山梨県地震被害想定調査報告書

令和５年５月

山梨県

目次

はじめに

第１章　調査の概要 1
１．基本的な考え方 1
２．調査の前提 2
２．１　想定地震 2
２．２　想定範囲 2
２．３　想定単位 2
２．４　想定ケース 2
第２章　地震動・液状化・崖崩れ等の予測 3
１．地震動の予測 3
１．１　想定地震の選定 3
１．２　想定地震の計算ケース 11
１．３　地震動予測手法の概要 12
１．４　地震動の予測結果 15
２．液状化の予測 32
２．１　液状化危険度予測手法の概要 32
２．２　液状化危険度の予測結果 37
３．崖崩れ等の予測 53
３．１　対象とする土砂災害警戒区域 53
３．２　崖崩れ等の予測手法の概要 56
３．３　崖崩れ等の予測結果 62
第３章　建物・人的等被害予測 93
１．建物被害 93
１．１　被害予測手法 93
１．２　建物データの作成 107
１．３　被害予測結果 114
２．屋外転倒物・落下物 132
２．１　被害予測手法 132
２．２　被害予測結果 138
３．人的被害 147
３．１　被害予測手法 147
３．２　人口データの作成 166
３．３　被害予測結果 169

第４章　社会基盤施設等の被害予測 195
１．ライフライン被害 195
１．１　被害予測手法 195
１．２　ライフラインデータの作成 206
１．３　被害予測結果 207
２．交通施設被害 261
２．１　被害予測手法 261
２．２　交通施設データの作成 263
２．３　被害予測結果 264
３．生活への影響 266
３．１　被害予測手法 266
３．２　生活への影響に関するデータ作成 275
３．３　被害予測結果 275
４．災害廃棄物 402
４．１　被害予測手法 402
４．２　被害予測結果 403
５．その他の被害 419
５．１　被害予測手法 419
５．２　その他データの作成 425
５．３　被害予測結果 426
６．帰宅困難者 476
６．１　被害予測手法 476
６．２　被害予測結果 477
第５章　被害想定に対しての防災施策・効果の検討 478
１．概要 478
２．建物耐震化による建物・人的被害の施策効果 478
３．家具固定による人的被害の施策効果 480
４．ブロック塀の改修等による人的被害の施策効果 482
５．火災発生低減による建物・人的被害の施策効果 483
第６章　災害シナリオの想定 490
１．想定項目 490
２．時系列災害シナリオ 491
３．共働き世帯・単身高齢者世帯を想定した災害シナリオ 496
第７章　アンケートの実施 497
１．アンケート実施の概要 497
２．アンケート結果 497
２．１　回答者の基本属性 497

２．２　被害予測に関するパラメータに関わるアンケート結果 498
２．３　その他のアンケート結果..... 501

おわりに

≪巻末資料≫ 巻末-1
１．想定地震の設定及び震源モデルの設定について 巻末-1
１．１　震源断層モデル 巻末-1
１．２　海溝型の地震の震源と断層モデル 巻末-17
２．地震動予測のため地盤モデル作成 巻末-27
２．１　自然現象に係るデータ及び資料の収集整理 巻末-27
２．２　地震動予測のための地盤モデル作成 巻末-29
３．液状化危険度予測のための地盤モデル作成と試算.....巻末-77
３．１　液状化危険度予測のための地盤モデル作成 巻末-77
３．２　液状化危険度予測の試算.....巻末-98
４．地震動予測結果 巻末-131
４．１　震度分布と最大速度分布.....巻末-131
４．２　長周期地震動.....巻末-161
５．その他参考図表等.....巻末-178
６．アンケート調査設問票 巻末-180

＜参考文献＞

＜用語集＞

はじめに

○　調査の目的

本県では、平成７年（1995 年）１月 17 日に発生した阪神・淡路大震災を契機として、山梨県内に大規模な被害を及ぼす地震を想定した調査を行い、平成８年（1996 年）にその結果を公表した。また、平成 13 年（2001 年）に中央防災会議が新たな東海地震の想定震源域を示したことを踏まえ、東海地震被害想定調査を行い、平成 17 年（2005 年）にその結果を公表した。本県では、これらの被害想定調査結果を踏まえ、地域防災計画の見直しを行うとともに、具体的な防災対策としての防災アクションプラン等を策定し、県、市町村、県民・企業等のそれぞれが対策を推進してきた。

一方、内閣府は平成 24 年（2012 年）に今後 30 年以内の発生確率が 70%～80%とされる南海トラフの巨大地震の被害想定を示した。また、中央防災会議は、平成 25 年（2013 年）に首都直下地震の被害想定調査を実施し、今後 30 年以内に発生する確率が 70%程度となるマグニチュード７クラスの地震による被害を発表した。

加えて、未曽有の被害をもたらした東日本大震災（平成 23 年（2011 年））のほか、熊本地震（平成 28 年（2016 年））、大阪府北部地震（平成 30 年（2018 年））、北海道胆振東部地震（平成 30 年（2018 年））など全国で発生した大規模な地震により、地震被害に関する様々な知見が得られている。

こうした中、本県は、平成８年（1996 年）の被害想定調査から約 25 年が経過したことを鑑み、最新の科学的知見や手法、大規模地震から得られた課題や教訓、建物や人口等の社会条件の変化と地域特性を反映し、新たな被害想定調査を実施することとした。

今回の調査結果は、地震から大切な命を守るために、想定できる最大の地震被害の全体像を把握し、県及び市町村の地域防災計画や県強靭化計画等に反映させ、地域ごとの効果的な防災施策を進めていくための基礎資料として活用するものである。

また、従来の被害想定では被害の因果関係が分かりにくかった予測について、できる限り明らかにし「誰が何をしたら被害を軽減できるか」を示している。

これによって耐震化や家具固定、水・食料の備蓄など事前に備える内容を県民等が自ら考え、対策を実行するための資料として活用していただきたい。

この調査結果を通じて県全体の防災意識の向上・防災知識の普及を行うことにより、自助・共助・公助の推進につなげていきたい。

今後、県や市町村、関係機関等で連携した対策を検討することで被害を最小限に抑えるよう取り組んでいく。

○　前回調査との変更点

・最新の科学的知見に基づき県内に被害を及ぼす想定地震の見直しを行った。
　例）南海トラフの地震：想定外をなくすという観点から M9 クラスの巨大地震を想定
　　新たな国（地震調査研究推進本部）の長期評価：曽根丘陵断層帯 M6.1→M7.3
・甲府盆地周辺において谷や川筋などの軟弱地盤を区別するため 50m メッシュの精緻な地盤モデルを作成した。
・建物の被害想定は、全ての建物を対象に調査を実施した。

・被害予測手法は可能な限り因果関係を明らかにし、被害軽減に何を行えばよいのかを分かりやすくした。
・空き家、別荘など山梨県の地域的な課題について予測を行った。
・経済被害の予測を行った。
・災害シナリオは期間・項目ごとの様相だけでなく、例として「共働き世帯」と「単身高齢者世帯」を想定した県民目線の被害様相も示した。

表 1.1-1　被害想定調査_変更点一覧

	前回調査	今回調査
想定地震	①H17東海地震（M8.0） ②南関東直下プレート境界（M7.0） ③糸魚川ー静岡構造線（M7.0） ④釜無川断層（M7.4） ⑤曽根丘陵断層（M6.1） ⑥藤の木・愛川断層（M7.0）	①南海トラフの巨大地震（東側ケース）M9クラス（Mw9.0） ②首都直下地震（M7クラス立川市直下）M7クラス（Mw7.3） ③糸魚川－静岡構造線断層帯中南部区間　M7.4（Mw6.8） ④糸魚川－静岡構造線断層帯南部区間　M7.6（Mw7.0） ⑤曽根丘陵断層帯　M7.3（Mw6.8） ⑥扇山断層　M7.0（Mw6.5） ⑦身延断層　M7.0（Mw6.5） ⑧塩沢断層帯　M6.8（Mw6.4） ⑨富士川河口断層帯　セグメントA:M7.2(Mw7.3),セグメントB:M8.3（Mw7.8） ⑩【参考】首都直下地震（M8クラス相模トラフ）M8クラス（Mw8.0）
想定単位	500mメッシュ（甲府盆地内250mメッシュ）	250mメッシュ（甲府盆地周辺50mメッシュ）
自然災害の予測項目	・地震動 ・液状化 ・斜面崩壊	・地震動 ・液状化 ・崖崩れ等（土砂災害警戒区域）
主な予測項目	・建物被害：床面積20m^2/階以下の建物を除く（約35万棟） ・火災被害 ・人的被害 ・ライフライン被害（電力、上水道、下水道、ガス：都市ガス・LPガス、通信：固定電話） ・交通被害（道路、鉄道） ・生活支障（避難者、医療機能、住機能、清掃衛生） ・帰宅困難者 ・災害廃棄物 ・地震防災対策の課題と提言	・建物被害：全建物対象（約58万棟） ・火災被害 ・人的被害 ・ライフライン被害（電力、上水道、下水道、ガス：都市ガス・LPガス、通信：固定電話・携帯電話） ・交通被害（道路、鉄道） ・生活支障（避難者、物資、医療機能、住機能、保健衛生・防疫・遺体処理、空き家・別荘、災害関連死） ・帰宅困難者 ・災害廃棄物 ・防災施策効果の評価 ・危険物施設、防災上重要施設、文化財、孤立集落 ・経済被害
その他の項目	・災害シナリオの作成	・災害シナリオの作成 ・県民アンケートによる防災意識調査

○　調査結果の留意点

・調査結果はあくまで予測（目安）であり、実際の発災時には地震動をはじめ被害の状況は想定と異なることも予想される。
・想定地震の震源や規模についてはあくまでも想定であり、想定通りの地震が必ずしも発生するとは限らない。
・想定地震以外にも、県内に甚大な被害を及ぼす地震が発生する可能性があるという認識をもつ必要がある。
・被害の予測に当たっては、過去国内で発生した大規模地震の被災事例から導かれた経験式などを用いて被害等を予測している。今後の調査や研究成果によって想定手法の修正や新たな想定手法が出てくる場合がある。
・被害想定は、地震動、建物データ、予測手法など、さまざまな要素をかけ合わせた結果である。条件が少しでも変わると被害は変化するものである。

○　調査の体制

今回調査にあたり、専門的、技術的見地から助言等を得るために「山梨県地震被害想定調査検討会議」を設置・開催し、委員のご指導を得ながら実施した。

また、基礎データの作成にあたっては、関係機関にご協力をいただいた。

〈山梨県地震被害想定調査検討会議 委員一覧〉

氏名	所属	職名
後藤　聡	山梨大学地域防災・マネジメント研究センター	准教授
小山　真紀	岐阜大学流域圏科学研究センター	准教授
関谷　直也	東京大学大学院情報学環附属総合防災情報研究センター	准教授
秦　　康範	山梨大学地域防災・マネジメント研究センター	准教授
目黒　公郎 （座長）	東京大学大学院情報学環附属総合防災情報研究センター	教授
吉本　充宏	山梨県富士山科学研究所富士山火山研究センター	主幹研究員

（五十音順、敬称省略）

〈調査委託先〉応用地質株式会社

〈山梨県地震被害想定調査検討会議 開催概要〉

回	開催日	検討事項
第１回	令和３年９月３日	想定地震の設定・震源モデルの作成方針、地盤モデルの作成方針、被害予測手法の検討
第２回	令和３年 12 月 24 日	想定地震の設定・震源モデルの決定、地盤モデル作成の進捗報告、被害予測手法の検討
第３回	令和４年２月 21 日	地盤モデルの作成、被害予測手法におけるパラメータ設定、各種データ収集
第４回	令和４年７月 12 日	地震動評価結果及び液状化・急傾斜地の予測結果
第５回	令和４年９月 20 日	地盤構造モデル修正結果及び地震動等自然災害の予測結果、被害予測結果（中間報告）概要、県民アンケート結果
第６回	令和４年 12 月 23 日	被害予測結果概要及び被害想定調査報告書（案）
第７回	令和５年２月 24 日	地震被害想定調査概要版（案）及び地震被害想定調査報告書（案）

座長メッセージ（「想定結果のより良い活用と今後のより良い防災対策の推進」のために）

最初に今回の地震被害想定調査に関わった多くの関係者のご努力に敬意を表する。本想定結果は、地震による被害をできる限り減らす対策の検討を目的に、最新の知見や近年の災害から得られた教訓を踏まえ、想定できる最大の被害を見積もったものである。その上で、「想定結果のより良い活用と今後のより良い防災対策の推進」のために、座長からひと言述べさせていただく。

まず、「被害想定は、これを何回実施しても、これにいくらお金をかけても、将来の被害は全く変わらない」ことをご理解いただきたい。将来の被害は、防災対策を実施して初めて減少する。そのため、本検討会では、従来の被害想定では被害の因果関係が分かりにくかった予測について、これをできる限り明らかにし、「誰が何をすればどんな被害を軽減できるか」を示すことに注力した。これにより、行政のどんな対策が何の被害軽減に貢献するのか、県内の人々や企業に具体的に何をお願いすれば、何の被害がどれだけ減るのかを示すことが一定レベル可能となった。

次に、「今回の被害想定結果と前回の結果との比較は意味がない」ことも理解していただく必要がある。被害や災害の発生メカニズムは、「入力→システム→出力」の関係で決定される。これを被害想定にあてはめると、入力は対象とする地震（これをシナリオ地震という）の規模や位置と地盤条件によって決まる地震動、システムは対象地域の防災対策や人口特性などの地域特性、出力は限界値を越えた物理現象と社会現象が引き起こす被害である。物理現象に基づく被害は数値化しやすいが、社会現象に基づく被害ではこれが難しいので、被災状況を物語的に示すスタイル(災害シナリオ)を今回は採用した。ところで、今回の被害想定ではシナリオ地震を大幅に増やすとともに、その規模や震源特性を被害が最大になるように設定した。また、前回の想定から 25 年が経過し、多くの建物や施設の更新や耐震化が行われるとともに、人口分布や年齢構成が変わるなど、地域特性も大きく変化している。すなわち、前回と今回の被害想定では、入力とシステムの両者が変わっているので、出力としての被害を前回と今回では直接比較できないし比較する意味もない。繰り返しになるが、被害は実際に防災対策を推進することで、初めて減るのだから、県民や企業、行政が如何に具体的な防災対策を推進するかが重要なのである。

また、本調査結果を活用することで、今後の各種の防災対策の推進により、どんな被害をどれだけ軽減できるのか、それぞれの防災事業の効果を定量的に評価できるようになった。今後は、同じシナリオ地震を対象に、防災対策を実施したことによる被害の量と分布の変化（一般に防災対策を実施すれば被害は減るが、対策を講じても人口や施設数の増加によって被害が増える場合もある。逆に何もしなくても人口減少で被害が減ることもある）を分析することで、防災対策の効果の評価と、その結果に基づく対策の優先順位付けができるということである。

本被害想定結果を最大限に活用し、今後、山梨県を襲う地震による被害を最小限にするために、県民、企業、行政が互いに協力し、県全体として効果的な防災対策を着実に推進していくことを期待する。

2023 年 5 月

山梨県地震被害想定調査検討会議　座長
東京大学教授　目黒　公郎

第１章　調査の概要

１．基本的な考え方

（１） 平成 7 年度に実施した「山梨県地震被害想定調査」及び平成 16 年度に実施した「山梨県東海地震被害想定調査」（以下「現行の地震被害想定」という。）の内容を踏まえ、最新の科学的知見、手法、地盤情報等を反映するものとした。

（２） 東北地方太平洋沖地震や熊本地震、大阪府北部地震、北海道胆振東部地震など近年国内で発生した地震での被害状況等を踏まえ、そこから得られる課題や教訓を反映するものとした。

（３） 山梨県の地域特性（年齢構成、生活様式、中山間地域の被害特性などを含む）を反映したものとした。

（４） 想定した被害に対して、必要かつ有効な地震対策を検討し、市町村や県民の具体的な地震対策・行動に結びつく内容とした。

２．調査の前提

２．１　想定地震

本業務における想定地震は以下のものとした。

① 南海トラフを震源とする地震

② 首都直下地震

ア　M7 クラス（立川市直下地震）

イ　（参考）M8 クラス（相模トラフ沿いの最大クラス）

③ 活断層による地震

ア　糸魚川－静岡構造線断層帯（中南部・南部）

イ　曽根丘陵断層

ウ　身延断層

エ　塩沢断層帯

オ　扇山断層

カ　富士川河口断層帯

２．２　想定範囲

本業務に係る想定の範囲は山梨県内を基本とした。

２．３　想定単位

250m メッシュを基本とし、甲府盆地周辺においては 50m メッシュを採用した。

２．４　想定ケース

最悪の被害発生を想定し、複数の季節（積雪期を含む）・時間帯を設定して被害想定を行った。なお、季節は夏季及び冬季の 2 ケース、時間帯は早朝、昼、夕方の 3 ケースを前提とした。

第２章　地震動・液状化・崖崩れ等の予測

１．地震動の予測

１．１　想定地震の選定

被害想定の条件とする地震動予測のための震源は、以下の方針で選定した。

①　山梨県とその周辺で発生した被害地震を考慮する。

被害地震は、主に相模トラフ、南海トラフの海溝型地震であるが、内陸活断層型の地震による被害も生じている（図 2.1-1・表 2.1-1）。

②　前回の想定以後に得られた学術的知見、国による地震・活断層の評価をふまえる。

前回の想定による地震（図 2.1-2）については、それ以後に、国機関で以下のような再評価がなされているので、それをふまえた評価とした。個々の震源・断層の詳細は、巻末資料（巻末 P1～巻末 P26）に述べる。

・地震調査研究推進本部（以下、「地震本部」）による関東地域の活断層の長期評価
・内閣府「南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ」による評価
・中央防災会議「首都直下地震対策検討ワーキンググループ」による評価

③　前回の地震被害想定との継続性を考慮する。

前回想定で対象とした地震のうち活断層については、その後に評価が大きく変わっているので今回の検討では設定を見直した。

④　被害地震が発生する可能性がある地域を、県の全域で網羅的に評価できるように選定する。

震源断層モデルは、基本的に内閣府、J-SHIS 地震ハザードステーション（以下、J-SHIS）から公表されているものを採用することとし、該当するモデルが複数の場合には、震度分布や震度別曝露人口等を考慮し、山梨県地域に影響の大きいものを採用した。

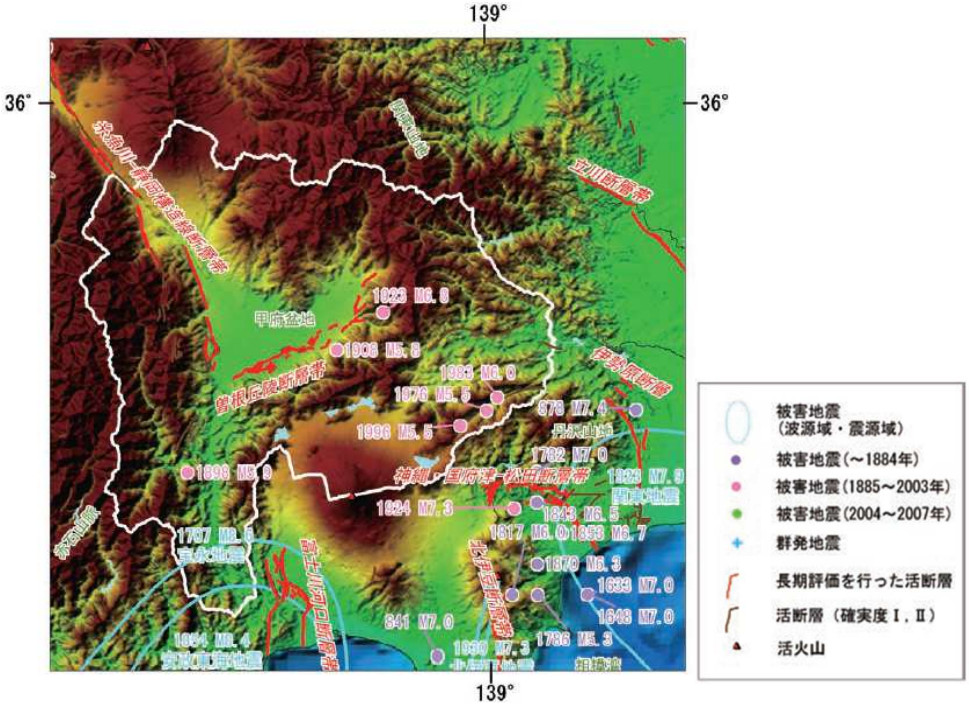
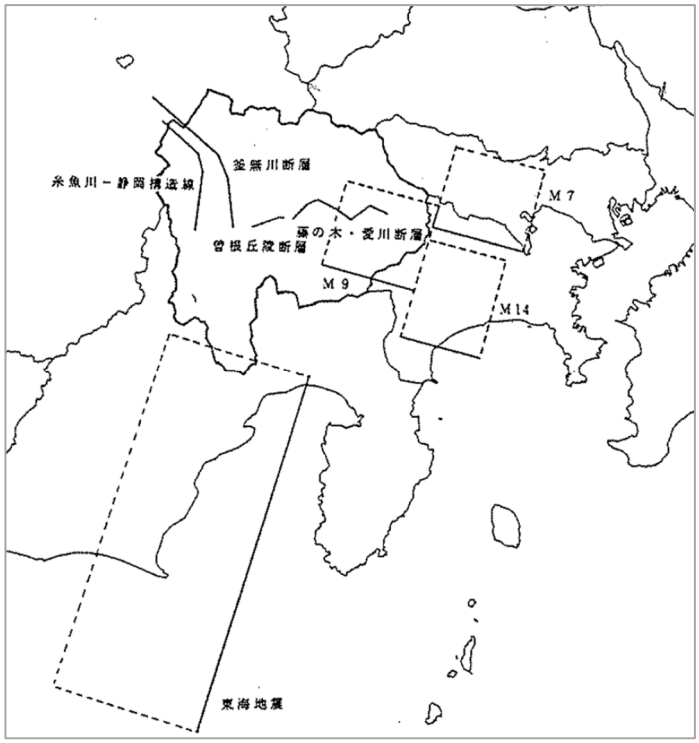


図 2.1-1　山梨県とその周辺で発生した主な被害地震

表 2.1-1　山梨県に被害を及ぼした主な地震

西暦(和暦)	地域(名称)	M	県内の主な被害(カッコは全国での被害)
1498.9.20 (明応7)	東海道全般	8.2～8.4	南海トラフ沿いの巨大地震。紀伊から房総にかけての海岸と甲斐で振動大。
1703.12.31 (元禄16)	(元禄地震)	7.9～8.2	甲府領で死者83人、家屋全壊345棟。
1707.10.28 (宝永4)	(宝永地震)	8.6	午の刻に大地震が起こる。甲斐で死者24人、負傷者62人、家屋倒壊7,651棟。
1782.8.23 (天明2)	相模・武蔵・甲斐	7.0	甲州都留郡長池村では家屋全壊30棟。裾野茶畑村で家屋全壊9棟。
1854.12.23 (安政1)	(安政東海地震)	8.4	甲州各地に激甚な被害を与える。甲府に大火が起こる。
1891.10.28 (明治24)	(濃尾地震)	8.0	家屋全壊4棟。
1923.9.1 (大正12)	(関東地震)	7.9	死者・行方不明者22人、住家全壊577棟。
1924.1.15 (大正13)	丹沢山塊(丹沢地震とも呼ばれる。)	7.3	県東部で被害。負傷者30人、住家全壊2棟。
1944.12.7 (昭和19)	(東南海地震)	7.9	住家全壊13棟。

2007 年までのデータ、地震調査研究推進本部（2009 年 3 月）



想定地震	ﾏｸﾞﾆﾁｭｰﾄﾞ
東海地震 (中央防災会議ﾓﾃﾞﾙ)	8．0
南関東直下プレート境界地震	7．0
釜無川断層地震	7．4
藤の木愛川断層地震	7．0
曽根丘陵断層地震	6．1
糸魚川－静岡構造線地震	7．0

図 2.1-2　前回の地震被害想定における想定震源：8 ケース

図 2.1-3 に前回想定の活断層に対し、その後の評価による断層（断層トレース）を重ねた図を示した。また、以下のものを各図に示した。

・地震本部：関東地域の活断層の長期評価（図 2.1-4）

・地震本部：「震源断層を特定した地震動予測地図（シナリオ地震動予測地図）」（図 2.1-5）

これをもとに J-SHIS に示された主要活断層帯の断層モデルを図 2.1-6 にそれぞれ示す。各断層帯の概略の評価を表 2.1-2 にまとめた。なお、地震規模については、設定した断層モデルによる値を示した。そのため、富士川河口断層帯については長期評価の地震規模とは異なっている。また、扇山断層については本業務で設定した断層モデルによる値である。以降に示す発生確率については、地震本部による 30 年以内の発生確率を示した。

①糸魚川－静岡構造線断層帯

・地震本部の「主要活断層帯」の一つ。山梨県への影響が大きい 2 つの区間を対象とした。

1：断層帯中南部（M7.4(Mw6.8)、発生確率：0.9～8%）

・地震本部による「30 年以内の固有規模の地震発生確率」（以下、発生確率）が高いことと地域性を考慮して想定対象とした。

2：断層帯南部（M7.6(Mw7.0)、発生確率：ほぼ 0～0.1%）

・前回想定では「釜無川断層」として想定に用いている。

・前回想定では西側の山地内の断層を別に評価している。今回は現在の地震本部の評価にもとづき、一条の断層として評価対象とした。

②曽根丘陵断層帯（M7.3(Mw6.8)、発生確率：1%）

・地震本部の「主要活断層帯」の一つ。前回想定の「曽根丘陵断層」と重なる。

③身延断層（M7.0(Mw6.5)、発生確率：不明）

・地震本部の「主要活断層帯」の一つ。前回想定では対象外。

・静岡県方面へのアクセスへの影響も考慮して対象とした。

④塩沢断層帯（M6.8(Mw6.4)、発生確率：4%以下）

・地震本部の「主要活断層帯」の一つ。前回想定では対象外。

・富士山周辺の観光地への影響も考慮して対象とした。

⑤扇山断層（M7.0(Mw6.5)）[1]

・地震本部では単独の震源断層モデルとしては設定されていない。

・前回想定との継続性、東京方面へのアクセス（国道 20 号線)への影響を考慮して対象とした。既往の被害想定における「藤の木－愛川断層」の一部、今回の検討では、断層の範囲、震源モデル、名称について再設定した。

⑥富士川河口断層帯（セグメント A M7.2(Mw7.3), セグメント B M8.3(Mw7.8) 、発生確率　ケース a 10～18%、ケース b 2～11%）[2]

---

[1] 地震規模は地震本部の「震源断層を特定した地震の強震動予測手法（「レシピ」）」※10 に基づき本想定で設定した断層モデルの値を記載している。地震本部では評価対象外であるため地震規模のみ記載。

[2] 地震規模は地震動評価に用いた活断層重点調査の断層モデルによるセグメントごとの値を記載。地震本部による長期評価の M8.0 とは異なる。発生確率については長期評価では、過去の活動時期などについて、２つの可能

・前回想定の対象外、地震本部でも断層モデルは設定されていない。
・静岡方面へのアクセスへの影響を考慮して対象とした。
・断層モデルは、富士川河口断層帯の活断層重点調査の結果を採用した。地震本部の長期評価と活断層重点調査では、断層長さや地震規模等が異なっている。

なお、鶴川断層、大菩薩嶺西断層、長者舎断層、道志川断層は、山梨県内ないし近傍に分布するが、地震本部の評価では、「その他の断層」として「活断層の可能性は低い」と判断されているので、今回の想定対象とはしない(図 2.1-7)。扇山断層も同様の評価であるが、今回は、⑤扇山断層として評価する。

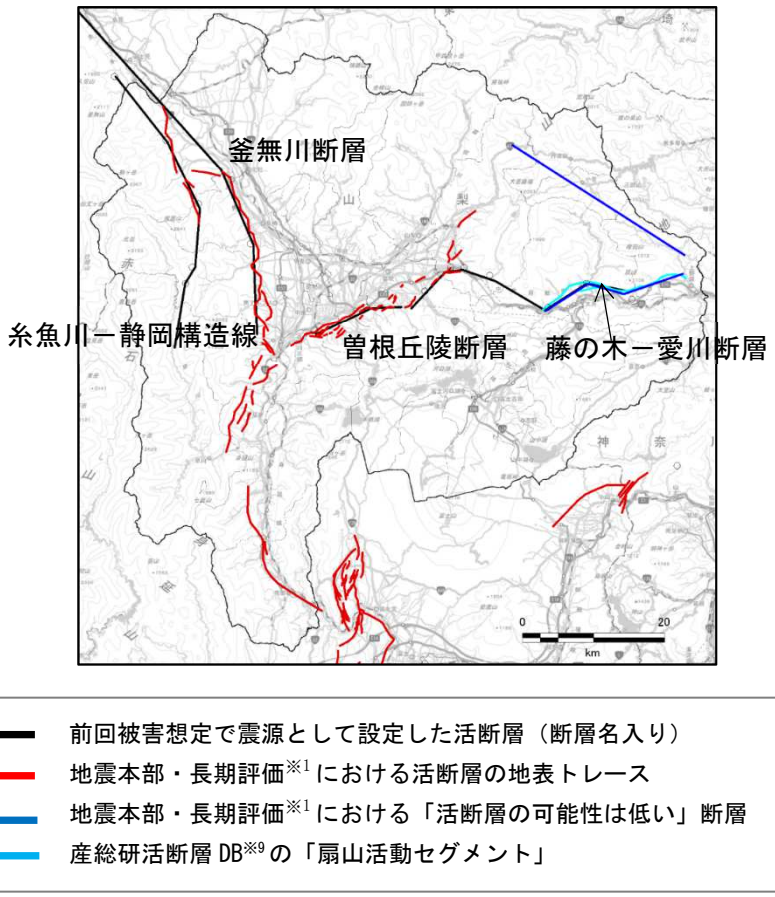
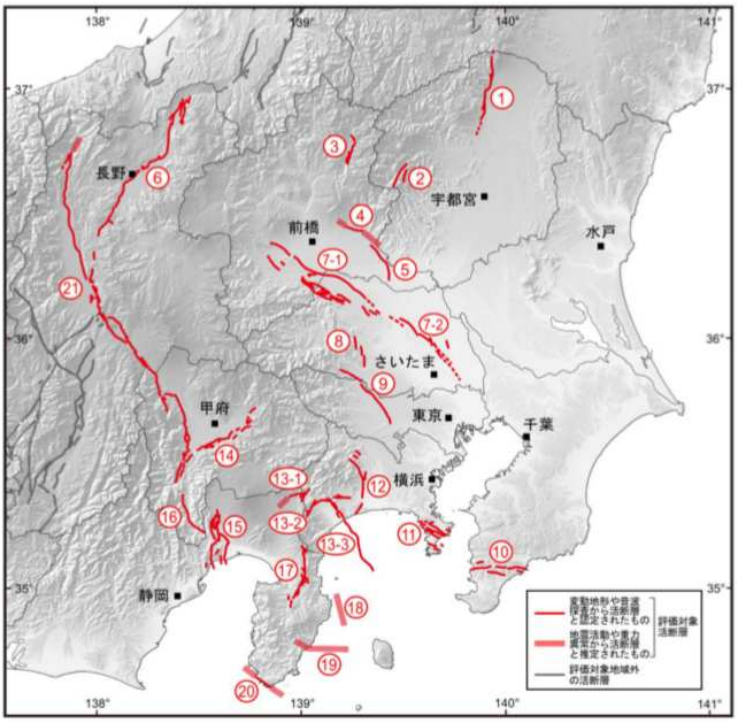


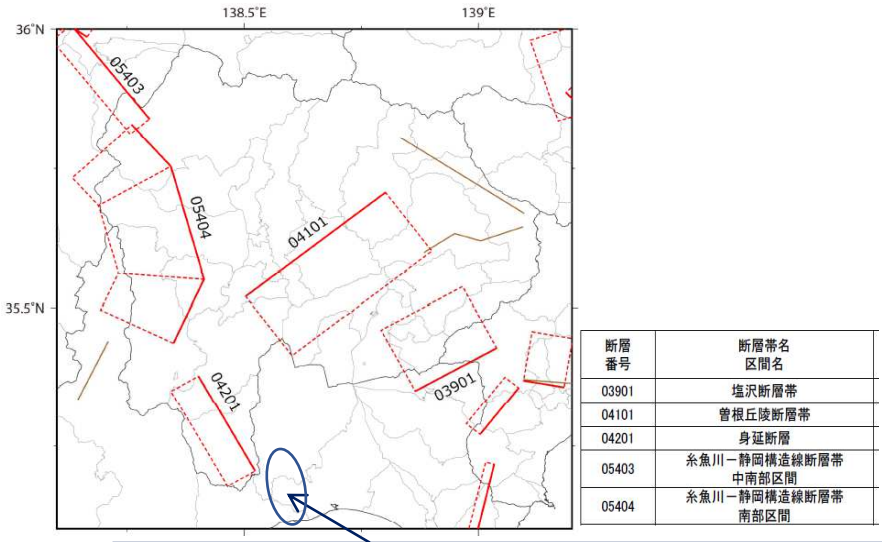
図 2.1-3　前回震源として想定した活断層とそれ以後の断層評価の関係図

性が考えられることから、２つのケースに分けて評価されている。



9：立川断層帯
12：伊勢原断層帯
13-1：塩沢断層帯
13-2：平山-松田北断層帯
13-3：国府津-松田断層帯
14：曽根丘陵断層帯
15：富士川河口断層帯
16：身延断層
21：糸魚川 - 静岡構造線断層帯
※赤字は、山梨県および近傍地域

図 2.1-4　地震本部「関東地域の活断層の分布」における主要活断層帯



断層番号	断層帯名 区間名
03901	塩沢断層帯
04101	曽根丘陵断層帯
04201	身延断層
05403	糸魚川－静岡構造線断層帯 中南部区間
05404	糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間

「富士川河口断層帯」は、断層モデル化されていない。

図 2.1-5　「震源を特定した地震動予測地図（シナリオ地震動予測地図）」の活断層

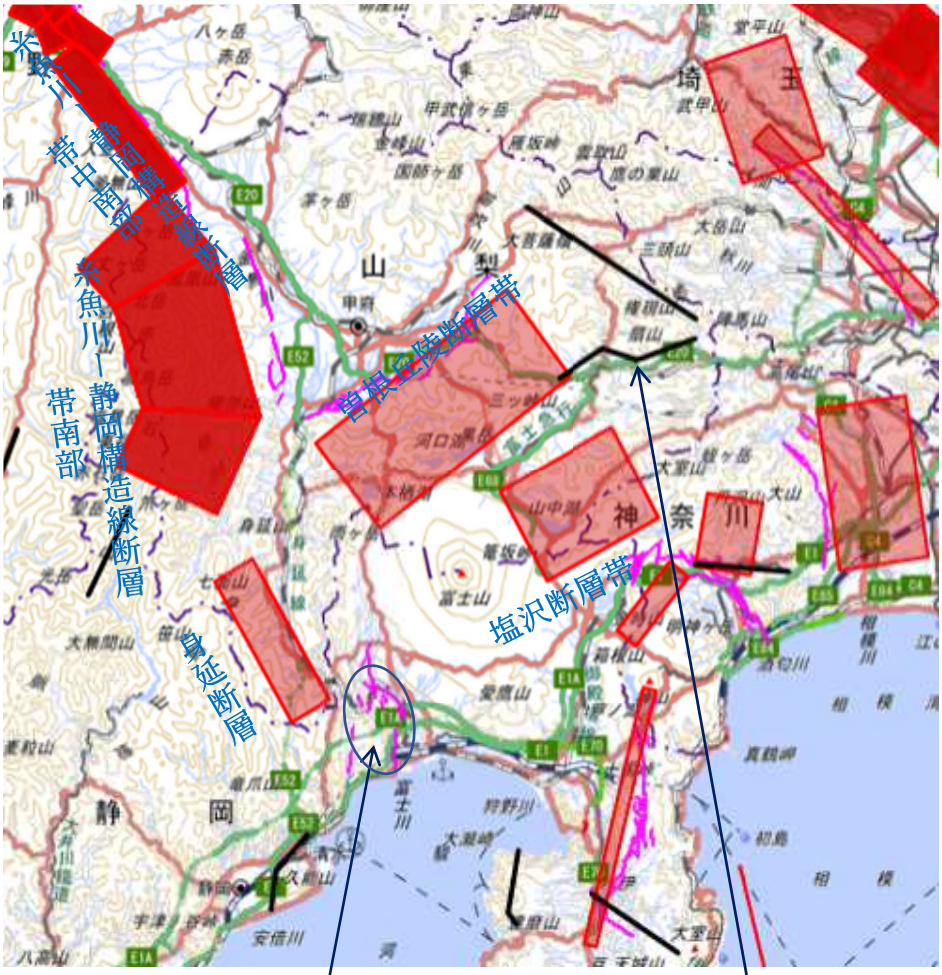


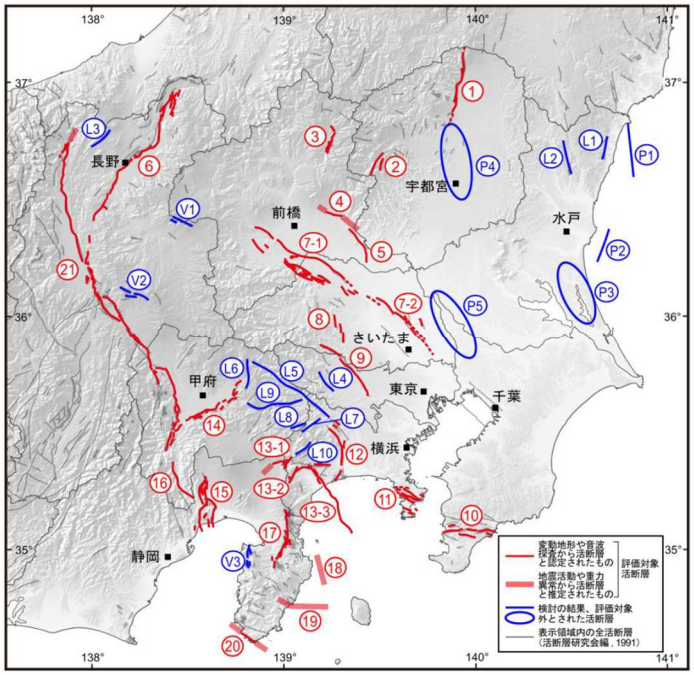
図 2.1-6　J-SHIS に示された主要活断層帯の断層モデル

基本は、「震源を特定した地震動予測地図（シナリオ地震動予測地図）」に同じ。

表 2.1-2　活断層の断層諸元のまとめ*

断層評価・断層モデルの概要					
震源断層名		長さ (km)	地震規模 M (Mw)	傾斜角 (°)	断層タイプ
糸魚川－静岡構造線断層帯中南部		33	7.4 (6.8)	70	左横ずれ
糸魚川－静岡構造線断層帯南部		48	7.6 (7.0)	45	逆断層
曽根丘陵断層帯		32	7.3 (6.8)	35	逆断層
身延断層		20	7.0 (6.5)	70	左横ずれ
塩沢断層帯		15	6.8 (6.4)	30	逆断層
扇山断層		20	7.0 (6.5)	45	逆断層
富士川河口断層帯	ｾｸﾞﾒﾝﾄA	28	7.2 (7.3)	30	逆断層
	ｾｸﾞﾒﾝﾄB	120	8.3 (7.8)	25	逆断層（横ずれ含む）

* 設定した断層モデルの値を記載。扇山断層は本想定で設定。富士川河口断層帯は重点調査による設定。それ以外は地震本部による設定。

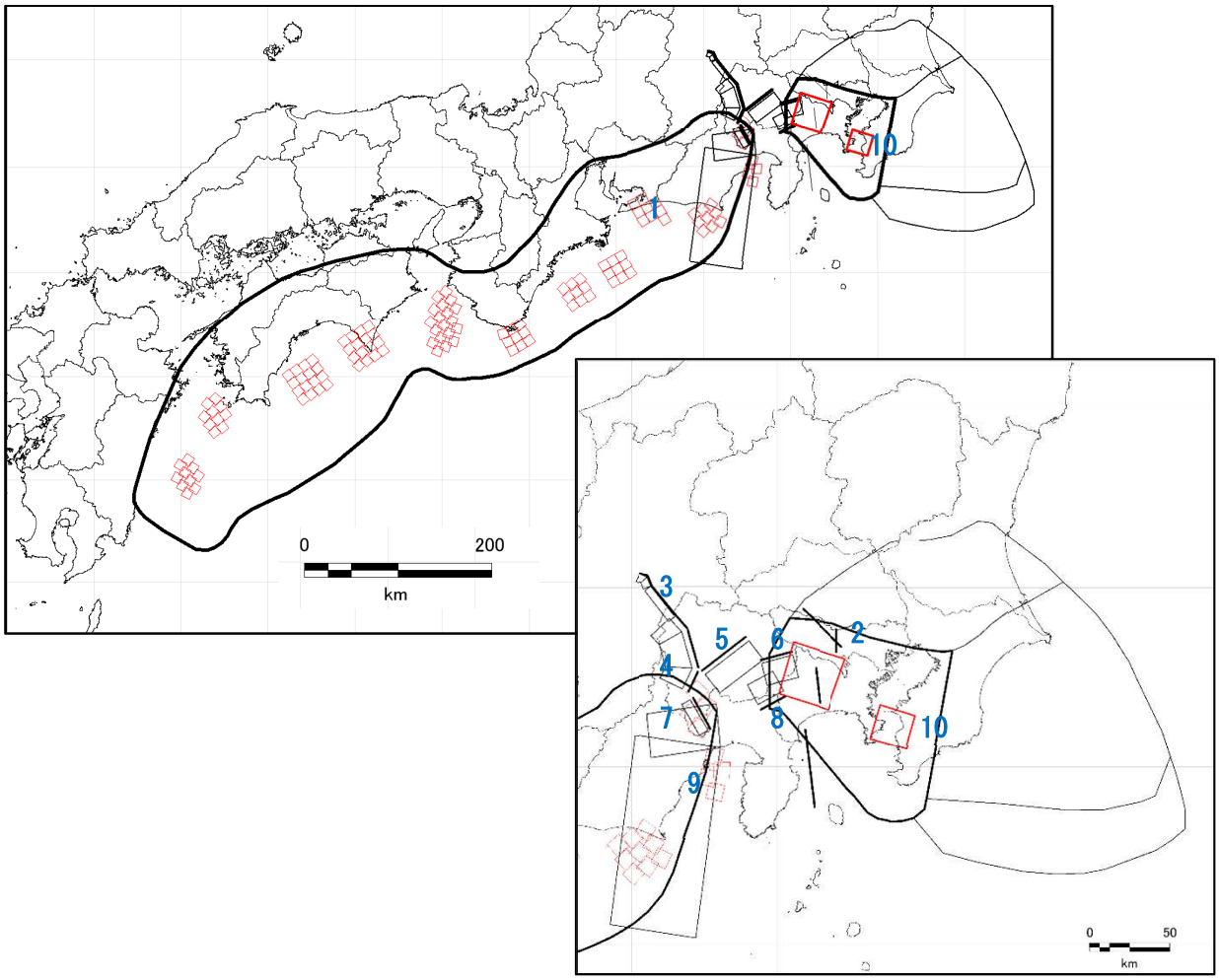


山梨県及び近傍には、図中の青線の断層も存在するが、いずれも「活断層の可能性は低い」と評価されている。

L5：鶴川断層
L6：大菩薩嶺西断層
L7：長者舎断層
L8：道志川断層
L9：扇山断層

図 2.1-7　地震本部の評価で「活断層の可能性は低い」とされている断層

このような選定方針により、今回の調査で設定した想定地震の全震源断層の位置関係を図 2.1-8 にまとめた。なお、震源断層設定についての詳細及び想定地震の震源パラメータ等については、巻末資料の「１．想定地震の設定及び震源モデルの設定について」に記載した。



震源断層（海溝型）	地震規模 M（Mw）	震源断層（活断層）	地震規模 M（Mw）
1_南海トラフの巨大地震（東側ケース）	M9 クラス (9.0)	3 糸魚川－静岡構造線断層帯中南部区間	7.4(6.8)
2_首都直下地震（M7 クラス・立川市直下）	M7 クラス (7.3)	4_糸魚川－静岡構造線断層帯南部区間	7.6(7.0)
10_（参考）首都直下地震（M8 クラス）	M8 クラス (8.0)	5_曽根丘陵断層帯	7.3(6.8)
		6_扇山断層	7.0(6.5)
		7_身延断層	7.0(6.5)
		8_塩沢断層帯	6.8(6.4)
※番号は上の図に対応する。		9_富士川河口断層帯 陸域部（ｾｸﾞﾒﾝﾄA），海域部（ｾｸﾞﾒﾝﾄB）	ｾｸﾞﾒﾝﾄA 7.2(7.3) ｾｸﾞﾒﾝﾄB 8.3(7.8)

図 2.1-8　想定地震の一覧

１．２　想定地震の計算ケース

前節において選定した断層モデルに対して、震源の不確実性を踏まえ、地震動予測結果が安全側となるように、破壊開始点・アスペリティ配置を変更した計算ケースを設定した。なお、複数の計算ケースが必要となる想定地震について、「全国地震動予測地図２０２０年版」の計算条件を踏襲する場合は、その計算ケース名を採用した。表 2.1-3 に、本想定の対象とした想定地震と計算ケースを示した。

表 2.1-3　想定地震と計算ケース

想定地震	計算ケース名	震源モデル	概要
南海トラフの巨大地震（東側ケース）		内閣府(2012) 内閣府(2015)	内閣府の設定を採用
首都直下地震 M7（立川市直下）		内閣府(2013)	内閣府の設定を採用
糸魚川－静岡構造線断層帯中南部区間		「全国地震動予測地図」(2020)※	断層南部の第 1 アスペリティ北端に破壊開始点（「全国地震動予測地図」の Case3）
糸魚川－静岡構造線断層帯南部区間	Case1	「全国地震動予測地図」(2020)※	北部のアスペリティに破壊開始点（「全国地震動予測地図」の Case1）
	Case2		中央のアスペリティに破壊開始点（「全国地震動予測地図」の Case2）
	Case3		南部のアスペリティに破壊開始点（「全国地震動予測地図」の Case3）
曽根丘陵断層帯	Case1	「全国地震動予測地図」(2020)※	西部の第 1 アスペリティ下端中央に破壊開始点（「全国地震動予測地図」の Case1）
	Case4		東部の第 1 アスペリティ下端中央に破壊開始点（「全国地震動予測地図」の Case4）
身延断層	Case1	「全国地震動予測地図」(2020)※	アスペリティ下端北端に破壊開始点（「全国地震動予測地図」の Case1）
	Case2		アスペリティ下端南端に破壊開始点（「全国地震動予測地図」の Case2）
塩沢断層帯	Case1	「全国地震動予測地図」(2020)※	アスペリティ下端中央に破壊開始点（「全国地震動予測地図」の Case1）
	独自ケース		アスペリティ上端中央に破壊開始点
扇山断層		独自モデル	アスペリティ下端中央に破壊開始点
富士川河口断層帯		文部科学省・東京大学(2020)	東海の北部アスペリティに破壊開始点（地震本部(2020)のケース 2）
【参考】首都直下地震 M8（相模トラフ）		地震本部(2016)	レシピに沿って設定された T2 モデル。横浜付近の破壊開始点を採用

※座標データ等は地震ハザードステーション（J-SHIS）からダウンロードした震源データを使用した。

１．３　地震動予測手法の概要

本想定においては、広帯域の強震動予測に適しているハイブリッド法を用いることを基本とし、工学的基盤における計測震度、最大速度の地震動指標を計算した。このとき、短周期地震動については統計的グリーン関数法、長周期地震動については 3 次元有限差分法を用いた。ハイブリッド法の合成に適用する接続周期については、震源モデルの特徴等に基づき、表 2.1-4 の通り設定した。ただし、南海トラフの巨大地震については、内閣府による震源モデルが短周期と長周期で異なるため、ハイブリッド法は適用しないこととした。図 2.1-9 に地震動予測手法の概念図を示した。

地表における地震動については、以下に示す AVS30 と最大速度増幅率の関係式及び最大速度と震度の関係式を用い、工学的基盤の地震動指標に加味し、地表における計測震度、最大速度を評価した。

- AVS30 と最大速度増幅率の関係式：藤本・翠川（2006）
- 最大速度と計測震度の関係式
  - プレート境界・プレート内：翠川・他（1999）
  - 活断層：藤本・翠川（2005）

最大加速度、SI 値については、童・山崎（1996）による計測震度との関係式から算出した。また、長周期地震動に係る地震動指標として、工学的基盤での長周期地震動階級、周期毎の速度応答値を整理した。

なお、地震動予測のための地盤モデルの作成については、巻末資料の「２．地震動予測のため地盤モデル作成」に記載した。

表 2.1-4　震源モデルとハイブリッドの接続周期

想定地震	M (Mw)	地震タイプ	震源モデル	接続周期	備考
南海トラフの巨大地震 （東側ケース）	M9 クラス* (9.0)	プレート境界	内閣府(2012) 内閣府(2015)	HYB しない	短周期と長周期の震源モデルが異なる
首都直下地震 M7 （立川市直下）	M7 クラス* (7.3)	プレート内	内閣府(2013)	2 秒	短周期が卓越
糸魚川－静岡構造線断層帯 中南部区間	7.4 (6.8)	活断層	「全国地震動予測地図」 (2020)	1 秒	
糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間	7.6 (7.0)	活断層	「全国地震動予測地図」 (2020)	1 秒	
曽根丘陵断層帯	7.3 (6.8)	活断層	「全国地震動予測地図」 (2020)	1 秒	
身延断層	7.0 (6.5)	活断層	「全国地震動予測地図」 (2020)	1 秒	
塩沢断層帯	6.8 (6.4)	活断層	「全国地震動予測地図」 (2020)	1 秒	
扇山断層	7.0 (6.5)	活断層	独自モデル	1 秒	
富士川河口断層帯	ｾｸﾞﾒﾝﾄ A： 7.2(7.3) ｾｸﾞﾒﾝﾄ B: 8.3(7.8)	活断層＋プレート境界	文部科学省・東京大学 (2020)	1.5 秒	巨大地震
【参考】首都直下地震 M8 （相模トラフ）	M8 クラス* (8.0)	プレート境界	地震本部 (2016)	1.5 秒	巨大地震

*元資料での評価が Mw のみ

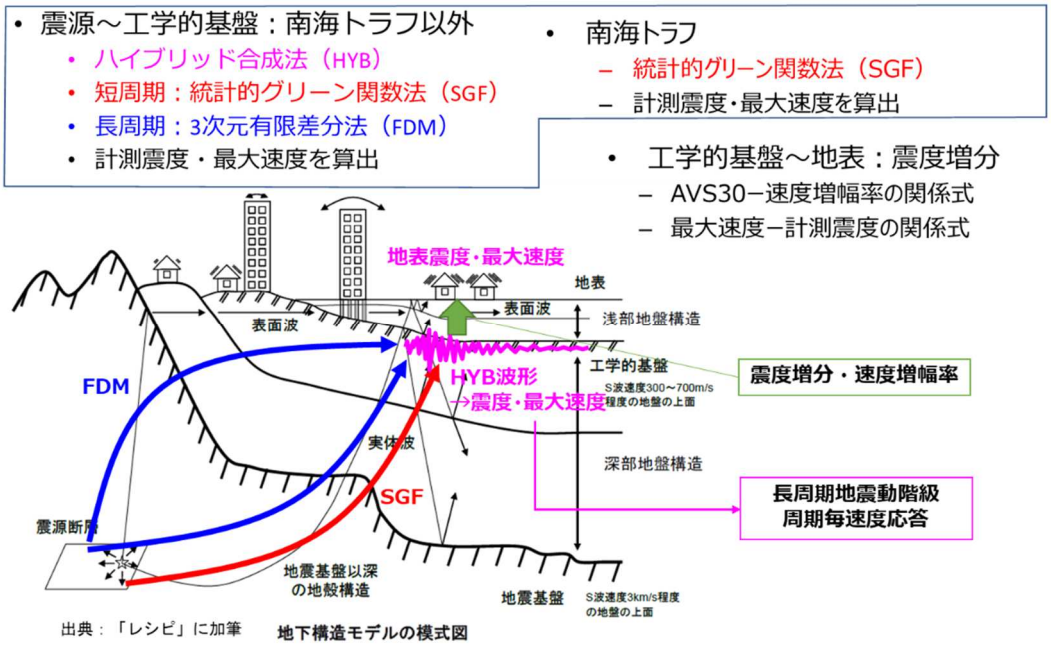


図 2.1-9　本想定における地震動予測手法の概念図　※「レシピ」に加筆

１．４　地震動の予測結果

(1) 各想定地震の地表震度分布

各想定地震に対する地震動結果として、図 2.1-10～図 2.1-24 に山梨県全域及び甲府盆地周辺の地表震度分布を示した。以降に、各想定地震の地震動予測結果の概要を示した。

- 南海トラフの巨大地震（東側ケース）

  震源域から離れた山地部を除き、県全体で概ね震度 5 強以上の揺れが想定される。震源に近い県中西部や甲府盆地等の特に揺れやすい地盤の一部地域においては最大震度 7 の揺れが想定される。

- 首都直下地震 M7（立川市直下）

  震源断層に近い県東部及び富士五湖地域の揺れが比較的大きく、富士五湖地域の一部地域で最大震度 6 強の揺れが想定される。

- 糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間

  震源断層に近い北杜市の北西部で震度 6 強～震度 7 の揺れが想定される。甲府盆地でも、一部の地域で最大震度 6 弱の揺れが想定される。

- 糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間　Case1

  震源断層周辺の広範囲で震度 6 弱以上の揺れが想定され、一部で震度 6 強と～震度 7 となる。破壊の進行方向にあたる北杜市は特に震度 6 強の領域が広がると想定される。

- 糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間　Case2

  震源断層周辺の広範囲で震度 6 弱以上の揺れが想定され、破壊の進行方向に当たる県北西部の地域を中心に揺れが大きく震度 6 強が想定され、一部では震度 7 の揺れが想定される。

- 糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間　Case3

  震源断層周辺の広範囲で震度 6 弱以上となる。最大震度は震度 7 が一部で想定されるが、県全体では Case2 より揺れが小さい地域が多い。

- 曽根丘陵断層帯　Case1

  破壊の進行方向となる甲府市を中心に甲府盆地の揺れが極めて大きくなり、震度 7 の領域が広く分布することが想定される。

- 曽根丘陵断層帯　Case4

  破壊の進行方向となる甲州市から、揺れやすい甲府市、山梨市まで広い範囲で震度 7 の揺れが想定される。

・ 身延断層　Case1

震源断層の直上にあたる身延町～南部町の揺れが大きく震度 6 弱程度の揺れが想定され、最大震度は一部で震度 6 強となる。

・ 身延断層　Case2

Case1 の分布と大きくは変わらないが、Case2 では破壊の進行方向が北側になるため、県全体で見ると揺れは Case1 よりも若干大きい。

・ 塩沢断層帯　Case1

アスペリティ付近で揺れが大きく、山中湖村、忍野村、富士吉田市では最大震度 7 の揺れが想定される。

・ 塩沢断層帯　独自ケース

Case1 と比較すると、破壊の進行方向が山梨県に向かう方向となるため、全体的に Case1 よりも若干震度が大きくなると想定される。

・ 扇山断層

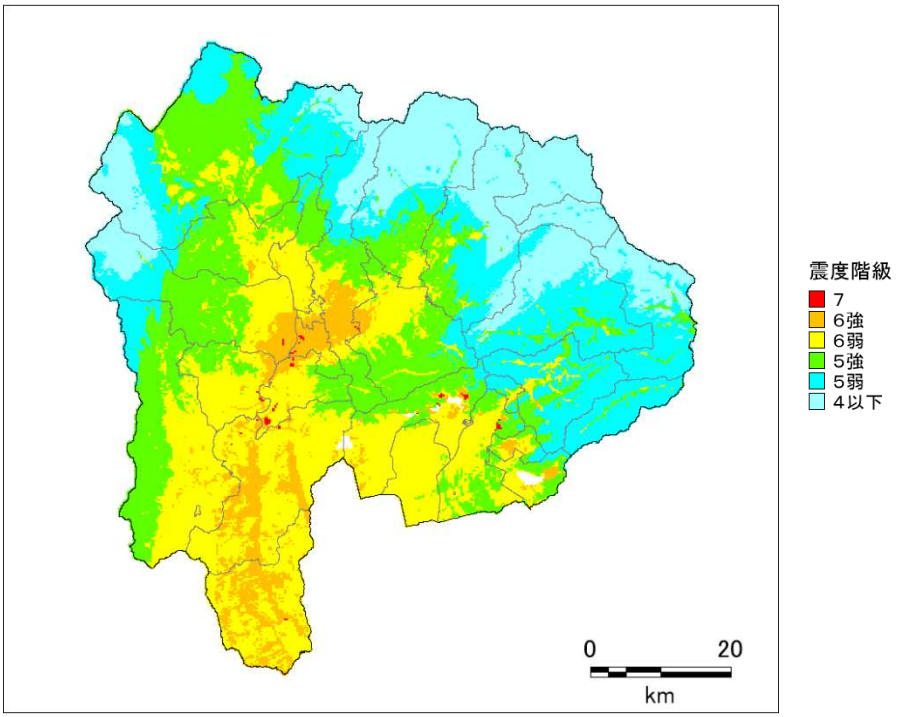
破壊の進行方向にあたる都留市周辺で揺れが大きくなる。一部で最大震度 7 の揺れが想定される。

・ 富士川河口断層帯

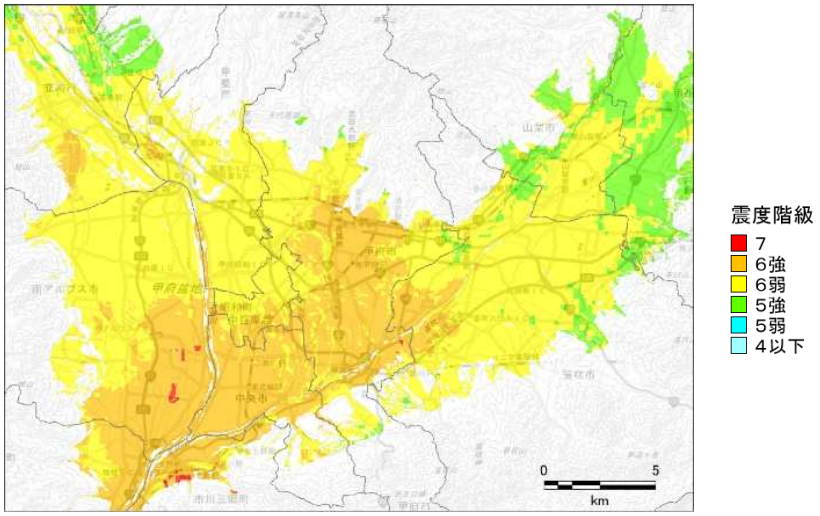
震源域に近い南部町の大部分と身延町の南部において震度 6 強以上の強い揺れが想定され、一部地域で震度 7 の揺れが想定される。震源域から離れた甲府盆地の広い範囲で震度 6 弱の揺れが想定される。

・ 【参考】首都直下地震 M8

震源に近い県東部の揺れが大きく、揺れやすい地盤においては最大震度 7 の揺れが想定される。震源から遠い甲府盆地等の揺れやすい地盤においても震度 6 強～震度 7 の大きい揺れが想定される。

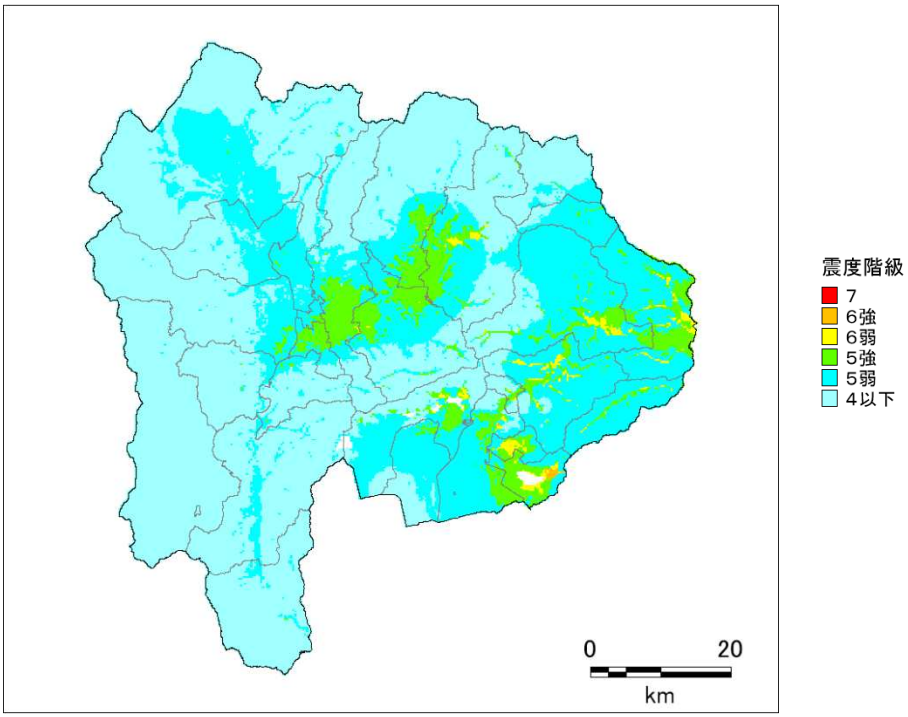


(a) 震度（山梨県全域）

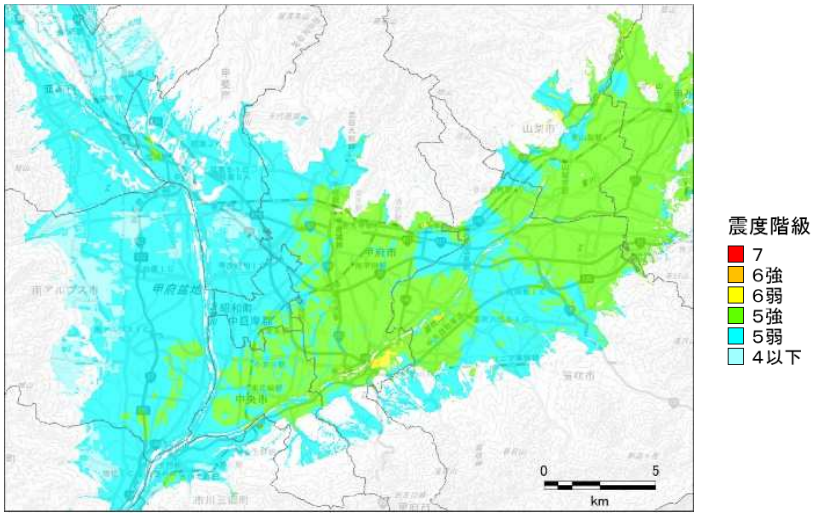


(b) 震度（甲府盆地周辺）

図 2.1-10　地表震度分布　南海トラフ巨大地震（東側ケース）

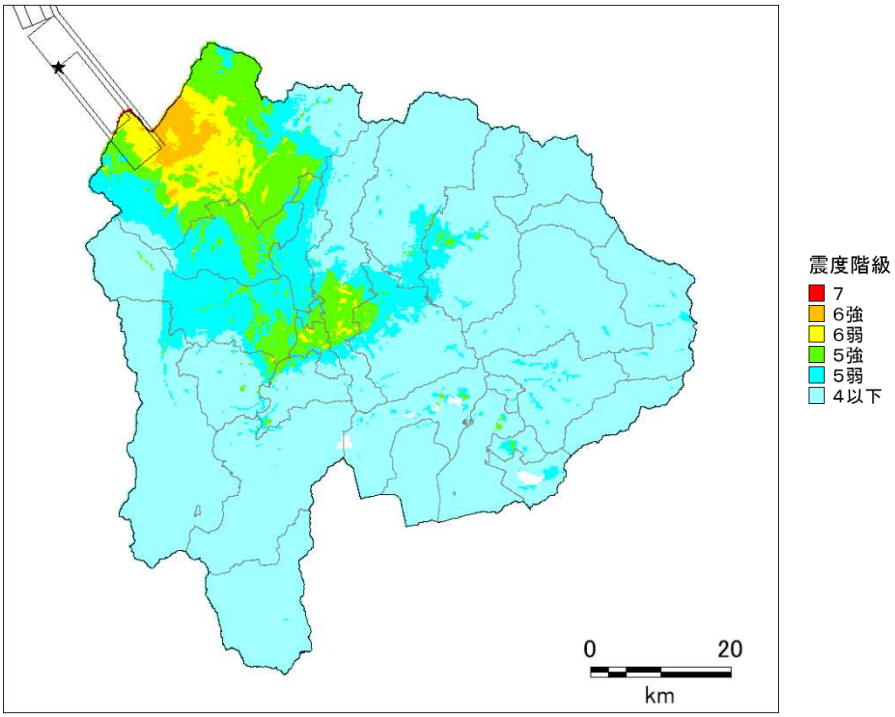


(a) 震度（山梨県全域）

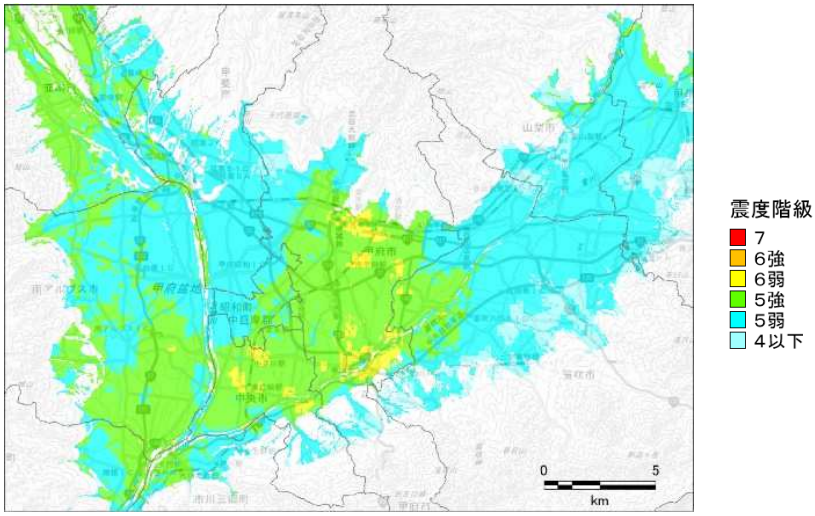


(b) 震度（甲府盆地周辺）

図 2.1-11　地表震度分布　首都直下地震 M7（立川市直下）

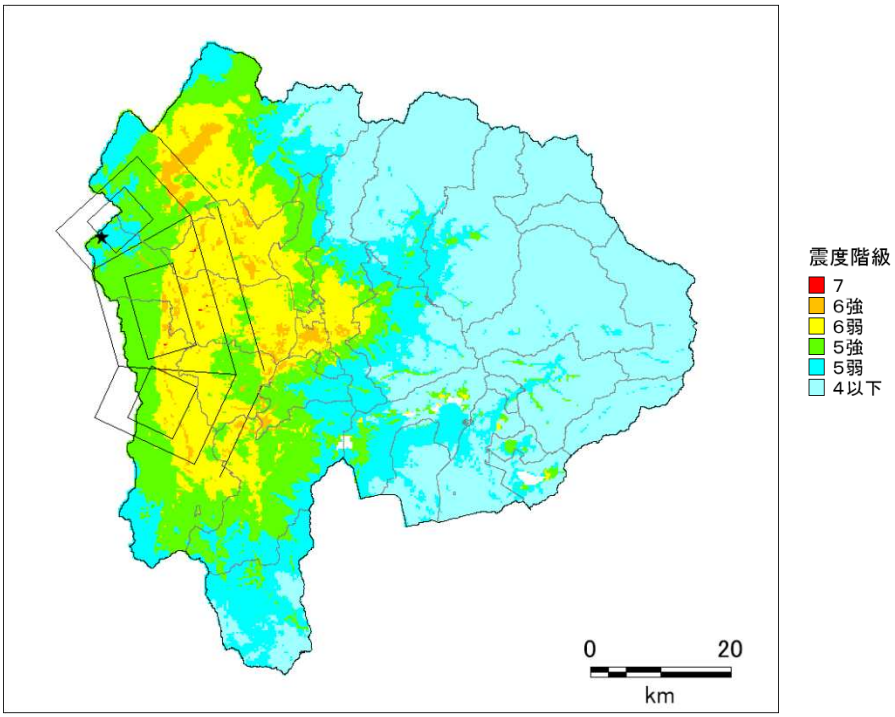


(a) 震度（山梨県全域）

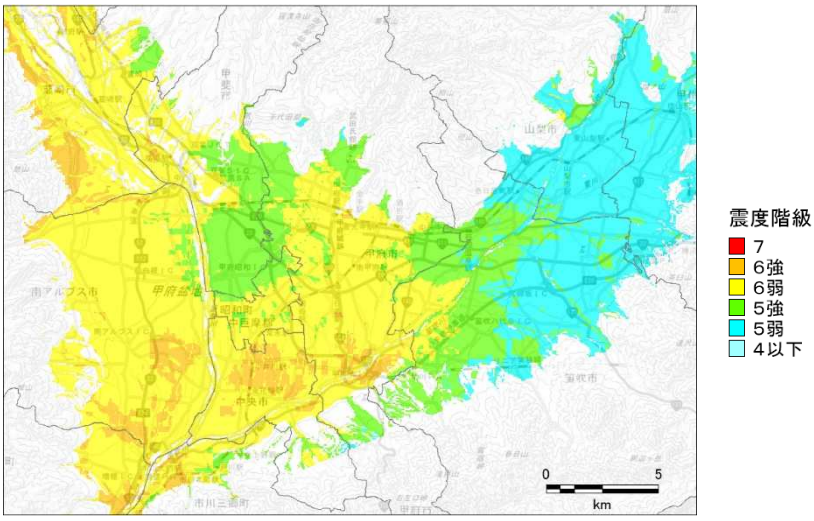


(b) 震度（甲府盆地周辺）

図 2.1-12　地表震度分布　糸魚川―静岡構造線断層帯　中南部区間

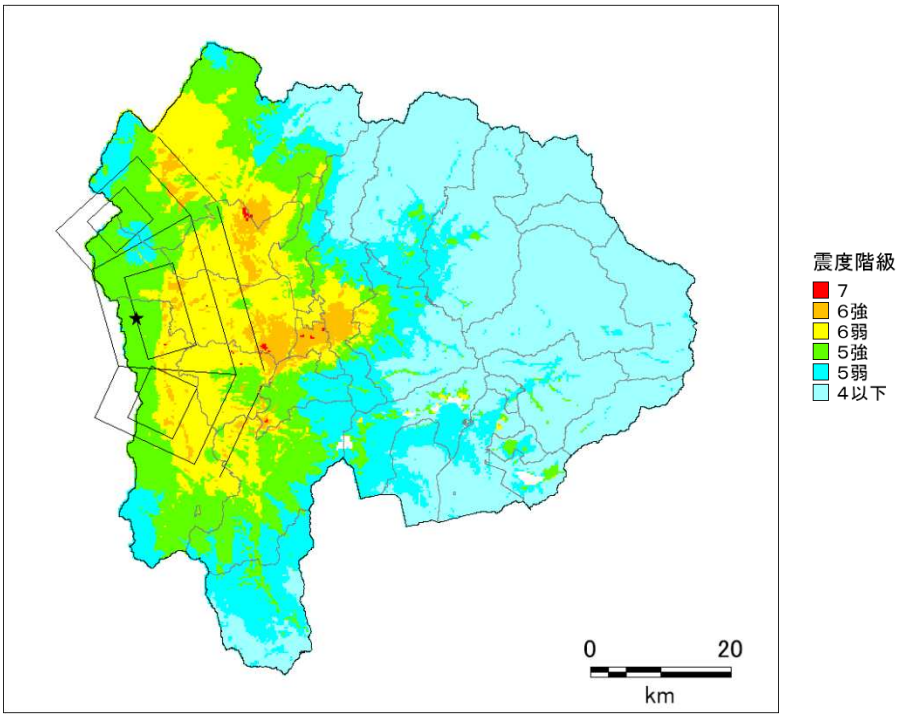


(a) 地表震度

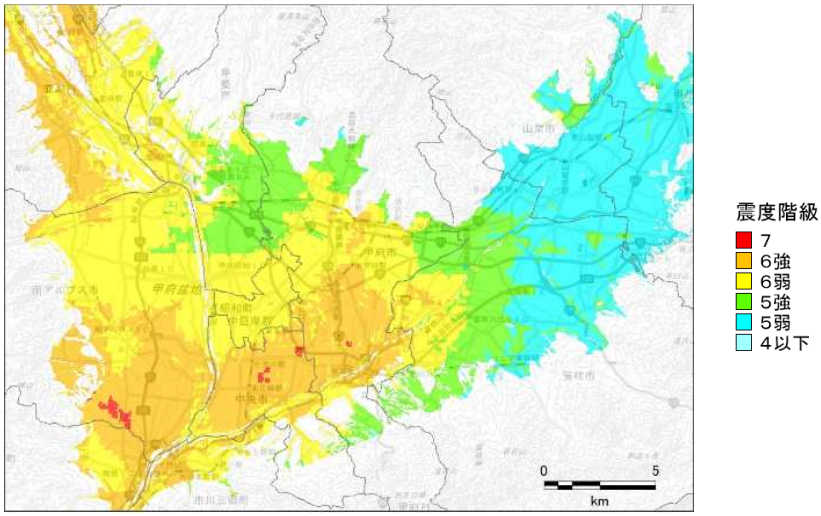


(b) 震度（甲府盆地周辺）

図 2.1-13　地表震度分布　糸魚川―静岡構造線断層帯　南部区間　Case1

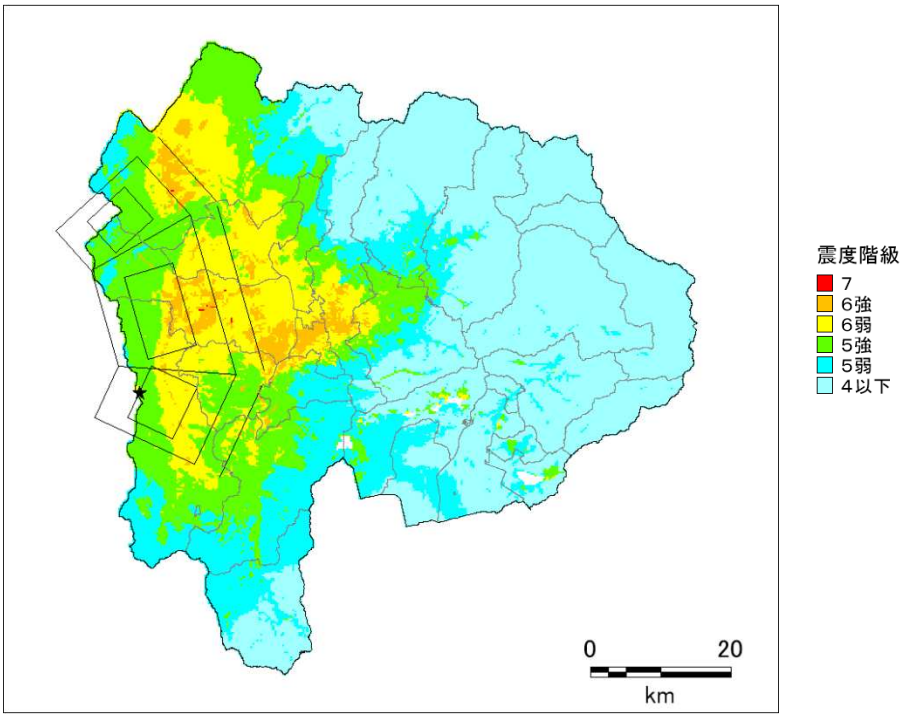


(a) 震度（山梨県全域）

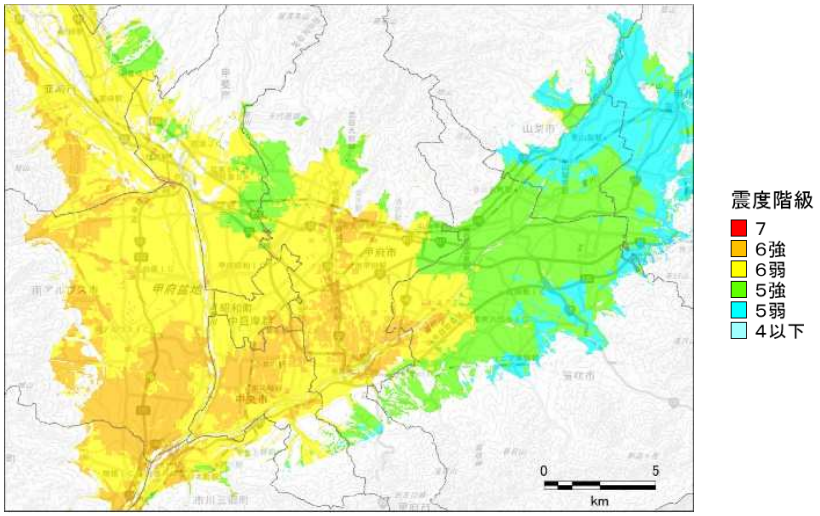


(b) 震度（甲府盆地周辺）

図 2.1-14　地表震度分布　糸魚川―静岡構造線断層帯　南部区間　Case2

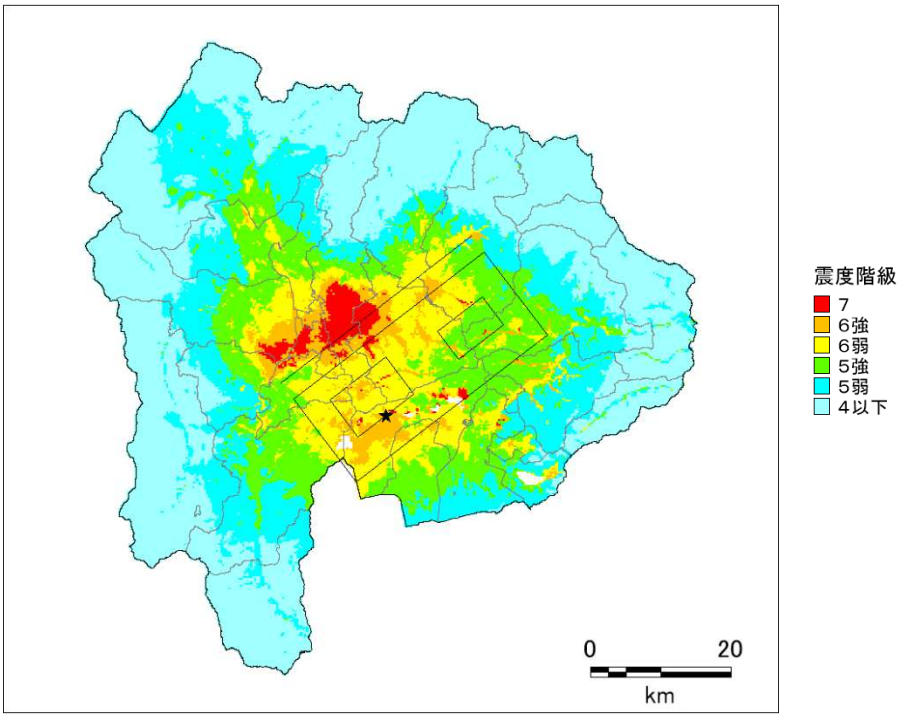


(a) 震度（山梨県全域）

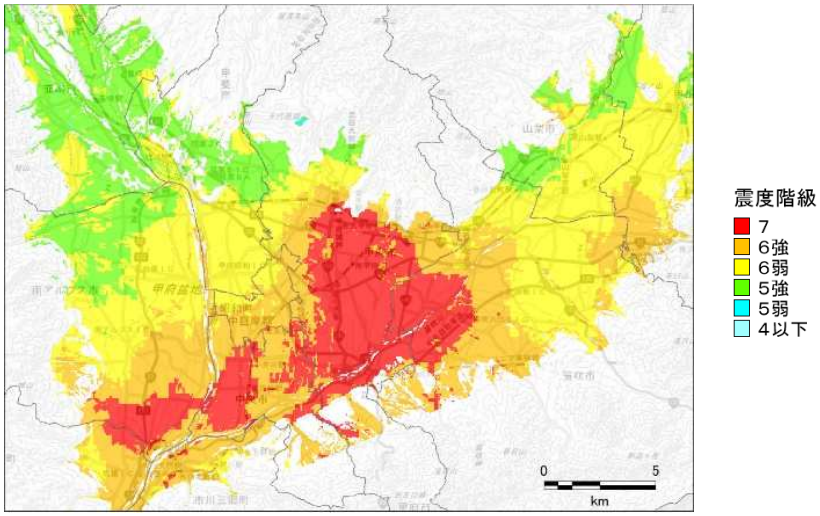


(b) 震度（甲府盆地周辺）

図 2.1-15　地表震度分布　糸魚川―静岡構造線断層帯　南部区間　Case3

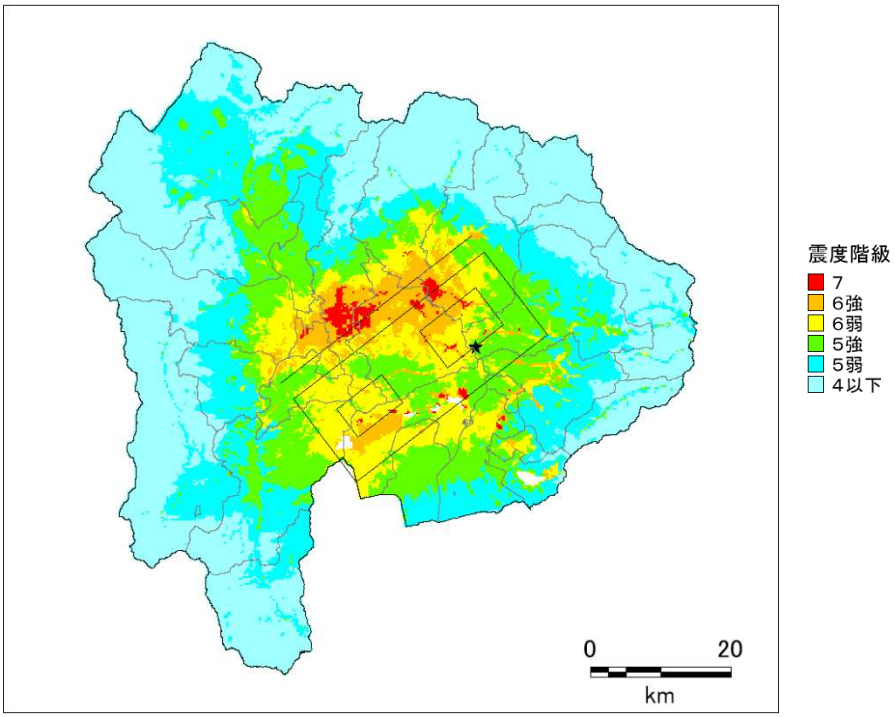


(a) 震度（山梨県全域）

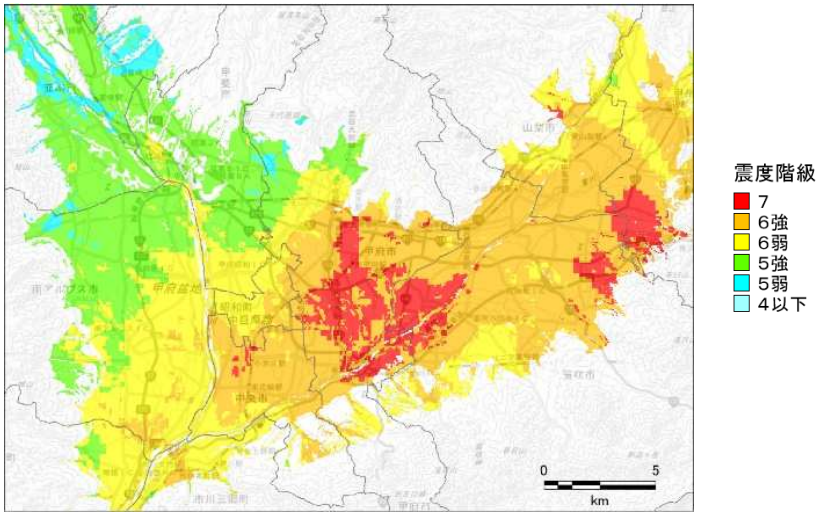


(b) 震度（甲府盆地周辺）

図 2.1-16　地表震度分布　曽根丘陵断層帯　Case1

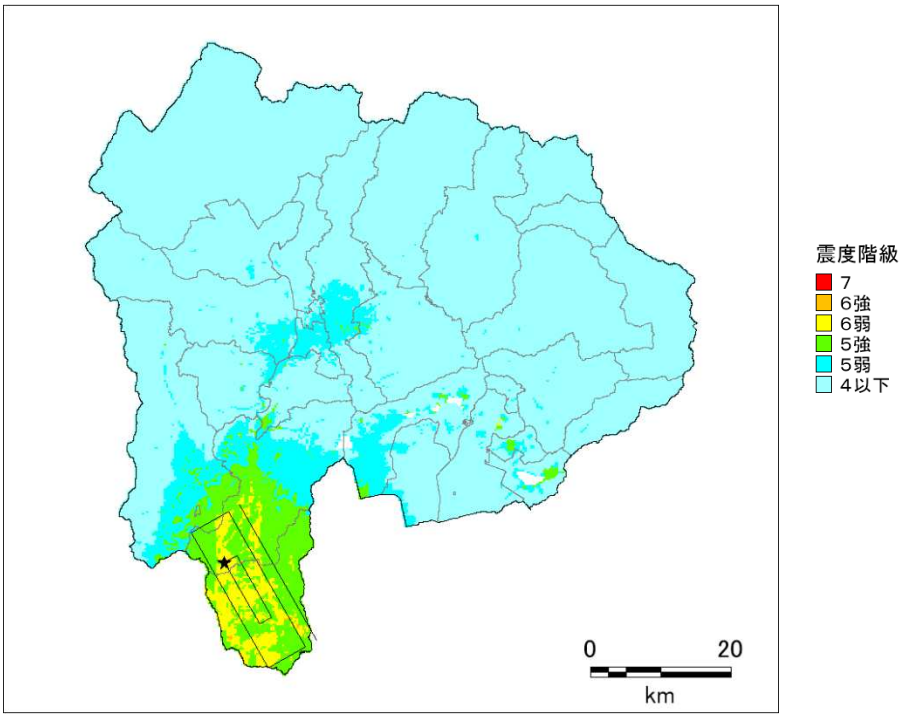


(a) 震度（山梨県全域）

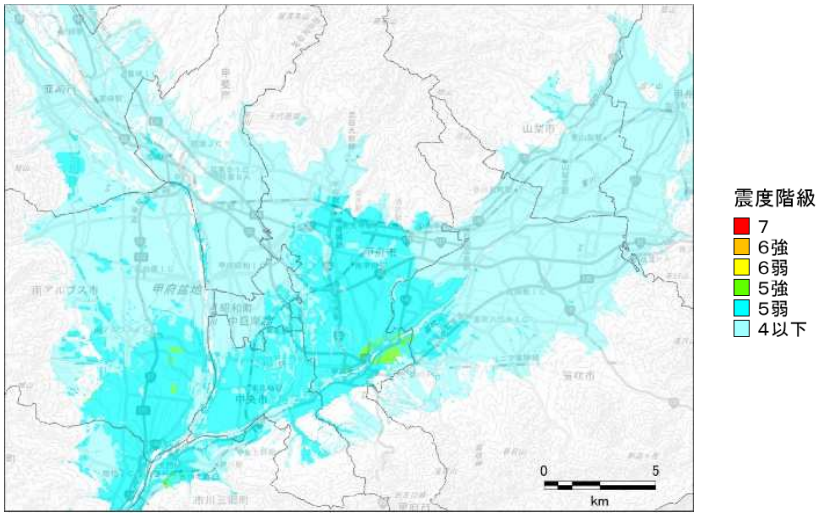


(b) 震度（甲府盆地周辺）

図 2.1-17　地表震度分布　　曽根丘陵断層帯　Case4

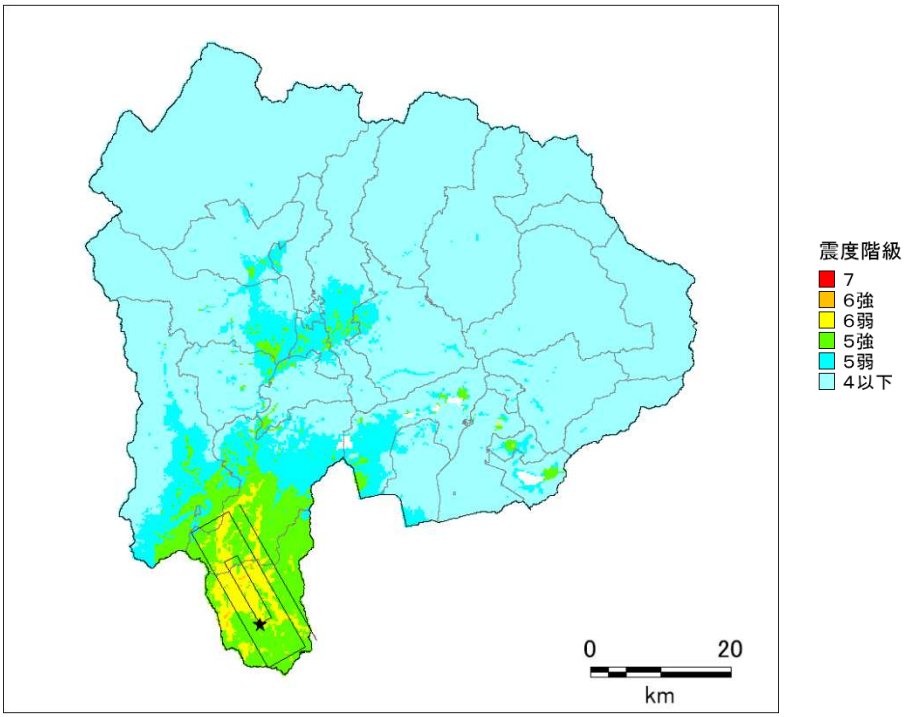


(a) 震度（山梨県全域）

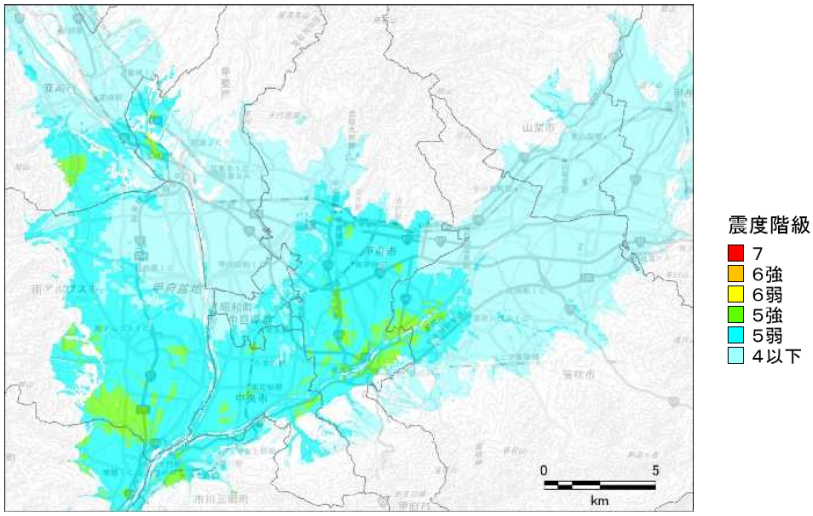


(b) 震度（甲府盆地周辺）

図 2.1-18　地表震度分布　身延断層　Case1

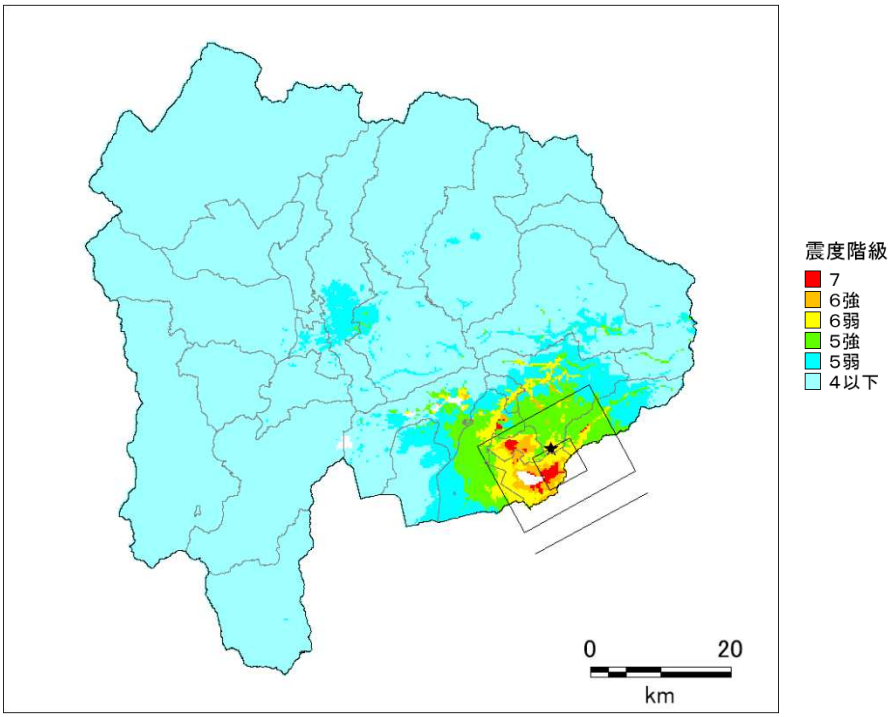


(a) 震度（山梨県全域）

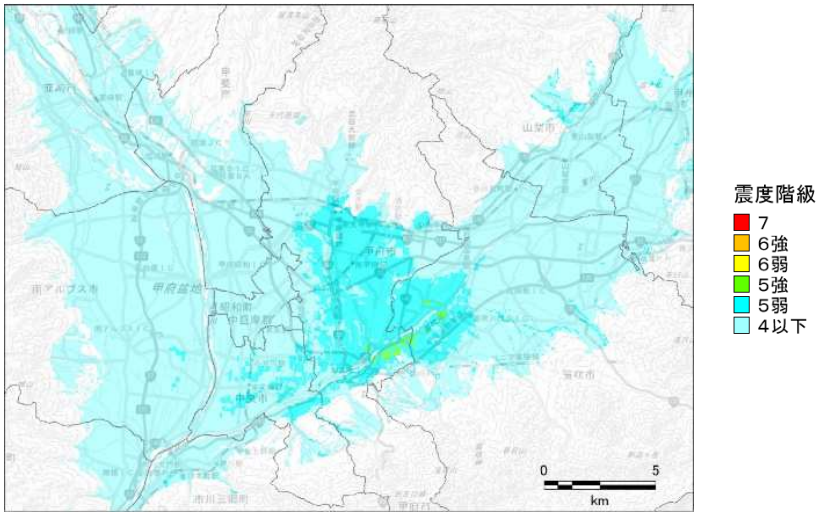


(b) 震度（甲府盆地周辺）

図 2.1-19　地表震度分布　身延断層　Case2

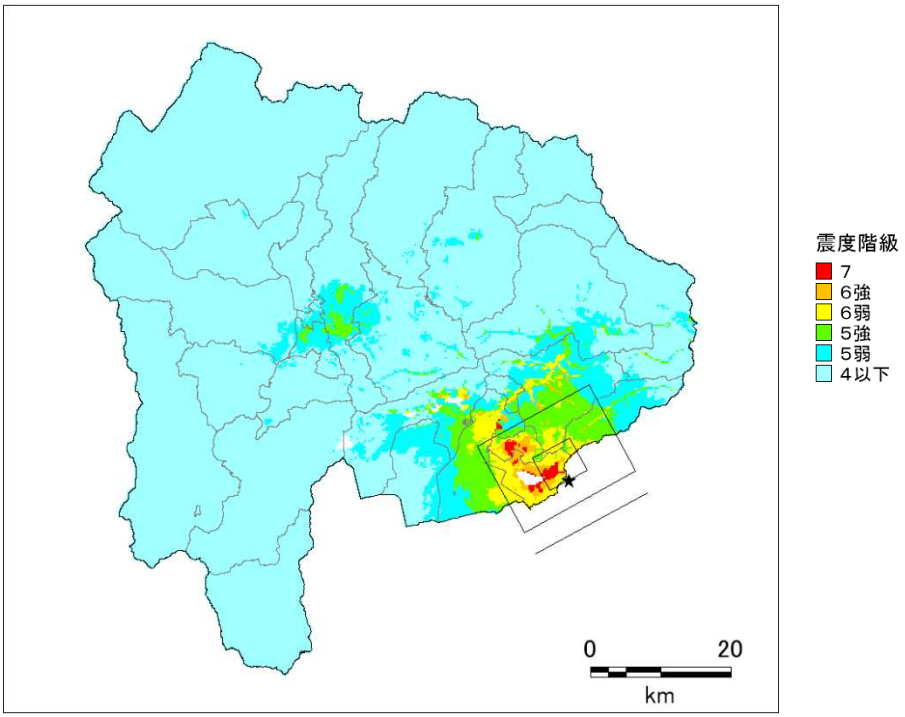


(a) 震度（山梨県全域）

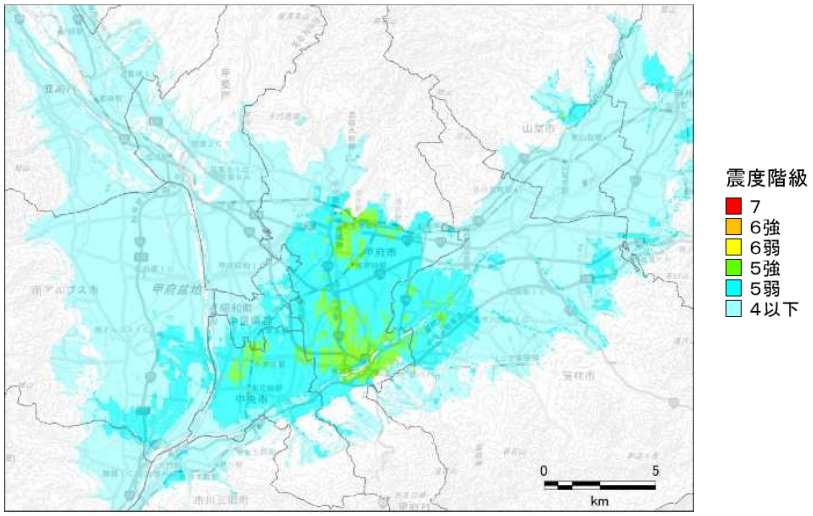


(b) 震度（甲府盆地周辺）

図 2.1-20　地表震度分布　塩沢断層帯　Case1

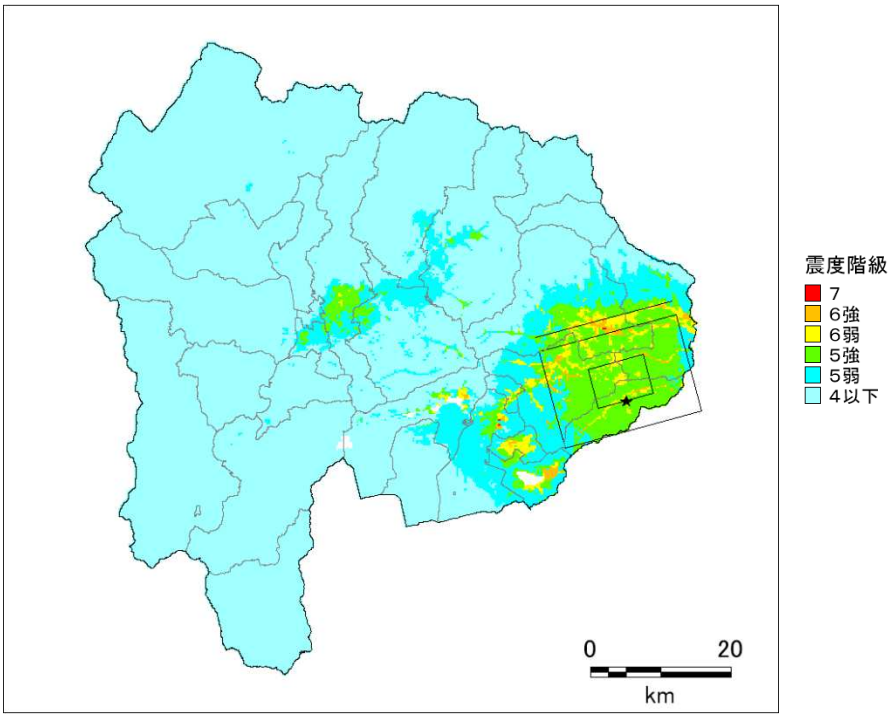


(a) 震度（山梨県全域）

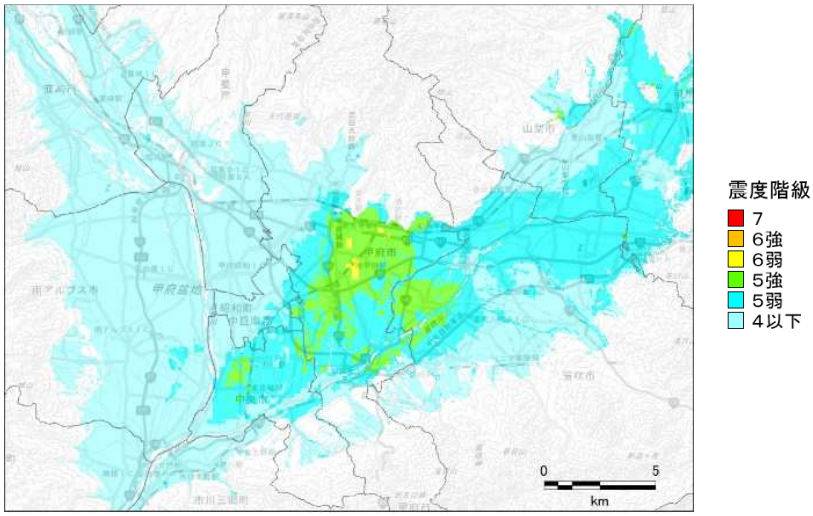


(b) 震度（甲府盆地周辺）

図 2.1-21　地表震度分布　塩沢断層帯　独自ケース

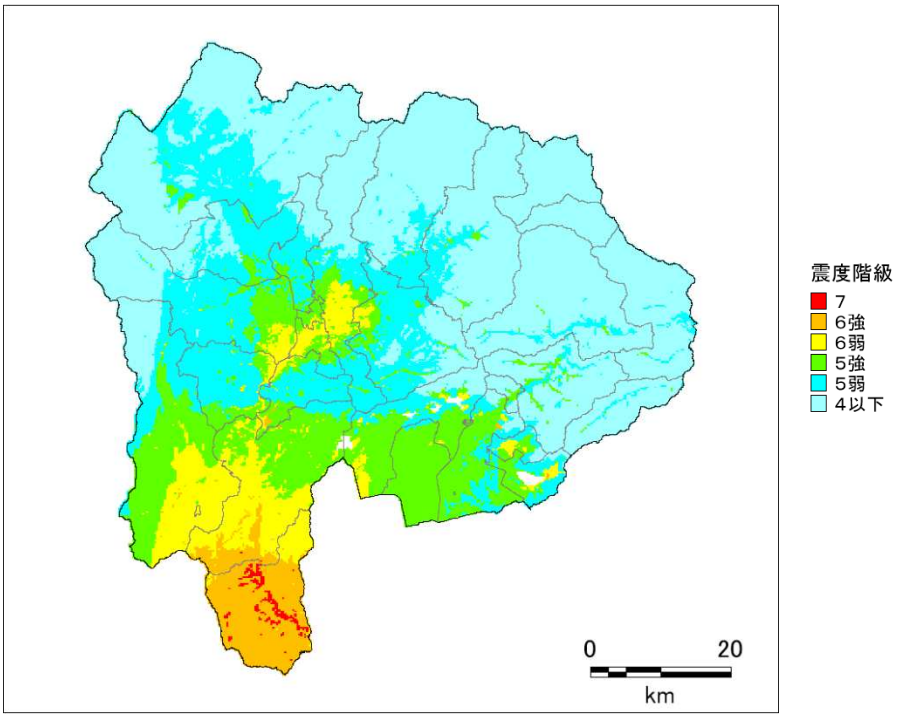


(a) 震度（山梨県全域）

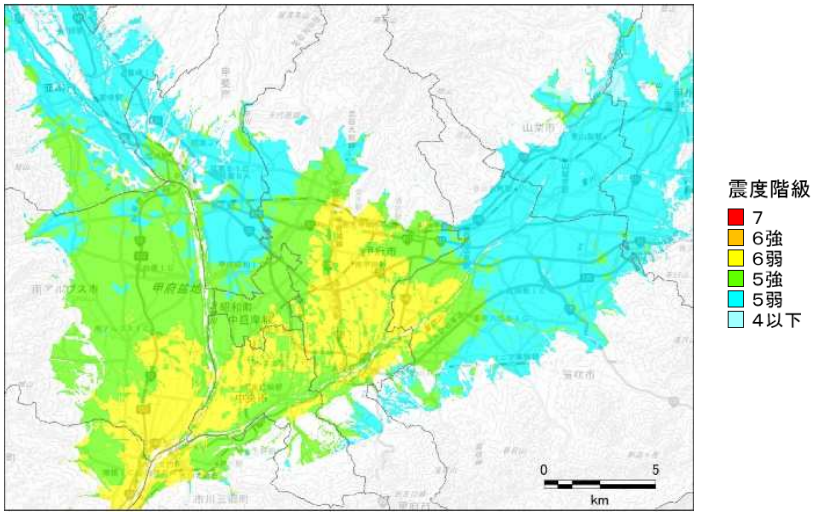


(b) 震度（甲府盆地周辺）

図 2.1-22　地表震度分布　扇山断層

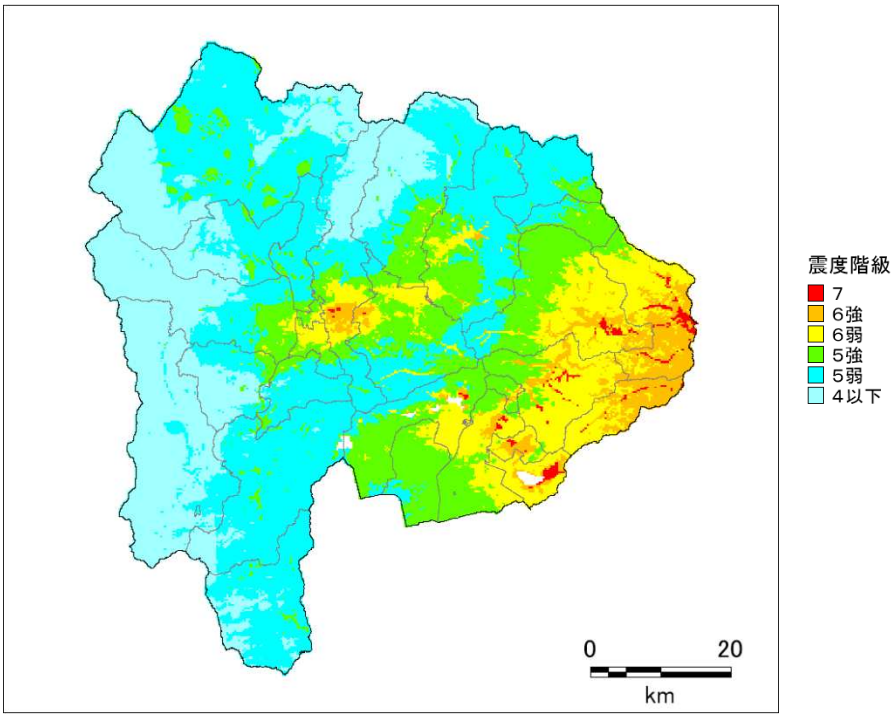


(a) 震度（山梨県全域）

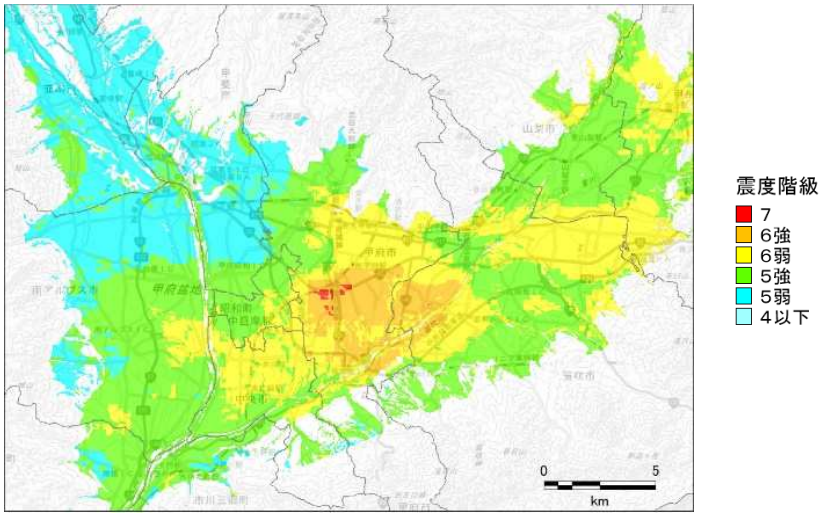


(b) 震度（甲府盆地周辺）

図 2.1-23　地表震度分布　富士川河口断層帯



(a) 震度（山梨県全域）



(b) 震度（甲府盆地周辺）

図 2.1-24　地表震度分布　首都直下地震 M8（相模トラフ）

２．液状化の予測

２．１　液状化危険度予測手法の概要

液状化の予測は、地震動予測で作成した地盤モデル及び地震動予測結果を用いて行った。以下に予測計算の手法を述べる。なお、液状化予測のための物性値の設定や過去の液状化履歴との比較検討等については、巻末資料（巻末 P77～巻末 P130）に示した。

①概要

液状化危険度の計算は、道路橋示方書（2017）の方法に準じて、F_L 法及びこれを深度方向に重み付けして積分した P_L 法を用いて計算し、液状化による被害を想定した。また、液状化による建物被害の想定に用いるため、地盤の沈下量を内閣府（2012）の方法に従って計算した 。

また、液状化対象層については、以下の全てに該当する地盤とした。

・地下水位以深で、地表から深さ 20m までの盛土（砂）層、砂質土層あるいは礫質土層。

・細粒分含有率 FC が 35%以下の土層。

②FL 法

道路橋示方書（2017）に従い、以下の手法で計算した。

F_L 値は、次式で与えられる。

$F_L = R/L$　-（式 2.2-1）

ここで、R：液状化抵抗比　　（地盤の液状化に対する抵抗力）

L：繰り返しせん断強度　（地盤に加わる地震力の大きさ）

F_L 値が 1.0 を下回る層については、液状化するものと見なした。

液状化抵抗比 R とは、地盤がどれだけ液状化しにくいかを示す指標であり、N値や地震動のタイプ等を考慮して、以下の式により与えられる。

$R = c_w R_L$　-（式 2.2-2）

$$R_L = \begin{cases} 0.0882\sqrt{(0.85N_a + 2.1)/1.7} & (N_a < 14) \\ 0.0882\sqrt{N_a/1.7} + 1.6 \cdot 10^{-6}(N_a - 14)^{4.5} & (14 \le N_a) \end{cases}$$

$$N_a = \begin{cases} c_{FC}(N_1 + 2.47) - 2.47 & (D_{50} < 2\text{mm}) \\ \{1 - 0.36\log_{10}(D_{50}/2)\}/N_1 & (D_{50} \ge 2\text{mm}) \end{cases}$$

$$N_1 = 170 \cdot N/(\sigma_{vb}' + 70)$$

$$c_{FC} = \begin{cases} 1 & (0\% \le FC < 10\%) \\ (FC + 20)/30 & (10\% \le FC < 40\%) \\ (FC - 16)/12 & (40\% \le FC) \end{cases}$$

ただし、ここに、

R：液状化抵抗比

c_w：地震動特性による補正係数

R_L：繰返し三軸強度比

N：標準貫入試験から得られる N値

N_1：有効上載圧 100kN/m² 相当に換算した N 値

N_a：粒度の影響を考慮した補正 N 値

σ_{vb}'：標準貫入試験を行ったときの地表面からの深さにおける有効上載圧（kN/m²）

c_{FC}：細粒分含有率による N 値の補正係数

FC：細粒分含有率(%)（粒径 75μm 以下の土粒子の通過質量百分率）

D_{50}：50%粒径（mm）

c_wについては、以下の式で与えられる。

（タイプⅠの地震動の場合）

$$c_w = 1.0$$

（タイプⅡの地震動の場合）

$$c_w = \begin{cases} 1.0 & (R_L \leq 0.1) \\ 3.3R_L + 0.67 & (0.1 < R_L \leq 0.4) \\ 2.0 & (0.4 < R_L) \end{cases}$$

※1）タイプⅠ：大きな振幅が長時間繰り返して作用する地震動（プレート境界型の大規模な地震）を表したものである。今回は、南海トラフ巨大地震、首都直下地震 M7（立川市直下）、【参考】首都直下地震 M8（相模トラフ）で適用した。

※2）タイプⅡ：継続時間は短いが極めて強度を有する地震動（兵庫県南部地震のような内陸型地震）を表したものである。今回はタイプⅠに該当しない地震で適用した。

繰り返しせん断強度 L とは、地盤内のある 1 点にかかる地震力の大きさを表す指標であり、地表加速度から以下の換算式を用いて求めた。

$$L = r_d \cdot \alpha / g \cdot \sigma_v / \sigma_v' \quad \text{-（式 2.2-3）}$$

$$r_d = 1.0 - 0.015x$$

ここに、

L：繰り返しせん断強度

r_d：繰り返しせん断強度の深さ方向の低減係数

α：地表最大加速度（gal）。地震動予測計算で求めた地表の計測震度 I から次式（童・山崎 1996）により求めた。

$\alpha = 10.0^{-0.23+0.51*I}$

g：重力加速度（980gal）

σ_v：全上載圧（kN/m²）

σ_v'：有効上載圧（kN/m²）

x：地表面からの深さ（m）

③PL 法

算出した F_L 値を深さ方向に重みをつけて足し合わせ（図 2.2-1 参照）、地点での液状化危険度

を表す P_L 値を算出し、この P_L 値によって液状化危険度の判定を行った。液状化危険度判定は、岩崎ほか（1980）による図 2.2-1 及び表 2.2-1 に示すような関係により判定を行った。

$$P_L = \int_0^{20}(1 - F_L)(10 - 0.5x)\,dx \quad \text{-（式 2.2-4）}$$

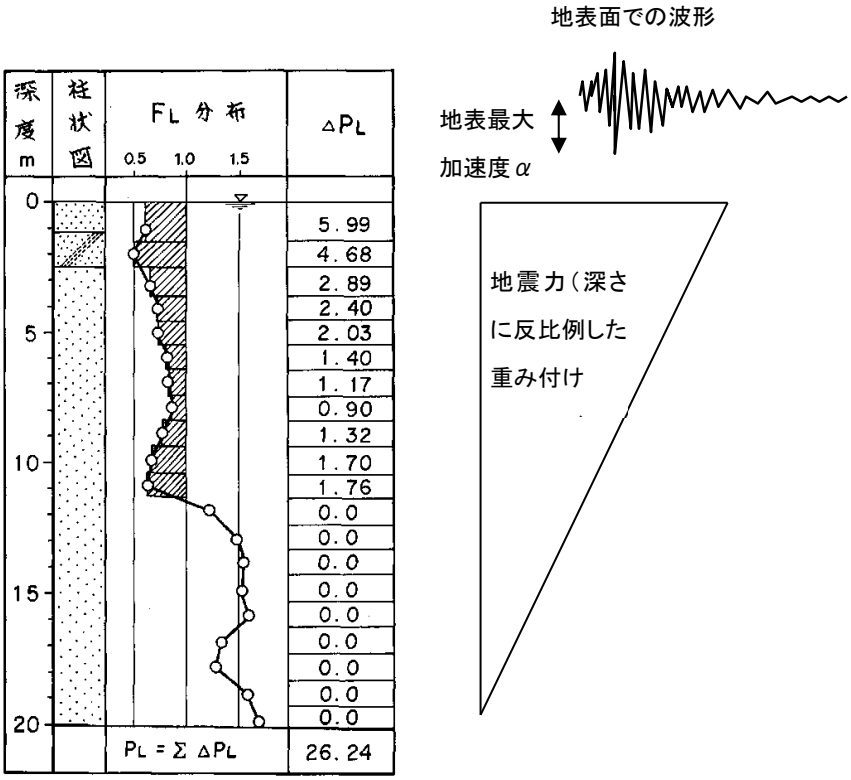


図 2.2-1　P_L 値の概念図（岩崎ほか（1980）に加筆）

表 2.2-1　P_L 値による液状化危険度判定区分（岩崎ほか(1980)に加筆）

	PL=0	0<PL≦5	5<PL≦15	PL>15
PL値による液状化危険度判定	液状化危険度は**極めて低い**。液状化に関する詳細な調査は不要	液状化危険度は**低い**。特に重要な構造物に対して、より詳細な調査が必要	液状化危険度が**やや高い**。重要な構造物に対してはより詳細な調査が必要。液状化対策が一般には必要	液状化危険度が**高い**。液状化に関する詳細な調査と液状化対策は不可避

④沈下量

内閣府（2012）の方法に従って、液状化に伴う地盤の沈下量を求めた。

液状化に伴う地盤の沈下量 S は、建築基礎構造設計指針(2001) に示されている補正 N 値と繰返しせん断ひずみの関係（図 2.2-2）を用いて、補正 N 値と応力比のプロット点に対応する繰返しせん断ひずみを隣接する γ_{cy} 曲線の対数補間により求めた。

このとき、繰返しせん断ひずみ 8%の曲線より左側にプロットされる場合には γ_{cy}=8%とし、0.5%より右側にプロットされる場合には、γ_{cy}=0.5%とした。

繰返しせん断ひずみ γ_{cy} を体積ひずみ ε_v として読み替えた。その上で、沈下量 S を次のようにして推定した。

$$S=\sum_{i=1}^{n}\left(H_i\times\varepsilon_{vi}\right) \quad \text{-（式 2.2-5）}$$

ここに、

S：沈下量

H_i：F_L<1.0 となる砂質土層 i の層厚

ε_{vi}：F_L <1.0 となる砂質土層 i の体積ひずみ

n：F_L <1.0 となる砂質土層数

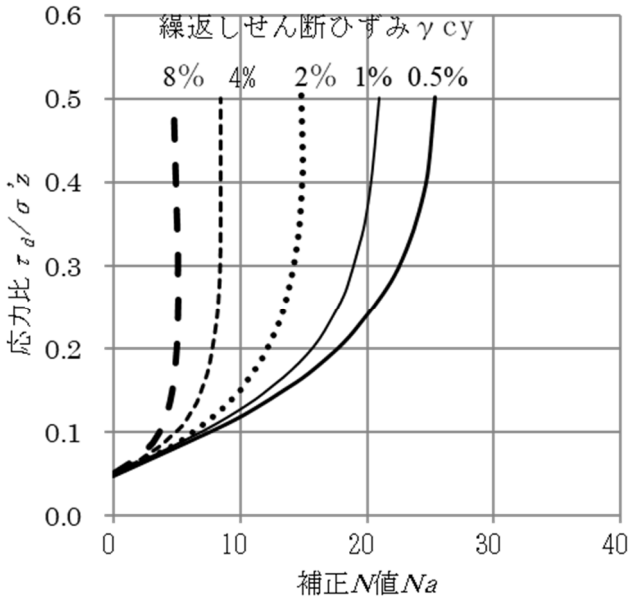


図 2.2-2　補正 N 値と繰返しせん断ひずみの関係

（建築基礎構造設計指針(2001)，p66，図 4.5.7 補正 N 値と繰返しせん断ひずみの関係に加筆）

⑤計算結果の整理

液状化危険度予測のための地盤モデルの作成の詳細については、巻末資料の「３．液状化危険度予測のための地盤モデル作成と試算」に記載しているが、ボーリングデータの存在しないメッシュについては、同一微地形区分で最も距離の近いメッシュの代表ボーリングを用いて地盤モデルを作成した。

しかしながら、ボーリングデータの本数が十分に無い場合、参照したボーリングデータの違いによって、微地形区分が同一の隣接するメッシュであっても液状化危険度が大きく異なってしまう場合がある。

このような単一のボーリングデータへの依存を避けるために、ボーリングデータの無いメッシュについては、同一微地形で距離が近い複数のボーリングによるモデルの平均をとることとした。

複数のモデルの平均のイメージを図 2.2-3 に示した。この例では、赤枠で囲ったメッシュの液状化危険度を計算するために、同一微地形でボーリングを有する①～⑤のメッシュの代表ボーリングを用いて、5 種類のモデルを作成している。

一般には、複数のモデルで P_L 値を計算し、以下の式により距離の逆数の二乗で重みづけ平均して、P_L 値を求める。

$$P_L = \frac{\sum_{i=1}^{N} \frac{1}{D_i{}^2} P_{Li}}{\sum_{i=1}^{N} 1/D_i{}^2} \quad \text{-（式 2.2-6）}$$

P_{Li}：i 番目のモデルで計算した P_L 値

D_i：i 番目のメッシュまでの距離

N：計算に用いたモデルの数

なお、ボーリングを有するメッシュにおいて液状化危険度が「極めて低い（P_L=0）」となるメッシュについては、近接する 5 モデルの P_L 値を計算し、5 モデルとも P_L=0 となる場合を除いて、液状化危険度を「低い（0<P_L≦5）」に補正した。

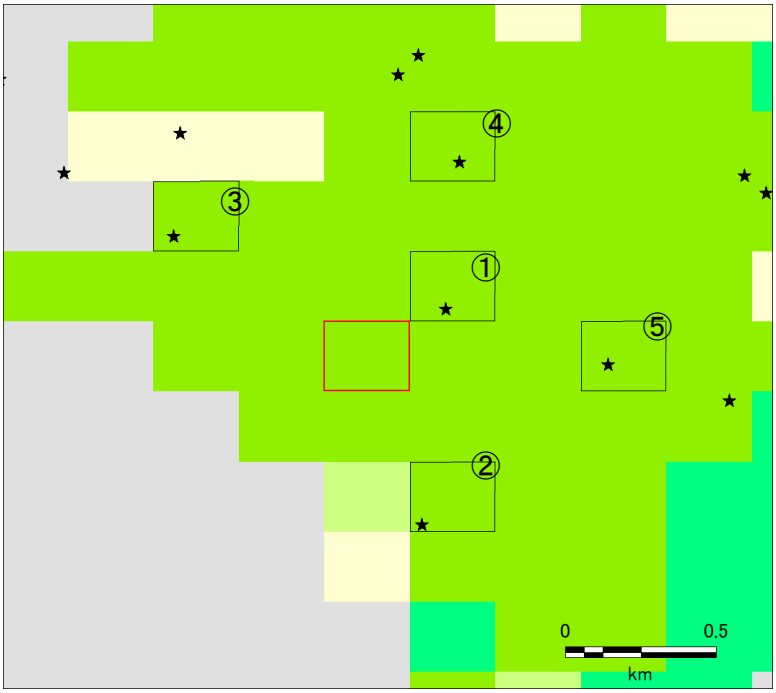


図 2.2-3　複数のモデルによる液状化危険度の計算のイメージ

２．２　液状化危険度の予測結果

各想定地震について、液状化危険度及び沈下量の計算結果を県全域及び甲府盆地周辺の拡大図を合わせ図 2.2-4～図 2.2-18 に示した。

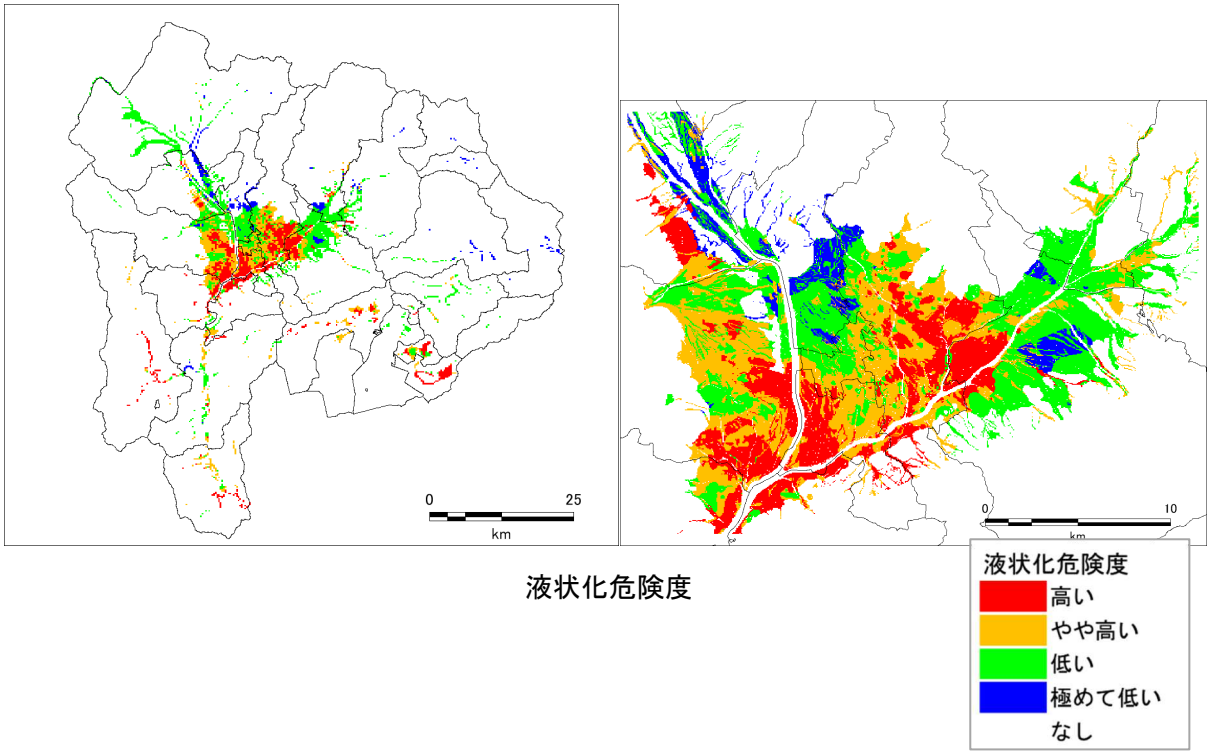
南海トラフの巨大地震（東側ケース）、曽根丘陵断層帯 Case1、曽根丘陵断層帯 Case4、首都直下地震Ｍ８（相模トラフ）では甲府盆地に液状化危険度の高いメッシュが広く分布する。

糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間では、液状化危険度のやや高いメッシュが広く分布し、一部で液状化危険度が高くなっている。

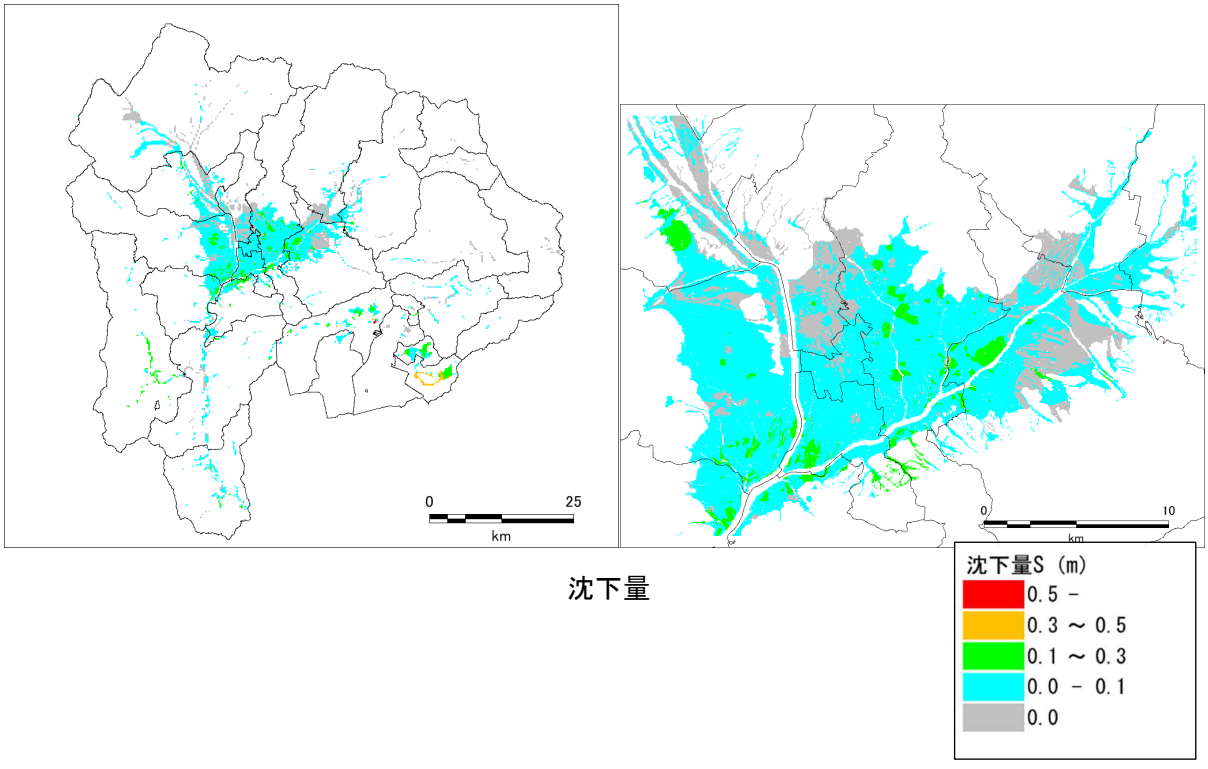
首都直下地震Ｍ７（立川市直下）、糸魚川－静岡構造線断層帯 中南部区間、富士川河口断層帯では、一部に液状化危険度の高いあるいはやや高いメッシュが分布する。

それ以外の想定地震では、液状化危険度は低いあるいは極めて低いメッシュが広く分布する。

なお、富士五湖周辺地域では、多くのケースで液状化危険度が高いメッシュが分布する。

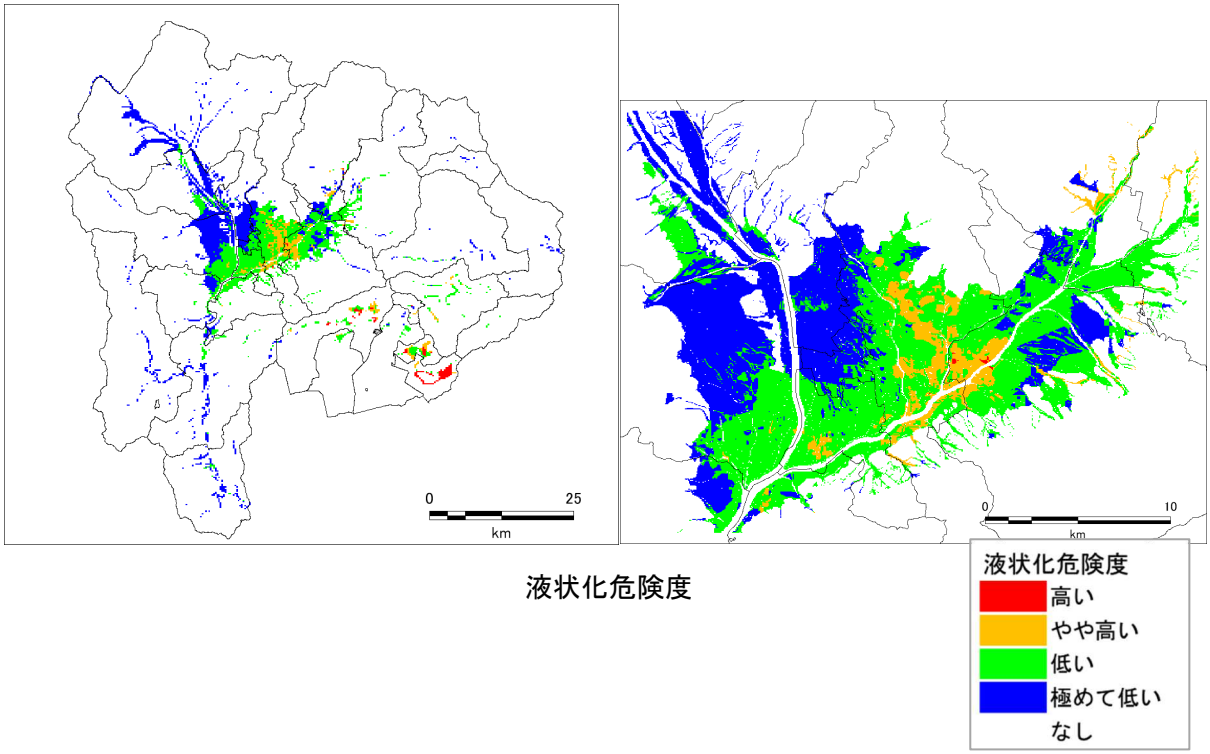


液状化危険度

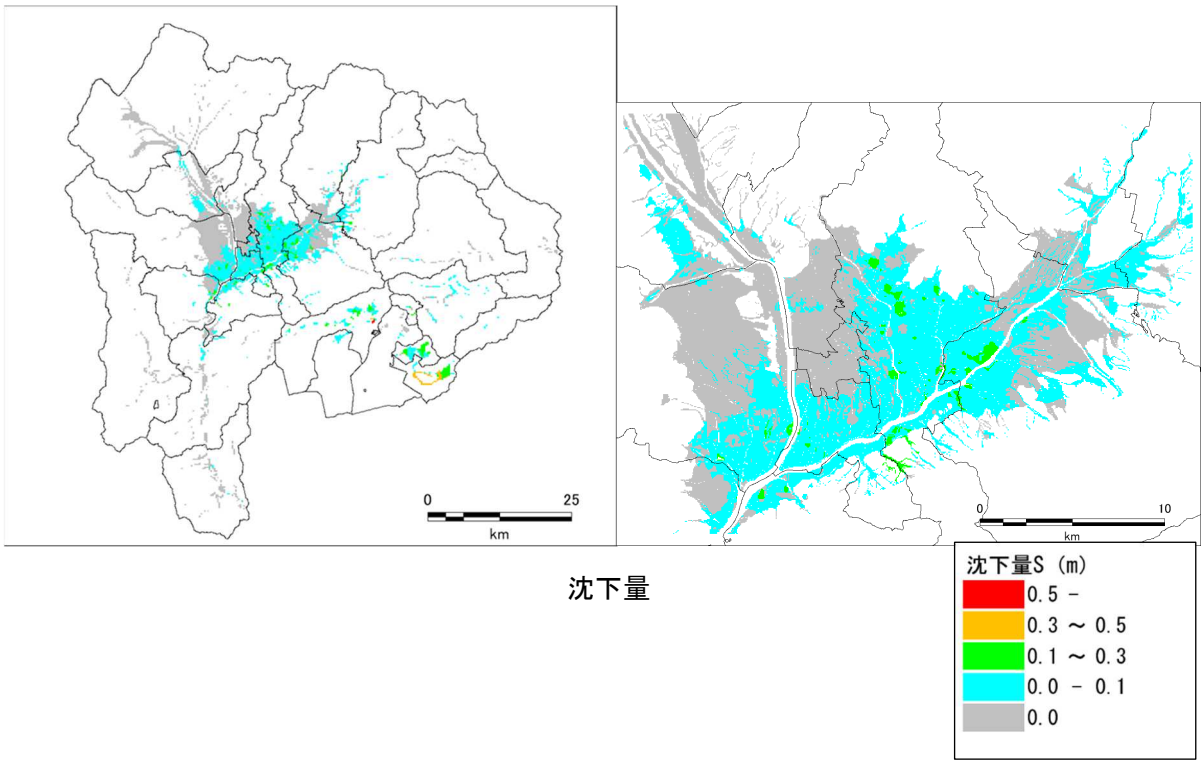


沈下量

図 2.2-4　液状化危険度・沈下量（南海トラフの巨大地震（東側ケース））

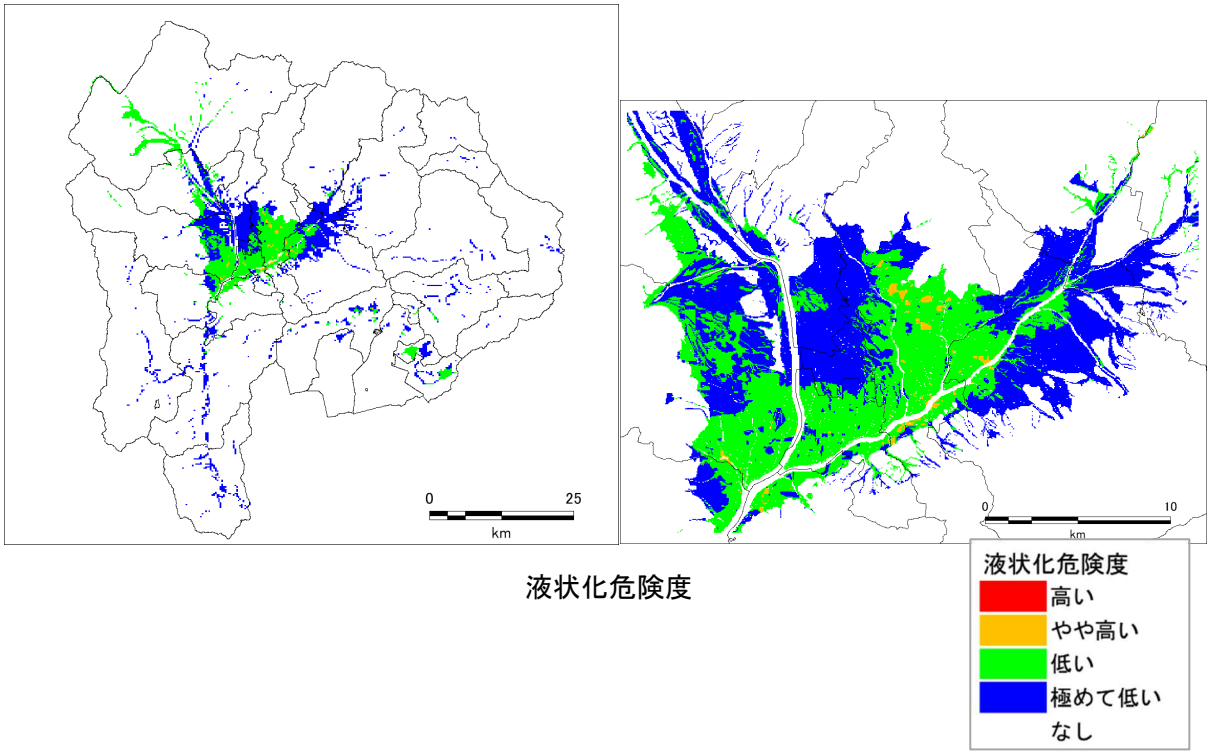


液状化危険度

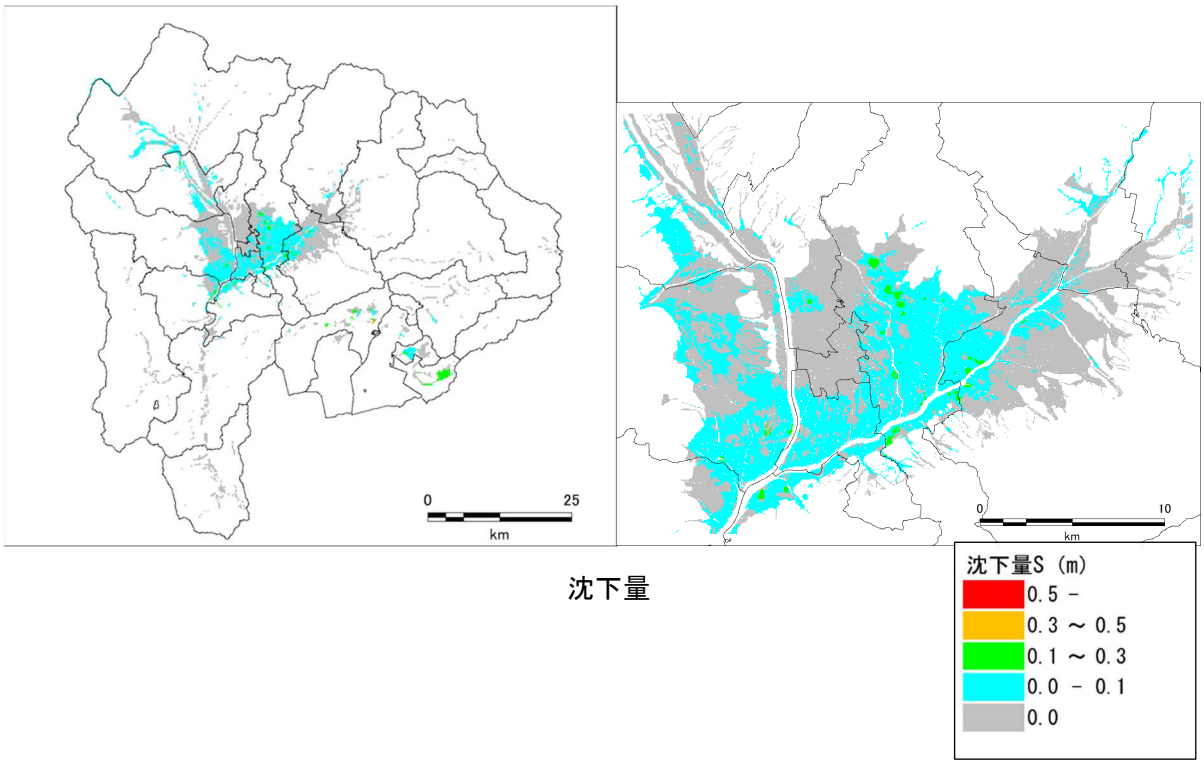


沈下量

図 2.2-5　液状化危険度・沈下量（首都直下地震Ｍ７（立川市直下））

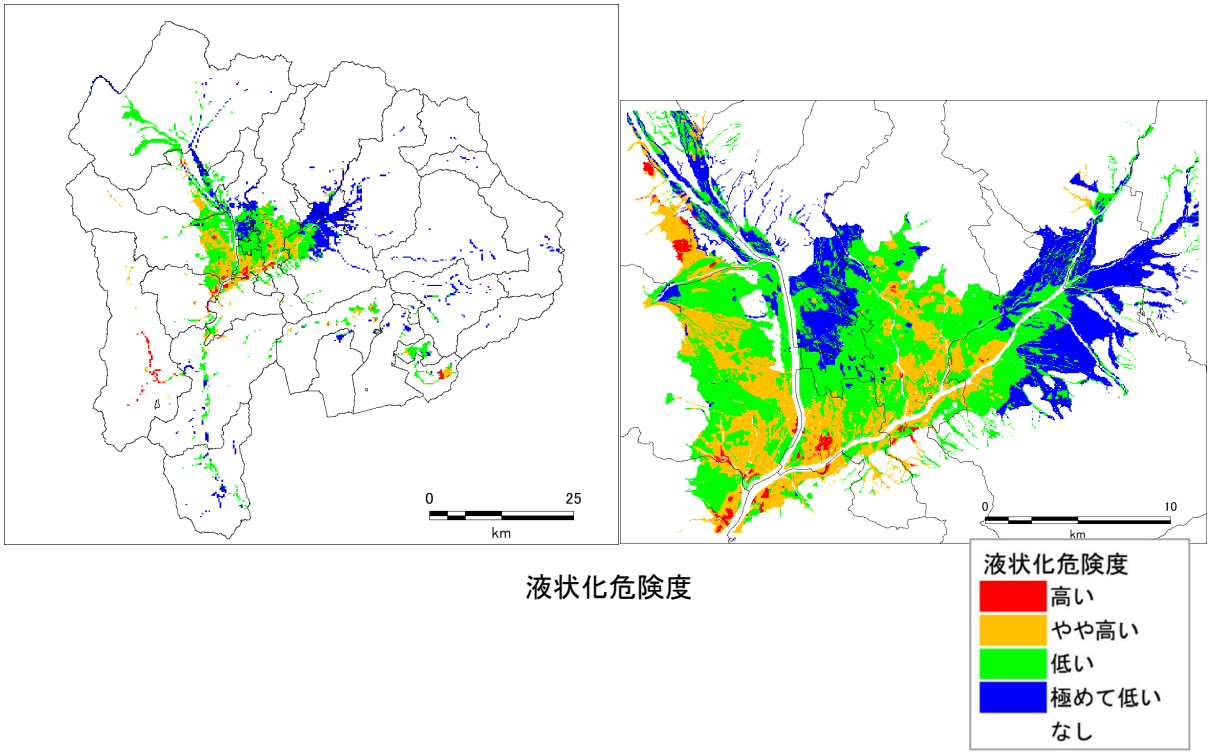


液状化危険度

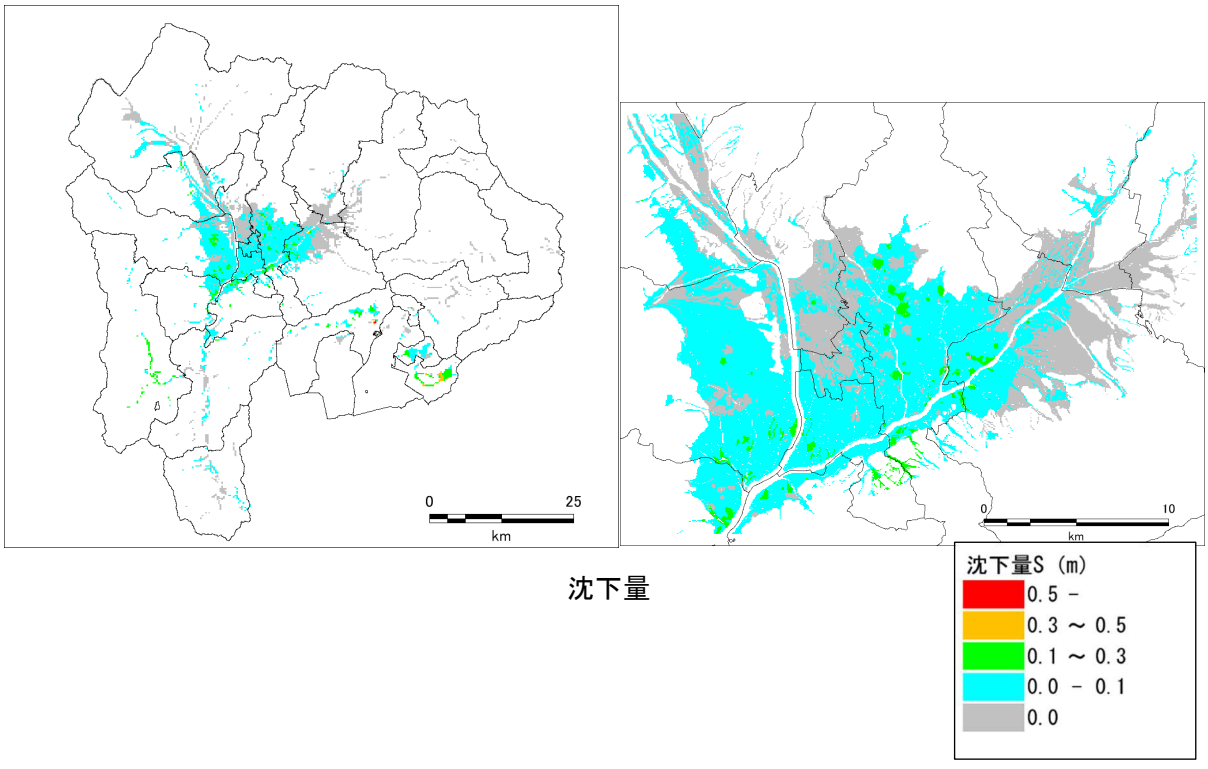


沈下量

図 2.2-6　液状化危険度・沈下量（糸魚川－静岡構造線断層帯 中南部区間）

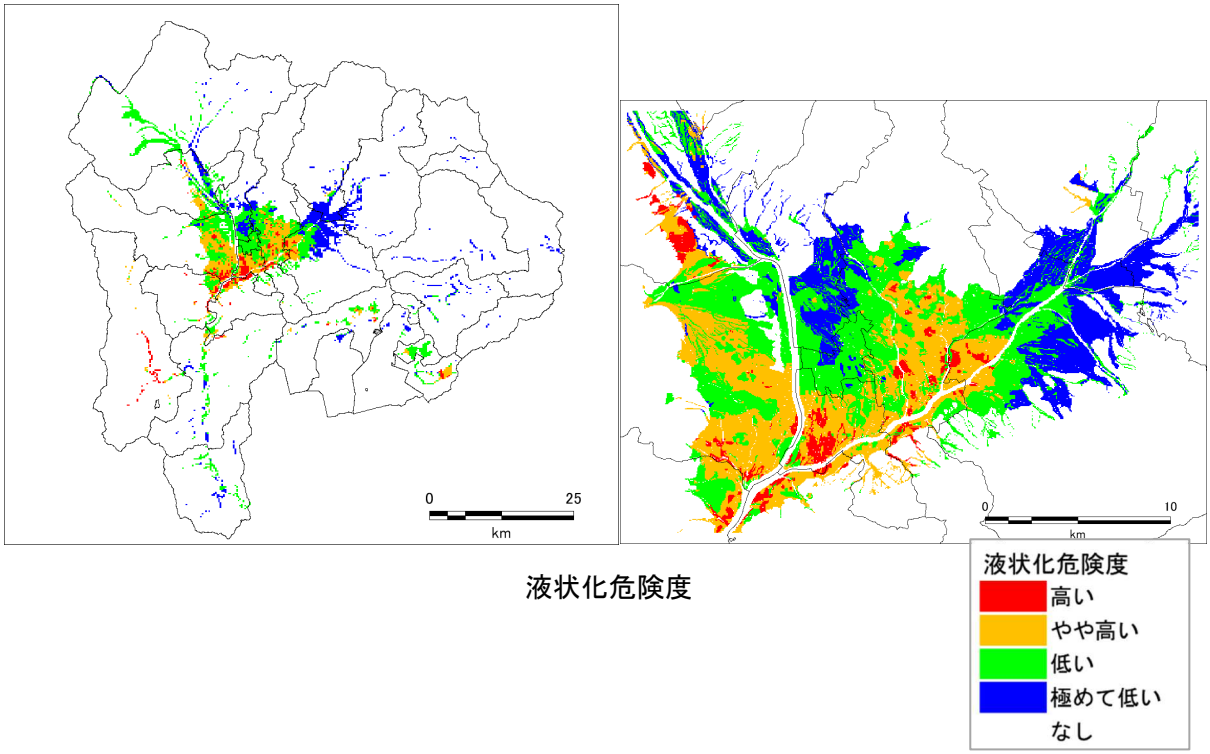


液状化危険度

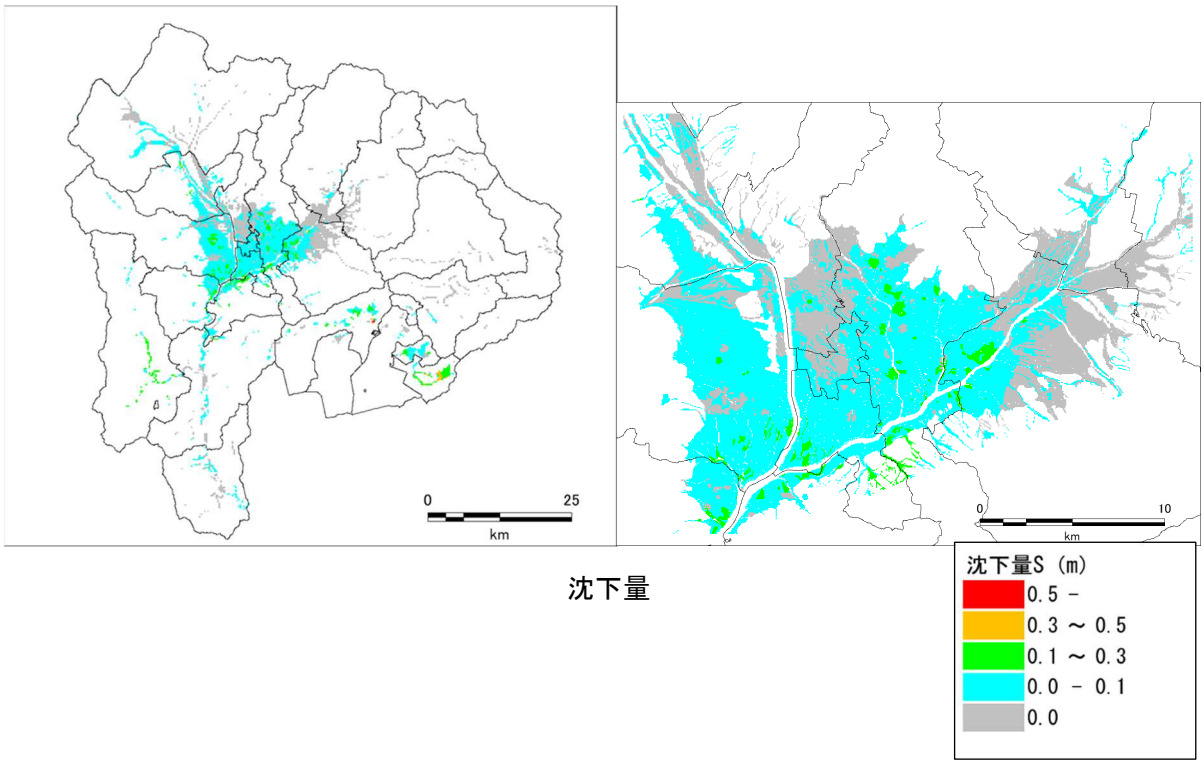


沈下量

図 2.2-7　液状化危険度・沈下量（糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間 Case1）

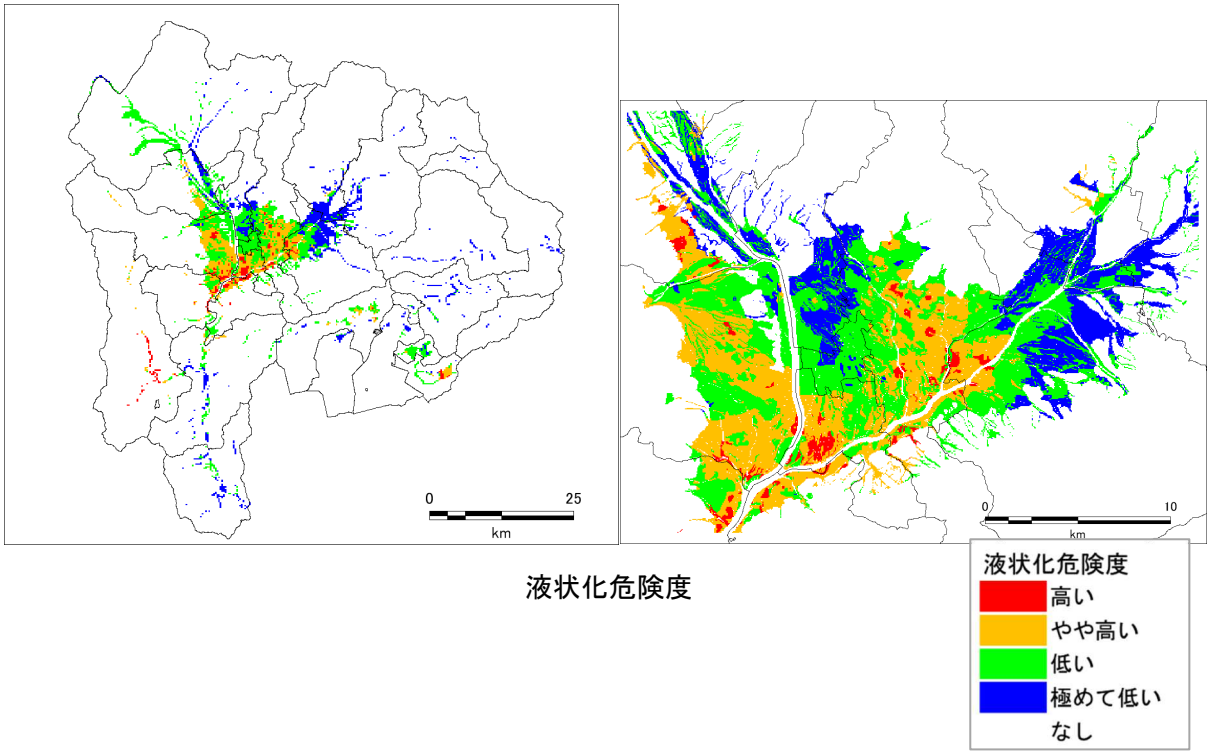


液状化危険度

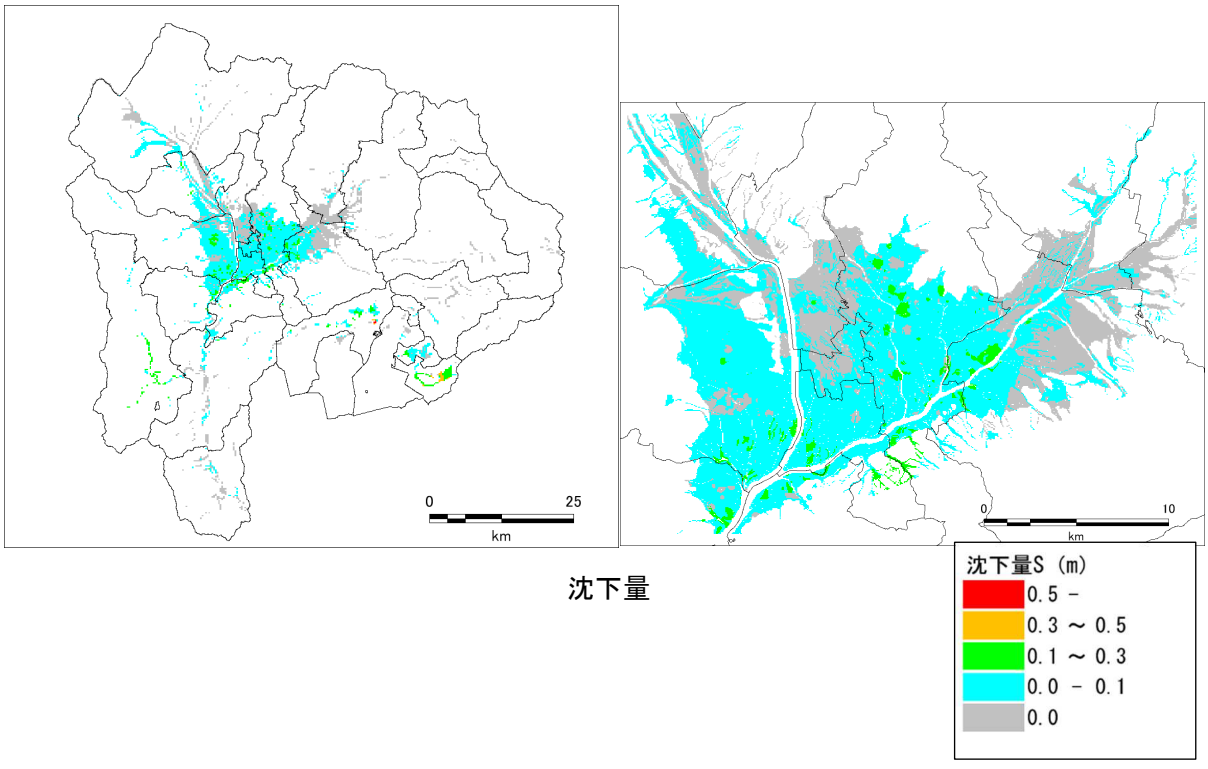


沈下量

図 2.2-8　液状化危険度・沈下量（糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間 Case2）

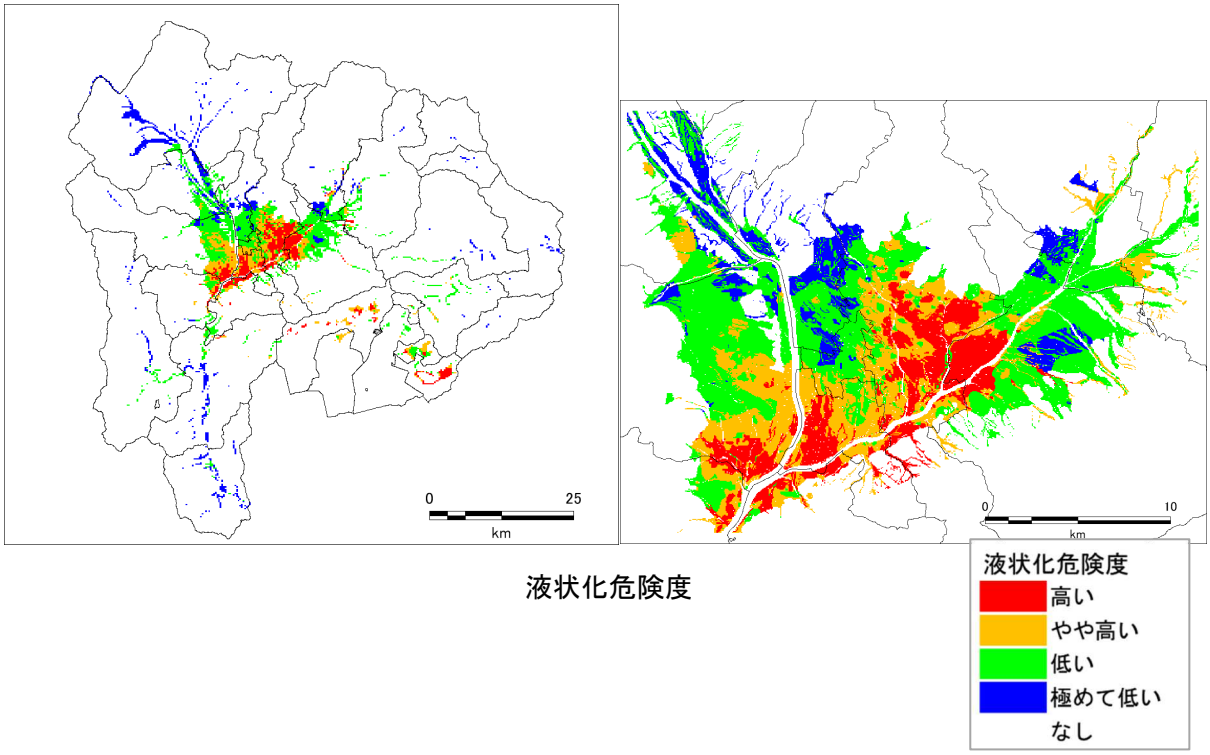


液状化危険度

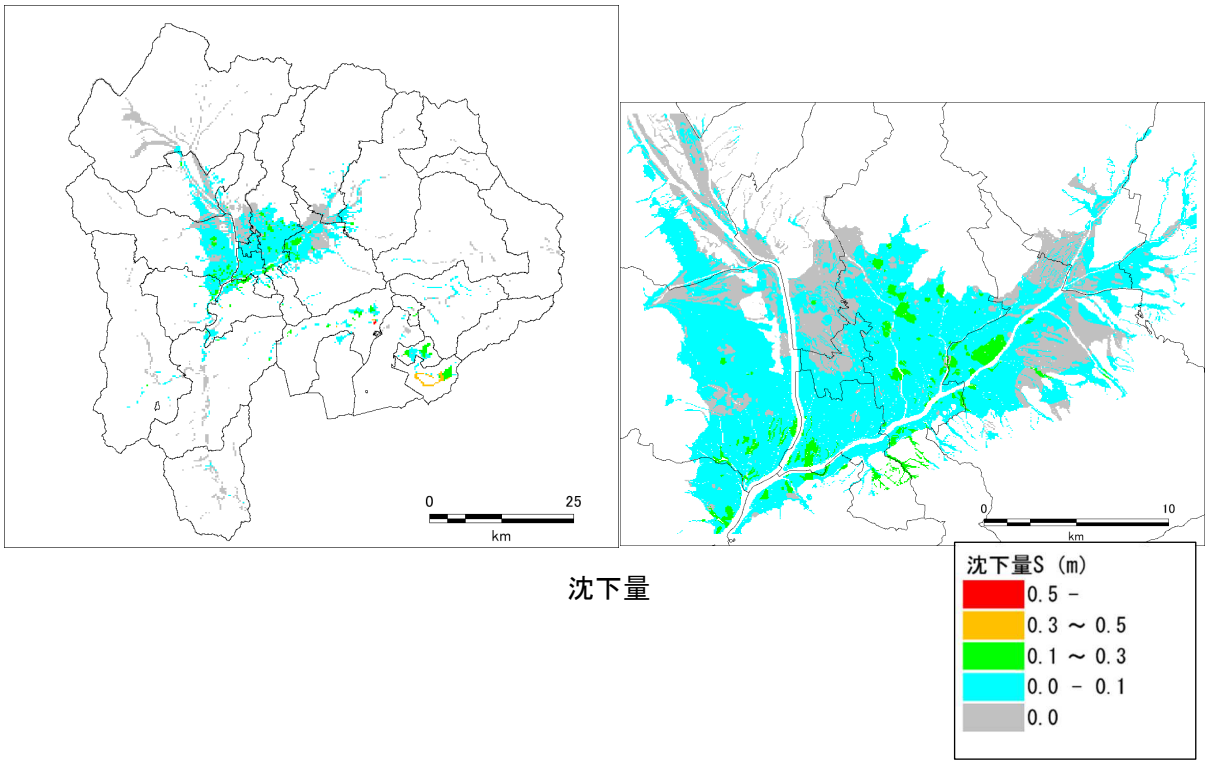


沈下量

図 2.2-9　液状化危険度・沈下量（糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間 Case3）

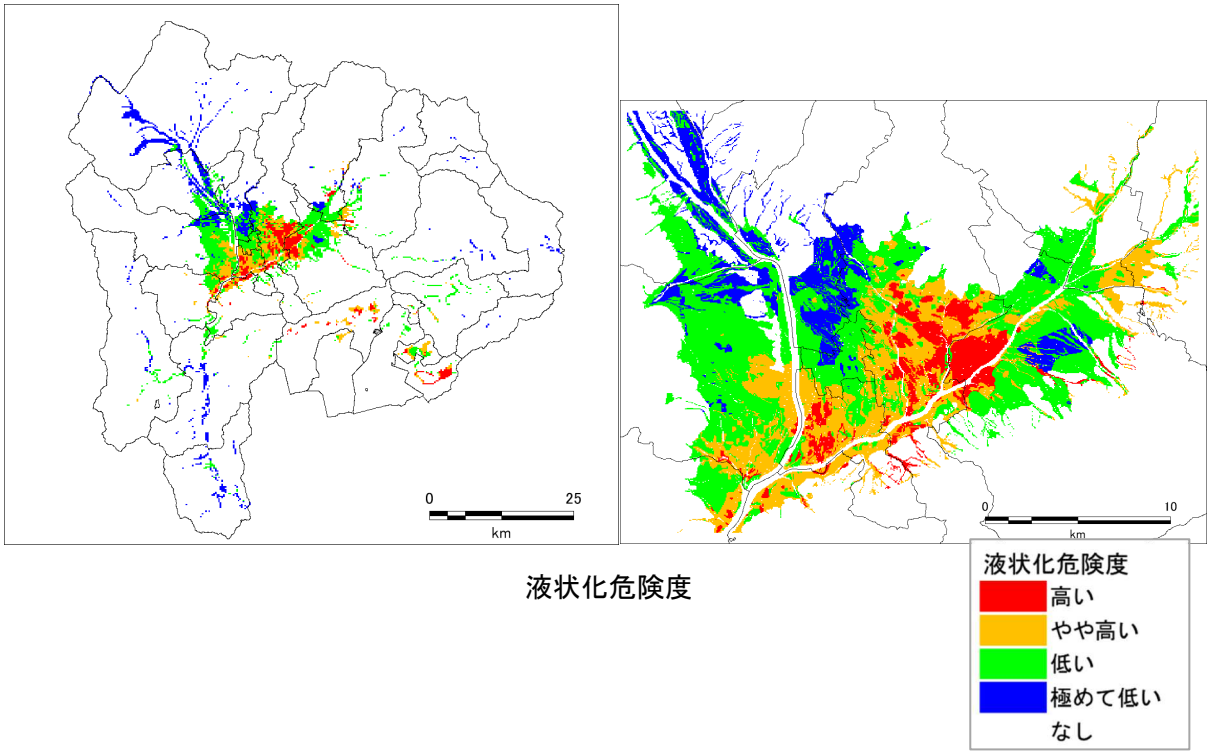


液状化危険度

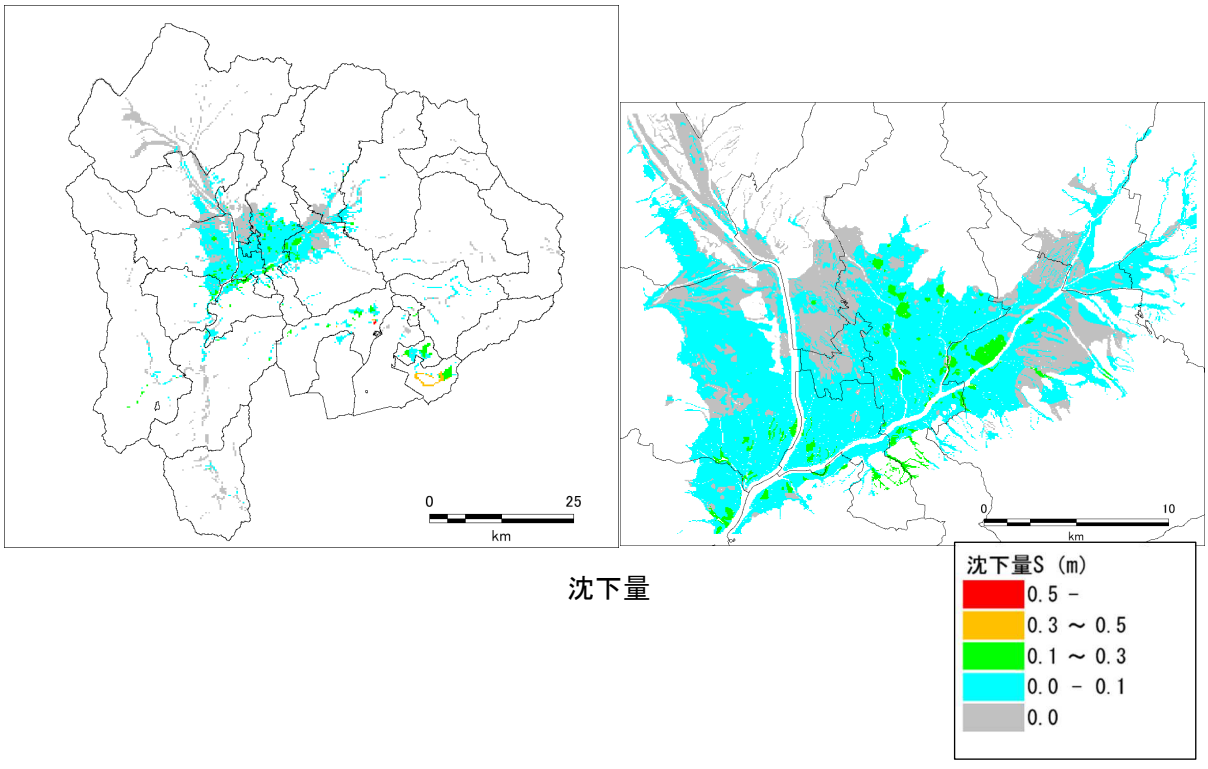


沈下量

図 2.2-10　液状化危険度・沈下量（曽根丘陵断層帯 Case1）

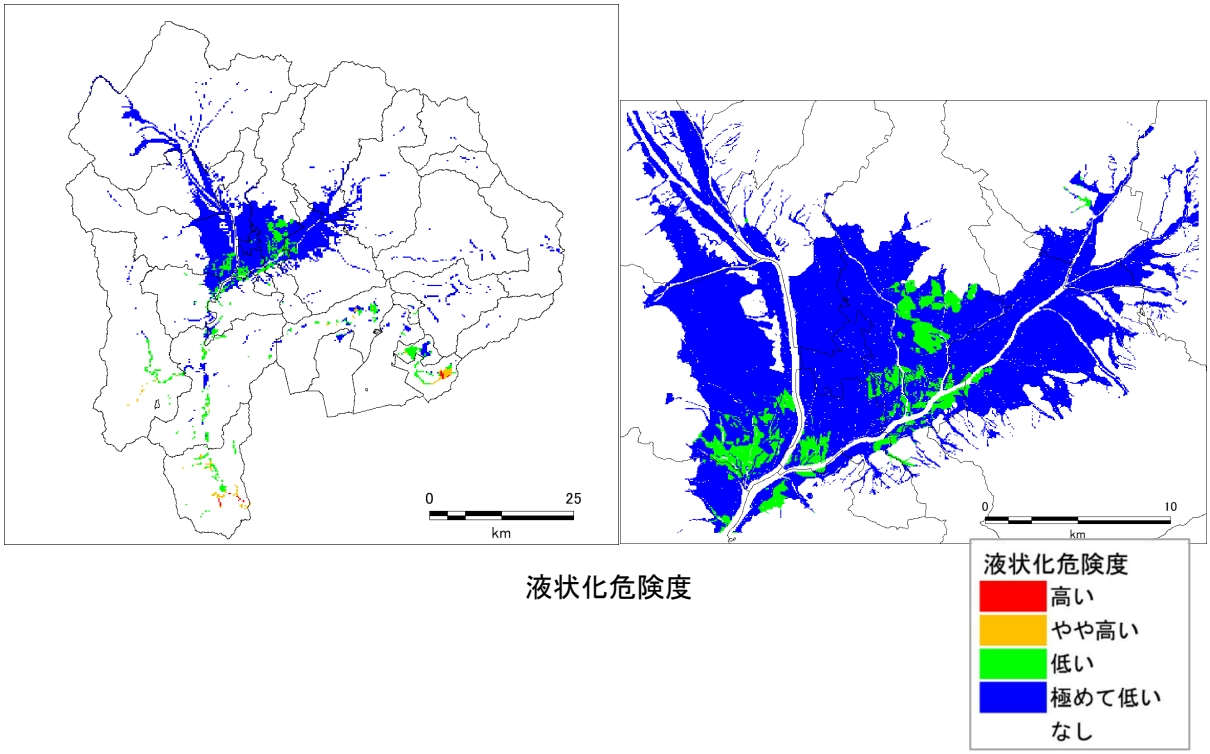


液状化危険度

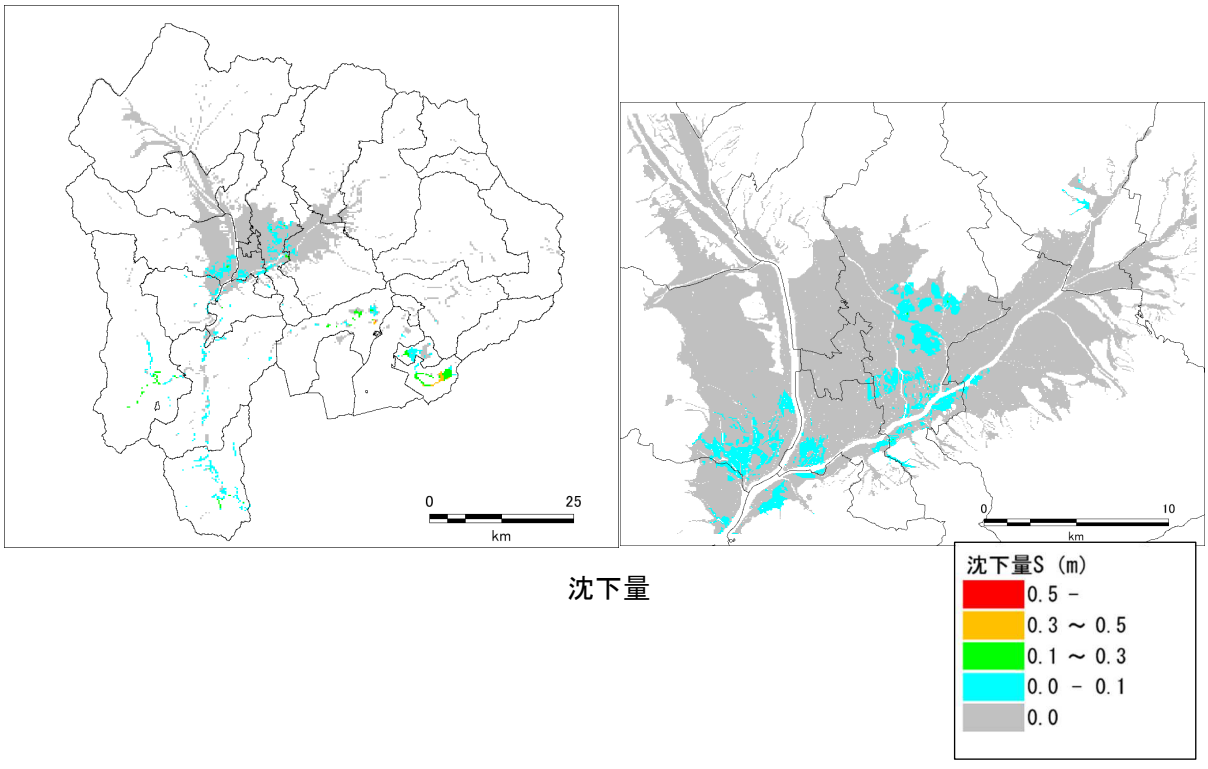


沈下量

図 2.2-11　液状化危険度・沈下量（曽根丘陵断層帯 Case4）

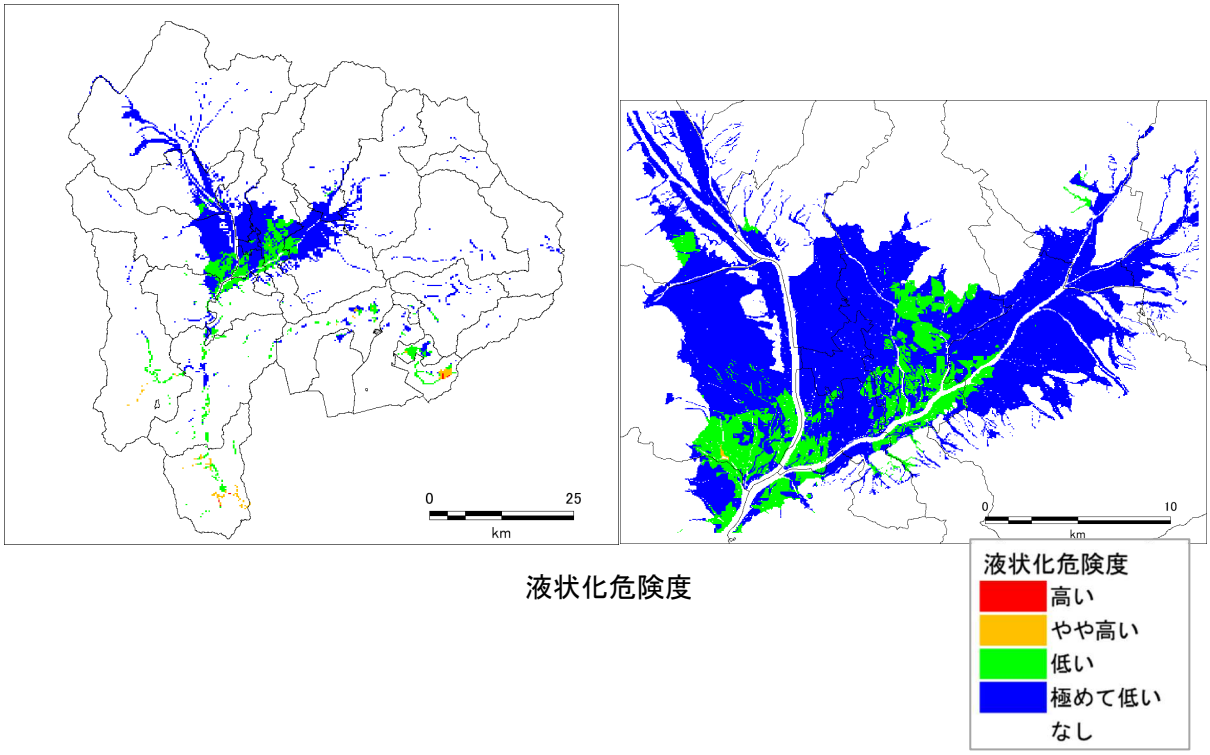


液状化危険度

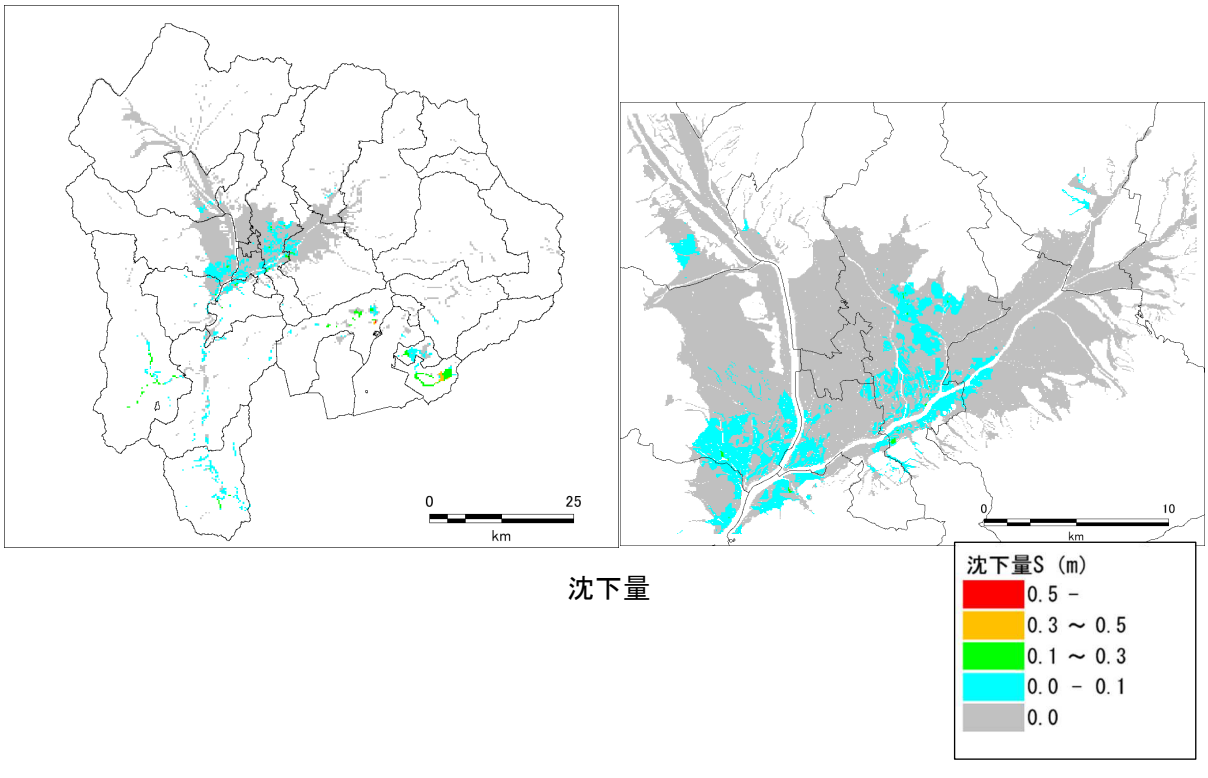


沈下量

図 2.2-12　液状化危険度・沈下量（身延断層 Case1）

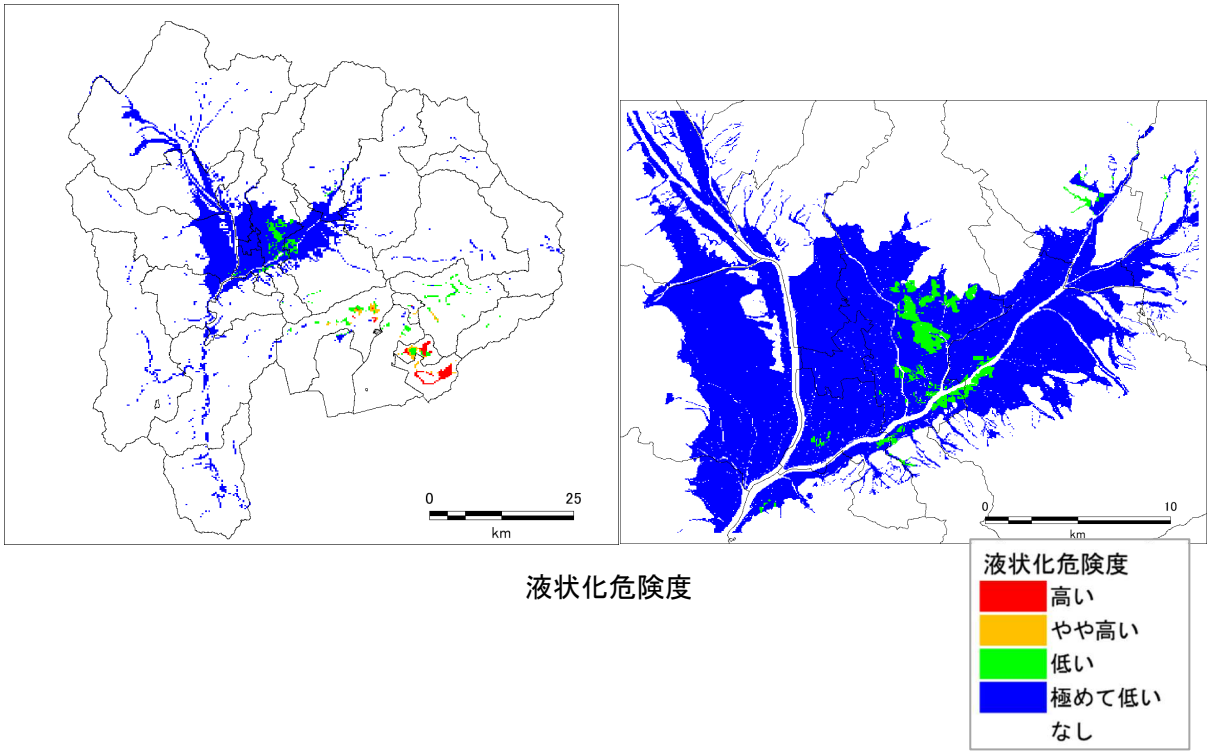


液状化危険度

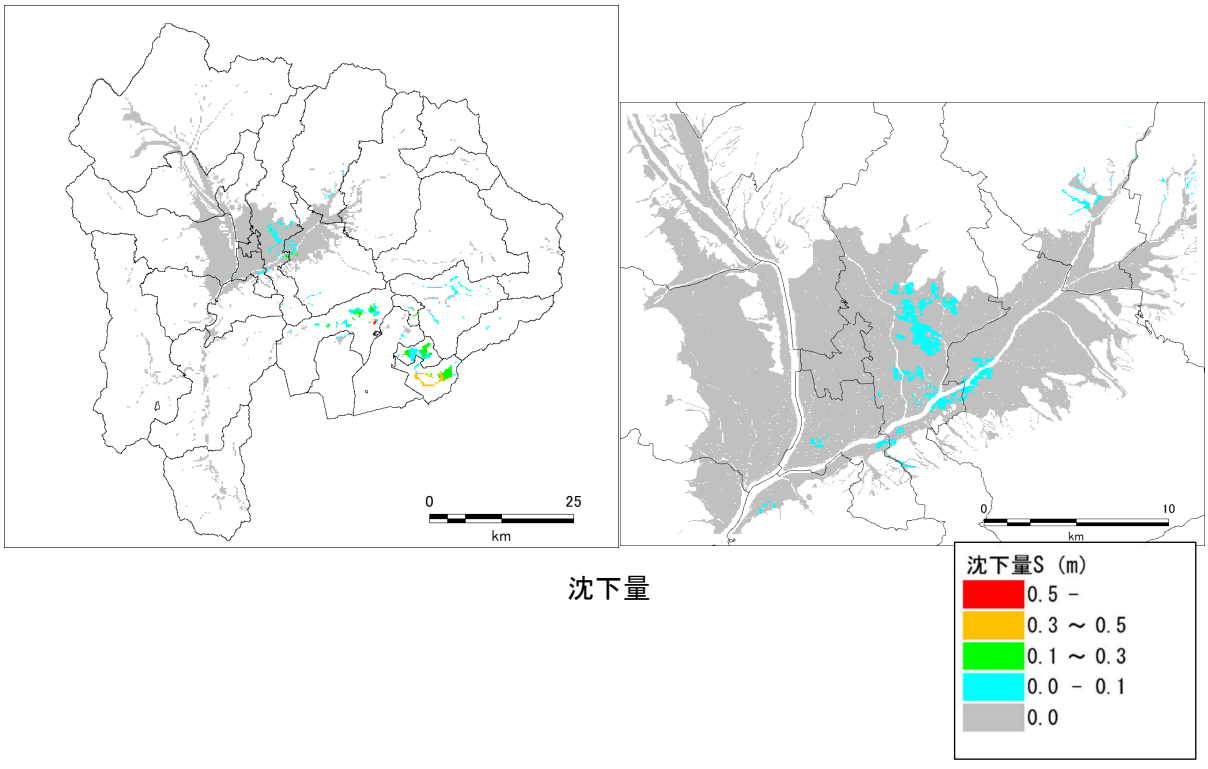


沈下量

図 2.2-13　液状化危険度・沈下量（身延断層 Case2）

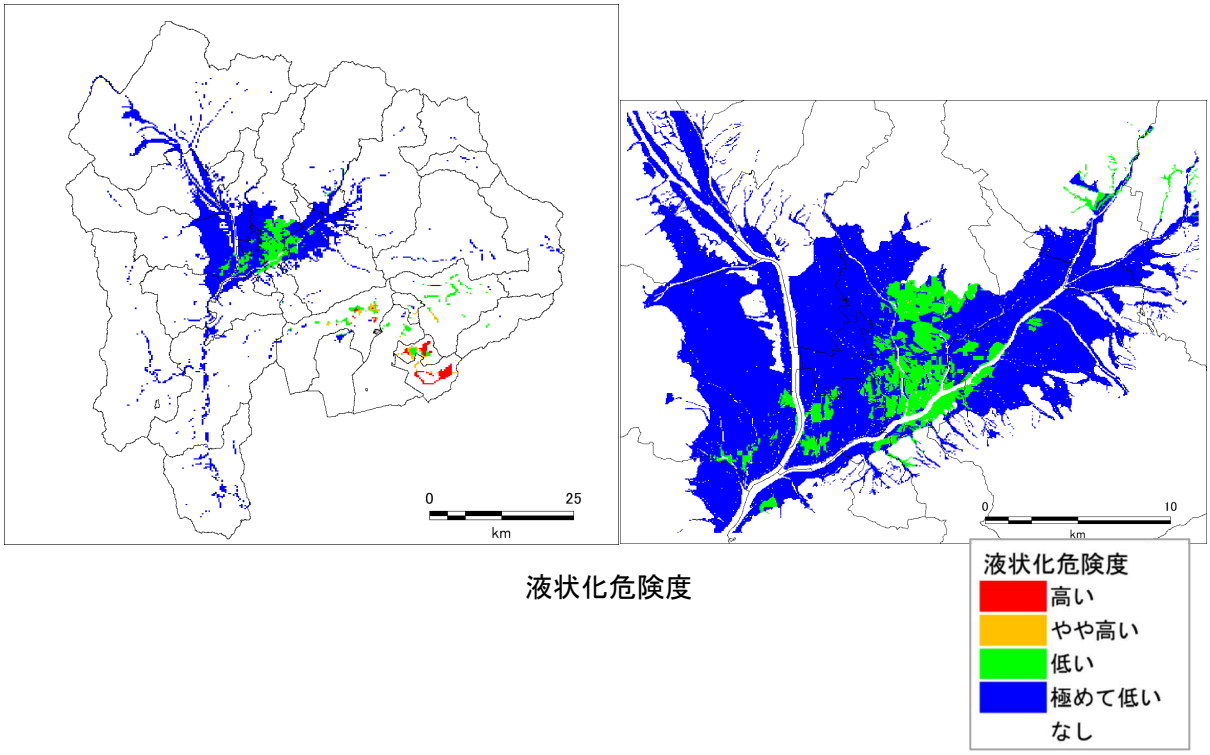


液状化危険度

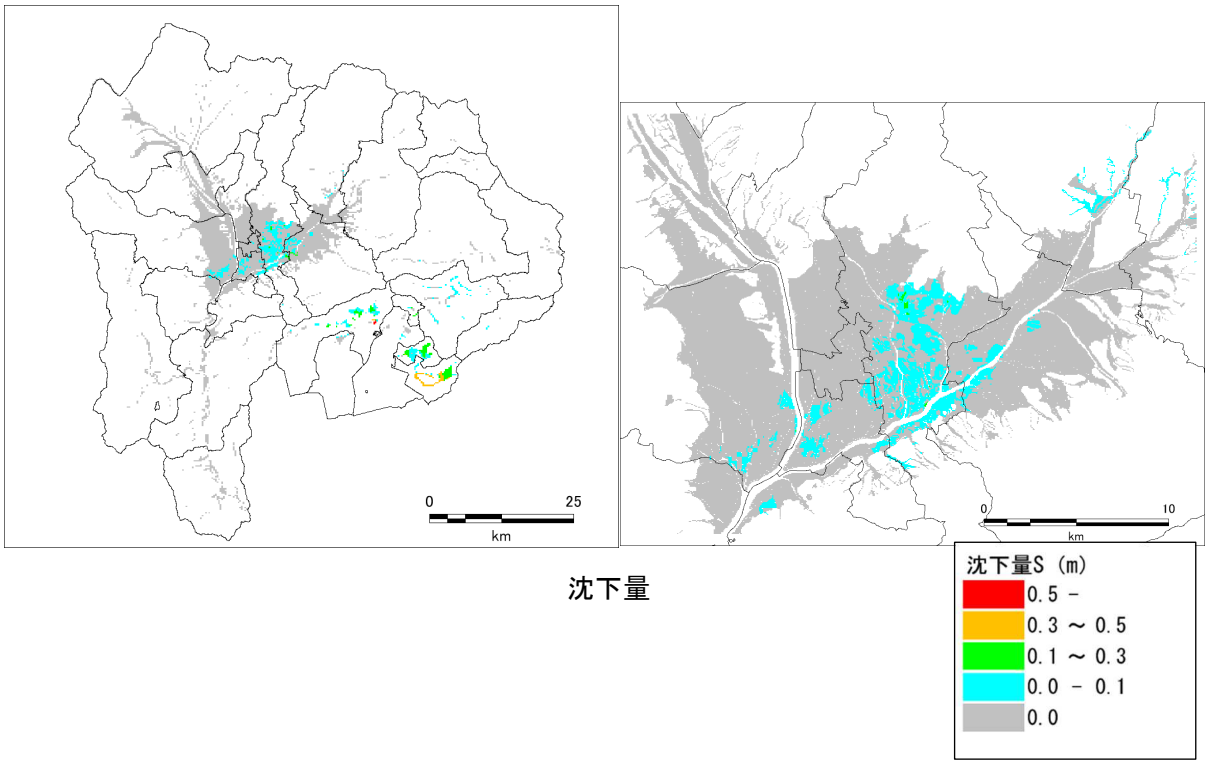


沈下量

図 2.2-14　液状化危険度・沈下量（塩沢断層帯 Case1）

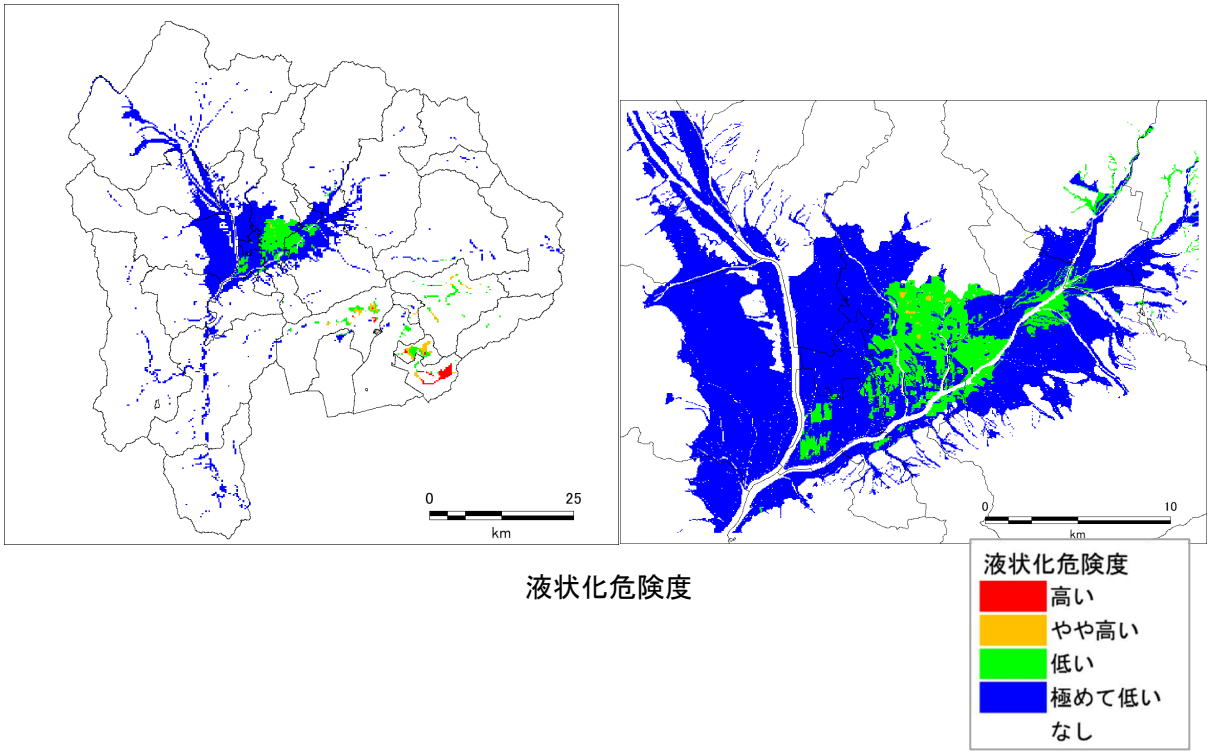


液状化危険度

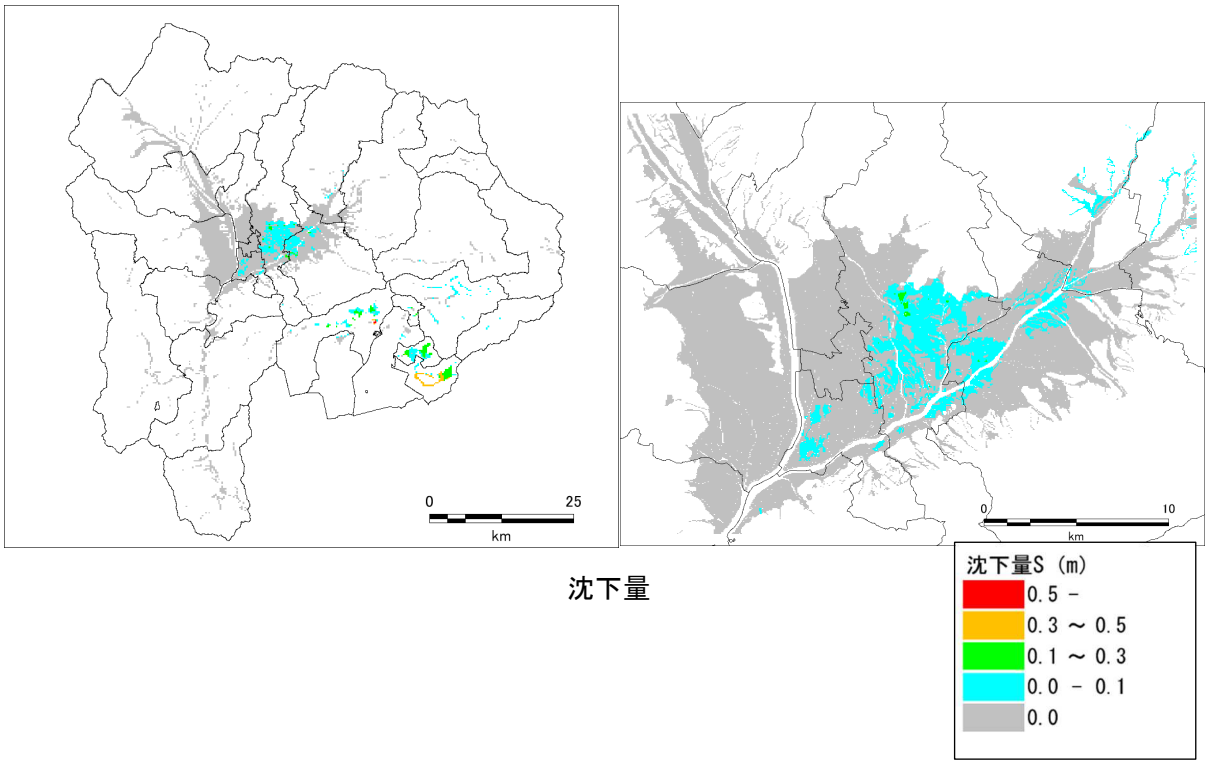


沈下量

図 2.2-15　液状化危険度・沈下量（塩沢断層帯 独自）

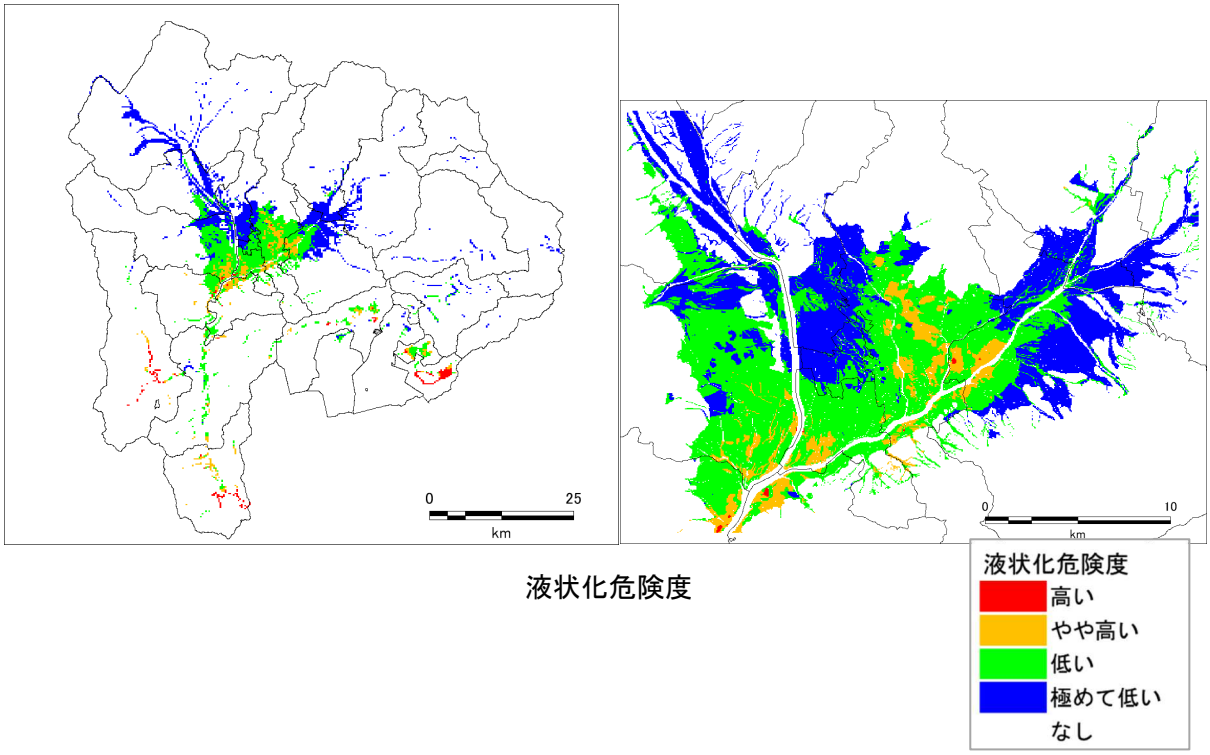


液状化危険度

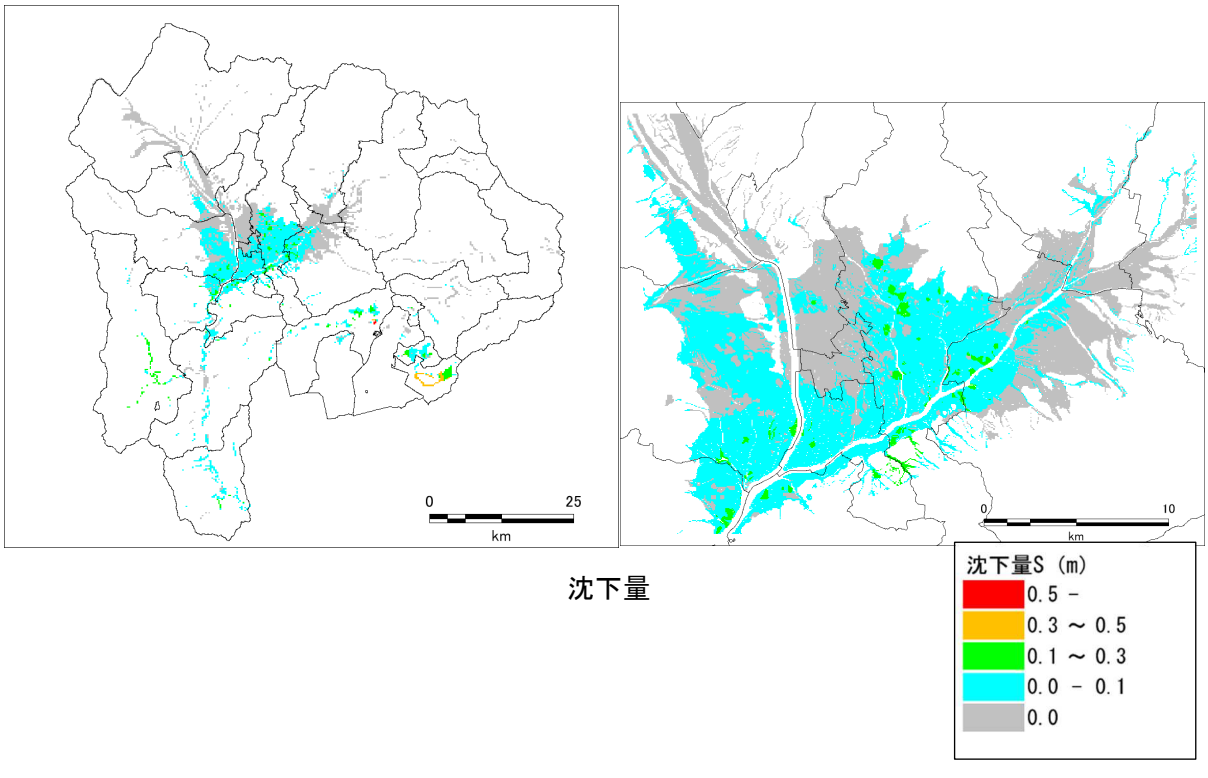


沈下量

図 2.2-16　液状化危険度・沈下量（扇山断層）

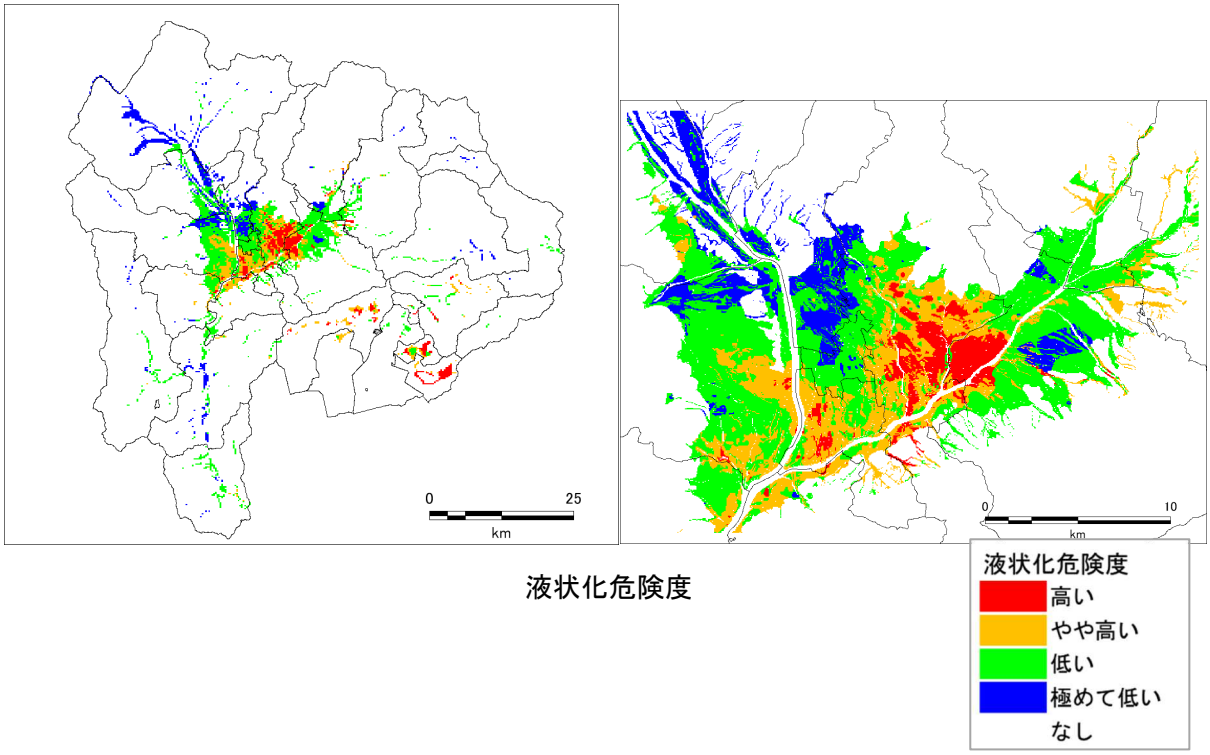


液状化危険度

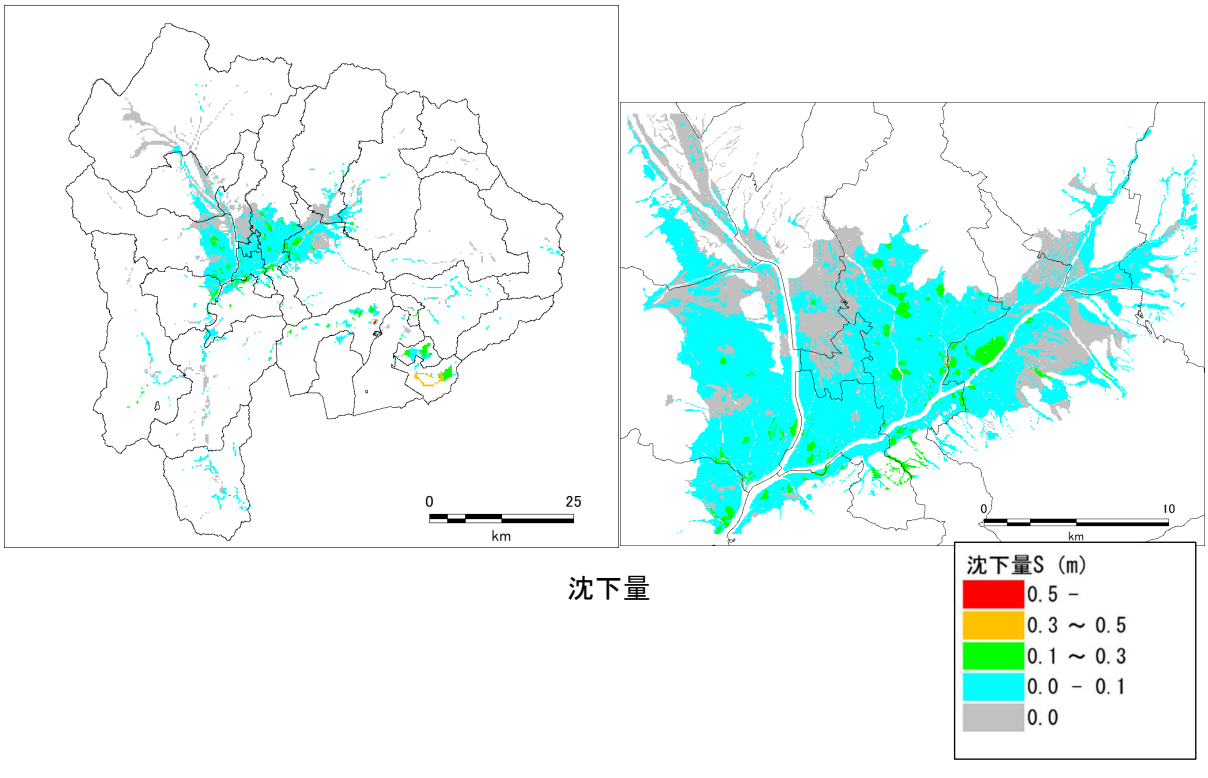


沈下量

図 2.2-17　液状化危険度・沈下量（富士川河口断層帯）



液状化危険度



沈下量

図 2.2-18　【参考】液状化危険度・沈下量（首都直下地震Ｍ８（相模トラフ））

３．崖崩れ等の予測

３．１　対象とする土砂災害警戒区域

崖崩れ等の被害については、土砂災害警戒区域（急傾斜地の崩壊、地滑り、土石流）を対象として想定した。

土砂災害警戒区域（急傾斜地の崩壊、地すべり、土石流）として指定されている箇所を図 2.3-1～図 2.3-3 にポリゴンで示した。

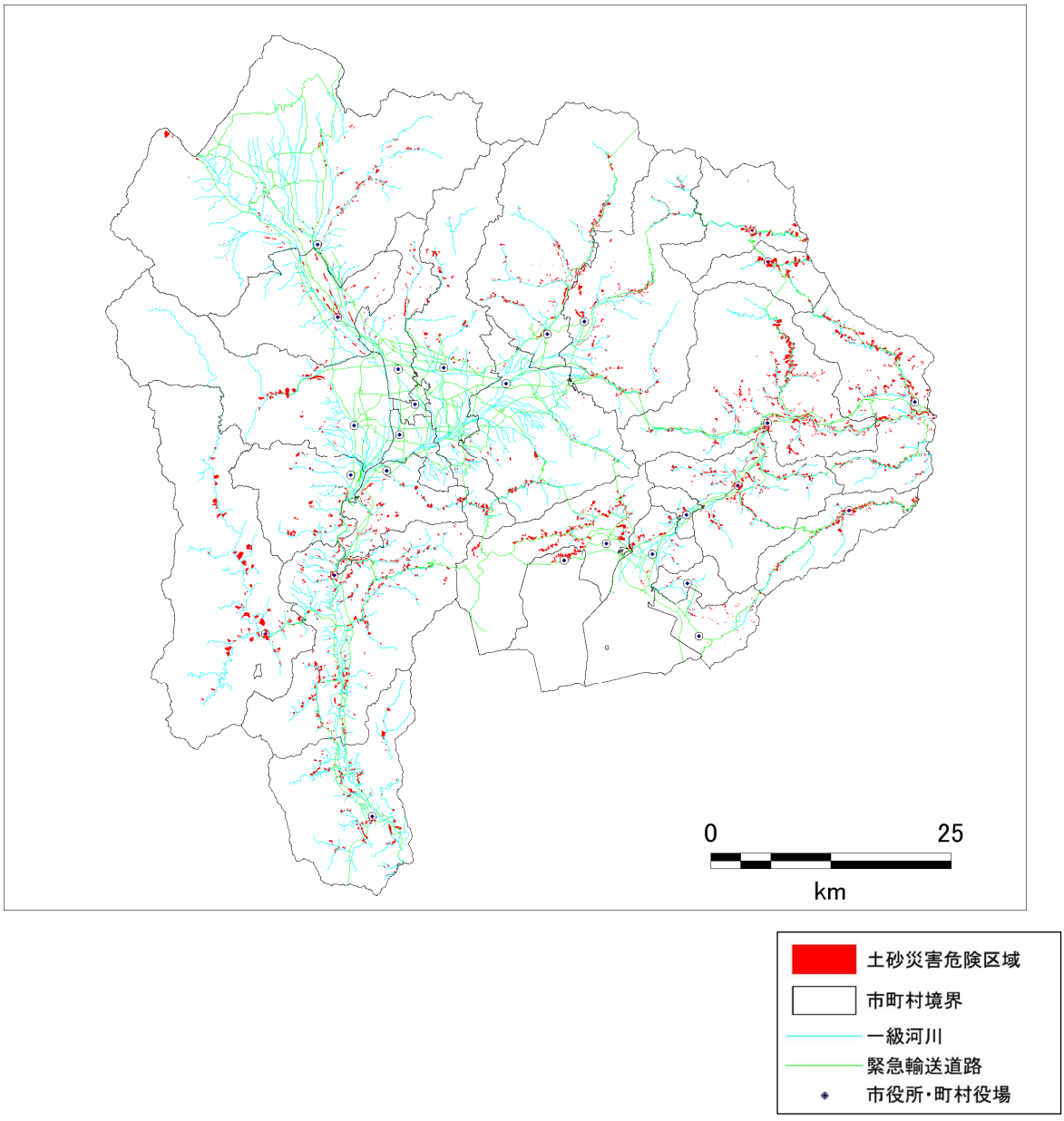


図 2.3-1　土砂災害警戒区域（急傾斜地の崩壊）の分布（4,361 箇所）

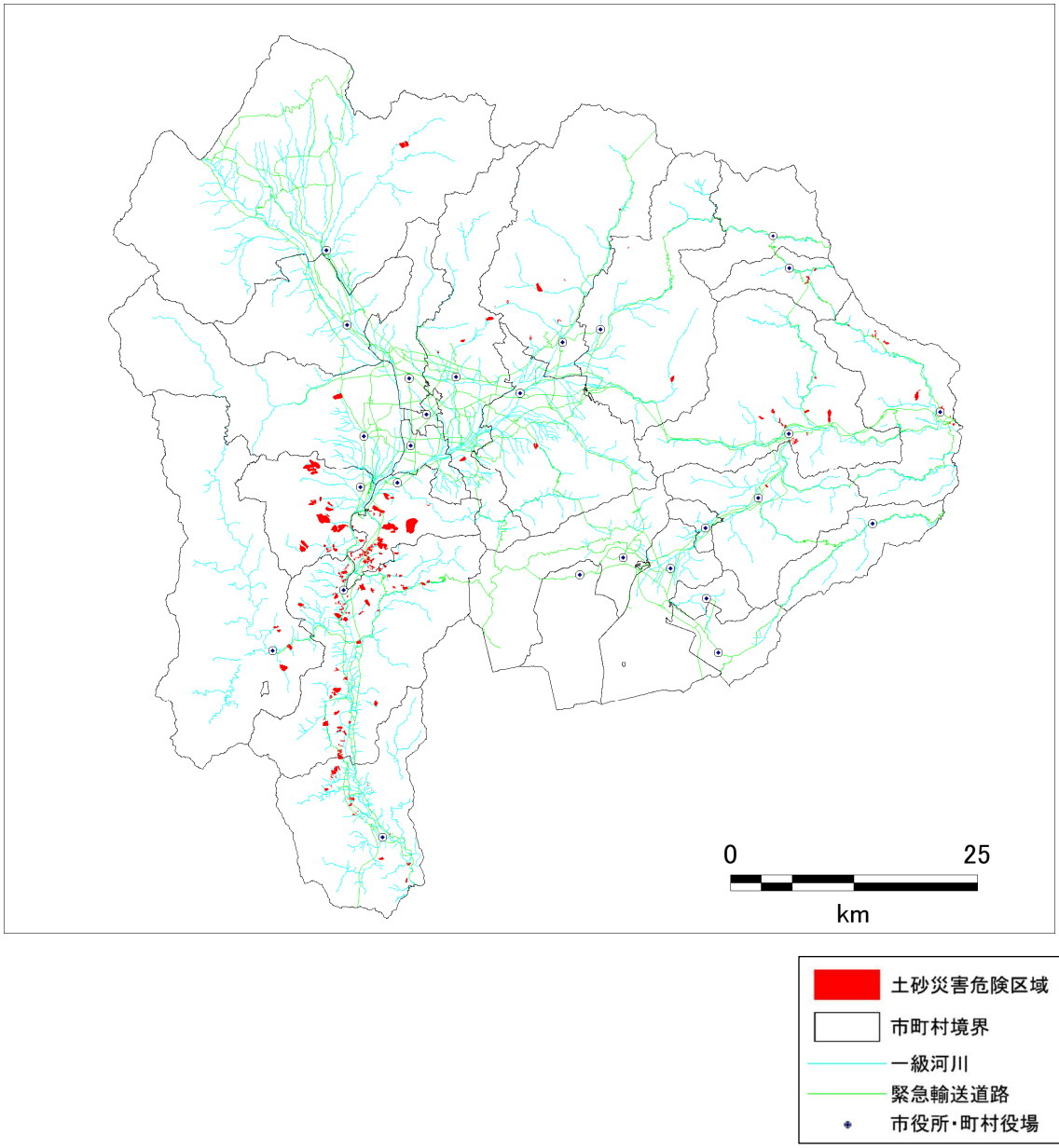


図 2.3-2　土砂災害警戒区域（地滑り）の分布（448 箇所）

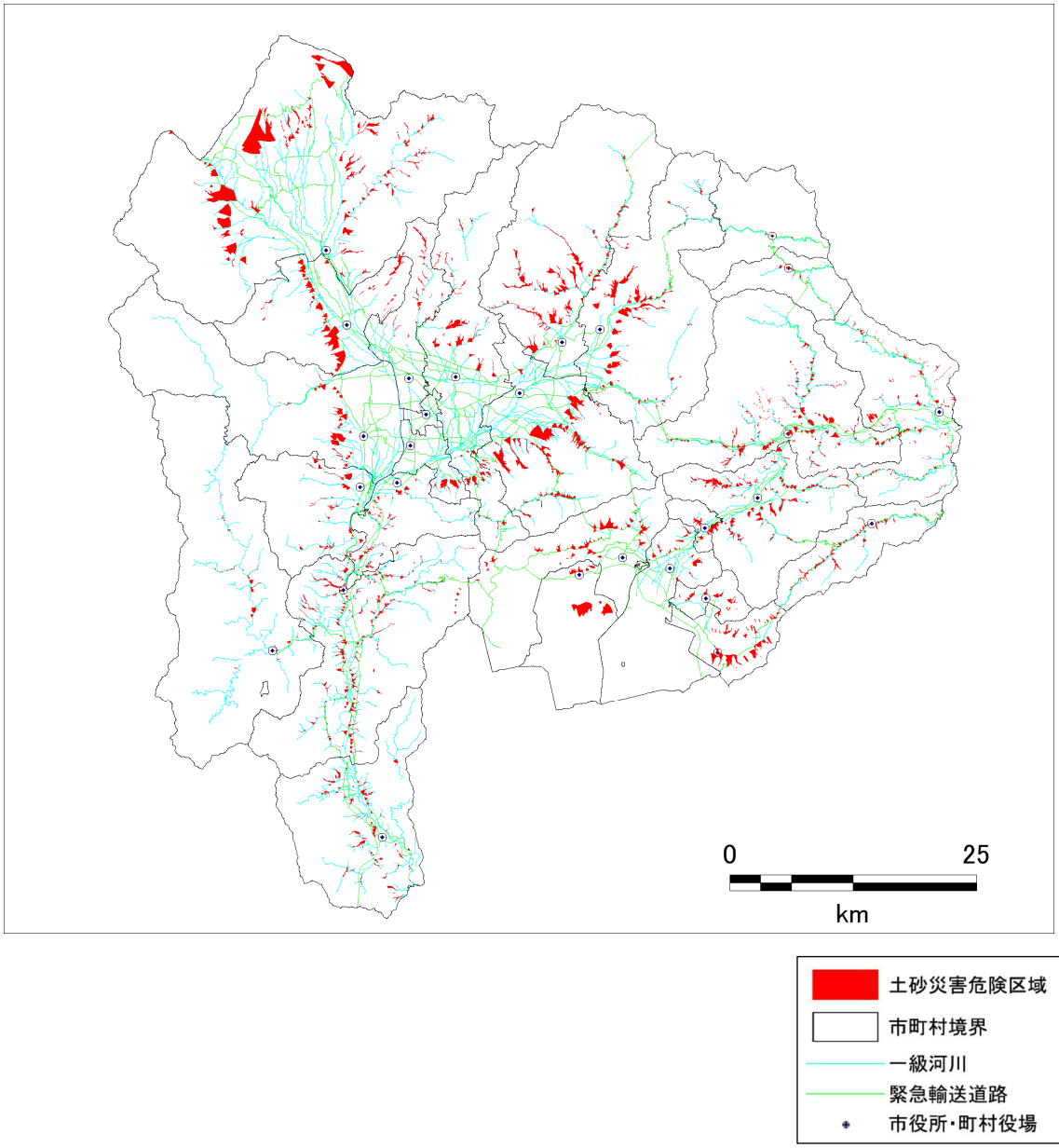


図 2.3-3　土砂災害警戒区域（土石流）の分布（2,449 箇所）

３．２　崖崩れ等の予測手法の概要

(1) 概要

地滑り等の被害の計算については、国土地理院地震時地盤災害推計システム（SGDAS）の手法（中埜・大野（2021））を用いて検討した。SGDAS の手法の流れを図 2.3-4 に示した。

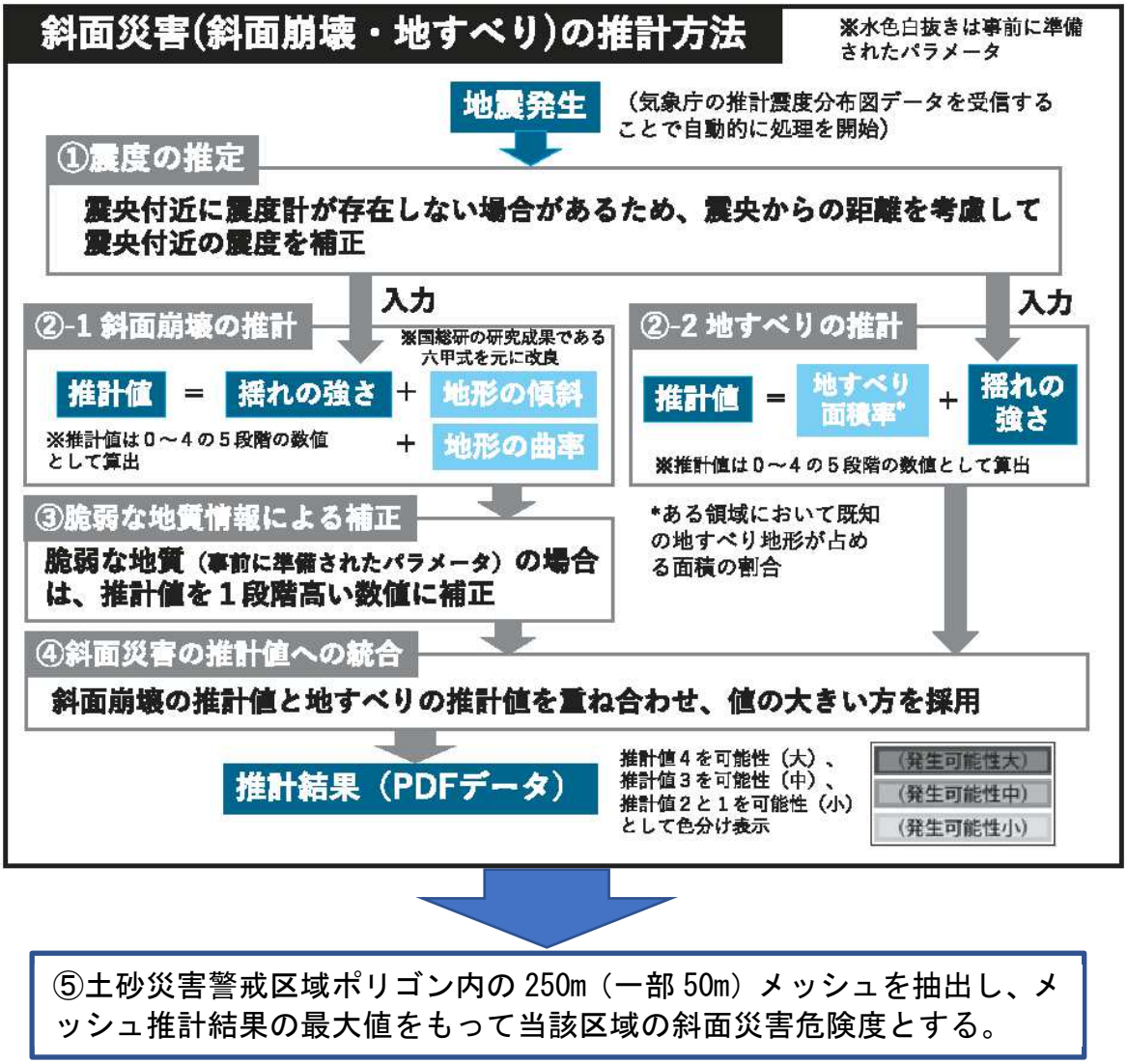


図 2.3-4　地滑り等の斜面災害危険度想定の流れ（中埜・大野（2021）に加筆）

①震度の推計

震度については、各想定地震について計算された 250m メッシュ（甲府盆地周辺については 50m メッシュ）の計測震度を採用した。地表最大加速度については、童・山崎（1996）による震度と加速度との関係式を用いて計算した。

②斜面崩壊の推計

斜面崩壊については、神谷他（2013）による修正六甲式による手法により危険度を判定した。

これは、DEM データをもとに 10m メッシュ単位で崩壊/非崩壊を「修正六甲式」により判定し、これを積算して 250m（一部 50m）メッシュごとの危険度を 0～4 の 5 段階で判定する手法である。修正六甲式は、国総研（2004）による六甲地域における斜面崩壊の推計式を改良したものである。

詳細については、「(2) 斜面崩壊の推計」（P57～59）で述べる。

③地滑りの推計

地滑りについては、防災科研地すべりデータベースによる地すべり面積率をもとに、250m（一部 50m）メッシュごとの危険度を判定した。

詳細については「(3) 地すべりの推計」（P59）で述べる。

④脆弱な地質情報による補正

当該メッシュの地形が脆弱である場合は、斜面崩壊の推計値を 1 段階高い値に補正した。

詳細については「(4) 脆弱な地質情報による補正」（P59～61）で述べる。

⑤斜面災害の推計値への統合

③と④の値を比較し、値の大きい方を斜面災害の推計値とした。

⑥土砂災害警戒区域の危険度

土砂災害警戒区域ポリゴン内の 250m（一部 50m）メッシュを抽出し、メッシュ推計結果の最大値をもって当該区域の斜面災害危険度とした。

土砂災害警戒区域のうち「急傾斜地の崩壊」については斜面崩壊の危険度④を、「地滑り」については地滑りの危険度③を、「土石流」については斜面災害の推計値⑤の最大値をもって、当該区域の危険度とした。

(2) 斜面崩壊の推計

斜面崩壊の危険度については、以下の流れで計算した。

① 次式により、10m メッシュ単位で崩壊／非崩壊を判定した。

$$G = 4.38 \cdot log_{10}(s - 119c) + 3.93 log_{10} a - 15.27$$

ここで、

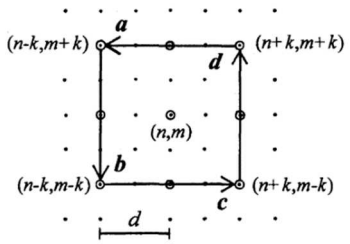
G：修正六甲式（神谷他 2013）による斜面崩壊危険度判定式（G>0：崩壊、G<0：非崩壊）

s：地表面の傾斜（°）（計算方法については西田他（1997）による）（図 2.3-5）

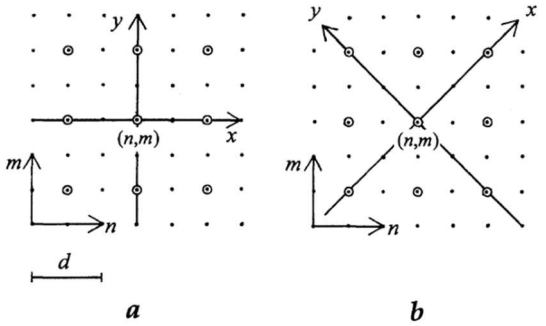
c：曲率（m^{-1}）（計算方法については西田他（1997）による）（図 2.3-5）

a：地表面最大加速度（gal）

② 斜面内の各メッシュの修正六甲式の値を G_i としたとき、G_i >0 となるメッシュについて、G_i の平均値から表 2.3-1 により危険度を求めた。2004 年中越地震における検証結果（神谷 2013）を図 2.3-6 に示した。



図－5 斜度の計算に用いた節点配置
（n, m）は節点の座標番号。黒点は節点の位置。白円は近傍節点。d は近傍節点の距離。k はそのメッシュ数（この図の場合は 2）。$\boldsymbol{a}$, $\boldsymbol{b}$, $\boldsymbol{c}$, $\boldsymbol{d}$ は近傍節点同士を結ぶベクトル。



図－6 平均曲率の計算に用いた節点配置
記号は図－5 と同じ。

斜度 θ は，図－5 に示すように，対象節点を取り囲む 4 つの節点の標高値から算出した。具体的には，この 4 節点を 2 つの 3 角形に分けて，それぞれの 3 角形の単位法線ベクトルを計算し，その平均を斜面の法線ベクトルとみなした。この法線ベクトルが鉛直方向となす角が，斜度である。すなわち，

$$\theta = \cos^{-1}\left[\frac{(\boldsymbol{a}\times\boldsymbol{b}+\boldsymbol{c}\times\boldsymbol{d})\cdot\boldsymbol{e}_z}{|\boldsymbol{a}\times\boldsymbol{b}+\boldsymbol{c}\times\boldsymbol{d}|}\right] \quad \cdots\cdots(2)$$

θ: 斜度（度）

$\boldsymbol{a}$, $\boldsymbol{b}$, $\boldsymbol{c}$, $\boldsymbol{d}$: 4 節点を結ぶベクトル（図－5 参照）

$\boldsymbol{e}_z$: 鉛直上向きの単位ベクトル

平均曲率 H は，次の式によって，斜面の一階微分量と二階微分量から計算できる。

$$H = \frac{h_{xx}(1+h_y^2)+h_{yy}(1+h_x^2)-2h_xh_yh_{xy}}{2(1+h_x^2+h_y^2)^{3/2}}$$

$$h_x = \frac{\partial h}{\partial x}, h_y = \frac{\partial h}{\partial x}, h_{xx} = \frac{\partial^2 h}{\partial x^2}, h_{yy} = \frac{\partial^2 h}{\partial y^2},$$

$$h_{xy} = \frac{\partial^2 h}{\partial x \partial y} \quad \cdots\cdots(3)$$

実際の計算においては，精度を高めるために，図－6 a，b に示すような 2 通りの節点配置で各微分量を計算し，それぞれの結果で H を求め，それを平均した。h（n, m）を節点（n, m）における標高値，d を近傍節点との距離，k を近傍節点との間のメッシュ数として，図－6 a の節点配置では，各微分量は，

$$\frac{\partial h}{\partial x} = \frac{h(n+k,m)-h(n-k,m)}{2d}$$

$$\frac{\partial h}{\partial y} = \frac{h(n,m+k)-h(n,m-k)}{2d}$$

$$\frac{\partial^2 h}{\partial x^2} = \frac{h(n+k,m)-2h(n,m)+h(n-k,m)}{d^2}$$

$$\frac{\partial^2 h}{\partial y^2} = \frac{h(n,m+k)-2h(n,m)+h(n,m-k)}{d^2}$$

$$\frac{\partial^2 h}{\partial x \partial y} = \frac{1}{4d^2}\{h(n+k,m+k)-h(n-k,m+k) - h(n+k,m-k)+h(n-k,m-k)$$

$\cdots\cdots(4)$

となり，図－6 b の節点配置では，

$$\frac{\partial h}{\partial x} = \frac{h(n+k,m+k)-h(n-k,m-k)}{2\sqrt{2}d}$$

$$\frac{\partial h}{\partial y} = \frac{h(n-k,m+k)-h(n+k,m-k)}{2\sqrt{2}d}$$

$$\frac{\partial^2 h}{\partial x^2} = \frac{h(n+k,m+k)-2h(n,m)+h(n-k,m-k)}{2d^2}$$

$$\frac{\partial^2 h}{\partial y^2} = \frac{h(n-k,m+k)-2h(n,m)+h(n+k,m-k)}{2d^2}$$

$$\frac{\partial^2 h}{\partial x \partial y} = \frac{h(n,m+k)-h(n-k,m)-h(n+k,m)+h(n,m-k)}{2d^2}$$

$\cdots\cdots(5)$

となる。

図 2.3-5　斜度、曲率の計算方法（西田他（1997））

表 2.3-1　修正六甲式による手法における危険度ランク（中埜他（2013））

危険度ランク	0（小）	1	2	3	4（大）
G_iの平均値	0.0～0.2	0.2～0.4	0.4～0.8	0.8～1.6	1.6～

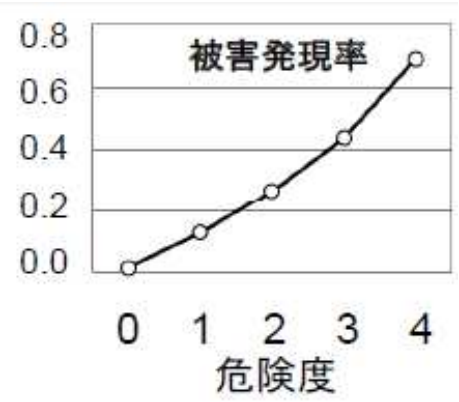


図 2.3-6　2004 年中越地震における検証結果（神谷（2013））

(3) 地すべりの推計

地滑りの危険度については、防災科学技術研究所による地すべり地形 GIS データを用いて以下の流れで計算した。

- 250m（一部 50m）メッシュ内で地すべり地形ポリゴンの占める面積を求めた。
- ①を近隣のメッシュと重みづけ平均して、各メッシュの地すべり面積率求めた。
  - 次式により、250m メッシュ毎の地すべり発生可能性を判定した。

$R = log_{10}S/log_{10}A + (1 - C)/B + 1$

ここで、

R: 地すべり発生可能性（ R の整数部分をとり、0～4 の 5 段階）

S: 地すべり面積率

I: 計測震度

A, B, C: 係数（=2.5、0.33、5.0）

(4) 脆弱な地質情報による補正

神谷（2013）で挙げられている脆弱な地質のうち、以下の項目について該当するメッシュを抽出し、斜面崩壊の危険度を 1 ランク高くした。

① 超苦鉄質岩
② 高圧型変成岩
③ 火砕流堆積物
④ 新第三紀以降の堆積岩類
⑤ いわゆるグリーンタフ
⑥ メランジュ

以上については、産総研による 20 万分の 1 シームレス地質図を用いて抽出した。

⑦ 断層破砕帯

上記については、シームレス地質図の断層線の両側 50m ずつを抽出した。

抽出した脆弱な地質に該当する範囲を図 2.3-7 に示した。

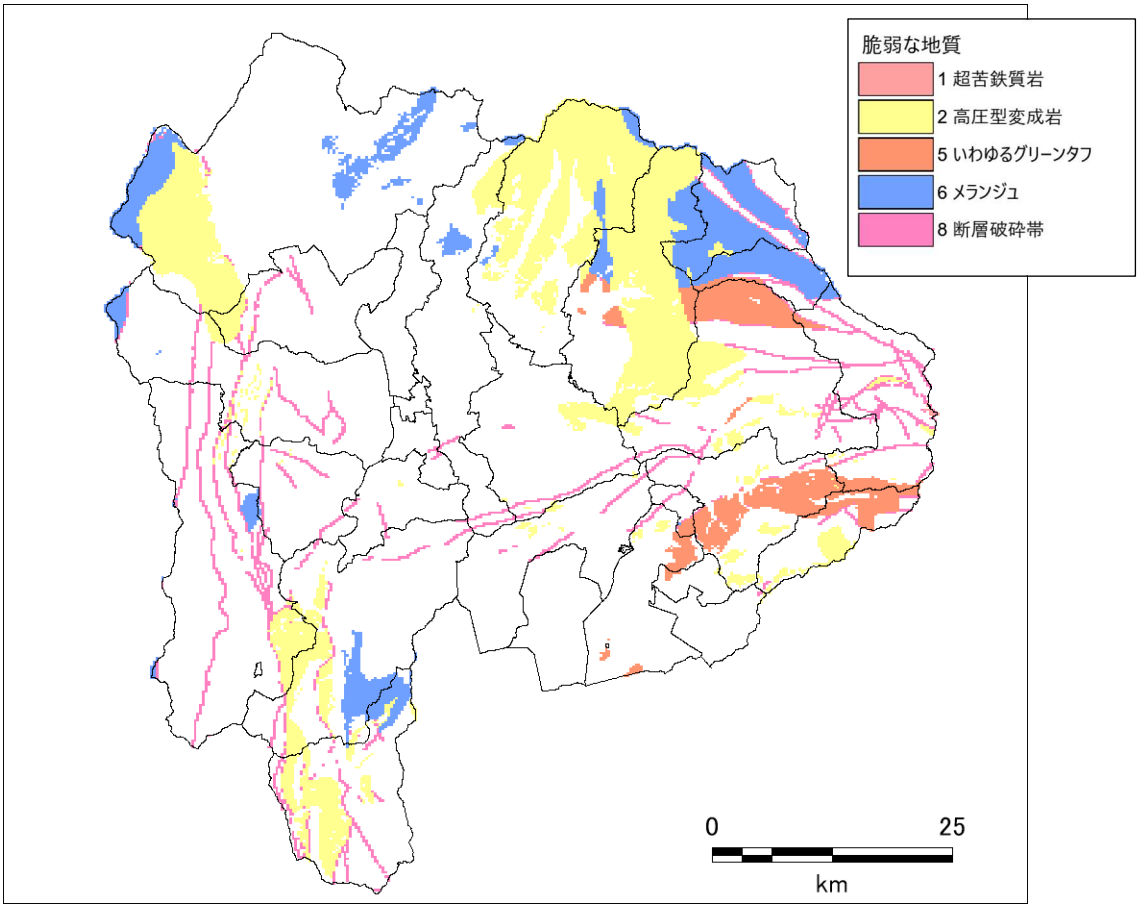


図 2.3-7　20 万分の 1 シームレス地質図を用いて抽出した「脆弱な地質」の分布

(5) 計算結果の整理

土砂災害警戒区域ポリゴン内の 250m（一部 50m）メッシュを抽出し、メッシュ推計結果の最大値をもって当該区域の斜面災害危険度とした。（図 2.3-8）

中埜・大野（2021）による

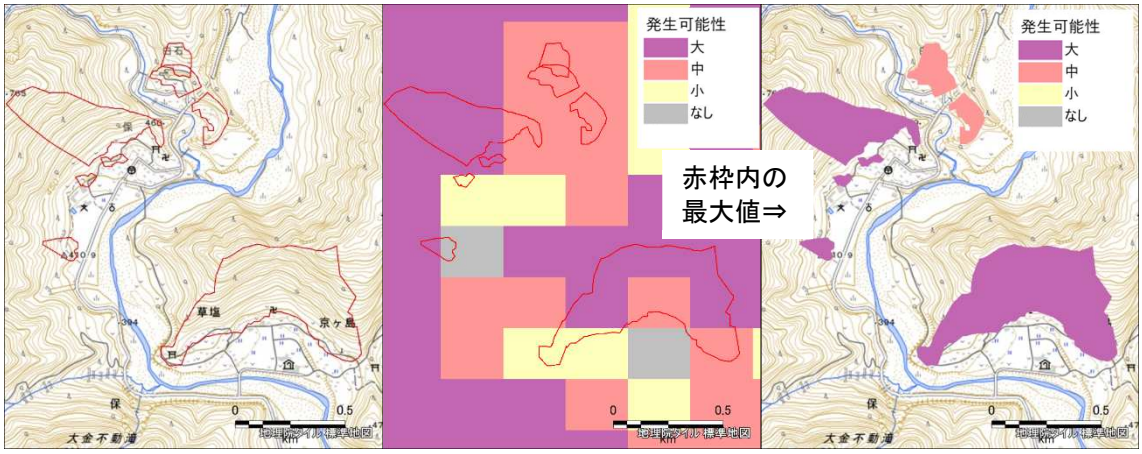
250m（一部 50m）メッシュ斜面崩壊危険度　を　土砂災害警戒区域（急傾斜地の崩壊）、

250m（一部 50m）メッシュ地すべり危険度　を　土砂災害警戒区域（地すべり）、

250m（一部 50m）メッシュ斜面災害危険度

（斜面崩壊・地滑りの最大値）　を　土砂災害警戒区域（土石流）

とみなして計算した。



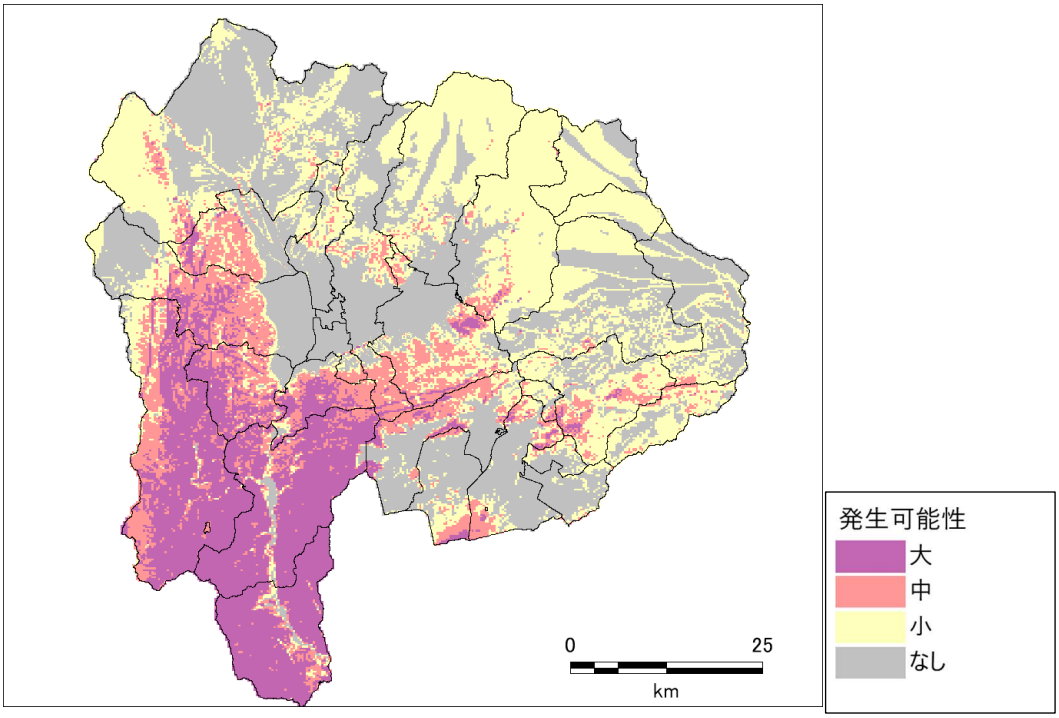
土砂災害危険区域の分布　　250m メッシュ危険度　　土砂災害危険区域の危険度

図 2.3-8　250m（一部 50m）メッシュ危険度と土砂災害危険区域の重ね合わせのイメージ

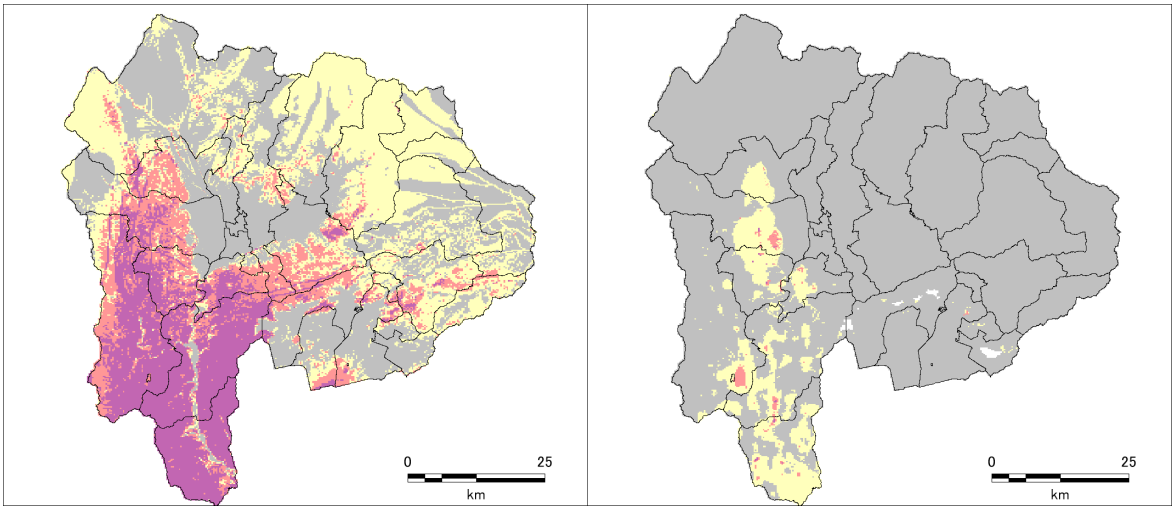
３．３　崖崩れ等の予測結果

(1) メッシュ単位の計算結果

各想定地震について、250m メッシュ（甲府盆地周辺については 50m メッシュ）毎に斜面崩壊、地すべり、斜面災害の危険度を計算した。危険度ランクの分布を図 2.3-9～図 2.3-23 に示した。

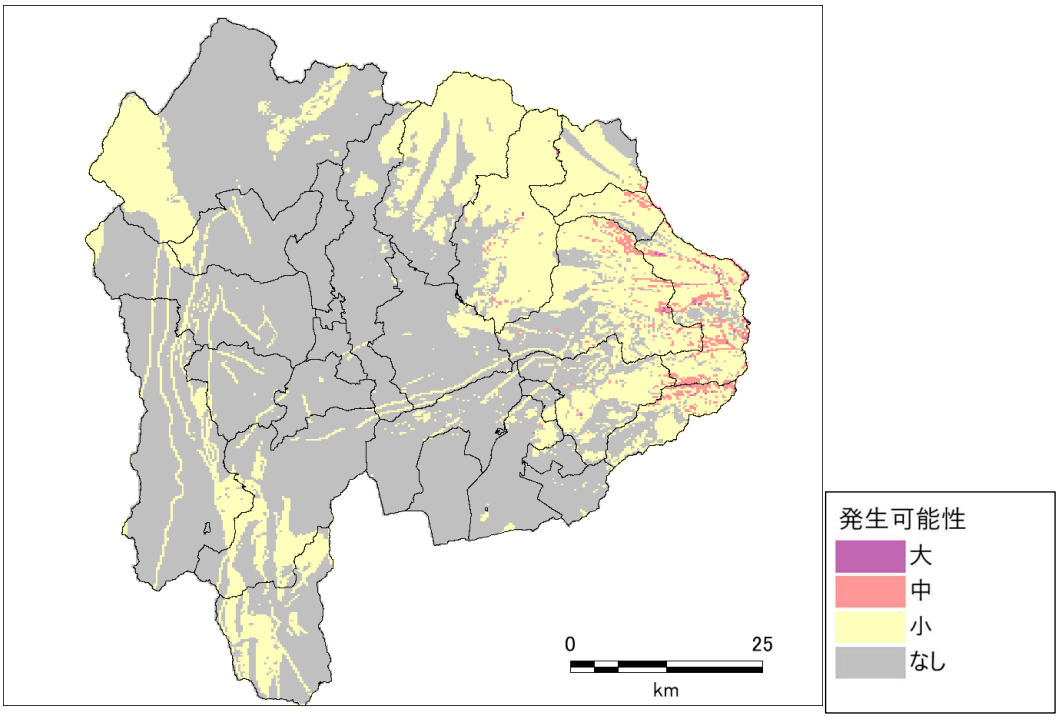


斜面災害の推計（斜面崩壊と地すべりの最大）

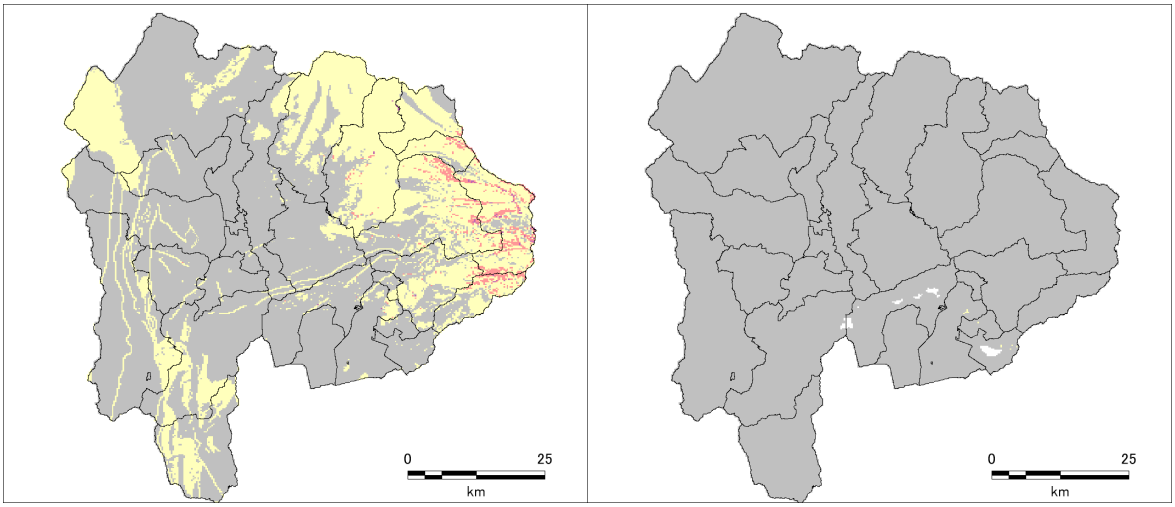


斜面崩壊の推計　　地すべりの推計

図 2.3-9　メッシュ毎の土砂災害危険度ランクの分布
（南海トラフの巨大地震（東側ケース））

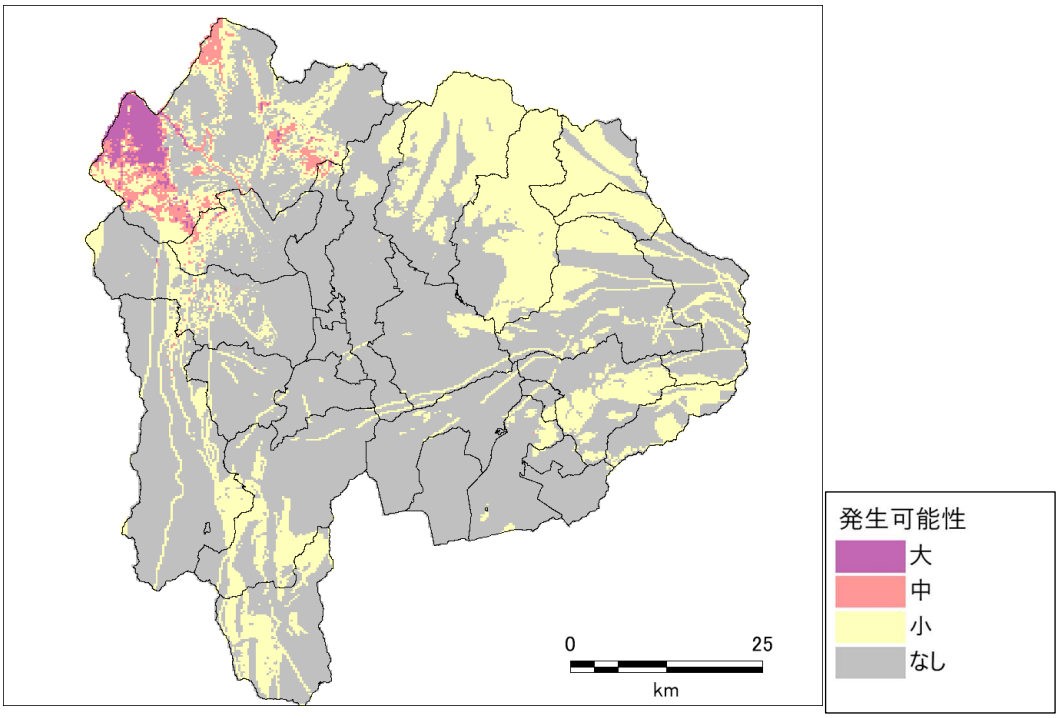


斜面災害の推計（斜面崩壊と地すべりの最大）

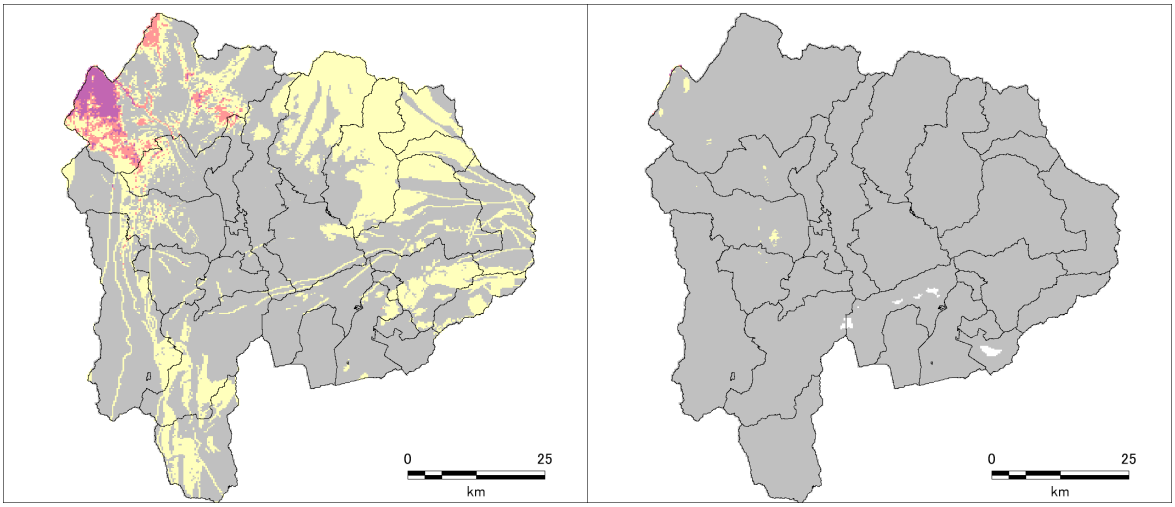


斜面崩壊の推計　　地すべりの推計

図 2.3-10　メッシュ毎の土砂災害危険度ランクの分布
（首都直下地震Ｍ７（立川市直下））

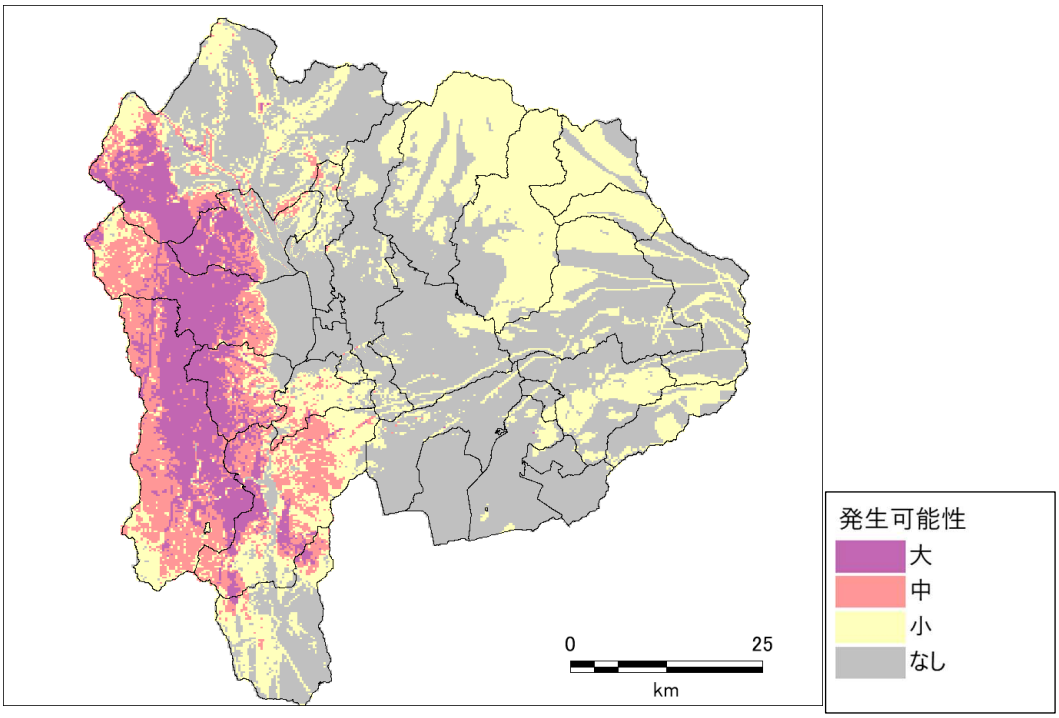


斜面災害の推計（斜面崩壊と地すべりの最大）

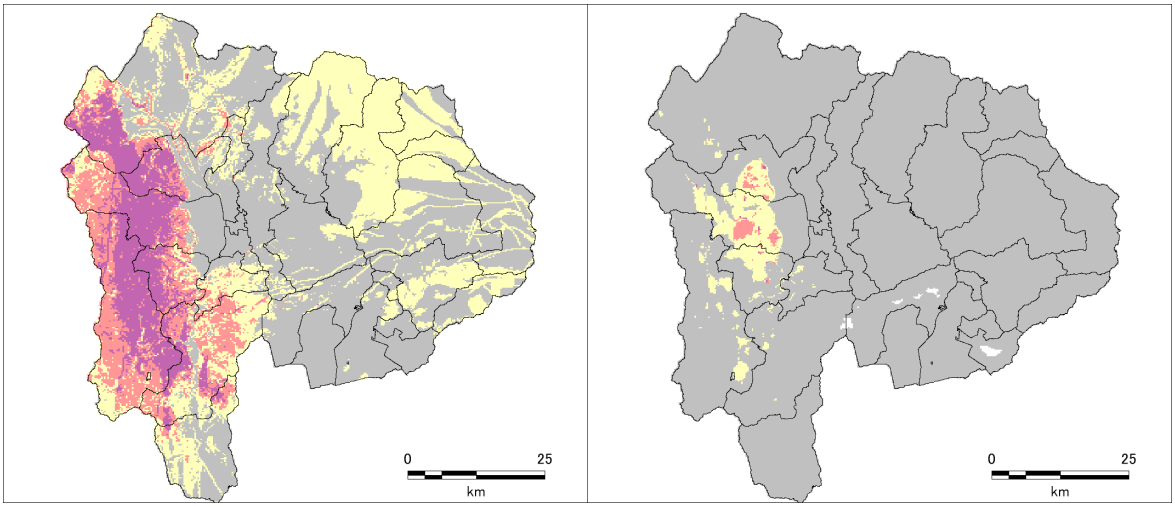


斜面崩壊の推計　　地すべりの推計

図 2.3-11　メッシュ毎の土砂災害危険度ランクの分布
（糸魚川－静岡構造線断層帯 中南部区間）

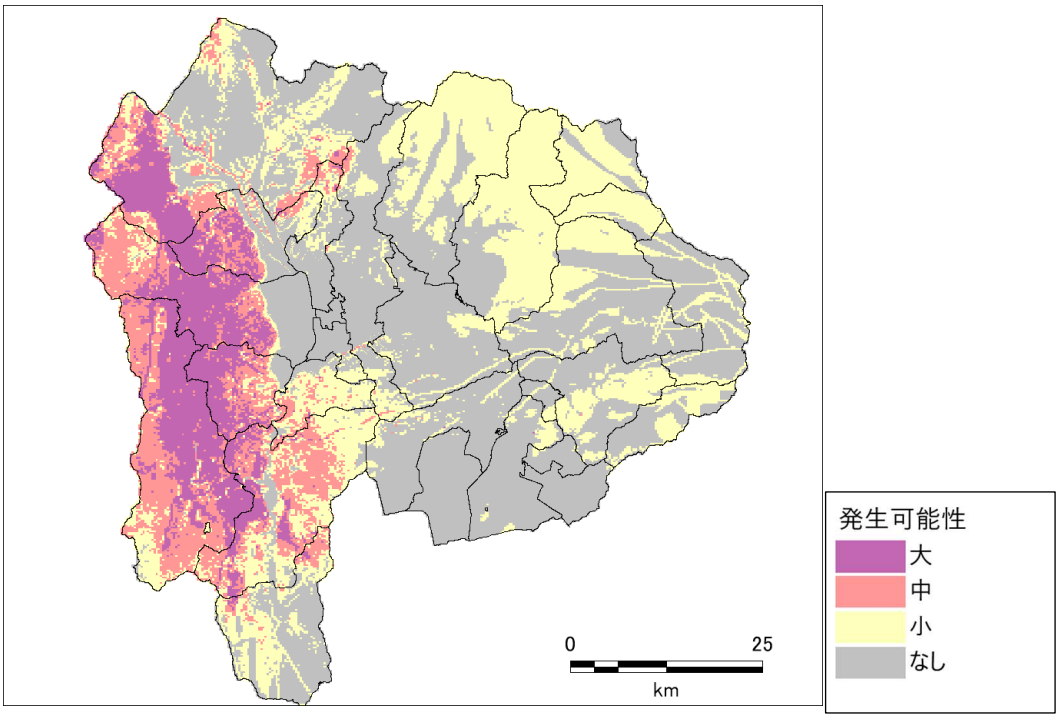


斜面災害の推計（斜面崩壊と地すべりの最大）

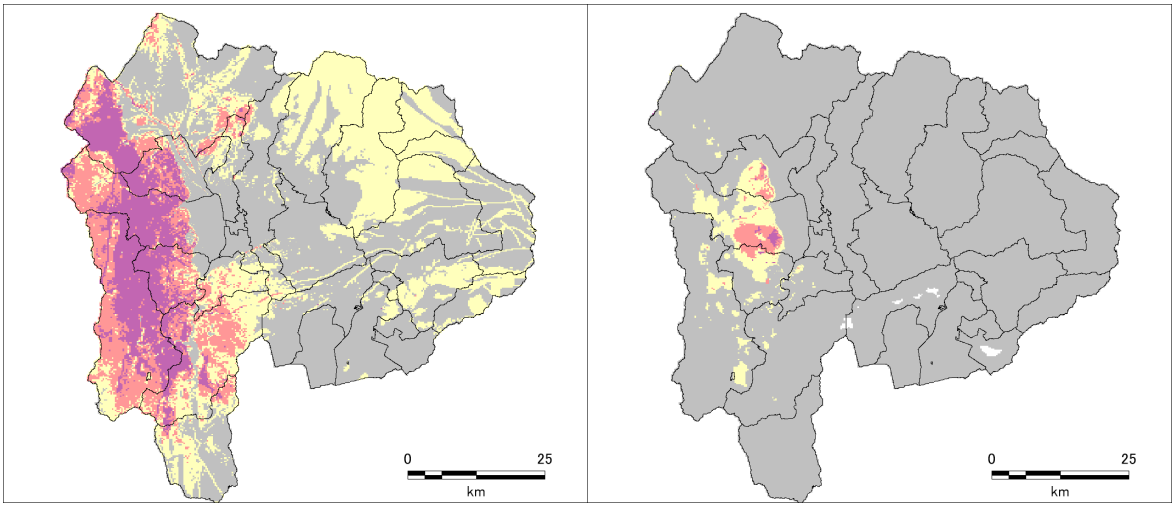


斜面崩壊の推計　　地すべりの推計

図 2.3-12　メッシュ毎の土砂災害危険度ランクの分布
（糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間 Case1）

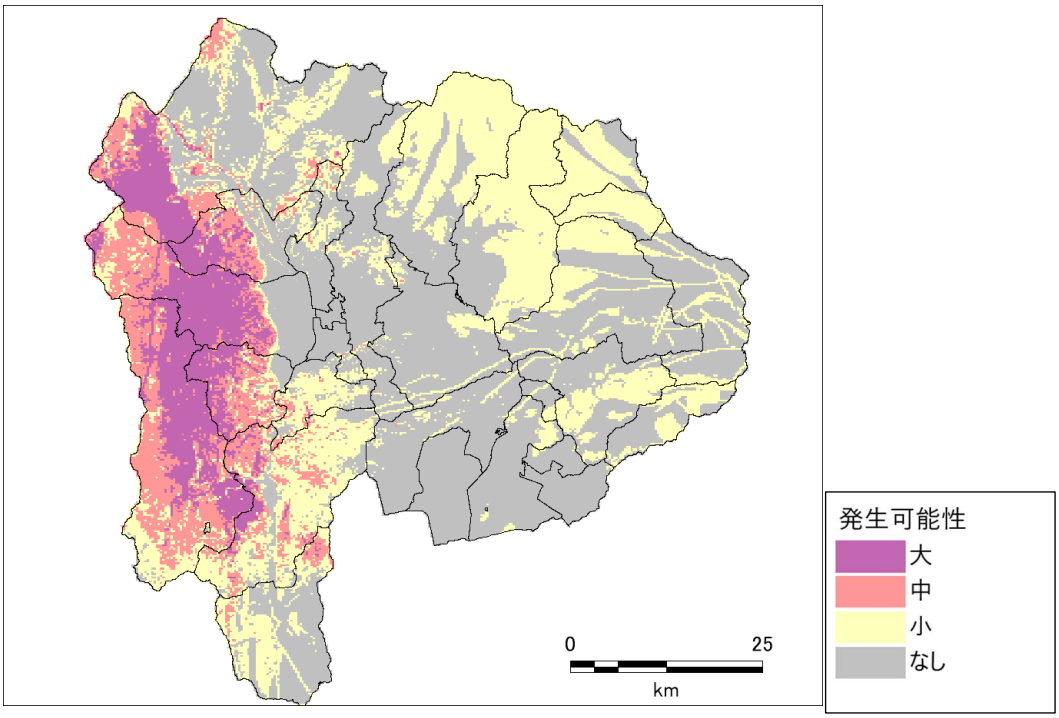


斜面災害の推計（斜面崩壊と地すべりの最大）

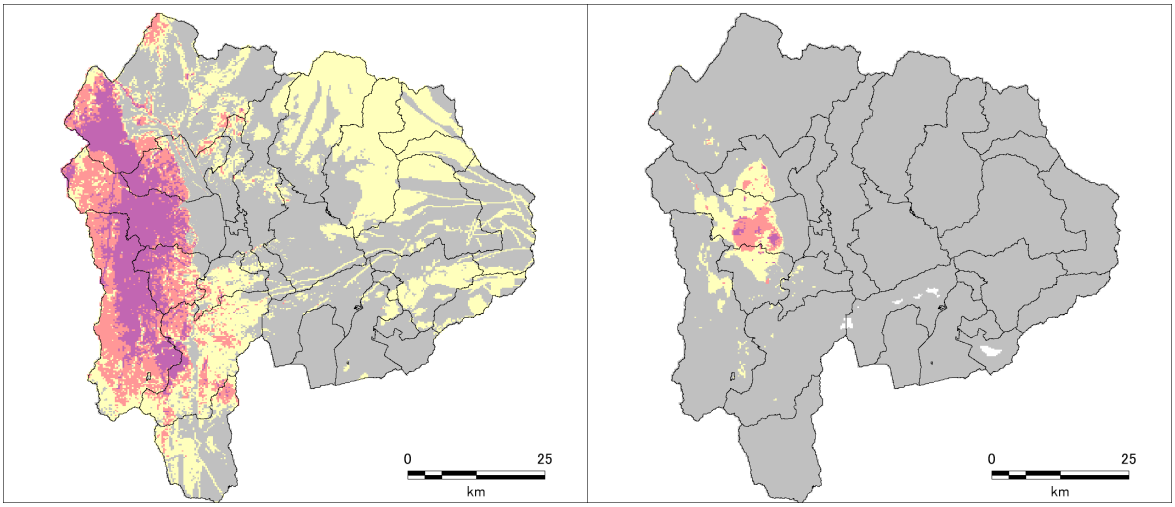


斜面崩壊の推計　　地すべりの推計

図 2.3-13　メッシュ毎の土砂災害危険度ランクの分布
（糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間 Case2）

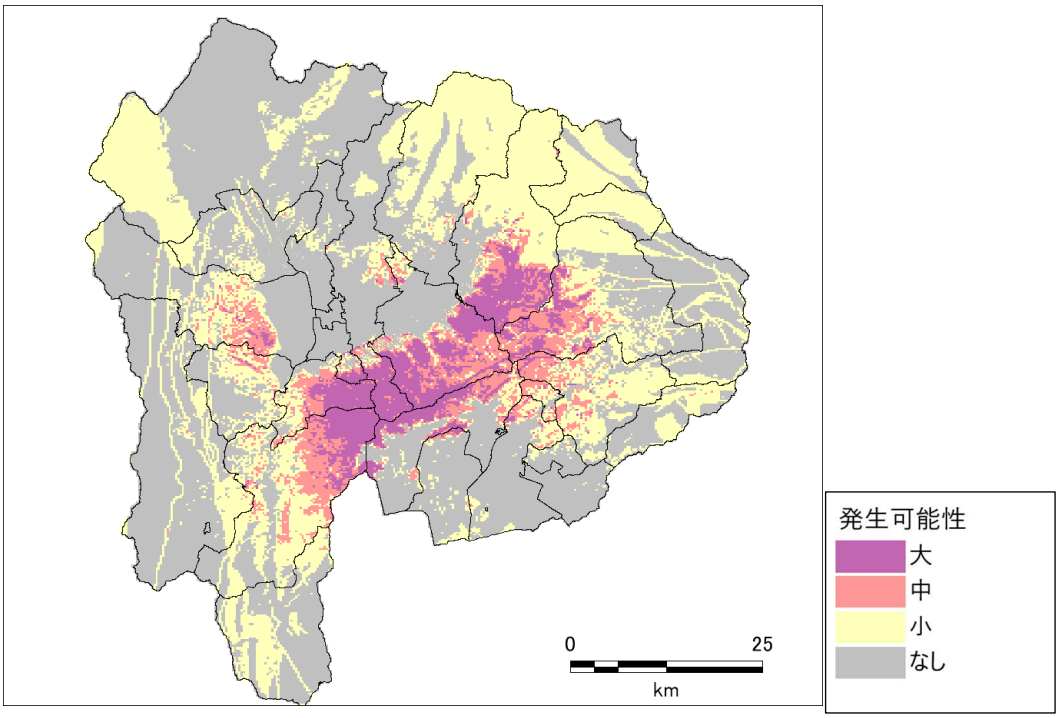


斜面災害の推計（斜面崩壊と地すべりの最大）

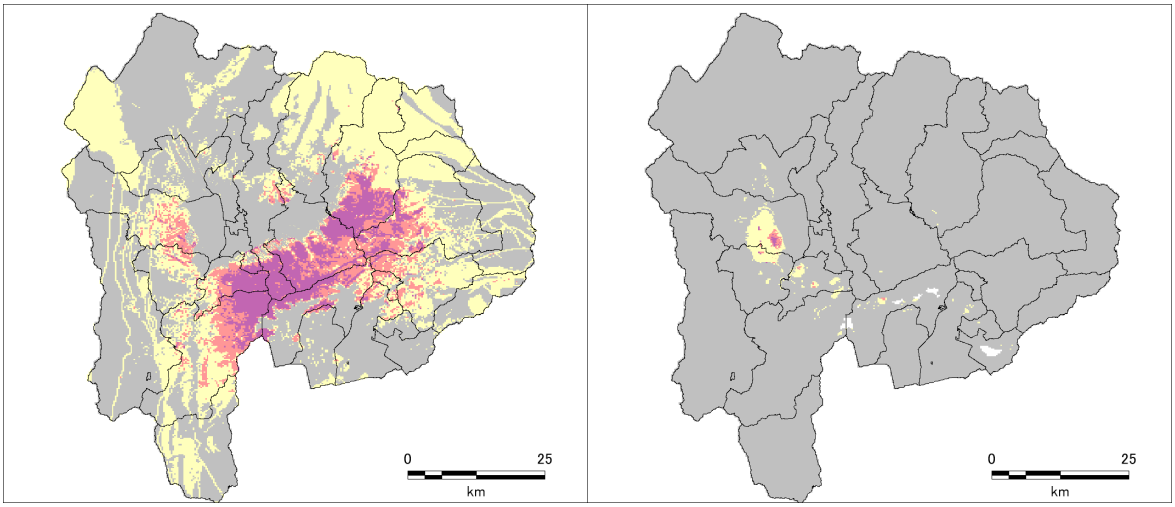


斜面崩壊の推計　　地すべりの推計

図 2.3-14　メッシュ毎の土砂災害危険度ランクの分布
（糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間 Case3）

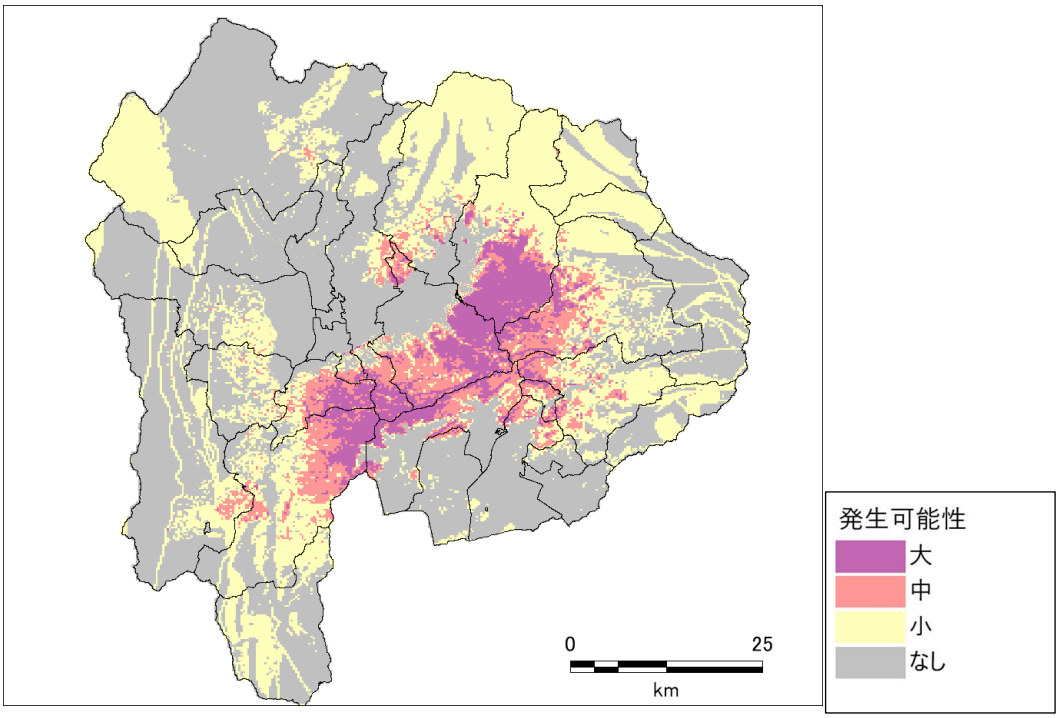


斜面災害の推計（斜面崩壊と地すべりの最大）

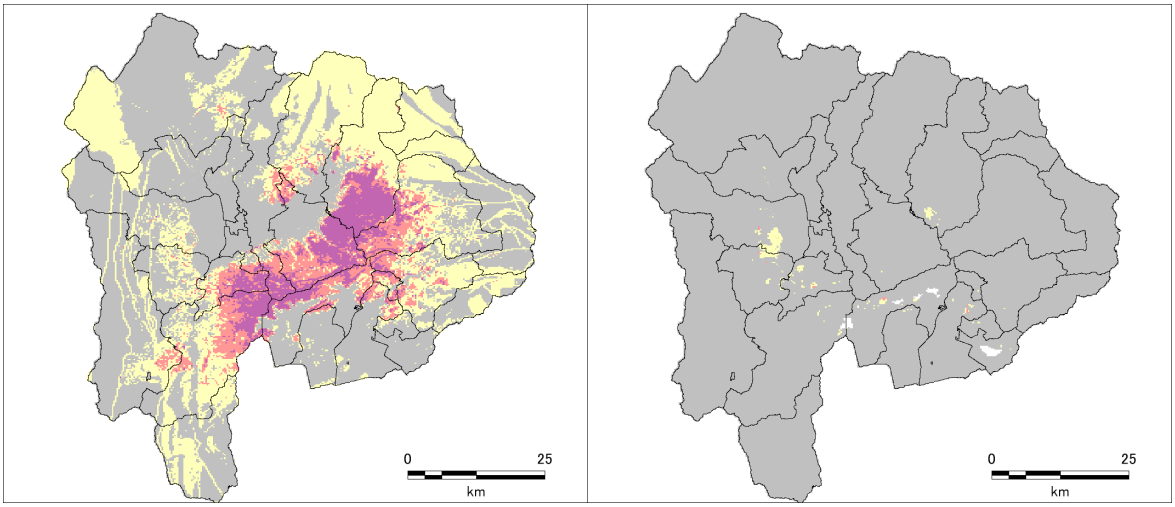


斜面崩壊の推計　　地すべりの推計

図 2.3-15　メッシュ毎の土砂災害危険度ランクの分布
（曽根丘陵断層帯 Case1）

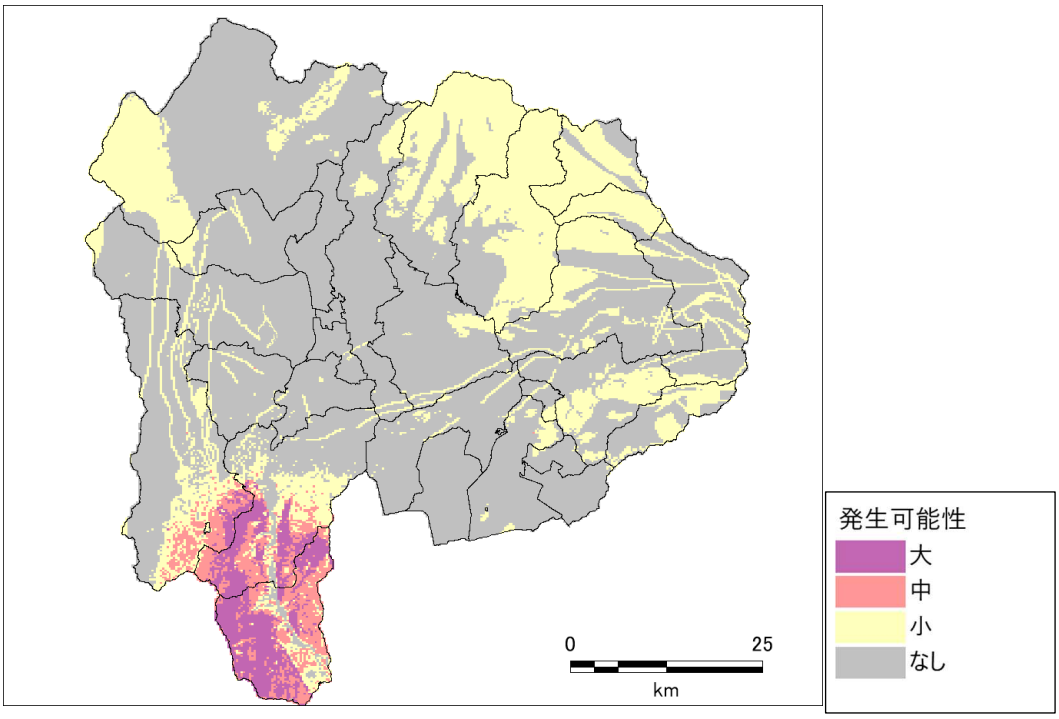


斜面災害の推計（斜面崩壊と地すべりの最大）

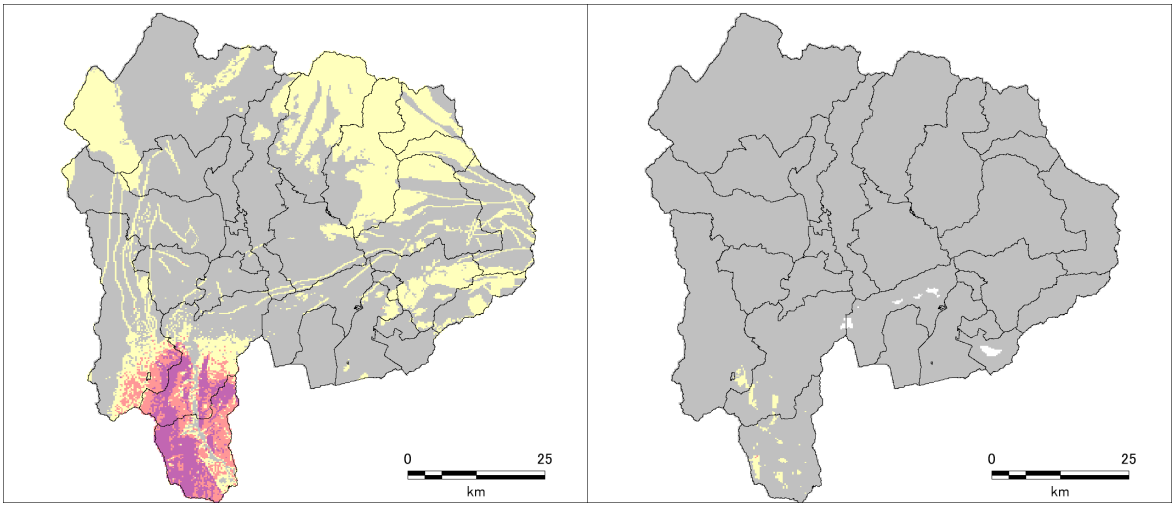


斜面崩壊の推計　　地すべりの推計

図 2.3-16　メッシュ毎の土砂災害危険度ランクの分布
（曽根丘陵断層帯 Case4）

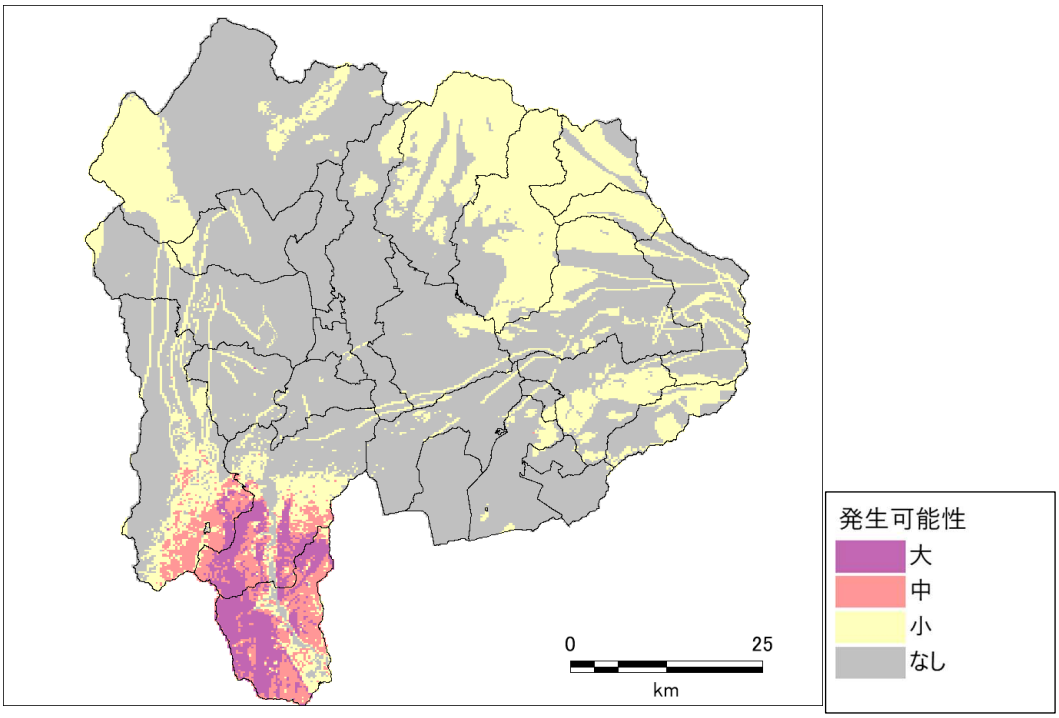


斜面災害の推計（斜面崩壊と地すべりの最大）

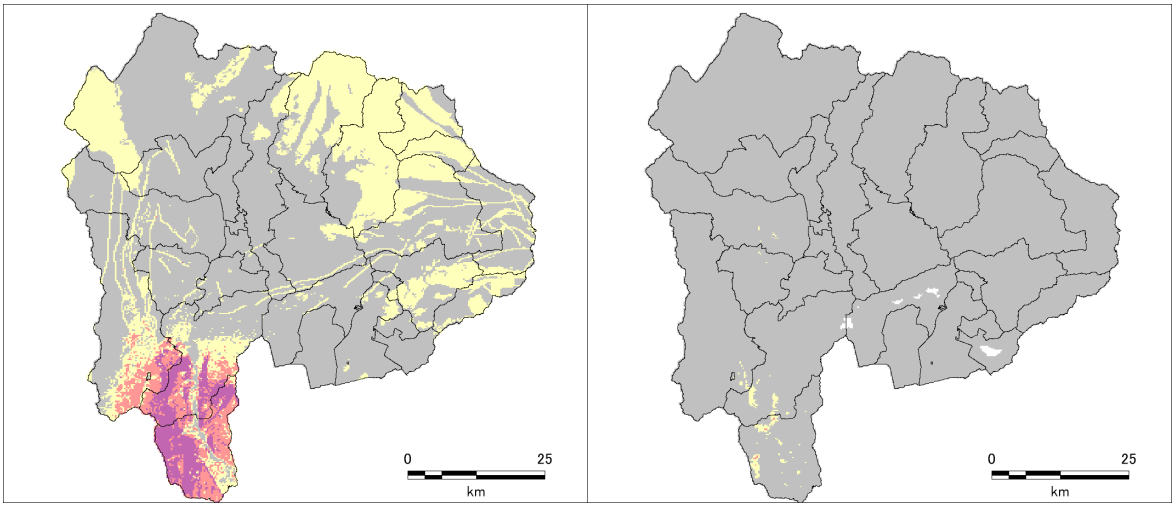


斜面崩壊の推計　　地すべりの推計

図 2.3-17　メッシュ毎の土砂災害危険度ランクの分布
（身延断層 Case1）

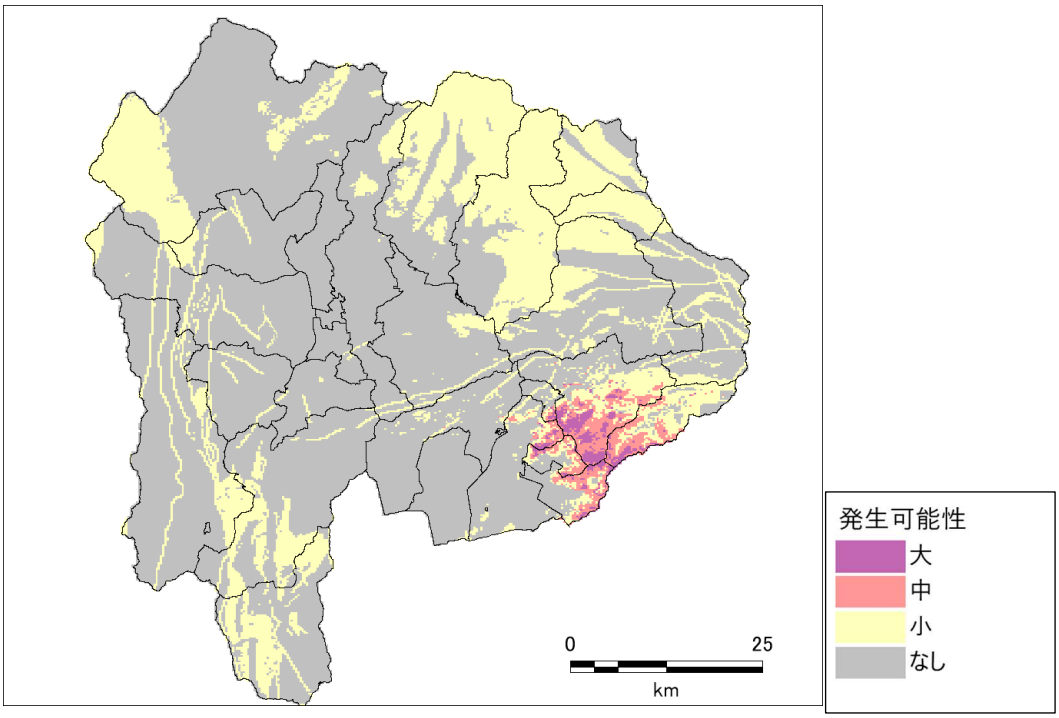


斜面災害の推計（斜面崩壊と地すべりの最大）

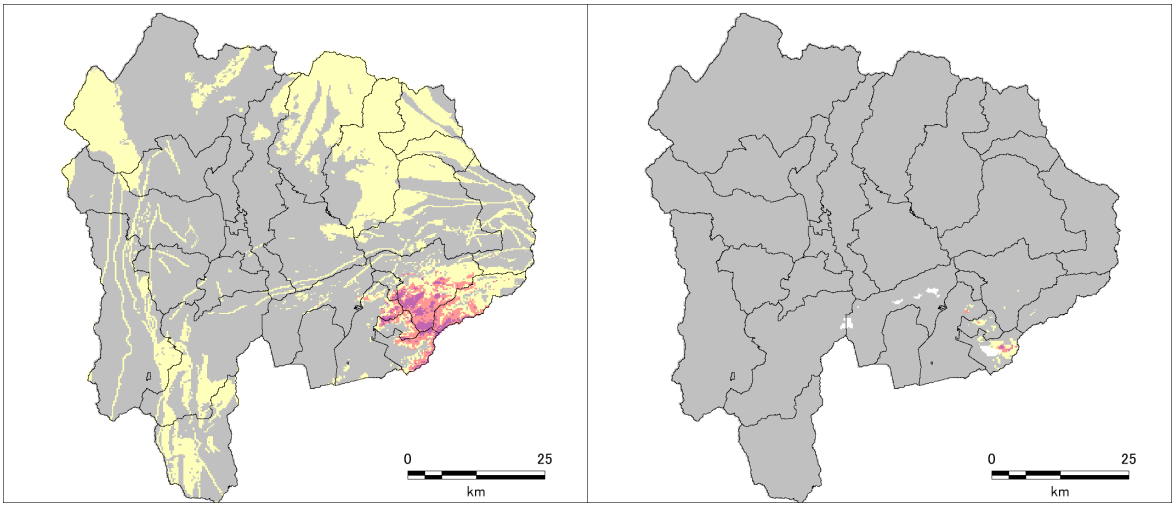


斜面崩壊の推計　　地すべりの推計

図 2.3-18　メッシュ毎の土砂災害危険度ランクの分布
（身延断層 Case2）

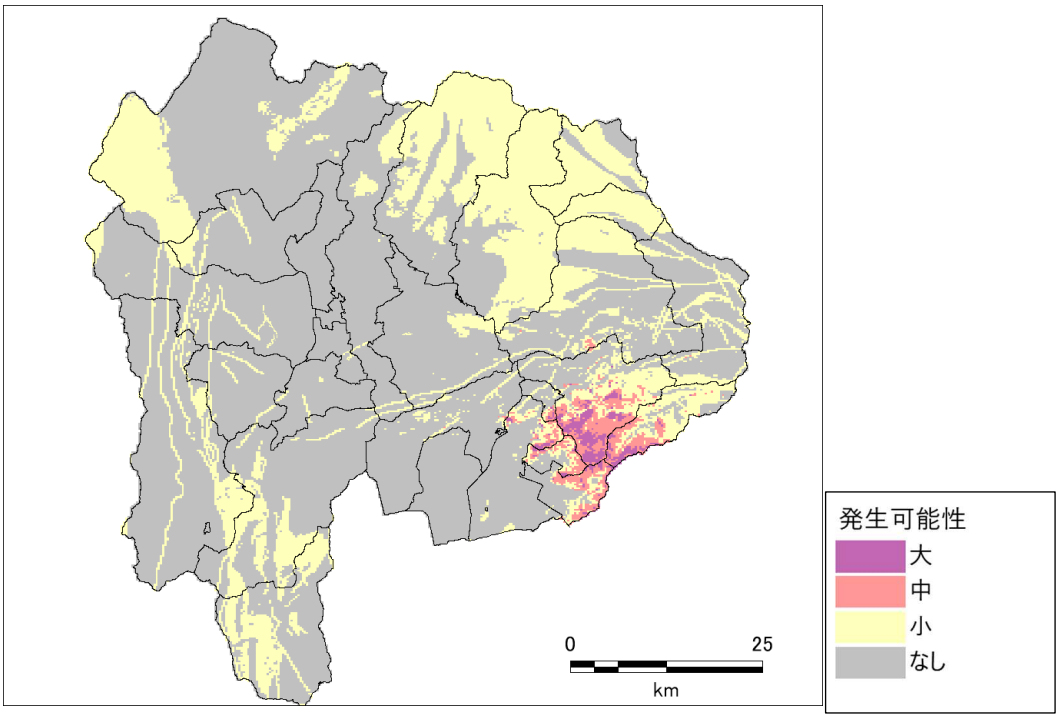


斜面災害の推計（斜面崩壊と地すべりの最大）

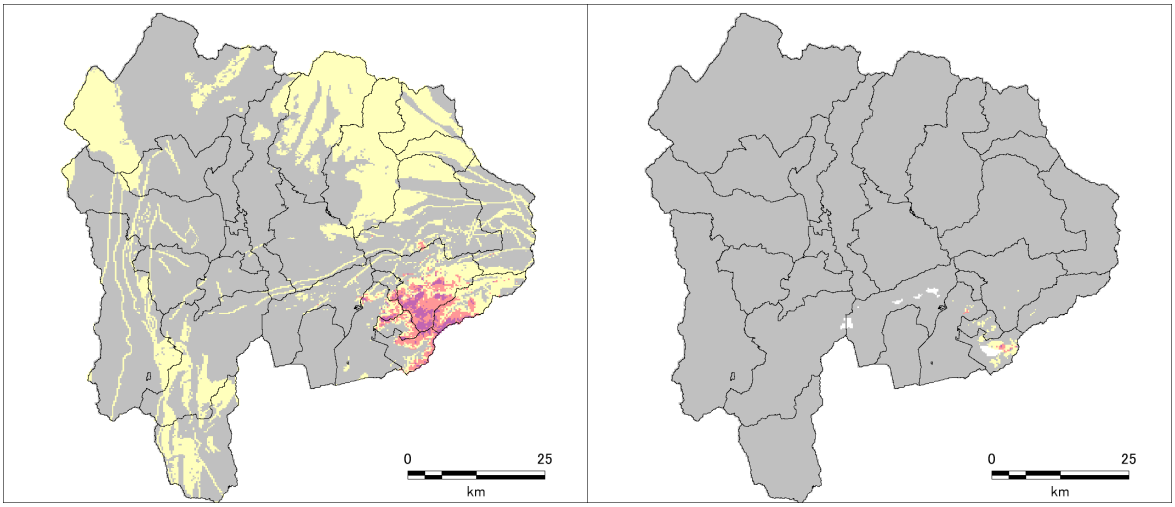


斜面崩壊の推計　　地すべりの推計

図 2.3-19　メッシュ毎の土砂災害危険度ランクの分布
（塩沢断層帯 Case1）

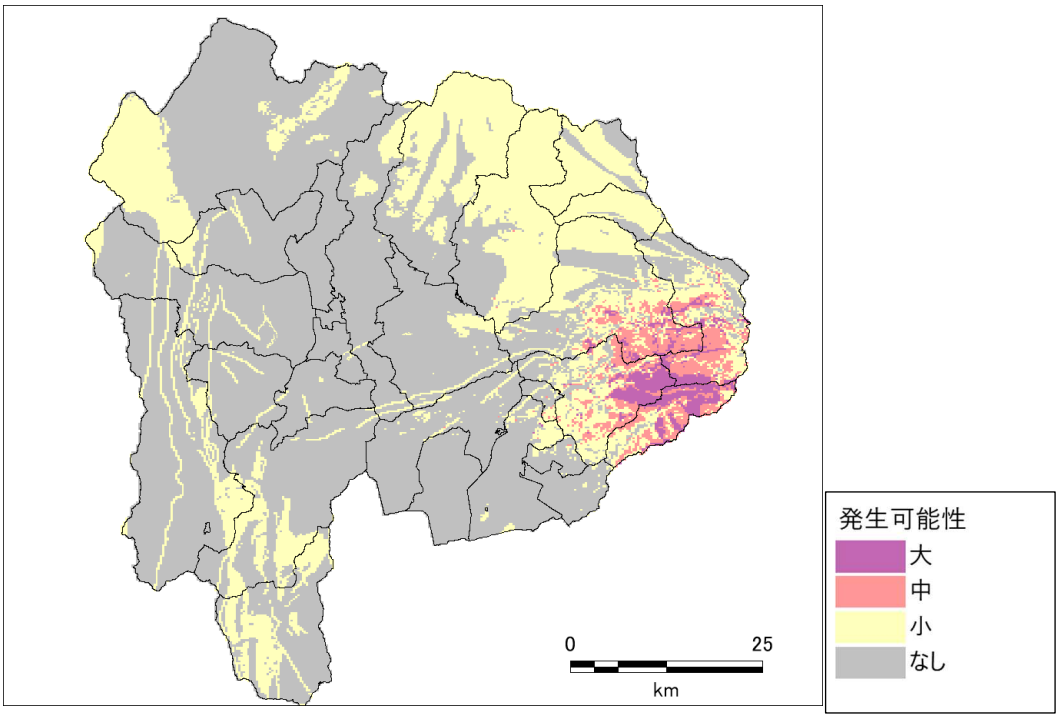


斜面災害の推計（斜面崩壊と地すべりの最大）

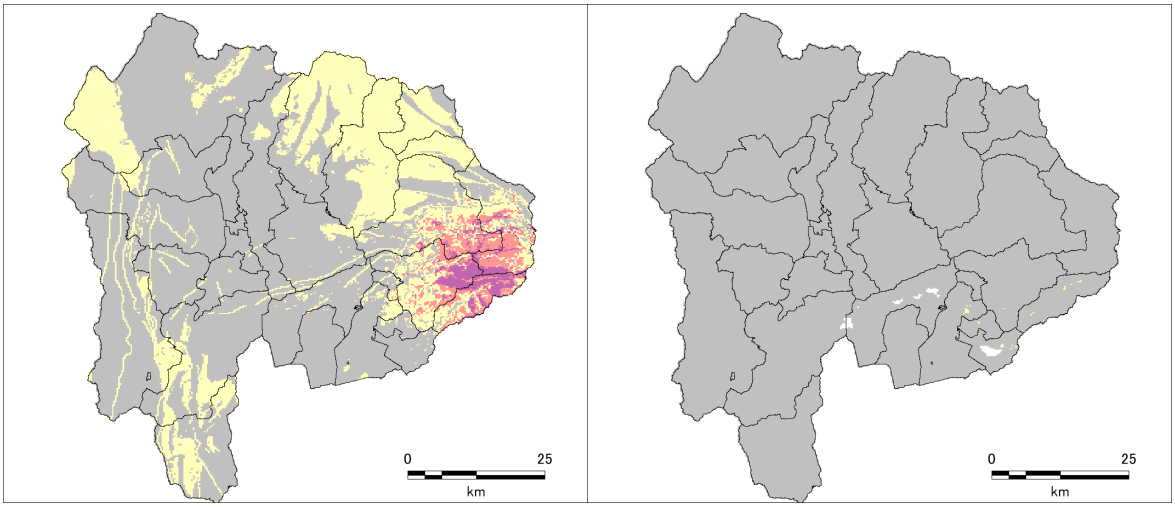


斜面崩壊の推計　　地すべりの推計

図 2.3-20　メッシュ毎の土砂災害危険度ランクの分布
（塩沢断層帯 独自）

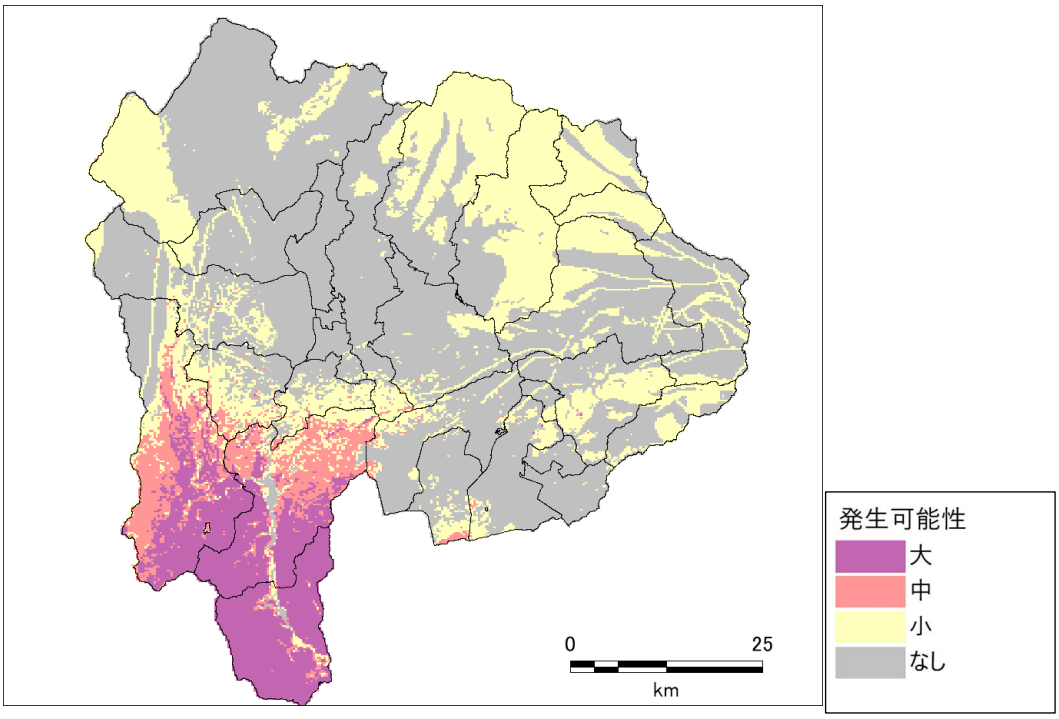


斜面災害の推計（斜面崩壊と地すべりの最大）

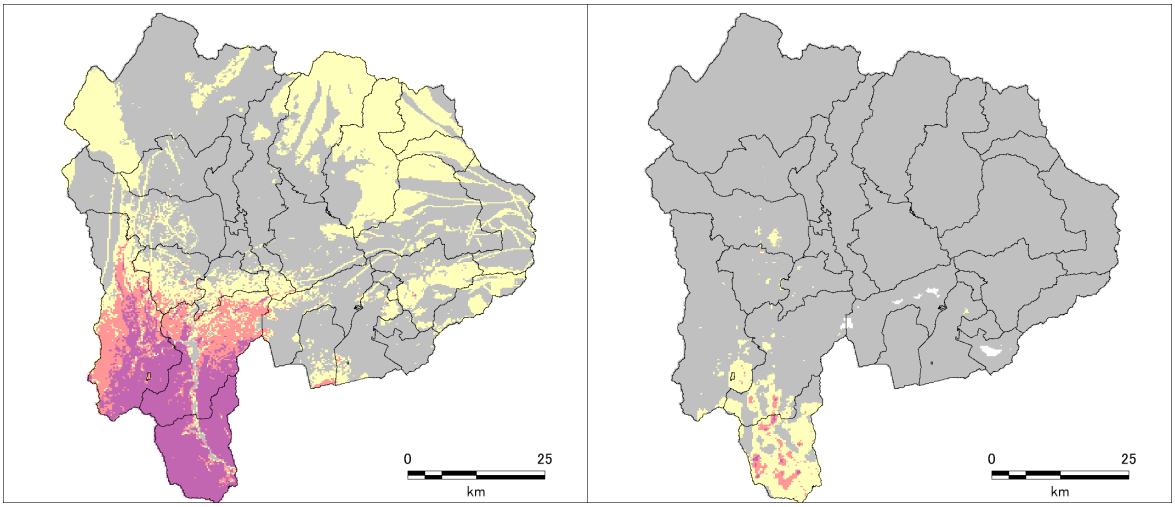


斜面崩壊の推計　　地すべりの推計

図 2.3-21　メッシュ毎の土砂災害危険度ランクの分布
（扇山断層）

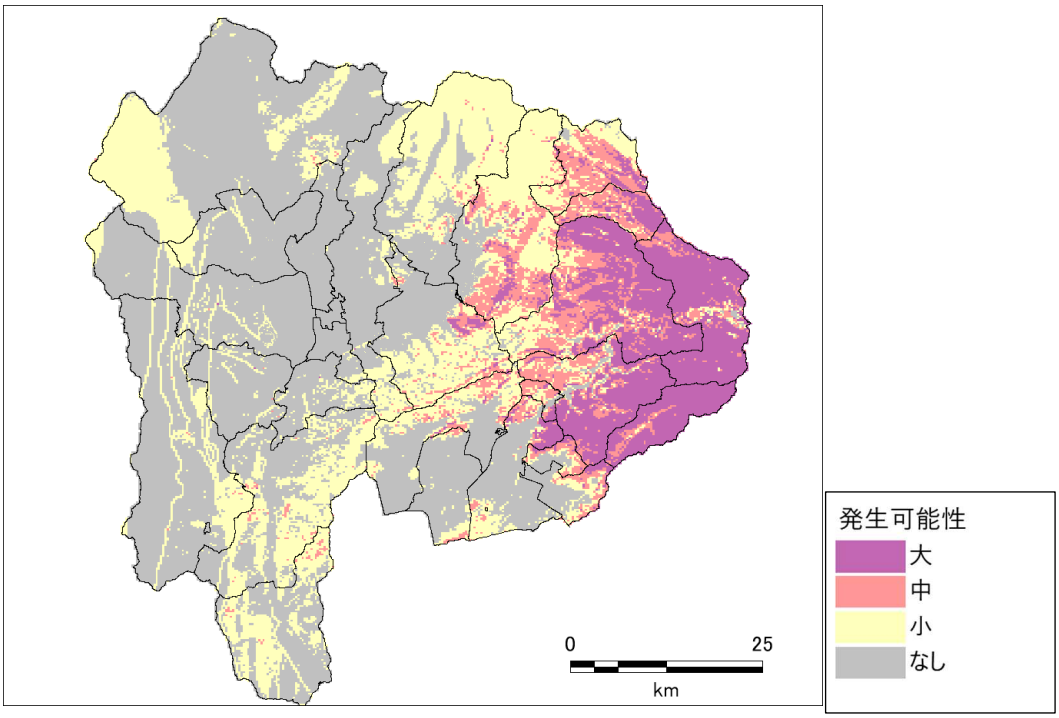


斜面災害の推計（斜面崩壊と地すべりの最大）

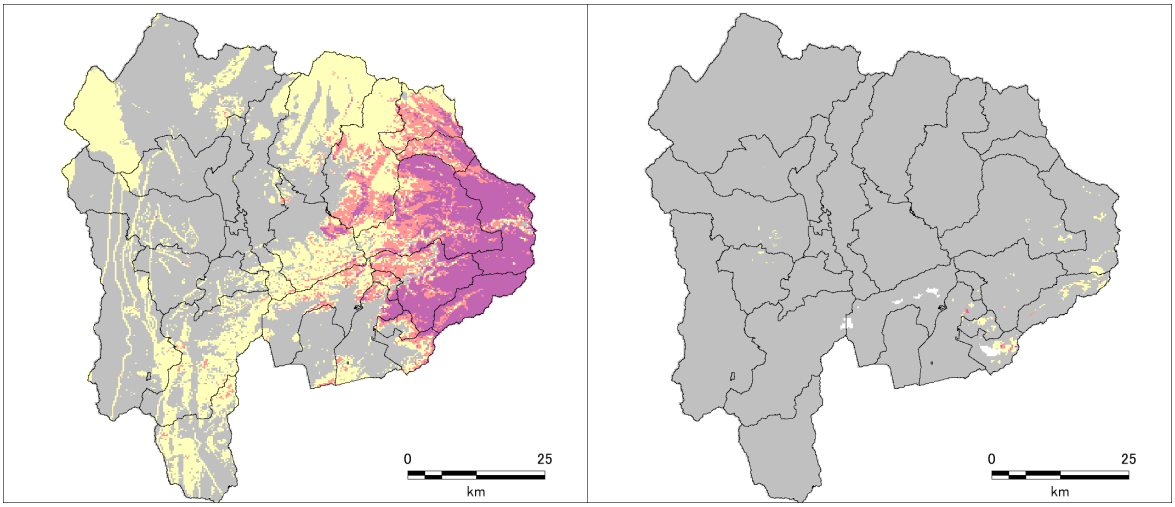


斜面崩壊の推計　　地すべりの推計

図 2.3-22　メッシュ毎の土砂災害危険度ランクの分布
（富士川河口断層帯）



斜面災害の推計（斜面崩壊と地すべりの最大）



斜面崩壊の推計　　地すべりの推計

図 2.3-23　【参考】メッシュ毎の土砂災害危険度ランクの分布
（首都直下地震Ｍ８（相模トラフ））

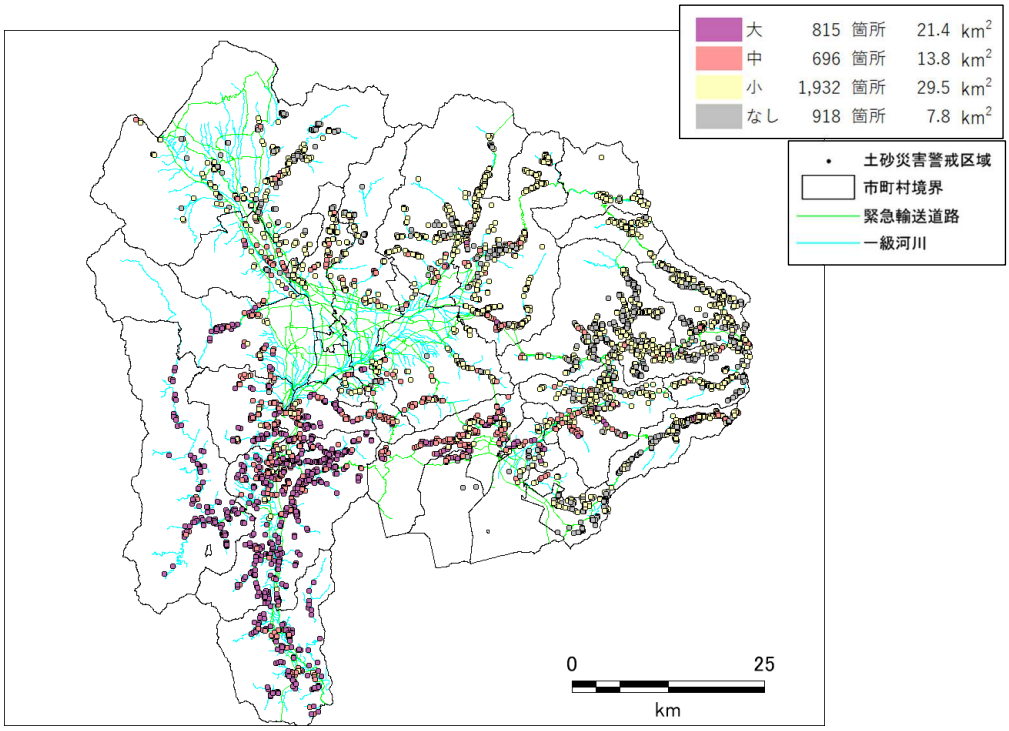
(2) 危険区域ごとの計算結果

メッシュ単位の計算結果と土砂災害警戒区域の領域を重ね合わせ、領域内で最大となるメッシュの値をもって、危険区域の斜面災害危険度とした。急傾斜地の崩壊については斜面崩壊の推計を、地滑りについては地すべりの推計を、土石流については斜面災害推計をそれぞれ採用した。危険度の箇所数一覧を表 2.3-2 に、危険度ランクの分布を図 2.3-24～図 2.3-38 に示した。

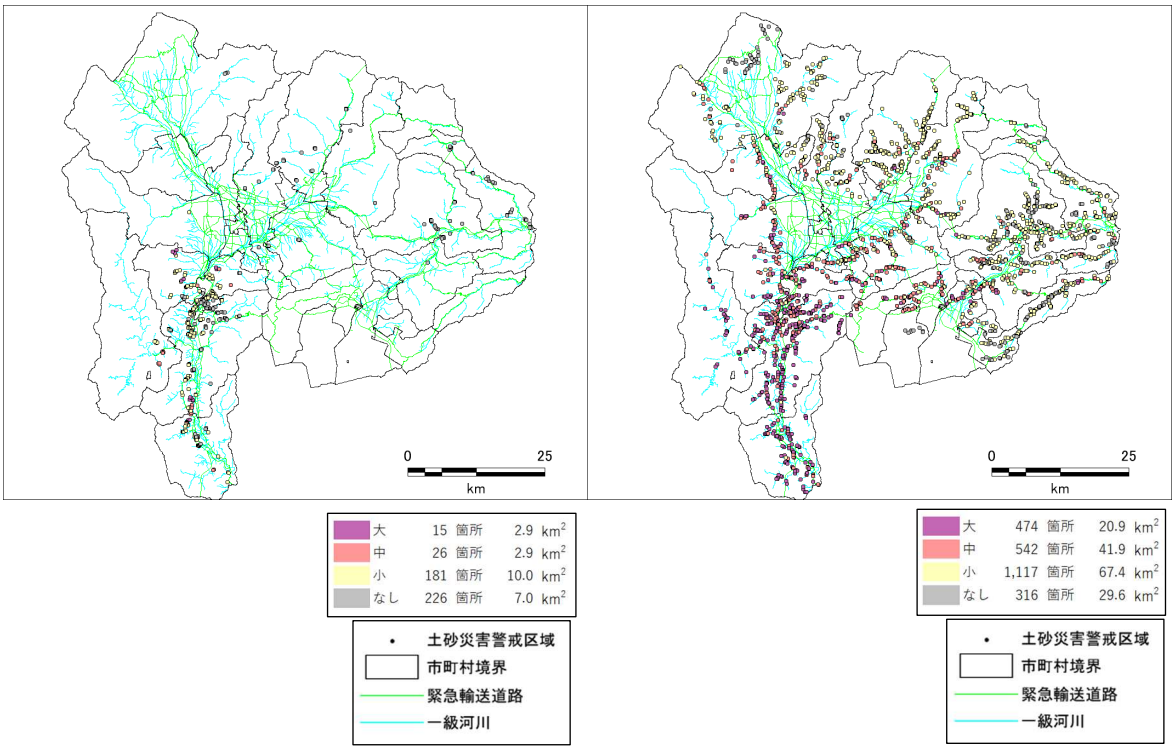
分布図については、危険区域の位置を判別しやすくするため重心をポイントで表示するとともに、一級河川や緊急輸送道路の位置を示した。また、凡例に危険度ランク別の面積を追記した。

表 2.3-2　土砂災害危険度の箇所数一覧

想定地震	急傾斜地の崩壊				地滑り				土石流			
	大	中	小	なし	大	中	小	なし	大	中	小	なし
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	815	696	1,932	918	15	26	181	226	474	542	1,117	316
首都直下地震Ｍ7（立川市直下）	96	296	1,933	2,036	0	0	0	448	27	104	1,149	1,169
糸魚川ー静岡構造線断層帯 中南部区間	17	47	1,647	2,650	0	0	5	443	19	45	950	1,435
糸魚川ー静岡構造線断層帯 南部区間 Case1	264	417	1,878	1,802	5	2	68	373	144	295	1,163	847
糸魚川ー静岡構造線断層帯 南部区間 Case2	284	427	1,864	1,786	3	4	69	372	166	316	1,123	844
糸魚川ー静岡構造線断層帯 南部区間 Case3	208	348	1,942	1,863	3	5	48	392	119	242	1,214	874
曽根丘陵断層帯 Case1	460	603	1,955	1,343	5	1	18	424	331	377	1,171	570
曽根丘陵断層帯 Case4	470	555	1,999	1,337	0	6	13	429	268	438	1,151	592
身延断層 Case1	105	153	1,582	2,521	0	0	31	417	75	76	951	1,347
身延断層 Case2	107	155	1,583	2,516	0	2	37	409	79	77	940	1,353
塩沢断層帯 Case1	46	168	1,707	2,440	0	0	0	448	34	102	1,029	1,284
塩沢断層帯 独自ケース	42	165	1,724	2,430	0	0	0	448	26	103	1,045	1,275
扇山断層	271	495	1,569	2,026	0	0	0	448	80	228	1,002	1,139
富士川河口断層帯	377	342	1,700	1,942	13	30	76	329	221	212	1,057	959
【参考】首都直下地震Ｍ8（相模トラフ）	1,279	733	1,213	1,136	0	0	5	443	519	430	835	665

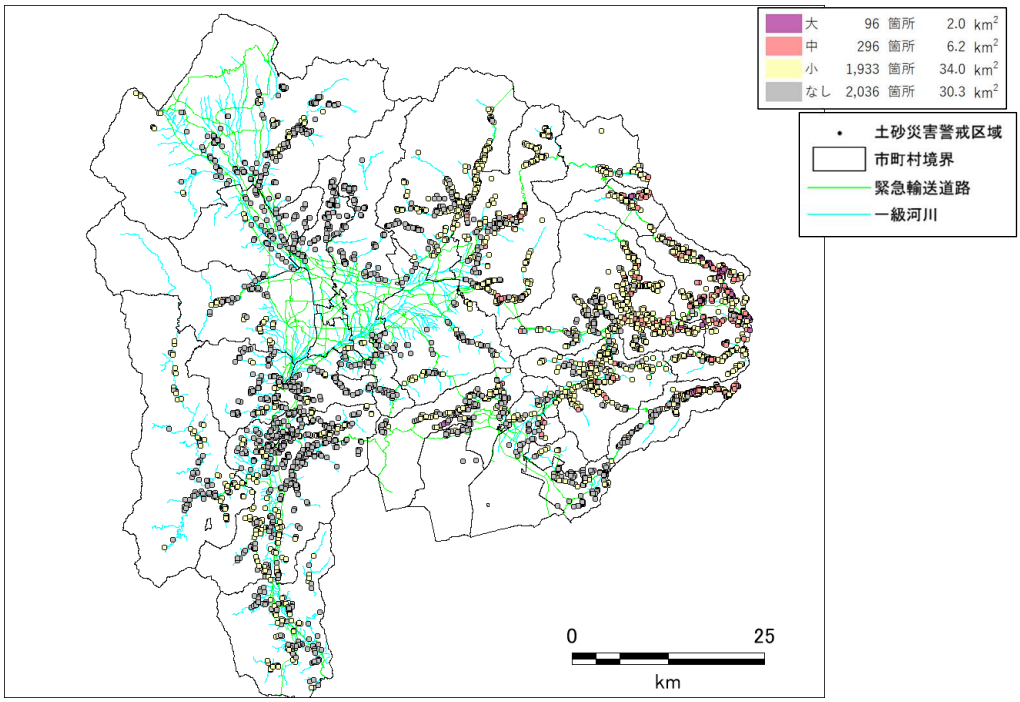


急傾斜地の崩壊

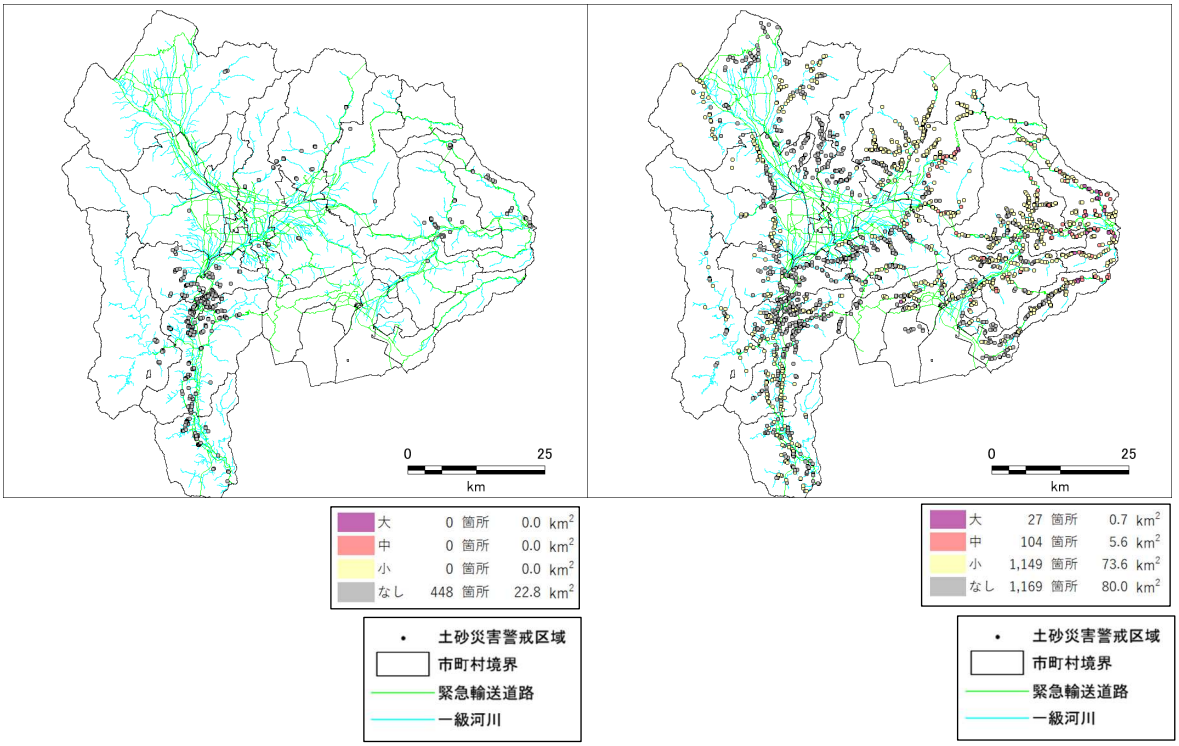


地滑り　　土石流

図 2.3-24　土砂災害危険度ランクの分布（南海トラフの巨大地震（東側ケース））

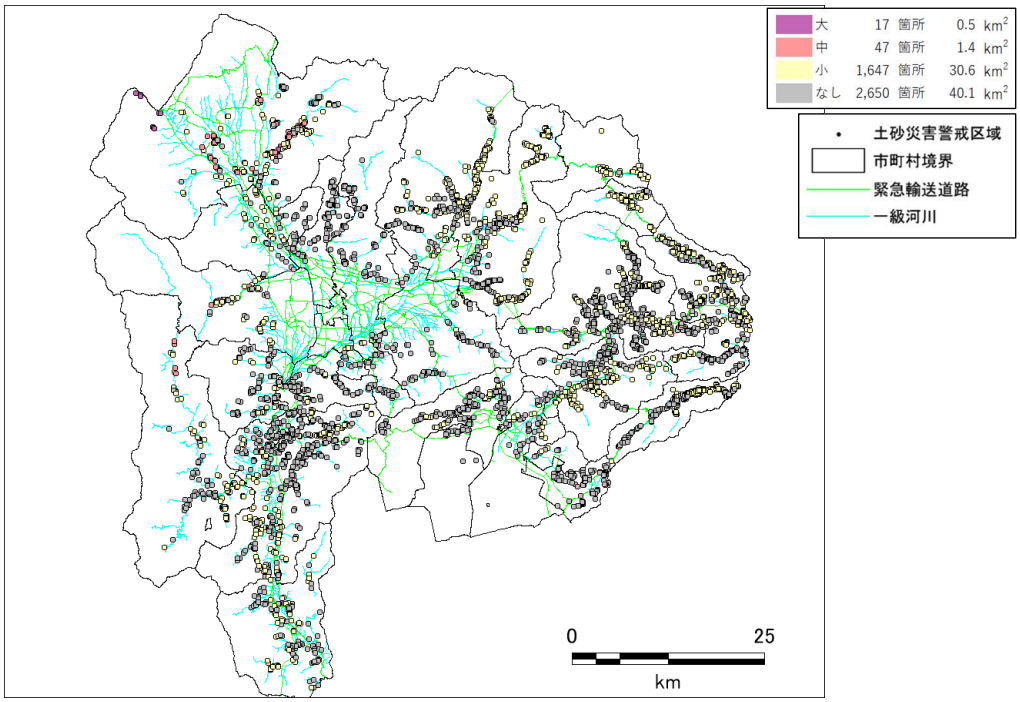


急傾斜地の崩壊

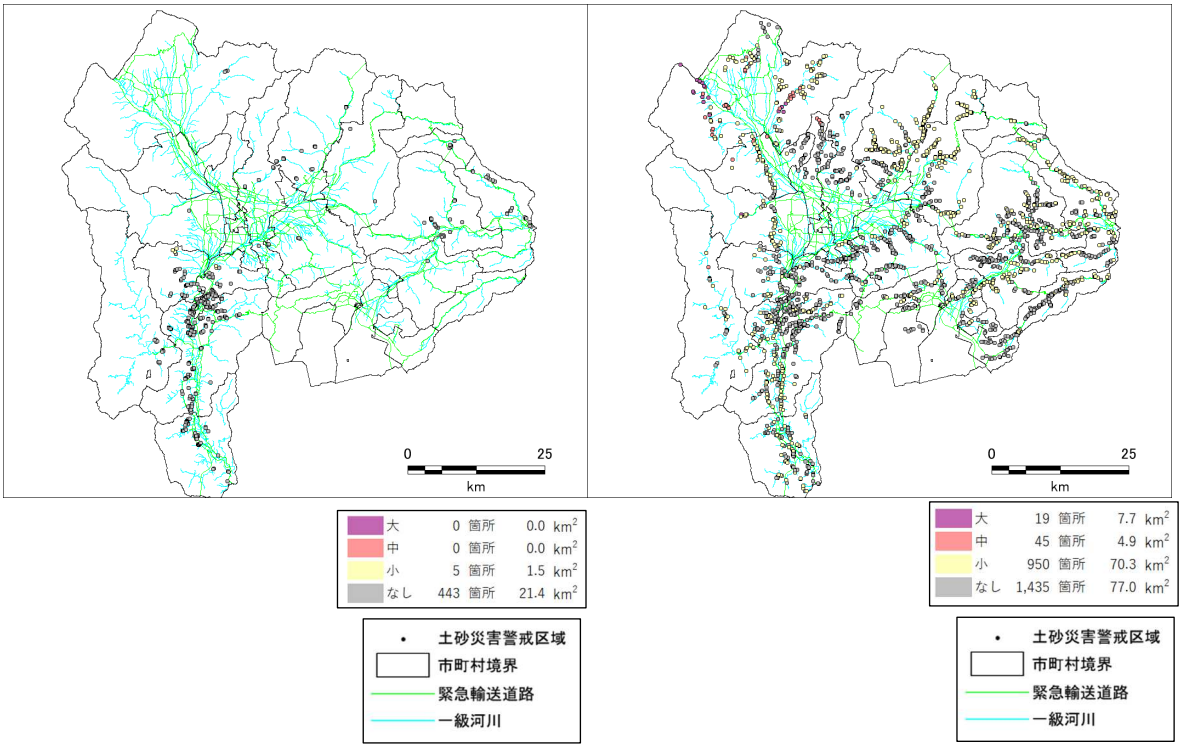


地滑り　　土石流

図 2.3-25　土砂災害危険度ランクの分布（首都直下地震Ｍ７（立川市直下））

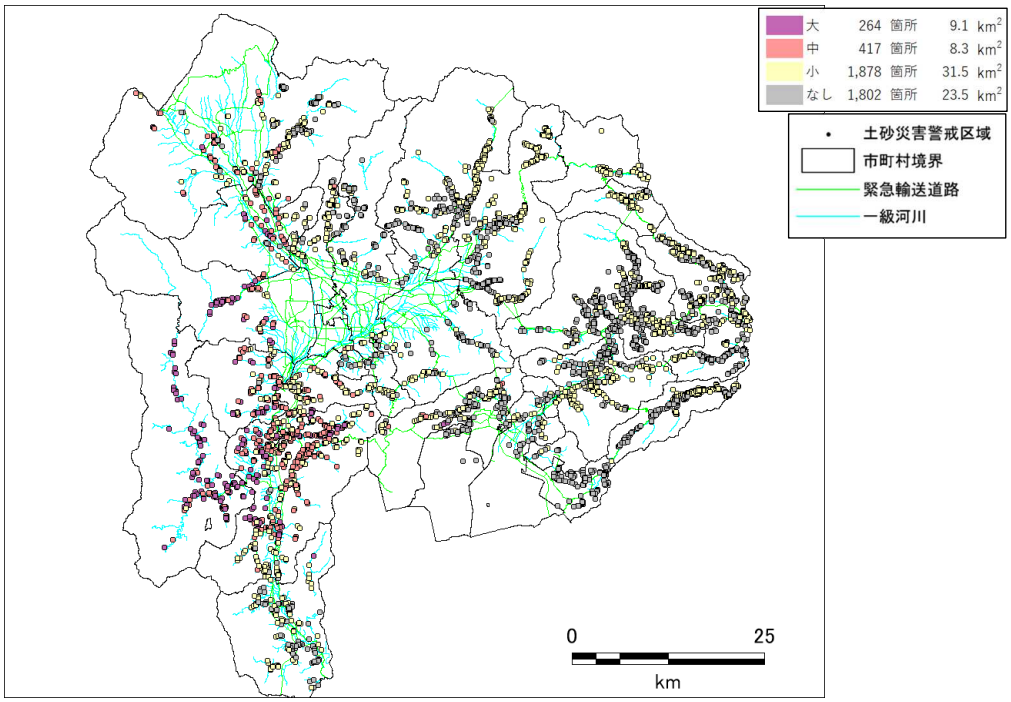


急傾斜地の崩壊

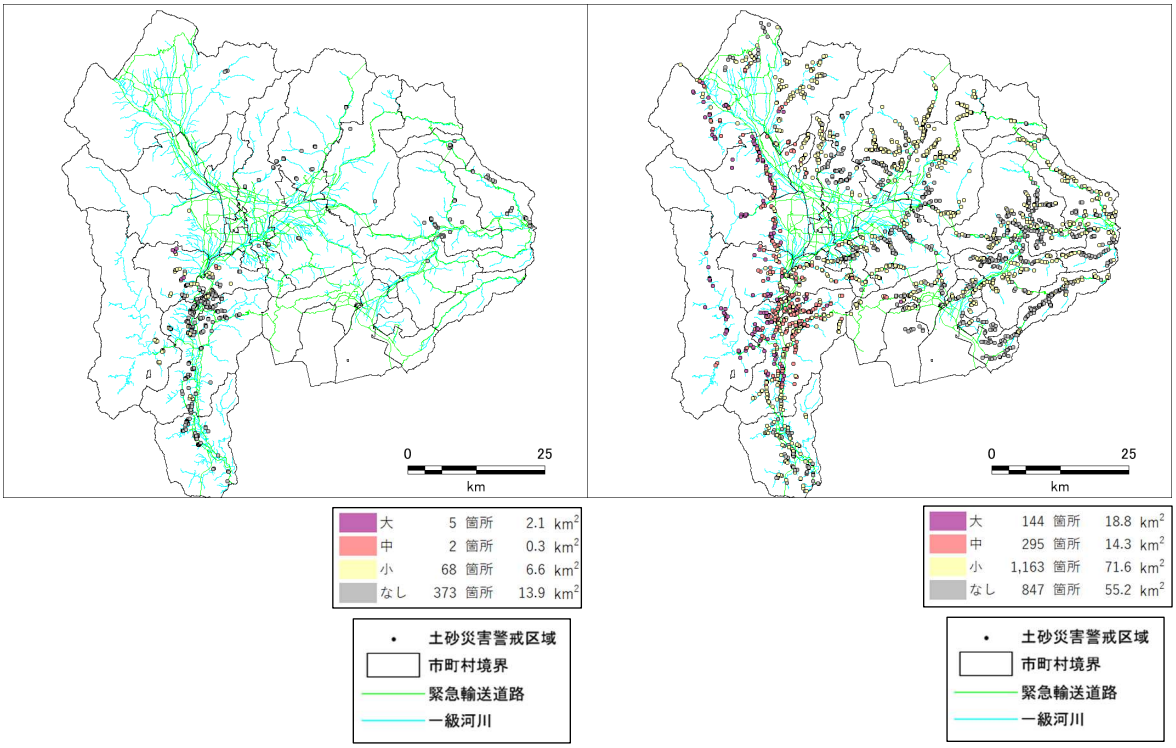


地滑り　　土石流

図 2.3-26　土砂災害危険度ランクの分布（糸魚川－静岡構造線断層帯 中南部区間）

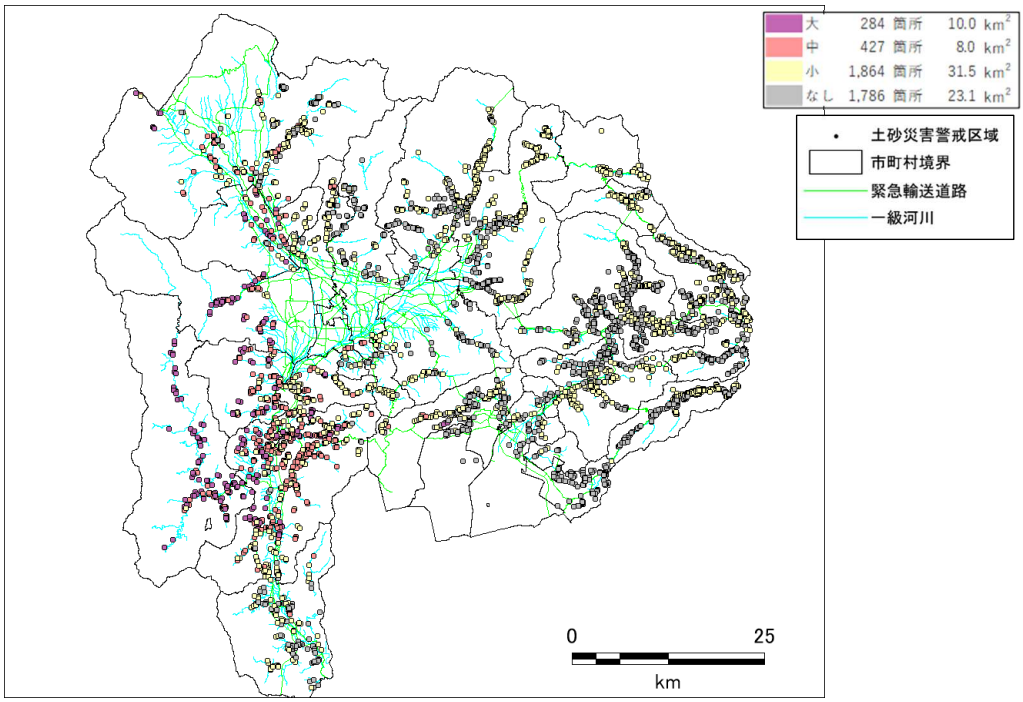


急傾斜地の崩壊

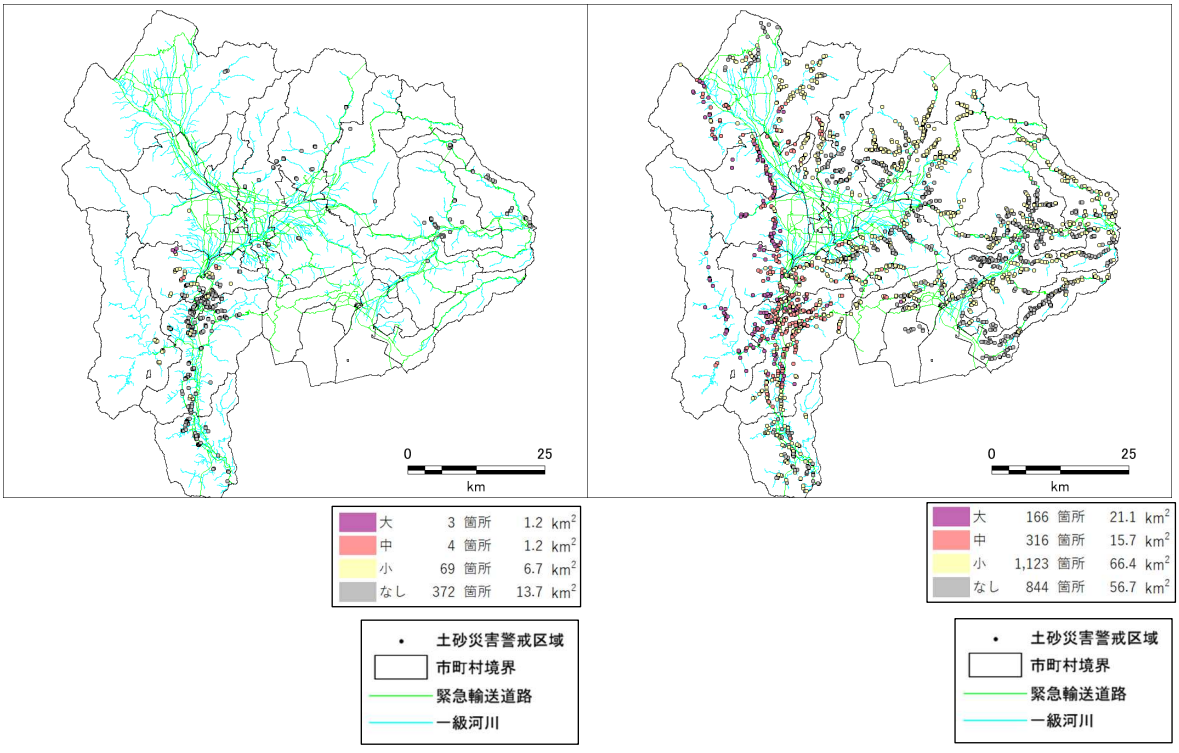


地滑り　　土石流

図 2.3-27　土砂災害危険度ランクの分布（糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間 Case1）

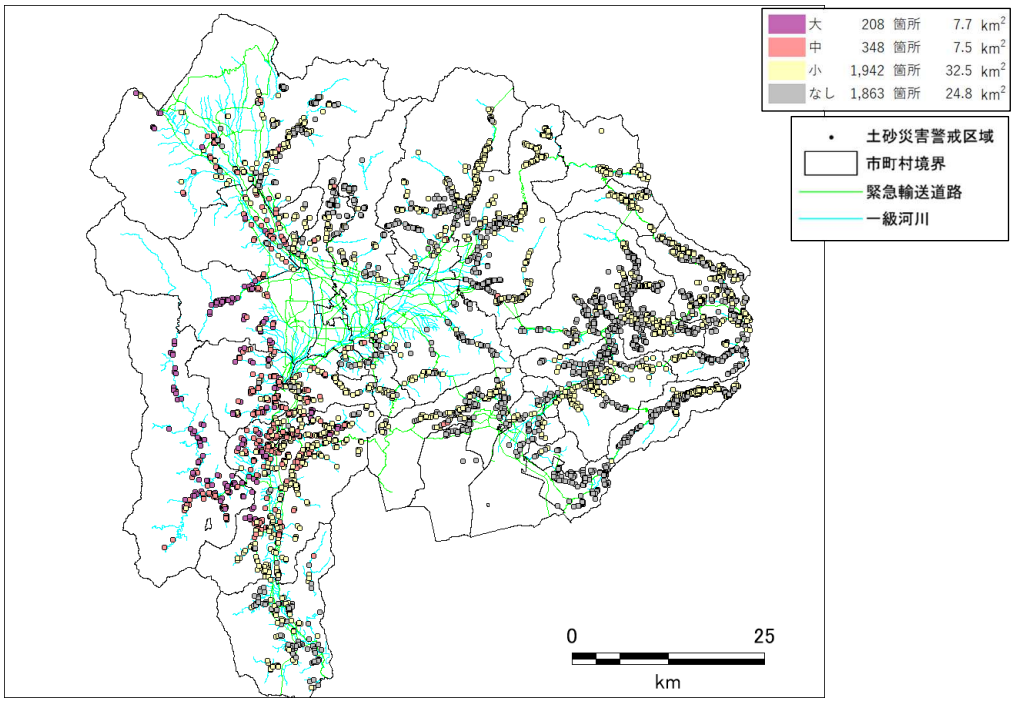


急傾斜地の崩壊

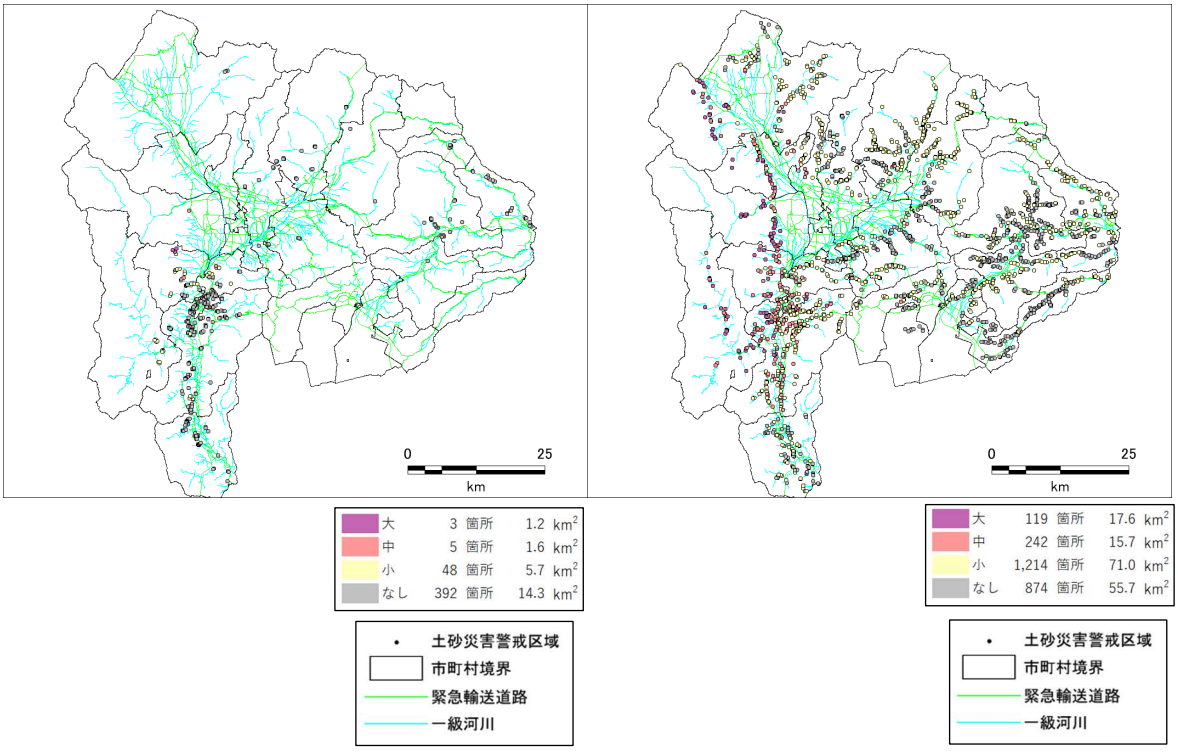


地滑り　　土石流

図 2.3-28　土砂災害危険度ランクの分布（糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間 Case2）

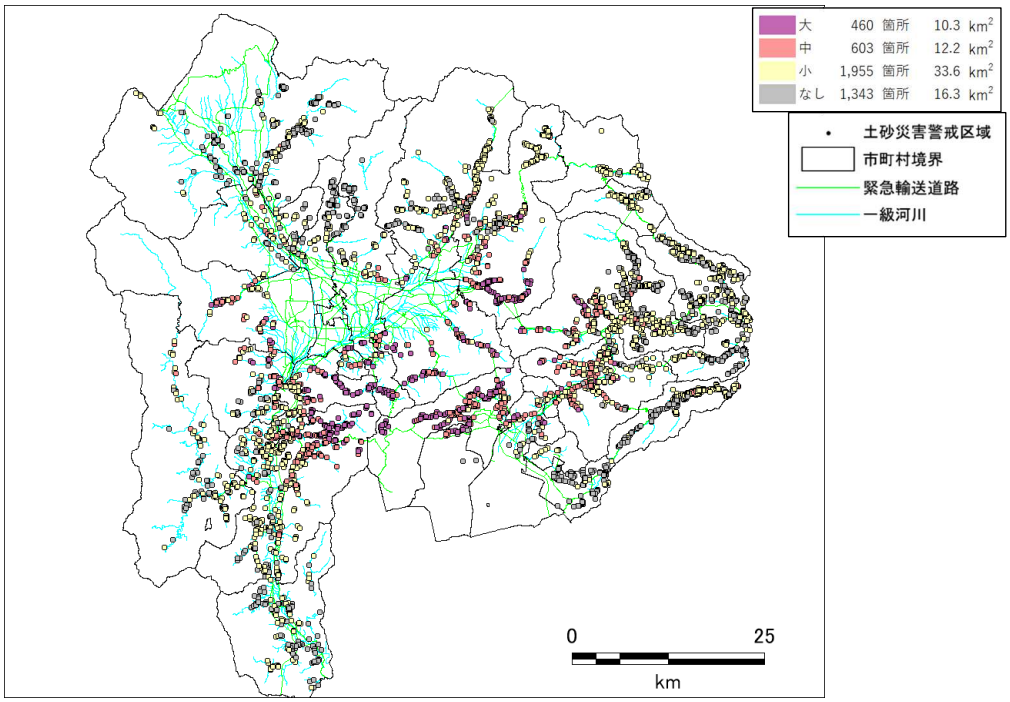


急傾斜地の崩壊

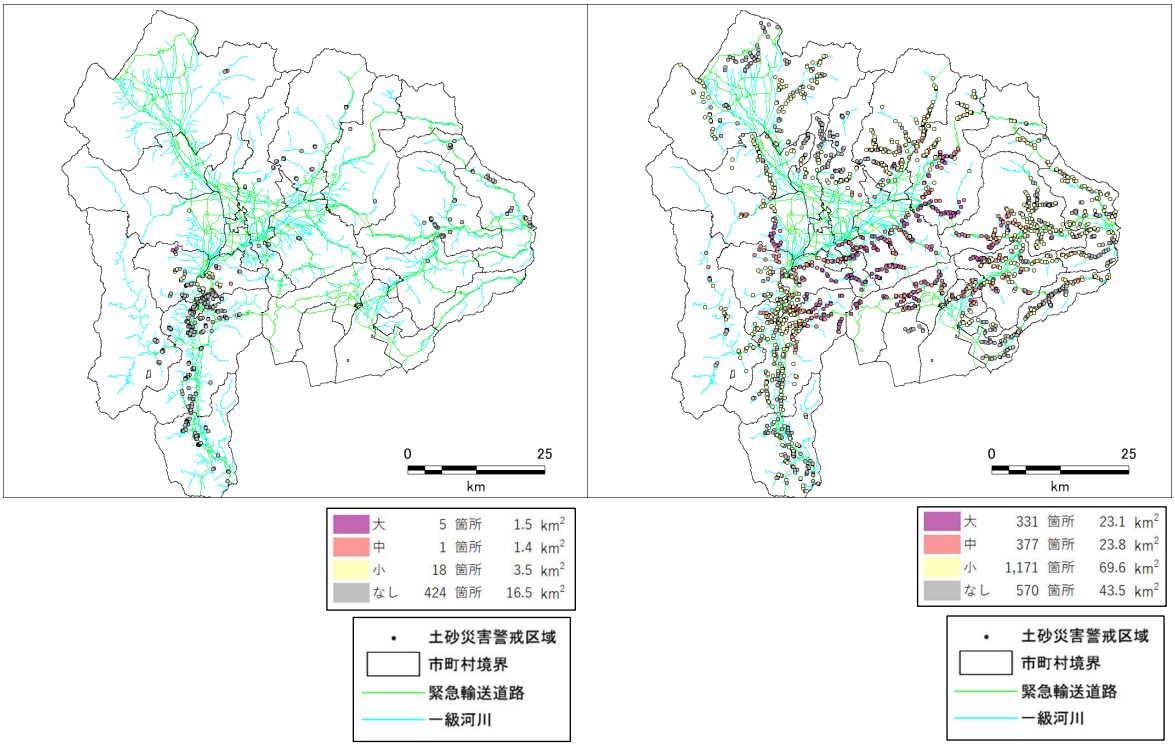


地滑り　　土石流

図 2.3-29　土砂災害危険度ランクの分布（糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間 Case3）

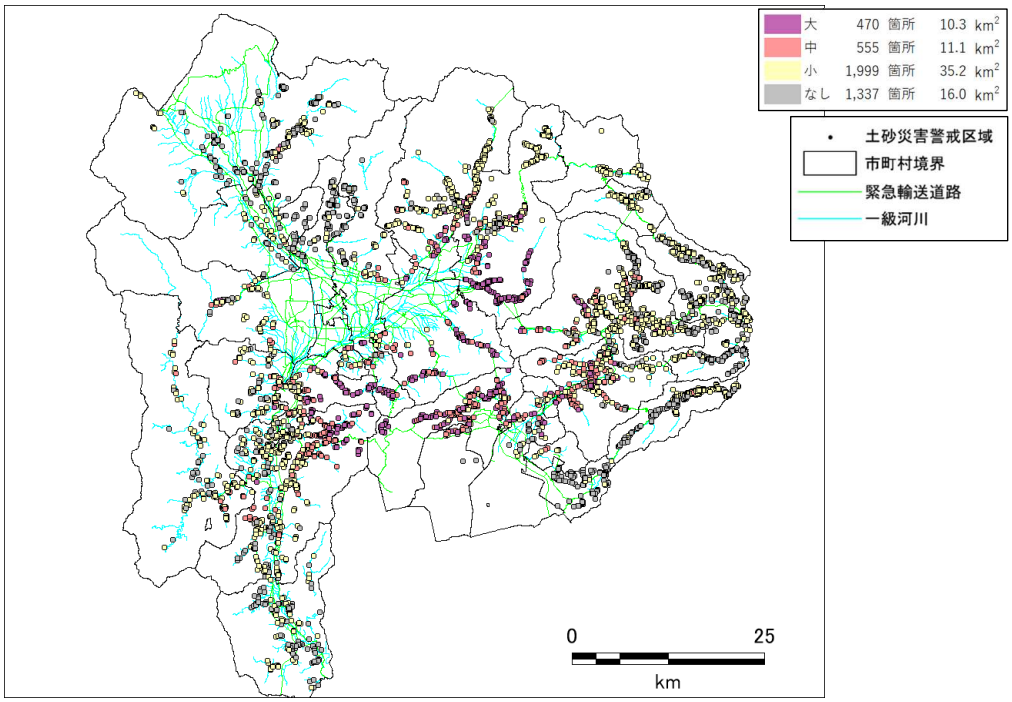


急傾斜地の崩壊

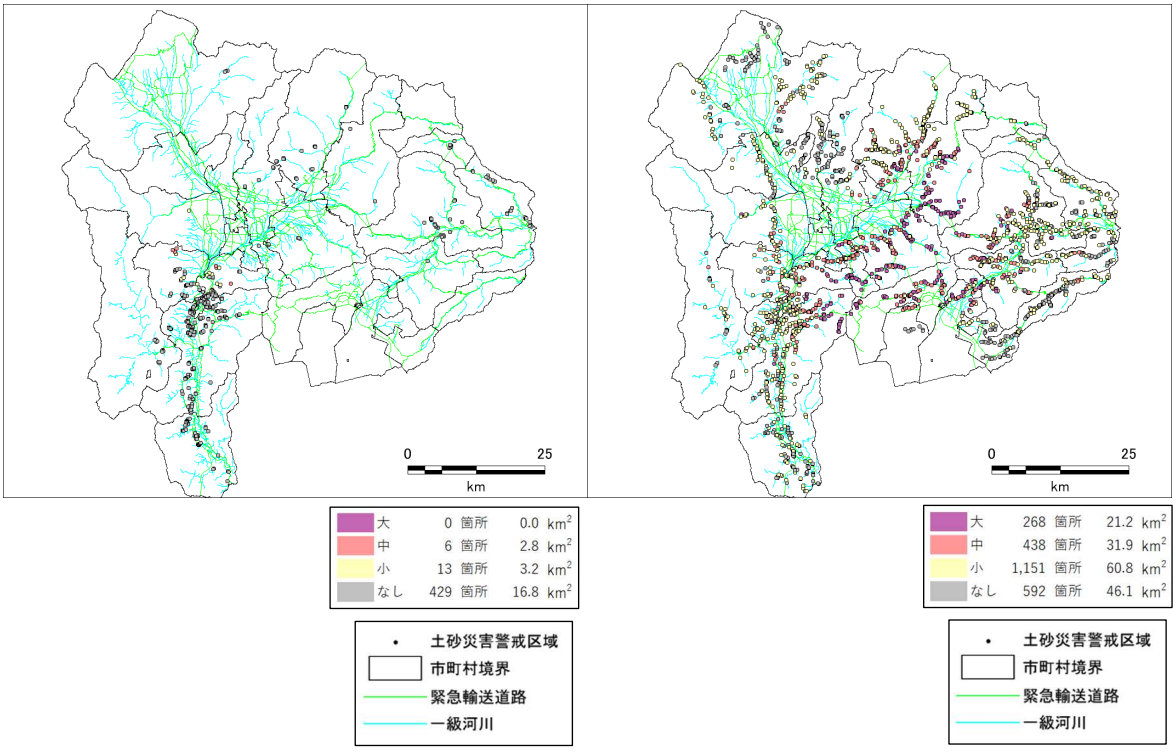


地滑り　　土石流

図 2.3-30　土砂災害危険度ランクの分布（曽根丘陵断層帯 Case1）

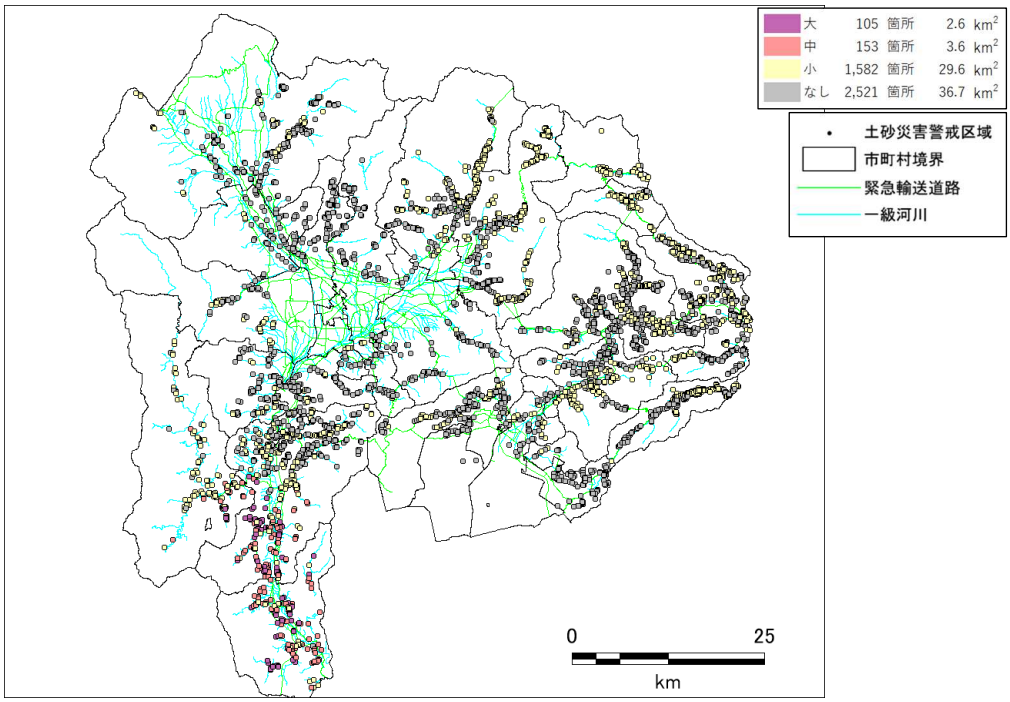


急傾斜地の崩壊

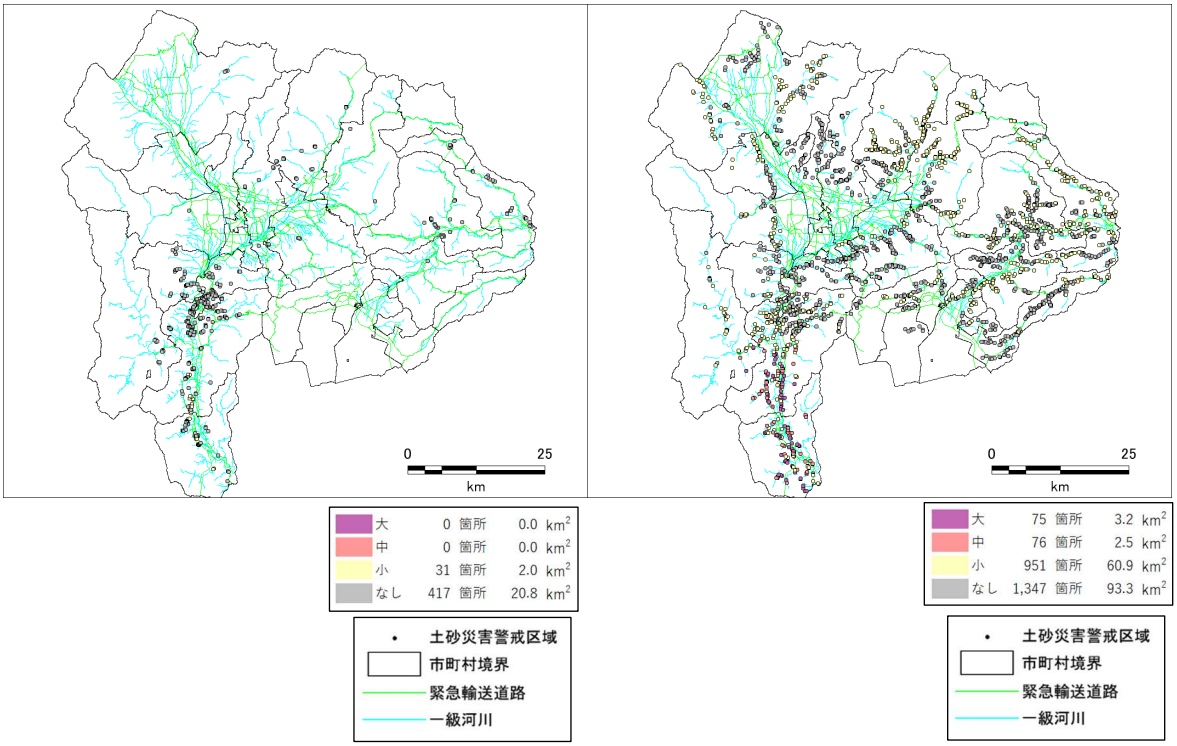


地滑り　　土石流

図 2.3-31　土砂災害危険度ランクの分布（曽根丘陵断層帯 Case4）

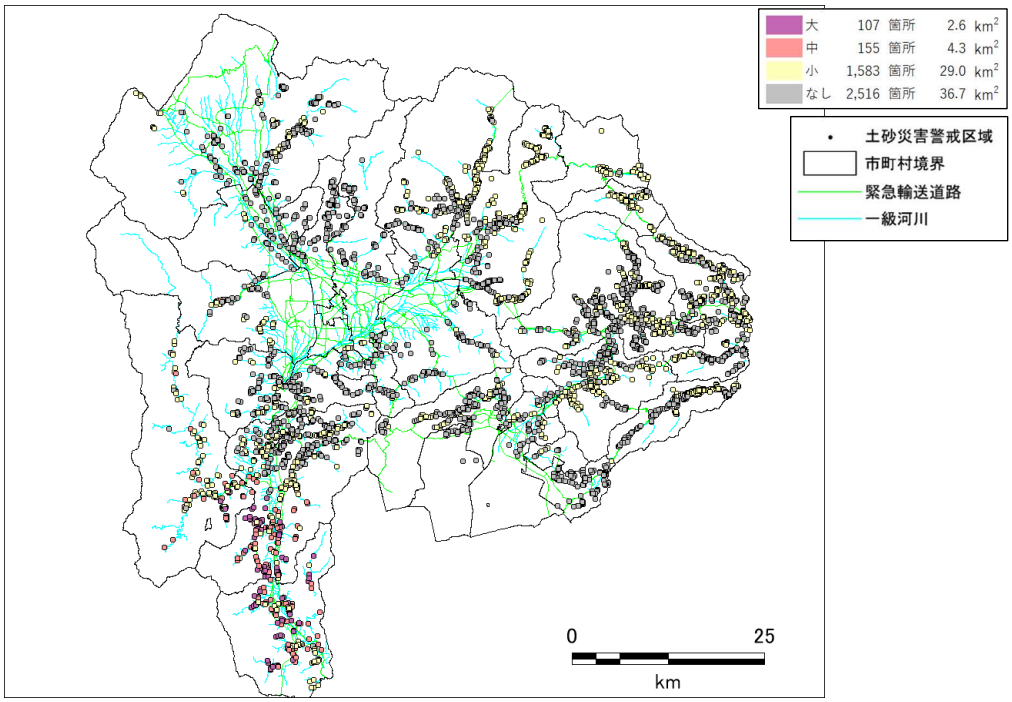


急傾斜地の崩壊

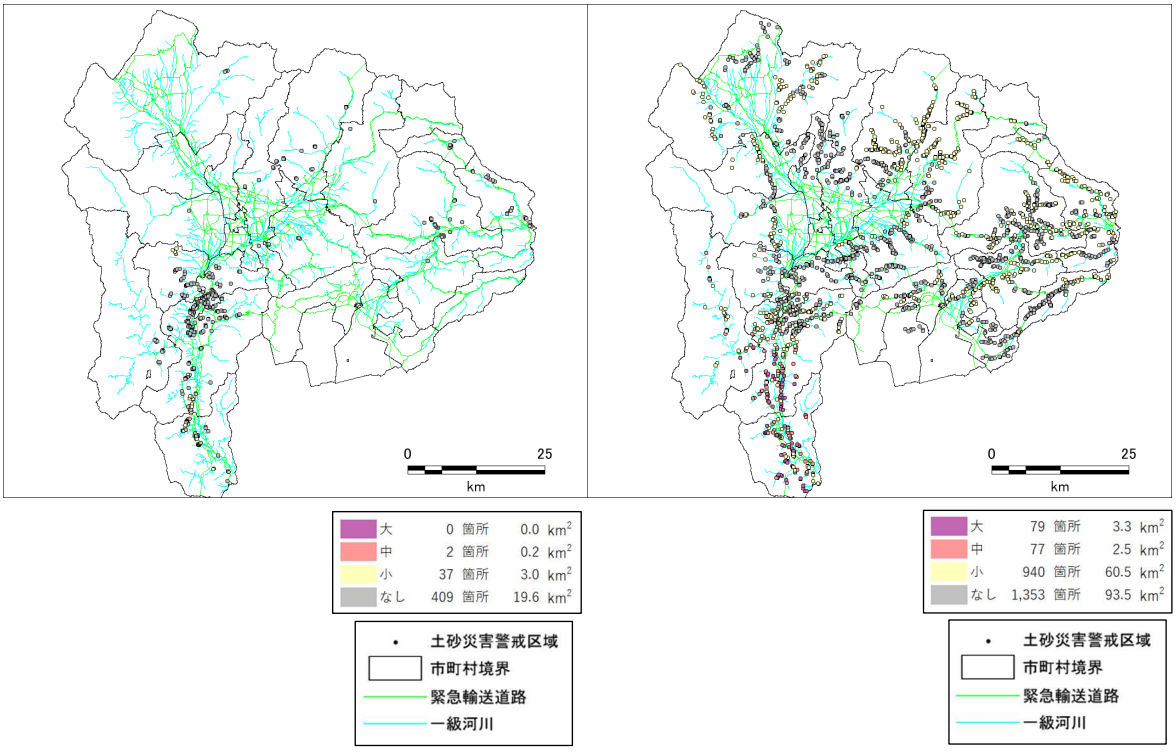


地滑り　　土石流

図 2.3-32　土砂災害危険度ランクの分布（身延断層 Case1）

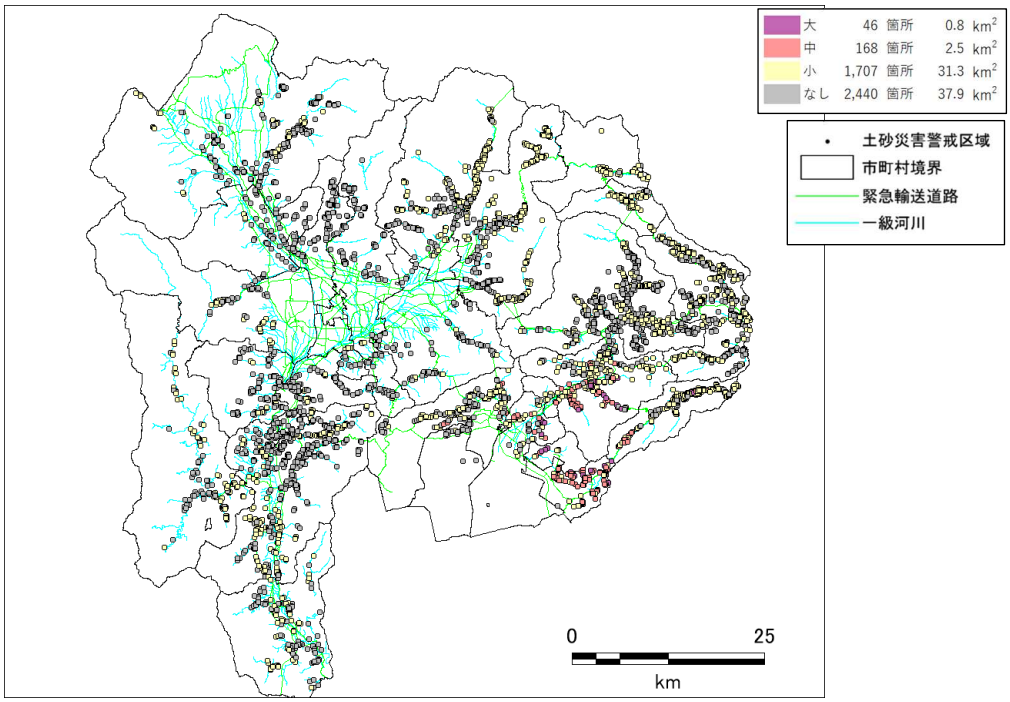


急傾斜地の崩壊

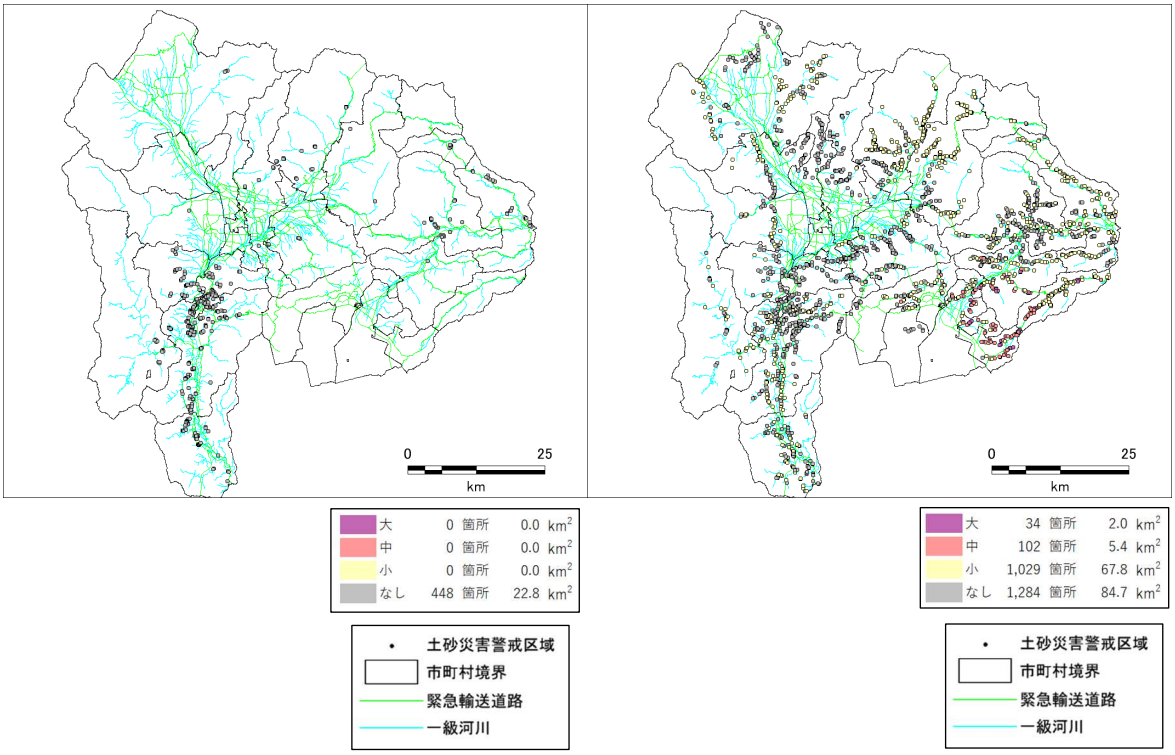


地滑り　　土石流

図 2.3-33　土砂災害危険度ランクの分布（身延断層 Case2）

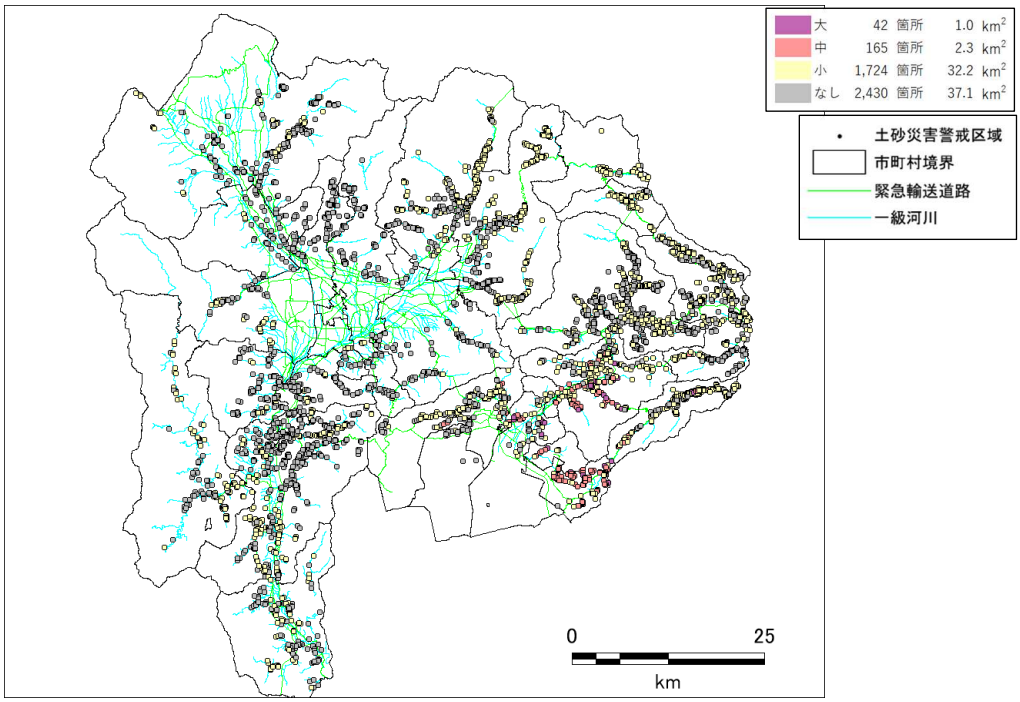


急傾斜地の崩壊

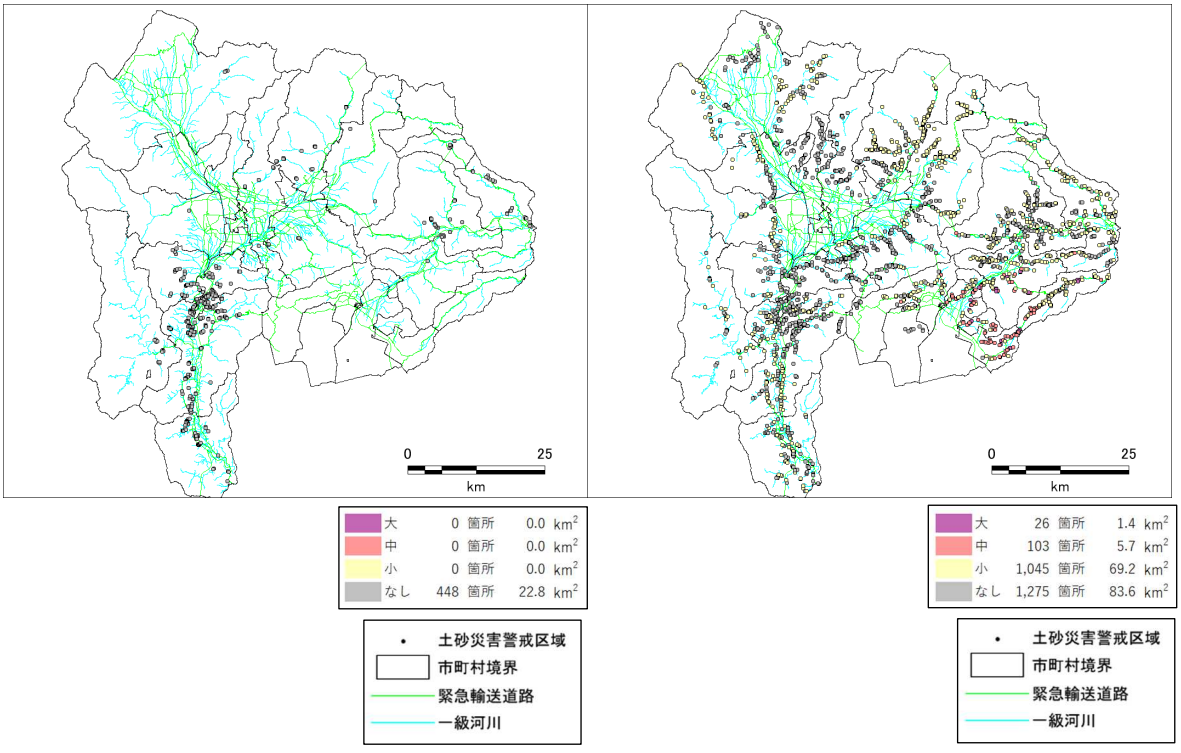


地滑り　　土石流

図 2.3-34　土砂災害危険度ランクの分布（塩沢断層帯 Case1）

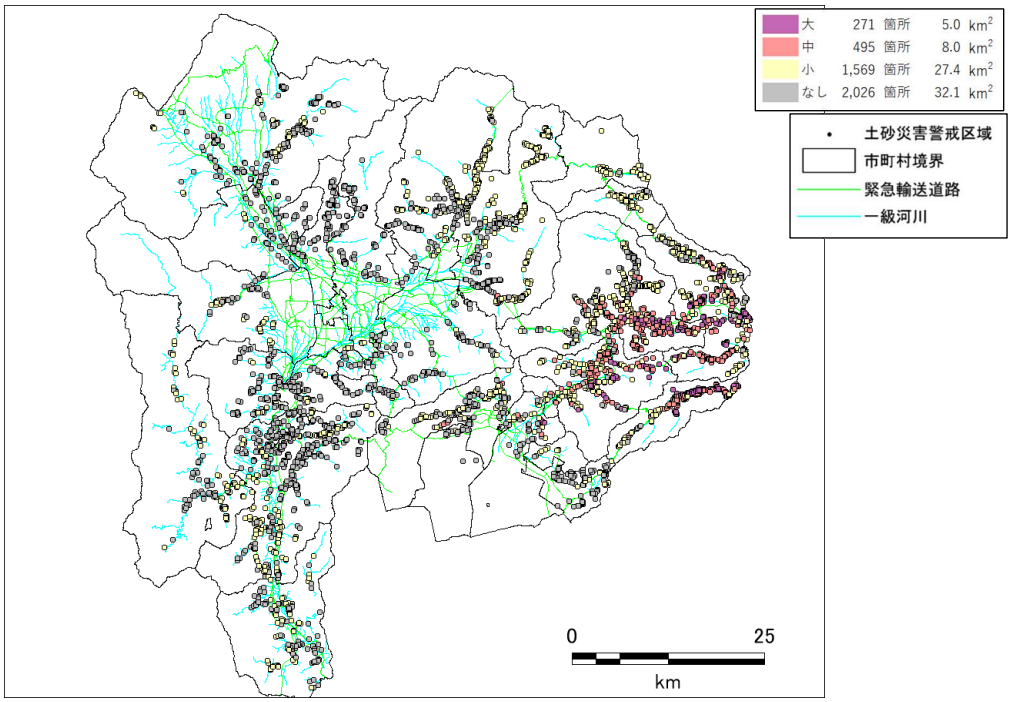


急傾斜地の崩壊

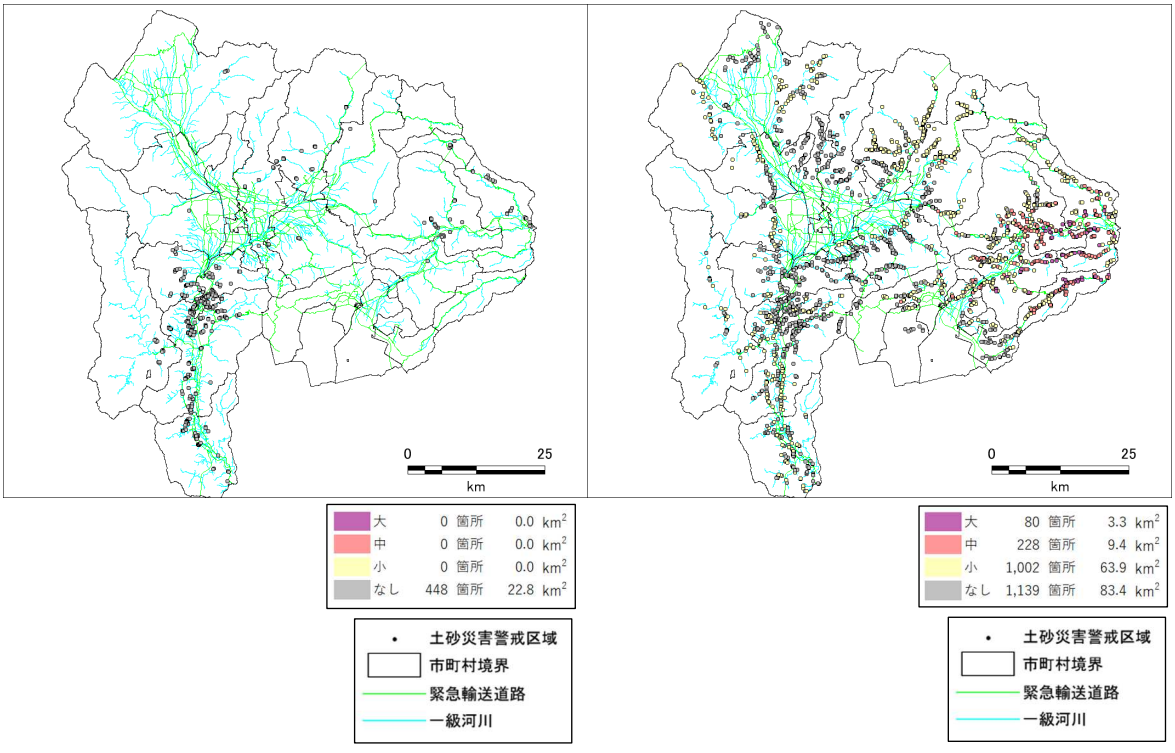


地滑り　　土石流

図 2.3-35　土砂災害危険度ランクの分布（塩沢断層帯 独自）

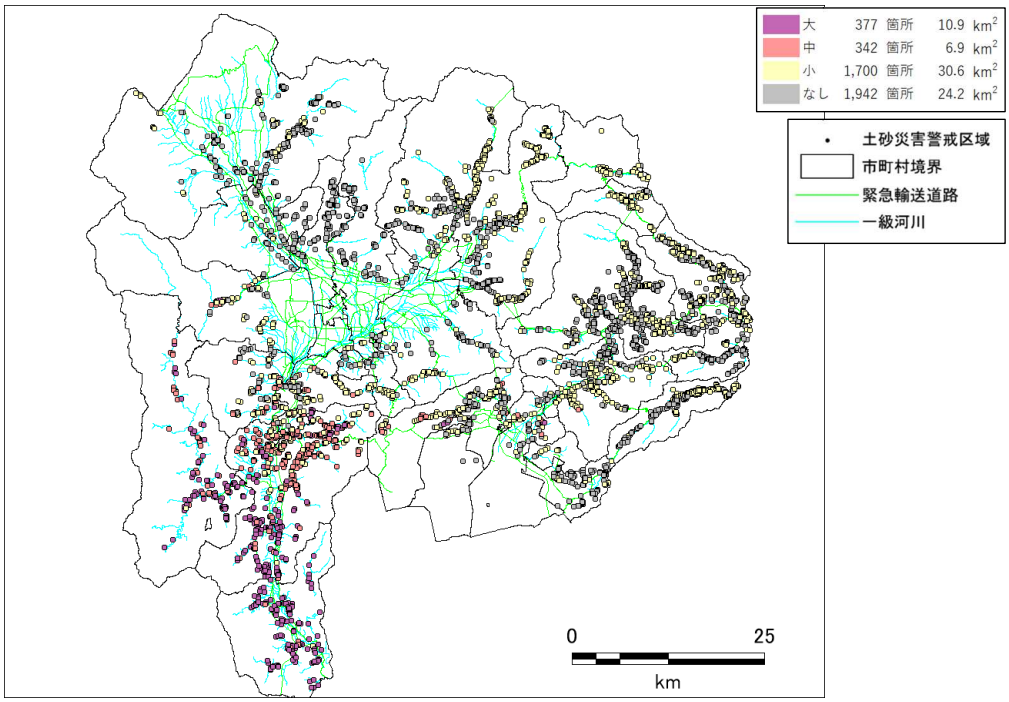


急傾斜地の崩壊

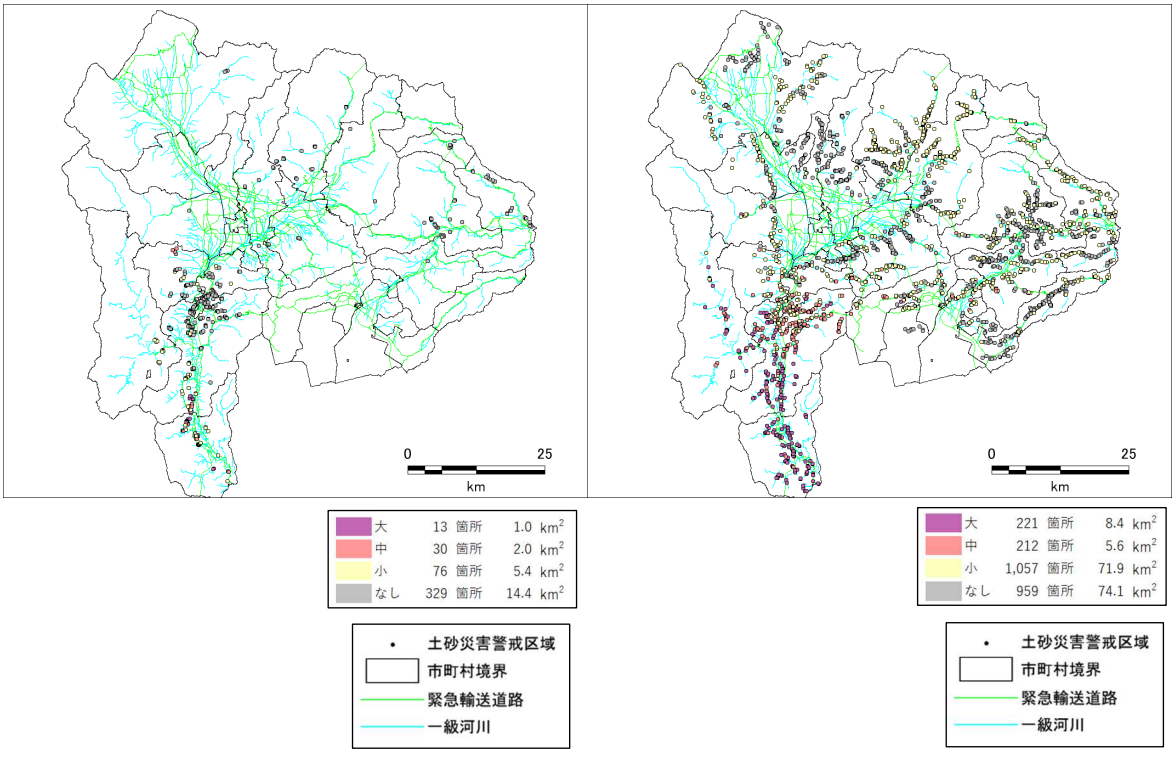


地滑り　　土石流

図 2.3-36　土砂災害危険度ランクの分布（扇山断層）

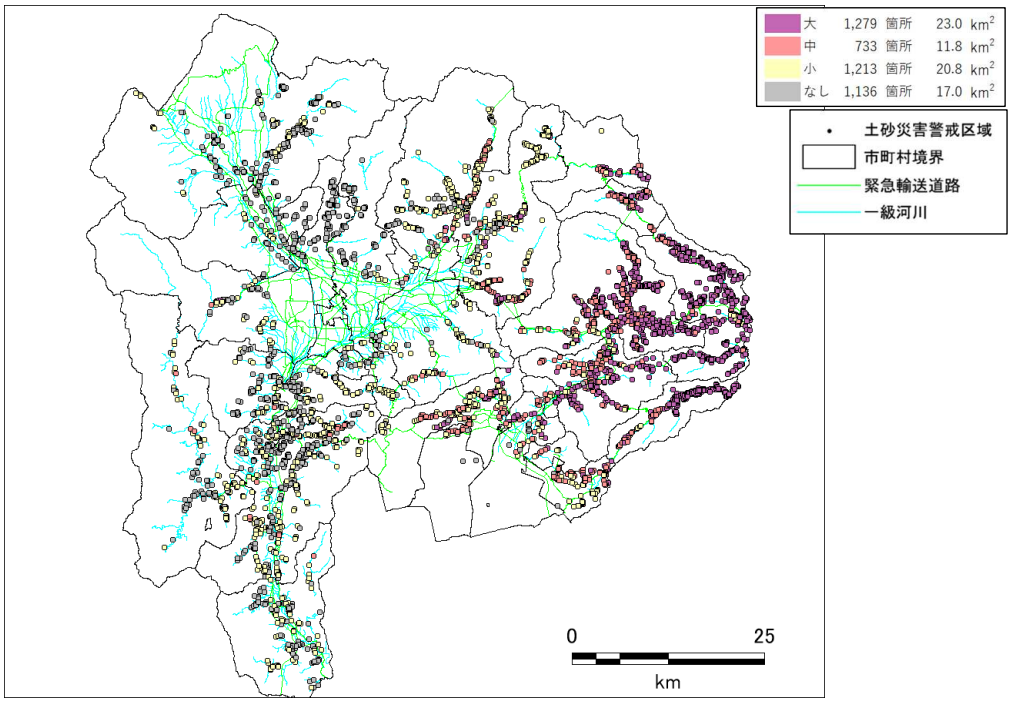


急傾斜地の崩壊

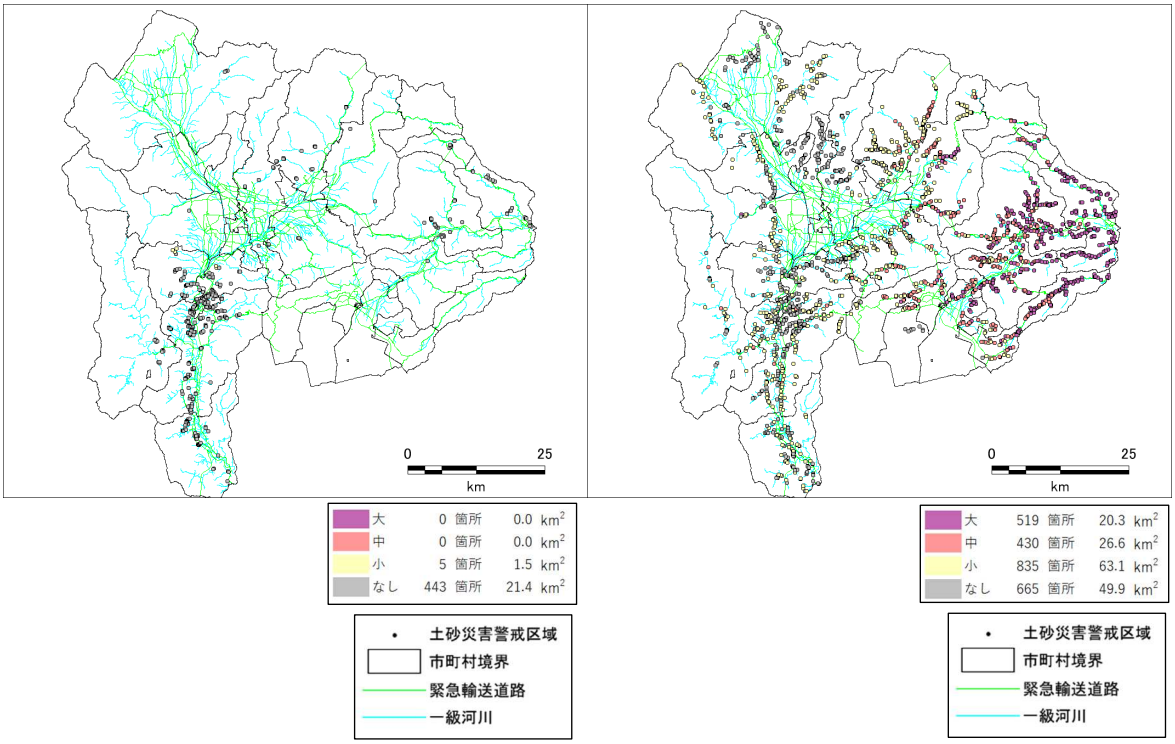


地滑り　　土石流

図 2.3-37　土砂災害危険度ランクの分布（富士川河口断層帯）



急傾斜地の崩壊



地滑り　　土石流

図 2.3-38　【参考】土砂災害危険度ランクの分布（首都直下地震Ｍ８（相模トラフ））

第３章　建物・人的等被害予測

１．建物被害

１．１　被害予測手法

１．１．１　揺れによる建物被害

(1) 予測手法の概要

揺れによる建物被害の予測フローを図 3.1-1 に示した。

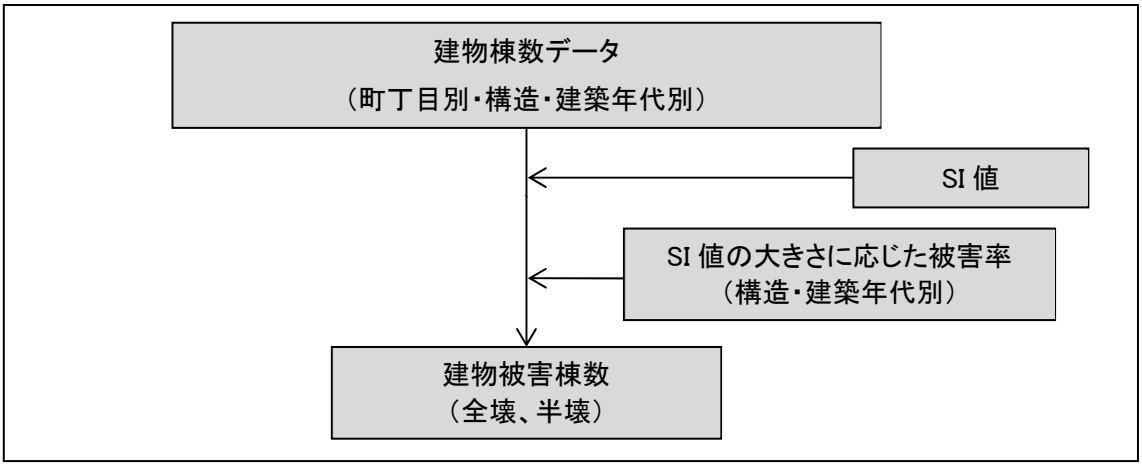


図 3.1-1　揺れによる建物被害の予測フロー（千葉県（2016）を一部修正）

地震による建物被害は、被害の大きさにより全壊・半壊（**災害の被害認定基準***。表 3.1-1 参照）と判定される。

表 3.1-1　全壊・半壊の定義

判定基準	全壊	半壊	
		大規模半壊	その他
①損壊基準判定 住家の損壊、焼失、流失した部分の床面積の延床面積に占める損壊割合	70%以上	50%以上 70%未満	20%以上 50%未満
②損害基準判定 住家の主要な構成要素の経済的被害の住家全体に占める損害割合	50%以上	40%以上 50%未満	20%以上 40%未満

建物被害の想定に用いる地震動の指標としては、東京都地域危険度測定（2018）等で述べられている通り、一般的には震度よりも最大速度の方が相関がよいとされている。しかしながら速度の周期帯を考慮せずに最大速度をそのまま適用すると過大評価となるおそれがあるため、建物被害への影響が大きい周期帯による指標である SI 値（SI : Spectral Intensity 減衰 20%の速度応答

*災害の被害認定基準：災害時に建物等の被害状況を迅速に認定し、被災者の生活再建を早急に支援するために設定された被害認定の統一基準（「災害の被害認定基準（平成 13 年 6 月 28 日付内閣府政策統括官（防災担当）通知)）。家屋の被害については「全壊」「半壊」が定義されている。東日本大震災における被災状況を踏まえて、「半壊」の中でも被害が大きいものについて新たに「大規模半壊」が定義された。

スペクトルの固有周期 0.1～2.5 秒の積分値）から、最大速度を PGV=SI/1.18 の関係式（童・山崎（1994））より求め使用する、千葉県（2016）の手法によることとした。

被害率は、以下の被害率曲線を採用した。

構造については、木造、RC 造、S 造の 3 種類とした。また建築年代については、建築基準法が改正された昭和 56 年（1981）を大きな区切りとして、その前後については約 10 年程度の間隔で区分を設定している。

以下に、各構造について設定した被害率曲線について述べる。なお、被害率曲線は「全壊率」「全半壊率（半壊以上の建物被害率）」の 2 種類にまとめている（半壊率＝全半壊率－全壊率）。

また、最大速度分布については巻末資料に示した（巻末 P131～巻末 P160）。

なお、揺れによる建物被害は過去に発生した地震の揺れにより発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

(2) 全壊・全半壊の被害率

①木造

木造建物の全壊率曲線、全半壊率曲線を図 3.1-2 に示した。新しい建物ほど被害率が小さくなる傾向があり、その傾向は新耐震基準年代である昭和 56（1981）年以降においても同様である。

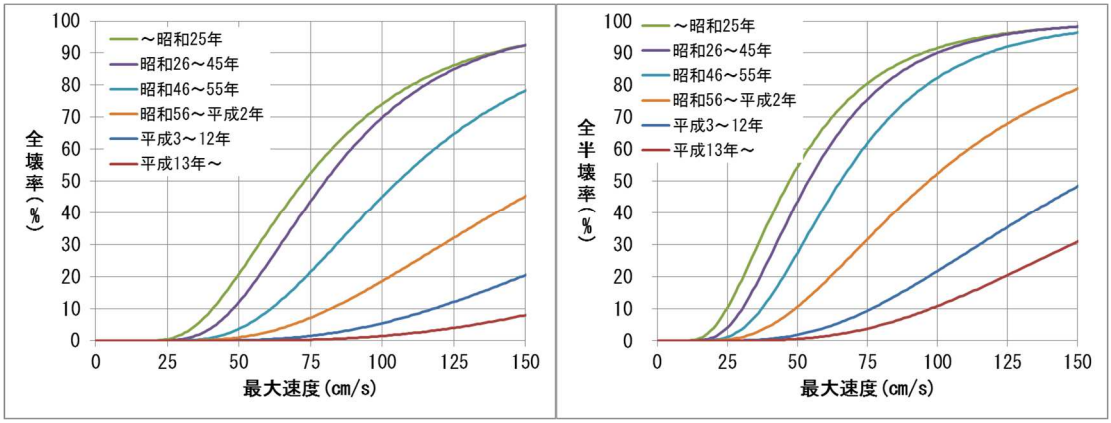


図 3.1-2　被害率曲線（木造／左：全壊率、右：全半壊率）（千葉県（2016））

②ＲＣ造（鉄筋コンクリート造）

RC 造建物の全壊率曲線、全半壊率曲線を図 3.1-3～図 3.1-5 に示した。新しい建物ほど、また階層が低いほど被害率が小さくなる傾向がある。

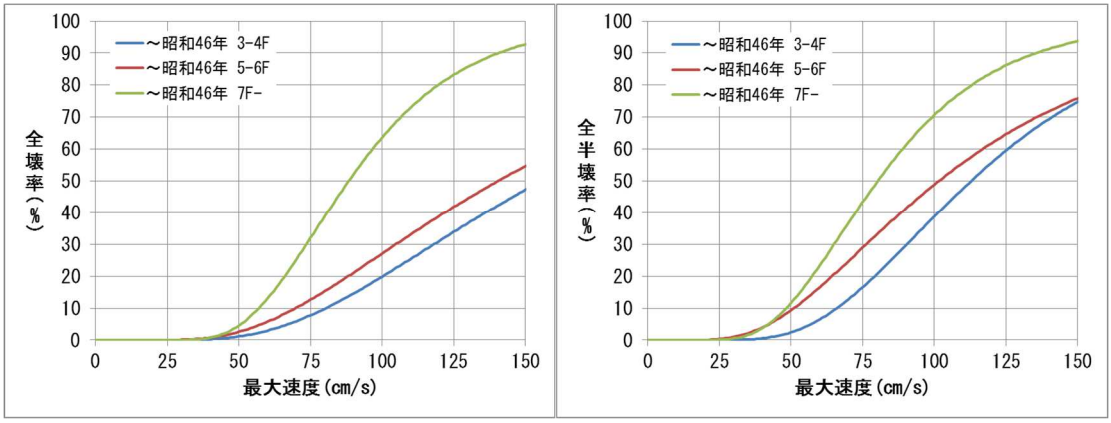


図 3.1-3　被害率曲線（ＲＣ造：～昭和 46 年／左：全壊率、右：全半壊率）
（千葉県（2016））　※ 1-2F については、3-4F の被害率を用いた。

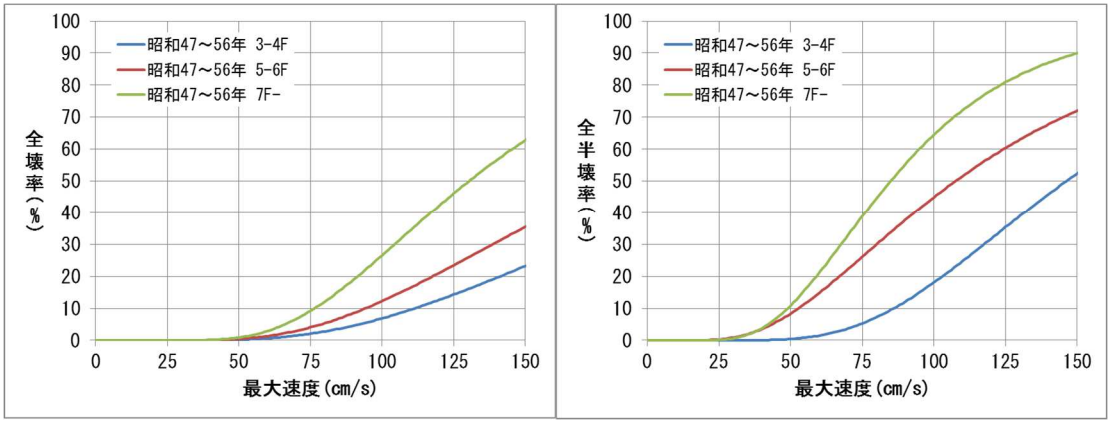


図 3.1-4　被害率曲線（ＲＣ造：昭和 47～56 年／左：全壊率、右：全半壊率）
（千葉県（2016））　※ 1-2F については、3-4F の被害率を用いた。

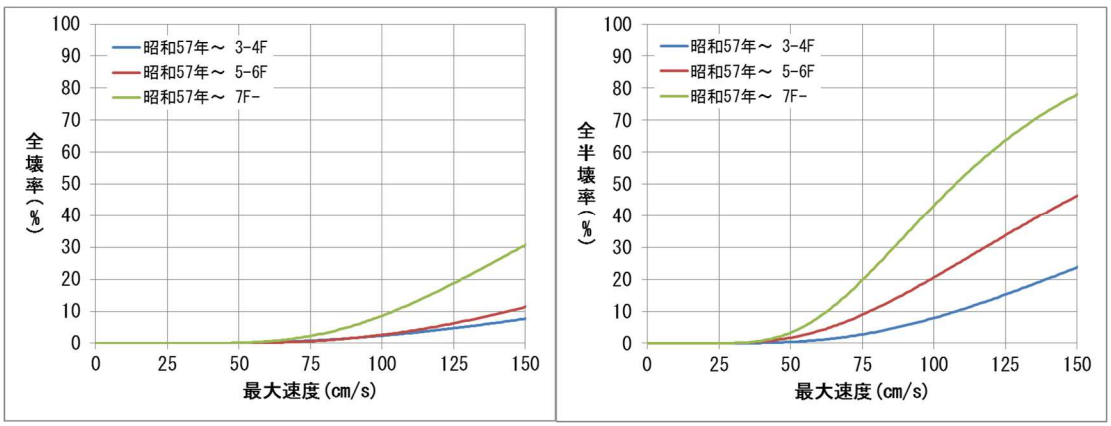


図 3.1-5　被害率曲線（ＲＣ造：昭和 57 年～／左：全壊率、右：全半壊率）
（千葉県（2016））　※ 1-2F については、3-4F の被害率を用いた。

③S造（鉄骨造）

S造建物の全壊率曲線、全半壊率曲線を図 3.1-6～図 3.1-7 に示した。新しい建物ほど、また階層が低いほど被害率が小さくなる傾向がある。

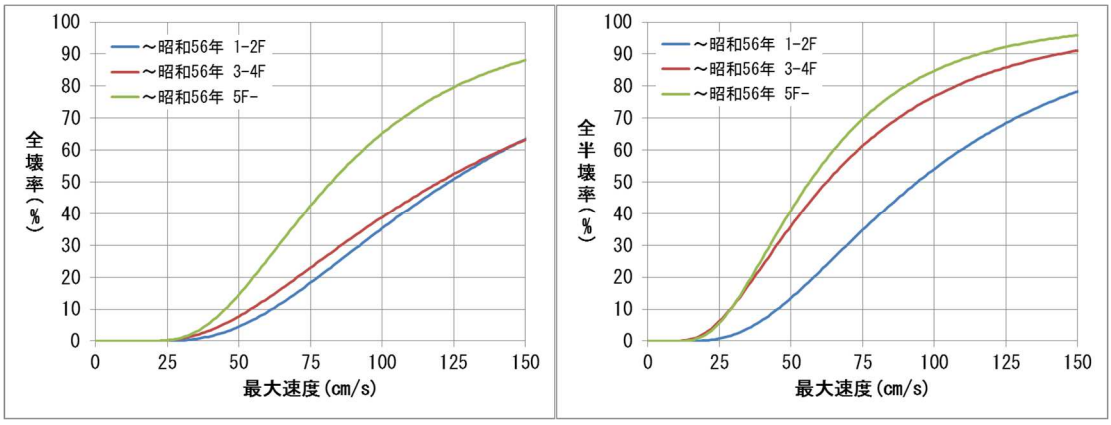


図 3.1-6　被害率曲線（S造：～昭和 56 年／左：全壊率、右：全半壊率）（千葉県（2016））

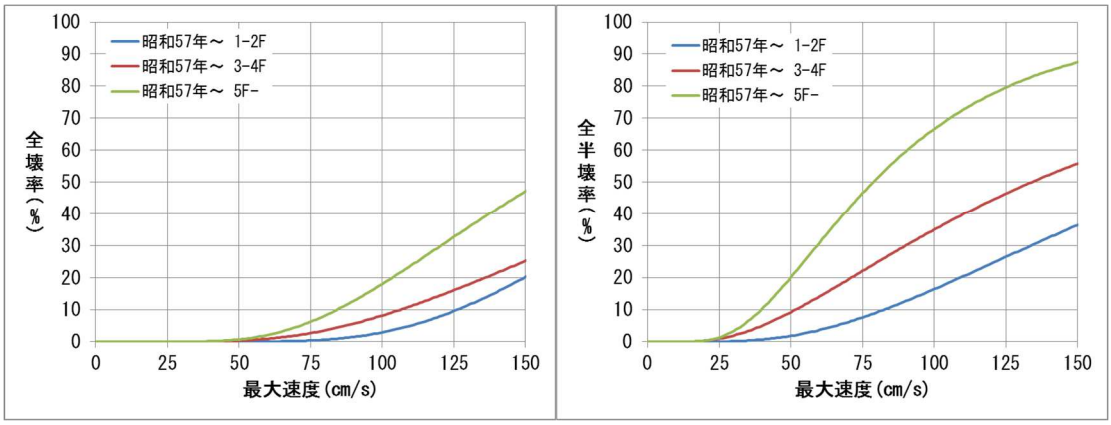


図 3.1-7　被害率曲線（S造：昭和 57 年～／左：全壊率、右：全半壊率）
（千葉県（2016））

１．１．２　液状化による建物被害

(1) 予測手法の概要

液状化による建物被害の予測フローを図 3.1-8 に示した。液状化による建物被害については、液状化による地盤沈下量を指標とした。

地盤沈下量については、東京工業大学時松教授による千葉県浦安市などでの調査（Tokimatsu and Katsumata（2012））において地盤沈下量によって全壊率、半壊率に違いが見られるとの結果が得られている。具体的には、液状化による地盤の平均沈下量をメッシュ別に算出し、木造・非木造に分けて建物被害と関連付けた（中央防災会議（2013））。構造別の被害率については、東北地方太平洋沖地震の被害事例も踏まえた設定された千葉県（2016）によることとした。

なお、液状化による建物被害は過去に発生した地震の液状化により発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

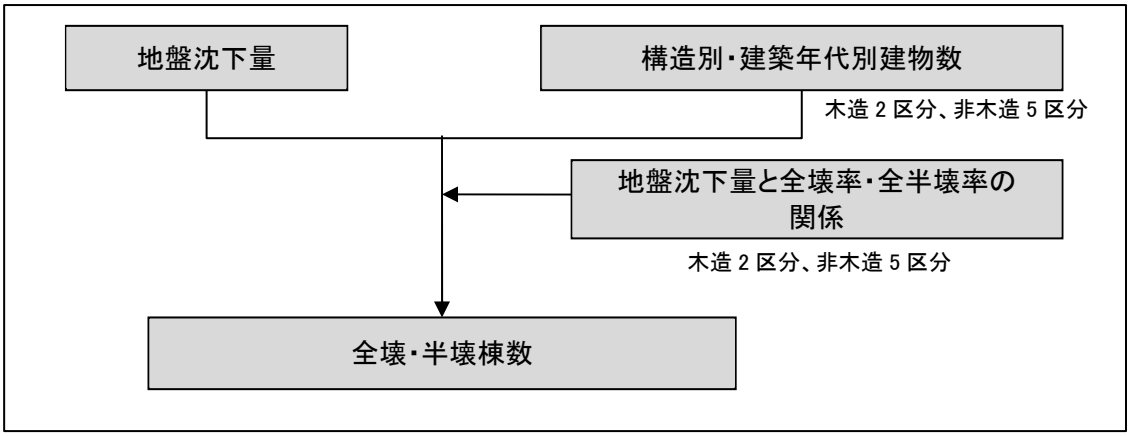


図 3.1-8　予測フロー（液状化による建物被害）（中央防災会議（2013）に基づいて作成）

(2) 木造建物の被害率

木造建物の被害率を図 3.1-9 に示した。

昭和 55（1980）年以前建築の木造建物の被害率を図 3.1-9 に赤線で示した。昭和 58（1983）年日本海中部地震における秋田県八郎潟周辺や能代市などの被害事例から設定されたもので、多くの木造家屋が昭和 55 年以前に建設されたものであり、全壊にいたる事例が多い。

また、昭和 56（1981）年以降建築の木造建物の被害率を図 3.1-9 に青線で示した。東北地方太平洋沖地震における千葉県浦安市や茨城県潮来市日の出地区などの被害事例から設定されたものであり、全壊に至る割合は非常に小さい。

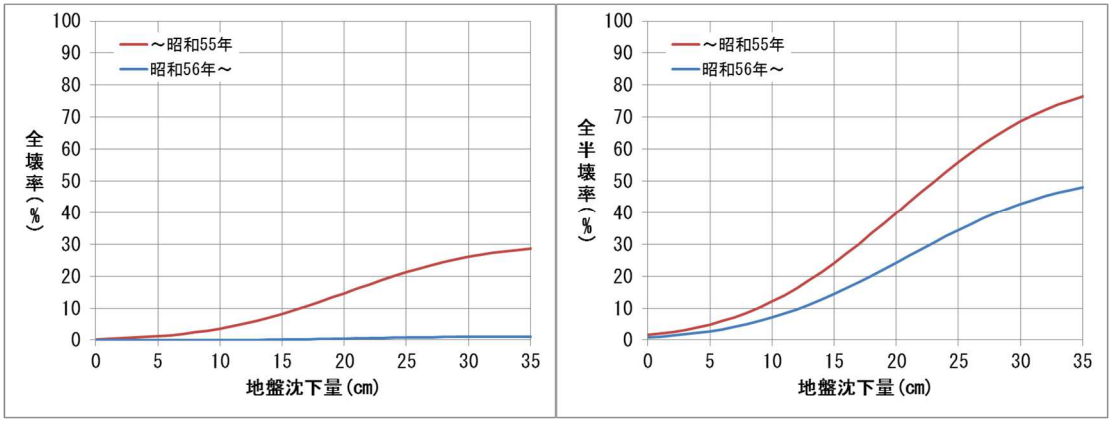


図 3.1-9　地盤沈下量に対する建物被害率
（木造／左：全壊率、右：全半壊率）（千葉県（2016））
（中央防災会議（2012）における被害想定算出データを基に設定）

(3) 非木造建物の被害率

液状化の際には基礎地盤が流動することから、杭を打設して液状化に対する対策を行っているかどうかは、非木造建物の被害程度に大きく影響する。また、杭有りの場合でも、細長い（**アスペクト比***の大きい）小規模建物の場合は、構造上不安定であることから、それ以外の建物と分けて考えることとした。

①杭無し

杭無しの非木造建物の被害率を図 3.1-10 に示した。東北地方太平洋沖地震における浦安市の事例を参考とすると、ほぼ木造（昭和 56 年以降建築）と同様の被害傾向であるため、木造（昭和 56 年以降建築）の被害率を適用した。

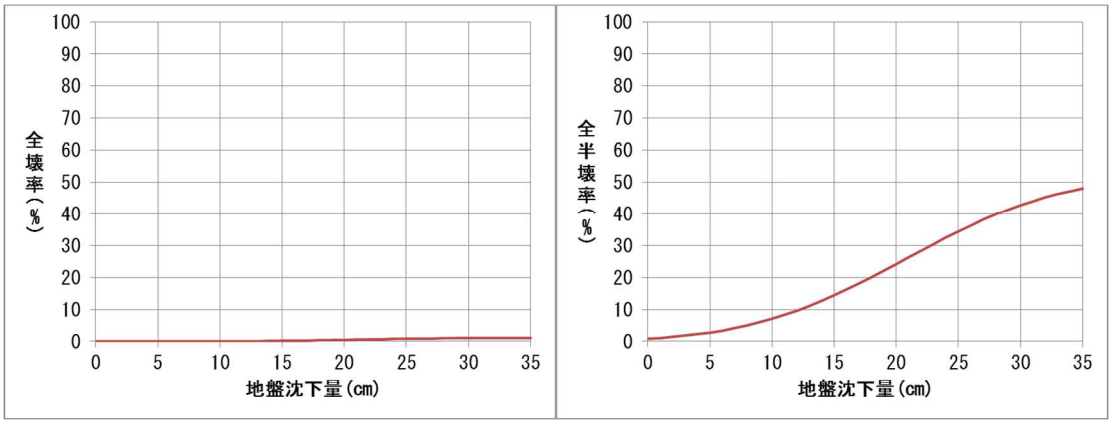


図 3.1-10　地盤沈下量に対する建物被害率
（非木造：杭無し／左：全壊率、右：全半壊率）（千葉県（2016））
（中央防災会議（2012）における被害想定算出データを基に設定）

---

* **（建物の）アスペクト比：**建物の高さと短辺の比率。比率が大きいほど細長い構造になり、地盤の変動に対して不安定である。

②杭有り（細長い小規模建物）

杭有り（細長い小規模建物）の非木造建物の被害率を図 3.1-11 に示した。兵庫県南部地震における兵庫県の埋立地において 100 棟以上の基礎の被害が発生した建物データから作成した被害関数である。この被害データにおいて、基礎被害を受け傾斜したものの多くは細長い小規模建物であるため、この被害関数は同様の細長い小規模建物に対して適用した。

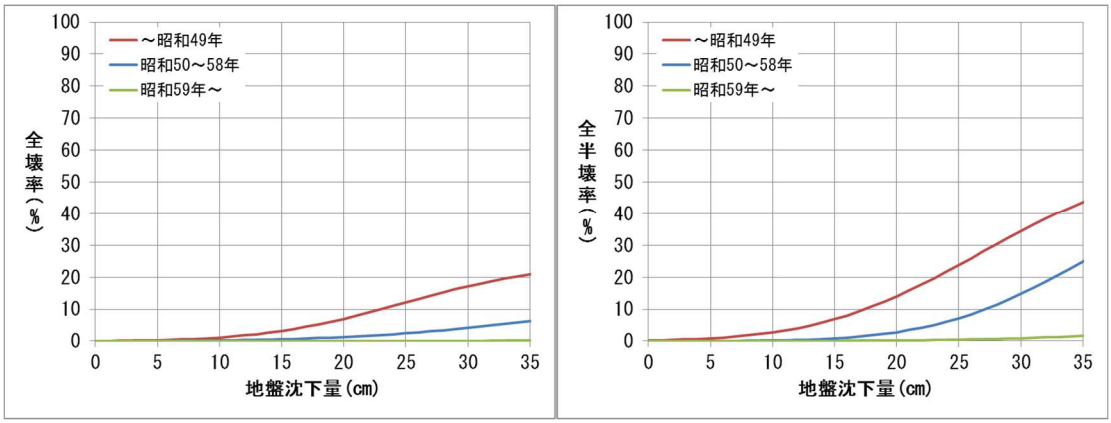


図 3.1-11　地盤沈下量に対する建物被害率
（非木造：杭有り-細長い小規模建物／左：全壊率、右：全半壊率）（千葉県（2016））
（中央防災会議（2012）における被害想定算出データを基に設定）

③杭有り（細長い小規模建物以外）

杭有り（細長い小規模建物以外）の非木造建物については、半壊以上の被害はないものとした（中央防災会議（2012）による）。

なお、今回の想定においては、個別の非木造建物の杭の有無については確認できていないが、3 階建て以上の建物が杭の設置を通常義務付けられることから、非木造建物における杭あり建物は 3 階建て以上の建物とした。また、3 階建て以上建物のうち、細長い小規模建物の占める割合については、中央防災会議（2013）では地域・地区によって異なり、また実態把握も難しいため、1 割と設定していることを踏まえ、同じ割合とした。

１．１．３　急傾斜地崩壊による建物被害

急傾斜地崩壊危険度の予測結果に基づき予測を行った。崩壊確率から全半壊棟数を算出する方法については、中央防災会議（2013）（図 3.1-12）を参考に設定した。

なお、急傾斜地崩壊による建物被害は過去に発生した地震の揺れにより発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

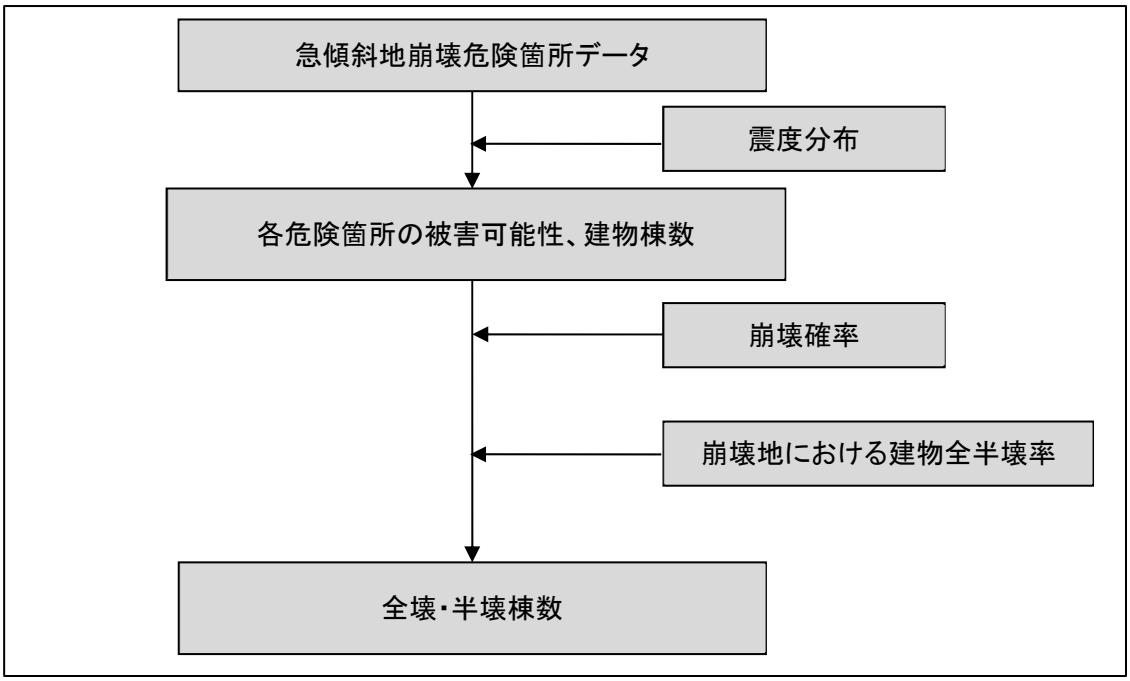


図 3.1-12　予測フロー（急傾斜地崩壊による建物被害）
（中央防災会議（2013）に基づいて作成）

以下の式により、急傾斜地崩壊危険箇所等ごとの全半壊棟数を算出した。

危険箇所等における全半壊棟数＝危険箇所等の人家戸数×危険箇所等の崩壊確率
×危険箇所等における建物全半壊率　―（式 3.1-1）

危険箇所等の建物棟数については、危険箇所等のポリゴン内の建物棟数と人口を用いた。

内閣府（2013）によると、近年発生した直下地震における急傾斜地の事例（平成 16（2004）年新潟県中越地震、平成 19（2007）年新潟県中越沖地震、平成 20（2008）年岩手・宮城内陸地震）では、急傾斜地崩壊がほとんど発生していないとされている。

内閣府（2013）では、このことを踏まえ、地震時危険度ランク別の崩壊確率を実態に即して従来よりも低く表 3.1-2 のように設定している（ランク B、C の崩壊確率はゼロ）。

表 3.1-2　地震時危険度ランク別の崩壊確率

ランク	崩壊確率
A：危険性が高い	10%
B：危険性がある	0%
C：危険性が低い	0%

※出典　中央防災会議（2013）

本調査では、地震時に被害の可能性がある危険箇所を表 3.1-2 におけるランク A：危険性が高いとみなした。

また、崩壊の規模が震度によって異なることを考慮して、崩壊地における震度別の建物全壊率・半壊率については、宮城県沖地震と伊豆大島近海地震の実態をもとに静岡県（2001）が設定した表 3.1-3 を用いた。（急傾斜地の崩壊による建物の全壊・半壊であり、揺れによる全壊・半壊率とは異なる。）

表 3.1-3　崩壊地における震度別の全壊・半壊率

被害区分	～震度 4	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7
全壊率	0%	6%	12%	18%	24%	30%
半壊率	0%	14%	28%	42%	56%	70%

※出典　静岡県（2001）

１．１．４　火災による建物被害

(1) 出火件数の予測手法

地震火災による建物被害の算出のために、まず炎上出火件数の算定を行う。炎上出火件数とは、全ての出火件数（全出火件数）のうち、延焼する前に住民などが消火器などを用いて初期消火に成功した件数を引いたものである。

炎上出火件数算定は、中央防災会議（2013）の手法に沿い、出火要因ごとに算定した。

まず、火気器具・電熱器具、電気機器・配線といった出火要因を設定した震度別・用途別・時間帯別の全出火率をもとに全出火件数を算定した。さらに、震度別の初期消火成功率を考慮して、炎上出火件数を算定した。

なお、出火要因としては、火気器具・電熱器具、電気機器・配線を考慮し、化学薬品・工業炉・危険物施設等は、全建物数に占める割合が非常に少なく、データの把握は困難であるため、ここでは取り扱わないこととした。

表 3.1-4　出火要因の種類（静岡県（2001）を修正）

火気器具	ガスコンロ、ガスレンジ、ガステーブル、石油ストーブ等の一般家庭及び事業所で使用されている火気を示す。これらの火気は振動により、火源等が落下、転倒するか、もしくは火気の上に家具等の可燃性の物が転倒することにより出火する。
電熱器具	電気コンロ、熱帯魚用ヒーター等の一般家庭及び事業所で使用されている電気による発熱を利用する器具を示す。これらの器具は振動により、発熱部が落下、転倒するか、もしくは発熱部の上に可燃性のものが転倒、落下することにより出火する。
電気機器・配線	電熱器具以外のテレビ、冷蔵庫といった電気製品や、屋内配線等を示す。電気機器や配線は振動により、損傷し、ショート等により出火する。

また、火災による建物被害における気象条件については、甲府地方気象台の観測データにより夏季の風向は南西、冬季の風向は北北西とした。風速については、内閣府（2013）等と同じく、平均風速を 4m/s、強風を 8m/s とした。

なお、火災による建物被害は過去に発生した地震の揺れにより発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

①出火件数

「建物倒壊しない場合の火気器具・電熱器具からの出火」、「建物倒壊した場合の火気器具・電熱器具からの出火」、「電気機器・配線からの出火」を個別に求めて足し合わせたものを全出火件数としてカウントし、それに対して初期消火成功率を考慮して初期消火に失敗した件数を炎上出火件数として求めた。

1) 全出火件数

ｱ) 建物倒壊しない場合の火気器具・電熱器具からの出火

建物倒壊しない場合の火気器具・電熱器具（石油ストーブ、ガスコンロ等）からの出火は、火気器具・電熱器具からの震度別・建物用途別・季節時間帯別の全出火率を設定し、震度分布と用

途別の建物数から、全出火件数を算出した（中央防災会議（2013）、表 3.1-5）。

表 3.1-5 震度別・建物用途別・季節時間帯別の全出火率
（中央防災会議（2013））

冬 5 時

	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7
飲食店	0.0003%	0.0009%	0.0047%	0.0188%	0.066%
物販店	0.0001%	0.0004%	0.0013%	0.0059%	0.051%
病院	0.0002%	0.0004%	0.0014%	0.0075%	0.118%
診療所	0.0000%	0.0002%	0.0005%	0.0018%	0.007%
事務所等その他事業所	0.0000%	0.0001%	0.0004%	0.0020%	0.011%
住宅・共同住宅	0.0002%	0.0006%	0.0021%	0.0072%	0.026%

夏 12 時

	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7
飲食店	0.0029%	0.0076%	0.0346%	0.1152%	0.331%
物販店	0.0005%	0.0015%	0.0071%	0.0253%	0.123%
病院	0.0009%	0.0016%	0.0070%	0.0296%	0.313%
診療所	0.0004%	0.0004%	0.0016%	0.0050%	0.023%
事務所等その他事業所	0.0005%	0.0017%	0.0083%	0.0313%	0.183%
住宅・共同住宅	0.0003%	0.0003%	0.0013%	0.0043%	0.021%

冬 18 時

	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7
飲食店	0.0047%	0.0157%	0.0541%	0.1657%	0.509%
物販店	0.0007%	0.0022%	0.0085%	0.0302%	0.158%
病院	0.0008%	0.0017%	0.0072%	0.0372%	0.529%
診療所	0.0004%	0.0010%	0.0036%	0.0130%	0.041%
事務所等その他事業所	0.0003%	0.0012%	0.0052%	0.0216%	0.177%
住宅・共同住宅	0.0010%	0.0034%	0.0109%	0.0351%	0.115%

ｲ) 建物倒壊した場合の火気器具・電熱器具からの出火

建物倒壊時の火気器具・電熱器具の全出火件数については、内閣府（2012）に基づき以下のように設定した。

建物倒壊した場合の全出火件数
＝建物倒壊棟数×建物倒壊 1 棟当たりの出火率×時刻補正係数　―（式 3.1-2）

建物倒壊棟数については、火災予防審議会・東京消防庁（2005）を参考に、全壊棟数の 3 割とした。

建物倒壊 1 棟当たりの出火率については、阪神・淡路大震災の事例における全壊建物からの出火要因のうち、別途検討する電気機器・配線（白熱スタンド、電気配線等）からの出火要因を除いて、0.0449%とした。ただし、暖房器具類を使わない夏秋（6～11 月）の場合には、阪神・淡路

大震災の全壊建物からの出火要因のうち暖房器具類を含む半数の要因を除外し、 0.0286%とした。

時刻補正係数については以下のように設定し、出火時刻別に補正した。

時刻補正係数：1.0（5 時）、2.2（12 時）、3.4（18 時）

ｳ）電気機器・配線からの出火

電気機器・配線からの出火は建物全壊の影響を強く受けると考え（全壊する建物の場合、電気機器は構造部材等により強い損傷を受けうる。また、全壊する建物の場合、配線は強く引っ張られる。）、全壊率との関係で設定することとした。阪神・淡路大震災における主要被災市における全壊棟数、電気機器・配線からの全出火件数との関係は次式のとおりである（内閣府（2012））。

電気機器からの出火件数＝0.044%×全壊棟数　―――（式 3.1-3）

配線からの出火件数＝0.030%×全壊棟数　　―――（式 3.1-4）

2）炎上出火件数（＝初期消火に失敗し炎上する出火件数）

全出火件数に対し、初期消火成功率 67%（東京消防庁（2011））を建物全壊率で補正した上で、初期消火に失敗し炎上する件数を算出した。

炎上出火件数＝全出火件数×（1－初期消火成功率）　―――（式 3.1-5）

※初期消火成功率＝（0.67×（1−建物全壊率））

初期消火成功率とは、住民が火災を消し止められた割合＝初期消火に成功した割合のことである。東京消防庁が、平常時の火災調査記録をもとに、火元の住民とその近隣住民等が初期消火に成功した割合を検討した際に得られた値が 67%である。本調査においてもこの値を採用した。

②消防運用の考慮

住民による初期消火が失敗し炎上出火した火災については、消防署や消防団が所有する消防力を運用して消火にあたることになる。ここでは内閣府（2012）に基づき、消防運用の効果として、消防ポンプ自動車数・小型動力ポンプ数及び消防水利数を考慮した消火可能件数の評価式を採用した。

消火可能件数

＝0.3×（消防ポンプ自動車数/2＋小型動力ポンプ数/4）

×｛1－（1－61,544／市街地面積（m^2））^{水利数}｝　―（式 3.1-6）

上式は、阪神・淡路大震災（平均風速約 3m/s）のデータに基づき、消防運用による消火可能件数をポンプ車数や消防水利数を用いて表現したものであり、風速が大きくなれば発災直後に消防によって消火できる割合が低下することが考えられる。よって、本調査では内閣府（2012）より、式 3.1-6 における係数 0.3 は、強風時では 0.2 とした。

このようにして、求めた消火可能な件数と、想定される炎上出火件数を比較し、消火されなか

った火災が延焼拡大すると考え、式 3.1-7 式により、残火災件数を求めた。

残火災件数＝炎上出火件数―消火可能件数　―――（式 3.1-7）

なお、消火件数として求められるのは阪神・淡路大震災の事例のうち 1,000 m² 未満の焼失面積での消火に相当する（1,000 m² 以上の焼失面積の火災については、消火不能としている）ため、1 棟の建築面積を 100 m² と考えると、消火にすべて成功した場合、つまり残火災件数がゼロとなる場合においても、最大で 10 棟程度が焼失する可能性がある。このため、内閣府（2012）より、平均的な値として、1 消火件数当たり 5 棟が焼失するものとした。

(2) 延焼による建物被害の予測手法

延焼による建物被害の予測については、消防運用の結果、消火することができなかった残火災件数を用いて、建物一棟ごとに焼失の判定を行う延焼シミュレーションを実施した。

延焼シミュレーションを行うにあたって以下のような仮定を設定した。

① 延焼の単位は建物1棟単位とし、出火点は残火災件数に従い、市域の木造建物に対しランダムで設定した。
② 風向・風速は延焼シミュレーション時間内で一定の条件とした。
③ 建物間の燃え移りは、図3.1-13に示すように、建物の中心（ポリゴンの幾何重心）を結ぶ直線に沿って、出火建物の重心から外壁、隣接建物の外壁、隣接建物の重心へと燃え進み、さらに同様に次の隣接建物に燃え進んで行く。ある建物から隣接建物に延焼するまでの時間tは式3.1-8のとおりである。

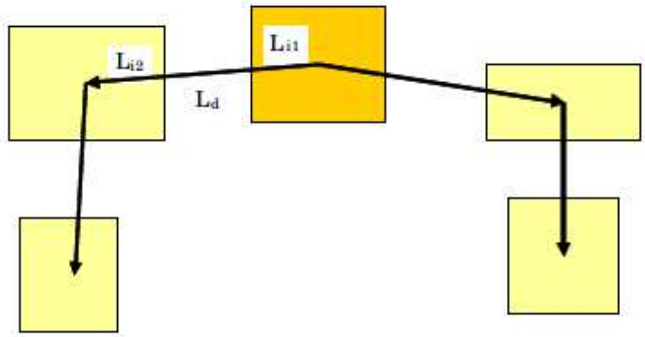


図 3.1-13　延焼経路のイメージ

$$t = \frac{L_{i1}+L_{i2}}{V_i} + \frac{L_d}{V_d}$$　―（式3.1-8）

ただし、Li1　：延焼元建物の重心から外壁までの延焼距離
Li2　：延焼先建物の重心から外壁までの延焼距離
Ld　：延焼元･延焼先建物の外壁間の延焼距離
Vi　：建物内の延焼速度
Vd　：建物間の延焼速度

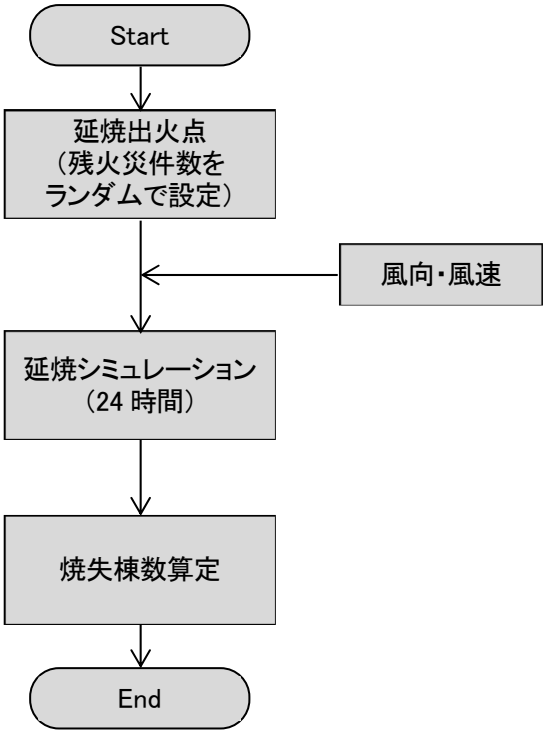


図 3.1-14　延焼シミュレーションの流れ

なおシミュレーションは 1 回の計算では、延焼火点の位置に依存した結果になるため、延焼火点の位置を 10,000 回全体にランダムに割り振り、それぞれの延焼シミュレーションを行い、平均的な焼失棟数期待値を求めた。

１．２　建物データの作成

市町村から提供を受けた固定資産台帳データ、非課税データ、国土地理院 基盤地図情報による建物ポリゴン GIS データをもとに、250m メッシュ別の構造別年代別建物データを作成した。

(1) データの作成手順

① 最新の山梨県国勢調査小地域 GIS データ（以下、小地域 GIS）をダウンロードし、市町村境界データを作成した。

② 提供された固定資産台帳に含まれるデータとコードは市町村で異なるため、最大包絡するようにデータ構造とコードを統一した。※建築年次は西暦とし、項目として延床面積も追加した。

③ 市町村から大字や町丁目の境界 GIS データ（以下、境界 GIS）が提供されている場合は、固定資産台帳の大字・町丁目と突合し、「市町村コード+大字コード」を作成した。そのうえで境界 GIS と小地域 GIS の突合を行い、小地域 GIS のコードで統一した。

④ 境界 GIS が提供されていない場合（ほとんどの市町村）は、小地域 GIS と固定資産台帳の大字・町丁目とを突合し、小地域 GIS コードを付与した。

⑤ 共同住宅など区分所有建物は戸（世帯）単位のデータとなっているため、区分所有建物を戸→棟に集約した。

※区分所有建物のフラグの有無は市町村で異なる。

※区分所有建物フラグがある場合は、フラグを活用しつつ、住所、建築年次、構造、階数が一致する戸データを棟に集約した際、面積は延床面積として集計した。

⑥ 非課税データについても同様にデータを整理した。

⑦ 小地域 GIS の単位で、固定資産台帳データと非課税データを構造別年代別階数別に棟数を集計した。データの区分は以下の通りである。

表 3.1-6　データの区分

構造別		木造、RC 造、S 造、軽量 S 造
年代別	木造	～1950・1951～1970・1971～1980・1981～1990・1991～2000・2001～・不明
	RC 造	～1971・1972～1981・1982～・不明
	S 造及び軽量 S 造	～1981・1982～・不明
階数別	木造	区分なし
	RC 造	～4F・5～6F・7F～・不明
	S 造及び軽量 S 造	～2F・3～4F・5F～・不明

※RC 造：鉄筋コンクリート造、S 造：鉄骨造、軽量 S 増：軽量鉄骨造

⑧　さらに、⑦を市町村別に集計した。

⑨　国土地理院基盤地図情報から建物外形データ（ポリゴン）をダウンロード（以下、建物 GIS）した。

※平面直角座標系第 8 系（JGD2011）で作業した。

⑩　建物 GIS から普通無壁舎、堅ろう無壁舎を除去した。

⑪　市町村ごと建物 GIS の数量を集計し、⑧の棟数と比較した。

※建物 GIS＞⑧の棟数の場合は、建物 GIS の面積を基に狭小建物を除却し調整した。

※この際、5 ㎡、10 ㎡、15 ㎡、20 ㎡と段階的に調整するが近い値になれば良く、一致させる必要はない。

※建物 GIS≦⑧の棟数の場合は、そのまま使用した。

⑫　⑪の調整後、建物 GIS の属性を以下の通りに変更し、値を付与した。

※市町村コード、小地域コード、面積、X 座標、Y 座標、一意の連番※、市町村連番、構造別年代別階数別棟数（構造×年代×階数分のカラム）

※一意の連番と市町村連番は、小地域コードで昇順ソートした上で付与した。

⑬　⑦のデータを⑫の建物 GIS に小地域ごとに按分した。

⑭　木造・軽量 S 造は普通建物、RC 造・S 造は堅ろう建物を対象に以下の考え方で按分した。

※小地域ごとに建物 GIS の普通建物面積及び堅ろう建物面積を集計した（それぞれ Sw、Sn）。

※木造・軽量 S 造：小地域の構造別年代別階数別建物×建物 GIS 普通建物面積/Sw で按分した。

※RC 造･S 造:小地域の構造別年代別階数別建物×建物 GIS 堅ろう建物面積/Sn で按分した。

⑮　⑭の按分後、山梨県被害想定用のメッシュ GIS データのメッシュと地理的検索を行い、建物 GIS にメッシュコードを付与した。

⑯　⑮のメッシュ単位で構造別年代別階数別建物数を集計し、メッシュ GIS データに付与した。

(2) データの整理結果

市町村別構造別年代別建物棟数一覧、棟数割合、250m メッシュ別棟数分布をそれぞれ以下に示した。

表 3.1-7　市町村別構造別年代別建物棟数一覧

市町村名	棟数											
	木造							非木造			不明	計
	不明	～1950	1951～1970	1971～1980	1981～1990	1991～2000	2001～	不明	～1981	1982～		
甲府市	592	4,692	15,595	14,985	10,882	9,934	14,049	18	8,464	20,283	0	99,494
富士吉田市	0	328	5,629	3,795	3,464	3,058	4,008	0	1,814	3,447	0	25,543
都留市	32	176	1,726	4,968	2,614	2,307	2,396	28	1,517	3,662	0	19,426
山梨市	0	2,485	6,999	3,821	2,771	3,271	3,116	0	2,554	3,430	0	28,447
大月市	3,196	121	1,894	2,282	2,204	2,202	1,385	67	1,049	2,045	0	16,445
韮崎市	0	668	718	846	1,127	2,383	1,990	0	552	2,107	0	10,391
南アルプス市	5	4,280	4,824	9,793	6,408	6,525	7,084	0	3,430	7,883	0	50,232
北杜市	7,829	4,643	4,495	5,169	7,457	9,696	10,293	1,066	3,576	7,884	0	62,108
甲斐市	2,265	488	2,203	5,701	6,336	5,570	6,905	202	1,993	6,514	0	38,177
笛吹市	23	7,268	3,400	5,852	6,120	6,357	6,107	32	4,981	9,496	0	49,636
上野原市	0	7,051	2,801	4,061	3,819	4,192	3,020	0	1,141	4,390	0	30,475
甲州市	0	1,114	7,104	3,554	2,966	2,903	2,479	0	1,840	2,741	0	24,701
中央市	0	757	2,153	2,146	2,735	2,267	2,728	0	1,209	3,385	0	17,380
市川三郷町	0	1,736	3,470	2,181	1,542	1,401	1,290	0	1,473	1,328	0	14,421
早川町	0	741	1,625	254	127	124	83	0	208	85	0	3,247
身延町	2,890	2,518	3,247	3,687	1,565	1,297	725	160	808	978	0	17,875
南部町	0	1,061	1,487	1,168	1,165	1,161	934	0	356	681	0	8,013
富士川町	0	3,625	1,774	1,558	1,100	1,329	1,328	0	902	916	0	12,532
昭和町	104	147	596	887	1,201	1,114	2,169	29	530	2,439	0	9,216
道志村	0	1	76	244	224	528	335	0	74	136	0	1,618
西桂町	0	0	613	322	396	368	328	0	121	365	0	2,513
忍野村	10	150	441	413	571	562	804	18	236	864	0	4,069
山中湖村	0	27	1,036	1,085	1,588	990	1,343	0	1,276	2,690	0	10,035
鳴沢村	431	4	53	805	1,214	1,031	1,031	72	90	545	0	5,276
富士河口湖町	0	843	2,240	2,361	2,866	2,651	3,242	0	1,235	2,857	0	18,295
小菅村	81	113	70	114	78	75	47	2	34	46	0	660
丹波山村	307	0	1	24	53	24	8	1	2	5	0	425

※木造は表 3.1-6 の構造区分の木造、非木造は表 3.1-6 の構造区分の RC 造、S 造、軽量 S 造の合計

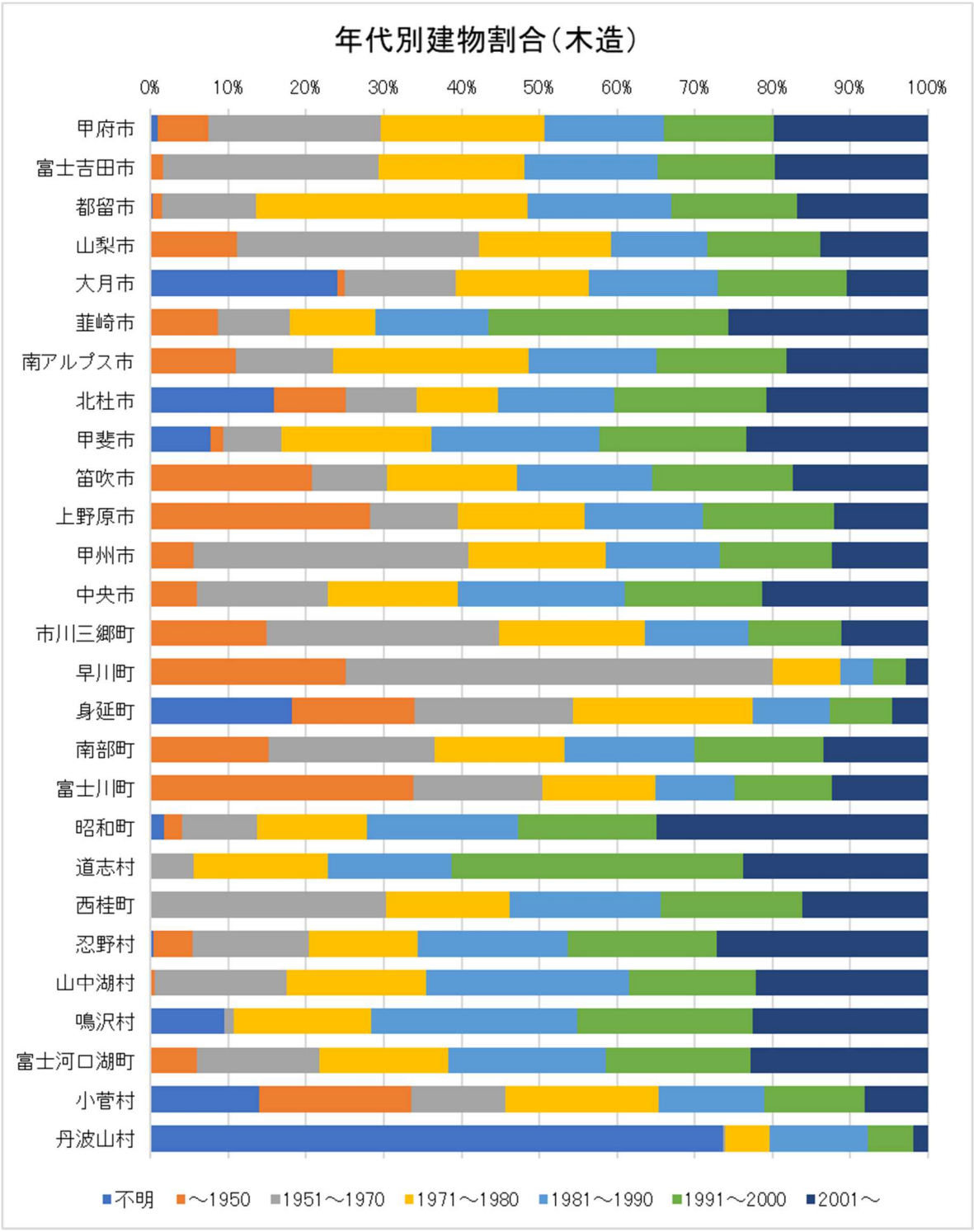


図 3.1-15　市町村別年代別建物棟数割合（木造）

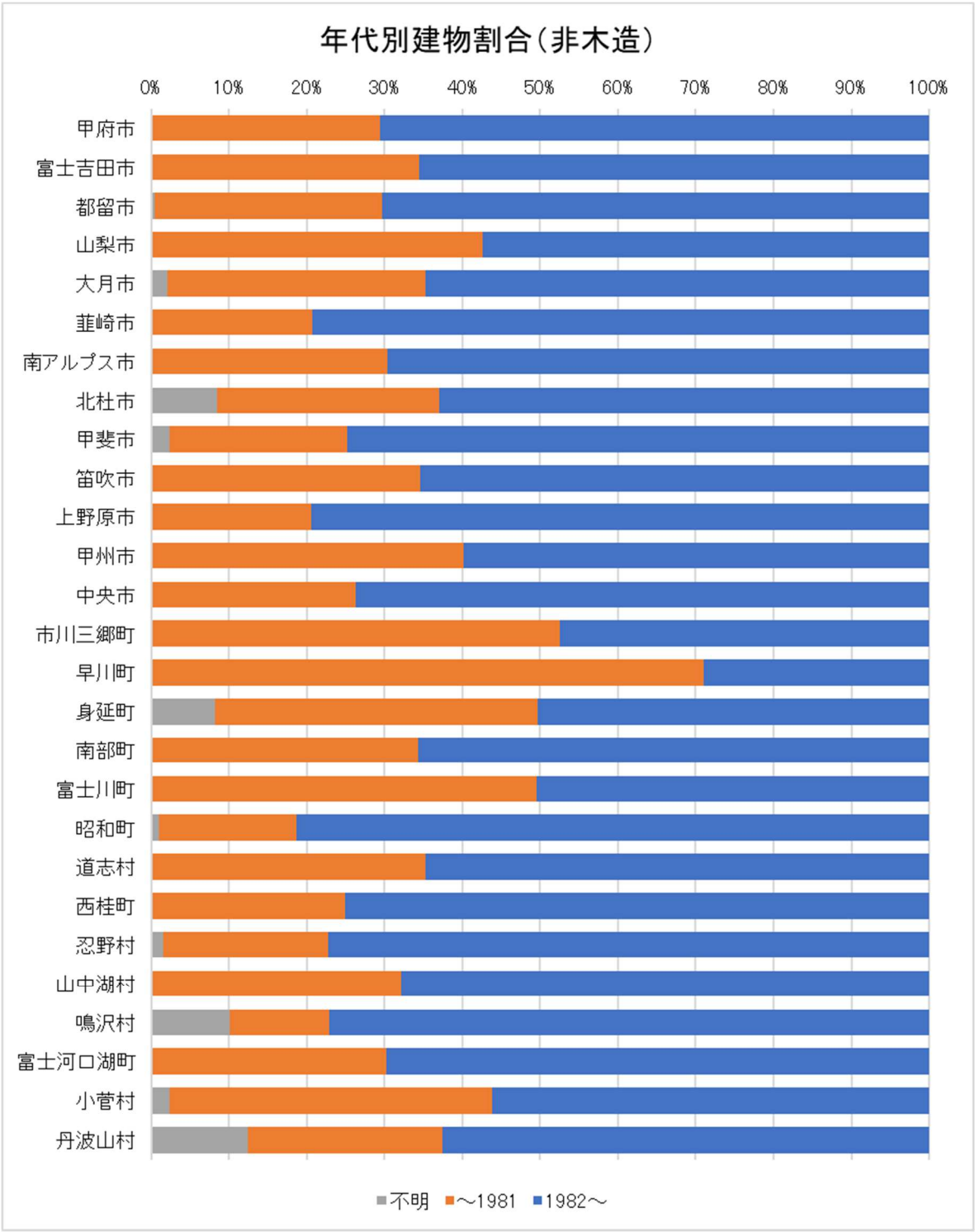


図 3.1-16　市町村別年代別建物棟数割合（非木造）

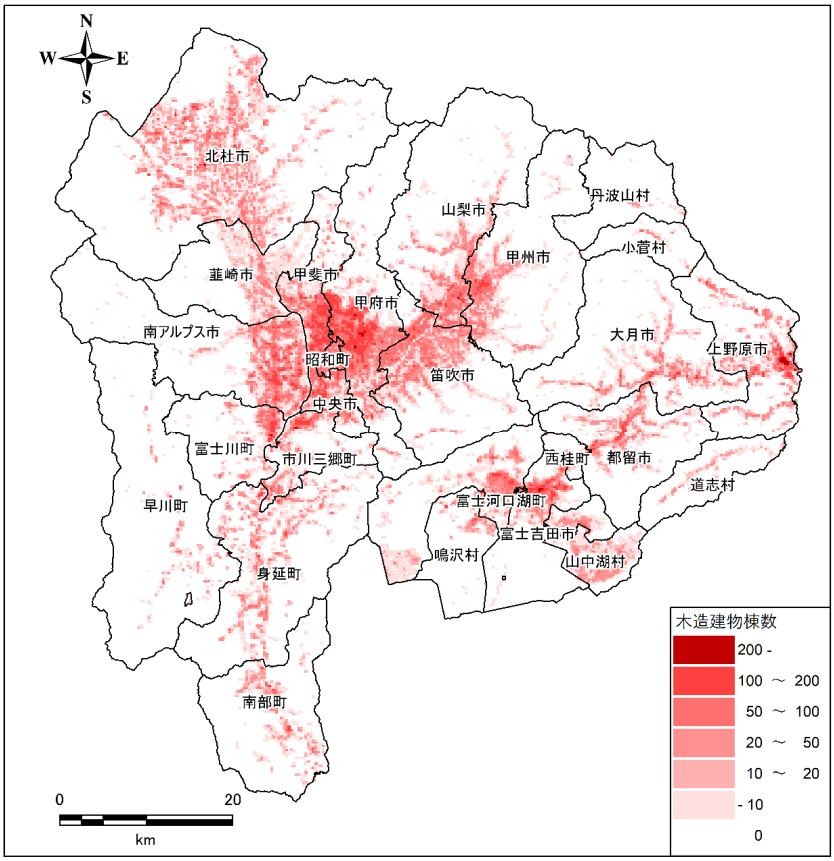


図 3.1-17　250m メッシュ別建物棟数分布（木造）

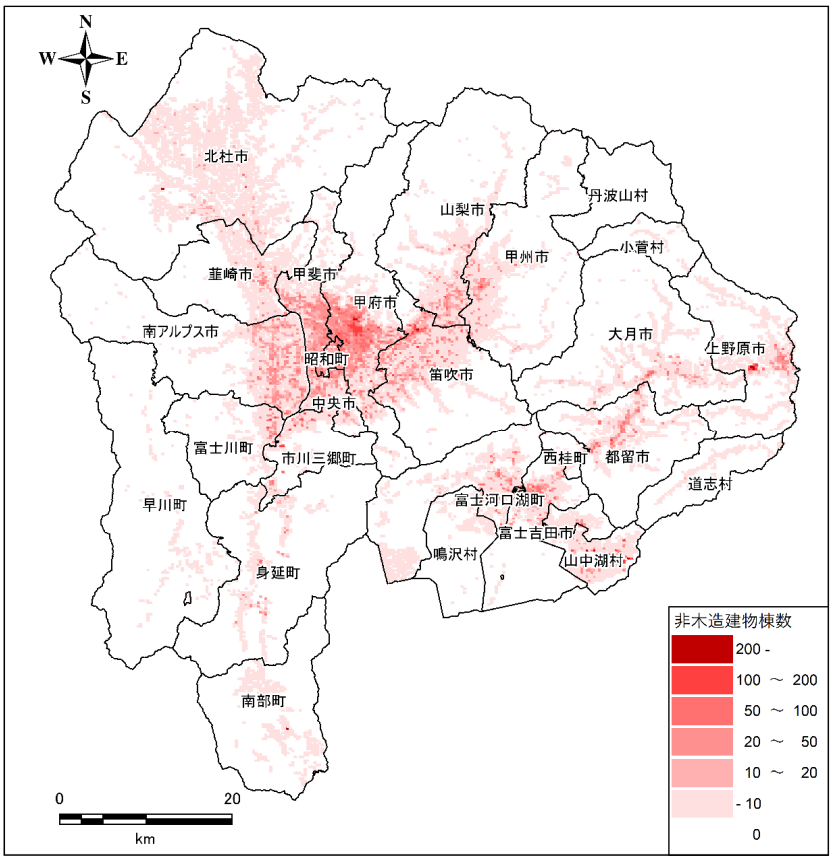


図 3.1-18　250m メッシュ別建物棟数分布（非木造）

表 3.1-8　市町村別建物棟数　前回調査との比較

市町村	建物棟数(全構造合計)(棟)	
	今回調査（R3）	前回調査（H17）
甲府市	99,494	69,831
富士吉田市	25,543	19,725
都留市	19,426	13,766
山梨市	28,447	14,524
大月市	16,445	13,741
韮崎市	10,391	13,700
南アルプス市	50,232	22,919
北杜市	62,108	29,587
甲斐市	38,177	22,232
笛吹市	49,636	29,680
上野原市	30,475	11,422
甲州市	24,701	14,776
中央市	17,380	12,113
市川三郷町	14,421	6,716
早川町	3,247	1,294
身延町	17,875	8,362
南部町	8,013	4,191
富士川町	12,532	6,905
昭和町	9,216	5,610
道志村	1,618	882
西桂町	2,513	1,956
忍野村	4,069	2,234
山中湖村	10,035	9,116
鳴沢村	5,276	3,343
富士河口湖町	18,295	14,200
小菅村	660	478
丹波山村	425	438
県合計	580,650	353,741

※：前回調査のデータについては、前回調査時以降の市町村合併があるため、今回調査の市町村に合わせるようにした。ただし、上九一色村の分村合併の反映はできないため、一括して富士河口湖町に算入してある。

１．３　被害予測結果

揺れによる建物被害を以下に示した。

建物被害は、対象地震ごとの全壊棟数の合計で見ると、曽根丘陵断層帯 Case1 の場合が最も多く約 94,000 棟となっており、次いで糸魚川―静岡構造線断層帯南部区間 Case2 の約 73,000 棟、曽根丘陵断層帯 Case4 の約 71,000 棟、南海トラフの巨大地震（東側ケース）の約 60,000 棟となっており、いずれも冬 18 時風速 8m/s の場合である。

【南海トラフの巨大地震（東側ケース）】: 建物被害の要因については、大半が揺れによる被害であるが、冬 18 時風速 8m/s の場合は火災による全焼数が全要因の 1 割程度を占めている。液状化や急傾斜地崩壊による被害は相対的に小さい。

【首都直下地震M７（立川市直下）】: 建物被害の要因については、大半が揺れによる被害である。火災による被害よりも液状化による被害の方が多くなっており、急傾斜地崩壊による被害は相対的に小さい。

【糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間】: 建物被害の要因については、ほとんどが揺れによる被害であり、それ以外の要因による被害は少ない。

【糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）】: 建物被害の要因については、大半が揺れによる被害であるが、冬の場合は火災による被害も液状化による被害と同程度の被害が発生している。急傾斜地崩壊による被害は相対的に小さい。

【糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）】: 建物被害の要因については、大半が揺れによる被害であるが、火災による被害は Case1 よりも多く発生している。急傾斜地崩壊による被害は相対的に小さい。

【糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）】: 建物被害の要因については、大半が揺れによる被害であるが、冬 18 時風速 8m/s の場合は火災による全焼数が全要因の 1 割以上を占めている。液状化や急傾斜地崩壊による被害は相対的に小さい。

【曽根丘陵断層帯（Case 1）】: 建物被害の要因については、大半が揺れによる被害であるが、冬 18 時風速 8m/s の場合は火災による全焼数が全要因の 1 割以上を占めている。液状化や急傾斜地崩壊による被害は相対的に小さい。

【曽根丘陵断層帯（Case 4）】: 建物被害の要因については、Case1 と同様で、大半が揺れによる被害であるが、冬 18 時風速 8m/s の場合は火災による全焼数が全要因の 1 割以上を占めている。液状化や急傾斜地崩壊による被害は相対的に小さい。

【身延断層（Case 1)】: 建物被害の発生は少ないが、要因別では液状化によるものが多い。火災による被害は発生しない。

【身延断層（Case 2)】: Case1 と同様に建物被害の発生は少ないが、要因別には液状化によるものが多い。火災による被害は発生しない。

【塩沢断層帯（Case 1)】: 建物被害の要因については、大半が揺れによる被害であるが、液状化による全壊数が全要因の 1 割程度を占めている。火災や急傾斜地崩壊による被害は相対的に小さい。

【塩沢断層帯（Case 独自)】: Case1 と同様に建物被害の要因については、大半が揺れによる被害であるが、液状化による全壊数が全要因の 1 割程度を占めている。火災や急傾斜地崩壊による被害は相対的に小さい。

【扇山断層】: 建物被害の要因については、大半が揺れによる被害であるが、液状化による全壊数が全要因の 1 割以上を占めている。火災や急傾斜地崩壊による被害は相対的に小さい。

【富士川河口断層帯】: 建物被害の要因については、大半が揺れによる被害であるが、冬 18 時風速 8m/s の場合は火災による全焼数が全要因の 1 割程度を占めている。液状化や急傾斜地崩壊による被害は相対的に小さい。

【（参考）首都直下地震M８（相模トラフ)】: 建物被害の要因については、揺れによる被害が最も多いが、火災による被害も多く、冬 18 時風速 8m/s の場合は火災による全焼数が全要因の半数近くを占めている。

表 3.1-9　建物被害予測結果のまとめ

ケース	対象地震	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による焼失棟数	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数		全壊棟数	半壊棟数
冬5時 4m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	1,351	8,216	52,542	49,514	122	221	1,785	55,800	57,951
	首都直下地震M7（立川市直下）	770	4,968	3,235	6,980	65	143	－	4,070	12,091
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	455	3,009	18,490	24,180	16	35	12	18,974	27,224
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	1,007	6,120	21,168	28,940	69	141	349	22,593	35,201
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	1,051	6,421	66,746	47,892	67	130	2,119	69,983	54,443
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	1,058	6,458	25,892	33,288	63	130	828	27,841	39,876
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	1,198	7,500	79,643	46,859	93	195	2,499	83,432	54,554
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	1,109	7,020	60,295	44,230	96	201	2,737	64,237	51,451
	身延断層（Case 1）	220	1,354	120	386	29	65	－	369	1,805
	身延断層（Case 2）	282	1,736	176	620	30	69	－	488	2,425
	塩沢断層（Case 1）	215	1,413	1,947	1,818	27	60	1	2,189	3,291
	塩沢断層（Case 独自）	285	1,846	2,100	3,417	32	70	1	2,417	5,333
	扇山断層	336	2,168	1,808	3,719	61	134	－	2,205	6,021
	富士川河口断層帯	901	5,410	21,263	29,177	75	150	358	22,597	34,737
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	1,132	7,181	13,659	14,152	134	261	5,014	19,939	21,594
冬5時 8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	1,351	8,216	52,542	49,514	122	221	2,761	56,776	57,951
	首都直下地震M7（立川市直下）	770	4,968	3,235	6,980	65	143	－	4,070	12,091
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	455	3,009	18,490	24,180	16	35	48	19,010	27,224
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	1,007	6,120	21,168	28,940	69	141	669	22,913	35,201
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	1,051	6,421	66,746	47,892	67	130	2,780	70,644	54,443
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	1,058	6,458	25,892	33,288	63	130	1,447	28,460	39,876
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	1,198	7,500	79,643	46,859	93	195	3,477	84,411	54,554
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	1,109	7,020	60,295	44,230	96	201	3,838	65,338	51,451
	身延断層（Case 1）	220	1,354	120	386	29	65	－	369	1,805
	身延断層（Case 2）	282	1,736	176	620	30	69	－	488	2,425
	塩沢断層（Case 1）	215	1,413	1,947	1,818	27	60	1	2,189	3,291
	塩沢断層（Case 独自）	285	1,846	2,100	3,417	32	70	1	2,417	5,333
	扇山断層	336	2,168	1,808	3,719	61	134	－	2,205	6,021
	富士川河口断層帯	901	5,410	21,263	29,177	75	150	537	22,776	34,737
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	1,132	7,181	13,659	14,152	134	261	7,883	22,809	21,594
夏12時 4m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	1,351	8,216	52,542	49,514	122	221	1,850	55,864	57,951
	首都直下地震M7（立川市直下）	770	4,968	3,235	6,980	65	143	－	4,070	12,091
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	455	3,009	18,490	24,180	16	35	190	19,152	27,224
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	1,007	6,120	21,168	28,940	69	141	126	22,370	35,201
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	1,051	6,421	66,746	47,892	67	130	2,023	69,887	54,443
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	1,058	6,458	25,892	33,288	63	130	635	27,648	39,876
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	1,198	7,500	79,643	46,859	93	195	4,124	85,057	54,554
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	1,109	7,020	60,295	44,230	96	201	2,448	63,949	51,451
	身延断層（Case 1）	220	1,354	120	386	29	65	－	369	1,805
	身延断層（Case 2）	282	1,736	176	620	30	69	－	488	2,425
	塩沢断層（Case 1）	215	1,413	1,947	1,818	27	60	2	2,190	3,291
	塩沢断層（Case 独自）	285	1,846	2,100	3,417	32	70	59	2,475	5,333
	扇山断層	336	2,168	1,808	3,719	61	134	－	2,205	6,021
	富士川河口断層帯	901	5,410	21,263	29,177	75	150	899	23,138	34,737
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	1,132	7,181	13,659	14,152	134	261	6,223	21,148	21,594
夏12時 8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	1,351	8,216	52,542	49,514	122	221	2,746	56,761	57,951
	首都直下地震M7（立川市直下）	770	4,968	3,235	6,980	65	143	－	4,070	12,091
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	455	3,009	18,490	24,180	16	35	344	19,306	27,224
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	1,007	6,120	21,168	28,940	69	141	538	22,781	35,201
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	1,051	6,421	66,746	47,892	67	130	3,251	71,115	54,443
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	1,058	6,458	25,892	33,288	63	130	762	27,775	39,876
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	1,198	7,500	79,643	46,859	93	195	6,219	87,152	54,554
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	1,109	7,020	60,295	44,230	96	201	3,314	64,815	51,451
	身延断層（Case 1）	220	1,354	120	386	29	65	－	369	1,805
	身延断層（Case 2）	282	1,736	176	620	30	69	－	488	2,425
	塩沢断層（Case 1）	215	1,413	1,947	1,818	27	60	105	2,294	3,291
	塩沢断層（Case 独自）	285	1,846	2,100	3,417	32	70	120	2,536	5,333
	扇山断層	336	2,168	1,808	3,719	61	134	－	2,205	6,021
	富士川河口断層帯	901	5,410	21,263	29,177	75	150	1,169	23,408	34,737
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	1,132	7,181	13,659	14,152	134	261	9,234	24,159	21,594
冬18時 4m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	1,351	8,216	52,542	49,514	122	221	3,691	57,706	57,951
	首都直下地震M7（立川市直下）	770	4,968	3,235	6,980	65	143	－	4,070	12,091
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	455	3,009	18,490	24,180	16	35	415	19,376	27,224
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	1,007	6,120	21,168	28,940	69	141	1,052	23,296	35,201
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	1,051	6,421	66,746	47,892	67	130	3,101	70,965	54,443
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	1,058	6,458	25,892	33,288	63	130	2,435	29,448	39,876
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	1,198	7,500	79,643	46,859	93	195	9,476	90,409	54,554
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	1,109	7,020	60,295	44,230	96	201	6,920	68,421	51,451
	身延断層（Case 1）	220	1,354	120	386	29	65	－	369	1,805
	身延断層（Case 2）	282	1,736	176	620	30	69	－	488	2,425
	塩沢断層（Case 1）	215	1,413	1,947	1,818	27	60	61	2,249	3,291
	塩沢断層（Case 独自）	285	1,846	2,100	3,417	32	70	153	2,569	5,333
	扇山断層	336	2,168	1,808	3,719	61	134	19	2,224	6,021
	富士川河口断層帯	901	5,410	21,263	29,177	75	150	1,638	23,877	34,737
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	1,132	7,181	13,659	14,152	134	261	8,150	23,075	21,594
冬18時 8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	1,351	8,216	52,542	49,514	122	221	6,002	60,017	57,951
	首都直下地震M7（立川市直下）	770	4,968	3,235	6,980	65	143	229	4,299	12,091
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	455	3,009	18,490	24,180	16	35	580	19,542	27,224
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	1,007	6,120	21,168	28,940	69	141	1,611	23,855	35,201
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	1,051	6,421	66,746	47,892	67	130	4,897	72,761	54,443
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	1,058	6,458	25,892	33,288	63	130	3,858	30,871	39,876
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	1,198	7,500	79,643	46,859	93	195	13,169	94,102	54,554
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	1,109	7,020	60,295	44,230	96	201	9,551	71,051	51,451
	身延断層（Case 1）	220	1,354	120	386	29	65	－	369	1,805
	身延断層（Case 2）	282	1,736	176	620	30	69	－	488	2,425
	塩沢断層（Case 1）	215	1,413	1,947	1,818	27	60	100	2,289	3,291
	塩沢断層（Case 独自）	285	1,846	2,100	3,417	32	70	163	2,580	5,333
	扇山断層	336	2,168	1,808	3,719	61	134	22	2,227	6,021
	富士川河口断層帯	901	5,410	21,263	29,177	75	150	2,235	24,474	34,737
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	1,132	7,181	13,659	14,152	134	261	12,160	27,085	21,594

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 3.1-10　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の建物被害予測結果

（冬 5 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
冬5時 4m	甲府市	464	2,708	18,233	12,720	2	4	1,517	20,216	15,432
	富士吉田市	1	7	935	1,583	2	4	–	939	1,594
	都留市	5	42	431	1,027	8	18	–	445	1,087
	山梨市	23	134	166	664	4	10	–	194	808
	大月市	1	6	84	277	10	23	–	95	306
	韮崎市	12	122	104	285	2	4	–	118	411
	南アルプス市	170	1,145	6,993	6,638	2	4	86	7,252	7,786
	北杜市	5	38	601	1,753	4	8	–	610	1,799
	甲斐市	12	128	1,063	2,353	3	7	–	1,078	2,487
	笛吹市	89	771	3,007	4,113	4	7	–	3,100	4,891
	上野原市	–	–	204	599	11	24	–	214	623
	甲州市	9	57	269	851	4	9	–	283	916
	中央市	71	521	3,081	2,640	0	0	71	3,224	3,162
	市川三郷町	101	454	3,807	2,275	8	11	15	3,931	2,740
	早川町	43	96	771	626	8	11	–	822	733
	身延町	38	132	4,926	3,503	25	33	17	5,006	3,669
	南部町	24	111	1,407	1,217	7	10	–	1,438	1,339
	富士川町	80	375	2,899	1,989	4	6	78	3,060	2,369
	昭和町	9	128	917	1,097	–	–	–	926	1,224
	道志村	0	0	1	5	3	6	–	3	11
	西桂町	3	14	69	178	1	1	–	72	193
	忍野村	27	152	204	278	0	1	–	232	432
	山中湖村	88	687	343	445	2	5	–	433	1,137
	鳴沢村	3	32	278	483	0	1	–	282	515
	富士河口湖町	72	357	1,746	1,910	8	15	1	1,826	2,282
	小菅村	–	–	0	0	0	0	–	0	1
	丹波山村	–	–	0	3	0	0	–	0	3
	合計	1,351	8,216	52,542	49,514	122	221	1,785	55,800	57,951
冬5時 8m	甲府市	464	2,708	18,233	12,720	2	4	2,317	21,017	15,432
	富士吉田市	1	7	935	1,583	2	4	9	947	1,594
	都留市	5	42	431	1,027	8	18	–	445	1,087
	山梨市	23	134	166	664	4	10	–	194	808
	大月市	1	6	84	277	10	23	–	95	306
	韮崎市	12	122	104	285	2	4	–	118	411
	南アルプス市	170	1,145	6,993	6,638	2	4	209	7,375	7,786
	北杜市	5	38	601	1,753	4	8	–	610	1,799
	甲斐市	12	128	1,063	2,353	3	7	–	1,078	2,487
	笛吹市	89	771	3,007	4,113	4	7	–	3,100	4,891
	上野原市	–	–	204	599	11	24	–	214	623
	甲州市	9	57	269	851	4	9	–	283	916
	中央市	71	521	3,081	2,640	0	0	91	3,243	3,162
	市川三郷町	101	454	3,807	2,275	8	11	15	3,931	2,740
	早川町	43	96	771	626	8	11	–	822	733
	身延町	38	132	4,926	3,503	25	33	17	5,006	3,669
	南部町	24	111	1,407	1,217	7	10	–	1,438	1,339
	富士川町	80	375	2,899	1,989	4	6	102	3,084	2,369
	昭和町	9	128	917	1,097	–	–	–	926	1,224
	道志村	0	0	1	5	3	6	–	3	11
	西桂町	3	14	69	178	1	1	–	72	193
	忍野村	27	152	204	278	0	1	–	232	432
	山中湖村	88	687	343	445	2	5	–	433	1,137
	鳴沢村	3	32	278	483	0	1	–	282	515
	富士河口湖町	72	357	1,746	1,910	8	15	1	1,826	2,282
	小菅村	–	–	0	0	0	0	–	0	1
	丹波山村	–	–	0	3	0	0	–	0	3
	合計	1,351	8,216	52,542	49,514	122	221	2,761	56,776	57,951

（冬 18 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
冬18時 4m	甲府市	464	2,708	18,233	12,720	2	4	1,713	20,412	15,432
	富士吉田市	1	7	935	1,583	2	4	176	1,115	1,594
	都留市	5	42	431	1,027	8	18	–	445	1,087
	山梨市	23	134	166	664	4	10	–	194	808
	大月市	1	6	84	277	10	23	–	95	306
	韮崎市	12	122	104	285	2	4	–	118	411
	南アルプス市	170	1,145	6,993	6,638	2	4	506	7,672	7,786
	北杜市	5	38	601	1,753	4	8	–	610	1,799
	甲斐市	12	128	1,063	2,353	3	7	12	1,089	2,487
	笛吹市	89	771	3,007	4,113	4	7	81	3,181	4,891
	上野原市	–	–	204	599	11	24	–	214	623
	甲州市	9	57	269	851	4	9	–	283	916
	中央市	71	521	3,081	2,640	0	0	261	3,414	3,162
	市川三郷町	101	454	3,807	2,275	8	11	486	4,402	2,740
	早川町	43	96	771	626	8	11	1	823	733
	身延町	38	132	4,926	3,503	25	33	52	5,041	3,669
	南部町	24	111	1,407	1,217	7	10	1	1,439	1,339
	富士川町	80	375	2,899	1,989	4	6	172	3,154	2,369
	昭和町	9	128	917	1,097	–	–	82	1,008	1,224
	道志村	0	0	1	5	3	6	–	3	11
	西桂町	3	14	69	178	1	1	–	72	193
	忍野村	27	152	204	278	0	1	–	232	432
	山中湖村	88	687	343	445	2	5	–	433	1,137
	鳴沢村	3	32	278	483	0	1	–	282	515
	富士河口湖町	72	357	1,746	1,910	8	15	149	1,975	2,282
	小菅村	–	–	0	0	0	0	–	0	1
	丹波山村	–	–	0	3	0	0	–	0	3
	合計	1,351	8,216	52,542	49,514	122	221	3,691	57,706	57,951
冬18時 8m	甲府市	464	2,708	18,233	12,720	2	4	2,337	21,036	15,432
	富士吉田市	1	7	935	1,583	2	4	176	1,115	1,594
	都留市	5	42	431	1,027	8	18	–	445	1,087
	山梨市	23	134	166	664	4	10	–	194	808
	大月市	1	6	84	277	10	23	–	95	306
	韮崎市	12	122	104	285	2	4	–	118	411
	南アルプス市	170	1,145	6,993	6,638	2	4	607	7,773	7,786
	北杜市	5	38	601	1,753	4	8	–	610	1,799
	甲斐市	12	128	1,063	2,353	3	7	12	1,089	2,487
	笛吹市	89	771	3,007	4,113	4	7	263	3,363	4,891
	上野原市	–	–	204	599	11	24	–	214	623
	甲州市	9	57	269	851	4	9	–	283	916
	中央市	71	521	3,081	2,640	0	0	472	3,625	3,162
	市川三郷町	101	454	3,807	2,275	8	11	1,426	5,342	2,740
	早川町	43	96	771	626	8	11	1	823	733
	身延町	38	132	4,926	3,503	25	33	61	5,050	3,669
	南部町	24	111	1,407	1,217	7	10	1	1,439	1,339
	富士川町	80	375	2,899	1,989	4	6	215	3,197	2,369
	昭和町	9	128	917	1,097	–	–	214	1,140	1,224
	道志村	0	0	1	5	3	6	–	3	11
	西桂町	3	14	69	178	1	1	–	72	193
	忍野村	27	152	204	278	0	1	–	232	432
	山中湖村	88	687	343	445	2	5	4	437	1,137
	鳴沢村	3	32	278	483	0	1	–	282	515
	富士河口湖町	72	357	1,746	1,910	8	15	213	2,038	2,282
	小菅村	–	–	0	0	0	0	–	0	1
	丹波山村	–	–	0	3	0	0	–	0	3
	合計	1,351	8,216	52,542	49,514	122	221	6,002	60,017	57,951

(夏 12 時)

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
夏12時 4m	甲府市	464	2,708	18,233	12,720	2	4	787	19,486	15,432
	富士吉田市	1	7	935	1,583	2	4	1	940	1,594
	都留市	5	42	431	1,027	8	18	–	445	1,087
	山梨市	23	134	166	664	4	10	–	194	808
	大月市	1	6	84	277	10	23	–	95	306
	韮崎市	12	122	104	285	2	4	–	118	411
	南アルプス市	170	1,145	6,993	6,638	2	4	224	7,389	7,786
	北杜市	5	38	601	1,753	4	8	–	610	1,799
	甲斐市	12	128	1,063	2,353	3	7	–	1,078	2,487
	笛吹市	89	771	3,007	4,113	4	7	243	3,344	4,891
	上野原市	–	–	204	599	11	24	–	214	623
	甲州市	9	57	269	851	4	9	–	283	916
	中央市	71	521	3,081	2,640	0	0	356	3,509	3,162
	市川三郷町	101	454	3,807	2,275	8	11	115	4,031	2,740
	早川町	43	96	771	626	8	11	1	823	733
	身延町	38	132	4,926	3,503	25	33	33	5,022	3,669
	南部町	24	111	1,407	1,217	7	10	2	1,440	1,339
	富士川町	80	375	2,899	1,989	4	6	86	3,068	2,369
	昭和町	9	128	917	1,097	–	–	–	926	1,224
	道志村	0	0	1	5	3	6	–	3	11
	西桂町	3	14	69	178	1	1	–	72	193
	忍野村	27	152	204	278	0	1	–	232	432
	山中湖村	88	687	343	445	2	5	–	433	1,137
	鳴沢村	3	32	278	483	0	1	–	282	515
	富士河口湖町	72	357	1,746	1,910	8	15	2	1,827	2,282
	小菅村	–	–	0	0	0	0	–	0	1
	丹波山村	–	–	0	3	0	0	–	0	3
	合計	1,351	8,216	52,542	49,514	122	221	1,850	55,864	57,951
夏12時 8m	甲府市	464	2,708	18,233	12,720	2	4	1,377	20,076	15,432
	富士吉田市	1	7	935	1,583	2	4	1	940	1,594
	都留市	5	42	431	1,027	8	18	–	445	1,087
	山梨市	23	134	166	664	4	10	–	194	808
	大月市	1	6	84	277	10	23	–	95	306
	韮崎市	12	122	104	285	2	4	–	118	411
	南アルプス市	170	1,145	6,993	6,638	2	4	230	7,396	7,786
	北杜市	5	38	601	1,753	4	8	–	610	1,799
	甲斐市	12	128	1,063	2,353	3	7	–	1,078	2,487
	笛吹市	89	771	3,007	4,113	4	7	267	3,367	4,891
	上野原市	–	–	204	599	11	24	–	214	623
	甲州市	9	57	269	851	4	9	–	283	916
	中央市	71	521	3,081	2,640	0	0	432	3,585	3,162
	市川三郷町	101	454	3,807	2,275	8	11	128	4,043	2,740
	早川町	43	96	771	626	8	11	1	823	733
	身延町	38	132	4,926	3,503	25	33	103	5,092	3,669
	南部町	24	111	1,407	1,217	7	10	2	1,440	1,339
	富士川町	80	375	2,899	1,989	4	6	199	3,181	2,369
	昭和町	9	128	917	1,097	–	–	4	930	1,224
	道志村	0	0	1	5	3	6	–	3	11
	西桂町	3	14	69	178	1	1	–	72	193
	忍野村	27	152	204	278	0	1	–	232	432
	山中湖村	88	687	343	445	2	5	–	433	1,137
	鳴沢村	3	32	278	483	0	1	–	282	515
	富士河口湖町	72	357	1,746	1,910	8	15	2	1,827	2,282
	小菅村	–	–	0	0	0	0	–	0	1
	丹波山村	–	–	0	3	0	0	–	0	3
	合計	1,351	8,216	52,542	49,514	122	221	2,746	56,761	57,951

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.1-11　首都直下地震Ｍ７（立川市直下）の建物被害予測結果

（冬 5 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による焼失棟数	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数		全壊棟数	半壊棟数
冬5時 4m	甲府市	333	1,984	284	1,153	1	2	－	618	3,138
	富士吉田市	1	3	177	238	1	3	－	179	245
	都留市	5	41	120	413	7	17	－	132	471
	山梨市	19	103	40	211	3	6	－	62	320
	大月市	1	4	162	446	12	26	－	174	476
	韮崎市	2	23	0	1	0	1	－	2	24
	南アルプス市	35	287	10	85	0	1	－	46	373
	北杜市	0	0	0	3	1	2	－	1	6
	甲斐市	2	19	1	6	1	2	－	3	27
	笛吹市	66	580	120	514	1	3	－	188	1,096
	上野原市	－	－	1,702	2,327	19	40	－	1,722	2,367
	甲州市	8	47	224	688	3	8	－	236	743
	中央市	33	272	11	79	0	0	－	45	352
	市川三郷町	52	249	9	65	1	3	－	62	316
	早川町	－	－	－	0	0	0	－	0	0
	身延町	7	30	1	7	3	8	－	11	45
	南部町	1	4	－	0	0	0	－	1	4
	富士川町	17	90	6	35	0	1	－	24	126
	昭和町	1	15	1	6	－	－	－	2	21
	道志村	0	0	5	24	3	6	－	8	30
	西桂町	2	13	2	12	0	1	－	5	26
	忍野村	27	151	68	142	0	1	－	95	293
	山中湖村	87	686	184	279	2	5	－	274	970
	鳴沢村	3	29	1	8	0	0	－	5	38
	富士河口湖町	67	337	94	205	3	7	－	165	549
	小菅村	－	－	1	6	1	1	－	2	7
	丹波山村	－	－	9	25	0	1	－	10	26
	合計	770	4,968	3,235	6,980	65	143	－	4,070	12,091
冬5時 8m	甲府市	333	1,984	284	1,153	1	2	－	618	3,138
	富士吉田市	1	3	177	238	1	3	－	179	245
	都留市	5	41	120	413	7	17	－	132	471
	山梨市	19	103	40	211	3	6	－	62	320
	大月市	1	4	162	446	12	26	－	174	476
	韮崎市	2	23	0	1	0	1	－	2	24
	南アルプス市	35	287	10	85	0	1	－	46	373
	北杜市	0	0	0	3	1	2	－	1	6
	甲斐市	2	19	1	6	1	2	－	3	27
	笛吹市	66	580	120	514	1	3	－	188	1,096
	上野原市	－	－	1,702	2,327	19	40	－	1,722	2,367
	甲州市	8	47	224	688	3	8	－	236	743
	中央市	33	272	11	79	0	0	－	45	352
	市川三郷町	52	249	9	65	1	3	－	62	316
	早川町	－	－	－	0	0	0	－	0	0
	身延町	7	30	1	7	3	8	－	11	45
	南部町	1	4	－	0	0	0	－	1	4
	富士川町	17	90	6	35	0	1	－	24	126
	昭和町	1	15	1	6	－	－	－	2	21
	道志村	0	0	5	24	3	6	－	8	30
	西桂町	2	13	2	12	0	1	－	5	26
	忍野村	27	151	68	142	0	1	－	95	293
	山中湖村	87	686	184	279	2	5	－	274	970
	鳴沢村	3	29	1	8	0	0	－	5	38
	富士河口湖町	67	337	94	205	3	7	－	165	549
	小菅村	－	－	1	6	1	1	－	2	7
	丹波山村	－	－	9	25	0	1	－	10	26
	合計	770	4,968	3,235	6,980	65	143	－	4,070	12,091

（冬 18 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による焼失棟数	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数		全壊棟数	半壊棟数
冬18時 4m	甲府市	333	1,984	284	1,153	1	2	－	618	3,138
	富士吉田市	1	3	177	238	1	3	－	179	245
	都留市	5	41	120	413	7	17	－	132	471
	山梨市	19	103	40	211	3	6	－	62	320
	大月市	1	4	162	446	12	26	－	174	476
	韮崎市	2	23	0	1	0	1	－	2	24
	南アルプス市	35	287	10	85	0	1	－	46	373
	北杜市	0	0	0	3	1	2	－	1	6
	甲斐市	2	19	1	6	1	2	－	3	27
	笛吹市	66	580	120	514	1	3	－	188	1,096
	上野原市	－	－	1,702	2,327	19	40	－	1,722	2,367
	甲州市	8	47	224	688	3	8	－	236	743
	中央市	33	272	11	79	0	0	－	45	352
	市川三郷町	52	249	9	65	1	3	－	62	316
	早川町	－	－	－	0	0	0	－	0	0
	身延町	7	30	1	7	3	8	－	11	45
	南部町	1	4	－	0	0	0	－	1	4
	富士川町	17	90	6	35	0	1	－	24	126
	昭和町	1	15	1	6	－	－	－	2	21
	道志村	0	0	5	24	3	6	－	8	30
	西桂町	2	13	2	12	0	1	－	5	26
	忍野村	27	151	68	142	0	1	－	95	293
	山中湖村	87	686	184	279	2	5	－	274	970
	鳴沢村	3	29	1	8	0	0	－	5	38
	富士河口湖町	67	337	94	205	3	7	－	165	549
	小菅村	－	－	1	6	1	1	－	2	7
	丹波山村	－	－	9	25	0	1	－	10	26
	合計	770	4,968	3,235	6,980	65	143	－	4,070	12,091
冬18時 8m	甲府市	333	1,984	284	1,153	1	2	－	618	3,138
	富士吉田市	1	3	177	238	1	3	－	179	245
	都留市	5	41	120	413	7	17	－	132	471
	山梨市	19	103	40	211	3	6	－	62	320
	大月市	1	4	162	446	12	26	－	174	476
	韮崎市	2	23	0	1	0	1	－	2	24
	南アルプス市	35	287	10	85	0	1	－	46	373
	北杜市	0	0	0	3	1	2	－	1	6
	甲斐市	2	19	1	6	1	2	－	3	27
	笛吹市	66	580	120	514	1	3	－	188	1,096
	上野原市	－	－	1,702	2,327	19	40	229	1,951	2,367
	甲州市	8	47	224	688	3	8	－	236	743
	中央市	33	272	11	79	0	0	－	45	352
	市川三郷町	52	249	9	65	1	3	－	62	316
	早川町	－	－	－	0	0	0	－	0	0
	身延町	7	30	1	7	3	8	－	11	45
	南部町	1	4	－	0	0	0	－	1	4
	富士川町	17	90	6	35	0	1	－	24	126
	昭和町	1	15	1	6	－	－	－	2	21
	道志村	0	0	5	24	3	6	－	8	30
	西桂町	2	13	2	12	0	1	－	5	26
	忍野村	27	151	68	142	0	1	－	95	293
	山中湖村	87	686	184	279	2	5	－	274	970
	鳴沢村	3	29	1	8	0	0	－	5	38
	富士河口湖町	67	337	94	205	3	7	－	165	549
	小菅村	－	－	1	6	1	1	－	2	7
	丹波山村	－	－	9	25	0	1	－	10	26
	合計	770	4,968	3,235	6,980	65	143	229	4,299	12,091

（夏 12 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による焼失棟数	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数		全壊棟数	半壊棟数
夏12時 4m	甲府市	333	1,984	284	1,153	1	2	－	618	3,138
	富士吉田市	1	3	177	238	1	3	－	179	245
	都留市	5	41	120	413	7	17	－	132	471
	山梨市	19	103	40	211	3	6	－	62	320
	大月市	1	4	162	446	12	26	－	174	476
	韮崎市	2	23	0	1	0	1	－	2	24
	南アルプス市	35	287	10	85	0	1	－	46	373
	北杜市	0	0	0	3	1	2	－	1	6
	甲斐市	2	19	1	6	1	2	－	3	27
	笛吹市	66	580	120	514	1	3	－	188	1,096
	上野原市	－	－	1,702	2,327	19	40	－	1,722	2,367
	甲州市	8	47	224	688	3	8	－	236	743
	中央市	33	272	11	79	0	0	－	45	352
	市川三郷町	52	249	9	65	1	3	－	62	316
	早川町	－	－	－	0	0	0	－	0	0
	身延町	7	30	1	7	3	8	－	11	45
	南部町	1	4	－	0	0	0	－	1	4
	富士川町	17	90	6	35	0	1	－	24	126
	昭和町	1	15	1	6	－	－	－	2	21
	道志村	0	0	5	24	3	6	－	8	30
	西桂町	2	13	2	12	0	1	－	5	26
	忍野村	27	151	68	142	0	1	－	95	293
	山中湖村	87	686	184	279	2	5	－	274	970
	鳴沢村	3	29	1	8	0	0	－	5	38
	富士河口湖町	67	337	94	205	3	7	－	165	549
	小菅村	－	－	1	6	1	1	－	2	7
	丹波山村	－	－	9	25	0	1	－	10	26
	合計	770	4,968	3,235	6,980	65	143	－	4,070	12,091
夏12時 8m	甲府市	333	1,984	284	1,153	1	2	－	618	3,138
	富士吉田市	1	3	177	238	1	3	－	179	245
	都留市	5	41	120	413	7	17	－	132	471
	山梨市	19	103	40	211	3	6	－	62	320
	大月市	1	4	162	446	12	26	－	174	476
	韮崎市	2	23	0	1	0	1	－	2	24
	南アルプス市	35	287	10	85	0	1	－	46	373
	北杜市	0	0	0	3	1	2	－	1	6
	甲斐市	2	19	1	6	1	2	－	3	27
	笛吹市	66	580	120	514	1	3	－	188	1,096
	上野原市	－	－	1,702	2,327	19	40	－	1,722	2,367
	甲州市	8	47	224	688	3	8	－	236	743
	中央市	33	272	11	79	0	0	－	45	352
	市川三郷町	52	249	9	65	1	3	－	62	316
	早川町	－	－	－	0	0	0	－	0	0
	身延町	7	30	1	7	3	8	－	11	45
	南部町	1	4	－	0	0	0	－	1	4
	富士川町	17	90	6	35	0	1	－	24	126
	昭和町	1	15	1	6	－	－	－	2	21
	道志村	0	0	5	24	3	6	－	8	30
	西桂町	2	13	2	12	0	1	－	5	26
	忍野村	27	151	68	142	0	1	－	95	293
	山中湖村	87	686	184	279	2	5	－	274	970
	鳴沢村	3	29	1	8	0	0	－	5	38
	富士河口湖町	67	337	94	205	3	7	－	165	549
	小菅村	－	－	1	6	1	1	－	2	7
	丹波山村	－	－	9	25	0	1	－	10	26
	合計	770	4,968	3,235	6,980	65	143	－	4,070	12,091

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.1-12　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間の建物被害

（冬 5 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による焼失棟数	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数		全壊棟数	半壊棟数
冬5時 4m	甲府市	233	1,417	5,734	8,209	0	1	6	5,973	9,627
	富士吉田市	0	2	90	133	0	0	–	90	135
	都留市	0	1	6	41	1	2	–	7	44
	山梨市	7	36	70	273	1	2	–	78	311
	大月市	–	–	3	17	0	1	–	4	18
	韮崎市	4	42	140	328	1	2	–	145	372
	南アルプス市	49	372	984	2,483	1	3	–	1,034	2,858
	北杜市	4	30	9,319	7,493	4	7	7	9,334	7,529
	甲斐市	4	45	134	565	1	3	–	140	613
	笛吹市	30	286	543	1,284	1	2	–	573	1,572
	上野原市	–	–	10	71	1	3	–	11	74
	甲州市	1	9	54	313	1	2	–	56	324
	中央市	19	179	716	1,307	0	0	–	734	1,486
	市川三郷町	42	207	251	590	1	3	–	294	800
	早川町	–	–	1	3	1	1	–	1	4
	身延町	1	3	1	9	0	1	–	2	14
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	富士川町	19	102	252	573	1	1	–	271	676
	昭和町	1	10	122	329	–	–	–	123	339
	道志村	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	–	–	1	5	0	0	–	1	6
	忍野村	5	38	1	5	0	0	–	6	43
	山中湖村	18	145	18	60	0	0	–	36	205
	鳴沢村	–	–	1	7	0	0	–	1	7
	富士河口湖町	19	86	39	80	0	1	–	59	167
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	455	3,009	18,490	24,180	16	35	12	18,974	27,224
冬5時 8m	甲府市	233	1,417	5,734	8,209	0	1	36	6,004	9,627
	富士吉田市	0	2	90	133	0	0	–	90	135
	都留市	0	1	6	41	1	2	–	7	44
	山梨市	7	36	70	273	1	2	–	78	311
	大月市	–	–	3	17	0	1	–	4	18
	韮崎市	4	42	140	328	1	2	–	145	372
	南アルプス市	49	372	984	2,483	1	3	–	1,034	2,858
	北杜市	4	30	9,319	7,493	4	7	13	9,339	7,529
	甲斐市	4	45	134	565	1	3	–	140	613
	笛吹市	30	286	543	1,284	1	2	–	573	1,572
	上野原市	–	–	10	71	1	3	–	11	74
	甲州市	1	9	54	313	1	2	–	56	324
	中央市	19	179	716	1,307	0	0	–	734	1,486
	市川三郷町	42	207	251	590	1	3	–	294	800
	早川町	–	–	1	3	1	1	–	1	4
	身延町	1	3	1	9	0	1	–	2	14
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	富士川町	19	102	252	573	1	1	–	271	676
	昭和町	1	10	122	329	–	–	–	123	339
	道志村	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	–	–	1	5	0	0	–	1	6
	忍野村	5	38	1	5	0	0	–	6	43
	山中湖村	18	145	18	60	0	0	–	36	205
	鳴沢村	–	–	1	7	0	0	–	1	7
	富士河口湖町	19	86	39	80	0	1	–	59	167
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	455	3,009	18,490	24,180	16	35	48	19,010	27,224

（冬 18 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による焼失棟数	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数		全壊棟数	半壊棟数
冬18時 4m	甲府市	233	1,417	5,734	8,209	0	1	405	6,373	9,627
	富士吉田市	0	2	90	133	0	0	–	90	135
	都留市	0	1	6	41	1	2	–	7	44
	山梨市	7	36	70	273	1	2	–	78	311
	大月市	–	–	3	17	0	1	–	4	18
	韮崎市	4	42	140	328	1	2	–	145	372
	南アルプス市	49	372	984	2,483	1	3	–	1,034	2,858
	北杜市	4	30	9,319	7,493	4	7	10	9,337	7,529
	甲斐市	4	45	134	565	1	3	–	140	613
	笛吹市	30	286	543	1,284	1	2	–	573	1,572
	上野原市	–	–	10	71	1	3	–	11	74
	甲州市	1	9	54	313	1	2	–	56	324
	中央市	19	179	716	1,307	0	0	–	734	1,486
	市川三郷町	42	207	251	590	1	3	–	294	800
	早川町	–	–	1	3	1	1	–	1	4
	身延町	1	3	1	9	0	1	–	2	14
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	富士川町	19	102	252	573	1	1	–	271	676
	昭和町	1	10	122	329	–	–	–	123	339
	道志村	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	–	–	1	5	0	0	–	1	6
	忍野村	5	38	1	5	0	0	–	6	43
	山中湖村	18	145	18	60	0	0	–	36	205
	鳴沢村	–	–	1	7	0	0	–	1	7
	富士河口湖町	19	86	39	80	0	1	–	59	167
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	455	3,009	18,490	24,180	16	35	415	19,376	27,224
冬18時 8m	甲府市	233	1,417	5,734	8,209	0	1	570	6,538	9,627
	富士吉田市	0	2	90	133	0	0	–	90	135
	都留市	0	1	6	41	1	2	–	7	44
	山梨市	7	36	70	273	1	2	–	78	311
	大月市	–	–	3	17	0	1	–	4	18
	韮崎市	4	42	140	328	1	2	–	145	372
	南アルプス市	49	372	984	2,483	1	3	–	1,034	2,858
	北杜市	4	30	9,319	7,493	4	7	10	9,337	7,529
	甲斐市	4	45	134	565	1	3	–	140	613
	笛吹市	30	286	543	1,284	1	2	–	573	1,572
	上野原市	–	–	10	71	1	3	–	11	74
	甲州市	1	9	54	313	1	2	–	56	324
	中央市	19	179	716	1,307	0	0	–	734	1,486
	市川三郷町	42	207	251	590	1	3	–	294	800
	早川町	–	–	1	3	1	1	–	1	4
	身延町	1	3	1	9	0	1	–	2	14
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	富士川町	19	102	252	573	1	1	–	271	676
	昭和町	1	10	122	329	–	–	–	123	339
	道志村	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	–	–	1	5	0	0	–	1	6
	忍野村	5	38	1	5	0	0	–	6	43
	山中湖村	18	145	18	60	0	0	–	36	205
	鳴沢村	–	–	1	7	0	0	–	1	7
	富士河口湖町	19	86	39	80	0	1	–	59	167
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	455	3,009	18,490	24,180	16	35	580	19,542	27,224

(夏 12 時)

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による焼失棟数	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数		全壊棟数	半壊棟数
夏12時 4m	甲府市	233	1,417	5,734	8,209	0	1	180	6,147	9,627
	富士吉田市	0	2	90	133	0	0	–	90	135
	都留市	0	1	6	41	1	2	–	7	44
	山梨市	7	36	70	273	1	2	–	78	311
	大月市	–	–	3	17	0	1	–	4	18
	韮崎市	4	42	140	328	1	2	–	145	372
	南アルプス市	49	372	984	2,483	1	3	–	1,034	2,858
	北杜市	4	30	9,319	7,493	4	7	11	9,338	7,529
	甲斐市	4	45	134	565	1	3	–	140	613
	笛吹市	30	286	543	1,284	1	2	–	573	1,572
	上野原市	–	–	10	71	1	3	–	11	74
	甲州市	1	9	54	313	1	2	–	56	324
	中央市	19	179	716	1,307	0	0	–	734	1,486
	市川三郷町	42	207	251	590	1	3	–	294	800
	早川町	–	–	1	3	1	1	–	1	4
	身延町	1	3	1	9	0	1	–	2	14
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	富士川町	19	102	252	573	1	1	–	271	676
	昭和町	1	10	122	329	–	–	–	123	339
	道志村	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	–	–	1	5	0	0	–	1	6
	忍野村	5	38	1	5	0	0	–	6	43
	山中湖村	18	145	18	60	0	0	–	36	205
	鳴沢村	–	–	1	7	0	0	–	1	7
	富士河口湖町	19	86	39	80	0	1	–	59	167
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	455	3,009	18,490	24,180	16	35	190	19,152	27,224
夏12時 8m	甲府市	233	1,417	5,734	8,209	0	1	334	6,301	9,627
	富士吉田市	0	2	90	133	0	0	–	90	135
	都留市	0	1	6	41	1	2	–	7	44
	山梨市	7	36	70	273	1	2	–	78	311
	大月市	–	–	3	17	0	1	–	4	18
	韮崎市	4	42	140	328	1	2	–	145	372
	南アルプス市	49	372	984	2,483	1	3	–	1,034	2,858
	北杜市	4	30	9,319	7,493	4	7	11	9,338	7,529
	甲斐市	4	45	134	565	1	3	–	140	613
	笛吹市	30	286	543	1,284	1	2	–	573	1,572
	上野原市	–	–	10	71	1	3	–	11	74
	甲州市	1	9	54	313	1	2	–	56	324
	中央市	19	179	716	1,307	0	0	–	734	1,486
	市川三郷町	42	207	251	590	1	3	–	294	800
	早川町	–	–	1	3	1	1	–	1	4
	身延町	1	3	1	9	0	1	–	2	14
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	富士川町	19	102	252	573	1	1	–	271	676
	昭和町	1	10	122	329	–	–	–	123	339
	道志村	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	–	–	1	5	0	0	–	1	6
	忍野村	5	38	1	5	0	0	–	6	43
	山中湖村	18	145	18	60	0	0	–	36	205
	鳴沢村	–	–	1	7	0	0	–	1	7
	富士河口湖町	19	86	39	80	0	1	–	59	167
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	455	3,009	18,490	24,180	16	35	344	19,306	27,224

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.1-13　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の建物被害予測結果

（冬 5 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による焼失棟数	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数		全壊棟数	半壊棟数
冬5時 4m	甲府市	356	2,121	4,436	7,048	2	3	280	5,073	9,172
	富士吉田市	0	2	176	207	1	1	–	177	211
	都留市	1	4	9	51	2	5	–	12	61
	山梨市	11	56	5	30	1	3	–	18	90
	大月市	–	–	0	4	1	1	–	1	5
	韮崎市	10	104	593	851	2	4	–	605	959
	南アルプス市	137	948	3,674	5,046	3	6	–	3,813	5,999
	北杜市	5	33	3,566	5,043	4	8	1	3,576	5,085
	甲斐市	7	77	384	965	3	7	–	394	1,049
	笛吹市	54	486	904	1,605	2	4	–	960	2,095
	上野原市	–	–	0	3	0	1	–	1	4
	甲州市	1	8	0	5	1	3	–	3	16
	中央市	54	410	2,480	2,406	0	0	–	2,534	2,817
	市川三郷町	85	388	1,921	1,626	7	12	–	2,013	2,027
	早川町	43	95	201	340	11	19	–	254	454
	身延町	32	112	527	1,039	21	45	–	580	1,196
	南部町	5	24	3	22	2	5	–	10	51
	富士川町	65	311	1,743	1,711	3	6	68	1,879	2,028
	昭和町	5	73	426	682	–	–	–	431	755
	道志村	0	0	0	0	0	1	–	0	1
	西桂町	1	7	1	8	0	0	–	2	15
	忍野村	16	97	1	9	0	0	–	17	107
	山中湖村	61	470	18	57	1	2	–	80	529
	鳴沢村	1	6	3	15	0	0	–	4	21
	富士河口湖町	57	285	96	167	2	4	–	155	456
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,007	6,120	21,168	28,940	69	141	349	22,593	35,201
冬5時 8m	甲府市	356	2,121	4,436	7,048	2	3	370	5,164	9,172
	富士吉田市	0	2	176	207	1	1	–	177	211
	都留市	1	4	9	51	2	5	–	12	61
	山梨市	11	56	5	30	1	3	–	18	90
	大月市	–	–	0	4	1	1	–	1	5
	韮崎市	10	104	593	851	2	4	–	605	959
	南アルプス市	137	948	3,674	5,046	3	6	15	3,828	5,999
	北杜市	5	33	3,566	5,043	4	8	1	3,576	5,085
	甲斐市	7	77	384	965	3	7	–	394	1,049
	笛吹市	54	486	904	1,605	2	4	–	960	2,095
	上野原市	–	–	0	3	0	1	–	1	4
	甲州市	1	8	0	5	1	3	–	3	16
	中央市	54	410	2,480	2,406	0	0	125	2,659	2,817
	市川三郷町	85	388	1,921	1,626	7	12	–	2,013	2,027
	早川町	43	95	201	340	11	19	–	254	454
	身延町	32	112	527	1,039	21	45	–	580	1,196
	南部町	5	24	3	22	2	5	–	10	51
	富士川町	65	311	1,743	1,711	3	6	158	1,969	2,028
	昭和町	5	73	426	682	–	–	–	431	755
	道志村	0	0	0	0	0	1	–	0	1
	西桂町	1	7	1	8	0	0	–	2	15
	忍野村	16	97	1	9	0	0	–	17	107
	山中湖村	61	470	18	57	1	2	–	80	529
	鳴沢村	1	6	3	15	0	0	–	4	21
	富士河口湖町	57	285	96	167	2	4	–	155	456
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,007	6,120	21,168	28,940	69	141	669	22,913	35,201

（冬 18 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による焼失棟数	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数		全壊棟数	半壊棟数
冬18時 4m	甲府市	356	2,121	4,436	7,048	2	3	188	4,982	9,172
	富士吉田市	0	2	176	207	1	1	–	177	211
	都留市	1	4	9	51	2	5	–	12	61
	山梨市	11	56	5	30	1	3	–	18	90
	大月市	–	–	0	4	1	1	–	1	5
	韮崎市	10	104	593	851	2	4	–	605	959
	南アルプス市	137	948	3,674	5,046	3	6	268	4,081	5,999
	北杜市	5	33	3,566	5,043	4	8	6	3,580	5,085
	甲斐市	7	77	384	965	3	7	3	397	1,049
	笛吹市	54	486	904	1,605	2	4	–	960	2,095
	上野原市	–	–	0	3	0	1	–	1	4
	甲州市	1	8	0	5	1	3	–	3	16
	中央市	54	410	2,480	2,406	0	0	206	2,739	2,817
	市川三郷町	85	388	1,921	1,626	7	12	365	2,378	2,027
	早川町	43	95	201	340	11	19	–	254	454
	身延町	32	112	527	1,039	21	45	–	580	1,196
	南部町	5	24	3	22	2	5	–	10	51
	富士川町	65	311	1,743	1,711	3	6	17	1,828	2,028
	昭和町	5	73	426	682	–	–	–	431	755
	道志村	0	0	0	0	0	1	–	0	1
	西桂町	1	7	1	8	0	0	–	2	15
	忍野村	16	97	1	9	0	0	–	17	107
	山中湖村	61	470	18	57	1	2	–	80	529
	鳴沢村	1	6	3	15	0	0	–	4	21
	富士河口湖町	57	285	96	167	2	4	–	155	456
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,007	6,120	21,168	28,940	69	141	1,052	23,296	35,201
冬18時 8m	甲府市	356	2,121	4,436	7,048	2	3	443	5,237	9,172
	富士吉田市	0	2	176	207	1	1	–	177	211
	都留市	1	4	9	51	2	5	–	12	61
	山梨市	11	56	5	30	1	3	–	18	90
	大月市	–	–	0	4	1	1	–	1	5
	韮崎市	10	104	593	851	2	4	–	605	959
	南アルプス市	137	948	3,674	5,046	3	6	379	4,192	5,999
	北杜市	5	33	3,566	5,043	4	8	6	3,580	5,085
	甲斐市	7	77	384	965	3	7	10	404	1,049
	笛吹市	54	486	904	1,605	2	4	–	960	2,095
	上野原市	–	–	0	3	0	1	–	1	4
	甲州市	1	8	0	5	1	3	–	3	16
	中央市	54	410	2,480	2,406	0	0	210	2,744	2,817
	市川三郷町	85	388	1,921	1,626	7	12	461	2,474	2,027
	早川町	43	95	201	340	11	19	–	254	454
	身延町	32	112	527	1,039	21	45	–	580	1,196
	南部町	5	24	3	22	2	5	–	10	51
	富士川町	65	311	1,743	1,711	3	6	103	1,914	2,028
	昭和町	5	73	426	682	–	–	–	431	755
	道志村	0	0	0	0	0	1	–	0	1
	西桂町	1	7	1	8	0	0	–	2	15
	忍野村	16	97	1	9	0	0	–	17	107
	山中湖村	61	470	18	57	1	2	–	80	529
	鳴沢村	1	6	3	15	0	0	–	4	21
	富士河口湖町	57	285	96	167	2	4	–	155	456
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,007	6,120	21,168	28,940	69	141	1,611	23,855	35,201

（夏 12 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による焼失棟数	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数		全壊棟数	半壊棟数
夏12時 4m	甲府市	356	2,121	4,436	7,048	2	3	28	4,821	9,172
	富士吉田市	0	2	176	207	1	1	–	177	211
	都留市	1	4	9	51	2	5	–	12	61
	山梨市	11	56	5	30	1	3	–	18	90
	大月市	–	–	0	4	1	1	–	1	5
	韮崎市	10	104	593	851	2	4	–	605	959
	南アルプス市	137	948	3,674	5,046	3	6	1	3,814	5,999
	北杜市	5	33	3,566	5,043	4	8	2	3,577	5,085
	甲斐市	7	77	384	965	3	7	–	394	1,049
	笛吹市	54	486	904	1,605	2	4	–	960	2,095
	上野原市	–	–	0	3	0	1	–	1	4
	甲州市	1	8	0	5	1	3	–	3	16
	中央市	54	410	2,480	2,406	0	0	73	2,606	2,817
	市川三郷町	85	388	1,921	1,626	7	12	–	2,013	2,027
	早川町	43	95	201	340	11	19	–	254	454
	身延町	32	112	527	1,039	21	45	–	580	1,196
	南部町	5	24	3	22	2	5	–	10	51
	富士川町	65	311	1,743	1,711	3	6	23	1,834	2,028
	昭和町	5	73	426	682	–	–	–	431	755
	道志村	0	0	0	0	0	1	–	0	1
	西桂町	1	7	1	8	0	0	–	2	15
	忍野村	16	97	1	9	0	0	–	17	107
	山中湖村	61	470	18	57	1	2	–	80	529
	鳴沢村	1	6	3	15	0	0	–	4	21
	富士河口湖町	57	285	96	167	2	4	–	155	456
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,007	6,120	21,168	28,940	69	141	126	22,370	35,201
夏12時 8m	甲府市	356	2,121	4,436	7,048	2	3	407	5,201	9,172
	富士吉田市	0	2	176	207	1	1	–	177	211
	都留市	1	4	9	51	2	5	–	12	61
	山梨市	11	56	5	30	1	3	–	18	90
	大月市	–	–	0	4	1	1	–	1	5
	韮崎市	10	104	593	851	2	4	–	605	959
	南アルプス市	137	948	3,674	5,046	3	6	31	3,845	5,999
	北杜市	5	33	3,566	5,043	4	8	2	3,577	5,085
	甲斐市	7	77	384	965	3	7	–	394	1,049
	笛吹市	54	486	904	1,605	2	4	–	960	2,095
	上野原市	–	–	0	3	0	1	–	1	4
	甲州市	1	8	0	5	1	3	–	3	16
	中央市	54	410	2,480	2,406	0	0	73	2,606	2,817
	市川三郷町	85	388	1,921	1,626	7	12	2	2,015	2,027
	早川町	43	95	201	340	11	19	–	254	454
	身延町	32	112	527	1,039	21	45	–	580	1,196
	南部町	5	24	3	22	2	5	–	10	51
	富士川町	65	311	1,743	1,711	3	6	23	1,834	2,028
	昭和町	5	73	426	682	–	–	–	431	755
	道志村	0	0	0	0	0	1	–	0	1
	西桂町	1	7	1	8	0	0	–	2	15
	忍野村	16	97	1	9	0	0	–	17	107
	山中湖村	61	470	18	57	1	2	–	80	529
	鳴沢村	1	6	3	15	0	0	–	4	21
	富士河口湖町	57	285	96	167	2	4	–	155	456
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,007	6,120	21,168	28,940	69	141	538	22,781	35,201

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.1-14　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の建物被害予測結果

（冬 5 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
冬5時 4m	甲府市	369	2,204	25,855	14,969	1	2	1,664	27,890	17,175
	富士吉田市	0	3	82	120	1	1	–	83	124
	都留市	1	4	4	25	2	4	–	6	33
	山梨市	11	55	54	176	2	4	–	67	235
	大月市	–	–	2	12	0	1	–	2	13
	韮崎市	11	107	1,384	1,362	2	3	–	1,396	1,472
	南アルプス市	145	998	14,476	8,634	2	3	213	14,836	9,635
	北杜市	5	35	3,972	5,068	4	8	5	3,986	5,111
	甲斐市	8	89	3,347	4,736	2	5	67	3,425	4,830
	笛吹市	62	559	2,241	2,557	2	3	–	2,305	3,119
	上野原市	–	–	3	27	1	2	–	4	29
	甲州市	2	10	12	83	1	3	–	15	96
	中央市	59	447	5,615	2,901	0	0	54	5,728	3,348
	市川三郷町	91	415	3,065	1,940	6	10	30	3,192	2,365
	早川町	42	94	193	328	10	20	–	246	442
	身延町	33	115	774	1,282	21	43	–	829	1,441
	南部町	6	29	9	50	2	5	–	17	85
	富士川町	66	318	3,868	2,008	3	4	31	3,968	2,330
	昭和町	5	83	1,736	1,481	–	–	54	1,796	1,564
	道志村	0	0	–	0	0	0	–	0	0
	西桂町	1	5	0	1	0	0	–	1	7
	忍野村	17	102	2	11	0	0	–	19	113
	山中湖村	58	454	2	12	1	2	–	61	468
	鳴沢村	1	6	2	9	0	0	–	2	16
	富士河口湖町	58	287	48	100	2	4	–	108	391
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,051	6,421	66,746	47,892	67	130	2,119	69,983	54,443
冬5時 8m	甲府市	369	2,204	25,855	14,969	1	2	2,129	28,354	17,175
	富士吉田市	0	3	82	120	1	1	–	83	124
	都留市	1	4	4	25	2	4	–	6	33
	山梨市	11	55	54	176	2	4	–	67	235
	大月市	–	–	2	12	0	1	–	2	13
	韮崎市	11	107	1,384	1,362	2	3	–	1,396	1,472
	南アルプス市	145	998	14,476	8,634	2	3	335	14,958	9,635
	北杜市	5	35	3,972	5,068	4	8	5	3,986	5,111
	甲斐市	8	89	3,347	4,736	2	5	72	3,430	4,830
	笛吹市	62	559	2,241	2,557	2	3	–	2,305	3,119
	上野原市	–	–	3	27	1	2	–	4	29
	甲州市	2	10	12	83	1	3	–	15	96
	中央市	59	447	5,615	2,901	0	0	96	5,770	3,348
	市川三郷町	91	415	3,065	1,940	6	10	30	3,192	2,365
	早川町	42	94	193	328	10	20	–	246	442
	身延町	33	115	774	1,282	21	43	–	829	1,441
	南部町	6	29	9	50	2	5	–	17	85
	富士川町	66	318	3,868	2,008	3	4	31	3,968	2,330
	昭和町	5	83	1,736	1,481	–	–	82	1,823	1,564
	道志村	0	0	–	0	0	0	–	0	0
	西桂町	1	5	0	1	0	0	–	1	7
	忍野村	17	102	2	11	0	0	–	19	113
	山中湖村	58	454	2	12	1	2	–	61	468
	鳴沢村	1	6	2	9	0	0	–	2	16
	富士河口湖町	58	287	48	100	2	4	–	108	391
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,051	6,421	66,746	47,892	67	130	2,780	70,644	54,443

（冬 18 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
冬18時 4m	甲府市	369	2,204	25,855	14,969	1	2	2,162	28,388	17,175
	富士吉田市	0	3	82	120	1	1	–	83	124
	都留市	1	4	4	25	2	4	–	6	33
	山梨市	11	55	54	176	2	4	–	67	235
	大月市	–	–	2	12	0	1	–	2	13
	韮崎市	11	107	1,384	1,362	2	3	–	1,396	1,472
	南アルプス市	145	998	14,476	8,634	2	3	165	14,789	9,635
	北杜市	5	35	3,972	5,068	4	8	4	3,985	5,111
	甲斐市	8	89	3,347	4,736	2	5	165	3,523	4,830
	笛吹市	62	559	2,241	2,557	2	3	–	2,305	3,119
	上野原市	–	–	3	27	1	2	–	4	29
	甲州市	2	10	12	83	1	3	–	15	96
	中央市	59	447	5,615	2,901	0	0	329	6,003	3,348
	市川三郷町	91	415	3,065	1,940	6	10	132	3,294	2,365
	早川町	42	94	193	328	10	20	–	246	442
	身延町	33	115	774	1,282	21	43	–	829	1,441
	南部町	6	29	9	50	2	5	–	17	85
	富士川町	66	318	3,868	2,008	3	4	115	4,052	2,330
	昭和町	5	83	1,736	1,481	–	–	28	1,770	1,564
	道志村	0	0	–	0	0	0	–	0	0
	西桂町	1	5	0	1	0	0	–	1	7
	忍野村	17	102	2	11	0	0	–	19	113
	山中湖村	58	454	2	12	1	2	–	61	468
	鳴沢村	1	6	2	9	0	0	–	2	16
	富士河口湖町	58	287	48	100	2	4	–	108	391
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,051	6,421	66,746	47,892	67	130	3,101	70,965	54,443
冬18時 8m	甲府市	369	2,204	25,855	14,969	1	2	2,956	29,181	17,175
	富士吉田市	0	3	82	120	1	1	–	83	124
	都留市	1	4	4	25	2	4	–	6	33
	山梨市	11	55	54	176	2	4	–	67	235
	大月市	–	–	2	12	0	1	–	2	13
	韮崎市	11	107	1,384	1,362	2	3	–	1,396	1,472
	南アルプス市	145	998	14,476	8,634	2	3	187	14,811	9,635
	北杜市	5	35	3,972	5,068	4	8	5	3,986	5,111
	甲斐市	8	89	3,347	4,736	2	5	206	3,564	4,830
	笛吹市	62	559	2,241	2,557	2	3	117	2,422	3,119
	上野原市	–	–	3	27	1	2	–	4	29
	甲州市	2	10	12	83	1	3	–	15	96
	中央市	59	447	5,615	2,901	0	0	366	6,041	3,348
	市川三郷町	91	415	3,065	1,940	6	10	895	4,057	2,365
	早川町	42	94	193	328	10	20	–	246	442
	身延町	33	115	774	1,282	21	43	–	829	1,441
	南部町	6	29	9	50	2	5	–	17	85
	富士川町	66	318	3,868	2,008	3	4	134	4,071	2,330
	昭和町	5	83	1,736	1,481	–	–	31	1,772	1,564
	道志村	0	0	–	0	0	0	–	0	0
	西桂町	1	5	0	1	0	0	–	1	7
	忍野村	17	102	2	11	0	0	–	19	113
	山中湖村	58	454	2	12	1	2	–	61	468
	鳴沢村	1	6	2	9	0	0	–	2	16
	富士河口湖町	58	287	48	100	2	4	–	108	391
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,051	6,421	66,746	47,892	67	130	4,897	72,761	54,443

(夏 12 時)

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
夏12時 4m	甲府市	369	2,204	25,855	14,969	1	2	1,105	27,331	17,175
	富士吉田市	0	3	82	120	1	1	–	83	124
	都留市	1	4	4	25	2	4	–	6	33
	山梨市	11	55	54	176	2	4	–	67	235
	大月市	–	–	2	12	0	1	–	2	13
	韮崎市	11	107	1,384	1,362	2	3	–	1,396	1,472
	南アルプス市	145	998	14,476	8,634	2	3	174	14,797	9,635
	北杜市	5	35	3,972	5,068	4	8	3	3,984	5,111
	甲斐市	8	89	3,347	4,736	2	5	1	3,359	4,830
	笛吹市	62	559	2,241	2,557	2	3	–	2,305	3,119
	上野原市	–	–	3	27	1	2	–	4	29
	甲州市	2	10	12	83	1	3	–	15	96
	中央市	59	447	5,615	2,901	0	0	62	5,736	3,348
	市川三郷町	91	415	3,065	1,940	6	10	316	3,478	2,365
	早川町	42	94	193	328	10	20	–	246	442
	身延町	33	115	774	1,282	21	43	–	829	1,441
	南部町	6	29	9	50	2	5	–	17	85
	富士川町	66	318	3,868	2,008	3	4	245	4,182	2,330
	昭和町	5	83	1,736	1,481	–	–	117	1,858	1,564
	道志村	0	0	–	0	0	0	–	0	0
	西桂町	1	5	0	1	0	0	–	1	7
	忍野村	17	102	2	11	0	0	–	19	113
	山中湖村	58	454	2	12	1	2	–	61	468
	鳴沢村	1	6	2	9	0	0	–	2	16
	富士河口湖町	58	287	48	100	2	4	–	108	391
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,051	6,421	66,746	47,892	67	130	2,023	69,887	54,443
夏12時 8m	甲府市	369	2,204	25,855	14,969	1	2	1,696	27,921	17,175
	富士吉田市	0	3	82	120	1	1	–	83	124
	都留市	1	4	4	25	2	4	–	6	33
	山梨市	11	55	54	176	2	4	–	67	235
	大月市	–	–	2	12	0	1	–	2	13
	韮崎市	11	107	1,384	1,362	2	3	–	1,396	1,472
	南アルプス市	145	998	14,476	8,634	2	3	209	14,832	9,635
	北杜市	5	35	3,972	5,068	4	8	3	3,984	5,111
	甲斐市	8	89	3,347	4,736	2	5	1	3,359	4,830
	笛吹市	62	559	2,241	2,557	2	3	–	2,305	3,119
	上野原市	–	–	3	27	1	2	–	4	29
	甲州市	2	10	12	83	1	3	–	15	96
	中央市	59	447	5,615	2,901	0	0	70	5,744	3,348
	市川三郷町	91	415	3,065	1,940	6	10	776	3,938	2,365
	早川町	42	94	193	328	10	20	–	246	442
	身延町	33	115	774	1,282	21	43	–	829	1,441
	南部町	6	29	9	50	2	5	–	17	85
	富士川町	66	318	3,868	2,008	3	4	336	4,273	2,330
	昭和町	5	83	1,736	1,481	–	–	161	1,903	1,564
	道志村	0	0	–	0	0	0	–	0	0
	西桂町	1	5	0	1	0	0	–	1	7
	忍野村	17	102	2	11	0	0	–	19	113
	山中湖村	58	454	2	12	1	2	–	61	468
	鳴沢村	1	6	2	9	0	0	–	2	16
	富士河口湖町	58	287	48	100	2	4	–	108	391
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,051	6,421	66,746	47,892	67	130	3,251	71,115	54,443

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.1-15　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の建物被害予測結果

（冬 5 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
冬5時 4m	甲府市	383	2,281	8,628	10,554	2	3	594	9,606	12,838
	富士吉田市	0	2	37	73	0	1	–	38	77
	都留市	0	3	0	0	1	3	–	2	6
	山梨市	13	64	34	151	2	4	–	49	218
	大月市	–	–	0	0	0	1	–	0	1
	韮崎市	10	103	434	708	2	4	–	445	814
	南アルプス市	144	994	5,401	6,111	3	6	157	5,706	7,112
	北杜市	5	35	3,820	5,540	4	8	1	3,830	5,583
	甲斐市	8	91	600	1,592	3	6	–	611	1,688
	笛吹市	64	567	672	1,370	2	5	–	738	1,942
	上野原市	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	甲州市	2	12	8	70	1	3	–	11	84
	中央市	56	432	2,013	2,223	0	0	–	2,070	2,655
	市川三郷町	88	401	1,402	1,525	7	12	–	1,497	1,937
	早川町	42	94	114	216	10	20	–	166	330
	身延町	30	104	443	854	19	40	–	491	997
	南部町	5	21	0	1	1	3	–	6	25
	富士川町	67	318	1,896	1,586	3	6	76	2,042	1,910
	昭和町	5	82	374	647	–	–	–	379	730
	道志村	0	0	–	0	0	0	–	0	0
	西桂町	1	4	–	0	0	0	–	1	5
	忍野村	14	89	0	4	0	0	–	15	93
	山中湖村	62	468	4	22	1	1	–	67	491
	鳴沢村	0	5	0	1	0	0	–	1	6
	富士河口湖町	58	288	11	41	2	4	–	71	334
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,058	6,458	25,892	33,288	63	130	828	27,841	39,876
冬5時 8m	甲府市	383	2,281	8,628	10,554	2	3	1,166	10,179	12,838
	富士吉田市	0	2	37	73	0	1	–	38	77
	都留市	0	3	0	0	1	3	–	2	6
	山梨市	13	64	34	151	2	4	–	49	218
	大月市	–	–	0	0	0	1	–	0	1
	韮崎市	10	103	434	708	2	4	–	445	814
	南アルプス市	144	994	5,401	6,111	3	6	204	5,752	7,112
	北杜市	5	35	3,820	5,540	4	8	1	3,830	5,583
	甲斐市	8	91	600	1,592	3	6	–	611	1,688
	笛吹市	64	567	672	1,370	2	5	–	738	1,942
	上野原市	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	甲州市	2	12	8	70	1	3	–	11	84
	中央市	56	432	2,013	2,223	0	0	–	2,070	2,655
	市川三郷町	88	401	1,402	1,525	7	12	–	1,497	1,937
	早川町	42	94	114	216	10	20	–	166	330
	身延町	30	104	443	854	19	40	–	491	997
	南部町	5	21	0	1	1	3	–	6	25
	富士川町	67	318	1,896	1,586	3	6	76	2,042	1,910
	昭和町	5	82	374	647	–	–	–	379	730
	道志村	0	0	–	0	0	0	–	0	0
	西桂町	1	4	–	0	0	0	–	1	5
	忍野村	14	89	0	4	0	0	–	15	93
	山中湖村	62	468	4	22	1	1	–	67	491
	鳴沢村	0	5	0	1	0	0	–	1	6
	富士河口湖町	58	288	11	41	2	4	–	71	334
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,058	6,458	25,892	33,288	63	130	1,447	28,460	39,876

（冬 18 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
冬18時 4m	甲府市	383	2,281	8,628	10,554	2	3	1,281	10,293	12,838
	富士吉田市	0	2	37	73	0	1	–	38	77
	都留市	0	3	0	0	1	3	–	2	6
	山梨市	13	64	34	151	2	4	–	49	218
	大月市	–	–	0	0	0	1	–	0	1
	韮崎市	10	103	434	708	2	4	–	445	814
	南アルプス市	144	994	5,401	6,111	3	6	740	6,289	7,112
	北杜市	5	35	3,820	5,540	4	8	3	3,832	5,583
	甲斐市	8	91	600	1,592	3	6	7	618	1,688
	笛吹市	64	567	672	1,370	2	5	–	738	1,942
	上野原市	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	甲州市	2	12	8	70	1	3	–	11	84
	中央市	56	432	2,013	2,223	0	0	150	2,219	2,655
	市川三郷町	88	401	1,402	1,525	7	12	118	1,615	1,937
	早川町	42	94	114	216	10	20	–	166	330
	身延町	30	104	443	854	19	40	–	491	997
	南部町	5	21	0	1	1	3	–	6	25
	富士川町	67	318	1,896	1,586	3	6	137	2,103	1,910
	昭和町	5	82	374	647	–	–	–	379	730
	道志村	0	0	–	0	0	0	–	0	0
	西桂町	1	4	–	0	0	0	–	1	5
	忍野村	14	89	0	4	0	0	–	15	93
	山中湖村	62	468	4	22	1	1	–	67	491
	鳴沢村	0	5	0	1	0	0	–	1	6
	富士河口湖町	58	288	11	41	2	4	–	71	334
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,058	6,458	25,892	33,288	63	130	2,435	29,448	39,876
冬18時 8m	甲府市	383	2,281	8,628	10,554	2	3	2,346	11,358	12,838
	富士吉田市	0	2	37	73	0	1	–	38	77
	都留市	0	3	0	0	1	3	–	2	6
	山梨市	13	64	34	151	2	4	–	49	218
	大月市	–	–	0	0	0	1	–	0	1
	韮崎市	10	103	434	708	2	4	–	445	814
	南アルプス市	144	994	5,401	6,111	3	6	953	6,501	7,112
	北杜市	5	35	3,820	5,540	4	8	3	3,832	5,583
	甲斐市	8	91	600	1,592	3	6	8	619	1,688
	笛吹市	64	567	672	1,370	2	5	–	738	1,942
	上野原市	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	甲州市	2	12	8	70	1	3	–	11	84
	中央市	56	432	2,013	2,223	0	0	279	2,349	2,655
	市川三郷町	88	401	1,402	1,525	7	12	118	1,615	1,937
	早川町	42	94	114	216	10	20	–	166	330
	身延町	30	104	443	854	19	40	–	491	997
	南部町	5	21	0	1	1	3	–	6	25
	富士川町	67	318	1,896	1,586	3	6	152	2,118	1,910
	昭和町	5	82	374	647	–	–	–	379	730
	道志村	0	0	–	0	0	0	–	0	0
	西桂町	1	4	–	0	0	0	–	1	5
	忍野村	14	89	0	4	0	0	–	15	93
	山中湖村	62	468	4	22	1	1	–	67	491
	鳴沢村	0	5	0	1	0	0	–	1	6
	富士河口湖町	58	288	11	41	2	4	–	71	334
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,058	6,458	25,892	33,288	63	130	3,858	30,871	39,876

（夏 12 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
夏12時 4m	甲府市	383	2,281	8,628	10,554	2	3	238	9,251	12,838
	富士吉田市	0	2	37	73	0	1	–	38	77
	都留市	0	3	0	0	1	3	–	2	6
	山梨市	13	64	34	151	2	4	–	49	218
	大月市	–	–	0	0	0	1	–	0	1
	韮崎市	10	103	434	708	2	4	–	445	814
	南アルプス市	144	994	5,401	6,111	3	6	22	5,571	7,112
	北杜市	5	35	3,820	5,540	4	8	2	3,831	5,583
	甲斐市	8	91	600	1,592	3	6	–	611	1,688
	笛吹市	64	567	672	1,370	2	5	–	738	1,942
	上野原市	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	甲州市	2	12	8	70	1	3	–	11	84
	中央市	56	432	2,013	2,223	0	0	157	2,226	2,655
	市川三郷町	88	401	1,402	1,525	7	12	–	1,497	1,937
	早川町	42	94	114	216	10	20	–	166	330
	身延町	30	104	443	854	19	40	–	491	997
	南部町	5	21	0	1	1	3	–	6	25
	富士川町	67	318	1,896	1,586	3	6	216	2,182	1,910
	昭和町	5	82	374	647	–	–	–	379	730
	道志村	0	0	–	0	0	0	–	0	0
	西桂町	1	4	–	0	0	0	–	1	5
	忍野村	14	89	0	4	0	0	–	15	93
	山中湖村	62	468	4	22	1	1	–	67	491
	鳴沢村	0	5	0	1	0	0	–	1	6
	富士河口湖町	58	288	11	41	2	4	–	71	334
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,058	6,458	25,892	33,288	63	130	635	27,648	39,876
夏12時 8m	甲府市	383	2,281	8,628	10,554	2	3	301	9,313	12,838
	富士吉田市	0	2	37	73	0	1	–	38	77
	都留市	0	3	0	0	1	3	–	2	6
	山梨市	13	64	34	151	2	4	–	49	218
	大月市	–	–	0	0	0	1	–	0	1
	韮崎市	10	103	434	708	2	4	–	445	814
	南アルプス市	144	994	5,401	6,111	3	6	22	5,571	7,112
	北杜市	5	35	3,820	5,540	4	8	2	3,831	5,583
	甲斐市	8	91	600	1,592	3	6	–	611	1,688
	笛吹市	64	567	672	1,370	2	5	–	738	1,942
	上野原市	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	甲州市	2	12	8	70	1	3	–	11	84
	中央市	56	432	2,013	2,223	0	0	180	2,250	2,655
	市川三郷町	88	401	1,402	1,525	7	12	–	1,497	1,937
	早川町	42	94	114	216	10	20	–	166	330
	身延町	30	104	443	854	19	40	–	491	997
	南部町	5	21	0	1	1	3	–	6	25
	富士川町	67	318	1,896	1,586	3	6	257	2,223	1,910
	昭和町	5	82	374	647	–	–	–	379	730
	道志村	0	0	–	0	0	0	–	0	0
	西桂町	1	4	–	0	0	0	–	1	5
	忍野村	14	89	0	4	0	0	–	15	93
	山中湖村	62	468	4	22	1	1	–	67	491
	鳴沢村	0	5	0	1	0	0	–	1	6
	富士河口湖町	58	288	11	41	2	4	–	71	334
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,058	6,458	25,892	33,288	63	130	762	27,775	39,876

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.1-16　曽根丘陵断層帯（Case 1）の建物被害予測結果

（冬 5 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
冬5時 4m	甲府市	456	2,662	39,415	13,917	1	2	1,999	41,872	16,580
	富士吉田市	1	7	182	401	2	5	–	185	412
	都留市	5	40	146	426	10	23	–	161	489
	山梨市	19	107	435	1,102	3	7	–	458	1,217
	大月市	1	6	192	344	10	24	–	203	373
	韮崎市	7	76	98	281	1	3	–	106	360
	南アルプス市	141	975	9,097	6,731	2	3	20	9,259	7,709
	北杜市	1	6	277	921	2	4	–	279	931
	甲斐市	10	107	3,148	4,328	2	4	15	3,174	4,439
	笛吹市	90	781	11,301	7,100	4	6	66	11,461	7,887
	上野原市	–	–	3	33	4	10	–	8	43
	甲州市	9	54	715	1,573	5	11	–	729	1,639
	中央市	66	491	5,202	2,858	0	0	187	5,455	3,349
	市川三郷町	94	429	2,977	1,930	7	12	2	3,080	2,371
	早川町	1	3	1	5	3	6	–	4	14
	身延町	28	95	187	405	19	43	–	234	543
	南部町	1	6	–	–	0	1	–	1	6
	富士川町	71	341	3,445	1,843	2	3	151	3,669	2,187
	昭和町	7	101	1,849	1,499	–	–	59	1,914	1,601
	道志村	0	0	0	0	1	3	–	1	3
	西桂町	2	13	8	35	1	1	–	11	49
	忍野村	26	146	8	28	0	1	–	34	175
	山中湖村	87	670	4	22	2	3	–	93	695
	鳴沢村	3	32	71	162	0	1	–	75	194
	富士河口湖町	71	355	884	915	9	19	–	964	1,289
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,198	7,500	79,643	46,859	93	195	2,499	83,432	54,554
冬5時 8m	甲府市	456	2,662	39,415	13,917	1	2	2,848	42,721	16,580
	富士吉田市	1	7	182	401	2	5	–	185	412
	都留市	5	40	146	426	10	23	–	161	489
	山梨市	19	107	435	1,102	3	7	–	458	1,217
	大月市	1	6	192	344	10	24	–	203	373
	韮崎市	7	76	98	281	1	3	–	106	360
	南アルプス市	141	975	9,097	6,731	2	3	20	9,260	7,709
	北杜市	1	6	277	921	2	4	–	279	931
	甲斐市	10	107	3,148	4,328	2	4	17	3,177	4,439
	笛吹市	90	781	11,301	7,100	4	6	108	11,503	7,887
	上野原市	–	–	3	33	4	10	–	8	43
	甲州市	9	54	715	1,573	5	11	–	729	1,639
	中央市	66	491	5,202	2,858	0	0	232	5,500	3,349
	市川三郷町	94	429	2,977	1,930	7	12	2	3,080	2,371
	早川町	1	3	1	5	3	6	–	4	14
	身延町	28	95	187	405	19	43	–	234	543
	南部町	1	6	–	–	0	1	–	1	6
	富士川町	71	341	3,445	1,843	2	3	176	3,694	2,187
	昭和町	7	101	1,849	1,499	–	–	73	1,929	1,601
	道志村	0	0	0	0	1	3	–	1	3
	西桂町	2	13	8	35	1	1	–	11	49
	忍野村	26	146	8	28	0	1	–	34	175
	山中湖村	87	670	4	22	2	3	–	93	695
	鳴沢村	3	32	71	162	0	1	–	75	194
	富士河口湖町	71	355	884	915	9	19	–	964	1,289
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,198	7,500	79,643	46,859	93	195	3,477	84,411	54,554

（冬 18 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
冬18時 4m	甲府市	456	2,662	39,415	13,917	1	2	6,736	46,609	16,580
	富士吉田市	1	7	182	401	2	5	25	210	412
	都留市	5	40	146	426	10	23	–	161	489
	山梨市	19	107	435	1,102	3	7	6	464	1,217
	大月市	1	6	192	344	10	24	–	203	373
	韮崎市	7	76	98	281	1	3	–	106	360
	南アルプス市	141	975	9,097	6,731	2	3	847	10,087	7,709
	北杜市	1	6	277	921	2	4	–	279	931
	甲斐市	10	107	3,148	4,328	2	4	283	3,443	4,439
	笛吹市	90	781	11,301	7,100	4	6	386	11,781	7,887
	上野原市	–	–	3	33	4	10	–	8	43
	甲州市	9	54	715	1,573	5	11	–	729	1,639
	中央市	66	491	5,202	2,858	0	0	376	5,644	3,349
	市川三郷町	94	429	2,977	1,930	7	12	244	3,322	2,371
	早川町	1	3	1	5	3	6	–	4	14
	身延町	28	95	187	405	19	43	–	234	543
	南部町	1	6	–	–	0	1	–	1	6
	富士川町	71	341	3,445	1,843	2	3	360	3,879	2,187
	昭和町	7	101	1,849	1,499	–	–	46	1,901	1,601
	道志村	0	0	0	0	1	3	–	1	3
	西桂町	2	13	8	35	1	1	–	11	49
	忍野村	26	146	8	28	0	1	–	34	175
	山中湖村	87	670	4	22	2	3	–	93	695
	鳴沢村	3	32	71	162	0	1	–	75	194
	富士河口湖町	71	355	884	915	9	19	166	1,130	1,289
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,198	7,500	79,643	46,859	93	195	9,476	90,409	54,554
冬18時 8m	甲府市	456	2,662	39,415	13,917	1	2	9,503	49,376	16,580
	富士吉田市	1	7	182	401	2	5	25	210	412
	都留市	5	40	146	426	10	23	82	244	489
	山梨市	19	107	435	1,102	3	7	6	464	1,217
	大月市	1	6	192	344	10	24	–	203	373
	韮崎市	7	76	98	281	1	3	–	106	360
	南アルプス市	141	975	9,097	6,731	2	3	1,119	10,358	7,709
	北杜市	1	6	277	921	2	4	–	279	931
	甲斐市	10	107	3,148	4,328	2	4	328	3,488	4,439
	笛吹市	90	781	11,301	7,100	4	6	416	11,811	7,887
	上野原市	–	–	3	33	4	10	–	8	43
	甲州市	9	54	715	1,573	5	11	4	733	1,639
	中央市	66	491	5,202	2,858	0	0	424	5,692	3,349
	市川三郷町	94	429	2,977	1,930	7	12	428	3,506	2,371
	早川町	1	3	1	5	3	6	–	4	14
	身延町	28	95	187	405	19	43	–	234	543
	南部町	1	6	–	–	0	1	–	1	6
	富士川町	71	341	3,445	1,843	2	3	504	4,022	2,187
	昭和町	7	101	1,849	1,499	–	–	46	1,901	1,601
	道志村	0	0	0	0	1	3	–	1	3
	西桂町	2	13	8	35	1	1	–	11	49
	忍野村	26	146	8	28	0	1	–	34	175
	山中湖村	87	670	4	22	2	3	–	93	695
	鳴沢村	3	32	71	162	0	1	–	75	194
	富士河口湖町	71	355	884	915	9	19	284	1,248	1,289
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,198	7,500	79,643	46,859	93	195	13,169	94,102	54,554

（夏 12 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
夏12時 4m	甲府市	456	2,662	39,415	13,917	1	2	2,634	42,507	16,580
	富士吉田市	1	7	182	401	2	5	–	185	412
	都留市	5	40	146	426	10	23	–	161	489
	山梨市	19	107	435	1,102	3	7	–	458	1,217
	大月市	1	6	192	344	10	24	–	203	373
	韮崎市	7	76	98	281	1	3	–	106	360
	南アルプス市	141	975	9,097	6,731	2	3	269	9,509	7,709
	北杜市	1	6	277	921	2	4	–	279	931
	甲斐市	10	107	3,148	4,328	2	4	167	3,326	4,439
	笛吹市	90	781	11,301	7,100	4	6	345	11,741	7,887
	上野原市	–	–	3	33	4	10	–	8	43
	甲州市	9	54	715	1,573	5	11	–	729	1,639
	中央市	66	491	5,202	2,858	0	0	215	5,483	3,349
	市川三郷町	94	429	2,977	1,930	7	12	25	3,103	2,371
	早川町	1	3	1	5	3	6	–	4	14
	身延町	28	95	187	405	19	43	–	234	543
	南部町	1	6	–	–	0	1	–	1	6
	富士川町	71	341	3,445	1,843	2	3	443	3,961	2,187
	昭和町	7	101	1,849	1,499	–	–	24	1,879	1,601
	道志村	0	0	0	0	1	3	–	1	3
	西桂町	2	13	8	35	1	1	–	11	49
	忍野村	26	146	8	28	0	1	–	34	175
	山中湖村	87	670	4	22	2	3	–	93	695
	鳴沢村	3	32	71	162	0	1	–	75	194
	富士河口湖町	71	355	884	915	9	19	1	965	1,289
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,198	7,500	79,643	46,859	93	195	4,124	85,057	54,554
夏12時 8m	甲府市	456	2,662	39,415	13,917	1	2	3,623	43,496	16,580
	富士吉田市	1	7	182	401	2	5	227	412	412
	都留市	5	40	146	426	10	23	–	161	489
	山梨市	19	107	435	1,102	3	7	–	458	1,217
	大月市	1	6	192	344	10	24	–	203	373
	韮崎市	7	76	98	281	1	3	–	106	360
	南アルプス市	141	975	9,097	6,731	2	3	312	9,552	7,709
	北杜市	1	6	277	921	2	4	–	279	931
	甲斐市	10	107	3,148	4,328	2	4	510	3,669	4,439
	笛吹市	90	781	11,301	7,100	4	6	436	11,831	7,887
	上野原市	–	–	3	33	4	10	–	8	43
	甲州市	9	54	715	1,573	5	11	–	729	1,639
	中央市	66	491	5,202	2,858	0	0	335	5,603	3,349
	市川三郷町	94	429	2,977	1,930	7	12	27	3,104	2,371
	早川町	1	3	1	5	3	6	–	4	14
	身延町	28	95	187	405	19	43	–	234	543
	南部町	1	6	–	–	0	1	–	1	6
	富士川町	71	341	3,445	1,843	2	3	724	4,243	2,187
	昭和町	7	101	1,849	1,499	–	–	24	1,879	1,601
	道志村	0	0	0	0	1	3	–	1	3
	西桂町	2	13	8	35	1	1	–	11	49
	忍野村	26	146	8	28	0	1	–	34	175
	山中湖村	87	670	4	22	2	3	–	93	695
	鳴沢村	3	32	71	162	0	1	–	75	194
	富士河口湖町	71	355	884	915	9	19	1	965	1,289
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	合計	1,198	7,500	79,643	46,859	93	195	6,219	87,152	54,554

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.1-17　曽根丘陵断層帯（Case 4）の建物被害予測結果

（冬 5 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
冬5時 4m	甲府市	419	2,483	27,719	12,982	2	3	2,383	30,522	15,468
	富士吉田市	1	6	437	779	2	5	–	441	790
	都留市	5	40	235	662	11	24	–	250	726
	山梨市	23	133	3,249	3,663	5	9	53	3,330	3,805
	大月市	1	6	137	234	12	27	–	149	267
	韮崎市	4	49	55	153	1	2	–	60	204
	南アルプス市	118	836	2,815	3,935	1	3	–	2,935	4,774
	北杜市	0	2	299	946	2	4	–	302	952
	甲斐市	8	88	420	1,044	2	4	–	430	1,136
	笛吹市	88	763	11,359	7,596	4	6	137	11,588	8,366
	上野原市	–	–	0	2	4	10	–	5	13
	甲州市	9	57	3,054	3,303	6	10	12	3,082	3,371
	中央市	59	454	4,936	2,899	0	0	79	5,073	3,353
	市川三郷町	88	401	1,356	1,538	8	15	–	1,453	1,955
	早川町	2	6	2	9	3	7	–	7	23
	身延町	24	80	139	386	17	38	–	180	504
	南部町	2	13	–	0	0	1	–	3	14
	富士川町	63	302	1,586	1,512	2	4	2	1,653	1,818
	昭和町	6	93	1,278	1,247	–	–	71	1,356	1,340
	道志村	0	0	0	0	1	3	–	1	3
	西桂町	2	13	46	128	1	1	–	49	142
	忍野村	26	145	26	63	0	1	–	52	209
	山中湖村	87	666	7	30	2	4	–	96	700
	鳴沢村	3	32	67	148	0	1	–	70	181
	富士河口湖町	70	352	1,073	969	9	19	–	1,152	1,340
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	0	–	–	–	0	0
	合計	1,109	7,020	60,295	44,230	96	201	2,737	64,237	51,451
冬5時 8m	甲府市	419	2,483	27,719	12,982	2	3	3,358	31,497	15,468
	富士吉田市	1	6	437	779	2	5	–	441	790
	都留市	5	40	235	662	11	24	–	250	726
	山梨市	23	133	3,249	3,663	5	9	56	3,333	3,805
	大月市	1	6	137	234	12	27	–	149	267
	韮崎市	4	49	55	153	1	2	–	60	204
	南アルプス市	118	836	2,815	3,935	1	3	–	2,935	4,774
	北杜市	0	2	299	946	2	4	–	302	952
	甲斐市	8	88	420	1,044	2	4	19	449	1,136
	笛吹市	88	763	11,359	7,596	4	6	164	11,615	8,366
	上野原市	–	–	0	2	4	10	–	5	13
	甲州市	9	57	3,054	3,303	6	10	12	3,082	3,371
	中央市	59	454	4,936	2,899	0	0	83	5,078	3,353
	市川三郷町	88	401	1,356	1,538	8	15	–	1,453	1,955
	早川町	2	6	2	9	3	7	–	7	23
	身延町	24	80	139	386	17	38	–	180	504
	南部町	2	13	–	0	0	1	–	3	14
	富士川町	63	302	1,586	1,512	2	4	2	1,653	1,818
	昭和町	6	93	1,278	1,247	–	–	93	1,377	1,340
	道志村	0	0	0	0	1	3	–	1	3
	西桂町	2	13	46	128	1	1	–	49	142
	忍野村	26	145	26	63	0	1	–	52	209
	山中湖村	87	666	7	30	2	4	–	96	700
	鳴沢村	3	32	67	148	0	1	–	70	181
	富士河口湖町	70	352	1,073	969	9	19	51	1,204	1,340
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	0	–	–	–	0	0
	合計	1,109	7,020	60,295	44,230	96	201	3,838	65,338	51,451

（冬 18 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
冬18時 4m	甲府市	419	2,483	27,719	12,982	2	3	5,489	33,629	15,468
	富士吉田市	1	6	437	779	2	5	149	590	790
	都留市	5	40	235	662	11	24	2	252	726
	山梨市	23	133	3,249	3,663	5	9	29	3,306	3,805
	大月市	1	6	137	234	12	27	–	149	267
	韮崎市	4	49	55	153	1	2	–	60	204
	南アルプス市	118	836	2,815	3,935	1	3	330	3,265	4,774
	北杜市	0	2	299	946	2	4	–	302	952
	甲斐市	8	88	420	1,044	2	4	–	430	1,136
	笛吹市	88	763	11,359	7,596	4	6	329	11,780	8,366
	上野原市	–	–	0	2	4	10	–	5	13
	甲州市	9	57	3,054	3,303	6	10	31	3,100	3,371
	中央市	59	454	4,936	2,899	0	0	308	5,302	3,353
	市川三郷町	88	401	1,356	1,538	8	15	159	1,611	1,955
	早川町	2	6	2	9	3	7	–	7	23
	身延町	24	80	139	386	17	38	–	180	504
	南部町	2	13	–	0	0	1	–	3	14
	富士川町	63	302	1,586	1,512	2	4	1	1,652	1,818
	昭和町	6	93	1,278	1,247	–	–	83	1,367	1,340
	道志村	0	0	0	0	1	3	–	1	3
	西桂町	2	13	46	128	1	1	–	49	142
	忍野村	26	145	26	63	0	1	–	52	209
	山中湖村	87	666	7	30	2	4	–	96	700
	鳴沢村	3	32	67	148	0	1	–	70	181
	富士河口湖町	70	352	1,073	969	9	19	11	1,164	1,340
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	0	–	–	–	0	0
	合計	1,109	7,020	60,295	44,230	96	201	6,920	68,421	51,451
冬18時 8m	甲府市	419	2,483	27,719	12,982	2	3	7,489	35,628	15,468
	富士吉田市	1	6	437	779	2	5	231	672	790
	都留市	5	40	235	662	11	24	2	252	726
	山梨市	23	133	3,249	3,663	5	9	29	3,306	3,805
	大月市	1	6	137	234	12	27	–	149	267
	韮崎市	4	49	55	153	1	2	–	60	204
	南アルプス市	118	836	2,815	3,935	1	3	659	3,593	4,774
	北杜市	0	2	299	946	2	4	–	302	952
	甲斐市	8	88	420	1,044	2	4	–	430	1,136
	笛吹市	88	763	11,359	7,596	4	6	395	11,845	8,366
	上野原市	–	–	0	2	4	10	–	5	13
	甲州市	9	57	3,054	3,303	6	10	38	3,108	3,371
	中央市	59	454	4,936	2,899	0	0	408	5,403	3,353
	市川三郷町	88	401	1,356	1,538	8	15	198	1,651	1,955
	早川町	2	6	2	9	3	7	–	7	23
	身延町	24	80	139	386	17	38	–	180	504
	南部町	2	13	–	0	0	1	–	3	14
	富士川町	63	302	1,586	1,512	2	4	1	1,652	1,818
	昭和町	6	93	1,278	1,247	–	–	89	1,372	1,340
	道志村	0	0	0	0	1	3	–	1	3
	西桂町	2	13	46	128	1	1	–	49	142
	忍野村	26	145	26	63	0	1	–	52	209
	山中湖村	87	666	7	30	2	4	–	96	700
	鳴沢村	3	32	67	148	0	1	–	70	181
	富士河口湖町	70	352	1,073	969	9	19	12	1,164	1,340
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	0	–	–	–	0	0
	合計	1,109	7,020	60,295	44,230	96	201	9,551	71,051	51,451

(夏 12 時)

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
夏12時 4m	甲府市	419	2,483	27,719	12,982	2	3	1,986	30,126	15,468
	富士吉田市	1	6	437	779	2	5	10	451	790
	都留市	5	40	235	662	11	24	–	250	726
	山梨市	23	133	3,249	3,663	5	9	11	3,288	3,805
	大月市	1	6	137	234	12	27	–	149	267
	韮崎市	4	49	55	153	1	2	–	60	204
	南アルプス市	118	836	2,815	3,935	1	3	–	2,935	4,774
	北杜市	0	2	299	946	2	4	–	302	952
	甲斐市	8	88	420	1,044	2	4	3	433	1,136
	笛吹市	88	763	11,359	7,596	4	6	269	11,720	8,366
	上野原市	–	–	0	2	4	10	–	5	13
	甲州市	9	57	3,054	3,303	6	10	24	3,093	3,371
	中央市	59	454	4,936	2,899	0	0	100	5,095	3,353
	市川三郷町	88	401	1,356	1,538	8	15	–	1,453	1,955
	早川町	2	6	2	9	3	7	–	7	23
	身延町	24	80	139	386	17	38	–	180	504
	南部町	2	13	–	0	0	1	–	3	14
	富士川町	63	302	1,586	1,512	2	4	1	1,652	1,818
	昭和町	6	93	1,278	1,247	–	–	40	1,325	1,340
	道志村	0	0	0	0	1	3	–	1	3
	西桂町	2	13	46	128	1	1	–	49	142
	忍野村	26	145	26	63	0	1	–	52	209
	山中湖村	87	666	7	30	2	4	–	96	700
	鳴沢村	3	32	67	148	0	1	–	70	181
	富士河口湖町	70	352	1,073	969	9	19	5	1,157	1,340
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	0	–	–	–	0	0
	合計	1,109	7,020	60,295	44,230	96	201	2,448	63,949	51,451
夏12時 8m	甲府市	419	2,483	27,719	12,982	2	3	2,700	30,840	15,468
	富士吉田市	1	6	437	779	2	5	10	451	790
	都留市	5	40	235	662	11	24	–	250	726
	山梨市	23	133	3,249	3,663	5	9	11	3,289	3,805
	大月市	1	6	137	234	12	27	–	149	267
	韮崎市	4	49	55	153	1	2	–	60	204
	南アルプス市	118	836	2,815	3,935	1	3	39	2,973	4,774
	北杜市	0	2	299	946	2	4	–	302	952
	甲斐市	8	88	420	1,044	2	4	12	442	1,136
	笛吹市	88	763	11,359	7,596	4	6	281	11,732	8,366
	上野原市	–	–	0	2	4	10	–	5	13
	甲州市	9	57	3,054	3,303	6	10	97	3,166	3,371
	中央市	59	454	4,936	2,899	0	0	114	5,108	3,353
	市川三郷町	88	401	1,356	1,538	8	15	–	1,453	1,955
	早川町	2	6	2	9	3	7	–	7	23
	身延町	24	80	139	386	17	38	–	180	504
	南部町	2	13	–	0	0	1	–	3	14
	富士川町	63	302	1,586	1,512	2	4	1	1,652	1,818
	昭和町	6	93	1,278	1,247	–	–	46	1,330	1,340
	道志村	0	0	0	0	1	3	–	1	3
	西桂町	2	13	46	128	1	1	–	49	142
	忍野村	26	145	26	63	0	1	–	52	209
	山中湖村	87	666	7	30	2	4	–	96	700
	鳴沢村	3	32	67	148	0	1	–	70	181
	富士河口湖町	70	352	1,073	969	9	19	5	1,157	1,340
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	0	0
	丹波山村	–	–	–	0	–	–	–	0	0
	合計	1,109	7,020	60,295	44,230	96	201	3,314	64,815	51,451

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.1-18　身延断層（Case 1）の建物被害予測結果

（冬 5 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による焼失棟数	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数		全壊棟数	半壊棟数
冬5時 4m	甲府市	35	242	0	0	0	0	－	35	242
	富士吉田市	0	2	0	1	0	0	－	0	3
	都留市	0	0	－	－	0	0	－	0	0
	山梨市	0	2	－	－	0	0	－	0	2
	大月市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	11	82	－	0	0	0	－	11	82
	北杜市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	笛吹市	0	1	－	0	0	0	－	0	1
	上野原市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲州市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	中央市	2	19	0	0	0	0	－	3	20
	市川三郷町	16	88	0	1	1	3	－	17	93
	早川町	12	30	0	0	4	9	－	16	39
	身延町	12	53	29	119	15	34	－	56	206
	南部町	21	99	90	261	6	13	－	117	373
	富士川町	4	25	－	0	0	1	－	5	26
	昭和町	0	2	－	0	－	－	－	0	2
	道志村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	西桂町	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	忍野村	13	82	0	1	0	0	－	13	83
	山中湖村	61	469	0	0	1	2	－	62	471
	鳴沢村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	富士河口湖町	32	158	0	2	1	2	－	33	162
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	220	1,354	120	386	29	65	－	369	1,805
冬5時 8m	甲府市	35	242	0	0	0	0	－	35	242
	富士吉田市	0	2	0	1	0	0	－	0	3
	都留市	0	0	－	－	0	0	－	0	0
	山梨市	0	2	－	－	0	0	－	0	2
	大月市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	11	82	－	0	0	0	－	11	82
	北杜市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	笛吹市	0	1	－	0	0	0	－	0	1
	上野原市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲州市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	中央市	2	19	0	0	0	0	－	3	20
	市川三郷町	16	88	0	1	1	3	－	17	93
	早川町	12	30	0	0	4	9	－	16	39
	身延町	12	53	29	119	15	34	－	56	206
	南部町	21	99	90	261	6	13	－	117	373
	富士川町	4	25	－	0	0	1	－	5	26
	昭和町	0	2	－	0	－	－	－	0	2
	道志村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	西桂町	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	忍野村	13	82	0	1	0	0	－	13	83
	山中湖村	61	469	0	0	1	2	－	62	471
	鳴沢村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	富士河口湖町	32	158	0	2	1	2	－	33	162
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	220	1,354	120	386	29	65	－	369	1,805

（冬 18 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による焼失棟数	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数		全壊棟数	半壊棟数
冬18時 4m	甲府市	35	242	0	0	0	0	－	35	242
	富士吉田市	0	2	0	1	0	0	－	0	3
	都留市	0	0	－	－	0	0	－	0	0
	山梨市	0	2	－	－	0	0	－	0	2
	大月市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	11	82	－	0	0	0	－	11	82
	北杜市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	笛吹市	0	1	－	0	0	0	－	0	1
	上野原市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲州市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	中央市	2	19	0	0	0	0	－	3	20
	市川三郷町	16	88	0	1	1	3	－	17	93
	早川町	12	30	0	0	4	9	－	16	39
	身延町	12	53	29	119	15	34	－	56	206
	南部町	21	99	90	261	6	13	－	117	373
	富士川町	4	25	－	0	0	1	－	5	26
	昭和町	0	2	－	0	－	－	－	0	2
	道志村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	西桂町	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	忍野村	13	82	0	1	0	0	－	13	83
	山中湖村	61	469	0	0	1	2	－	62	471
	鳴沢村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	富士河口湖町	32	158	0	2	1	2	－	33	162
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	220	1,354	120	386	29	65	－	369	1,805
冬18時 8m	甲府市	35	242	0	0	0	0	－	35	242
	富士吉田市	0	2	0	1	0	0	－	0	3
	都留市	0	0	－	－	0	0	－	0	0
	山梨市	0	2	－	－	0	0	－	0	2
	大月市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	11	82	－	0	0	0	－	11	82
	北杜市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	笛吹市	0	1	－	0	0	0	－	0	1
	上野原市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲州市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	中央市	2	19	0	0	0	0	－	3	20
	市川三郷町	16	88	0	1	1	3	－	17	93
	早川町	12	30	0	0	4	9	－	16	39
	身延町	12	53	29	119	15	34	－	56	206
	南部町	21	99	90	261	6	13	－	117	373
	富士川町	4	25	－	0	0	1	－	5	26
	昭和町	0	2	－	0	－	－	－	0	2
	道志村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	西桂町	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	忍野村	13	82	0	1	0	0	－	13	83
	山中湖村	61	469	0	0	1	2	－	62	471
	鳴沢村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	富士河口湖町	32	158	0	2	1	2	－	33	162
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	220	1,354	120	386	29	65	－	369	1,805

(夏 12 時)

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による焼失棟数	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数		全壊棟数	半壊棟数
夏12時 4m	甲府市	35	242	0	0	0	0	－	35	242
	富士吉田市	0	2	0	1	0	0	－	0	3
	都留市	0	0	－	－	0	0	－	0	0
	山梨市	0	2	－	－	0	0	－	0	2
	大月市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	11	82	－	0	0	0	－	11	82
	北杜市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	笛吹市	0	1	－	0	0	0	－	0	1
	上野原市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲州市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	中央市	2	19	0	0	0	0	－	3	20
	市川三郷町	16	88	0	1	1	3	－	17	93
	早川町	12	30	0	0	4	9	－	16	39
	身延町	12	53	29	119	15	34	－	56	206
	南部町	21	99	90	261	6	13	－	117	373
	富士川町	4	25	－	0	0	1	－	5	26
	昭和町	0	2	－	0	－	－	－	0	2
	道志村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	西桂町	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	忍野村	13	82	0	1	0	0	－	13	83
	山中湖村	61	469	0	0	1	2	－	62	471
	鳴沢村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	富士河口湖町	32	158	0	2	1	2	－	33	162
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	220	1,354	120	386	29	65	－	369	1,805
夏12時 8m	甲府市	35	242	0	0	0	0	－	35	242
	富士吉田市	0	2	0	1	0	0	－	0	3
	都留市	0	0	－	－	0	0	－	0	0
	山梨市	0	2	－	－	0	0	－	0	2
	大月市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	11	82	－	0	0	0	－	11	82
	北杜市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	笛吹市	0	1	－	0	0	0	－	0	1
	上野原市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲州市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	中央市	2	19	0	0	0	0	－	3	20
	市川三郷町	16	88	0	1	1	3	－	17	93
	早川町	12	30	0	0	4	9	－	16	39
	身延町	12	53	29	119	15	34	－	56	206
	南部町	21	99	90	261	6	13	－	117	373
	富士川町	4	25	－	0	0	1	－	5	26
	昭和町	0	2	－	0	－	－	－	0	2
	道志村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	西桂町	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	忍野村	13	82	0	1	0	0	－	13	83
	山中湖村	61	469	0	0	1	2	－	62	471
	鳴沢村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	富士河口湖町	32	158	0	2	1	2	－	33	162
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	220	1,354	120	386	29	65	－	369	1,805

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.1-19　身延断層（Case 2）の建物被害予測結果

（冬 5 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
冬5時 4m	甲府市	54	376	0	6	0	0	－	55	382
	富士吉田市	0	2	0	2	0	1	－	1	4
	都留市	0	1	－	－	0	1	－	0	2
	山梨市	1	4	－	－	0	0	－	1	4
	大月市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	韮崎市	0	5	0	0	0	0	－	0	5
	南アルプス市	23	168	11	57	1	1	－	34	226
	北杜市	－	－	－	0	－	－	－	0	0
	甲斐市	0	3	1	3	0	0	－	1	6
	笛吹市	2	18	0	0	0	1	－	2	19
	上野原市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲州市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	中央市	4	35	1	6	0	0	－	5	42
	市川三郷町	29	150	0	4	2	3	－	31	157
	早川町	18	44	1	10	4	10	－	23	63
	身延町	11	50	58	219	15	33	－	84	302
	南部町	20	98	92	265	6	12	－	118	376
	富士川町	11	59	12	43	1	1	－	23	104
	昭和町	0	2	0	0	－	－	－	0	2
	道志村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	西桂町	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	忍野村	14	86	1	4	0	0	－	15	89
	山中湖村	61	467	－	0	1	2	－	61	468
	鳴沢村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	富士河口湖町	34	169	0	1	1	2	－	35	172
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	282	1,736	176	620	30	69	－	488	2,425
冬5時 8m	甲府市	54	376	0	6	0	0	－	55	382
	富士吉田市	0	2	0	2	0	1	－	1	4
	都留市	0	1	－	－	0	1	－	0	2
	山梨市	1	4	－	－	0	0	－	1	4
	大月市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	韮崎市	0	5	0	0	0	0	－	0	5
	南アルプス市	23	168	11	57	1	1	－	34	226
	北杜市	－	－	－	0	－	－	－	0	0
	甲斐市	0	3	1	3	0	0	－	1	6
	笛吹市	2	18	0	0	0	1	－	2	19
	上野原市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲州市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	中央市	4	35	1	6	0	0	－	5	42
	市川三郷町	29	150	0	4	2	3	－	31	157
	早川町	18	44	1	10	4	10	－	23	63
	身延町	11	50	58	219	15	33	－	84	302
	南部町	20	98	92	265	6	12	－	118	376
	富士川町	11	59	12	43	1	1	－	23	104
	昭和町	0	2	0	0	－	－	－	0	2
	道志村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	西桂町	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	忍野村	14	86	1	4	0	0	－	15	89
	山中湖村	61	467	－	0	1	2	－	61	468
	鳴沢村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	富士河口湖町	34	169	0	1	1	2	－	35	172
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	282	1,736	176	620	30	69	－	488	2,425

（冬 18 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
冬18時 4m	甲府市	54	376	0	6	0	0	－	55	382
	富士吉田市	0	2	0	2	0	1	－	1	4
	都留市	0	1	－	－	0	1	－	0	2
	山梨市	1	4	－	－	0	0	－	1	4
	大月市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	韮崎市	0	5	0	0	0	0	－	0	5
	南アルプス市	23	168	11	57	1	1	－	34	226
	北杜市	－	－	－	0	－	－	－	0	0
	甲斐市	0	3	1	3	0	0	－	1	6
	笛吹市	2	18	0	0	0	1	－	2	19
	上野原市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	甲州市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	中央市	4	35	1	6	0	0	－	5	42
	市川三郷町	29	150	0	4	2	3	－	31	157
	早川町	18	44	1	10	4	10	－	23	63
	身延町	11	50	58	219	15	33	－	84	302
	南部町	20	98	92	265	6	12	－	118	376
	富士川町	11	59	12	43	1	1	－	23	104
	昭和町	0	2	0	0	－	－	－	0	2
	道志村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	西桂町	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	忍野村	14	86	1	4	0	0	－	15	89
	山中湖村	61	467	－	0	1	2	－	61	468
	鳴沢村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	富士河口湖町	34	169	0	1	1	2	－	35	172
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	282	1,736	176	620	30	69	－	488	2,425
冬18時 8m	甲府市	54	376	0	6	0	0	－	55	382
	富士吉田市	0	2	0	2	0	1	－	1	4
	都留市	0	1	－	－	0	1	－	0	2
	山梨市	1	4	－	－	0	0	－	1	4
	大月市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	韮崎市	0	5	0	0	0	0	－	0	5
	南アルプス市	23	168	11	57	1	1	－	34	226
	北杜市	－	－	－	0	－	－	－	0	0
	甲斐市	0	3	1	3	0	0	－	1	6
	笛吹市	2	18	0	0	0	1	－	2	19
	上野原市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲州市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	中央市	4	35	1	6	0	0	－	5	42
	市川三郷町	29	150	0	4	2	3	－	31	157
	早川町	18	44	1	10	4	10	－	23	63
	身延町	11	50	58	219	15	33	－	84	302
	南部町	20	98	92	265	6	12	－	118	376
	富士川町	11	59	12	43	1	1	－	23	104
	昭和町	0	2	0	0	－	－	－	0	2
	道志村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	西桂町	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	忍野村	14	86	1	4	0	0	－	15	89
	山中湖村	61	467	－	0	1	2	－	61	468
	鳴沢村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	富士河口湖町	34	169	0	1	1	2	－	35	172
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	282	1,736	176	620	30	69	－	488	2,425

(夏 12 時)

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
夏12時 4m	甲府市	54	376	0	6	0	0	－	55	382
	富士吉田市	0	2	0	2	0	1	－	1	4
	都留市	0	1	－	－	0	1	－	0	2
	山梨市	1	4	－	－	0	0	－	1	4
	大月市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	韮崎市	0	5	0	0	0	0	－	0	5
	南アルプス市	23	168	11	57	1	1	－	34	226
	北杜市	－	－	－	0	－	－	－	0	0
	甲斐市	0	3	1	3	0	0	－	1	6
	笛吹市	2	18	0	0	0	1	－	2	19
	上野原市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲州市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	中央市	4	35	1	6	0	0	－	5	42
	市川三郷町	29	150	0	4	2	3	－	31	157
	早川町	18	44	1	10	4	10	－	23	63
	身延町	11	50	58	219	15	33	－	84	302
	南部町	20	98	92	265	6	12	－	118	376
	富士川町	11	59	12	43	1	1	－	23	104
	昭和町	0	2	0	0	－	－	－	0	2
	道志村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	西桂町	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	忍野村	14	86	1	4	0	0	－	15	89
	山中湖村	61	467	－	0	1	2	－	61	468
	鳴沢村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	富士河口湖町	34	169	0	1	1	2	－	35	172
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	282	1,736	176	620	30	69	－	488	2,425
夏12時 8m	甲府市	54	376	0	6	0	0	－	55	382
	富士吉田市	0	2	0	2	0	1	－	1	4
	都留市	0	1	－	－	0	1	－	0	2
	山梨市	1	4	－	－	0	0	－	1	4
	大月市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	韮崎市	0	5	0	0	0	0	－	0	5
	南アルプス市	23	168	11	57	1	1	－	34	226
	北杜市	－	－	－	0	－	－	－	0	0
	甲斐市	0	3	1	3	0	0	－	1	6
	笛吹市	2	18	0	0	0	1	－	2	19
	上野原市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲州市	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	中央市	4	35	1	6	0	0	－	5	42
	市川三郷町	29	150	0	4	2	3	－	31	157
	早川町	18	44	1	10	4	10	－	23	63
	身延町	11	50	58	219	15	33	－	84	302
	南部町	20	98	92	265	6	12	－	118	376
	富士川町	11	59	12	43	1	1	－	23	104
	昭和町	0	2	0	0	－	－	－	0	2
	道志村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	西桂町	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	忍野村	14	86	1	4	0	0	－	15	89
	山中湖村	61	467	－	0	1	2	－	61	468
	鳴沢村	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	富士河口湖町	34	169	0	1	1	2	－	35	172
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	282	1,736	176	620	30	69	－	488	2,425

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.1-20　塩沢断層帯（Case 1）の建物被害予測結果

（冬 5 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
冬5時 4m	甲府市	27	184	0	1	0	0	－	27	185
	富士吉田市	1	4	213	332	2	4	－	216	340
	都留市	5	36	100	274	8	19	－	112	329
	山梨市	1	6	－	－	0	0	－	1	6
	大月市	－	－	0	0	3	7	－	3	7
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	北杜市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	笛吹市	1	12	0	0	0	1	－	2	13
	上野原市	－	－	－	0	2	5	－	2	5
	甲州市	0	1	－	－	0	0	－	0	1
	中央市	0	3	－	0	0	0	－	0	4
	市川三郷町	1	5	－	－	0	0	－	1	5
	早川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	身延町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	富士川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	昭和町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	道志村	0	0	5	14	3	6	－	8	21
	西桂町	2	13	2	17	0	1	－	5	31
	忍野村	27	152	485	401	0	1	－	513	553
	山中湖村	88	687	1,131	738	4	7	1	1,223	1,432
	鳴沢村	1	6	－	0	0	0	－	1	6
	富士河口湖町	61	304	10	41	3	7	－	74	353
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	215	1,413	1,947	1,818	27	60	1	2,189	3,291
冬5時 8m	甲府市	27	184	0	1	0	0	－	27	185
	富士吉田市	1	4	213	332	2	4	－	216	340
	都留市	5	36	100	274	8	19	－	112	329
	山梨市	1	6	－	－	0	0	－	1	6
	大月市	－	－	0	0	3	7	－	3	7
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	北杜市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	笛吹市	1	12	0	0	0	1	－	2	13
	上野原市	－	－	－	0	2	5	－	2	5
	甲州市	0	1	－	－	0	0	－	0	1
	中央市	0	3	－	0	0	0	－	0	4
	市川三郷町	1	5	－	－	0	0	－	1	5
	早川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	身延町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	富士川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	昭和町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	道志村	0	0	5	14	3	6	－	8	21
	西桂町	2	13	2	17	0	1	－	5	31
	忍野村	27	152	485	401	0	1	－	513	553
	山中湖村	88	687	1,131	738	4	7	1	1,223	1,432
	鳴沢村	1	6	－	0	0	0	－	1	6
	富士河口湖町	61	304	10	41	3	7	－	74	353
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	215	1,413	1,947	1,818	27	60	1	2,189	3,291

（冬 18 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
冬18時 4m	甲府市	27	184	0	1	0	0	－	27	185
	富士吉田市	1	4	213	332	2	4	－	218	340
	都留市	5	36	100	274	8	19	－	112	329
	山梨市	1	6	－	－	0	0	－	1	6
	大月市	－	－	0	0	3	7	－	3	7
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	北杜市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	笛吹市	1	12	0	0	0	1	－	2	13
	上野原市	－	－	－	0	2	5	－	2	5
	甲州市	0	1	－	－	0	0	－	0	1
	中央市	0	3	－	0	0	0	－	0	4
	市川三郷町	1	5	－	－	0	0	－	1	5
	早川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	身延町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	富士川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	昭和町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	道志村	0	0	5	14	3	6	－	8	21
	西桂町	2	13	2	17	0	1	－	5	31
	忍野村	27	152	485	401	0	1	25	538	553
	山中湖村	88	687	1,131	738	4	7	33	1,256	1,432
	鳴沢村	1	6	－	0	0	0	－	1	6
	富士河口湖町	61	304	10	41	3	7	－	74	353
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	215	1,413	1,947	1,818	27	60	61	2,249	3,291
冬18時 8m	甲府市	27	184	0	1	0	0	－	27	185
	富士吉田市	1	4	213	332	2	4	3	219	340
	都留市	5	36	100	274	8	19	－	112	329
	山梨市	1	6	－	－	0	0	－	1	6
	大月市	－	－	0	0	3	7	－	3	7
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	北杜市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	笛吹市	1	12	0	0	0	1	－	2	13
	上野原市	－	－	－	0	2	5	－	2	5
	甲州市	0	1	－	－	0	0	－	0	1
	中央市	0	3	－	0	0	0	－	0	4
	市川三郷町	1	5	－	－	0	0	－	1	5
	早川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	身延町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	富士川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	昭和町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	道志村	0	0	5	14	3	6	－	8	21
	西桂町	2	13	2	17	0	1	－	5	31
	忍野村	27	152	485	401	0	1	63	576	553
	山中湖村	88	687	1,131	738	4	7	34	1,257	1,432
	鳴沢村	1	6	－	0	0	0	－	1	6
	富士河口湖町	61	304	10	41	3	7	－	74	353
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	215	1,413	1,947	1,818	27	60	100	2,289	3,291

（夏 12 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
夏12時 4m	甲府市	27	184	0	1	0	0	－	27	185
	富士吉田市	1	4	213	332	2	4	－	216	340
	都留市	5	36	100	274	8	19	－	112	329
	山梨市	1	6	－	－	0	0	－	1	6
	大月市	－	－	0	0	3	7	－	3	7
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	北杜市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	笛吹市	1	12	0	0	0	1	－	2	13
	上野原市	－	－	－	0	2	5	－	2	5
	甲州市	0	1	－	－	0	0	－	0	1
	中央市	0	3	－	0	0	0	－	0	4
	市川三郷町	1	5	－	－	0	0	－	1	5
	早川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	身延町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	富士川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	昭和町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	道志村	0	0	5	14	3	6	－	8	21
	西桂町	2	13	2	17	0	1	－	5	31
	忍野村	27	152	485	401	0	1	－	513	553
	山中湖村	88	687	1,131	738	4	7	2	1,224	1,432
	鳴沢村	1	6	－	0	0	0	－	1	6
	富士河口湖町	61	304	10	41	3	7	－	74	353
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	215	1,413	1,947	1,818	27	60	2	2,190	3,291
夏12時 8m	甲府市	27	184	0	1	0	0	－	27	185
	富士吉田市	1	4	213	332	2	4	98	314	340
	都留市	5	36	100	274	8	19	－	112	329
	山梨市	1	6	－	－	0	0	－	1	6
	大月市	－	－	0	0	3	7	－	3	7
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	北杜市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	笛吹市	1	12	0	0	0	1	－	2	13
	上野原市	－	－	－	0	2	5	－	2	5
	甲州市	0	1	－	－	0	0	－	0	1
	中央市	0	3	－	0	0	0	－	0	4
	市川三郷町	1	5	－	－	0	0	－	1	5
	早川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	身延町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	富士川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	昭和町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	道志村	0	0	5	14	3	6	－	8	21
	西桂町	2	13	2	17	0	1	－	5	31
	忍野村	27	152	485	401	0	1	－	513	553
	山中湖村	88	687	1,131	738	4	7	7	1,229	1,432
	鳴沢村	1	6	－	0	0	0	－	1	6
	富士河口湖町	61	304	10	41	3	7	－	74	353
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	215	1,413	1,947	1,818	27	60	105	2,294	3,291

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.1-21　塩沢断層帯（Case 独自）の建物被害予測結果

（冬 5 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による焼失棟数	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数		全壊棟数	半壊棟数
冬5時 4m	甲府市	87	525	286	1,107	0	0	－	373	1,633
	富士吉田市	1	4	232	527	2	4	－	235	536
	都留市	5	38	70	243	10	23	－	85	304
	山梨市	3	17	0	1	0	0	－	3	18
	大月市	0	1	0	3	5	11	－	5	14
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	1	10	0	5	－	－	－	1	15
	北杜市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲斐市	－	－	0	0	－	－	－	0	0
	笛吹市	3	29	21	97	1	1	－	24	128
	上野原市	－	－	0	1	3	6	－	3	8
	甲州市	1	4	0	4	0	1	－	1	9
	中央市	3	27	58	230	0	0	－	61	258
	市川三郷町	3	23	0	1	0	0	－	3	24
	早川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	身延町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	富士川町	0	0	0	1	－	－	－	0	1
	昭和町	0	2	2	16	－	－	－	3	18
	道志村	0	0	8	12	3	6	－	10	18
	西桂町	2	12	3	17	0	1	－	6	30
	忍野村	27	152	370	381	0	1	－	398	534
	山中湖村	88	687	1,004	676	4	7	1	1,097	1,370
	鳴沢村	1	6	0	1	0	0	－	1	7
	富士河口湖町	61	308	44	92	4	8	－	109	408
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	285	1,846	2,100	3,417	32	70	1	2,417	5,333
冬5時 8m	甲府市	87	525	286	1,107	0	0	－	373	1,633
	富士吉田市	1	4	232	527	2	4	－	235	536
	都留市	5	38	70	243	10	23	－	85	304
	山梨市	3	17	0	1	0	0	－	3	18
	大月市	0	1	0	3	5	11	－	5	14
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	1	10	0	5	－	－	－	1	15
	北杜市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲斐市	－	－	0	0	－	－	－	0	0
	笛吹市	3	29	21	97	1	1	－	24	128
	上野原市	－	－	0	1	3	6	－	3	8
	甲州市	1	4	0	4	0	1	－	1	9
	中央市	3	27	58	230	0	0	－	61	258
	市川三郷町	3	23	0	1	0	0	－	3	24
	早川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	身延町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	富士川町	0	0	0	1	－	－	－	0	1
	昭和町	0	2	2	16	－	－	－	3	18
	道志村	0	0	8	12	3	6	－	10	18
	西桂町	2	12	3	17	0	1	－	6	30
	忍野村	27	152	370	381	0	1	－	398	534
	山中湖村	88	687	1,004	676	4	7	1	1,097	1,370
	鳴沢村	1	6	0	1	0	0	－	1	7
	富士河口湖町	61	308	44	92	4	8	－	109	408
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	285	1,846	2,100	3,417	32	70	1	2,417	5,333

（冬 18 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による焼失棟数	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数		全壊棟数	半壊棟数
冬18時 4m	甲府市	87	525	286	1,107	0	0	－	373	1,633
	富士吉田市	1	4	232	527	2	4	117	352	536
	都留市	5	38	70	243	10	23	－	85	304
	山梨市	3	17	0	1	0	0	－	3	18
	大月市	0	1	0	3	5	11	－	5	14
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	1	10	0	5	－	－	－	1	15
	北杜市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲斐市	－	－	0	0	－	－	－	0	0
	笛吹市	3	29	21	97	1	1	－	24	128
	上野原市	－	－	0	1	3	6	－	3	8
	甲州市	1	4	0	4	0	1	－	1	9
	中央市	3	27	58	230	0	0	－	61	258
	市川三郷町	3	23	0	1	0	0	－	3	24
	早川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	身延町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	富士川町	0	0	0	1	－	－	－	0	1
	昭和町	0	2	2	16	－	－	－	3	18
	道志村	0	0	8	12	3	6	－	10	18
	西桂町	2	12	3	17	0	1	－	6	30
	忍野村	27	152	370	381	0	1	2	400	534
	山中湖村	88	687	1,004	676	4	7	34	1,130	1,370
	鳴沢村	1	6	0	1	0	0	－	1	7
	富士河口湖町	61	308	44	92	4	8	－	109	408
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	285	1,846	2,100	3,417	32	70	153	2,569	5,333
冬18時 8m	甲府市	87	525	286	1,107	0	0	－	373	1,633
	富士吉田市	1	4	232	527	2	4	127	361	536
	都留市	5	38	70	243	10	23	－	85	304
	山梨市	3	17	0	1	0	0	－	3	18
	大月市	0	1	0	3	5	11	－	5	14
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	1	10	0	5	－	－	－	1	15
	北杜市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲斐市	－	－	0	0	－	－	－	0	0
	笛吹市	3	29	21	97	1	1	－	24	128
	上野原市	－	－	0	1	3	6	－	3	8
	甲州市	1	4	0	4	0	1	－	1	9
	中央市	3	27	58	230	0	0	－	61	258
	市川三郷町	3	23	0	1	0	0	－	3	24
	早川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	身延町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	富士川町	0	0	0	1	－	－	－	0	1
	昭和町	0	2	2	16	－	－	－	3	18
	道志村	0	0	8	12	3	6	－	10	18
	西桂町	2	12	3	17	0	1	－	6	30
	忍野村	27	152	370	381	0	1	2	400	534
	山中湖村	88	687	1,004	676	4	7	35	1,131	1,370
	鳴沢村	1	6	0	1	0	0	－	1	7
	富士河口湖町	61	308	44	92	4	8	－	109	408
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	285	1,846	2,100	3,417	32	70	163	2,580	5,333

（夏 12 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による焼失棟数	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数		全壊棟数	半壊棟数
夏12時 4m	甲府市	87	525	286	1,107	0	0	－	373	1,633
	富士吉田市	1	4	232	527	2	4	54	289	536
	都留市	5	38	70	243	10	23	－	85	304
	山梨市	3	17	0	1	0	0	－	3	18
	大月市	0	1	0	3	5	11	－	5	14
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	1	10	0	5	－	－	－	1	15
	北杜市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲斐市	－	－	0	0	－	－	－	0	0
	笛吹市	3	29	21	97	1	1	－	24	128
	上野原市	－	－	0	1	3	6	－	3	8
	甲州市	1	4	0	4	0	1	－	1	9
	中央市	3	27	58	230	0	0	－	61	258
	市川三郷町	3	23	0	1	0	0	－	3	24
	早川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	身延町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	富士川町	0	0	0	1	－	－	－	0	1
	昭和町	0	2	2	16	－	－	－	3	18
	道志村	0	0	8	12	3	6	－	10	18
	西桂町	2	12	3	17	0	1	－	6	30
	忍野村	27	152	370	381	0	1	－	398	534
	山中湖村	88	687	1,004	676	4	7	4	1,100	1,370
	鳴沢村	1	6	0	1	0	0	－	1	7
	富士河口湖町	61	308	44	92	4	8	－	109	408
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	285	1,846	2,100	3,417	32	70	59	2,475	5,333
夏12時 8m	甲府市	87	525	286	1,107	0	0	－	373	1,633
	富士吉田市	1	4	232	527	2	4	111	346	536
	都留市	5	38	70	243	10	23	－	85	304
	山梨市	3	17	0	1	0	0	－	3	18
	大月市	0	1	0	3	5	11	－	5	14
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	1	10	0	5	－	－	－	1	15
	北杜市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	甲斐市	－	－	0	0	－	－	－	0	0
	笛吹市	3	29	21	97	1	1	－	24	128
	上野原市	－	－	0	1	3	6	－	3	8
	甲州市	1	4	0	4	0	1	－	1	9
	中央市	3	27	58	230	0	0	－	61	258
	市川三郷町	3	23	0	1	0	0	－	3	24
	早川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	身延町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	富士川町	0	0	0	1	－	－	－	0	1
	昭和町	0	2	2	16	－	－	－	3	18
	道志村	0	0	8	12	3	6	－	10	18
	西桂町	2	12	3	17	0	1	－	6	30
	忍野村	27	152	370	381	0	1	－	398	534
	山中湖村	88	687	1,004	676	4	7	9	1,105	1,370
	鳴沢村	1	6	0	1	0	0	－	1	7
	富士河口湖町	61	308	44	92	4	8	－	109	408
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	285	1,846	2,100	3,417	32	70	120	2,536	5,333

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.1-22　扇山断層の建物被害予測結果

（冬 5 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による焼失棟数	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数		全壊棟数	半壊棟数
冬5時 4m	甲府市	133	780	95	503	0	0	－	228	1,283
	富士吉田市	1	3	49	110	1	3	－	51	117
	都留市	5	41	207	583	11	24	－	223	648
	山梨市	5	26	1	5	0	1	－	6	32
	大月市	0	1	689	980	15	32	－	704	1,013
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	北杜市	－	－	－	0	0	0	－	0	0
	甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	笛吹市	14	139	3	20	1	3	－	17	162
	上野原市	－	－	639	1,180	21	46	－	660	1,226
	甲州市	1	7	1	8	1	3	－	3	19
	中央市	3	28	0	4	0	0	－	3	32
	市川三郷町	0	1	－	－	－	－	－	0	1
	早川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	身延町	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	富士川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	昭和町	0	2	0	0	－	－	－	0	2
	道志村	0	0	15	44	4	9	－	19	54
	西桂町	2	13	3	19	0	1	－	6	33
	忍野村	26	146	34	93	0	1	－	60	239
	山中湖村	87	683	35	84	2	4	－	124	771
	鳴沢村	1	6	－	0	0	0	－	1	6
	富士河口湖町	58	292	38	87	2	5	－	99	384
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	336	2,168	1,808	3,719	61	134	－	2,205	6,021
冬5時 8m	甲府市	133	780	95	503	0	0	－	228	1,283
	富士吉田市	1	3	49	110	1	3	－	51	117
	都留市	5	41	207	583	11	24	－	223	648
	山梨市	5	26	1	5	0	1	－	6	32
	大月市	0	1	689	980	15	32	－	704	1,013
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	北杜市	－	－	－	0	0	0	－	0	0
	甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	笛吹市	14	139	3	20	1	3	－	17	162
	上野原市	－	－	639	1,180	21	46	－	660	1,226
	甲州市	1	7	1	8	1	3	－	3	19
	中央市	3	28	0	4	0	0	－	3	32
	市川三郷町	0	1	－	－	－	－	－	0	1
	早川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	身延町	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	富士川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	昭和町	0	2	0	0	－	－	－	0	2
	道志村	0	0	15	44	4	9	－	19	54
	西桂町	2	13	3	19	0	1	－	6	33
	忍野村	26	146	34	93	0	1	－	60	239
	山中湖村	87	683	35	84	2	4	－	124	771
	鳴沢村	1	6	－	0	0	0	－	1	6
	富士河口湖町	58	292	38	87	2	5	－	99	384
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	336	2,168	1,808	3,719	61	134	－	2,205	6,021

（冬 18 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による焼失棟数	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数		全壊棟数	半壊棟数
冬18時 4m	甲府市	133	780	95	503	0	0	－	228	1,283
	富士吉田市	1	3	49	110	1	3	－	51	117
	都留市	5	41	207	583	11	24	19	241	648
	山梨市	5	26	1	5	0	1	－	6	32
	大月市	0	1	689	980	15	32	－	704	1,013
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	北杜市	－	－	－	0	0	0	－	0	0
	甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	笛吹市	14	139	3	20	1	3	－	17	162
	上野原市	－	－	639	1,180	21	46	－	660	1,226
	甲州市	1	7	1	8	1	3	－	3	19
	中央市	3	28	0	4	0	0	－	3	32
	市川三郷町	0	1	－	－	－	－	－	0	1
	早川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	身延町	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	富士川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	昭和町	0	2	0	0	－	－	－	0	2
	道志村	0	0	15	44	4	9	－	19	54
	西桂町	2	13	3	19	0	1	－	6	33
	忍野村	26	146	34	93	0	1	－	60	239
	山中湖村	87	683	35	84	2	4	－	124	771
	鳴沢村	1	6	－	0	0	0	－	1	6
	富士河口湖町	58	292	38	87	2	5	－	99	384
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	336	2,168	1,808	3,719	61	134	19	2,224	6,021
冬18時 8m	甲府市	133	780	95	503	0	0	－	228	1,283
	富士吉田市	1	3	49	110	1	3	－	51	117
	都留市	5	41	207	583	11	24	21	243	648
	山梨市	5	26	1	5	0	1	－	6	32
	大月市	0	1	689	980	15	32	1	705	1,013
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	北杜市	－	－	－	0	0	0	－	0	0
	甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	笛吹市	14	139	3	20	1	3	－	17	162
	上野原市	－	－	639	1,180	21	46	－	660	1,226
	甲州市	1	7	1	8	1	3	－	3	19
	中央市	3	28	0	4	0	0	－	3	32
	市川三郷町	0	1	－	－	－	－	－	0	1
	早川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	身延町	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	富士川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	昭和町	0	2	0	0	－	－	－	0	2
	道志村	0	0	15	44	4	9	－	19	54
	西桂町	2	13	3	19	0	1	－	6	33
	忍野村	26	146	34	93	0	1	－	60	239
	山中湖村	87	683	35	84	2	4	－	124	771
	鳴沢村	1	6	－	0	0	0	－	1	6
	富士河口湖町	58	292	38	87	2	5	－	99	384
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	336	2,168	1,808	3,719	61	134	22	2,227	6,021

（夏 12 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による焼失棟数	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数		全壊棟数	半壊棟数
夏12時 4m	甲府市	133	780	95	503	0	0	－	228	1,283
	富士吉田市	1	3	49	110	1	3	－	51	117
	都留市	5	41	207	583	11	24	－	223	648
	山梨市	5	26	1	5	0	1	－	6	32
	大月市	0	1	689	980	15	32	－	704	1,013
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	北杜市	－	－	－	0	0	0	－	0	0
	甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	笛吹市	14	139	3	20	1	3	－	17	162
	上野原市	－	－	639	1,180	21	46	－	660	1,226
	甲州市	1	7	1	8	1	3	－	3	19
	中央市	3	28	0	4	0	0	－	3	32
	市川三郷町	0	1	－	－	－	－	－	0	1
	早川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	身延町	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	富士川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	昭和町	0	2	0	0	－	－	－	0	2
	道志村	0	0	15	44	4	9	－	19	54
	西桂町	2	13	3	19	0	1	－	6	33
	忍野村	26	146	34	93	0	1	－	60	239
	山中湖村	87	683	35	84	2	4	－	124	771
	鳴沢村	1	6	－	0	0	0	－	1	6
	富士河口湖町	58	292	38	87	2	5	－	99	384
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	336	2,168	1,808	3,719	61	134	－	2,205	6,021
夏12時 8m	甲府市	133	780	95	503	0	0	－	228	1,283
	富士吉田市	1	3	49	110	1	3	－	51	117
	都留市	5	41	207	583	11	24	－	223	648
	山梨市	5	26	1	5	0	1	－	6	32
	大月市	0	1	689	980	15	32	－	704	1,013
	韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	南アルプス市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	北杜市	－	－	－	0	0	0	－	0	0
	甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	笛吹市	14	139	3	20	1	3	－	17	162
	上野原市	－	－	639	1,180	21	46	－	660	1,226
	甲州市	1	7	1	8	1	3	－	3	19
	中央市	3	28	0	4	0	0	－	3	32
	市川三郷町	0	1	－	－	－	－	－	0	1
	早川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	身延町	－	－	－	－	0	0	－	0	0
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	富士川町	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	昭和町	0	2	0	0	－	－	－	0	2
	道志村	0	0	15	44	4	9	－	19	54
	西桂町	2	13	3	19	0	1	－	6	33
	忍野村	26	146	34	93	0	1	－	60	239
	山中湖村	87	683	35	84	2	4	－	124	771
	鳴沢村	1	6	－	0	0	0	－	1	6
	富士河口湖町	58	292	38	87	2	5	－	99	384
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	0	0
	合計	336	2,168	1,808	3,719	61	134	－	2,205	6,021

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.1-23　富士川河口断層帯の建物被害予測結果

（冬 5 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
冬5時 4m	甲府市	307	1,822	7,322	8,567	1	2	240	7,869	10,391
	富士吉田市	1	3	1,905	2,477	1	2	117	2,025	2,483
	都留市	1	8	1,208	1,826	3	6	–	1,212	1,840
	山梨市	8	41	19	102	1	2	–	28	145
	大月市	0	1	340	716	2	4	–	342	721
	韮崎市	2	29	0	5	1	2	–	3	36
	南アルプス市	82	609	868	1,905	1	3	–	952	2,517
	北杜市	–	–	1	22	1	2	–	2	24
	甲斐市	5	52	97	429	1	2	–	103	482
	笛吹市	47	432	1,395	2,264	2	4	–	1,444	2,700
	上野原市	–	–	276	755	2	5	–	278	760
	甲州市	1	7	75	258	1	3	–	77	268
	中央市	42	329	1,124	1,757	0	0	–	1,166	2,086
	市川三郷町	76	347	499	878	6	13	–	582	1,238
	早川町	41	92	59	178	9	19	–	109	289
	身延町	32	115	628	1,269	26	54	–	686	1,438
	南部町	23	106	2,260	1,338	7	9	1	2,290	1,453
	富士川町	57	274	332	721	3	5	–	391	1,000
	昭和町	2	23	181	397	–	–	–	183	420
	道志村	–	–	7	25	1	2	–	8	27
	西桂町	1	8	178	286	0	0	–	179	295
	忍野村	24	139	232	319	0	0	–	257	459
	山中湖村	87	658	521	472	2	3	–	610	1,133
	鳴沢村	2	19	346	570	0	0	–	348	589
	富士河口湖町	59	296	1,389	1,637	4	7	–	1,452	1,940
	小菅村	–	–	0	1	–	–	–	0	1
	丹波山村	–	–	0	3	–	–	–	0	3
	合計	901	5,410	21,263	29,177	75	150	358	22,597	34,737
冬5時 8m	甲府市	307	1,822	7,322	8,567	1	2	399	8,028	10,391
	富士吉田市	1	3	1,905	2,477	1	2	138	2,045	2,483
	都留市	1	8	1,208	1,826	3	6	–	1,212	1,840
	山梨市	8	41	19	102	1	2	–	28	145
	大月市	0	1	340	716	2	4	–	342	721
	韮崎市	2	29	0	5	1	2	–	3	36
	南アルプス市	82	609	868	1,905	1	3	–	952	2,517
	北杜市	–	–	1	22	1	2	–	2	24
	甲斐市	5	52	97	429	1	2	–	103	482
	笛吹市	47	432	1,395	2,264	2	4	–	1,444	2,700
	上野原市	–	–	276	755	2	5	–	278	760
	甲州市	1	7	75	258	1	3	–	77	268
	中央市	42	329	1,124	1,757	0	0	–	1,166	2,086
	市川三郷町	76	347	499	878	6	13	–	582	1,238
	早川町	41	92	59	178	9	19	–	109	289
	身延町	32	115	628	1,269	26	54	–	686	1,438
	南部町	23	106	2,260	1,338	7	9	1	2,290	1,453
	富士川町	57	274	332	721	3	5	–	391	1,000
	昭和町	2	23	181	397	–	–	–	183	420
	道志村	–	–	7	25	1	2	–	8	27
	西桂町	1	8	178	286	0	0	–	179	295
	忍野村	24	139	232	319	0	0	–	257	459
	山中湖村	87	658	521	472	2	3	–	610	1,133
	鳴沢村	2	19	346	570	0	0	–	348	589
	富士河口湖町	59	296	1,389	1,637	4	7	–	1,452	1,940
	小菅村	–	–	0	1	–	–	–	0	1
	丹波山村	–	–	0	3	–	–	–	0	3
	合計	901	5,410	21,263	29,177	75	150	537	22,776	34,737

（冬 18 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
冬18時 4m	甲府市	307	1,822	7,322	8,567	1	2	1,611	9,240	10,391
	富士吉田市	1	3	1,905	2,477	1	2	15	1,922	2,483
	都留市	1	8	1,208	1,826	3	6	–	1,212	1,840
	山梨市	8	41	19	102	1	2	–	28	145
	大月市	0	1	340	716	2	4	–	342	721
	韮崎市	2	29	0	5	1	2	–	3	36
	南アルプス市	82	609	868	1,905	1	3	–	952	2,517
	北杜市	–	–	1	22	1	2	–	2	24
	甲斐市	5	52	97	429	1	2	–	103	482
	笛吹市	47	432	1,395	2,264	2	4	–	1,444	2,700
	上野原市	–	–	276	755	2	5	–	278	760
	甲州市	1	7	75	258	1	3	–	77	268
	中央市	42	329	1,124	1,757	0	0	–	1,166	2,086
	市川三郷町	76	347	499	878	6	13	–	582	1,238
	早川町	41	92	59	178	9	19	–	109	289
	身延町	32	115	628	1,269	26	54	–	686	1,438
	南部町	23	106	2,260	1,338	7	9	4	2,293	1,453
	富士川町	57	274	332	721	3	5	–	391	1,000
	昭和町	2	23	181	397	–	–	–	183	420
	道志村	–	–	7	25	1	2	–	8	27
	西桂町	1	8	178	286	0	0	–	179	295
	忍野村	24	139	232	319	0	0	–	257	459
	山中湖村	87	658	521	472	2	3	–	610	1,133
	鳴沢村	2	19	346	570	0	0	–	348	589
	富士河口湖町	59	296	1,389	1,637	4	7	8	1,460	1,940
	小菅村	–	–	0	1	–	–	–	0	1
	丹波山村	–	–	0	3	–	–	–	0	3
	合計	901	5,410	21,263	29,177	75	150	1,638	23,877	34,737
冬18時 8m	甲府市	307	1,822	7,322	8,567	1	2	2,166	9,796	10,391
	富士吉田市	1	3	1,905	2,477	1	2	18	1,925	2,483
	都留市	1	8	1,208	1,826	3	6	13	1,225	1,840
	山梨市	8	41	19	102	1	2	–	28	145
	大月市	0	1	340	716	2	4	–	342	721
	韮崎市	2	29	0	5	1	2	–	3	36
	南アルプス市	82	609	868	1,905	1	3	–	952	2,517
	北杜市	–	–	1	22	1	2	–	2	24
	甲斐市	5	52	97	429	1	2	–	103	482
	笛吹市	47	432	1,395	2,264	2	4	–	1,444	2,700
	上野原市	–	–	276	755	2	5	–	278	760
	甲州市	1	7	75	258	1	3	–	77	268
	中央市	42	329	1,124	1,757	0	0	–	1,166	2,086
	市川三郷町	76	347	499	878	6	13	–	582	1,238
	早川町	41	92	59	178	9	19	–	109	289
	身延町	32	115	628	1,269	26	54	25	711	1,438
	南部町	23	106	2,260	1,338	7	9	5	2,294	1,453
	富士川町	57	274	332	721	3	5	–	391	1,000
	昭和町	2	23	181	397	–	–	–	183	420
	道志村	–	–	7	25	1	2	–	8	27
	西桂町	1	8	178	286	0	0	–	179	295
	忍野村	24	139	232	319	0	0	–	257	459
	山中湖村	87	658	521	472	2	3	–	610	1,133
	鳴沢村	2	19	346	570	0	0	–	348	589
	富士河口湖町	59	296	1,389	1,637	4	7	8	1,460	1,940
	小菅村	–	–	0	1	–	–	–	0	1
	丹波山村	–	–	0	3	–	–	–	0	3
	合計	901	5,410	21,263	29,177	75	150	2,235	24,474	34,737

（夏 12 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
夏12時 4m	甲府市	307	1,822	7,322	8,567	1	2	697	8,326	10,391
	富士吉田市	1	3	1,905	2,477	1	2	199	2,106	2,483
	都留市	1	8	1,208	1,826	3	6	–	1,212	1,840
	山梨市	8	41	19	102	1	2	–	28	145
	大月市	0	1	340	716	2	4	–	342	721
	韮崎市	2	29	0	5	1	2	–	3	36
	南アルプス市	82	609	868	1,905	1	3	–	952	2,517
	北杜市	–	–	1	22	1	2	–	2	24
	甲斐市	5	52	97	429	1	2	–	103	482
	笛吹市	47	432	1,395	2,264	2	4	–	1,444	2,700
	上野原市	–	–	276	755	2	5	–	278	760
	甲州市	1	7	75	258	1	3	–	77	268
	中央市	42	329	1,124	1,757	0	0	–	1,166	2,086
	市川三郷町	76	347	499	878	6	13	–	582	1,238
	早川町	41	92	59	178	9	19	–	109	289
	身延町	32	115	628	1,269	26	54	–	686	1,438
	南部町	23	106	2,260	1,338	7	9	3	2,292	1,453
	富士川町	57	274	332	721	3	5	–	391	1,000
	昭和町	2	23	181	397	–	–	–	183	420
	道志村	–	–	7	25	1	2	–	8	27
	西桂町	1	8	178	286	0	0	–	179	295
	忍野村	24	139	232	319	0	0	–	257	459
	山中湖村	87	658	521	472	2	3	–	610	1,133
	鳴沢村	2	19	346	570	0	0	–	348	589
	富士河口湖町	59	296	1,389	1,637	4	7	–	1,452	1,940
	小菅村	–	–	0	1	–	–	–	0	1
	丹波山村	–	–	0	3	–	–	–	0	3
	合計	901	5,410	21,263	29,177	75	150	899	23,138	34,737
夏12時 8m	甲府市	307	1,822	7,322	8,567	1	2	964	8,593	10,391
	富士吉田市	1	3	1,905	2,477	1	2	203	2,110	2,483
	都留市	1	8	1,208	1,826	3	6	–	1,212	1,840
	山梨市	8	41	19	102	1	2	–	28	145
	大月市	0	1	340	716	2	4	–	342	721
	韮崎市	2	29	0	5	1	2	–	3	36
	南アルプス市	82	609	868	1,905	1	3	–	952	2,517
	北杜市	–	–	1	22	1	2	–	2	24
	甲斐市	5	52	97	429	1	2	–	103	482
	笛吹市	47	432	1,395	2,264	2	4	–	1,444	2,700
	上野原市	–	–	276	755	2	5	–	278	760
	甲州市	1	7	75	258	1	3	–	77	268
	中央市	42	329	1,124	1,757	0	0	–	1,166	2,086
	市川三郷町	76	347	499	878	6	13	–	582	1,238
	早川町	41	92	59	178	9	19	–	109	289
	身延町	32	115	628	1,269	26	54	–	686	1,438
	南部町	23	106	2,260	1,338	7	9	3	2,292	1,453
	富士川町	57	274	332	721	3	5	–	391	1,000
	昭和町	2	23	181	397	–	–	–	183	420
	道志村	–	–	7	25	1	2	–	8	27
	西桂町	1	8	178	286	0	0	–	179	295
	忍野村	24	139	232	319	0	0	–	257	459
	山中湖村	87	658	521	472	2	3	–	610	1,133
	鳴沢村	2	19	346	570	0	0	–	348	589
	富士河口湖町	59	296	1,389	1,637	4	7	–	1,452	1,940
	小菅村	–	–	0	1	–	–	–	0	1
	丹波山村	–	–	0	3	–	–	–	0	3
	合計	901	5,410	21,263	29,177	75	150	1,169	23,408	34,737

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.1-24　（参考）首都直下地震Ｍ８（相模トラフ）の建物被害予測結果

（冬 5 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
冬5時 4m	甲府市	425	2,532	8	36	1	3	2,413	2,848	2,572
	富士吉田市	1	7	1,276	2,077	2	5	116	1,395	2,089
	都留市	6	46	1,439	2,279	14	27	172	1,631	2,352
	山梨市	23	132	17	84	5	10	23	67	227
	大月市	1	6	2,229	2,257	23	41	233	2,486	2,305
	韮崎市	6	68	0	0	1	1	–	7	70
	南アルプス市	120	842	0	1	1	2	407	528	845
	北杜市	1	5	0	13	2	4	1	4	22
	甲斐市	8	87	0	1	1	3	–	9	91
	笛吹市	88	767	28	95	3	7	114	233	868
	上野原市	1	7	6,969	4,803	35	57	1,306	8,312	4,868
	甲州市	9	57	92	268	5	12	16	123	337
	中央市	58	448	1	9	0	1	107	166	458
	市川三郷町	84	384	2	17	4	9	14	104	410
	早川町	5	15	–	0	2	5	–	7	20
	身延町	25	86	1	12	11	26	–	37	124
	南部町	12	64	0	1	2	5	–	14	69
	富士川町	60	293	2	12	1	3	82	145	307
	昭和町	6	90	–	–	–	–	6	12	90
	道志村	0	0	143	183	6	11	–	149	194
	西桂町	3	15	115	236	1	1	–	118	251
	忍野村	28	153	251	340	0	1	–	279	494
	山中湖村	88	687	705	655	3	6	4	800	1,349
	鳴沢村	3	32	15	64	0	1	–	19	97
	富士河口湖町	71	357	360	681	7	15	1	440	1,053
	小菅村	–	–	2	11	1	3	–	4	14
	丹波山村	–	–	4	16	1	2	–	5	19
	合計	1,132	7,181	13,659	14,152	134	261	5,014	19,939	21,594
冬5時 8m	甲府市	425	2,532	8	36	1	3	3,553	3,988	2,572
	富士吉田市	1	7	1,276	2,077	2	5	116	1,395	2,089
	都留市	6	46	1,439	2,279	14	27	465	1,924	2,352
	山梨市	23	132	17	84	5	10	90	134	227
	大月市	1	6	2,229	2,257	23	41	261	2,514	2,305
	韮崎市	6	68	0	0	1	1	–	7	70
	南アルプス市	120	842	0	1	1	2	492	613	845
	北杜市	1	5	0	13	2	4	1	4	22
	甲斐市	8	87	0	1	1	3	191	200	91
	笛吹市	88	767	28	95	3	7	283	403	868
	上野原市	1	7	6,969	4,803	35	57	1,727	8,732	4,868
	甲州市	9	57	92	268	5	12	33	140	337
	中央市	58	448	1	9	0	1	142	201	458
	市川三郷町	84	384	2	17	4	9	20	110	410
	早川町	5	15	–	0	2	5	–	7	20
	身延町	25	86	1	12	11	26	–	37	124
	南部町	12	64	0	1	2	5	–	14	69
	富士川町	60	293	2	12	1	3	156	220	307
	昭和町	6	90	–	–	–	–	37	43	90
	道志村	0	0	143	183	6	11	–	149	194
	西桂町	3	15	115	236	1	1	313	431	251
	忍野村	28	153	251	340	0	1	–	279	494
	山中湖村	88	687	705	655	3	6	4	800	1,349
	鳴沢村	3	32	15	64	0	1	–	19	97
	富士河口湖町	71	357	360	681	7	15	1	440	1,053
	小菅村	–	–	2	11	1	3	–	4	14
	丹波山村	–	–	4	16	1	2	–	5	19
	合計	1,132	7,181	13,659	14,152	134	261	7,883	22,809	21,594

（冬 18 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
冬18時 4m	甲府市	425	2,532	8	36	1	3	3,642	4,076	2,572
	富士吉田市	1	7	1,276	2,077	2	5	580	1,859	2,089
	都留市	6	46	1,439	2,279	14	27	800	2,259	2,352
	山梨市	23	132	17	84	5	10	21	65	227
	大月市	1	6	2,229	2,257	23	41	47	2,300	2,305
	韮崎市	6	68	0	0	1	1	–	7	70
	南アルプス市	120	842	0	1	1	2	138	259	845
	北杜市	1	5	0	13	2	4	2	5	22
	甲斐市	8	87	0	1	1	3	33	42	91
	笛吹市	88	767	28	95	3	7	230	350	868
	上野原市	1	7	6,969	4,803	35	57	1,950	8,955	4,868
	甲州市	9	57	92	268	5	12	48	155	337
	中央市	58	448	1	9	0	1	301	360	458
	市川三郷町	84	384	2	17	4	9	157	247	410
	早川町	5	15	–	0	2	5	–	7	20
	身延町	25	86	1	12	11	26	–	37	124
	南部町	12	64	0	1	2	5	–	14	69
	富士川町	60	293	2	12	1	3	13	76	307
	昭和町	6	90	–	–	–	–	100	106	90
	道志村	0	0	143	183	6	11	1	150	194
	西桂町	3	15	115	236	1	1	1	119	251
	忍野村	28	153	251	340	0	1	7	286	494
	山中湖村	88	687	705	655	3	6	8	805	1,349
	鳴沢村	3	32	15	64	0	1	–	19	97
	富士河口湖町	71	357	360	681	7	15	71	510	1,053
	小菅村	–	–	2	11	1	3	–	4	14
	丹波山村	–	–	4	16	1	2	–	5	19
	合計	1,132	7,181	13,659	14,152	134	261	8,150	23,075	21,594
冬18時 8m	甲府市	425	2,532	8	36	1	3	5,855	6,289	2,572
	富士吉田市	1	7	1,276	2,077	2	5	884	2,163	2,089
	都留市	6	46	1,439	2,279	14	27	904	2,363	2,352
	山梨市	23	132	17	84	5	10	21	65	227
	大月市	1	6	2,229	2,257	23	41	53	2,306	2,305
	韮崎市	6	68	0	0	1	1	–	7	70
	南アルプス市	120	842	0	1	1	2	249	370	845
	北杜市	1	5	0	13	2	4	2	5	22
	甲斐市	8	87	0	1	1	3	33	42	91
	笛吹市	88	767	28	95	3	7	381	500	868
	上野原市	1	7	6,969	4,803	35	57	2,652	9,658	4,868
	甲州市	9	57	92	268	5	12	66	173	337
	中央市	58	448	1	9	0	1	404	463	458
	市川三郷町	84	384	2	17	4	9	426	516	410
	早川町	5	15	–	0	2	5	–	7	20
	身延町	25	86	1	12	11	26	–	37	124
	南部町	12	64	0	1	2	5	–	14	69
	富士川町	60	293	2	12	1	3	13	76	307
	昭和町	6	90	–	–	–	–	128	134	90
	道志村	0	0	143	183	6	11	1	150	194
	西桂町	3	15	115	236	1	1	1	119	251
	忍野村	28	153	251	340	0	1	7	286	494
	山中湖村	88	687	705	655	3	6	8	805	1,349
	鳴沢村	3	32	15	64	0	1	–	19	97
	富士河口湖町	71	357	360	681	7	15	71	510	1,053
	小菅村	–	–	2	11	1	3	–	4	14
	丹波山村	–	–	4	16	1	2	–	5	19
	合計	1,132	7,181	13,659	14,152	134	261	12,160	27,085	21,594

（夏 12 時）

ケース	市町村	液状化による建物被害		揺れによる建物被害		急傾斜地崩壊による建物被害		火災による	合計	
		全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	焼失棟数	全壊棟数	半壊棟数
夏12時 4m	甲府市	425	2,532	8	36	1	3	2,627	3,062	2,572
	富士吉田市	1	7	1,276	2,077	2	5	64	1,343	2,089
	都留市	6	46	1,439	2,279	14	27	716	2,175	2,352
	山梨市	23	132	17	84	5	10	1	45	227
	大月市	1	6	2,229	2,257	23	41	25	2,278	2,305
	韮崎市	6	68	0	0	1	1	–	7	70
	南アルプス市	120	842	0	1	1	2	215	336	845
	北杜市	1	5	0	13	2	4	1	4	22
	甲斐市	8	87	0	1	1	3	38	47	91
	笛吹市	88	767	28	95	3	7	411	530	868
	上野原市	1	7	6,969	4,803	35	57	1,193	8,199	4,868
	甲州市	9	57	92	268	5	12	90	197	337
	中央市	58	448	1	9	0	1	304	363	458
	市川三郷町	84	384	2	17	4	9	1	91	410
	早川町	5	15	–	0	2	5	–	7	20
	身延町	25	86	1	12	11	26	–	37	124
	南部町	12	64	0	1	2	5	–	14	69
	富士川町	60	293	2	12	1	3	154	218	307
	昭和町	6	90	–	–	–	–	87	93	90
	道志村	0	0	143	183	6	11	1	150	194
	西桂町	3	15	115	236	1	1	62	180	251
	忍野村	28	153	251	340	0	1	–	279	494
	山中湖村	88	687	705	655	3	6	87	884	1,349
	鳴沢村	3	32	15	64	0	1	–	19	97
	富士河口湖町	71	357	360	681	7	15	145	584	1,053
	小菅村	–	–	2	11	1	3	–	4	14
	丹波山村	–	–	4	16	1	2	–	5	19
	合計	1,132	7,181	13,659	14,152	134	261	6,223	21,148	21,594
夏12時 8m	甲府市	425	2,532	8	36	1	3	4,274	4,708	2,572
	富士吉田市	1	7	1,276	2,077	2	5	64	1,343	2,089
	都留市	6	46	1,439	2,279	14	27	905	2,364	2,352
	山梨市	23	132	17	84	5	10	1	45	227
	大月市	1	6	2,229	2,257	23	41	30	2,283	2,305
	韮崎市	6	68	0	0	1	1	–	7	70
	南アルプス市	120	842	0	1	1	2	496	617	845
	北杜市	1	5	0	13	2	4	2	5	22
	甲斐市	8	87	0	1	1	3	38	47	91
	笛吹市	88	767	28	95	3	7	522	641	868
	上野原市	1	7	6,969	4,803	35	57	1,675	8,680	4,868
	甲州市	9	57	92	268	5	12	92	199	337
	中央市	58	448	1	9	0	1	325	384	458
	市川三郷町	84	384	2	17	4	9	1	91	410
	早川町	5	15	–	0	2	5	–	7	20
	身延町	25	86	1	12	11	26	–	37	124
	南部町	12	64	0	1	2	5	–	14	69
	富士川町	60	293	2	12	1	3	289	352	307
	昭和町	6	90	–	–	–	–	100	106	90
	道志村	0	0	143	183	6	11	1	150	194
	西桂町	3	15	115	236	1	1	123	241	251
	忍野村	28	153	251	340	0	1	–	279	494
	山中湖村	88	687	705	655	3	6	96	892	1,349
	鳴沢村	3	32	15	64	0	1	–	19	97
	富士河口湖町	71	357	360	681	7	15	202	641	1,053
	小菅村	–	–	2	11	1	3	–	4	14
	丹波山村	–	–	4	16	1	2	–	5	19
	合計	1,132	7,181	13,659	14,152	134	261	9,234	24,159	21,594

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

２．屋外転倒物・落下物

２．１　被害予測手法

２．１．１　ブロック塀の倒壊

ブロック塀、石塀及びコンクリート塀（以下、「ブロック塀」という。）の倒壊被害数量については、中央防災会議（2013）に基づき、建物１棟当たりのブロック塀の存在割合からブロック塀の分布数を求めるとともに、昭和 53（1978）年宮城県沖地震における地震動の強さと被害率との関係式を用いて各施設の被害数を求めた（図 3.2-1）。

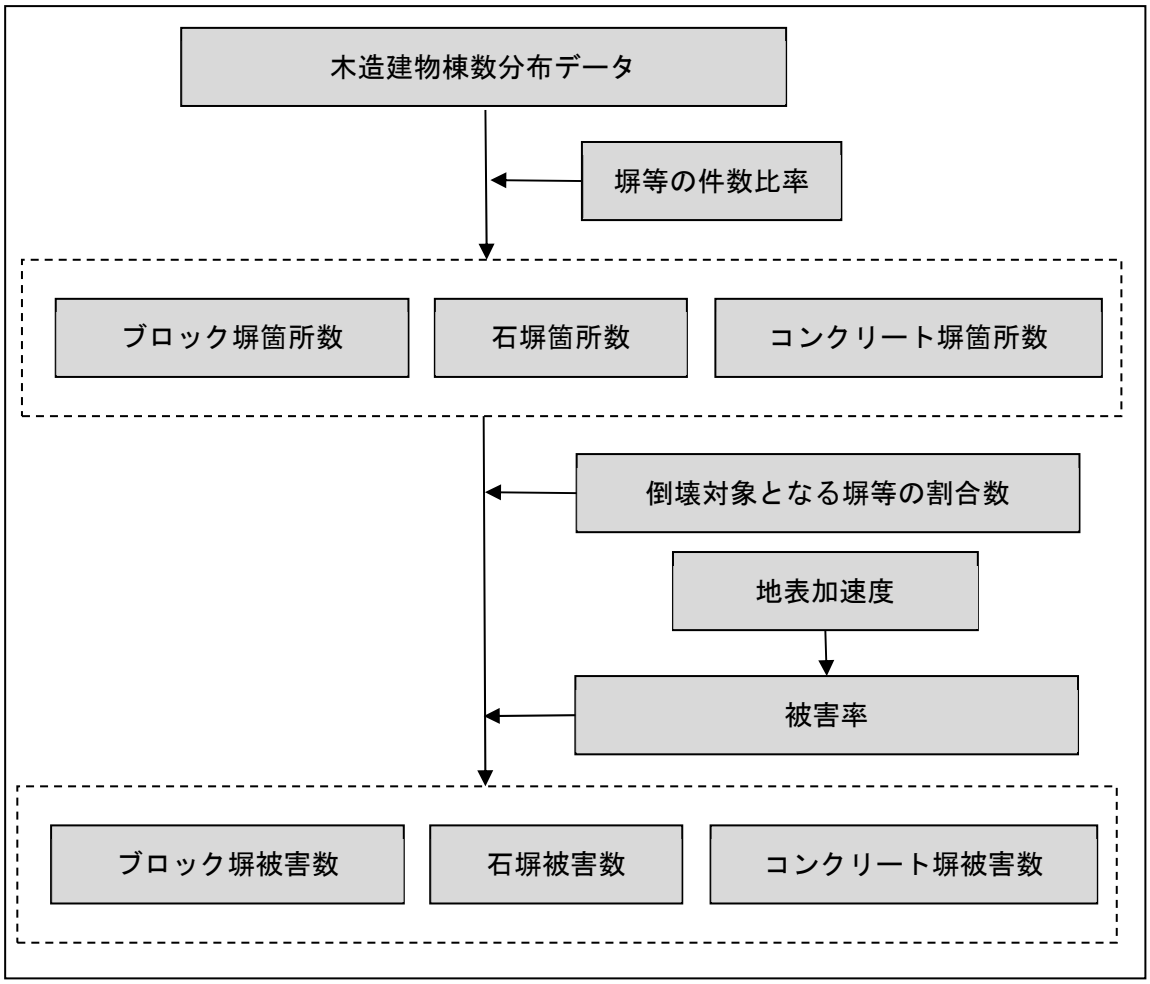


図 3.2-1　予測フロー（ブロック塀被害数）（中央防災会議（2013））

また、ブロック塀の地震動の強さと被害率を定量的に取りまとめた知見は、昭和 53（1978）年宮城県沖地震の以降には新たにまとめられたものは無く、国や自治体の被害想定調査において現在も参考として引用されている。

なお、ブロック塀被害は過去に発生した地震の揺れにより発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

①塀件数

ブロック塀の数量については、愛知県（2003）による県内の木造棟数とブロック塀数との関係を用いて求める。また、石塀・コンクリート塀については、東京都（1997）による木造棟数と塀件数との関係を用いて求める（表 3.2-1）。

なお、山梨県内においてブロック塀に関する調査等がある場合には、そのデータを考慮するものとする。

表 3.2-1　木造棟数とブロック塀件数との関係（中央防災会議（2013））

ブロック塀	石塀	コンクリート塀
0.16×（木造住宅棟数）	0.035×（木造住宅棟数）	0.036×（木造住宅棟数）

②倒壊対象となる塀の割合

東京都による各塀の危険度に関する外見調査の結果から判定した。特に改善の必要のない塀の比率が設定されている。東京都（1997）では、この外見上特に改善の必要のない塀のうち、半数は新耐震基準を十分満たしており倒壊の危険性はないものとしていることから、以下の式により倒壊対象となる塀の割合を求めた（表 3.2-2）。

倒壊対象となる塀の割合(%)＝100－0.5×外見調査の結果特に改善の必要がない塀の比率(%)

――――（式 3.2-1）

表 3.2-2　倒壊対象となる塀の割合（中央防災会議（2013））

塀の種類	外見調査の結果特に改善が必要ない塀の比率(%)（A）	倒壊対象となる割合(%)（100-0.5A）
ブロック塀	50.0	75.0
石塀	36.2	81.9
コンクリート塀	57.6	71.2

③被害率

倒壊対象となる塀の地震時の被害率については、昭和 53（1978）年宮城県沖地震時の地震動の強さ（加速度）とブロック塀の被害率との関係の実態に基づき、以下のように設定した。

ブロック塀被害率(%)＝－12.6＋0.07×地表最大加速度(gal)　――――（式 3.2-2）

石塀被害率(%)＝－26.6＋0.168×地表最大加速度(gal)　――――（式 3.2-3）

コンクリート塀被害率(%)＝－12.6＋0.07×地表最大加速度(gal)　――――（式 3.2-4）

④被害数

以上より、以下の式を用いてブロック塀の被害数を算定した。

ブロック塀の被害数＝木造建物棟数×塀等の件数比率

×倒壊対象となる塀等の割合×（地表最大加速度から求めた）被害率

――――（式 3.2-5）

２．１．２　自動販売機の転倒

自動販売機の転倒被害数量については、中央防災会議（2013）に基づき、まず自動販売機の屋外設置比率と転倒防止措置未対応率から転倒対象となる割合を求め、これと阪神・淡路大震災時の実態から設定される被害率とを乗じることにより、被害数を求めた（図 3.2-2）。

なお、自動販売機の転倒被害は過去に発生した地震の揺れにより発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

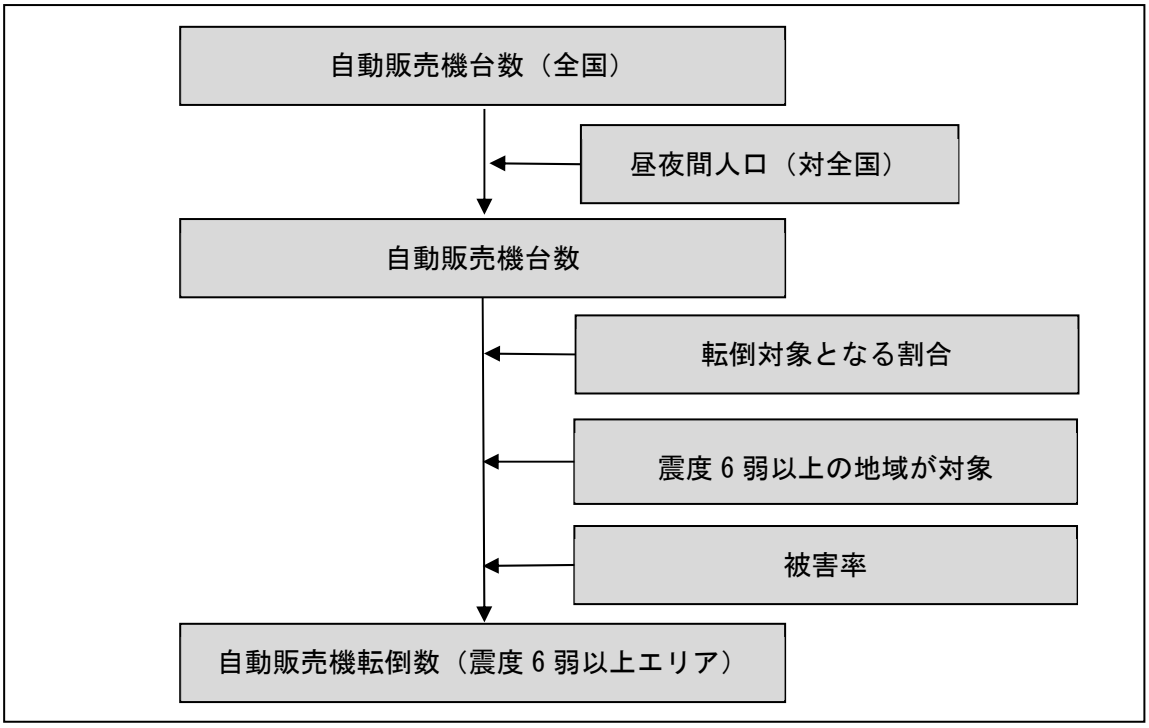


図 3.2-2　予測フロー（自動販売機転倒被害数）（中央防災会議（2013））

①自動販売機台数

自動販売機の台数については、全国の台数を各市町村に次の式で配分して求めた。

自動販売機台数＝全国自動販売機台数×（夜間人口＋昼間人口）

／（全国夜間人口＋全国昼間人口）　―――（式 3.2-6）

②転倒対象となる自動販売機の割合

転倒対象となる自動販売機の割合は、屋外設置比率（約 6 割：清涼飲料水メーカーへのヒアリング結果）と転倒防止措置未対応率（約 1 割：自動販売機転倒防止対策の進捗状況を踏まえて設定）より設定した。

③被害率

自動販売機の被害率は、阪神・淡路大震災時の（概ね震度 6 弱以上の地域における）転倒率により設定した（東京都（2006））。

阪神淡路大震災時の（概ね震度 6 弱以上の地域における）転倒率＝

25,880 台／124,100 台＝約 20.9%　———（式 3.2-7）

（神戸市、西宮市、尼崎市、宝塚市、芦屋市、淡路島：全数調査）

④被害数

以上より、以下の式を用いて自動販売機の転倒数を算定した。

自動販売機の転倒数＝全国の自動販売機台数（5,001,700 台）
×昼夜間人口の対全国比×屋外設置比率（6 割）
×転倒防止措置未対応率（1 割）×転倒率

———（式 3.2-8）

※震度 6 弱以上の地域を対象とした。

２．１．３　屋外落下物等

窓ガラスを含む屋外落下物の数量については、中央防災会議（2013）に基づき、東京都（1997）を参考に、全壊する建物及び震度 6 弱以上の地域における 3 階建て以上の非木造建物のうち落下危険物を有する建物の棟数から、落下物の発生が想定される建物棟数を算定した（図 3.2-3）。

なお、屋外落下物等の被害は過去に発生した地震の揺れにより発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

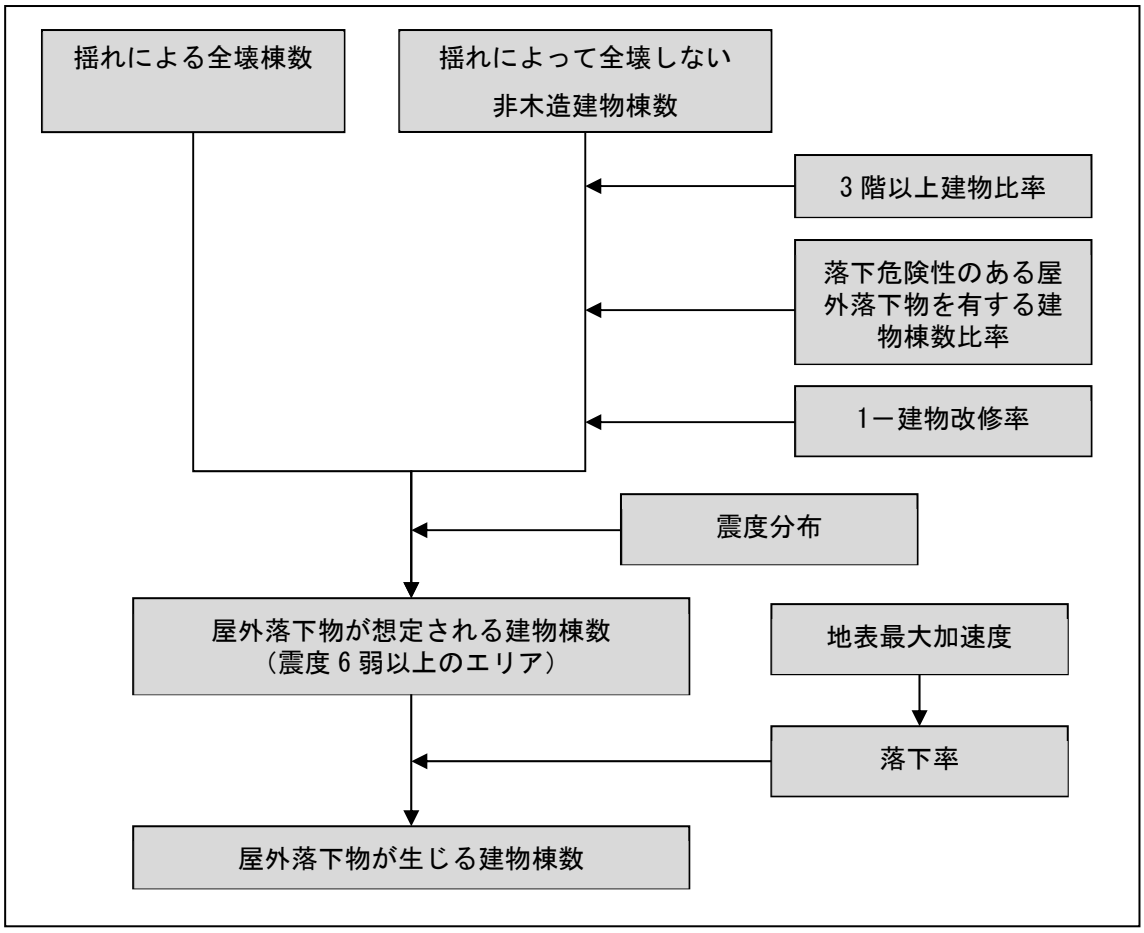


図 3.2-3　予測フロー（屋外落下物が生じる建物棟数）（中央防災会議（2013））

①落下危険性のある屋外落下物を有する建物棟数比率

屋外落下物を有する建物棟数比率については、東京都（1997）を基に対象となる建物の築年別に設定した（表 3.2-3）。

表 3.2-3　屋外落下物を有する建物比率

建築年代	飛散物 （窓ガラス、壁面等）	非飛散物 （吊り看板等）
～昭和 45（1970）年	30%	17%
昭和 46（1971）年～55（1980）年	6%	8%
昭和 56（1981）年～	0%	3%

②建物改修率

ここでいう建物改修率は、屋外落下物に対して落下防止対策を講じている割合である。ここでは、東京都（1997）で用いられている平均建物改修率 87%を用いた。

③落下率

落下物の発生が想定される建物のうち落下が生じる建物の割合（落下率）は、東京都（1997）で設定されたブロック塀の被害率と同じ式を用いた。

落下率(%)＝－12.6＋0.07×地表加速度(gal)　———（式 3.2-9）

④被害数

以上より、以下の式を用いて屋外落下物が生じる建物棟数を算定した。

屋外落下物が生じる建物棟数＝｛揺れによる全壊棟数
＋揺れによって全壊しない非木造建物棟数×3 階以上建物比率
×落下危険性のある屋外落下物（飛散物及び非飛散物）を有する建物比率
×（1－建物改修率)｝×（地表最大加速度から求められる）落下率

———（式 3.2-10）

※震度 6 弱以上の地域を対象とした。

２．２　被害予測結果

ブロック塀の倒壊被害、自動販売機の転倒被害、屋外落下物等が発生する建物数を以下に示した。

ブロック塀の倒壊被害は、対象地震ごとで見ると、曽根丘陵断層帯 Case1 の場合が最も多く約 25,400 件となっており、次いで曽根丘陵断層帯 Case4 の約 21,000 件、南海トラフの巨大地震（東側ケース）の約 20,600 件、糸魚川―静岡構造線断層帯南部区間 Case3 の約 13,100 件の順となっている。

自動販売機の転倒被害は、対象地震ごとで見ると、南海トラフの巨大地震（東側ケース）の場合が最も多く約 140 台であり、次いで曽根丘陵断層帯 Case1 の約 120 台、曽根丘陵断層帯 Case4 の約 110 台となっており、他の対象地震は 100 台未満となっている。

屋外落下物等が発生する建物数は、対象地震ごとで見ると、曽根丘陵断層帯 Case1 の場合が最も多く約 25,800 棟となっており、次いで曽根丘陵断層帯 Case4 の約 15,100 棟、糸魚川―静岡構造線断層帯南部区間 Case2 時の約 7,800 棟、南海トラフの巨大地震（東側ケース）の約 7,500 棟の順となっている。

表 3.2-4　ブロック塀の倒壊・自動販売機の転倒・屋外落下物等予測結果のまとめ

対象地震	ブロック塀等 被害数（件）	自動販売機の 転倒数（台）	屋外落下物が 生じる建物数（棟）
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	20,629	136	7,457
首都直下地震M7（立川市直下）	2,410	5	253
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	3,417	9	831
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	10,444	76	1,825
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	12,952	83	7,752
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	13,088	90	3,045
曽根丘陵断層帯（Case 1）	25,440	115	25,756
曽根丘陵断層帯（Case 4）	21,023	106	15,069
身延断層（Case 1）	419	1	0
身延断層（Case 2）	491	1	0
塩沢断層（Case 1）	2,465	10	1,194
塩沢断層（Case 独自）	2,854	12	989
扇山断層	3,133	9	260
富士川河口断層帯	5,563	32	1,056
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	9,771	31	4,810

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.2-5　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の
ブロック塀の倒壊・自動販売機の転倒・屋外落下物等予測結果

市町村	ブロック塀等被害数(件)	自動販売機の転倒数(台)	屋外落下物が生じる建物数(棟)
甲府市	5,218	38	4,355
富士吉田市	1,024	9	32
都留市	363	2	23
山梨市	505	4	11
大月市	124	0	1
韮崎市	337	5	2
南アルプス市	2,428	15	741
北杜市	682	2	3
甲斐市	1,472	16	182
笛吹市	1,392	13	374
上野原市	157	0	0
甲州市	391	2	3
中央市	1,172	7	646
市川三郷町	974	3	2
早川町	114	0	259
身延町	929	2	1
南部町	517	2	0
富士川町	678	3	1
昭和町	415	4	211
道志村	3	0	－
西桂町	84	1	0
忍野村	198	2	88
山中湖村	328	1	114
鳴沢村	260	1	66
富士河口湖町	864	5	341
小菅村	－	－	－
丹波山村	－	－	－
合計	20,629	136	7,457

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.2-6　首都直下地震Ｍ７（立川市直下）の
ブロック塀の倒壊・自動販売機の転倒・屋外落下物等予測結果

市町村	ブロック塀等被害数(件)	自動販売機の転倒数(台)	屋外落下物が生じる建物数(棟)
甲府市	485	0	2
富士吉田市	128	0	0
都留市	222	1	6
山梨市	110	0	0
大月市	191	1	5
韮崎市	0	－	－
南アルプス市	7	－	－
北杜市	1	－	－
甲斐市	2	－	－
笛吹市	151	0	－
上野原市	509	1	157
甲州市	169	0	0
中央市	39	－	－
市川三郷町	4	－	－
早川町	－	－	－
身延町	0	－	－
南部町	－	－	－
富士川町	0	－	－
昭和町	4	－	－
道志村	4	0	－
西桂町	15	0	－
忍野村	83	1	16
山中湖村	158	0	58
鳴沢村	7	－	－
富士河口湖町	118	0	9
小菅村	0	－	－
丹波山村	1	－	－
合計	2,410	5	253

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.2-7　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間の
ブロック塀の倒壊・自動販売機の転倒・屋外落下物等予測結果

市町村	ブロック塀等 被害数(件)	自動販売機の 転倒数(台)	屋外落下物が 生じる建物数(棟)
甲府市	831	3	109
富士吉田市	6	－	－
都留市	0	－	－
山梨市	5	0	0
大月市	－	－	－
韮崎市	61	0	－
南アルプス市	163	0	0
北杜市	2,016	6	708
甲斐市	6	－	－
笛吹市	83	0	0
上野原市	－	－	－
甲州市	9	0	－
中央市	150	1	13
市川三郷町	25	－	－
早川町	0	－	－
身延町	0	－	－
南部町	－	－	－
富士川町	29	－	－
昭和町	27	0	0
道志村	0	－	－
西桂町	－	－	－
忍野村	2	－	－
山中湖村	0	－	－
鳴沢村	－	－	－
富士河口湖町	3	－	－
小菅村	－	－	－
丹波山村	－	－	－
合計	3,417	9	831

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.2-8　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の
ブロック塀の倒壊・自動販売機の転倒・屋外落下物等予測結果

市町村	ブロック塀等 被害数(件)	自動販売機の 転倒数(台)	屋外落下物が 生じる建物数(棟)
甲府市	2,684	27	695
富士吉田市	28	0	0
都留市	9	－	－
山梨市	18	0	0
大月市	0	－	－
韮崎市	486	6	17
南アルプス市	1,864	15	284
北杜市	1,852	6	254
甲斐市	725	5	24
笛吹市	324	2	50
上野原市	－	－	－
甲州市	8	－	－
中央市	710	6	340
市川三郷町	509	2	1
早川町	99	0	87
身延町	352	1	0
南部町	9	－	－
富士川町	461	3	1
昭和町	224	3	59
道志村	0	0	－
西桂町	1	－	－
忍野村	8	－	－
山中湖村	20	0	1
鳴沢村	1	－	－
富士河口湖町	51	0	12
小菅村	－	－	－
丹波山村	－	－	－
合計	10,444	76	1,825

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.2-9　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の
ブロック塀の倒壊・自動販売機の転倒・屋外落下物等予測結果

市町村	ブロック塀等 被害数(件)	自動販売機の 転倒数(台)	屋外落下物が 生じる建物数(棟)
甲府市	3,504	27	4,088
富士吉田市	38	0	0
都留市	6	－	－
山梨市	18	0	－
大月市	0	－	－
韮崎市	592	6	62
南アルプス市	2,556	15	1,521
北杜市	1,691	7	107
甲斐市	850	8	226
笛吹市	481	2	278
上野原市	－	－	－
甲州市	10	－	－
中央市	1,098	6	1,086
市川三郷町	623	3	1
早川町	100	0	87
身延町	373	1	0
南部町	14	－	－
富士川町	604	3	1
昭和町	304	4	282
道志村	0	－	－
西桂町	1	－	－
忍野村	9	－	－
山中湖村	19	0	1
鳴沢村	2	－	－
富士河口湖町	58	0	11
小菅村	－	－	－
丹波山村	－	－	－
合計	12,952	83	7,752

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 3.2-10　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の
ブロック塀の倒壊・自動販売機の転倒・屋外落下物等予測結果

市町村	ブロック塀等 被害数(件)	自動販売機の 転倒数(台)	屋外落下物が 生じる建物数(棟)
甲府市	3,831	31	1,694
富士吉田市	19	0	－
都留市	3	－	－
山梨市	56	0	0
大月市	0	－	－
韮崎市	446	6	8
南アルプス市	2,590	15	538
北杜市	1,828	6	159
甲斐市	1,047	12	61
笛吹市	587	2	89
上野原市	－	－	－
甲州市	22	0	－
中央市	897	6	355
市川三郷町	483	3	1
早川町	85	0	55
身延町	237	0	0
南部町	3	－	－
富士川町	564	3	1
昭和町	305	4	76
道志村	－	－	－
西桂町	0	－	－
忍野村	4	－	－
山中湖村	19	0	1
鳴沢村	0	－	－
富士河口湖町	60	0	8
小菅村	－	－	－
丹波山村	－	－	－
合計	13,088	90	3,045

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 3.2-11　曽根丘陵断層帯（Case 1）の
ブロック塀の倒壊・自動販売機の転倒・屋外落下物等予測結果

市町村	ブロック塀等被害数(件)	自動販売機の転倒数(台)	屋外落下物が生じる建物数(棟)
甲府市	9,781	36	17,878
富士吉田市	860	5	3
都留市	593	2	37
山梨市	565	5	18
大月市	268	1	26
韮崎市	167	1	0
南アルプス市	2,306	12	901
北杜市	85	0	－
甲斐市	1,147	10	455
笛吹市	3,214	14	3,726
上野原市	19	－	－
甲州市	807	5	20
中央市	1,839	7	1,803
市川三郷町	766	3	1
早川町	0	－	－
身延町	192	0	0
南部町	－	－	－
富士川町	745	3	1
昭和町	598	4	588
道志村	1	0	－
西桂町	99	1	0
忍野村	102	1	7
山中湖村	98	0	16
鳴沢村	286	0	28
富士河口湖町	902	5	246
小菅村	－	－	－
丹波山村	－	－	－
合計	25,440	115	25,756

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 3.2-12　曽根丘陵断層帯（Case 4）の
ブロック塀の倒壊・自動販売機の転倒・屋外落下物等予測結果

市町村	ブロック塀等被害数(件)	自動販売機の転倒数(台)	屋外落下物が生じる建物数(棟)
甲府市	7,066	32	9,547
富士吉田市	1,018	7	8
都留市	678	2	43
山梨市	1,259	7	615
大月市	222	1	9
韮崎市	68	0	－
南アルプス市	1,168	8	150
北杜市	46	0	－
甲斐市	595	4	54
笛吹市	3,333	14	2,607
上野原市	24	0	－
甲州市	1,446	6	228
中央市	1,202	7	1,118
市川三郷町	484	3	1
早川町	1	－	－
身延町	132	0	0
南部町	0	－	－
富士川町	344	2	1
昭和町	470	4	374
道志村	1	0	－
西桂町	136	1	0
忍野村	120	1	14
山中湖村	102	0	17
鳴沢村	237	0	24
富士河口湖町	872	5	259
小菅村	－	－	－
丹波山村	－	－	－
合計	21,023	106	15,069

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 3.2-13　身延断層（Case 1）の

ブロック塀の倒壊・自動販売機の転倒・屋外落下物等予測結果

市町村	ブロック塀等被害数(件)	自動販売機の転倒数(台)	屋外落下物が生じる建物数(棟)
甲府市	1	－	－
富士吉田市	11	0	－
都留市	－	－	－
山梨市	－	－	－
大月市	－	－	－
韮崎市	－	－	－
南アルプス市	1	－	－
北杜市	－	－	－
甲斐市	－	－	－
笛吹市	0	－	－
上野原市	－	－	－
甲州市	－	－	－
中央市	0	－	－
市川三郷町	19	－	－
早川町	6	－	－
身延町	133	0	0
南部町	220	1	0
富士川町	0	－	－
昭和町	－	－	－
道志村	－	－	－
西桂町	－	－	－
忍野村	5	－	－
山中湖村	14	－	－
鳴沢村	－	－	－
富士河口湖町	8	－	－
小菅村	－	－	－
丹波山村	－	－	－
合計	419	1	0

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.2-14　身延断層（Case 2）の

ブロック塀の倒壊・自動販売機の転倒・屋外落下物等予測結果

市町村	ブロック塀等被害数(件)	自動販売機の転倒数(台)	屋外落下物が生じる建物数(棟)
甲府市	20	－	－
富士吉田市	12	0	－
都留市	－	－	－
山梨市	－	－	－
大月市	0	－	－
韮崎市	2	－	－
南アルプス市	29	0	－
北杜市	－	－	－
甲斐市	5	0	0
笛吹市	3	－	－
上野原市	－	－	－
甲州市	－	－	－
中央市	4	－	－
市川三郷町	25	－	－
早川町	11	0	0
身延町	123	0	0
南部町	220	1	0
富士川町	8	－	－
昭和町	0	－	－
道志村	－	－	－
西桂町	－	－	－
忍野村	7	0	0
山中湖村	9	－	－
鳴沢村	－	－	－
富士河口湖町	13	－	－
小菅村	－	－	－
丹波山村	－	－	－
合計	491	1	0

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.2-15　塩沢断層帯（Case 1）の
ブロック塀の倒壊・自動販売機の転倒・屋外落下物等予測結果

市町村	ブロック塀等被害数(件)	自動販売機の転倒数(台)	屋外落下物が生じる建物数(棟)
甲府市	0	－	－
富士吉田市	682	4	1
都留市	391	2	3
山梨市	0	－	－
大月市	13	0	－
韮崎市	－	－	－
南アルプス市	－	－	－
北杜市	－	－	－
甲斐市	－	－	－
笛吹市	1	－	－
上野原市	12	－	－
甲州市	－	－	－
中央市	－	－	－
市川三郷町	－	－	－
早川町	－	－	－
身延町	－	－	－
南部町	－	－	－
富士川町	－	－	－
昭和町	－	－	－
道志村	7	0	0
西桂町	69	1	0
忍野村	361	2	338
山中湖村	791	1	841
鳴沢村	5	－	－
富士河口湖町	133	0	10
小菅村	－	－	－
丹波山村	－	－	－
合計	2,465	10	1,194

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.2-16　塩沢断層帯（Case 独自）の
ブロック塀の倒壊・自動販売機の転倒・屋外落下物等予測結果

市町村	ブロック塀等被害数(件)	自動販売機の転倒数(台)	屋外落下物が生じる建物数(棟)
甲府市	84	－	－
富士吉田市	915	6	8
都留市	429	2	2
山梨市	0	－	－
大月市	27	0	－
韮崎市	－	－	－
南アルプス市	－	－	－
北杜市	－	－	－
甲斐市	－	－	－
笛吹市	5	－	－
上野原市	15	0	－
甲州市	0	－	－
中央市	7	－	－
市川三郷町	－	－	－
早川町	－	－	－
身延町	－	－	－
南部町	－	－	－
富士川町	－	－	－
昭和町	1	－	－
道志村	5	0	0
西桂町	66	1	0
忍野村	360	2	252
山中湖村	786	1	713
鳴沢村	3	－	－
富士河口湖町	148	0	15
小菅村	－	－	－
丹波山村	－	－	－
合計	2,854	12	989

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.2-17　扇山断層の

ブロック塀の倒壊・自動販売機の転倒・屋外落下物等予測結果

市町村	ブロック塀等被害数(件)	自動販売機の転倒数(台)	屋外落下物が生じる建物数(棟)
甲府市	363	0	3
富士吉田市	243	1	0
都留市	606	3	17
山梨市	1	－	－
大月市	548	2	113
韮崎市	－	－	－
南アルプス市	－	－	－
北杜市	－	－	－
甲斐市	－	－	－
笛吹市	32	0	0
上野原市	941	1	74
甲州市	6	－	－
中央市	8	－	－
市川三郷町	－	－	－
早川町	－	－	－
身延町	－	－	－
南部町	－	－	－
富士川町	－	－	－
昭和町	0	－	－
道志村	13	0	0
西桂町	55	0	0
忍野村	98	1	12
山中湖村	137	0	33
鳴沢村	1	－	－
富士河口湖町	81	0	8
小菅村	－	－	－
丹波山村	－	－	－
合計	3,133	9	260

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.2-18　富士川河口断層帯の

ブロック塀の倒壊・自動販売機の転倒・屋外落下物等予測結果

市町村	ブロック塀等被害数(件)	自動販売機の転倒数(台)	屋外落下物が生じる建物数(棟)
甲府市	1,578	15	696
富士吉田市	281	1	0
都留市	41	－	－
山梨市	4	0	－
大月市	3	－	－
韮崎市	17	－	－
南アルプス市	570	3	13
北杜市	7	－	－
甲斐市	52	0	0
笛吹市	217	1	65
上野原市	3	－	－
甲州市	4	－	－
中央市	319	3	57
市川三郷町	292	1	0
早川町	74	0	26
身延町	530	1	1
南部町	782	2	0
富士川町	218	1	0
昭和町	94	0	6
道志村	0	－	－
西桂町	14	－	－
忍野村	72	1	32
山中湖村	109	0	100
鳴沢村	86	0	3
富士河口湖町	194	1	55
小菅村	－	－	－
丹波山村	－	－	－
合計	5,563	32	1,056

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.2-19　首都直下地震Ｍ８（相模トラフ）の
ブロック塀の倒壊・自動販売機の転倒・屋外落下物等予測結果

市町村	ブロック塀等 被害数(件)	自動販売機の 転倒数(台)	屋外落下物が 生じる建物数(棟)
甲府市	41	0	2
富士吉田市	1,436	9	56
都留市	1,252	5	208
山梨市	50	0	0
大月市	1,201	4	607
韮崎市	1	−	−
南アルプス市	1	−	−
北杜市	40	−	−
甲斐市	3	−	−
笛吹市	42	0	1
上野原市	3,585	5	3,131
甲州市	142	0	0
中央市	7	0	0
市川三郷町	32	0	−
早川町	0	−	−
身延町	17	−	−
南部町	3	−	−
富士川町	5	0	−
昭和町	−	−	−
道志村	37	0	0
西桂町	138	1	0
忍野村	284	2	137
山中湖村	677	1	598
鳴沢村	155	0	3
富士河口湖町	608	3	66
小菅村	0	0	−
丹波山村	10	0	−
合計	9,771	31	4,810

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

３．人的被害

３．１　被害予測手法

３．１．１　建物倒壊による人的被害

建物倒壊時における圧迫等による人的被害者数を予測した。

なお、建物倒壊による人的被害は過去に発生した地震の揺れにより発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

(1)死者数

建物倒壊による死者数の予測フローを図 3.3-1 に示した。

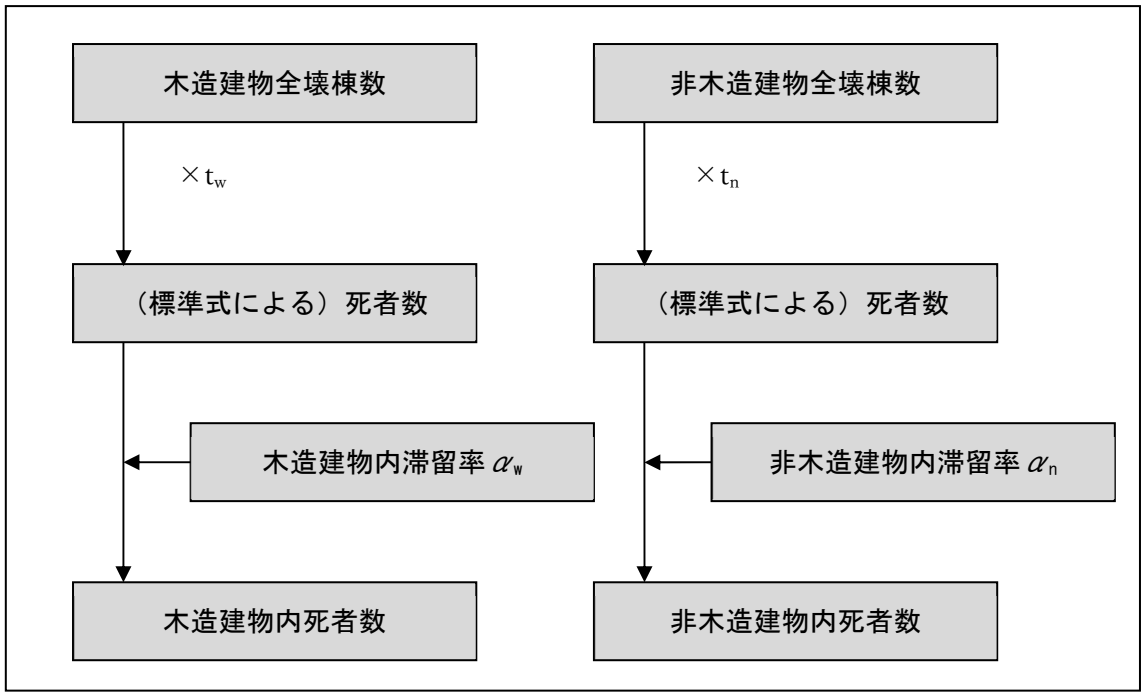


図 3.3-1　予測フロー（建物倒壊による死者数）
（中央防災会議（2013）に基づいて作成）

死者数＝死者数（木造）＋死者数（非木造）　―――（式 3.3-1）
死者数（木造）＝標準式による死者数（木造）×木造建物内滞留率 α_w
＝t_w×揺れによる木造全壊棟数×木造建物内滞留率 α_w
非木造（死者数）＝標準式による死者数（非木造）×非木造建物内滞留率 α_n
＝t_n ×揺れによる非木造全壊棟数×非木造建物内滞留率 α_n

t_w=0.0676
t_n=0.00840×（非木造夜間人口/非木造建物棟数）÷（木造夜間人口/木造建物棟数）

中央防災会議（2012）では、木造建物、非木造建物の全壊棟数を用いて木造建物、非木造建物の死者数の推定式を作成しており、この式を基に死者数を計算した。

(2) 負傷者数

①重傷者数

建物倒壊による重傷者数の予測フローを図 3.3-2 に示した。

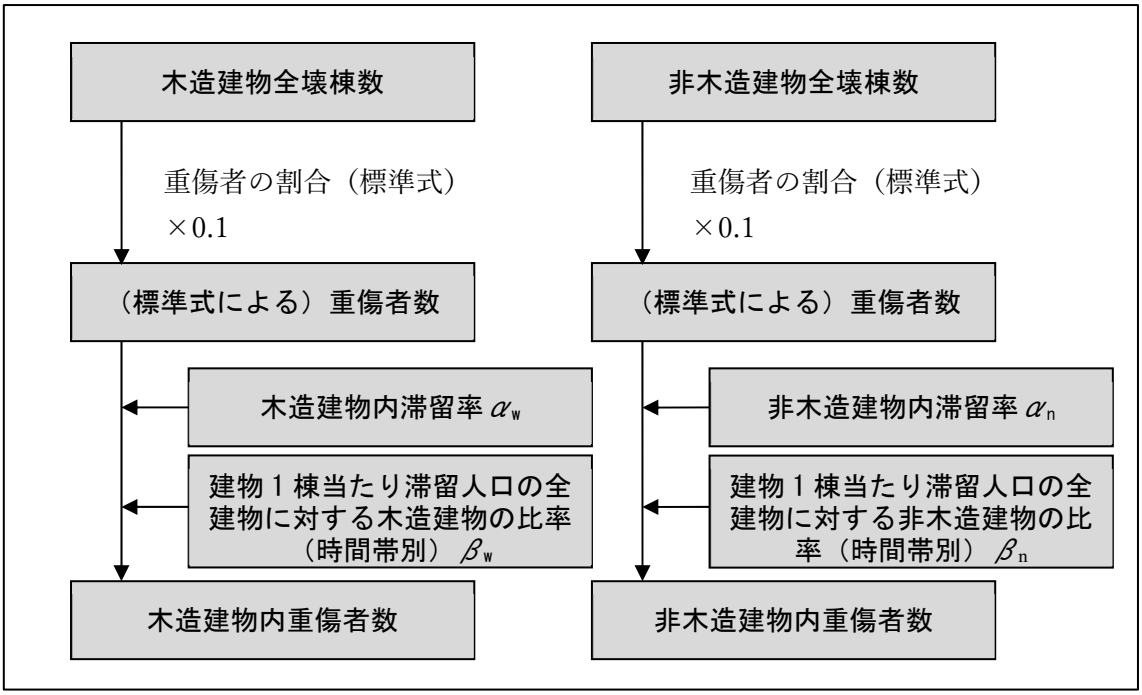


図 3.3-2　予測フロー（建物倒壊による重傷者数）
（中央防災会議（2013）に基づいて作成）

重傷者数＝0.100×揺れによる全壊棟数　―――（式 3.3-2）

木造建物における重傷者数 ＝0.100×揺れによる木造全壊棟数×α_w×β_w
―――（式 3.3-3）

非木造建物における重傷者数＝0.100×揺れによる非木造全壊棟数×α_n×β_n
―――（式 3.3-4）

②負傷者数

建物倒壊による負傷者数（＝重傷者数+軽傷者数）の予測フローを図 3.3-3 に示した。

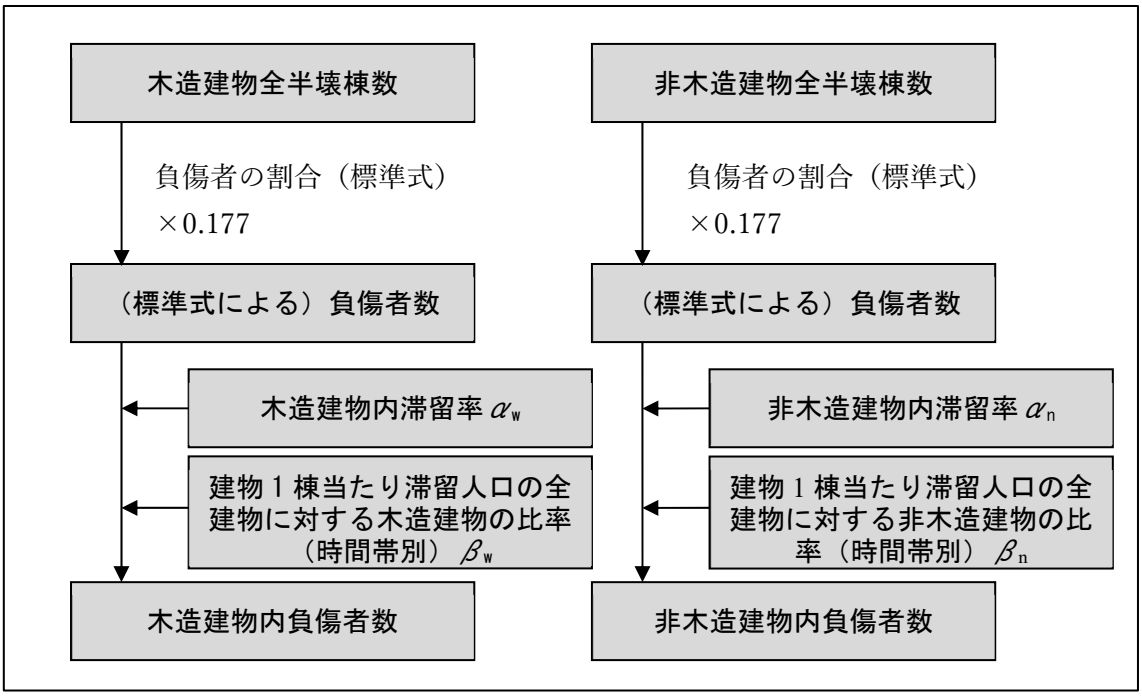


図 3.3-3　予測フロー（建物倒壊による負傷者数）
（中央防災会議（2013）に基づいて作成）

木造建物における負傷者数 ＝0.177×揺れによる木造全半壊棟数×α_w×β_w

――― （式 3.3-5）

非木造建物における負傷者数＝0.177×揺れによる非木造全半壊棟数×α_n×β_n

――― （式 3.3-6）

３．１．２　要救助者（自力脱出困難者）

中央防災会議(2013)による手法で要救助者（自力脱出困難者）数を予測した（図 3.3-4)。

ここでの要救助者は、揺れによる建物被害に伴う要救助者である。

なお、要救助者は過去に発生した地震の揺れにより発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

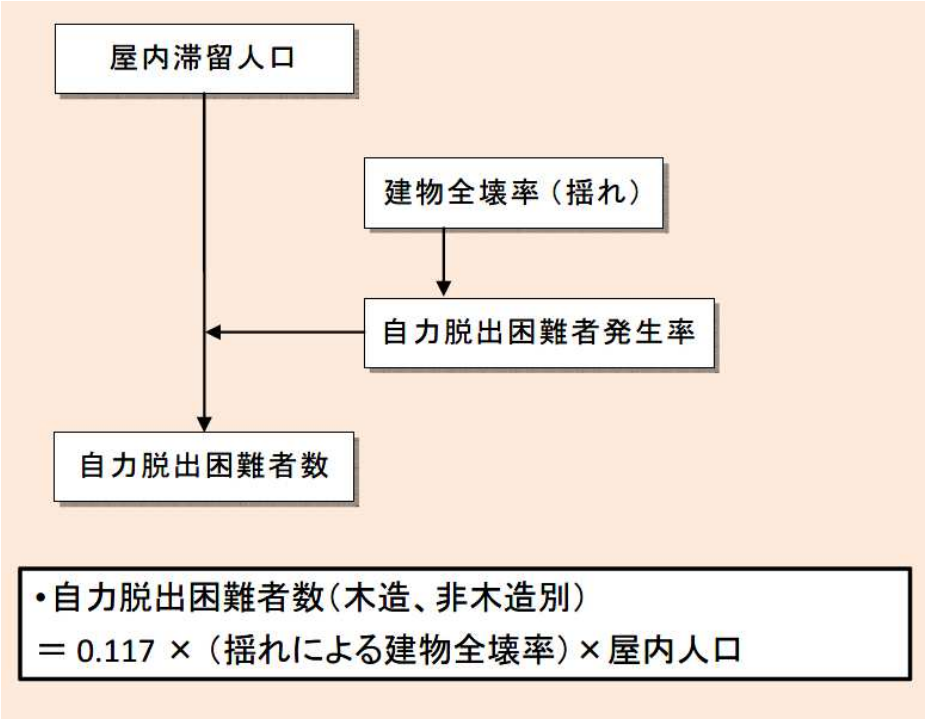


図 3.3-4　予測フロー（要救助者）（中央防災会議(2013)）

３．１．３　火災による人的被害

火災の発生時には、表 3.3-1 に示すようなシナリオで死傷者が発生することが想定される（中央防災会議（2013)）。

なお、火災による人的被害は過去に発生した地震の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

表 3.3-1　火災による死傷者発生シナリオ（中央防災会議（2013)）

死傷者発生のシナリオ	備考
炎上出火家屋内からの逃げ遅れ	出火直後：突然の出火により逃げ遅れた人 （揺れによる建物倒壊を伴わない）
倒壊後に焼失した家屋内の救出困難者（生き埋め等）	出火直後：揺れによる建物被害で建物内に閉じ込められた後に出火し、逃げられない人
	延焼中：揺れによる建物被害で建物内に閉じ込められた後に延焼が及び、逃げられない人
延焼拡大時の逃げまどい	延焼中：建物内には閉じ込められていないが、避難にとまどっている間に延焼が拡大し、巻き込まれて負傷する人

このシナリオを踏まえ、火災による死傷者を、以下の 3 種類の要因を想定し算出した。

①出火時の逃げ遅れ

②延焼時の建物倒壊による閉じ込め

③延焼時の逃げまどい

(1)死者数

火災による死者数の予測フローを図 3.3-5 に示した。

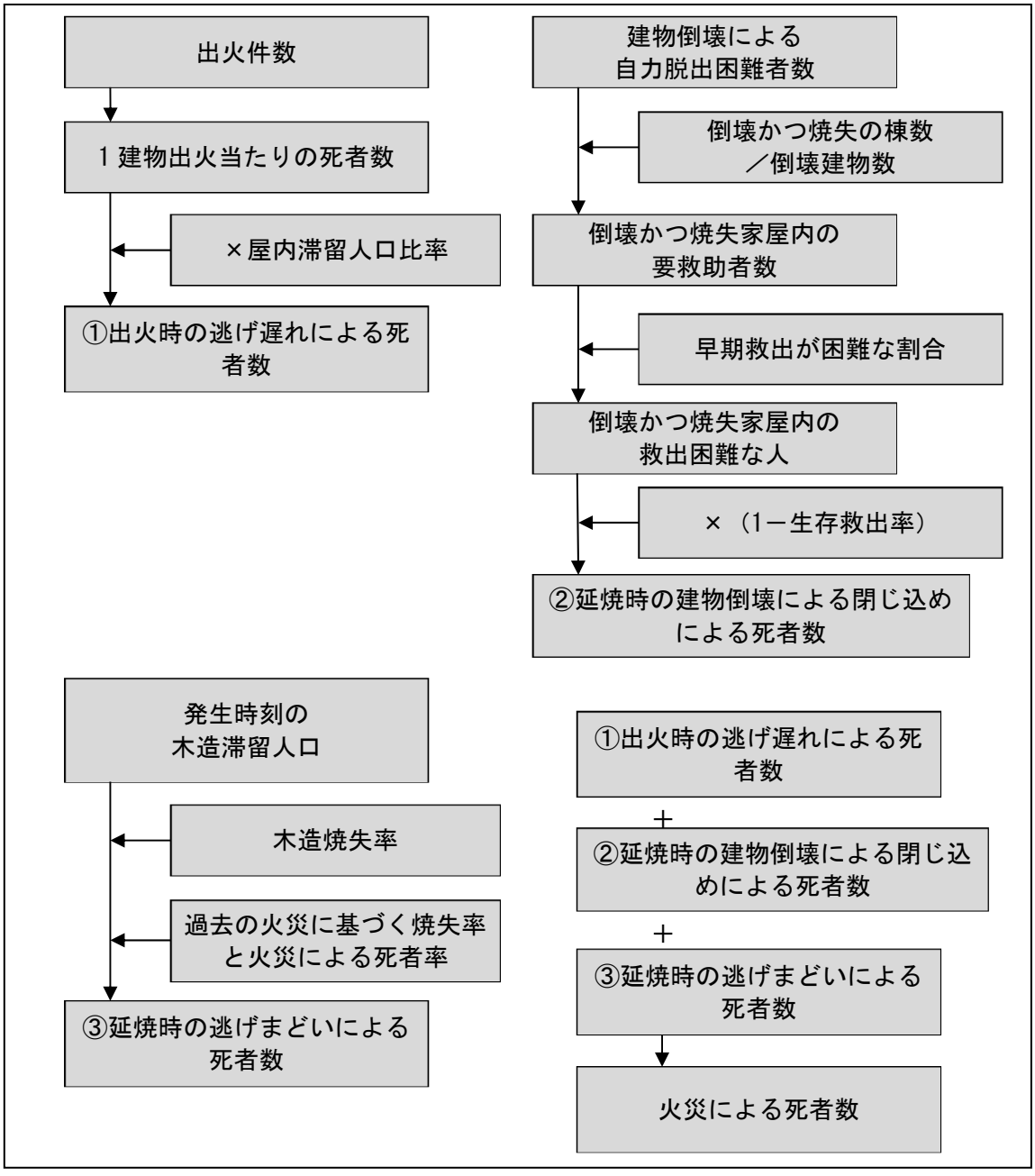


図 3.3-5　予測フロー（火災による死者数）

①出火時の逃げ遅れ

突然の出火により逃げ遅れて被災した死者数を次式（中央防災会議（2013））により算定した。

炎上出火家屋内から逃げ遅れた死者数＝0.046×炎上出火件数×屋内滞留人口比率　―――（式 3.3-7）

係数 0.046：平成 17 年～平成 22 年の 6 年間の全国における 1 建物出火（放火を除く）当たりの死者数

屋内滞留人口比率＝発生時刻の屋内滞留人口÷屋内滞留人口の 24 時間平均

②延焼時の建物倒壊による閉じ込め

救出困難な要救助者数のうち、全壊による死者数を除いた人数を、閉じ込めによる死者数とした。

倒壊後に焼失した家屋内の救助困難な人（閉じ込めによる死者数）
＝倒壊かつ焼失家屋内の救出困難な人×｛1－消防団による生存救出率（0.387）｝
―――（式 3.3-8）

倒壊かつ焼失家屋内の救出困難な人
＝｛1－早期救出可能な割合（0.72）｝×倒壊かつ焼失家屋内の要救助者数

倒壊かつ焼失家屋内の要救助者数
＝建物倒壊による自力脱出困難者数×（倒壊かつ焼失の棟数／倒壊建物数）

③延焼時の逃げまどい

延焼拡大時の逃げまどいによる死者数を次式（中央防災会議（2013））により算定した。

火災による死者率＝0.0365×世帯焼失率　（中央防災会議（2013））より、
火災による死者数／全人口＝0.0365×焼失世帯数／全世帯数
火災による死者数＝0.0365×焼失世帯数×（全人口／全世帯数）
＝0.0365×焼失世帯数×1 世帯当たりの人口
＝0.0365×焼失人口

よって、

延焼火災による死者数＝0.0365×焼失人口　―――（式 3.3-9）
焼失人口＝焼失率×発生時刻の滞留人口

(2) 負傷者数

火災による負傷者数の予測フローを図 3.3-6 に示した。

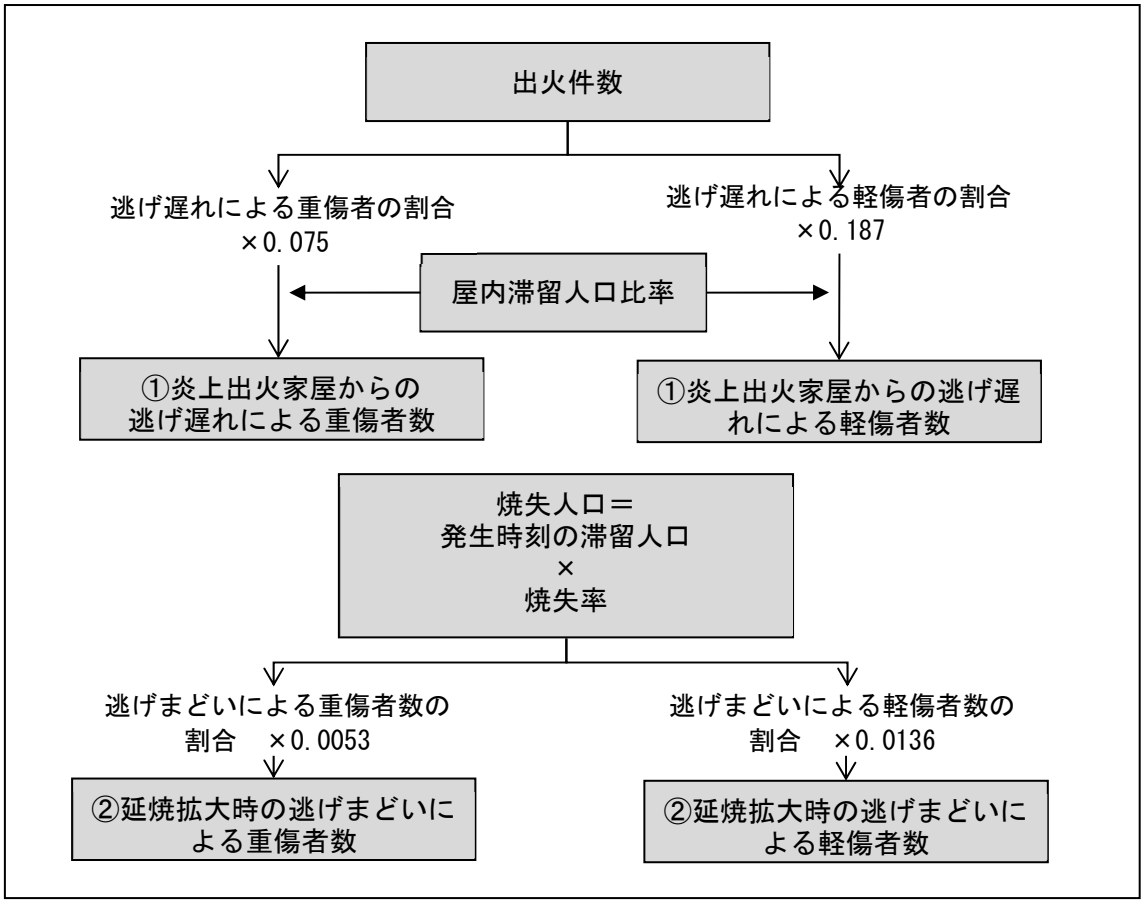


図 3.3-6　予測フロー（火災による負傷者数）

①炎上出火家屋からの逃げ遅れ

炎上出火家屋からの逃げ遅れによる負傷者は、平時の火災における負傷者発生率から算定した（中央防災会議（2013））。

出火直後の火災による重傷者数＝0.075×出火件数×屋内滞留人口比率　―――（式 3.3-10）

出火直後の火災による軽傷者数＝0.187×出火件数×屋内滞留人口比率　―――（式 3.3-11）

屋内滞留人口比率＝発生時刻の屋内滞留人口÷屋内滞留人口の 24 時間平均

②延焼拡大時の逃げまどい

延焼拡大時の逃げまどいによる負傷者は、中央防災会議（2013）による次式で算定した。

延焼火災による重傷者数＝0.075×焼失人口　―――（式 3.3-12）

延焼火災による軽傷者数＝0.187×焼失人口　―――（式 3.3-13）

焼失人口＝焼失率×発生時刻の滞留人口

３．１．４　急傾斜地崩壊による人的被害

揺れにより引き起こされた急傾斜地崩壊により家屋が倒壊し、それに伴って死傷者が発生する場合を想定した。当該地震の発生時刻に建物内にどれだけの人がいるか、その滞留状況について考慮した。

東京都防災会議（1991）の手法に従い、急傾斜地崩壊による被害が顕著に見られた昭和 42 年から昭和 56 年までの急傾斜地崩壊の被害実態から求められた、被害棟数と死者数・負傷者数との関係式により、人的被害を算出した（図 3.3-7）。なお、木造建物の大破棟数は、全壊棟数×0.7 に等しいものとした。

なお、急傾斜地崩壊による人的被害は過去に発生した地震の揺れにより発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

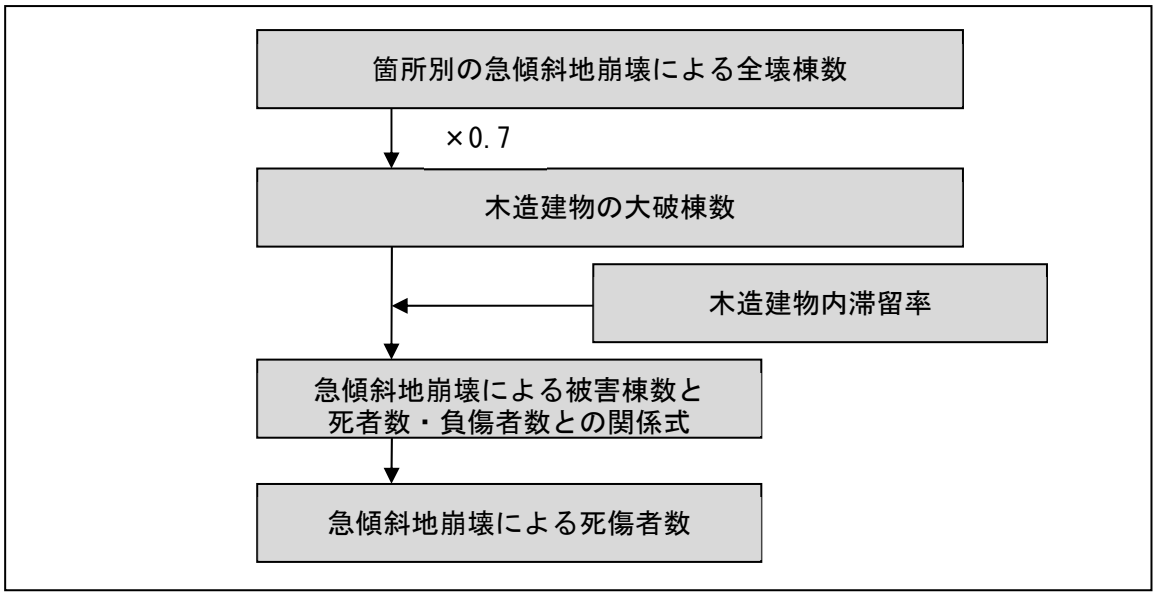


図 3.3-7　予測フロー（急傾斜地崩壊による死傷者数）

急傾斜地崩壊による建物被害と死傷者数の関係を以下の式とした（中央防災会議（2013））。ここで木造建物を中心に人的被害が発生していると考え、急傾斜地崩壊による建物被害は全て木造建物で発生するものと仮定した。

死者数＝被害実態から求めた死者数と全壊棟数の比（0.098）×箇所別の急傾斜地崩壊による全壊棟数×0.7×木造建物内滞留率　――――（式 3.3-14）

負傷者数＝1.25×死者数　――――（式 3.3-15）

重傷者数＝負傷者数÷2※　――――（式 3.3-16）

木造建物内滞留率＝

発生時刻の木造建物内滞留人口÷木造建物内滞留人口の 24 時間平均

※急傾斜地崩壊による負傷者の程度別の実態データは把握されていないため、重傷者数は負傷者数の半分とした。

３．１．５　屋内収容物の移動・転倒・落下物等による人的被害

(1)屋内収容物の移動・転倒

タンス、書棚、食器棚、衣装棚、机、いす、ラック、テレビ、電子レンジ、炊飯器、食器乾燥機、洗濯機などの屋内収容物の移動・転倒による死傷者数を算出した。

なお、屋内収容物の移動・転倒による人的被害は過去に発生した地震の揺れにより発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

①死者数

屋内収容物の移動・転倒による死者数の予測フローを図 3.3-8 に示す。

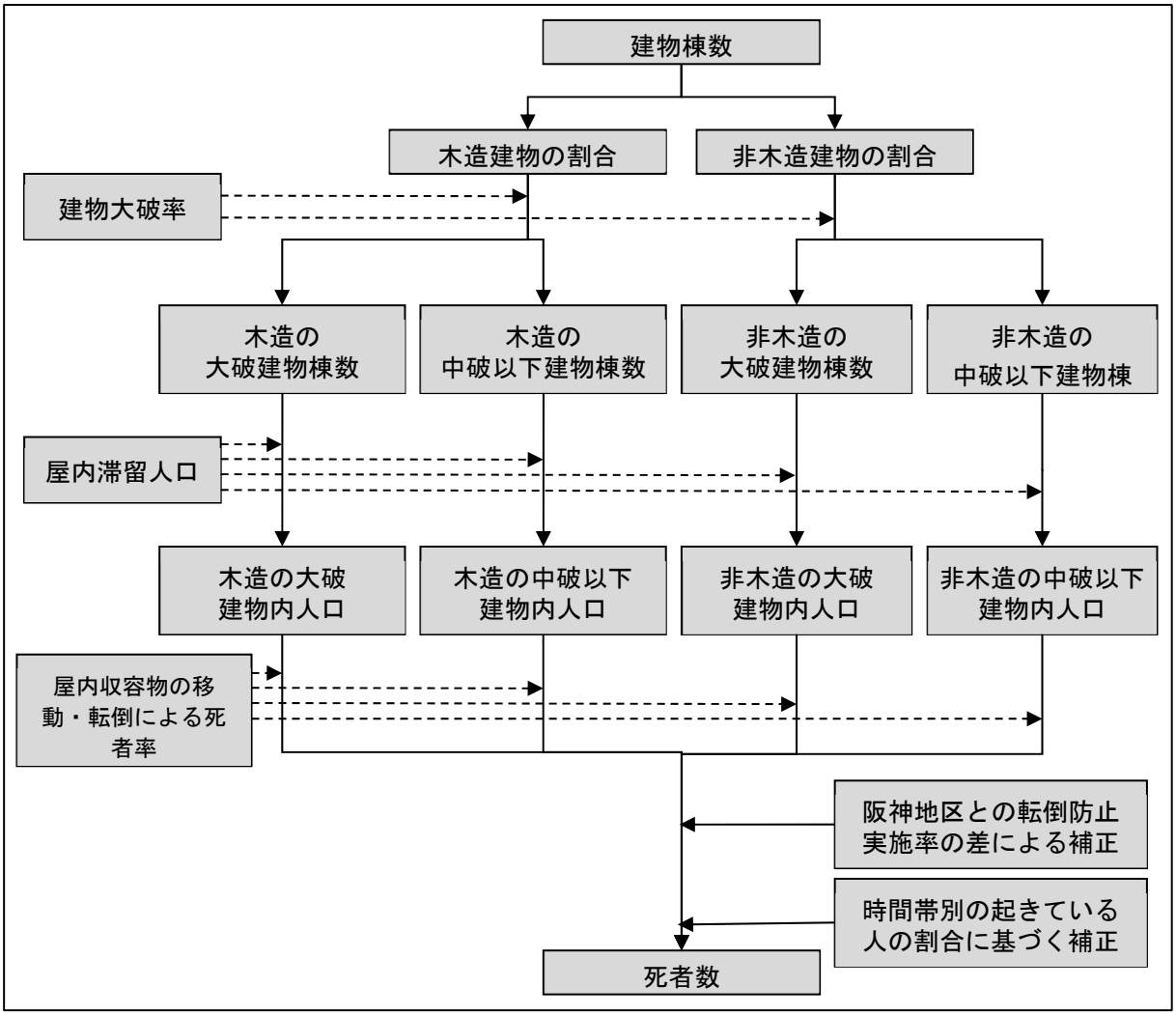


図 3.3-8　予測フロー（屋内収容物の移動・転倒による死者数）

（中央防災会議（2013））

屋内収容物の移動・転倒による死者数については、全壊・半壊ではなく、構造的な被災である大破・中破によって想定している。

本調査では、大破率については全壊率に一定の比率を掛けることで算出することとし、以下の式により木造・非木造建物別の大破建物棟数、中破以下建物棟数を算出した。

木造大破率＝木造全壊率×0.7　―――（式 3.3-17）

非木造大破率＝非木造全壊率　―――（式 3.3-18）

木造中破以下率＝1－木造大破率　―――（式 3.3-19）

非木造中破以下率＝1－非木造大破率　―――（式 3.3-20）

出典：中央防災会議（2013）

さらに、木造・非木造建物別の大破建物内滞留人口、中破以下建物内滞留人口に、震度別、木造・非木造建物別の、屋内転倒物による死者率（表 3.3-2）を乗じ、阪神・淡路大震災当時の阪神地区との転倒防止実施率の違いによる補正係数（0.85）を乗じて死者数を算出した（中央防災会議（2013））。

表 3.3-2　屋内収容物の移動・転倒による死者率（中央防災会議（2013））

震度	大破		中破以下	
	木造建物	非木造建物	木造建物	非木造建物
震度 7	0.314%	0.192%	0.00955%	0.000579%
震度 6 強	0.255%	0.156%	0.00689%	0.000471%
震度 6 弱	0.113%	0.0688%	0.00343%	0.000208%
震度 5 強	0.0235%	0%	0.000715%	0.0000433%
震度 5 弱	0.00264%	0%	0.0000803%	0.00000487%

また、昼間の時間帯は起きている人が多く、夜間よりも危険を回避できる可能性が高いことから、時間帯別補正係数（5 時：1.0、12 時・18 時：0.82）を乗じて、時間帯による起きている人の割合に基づく危険性の違いを補正した（中央防災会議（2013））。

②負傷者数・重傷者数

負傷者数・重傷者数についても、死者数と同様に、大破建物及び中破以下建物における負傷者率・重傷者率（表 3.3-3）を用いて算出する（中央防災会議（2013）：図 3.3-9）。負傷者率・重傷者率については、木造・非木造を区別せず同一の値を採用する。

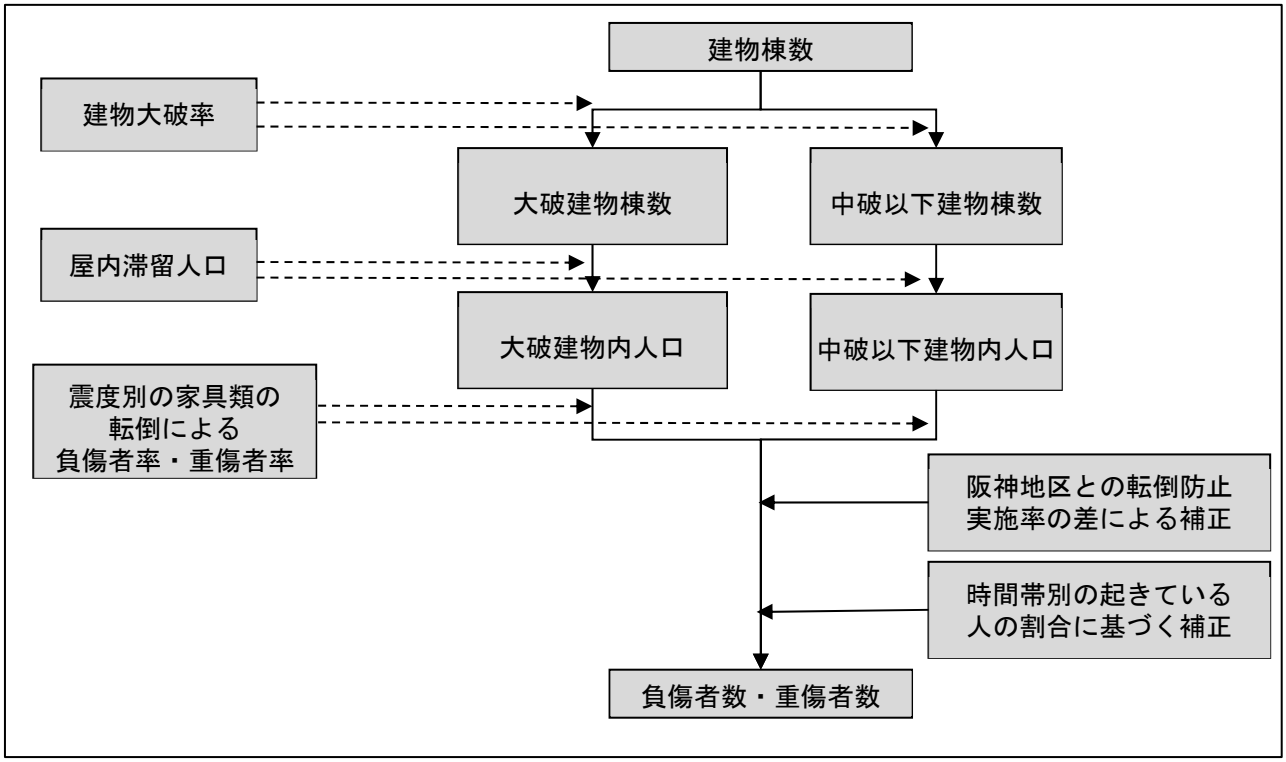


図 3.3-9　予測フロー（屋内収容物の移動・転倒による負傷者数・重傷者数）
（中央防災会議（2013））

表 3.3-3　屋内収容物の移動・転倒による負傷者率・重傷者率
（中央防災会議（2013））

震度	負傷者率		重傷者率	
	大破	中破以下	大破	中破以下
震度 7	3.69%	0.995%	0.112%	0.0303%
震度 6 強	3.00%	0.809%	0.0809%	0.0218%
震度 6 弱	1.32%	0.357%	0.0402%	0.0109%
震度 5 強	0.278%	0%	0.00839%	0.00226%
震度 5 弱	0.0310%	0%	0.000943%	0.000255%

(2) 屋内落下物

天井、電灯、空調（エアコン)、額縁に入った絵画、賞状、棚の上部に置かれたものなどの屋内落下物による死傷者数について算出した。

屋内落下物による死者数、負傷者数・重傷者数については、（１）の①及び②と同様の手法により、大破建物及び中破以下建物における死者率（表 3.3-4）・負傷者率・重傷者率（表 3.3-5）を用いて算出した（中央防災会議（2013）：図 3.3-10～図 3.3-11)。

なお、屋内落下物による人的被害は過去に発生した地震の揺れにより発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

表 3.3-4　屋内落下物による死者率（中央防災会議（2013））

震度	大破		中破以下	
	木造建物	非木造建物	木造建物	非木造建物
震度 7	0.0776%	0.0476%	0.00270%	0.000164%
震度 6 強	0.0542%	0.0351%	0.00188%	0.000121%
震度 6 弱	0.0249%	0.0198%	0.000865%	0.0000682%
震度 5 強	0.0117%	0%	0.000407%	0.0000404%
震度 5 弱	0.00586%	0%	0.000204%	0.0000227%

表 3.3-5　屋内落下物による負傷者率・重傷者率（中央防災会議 2013）

震度	負傷者率		重傷者率	
	大破	中破以下	大破	中破以下
震度 7	1.76%	0.0613%	0.194%	0.00675%
震度 6 強	1.23%	0.0428%	0.135%	0.00471%
震度 6 弱	0.566%	0.0197%	0.0623%	0.00216%
震度 5 強	0.266%	0.00926%	0%	0.00102%
震度 5 弱	0.133%	0.00463%	0%	0.000509%

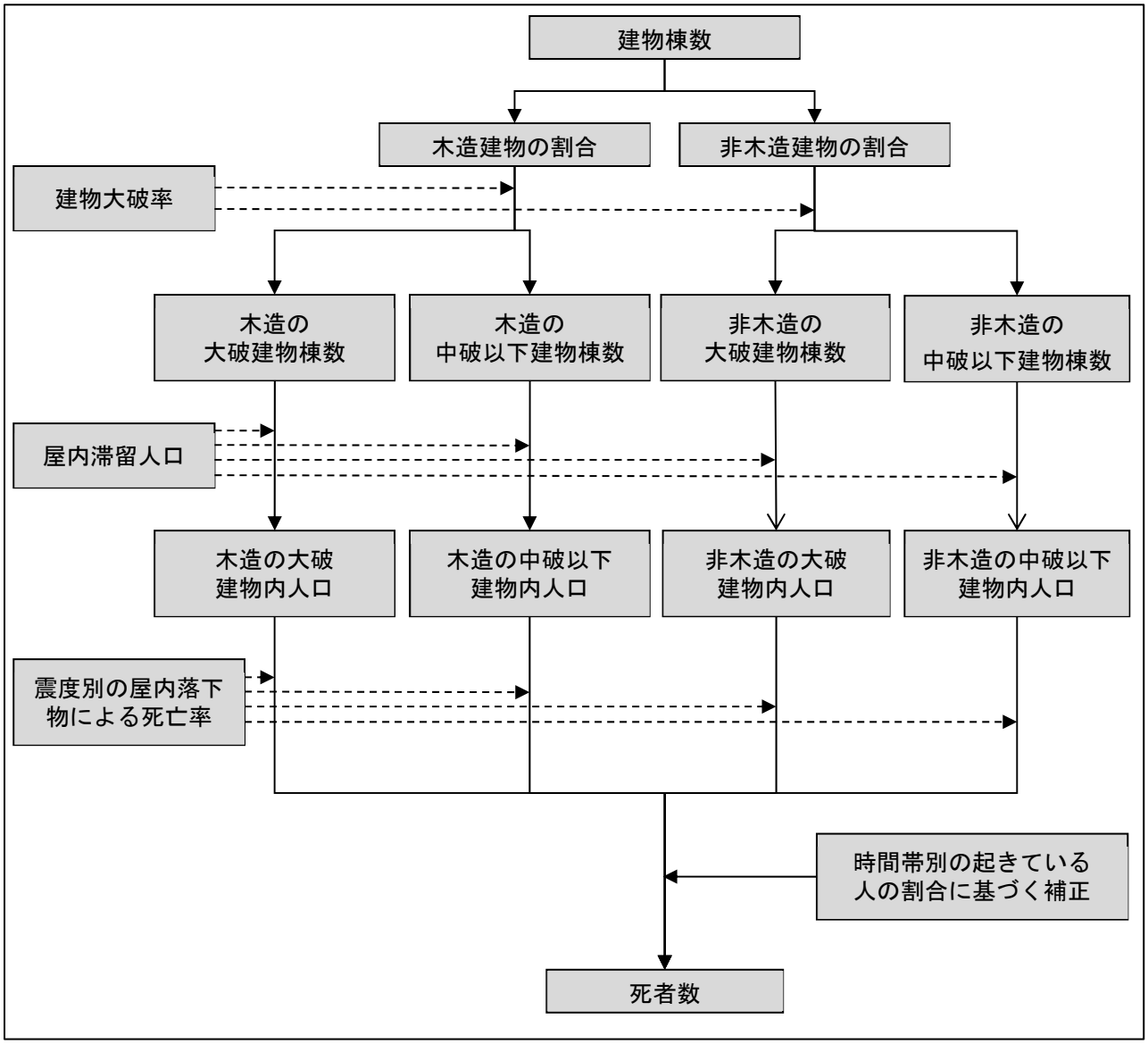


図 3.3-10　予測フロー（屋内落下物による死者数）（中央防災会議（2013））

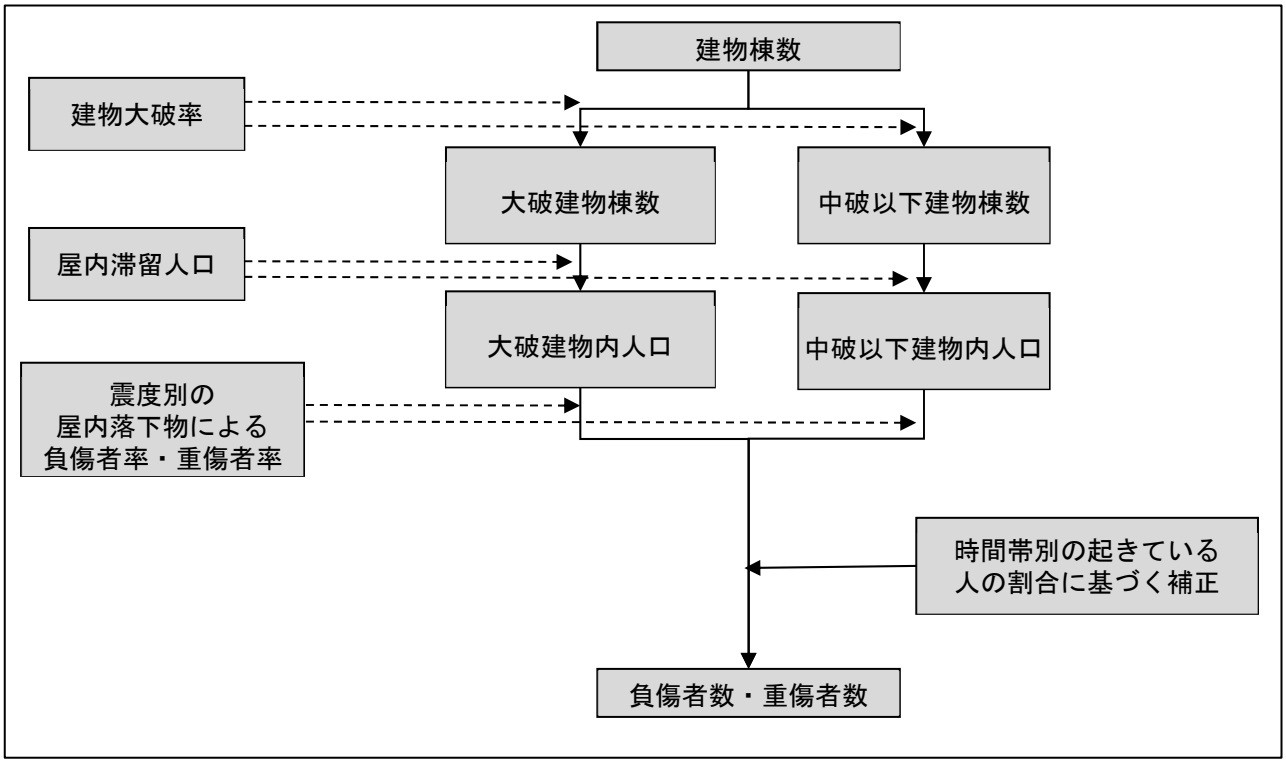


図 3.3-11　予測フロー（屋内落下物による負傷者数・重傷者数）
（中央防災会議（2013））

(3) 屋内ガラス被害

屋内ガラスの破損に伴う死傷者についても、(1)屋内収容物の移動・転倒による死傷者数及び(2)屋内落下物による死傷者数と同様の手法により算出した。

屋内ガラス被害による死者数、負傷者数・重傷者数については、屋内ガラス被害による死者率・負傷者率・重傷者率（表 3.3-6）を用いて算出した（中央防災会議（2013）：図 3.3-12）。

なお、屋内ガラス破損による人的被害は過去に発生した地震の揺れにより発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

表 3.3-6　屋内ガラス被害による死傷者率（中央防災会議（2013））

	死者率	負傷者率	重傷者率
震度 7	0.000299%	0.0564%	0.00797%
震度 6 強	0.000259%	0.0490%	0.00691%
震度 6 弱	0.000180%	0.0340%	0.00480%
震度 5 強	0.000101%	0.0190%	0.00269%
震度 5 弱	0.0000216%	0.00408%	0.000576%

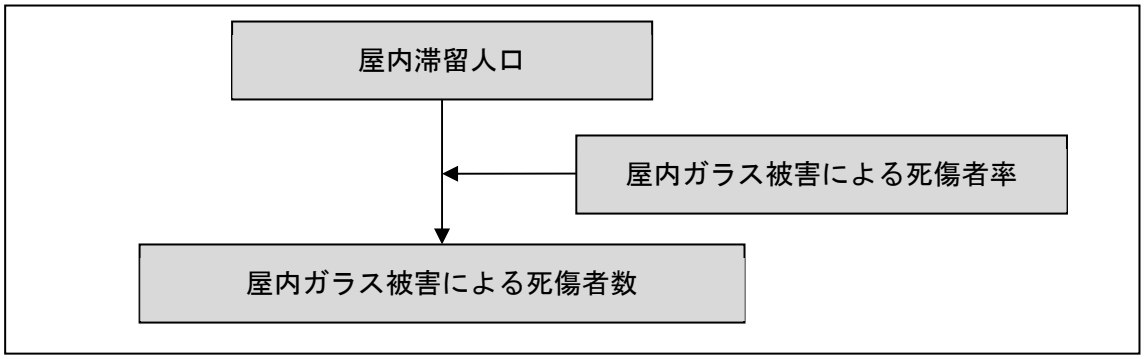


図 3.3-12　予測フロー（屋内ガラス被害による死傷者数）
（中央防災会議（2013））

３．１．６　ブロック塀・自動販売機の転倒による人的被害

(1) ブロック塀の倒壊

倒壊については、東京都（1997）や静岡県（2001）を参考に、昭和 53（1978）年宮城県沖地震時のブロック塀の被害件数と死傷者数との関係から死傷者率（＝倒壊 1 件当たりの死傷者数）を設定して（表 3.3-7）以下の式で算出した。

なお、ブロック塀倒壊による人的被害は過去に発生した地震の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

死傷者数＝死傷者率×ブロック塀被害件数
×時刻別外出者数／18 時外出者数（18 時屋外滞留人口）
×（屋外人口密度／1689.16（人／km^2）※）　―――（式 3.3-21）

※昭和 53（1978）年宮城県沖地震時の仙台市の人口密度

表 3.3-7　ブロック塀の被害における死傷者率（中央防災会議（2013））

死者率	負傷者率	重傷者率
0.116%	4%	1.56%

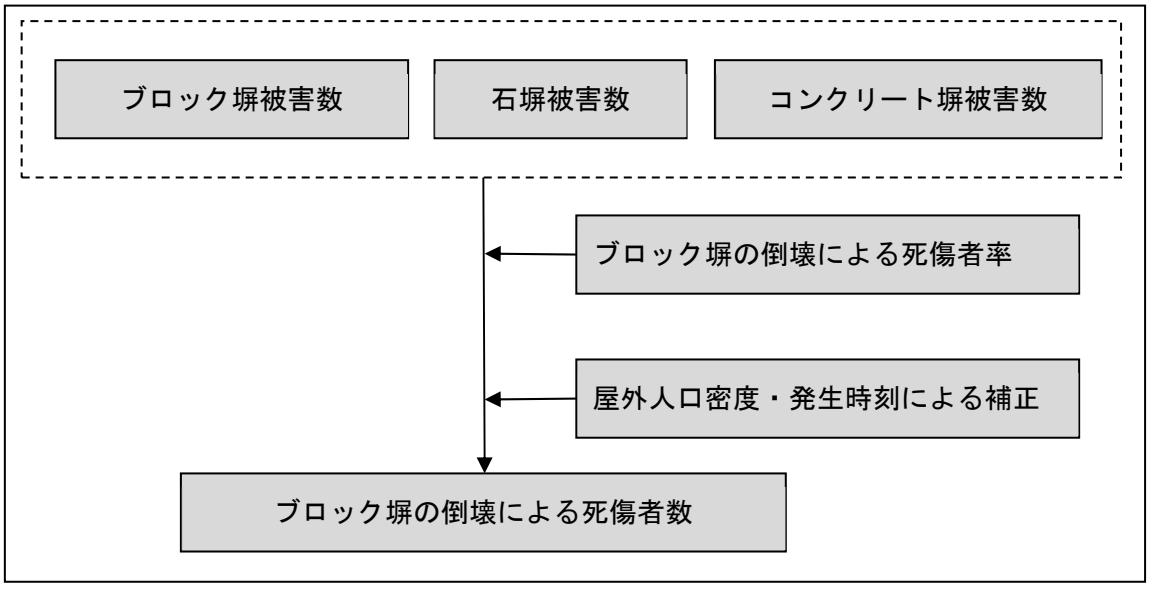


図 3.3-13　予測フロー（ブロック塀の倒壊による死傷者数）
（中央防災会議（2013））

(2) 自動販売機の転倒

自動販売機転倒による死傷者数については、既往災害による被害事例や被害予測手法の検討例は存在しないため、中央防災会議（2013）に基づき、ブロック塀の倒壊による死傷者数算定式を適用した。ただし、ブロック塀の全長と自動販売機の幅の違いによる死傷者率の違いを考慮し、自動販売機とブロック塀の幅の平均長の比（1：12.2）によって補正した。死傷者率については、ブロック塀の死傷者率（表 3.3-7）と同じとした。

なお、自動販売機転倒による人的被害は過去に発生した地震の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

死傷者数＝死傷者率×自動販売機被害件数
×時刻別移動者数／18 時移動者数（18 時屋外滞留人口）
×（屋外人口密度／1689.16（人／km^2）※）　―――（式 3.3-22）

※昭和 53（1978）年宮城県沖地震時の仙台市の人口密度

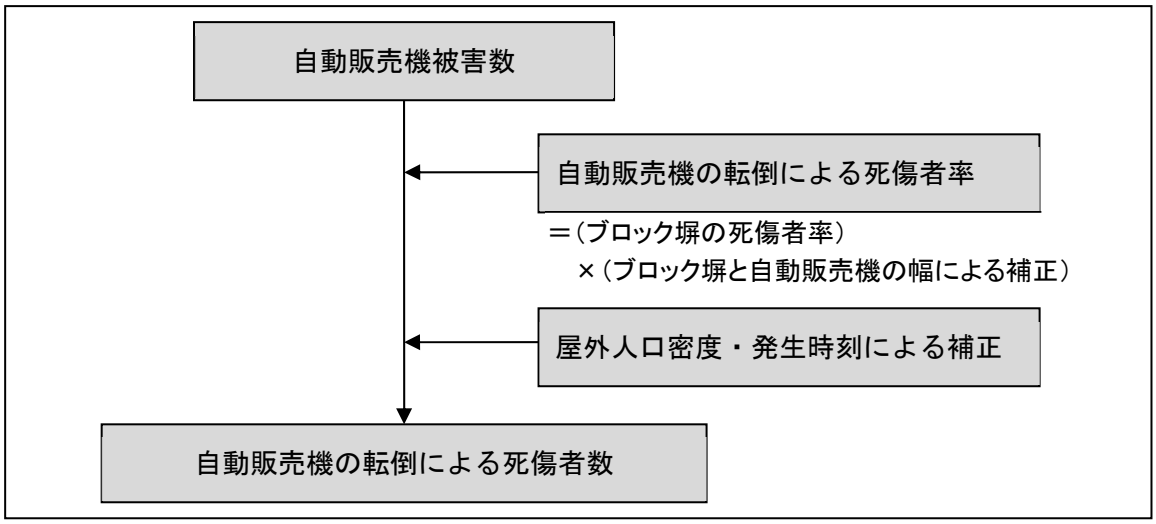


図 3.3-14　予測フロー（自動販売機の転倒による死傷者数）
（中央防災会議（2013））

３．１．７　屋外転倒物・落下物による人的被害

屋外落下物による死傷者数については、火災予防審議会・東京消防庁（2005）による、昭和 53（1978）年宮城県沖地震時の落下物による被害事例に基づき設定された、屋外落下物による死傷者率（表 3.3-8）を用いて次式により算出した（図 3.3-15）。

なお、屋外落下物による人的被害は過去に発生した地震の揺れにより発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

死傷者数＝死傷者率

×（落下危険性のある落下物を保有する建物棟数※1／建物棟数×時刻別移動者数）

×（屋外人口密度／1689.16（人／km²）※2）　―――（式 3.3-23）

※1 建物被害で求めた屋外落下物が生じる建物棟数

※2 昭和 53（1978）年宮城県沖地震時の仙台市の人口密度

表 3.3-8　屋外落下物の被害における死傷者率（中央防災会議（2013））

震度	死者率	負傷者率	重傷者率
震度 7	0.00504%	1.69%	0.0816%
震度 6 強	0.00388%	1.21%	0.0624%
震度 6 弱	0.00239%	0.700%	0.0383%

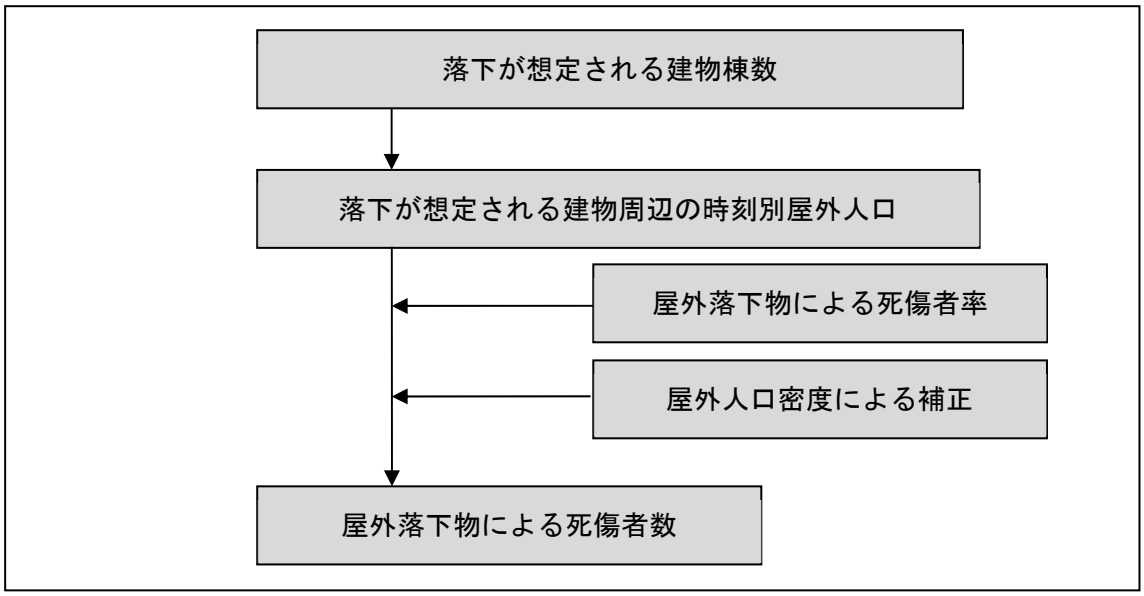


図 3.3-15　予測フロー（屋外落下物による死傷者数）（中央防災会議（2013））

３．２　人口データの作成

人口データについては、国勢調査結果、住民基本台帳等により、年齢別、昼間及び夜間、通勤・通学等の人口について収集・整理を行った。

(1) データの作成手順

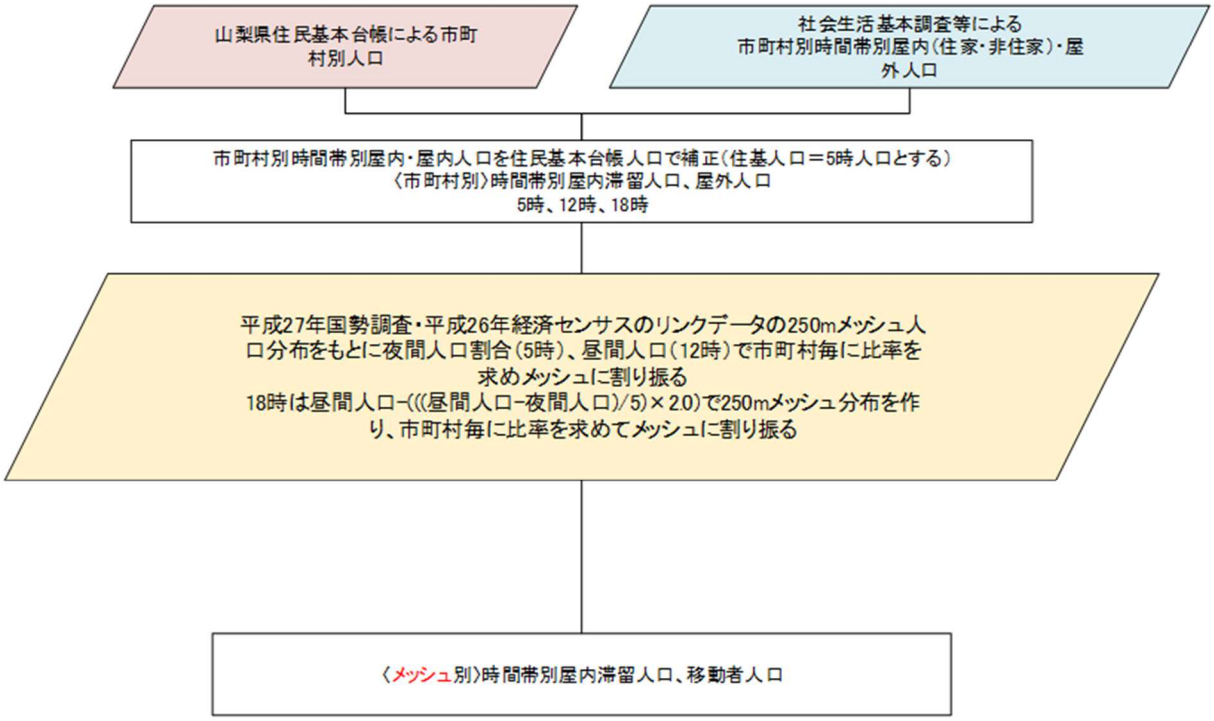


図 3.3-16　人口データの作成フロー

① 社会生活基本調査等による市町村別時間帯別屋内・屋外人口を住民基本台帳人口で補正し、市町村別時間帯別屋内滞留人口、移動者人口を推計した。

② 平成 27 年国勢調査・平成 26 年経済センサスリンクデータの 250m メッシュ人口分布を基に、①をメッシュ単位に按分した。

(2) データの整理結果

市町村別時間帯別屋内・屋外人口一覧、250m メッシュ別人口分布をそれぞれ以下に示した。

なお、新型コロナウイルス感染症の人口への影響については、考慮は不要と評価してデータ整理を行った（巻末 P178 参照）。

表 3.3-9　市町村別時間帯別屋内・屋外人口一覧　（人）

市町村名	市町村人口	5時滞留人口	5時屋内人口	5時屋外人口	12時滞留人口	12時屋内人口	12時屋外人口	18時滞留人口	18時屋内人口	18時屋外人口
甲府市	186,249	186,249	184,122	2,127	210,281	200,890	9,391	195,889	176,869	19,020
富士吉田市	47,744	47,744	47,249	495	47,095	45,183	1,912	47,462	42,985	4,477
都留市	29,520	29,520	29,223	297	28,653	27,417	1,236	29,209	26,344	2,865
山梨市	33,842	33,842	33,346	496	30,803	27,381	3,422	32,563	28,826	3,737
大月市	22,632	22,632	22,417	215	20,426	19,543	883	21,731	19,842	1,889
韮崎市	28,524	28,524	28,139	385	30,295	28,275	2,020	29,311	26,234	3,077
南アルプス市	71,508	71,508	70,620	888	65,503	60,432	5,071	69,117	61,930	7,187
北杜市	46,385	46,385	45,715	670	46,751	42,258	4,493	46,584	41,284	5,300
甲斐市	76,344	76,344	75,600	744	61,471	58,443	3,028	70,210	64,066	6,144
笛吹市	68,270	68,270	67,282	988	64,241	57,663	6,578	66,782	59,236	7,546
上野原市	22,369	22,369	22,140	229	21,420	20,444	976	22,107	20,009	2,098
甲州市	30,455	30,455	29,960	495	27,683	23,933	3,750	29,343	25,646	3,697
中央市	30,766	30,766	30,362	404	31,064	29,134	1,930	31,000	27,870	3,130
市川三郷町	15,201	15,201	15,037	164	13,574	12,820	754	14,522	13,224	1,298
早川町	951	951	940	11	1,054	999	55	996	911	85
身延町	10,720	10,720	10,606	114	10,753	10,235	518	10,730	9,781	949
南部町	7,243	7,243	7,178	65	6,203	5,925	278	6,831	6,285	546
富士川町	14,475	14,475	14,313	162	13,113	12,376	737	13,919	12,622	1,297
昭和町	20,853	20,853	20,532	321	26,850	25,654	1,196	23,466	20,969	2,497
道志村	1,602	1,602	1,584	18	1,324	1,223	101	1,492	1,343	149
西桂町	4,130	4,130	4,092	38	3,099	2,969	130	3,706	3,389	317
忍野村	9,753	9,753	9,635	118	10,682	10,227	455	10,198	9,169	1,029
山中湖村	5,811	5,811	5,739	72	6,149	5,903	246	5,991	5,409	582
鳴沢村	3,128	3,128	3,082	46	3,311	3,079	232	3,239	2,886	353
富士河口湖町	26,721	26,721	26,424	297	26,882	25,633	1,249	26,783	24,169	2,614
小菅村	679	679	671	8	662	608	54	676	609	67
丹波山村	532	532	527	5	500	475	25	521	481	40

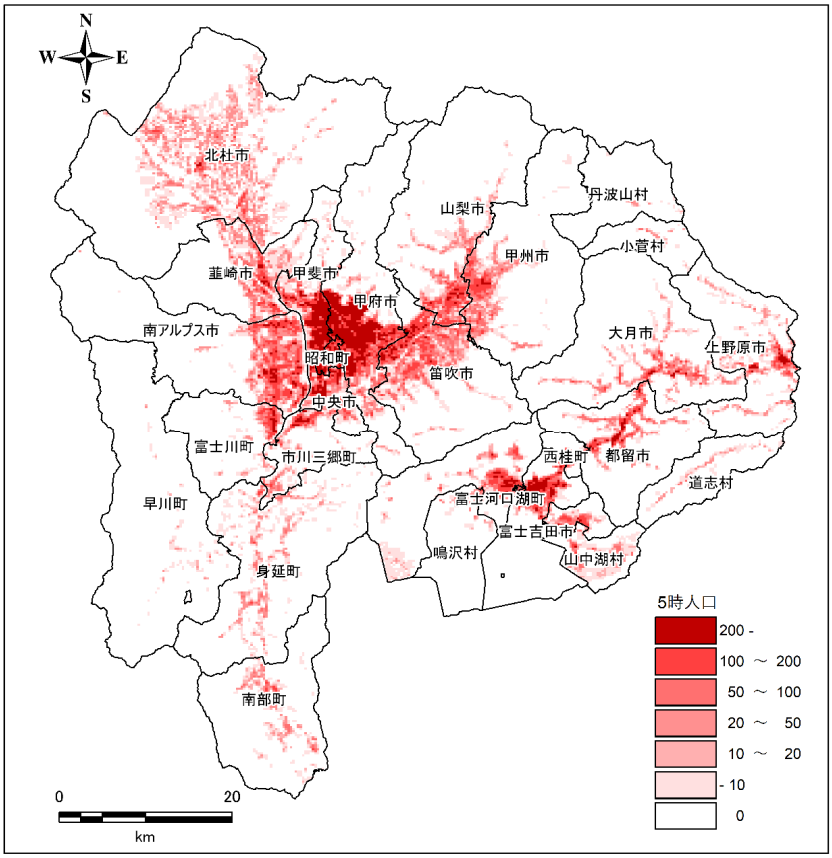


図 3.3-17　250m メッシュ別 5 時人口分布

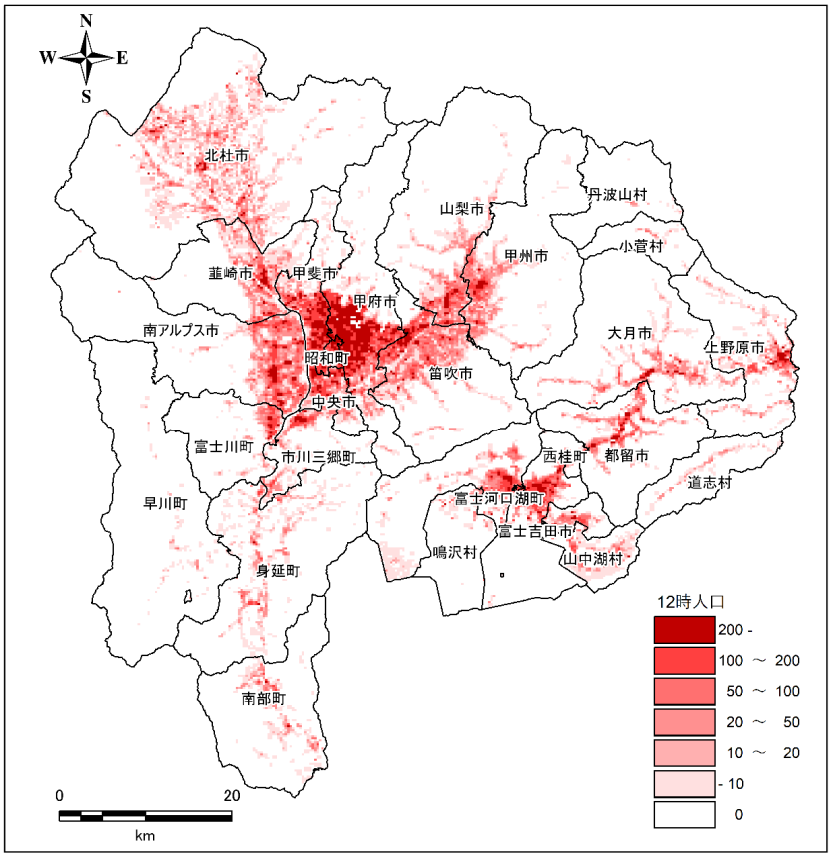


図 3.3-18　250m メッシュ別 12 時人口分布

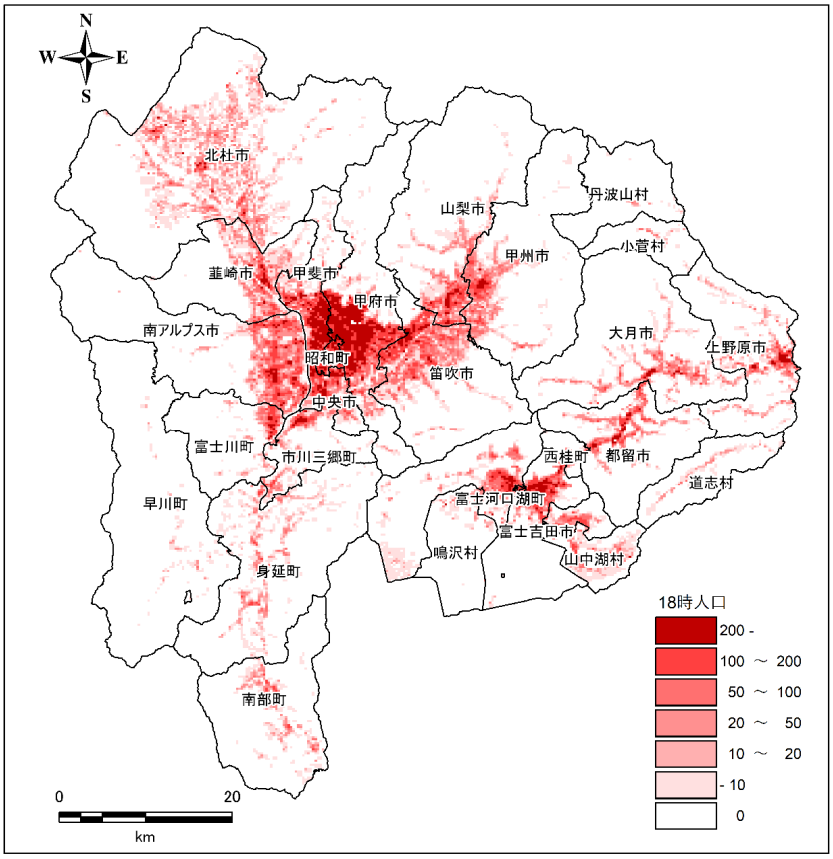


図 3.3-19　250m メッシュ別 18 時人口分布

３．３　被害予測結果

人的被害結果を以下に示した。

人的被害は、対象地震ごとの死者数の合計で見ると、曽根丘陵断層帯 Case1 冬 18 時風速 8m/s の場合が最も多く約 4,000 人となっており、次いで糸魚川―静岡構造線断層帯南部区間 Case2 冬 5 時風速 8m/s の約 3,500 人、曽根丘陵断層帯 Case4 冬 5 時風速 8m/s の約 3,100 人、南海トラフの巨大地震（東側ケース）冬 5 時風速 8m/s の約 3,000 人となっている。死者発生の要因のうち、ブロック塀・自動販売機の転倒、および屋外転倒物・落下物については、全ての対象地震で死者数の発生はごくわずかとなっている。

【南海トラフの巨大地震（東側ケース）】: 人的被害（死者数）の要因については、大半が揺れによる被害であるが、火災による被害もやや多く発生している。急傾斜地崩壊による被害は相対的に小さい。

【首都直下地震M７（立川市直下）】: 人的被害（死者数）の要因については、ほとんどが揺れによる被害である。急傾斜地崩壊による被害はごくわずかであり、火災による被害は発生しない。

【糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間】: 人的被害（死者数）の要因については、ほとんどが揺れによる被害である。火災および急傾斜地崩壊による被害はごくわずかである。

【糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）】: 人的被害（死者数）の要因については、大半が揺れによる被害であるが、火災による被害もやや多く発生している。急傾斜地崩壊による被害は相対的に小さい。

【糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）】: 人的被害（死者数）の要因については、大半が揺れによる被害であるが、火災による被害は Case1 よりも多く発生している。急傾斜地崩壊による被害は相対的に小さい。

【糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）】: 人的被害（死者数）の要因については、Case1 と同様で大半が揺れによる被害であるが、火災による被害もやや多く発生している。急傾斜地崩壊による被害は相対的に小さい。

【曽根丘陵断層帯（Case 1）】: 人的被害（死者数）の要因については、大半が揺れによる被害であるが、冬 18 時風速 8m/s の場合は火災による死者数が全要因の 2 割程度を占めている。急傾斜地崩壊による被害は相対的に小さい。

【曽根丘陵断層帯（Case 4）】: 人的被害（死者数）の要因については、大半が揺れによる被害であるが、火災による被害もやや多く発生している。急傾斜地崩壊による被害は相対的に小さい。

【身延断層（Case 1)】: 人的被害（死者数）の発生は少ないが、要因別では揺れによるものが多い。火災による被害は発生しない。
【身延断層（Case 2)】: Case1 と同様に人的被害（死者数）の発生は少ないが、要因別では揺れによるものが多い。火災による被害は発生しない。

【塩沢断層帯（Case 1)】: 人的被害（死者数）の要因については、ほとんどが揺れによる被害である。その他の要因による被害はごくわずかである。

【塩沢断層帯（Case 独自)】: Case1 と同様に人的被害（死者数）の要因については、ほとんどが揺れによる被害である。その他の要因による被害はごくわずかである。

【扇山断層】: 人的被害（死者数）の要因については、ほとんどが揺れによる被害である。その他の要因による被害はごくわずかである。

【富士川河口断層帯】: 人的被害（死者数）の要因については、大半が揺れによる被害であり、火災や急傾斜地崩壊による被害は相対的に小さい。

【（参考）首都直下地震M８（相模トラフ)】: 人的被害（死者数）の要因については、揺れによる被害が最も多いが、火災による被害も多く、冬 18 時風速 8m/s の場合は火災による死者数が全要因の 3 割以上を占めている。

表 3.3-10　人的被害予測結果のまとめ

ケース	対象地震	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬5時 4m	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	2,887	76	78	11	0	0	2,976	16,172	1,229	46	13	0	0	16,231	4,577	261	18	7	0	0	4,602	9,326
	首都直下地震M7(立川市直下)	197	4	0	5	0	0	202	1,605	104	0	6	0	0	1,612	288	17	0	3	0	0	292	428
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　中南部区間	1,084	11	1	1	0	0	1,086	6,843	195	2	2	0	0	6,847	1,684	34	1	1	0	0	1,686	2,945
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	1,220	24	12	6	0	0	1,238	8,049	445	10	7	0	0	8,065	1,886	90	4	3	0	0	1,893	3,707
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	3,337	76	113	6	0	0	3,456	18,197	1,175	62	7	0	0	18,266	5,855	250	25	3	0	0	5,883	13,115
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	1,492	35	29	5	0	0	1,526	9,433	612	20	6	0	0	9,459	2,284	127	8	3	0	0	2,295	4,721
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	3,598	135	172	8	0	0	3,777	19,876	2,101	90	9	1	0	19,977	6,932	450	36	5	0	0	6,973	16,024
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	2,891	100	140	8	0	0	3,038	16,421	1,580	81	10	0	0	16,512	5,260	338	32	5	0	0	5,297	12,015
	身延断層(Case 1)	8	1	0	2	0	0	10	86	17	0	3	0	0	89	11	3	0	1	0	0	13	12
	身延断層(Case 2)	12	1	0	2	0	0	14	133	23	0	3	0	0	136	17	4	0	1	0	0	18	19
	塩沢断層(Case 1)	88	4	0	2	0	0	90	569	83	0	3	0	0	572	163	16	0	1	0	0	164	293
	塩沢断層(Case 独自)	101	4	0	2	0	0	104	822	94	0	3	0	0	826	175	18	0	2	0	0	177	340
	扇山断層	109	4	0	5	0	0	114	875	90	0	6	0	0	881	164	17	0	3	0	0	167	262
	富士川河口断層帯	1,193	17	14	6	0	0	1,213	7,877	313	10	7	0	0	7,895	1,849	59	4	4	0	0	1,857	3,965
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	782	21	165	11	0	0	959	4,431	351	113	14	0	0	4,558	1,230	73	45	7	0	0	1,282	1,788
冬5時 8m	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	2,887	76	121	11	0	0	3,019	16,172	1,229	69	13	0	0	16,254	4,577	261	27	7	0	0	4,611	9,326
	首都直下地震M7(立川市直下)	197	4	0	5	0	0	202	1,605	104	0	6	0	0	1,612	288	17	0	3	0	0	292	428
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　中南部区間	1,084	11	2	1	0	0	1,088	6,843	195	3	2	0	0	6,847	1,684	34	1	1	0	0	1,686	2,945
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	1,220	24	21	6	0	0	1,247	8,049	445	15	7	0	0	8,071	1,886	90	6	3	0	0	1,895	3,707
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	3,337	76	148	6	0	0	3,491	18,197	1,175	79	7	0	0	18,283	5,855	250	31	3	0	0	5,890	13,115
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	1,492	35	51	5	0	0	1,548	9,433	612	34	6	0	0	9,474	2,284	127	14	3	0	0	2,301	4,721
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	3,598	135	237	8	0	0	3,843	19,876	2,101	122	9	1	0	20,008	6,932	450	49	5	0	0	6,986	16,024
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	2,891	100	193	8	0	0	3,092	16,421	1,580	110	10	0	0	16,542	5,260	338	44	5	0	0	5,309	12,015
	身延断層(Case 1)	8	1	0	2	0	0	10	86	17	0	3	0	0	89	11	3	0	1	0	0	13	12
	身延断層(Case 2)	12	1	0	2	0	0	14	133	23	0	3	0	0	136	17	4	0	1	0	0	18	19
	塩沢断層(Case 1)	88	4	0	2	0	0	90	569	83	0	3	0	0	572	163	16	0	1	0	0	164	293
	塩沢断層(Case 独自)	101	4	0	2	0	0	104	822	94	0	3	0	0	826	175	18	0	2	0	0	177	340
	扇山断層	109	4	0	5	0	0	114	875	90	0	6	0	0	881	164	17	0	3	0	0	167	262
	富士川河口断層帯	1,193	17	19	6	0	0	1,219	7,877	313	14	7	0	0	7,899	1,849	59	5	4	0	0	1,859	3,965
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	782	21	250	11	0	0	1,044	4,431	351	167	14	0	0	4,613	1,230	73	66	7	0	0	1,304	1,788
夏12時 4m	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	2,480	52	76	9	0	0	2,565	13,345	876	47	11	8	0	13,411	3,727	186	19	6	3	0	3,754	9,232
	首都直下地震M7(立川市直下)	169	2	0	4	0	0	174	1,269	76	0	5	1	0	1,275	231	13	0	3	0	0	234	405
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　中南部区間	934	7	7	1	0	0	941	5,602	138	6	1	1	0	5,611	1,369	24	2	1	0	0	1,372	2,935
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	1,048	16	5	5	0	0	1,057	6,509	315	5	6	4	0	6,524	1,513	63	2	3	2	0	1,519	3,583
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	2,870	52	98	5	0	0	2,973	15,473	830	58	6	5	1	15,542	4,917	176	23	3	2	0	4,945	12,970
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	1,281	24	23	4	0	0	1,308	7,652	434	16	5	6	0	7,679	1,831	90	6	3	2	0	1,842	4,635
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	3,098	96	250	6	0	0	3,356	17,205	1,539	139	8	12	2	17,367	6,035	329	56	4	5	0	6,100	16,057
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	2,490	71	140	7	0	0	2,637	14,000	1,145	83	8	10	1	14,102	4,500	245	33	4	4	0	4,540	12,012
	身延断層(Case 1)	7	0	0	2	0	0	9	65	13	0	2	0	0	67	8	2	0	1	0	0	10	10
	身延断層(Case 2)	10	0	0	2	0	0	12	100	17	0	2	0	0	102	12	3	0	1	0	0	14	16
	塩沢断層(Case 1)	77	3	0	2	0	0	79	495	62	1	2	0	0	498	144	12	0	1	0	0	146	300
	塩沢断層(Case 独自)	88	3	2	2	0	0	92	687	71	2	3	0	0	692	153	13	1	1	0	0	155	351
	扇山断層	93	3	0	4	0	0	98	692	65	0	5	0	0	698	131	12	0	3	0	0	134	243
	富士川河口断層帯	1,025	12	41	5	0	0	1,070	6,424	223	24	6	2	0	6,456	1,501	42	9	3	1	0	1,514	3,945
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	673	14	191	10	0	0	875	3,654	238	134	12	1	0	3,801	1,008	49	53	6	0	0	1,068	1,655
夏12時 8m	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	2,480	52	117	9	0	0	2,606	13,345	876	66	11	8	0	13,431	3,727	186	26	6	3	0	3,762	9,232
	首都直下地震M7(立川市直下)	169	2	0	4	0	0	174	1,269	76	0	5	1	0	1,275	231	13	0	3	0	0	234	405
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　中南部区間	934	7	13	1	0	0	948	5,602	138	10	1	1	0	5,615	1,369	24	4	1	0	0	1,374	2,935
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	1,048	16	18	5	0	0	1,071	6,509	315	13	6	4	0	6,532	1,513	63	5	3	2	0	1,523	3,583
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	2,870	52	150	5	0	0	3,025	15,473	830	86	6	5	1	15,570	4,917	176	34	3	2	0	4,956	12,970
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	1,281	24	28	4	0	0	1,313	7,652	434	18	5	6	0	7,682	1,831	90	7	3	2	0	1,843	4,635
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	3,098	96	357	6	0	0	3,462	17,205	1,539	197	8	12	2	17,424	6,035	329	78	4	5	0	6,123	16,057
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	2,490	71	185	7	0	0	2,682	14,000	1,145	107	8	10	1	14,126	4,500	245	42	4	4	0	4,550	12,012
	身延断層(Case 1)	7	0	0	2	0	0	9	65	13	0	2	0	0	67	8	2	0	1	0	0	10	10
	身延断層(Case 2)	10	0	0	2	0	0	12	100	17	0	2	0	0	102	12	3	0	1	0	0	14	16
	塩沢断層(Case 1)	77	3	3	2	0	0	81	495	62	2	2	0	0	500	144	12	1	1	0	0	146	300
	塩沢断層(Case 独自)	88	3	3	2	0	0	93	687	71	3	3	0	0	693	153	13	1	1	0	0	155	351
	扇山断層	93	3	0	4	0	0	98	692	65	0	5	0	0	698	131	12	0	3	0	0	134	243
	富士川河口断層帯	1,025	12	54	5	0	0	1,084	6,424	223	31	6	2	0	6,463	1,501	42	12	3	1	0	1,517	3,945
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	673	14	284	10	0	0	967	3,654	238	194	12	1	0	3,861	1,008	49	77	6	0	0	1,091	1,655
冬18時 4m	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	2,566	51	144	10	1	0	2,720	13,581	844	91	11	25	1	13,709	3,820	179	36	6	10	0	3,872	8,634
	首都直下地震M7(立川市直下)	174	2	0	4	0	0	179	1,305	73	1	6	2	0	1,314	236	12	0	3	1	0	240	390
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　中南部区間	961	7	18	1	0	0	980	5,701	133	13	1	3	0	5,718	1,395	23	5	1	1	0	1,402	2,733
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	1,081	16	31	5	0	0	1,118	6,658	305	24	6	13	0	6,701	1,552	62	9	3	5	0	1,570	3,403
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	2,965	51	159	5	0	0	3,129	15,537	803	91	6	17	1	15,652	4,964	170	36	3	7	0	5,010	12,135
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	1,323	24	82	5	1	0	1,410	7,825	419	58	6	18	0	7,905	1,881	87	22	3	7	0	1,913	4,356
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	3,202	92	596	7	1	0	3,806	17,177	1,459	308	8	38	3	17,535	6,019	312	123	4	15	0	6,181	14,900
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	2,573	68	357	7	1	0	2,938	14,073	1,093	205	8	29	1	14,317	4,522	233	82	4	11	0	4,619	11,163
	身延断層(Case 1)	7	0	0	2	0	0	9	69	12	0	2	0	0	71	9	2	0	1	0	0	10	10
	身延断層(Case 2)	10	0	0	2	0	0	12	106	16	0	3	0	0	109	13	3	0	1	0	0	15	17
	塩沢断層(Case 1)	79	3	2	2	0	0	82	493	58	2	2	1	0	499	142	11	1	1	1	0	145	275
	塩沢断層(Case 独自)	90	3	4	2	0	0	97	698	66	4	3	2	0	707	152	13	2	1	1	0	156	320
	扇山断層	96	3	1	4	0	0	101	715	63	1	5	2	0	723	135	12	1	3	1	0	139	237
	富士川河口断層帯	1,061	11	60	5	0	0	1,126	6,577	216	39	7	6	0	6,629	1,542	40	16	3	2	0	1,563	3,676
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	691	14	255	10	0	0	956	3,700	235	179	12	4	0	3,895	1,022	49	71	6	2	0	1,100	1,613
冬18時 8m	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	2,566	51	220	10	1	0	2,797	13,581	844	135	11	25	1	13,753	3,820	179	54	6	10	0	3,890	8,634
	首都直下地震M7(立川市直下)	174	2	6	4	0	0	184	1,305	73	5	6	2	0	1,318	236	12	2	3	1	0	241	390
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　中南部区間	961	7	25	1	0	0	987	5,701	133	17	1	3	0	5,722	1,395	23	7	1	1	0	1,404	2,733
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	1,081	16	47	5	0	0	1,134	6,658	305	34	6	13	0	6,711	1,552	62	14	3	5	0	1,574	3,403
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	2,965	51	230	5	0	0	3,201	15,537	803	129	6	17	1	15,689	4,964	170	51	3	7	0	5,025	12,135
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	1,323	24	132	5	1	0	1,460	7,825	419	86	6	18	0	7,935	1,881	87	34	3	7	0	1,925	4,356
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	3,202	92	832	7	1	0	4,042	17,177	1,459	421	8	38	3	17,648	6,019	312	168	4	15	0	6,206	14,900
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	2,573	68	487	7	1	0	3,069	14,073	1,093	277	8	29	1	14,389	4,522	233	110	4	11	0	4,648	11,163
	身延断層(Case 1)	7	0	0	2	0	0	9	69	12	0	2	0	0	71	9	2	0	1	0	0	10	10
	身延断層(Case 2)	10	0	0	2	0	0	12	106	16	0	3	0	0	109	13	3	0	1	0	0	15	17
	塩沢断層(Case 1)	79	3	3	2	0	0	84	493	58	3	2	1	0	500	142	11	1	1	1	0	145	275
	塩沢断層(Case 独自)	90	3	5	2	0	0	98	698	66	5	3	2	0	707	152	13	2	1	1	0	156	320
	扇山断層	96	3	1	4	0	0	101	715	63	1	5	2	0	723	135	12	1	3	1	0	139	237
	富士川河口断層帯	1,061	11	82	5	0	0	1,148	6,577	216	52	7	6	0	6,642	1,542	40	20	3	2	0	1,568	3,676
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	691	14	375	10	0	0	1,076	3,700	235	256	12	4	0	3,972	1,022	49	101	6	2	0	1,131	1,613

(数値の表示方法)：「－」は該当なし、「0」は1未満のわずかな数値

表 3.3-11(1)　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の人的被害予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬5時 4m	甲府市	920	31	69	0	0	0	989	4,624	478	38	0	0	0	4,663	1,499	104	15	0	0	0	1,515	4,161
	富士吉田市	54	2	0	0	0	0	54	383	41	0	0	0	0	384	81	8	0	0	0	0	81	192
	都留市	25	1	0	1	0	0	25	229	13	0	1	0	0	229	38	3	0	0	0	0	39	80
	山梨市	10	0	0	0	0	0	11	135	12	0	0	0	0	136	15	2	0	0	0	0	16	24
	大月市	5	0	0	1	0	0	6	60	4	0	1	0	0	61	8	1	0	0	0	0	9	13
	韮崎市	6	1	0	0	0	0	6	62	13	0	0	0	0	62	9	3	0	0	0	0	9	36
	南アルプス市	394	9	3	0	0	0	397	2,309	140	2	0	0	0	2,312	652	30	1	0	0	0	653	1,154
	北杜市	39	1	0	0	0	0	39	414	13	0	0	0	0	414	59	2	0	0	0	0	60	61
	甲斐市	60	2	0	0	0	0	60	551	48	0	0	0	0	551	97	10	0	0	0	0	97	263
	笛吹市	160	3	0	0	0	0	161	1,156	62	0	0	0	0	1,157	274	13	0	0	0	0	275	496
	上野原市	13	0	0	1	0	–	14	128	3	0	1	0	–	129	18	0	0	1	0	–	19	20
	甲州市	17	0	0	0	0	0	17	183	9	0	0	0	0	183	25	2	0	0	0	0	25	41
	中央市	153	6	2	0	0	0	155	937	86	2	0	0	0	939	276	19	1	0	0	0	276	646
	市川三郷町	213	5	1	1	0	0	214	892	72	1	1	0	0	894	301	16	0	0	0	0	302	515
	早川町	51	0	0	1	0	0	52	258	3	0	1	0	0	259	78	1	0	0	0	0	79	27
	身延町	314	4	0	3	0	0	317	1,382	55	1	3	0	0	1,385	452	12	0	2	0	0	454	357
	南部町	86	2	0	1	0	0	86	454	30	0	1	0	0	455	135	7	0	0	0	0	136	169
	富士川町	181	4	2	0	0	0	183	781	55	2	0	0	0	783	252	12	1	0	0	0	253	391
	昭和町	44	2	0	–	0	0	44	308	26	0	–	0	0	308	78	6	0	–	0	0	79	248
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	4	0	0	0	0	0	4	39	3	0	0	0	0	40	6	1	0	0	0	0	6	14
	忍野村	12	1	0	0	0	0	12	71	10	0	0	0	0	71	16	2	0	0	0	0	16	56
	山中湖村	18	0	0	0	0	0	18	117	5	0	0	0	0	117	28	1	0	0	0	0	28	32
	鳴沢村	16	0	0	0	0	0	16	135	3	0	0	0	0	135	28	1	0	0	0	0	28	21
	富士河口湖町	92	3	0	1	0	0	93	562	43	0	1	0	0	563	148	9	0	0	0	0	149	310
	小菅村	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	丹波山村	0	0	0	0	–	–	0	1	0	0	0	–	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	合計	2,887	76	78	11	0	0	2,976	16,172	1,229	46	13	0	0	16,231	4,577	261	18	7	0	0	4,602	9,326
冬5時 8m	甲府市	920	31	108	0	0	0	1,028	4,624	478	57	0	0	0	4,682	1,499	104	23	0	0	0	1,522	4,161
	富士吉田市	54	2	0	0	0	0	54	383	41	0	0	0	0	384	81	8	0	0	0	0	81	192
	都留市	25	1	0	1	0	0	25	229	13	0	1	0	0	229	38	3	0	0	0	0	39	80
	山梨市	10	0	0	0	0	0	11	135	12	0	0	0	0	136	15	2	0	0	0	0	16	24
	大月市	5	0	0	1	0	0	6	60	4	0	1	0	0	61	8	1	0	0	0	0	9	13
	韮崎市	6	1	0	0	0	0	6	62	13	0	0	0	0	62	9	3	0	0	0	0	9	36
	南アルプス市	394	9	6	0	0	0	400	2,309	140	4	0	0	0	2,314	652	30	2	0	0	0	654	1,154
	北杜市	39	1	0	0	0	0	39	414	13	0	0	0	0	414	59	2	0	0	0	0	60	61
	甲斐市	60	2	0	0	0	0	60	551	48	0	0	0	0	551	97	10	0	0	0	0	97	263
	笛吹市	160	3	0	0	0	0	161	1,156	62	0	0	0	0	1,157	274	13	0	0	0	0	275	496
	上野原市	13	0	0	1	0	–	14	128	3	0	1	0	–	129	18	0	0	1	0	–	19	20
	甲州市	17	0	0	0	0	0	17	183	9	0	0	0	0	183	25	2	0	0	0	0	25	41
	中央市	153	6	3	0	0	0	156	937	86	2	0	0	0	939	276	19	1	0	0	0	277	646
	市川三郷町	213	5	1	1	0	0	214	892	72	1	1	0	0	894	301	16	0	0	0	0	302	515
	早川町	51	0	0	1	0	0	52	258	3	0	1	0	0	259	78	1	0	0	0	0	79	27
	身延町	314	4	0	3	0	0	317	1,382	55	1	3	0	0	1,385	452	12	0	2	0	0	454	357
	南部町	86	2	0	1	0	0	86	454	30	0	1	0	0	455	135	7	0	0	0	0	136	169
	富士川町	181	4	3	0	0	0	184	781	55	2	0	0	0	783	252	12	1	0	0	0	253	391
	昭和町	44	2	0	–	0	0	44	308	26	0	–	0	0	308	78	6	0	–	0	0	79	248
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	4	0	0	0	0	0	4	39	3	0	0	0	0	40	6	1	0	0	0	0	6	14
	忍野村	12	1	0	0	0	0	12	71	10	0	0	0	0	71	16	2	0	0	0	0	16	56
	山中湖村	18	0	0	0	0	0	18	117	5	0	0	0	0	117	28	1	0	0	0	0	28	32
	鳴沢村	16	0	0	0	0	0	16	135	3	0	0	0	0	135	28	1	0	0	0	0	28	21
	富士河口湖町	92	3	0	1	0	0	93	562	43	0	1	0	0	563	148	9	0	0	0	0	149	310
	小菅村	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	丹波山村	0	0	0	0	–	–	0	1	0	0	0	–	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	合計	2,887	76	121	11	0	0	3,019	16,172	1,229	69	13	0	0	16,254	4,577	261	27	7	0	0	4,611	9,326

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-11(2)　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の人的被害予測結果（夏 12 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
夏12時 4m	甲府市	788	24	45	0	0	0	833	3,950	379	24	0	3	0	3,978	1,254	82	10	0	1	0	1,265	4,540
	富士吉田市	46	1	0	0	0	0	47	315	30	0	0	0	0	315	68	6	0	0	0	0	68	183
	都留市	21	0	0	1	0	0	22	179	9	0	1	0	0	180	30	2	0	0	0	0	31	75
	山梨市	9	0	0	0	0	0	9	106	7	0	0	0	0	107	13	1	0	0	0	0	13	20
	大月市	5	0	0	1	0	0	5	46	2	0	1	0	0	47	6	0	0	0	0	0	7	11
	韮崎市	5	0	0	0	0	0	5	48	10	0	0	0	0	48	7	2	0	0	0	0	7	36
	南アルプス市	339	5	7	0	0	0	347	1,905	87	5	0	1	0	1,911	533	19	2	0	0	0	536	987
	北杜市	34	0	0	0	0	0	34	317	9	0	0	0	0	317	46	2	0	0	0	0	46	57
	甲斐市	51	1	0	0	0	0	52	448	28	0	0	1	0	449	80	6	0	0	0	0	80	203
	笛吹市	139	2	5	0	0	0	144	944	39	4	0	1	0	949	226	8	1	0	0	0	228	425
	上野原市	11	0	0	1	0	–	12	98	2	0	1	0	–	99	14	0	0	0	0	–	15	18
	甲州市	15	0	0	0	0	0	15	145	6	0	0	0	0	146	21	1	0	0	0	0	21	33
	中央市	131	4	11	0	0	0	142	786	60	7	0	1	0	794	226	13	3	0	0	0	229	620
	市川三郷町	182	3	5	1	0	0	187	731	44	3	1	0	0	734	240	9	1	0	0	0	241	439
	早川町	44	0	0	1	0	0	45	208	3	0	1	0	0	208	63	1	0	0	0	0	63	29
	身延町	270	3	1	2	0	0	273	1,069	38	1	3	0	0	1,072	341	8	0	1	0	0	343	345
	南部町	73	1	0	1	0	0	74	369	18	0	1	0	0	370	103	4	0	0	0	0	103	139
	富士川町	154	2	2	0	0	0	157	624	34	2	0	0	0	626	195	7	1	0	0	0	196	338
	昭和町	38	1	0	–	0	0	38	269	25	0	–	1	0	270	67	5	0	–	0	0	68	309
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	4	0	0	0	0	0	4	31	2	0	0	0	0	31	5	0	0	0	0	0	5	10
	忍野村	10	0	0	0	0	0	10	58	8	0	0	0	0	58	13	2	0	0	0	0	13	60
	山中湖村	16	0	0	0	0	0	16	101	4	0	0	0	0	102	24	1	0	0	0	0	24	33
	鳴沢村	14	0	0	0	0	0	14	123	2	0	0	0	0	124	26	1	0	0	0	0	26	21
	富士河口湖町	80	2	0	1	0	0	80	475	30	0	1	0	0	476	125	6	0	0	0	0	126	301
	小菅村	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	丹波山村	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	合計	2,480	52	76	9	0	0	2,565	13,345	876	47	11	8	0	13,411	3,727	186	19	8	3	0	3,754	9,232
夏12時 8m	甲府市	788	24	78	0	0	0	868	3,950	379	39	0	3	0	3,993	1,254	82	16	0	1	0	1,271	4,540
	富士吉田市	46	1	0	0	0	0	47	315	30	0	0	0	0	315	68	6	0	0	0	0	68	183
	都留市	21	0	0	1	0	0	22	179	9	0	1	0	0	180	30	2	0	0	0	0	31	75
	山梨市	9	0	0	0	0	0	9	106	7	0	0	0	0	107	13	1	0	0	0	0	13	20
	大月市	5	0	0	1	0	0	5	46	2	0	1	0	0	47	6	0	0	0	0	0	7	11
	韮崎市	5	0	0	0	0	0	5	48	10	0	0	0	0	48	7	2	0	0	0	0	7	36
	南アルプス市	339	5	7	0	0	0	347	1,905	87	5	0	1	0	1,911	533	19	2	0	0	0	536	987
	北杜市	34	0	0	0	0	0	34	317	9	0	0	0	0	317	46	2	0	0	0	0	46	57
	甲斐市	51	1	0	0	0	0	52	448	28	0	0	1	0	449	80	6	0	0	0	0	80	203
	笛吹市	139	2	5	0	0	0	144	944	39	4	0	1	0	949	226	8	1	0	0	0	228	425
	上野原市	11	0	0	1	0	–	12	98	2	0	1	0	–	99	14	0	0	0	0	–	15	18
	甲州市	15	0	0	0	0	0	15	145	6	0	0	0	0	146	21	1	0	0	0	0	21	33
	中央市	131	4	14	0	0	0	145	786	60	9	0	1	0	795	226	13	3	0	0	0	230	620
	市川三郷町	182	3	5	1	0	0	188	731	44	3	1	0	0	734	240	9	1	0	0	0	241	439
	早川町	44	0	0	1	0	0	45	208	3	0	1	0	0	208	63	1	0	0	0	0	63	29
	身延町	270	3	2	2	0	0	274	1,069	38	1	3	0	0	1,073	341	8	1	1	0	0	343	345
	南部町	73	1	0	1	0	0	74	369	18	0	1	0	0	370	103	4	0	0	0	0	103	139
	富士川町	154	2	5	0	0	0	160	624	34	3	0	0	0	627	195	7	1	0	0	0	196	338
	昭和町	38	1	0	–	0	0	38	269	25	0	–	1	0	270	67	5	0	–	0	0	68	309
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	4	0	0	0	0	0	4	31	2	0	0	0	0	31	5	0	0	0	0	0	5	10
	忍野村	10	0	0	0	0	0	10	58	8	0	0	0	0	58	13	2	0	0	0	0	13	60
	山中湖村	16	0	0	0	0	0	16	101	4	0	0	0	0	102	24	1	0	0	0	0	24	33
	鳴沢村	14	0	0	0	0	0	14	123	2	0	0	0	0	124	26	1	0	0	0	0	26	21
	富士河口湖町	80	2	0	1	0	0	80	475	30	0	1	0	0	476	125	6	0	0	0	0	126	301
	小菅村	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	丹波山村	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	合計	2,480	52	117	9	0	0	2,606	13,345	876	66	11	8	0	13,431	3,727	186	26	6	3	0	3,762	9,232

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-11(3)　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の人的被害予測結果（冬 18 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬18時 4m	甲府市	822	22	80	0	0	0	903	4,016	343	48	0	11	0	4,076	1,287	74	19	0	4	0	1,310	3,997
	富士吉田市	48	1	5	0	0	0	54	325	29	4	0	1	0	331	70	6	2	0	0	0	72	174
	都留市	22	0	0	1	0	0	22	184	9	0	1	0	0	185	31	2	0	0	0	0	32	72
	山梨市	9	0	0	0	0	0	10	112	8	0	0	0	0	112	13	1	0	0	0	0	13	21
	大月市	5	0	0	1	0	0	5	49	3	0	1	0	0	50	7	0	0	0	0	0	7	11
	韮崎市	6	0	0	0	0	0	6	51	10	0	0	0	0	51	8	2	0	0	0	0	8	33
	南アルプス市	347	6	17	0	0	0	365	1,912	91	11	0	2	0	1,924	537	19	4	0	1	0	542	1,012
	北杜市	34	0	0	0	0	0	35	327	9	0	0	0	0	328	47	2	0	0	0	0	48	55
	甲斐市	53	1	0	0	0	0	54	459	31	1	0	3	0	463	81	6	0	0	1	0	83	223
	笛吹市	142	2	2	0	0	0	145	955	41	2	0	1	0	958	228	8	1	0	0	0	229	437
	上野原市	12	0	0	1	0	–	12	101	2	0	1	0	–	102	15	0	0	0	0	–	15	18
	甲州市	15	0	0	0	0	0	15	149	6	0	0	0	0	149	21	1	0	0	0	0	21	35
	中央市	136	4	9	0	0	0	145	790	58	6	0	3	0	799	230	13	2	0	1	0	233	593
	市川三郷町	190	3	15	1	0	0	205	757	47	8	1	0	0	766	251	10	3	0	0	0	255	453
	早川町	46	0	0	1	0	0	47	219	2	0	1	0	0	219	66	1	0	0	0	0	67	26
	身延町	281	3	1	2	0	0	284	1,123	37	1	3	0	0	1,127	363	8	1	1	0	0	365	330
	南部町	76	1	0	1	0	0	77	374	20	0	1	0	0	375	108	4	0	0	0	0	108	148
	富士川町	158	2	5	0	0	0	164	628	36	3	0	0	0	631	199	8	1	0	0	0	201	345
	昭和町	39	1	3	–	0	0	42	267	20	2	–	3	0	272	67	4	1	–	1	0	69	253
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	4	0	0	0	0	0	4	33	2	0	0	0	0	33	5	0	0	0	0	0	5	11
	忍野村	10	0	0	0	0	0	10	59	7	0	0	0	0	59	13	1	0	0	0	0	13	53
	山中湖村	16	0	0	0	0	0	16	101	4	0	0	0	0	101	24	1	0	0	0	0	24	30
	鳴沢村	14	0	0	0	0	0	14	117	2	0	0	0	0	117	24	0	0	0	0	0	24	20
	富士河口湖町	81	2	4	1	0	0	86	474	29	3	1	0	0	478	125	6	1	0	0	0	127	284
	小菅村	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	丹波山村	0	0	0	0	–	–	0	1	0	0	0	–	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	合計	2,566	51	144	10	1	0	2,720	13,581	844	91	11	25	1	13,709	3,820	179	36	6	10	0	3,872	8,634
冬18時 8m	甲府市	822	22	110	0	0	0	932	4,016	343	64	0	11	0	4,092	1,287	74	26	0	4	0	1,317	3,997
	富士吉田市	48	1	5	0	0	0	54	325	29	4	0	1	0	331	70	6	2	0	0	0	72	174
	都留市	22	0	0	1	0	0	22	184	9	0	1	0	0	185	31	2	0	0	0	0	32	72
	山梨市	9	0	0	0	0	0	10	112	8	0	0	0	0	112	13	1	0	0	0	0	13	21
	大月市	5	0	0	1	0	0	5	49	3	0	1	0	0	50	7	0	0	0	0	0	7	11
	韮崎市	6	0	0	0	0	0	6	51	10	0	0	0	0	51	8	2	0	0	0	0	8	33
	南アルプス市	347	6	21	0	0	0	368	1,912	91	12	0	2	0	1,926	537	19	5	0	1	0	543	1,012
	北杜市	34	0	0	0	0	0	35	327	9	0	0	0	0	328	47	2	0	0	0	0	48	55
	甲斐市	53	1	0	0	0	0	54	459	31	1	0	3	0	463	81	6	0	0	1	0	83	223
	笛吹市	142	2	6	0	0	0	148	955	41	5	0	1	0	961	228	8	2	0	0	0	230	437
	上野原市	12	0	0	1	0	–	12	101	2	0	1	0	–	102	15	0	0	0	0	–	15	18
	甲州市	15	0	0	0	0	0	15	149	6	0	0	0	0	149	21	1	0	0	0	0	21	35
	中央市	136	4	17	0	0	0	153	790	58	10	0	3	0	803	230	13	4	0	1	0	235	593
	市川三郷町	190	3	39	1	0	0	230	757	47	22	1	0	0	780	251	10	9	0	0	0	261	453
	早川町	46	0	0	1	0	0	47	219	2	0	1	0	0	219	66	1	0	0	0	0	67	26
	身延町	281	3	1	2	0	0	284	1,123	37	1	3	0	0	1,127	363	8	1	1	0	0	365	330
	南部町	76	1	0	1	0	0	77	374	20	0	1	0	0	375	108	4	0	0	0	0	108	148
	富士川町	158	2	6	0	0	0	165	628	36	4	0	0	0	632	199	8	2	0	0	0	201	345
	昭和町	39	1	8	–	0	0	47	267	20	5	–	3	0	276	67	4	2	–	1	0	70	253
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	4	0	0	0	0	0	4	33	2	0	0	0	0	33	5	0	0	0	0	0	5	11
	忍野村	10	0	0	0	0	0	10	59	7	0	0	0	0	59	13	1	0	0	0	0	13	53
	山中湖村	16	0	0	0	0	0	16	101	4	0	0	0	0	102	24	1	0	0	0	0	24	30
	鳴沢村	14	0	0	0	0	0	14	117	2	0	0	0	0	117	24	0	0	0	0	0	24	20
	富士河口湖町	81	2	6	1	0	0	88	474	29	4	1	0	0	479	125	6	2	0	0	0	127	284
	小菅村	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	丹波山村	0	0	0	0	–	–	0	1	0	0	0	–	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	合計	2,566	51	220	10	1	0	2,797	13,581	844	135	11	25	1	13,753	3,820	179	54	6	10	0	3,890	8,634

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-12(1)　首都直下地震Ｍ７（立川市直下）の人的被害予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬5時 4m	甲府市	17	1	0	0	0	–	17	207	22	0	0	0	–	207	23	3	0	0	0	–	23	66
	富士吉田市	11	0	0	0	0	–	11	63	9	0	0	0	–	63	15	2	0	0	0	–	15	36
	都留市	7	0	0	1	0	0	8	84	8	0	1	0	0	84	11	1	0	0	0	0	11	22
	山梨市	3	0	0	0	0	–	3	41	5	0	0	0	–	42	4	1	0	0	0	–	4	6
	大月市	10	0	0	1	0	0	11	101	6	0	1	0	0	102	16	1	0	1	0	0	16	24
	韮崎市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	南アルプス市	1	0	0	0	0	–	1	16	3	0	0	0	–	16	1	0	0	0	0	–	1	2
	北杜市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲斐市	0	0	0	0	0	–	0	1	3	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	笛吹市	7	0	0	0	0	–	7	99	8	0	0	0	–	99	11	1	0	0	0	–	11	20
	上野原市	106	1	0	2	0	0	107	648	13	0	2	0	0	650	155	3	0	1	0	0	156	159
	甲州市	14	0	0	0	0	0	14	149	7	0	0	0	0	150	21	1	0	0	0	0	21	33
	中央市	1	0	0	0	0	–	1	14	3	0	0	0	–	14	1	1	0	0	0	–	1	3
	市川三郷町	1	0	0	0	0	–	1	11	1	0	0	0	–	11	1	0	0	0	0	–	1	1
	早川町	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	身延町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	南部町	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	富士川町	0	0	0	0	0	–	0	6	1	0	0	0	–	6	1	0	0	0	0	–	1	1
	昭和町	0	0	0	0	–	–	0	1	1	0	–	0	–	1	0	0	0	–	0	–	0	0
	道志村	0	0	0	0	0	–	1	5	0	0	0	0	–	5	1	0	0	0	0	–	1	1
	西桂町	0	0	0	0	0	–	0	2	1	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	忍野村	4	0	0	0	0	0	4	31	3	0	0	0	0	31	5	1	0	0	0	0	5	19
	山中湖村	9	0	0	0	0	0	9	68	3	0	0	0	0	69	15	1	0	0	0	0	15	18
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	6	0	0	0	0	0	6	46	5	0	0	0	0	46	8	1	0	0	0	0	8	15
	小菅村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	丹波山村	1	0	0	0	0	–	1	6	0	0	0	0	–	6	1	0	0	0	0	–	1	1
	合計	197	4	0	5	0	0	202	1,605	104	0	6	0	0	1,612	288	17	0	3	0	0	292	428
冬5時 8m	甲府市	17	1	0	0	0	–	17	207	22	0	0	0	–	207	23	3	0	0	0	–	23	66
	富士吉田市	11	0	0	0	0	–	11	63	9	0	0	0	–	63	15	2	0	0	0	–	15	36
	都留市	7	0	0	1	0	0	8	84	8	0	1	0	0	84	11	1	0	0	0	0	11	22
	山梨市	3	0	0	0	0	–	3	41	5	0	0	0	–	42	4	1	0	0	0	–	4	6
	大月市	10	0	0	1	0	0	11	101	6	0	1	0	0	102	16	1	0	1	0	0	16	24
	韮崎市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	南アルプス市	1	0	0	0	0	–	1	16	3	0	0	0	–	16	1	0	0	0	0	–	1	2
	北杜市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲斐市	0	0	0	0	0	–	0	1	3	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	笛吹市	7	0	0	0	0	–	7	99	8	0	0	0	–	99	11	1	0	0	0	–	11	20
	上野原市	106	1	0	2	0	0	107	648	13	0	2	0	0	650	155	3	0	1	0	0	156	159
	甲州市	14	0	0	0	0	0	14	149	7	0	0	0	0	150	21	1	0	0	0	0	21	33
	中央市	1	0	0	0	0	–	1	14	3	0	0	0	–	14	1	1	0	0	0	–	1	3
	市川三郷町	1	0	0	0	0	–	1	11	1	0	0	0	–	11	1	0	0	0	0	–	1	1
	早川町	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	身延町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	南部町	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	富士川町	0	0	0	0	0	–	0	6	1	0	0	0	–	6	1	0	0	0	0	–	1	1
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	1	1	0	–	0	–	1	0	0	0	–	0	–	0	0
	道志村	0	0	0	0	0	–	1	5	0	0	0	0	–	5	1	0	0	0	0	–	1	1
	西桂町	0	0	0	0	0	–	0	2	1	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	忍野村	4	0	0	0	0	0	4	31	3	0	0	0	0	31	5	1	0	0	0	0	5	19
	山中湖村	9	0	0	0	0	0	9	68	3	0	0	0	0	69	15	1	0	0	0	0	15	18
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	6	0	0	0	0	0	6	46	5	0	0	0	0	46	8	1	0	0	0	0	8	15
	小菅村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	丹波山村	1	0	0	0	0	–	1	6	0	0	0	0	–	6	1	0	0	0	0	–	1	1
	合計	197	4	0	5	0	0	202	1,605	104	0	6	0	0	1,612	288	17	0	3	0	0	292	428

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-12(2)　首都直下地震Ｍ７（立川市直下）の人的被害予測結果（夏 12 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
夏12時 4m	甲府市	15	0	0	0	0	–	15	162	19	0	0	0	–	162	18	3	0	0	0	–	18	72
	富士吉田市	9	0	0	0	0	–	9	51	7	0	0	0	–	51	12	1	0	0	0	–	12	35
	都留市	6	0	0	0	0	0	6	65	5	0	1	0	0	65	9	1	0	0	0	0	9	21
	山梨市	2	0	0	0	0	–	2	32	3	0	0	0	–	32	3	0	0	0	0	–	3	5
	大月市	9	0	0	1	0	0	9	78	4	0	1	0	0	79	12	1	0	0	0	0	13	21
	韮崎市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	南アルプス市	1	0	0	0	0	–	1	12	2	0	0	0	–	12	1	0	0	0	0	–	1	2
	北杜市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲斐市	0	0	0	0	0	–	0	1	2	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	笛吹市	6	0	0	0	0	–	6	76	5	0	0	0	–	76	8	1	0	0	0	–	9	18
	上野原市	91	0	0	1	0	0	92	514	9	0	2	0	0	516	122	2	0	1	0	0	123	147
	甲州市	12	0	0	0	0	0	12	119	4	0	0	0	0	120	17	1	0	0	0	0	18	27
	中央市	1	0	0	0	0	–	1	11	2	0	0	0	–	11	1	0	0	0	0	–	1	3
	市川三郷町	1	0	0	0	0	–	1	8	0	0	0	0	–	8	1	0	0	0	0	–	1	1
	早川町	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	身延町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	南部町	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	富士川町	0	0	0	0	0	–	0	5	0	0	0	0	–	5	0	0	0	0	0	–	0	0
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	1	1	0	–	0	–	1	0	0	0	–	0	–	0	0
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	4	0	0	0	0	–	5	0	0	0	0	0	–	1	1
	西桂町	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	忍野村	4	0	0	0	0	0	4	24	3	0	0	0	0	24	4	1	0	0	0	0	4	20
	山中湖村	8	0	0	0	0	0	8	59	2	0	0	0	0	60	13	0	0	0	0	0	13	18
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	5	0	0	0	0	0	5	37	3	0	0	0	0	37	6	1	0	0	0	0	7	14
	小菅村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	丹波山村	1	0	0	0	0	–	1	4	0	0	0	0	–	5	1	0	0	0	0	–	1	1
	合計	169	2	0	4	0	0	174	1,269	76	0	5	1	0	1,275	231	13	0	3	0	0	234	405
夏12時 8m	甲府市	15	0	0	0	0	–	15	162	19	0	0	0	–	162	18	3	0	0	0	–	18	72
	富士吉田市	9	0	0	0	0	–	9	51	7	0	0	0	–	51	12	1	0	0	0	–	12	35
	都留市	6	0	0	0	0	0	6	65	5	0	1	0	0	65	9	1	0	0	0	0	9	21
	山梨市	2	0	0	0	0	–	2	32	3	0	0	0	–	32	3	0	0	0	0	–	3	5
	大月市	9	0	0	1	0	0	9	78	4	0	1	0	0	79	12	1	0	0	0	0	13	21
	韮崎市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	南アルプス市	1	0	0	0	0	–	1	12	2	0	0	0	–	12	1	0	0	0	0	–	1	2
	北杜市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲斐市	0	0	0	0	0	–	0	1	2	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	笛吹市	6	0	0	0	0	–	6	76	5	0	0	0	–	76	8	1	0	0	0	–	9	18
	上野原市	91	0	0	1	0	0	92	514	9	0	2	0	0	516	122	2	0	1	0	0	123	147
	甲州市	12	0	0	0	0	0	12	119	4	0	0	0	0	120	17	1	0	0	0	0	18	27
	中央市	1	0	0	0	0	–	1	11	2	0	0	0	–	11	1	0	0	0	0	–	1	3
	市川三郷町	1	0	0	0	0	–	1	8	0	0	0	0	–	8	1	0	0	0	0	–	1	1
	早川町	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	身延町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	南部町	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	富士川町	0	0	0	0	0	–	0	5	0	0	0	0	–	5	0	0	0	0	0	–	0	0
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	1	1	0	–	0	–	1	0	0	0	–	0	–	0	0
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	4	0	0	0	0	–	5	0	0	0	0	0	–	1	1
	西桂町	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	忍野村	4	0	0	0	0	0	4	24	3	0	0	0	0	24	4	1	0	0	0	0	4	20
	山中湖村	8	0	0	0	0	0	8	59	2	0	0	0	0	60	13	0	0	0	0	0	13	18
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	5	0	0	0	0	0	5	37	3	0	0	0	0	37	6	1	0	0	0	0	7	14
	小菅村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	丹波山村	1	0	0	0	0	–	1	4	0	0	0	0	–	5	1	0	0	0	0	–	1	1
	合計	169	2	0	4	0	0	174	1,269	76	0	5	1	0	1,275	231	13	0	3	0	0	234	405

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-12(3)　首都直下地震Ｍ７（立川市直下）の人的被害予測結果（冬 18 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬18時 4m	甲府市	15	0	0	0	0	–	15	171	17	0	0	1	–	172	19	3	0	0	0	–	20	63
	富士吉田市	10	0	0	0	0	–	10	53	6	0	0	0	–	53	13	1	0	0	0	–	13	33
	都留市	6	0	0	0	0	0	7	67	5	0	1	0	0	68	9	1	0	0	0	0	9	20
	山梨市	2	0	0	0	0	–	2	34	3	0	0	0	–	34	3	1	0	0	0	–	3	5
	大月市	9	0	0	1	0	0	10	83	4	0	1	0	0	84	13	1	0	0	0	0	13	21
	韮崎市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	南アルプス市	1	0	0	0	0	–	1	13	2	0	0	0	–	13	1	0	0	0	0	–	1	2
	北杜市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲斐市	0	0	0	0	0	–	0	1	2	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	笛吹市	6	0	0	0	0	–	7	79	5	0	0	0	–	79	9	1	0	0	0	–	9	18
	上野原市	93	0	0	1	0	0	94	522	9	0	2	0	0	524	124	2	0	1	0	0	125	144
	甲州市	12	0	0	0	0	0	13	122	4	0	0	0	0	122	18	1	0	0	0	0	18	29
	中央市	1	0	0	0	0	–	1	11	2	0	0	0	–	12	1	0	0	0	0	–	1	2
	市川三郷町	1	0	0	0	0	–	1	9	1	0	0	0	–	9	1	0	0	0	0	–	1	1
	早川町	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	身延町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	南部町	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	富士川町	0	0	0	0	0	–	0	5	0	0	0	0	–	5	0	0	0	0	0	–	0	0
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	1	1	0	–	0	–	1	0	0	0	–	0	–	0	0
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	4	0	0	0	0	–	5	0	0	0	0	0	–	1	1
	西桂町	0	0	0	0	0	–	0	2	1	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	忍野村	4	0	0	0	0	0	4	25	2	0	0	0	0	25	4	0	0	0	0	0	4	18
	山中湖村	8	0	0	0	0	0	8	59	2	0	0	0	0	60	13	0	0	0	0	0	13	17
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	5	0	0	0	0	0	5	37	3	0	0	0	0	38	7	1	0	0	0	0	7	14
	小菅村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	丹波山村	1	0	0	0	0	–	1	5	0	0	0	0	–	5	1	0	0	0	0	–	1	1
	合計	174	2	0	4	0	0	179	1,305	73	1	6	2	0	1,314	236	12	0	3	1	0	240	390
冬18時 8m	甲府市	15	0	0	0	0	–	15	171	17	0	0	1	–	172	19	3	0	0	0	–	20	63
	富士吉田市	10	0	0	0	0	–	10	53	6	0	0	0	–	53	13	1	0	0	0	–	13	33
	都留市	6	0	0	0	0	0	7	67	5	0	1	0	0	68	9	1	0	0	0	0	9	20
	山梨市	2	0	0	0	0	–	2	34	3	0	0	0	–	34	3	1	0	0	0	–	3	5
	大月市	9	0	0	1	0	0	10	83	4	0	1	0	0	84	13	1	0	0	0	0	13	21
	韮崎市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	南アルプス市	1	0	0	0	0	–	1	13	2	0	0	0	–	13	1	0	0	0	0	–	1	2
	北杜市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲斐市	0	0	0	0	0	–	0	1	2	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	笛吹市	6	0	0	0	0	–	7	79	5	0	0	0	–	79	9	1	0	0	0	–	9	18
	上野原市	93	0	6	1	0	0	100	522	9	4	2	0	0	528	124	2	2	1	0	0	127	144
	甲州市	12	0	0	0	0	0	13	122	4	0	0	0	0	122	18	1	0	0	0	0	18	29
	中央市	1	0	0	0	0	–	1	11	2	0	0	0	–	12	1	0	0	0	0	–	1	2
	市川三郷町	1	0	0	0	0	–	1	9	1	0	0	0	–	9	1	0	0	0	0	–	1	1
	早川町	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	身延町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	南部町	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	富士川町	0	0	0	0	0	–	0	5	0	0	0	0	–	5	0	0	0	0	0	–	0	0
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	1	1	0	–	0	–	1	0	0	0	–	0	–	0	0
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	4	0	0	0	0	–	5	0	0	0	0	0	–	1	1
	西桂町	0	0	0	0	0	–	0	2	1	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	忍野村	4	0	0	0	0	0	4	25	2	0	0	0	0	25	4	0	0	0	0	0	4	18
	山中湖村	8	0	0	0	0	0	8	59	2	0	0	0	0	60	13	0	0	0	0	0	13	17
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	5	0	0	0	0	0	5	37	3	0	0	0	0	38	7	1	0	0	0	0	7	14
	小菅村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	丹波山村	1	0	0	0	0	–	1	5	0	0	0	0	–	5	1	0	0	0	0	–	1	1
	合計	174	2	6	4	0	0	184	1,305	73	5	6	2	0	1,318	236	12	2	3	1	0	241	390

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-13(1)　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間の人的被害予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬5時 4m	甲府市	330	2	0	0	0	0	330	2,024	52	1	0	0	0	2,025	464	7	0	0	0	0	464	1,329
	富士吉田市	6	0	0	0	0	–	6	33	1	0	0	0	–	33	8	0	0	0	0	–	8	18
	都留市	0	0	0	0	0	–	0	7	0	0	0	0	–	7	1	0	0	0	0	–	1	1
	山梨市	4	0	0	0	0	–	4	56	1	0	0	0	–	56	7	0	0	0	0	–	7	10
	大月市	0	0	0	0	–	–	0	4	0	0	0	–	–	4	0	0	0	0	–	–	0	1
	韮崎市	9	0	0	0	0	–	9	73	5	0	0	0	–	74	12	1	0	0	0	–	12	49
	南アルプス市	60	0	0	0	0	–	60	574	10	0	0	0	–	574	92	1	0	0	0	–	92	165
	北杜市	553	7	1	0	0	0	554	2,926	101	1	0	0	0	2,927	914	21	0	0	0	0	914	972
	甲斐市	8	0	0	0	0	–	8	113	4	0	0	0	–	113	12	1	0	0	0	–	12	33
	笛吹市	29	0	0	0	0	–	29	290	5	0	0	0	–	290	49	1	0	0	0	–	49	90
	上野原市	1	0	0	0	–	–	1	13	0	0	0	–	–	13	1	0	0	0	–	–	1	1
	甲州市	3	0	0	0	0	–	3	59	1	0	0	0	–	59	5	0	0	0	0	–	5	8
	中央市	39	0	0	0	0	0	39	319	8	0	0	0	0	319	63	1	0	0	0	0	63	157
	市川三郷町	15	0	0	0	0	–	15	121	2	0	0	0	–	122	20	0	0	0	0	–	20	35
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	16	0	0	0	0	–	17	129	2	0	0	0	–	129	22	0	0	0	0	–	22	36
	昭和町	7	0	0	–	0	–	7	67	2	0	–	0	–	67	10	0	0	–	0	–	10	31
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	0	0	0	0	–	–	0	1	0	0	0	–	–	1	0	0	0	0	–	–	0	0
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	1	0	0	0	0	–	1	11	0	0	0	0	–	11	2	0	0	0	0	–	2	2
	鳴沢村	0	0	0	0	–	–	0	1	0	0	0	–	–	1	0	0	0	0	–	–	0	0
	富士河口湖町	2	0	0	0	0	–	2	18	0	0	0	0	–	18	3	0	0	0	0	–	3	6
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	1,084	11	1	1	0	0	1,086	6,843	195	2	2	0	0	6,847	1,684	34	1	1	0	0	1,686	2,945
冬5時 8m	甲府市	330	2	2	0	0	0	331	2,024	52	1	0	0	0	2,025	464	7	1	0	0	0	465	1,329
	富士吉田市	6	0	0	0	0	–	6	33	1	0	0	0	–	33	8	0	0	0	0	–	8	18
	都留市	0	0	0	0	0	–	0	7	0	0	0	0	–	7	1	0	0	0	0	–	1	1
	山梨市	4	0	0	0	0	–	4	56	1	0	0	0	–	56	7	0	0	0	0	–	7	10
	大月市	0	0	0	0	–	–	0	4	0	0	0	–	–	4	0	0	0	0	–	–	0	1
	韮崎市	9	0	0	0	0	–	9	73	5	0	0	0	–	74	12	1	0	0	0	–	12	49
	南アルプス市	60	0	0	0	0	–	60	574	10	0	0	0	–	574	92	1	0	0	0	–	92	165
	北杜市	553	7	1	0	0	0	554	2,926	101	1	0	0	0	2,928	914	21	0	0	0	0	914	972
	甲斐市	8	0	0	0	0	–	8	113	4	0	0	0	–	113	12	1	0	0	0	–	12	33
	笛吹市	29	0	0	0	0	–	29	290	5	0	0	0	–	290	49	1	0	0	0	–	49	90
	上野原市	1	0	0	0	–	–	1	13	0	0	0	–	–	13	1	0	0	0	–	–	1	1
	甲州市	3	0	0	0	0	–	3	59	1	0	0	0	–	59	5	0	0	0	0	–	5	8
	中央市	39	0	0	0	0	0	39	319	8	0	0	0	0	319	63	1	0	0	0	0	63	157
	市川三郷町	15	0	0	0	0	–	15	121	2	0	0	0	–	122	20	0	0	0	0	–	20	35
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	16	0	0	0	0	–	17	129	2	0	0	0	–	129	22	0	0	0	0	–	22	36
	昭和町	7	0	0	–	0	–	7	67	2	0	–	0	–	67	10	0	0	–	0	–	10	31
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	0	0	0	0	–	–	0	1	0	0	0	–	–	1	0	0	0	0	–	–	0	0
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	1	0	0	0	0	–	1	11	0	0	0	0	–	11	2	0	0	0	0	–	2	2
	鳴沢村	0	0	0	0	–	–	0	1	0	0	0	–	–	1	0	0	0	0	–	–	0	0
	富士河口湖町	2	0	0	0	0	–	2	18	0	0	0	0	–	18	3	0	0	0	0	–	3	6
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	1,084	11	2	1	0	0	1,088	6,843	195	3	2	0	0	6,847	1,684	34	1	1	0	0	1,686	2,945

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-13(2)　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間の人的被害予測結果（夏 12 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
夏12時 4m	甲府市	282	2	6	0	0	0	288	1,640	42	4	0	0	0	1,645	370	6	2	0	0	0	372	1,450
	富士吉田市	5	0	0	0	0	–	5	27	0	0	0	0	–	27	6	0	0	0	0	–	6	17
	都留市	0	0	0	0	0	–	0	6	0	0	0	0	–	6	0	0	0	0	0	–	0	1
	山梨市	4	0	0	0	0	–	4	44	1	0	0	0	–	44	5	0	0	0	0	–	5	8
	大月市	0	0	0	0	–	–	0	3	0	0	0	–	–	3	0	0	0	0	–	–	0	0
	韮崎市	7	0	0	0	0	–	7	57	4	0	0	0	–	58	10	1	0	0	0	–	10	49
	南アルプス市	52	0	0	0	0	–	52	448	7	0	0	0	–	448	73	1	0	0	0	–	73	142
	北杜市	479	4	1	0	0	0	480	2,472	67	1	0	0	0	2,474	754	14	1	0	0	0	755	899
	甲斐市	7	0	0	0	0	–	7	88	2	0	0	0	–	88	10	0	0	0	0	–	10	26
	笛吹市	25	0	0	0	0	–	25	234	3	0	0	0	–	234	41	0	0	0	0	–	41	77
	上野原市	1	0	0	0	–	–	1	10	0	0	0	–	–	10	1	0	0	0	–	–	1	1
	甲州市	3	0	0	0	0	–	3	47	1	0	0	0	–	47	4	0	0	0	0	–	4	6
	中央市	33	0	0	0	0	0	33	255	6	0	0	0	0	255	50	1	0	0	0	0	50	151
	市川三郷町	13	0	0	0	0	–	13	93	1	0	0	0	–	93	15	0	0	0	0	–	15	30
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	14	0	0	0	0	–	14	97	1	0	0	0	–	97	17	0	0	0	0	–	17	31
	昭和町	6	0	0	–	0	–	6	56	2	0	–	0	–	56	9	0	0	–	0	–	9	39
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	0	0	0	0	–	–	0	1	0	0	0	–	–	1	0	0	0	0	–	–	0	0
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	1	0	0	0	0	–	1	9	0	0	0	0	–	9	1	0	0	0	0	–	1	2
	鳴沢村	0	0	0	0	–	–	0	1	0	0	0	–	–	1	0	0	0	0	–	–	0	0
	富士河口湖町	2	0	0	0	0	–	2	15	0	0	0	0	–	15	3	0	0	0	0	–	3	6
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	934	7	7	1	0	0	941	5,602	138	6	1	1	0	5,611	1,369	24	2	1	0	0	1,372	2,935
夏12時 8m	甲府市	282	2	12	0	0	0	294	1,640	42	8	0	0	0	1,649	370	6	3	0	0	0	373	1,450
	富士吉田市	5	0	0	0	0	–	5	27	0	0	0	0	–	27	6	0	0	0	0	–	6	17
	都留市	0	0	0	0	0	–	0	6	0	0	0	0	–	6	0	0	0	0	0	–	0	1
	山梨市	4	0	0	0	0	–	4	44	1	0	0	0	–	44	5	0	0	0	0	–	5	8
	大月市	0	0	0	0	–	–	0	3	0	0	0	–	–	3	0	0	0	0	–	–	0	0
	韮崎市	7	0	0	0	0	–	7	57	4	0	0	0	–	58	10	1	0	0	0	–	10	49
	南アルプス市	52	0	0	0	0	–	52	448	7	0	0	0	–	448	73	1	0	0	0	–	73	142
	北杜市	479	4	1	0	0	0	480	2,472	67	1	0	0	0	2,474	754	14	1	0	0	0	755	899
	甲斐市	7	0	0	0	0	–	7	88	2	0	0	0	–	88	10	0	0	0	0	–	10	26
	笛吹市	25	0	0	0	0	–	25	234	3	0	0	0	–	234	41	0	0	0	0	–	41	77
	上野原市	1	0	0	0	–	–	1	10	0	0	0	–	–	10	1	0	0	0	–	–	1	1
	甲州市	3	0	0	0	0	–	3	47	1	0	0	0	–	47	4	0	0	0	0	–	4	6
	中央市	33	0	0	0	0	0	33	255	6	0	0	0	0	255	50	1	0	0	0	0	50	151
	市川三郷町	13	0	0	0	0	–	13	93	1	0	0	0	–	93	15	0	0	0	0	–	15	30
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	1	1	0	0	0	–	1	–	–	0	0	0	–	0	0
	富士川町	14	0	0	0	0	–	14	97	1	0	0	0	–	97	17	0	0	0	0	–	17	31
	昭和町	6	0	0	–	0	–	6	56	2	0	–	0	–	56	9	0	0	–	0	–	9	39
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	0	0	0	0	–	–	0	1	0	0	0	–	–	1	0	0	0	0	–	–	0	0
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	1	0	0	0	0	–	1	9	0	0	0	0	–	9	1	0	0	0	0	–	1	2
	鳴沢村	0	0	0	0	–	–	0	1	0	0	0	–	–	1	0	0	0	0	–	–	0	0
	富士河口湖町	2	0	0	0	0	–	2	15	0	0	0	0	–	15	3	0	0	0	0	–	3	6
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	934	7	13	1	0	0	948	5,602	138	10	1	1	0	5,615	1,369	24	4	1	0	0	1,374	2,935

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-13(3)　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間の人的被害予測結果（冬 18 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬18時 4m	甲府市	294	2	17	0	0	0	311	1,706	38	11	0	2	0	1,719	388	5	4	0	1	0	393	1,276
	富士吉田市	5	0	0	0	0	–	5	28	0	0	0	0	–	28	6	0	0	0	0	–	6	17
	都留市	0	0	0	0	0	–	0	6	0	0	0	0	–	6	0	0	0	0	0	–	1	1
	山梨市	4	0	0	0	0	–	4	46	1	0	0	0	–	46	6	0	0	0	0	–	6	9
	大月市	0	0	0	0	–	–	0	3	0	0	0	–	–	3	0	0	0	0	–	–	0	0
	韮崎市	8	0	0	0	0	–	8	60	3	0	0	0	–	60	10	0	0	0	0	–	10	45
	南アルプス市	53	0	0	0	0	–	53	459	7	0	0	0	–	460	74	1	0	0	0	–	74	145
	北杜市	489	4	1	0	0	0	490	2,458	66	2	0	0	0	2,461	756	14	1	0	0	0	758	878
	甲斐市	7	0	0	0	0	–	7	92	3	0	0	0	–	92	10	0	0	0	0	–	10	28
	笛吹市	26	0	0	0	0	–	26	238	3	0	0	0	–	238	41	0	0	0	0	–	41	79
	上野原市	1	0	0	0	–	–	1	10	0	0	0	–	–	10	1	0	0	0	–	–	1	1
	甲州市	3	0	0	0	0	–	3	48	1	0	0	0	–	48	4	0	0	0	0	–	4	7
	中央市	34	0	0	0	0	0	34	262	6	0	0	0	0	262	52	1	0	0	0	0	52	145
	市川三郷町	14	0	0	0	0	–	14	99	1	0	0	0	–	99	16	0	0	0	0	–	16	31
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	14	0	0	0	0	–	14	101	1	0	0	0	–	101	17	0	0	0	0	–	17	31
	昭和町	6	0	0	–	0	–	6	56	2	0	–	0	–	56	9	0	0	–	0	–	9	32
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	0	0	0	0	–	–	0	1	0	0	0	–	–	1	0	0	0	0	–	–	0	0
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	1	0	0	0	0	–	1	9	0	0	0	0	–	9	1	0	0	0	0	–	1	2
	鳴沢村	0	0	0	0	–	–	0	1	0	0	0	–	–	1	0	0	0	0	–	–	0	0
	富士河口湖町	2	0	0	0	0	–	2	15	0	0	0	0	–	15	3	0	0	0	0	–	3	6
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	961	7	18	1	0	0	980	5,701	133	13	1	3	0	5,718	1,395	23	5	1	1	0	1,402	2,733
冬18時 8m	甲府市	294	2	24	0	0	0	318	1,706	38	15	0	2	0	1,723	388	5	6	0	1	0	394	1,276
	富士吉田市	5	0	0	0	0	–	5	28	0	0	0	0	–	28	6	0	0	0	0	–	6	17
	都留市	0	0	0	0	0	–	0	6	0	0	0	0	–	6	0	0	0	0	0	–	1	1
	山梨市	4	0	0	0	0	–	4	46	1	0	0	0	–	46	6	0	0	0	0	–	6	9
	大月市	0	0	0	0	–	–	0	3	0	0	0	–	–	3	0	0	0	0	–	–	0	0
	韮崎市	8	0	0	0	0	–	8	60	3	0	0	0	–	60	10	0	0	0	0	–	10	45
	南アルプス市	53	0	0	0	0	–	53	459	7	0	0	0	–	460	74	1	0	0	0	–	74	145
	北杜市	489	4	1	0	0	0	490	2,458	66	2	0	0	0	2,461	756	14	1	0	0	0	758	878
	甲斐市	7	0	0	0	0	–	7	92	3	0	0	0	–	92	10	0	0	0	0	–	10	28
	笛吹市	26	0	0	0	0	–	26	238	3	0	0	0	–	238	41	0	0	0	0	–	41	79
	上野原市	1	0	0	0	–	–	1	10	0	0	0	–	–	10	1	0	0	0	–	–	1	1
	甲州市	3	0	0	0	0	–	3	48	1	0	0	0	–	48	4	0	0	0	0	–	4	7
	中央市	34	0	0	0	0	0	34	262	6	0	0	0	0	262	52	1	0	0	0	0	52	145
	市川三郷町	14	0	0	0	0	–	14	99	1	0	0	0	–	99	16	0	0	0	0	–	16	31
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	14	0	0	0	0	–	14	101	1	0	0	0	–	101	17	0	0	0	0	–	17	31
	昭和町	6	0	0	–	0	–	6	56	2	0	–	0	–	56	9	0	0	–	0	–	9	32
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	0	0	0	0	–	–	0	1	0	0	0	–	–	1	0	0	0	0	–	–	0	0
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	1	0	0	0	0	–	1	9	0	0	0	0	–	9	1	0	0	0	0	–	1	2
	鳴沢村	0	0	0	0	–	–	0	1	0	0	0	–	–	1	0	0	0	0	–	–	0	0
	富士河口湖町	2	0	0	0	0	–	2	15	0	0	0	0	–	15	3	0	0	0	0	–	3	6
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	961	7	25	1	0	0	987	5,701	133	17	1	3	0	5,722	1,395	23	7	1	1	0	1,404	2,733

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-14(1)　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の人的被害予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬5時 4m	甲府市	250	6	10	0	0	0	260	1,698	118	7	0	0	0	1,705	364	24	3	0	0	0	367	1,097
	富士吉田市	11	0	0	0	0	–	11	58	3	0	0	0	–	58	15	1	0	0	0	–	15	36
	都留市	1	0	0	0	0	–	1	9	1	0	0	0	–	9	1	0	0	0	0	–	1	2
	山梨市	0	0	0	0	0	–	0	6	2	0	0	0	–	6	0	0	0	0	0	–	1	1
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	33	1	0	0	0	0	33	230	27	0	0	0	0	230	53	6	0	0	0	0	53	194
	南アルプス市	216	4	0	0	0	0	217	1,467	73	0	0	0	0	1,467	342	15	0	0	0	0	342	609
	北杜市	221	3	0	0	0	0	221	1,503	43	0	0	0	0	1,504	352	9	0	0	0	0	352	319
	甲斐市	22	1	0	0	0	0	22	221	24	0	0	0	0	222	36	4	0	0	0	0	37	99
	笛吹市	49	1	0	0	0	0	50	410	15	0	0	0	0	410	84	3	0	0	0	0	84	149
	上野原市	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲州市	0	0	0	0	0	–	0	1	2	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	中央市	120	3	0	0	0	0	120	789	49	0	0	0	0	789	220	11	0	0	0	0	220	531
	市川三郷町	110	2	0	1	0	0	110	519	32	0	1	0	0	520	151	7	0	0	0	0	152	263
	早川町	14	0	0	1	0	0	14	100	1	0	1	0	0	101	20	0	0	1	0	0	21	7
	身延町	35	0	0	2	0	0	37	259	7	0	2	0	0	261	49	1	0	1	0	0	50	32
	南部町	0	0	0	0	0	–	0	4	1	0	0	0	–	5	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士川町	110	2	2	0	0	0	112	547	29	1	0	0	0	549	151	6	1	0	0	0	152	244
	昭和町	22	1	0	–	0	0	22	169	12	0	–	0	0	169	37	2	0	–	0	0	37	108
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	2	1	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	1	0	0	0	0	–	1	11	0	0	0	0	–	11	1	0	0	0	0	–	2	2
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	3	0	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	6	0	0	0	0	–	6	40	3	0	0	0	–	41	8	1	0	0	0	–	8	15
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	1,220	24	12	6	0	0	1,238	8,049	445	10	7	0	0	8,065	1,886	90	4	3	0	0	1,893	3,707
冬5時 8m	甲府市	250	6	13	0	0	0	263	1,698	118	9	0	0	0	1,707	364	24	3	0	0	0	368	1,097
	富士吉田市	11	0	0	0	0	–	11	58	3	0	0	0	–	58	15	1	0	0	0	–	15	36
	都留市	1	0	0	0	0	–	1	9	1	0	0	0	–	9	1	0	0	0	0	–	1	2
	山梨市	0	0	0	0	0	–	0	6	2	0	0	0	–	6	0	0	0	0	0	–	1	1
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	33	1	0	0	0	0	33	230	27	0	0	0	0	230	53	6	0	0	0	0	53	194
	南アルプス市	216	4	0	0	0	0	217	1,467	73	1	0	0	0	1,467	342	15	0	0	0	0	342	609
	北杜市	221	3	0	0	0	0	221	1,503	43	0	0	0	0	1,504	352	9	0	0	0	0	352	319
	甲斐市	22	1	0	0	0	0	22	221	24	0	0	0	0	222	36	4	0	0	0	0	37	99
	笛吹市	49	1	0	0	0	0	50	410	15	0	0	0	0	410	84	3	0	0	0	0	84	149
	上野原市	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲州市	0	0	0	0	0	–	0	1	2	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	中央市	120	3	4	0	0	0	124	789	49	3	0	0	0	791	220	11	1	0	0	0	221	531
	市川三郷町	110	2	0	1	0	0	110	519	32	0	1	0	0	520	151	7	0	0	0	0	152	263
	早川町	14	0	0	1	0	0	14	100	1	0	1	0	0	101	20	0	0	1	0	0	21	7
	身延町	35	0	0	2	0	0	37	259	7	0	2	0	0	261	49	1	0	1	0	0	50	32
	南部町	0	0	0	0	0	–	0	4	1	0	0	0	–	5	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士川町	110	2	4	0	0	0	114	547	29	3	0	0	0	550	151	6	1	0	0	0	152	244
	昭和町	22	1	0	–	0	0	22	169	12	0	–	0	0	169	37	2	0	–	0	0	37	108
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	2	1	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	1	0	0	0	0	–	1	11	0	0	0	0	–	11	1	0	0	0	0	–	2	2
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	3	0	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	6	0	0	0	0	–	6	40	3	0	0	0	–	41	8	1	0	0	0	–	8	15
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	1,220	24	21	6	0	0	1,247	8,049	445	15	7	0	0	8,071	1,886	90	6	3	0	0	1,895	3,707

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-14(2)　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の人的被害予測結果
（夏 12 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
夏12時 4m	甲府市	214	5	1	0	0	0	215	1,375	96	1	0	1	0	1,377	293	19	0	0	1	0	294	1,197
	富士吉田市	9	0	0	0	0	–	9	47	3	0	0	0	–	47	12	0	0	0	0	–	12	34
	都留市	0	0	0	0	0	–	1	7	1	0	0	0	–	7	1	0	0	0	0	–	1	1
	山梨市	0	0	0	0	0	–	0	4	1	0	0	0	–	4	0	0	0	0	0	–	0	1
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	28	1	0	0	0	0	28	188	20	0	0	0	0	188	42	4	0	0	0	0	42	195
	南アルプス市	186	3	0	0	0	0	186	1,182	46	0	0	1	0	1,183	276	10	0	0	0	0	277	521
	北杜市	191	2	0	0	0	0	192	1,225	30	0	0	0	0	1,226	286	6	0	0	0	0	286	295
	甲斐市	19	1	0	0	0	0	19	179	15	0	0	0	0	180	30	3	0	0	0	0	31	76
	笛吹市	43	0	0	0	0	0	43	332	10	0	0	0	0	333	69	2	0	0	0	0	69	128
	上野原市	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0
	甲州市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	中央市	102	2	2	0	0	0	105	658	34	2	0	1	0	660	179	7	1	0	0	0	180	510
	市川三郷町	94	1	0	0	0	0	94	416	20	0	1	0	0	417	117	4	0	0	0	0	118	224
	早川町	12	0	0	1	0	0	12	78	1	0	1	0	0	79	16	0	0	0	0	0	17	7
	身延町	30	0	0	1	0	0	32	195	5	0	2	0	0	196	36	1	0	1	0	0	37	31
	南部町	0	0	0	0	0	–	0	3	0	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士川町	94	1	1	0	0	0	95	428	18	1	0	0	0	429	115	4	0	0	0	0	115	211
	昭和町	19	0	0	–	0	0	19	144	11	0	–	0	0	144	31	2	0	–	0	0	31	135
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	1	0	0	0	0	–	1	9	0	0	0	0	–	9	1	0	0	0	0	–	1	2
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	3	0	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	5	0	0	0	0	–	5	33	2	0	0	0	–	33	7	0	0	0	0	–	7	15
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	1,048	16	5	5	0	0	1,057	6,509	315	5	6	4	0	6,524	1,513	63	2	3	2	0	1,519	3,583
夏12時 8m	甲府市	214	5	13	0	0	0	227	1,375	96	9	0	1	0	1,385	293	19	3	0	1	0	297	1,197
	富士吉田市	9	0	0	0	0	–	9	47	3	0	0	0	–	47	12	0	0	0	0	–	12	34
	都留市	0	0	0	0	0	–	1	7	1	0	0	0	–	7	1	0	0	0	0	–	1	1
	山梨市	0	0	0	0	0	–	0	4	1	0	0	0	–	4	0	0	0	0	0	–	0	1
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	28	1	0	0	0	0	28	188	20	0	0	0	0	188	42	4	0	0	0	0	42	195
	南アルプス市	186	3	1	0	0	0	187	1,182	46	1	0	1	0	1,184	276	10	0	0	0	0	277	521
	北杜市	191	2	0	0	0	0	192	1,225	30	0	0	0	0	1,226	286	6	0	0	0	0	286	295
	甲斐市	19	1	0	0	0	0	19	179	15	0	0	0	0	180	30	3	0	0	0	0	31	76
	笛吹市	43	0	0	0	0	0	43	332	10	0	0	0	0	333	69	2	0	0	0	0	69	128
	上野原市	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0
	甲州市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	中央市	102	2	2	0	0	0	105	658	34	2	0	1	0	660	179	7	1	0	0	0	180	510
	市川三郷町	94	1	0	0	0	0	94	416	20	0	1	0	0	417	117	4	0	0	0	0	118	224
	早川町	12	0	0	1	0	0	12	78	1	0	1	0	0	79	16	0	0	0	0	0	17	7
	身延町	30	0	0	1	0	0	32	195	5	0	2	0	0	196	36	1	0	1	0	0	37	31
	南部町	0	0	0	0	0	–	0	3	0	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士川町	94	1	1	0	0	0	95	428	18	1	0	0	0	429	115	4	0	0	0	0	115	211
	昭和町	19	0	0	–	0	0	19	144	11	0	–	0	0	144	31	2	0	–	0	0	31	135
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	1	0	0	0	0	–	1	9	0	0	0	0	–	9	1	0	0	0	0	–	1	2
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	3	0	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	5	0	0	0	0	–	5	33	2	0	0	0	–	33	7	0	0	0	0	–	7	15
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	1,048	16	18	5	0	0	1,071	6,509	315	13	6	4	0	6,532	1,513	63	5	3	2	0	1,523	3,583

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-14(3)　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の人的被害予測結果
（冬 18 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬18時 4m	甲府市	223	4	7	0	0	0	231	1,431	86	6	0	6	0	1,442	306	17	2	0	2	0	310	1,054
	富士吉田市	9	0	0	0	0	–	10	49	2	0	0	0	–	49	13	0	0	0	0	–	13	33
	都留市	0	0	0	0	0	–	1	7	1	0	0	0	–	8	1	0	0	0	0	–	1	1
	山梨市	0	0	0	0	0	–	0	5	1	0	0	0	–	5	0	0	0	0	0	–	0	1
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	29	1	0	0	0	0	30	194	19	0	0	0	0	195	44	4	0	0	0	0	44	181
	南アルプス市	190	3	7	0	0	0	198	1,197	48	5	0	1	0	1,204	279	10	2	0	0	0	282	534
	北杜市	195	2	0	0	0	0	196	1,235	29	1	0	0	0	1,236	288	6	0	0	0	0	289	288
	甲斐市	20	1	0	0	0	0	20	184	16	0	0	1	0	186	31	3	0	0	1	0	32	83
	笛吹市	44	0	0	0	0	0	44	337	10	0	0	0	0	338	69	2	0	0	0	0	70	131
	上野原市	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0
	甲州市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	中央市	106	2	7	0	0	0	114	663	34	4	0	2	0	669	183	7	2	0	1	0	185	488
	市川三郷町	98	1	9	1	0	0	107	434	21	6	1	0	0	442	124	4	2	0	0	0	127	231
	早川町	12	0	0	1	0	0	13	83	1	0	1	0	0	84	17	0	0	0	0	0	18	6
	身延町	31	0	0	1	0	0	33	208	5	0	2	0	0	210	39	1	0	1	0	0	40	30
	南部町	0	0	0	0	0	–	0	3	1	0	0	0	–	4	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士川町	96	1	0	0	0	0	97	435	19	1	0	0	0	436	118	4	0	0	0	0	119	215
	昭和町	20	0	0	–	0	0	20	144	9	0	–	1	0	146	31	2	0	–	1	0	32	110
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	1	0	0	0	0	–	1	9	0	0	0	0	–	9	1	0	0	0	0	–	1	2
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	3	0	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	5	0	0	0	0	–	5	33	2	0	0	0	–	33	7	0	0	0	0	–	7	14
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	1,081	16	31	5	0	0	1,118	6,658	305	24	6	13	0	6,701	1,552	62	9	3	5	0	1,570	3,403
冬18時 8m	甲府市	223	4	16	0	0	0	239	1,431	86	11	0	6	0	1,448	306	17	4	0	2	0	312	1,054
	富士吉田市	9	0	0	0	0	–	10	49	2	0	0	0	–	49	13	0	0	0	0	–	13	33
	都留市	0	0	0	0	0	–	1	7	1	0	0	0	–	8	1	0	0	0	0	–	1	1
	山梨市	0	0	0	0	0	–	0	5	1	0	0	0	–	5	0	0	0	0	0	–	0	1
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	29	1	0	0	0	0	30	194	19	0	0	0	0	195	44	4	0	0	0	0	44	181
	南アルプス市	190	3	10	0	0	0	201	1,197	48	7	0	1	0	1,206	279	10	3	0	0	0	283	534
	北杜市	195	2	0	0	0	0	196	1,235	29	1	0	0	0	1,236	288	6	0	0	0	0	289	288
	甲斐市	20	1	1	0	0	0	20	184	16	0	0	1	0	186	31	3	0	0	1	0	32	83
	笛吹市	44	0	0	0	0	0	44	337	10	0	0	0	0	338	69	2	0	0	0	0	70	131
	上野原市	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0
	甲州市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	中央市	106	2	7	0	0	0	114	663	34	5	0	2	0	669	183	7	2	0	1	0	185	488
	市川三郷町	98	1	11	1	0	0	109	434	21	7	1	0	0	443	124	4	3	0	0	0	128	231
	早川町	12	0	0	1	0	0	13	83	1	0	1	0	0	84	17	0	0	0	0	0	18	6
	身延町	31	0	0	1	0	0	33	208	5	0	2	0	0	210	39	1	0	1	0	0	40	30
	南部町	0	0	0	0	0	–	0	3	1	0	0	0	–	4	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士川町	96	1	2	0	0	0	99	435	19	2	0	0	0	437	118	4	1	0	0	0	119	215
	昭和町	20	0	0	–	0	0	20	144	9	0	–	1	0	146	31	2	0	–	1	0	32	110
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	1	0	0	0	0	–	1	9	0	0	0	0	–	9	1	0	0	0	0	–	1	2
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	3	0	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	5	0	0	0	0	–	5	33	2	0	0	0	–	33	7	0	0	0	0	–	7	14
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	1,081	16	47	5	0	0	1,134	6,658	305	34	6	13	0	6,711	1,552	62	14	3	5	0	1,574	3,403

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-15(1)　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の人的被害予測結果
（冬 5 時）

ケース	市町村	死者(人) 揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	負傷者(人) 揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	うち重傷者(人) 揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	要救助者数
冬5時 4m	甲府市	1,225	28	94	0	0	0	1,319	6,030	437	48	0	0	0	6,078	2,119	93	19	0	0	0	2,138	5,961
	富士吉田市	5	0	0	0	0	–	5	30	3	0	0	0	–	30	7	1	0	0	0	–	7	17
	都留市	0	0	0	0	0	–	0	4	1	0	0	0	–	5	0	0	0	0	0	–	0	1
	山梨市	3	0	0	0	0	–	4	37	2	0	0	0	–	37	5	0	0	0	0	–	5	8
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	69	3	0	0	0	0	69	437	52	0	0	0	0	437	123	11	0	0	0	0	123	454
	南アルプス市	747	17	8	0	0	0	755	3,923	254	6	0	0	0	3,929	1,357	55	2	0	0	0	1,359	2,394
	北杜市	245	3	0	0	0	0	246	1,593	49	0	0	0	0	1,594	398	10	0	0	0	0	399	390
	甲斐市	176	3	3	0	0	0	179	1,305	53	2	0	0	0	1,308	306	10	1	0	0	0	307	827
	笛吹市	102	2	0	0	0	0	102	788	29	0	0	0	0	788	208	6	0	0	0	0	208	365
	上野原市	0	0	0	0	–	–	0	5	0	0	0	–	–	5	0	0	0	0	–	–	0	0
	甲州市	1	0	0	0	0	–	1	16	2	0	0	0	–	16	1	0	0	0	0	–	1	2
	中央市	225	9	3	0	0	0	228	1,393	131	2	0	0	0	1,396	506	29	1	0	0	0	507	1,193
	市川三郷町	169	3	1	1	0	0	171	731	52	1	1	0	0	733	241	11	0	0	0	0	242	429
	早川町	13	0	0	1	0	0	14	97	1	0	1	0	0	98	20	0	0	1	0	0	20	6
	身延町	51	0	0	2	0	0	53	341	8	0	2	0	0	343	72	2	0	1	0	0	73	46
	南部町	1	0	0	0	0	–	1	10	1	0	0	0	–	10	1	0	0	0	0	–	1	1
	富士川町	229	4	1	0	0	0	231	934	65	1	0	0	0	935	337	14	0	0	0	0	338	549
	昭和町	71	2	3	–	0	0	74	493	30	2	–	0	0	494	149	6	1	–	0	0	150	463
	道志村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	西桂町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	2	1	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	1
	山中湖村	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	3	0	0	0	0	–	3	23	3	0	0	0	–	23	4	0	0	0	0	–	4	8
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	3,337	76	113	6	0	0	3,456	18,197	1,175	62	7	0	0	18,266	5,855	250	25	3	0	0	5,883	13,115
冬5時 8m	甲府市	1,225	28	121	0	0	0	1,346	6,030	437	60	0	0	0	6,090	2,119	93	24	0	0	0	2,143	5,961
	富士吉田市	5	0	0	0	0	–	5	30	3	0	0	0	–	30	7	1	0	0	0	–	7	17
	都留市	0	0	0	0	0	–	0	4	1	0	0	0	–	5	0	0	0	0	0	–	0	1
	山梨市	3	0	0	0	0	–	4	37	2	0	0	0	–	37	5	0	0	0	0	–	5	8
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	69	3	0	0	0	0	69	437	52	0	0	0	0	437	123	11	0	0	0	0	123	454
	南アルプス市	747	17	12	0	0	0	759	3,923	254	8	0	0	0	3,931	1,357	55	3	0	0	0	1,360	2,394
	北杜市	245	3	0	0	0	0	246	1,593	49	0	0	0	0	1,594	398	10	0	0	0	0	399	390
	甲斐市	176	3	4	0	0	0	179	1,305	53	2	0	0	0	1,308	306	10	1	0	0	0	307	827
	笛吹市	102	2	0	0	0	0	102	788	29	0	0	0	0	788	208	6	0	0	0	0	208	365
	上野原市	0	0	0	0	–	–	0	5	0	0	0	–	–	5	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲州市	1	0	0	0	0	–	1	16	2	0	0	0	–	16	1	0	0	0	0	–	1	2
	中央市	225	9	5	0	0	0	230	1,393	131	3	0	0	0	1,397	506	29	1	0	0	0	507	1,193
	市川三郷町	169	3	1	1	0	0	171	731	52	1	1	0	0	733	241	11	0	0	0	0	242	429
	早川町	13	0	0	1	0	0	14	97	1	0	1	0	0	98	20	0	0	1	0	0	20	6
	身延町	51	0	0	2	0	0	53	341	8	0	2	0	0	343	72	2	0	1	0	0	73	46
	南部町	1	0	0	0	0	–	1	10	1	0	0	0	–	10	1	0	0	0	0	–	1	1
	富士川町	229	4	1	0	0	0	231	934	65	1	0	0	0	935	337	14	0	0	0	0	338	549
	昭和町	71	2	4	–	0	0	75	493	30	2	–	0	0	495	149	6	1	–	0	0	150	463
	道志村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	西桂町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	2	1	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	1
	山中湖村	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	3	0	0	0	0	–	3	23	3	0	0	0	–	23	4	0	0	0	0	–	4	8
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	3,337	76	148	6	0	0	3,491	18,197	1,175	79	7	0	0	18,283	5,855	250	31	3	0	0	5,890	13,115

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-15(2)　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の人的被害予測結果
（夏 12 時）

ケース	市町村	死者(人) 揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	負傷者(人) 揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	うち重傷者(人) 揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	要救助者数
夏12時 4m	甲府市	1,050	22	66	0	0	0	1,116	5,235	347	37	0	2	0	5,274	1,802	74	15	0	1	0	1,818	6,504
	富士吉田市	4	0	0	0	0	–	4	24	3	0	0	0	–	25	6	0	0	0	0	–	6	16
	都留市	0	0	0	0	0	–	0	3	1	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	1
	山梨市	3	0	0	0	0	–	3	29	1	0	0	0	–	29	4	0	0	0	0	–	4	6
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	59	2	0	0	0	0	59	371	38	0	0	0	0	371	100	8	0	0	0	0	100	457
	南アルプス市	645	10	7	0	0	0	653	3,349	157	5	0	1	0	3,355	1,144	34	2	0	0	0	1,147	2,048
	北杜市	212	2	0	0	0	0	213	1,294	34	1	0	0	0	1,295	323	7	0	0	0	0	323	360
	甲斐市	152	2	0	0	0	0	152	1,093	31	0	0	0	0	1,094	254	6	0	0	0	0	254	639
	笛吹市	89	1	0	0	0	0	89	662	18	0	0	0	0	663	177	4	0	0	0	0	177	313
	上野原市	0	0	0	0	–	–	0	3	0	0	0	–	–	4	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲州市	1	0	0	0	0	–	1	12	1	0	0	0	–	12	1	0	0	0	0	–	1	2
	中央市	192	6	3	0	0	0	195	1,217	91	2	0	1	0	1,220	440	20	1	0	0	0	442	1,144
	市川三郷町	145	2	8	1	0	0	154	598	31	5	1	0	0	603	191	7	2	0	0	0	193	366
	早川町	11	0	0	1	0	0	12	75	1	0	1	0	0	76	15	0	0	0	0	0	16	6
	身延町	44	0	0	1	0	0	46	256	6	0	2	0	0	258	53	1	0	1	0	0	54	44
	南部町	1	0	0	0	0	–	1	8	1	0	0	0	–	8	1	0	0	0	0	–	1	1
	富士川町	196	3	8	0	0	0	204	774	40	5	0	0	0	779	269	9	2	0	0	0	272	475
	昭和町	62	2	5	–	0	0	68	443	28	3	–	0	0	447	132	6	1	–	0	0	133	578
	道志村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	西桂町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	1
	山中湖村	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	3	0	0	0	0	–	3	18	2	0	0	0	–	18	3	0	0	0	0	–	3	8
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	2,870	52	98	5	0	0	2,973	15,473	830	58	6	5	1	15,542	4,917	176	23	3	2	0	4,945	12,970
夏12時 8m	甲府市	1,050	22	101	0	0	0	1,151	5,235	347	55	0	2	0	5,292	1,802	74	22	0	1	0	1,825	6,504
	富士吉田市	4	0	0	0	0	–	4	24	3	0	0	0	–	25	6	0	0	0	0	–	6	16
	都留市	0	0	0	0	0	–	0	3	1	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	1
	山梨市	3	0	0	0	0	–	3	29	1	0	0	0	–	29	4	0	0	0	0	–	4	6
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	59	2	0	0	0	0	59	371	38	0	0	0	0	371	100	8	0	0	0	0	100	457
	南アルプス市	645	10	9	0	0	0	654	3,349	157	6	0	1	0	3,355	1,144	34	2	0	0	0	1,147	2,048
	北杜市	212	2	0	0	0	0	213	1,294	34	1	0	0	0	1,295	323	7	0	0	0	0	323	360
	甲斐市	152	2	0	0	0	0	152	1,093	31	0	0	0	0	1,094	254	6	0	0	0	0	254	639
	笛吹市	89	1	0	0	0	0	89	662	18	0	0	0	0	663	177	4	0	0	0	0	177	313
	上野原市	0	0	0	0	–	–	0	3	0	0	0	–	–	4	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲州市	1	0	0	0	0	–	1	12	1	0	0	0	–	12	1	0	0	0	0	–	1	2
	中央市	192	6	3	0	0	0	196	1,217	91	2	0	1	0	1,221	440	20	1	0	0	0	442	1,144
	市川三郷町	145	2	19	1	0	0	164	598	31	11	1	0	0	610	191	7	4	0	0	0	195	366
	早川町	11	0	0	1	0	0	12	75	1	0	1	0	0	76	15	0	0	0	0	0	16	6
	身延町	44	0	0	1	0	0	46	256	6	0	2	0	0	258	53	1	0	1	0	0	54	44
	南部町	1	0	0	0	0	–	1	8	1	0	0	0	–	8	1	0	0	0	0	–	1	1
	富士川町	196	3	11	0	0	0	207	774	40	6	0	0	0	781	269	9	2	0	0	0	272	475
	昭和町	62	2	7	–	0	0	70	443	28	5	–	0	0	448	132	6	2	–	0	0	134	578
	道志村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	西桂町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	1
	山中湖村	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	3	0	0	0	0	–	3	18	2	0	0	0	–	18	3	0	0	0	0	–	3	8
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	2,870	52	150	5	0	0	3,025	15,473	830	86	6	5	1	15,570	4,917	176	34	3	2	0	4,956	12,970

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-15(3)　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の人的被害予測結果

（冬 18 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬18時 4m	甲府市	1,095	20	119	0	0	0	1,215	5,286	314	63	0	7	0	5,357	1,836	67	25	0	3	0	1,864	5,727
	富士吉田市	4	0	0	0	0	–	5	25	2	0	0	0	–	26	6	0	0	0	0	–	6	15
	都留市	0	0	0	0	0	–	0	3	1	0	0	0	–	4	0	0	0	0	0	–	0	1
	山梨市	3	0	0	0	0	–	3	31	1	0	0	0	–	31	4	0	0	0	0	–	4	7
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	62	2	0	0	0	0	62	377	36	0	0	0	0	377	103	8	0	0	0	0	104	424
	南アルプス市	659	11	7	0	0	0	667	3,318	163	6	0	2	0	3,326	1,139	35	2	0	1	0	1,142	2,099
	北杜市	217	2	0	0	0	0	217	1,306	33	1	0	0	0	1,307	326	7	0	0	0	0	327	352
	甲斐市	157	2	6	0	0	0	163	1,106	34	4	0	2	0	1,112	258	6	2	0	1	0	260	701
	笛吹市	91	1	0	0	0	0	91	662	19	0	0	0	0	663	176	4	0	0	0	0	176	321
	上野原市	0	0	0	0	–	–	0	4	0	0	0	–	–	4	0	0	0	0	–	–	0	0
	甲州市	1	0	0	0	0	–	1	12	1	0	0	0	–	13	1	0	0	0	0	–	1	2
	中央市	199	6	15	0	0	0	215	1,199	89	9	0	3	0	1,211	435	19	4	0	1	0	439	1,095
	市川三郷町	151	2	4	1	0	0	155	620	34	3	1	0	0	623	200	7	1	0	0	0	202	377
	早川町	12	0	0	1	0	0	12	80	1	0	1	0	0	81	16	0	0	0	0	0	17	6
	身延町	46	0	0	1	0	0	47	273	6	0	2	0	0	276	57	1	0	1	0	0	58	42
	南部町	1	0	0	0	0	–	1	8	1	0	0	0	–	8	1	0	0	0	0	–	1	1
	富士川町	201	3	5	0	0	0	206	766	42	3	0	0	0	769	271	9	1	0	0	0	272	485
	昭和町	64	1	2	–	0	0	66	435	23	1	–	2	0	438	130	5	0	–	1	0	132	473
	道志村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	西桂町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	1
	山中湖村	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	3	0	0	0	0	–	3	19	2	0	0	0	–	19	3	0	0	0	0	–	4	7
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	2,965	51	159	5	0	0	3,129	15,537	803	91	6	17	1	15,652	4,964	170	36	3	7	0	5,010	12,135
冬18時 8m	甲府市	1,095	20	164	0	0	0	1,260	5,286	314	85	0	7	0	5,379	1,836	67	34	0	3	0	1,873	5,727
	富士吉田市	4	0	0	0	0	–	5	25	2	0	0	0	–	26	6	0	0	0	0	–	6	15
	都留市	0	0	0	0	0	–	0	3	1	0	0	0	–	4	0	0	0	0	0	–	0	1
	山梨市	3	0	0	0	0	–	3	31	1	0	0	0	–	31	4	0	0	0	0	–	4	7
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	62	2	0	0	0	0	62	377	36	0	0	0	0	377	103	8	0	0	0	0	104	424
	南アルプス市	659	11	8	0	0	0	668	3,318	163	6	0	2	0	3,326	1,139	35	3	0	1	0	1,142	2,099
	北杜市	217	2	0	0	0	0	217	1,306	33	1	0	0	0	1,307	326	7	0	0	0	0	327	352
	甲斐市	157	2	8	0	0	0	165	1,106	34	5	0	2	0	1,113	258	6	2	0	1	0	261	701
	笛吹市	91	1	3	0	0	0	94	662	19	2	0	0	0	665	176	4	1	0	0	0	177	321
	上野原市	0	0	0	0	–	–	0	4	0	0	0	–	–	4	0	0	0	0	–	–	0	0
	甲州市	1	0	0	0	0	–	1	12	1	0	0	0	–	13	1	0	0	0	0	–	1	2
	中央市	199	6	17	0	0	0	217	1,199	89	10	0	3	0	1,212	435	19	4	0	1	0	440	1,095
	市川三郷町	151	2	22	1	0	0	173	620	34	14	1	0	0	634	200	7	5	0	0	0	206	377
	早川町	12	0	0	1	0	0	12	80	1	0	1	0	0	81	16	0	0	0	0	0	17	6
	身延町	46	0	0	1	0	0	47	273	6	0	2	0	0	276	57	1	0	1	0	0	58	42
	南部町	1	0	0	0	0	–	1	8	1	0	0	0	–	8	1	0	0	0	0	–	1	1
	富士川町	201	3	6	0	0	0	207	766	42	3	0	0	0	770	271	9	1	0	0	0	273	485
	昭和町	64	1	2	–	0	0	66	435	23	1	–	2	0	439	130	5	1	–	1	0	132	473
	道志村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	西桂町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	1
	山中湖村	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	3	0	0	0	0	–	3	19	2	0	0	0	–	19	3	0	0	0	0	–	4	7
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	2,965	51	230	5	0	0	3,201	15,537	803	129	6	17	1	15,689	4,964	170	51	3	7	0	5,025	12,135

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-16(1)　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の人的被害予測結果

（冬 5 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬5時 4m	甲府市	483	12	23	0	0	0	506	2,816	212	15	0	0	0	2,831	699	45	6	0	0	0	705	2,010
	富士吉田市	2	0	0	0	0	–	2	16	1	0	0	0	–	16	3	0	0	0	0	–	3	8
	都留市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	山梨市	2	0	0	0	0	–	2	30	3	0	0	0	–	30	3	0	0	0	0	–	3	5
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	24	1	0	0	0	0	24	181	23	0	0	0	0	182	39	5	0	0	0	0	39	142
	南アルプス市	312	8	4	0	0	0	316	1,946	126	3	0	0	0	1,950	505	27	1	0	0	0	507	893
	北杜市	240	3	0	0	0	0	241	1,637	46	0	0	0	0	1,638	378	9	0	0	0	0	378	382
	甲斐市	35	2	0	0	0	0	35	355	36	0	0	0	0	356	56	7	0	0	0	0	56	151
	笛吹市	35	1	0	0	0	0	35	328	19	0	0	0	0	329	61	4	0	0	0	0	61	111
	上野原市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	甲州市	0	0	0	0	0	–	1	12	2	0	0	0	–	13	1	0	0	0	0	–	1	1
	中央市	101	3	0	0	0	0	101	685	55	0	0	0	0	686	179	12	0	0	0	0	179	415
	市川三郷町	83	2	0	1	0	0	83	426	25	0	1	0	0	427	110	5	0	0	0	0	110	202
	早川町	8	0	0	1	0	0	8	61	1	0	1	0	0	62	12	0	0	0	0	0	12	4
	身延町	29	0	0	1	0	0	31	214	5	0	2	0	0	216	41	1	0	1	0	0	42	26
	南部町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士川町	118	3	2	0	0	0	120	556	38	1	0	0	0	557	166	8	0	0	0	0	167	274
	昭和町	19	1	0	–	0	0	19	154	14	0	–	0	0	154	32	3	0	–	0	0	32	95
	道志村	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	西桂町	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	0	0	0	0	0	–	0	4	0	0	0	0	–	4	0	0	0	0	0	–	0	0
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	1	0	0	0	0	–	1	8	2	0	0	0	–	8	1	0	0	0	0	–	1	2
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	1,492	35	29	5	0	0	1,526	9,433	612	20	6	0	0	9,459	2,284	127	8	3	0	0	2,295	4,721
冬5時 8m	甲府市	483	12	44	0	0	0	527	2,816	212	29	0	0	0	2,845	699	45	11	0	0	0	710	2,010
	富士吉田市	2	0	0	0	0	–	2	16	1	0	0	0	–	16	3	0	0	0	0	–	3	8
	都留市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	山梨市	2	0	0	0	0	–	2	30	3	0	0	0	–	30	3	0	0	0	0	–	3	5
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	24	1	0	0	0	0	24	181	23	0	0	0	0	182	39	5	0	0	0	0	39	142
	南アルプス市	312	8	5	0	0	0	317	1,946	126	4	0	0	0	1,950	505	27	1	0	0	0	507	893
	北杜市	240	3	0	0	0	0	241	1,637	46	0	0	0	0	1,638	378	9	0	0	0	0	378	382
	甲斐市	35	2	0	0	0	0	35	355	36	0	0	0	0	356	56	7	0	0	0	0	56	151
	笛吹市	35	1	0	0	0	0	35	328	19	0	0	0	0	329	61	4	0	0	0	0	61	111
	上野原市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	甲州市	0	0	0	0	0	–	1	12	2	0	0	0	–	13	1	0	0	0	0	–	1	1
	中央市	101	3	0	0	0	0	101	685	55	0	0	0	0	686	179	12	0	0	0	0	179	415
	市川三郷町	83	2	0	1	0	0	83	426	25	0	1	0	0	427	110	5	0	0	0	0	110	202
	早川町	8	0	0	1	0	0	8	61	1	0	1	0	0	62	12	0	0	0	0	0	12	4
	身延町	29	0	0	1	0	0	31	214	5	0	2	0	0	216	41	1	0	1	0	0	42	26
	南部町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士川町	118	3	2	0	0	0	120	556	38	1	0	0	0	557	166	8	0	0	0	0	167	274
	昭和町	19	1	0	–	0	0	19	154	14	0	–	0	0	154	32	3	0	–	0	0	32	95
	道志村	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	西桂町	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	0	0	0	0	0	–	0	4	0	0	0	0	–	4	0	0	0	0	0	–	0	0
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	1	0	0	0	0	–	1	8	2	0	0	0	–	8	1	0	0	0	0	–	1	2
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	1,492	35	51	5	0	0	1,548	9,433	612	34	6	0	0	9,474	2,284	127	14	3	0	0	2,301	4,721

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-16(2)　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の人的被害予測結果

（夏 12 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
夏12時 4m	甲府市	413	10	10	0	0	0	423	2,303	170	7	0	2	0	2,312	559	36	3	0	1	0	562	2,193
	富士吉田市	2	0	0	0	0	–	2	13	1	0	0	0	–	13	3	0	0	0	0	–	3	7
	都留市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	山梨市	2	0	0	0	0	–	2	23	2	0	0	0	–	23	3	0	0	0	0	–	3	4
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	21	1	0	0	0	0	21	147	17	0	0	0	0	148	31	4	0	0	0	0	31	143
	南アルプス市	269	5	1	0	0	0	270	1,587	79	1	0	1	0	1,590	411	17	0	0	0	0	412	764
	北杜市	208	2	0	0	0	0	208	1,319	31	1	0	0	0	1,320	303	6	0	0	0	0	304	353
	甲斐市	30	1	0	0	0	0	30	286	22	0	0	1	0	286	46	4	0	0	0	0	46	117
	笛吹市	30	0	0	0	0	0	31	268	13	0	0	0	0	269	51	2	0	0	0	0	51	95
	上野原市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	甲州市	0	0	0	0	0	–	1	10	1	0	0	0	–	10	1	0	0	0	0	–	1	1
	中央市	86	2	6	0	0	0	91	566	38	3	0	1	0	570	145	8	1	0	0	0	146	398
	市川三郷町	70	1	0	0	0	0	71	335	15	0	1	0	0	336	84	3	0	0	0	0	84	172
	早川町	7	0	0	1	0	0	7	47	1	0	1	0	0	48	9	0	0	0	0	0	9	4
	身延町	25	0	0	1	0	0	26	162	3	0	2	0	0	163	31	1	0	1	0	0	31	25
	南部町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士川町	101	2	6	0	0	0	107	444	24	3	0	0	0	447	129	5	1	0	0	0	130	237
	昭和町	17	1	0	–	0	0	17	131	13	0	–	0	0	132	27	3	0	–	0	0	27	118
	道志村	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	西桂町	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	0	0	0	0	0	–	0	3	0	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	0
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	1	0	0	0	0	–	1	6	1	0	0	0	–	6	1	0	0	0	0	–	1	2
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	1,281	24	23	4	0	0	1,308	7,652	434	16	5	6	0	7,679	1,831	90	6	3	2	0	1,842	4,635
夏12時 8m	甲府市	413	10	13	0	0	0	426	2,303	170	9	0	2	0	2,314	559	36	3	0	1	0	563	2,193
	富士吉田市	2	0	0	0	0	–	2	13	1	0	0	0	–	13	3	0	0	0	0	–	3	7
	都留市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	山梨市	2	0	0	0	0	–	2	23	2	0	0	0	–	23	3	0	0	0	0	–	3	4
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	21	1	0	0	0	0	21	147	17	0	0	0	0	148	31	4	0	0	0	0	31	143
	南アルプス市	269	5	1	0	0	0	270	1,587	79	1	0	1	0	1,590	411	17	0	0	0	0	412	764
	北杜市	208	2	0	0	0	0	208	1,319	31	1	0	0	0	1,320	303	6	0	0	0	0	304	353
	甲斐市	30	1	0	0	0	0	30	286	22	0	0	1	0	286	46	4	0	0	0	0	46	117
	笛吹市	30	0	0	0	0	0	31	268	13	0	0	0	0	269	51	2	0	0	0	0	51	95
	上野原市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	甲州市	0	0	0	0	0	–	1	10	1	0	0	0	–	10	1	0	0	0	0	–	1	1
	中央市	86	2	6	0	0	0	92	566	38	4	0	1	0	571	145	8	1	0	0	0	146	398
	市川三郷町	70	1	0	0	0	0	71	335	15	0	1	0	0	336	84	3	0	0	0	0	84	172
	早川町	7	0	0	1	0	0	7	47	1	0	1	0	0	48	9	0	0	0	0	0	9	4
	身延町	25	0	0	1	0	0	26	162	3	0	2	0	0	163	31	1	0	1	0	0	31	25
	南部町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士川町	101	2	7	0	0	0	108	444	24	4	0	0	0	448	129	5	2	0	0	0	131	237
	昭和町	17	1	0	–	0	0	17	131	13	0	–	0	0	132	27	3	0	–	0	0	27	118
	道志村	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	西桂町	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	0	0	0	0	0	–	0	3	0	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	0
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	1	0	0	0	0	–	1	6	1	0	0	0	–	6	1	0	0	0	0	–	1	2
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	1,281	24	28	4	0	0	1,313	7,652	434	18	5	6	0	7,682	1,831	90	7	3	2	0	1,843	4,635

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-16(3)　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の人的被害予測結果

（冬 18 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬18時 4m	甲府市	431	9	48	0	0	0	479	2,386	153	32	0	8	0	2,427	585	32	13	0	3	0	601	1,931
	富士吉田市	2	0	0	0	0	–	2	14	1	0	0	0	–	14	3	0	0	0	0	–	3	7
	都留市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	山梨市	2	0	0	0	0	–	2	25	2	0	0	0	–	25	3	0	0	0	0	–	3	4
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	22	1	0	0	0	0	22	152	16	0	0	0	0	153	32	3	0	0	0	0	32	133
	南アルプス市	275	5	20	0	0	0	296	1,600	82	14	0	2	0	1,616	415	17	5	0	1	0	421	783
	北杜市	212	2	0	0	0	0	213	1,335	31	1	0	0	0	1,337	307	6	0	0	0	0	308	345
	甲斐市	31	1	0	0	0	0	32	295	24	0	0	2	0	297	47	5	0	0	1	0	48	128
	笛吹市	31	1	0	0	0	0	31	271	13	0	0	1	0	272	51	2	0	0	0	0	51	98
	上野原市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	甲州市	0	0	0	0	0	–	1	10	1	0	0	0	–	10	1	0	0	0	0	–	1	1
	中央市	89	2	6	0	0	0	95	573	37	4	0	2	0	579	148	8	1	0	1	0	150	381
	市川三郷町	73	1	3	0	0	0	77	353	16	2	1	0	0	356	89	3	1	0	0	0	91	178
	早川町	7	0	0	1	0	0	8	51	1	0	1	0	0	52	10	0	0	0	0	0	10	4
	身延町	26	0	0	1	0	0	27	172	3	0	2	0	0	174	33	1	0	1	0	0	34	24
	南部町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士川町	103	2	3	0	0	0	107	447	24	2	0	0	0	449	131	5	1	0	0	0	132	241
	昭和町	17	0	0	–	0	0	17	132	11	0	–	2	0	134	27	2	0	–	1	0	28	97
	道志村	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	西桂町	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	0	0	0	0	0	–	0	3	0	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	0
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	1	0	0	0	0	–	1	6	1	0	0	0	–	7	1	0	0	0	0	–	1	2
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	1,323	24	82	5	1	0	1,410	7,825	419	56	6	18	0	7,905	1,881	87	22	3	7	0	1,913	4,356
冬18時 8m	甲府市	431	9	87	0	0	0	518	2,386	153	56	0	8	0	2,450	585	32	22	0	3	0	610	1,931
	富士吉田市	2	0	0	0	0	–	2	14	1	0	0	0	–	14	3	0	0	0	0	–	3	7
	都留市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	山梨市	2	0	0	0	0	–	2	25	2	0	0	0	–	25	3	0	0	0	0	–	3	4
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	22	1	0	0	0	0	22	152	16	0	0	0	0	153	32	3	0	0	0	0	32	133
	南アルプス市	275	5	26	0	0	0	302	1,600	82	17	0	2	0	1,619	415	17	7	0	1	0	422	783
	北杜市	212	2	0	0	0	0	213	1,335	31	1	0	0	0	1,337	307	6	0	0	0	0	308	345
	甲斐市	31	1	0	0	0	0	32	295	24	0	0	2	0	297	47	5	0	0	1	0	48	128
	笛吹市	31	1	0	0	0	0	31	271	13	0	0	1	0	272	51	2	0	0	0	0	51	98
	上野原市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	甲州市	0	0	0	0	0	–	1	10	1	0	0	0	–	10	1	0	0	0	0	–	1	1
	中央市	89	2	10	0	0	0	100	573	37	6	0	2	0	582	148	8	3	0	1	0	151	381
	市川三郷町	73	1	3	0	0	0	77	353	16	2	1	0	0	356	89	3	1	0	0	0	91	178
	早川町	7	0	0	1	0	0	8	51	1	0	1	0	0	52	10	0	0	0	0	0	10	4
	身延町	26	0	0	1	0	0	27	172	3	0	2	0	0	174	33	1	0	1	0	0	34	24
	南部町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士川町	103	2	4	0	0	0	107	447	24	3	0	0	0	450	131	5	1	0	0	0	133	241
	昭和町	17	0	0	–	0	0	17	132	11	0	–	2	0	134	27	2	0	–	1	0	28	97
	道志村	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	西桂町	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	0	0	0	0	0	–	0	3	0	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	0
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	1	0	0	0	0	–	1	6	1	0	0	0	–	7	1	0	0	0	0	–	1	2
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	1,323	24	132	5	1	0	1,460	7,825	419	86	6	18	0	7,935	1,881	87	34	3	7	0	1,925	4,356

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-17(1)　曽根丘陵断層帯（Case 1）の人的被害予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬5時 4m	甲府市	1,600	74	150	0	0	0	1,750	8,035	1,127	74	0	0	0	8,110	3,318	244	30	0	0	0	3,348	8,793
	富士吉田市	11	1	0	0	0	0	11	88	24	0	0	0	0	89	16	5	0	0	0	0	16	38
	都留市	8	1	0	1	0	0	9	90	15	0	1	0	0	91	13	3	0	0	0	0	14	28
	山梨市	27	1	0	0	0	0	28	253	14	0	0	0	0	254	41	3	0	0	0	0	41	63
	大月市	12	0	0	1	0	0	13	89	9	0	1	0	0	90	18	2	0	1	0	0	19	35
	韮崎市	6	0	0	0	0	0	6	59	7	0	0	0	0	59	9	1	0	0	0	0	9	32
	南アルプス市	468	12	1	0	0	0	470	2,672	188	1	0	0	0	2,674	850	40	1	0	0	0	851	1,564
	北杜市	18	0	0	0	0	–	18	215	4	0	0	0	–	215	28	1	0	0	0	–	28	28
	甲斐市	163	3	1	0	0	0	164	1,202	61	1	0	0	0	1,203	285	12	0	0	0	0	285	778
	笛吹市	509	15	3	0	0	0	513	2,969	237	3	0	0	0	2,973	1,027	51	1	0	0	0	1,028	1,880
	上野原市	0	0	0	0	0	–	1	6	1	0	0	0	–	6	0	0	0	0	0	–	1	0
	甲州市	45	1	0	0	0	0	45	373	24	0	1	0	0	374	66	5	0	0	0	0	66	112
	中央市	224	11	9	0	0	0	233	1,328	159	5	0	0	0	1,333	471	34	2	0	0	0	473	1,091
	市川三郷町	165	4	0	1	0	0	166	715	55	0	1	0	0	716	233	12	0	0	0	0	234	402
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	12	0	0	1	0	0	14	98	4	0	2	0	0	100	17	1	0	1	0	0	18	12
	南部町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	富士川町	200	5	6	0	0	0	207	834	74	3	0	0	0	837	296	16	1	0	0	0	298	508
	昭和町	75	3	2	–	0	0	77	513	54	1	–	0	0	515	159	12	1	–	0	0	159	496
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	1	0	0	0	0	0	1	7	2	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	1	2
	忍野村	0	0	0	0	0	0	1	5	3	0	0	0	0	5	1	1	0	0	0	0	1	2
	山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	鳴沢村	4	0	0	0	0	0	4	41	2	0	0	0	0	41	7	0	0	0	0	0	7	5
	富士河口湖町	47	2	0	1	0	0	48	278	35	0	1	0	0	279	76	7	0	0	0	0	77	154
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	3,598	135	172	8	0	0	3,777	19,876	2,101	90	9	1	0	19,977	6,932	450	36	5	0	0	6,973	16,024
冬5時 8m	甲府市	1,600	74	209	0	0	0	1,810	8,035	1,127	103	0	0	0	8,139	3,318	244	41	0	0	0	3,360	8,793
	富士吉田市	11	1	0	0	0	0	11	88	24	0	0	0	0	89	16	5	0	0	0	0	16	38
	都留市	8	1	0	1	0	0	9	90	15	0	1	0	0	91	13	3	0	0	0	0	14	28
	山梨市	27	1	0	0	0	0	28	253	14	0	0	0	0	254	41	3	0	0	0	0	41	63
	大月市	12	0	0	1	0	0	13	89	9	0	1	0	0	90	18	2	0	1	0	0	19	35
	韮崎市	6	0	0	0	0	0	6	59	7	0	0	0	0	59	9	1	0	0	0	0	9	32
	南アルプス市	468	12	1	0	0	0	470	2,672	188	1	0	0	0	2,674	850	40	1	0	0	0	851	1,564
	北杜市	18	0	0	0	0	–	18	215	4	0	0	0	–	215	28	1	0	0	0	–	28	28
	甲斐市	163	3	1	0	0	0	164	1,202	61	1	0	0	0	1,203	285	12	0	0	0	0	285	778
	笛吹市	509	15	4	0	0	0	514	2,969	237	4	0	0	0	2,973	1,027	51	1	0	0	0	1,029	1,880
	上野原市	0	0	0	0	0	–	1	6	1	0	0	0	–	6	0	0	0	0	0	–	1	0
	甲州市	45	1	0	0	0	0	45	373	24	0	1	0	0	374	66	5	0	0	0	0	66	112
	中央市	224	11	11	0	0	0	235	1,328	159	6	0	0	0	1,334	471	34	2	0	0	0	474	1,091
	市川三郷町	165	4	0	1	0	0	166	715	55	0	1	0	0	716	233	12	0	0	0	0	234	402
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	12	0	0	1	0	0	14	98	4	0	2	0	0	100	17	1	0	1	0	0	18	12
	南部町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	富士川町	200	5	7	0	0	0	208	834	74	4	0	0	0	838	296	16	2	0	0	0	298	508
	昭和町	75	3	3	–	0	0	78	513	54	2	–	0	0	515	159	12	1	–	0	0	160	496
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	1	0	0	0	0	0	1	7	2	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	1	2
	忍野村	0	0	0	0	0	0	1	5	3	0	0	0	0	5	1	1	0	0	0	0	1	2
	山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	鳴沢村	4	0	0	0	0	0	4	41	2	0	0	0	0	41	7	0	0	0	0	0	7	5
	富士河口湖町	47	2	0	1	0	0	48	278	35	0	1	0	0	279	76	7	0	0	0	0	77	154
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	3,598	135	237	8	0	0	3,843	19,876	2,101	122	9	1	0	20,008	6,932	450	49	5	0	0	6,986	16,024

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-17(2)　曽根丘陵断層帯（Case 1）の人的被害予測結果（夏 12 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
夏12時 4m	甲府市	1,375	58	198	0	0	0	1,574	7,213	899	105	0	5	1	7,323	2,991	194	42	0	2	0	3,035	9,594
	富士吉田市	10	1	0	0	0	0	10	71	17	0	0	0	0	71	13	3	0	0	0	0	13	36
	都留市	7	0	0	1	0	0	8	70	10	0	1	0	0	71	11	2	0	0	0	0	11	26
	山梨市	24	0	0	0	0	0	24	200	9	0	0	0	0	201	33	2	0	0	0	0	33	52
	大月市	10	0	0	1	0	0	11	70	8	0	1	0	0	71	14	1	0	0	0	0	15	31
	韮崎市	5	0	0	0	0	0	5	46	5	0	0	0	0	46	7	1	0	0	0	0	7	32
	南アルプス市	405	7	8	0	0	0	413	2,255	117	6	0	1	0	2,262	717	25	2	0	0	0	720	1,339
	北杜市	15	0	0	0	0	–	16	164	3	0	0	0	–	164	22	0	0	0	0	–	22	26
	甲斐市	140	2	6	0	0	0	146	1,008	35	4	0	1	0	1,012	235	7	1	0	0	0	237	601
	笛吹市	442	9	12	0	0	0	455	2,553	148	9	0	2	0	2,565	887	32	4	0	1	0	891	1,612
	上野原市	0	0	0	0	0	–	0	4	1	0	0	0	–	5	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲州市	39	1	0	0	0	0	39	300	14	0	0	0	0	300	54	3	0	0	0	0	55	89
	中央市	192	7	9	0	0	0	201	1,151	110	6	0	2	0	1,159	404	24	2	0	1	0	407	1,047
	市川三郷町	141	2	1	1	0	0	142	586	34	1	1	0	0	588	185	7	0	0	0	0	185	342
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	11	0	0	1	0	0	12	73	3	0	2	0	0	75	13	1	0	1	0	0	14	12
	南部町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	富士川町	171	3	15	0	0	0	187	692	45	8	0	0	0	701	236	10	3	0	0	0	240	440
	昭和町	66	3	1	–	0	0	67	463	50	1	–	1	1	466	141	11	0	–	0	0	142	620
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	1	1
	忍野村	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	2
	山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	鳴沢村	4	0	0	0	0	0	4	37	2	0	0	0	0	37	6	0	0	0	0	0	6	5
	富士河口湖町	41	1	0	1	0	0	42	236	25	0	1	0	0	237	64	5	0	0	0	0	65	149
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	3,098	96	250	6	0	0	3,356	17,205	1,539	139	8	12	2	17,367	6,035	329	56	4	5	0	6,100	16,057
夏12時 8m	甲府市	1,375	58	265	0	0	0	1,641	7,213	899	140	0	5	1	7,358	2,991	194	56	0	2	0	3,049	9,594
	富士吉田市	10	1	8	0	0	0	17	71	17	5	0	0	0	76	13	3	2	0	0	0	15	36
	都留市	7	0	0	1	0	0	8	70	10	0	1	0	0	71	11	2	0	0	0	0	11	26
	山梨市	24	0	0	0	0	0	24	200	9	0	0	0	0	201	33	2	0	0	0	0	33	52
	大月市	10	0	0	1	0	0	11	70	6	0	1	0	0	71	14	1	0	0	0	0	15	31
	韮崎市	5	0	0	0	0	0	5	46	5	0	0	0	0	46	7	1	0	0	0	0	7	32
	南アルプス市	405	7	9	0	0	0	414	2,255	117	7	0	1	0	2,263	717	25	3	0	0	0	720	1,339
	北杜市	15	0	0	0	0	–	16	164	3	0	0	0	–	164	22	0	0	0	0	–	22	26
	甲斐市	140	2	18	0	0	0	158	1,008	35	11	0	1	0	1,019	235	7	4	0	0	0	240	601
	笛吹市	442	9	15	0	0	0	457	2,553	148	10	0	2	0	2,566	887	32	4	0	1	0	892	1,612
	上野原市	0	0	0	0	0	–	0	4	1	0	0	0	–	5	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲州市	39	1	0	0	0	0	39	300	14	0	0	0	0	300	54	3	0	0	0	0	55	89
	中央市	192	7	15	0	0	0	207	1,151	110	9	0	2	0	1,162	404	24	3	0	1	0	408	1,047
	市川三郷町	141	2	1	1	0	0	142	586	34	1	1	0	0	588	185	7	0	0	0	0	185	342
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	11	0	0	1	0	0	12	73	3	0	2	0	0	75	13	1	0	1	0	0	14	12
	南部町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	富士川町	171	3	25	0	0	0	196	692	45	13	0	0	0	705	236	10	5	0	0	0	242	440
	昭和町	66	3	1	–	0	0	67	463	50	1	–	1	1	466	141	11	0	–	0	0	142	620
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	1	1
	忍野村	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	2
	山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	鳴沢村	4	0	0	0	0	0	4	37	2	0	0	0	0	37	6	0	0	0	0	0	6	5
	富士河口湖町	41	1	0	1	0	0	42	236	25	0	1	0	0	237	64	5	0	0	0	0	65	149
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	3,098	96	357	6	0	0	3,462	17,205	1,539	197	8	12	2	17,424	6,035	329	78	4	5	0	6,123	16,057

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-17(3)　曽根丘陵断層帯（Case 1）の人的被害予測結果（冬 18 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬18時 4m	甲府市	1,433	53	495	0	1	0	1,929	7,181	812	242	0	21	1	7,445	2,973	176	97	0	8	0	3,077	8,447
	富士吉田市	10	1	1	0	0	0	11	74	17	1	0	1	0	76	13	3	0	0	0	0	14	34
	都留市	7	0	0	1	0	0	8	73	10	0	1	0	0	74	11	2	0	0	0	0	11	25
	山梨市	24	0	0	0	0	0	25	210	9	0	0	0	0	211	34	2	0	0	0	0	35	55
	大月市	11	0	0	1	0	0	12	73	6	0	1	0	0	74	15	1	0	0	0	0	15	31
	韮崎市	5	0	0	0	0	0	5	49	5	0	0	0	0	49	7	1	0	0	0	0	7	30
	南アルプス市	413	8	32	0	0	0	446	2,244	122	19	0	1	0	2,264	714	26	7	0	1	0	722	1,372
	北杜市	16	0	0	0	0	–	16	169	3	0	0	0	–	170	23	0	0	0	0	–	23	25
	甲斐市	145	2	10	0	0	0	156	1,019	39	6	0	2	0	1,027	240	8	2	0	1	0	243	659
	笛吹市	452	10	14	0	0	0	466	2,530	154	11	0	3	0	2,544	877	33	4	0	1	0	883	1,656
	上野原市	0	0	0	0	0	–	0	4	1	0	0	0	–	5	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲州市	40	1	0	0	0	0	40	305	16	0	0	0	0	306	55	3	0	0	0	0	55	96
	中央市	199	7	19	0	0	0	218	1,138	108	11	0	4	1	1,155	402	23	5	0	2	0	408	1,001
	市川三郷町	147	2	6	1	0	0	154	607	36	5	1	0	0	612	194	8	2	0	0	0	196	353
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	11	0	0	1	0	0	12	78	3	0	2	0	0	80	14	1	0	1	0	0	15	11
	南部町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	富士川町	175	3	12	0	0	0	188	684	47	7	0	0	0	692	238	10	3	0	0	0	241	448
	昭和町	67	3	2	–	0	0	69	454	41	2	–	4	1	461	139	9	1	–	2	0	141	507
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	1	6	1	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	1	2
	忍野村	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	2
	山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	鳴沢村	4	0	0	0	0	0	4	35	2	0	0	0	0	35	6	0	0	0	0	0	6	5
	富士河口湖町	42	1	4	1	0	0	47	235	24	3	1	0	0	240	64	5	1	0	0	0	66	140
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	3,202	92	596	7	1	0	3,806	17,177	1,459	308	8	38	3	17,535	6,019	312	123	4	15	0	6,161	14,900
冬18時 8m	甲府市	1,433	53	704	0	1	0	2,137	7,181	812	339	0	21	1	7,542	2,973	176	135	0	8	0	3,116	8,447
	富士吉田市	10	1	1	0	0	0	11	74	17	1	0	1	0	76	13	3	0	0	0	0	14	34
	都留市	7	0	2	1	0	0	10	73	10	2	1	0	0	75	11	2	1	0	0	0	12	25
	山梨市	24	0	0	0	0	0	25	210	9	0	0	0	0	211	34	2	0	0	0	0	35	55
	大月市	11	0	0	1	0	0	12	73	6	0	1	0	0	74	15	1	0	0	0	0	15	31
	韮崎市	5	0	0	0	0	0	5	49	5	0	0	0	0	49	7	1	0	0	0	0	7	30
	南アルプス市	413	8	40	0	0	0	454	2,244	122	23	0	1	0	2,269	714	26	9	0	1	0	724	1,372
	北杜市	16	0	0	0	0	–	16	169	3	0	0	0	–	170	23	0	0	0	0	–	23	25
	甲斐市	145	2	12	0	0	0	157	1,019	39	7	0	2	0	1,028	240	8	3	0	1	0	243	659
	笛吹市	452	10	15	0	0	0	467	2,530	154	12	0	3	0	2,545	877	33	5	0	1	0	883	1,656
	上野原市	0	0	0	0	0	–	0	4	1	0	0	0	–	5	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲州市	40	1	0	0	0	0	40	305	16	0	0	0	0	306	55	3	0	0	0	0	55	96
	中央市	199	7	21	0	0	0	220	1,138	108	13	0	4	1	1,156	402	23	5	0	2	0	409	1,001
	市川三郷町	147	2	11	1	0	0	158	607	36	7	1	0	0	615	194	8	3	0	0	0	197	353
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	11	0	0	1	0	0	12	78	3	0	2	0	0	80	14	1	0	1	0	0	15	11
	南部町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	富士川町	175	3	17	0	0	0	192	684	47	10	0	0	0	694	238	10	4	0	0	0	242	448
	昭和町	67	3	2	–	0	0	69	454	41	2	–	4	1	461	139	9	1	–	2	0	141	507
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	1	6	1	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	1	2
	忍野村	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	2
	山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	鳴沢村	4	0	0	0	0	0	4	35	2	0	0	0	0	35	6	0	0	0	0	0	6	5
	富士河口湖町	42	1	7	1	0	0	49	235	24	5	1	0	0	241	64	5	2	0	0	0	67	140
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	3,202	92	832	7	1	0	4,042	17,177	1,459	421	8	38	3	17,648	6,019	312	168	4	15	0	6,206	14,900

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-18(1)　曽根丘陵断層帯（Case 4）の人的被害予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬5時 4m	甲府市	1,209	52	126	0	0	0	1,335	6,129	787	69	0	0	0	6,199	2,330	171	28	0	0	0	2,358	6,369
	富士吉田市	27	2	0	0	0	0	27	185	34	0	0	0	0	186	38	7	0	0	0	0	38	90
	都留市	14	1	0	1	0	0	15	141	17	0	1	0	0	142	21	3	0	1	0	0	21	42
	山梨市	193	4	2	0	0	0	195	1,133	63	1	0	0	0	1,134	300	13	1	0	0	0	301	469
	大月市	8	0	0	1	0	0	9	61	8	0	1	0	0	62	13	2	0	1	0	0	13	26
	韮崎市	3	0	0	0	0	–	3	33	5	0	0	0	–	33	5	1	0	0	0	–	5	18
	南アルプス市	165	3	0	0	0	0	165	1,135	48	0	0	0	0	1,136	264	10	0	0	0	0	264	479
	北杜市	19	0	0	0	0	–	20	222	4	0	0	0	–	222	30	1	0	0	0	–	30	33
	甲斐市	23	1	0	0	0	0	23	233	23	0	0	0	0	233	38	4	0	0	0	0	38	103
	笛吹市	537	17	5	0	0	0	543	3,049	256	4	0	0	0	3,054	1,026	55	2	0	0	0	1,028	1,924
	上野原市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲州市	184	5	0	0	0	0	185	1,036	77	1	1	0	0	1,037	281	16	0	0	0	0	282	472
	中央市	202	8	4	0	0	0	205	1,277	129	2	0	0	0	1,279	442	28	1	0	0	0	443	1,053
	市川三郷町	80	1	0	1	0	0	81	424	24	0	1	0	0	425	107	5	0	0	0	0	107	184
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	9	0	0	1	0	0	11	87	3	0	2	0	0	88	13	0	0	1	0	0	14	9
	南部町	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	富士川町	99	1	0	0	0	0	99	486	20	0	0	0	0	486	136	4	0	0	0	0	136	214
	昭和町	55	2	3	–	0	0	58	389	35	2	–	0	0	391	111	7	1	–	0	0	111	330
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	3	0	0	0	0	0	3	28	4	0	0	0	0	28	4	1	0	0	0	0	4	10
	忍野村	2	0	0	0	0	0	2	13	4	0	0	0	0	13	2	1	0	0	0	0	2	7
	山中湖村	0	0	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	1	1
	鳴沢村	4	0	0	0	0	0	4	38	2	0	0	0	0	38	7	0	0	0	0	0	7	5
	富士河口湖町	54	2	0	1	0	0	55	316	37	0	1	0	0	317	93	8	0	0	0	0	93	179
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	合計	2,891	100	140	8	0	0	3,038	16,421	1,580	81	10	0	0	16,512	5,260	338	32	5	0	0	5,297	12,015
冬5時 8m	甲府市	1,209	52	175	0	0	0	1,384	6,129	787	97	0	0	0	6,226	2,330	171	39	0	0	0	2,368	6,369
	富士吉田市	27	2	0	0	0	0	27	185	34	0	0	0	0	186	38	7	0	0	0	0	38	90
	都留市	14	1	0	1	0	0	15	141	17	0	1	0	0	142	21	3	0	1	0	0	21	42
	山梨市	193	4	2	0	0	0	195	1,133	63	1	0	0	0	1,134	300	13	1	0	0	0	301	469
	大月市	8	0	0	1	0	0	9	61	8	0	1	0	0	62	13	2	0	1	0	0	13	26
	韮崎市	3	0	0	0	0	–	3	33	5	0	0	0	–	33	5	1	0	0	0	–	5	18
	南アルプス市	165	3	0	0	0	0	165	1,135	48	0	0	0	0	1,136	264	10	0	0	0	0	264	479
	北杜市	19	0	0	0	0	–	20	222	4	0	0	0	–	222	30	1	0	0	0	–	30	33
	甲斐市	23	1	1	0	0	0	24	233	23	0	0	0	0	234	38	4	0	0	0	0	38	103
	笛吹市	537	17	6	0	0	0	544	3,049	256	5	0	0	0	3,054	1,026	55	2	0	0	0	1,028	1,924
	上野原市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲州市	184	5	0	0	0	0	185	1,036	77	1	1	0	0	1,037	281	16	0	0	0	0	282	472
	中央市	202	8	4	0	0	0	206	1,277	129	3	0	0	0	1,279	442	28	1	0	0	0	443	1,053
	市川三郷町	80	1	0	1	0	0	81	424	24	0	1	0	0	425	107	5	0	0	0	0	107	184
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	9	0	0	1	0	0	11	87	3	0	2	0	0	88	13	0	0	1	0	0	14	9
	南部町	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	富士川町	99	1	0	0	0	0	99	486	20	0	0	0	0	486	136	4	0	0	0	0	136	214
	昭和町	55	2	4	–	0	0	59	389	35	2	–	0	0	391	111	7	1	–	0	0	112	330
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	3	0	0	0	0	0	3	28	4	0	0	0	0	28	4	1	0	0	0	0	4	10
	忍野村	2	0	0	0	0	0	2	13	4	0	0	0	0	13	2	1	0	0	0	0	2	7
	山中湖村	0	0	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	1	1
	鳴沢村	4	0	0	0	0	0	4	38	2	0	0	0	0	38	7	0	0	0	0	0	7	5
	富士河口湖町	54	2	1	1	0	0	57	316	37	1	1	0	0	318	93	8	0	0	0	0	94	179
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	合計	2,891	100	193	8	0	0	3,092	16,421	1,580	110	10	0	0	16,542	5,260	338	44	5	0	0	5,309	12,015

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-18(2)　曽根丘陵断層帯（Case 4）の人的被害予測結果（夏 12 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
夏12時 4m	甲府市	1,039	40	122	0	0	0	1,160	5,412	625	67	0	4	0	5,483	2,046	135	27	0	1	0	2,074	6,949
	富士吉田市	23	1	0	0	0	0	23	150	25	1	0	0	0	151	31	5	0	0	0	0	31	86
	都留市	12	0	0	1	0	0	13	109	12	0	1	0	0	110	17	2	0	0	0	0	17	40
	山梨市	167	2	0	0	0	0	167	940	38	1	0	0	0	941	249	8	0	0	0	0	249	385
	大月市	7	0	0	1	0	0	8	48	6	0	1	0	0	49	10	1	0	0	0	0	11	22
	韮崎市	3	0	0	0	0	–	3	25	4	0	0	0	–	25	4	1	0	0	0	–	4	18
	南アルプス市	142	2	0	0	0	0	142	915	30	0	0	0	0	916	213	6	0	0	0	0	213	410
	北杜市	17	0	0	0	0	–	17	169	3	0	0	0	–	169	24	0	0	0	0	–	24	30
	甲斐市	20	0	0	0	0	0	20	189	13	0	0	0	0	190	31	2	0	0	0	0	32	79
	笛吹市	465	10	10	0	0	0	476	2,604	159	7	0	2	0	2,614	877	34	3	0	1	0	881	1,649
	上野原市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲州市	160	3	1	0	0	0	161	864	45	1	1	0	0	866	235	9	0	0	0	0	235	377
	中央市	173	6	5	0	0	0	177	1,107	89	3	0	1	0	1,111	382	19	1	0	0	0	383	1,010
	市川三郷町	69	1	0	1	0	0	69	334	15	0	1	0	0	335	82	3	0	0	0	0	82	157
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	8	0	0	1	0	0	9	65	2	0	1	0	0	66	10	0	0	0	1	0	10	9
	南部町	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	0	0	–
	富士川町	84	1	0	0	0	0	84	381	12	0	0	0	0	382	103	3	0	0	0	0	103	185
	昭和町	48	2	2	–	0	0	50	345	33	1	–	1	0	348	97	7	1	–	0	0	98	412
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	2	0	0	0	0	0	2	22	2	0	0	0	0	22	3	0	0	0	0	0	3	7
	忍野村	1	0	0	0	0	0	1	10	3	0	0	0	0	10	2	1	0	0	0	0	2	8
	山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	1	1
	鳴沢村	3	0	0	0	0	0	3	34	1	0	0	0	0	34	6	0	0	0	0	0	6	5
	富士河口湖町	47	1	0	1	0	0	48	271	27	0	1	0	0	272	79	6	0	0	0	0	80	173
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	合計	2,490	71	140	7	0	0	2,637	14,000	1,145	83	8	10	1	14,102	4,500	245	33	4	4	0	4,540	12,012
夏12時 8m	甲府市	1,039	40	162	0	0	0	1,200	5,412	625	88	0	4	0	5,504	2,046	135	35	0	1	0	2,083	6,949
	富士吉田市	23	1	0	0	0	0	23	150	25	1	0	0	0	151	31	5	0	0	0	0	31	86
	都留市	12	0	0	1	0	0	13	109	12	0	1	0	0	110	17	2	0	0	0	0	17	40
	山梨市	167	2	0	0	0	0	168	940	38	1	0	0	0	941	249	8	0	0	0	0	249	385
	大月市	7	0	0	1	0	0	8	48	6	0	1	0	0	49	10	1	0	0	0	0	11	22
	韮崎市	3	0	0	0	0	–	3	25	4	0	0	0	–	25	4	1	0	0	0	–	4	18
	南アルプス市	142	2	1	0	0	0	143	915	30	1	0	0	0	916	213	6	0	0	0	0	214	410
	北杜市	17	0	0	0	0	–	17	169	3	0	0	0	–	169	24	0	0	0	0	–	24	30
	甲斐市	20	0	0	0	0	0	21	189	13	0	0	0	0	190	31	2	0	0	0	0	32	79
	笛吹市	465	10	10	0	0	0	476	2,604	159	7	0	2	0	2,615	877	34	3	0	1	0	881	1,649
	上野原市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲州市	160	3	3	0	0	0	163	864	45	2	1	0	0	867	235	9	1	0	0	0	236	377
	中央市	173	6	6	0	0	0	178	1,107	89	4	0	1	0	1,112	382	19	1	0	0	0	384	1,010
	市川三郷町	69	1	0	1	0	0	69	334	15	0	1	0	0	335	82	3	0	0	0	0	82	157
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	8	0	0	1	0	0	9	65	2	0	1	0	0	66	10	0	0	0	1	0	10	9
	南部町	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	0	0	–
	富士川町	84	1	0	0	0	0	84	381	12	0	0	0	0	382	103	3	0	0	0	0	103	185
	昭和町	48	2	2	–	0	0	51	345	33	2	–	1	0	348	97	7	1	–	0	0	98	412
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	2	0	0	0	0	0	2	22	2	0	0	0	0	22	3	0	0	0	0	0	3	7
	忍野村	1	0	0	0	0	0	1	10	3	0	0	0	0	10	2	1	0	0	0	0	2	8
	山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	1	1
	鳴沢村	3	0	0	0	0	0	3	34	1	0	0	0	0	34	6	0	0	0	0	0	6	5
	富士河口湖町	47	1	0	1	0	0	48	271	27	0	1	0	0	272	79	6	0	0	0	0	80	173
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	合計	2,490	71	185	7	0	0	2,682	14,000	1,145	107	8	10	1	14,126	4,500	245	42	4	4	0	4,550	12,012

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-18(3)　曽根丘陵断層帯（Case 4）の人的被害予測結果（冬 18 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬18時 4m	甲府市	1,082	37	307	0	0	0	1,390	5,425	566	168	0	15	0	5,609	2,056	123	67	0	6	0	2,128	6,118
	富士吉田市	24	1	5	0	0	0	29	156	24	4	0	1	0	161	32	5	1	0	0	0	34	82
	都留市	12	0	0	1	0	0	13	113	11	0	1	0	0	114	17	2	0	0	0	0	18	38
	山梨市	173	3	1	0	0	0	174	968	41	1	0	0	0	970	256	9	0	0	0	0	257	405
	大月市	8	0	0	1	0	0	8	51	6	0	1	0	0	52	11	1	0	0	1	0	11	23
	韮崎市	3	0	0	0	0	–	3	27	3	0	0	0	–	27	4	1	0	0	0	–	4	17
	南アルプス市	145	2	10	0	0	0	155	926	31	7	0	1	0	934	215	6	3	0	0	0	218	420
	北杜市	17	0	0	0	0	–	17	175	3	0	0	0	–	175	24	0	0	0	0	–	24	29
	甲斐市	21	1	0	0	0	0	21	194	15	0	0	1	0	196	32	3	0	0	0	0	33	87
	笛吹市	476	11	12	0	0	0	488	2,587	166	10	0	3	0	2,601	871	36	4	0	1	0	876	1,694
	上野原市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲州市	163	3	1	0	0	0	165	867	48	1	1	0	0	869	236	10	1	0	0	0	237	404
	中央市	179	6	13	0	0	0	192	1,095	87	8	0	3	0	1,106	378	19	3	0	1	0	383	966
	市川三郷町	72	1	4	1	0	0	76	351	16	2	1	0	0	354	87	3	1	0	0	0	88	162
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	8	0	0	1	0	0	9	69	2	0	1	0	0	71	10	0	0	1	0	0	11	9
	南部町	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	富士川町	86	1	0	0	0	0	87	387	13	0	0	0	0	387	106	3	0	0	0	0	107	189
	昭和町	49	2	3	–	0	0	53	341	27	2	–	3	0	347	96	6	1	–	1	0	98	337
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	3	0	0	0	0	0	3	23	2	0	0	0	0	23	4	0	0	0	0	0	4	8
	忍野村	1	0	0	0	0	0	1	10	3	0	0	0	0	11	2	1	0	0	0	0	2	7
	山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	1	1
	鳴沢村	3	0	0	0	0	0	4	33	1	0	0	0	0	33	6	0	0	0	0	0	6	5
	富士河口湖町	48	1	1	1	0	0	49	269	25	1	1	0	0	271	79	5	0	0	0	0	80	163
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	合計	2,573	68	357	7	1	0	2,938	14,073	1,093	205	8	29	1	14,317	4,522	233	82	4	11	0	4,619	11,163
冬18時 8m	甲府市	1,082	37	419	0	0	0	1,501	5,425	566	229	0	15	0	5,670	2,056	123	91	0	6	0	2,153	6,118
	富士吉田市	24	1	7	0	0	0	31	156	24	5	0	1	0	162	32	5	2	0	0	0	35	82
	都留市	12	0	0	1	0	0	13	113	11	0	1	0	0	114	17	2	0	0	0	0	18	38
	山梨市	173	3	1	0	0	0	174	968	41	1	0	0	0	970	256	9	0	0	0	0	257	405
	大月市	8	0	0	1	0	0	8	51	6	0	1	0	0	52	11	1	0	0	1	0	11	23
	韮崎市	3	0	0	0	0	–	3	27	3	0	0	0	–	27	4	1	0	0	0	–	4	17
	南アルプス市	145	2	19	0	0	0	164	926	31	12	0	1	0	939	215	6	5	0	0	0	221	420
	北杜市	17	0	0	0	0	–	17	175	3	0	0	0	–	175	24	0	0	0	0	–	24	29
	甲斐市	21	1	0	0	0	0	21	194	15	0	0	1	0	196	32	3	0	0	0	0	33	87
	笛吹市	476	11	14	0	0	0	491	2,587	166	11	0	3	0	2,602	871	36	4	0	1	0	877	1,694
	上野原市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲州市	163	3	1	0	0	0	165	867	48	1	1	0	0	870	236	10	1	0	0	0	237	404
	中央市	179	6	18	0	0	0	197	1,095	87	11	0	3	0	1,109	378	19	4	0	1	0	384	966
	市川三郷町	72	1	4	1	0	0	77	351	16	3	1	0	0	355	87	3	1	0	0	0	89	162
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	8	0	0	1	0	0	9	69	2	0	1	0	0	71	10	0	0	1	0	0	11	9
	南部町	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	富士川町	86	1	0	0	0	0	87	387	13	0	0	0	0	387	106	3	0	0	0	0	107	189
	昭和町	49	2	4	–	0	0	53	341	27	3	–	3	0	347	96	6	1	–	1	0	98	337
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	西桂町	3	0	0	0	0	0	3	23	2	0	0	0	0	23	4	0	0	0	0	0	4	8
	忍野村	1	0	0	0	0	0	1	10	3	0	0	0	0	11	2	1	0	0	0	0	2	7
	山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	1	1
	鳴沢村	3	0	0	0	0	0	4	33	1	0	0	0	0	33	6	0	0	0	0	0	6	5
	富士河口湖町	48	1	1	1	0	0	49	269	25	1	1	0	0	271	79	5	0	0	0	0	80	163
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	合計	2,573	68	487	7	1	0	3,069	14,073	1,093	277	8	29	1	14,389	4,522	233	110	4	11	0	4,648	11,163

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-19(1)　身延断層（Case 1）の人的被害予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬5時 4m	甲府市	0	0	0	0	0	–	0	0	4	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0
	富士吉田市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	都留市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	山梨市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	大月市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	韮崎市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南アルプス市	–	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲斐市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	笛吹市	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	上野原市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲州市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	中央市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	市川三郷町	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	2	0	0	1	0	0	3	25	2	0	1	0	0	26	3	0	0	1	0	0	3	2
	南部町	6	0	0	0	0	0	6	61	4	0	1	0	0	61	9	1	0	0	0	0	9	10
	富士川町	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	昭和町	–	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	道志村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	西桂町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	鳴沢村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	富士河口湖町	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	8	1	0	2	0	0	10	86	17	0	3	0	0	89	11	3	0	1	0	0	13	12
冬5時 8m	甲府市	0	0	0	0	0	–	0	0	4	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0
	富士吉田市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	都留市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	山梨市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	大月市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	韮崎市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南アルプス市	–	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲斐市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	笛吹市	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	上野原市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲州市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	中央市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	市川三郷町	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	2	0	0	1	0	0	3	25	2	0	1	0	0	26	3	0	0	1	0	0	3	2
	南部町	6	0	0	0	0	0	6	61	4	0	1	0	0	61	9	1	0	0	0	0	9	10
	富士川町	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	昭和町	–	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	道志村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	西桂町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	鳴沢村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	富士河口湖町	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	8	1	0	2	0	0	10	86	17	0	3	0	0	89	11	3	0	1	0	0	13	12

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-19(2)　身延断層（Case 1）の人的被害予測結果（夏 12 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
夏12時 4m	甲府市	0	0	0	0	0	–	0	0	4	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士吉田市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	都留市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	山梨市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	大月市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	韮崎市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南アルプス市	–	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲斐市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	笛吹市	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	上野原市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲州市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	中央市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	市川三郷町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	2	0	0	1	0	0	3	18	2	0	1	0	0	19	2	0	0	1	0	0	3	2
	南部町	5	0	0	0	0	0	5	46	3	0	0	0	0	46	6	1	0	0	0	0	7	8
	富士川町	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	昭和町	–	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	道志村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	西桂町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	鳴沢村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	富士河口湖町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	7	0	0	2	0	0	9	65	13	0	2	0	0	67	8	2	0	1	0	0	10	10
夏12時 8m	甲府市	0	0	0	0	0	–	0	0	4	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士吉田市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	都留市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	山梨市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	大月市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	韮崎市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南アルプス市	–	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲斐市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	笛吹市	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	上野原市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲州市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	中央市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	市川三郷町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	2	0	0	1	0	0	3	18	2	0	1	0	0	19	2	0	0	1	0	0	3	2
	南部町	5	0	0	0	0	0	5	46	3	0	0	0	0	46	6	1	0	0	0	0	7	8
	富士川町	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	昭和町	–	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	道志村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	西桂町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	鳴沢村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	富士河口湖町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	7	0	0	2	0	0	9	65	13	0	2	0	0	67	8	2	0	1	0	0	10	10

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-19(3)　身延断層（Case 1）の人的被害予測結果（冬 18 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬18時 4m	甲府市	0	0	0	0	0	–	0	0	3	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士吉田市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	都留市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	山梨市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	大月市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	韮崎市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南アルプス市	–	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲斐市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	笛吹市	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	上野原市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲州市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	中央市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	市川三郷町	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	2	0	0	1	0	0	3	20	2	0	1	0	0	21	2	0	0	1	0	0	3	2
	南部町	5	0	0	0	0	0	6	48	3	0	0	0	0	49	7	1	0	0	0	0	7	8
	富士川町	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	昭和町	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	道志村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	西桂町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	鳴沢村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	富士河口湖町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	7	0	0	2	0	0	9	69	12	0	2	0	0	71	9	2	0	1	0	0	10	10
冬18時 8m	甲府市	0	0	0	0	0	–	0	0	3	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士吉田市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	都留市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	山梨市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	大月市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	韮崎市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南アルプス市	–	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲斐市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	笛吹市	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	上野原市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲州市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	中央市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	市川三郷町	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	2	0	0	1	0	0	3	20	2	0	1	0	0	21	2	0	0	1	0	0	3	2
	南部町	5	0	0	0	0	0	6	48	3	0	0	0	0	49	7	1	0	0	0	0	7	8
	富士川町	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	昭和町	–	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	道志村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	西桂町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	鳴沢村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	富士河口湖町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	7	0	0	2	0	0	9	69	12	0	2	0	0	71	9	2	0	1	0	0	10	10

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-20(1)　身延断層（Case 2）の人的被害予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬5時 4m	甲府市	0	0	0	0	0	–	0	1	6	0	0	0	–	1	0	1	0	0	0	–	0	0
	富士吉田市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	都留市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	山梨市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	大月市	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	韮崎市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	南アルプス市	1	0	0	0	0	–	1	11	3	0	0	0	–	11	1	0	0	0	0	–	1	2
	北杜市	–	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	甲斐市	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	笛吹市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	上野原市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲州市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	中央市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	市川三郷町	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	4	0	0	1	0	0	5	45	2	0	1	0	0	47	5	0	0	1	0	0	6	4
	南部町	6	0	0	0	0	0	6	62	4	0	1	0	0	62	9	1	0	0	0	0	9	11
	富士川町	1	0	0	0	0	–	1	9	1	0	0	0	–	9	1	0	0	0	0	–	1	1
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0
	道志村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	西桂町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	鳴沢村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	富士河口湖町	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	12	1	0	2	0	0	14	133	23	0	3	0	0	136	17	4	0	1	0	0	18	19
冬5時 8m	甲府市	0	0	0	0	0	–	0	1	6	0	0	0	–	1	0	1	0	0	0	–	0	0
	富士吉田市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	都留市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	山梨市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	大月市	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	韮崎市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	南アルプス市	1	0	0	0	0	–	1	11	3	0	0	0	–	11	1	0	0	0	0	–	1	2
	北杜市	–	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	甲斐市	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	笛吹市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	上野原市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲州市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	中央市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	市川三郷町	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	4	0	0	1	0	0	5	45	2	0	1	0	0	47	5	0	0	1	0	0	6	4
	南部町	6	0	0	0	0	0	6	62	4	0	1	0	0	62	9	1	0	0	0	0	9	11
	富士川町	1	0	0	0	0	–	1	9	1	0	0	0	–	9	1	0	0	0	0	–	1	1
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0
	道志村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	西桂町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	鳴沢村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	富士河口湖町	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	12	1	0	2	0	0	14	133	23	0	3	0	0	136	17	4	0	1	0	0	18	19

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-20(2)　身延断層（Case 2）の人的被害予測結果（夏 12 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
夏12時 4m	甲府市	0	0	0	0	0	–	0	1	5	0	0	0	–	1	0	1	0	0	0	–	0	0
	富士吉田市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	都留市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	山梨市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	大月市	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	韮崎市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	南アルプス市	1	0	0	0	0	–	1	8	2	0	0	0	–	9	1	0	0	0	0	–	1	1
	北杜市	–	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	甲斐市	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	笛吹市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	上野原市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲州市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	中央市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	3	0	0	1	0	0	4	34	2	0	1	0	0	35	4	0	0	1	0	0	5	4
	南部町	5	0	0	0	0	0	6	46	3	0	0	0	0	47	6	1	0	0	0	0	7	9
	富士川町	1	0	0	0	0	–	1	6	1	0	0	0	–	6	1	0	0	0	0	–	1	1
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0
	道志村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	西桂町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	鳴沢村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	富士河口湖町	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	10	0	0	2	0	0	12	100	17	0	2	0	0	102	12	3	0	1	0	0	14	16
夏12時 8m	甲府市	0	0	0	0	0	–	0	1	5	0	0	0	–	1	0	1	0	0	0	–	0	0
	富士吉田市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	都留市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	山梨市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	大月市	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	韮崎市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	南アルプス市	1	0	0	0	0	–	1	8	2	0	0	0	–	9	1	0	0	0	0	–	1	1
	北杜市	–	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	甲斐市	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	笛吹市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	上野原市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲州市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	中央市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	市川三郷町	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	3	0	0	1	0	0	4	34	2	0	1	0	0	35	4	0	0	1	0	0	5	4
	南部町	5	0	0	0	0	0	6	46	3	0	0	0	0	47	6	1	0	0	0	0	7	9
	富士川町	1	0	0	0	0	–	1	6	1	0	0	0	–	6	1	0	0	0	0	–	1	1
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0
	道志村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	西桂町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	鳴沢村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	富士河口湖町	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	10	0	0	2	0	0	12	100	17	0	2	0	0	102	12	3	0	1	0	0	14	16

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-20(3)　身延断層（Case 2）の人的被害予測結果（冬 18 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬18時 4m	甲府市	0	0	0	0	0	–	0	1	4	0	0	0	–	1	0	1	0	0	0	–	0	0
	富士吉田市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	都留市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	山梨市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	大月市	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	韮崎市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	南アルプス市	1	0	0	0	0	–	1	9	2	0	0	0	–	9	1	0	0	0	0	–	1	1
	北杜市	–	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	甲斐市	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	笛吹市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	上野原市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲州市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	中央市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	市川三郷町	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	3	0	0	1	0	0	4	36	2	0	1	0	0	38	4	0	0	1	0	0	5	4
	南部町	5	0	0	0	0	0	6	49	3	0	0	0	0	50	7	1	0	0	0	0	7	10
	富士川町	1	0	0	0	0	–	1	7	1	0	0	0	–	7	1	0	0	0	0	–	1	1
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0
	道志村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	西桂町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	鳴沢村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	富士河口湖町	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	10	0	0	2	0	0	12	106	16	0	3	0	0	109	13	3	0	1	0	0	15	17
冬18時 8m	甲府市	0	0	0	0	0	–	0	1	4	0	0	0	–	1	0	1	0	0	0	–	0	0
	富士吉田市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	都留市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	山梨市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	大月市	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	韮崎市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	南アルプス市	1	0	0	0	0	–	1	9	2	0	0	0	–	9	1	0	0	0	0	–	1	1
	北杜市	–	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	甲斐市	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	笛吹市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	上野原市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲州市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	中央市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	市川三郷町	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	早川町	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	身延町	3	0	0	1	0	0	4	36	2	0	1	0	0	38	4	0	0	1	0	0	5	4
	南部町	5	0	0	0	0	0	6	49	3	0	0	0	0	50	7	1	0	0	0	0	7	10
	富士川町	1	0	0	0	0	–	1	7	1	0	0	0	–	7	1	0	0	0	0	–	1	1
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0
	道志村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	西桂町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	忍野村	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	山中湖村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	鳴沢村	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	富士河口湖町	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	10	0	0	2	0	0	12	106	16	0	3	0	0	109	13	3	0	1	0	0	15	17

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-21(1)　塩沢断層帯（Case 1）の人的被害予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬5時 4m	甲府市	0	0	0	0	0	–	0	0	3	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士吉田市	13	1	0	0	0	0	13	82	22	0	0	0	0	83	18	4	0	0	0	0	18	44
	都留市	6	0	0	1	0	0	6	59	11	0	1	0	0	60	9	2	0	0	0	0	9	20
	山梨市	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	南アルプス市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲斐市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	笛吹市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	上野原市	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	甲州市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	中央市	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	市川三郷町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	身延町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	昭和町	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	1	1
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	忍野村	26	1	0	0	0	0	26	133	22	0	0	0	0	133	39	5	0	0	0	0	39	130
	山中湖村	43	1	0	0	0	0	43	279	15	0	0	0	0	280	95	3	0	0	0	0	95	96
	鳴沢村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	富士河口湖町	1	0	0	0	0	–	1	8	4	0	0	0	–	8	1	1	0	0	0	–	1	2
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	88	4	0	2	0	0	90	569	83	0	3	0	0	572	163	16	0	1	0	0	164	293
冬5時 8m	甲府市	0	0	0	0	0	–	0	0	3	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士吉田市	13	1	0	0	0	0	13	82	22	0	0	0	0	83	18	4	0	0	0	0	18	44
	都留市	6	0	0	1	0	0	6	59	11	0	1	0	0	60	9	2	0	0	0	0	9	20
	山梨市	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	南アルプス市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲斐市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	笛吹市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	上野原市	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	甲州市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	中央市	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	市川三郷町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	身延町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	昭和町	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	1	1
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	忍野村	26	1	0	0	0	0	26	133	22	0	0	0	0	133	39	5	0	0	0	0	39	130
	山中湖村	43	1	0	0	0	0	43	279	15	0	0	0	0	280	95	3	0	0	0	0	95	96
	鳴沢村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	富士河口湖町	1	0	0	0	0	–	1	8	4	0	0	0	–	8	1	1	0	0	0	–	1	2
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	88	4	0	2	0	0	90	569	83	0	3	0	0	572	163	16	0	1	0	0	164	293

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-21(2)　塩沢断層帯（Case 1）の人的被害予測結果（夏 12 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
夏12時 4m	甲府市	0	0	0	0	0	–	0	0	3	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士吉田市	11	1	0	0	0	0	11	67	16	0	0	0	0	67	15	3	0	0	0	0	15	42
	都留市	5	0	0	1	0	0	6	46	8	0	1	0	0	47	7	2	0	0	0	0	8	19
	山梨市	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	南アルプス市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲斐市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	笛吹市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	上野原市	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	甲州市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	中央市	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	市川三郷町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	身延町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	昭和町	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	忍野村	22	1	0	0	0	0	22	113	17	0	0	0	0	113	32	4	0	0	0	0	32	138
	山中湖村	38	1	0	0	0	0	38	258	11	0	0	0	0	258	89	2	0	0	0	0	89	99
	鳴沢村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	富士河口湖町	1	0	0	0	0	–	1	6	3	0	0	0	–	6	1	1	0	0	0	–	1	2
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	77	3	0	2	0	0	79	495	62	1	2	0	0	498	144	12	0	1	0	0	146	300
夏12時 8m	甲府市	0	0	0	0	0	–	0	0	3	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士吉田市	11	1	3	0	0	0	14	67	16	2	0	0	0	69	15	3	1	0	0	0	16	42
	都留市	5	0	0	1	0	0	6	46	8	0	1	0	0	47	7	2	0	0	0	0	8	19
	山梨市	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	南アルプス市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲斐市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	笛吹市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	上野原市	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	甲州市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	中央市	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	市川三郷町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	身延町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	昭和町	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	忍野村	22	1	0	0	0	0	22	113	17	0	0	0	0	113	32	4	0	0	0	0	32	138
	山中湖村	38	1	0	0	0	0	38	258	11	0	0	0	0	258	89	2	0	0	0	0	89	99
	鳴沢村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	富士河口湖町	1	0	0	0	0	–	1	6	3	0	0	0	–	6	1	1	0	0	0	–	1	2
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	77	3	3	2	0	0	81	495	62	2	2	0	0	500	144	12	1	1	0	0	146	300

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-21(3)　塩沢断層帯（Case 1）の人的被害予測結果（冬 18 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬18時 4m	甲府市	0	0	0	0	0	–	0	0	3	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士吉田市	11	1	0	0	0	0	12	69	15	0	0	1	0	71	15	3	0	0	0	0	16	40
	都留市	5	0	0	1	0	0	6	47	8	0	1	0	0	48	7	2	0	0	0	0	8	18
	山梨市	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	南アルプス市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲斐市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	笛吹市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	上野原市	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	甲州市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	中央市	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	市川三郷町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	身延町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	昭和町	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	忍野村	22	1	1	0	0	0	24	113	15	1	0	0	0	115	32	3	0	0	0	0	33	124
	山中湖村	39	1	1	0	0	0	39	251	11	1	0	0	0	253	86	2	0	0	0	0	87	91
	鳴沢村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	富士河口湖町	1	0	0	0	0	–	1	6	3	0	0	0	–	7	1	1	0	0	0	–	1	1
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	79	3	2	2	0	0	82	493	58	2	2	1	0	499	142	11	1	1	1	0	145	275
冬18時 8m	甲府市	0	0	0	0	0	–	0	0	3	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士吉田市	11	1	0	0	0	0	12	69	15	0	0	1	0	71	15	3	0	0	0	0	16	40
	都留市	5	0	0	1	0	0	6	47	8	0	1	0	0	48	7	2	0	0	0	0	8	18
	山梨市	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	南アルプス市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲斐市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	笛吹市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	上野原市	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	甲州市	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	中央市	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	市川三郷町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	身延町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	昭和町	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	忍野村	22	1	3	0	0	0	25	113	15	2	0	0	0	116	32	3	1	0	0	0	33	124
	山中湖村	39	1	1	0	0	0	39	251	11	1	0	0	0	253	86	2	0	0	0	0	87	91
	鳴沢村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	富士河口湖町	1	0	0	0	0	–	1	6	3	0	0	0	–	7	1	1	0	0	0	–	1	1
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	79	3	3	2	0	0	84	493	58	3	2	1	0	500	142	11	1	1	1	0	145	275

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-22(1)　塩沢断層帯（Case 独自）の人的被害予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬5時 4m	甲府市	17	0	0	0	0	–	17	200	9	0	0	0	–	200	23	1	0	0	0	–	23	69
	富士吉田市	14	1	0	0	0	0	14	115	27	0	0	0	0	115	20	5	0	0	0	0	20	48
	都留市	4	0	0	1	0	0	5	49	12	0	1	0	0	50	6	2	0	0	0	0	7	14
	山梨市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南アルプス市	0	0	0	–	–	–	0	1	0	0	–	–	–	1	0	0	0	–	–	–	0	0
	北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲斐市	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0
	笛吹市	1	0	0	0	0	–	1	18	1	0	0	0	–	18	2	0	0	0	0	–	2	3
	上野原市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲州市	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	中央市	3	0	0	0	0	–	3	45	1	0	0	0	–	45	5	0	0	0	0	–	5	11
	市川三郷町	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0
	早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	身延町	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	3	0	0	–	0	–	3	0	0	0	–	0	–	0	1
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	1	1
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
	忍野村	20	1	0	0	0	0	20	111	19	0	0	0	0	111	29	4	0	0	0	0	29	100
	山中湖村	38	1	0	0	0	0	39	252	14	0	0	0	0	253	84	3	0	0	0	0	85	86
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	3	0	0	0	0	0	3	21	5	0	0	0	0	21	4	1	0	0	0	0	4	7
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	101	4	0	2	0	0	104	822	94	0	3	0	0	826	175	18	0	2	0	0	177	340
冬5時 8m	甲府市	17	0	0	0	0	–	17	200	9	0	0	0	–	200	23	1	0	0	0	–	23	69
	富士吉田市	14	1	0	0	0	0	14	115	27	0	0	0	0	115	20	5	0	0	0	0	20	48
	都留市	4	0	0	1	0	0	5	49	12	0	1	0	0	50	6	2	0	0	0	0	7	14
	山梨市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南アルプス市	0	0	0	–	–	–	0	1	0	0	–	–	–	1	0	0	0	–	–	–	0	0
	北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲斐市	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0
	笛吹市	1	0	0	0	0	–	1	18	1	0	0	0	–	18	2	0	0	0	0	–	2	3
	上野原市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲州市	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	中央市	3	0	0	0	0	–	3	45	1	0	0	0	–	45	5	0	0	0	0	–	5	11
	市川三郷町	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0
	早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	身延町	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	3	0	0	–	0	–	3	0	0	0	–	0	–	0	1
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	1	1
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
	忍野村	20	1	0	0	0	0	20	111	19	0	0	0	0	111	29	4	0	0	0	0	29	100
	山中湖村	38	1	0	0	0	0	39	252	14	0	0	0	0	253	84	3	0	0	0	0	85	86
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	3	0	0	0	0	0	3	21	5	0	0	0	0	21	4	1	0	0	0	0	4	7
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	101	4	0	2	0	0	104	822	94	0	3	0	0	826	175	18	0	2	0	0	177	340

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-22(2)　塩沢断層帯（Case 独自）の人的被害予測結果（夏 12 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
夏12時 4m	甲府市	15	0	0	0	0	–	15	156	8	0	0	0	–	156	18	1	0	0	0	–	19	75
	富士吉田市	12	1	2	0	0	0	14	93	20	1	0	0	0	94	17	4	1	0	0	0	17	46
	都留市	3	0	0	1	0	0	4	38	9	0	1	0	0	39	5	2	0	0	0	0	5	13
	山梨市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南アルプス市	0	0	0	–	–	–	0	1	0	0	–	–	–	1	0	0	0	–	–	–	0	0
	北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲斐市	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0
	笛吹市	1	0	0	0	0	–	1	15	1	0	0	0	–	15	2	0	0	0	0	–	2	3
	上野原市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲州市	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	中央市	3	0	0	0	0	–	3	35	1	0	0	0	–	35	4	0	0	0	0	–	4	11
	市川三郷町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	身延町	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	2	0	0	–	0	–	2	0	0	0	–	0	–	0	1
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	1	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	忍野村	17	1	0	0	0	0	17	93	15	0	0	0	0	93	24	3	0	0	0	0	24	106
	山中湖村	34	1	0	0	0	0	34	232	11	0	0	0	0	232	79	2	0	0	0	0	79	89
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	2	0	0	0	0	0	3	17	4	0	0	0	0	17	3	1	0	0	0	0	3	7
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	88	3	2	2	0	0	92	687	71	2	3	0	0	692	153	13	1	1	0	0	155	351
夏12時 8m	甲府市	15	0	0	0	0	–	15	156	8	0	0	0	–	156	18	1	0	0	0	–	19	75
	富士吉田市	12	1	3	0	0	0	15	93	20	2	0	0	0	95	17	4	1	0	0	0	18	46
	都留市	3	0	0	1	0	0	4	38	9	0	1	0	0	39	5	2	0	0	0	0	5	13
	山梨市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南アルプス市	0	0	0	–	–	–	0	1	0	0	–	–	–	1	0	0	0	–	–	–	0	0
	北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲斐市	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0
	笛吹市	1	0	0	0	0	–	1	15	1	0	0	0	–	15	2	0	0	0	0	–	2	3
	上野原市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲州市	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	中央市	3	0	0	0	0	–	3	35	1	0	0	0	–	35	4	0	0	0	0	–	4	11
	市川三郷町	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	身延町	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	2	0	0	–	0	–	2	0	0	0	–	0	–	0	1
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	1	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	忍野村	17	1	0	0	0	0	17	93	15	0	0	0	0	93	24	3	0	0	0	0	24	106
	山中湖村	34	1	0	0	0	0	34	232	11	0	0	0	0	232	79	2	0	0	0	0	79	89
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	2	0	0	0	0	0	3	17	4	0	0	0	0	17	3	1	0	0	0	0	3	7
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	88	3	3	2	0	0	93	687	71	3	3	0	0	693	153	13	1	1	0	0	155	351

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-22(3)　塩沢断層帯（Case 独自）の人的被害予測結果（冬 18 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬18時 4m	甲府市	15	0	0	0	0	–	15	165	7	0	0	0	–	165	19	1	0	0	0	–	20	66
	富士吉田市	12	1	4	0	0	0	16	96	19	3	0	1	0	100	17	4	1	0	0	0	19	44
	都留市	4	0	0	1	0	0	4	39	8	0	1	0	0	41	5	2	0	0	0	0	6	12
	山梨市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南アルプス市	0	0	0	–	–	–	0	1	0	0	–	–	–	1	0	0	0	–	–	–	0	0
	北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲斐市	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0
	笛吹市	1	0	0	0	0	–	1	15	1	0	0	0	–	15	2	0	0	0	0	–	2	3
	上野原市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲州市	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	中央市	3	0	0	0	0	–	3	36	1	0	0	0	–	36	4	0	0	0	0	–	4	10
	市川三郷町	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	身延町	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	2	0	0	–	0	–	2	0	0	0	–	0	–	0	1
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	忍野村	18	1	0	0	0	0	18	93	13	0	0	0	0	94	24	3	0	0	0	0	24	95
	山中湖村	35	1	1	0	0	0	35	226	10	1	0	0	0	227	76	2	0	0	0	0	77	81
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	2	0	0	0	0	0	3	17	4	0	0	0	0	17	3	1	0	0	0	0	3	6
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	90	3	4	2	0	0	97	698	66	4	3	2	0	707	152	13	2	1	1	0	156	320
冬18時 8m	甲府市	15	0	0	0	0	–	15	165	7	0	0	0	–	165	19	1	0	0	0	–	20	66
	富士吉田市	12	1	4	0	0	0	17	96	19	3	0	1	0	101	17	4	1	0	0	0	19	44
	都留市	4	0	0	1	0	0	4	39	8	0	1	0	0	41	5	2	0	0	0	0	6	12
	山梨市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	大月市	0	0	0	0	0	–	0	0	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	韮崎市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南アルプス市	0	0	0	–	–	–	0	1	0	0	–	–	–	1	0	0	0	–	–	–	0	0
	北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	甲斐市	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0
	笛吹市	1	0	0	0	0	–	1	15	1	0	0	0	–	15	2	0	0	0	0	–	2	3
	上野原市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲州市	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	中央市	3	0	0	0	0	–	3	36	1	0	0	0	–	36	4	0	0	0	0	–	4	10
	市川三郷町	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	身延町	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	0	0
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	2	0	0	–	0	–	2	0	0	0	–	0	–	0	1
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
	忍野村	18	1	0	0	0	0	18	93	13	0	0	0	0	94	24	3	0	0	0	0	24	95
	山中湖村	35	1	1	0	0	0	35	226	10	1	0	0	0	227	76	2	0	0	0	0	77	81
	鳴沢村	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士河口湖町	2	0	0	0	0	0	3	17	4	0	0	0	0	17	3	1	0	0	0	0	3	6
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	90	3	5	2	0	0	98	698	66	5	3	2	0	707	152	13	2	1	1	0	156	320

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-23(1)　扇山断層の人的被害予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬5時 4m	甲府市	6	0	0	0	0	–	6	86	14	0	0	0	–	86	8	2	0	0	0	–	8	21
	富士吉田市	3	0	0	0	0	0	3	24	9	0	0	0	0	24	4	2	0	0	0	0	4	10
	都留市	12	1	0	1	0	0	13	124	16	0	1	0	0	125	18	3	0	1	0	0	19	40
	山梨市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	大月市	40	1	0	1	0	0	41	273	20	0	1	0	0	274	65	4	0	1	0	0	65	107
	韮崎市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南アルプス市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	北杜市	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	甲斐市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	笛吹市	0	0	0	0	0	–	0	3	3	0	0	0	–	4	0	0	0	0	0	–	0	0
	上野原市	41	1	0	2	0	0	42	293	14	0	2	0	0	295	58	3	0	1	0	0	60	61
	甲州市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	中央市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	市川三郷町	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	身延町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0
	道志村	1	0	0	0	0	0	1	10	1	0	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	2	2
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1
	忍野村	2	0	0	0	0	0	2	18	3	0	0	0	0	18	3	1	0	0	0	0	3	9
	山中湖村	2	0	0	0	0	0	2	18	2	0	0	0	0	18	3	0	0	0	0	0	3	4
	鳴沢村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	富士河口湖町	2	0	0	0	0	–	3	19	3	0	0	0	–	19	3	1	0	0	0	–	3	6
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	109	4	0	5	0	0	114	875	90	0	6	0	0	881	164	17	0	3	0	0	167	262
冬5時 8m	甲府市	6	0	0	0	0	–	6	86	14	0	0	0	–	86	8	2	0	0	0	–	8	21
	富士吉田市	3	0	0	0	0	0	3	24	9	0	0	0	0	24	4	2	0	0	0	0	4	10
	都留市	12	1	0	1	0	0	13	124	16	0	1	0	0	125	18	3	0	1	0	0	19	40
	山梨市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	大月市	40	1	0	1	0	0	41	273	20	0	1	0	0	274	65	4	0	1	0	0	65	107
	韮崎市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南アルプス市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	北杜市	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	甲斐市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	笛吹市	0	0	0	0	0	–	0	3	3	0	0	0	–	4	0	0	0	0	0	–	0	0
	上野原市	41	1	0	2	0	0	42	293	14	0	2	0	0	295	58	3	0	1	0	0	60	61
	甲州市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	中央市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	市川三郷町	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	身延町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0
	道志村	1	0	0	0	0	0	1	10	1	0	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	2	2
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1
	忍野村	2	0	0	0	0	0	2	18	3	0	0	0	0	18	3	1	0	0	0	0	3	9
	山中湖村	2	0	0	0	0	0	2	18	2	0	0	0	0	18	3	0	0	0	0	0	3	4
	鳴沢村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	富士河口湖町	2	0	0	0	0	–	3	19	3	0	0	0	–	19	3	1	0	0	0	–	3	6
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	109	4	0	5	0	0	114	875	90	0	6	0	0	881	164	17	0	3	0	0	167	262

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-23(2)　扇山断層の人的被害予測結果（夏 12 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
夏12時 4m	甲府市	5	0	0	0	0	–	5	66	12	0	0	0	–	66	6	2	0	0	0	–	6	23
	富士吉田市	3	0	0	0	0	0	3	19	7	0	0	0	0	19	3	1	0	0	0	0	3	10
	都留市	10	0	0	1	0	0	11	97	12	0	1	0	0	98	15	2	0	0	0	0	15	37
	山梨市	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	大月市	34	1	0	1	0	0	35	221	13	0	1	0	0	223	52	3	0	1	0	0	53	94
	韮崎市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南アルプス市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	北杜市	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	甲斐市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	笛吹市	0	0	0	0	0	–	0	3	2	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	0
	上野原市	35	1	0	1	0	0	36	228	10	0	2	0	0	230	46	2	0	1	0	0	47	57
	甲州市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	中央市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	市川三郷町	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	身延町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0
	道志村	1	0	0	0	0	0	1	9	1	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	2	2
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
	忍野村	2	0	0	0	0	0	2	14	3	0	0	0	0	14	2	1	0	0	0	0	2	10
	山中湖村	2	0	0	0	0	0	2	15	1	0	0	0	0	15	3	0	0	0	0	0	3	4
	鳴沢村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	富士河口湖町	2	0	0	0	0	–	2	15	2	0	0	0	–	15	3	0	0	0	0	–	3	6
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	93	3	0	4	0	0	98	692	65	0	5	0	0	698	131	12	0	3	0	0	134	243
夏12時 8m	甲府市	5	0	0	0	0	–	5	66	12	0	0	0	–	66	6	2	0	0	0	–	6	23
	富士吉田市	3	0	0	0	0	0	3	19	7	0	0	0	0	19	3	1	0	0	0	0	3	10
	都留市	10	0	0	1	0	0	11	97	12	0	1	0	0	98	15	2	0	0	0	0	15	37
	山梨市	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	大月市	34	1	0	1	0	0	35	221	13	0	1	0	0	223	52	3	0	1	0	0	53	94
	韮崎市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南アルプス市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	北杜市	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	甲斐市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	笛吹市	0	0	0	0	0	–	0	3	2	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	0
	上野原市	35	1	0	1	0	0	36	228	10	0	2	0	0	230	46	2	0	1	0	0	47	57
	甲州市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	中央市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	市川三郷町	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	身延町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0
	道志村	1	0	0	0	0	0	1	9	1	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	2	2
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
	忍野村	2	0	0	0	0	0	2	14	3	0	0	0	0	14	2	1	0	0	0	0	2	10
	山中湖村	2	0	0	0	0	0	2	15	1	0	0	0	0	15	3	0	0	0	0	0	3	4
	鳴沢村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	富士河口湖町	2	0	0	0	0	–	2	15	2	0	0	0	–	15	3	0	0	0	0	–	3	6
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	93	3	0	4	0	0	98	692	65	0	5	0	0	698	131	12	0	3	0	0	134	243

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-23(3)　扇山断層の人的被害予測結果（冬 18 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬18時 4m	甲府市	5	0	0	0	0	–	5	70	10	0	0	1	–	71	6	2	0	0	0	–	7	20
	富士吉田市	3	0	0	0	0	0	3	20	6	0	0	0	0	20	3	1	0	0	0	0	4	9
	都留市	11	0	1	1	0	0	12	100	11	0	1	0	0	101	15	2	0	0	0	0	16	36
	山梨市	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	大月市	35	1	0	1	0	0	37	230	13	0	1	0	0	232	54	3	0	1	0	0	55	95
	韮崎市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南アルプス市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	北杜市	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	甲斐市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	笛吹市	0	0	0	0	0	–	0	3	2	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	0
	上野原市	36	1	0	1	0	0	37	233	10	0	2	0	0	235	47	2	0	1	0	0	48	56
	甲州市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	中央市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	市川三郷町	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	身延町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0
	道志村	1	0	0	0	0	0	1	9	1	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	1	2
	西桂町	2	0	0	0	0	0	2	15	3	0	0	0	0	15	2	0	0	0	0	0	2	9
	忍野村	2	0	0	0	0	0	2	15	1	0	0	0	0	15	3	0	0	0	0	0	3	3
	山中湖村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	鳴沢村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	富士河口湖町	2	0	0	0	0	–	2	15	2	0	0	0	–	16	3	0	0	0	0	–	3	5
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	96	3	1	4	0	0	101	715	63	1	5	2	0	723	135	12	1	3	1	0	139	237
冬18時 8m	甲府市	5	0	0	0	0	–	5	70	10	0	0	1	–	71	6	2	0	0	0	–	7	20
	富士吉田市	3	0	0	0	0	0	3	20	6	0	0	0	0	20	3	1	0	0	0	0	4	9
	都留市	11	0	1	1	0	0	12	100	11	1	1	0	0	101	15	2	0	0	0	0	16	36
	山梨市	0	0	0	0	0	–	0	1	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	大月市	35	1	0	1	0	0	37	230	13	0	1	0	0	232	54	3	0	1	0	0	55	95
	韮崎市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	南アルプス市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	北杜市	–	0	0	0	–	–	0	0	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	甲斐市	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	笛吹市	0	0	0	0	0	–	0	3	2	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	0
	上野原市	36	1	0	1	0	0	37	233	10	0	2	0	0	235	47	2	0	1	0	0	48	56
	甲州市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	中央市	0	0	0	0	0	–	0	1	1	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	市川三郷町	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	–
	早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	身延町	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–	0	0	0	–	–	0	–
	南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	富士川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	昭和町	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–	0	0
	道志村	1	0	0	0	0	0	1	9	1	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	1	2
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
	忍野村	2	0	0	0	0	0	2	15	3	0	0	0	0	15	2	0	0	0	0	0	2	9
	山中湖村	2	0	0	0	0	0	2	15	1	0	0	0	0	15	3	0	0	0	0	0	3	3
	鳴沢村	–	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	富士河口湖町	2	0	0	0	0	–	2	15	2	0	0	0	–	16	3	0	0	0	0	–	3	5
	小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	合計	96	3	1	4	0	0	101	715	63	1	5	2	0	723	135	12	1	3	1	0	139	237

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-24(1)　富士川河口断層帯の人的被害予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬5時 4m	甲府市	407	6	9	0	0	0	416	2,351	112	6	0	0	0	2,358	600	22	2	0	0	0	603	1,718
	富士吉田市	105	1	4	0	0	0	109	674	24	3	0	0	0	677	166	4	1	0	0	0	168	403
	都留市	67	0	0	0	0	–	67	476	5	0	0	0	–	477	107	0	0	0	0	–	107	224
	山梨市	1	0	0	0	0	–	1	20	1	0	0	0	–	20	2	0	0	0	0	–	2	3
	大月市	21	0	0	0	0	–	21	175	1	0	0	0	–	175	32	0	0	0	0	–	32	55
	韮崎市	0	0	0	0	0	–	0	1	2	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	南アルプス市	53	1	0	0	0	0	53	463	21	0	0	0	0	464	82	4	0	0	0	0	82	146
	北杜市	0	0	0	0	0	–	0	4	2	0	0	0	–	4	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲斐市	6	0	0	0	0	–	6	84	6	0	0	0	–	84	9	1	0	0	0	–	9	24
	笛吹市	75	1	0	0	0	–	75	588	13	0	0	0	–	589	126	2	0	0	0	–	126	224
	上野原市	18	0	0	0	0	–	18	165	1	0	0	0	–	165	25	0	0	0	0	–	25	26
	甲州市	5	0	0	0	0	–	5	55	2	0	0	0	–	55	7	0	0	0	0	–	7	11
	中央市	61	1	0	0	0	0	61	461	17	0	0	0	0	461	100	3	0	0	0	0	100	245
	市川三郷町	30	1	0	1	0	0	31	202	10	0	1	0	0	203	40	2	0	0	0	0	40	68
	早川町	4	0	0	1	0	0	5	44	1	0	1	0	0	45	6	0	0	0	0	0	6	2
	身延町	42	1	0	2	0	0	44	313	10	0	3	0	0	316	58	2	0	1	0	0	59	42
	南部町	134	4	0	1	0	0	135	618	53	0	1	0	0	619	215	11	0	0	0	0	216	265
	富士川町	22	0	0	0	0	0	22	167	7	0	0	0	0	167	29	1	0	0	0	0	29	49
	昭和町	10	0	0	–	0	0	10	87	4	0	–	0	0	87	15	1	0	–	0	0	15	45
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	6	0	0	0	0	–	6	1	0	0	0	0	–	1	1
	西桂町	11	0	0	0	0	–	11	74	1	0	0	0	–	74	16	0	0	0	0	–	16	36
	忍野村	14	0	0	0	0	0	14	81	4	0	0	0	0	81	18	1	0	0	0	0	18	64
	山中湖村	21	0	0	0	0	0	21	147	3	0	0	0	0	147	43	1	0	0	0	0	43	49
	鳴沢村	19	0	0	0	0	0	19	161	1	0	0	0	0	161	34	0	0	0	0	0	34	26
	富士河口湖町	70	1	0	0	0	0	71	460	12	0	0	0	0	461	118	2	0	0	0	0	118	240
	小菅村	0	–	0	–	–	–	0	0	–	0	–	–	–	0	0	–	0	–	–	–	0	0
	丹波山村	0	–	0	–	–	–	0	1	–	0	–	–	–	1	0	–	0	–	–	–	0	0
	合計	1,193	17	14	6	0	0	1,213	7,877	313	10	7	0	0	7,895	1,849	59	4	4	0	0	1,857	3,965
冬5時 8m	甲府市	407	6	14	0	0	0	421	2,351	112	10	0	0	0	2,361	600	22	4	0	0	0	604	1,718
	富士吉田市	105	1	5	0	0	0	110	674	24	3	0	0	0	677	166	4	1	0	0	0	168	403
	都留市	67	0	0	0	0	–	67	476	5	0	0	0	–	477	107	0	0	0	0	–	107	224
	山梨市	1	0	0	0	0	–	1	20	1	0	0	0	–	20	2	0	0	0	0	–	2	3
	大月市	21	0	0	0	0	–	21	175	1	0	0	0	–	175	32	0	0	0	0	–	32	55
	韮崎市	0	0	0	0	0	–	0	1	2	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	南アルプス市	53	1	0	0	0	0	53	463	21	0	0	0	0	464	82	4	0	0	0	0	82	146
	北杜市	0	0	0	0	0	–	0	4	2	0	0	0	–	4	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲斐市	6	0	0	0	0	–	6	84	6	0	0	0	–	84	9	1	0	0	0	–	9	24
	笛吹市	75	1	0	0	0	–	75	588	13	0	0	0	–	589	126	2	0	0	0	–	126	224
	上野原市	18	0	0	0	0	–	18	165	1	0	0	0	–	165	25	0	0	0	0	–	25	26
	甲州市	5	0	0	0	0	–	5	55	2	0	0	0	–	55	7	0	0	0	0	–	7	11
	中央市	61	1	0	0	0	0	61	461	17	0	0	0	0	461	100	3	0	0	0	0	100	245
	市川三郷町	30	1	0	1	0	0	31	202	10	0	1	0	0	203	40	2	0	0	0	0	40	68
	早川町	4	0	0	1	0	0	5	44	1	0	1	0	0	45	6	0	0	0	0	0	6	2
	身延町	42	1	0	2	0	0	44	313	10	0	3	0	0	316	58	2	0	1	0	0	59	42
	南部町	134	4	0	1	0	0	135	618	53	0	1	0	0	619	215	11	0	0	0	0	216	265
	富士川町	22	0	0	0	0	0	22	167	7	0	0	0	0	167	29	1	0	0	0	0	29	49
	昭和町	10	0	0	–	0	0	10	87	4	0	–	0	0	87	15	1	0	–	0	0	15	45
	道志村	0	0	0	0	0	–	0	6	0	0	0	0	–	6	1	0	0	0	0	–	1	1
	西桂町	11	0	0	0	0	–	11	74	1	0	0	0	–	74	16	0	0	0	0	–	16	36
	忍野村	14	0	0	0	0	0	14	81	4	0	0	0	0	81	18	1	0	0	0	0	18	64
	山中湖村	21	0	0	0	0	0	21	147	3	0	0	0	0	147	43	1	0	0	0	0	43	49
	鳴沢村	19	0	0	0	0	0	19	161	1	0	0	0	0	161	34	0	0	0	0	0	34	26
	富士河口湖町	70	1	0	0	0	0	71	460	12	0	0	0	0	461	118	2	0	0	0	0	118	240
	小菅村	0	–	0	–	–	–	0	0	–	0	–	–	–	0	0	–	0	–	–	–	0	0
	丹波山村	0	–	0	–	–	–	0	1	–	0	–	–	–	1	0	–	0	–	–	–	0	0
	合計	1,193	17	19	6	0	0	1,219	7,877	313	14	7	0	0	7,899	1,849	59	5	4	0	0	1,859	3,965

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-24(2)　富士川河口断層帯の人的被害予測結果（夏 12 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
夏12時 4m	甲府市	348	5	31	0	0	0	379	1,933	90	17	0	1	0	1,951	484	18	7	0	0	0	491	1,874
	富士吉田市	91	1	9	0	0	0	100	563	17	5	0	0	0	569	143	3	2	0	0	0	145	385
	都留市	57	0	0	0	0	－	57	380	3	0	0	0	－	381	86	0	0	0	0	－	86	210
	山梨市	1	0	0	0	0	－	1	15	1	0	0	0	－	15	1	0	0	0	0	－	1	2
	大月市	18	0	0	0	0	－	18	137	1	0	0	0	－	137	26	0	0	0	0	－	26	48
	韮崎市	0	0	0	0	0	－	0	1	2	0	0	0	－	1	0	0	0	0	0	－	0	0
	南アルプス市	46	1	0	0	0	0	46	364	14	0	0	0	0	364	65	2	0	0	0	0	65	125
	北杜市	0	0	0	0	0	－	0	3	1	0	0	0	－	3	0	0	0	0	0	－	0	0
	甲斐市	5	0	0	0	0	－	5	65	4	0	0	0	－	66	7	1	0	0	0	－	7	19
	笛吹市	65	0	0	0	0	－	65	478	8	0	0	0	－	478	104	1	0	0	0	－	104	192
	上野原市	15	0	0	0	0	－	15	126	0	0	0	0	－	126	19	0	0	0	0	－	20	24
	甲州市	4	0	0	0	0	－	4	43	1	0	0	0	－	44	6	0	0	0	0	－	6	9
	中央市	52	1	0	0	0	0	52	371	12	0	0	0	0	371	79	2	0	0	0	0	79	235
	市川三郷町	26	0	0	0	0	0	28	155	6	0	0	0	0	156	30	1	0	0	0	0	30	58
	早川町	3	0	0	1	0	0	4	33	0	0	1	0	0	34	5	0	0	0	0	0	5	2
	身延町	36	0	0	2	0	0	38	235	7	0	2	0	0	237	43	1	0	1	0	0	44	41
	南部町	114	2	0	1	0	0	115	521	31	1	1	0	0	522	168	7	0	0	0	0	169	219
	富士川町	18	0	0	0	0	0	19	126	5	0	0	0	0	126	22	1	0	0	0	0	22	43
	昭和町	9	0	0	－	0	0	9	72	4	0	－	0	0	73	13	1	0	－	0	0	13	56
	道志村	0	0	0	0	0	－	0	5	0	0	0	0	－	5	1	0	0	0	0	－	1	1
	西桂町	9	0	0	0	0	－	9	60	1	0	0	0	－	60	13	0	0	0	0	－	13	26
	忍野村	12	0	0	0	0	0	12	66	4	0	0	0	0	66	14	1	0	0	0	0	14	67
	山中湖村	19	0	0	0	0	0	19	132	2	0	0	0	0	132	39	0	0	0	0	0	39	51
	鳴沢村	17	0	0	0	0	0	17	149	1	0	0	0	0	149	32	0	0	0	0	0	32	26
	富士河口湖町	61	0	0	0	0	0	61	390	9	0	0	0	0	391	102	1	0	0	0	0	102	232
	小菅村	0	－	0	－	－	－	0	0	－	0	－	－	－	0	0	－	0	－	－	－	0	0
	丹波山村	0	－	0	－	－	－	0	1	－	0	－	－	－	1	0	－	0	－	－	－	0	0
	合計	1,025	12	41	5	0	0	1,070	6,424	223	24	6	2	0	6,456	1,501	42	9	3	1	0	1,514	3,945
夏12時 8m	甲府市	348	5	44	0	0	0	393	1,933	90	24	0	1	0	1,958	484	18	9	0	0	0	494	1,874
	富士吉田市	91	1	9	0	0	0	100	563	17	6	0	0	0	569	143	3	2	0	0	0	145	385
	都留市	57	0	0	0	0	－	57	380	3	0	0	0	－	381	86	0	0	0	0	－	86	210
	山梨市	1	0	0	0	0	－	1	15	1	0	0	0	－	15	1	0	0	0	0	－	1	2
	大月市	18	0	0	0	0	－	18	137	1	0	0	0	－	137	26	0	0	0	0	－	26	48
	韮崎市	0	0	0	0	0	－	0	1	2	0	0	0	－	1	0	0	0	0	0	－	0	0
	南アルプス市	46	1	0	0	0	0	46	364	14	0	0	0	0	364	65	2	0	0	0	0	65	125
	北杜市	0	0	0	0	0	－	0	3	1	0	0	0	－	3	0	0	0	0	0	－	0	0
	甲斐市	5	0	0	0	0	－	5	65	4	0	0	0	－	66	7	1	0	0	0	－	7	19
	笛吹市	65	0	0	0	0	－	65	478	8	0	0	0	－	478	104	1	0	0	0	－	104	192
	上野原市	15	0	0	0	0	－	15	126	0	0	0	0	－	126	19	0	0	0	0	－	20	24
	甲州市	4	0	0	0	0	－	4	43	1	0	0	0	－	44	6	0	0	0	0	－	6	9
	中央市	52	1	0	0	0	0	52	371	12	0	0	0	0	371	79	2	0	0	0	0	79	235
	市川三郷町	26	0	0	0	0	0	26	155	6	0	1	0	0	156	30	1	0	0	0	0	30	58
	早川町	3	0	0	1	0	0	4	33	0	0	1	0	0	34	5	0	0	0	0	0	5	2
	身延町	36	0	0	2	0	0	38	235	7	0	2	0	0	237	43	1	0	1	0	0	44	41
	南部町	114	2	0	1	0	0	115	521	31	1	1	0	0	522	168	7	0	0	0	0	169	219
	富士川町	18	0	0	0	0	0	19	126	5	0	0	0	0	126	22	1	0	0	0	0	22	43
	昭和町	9	0	0	－	0	0	9	72	4	0	－	0	0	73	13	1	0	－	0	0	13	56
	道志村	0	0	0	0	0	－	0	5	0	0	0	0	－	5	1	0	0	0	0	－	1	1
	西桂町	9	0	0	0	0	－	9	60	1	0	0	0	－	60	13	0	0	0	0	－	13	26
	忍野村	12	0	0	0	0	0	12	66	4	0	0	0	0	66	14	1	0	0	0	0	14	67
	山中湖村	19	0	0	0	0	0	19	132	2	0	0	0	0	132	39	0	0	0	0	0	39	51
	鳴沢村	17	0	0	0	0	0	17	149	1	0	0	0	0	149	32	0	0	0	0	0	32	26
	富士河口湖町	61	0	0	0	0	0	61	390	9	0	0	0	0	391	102	1	0	0	0	0	102	232
	小菅村	0	－	0	－	－	－	0	0	－	0	－	－	－	0	0	－	0	－	－	－	0	0
	丹波山村	0	－	0	－	－	－	0	1	－	0	－	－	－	1	0	－	0	－	－	－	0	0
	合計	1,025	12	54	5	0	0	1,084	6,424	223	31	6	2	0	6,463	1,501	42	12	3	1	0	1,517	3,945

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-24(3)　富士川河口断層帯の人的被害予測結果（冬 18 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬18時 4m	甲府市	363	4	58	0	0	0	421	1,998	81	36	0	3	0	2,038	505	16	14	0	1	0	520	1,650
	富士吉田市	94	1	1	0	0	0	95	578	16	1	0	0	0	579	145	3	0	0	0	0	146	367
	都留市	58	0	0	0	0	－	59	389	3	0	0	0	－	390	88	0	0	0	0	－	88	202
	山梨市	1	0	0	0	0	－	1	16	1	0	0	0	－	16	1	0	0	0	0	－	2	2
	大月市	19	0	0	0	0	－	19	145	1	0	0	0	－	145	27	0	0	0	0	－	27	48
	韮崎市	0	0	0	0	0	－	0	1	2	0	0	0	－	1	0	0	0	0	0	－	0	0
	南アルプス市	47	1	0	0	0	0	47	372	14	0	0	0	0	373	66	2	0	0	0	0	66	128
	北杜市	0	0	0	0	0	－	0	3	1	0	0	0	－	3	0	0	0	0	0	－	0	0
	甲斐市	5	0	0	0	0	－	5	68	4	0	0	0	－	69	7	1	0	0	0	－	7	20
	笛吹市	66	0	0	0	0	－	66	484	9	0	0	0	－	485	104	1	0	0	0	－	105	197
	上野原市	16	0	0	0	0	－	16	130	0	0	0	0	－	130	20	0	0	0	0	－	20	23
	甲州市	4	0	0	0	0	－	4	44	1	0	0	0	－	45	6	0	0	0	0	－	6	10
	中央市	54	1	0	0	0	0	54	380	12	0	0	1	0	381	82	2	0	0	0	0	82	225
	市川三郷町	27	0	0	0	0	0	28	165	6	0	1	0	0	166	32	1	0	0	0	0	32	60
	早川町	4	0	0	1	0	0	4	36	0	0	1	0	0	37	5	0	0	0	0	0	5	2
	身延町	37	0	0	2	0	0	39	251	7	0	2	0	0	253	46	1	0	1	0	0	48	39
	南部町	118	2	0	1	0	0	119	518	34	1	1	0	0	519	174	7	0	0	0	0	175	232
	富士川町	19	0	0	0	0	0	19	130	5	0	0	0	0	130	22	1	0	0	0	0	23	43
	昭和町	9	0	0	－	0	0	9	73	3	0	－	1	0	74	13	1	0	－	0	0	13	46
	道志村	0	0	0	0	0	－	0	5	0	0	0	0	－	5	1	0	0	0	0	－	1	1
	西桂町	9	0	0	0	0	－	9	62	1	0	0	0	－	62	13	0	0	0	0	－	13	30
	忍野村	12	0	0	0	0	0	12	67	3	0	0	0	0	67	15	1	0	0	0	0	15	60
	山中湖村	19	0	0	0	0	0	19	130	2	0	0	0	0	130	38	0	0	0	0	0	39	47
	鳴沢村	17	0	0	0	0	0	17	141	1	0	0	0	0	141	30	0	0	0	0	0	30	24
	富士河口湖町	62	0	0	0	0	0	63	389	8	0	0	0	0	390	101	1	0	0	0	0	101	219
	小菅村	0	－	0	－	－	－	0	0	－	0	－	－	－	0	0	－	0	－	－	－	0	0
	丹波山村	0	－	0	－	－	－	0	1	－	0	－	－	－	1	0	－	0	－	－	－	0	0
	合計	1,061	11	60	5	0	0	1,126	6,577	216	39	7	6	0	6,629	1,542	40	16	3	2	0	1,563	3,676
冬18時 8m	甲府市	363	4	80	0	0	0	443	1,998	81	48	0	3	0	2,050	505	16	19	0	1	0	525	1,650
	富士吉田市	94	1	1	0	0	0	95	578	16	1	0	0	0	579	145	3	0	0	0	0	146	367
	都留市	58	0	0	0	0	－	59	389	3	0	0	0	－	390	88	0	0	0	0	－	88	202
	山梨市	1	0	0	0	0	－	1	16	1	0	0	0	－	16	1	0	0	0	0	－	2	2
	大月市	19	0	0	0	0	－	19	145	1	0	0	0	－	145	27	0	0	0	0	－	27	48
	韮崎市	0	0	0	0	0	－	0	1	2	0	0	0	－	1	0	0	0	0	0	－	0	0
	南アルプス市	47	1	0	0	0	0	47	372	14	0	0	0	0	373	66	2	0	0	0	0	66	128
	北杜市	0	0	0	0	0	－	0	3	1	0	0	0	－	3	0	0	0	0	0	－	0	0
	甲斐市	5	0	0	0	0	－	5	68	4	0	0	0	－	69	7	1	0	0	0	－	7	20
	笛吹市	66	0	0	0	0	－	66	484	9	0	0	0	－	485	104	1	0	0	0	－	105	197
	上野原市	16	0	0	0	0	－	16	130	0	0	0	0	－	130	20	0	0	0	0	－	20	23
	甲州市	4	0	0	0	0	－	4	44	1	0	0	0	－	45	6	0	0	0	0	－	6	10
	中央市	54	1	0	0	0	0	54	380	12	0	0	1	0	381	82	2	0	0	0	0	82	225
	市川三郷町	27	0	0	0	0	0	28	165	6	0	1	0	0	166	32	1	0	0	0	0	32	60
	早川町	4	0	0	1	0	0	4	36	0	0	1	0	0	37	5	0	0	0	0	0	5	2
	身延町	37	0	0	2	0	0	39	251	7	0	2	0	0	254	46	1	0	1	0	0	48	39
	南部町	118	2	0	1	0	0	120	518	34	1	1	0	0	519	174	7	0	0	0	0	175	232
	富士川町	19	0	0	0	0	0	19	130	5	0	0	0	0	130	22	1	0	0	0	0	23	43
	昭和町	9	0	0	－	0	0	9	73	3	0	－	1	0	74	13	1	0	－	0	0	13	46
	道志村	0	0	0	0	0	－	0	5	0	0	0	0	－	5	1	0	0	0	0	－	1	1
	西桂町	9	0	0	0	0	－	9	62	1	0	0	0	－	62	13	0	0	0	0	－	13	30
	忍野村	12	0	0	0	0	0	12	67	3	0	0	0	0	67	15	1	0	0	0	0	15	60
	山中湖村	19	0	0	0	0	0	19	130	2	0	0	0	0	130	38	0	0	0	0	0	39	47
	鳴沢村	17	0	0	0	0	0	17	141	1	0	0	0	0	141	30	0	0	0	0	0	30	24
	富士河口湖町	62	0	0	0	0	0	63	389	8	0	0	0	0	390	101	1	0	0	0	0	101	219
	小菅村	0	－	0	－	－	－	0	0	－	0	－	－	－	0	0	－	0	－	－	－	0	0
	丹波山村	0	－	0	－	－	－	0	1	－	0	－	－	－	1	0	－	0	－	－	－	0	0
	合計	1,061	11	82	5	0	0	1,148	6,577	216	52	7	6	0	6,642	1,542	40	20	3	2	0	1,568	3,676

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-25(1)　（参考）首都直下地震Ｍ８（相模トラフ）の人的被害予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬5時 4m	甲府市	1	0	78	0	0	–	78	7	2	56	0	0	–	63	1	0	22	0	0	–	23	2
	富士吉田市	76	3	4	0	0	0	80	513	58	3	0	0	0	516	111	12	1	0	0	0	112	270
	都留市	79	3	5	1	0	0	86	586	54	4	1	0	0	592	128	11	2	1	0	0	130	275
	山梨市	1	0	1	0	0	–	2	17	2	1	0	0	–	18	2	0	0	0	0	–	2	2
	大月市	132	4	9	2	0	0	143	730	60	6	2	0	0	738	206	13	2	1	0	0	209	361
	韮崎市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	南アルプス市	0	0	9	0	0	–	9	0	0	7	0	0	–	8	0	0	3	0	0	–	3	0
	北杜市	0	0	0	0	0	–	0	2	3	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲斐市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	笛吹市	2	0	3	0	0	–	5	19	1	3	0	0	–	22	2	0	1	0	0	–	4	4
	上野原市	406	7	50	3	0	0	459	1,909	111	25	4	0	0	1,938	637	24	10	2	0	0	650	622
	甲州市	6	0	1	0	0	–	7	60	4	1	1	0	–	61	9	1	0	0	0	–	9	14
	中央市	0	0	3	0	0	–	3	2	0	3	0	0	–	4	0	0	1	0	0	–	1	0
	市川三郷町	0	0	0	0	0	–	0	3	1	0	0	0	–	4	0	0	0	0	0	–	0	0
	早川町	–	–	0	–	–	–	0	–	–	0	–	–	–	0	–	–	0	–	–	–	0	–
	身延町	0	0	0	1	0	–	1	2	1	0	1	0	–	3	0	0	0	1	0	–	1	0
	南部町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士川町	0	0	2	0	0	–	2	2	0	1	0	0	–	4	0	0	1	0	0	–	1	0
	昭和町	–	–	0	–	–	–	0	–	–	0	–	–	–	0	–	–	0	–	–	–	0	–
	道志村	7	0	0	0	0	0	7	56	5	0	1	0	0	57	14	1	0	0	0	0	14	19
	西桂町	7	0	0	0	0	0	7	56	5	0	0	0	0	56	10	1	0	0	0	0	10	23
	忍野村	15	1	0	0	0	0	15	86	14	0	0	0	0	87	20	3	0	0	0	0	20	68
	山中湖村	30	1	0	0	0	0	30	202	11	0	0	0	0	203	58	2	0	0	0	0	58	65
	鳴沢村	1	0	0	0	0	0	1	14	1	0	0	0	0	14	2	0	0	0	0	0	2	1
	富士河口湖町	21	1	0	1	0	0	21	159	18	0	1	0	0	160	31	4	0	0	0	0	31	59
	小菅村	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	0
	丹波山村	0	0	0	0	0	–	0	4	0	0	0	0	–	4	0	0	0	0	0	–	0	1
	合計	782	21	165	11	0	0	959	4,431	351	113	14	0	0	4,558	1,230	73	45	7	0	0	1,282	1,788
冬5時 8m	甲府市	1	0	112	0	0	–	113	7	2	80	0	0	–	87	1	0	31	0	0	–	32	2
	富士吉田市	76	3	4	0	0	0	80	513	58	3	0	0	0	516	111	12	1	0	0	0	112	270
	都留市	79	3	13	1	0	0	94	586	54	9	1	0	0	597	128	11	4	1	0	0	132	275
	山梨市	1	0	2	0	0	–	3	17	2	2	0	0	–	19	2	0	1	0	0	–	2	2
	大月市	132	4	10	2	0	0	144	730	60	6	2	0	0	739	206	13	2	1	0	0	210	361
	韮崎市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	南アルプス市	0	0	11	0	0	–	11	0	0	9	0	0	–	9	0	0	3	0	0	–	3	0
	北杜市	0	0	0	0	0	–	0	2	3	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲斐市	0	0	7	0	0	–	7	0	0	5	0	0	–	5	0	0	2	0	0	–	2	0
	笛吹市	2	0	6	0	0	–	8	19	1	5	0	0	–	24	2	0	2	0	0	–	5	4
	上野原市	406	7	64	3	0	0	474	1,909	111	32	4	0	0	1,945	637	24	13	2	0	0	653	622
	甲州市	6	0	1	0	0	–	7	60	4	1	1	0	–	61	9	1	0	0	0	–	9	14
	中央市	0	0	4	0	0	–	4	2	0	3	0	0	–	5	0	0	1	0	0	–	1	0
	市川三郷町	0	0	0	0	0	–	1	3	1	1	0	0	–	4	0	0	0	0	0	–	1	0
	早川町	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	身延町	0	0	0	1	0	–	1	2	1	0	1	0	–	3	0	0	0	1	0	–	1	0
	南部町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士川町	0	0	3	0	0	–	3	2	0	2	0	0	–	5	0	0	1	0	0	–	1	0
	昭和町	–	–	1	–	–	–	1	–	–	1	–	–	–	1	–	–	0	–	–	–	0	–
	道志村	7	0	0	0	0	0	7	56	5	0	1	0	0	57	14	1	0	0	0	0	14	19
	西桂町	7	0	10	0	0	0	17	56	5	6	0	0	0	62	10	1	3	0	0	0	13	23
	忍野村	15	1	0	0	0	0	15	86	14	0	0	0	0	87	20	3	0	0	0	0	20	68
	山中湖村	30	1	0	0	0	0	30	202	11	0	0	0	0	203	58	2	0	0	0	0	58	65
	鳴沢村	1	0	0	0	0	0	1	14	1	0	0	0	0	14	2	0	0	0	0	0	2	1
	富士河口湖町	21	1	0	1	0	0	21	159	18	0	1	0	0	160	31	4	0	0	0	0	31	59
	小菅村	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	0
	丹波山村	0	0	0	0	0	–	0	4	0	0	0	0	–	4	0	0	0	0	0	–	0	1
	合計	782	21	250	11	0	0	1,044	4,431	351	167	14	0	0	4,613	1,230	73	66	7	0	0	1,304	1,788

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-25(2)　（参考）首都直下地震Ｍ８（相模トラフ）の人的被害予測結果（夏 12 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
夏12時 4m	甲府市	0	0	88	0	0	–	88	5	2	64	0	0	–	69	1	0	25	0	0	–	25	2
	富士吉田市	65	2	3	0	0	0	68	420	41	2	0	0	0	423	92	8	1	0	0	0	93	258
	都留市	68	2	19	1	0	0	88	468	37	13	1	0	0	482	102	8	5	1	0	0	108	258
	山梨市	1	0	0	0	0	–	1	13	1	0	0	0	–	13	1	0	0	0	0	–	2	2
	大月市	114	2	1	2	0	0	117	599	38	2	2	0	0	603	167	8	1	1	0	0	169	315
	韮崎市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	南アルプス市	0	0	5	0	0	–	5	0	0	4	0	0	–	4	0	0	2	0	0	–	2	0
	北杜市	0	0	0	0	0	–	0	2	2	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲斐市	0	0	1	0	0	–	1	0	0	1	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	笛吹市	2	0	8	0	0	–	10	14	1	7	0	0	–	21	2	0	3	0	0	–	4	3
	上野原市	348	5	45	3	0	0	396	1,585	73	24	3	0	0	1,613	520	16	10	2	0	0	532	575
	甲州市	5	0	2	0	0	–	7	48	2	2	0	0	–	50	7	0	1	0	0	–	8	11
	中央市	0	0	7	0	0	–	7	1	0	5	0	0	–	7	0	0	2	0	0	–	2	0
	市川三郷町	0	0	0	0	0	–	0	2	1	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	0
	早川町	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	身延町	0	0	0	1	0	–	1	2	1	0	1	0	–	3	0	0	0	0	0	–	1	0
	南部町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士川町	0	0	3	0	0	–	3	2	0	2	0	0	–	4	0	0	1	0	0	–	1	0
	昭和町	–	–	3	–	–	–	3	–	–	2	–	–	–	2	–	–	1	–	–	–	1	–
	道志村	6	0	0	0	0	0	6	53	3	0	0	0	0	53	13	1	0	0	0	0	13	15
	西桂町	6	0	1	0	0	0	7	45	3	1	0	0	0	46	8	1	0	0	0	0	9	17
	忍野村	13	1	0	0	0	0	13	70	11	0	0	0	0	71	15	2	0	0	0	0	15	72
	山中湖村	26	0	1	0	0	0	28	181	8	1	0	0	0	183	53	2	0	0	0	0	54	67
	鳴沢村	1	0	0	0	0	0	1	12	1	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	1	1
	富士河口湖町	18	1	4	0	0	0	23	129	13	3	1	0	0	133	25	3	1	0	0	0	27	58
	小菅村	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	丹波山村	0	0	0	0	0	–	0	3	0	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	1
	合計	673	14	191	10	0	0	875	3,654	238	134	12	1	0	3,801	1,008	49	53	8	0	0	1,068	1,655
夏12時 8m	甲府市	0	0	143	0	0	–	143	5	2	102	0	0	–	107	1	0	40	0	0	–	40	2
	富士吉田市	65	2	3	0	0	0	68	420	41	2	0	0	0	423	92	8	1	0	0	0	93	258
	都留市	68	2	24	1	0	0	93	468	37	16	1	0	0	485	102	8	6	1	0	0	109	258
	山梨市	1	0	0	0	0	–	1	13	1	0	0	0	–	13	1	0	0	0	0	–	2	2
	大月市	114	2	1	2	0	0	117	599	38	2	2	0	0	603	167	8	1	1	0	0	169	315
	韮崎市	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	南アルプス市	0	0	11	0	0	–	11	0	0	8	0	0	–	8	0	0	3	0	0	–	3	0
	北杜市	0	0	0	0	0	–	0	2	2	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	甲斐市	0	0	1	0	0	–	1	0	0	1	0	0	–	1	0	0	0	0	0	–	0	0
	笛吹市	2	0	11	0	0	–	12	14	1	8	0	0	–	22	2	0	3	0	0	–	5	3
	上野原市	348	5	63	3	0	0	414	1,585	73	32	3	0	0	1,621	520	16	13	2	0	0	535	575
	甲州市	5	0	2	0	0	–	7	48	2	2	0	0	–	50	7	0	1	0	0	–	8	11
	中央市	0	0	8	0	0	–	8	1	0	6	0	0	–	7	0	0	2	0	0	–	2	0
	市川三郷町	0	0	0	0	0	–	0	2	1	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	0
	早川町	–	–	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	–	0	0	0	0	–	0	–
	身延町	0	0	0	1	0	–	1	2	1	0	1	0	–	3	0	0	0	0	0	–	1	0
	南部町	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0	0	0	0	0	–	0	0
	富士川町	0	0	6	0	0	–	6	2	0	4	0	0	–	6	0	0	2	0	0	–	2	0
	昭和町	–	–	3	–	–	–	3	–	–	3	–	–	–	3	–	–	1	–	–	–	1	–
	道志村	6	0	0	0	0	0	6	53	3	0	0	0	0	53	13	1	0	0	0	0	13	15
	西桂町	6	0	3	0	0	0	9	45	3	2	0	0	0	46	8	1	1	0	0	0	9	17
	忍野村	13	1	0	0	0	0	13	70	11	0	0	0	0	71	15	2	0	0	0	0	15	72
	山中湖村	26	0	1	0	0	0	28	181	8	1	0	0	0	183	53	2	0	0	0	0	54	67
	鳴沢村	1	0	0	0	0	0	1	12	1	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	1	1
	富士河口湖町	18	1	6	0	0	0	24	129	13	4	1	0	0	134	25	3	2	0	0	0	27	58
	小菅村	0	0	0	0	0	–	0	2	0	0	0	0	–	2	0	0	0	0	0	–	0	0
	丹波山村	0	0	0	0	0	–	0	3	0	0	0	0	–	3	0	0	0	0	0	–	0	1
	合計	673	14	284	10	0	0	967	3,654	238	194	12	1	0	3,861	1,008	49	77	6	0	0	1,091	1,655

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 3.3-25(3)　（参考）首都直下地震Ｍ８（相模トラフ）の人的被害予測結果（冬 18 時）

ケース	市町村	死者(人)							負傷者(人)							うち重傷者(人)							要救助者数
		揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	揺れ	うち屋内収容物	火災	急傾斜地	ブロック塀・自動販売機の転倒	屋外転倒物・落下物	合計	
冬18時 4m	甲府市	0	0	112	0	0	－	113	5	1	82	0	0	－	87	1	0	32	0	0	－	33	2
	富士吉田市	68	2	18	0	0	0	86	435	40	13	0	1	0	450	94	8	5	0	0	0	100	246
	都留市	70	2	24	1	0	0	94	479	36	16	1	1	0	497	105	8	6	1	0	0	112	248
	山梨市	1	0	1	0	0	－	2	14	1	1	0	0	－	15	1	0	0	0	0	－	2	2
	大月市	118	3	2	2	0	0	122	620	40	2	2	0	0	624	173	8	1	1	0	0	176	320
	韮崎市	0	0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
	南アルプス市	0	0	4	0	0	－	4	0	0	4	0	0	－	4	0	0	1	0	0	－	2	0
	北杜市	0	0	0	0	0	－	0	2	2	1	0	0	－	2	0	0	0	0	0	－	0	0
	甲斐市	0	0	1	0	0	－	1	0	0	1	0	0	－	1	0	0	0	0	0	－	0	0
	笛吹市	2	0	5	0	0	－	7	15	1	5	0	0	－	20	2	0	2	0	0	－	4	4
	上野原市	356	5	72	3	0	0	431	1,581	73	40	4	1	0	1,626	522	16	16	2	0	0	541	562
	甲州市	5	0	1	0	0	－	7	49	2	1	0	0	－	51	7	0	1	0	0	－	8	12
	中央市	0	0	6	0	0	－	6	1	0	5	0	0	－	6	0	0	2	0	0	－	2	0
	市川三郷町	0	0	3	0	0	－	3	2	1	2	0	0	－	5	0	0	1	0	0	－	1	0
	早川町	－	0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	－	0	0	0	0	－	0	－
	身延町	0	0	0	1	0	－	1	2	1	0	1	0	－	3	0	0	0	0	0	－	1	0
	南部町	0	0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
	富士川町	0	0	0	0	0	－	0	2	0	0	0	0	－	2	0	0	0	0	0	－	0	0
	昭和町	－	－	4	－	－	－	4	－	－	3	－	－	－	3	－	－	1	－	－	－	1	－
	道志村	6	0	0	0	0	0	6	50	3	0	1	0	0	51	12	1	0	0	0	0	13	16
	西桂町	6	0	0	0	0	0	6	47	3	0	0	0	0	47	9	1	0	0	0	0	9	19
	忍野村	13	1	0	0	0	0	13	71	10	0	0	0	0	72	16	2	0	0	0	0	16	65
	山中湖村	27	0	0	0	0	0	27	179	8	1	0	0	0	180	52	2	0	0	0	0	52	61
	鳴沢村	1	0	0	0	0	0	1	12	1	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	1	1
	富士河口湖町	18	1	1	0	0	0	20	131	13	1	1	0	0	133	25	3	1	0	0	0	26	54
	小菅村	0	0	0	0	0	－	0	2	0	0	0	0	－	2	0	0	0	0	0	－	0	0
	丹波山村	0	0	0	0	0	－	0	3	0	0	0	0	－	3	0	0	0	0	0	－	0	1
	合計	691	14	255	10	0	0	956	3,700	235	179	12	4	0	3,895	1,022	49	71	6	2	0	1,100	1,613
冬18時 8m	甲府市	0	0	181	0	0	－	181	5	1	129	0	0	－	135	1	0	50	0	0	－	51	2
	富士吉田市	68	2	27	0	0	0	95	435	40	19	0	1	0	456	94	8	8	0	0	0	103	246
	都留市	70	2	26	1	0	0	97	479	36	18	1	1	0	498	105	8	7	1	0	0	113	248
	山梨市	1	0	1	0	0	－	2	14	1	1	0	0	－	15	1	0	0	0	0	－	2	2
	大月市	118	3	2	2	0	0	122	620	40	2	2	0	0	625	173	8	1	1	0	0	176	320
	韮崎市	0	0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
	南アルプス市	0	0	6	0	0	－	6	0	0	6	0	0	－	6	0	0	2	0	0	－	2	0
	北杜市	0	0	0	0	0	－	0	2	2	1	0	0	－	2	0	0	0	0	0	－	0	0
	甲斐市	0	0	1	0	0	－	1	0	0	1	0	0	－	1	0	0	0	0	0	－	0	0
	笛吹市	2	0	8	0	0	－	10	15	1	7	0	0	－	22	2	0	3	0	0	－	5	4
	上野原市	356	5	98	3	0	0	457	1,581	73	52	4	1	0	1,638	522	16	21	2	0	0	546	562
	甲州市	5	0	2	0	0	－	7	49	2	2	0	0	－	51	7	0	1	0	0	－	8	12
	中央市	0	0	8	0	0	－	8	1	0	6	0	0	－	8	0	0	3	0	0	－	3	0
	市川三郷町	0	0	7	0	0	－	8	2	1	5	0	0	－	8	0	0	2	0	0	－	2	0
	早川町	－	0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	－	0	0	0	0	－	0	－
	身延町	0	0	0	1	0	－	1	2	1	0	1	0	－	3	0	0	0	0	0	－	1	0
	南部町	0	0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	－	0	0
	富士川町	0	0	0	0	0	－	0	2	0	0	0	0	－	2	0	0	0	0	0	－	0	0
	昭和町	－	－	4	－	－	－	4	－	－	3	－	－	－	3	－	－	1	－	－	－	1	－
	道志村	6	0	0	0	0	0	6	50	3	0	1	0	0	51	12	1	0	0	0	0	13	16
	西桂町	6	0	0	0	0	0	6	47	3	0	0	0	0	47	9	1	0	0	0	0	9	19
	忍野村	13	1	0	0	0	0	13	71	10	0	0	0	0	72	16	2	0	0	0	0	16	65
	山中湖村	27	0	0	0	0	0	27	179	8	1	0	0	0	180	52	2	0	0	0	0	52	61
	鳴沢村	1	0	0	0	0	0	1	12	1	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	1	1
	富士河口湖町	18	1	1	0	0	0	20	131	13	1	1	0	0	133	25	3	1	0	0	0	26	54
	小菅村	0	0	0	0	0	－	0	2	0	0	0	0	－	2	0	0	0	0	0	－	0	0
	丹波山村	0	0	0	0	0	－	0	3	0	0	0	0	－	3	0	0	0	0	0	－	0	1
	合計	691	14	375	10	0	0	1,076	3,700	235	256	12	4	0	3,972	1,022	49	101	6	2	0	1,131	1,613

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

第４章　社会基盤施設等の被害予測

１．ライフライン被害

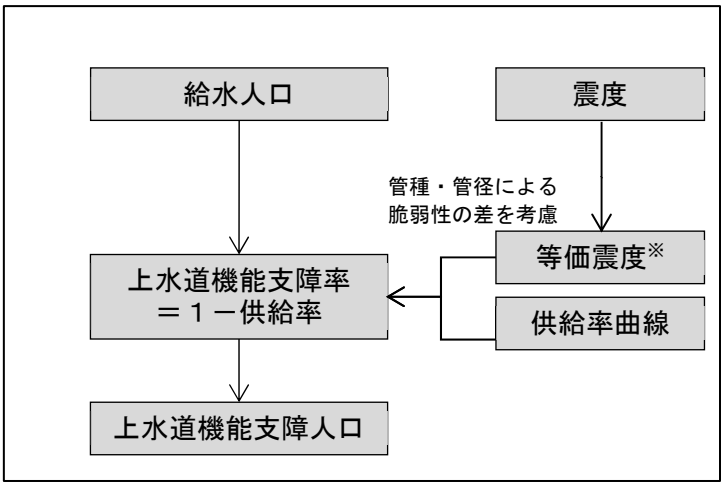
１．１　被害予測手法

１．１．１　上水道

上水道の機能支障（＝上水道の施設被害等によって断水するなど、供給能力が低下することで日常生活等に支障が生じる状況。）について予測を行った。（図 4.1-1）

首都直下地震防災・減災プロジェクト（文部科学省（2011））において、岐阜大学の能島教授を中心とするグループが提案している阪神・淡路大震災のデータ（兵庫県 8 市、大阪府 17 市 2 町）を踏まえた予測手法を基に算出した。

なお、管路被害は過去に発生した地震の揺れにより発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。



※管種・管径による脆弱性を考慮した等価震度 I_{eq} は式 4.1-1 で算出する

図 4.1-1　予測フロー（上水道）（中央防災会議（2013）を一部修正）

(1) 管路被害

震度ごとの供給率曲線（図 4.1-2）から算出した機能支障率（＝1－供給率）を利用可能人口に掛け合わせることにより管路被害による機能支障人口（②）を求めた。

機能支障率を求めるための供給率曲線は、阪神・淡路大震災のデータを基に定義されたものであるため、山梨県内における管種・管径による脆弱性と阪神・淡路大震災時の脆弱性との差を考慮するために、次式により、計測震度 I_0 から管種・管径による脆弱性の差を考慮した等価震度 I_{eq} を求め、I_{eq} の値に対応する供給率曲線を用いて機能支障率を求めることとした。

$$I_{eq}=I_0-\Delta I \quad \text{———（式 4.1-1）}$$

ここで ΔI は地域ごとの脆弱性の差に対応した I_{eq} と I_0 の差の値であり、値が大きいほど脆弱性が小さいという指標である。

具体的には、耐震性の高い管きょの割合が多いほど脆弱性は低くなり ΔI が大きくなるため I_{eq}

は低くなる。

また、復旧想定についても同様に、発災後の日数における停電による上水道機能支障人口と管路被害による機能支障人口とを足し合わせた機能支障人口を給水人口から引くことにより、復旧率を求めた。

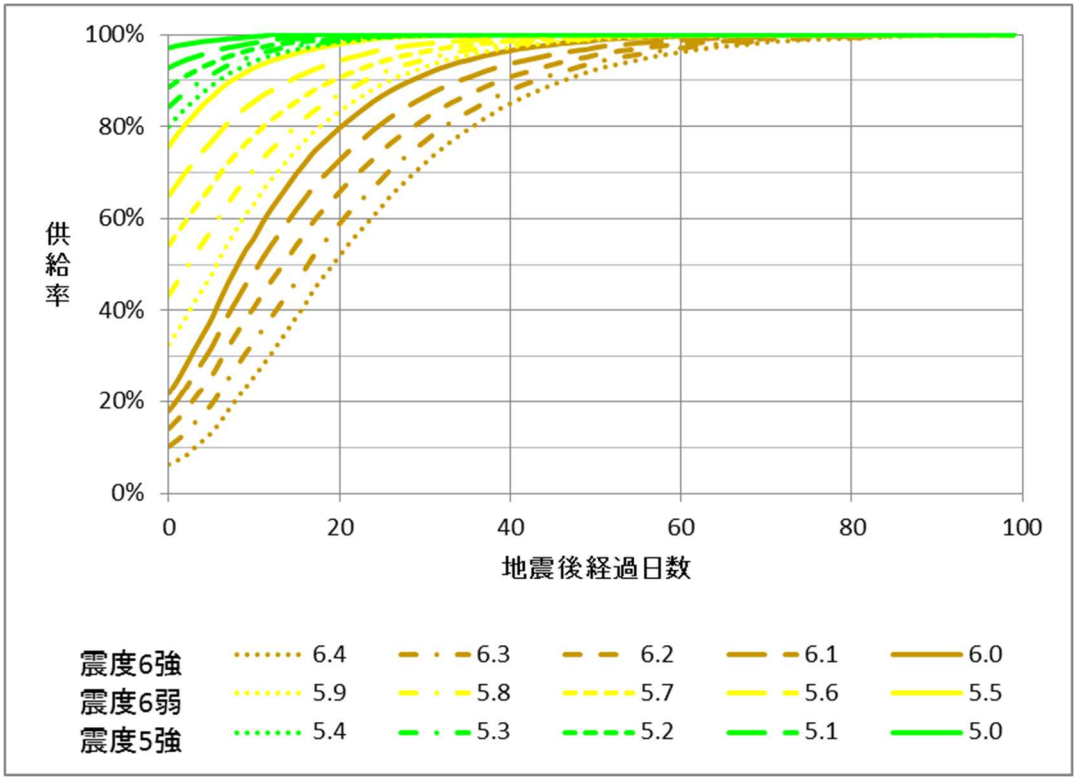


図 4.1-2　震度に対する供給率曲線（上水道）（文部科学省（2011））

１．１．２　下水道

下水道の機能支障（＝下水道の施設被害等によって処理機能が低下することでトイレの使用等の日常生活に支障が生じる状況）について想定を行った（図 4.1-3）。

下水道の評価にあたっては、中央防災会議（2013）の手法を用いて管路被害を考慮した。

なお、管路被害は過去に発生した地震の揺れ・液状化により発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

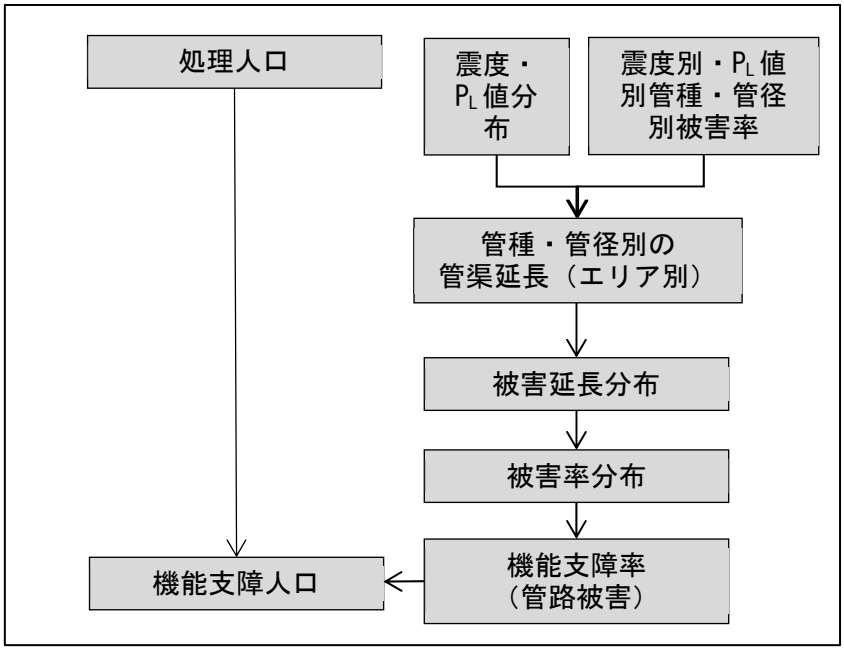


図 4.1-3　予測フロー（下水道）（中央防災会議（2013）を一部修正）

(1) 管路被害

停電の影響がないと判定された処理人口（＝全処理人口）について、管路被害による機能支障人口を推計した。

表 4.1-1　液状化危険度別、震度階級別、管種別の平均被害率

管種	震度階・計測震度基準値 / 液状化危険度		5 弱	5 強	6 弱	6 強	7
			4.75	5.25	5.75	6.25	6.75
塩ビ管 陶管	A～D	ALL	1.0%	2.3%	5.1%	11.3%	24.9%
その他の管	A	$15<P_L$	0.6%	1.3%	3.0%	6.5%	14.5%
	B	$5<P_L \leqq 15$	0.5%	1.0%	2.2%	4.8%	10.6%
	C	$0<P_L \leqq 5$	0.4%	0.9%	2.0%	4.5%	9.8%
	D	$P_L=0$	0.4%	0.9%	1.9%	4.2%	9.2%

※出典：中央防災会議（2013）

また、下水道の供給率曲線（図 4.1-4）より復旧率（＝供給率）を求め、復旧日数を想定した。

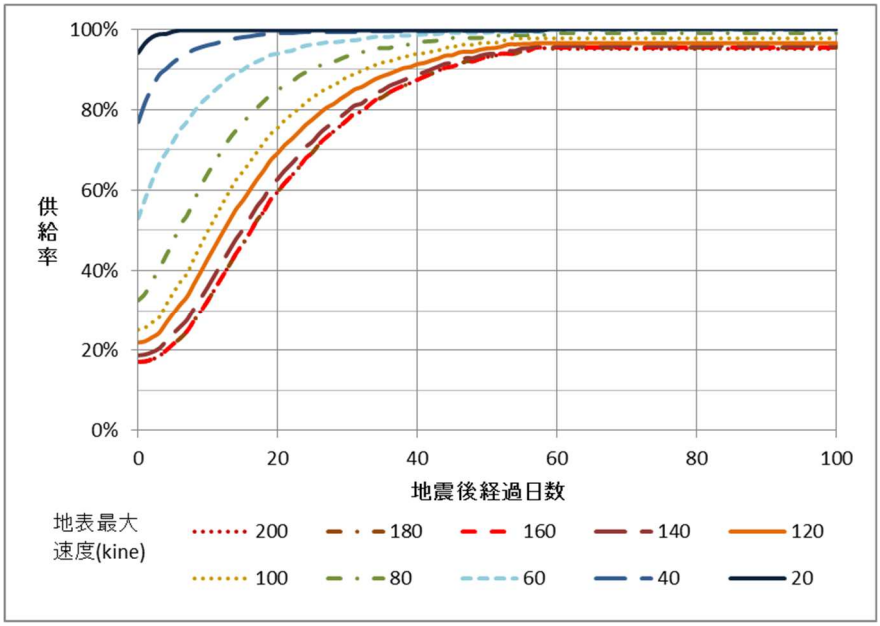


図 4.1-4　地表最大速度に対する供給率曲線（下水道）
（中央防災会議（2013））

１．１．３　ガス（都市ガス・LP ガス）

都市ガス・LP ガスの機能支障（＝都市ガス・LP ガスの供給停止により日常生活等に支障が生じる状況）を予測した（図 4.1-5、図 4.1-6）。

(1) 都市ガス

都市ガスの機能支障について、中央防災会議（2013）の手法では、供給停止戸数等の評価にあたっては安全措置による供給停止を対象とした。

安全措置による供給停止については、SI 値の分布を基に、ガス事業者の保安規程における供給停止基準 （60kine）を用いて供給停止戸数を想定した。

なお、供給停止はあくまでも上記供給停止基準により被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

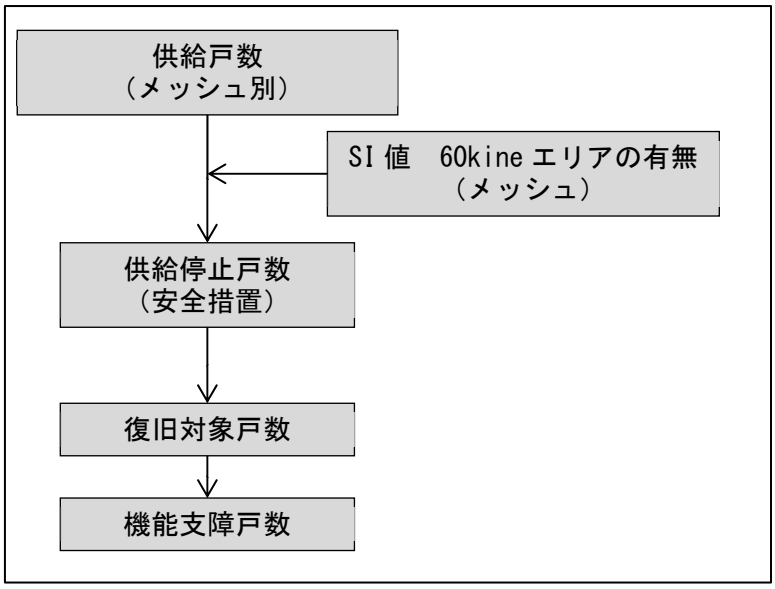


図 4.1-5　予測フロー（都市ガス）

(2) LP ガス

LP ガスの機能支障について、関沢ら（2005）の方法に従って、LP ガス使用位置の計測震度からガスボンベ重量別漏洩率を求め、これにガスボンベ重量別の消費者数を乗ずることによって、被害件数（供給支障件数）を求めた。漏洩率関数は表 4.1-2・図 4.1-7 の通りである。

なお、漏洩被害は過去に発生した地震の揺れにより発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

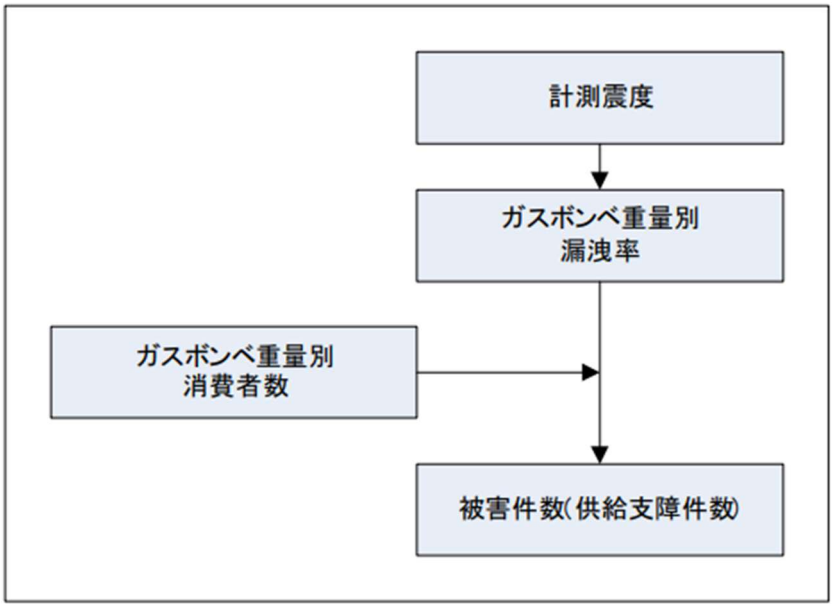


図 4.1-6　予測フロー（LP ガス）

表 4.1-2　LP ガスボンベの漏洩率関数

ガスボンベ重量	計測震度			
	～5.5未満	5.5～6.0未満	6.0～6.5未満	6.5以上～
10キロ	0.000	0.000	0.356	0.356
20キロ	0.000	0.048	0.096	0.321
50キロ	0.000	0.010	0.013	0.021

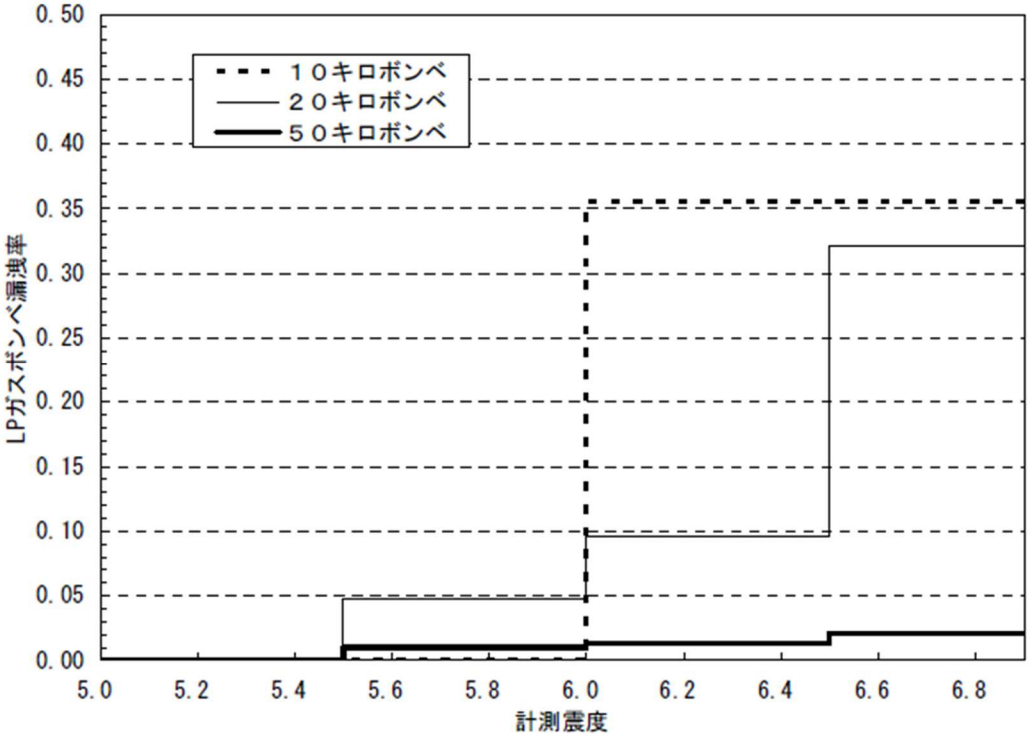


図 4.1-7　LP ガスボンベ漏洩率関数

１．１．４　電力

首都直下地震防災・減災プロジェクト（文部科学省（2011））において、岐阜大学の能島教授を中心とするグループが提案している電力の復旧予測モデルを踏まえた予測手法を基に算出する。（図 4.1-8）

なお、機能支障は過去に発生した地震の揺れにより発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

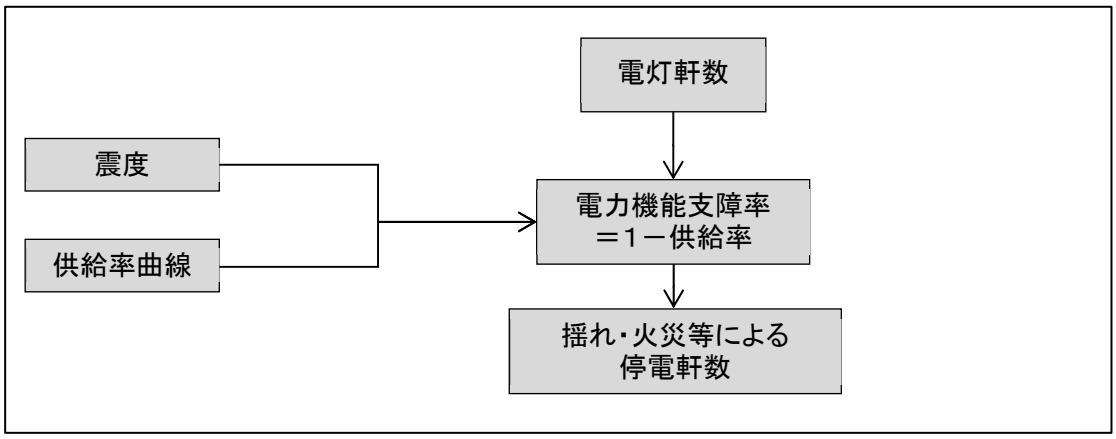


図 4.1-8　予測フロー（電力）

文部科学省（2011）の手法における、**電灯軒数***に震度の大きさに応じて設定される供給率曲線（発災からの経過時間と電力の供給率との関係）を乗じることにより、揺れ・火災による配電線の被害による停電軒数を算出した。

供給率曲線については、文部科学省（2011）による所与の震度に対する曲線（図 4.1-9）を採用する。

*__電灯軒数__：電気の供給について、電力会社と契約している者の数。

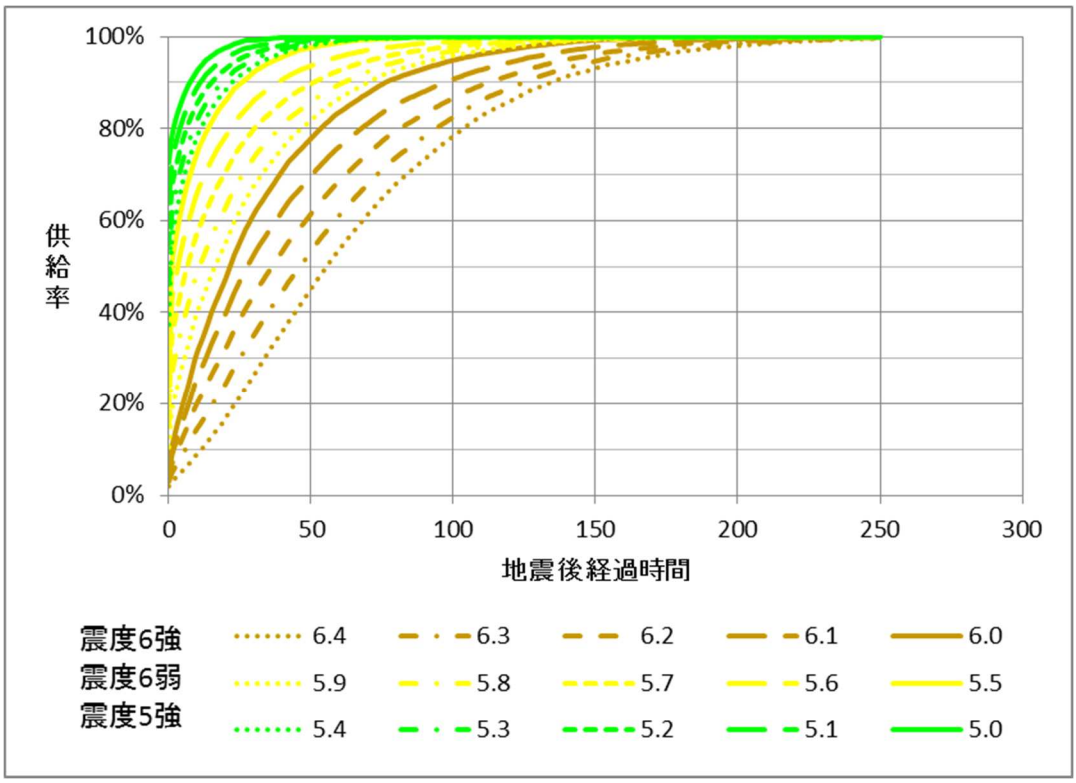


図 4.1-9　震度に対する供給率曲線（電力）（文部科学省（2011））

１．１．５　通信（固定電話・携帯電話）

(1) 固定電話

中央防災会議（2013）の手法（図 4.1-10）に従い、主として停電被害による固定電話の不通回線数を予測した。

なお、電柱被害は過去に発生した地震の揺れにより発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

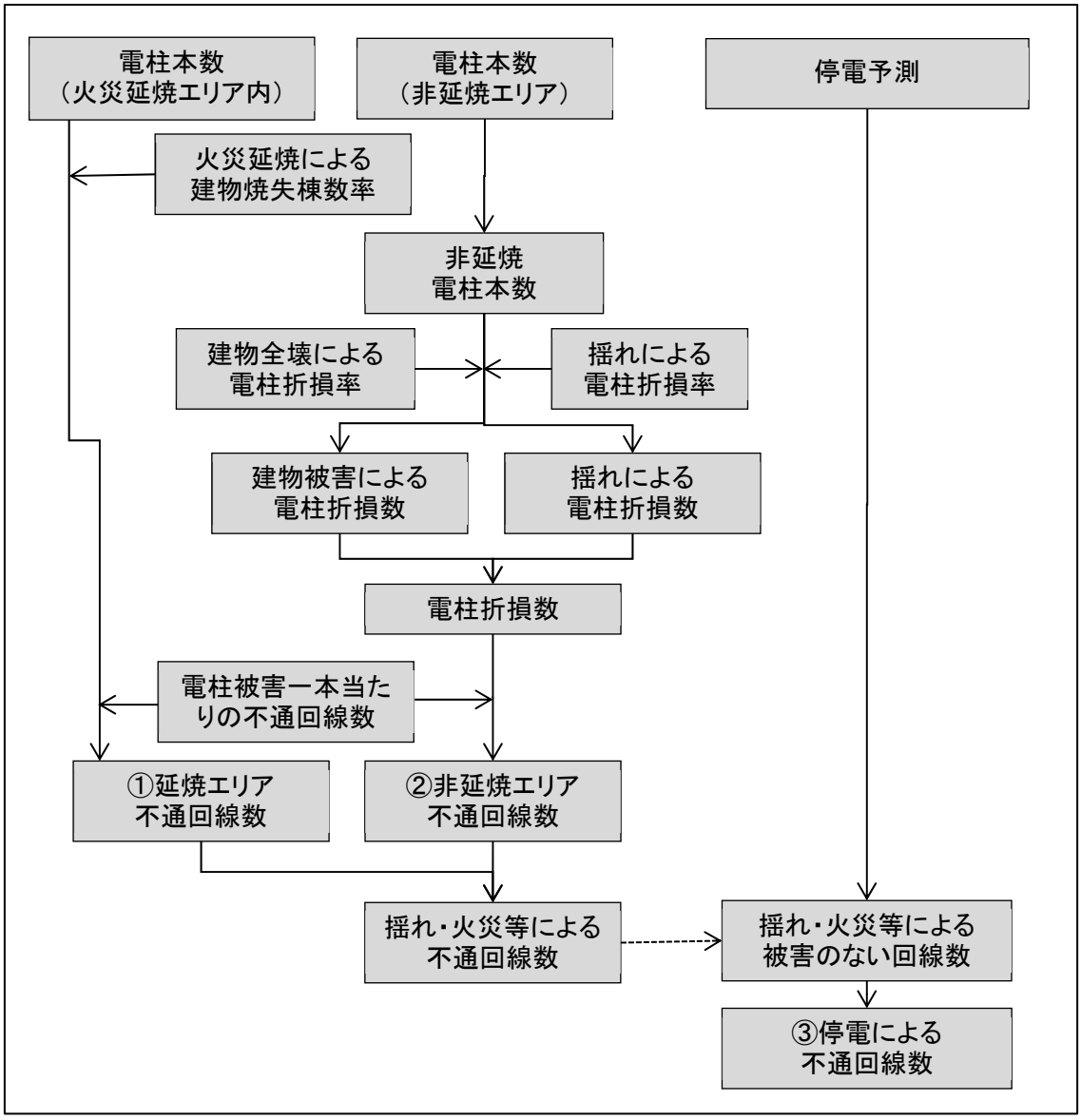


図 4.1-10　予測フロー（通信・固定電話）（中央防災会議（2013）を一部修正）

まず、火災延焼エリア内については架空ケーブルの焼失により回線が不通になるものと想定するが、火災延焼による建物焼失棟数率を電柱本数に乗じ、電柱被害一本当たりの不通回線数を乗じることにより不通回線数（①）を求めた。この際、延焼による影響が最も大きくなる冬季強風時の状況を想定した。

次に、非延焼エリアについては揺れ及び建物倒壊による電柱の折損被害のために回線が不通になることを想定し、非延焼エリア内の建物全壊による電柱折損率（中央防災会議（2004）より17.5155%×建物全壊率（%））と揺れによる電柱折損率（表 4.1-3）を非延焼電柱本数に乗じることにより非延焼エリア内の電柱折損数を求め、全電柱数に対する電柱折損数の比を非延焼エリア内の全回線数に乗じることにより、非延焼エリア内の不通回線数（②）を求めた。

なお、電柱被害１本当たりの不通回線数は、提供データ等により設定した。

表 4.1-3　揺れによる電柱折損率（中央防災会議（2004））

震度	電柱折損率
震度 7	0.8%
震度 6 強	0.056%
震度 6 弱	0.056%
震度 5 強	0.00005%

以上の揺れ・火災による不通以外に、停電による回線不通が生じることを想定し、揺れ・火災による被害の無い回線数（全回線数－①－②）に停電率を乗じることにより停電による不通回線数を求めた（③）。

以上の①、②、③を足し合わせることにより固定電話の不通回線数を求めた。

復旧については、停電の復旧の際に電柱の折損も併せて復旧すると想定されることから、電柱の折損による不通回線の復旧率は、停電の復旧率と同一とみなして計算した。

(2) 携帯電話

携帯電話の不通は停電率及び回線不通率の算定により想定した。

電力の被害想定結果として得られた配電被害による停電率と固定電話回線の不通回線率から、携帯電話が不通となる可能性をエリアごと５段階で評価した。

なお、通話規制による輻輳については、定量的な評価が困難であることから算定対象としなかった。また、基地局の被災や非常用電源の喪失等が考慮できないため、復旧に係る予測は行わなかった。

表 4.1-4　携帯電話の不通ランク（東京都（2022））

ランクＡ	停電率、不通回線率の少なくとも一方が 50%以上となる地域
ランクＢ	停電率、不通回線率の少なくとも一方が 40%以上となる地域
ランクＣ	停電率、不通回線率の少なくとも一方が 30%以上となる地域
ランクＤ	停電率、不通回線率の少なくとも一方が 20%以上となる地域
ランクＥ	停電率、不通回線率がいずれも 20%未満となる地域

１．２　ライフラインデータの作成

ライフライン（上水道、下水道、電力、通信、ガス）のデータについては、市町村等から提供を受けたデータに基づいて整理を行った。

表 4.1-5　ライフラインデータの整理方法

項目	データの整理方法
上水道	水道統計の管種、管径延長から、管種別管径別延長を市町村別に割合で推計（市町村毎の関係比率を管種別延長に乗ずる）し、建物棟数でメッシュに按分
下水道	種類別管きょ延長を建物棟数でメッシュに按分
電力	変電所・発電所を GIS データ化
通信	市町村毎の①地下ケーブル、②架空ケーブル、③「単独柱」電柱_NTT、④「共架柱」電柱_電力、⑤「共架柱」電柱_その他、⑦需要家回線数を建物棟数でメッシュに按分
ガス	都市ガス：供給区域図をもとに都市ガス供給エリアポリゴンデータを作成 プロパンガス：都市ガス供給エリア外を対象に国勢調査の世帯数分布で LP ガス供給世帯数等合計をメッシュに按分

１．３　被害予測結果

１．３．１　上水道

上水道の機能支障等による断水人口を以下に示した。

上水道被害は、対象地震ごとの断水人口の最大値で見ると、曽根丘陵断層帯 Case1 夏 12 時の場合が最も多く約 420,000 人となっており、次いで南海トラフの巨大地震（東側ケース）夏 12 時の約 390,000 人、曽根丘陵断層帯 Case4 夏 12 時の約 380,000 人、糸魚川―静岡構造線断層帯南部区間 Case3 夏 12 時の約 260,000 人の順となっている。各地震とも夏 12 時の場合の被害が多くなっているが、季節時間ごとの滞留人口の違いによるものと考えられる。

表 4.1-6　上水道被害予測結果のまとめ

対象地震	断水人口（人）　冬5時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	390,034	371,185	256,917	45,843
首都直下地震M7（立川市直下）	41,597	36,569	17,346	752
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	51,243	46,180	24,891	2,317
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	198,482	185,399	116,370	15,185
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	251,778	238,743	162,880	28,157
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	257,707	243,836	163,006	25,185
曽根丘陵断層帯（Case 1）	411,858	398,180	311,099	98,558
曽根丘陵断層帯（Case 4）	372,204	358,216	268,992	66,817
身延断層（Case 1）	7,038	6,159	3,151	265
身延断層（Case 2）	9,568	8,342	4,058	277
塩沢断層（Case 1）	37,635	35,217	23,416	4,972
塩沢断層（Case 独自）	47,478	44,317	28,940	5,552
扇山断層	50,143	46,405	28,540	3,897
富士川河口断層帯	94,856	86,347	48,568	5,542
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	122,624	118,062	88,955	23,201

対象地震	断水人口（人）　夏12時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	393,422	374,644	260,013	46,566
首都直下地震M7（立川市直下）	41,967	36,904	17,501	754
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	53,305	48,042	25,824	2,359
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	201,691	188,417	118,267	15,398
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	256,696	243,503	166,326	28,715
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	262,390	248,370	166,278	25,685
曽根丘陵断層帯（Case 1）	419,187	405,862	319,927	103,872
曽根丘陵断層帯（Case 4）	378,685	364,873	275,788	69,679
身延断層（Case 1）	6,707	5,832	2,921	233
身延断層（Case 2）	9,221	8,001	3,817	244
塩沢断層（Case 1）	37,854	35,455	23,742	5,164
塩沢断層（Case 独自）	47,939	44,763	29,347	5,736
扇山断層	49,342	45,593	27,839	3,736
富士川河口断層帯	96,907	88,155	49,235	5,338
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	118,815	114,368	86,069	22,393

対象地震	断水人口（人）　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	391,676	372,842	258,349	46,167
首都直下地震M7（立川市直下）	41,803	36,755	17,436	755
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	52,117	46,969	25,289	2,336
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	199,930	186,761	117,229	15,284
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	253,969	240,862	164,412	28,410
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	259,776	245,836	164,445	25,407
曽根丘陵断層帯（Case 1）	415,126	401,582	314,902	100,769
曽根丘陵断層帯（Case 4）	375,114	361,187	271,949	68,019
身延断層（Case 1）	6,910	6,032	3,061	252
身延断層（Case 2）	9,435	8,210	3,964	264
塩沢断層（Case 1）	37,812	35,399	23,616	5,072
塩沢断層（Case 独自）	47,756	44,586	29,175	5,649
扇山断層	49,896	46,149	28,305	3,840
富士川河口断層帯	95,752	87,139	48,870	5,463
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	121,289	116,768	87,951	22,929

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-7　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の上水道被害予測結果

市町村	断水人口（人）　冬5時				断水人口（人）　夏12時				断水人口（人）　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	118,658	113,938	81,967	15,501	133,969	128,640	92,544	17,501	124,800	119,835	86,210	16,304
富士吉田市	21,579	20,341	13,338	2,048	21,286	20,064	13,157	2,020	21,452	20,220	13,259	2,036
都留市	7,044	6,483	3,753	374	6,837	6,293	3,643	363	6,970	6,415	3,714	370
山梨市	7,991	7,285	3,987	318	7,273	6,631	3,629	290	7,689	7,010	3,836	306
大月市	2,136	1,892	890	26	1,928	1,708	803	24	2,051	1,817	855	25
韮崎市	10,098	9,382	5,691	656	10,725	9,965	6,045	697	10,376	9,641	5,848	674
南アルプス市	44,663	42,885	31,078	6,230	40,912	39,284	28,468	5,706	43,169	41,451	30,039	6,021
北杜市	6,857	6,124	2,984	115	6,911	6,172	3,008	116	6,886	6,150	2,997	116
甲斐市	34,794	32,769	21,251	2,901	28,015	26,385	17,111	2,336	31,998	30,137	19,544	2,668
笛吹市	27,285	25,518	16,034	2,113	25,675	24,012	15,088	1,989	26,691	24,962	15,685	2,067
上野原市	1,245	1,090	496	11	1,192	1,044	475	10	1,230	1,078	490	11
甲州市	5,621	5,039	2,504	110	5,110	4,581	2,276	100	5,416	4,855	2,413	106
中央市	24,583	23,891	18,453	4,343	24,821	24,123	18,632	4,385	24,770	24,073	18,593	4,376
市川三郷町	11,622	11,316	8,956	2,395	10,378	10,105	7,997	2,138	11,103	10,811	8,556	2,288
早川町	602	577	406	68	668	639	450	75	631	604	425	71
身延町	8,247	7,997	6,093	1,375	8,273	8,021	6,112	1,380	8,255	8,004	6,098	1,377
南部町	5,930	5,780	4,566	1,162	5,079	4,950	3,911	995	5,593	5,451	4,307	1,096
富士川町	10,563	10,204	7,572	1,555	9,569	9,244	6,860	1,409	10,157	9,812	7,281	1,495
昭和町	13,653	13,082	9,193	1,501	17,579	16,844	11,837	1,932	15,364	14,721	10,345	1,689
道志村	151	134	64	3	124	111	53	2	140	125	60	3
西桂町	1,732	1,628	1,042	137	1,300	1,222	782	103	1,555	1,461	935	123
忍野村	5,302	5,056	3,527	633	5,807	5,537	3,863	693	5,543	5,286	3,688	662
山中湖村	2,375	2,244	1,508	261	2,513	2,375	1,596	276	2,448	2,314	1,555	269
鳴沢村	1,363	1,279	817	108	1,443	1,354	865	115	1,411	1,325	846	112
富士河口湖町	15,936	15,246	10,744	1,899	16,032	15,338	10,809	1,910	15,973	15,281	10,769	1,903
小菅村	2	1	0	－	2	1	0	－	2	1	0	－
丹波山村	2	2	0	－	2	1	0	－	2	1	0	－
合計	390,034	371,185	256,917	45,843	393,422	374,644	260,013	46,566	391,676	372,842	258,349	46,167

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-8　首都直下地震 M7（立川市直下）の上水道被害予測結果

市町村	断水人口（人）　冬5時				断水人口（人）　夏12時				断水人口（人）　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	11,151	9,745	4,343	73	12,590	11,002	4,903	82	11,729	10,249	4,568	76
富士吉田市	2,609	2,303	1,133	70	2,573	2,272	1,117	69	2,594	2,290	1,126	69
都留市	4,177	3,751	1,898	102	4,054	3,640	1,842	99	4,133	3,711	1,878	101
山梨市	1,718	1,490	646	6	1,564	1,356	588	5	1,653	1,434	622	5
大月市	3,057	2,743	1,382	73	2,759	2,475	1,247	66	2,935	2,633	1,327	70
韮崎市	207	155	46	－	220	165	49	－	213	159	47	－
南アルプス市	678	528	173	－	621	484	159	－	655	511	168	－
北杜市	275	207	63	－	277	209	64	－	276	208	63	－
甲斐市	582	427	127	0	468	344	102	0	535	393	117	0
笛吹市	3,111	2,691	1,148	12	2,927	2,532	1,080	11	3,043	2,632	1,123	11
上野原市	3,949	3,598	1,982	168	3,781	3,446	1,898	161	3,902	3,556	1,959	166
甲州市	2,457	2,161	991	20	2,233	1,965	901	18	2,367	2,083	955	19
中央市	1,061	903	369	1	1,071	912	373	1	1,069	910	372	1
市川三郷町	181	146	51	0	161	131	46	0	173	140	49	0
早川町	0	0	0	－	0	0	0	－	0	0	0	－
身延町	45	32	8	－	45	32	8	－	45	32	8	－
南部町	10	5	1	－	8	5	0	－	9	5	0	－
富士川町	107	82	26	－	97	74	24	－	103	79	25	－
昭和町	347	283	103	0	447	364	132	0	390	318	115	0
道志村	170	152	74	3	141	125	61	3	159	141	69	3
西桂町	257	224	99	1	193	168	74	1	230	201	89	1
忍野村	2,123	1,941	1,085	96	2,325	2,126	1,189	105	2,220	2,030	1,135	100
山中湖村	1,174	1,091	671	83	1,242	1,155	711	87	1,210	1,125	692	85
鳴沢村	71	59	23	0	75	63	24	0	73	61	23	0
富士河口湖町	2,047	1,820	893	45	2,059	1,831	898	45	2,052	1,824	895	45
小菅村	23	20	8	0	23	20	8	0	23	20	8	0
丹波山村	13	11	4	－	12	10	4	－	13	11	4	－
合計	41,597	36,569	17,346	752	41,967	36,904	17,501	754	41,803	36,755	17,436	755

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-9　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間の上水道被害予測結果

市町村	断水人口（人） 冬5時				断水人口（人） 夏12時				断水人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	17,934	15,880	7,457	205	20,248	17,929	8,419	232	18,863	16,702	7,843	216
富士吉田市	116	100	43	1	115	99	43	1	116	100	43	1
都留市	48	34	8	－	47	33	8	－	48	34	8	－
山梨市	282	219	72	0	257	199	66	0	271	211	70	0
大月市	8	6	2	－	7	5	2	－	7	5	2	－
韮崎市	1,758	1,537	687	14	1,868	1,632	730	15	1,807	1,579	706	15
南アルプス市	3,599	3,123	1,352	18	3,297	2,861	1,238	17	3,479	3,019	1,307	18
北杜市	19,313	18,272	12,264	2,023	19,466	18,416	12,360	2,039	19,396	18,351	12,316	2,032
甲斐市	1,116	901	325	1	899	726	262	1	1,027	829	299	1
笛吹市	1,716	1,462	620	10	1,615	1,376	583	10	1,679	1,430	606	10
上野原市	59	46	15	－	57	44	14	－	59	46	15	－
甲州市	380	309	114	1	345	280	104	1	366	297	110	1
中央市	3,012	2,668	1,256	37	3,042	2,693	1,268	37	3,035	2,688	1,265	37
市川三郷町	406	346	144	1	362	309	129	1	387	330	138	1
早川町	2	1	1	0	2	2	1	0	2	1	1	0
身延町	10	8	3	－	10	8	3	－	10	8	3	－
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	519	446	189	2	470	404	171	2	499	429	182	2
昭和町	803	690	288	2	1,034	888	371	3	903	776	324	2
道志村	0	0	0	－	0	0	0	－	0	0	0	－
西桂町	4	4	1	－	3	3	1	－	4	3	1	－
忍野村	60	49	19	0	65	54	21	0	62	51	20	0
山中湖村	14	11	4	－	15	12	4	－	14	11	4	－
鳴沢村	1	1	0	－	1	1	0	－	1	1	0	－
富士河口湖町	82	68	27	0	83	68	27	0	82	68	27	0
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	51,243	46,180	24,891	2,317	53,305	48,042	25,824	2,359	52,117	46,969	25,289	2,336

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-10　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の上水道被害予測結果

市町村	断水人口（人） 冬5時				断水人口（人） 夏12時				断水人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	62,134	57,827	35,379	4,166	70,151	65,289	39,943	4,704	65,350	60,820	37,210	4,382
富士吉田市	722	613	280	14	712	605	276	14	717	610	278	14
都留市	338	278	103	0	328	270	100	0	334	275	102	0
山梨市	720	605	241	3	655	551	219	3	693	582	232	3
大月市	29	20	6	－	26	19	5	－	28	20	5	－
韮崎市	15,579	14,822	10,135	1,617	16,546	15,742	10,764	1,718	16,009	15,231	10,414	1,662
南アルプス市	35,425	33,510	22,210	3,218	32,451	30,696	20,345	2,948	34,241	32,390	21,467	3,111
北杜市	18,096	17,000	10,938	1,518	18,239	17,134	11,024	1,530	18,173	17,073	10,985	1,525
甲斐市	15,934	14,466	7,761	594	12,830	11,648	6,249	479	14,654	13,304	7,138	547
笛吹市	6,019	5,398	2,782	190	5,664	5,079	2,618	178	5,888	5,280	2,722	185
上野原市	7	5	1	－	7	5	1	－	7	5	1	－
甲州市	478	390	144	0	434	354	131	0	460	376	138	0
中央市	16,884	16,066	10,954	1,695	17,047	16,222	11,060	1,711	17,012	16,188	11,037	1,707
市川三郷町	6,872	6,525	4,488	815	6,136	5,827	4,008	728	6,565	6,234	4,288	779
早川町	511	487	337	57	567	540	373	63	536	510	353	60
身延町	2,983	2,764	1,662	197	2,992	2,772	1,667	198	2,986	2,767	1,664	197
南部町	157	131	50	0	135	112	43	0	148	124	47	0
富士川町	7,518	7,140	4,824	740	6,810	6,468	4,370	670	7,229	6,865	4,639	712
昭和町	6,478	5,958	3,421	329	8,341	7,672	4,405	423	7,290	6,705	3,850	370
道志村	3	2	1	0	2	2	0	0	2	2	1	0
西桂町	70	58	22	0	53	43	17	0	63	52	20	0
忍野村	223	192	82	1	244	210	90	1	233	201	86	1
山中湖村	174	153	71	2	184	162	75	2	180	158	73	2
鳴沢村	25	20	7	－	27	21	7	－	26	21	7	－
富士河口湖町	1,103	969	473	27	1,109	975	476	28	1,105	971	474	28
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	198,482	185,399	116,370	15,185	201,691	188,417	118,267	15,398	199,930	186,761	117,229	15,284

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-11　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の上水道被害予測結果

市町村	断水人口（人） 冬5時				断水人口（人） 夏12時				断水人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	82,476	78,266	53,144	8,709	93,118	88,365	60,001	9,833	86,745	82,317	55,894	9,160
富士吉田市	1,037	898	447	36	1,023	886	441	35	1,031	893	445	35
都留市	270	218	79	0	262	211	77	0	267	215	78	0
山梨市	729	613	244	3	664	558	222	2	702	590	235	3
大月市	23	18	6	－	21	16	5	－	22	17	5	－
韮崎市	18,321	17,583	12,575	2,305	19,459	18,674	13,356	2,448	18,827	18,068	12,922	2,368
南アルプス市	46,915	45,143	32,998	6,688	42,975	41,352	30,227	6,126	45,346	43,633	31,895	6,464
北杜市	18,237	17,158	11,125	1,582	18,381	17,293	11,213	1,594	18,315	17,231	11,173	1,588
甲斐市	18,500	16,831	9,116	723	14,896	13,552	7,340	582	17,013	15,479	8,384	665
笛吹市	9,017	8,311	4,944	564	8,485	7,820	4,652	531	8,821	8,130	4,836	551
上野原市	19	13	3	－	18	12	3	－	19	13	3	－
甲州市	489	401	146	0	445	364	133	0	472	386	141	0
中央市	22,587	21,895	16,765	3,943	22,806	22,107	16,927	3,981	22,759	22,061	16,892	3,973
市川三郷町	8,397	8,049	5,822	1,207	7,498	7,187	5,199	1,078	8,022	7,689	5,562	1,153
早川町	507	483	335	58	562	536	372	65	531	506	351	61
身延町	3,127	2,911	1,797	236	3,137	2,920	1,803	237	3,130	2,913	1,799	236
南部町	201	170	68	0	173	146	58	0	190	161	64	0
富士川町	9,666	9,299	6,749	1,295	8,756	8,424	6,114	1,173	9,295	8,942	6,489	1,245
昭和町	9,498	8,938	5,758	764	12,229	11,508	7,414	984	10,688	10,058	6,480	860
道志村	3	2	1	－	3	2	1	－	3	2	1	－
西桂町	62	50	19	－	46	38	14	－	55	45	17	－
忍野村	262	225	96	1	287	247	105	1	274	236	100	1
山中湖村	161	141	65	2	171	150	68	2	166	146	67	2
鳴沢村	28	22	7	－	29	23	8	－	29	23	8	－
富士河口湖町	1,246	1,105	570	43	1,253	1,112	573	43	1,248	1,108	571	43
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	251,778	238,743	162,880	28,157	256,696	243,503	166,326	28,715	253,969	240,862	164,412	28,410

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-12　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の上水道被害予測結果

市町村	断水人口（人） 冬5時				断水人口（人） 夏12時				断水人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	90,830	86,199	58,011	8,664	102,550	97,322	65,496	9,782	95,531	90,661	61,013	9,113
富士吉田市	451	391	190	13	445	386	188	13	449	389	189	13
都留市	180	143	50	0	174	139	49	0	178	141	50	0
山梨市	1,155	993	421	8	1,051	904	383	8	1,111	955	405	8
大月市	22	16	4	－	20	14	4	－	21	15	4	－
韮崎市	14,097	13,359	8,974	1,393	14,973	14,188	9,531	1,480	14,486	13,728	9,222	1,432
南アルプス市	48,382	46,520	33,591	6,298	44,319	42,614	30,770	5,769	46,764	44,965	32,467	6,087
北杜市	18,523	17,469	11,471	1,692	18,669	17,607	11,562	1,706	18,603	17,544	11,520	1,700
甲斐市	23,006	21,146	12,081	1,138	18,524	17,026	9,727	916	21,157	19,447	11,110	1,047
笛吹市	10,753	9,846	5,609	545	10,118	9,265	5,278	513	10,519	9,631	5,486	534
上野原市	2	2	1	－	2	2	1	－	2	2	1	－
甲州市	670	561	216	1	609	510	196	1	646	540	208	1
中央市	20,269	19,481	14,053	2,648	20,465	19,669	14,189	2,673	20,423	19,629	14,160	2,668
市川三郷町	7,107	6,744	4,551	704	6,346	6,022	4,064	629	6,790	6,443	4,347	673
早川町	424	401	267	42	470	444	296	46	444	420	280	44
身延町	1,908	1,743	976	89	1,913	1,749	979	89	1,909	1,745	977	89
南部町	99	81	29	－	85	69	24	－	94	76	27	－
富士川町	9,140	8,772	6,276	1,146	8,280	7,947	5,685	1,038	8,789	8,435	6,035	1,102
昭和町	9,255	8,701	5,593	760	11,916	11,203	7,202	979	10,414	9,791	6,294	856
道志村	0	0	0	－	0	0	0	－	0	0	0	－
西桂町	26	19	5	－	19	14	4	－	23	17	5	－
忍野村	161	136	56	1	176	149	61	1	168	142	59	1
山中湖村	158	138	63	2	167	146	67	2	163	143	65	2
鳴沢村	13	9	3	－	13	10	3	－	13	9	3	－
富士河口湖町	1,077	967	517	41	1,083	973	520	41	1,079	969	518	41
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	257,707	243,836	163,006	25,185	262,390	248,370	166,278	25,685	259,776	245,836	164,445	25,407

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-13　曽根丘陵断層帯（Case 1）の上水道被害予測結果

市町村	断水人口（人）　冬5時				断水人口（人）　夏12時				断水人口（人）　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	145,273	143,047	124,812	52,860	164,018	161,505	140,917	59,680	152,792	150,451	131,273	55,596
富士吉田市	16,278	15,175	9,530	1,438	16,057	14,969	9,401	1,419	16,182	15,085	9,474	1,430
都留市	11,921	11,313	7,711	1,298	11,571	10,981	7,485	1,259	11,795	11,194	7,630	1,284
山梨市	9,378	8,660	5,102	540	8,535	7,882	4,644	491	9,023	8,333	4,909	519
大月市	4,940	4,600	2,885	429	4,458	4,152	2,603	387	4,743	4,417	2,770	412
韮崎市	4,808	4,331	2,218	131	5,107	4,600	2,356	140	4,941	4,450	2,279	135
南アルプス市	39,034	37,535	28,208	7,716	35,756	34,383	25,840	7,068	37,729	36,280	27,265	7,458
北杜市	1,412	1,220	557	23	1,423	1,230	561	23	1,418	1,226	559	23
甲斐市	26,272	24,495	15,135	1,818	21,154	19,723	12,187	1,463	24,162	22,527	13,919	1,672
笛吹市	50,837	49,442	39,217	12,240	47,837	46,524	36,902	11,518	49,729	48,364	38,362	11,974
上野原市	234	196	77	1	224	188	74	1	232	194	76	1
甲州市	13,437	12,702	8,460	1,327	12,214	11,546	7,690	1,206	12,946	12,238	8,151	1,279
中央市	28,364	28,037	24,528	8,862	28,638	28,309	24,766	8,948	28,579	28,250	24,715	8,930
市川三郷町	10,097	9,781	7,497	1,795	9,016	8,734	6,694	1,603	9,646	9,344	7,162	1,715
早川町	10	8	3	－	11	9	3	－	10	8	3	－
身延町	1,624	1,493	873	98	1,629	1,497	876	98	1,626	1,494	874	98
南部町	27	20	5	－	23	17	5	－	26	19	5	－
富士川町	10,399	10,125	7,998	2,199	9,421	9,172	7,246	1,992	10,000	9,736	7,691	2,115
昭和町	16,154	15,675	12,008	2,785	20,800	20,183	15,462	3,586	18,178	17,639	13,513	3,134
道志村	52	45	19	0	43	37	16	0	48	42	18	0
西桂町	2,059	1,954	1,323	207	1,545	1,467	993	156	1,848	1,754	1,187	186
忍野村	2,488	2,307	1,391	157	2,725	2,527	1,524	172	2,602	2,413	1,454	164
山中湖村	821	766	482	63	869	810	510	66	846	789	497	65
鳴沢村	1,471	1,396	947	155	1,557	1,478	1,002	164	1,523	1,445	980	160
富士河口湖町	14,468	13,856	10,111	2,416	14,556	13,940	10,172	2,431	14,502	13,889	10,135	2,422
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	411,858	398,180	311,099	98,558	419,187	405,862	319,927	103,872	415,126	401,582	314,902	100,769

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-14　曽根丘陵断層帯（Case 4）の上水道被害予測結果

市町村	断水人口（人）　冬5時				断水人口（人）　夏12時				断水人口（人）　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	124,937	122,113	100,432	31,473	141,057	137,869	113,391	35,534	131,403	128,433	105,631	33,102
富士吉田市	19,520	18,357	12,032	2,037	19,255	18,108	11,869	2,010	19,405	18,249	11,961	2,025
都留市	13,351	12,730	8,865	1,557	12,959	12,356	8,605	1,511	13,210	12,596	8,772	1,541
山梨市	19,992	19,253	14,205	3,015	18,197	17,524	12,930	2,744	19,236	18,526	13,668	2,901
大月市	4,049	3,742	2,279	335	3,654	3,377	2,057	302	3,888	3,593	2,189	322
韮崎市	1,836	1,606	725	16	1,950	1,706	770	17	1,887	1,650	745	16
南アルプス市	22,821	21,250	13,058	1,560	20,904	19,466	11,962	1,429	22,057	20,540	12,622	1,508
北杜市	939	785	309	2	946	791	311	2	943	788	310	2
甲斐市	12,674	11,448	5,992	392	10,205	9,218	4,825	315	11,655	10,528	5,511	360
笛吹市	56,324	54,955	43,732	11,669	53,000	51,712	41,151	10,981	55,097	53,757	42,779	11,415
上野原市	268	223	88	1	256	214	84	1	264	221	87	1
甲州市	20,768	20,112	15,429	3,917	18,878	18,281	14,025	3,561	20,010	19,378	14,866	3,774
中央市	25,115	24,455	19,147	4,717	25,358	24,692	19,332	4,763	25,306	24,641	19,292	4,753
市川三郷町	7,196	6,823	4,583	695	6,426	6,093	4,092	621	6,875	6,519	4,378	664
早川町	14	12	4	0	16	13	5	0	15	12	4	0
身延町	1,155	1,045	567	49	1,158	1,048	569	49	1,156	1,046	568	49
南部町	55	43	15	－	47	37	13	－	52	41	14	－
富士川町	5,710	5,364	3,434	450	5,173	4,859	3,111	408	5,491	5,158	3,303	433
昭和町	13,843	13,312	9,664	1,881	17,824	17,140	12,443	2,422	15,578	14,980	10,875	2,116
道志村	45	39	18	1	37	32	15	1	42	36	17	1
西桂町	2,783	2,677	1,929	348	2,088	2,009	1,447	261	2,497	2,402	1,731	312
忍野村	2,953	2,766	1,758	234	3,234	3,030	1,926	257	3,087	2,892	1,839	245
山中湖村	844	786	492	65	893	831	521	69	870	810	508	67
鳴沢村	1,231	1,159	758	114	1,303	1,227	802	120	1,274	1,200	785	118
富士河口湖町	13,783	13,161	9,475	2,288	13,866	13,240	9,532	2,302	13,815	13,191	9,497	2,293
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	0	0	－	－	0	0	－	－	0	0	－	－
合計	372,204	358,216	268,992	66,817	378,685	364,873	275,788	69,679	375,114	361,187	271,949	68,019

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-15　身延断層（Case 1）の上水道被害予測結果

市町村	断水人口（人）　冬5時				断水人口（人）　夏12時				断水人口（人）　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	1,003	770	246	0	1,132	869	278	0	1,055	810	259	0
富士吉田市	236	204	94	4	233	201	93	4	235	203	94	4
都留市	5	4	1	－	5	4	1	－	5	4	1	－
山梨市	2	1	0	－	1	1	0	－	1	1	0	－
大月市	0	0	0	－	0	0	0	－	0	0	0	－
韮崎市	8	6	2	－	8	6	2	－	8	6	2	－
南アルプス市	298	227	69	－	273	208	63	－	288	219	66	－
北杜市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	8	6	2	－	7	5	2	－	8	6	2	－
笛吹市	101	79	26	－	95	74	24	－	99	77	25	－
上野原市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	0	0	－	－	0	0	－	－	0	0	－	－
中央市	190	142	44	－	192	144	44	－	191	143	44	－
市川三郷町	301	259	112	2	269	231	100	2	287	247	107	2
早川町	32	28	12	0	36	31	13	0	34	29	12	0
身延町	1,330	1,194	605	33	1,335	1,198	607	33	1,332	1,195	605	33
南部町	2,943	2,759	1,749	223	2,520	2,363	1,498	191	2,776	2,602	1,649	211
富士川町	84	64	20	－	76	58	18	－	81	61	19	－
昭和町	22	14	2	－	28	17	3	－	25	15	2	－
道志村	0	0	0	－	0	0	0	－	0	0	0	－
西桂町	2	2	0	－	1	1	0	－	2	1	0	－
忍野村	150	128	54	1	165	140	59	1	157	134	56	1
山中湖村	123	107	49	1	130	114	51	1	127	111	50	1
鳴沢村	3	3	1	－	3	3	1	－	3	3	1	－
富士河口湖町	196	164	65	1	197	165	65	1	197	165	65	1
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	7,038	6,159	3,151	265	6,707	5,832	2,921	233	6,910	6,032	3,061	252

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-16　身延断層（Case 2）の上水道被害予測結果

市町村	断水人口（人）　冬5時				断水人口（人）　夏12時				断水人口（人）　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	1,772	1,440	513	0	2,001	1,626	580	0	1,864	1,514	540	0
富士吉田市	229	202	95	4	226	199	93	4	228	200	94	4
都留市	12	8	2	－	11	8	2	－	12	8	2	－
山梨市	3	2	1	－	3	2	1	－	3	2	1	－
大月市	1	1	0	－	1	1	0	－	1	1	0	－
韮崎市	117	96	37	0	124	102	39	0	120	99	38	0
南アルプス市	1,167	977	388	3	1,069	895	355	3	1,128	944	375	3
北杜市	1	0	0	－	1	0	0	－	1	0	0	－
甲斐市	210	181	77	1	169	145	62	1	193	166	71	1
笛吹市	185	149	52	0	174	140	48	0	181	145	50	0
上野原市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	0	0	－	－	0	0	－	－	0	0	－	－
中央市	418	337	118	－	422	340	119	－	421	340	119	－
市川三郷町	369	318	136	2	330	284	122	2	353	304	130	2
早川町	54	47	21	0	60	52	23	0	57	49	22	0
身延町	1,218	1,090	545	28	1,222	1,094	546	28	1,219	1,091	545	28
南部町	2,955	2,776	1,776	232	2,531	2,377	1,521	199	2,787	2,618	1,675	219
富士川町	245	202	76	0	222	183	69	0	236	194	73	0
昭和町	63	46	13	－	81	59	17	－	71	52	15	－
道志村	0	0	－	－	0	0	－	－	0	0	－	－
西桂町	3	2	1	－	2	2	1	－	3	2	1	－
忍野村	214	187	88	4	234	205	97	5	224	195	92	5
山中湖村	81	70	30	0	86	74	32	0	84	72	31	0
鳴沢村	4	3	1	－	5	3	1	－	5	3	1	－
富士河口湖町	245	209	87	1	247	210	88	1	246	209	87	1
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	9,568	8,342	4,058	277	9,221	8,001	3,817	244	9,435	8,210	3,964	264

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-17　塩沢断層帯（Case 1）の上水道被害予測結果

市町村	断水人口（人） 冬5時				断水人口（人） 夏12時				断水人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	689	511	150	0	777	577	170	0	724	538	158	0
富士吉田市	12,893	11,949	7,308	1,126	12,718	11,787	7,209	1,110	12,817	11,879	7,265	1,119
都留市	7,680	7,143	4,395	564	7,455	6,933	4,266	547	7,599	7,067	4,349	558
山梨市	6	4	1	－	5	3	1	－	5	4	1	－
大月市	361	302	118	1	326	273	107	1	346	290	113	1
韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	1	1	－	－	1	1	－	－	1	1	－	－
北杜市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	148	116	39	0	139	109	37	0	145	114	38	0
上野原市	147	123	48	0	141	118	46	0	146	122	47	0
甲州市	15	11	3	－	13	10	3	－	14	10	3	－
中央市	29	19	4	－	29	19	4	－	29	19	4	－
市川三郷町	2	1	0	－	2	1	0	－	2	1	0	－
早川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	0	0	－	－	0	0	－	－	0	0	－	－
道志村	279	256	153	21	230	212	126	17	259	239	142	19
西桂町	1,306	1,207	708	73	980	906	531	55	1,172	1,083	636	66
忍野村	7,155	6,985	5,712	1,821	7,836	7,650	6,256	1,995	7,481	7,304	5,973	1,904
山中湖村	4,434	4,319	3,474	1,221	4,692	4,570	3,676	1,292	4,572	4,453	3,582	1,259
鳴沢村	50	41	16	0	52	43	17	0	51	42	16	0
富士河口湖町	2,441	2,229	1,286	145	2,456	2,243	1,294	146	2,447	2,234	1,289	146
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	37,635	35,217	23,416	4,972	37,854	35,455	23,742	5,164	37,812	35,399	23,616	5,072

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-18　塩沢断層帯（Case 独自）の上水道被害予測結果

市町村	断水人口（人） 冬5時				断水人口（人） 夏12時				断水人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	2,866	2,404	938	4	3,235	2,714	1,059	5	3,014	2,528	987	4
富士吉田市	18,322	17,156	10,937	1,639	18,073	16,923	10,788	1,617	18,214	17,055	10,872	1,629
都留市	8,419	7,848	4,895	663	8,171	7,618	4,752	643	8,330	7,766	4,844	656
山梨市	16	13	4	－	15	11	4	－	16	12	4	－
大月市	620	532	226	3	560	480	204	3	596	511	217	3
韮崎市	0	0	－	－	0	0	－	－	0	0	－	－
南アルプス市	75	56	16	－	69	51	15	－	73	54	16	－
北杜市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	0	0	－	－	0	0	－	－	0	0	－	－
笛吹市	256	205	71	0	241	193	67	0	250	200	69	0
上野原市	192	159	61	0	184	153	59	0	190	158	61	0
甲州市	36	27	8	－	33	25	7	－	35	26	8	－
中央市	388	314	110	0	392	317	111	0	391	316	111	0
市川三郷町	12	8	2	－	10	7	1	－	11	7	1	－
早川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	0	0	0	－	0	0	0	－	0	0	0	－
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	5	3	1	－	4	3	0	－	4	3	1	－
昭和町	90	69	22	－	116	88	28	－	101	77	24	－
道志村	240	220	128	16	198	182	106	13	223	205	119	15
西桂町	1,206	1,111	645	66	905	834	484	50	1,082	997	579	60
忍野村	7,619	7,447	6,078	1,833	8,345	8,156	6,657	2,007	7,967	7,787	6,355	1,917
山中湖村	4,331	4,216	3,387	1,194	4,583	4,461	3,583	1,264	4,465	4,346	3,491	1,231
鳴沢村	50	40	15	0	53	43	16	0	51	42	16	0
富士河口湖町	2,735	2,491	1,397	133	2,752	2,506	1,406	134	2,741	2,497	1,400	134
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	47,478	44,317	28,940	5,552	47,939	44,763	29,347	5,736	47,756	44,586	29,175	5,649

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-19　扇山断層の上水道被害予測結果

市町村	断水人口（人）　冬5時				断水人口（人）　夏12時				断水人口（人）　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	7,646	6,697	3,027	59	8,633	7,561	3,417	67	8,042	7,043	3,183	62
富士吉田市	4,632	4,222	2,434	324	4,569	4,164	2,401	319	4,604	4,197	2,420	322
都留市	12,731	12,051	8,074	1,265	12,358	11,697	7,836	1,228	12,597	11,924	7,989	1,252
山梨市	114	86	27	0	104	78	24	0	110	82	26	0
大月市	9,032	8,576	5,864	1,008	8,152	7,740	5,293	910	8,673	8,235	5,631	968
韮崎市	0	0	－	－	0	0	－	－	0	0	－	－
南アルプス市	5	3	0	－	4	3	0	－	4	3	0	－
北杜市	2	1	0	－	2	1	0	－	2	1	0	－
甲斐市	1	1	－	－	1	1	－	－	1	1	－	－
笛吹市	784	645	247	2	737	607	233	2	767	631	242	2
上野原市	7,813	7,383	4,915	766	7,482	7,070	4,706	733	7,722	7,297	4,857	757
甲州市	316	250	88	0	287	227	80	0	305	241	84	0
中央市	332	270	100	0	335	273	101	0	334	272	100	0
市川三郷町	3	2	0	－	3	2	0	－	3	2	0	－
早川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	0	0	0	－	0	0	0	－	0	0	0	－
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	47	36	12	－	60	47	15	－	53	41	13	－
道志村	680	644	434	68	562	533	358	57	634	600	404	64
西桂町	971	877	453	26	729	658	340	19	872	787	406	23
忍野村	2,329	2,160	1,307	150	2,551	2,366	1,432	164	2,435	2,259	1,367	157
山中湖村	1,007	948	642	122	1,065	1,003	679	130	1,038	977	662	126
鳴沢村	13	10	3	－	14	10	3	－	13	10	3	－
富士河口湖町	1,685	1,543	915	106	1,695	1,552	920	107	1,689	1,546	917	107
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	50,143	46,405	28,540	3,897	49,342	45,593	27,839	3,736	49,896	46,149	28,305	3,840

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-20　富士川河口断層帯の上水道被害予測結果

市町村	断水人口（人）　冬5時				断水人口（人）　夏12時				断水人口（人）　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	34,518	31,374	16,981	1,316	38,972	35,422	19,173	1,485	36,304	32,998	17,860	1,384
富士吉田市	5,286	4,756	2,488	187	5,214	4,691	2,455	184	5,254	4,728	2,474	186
都留市	944	812	346	4	916	788	336	4	934	804	342	4
山梨市	314	245	80	0	286	223	73	0	302	236	77	0
大月市	171	137	48	0	155	123	43	0	165	131	46	0
韮崎市	762	644	261	2	809	683	278	3	783	661	269	2
南アルプス市	10,611	9,576	5,009	334	9,720	8,771	4,589	306	10,256	9,255	4,842	323
北杜市	371	286	93	0	374	288	94	0	373	287	94	0
甲斐市	2,107	1,781	695	4	1,697	1,434	560	3	1,938	1,638	639	4
笛吹市	4,240	3,769	1,882	117	3,989	3,546	1,771	110	4,147	3,687	1,841	114
上野原市	116	92	31	－	111	88	30	－	114	91	31	－
甲州市	310	241	80	－	282	219	73	－	299	232	77	－
中央市	6,459	5,805	2,913	140	6,521	5,862	2,942	141	6,508	5,850	2,936	141
市川三郷町	4,134	3,863	2,426	315	3,691	3,449	2,166	281	3,949	3,690	2,318	301
早川町	380	356	228	30	421	395	253	33	398	373	239	31
身延町	5,169	4,906	3,328	530	5,184	4,922	3,338	531	5,173	4,911	3,331	530
南部町	6,768	6,703	5,932	2,186	5,796	5,740	5,080	1,872	6,383	6,321	5,595	2,061
富士川町	3,247	2,957	1,610	126	2,942	2,679	1,458	114	3,123	2,843	1,548	121
昭和町	2,338	2,071	970	24	3,010	2,666	1,249	31	2,631	2,330	1,091	27
道志村	19	16	6	0	16	13	5	0	18	15	6	0
西桂町	237	206	90	1	178	155	68	1	213	185	81	1
忍野村	1,833	1,677	944	86	2,007	1,837	1,034	94	1,917	1,753	987	89
山中湖村	850	783	465	51	899	829	492	54	876	807	479	53
鳴沢村	396	351	164	4	419	372	174	4	410	364	170	4
富士河口湖町	3,278	2,941	1,495	85	3,298	2,959	1,504	85	3,286	2,948	1,498	85
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	94,856	86,347	48,568	5,542	96,907	88,155	49,235	5,338	95,752	87,139	48,870	5,463

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-21　（参考）首都直下地震 M8（相模トラフ）の上水道被害予測結果

市町村	断水人口（人） 冬5時				断水人口（人） 夏12時				断水人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	950	849	432	28	1,073	958	488	32	999	893	455	30
富士吉田市	29,170	27,953	20,021	4,037	28,774	27,573	19,749	3,982	28,998	27,788	19,903	4,013
都留市	22,603	22,001	17,349	4,591	21,939	21,355	16,840	4,456	22,364	21,770	17,167	4,542
山梨市	1,021	906	430	14	929	825	391	12	982	872	414	13
大月市	16,754	16,326	13,049	3,670	15,121	14,734	11,777	3,313	16,087	15,676	12,530	3,524
韮崎市	144	118	45	0	152	126	48	0	148	122	46	0
南アルプス市	41	34	14	0	37	31	13	0	39	33	14	0
北杜市	930	771	285	0	938	777	288	0	934	774	287	0
甲斐市	181	151	56	0	146	122	45	0	167	139	51	0
笛吹市	813	735	382	24	765	691	360	22	796	719	374	23
上野原市	19,581	19,285	16,614	6,501	18,750	18,467	15,909	6,225	19,352	19,059	16,419	6,425
甲州市	2,451	2,285	1,412	171	2,228	2,077	1,284	156	2,362	2,202	1,361	165
中央市	199	176	83	2	201	178	84	2	201	178	84	2
市川三郷町	437	384	174	4	390	342	156	3	417	366	167	4
早川町	7	5	2	－	7	5	2	－	7	5	2	－
身延町	260	219	86	1	261	220	86	1	261	219	86	1
南部町	129	106	38	0	111	91	32	0	122	100	36	0
富士川町	80	69	31	1	73	63	28	0	77	67	29	0
昭和町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	1,396	1,373	1,166	412	1,154	1,135	963	340	1,300	1,279	1,085	383
西桂町	2,828	2,719	1,945	337	2,122	2,040	1,460	253	2,537	2,440	1,745	302
忍野村	6,924	6,708	5,147	1,247	7,583	7,347	5,637	1,365	7,239	7,014	5,382	1,303
山中湖村	4,060	3,933	3,070	1,019	4,296	4,162	3,249	1,078	4,186	4,055	3,165	1,050
鳴沢村	733	663	348	22	776	702	368	24	759	687	360	23
富士河口湖町	10,752	10,129	6,696	1,118	10,817	10,191	6,737	1,125	10,777	10,153	6,712	1,120
小菅村	99	89	45	2	97	87	44	2	99	89	45	2
丹波山村	81	72	34	1	76	68	32	1	79	70	34	1
合計	122,624	118,062	88,955	23,201	118,815	114,368	86,069	22,393	121,289	116,768	87,951	22,929

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

１．３．２　下水道

下水道の機能支障等による影響人口を以下に示した。

下水道被害は、対象地震ごとの機能支障人口の最大値で見ると、（参考）首都直下地震 M8（相模トラフ）冬 5 時の場合が最も多く約 77,000 人となっており、次いで南海トラフの巨大地震（東側ケース）冬 5 時の約 58,000 人、曽根丘陵断層帯 Case4 冬 5 時の約 49,000 人、曽根丘陵断層帯 Case1 冬 5 時の約 49,000 人の順となっている。各地震ともおおむね冬 5 時の場合の被害が多くなっているが、処理エリアの季節時間ごとの滞留人口の違い等により、18 時の場合が多いケースも見られる。

表 4.1-22　下水道被害予測結果のまとめ

対象地震	機能支障人口（人）　冬5時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	58,314	46,847	18,635	2,659
首都直下地震M7（立川市直下）	20,472	13,515	2,510	926
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	14,672	11,096	3,767	667
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	26,069	19,321	5,966	1,117
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	28,013	20,936	6,747	1,241
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	23,307	17,389	5,381	962
曽根丘陵断層帯（Case 1）	48,696	39,207	16,592	2,643
曽根丘陵断層帯（Case 4）	48,922	39,010	15,805	2,516
身延断層（Case 1）	4,393	3,016	662	185
身延断層（Case 2）	4,612	3,156	687	195
塩沢断層（Case 1）	24,041	19,239	8,376	1,533
塩沢断層（Case 独自）	27,614	22,193	9,489	1,620
扇山断層	25,810	19,746	6,771	1,108
富士川河口断層帯	24,583	17,984	6,273	1,481
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	77,238	66,725	35,844	5,806

対象地震	機能支障人口（人）　夏12時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	57,028	45,790	18,147	2,583
首都直下地震M7（立川市直下）	20,011	13,212	2,456	905
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	14,660	11,110	3,792	666
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	25,751	19,090	5,881	1,097
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	27,672	20,681	6,646	1,218
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	23,004	17,173	5,318	947
曽根丘陵断層帯（Case 1）	47,854	38,586	16,436	2,619
曽根丘陵断層帯（Case 4）	47,789	38,103	15,438	2,460
身延断層（Case 1）	4,198	2,861	610	179
身延断層（Case 2）	4,394	2,985	631	188
塩沢断層（Case 1）	24,102	19,398	8,617	1,570
塩沢断層（Case 独自）	27,627	22,314	9,718	1,655
扇山断層	24,846	18,982	6,483	1,067
富士川河口断層帯	23,689	17,190	5,765	1,387
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	74,838	64,586	34,599	5,610

対象地震	機能支障人口（人）　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	57,844	46,458	18,452	2,631
首都直下地震M7（立川市直下）	20,319	13,416	2,494	919
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	14,683	11,114	3,782	668
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	25,959	19,242	5,935	1,110
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	27,895	20,848	6,711	1,232
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	23,201	17,315	5,359	957
曽根丘陵断層帯（Case 1）	48,390	38,982	16,539	2,635
曽根丘陵断層帯（Case 4）	48,498	38,669	15,665	2,495
身延断層（Case 1）	4,319	2,956	642	183
身延断層（Case 2）	4,529	3,091	665	192
塩沢断層（Case 1）	24,124	19,356	8,506	1,554
塩沢断層（Case 独自）	27,679	22,296	9,615	1,640
扇山断層	25,465	19,472	6,667	1,093
富士川河口断層帯	24,246	17,681	6,074	1,445
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	76,401	65,983	35,420	5,741

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-23　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の下水道被害予測結果

市町村	機能支障人口（人）　冬5時				機能支障人口（人）　夏12時				機能支障人口（人）　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	2,456	1,926	672	94	2,773	2,174	759	106	2,583	2,026	707	99
富士吉田市	11,704	9,431	3,547	449	11,544	9,303	3,499	443	11,634	9,376	3,526	447
都留市	4,127	3,074	881	150	4,006	2,984	855	146	4,084	3,042	871	149
山梨市	801	546	116	36	729	497	106	33	771	525	112	35
大月市	1,741	1,144	207	81	1,571	1,033	187	73	1,671	1,099	199	78
韮崎市	1,164	877	261	44	1,236	932	277	47	1,196	902	268	45
南アルプス市	383	309	122	16	351	283	111	15	371	299	117	16
北杜市	4,384	3,041	691	192	4,419	3,065	696	194	4,403	3,054	694	193
甲斐市	1,584	1,235	406	53	1,275	994	327	43	1,457	1,135	374	49
笛吹市	834	654	222	29	785	616	209	27	816	640	217	28
上野原市	1,371	879	139	66	1,312	842	134	63	1,355	869	138	65
甲州市	790	562	139	32	719	510	126	30	762	541	134	31
中央市	500	408	156	17	505	412	158	17	504	411	157	17
市川三郷町	2,847	2,587	1,555	236	2,542	2,310	1,389	210	2,719	2,471	1,486	225
早川町	298	245	97	11	330	271	108	12	312	256	102	11
身延町	4,738	4,231	2,290	280	4,753	4,244	2,297	281	4,743	4,235	2,292	280
南部町	3,664	3,369	1,987	244	3,138	2,886	1,701	209	3,456	3,178	1,874	230
富士川町	766	654	318	43	694	593	288	39	737	629	305	41
昭和町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	134	90	18	6	111	74	15	5	125	84	17	6
西桂町	911	715	235	28	684	537	177	21	818	642	211	25
忍野村	2,816	2,357	1,032	124	3,084	2,581	1,131	136	2,944	2,464	1,079	130
山中湖村	1,360	1,124	484	63	1,439	1,189	513	67	1,402	1,158	499	65
鳴沢村	660	519	175	22	699	549	185	24	683	537	181	23
富士河口湖町	8,256	6,856	2,883	341	8,306	6,897	2,900	343	8,275	6,872	2,890	342
小菅村	14	8	1	1	13	8	1	1	14	8	1	1
丹波山村	12	7	1	1	11	7	1	1	11	7	1	1
合計	58,314	46,847	18,635	2,659	57,028	45,790	18,147	2,583	57,844	46,458	18,452	2,631

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-24　首都直下地震 M7（立川市直下）の下水道被害予測結果

市町村	機能支障人口（人）　冬5時				機能支障人口（人）　夏12時				機能支障人口（人）　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	656	395	39	33	741	446	44	37	690	415	41	35
富士吉田市	3,148	1,958	258	152	3,105	1,931	255	150	3,129	1,947	257	151
都留市	2,898	2,027	475	123	2,813	1,967	461	119	2,868	2,005	470	121
山梨市	477	284	26	24	434	259	23	22	459	273	25	23
大月市	2,113	1,463	331	91	1,907	1,320	298	82	2,029	1,405	318	87
韮崎市	405	240	21	21	430	255	22	22	416	247	21	21
南アルプス市	22	13	1	1	20	12	1	1	21	13	1	1
北杜市	1,707	1,012	87	87	1,720	1,020	87	87	1,714	1,017	87	87
甲斐市	379	225	19	19	305	181	16	16	349	207	18	18
笛吹市	230	137	12	12	216	129	11	11	225	134	12	11
上野原市	2,514	1,805	464	100	2,407	1,729	444	96	2,484	1,784	458	99
甲州市	654	447	96	29	595	406	87	26	631	431	92	28
中央市	93	55	5	5	94	55	5	5	93	55	5	5
市川三郷町	239	142	12	12	213	126	11	11	228	135	12	12
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	340	202	17	17	341	202	17	17	341	202	17	17
南部町	125	74	6	6	107	63	5	5	118	70	6	6
富士川町	41	24	2	2	37	22	2	2	39	23	2	2
昭和町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	144	98	21	6	119	81	17	5	134	92	20	6
西桂町	246	151	17	12	185	113	13	9	221	135	15	11
忍野村	1,257	925	256	48	1,377	1,013	280	52	1,315	967	267	50
山中湖村	703	513	143	27	744	543	152	29	725	529	148	28
鳴沢村	183	109	9	9	194	115	10	10	190	113	10	10
富士河口湖町	1,829	1,175	189	86	1,840	1,182	190	87	1,833	1,178	189	86
小菅村	40	24	2	2	39	23	2	2	40	24	2	2
丹波山村	28	17	1	1	27	16	1	1	28	16	1	1
合計	20,472	13,515	2,510	926	20,011	13,212	2,456	905	20,319	13,416	2,494	919

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-25　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間の下水道被害予測結果

市町村	機能支障人口(人)　冬5時				機能支障人口(人)　夏12時				機能支障人口(人)　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	490	298	33	24	553	336	37	28	515	313	34	26
富士吉田市	197	122	15	10	195	120	15	10	196	121	15	10
都留市	407	242	21	21	395	234	20	20	403	239	20	20
山梨市	240	143	13	12	218	130	12	11	231	138	13	12
大月市	48	28	2	2	43	26	2	2	46	27	2	2
韮崎市	602	395	71	28	640	420	75	30	619	406	73	29
南アルプス市	117	73	10	6	107	67	9	5	113	70	9	6
北杜市	10,506	8,563	3,489	460	10,589	8,630	3,517	463	10,551	8,599	3,504	462
甲斐市	456	272	25	23	368	219	20	19	420	250	23	21
笛吹市	95	57	5	5	89	53	5	5	93	55	5	5
上野原市	320	190	16	16	306	182	16	16	316	187	16	16
甲州市	269	163	17	13	244	148	15	12	259	157	16	13
中央市	90	54	5	5	91	54	5	5	91	54	5	5
市川三郷町	234	139	12	12	209	124	11	11	224	133	11	11
早川町	5	3	0	0	5	3	0	0	5	3	0	0
身延町	35	21	2	2	35	21	2	2	35	21	2	2
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	65	39	3	3	59	35	3	3	62	37	3	3
昭和町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	17	10	1	1	13	8	1	1	15	9	1	1
忍野村	180	109	12	9	198	120	13	10	189	114	12	9
山中湖村	57	34	3	3	61	36	3	3	59	35	3	3
鳴沢村	10	6	0	0	10	6	1	1	10	6	1	1
富士河口湖町	231	137	12	12	232	138	12	12	232	137	12	12
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	14,672	11,096	3,767	667	14,660	11,110	3,792	666	14,683	11,114	3,782	668

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-26　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の下水道被害予測結果

市町村	機能支障人口(人)　冬5時				機能支障人口(人)　夏12時				機能支障人口(人)　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	1,186	816	180	50	1,339	921	204	57	1,247	858	190	53
富士吉田市	1,827	1,114	124	91	1,803	1,098	123	89	1,817	1,107	124	90
都留市	1,086	646	57	55	1,055	627	55	54	1,075	639	57	55
山梨市	391	233	21	20	356	212	19	18	377	224	20	19
大月市	207	123	11	11	186	111	9	9	198	118	10	10
韮崎市	2,094	1,696	638	73	2,224	1,801	678	77	2,152	1,742	656	75
南アルプス市	487	413	200	29	446	378	184	27	471	399	194	28
北杜市	9,431	7,448	2,622	343	9,505	7,507	2,643	346	9,471	7,480	2,634	345
甲斐市	1,082	803	232	42	871	647	187	34	995	739	214	39
笛吹市	313	207	39	14	294	195	37	13	306	203	38	14
上野原市	59	35	3	3	56	33	3	3	58	34	3	3
甲州市	326	194	17	17	296	176	15	15	314	186	16	16
中央市	245	184	54	9	247	186	54	9	247	185	54	9
市川三郷町	1,802	1,569	822	110	1,609	1,401	734	98	1,722	1,499	785	105
早川町	268	221	92	11	297	245	101	12	281	232	96	11
身延町	1,667	1,276	415	65	1,672	1,279	416	66	1,668	1,277	416	66
南部町	392	232	20	20	335	199	17	17	369	219	19	19
富士川町	566	463	196	27	513	420	177	24	544	446	188	26
昭和町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	18	11	1	1	15	9	1	1	17	10	1	1
西桂町	224	133	11	11	168	100	9	9	201	119	10	10
忍野村	364	220	23	18	399	241	25	20	381	230	24	19
山中湖村	214	137	22	10	226	145	23	11	220	142	23	10
鳴沢村	112	66	6	6	119	70	6	6	116	69	6	6
富士河口湖町	1,708	1,082	160	81	1,719	1,088	161	82	1,712	1,084	160	82
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	26,069	19,321	5,966	1,117	25,751	19,090	5,881	1,097	25,959	19,242	5,935	1,110

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-27　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の下水道被害予測結果

市町村	機能支障人口（人） 冬5時				機能支障人口（人） 夏12時				機能支障人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	1,245	866	202	53	1,405	978	228	59	1,309	911	212	55
富士吉田市	2,420	1,484	175	119	2,387	1,464	173	117	2,406	1,475	174	118
都留市	1,019	605	52	52	989	587	50	50	1,008	598	51	51
山梨市	414	246	22	21	377	224	20	19	398	237	21	20
大月市	121	72	6	6	109	65	6	6	116	69	6	6
韮崎市	2,348	1,949	830	104	2,493	2,070	882	110	2,412	2,003	853	107
南アルプス市	608	526	260	33	557	482	238	30	588	508	251	32
北杜市	9,638	7,629	2,704	348	9,714	7,689	2,725	351	9,680	7,662	2,715	350
甲斐市	1,113	833	251	45	896	671	202	36	1,024	766	231	41
笛吹市	332	224	46	14	312	211	44	14	325	220	45	14
上野原市	159	94	8	8	152	90	8	8	157	93	8	8
甲州市	330	196	17	17	300	178	15	15	318	189	16	16
中央市	327	254	82	11	330	257	83	11	329	256	83	11
市川三郷町	2,064	1,827	1,012	142	1,843	1,632	904	127	1,972	1,746	967	136
早川町	273	227	96	11	302	251	106	13	286	237	100	12
身延町	1,772	1,375	474	72	1,777	1,379	476	72	1,773	1,376	475	72
南部町	390	231	20	20	334	198	17	17	368	218	19	19
富士川町	647	538	239	32	586	487	216	29	622	517	229	31
昭和町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	11	6	1	1	9	5	0	0	10	6	1	1
西桂町	222	132	11	11	167	99	8	8	199	118	10	10
忍野村	431	262	28	22	472	287	31	24	451	274	30	23
山中湖村	193	126	22	9	204	133	23	10	198	130	23	9
鳴沢村	127	75	6	6	134	80	7	7	131	78	7	7
富士河口湖町	1,809	1,158	183	85	1,820	1,165	184	85	1,813	1,161	184	85
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	28,013	20,936	6,747	1,241	27,672	20,681	6,646	1,218	27,895	20,848	6,711	1,232

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-28　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の下水道被害予測結果

市町村	機能支障人口（人） 冬5時				機能支障人口（人） 夏12時				機能支障人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	1,340	947	232	54	1,513	1,070	262	61	1,409	997	244	57
富士吉田市	981	608	78	48	968	600	77	47	975	605	77	47
都留市	765	454	39	39	743	441	38	38	757	449	39	39
山梨市	396	236	22	20	360	215	20	18	381	227	21	19
大月市	160	95	8	8	144	85	7	7	153	91	8	8
韮崎市	1,575	1,249	452	61	1,672	1,327	480	65	1,618	1,284	464	63
南アルプス市	686	602	328	51	628	551	301	47	663	582	317	50
北杜市	9,662	7,670	2,767	358	9,738	7,730	2,789	361	9,703	7,702	2,779	359
甲斐市	1,283	971	290	44	1,033	782	234	36	1,179	893	267	41
笛吹市	311	206	39	14	293	194	36	13	305	202	38	14
上野原市	10	6	0	0	9	6	0	0	10	6	0	0
甲州市	339	203	19	17	309	185	17	16	327	196	19	17
中央市	247	185	54	9	249	187	55	9	248	187	55	9
市川三郷町	1,359	1,075	385	50	1,213	960	344	45	1,298	1,027	368	48
早川町	220	177	68	9	244	197	75	9	230	186	71	9
身延町	1,178	844	219	48	1,182	847	220	48	1,180	845	219	48
南部町	349	207	18	18	299	178	15	15	330	196	17	17
富士川町	533	430	170	24	483	389	154	21	513	413	164	23
昭和町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	3	2	0	0	3	2	0	0	3	2	0	0
西桂町	184	109	9	9	138	82	7	7	165	98	8	8
忍野村	352	212	21	18	386	232	23	19	368	221	22	19
山中湖村	200	130	22	10	212	137	23	10	206	134	23	10
鳴沢村	86	51	4	4	91	54	5	5	89	53	5	5
富士河口湖町	1,088	720	135	49	1,095	725	136	49	1,091	722	136	49
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	23,307	17,389	5,381	962	23,004	17,173	5,318	947	23,201	17,315	5,359	957

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-29　曽根丘陵断層帯（Case 1）の下水道被害予測結果

市町村	機能支障人口（人） 冬5時				機能支障人口（人） 夏12時				機能支障人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	3,788	3,389	1,990	303	4,277	3,826	2,247	342	3,984	3,564	2,093	318
富士吉田市	9,138	7,313	2,879	434	9,013	7,214	2,840	428	9,084	7,270	2,862	432
都留市	6,368	5,137	2,018	262	6,181	4,986	1,958	254	6,301	5,083	1,996	259
山梨市	724	491	103	33	659	447	94	30	696	472	99	32
大月市	3,072	2,378	869	143	2,773	2,146	784	129	2,950	2,284	834	138
韮崎市	800	569	149	35	849	604	158	38	822	585	153	36
南アルプス市	293	228	80	12	268	209	74	11	283	220	78	12
北杜市	2,523	1,553	189	124	2,543	1,565	190	125	2,534	1,560	189	124
甲斐市	854	606	149	37	688	488	120	30	786	558	137	34
笛吹市	2,078	1,924	1,210	179	1,955	1,811	1,138	168	2,033	1,882	1,184	175
上野原市	615	367	34	31	589	352	32	30	607	363	34	31
甲州市	1,717	1,403	589	82	1,560	1,275	535	75	1,654	1,352	567	79
中央市	950	897	584	82	959	906	590	83	957	904	588	83
市川三郷町	1,622	1,325	538	67	1,449	1,183	481	60	1,550	1,266	514	64
早川町	45	27	2	2	50	29	3	3	47	28	2	2
身延町	1,104	789	212	48	1,108	792	213	48	1,105	790	212	48
南部町	201	119	10	10	172	102	9	9	189	112	10	10
富士川町	383	295	105	17	347	267	95	15	368	284	101	16
昭和町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	71	44	5	4	59	36	4	3	66	41	5	3
西桂町	1,040	840	316	37	780	630	237	28	933	754	283	33
忍野村	1,403	1,049	304	50	1,537	1,148	333	54	1,467	1,096	318	52
山中湖村	594	421	105	23	628	445	111	25	612	434	108	24
鳴沢村	757	618	250	32	801	654	265	33	784	640	259	33
富士河口湖町	8,559	7,425	3,902	595	8,611	7,469	3,926	599	8,579	7,442	3,911	597
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	48,696	39,207	16,592	2,643	47,854	38,586	16,436	2,619	48,390	38,982	16,539	2,635

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-30　曽根丘陵断層帯（Case 4）の下水道被害予測結果

市町村	機能支障人口（人） 冬5時				機能支障人口（人） 夏12時				機能支障人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	2,344	1,877	760	111	2,646	2,119	858	125	2,465	1,974	799	117
富士吉田市	10,896	8,869	3,648	525	10,748	8,748	3,599	518	10,832	8,816	3,627	522
都留市	7,269	5,966	2,477	308	7,056	5,791	2,404	299	7,193	5,904	2,451	305
山梨市	1,276	957	284	47	1,161	871	259	43	1,227	921	273	46
大月市	2,688	2,034	717	135	2,426	1,836	647	122	2,581	1,953	688	130
韮崎市	523	328	45	25	556	348	48	27	538	337	47	26
南アルプス市	141	93	18	6	129	85	16	6	136	90	17	6
北杜市	2,401	1,430	128	122	2,420	1,442	129	123	2,412	1,437	129	122
甲斐市	568	361	54	27	458	290	43	22	523	332	49	25
笛吹市	1,807	1,626	920	122	1,700	1,530	866	115	1,768	1,590	900	120
上野原市	698	419	41	35	668	401	39	34	690	414	40	35
甲州市	2,425	2,100	1,102	177	2,204	1,909	1,002	161	2,336	2,024	1,062	171
中央市	630	546	268	31	636	551	270	31	635	550	270	31
市川三郷町	1,185	912	287	40	1,059	814	256	35	1,133	871	274	38
早川町	47	28	2	2	53	31	3	3	50	29	3	3
身延町	909	621	139	41	912	623	139	41	910	621	139	41
南部町	254	150	13	13	217	129	11	11	239	142	12	12
富士川町	296	214	58	12	268	194	52	11	285	205	56	12
昭和町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	74	46	6	4	61	38	5	3	69	43	5	3
西桂町	1,432	1,192	499	55	1,075	895	374	41	1,285	1,070	448	49
忍野村	1,630	1,251	403	58	1,785	1,371	441	64	1,704	1,308	421	61
山中湖村	620	444	118	25	657	469	124	26	640	457	121	26
鳴沢村	634	504	184	25	672	534	195	26	657	522	191	26
富士河口湖町	8,169	7,039	3,634	570	8,219	7,082	3,656	573	8,188	7,056	3,643	571
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	4	2	0	0	4	2	0	0	4	2	0	0
合計	48,922	39,010	15,805	2,516	47,789	38,103	15,438	2,460	48,498	38,669	15,665	2,495

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-31　身延断層（Case 1）の下水道被害予測結果

市町村	機能支障人口（人） 冬5時				機能支障人口（人） 夏12時				機能支障人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	68	41	3	3	77	46	4	4	72	43	4	4
富士吉田市	441	276	37	21	435	272	37	21	438	274	37	21
都留市	42	25	2	2	41	24	2	2	42	25	2	2
山梨市	2	1	0	0	2	1	0	0	2	1	0	0
大月市	2	1	0	0	2	1	0	0	2	1	0	0
韮崎市	4	2	0	0	4	3	0	0	4	2	0	0
南アルプス市	19	11	1	1	18	10	1	1	19	11	1	1
北杜市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	5	3	0	0	4	3	0	0	5	3	0	0
笛吹市	31	18	2	2	29	17	1	1	30	18	2	2
上野原市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
中央市	46	27	2	2	47	28	2	2	46	28	2	2
市川三郷町	225	143	22	11	201	128	20	10	215	137	21	10
早川町	52	32	3	3	58	35	3	3	55	33	3	3
身延町	956	666	154	41	959	668	154	41	957	666	154	41
南部町	1,480	1,153	371	47	1,267	987	317	40	1,396	1,087	350	44
富士川町	35	21	2	2	32	19	2	2	34	20	2	2
昭和町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	2	1	0	0	2	1	0	0	2	1	0	0
西桂町	11	7	1	1	9	5	0	0	10	6	1	1
忍野村	310	188	20	16	339	206	22	17	324	197	21	16
山中湖村	146	92	13	7	155	98	14	7	151	95	14	7
鳴沢村	18	11	1	1	20	12	1	1	19	11	1	1
富士河口湖町	495	296	27	25	498	298	28	25	497	297	28	25
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	4,393	3,016	662	185	4,198	2,861	610	179	4,319	2,956	642	183

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-32　身延断層（Case 2）の下水道被害予測結果

市町村	機能支障人口（人） 冬5時				機能支障人口（人） 夏12時				機能支障人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	80	48	4	4	91	54	5	5	84	50	4	4
富士吉田市	288	185	30	14	284	183	29	13	287	184	30	13
都留市	110	65	6	6	107	63	5	5	109	64	6	6
山梨市	2	1	0	0	2	1	0	0	2	1	0	0
大月市	2	1	0	0	2	1	0	0	2	1	0	0
韮崎市	48	28	2	2	51	30	3	3	49	29	2	2
南アルプス市	73	43	4	4	67	40	3	3	70	42	4	4
北杜市	4	3	0	0	4	3	0	0	4	3	0	0
甲斐市	57	35	4	3	46	28	3	2	52	32	4	3
笛吹市	60	35	3	3	56	33	3	3	59	35	3	3
上野原市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	2	1	0	0	2	1	0	0	2	1	0	0
中央市	78	47	4	4	79	47	4	4	79	47	4	4
市川三郷町	241	153	23	12	215	136	20	10	230	146	22	11
早川町	57	35	4	3	63	39	5	3	60	37	4	3
身延町	919	633	140	40	921	635	141	40	919	633	140	40
南部町	1,539	1,203	393	48	1,318	1,031	336	41	1,451	1,135	370	46
富士川町	64	38	3	3	58	34	3	3	61	36	3	3
昭和町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	2	1	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0
西桂町	17	10	1	1	13	8	1	1	15	9	1	1
忍野村	343	211	25	17	375	231	28	18	358	220	27	18
山中湖村	121	73	8	6	128	77	8	6	124	75	8	6
鳴沢村	29	17	1	1	30	18	2	2	30	18	2	2
富士河口湖町	478	290	31	24	481	292	31	24	479	291	31	24
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	4,612	3,156	687	195	4,394	2,985	631	188	4,529	3,091	665	192

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-33　塩沢断層帯（Case 1）の下水道被害予測結果

市町村	機能支障人口(人)　冬5時				機能支障人口(人)　夏12時				機能支障人口(人)　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	57	34	3	3	64	38	3	3	59	35	3	3
富士吉田市	7,594	5,931	2,230	391	7,490	5,850	2,200	385	7,549	5,896	2,217	388
都留市	4,467	3,426	1,136	178	4,336	3,325	1,102	173	4,420	3,389	1,124	176
山梨市	2	1	0	0	2	1	0	0	2	1	0	0
大月市	934	560	54	47	843	506	49	43	897	538	52	45
韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	67	40	3	3	63	37	3	3	65	39	3	3
上野原市	376	225	21	19	360	215	20	18	372	222	21	19
甲州市	91	54	5	5	83	49	4	4	87	52	4	4
中央市	16	9	1	1	16	9	1	1	16	9	1	1
市川三郷町	9	5	0	0	8	5	0	0	8	5	0	0
早川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	184	138	46	9	152	114	38	8	172	128	43	9
西桂町	719	551	170	25	540	414	128	18	645	495	153	22
忍野村	4,664	4,351	2,826	442	5,108	4,766	3,095	484	4,876	4,550	2,955	462
山中湖村	2,665	2,428	1,552	310	2,820	2,569	1,643	328	2,747	2,503	1,600	320
鳴沢村	152	91	8	8	161	96	9	8	157	94	8	8
富士河口湖町	2,045	1,396	320	93	2,057	1,405	322	93	2,050	1,400	321	93
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	24,041	19,239	8,376	1,533	24,102	19,398	8,617	1,570	24,124	19,356	8,506	1,554

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-34　塩沢断層帯（Case 独自）の下水道被害予測結果

市町村	機能支障人口(人)　冬5時				機能支障人口(人)　夏12時				機能支障人口(人)　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	85	51	4	4	96	57	5	5	90	53	5	5
富士吉田市	10,086	8,076	3,074	431	9,949	7,966	3,032	426	10,026	8,028	3,056	429
都留市	4,835	3,760	1,317	198	4,693	3,650	1,278	192	4,784	3,721	1,303	196
山梨市	4	3	0	0	4	2	0	0	4	3	0	0
大月市	1,093	666	74	55	987	601	66	49	1,050	639	71	52
韮崎市	2	1	0	0	2	1	0	0	2	1	0	0
南アルプス市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	113	67	6	6	107	63	6	5	111	66	6	6
上野原市	531	317	29	27	509	304	28	26	525	314	29	27
甲州市	124	73	6	6	113	67	6	6	119	71	6	6
中央市	30	18	2	2	31	18	2	2	31	18	2	2
市川三郷町	45	27	2	2	40	24	2	2	43	26	2	2
早川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	168	122	37	8	139	101	30	6	156	114	34	7
西桂町	713	549	177	26	535	412	133	19	639	493	159	23
忍野村	4,856	4,516	2,904	447	5,319	4,946	3,180	490	5,078	4,722	3,036	468
山中湖村	2,650	2,413	1,544	309	2,804	2,553	1,634	327	2,732	2,487	1,592	319
鳴沢村	180	107	9	9	191	113	10	10	187	111	9	9
富士河口湖町	2,097	1,426	305	90	2,110	1,435	306	91	2,102	1,430	305	90
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	27,614	22,193	9,489	1,620	27,627	22,314	9,718	1,655	27,679	22,296	9,615	1,640

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-35　扇山断層の下水道被害予測結果

市町村	機能支障人口（人）　冬5時				機能支障人口（人）　夏12時				機能支障人口（人）　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	79	47	5	4	89	54	5	5	83	50	5	4
富士吉田市	4,203	2,933	797	216	4,146	2,893	786	213	4,178	2,915	792	215
都留市	6,680	5,369	2,035	256	6,484	5,211	1,975	248	6,610	5,312	2,013	253
山梨市	164	97	8	8	149	89	8	8	158	94	8	8
大月市	4,981	4,048	1,645	219	4,495	3,654	1,484	197	4,782	3,887	1,579	210
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	11	6	1	1	11	6	1	1	11	6	1	1
甲斐市	5	3	0	0	4	3	0	0	5	3	0	0
笛吹市	99	59	5	5	93	55	5	5	96	57	5	5
上野原市	4,302	3,417	1,268	171	4,119	3,272	1,214	164	4,251	3,377	1,253	169
甲州市	312	186	17	16	284	169	15	14	301	179	16	15
中央市	20	12	1	1	20	12	1	1	20	12	1	1
市川三郷町	30	18	2	2	27	16	1	1	29	17	1	1
早川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	2	1	0	0	2	1	0	0	2	1	0	0
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	365	294	112	14	302	243	92	12	340	274	104	13
西桂町	510	373	101	21	383	280	76	16	458	335	91	19
忍野村	1,385	1,033	298	49	1,517	1,131	326	54	1,448	1,080	311	51
山中湖村	756	592	243	42	800	626	257	45	779	610	251	43
鳴沢村	76	45	4	4	80	48	4	4	78	47	4	4
富士河口湖町	1,829	1,212	230	80	1,840	1,219	231	80	1,834	1,215	230	80
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	25,810	19,746	6,771	1,108	24,846	18,982	6,483	1,067	25,465	19,472	6,667	1,093

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-36　富士川河口断層帯の下水道被害予測結果

市町村	機能支障人口（人）　冬5時				機能支障人口（人）　夏12時				機能支障人口（人）　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	799	501	69	38	902	566	78	43	841	527	73	40
富士吉田市	3,678	2,439	502	177	3,628	2,406	495	175	3,657	2,425	499	176
都留市	1,401	845	86	70	1,360	820	84	68	1,386	836	85	70
山梨市	265	157	13	13	241	143	12	12	255	151	13	13
大月市	747	443	38	38	674	400	34	34	717	425	36	36
韮崎市	454	270	24	23	482	286	25	24	466	277	24	24
南アルプス市	115	72	9	6	106	66	8	5	112	69	9	5
北杜市	2,014	1,196	104	102	2,030	1,205	104	103	2,023	1,201	104	103
甲斐市	394	235	21	20	317	189	17	16	362	216	20	18
笛吹市	276	176	27	13	260	165	25	12	270	172	26	13
上野原市	474	281	24	24	454	269	23	23	468	278	24	24
甲州市	315	187	16	16	286	170	15	15	303	180	15	15
中央市	144	98	20	7	145	99	20	7	145	98	20	7
市川三郷町	1,110	858	293	42	991	766	262	38	1,060	820	280	40
早川町	187	145	47	6	207	161	52	7	196	152	50	6
身延町	2,648	2,148	833	101	2,656	2,154	835	101	2,650	2,150	834	101
南部町	4,817	4,685	3,441	580	4,126	4,013	2,947	496	4,543	4,419	3,245	547
富士川町	256	178	41	11	232	161	37	10	246	171	39	10
昭和町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	56	34	3	3	46	28	3	2	52	31	3	3
西桂町	237	143	15	12	178	108	11	9	212	129	14	11
忍野村	1,134	820	215	44	1,242	898	235	48	1,186	857	225	46
山中湖村	572	400	94	23	606	423	100	24	590	412	97	24
鳴沢村	280	191	41	13	296	202	43	13	290	198	43	13
富士河口湖町	2,210	1,483	296	98	2,224	1,492	298	99	2,215	1,486	296	99
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	24,583	17,984	6,273	1,481	23,689	17,190	5,765	1,387	24,246	17,681	6,074	1,445

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-37　（参考）首都直下地震 M8（相模トラフ）の下水道被害予測結果

市町村	機能支障人口（人）　冬5時				機能支障人口（人）　夏12時				機能支障人口（人）　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	961	625	107	44	1,085	706	121	50	1,011	657	113	46
富士吉田市	15,151	12,788	5,875	797	14,945	12,615	5,795	786	15,061	12,713	5,841	793
都留市	13,797	12,591	7,476	1,033	13,392	12,221	7,256	1,003	13,652	12,458	7,397	1,022
山梨市	804	545	114	36	732	496	103	33	773	525	109	35
大月市	10,623	9,792	6,027	859	9,588	8,838	5,440	775	10,200	9,402	5,788	825
韮崎市	453	269	23	23	481	286	24	24	466	276	24	24
南アルプス市	84	50	5	4	77	46	4	4	81	49	5	4
北杜市	2,690	1,596	137	137	2,712	1,609	138	138	2,702	1,603	137	137
甲斐市	481	287	26	24	387	231	21	20	442	264	24	22
笛吹市	493	359	96	20	464	338	90	19	483	351	94	19
上野原市	13,153	12,512	8,968	1,723	12,595	11,981	8,587	1,650	12,999	12,365	8,863	1,702
甲州市	1,370	1,054	334	47	1,245	958	303	43	1,320	1,016	321	45
中央市	136	91	18	6	138	92	18	6	137	92	18	6
市川三郷町	465	301	50	22	415	269	45	20	444	288	48	21
早川町	39	23	2	2	43	26	2	2	41	24	2	2
身延町	640	384	38	32	642	386	38	32	641	385	38	32
南部町	414	246	21	21	355	210	18	18	391	232	20	20
富士川町	108	67	8	5	98	61	8	5	104	64	8	5
昭和町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	929	880	605	103	768	727	500	85	865	820	564	96
西桂町	1,401	1,152	455	48	1,051	865	341	36	1,257	1,034	408	43
忍野村	4,080	3,667	2,053	264	4,469	4,016	2,248	289	4,266	3,834	2,146	276
山中湖村	2,337	2,083	1,252	254	2,473	2,204	1,324	269	2,409	2,148	1,290	262
鳴沢村	415	307	86	16	439	325	91	17	429	317	89	17
富士河口湖町	6,092	4,971	2,049	279	6,128	5,001	2,062	281	6,106	4,983	2,054	280
小菅村	71	50	12	3	69	49	12	3	70	50	12	3
丹波山村	50	34	8	2	47	32	7	2	49	34	8	2
合計	77,238	66,725	35,844	5,806	74,838	64,586	34,599	5,610	76,401	65,983	35,420	5,741

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

１．３．３　ガス（都市ガス・LP ガス）

(1) 都市ガス

都市ガスの供給停止件数を示した。

都市ガスについては、供給区域が限られていることから、全県での供給停止件数で示した。

都市ガスの被害は、対象地震ごとの供給停止件数で見ると、南海トラフの巨大地震（東側ケース）、曽根丘陵断層帯 Case1、曽根丘陵断層帯 Case4 の場合が最も多く約 24,000 件となっており、次いで糸魚川―静岡構造線断層帯南部区間 Case2、（参考）首都直下地震 M8（相模トラフ）の約 15,000 件となっている。

なお、復旧については、いったん停止した後の安全確認の対応等が状況により大きく異なるため、ここでは復旧日数等の予測は行わなかった。

表 4.1-38　都市ガス被害予測結果のまとめ

対象地震	供給停止件数
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	24,023
首都直下地震M7（立川市直下）	－
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	－
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	2,352
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	15,184
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	2,352
曽根丘陵断層帯（Case 1）	24,023
曽根丘陵断層帯（Case 4）	24,023
身延断層（Case 1）	－
身延断層（Case 2）	－
塩沢断層（Case 1）	－
塩沢断層（Case 独自）	－
扇山断層	－
富士川河口断層帯	－
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	15,184

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

(2) LP ガス

LP ガスの漏洩による被害を以下に示した。

LP ガス被害は、糸魚川―静岡構造線断層帯南部区間 Case1 の場合が最も多く約 1900 件となっており、次いで南海トラフの巨大地震（東側ケース）の約 920 件、（参考）首都直下地震 M8（相模トラフ）の約 890 件、曽根丘陵断層帯 Case1 の約 720 件の順となっている。

各地震の揺れの分布と供給エリアと関係で被害の違いが発生していると考えられる。

なお、復旧については、個別に契約業者と対応していくことになるため、復旧日数の予測は行なわないこととした。

表 4.1-39　LP ガス被害予測結果（直後）のまとめ

対象地震	漏洩被害件数(件)
南海トラフの巨大地震(東側ケース)	920
首都直下地震M7(立川市直下)	131
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	187
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	1,934
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	438
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	420
曽根丘陵断層帯(Case 1)	723
曽根丘陵断層帯(Case 4)	691
身延断層(Case 1)	33
身延断層(Case 2)	31
塩沢断層(Case 1)	260
塩沢断層(Case 独自)	307
扇山断層	294
富士川河口断層帯	143
(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	889

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-40　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の LP ガス被害予測結果

市町村	漏洩被害件数(件)
甲府市	176
富士吉田市	103
都留市	73
山梨市	3
大月市	3
韮崎市	27
南アルプス市	10
北杜市	40
甲斐市	54
笛吹市	17
上野原市	1
甲州市	8
中央市	29
市川三郷町	30
早川町	6
身延町	62
南部町	32
富士川町	11
昭和町	－
道志村	1
西桂町	16
忍野村	23
山中湖村	40
鳴沢村	35
富士河口湖町	118
小菅村	－
丹波山村	－
合計	920

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-41　首都直下地震 M7（立川市直下）の LP ガス被害予測結果

市町村	漏洩被害件数(件)
甲府市	2
富士吉田市	3
都留市	35
山梨市	0
大月市	21
韮崎市	－
南アルプス市	－
北杜市	－
甲斐市	－
笛吹市	－
上野原市	34
甲州市	4
中央市	－
市川三郷町	－
早川町	－
身延町	－
南部町	－
富士川町	－
昭和町	－
道志村	1
西桂町	1
忍野村	10
山中湖村	12
鳴沢村	－
富士河口湖町	6
小菅村	－
丹波山村	－
合計	131

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-42　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間の LP ガス被害予測結果

市町村	漏洩被害件数(件)
甲府市	－
富士吉田市	－
都留市	－
山梨市	0
大月市	－
韮崎市	2
南アルプス市	－
北杜市	185
甲斐市	－
笛吹市	－
上野原市	－
甲州市	0
中央市	－
市川三郷町	－
早川町	－
身延町	－
南部町	－
富士川町	－
昭和町	－
道志村	－
西桂町	－
忍野村	－
山中湖村	－
鳴沢村	－
富士河口湖町	－
小菅村	－
丹波山村	－
合計	187

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-43　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の LP ガス被害予測結果

市町村	漏洩被害件数(件)
甲府市	88
富士吉田市	1
都留市	－
山梨市	0
大月市	－
韮崎市	36
南アルプス市	11
北杜市	190
甲斐市	40
笛吹市	1
上野原市	－
甲州市	－
中央市	10
市川三郷町	18
早川町	6
身延町	29
南部町	－
富士川町	7
昭和町	－
道志村	1,493
西桂町	－
忍野村	－
山中湖村	1
鳴沢村	－
富士河口湖町	3
小菅村	－
丹波山村	－
合計	1,934

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-44　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の LP ガス被害予測結果

市町村	漏洩被害件数(件)
甲府市	57
富士吉田市	2
都留市	－
山梨市	－
大月市	－
韮崎市	39
南アルプス市	12
北杜市	195
甲斐市	39
笛吹市	2
上野原市	－
甲州市	－
中央市	26
市川三郷町	22
早川町	6
身延町	27
南部町	－
富士川町	8
昭和町	－
道志村	－
西桂町	－
忍野村	－
山中湖村	0
鳴沢村	－
富士河口湖町	3
小菅村	－
丹波山村	－
合計	438

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-45　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の LP ガス被害予測結果

市町村	漏洩被害件数(件)
甲府市	81
富士吉田市	1
都留市	－
山梨市	0
大月市	－
韮崎市	32
南アルプス市	13
北杜市	177
甲斐市	48
笛吹市	2
上野原市	－
甲州市	0
中央市	17
市川三郷町	18
早川町	5
身延町	15
南部町	－
富士川町	7
昭和町	－
道志村	－
西桂町	－
忍野村	－
山中湖村	0
鳴沢村	－
富士河口湖町	3
小菅村	－
丹波山村	－
合計	420

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-46　曽根丘陵断層帯（Case 1）の LP ガス被害予測結果

市町村	漏洩被害件数(件)
甲府市	168
富士吉田市	68
都留市	99
山梨市	5
大月市	28
韮崎市	4
南アルプス市	9
北杜市	6
甲斐市	17
笛吹市	25
上野原市	－
甲州市	24
中央市	38
市川三郷町	22
早川町	－
身延町	11
南部町	－
富士川町	6
昭和町	－
道志村	0
西桂町	16
忍野村	11
山中湖村	10
鳴沢村	36
富士河口湖町	119
小菅村	－
丹波山村	－
合計	723

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-47　曽根丘陵断層帯（Case 4）の LP ガス被害予測結果

市町村	漏洩被害件数(件)
甲府市	134
富士吉田市	96
都留市	103
山梨市	17
大月市	25
韮崎市	1
南アルプス市	2
北杜市	1
甲斐市	3
笛吹市	23
上野原市	0
甲州市	33
中央市	30
市川三郷町	19
早川町	－
身延町	6
南部町	－
富士川町	4
昭和町	－
道志村	1
西桂町	18
忍野村	13
山中湖村	10
鳴沢村	32
富士河口湖町	120
小菅村	－
丹波山村	－
合計	691

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-48　身延断層（Case 1）の LP ガス被害予測結果

市町村	漏洩被害件数(件)
甲府市	－
富士吉田市	1
都留市	－
山梨市	－
大月市	－
韮崎市	－
南アルプス市	－
北杜市	－
甲斐市	－
笛吹市	－
上野原市	－
甲州市	－
中央市	－
市川三郷町	－
早川町	－
身延町	11
南部町	22
富士川町	－
昭和町	－
道志村	－
西桂町	－
忍野村	－
山中湖村	－
鳴沢村	－
富士河口湖町	－
小菅村	－
丹波山村	－
合計	33

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-49　身延断層（Case 2）の LP ガス被害予測結果

市町村	漏洩被害件数(件)
甲府市	－
富士吉田市	1
都留市	－
山梨市	－
大月市	－
韮崎市	－
南アルプス市	－
北杜市	－
甲斐市	－
笛吹市	－
上野原市	－
甲州市	－
中央市	－
市川三郷町	－
早川町	0
身延町	10
南部町	20
富士川町	－
昭和町	－
道志村	－
西桂町	－
忍野村	0
山中湖村	－
鳴沢村	－
富士河口湖町	－
小菅村	－
丹波山村	－
合計	31

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-50　塩沢断層帯（Case 1）の LP ガス被害予測結果

市町村	漏洩被害件数(件)
甲府市	－
富士吉田市	45
都留市	85
山梨市	－
大月市	0
韮崎市	－
南アルプス市	－
北杜市	－
甲斐市	－
笛吹市	－
上野原市	－
甲州市	－
中央市	－
市川三郷町	－
早川町	－
身延町	－
南部町	－
富士川町	－
昭和町	－
道志村	4
西桂町	14
忍野村	28
山中湖村	74
鳴沢村	－
富士河口湖町	10
小菅村	－
丹波山村	－
合計	260

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-51　塩沢断層帯（Case 独自）の LP ガス被害予測結果

市町村	漏洩被害件数(件)
甲府市	－
富士吉田市	88
都留市	90
山梨市	－
大月市	0
韮崎市	－
南アルプス市	－
北杜市	－
甲斐市	－
笛吹市	－
上野原市	0
甲州市	－
中央市	－
市川三郷町	－
早川町	－
身延町	－
南部町	－
富士川町	－
昭和町	－
道志村	3
西桂町	12
忍野村	32
山中湖村	72
鳴沢村	－
富士河口湖町	11
小菅村	－
丹波山村	－
合計	307

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-52　扇山断層の LP ガス被害予測結果

市町村	漏洩被害件数(件)
甲府市	－
富士吉田市	10
都留市	104
山梨市	－
大月市	68
韮崎市	－
南アルプス市	－
北杜市	－
甲斐市	－
笛吹市	－
上野原市	59
甲州市	－
中央市	－
市川三郷町	－
早川町	－
身延町	－
南部町	－
富士川町	－
昭和町	－
道志村	7
西桂町	10
忍野村	12
山中湖村	12
鳴沢村	－
富士河口湖町	10
小菅村	－
丹波山村	－
合計	294

(数値の表示方法) :「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-53　富士川河口断層帯の LP ガス被害予測結果

市町村	漏洩被害件数(件)
甲府市	4
富士吉田市	7
都留市	－
山梨市	－
大月市	－
韮崎市	－
南アルプス市	0
北杜市	－
甲斐市	－
笛吹市	0
上野原市	－
甲州市	－
中央市	4
市川三郷町	10
早川町	5
身延町	43
南部町	43
富士川町	2
昭和町	－
道志村	－
西桂町	－
忍野村	8
山中湖村	9
鳴沢村	1
富士河口湖町	8
小菅村	－
丹波山村	－
合計	143

(数値の表示方法) :「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-54　（参考）首都直下地震 M8（相模トラフ）の LP ガス被害予測結果

市町村	漏洩被害件数(件)
甲府市	59
富士吉田市	112
都留市	168
山梨市	3
大月市	114
韮崎市	－
南アルプス市	－
北杜市	－
甲斐市	－
笛吹市	6
上野原市	152
甲州市	17
中央市	3
市川三郷町	0
早川町	－
身延町	－
南部町	－
富士川町	0
昭和町	－
道志村	15
西桂町	18
忍野村	26
山中湖村	68
鳴沢村	22
富士河口湖町	104
小菅村	1
丹波山村	1
合計	889

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

１．３．４　電力

電力の機能支障等による停電人口を以下に示した。

電力被害は、対象地震ごとの停電人口の最大値で見ると、南海トラフの巨大地震（東側ケース）冬 18 時の場合が最も多く約 624,000 人となっており、次いで曽根丘陵断層帯 Case1 夏 12 時の約 593,000 人、曽根丘陵断層帯 Case4 夏 12 時の約 561,000 人、糸魚川―静岡構造線断層帯南部区間 Case3 夏 12 時の約 453,000 人の順となっている。各地震で最大となる季節時間が異なっているが、その違いは大きくなく、供給エリアと揺れの大きさの影響が大きく、季節時間ごとの滞留人口の違いの影響は少ないと考えられる。

表 4.1-55　電力被害予測結果のまとめ

対象地震	停電人口（人）　冬5時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	623,723	232,463	4,305	－
首都直下地震M7（立川市直下）	197,857	19,352	67	－
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	186,940	25,546	232	－
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	413,032	106,949	1,098	－
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	440,678	148,226	2,581	－
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	449,631	146,682	1,829	－
曽根丘陵断層帯（Case 1）	592,381	293,974	14,690	－
曽根丘陵断層帯（Case 4）	559,332	250,751	8,884	－
身延断層（Case 1）	34,246	3,341	19	－
身延断層（Case 2）	53,297	4,540	20	－
塩沢断層（Case 1）	87,093	22,425	659	－
塩沢断層（Case 独自）	118,195	27,707	685	－
扇山断層	133,634	27,181	336	－
富士川河口断層帯	296,188	48,695	680	－
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	185,634	82,585	3,069	－

対象地震	停電人口（人）　夏12時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	622,808	234,972	4,343	－
首都直下地震M7（立川市直下）	199,408	19,528	66	－
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	192,811	26,507	239	－
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	417,509	108,619	1,111	－
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	445,169	151,136	2,602	－
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	453,723	149,413	1,840	－
曽根丘陵断層帯（Case 1）	593,211	302,780	15,627	－
曽根丘陵断層帯（Case 4）	560,767	257,294	9,359	－
身延断層（Case 1）	34,456	3,149	17	－
身延断層（Case 2）	53,665	4,343	18	－
塩沢断層（Case 1）	87,092	22,739	690	－
塩沢断層（Case 独自）	120,179	28,136	714	－
扇山断層	134,514	26,619	323	－
富士川河口断層帯	301,226	49,319	642	－
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	180,498	79,901	2,958	－

対象地震	停電人口（人）　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	623,786	233,639	4,323	－
首都直下地震M7（立川市直下）	198,684	19,451	67	－
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	189,454	25,956	235	－
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	415,117	107,707	1,104	－
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	442,793	149,527	2,592	－
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	451,569	147,890	1,835	－
曽根丘陵断層帯（Case 1）	593,101	297,750	15,077	－
曽根丘陵断層帯（Case 4）	560,294	253,585	9,080	－
身延断層（Case 1）	34,354	3,266	18	－
身延断層（Case 2）	53,483	4,464	19	－
塩沢断層（Case 1）	87,212	22,617	675	－
塩沢断層（Case 独自）	119,136	27,947	700	－
扇山断層	134,150	26,997	332	－
富士川河口断層帯	298,449	48,981	665	－
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	183,818	81,653	3,032	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-56　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の電力被害予測結果

市町村	停電人口（人）　冬5時				停電人口（人）　夏12時				停電人口（人）　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	162,212	73,017	1,366	－	183,143	82,439	1,542	－	170,608	76,797	1,437	－
富士吉田市	38,000	12,093	176	－	37,484	11,929	174	－	37,776	12,022	175	－
都留市	17,264	3,564	31	－	16,757	3,459	30	－	17,082	3,526	31	－
山梨市	20,917	3,882	34	－	19,038	3,533	31	－	20,126	3,735	32	－
大月市	8,509	970	3	－	7,680	876	3	－	8,170	932	3	－
韮崎市	21,027	5,265	51	－	22,333	5,592	54	－	21,607	5,410	52	－
南アルプス市	62,189	27,999	636	－	56,966	25,647	583	－	60,109	27,062	615	－
北杜市	23,429	3,139	17	－	23,614	3,164	17	－	23,530	3,153	17	－
甲斐市	60,811	19,051	183	－	48,964	15,339	148	－	55,925	17,520	169	－
笛吹市	52,712	14,705	174	－	49,601	13,837	164	－	51,563	14,385	171	－
上野原市	5,534	557	2	－	5,299	533	2	－	5,469	550	2	－
甲州市	17,430	2,579	19	－	15,844	2,344	18	－	16,794	2,485	19	－
中央市	28,908	16,702	499	－	29,188	16,864	504	－	29,128	16,829	503	－
市川三郷町	14,012	8,287	322	－	12,512	7,400	287	－	13,386	7,917	307	－
早川町	829	356	4	－	919	395	5	－	868	373	5	－
身延町	9,952	5,491	151	－	9,983	5,508	152	－	9,961	5,496	152	－
南部町	6,849	4,186	148	－	5,866	3,585	127	－	6,459	3,948	139	－
富士川町	13,218	6,748	148	－	11,974	6,113	134	－	12,710	6,489	142	－
昭和町	18,480	8,014	85	－	23,794	10,319	109	－	20,795	9,018	95	－
道志村	593	69	0	－	490	57	0	－	553	64	0	－
西桂町	3,155	938	8	－	2,367	704	6	－	2,831	842	8	－
忍野村	8,089	3,176	58	－	8,859	3,478	64	－	8,458	3,320	61	－
山中湖村	4,256	1,389	27	－	4,504	1,470	29	－	4,388	1,432	28	－
鳴沢村	2,480	739	7	－	2,625	782	8	－	2,568	765	8	－
富士河口湖町	22,826	9,545	153	－	22,964	9,602	154	－	22,879	9,567	153	－
小菅村	20	1	－	－	20	1	－	－	20	1	－	－
丹波山村	21	1	－	－	20	1	－	－	21	1	－	－
合計	623,723	232,463	4,305	－	622,808	234,972	4,343	－	623,786	233,639	4,323	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-57　首都直下地震 M7（立川市直下）の電力被害予測結果

市町村	停電人口（人）　冬5時				停電人口（人）　夏12時				停電人口（人）　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	55,884	5,058	5	－	63,095	5,711	6	－	58,777	5,320	5	－
富士吉田市	13,747	1,274	4	－	13,560	1,257	4	－	13,666	1,267	4	－
都留市	13,737	1,953	13	－	13,334	1,896	13	－	13,593	1,933	13	－
山梨市	9,849	789	1	－	8,964	718	1	－	9,477	759	1	－
大月市	10,268	1,429	9	－	9,267	1,290	8	－	9,859	1,372	9	－
韮崎市	2,251	78	－	－	2,391	82	－	－	2,314	80	－	－
南アルプス市	6,961	282	－	－	6,376	259	－	－	6,728	273	－	－
北杜市	2,964	104	－	－	2,987	105	－	－	2,977	105	－	－
甲斐市	6,084	215	－	－	4,899	173	－	－	5,595	198	－	－
笛吹市	19,097	1,429	0	－	17,970	1,345	0	－	18,681	1,398	0	－
上野原市	11,242	1,942	15	－	10,765	1,860	14	－	11,110	1,919	15	－
甲州市	11,253	1,126	2	－	10,229	1,023	2	－	10,842	1,085	2	－
中央市	7,649	490	－	－	7,724	495	－	－	7,708	493	－	－
市川三郷町	1,783	79	－	－	1,592	71	－	－	1,704	76	－	－
早川町	1	0	－	－	1	0	－	－	1	0	－	－
身延町	502	16	－	－	503	16	－	－	502	16	－	－
南部町	125	3	－	－	107	2	－	－	118	2	－	－
富士川町	1,129	42	－	－	1,023	38	－	－	1,086	41	－	－
昭和町	3,328	153	－	－	4,285	196	－	－	3,745	172	－	－
道志村	633	79	0	－	523	65	0	－	590	73	0	－
西桂町	1,345	118	0	－	1,010	88	0	－	1,207	106	0	－
忍野村	5,613	1,050	9	－	6,147	1,151	10	－	5,869	1,098	9	－
山中湖村	2,862	628	5	－	3,028	665	5	－	2,951	647	5	－
鳴沢村	596	32	－	－	631	34	－	－	617	33	－	－
富士河口湖町	8,706	967	4	－	8,759	972	4	－	8,726	969	4	－
小菅村	145	11	－	－	142	10	－	－	145	10	－	－
丹波山村	101	6	－	－	95	6	－	－	99	6	－	－
合計	197,857	19,352	67	－	199,408	19,528	66	－	198,684	19,451	67	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-58　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間の電力被害予測結果

市町村	停電人口（人） 冬5時				停電人口（人） 夏12時				停電人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	69,386	8,096	41	－	78,339	9,141	47	－	72,978	8,516	43	－
富士吉田市	670	52	0	－	661	51	0	－	666	51	0	－
都留市	556	16	－	－	540	16	－	－	550	16	－	－
山梨市	2,654	111	0	－	2,415	101	0	－	2,554	107	0	－
大月市	83	3	－	－	75	3	－	－	80	3	－	－
韮崎市	9,165	806	2	－	9,734	857	2	－	9,418	829	2	－
南アルプス市	20,851	1,648	2	－	19,100	1,509	2	－	20,153	1,593	2	－
北杜市	33,692	11,157	178	－	33,958	11,245	180	－	33,837	11,205	179	－
甲斐市	10,685	479	0	－	8,603	386	0	－	9,826	441	0	－
笛吹市	10,435	754	1	－	9,819	709	1	－	10,207	738	1	－
上野原市	625	24	－	－	599	23	－	－	618	24	－	－
甲州市	3,236	160	0	－	2,941	146	0	－	3,118	155	0	－
中央市	12,126	1,373	6	－	12,244	1,386	6	－	12,219	1,383	6	－
市川三郷町	2,688	183	0	－	2,400	163	0	－	2,568	175	0	－
早川町	13	1	－	－	14	1	－	－	13	1	－	－
身延町	95	4	－	－	95	4	－	－	95	4	－	－
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	3,313	238	0	－	3,001	215	0	－	3,186	228	0	－
昭和町	5,426	371	0	－	6,987	478	0	－	6,106	417	0	－
道志村	0	0	－	－	0	0	－	－	0	0	－	－
西桂町	44	2	－	－	33	1	－	－	39	2	－	－
忍野村	445	26	－	－	487	28	－	－	465	27	－	－
山中湖村	139	6	－	－	148	6	－	－	144	6	－	－
鳴沢村	12	0	－	－	12	0	－	－	12	0	－	－
富士河口湖町	601	36	－	－	604	36	－	－	602	36	－	－
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	186,940	25,546	232	－	192,811	26,507	239	－	189,454	25,956	235	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-59　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の電力被害予測結果

市町村	停電人口（人） 冬5時				停電人口（人） 夏12時				停電人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	129,522	32,609	295	－	146,235	36,817	334	－	136,226	34,297	311	－
富士吉田市	4,113	322	1	－	4,057	318	1	－	4,089	320	1	－
都留市	2,970	148	－	－	2,883	143	－	－	2,939	146	－	－
山梨市	5,778	326	0	－	5,259	297	0	－	5,560	314	0	－
大月市	318	11	－	－	287	10	－	－	306	10	－	－
韮崎市	23,861	8,995	114	－	25,342	9,553	121	－	24,519	9,243	117	－
南アルプス市	58,423	19,788	205	－	53,517	18,126	188	－	56,470	19,126	199	－
北杜市	33,661	9,936	111	－	33,927	10,014	112	－	33,806	9,978	111	－
甲斐市	44,959	7,714	64	－	36,201	6,212	52	－	41,347	7,095	59	－
笛吹市	23,806	2,914	17	－	22,401	2,742	16	－	23,287	2,850	16	－
上野原市	79	2	－	－	76	2	－	－	78	2	－	－
甲州市	4,444	210	0	－	4,040	191	0	－	4,282	202	0	－
中央市	25,682	9,673	105	－	25,930	9,766	106	－	25,877	9,746	106	－
市川三郷町	11,510	4,107	84	－	10,278	3,668	75	－	10,996	3,924	80	－
早川町	781	301	5	－	866	333	5	－	818	315	5	－
身延町	6,782	1,564	17	－	6,803	1,569	17	－	6,789	1,565	17	－
南部町	1,386	73	－	－	1,187	62	－	－	1,307	69	－	－
富士川町	11,842	4,283	47	－	10,728	3,880	42	－	11,388	4,118	45	－
昭和町	15,004	3,243	31	－	19,319	4,175	40	－	16,884	3,649	35	－
道志村	27	1	0	－	23	1	0	－	25	1	0	－
西桂町	593	31	－	－	445	23	－	－	532	28	－	－
忍野村	1,327	100	－	－	1,453	109	－	－	1,387	105	－	－
山中湖村	761	78	0	－	805	83	0	－	784	80	0	－
鳴沢村	259	11	－	－	274	11	－	－	268	11	－	－
富士河口湖町	5,142	511	2	－	5,173	514	2	－	5,154	512	2	－
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	413,032	106,949	1,098	－	417,509	108,619	1,111	－	415,117	107,707	1,104	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-60　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の電力被害予測結果

市町村	停電人口（人） 冬5時				停電人口（人） 夏12時				停電人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	137,213	47,864	696	－	154,918	54,040	786	－	144,315	50,341	732	－
富士吉田市	5,442	484	2	－	5,368	477	2	－	5,410	481	2	－
都留市	2,435	115	－	－	2,364	112	－	－	2,410	114	－	－
山梨市	5,909	331	0	－	5,379	302	0	－	5,686	319	0	－
大月市	241	9	－	－	218	9	－	－	232	9	－	－
韮崎市	25,021	11,148	188	－	26,574	11,841	200	－	25,711	11,456	194	－
南アルプス市	63,104	29,633	667	－	57,805	27,144	611	－	60,994	28,642	645	－
北杜市	33,482	10,086	117	－	33,746	10,165	118	－	33,626	10,129	117	－
甲斐市	49,259	8,966	86	－	39,663	7,219	69	－	45,302	8,245	79	－
笛吹市	26,250	4,736	33	－	24,701	4,457	31	－	25,678	4,633	32	－
上野原市	217	7	－	－	208	6	－	－	215	7	－	－
甲州市	4,588	217	0	－	4,170	197	0	－	4,420	209	0	－
中央市	28,046	15,268	469	－	28,318	15,416	473	－	28,260	15,384	472	－
市川三郷町	12,368	5,309	134	－	11,044	4,741	120	－	11,815	5,072	128	－
早川町	779	301	5	－	863	333	6	－	816	315	5	－
身延町	6,823	1,681	21	－	6,844	1,687	21	－	6,830	1,683	21	－
南部町	1,550	93	－	－	1,327	79	－	－	1,462	88	－	－
富士川町	12,782	5,994	113	－	11,579	5,430	102	－	12,291	5,764	108	－
昭和町	16,746	5,163	47	－	21,562	6,647	60	－	18,845	5,810	52	－
道志村	22	1	－	－	18	1	－	－	21	1	－	－
西桂町	561	27	－	－	421	20	－	－	504	24	－	－
忍野村	1,585	118	－	－	1,736	129	－	－	1,658	123	－	－
山中湖村	685	71	0	－	725	76	0	－	707	74	0	－
鳴沢村	278	11	－	－	294	12	－	－	287	12	－	－
富士河口湖町	5,289	593	3	－	5,321	596	3	－	5,302	594	3	－
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	440,678	148,226	2,581	－	445,169	151,136	2,602	－	442,793	149,527	2,592	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-61　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の電力被害予測結果

市町村	停電人口（人） 冬5時				停電人口（人） 夏12時				停電人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	145,486	51,425	505	－	164,258	58,060	570	－	153,016	54,086	531	－
富士吉田市	2,258	207	1	－	2,228	204	1	－	2,245	205	1	－
都留市	1,706	76	－	－	1,656	74	－	－	1,688	75	－	－
山梨市	7,681	533	1	－	6,992	485	1	－	7,391	513	1	－
大月市	242	8	－	－	219	7	－	－	233	8	－	－
韮崎市	23,032	8,036	105	－	24,462	8,535	111	－	23,667	8,258	108	－
南アルプス市	63,881	29,716	520	－	58,517	27,221	477	－	61,745	28,723	503	－
北杜市	33,197	10,373	124	－	33,459	10,455	125	－	33,339	10,417	124	－
甲斐市	54,008	11,475	109	－	43,486	9,239	88	－	49,669	10,553	100	－
笛吹市	31,489	5,464	33	－	29,630	5,142	31	－	30,802	5,345	32	－
上野原市	22	1	－	－	21	1	－	－	22	1	－	－
甲州市	5,758	307	0	－	5,234	279	0	－	5,548	296	0	－
中央市	27,163	12,475	225	－	27,426	12,596	227	－	27,369	12,570	227	－
市川三郷町	11,576	4,060	47	－	10,337	3,625	42	－	11,059	3,879	45	－
早川町	728	241	3	－	807	268	4	－	762	253	3	－
身延町	5,416	954	6	－	5,432	957	6	－	5,421	955	6	－
南部町	952	44	－	－	816	37	－	－	898	41	－	－
富士川町	12,496	5,559	92	－	11,320	5,036	83	－	12,016	5,346	88	－
昭和町	16,636	5,050	54	－	21,420	6,503	70	－	18,720	5,683	61	－
道志村	5	0	－	－	4	0	－	－	4	0	－	－
西桂町	286	9	－	－	215	7	－	－	257	8	－	－
忍野村	1,087	72	0	－	1,190	78	0	－	1,136	75	0	－
山中湖村	673	70	0	－	712	74	0	－	694	72	0	－
鳴沢村	137	5	－	－	145	5	－	－	142	5	－	－
富士河口湖町	3,715	522	4	－	3,738	525	4	－	3,724	523	4	－
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	449,631	146,682	1,829	－	453,723	149,413	1,840	－	451,569	147,890	1,835	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-62　曽根丘陵断層帯（Case 1）の電力被害予測結果

市町村	停電人口（人） 冬5時				停電人口（人） 夏12時				停電人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	168,082	120,602	8,677	－	189,770	136,164	9,796	－	176,781	126,845	9,126	－
富士吉田市	33,948	8,975	166	－	33,486	8,853	163	－	33,747	8,922	165	－
都留市	20,209	6,972	110	－	19,616	6,767	107	－	19,996	6,898	109	－
山梨市	21,364	4,795	44	－	19,446	4,364	40	－	20,557	4,613	43	－
大月市	11,285	2,733	44	－	10,185	2,466	40	－	10,836	2,624	43	－
韮崎市	15,115	2,265	13	－	16,054	2,406	14	－	15,532	2,328	14	－
南アルプス市	58,015	26,383	1,080	－	53,143	24,168	989	－	56,075	25,501	1,043	－
北杜市	7,920	646	2	－	7,982	651	2	－	7,954	649	2	－
甲斐市	53,357	13,869	117	－	42,962	11,167	94	－	49,070	12,754	107	－
笛吹市	62,391	36,248	1,708	－	58,708	34,109	1,607	－	61,031	35,458	1,670	－
上野原市	1,768	103	0	－	1,693	98	0	－	1,748	102	0	－
甲州市	23,148	7,655	110	－	21,041	6,958	100	－	22,303	7,376	106	－
中央市	30,030	23,615	1,429	－	30,321	23,844	1,443	－	30,258	23,794	1,440	－
市川三郷町	13,007	6,870	220	－	11,615	6,134	197	－	12,426	6,563	210	－
早川町	98	4	－	－	109	5	－	－	103	4	－	－
身延町	4,554	844	8	－	4,568	847	8	－	4,558	845	8	－
南部町	305	10	－	－	261	8	－	－	287	9	－	－
富士川町	12,520	7,356	289	－	11,342	6,664	262	－	12,039	7,074	278	－
昭和町	19,399	10,851	315	－	24,978	13,971	406	－	21,830	12,210	355	－
道志村	294	23	0	－	243	19	0	－	274	22	0	－
西桂町	3,293	1,179	15	－	2,471	885	11	－	2,955	1,058	13	－
忍野村	5,723	1,297	11	－	6,268	1,421	12	－	5,984	1,356	11	－
山中湖村	2,039	445	3	－	2,158	471	3	－	2,102	459	3	－
鳴沢村	2,417	853	13	－	2,558	903	13	－	2,503	883	13	－
富士河口湖町	22,100	9,381	317	－	22,233	9,437	319	－	22,151	9,403	318	－
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	592,381	293,974	14,690	－	593,211	302,780	15,627	－	593,101	297,750	15,077	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-63　曽根丘陵断層帯（Case 4）の電力被害予測結果

市町村	停電人口（人） 冬5時				停電人口（人） 夏12時				停電人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	155,776	95,603	4,815	－	175,876	107,939	5,436	－	163,839	100,551	5,064	－
富士吉田市	36,434	11,146	225	－	35,939	10,994	222	－	36,219	11,080	224	－
都留市	21,054	7,958	130	－	20,436	7,724	126	－	20,833	7,874	129	－
山梨市	27,333	12,856	325	－	24,878	11,701	296	－	26,300	12,370	313	－
大月市	10,495	2,218	41	－	9,472	2,002	37	－	10,077	2,130	40	－
韮崎市	9,404	846	2	－	9,988	899	2	－	9,663	869	2	－
南アルプス市	47,956	12,041	105	－	43,929	11,030	96	－	46,352	11,639	101	－
北杜市	7,476	422	0	－	7,535	425	0	－	7,508	423	0	－
甲斐市	39,322	6,050	42	－	31,661	4,872	34	－	36,162	5,564	39	－
笛吹市	64,684	40,213	1,521	－	60,867	37,840	1,431	－	63,274	39,337	1,488	－
上野原市	2,072	119	0	－	1,984	114	0	－	2,048	118	0	－
甲州市	26,750	14,161	497	－	24,315	12,872	452	－	25,774	13,644	479	－
中央市	29,088	17,448	573	－	29,370	17,617	579	－	29,310	17,580	578	－
市川三郷町	11,760	4,084	45	－	10,501	3,647	41	－	11,235	3,902	43	－
早川町	129	6	－	－	143	7	－	－	135	7	－	－
身延町	3,895	573	4	－	3,907	575	4	－	3,899	574	4	－
南部町	554	23	－	－	474	20	－	－	523	22	－	－
富士川町	10,506	3,093	27	－	9,517	2,802	24	－	10,102	2,975	26	－
昭和町	18,506	8,616	172	－	23,827	11,094	222	－	20,824	9,696	194	－
道志村	260	21	0	－	215	17	0	－	242	20	0	－
西桂町	3,628	1,693	25	－	2,722	1,270	19	－	3,256	1,519	22	－
忍野村	6,007	1,606	16	－	6,579	1,759	17	－	6,281	1,680	17	－
山中湖村	2,126	458	4	－	2,250	485	4	－	2,192	472	4	－
鳴沢村	2,254	690	9	－	2,386	730	10	－	2,334	715	10	－
富士河口湖町	21,859	8,805	304	－	21,990	8,858	306	－	21,909	8,825	305	－
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	4	0	－	－	4	0	－	－	4	0	－	－
合計	559,332	250,751	8,884	－	560,767	257,294	9,359	－	560,294	253,585	9,080	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-64　身延断層（Case 1）の電力被害予測結果

市町村	停電人口（人） 冬5時				停電人口（人） 夏12時				停電人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	10,574	394	－	－	11,938	445	－	－	11,121	414	－	－
富士吉田市	1,159	106	1	－	1,143	105	1	－	1,152	106	1	－
都留市	60	2	－	－	58	2	－	－	59	2	－	－
山梨市	19	0	－	－	17	0	－	－	18	0	－	－
大月市	2	0	－	－	2	0	－	－	2	0	－	－
韮崎市	84	3	－	－	89	3	－	－	86	3	－	－
南アルプス市	3,180	116	－	－	2,913	106	－	－	3,073	112	－	－
北杜市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	89	3	－	－	72	3	－	－	82	3	－	－
笛吹市	1,059	42	－	－	996	39	－	－	1,035	41	－	－
上野原市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	1	0	－	－	1	0	－	－	1	0	－	－
中央市	2,052	73	－	－	2,072	73	－	－	2,068	73	－	－
市川三郷町	1,697	134	0	－	1,516	120	0	－	1,622	128	0	－
早川町	207	15	0	－	229	16	0	－	217	15	0	－
身延町	4,387	622	4	－	4,401	624	4	－	4,391	623	4	－
南部町	5,497	1,581	14	－	4,707	1,354	12	－	5,184	1,491	13	－
富士川町	891	33	－	－	807	30	－	－	856	32	－	－
昭和町	274	7	－	－	353	8	－	－	308	7	－	－
道志村	2	0	－	－	2	0	－	－	2	0	－	－
西桂町	21	1	－	－	16	1	－	－	19	1	－	－
忍野村	935	67	0	－	1,024	73	0	－	978	70	0	－
山中湖村	565	55	0	－	598	58	0	－	582	57	0	－
鳴沢村	35	1	－	－	37	1	－	－	36	1	－	－
富士河口湖町	1,458	87	－	－	1,467	87	－	－	1,462	87	－	－
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	34,246	3,341	19	－	34,456	3,149	17	－	34,354	3,266	18	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-65　身延断層（Case 2）の電力被害予測結果

市町村	停電人口（人） 冬5時				停電人口（人） 夏12時				停電人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	17,042	772	－	－	19,241	872	－	－	17,924	812	－	－
富士吉田市	1,065	106	1	－	1,051	104	1	－	1,059	105	1	－
都留市	139	4	－	－	135	4	－	－	138	4	－	－
山梨市	31	1	－	－	28	1	－	－	30	1	－	－
大月市	8	0	－	－	7	0	－	－	7	0	－	－
韮崎市	927	50	－	－	985	53	－	－	953	51	－	－
南アルプス市	8,696	513	1	－	7,965	470	1	－	8,405	496	1	－
北杜市	7	0	－	－	7	0	－	－	7	0	－	－
甲斐市	1,250	94	0	－	1,006	76	0	－	1,150	86	0	－
笛吹市	1,820	80	－	－	1,713	75	－	－	1,780	78	－	－
上野原市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	3	0	－	－	3	0	－	－	3	0	－	－
中央市	4,172	183	－	－	4,212	185	－	－	4,203	184	－	－
市川三郷町	2,167	166	0	－	1,935	148	0	－	2,070	159	0	－
早川町	275	25	0	－	305	27	0	－	288	26	0	－
身延町	4,204	567	4	－	4,217	568	4	－	4,208	567	4	－
南部町	5,430	1,600	14	－	4,650	1,370	12	－	5,121	1,509	13	－
富士川町	2,085	107	－	－	1,889	97	－	－	2,005	103	－	－
昭和町	690	23	－	－	888	30	－	－	776	26	－	－
道志村	2	0	－	－	1	0	－	－	1	0	－	－
西桂町	32	1	－	－	24	1	－	－	28	1	－	－
忍野村	1,152	100	0	－	1,261	110	0	－	1,204	105	0	－
山中湖村	451	36	－	－	477	39	－	－	465	38	－	－
鳴沢村	48	2	－	－	51	2	－	－	50	2	－	－
富士河口湖町	1,604	110	0	－	1,613	111	0	－	1,607	111	0	－
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	53,297	4,540	20	－	53,665	4,343	18	－	53,483	4,464	19	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-66　塩沢断層帯（Case 1）の電力被害予測結果

市町村	停電人口（人） 冬5時				停電人口（人） 夏12時				停電人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	7,505	254	－	－	8,473	287	－	－	7,893	267	－	－
富士吉田市	30,015	7,012	137	－	29,607	6,917	135	－	29,837	6,971	137	－
都留市	16,802	4,102	48	－	16,309	3,982	47	－	16,625	4,059	48	－
山梨市	64	2	－	－	58	2	－	－	62	2	－	－
大月市	2,902	162	0	－	2,619	146	0	－	2,787	156	0	－
韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	16	0	－	－	15	0	－	－	16	0	－	－
北杜市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	1,510	62	－	－	1,421	58	－	－	1,477	61	－	－
上野原市	1,157	66	－	－	1,108	63	－	－	1,144	65	－	－
甲州市	163	6	－	－	148	5	－	－	157	5	－	－
中央市	351	9	－	－	355	9	－	－	354	9	－	－
市川三郷町	25	1	－	－	22	0	－	－	24	0	－	－
早川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	0	0	－	－	1	0	－	－	0	0	－	－
道志村	738	150	3	－	610	124	2	－	687	139	2	－
西桂町	2,899	664	6	－	2,175	498	4	－	2,601	595	5	－
忍野村	8,825	5,417	278	－	9,665	5,933	304	－	9,227	5,664	291	－
山中湖村	5,360	3,219	176	－	5,671	3,406	186	－	5,526	3,318	181	－
鳴沢村	400	22	－	－	423	23	－	－	414	22	－	－
富士河口湖町	8,361	1,278	11	－	8,411	1,286	11	－	8,380	1,281	11	－
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	87,093	22,425	659	－	87,092	22,739	690	－	87,212	22,617	675	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-67　塩沢断層帯（Case 独自）の電力被害予測結果

市町村	停電人口（人） 冬5時				停電人口（人） 夏12時				停電人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	23,091	1,299	0	－	26,071	1,467	0	－	24,286	1,366	0	－
富士吉田市	35,611	10,108	163	－	35,127	9,971	161	－	35,401	10,049	162	－
都留市	17,925	4,560	60	－	17,399	4,426	59	－	17,736	4,512	60	－
山梨市	174	6	－	－	158	6	－	－	167	6	－	－
大月市	3,850	280	0	－	3,474	252	0	－	3,696	268	0	－
韮崎市	1	0	－	－	2	0	－	－	1	0	－	－
南アルプス市	828	27	－	－	758	25	－	－	800	26	－	－
北杜市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	0	0	－	－	0	0	－	－	0	0	－	－
笛吹市	2,492	110	0	－	2,345	104	0	－	2,438	108	0	－
上野原市	1,545	85	0	－	1,479	81	0	－	1,527	84	0	－
甲州市	387	14	－	－	352	13	－	－	373	13	－	－
中央市	3,800	170	－	－	3,837	171	－	－	3,829	171	－	－
市川三郷町	141	4	－	－	125	3	－	－	134	3	－	－
早川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	0	0	－	－	0	0	－	－	0	0	－	－
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	56	1	－	－	50	1	－	－	54	1	－	－
昭和町	936	36	－	－	1,205	46	－	－	1,053	40	－	－
道志村	672	126	2	－	555	104	1	－	626	117	2	－
西桂町	2,787	611	7	－	2,092	459	5	－	2,501	549	6	－
忍野村	9,030	5,716	270	－	9,890	6,261	296	－	9,442	5,977	282	－
山中湖村	5,317	3,144	173	－	5,626	3,327	183	－	5,481	3,242	179	－
鳴沢村	429	21	－	－	454	23	－	－	445	22	－	－
富士河口湖町	9,124	1,388	8	－	9,179	1,396	8	－	9,145	1,391	8	－
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	118,195	27,707	685	－	120,179	28,136	714	－	119,136	27,947	700	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-68　扇山断層の電力被害予測結果

市町村	停電人口（人）　冬5時				停電人口（人）　夏12時				停電人口（人）　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	35,450	3,441	13	－	40,024	3,885	14	－	37,285	3,619	13	－
富士吉田市	16,064	2,477	39	－	15,845	2,443	39	－	15,969	2,462	39	－
都留市	21,713	7,274	97	－	21,075	7,061	94	－	21,484	7,198	96	－
山梨市	1,172	43	－	－	1,067	40	－	－	1,128	42	－	－
大月市	15,163	5,308	89	－	13,685	4,791	80	－	14,559	5,097	85	－
韮崎市	0	0	－	－	0	0	－	－	0	0	－	－
南アルプス市	55	1	－	－	51	1	－	－	54	1	－	－
北杜市	20	1	－	－	20	1	－	－	20	1	－	－
甲斐市	19	0	－	－	15	0	－	－	17	0	－	－
笛吹市	6,310	339	0	－	5,938	319	0	－	6,173	331	0	－
上野原市	14,109	4,452	58	－	13,510	4,263	56	－	13,943	4,400	58	－
甲州市	2,878	128	0	－	2,616	117	0	－	2,773	124	0	－
中央市	2,984	144	－	－	3,012	146	－	－	3,006	146	－	－
市川三郷町	40	1	－	－	36	1	－	－	38	1	－	－
早川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	3	0	－	－	3	0	－	－	3	0	－	－
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	489	19	－	－	629	25	－	－	550	22	－	－
道志村	1,158	390	5	－	957	322	4	－	1,078	363	5	－
西桂町	2,683	453	4	－	2,013	340	3	－	2,407	407	4	－
忍野村	5,378	1,217	10	－	5,890	1,332	11	－	5,623	1,272	11	－
山中湖村	2,380	611	14	－	2,518	646	15	－	2,454	629	15	－
鳴沢村	139	5	－	－	147	5	－	－	143	5	－	－
富士河口湖町	5,428	876	6	－	5,461	881	6	－	5,440	878	6	－
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	133,634	27,181	336	－	134,514	26,619	323	－	134,150	26,997	332	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-69　富士川河口断層帯の電力被害予測結果

市町村	停電人口（人）　冬5時				停電人口（人）　夏12時				停電人口（人）　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	97,991	16,739	140	－	110,635	18,899	158	－	103,063	17,605	147	－
富士吉田市	19,568	2,607	16	－	19,302	2,571	16	－	19,452	2,591	16	－
都留市	5,803	430	1	－	5,633	417	0	－	5,742	426	0	－
山梨市	3,065	121	0	－	2,790	110	0	－	2,950	116	0	－
大月市	1,642	72	－	－	1,482	65	－	－	1,576	69	－	－
韮崎市	5,589	343	0	－	5,936	364	0	－	5,743	352	0	－
南アルプス市	34,303	5,085	33	－	31,423	4,658	30	－	33,156	4,915	31	－
北杜市	3,712	147	－	－	3,741	148	－	－	3,727	147	－	－
甲斐市	17,239	975	1	－	13,881	785	1	－	15,854	897	1	－
笛吹市	18,935	2,023	12	－	17,818	1,903	11	－	18,522	1,979	12	－
上野原市	1,169	50	－	－	1,119	48	－	－	1,155	49	－	－
甲州市	3,143	125	－	－	2,857	114	－	－	3,028	121	－	－
中央市	19,150	2,970	24	－	19,336	2,999	24	－	19,296	2,993	24	－
市川三郷町	8,840	2,234	20	－	7,894	1,995	18	－	8,445	2,134	19	－
早川町	702	206	2	－	778	228	2	－	735	216	2	－
身延町	8,351	2,976	39	－	8,377	2,985	39	－	8,359	2,979	39	－
南部町	7,093	5,746	359	－	6,075	4,921	307	－	6,690	5,419	338	－
富士川町	8,710	1,574	13	－	7,890	1,426	12	－	8,375	1,514	12	－
昭和町	9,224	1,063	4	－	11,877	1,368	5	－	10,380	1,196	4	－
道志村	159	9	－	－	132	7	－	－	148	8	－	－
西桂町	1,291	109	0	－	969	82	0	－	1,158	98	0	－
忍野村	5,057	916	7	－	5,539	1,003	7	－	5,288	958	7	－
山中湖村	2,370	443	3	－	2,508	469	3	－	2,443	457	3	－
鳴沢村	1,483	178	1	－	1,570	188	1	－	1,536	184	1	－
富士河口湖町	11,599	1,556	8	－	11,669	1,565	8	－	11,626	1,559	8	－
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	296,188	48,695	680	－	301,226	49,319	642	－	298,449	48,981	665	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-70　（参考）首都直下地震 M8（相模トラフ）の電力被害予測結果

市町村	停電人口（人） 冬5時				停電人口（人） 夏12時				停電人口（人） 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	3,902	456	2	－	4,406	515	3	－	4,104	480	3	－
富士吉田市	41,256	17,927	396	－	40,695	17,683	391	－	41,013	17,821	394	－
都留市	27,158	15,997	605	－	26,360	15,527	587	－	26,872	15,828	599	－
山梨市	3,864	463	2	－	3,517	421	2	－	3,718	445	2	－
大月市	20,452	12,180	517	－	18,459	10,993	467	－	19,638	11,695	496	－
韮崎市	1,314	65	－	－	1,396	69	－	－	1,350	66	－	－
南アルプス市	293	18	－	－	269	17	－	－	283	18	－	－
北杜市	8,675	424	－	－	8,744	428	－	－	8,713	426	－	－
甲斐市	1,623	82	0	－	1,307	66	0	－	1,493	76	0	－
笛吹市	2,379	384	3	－	2,239	361	3	－	2,327	376	3	－
上野原市	21,469	15,830	1,026	－	20,558	15,158	982	－	21,218	15,644	1,014	－
甲州市	5,094	1,298	12	－	4,631	1,180	10	－	4,908	1,251	11	－
中央市	752	90	0	－	760	91	0	－	758	91	0	－
市川三郷町	1,943	196	0	－	1,735	175	0	－	1,857	187	0	－
早川町	70	3	－	－	78	3	－	－	74	3	－	－
身延町	2,032	117	－	－	2,039	117	－	－	2,034	117	－	－
南部町	1,255	59	－	－	1,075	50	－	－	1,184	55	－	－
富士川町	418	36	0	－	378	32	0	－	402	34	0	－
昭和町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	1,538	1,105	64	－	1,271	914	53	－	1,433	1,029	59	－
西桂町	3,670	1,698	21	－	2,754	1,274	16	－	3,294	1,523	19	－
忍野村	8,800	4,721	156	－	9,638	5,171	170	－	9,201	4,937	163	－
山中湖村	5,218	2,824	142	－	5,521	2,988	150	－	5,379	2,911	147	－
鳴沢村	2,024	346	3	－	2,142	366	3	－	2,095	358	3	－
富士河口湖町	19,823	6,185	119	－	19,943	6,222	120	－	19,869	6,199	119	－
小菅村	333	46	0	－	325	45	0	－	332	46	0	－
丹波山村	276	36	0	－	259	34	0	－	270	36	0	－
合計	185,634	82,585	3,069	－	180,498	79,901	2,958	－	183,818	81,653	3,032	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

１．３．５　通信（固定電話・携帯電話）

(1) 固定電話

主として停電被害による固定電話の不通回線数を以下に示した。

通信被害は、対象地震ごとの通信支障回線数で見ると、南海トラフの巨大地震（東側ケース）の場合が最も多く約 599,000 回線となっており、次いで曽根丘陵断層帯 Case1 の約 556,000 回線、曽根丘陵断層帯 Case4 の約 527,000 回線、糸魚川―静岡構造線断層帯南部区間 Case3 の約 429,000 回線の順となっている。地震による被害の違いは、揺れの大きさと建物被害の大きさの影響と考えられる。

なお、被害予測手法に記載した通り、延焼による影響最大を考え、冬 18 時強風時を想定している。ただし、以下の表では、他のライフライン被害等の記載に合わせ季節時間別として表出している（数値はどの季節時間も冬 18 時強風時の数値を表出）。

表 4.1-71　通信（固定電話）被害予測結果のまとめ

対象地震	通信支障回線数（回線）　冬5時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	599,068	221,590	4,133	0
首都直下地震M7（立川市直下）	192,889	19,470	71	0
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	187,869	28,925	300	0
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	397,836	103,575	1,074	0
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	422,302	141,284	2,417	0
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	428,688	139,098	1,716	0
曽根丘陵断層帯（Case 1）	555,669	274,903	13,775	0
曽根丘陵断層帯（Case 4）	526,707	235,727	8,385	0
身延断層（Case 1）	36,454	3,828	23	0
身延断層（Case 2）	53,509	4,866	23	0
塩沢断層（Case 1）	89,505	25,411	863	0
塩沢断層（Case 独自）	118,281	29,947	881	0
扇山断層	131,599	27,433	352	0
富士川河口断層帯	286,515	49,062	726	0
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	193,297	84,369	3,228	0

対象地震	通信支障回線数（回線）　夏12時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	599,068	221,590	4,133	0
首都直下地震M7（立川市直下）	192,889	19,470	71	0
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	187,869	28,925	300	0
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	397,836	103,575	1,074	0
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	422,302	141,284	2,417	0
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	428,688	139,098	1,716	0
曽根丘陵断層帯（Case 1）	555,669	274,903	13,775	0
曽根丘陵断層帯（Case 4）	526,707	235,727	8,385	0
身延断層（Case 1）	36,454	3,828	23	0
身延断層（Case 2）	53,509	4,866	23	0
塩沢断層（Case 1）	89,505	25,411	863	0
塩沢断層（Case 独自）	118,281	29,947	881	0
扇山断層	131,599	27,433	352	0
富士川河口断層帯	286,515	49,062	726	0
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	193,297	84,369	3,228	0

対象地震	通信支障回線数（回線）　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	599,068	221,590	4,133	0
首都直下地震M7（立川市直下）	192,889	19,470	71	0
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	187,869	28,925	300	0
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	397,836	103,575	1,074	0
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	422,302	141,284	2,417	0
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	428,688	139,098	1,716	0
曽根丘陵断層帯（Case 1）	555,669	274,903	13,775	0
曽根丘陵断層帯（Case 4）	526,707	235,727	8,385	0
身延断層（Case 1）	36,454	3,828	23	0
身延断層（Case 2）	53,509	4,866	23	0
塩沢断層（Case 1）	89,505	25,411	863	0
塩沢断層（Case 独自）	118,281	29,947	881	0
扇山断層	131,599	27,433	352	0
富士川河口断層帯	286,515	49,062	726	0
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	193,297	84,369	3,228	0

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-72　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の通信（固定電話）被害予測結果

市町村	通信支障回線数(回線)　冬5時				通信支障回線数(回線)　夏12時				通信支障回線数(回線)　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	154,713	69,642	1,303	0	154,713	69,642	1,303	0	154,713	69,642	1,303	0
富士吉田市	31,986	10,179	148	0	31,986	10,179	148	0	31,986	10,179	148	0
都留市	17,151	3,540	31	0	17,151	3,540	31	0	17,151	3,540	31	0
山梨市	18,999	3,526	30	0	18,999	3,526	30	0	18,999	3,526	30	0
大月市	8,535	973	3	0	8,535	973	3	0	8,535	973	3	0
韮崎市	19,785	4,954	48	0	19,785	4,954	48	0	19,785	4,954	48	0
南アルプス市	51,774	23,310	529	0	51,774	23,310	529	0	51,774	23,310	529	0
北杜市	32,735	4,386	24	0	32,735	4,386	24	0	32,735	4,386	24	0
甲斐市	46,957	14,711	142	0	46,957	14,711	142	0	46,957	14,711	142	0
笛吹市	48,462	13,520	160	0	48,462	13,520	160	0	48,462	13,520	160	0
上野原市	5,449	548	2	0	5,449	548	2	0	5,449	548	2	0
甲州市	16,869	2,496	19	0	16,869	2,496	19	0	16,869	2,496	19	0
中央市	26,078	15,067	450	0	26,078	15,067	450	0	26,078	15,067	450	0
市川三郷町	13,930	8,239	320	0	13,930	8,239	320	0	13,930	8,239	320	0
早川町	2,323	998	12	0	2,323	998	12	0	2,323	998	12	0
身延町	14,436	7,965	220	0	14,436	7,965	220	0	14,436	7,965	220	0
南部町	7,577	4,631	164	0	7,577	4,631	164	0	7,577	4,631	164	0
富士川町	13,182	6,730	147	0	13,182	6,730	147	0	13,182	6,730	147	0
昭和町	16,787	7,280	77	0	16,787	7,280	77	0	16,787	7,280	77	0
道志村	960	112	0	0	960	112	0	0	960	112	0	0
西桂町	2,694	801	7	0	2,694	801	7	0	2,694	801	7	0
忍野村	6,556	2,574	47	0	6,556	2,574	47	0	6,556	2,574	47	0
山中湖村	10,978	3,583	71	0	10,978	3,583	71	0	10,978	3,583	71	0
鳴沢村	6,245	1,861	19	0	6,245	1,861	19	0	6,245	1,861	19	0
富士河口湖町	23,826	9,963	160	0	23,826	9,963	160	0	23,826	9,963	160	0
小菅村	38	1	0	0	38	1	0	0	38	1	0	0
丹波山村	43	1	0	0	43	1	0	0	43	1	0	0
合計	599,068	221,590	4,133	0	599,068	221,590	4,133	0	599,068	221,590	4,133	0

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-73　首都直下地震 M7（立川市直下）の通信（固定電話）被害予測結果

市町村	通信支障回線数(回線)　冬5時				通信支障回線数(回線)　夏12時				通信支障回線数(回線)　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	53,301	4,825	5	0	53,301	4,825	5	0	53,301	4,825	5	0
富士吉田市	11,571	1,073	3	0	11,571	1,073	3	0	11,571	1,073	3	0
都留市	13,648	1,940	13	0	13,648	1,940	13	0	13,648	1,940	13	0
山梨市	8,946	717	1	0	8,946	717	1	0	8,946	717	1	0
大月市	10,299	1,433	9	0	10,299	1,433	9	0	10,299	1,433	9	0
韮崎市	2,118	73	0	0	2,118	73	0	0	2,118	73	0	0
南アルプス市	5,795	235	0	0	5,795	235	0	0	5,795	235	0	0
北杜市	4,141	146	0	0	4,141	146	0	0	4,141	146	0	0
甲斐市	4,698	166	0	0	4,698	166	0	0	4,698	166	0	0
笛吹市	17,558	1,314	0	0	17,558	1,314	0	0	17,558	1,314	0	0
上野原市	11,069	1,912	15	0	11,069	1,912	15	0	11,069	1,912	15	0
甲州市	10,891	1,090	2	0	10,891	1,090	2	0	10,891	1,090	2	0
中央市	6,901	442	0	0	6,901	442	0	0	6,901	442	0	0
市川三郷町	1,773	79	0	0	1,773	79	0	0	1,773	79	0	0
早川町	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
身延町	728	23	0	0	728	23	0	0	728	23	0	0
南部町	139	3	0	0	139	3	0	0	139	3	0	0
富士川町	1,126	42	0	0	1,126	42	0	0	1,126	42	0	0
昭和町	3,023	139	0	0	3,023	139	0	0	3,023	139	0	0
道志村	1,024	127	1	0	1,024	127	1	0	1,024	127	1	0
西桂町	1,149	100	0	0	1,149	100	0	0	1,149	100	0	0
忍野村	4,549	851	7	0	4,549	851	7	0	4,549	851	7	0
山中湖村	7,382	1,620	12	0	7,382	1,620	12	0	7,382	1,620	12	0
鳴沢村	1,501	80	0	0	1,501	80	0	0	1,501	80	0	0
富士河口湖町	9,087	1,009	4	0	9,087	1,009	4	0	9,087	1,009	4	0
小菅村	268	19	0	0	268	19	0	0	268	19	0	0
丹波山村	204	12	0	0	204	12	0	0	204	12	0	0
合計	192,889	19,470	71	0	192,889	19,470	71	0	192,889	19,470	71	0

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-74　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間の通信（固定電話）被害予測結果

市町村	通信支障回線数(回線) 冬5時				通信支障回線数(回線) 夏12時				通信支障回線数(回線) 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	66,178	7,722	39	0	66,178	7,722	39	0	66,178	7,722	39	0
富士吉田市	564	44	0	0	564	44	0	0	564	44	0	0
都留市	552	16	0	0	552	16	0	0	552	16	0	0
山梨市	2,410	101	0	0	2,410	101	0	0	2,410	101	0	0
大月市	83	3	0	0	83	3	0	0	83	3	0	0
韮崎市	8,624	759	2	0	8,624	759	2	0	8,624	759	2	0
南アルプス市	17,359	1,372	2	0	17,359	1,372	2	0	17,359	1,372	2	0
北杜市	47,074	15,588	249	0	47,074	15,588	249	0	47,074	15,588	249	0
甲斐市	8,251	370	0	0	8,251	370	0	0	8,251	370	0	0
笛吹市	9,593	693	1	0	9,593	693	1	0	9,593	693	1	0
上野原市	616	24	0	0	616	24	0	0	616	24	0	0
甲州市	3,132	155	0	0	3,132	155	0	0	3,132	155	0	0
中央市	10,939	1,239	5	0	10,939	1,239	5	0	10,939	1,239	5	0
市川三郷町	2,672	182	0	0	2,672	182	0	0	2,672	182	0	0
早川町	35	2	0	0	35	2	0	0	35	2	0	0
身延町	138	6	0	0	138	6	0	0	138	6	0	0
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	3,304	237	0	0	3,304	237	0	0	3,304	237	0	0
昭和町	4,929	337	0	0	4,929	337	0	0	4,929	337	0	0
道志村	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
西桂町	37	2	0	0	37	2	0	0	37	2	0	0
忍野村	361	21	0	0	361	21	0	0	361	21	0	0
山中湖村	360	16	0	0	360	16	0	0	360	16	0	0
鳴沢村	29	1	0	0	29	1	0	0	29	1	0	0
富士河口湖町	627	37	0	0	627	37	0	0	627	37	0	0
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	187,869	28,925	300	0	187,869	28,925	300	0	187,869	28,925	300	0

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-75　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の通信（固定電話）被害予測結果

市町村	通信支障回線数(回線) 冬5時				通信支障回線数(回線) 夏12時				通信支障回線数(回線) 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	123,534	31,102	282	0	123,534	31,102	282	0	123,534	31,102	282	0
富士吉田市	3,462	271	1	0	3,462	271	1	0	3,462	271	1	0
都留市	2,951	147	0	0	2,951	147	0	0	2,951	147	0	0
山梨市	5,248	296	0	0	5,248	296	0	0	5,248	296	0	0
大月市	319	11	0	0	319	11	0	0	319	11	0	0
韮崎市	22,451	8,464	107	0	22,451	8,464	107	0	22,451	8,464	107	0
南アルプス市	48,640	16,474	171	0	48,640	16,474	171	0	48,640	16,474	171	0
北杜市	47,030	13,882	155	0	47,030	13,882	155	0	47,030	13,882	155	0
甲斐市	34,717	5,957	50	0	34,717	5,957	50	0	34,717	5,957	50	0
笛吹市	21,886	2,679	15	0	21,886	2,679	15	0	21,886	2,679	15	0
上野原市	78	2	0	0	78	2	0	0	78	2	0	0
甲州市	4,301	203	0	0	4,301	203	0	0	4,301	203	0	0
中央市	23,167	8,726	95	0	23,167	8,726	95	0	23,167	8,726	95	0
市川三郷町	11,443	4,083	83	0	11,443	4,083	83	0	11,443	4,083	83	0
早川町	2,190	843	13	0	2,190	843	13	0	2,190	843	13	0
身延町	9,838	2,269	24	0	9,838	2,269	24	0	9,838	2,269	24	0
南部町	1,533	81	0	0	1,533	81	0	0	1,533	81	0	0
富士川町	11,810	4,271	47	0	11,810	4,271	47	0	11,810	4,271	47	0
昭和町	13,630	2,946	28	0	13,630	2,946	28	0	13,630	2,946	28	0
道志村	44	2	0	0	44	2	0	0	44	2	0	0
西桂町	506	26	0	0	506	26	0	0	506	26	0	0
忍野村	1,075	81	0	0	1,075	81	0	0	1,075	81	0	0
山中湖村	1,963	201	1	0	1,963	201	1	0	1,963	201	1	0
鳴沢村	652	27	0	0	652	27	0	0	652	27	0	0
富士河口湖町	5,367	533	2	0	5,367	533	2	0	5,367	533	2	0
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	397,836	103,575	1,074	0	397,836	103,575	1,074	0	397,836	103,575	1,074	0

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-76　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の通信（固定電話）被害予測結果

市町村	通信支障回線数(回線) 冬5時				通信支障回線数(回線) 夏12時				通信支障回線数(回線) 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	130,869	45,651	664	0	130,869	45,651	664	0	130,869	45,651	664	0
富士吉田市	4,580	407	2	0	4,580	407	2	0	4,580	407	2	0
都留市	2,420	115	0	0	2,420	115	0	0	2,420	115	0	0
山梨市	5,368	301	0	0	5,368	301	0	0	5,368	301	0	0
大月市	242	10	0	0	242	10	0	0	242	10	0	0
韮崎市	23,543	10,490	177	0	23,543	10,490	177	0	23,543	10,490	177	0
南アルプス市	52,536	24,670	555	0	52,536	24,670	555	0	52,536	24,670	555	0
北杜市	46,780	14,092	163	0	46,780	14,092	163	0	46,780	14,092	163	0
甲斐市	38,038	6,923	66	0	38,038	6,923	66	0	38,038	6,923	66	0
笛吹市	24,133	4,354	30	0	24,133	4,354	30	0	24,133	4,354	30	0
上野原市	214	7	0	0	214	7	0	0	214	7	0	0
甲州市	4,440	210	0	0	4,440	210	0	0	4,440	210	0	0
中央市	25,301	13,774	423	0	25,301	13,774	423	0	25,301	13,774	423	0
市川三郷町	12,295	5,278	133	0	12,295	5,278	133	0	12,295	5,278	133	0
早川町	2,183	843	14	0	2,183	843	14	0	2,183	843	14	0
身延町	9,898	2,439	30	0	9,898	2,439	30	0	9,898	2,439	30	0
南部町	1,715	103	0	0	1,715	103	0	0	1,715	103	0	0
富士川町	12,747	5,977	112	0	12,747	5,977	112	0	12,747	5,977	112	0
昭和町	15,212	4,690	42	0	15,212	4,690	42	0	15,212	4,690	42	0
道志村	36	2	0	0	36	2	0	0	36	2	0	0
西桂町	479	23	0	0	479	23	0	0	479	23	0	0
忍野村	1,285	96	0	0	1,285	96	0	0	1,285	96	0	0
山中湖村	1,768	184	1	0	1,768	184	1	0	1,768	184	1	0
鳴沢村	699	29	0	0	699	29	0	0	699	29	0	0
富士河口湖町	5,521	619	4	0	5,521	619	4	0	5,521	619	4	0
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	422,302	141,284	2,417	0	422,302	141,284	2,417	0	422,302	141,284	2,417	0

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は1未満のわずかな数値

表 4.1-77　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の通信（固定電話）被害予測結果

市町村	通信支障回線数(回線) 冬5時				通信支障回線数(回線) 夏12時				通信支障回線数(回線) 冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	138,760	49,047	482	0	138,760	49,047	482	0	138,760	49,047	482	0
富士吉田市	1,901	174	1	0	1,901	174	1	0	1,901	174	1	0
都留市	1,695	75	0	0	1,695	75	0	0	1,695	75	0	0
山梨市	6,977	484	1	0	6,977	484	1	0	6,977	484	1	0
大月市	243	8	0	0	243	8	0	0	243	8	0	0
韮崎市	21,671	7,562	99	0	21,671	7,562	99	0	21,671	7,562	99	0
南アルプス市	53,183	24,740	433	0	53,183	24,740	433	0	53,183	24,740	433	0
北杜市	46,382	14,493	173	0	46,382	14,493	173	0	46,382	14,493	173	0
甲斐市	41,704	8,861	84	0	41,704	8,861	84	0	41,704	8,861	84	0
笛吹市	28,950	5,023	30	0	28,950	5,023	30	0	28,950	5,023	30	0
上野原市	22	1	0	0	22	1	0	0	22	1	0	0
甲州市	5,573	297	0	0	5,573	297	0	0	5,573	297	0	0
中央市	24,503	11,254	203	0	24,503	11,254	203	0	24,503	11,254	203	0
市川三郷町	11,508	4,036	47	0	11,508	4,036	47	0	11,508	4,036	47	0
早川町	2,039	676	9	0	2,039	676	9	0	2,039	676	9	0
身延町	7,856	1,384	9	0	7,856	1,384	9	0	7,856	1,384	9	0
南部町	1,054	48	0	0	1,054	48	0	0	1,054	48	0	0
富士川町	12,462	5,544	92	0	12,462	5,544	92	0	12,462	5,544	92	0
昭和町	15,112	4,588	49	0	15,112	4,588	49	0	15,112	4,588	49	0
道志村	7	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0
西桂町	245	8	0	0	245	8	0	0	245	8	0	0
忍野村	881	58	0	0	881	58	0	0	881	58	0	0
山中湖村	1,736	180	1	0	1,736	180	1	0	1,736	180	1	0
鳴沢村	346	12	0	0	346	12	0	0	346	12	0	0
富士河口湖町	3,878	545	4	0	3,878	545	4	0	3,878	545	4	0
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	428,688	139,098	1,716	0	428,688	139,098	1,716	0	428,688	139,098	1,716	0

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は1未満のわずかな数値

表 4.1-78　曽根丘陵断層帯（Case 1）の通信（固定電話）被害予測結果

市町村	通信支障回線数(回線)　冬5時				通信支障回線数(回線)　夏12時				通信支障回線数(回線)　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	160,311	115,026	8,276	0	160,311	115,026	8,276	0	160,311	115,026	8,276	0
富士吉田市	28,574	7,554	139	0	28,574	7,554	139	0	28,574	7,554	139	0
都留市	20,077	6,926	109	0	20,077	6,926	109	0	20,077	6,926	109	0
山梨市	19,405	4,355	40	0	19,405	4,355	40	0	19,405	4,355	40	0
大月市	11,319	2,741	45	0	11,319	2,741	45	0	11,319	2,741	45	0
韮崎市	14,222	2,132	13	0	14,222	2,132	13	0	14,222	2,132	13	0
南アルプス市	48,300	21,965	899	0	48,300	21,965	899	0	48,300	21,965	899	0
北杜市	11,065	903	3	0	11,065	903	3	0	11,065	903	3	0
甲斐市	41,202	10,709	90	0	41,202	10,709	90	0	41,202	10,709	90	0
笛吹市	57,361	33,326	1,570	0	57,361	33,326	1,570	0	57,361	33,326	1,570	0
上野原市	1,741	101	0	0	1,741	101	0	0	1,741	101	0	0
甲州市	22,403	7,409	106	0	22,403	7,409	106	0	22,403	7,409	106	0
中央市	27,090	21,303	1,289	0	27,090	21,303	1,289	0	27,090	21,303	1,289	0
市川三郷町	12,931	6,829	219	0	12,931	6,829	219	0	12,931	6,829	219	0
早川町	276	12	0	0	276	12	0	0	276	12	0	0
身延町	6,606	1,225	11	0	6,606	1,225	11	0	6,606	1,225	11	0
南部町	337	11	0	0	337	11	0	0	337	11	0	0
富士川町	12,485	7,336	288	0	12,485	7,336	288	0	12,485	7,336	288	0
昭和町	17,622	9,857	287	0	17,622	9,857	287	0	17,622	9,857	287	0
道志村	476	38	0	0	476	38	0	0	476	38	0	0
西桂町	2,813	1,007	13	0	2,813	1,007	13	0	2,813	1,007	13	0
忍野村	4,638	1,051	9	0	4,638	1,051	9	0	4,638	1,051	9	0
山中湖村	5,260	1,148	7	0	5,260	1,148	7	0	5,260	1,148	7	0
鳴沢村	6,087	2,148	31	0	6,087	2,148	31	0	6,087	2,148	31	0
富士河口湖町	23,068	9,792	331	0	23,068	9,792	331	0	23,068	9,792	331	0
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	555,669	274,903	13,775	0	555,669	274,903	13,775	0	555,669	274,903	13,775	0

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-79　曽根丘陵断層帯（Case 4）の通信（固定電話）被害予測結果

市町村	通信支障回線数(回線)　冬5時				通信支障回線数(回線)　夏12時				通信支障回線数(回線)　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	148,574	91,183	4,592	0	148,574	91,183	4,592	0	148,574	91,183	4,592	0
富士吉田市	30,667	9,382	190	0	30,667	9,382	190	0	30,667	9,382	190	0
都留市	20,917	7,906	129	0	20,917	7,906	129	0	20,917	7,906	129	0
山梨市	24,827	11,677	295	0	24,827	11,677	295	0	24,827	11,677	295	0
大月市	10,527	2,225	41	0	10,527	2,225	41	0	10,527	2,225	41	0
韮崎市	8,848	796	1	0	8,848	796	1	0	8,848	796	1	0
南アルプス市	39,925	10,025	87	0	39,925	10,025	87	0	39,925	10,025	87	0
北杜市	10,445	589	0	0	10,445	589	0	0	10,445	589	0	0
甲斐市	30,364	4,672	33	0	30,364	4,672	33	0	30,364	4,672	33	0
笛吹市	59,469	36,971	1,399	0	59,469	36,971	1,399	0	59,469	36,971	1,399	0
上野原市	2,040	117	0	0	2,040	117	0	0	2,040	117	0	0
甲州市	25,889	13,705	481	0	25,889	13,705	481	0	25,889	13,705	481	0
中央市	26,241	15,740	517	0	26,241	15,740	517	0	26,241	15,740	517	0
市川三郷町	11,691	4,060	45	0	11,691	4,060	45	0	11,691	4,060	45	0
早川町	360	17	0	0	360	17	0	0	360	17	0	0
身延町	5,650	832	6	0	5,650	832	6	0	5,650	832	6	0
南部町	613	25	0	0	613	25	0	0	613	25	0	0
富士川町	10,477	3,085	27	0	10,477	3,085	27	0	10,477	3,085	27	0
昭和町	16,811	7,827	157	0	16,811	7,827	157	0	16,811	7,827	157	0
道志村	421	34	0	0	421	34	0	0	421	34	0	0
西桂町	3,098	1,446	21	0	3,098	1,446	21	0	3,098	1,446	21	0
忍野村	4,869	1,302	13	0	4,869	1,302	13	0	4,869	1,302	13	0
山中湖村	5,484	1,182	10	0	5,484	1,182	10	0	5,484	1,182	10	0
鳴沢村	5,677	1,738	23	0	5,677	1,738	23	0	5,677	1,738	23	0
富士河口湖町	22,816	9,190	317	0	22,816	9,190	317	0	22,816	9,190	317	0
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0
合計	526,707	235,727	8,385	0	526,707	235,727	8,385	0	526,707	235,727	8,385	0

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-80　身延断層（Case 1）の通信（固定電話）被害予測結果

市町村	通信支障回線数(回線)　冬5時				通信支障回線数(回線)　夏12時				通信支障回線数(回線)　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	10,085	376	0	0	10,085	376	0	0	10,085	376	0	0
富士吉田市	975	89	0	0	975	89	0	0	975	89	0	0
都留市	59	2	0	0	59	2	0	0	59	2	0	0
山梨市	17	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0
大月市	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
韮崎市	79	3	0	0	79	3	0	0	79	3	0	0
南アルプス市	2,647	97	0	0	2,647	97	0	0	2,647	97	0	0
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲斐市	69	2	0	0	69	2	0	0	69	2	0	0
笛吹市	973	38	0	0	973	38	0	0	973	38	0	0
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
中央市	1,851	66	0	0	1,851	66	0	0	1,851	66	0	0
市川三郷町	1,688	133	0	0	1,688	133	0	0	1,688	133	0	0
早川町	580	41	0	0	580	41	0	0	580	41	0	0
身延町	6,364	902	6	0	6,364	902	6	0	6,364	902	6	0
南部町	6,081	1,749	15	0	6,081	1,749	15	0	6,081	1,749	15	0
富士川町	888	33	0	0	888	33	0	0	888	33	0	0
昭和町	249	6	0	0	249	6	0	0	249	6	0	0
道志村	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
西桂町	18	1	0	0	18	1	0	0	18	1	0	0
忍野村	758	54	0	0	758	54	0	0	758	54	0	0
山中湖村	1,457	142	0	0	1,457	142	0	0	1,457	142	0	0
鳴沢村	88	3	0	0	88	3	0	0	88	3	0	0
富士河口湖町	1,522	91	0	0	1,522	91	0	0	1,522	91	0	0
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	36,454	3,828	23	0	36,454	3,828	23	0	36,454	3,828	23	0

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-81　身延断層（Case 2）の通信（固定電話）被害予測結果

市町村	通信支障回線数(回線)　冬5時				通信支障回線数(回線)　夏12時				通信支障回線数(回線)　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	16,254	736	0	0	16,254	736	0	0	16,254	736	0	0
富士吉田市	897	89	0	0	897	89	0	0	897	89	0	0
都留市	138	4	0	0	138	4	0	0	138	4	0	0
山梨市	28	1	0	0	28	1	0	0	28	1	0	0
大月市	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0
韮崎市	872	47	0	0	872	47	0	0	872	47	0	0
南アルプス市	7,239	427	1	0	7,239	427	1	0	7,239	427	1	0
北杜市	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
甲斐市	965	73	0	0	965	73	0	0	965	73	0	0
笛吹市	1,673	74	0	0	1,673	74	0	0	1,673	74	0	0
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
中央市	3,763	165	0	0	3,763	165	0	0	3,763	165	0	0
市川三郷町	2,155	165	0	0	2,155	165	0	0	2,155	165	0	0
早川町	771	69	0	0	771	69	0	0	771	69	0	0
身延町	6,098	822	6	0	6,098	822	6	0	6,098	822	6	0
南部町	6,007	1,770	16	0	6,007	1,770	16	0	6,007	1,770	16	0
富士川町	2,079	107	0	0	2,079	107	0	0	2,079	107	0	0
昭和町	627	21	0	0	627	21	0	0	627	21	0	0
道志村	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
西桂町	27	1	0	0	27	1	0	0	27	1	0	0
忍野村	933	81	0	0	933	81	0	0	933	81	0	0
山中湖村	1,164	94	0	0	1,164	94	0	0	1,164	94	0	0
鳴沢村	120	5	0	0	120	5	0	0	120	5	0	0
富士河口湖町	1,674	115	0	0	1,674	115	0	0	1,674	115	0	0
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	53,509	4,866	23	0	53,509	4,866	23	0	53,509	4,866	23	0

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-82　塩沢断層帯（Case 1）の通信（固定電話）被害予測結果

市町村	通信支障回線数(回線)　冬5時				通信支障回線数(回線)　夏12時				通信支障回線数(回線)　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	7,158	242	0	0	7,158	242	0	0	7,158	242	0	0
富士吉田市	25,264	5,902	116	0	25,264	5,902	116	0	25,264	5,902	116	0
都留市	16,692	4,075	48	0	16,692	4,075	48	0	16,692	4,075	48	0
山梨市	58	2	0	0	58	2	0	0	58	2	0	0
大月市	2,911	163	0	0	2,911	163	0	0	2,911	163	0	0
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	14	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	1,388	57	0	0	1,388	57	0	0	1,388	57	0	0
上野原市	1,140	65	0	0	1,140	65	0	0	1,140	65	0	0
甲州市	158	5	0	0	158	5	0	0	158	5	0	0
中央市	317	8	0	0	317	8	0	0	317	8	0	0
市川三郷町	25	1	0	0	25	1	0	0	25	1	0	0
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	1,194	242	4	0	1,194	242	4	0	1,194	242	4	0
西桂町	2,476	567	5	0	2,476	567	5	0	2,476	567	5	0
忍野村	7,153	4,391	225	0	7,153	4,391	225	0	7,153	4,391	225	0
山中湖村	13,824	8,302	454	0	13,824	8,302	454	0	13,824	8,302	454	0
鳴沢村	1,007	54	0	0	1,007	54	0	0	1,007	54	0	0
富士河口湖町	8,727	1,334	11	0	8,727	1,334	11	0	8,727	1,334	11	0
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	89,505	25,411	863	0	89,505	25,411	863	0	89,505	25,411	863	0

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-83　塩沢断層帯（Case 独自）の通信（固定電話）被害予測結果

市町村	通信支障回線数(回線)　冬5時				通信支障回線数(回線)　夏12時				通信支障回線数(回線)　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	22,024	1,239	0	0	22,024	1,239	0	0	22,024	1,239	0	0
富士吉田市	29,975	8,508	138	0	29,975	8,508	138	0	29,975	8,508	138	0
都留市	17,808	4,531	60	0	17,808	4,531	60	0	17,808	4,531	60	0
山梨市	158	6	0	0	158	6	0	0	158	6	0	0
大月市	3,861	280	0	0	3,861	280	0	0	3,861	280	0	0
韮崎市	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
南アルプス市	689	23	0	0	689	23	0	0	689	23	0	0
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	2,291	101	0	0	2,291	101	0	0	2,291	101	0	0
上野原市	1,521	83	0	0	1,521	83	0	0	1,521	83	0	0
甲州市	375	13	0	0	375	13	0	0	375	13	0	0
中央市	3,428	153	0	0	3,428	153	0	0	3,428	153	0	0
市川三郷町	140	4	0	0	140	4	0	0	140	4	0	0
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	56	1	0	0	56	1	0	0	56	1	0	0
昭和町	850	32	0	0	850	32	0	0	850	32	0	0
道志村	1,087	203	3	0	1,087	203	3	0	1,087	203	3	0
西桂町	2,380	522	6	0	2,380	522	6	0	2,380	522	6	0
忍野村	7,319	4,633	219	0	7,319	4,633	219	0	7,319	4,633	219	0
山中湖村	13,714	8,111	447	0	13,714	8,111	447	0	13,714	8,111	447	0
鳴沢村	1,081	54	0	0	1,081	54	0	0	1,081	54	0	0
富士河口湖町	9,523	1,449	9	0	9,523	1,449	9	0	9,523	1,449	9	0
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	118,281	29,947	881	0	118,281	29,947	881	0	118,281	29,947	881	0

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.1-84　扇山断層の通信（固定電話）被害予測結果

市町村	通信支障回線数(回線)　冬5時				通信支障回線数(回線)　夏12時				通信支障回線数(回線)　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	33,811	3,282	12	0	33,811	3,282	12	0	33,811	3,282	12	0
富士吉田市	13,521	2,085	33	0	13,521	2,085	33	0	13,521	2,085	33	0
都留市	21,571	7,227	96	0	21,571	7,227	96	0	21,571	7,227	96	0
山梨市	1,065	39	0	0	1,065	39	0	0	1,065	39	0	0
大月市	15,208	5,324	89	0	15,208	5,324	89	0	15,208	5,324	89	0
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	46	1	0	0	46	1	0	0	46	1	0	0
北杜市	28	1	0	0	28	1	0	0	28	1	0	0
甲斐市	14	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0
笛吹市	5,801	311	0	0	5,801	311	0	0	5,801	311	0	0
上野原市	13,891	4,384	57	0	13,891	4,384	57	0	13,891	4,384	57	0
甲州市	2,786	124	0	0	2,786	124	0	0	2,786	124	0	0
中央市	2,691	130	0	0	2,691	130	0	0	2,691	130	0	0
市川三郷町	40	1	0	0	40	1	0	0	40	1	0	0
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和町	444	17	0	0	444	17	0	0	444	17	0	0
道志村	1,872	631	8	0	1,872	631	8	0	1,872	631	8	0
西桂町	2,291	387	4	0	2,291	387	4	0	2,291	387	4	0
忍野村	4,359	986	8	0	4,359	986	8	0	4,359	986	8	0
山中湖村	6,139	1,575	37	0	6,139	1,575	37	0	6,139	1,575	37	0
鳴沢村	349	13	0	0	349	13	0	0	349	13	0	0
富士河口湖町	5,666	914	6	0	5,666	914	6	0	5,666	914	6	0
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	131,599	27,433	352	0	131,599	27,433	352	0	131,599	27,433	352	0

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-85　富士川河口断層帯の通信（固定電話）被害予測結果

市町村	通信支障回線数(回線)　冬5時				通信支障回線数(回線)　夏12時				通信支障回線数(回線)　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	93,460	15,965	134	0	93,460	15,965	134	0	93,460	15,965	134	0
富士吉田市	16,470	2,194	14	0	16,470	2,194	14	0	16,470	2,194	14	0
都留市	5,765	427	0	0	5,765	427	0	0	5,765	427	0	0
山梨市	2,784	110	0	0	2,784	110	0	0	2,784	110	0	0
大月市	1,647	72	0	0	1,647	72	0	0	1,647	72	0	0
韮崎市	5,259	323	0	0	5,259	323	0	0	5,259	323	0	0
南アルプス市	28,559	4,234	27	0	28,559	4,234	27	0	28,559	4,234	27	0
北杜市	5,186	205	0	0	5,186	205	0	0	5,186	205	0	0
甲斐市	13,312	753	1	0	13,312	753	1	0	13,312	753	1	0
笛吹市	17,408	1,860	11	0	17,408	1,860	11	0	17,408	1,860	11	0
上野原市	1,151	49	0	0	1,151	49	0	0	1,151	49	0	0
甲州市	3,042	121	0	0	3,042	121	0	0	3,042	121	0	0
中央市	17,275	2,680	21	0	17,275	2,680	21	0	17,275	2,680	21	0
市川三郷町	8,789	2,221	20	0	8,789	2,221	20	0	8,789	2,221	20	0
早川町	1,967	577	5	0	1,967	577	5	0	1,967	577	5	0
身延町	12,114	4,317	57	0	12,114	4,317	57	0	12,114	4,317	57	0
南部町	7,848	6,357	397	0	7,848	6,357	397	0	7,848	6,357	397	0
富士川町	8,685	1,570	13	0	8,685	1,570	13	0	8,685	1,570	13	0
昭和町	8,379	965	3	0	8,379	965	3	0	8,379	965	3	0
道志村	258	14	0	0	258	14	0	0	258	14	0	0
西桂町	1,102	93	0	0	1,102	93	0	0	1,102	93	0	0
忍野村	4,099	742	5	0	4,099	742	5	0	4,099	742	5	0
山中湖村	6,113	1,143	8	0	6,113	1,143	8	0	6,113	1,143	8	0
鳴沢村	3,736	448	2	0	3,736	448	2	0	3,736	448	2	0
富士河口湖町	12,107	1,624	8	0	12,107	1,624	8	0	12,107	1,624	8	0
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	286,515	49,062	726	0	286,515	49,062	726	0	286,515	49,062	726	0

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.1-86　首都直下地震 M8（相模トラフ）の通信（固定電話）被害予測結果

市町村	通信支障回線数(回線)　冬5時				通信支障回線数(回線)　夏12時				通信支障回線数(回線)　冬18時			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	3,722	435	2	0	3,722	435	2	0	3,722	435	2	0
富士吉田市	34,726	15,090	334	0	34,726	15,090	334	0	34,726	15,090	334	0
都留市	26,980	15,892	601	0	26,980	15,892	601	0	26,980	15,892	601	0
山梨市	3,509	420	2	0	3,509	420	2	0	3,509	420	2	0
大月市	20,514	12,216	519	0	20,514	12,216	519	0	20,514	12,216	519	0
韮崎市	1,236	61	0	0	1,236	61	0	0	1,236	61	0	0
南アルプス市	244	15	0	0	244	15	0	0	244	15	0	0
北杜市	12,121	593	0	0	12,121	593	0	0	12,121	593	0	0
甲斐市	1,254	63	0	0	1,254	63	0	0	1,254	63	0	0
笛吹市	2,187	353	3	0	2,187	353	3	0	2,187	353	3	0
上野原市	21,138	15,586	1,010	0	21,138	15,586	1,010	0	21,138	15,586	1,010	0
甲州市	4,930	1,256	11	0	4,930	1,256	11	0	4,930	1,256	11	0
中央市	679	81	0	0	679	81	0	0	679	81	0	0
市川三郷町	1,932	195	0	0	1,932	195	0	0	1,932	195	0	0
早川町	197	7	0	0	197	7	0	0	197	7	0	0
身延町	2,948	169	0	0	2,948	169	0	0	2,948	169	0	0
南部町	1,389	65	0	0	1,389	65	0	0	1,389	65	0	0
富士川町	417	36	0	0	417	36	0	0	417	36	0	0
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	2,488	1,788	103	0	2,488	1,788	103	0	2,488	1,788	103	0
西桂町	3,135	1,450	18	0	3,135	1,450	18	0	3,135	1,450	18	0
忍野村	7,132	3,827	126	0	7,132	3,827	126	0	7,132	3,827	126	0
山中湖村	13,458	7,284	367	0	13,458	7,284	367	0	13,458	7,284	367	0
鳴沢村	5,097	872	7	0	5,097	872	7	0	5,097	872	7	0
富士河口湖町	20,691	6,456	124	0	20,691	6,456	124	0	20,691	6,456	124	0
小菅村	614	85	0	0	614	85	0	0	614	85	0	0
丹波山村	560	74	0	0	560	74	0	0	560	74	0	0
合計	193,297	84,369	3,228	0	193,297	84,369	3,228	0	193,297	84,369	3,228	0

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

(2) 携帯電話

停電率及び回線不通率による携帯電話の不通ランク予測結果を以下に示した。

直後の不通ランクがAとなる市町村数を見ると、南海トラフの巨大地震（東側ケース）の場合が最も多く 22 市町村となっており、次いで曽根丘陵断層帯 Case4 の 18 市町村、曽根丘陵断層帯 Case1 の 17 市町村の順となっている。地震による被害の違いは、揺れの大きさに伴う停電率、不通回線率の影響である。全ての地震において全市町村の 1 週間後の不通ランクはEとなり携帯電話の不通は解消されていると予想される。

なお、不通ランク予測結果は、延焼による影響最大を考え、冬 18 時強風時を想定し表出している。

表 4.1-87　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の
携帯電話不通ランク予測結果

市町村	携帯電話の不通ランク			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	A	C	E	E
富士吉田市	A	D	E	E
都留市	A	E	E	E
山梨市	A	E	E	E
大月市	C	E	E	E
韮崎市	A	E	E	E
南アルプス市	A	C	E	E
北杜市	A	E	E	E
甲斐市	A	D	E	E
笛吹市	A	D	E	E
上野原市	D	E	E	E
甲州市	A	E	E	E
中央市	A	A	E	E
市川三郷町	A	A	E	E
早川町	A	C	E	E
身延町	A	A	E	E
南部町	A	A	E	E
富士川町	A	B	E	E
昭和町	A	C	E	E
道志村	C	E	E	E
西桂町	A	D	E	E
忍野村	A	C	E	E
山中湖村	A	D	E	E
鳴沢村	A	D	E	E
富士河口湖町	A	C	E	E
小菅村	E	E	E	E
丹波山村	E	E	E	E

表 4.1-88　首都直下地震 M7（立川市直下）の
携帯電話不通ランク予測結果

市町村	携帯電話の不通ランク			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	C	E	E	E
富士吉田市	D	E	E	E
都留市	B	E	E	E
山梨市	D	E	E	E
大月市	B	E	E	E
韮崎市	E	E	E	E
南アルプス市	E	E	E	E
北杜市	E	E	E	E
甲斐市	E	E	E	E
笛吹市	D	E	E	E
上野原市	A	E	E	E
甲州市	C	E	E	E
中央市	D	E	E	E
市川三郷町	E	E	E	E
早川町	E	E	E	E
身延町	E	E	E	E
南部町	E	E	E	E
富士川町	E	E	E	E
昭和町	E	E	E	E
道志村	C	E	E	E
西桂町	C	E	E	E
忍野村	A	E	E	E
山中湖村	B	E	E	E
鳴沢村	E	E	E	E
富士河口湖町	C	E	E	E
小菅村	D	E	E	E
丹波山村	E	E	E	E

表 4.1-89　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間の
携帯電話不通ランク予測結果

市町村	携帯電話の不通ランク			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	C	E	E	E
富士吉田市	E	E	E	E
都留市	E	E	E	E
山梨市	E	E	E	E
大月市	E	E	E	E
韮崎市	C	E	E	E
南アルプス市	D	E	E	E
北杜市	A	D	E	E
甲斐市	E	E	E	E
笛吹市	E	E	E	E
上野原市	E	E	E	E
甲州市	E	E	E	E
中央市	C	E	E	E
市川三郷町	E	E	E	E
早川町	E	E	E	E
身延町	E	E	E	E
南部町	E	E	E	E
富士川町	D	E	E	E
昭和町	D	E	E	E
道志村	E	E	E	E
西桂町	E	E	E	E
忍野村	E	E	E	E
山中湖村	E	E	E	E
鳴沢村	E	E	E	E
富士河口湖町	E	E	E	E
小菅村	E	E	E	E
丹波山村	E	E	E	E

表 4.1-90　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の
携帯電話不通ランク予測結果

市町村	携帯電話の不通ランク			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	A	E	E	E
富士吉田市	E	E	E	E
都留市	E	E	E	E
山梨市	E	E	E	E
大月市	E	E	E	E
韮崎市	A	C	E	E
南アルプス市	A	D	E	E
北杜市	A	D	E	E
甲斐市	A	E	E	E
笛吹市	C	E	E	E
上野原市	E	E	E	E
甲州市	E	E	E	E
中央市	A	C	E	E
市川三郷町	A	D	E	E
早川町	A	C	E	E
身延町	A	E	E	E
南部町	E	E	E	E
富士川町	A	D	E	E
昭和町	A	E	E	E
道志村	E	E	E	E
西桂町	E	E	E	E
忍野村	E	E	E	E
山中湖村	E	E	E	E
鳴沢村	E	E	E	E
富士河口湖町	E	E	E	E
小菅村	E	E	E	E
丹波山村	E	E	E	E

表 4.1-91　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の
携帯電話不通ランク予測結果

市町村	携帯電話の不通ランク			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	A	D	E	E
富士吉田市	E	E	E	E
都留市	E	E	E	E
山梨市	E	E	E	E
大月市	E	E	E	E
韮崎市	A	C	E	E
南アルプス市	A	B	E	E
北杜市	A	D	E	E
甲斐市	A	E	E	E
笛吹市	C	E	E	E
上野原市	E	E	E	E
甲州市	E	E	E	E
中央市	A	B	E	E
市川三郷町	A	C	E	E
早川町	A	C	E	E
身延町	A	E	E	E
南部町	D	E	E	E
富士川町	A	B	E	E
昭和町	A	D	E	E
道志村	E	E	E	E
西桂町	E	E	E	E
忍野村	E	E	E	E
山中湖村	E	E	E	E
鳴沢村	E	E	E	E
富士河口湖町	E	E	E	E
小菅村	E	E	E	E
丹波山村	E	E	E	E

表 4.1-92　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の
携帯電話不通ランク予測結果

市町村	携帯電話の不通ランク			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	A	D	E	E
富士吉田市	E	E	E	E
都留市	E	E	E	E
山梨市	D	E	E	E
大月市	E	E	E	E
韮崎市	A	D	E	E
南アルプス市	A	B	E	E
北杜市	A	D	E	E
甲斐市	A	E	E	E
笛吹市	B	E	E	E
上野原市	E	E	E	E
甲州市	E	E	E	E
中央市	A	B	E	E
市川三郷町	A	D	E	E
早川町	A	D	E	E
身延町	A	E	E	E
南部町	E	E	E	E
富士川町	A	C	E	E
昭和町	A	D	E	E
道志村	E	E	E	E
西桂町	E	E	E	E
忍野村	E	E	E	E
山中湖村	E	E	E	E
鳴沢村	E	E	E	E
富士河口湖町	E	E	E	E
小菅村	E	E	E	E
丹波山村	E	E	E	E

表 4.1-93　曽根丘陵断層帯（Case 1）の
携帯電話不通ランク予測結果

市町村	携帯電話の不通ランク			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	A	A	E	E
富士吉田市	A	E	E	E
都留市	A	D	E	E
山梨市	A	E	E	E
大月市	B	E	E	E
韮崎市	A	E	E	E
南アルプス市	A	C	E	E
北杜市	E	E	E	E
甲斐市	A	E	E	E
笛吹市	A	A	E	E
上野原市	E	E	E	E
甲州市	A	D	E	E
中央市	A	A	E	E
市川三郷町	A	B	E	E
早川町	E	E	E	E
身延町	B	E	E	E
南部町	E	E	E	E
富士川町	A	A	E	E
昭和町	A	A	E	E
道志村	E	E	E	E
西桂町	A	D	E	E
忍野村	A	E	E	E
山中湖村	C	E	E	E
鳴沢村	A	D	E	E
富士河口湖町	A	C	E	E
小菅村	E	E	E	E
丹波山村	E	E	E	E

表 4.1-94　曽根丘陵断層帯（Case 4）の携帯電話不通ランク予測結果

市町村	携帯電話の不通ランク			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	A	A	E	E
富士吉田市	A	D	E	E
都留市	A	D	E	E
山梨市	A	C	E	E
大月市	B	E	E	E
韮崎市	C	E	E	E
南アルプス市	A	E	E	E
北杜市	E	E	E	E
甲斐市	A	E	E	E
笛吹市	A	A	E	E
上野原市	E	E	E	E
甲州市	A	B	E	E
中央市	A	A	E	E
市川三郷町	A	D	E	E
早川町	E	E	E	E
身延町	C	E	E	E
南部町	E	E	E	E
富士川町	A	D	E	E
昭和町	A	B	E	E
道志村	E	E	E	E
西桂町	A	B	E	E
忍野村	A	E	E	E
山中湖村	C	E	E	E
鳴沢村	A	D	E	E
富士河口湖町	A	C	E	E
小菅村	E	E	E	E
丹波山村	E	E	E	E

表 4.1-95　身延断層（Case 1）の携帯電話不通ランク予測結果

市町村	携帯電話の不通ランク			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	E	E	E	E
富士吉田市	E	E	E	E
都留市	E	E	E	E
山梨市	E	E	E	E
大月市	E	E	E	E
韮崎市	E	E	E	E
南アルプス市	E	E	E	E
北杜市	E	E	E	E
甲斐市	E	E	E	E
笛吹市	E	E	E	E
上野原市	E	E	E	E
甲州市	E	E	E	E
中央市	E	E	E	E
市川三郷町	E	E	E	E
早川町	D	E	E	E
身延町	B	E	E	E
南部町	A	D	E	E
富士川町	E	E	E	E
昭和町	E	E	E	E
道志村	E	E	E	E
西桂町	E	E	E	E
忍野村	E	E	E	E
山中湖村	E	E	E	E
鳴沢村	E	E	E	E
富士河口湖町	E	E	E	E
小菅村	E	E	E	E
丹波山村	E	E	E	E

表 4.1-96　身延断層（Case 2）の携帯電話不通ランク予測結果

市町村	携帯電話の不通ランク			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	E	E	E	E
富士吉田市	E	E	E	E
都留市	E	E	E	E
山梨市	E	E	E	E
大月市	E	E	E	E
韮崎市	E	E	E	E
南アルプス市	E	E	E	E
北杜市	E	E	E	E
甲斐市	E	E	E	E
笛吹市	E	E	E	E
上野原市	E	E	E	E
甲州市	E	E	E	E
中央市	E	E	E	E
市川三郷町	E	E	E	E
早川町	D	E	E	E
身延町	C	E	E	E
南部町	A	D	E	E
富士川町	E	E	E	E
昭和町	E	E	E	E
道志村	E	E	E	E
西桂町	E	E	E	E
忍野村	E	E	E	E
山中湖村	E	E	E	E
鳴沢村	E	E	E	E
富士河口湖町	E	E	E	E
小菅村	E	E	E	E
丹波山村	E	E	E	E

表 4.1-97　塩沢断層帯（Case 1）の携帯電話不通ランク予測結果

市町村	携帯電話の不通ランク			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	E	E	E	E
富士吉田市	E	E	E	E
都留市	E	E	E	E
山梨市	E	E	E	E
大月市	E	E	E	E
韮崎市	E	E	E	E
南アルプス市	E	E	E	E
北杜市	E	E	E	E
甲斐市	E	E	E	E
笛吹市	E	E	E	E
上野原市	E	E	E	E
甲州市	E	E	E	E
中央市	E	E	E	E
市川三郷町	E	E	E	E
早川町	D	E	E	E
身延町	B	E	E	E
南部町	A	D	E	E
富士川町	E	E	E	E
昭和町	E	E	E	E
道志村	E	E	E	E
西桂町	E	E	E	E
忍野村	E	E	E	E
山中湖村	E	E	E	E
鳴沢村	E	E	E	E
富士河口湖町	E	E	E	E
小菅村	E	E	E	E
丹波山村	E	E	E	E

表 4.1-98　塩沢断層帯（Case 独自）の携帯電話不通ランク予測結果

市町村	携帯電話の不通ランク			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	E	E	E	E
富士吉田市	A	D	E	E
都留市	A	E	E	E
山梨市	E	E	E	E
大月市	E	E	E	E
韮崎市	E	E	E	E
南アルプス市	E	E	E	E
北杜市	E	E	E	E
甲斐市	E	E	E	E
笛吹市	E	E	E	E
上野原市	E	E	E	E
甲州市	E	E	E	E
中央市	E	E	E	E
市川三郷町	E	E	E	E
早川町	E	E	E	E
身延町	E	E	E	E
南部町	E	E	E	E
富士川町	E	E	E	E
昭和町	E	E	E	E
道志村	B	E	E	E
西桂町	A	E	E	E
忍野村	A	A	E	E
山中湖村	A	A	E	E
鳴沢村	E	E	E	E
富士河口湖町	C	E	E	E
小菅村	E	E	E	E
丹波山村	E	E	E	E

表 4.1-99　扇山断層の携帯電話不通ランク予測結果

市町村	携帯電話の不通ランク			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	E	E	E	E
富士吉田市	C	E	E	E
都留市	A	D	E	E
山梨市	E	E	E	E
大月市	A	D	E	E
韮崎市	E	E	E	E
南アルプス市	E	E	E	E
北杜市	E	E	E	E
甲斐市	E	E	E	E
笛吹市	E	E	E	E
上野原市	A	E	E	E
甲州市	E	E	E	E
中央市	E	E	E	E
市川三郷町	E	E	E	E
早川町	E	E	E	E
身延町	E	E	E	E
南部町	E	E	E	E
富士川町	E	E	E	E
昭和町	E	E	E	E
道志村	A	D	E	E
西桂町	A	E	E	E
忍野村	A	E	E	E
山中湖村	B	E	E	E
鳴沢村	E	E	E	E
富士河口湖町	D	E	E	E
小菅村	E	E	E	E
丹波山村	E	E	E	E

表 4.1-100　富士川河口断層帯の
携帯電話不通ランク予測結果

市町村	携帯電話の不通ランク			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	A	E	E	E
富士吉田市	B	E	E	E
都留市	E	E	E	E
山梨市	E	E	E	E
大月市	E	E	E	E
韮崎市	E	E	E	E
南アルプス市	B	E	E	E
北杜市	E	E	E	E
甲斐市	D	E	E	E
笛吹市	D	E	E	E
上野原市	E	E	E	E
甲州市	E	E	E	E
中央市	A	E	E	E
市川三郷町	A	E	E	E
早川町	A	D	E	E
身延町	A	D	E	E
南部町	A	A	E	E
富士川町	A	E	E	E
昭和町	B	E	E	E
道志村	E	E	E	E
西桂町	C	E	E	E
忍野村	A	E	E	E
山中湖村	B	E	E	E
鳴沢村	B	E	E	E
富士河口湖町	B	E	E	E
小菅村	E	E	E	E
丹波山村	E	E	E	E

表 4.1-101　首都直下地震 M8（相模トラフ）の
携帯電話不通ランク予測結果

市町村	携帯電話の不通ランク			
	直後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	E	E	E	E
富士吉田市	A	C	E	E
都留市	A	A	E	E
山梨市	E	E	E	E
大月市	A	A	E	E
韮崎市	E	E	E	E
南アルプス市	E	E	E	E
北杜市	E	E	E	E
甲斐市	E	E	E	E
笛吹市	E	E	E	E
上野原市	A	A	E	E
甲州市	E	E	E	E
中央市	E	E	E	E
市川三郷町	E	E	E	E
早川町	E	E	E	E
身延町	E	E	E	E
南部町	E	E	E	E
富士川町	E	E	E	E
昭和町	E	E	E	E
道志村	A	A	E	E
西桂町	A	B	E	E
忍野村	A	B	E	E
山中湖村	A	B	E	E
鳴沢村	A	E	E	E
富士河口湖町	A	D	E	E
小菅村	B	E	E	E
丹波山村	A	E	E	E

２．交通施設被害

２．１　被害予測手法

２．１．１　道路

県内の緊急輸送道路を対象に、内閣府（2013）の手法に基づいて、被害個所数を想定した。ここで、緊急輸送道路は、平成 30 年度時点の山梨県緊急輸送路 GIS データを用いた。

なお、道路被害は過去に発生した地震の揺れにより発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

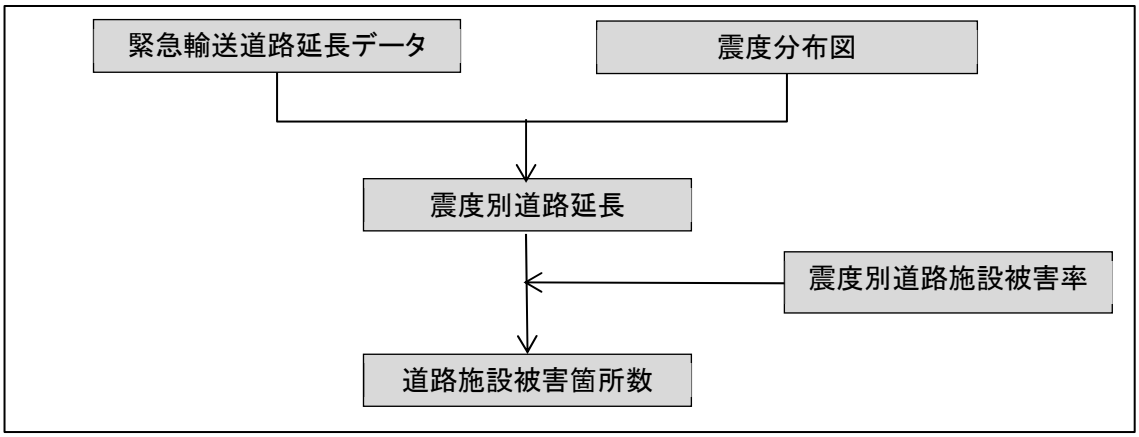


図 4.2-1　予測フロー（緊急輸送道路）

ここで、震度別道路施設被害率は、表 4.2-1 を用いた。

表 4.2-1　道路施設被害率（内閣府(2013)）

震度	直轄国道	補助国道、都道府県道、市町村道
	原単位(箇所/km)	原単位(箇所/km)
震度４以下	―	―
震度５弱	0.035	0.016
震度５強	0.11	0.049
震度６弱	0.16	0.071
震度６強	0.17	0.076
震度７	0.48	0.21

２．１．２　鉄道

県内の鉄道を対象に、鉄道の被害箇所数の予測を内閣府（2013）の手法を用いて行った。（図 4.2-2）。

なお、鉄道被害は過去に発生した地震の揺れにより発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

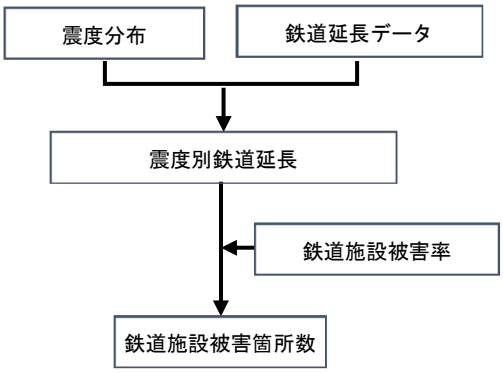


図 4.2-2　予測フロー（鉄道）

鉄道路線と震度分布データとを重ね合わせ、震度別鉄道延長と鉄道施設被害率を掛け合わせることで鉄道被害箇所数を予測した。

鉄道被害箇所数＝震度別鉄道延長×鉄道施設被害率　―――（式 4.2-1）

ただし、鉄道施設被害率は、表 4.2-2 に示すとおりである。

表 4.2-2　鉄道施設被害率

震度	在来線等被害率（箇所/km）
震度５弱	0.26
震度５強	1.01
震度６弱	2.03
震度６強以上	2.8

※ JR 東日本の被害データ（浸水域除く）に基づく（土木・保線のみ）

２．２　交通施設データの作成

市町村等から提供を受けたデータに基づいて整理を行った。

表 4.2-3　その他データの整理方法

項目	データの整理方法
道路	緊急輸送道路 GIS データを 250m メッシュ単位で集計
鉄道	鉄道路線（国土数値情報）の延長を 250m メッシュ単位で集計

２．３　被害予測結果

２．３．１　道路

緊急輸送道路の分布を図 4.2-３に示し、被害予測結果を表 4.2-4 に示した。

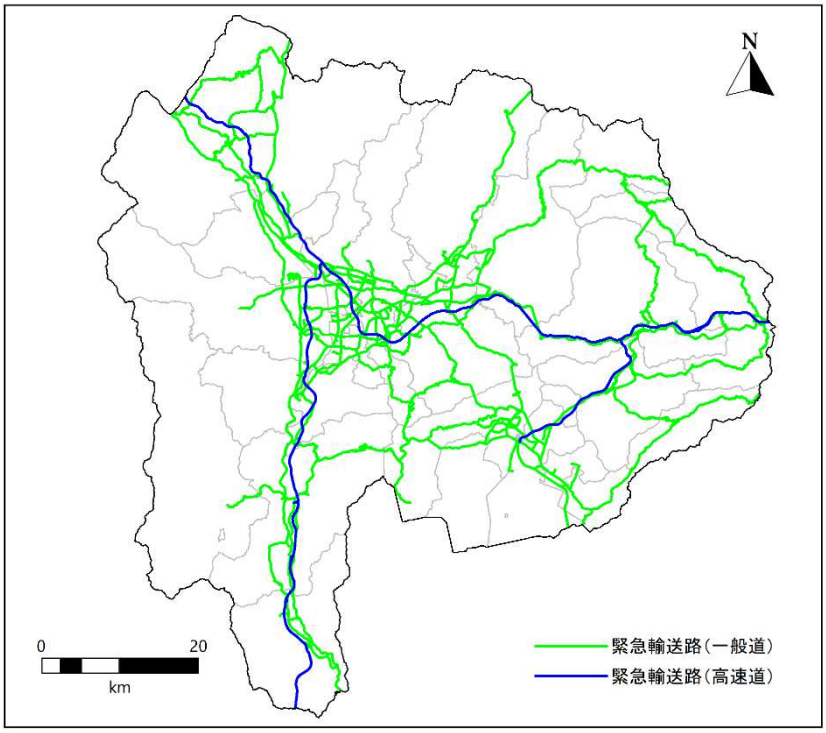


図 4.2-3　緊急輸送路分布

表 4.2-4　緊急輸送道路の被害箇所数一覧

対象地震	県内の緊急輸送道路延長(km)	被害箇所数	被害率（箇所/km）
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	1,387.0	20	0.01
首都直下地震M7（立川市直下）		8	0.01
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間		5	0.00
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）		11	0.01
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）		12	0.01
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）		11	0.01
曽根丘陵断層帯（Case 1）		19	0.01
曽根丘陵断層帯（Case 4）		17	0.01
身延断層（Case 1）		3	0.00
身延断層（Case 2）		4	0.00
塩沢断層（Case 1）		4	0.00
塩沢断層（Case 独自）		5	0.00
扇山断層		6	0.00
富士川河口断層帯		11	0.01
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）		19	0.01

※県内の緊急輸送道路延長は平成 30 年度時点の山梨県緊急輸送路 GIS データをもとに、GIS 上で計測したものである。

２．３．２　鉄道

鉄道の分布を図 4.2-4 に示し、被害予測結果を表 4.2-5 に示した。

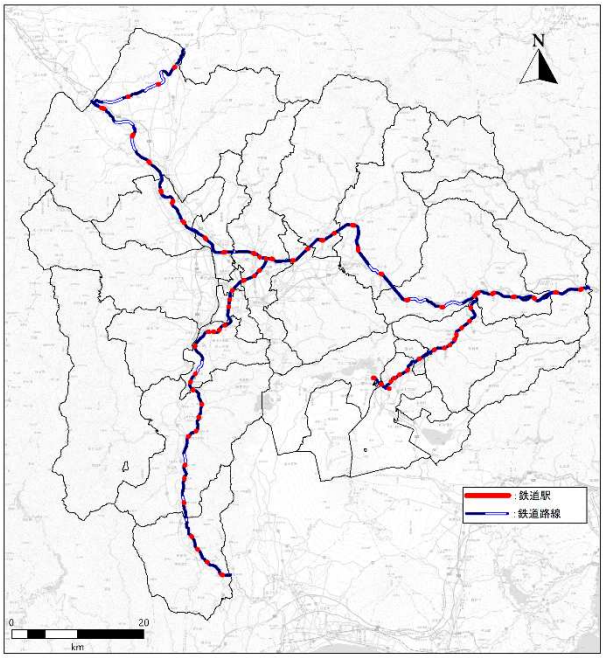


図 4.2-4　鉄道分布図

表 4.2-5　鉄道被害予測結果一覧表

対象地震	鉄道延長(km)	被害箇所数	被害率（箇所/km）
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	238.5	379	1.59
首都直下地震M7（立川市直下）		120	0.50
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間		132	0.56
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）		238	1.00
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）		245	1.03
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）		227	0.95
曽根丘陵断層帯（Case 1）		299	1.25
曽根丘陵断層帯（Case 4）		305	1.28
身延断層（Case 1）		55	0.23
身延断層（Case 2）		59	0.25
塩沢断層（Case 1）		46	0.19
塩沢断層（Case 独自）		65	0.27
扇山断層		116	0.49
富士川河口断層帯		182	0.76
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）		283	1.19

３．生活への影響

３．１　被害予測手法

３．１．１　避難者

地震発生から１日後、１週間後、１か月後の各時点での避難所避難者数及び避難所外避難者数を算出した。阪神・淡路大震災の全壊棟数（全壊世帯数）、半壊棟数（半壊世帯数）、上水道機能支障率及び避難所避難者数の実績値を基に、中央防災会議（2013）の次の基本式にて避難者数を算出した。

基礎となる人口データは最新の山梨県内のデータを用いた。１棟当たりの平均人員は本調査における建物棟数で人口を除することで求めた。

なお、避難者は過去に発生した地震の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

避難者数＝（全壊棟数※1×1.0＋半壊棟数×0.13）×1 棟当たり平均人員＋
上水道機能支障人口※2×ライフライン停止時生活困窮度※3）　―――（式 4.3-1）

避難所避難者数＝避難者数×避難所避難比率※4　―――（式 4.3-2）

避難所外避難者数＝避難者数－避難所避難者数　―――（式 4.3-3）

※1：焼失棟数も含む。

※2：上水道機能支障人口は、自宅建物被害を原因とする避難者を除く上水道機能支障世帯人員を示す。

※3：ライフライン停止時生活困窮度とは、自宅建物は大きな損傷をしていないが、ライフライン停止が継続されることにより自宅での生活し続けることが困難となる度合を意味する。阪神・淡路大震災の事例によると、水が手に入れば自宅の被害がひどくない限りは自宅で生活しているし、半壊の人でも水道が復旧すると避難所から自宅に帰っており、逆に上水道機能支障の場合には生活困窮度が増す。

（当日・1 日後）0.0 ⇒（1 週間後）0.25 ⇒（2 週間後）0.60 ⇒（4 週間後・1 か月後）0.90

※4：避難所避難比率＝避難者のうち避難所に避難する割合であり、避難所避難比率＋避難所外避難比率＝1 である。

（1 日後・3 日後）0.60 ⇒（1 週間後）0.50 ⇒（2 週間後）0.40 ⇒（4 週間後・1 か月後）0.30

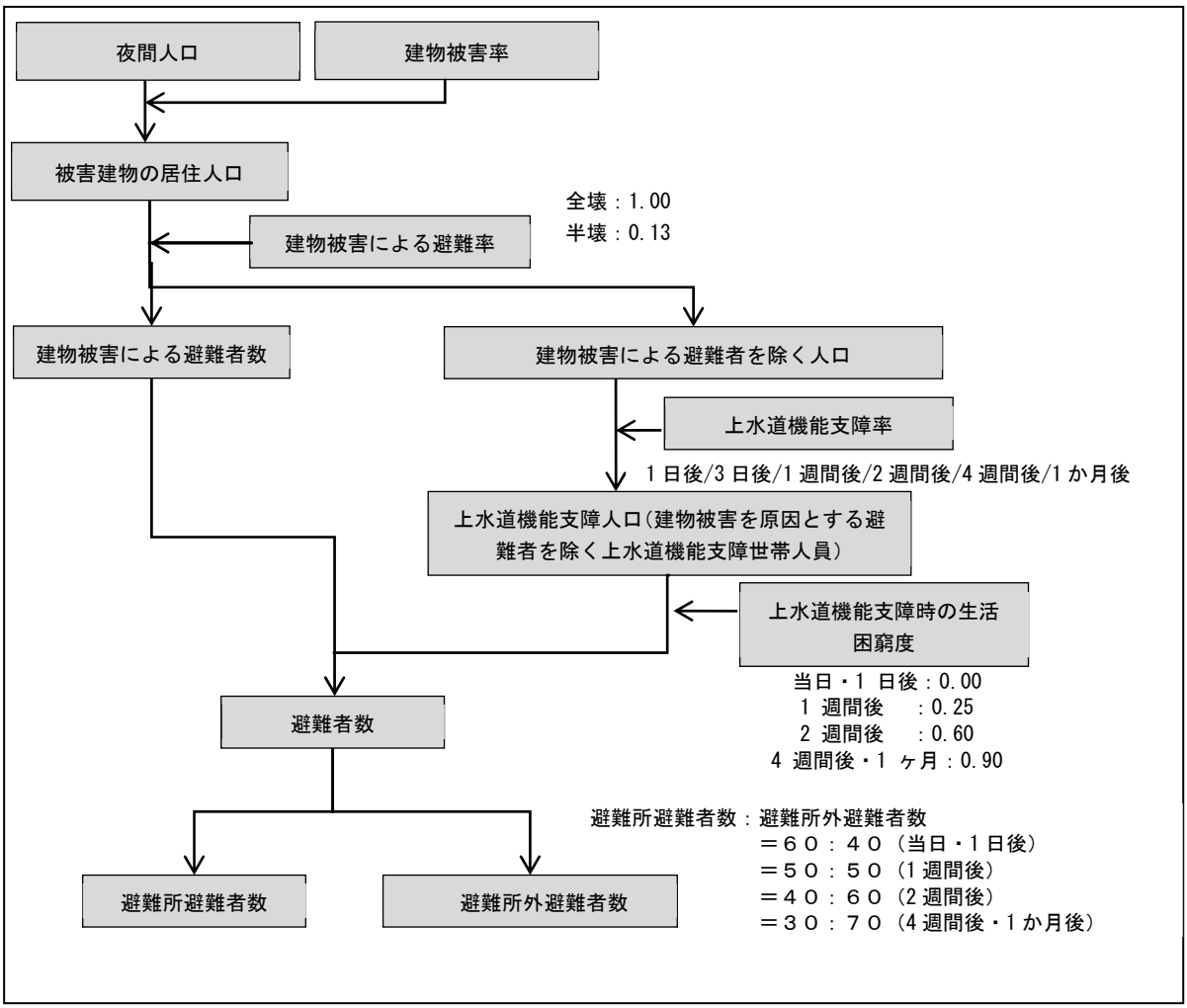


図 4.3-1　予測フロー（避難者）（中央防災会議（2013）より）

※車中泊避難について

車中泊避難については、近年の地震における避難行動として見られるようになり、狭い車内で同じ姿勢が続くことによるエコノミークラス症候群の発生等、災害関連死の要因のひとつともなっている。

平成 28 年熊本地震では、車中泊避難をした人が多く、熊本県によるアンケート調査を内閣府が分析した結果によれば、自宅やライフラインの被害が無かった避難者の 6 割が自動車の中に避難していたとされている（巻末 P179（巻末図 5-2））。

この熊本県のアンケートによれば、車中泊を選んだ理由（車中泊を選んだ全避難者を対象）として、余震の不安を理由とした割合が 8 割近くと最も高く、次いでプライバシーの問題を挙げている。またその駐車場を選んだ理由としては、トイレや水道が使える、自宅や職場・学校に近いという理由を挙げているのがどちらも 4 割強となっている（巻末 P179（巻末図 5-3））。

車中泊避難者の予測については、車中泊を選択する行動が避難者の心理的要因にも起因することもあって、定量的な発生数を予測することは困難と考えられることから、被害の様相として検討することとした。

なお、一昨年から続いているコロナ感染症の蔓延により、感染症対策が十分に行われているとしても、避難所内での密を避けたいという心情から、車中泊避難を選ぶということも考えられ、その点についても考慮することとした。

３．１．２　備蓄物資の応急対応能力

備蓄物資に関する需要量を算出し、既存避難所等の備蓄量との比較を行い、過不足量を算出した。

想定する期間としては、阪神・淡路大震災や東日本大震災の例から、避難所避難者数がピークとなる発災後１週間までとした。対象となる物資は発災直後から１週間の避難生活において、特に重要と思われる品目である①飲料水、②食料、③乳児用粉ミルク、④毛布、⑤携帯トイレ・簡易トイレ、⑥おむつ（乳児・小児用）、⑦おむつ（大人用）、⑧生理用品とした。

また、項目ごとの前提とする需要量算出式は、内閣府（2012）、中央防災会議（2013）及び中央防災会議幹事会（2016）、中央防災会議幹事会（2017）、中央防災会議幹事会（2022）を参考に表4.3-1の通り設定した。

なお、備蓄物資需要量は今回想定した避難者数から算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

表 4.3-1　備蓄物資需要量算出式

項目	前提とする被害量	算出式
①飲料水	断水人口	断水人口×1 日 1 人 3 リットル
②食料	避難所避難者数 避難所外避難者数	（避難所避難者数＋避難所外避難者数）×1 日 1 人 3 食
③乳児用粉ミルク	避難所避難者数 避難所外避難者数	（避難所避難者数＋避難所外避難者数）×0 歳人口比率×1 人 1 日当たり必要量 140g
④毛布	避難所避難者数	避難所避難者数×1 人当たり必要枚数 2 枚
⑤携帯トイレ・ 簡易トイレ	避難所避難者数 避難所外避難者数	（避難所避難者数＋避難所外避難者数）×断水率×1 人当たり使用回数 5 回／日※1
⑥おむつ（乳児・小児用）	避難所避難者数 避難所外避難者数	（避難所避難者数＋避難所外避難者数）×0～2 歳人口比率×1 人 1 日当たり必要量 8 枚
⑦おむつ（大人用）	避難所避難者数 避難所外避難者数	（避難所避難者数＋避難所外避難者数）×必要者割合 0.005※2×1 人 1 日当たり必要量 8 枚
⑧生理用品	避難所避難者数 避難所外避難者数	（避難所避難者数＋避難所外避難者数）×12～51 歳女性人口比率×1 人 1 期間（7 日間）当たり必要量 30 枚×1／7×1／4

※1：仮設トイレの処理能力は、1 台 1 日あたり携帯トイレ・簡易トイレ 250 個分（50 人*5 回＝250）とみなした（避難所におけるトイレの確保・管理ガイドライン、内閣府、平成 28 年 4 月より）。

※2：大人用おむつの算出式における「0.005」という係数は、避難所避難者及び避難所外避難者における要介護の高齢者を想定したもの（中央防災会議幹事会（2016））

３．１．３　医療機能支障

内閣府（2013）より、医療機関の施設の損壊、ライフラインの途絶を考慮した上で、新規の入院需要（重傷者数＋医療機関で結果的に亡くなる死亡者＋被災した医療機関からの転院患者数)、及び外来需要（軽傷者数）から医療機関の受入れ許容量を差し引いたときの医療対応力不足数を予測した（図 4.3-2)。

なお、医療機能支障は過去に発生した地震の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

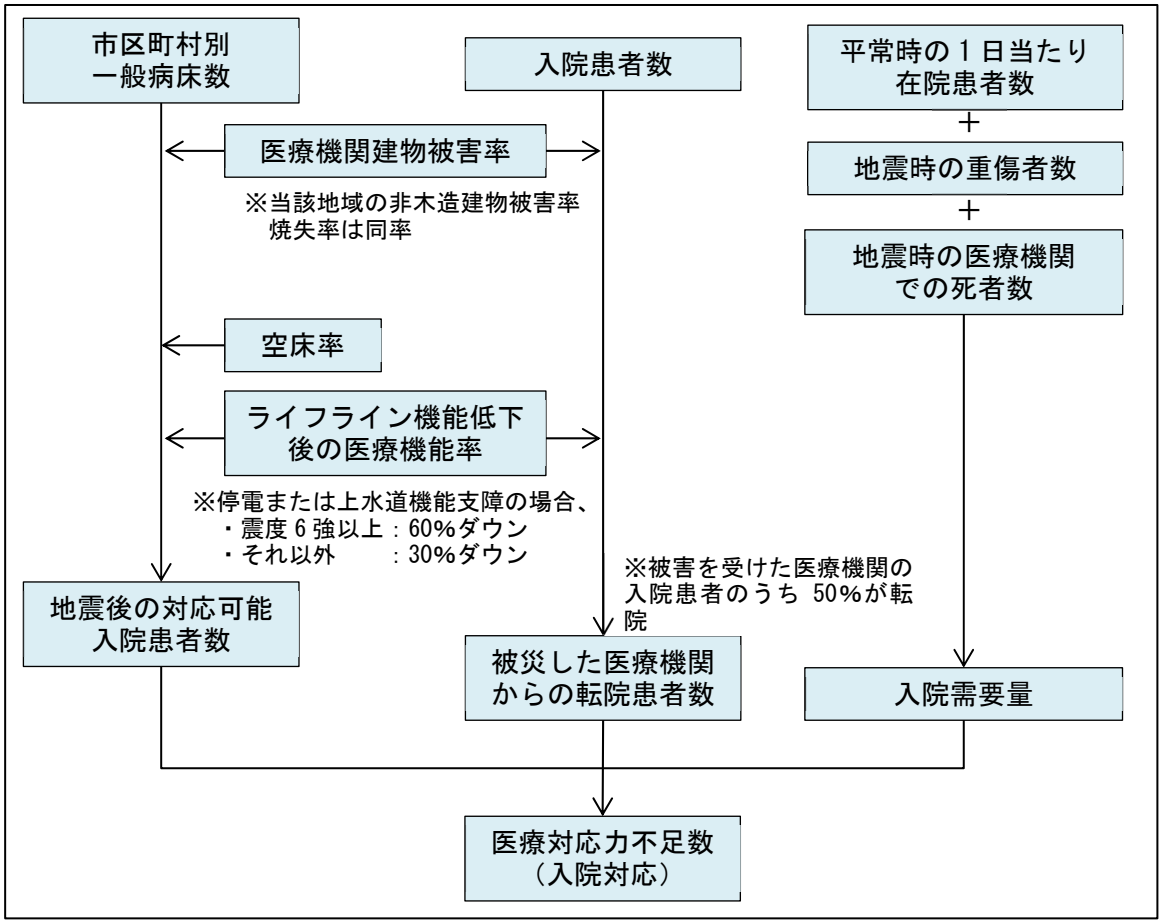


図 4.3-2　予測フロー（医療対応力不足数）（内閣府（2013））

入院需要量

＝平常時の 1 日当たり在院患者数＋地震時の重傷者数＋医療機関での死者数

医療対応力不足数（入院対応）

＝地震後の対応可能入院患者数－入院需要量

－被災した医療機関からの転院患者数

＝（市区町村別一般病床数×医療機関使用可能率×空床率※

×ライフライン機能低下後の医療機能率）－入院需要量

－被災した医療機関からの転院患者数

＝（市区町村別一般病床数×医療機関使用可能率×空床率※

×ライフライン機能低下後の医療機能率）－（地震時の重傷者数

＋医療機関での死者数）－被災した医療機関からの転院患者数

外来需要量＝地震時の軽傷者数

医療対応力不足数（外来対応）

＝地震後の受入可能外来患者数－外来需要量

＝（市区町村別平常時外来患者数×医療機関使用可能率

×ライフライン機能低下後の医療機能率）－地震時の軽傷者数

また、医療対応力不足数（入院対応）では、医療機関に運ばれ、そこで亡くなる死者も考慮しており、阪神・淡路大震災の事例から死者の 10%が医療機関で亡くなるとした（厚生省 1996）。

医療機関使用可能率、ライフライン機能低下後の医療機能率（＝1－ライフライン機能低下による医療機能低下率）、被災した医療機関からの転院患者数は、次のとおり考えた。

(1) 医療機関使用可能率

医療機関使用可能率＝1－医療機関建物被害率として設定した。

医療機関の施設も地域内の他の建築物と同比率で被害を受けると仮定し（病院は非木造建物被害率と同じとする）、また、火災の直接の被害はなくても間接的な影響は大きいと考え、医療機関も当該地域の焼失率と同率の被害を受けると仮定し、医療機関建物被害率＝全壊・焼失率＋1/2×半壊率とした。

(2) ライフライン機能低下後の医療機能率

ライフライン機能低下後の医療機能率＝1－ライフライン機能低下による医療機能低下率として設定した。

ライフライン機能低下による医療機能低下率は、医療機関によってバックアップ電源などのライフライン途絶時の対応も異なり定量化が困難であるが、ここでは内閣府（2013）より、上水道機能支障（あるいは停電）の場合、震度 6 強以上地域では医療機能の 60%がダウンし、それ以外

の地域では 30%がダウンすると仮定した。したがって、ライフライン機能低下による医療機能低下率は、震度 6 強以上の場合 0.6 を、震度 6 弱の場合 0.3 をライフライン機能支障率に乗じて設定した。

(3) 被災した医療機関からの転院患者数

内閣府（2013）より、医療機関が被災したとしても入院患者を全員転院させる必要があるのではなく、約 50%の入院患者が引き続き高度な治療を受けるため他の医療機関へ転院する必要があるとし､残り 50%の入院患者に関しては空きスペースや施設外で対応すると考える｡したがって、本想定では被害を受けた医療機関における入院患者のうち 50%を転院する必要性があるとして、被災した医療機関からの転院患者数を求めた。

被災した医療機関からの転院患者数
＝入院患者数×（医療機関建物被害率+ライフライン機能低下による医療機能低下率－医療機関建物被害率×ライフライン機能低下による医療機能低下率）×0.5

３．１．４　応急住宅需要量

全壊棟数及び半壊棟数から応急仮設住宅の想定必要量を算定し、利用可能な民営賃貸住宅の空き家を応急借り上げ住宅の供給可能戸数とし、これらの比較からみなし仮設等の需要数量を算出した。そのため、建設型応急住宅や公的住宅は考慮していない。

また、利用可能な空き家については、住宅・土地統計調査及び県資料等から想定した。

不足戸数については、市町村毎に集計・比較した場合の不足数を合計して求めた。

なお、応急住宅需要量は今回想定した建物被害数から算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。加えて、利用可能な民営賃貸住宅の空き家はすべて借上げ住宅に使用でき、地震による被害はないと想定している。そのため、必ずしも確保できるとは限らない。

３．１．５　保健衛生・防疫・遺体処理等

地震発生時に多くの死傷者や避難者、災害廃棄物が発生した場合、避難所における保健衛生の確保、防疫対策、検案場所の確保、遺体処理が困難となることなどが予想される。東日本大震災をはじめとする過去の災害事象を参考に、被害の様相を記述した。

３．１．６　空き家・別荘

空き家の建物被害、及び別荘の建物被害・人的被害を予測した。

なお、空き家の建物被害、及び別荘の建物被害・人的被害は今回想定した揺れ等による建物被害や人的被害から算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

空き家の建物被害は、建物被害の内数として算定するもので、市町村別の建物被害（全壊・半壊）に、空き家率を掛け合わせることで求めた。

市町村別空き家被害＝市町村別建物被害×市町村別空き家率

ここで、空き家率は住宅・土地統計調査の市町村別の空き家率を用いた。なお、別荘との区別をするため、二次住宅（別荘など普段は人が住んでいない住宅）は除外した。

別荘の建物被害は、建物被害の内数として算定するもので、市町村別の建物被害（全壊・半壊）に、別荘率（住宅土地統計による二次住宅率）を掛け合わせることで求めた。

市町村別別荘被害＝市町村別建物被害×市町村別別荘率

ここで、別荘率は住宅・土地統計調査の市町村別の二次住宅率を用いた。なお、二次住宅は空き家の１項目として示されている。

別荘の人的被害は、別荘滞在者の情報は取得ができないため、別荘数に別荘１棟あたりの平均人員数（２人と仮定）を掛け合わせることで、市町村別の別荘人口を推計した。

市町村別別荘滞在者＝市町村別別荘数×市町村別平均人員数（２人と仮定）

得られた市町村別の別荘滞在者数に、市町村別の死傷者率（死者率、負傷者率、重傷者率）を掛け合わせることで、別荘滞在者の死傷者数を推計した。

市町村別別荘滞在者の死傷者数＝市町村別別荘滞在者数×（市町村別死傷者率）

３．１．７　災害関連死

災害関連死は、定量的な検討を行っている兵庫県(2014)「兵庫県南海トラフ巨大地震津波被害想定」の手法、及び避難者と災害関連死との関係により予測した。

兵庫県(2014)の手法では、過去の被害地震における、全壊棟数と関連死比率、及び直接死に対する関連死比率から、災害関連死者数を求めている。この兵庫県(2014)では、関連死比率が複数求められていることから、今回の予測では、複数ある比率の最大値と最小値の場合で予測した。

さらに、過去の被害地震における、避難者数と災害関連死者数との関係から関連死比率を求め、今回の調査で得られた避難者数から、災害関連死者数を求めることとした。この場合も複数の地震における比率の最大値と最小値の場合で予測した。また、避難者数は最も多い１週間後の全避難者数を用いた。

なお、災害関連死は過去に発生した地震の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

（1）全壊棟数からの推計

阪神・淡路大震災、新潟県中越地震、東日本大震災の事例からは、建物全壊棟数に対する関連死の発生率は、概ね 0.9%～2.3%と推定される。阪神・淡路大震災の 0.9%を採用すると、県内の最大全壊棟数約 38,550 棟に対し、約 350 人の関連死の発生が想定される。

阪神・淡路大震災	中越地震	東日本大震災 （宮城県）	東日本大震災 （岩手県）
全壊棟数　104,906 棟 （H18.5.19 兵庫県） ・関連死　919 人 （H17.12.22 兵庫県） ●全壊棟数に対する関連死比率(0.9%)	全壊棟数　16,985 棟 （H21.10 消防庁） ・関連死　52 人 （H24.5 内閣府） ●全壊棟数に対する関連死比率(1.6%)	全壊棟数　82,889 棟 （H25.9.9 消防庁） ・関連死　873 人 （H25.9.30 復興庁） ●全壊棟数に対する関連死比率(1.1%)	全壊棟数　18,460 棟 （H25.9.9 消防庁） ・関連死　417 人 （H25.9.30 復興庁） ●全壊棟数に対する関連死比率(2.3%)

※東日本大震災の関連死には自殺者を含む

（2）直接死者数からの推計

阪神・淡路大震災や東日本大震災の事例からは、直接死に対する関連死の比率は、概ね 16%程度と推定される。今回想定では県内の最大直接死約 29,000 人に対し、約 4,600 人の関連死の発生が想定される。

阪神・淡路大震災のケース	東日本大震災のケース
直接死・関連死(県内 6,402 人) ・直接死　5,483 人 （H17.12.22 兵庫県） ・関連死　919 人 （H17.12.22 兵庫県） ●直接死に対する関連死比率(16.76%)	・死者(直接死)行方不明者　約 18,500 人 （H25.9 警察庁） ・震災関連死　2,916 人 （H25.9.30 復興庁） ●直接死に対する関連死比率(15.76%)

図 4.3-3　関連死比率（兵庫県（2014））

表 4.3-2　避難者に対する関連死比率

被害地震	災害関連死者数	避難者数	避難者に対する関連死の比	備　考	
	(人):a	(人):b	(関連死死者率):a/b	(関連死者数出典)	(避難者数出典)
阪神・淡路大震災 (H7/1/17発生)	919	307,022	0.002993271	H17.3:兵庫県(阪神・淡路大震災の死者にかかる調査について)H17.12公表(兵庫県内分:自殺含まず)	復興庁資料(1週間後) https://www.reconstruction.go.jp/topics/000185.html
新潟県中越地震 (H16/10/23発生)	52	76,615	0.000678718	H21.10:消防庁確定報	復興庁資料(1週間後) https://www.reconstruction.go.jp/topics/000185.html
東日本大震災 (H23/3/11発生)	3,784	386,739	0.009784377	関連死:R3.9末現在:復興庁R3.12公表	復興庁資料(1週間後) https://www.reconstruction.go.jp/topics/000185.html
熊本地震 (H28/4/14,16発生)	223	196,325	0.001135872	H31.4:消防庁 H28.6豪雨被害のうち熊本地震との関連が認められる5名を含む	H31.4:消防庁 避難者:熊本県最大:183,882人、大分県最大:12,443人

３．２　生活への影響に関するデータ作成

市町村等から提供を受けたデータに基づいて整理を行った。

表 4.3-3　その他データの整理方法

項目	データの整理方法
避難所・備蓄	hinanjyoMasterListCSV_20210825150516 を GIS ポイントデータ化し、これを基準に市町村のデータと突合し、収容人数確認・備蓄量を追加 hinanjyoMasterListCSV_20210825150516 に存在しない避難所や備蓄箇所はデータを追加

３．３　被害予測結果

３．３．１　避難者

地震発生から 1 日後、1 週間後、1 か月後の各時点での避難所避難者数及び避難所外避難者数を以下に示した。

表 4.3-4（1）　避難者数予測結果のまとめ（冬 5 時）

ケース	対象地震	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数			避難者数			避難者数		
			うち避難所内	うち避難所外		うち避難所内	うち避難所外		うち避難所内	うち避難所外
冬5時 4m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	94,202	56,521	37,681	134,881	67,441	67,441	94,444	28,333	66,111
	首都直下地震M7（立川市直下）	6,948	4,169	2,779	9,572	4,786	4,786	6,948	2,084	4,864
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	29,785	17,871	11,914	30,753	15,377	15,377	29,785	8,936	20,850
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	39,491	23,695	15,797	58,741	29,371	29,371	39,491	11,847	27,644
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	125,206	75,124	50,082	135,384	67,692	67,692	125,206	37,562	87,644
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	49,823	29,894	19,929	78,124	39,062	39,062	49,823	14,947	34,876
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	151,564	90,938	60,626	191,448	95,724	95,724	154,436	46,331	108,105
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	115,885	69,531	46,354	154,173	77,086	77,086	118,378	35,513	82,864
	身延断層（Case 1）	643	386	257	1,281	640	640	697	209	488
	身延断層（Case 2）	896	537	358	1,696	848	848	956	287	669
	塩沢断層（Case 1）	3,269	1,962	1,308	8,307	4,153	4,153	4,934	1,480	3,454
	塩沢断層（Case 独自）	4,264	2,558	1,706	10,490	5,245	5,245	6,745	2,024	4,722
	扇山断層	3,828	2,297	1,531	10,006	5,003	5,003	4,894	1,468	3,425
	富士川河口断層帯	41,679	25,007	16,672	45,157	22,579	22,579	41,679	12,504	29,175
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	27,210	16,326	10,884	44,242	22,121	22,121	30,799	9,240	21,559
冬5時 8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	95,733	57,440	38,293	136,029	68,015	68,015	95,974	28,792	67,182
	首都直下地震M7（立川市直下）	6,948	4,169	2,779	9,572	4,786	4,786	6,948	2,084	4,864
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	29,839	17,903	11,936	30,806	15,403	15,403	29,839	8,952	20,887
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	39,944	23,966	15,978	59,081	29,540	29,540	39,944	11,983	27,961
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	126,245	75,747	50,498	136,352	68,176	68,176	126,245	37,873	88,371
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	50,817	30,490	20,327	78,869	39,435	39,435	50,817	15,245	35,572
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	153,132	91,879	61,253	192,624	96,312	96,312	156,004	46,801	109,203
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	117,663	70,598	47,065	155,506	77,753	77,753	120,096	36,029	84,067
	身延断層（Case 1）	643	386	257	1,281	640	640	697	209	488
	身延断層（Case 2）	896	537	358	1,696	848	848	956	287	669
	塩沢断層（Case 1）	3,269	1,962	1,308	8,307	4,153	4,153	4,934	1,480	3,454
	塩沢断層（Case 独自）	4,264	2,558	1,706	10,490	5,245	5,245	6,745	2,024	4,722
	扇山断層	3,828	2,297	1,531	10,006	5,003	5,003	4,894	1,468	3,425
	富士川河口断層帯	41,972	25,183	16,789	45,450	22,725	22,725	41,972	12,591	29,380
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	31,159	18,696	12,464	47,876	23,938	23,938	34,309	10,293	24,016

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-4（2）　避難者数予測結果のまとめ（夏 12 時）

ケース	対象地震	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数			避難者数			避難者数		
			うち避難所内	うち避難所外		うち避難所内	うち避難所外		うち避難所内	うち避難所外
夏12時4m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	96,989	58,193	38,795	137,745	68,872	68,872	97,225	29,167	68,057
	首都直下地震M7（立川市直下）	7,024	4,214	2,810	9,665	4,833	4,833	7,024	2,107	4,917
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	31,656	18,994	12,662	32,633	16,317	16,317	31,656	9,497	22,159
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	39,805	23,883	15,922	59,450	29,725	29,725	39,805	11,941	27,863
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	128,985	77,391	51,594	138,920	69,460	69,460	128,985	38,696	90,290
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	50,925	30,555	20,370	79,769	39,884	39,884	50,925	15,277	35,647
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	161,153	96,692	64,461	200,846	100,423	100,423	163,938	49,181	114,757
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	121,202	72,721	48,481	159,860	79,930	79,930	123,584	37,075	86,509
	身延断層（Case 1）	639	384	256	1,221	610	610	686	206	480
	身延断層（Case 2）	891	534	356	1,633	817	817	942	283	660
	塩沢断層（Case 1）	3,443	2,066	1,377	8,519	4,259	4,259	5,134	1,540	3,594
	塩沢断層（Case 独自）	4,625	2,775	1,850	10,867	5,434	5,434	7,074	2,122	4,952
	扇山断層	3,785	2,271	1,514	9,798	4,899	4,899	4,813	1,444	3,369
	富士川河口断層帯	44,024	26,414	17,609	47,274	23,637	23,637	44,024	13,207	30,816
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	28,819	17,291	11,528	45,155	22,577	22,577	31,592	9,477	22,114
夏12時8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	98,396	59,038	39,358	138,801	69,400	69,400	98,632	29,590	69,043
	首都直下地震M7（立川市直下）	7,024	4,214	2,810	9,665	4,833	4,833	7,024	2,107	4,917
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	31,941	19,164	12,776	32,917	16,459	16,459	31,941	9,582	22,358
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	40,542	24,325	16,217	60,003	30,001	30,001	40,542	12,163	28,379
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	130,712	78,427	52,285	140,487	70,243	70,243	130,712	39,213	91,498
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	51,116	30,670	20,446	79,912	39,956	39,956	51,116	15,335	35,781
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	164,429	98,658	65,772	203,304	101,652	101,652	166,885	50,065	116,819
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	122,697	73,618	49,079	160,981	80,491	80,491	125,079	37,524	87,555
	身延断層（Case 1）	639	384	256	1,221	610	610	686	206	480
	身延断層（Case 2）	891	534	356	1,633	817	817	942	283	660
	塩沢断層（Case 1）	3,604	2,163	1,442	8,639	4,320	4,320	5,151	1,545	3,605
	塩沢断層（Case 独自）	4,719	2,831	1,887	10,937	5,469	5,469	7,083	2,125	4,958
	扇山断層	3,785	2,271	1,514	9,798	4,899	4,899	4,813	1,444	3,369
	富士川河口断層帯	44,522	26,713	17,809	47,772	23,886	23,886	44,522	13,356	31,165
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	33,198	19,919	13,279	49,358	24,679	24,679	35,671	10,701	24,969

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-4（3）　避難者数予測結果のまとめ（冬 18 時）

ケース	対象地震	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数			避難者数			避難者数		
			うち避難所内	うち避難所外		うち避難所内	うち避難所外		うち避難所内	うち避難所外
冬18時4m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	97,974	58,784	39,189	138,068	69,034	69,034	98,196	29,459	68,737
	首都直下地震M7（立川市直下）	6,992	4,195	2,797	9,627	4,813	4,813	6,992	2,098	4,894
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	31,117	18,670	12,447	32,089	16,044	16,044	31,117	9,335	21,782
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	40,587	24,352	16,235	59,777	29,889	29,889	40,587	12,176	28,411
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	128,537	77,122	51,415	138,518	69,259	69,259	128,537	38,561	89,976
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	52,768	31,661	21,107	80,692	40,346	40,346	52,768	15,830	36,938
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	165,516	99,310	66,207	202,863	101,431	101,431	168,126	50,438	117,688
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	125,110	75,066	50,044	161,831	80,915	80,915	127,333	38,200	89,133
	身延断層（Case 1）	643	386	257	1,258	629	629	694	208	486
	身延断層（Case 2）	895	537	358	1,673	836	836	951	285	666
	塩沢断層（Case 1）	3,431	2,059	1,372	8,478	4,239	4,239	5,044	1,513	3,531
	塩沢断層（Case 独自）	4,599	2,759	1,840	10,802	5,401	5,401	6,917	2,075	4,842
	扇山断層	3,842	2,305	1,537	9,958	4,979	4,979	4,871	1,461	3,410
	富士川河口断層帯	44,463	26,678	17,785	47,851	23,925	23,925	44,463	13,339	31,124
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	31,664	18,998	12,666	48,023	24,011	24,011	33,755	10,126	23,628
冬18時8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	100,988	60,593	40,395	140,329	70,164	70,164	101,211	30,363	70,848
	首都直下地震M7（立川市直下）	7,140	4,284	2,856	9,738	4,869	4,869	7,140	2,142	4,998
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	31,401	18,841	12,560	32,373	16,187	16,187	31,401	9,420	21,981
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	41,348	24,809	16,539	60,348	30,174	30,174	41,348	12,404	28,943
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	130,904	78,543	52,362	140,635	70,317	70,317	130,904	39,271	91,633
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	55,073	33,044	22,029	82,421	41,210	41,210	55,073	16,522	38,551
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	171,356	102,814	68,542	207,242	103,621	103,621	173,725	52,117	121,607
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	129,370	77,622	51,748	165,026	82,513	82,513	131,473	39,442	92,031
	身延断層（Case 1）	643	386	257	1,258	629	629	694	208	486
	身延断層（Case 2）	895	537	358	1,673	836	836	951	285	666
	塩沢断層（Case 1）	3,515	2,109	1,406	8,541	4,271	4,271	5,053	1,516	3,537
	塩沢断層（Case 独自）	4,615	2,769	1,846	10,814	5,407	5,407	6,919	2,076	4,843
	扇山断層	3,846	2,307	1,538	9,960	4,980	4,980	4,872	1,462	3,411
	富士川河口断層帯	45,454	27,273	18,182	48,839	24,419	24,419	45,454	13,636	31,818
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	37,362	22,417	14,945	53,443	26,721	26,721	39,165	11,750	27,416

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-5 (1)　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の避難者数予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬5時 4m	甲府市	41,369	24,821	16,548	51,519	25,759	25,759	41,369	12,411	28,958
	富士吉田市	2,153	1,292	861	4,950	2,475	2,475	2,153	646	1,507
	都留市	917	550	367	1,626	813	813	917	275	642
	山梨市	359	215	144	1,266	633	633	359	108	251
	大月市	188	113	75	363	182	182	188	56	131
	韮崎市	476	286	190	1,780	890	890	638	191	447
	南アルプス市	11,829	7,097	4,732	16,641	8,321	8,321	11,829	3,549	8,280
	北杜市	699	419	280	1,270	635	635	699	210	489
	甲斐市	2,813	1,688	1,125	7,422	3,711	3,711	2,892	868	2,024
	笛吹市	5,245	3,147	2,098	7,942	3,971	3,971	5,245	1,573	3,671
	上野原市	222	133	89	291	145	145	222	67	156
	甲州市	503	302	201	1,003	502	502	503	151	352
	中央市	6,472	3,883	2,589	9,467	4,734	4,734	6,472	1,942	4,530
	市川三郷町	4,648	2,789	1,859	5,725	2,862	2,862	4,648	1,394	3,253
	早川町	269	161	108	303	152	152	269	81	188
	身延町	3,451	2,070	1,380	4,111	2,056	2,056	3,451	1,035	2,416
	南部町	1,614	968	645	2,352	1,176	1,176	1,614	484	1,130
	富士川町	3,954	2,373	1,582	4,859	2,429	2,429	3,954	1,186	2,768
	昭和町	2,455	1,473	982	4,139	2,070	2,070	2,455	736	1,718
	道志村	5	3	2	20	10	10	5	2	4
	西桂町	160	96	64	380	190	190	160	48	112
	忍野村	690	414	276	1,399	700	700	690	207	483
	山中湖村	336	202	135	629	315	315	336	101	235
	鳴沢村	229	137	92	376	188	188	229	69	160
	富士河口湖町	3,145	1,887	1,258	5,045	2,523	2,523	3,145	944	2,202
	小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	丹波山村	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	合計	94,202	56,521	37,681	134,881	67,441	67,441	94,444	28,333	66,111
冬5時 8m	甲府市	42,678	25,607	17,071	52,500	26,250	26,250	42,678	12,803	29,874
	富士吉田市	2,168	1,301	867	4,960	2,480	2,480	2,168	650	1,517
	都留市	917	550	367	1,626	813	813	917	275	642
	山梨市	359	215	144	1,266	633	633	359	108	251
	大月市	188	113	75	363	182	182	188	56	131
	韮崎市	476	286	190	1,780	890	890	638	191	447
	南アルプス市	11,982	7,189	4,793	16,756	8,378	8,378	11,982	3,595	8,387
	北杜市	699	419	280	1,270	635	635	699	210	489
	甲斐市	2,813	1,688	1,125	7,422	3,711	3,711	2,892	868	2,024
	笛吹市	5,245	3,147	2,098	7,942	3,971	3,971	5,245	1,573	3,671
	上野原市	222	133	89	291	145	145	222	67	156
	甲州市	503	302	201	1,003	502	502	503	151	352
	中央市	6,503	3,902	2,601	9,490	4,745	4,745	6,503	1,951	4,552
	市川三郷町	4,648	2,789	1,859	5,725	2,862	2,862	4,648	1,394	3,253
	早川町	269	161	108	303	152	152	269	81	188
	身延町	3,451	2,070	1,380	4,111	2,056	2,056	3,451	1,035	2,416
	南部町	1,614	968	645	2,352	1,176	1,176	1,614	484	1,130
	富士川町	3,979	2,387	1,592	4,877	2,439	2,439	3,979	1,194	2,785
	昭和町	2,455	1,473	982	4,139	2,070	2,070	2,455	736	1,718
	道志村	5	3	2	20	10	10	5	2	4
	西桂町	160	96	64	380	190	190	160	48	112
	忍野村	690	414	276	1,399	700	700	690	207	483
	山中湖村	336	202	135	629	315	315	336	101	235
	鳴沢村	229	137	92	376	188	188	229	69	160
	富士河口湖町	3,145	1,887	1,258	5,045	2,523	2,523	3,145	944	2,202
	小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	丹波山村	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	合計	95,733	57,440	38,293	136,029	68,015	68,015	95,974	28,792	67,182

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-5（2）　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の避難者数予測結果（夏 12 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
夏12時 4m	甲府市	45,361	27,217	18,144	57,157	28,578	28,578	45,361	13,608	31,753
	富士吉田市	2,126	1,275	850	4,884	2,442	2,442	2,126	638	1,488
	都留市	890	534	356	1,579	789	789	890	267	623
	山梨市	327	196	131	1,152	576	576	327	98	229
	大月市	169	102	68	328	164	164	169	51	119
	韮崎市	506	303	202	1,890	945	945	678	203	474
	南アルプス市	10,992	6,595	4,397	15,361	7,681	7,681	10,992	3,298	7,695
	北杜市	704	423	282	1,280	640	640	704	211	493
	甲斐市	2,265	1,359	906	5,976	2,988	2,988	2,328	699	1,630
	笛吹市	5,215	3,129	2,086	7,683	3,842	3,842	5,215	1,564	3,650
	上野原市	213	128	85	278	139	139	213	64	149
	甲州市	457	274	183	912	456	456	457	137	320
	中央市	6,982	4,189	2,793	9,894	4,947	4,947	6,982	2,095	4,887
	市川三郷町	4,235	2,541	1,694	5,175	2,588	2,588	4,235	1,270	2,964
	早川町	298	179	119	336	168	168	298	89	209
	身延町	3,470	2,082	1,388	4,130	2,065	2,065	3,470	1,041	2,429
	南部町	1,383	830	553	2,015	1,008	1,008	1,383	415	968
	富士川町	3,590	2,154	1,436	4,407	2,204	2,204	3,590	1,077	2,513
	昭和町	3,161	1,897	1,264	5,330	2,665	2,665	3,161	948	2,213
	道志村	4	3	2	17	8	8	4	1	3
	西桂町	120	72	48	285	143	143	120	36	84
	忍野村	756	453	302	1,533	766	766	756	227	529
	山中湖村	356	214	142	666	333	333	356	107	249
	鳴沢村	243	146	97	398	199	199	243	73	170
	富士河口湖町	3,165	1,899	1,266	5,076	2,538	2,538	3,165	950	2,216
	小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	丹波山村	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	合計	96,989	58,193	38,795	137,745	68,872	68,872	97,225	29,167	68,057
夏12時 8m	甲府市	46,450	27,870	18,580	57,973	28,987	28,987	46,450	13,935	32,515
	富士吉田市	2,126	1,275	850	4,884	2,442	2,442	2,126	638	1,488
	都留市	890	534	356	1,579	789	789	890	267	623
	山梨市	327	196	131	1,152	576	576	327	98	229
	大月市	169	102	68	328	164	164	169	51	119
	韮崎市	506	303	202	1,890	945	945	678	203	474
	南アルプス市	11,000	6,600	4,400	15,367	7,684	7,684	11,000	3,300	7,700
	北杜市	704	423	282	1,280	640	640	704	211	493
	甲斐市	2,265	1,359	906	5,976	2,988	2,988	2,328	699	1,630
	笛吹市	5,242	3,145	2,097	7,703	3,852	3,852	5,242	1,572	3,669
	上野原市	213	128	85	278	139	139	213	64	149
	甲州市	457	274	183	912	456	456	457	137	320
	中央市	7,101	4,261	2,840	9,984	4,992	4,992	7,101	2,130	4,971
	市川三郷町	4,245	2,547	1,698	5,183	2,592	2,592	4,245	1,274	2,972
	早川町	298	179	119	336	168	168	298	89	209
	身延町	3,509	2,105	1,403	4,159	2,080	2,080	3,509	1,053	2,456
	南部町	1,383	830	553	2,015	1,008	1,008	1,383	415	968
	富士川町	3,695	2,217	1,478	4,486	2,243	2,243	3,695	1,108	2,586
	昭和町	3,172	1,903	1,269	5,338	2,669	2,669	3,172	952	2,221
	道志村	4	3	2	17	8	8	4	1	3
	西桂町	120	72	48	285	143	143	120	36	84
	忍野村	756	453	302	1,533	766	766	756	227	529
	山中湖村	356	214	142	666	333	333	356	107	249
	鳴沢村	243	146	97	398	199	199	243	73	170
	富士河口湖町	3,165	1,899	1,266	5,076	2,538	2,538	3,165	950	2,216
	小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	丹波山村	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	合計	98,396	59,038	39,358	138,801	69,400	69,400	98,632	29,590	69,043

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-5（3）　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の避難者数予測結果（冬 18 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬18時 4m	甲府市	43,848	26,309	17,539	54,438	27,219	27,219	43,848	13,154	30,693
	富士吉田市	2,427	1,456	971	5,135	2,568	2,568	2,427	728	1,699
	都留市	908	545	363	1,609	805	805	908	272	635
	山梨市	345	207	138	1,218	609	609	345	104	242
	大月市	180	108	72	349	174	174	180	54	126
	韮崎市	489	294	196	1,829	915	915	656	197	459
	南アルプス市	11,939	7,164	4,776	16,464	8,232	8,232	11,939	3,582	8,358
	北杜市	702	421	281	1,276	638	638	702	211	491
	甲斐市	2,605	1,563	1,042	6,840	3,420	3,420	2,661	798	1,863
	笛吹市	5,226	3,136	2,091	7,841	3,921	3,921	5,226	1,568	3,658
	上野原市	220	132	88	287	144	144	220	66	154
	甲州市	484	291	194	966	483	483	484	145	339
	中央市	6,819	4,092	2,728	9,763	4,881	4,881	6,819	2,046	4,773
	市川三郷町	4,864	2,919	1,946	5,787	2,894	2,894	4,864	1,459	3,405
	早川町	282	169	113	318	159	159	282	84	197
	身延町	3,473	2,084	1,389	4,130	2,065	2,065	3,473	1,042	2,431
	南部町	1,523	914	609	2,219	1,109	1,109	1,523	457	1,066
	富士川町	3,895	2,337	1,558	4,742	2,371	2,371	3,895	1,168	2,726
	昭和町	2,944	1,766	1,178	4,794	2,397	2,397	2,944	883	2,061
	道志村	5	3	2	19	9	9	5	1	3
	西桂町	143	86	57	341	171	171	143	43	100
	忍野村	721	433	289	1,463	732	732	721	216	505
	山中湖村	347	208	139	649	324	324	347	104	243
	鳴沢村	237	142	95	390	195	195	237	71	166
	富士河口湖町	3,344	2,007	1,338	5,200	2,600	2,600	3,344	1,003	2,341
	小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	丹波山村	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	合計	97,974	58,784	39,189	138,068	69,034	69,034	98,196	29,459	68,737
冬18時 8m	甲府市	44,920	26,952	17,968	55,243	27,621	27,621	44,920	13,476	31,444
	富士吉田市	2,427	1,456	971	5,135	2,568	2,568	2,427	728	1,699
	都留市	908	545	363	1,609	805	805	908	272	635
	山梨市	345	207	138	1,218	609	609	345	104	242
	大月市	180	108	72	349	174	174	180	54	126
	韮崎市	489	294	196	1,829	915	915	656	197	459
	南アルプス市	12,061	7,237	4,824	16,556	8,278	8,278	12,061	3,618	8,443
	北杜市	702	421	281	1,276	638	638	702	211	491
	甲斐市	2,605	1,563	1,042	6,840	3,420	3,420	2,661	798	1,863
	笛吹市	5,444	3,267	2,178	8,005	4,002	4,002	5,444	1,633	3,811
	上野原市	220	132	88	287	144	144	220	66	154
	甲州市	484	291	194	966	483	483	484	145	339
	中央市	7,149	4,289	2,860	10,010	5,005	5,005	7,149	2,145	5,004
	市川三郷町	5,712	3,427	2,285	6,423	3,212	3,212	5,712	1,714	3,998
	早川町	282	169	113	318	159	159	282	84	197
	身延町	3,478	2,087	1,391	4,133	2,067	2,067	3,478	1,043	2,435
	南部町	1,523	914	609	2,219	1,109	1,109	1,523	457	1,066
	富士川町	3,937	2,362	1,575	4,773	2,387	2,387	3,937	1,181	2,756
	昭和町	3,237	1,942	1,295	5,014	2,507	2,507	3,237	971	2,266
	道志村	5	3	2	19	9	9	5	1	3
	西桂町	143	86	57	341	171	171	143	43	100
	忍野村	721	433	289	1,463	732	732	721	216	505
	山中湖村	349	209	140	650	325	325	349	105	244
	鳴沢村	237	142	95	390	195	195	237	71	166
	富士河口湖町	3,427	2,056	1,371	5,262	2,631	2,631	3,427	1,028	2,399
	小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	丹波山村	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	合計	100,988	60,593	40,395	140,329	70,164	70,164	101,211	30,363	70,848

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-6（1）　首都直下地震 M7（立川市直下）の避難者数予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬5時 4m	甲府市	1,927	1,156	771	2,531	1,266	1,266	1,927	578	1,349
	富士吉田市	397	238	159	581	290	290	397	119	278
	都留市	303	182	121	701	351	351	303	91	212
	山梨市	124	74	50	254	127	127	124	37	87
	大月市	328	197	131	592	296	296	328	99	230
	韮崎市	16	9	6	23	12	12	16	5	11
	南アルプス市	135	81	54	145	72	72	135	41	95
	北杜市	2	1	1	17	8	8	2	0	1
	甲斐市	14	8	6	42	21	21	14	4	10
	笛吹市	464	278	186	635	317	317	464	139	325
	上野原市	1,527	916	611	1,641	820	820	1,527	458	1,069
	甲州市	416	249	166	560	280	280	416	125	291
	中央市	161	97	64	213	107	107	161	48	113
	市川三郷町	112	67	45	112	56	56	112	34	78
	早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	身延町	11	6	4	11	5	5	11	3	8
	南部町	1	1	1	1	1	1	1	0	1
	富士川町	47	28	19	47	24	24	47	14	33
	昭和町	10	6	4	33	17	17	10	3	7
	道志村	13	8	5	28	14	14	13	4	9
	西桂町	13	8	5	34	17	17	13	4	9
	忍野村	320	192	128	511	256	256	320	96	224
	山中湖村	231	139	93	341	171	171	231	69	162
	鳴沢村	6	4	3	10	5	5	6	2	4
	富士河口湖町	350	210	140	485	243	243	350	105	245
	小菅村	3	2	1	5	2	2	3	1	2
	丹波山村	17	10	7	17	8	8	17	5	12
	合計	6,948	4,169	2,779	9,572	4,786	4,786	6,948	2,084	4,864
冬5時 8m	甲府市	1,927	1,156	771	2,531	1,266	1,266	1,927	578	1,349
	富士吉田市	397	238	159	581	290	290	397	119	278
	都留市	303	182	121	701	351	351	303	91	212
	山梨市	124	74	50	254	127	127	124	37	87
	大月市	328	197	131	592	296	296	328	99	230
	韮崎市	16	9	6	23	12	12	16	5	11
	南アルプス市	135	81	54	145	72	72	135	41	95
	北杜市	2	1	1	17	8	8	2	0	1
	甲斐市	14	8	6	42	21	21	14	4	10
	笛吹市	464	278	186	635	317	317	464	139	325
	上野原市	1,527	916	611	1,641	820	820	1,527	458	1,069
	甲州市	416	249	166	560	280	280	416	125	291
	中央市	161	97	64	213	107	107	161	48	113
	市川三郷町	112	67	45	112	56	56	112	34	78
	早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	身延町	11	6	4	11	5	5	11	3	8
	南部町	1	1	1	1	1	1	1	0	1
	富士川町	47	28	19	47	24	24	47	14	33
	昭和町	10	6	4	33	17	17	10	3	7
	道志村	13	8	5	28	14	14	13	4	9
	西桂町	13	8	5	34	17	17	13	4	9
	忍野村	320	192	128	511	256	256	320	96	224
	山中湖村	231	139	93	341	171	171	231	69	162
	鳴沢村	6	4	3	10	5	5	6	2	4
	富士河口湖町	350	210	140	485	243	243	350	105	245
	小菅村	3	2	1	5	2	2	3	1	2
	丹波山村	17	10	7	17	8	8	17	5	12
	合計	6,948	4,169	2,779	9,572	4,786	4,786	6,948	2,084	4,864

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-6（2）　首都直下地震 M7（立川市直下）の避難者数予測結果（夏 12 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
夏12時 4m	甲府市	2,176	1,306	870	2,858	1,429	1,429	2,176	653	1,523
	富士吉田市	391	235	157	573	286	286	391	117	274
	都留市	294	176	117	681	340	340	294	88	206
	山梨市	113	68	45	232	116	116	113	34	79
	大月市	296	178	119	534	267	267	296	89	207
	韮崎市	17	10	7	25	12	12	17	5	12
	南アルプス市	124	74	50	133	66	66	124	37	87
	北杜市	2	1	1	17	9	9	2	0	1
	甲斐市	11	7	5	34	17	17	11	3	8
	笛吹市	437	262	175	597	299	299	437	131	306
	上野原市	1,462	877	585	1,571	786	786	1,462	439	1,024
	甲州市	378	227	151	509	254	254	378	113	265
	中央市	163	98	65	215	108	108	163	49	114
	市川三郷町	100	60	40	100	50	50	100	30	70
	早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	身延町	11	6	4	11	5	5	11	3	8
	南部町	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	富士川町	43	26	17	43	21	21	43	13	30
	昭和町	13	8	5	43	21	21	13	4	9
	道志村	11	6	4	23	12	12	11	3	7
	西桂町	10	6	4	26	13	13	10	3	7
	忍野村	351	210	140	560	280	280	351	105	245
	山中湖村	245	147	98	361	181	181	245	73	171
	鳴沢村	7	4	3	11	5	5	7	2	5
	富士河口湖町	352	211	141	488	244	244	352	106	246
	小菅村	3	2	1	4	2	2	3	1	2
	丹波山村	16	9	6	16	8	8	16	5	11
	合計	7,024	4,214	2,810	9,665	4,833	4,833	7,024	2,107	4,917
夏12時 8m	甲府市	2,176	1,306	870	2,858	1,429	1,429	2,176	653	1,523
	富士吉田市	391	235	157	573	286	286	391	117	274
	都留市	294	176	117	681	340	340	294	88	206
	山梨市	113	68	45	232	116	116	113	34	79
	大月市	296	178	119	534	267	267	296	89	207
	韮崎市	17	10	7	25	12	12	17	5	12
	南アルプス市	124	74	50	133	66	66	124	37	87
	北杜市	2	1	1	17	9	9	2	0	1
	甲斐市	11	7	5	34	17	17	11	3	8
	笛吹市	437	262	175	597	299	299	437	131	306
	上野原市	1,462	877	585	1,571	786	786	1,462	439	1,024
	甲州市	378	227	151	509	254	254	378	113	265
	中央市	163	98	65	215	108	108	163	49	114
	市川三郷町	100	60	40	100	50	50	100	30	70
	早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	身延町	11	6	4	11	5	5	11	3	8
	南部町	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	富士川町	43	26	17	43	21	21	43	13	30
	昭和町	13	8	5	43	21	21	13	4	9
	道志村	11	6	4	23	12	12	11	3	7
	西桂町	10	6	4	26	13	13	10	3	7
	忍野村	351	210	140	560	280	280	351	105	245
	山中湖村	245	147	98	361	181	181	245	73	171
	鳴沢村	7	4	3	11	5	5	7	2	5
	富士河口湖町	352	211	141	488	244	244	352	106	246
	小菅村	3	2	1	4	2	2	3	1	2
	丹波山村	16	9	6	16	8	8	16	5	11
	合計	7,024	4,214	2,810	9,665	4,833	4,833	7,024	2,107	4,917

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-6 (3)　首都直下地震 M7（立川市直下）の避難者数予測結果（冬 18 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬18時 4m	甲府市	2,027	1,216	811	2,662	1,331	1,331	2,027	608	1,419
	富士吉田市	394	237	158	577	289	289	394	118	276
	都留市	299	180	120	694	347	347	299	90	210
	山梨市	119	72	48	245	122	122	119	36	83
	大月市	315	189	126	568	284	284	315	95	221
	韮崎市	16	10	6	24	12	12	16	5	11
	南アルプス市	131	78	52	140	70	70	131	39	92
	北杜市	2	1	1	17	9	9	2	0	1
	甲斐市	13	8	5	39	19	19	13	4	9
	笛吹市	454	272	182	621	311	311	454	136	318
	上野原市	1,509	906	604	1,622	811	811	1,509	453	1,057
	甲州市	401	240	160	539	270	270	401	120	280
	中央市	162	97	65	215	107	107	162	49	114
	市川三郷町	107	64	43	107	54	54	107	32	75
	早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	身延町	11	6	4	11	5	5	11	3	8
	南部町	1	1	1	1	1	1	1	0	1
	富士川町	45	27	18	45	23	23	45	14	32
	昭和町	11	7	4	37	19	19	11	3	8
	道志村	12	7	5	26	13	13	12	4	8
	西桂町	12	7	5	31	15	15	12	3	8
	忍野村	335	201	134	535	267	267	335	100	234
	山中湖村	239	143	95	352	176	176	239	72	167
	鳴沢村	7	4	3	11	5	5	7	2	5
	富士河口湖町	350	210	140	486	243	243	350	105	245
	小菅村	3	2	1	5	2	2	3	1	2
	丹波山村	16	10	7	16	8	8	16	5	11
	合計	6,992	4,195	2,797	9,627	4,813	4,813	6,992	2,098	4,894
冬18時 8m	甲府市	2,027	1,216	811	2,662	1,331	1,331	2,027	608	1,419
	富士吉田市	394	237	158	577	289	289	394	118	276
	都留市	299	180	120	694	347	347	299	90	210
	山梨市	119	72	48	245	122	122	119	36	83
	大月市	315	189	126	568	284	284	315	95	221
	韮崎市	16	10	6	24	12	12	16	5	11
	南アルプス市	131	78	52	140	70	70	131	39	92
	北杜市	2	1	1	17	9	9	2	0	1
	甲斐市	13	8	5	39	19	19	13	4	9
	笛吹市	454	272	182	621	311	311	454	136	318
	上野原市	1,657	994	663	1,733	866	866	1,657	497	1,160
	甲州市	401	240	160	539	270	270	401	120	280
	中央市	162	97	65	215	107	107	162	49	114
	市川三郷町	107	64	43	107	54	54	107	32	75
	早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	身延町	11	6	4	11	5	5	11	3	8
	南部町	1	1	1	1	1	1	1	0	1
	富士川町	45	27	18	45	23	23	45	14	32
	昭和町	11	7	4	37	19	19	11	3	8
	道志村	12	7	5	26	13	13	12	4	8
	西桂町	12	7	5	31	15	15	12	3	8
	忍野村	335	201	134	535	267	267	335	100	234
	山中湖村	239	143	95	352	176	176	239	72	167
	鳴沢村	7	4	3	11	5	5	7	2	5
	富士河口湖町	350	210	140	486	243	243	350	105	245
	小菅村	3	2	1	5	2	2	3	1	2
	丹波山村	16	10	7	16	8	8	16	5	11
	合計	7,140	4,284	2,856	9,738	4,869	4,869	7,140	2,142	4,998

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-7（1）　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間の避難者数予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬5時 4m	甲府市	13,569	8,142	5,428	13,569	6,785	6,785	13,569	4,071	9,498
	富士吉田市	202	121	81	202	101	101	202	61	142
	都留市	20	12	8	20	10	10	20	6	14
	山梨市	142	85	57	142	71	71	142	43	99
	大月市	8	5	3	8	4	4	8	2	6
	韮崎市	537	322	215	574	287	287	537	161	376
	南アルプス市	2,014	1,208	806	2,014	1,007	1,007	2,014	604	1,410
	北杜市	8,543	5,126	3,417	9,473	4,737	4,737	8,543	2,563	5,980
	甲斐市	441	264	176	441	220	220	441	132	308
	笛吹市	1,091	655	437	1,091	546	546	1,091	327	764
	上野原市	16	9	6	16	8	8	16	5	11
	甲州市	123	74	49	123	62	62	123	37	86
	中央市	1,656	994	662	1,656	828	828	1,656	497	1,159
	市川三郷町	432	259	173	432	216	216	432	130	302
	早川町	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	身延町	2	1	1	3	1	1	2	1	2
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	富士川町	423	254	169	423	211	211	423	127	296
	昭和町	378	227	151	378	189	189	378	113	264
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	3	2	1	3	1	1	3	1	2
	忍野村	27	16	11	27	14	14	27	8	19
	山中湖村	36	22	14	36	18	18	36	11	25
	鳴沢村	1	1	1	1	1	1	1	0	1
	富士河口湖町	120	72	48	120	60	60	120	36	84
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	29,785	17,871	11,914	30,753	15,377	15,377	29,785	8,936	20,850
冬5時 8m	甲府市	13,618	8,171	5,447	13,618	6,809	6,809	13,618	4,086	9,533
	富士吉田市	202	121	81	202	101	101	202	61	142
	都留市	20	12	8	20	10	10	20	6	14
	山梨市	142	85	57	142	71	71	142	43	99
	大月市	8	5	3	8	4	4	8	2	6
	韮崎市	537	322	215	574	287	287	537	161	376
	南アルプス市	2,014	1,208	806	2,014	1,007	1,007	2,014	604	1,410
	北杜市	8,547	5,128	3,419	9,476	4,738	4,738	8,547	2,564	5,983
	甲斐市	441	264	176	441	220	220	441	132	308
	笛吹市	1,091	655	437	1,091	546	546	1,091	327	764
	上野原市	16	9	6	16	8	8	16	5	11
	甲州市	123	74	49	123	62	62	123	37	86
	中央市	1,656	994	662	1,656	828	828	1,656	497	1,159
	市川三郷町	432	259	173	432	216	216	432	130	302
	早川町	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	身延町	2	1	1	3	1	1	2	1	2
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	富士川町	423	254	169	423	211	211	423	127	296
	昭和町	378	227	151	378	189	189	378	113	264
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	3	2	1	3	1	1	3	1	2
	忍野村	27	16	11	27	14	14	27	8	19
	山中湖村	36	22	14	36	18	18	36	11	25
	鳴沢村	1	1	1	1	1	1	1	0	1
	富士河口湖町	120	72	48	120	60	60	120	36	84
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	29,839	17,903	11,936	30,806	15,403	15,403	29,839	8,952	20,887

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-7（2）　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間の避難者数予測結果（夏 12 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
夏12時 4m	甲府市	15,641	9,384	6,256	15,641	7,820	7,820	15,641	4,692	10,949
	富士吉田市	199	120	80	199	100	100	199	60	140
	都留市	20	12	8	20	10	10	20	6	14
	山梨市	129	78	52	129	65	65	129	39	91
	大月市	7	4	3	7	4	4	7	2	5
	韮崎市	570	342	228	610	305	305	570	171	399
	南アルプス市	1,845	1,107	738	1,845	922	922	1,845	553	1,291
	北杜市	8,613	5,168	3,445	9,550	4,775	4,775	8,613	2,584	6,029
	甲斐市	355	213	142	355	177	177	355	106	248
	笛吹市	1,027	616	411	1,027	513	513	1,027	308	719
	上野原市	15	9	6	15	8	8	15	5	11
	甲州市	112	67	45	112	56	56	112	34	78
	中央市	1,672	1,003	669	1,672	836	836	1,672	502	1,171
	市川三郷町	386	232	154	386	193	193	386	116	270
	早川町	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	身延町	2	1	1	3	1	1	2	1	2
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	富士川町	383	230	153	383	191	191	383	115	268
	昭和町	487	292	195	487	243	243	487	146	341
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	忍野村	30	18	12	30	15	15	30	9	21
	山中湖村	38	23	15	38	19	19	38	11	27
	鳴沢村	1	1	1	1	1	1	1	0	1
	富士河口湖町	120	72	48	120	60	60	120	36	84
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	31,656	18,994	12,662	32,633	16,317	16,317	31,656	9,497	22,159
夏12時 8m	甲府市	15,925	9,555	6,370	15,925	7,963	7,963	15,925	4,778	11,148
	富士吉田市	199	120	80	199	100	100	199	60	140
	都留市	20	12	8	20	10	10	20	6	14
	山梨市	129	78	52	129	65	65	129	39	91
	大月市	7	4	3	7	4	4	7	2	5
	韮崎市	570	342	228	610	305	305	570	171	399
	南アルプス市	1,845	1,107	738	1,845	922	922	1,845	553	1,291
	北杜市	8,613	5,168	3,445	9,550	4,775	4,775	8,613	2,584	6,029
	甲斐市	355	213	142	355	177	177	355	106	248
	笛吹市	1,027	616	411	1,027	513	513	1,027	308	719
	上野原市	15	9	6	15	8	8	15	5	11
	甲州市	112	67	45	112	56	56	112	34	78
	中央市	1,672	1,003	669	1,672	836	836	1,672	502	1,171
	市川三郷町	386	232	154	386	193	193	386	116	270
	早川町	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	身延町	2	1	1	3	1	1	2	1	2
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	富士川町	383	230	153	383	191	191	383	115	268
	昭和町	487	292	195	487	243	243	487	146	341
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	忍野村	30	18	12	30	15	15	30	9	21
	山中湖村	38	23	15	38	19	19	38	11	27
	鳴沢村	1	1	1	1	1	1	1	0	1
	富士河口湖町	120	72	48	120	60	60	120	36	84
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	31,941	19,164	12,776	32,917	16,459	16,459	31,941	9,582	22,358

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-7 (3)　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間の避難者数予測結果（冬 18 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬18時 4m	甲府市	14,958	8,975	5,983	14,958	7,479	7,479	14,958	4,487	10,471
	富士吉田市	201	121	80	201	101	101	201	60	141
	都留市	20	12	8	20	10	10	20	6	14
	山梨市	137	82	55	137	68	68	137	41	96
	大月市	8	5	3	8	4	4	8	2	5
	韮崎市	552	331	221	590	295	295	552	165	386
	南アルプス市	1,947	1,168	779	1,947	973	973	1,947	584	1,363
	北杜市	8,582	5,149	3,433	9,515	4,758	4,758	8,582	2,575	6,007
	甲斐市	405	243	162	405	203	203	405	122	284
	笛吹市	1,068	641	427	1,068	534	534	1,068	320	747
	上野原市	16	9	6	16	8	8	16	5	11
	甲州市	119	71	48	119	59	59	119	36	83
	中央市	1,669	1,001	667	1,669	834	834	1,669	501	1,168
	市川三郷町	413	248	165	413	206	206	413	124	289
	早川町	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	身延町	2	1	1	3	1	1	2	1	2
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	富士川町	406	244	163	406	203	203	406	122	285
	昭和町	425	255	170	425	213	213	425	128	298
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	2	1	1	2	1	1	2	1	2
	忍野村	29	17	11	29	14	14	29	9	20
	山中湖村	37	22	15	37	19	19	37	11	26
	鳴沢村	1	1	1	1	1	1	1	0	1
	富士河口湖町	120	72	48	120	60	60	120	36	84
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	31,117	18,670	12,447	32,089	16,044	16,044	31,117	9,335	21,782
冬18時 8m	甲府市	15,242	9,145	6,097	15,242	7,621	7,621	15,242	4,573	10,670
	富士吉田市	201	121	80	201	101	101	201	60	141
	都留市	20	12	8	20	10	10	20	6	14
	山梨市	137	82	55	137	68	68	137	41	96
	大月市	8	5	3	8	4	4	8	2	5
	韮崎市	552	331	221	590	295	295	552	165	386
	南アルプス市	1,947	1,168	779	1,947	973	973	1,947	584	1,363
	北杜市	8,582	5,149	3,433	9,515	4,758	4,758	8,582	2,575	6,007
	甲斐市	405	243	162	405	203	203	405	122	284
	笛吹市	1,068	641	427	1,068	534	534	1,068	320	747
	上野原市	16	9	6	16	8	8	16	5	11
	甲州市	119	71	48	119	59	59	119	36	83
	中央市	1,669	1,001	667	1,669	834	834	1,669	501	1,168
	市川三郷町	413	248	165	413	206	206	413	124	289
	早川町	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	身延町	2	1	1	3	1	1	2	1	2
	南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	富士川町	406	244	163	406	203	203	406	122	285
	昭和町	425	255	170	425	213	213	425	128	298
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	2	1	1	2	1	1	2	1	2
	忍野村	29	17	11	29	14	14	29	9	20
	山中湖村	37	22	15	37	19	19	37	11	26
	鳴沢村	1	1	1	1	1	1	1	0	1
	富士河口湖町	120	72	48	120	60	60	120	36	84
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	31,401	18,841	12,560	32,373	16,187	16,187	31,401	9,420	21,981

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-8 (1)　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の避難者数予測結果

（冬 5 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬5時 4m	甲府市	11,700	7,020	4,680	17,620	8,810	8,810	11,700	3,510	8,190
	富士吉田市	385	231	154	385	192	192	385	115	269
	都留市	31	19	12	49	25	25	31	9	22
	山梨市	35	21	14	87	43	43	35	11	25
	大月市	2	1	1	3	1	1	2	1	1
	韮崎市	2,026	1,215	810	4,053	2,026	2,026	2,026	608	1,418
	南アルプス市	6,583	3,950	2,633	10,490	5,245	5,245	6,583	1,975	4,608
	北杜市	3,510	2,106	1,404	5,367	2,683	2,683	3,510	1,053	2,457
	甲斐市	1,065	639	426	2,739	1,370	1,370	1,065	320	746
	笛吹市	1,730	1,038	692	1,993	996	996	1,730	519	1,211
	上野原市	1	1	0	1	0	0	1	0	1
	甲州市	6	4	3	41	20	20	6	2	4
	中央市	5,177	3,106	2,071	6,621	3,310	3,310	5,177	1,553	3,624
	市川三郷町	2,469	1,482	988	2,974	1,487	1,487	2,469	741	1,729
	早川町	92	55	37	153	77	77	92	28	64
	身延町	463	278	185	763	381	381	463	139	324
	南部町	17	10	7	25	13	13	17	5	12
	富士川町	2,513	1,508	1,005	3,091	1,545	1,545	2,513	754	1,759
	昭和町	1,196	718	478	1,752	876	876	1,196	359	837
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	7	4	3	11	5	5	7	2	5
	忍野村	75	45	30	77	38	38	75	23	53
	山中湖村	86	52	34	86	43	43	86	26	60
	鳴沢村	4	2	2	5	2	2	4	1	3
	富士河口湖町	317	190	127	356	178	178	317	95	222
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	39,491	23,695	15,797	58,741	29,371	29,371	39,491	11,847	27,644
冬5時 8m	甲府市	11,848	7,109	4,739	17,731	8,865	8,865	11,848	3,554	8,294
	富士吉田市	385	231	154	385	192	192	385	115	269
	都留市	31	19	12	49	25	25	31	9	22
	山梨市	35	21	14	87	43	43	35	11	25
	大月市	2	1	1	3	1	1	2	1	1
	韮崎市	2,026	1,215	810	4,053	2,026	2,026	2,026	608	1,418
	南アルプス市	6,602	3,961	2,641	10,504	5,252	5,252	6,602	1,981	4,621
	北杜市	3,510	2,106	1,404	5,367	2,683	2,683	3,510	1,053	2,457
	甲斐市	1,065	639	426	2,739	1,370	1,370	1,065	320	746
	笛吹市	1,730	1,038	692	1,993	996	996	1,730	519	1,211
	上野原市	1	1	0	1	0	0	1	0	1
	甲州市	6	4	3	41	20	20	6	2	4
	中央市	5,372	3,223	2,149	6,767	3,384	3,384	5,372	1,611	3,760
	市川三郷町	2,469	1,482	988	2,974	1,487	1,487	2,469	741	1,729
	早川町	92	55	37	153	77	77	92	28	64
	身延町	463	278	185	763	381	381	463	139	324
	南部町	17	10	7	25	13	13	17	5	12
	富士川町	2,605	1,563	1,042	3,160	1,580	1,580	2,605	781	1,823
	昭和町	1,196	718	478	1,752	876	876	1,196	359	837
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	7	4	3	11	5	5	7	2	5
	忍野村	75	45	30	77	38	38	75	23	53
	山中湖村	86	52	34	86	43	43	86	26	60
	鳴沢村	4	2	2	5	2	2	4	1	3
	富士河口湖町	317	190	127	356	178	178	317	95	222
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	39,944	23,966	15,978	59,081	29,540	29,540	39,944	11,983	27,961

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-8 (2)　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間 (Case 1) の避難者数予測結果

(夏 12 時)

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち避難所内	うち避難所外	避難者数	うち避難所内	うち避難所外	避難者数	うち避難所内	うち避難所外
夏12時 4m	甲府市	12,745	7,647	5,098	19,544	9,772	9,772	12,745	3,823	8,921
	富士吉田市	379	228	152	379	190	190	379	114	266
	都留市	30	18	12	48	24	24	30	9	21
	山梨市	32	19	13	79	39	39	32	10	22
	大月市	2	1	1	3	1	1	2	1	1
	韮崎市	2,151	1,291	861	4,304	2,152	2,152	2,151	645	1,506
	南アルプス市	6,032	3,619	2,413	9,610	4,805	4,805	6,032	1,809	4,222
	北杜市	3,538	2,123	1,415	5,410	2,705	2,705	3,538	1,061	2,477
	甲斐市	858	515	343	2,206	1,103	1,103	858	257	600
	笛吹市	1,628	977	651	1,875	938	938	1,628	488	1,139
	上野原市	1	1	0	1	0	0	1	0	1
	甲州市	6	4	2	37	19	19	6	2	4
	中央市	5,341	3,204	2,136	6,770	3,385	3,385	5,341	1,602	3,738
	市川三郷町	2,205	1,323	882	2,656	1,328	1,328	2,205	662	1,544
	早川町	102	61	41	170	85	85	102	31	71
	身延町	465	279	186	765	383	383	465	139	325
	南部町	14	9	6	22	11	11	14	4	10
	富士川町	2,235	1,341	894	2,769	1,384	1,384	2,235	670	1,564
	昭和町	1,540	924	616	2,256	1,128	1,128	1,540	462	1,078
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	5	3	2	8	4	4	5	2	4
	忍野村	82	49	33	84	42	42	82	25	58
	山中湖村	91	55	36	91	46	46	91	27	64
	鳴沢村	4	3	2	5	3	3	4	1	3
	富士河口湖町	319	191	128	358	179	179	319	96	223
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	39,805	23,883	15,922	59,450	29,725	29,725	39,805	11,941	27,863
夏12時 8m	甲府市	13,445	8,067	5,378	20,070	10,035	10,035	13,445	4,034	9,412
	富士吉田市	379	228	152	379	190	190	379	114	266
	都留市	30	18	12	48	24	24	30	9	21
	山梨市	32	19	13	79	39	39	32	10	22
	大月市	2	1	1	3	1	1	2	1	1
	韮崎市	2,151	1,291	861	4,304	2,152	2,152	2,151	645	1,506
	南アルプス市	6,066	3,640	2,427	9,636	4,818	4,818	6,066	1,820	4,247
	北杜市	3,538	2,123	1,415	5,410	2,705	2,705	3,538	1,061	2,477
	甲斐市	858	515	343	2,206	1,103	1,103	858	257	600
	笛吹市	1,628	977	651	1,875	938	938	1,628	488	1,139
	上野原市	1	1	0	1	0	0	1	0	1
	甲州市	6	4	2	37	19	19	6	2	4
	中央市	5,341	3,204	2,136	6,770	3,385	3,385	5,341	1,602	3,738
	市川三郷町	2,206	1,324	883	2,657	1,328	1,328	2,206	662	1,545
	早川町	102	61	41	170	85	85	102	31	71
	身延町	465	279	186	765	383	383	465	139	325
	南部町	14	9	6	22	11	11	14	4	10
	富士川町	2,235	1,341	894	2,769	1,384	1,384	2,235	670	1,564
	昭和町	1,540	924	616	2,256	1,128	1,128	1,540	462	1,078
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	5	3	2	8	4	4	5	2	4
	忍野村	82	49	33	84	42	42	82	25	58
	山中湖村	91	55	36	91	46	46	91	27	64
	鳴沢村	4	3	2	5	3	3	4	1	3
	富士河口湖町	319	191	128	358	179	179	319	96	223
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	40,542	24,325	16,217	60,003	30,001	30,001	40,542	12,163	28,379

(数値の表示方法) ：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-8 (3)　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の避難者数予測結果

（冬 18 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬18時 4m	甲府市	12,149	7,289	4,860	18,414	9,207	9,207	12,149	3,645	8,504
	富士吉田市	382	229	153	382	191	191	382	115	268
	都留市	31	18	12	49	24	24	31	9	21
	山梨市	34	20	13	83	42	42	34	10	24
	大月市	2	1	1	3	1	1	2	1	1
	韮崎市	2,081	1,249	833	4,165	2,082	2,082	2,081	624	1,457
	南アルプス市	6,686	4,012	2,674	10,381	5,191	5,191	6,686	2,006	4,680
	北杜市	3,528	2,117	1,411	5,392	2,696	2,696	3,528	1,058	2,470
	甲斐市	985	591	394	2,523	1,261	1,261	985	295	689
	笛吹市	1,692	1,015	677	1,949	975	975	1,692	508	1,184
	上野原市	1	1	0	1	0	0	1	0	1
	甲州市	6	4	2	39	20	20	6	2	4
	中央市	5,538	3,323	2,215	6,913	3,456	3,456	5,538	1,661	3,877
	市川三郷町	2,688	1,613	1,075	3,088	1,544	1,544	2,688	806	1,882
	早川町	96	58	38	160	80	80	96	29	67
	身延町	464	278	185	764	382	382	464	139	325
	南部町	16	10	6	24	12	12	16	5	11
	富士川町	2,366	1,420	946	2,934	1,467	1,467	2,366	710	1,656
	昭和町	1,346	808	538	1,972	986	986	1,346	404	942
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	6	4	2	10	5	5	6	2	4
	忍野村	78	47	31	80	40	40	78	24	55
	山中湖村	89	53	35	89	44	44	89	27	62
	鳴沢村	4	3	2	5	2	2	4	1	3
	富士河口湖町	318	191	127	357	178	178	318	95	223
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	40,587	24,352	16,235	59,777	29,889	29,889	40,587	12,176	28,411
冬18時 8m	甲府市	12,587	7,552	5,035	18,743	9,371	9,371	12,587	3,776	8,811
	富士吉田市	382	229	153	382	191	191	382	115	268
	都留市	31	18	12	49	24	24	31	9	21
	山梨市	34	20	13	83	42	42	34	10	24
	大月市	2	1	1	3	1	1	2	1	1
	韮崎市	2,081	1,249	833	4,165	2,082	2,082	2,081	624	1,457
	南アルプス市	6,820	4,092	2,728	10,482	5,241	5,241	6,820	2,046	4,774
	北杜市	3,528	2,117	1,411	5,392	2,696	2,696	3,528	1,058	2,470
	甲斐市	996	597	398	2,531	1,266	1,266	996	299	697
	笛吹市	1,692	1,015	677	1,949	975	975	1,692	508	1,184
	上野原市	1	1	0	1	0	0	1	0	1
	甲州市	6	4	2	39	20	20	6	2	4
	中央市	5,545	3,327	2,218	6,918	3,459	3,459	5,545	1,663	3,881
	市川三郷町	2,774	1,665	1,110	3,153	1,576	1,576	2,774	832	1,942
	早川町	96	58	38	160	80	80	96	29	67
	身延町	464	278	185	764	382	382	464	139	325
	南部町	16	10	6	24	12	12	16	5	11
	富士川町	2,451	1,471	980	2,998	1,499	1,499	2,451	735	1,716
	昭和町	1,346	808	538	1,972	986	986	1,346	404	942
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	6	4	2	10	5	5	6	2	4
	忍野村	78	47	31	80	40	40	78	24	55
	山中湖村	89	53	35	89	44	44	89	27	62
	鳴沢村	4	3	2	5	2	2	4	1	3
	富士河口湖町	318	191	127	357	178	178	318	95	223
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	41,348	24,809	16,539	60,348	30,174	30,174	41,348	12,404	28,943

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-9 (1)　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の避難者数予測結果

（冬 5 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬5時 4m	甲府市	56,172	33,703	22,469	56,172	28,086	28,086	56,172	16,852	39,321
	富士吉田市	187	112	75	252	126	126	187	56	131
	都留市	16	10	6	32	16	16	16	5	11
	山梨市	117	70	47	149	74	74	117	35	82
	大月市	5	3	2	6	3	3	5	2	4
	韮崎市	4,408	2,645	1,763	6,450	3,225	3,225	4,408	1,322	3,085
	南アルプス市	23,019	13,812	9,208	25,514	12,757	12,757	23,019	6,906	16,114
	北杜市	3,852	2,311	1,541	5,670	2,835	2,835	3,852	1,156	2,697
	甲斐市	8,120	4,872	3,248	8,369	4,184	4,184	8,120	2,436	5,684
	笛吹市	3,805	2,283	1,522	4,090	2,045	2,045	3,805	1,141	2,663
	上野原市	5	3	2	5	3	3	5	2	4
	甲州市	35	21	14	63	31	31	35	10	24
	中央市	10,990	6,594	4,396	12,434	6,217	6,217	10,990	3,297	7,693
	市川三郷町	3,791	2,275	1,517	4,299	2,150	2,150	3,791	1,137	2,654
	早川町	89	53	35	150	75	75	89	27	62
	身延町	640	384	256	929	465	465	640	192	448
	南部町	28	17	11	38	19	19	28	9	20
	富士川町	5,025	3,015	2,010	5,456	2,728	2,728	5,025	1,508	3,518
	昭和町	4,507	2,704	1,803	4,820	2,410	2,410	4,507	1,352	3,155
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	3	2	1	7	3	3	3	1	2
	忍野村	81	49	33	85	43	43	81	24	57
	山中湖村	70	42	28	70	35	35	70	21	49
	鳴沢村	3	2	1	4	2	2	3	1	2
	富士河口湖町	235	141	94	319	159	159	235	70	164
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	125,206	75,124	50,082	135,384	67,692	67,692	125,206	37,562	87,644
冬5時 8m	甲府市	56,931	34,158	22,772	56,931	28,465	28,465	56,931	17,079	39,852
	富士吉田市	187	112	75	252	126	126	187	56	131
	都留市	16	10	6	32	16	16	16	5	11
	山梨市	117	70	47	149	74	74	117	35	82
	大月市	5	3	2	6	3	3	5	2	4
	韮崎市	4,408	2,645	1,763	6,450	3,225	3,225	4,408	1,322	3,085
	南アルプス市	23,172	13,903	9,269	25,628	12,814	12,814	23,172	6,952	16,220
	北杜市	3,852	2,311	1,541	5,670	2,835	2,835	3,852	1,156	2,697
	甲斐市	8,128	4,877	3,251	8,375	4,187	4,187	8,128	2,438	5,689
	笛吹市	3,805	2,283	1,522	4,090	2,045	2,045	3,805	1,141	2,663
	上野原市	5	3	2	5	3	3	5	2	4
	甲州市	35	21	14	63	31	31	35	10	24
	中央市	11,056	6,634	4,422	12,483	6,242	6,242	11,056	3,317	7,739
	市川三郷町	3,791	2,275	1,517	4,299	2,150	2,150	3,791	1,137	2,654
	早川町	89	53	35	150	75	75	89	27	62
	身延町	640	384	256	929	465	465	640	192	448
	南部町	28	17	11	38	19	19	28	9	20
	富士川町	5,025	3,015	2,010	5,456	2,728	2,728	5,025	1,508	3,518
	昭和町	4,562	2,737	1,825	4,861	2,430	2,430	4,562	1,368	3,193
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	3	2	1	7	3	3	3	1	2
	忍野村	81	49	33	85	43	43	81	24	57
	山中湖村	70	42	28	70	35	35	70	21	49
	鳴沢村	3	2	1	4	2	2	3	1	2
	富士河口湖町	235	141	94	319	159	159	235	70	164
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	126,245	75,747	50,498	136,352	68,176	68,176	126,245	37,873	88,371

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-9 (2)　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間 (Case 2) の避難者数予測結果

(夏 12 時)

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
夏12時 4m	甲府市	62,389	37,433	24,956	62,389	31,195	31,195	62,389	18,717	43,672
	富士吉田市	184	111	74	249	124	124	184	55	129
	都留市	16	9	6	31	16	16	16	5	11
	山梨市	107	64	43	135	68	68	107	32	75
	大月市	5	3	2	5	2	2	5	1	3
	韮崎市	4,681	2,809	1,873	6,850	3,425	3,425	4,681	1,404	3,277
	南アルプス市	21,042	12,625	8,417	23,338	11,669	11,669	21,042	6,313	14,729
	北杜市	3,881	2,329	1,552	5,714	2,857	2,857	3,881	1,164	2,717
	甲斐市	6,444	3,867	2,578	6,668	3,334	3,334	6,444	1,933	4,511
	笛吹市	3,580	2,148	1,432	3,848	1,924	1,924	3,580	1,074	2,506
	上野原市	5	3	2	5	3	3	5	2	4
	甲州市	32	19	13	57	28	28	32	10	22
	中央市	11,109	6,666	4,444	12,564	6,282	6,282	11,109	3,333	7,777
	市川三郷町	3,626	2,176	1,451	4,020	2,010	2,010	3,626	1,088	2,538
	早川町	98	59	39	167	83	83	98	30	69
	身延町	642	385	257	932	466	466	642	192	449
	南部町	24	15	10	33	16	16	24	7	17
	富士川町	4,751	2,851	1,900	5,092	2,546	2,546	4,751	1,425	3,326
	昭和町	5,962	3,577	2,385	6,325	3,162	3,162	5,962	1,789	4,173
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	2	1	1	5	3	3	2	1	2
	忍野村	89	53	36	93	47	47	89	27	62
	山中湖村	74	45	30	74	37	37	74	22	52
	鳴沢村	3	2	1	4	2	2	3	1	2
	富士河口湖町	236	142	95	321	160	160	236	71	165
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	128,985	77,391	51,594	138,920	69,460	69,460	128,985	38,696	90,290
夏12時 8m	甲府市	63,479	38,087	25,392	63,479	31,739	31,739	63,479	19,044	44,435
	富士吉田市	184	111	74	249	124	124	184	55	129
	都留市	16	9	6	31	16	16	16	5	11
	山梨市	107	64	43	135	68	68	107	32	75
	大月市	5	3	2	5	2	2	5	1	3
	韮崎市	4,681	2,809	1,873	6,850	3,425	3,425	4,681	1,404	3,277
	南アルプス市	21,082	12,649	8,433	23,368	11,684	11,684	21,082	6,324	14,757
	北杜市	3,881	2,329	1,552	5,714	2,857	2,857	3,881	1,164	2,717
	甲斐市	6,444	3,867	2,578	6,668	3,334	3,334	6,444	1,933	4,511
	笛吹市	3,580	2,148	1,432	3,848	1,924	1,924	3,580	1,074	2,506
	上野原市	5	3	2	5	3	3	5	2	4
	甲州市	32	19	13	57	28	28	32	10	22
	中央市	11,122	6,673	4,449	12,573	6,287	6,287	11,122	3,337	7,785
	市川三郷町	4,014	2,408	1,606	4,310	2,155	2,155	4,014	1,204	2,810
	早川町	98	59	39	167	83	83	98	30	69
	身延町	642	385	257	932	466	466	642	192	449
	南部町	24	15	10	33	16	16	24	7	17
	富士川町	4,835	2,901	1,934	5,155	2,577	2,577	4,835	1,450	3,384
	昭和町	6,075	3,645	2,430	6,410	3,205	3,205	6,075	1,822	4,252
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	2	1	1	5	3	3	2	1	2
	忍野村	89	53	36	93	47	47	89	27	62
	山中湖村	74	45	30	74	37	37	74	22	52
	鳴沢村	3	2	1	4	2	2	3	1	2
	富士河口湖町	236	142	95	321	160	160	236	71	165
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	130,712	78,427	52,285	140,487	70,243	70,243	130,712	39,213	91,498

(数値の表示方法) ：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-9 (3)　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の避難者数予測結果

（冬 18 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬18時 4m	甲府市	59,936	35,961	23,974	59,936	29,968	29,968	59,936	17,981	41,955
	富士吉田市	186	111	74	251	125	125	186	56	130
	都留市	16	10	6	32	16	16	16	5	11
	山梨市	113	68	45	143	72	72	113	34	79
	大月市	5	3	2	5	3	3	5	2	4
	韮崎市	4,529	2,718	1,812	6,628	3,314	3,314	4,529	1,359	3,171
	南アルプス市	22,193	13,316	8,877	24,618	12,309	12,309	22,193	6,658	15,535
	北杜市	3,868	2,321	1,547	5,694	2,847	2,847	3,868	1,160	2,708
	甲斐市	7,624	4,574	3,050	7,814	3,907	3,907	7,624	2,287	5,337
	笛吹市	3,722	2,233	1,489	4,001	2,000	2,000	3,722	1,117	2,605
	上野原市	5	3	2	5	3	3	5	2	4
	甲州市	34	20	13	60	30	30	34	10	24
	中央市	11,504	6,903	4,602	12,851	6,426	6,426	11,504	3,451	8,053
	市川三郷町	3,714	2,228	1,486	4,176	2,088	2,088	3,714	1,114	2,600
	早川町	93	56	37	158	79	79	93	28	65
	身延町	640	384	256	930	465	465	640	192	448
	南部町	27	16	11	36	18	18	27	8	19
	富士川町	4,914	2,949	1,966	5,308	2,654	2,654	4,914	1,474	3,440
	昭和町	5,015	3,009	2,006	5,381	2,690	2,690	5,015	1,504	3,510
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	3	2	1	6	3	3	3	1	2
	忍野村	85	51	34	89	44	44	85	26	60
	山中湖村	72	43	29	72	36	36	72	22	51
	鳴沢村	3	2	1	4	2	2	3	1	2
	富士河口湖町	235	141	94	319	160	160	235	71	165
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	128,537	77,122	51,415	138,518	69,259	69,259	128,537	38,561	89,976
冬18時 8m	甲府市	61,300	36,780	24,520	61,300	30,650	30,650	61,300	18,390	42,910
	富士吉田市	186	111	74	251	125	125	186	56	130
	都留市	16	10	6	32	16	16	16	5	11
	山梨市	113	68	45	143	72	72	113	34	79
	大月市	5	3	2	5	3	3	5	2	4
	韮崎市	4,529	2,718	1,812	6,628	3,314	3,314	4,529	1,359	3,171
	南アルプス市	22,219	13,331	8,888	24,638	12,319	12,319	22,219	6,666	15,553
	北杜市	3,869	2,321	1,547	5,695	2,847	2,847	3,869	1,161	2,708
	甲斐市	7,690	4,614	3,076	7,863	3,932	3,932	7,690	2,307	5,383
	笛吹市	3,862	2,317	1,545	4,106	2,053	2,053	3,862	1,159	2,703
	上野原市	5	3	2	5	3	3	5	2	4
	甲州市	34	20	13	60	30	30	34	10	24
	中央市	11,563	6,938	4,625	12,895	6,448	6,448	11,563	3,469	8,094
	市川三郷町	4,402	2,641	1,761	4,692	2,346	2,346	4,402	1,321	3,081
	早川町	93	56	37	158	79	79	93	28	65
	身延町	640	384	256	930	465	465	640	192	448
	南部町	27	16	11	36	18	18	27	8	19
	富士川町	4,933	2,960	1,973	5,322	2,661	2,661	4,933	1,480	3,453
	昭和町	5,020	3,012	2,008	5,385	2,692	2,692	5,020	1,506	3,514
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	3	2	1	6	3	3	3	1	2
	忍野村	85	51	34	89	44	44	85	26	60
	山中湖村	72	43	29	72	36	36	72	22	51
	鳴沢村	3	2	1	4	2	2	3	1	2
	富士河口湖町	235	141	94	319	160	160	235	71	165
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	130,904	78,543	52,362	140,635	70,317	70,317	130,904	39,271	91,633

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-10 (1)　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の避難者数予測結果

（冬 5 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬5時 4m	甲府市	21,033	12,620	8,413	30,277	15,139	15,139	21,033	6,310	14,723
	富士吉田市	90	54	36	115	57	57	90	27	63
	都留市	4	2	2	16	8	8	4	1	3
	山梨市	93	56	37	175	87	87	93	28	65
	大月市	1	0	0	2	1	1	1	0	1
	韮崎市	1,530	918	612	3,391	1,696	1,696	1,530	459	1,071
	南アルプス市	9,473	5,684	3,789	15,503	7,751	7,751	9,473	2,842	6,631
	北杜市	3,774	2,265	1,510	5,699	2,849	2,849	3,774	1,132	2,642
	甲斐市	1,668	1,001	667	4,271	2,135	2,135	1,668	500	1,167
	笛吹市	1,391	834	556	2,445	1,223	1,223	1,391	417	973
	上野原市	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	甲州市	28	17	11	75	37	37	28	8	19
	中央市	4,311	2,587	1,724	6,746	3,373	3,373	4,311	1,293	3,018
	市川三郷町	1,897	1,138	759	2,560	1,280	1,280	1,897	569	1,328
	早川町	61	37	24	113	56	56	61	18	43
	身延町	391	235	156	537	269	269	391	117	274
	南部町	9	5	4	14	7	7	9	3	6
	富士川町	2,686	1,611	1,074	3,583	1,792	1,792	2,686	806	1,880
	昭和町	1,073	644	429	2,203	1,101	1,101	1,073	322	751
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	2	1	1	3	2	2	2	1	2
	忍野村	64	38	26	64	32	32	64	19	45
	山中湖村	76	45	30	76	38	38	76	23	53
	鳴沢村	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	富士河口湖町	169	101	68	256	128	128	169	51	118
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	49,823	29,894	19,929	78,124	39,062	39,062	49,823	14,947	34,876
冬5時 8m	甲府市	21,969	13,181	8,787	30,979	15,490	15,490	21,969	6,591	15,378
	富士吉田市	90	54	36	115	57	57	90	27	63
	都留市	4	2	2	16	8	8	4	1	3
	山梨市	93	56	37	175	87	87	93	28	65
	大月市	1	0	0	2	1	1	1	0	1
	韮崎市	1,530	918	612	3,391	1,696	1,696	1,530	459	1,071
	南アルプス市	9,531	5,719	3,812	15,546	7,773	7,773	9,531	2,859	6,672
	北杜市	3,774	2,265	1,510	5,699	2,849	2,849	3,774	1,132	2,642
	甲斐市	1,668	1,001	667	4,271	2,135	2,135	1,668	500	1,167
	笛吹市	1,391	834	556	2,445	1,223	1,223	1,391	417	973
	上野原市	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	甲州市	28	17	11	75	37	37	28	8	19
	中央市	4,311	2,587	1,724	6,746	3,373	3,373	4,311	1,293	3,018
	市川三郷町	1,897	1,138	759	2,560	1,280	1,280	1,897	569	1,328
	早川町	61	37	24	113	56	56	61	18	43
	身延町	391	235	156	537	269	269	391	117	274
	南部町	9	5	4	14	7	7	9	3	6
	富士川町	2,686	1,611	1,074	3,583	1,792	1,792	2,686	806	1,880
	昭和町	1,073	644	429	2,203	1,101	1,101	1,073	322	751
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	2	1	1	3	2	2	2	1	2
	忍野村	64	38	26	64	32	32	64	19	45
	山中湖村	76	45	30	76	38	38	76	23	53
	鳴沢村	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	富士河口湖町	169	101	68	256	128	128	169	51	118
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	50,817	30,490	20,327	78,869	39,435	39,435	50,817	15,245	35,572

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-10 (2)　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の避難者数予測結果

（夏 12 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち避難所内	うち避難所外	避難者数	うち避難所内	うち避難所外	避難者数	うち避難所内	うち避難所外
夏12時 4m	甲府市	23,091	13,854	9,236	33,692	16,846	16,846	23,091	6,927	16,163
	富士吉田市	89	53	35	113	57	57	89	27	62
	都留市	4	2	2	15	8	8	4	1	3
	山梨市	84	51	34	159	80	80	84	25	59
	大月市	1	0	0	1	1	1	1	0	0
	韮崎市	1,625	975	650	3,602	1,801	1,801	1,625	488	1,138
	南アルプス市	8,524	5,114	3,409	14,085	7,043	7,043	8,524	2,557	5,967
	北杜市	3,805	2,283	1,522	5,744	2,872	2,872	3,805	1,141	2,663
	甲斐市	1,343	806	537	3,439	1,719	1,719	1,343	403	940
	笛吹市	1,309	785	523	2,301	1,150	1,150	1,309	393	916
	上野原市	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	甲州市	25	15	10	68	34	34	25	8	18
	中央市	4,598	2,759	1,839	6,996	3,498	3,498	4,598	1,379	3,219
	市川三郷町	1,694	1,016	678	2,286	1,143	1,143	1,694	508	1,186
	早川町	68	41	27	125	62	62	68	20	47
	身延町	392	235	157	539	269	269	392	118	274
	南部町	8	5	3	12	6	6	8	2	5
	富士川町	2,562	1,537	1,025	3,343	1,672	1,672	2,562	769	1,794
	昭和町	1,381	829	552	2,836	1,418	1,418	1,381	414	967
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	忍野村	70	42	28	70	35	35	70	21	49
	山中湖村	80	48	32	80	40	40	80	24	56
	鳴沢村	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	富士河口湖町	170	102	68	258	129	129	170	51	119
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	50,925	30,555	20,370	79,769	39,884	39,884	50,925	15,277	35,647
夏12時 8m	甲府市	23,206	13,924	9,283	33,779	16,889	16,889	23,206	6,962	16,244
	富士吉田市	89	53	35	113	57	57	89	27	62
	都留市	4	2	2	15	8	8	4	1	3
	山梨市	84	51	34	159	80	80	84	25	59
	大月市	1	0	0	1	1	1	1	0	0
	韮崎市	1,625	975	650	3,602	1,801	1,801	1,625	488	1,138
	南アルプス市	8,524	5,114	3,409	14,085	7,043	7,043	8,524	2,557	5,967
	北杜市	3,805	2,283	1,522	5,744	2,872	2,872	3,805	1,141	2,663
	甲斐市	1,343	806	537	3,439	1,719	1,719	1,343	403	940
	笛吹市	1,309	785	523	2,301	1,150	1,150	1,309	393	916
	上野原市	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	甲州市	25	15	10	68	34	34	25	8	18
	中央市	4,636	2,781	1,854	7,024	3,512	3,512	4,636	1,391	3,245
	市川三郷町	1,694	1,016	678	2,286	1,143	1,143	1,694	508	1,186
	早川町	68	41	27	125	62	62	68	20	47
	身延町	392	235	157	539	269	269	392	118	274
	南部町	8	5	3	12	6	6	8	2	5
	富士川町	2,601	1,560	1,040	3,372	1,686	1,686	2,601	780	1,820
	昭和町	1,381	829	552	2,836	1,418	1,418	1,381	414	967
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	忍野村	70	42	28	70	35	35	70	21	49
	山中湖村	80	48	32	80	40	40	80	24	56
	鳴沢村	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	富士河口湖町	170	102	68	258	129	129	170	51	119
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	51,116	30,670	20,446	79,912	39,956	39,956	51,116	15,335	35,781

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-10 (3)　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の避難者数予測結果

（冬 18 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち避難所内	うち避難所外	避難者数	うち避難所内	うち避難所外	避難者数	うち避難所内	うち避難所外
冬18時 4m	甲府市	23,302	13,981	9,321	32,730	16,365	16,365	23,302	6,991	16,312
	富士吉田市	89	54	36	114	57	57	89	27	62
	都留市	4	2	2	15	8	8	4	1	3
	山梨市	89	53	36	168	84	84	89	27	62
	大月市	1	0	0	2	1	1	1	0	1
	韮崎市	1,573	944	629	3,485	1,742	1,742	1,573	472	1,101
	南アルプス市	9,859	5,916	3,944	15,511	7,756	7,756	9,859	2,958	6,902
	北杜市	3,792	2,275	1,517	5,724	2,862	2,862	3,792	1,138	2,654
	甲斐市	1,545	927	618	3,936	1,968	1,968	1,545	463	1,081
	笛吹市	1,360	816	544	2,392	1,196	1,196	1,360	408	952
	上野原市	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	甲州市	27	16	11	72	36	36	27	8	19
	中央市	4,578	2,747	1,831	6,973	3,487	3,487	4,578	1,373	3,204
	市川三郷町	1,919	1,151	767	2,526	1,263	1,263	1,919	576	1,343
	早川町	64	38	26	118	59	59	64	19	45
	身延町	391	235	157	538	269	269	391	117	274
	南部町	9	5	3	13	7	7	9	3	6
	富士川町	2,642	1,585	1,057	3,490	1,745	1,745	2,642	793	1,849
	昭和町	1,207	724	483	2,479	1,239	1,239	1,207	362	845
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	2	1	1	3	1	1	2	1	1
	忍野村	67	40	27	67	33	33	67	20	47
	山中湖村	78	47	31	78	39	39	78	23	55
	鳴沢村	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	富士河口湖町	169	102	68	257	128	128	169	51	119
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	52,768	31,661	21,107	80,692	40,346	40,346	52,768	15,830	36,938
冬18時 8m	甲府市	25,132	15,079	10,053	34,102	17,051	17,051	25,132	7,540	17,592
	富士吉田市	89	54	36	114	57	57	89	27	62
	都留市	4	2	2	15	8	8	4	1	3
	山梨市	89	53	36	168	84	84	89	27	62
	大月市	1	0	0	2	1	1	1	0	1
	韮崎市	1,573	944	629	3,485	1,742	1,742	1,573	472	1,101
	南アルプス市	10,115	6,069	4,046	15,703	7,852	7,852	10,115	3,035	7,081
	北杜市	3,792	2,275	1,517	5,724	2,862	2,862	3,792	1,138	2,654
	甲斐市	1,546	928	619	3,937	1,969	1,969	1,546	464	1,082
	笛吹市	1,360	816	544	2,392	1,196	1,196	1,360	408	952
	上野原市	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	甲州市	27	16	11	72	36	36	27	8	19
	中央市	4,780	2,868	1,912	7,125	3,563	3,563	4,780	1,434	3,346
	市川三郷町	1,919	1,151	767	2,526	1,263	1,263	1,919	576	1,343
	早川町	64	38	26	118	59	59	64	19	45
	身延町	391	235	157	538	269	269	391	117	274
	南部町	9	5	3	13	7	7	9	3	6
	富士川町	2,657	1,594	1,063	3,501	1,751	1,751	2,657	797	1,860
	昭和町	1,207	724	483	2,479	1,239	1,239	1,207	362	845
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	2	1	1	3	1	1	2	1	1
	忍野村	67	40	27	67	33	33	67	20	47
	山中湖村	78	47	31	78	39	39	78	23	55
	鳴沢村	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	富士河口湖町	169	102	68	257	128	128	169	51	119
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	55,073	33,044	22,029	82,421	41,210	41,210	55,073	16,522	38,551

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-11 (1)　曽根丘陵断層帯（Case 1）の避難者数予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬5時 4m	甲府市	82,208	49,325	32,883	92,859	46,430	46,430	82,208	24,662	57,546
	富士吉田市	448	269	179	2,719	1,359	1,359	1,339	402	938
	都留市	352	211	141	2,192	1,096	1,096	1,203	361	842
	山梨市	741	444	296	1,831	916	916	741	222	518
	大月市	351	210	140	984	492	492	421	126	295
	韮崎市	423	254	169	872	436	436	423	127	296
	南アルプス市	14,703	8,822	5,881	18,080	9,040	9,040	14,703	4,411	10,292
	北杜市	332	199	133	388	194	194	332	99	232
	甲斐市	7,527	4,516	3,011	9,429	4,714	4,714	7,527	2,258	5,269
	笛吹市	17,516	10,509	7,006	22,941	11,470	11,470	17,516	5,255	12,261
	上野原市	10	6	4	27	13	13	10	3	7
	甲州市	1,179	707	472	2,999	1,500	1,500	1,312	394	919
	中央市	10,472	6,283	4,189	13,986	6,993	6,993	10,472	3,142	7,330
	市川三郷町	3,675	2,205	1,470	4,630	2,315	2,315	3,675	1,102	2,572
	早川町	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	身延町	192	115	77	362	181	181	192	58	134
	南部町	2	1	1	3	1	1	2	1	1
	富士川町	4,633	2,780	1,853	5,474	2,737	2,737	4,633	1,390	3,243
	昭和町	4,785	2,871	1,914	6,591	3,296	3,296	4,785	1,436	3,350
	道志村	2	1	1	6	3	3	2	1	1
	西桂町	29	18	12	353	176	176	190	57	133
	忍野村	135	81	54	449	225	225	155	46	108
	山中湖村	106	64	42	200	100	100	106	32	74
	鳴沢村	66	39	26	286	143	143	146	44	102
	富士河口湖町	1,677	1,006	671	3,785	1,893	1,893	2,342	703	1,640
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	151,564	90,938	60,626	191,448	95,724	95,724	154,436	46,331	108,105
冬5時 8m	甲府市	83,596	50,157	33,438	93,900	46,950	46,950	83,596	25,079	58,517
	富士吉田市	448	269	179	2,719	1,359	1,359	1,339	402	938
	都留市	352	211	141	2,192	1,096	1,096	1,203	361	842
	山梨市	741	444	296	1,831	916	916	741	222	518
	大月市	351	210	140	984	492	492	421	126	295
	韮崎市	423	254	169	872	436	436	423	127	296
	南アルプス市	14,705	8,823	5,882	18,080	9,040	9,040	14,705	4,411	10,293
	北杜市	332	199	133	388	194	194	332	99	232
	甲斐市	7,532	4,519	3,013	9,432	4,716	4,716	7,532	2,259	5,272
	笛吹市	17,567	10,540	7,027	22,980	11,490	11,490	17,567	5,270	12,297
	上野原市	10	6	4	27	13	13	10	3	7
	甲州市	1,179	707	472	2,999	1,500	1,500	1,312	394	919
	中央市	10,542	6,325	4,217	14,039	7,019	7,019	10,542	3,163	7,379
	市川三郷町	3,675	2,205	1,470	4,630	2,315	2,315	3,675	1,102	2,572
	早川町	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	身延町	192	115	77	362	181	181	192	58	134
	南部町	2	1	1	3	1	1	2	1	1
	富士川町	4,658	2,795	1,863	5,493	2,746	2,746	4,658	1,397	3,260
	昭和町	4,814	2,888	1,925	6,612	3,306	3,306	4,814	1,444	3,369
	道志村	2	1	1	6	3	3	2	1	1
	西桂町	29	18	12	353	176	176	190	57	133
	忍野村	135	81	54	449	225	225	155	46	108
	山中湖村	106	64	42	200	100	100	106	32	74
	鳴沢村	66	39	26	286	143	143	146	44	102
	富士河口湖町	1,677	1,006	671	3,785	1,893	1,893	2,342	703	1,640
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	153,132	91,879	61,253	192,624	96,312	96,312	156,004	46,801	109,203

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-11 (2)　曽根丘陵断層帯（Case 1）の避難者数予測結果（夏 12 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
夏12時 4m	甲府市	93,987	56,392	37,595	105,720	52,860	52,860	93,987	28,196	65,791
	富士吉田市	442	265	177	2,682	1,341	1,341	1,321	396	925
	都留市	341	205	137	2,127	1,064	1,064	1,168	350	817
	山梨市	674	404	270	1,667	833	833	674	202	472
	大月市	317	190	127	888	444	444	380	114	266
	韮崎市	449	270	180	926	463	463	449	135	315
	南アルプス市	13,754	8,252	5,501	16,775	8,388	8,388	13,754	4,126	9,627
	北杜市	334	201	134	391	195	195	334	100	234
	甲斐市	6,274	3,765	2,510	7,753	3,876	3,876	6,274	1,882	4,392
	笛吹市	16,803	10,082	6,721	21,828	10,914	10,914	16,803	5,041	11,762
	上野原市	10	6	4	26	13	13	10	3	7
	甲州市	1,072	643	429	2,726	1,363	1,363	1,193	358	835
	中央市	10,618	6,371	4,247	14,155	7,077	7,077	10,618	3,185	7,433
	市川三郷町	3,300	1,980	1,320	4,149	2,074	2,074	3,300	990	2,310
	早川町	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	身延町	192	115	77	363	182	182	192	58	135
	南部町	2	1	1	2	1	1	2	0	1
	富士川町	4,468	2,681	1,787	5,162	2,581	2,581	4,468	1,340	3,127
	昭和町	6,072	3,643	2,429	8,420	4,210	4,210	6,072	1,822	4,251
	道志村	2	1	1	5	3	3	2	1	1
	西桂町	22	13	9	265	132	132	142	43	100
	忍野村	148	89	59	492	246	246	169	51	119
	山中湖村	112	67	45	212	106	106	112	34	79
	鳴沢村	69	42	28	303	151	151	154	46	108
	富士河口湖町	1,688	1,013	675	3,809	1,904	1,904	2,356	707	1,650
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	161,153	96,692	64,461	200,846	100,423	100,423	163,938	49,181	114,757
夏12時 8m	甲府市	95,812	57,487	38,325	107,088	53,544	53,544	95,812	28,743	67,068
	富士吉田市	809	485	324	2,957	1,478	1,478	1,358	407	951
	都留市	341	205	137	2,127	1,064	1,064	1,168	350	817
	山梨市	674	404	270	1,667	833	833	674	202	472
	大月市	317	190	127	888	444	444	380	114	266
	韮崎市	449	270	180	926	463	463	449	135	315
	南アルプス市	13,803	8,282	5,521	16,812	8,406	8,406	13,803	4,141	9,662
	北杜市	334	201	134	391	195	195	334	100	234
	甲斐市	6,757	4,054	2,703	8,114	4,057	4,057	6,757	2,027	4,730
	笛吹市	16,907	10,144	6,763	21,906	10,953	10,953	16,907	5,072	11,835
	上野原市	10	6	4	26	13	13	10	3	7
	甲州市	1,072	643	429	2,726	1,363	1,363	1,193	358	835
	中央市	10,805	6,483	4,322	14,295	7,148	7,148	10,805	3,242	7,564
	市川三郷町	3,302	1,981	1,321	4,150	2,075	2,075	3,302	991	2,311
	早川町	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	身延町	192	115	77	363	182	182	192	58	135
	南部町	2	1	1	2	1	1	2	0	1
	富士川町	4,729	2,837	1,892	5,358	2,679	2,679	4,729	1,419	3,310
	昭和町	6,072	3,643	2,429	8,420	4,210	4,210	6,072	1,822	4,251
	道志村	2	1	1	5	3	3	2	1	1
	西桂町	22	13	9	265	132	132	142	43	100
	忍野村	148	89	59	492	246	246	169	51	119
	山中湖村	112	67	45	212	106	106	112	34	79
	鳴沢村	69	42	28	303	151	151	154	46	108
	富士河口湖町	1,688	1,013	675	3,809	1,904	1,904	2,356	707	1,650
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	164,429	98,658	65,772	203,304	101,652	101,652	166,885	50,065	116,819

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-11 (3)　曽根丘陵断層帯（Case 1）の避難者数予測結果（冬 18 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬18時 4m	甲府市	94,605	56,763	37,842	103,772	51,886	51,886	94,605	28,381	66,223
	富士吉田市	486	292	194	2,733	1,367	1,367	1,336	401	935
	都留市	348	209	139	2,169	1,084	1,084	1,190	357	833
	山梨市	719	431	287	1,766	883	883	719	216	503
	大月市	337	202	135	945	473	473	404	121	283
	韮崎市	435	261	174	896	448	448	435	130	304
	南アルプス市	15,210	9,126	6,084	18,224	9,112	9,112	15,210	4,563	10,647
	北杜市	333	200	133	390	195	195	333	100	233
	甲斐市	7,354	4,412	2,941	8,995	4,497	4,497	7,354	2,206	5,147
	笛吹市	17,516	10,510	7,007	22,728	11,364	11,364	17,516	5,255	12,261
	上野原市	10	6	4	26	13	13	10	3	7
	甲州市	1,136	682	454	2,890	1,445	1,445	1,264	379	885
	中央市	10,848	6,509	4,339	14,315	7,157	7,157	10,848	3,254	7,594
	市川三郷町	3,729	2,237	1,491	4,587	2,293	2,293	3,729	1,119	2,610
	早川町	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	身延町	192	115	77	362	181	181	192	58	134
	南部町	2	1	1	3	1	1	2	1	1
	富士川町	4,661	2,797	1,864	5,418	2,709	2,709	4,661	1,398	3,263
	昭和町	5,355	3,213	2,142	7,394	3,697	3,697	5,355	1,606	3,748
	道志村	2	1	1	6	3	3	2	1	1
	西桂町	26	16	10	316	158	158	170	51	119
	忍野村	141	85	57	470	235	235	162	49	113
	山中湖村	109	66	44	206	103	103	109	33	77
	鳴沢村	68	41	27	296	148	148	151	45	106
	富士河口湖町	1,894	1,137	758	3,954	1,977	1,977	2,369	711	1,658
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	165,516	99,310	66,207	202,863	101,431	101,431	168,126	50,438	117,688
冬18時 8m	甲府市	99,359	59,616	39,744	107,338	53,669	53,669	99,359	29,808	69,552
	富士吉田市	486	292	194	2,733	1,367	1,367	1,336	401	935
	都留市	459	275	183	2,252	1,126	1,126	1,201	360	841
	山梨市	719	431	287	1,766	883	883	719	216	503
	大月市	337	202	135	945	473	473	404	121	283
	韮崎市	435	261	174	896	448	448	435	130	304
	南アルプス市	15,537	9,322	6,215	18,469	9,234	9,234	15,537	4,661	10,876
	北杜市	333	200	133	390	195	195	333	100	233
	甲斐市	7,426	4,455	2,970	9,049	4,525	4,525	7,426	2,228	5,198
	笛吹市	17,552	10,531	7,021	22,754	11,377	11,377	17,552	5,266	12,286
	上野原市	10	6	4	26	13	13	10	3	7
	甲州市	1,140	684	456	2,893	1,446	1,446	1,265	379	885
	中央市	10,923	6,554	4,369	14,371	7,186	7,186	10,923	3,277	7,646
	市川三郷町	3,895	2,337	1,558	4,711	2,356	2,356	3,895	1,168	2,726
	早川町	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	身延町	192	115	77	362	181	181	192	58	134
	南部町	2	1	1	3	1	1	2	1	1
	富士川町	4,802	2,881	1,921	5,524	2,762	2,762	4,802	1,441	3,362
	昭和町	5,355	3,213	2,142	7,394	3,697	3,697	5,355	1,606	3,748
	道志村	2	1	1	6	3	3	2	1	1
	西桂町	26	16	10	316	158	158	170	51	119
	忍野村	141	85	57	470	235	235	162	49	113
	山中湖村	109	66	44	206	103	103	109	33	77
	鳴沢村	68	41	27	296	148	148	151	45	106
	富士河口湖町	2,047	1,228	819	4,069	2,035	2,035	2,384	715	1,669
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	171,356	102,814	68,542	207,242	103,621	103,621	173,725	52,117	121,607

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-12 (1)　曽根丘陵断層帯（Case 4）の避難者数予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬5時 4m	甲府市	60,525	36,315	24,210	70,502	35,251	35,251	60,525	18,157	42,367
	富士吉田市	1,021	613	408	3,774	1,887	1,887	1,936	581	1,355
	都留市	539	324	216	2,621	1,310	1,310	1,455	437	1,019
	山梨市	4,588	2,753	1,835	6,992	3,496	3,496	4,588	1,376	3,211
	大月市	256	154	102	762	381	381	327	98	229
	韮崎市	240	144	96	361	181	181	240	72	168
	南アルプス市	5,096	3,057	2,038	7,086	3,543	3,543	5,096	1,529	3,567
	北杜市	352	211	141	352	176	176	352	106	247
	甲斐市	1,160	696	464	2,368	1,184	1,184	1,160	348	812
	笛吹市	17,768	10,661	7,107	24,259	12,130	12,130	17,768	5,330	12,438
	上野原市	5	3	2	26	13	13	5	1	3
	甲州市	4,404	2,642	1,761	7,160	3,580	3,580	4,404	1,321	3,083
	中央市	9,817	5,890	3,927	12,149	6,075	6,075	9,817	2,945	6,872
	市川三郷町	1,851	1,111	740	2,534	1,267	1,267	1,851	555	1,296
	早川町	3	2	1	3	2	2	3	1	2
	身延町	154	93	62	258	129	129	154	46	108
	南部町	5	3	2	7	4	4	5	1	3
	富士川町	2,225	1,335	890	2,527	1,264	1,264	2,225	667	1,557
	昭和町	3,440	2,064	1,376	4,996	2,498	2,498	3,440	1,032	2,408
	道志村	2	1	1	6	3	3	2	1	1
	西桂町	110	66	44	565	283	283	324	97	227
	忍野村	190	114	76	582	291	291	230	69	161
	山中湖村	108	65	43	204	102	102	108	32	76
	鳴沢村	62	37	25	236	118	118	108	33	76
	富士河口湖町	1,965	1,179	786	3,843	1,921	1,921	2,256	677	1,579
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	115,885	69,531	46,354	154,173	77,086	77,086	118,378	35,513	82,864
冬5時 8m	甲府市	62,118	37,271	24,847	71,696	35,848	35,848	62,118	18,635	43,482
	富士吉田市	1,021	613	408	3,774	1,887	1,887	1,936	581	1,355
	都留市	539	324	216	2,621	1,310	1,310	1,455	437	1,019
	山梨市	4,590	2,754	1,836	6,994	3,497	3,497	4,590	1,377	3,213
	大月市	256	154	102	762	381	381	327	98	229
	韮崎市	240	144	96	361	181	181	240	72	168
	南アルプス市	5,096	3,057	2,038	7,086	3,543	3,543	5,096	1,529	3,567
	北杜市	352	211	141	352	176	176	352	106	247
	甲斐市	1,193	716	477	2,392	1,196	1,196	1,193	358	835
	笛吹市	17,802	10,681	7,121	24,284	12,142	12,142	17,802	5,340	12,461
	上野原市	5	3	2	26	13	13	5	1	3
	甲州市	4,404	2,642	1,761	7,160	3,580	3,580	4,404	1,321	3,083
	中央市	9,824	5,894	3,929	12,154	6,077	6,077	9,824	2,947	6,877
	市川三郷町	1,851	1,111	740	2,534	1,267	1,267	1,851	555	1,296
	早川町	3	2	1	3	2	2	3	1	2
	身延町	154	93	62	258	129	129	154	46	108
	南部町	5	3	2	7	4	4	5	1	3
	富士川町	2,225	1,335	890	2,527	1,264	1,264	2,225	667	1,557
	昭和町	3,483	2,090	1,393	5,028	2,514	2,514	3,483	1,045	2,438
	道志村	2	1	1	6	3	3	2	1	1
	西桂町	110	66	44	565	283	283	324	97	227
	忍野村	190	114	76	582	291	291	230	69	161
	山中湖村	108	65	43	204	102	102	108	32	76
	鳴沢村	62	37	25	236	118	118	108	33	76
	富士河口湖町	2,032	1,219	813	3,893	1,946	1,946	2,263	679	1,584
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	117,663	70,598	47,065	155,506	77,753	77,753	120,096	36,029	84,067

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-12 (2)　曽根丘陵断層帯（Case 4）の避難者数予測結果（夏 12 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
夏12時 4m	甲府市	67,602	40,561	27,041	79,050	39,525	39,525	67,602	20,281	47,322
	富士吉田市	1,023	614	409	3,735	1,867	1,867	1,911	573	1,338
	都留市	523	314	209	2,544	1,272	1,272	1,413	424	989
	山梨市	4,135	2,481	1,654	6,334	3,167	3,167	4,135	1,241	2,895
	大月市	231	139	93	688	344	344	295	89	207
	韮崎市	255	153	102	384	192	192	255	76	178
	南アルプス市	4,668	2,801	1,867	6,491	3,246	3,246	4,668	1,400	3,267
	北杜市	355	213	142	355	178	178	355	107	249
	甲斐市	938	563	375	1,910	955	955	938	281	657
	笛吹市	16,871	10,123	6,749	22,941	11,471	11,471	16,871	5,061	11,810
	上野原市	4	3	2	24	12	12	4	1	3
	甲州市	4,014	2,408	1,606	6,517	3,258	3,258	4,014	1,204	2,810
	中央市	9,946	5,967	3,978	12,292	6,146	6,146	9,946	2,984	6,962
	市川三郷町	1,653	992	661	2,263	1,131	1,131	1,653	496	1,157
	早川町	3	2	1	4	2	2	3	1	2
	身延町	155	93	62	258	129	129	155	46	108
	南部町	4	2	2	6	3	3	4	1	3
	富士川町	2,014	1,209	806	2,289	1,144	1,144	2,014	604	1,410
	昭和町	4,351	2,611	1,740	6,374	3,187	3,187	4,351	1,305	3,046
	道志村	2	1	1	5	2	2	2	0	1
	西桂町	83	50	33	424	212	212	243	73	170
	忍野村	208	125	83	637	319	319	252	76	176
	山中湖村	114	69	46	216	108	108	114	34	80
	鳴沢村	65	39	26	249	125	125	115	34	80
	富士河口湖町	1,983	1,190	793	3,871	1,935	1,935	2,270	681	1,589
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	121,202	72,721	48,481	159,860	79,930	79,930	123,584	37,075	86,509
夏12時 8m	甲府市	68,920	41,352	27,568	80,038	40,019	40,019	68,920	20,676	48,244
	富士吉田市	1,023	614	409	3,735	1,867	1,867	1,911	573	1,338
	都留市	523	314	209	2,544	1,272	1,272	1,413	424	989
	山梨市	4,136	2,482	1,654	6,335	3,167	3,167	4,136	1,241	2,895
	大月市	231	139	93	688	344	344	295	89	207
	韮崎市	255	153	102	384	192	192	255	76	178
	南アルプス市	4,712	2,827	1,885	6,524	3,262	3,262	4,712	1,414	3,298
	北杜市	355	213	142	355	178	178	355	107	249
	甲斐市	951	570	380	1,919	960	960	951	285	665
	笛吹市	16,885	10,131	6,754	22,951	11,476	11,476	16,885	5,065	11,819
	上野原市	4	3	2	24	12	12	4	1	3
	甲州市	4,087	2,452	1,635	6,571	3,286	3,286	4,087	1,226	2,861
	中央市	9,967	5,980	3,987	12,308	6,154	6,154	9,967	2,990	6,977
	市川三郷町	1,653	992	661	2,263	1,131	1,131	1,653	496	1,157
	早川町	3	2	1	4	2	2	3	1	2
	身延町	155	93	62	258	129	129	155	46	108
	南部町	4	2	2	6	3	3	4	1	3
	富士川町	2,014	1,209	806	2,289	1,144	1,144	2,014	604	1,410
	昭和町	4,364	2,619	1,746	6,384	3,192	3,192	4,364	1,309	3,055
	道志村	2	1	1	5	2	2	2	0	1
	西桂町	83	50	33	424	212	212	243	73	170
	忍野村	208	125	83	637	319	319	252	76	176
	山中湖村	114	69	46	216	108	108	114	34	80
	鳴沢村	65	39	26	249	125	125	115	34	80
	富士河口湖町	1,983	1,190	793	3,871	1,935	1,935	2,270	681	1,589
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	122,697	73,618	49,079	160,981	80,491	80,491	125,079	37,524	87,555

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-12 (3)　曽根丘陵断層帯（Case 4）の避難者数予測結果（冬 18 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬18時 4m	甲府市	68,996	41,398	27,598	78,155	39,077	39,077	68,996	20,699	48,297
	富士吉田市	1,258	755	503	3,934	1,967	1,967	1,949	585	1,364
	都留市	536	322	214	2,595	1,298	1,298	1,440	432	1,008
	山梨市	4,390	2,634	1,756	6,710	3,355	3,355	4,390	1,317	3,073
	大月市	246	148	98	732	366	366	314	94	220
	韮崎市	247	148	99	371	186	186	247	74	173
	南アルプス市	5,323	3,194	2,129	7,148	3,574	3,574	5,323	1,597	3,726
	北杜市	354	212	142	354	177	177	354	106	248
	甲斐市	1,067	640	427	2,178	1,089	1,089	1,067	320	747
	笛吹市	17,610	10,566	7,044	23,902	11,951	11,951	17,610	5,283	12,327
	上野原市	5	3	2	25	13	13	5	1	3
	甲州市	4,262	2,557	1,705	6,913	3,457	3,457	4,262	1,279	2,983
	中央市	10,250	6,150	4,100	12,510	6,255	6,255	10,250	3,075	7,175
	市川三郷町	1,912	1,147	765	2,528	1,264	1,264	1,912	573	1,338
	早川町	3	2	1	3	2	2	3	1	2
	身延町	154	93	62	258	129	129	154	46	108
	南部町	4	3	2	7	3	3	4	1	3
	富士川町	2,138	1,283	855	2,429	1,215	1,215	2,138	641	1,497
	昭和町	3,896	2,338	1,558	5,641	2,820	2,820	3,896	1,169	2,727
	道志村	2	1	1	5	3	3	2	1	1
	西桂町	99	59	40	507	254	254	291	87	204
	忍野村	198	119	79	608	304	304	240	72	168
	山中湖村	111	67	45	211	105	105	111	33	78
	鳴沢村	64	38	26	244	122	122	112	34	79
	富士河口湖町	1,984	1,191	794	3,863	1,931	1,931	2,263	679	1,584
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	125,110	75,066	50,044	161,831	80,915	80,915	127,333	38,200	89,133
冬18時 8m	甲府市	72,433	43,460	28,973	80,732	40,366	40,366	72,433	21,730	50,703
	富士吉田市	1,391	834	556	4,033	2,017	2,017	1,962	589	1,373
	都留市	536	322	214	2,595	1,298	1,298	1,440	432	1,008
	山梨市	4,390	2,634	1,756	6,710	3,355	3,355	4,390	1,317	3,073
	大月市	246	148	98	732	366	366	314	94	220
	韮崎市	247	148	99	371	186	186	247	74	173
	南アルプス市	5,719	3,432	2,288	7,445	3,722	3,722	5,719	1,716	4,003
	北杜市	354	212	142	354	177	177	354	106	248
	甲斐市	1,067	640	427	2,178	1,089	1,089	1,067	320	747
	笛吹市	17,689	10,613	7,075	23,961	11,981	11,981	17,689	5,307	12,382
	上野原市	5	3	2	25	13	13	5	1	3
	甲州市	4,270	2,562	1,708	6,919	3,460	3,460	4,270	1,281	2,989
	中央市	10,407	6,244	4,163	12,629	6,314	6,314	10,407	3,122	7,285
	市川三郷町	1,947	1,168	779	2,555	1,277	1,277	1,947	584	1,363
	早川町	3	2	1	3	2	2	3	1	2
	身延町	154	93	62	258	129	129	154	46	108
	南部町	4	3	2	7	3	3	4	1	3
	富士川町	2,138	1,283	855	2,429	1,215	1,215	2,138	641	1,497
	昭和町	3,910	2,346	1,564	5,651	2,825	2,825	3,910	1,173	2,737
	道志村	2	1	1	5	3	3	2	1	1
	西桂町	99	59	40	507	254	254	291	87	204
	忍野村	198	119	79	608	304	304	240	72	168
	山中湖村	111	67	45	211	105	105	111	33	78
	鳴沢村	64	38	26	244	122	122	112	34	79
	富士河口湖町	1,986	1,191	794	3,864	1,932	1,932	2,263	679	1,584
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	129,370	77,622	51,748	165,026	82,513	82,513	131,473	39,442	92,031

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-13 (1)　身延断層（Case 1）の避難者数予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬5時 4m	甲府市	124	75	50	155	77	77	124	37	87
	富士吉田市	2	1	1	25	12	12	4	1	3
	都留市	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	山梨市	1	1	0	1	0	0	1	0	1
	大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	韮崎市	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	南アルプス市	32	19	13	41	20	20	32	9	22
	北杜市	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	甲斐市	－	－	－	1	0	0	－	－	－
	笛吹市	1	0	0	7	3	3	1	0	0
	上野原市	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中央市	9	5	4	18	9	9	9	3	6
	市川三郷町	32	19	13	52	26	26	32	10	22
	早川町	6	4	2	7	4	4	6	2	4
	身延町	52	31	21	190	95	95	52	16	36
	南部町	165	99	66	561	281	281	217	65	152
	富士川町	9	6	4	12	6	6	9	3	7
	昭和町	1	0	0	1	1	1	1	0	0
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	忍野村	58	35	23	58	29	29	58	17	40
	山中湖村	71	43	29	71	36	36	71	21	50
	鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	富士河口湖町	80	48	32	80	40	40	80	24	56
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	643	386	257	1,281	640	640	697	209	488
冬5時 8m	甲府市	124	75	50	155	77	77	124	37	87
	富士吉田市	2	1	1	25	12	12	4	1	3
	都留市	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	山梨市	1	1	0	1	0	0	1	0	1
	大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	韮崎市	－	－	－	0	0	0	－	－	－
	南アルプス市	32	19	13	41	20	20	32	9	22
	北杜市	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	甲斐市	－	－	－	1	0	0	－	－	－
	笛吹市	1	0	0	7	3	3	1	0	0
	上野原市	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中央市	9	5	4	18	9	9	9	3	6
	市川三郷町	32	19	13	52	26	26	32	10	22
	早川町	6	4	2	7	4	4	6	2	4
	身延町	52	31	21	190	95	95	52	16	36
	南部町	165	99	66	561	281	281	217	65	152
	富士川町	9	6	4	12	6	6	9	3	7
	昭和町	1	0	0	1	1	1	1	0	0
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	忍野村	58	35	23	58	29	29	58	17	40
	山中湖村	71	43	29	71	36	36	71	21	50
	鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	富士河口湖町	80	48	32	80	40	40	80	24	56
	小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	合計	643	386	257	1,281	640	640	697	209	488

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-13 (2)　身延断層 (Case 1) の避難者数予測結果 (夏 12 時)

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
夏12時 4m	甲府市	140	84	56	175	87	87	140	42	98
	富士吉田市	2	1	1	24	12	12	4	1	3
	都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	山梨市	1	1	0	1	0	0	1	0	1
	大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	韮崎市	−	−	−	0	0	0	−	−	−
	南アルプス市	29	17	12	37	19	19	29	9	20
	北杜市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲斐市	−	−	−	0	0	0	−	−	−
	笛吹市	1	0	0	7	3	3	1	0	0
	上野原市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中央市	9	6	4	18	9	9	9	3	6
	市川三郷町	29	17	11	46	23	23	29	9	20
	早川町	7	4	3	8	4	4	7	2	5
	身延町	52	31	21	191	95	95	52	16	37
	南部町	142	85	57	481	240	240	186	56	130
	富士川町	9	5	3	11	5	5	9	3	6
	昭和町	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	忍野村	63	38	25	63	32	32	63	19	44
	山中湖村	75	45	30	75	38	38	75	23	53
	鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	富士河口湖町	80	48	32	80	40	40	80	24	56
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	639	384	256	1,221	610	610	686	206	480
夏12時 8m	甲府市	140	84	56	175	87	87	140	42	98
	富士吉田市	2	1	1	24	12	12	4	1	3
	都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	山梨市	1	1	0	1	0	0	1	0	1
	大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	韮崎市	−	−	−	0	0	0	−	−	−
	南アルプス市	29	17	12	37	19	19	29	9	20
	北杜市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲斐市	−	−	−	0	0	0	−	−	−
	笛吹市	1	0	0	7	3	3	1	0	0
	上野原市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中央市	9	6	4	18	9	9	9	3	6
	市川三郷町	29	17	11	46	23	23	29	9	20
	早川町	7	4	3	8	4	4	7	2	5
	身延町	52	31	21	191	95	95	52	16	37
	南部町	142	85	57	481	240	240	186	56	130
	富士川町	9	5	3	11	5	5	9	3	6
	昭和町	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	忍野村	63	38	25	63	32	32	63	19	44
	山中湖村	75	45	30	75	38	38	75	23	53
	鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	富士河口湖町	80	48	32	80	40	40	80	24	56
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	639	384	256	1,221	610	610	686	206	480

(数値の表示方法) : 「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-13 (3)　身延断層 (Case 1) の避難者数予測結果 (冬 18 時)

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬18時 4m	甲府市	131	78	52	163	81	81	131	39	91
	富士吉田市	2	1	1	25	12	12	4	1	3
	都留市	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	山梨市	1	1	0	1	0	0	1	0	1
	大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	韮崎市	−	−	−	0	0	0	−	−	−
	南アルプス市	31	18	12	40	20	20	31	9	21
	北杜市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲斐市	−	−	−	0	0	0	−	−	−
	笛吹市	1	0	0	7	3	3	1	0	0
	上野原市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中央市	9	6	4	18	9	9	9	3	6
	市川三郷町	31	18	12	50	25	25	31	9	21
	早川町	6	4	3	8	4	4	6	2	4
	身延町	52	31	21	190	95	95	52	16	37
	南部町	156	94	62	529	265	265	205	62	144
	富士川町	9	5	4	12	6	6	9	3	6
	昭和町	1	0	0	1	1	1	1	0	1
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	忍野村	60	36	24	60	30	30	60	18	42
	山中湖村	74	44	29	74	37	37	74	22	51
	鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	富士河口湖町	80	48	32	80	40	40	80	24	56
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	643	386	257	1,258	629	629	694	208	486
冬18時 8m	甲府市	131	78	52	163	81	81	131	39	91
	富士吉田市	2	1	1	25	12	12	4	1	3
	都留市	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	山梨市	1	1	0	1	0	0	1	0	1
	大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	韮崎市	−	−	−	0	0	0	−	−	−
	南アルプス市	31	18	12	40	20	20	31	9	21
	北杜市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲斐市	−	−	−	0	0	0	−	−	−
	笛吹市	1	0	0	7	3	3	1	0	0
	上野原市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中央市	9	6	4	18	9	9	9	3	6
	市川三郷町	31	18	12	50	25	25	31	9	21
	早川町	6	4	3	8	4	4	6	2	4
	身延町	52	31	21	190	95	95	52	16	37
	南部町	156	94	62	529	265	265	205	62	144
	富士川町	9	5	4	12	6	6	9	3	6
	昭和町	1	0	0	1	1	1	1	0	1
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	忍野村	60	36	24	60	30	30	60	18	42
	山中湖村	74	44	29	74	37	37	74	22	51
	鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	富士河口湖町	80	48	32	80	40	40	80	24	56
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	643	386	257	1,258	629	629	694	208	486

(数値の表示方法) : 「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-14 (1)　身延断層（Case 2）の避難者数予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬5時 4m	甲府市	197	118	79	276	138	138	197	59	138
	富士吉田市	2	1	1	26	13	13	4	1	3
	都留市	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	山梨市	2	1	1	2	1	1	2	0	1
	大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	韮崎市	3	2	1	11	6	6	3	1	2
	南アルプス市	91	54	36	165	83	83	91	27	63
	北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	甲斐市	4	2	2	22	11	11	4	1	3
	笛吹市	6	4	2	17	9	9	6	2	4
	上野原市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中央市	18	11	7	43	22	22	18	5	13
	市川三郷町	56	33	22	76	38	38	56	17	39
	早川町	9	5	4	12	6	6	9	3	6
	身延町	77	46	31	194	97	97	77	23	54
	南部町	167	100	67	569	284	284	225	68	158
	富士川町	43	26	17	51	26	26	43	13	30
	昭和町	1	0	0	4	2	2	1	0	1
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	忍野村	64	38	25	70	35	35	64	19	45
	山中湖村	71	42	28	71	35	35	71	21	50
	鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	富士河口湖町	85	51	34	86	43	43	85	26	60
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	896	537	358	1,696	848	848	956	287	669
冬5時 8m	甲府市	197	118	79	276	138	138	197	59	138
	富士吉田市	2	1	1	26	13	13	4	1	3
	都留市	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	山梨市	2	1	1	2	1	1	2	0	1
	大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	韮崎市	3	2	1	11	6	6	3	1	2
	南アルプス市	91	54	36	165	83	83	91	27	63
	北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	甲斐市	4	2	2	22	11	11	4	1	3
	笛吹市	6	4	2	17	9	9	6	2	4
	上野原市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中央市	18	11	7	43	22	22	18	5	13
	市川三郷町	56	33	22	76	38	38	56	17	39
	早川町	9	5	4	12	6	6	9	3	6
	身延町	77	46	31	194	97	97	77	23	54
	南部町	167	100	67	569	284	284	225	68	158
	富士川町	43	26	17	51	26	26	43	13	30
	昭和町	1	0	0	4	2	2	1	0	1
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	忍野村	64	38	25	70	35	35	64	19	45
	山中湖村	71	42	28	71	35	35	71	21	50
	鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	富士河口湖町	85	51	34	86	43	43	85	26	60
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	896	537	358	1,696	848	848	956	287	669

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-14 (2)　身延断層 (Case 2) の避難者数予測結果 (夏 12 時)

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
夏12時 4m	甲府市	222	133	89	311	156	156	222	67	155
	富士吉田市	2	1	1	25	13	13	4	1	3
	都留市	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	山梨市	1	1	1	1	1	1	1	0	1
	大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	韮崎市	3	2	1	12	6	6	3	1	2
	南アルプス市	83	50	33	151	76	76	83	25	58
	北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	甲斐市	3	2	1	18	9	9	3	1	2
	笛吹市	6	3	2	16	8	8	6	2	4
	上野原市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中央市	18	11	7	44	22	22	18	6	13
	市川三郷町	50	30	20	68	34	34	50	15	35
	早川町	10	6	4	13	7	7	10	3	7
	身延町	78	47	31	195	97	97	78	23	54
	南部町	143	86	57	487	244	244	193	58	135
	富士川町	39	23	16	47	23	23	39	12	27
	昭和町	1	1	0	5	3	3	1	0	1
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	忍野村	70	42	28	76	38	38	70	21	49
	山中湖村	75	45	30	75	37	37	75	22	52
	鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	富士河口湖町	86	51	34	86	43	43	86	26	60
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	891	534	356	1,633	817	817	942	283	660
夏12時 8m	甲府市	222	133	89	311	156	156	222	67	155
	富士吉田市	2	1	1	25	13	13	4	1	3
	都留市	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	山梨市	1	1	1	1	1	1	1	0	1
	大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	韮崎市	3	2	1	12	6	6	3	1	2
	南アルプス市	83	50	33	151	76	76	83	25	58
	北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	甲斐市	3	2	1	18	9	9	3	1	2
	笛吹市	6	3	2	16	8	8	6	2	4
	上野原市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中央市	18	11	7	44	22	22	18	6	13
	市川三郷町	50	30	20	68	34	34	50	15	35
	早川町	10	6	4	13	7	7	10	3	7
	身延町	78	47	31	195	97	97	78	23	54
	南部町	143	86	57	487	244	244	193	58	135
	富士川町	39	23	16	47	23	23	39	12	27
	昭和町	1	1	0	5	3	3	1	0	1
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	忍野村	70	42	28	76	38	38	70	21	49
	山中湖村	75	45	30	75	37	37	75	22	52
	鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	富士河口湖町	86	51	34	86	43	43	86	26	60
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	891	534	356	1,633	817	817	942	283	660

(数値の表示方法) : 「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-14 (3)　身延断層 (Case 2) の避難者数予測結果 (冬 18 時)

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬18時 4m	甲府市	207	124	83	290	145	145	207	62	145
	富士吉田市	2	1	1	25	13	13	4	1	3
	都留市	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	山梨市	1	1	1	1	1	1	1	0	1
	大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	韮崎市	3	2	1	12	6	6	3	1	2
	南アルプス市	88	53	35	160	80	80	88	26	61
	北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	甲斐市	3	2	1	20	10	10	3	1	2
	笛吹市	6	4	2	17	9	9	6	2	4
	上野原市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中央市	18	11	7	43	22	22	18	6	13
	市川三郷町	53	32	21	72	36	36	53	16	37
	早川町	10	6	4	13	6	6	10	3	7
	身延町	77	46	31	194	97	97	77	23	54
	南部町	157	94	63	537	268	268	213	64	149
	富士川町	41	25	17	49	25	25	41	12	29
	昭和町	1	1	0	4	2	2	1	0	1
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	忍野村	67	40	27	73	36	36	67	20	47
	山中湖村	73	44	29	73	36	36	73	22	51
	鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	富士河口湖町	85	51	34	86	43	43	85	26	60
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	895	537	358	1,673	836	836	951	285	666
冬18時 8m	甲府市	207	124	83	290	145	145	207	62	145
	富士吉田市	2	1	1	25	13	13	4	1	3
	都留市	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	山梨市	1	1	1	1	1	1	1	0	1
	大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	韮崎市	3	2	1	12	6	6	3	1	2
	南アルプス市	88	53	35	160	80	80	88	26	61
	北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	甲斐市	3	2	1	20	10	10	3	1	2
	笛吹市	6	4	2	17	9	9	6	2	4
	上野原市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中央市	18	11	7	43	22	22	18	6	13
	市川三郷町	53	32	21	72	36	36	53	16	37
	早川町	10	6	4	13	6	6	10	3	7
	身延町	77	46	31	194	97	97	77	23	54
	南部町	157	94	63	537	268	268	213	64	149
	富士川町	41	25	17	49	25	25	41	12	29
	昭和町	1	1	0	4	2	2	1	0	1
	道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	忍野村	67	40	27	73	36	36	67	20	47
	山中湖村	73	44	29	73	36	36	73	22	51
	鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	富士河口湖町	85	51	34	86	43	43	85	26	60
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	895	537	358	1,673	836	836	951	285	666

(数値の表示方法) : 「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-15 (1)　塩沢断層帯（Case 1）の避難者数予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬5時 4m	甲府市	96	58	38	109	55	55	96	29	67
	富士吉田市	488	293	195	2,193	1,097	1,097	1,062	319	743
	都留市	243	146	97	1,281	640	640	532	160	372
	山梨市	2	1	1	2	1	1	2	1	2
	大月市	6	3	2	34	17	17	6	2	4
	韮崎市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南アルプス市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	北杜市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲斐市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	笛吹市	5	3	2	13	7	7	5	1	3
	上野原市	2	1	1	14	7	7	2	1	2
	甲州市	1	0	0	1	1	1	1	0	0
	中央市	2	1	1	2	1	1	2	0	1
	市川三郷町	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	早川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	身延町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南部町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	富士川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	昭和町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	道志村	12	7	5	47	23	23	20	6	14
	西桂町	15	9	6	189	94	94	67	20	47
	忍野村	1,402	841	561	2,479	1,240	1,240	1,779	534	1,245
	山中湖村	816	490	326	1,481	740	740	1,180	354	826
	鳴沢村	1	1	0	5	2	2	1	0	1
	富士河口湖町	178	107	71	455	227	227	178	53	125
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	3,269	1,962	1,308	8,307	4,153	4,153	4,934	1,480	3,454
冬5時 8m	甲府市	96	58	38	109	55	55	96	29	67
	富士吉田市	488	293	195	2,193	1,097	1,097	1,062	319	743
	都留市	243	146	97	1,281	640	640	532	160	372
	山梨市	2	1	1	2	1	1	2	1	2
	大月市	6	3	2	34	17	17	6	2	4
	韮崎市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南アルプス市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	北杜市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲斐市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	笛吹市	5	3	2	13	7	7	5	1	3
	上野原市	2	1	1	14	7	7	2	1	2
	甲州市	1	0	0	1	1	1	1	0	0
	中央市	2	1	1	2	1	1	2	0	1
	市川三郷町	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	早川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	身延町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南部町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	富士川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	昭和町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	道志村	12	7	5	47	23	23	20	6	14
	西桂町	15	9	6	189	94	94	67	20	47
	忍野村	1,402	841	561	2,479	1,240	1,240	1,779	534	1,245
	山中湖村	816	490	326	1,481	740	740	1,180	354	826
	鳴沢村	1	1	0	5	2	2	1	0	1
	富士河口湖町	178	107	71	455	227	227	178	53	125
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	3,269	1,962	1,308	8,307	4,153	4,153	4,934	1,480	3,454

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-15 (2)　塩沢断層帯（Case 1）の避難者数予測結果（夏 12 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
夏12時 4m	甲府市	108	65	43	124	62	62	108	32	76
	富士吉田市	482	289	193	2,163	1,082	1,082	1,048	314	733
	都留市	236	141	94	1,243	622	622	516	155	361
	山梨市	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	大月市	5	3	2	30	15	15	5	1	3
	韮崎市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南アルプス市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	北杜市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲斐市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	笛吹市	5	3	2	13	6	6	5	1	3
	上野原市	2	1	1	13	7	7	2	1	1
	甲州市	1	0	0	1	1	1	1	0	0
	中央市	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	市川三郷町	2	1	1	2	1	1	2	0	1
	早川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	身延町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南部町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	富士川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	昭和町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	道志村	10	6	4	39	19	19	16	5	11
	西桂町	11	7	5	141	71	71	51	15	35
	忍野村	1,535	921	614	2,715	1,358	1,358	1,949	585	1,364
	山中湖村	864	518	346	1,567	784	784	1,249	375	874
	鳴沢村	1	1	0	5	3	3	1	0	1
	富士河口湖町	179	107	72	458	229	229	179	54	125
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	3,443	2,066	1,377	8,519	4,259	4,259	5,134	1,540	3,594
夏12時 8m	甲府市	108	65	43	124	62	62	108	32	76
	富士吉田市	640	384	256	2,282	1,141	1,141	1,063	319	744
	都留市	236	141	94	1,243	622	622	516	155	361
	山梨市	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	大月市	5	3	2	30	15	15	5	1	3
	韮崎市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南アルプス市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	北杜市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲斐市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	笛吹市	5	3	2	13	6	6	5	1	3
	上野原市	2	1	1	13	7	7	2	1	1
	甲州市	1	0	0	1	1	1	1	0	0
	中央市	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	市川三郷町	2	1	1	2	1	1	2	0	1
	早川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	身延町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南部町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	富士川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	昭和町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	道志村	10	6	4	39	19	19	16	5	11
	西桂町	11	7	5	141	71	71	51	15	35
	忍野村	1,535	921	614	2,715	1,358	1,358	1,949	585	1,364
	山中湖村	867	520	347	1,569	785	785	1,249	375	875
	鳴沢村	1	1	0	5	3	3	1	0	1
	富士河口湖町	179	107	72	458	229	229	179	54	125
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	3,604	2,163	1,442	8,639	4,320	4,320	5,151	1,545	3,605

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-15 (3)　塩沢断層帯（Case 1）の避難者数予測結果（冬 18 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬18時 4m	甲府市	101	61	40	115	58	58	101	30	71
	富士吉田市	488	293	195	2,183	1,091	1,091	1,056	317	739
	都留市	240	144	96	1,267	634	634	526	158	368
	山梨市	2	1	1	2	1	1	2	1	2
	大月市	5	3	2	32	16	16	5	2	4
	韮崎市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南アルプス市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	北杜市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲斐市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	笛吹市	5	3	2	13	7	7	5	1	3
	上野原市	2	1	1	14	7	7	2	1	2
	甲州市	1	0	0	1	1	1	1	0	0
	中央市	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	市川三郷町	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	早川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	身延町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南部町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	富士川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	昭和町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	道志村	11	7	4	44	22	22	19	6	13
	西桂町	14	8	5	169	85	85	60	18	42
	忍野村	1,521	912	608	2,634	1,317	1,317	1,866	560	1,306
	山中湖村	858	515	343	1,539	770	770	1,219	366	853
	鳴沢村	1	1	0	5	2	2	1	0	1
	富士河口湖町	178	107	71	456	228	228	178	54	125
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	3,431	2,059	1,372	8,478	4,239	4,239	5,044	1,513	3,531
冬18時 8m	甲府市	101	61	40	115	58	58	101	30	71
	富士吉田市	490	294	196	2,184	1,092	1,092	1,056	317	739
	都留市	240	144	96	1,267	634	634	526	158	368
	山梨市	2	1	1	2	1	1	2	1	2
	大月市	5	3	2	32	16	16	5	2	4
	韮崎市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南アルプス市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	北杜市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲斐市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	笛吹市	5	3	2	13	7	7	5	1	3
	上野原市	2	1	1	14	7	7	2	1	2
	甲州市	1	0	0	1	1	1	1	0	0
	中央市	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	市川三郷町	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	早川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	身延町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南部町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	富士川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	昭和町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	道志村	11	7	4	44	22	22	19	6	13
	西桂町	14	8	5	169	85	85	60	18	42
	忍野村	1,603	962	641	2,695	1,348	1,348	1,874	562	1,312
	山中湖村	859	515	343	1,539	770	770	1,219	366	853
	鳴沢村	1	1	0	5	2	2	1	0	1
	富士河口湖町	178	107	71	456	228	228	178	54	125
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	3,515	2,109	1,406	8,541	4,271	4,271	5,053	1,516	3,537

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-16 (1)　塩沢断層帯（Case 独自）の避難者数予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬5時 4m	甲府市	1,099	659	439	1,099	549	549	1,099	330	769
	富士吉田市	572	343	229	3,163	1,582	1,582	1,532	460	1,072
	都留市	195	117	78	1,370	685	685	616	185	431
	山梨市	6	4	3	6	3	3	6	2	5
	大月市	10	6	4	64	32	32	10	3	7
	韮崎市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南アルプス市	5	3	2	8	4	4	5	1	3
	北杜市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	笛吹市	57	34	23	60	30	30	57	17	40
	上野原市	3	2	1	18	9	9	3	1	2
	甲州市	3	2	1	4	2	2	3	1	2
	中央市	168	101	67	168	84	84	168	50	118
	市川三郷町	7	4	3	7	4	4	7	2	5
	早川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	身延町	−	−	−	0	0	0	−	−	−
	南部町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昭和町	11	7	4	14	7	7	11	3	8
	道志村	14	8	5	42	21	21	16	5	11
	西桂町	16	10	6	173	87	87	61	18	43
	忍野村	1,120	672	448	2,359	1,180	1,180	1,762	528	1,233
	山中湖村	738	443	295	1,400	700	700	1,149	345	804
	鳴沢村	1	1	0	5	2	2	1	0	1
	富士河口湖町	240	144	96	529	265	265	240	72	168
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	4,264	2,558	1,706	10,490	5,245	5,245	6,745	2,024	4,722
冬5時 8m	甲府市	1,099	659	439	1,099	549	549	1,099	330	769
	富士吉田市	572	343	229	3,163	1,582	1,582	1,532	460	1,072
	都留市	195	117	78	1,370	685	685	616	185	431
	山梨市	6	4	3	6	3	3	6	2	5
	大月市	10	6	4	64	32	32	10	3	7
	韮崎市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南アルプス市	5	3	2	8	4	4	5	1	3
	北杜市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	笛吹市	57	34	23	60	30	30	57	17	40
	上野原市	3	2	1	18	9	9	3	1	2
	甲州市	3	2	1	4	2	2	3	1	2
	中央市	168	101	67	168	84	84	168	50	118
	市川三郷町	7	4	3	7	4	4	7	2	5
	早川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	身延町	−	−	−	0	0	0	−	−	−
	南部町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昭和町	11	7	4	14	7	7	11	3	8
	道志村	14	8	5	42	21	21	16	5	11
	西桂町	16	10	6	173	87	87	61	18	43
	忍野村	1,120	672	448	2,359	1,180	1,180	1,762	528	1,233
	山中湖村	738	443	295	1,400	700	700	1,149	345	804
	鳴沢村	1	1	0	5	2	2	1	0	1
	富士河口湖町	240	144	96	529	265	265	240	72	168
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	4,264	2,558	1,706	10,490	5,245	5,245	6,745	2,024	4,722

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-16 (2)　塩沢断層帯（Case 独自）の避難者数予測結果（夏 12 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
夏12時 4m	甲府市	1,240	744	496	1,240	620	620	1,240	372	868
	富士吉田市	652	391	261	3,186	1,593	1,593	1,520	456	1,064
	都留市	189	113	76	1,330	665	665	598	179	419
	山梨市	6	4	2	6	3	3	6	2	4
	大月市	9	5	4	58	29	29	9	3	6
	韮崎市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南アルプス市	5	3	2	7	4	4	5	1	3
	北杜市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	笛吹市	53	32	21	57	28	28	53	16	37
	上野原市	3	2	1	17	8	8	3	1	2
	甲州市	3	2	1	4	2	2	3	1	2
	中央市	170	102	68	170	85	85	170	51	119
	市川三郷町	6	4	3	6	3	3	6	2	5
	早川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	身延町	−	−	−	0	0	0	−	−	−
	南部町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昭和町	14	8	6	17	9	9	14	4	10
	道志村	11	7	5	35	17	17	13	4	9
	西桂町	12	7	5	130	65	65	46	14	32
	忍野村	1,226	736	491	2,584	1,292	1,292	1,929	579	1,351
	山中湖村	783	470	313	1,483	742	742	1,216	365	851
	鳴沢村	1	1	1	5	2	2	1	0	1
	富士河口湖町	242	145	97	533	266	266	242	72	169
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	4,625	2,775	1,850	10,867	5,434	5,434	7,074	2,122	4,952
夏12時 8m	甲府市	1,240	744	496	1,240	620	620	1,240	372	868
	富士吉田市	743	446	297	3,254	1,627	1,627	1,529	459	1,070
	都留市	189	113	76	1,330	665	665	598	179	419
	山梨市	6	4	2	6	3	3	6	2	4
	大月市	9	5	4	58	29	29	9	3	6
	韮崎市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南アルプス市	5	3	2	7	4	4	5	1	3
	北杜市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	笛吹市	53	32	21	57	28	28	53	16	37
	上野原市	3	2	1	17	8	8	3	1	2
	甲州市	3	2	1	4	2	2	3	1	2
	中央市	170	102	68	170	85	85	170	51	119
	市川三郷町	6	4	3	6	3	3	6	2	5
	早川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	身延町	−	−	−	0	0	0	−	−	−
	南部町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昭和町	14	8	6	17	9	9	14	4	10
	道志村	11	7	5	35	17	17	13	4	9
	西桂町	12	7	5	130	65	65	46	14	32
	忍野村	1,226	736	491	2,584	1,292	1,292	1,929	579	1,351
	山中湖村	785	471	314	1,485	742	742	1,216	365	851
	鳴沢村	1	1	1	5	2	2	1	0	1
	富士河口湖町	242	145	97	533	266	266	242	72	169
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	4,719	2,831	1,887	10,937	5,469	5,469	7,083	2,125	4,958

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-16 (3)　塩沢断層帯（Case 独自）の避難者数予測結果（冬 18 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬18時 4m	甲府市	1,155	693	462	1,155	578	578	1,155	347	809
	富士吉田市	759	455	303	3,287	1,643	1,643	1,542	463	1,079
	都留市	193	116	77	1,355	678	678	610	183	427
	山梨市	6	4	2	6	3	3	6	2	4
	大月市	9	6	4	61	31	31	9	3	7
	韮崎市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南アルプス市	5	3	2	7	4	4	5	1	3
	北杜市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	笛吹市	55	33	22	59	29	29	55	17	39
	上野原市	3	2	1	17	9	9	3	1	2
	甲州市	3	2	1	4	2	2	3	1	2
	中央市	169	102	68	169	85	85	169	51	119
	市川三郷町	7	4	3	7	3	3	7	2	5
	早川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	身延町	−	−	−	0	0	0	−	−	−
	南部町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昭和町	12	7	5	15	8	8	12	4	9
	道志村	13	8	5	39	20	20	15	4	10
	西桂町	14	9	6	155	78	78	55	17	39
	忍野村	1,175	705	470	2,470	1,235	1,235	1,842	553	1,290
	山中湖村	778	467	311	1,457	728	728	1,186	356	830
	鳴沢村	1	1	0	5	2	2	1	0	1
	富士河口湖町	241	144	96	531	265	265	241	72	169
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	4,599	2,759	1,840	10,802	5,401	5,401	6,917	2,075	4,842
冬18時 8m	甲府市	1,155	693	462	1,155	578	578	1,155	347	809
	富士吉田市	775	465	310	3,299	1,649	1,649	1,544	463	1,081
	都留市	193	116	77	1,355	678	678	610	183	427
	山梨市	6	4	2	6	3	3	6	2	4
	大月市	9	6	4	61	31	31	9	3	7
	韮崎市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南アルプス市	5	3	2	7	4	4	5	1	3
	北杜市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	笛吹市	55	33	22	59	29	29	55	17	39
	上野原市	3	2	1	17	9	9	3	1	2
	甲州市	3	2	1	4	2	2	3	1	2
	中央市	169	102	68	169	85	85	169	51	119
	市川三郷町	7	4	3	7	3	3	7	2	5
	早川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	身延町	−	−	−	0	0	0	−	−	−
	南部町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昭和町	12	7	5	15	8	8	12	4	9
	道志村	13	8	5	39	20	20	15	4	10
	西桂町	14	9	6	155	78	78	55	17	39
	忍野村	1,175	705	470	2,470	1,235	1,235	1,842	553	1,290
	山中湖村	779	467	311	1,457	728	728	1,186	356	830
	鳴沢村	1	1	0	5	2	2	1	0	1
	富士河口湖町	241	144	96	531	265	265	241	72	169
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	4,615	2,769	1,846	10,814	5,407	5,407	6,919	2,076	4,843

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-17（1）　扇山断層の避難者数予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬5時 4m	甲府市	742	445	297	1,313	656	656	742	222	519
	富士吉田市	124	74	49	701	351	351	304	91	213
	都留市	480	288	192	2,378	1,189	1,189	1,187	356	831
	山梨市	12	7	5	16	8	8	12	4	9
	大月市	1,163	698	465	2,339	1,169	1,169	1,163	349	814
	韮崎市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南アルプス市	−	−	−	0	0	0	−	−	−
	北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	甲斐市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	笛吹市	54	32	22	102	51	51	54	16	38
	上野原市	616	370	247	1,691	846	846	751	225	526
	甲州市	7	4	3	27	14	14	7	2	5
	中央市	13	8	5	35	17	17	13	4	9
	市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	早川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	南部町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	富士川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	昭和町	1	1	0	4	2	2	1	0	1
	道志村	28	17	11	130	65	65	64	19	45
	西桂町	17	10	7	126	63	63	25	8	18
	忍野村	219	132	88	491	246	246	219	66	153
	山中湖村	130	78	52	258	129	129	130	39	91
	鳴沢村	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	富士河口湖町	221	132	88	394	197	197	221	66	154
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	3,828	2,297	1,531	10,006	5,003	5,003	4,894	1,468	3,425
冬5時 8m	甲府市	742	445	297	1,313	656	656	742	222	519
	富士吉田市	124	74	49	701	351	351	304	91	213
	都留市	480	288	192	2,378	1,189	1,189	1,187	356	831
	山梨市	12	7	5	16	8	8	12	4	9
	大月市	1,163	698	465	2,339	1,169	1,169	1,163	349	814
	韮崎市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南アルプス市	−	−	−	0	0	0	−	−	−
	北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	甲斐市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	笛吹市	54	32	22	102	51	51	54	16	38
	上野原市	616	370	247	1,691	846	846	751	225	526
	甲州市	7	4	3	27	14	14	7	2	5
	中央市	13	8	5	35	17	17	13	4	9
	市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	早川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	南部町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	富士川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	昭和町	1	1	0	4	2	2	1	0	1
	道志村	28	17	11	130	65	65	64	19	45
	西桂町	17	10	7	126	63	63	25	8	18
	忍野村	219	132	88	491	246	246	219	66	153
	山中湖村	130	78	52	258	129	129	130	39	91
	鳴沢村	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	富士河口湖町	221	132	88	394	197	197	221	66	154
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	3,828	2,297	1,531	10,006	5,003	5,003	4,894	1,468	3,425

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-17 (2)　扇山断層の避難者数予測結果（夏 12 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
夏12時 4m	甲府市	837	502	335	1,482	741	741	837	251	586
	富士吉田市	122	73	49	692	346	346	300	90	210
	都留市	466	280	186	2,308	1,154	1,154	1,152	346	806
	山梨市	11	7	4	14	7	7	11	3	8
	大月市	1,050	630	420	2,111	1,055	1,055	1,050	315	735
	韮崎市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南アルプス市	−	−	−	0	0	0	−	−	−
	北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	甲斐市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	笛吹市	51	30	20	96	48	48	51	15	35
	上野原市	590	354	236	1,619	810	810	719	216	503
	甲州市	7	4	3	25	12	12	7	2	5
	中央市	13	8	5	35	17	17	13	4	9
	市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	早川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	南部町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	富士川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	昭和町	1	1	0	5	2	2	1	0	1
	道志村	23	14	9	107	54	54	53	16	37
	西桂町	13	8	5	95	47	47	19	6	13
	忍野村	240	144	96	538	269	269	240	72	168
	山中湖村	138	83	55	273	136	136	138	41	96
	鳴沢村	1	1	0	2	1	1	1	0	1
	富士河口湖町	222	133	89	396	198	198	222	67	155
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	3,785	2,271	1,514	9,798	4,899	4,899	4,813	1,444	3,369
夏12時 8m	甲府市	837	502	335	1,482	741	741	837	251	586
	富士吉田市	122	73	49	692	346	346	300	90	210
	都留市	466	280	186	2,308	1,154	1,154	1,152	346	806
	山梨市	11	7	4	14	7	7	11	3	8
	大月市	1,050	630	420	2,111	1,055	1,055	1,050	315	735
	韮崎市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南アルプス市	−	−	−	0	0	0	−	−	−
	北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	甲斐市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	笛吹市	51	30	20	96	48	48	51	15	35
	上野原市	590	354	236	1,619	810	810	719	216	503
	甲州市	7	4	3	25	12	12	7	2	5
	中央市	13	8	5	35	17	17	13	4	9
	市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	早川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	南部町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	富士川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	昭和町	1	1	0	5	2	2	1	0	1
	道志村	23	14	9	107	54	54	53	16	37
	西桂町	13	8	5	95	47	47	19	6	13
	忍野村	240	144	96	538	269	269	240	72	168
	山中湖村	138	83	55	273	136	136	138	41	96
	鳴沢村	1	1	0	2	1	1	1	0	1
	富士河口湖町	222	133	89	396	198	198	222	67	155
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	3,785	2,271	1,514	9,798	4,899	4,899	4,813	1,444	3,369

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-17 (3)　扇山断層の避難者数予測結果（冬 18 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬18時 4m	甲府市	780	468	312	1,381	690	690	780	234	546
	富士吉田市	123	74	49	697	349	349	302	91	211
	都留市	500	300	200	2,372	1,186	1,186	1,177	353	824
	山梨市	12	7	5	15	8	8	12	4	8
	大月市	1,117	670	447	2,245	1,123	1,123	1,117	335	782
	韮崎市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南アルプス市	−	−	−	0	0	0	−	−	−
	北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	甲斐市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	笛吹市	53	32	21	100	50	50	53	16	37
	上野原市	609	366	244	1,671	836	836	742	223	519
	甲州市	7	4	3	26	13	13	7	2	5
	中央市	13	8	5	35	17	17	13	4	9
	市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	早川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	南部町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	富士川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	昭和町	1	1	0	4	2	2	1	0	1
	道志村	26	16	11	121	60	60	60	18	42
	西桂町	15	9	6	113	57	57	22	7	16
	忍野村	229	138	92	514	257	257	229	69	160
	山中湖村	134	80	54	266	133	133	134	40	94
	鳴沢村	1	1	0	2	1	1	1	0	1
	富士河口湖町	221	133	88	395	197	197	221	66	155
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	3,842	2,305	1,537	9,958	4,979	4,979	4,871	1,461	3,410
冬18時 8m	甲府市	780	468	312	1,381	690	690	780	234	546
	富士吉田市	123	74	49	697	349	349	302	91	211
	都留市	503	302	201	2,374	1,187	1,187	1,177	353	824
	山梨市	12	7	5	15	8	8	12	4	8
	大月市	1,118	671	447	2,246	1,123	1,123	1,118	335	783
	韮崎市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	南アルプス市	−	−	−	0	0	0	−	−	−
	北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	甲斐市	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	笛吹市	53	32	21	100	50	50	53	16	37
	上野原市	609	366	244	1,671	836	836	742	223	519
	甲州市	7	4	3	26	13	13	7	2	5
	中央市	13	8	5	35	17	17	13	4	9
	市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	早川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	南部町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	富士川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	昭和町	1	1	0	4	2	2	1	0	1
	道志村	26	16	11	121	60	60	60	18	42
	西桂町	15	9	6	113	57	57	22	7	16
	忍野村	229	138	92	514	257	257	229	69	160
	山中湖村	134	80	54	266	133	133	134	40	94
	鳴沢村	1	1	0	2	1	1	1	0	1
	富士河口湖町	221	133	88	395	197	197	221	66	155
	小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	合計	3,846	2,307	1,538	9,960	4,980	4,980	4,872	1,462	3,411

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-18（1）　富士川河口断層帯の避難者数予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬5時 4m	甲府市	17,260	10,356	6,904	17,260	8,630	8,630	17,260	5,178	12,082
	富士吉田市	4,383	2,630	1,753	4,383	2,191	2,191	4,383	1,315	3,068
	都留市	2,270	1,362	908	2,270	1,135	1,135	2,270	681	1,589
	山梨市	56	34	22	62	31	31	56	17	39
	大月市	607	364	243	607	303	303	607	182	425
	韮崎市	22	13	9	82	41	41	22	7	16
	南アルプス市	1,833	1,100	733	2,627	1,314	1,314	1,833	550	1,283
	北杜市	5	3	2	27	13	13	5	1	3
	甲斐市	333	200	133	423	212	212	333	100	233
	笛吹市	2,520	1,512	1,008	2,520	1,260	1,260	2,520	756	1,764
	上野原市	284	170	113	284	142	142	284	85	199
	甲州市	140	84	56	140	70	70	140	42	98
	中央市	2,566	1,540	1,027	2,653	1,327	1,327	2,566	770	1,796
	市川三郷町	805	483	322	1,210	605	605	805	242	564
	早川町	43	26	17	89	45	45	43	13	30
	身延町	550	330	220	1,244	622	622	550	165	385
	南部町	2,481	1,489	992	3,344	1,672	1,672	2,481	744	1,737
	富士川町	613	368	245	862	431	431	613	184	429
	昭和町	537	322	215	645	322	322	537	161	376
	道志村	13	8	5	13	6	6	13	4	9
	西桂町	358	215	143	358	179	179	358	107	250
	忍野村	759	455	304	805	403	403	759	228	531
	山中湖村	439	263	175	445	223	223	439	132	307
	鳴沢村	278	167	111	278	139	139	278	84	195
	富士河口湖町	2,525	1,515	1,010	2,525	1,262	1,262	2,525	757	1,767
	小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	丹波山村	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	合計	41,679	25,007	16,672	45,157	22,579	22,579	41,679	12,504	29,175
冬5時 8m	甲府市	17,519	10,511	7,008	17,519	8,760	8,760	17,519	5,256	12,263
	富士吉田市	4,416	2,650	1,766	4,416	2,208	2,208	4,416	1,325	3,091
	都留市	2,270	1,362	908	2,270	1,135	1,135	2,270	681	1,589
	山梨市	56	34	22	62	31	31	56	17	39
	大月市	607	364	243	607	303	303	607	182	425
	韮崎市	22	13	9	82	41	41	22	7	16
	南アルプス市	1,833	1,100	733	2,627	1,314	1,314	1,833	550	1,283
	北杜市	5	3	2	27	13	13	5	1	3
	甲斐市	333	200	133	423	212	212	333	100	233
	笛吹市	2,520	1,512	1,008	2,520	1,260	1,260	2,520	756	1,764
	上野原市	284	170	113	284	142	142	284	85	199
	甲州市	140	84	56	140	70	70	140	42	98
	中央市	2,566	1,540	1,027	2,653	1,327	1,327	2,566	770	1,796
	市川三郷町	805	483	322	1,210	605	605	805	242	564
	早川町	43	26	17	89	45	45	43	13	30
	身延町	550	330	220	1,244	622	622	550	165	385
	南部町	2,481	1,489	992	3,344	1,672	1,672	2,481	744	1,737
	富士川町	613	368	245	862	431	431	613	184	429
	昭和町	537	322	215	645	322	322	537	161	376
	道志村	13	8	5	13	6	6	13	4	9
	西桂町	358	215	143	358	179	179	358	107	250
	忍野村	759	455	304	805	403	403	759	228	531
	山中湖村	439	263	175	445	223	223	439	132	307
	鳴沢村	278	167	111	278	139	139	278	84	195
	富士河口湖町	2,525	1,515	1,010	2,525	1,262	1,262	2,525	757	1,767
	小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	丹波山村	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	合計	41,972	25,183	16,789	45,450	22,725	22,725	41,972	12,591	29,380

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-18 (2)　富士川河口断層帯の避難者数予測結果（夏 12 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
夏12時 4m	甲府市	20,330	12,198	8,132	20,330	10,165	10,165	20,330	6,099	14,231
	富士吉田市	4,454	2,673	1,782	4,454	2,227	2,227	4,454	1,336	3,118
	都留市	2,203	1,322	881	2,203	1,102	1,102	2,203	661	1,542
	山梨市	51	31	20	57	28	28	51	15	36
	大月市	547	328	219	547	274	274	547	164	383
	韮崎市	24	14	9	87	44	44	24	7	17
	南アルプス市	1,679	1,007	672	2,406	1,203	1,203	1,679	504	1,175
	北杜市	5	3	2	27	13	13	5	1	3
	甲斐市	268	161	107	341	170	170	268	80	188
	笛吹市	2,371	1,423	948	2,371	1,185	1,185	2,371	711	1,660
	上野原市	272	163	109	272	136	136	272	81	190
	甲州市	128	77	51	128	64	64	128	38	89
	中央市	2,591	1,555	1,036	2,679	1,339	1,339	2,591	777	1,814
	市川三郷町	719	431	288	1,081	540	540	719	216	503
	早川町	48	29	19	99	49	49	48	14	33
	身延町	551	331	221	1,248	624	624	551	165	386
	南部町	2,126	1,276	851	2,865	1,432	1,432	2,126	638	1,489
	富士川町	555	333	222	781	391	391	555	167	389
	昭和町	691	415	276	830	415	415	691	207	484
	道志村	10	6	4	10	5	5	10	3	7
	西桂町	268	161	107	268	134	134	268	81	188
	忍野村	831	499	332	882	441	441	831	249	582
	山中湖村	464	278	186	471	236	236	464	139	325
	鳴沢村	295	177	118	295	147	147	295	88	206
	富士河口湖町	2,540	1,524	1,016	2,540	1,270	1,270	2,540	762	1,778
	小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	丹波山村	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	合計	44,024	26,414	17,609	47,274	23,637	23,637	44,024	13,207	30,816
夏12時 8m	甲府市	20,822	12,493	8,329	20,822	10,411	10,411	20,822	6,247	14,575
	富士吉田市	4,460	2,676	1,784	4,460	2,230	2,230	4,460	1,338	3,122
	都留市	2,203	1,322	881	2,203	1,102	1,102	2,203	661	1,542
	山梨市	51	31	20	57	28	28	51	15	36
	大月市	547	328	219	547	274	274	547	164	383
	韮崎市	24	14	9	87	44	44	24	7	17
	南アルプス市	1,679	1,007	672	2,406	1,203	1,203	1,679	504	1,175
	北杜市	5	3	2	27	13	13	5	1	3
	甲斐市	268	161	107	341	170	170	268	80	188
	笛吹市	2,371	1,423	948	2,371	1,185	1,185	2,371	711	1,660
	上野原市	272	163	109	272	136	136	272	81	190
	甲州市	128	77	51	128	64	64	128	38	89
	中央市	2,591	1,555	1,036	2,679	1,339	1,339	2,591	777	1,814
	市川三郷町	719	431	288	1,081	540	540	719	216	503
	早川町	48	29	19	99	49	49	48	14	33
	身延町	551	331	221	1,248	624	624	551	165	386
	南部町	2,126	1,276	851	2,865	1,432	1,432	2,126	638	1,489
	富士川町	555	333	222	781	391	391	555	167	389
	昭和町	691	415	276	830	415	415	691	207	484
	道志村	10	6	4	10	5	5	10	3	7
	西桂町	268	161	107	268	134	134	268	81	188
	忍野村	831	499	332	882	441	441	831	249	582
	山中湖村	464	278	186	471	236	236	464	139	325
	鳴沢村	295	177	118	295	147	147	295	88	206
	富士河口湖町	2,540	1,524	1,016	2,540	1,270	1,270	2,540	762	1,778
	小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	丹波山村	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	合計	44,522	26,713	17,809	47,772	23,886	23,886	44,522	13,356	31,165

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-18 (3)　富士川河口断層帯の避難者数予測結果（冬 18 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬18時 4m	甲府市	20,509	12,305	8,204	20,509	10,254	10,254	20,509	6,153	14,356
	富士吉田市	4,190	2,514	1,676	4,190	2,095	2,095	4,190	1,257	2,933
	都留市	2,246	1,348	898	2,246	1,123	1,123	2,246	674	1,572
	山梨市	54	32	22	60	30	30	54	16	38
	大月市	582	349	233	582	291	291	582	175	408
	韮崎市	23	14	9	84	42	42	23	7	16
	南アルプス市	1,772	1,063	709	2,539	1,270	1,270	1,772	531	1,240
	北杜市	5	3	2	27	13	13	5	1	3
	甲斐市	306	184	122	389	195	195	306	92	214
	笛吹市	2,465	1,479	986	2,465	1,232	1,232	2,465	739	1,725
	上野原市	280	168	112	280	140	140	280	84	196
	甲州市	135	81	54	135	68	68	135	41	95
	中央市	2,586	1,552	1,034	2,673	1,337	1,337	2,586	776	1,810
	市川三郷町	769	462	308	1,156	578	578	769	231	539
	早川町	45	27	18	93	47	47	45	14	32
	身延町	550	330	220	1,245	623	623	550	165	385
	南部町	2,343	1,406	937	3,156	1,578	1,578	2,343	703	1,640
	富士川町	590	354	236	829	415	415	590	177	413
	昭和町	604	362	242	726	363	363	604	181	423
	道志村	12	7	5	12	6	6	12	3	8
	西桂町	321	193	128	321	161	161	321	96	225
	忍野村	794	476	317	842	421	421	794	238	555
	山中湖村	452	271	181	459	229	229	452	136	316
	鳴沢村	288	173	115	288	144	144	288	86	202
	富士河口湖町	2,541	1,525	1,017	2,541	1,271	1,271	2,541	762	1,779
	小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	丹波山村	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	合計	44,463	26,678	17,785	47,851	23,925	23,925	44,463	13,339	31,124
冬18時 8m	甲府市	21,464	12,878	8,586	21,464	10,732	10,732	21,464	6,439	15,025
	富士吉田市	4,194	2,517	1,678	4,194	2,097	2,097	4,194	1,258	2,936
	都留市	2,264	1,358	906	2,264	1,132	1,132	2,264	679	1,585
	山梨市	54	32	22	60	30	30	54	16	38
	大月市	582	349	233	582	291	291	582	175	408
	韮崎市	23	14	9	84	42	42	23	7	16
	南アルプス市	1,772	1,063	709	2,539	1,270	1,270	1,772	531	1,240
	北杜市	5	3	2	27	13	13	5	1	3
	甲斐市	306	184	122	389	195	195	306	92	214
	笛吹市	2,465	1,479	986	2,465	1,232	1,232	2,465	739	1,725
	上野原市	280	168	112	280	140	140	280	84	196
	甲州市	135	81	54	135	68	68	135	41	95
	中央市	2,586	1,552	1,034	2,673	1,337	1,337	2,586	776	1,810
	市川三郷町	769	462	308	1,156	578	578	769	231	539
	早川町	45	27	18	93	47	47	45	14	32
	身延町	564	338	226	1,256	628	628	564	169	395
	南部町	2,343	1,406	937	3,156	1,578	1,578	2,343	703	1,640
	富士川町	590	354	236	829	415	415	590	177	413
	昭和町	604	362	242	726	363	363	604	181	423
	道志村	12	7	5	12	6	6	12	3	8
	西桂町	321	193	128	321	161	161	321	96	225
	忍野村	794	476	317	842	421	421	794	238	555
	山中湖村	452	271	181	459	229	229	452	136	316
	鳴沢村	288	173	115	288	144	144	288	86	202
	富士河口湖町	2,541	1,525	1,017	2,541	1,271	1,271	2,541	762	1,779
	小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	丹波山村	1	1	0	1	1	1	1	0	1
	合計	45,454	27,273	18,182	48,839	24,419	24,419	45,454	13,636	31,818

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-19 (1)　首都直下地震 M8（相模トラフ）の避難者数予測結果（冬 5 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬5時 4m	甲府市	5,387	3,232	2,155	5,387	2,694	2,694	5,387	1,616	3,771
	富士吉田市	3,104	1,862	1,242	7,333	3,667	3,667	3,944	1,183	2,761
	都留市	2,994	1,796	1,198	6,583	3,291	3,291	4,431	1,329	3,102
	山梨市	112	67	45	192	96	96	112	34	79
	大月市	3,835	2,301	1,534	6,139	3,069	3,069	3,835	1,151	2,685
	韮崎市	43	26	17	44	22	22	43	13	30
	南アルプス市	838	503	335	838	419	419	838	251	587
	北杜市	6	3	2	76	38	38	6	2	4
	甲斐市	43	26	17	46	23	23	43	13	30
	笛吹市	465	279	186	465	232	232	465	139	325
	上野原市	6,604	3,962	2,641	9,106	4,553	4,553	6,604	1,981	4,623
	甲州市	206	124	82	508	254	254	206	62	144
	中央市	378	227	151	378	189	189	378	113	264
	市川三郷町	168	101	67	170	85	85	168	50	118
	早川町	3	2	1	3	1	1	3	1	2
	身延町	33	20	13	47	23	23	33	10	23
	南部町	23	14	9	27	13	13	23	7	16
	富士川町	205	123	82	205	103	103	205	62	144
	昭和町	51	31	21	51	26	26	51	15	36
	道志村	186	112	74	431	215	215	389	117	272
	西桂町	248	149	99	672	336	336	328	98	230
	忍野村	823	494	329	1,904	952	952	1,204	361	843
	山中湖村	564	339	226	1,191	595	595	973	292	681
	鳴沢村	21	12	8	102	51	51	22	7	15
	富士河口湖町	854	512	342	2,315	1,157	1,157	1,091	327	764
	小菅村	6	4	2	16	8	8	6	2	4
	丹波山村	9	6	4	16	8	8	9	3	7
	合計	27,210	16,326	10,884	44,242	22,121	22,121	30,799	9,240	21,559
冬5時 8m	甲府市	7,250	4,350	2,900	7,250	3,625	3,625	7,250	2,175	5,075
	富士吉田市	3,104	1,862	1,242	7,333	3,667	3,667	3,944	1,183	2,761
	都留市	3,393	2,036	1,357	6,882	3,441	3,441	4,471	1,341	3,130
	山梨市	182	109	73	244	122	122	182	55	128
	大月市	3,869	2,321	1,547	6,164	3,082	3,082	3,869	1,161	2,708
	韮崎市	43	26	17	44	22	22	43	13	30
	南アルプス市	944	566	378	944	472	472	944	283	661
	北杜市	6	3	2	76	38	38	6	2	4
	甲斐市	376	226	150	376	188	188	376	113	263
	笛吹市	672	403	269	672	336	336	672	202	470
	上野原市	6,879	4,127	2,752	9,313	4,656	4,656	6,879	2,064	4,815
	甲州市	225	135	90	522	261	261	225	67	157
	中央市	432	259	173	432	216	216	432	130	302
	市川三郷町	174	104	70	174	87	87	174	52	122
	早川町	3	2	1	3	1	1	3	1	2
	身延町	33	20	13	47	23	23	33	10	23
	南部町	23	14	9	27	13	13	23	7	16
	富士川町	282	169	113	282	141	141	282	85	197
	昭和町	112	67	45	112	56	56	112	34	79
	道志村	186	112	74	431	215	215	389	117	272
	西桂町	695	417	278	1,007	504	504	695	208	486
	忍野村	823	494	329	1,904	952	952	1,204	361	843
	山中湖村	564	339	226	1,191	595	595	973	292	681
	鳴沢村	21	12	8	102	51	51	22	7	15
	富士河口湖町	854	512	342	2,315	1,157	1,157	1,091	327	764
	小菅村	6	4	2	16	8	8	6	2	4
	丹波山村	9	6	4	16	8	8	9	3	7
	合計	31,159	18,696	12,464	47,876	23,938	23,938	34,309	10,293	24,016

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-19（2）　首都直下地震 M8（相模トラフ）の避難者数予測結果（夏 12 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
夏12時 4m	甲府市	6,477	3,886	2,591	6,477	3,239	3,239	6,477	1,943	4,534
	富士吉田市	2,977	1,786	1,191	7,170	3,585	3,585	3,882	1,165	2,717
	都留市	3,625	2,175	1,450	6,929	3,464	3,464	4,373	1,312	3,061
	山梨市	81	49	33	159	79	79	81	24	57
	大月市	3,234	1,940	1,293	5,369	2,685	2,685	3,305	991	2,313
	韮崎市	46	28	18	46	23	23	46	14	32
	南アルプス市	549	329	220	549	275	275	549	165	384
	北杜市	6	3	2	76	38	38	6	2	4
	甲斐市	88	53	35	88	44	44	88	26	61
	笛吹市	779	467	312	779	390	390	779	234	545
	上野原市	6,253	3,752	2,501	8,667	4,333	4,333	6,253	1,876	4,377
	甲州市	260	156	104	516	258	258	260	78	182
	中央市	691	414	276	691	345	345	691	207	484
	市川三郷町	139	84	56	144	72	72	139	42	98
	早川町	3	2	1	3	2	2	3	1	2
	身延町	33	20	13	47	23	23	33	10	23
	南部町	20	12	8	23	12	12	20	6	14
	富士川町	253	152	101	253	127	127	253	76	177
	昭和町	271	163	109	271	136	136	271	81	190
	道志村	154	93	62	357	178	178	322	96	225
	西桂町	252	151	101	554	277	277	253	76	177
	忍野村	901	541	360	2,085	1,043	1,043	1,319	396	923
	山中湖村	642	385	257	1,294	647	647	1,034	310	724
	鳴沢村	22	13	9	108	54	54	23	7	16
	富士河口湖町	1,046	628	419	2,469	1,234	1,234	1,117	335	782
	小菅村	6	4	2	15	8	8	6	2	4
	丹波山村	9	5	4	15	7	7	9	3	6
	合計	28,819	17,291	11,528	45,155	22,577	22,577	31,592	9,477	22,114
夏12時 8m	甲府市	9,515	5,709	3,806	9,515	4,758	4,758	9,515	2,855	6,661
	富士吉田市	2,977	1,786	1,191	7,170	3,585	3,585	3,882	1,165	2,717
	都留市	3,875	2,325	1,550	7,116	3,558	3,558	4,398	1,319	3,078
	山梨市	81	49	33	159	79	79	81	24	57
	大月市	3,239	1,944	1,296	5,374	2,687	2,687	3,305	992	2,314
	韮崎市	46	28	18	46	23	23	46	14	32
	南アルプス市	869	522	348	869	435	435	869	261	608
	北杜市	6	4	3	77	38	38	6	2	4
	甲斐市	88	53	35	88	44	44	88	26	61
	笛吹市	906	544	363	906	453	453	906	272	634
	上野原市	6,554	3,933	2,622	8,893	4,447	4,447	6,554	1,966	4,588
	甲州市	262	157	105	518	259	259	262	79	184
	中央市	724	434	289	724	362	362	724	217	506
	市川三郷町	139	84	56	144	72	72	139	42	98
	早川町	3	2	1	3	2	2	3	1	2
	身延町	33	20	13	47	23	23	33	10	23
	南部町	20	12	8	23	12	12	20	6	14
	富士川町	378	227	151	378	189	189	378	113	265
	昭和町	304	183	122	304	152	152	304	91	213
	道志村	154	93	62	357	178	178	322	96	225
	西桂町	318	191	127	603	302	302	318	95	222
	忍野村	901	541	360	2,085	1,043	1,043	1,319	396	923
	山中湖村	646	388	259	1,297	648	648	1,035	310	724
	鳴沢村	22	13	9	108	54	54	23	7	16
	富士河口湖町	1,120	672	448	2,524	1,262	1,262	1,124	337	787
	小菅村	6	4	2	15	8	8	6	2	4
	丹波山村	9	5	4	15	7	7	9	3	6
	合計	33,198	19,919	13,279	49,358	24,679	24,679	35,671	10,701	24,969

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-19（3）　首都直下地震 M8（相模トラフ）の避難者数予測結果（冬 18 時）

ケース	市町村	1日後			1週間後			1か月後		
		避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外	避難者数	うち 避難所内	うち 避難所外
冬18時 4m	甲府市	7,777	4,666	3,111	7,777	3,889	3,889	7,777	2,333	5,444
	富士吉田市	3,840	2,304	1,536	7,856	3,928	3,928	3,996	1,199	2,797
	都留市	3,808	2,285	1,523	7,148	3,574	3,574	4,469	1,341	3,128
	山梨市	106	64	42	183	91	91	106	32	74
	大月市	3,466	2,080	1,386	5,732	2,866	2,866	3,519	1,056	2,463
	韮崎市	45	27	18	45	22	22	45	13	31
	南アルプス市	486	291	194	486	243	243	486	146	340
	北杜市	6	4	3	76	38	38	6	2	4
	甲斐市	92	55	37	92	46	46	92	28	64
	笛吹市	594	357	238	594	297	297	594	178	416
	上野原市	6,943	4,166	2,777	9,312	4,656	4,656	6,943	2,083	4,860
	甲州市	232	139	93	514	257	257	232	70	162
	中央市	685	411	274	685	342	342	685	205	479
	市川三郷町	290	174	116	290	145	145	290	87	203
	早川町	3	2	1	3	1	1	3	1	2
	身延町	33	20	13	47	23	23	33	10	23
	南部町	22	13	9	25	13	13	22	7	15
	富士川町	130	78	52	130	65	65	130	39	91
	昭和町	266	160	106	266	133	133	266	80	186
	道志村	174	104	70	402	201	201	362	109	254
	西桂町	223	134	89	604	302	302	294	88	206
	忍野村	875	525	350	2,001	1,001	1,001	1,261	378	882
	山中湖村	584	351	234	1,230	615	615	1,004	301	703
	鳴沢村	21	13	9	106	53	53	23	7	16
	富士河口湖町	947	568	379	2,388	1,194	1,194	1,103	331	772
	小菅村	6	4	2	16	8	8	6	2	4
	丹波山村	9	6	4	15	8	8	9	3	6
	合計	31,664	18,998	12,666	48,023	24,011	24,011	33,755	10,126	23,628
冬18時 8m	甲府市	11,581	6,949	4,633	11,581	5,791	5,791	11,581	3,474	8,107
	富士吉田市	4,334	2,601	1,734	8,226	4,113	4,113	4,334	1,300	3,034
	都留市	3,949	2,369	1,579	7,253	3,627	3,627	4,483	1,345	3,138
	山梨市	106	64	42	183	91	91	106	32	74
	大月市	3,473	2,084	1,389	5,737	2,869	2,869	3,519	1,056	2,463
	韮崎市	45	27	18	45	22	22	45	13	31
	南アルプス市	620	372	248	620	310	310	620	186	434
	北杜市	6	4	3	76	38	38	6	2	4
	甲斐市	92	55	37	92	46	46	92	28	64
	笛吹市	774	464	310	774	387	387	774	232	542
	上野原市	7,397	4,438	2,959	9,653	4,826	4,826	7,397	2,219	5,178
	甲州市	251	150	100	528	264	264	251	75	176
	中央市	845	507	338	845	423	423	845	254	592
	市川三郷町	533	320	213	533	266	266	533	160	373
	早川町	3	2	1	3	1	1	3	1	2
	身延町	33	20	13	47	23	23	33	10	23
	南部町	22	13	9	25	13	13	22	7	15
	富士川町	130	78	52	130	65	65	130	39	91
	昭和町	328	197	131	328	164	164	328	98	230
	道志村	174	104	70	402	201	201	362	109	254
	西桂町	223	134	89	604	302	302	294	88	206
	忍野村	875	525	350	2,001	1,001	1,001	1,261	378	882
	山中湖村	584	351	234	1,230	615	615	1,004	301	703
	鳴沢村	21	13	9	106	53	53	23	7	16
	富士河口湖町	947	568	379	2,388	1,194	1,194	1,103	331	772
	小菅村	6	4	2	16	8	8	6	2	4
	丹波山村	9	6	4	15	8	8	9	3	6
	合計	37,362	22,417	14,945	53,443	26,721	26,721	39,165	11,750	27,416

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

３．３．２　備蓄物資の応急対応能力

避難者数が最大となる季節・時間帯における、地震発生から１日後、１週間後、１か月後の各時点での備蓄物資の需要量を以下に示した。

なお、今回調査では、避難者個人に必要な生活必需品という観点で予測を行ったが、例えば冬季の場合は、暖房のための燃料が必要になるなど、避難所ごとの備えも必要である。

表 4.3-20　備蓄物資需要量予測結果のまとめ

対象地震	想定ケース	飲料水（リットル）			食料（食）			育児用粉ミルク（グラム）		
		1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	冬18時8m	1,119,000	775,000	139,000	303,000	421,000	304,000	90,000	127,000	90,000
首都直下地震M7（立川市直下）	冬18時8m	110,000	52,000	2,300	21,000	29,000	21,000	5,700	7,900	5,700
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	夏12時8m	144,000	77,000	7,100	96,000	99,000	96,000	27,000	27,000	27,000
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	冬18時8m	560,000	352,000	46,000	124,000	181,000	124,000	36,000	53,000	36,000
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	冬18時8m	723,000	493,000	85,000	392,000	421,000	392,000	122,000	130,000	122,000
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	冬18時8m	738,000	493,000	76,000	165,000	247,000	165,000	50,000	75,000	50,000
曽根丘陵断層帯（Case 1）	冬18時8m	1,205,000	945,000	302,000	514,000	622,000	521,000	160,000	193,000	162,000
曽根丘陵断層帯（Case 4）	冬18時8m	1,084,000	816,000	204,000	388,000	495,000	394,000	117,000	149,000	119,000
身延断層（Case 1）	冬18時8m	18,000	9,200	760	1,900	3,800	2,100	480	720	500
身延断層（Case 2）	冬5時8m	25,000	12,000	830	2,700	5,100	2,900	690	1,100	710
塩沢断層（Case 1）	夏12時8m	106,000	71,000	15,000	11,000	26,000	15,000	3,800	8,700	5,300
塩沢断層（Case 独自）	夏12時8m	134,000	88,000	17,000	14,000	33,000	21,000	4,700	11,000	7,100
扇山断層	冬18時8m	138,000	85,000	12,000	12,000	30,000	15,000	2,800	7,300	3,600
富士川河口断層帯	冬18時8m	261,000	147,000	16,000	136,000	147,000	136,000	40,000	42,000	40,000
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	冬18時8m	350,000	264,000	69,000	112,000	160,000	117,000	30,000	42,000	31,000

対象地震	想定ケース	毛布（枚）			携帯トイレ・簡易トイレ（回）			乳児・小児用おむつ（枚）		
		1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	冬18時8m	121,000	140,000	61,000	304,000	295,000	44,000	16,000	22,000	16,000
首都直下地震M7（立川市直下）	冬18時8m	8,600	9,700	4,300	3,300	2,300	120	1,000	1,400	1,000
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	夏12時8m	38,000	33,000	19,000	25,000	17,000	2,000	4,700	4,900	4,700
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	冬18時8m	50,000	60,000	25,000	78,000	74,000	7,200	6,400	9,400	6,400
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	冬18時8m	157,000	140,000	78,000	311,000	236,000	40,000	21,000	23,000	21,000
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	冬18時8m	66,000	82,000	33,000	135,000	138,000	15,000	8,700	13,000	8,700
曽根丘陵断層帯（Case 1）	冬18時8m	206,000	207,000	104,000	609,000	597,000	193,000	28,000	34,000	28,000
曽根丘陵断層帯（Case 4）	冬18時8m	155,000	165,000	79,000	417,000	411,000	94,000	21,000	26,000	21,000
身延断層（Case 1）	冬18時8m	770	1,300	420	350	700	30	90	140	90
身延断層（Case 2）	冬5時8m	1,100	1,700	570	400	770	40	130	210	130
塩沢断層（Case 1）	夏12時8m	4,300	8,600	3,100	9,900	16,000	3,300	680	1,500	950
塩沢断層（Case 独自）	夏12時8m	5,700	11,000	4,200	9,300	18,000	3,400	840	1,900	1,300
扇山断層	冬18時8m	4,600	10,000	2,900	4,800	9,100	690	490	1,300	630
富士川河口断層帯	冬18時8m	55,000	49,000	27,000	42,000	31,000	4,900	7,100	7,500	7,100
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	冬18時8m	45,000	53,000	23,000	81,000	106,000	21,000	5,100	7,400	5,400

対象地震	想定ケース	大人用おむつ（枚）			生理用品（枚）		
		1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	冬18時8m	4,000	5,600	4,000	22,000	31,000	22,000
首都直下地震M7（立川市直下）	冬18時8m	290	390	290	1,500	2,100	1,500
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	夏12時8m	1,300	1,300	1,300	6,700	6,900	6,700
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	冬18時8m	1,700	2,400	1,700	8,900	13,000	8,900
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	冬18時8m	5,200	5,600	5,200	29,000	31,000	29,000
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	冬18時8m	2,200	3,300	2,200	12,000	18,000	12,000
曽根丘陵断層帯（Case 1）	冬18時8m	6,900	8,300	6,900	38,000	46,000	39,000
曽根丘陵断層帯（Case 4）	冬18時8m	5,200	6,600	5,300	29,000	37,000	29,000
身延断層（Case 1）	冬18時8m	30	50	30	120	220	130
身延断層（Case 2）	冬5時8m	40	70	40	180	320	190
塩沢断層（Case 1）	夏12時8m	140	350	210	770	1,900	1,100
塩沢断層（Case 独自）	夏12時8m	190	440	280	1,000	2,400	1,500
扇山断層	冬18時8m	150	400	190	780	2,100	1,000
富士川河口断層帯	冬18時8m	1,800	2,000	1,800	9,900	11,000	9,900
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	冬18時8m	1,500	2,100	1,600	7,900	11,000	8,300

（数値の表示方法）：「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-21 (1)　飲料水の需要量予測結果 (1/5)

市町村	飲料水(リットル)								
	南海トラフの巨大地震（東側ケース）			首都直下地震M7(立川市直下)			糸魚川－静岡構造線断層帯中南部区間		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	360,000	259,000	49,000	31,000	14,000	230	54,000	25,000	700
富士吉田市	61,000	40,000	6,100	6,900	3,400	210	300	130	0
都留市	19,000	11,000	1,100	11,000	5,600	300	100	20	−
山梨市	21,000	12,000	920	4,300	1,900	20	600	200	0
大月市	5,400	2,600	80	7,900	4,000	210	20	0	−
韮崎市	29,000	18,000	2,000	480	140	−	4,900	2,200	50
南アルプス市	124,000	90,000	18,000	1,500	500	−	8,600	3,700	50
北杜市	18,000	9,000	350	620	190	−	55,000	37,000	6,100
甲斐市	90,000	59,000	8,000	1,200	350	0	2,200	790	0
笛吹市	75,000	47,000	6,200	7,900	3,400	30	4,100	1,700	30
上野原市	3,200	1,500	30	11,000	5,900	500	130	40	−
甲州市	15,000	7,200	320	6,200	2,900	60	840	310	0
中央市	72,000	56,000	13,000	2,700	1,100	0	8,100	3,800	110
市川三郷町	32,000	26,000	6,900	420	150	0	930	390	0
早川町	1,800	1,300	210	0	0	−	0	0	0
身延町	24,000	18,000	4,100	90	20	−	20	10	−
南部町	16,000	13,000	3,300	20	0	−	−	−	−
富士川町	29,000	22,000	4,500	240	80	−	1,200	510	10
昭和町	44,000	31,000	5,100	960	350	0	2,700	1,100	10
道志村	370	180	10	420	210	10	0	0	−
西桂町	4,400	2,800	370	600	270	0	10	0	−
忍野村	16,000	11,000	2,000	6,100	3,400	300	160	60	0
山中湖村	6,900	4,700	810	3,400	2,100	260	30	10	−
鳴沢村	4,000	2,500	340	180	70	0	0	0	−
富士河口湖町	46,000	32,000	5,700	5,500	2,700	140	210	80	0
小菅村	0	0	−	60	30	0	−	−	−
丹波山村	0	0	−	30	10	−	−	−	−
合計	1,119,000	775,000	139,000	110,000	52,000	2,300	144,000	77,000	7,100

(数値の表示方法):「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-21 (2)　飲料水の需要量予測結果 (2/5)

市町村	飲料水(リットル)								
	糸魚川－静岡構造線断層帯南部区間(Case 1)			糸魚川－静岡構造線断層帯南部区間(Case 2)			糸魚川－静岡構造線断層帯南部区間(Case 3)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	182,000	112,000	13,000	247,000	168,000	27,000	272,000	183,000	27,000
富士吉田市	1,800	830	40	2,700	1,300	110	1,200	570	40
都留市	820	310	0	650	230	0	420	150	0
山梨市	1,700	700	10	1,800	700	10	2,900	1,200	20
大月市	60	20	−	50	20	−	40	10	−
韮崎市	46,000	31,000	5,000	54,000	39,000	7,100	41,000	28,000	4,300
南アルプス市	97,000	64,000	9,300	131,000	96,000	19,000	135,000	97,000	18,000
北杜市	51,000	33,000	4,600	52,000	34,000	4,800	53,000	35,000	5,100
甲斐市	40,000	21,000	1,600	46,000	25,000	2,000	58,000	33,000	3,100
笛吹市	16,000	8,200	560	24,000	15,000	1,700	29,000	16,000	1,600
上野原市	10	0	−	40	10	−	0	0	−
甲州市	1,100	420	0	1,200	420	0	1,600	620	0
中央市	49,000	33,000	5,100	66,000	51,000	12,000	59,000	42,000	8,000
市川三郷町	19,000	13,000	2,300	23,000	17,000	3,500	19,000	13,000	2,000
早川町	1,500	1,100	180	1,500	1,100	180	1,300	840	130
身延町	8,300	5,000	590	8,700	5,400	710	5,200	2,900	270
南部町	370	140	0	480	190	0	230	80	−
富士川町	21,000	14,000	2,100	27,000	19,000	3,700	25,000	18,000	3,300
昭和町	20,000	12,000	1,100	30,000	19,000	2,600	29,000	19,000	2,600
道志村	10	0	0	10	0	−	0	0	−
西桂町	160	60	0	130	50	−	50	10	−
忍野村	600	260	0	710	300	0	430	180	0
山中湖村	470	220	10	440	200	0	430	190	0
鳴沢村	60	20	−	70	20	−	30	10	−
富士河口湖町	2,900	1,400	80	3,300	1,700	130	2,900	1,600	120
小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
合計	560,000	352,000	46,000	723,000	493,000	85,000	738,000	493,000	76,000

(数値の表示方法):「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-21 (3)　飲料水の需要量予測結果 (3/5)

市町村	飲料水(リットル)								
	曽根丘陵断層帯(Case 1)			曽根丘陵断層帯(Case 4)			身延断層(Case 1)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	451,000	394,000	167,000	385,000	317,000	99,000	2,400	780	0
富士吉田市	45,000	28,000	4,300	55,000	36,000	6,100	610	280	10
都留市	34,000	23,000	3,900	38,000	26,000	4,600	10	0	−
山梨市	25,000	15,000	1,600	56,000	41,000	8,700	0	0	−
大月市	13,000	8,300	1,200	11,000	6,600	970	0	0	−
韮崎市	13,000	6,800	400	5,000	2,200	50	20	10	−
南アルプス市	109,000	82,000	22,000	62,000	38,000	4,500	660	200	−
北杜市	3,700	1,700	70	2,400	930	10	−	−	−
甲斐市	68,000	42,000	5,000	32,000	17,000	1,100	20	10	−
笛吹市	145,000	115,000	36,000	161,000	128,000	34,000	230	80	−
上野原市	580	230	0	660	260	0	−	−	−
甲州市	37,000	24,000	3,800	58,000	45,000	11,000	0	−	−
中央市	85,000	74,000	27,000	74,000	58,000	14,000	430	130	−
市川三郷町	28,000	21,000	5,100	20,000	13,000	2,000	740	320	10
早川町	20	10	−	40	10	0	90	40	0
身延町	4,500	2,600	290	3,100	1,700	150	3,600	1,800	100
南部町	60	20	−	120	40	−	7,800	4,900	630
富士川町	29,000	23,000	6,300	15,000	9,900	1,300	180	60	−
昭和町	53,000	41,000	9,400	45,000	33,000	6,300	50	10	−
道志村	130	50	0	110	50	0	0	0	−
西桂町	5,300	3,600	560	7,200	5,200	940	0	0	−
忍野村	7,200	4,400	490	8,700	5,500	740	400	170	0
山中湖村	2,400	1,500	190	2,400	1,500	200	330	150	0
鳴沢村	4,300	2,900	480	3,600	2,400	350	10	0	−
富士河口湖町	42,000	30,000	7,300	40,000	28,000	6,900	490	200	0
小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
丹波山村	−	−	−	0	−	−	−	−	−
合計	1,205,000	945,000	302,000	1,084,000	816,000	204,000	18,000	9,200	760

(数値の表示方法):「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-21 (4)　飲料水の需要量予測結果 (4/5)

市町村	飲料水(リットル)								
	身延断層(Case 2)			塩沢断層(Case 1)			塩沢断層(Case 独自)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	4,300	1,500	0	1,700	510	0	8,100	3,200	10
富士吉田市	600	280	10	35,000	22,000	3,300	51,000	32,000	4,800
都留市	20	10	−	21,000	13,000	1,600	23,000	14,000	1,900
山梨市	10	0	−	10	0	−	30	10	−
大月市	0	0	−	820	320	0	1,400	610	10
韮崎市	290	110	0	−	−	−	0	−	−
南アルプス市	2,900	1,200	10	0	−	−	150	40	−
北杜市	0	0	−	−	−	−	−	−	−
甲斐市	540	230	0	−	−	−	0	−	−
笛吹市	450	150	0	330	110	0	580	200	0
上野原市	−	−	−	350	140	0	460	180	0
甲州市	0	−	−	30	10	−	70	20	−
中央市	1,000	350	−	60	10	−	950	330	0
市川三郷町	950	410	10	0	0	−	20	0	−
早川町	140	60	0	−	−	−	−	−	−
身延町	3,300	1,600	80	−	−	−	0	0	−
南部町	8,300	5,300	700	−	−	−	−	−	−
富士川町	610	230	0	−	−	−	10	0	−
昭和町	140	40	−	0	−	−	260	80	−
道志村	0	−	−	640	380	50	540	320	40
西桂町	10	0	−	2,700	1,600	160	2,500	1,500	150
忍野村	560	260	10	23,000	19,000	6,000	24,000	20,000	6,000
山中湖村	210	90	0	14,000	11,000	3,900	13,000	11,000	3,800
鳴沢村	10	0	−	130	50	0	130	50	0
富士河口湖町	630	260	0	6,700	3,900	440	7,500	4,200	400
小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
合計	25,000	12,000	830	106,000	71,000	15,000	134,000	88,000	17,000

(数値の表示方法):「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-21 (5)　飲料水の需要量予測結果 (5/5)

市町村	飲料水(リットル)								
	扇山断層			富士川河口断層帯			(参考)首都直下地震M8 (相模トラフ)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	21,000	9,500	190	99,000	54,000	4,200	2,700	1,400	90
富士吉田市	13,000	7,300	970	14,000	7,400	560	83,000	60,000	12,000
都留市	36,000	24,000	3,800	2,400	1,000	10	65,000	51,000	14,000
山梨市	250	80	0	710	230	0	2,600	1,200	40
大月市	25,000	17,000	2,900	390	140	0	47,000	38,000	11,000
韮崎市	0	−	−	2,000	810	10	370	140	0
南アルプス市	10	0	−	28,000	15,000	970	100	40	0
北杜市	0	0	−	860	280	0	2,300	860	0
甲斐市	0	−	−	4,900	1,900	10	420	150	0
笛吹市	1,900	730	0	11,000	5,500	340	2,200	1,100	70
上野原市	22,000	15,000	2,300	270	90	−	57,000	49,000	19,000
甲州市	720	250	0	700	230	−	6,600	4,100	500
中央市	820	300	0	18,000	8,800	420	530	250	10
市川三郷町	10	0	−	11,000	7,000	900	1,100	500	10
早川町	−	−	−	1,100	720	90	20	0	−
身延町	0	0	−	15,000	10,000	1,600	660	260	0
南部町	−	−	−	19,000	17,000	6,200	300	110	0
富士川町	−	−	−	8,500	4,600	360	200	90	0
昭和町	120	40	−	7,000	3,300	80	−	−	−
道志村	1,800	1,200	190	50	20	0	3,800	3,300	1,200
西桂町	2,400	1,200	70	550	240	0	7,300	5,200	910
忍野村	6,800	4,100	470	5,300	3,000	270	21,000	16,000	3,900
山中湖村	2,900	2,000	380	2,400	1,400	160	12,000	9,500	3,200
鳴沢村	30	10	−	1,100	510	10	2,100	1,100	70
富士河口湖町	4,600	2,800	320	8,800	4,500	250	30,000	20,000	3,400
小菅村	−	−	−	−	−	−	270	130	10
丹波山村	−	−	−	−	−	−	210	100	0
合計	138,000	85,000	12,000	261,000	147,000	16,000	350,000	264,000	69,000

(数値の表示方法):「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-22 (1)　食料の需要量予測結果 (1/5)

市町村	食料(食)								
	南海トラフの巨大地震 (東側ケース)			首都直下地震M7(立川市直下)			糸魚川－静岡構造線断層帯 中南部区間		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	135,000	166,000	135,000	6,100	8,000	6,100	48,000	48,000	48,000
富士吉田市	7,300	15,000	7,300	1,200	1,700	1,200	600	600	600
都留市	2,700	4,800	2,700	900	2,100	900	60	60	60
山梨市	1,000	3,700	1,000	360	730	360	390	390	390
大月市	540	1,000	540	950	1,700	950	20	20	20
韮崎市	1,500	5,500	2,000	50	70	50	1,700	1,800	1,700
南アルプス市	36,000	50,000	36,000	390	420	390	5,500	5,500	5,500
北杜市	2,100	3,800	2,100	0	50	0	26,000	29,000	26,000
甲斐市	7,800	21,000	8,000	40	120	40	1,100	1,100	1,100
笛吹市	16,000	24,000	16,000	1,400	1,900	1,400	3,100	3,100	3,100
上野原市	660	860	660	5,000	5,200	5,000	50	50	50
甲州市	1,500	2,900	1,500	1,200	1,600	1,200	340	340	340
中央市	21,000	30,000	21,000	490	640	490	5,000	5,000	5,000
市川三郷町	17,000	19,000	17,000	320	320	320	1,200	1,200	1,200
早川町	840	950	840	0	0	0	0	0	0
身延町	10,000	12,000	10,000	30	30	30	10	10	10
南部町	4,600	6,700	4,600	0	0	0	−	−	−
富士川町	12,000	14,000	12,000	140	140	140	1,100	1,100	1,100
昭和町	9,700	15,000	9,700	30	110	30	1,500	1,500	1,500
道志村	10	60	10	40	80	40	0	0	0
西桂町	430	1,000	430	30	90	30	10	10	10
忍野村	2,200	4,400	2,200	1,000	1,600	1,000	90	90	90
山中湖村	1,000	2,000	1,000	720	1,100	720	110	110	110
鳴沢村	710	1,200	710	20	30	20	0	0	0
富士河口湖町	10,000	16,000	10,000	1,100	1,500	1,100	360	360	360
小菅村	0	0	0	10	10	10	−	−	−
丹波山村	0	0	0	50	50	50	−	−	−
合計	303,000	421,000	304,000	21,000	29,000	21,000	96,000	99,000	96,000

(数値の表示方法):「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-22 (2)　食料の需要量予測結果 (2/5)

市町村	食料(食)								
	糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間(Case 1)			糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間(Case 2)			糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間(Case 3)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	38,000	56,000	38,000	190,000	190,000	190,000	75,000	102,000	75,000
富士吉田市	1,100	1,100	1,100	550	750	550	270	340	270
都留市	90	150	90	50	90	50	10	50	10
山梨市	100	250	100	320	410	320	270	500	270
大月市	10	10	10	10	10	10	0	0	0
韮崎市	6,200	12,000	6,200	14,000	21,000	14,000	4,700	10,000	4,700
南アルプス市	20,000	31,000	20,000	63,000	70,000	63,000	30,000	47,000	30,000
北杜市	11,000	16,000	11,000	12,000	17,000	12,000	11,000	17,000	11,000
甲斐市	3,000	7,600	3,000	19,000	20,000	19,000	4,600	12,000	4,600
笛吹市	5,100	5,800	5,100	11,000	12,000	11,000	4,100	7,200	4,100
上野原市	0	0	0	20	20	20	－	0	－
甲州市	20	120	20	100	170	100	80	220	80
中央市	17,000	21,000	17,000	33,000	38,000	33,000	14,000	21,000	14,000
市川三郷町	8,300	9,500	8,300	12,000	13,000	12,000	5,800	7,600	5,800
早川町	290	480	290	300	500	300	190	350	190
身延町	1,400	2,300	1,400	1,900	2,800	1,900	1,200	1,600	1,200
南部町	50	70	50	70	100	70	30	40	30
富士川町	7,400	9,000	7,400	15,000	15,000	15,000	8,000	11,000	8,000
昭和町	4,000	5,900	4,000	18,000	19,000	18,000	3,600	7,400	3,600
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	20	30	20	10	20	10	10	10	10
忍野村	240	240	240	270	280	270	200	200	200
山中湖村	270	270	270	220	220	220	230	230	230
鳴沢村	10	10	10	10	10	10	0	0	0
富士河口湖町	950	1,100	950	710	960	710	510	770	510
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	124,000	181,000	124,000	392,000	421,000	392,000	165,000	247,000	165,000

(数値の表示方法):「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-22 (3)　食料の需要量予測結果 (3/5)

市町村	食料(食)								
	曽根丘陵断層帯(Case 1)			曽根丘陵断層帯(Case 4)			身延断層(Case 1)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	298,000	322,000	298,000	217,000	242,000	217,000	390	490	390
富士吉田市	1,500	8,200	4,000	4,200	12,000	5,900	0	70	10
都留市	1,400	6,800	3,600	1,600	7,800	4,300	0	0	0
山梨市	2,200	5,300	2,200	13,000	20,000	13,000	0	0	0
大月市	1,000	2,800	1,200	740	2,200	940	0	0	0
韮崎市	1,300	2,700	1,300	740	1,100	740	－	0	－
南アルプス市	47,000	55,000	47,000	17,000	22,000	17,000	90	120	90
北杜市	1,000	1,200	1,000	1,100	1,100	1,100	－	－	－
甲斐市	22,000	27,000	22,000	3,200	6,500	3,200	－	0	－
笛吹市	53,000	68,000	53,000	53,000	72,000	53,000	0	20	0
上野原市	30	80	30	10	80	10	－	－	－
甲州市	3,400	8,700	3,800	13,000	21,000	13,000	0	0	0
中央市	33,000	43,000	33,000	31,000	38,000	31,000	30	50	30
市川三郷町	12,000	14,000	12,000	5,800	7,700	5,800	90	150	90
早川町	10	10	10	10	10	10	20	20	20
身延町	580	1,100	580	460	770	460	160	570	160
南部町	10	10	10	10	20	10	470	1,600	620
富士川町	14,000	17,000	14,000	6,400	7,300	6,400	30	30	30
昭和町	16,000	22,000	16,000	12,000	17,000	12,000	0	0	0
道志村	10	20	10	10	20	10	0	0	0
西桂町	80	950	510	300	1,500	870	0	0	0
忍野村	420	1,400	490	590	1,800	720	180	180	180
山中湖村	330	620	330	330	630	330	220	220	220
鳴沢村	200	890	450	190	730	340	0	0	0
富士河口湖町	6,100	12,000	7,200	6,000	12,000	6,800	240	240	240
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	0	0	0	－	－	－
合計	514,000	622,000	521,000	388,000	495,000	394,000	1,900	3,800	2,100

(数値の表示方法):「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-22 (4)　食料の需要量予測結果 (4/5)

市町村	食料(食)								
	身延断層(Case 2)			塩沢断層(Case 1)			塩沢断層(Case 独自)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	590	830	590	320	370	320	3,700	3,700	3,700
富士吉田市	10	80	10	1,900	6,800	3,200	2,200	9,800	4,600
都留市	0	0	0	710	3,700	1,500	570	4,000	1,800
山梨市	0	0	0	10	10	10	20	20	20
大月市	0	0	0	10	90	10	30	170	30
韮崎市	10	30	10	−	−	−	−	−	−
南アルプス市	270	500	270	−	−	−	10	20	10
北杜市	0	0	0	−	−	−	−	−	−
甲斐市	10	70	10	−	−	−	0	0	0
笛吹市	20	50	20	10	40	10	160	170	160
上野原市	−	−	−	10	40	10	10	50	10
甲州市	0	0	0	0	0	0	10	10	10
中央市	50	130	50	10	10	10	510	510	510
市川三郷町	170	230	170	0	0	0	20	20	20
早川町	30	40	30	−	−	−	−	−	−
身延町	230	580	230	−	−	−	−	0	−
南部町	500	1,700	680	−	−	−	−	−	−
富士川町	130	150	130	−	−	−	0	0	0
昭和町	0	10	0	−	−	−	40	50	40
道志村	0	0	0	30	120	50	30	100	40
西桂町	0	0	0	30	420	150	40	390	140
忍野村	190	210	190	4,600	8,100	5,800	3,700	7,800	5,800
山中湖村	210	210	210	2,600	4,700	3,700	2,400	4,500	3,600
鳴沢村	0	0	0	0	20	0	0	10	0
富士河口湖町	260	260	260	540	1,400	540	720	1,600	720
小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
合計	2,700	5,100	2,900	11,000	26,000	15,000	14,000	33,000	21,000

(数値の表示方法):「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-22 (5)　食料の需要量予測結果 (5/5)

市町村	食料(食)								
	扇山断層			富士川河口断層帯			(参考)首都直下地震M8 (相模トラフ)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	2,300	4,100	2,300	64,000	64,000	64,000	35,000	35,000	35,000
富士吉田市	370	2,100	910	13,000	13,000	13,000	13,000	25,000	13,000
都留市	1,500	7,100	3,500	6,800	6,800	6,800	12,000	22,000	13,000
山梨市	40	50	40	160	180	160	320	550	320
大月市	3,400	6,700	3,400	1,700	1,700	1,700	10,000	17,000	11,000
韮崎市	−	−	−	70	250	70	130	130	130
南アルプス市	−	0	−	5,300	7,600	5,300	1,900	1,900	1,900
北杜市	0	0	0	10	80	10	20	230	20
甲斐市	−	−	−	920	1,200	920	280	280	280
笛吹市	160	300	160	7,400	7,400	7,400	2,300	2,300	2,300
上野原市	1,800	5,000	2,200	840	840	840	22,000	29,000	22,000
甲州市	20	80	20	410	410	410	750	1,600	750
中央市	40	100	40	7,800	8,000	7,800	2,500	2,500	2,500
市川三郷町	0	0	0	2,300	3,500	2,300	1,600	1,600	1,600
早川町	−	−	−	140	280	140	10	10	10
身延町	0	0	0	1,700	3,800	1,700	100	140	100
南部町	−	−	−	7,000	9,500	7,000	70	80	70
富士川町	−	−	−	1,800	2,500	1,800	390	390	390
昭和町	0	10	0	1,800	2,200	1,800	980	980	980
道志村	80	360	180	30	30	30	520	1,200	1,100
西桂町	50	340	70	960	960	960	670	1,800	880
忍野村	690	1,500	690	2,400	2,500	2,400	2,600	6,000	3,800
山中湖村	400	800	400	1,400	1,400	1,400	1,800	3,700	3,000
鳴沢村	0	0	0	860	860	860	60	320	70
富士河口湖町	660	1,200	660	7,600	7,600	7,600	2,800	7,200	3,300
小菅村	−	−	−	0	0	0	20	50	20
丹波山村	−	−	−	0	0	0	30	50	30
合計	12,000	30,000	15,000	136,000	147,000	136,000	112,000	160,000	117,000

(数値の表示方法):「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-23 (1)　育児用粉ミルクの需要量予測結果 (1/5)

市町村	育児用粉ミルク(グラム)								
	南海トラフの巨大地震（東側ケース）			首都直下地震M7(立川市直下)			糸魚川－静岡構造線断層帯中南部区間		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	41,000	51,000	41,000	1,900	2,500	1,900	15,000	15,000	15,000
富士吉田市	2,200	4,600	2,200	350	520	350	180	180	180
都留市	750	1,300	750	250	570	250	20	20	20
山梨市	240	840	240	80	170	80	90	90	90
大月市	70	140	70	130	230	130	0	0	0
韮崎市	350	1,300	470	10	20	10	410	440	410
南アルプス市	12,000	17,000	12,000	130	140	130	1,900	1,900	1,900
北杜市	410	740	410	0	10	0	5,000	5,500	5,000
甲斐市	3,000	8,000	3,100	20	50	20	410	410	410
笛吹市	5,000	7,300	5,000	420	570	420	940	940	940
上野原市	120	160	120	910	950	910	10	10	10
甲州市	290	580	290	240	330	240	70	70	70
中央市	6,100	8,500	6,100	140	180	140	1,400	1,400	1,400
市川三郷町	3,900	4,300	3,900	70	70	70	260	260	260
早川町	70	80	70	0	0	0	0	0	0
身延町	1,000	1,200	1,000	0	0	0	0	0	0
南部町	480	690	480	0	0	0	－	－	－
富士川町	3,500	4,200	3,500	40	40	40	340	340	340
昭和町	4,000	6,200	4,000	10	50	10	600	600	600
道志村	0	10	0	10	20	10	0	0	0
西桂町	100	240	100	10	20	10	0	0	0
忍野村	950	1,900	950	440	710	440	40	40	40
山中湖村	290	540	290	200	290	200	30	30	30
鳴沢村	150	250	150	0	10	0	0	0	0
富士河口湖町	3,400	5,200	3,400	350	480	350	120	120	120
小菅村	0	0	0	0	0	0	－	－	－
丹波山村	0	0	0	0	0	0	－	－	－
合計	90,000	127,000	90,000	5,700	7,900	5,700	27,000	27,000	27,000

(数値の表示方法):「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-23 (2)　育児用粉ミルクの需要量予測結果 (2/5)

市町村	育児用粉ミルク(グラム)								
	糸魚川－静岡構造線断層帯南部区間(Case 1)			糸魚川－静岡構造線断層帯南部区間(Case 2)			糸魚川－静岡構造線断層帯南部区間(Case 3)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	12,000	17,000	12,000	59,000	59,000	59,000	23,000	31,000	23,000
富士吉田市	340	340	340	170	220	170	80	100	80
都留市	30	40	30	10	30	10	0	10	0
山梨市	20	60	20	70	90	70	60	120	60
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	1,500	3,000	1,500	3,400	4,900	3,400	1,100	2,500	1,100
南アルプス市	7,000	11,000	7,000	22,000	24,000	22,000	10,000	16,000	10,000
北杜市	2,000	3,100	2,000	2,200	3,300	2,200	2,200	3,300	2,200
甲斐市	1,200	3,000	1,200	7,500	7,800	7,500	1,800	4,600	1,800
笛吹市	1,600	1,800	1,600	3,300	3,500	3,300	1,200	2,200	1,200
上野原市	0	0	0	0	0	0	－	0	－
甲州市	0	20	0	20	30	20	20	40	20
中央市	4,700	5,900	4,700	9,500	11,000	9,500	4,100	6,100	4,100
市川三郷町	1,900	2,100	1,900	2,700	2,900	2,700	1,300	1,700	1,300
早川町	20	40	20	30	40	30	20	30	20
身延町	130	220	130	190	270	190	110	160	110
南部町	0	10	0	10	10	10	0	0	0
富士川町	2,100	2,600	2,100	4,200	4,500	4,200	2,300	3,100	2,300
昭和町	1,700	2,400	1,700	7,500	7,900	7,500	1,500	3,100	1,500
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	10	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	100	110	100	120	120	120	90	90	90
山中湖村	70	70	70	60	60	60	70	70	70
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	320	350	320	230	320	230	170	250	170
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	36,000	53,000	36,000	122,000	130,000	122,000	50,000	75,000	50,000

(数値の表示方法):「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-23 (3)　育児用粉ミルクの需要量予測結果 (3/5)

市町村	育児用粉ミルク(グラム)								
	曽根丘陵断層帯(Case 1)			曽根丘陵断層帯(Case 4)			身延断層(Case 1)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	92,000	99,000	92,000	67,000	75,000	67,000	120	150	120
富士吉田市	440	2,500	1,200	1,200	3,600	1,800	0	20	0
都留市	380	1,900	990	440	2,100	1,200	0	0	0
山梨市	500	1,200	500	3,000	4,600	3,000	0	0	0
大月市	140	380	160	100	300	130	0	0	0
韮崎市	310	640	310	180	270	180	−	0	−
南アルプス市	16,000	19,000	16,000	5,900	7,700	5,900	30	40	30
北杜市	190	230	190	200	200	200	−	−	−
甲斐市	8,700	11,000	8,700	1,200	2,500	1,200	−	0	−
笛吹市	16,000	21,000	16,000	16,000	22,000	16,000	0	10	0
上野原市	10	10	10	0	10	0	−	−	−
甲州市	690	1,700	760	2,600	4,200	2,600	0	0	0
中央市	9,300	12,000	9,300	8,900	11,000	8,900	10	20	10
市川三郷町	2,600	3,200	2,600	1,300	1,700	1,300	20	30	20
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	60	100	60	40	70	40	20	60	20
南部町	0	0	0	0	0	0	50	170	60
富士川町	4,200	4,800	4,200	1,900	2,100	1,900	10	10	10
昭和町	6,600	9,200	6,600	4,800	7,000	4,800	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	20	220	120	70	350	200	0	0	0
忍野村	190	620	210	260	800	320	80	80	80
山中湖村	90	170	90	90	180	90	60	60	60
鳴沢村	40	190	100	40	160	70	0	0	0
富士河口湖町	2,000	4,000	2,400	2,000	3,800	2,200	80	80	80
小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
丹波山村	−	−	−	0	0	0	−	−	−
合計	160,000	193,000	162,000	117,000	149,000	119,000	480	720	500

(数値の表示方法):「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-23 (4)　育児用粉ミルクの需要量予測結果 (4/5)

市町村	育児用粉ミルク(グラム)								
	身延断層(Case 2)			塩沢断層(Case 1)			塩沢断層(Case 独自)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	180	250	180	100	110	100	1,100	1,100	1,100
富士吉田市	0	20	0	570	2,000	950	670	2,900	1,400
都留市	0	0	0	190	1,000	430	160	1,100	490
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	10	0	0	20	0
韮崎市	0	10	0	−	−	−	−	−	−
南アルプス市	90	170	90	−	−	−	0	10	0
北杜市	0	0	0	−	−	−	−	−	−
甲斐市	0	30	0	−	−	−	0	0	0
笛吹市	10	20	10	0	10	0	50	50	50
上野原市	−	−	−	0	10	0	0	10	0
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	20	40	20	0	0	0	140	140	140
市川三郷町	40	50	40	0	0	0	0	0	0
早川町	0	0	0	−	−	−	−	−	−
身延町	20	60	20	−	−	−	−	0	−
南部町	50	180	70	−	−	−	−	−	−
富士川町	40	50	40	−	−	−	0	0	0
昭和町	0	0	0	−	−	−	20	20	20
道志村	0	0	0	10	30	10	10	20	10
西桂町	0	0	0	10	100	40	10	90	30
忍野村	80	90	80	2,000	3,600	2,600	1,600	3,400	2,500
山中湖村	60	60	60	730	1,300	1,000	660	1,200	1,000
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	80	90	80	180	450	180	240	530	240
小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
合計	690	1,100	710	3,800	8,700	5,300	4,700	11,000	7,100

(数値の表示方法):「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-23 (5)　育児用粉ミルクの需要量予測結果 (5/5)

市町村	育児用粉ミルク(グラム)								
	扇山断層			富士川河口断層帯			(参考)首都直下地震M8 (相模トラフ)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	720	1,300	720	20,000	20,000	20,000	11,000	11,000	11,000
富士吉田市	110	630	270	3,800	3,800	3,800	3,900	7,400	3,900
都留市	420	2,000	970	1,900	1,900	1,900	3,300	6,000	3,700
山梨市	10	10	10	40	40	40	70	130	70
大月市	450	910	450	240	240	240	1,400	2,300	1,400
韮崎市	−	−	−	20	60	20	30	30	30
南アルプス市	−	0	−	1,800	2,600	1,800	640	640	640
北杜市	0	0	0	0	20	0	0	40	0
甲斐市	−	−	−	360	450	360	110	110	110
笛吹市	50	90	50	2,300	2,300	2,300	710	710	710
上野原市	330	920	410	150	150	150	4,100	5,300	4,100
甲州市	0	20	0	80	80	80	150	320	150
中央市	10	30	10	2,200	2,300	2,200	720	720	720
市川三郷町	0	0	0	520	780	520	360	360	360
早川町	−	−	−	10	20	10	0	0	0
身延町	0	0	0	160	360	160	10	10	10
南部町	−	−	−	730	990	730	10	10	10
富士川町	−	−	−	520	730	520	110	110	110
昭和町	0	0	0	750	900	750	410	410	410
道志村	20	80	40	10	10	10	120	280	250
西桂町	10	80	20	220	220	220	150	420	200
忍野村	300	680	300	1,000	1,100	1,000	1,200	2,600	1,700
山中湖村	110	220	110	380	380	380	490	1,000	840
鳴沢村	0	0	0	190	190	190	10	70	10
富士河口湖町	220	390	220	2,500	2,500	2,500	940	2,400	1,100
小菅村	−	−	−	0	0	0	10	20	10
丹波山村	−	−	−	0	0	0	0	0	0
合計	2,800	7,300	3,600	40,000	42,000	40,000	30,000	42,000	31,000

(数値の表示方法):「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-24 (1)　毛布の需要量予測結果 (1/5)

市町村	毛布(枚)								
	南海トラフの巨大地震 (東側ケース)			首都直下地震M7(立川市直下)			糸魚川ー静岡構造線断層帯 中南部区間		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	54,000	55,000	27,000	2,400	2,700	1,200	19,000	16,000	9,600
富士吉田市	2,900	5,100	1,500	470	580	240	240	200	120
都留市	1,100	1,600	540	360	690	180	20	20	10
山梨市	410	1,200	210	140	240	70	160	130	80
大月市	220	350	110	380	570	190	10	10	0
韮崎市	590	1,800	390	20	20	10	680	610	340
南アルプス市	14,000	17,000	7,200	160	140	80	2,200	1,800	1,100
北杜市	840	1,300	420	0	20	0	10,000	9,600	5,200
甲斐市	3,100	6,800	1,600	20	40	10	430	350	210
笛吹市	6,500	8,000	3,300	540	620	270	1,200	1,000	620
上野原市	260	290	130	2,000	1,700	990	20	20	10
甲州市	580	970	290	480	540	240	130	110	70
中央市	8,600	10,000	4,300	190	210	100	2,000	1,700	1,000
市川三郷町	6,900	6,400	3,400	130	110	60	460	390	230
早川町	340	320	170	0	0	0	0	0	0
身延町	4,200	4,100	2,100	10	10	10	0	0	0
南部町	1,800	2,200	910	0	0	0	−	−	−
富士川町	4,700	4,800	2,400	50	50	30	460	380	230
昭和町	3,900	5,000	1,900	10	40	10	580	490	290
道志村	10	20	0	10	30	10	0	0	0
西桂町	170	340	90	10	30	10	0	0	0
忍野村	870	1,500	430	400	530	200	40	30	20
山中湖村	420	650	210	290	350	140	50	40	20
鳴沢村	280	390	140	10	10	0	0	0	0
富士河口湖町	4,100	5,300	2,100	420	490	210	140	120	70
小菅村	0	0	0	0	0	0	−	−	−
丹波山村	0	0	0	20	20	10	−	−	−
合計	121,000	140,000	61,000	8,600	9,700	4,300	38,000	33,000	19,000

(数値の表示方法):「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-24 (2)　毛布の需要量予測結果 (2/5)

市町村	毛布(枚)								
	糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間(Case 1)			糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間(Case 2)			糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間(Case 3)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	15,000	19,000	7,600	76,000	63,000	38,000	30,000	34,000	15,000
富士吉田市	460	380	230	220	250	110	110	110	50
都留市	40	50	20	20	30	10	0	20	0
山梨市	40	80	20	130	140	60	110	170	50
大月市	0	0	0	10	0	0	0	0	0
韮崎市	2,500	4,200	1,200	5,600	6,900	2,800	1,900	3,500	940
南アルプス市	8,200	10,000	4,100	25,000	23,000	13,000	12,000	16,000	6,100
北杜市	4,200	5,400	2,100	4,700	5,700	2,300	4,600	5,700	2,300
甲斐市	1,200	2,500	600	7,700	6,700	3,900	1,900	3,900	930
笛吹市	2,000	1,900	1,000	4,300	3,800	2,100	1,600	2,400	820
上野原市	0	0	0	10	10	0	－	0	－
甲州市	10	40	0	40	60	20	30	70	20
中央市	6,700	6,900	3,300	13,000	13,000	6,700	5,700	7,100	2,900
市川三郷町	3,300	3,200	1,700	4,800	4,300	2,400	2,300	2,500	1,200
早川町	120	160	60	120	170	60	80	120	40
身延町	560	760	280	770	930	380	470	540	230
南部町	20	20	10	30	30	10	10	10	10
富士川町	2,900	3,000	1,500	5,800	5,200	2,900	3,200	3,500	1,600
昭和町	1,600	2,000	810	7,300	6,400	3,600	1,400	2,500	720
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	10	10	0	0	10	0	0	0	0
忍野村	90	80	50	110	90	50	80	70	40
山中湖村	110	90	50	90	70	40	90	80	50
鳴沢村	10	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	380	360	190	280	320	140	200	260	100
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	50,000	60,000	25,000	157,000	140,000	78,000	66,000	82,000	33,000

(数値の表示方法):「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-24 (3)　毛布の需要量予測結果 (3/5)

市町村	毛布(枚)								
	曽根丘陵断層帯(Case 1)			曽根丘陵断層帯(Case 4)			身延断層(Case 1)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	119,000	107,000	60,000	87,000	81,000	43,000	160	160	80
富士吉田市	580	2,700	800	1,700	4,000	1,200	0	20	0
都留市	550	2,300	720	640	2,600	860	0	0	0
山梨市	860	1,800	430	5,300	6,700	2,600	0	0	0
大月市	400	950	240	300	730	190	0	0	0
韮崎市	520	900	260	300	370	150	－	0	－
南アルプス市	19,000	18,000	9,300	6,900	7,400	3,400	40	40	20
北杜市	400	390	200	420	350	210	－	－	－
甲斐市	8,900	9,000	4,500	1,300	2,200	640	－	0	－
笛吹市	21,000	23,000	11,000	21,000	24,000	11,000	0	10	0
上野原市	10	30	10	10	30	0	－	－	－
甲州市	1,400	2,900	760	5,100	6,900	2,600	0	0	0
中央市	13,000	14,000	6,600	12,000	13,000	6,200	10	20	10
市川三郷町	4,700	4,700	2,300	2,300	2,600	1,200	40	50	20
早川町	0	0	0	0	0	0	10	10	0
身延町	230	360	120	190	260	90	60	190	30
南部町	0	0	0	10	10	0	190	530	120
富士川町	5,800	5,500	2,900	2,600	2,400	1,300	10	10	10
昭和町	6,400	7,400	3,200	4,700	5,700	2,300	0	0	0
道志村	0	10	0	0	10	0	0	0	0
西桂町	30	320	100	120	510	170	0	0	0
忍野村	170	470	100	240	610	140	70	60	40
山中湖村	130	210	70	130	210	70	90	70	40
鳴沢村	80	300	90	80	240	70	0	0	0
富士河口湖町	2,500	4,100	1,400	2,400	3,900	1,400	100	80	50
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	0	0	0	－	－	－
合計	206,000	207,000	104,000	155,000	165,000	79,000	770	1,300	420

(数値の表示方法):「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-24 (4)　毛布の需要量予測結果 (4/5)

市町村	毛布(枚)								
	身延断層(Case 2)			塩沢断層(Case 1)			塩沢断層(Case 独自)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	240	280	120	130	120	60	1,500	1,200	740
富士吉田市	0	30	0	770	2,300	640	890	3,300	920
都留市	0	0	0	280	1,200	310	230	1,300	360
山梨市	0	0	0	0	0	0	10	10	0
大月市	0	0	0	10	30	0	10	60	10
韮崎市	0	10	0	−	−	−	−	−	−
南アルプス市	110	170	50	−	−	−	10	10	0
北杜市	0	0	0	−	−	−	−	−	−
甲斐市	0	20	0	−	−	−	0	0	0
笛吹市	10	20	0	10	10	0	60	60	30
上野原市	−	−	−	0	10	0	0	20	0
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	20	40	10	0	0	0	200	170	100
市川三郷町	70	80	30	0	0	0	10	10	0
早川町	10	10	10	−	−	−	−	−	−
身延町	90	190	50	−	−	−	−	0	−
南部町	200	570	140	−	−	−	−	−	−
富士川町	50	50	30	−	−	−	0	0	0
昭和町	0	0	0	−	−	−	20	20	10
道志村	0	0	0	10	40	10	10	30	10
西桂町	0	0	0	10	140	30	10	130	30
忍野村	80	70	40	1,800	2,700	1,200	1,500	2,600	1,200
山中湖村	80	70	40	1,000	1,600	750	940	1,500	730
鳴沢村	0	0	0	0	10	0	0	0	0
富士河口湖町	100	90	50	210	460	110	290	530	140
小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
合計	1,100	1,700	570	4,300	8,600	3,100	5,700	11,000	4,200

(数値の表示方法):「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-24 (5)　毛布の需要量予測結果 (5/5)

市町村	毛布(枚)								
	扇山断層			富士川河口断層帯			(参考)首都直下地震M8 (相模トラフ)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	940	1,400	470	26,000	21,000	13,000	14,000	12,000	6,900
富士吉田市	150	700	180	5,000	4,200	2,500	5,200	8,200	2,600
都留市	600	2,400	710	2,700	2,300	1,400	4,700	7,300	2,700
山梨市	10	20	10	60	60	30	130	180	60
大月市	1,300	2,200	670	700	580	350	4,200	5,700	2,100
韮崎市	−	−	−	30	80	10	50	40	30
南アルプス市	−	0	−	2,100	2,500	1,100	740	620	370
北杜市	0	0	0	10	30	0	10	80	0
甲斐市	−	−	−	370	390	180	110	90	60
笛吹市	60	100	30	3,000	2,500	1,500	930	770	460
上野原市	730	1,700	450	340	280	170	8,900	9,700	4,400
甲州市	10	30	0	160	140	80	300	530	150
中央市	20	30	10	3,100	2,700	1,600	1,000	850	510
市川三郷町	0	0	0	920	1,200	460	640	530	320
早川町	−	−	−	50	90	30	0	0	0
身延町	0	0	0	680	1,300	340	40	50	20
南部町	−	−	−	2,800	3,200	1,400	30	30	10
富士川町	−	−	−	710	830	350	160	130	80
昭和町	0	0	0	720	730	360	390	330	200
道志村	30	120	40	10	10	10	210	400	220
西桂町	20	110	10	390	320	190	270	600	180
忍野村	280	510	140	950	840	480	1,000	2,000	760
山中湖村	160	270	80	540	460	270	700	1,200	600
鳴沢村	0	0	0	350	290	170	30	110	10
富士河口湖町	270	390	130	3,000	2,500	1,500	1,100	2,400	660
小菅村	−	−	−	0	0	0	10	20	0
丹波山村	−	−	−	0	0	0	10	20	10
合計	4,600	10,000	2,900	55,000	49,000	27,000	45,000	53,000	23,000

(数値の表示方法):「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-25 (1)　携帯トイレ・簡易トイレの需要量予測結果 (1/5)

市町村	携帯・簡易トイレ(回)								
	南海トラフの巨大地震（東側ケース）			首都直下地震M7(立川市直下)			糸魚川－静岡構造線断層帯 中南部区間		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	137,000	122,000	19,000	530	310	0	6,800	3,200	90
富士吉田市	5,200	7,200	520	100	70	0	0	0	0
都留市	1,000	1,000	60	190	220	10	0	0	－
山梨市	370	720	20	30	20	0	0	0	0
大月市	80	70	0	190	170	10	0	0	－
韮崎市	800	1,800	80	0	0	－	150	70	0
南アルプス市	36,000	36,000	5,300	0	0	－	400	170	0
北杜市	460	410	10	0	0	－	17,000	13,000	1,900
甲斐市	5,600	9,500	510	0	0	0	20	10	0
笛吹市	10,000	9,400	840	90	50	0	110	50	0
上野原市	50	30	0	1,300	770	60	0	0	－
甲州市	400	400	10	140	90	0	10	0	0
中央市	28,000	30,000	5,000	20	10	0	720	340	10
市川三郷町	21,000	19,000	4,500	10	0	0	40	20	0
早川町	850	680	100	0	0	－	0	0	0
身延町	13,000	12,000	2,200	0	0	－	0	0	－
南部町	6,100	7,000	1,200	0	0	－	－	－	－
富士川町	14,000	12,000	2,100	0	0	－	60	20	0
昭和町	10,000	11,000	1,200	0	0	0	80	30	0
道志村	0	0	0	10	10	0	0	0	－
西桂町	280	430	20	0	0	0	0	0	－
忍野村	1,900	2,600	230	330	300	20	0	0	0
山中湖村	670	840	80	220	200	20	0	0	－
鳴沢村	490	510	40	0	0	0	0	0	－
富士河口湖町	9,800	11,000	1,200	120	80	0	0	0	0
小菅村	0	0	－	0	0	0	－	－	－
丹波山村	0	0	－	0	0	－	－	－	－
合計	304,000	295,000	44,000	3,300	2,300	120	25,000	17,000	2,000

（数値の表示方法）:「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-25 (2)　携帯トイレ・簡易トイレの需要量予測結果 (2/5)

市町村	携帯・簡易トイレ(回)								
	糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間(Case 1)			糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間(Case 2)			糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間(Case 3)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	20,000	18,000	1,400	133,000	91,000	15,000	58,000	53,000	5,800
富士吉田市	20	10	0	20	10	0	0	0	0
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	0	0	10	0	0	10	10	0
大月市	0	0	－	0	0	－	0	0	－
韮崎市	5,400	7,400	590	14,000	15,000	1,900	3,700	5,500	380
南アルプス市	16,000	16,000	1,500	67,000	54,000	9,900	33,000	37,000	4,500
北杜市	6,500	6,400	580	7,200	6,900	660	7,100	7,100	690
甲斐市	940	1,300	40	7,100	4,000	310	2,100	3,100	120
笛吹市	670	400	20	2,200	1,400	150	980	980	50
上野原市	0	0	－	0	0	－	－	0	－
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	14,000	12,000	1,500	40,000	34,000	7,100	15,000	16,000	2,100
市川三郷町	6,000	4,700	740	11,000	8,300	1,600	4,300	3,800	440
早川町	250	280	30	250	290	30	140	170	10
身延町	600	590	40	870	780	70	320	240	20
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	－
富士川町	6,000	5,000	630	16,000	12,000	2,200	8,100	7,600	1,100
昭和町	1,900	1,600	110	13,000	8,800	1,100	2,500	3,300	220
道志村	0	0	0	0	0	－	0	0	－
西桂町	0	0	0	0	0	－	0	0	－
忍野村	10	0	0	10	0	0	0	0	0
山中湖村	10	10	0	10	0	0	10	0	0
鳴沢村	0	0	－	0	0	－	0	0	－
富士河口湖町	60	30	0	50	30	0	30	20	0
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	78,000	74,000	7,200	311,000	236,000	40,000	135,000	138,000	15,000

（数値の表示方法）:「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-25 (3)　携帯トイレ・簡易トイレの需要量予測結果 (3/5)

市町村	携帯・簡易トイレ(回)								
	曽根丘陵断層帯(Case 1)			曽根丘陵断層帯(Case 4)			身延断層(Case 1)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	382,000	360,000	141,000	237,000	218,000	61,000	0	0	0
富士吉田市	770	2,700	200	2,700	5,100	420	0	0	0
都留市	880	2,900	260	1,200	3,900	380	0	0	–
山梨市	920	1,300	60	12,000	14,000	2,000	0	0	–
大月市	340	600	40	200	370	20	0	0	–
韮崎市	330	350	10	70	50	0	–	0	–
南アルプス市	41,000	36,000	8,400	8,500	6,800	620	0	0	–
北杜市	40	20	0	30	10	0	–	–	–
甲斐市	12,000	9,000	880	800	850	30	–	0	–
笛吹市	64,000	65,000	16,000	71,000	77,000	15,000	0	0	–
上野原市	0	0	0	0	0	0	–	–	–
甲州市	2,400	4,000	280	14,000	18,000	2,700	0	–	–
中央市	50,000	57,000	16,000	41,000	39,000	8,000	0	0	–
市川三郷町	13,000	12,000	2,300	4,400	3,900	450	0	0	0
早川町	0	0	–	0	0	0	0	0	0
身延町	130	150	10	80	70	0	30	50	0
南部町	0	0	–	0	0	–	300	640	30
富士川町	17,000	15,000	3,600	4,000	2,900	330	0	0	–
昭和町	20,000	21,000	3,600	12,000	13,000	1,800	0	0	–
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	–
西桂町	60	510	40	320	1,200	120	0	0	–
忍野村	170	330	10	280	550	30	0	0	0
山中湖村	70	90	10	80	90	10	10	0	0
鳴沢村	150	450	40	120	300	20	0	0	–
富士河口湖町	5,300	7,700	1,100	4,900	6,800	970	0	0	0
小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–
丹波山村	–	–	–	0	–	–	–	–	–
合計	609,000	597,000	193,000	417,000	411,000	94,000	350	700	30

(数値の表示方法):「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-25 (4)　携帯トイレ・簡易トイレの需要量予測結果 (4/5)

市町村	携帯・簡易トイレ(回)								
	身延断層(Case 2)			塩沢断層(Case 1)			塩沢断層(Case 独自)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	10	0	0	0	0	0	80	30	0
富士吉田市	0	0	0	800	1,700	130	1,300	3,700	260
都留市	0	0	–	280	930	50	250	1,100	70
山梨市	0	0	–	0	0	–	0	0	–
大月市	0	0	–	0	0	0	0	0	0
韮崎市	0	0	0	–	–	–	–	–	–
南アルプス市	10	0	0	–	–	–	0	0	–
北杜市	0	0	–	–	–	–	–	–	–
甲斐市	0	0	0	–	–	–	0	–	–
笛吹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	–	–	–	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	–	–	0	0	–	0	0	–
中央市	0	0	–	0	0	–	10	0	0
市川三郷町	10	0	0	0	0	–	0	0	–
早川町	0	0	0	–	–	–	–	–	–
身延町	40	50	0	–	–	–	–	0	–
南部町	320	700	40	–	–	–	–	–	–
富士川町	0	0	0	–	–	–	0	0	–
昭和町	0	0	–	–	–	–	0	0	–
道志村	0	–	–	10	20	0	10	10	0
西桂町	0	0	–	20	120	0	20	100	0
忍野村	10	0	0	5,500	8,000	1,800	4,700	8,100	1,800
山中湖村	0	0	0	3,200	4,700	1,300	2,800	4,300	1,200
鳴沢村	0	0	–	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	0	0	70	110	0	110	140	10
小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–
丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	400	770	40	9,900	16,000	3,300	9,300	18,000	3,400

(数値の表示方法):「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-25 (5)　携帯トイレ・簡易トイレの需要量予測結果 (5/5)

市町村	携帯・簡易トイレ(回)								
	扇山断層			富士川河口断層帯			(参考)首都直下地震M8 (相模トラフ)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	140	110	0	18,000	9,800	760	260	130	10
富士吉田市	50	180	10	2,100	1,100	80	13,000	17,000	1,800
都留市	1,000	3,200	250	310	130	0	15,000	21,000	3,500
山梨市	0	0	0	0	0	0	10	10	0
大月市	2,100	2,900	250	20	10	0	13,000	17,000	2,900
韮崎市	−	−	−	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	−	0	−	1,200	890	40	0	0	0
北杜市	0	0	−	0	0	0	0	0	0
甲斐市	−	−	−	40	20	0	0	0	0
笛吹市	0	0	0	680	340	20	40	20	0
上野原市	1,000	1,800	130	10	0	−	32,000	36,000	11,000
甲州市	0	0	0	10	0	−	90	120	10
中央市	0	0	0	2,400	1,300	60	20	10	0
市川三郷町	0	0	−	980	920	80	70	30	0
早川町	−	−	−	80	110	10	0	0	−
身延町	0	0	−	1,300	1,900	140	0	0	0
南部町	−	−	−	11,000	13,000	3,500	0	0	0
富士川町	−	−	−	600	460	30	0	0	0
昭和町	0	0	−	300	170	0	−	−	−
道志村	50	160	10	0	0	0	750	1,500	470
西桂町	20	60	0	80	40	0	740	1,400	120
忍野村	250	340	20	680	410	30	3,000	5,300	810
山中湖村	110	150	10	300	180	20	2,000	3,200	880
鳴沢村	0	0	−	160	80	0	20	60	0
富士河口湖町	60	70	0	1,400	710	40	1,800	3,000	230
小菅村	−	−	−	−	−	−	0	10	0
丹波山村	−	−	−	−	−	−	10	0	0
合計	4,800	9,100	690	42,000	31,000	4,900	81,000	106,000	21,000

(数値の表示方法):「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-26 (1)　乳児・小児用おむつの需要量予測結果 (1/5)

市町村	乳児・小児用おむつ(枚)								
	南海トラフの巨大地震 (東側ケース)			首都直下地震M7(立川市直下)			糸魚川ー静岡構造線断層帯 中南部区間		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	7,300	9,000	7,300	330	430	330	2,600	2,600	2,600
富士吉田市	370	790	370	60	90	60	30	30	30
都留市	130	220	130	40	100	40	0	0	0
山梨市	50	170	50	20	30	20	20	20	20
大月市	10	30	10	30	50	30	0	0	0
韮崎市	70	250	90	0	0	0	80	80	80
南アルプス市	2,100	2,900	2,100	20	20	20	330	330	330
北杜市	80	140	80	0	0	0	960	1,100	960
甲斐市	530	1,400	540	0	10	0	70	70	70
笛吹市	880	1,300	880	70	100	70	170	170	170
上野原市	20	30	20	150	150	150	0	0	0
甲州市	50	110	50	50	60	50	10	10	10
中央市	1,000	1,400	1,000	20	30	20	240	240	240
市川三郷町	620	700	620	10	10	10	40	40	40
早川町	20	20	20	0	0	0	0	0	0
身延町	200	240	200	0	0	0	0	0	0
南部町	120	180	120	0	0	0	−	−	−
富士川町	540	660	540	10	10	10	50	50	50
昭和町	750	1,200	750	0	10	0	110	110	110
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	20	50	20	0	0	0	0	0	0
忍野村	170	340	170	80	130	80	10	10	10
山中湖村	50	100	50	40	50	40	10	10	10
鳴沢村	40	60	40	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	650	1,000	650	70	90	70	20	20	20
小菅村	0	0	0	0	0	0	−	−	−
丹波山村	0	0	0	0	0	0	−	−	−
合計	16,000	22,000	16,000	1,000	1,400	1,000	4,700	4,900	4,700

(数値の表示方法):「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-26 (2)　乳児・小児用おむつの需要量予測結果 (2/5)

市町村	乳児・小児用おむつ(枚)								
	糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間(Case 1)			糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間(Case 2)			糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間(Case 3)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	2,000	3,000	2,000	10,000	10,000	10,000	4,100	5,500	4,100
富士吉田市	60	60	60	30	40	30	10	20	10
都留市	0	10	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	10	0	10	20	10	10	20	10
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	290	570	290	640	940	640	220	480	220
南アルプス市	1,200	1,900	1,200	3,700	4,100	3,700	1,800	2,800	1,800
北杜市	390	600	390	430	640	430	420	640	420
甲斐市	200	510	200	1,300	1,400	1,300	310	800	310
笛吹市	270	320	270	580	620	580	220	390	220
上野原市	0	0	0	0	0	0	－	0	－
甲州市	0	0	0	0	10	0	0	10	0
中央市	800	1,000	800	1,600	1,800	1,600	690	1,000	690
市川三郷町	300	340	300	440	470	440	210	280	210
早川町	10	10	10	10	10	10	0	10	0
身延町	30	40	30	40	50	40	20	30	20
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	340	410	340	660	710	660	360	480	360
昭和町	310	450	310	1,400	1,500	1,400	280	570	280
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	20	20	20	20	20	20	20	20	20
山中湖村	10	10	10	10	10	10	10	10	10
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	60	70	60	50	60	50	30	50	30
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	6,400	9,400	6,400	21,000	23,000	21,000	8,700	13,000	8,700

(数値の表示方法):「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-26 (3)　乳児・小児用おむつの需要量予測結果 (3/5)

市町村	乳児・小児用おむつ(枚)								
	曽根丘陵断層帯(Case 1)			曽根丘陵断層帯(Case 4)			身延断層(Case 1)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	16,000	17,000	16,000	12,000	13,000	12,000	20	30	20
富士吉田市	70	420	210	210	620	300	0	0	0
都留市	60	310	170	70	360	200	0	0	0
山梨市	100	250	100	610	930	610	0	0	0
大月市	30	80	30	20	60	30	0	0	0
韮崎市	60	120	60	30	50	30	－	0	－
南アルプス市	2,800	3,300	2,800	1,000	1,300	1,000	10	10	10
北杜市	40	40	40	40	40	40	－	－	－
甲斐市	1,500	1,800	1,500	220	440	220	－	0	－
笛吹市	2,800	3,700	2,800	2,900	3,900	2,900	0	0	0
上野原市	0	0	0	0	0	0	－	－	－
甲州市	130	330	140	480	780	480	0	0	0
中央市	1,600	2,100	1,600	1,500	1,800	1,500	0	0	0
市川三郷町	430	520	430	210	280	210	0	10	0
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	10	20	10	10	10	10	0	10	0
南部町	0	0	0	0	0	0	10	40	20
富士川町	660	760	660	290	330	290	0	0	0
昭和町	1,200	1,700	1,200	900	1,300	900	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	40	20	10	70	40	0	0	0
忍野村	30	110	40	50	140	60	10	10	10
山中湖村	20	30	20	20	30	20	10	10	10
鳴沢村	10	50	20	10	40	20	0	0	0
富士河口湖町	390	780	450	380	740	430	20	20	20
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	0	0	0	－	－	－
合計	28,000	34,000	28,000	21,000	26,000	21,000	90	140	90

(数値の表示方法):「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-26 (4)　乳児・小児用おむつの需要量予測結果 (4/5)

市町村	乳児・小児用おむつ(枚)								
	身延断層(Case 2)			塩沢断層(Case 1)			塩沢断層(Case 独自)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	30	40	30	20	20	20	200	200	200
富士吉田市	0	0	0	100	350	160	110	500	240
都留市	0	0	0	30	170	70	30	180	80
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	0	0	0	−	−	−	−	−	−
南アルプス市	20	30	20	−	−	−	0	0	0
北杜市	0	0	0	−	−	−	−	−	−
甲斐市	0	0	0	−	−	−	0	0	0
笛吹市	0	0	0	0	0	0	10	10	10
上野原市	−	−	−	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	10	0	0	0	0	20	20	20
市川三郷町	10	10	10	0	0	0	0	0	0
早川町	0	0	0	−	−	−	−	−	−
身延町	0	10	0	−	−	−	−	0	−
南部町	10	50	20	−	−	−	−	−	−
富士川町	10	10	10	−	−	−	0	0	0
昭和町	0	0	0	−	−	−	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	20	10	0	20	10
忍野村	10	20	10	360	640	460	290	610	450
山中湖村	10	10	10	130	240	190	120	230	190
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	20	20	20	30	90	30	50	100	50
小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
合計	130	210	130	680	1,500	950	840	1,900	1,300

(数値の表示方法):「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-26 (5)　乳児・小児用おむつの需要量予測結果 (5/5)

市町村	乳児・小児用おむつ(枚)								
	扇山断層			富士川河口断層帯			(参考)首都直下地震M8 (相模トラフ)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	130	220	130	3,500	3,500	3,500	1,900	1,900	1,900
富士吉田市	20	110	50	650	650	650	670	1,300	670
都留市	70	330	160	310	310	310	550	1,000	620
山梨市	0	0	0	10	10	10	10	30	10
大月市	90	180	90	50	50	50	280	460	280
韮崎市	−	−	−	0	10	0	10	10	10
南アルプス市	−	0	−	310	450	310	110	110	110
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	10	0
甲斐市	−	−	−	60	80	60	20	20	20
笛吹市	10	20	10	400	400	400	130	130	130
上野原市	50	150	70	20	20	20	660	860	660
甲州市	0	0	0	20	20	20	30	60	30
中央市	0	10	0	370	390	370	120	120	120
市川三郷町	0	0	0	80	130	80	60	60	60
早川町	−	−	−	0	10	0	0	0	0
身延町	0	0	0	30	70	30	0	0	0
南部町	−	−	−	190	250	190	0	0	0
富士川町	−	−	−	80	110	80	20	20	20
昭和町	0	0	0	140	170	140	80	80	80
道志村	0	10	10	0	0	0	20	40	30
西桂町	0	10	0	40	40	40	30	80	40
忍野村	50	120	50	190	200	190	210	470	300
山中湖村	20	40	20	70	70	70	90	190	150
鳴沢村	0	0	0	40	40	40	0	20	0
富士河口湖町	40	80	40	480	480	480	180	460	210
小菅村	−	−	−	0	0	0	0	0	0
丹波山村	−	−	−	0	0	0	0	0	0
合計	490	1,300	630	7,100	7,500	7,100	5,100	7,400	5,400

(数値の表示方法):「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-27（1）　大人用おむつの需要量予測結果（1/5）

市町村	大人用おむつ(枚)								
	南海トラフの巨大地震（東側ケース）			首都直下地震M7(立川市直下)			糸魚川－静岡構造線断層帯中南部区間		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	1,800	2,200	1,800	80	110	80	640	640	640
富士吉田市	100	210	100	20	20	20	10	10	10
都留市	40	60	40	10	30	10	0	0	0
山梨市	10	50	10	0	10	0	10	10	10
大月市	10	10	10	10	20	10	0	0	0
韮崎市	20	70	30	0	0	0	20	20	20
南アルプス市	480	660	480	10	10	10	70	70	70
北杜市	30	50	30	0	0	0	340	380	340
甲斐市	100	270	110	0	0	0	10	10	10
笛吹市	220	320	220	20	20	20	40	40	40
上野原市	10	10	10	70	70	70	0	0	0
甲州市	20	40	20	20	20	20	0	0	0
中央市	290	400	290	10	10	10	70	70	70
市川三郷町	230	260	230	0	0	0	20	20	20
早川町	10	10	10	0	0	0	0	0	0
身延町	140	170	140	0	0	0	0	0	0
南部町	60	90	60	0	0	0	－	－	－
富士川町	160	190	160	0	0	0	20	20	20
昭和町	130	200	130	0	0	0	20	20	20
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	10	10	10	0	0	0	0	0	0
忍野村	30	60	30	10	20	10	0	0	0
山中湖村	10	30	10	10	10	10	0	0	0
鳴沢村	10	20	10	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	140	210	140	10	20	10	0	0	0
小菅村	0	0	0	0	0	0	－	－	－
丹波山村	0	0	0	0	0	0	－	－	－
合計	4,000	5,600	4,000	290	390	290	1,300	1,300	1,300

（数値の表示方法）:「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-27（2）　大人用おむつの需要量予測結果（2/5）

市町村	大人用おむつ(枚)								
	糸魚川－静岡構造線断層帯南部区間(Case 1)			糸魚川－静岡構造線断層帯南部区間(Case 2)			糸魚川－静岡構造線断層帯南部区間(Case 3)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	500	750	500	2,500	2,500	2,500	1,000	1,400	1,000
富士吉田市	20	20	20	10	10	10	0	0	0
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	0	0	0	10	0	0	10	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	80	170	80	190	270	190	60	140	60
南アルプス市	270	420	270	840	930	840	400	630	400
北杜市	140	220	140	160	230	160	150	230	150
甲斐市	40	100	40	260	270	260	60	160	60
笛吹市	70	80	70	140	150	140	50	100	50
上野原市	0	0	0	0	0	0	－	0	－
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	220	280	220	440	500	440	190	290	190
市川三郷町	110	130	110	160	170	160	80	100	80
早川町	0	10	0	0	10	0	0	0	0
身延町	20	30	20	30	40	30	20	20	20
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	100	120	100	190	210	190	110	140	110
昭和町	50	80	50	240	260	240	50	100	50
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	10	10	10	10	10	10	10	10	10
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	1,700	2,400	1,700	5,200	5,600	5,200	2,200	3,300	2,200

（数値の表示方法）:「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-27 (3)　大人用おむつの需要量予測結果 (3/5)

市町村	大人用おむつ(枚)								
	曽根丘陵断層帯(Case 1)			曽根丘陵断層帯(Case 4)			身延断層(Case 1)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	4,000	4,300	4,000	2,900	3,200	2,900	10	10	10
富士吉田市	20	110	50	60	160	80	0	0	0
都留市	20	90	50	20	100	60	0	0	0
山梨市	30	70	30	180	270	180	0	0	0
大月市	10	40	20	10	30	10	0	0	0
韮崎市	20	40	20	10	10	10	−	0	−
南アルプス市	620	740	620	230	300	230	0	0	0
北杜市	10	20	10	10	10	10	−	−	−
甲斐市	300	360	300	40	90	40	−	0	−
笛吹市	700	910	700	710	960	710	0	0	0
上野原市	0	0	0	0	0	0	−	−	−
甲州市	50	120	50	170	280	170	0	0	0
中央市	440	570	440	420	510	420	0	0	0
市川三郷町	160	190	160	80	100	80	0	0	0
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	10	10	10	10	10	10	0	10	0
南部町	0	0	0	0	0	0	10	20	10
富士川町	190	220	190	90	100	90	0	0	0
昭和町	210	300	210	160	230	160	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	10	10	0	20	10	0	0	0
忍野村	10	20	10	10	20	10	0	0	0
山中湖村	0	10	0	0	10	0	0	0	0
鳴沢村	0	10	10	0	10	0	0	0	0
富士河口湖町	80	160	100	80	150	90	0	0	0
小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
丹波山村	−	−	−	0	0	0	−	−	−
合計	6,900	8,300	6,900	5,200	6,600	5,300	30	50	30

(数値の表示方法):「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-27 (4)　大人用おむつの需要量予測結果 (4/5)

市町村	大人用おむつ(枚)								
	身延断層(Case 2)			塩沢断層(Case 1)			塩沢断層(Case 独自)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	10	10	10	0	0	0	50	50	50
富士吉田市	0	0	0	30	90	40	30	130	60
都留市	0	0	0	10	50	20	10	50	20
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	0	0	0	−	−	−	−	−	−
南アルプス市	0	10	0	−	−	−	0	0	0
北杜市	0	0	0	−	−	−	−	−	−
甲斐市	0	0	0	−	−	−	0	0	0
笛吹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	−	−	−	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	0	0	0	0	0	10	10	10
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	0	0	0	−	−	−	−	−	−
身延町	0	10	0	−	−	−	−	0	−
南部町	10	20	10	−	−	−	−	−	−
富士川町	0	0	0	−	−	−	0	0	0
昭和町	0	0	0	−	−	−	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	10	0	0	10	0
忍野村	0	0	0	60	110	80	50	100	80
山中湖村	0	0	0	30	60	50	30	60	50
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	0	0	10	20	10	10	20	10
小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
合計	40	70	40	140	350	210	190	440	280

(数値の表示方法):「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-27 (5)　大人用おむつの需要量予測結果 (5/5)

市町村	大人用おむつ(枚)								
	扇山断層			富士川河口断層帯			(参考)首都直下地震M8 (相模トラフ)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	30	60	30	860	860	860	460	460	460
富士吉田市	0	30	10	170	170	170	170	330	170
都留市	20	90	50	90	90	90	160	290	180
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	10	0
大月市	40	90	40	20	20	20	140	230	140
韮崎市	−	−	−	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	−	0	−	70	100	70	20	20	20
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲斐市	−	−	−	10	20	10	0	0	0
笛吹市	0	0	0	100	100	100	30	30	30
上野原市	20	70	30	10	10	10	300	390	300
甲州市	0	0	0	10	10	10	10	20	10
中央市	0	0	0	100	110	100	30	30	30
市川三郷町	0	0	0	30	50	30	20	20	20
早川町	−	−	−	0	0	0	0	0	0
身延町	0	0	0	20	50	20	0	0	0
南部町	−	−	−	90	130	90	0	0	0
富士川町	−	−	−	20	30	20	10	10	10
昭和町	0	0	0	20	30	20	10	10	10
道志村	0	0	0	0	0	0	10	20	10
西桂町	0	0	0	10	10	10	10	20	10
忍野村	10	20	10	30	30	30	30	80	50
山中湖村	10	10	10	20	20	20	20	50	40
鳴沢村	0	0	0	10	10	10	0	0	0
富士河口湖町	10	20	10	100	100	100	40	100	40
小菅村	−	−	−	0	0	0	0	0	0
丹波山村	−	−	−	0	0	0	0	0	0
合計	150	400	190	1,800	2,000	1,800	1,500	2,100	1,600

(数値の表示方法):「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-28 (1)　生理用品の需要量予測結果 (1/5)

市町村	生理用品(枚)								
	南海トラフの巨大地震 (東側ケース)			首都直下地震M7(立川市直下)			糸魚川ー静岡構造線断層帯 中南部区間		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	10,000	12,000	10,000	460	600	460	3,600	3,600	3,600
富士吉田市	520	1,100	520	80	120	80	40	40	40
都留市	220	390	220	70	170	70	0	0	0
山梨市	70	250	70	20	50	20	30	30	30
大月市	30	60	30	50	100	50	0	0	0
韮崎市	110	400	140	0	10	0	120	130	120
南アルプス市	2,800	3,900	2,800	30	30	30	430	430	430
北杜市	120	220	120	0	0	0	1,500	1,700	1,500
甲斐市	600	1,600	620	0	10	0	80	80	80
笛吹市	1,200	1,800	1,200	100	140	100	230	230	230
上野原市	40	50	40	310	330	310	0	0	0
甲州市	100	190	100	80	110	80	20	20	20
中央市	1,600	2,200	1,600	40	50	40	370	370	370
市川三郷町	1,000	1,100	1,000	20	20	20	70	70	70
早川町	30	40	30	0	0	0	0	0	0
身延町	460	550	460	0	0	0	0	0	0
南部町	230	340	230	0	0	0	−	−	−
富士川町	780	950	780	10	10	10	80	80	80
昭和町	840	1,300	840	0	10	0	130	130	130
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	30	70	30	0	10	0	0	0	0
忍野村	150	310	150	70	110	70	10	10	10
山中湖村	70	130	70	50	70	50	10	10	10
鳴沢村	50	80	50	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	790	1,200	790	80	110	80	30	30	30
小菅村	0	0	0	0	0	0	−	−	−
丹波山村	0	0	0	0	0	0	−	−	−
合計	22,000	31,000	22,000	1,500	2,100	1,500	6,700	6,900	6,700

(数値の表示方法):「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-28 (2)　生理用品の需要量予測結果 (2/5)

市町村	生理用品(枚)								
	糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間(Case 1)			糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間(Case 2)			糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間(Case 3)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	2,800	4,200	2,800	14,000	14,000	14,000	5,600	7,700	5,600
富士吉田市	80	80	80	40	50	40	20	20	20
都留市	10	10	10	0	10	0	0	0	0
山梨市	10	20	10	20	30	20	20	30	20
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	450	910	450	1,000	1,500	1,000	340	760	340
南アルプス市	1,600	2,500	1,600	4,900	5,500	4,900	2,400	3,700	2,400
北杜市	620	950	620	680	1,000	680	670	1,000	670
甲斐市	230	590	230	1,500	1,500	1,500	360	910	360
笛吹市	380	440	380	800	860	800	300	530	300
上野原市	0	0	0	0	0	0	－	0	－
甲州市	0	10	0	10	10	10	10	10	10
中央市	1,200	1,500	1,200	2,400	2,800	2,400	1,000	1,600	1,000
市川三郷町	490	560	490	710	760	710	340	450	340
早川町	10	20	10	10	20	10	10	10	10
身延町	60	100	60	90	120	90	50	70	50
南部町	0	0	0	0	10	0	0	0	0
富士川町	490	590	490	960	1,000	960	530	690	530
昭和町	350	510	350	1,600	1,700	1,600	310	650	310
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	20	20	20	20	20	20	10	10	10
山中湖村	20	20	20	10	10	10	20	20	20
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	70	80	70	50	70	50	40	60	40
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	8,900	13,000	8,900	29,000	31,000	29,000	12,000	18,000	12,000

(数値の表示方法):「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-28 (3)　生理用品の需要量予測結果 (3/5)

市町村	生理用品(枚)								
	曽根丘陵断層帯(Case 1)			曽根丘陵断層帯(Case 4)			身延断層(Case 1)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	22,000	24,000	22,000	16,000	18,000	16,000	30	40	30
富士吉田市	100	580	290	300	860	420	0	10	0
都留市	110	540	290	130	630	350	0	0	0
山梨市	150	370	150	910	1,400	910	0	0	0
大月市	60	160	70	40	120	50	0	0	0
韮崎市	90	190	90	50	80	50	－	0	－
南アルプス市	3,600	4,300	3,600	1,300	1,700	1,300	10	10	10
北杜市	60	70	60	60	60	60	－	－	－
甲斐市	1,700	2,100	1,700	250	500	250	－	0	－
笛吹市	3,900	5,100	3,900	4,000	5,400	4,000	0	0	0
上野原市	0	0	0	0	0	0	－	－	－
甲州市	220	570	250	840	1,400	840	0	0	0
中央市	2,400	3,100	2,400	2,300	2,800	2,300	0	0	0
市川三郷町	690	840	690	350	450	350	10	10	10
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	30	50	30	20	30	20	10	30	10
南部町	0	0	0	0	0	0	20	80	30
富士川町	950	1,100	950	420	480	420	0	0	0
昭和町	1,400	1,900	1,400	1,000	1,500	1,000	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	10	70	40	20	110	60	0	0	0
忍野村	30	100	30	40	130	50	10	10	10
山中湖村	20	40	20	20	40	20	10	10	10
鳴沢村	10	60	30	10	50	20	0	0	0
富士河口湖町	470	940	550	460	900	520	20	20	20
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	0	0	0	－	－	－
合計	38,000	46,000	39,000	29,000	37,000	29,000	120	220	130

(数値の表示方法):「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-28 (4)　生理用品の需要量予測結果 (4/5)

市町村	生理用品(枚)								
	身延断層(Case 2)			塩沢断層(Case 1)			塩沢断層(Case 独自)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	40	60	40	20	30	20	280	280	280
富士吉田市	0	10	0	140	490	230	160	700	330
都留市	0	0	0	60	300	120	50	320	140
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	10	0	0	10	0
韮崎市	0	0	0	−	−	−	−	−	−
南アルプス市	20	40	20	−	−	−	0	0	0
北杜市	0	0	0	−	−	−	−	−	−
甲斐市	0	10	0	−	−	−	0	0	0
笛吹市	0	0	0	0	0	0	10	10	10
上野原市	−	−	−	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	10	0	0	0	0	40	40	40
市川三郷町	10	10	10	0	0	0	0	0	0
早川町	0	0	0	−	−	−	−	−	−
身延町	10	30	10	−	−	−	−	0	−
南部町	30	90	30	−	−	−	−	−	−
富士川町	10	10	10	−	−	−	0	0	0
昭和町	0	0	0	−	−	−	0	0	0
道志村	0	0	0	0	10	0	0	10	0
西桂町	0	0	0	0	30	10	0	30	10
忍野村	10	10	10	330	580	420	260	550	410
山中湖村	10	10	10	170	310	250	160	290	240
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	20	20	20	40	110	40	60	120	60
小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−
合計	180	320	190	770	1,900	1,100	1,000	2,400	1,500

(数値の表示方法):「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-28 (5)　生理用品の需要量予測結果 (5/5)

市町村	生理用品(枚)								
	扇山断層			富士川河口断層帯			(参考)首都直下地震M8 (相模トラフ)		
	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後	1日後	1週間後	1ヶ月後
甲府市	180	310	180	4,800	4,800	4,800	2,600	2,600	2,600
富士吉田市	30	150	60	900	900	900	930	1,800	930
都留市	120	570	280	550	550	550	950	1,700	1,100
山梨市	0	0	0	10	10	10	20	40	20
大月市	190	380	190	100	100	100	590	980	600
韮崎市	−	−	−	0	20	0	10	10	10
南アルプス市	−	0	−	410	590	410	150	150	150
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	10	0
甲斐市	−	−	−	70	90	70	20	20	20
笛吹市	10	20	10	550	550	550	170	170	170
上野原市	110	310	140	50	50	50	1,400	1,800	1,400
甲州市	0	10	0	30	30	30	50	100	50
中央市	0	10	0	570	590	570	180	180	180
市川三郷町	0	0	0	140	210	140	90	90	90
早川町	−	−	−	10	10	10	0	0	0
身延町	0	0	0	80	170	80	0	10	0
南部町	−	−	−	360	480	360	0	0	0
富士川町	−	−	−	120	160	120	30	30	30
昭和町	0	0	0	160	190	160	90	90	90
道志村	0	20	10	0	0	0	30	70	60
西桂町	0	20	0	70	70	70	50	130	60
忍野村	50	110	50	170	180	170	190	430	270
山中湖村	30	50	30	90	90	90	120	240	200
鳴沢村	0	0	0	60	60	60	0	20	0
富士河口湖町	50	90	50	590	590	590	220	550	260
小菅村	−	−	−	0	0	0	0	0	0
丹波山村	−	−	−	0	0	0	0	0	0
合計	780	2,100	1,000	9,900	11,000	9,900	7,900	11,000	8,300

(数値の表示方法):「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

３．３．３　医療機能支障

医療機能支障予測については、死者数が最大となる冬５時のケースを対象とし、その結果を以下に示した。

なお、今回の調査では医療機関を対象としたが、福祉施設の入居者の移送支障や福祉施設利用者（訪問介護や通所介護利用者等）への影響等の発生にも留意が必要である。

表 4.3-29　医療機能支障予測結果

対象地震	転院患者数	医療対応力不足数（入院）	医療対応力不足数（外来）
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	490	3,700	20,000
首都直下地震M7（立川市直下）	40	3,000	160
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	100	3,100	6,200
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	310	3,400	6,800
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	670	4,000	26,000
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	430	3,600	12,000
曽根丘陵断層帯（Case 1）	1,100	4,800	31,000
曽根丘陵断層帯（Case 4）	870	4,300	28,000
身延断層（Case 1）	0	2,900	－
身延断層（Case 2）	0	2,900	－
塩沢断層（Case 1）	10	2,900	－
塩沢断層（Case 独自）	20	2,900	20
扇山断層	50	2,900	－
富士川河口断層帯	160	3,200	8,000
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	180	3,200	150

（数値の表示方法）：「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

３．３．４　応急住宅需要量

応急住宅需要量予測については、建物被害が最大となる冬１８時のケースを対象とし、その結果を以下に示した。

表 4.3-30　応急住宅需要量予測結果

対象地震	応急住宅必要戸数（戸）	供給可能戸数（戸）	応急住宅不足戸数（戸）
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	13,000	32,000	1,000
首都直下地震M7（立川市直下）	930		－
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	4,300		330
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	5,400		360
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	17,000		2,000
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	7,300		280
曽根丘陵断層帯（Case 1）	23,000		5,900
曽根丘陵断層帯（Case 4）	18,000		1,000
身延断層（Case 1）	90		－
身延断層（Case 2）	120		－
塩沢断層（Case 1）	630		－
塩沢断層（Case 独自）	890		－
扇山断層	640		－
富士川河口断層帯	6,000		10
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	5,100		210

（数値の表示方法）：「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-31　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の応急住宅需要量予測結果

市町村	応急住宅必要戸数（戸）	供給可能戸数(戸)	応急住宅不足戸数（戸）
甲府市	6,400	9,500	－
富士吉田市	290	1,000	－
都留市	130	1,000	－
山梨市	40	730	－
大月市	20	480	－
韮崎市	80	1,100	－
南アルプス市	1,400	1,300	120
北杜市	90	800	－
甲斐市	340	2,400	－
笛吹市	670	3,400	－
上野原市	30	740	－
甲州市	60	480	－
中央市	940	1,500	－
市川三郷町	690	210	480
早川町	50	530	－
身延町	470	530	－
南部町	180	530	－
富士川町	480	60	420
昭和町	430	950	－
道志村	0	530	－
西桂町	20	530	－
忍野村	90	530	－
山中湖村	40	530	－
鳴沢村	30	530	－
富士河口湖町	420	880	－
小菅村	0	530	－
丹波山村	0	530	－
合計	13,000	32,000	1,000

（数値の表示方法）:「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-32　首都直下地震Ｍ７（立川市直下）の応急住宅需要量予測結果

市町村	応急住宅必要戸数（戸）	供給可能戸数(戸)	応急住宅不足戸数（戸）
甲府市	290	9,500	－
富士吉田市	50	1,000	－
都留市	40	1,000	－
山梨市	10	730	－
大月市	40	480	－
韮崎市	0	1,100	－
南アルプス市	10	1,300	－
北杜市	0	800	－
甲斐市	0	2,400	－
笛吹市	60	3,400	－
上野原市	210	740	－
甲州市	50	480	－
中央市	20	1,500	－
市川三郷町	10	210	－
早川町	0	530	－
身延町	0	530	－
南部町	0	530	－
富士川町	10	60	－
昭和町	0	950	－
道志村	0	530	－
西桂町	0	530	－
忍野村	40	530	－
山中湖村	30	530	－
鳴沢村	0	530	－
富士河口湖町	40	880	－
小菅村	0	530	－
丹波山村	0	530	－
合計	930	32,000	－

（数値の表示方法）:「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-33　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間 の応急住宅需要量予測結果

市町村	応急住宅必要戸数（戸）	供給可能戸数（戸）	応急住宅不足戸数（戸）
甲府市	2,300	9,500	－
富士吉田市	20	1,000	－
都留市	0	1,000	－
山梨市	20	730	－
大月市	0	480	－
韮崎市	70	1,100	－
南アルプス市	210	1,300	－
北杜市	1,100	800	330
甲斐市	40	2,400	－
笛吹市	130	3,400	－
上野原市	0	740	－
甲州市	10	480	－
中央市	220	1,500	－
市川三郷町	50	210	－
早川町	0	530	－
身延町	0	530	－
南部町	－	530	－
富士川町	50	60	－
昭和町	60	950	－
道志村	0	530	－
西桂町	0	530	－
忍野村	0	530	－
山中湖村	0	530	－
鳴沢村	0	530	－
富士河口湖町	10	880	－
小菅村	－	530	－
丹波山村	－	530	－
合計	4,300	32,000	330

（数値の表示方法）:「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-34　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の応急住宅需要量予測結果

市町村	応急住宅必要戸数（戸）	供給可能戸数（戸）	応急住宅不足戸数（戸）
甲府市	1,800	9,500	－
富士吉田市	50	1,000	－
都留市	0	1,000	－
山梨市	0	730	－
大月市	0	480	－
韮崎市	250	1,100	－
南アルプス市	780	1,300	－
北杜市	460	800	－
甲斐市	130	2,400	－
笛吹市	210	3,400	－
上野原市	0	740	－
甲州市	0	480	－
中央市	730	1,500	－
市川三郷町	330	210	120
早川町	20	530	－
身延町	60	530	－
南部町	0	530	－
富士川町	300	60	240
昭和町	180	950	－
道志村	0	530	－
西桂町	0	530	－
忍野村	10	530	－
山中湖村	10	530	－
鳴沢村	0	530	－
富士河口湖町	40	880	－
小菅村	－	530	－
丹波山村	－	530	－
合計	5,400	32,000	360

（数値の表示方法）:「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-35　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の応急住宅需要量予測結果

市町村	応急住宅必要戸数（戸）	供給可能戸数(戸)	応急住宅不足戸数（戸）
甲府市	9,000	9,500	－
富士吉田市	20	1,000	－
都留市	0	1,000	－
山梨市	10	730	－
大月市	0	480	－
韮崎市	570	1,100	－
南アルプス市	2,400	1,300	1,200
北杜市	510	800	－
甲斐市	810	2,400	－
笛吹市	440	3,400	－
上野原市	0	740	－
甲州市	0	480	－
中央市	1,500	1,500	20
市川三郷町	480	210	270
早川町	20	530	－
身延町	90	530	－
南部町	0	530	－
富士川町	590	60	530
昭和町	810	950	－
道志村	0	530	－
西桂町	0	530	－
忍野村	10	530	－
山中湖村	10	530	－
鳴沢村	0	530	－
富士河口湖町	30	880	－
小菅村	－	530	－
丹波山村	－	530	－
合計	17,000	32,000	2,000

（数値の表示方法）:「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-36　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の応急住宅需要量予測結果

市町村	応急住宅必要戸数（戸）	供給可能戸数(戸)	応急住宅不足戸数（戸）
甲府市	3,600	9,500	－
富士吉田市	10	1,000	－
都留市	0	1,000	－
山梨市	10	730	－
大月市	0	480	－
韮崎市	190	1,100	－
南アルプス市	1,200	1,300	－
北杜市	500	800	－
甲斐市	200	2,400	－
笛吹市	170	3,400	－
上野原市	－	740	－
甲州市	0	480	－
中央市	630	1,500	－
市川三郷町	230	210	20
早川町	10	530	－
身延町	50	530	－
南部町	0	530	－
富士川町	320	60	260
昭和町	160	950	－
道志村	0	530	－
西桂町	0	530	－
忍野村	10	530	－
山中湖村	10	530	－
鳴沢村	0	530	－
富士河口湖町	20	880	－
小菅村	－	530	－
丹波山村	－	530	－
合計	7,300	32,000	280

（数値の表示方法）:「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-37　曽根丘陵断層帯（Case 1）の応急住宅需要量予測結果

市町村	応急住宅必要戸数（戸）	供給可能戸数(戸)	応急住宅不足戸数（戸）
甲府市	14,000	9,500	4,600
富士吉田市	160	1,000	－
都留市	170	1,000	－
山梨市	90	730	－
大月市	50	480	－
韮崎市	50	1,100	－
南アルプス市	1,800	1,300	520
北杜市	40	800	－
甲斐市	940	2,400	－
笛吹市	2,200	3,400	－
上野原市	0	740	－
甲州市	150	480	－
中央市	1,400	1,500	－
市川三郷町	470	210	260
早川町	0	530	－
身延町	30	530	－
南部町	0	530	－
富士川町	580	60	520
昭和町	710	950	－
道志村	0	530	－
西桂町	20	530	－
忍野村	20	530	－
山中湖村	10	530	－
鳴沢村	20	530	－
富士河口湖町	300	880	－
小菅村	－	530	－
丹波山村	－	530	－
合計	23,000	32,000	5,900

（数値の表示方法）:「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-38　曽根丘陵断層帯（Case 4）の応急住宅需要量予測結果

市町村	応急住宅必要戸数（戸）	供給可能戸数(戸)	応急住宅不足戸数（戸）
甲府市	10,000	9,500	780
富士吉田市	240	1,000	－
都留市	200	1,000	－
山梨市	530	730	－
大月市	40	480	－
韮崎市	30	1,100	－
南アルプス市	650	1,300	－
北杜市	50	800	－
甲斐市	130	2,400	－
笛吹市	2,200	3,400	－
上野原市	0	740	－
甲州市	500	480	20
中央市	1,400	1,500	－
市川三郷町	230	210	20
早川町	0	530	－
身延町	20	530	－
南部町	0	530	－
富士川町	260	60	200
昭和町	520	950	－
道志村	0	530	－
西桂町	30	530	－
忍野村	30	530	－
山中湖村	10	530	－
鳴沢村	10	530	－
富士河口湖町	280	880	－
小菅村	－	530	－
丹波山村	0	530	－
合計	18,000	32,000	1,000

（数値の表示方法）:「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-39　身延断層（Case 1）の応急住宅需要量予測結果

市町村	応急住宅必要戸数（戸）	供給可能戸数(戸)	応急住宅不足戸数（戸）
甲府市	20	9,500	−
富士吉田市	0	1,000	−
都留市	0	1,000	−
山梨市	0	730	−
大月市	0	480	−
韮崎市	−	1,100	−
南アルプス市	0	1,300	−
北杜市	−	800	−
甲斐市	−	2,400	−
笛吹市	0	3,400	−
上野原市	−	740	−
甲州市	0	480	−
中央市	0	1,500	−
市川三郷町	0	210	−
早川町	0	530	−
身延町	10	530	−
南部町	20	530	−
富士川町	0	60	−
昭和町	0	950	−
道志村	0	530	−
西桂町	0	530	−
忍野村	10	530	−
山中湖村	10	530	−
鳴沢村	0	530	−
富士河口湖町	10	880	−
小菅村	−	530	−
丹波山村	−	530	−
合計	90	32,000	−

（数値の表示方法）:「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-40　身延断層（Case 2）の応急住宅需要量予測結果

市町村	応急住宅必要戸数（戸）	供給可能戸数(戸)	応急住宅不足戸数（戸）
甲府市	30	9,500	−
富士吉田市	0	1,000	−
都留市	0	1,000	−
山梨市	0	730	−
大月市	0	480	−
韮崎市	0	1,100	−
南アルプス市	10	1,300	−
北杜市	0	800	−
甲斐市	0	2,400	−
笛吹市	0	3,400	−
上野原市	−	740	−
甲州市	0	480	−
中央市	0	1,500	−
市川三郷町	10	210	−
早川町	0	530	−
身延町	10	530	−
南部町	30	530	−
富士川町	10	60	−
昭和町	0	950	−
道志村	0	530	−
西桂町	0	530	−
忍野村	10	530	−
山中湖村	10	530	−
鳴沢村	0	530	−
富士河口湖町	10	880	−
小菅村	−	530	−
丹波山村	−	530	−
合計	120	32,000	−

（数値の表示方法）:「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-41　塩沢断層帯（Case 1）の応急住宅需要量予測結果

市町村	応急住宅必要戸数（戸）	供給可能戸数（戸）	応急住宅不足戸数（戸）
甲府市	20	9,500	－
富士吉田市	130	1,000	－
都留市	70	1,000	－
山梨市	0	730	－
大月市	0	480	－
韮崎市	－	1,100	－
南アルプス市	－	1,300	－
北杜市	－	800	－
甲斐市	－	2,400	－
笛吹市	0	3,400	－
上野原市	0	740	－
甲州市	0	480	－
中央市	0	1,500	－
市川三郷町	0	210	－
早川町	－	530	－
身延町	－	530	－
南部町	－	530	－
富士川町	－	60	－
昭和町	－	950	－
道志村	0	530	－
西桂町	10	530	－
忍野村	230	530	－
山中湖村	150	530	－
鳴沢村	0	530	－
富士河口湖町	20	880	－
小菅村	－	530	－
丹波山村	－	530	－
合計	630	32,000	－

（数値の表示方法）:「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-42　塩沢断層帯（Case 独自）の応急住宅需要量予測結果

市町村	応急住宅必要戸数（戸）	供給可能戸数（戸）	応急住宅不足戸数（戸）
甲府市	180	9,500	－
富士吉田市	180	1,000	－
都留市	80	1,000	－
山梨市	0	730	－
大月市	0	480	－
韮崎市	－	1,100	－
南アルプス市	0	1,300	－
北杜市	－	800	－
甲斐市	0	2,400	－
笛吹市	10	3,400	－
上野原市	0	740	－
甲州市	0	480	－
中央市	20	1,500	－
市川三郷町	0	210	－
早川町	－	530	－
身延町	－	530	－
南部町	－	530	－
富士川町	0	60	－
昭和町	0	950	－
道志村	0	530	－
西桂町	10	530	－
忍野村	230	530	－
山中湖村	140	530	－
鳴沢村	0	530	－
富士河口湖町	30	880	－
小菅村	－	530	－
丹波山村	－	530	－
合計	890	32,000	－

（数値の表示方法）:「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-43　扇山断層の応急住宅需要量予測結果

市町村	応急住宅必要戸数（戸）	供給可能戸数（戸）	応急住宅不足戸数（戸）
甲府市	110	9,500	−
富士吉田市	40	1,000	−
都留市	160	1,000	−
山梨市	0	730	−
大月市	140	480	−
韮崎市	−	1,100	−
南アルプス市	−	1,300	−
北杜市	0	800	−
甲斐市	−	2,400	−
笛吹市	10	3,400	−
上野原市	100	740	−
甲州市	0	480	−
中央市	0	1,500	−
市川三郷町	0	210	−
早川町	−	530	−
身延町	0	530	−
南部町	−	530	−
富士川町	−	60	−
昭和町	0	950	−
道志村	10	530	−
西桂町	0	530	−
忍野村	30	530	−
山中湖村	20	530	−
鳴沢村	0	530	−
富士河口湖町	30	880	−
小菅村	−	530	−
丹波山村	−	530	−
合計	640	32,000	−

（数値の表示方法）:「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-44　富士川河口断層帯の応急住宅需要量予測結果

市町村	応急住宅必要戸数（戸）	供給可能戸数（戸）	応急住宅不足戸数（戸）
甲府市	3,100	9,500	−
富士吉田市	510	1,000	−
都留市	310	1,000	−
山梨市	10	730	−
大月市	70	480	−
韮崎市	0	1,100	−
南アルプス市	200	1,300	−
北杜市	0	800	−
甲斐市	40	2,400	−
笛吹市	300	3,400	−
上野原市	40	740	−
甲州市	20	480	−
中央市	340	1,500	−
市川三郷町	90	210	−
早川町	10	530	−
身延町	80	530	−
南部町	280	530	−
富士川町	70	60	10
昭和町	80	950	−
道志村	0	530	−
西桂町	40	530	−
忍野村	90	530	−
山中湖村	50	530	−
鳴沢村	30	530	−
富士河口湖町	310	880	−
小菅村	0	530	−
丹波山村	0	530	−
合計	6,000	32,000	10

（数値の表示方法）:「−」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

表 4.3-45　（参考）首都直下地震Ｍ８（相模トラフ）の応急住宅需要量予測結果

市町村	応急住宅必要戸数（戸）	供給可能戸数(戸)	応急住宅不足戸数（戸）
甲府市	1,600	9,500	－
富士吉田市	520	1,000	－
都留市	620	1,000	－
山梨市	10	730	－
大月市	440	480	－
韮崎市	10	1,100	－
南アルプス市	70	1,300	－
北杜市	0	800	－
甲斐市	10	2,400	－
笛吹市	100	3,400	－
上野原市	950	740	210
甲州市	30	480	－
中央市	110	1,500	－
市川三郷町	60	210	－
早川町	0	530	－
身延町	0	530	－
南部町	0	530	－
富士川町	20	60	－
昭和町	40	950	－
道志村	40	530	－
西桂町	30	530	－
忍野村	150	530	－
山中湖村	120	530	－
鳴沢村	0	530	－
富士河口湖町	140	880	－
小菅村	0	530	－
丹波山村	0	530	－
合計	5,100	32,000	210

（数値の表示方法）:「－」は該当無し、「1000 未満」は一の位を四捨五入、「1000 以上 1 万未満」は十の位を四捨五入、「1 万以上」は百の位を四捨五入

３．３．５　保健衛生・防疫・遺体処理等

保健衛生について特筆すべきケースは、死者、避難者が最も多く発生する曽根丘陵断層帯地震（Case1）の場合である。このケースでは、避難所内に避難する人が１日後、１週間後、１か月後ともに最大数であると予測される。一人当たりの居住スペースの減少、十分な数の仮設トイレ等の確保困難、健康管理のための医師・保健師等の不足、テントや車中泊による屋外生活者の発生などが考えられ、保健衛生環境が悪化する可能性がある。

また、死者が多く発生することから、身元確認、検案、迅速な遺体の処理（一時安置所の確保や火葬）が困難になると考えられる。

３．３．６　空き家・別荘

空き家の建物被害、及び別荘の建物被害・人的被害の予測について、その結果を以下に示した。

なお、空き家被害については、空き家が多くあれば被害の発生も多くなるものであり、除却等の対策により空き家が減少すれば、空き家被害も減少するものである。

表 4.3-46　空き家の建物被害予測結果

ケース	対象地震	風速4m			風速8m		
		全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
冬5時	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	10,197	363	11,078	10,197	559	11,078
	首都直下地震M7(立川市直下)	801	－	2,358	801	－	2,358
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	5,890	4	6,975	5,890	13	6,975
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	4,848	70	7,632	4,848	125	7,632
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	13,289	423	11,106	13,289	551	11,106
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	5,841	161	8,659	5,841	289	8,659
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	15,617	504	10,286	15,617	706	10,286
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	12,115	569	9,933	12,115	799	9,933
	身延断層(Case 1)	69	－	337	69	－	337
	身延断層(Case 2)	90	－	447	90	－	447
	塩沢断層(Case 1)	390	0	595	390	0	595
	塩沢断層(Case 独自)	442	0	1,001	442	0	1,001
	扇山断層	426	－	1,166	426	－	1,166
	富士川河口断層帯	4,192	68	6,472	4,192	105	6,472
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	2,850	995	4,023	2,850	1,544	4,023
夏12時	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	10,197	347	11,078	10,197	523	11,078
	首都直下地震M7(立川市直下)	801	－	2,358	801	－	2,358
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	5,890	43	6,975	5,890	75	6,975
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	4,848	21	7,632	4,848	107	7,632
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	13,289	387	11,106	13,289	627	11,106
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	5,841	112	8,659	5,841	136	8,659
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	15,617	805	10,286	15,617	1,185	10,286
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	12,115	507	9,933	12,115	684	9,933
	身延断層(Case 1)	69	－	337	69	－	337
	身延断層(Case 2)	90	－	447	90	－	447
	塩沢断層(Case 1)	390	0	595	390	16	595
	塩沢断層(Case 独自)	442	9	1,001	442	18	1,001
	扇山断層	426	－	1,166	426	－	1,166
	富士川河口断層帯	4,192	178	6,472	4,192	235	6,472
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	2,850	1,211	4,023	2,850	1,806	4,023
冬18時	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	10,197	696	11,078	10,197	1,135	11,078
	首都直下地震M7(立川市直下)	801	－	2,358	801	47	2,358
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	5,890	90	6,975	5,890	125	6,975
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	4,848	185	7,632	4,848	289	7,632
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	13,289	605	11,106	13,289	960	11,106
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	5,841	450	8,659	5,841	729	8,659
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	15,617	1,881	10,286	15,617	2,623	10,286
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	12,115	1,405	9,933	12,115	1,928	9,933
	身延断層(Case 1)	69	－	337	69	－	337
	身延断層(Case 2)	90	－	447	90	－	447
	塩沢断層(Case 1)	390	11	595	390	18	595
	塩沢断層(Case 独自)	442	24	1,001	442	25	1,001
	扇山断層	426	3	1,166	426	3	1,166
	富士川河口断層帯	4,192	346	6,472	4,192	470	6,472
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	2,850	1,592	4,023	2,850	2,390	4,023

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-47　別荘の建物被害予測結果

ケース	対象地震	風速4m			風速8m		
		全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
冬5時	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	627	11	1,048	627	17	1,048
	首都直下地震M7(立川市直下)	90	−	191	90	−	191
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	2,950	2	2,457	2,950	4	2,457
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	1,210	2	1,764	1,210	4	1,764
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	1,563	14	1,867	1,563	18	1,867
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	1,309	5	1,934	1,309	9	1,934
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	584	15	653	584	22	653
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	536	18	684	536	27	684
	身延断層(Case 1)	6	−	27	6	−	27
	身延断層(Case 2)	7	−	31	7	−	31
	塩沢断層(Case 1)	31	0	53	31	0	53
	塩沢断層(Case 独自)	32	0	68	32	0	68
	扇山断層	44	−	108	44	−	108
	富士川河口断層帯	246	2	370	246	3	370
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	349	72	372	349	107	372
夏12時	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	627	10	1,048	627	16	1,048
	首都直下地震M7(立川市直下)	90	−	191	90	−	191
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	2,950	5	2,457	2,950	6	2,457
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	1,210	1	1,764	1,210	4	1,764
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	1,563	11	1,867	1,563	18	1,867
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	1,309	3	1,934	1,309	4	1,934
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	584	24	653	584	34	653
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	536	16	684	536	22	684
	身延断層(Case 1)	6	−	27	6	−	27
	身延断層(Case 2)	7	−	31	7	−	31
	塩沢断層(Case 1)	31	0	53	31	1	53
	塩沢断層(Case 独自)	32	0	68	32	1	68
	扇山断層	44	−	108	44	−	108
	富士川河口断層帯	246	6	370	246	8	370
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	349	87	372	349	124	372
冬18時	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	627	26	1,048	627	40	1,048
	首都直下地震M7(立川市直下)	90	−	191	90	8	191
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	2,950	6	2,457	2,950	7	2,457
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	1,210	6	1,764	1,210	9	1,764
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	1,563	19	1,867	1,563	29	1,867
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	1,309	13	1,934	1,309	22	1,934
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	584	63	653	584	91	653
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	536	44	684	536	60	684
	身延断層(Case 1)	6	−	27	6	−	27
	身延断層(Case 2)	7	−	31	7	−	31
	塩沢断層(Case 1)	31	1	53	31	1	53
	塩沢断層(Case 独自)	32	1	68	32	1	68
	扇山断層	44	0	108	44	0	108
	富士川河口断層帯	246	11	370	246	16	370
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	349	118	372	349	164	372

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-48　別荘の人的被害予測結果

ケース	対象地震	風速4m			風速8m		
		死者(人)	負傷者(人)	重傷者(人)	死者(人)	負傷者(人)	重傷者(人)
冬5時	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	80	595	121	80	595	121
	首都直下地震M7(立川市直下)	12	81	18	12	81	18
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	464	2,459	764	464	2,459	764
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	193	1,309	305	193	1,309	305
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	226	1,443	367	227	1,443	367
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	209	1,420	328	210	1,420	328
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	44	337	76	45	337	76
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	46	345	75	46	346	75
	身延断層(Case 1)	0	3	0	0	3	0
	身延断層(Case 2)	0	5	1	0	5	1
	塩沢断層(Case 1)	3	17	5	3	17	5
	塩沢断層(Case 独自)	3	19	5	3	19	5
	扇山断層	5	39	8	5	39	8
	富士川河口断層帯	22	151	35	22	151	35
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	53	243	76	55	244	76
夏12時	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	68	465	95	69	465	95
	首都直下地震M7(立川市直下)	11	67	15	11	67	15
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	398	2,060	626	398	2,060	626
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	165	1,057	246	166	1,057	246
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	194	1,165	296	194	1,165	296
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	179	1,135	261	179	1,135	261
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	38	270	63	39	270	63
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	39	278	62	40	278	62
	身延断層(Case 1)	0	3	0	0	3	0
	身延断層(Case 2)	0	4	0	0	4	0
	塩沢断層(Case 1)	2	15	5	2	15	5
	塩沢断層(Case 独自)	2	16	4	2	16	4
	扇山断層	5	32	6	5	32	6
	富士川河口断層帯	20	125	29	20	125	29
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	49	211	65	51	212	66
冬18時	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	71	480	98	72	480	98
	首都直下地震M7(立川市直下)	11	66	15	12	66	15
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	408	2,057	630	408	2,057	630
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	170	1,071	250	170	1,071	250
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	199	1,182	300	200	1,182	301
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	184	1,154	266	185	1,155	266
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	42	277	64	44	278	65
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	42	284	63	43	284	63
	身延断層(Case 1)	0	3	0	0	3	0
	身延断層(Case 2)	0	4	1	0	4	1
	塩沢断層(Case 1)	2	15	5	2	15	5
	塩沢断層(Case 独自)	2	16	5	2	16	5
	扇山断層	5	32	6	5	32	6
	富士川河口断層帯	20	126	29	20	126	29
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	51	207	64	54	208	65

表 4.3-49　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の空き家建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	3,957	321	3,265	3,957	490	3,265	3,957	167	3,265	3,957	291	3,265	3,957	362	3,265	3,957	494	3,265
富士吉田市	139	－	237	139	1	237	139	0	237	139	0	237	139	26	237	139	26	237
都留市	69	－	167	69	－	167	69	－	167	69	－	167	69	－	167	69	－	167
山梨市	37	－	154	37	－	154	37	－	154	37	－	154	37	－	154	37	－	154
大月市	18	－	58	18	－	58	18	－	58	18	－	58	18	－	58	18	－	58
韮崎市	22	－	77	22	－	77	22	－	77	22	－	77	22	－	77	22	－	77
南アルプス市	1,065	13	1,157	1,065	31	1,157	1,065	33	1,157	1,065	34	1,157	1,065	75	1,157	1,065	90	1,157
北杜市	262	－	774	262	－	774	262	－	774	262	－	774	262	－	774	262	－	774
甲斐市	155	－	358	155	－	358	155	－	358	155	－	358	155	2	358	155	2	358
笛吹市	647	－	1,020	647	－	1,020	647	51	1,020	647	56	1,020	647	17	1,020	647	55	1,020
上野原市	44	－	129	44	－	129	44	－	129	44	－	129	44	－	129	44	－	129
甲州市	50	－	162	50	－	162	50	－	162	50	－	162	50	－	162	50	－	162
中央市	481	11	482	481	14	482	481	54	482	481	66	482	481	40	482	481	72	482
市川三郷町	738	3	516	738	3	516	738	22	516	738	24	516	738	91	516	738	269	516
早川町	149	－	133	149	－	133	149	0	133	149	0	133	149	0	133	149	0	133
身延町	903	3	664	903	3	664	903	6	664	903	19	664	903	9	664	903	11	664
南部町	260	－	242	260	－	242	260	0	242	260	0	242	260	0	242	260	0	242
富士川町	470	12	374	470	16	374	470	14	374	470	31	374	470	27	374	470	34	374
昭和町	149	－	197	149	－	197	149	－	197	149	1	197	149	13	197	149	34	197
道志村	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2
西桂町	13	－	35	13	－	35	13	－	35	13	－	35	13	－	35	13	－	35
忍野村	42	－	78	42	－	78	42	－	78	42	－	78	42	－	78	42	－	78
山中湖村	78	－	206	78	－	206	78	－	206	78	－	206	78	－	206	78	1	206
鳴沢村	51	－	93	51	－	93	51	－	93	51	－	93	51	－	93	51	－	93
富士河口湖町	397	0	496	397	0	496	397	0	496	397	0	496	397	32	496	397	46	496
小菅村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
丹波山村	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
合計	10,197	363	11,078	10,197	559	11,078	10,197	347	11,078	10,197	523	11,078	10,197	696	11,078	10,197	1,135	11,078

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-50　首都直下地震Ｍ７（立川市直下）の空き家建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	131	－	664	131	－	664	131	－	664	131	－	664	131	－	664	131	－	664
富士吉田市	27	－	36	27	－	36	27	－	36	27	－	36	27	－	36	27	－	36
都留市	20	－	73	20	－	73	20	－	73	20	－	73	20	－	73	20	－	73
山梨市	12	－	61	12	－	61	12	－	61	12	－	61	12	－	61	12	－	61
大月市	33	－	90	33	－	90	33	－	90	33	－	90	33	－	90	33	－	90
韮崎市	0	－	5	0	－	5	0	－	5	0	－	5	0	－	5	0	－	5
南アルプス市	7	－	55	7	－	55	7	－	55	7	－	55	7	－	55	7	－	55
北杜市	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
甲斐市	0	－	4	0	－	4	0	－	4	0	－	4	0	－	4	0	－	4
笛吹市	39	－	229	39	－	229	39	－	229	39	－	229	39	－	229	39	－	229
上野原市	357	－	491	357	－	491	357	－	491	357	－	491	357	－	491	357	47	491
甲州市	42	－	131	42	－	131	42	－	131	42	－	131	42	－	131	42	－	131
中央市	7	－	54	7	－	54	7	－	54	7	－	54	7	－	54	7	－	54
市川三郷町	12	－	60	12	－	60	12	－	60	12	－	60	12	－	60	12	－	60
早川町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
身延町	2	－	8	2	－	8	2	－	8	2	－	8	2	－	8	2	－	8
南部町	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
富士川町	4	－	20	4	－	20	4	－	20	4	－	20	4	－	20	4	－	20
昭和町	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3
道志村	1	－	5	1	－	5	1	－	5	1	－	5	1	－	5	1	－	5
西桂町	1	－	5	1	－	5	1	－	5	1	－	5	1	－	5	1	－	5
忍野村	17	－	53	17	－	53	17	－	53	17	－	53	17	－	53	17	－	53
山中湖村	50	－	176	50	－	176	50	－	176	50	－	176	50	－	176	50	－	176
鳴沢村	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7
富士河口湖町	36	－	119	36	－	119	36	－	119	36	－	119	36	－	119	36	－	119
小菅村	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
丹波山村	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	－	5
合計	801	－	2,358	801	－	2,358	801	－	2,358	801	－	2,358	801	－	2,358	801	47	2,358

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-51　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間 の空き家建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	1,263	1	2,037	1,263	8	2,037	1,263	38	2,037	1,263	71	2,037	1,263	86	2,037	1,263	121	2,037
富士吉田市	13	－	20	13	－	20	13	－	20	13	－	20	13	－	20	13	－	20
都留市	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7
山梨市	15	－	59	15	－	59	15	－	59	15	－	59	15	－	59	15	－	59
大月市	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
韮崎市	27	－	70	27	－	70	27	－	70	27	－	70	27	－	70	27	－	70
南アルプス市	154	－	425	154	－	425	154	－	425	154	－	425	154	－	425	154	－	425
北杜市	4,013	3	3,240	4,013	5	3,240	4,013	5	3,240	4,013	5	3,240	4,013	4	3,240	4,013	4	3,240
甲斐市	20	－	88	20	－	88	20	－	88	20	－	88	20	－	88	20	－	88
笛吹市	120	－	328	120	－	328	120	－	328	120	－	328	120	－	328	120	－	328
上野原市	2	－	15	2	－	15	2	－	15	2	－	15	2	－	15	2	－	15
甲州市	10	－	57	10	－	57	10	－	57	10	－	57	10	－	57	10	－	57
中央市	112	－	227	112	－	227	112	－	227	112	－	227	112	－	227	112	－	227
市川三郷町	55	－	151	55	－	151	55	－	151	55	－	151	55	－	151	55	－	151
早川町	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
身延町	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	43	－	107	43	－	107	43	－	107	43	－	107	43	－	107	43	－	107
昭和町	20	－	54	20	－	54	20	－	54	20	－	54	20	－	54	20	－	54
道志村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
西桂町	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
忍野村	1	－	8	1	－	8	1	－	8	1	－	8	1	－	8	1	－	8
山中湖村	6	－	37	6	－	37	6	－	37	6	－	37	6	－	37	6	－	37
鳴沢村	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
富士河口湖町	13	－	36	13	－	36	13	－	36	13	－	36	13	－	36	13	－	36
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	5,890	4	6,975	5,890	13	6,975	5,890	43	6,975	5,890	75	6,975	5,890	90	6,975	5,890	125	6,975

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-52　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の空き家建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	1,014	59	1,941	1,014	78	1,941	1,014	6	1,941	1,014	86	1,941	1,014	40	1,941	1,014	94	1,941
富士吉田市	26	－	31	26	－	31	26	－	31	26	－	31	26	－	31	26	－	31
都留市	2	－	9	2	－	9	2	－	9	2	－	9	2	－	9	2	－	9
山梨市	3	－	17	3	－	17	3	－	17	3	－	17	3	－	17	3	－	17
大月市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
韮崎市	114	－	180	114	－	180	114	－	180	114	－	180	114	－	180	114	－	180
南アルプス市	566	－	891	566	2	891	566	0	891	566	5	891	566	40	891	566	56	891
北杜市	1,538	0	2,188	1,538	0	2,188	1,538	1	2,188	1,538	1	2,188	1,538	2	2,188	1,538	2	2,188
甲斐市	57	－	151	57	－	151	57	－	151	57	－	151	57	0	151	57	1	151
笛吹市	200	－	437	200	－	437	200	－	437	200	－	437	200	－	437	200	－	437
上野原市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
甲州市	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
中央市	387	－	430	387	19	430	387	11	430	387	11	430	387	31	430	387	32	430
市川三郷町	379	－	382	379	－	382	379	－	382	379	0	382	379	69	382	379	87	382
早川町	46	－	82	46	－	82	46	－	82	46	－	82	46	－	82	46	－	82
身延町	105	－	217	105	－	217	105	－	217	105	－	217	105	－	217	105	－	217
南部町	2	－	9	2	－	9	2	－	9	2	－	9	2	－	9	2	－	9
富士川町	286	11	320	286	25	320	286	4	320	286	4	320	286	3	320	286	16	320
昭和町	69	－	121	69	－	121	69	－	121	69	－	121	69	－	121	69	－	121
道志村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
西桂町	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3
忍野村	3	－	19	3	－	19	3	－	19	3	－	19	3	－	19	3	－	19
山中湖村	14	－	96	14	－	96	14	－	96	14	－	96	14	－	96	14	－	96
鳴沢村	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4
富士河口湖町	34	－	99	34	－	99	34	－	99	34	－	99	34	－	99	34	－	99
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	4,848	70	7,632	4,848	125	7,632	4,848	21	7,632	4,848	107	7,632	4,848	185	7,632	4,848	289	7,632

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-53　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の空き家建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	5,549	352	3,634	5,549	450	3,634	5,549	234	3,634	5,549	359	3,634	5,549	458	3,634	5,549	626	3,634
富士吉田市	12	－	18	12	－	18	12	－	18	12	－	18	12	－	18	12	－	18
都留市	1	－	5	1	－	5	1	－	5	1	－	5	1	－	5	1	－	5
山梨市	13	－	45	13	－	45	13	－	45	13	－	45	13	－	45	13	－	45
大月市	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2
韮崎市	263	－	277	263	－	277	263	－	277	263	－	277	263	－	277	263	－	277
南アルプス市	2,172	32	1,431	2,172	50	1,431	2,172	26	1,431	2,172	31	1,431	2,172	25	1,431	2,172	28	1,431
北杜市	1,713	2	2,199	1,713	2	2,199	1,713	1	2,199	1,713	1	2,199	1,713	2	2,199	1,713	2	2,199
甲斐市	483	10	694	483	10	694	483	0	694	483	0	694	483	24	694	483	30	694
笛吹市	481	－	651	481	－	651	481	－	651	481	－	651	481	－	651	481	24	651
上野原市	1	－	6	1	－	6	1	－	6	1	－	6	1	－	6	1	－	6
甲州市	3	－	17	3	－	17	3	－	17	3	－	17	3	－	17	3	－	17
中央市	866	8	511	866	15	511	866	9	511	866	11	511	866	50	511	866	56	511
市川三郷町	596	6	446	596	6	446	596	60	446	596	146	446	596	25	446	596	169	446
早川町	44	－	80	44	－	80	44	－	80	44	－	80	44	－	80	44	－	80
身延町	150	－	261	150	－	261	150	－	261	150	－	261	150	－	261	150	－	261
南部町	3	－	15	3	－	15	3	－	15	3	－	15	3	－	15	3	－	15
富士川町	621	5	367	621	5	367	621	39	367	621	53	367	621	18	367	621	21	367
昭和町	280	9	251	280	13	251	280	19	251	280	26	251	280	5	251	280	5	251
道志村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
西桂町	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
忍野村	3	－	20	3	－	20	3	－	20	3	－	20	3	－	20	3	－	20
山中湖村	11	－	85	11	－	85	11	－	85	11	－	85	11	－	85	11	－	85
鳴沢村	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3
富士河口湖町	23	－	85	23	－	85	23	－	85	23	－	85	23	－	85	23	－	85
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	13,289	423	11,106	13,289	551	11,106	13,289	387	11,106	13,289	627	11,106	13,289	605	11,106	13,289	960	11,106

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-54　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の空き家建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	1,907	126	2,717	1,907	247	2,717	1,907	50	2,717	1,907	64	2,717	1,907	271	2,717	1,907	496	2,717
富士吉田市	6	－	11	6	－	11	6	－	11	6	－	11	6	－	11	6	－	11
都留市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
山梨市	9	－	41	9	－	41	9	－	41	9	－	41	9	－	41	9	－	41
大月市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
韮崎市	84	－	153	84	－	153	84	－	153	84	－	153	84	－	153	84	－	153
南アルプス市	824	23	1,056	824	30	1,056	824	3	1,056	824	3	1,056	824	110	1,056	824	142	1,056
北杜市	1,648	0	2,403	1,648	0	2,403	1,648	1	2,403	1,648	1	2,403	1,648	1	2,403	1,648	1	2,403
甲斐市	88	－	243	88	－	243	88	－	243	88	－	243	88	1	243	88	1	243
笛吹市	154	－	405	154	－	405	154	－	405	154	－	405	154	－	405	154	－	405
上野原市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	2	－	15	2	－	15	2	－	15	2	－	15	2	－	15	2	－	15
中央市	316	－	405	316	－	405	316	24	405	316	28	405	316	23	405	316	43	405
市川三郷町	282	－	365	282	－	365	282	－	365	282	－	365	282	22	365	282	22	365
早川町	30	－	60	30	－	60	30	－	60	30	－	60	30	－	60	30	－	60
身延町	89	－	181	89	－	181	89	－	181	89	－	181	89	－	181	89	－	181
南部町	1	－	5	1	－	5	1	－	5	1	－	5	1	－	5	1	－	5
富士川町	310	12	301	310	12	301	310	34	301	310	41	301	310	22	301	310	24	301
昭和町	61	－	117	61	－	117	61	－	117	61	－	117	61	－	117	61	－	117
道志村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
西桂町	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
忍野村	3	－	17	3	－	17	3	－	17	3	－	17	3	－	17	3	－	17
山中湖村	12	－	89	12	－	89	12	－	89	12	－	89	12	－	89	12	－	89
鳴沢村	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
富士河口湖町	15	－	73	15	－	73	15	－	73	15	－	73	15	－	73	15	－	73
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	5,841	161	8,659	5,841	289	8,659	5,841	112	8,659	5,841	136	8,659	5,841	450	8,659	5,841	729	8,659

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-55　曽根丘陵断層帯（Case 1）の空き家建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	8,437	423	3,508	8,437	603	3,508	8,437	557	3,508	8,437	767	3,508	8,437	1,425	3,508	8,437	2,011	3,508
富士吉田市	27	－	61	27	－	61	27	－	61	27	34	61	27	4	61	27	4	61
都留市	25	－	75	25	－	75	25	－	75	25	－	75	25	－	75	25	13	75
山梨市	87	－	231	87	－	231	87	－	231	87	－	231	87	1	231	87	1	231
大月市	39	－	71	39	－	71	39	－	71	39	－	71	39	－	71	39	－	71
韮崎市	20	－	68	20	－	68	20	－	68	20	－	68	20	－	68	20	－	68
南アルプス市	1,373	3	1,145	1,373	3	1,145	1,373	40	1,145	1,373	46	1,145	1,373	126	1,145	1,373	166	1,145
北杜市	120	－	400	120	－	400	120	－	400	120	－	400	120	－	400	120	－	400
甲斐市	454	2	638	454	3	638	454	24	638	454	73	638	454	41	638	454	47	638
笛吹市	2,377	14	1,645	2,377	23	1,645	2,377	72	1,645	2,377	91	1,645	2,377	81	1,645	2,377	87	1,645
上野原市	2	－	9	2	－	9	2	－	9	2	－	9	2	－	9	2	－	9
甲州市	129	－	289	129	－	289	129	－	289	129	－	289	129	－	289	129	1	289
中央市	804	28	511	804	35	511	804	33	511	804	51	511	804	57	511	804	65	511
市川三郷町	580	0	447	580	0	447	580	5	447	580	5	447	580	46	447	580	81	447
早川町	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2
身延町	42	－	98	42	－	98	42	－	98	42	－	98	42	－	98	42	－	98
南部町	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
富士川町	555	24	345	555	28	345	555	70	345	555	114	345	555	57	345	555	79	345
昭和町	298	10	257	298	12	257	298	4	257	298	4	257	298	7	257	298	7	257
道志村	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
西桂町	2	－	9	2	－	9	2	－	9	2	－	9	2	－	9	2	－	9
忍野村	6	－	32	6	－	32	6	－	32	6	－	32	6	－	32	6	－	32
山中湖村	17	－	126	17	－	126	17	－	126	17	－	126	17	－	126	17	－	126
鳴沢村	14	－	35	14	－	35	14	－	35	14	－	35	14	－	35	14	－	35
富士河口湖町	210	－	280	210	－	280	210	0	280	210	0	280	210	36	280	210	62	280
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	15,617	504	10,286	15,617	706	10,286	15,617	805	10,286	15,617	1,185	10,286	15,617	1,881	10,286	15,617	2,623	10,286

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-56　曽根丘陵断層帯（Case 4）の空き家建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	5,954	504	3,273	5,954	710	3,273	5,954	420	3,273	5,954	571	3,273	5,954	1,161	3,273	5,954	1,585	3,273
富士吉田市	65	－	117	65	－	117	65	1	117	65	1	117	65	22	117	65	34	117
都留市	39	－	112	39	－	112	39	－	112	39	－	112	39	0	112	39	0	112
山梨市	623	10	723	623	11	723	623	2	723	623	2	723	623	6	723	623	6	723
大月市	28	－	51	28	－	51	28	－	51	28	－	51	28	－	51	28	－	51
韮崎市	11	－	38	11	－	38	11	－	38	11	－	38	11	－	38	11	－	38
南アルプス市	436	－	709	436	－	709	436	－	709	436	6	709	436	49	709	436	98	709
北杜市	130	－	410	130	－	410	130	－	410	130	－	410	130	－	410	130	－	410
甲斐市	62	－	163	62	3	163	62	0	163	62	2	163	62	－	163	62	－	163
笛吹市	2,389	29	1,745	2,389	34	1,745	2,389	56	1,745	2,389	59	1,745	2,389	69	1,745	2,389	82	1,745
上野原市	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
甲州市	541	2	595	541	2	595	541	4	595	541	17	595	541	5	595	541	7	595
中央市	762	12	512	762	13	512	762	15	512	762	17	512	762	47	512	762	62	512
市川三郷町	274	－	368	274	－	368	274	－	368	274	－	368	274	30	368	274	37	368
早川町	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4
身延町	33	－	91	33	－	91	33	－	91	33	－	91	33	－	91	33	－	91
南部町	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3
富士川町	260	0	287	260	0	287	260	0	287	260	0	287	260	0	287	260	0	287
昭和町	206	11	215	206	15	215	206	7	215	206	7	215	206	13	215	206	14	215
道志村	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
西桂町	9	－	26	9	－	26	9	－	26	9	－	26	9	－	26	9	－	26
忍野村	9	－	38	9	－	38	9	－	38	9	－	38	9	－	38	9	－	38
山中湖村	17	－	127	17	－	127	17	－	127	17	－	127	17	－	127	17	－	127
鳴沢村	13	－	33	13	－	33	13	－	33	13	－	33	13	－	33	13	－	33
富士河口湖町	251	－	291	251	11	291	251	1	291	251	1	291	251	2	291	251	3	291
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	0	－	－	0	－	－	0	－	－	0	－	－	0	－	－	0
合計	12,115	569	9,933	12,115	799	9,933	12,115	507	9,933	12,115	684	9,933	12,115	1,405	9,933	12,115	1,928	9,933

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-57　身延断層（Case 1）の空き家建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	7	－	51	7	－	51	7	－	51	7	－	51	7	－	51	7	－	51
富士吉田市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
都留市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
山梨市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
大月市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	2	－	12	2	－	12	2	－	12	2	－	12	2	－	12	2	－	12
北杜市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
上野原市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
中央市	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3
市川三郷町	3	－	17	3	－	17	3	－	17	3	－	17	3	－	17	3	－	17
早川町	3	－	7	3	－	7	3	－	7	3	－	7	3	－	7	3	－	7
身延町	10	－	37	10	－	37	10	－	37	10	－	37	10	－	37	10	－	37
南部町	21	－	67	21	－	67	21	－	67	21	－	67	21	－	67	21	－	67
富士川町	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4
昭和町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
道志村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
西桂町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
忍野村	2	－	15	2	－	15	2	－	15	2	－	15	2	－	15	2	－	15
山中湖村	11	－	85	11	－	85	11	－	85	11	－	85	11	－	85	11	－	85
鳴沢村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
富士河口湖町	7	－	35	7	－	35	7	－	35	7	－	35	7	－	35	7	－	35
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	69	－	337	69	－	337	69	－	337	69	－	337	69	－	337	69	－	337

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-58　身延断層（Case 2）の空き家建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	12	－	81	12	－	81	12	－	81	12	－	81	12	－	81	12	－	81
富士吉田市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
都留市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
山梨市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
大月市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
韮崎市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
南アルプス市	5	－	34	5	－	34	5	－	34	5	－	34	5	－	34	5	－	34
北杜市	－	－	0	－	－	0	－	－	0	－	－	0	－	－	0	－	－	0
甲斐市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
笛吹市	0	－	4	0	－	4	0	－	4	0	－	4	0	－	4	0	－	4
上野原市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
中央市	1	－	6	1	－	6	1	－	6	1	－	6	1	－	6	1	－	6
市川三郷町	6	－	30	6	－	30	6	－	30	6	－	30	6	－	30	6	－	30
早川町	4	－	11	4	－	11	4	－	11	4	－	11	4	－	11	4	－	11
身延町	15	－	55	15	－	55	15	－	55	15	－	55	15	－	55	15	－	55
南部町	21	－	68	21	－	68	21	－	68	21	－	68	21	－	68	21	－	68
富士川町	4	－	16	4	－	16	4	－	16	4	－	16	4	－	16	4	－	16
昭和町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
道志村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
西桂町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
忍野村	3	－	16	3	－	16	3	－	16	3	－	16	3	－	16	3	－	16
山中湖村	11	－	85	11	－	85	11	－	85	11	－	85	11	－	85	11	－	85
鳴沢村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
富士河口湖町	8	－	37	8	－	37	8	－	37	8	－	37	8	－	37	8	－	37
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	90	－	447	90	－	447	90	－	447	90	－	447	90	－	447	90	－	447

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-59　塩沢断層帯（Case 1）の空き家建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	6	－	39	6	－	39	6	－	39	6	－	39	6	－	39	6	－	39
富士吉田市	32	－	50	32	－	50	32	－	50	32	15	50	32	0	50	32	0	50
都留市	17	－	51	17	－	51	17	－	51	17	－	51	17	－	51	17	－	51
山梨市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
大月市	1	－	1	1	－	1	1	－	1	1	－	1	1	－	1	1	－	1
韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3
上野原市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
甲州市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
中央市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
市川三郷町	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
早川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4
西桂町	1	－	6	1	－	6	1	－	6	1	－	6	1	－	6	1	－	6
忍野村	93	－	100	93	－	100	93	－	100	93	－	100	93	5	100	93	11	100
山中湖村	221	0	259	221	0	259	221	0	259	221	1	259	221	6	259	221	6	259
鳴沢村	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
富士河口湖町	16	－	77	16	－	77	16	－	77	16	－	77	16	－	77	16	－	77
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	390	0	595	390	0	595	390	0	595	390	16	595	390	11	595	390	18	595

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-60　塩沢断層帯（Case 独自）の空き家建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	79	－	345	79	－	345	79	－	345	79	－	345	79	－	345	79	－	345
富士吉田市	35	－	80	35	－	80	35	8	80	35	16	80	35	17	80	35	19	80
都留市	13	－	47	13	－	47	13	－	47	13	－	47	13	－	47	13	－	47
山梨市	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
大月市	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2
北杜市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
笛吹市	5	－	27	5	－	27	5	－	27	5	－	27	5	－	27	5	－	27
上野原市	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2
甲州市	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2
中央市	9	－	39	9	－	39	9	－	39	9	－	39	9	－	39	9	－	39
市川三郷町	1	－	5	1	－	5	1	－	5	1	－	5	1	－	5	1	－	5
早川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
昭和町	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3
道志村	2	－	3	2	－	3	2	－	3	2	－	3	2	－	3	2	－	3
西桂町	1	－	5	1	－	5	1	－	5	1	－	5	1	－	5	1	－	5
忍野村	72	－	97	72	－	97	72	－	97	72	－	97	72	0	97	72	0	97
山中湖村	198	0	248	198	0	248	198	1	248	198	2	248	198	6	248	198	6	248
鳴沢村	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
富士河口湖町	24	－	89	24	－	89	24	－	89	24	－	89	24	－	89	24	－	89
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	442	0	1,001	442	0	1,001	442	9	1,001	442	18	1,001	442	24	1,001	442	25	1,001

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-61　扇山断層の空き家建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	48	－	272	48	－	272	48	－	272	48	－	272	48	－	272	48	－	272
富士吉田市	8	－	17	8	－	17	8	－	17	8	－	17	8	－	17	8	－	17
都留市	34	－	100	34	－	100	34	－	100	34	－	100	34	3	100	34	3	100
山梨市	1	－	6	1	－	6	1	－	6	1	－	6	1	－	6	1	－	6
大月市	133	－	192	133	－	192	133	－	192	133	－	192	133	－	192	133	0	192
韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	4	－	34	4	－	34	4	－	34	4	－	34	4	－	34	4	－	34
上野原市	137	－	254	137	－	254	137	－	254	137	－	254	137	－	254	137	－	254
甲州市	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
中央市	0	－	5	0	－	5	0	－	5	0	－	5	0	－	5	0	－	5
市川三郷町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
早川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
道志村	4	－	10	4	－	10	4	－	10	4	－	10	4	－	10	4	－	10
西桂町	1	－	6	1	－	6	1	－	6	1	－	6	1	－	6	1	－	6
忍野村	11	－	43	11	－	43	11	－	43	11	－	43	11	－	43	11	－	43
山中湖村	23	－	140	23	－	140	23	－	140	23	－	140	23	－	140	23	－	140
鳴沢村	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
富士河口湖町	22	－	84	22	－	84	22	－	84	22	－	84	22	－	84	22	－	84
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	426	－	1,166	426	－	1,166	426	－	1,166	426	－	1,166	426	3	1,166	426	3	1,166

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-62　富士川河口断層帯の空き家建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	1,614	51	2,199	1,614	84	2,199	1,614	147	2,199	1,614	204	2,199	1,614	341	2,199	1,614	458	2,199
富士吉田市	283	17	369	283	20	369	283	30	369	283	30	369	283	2	369	283	3	369
都留市	187	－	284	187	－	284	187	－	284	187	－	284	187	－	284	187	2	284
山梨市	5	－	27	5	－	27	5	－	27	5	－	27	5	－	27	5	－	27
大月市	65	－	136	65	－	136	65	－	136	65	－	136	65	－	136	65	－	136
韮崎市	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7
南アルプス市	141	－	374	141	－	374	141	－	374	141	－	374	141	－	374	141	－	374
北杜市	1	－	10	1	－	10	1	－	10	1	－	10	1	－	10	1	－	10
甲斐市	15	－	69	15	－	69	15	－	69	15	－	69	15	－	69	15	－	69
笛吹市	301	－	563	301	－	563	301	－	563	301	－	563	301	－	563	301	－	563
上野原市	58	－	157	58	－	157	58	－	157	58	－	157	58	－	157	58	－	157
甲州市	14	－	47	14	－	47	14	－	47	14	－	47	14	－	47	14	－	47
中央市	178	－	318	178	－	318	178	－	318	178	－	318	178	－	318	178	－	318
市川三郷町	110	－	233	110	－	233	110	－	233	110	－	233	110	－	233	110	－	233
早川町	20	－	52	20	－	52	20	－	52	20	－	52	20	－	52	20	－	52
身延町	124	－	260	124	－	260	124	－	260	124	－	260	124	－	260	124	5	260
南部町	415	0	263	415	0	263	415	0	263	415	0	263	415	1	263	415	1	263
富士川町	62	－	158	62	－	158	62	－	158	62	－	158	62	－	158	62	－	158
昭和町	29	－	68	29	－	68	29	－	68	29	－	68	29	－	68	29	－	68
道志村	1	－	5	1	－	5	1	－	5	1	－	5	1	－	5	1	－	5
西桂町	32	－	53	32	－	53	32	－	53	32	－	53	32	－	53	32	－	53
忍野村	47	－	83	47	－	83	47	－	83	47	－	83	47	－	83	47	－	83
山中湖村	110	－	205	110	－	205	110	－	205	110	－	205	110	－	205	110	－	205
鳴沢村	63	－	107	63	－	107	63	－	107	63	－	107	63	－	107	63	－	107
富士河口湖町	316	－	422	316	－	422	316	－	422	316	－	422	316	2	422	316	2	422
小菅村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
丹波山村	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
合計	4,192	68	6,472	4,192	105	6,472	4,192	178	6,472	4,192	235	6,472	4,192	346	6,472	4,192	470	6,472

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-63　（参考）首都直下地震Ｍ８（相模トラフ）の空き家建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	92	511	544	92	752	544	92	556	544	92	904	544	92	771	544	92	1,239	544
富士吉田市	190	17	310	190	17	310	190	9	310	190	9	310	190	86	310	190	131	310
都留市	225	26	362	225	72	362	225	110	362	225	139	362	225	123	362	225	139	362
山梨市	8	4	43	8	17	43	8	0	43	8	0	43	8	4	43	8	4	43
大月市	427	44	436	427	49	436	427	5	436	427	6	436	427	9	436	427	10	436
韮崎市	1	－	13	1	－	13	1	－	13	1	－	13	1	－	13	1	－	13
南アルプス市	18	60	126	18	73	126	18	32	126	18	74	126	18	20	126	18	37	126
北杜市	1	0	10	1	0	10	1	0	10	1	1	10	1	1	10	1	1	10
甲斐市	1	－	13	1	27	13	1	5	13	1	5	13	1	5	13	1	5	13
笛吹市	25	24	181	25	59	181	25	86	181	25	109	181	25	48	181	25	79	181
上野原市	1,452	271	1,009	1,452	358	1,009	1,452	247	1,009	1,452	347	1,009	1,452	404	1,009	1,452	550	1,009
甲州市	19	3	60	19	6	60	19	16	60	19	16	60	19	8	60	19	12	60
中央市	9	16	70	9	22	70	9	46	70	9	50	70	9	46	70	9	62	70
市川三郷町	17	3	77	17	4	77	17	0	77	17	0	77	17	30	77	17	80	77
早川町	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4
身延町	7	－	22	7	－	22	7	－	22	7	－	22	7	－	22	7	－	22
南部町	3	－	13	3	－	13	3	－	13	3	－	13	3	－	13	3	－	13
富士川町	10	13	48	10	25	48	10	24	48	10	45	48	10	2	48	10	2	48
昭和町	1	1	14	1	6	14	1	14	14	1	16	14	1	16	14	1	21	14
道志村	27	－	35	27	－	35	27	0	35	27	0	35	27	0	35	27	0	35
西桂町	21	－	46	21	57	46	21	11	46	21	22	46	21	0	46	21	0	46
忍野村	51	－	90	51	－	90	51	－	90	51	－	90	51	1	90	51	1	90
山中湖村	144	1	244	144	1	244	144	16	244	144	17	244	144	2	244	144	2	244
鳴沢村	3	－	17	3	－	17	3	－	17	3	－	17	3	－	17	3	－	17
富士河口湖町	95	0	229	95	0	229	95	32	229	95	44	229	95	15	229	95	15	229
小菅村	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2
丹波山村	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
合計	2,850	995	4,023	2,850	1,544	4,023	2,850	1,211	4,023	2,850	1,806	4,023	2,850	1,592	4,023	2,850	2,390	4,023

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-64　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の別荘建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	127	10	105	127	16	105	127	5	105	127	9	105	127	12	105	127	16	105
富士吉田市	4	－	8	4	0	8	4	0	8	4	0	8	4	1	8	4	1	8
都留市	6	－	16	6	－	16	6	－	16	6	－	16	6	－	16	6	－	16
山梨市	2	－	7	2	－	7	2	－	7	2	－	7	2	－	7	2	－	7
大月市	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
韮崎市	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
南アルプス市	21	0	23	21	1	23	21	1	23	21	1	23	21	2	23	21	2	23
北杜市	189	－	558	189	－	558	189	－	558	189	－	558	189	－	558	189	－	558
甲斐市	3	－	8	3	－	8	3	－	8	3	－	8	3	0	8	3	0	8
笛吹市	19	－	30	19	－	30	19	2	30	19	2	30	19	0	30	19	2	30
上野原市	8	－	22	8	－	22	8	－	22	8	－	22	8	－	22	8	－	22
甲州市	4	－	12	4	－	12	4	－	12	4	－	12	4	－	12	4	－	12
中央市	12	0	12	12	0	12	12	1	12	12	2	12	12	1	12	12	2	12
市川三郷町	17	0	12	17	0	12	17	0	12	17	1	12	17	2	12	17	6	12
早川町	12	－	10	12	－	10	12	0	10	12	0	10	12	0	10	12	0	10
身延町	70	0	52	70	0	52	70	0	52	70	1	52	70	1	52	70	1	52
南部町	20	－	19	20	－	19	20	0	19	20	0	19	20	0	19	20	0	19
富士川町	8	0	6	8	0	6	8	0	6	8	1	6	8	0	6	8	1	6
昭和町	2	－	3	2	－	3	2	－	3	2	0	3	2	0	3	2	0	3
道志村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
西桂町	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
忍野村	3	－	6	3	－	6	3	－	6	3	－	6	3	－	6	3	－	6
山中湖村	6	－	16	6	－	16	6	－	16	6	－	16	6	－	16	6	0	16
鳴沢村	4	－	7	4	－	7	4	－	7	4	－	7	4	－	7	4	－	7
富士河口湖町	86	0	108	86	0	108	86	0	108	86	0	108	86	7	108	86	10	108
小菅村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
丹波山村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
合計	627	11	1,048	627	17	1,048	627	10	1,048	627	16	1,048	627	26	1,048	627	40	1,048

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-65　首都直下地震Ｍ７（立川市直下）の別荘建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	4	－	21	4	－	21	4	－	21	4	－	21	4	－	21	4	－	21
富士吉田市	1	－	1	1	－	1	1	－	1	1	－	1	1	－	1	1	－	1
都留市	2	－	7	2	－	7	2	－	7	2	－	7	2	－	7	2	－	7
山梨市	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
大月市	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	－	5
韮崎市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
南アルプス市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
北杜市	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2
甲斐市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
笛吹市	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7
上野原市	61	－	84	61	－	84	61	－	84	61	－	84	61	－	84	61	8	84
甲州市	3	－	10	3	－	10	3	－	10	3	－	10	3	－	10	3	－	10
中央市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
市川三郷町	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
早川町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
身延町	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
南部町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
富士川町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
昭和町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
道志村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
西桂町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
忍野村	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4
山中湖村	4	－	14	4	－	14	4	－	14	4	－	14	4	－	14	4	－	14
鳴沢村	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
富士河口湖町	8	－	26	8	－	26	8	－	26	8	－	26	8	－	26	8	－	26
小菅村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
丹波山村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
合計	90	－	191	90	－	191	90	－	191	90	－	191	90	－	191	90	8	191

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-66　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間 の別荘建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	41	0	65	41	0	65	41	1	65	41	2	65	41	3	65	41	4	65
富士吉田市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
都留市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
山梨市	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
大月市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
韮崎市	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
南アルプス市	3	－	8	3	－	8	3	－	8	3	－	8	3	－	8	3	－	8
北杜市	2,891	2	2,334	2,891	4	2,334	2,891	3	2,334	2,891	3	2,334	2,891	3	2,334	2,891	3	2,334
甲斐市	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2
笛吹市	4	－	10	4	－	10	4	－	10	4	－	10	4	－	10	4	－	10
上野原市	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3
甲州市	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4
中央市	3	－	6	3	－	6	3	－	6	3	－	6	3	－	6	3	－	6
市川三郷町	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
早川町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
身延町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2
昭和町	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
道志村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
西桂町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
忍野村	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
山中湖村	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
鳴沢村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
富士河口湖町	3	－	8	3	－	8	3	－	8	3	－	8	3	－	8	3	－	8
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	2,950	2	2,457	2,950	4	2,457	2,950	5	2,457	2,950	6	2,457	2,950	6	2,457	2,950	7	2,457

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-67　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の別荘建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	33	2	62	33	3	62	33	0	62	33	3	62	33	1	62	33	3	62
富士吉田市	1	－	1	1	－	1	1	－	1	1	－	1	1	－	1	1	－	1
都留市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
山梨市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
大月市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
韮崎市	5	－	7	5	－	7	5	－	7	5	－	7	5	－	7	5	－	7
南アルプス市	11	－	18	11	0	18	11	0	18	11	0	18	11	1	18	11	1	18
北杜市	1,108	0	1,576	1,108	0	1,576	1,108	1	1,576	1,108	1	1,576	1,108	2	1,576	1,108	2	1,576
甲斐市	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	0	3	1	0	3
笛吹市	6	－	13	6	－	13	6	－	13	6	－	13	6	－	13	6	－	13
上野原市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
甲州市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
中央市	10	－	11	10	0	11	10	0	11	10	0	11	10	1	11	10	1	11
市川三郷町	9	－	9	9	－	9	9	－	9	9	0	9	9	2	9	9	2	9
早川町	4	－	6	4	－	6	4	－	6	4	－	6	4	－	6	4	－	6
身延町	8	－	17	8	－	17	8	－	17	8	－	17	8	－	17	8	－	17
南部町	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
富士川町	5	0	5	5	0	5	5	0	5	5	0	5	5	0	5	5	0	5
昭和町	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2
道志村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
西桂町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
忍野村	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2
山中湖村	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7
鳴沢村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
富士河口湖町	7	－	22	7	－	22	7	－	22	7	－	22	7	－	22	7	－	22
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	1,210	2	1,764	1,210	4	1,764	1,210	1	1,764	1,210	4	1,764	1,210	6	1,764	1,210	9	1,764

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-68　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の別荘建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	178	11	117	178	14	117	178	8	117	178	12	117	178	15	117	178	20	117
富士吉田市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
都留市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
山梨市	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2
大月市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
韮崎市	10	－	11	10	－	11	10	－	11	10	－	11	10	－	11	10	－	11
南アルプス市	43	1	29	43	1	29	43	1	29	43	1	29	43	0	29	43	1	29
北杜市	1,234	1	1,584	1,234	1	1,584	1,234	1	1,584	1,234	1	1,584	1,234	1	1,584	1,234	1	1,584
甲斐市	10	0	15	10	0	15	10	0	15	10	0	15	10	1	15	10	1	15
笛吹市	14	－	19	14	－	19	14	－	19	14	－	19	14	－	19	14	1	19
上野原市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
甲州市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
中央市	22	0	13	22	0	13	22	0	13	22	0	13	22	1	13	22	1	13
市川三郷町	13	0	10	13	0	10	13	1	10	13	3	10	13	1	10	13	4	10
早川町	3	－	6	3	－	6	3	－	6	3	－	6	3	－	6	3	－	6
身延町	12	－	20	12	－	20	12	－	20	12	－	20	12	－	20	12	－	20
南部町	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
富士川町	11	0	6	11	0	6	11	1	6	11	1	6	11	0	6	11	0	6
昭和町	4	0	3	4	0	3	4	0	3	4	0	3	4	0	3	4	0	3
道志村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
西桂町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
忍野村	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2
山中湖村	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7
鳴沢村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
富士河口湖町	5	－	18	5	－	18	5	－	18	5	－	18	5	－	18	5	－	18
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	1,563	14	1,867	1,563	18	1,867	1,563	11	1,867	1,563	18	1,867	1,563	19	1,867	1,563	29	1,867

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-69　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の別荘建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	61	4	87	61	8	87	61	2	87	61	2	87	61	9	87	61	16	87
富士吉田市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
都留市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
山梨市	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2
大月市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
韮崎市	3	－	6	3	－	6	3	－	6	3	－	6	3	－	6	3	－	6
南アルプス市	16	0	21	16	1	21	16	0	21	16	0	21	16	2	21	16	3	21
北杜市	1,187	0	1,731	1,187	0	1,731	1,187	1	1,731	1,187	1	1,731	1,187	1	1,731	1,187	1	1,731
甲斐市	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	0	5	2	0	5
笛吹市	5	－	12	5	－	12	5	－	12	5	－	12	5	－	12	5	－	12
上野原市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
中央市	8	－	10	8	－	10	8	1	10	8	1	10	8	1	10	8	1	10
市川三郷町	6	－	8	6	－	8	6	－	8	6	－	8	6	1	8	6	1	8
早川町	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	－	5
身延町	7	－	14	7	－	14	7	－	14	7	－	14	7	－	14	7	－	14
南部町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
富士川町	5	0	5	5	0	5	5	1	5	5	1	5	5	0	5	5	0	5
昭和町	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2
道志村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
西桂町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
忍野村	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
山中湖村	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7
鳴沢村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
富士河口湖町	3	－	16	3	－	16	3	－	16	3	－	16	3	－	16	3	－	16
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	1,309	5	1,934	1,309	9	1,934	1,309	3	1,934	1,309	4	1,934	1,309	13	1,934	1,309	22	1,934

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-70　曽根丘陵断層帯（Case 1）の別荘建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	271	14	113	271	19	113	271	18	113	271	25	113	271	46	113	271	65	113
富士吉田市	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	1	2	1	0	2	1	0	2
都留市	2	－	7	2	－	7	2	－	7	2	－	7	2	－	7	2	1	7
山梨市	4	－	10	4	－	10	4	－	10	4	－	10	4	0	10	4	0	10
大月市	2	－	4	2	－	4	2	－	4	2	－	4	2	－	4	2	－	4
韮崎市	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
南アルプス市	27	0	23	27	0	23	27	1	23	27	1	23	27	3	23	27	3	23
北杜市	87	－	288	87	－	288	87	－	288	87	－	288	87	－	288	87	－	288
甲斐市	10	0	14	10	0	14	10	1	14	10	2	14	10	1	14	10	1	14
笛吹市	71	0	49	71	1	49	71	2	49	71	3	49	71	2	49	71	3	49
上野原市	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2
甲州市	10	－	22	10	－	22	10	－	22	10	－	22	10	－	22	10	0	22
中央市	20	1	13	20	1	13	20	1	13	20	1	13	20	1	13	20	2	13
市川三郷町	13	0	10	13	0	10	13	0	10	13	0	10	13	1	10	13	2	10
早川町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
身延町	3	－	8	3	－	8	3	－	8	3	－	8	3	－	8	3	－	8
南部町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
富士川町	9	0	6	9	0	6	9	1	6	9	2	6	9	1	6	9	1	6
昭和町	4	0	3	4	0	3	4	0	3	4	0	3	4	0	3	4	0	3
道志村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
西桂町	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
忍野村	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2
山中湖村	1	－	10	1	－	10	1	－	10	1	－	10	1	－	10	1	－	10
鳴沢村	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
富士河口湖町	46	－	61	46	－	61	46	0	61	46	0	61	46	8	61	46	13	61
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	584	15	653	584	22	653	584	24	653	584	34	653	584	63	653	584	91	653

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は1未満のわずかな数値

表 4.3-71　曽根丘陵断層帯（Case 4）の別荘建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	191	16	105	191	23	105	191	13	105	191	18	105	191	37	105	191	51	105
富士吉田市	2	－	4	2	－	4	2	0	4	2	0	4	2	1	4	2	1	4
都留市	4	－	10	4	－	10	4	－	10	4	－	10	4	0	10	4	0	10
山梨市	28	0	32	28	0	32	28	0	32	28	0	32	28	0	32	28	0	32
大月市	2	－	3	2	－	3	2	－	3	2	－	3	2	－	3	2	－	3
韮崎市	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2
南アルプス市	9	－	14	9	－	14	9	－	14	9	0	14	9	1	14	9	2	14
北杜市	93	－	295	93	－	295	93	－	295	93	－	295	93	－	295	93	－	295
甲斐市	1	－	3	1	0	3	1	0	3	1	0	3	1	－	3	1	－	3
笛吹市	71	1	52	71	1	52	71	2	52	71	2	52	71	2	52	71	2	52
上野原市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
甲州市	41	0	45	41	0	45	41	0	45	41	1	45	41	0	45	41	1	45
中央市	19	0	13	19	0	13	19	0	13	19	0	13	19	1	13	19	2	13
市川三郷町	6	－	8	6	－	8	6	－	8	6	－	8	6	1	8	6	1	8
早川町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
身延町	3	－	7	3	－	7	3	－	7	3	－	7	3	－	7	3	－	7
南部町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
富士川町	4	0	5	4	0	5	4	0	5	4	0	5	4	0	5	4	0	5
昭和町	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3
道志村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
西桂町	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2
忍野村	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
山中湖村	1	－	10	1	－	10	1	－	10	1	－	10	1	－	10	1	－	10
鳴沢村	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
富士河口湖町	54	－	63	54	2	63	54	0	63	54	0	63	54	1	63	54	1	63
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	0	－	－	0	－	－	0	－	－	0	－	－	0	－	－	0
合計	536	18	684	536	27	684	536	16	684	536	22	684	536	44	684	536	60	684

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は1未満のわずかな数値

表 4.3-72　身延断層（Case 1）の別荘建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2	0	－	2
富士吉田市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
都留市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
山梨市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
大月市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
北杜市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
上野原市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
中央市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
市川三郷町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
早川町	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
身延町	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
南部町	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	－	5
富士川町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
昭和町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
道志村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
西桂町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
忍野村	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
山中湖村	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7
鳴沢村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
富士河口湖町	2	－	8	2	－	8	2	－	8	2	－	8	2	－	8	2	－	8
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	6	－	27	6	－	27	6	－	27	6	－	27	6	－	27	6	－	27

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は1未満のわずかな数値

表 4.3-73　身延断層（Case 2）の別荘建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3	0	－	3
富士吉田市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
都留市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
山梨市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
大月市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
韮崎市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
南アルプス市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
北杜市	－	－	0	－	－	0	－	－	0	－	－	0	－	－	0	－	－	0
甲斐市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
笛吹市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
上野原市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
中央市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
市川三郷町	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
早川町	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
身延町	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4
南部町	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	－	5
富士川町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
昭和町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
道志村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
西桂町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
忍野村	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
山中湖村	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7
鳴沢村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
富士河口湖町	2	－	8	2	－	8	2	－	8	2	－	8	2	－	8	2	－	8
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	7	－	31	7	－	31	7	－	31	7	－	31	7	－	31	7	－	31

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-74　塩沢断層帯（Case 1）の別荘建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
富士吉田市	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2
都留市	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	－	5
山梨市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
大月市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
上野原市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
甲州市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
中央市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
市川三郷町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
早川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
西桂町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
忍野村	7	－	8	7	－	8	7	－	8	7	－	8	7	0	8	7	1	8
山中湖村	17	0	20	17	0	20	17	0	20	17	0	20	17	0	20	17	0	20
鳴沢村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
富士河口湖町	4	－	17	4	－	17	4	－	17	4	－	17	4	－	17	4	－	17
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	31	0	53	31	0	53	31	0	53	31	1	53	31	1	53	31	1	53

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-75　塩沢断層帯（Case 独自）の別荘建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	3	－	11	3	－	11	3	－	11	3	－	11	3	－	11	3	－	11
富士吉田市	1	－	3	1	－	3	1	0	3	1	1	3	1	1	3	1	1	3
都留市	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4
山梨市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
大月市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
北杜市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
笛吹市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
上野原市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
甲州市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
中央市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
市川三郷町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
早川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
昭和町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
道志村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
西桂町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
忍野村	6	－	8	6	－	8	6	－	8	6	－	8	6	0	8	6	0	8
山中湖村	15	0	19	15	0	19	15	0	19	15	0	19	15	0	19	15	0	19
鳴沢村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
富士河口湖町	5	－	19	5	－	19	5	－	19	5	－	19	5	－	19	5	－	19
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	32	0	68	32	0	68	32	0	68	32	1	68	32	1	68	32	1	68

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-76　扇山断層の別荘建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	2	－	9	2	－	9	2	－	9	2	－	9	2	－	9	2	－	9
富士吉田市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
都留市	3	－	9	3	－	9	3	－	9	3	－	9	3	0	9	3	0	9
山梨市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
大月市	7	－	10	7	－	10	7	－	10	7	－	10	7	－	10	7	0	10
韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
上野原市	24	－	44	24	－	44	24	－	44	24	－	44	24	－	44	24	－	44
甲州市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
中央市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
市川三郷町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
早川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
道志村	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
西桂町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
忍野村	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
山中湖村	2	－	11	2	－	11	2	－	11	2	－	11	2	－	11	2	－	11
鳴沢村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
富士河口湖町	5	－	18	5	－	18	5	－	18	5	－	18	5	－	18	5	－	18
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	44	－	108	44	－	108	44	－	108	44	－	108	44	0	108	44	0	108

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-77　富士川河口断層帯の別荘建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	52	2	71	52	3	71	52	5	71	52	7	71	52	11	71	52	15	71
富士吉田市	9	1	12	9	1	12	9	1	12	9	1	12	9	0	12	9	0	12
都留市	17	－	27	17	－	27	17	－	27	17	－	27	17	－	27	17	0	27
山梨市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
大月市	4	－	7	4	－	7	4	－	7	4	－	7	4	－	7	4	－	7
韮崎市	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
南アルプス市	3	－	7	3	－	7	3	－	7	3	－	7	3	－	7	3	－	7
北杜市	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7	1	－	7
甲斐市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
笛吹市	9	－	17	9	－	17	9	－	17	9	－	17	9	－	17	9	－	17
上野原市	10	－	27	10	－	27	10	－	27	10	－	27	10	－	27	10	－	27
甲州市	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4	1	－	4
中央市	5	－	8	5	－	8	5	－	8	5	－	8	5	－	8	5	－	8
市川三郷町	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	－	5	2	－	5
早川町	2	－	4	2	－	4	2	－	4	2	－	4	2	－	4	2	－	4
身延町	10	－	20	10	－	20	10	－	20	10	－	20	10	－	20	10	0	20
南部町	32	0	20	32	0	20	32	0	20	32	0	20	32	0	20	32	0	20
富士川町	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3	1	－	3
昭和町	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
道志村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
西桂町	3	－	4	3	－	4	3	－	4	3	－	4	3	－	4	3	－	4
忍野村	4	－	6	4	－	6	4	－	6	4	－	6	4	－	6	4	－	6
山中湖村	9	－	16	9	－	16	9	－	16	9	－	16	9	－	16	9	－	16
鳴沢村	5	－	8	5	－	8	5	－	8	5	－	8	5	－	8	5	－	8
富士河口湖町	69	－	92	69	－	92	69	－	92	69	－	92	69	0	92	69	0	92
小菅村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
丹波山村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
合計	246	2	370	246	3	370	246	6	370	246	8	370	246	11	370	246	16	370

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-78　（参考）首都直下地震Ｍ８（相模トラフ）の別荘建物被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数	全壊棟数	焼失棟数	半壊棟数
甲府市	3	16	17	3	24	17	3	18	17	3	29	17	3	25	17	3	40	17
富士吉田市	6	1	10	6	1	10	6	0	10	6	0	10	6	3	10	6	4	10
都留市	21	2	34	21	7	34	21	10	34	21	13	34	21	12	34	21	13	34
山梨市	0	0	2	0	1	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2
大月市	23	2	24	23	3	24	23	0	24	23	0	24	23	0	24	23	1	24
韮崎市	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
南アルプス市	0	1	3	0	1	3	0	1	3	0	1	3	0	0	3	0	1	3
北杜市	1	0	7	1	0	7	1	0	7	1	1	7	1	1	7	1	1	7
甲斐市	0	－	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	1	1	5	1	2	5	1	3	5	1	3	5	1	1	5	1	2	5
上野原市	250	47	174	250	62	174	250	43	174	250	60	174	250	70	174	250	95	174
甲州市	1	0	5	1	0	5	1	1	5	1	1	5	1	1	5	1	1	5
中央市	0	0	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	2	2
市川三郷町	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	1	2	0	2	2
早川町	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
身延町	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2	1	－	2
南部町	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
富士川町	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	2	－	3	2	－	3	2	0	3	2	0	3	2	0	3	2	0	3
西桂町	2	－	4	2	4	4	2	1	4	2	2	4	2	0	4	2	0	4
忍野村	4	－	7	4	－	7	4	－	7	4	－	7	4	0	7	4	0	7
山中湖村	11	0	19	11	0	19	11	1	19	11	1	19	11	0	19	11	0	19
鳴沢村	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1	0	－	1
富士河口湖町	21	0	50	21	0	50	21	7	50	21	10	50	21	3	50	21	3	50
小菅村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
丹波山村	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0	0	－	0
合計	349	72	372	349	107	372	349	87	372	349	124	372	349	118	372	349	164	372

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-79　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の別荘人的被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者
甲府市	7	34	11	7	34	11	5	26	8	6	26	8	6	28	9	6	28	9
富士吉田市	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
都留市	0	4	1	0	4	1	0	4	1	0	4	1	0	4	1	0	4	1
山梨市	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
大月市	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	2	10	3	2	10	3	2	9	2	2	9	2	2	8	2	2	8	2
北杜市	33	344	50	33	344	50	28	261	38	28	261	38	29	271	39	29	271	39
甲斐市	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
笛吹市	1	10	2	1	10	2	1	9	2	1	9	2	1	9	2	1	9	2
上野原市	1	13	2	1	13	2	1	10	1	1	10	1	1	10	1	1	10	1
甲州市	0	4	1	0	4	1	0	3	1	0	3	1	0	3	0	0	3	0
中央市	1	4	1	1	4	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1
市川三郷町	2	7	2	2	7	2	2	7	2	2	7	2	2	6	2	2	7	2
早川町	5	25	8	5	25	8	4	18	5	4	18	5	4	20	6	4	20	6
身延町	15	65	21	15	65	21	13	50	16	13	50	16	13	53	17	13	53	17
南部町	3	14	4	3	14	4	3	13	4	3	13	4	3	12	4	3	12	4
富士川町	1	4	1	1	4	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1
昭和町	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
忍野村	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
山中湖村	1	6	1	1	6	1	1	5	1	1	5	1	1	5	1	1	5	1
鳴沢村	1	6	1	1	6	1	1	6	1	1	6	1	1	5	1	1	5	1
富士河口湖町	6	36	10	6	36	10	5	31	8	5	31	8	6	31	8	6	31	8
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	80	595	121	80	595	121	68	465	95	69	465	95	71	480	98	72	480	98

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-80　首都直下地震Ｍ７（立川市直下）の別荘人的被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者
甲府市	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
富士吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
都留市	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
山梨市	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
大月市	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
上野原市	10	63	15	10	63	15	9	52	13	9	52	13	9	51	12	10	52	12
甲州市	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0
中央市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	0	3	1	0	3	1	0	3	1	0	3	1	0	3	1	0	3	1
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	3	1	0	3	1	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	12	81	18	12	81	18	11	67	15	11	67	15	11	66	15	12	66	15

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-81　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間 の別荘人的被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者
甲府市	2	15	3	2	15	3	2	11	2	2	11	2	2	12	3	2	12	3
富士吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
北杜市	460	2,430	759	460	2,430	759	395	2,037	622	395	2,037	622	405	2,034	626	405	2,034	626
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	0	3	0	0	3	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
上野原市	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
甲州市	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
中央市	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
市川三郷町	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	464	2,459	764	464	2,459	764	398	2,060	626	398	2,060	626	408	2,057	630	408	2,057	630

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-82　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の別荘人的被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者
甲府市	2	12	3	2	12	3	1	9	2	1	9	2	2	10	2	2	10	2
富士吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
南アルプス市	1	6	1	1	6	1	1	5	1	1	5	1	1	5	1	1	5	1
北杜市	184	1,248	292	184	1,248	292	158	1,009	236	158	1,009	236	162	1,021	239	162	1,021	239
甲斐市	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
笛吹市	0	4	1	0	4	1	0	3	1	0	3	1	0	3	1	0	3	1
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	1	3	1	1	3	1	0	3	1	0	3	1	0	3	1	0	3	1
市川三郷町	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1
早川町	1	10	2	1	10	2	1	7	1	1	7	1	1	8	2	1	8	2
身延町	2	12	2	2	12	2	1	9	2	1	9	2	2	10	2	2	10	2
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	1	3	1	1	3	1	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2	1
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	3	1	0	3	1	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	193	1,309	305	193	1,309	305	165	1,057	246	166	1,057	246	170	1,071	250	170	1,071	250

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-83　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の別荘人的被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者
市	10	44	16	10	44	16	7	34	12	7	34	12	8	37	13	9	37	13
吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2	1
ルプス市	3	16	6	3	16	6	3	15	5	3	15	5	3	14	5	3	14	5
市	204	1,323	331	204	1,323	331	175	1,067	266	175	1,067	266	179	1,080	270	179	1,080	270
市	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1
市	1	7	2	1	7	2	1	6	2	1	6	2	1	6	2	1	6	2
原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市	1	6	2	1	6	2	1	5	2	1	5	2	1	5	2	1	5	2
三郷町	1	6	2	1	6	2	1	5	2	1	6	2	1	5	2	1	5	2
町	1	9	2	1	9	2	1	7	1	1	7	1	1	7	2	1	7	2
町	2	16	3	2	16	3	2	12	3	2	12	3	2	13	3	2	13	3
町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川町	1	4	2	1	4	2	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1
町	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
湖村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河口湖町	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	226	1,443	367	227	1,443	367	194	1,165	296	194	1,165	296	199	1,182	300	200	1,182	301

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-84　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の別荘人的被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者
甲府市	4	21	5	4	21	5	3	15	4	3	15	4	3	17	4	4	17	4
富士吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
南アルプス市	1	8	2	1	8	2	1	7	2	1	7	2	1	7	2	1	7	2
北杜市	200	1,359	314	200	1,359	314	171	1,087	250	171	1,087	250	176	1,104	254	176	1,104	254
甲斐市	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
笛吹市	0	3	1	0	3	1	0	3	0	0	3	0	0	2	0	0	2	0
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	3	1	0	3	1	0	2	1	0	2	1	0	3	1	0	3	1
市川三郷町	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1
早川町	1	6	1	1	6	1	1	4	1	1	4	1	1	5	1	1	5	1
身延町	1	10	2	1	10	2	1	8	1	1	8	1	1	8	2	1	8	2
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	1	3	1	1	3	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	209	1,420	328	210	1,420	328	179	1,135	261	179	1,135	261	184	1,154	266	185	1,155	266

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-85　曽根丘陵断層帯（Case 1）の別荘人的被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者
甲府市	13	59	24	13	59	24	10	47	20	11	47	20	13	51	21	15	52	21
富士吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
都留市	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
山梨市	0	4	1	0	4	1	0	3	1	0	3	1	0	3	1	0	3	1
大月市	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	2	11	4	2	11	4	2	10	3	2	10	3	2	10	3	2	10	3
北杜市	15	179	24	15	179	24	13	135	18	13	135	18	13	140	19	13	140	19
甲斐市	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	3	1	1	3	1
笛吹市	5	27	9	5	27	9	4	25	9	4	25	9	4	23	8	4	23	8
上野原市	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	1	8	1	1	8	1	1	7	1	1	7	1	1	7	1	1	7	1
中央市	1	6	2	1	6	2	1	5	2	1	5	2	1	5	2	1	5	2
市川三郷町	1	6	2	1	6	2	1	5	2	1	5	2	1	5	2	1	5	2
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	1	5	1	1	5	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	3	1	1	3	1
昭和町	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴沢村	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
富士河口湖町	3	18	5	3	18	5	3	15	4	3	15	4	3	15	4	3	16	4
小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	44	337	76	45	337	76	38	270	63	39	270	63	42	277	64	44	278	65

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-86　曽根丘陵断層帯（Case 4）の別荘人的被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者
市	10	45	17	10	45	17	7	35	13	8	35	13	10	39	15	10	39	15
吉田市	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
市	0	3	0	0	3	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
市	3	16	4	3	16	4	3	15	4	3	15	4	3	14	4	3	14	4
市	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ルプス市	1	5	1	1	5	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1
市	16	184	25	16	184	25	14	140	19	14	140	19	14	145	20	14	145	20
市	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
市	5	27	9	5	27	9	5	25	8	5	25	8	4	24	8	5	24	8
原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市	4	23	6	4	23	6	4	21	6	4	21	6	4	20	5	4	20	5
市	1	6	2	1	6	2	1	5	2	1	5	2	1	5	2	1	5	2
三郷町	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1
町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
町	0	4	1	0	4	1	0	3	0	0	3	0	0	3	1	0	3	1
町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川町	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2	1
町	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
町	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
湖村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
河口湖町	4	20	6	4	21	6	3	17	5	3	17	5	3	17	5	3	17	5
村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	46	345	75	46	346	75	39	278	62	40	278	62	42	284	63	43	284	63

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-87　身延断層（Case 1）の別荘人的被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者
甲府市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
南部町	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
合計	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-88　身延断層（Case 2）の別荘人的被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者
甲府市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
南部町	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
合計	0	5	1	0	5	1	0	4	0	0	4	0	0	4	1	0	4	1

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-89　塩沢断層帯（Case 1）の別荘人的被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者
甲府市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
都留市	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
山中湖村	2	14	5	2	14	5	2	12	4	2	12	4	2	12	4	2	12	4
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	3	17	5	3	17	5	2	15	5	2	15	5	2	15	5	2	15	5

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-90　塩沢断層帯（Case 独自）の別荘人的被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者
甲府市	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
富士吉田市	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
都留市	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
山中湖村	2	12	4	2	12	4	2	11	4	2	11	4	2	11	4	2	11	4
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	3	19	5	3	19	5	2	16	4	2	16	4	2	16	5	2	16	5

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-91　扇山断層の別荘人的被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者
甲府市	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
都留市	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	4	29	6	4	29	6	4	23	5	4	23	5	4	23	5	4	23	5
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	5	39	8	5	39	8	5	32	6	5	32	6	5	32	6	5	32	6

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-92　富士川河口断層帯の別荘人的被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者
甲府市	3	17	4	3	17	4	2	13	3	3	13	3	3	14	4	3	14	4
富士吉田市	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1	0	3	1	0	3	1
都留市	1	9	2	1	9	2	1	7	2	1	7	2	1	7	2	1	7	2
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	3	0	0	3	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
北杜市	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	1	5	1	1	5	1	1	5	1	1	5	1	1	4	1	1	4	1
上野原市	2	16	2	2	16	2	2	13	2	2	13	2	2	13	2	2	13	2
甲州市	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
中央市	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
市川三郷町	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
早川町	0	4	1	0	4	1	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0
身延町	2	15	3	2	15	3	2	11	2	2	11	2	2	12	2	2	12	2
南部町	4	19	7	4	19	7	4	19	6	4	19	6	4	17	6	4	17	6
富士川町	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
忍野村	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
山中湖村	1	7	2	1	7	2	1	6	2	1	6	2	1	6	2	1	6	2
鳴沢村	1	8	2	1	8	2	1	7	1	1	7	1	1	6	1	1	6	1
富士河口湖町	5	30	8	5	30	8	4	25	7	4	25	7	4	25	7	4	25	7
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	22	151	35	22	151	35	20	125	29	20	125	29	20	126	29	20	126	29

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-93　（参考）首都直下地震Ｍ８（相模トラフ）の別荘人的被害予測結果

市町村	冬5時4m			冬5時8m			夏12時4m			夏12時8m			冬18時4m			冬18時8m		
	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者
甲府市	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0
富士吉田市	0	3	1	0	3	1	0	2	0	0	2	0	0	2	1	0	2	1
都留市	2	11	2	2	11	3	2	9	2	2	9	2	2	10	2	2	10	2
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	2	11	3	2	11	3	2	10	3	2	10	3	2	10	3	2	10	3
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	45	188	63	46	189	63	40	164	54	42	164	54	42	160	53	45	161	54
甲州市	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
中央市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
西桂町	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
忍野村	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
山中湖村	1	10	3	1	10	3	1	8	2	1	8	2	1	8	2	1	8	2
鳴沢村	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
富士河口湖町	1	10	2	1	10	2	1	9	2	2	9	2	1	9	2	1	9	2
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	53	243	76	55	244	76	49	211	65	51	212	66	51	207	64	54	208	65

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

３．３．７　災害関連死

災害関連死の予測について、建物全壊棟数との関連死の比率、直接死者数との関連死の比率、及び避難者数との関連死の比率を用いた結果を以下に示した。

表 4.3-94　災害関連死予測結果（建物全壊棟数との比率による予測）

ケース	対象地震	災害関連死者数（人）			
		風速4m		風速8m	
		災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%
冬5時	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	502	1,283	511	1,306
	首都直下地震M7（立川市直下）	37	94	37	94
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	171	436	171	437
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	203	520	206	527
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	630	1,610	636	1,625
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	251	640	256	655
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	751	1,919	760	1,941
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	578	1,477	588	1,503
	身延断層（Case 1）	3	8	3	8
	身延断層（Case 2）	4	11	4	11
	塩沢断層（Case 1）	20	50	20	50
	塩沢断層（Case 独自）	22	56	22	56
	扇山断層	20	51	20	51
	富士川河口断層帯	203	520	205	524
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	179	459	205	525
夏12時	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	503	1,285	511	1,305
	首都直下地震M7（立川市直下）	37	94	37	94
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	172	440	174	444
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	201	515	205	524
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	629	1,607	640	1,636
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	249	636	250	639
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	766	1,956	784	2,004
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	576	1,471	583	1,491
	身延断層（Case 1）	3	8	3	8
	身延断層（Case 2）	4	11	4	11
	塩沢断層（Case 1）	20	50	21	53
	塩沢断層（Case 独自）	22	57	23	58
	扇山断層	20	51	20	51
	富士川河口断層帯	208	532	211	538
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	190	486	217	556
冬18時	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	519	1,327	540	1,380
	首都直下地震M7（立川市直下）	37	94	39	99
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	174	446	176	449
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	210	536	215	549
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	639	1,632	655	1,674
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	265	677	278	710
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	814	2,079	847	2,164
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	616	1,574	639	1,634
	身延断層（Case 1）	3	8	3	8
	身延断層（Case 2）	4	11	4	11
	塩沢断層（Case 1）	20	52	21	53
	塩沢断層（Case 独自）	23	59	23	59
	扇山断層	20	51	20	51
	富士川河口断層帯	215	549	220	563
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	208	531	244	623

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-95　災害関連死予測結果（直接死者数との比率による予測）

ケース	対象地震	災害関連死者数（人）			
		風速4m		風速8m	
		災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%
冬5時	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	469	499	476	506
	首都直下地震M7（立川市直下）	32	34	32	34
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	171	182	171	182
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	195	207	196	209
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	545	579	550	585
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	241	256	244	260
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	595	633	606	644
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	479	509	487	518
	身延断層（Case 1）	2	2	2	2
	身延断層（Case 2）	2	2	2	2
	塩沢断層（Case 1）	14	15	14	15
	塩沢断層（Case 独自）	16	17	16	17
	扇山断層	18	19	18	19
	富士川河口断層帯	191	203	192	204
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	151	161	165	175
夏12時	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	404	430	411	437
	首都直下地震M7（立川市直下）	27	29	27	29
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	148	158	149	159
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	167	177	169	179
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	469	498	477	507
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	206	219	207	220
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	529	562	546	580
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	416	442	423	449
	身延断層（Case 1）	1	1	1	1
	身延断層（Case 2）	2	2	2	2
	塩沢断層（Case 1）	12	13	13	14
	塩沢断層（Case 独自）	14	15	15	16
	扇山断層	15	16	15	16
	富士川河口断層帯	169	179	171	182
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	138	147	152	162
冬18時	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	429	456	441	469
	首都直下地震M7（立川市直下）	28	30	29	31
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	154	164	156	165
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	176	187	179	190
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	493	524	504	536
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	222	236	230	245
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	600	638	637	677
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	463	492	483	514
	身延断層（Case 1）	1	2	1	2
	身延断層（Case 2）	2	2	2	2
	塩沢断層（Case 1）	13	14	13	14
	塩沢断層（Case 独自）	15	16	15	16
	扇山断層	16	17	16	17
	富士川河口断層帯	177	189	181	192
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	151	160	170	180

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-96　災害関連死予測結果（避難者数との比率による予測）

ケース	対象地震	災害関連死者数（人）			
		風速4m		風速8m	
		災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%
冬5時	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	92	1,320	92	1,331
	首都直下地震M7（立川市直下）	6	94	6	94
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	21	301	21	301
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	40	575	40	578
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	92	1,325	93	1,334
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	53	764	54	772
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	130	1,873	131	1,885
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	105	1,508	106	1,522
	身延断層（Case 1）	1	13	1	13
	身延断層（Case 2）	1	17	1	17
	塩沢断層（Case 1）	6	81	6	81
	塩沢断層（Case 独自）	7	103	7	103
	扇山断層	7	98	7	98
	富士川河口断層帯	31	442	31	445
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	30	433	32	468
夏12時	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	93	1,348	94	1,358
	首都直下地震M7（立川市直下）	7	95	7	95
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	22	319	22	322
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	40	582	41	587
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	94	1,359	95	1,375
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	54	780	54	782
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	136	1,965	138	1,989
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	108	1,564	109	1,575
	身延断層（Case 1）	1	12	1	12
	身延断層（Case 2）	1	16	1	16
	塩沢断層（Case 1）	6	83	6	85
	塩沢断層（Case 独自）	7	106	7	107
	扇山断層	7	96	7	96
	富士川河口断層帯	32	463	32	467
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	31	442	34	483
冬18時	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	94	1,351	95	1,373
	首都直下地震M7（立川市直下）	7	94	7	95
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	22	314	22	317
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	41	585	41	590
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	94	1,355	95	1,376
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	55	790	56	806
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	138	1,985	141	2,028
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	110	1,583	112	1,615
	身延断層（Case 1）	1	12	1	12
	身延断層（Case 2）	1	16	1	16
	塩沢断層（Case 1）	6	83	6	84
	塩沢断層（Case 独自）	7	106	7	106
	扇山断層	7	97	7	97
	富士川河口断層帯	32	468	33	478
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	33	470	36	523

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-97　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の災害関連死予測結果
（建物全壊棟数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%
甲府市	182	465	189	483	175	448	181	462	184	469	189	484
富士吉田市	8	22	9	22	8	22	8	22	10	26	10	26
都留市	4	10	4	10	4	10	4	10	4	10	4	10
山梨市	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
大月市	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
韮崎市	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
南アルプス市	65	167	66	170	67	170	67	170	69	176	70	179
北杜市	5	14	5	14	5	14	5	14	5	14	5	14
甲斐市	10	25	10	25	10	25	10	25	10	25	10	25
笛吹市	28	71	28	71	30	77	30	77	29	73	30	77
上野原市	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
甲州市	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
中央市	29	74	29	75	32	81	32	82	31	79	33	83
市川三郷町	35	90	35	90	36	93	36	93	40	101	48	123
早川町	7	19	7	19	7	19	7	19	7	19	7	19
身延町	45	115	45	115	45	115	46	117	45	116	45	116
南部町	13	33	13	33	13	33	13	33	13	33	13	33
富士川町	28	70	28	71	28	71	29	73	28	73	29	74
昭和町	8	21	8	21	8	21	8	21	9	23	10	26
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
忍野村	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
山中湖村	4	10	4	10	4	10	4	10	4	10	4	10
鳴沢村	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
富士河口湖町	16	42	16	42	16	42	16	42	18	45	18	47
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	502	1,283	511	1,306	503	1,285	511	1,305	519	1,327	540	1,380

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-98　首都直下地震Ｍ７（立川市直下）の災害関連死予測結果
（建物全壊棟数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%
甲府市	6	14	6	14	6	14	6	14	6	14	6	14
富士吉田市	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
都留市	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
山梨市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
大月市	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
上野原市	15	40	15	40	15	40	15	40	15	40	18	45
甲州市	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
中央市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
市川三郷町	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
山中湖村	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	37	94	37	94	37	94	37	94	37	94	39	99

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-99　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間 の災害関連死予測結果
（建物全壊棟数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%
甲府市	54	137	54	138	55	141	57	145	57	147	59	150
富士吉田市	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
南アルプス市	9	24	9	24	9	24	9	24	9	24	9	24
北杜市	84	215	84	215	84	215	84	215	84	215	84	215
甲斐市	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
笛吹市	5	13	5	13	5	13	5	13	5	13	5	13
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
中央市	7	17	7	17	7	17	7	17	7	17	7	17
市川三郷町	3	7	3	7	3	7	3	7	3	7	3	7
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6
昭和町	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	171	436	171	437	172	440	174	444	174	446	176	449

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-100　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の災害関連死予測結果
（建物全壊棟数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%
甲府市	46	117	46	119	43	111	47	120	45	115	47	120
富士吉田市	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	5	14	5	14	5	14	5	14	5	14	5	14
南アルプス市	34	88	34	88	34	88	35	88	37	94	38	96
北杜市	32	82	32	82	32	82	32	82	32	82	32	82
甲斐市	4	9	4	9	4	9	4	9	4	9	4	9
笛吹市	9	22	9	22	9	22	9	22	9	22	9	22
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	23	58	24	61	23	60	23	60	25	63	25	63
市川三郷町	18	46	18	46	18	46	18	46	21	55	22	57
早川町	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6
身延町	5	13	5	13	5	13	5	13	5	13	5	13
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	17	43	18	45	17	42	17	42	16	42	17	44
昭和町	4	10	4	10	4	10	4	10	4	10	4	10
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	203	520	206	527	201	515	205	524	210	536	215	549

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-101　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の災害関連死予測結果
（建物全壊棟数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%
甲府市	251	641	255	652	246	629	251	642	255	653	263	671
富士吉田市	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	13	32	13	32	13	32	13	32	13	32	13	32
南アルプス市	134	341	135	344	133	340	133	341	133	340	133	341
北杜市	36	92	36	92	36	92	36	92	36	92	36	92
甲斐市	31	79	31	79	30	77	30	77	32	81	32	82
笛吹市	21	53	21	53	21	53	21	53	21	53	22	56
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	52	132	52	133	52	132	52	132	54	138	54	139
市川三郷町	29	73	29	73	31	80	35	91	30	76	37	93
早川町	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6
身延町	7	19	7	19	7	19	7	19	7	19	7	19
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	36	91	36	91	38	96	38	98	36	93	37	94
昭和町	16	41	16	42	17	43	17	44	16	41	16	41
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	630	1,610	636	1,625	629	1,607	640	1,636	639	1,632	655	1,674

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-102　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の災害関連死予測結果
（建物全壊棟数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%
甲府市	86	221	92	234	83	213	84	214	93	237	102	261
富士吉田市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	4	10	4	10	4	10	4	10	4	10	4	10
南アルプス市	51	131	52	132	50	128	50	128	57	145	59	150
北杜市	34	88	34	88	34	88	34	88	34	88	34	88
甲斐市	6	14	6	14	6	14	6	14	6	14	6	14
笛吹市	7	17	7	17	7	17	7	17	7	17	7	17
上野原市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	19	48	19	48	20	51	20	52	20	51	21	54
市川三郷町	13	34	13	34	13	34	13	34	15	37	15	37
早川町	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
身延町	4	11	4	11	4	11	4	11	4	11	4	11
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	18	47	18	47	20	50	20	51	19	48	19	49
昭和町	3	9	3	9	3	9	3	9	3	9	3	9
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	251	640	256	655	249	636	250	639	265	677	278	710

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-103　曽根丘陵断層帯（Case 1）の災害関連死予測結果
（建物全壊棟数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%
甲府市	377	963	384	983	383	978	391	1,000	419	1,072	444	1,136
富士吉田市	2	4	2	4	2	4	4	9	2	5	2	5
都留市	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	2	6
山梨市	4	11	4	11	4	11	4	11	4	11	4	11
大月市	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
韮崎市	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
南アルプス市	83	213	83	213	86	219	86	220	91	232	93	238
北杜市	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
甲斐市	29	73	29	73	30	77	33	84	31	79	31	80
笛吹市	103	264	104	265	106	270	106	272	106	271	106	272
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	7	17	7	17	7	17	7	17	7	17	7	17
中央市	49	125	49	126	49	126	50	129	51	130	51	131
市川三郷町	28	71	28	71	28	71	28	71	30	76	32	81
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	33	84	33	85	36	91	38	98	35	89	36	93
昭和町	17	44	17	44	17	43	17	43	17	44	17	44
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
山中湖村	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
鳴沢村	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
富士河口湖町	9	22	9	22	9	22	9	22	10	26	11	29
小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
合計	751	1,919	760	1,941	766	1,956	784	2,004	814	2,079	847	2,164

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-104　曽根丘陵断層帯（Case 4）の災害関連死予測結果
（建物全壊棟数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%
甲府市	275	702	283	724	271	693	278	709	303	773	321	819
富士吉田市	4	10	4	10	4	10	4	10	5	14	6	15
都留市	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6
山梨市	30	77	30	77	30	76	30	76	30	76	30	76
大月市	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
韮崎市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
南アルプス市	26	67	26	67	26	67	27	68	29	75	32	83
北杜市	3	7	3	7	3	7	3	7	3	7	3	7
甲斐市	4	10	4	10	4	10	4	10	4	10	4	10
笛吹市	104	267	105	267	105	270	106	270	106	271	107	272
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	28	71	28	71	28	71	28	73	28	71	28	71
中央市	46	117	46	117	46	117	46	117	48	122	49	124
市川三郷町	13	33	13	33	13	33	13	33	15	37	15	38
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	15	38	15	38	15	38	15	38	15	38	15	38
昭和町	12	31	12	32	12	30	12	31	12	31	12	32
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
忍野村	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
山中湖村	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
鳴沢村	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
富士河口湖町	10	27	11	28	10	27	10	27	10	27	10	27
小菅村	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
丹波山村	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
合計	578	1,477	588	1,503	576	1,471	583	1,491	616	1,574	639	1,634

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-105　身延断層（Case 1）の災害関連死予測結果
（建物全壊棟数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%
甲府市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
富士吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
南アルプス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
甲斐市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
笛吹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
南部町	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	3	8	3	8	3	8	3	8	3	8	3	8

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-106　身延断層（Case 2）の災害関連死予測結果
（建物全壊棟数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%
甲府市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
富士吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
早川町	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
身延町	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
南部町	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
富士川町	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	4	11	4	11	4	11	4	11	4	11	4	11

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-107　塩沢断層帯（Case 1）の災害関連死予測結果
（建物全壊棟数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%
甲府市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
富士吉田市	2	5	2	5	2	5	3	7	2	5	2	5
都留市	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
南アルプス市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
甲斐市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
笛吹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
身延町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
富士川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
昭和町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	5	12	5	12	5	12	5	12	5	12	5	13
山中湖村	11	28	11	28	11	28	11	28	11	29	11	29
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	20	50	20	50	20	50	21	53	20	52	21	53

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-108　塩沢断層帯（Case 独自）の災害関連死予測結果
（建物全壊棟数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%
甲府市	3	9	3	9	3	9	3	9	3	9	3	9
富士吉田市	2	5	2	5	3	7	3	8	3	8	3	8
都留市	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
南アルプス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
身延町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	4	9	4	9	4	9	4	9	4	9	4	9
山中湖村	10	25	10	25	10	25	10	25	10	26	10	26
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	22	56	22	56	22	57	23	58	23	59	23	59

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-109　扇山断層の災害関連死予測結果
（建物全壊棟数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%
甲府市	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
富士吉田市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
都留市	2	5	2	5	2	5	2	5	2	6	2	6
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	6	16	6	16	6	16	6	16	6	16	6	16
韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	6	15	6	15	6	15	6	15	6	15	6	15
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
山中湖村	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	20	51	20	51	20	51	20	51	20	51	20	51

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-110　富士川河口断層帯の災害関連死予測結果
（建物全壊棟数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%
甲府市	71	181	72	185	75	192	77	198	83	213	88	225
富士吉田市	18	47	18	47	19	48	19	49	17	44	17	44
都留市	11	28	11	28	11	28	11	28	11	28	11	28
山梨市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
大月市	3	8	3	8	3	8	3	8	3	8	3	8
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	9	22	9	22	9	22	9	22	9	22	9	22
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲斐市	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
笛吹市	13	33	13	33	13	33	13	33	13	33	13	33
上野原市	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
甲州市	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
中央市	10	27	10	27	10	27	10	27	10	27	10	27
市川三郷町	5	13	5	13	5	13	5	13	5	13	5	13
早川町	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
身延町	6	16	6	16	6	16	6	16	6	16	6	16
南部町	21	53	21	53	21	53	21	53	21	53	21	53
富士川町	4	9	4	9	4	9	4	9	4	9	4	9
昭和町	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
忍野村	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6
山中湖村	5	14	5	14	5	14	5	14	5	14	5	14
鳴沢村	3	8	3	8	3	8	3	8	3	8	3	8
富士河口湖町	13	33	13	33	13	33	13	33	13	34	13	34
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	203	520	205	524	208	532	211	538	215	549	220	563

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-111　（参考）首都直下地震Ｍ８（相模トラフ）の災害関連死予測結果
（建物全壊棟数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数（人）											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%	災害関連死者比率0.9%	災害関連死者比率2.3%
甲府市	26	65	36	92	28	70	42	108	37	94	57	145
富士吉田市	13	32	13	32	12	31	12	31	17	43	19	50
都留市	15	38	17	44	20	50	21	54	20	52	21	54
山梨市	1	2	1	3	0	1	0	1	1	1	1	1
大月市	22	57	23	58	21	52	21	53	21	53	21	53
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	5	12	6	14	3	8	6	14	2	6	3	9
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲斐市	0	0	2	5	0	1	0	1	0	1	0	1
笛吹市	2	5	4	9	5	12	6	15	3	8	5	12
上野原市	75	191	79	201	74	189	78	200	81	206	87	222
甲州市	1	3	1	3	2	5	2	5	1	4	2	4
中央市	1	4	2	5	3	8	3	9	3	8	4	11
市川三郷町	1	2	1	3	1	2	1	2	2	6	5	12
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	1	3	2	5	2	5	3	8	1	2	1	2
昭和町	0	0	0	1	1	2	1	2	1	2	1	3
道志村	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
西桂町	1	3	4	10	2	4	2	6	1	3	1	3
忍野村	3	6	3	6	3	6	3	6	3	7	3	7
山中湖村	7	18	7	18	8	20	8	21	7	19	7	19
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	4	10	4	10	5	13	6	15	5	12	5	12
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	179	459	205	525	190	486	217	556	208	531	244	623

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-112　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の災害関連死予測結果
（直接死者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数（人）											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%
甲府市	156	166	162	172	131	140	137	145	142	151	147	156
富士吉田市	9	9	9	9	7	8	7	8	8	9	8	9
都留市	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4
山梨市	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2
大月市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
韮崎市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
南アルプス市	63	66	63	67	55	58	55	58	57	61	58	62
北杜市	6	7	6	7	5	6	5	6	5	6	5	6
甲斐市	9	10	9	10	8	9	8	9	9	9	9	9
笛吹市	25	27	25	27	23	24	23	24	23	24	23	25
上野原市	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
甲州市	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3
中央市	25	26	25	26	22	24	23	24	23	24	24	26
市川三郷町	34	36	34	36	30	31	30	31	32	34	36	38
早川町	8	9	8	9	7	8	7	8	7	8	7	8
身延町	50	53	50	53	43	46	43	46	45	48	45	48
南部町	14	14	14	14	12	12	12	12	12	13	12	13
富士川町	29	31	29	31	25	26	25	27	26	27	26	28
昭和町	7	7	7	7	6	6	6	6	7	7	7	8
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
忍野村	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
山中湖村	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3
鳴沢村	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
富士河口湖町	15	16	15	16	13	13	13	13	14	14	14	15
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	469	499	476	506	404	430	411	437	429	456	441	469

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-113　首都直下地震Ｍ７（立川市直下）の災害関連死予測結果
（直接死者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数（人）											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%
甲府市	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3
富士吉田市	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2
都留市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
上野原市	17	18	17	18	14	15	14	15	15	16	16	17
甲州市	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
中央市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
山中湖村	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	32	34	32	34	27	29	27	29	28	30	29	31

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-114　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間 の災害関連死予測結果
（直接死者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%
甲府市	52	55	52	56	45	48	46	49	49	52	50	53
富士吉田市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
南アルプス市	10	10	10	10	8	9	8	9	8	9	8	9
北杜市	87	93	87	93	76	80	76	80	77	82	77	82
甲斐市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
笛吹市	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1
中央市	6	7	6	7	5	6	5	6	5	6	5	6
市川三郷町	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
昭和町	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	171	182	171	182	148	158	149	159	154	164	156	165

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-115　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の災害関連死予測結果
（直接死者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%
甲府市	41	44	41	44	34	36	36	38	36	39	38	40
富士吉田市	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	5	6	5	6	4	5	4	5	5	5	5	5
南アルプス市	34	36	34	36	29	31	30	31	31	33	32	34
北杜市	35	37	35	37	30	32	30	32	31	33	31	33
甲斐市	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
笛吹市	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	19	20	19	21	17	18	17	18	18	19	18	19
市川三郷町	17	18	17	18	15	16	15	16	17	18	17	18
早川町	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
身延町	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	18	19	18	19	15	16	15	16	15	16	16	17
昭和町	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	195	207	196	209	167	177	169	179	176	187	179	190

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-116　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の災害関連死予測結果（直接死者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%
甲府市	208	221	212	226	176	187	181	193	191	204	199	211
富士吉田市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	11	12	11	12	9	10	9	10	10	10	10	10
南アルプス市	119	127	120	127	103	109	103	110	105	112	105	112
北杜市	39	41	39	41	34	36	34	36	34	36	34	36
甲斐市	28	30	28	30	24	25	24	25	26	27	26	28
笛吹市	16	17	16	17	14	15	14	15	14	15	15	16
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	36	38	36	38	31	33	31	33	34	36	34	36
市川三郷町	27	29	27	29	24	26	26	28	24	26	27	29
早川町	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
身延町	8	9	8	9	7	8	7	8	7	8	7	8
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	36	39	36	39	32	34	33	35	32	35	33	35
昭和町	12	12	12	13	11	11	11	12	10	11	10	11
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	545	579	550	585	469	498	477	507	493	524	504	536

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-117　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の災害関連死予測結果（直接死者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%
甲府市	80	85	83	88	67	71	67	71	76	80	82	87
富士吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4
南アルプス市	50	53	50	53	43	45	43	45	47	50	48	51
北杜市	38	40	38	40	33	35	33	35	33	36	33	36
甲斐市	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5
笛吹市	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	16	17	16	17	14	15	15	15	15	16	16	17
市川三郷町	13	14	13	14	11	12	11	12	12	13	12	13
早川町	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
身延町	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	19	20	19	20	17	18	17	18	17	18	17	18
昭和町	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	241	256	244	260	206	219	207	220	222	236	230	245

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-118　曽根丘陵断層帯（Case 1）の災害関連死予測結果
（直接死者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%
甲府市	276	293	285	303	248	264	259	275	304	323	337	358
富士吉田市	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2
都留市	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2
山梨市	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
大月市	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
韮崎市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
南アルプス市	74	79	74	79	65	69	65	69	70	75	72	76
北杜市	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3
甲斐市	26	27	26	27	23	24	25	27	25	26	25	26
笛吹市	81	86	81	86	72	76	72	77	73	78	74	78
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	7	8	7	8	6	7	6	7	6	7	6	7
中央市	37	39	37	39	32	34	33	35	34	37	35	37
市川三郷町	26	28	26	28	22	24	22	24	24	26	25	27
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	33	35	33	35	29	31	31	33	30	31	30	32
昭和町	12	13	12	13	11	11	11	11	11	12	11	12
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴沢村	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
富士河口湖町	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	8	8
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	595	633	606	644	529	562	546	580	600	638	637	677

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-119　曽根丘陵断層帯（Case 4）の災害関連死予測結果
（直接死者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%
甲府市	210	224	218	232	183	194	189	201	219	233	237	252
富士吉田市	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
都留市	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
山梨市	31	33	31	33	26	28	26	28	27	29	27	29
大月市	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
韮崎市	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1
南アルプス市	26	28	26	28	22	24	22	24	24	26	26	27
北杜市	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
甲斐市	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
笛吹市	86	91	86	91	75	80	75	80	77	82	77	82
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	29	31	29	31	25	27	26	27	26	28	26	28
中央市	32	34	32	34	28	30	28	30	30	32	31	33
市川三郷町	13	14	13	14	11	12	11	12	12	13	12	13
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	16	17	16	17	13	14	13	14	14	14	14	14
昭和町	9	10	9	10	8	8	8	8	8	9	8	9
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴沢村	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
富士河口湖町	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	479	509	487	518	416	442	423	449	463	492	483	514

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-120　身延断層（Case 1）の災害関連死予測結果
（直接死者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%
甲府市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-121　身延断層（Case 2）の災害関連死予測結果
（直接死者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%
甲府市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
南部町	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-122　塩沢断層帯（Case 1）の災害関連死予測結果
（直接死者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%
甲府市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士吉田市	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
都留市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
南アルプス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
甲斐市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
笛吹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
身延町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
富士川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4
山中湖村	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	6	7
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	14	15	14	15	12	13	13	14	13	14	13	14

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-123　塩沢断層帯（Case 独自）の災害関連死予測結果
（直接死者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%
甲府市	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3
富士吉田市	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
都留市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
山中湖村	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	6	6
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	16	17	16	17	14	15	15	16	15	16	15	16

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-124　扇山断層の災害関連死予測結果
（直接死者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数（人）											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%
甲府市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
富士吉田市	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
都留市	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	6	7	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
富士川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	18	19	18	19	15	16	15	16	16	17	16	17

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-125　富士川河口断層帯の災害関連死予測結果
（直接死者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数（人）											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%
甲府市	66	70	66	71	60	64	62	66	66	71	70	74
富士吉田市	17	18	17	18	16	17	16	17	15	16	15	16
都留市	11	11	11	11	9	10	9	10	9	10	9	10
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	8	9	8	9	7	8	7	8	7	8	7	8
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲斐市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
笛吹市	12	13	12	13	10	11	10	11	10	11	10	11
上野原市	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3
甲州市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
中央市	10	10	10	10	8	9	8	9	9	9	9	9
市川三郷町	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5
早川町	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
身延町	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	6	7
南部町	21	23	21	23	18	19	18	19	19	20	19	20
富士川町	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
昭和町	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2
忍野村	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
山中湖村	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
鳴沢村	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
富士河口湖町	11	12	11	12	10	10	10	10	10	10	10	10
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	191	203	192	204	169	179	171	182	177	189	181	192

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-126　（参考）首都直下地震Ｍ８（相模トラフ）の災害関連死予測結果
（直接死者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数（人）											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%	災害関連死者比率15.76%	災害関連死者比率16.76%
甲府市	12	13	18	19	14	15	23	24	18	19	29	30
富士吉田市	13	13	13	13	11	11	11	11	14	14	15	16
都留市	14	14	15	16	14	15	15	16	15	16	15	16
山梨市	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	23	24	23	24	18	20	18	20	19	20	19	20
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲斐市	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2
上野原市	72	77	75	79	62	66	65	69	68	72	72	77
甲州市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
中央市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
昭和町	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
道志村	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
西桂町	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1
忍野村	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
山中湖村	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	151	161	165	175	138	147	152	162	151	160	170	180

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-127　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の災害関連死予測結果
（避難者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数（人）											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%
甲府市	35	504	36	514	39	559	39	567	37	533	37	541
富士吉田市	3	48	3	49	3	48	3	48	3	50	3	50
都留市	1	16	1	16	1	15	1	15	1	16	1	16
山梨市	1	12	1	12	1	11	1	11	1	12	1	12
大月市	0	4	0	4	0	3	0	3	0	3	0	3
韮崎市	1	17	1	17	1	18	1	18	1	18	1	18
南アルプス市	11	163	11	164	10	150	10	150	11	161	11	162
北杜市	1	12	1	12	1	13	1	13	1	12	1	12
甲斐市	5	73	5	73	4	58	4	58	5	67	5	67
笛吹市	5	78	5	78	5	75	5	75	5	77	5	78
上野原市	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
甲州市	1	10	1	10	1	9	1	9	1	9	1	9
中央市	6	93	6	93	7	97	7	98	7	96	7	98
市川三郷町	4	56	4	56	4	51	4	51	4	57	4	63
早川町	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
身延町	3	40	3	40	3	40	3	41	3	40	3	40
南部町	2	23	2	23	1	20	1	20	2	22	2	22
富士川町	3	48	3	48	3	43	3	44	3	46	3	47
昭和町	3	41	3	41	4	52	4	52	3	47	3	49
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	4	0	4	0	3	0	3	0	3	0	3
忍野村	1	14	1	14	1	15	1	15	1	14	1	14
山中湖村	0	6	0	6	0	7	0	7	0	6	0	6
鳴沢村	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
富士河口湖町	3	49	3	49	3	50	3	50	4	51	4	51
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	92	1,320	92	1,331	93	1,348	94	1,358	94	1,351	95	1,373

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-128　首都直下地震Ｍ７（立川市直下）の災害関連死予測結果
（避難者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数（人）											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%
甲府市	2	25	2	25	2	28	2	28	2	26	2	26
富士吉田市	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6
都留市	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7
山梨市	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
大月市	0	6	0	6	0	5	0	5	0	6	0	6
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6
上野原市	1	16	1	16	1	15	1	15	1	16	1	17
甲州市	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
中央市	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
市川三郷町	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
山中湖村	0	3	0	3	0	4	0	4	0	3	0	3
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	6	94	6	94	7	95	7	95	7	94	7	95

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.3-129　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間 の災害関連死予測結果
（避難者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%
甲府市	9	133	9	133	11	153	11	156	10	146	10	149
富士吉田市	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6
南アルプス市	1	20	1	20	1	18	1	18	1	19	1	19
北杜市	6	93	6	93	6	93	6	93	6	93	6	93
甲斐市	0	4	0	4	0	3	0	3	0	4	0	4
笛吹市	1	11	1	11	1	10	1	10	1	10	1	10
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
中央市	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16
市川三郷町	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
昭和町	0	4	0	4	0	5	0	5	0	4	0	4
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	21	301	21	301	22	319	22	322	22	314	22	317

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-130　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の災害関連死予測結果
（避難者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%
甲府市	12	172	12	173	13	191	14	196	12	180	13	183
富士吉田市	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	3	40	3	40	3	42	3	42	3	41	3	41
南アルプス市	7	103	7	103	7	94	7	94	7	102	7	103
北杜市	4	53	4	53	4	53	4	53	4	53	4	53
甲斐市	2	27	2	27	1	22	1	22	2	25	2	25
笛吹市	1	19	1	19	1	18	1	18	1	19	1	19
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	4	65	5	66	5	66	5	66	5	68	5	68
市川三郷町	2	29	2	29	2	26	2	26	2	30	2	31
早川町	0	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0	2
身延町	1	7	1	7	1	7	1	7	1	7	1	7
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	2	30	2	31	2	27	2	27	2	29	2	29
昭和町	1	17	1	17	2	22	2	22	1	19	1	19
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
山中湖村	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	3	0	3	0	4	0	4	0	3	0	3
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	40	575	40	578	40	582	41	587	41	585	41	590

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-131　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の災害関連死予測結果
（避難者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%
甲府市	38	550	39	557	42	610	43	621	41	586	42	600
富士吉田市	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	4	63	4	63	5	67	5	67	4	65	4	65
南アルプス市	17	250	17	251	16	228	16	229	17	241	17	241
北杜市	4	55	4	55	4	56	4	56	4	56	4	56
甲斐市	6	82	6	82	5	65	5	65	5	76	5	77
笛吹市	3	40	3	40	3	38	3	38	3	39	3	40
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
中央市	8	122	8	122	9	123	9	123	9	126	9	126
市川三郷町	3	42	3	42	3	39	3	42	3	41	3	46
早川町	0	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0	2
身延町	1	9	1	9	1	9	1	9	1	9	1	9
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	4	53	4	53	3	50	3	50	4	52	4	52
昭和町	3	47	3	48	4	62	4	63	4	53	4	53
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
山中湖村	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	92	1,325	93	1,334	94	1,359	95	1,375	94	1,355	95	1,376

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-132　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の災害関連死予測結果
（避難者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%
甲府市	21	296	21	303	23	330	23	331	22	320	23	334
富士吉田市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	2	33	2	33	2	35	2	35	2	34	2	34
南アルプス市	11	152	11	152	10	138	10	138	11	152	11	154
北杜市	4	56	4	56	4	56	4	56	4	56	4	56
甲斐市	3	42	3	42	2	34	2	34	3	39	3	39
笛吹市	2	24	2	24	2	23	2	23	2	23	2	23
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
中央市	5	66	5	66	5	68	5	69	5	68	5	70
市川三郷町	2	25	2	25	2	22	2	22	2	25	2	25
早川町	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
身延町	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	2	35	2	35	2	33	2	33	2	34	2	34
昭和町	1	22	1	22	2	28	2	28	2	24	2	24
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
山中湖村	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	53	764	54	772	54	780	54	782	55	790	56	806

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-133　曽根丘陵断層帯（Case 1）の災害関連死予測結果
（避難者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%
甲府市	63	909	64	919	72	1,034	73	1,048	70	1,015	73	1,050
富士吉田市	2	27	2	27	2	26	2	29	2	27	2	27
都留市	1	21	1	21	1	21	1	21	1	21	2	22
山梨市	1	18	1	18	1	16	1	16	1	17	1	17
大月市	1	10	1	10	1	9	1	9	1	9	1	9
韮崎市	1	9	1	9	1	9	1	9	1	9	1	9
南アルプス市	12	177	12	177	11	164	11	164	12	178	13	181
北杜市	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
甲斐市	6	92	6	92	5	76	6	79	6	88	6	89
笛吹市	16	224	16	225	15	214	15	214	15	222	15	223
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	2	29	2	29	2	27	2	27	2	28	2	28
中央市	9	137	10	137	10	138	10	140	10	140	10	141
市川三郷町	3	45	3	45	3	41	3	41	3	45	3	46
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	4	54	4	54	4	51	4	52	4	53	4	54
昭和町	4	64	4	65	6	82	6	82	5	72	5	72
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
忍野村	0	4	0	4	0	5	0	5	0	5	0	5
山中湖村	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
鳴沢村	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
富士河口湖町	3	37	3	37	3	37	3	37	3	39	3	40
小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	130	1,873	131	1,885	136	1,965	138	1,989	138	1,985	141	2,028

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-134　曽根丘陵断層帯（Case 4）の災害関連死予測結果
（避難者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%
甲府市	48	690	49	702	54	773	54	783	53	765	55	790
富士吉田市	3	37	3	37	3	37	3	37	3	38	3	39
都留市	2	26	2	26	2	25	2	25	2	25	2	25
山梨市	5	68	5	68	4	62	4	62	5	66	5	66
大月市	1	7	1	7	0	7	0	7	0	7	0	7
韮崎市	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
南アルプス市	5	69	5	69	4	64	4	64	5	70	5	73
北杜市	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
甲斐市	2	23	2	23	1	19	1	19	1	21	1	21
笛吹市	16	237	16	238	16	224	16	225	16	234	16	234
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	5	70	5	70	4	64	4	64	5	68	5	68
中央市	8	119	8	119	8	120	8	120	8	122	9	124
市川三郷町	2	25	2	25	2	22	2	22	2	25	2	25
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	2	25	2	25	2	22	2	22	2	24	2	24
昭和町	3	49	3	49	4	62	4	62	4	55	4	55
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	6	0	6	0	4	0	4	0	5	0	5
忍野村	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6
山中湖村	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
鳴沢村	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
富士河口湖町	3	38	3	38	3	38	3	38	3	38	3	38
小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	105	1,508	106	1,522	108	1,564	109	1,575	110	1,583	112	1,615

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-135　身延断層（Case 1）の災害関連死予測結果
（避難者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%
甲府市	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
富士吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
南部町	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
山中湖村	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	1	13	1	13	1	12	1	12	1	12	1	12

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-136　身延断層（Case 2）の災害関連死予測結果
（避難者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%
甲府市	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
富士吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
都留市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	0	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0	2
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
南部町	0	6	0	6	0	5	0	5	0	5	0	5
富士川町	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
山中湖村	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	1	17	1	17	1	16	1	16	1	16	1	16

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-137　塩沢断層帯（Case 1）の災害関連死予測結果
（避難者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%
甲府市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
富士吉田市	1	21	1	21	1	21	2	22	1	21	1	21
都留市	1	13	1	13	1	12	1	12	1	12	1	12
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
南アルプス市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
甲斐市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
笛吹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
身延町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
富士川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
昭和町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0	2
忍野村	2	24	2	24	2	27	2	27	2	26	2	26
山中湖村	1	14	1	14	1	15	1	15	1	15	1	15
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	6	81	6	81	6	83	6	85	6	83	6	84

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-138　塩沢断層帯（Case 独自）の災害関連死予測結果
（避難者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%
甲府市	1	11	1	11	1	12	1	12	1	11	1	11
富士吉田市	2	31	2	31	2	31	2	32	2	32	2	32
都留市	1	13	1	13	1	13	1	13	1	13	1	13
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
韮崎市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
南アルプス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0	2
忍野村	2	23	2	23	2	25	2	25	2	24	2	24
山中湖村	1	14	1	14	1	15	1	15	1	14	1	14
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
小菅村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
丹波山村	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
合計	7	103	7	103	7	106	7	107	7	106	7	106

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-139　扇山断層の災害関連死予測結果

（避難者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%
甲府市	1	13	1	13	1	15	1	15	1	14	1	14
富士吉田市	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7
都留市	2	23	2	23	2	23	2	23	2	23	2	23
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	2	23	2	23	1	21	1	21	2	22	2	22
韮崎市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲斐市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
上野原市	1	17	1	17	1	16	1	16	1	16	1	16
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
西桂町	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
忍野村	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
山中湖村	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	7	98	7	98	7	96	7	96	7	97	7	97

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-140　富士川河口断層帯の災害関連死予測結果

（避難者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数(人)											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%
甲府市	12	169	12	171	14	199	14	204	14	201	15	210
富士吉田市	3	43	3	43	3	44	3	44	3	41	3	41
都留市	2	22	2	22	1	22	1	22	2	22	2	22
山梨市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
大月市	0	6	0	6	0	5	0	5	0	6	0	6
韮崎市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
南アルプス市	2	26	2	26	2	24	2	24	2	25	2	25
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲斐市	0	4	0	4	0	3	0	3	0	4	0	4
笛吹市	2	25	2	25	2	23	2	23	2	24	2	24
上野原市	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
甲州市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
中央市	2	26	2	26	2	26	2	26	2	26	2	26
市川三郷町	1	12	1	12	1	11	1	11	1	11	1	11
早川町	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
身延町	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
南部町	2	33	2	33	2	28	2	28	2	31	2	31
富士川町	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8
昭和町	0	6	0	6	1	8	1	8	0	7	0	7
道志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	0	4	0	4	0	3	0	3	0	3	0	3
忍野村	1	8	1	8	1	9	1	9	1	8	1	8
山中湖村	0	4	0	4	0	5	0	5	0	4	0	4
鳴沢村	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
富士河口湖町	2	25	2	25	2	25	2	25	2	25	2	25
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	31	442	31	445	32	463	32	467	32	468	33	478

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.3-141　（参考）首都直下地震Ｍ８（相模トラフ）の災害関連死予測結果
（避難者数との比率による予測）

市町村	災害関連死者数（人）											
	冬5時4m		冬5時8m		夏12時4m		夏12時8m		冬18時4m		冬18時8m	
	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%	災害関連死者比率0.07%	災害関連死者比率0.98%
甲府市	4	53	5	71	4	63	6	93	5	76	8	113
富士吉田市	5	72	5	72	5	70	5	70	5	77	6	80
都留市	4	64	5	67	5	68	5	70	5	70	5	71
山梨市	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
大月市	4	60	4	60	4	53	4	53	4	56	4	56
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	1	8	1	9	0	5	1	9	0	5	0	6
北杜市	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
甲斐市	0	0	0	4	0	1	0	1	0	1	0	1
笛吹市	0	5	0	7	1	8	1	9	0	6	1	8
上野原市	6	89	6	91	6	85	6	87	6	91	7	94
甲州市	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
中央市	0	4	0	4	0	7	0	7	0	7	1	8
市川三郷町	0	2	0	2	0	1	0	1	0	3	0	5
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	0	2	0	3	0	2	0	4	0	1	0	1
昭和町	0	1	0	1	0	3	0	3	0	3	0	3
道志村	0	4	0	4	0	3	0	3	0	4	0	4
西桂町	0	7	1	10	0	5	0	6	0	6	0	6
忍野村	1	19	1	19	1	20	1	20	1	20	1	20
山中湖村	1	12	1	12	1	13	1	13	1	12	1	12
鳴沢村	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
富士河口湖町	2	23	2	23	2	24	2	25	2	23	2	23
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	30	433	32	468	31	442	34	483	33	470	36	523

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

４．災害廃棄物

４．１　被害予測手法

建物の全壊・半壊・焼失棟数、及び、災害廃棄物対策指針（環境省（2014））の手法を用いて、災害廃棄物発生量の予測を行った。（図 4.4-1 参照）

なお、災害廃棄物は過去に発生した地震の揺れ・液状化・火災により発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

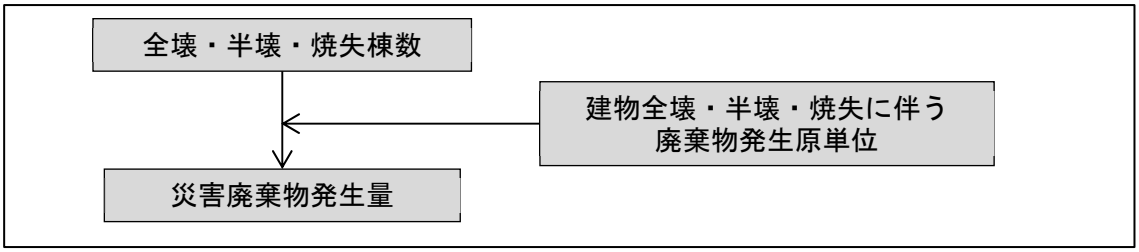


図 4.4-1　予測フロー

○発生量の推計方法

災害廃棄物の発生量は、建物の全壊・半壊及び焼失棟数と山梨県災害廃棄物処理計画（山梨県森林環境部（2017））に示されている発生原単位により推計した。

災害廃棄物の発生量は以下の式で算出した。

災害廃棄物発生量（トン）

＝被害棟数（全壊・半壊・焼失棟数）×平均床面積（㎡/棟）×発生原単位（トン/㎡）×係数

表 4.4-1　災害廃棄物の発生原単位

	平均床面積（㎡／棟）		発生原単位(トン／㎡)		係数		
	液状化、揺れ（全壊･半壊）	火災（焼失）	液状化、揺れ（全壊･半壊）	火災（焼失）	全壊	半壊	焼失
木造	127	127	0.696	0.696	1	0.2	0.66
RC 造	1,454	322	1.107	0.805	1	0.2	0.84
S 造	281		0.712		1	0.2	

※山梨県災害廃棄物処理計画（山梨県森林環境部（2017））を一部加筆・修正

４．２　被害予測結果

要因別の災害廃棄物発生量を以下に示した。

表 4.4-2　災害廃棄物予測結果のまとめ

ケース	対象地震	風速4m			風速8m		
		揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)	揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)
冬5時	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	8,899,765	157,856	9,057,621	8,899,765	243,218	9,142,984
	首都直下地震M7(立川市直下)	850,947	－	850,947	850,947	－	850,947
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	2,991,872	1,073	2,992,945	2,991,872	4,054	2,995,926
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	3,573,262	27,732	3,600,993	3,573,262	54,058	3,627,320
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	11,353,404	211,212	11,564,617	11,353,404	277,327	11,630,732
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	4,506,967	65,355	4,572,321	4,506,967	115,976	4,622,942
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	15,077,791	290,469	15,368,261	15,077,791	403,483	15,481,274
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	10,957,997	274,334	11,232,331	10,957,997	382,424	11,340,421
	身延断層(Case 1)	134,212	－	134,212	134,212	－	134,212
	身延断層(Case 2)	161,288	－	161,288	161,288	－	161,288
	塩沢断層(Case 1)	683,831	60	683,891	683,831	60	683,891
	塩沢断層(Case 独自)	733,618	57	733,675	733,618	57	733,675
	扇山断層	479,256	－	479,256	479,256	－	479,256
	富士川河口断層帯	3,870,842	31,603	3,902,446	3,870,842	45,614	3,916,456
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	2,353,356	377,174	2,730,530	2,353,356	589,782	2,943,137
夏12時	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	8,899,765	155,423	9,055,188	8,899,765	227,606	9,127,371
	首都直下地震M7(立川市直下)	850,947	－	850,947	850,947	－	850,947
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	2,991,872	13,267	3,005,139	2,991,872	24,089	3,015,962
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	3,573,262	10,354	3,583,616	3,573,262	41,135	3,614,397
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	11,353,404	186,965	11,540,370	11,353,404	294,529	11,647,933
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	4,506,967	50,093	4,557,059	4,506,967	60,042	4,567,008
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	15,077,791	457,040	15,534,831	15,077,791	670,650	15,748,442
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	10,957,997	245,472	11,203,469	10,957,997	328,558	11,286,555
	身延断層(Case 1)	134,212	－	134,212	134,212	－	134,212
	身延断層(Case 2)	161,288	－	161,288	161,288	－	161,288
	塩沢断層(Case 1)	683,831	119	683,950	683,831	6,998	690,830
	塩沢断層(Case 独自)	733,618	3,762	737,380	733,618	7,645	741,264
	扇山断層	479,256	－	479,256	479,256	－	479,256
	富士川河口断層帯	3,870,842	62,749	3,933,591	3,870,842	83,239	3,954,081
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	2,353,356	459,730	2,813,085	2,353,356	682,796	3,036,152
冬18時	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	8,899,765	318,117	9,217,883	8,899,765	510,521	9,410,287
	首都直下地震M7(立川市直下)	850,947	－	850,947	850,947	41,098	892,045
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	2,991,872	35,444	3,027,316	2,991,872	48,982	3,040,854
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	3,573,262	80,416	3,653,678	3,573,262	119,701	3,692,963
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	11,353,404	301,839	11,655,243	11,353,404	455,674	11,809,078
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	4,506,967	196,140	4,703,107	4,506,967	309,070	4,816,037
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	15,077,791	1,043,059	16,120,850	15,077,791	1,443,868	16,521,659
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	10,957,997	664,869	11,622,866	10,957,997	918,217	11,876,214
	身延断層(Case 1)	134,212	－	134,212	134,212	－	134,212
	身延断層(Case 2)	161,288	－	161,288	161,288	－	161,288
	塩沢断層(Case 1)	683,831	4,112	687,944	683,831	6,783	690,614
	塩沢断層(Case 独自)	733,618	10,001	743,619	733,618	10,739	744,358
	扇山断層	479,256	1,538	480,795	479,256	1,771	481,027
	富士川河口断層帯	3,870,842	126,905	3,997,747	3,870,842	170,216	4,041,059
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	2,353,356	641,270	2,994,625	2,353,356	939,805	3,293,160

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.4-3　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の災害廃棄物予測結果

ケース	市町村	風速4m			風速8m		
		揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)	揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)
冬5時	甲府市	3,827,402	133,519	3,960,921	3,827,402	201,995	4,029,397
	富士吉田市	142,198	－	142,198	142,198	641	142,839
	都留市	77,340	－	77,340	77,340	－	77,340
	山梨市	39,663	－	39,663	39,663	－	39,663
	大月市	16,265	－	16,265	16,265	－	16,265
	韮崎市	22,604	－	22,604	22,604	－	22,604
	南アルプス市	981,010	9,553	990,564	981,010	22,157	1,003,168
	北杜市	97,976	－	97,976	97,976	－	97,976
	甲斐市	186,248	－	186,248	186,248	－	186,248
	笛吹市	515,245	－	515,245	515,245	－	515,245
	上野原市	32,700	－	32,700	32,700	－	32,700
	甲州市	49,119	－	49,119	49,119	－	49,119
	中央市	459,715	6,505	466,220	459,715	8,299	468,014
	市川三郷町	485,509	1,116	486,625	485,509	1,116	486,625
	早川町	157,600	－	157,600	157,600	－	157,600
	身延町	542,973	1,293	544,265	542,973	1,293	544,265
	南部町	157,510	－	157,510	157,510	－	157,510
	富士川町	355,503	5,806	361,309	355,503	7,653	363,156
	昭和町	160,941	－	160,941	160,941	－	160,941
	道志村	164	－	164	164	－	164
	西桂町	11,515	－	11,515	11,515	－	11,515
	忍野村	37,600	－	37,600	37,600	－	37,600
	山中湖村	190,145	－	190,145	190,145	－	190,145
	鳴沢村	35,919	－	35,919	35,919	－	35,919
	富士河口湖町	316,801	64	316,865	316,801	64	316,865
	小菅村	10	－	10	10	－	10
	丹波山村	93	－	93	93	－	93
	合計	8,899,765	157,856	9,057,621	8,899,765	243,218	9,142,984
夏12時	甲府市	3,827,402	68,028	3,895,430	3,827,402	115,961	3,943,363
	富士吉田市	142,198	62	142,260	142,198	62	142,260
	都留市	77,340	－	77,340	77,340	－	77,340
	山梨市	39,663	－	39,663	39,663	－	39,663
	大月市	16,265	－	16,265	16,265	－	16,265
	韮崎市	22,604	－	22,604	22,604	－	22,604
	南アルプス市	981,010	20,803	1,001,813	981,010	21,464	1,002,475
	北杜市	97,976	－	97,976	97,976	－	97,976
	甲斐市	186,248	－	186,248	186,248	－	186,248
	笛吹市	515,245	17,323	532,568	515,245	19,173	534,418
	上野原市	32,700	－	32,700	32,700	－	32,700
	甲州市	49,119	－	49,119	49,119	－	49,119
	中央市	459,715	31,116	490,831	459,715	37,604	497,318
	市川三郷町	485,509	8,852	494,361	485,509	9,793	495,301
	早川町	157,600	63	157,663	157,600	63	157,663
	身延町	542,973	2,448	545,420	542,973	7,958	550,930
	南部町	157,510	108	157,618	157,510	108	157,618
	富士川町	355,503	6,485	361,988	355,503	14,880	370,383
	昭和町	160,941	－	160,941	160,941	406	161,347
	道志村	164	－	164	164	－	164
	西桂町	11,515	－	11,515	11,515	－	11,515
	忍野村	37,600	－	37,600	37,600	－	37,600
	山中湖村	190,145	－	190,145	190,145	－	190,145
	鳴沢村	35,919	－	35,919	35,919	－	35,919
	富士河口湖町	316,801	135	316,936	316,801	135	316,936
	小菅村	10	－	10	10	－	10
	丹波山村	93	－	93	93	－	93
	合計	8,899,765	155,423	9,055,188	8,899,765	227,606	9,127,371
冬18時	甲府市	3,827,402	151,368	3,978,770	3,827,402	207,698	4,035,099
	富士吉田市	142,198	12,548	154,746	142,198	12,548	154,746
	都留市	77,340	－	77,340	77,340	－	77,340
	山梨市	39,663	－	39,663	39,663	－	39,663
	大月市	16,265	－	16,265	16,265	－	16,265
	韮崎市	22,604	－	22,604	22,604	－	22,604
	南アルプス市	981,010	49,675	1,030,685	981,010	59,190	1,040,201
	北杜市	97,976	－	97,976	97,976	－	97,976
	甲斐市	186,248	922	187,170	186,248	922	187,170
	笛吹市	515,245	6,516	521,760	515,245	20,523	535,768
	上野原市	32,700	－	32,700	32,700	－	32,700
	甲州市	49,119	－	49,119	49,119	－	49,119
	中央市	459,715	24,501	484,216	459,715	44,465	504,180
	市川三郷町	485,509	37,219	522,728	485,509	109,040	594,548
	早川町	157,600	65	157,665	157,600	65	157,665
	身延町	542,973	3,938	546,910	542,973	4,579	547,551
	南部町	157,510	53	157,563	157,510	53	157,563
	富士川町	355,503	12,760	368,263	355,503	15,949	371,452
	昭和町	160,941	7,382	168,323	160,941	19,305	180,246
	道志村	164	－	164	164	－	164
	西桂町	11,515	－	11,515	11,515	－	11,515
	忍野村	37,600	－	37,600	37,600	－	37,600
	山中湖村	190,145	－	190,145	190,145	239	190,384
	鳴沢村	35,919	－	35,919	35,919	－	35,919
	富士河口湖町	316,801	11,170	327,971	316,801	15,944	332,745
	小菅村	10	－	10	10	－	10
	丹波山村	93	－	93	93	－	93
	合計	8,899,765	318,117	9,217,883	8,899,765	510,521	9,410,287

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.4-4　首都直下地震 M7（立川市直下）の災害廃棄物予測結果

ケース	市町村	風速4m			風速8m		
		揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)	揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)
冬5時	甲府市	182,755	－	182,755	182,755	－	182,755
	富士吉田市	23,799	－	23,799	23,799	－	23,799
	都留市	25,258	－	25,258	25,258	－	25,258
	山梨市	13,539	－	13,539	13,539	－	13,539
	大月市	28,437	－	28,437	28,437	－	28,437
	韮崎市	752	－	752	752	－	752
	南アルプス市	13,728	－	13,728	13,728	－	13,728
	北杜市	88	－	88	88	－	88
	甲斐市	882	－	882	882	－	882
	笛吹市	50,990	－	50,990	50,990	－	50,990
	上野原市	220,674	－	220,674	220,674	－	220,674
	甲州市	40,519	－	40,519	40,519	－	40,519
	中央市	14,249	－	14,249	14,249	－	14,249
	市川三郷町	12,697	－	12,697	12,697	－	12,697
	早川町	1	－	1	1	－	1
	身延町	1,607	－	1,607	1,607	－	1,607
	南部町	133	－	133	133	－	133
	富士川町	4,986	－	4,986	4,986	－	4,986
	昭和町	895	－	895	895	－	895
	道志村	983	－	983	983	－	983
	西桂町	922	－	922	922	－	922
	忍野村	16,637	－	16,637	16,637	－	16,637
	山中湖村	154,631	－	154,631	154,631	－	154,631
	鳴沢村	1,121	－	1,121	1,121	－	1,121
	富士河口湖町	39,171	－	39,171	39,171	－	39,171
	小菅村	234	－	234	234	－	234
	丹波山村	1,260	－	1,260	1,260	－	1,260
	合計	850,947	0	850,947	850,947	0	850,947
夏12時	甲府市	182,755	－	182,755	182,755	－	182,755
	富士吉田市	23,799	－	23,799	23,799	－	23,799
	都留市	25,258	－	25,258	25,258	－	25,258
	山梨市	13,539	－	13,539	13,539	－	13,539
	大月市	28,437	－	28,437	28,437	－	28,437
	韮崎市	752	－	752	752	－	752
	南アルプス市	13,728	－	13,728	13,728	－	13,728
	北杜市	88	－	88	88	－	88
	甲斐市	882	－	882	882	－	882
	笛吹市	50,990	－	50,990	50,990	－	50,990
	上野原市	220,674	－	220,674	220,674	－	220,674
	甲州市	40,519	－	40,519	40,519	－	40,519
	中央市	14,249	－	14,249	14,249	－	14,249
	市川三郷町	12,697	－	12,697	12,697	－	12,697
	早川町	1	－	1	1	－	1
	身延町	1,607	－	1,607	1,607	－	1,607
	南部町	133	－	133	133	－	133
	富士川町	4,986	－	4,986	4,986	－	4,986
	昭和町	895	－	895	895	－	895
	道志村	983	－	983	983	－	983
	西桂町	922	－	922	922	－	922
	忍野村	16,637	－	16,637	16,637	－	16,637
	山中湖村	154,631	－	154,631	154,631	－	154,631
	鳴沢村	1,121	－	1,121	1,121	－	1,121
	富士河口湖町	39,171	－	39,171	39,171	－	39,171
	小菅村	234	－	234	234	－	234
	丹波山村	1,260	－	1,260	1,260	－	1,260
	合計	850,947	0	850,947	850,947	0	850,947
冬18時	甲府市	182,755	－	182,755	182,755	－	182,755
	富士吉田市	23,799	－	23,799	23,799	－	23,799
	都留市	25,258	－	25,258	25,258	－	25,258
	山梨市	13,539	－	13,539	13,539	－	13,539
	大月市	28,437	－	28,437	28,437	－	28,437
	韮崎市	752	－	752	752	－	752
	南アルプス市	13,728	－	13,728	13,728	－	13,728
	北杜市	88	－	88	88	－	88
	甲斐市	882	－	882	882	－	882
	笛吹市	50,990	－	50,990	50,990	－	50,990
	上野原市	220,674	－	220,674	220,674	41,098	261,772
	甲州市	40,519	－	40,519	40,519	－	40,519
	中央市	14,249	－	14,249	14,249	－	14,249
	市川三郷町	12,697	－	12,697	12,697	－	12,697
	早川町	1	－	1	1	－	1
	身延町	1,607	－	1,607	1,607	－	1,607
	南部町	133	－	133	133	－	133
	富士川町	4,986	－	4,986	4,986	－	4,986
	昭和町	895	－	895	895	－	895
	道志村	983	－	983	983	－	983
	西桂町	922	－	922	922	－	922
	忍野村	16,637	－	16,637	16,637	－	16,637
	山中湖村	154,631	－	154,631	154,631	－	154,631
	鳴沢村	1,121	－	1,121	1,121	－	1,121
	富士河口湖町	39,171	－	39,171	39,171	－	39,171
	小菅村	234	－	234	234	－	234
	丹波山村	1,260	－	1,260	1,260	－	1,260
	合計	850,947	0	850,947	850,947	41,098	892,045

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.4-5　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間の災害廃棄物予測結果

ケース	市町村	風速4m			風速8m		
		揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)	揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)
冬5時	甲府市	1,240,182	463	1,240,644	1,240,182	2,930	1,243,111
	富士吉田市	12,497	－	12,497	12,497	－	12,497
	都留市	1,656	－	1,656	1,656	－	1,656
	山梨市	14,927	－	14,927	14,927	－	14,927
	大月市	782	－	782	782	－	782
	韮崎市	24,489	－	24,489	24,489	－	24,489
	南アルプス市	176,486	－	176,486	176,486	－	176,486
	北杜市	1,093,588	610	1,094,199	1,093,588	1,124	1,094,712
	甲斐市	29,911	－	29,911	29,911	－	29,911
	笛吹市	110,421	－	110,421	110,421	－	110,421
	上野原市	2,450	－	2,450	2,450	－	2,450
	甲州市	13,184	－	13,184	13,184	－	13,184
	中央市	121,880	－	121,880	121,880	－	121,880
	市川三郷町	46,686	－	46,686	46,686	－	46,686
	早川町	161	－	161	161	－	161
	身延町	401	－	401	401	－	401
	南部町	－	－	－	－	－	－
	富士川町	39,233	－	39,233	39,233	－	39,233
	昭和町	24,945	－	24,945	24,945	－	24,945
	道志村	2	－	2	2	－	2
	西桂町	185	－	185	185	－	185
	忍野村	1,417	－	1,417	1,417	－	1,417
	山中湖村	24,871	－	24,871	24,871	－	24,871
	鳴沢村	231	－	231	231	－	231
	富士河口湖町	11,288	－	11,288	11,288	－	11,288
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	2,991,872	1,073	2,992,945	2,991,872	4,054	2,995,926
夏12時	甲府市	1,240,182	12,443	1,252,625	1,240,182	23,266	1,263,447
	富士吉田市	12,497	－	12,497	12,497	－	12,497
	都留市	1,656	－	1,656	1,656	－	1,656
	山梨市	14,927	－	14,927	14,927	－	14,927
	大月市	782	－	782	782	－	782
	韮崎市	24,489	－	24,489	24,489	－	24,489
	南アルプス市	176,486	－	176,486	176,486	－	176,486
	北杜市	1,093,588	824	1,094,412	1,093,588	824	1,094,412
	甲斐市	29,911	－	29,911	29,911	－	29,911
	笛吹市	110,421	－	110,421	110,421	－	110,421
	上野原市	2,450	－	2,450	2,450	－	2,450
	甲州市	13,184	－	13,184	13,184	－	13,184
	中央市	121,880	－	121,880	121,880	－	121,880
	市川三郷町	46,686	－	46,686	46,686	－	46,686
	早川町	161	－	161	161	－	161
	身延町	401	－	401	401	－	401
	南部町	－	－	－	－	－	－
	富士川町	39,233	－	39,233	39,233	－	39,233
	昭和町	24,945	－	24,945	24,945	－	24,945
	道志村	2	－	2	2	－	2
	西桂町	185	－	185	185	－	185
	忍野村	1,417	－	1,417	1,417	－	1,417
	山中湖村	24,871	－	24,871	24,871	－	24,871
	鳴沢村	231	－	231	231	－	231
	富士河口湖町	11,288	－	11,288	11,288	－	11,288
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	2,991,872	13,267	3,005,139	2,991,872	24,089	3,015,962
冬18時	甲府市	1,240,182	34,496	1,274,677	1,240,182	48,033	1,288,215
	富士吉田市	12,497	－	12,497	12,497	－	12,497
	都留市	1,656	－	1,656	1,656	－	1,656
	山梨市	14,927	－	14,927	14,927	－	14,927
	大月市	782	－	782	782	－	782
	韮崎市	24,489	－	24,489	24,489	－	24,489
	南アルプス市	176,486	－	176,486	176,486	－	176,486
	北杜市	1,093,588	949	1,094,537	1,093,588	949	1,094,537
	甲斐市	29,911	－	29,911	29,911	－	29,911
	笛吹市	110,421	－	110,421	110,421	－	110,421
	上野原市	2,450	－	2,450	2,450	－	2,450
	甲州市	13,184	－	13,184	13,184	－	13,184
	中央市	121,880	－	121,880	121,880	－	121,880
	市川三郷町	46,686	－	46,686	46,686	－	46,686
	早川町	161	－	161	161	－	161
	身延町	401	－	401	401	－	401
	南部町	－	－	－	－	－	－
	富士川町	39,233	－	39,233	39,233	－	39,233
	昭和町	24,945	－	24,945	24,945	－	24,945
	道志村	2	－	2	2	－	2
	西桂町	185	－	185	185	－	185
	忍野村	1,417	－	1,417	1,417	－	1,417
	山中湖村	24,871	－	24,871	24,871	－	24,871
	鳴沢村	231	－	231	231	－	231
	富士河口湖町	11,288	－	11,288	11,288	－	11,288
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	2,991,872	35,444	3,027,316	2,991,872	48,982	3,040,854

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.4-6　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の災害廃棄物予測結果

ケース	市町村	風速4m			風速8m		
		揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)	揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)
冬5時	甲府市	1,004,385	23,115	1,027,499	1,004,385	30,002	1,034,387
	富士吉田市	23,071	－	23,071	23,071	－	23,071
	都留市	2,263	－	2,263	2,263	－	2,263
	山梨市	3,649	－	3,649	3,649	－	3,649
	大月市	130	－	130	130	－	130
	韮崎市	93,723	－	93,723	93,723	－	93,723
	南アルプス市	557,931	－	557,931	557,931	1,255	559,186
	北杜市	462,334	68	462,401	462,334	68	462,401
	甲斐市	71,142	－	71,142	71,142	－	71,142
	笛吹市	170,711	－	170,711	170,711	－	170,711
	上野原市	71	－	71	71	－	71
	甲州市	501	－	501	501	－	501
	中央市	375,708	－	375,708	375,708	12,195	387,903
	市川三郷町	257,959	－	257,959	257,959	－	257,959
	早川町	54,638	－	54,638	54,638	－	54,638
	身延町	73,216	－	73,216	73,216	－	73,216
	南部町	1,551	－	1,551	1,551	－	1,551
	富士川町	225,493	4,550	230,043	225,493	10,538	236,031
	昭和町	76,359	－	76,359	76,359	－	76,359
	道志村	5	－	5	5	－	5
	西桂町	495	－	495	495	－	495
	忍野村	3,968	－	3,968	3,968	－	3,968
	山中湖村	78,620	－	78,620	78,620	－	78,620
	鳴沢村	703	－	703	703	－	703
	富士河口湖町	34,636	－	34,636	34,636	－	34,636
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	3,573,262	27,732	3,600,993	3,573,262	54,058	3,627,320
夏12時	甲府市	1,004,385	1,993	1,006,378	1,004,385	29,788	1,034,173
	富士吉田市	23,071	－	23,071	23,071	－	23,071
	都留市	2,263	－	2,263	2,263	－	2,263
	山梨市	3,649	－	3,649	3,649	－	3,649
	大月市	130	－	130	130	－	130
	韮崎市	93,723	－	93,723	93,723	－	93,723
	南アルプス市	557,931	78	558,009	557,931	2,958	560,889
	北杜市	462,334	136	462,470	462,334	136	462,470
	甲斐市	71,142	－	71,142	71,142	－	71,142
	笛吹市	170,711	－	170,711	170,711	－	170,711
	上野原市	71	－	71	71	－	71
	甲州市	501	－	501	501	－	501
	中央市	375,708	6,602	382,310	375,708	6,602	382,310
	市川三郷町	257,959	－	257,959	257,959	106	258,065
	早川町	54,638	－	54,638	54,638	－	54,638
	身延町	73,216	－	73,216	73,216	－	73,216
	南部町	1,551	－	1,551	1,551	－	1,551
	富士川町	225,493	1,546	227,039	225,493	1,546	227,039
	昭和町	76,359	－	76,359	76,359	－	76,359
	道志村	5	－	5	5	－	5
	西桂町	495	－	495	495	－	495
	忍野村	3,968	－	3,968	3,968	－	3,968
	山中湖村	78,620	－	78,620	78,620	－	78,620
	鳴沢村	703	－	703	703	－	703
	富士河口湖町	34,636	－	34,636	34,636	－	34,636
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	3,573,262	10,354	3,583,616	3,573,262	41,135	3,614,397
冬18時	甲府市	1,004,385	13,584	1,017,969	1,004,385	31,319	1,035,704
	富士吉田市	23,071	－	23,071	23,071	－	23,071
	都留市	2,263	－	2,263	2,263	－	2,263
	山梨市	3,649	－	3,649	3,649	－	3,649
	大月市	130	－	130	130	－	130
	韮崎市	93,723	－	93,723	93,723	－	93,723
	南アルプス市	557,931	22,204	580,135	557,931	31,129	589,060
	北杜市	462,334	396	462,730	462,334	396	462,730
	甲斐市	71,142	230	71,371	71,142	766	71,907
	笛吹市	170,711	－	170,711	170,711	－	170,711
	上野原市	71	－	71	71	－	71
	甲州市	501	－	501	501	－	501
	中央市	375,708	19,147	394,855	375,708	19,539	395,246
	市川三郷町	257,959	23,728	281,688	257,959	29,714	287,673
	早川町	54,638	－	54,638	54,638	－	54,638
	身延町	73,216	－	73,216	73,216	－	73,216
	南部町	1,551	－	1,551	1,551	－	1,551
	富士川町	225,493	1,127	226,621	225,493	6,839	232,333
	昭和町	76,359	－	76,359	76,359	－	76,359
	道志村	5	－	5	5	－	5
	西桂町	495	－	495	495	－	495
	忍野村	3,968	－	3,968	3,968	－	3,968
	山中湖村	78,620	－	78,620	78,620	－	78,620
	鳴沢村	703	－	703	703	－	703
	富士河口湖町	34,636	－	34,636	34,636	－	34,636
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	3,573,262	80,416	3,653,678	3,573,262	119,701	3,692,963

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.4-7　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の災害廃棄物予測結果

ケース	市町村	風速4m			風速8m		
		揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)	揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)
冬5時	甲府市	5,596,861	164,273	5,761,134	5,596,861	208,213	5,805,074
	富士吉田市	11,529	－	11,529	11,529	－	11,529
	都留市	1,079	－	1,079	1,079	－	1,079
	山梨市	11,968	－	11,968	11,968	－	11,968
	大月市	458	－	458	458	－	458
	韮崎市	211,294	－	211,294	211,294	－	211,294
	南アルプス市	1,886,186	24,276	1,910,462	1,886,186	38,396	1,924,582
	北杜市	517,679	312	517,991	517,679	312	517,991
	甲斐市	522,661	5,515	528,176	522,661	5,886	528,547
	笛吹市	378,962	－	378,962	378,962	－	378,962
	上野原市	821	－	821	821	－	821
	甲州市	3,597	－	3,597	3,597	－	3,597
	中央市	799,056	7,046	806,102	799,056	12,161	811,217
	市川三郷町	395,894	2,068	397,963	395,894	2,068	397,963
	早川町	53,192	－	53,192	53,192	－	53,192
	身延町	100,887	－	100,887	100,887	－	100,887
	南部町	2,783	－	2,783	2,783	－	2,783
	富士川町	459,279	2,570	461,849	459,279	2,570	461,849
	昭和町	294,607	5,152	299,759	294,607	7,721	302,328
	道志村	0	－	0	0	－	0
	西桂町	202	－	202	202	－	202
	忍野村	4,268	－	4,268	4,268	－	4,268
	山中湖村	72,450	－	72,450	72,450	－	72,450
	鳴沢村	495	－	495	495	－	495
	富士河口湖町	27,195	－	27,195	27,195	－	27,195
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	11,353,404	211,212	11,564,617	11,353,404	277,327	11,630,732
夏12時	甲府市	5,596,861	106,804	5,703,665	5,596,861	165,405	5,762,266
	富士吉田市	11,529	－	11,529	11,529	－	11,529
	都留市	1,079	－	1,079	1,079	－	1,079
	山梨市	11,968	－	11,968	11,968	－	11,968
	大月市	458	－	458	458	－	458
	韮崎市	211,294	－	211,294	211,294	－	211,294
	南アルプス市	1,886,186	19,333	1,905,520	1,886,186	23,056	1,909,242
	北杜市	517,679	208	517,887	517,679	208	517,887
	甲斐市	522,661	75	522,736	522,661	75	522,736
	笛吹市	378,962	－	378,962	378,962	－	378,962
	上野原市	821	－	821	821	－	821
	甲州市	3,597	－	3,597	3,597	－	3,597
	中央市	799,056	7,064	806,120	799,056	7,983	807,039
	市川三郷町	395,894	22,413	418,308	395,894	55,141	451,035
	早川町	53,192	－	53,192	53,192	－	53,192
	身延町	100,887	－	100,887	100,887	－	100,887
	南部町	2,783	－	2,783	2,783	－	2,783
	富士川町	459,279	20,334	479,613	459,279	27,828	487,107
	昭和町	294,607	10,735	305,342	294,607	14,835	309,442
	道志村	0	－	0	0	－	0
	西桂町	202	－	202	202	－	202
	忍野村	4,268	－	4,268	4,268	－	4,268
	山中湖村	72,450	－	72,450	72,450	－	72,450
	鳴沢村	495	－	495	495	－	495
	富士河口湖町	27,195	－	27,195	27,195	－	27,195
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	11,353,404	186,965	11,540,370	11,353,404	294,529	11,647,933
冬18時	甲府市	5,596,861	212,037	5,808,898	5,596,861	287,021	5,883,881
	富士吉田市	11,529	－	11,529	11,529	－	11,529
	都留市	1,079	－	1,079	1,079	－	1,079
	山梨市	11,968	－	11,968	11,968	－	11,968
	大月市	458	－	458	458	－	458
	韮崎市	211,294	－	211,294	211,294	－	211,294
	南アルプス市	1,886,186	17,464	1,903,651	1,886,186	19,948	1,906,134
	北杜市	517,679	264	517,943	517,679	350	518,029
	甲斐市	522,661	14,437	537,099	522,661	17,829	540,490
	笛吹市	378,962	－	378,962	378,962	12,961	391,923
	上野原市	821	－	821	821	－	821
	甲州市	3,597	－	3,597	3,597	－	3,597
	中央市	799,056	35,596	834,651	799,056	39,496	838,552
	市川三郷町	395,894	9,477	405,371	395,894	63,663	459,558
	早川町	53,192	－	53,192	53,192	－	53,192
	身延町	100,887	－	100,887	100,887	－	100,887
	南部町	2,783	－	2,783	2,783	－	2,783
	富士川町	459,279	9,636	468,915	459,279	11,235	470,515
	昭和町	294,607	2,928	297,535	294,607	3,172	297,779
	道志村	0	－	0	0	－	0
	西桂町	202	－	202	202	－	202
	忍野村	4,268	－	4,268	4,268	－	4,268
	山中湖村	72,450	－	72,450	72,450	－	72,450
	鳴沢村	495	－	495	495	－	495
	富士河口湖町	27,195	－	27,195	27,195	－	27,195
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	11,353,404	301,839	11,655,243	11,353,404	455,674	11,809,078

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.4-8　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の災害廃棄物予測結果

ケース	市町村	風速4m			風速8m		
		揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)	揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)
冬5時	甲府市	1,863,224	46,537	1,909,761	1,863,224	92,994	1,956,219
	富士吉田市	5,683	－	5,683	5,683	－	5,683
	都留市	119	－	119	119	－	119
	山梨市	9,757	－	9,757	9,757	－	9,757
	大月市	3	－	3	3	－	3
	韮崎市	70,603	－	70,603	70,603	－	70,603
	南アルプス市	778,884	13,738	792,622	778,884	17,902	796,786
	北杜市	501,848	71	501,920	501,848	71	501,920
	甲斐市	110,905	－	110,905	110,905	－	110,905
	笛吹市	143,371	－	143,371	143,371	－	143,371
	上野原市	－	－	－	－	－	－
	甲州市	2,895	－	2,895	2,895	－	2,895
	中央市	314,722	－	314,722	314,722	－	314,722
	市川三郷町	200,376	－	200,376	200,376	－	200,376
	早川町	35,635	－	35,635	35,635	－	35,635
	身延町	61,697	－	61,697	61,697	－	61,697
	南部町	806	－	806	806	－	806
	富士川町	237,718	5,008	242,727	237,718	5,008	242,727
	昭和町	70,642	－	70,642	70,642	－	70,642
	道志村	0	－	0	0	－	0
	西桂町	143	－	143	143	－	143
	忍野村	3,422	－	3,422	3,422	－	3,422
	山中湖村	72,753	－	72,753	72,753	－	72,753
	鳴沢村	151	－	151	151	－	151
	富士河口湖町	21,607	－	21,607	21,607	－	21,607
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	4,506,967	65,355	4,572,321	4,506,967	115,976	4,622,942
夏12時	甲府市	1,863,224	19,550	1,882,775	1,863,224	24,612	1,887,837
	富士吉田市	5,683	－	5,683	5,683	－	5,683
	都留市	119	－	119	119	－	119
	山梨市	9,757	－	9,757	9,757	－	9,757
	大月市	3	－	3	3	－	3
	韮崎市	70,603	－	70,603	70,603	－	70,603
	南アルプス市	778,884	1,952	780,836	778,884	1,952	780,836
	北杜市	501,848	158	502,006	501,848	158	502,006
	甲斐市	110,905	－	110,905	110,905	－	110,905
	笛吹市	143,371	－	143,371	143,371	－	143,371
	上野原市	－	－	－	－	－	－
	甲州市	2,895	－	2,895	2,895	－	2,895
	中央市	314,722	13,721	328,443	314,722	15,803	330,525
	市川三郷町	200,376	－	200,376	200,376	－	200,376
	早川町	35,635	－	35,635	35,635	－	35,635
	身延町	61,697	－	61,697	61,697	－	61,697
	南部町	806	－	806	806	－	806
	富士川町	237,718	14,711	252,429	237,718	17,516	255,234
	昭和町	70,642	－	70,642	70,642	－	70,642
	道志村	0	－	0	0	－	0
	西桂町	143	－	143	143	－	143
	忍野村	3,422	－	3,422	3,422	－	3,422
	山中湖村	72,753	－	72,753	72,753	－	72,753
	鳴沢村	151	－	151	151	－	151
	富士河口湖町	21,607	－	21,607	21,607	－	21,607
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	4,506,967	50,093	4,557,059	4,506,967	60,042	4,567,008
冬18時	甲府市	1,863,224	100,240	1,963,465	1,863,224	182,295	2,045,519
	富士吉田市	5,683	－	5,683	5,683	－	5,683
	都留市	119	－	119	119	－	119
	山梨市	9,757	－	9,757	9,757	－	9,757
	大月市	3	－	3	3	－	3
	韮崎市	70,603	－	70,603	70,603	－	70,603
	南アルプス市	778,884	65,114	843,997	778,884	83,304	862,188
	北杜市	501,848	208	502,056	501,848	208	502,056
	甲斐市	110,905	519	111,425	110,905	593	111,499
	笛吹市	143,371	－	143,371	143,371	－	143,371
	上野原市	－	－	－	－	－	－
	甲州市	2,895	－	2,895	2,895	－	2,895
	中央市	314,722	13,435	328,157	314,722	25,021	339,743
	市川三郷町	200,376	7,352	207,728	200,376	7,352	207,728
	早川町	35,635	－	35,635	35,635	－	35,635
	身延町	61,697	－	61,697	61,697	－	61,697
	南部町	806	－	806	806	－	806
	富士川町	237,718	9,272	246,990	237,718	10,297	248,015
	昭和町	70,642	－	70,642	70,642	－	70,642
	道志村	0	－	0	0	－	0
	西桂町	143	－	143	143	－	143
	忍野村	3,422	－	3,422	3,422	－	3,422
	山中湖村	72,753	－	72,753	72,753	－	72,753
	鳴沢村	151	－	151	151	－	151
	富士河口湖町	21,607	－	21,607	21,607	－	21,607
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	4,506,967	196,140	4,703,107	4,506,967	309,070	4,816,037

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.4-9　曽根丘陵断層帯（Case 1）の災害廃棄物予測結果

ケース	市町村	風速4m			風速8m		
		揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)	揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)
冬5時	甲府市	8,973,154	241,283	9,214,438	8,973,154	341,005	9,314,160
	富士吉田市	27,754	－	27,754	27,754	－	27,754
	都留市	28,151	－	28,151	28,151	－	28,151
	山梨市	76,593	－	76,593	76,593	－	76,593
	大月市	28,438	－	28,438	28,438	－	28,438
	韮崎市	20,425	－	20,425	20,425	－	20,425
	南アルプス市	1,237,875	1,820	1,239,694	1,237,875	1,894	1,239,768
	北杜市	48,404	－	48,404	48,404	－	48,404
	甲斐市	490,321	1,192	491,513	490,321	1,423	491,744
	笛吹市	1,846,355	6,980	1,853,335	1,846,355	11,537	1,857,893
	上野原市	1,018	－	1,018	1,018	－	1,018
	甲州市	113,423	－	113,423	113,423	－	113,423
	中央市	733,229	20,787	754,016	733,229	25,781	759,009
	市川三郷町	388,664	165	388,829	388,664	165	388,829
	早川町	511	－	511	511	－	511
	身延町	29,358	－	29,358	29,358	－	29,358
	南部町	174	－	174	174	－	174
	富士川町	424,472	12,114	436,586	424,472	14,059	438,531
	昭和町	317,314	6,128	323,442	317,314	7,619	324,933
	道志村	1	－	1	1	－	1
	西桂町	2,094	－	2,094	2,094	－	2,094
	忍野村	6,971	－	6,971	6,971	－	6,971
	山中湖村	105,342	－	105,342	105,342	－	105,342
	鳴沢村	10,552	－	10,552	10,552	－	10,552
	富士河口湖町	167,199	－	167,199	167,199	－	167,199
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	15,077,791	290,469	15,368,261	15,077,791	403,483	15,481,274
夏12時	甲府市	8,973,154	317,441	9,290,595	8,973,154	440,029	9,413,183
	富士吉田市	27,754	－	27,754	27,754	14,022	41,777
	都留市	28,151	－	28,151	28,151	－	28,151
	山梨市	76,593	－	76,593	76,593	－	76,593
	大月市	28,438	－	28,438	28,438	－	28,438
	韮崎市	20,425	－	20,425	20,425	－	20,425
	南アルプス市	1,237,875	26,275	1,264,150	1,237,875	30,391	1,268,266
	北杜市	48,404	－	48,404	48,404	－	48,404
	甲斐市	490,321	13,417	503,737	490,321	41,030	531,350
	笛吹市	1,846,355	35,311	1,881,667	1,846,355	44,585	1,890,941
	上野原市	1,018	－	1,018	1,018	－	1,018
	甲州市	113,423	－	113,423	113,423	－	113,423
	中央市	733,229	25,049	758,278	733,229	38,605	771,834
	市川三郷町	388,664	1,765	390,429	388,664	1,875	390,540
	早川町	511	－	511	511	－	511
	身延町	29,358	－	29,358	29,358	－	29,358
	南部町	174	－	174	174	－	174
	富士川町	424,472	34,935	459,407	424,472	57,266	481,738
	昭和町	317,314	2,778	320,092	317,314	2,778	320,092
	道志村	1	－	1	1	－	1
	西桂町	2,094	－	2,094	2,094	－	2,094
	忍野村	6,971	－	6,971	6,971	－	6,971
	山中湖村	105,342	－	105,342	105,342	－	105,342
	鳴沢村	10,552	－	10,552	10,552	－	10,552
	富士河口湖町	167,199	68	167,267	167,199	68	167,267
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	15,077,791	457,040	15,534,831	15,077,791	670,650	15,748,442
冬18時	甲府市	8,973,154	791,692	9,764,846	8,973,154	1,114,551	10,087,706
	富士吉田市	27,754	1,701	29,455	27,754	1,701	29,455
	都留市	28,151	－	28,151	28,151	6,908	35,059
	山梨市	76,593	421	77,014	76,593	421	77,014
	大月市	28,438	－	28,438	28,438	－	28,438
	韮崎市	20,425	－	20,425	20,425	－	20,425
	南アルプス市	1,237,875	79,880	1,317,754	1,237,875	104,777	1,342,652
	北杜市	48,404	－	48,404	48,404	－	48,404
	甲斐市	490,321	23,169	513,490	490,321	26,844	517,165
	笛吹市	1,846,355	41,382	1,887,737	1,846,355	45,314	1,891,670
	上野原市	1,018	－	1,018	1,018	－	1,018
	甲州市	113,423	－	113,423	113,423	299	113,722
	中央市	733,229	43,092	776,321	733,229	48,845	782,074
	市川三郷町	388,664	17,199	405,864	388,664	30,172	418,836
	早川町	511	－	511	511	－	511
	身延町	29,358	－	29,358	29,358	－	29,358
	南部町	174	－	174	174	－	174
	富士川町	424,472	28,572	453,044	424,472	39,944	464,416
	昭和町	317,314	4,805	322,119	317,314	4,805	322,119
	道志村	1	－	1	1	－	1
	西桂町	2,094	－	2,094	2,094	－	2,094
	忍野村	6,971	－	6,971	6,971	－	6,971
	山中湖村	105,342	－	105,342	105,342	－	105,342
	鳴沢村	10,552	－	10,552	10,552	－	10,552
	富士河口湖町	167,199	11,147	178,346	167,199	19,287	186,486
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	15,077,791	1,043,059	16,120,850	15,077,791	1,443,868	16,521,659

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.4-10　曽根丘陵断層帯（Case 4）の災害廃棄物予測結果

ケース	市町村	風速4m			風速8m		
		揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)	揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)
冬5時	甲府市	5,837,488	239,236	6,076,725	5,837,488	336,566	6,174,054
	富士吉田市	62,374	－	62,374	62,374	－	62,374
	都留市	43,988	－	43,988	43,988	－	43,988
	山梨市	466,530	3,932	470,462	466,530	4,128	470,658
	大月市	20,461	－	20,461	20,461	－	20,461
	韮崎市	11,235	－	11,235	11,235	－	11,235
	南アルプス市	434,534	－	434,534	434,534	－	434,534
	北杜市	50,724	－	50,724	50,724	－	50,724
	甲斐市	80,675	－	80,675	80,675	1,461	82,135
	笛吹市	1,838,062	15,001	1,853,063	1,838,062	17,964	1,856,026
	上野原市	59	－	59	59	－	59
	甲州市	414,003	971	414,974	414,003	971	414,974
	中央市	723,306	8,513	731,818	723,306	8,972	732,278
	市川三郷町	193,329	－	193,329	193,329	－	193,329
	早川町	1,057	－	1,057	1,057	－	1,057
	身延町	23,852	－	23,852	23,852	－	23,852
	南部町	437	－	437	437	－	437
	富士川町	211,018	110	211,128	211,018	110	211,128
	昭和町	214,049	6,572	220,621	214,049	8,551	222,600
	道志村	1	－	1	1	－	1
	西桂町	7,857	－	7,857	7,857	－	7,857
	忍野村	9,735	－	9,735	9,735	－	9,735
	山中湖村	106,097	－	106,097	106,097	－	106,097
	鳴沢村	9,896	－	9,896	9,896	－	9,896
	富士河口湖町	197,232	－	197,232	197,232	3,701	200,933
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	1	－	1	1	－	1
	合計	10,957,997	274,334	11,232,331	10,957,997	382,424	11,340,421
夏12時	甲府市	5,837,488	197,672	6,035,160	5,837,488	267,285	6,104,773
	富士吉田市	62,374	729	63,103	62,374	729	63,103
	都留市	43,988	－	43,988	43,988	－	43,988
	山梨市	466,530	938	467,468	466,530	1,016	467,546
	大月市	20,461	－	20,461	20,461	－	20,461
	韮崎市	11,235	－	11,235	11,235	－	11,235
	南アルプス市	434,534	－	434,534	434,534	3,216	437,750
	北杜市	50,724	－	50,724	50,724	－	50,724
	甲斐市	80,675	230	80,904	80,675	919	81,593
	笛吹市	1,838,062	27,861	1,865,923	1,838,062	29,108	1,867,170
	上野原市	59	－	59	59	－	59
	甲州市	414,003	1,841	415,844	414,003	7,951	421,954
	中央市	723,306	11,815	735,121	723,306	13,435	736,741
	市川三郷町	193,329	－	193,329	193,329	－	193,329
	早川町	1,057	－	1,057	1,057	－	1,057
	身延町	23,852	－	23,852	23,852	－	23,852
	南部町	437	－	437	437	－	437
	富士川町	211,018	53	211,072	211,018	53	211,072
	昭和町	214,049	4,015	218,064	214,049	4,528	218,577
	道志村	1	－	1	1	－	1
	西桂町	7,857	－	7,857	7,857	－	7,857
	忍野村	9,735	－	9,735	9,735	－	9,735
	山中湖村	106,097	－	106,097	106,097	－	106,097
	鳴沢村	9,896	－	9,896	9,896	－	9,896
	富士河口湖町	197,232	318	197,550	197,232	318	197,550
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	1	－	1	1	－	1
	合計	10,957,997	245,472	11,203,469	10,957,997	328,558	11,286,555
冬18時	甲府市	5,837,488	533,147	6,370,635	5,837,488	732,625	6,570,113
	富士吉田市	62,374	9,848	72,222	62,374	15,148	77,522
	都留市	43,988	160	44,148	43,988	160	44,148
	山梨市	466,530	2,358	468,888	466,530	2,358	468,888
	大月市	20,461	－	20,461	20,461	－	20,461
	韮崎市	11,235	－	11,235	11,235	－	11,235
	南アルプス市	434,534	27,331	461,865	434,534	54,463	488,998
	北杜市	50,724	－	50,724	50,724	－	50,724
	甲斐市	80,675	－	80,675	80,675	－	80,675
	笛吹市	1,838,062	35,933	1,873,995	1,838,062	42,959	1,881,022
	上野原市	59	－	59	59	－	59
	甲州市	414,003	2,468	416,471	414,003	3,094	417,097
	中央市	723,306	34,833	758,138	723,306	45,509	768,814
	市川三郷町	193,329	9,784	203,112	193,329	12,247	205,576
	早川町	1,057	－	1,057	1,057	－	1,057
	身延町	23,852	－	23,852	23,852	－	23,852
	南部町	437	－	437	437	－	437
	富士川町	211,018	55	211,073	211,018	55	211,073
	昭和町	214,049	8,201	222,250	214,049	8,791	222,839
	道志村	1	－	1	1	－	1
	西桂町	7,857	－	7,857	7,857	－	7,857
	忍野村	9,735	－	9,735	9,735	－	9,735
	山中湖村	106,097	－	106,097	106,097	－	106,097
	鳴沢村	9,896	－	9,896	9,896	－	9,896
	富士河口湖町	197,232	752	197,984	197,232	808	198,040
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	1	－	1	1	－	1
	合計	10,957,997	664,869	11,622,866	10,957,997	918,217	11,876,214

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.4-11　身延断層（Case 1）の災害廃棄物予測結果

ケース	市町村	風速4m			風速8m		
		揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)	揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)
冬5時	甲府市	11,818	－	11,818	11,818	－	11,818
	富士吉田市	89	－	89	89	－	89
	都留市	3	－	3	3	－	3
	山梨市	101	－	101	101	－	101
	大月市	－	－	－	－	－	－
	韮崎市	－	－	－	－	－	－
	南アルプス市	3,209	－	3,209	3,209	－	3,209
	北杜市	－	－	－	－	－	－
	甲斐市	－	－	－	－	－	－
	笛吹市	53	－	53	53	－	53
	上野原市	－	－	－	－	－	－
	甲州市	－	－	－	－	－	－
	中央市	788	－	788	788	－	788
	市川三郷町	3,461	－	3,461	3,461	－	3,461
	早川町	2,820	－	2,820	2,820	－	2,820
	身延町	7,042	－	7,042	7,042	－	7,042
	南部町	16,847	－	16,847	16,847	－	16,847
	富士川町	1,067	－	1,067	1,067	－	1,067
	昭和町	59	－	59	59	－	59
	道志村	－	－	－	－	－	－
	西桂町	－	－	－	－	－	－
	忍野村	3,062	－	3,062	3,062	－	3,062
	山中湖村	72,937	－	72,937	72,937	－	72,937
	鳴沢村	－	－	－	－	－	－
	富士河口湖町	10,856	－	10,856	10,856	－	10,856
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	134,212	0	134,212	134,212	0	134,212
夏12時	甲府市	11,818	－	11,818	11,818	－	11,818
	富士吉田市	89	－	89	89	－	89
	都留市	3	－	3	3	－	3
	山梨市	101	－	101	101	－	101
	大月市	－	－	－	－	－	－
	韮崎市	－	－	－	－	－	－
	南アルプス市	3,209	－	3,209	3,209	－	3,209
	北杜市	－	－	－	－	－	－
	甲斐市	－	－	－	－	－	－
	笛吹市	53	－	53	53	－	53
	上野原市	－	－	－	－	－	－
	甲州市	－	－	－	－	－	－
	中央市	788	－	788	788	－	788
	市川三郷町	3,461	－	3,461	3,461	－	3,461
	早川町	2,820	－	2,820	2,820	－	2,820
	身延町	7,042	－	7,042	7,042	－	7,042
	南部町	16,847	－	16,847	16,847	－	16,847
	富士川町	1,067	－	1,067	1,067	－	1,067
	昭和町	59	－	59	59	－	59
	道志村	－	－	－	－	－	－
	西桂町	－	－	－	－	－	－
	忍野村	3,062	－	3,062	3,062	－	3,062
	山中湖村	72,937	－	72,937	72,937	－	72,937
	鳴沢村	－	－	－	－	－	－
	富士河口湖町	10,856	－	10,856	10,856	－	10,856
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	134,212	0	134,212	134,212	0	134,212
冬18時	甲府市	11,818	－	11,818	11,818	－	11,818
	富士吉田市	89	－	89	89	－	89
	都留市	3	－	3	3	－	3
	山梨市	101	－	101	101	－	101
	大月市	－	－	－	－	－	－
	韮崎市	－	－	－	－	－	－
	南アルプス市	3,209	－	3,209	3,209	－	3,209
	北杜市	－	－	－	－	－	－
	甲斐市	－	－	－	－	－	－
	笛吹市	53	－	53	53	－	53
	上野原市	－	－	－	－	－	－
	甲州市	－	－	－	－	－	－
	中央市	788	－	788	788	－	788
	市川三郷町	3,461	－	3,461	3,461	－	3,461
	早川町	2,820	－	2,820	2,820	－	2,820
	身延町	7,042	－	7,042	7,042	－	7,042
	南部町	16,847	－	16,847	16,847	－	16,847
	富士川町	1,067	－	1,067	1,067	－	1,067
	昭和町	59	－	59	59	－	59
	道志村	－	－	－	－	－	－
	西桂町	－	－	－	－	－	－
	忍野村	3,062	－	3,062	3,062	－	3,062
	山中湖村	72,937	－	72,937	72,937	－	72,937
	鳴沢村	－	－	－	－	－	－
	富士河口湖町	10,856	－	10,856	10,856	－	10,856
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	134,212	0	134,212	134,212	0	134,212

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.4-12　身延断層（Case 2）の災害廃棄物予測結果

ケース	市町村	風速4m			風速8m		
		揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)	揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)
冬5時	甲府市	18,500	－	18,500	18,500	－	18,500
	富士吉田市	108	－	108	108	－	108
	都留市	29	－	29	29	－	29
	山梨市	173	－	173	173	－	173
	大月市	－	－	－	－	－	－
	韮崎市	154	－	154	154	－	154
	南アルプス市	8,866	－	8,866	8,866	－	8,866
	北杜市	2	－	2	2	－	2
	甲斐市	240	－	240	240	－	240
	笛吹市	600	－	600	600	－	600
	上野原市	－	－	－	－	－	－
	甲州市	－	－	－	－	－	－
	中央市	1,612	－	1,612	1,612	－	1,612
	市川三郷町	6,132	－	6,132	6,132	－	6,132
	早川町	4,564	－	4,564	4,564	－	4,564
	身延町	11,519	－	11,519	11,519	－	11,519
	南部町	17,019	－	17,019	17,019	－	17,019
	富士川町	4,303	－	4,303	4,303	－	4,303
	昭和町	68	－	68	68	－	68
	道志村	－	－	－	－	－	－
	西桂町	－	－	－	－	－	－
	忍野村	3,376	－	3,376	3,376	－	3,376
	山中湖村	72,841	－	72,841	72,841	－	72,841
	鳴沢村	－	－	－	－	－	－
	富士河口湖町	11,182	－	11,182	11,182	－	11,182
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	161,288	0	161,288	161,288	0	161,288
夏12時	甲府市	18,500	－	18,500	18,500	－	18,500
	富士吉田市	108	－	108	108	－	108
	都留市	29	－	29	29	－	29
	山梨市	173	－	173	173	－	173
	大月市	－	－	－	－	－	－
	韮崎市	154	－	154	154	－	154
	南アルプス市	8,866	－	8,866	8,866	－	8,866
	北杜市	2	－	2	2	－	2
	甲斐市	240	－	240	240	－	240
	笛吹市	600	－	600	600	－	600
	上野原市	－	－	－	－	－	－
	甲州市	－	－	－	－	－	－
	中央市	1,612	－	1,612	1,612	－	1,612
	市川三郷町	6,132	－	6,132	6,132	－	6,132
	早川町	4,564	－	4,564	4,564	－	4,564
	身延町	11,519	－	11,519	11,519	－	11,519
	南部町	17,019	－	17,019	17,019	－	17,019
	富士川町	4,303	－	4,303	4,303	－	4,303
	昭和町	68	－	68	68	－	68
	道志村	－	－	－	－	－	－
	西桂町	－	－	－	－	－	－
	忍野村	3,376	－	3,376	3,376	－	3,376
	山中湖村	72,841	－	72,841	72,841	－	72,841
	鳴沢村	－	－	－	－	－	－
	富士河口湖町	11,182	－	11,182	11,182	－	11,182
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	161,288	0	161,288	161,288	0	161,288
冬18時	甲府市	18,500	－	18,500	18,500	－	18,500
	富士吉田市	108	－	108	108	－	108
	都留市	29	－	29	29	－	29
	山梨市	173	－	173	173	－	173
	大月市	－	－	－	－	－	－
	韮崎市	154	－	154	154	－	154
	南アルプス市	8,866	－	8,866	8,866	－	8,866
	北杜市	2	－	2	2	－	2
	甲斐市	240	－	240	240	－	240
	笛吹市	600	－	600	600	－	600
	上野原市	－	－	－	－	－	－
	甲州市	－	－	－	－	－	－
	中央市	1,612	－	1,612	1,612	－	1,612
	市川三郷町	6,132	－	6,132	6,132	－	6,132
	早川町	4,564	－	4,564	4,564	－	4,564
	身延町	11,519	－	11,519	11,519	－	11,519
	南部町	17,019	－	17,019	17,019	－	17,019
	富士川町	4,303	－	4,303	4,303	－	4,303
	昭和町	68	－	68	68	－	68
	道志村	－	－	－	－	－	－
	西桂町	－	－	－	－	－	－
	忍野村	3,376	－	3,376	3,376	－	3,376
	山中湖村	72,841	－	72,841	72,841	－	72,841
	鳴沢村	－	－	－	－	－	－
	富士河口湖町	11,182	－	11,182	11,182	－	11,182
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	161,288	0	161,288	161,288	0	161,288

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.4-13　塩沢断層帯（Case 1）の災害廃棄物予測結果

ケース	市町村	風速4m			風速8m		
		揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)	揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)
冬5時	甲府市	9,171	－	9,171	9,171	－	9,171
	富士吉田市	29,919	－	29,919	29,919	－	29,919
	都留市	18,648	－	18,648	18,648	－	18,648
	山梨市	246	－	246	246	－	246
	大月市	7	－	7	7	－	7
	韮崎市	－	－	－	－	－	－
	南アルプス市	－	－	－	－	－	－
	北杜市	－	－	－	－	－	－
	甲斐市	－	－	－	－	－	－
	笛吹市	413	－	413	413	－	413
	上野原市	2	－	2	2	－	2
	甲州市	33	－	33	33	－	33
	中央市	117	－	117	117	－	117
	市川三郷町	181	－	181	181	－	181
	早川町	－	－	－	－	－	－
	身延町	－	－	－	－	－	－
	南部町	－	－	－	－	－	－
	富士川町	－	－	－	－	－	－
	昭和町	－	－	－	－	－	－
	道志村	797	－	797	797	－	797
	西桂町	1,093	－	1,093	1,093	－	1,093
	忍野村	75,587	－	75,587	75,587	－	75,587
	山中湖村	524,502	60	524,562	524,502	60	524,562
	鳴沢村	174	－	174	174	－	174
	富士河口湖町	22,940	－	22,940	22,940	－	22,940
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	683,831	60	683,891	683,831	60	683,891
夏12時	甲府市	9,171	－	9,171	9,171	－	9,171
	富士吉田市	29,919	－	29,919	29,919	6,521	36,440
	都留市	18,648	－	18,648	18,648	－	18,648
	山梨市	246	－	246	246	－	246
	大月市	7	－	7	7	－	7
	韮崎市	－	－	－	－	－	－
	南アルプス市	－	－	－	－	－	－
	北杜市	－	－	－	－	－	－
	甲斐市	－	－	－	－	－	－
	笛吹市	413	－	413	413	－	413
	上野原市	2	－	2	2	－	2
	甲州市	33	－	33	33	－	33
	中央市	117	－	117	117	－	117
	市川三郷町	181	－	181	181	－	181
	早川町	－	－	－	－	－	－
	身延町	－	－	－	－	－	－
	南部町	－	－	－	－	－	－
	富士川町	－	－	－	－	－	－
	昭和町	－	－	－	－	－	－
	道志村	797	－	797	797	－	797
	西桂町	1,093	－	1,093	1,093	－	1,093
	忍野村	75,587	－	75,587	75,587	－	75,587
	山中湖村	524,502	119	524,621	524,502	478	524,980
	鳴沢村	174	－	174	174	－	174
	富士河口湖町	22,940	－	22,940	22,940	－	22,940
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	683,831	119	683,950	683,831	6,998	690,830
冬18時	甲府市	9,171	－	9,171	9,171	－	9,171
	富士吉田市	29,919	159	30,079	29,919	230	30,150
	都留市	18,648	－	18,648	18,648	－	18,648
	山梨市	246	－	246	246	－	246
	大月市	7	－	7	7	－	7
	韮崎市	－	－	－	－	－	－
	南アルプス市	－	－	－	－	－	－
	北杜市	－	－	－	－	－	－
	甲斐市	－	－	－	－	－	－
	笛吹市	413	－	413	413	－	413
	上野原市	2	－	2	2	－	2
	甲州市	33	－	33	33	－	33
	中央市	117	－	117	117	－	117
	市川三郷町	181	－	181	181	－	181
	早川町	－	－	－	－	－	－
	身延町	－	－	－	－	－	－
	南部町	－	－	－	－	－	－
	富士川町	－	－	－	－	－	－
	昭和町	－	－	－	－	－	－
	道志村	797	－	797	797	－	797
	西桂町	1,093	－	1,093	1,093	－	1,093
	忍野村	75,587	1,722	77,309	75,587	4,263	79,851
	山中湖村	524,502	2,232	526,734	524,502	2,289	526,791
	鳴沢村	174	－	174	174	－	174
	富士河口湖町	22,940	－	22,940	22,940	－	22,940
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	683,831	4,112	687,944	683,831	6,783	690,614

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.4-14　塩沢断層帯（Case 独自）の災害廃棄物予測結果

ケース	市町村	風速4m			風速8m		
		揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)	揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)
冬5時	甲府市	97,911	－	97,911	97,911	－	97,911
	富士吉田市	37,884	－	37,884	37,884	－	37,884
	都留市	15,069	－	15,069	15,069	－	15,069
	山梨市	698	－	698	698	－	698
	大月市	128	－	128	128	－	128
	韮崎市	－	－	－	－	－	－
	南アルプス市	537	－	537	537	－	537
	北杜市	－	－	－	－	－	－
	甲斐市	8	－	8	8	－	8
	笛吹市	5,924	－	5,924	5,924	－	5,924
	上野原市	30	－	30	30	－	30
	甲州市	292	－	292	292	－	292
	中央市	13,162	－	13,162	13,162	－	13,162
	市川三郷町	912	－	912	912	－	912
	早川町	－	－	－	－	－	－
	身延町	－	－	－	－	－	－
	南部町	－	－	－	－	－	－
	富士川町	23	－	23	23	－	23
	昭和町	752	－	752	752	－	752
	道志村	960	－	960	960	－	960
	西桂町	1,127	－	1,127	1,127	－	1,127
	忍野村	63,110	－	63,110	63,110	－	63,110
	山中湖村	466,326	57	466,383	466,326	57	466,383
	鳴沢村	196	－	196	196	－	196
	富士河口湖町	28,568	－	28,568	28,568	－	28,568
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	733,618	57	733,675	733,618	57	733,675
夏12時	甲府市	97,911	－	97,911	97,911	－	97,911
	富士吉田市	37,884	3,465	41,349	37,884	7,055	44,939
	都留市	15,069	－	15,069	15,069	－	15,069
	山梨市	698	－	698	698	－	698
	大月市	128	－	128	128	－	128
	韮崎市	－	－	－	－	－	－
	南アルプス市	537	－	537	537	－	537
	北杜市	－	－	－	－	－	－
	甲斐市	8	－	8	8	－	8
	笛吹市	5,924	－	5,924	5,924	－	5,924
	上野原市	30	－	30	30	－	30
	甲州市	292	－	292	292	－	292
	中央市	13,162	－	13,162	13,162	－	13,162
	市川三郷町	912	－	912	912	－	912
	早川町	－	－	－	－	－	－
	身延町	－	－	－	－	－	－
	南部町	－	－	－	－	－	－
	富士川町	23	－	23	23	－	23
	昭和町	752	－	752	752	－	752
	道志村	960	－	960	960	－	960
	西桂町	1,127	－	1,127	1,127	－	1,127
	忍野村	63,110	－	63,110	63,110	－	63,110
	山中湖村	466,326	297	466,624	466,326	590	466,916
	鳴沢村	196	－	196	196	－	196
	富士河口湖町	28,568	－	28,568	28,568	－	28,568
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	733,618	3,762	737,380	733,618	7,645	741,264
冬18時	甲府市	97,911	－	97,911	97,911	－	97,911
	富士吉田市	37,884	7,636	45,520	37,884	8,315	46,199
	都留市	15,069	－	15,069	15,069	－	15,069
	山梨市	698	－	698	698	－	698
	大月市	128	－	128	128	－	128
	韮崎市	－	－	－	－	－	－
	南アルプス市	537	－	537	537	－	537
	北杜市	－	－	－	－	－	－
	甲斐市	8	－	8	8	－	8
	笛吹市	5,924	－	5,924	5,924	－	5,924
	上野原市	30	－	30	30	－	30
	甲州市	292	－	292	292	－	292
	中央市	13,162	－	13,162	13,162	－	13,162
	市川三郷町	912	－	912	912	－	912
	早川町	－	－	－	－	－	－
	身延町	－	－	－	－	－	－
	南部町	－	－	－	－	－	－
	富士川町	23	－	23	23	－	23
	昭和町	752	－	752	752	－	752
	道志村	960	－	960	960	－	960
	西桂町	1,127	－	1,127	1,127	－	1,127
	忍野村	63,110	117	63,227	63,110	117	63,227
	山中湖村	466,326	2,248	468,574	466,326	2,308	468,634
	鳴沢村	196	－	196	196	－	196
	富士河口湖町	28,568	－	28,568	28,568	－	28,568
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	733,618	10,001	743,619	733,618	10,739	744,358

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.4-15　扇山断層の災害廃棄物予測結果

ケース	市町村	風速4m			風速8m		
		揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)	揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)
冬5時	甲府市	68,631	－	68,631	68,631	－	68,631
	富士吉田市	7,019	－	7,019	7,019	－	7,019
	都留市	39,418	－	39,418	39,418	－	39,418
	山梨市	1,273	－	1,273	1,273	－	1,273
	大月市	110,379	－	110,379	110,379	－	110,379
	韮崎市	－	－	－	－	－	－
	南アルプス市	－	－	－	－	－	－
	北杜市	1	－	1	1	－	1
	甲斐市	－	－	－	－	－	－
	笛吹市	7,096	－	7,096	7,096	－	7,096
	上野原市	87,770	－	87,770	87,770	－	87,770
	甲州市	563	－	563	563	－	563
	中央市	1,202	－	1,202	1,202	－	1,202
	市川三郷町	36	－	36	36	－	36
	早川町	－	－	－	－	－	－
	身延町	－	－	－	－	－	－
	南部町	－	－	－	－	－	－
	富士川町	－	－	－	－	－	－
	昭和町	73	－	73	73	－	73
	道志村	2,295	－	2,295	2,295	－	2,295
	西桂町	1,217	－	1,217	1,217	－	1,217
	忍野村	11,160	－	11,160	11,160	－	11,160
	山中湖村	114,914	－	114,914	114,914	－	114,914
	鳴沢村	164	－	164	164	－	164
	富士河口湖町	26,044	－	26,044	26,044	－	26,044
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	479,256	0	479,256	479,256	0	479,256
夏12時	甲府市	68,631	－	68,631	68,631	－	68,631
	富士吉田市	7,019	－	7,019	7,019	－	7,019
	都留市	39,418	－	39,418	39,418	－	39,418
	山梨市	1,273	－	1,273	1,273	－	1,273
	大月市	110,379	－	110,379	110,379	－	110,379
	韮崎市	－	－	－	－	－	－
	南アルプス市	－	－	－	－	－	－
	北杜市	1	－	1	1	－	1
	甲斐市	－	－	－	－	－	－
	笛吹市	7,096	－	7,096	7,096	－	7,096
	上野原市	87,770	－	87,770	87,770	－	87,770
	甲州市	563	－	563	563	－	563
	中央市	1,202	－	1,202	1,202	－	1,202
	市川三郷町	36	－	36	36	－	36
	早川町	－	－	－	－	－	－
	身延町	－	－	－	－	－	－
	南部町	－	－	－	－	－	－
	富士川町	－	－	－	－	－	－
	昭和町	73	－	73	73	－	73
	道志村	2,295	－	2,295	2,295	－	2,295
	西桂町	1,217	－	1,217	1,217	－	1,217
	忍野村	11,160	－	11,160	11,160	－	11,160
	山中湖村	114,914	－	114,914	114,914	－	114,914
	鳴沢村	164	－	164	164	－	164
	富士河口湖町	26,044	－	26,044	26,044	－	26,044
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	479,256	0	479,256	479,256	0	479,256
冬18時	甲府市	68,631	－	68,631	68,631	－	68,631
	富士吉田市	7,019	－	7,019	7,019	－	7,019
	都留市	39,418	1,538	40,956	39,418	1,700	41,118
	山梨市	1,273	－	1,273	1,273	－	1,273
	大月市	110,379	－	110,379	110,379	70	110,449
	韮崎市	－	－	－	－	－	－
	南アルプス市	－	－	－	－	－	－
	北杜市	1	－	1	1	－	1
	甲斐市	－	－	－	－	－	－
	笛吹市	7,096	－	7,096	7,096	－	7,096
	上野原市	87,770	－	87,770	87,770	－	87,770
	甲州市	563	－	563	563	－	563
	中央市	1,202	－	1,202	1,202	－	1,202
	市川三郷町	36	－	36	36	－	36
	早川町	－	－	－	－	－	－
	身延町	－	－	－	－	－	－
	南部町	－	－	－	－	－	－
	富士川町	－	－	－	－	－	－
	昭和町	73	－	73	73	－	73
	道志村	2,295	－	2,295	2,295	－	2,295
	西桂町	1,217	－	1,217	1,217	－	1,217
	忍野村	11,160	－	11,160	11,160	－	11,160
	山中湖村	114,914	－	114,914	114,914	－	114,914
	鳴沢村	164	－	164	164	－	164
	富士河口湖町	26,044	－	26,044	26,044	－	26,044
	小菅村	－	－	－	－	－	－
	丹波山村	－	－	－	－	－	－
	合計	479,256	1,538	480,795	479,256	1,771	481,027

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.4-16　富士川河口断層帯の災害廃棄物予測結果

ケース	市町村	風速4m			風速8m		
		揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)	揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)
冬5時	甲府市	1,488,137	22,460	1,510,597	1,488,137	34,896	1,523,033
	富士吉田市	276,372	9,090	285,462	276,372	10,665	287,037
	都留市	189,888	－	189,888	189,888	－	189,888
	山梨市	5,924	－	5,924	5,924	－	5,924
	大月市	55,256	－	55,256	55,256	－	55,256
	韮崎市	1,100	－	1,100	1,100	－	1,100
	南アルプス市	161,157	－	161,157	161,157	－	161,157
	北杜市	574	－	574	574	－	574
	甲斐市	22,967	－	22,967	22,967	－	22,967
	笛吹市	242,977	－	242,977	242,977	－	242,977
	上野原市	42,792	－	42,792	42,792	－	42,792
	甲州市	13,917	－	13,917	13,917	－	13,917
	中央市	190,409	－	190,409	190,409	－	190,409
	市川三郷町	84,711	－	84,711	84,711	－	84,711
	早川町	24,602	－	24,602	24,602	－	24,602
	身延町	86,220	－	86,220	86,220	－	86,220
	南部町	243,999	53	244,052	243,999	53	244,052
	富士川町	59,076	－	59,076	59,076	－	59,076
	昭和町	34,626	－	34,626	34,626	－	34,626
	道志村	1,171	－	1,171	1,171	－	1,171
	西桂町	25,150	－	25,150	25,150	－	25,150
	忍野村	39,575	－	39,575	39,575	－	39,575
	山中湖村	274,691	－	274,691	274,691	－	274,691
	鳴沢村	43,361	－	43,361	43,361	－	43,361
	富士河口湖町	262,055	－	262,055	262,055	－	262,055
	小菅村	33	－	33	33	－	33
	丹波山村	103	－	103	103	－	103
	合計	3,870,842	31,603	3,902,446	3,870,842	45,614	3,916,456
夏12時	甲府市	1,488,137	49,058	1,537,195	1,488,137	69,303	1,557,439
	富士吉田市	276,372	13,475	289,847	276,372	13,721	290,093
	都留市	189,888	－	189,888	189,888	－	189,888
	山梨市	5,924	－	5,924	5,924	－	5,924
	大月市	55,256	－	55,256	55,256	－	55,256
	韮崎市	1,100	－	1,100	1,100	－	1,100
	南アルプス市	161,157	－	161,157	161,157	－	161,157
	北杜市	574	－	574	574	－	574
	甲斐市	22,967	－	22,967	22,967	－	22,967
	笛吹市	242,977	－	242,977	242,977	－	242,977
	上野原市	42,792	－	42,792	42,792	－	42,792
	甲州市	13,917	－	13,917	13,917	－	13,917
	中央市	190,409	－	190,409	190,409	－	190,409
	市川三郷町	84,711	－	84,711	84,711	－	84,711
	早川町	24,602	－	24,602	24,602	－	24,602
	身延町	86,220	－	86,220	86,220	－	86,220
	南部町	243,999	215	244,214	243,999	215	244,214
	富士川町	59,076	－	59,076	59,076	－	59,076
	昭和町	34,626	－	34,626	34,626	－	34,626
	道志村	1,171	－	1,171	1,171	－	1,171
	西桂町	25,150	－	25,150	25,150	－	25,150
	忍野村	39,575	－	39,575	39,575	－	39,575
	山中湖村	274,691	－	274,691	274,691	－	274,691
	鳴沢村	43,361	－	43,361	43,361	－	43,361
	富士河口湖町	262,055	－	262,055	262,055	－	262,055
	小菅村	33	－	33	33	－	33
	丹波山村	103	－	103	103	－	103
	合計	3,870,842	62,749	3,933,591	3,870,842	83,239	3,954,081
冬18時	甲府市	1,488,137	124,988	1,613,125	1,488,137	165,613	1,653,750
	富士吉田市	276,372	1,041	277,412	276,372	1,227	277,599
	都留市	189,888	－	189,888	189,888	1,068	190,956
	山梨市	5,924	－	5,924	5,924	－	5,924
	大月市	55,256	－	55,256	55,256	－	55,256
	韮崎市	1,100	－	1,100	1,100	－	1,100
	南アルプス市	161,157	－	161,157	161,157	－	161,157
	北杜市	574	－	574	574	－	574
	甲斐市	22,967	－	22,967	22,967	－	22,967
	笛吹市	242,977	－	242,977	242,977	－	242,977
	上野原市	42,792	－	42,792	42,792	－	42,792
	甲州市	13,917	－	13,917	13,917	－	13,917
	中央市	190,409	－	190,409	190,409	－	190,409
	市川三郷町	84,711	－	84,711	84,711	－	84,711
	早川町	24,602	－	24,602	24,602	－	24,602
	身延町	86,220	－	86,220	86,220	1,379	87,599
	南部町	243,999	322	244,321	243,999	376	244,374
	富士川町	59,076	－	59,076	59,076	－	59,076
	昭和町	34,626	－	34,626	34,626	－	34,626
	道志村	1,171	－	1,171	1,171	－	1,171
	西桂町	25,150	－	25,150	25,150	－	25,150
	忍野村	39,575	－	39,575	39,575	－	39,575
	山中湖村	274,691	－	274,691	274,691	－	274,691
	鳴沢村	43,361	－	43,361	43,361	－	43,361
	富士河口湖町	262,055	554	262,609	262,055	554	262,609
	小菅村	33	－	33	33	－	33
	丹波山村	103	－	103	103	－	103
	合計	3,870,842	126,905	3,997,747	3,870,842	170,216	4,041,059

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.4-17　首都直下地震 M8（相模トラフ）の災害廃棄物予測結果

ケース	市町村	風速4m			風速8m		
		揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)	揺れ・液状化による災害廃棄物(t)	火災による災害廃棄物(t)	合計(t)
冬5時	甲府市	133,154	167,415	300,569	133,154	246,958	380,112
	富士吉田市	186,070	7,968	194,038	186,070	7,968	194,038
	都留市	227,996	13,723	241,718	227,996	37,293	265,289
	山梨市	9,468	1,613	11,081	9,468	6,312	15,780
	大月市	308,087	19,303	327,389	308,087	21,610	329,697
	韮崎市	2,285	－	2,285	2,285	－	2,285
	南アルプス市	32,775	32,805	65,579	32,775	39,433	72,208
	北杜市	492	74	567	492	74	567
	甲斐市	3,240	－	3,240	3,240	14,391	17,631
	笛吹市	38,743	11,224	49,967	38,743	23,901	62,644
	上野原市	825,926	107,917	933,842	825,926	142,728	968,654
	甲州市	17,830	1,086	18,916	17,830	2,278	20,108
	中央市	18,811	7,827	26,638	18,811	10,391	29,202
	市川三郷町	17,410	771	18,181	17,410	1,102	18,512
	早川町	1,232	－	1,232	1,232	－	1,232
	身延町	4,350	－	4,350	4,350	－	4,350
	南部町	2,472	－	2,472	2,472	－	2,472
	富士川町	13,366	4,664	18,030	13,366	8,940	22,305
	昭和町	3,632	487	4,118	3,632	3,385	7,017
	道志村	17,112	－	17,112	17,112	－	17,112
	西桂町	17,703	－	17,703	17,703	22,720	40,423
	忍野村	44,602	－	44,602	44,602	－	44,602
	山中湖村	333,333	239	333,573	333,333	239	333,573
	鳴沢村	3,528	－	3,528	3,528	－	3,528
	富士河口湖町	88,670	59	88,729	88,670	59	88,729
	小菅村	433	－	433	433	－	433
	丹波山村	636	－	636	636	－	636
	合計	2,353,356	377,174	2,730,530	2,353,356	589,782	2,943,137
夏12時	甲府市	133,154	186,412	319,566	133,154	302,949	436,104
	富士吉田市	186,070	4,268	190,338	186,070	4,268	190,338
	都留市	227,996	52,429	280,425	227,996	67,073	295,068
	山梨市	9,468	73	9,541	9,468	73	9,541
	大月市	308,087	2,405	310,492	308,087	2,861	310,947
	韮崎市	2,285	－	2,285	2,285	－	2,285
	南アルプス市	32,775	15,645	48,419	32,775	38,613	71,388
	北杜市	492	67	559	492	138	631
	甲斐市	3,240	2,932	6,172	3,240	2,932	6,172
	笛吹市	38,743	28,094	66,838	38,743	36,651	75,394
	上野原市	825,926	100,002	925,927	825,926	140,250	966,175
	甲州市	17,830	6,889	24,719	17,830	7,043	24,873
	中央市	18,811	23,200	42,011	18,811	24,815	43,626
	市川三郷町	17,410	55	17,465	17,410	55	17,465
	早川町	1,232	－	1,232	1,232	－	1,232
	身延町	4,350	－	4,350	4,350	－	4,350
	南部町	2,472	－	2,472	2,472	－	2,472
	富士川町	13,366	8,872	22,238	13,366	16,600	29,966
	昭和町	3,632	8,135	11,766	3,632	9,350	12,982
	道志村	17,112	59	17,171	17,112	59	17,171
	西桂町	17,703	4,502	22,206	17,703	8,936	26,639
	忍野村	44,602	－	44,602	44,602	－	44,602
	山中湖村	333,333	5,671	339,004	333,333	6,209	339,542
	鳴沢村	3,528	－	3,528	3,528	－	3,528
	富士河口湖町	88,670	10,019	98,689	88,670	13,921	102,592
	小菅村	433	－	433	433	－	433
	丹波山村	636	－	636	636	－	636
	合計	2,353,356	459,730	2,813,085	2,353,356	682,796	3,036,152
冬18時	甲府市	133,154	262,351	395,506	133,154	419,065	552,219
	富士吉田市	186,070	38,217	224,287	186,070	57,909	243,979
	都留市	227,996	61,974	289,969	227,996	69,731	297,727
	山梨市	9,468	1,616	11,084	9,468	1,616	11,084
	大月市	308,087	3,816	311,903	308,087	4,287	312,373
	韮崎市	2,285	－	2,285	2,285	－	2,285
	南アルプス市	32,775	10,318	43,093	32,775	18,258	51,033
	北杜市	492	122	614	492	122	614
	甲斐市	3,240	2,486	5,727	3,240	2,486	5,727
	笛吹市	38,743	18,199	56,943	38,743	30,218	68,961
	上野原市	825,926	191,782	1,017,708	825,926	259,289	1,085,215
	甲州市	17,830	3,266	21,096	17,830	4,475	22,305
	中央市	18,811	23,538	42,349	18,811	31,469	50,279
	市川三郷町	17,410	8,760	26,170	17,410	23,786	41,196
	早川町	1,232	－	1,232	1,232	－	1,232
	身延町	4,350	－	4,350	4,350	－	4,350
	南部町	2,472	－	2,472	2,472	－	2,472
	富士川町	13,366	743	14,108	13,366	743	14,108
	昭和町	3,632	8,112	11,744	3,632	10,383	14,015
	道志村	17,112	61	17,173	17,112	61	17,173
	西桂町	17,703	69	17,772	17,703	69	17,772
	忍野村	44,602	409	45,010	44,602	409	45,010
	山中湖村	333,333	536	333,870	333,333	536	333,870
	鳴沢村	3,528	－	3,528	3,528	－	3,528
	富士河口湖町	88,670	4,894	93,564	88,670	4,894	93,564
	小菅村	433	－	433	433	－	433
	丹波山村	636	－	636	636	－	636
	合計	2,353,356	641,270	2,994,625	2,353,356	939,805	3,293,160

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

５．その他の被害

５．１　被害予測手法

５．１．１　危険物施設

危険物施設の被害予測は、内閣府（2013）による手法に準拠して想定した。

揺れによる影響として、危険物施設数に震度別の被害率を乗じ、火災、流出、破損個所の予測数を算出した。

また、内閣府（2013）においては、阪神・淡路大震災と東日本大震災の被害事例から震度６弱及び震度６強の場合の被害率が示されている。そのため、震度 7 については被害事例が無いことから、震度 6 強の被害率を準用した。

なお、危険物被害は過去に発生した地震の揺れにより発生した過去の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

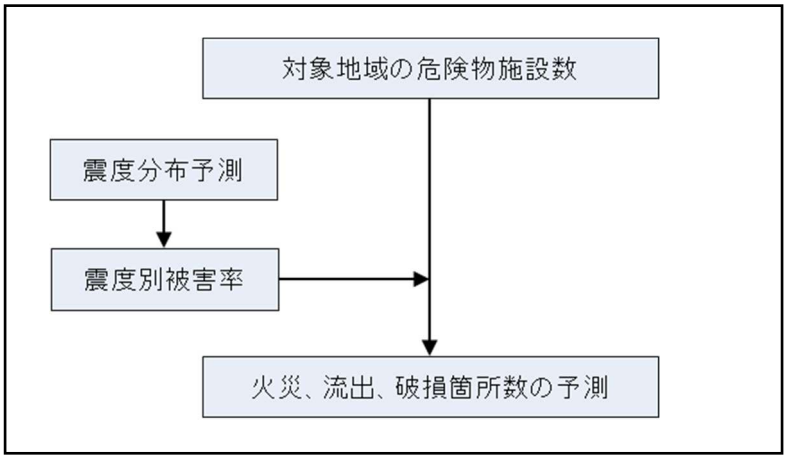


図 4.5-1　危険物被害の想定手順

表 4.5-1　危険物施設の被害率

製造所等の区分	震度6弱							震度6強						
	施設数	被害数			被害率			施設数	被害数			被害率		
		火災	流出	破損等	火災	流出	破損等		火災	流出	破損等	火災	流出	破損等
製造所	918	0	1	54	0.0%	0.1%	5.9%	177	0	0	17	0.0%	0.0%	9.6%
屋内貯蔵所	7,160	0	27	24	0.0%	0.4%	0.3%	2,918	0	35	60	0.0%	1.2%	2.1%
屋外タンク貯蔵所	6,988	0	10	254	0.0%	0.1%	3.6%	3,051	0	13	301	0.0%	0.4%	9.9%
屋内タンク貯蔵所	1,758	0	1	1	0.0%	0.1%	0.1%	578	1	1	8	0.2%	0.2%	1.4%
地下タンク貯蔵所	10,043	0	7	36	0.0%	0.1%	0.4%	5,176	0	16	98	0.0%	0.3%	1.9%
移動タンク貯蔵所	6,970	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	3,850	0	0	3	0.0%	0.0%	0.1%
屋外貯蔵所	1,573	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	904	0	0	33	0.0%	0.0%	3.7%
給油取扱所	6,799	0	1	245	0.0%	0.0%	3.6%	3,572	0	5	329	0.0%	0.1%	9.2%
移送取扱所	104	0	3	14	0.0%	2.9%	13.5%	29	0	2	8	0.0%	6.9%	27.6%
一般取扱所	6,805	0	7	82	0.0%	0.1%	1.2%	3,556	0	14	153	0.0%	0.4%	4.3%

注）阪神・淡路大震災と東日本大震災の被害数を合算して被害率を求めた。

５．１．２　防災上重要施設

防災上重要な施設について、地震度分布、液状化危険度分布、地震火災延焼区域等と施設位置を GIS 上で重ね合わせ、地震発生時に建物被害が生じる可能性（使用が出来なくなる可能性）を機能支障度のランクにより評価した。

なお、ここでの防災上重要施設は、県及び市町村から提供された地域防災計画に重要施設として挙げられているものを対象とした。

５．１．３　大規模集客施設

地震時に大規模集客施設（床面積が 1 万 m^2 を超える店舗、映画館、アミューズメント施設、展示場等）で発生し得る被害様相について、定性的に記述した。

５．１．４　文化財

震度 6 強以上または液状化危険度が高い、もしくは焼失可能性の高いメッシュと文化財の所在地とから、被害が及ぶ可能性のある文化財を抽出した。

なお、ここでの文化財は、国または山梨県、及び県内市町村が指定した文化財（建築物）を対象とした。

５．１．５　ため池等の決壊

地震時にため池で発生し得る被害様相について、定性的に記述した。

５．１．６　複合災害

地震発生時に様々な災害が同時発生することによる被害について、被害の様相を記述した。

５．１．７　治安

地震発生後の被災地における、災害時の混乱に乗じて発生する可能性のある犯罪被害等について、定性的に様相を記述した。

５．１．８　社会経済活動への影響（直接的・間接的経済被害）

経済被害の想定については、内閣府 H25.3 発表「南海トラフ巨大地震の被害想定（第２次報告）～施設等の被害及び経済的な被害～」における考え方及び算定手法を踏襲し、直接経済被害として「資産等の被害」を、間接経済被害として「生産・サービス低下による経済被害」を推計した。

資産等の被害は、建物・人的被害やライフライン・インフラ施設被害の量を、各種統計値より集計した原単位（単価）を乗じて貨幣換算するものとした。

また、間接経済被害として、「生産・サービス停止による被害額」として山梨県内総生産の低減額を推計した。

なお、経済被害は過去に発生した地震の地震被害に関する統計データ等から被害量を算出した想定であり、必ずしも想定通りの被害が発生するとは限らない。

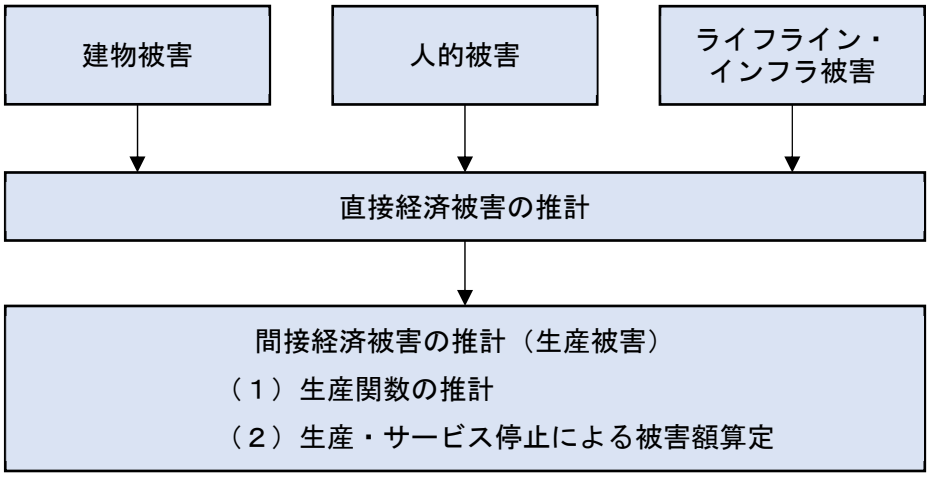


図 4.5-2　経済被害額の算定フロー

(1) 直接経済被害（資産等の被害）

資産等の被害の想定項目としては、建物、ライフライン・インフラ施設、その他公共土木施設に対する復旧費用を算定するとともに、家計及び事業所の資産被害についても被害額を算定した。

被害の考え方は、建物、ライフライン・インフラ施設については、「復旧費用（再建費用）」を被害額として計上し、災害廃棄物については、撤去・処理に要する費用を被害額として計上した。

なお、各種費用については、建築統計年報等の公表資料、及び阪神・淡路大震災や東日本大震災時の復旧実績資料等により設定した。

表 4.5-2　直接経済被害額の想定項目

被害想定項目			被害の考え方
資産等の被害	建物被害	建物（木造、非木造）	被災建物の現状再現費用
		資産（家庭用品、償却資産、棚卸資産）	資産の再建費用
	ライフライン・インフラ施設被害	上下水道	ハード施設・設備復旧費用
		電気、通信、ガス	ハード施設・設備復旧費用
		交通施設（道路、鉄道）	ハード施設・設備復旧費用
	災害廃棄物処理	災害廃棄物の撤去/処理に要する費用	撤去/処理費用

(2) 間接経済被害（生産・サービス停止による被害額）

生産・サービス低下による経済被害としては、ストック（建物や資産など）の直接被災によるフロー（生産額・GRP）の影響を、生産関数モデルにより推計した。生産関数モデルの推定にあたっては、山梨県の産業構造を把握した上で、適切なモデルを検討した。

なお、間接経済被害予測は広域の影響を評価することから、震源の近い個々の地震では大きな差が出ないことが予想される。そのため、対象地震を以下の通り選定し予測を行った。

①南海トラフの巨大地震（東側ケース）

山梨県を含む広域の地震災害による影響を評価するため対象地震とした。

②首都直下地震 M7 クラス（立川市直下）

主として首都圏が被災することによる影響を評価するため対象地震とした。

③曽根丘陵断層帯による地震（Cace1）

主として山梨県内が大きく被災する際の影響を評価するため対象地震とした。

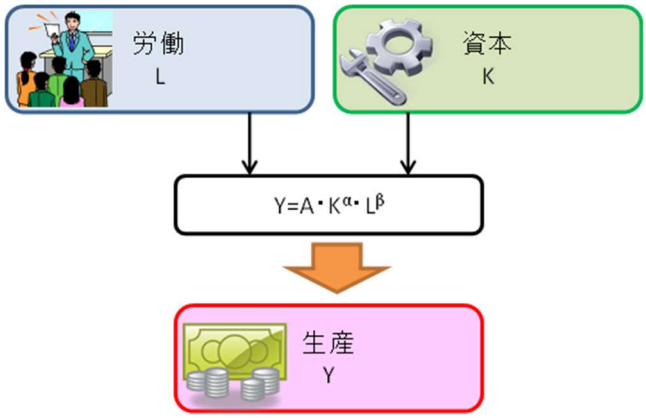


図 4.5-3　生産関数モデル模式図

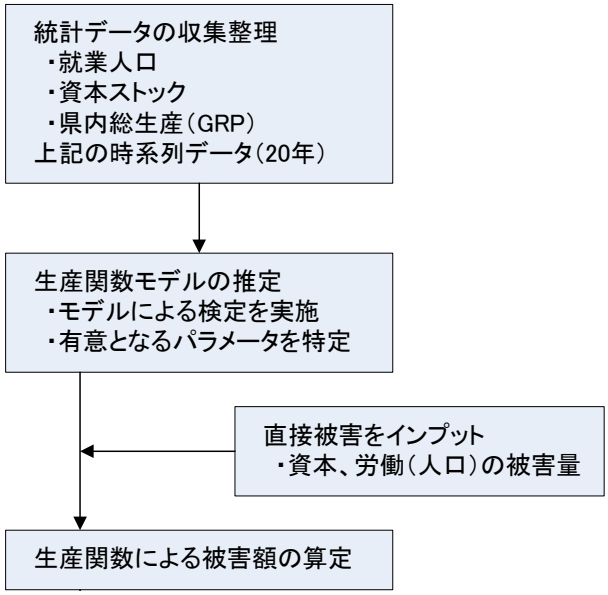

統計データの収集整理
・就業人口
・資本ストック
・県内総生産（GRP）
上記の時系列データ（20年）
生産関数モデルの推定
・モデルによる検定を実施
・有意となるパラメータを特定
直接被害をインプット
・資本、労働（人口）の被害量
生産関数による被害額の算定

図 4.5-4　計算フロー

５．１．９　孤立集落

孤立集落の発生は、中央防災会議(2013)の手法により、地震発生時にアクセス経路の寸断によって孤立する可能性のある集落を抽出した。

ここでは、農林業センサスの調査対象集落をもとに、「中山間地等の集落散在地域における孤立集落発生の可能性に関する状況フォローアップ調査」（内閣府、H22）において、孤立可能性があるとされた集落を被害想定の対象とした。震度６強以上となり、集落への全てのアクセス道路が土砂災害危険箇所等に隣接しているため、地震に伴う土砂災害等の要因により道路交通が途絶し、外部からのアクセスが困難となるおそれのある集落を抽出した。

５．１．10　観光客

山梨県は観光業が主要産業の一つとなっており、地震発生時の観光客について、被害の様相を記述した。

５．２　その他データの作成

市町村等から提供を受けたデータに基づいて整理を行った。

表 4.5-3　その他データの整理方法

項目	データの整理方法
重要施設	施設種別ごと住所から GIS ポイントデータ化したのち、市町村毎に個所数を集計
危険物施設	市町村毎に危険物施設区分（製造所や屋外タンク、屋内貯蔵所など）の個所数を集計（GIS 化はしない）
文化財	住所から GIS ポイントデータ化し、市町村毎に種類別個所数を集計
ため池	位置を住所等から GIS ポイントデータ化し、市町村毎に個所数を集計

５．３　被害予測結果

５．３．１　危険物施設

被災する危険物施設数を以下に示した。

表 4.5-4　危険物施設被害予測結果のまとめ

対象地震	火災	流出	破損等
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	0.04	3.90	47.36
首都直下地震M7（立川市直下）	－	0.12	1.64
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	－	0.51	6.80
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	0.00	1.83	22.78
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	0.01	2.90	34.81
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	0.01	2.41	30.10
曽根丘陵断層帯（Case 1）	0.04	3.83	47.45
曽根丘陵断層帯（Case 4）	0.03	3.43	42.01
身延断層（Case 1）	－	0.01	0.31
身延断層（Case 2）	－	0.03	0.55
塩沢断層（Case 1）	0.02	0.50	4.90
塩沢断層（Case 独自）	0.02	0.50	5.35
扇山断層	0.01	0.30	3.69
富士川河口断層帯	0.00	0.67	9.70
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	0.02	2.10	24.20

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.5-5（1）　危険物施設被害予測結果

市町村	危険物件数	南海トラフの巨大地震（東側ケース）			首都直下地震M7（立川市直下）			糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間			糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）			糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）		
		火災	流出	破損等	火災	流出	破損等	火災	流出	破損等	火災	流出	破損等	火災	流出	破損等
甲府市	396	0.01	0.89	10.69	－	0.00	0.02	－	0.02	0.18	－	0.33	3.89	0.00	0.62	7.28
富士吉田市	131	－	0.11	1.29	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
都留市	126	－	0.03	0.66	－	0.01	0.25	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	92	－	0.03	0.51	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	111	－	－	－	－	0.00	0.11	－	－	－	－	－	－	－	－	－
韮崎市	179	－	0.15	1.92	－	－	－	－	0.00	0.09	－	0.21	2.75	－	0.42	4.54
南アルプス市	290	－	0.52	7.33	－	－	－	－	0.00	0.00	－	0.41	5.68	－	0.56	7.98
北杜市	420	－	0.10	1.12	－	－	－	－	0.49	6.43	－	0.30	3.80	0.00	0.31	3.84
甲斐市	146	－	0.10	1.97	－	－	－	－	－	－	－	0.06	1.10	－	0.07	1.33
笛吹市	258	－	0.23	2.93	－	－	－	－	－	0.04	－	0.02	0.22	－	0.04	0.70
上野原市	114	－	－	－	－	0.02	0.31	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	98	－	0.02	0.44	－	0.01	0.09	－	－	0.04	－	－	－	－	－	－
中央市	158	0.00	0.52	4.44	－	－	－	－	－	0.04	0.00	0.22	2.23	0.00	0.39	3.76
市川三郷町	95	0.01	0.31	3.11	－	－	－	－	－	－	－	0.11	1.16	0.00	0.23	2.39
早川町	21	－	0.00	0.28	－	－	－	－	－	－	－	0.00	0.20	－	0.00	0.20
身延町	77	－	0.12	1.88	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.33	－	0.02	0.51
南部町	78	－	0.08	1.51	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	60	－	0.12	1.54	－	－	－	－	－	－	－	0.07	0.86	－	0.12	1.33
昭和町	61	－	0.14	1.21	－	－	－	－	－	－	－	0.07	0.48	－	0.13	0.93
道志村	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	18	－	0.01	0.11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	69	0.00	0.10	0.75	－	0.04	0.34	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山中湖村	121	0.00	0.08	0.81	－	0.03	0.47	－	－	－	－	0.00	0.08	－	－	－
鳴沢村	41	－	0.04	0.29	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	190	0.01	0.21	2.58	－	0.01	0.05	－	－	－	－	0.00	0.02	－	0.00	0.02
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	3,358	0.04	3.90	47.36	－	0.12	1.64	－	0.51	6.80	0.00	1.83	22.78	0.01	2.90	34.81

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.5-5（2）　危険物施設被害予測結果

市町村	危険物件数	糸魚川－静岡構造線断層帯 南部区間(Case 3)			曽根丘陵断層帯(Case 1)			曽根丘陵断層帯(Case 4)			身延断層(Case 1)			身延断層(Case 2)		
		火災	流出	破損等	火災	流出	破損等	火災	流出	破損等	火災	流出	破損等	火災	流出	破損等
甲府市	396	0.01	0.52	6.06	0.01	1.13	13.65	0.01	1.04	12.61	－	－	－	－	－	－
富士吉田市	131	－	－	－	－	0.06	0.88	－	0.09	1.08	－	－	－	－	－	－
都留市	126	－	－	－	－	0.05	1.08	－	0.06	1.28	－	－	－	－	－	－
山梨市	92	－	－	0.04	－	0.03	0.45	－	0.11	1.72	－	－	－	－	－	－
大月市	111	－	－	－	－	0.00	0.06	－	0.00	0.02	－	－	－	－	－	－
韮崎市	179	－	0.20	2.64	－	0.02	0.32	－	0.00	0.09	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	290	－	0.54	7.83	－	0.45	6.25	－	0.21	2.85	－	－	－	－	－	－
北杜市	420	－	0.38	4.77	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	146	－	0.09	1.77	－	0.06	1.24	－	0.02	0.36	－	－	－	－	－	－
笛吹市	258	－	0.04	0.65	0.01	0.42	6.49	0.01	0.59	8.38	－	－	－	－	－	－
上野原市	114	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	98	－	－	0.04	－	0.07	1.50	0.00	0.14	2.39	－	－	－	－	－	－
中央市	158	－	0.29	2.55	0.01	0.55	5.07	0.00	0.54	4.64	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	95	－	0.16	1.62	0.01	0.28	2.94	－	0.13	1.25	－	－	－	－	－	－
早川町	21	－	0.00	0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	77	－	0.00	0.02	－	0.00	0.03	－	0.00	0.02	－	0.00	0.12	－	0.00	0.12
南部町	78	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01	0.19	－	0.03	0.42
富士川町	60	－	0.10	1.21	－	0.14	1.59	－	0.04	0.51	－	－	－	－	－	－
昭和町	61	－	0.08	0.81	－	0.17	1.51	－	0.16	1.22	－	－	－	－	－	－
道志村	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	18	－	－	－	－	0.01	0.11	－	0.01	0.18	－	－	－	－	－	－
忍野村	69	－	－	－	0.00	0.07	0.55	0.00	0.06	0.53	－	－	－	－	－	－
山中湖村	121	－	－	－	－	0.01	0.25	－	0.01	0.32	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	41	－	－	－	－	0.05	0.35	－	0.03	0.24	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	190	－	0.01	0.03	0.00	0.26	3.16	0.00	0.19	2.32	－	－	－	－	－	－
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	3,358	0.01	2.41	30.10	0.04	3.83	47.45	0.03	3.43	42.01	－	0.01	0.31	－	0.03	0.55

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.5-5（3）　危険物施設被害予測結果

市町村	危険物件数	塩沢断層(Case 1)			塩沢断層(Case 独自)			扇山断層			富士川河口断層帯			(参考)首都直下地震M8（相模トラフ）		
		火災	流出	破損等	火災	流出	破損等	火災	流出	破損等	火災	流出	破損等	火災	流出	破損等
甲府市	396	－	－	－	－	－	－	－	0.00	0.04	－	0.17	2.25	0.00	0.40	4.59
富士吉田市	131	－	0.02	0.42	－	0.05	0.97	－	0.00	0.05	－	－	－	－	0.13	1.62
都留市	126	－	0.03	0.72	－	0.03	0.84	－	0.06	1.10	－	－	－	0.00	0.16	3.08
山梨市	92	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00	0.13
大月市	111	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.44	－	－	－	0.00	0.14	1.86
韮崎市	179	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	290	－	0.00	0.00	－	0.00	0.00	－	0.00	0.00	－	0.09	1.19	－	0.01	0.07
北杜市	420	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	146	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	258	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01	0.20	－	0.13	1.76
上野原市	114	－	－	－	－	－	－	0.00	0.10	1.04	－	－	－	0.00	0.44	4.55
甲州市	98	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03	0.67
中央市	158	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.27	－	0.12	0.71
市川三郷町	95	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.06	0.57	－	－	－
早川町	21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00	0.15	－	－	－
身延町	77	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.04	0.87	－	－	－
南部町	78	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00	0.20	3.25	－	－	－
富士川町	60	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.31	－	－	－
昭和町	61	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03	0.06
道志村	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01	0.14
西桂町	18	－	0.01	0.10	－	0.01	0.10	－	0.00	0.02	－	－	－	－	0.01	0.14
忍野村	69	0.00	0.18	1.52	0.00	0.18	1.54	0.00	0.07	0.45	－	0.04	0.30	0.00	0.18	1.52
山中湖村	121	0.02	0.25	2.06	0.01	0.22	1.78	0.00	0.03	0.48	－	0.01	0.17	0.01	0.18	1.55
鳴沢村	41	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01	0.20
富士河口湖町	190	－	0.01	0.07	－	0.01	0.11	－	0.01	0.07	－	0.02	0.16	0.00	0.13	1.54
小菅村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	3,358	0.02	0.50	4.90	0.02	0.50	5.35	0.01	0.30	3.69	0.00	0.67	9.70	0.02	2.10	24.20

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

５．３．２　防災上重要施設

被災する防災上重要施設数を以下に示した。

表 4.5-6　防災上重要施設被害予測結果のまとめ

対象地震	地震動					液状化	火災					
							風速4m			風速8m		
	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
南海トラフの巨大地震(東側ケース)	36	254	369	254	44	165	2	3	6	3	4	15
首都直下地震M7(立川市直下)	444	340	15	－	32	33	－	－	－	－	－	－
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	254	298	88	31	32	40	－	－	－	－	－	1
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	238	165	349	78	33	91	－	－	3	－	－	3
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	253	156	331	107	37	101	2	8	3	2	13	8
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	187	176	321	117	33	95	－	－	1	－	－	1
曽根丘陵断層帯(Case 1)	154	152	294	169	137	112	－	10	5	1	12	12
曽根丘陵断層帯(Case 4)	207	116	296	238	70	103	1	7	9	2	7	12
身延断層(Case 1)	201	31	41	1	32	52	－	－	－	－	－	－
身延断層(Case 2)	206	54	42	1	32	57	－	－	－	－	－	－
塩沢断層(Case 1)	160	52	33	3	35	6	－	－	－	－	－	－
塩沢断層(Case 独自)	193	47	62	3	35	7	－	－	2	－	－	2
扇山断層	262	80	46	9	32	12	－	－	－	－	－	－
富士川河口断層帯	368	267	174	32	52	100	1	1	－	1	1	2
(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	274	296	286	54	43	103	13	11	25	18	14	30

(数値の表示方法)：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.5-7　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の防災上重要施設被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	115	3	3	53	55	1	15	－	－	1	1	－	1
富士吉田市	69	－	3	54	11	1	4	－	－	1	－	－	1
都留市	8	－	5	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	52	13	19	20	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	17	4	12	1	－	－	2	－	－	－	－	－	－
韮崎市	10	－	3	6	1	－	1	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	21	－	2	11	8	－	3	1	－	－	1	－	－
北杜市	166	9	125	30	2	－	16	1	－	－	1	－	－
甲斐市	12	－	－	11	1	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	30	－	1	29	－	－	2	－	－	－	－	－	－
上野原市	4	2	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	112	－	61	34	15	2	11	－	－	－	－	－	－
中央市	2	－	－	－	2	－	2	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	89	－	1	23	52	13	31	－	3	4	－	3	12
早川町	13	－	－	5	8	－	5	－	－	－	－	－	－
身延町	32	－	－	6	25	1	16	－	－	－	－	1	－
南部町	35	－	－	1	34	－	23	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	15	－	－	12	3	－	4	－	－	－	－	－	1
道志村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	3	－	－	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	2	－	－	－	2	－	2	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	140	2	17	62	31	26	26	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	9	－	－	5	4	－	2	－	－	－	－	－	－
小菅村	4	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	964	36	254	369	254	44	165	2	3	6	3	4	15

(数値の表示方法)：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.5-8　首都直下地震 M7（立川市直下）の防災上重要施設被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	115	46	62	1	－	1	7	－	－	－	－	－	－
富士吉田市	69	31	37	－	－	1	2	－	－	－	－	－	－
都留市	8	－	7	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	52	17	26	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	17	2	10	4	－	－	2	－	－	－	－	－	－
韮崎市	10	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	21	16	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	166	109	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	12	7	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	30	18	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	4	－	4	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－
甲州市	112	14	94	2	－	2	2	－	－	－	－	－	－
中央市	2	－	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	89	59	18	－	－	2	3	－	－	－	－	－	－
早川町	13	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	32	24	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南部町	35	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	15	14	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	3	－	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	2	－	－	2	－	－	2	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	140	48	55	3	－	26	12	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	9	4	4	1	－	－	2	－	－	－	－	－	－
小菅村	4	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	4	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	964	444	340	15	－	32	33	－	－	－	－	－	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.5-9　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間の防災上重要施設被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	115	22	75	8	－	1	3	－	－	－	－	－	1
富士吉田市	69	5	16	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－
都留市	8	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	52	33	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	17	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
韮崎市	10	3	7	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	21	10	11	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－
北杜市	166	5	57	72	31	－	16	－	－	－	－	－	－
甲斐市	12	11	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	30	23	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	112	71	19	3	－	2	－	－	－	－	－	－	－
中央市	2	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	89	32	45	－	－	2	11	－	－	－	－	－	－
早川町	13	1	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	32	3	10	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－
南部町	35	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	15	5	10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	2	－	2	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	140	26	38	3	－	26	3	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	9	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
小菅村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	964	254	298	88	31	32	40	－	－	－	－	－	1

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.5-10　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の防災上重要施設被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	115	6	23	80	2	1	7	－	－	－	－	－	－
富士吉田市	69	17	6	13	1	1	1	－	－	－	－	－	－
都留市	8	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	52	39	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	17	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
韮崎市	10	－	－	9	1	－	1	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	21	－	－	19	1	1	2	－	－	－	－	－	－
北杜市	166	－	36	95	30	－	16	－	－	2	－	－	2
甲斐市	12	－	6	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	30	9	20	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	112	75	12	18	－	2	1	－	－	－	－	－	－
中央市	2	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	89	3	19	37	27	2	28	－	－	1	－	－	1
早川町	13	1	4	5	3	－	4	－	－	－	－	－	－
身延町	32	2	8	14	7	－	15	－	－	－	－	－	－
南部町	35	27	7	－	－	－	5	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	15	－	4	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	3	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	2	－	2	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	140	40	14	41	4	26	7	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	9	6	3	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－
小菅村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	964	238	165	349	78	33	91	－	－	3	－	－	3

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.5-11　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の防災上重要施設被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	115	5	27	65	14	1	10	2	4	－	2	5	1
富士吉田市	69	35	7	11	2	1	1	－	－	－	－	1	－
都留市	8	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	52	40	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	17	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
韮崎市	10	－	－	8	2	－	1	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	21	－	－	12	8	1	2	－	－	－	－	－	－
北杜市	166	2	30	114	16	－	16	－	－	－	－	－	－
甲斐市	12	－	7	4	1	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	30	10	18	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	112	76	12	14	3	2	1	－	－	－	－	1	－
中央市	2	－	－	－	2	－	2	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	89	3	8	38	33	6	28	－	4	3	－	6	7
早川町	13	1	4	5	3	－	4	－	－	－	－	－	－
身延町	32	2	9	9	11	－	15	－	－	－	－	－	－
南部町	35	20	15	－	－	－	7	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	15	－	－	15	－	－	1	－	－	－	－	－	－
道志村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	3	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	2	－	2	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	140	43	13	34	12	26	9	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	9	6	3	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－
小菅村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	964	253	156	331	107	37	101	2	8	3	2	13	8

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.5-12　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の防災上重要施設被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	115	2	16	66	24	1	11	－	－	1	－	－	1
富士吉田市	69	7	4	11	5	1	1	－	－	－	－	－	－
都留市	8	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	52	28	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	17	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
韮崎市	10	－	2	7	1	－	1	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	21	－	－	12	8	1	2	－	－	－	－	－	－
北杜市	166	－	48	95	18	－	16	－	－	－	－	－	－
甲斐市	12	－	5	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	30	3	25	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	112	61	25	13	6	2	1	－	－	－	－	－	－
中央市	2	－	－	－	2	－	2	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	89	3	8	43	31	2	28	－	－	－	－	－	－
早川町	13	2	4	5	2	－	4	－	－	－	－	－	－
身延町	32	2	10	9	9	－	15	－	－	－	－	－	－
南部町	35	33	1	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	15	－	－	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	3	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	2	－	2	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	140	34	12	36	11	26	9	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	9	3	3	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－
小菅村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	964	187	176	321	117	33	95	－	－	1	－	－	1

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.5-13　曽根丘陵断層帯（Case 1）の防災上重要施設被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	115	2	7	23	27	53	15	－	5	1	1	6	5
富士吉田市	69	－	21	32	7	8	4	－	1	－	－	2	－
都留市	8	1	－	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	52	7	11	28	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	17	4	7	5	1	－	2	－	－	－	－	－	－
韮崎市	10	－	9	1	－	－	1	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	21	1	3	11	4	2	2	－	－	－	－	－	－
北杜市	166	101	44	5	－	2	1	－	－	－	－	－	－
甲斐市	12	－	5	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	30	－	－	14	13	3	2	－	－	－	－	－	－
上野原市	4	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	112	－	12	61	24	15	10	－	－	－	－	－	－
中央市	2	－	－	－	－	2	2	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	89	1	4	27	46	10	29	－	3	4	－	3	7
早川町	13	3	3	3	2	－	2	－	－	－	－	－	－
身延町	32	6	6	9	9	1	12	－	－	－	－	－	－
南部町	35	23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	15	－	－	5	10	－	2	－	－	－	－	－	－
道志村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	3	－	－	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	2	－	－	1	1	－	2	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	140	4	20	47	22	40	24	－	1	－	－	1	－
富士河口湖町	9	－	－	5	3	1	2	－	－	－	－	－	－
小菅村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	964	154	152	294	169	137	112	－	10	5	1	12	12

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.5-14　曽根丘陵断層帯（Case 4）の防災上重要施設被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	115	7	10	30	55	11	12	1	2	9	2	2	10
富士吉田市	69	1	7	46	12	3	2	－	2	－	－	2	1
都留市	8	1	－	5	2	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	52	4	5	21	17	－	2	－	－	－	－	－	－
大月市	17	4	6	6	1	－	2	－	－	－	－	－	－
韮崎市	10	3	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	21	2	9	10	－	－	2	－	－	－	－	－	－
北杜市	166	127	27	2	1	－	1	－	－	－	－	－	－
甲斐市	12	－	10	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	30	－	－	2	27	1	1	－	－	－	－	－	－
上野原市	4	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	112	－	4	35	52	21	9	－	－	－	－	－	－
中央市	2	－	－	－	2	－	2	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	89	2	7	53	24	3	27	－	－	－	－	－	1
早川町	13	4	4	3	1	－	2	－	－	－	－	－	－
身延町	32	6	8	13	5	－	12	－	－	－	－	－	－
南部町	35	28	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	15	－	－	7	8	－	1	－	－	－	－	－	－
道志村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	3	－	－	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	2	－	－	－	2	－	2	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	140	15	12	53	26	30	24	－	3	－	－	3	－
富士河口湖町	9	－	－	5	3	1	2	－	－	－	－	－	－
小菅村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	964	207	116	296	238	70	103	1	7	9	2	7	12

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.5-15　身延断層（Case 1）の防災上重要施設被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	115	58	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－
富士吉田市	69	13	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－
都留市	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	52	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
韮崎市	10	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	21	10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	166	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	12	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	30	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	112	15	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－
中央市	2	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	89	39	14	1	－	2	13	－	－	－	－	－	－
早川町	13	6	4	1	－	－	3	－	－	－	－	－	－
身延町	32	16	9	4	－	－	8	－	－	－	－	－	－
南部町	35	－	1	33	1	－	23	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	15	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	2	－	2	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	140	27	1	2	－	26	3	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	9	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
小菅村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	964	201	31	41	1	32	52	－	－	－	－	－	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.5-16　身延断層（Case 2）の防災上重要施設被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	115	62	2	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－
富士吉田市	69	12	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－
都留市	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	52	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
韮崎市	10	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	21	10	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	166	4	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	12	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	30	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	112	14	2	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－
中央市	2	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	89	34	23	1	－	2	16	－	－	－	－	－	－
早川町	13	4	6	1	－	－	4	－	－	－	－	－	－
身延町	32	17	9	3	－	－	8	－	－	－	－	－	－
南部町	35	－	1	33	1	－	23	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	15	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	2	－	1	1	－	－	2	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	140	30	2	3	－	26	3	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	9	3	1	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－
小菅村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	964	206	54	42	1	32	57	－	－	－	－	－	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.5-17　塩沢断層帯（Case 1）の防災上重要施設被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	115	52	2	1	－	1	－	－	－	－	－	－	－
富士吉田市	69	12	32	13	－	1	－	－	－	－	－	－	－
都留市	8	1	1	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	52	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	17	12	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
韮崎市	10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	21	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	166	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	30	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	112	22	－	1	－	2	－	－	－	－	－	－	－
中央市	2	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	89	12	1	1	－	2	－	－	－	－	－	－	－
早川町	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	32	1	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南部町	35	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	3	－	－	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	2	－	－	－	－	2	2	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	140	37	8	7	3	27	2	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	9	2	4	1	－	－	2	－	－	－	－	－	－
小菅村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	964	160	52	33	3	35	6	－	－	－	－	－	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.5-18　塩沢断層帯（Case 独自）の防災上重要施設被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	115	60	8	1	－	1	－	－	－	－	－	－	－
富士吉田市	69	15	6	39	－	1	1	－	－	2	－	－	2
都留市	8	－	2	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	52	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	17	11	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
韮崎市	10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	21	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	166	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	30	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	4	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	112	25	2	1	－	2	1	－	－	－	－	－	－
中央市	2	－	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	89	25	1	1	－	2	－	－	－	－	－	－	－
早川町	13	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	32	3	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南部町	35	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	15	10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	3	－	2	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	2	－	－	－	－	2	2	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	140	33	13	11	3	27	1	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	9	－	6	1	－	－	2	－	－	－	－	－	－
小菅村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	964	193	47	62	3	35	7	－	－	2	－	－	2

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.5-19　扇山断層の防災上重要施設被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	115	37	29	3	－	1	2	－	－	－	－	－	－
富士吉田市	69	40	15	6	1	1	1	－	－	－	－	－	－
都留市	8	－	－	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	52	16	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	17	1	4	6	5	－	1	－	－	－	－	－	－
韮崎市	10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	21	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	166	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	30	18	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	4	－	－	4	－	－	1	－	－	－	－	－	－
甲州市	112	81	11	－	－	2	1	－	－	－	－	－	－
中央市	2	－	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	89	17	2	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－
早川町	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	32	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南部町	35	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	15	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	3	－	－	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	2	－	－	1	1	－	2	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	140	38	14	14	2	26	2	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	9	5	1	1	－	－	2	－	－	－	－	－	－
小菅村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	964	262	80	46	9	32	12	－	－	－	－	－	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.5-20　富士川河口断層帯の防災上重要施設被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	115	15	51	43	－	1	6	－	－	－	－	－	－
富士吉田市	69	6	50	11	－	1	1	1	－	－	1	－	1
都留市	8	5	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1
山梨市	52	38	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	17	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
韮崎市	10	9	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	21	2	14	5	－	－	2	－	－	－	－	－	－
北杜市	166	134	5	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	12	10	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	30	22	7	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	112	78	15	14	－	2	1	－	－	－	－	－	－
中央市	2	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	89	3	35	39	10	2	25	－	－	－	－	－	－
早川町	13	－	4	8	1	－	5	－	－	－	－	－	－
身延町	32	－	6	22	4	－	13	－	－	－	－	－	－
南部町	35	－	－	－	16	19	23	－	1	－	－	1	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	15	－	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	3	－	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	2	－	－	2	－	－	2	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	140	34	48	24	1	27	20	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	9	－	8	1	－	－	2	－	－	－	－	－	－
小菅村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	964	368	267	174	32	52	100	1	1	－	1	1	2

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.5-21　首都直下地震 M8（相模トラフ）の防災上重要施設被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	115	6	39	58	8	1	15	3	－	1	3	3	2
富士吉田市	69	－	7	51	9	2	4	1	3	8	1	3	11
都留市	8	－	－	－	8	－	－	1	3	3	1	3	3
山梨市	52	9	39	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	17	－	1	5	7	4	2	1	1	－	2	1	－
韮崎市	10	9	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	21	4	15	1	－	－	2	－	－	－	－	－	－
北杜市	166	145	15	1	－	－	1	－	－	－	－	－	－
甲斐市	12	10	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	30	－	12	17	1	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	4	－	－	－	1	3	1	2	2	2	2	2	2
甲州市	112	－	37	72	1	2	11	－	－	1	－	－	1
中央市	2	－	－	2	－	－	2	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	89	18	53	16	－	2	23	－	－	3	－	－	4
早川町	13	8	4	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－
身延町	32	17	11	4	－	－	5	－	－	－	－	－	－
南部町	35	31	4	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－
富士川町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	15	－	9	6	－	－	2	－	－	－	－	－	－
道志村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	3	－	－	2	1	－	－	－	－	2	2	－	2
忍野村	2	－	－	－	1	1	2	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	140	17	37	41	16	28	23	5	2	5	7	2	5
富士河口湖町	9	－	2	6	1	－	2	－	－	－	－	－	－
小菅村	4	－	4	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－
丹波山村	4	－	4	－	－	－	3	－	－	－	－	－	－
合計	964	274	296	286	54	43	103	13	11	25	18	14	30

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

５．３．３　大規模集客施設

大規模集客施設においては地震時に以下の被害が発生することが予想される。

・強い揺れや液状化の発生等により、建物が被災する。また、揺れに伴い、天井パネルや壁面に取り付けられた部材やガラス、吊り下げられた看板、棚等が落下・転倒する。
・落下・転倒物によって死傷者が発生するとともに、逃げまどう施設利用者同士が押し合い、ぶつかり合いなどで転倒、負傷、圧迫などが発生する。
・施設管理者による避難誘導が適切でない場合、出口に一気に到達する利用者によって混雑が発生し、円滑な避難が行えず被害が拡大する。
・エスカレーター利用者の転倒が発生する。
・地震の揺れによりエレベーターの閉じ込め事案が発生する。
・施設内において、停電、水漏れ、ガス漏洩、火災等が発生する。
・火災が発生すれば、施設内の大規模火災に拡大し、多くの人的被害が発生する。
・多くの利用者が滞留した状況下において、停電や火災の発生、情報提供の遅れなど複数の条件が重なることにより、利用者の中で混乱、パニックが発生する。
・混雑状況が激しい場合、集団転倒などにより人的被害が発生する。

５．３．４　文化財

被災する文化財数を以下に示した。

表 4.5-22　文化財被害予測結果のまとめ

対象地震	地震動					液状化	火災					
							風速4m			風速8m		
	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	－	－	232	171	－	－	2	1	5	2	2	15
首都直下地震M7（立川市直下）	305	113	21	－	28	26	－	－	－	－	－	－
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	171	130	102	24	29	15	－	－	－	－	－	－
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	103	205	231	45	28	58	－	－	4	1	－	5
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	100	171	233	80	28	71	－	5	2	1	9	6
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	84	212	220	55	28	62	1	－	3	1	－	5
曽根丘陵断層帯（Case 1）	186	124	148	105	55	71	8	2	11	8	2	13
曽根丘陵断層帯（Case 4）	224	117	162	88	39	66	－	2	7	2	2	7
身延断層（Case 1）	93	51	12	－	28	8	－	－	－	－	－	－
身延断層（Case 2）	120	63	9	－	28	11	－	－	－	－	－	－
塩沢断層（Case 1）	37	31	13	17	28	19	－	－	2	－	－	2
塩沢断層（Case 独自）	67	31	18	18	28	19	－	－	－	－	－	－
扇山断層	99	18	35	4	28	20	－	－	－	－	－	－
富士川河口断層帯	276	159	99	8	31	52	－	－	－	－	－	1
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	318	166	91	41	31	64	5	13	10	6	15	11

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.5-23　南海トラフの巨大地震（東側ケース）の文化財被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	40	－	－	20	9	－	－	2	－	1	2	1	1
富士吉田市	7	－	－	7	－	－	－	－	－	1	－	－	1
都留市	15	－	－	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	30	－	－	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
韮崎市	13	－	－	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	17	－	－	11	3	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	203	－	－	33	8	－	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	7	－	－	4	1	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	27	－	－	21	1	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	24	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
中央市	41	－	－	17	24	－	－	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	100	－	－	32	67	－	－	－	－	3	－	－	10
早川町	2	－	－	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	63	－	－	28	35	－	－	－	－	－	－	－	3
南部町	5	－	－	1	4	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	1	－	－	1	－	－	－	－	1	－	－	1	－
昭和町	1	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	16	－	－	7	9	－	－	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	3	－	－	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	28	－	－	16	9	－	－	－	－	－	－	－	－
小菅村	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	657	－	－	232	171	－	－	2	1	5	2	2	15

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.5-24　首都直下地震 M7（立川市直下）の文化財被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	40	21	14	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－
富士吉田市	7	5	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
都留市	15	1	11	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	30	7	20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	3	－	3	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－
韮崎市	13	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	17	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	203	123	1	－	－	8	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	7	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	27	16	10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	1	－	1	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－
甲州市	24	8	12	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－
中央市	41	20	11	－	－	2	3	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	100	56	4	－	－	17	－	－	－	－	－	－	－
早川町	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	63	11	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－
南部町	5	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	9	4	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	16	－	5	11	－	－	13	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	3	2	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	28	9	13	3	－	－	6	－	－	－	－	－	－
小菅村	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	657	305	113	21	－	28	26	－	－	－	－	－	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.5-25　糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間の文化財被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	40	18	12	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－
富士吉田市	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
都留市	15	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	30	20	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
韮崎市	13	7	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	17	9	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	203	2	67	100	24	9	11	－	－	－	－	－	－
甲斐市	7	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	27	19	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	24	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
中央市	41	10	19	2	－	2	－	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	100	46	15	－	－	17	2	－	－	－	－	－	－
早川町	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	63	1	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－
南部町	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	16	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	28	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
小菅村	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	657	171	130	102	24	29	15	－	－	－	－	－	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.5-26　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）の文化財被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	40	3	25	12	－	－	7	－	－	－	－	－	1
富士吉田市	7	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
都留市	15	8	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	30	10	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
韮崎市	13	－	－	10	3	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	17	－	－	16	1	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	203	7	51	121	15	8	9	－	－	1	－	－	1
甲斐市	7	－	3	4	－	－	2	－	－	－	－	－	－
笛吹市	27	14	11	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	24	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
中央市	41	－	12	15	12	2	12	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	100	3	33	34	13	17	15	－	－	3	－	－	3
早川町	2	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	63	－	46	15	1	1	7	－	－	－	－	－	－
南部町	5	3	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	1	－	－	1	－	－	－	－	－	－	1	－	－
昭和町	1	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	16	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	3	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	28	18	7	－	－	－	6	－	－	－	－	－	－
小菅村	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	657	103	205	231	45	28	58	－	－	4	1	－	5

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.5-27　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）の文化財被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	40	6	20	12	2	－	7	－	2	1	1	2	1
富士吉田市	7	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
都留市	15	8	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	30	11	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
韮崎市	13	－	－	7	6	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	17	－	－	8	9	－	－	－	1	－	－	1	－
北杜市	203	5	46	119	24	8	11	－	－	－	－	－	－
甲斐市	7	1	2	4	－	－	2	－	－	－	－	－	－
笛吹市	27	11	14	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	24	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
中央市	41	－	9	10	20	2	20	－	－	1	－	－	1
市川三郷町	100	4	12	51	16	17	15	－	2	－	－	5	4
早川町	2	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	63	－	42	18	2	1	7	－	－	－	－	－	－
南部町	5	3	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	1	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	1	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	1	－
道志村	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	16	13	3	－	－	－	3	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	3	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	28	18	7	－	－	－	6	－	－	－	－	－	－
小菅村	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	657	100	171	233	80	28	71	－	5	2	1	9	6

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.5-28　糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）の文化財被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	40	5	20	13	2	－	7	－	－	－	－	－	2
富士吉田市	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
都留市	15	4	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	30	10	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
韮崎市	13	－	4	6	3	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	17	－	－	9	8	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	203	5	60	116	13	8	11	1	－	1	1	－	1
甲斐市	7	－	4	3	－	－	2	－	－	－	－	－	－
笛吹市	27	5	20	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	24	12	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
中央市	41	－	9	16	14	2	14	－	－	1	－	－	1
市川三郷町	100	6	19	44	14	17	15	－	－	－	－	－	－
早川町	2	－	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	63	2	51	8	1	1	7	－	－	－	－	－	－
南部町	5	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	1	－	－	1	－	－	－	－	－	1	－	－	1
昭和町	1	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	16	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	3	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	28	13	7	－	－	－	6	－	－	－	－	－	－
小菅村	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	657	84	212	220	55	28	62	1	－	3	1	－	5

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.5-29　曽根丘陵断層帯（Case 1）の文化財被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	40	2	10	11	7	7	5	8	1	3	8	1	4
富士吉田市	7	－	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
都留市	15	－	4	9	2	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	30	6	6	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	3	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
韮崎市	13	4	7	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	17	－	5	6	5	1	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	203	118	43	10	－	8	1	－	－	－	－	－	－
甲斐市	7	1	2	4	－	－	2	－	－	－	－	－	－
笛吹市	27	－	－	13	13	1	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	24	－	3	20	1	－	2	－	－	－	－	－	－
中央市	41	－	－	－	29	12	21	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	100	－	15	21	44	20	15	－	1	8	－	1	9
早川町	2	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	63	44	17	1	－	1	6	－	－	－	－	－	－
南部町	5	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	1	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	1	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	9	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	16	－	2	14	－	－	13	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	3	－	－	2	1	－	－	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	28	1	2	18	2	5	6	－	－	－	－	－	－
小菅村	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	657	186	124	148	105	55	71	8	2	11	8	2	13

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.5-30　曽根丘陵断層帯（Case 4）の文化財被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	40	6	11	12	10	1	5	－	－	6	2	－	6
富士吉田市	7	－	6	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
都留市	15	－	4	8	3	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	30	3	5	5	16	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	3	－	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
韮崎市	13	5	8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	17	3	10	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	203	146	33	－	－	8	1	－	－	－	－	－	－
甲斐市	7	2	4	1	－	－	2	－	－	－	－	－	－
笛吹市	27	－	－	9	13	5	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	24	－	－	18	5	1	2	－	－	－	－	－	－
中央市	41	－	－	13	26	2	18	－	2	－	－	2	－
市川三郷町	100	3	15	54	11	17	15	－	－	1	－	－	1
早川町	2	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	63	46	16	－	－	1	4	－	－	－	－	－	－
南部町	5	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	1	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	1	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	9	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	16	－	1	15	－	－	13	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	3	－	－	2	1	－	－	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	28	1	2	18	3	4	6	－	－	－	－	－	－
小菅村	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	657	224	117	162	88	39	66	－	2	7	2	2	7

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.5-31　身延断層（Case 1）の文化財被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	40	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士吉田市	7	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
都留市	15	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	30	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
韮崎市	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	17	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	203	－	－	－	－	8	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	27	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
中央市	41	18	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	100	28	3	－	－	17	3	－	－	－	－	－	－
早川町	2	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	63	7	46	8	－	1	3	－	－	－	－	－	－
南部町	5	－	1	4	－	－	2	－	－	－	－	－	－
富士川町	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	16	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	3	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	28	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
小菅村	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	657	93	51	12	－	28	8	－	－	－	－	－	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.5-32　身延断層（Case 2）の文化財被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	40	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士吉田市	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
都留市	15	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	30	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
韮崎市	13	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	17	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	203	2	－	－	－	8	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	7	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	27	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
中央市	41	29	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	100	34	9	－	－	17	3	－	－	－	－	－	－
早川町	2	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	63	7	48	5	－	1	3	－	－	－	－	－	－
南部町	5	－	1	4	－	－	2	－	－	－	－	－	－
富士川町	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	16	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	3	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	28	4	3	－	－	－	3	－	－	－	－	－	－
小菅村	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	657	120	63	9	－	28	11	－	－	－	－	－	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.5-33　塩沢断層帯（Case 1）の文化財被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	40	10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士吉田市	7	－	6	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
都留市	15	2	3	8	2	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	30	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	3	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
韮崎市	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	203	－	－	－	－	8	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	27	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
中央市	41	8	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	100	1	－	－	－	17	－	－	－	－	－	－	－
早川町	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	63	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－
南部町	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	9	3	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	16	－	－	1	15	－	13	－	－	2	－	－	2
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	3	2	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	28	5	16	3	－	－	6	－	－	－	－	－	－
小菅村	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	657	37	31	13	17	28	19	－	－	2	－	－	2

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.5-34　塩沢断層帯（Case 独自）の文化財被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	40	8	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士吉田市	7	－	－	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－
都留市	15	1	4	8	2	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	30	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	3	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
韮崎市	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	203	－	－	－	－	8	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	27	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
中央市	41	21	3	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	100	8	－	－	－	17	－	－	－	－	－	－	－
早川町	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	63	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－
南部町	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	9	3	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	16	－	－	－	16	－	13	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	3	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	28	6	16	3	－	－	6	－	－	－	－	－	－
小菅村	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	657	67	31	18	18	28	19	－	－	－	－	－	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.5-35　扇山断層の文化財被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	40	7	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士吉田市	7	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
都留市	15	－	1	11	3	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨市	30	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	3	－	2	1	－	－	1	－	－	－	－	－	－
韮崎市	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	203	3	－	－	－	8	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	27	12	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	1	－	－	1	－	－	1	－	－	－	－	－	－
甲州市	24	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
中央市	41	17	3	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	100	2	－	－	－	17	－	－	－	－	－	－	－
早川町	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	63	1	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－
南部町	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	9	－	4	4	1	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	16	－	1	15	－	－	13	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	3	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	28	16	2	3	－	－	5	－	－	－	－	－	－
小菅村	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	657	99	18	35	4	28	20	－	－	－	－	－	－

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

表 4.5-36　富士川河口断層帯の文化財被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	40	16	12	9	－	－	5	－	－	－	－	－	－
富士吉田市	7	1	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
都留市	15	11	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1
山梨市	30	18	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	3	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
韮崎市	13	6	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	17	5	11	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
北杜市	203	146	5	－	－	8	－	－	－	－	－	－	－
甲斐市	7	4	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	27	19	5	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
上野原市	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
甲州市	24	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
中央市	41	8	22	9	－	2	6	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	100	11	54	15	3	17	13	－	－	－	－	－	－
早川町	2	－	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	63	－	5	54	3	1	7	－	－	－	－	－	－
南部町	5	－	－	－	2	3	2	－	－	－	－	－	－
富士川町	1	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	1	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	9	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	16	－	7	9	－	－	13	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	3	1	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	28	11	17	－	－	－	6	－	－	－	－	－	－
小菅村	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	657	276	159	99	8	31	52	－	－	－	－	－	1

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 4.5-37　首都直下地震 M8（相模トラフ）の文化財被害予測結果

市町村	総数	地震動					液状化	火災					
								風速4m			風速8m		
		震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7		冬5時	夏12時	冬18時	冬5時	夏12時	冬18時
甲府市	40	9	20	11	－	－	5	2	2	－	2	3	－
富士吉田市	7	－	－	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－
都留市	15	－	－	2	11	2	－	1	6	6	1	6	6
山梨市	30	6	10	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大月市	3	－	－	1	2	－	1	－	1	1	－	1	1
韮崎市	13	9	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
南アルプス市	17	9	7	－	－	－	－	1	－	1	1	－	1
北杜市	203	165	24	－	－	8	－	－	－	－	－	1	－
甲斐市	7	6	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
笛吹市	27	－	19	7	1	－	－	1	－	－	2	－	－
上野原市	1	－	－	－	1	－	1	－	1	1	－	1	1
甲州市	24	－	12	12	－	－	2	－	－	－	－	－	－
中央市	41	8	12	19	－	2	20	－	－	－	－	－	－
市川三郷町	100	38	44	1	－	17	15	－	－	1	－	－	2
早川町	2	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
身延町	63	59	3	－	－	1	1	－	－	－	－	－	－
南部町	5	4	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士川町	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
昭和町	1	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
道志村	9	－	－	－	8	1	－	－	－	－	－	－	－
西桂町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
忍野村	16	－	－	1	15	－	13	－	－	－	－	－	－
山中湖村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鳴沢村	3	－	2	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
富士河口湖町	28	3	6	16	3	－	6	－	3	－	－	3	－
小菅村	1	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
丹波山村	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	657	318	166	91	41	31	64	5	13	10	6	15	11

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

５．３．５　ため池等の決壊

県内のため池分布を図 4.5-5 に示す。

地震時には、強い揺れや液状化によって決壊する可能性がある。施工年次の古いフィル型式のため池の中には、その当時の一般的な方法・技術水準で施工され、点検で異常が見られない場合であっても、築堤材料や締固め度によっては、強い地震動、液状化によって決壊する恐れがある。

決壊により下流域の住宅等が流失し、死傷者が発生する。

ここでは、ため池等の被災状況の参考として、震度 6 強以上となるメッシュとため池の重ね合わせ分布および PL 値 15 以上のメッシュとため池等の重ね合わせ分布を地震ごとに示した。

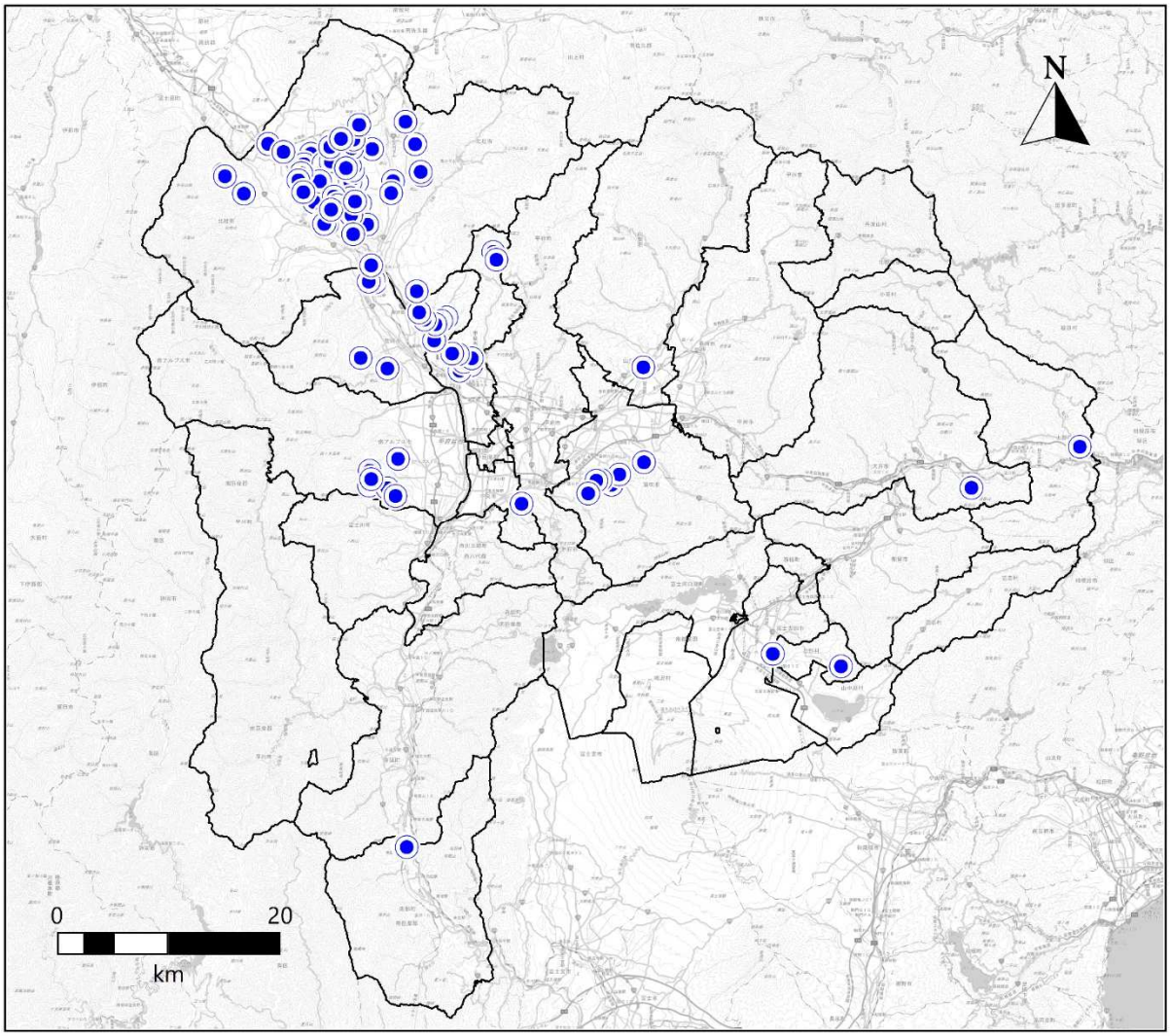


図 4.5-5　ため池分布図

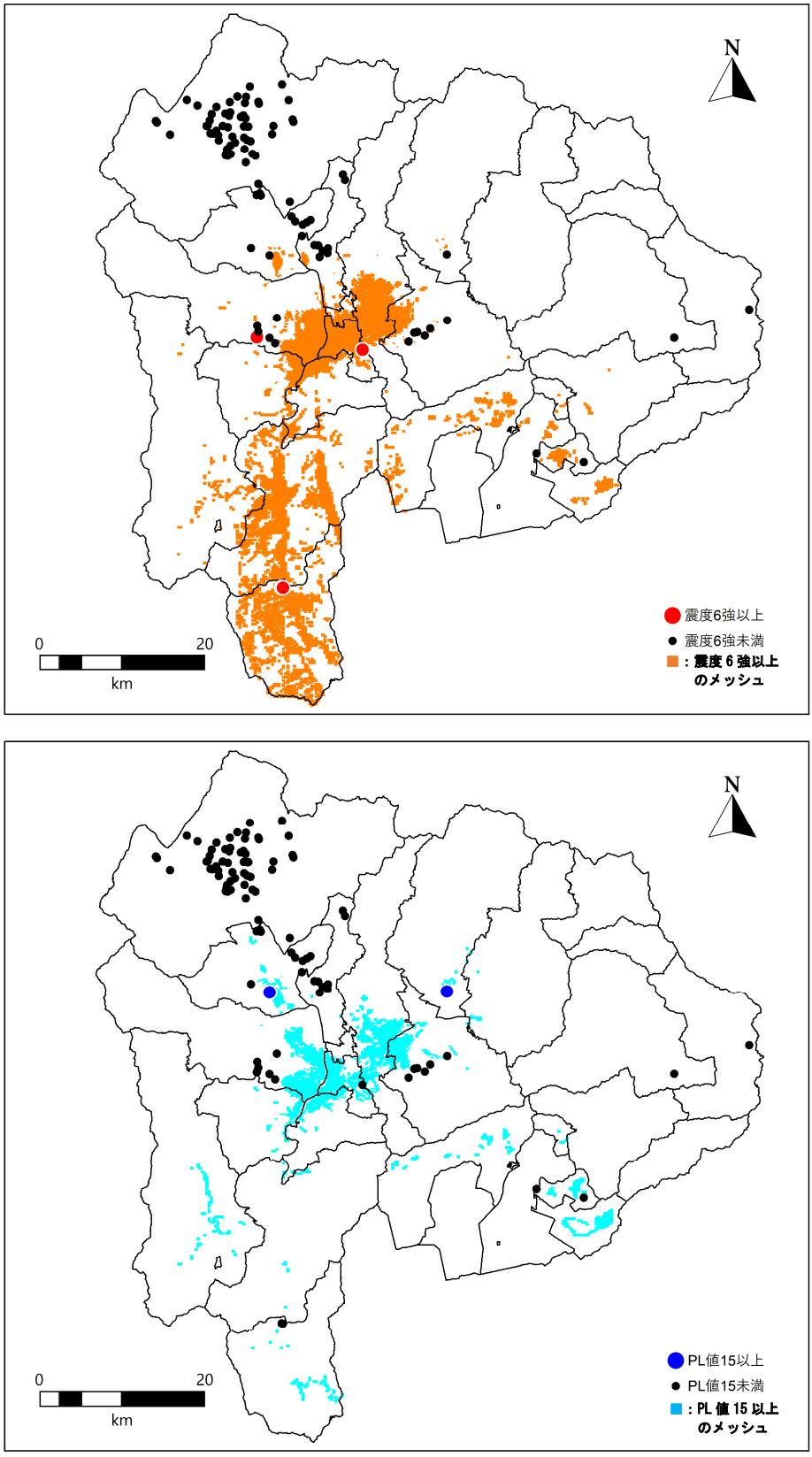
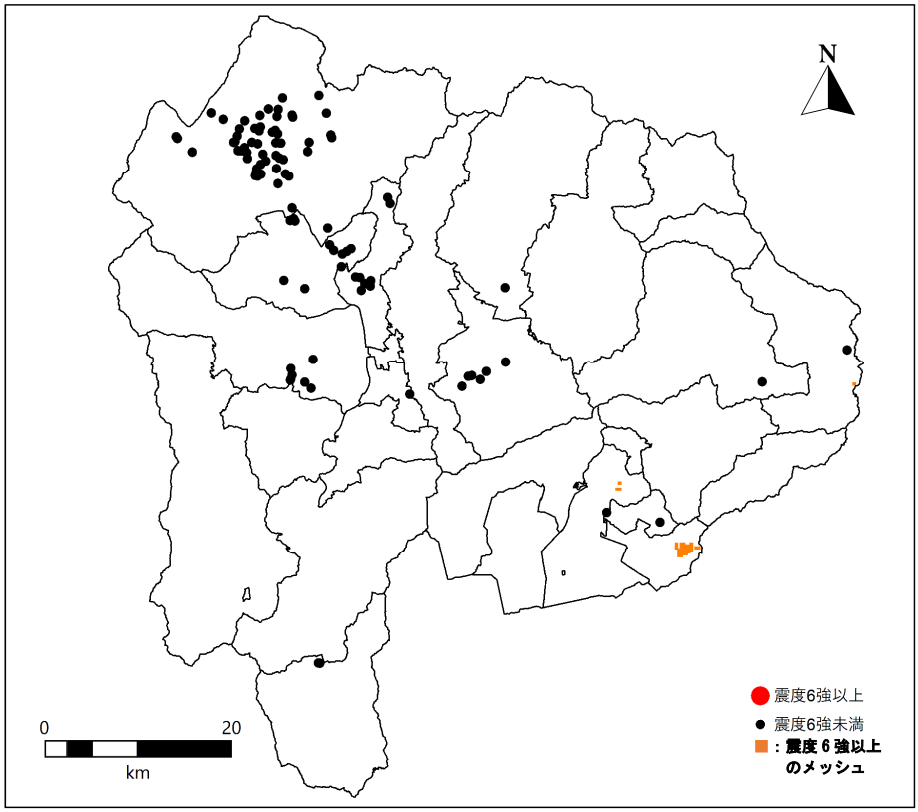


図 4.5-6　震度 6 強以上のため池等（上図）および PL 値 15 以上のため池等分布（下図）
①南海トラフの巨大地震（東側ケース）



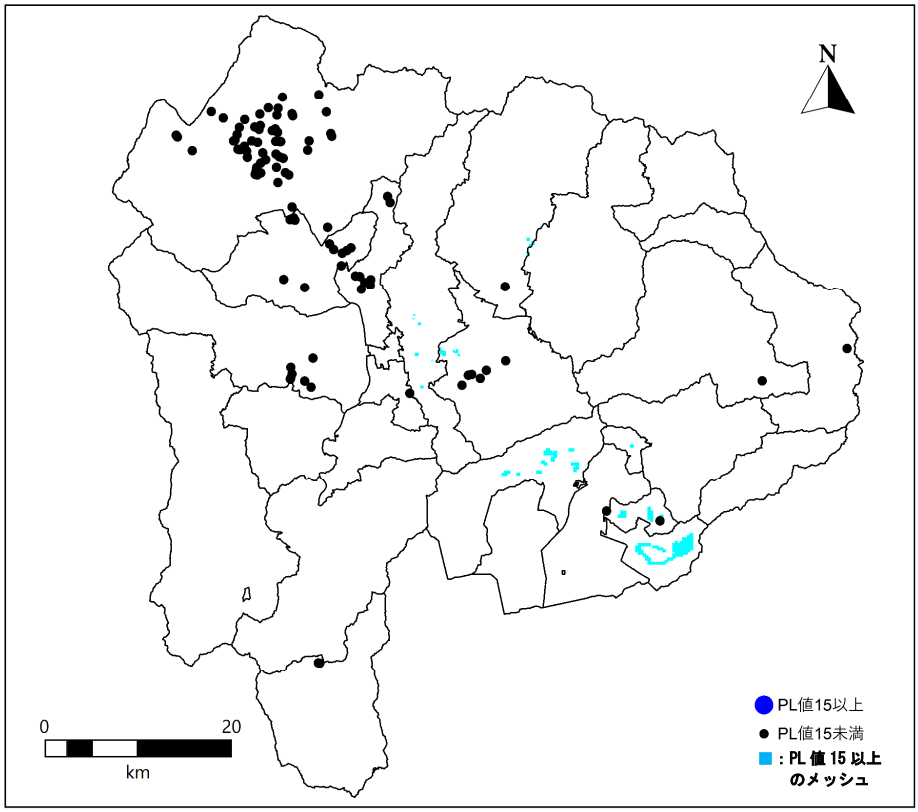


図 4.5-7　震度 6 強以上のため池等（上図）および PL 値 15 以上のため池等分布（下図）
②首都直下地震Ｍ７（立川市直下）

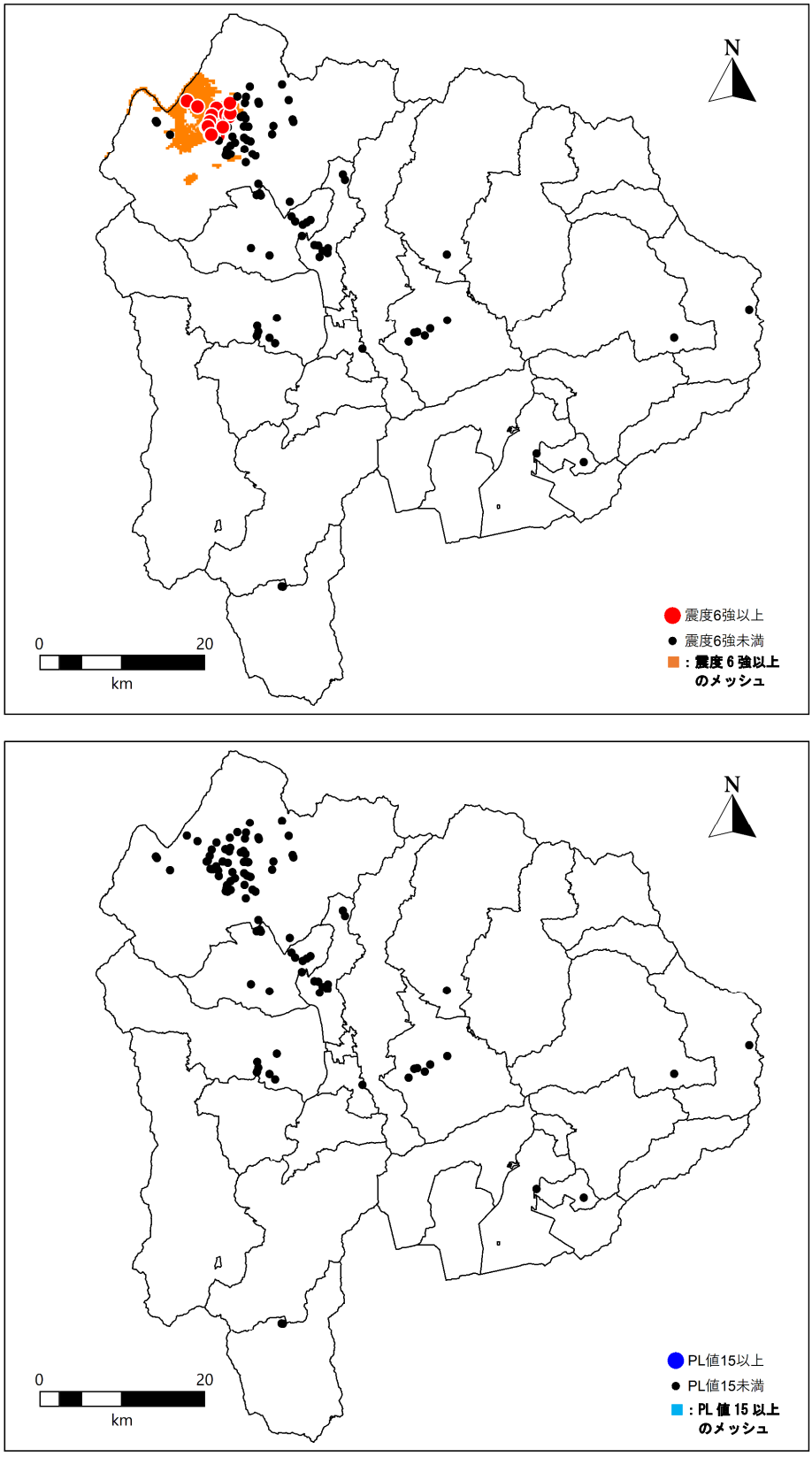


図 4.5-8　震度 6 強以上のため池等（上図）および PL 値 15 以上のため池等分布（下図）
③糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間

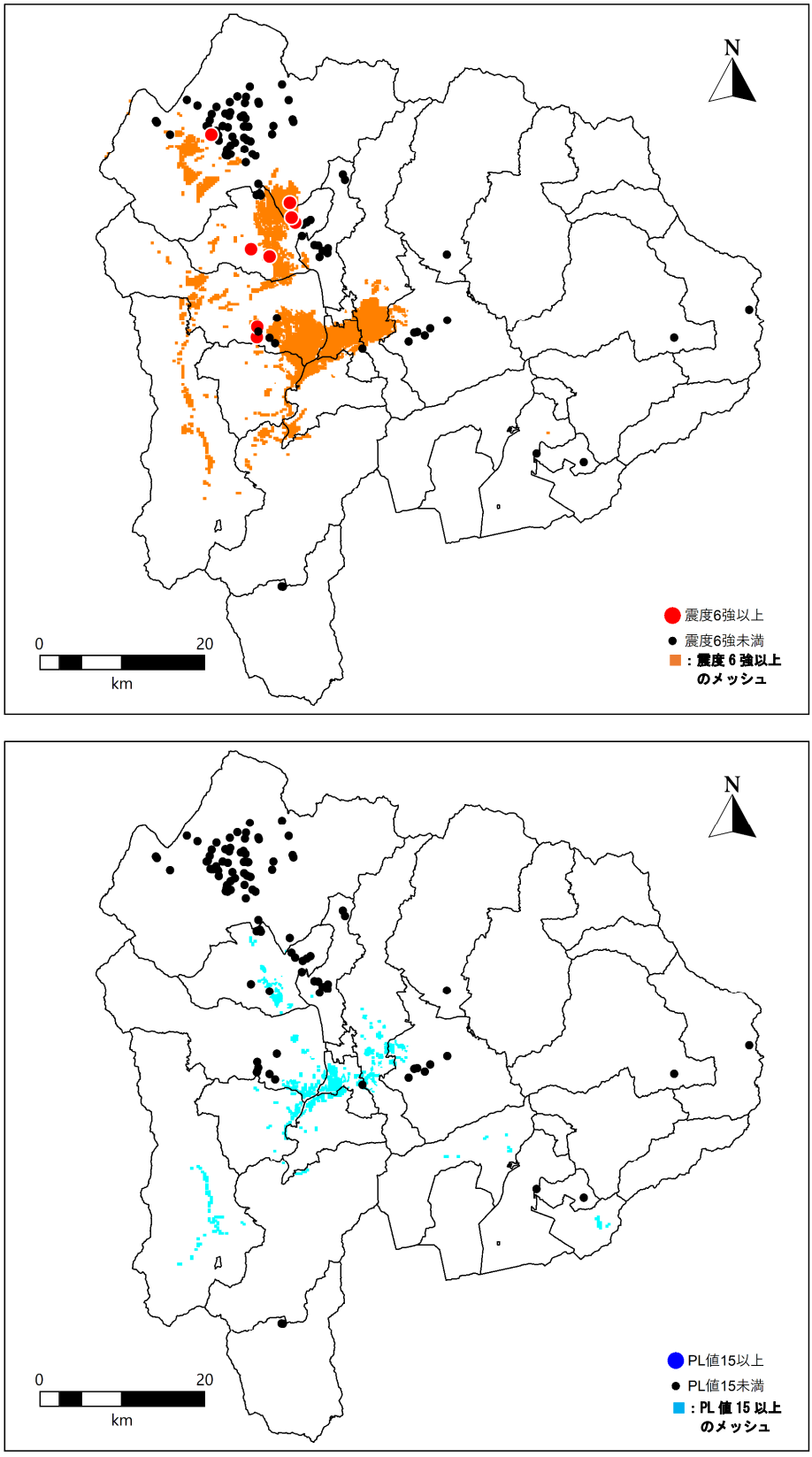


図 4.5-9　震度 6 強以上のため池等（上図）および PL 値 15 以上のため池等分布（下図）
④糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）

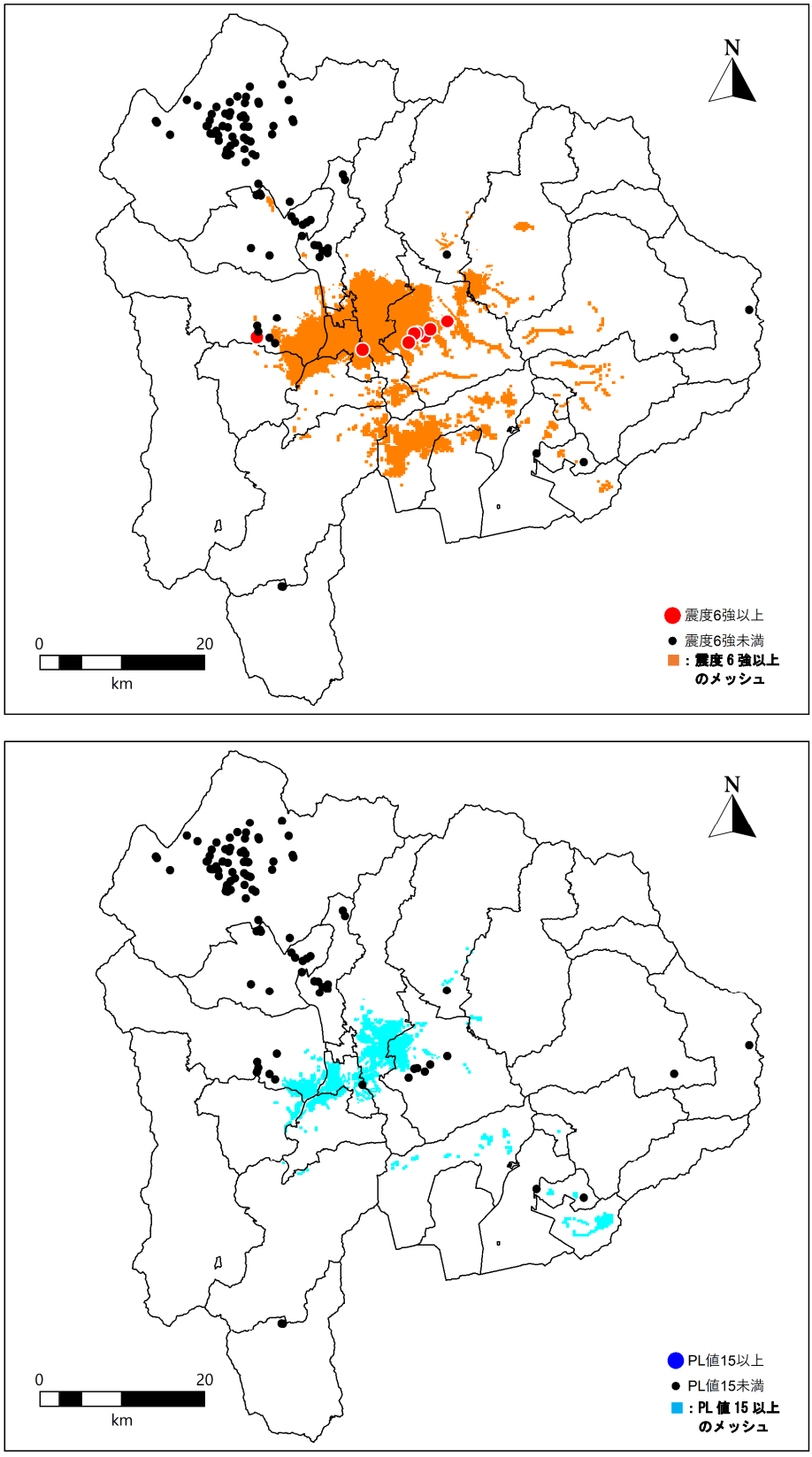


図 4.5-10　震度 6 強以上のため池等（上図）および PL 値 15 以上のため池等分布（下図）
⑤曽根丘陵断層帯（Case 1）

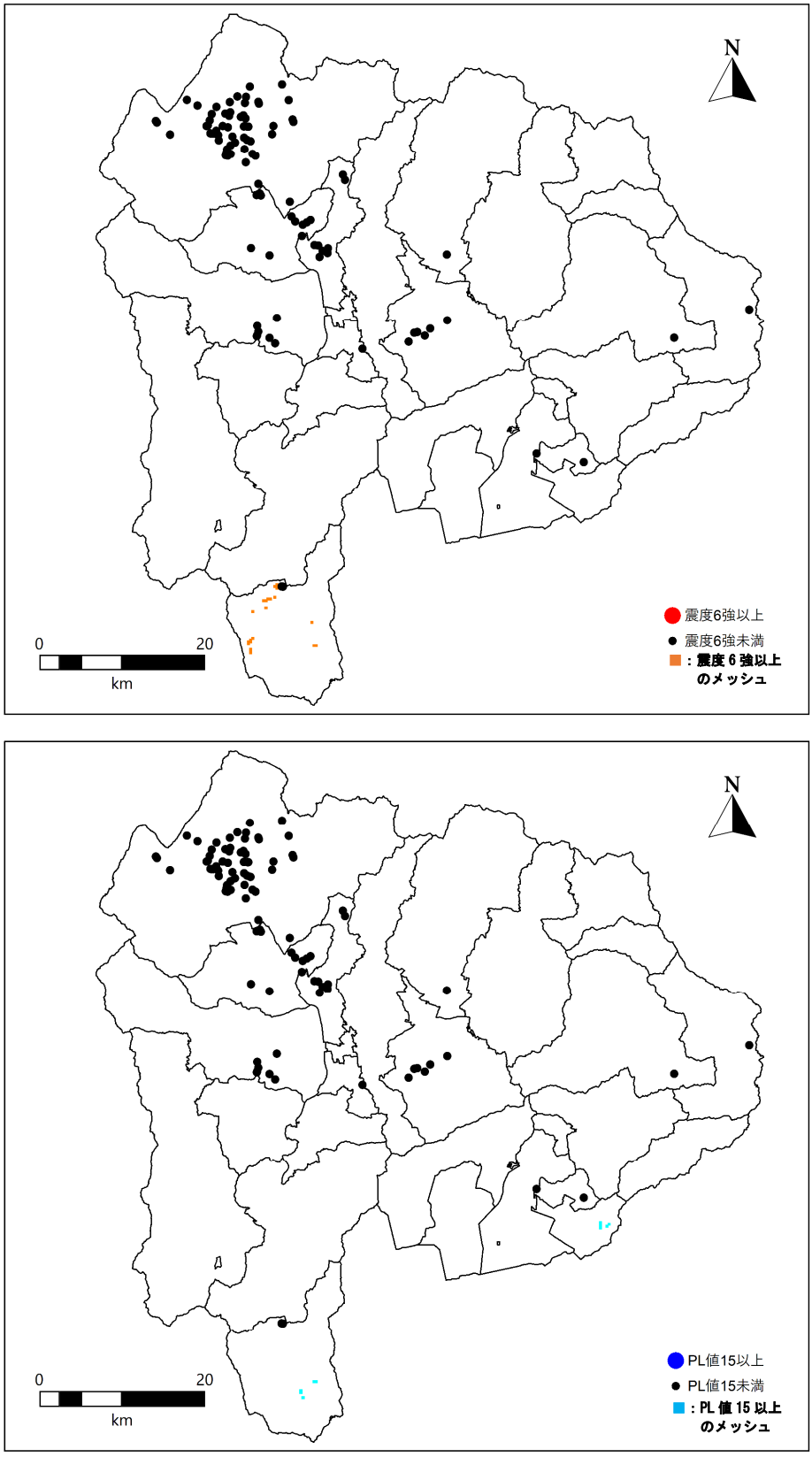


図 4.5-11　震度 6 強以上のため池等（上図）および PL 値 15 以上のため池等分布（下図）
⑥身延断層（Case 2）

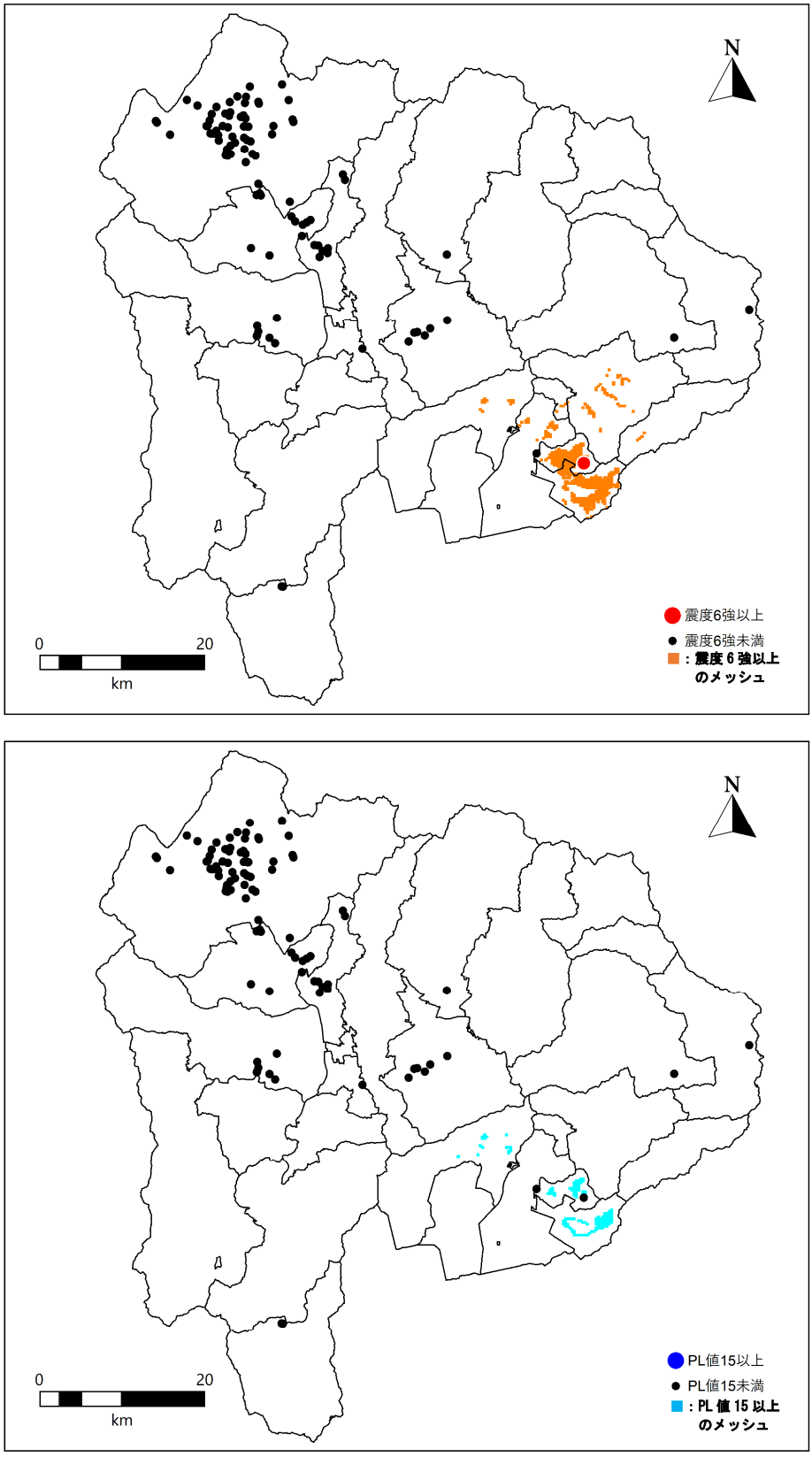


図 4.5-12　震度 6 強以上のため池等（上図）および PL 値 15 以上のため池等分布（下図）
⑦塩沢断層帯（Case 独自）

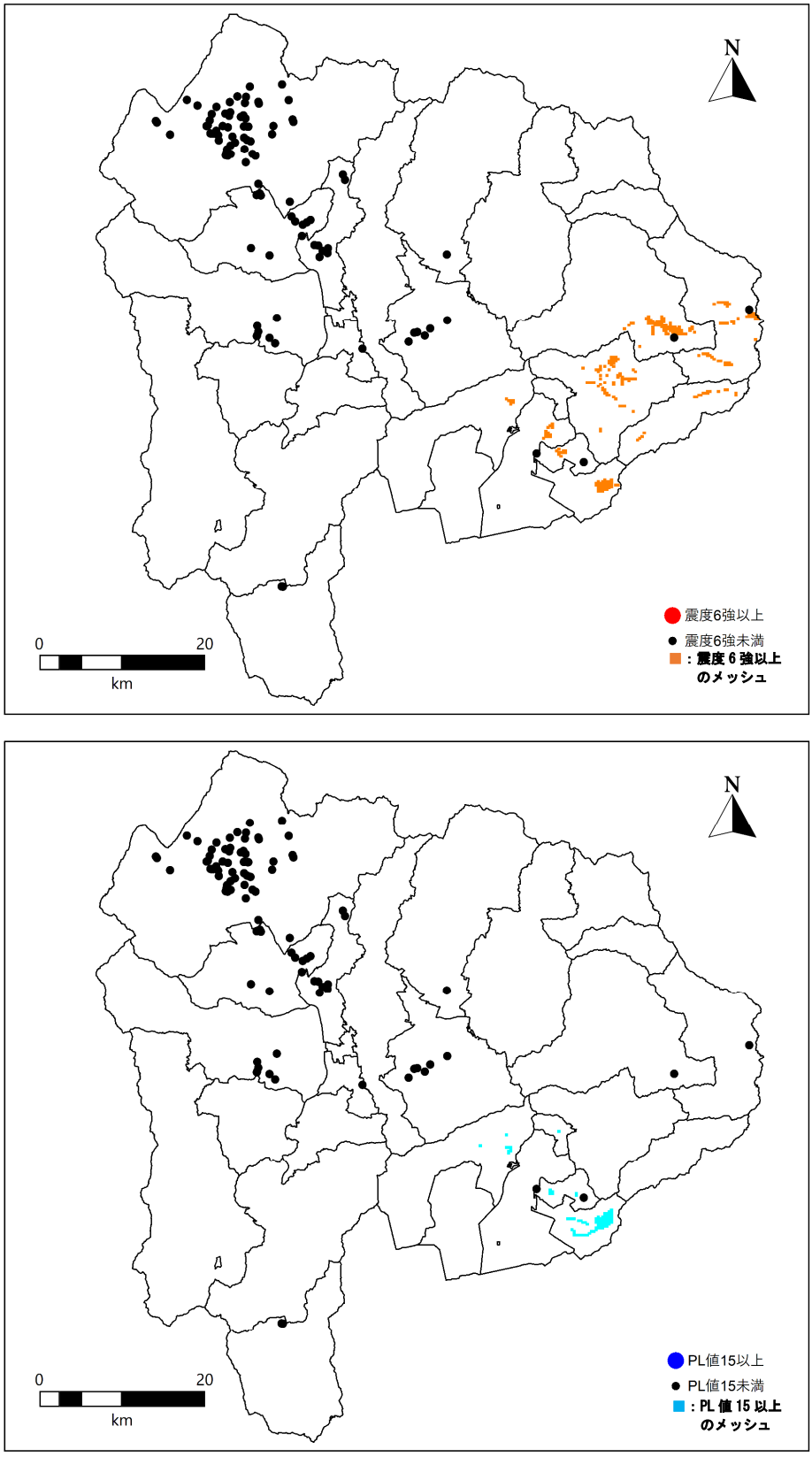


図 4.5-13　震度 6 強以上のため池等（上図）および PL 値 15 以上のため池等分布（下図）
⑧扇山断層

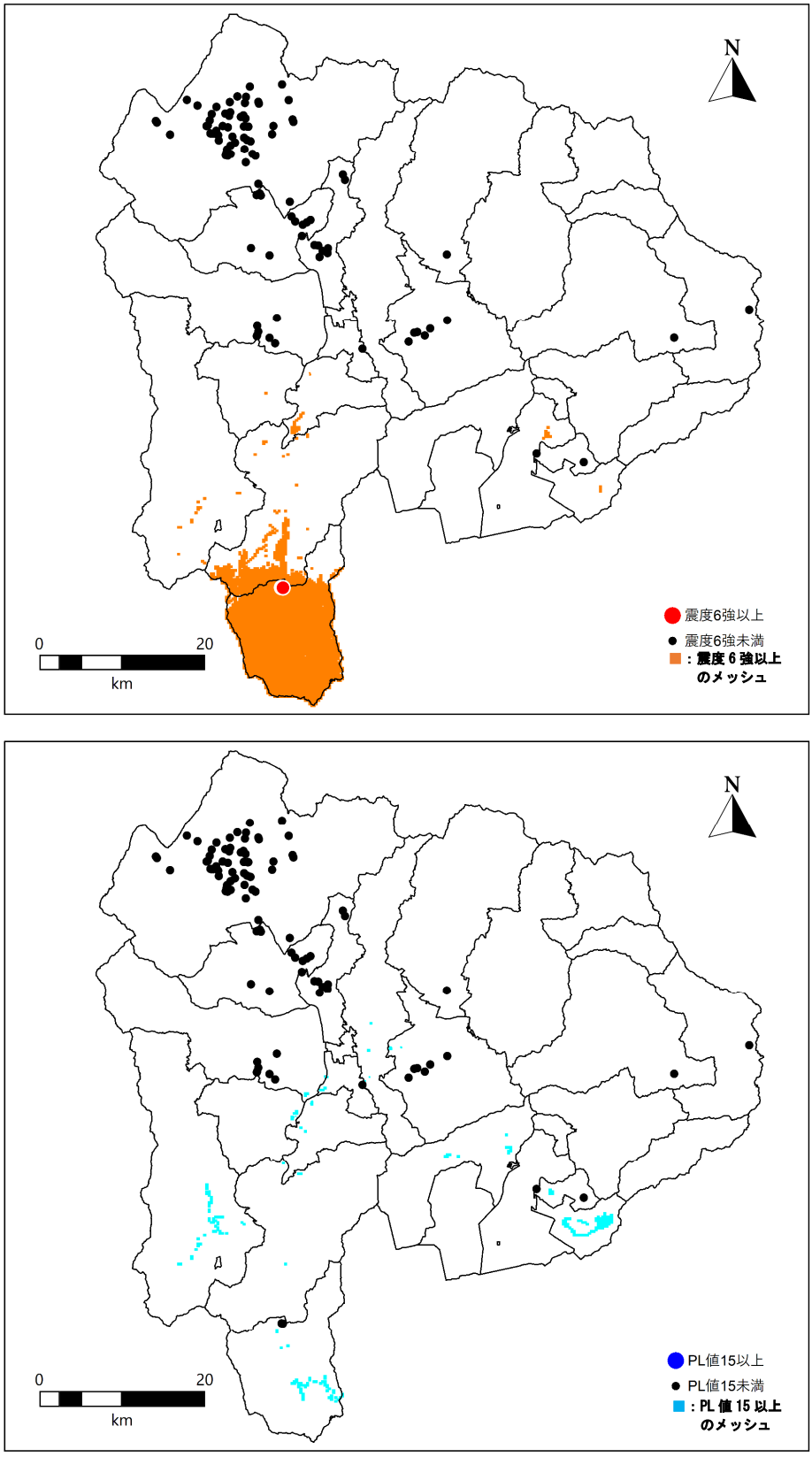


図 4.5-14　震度 6 強以上のため池等（上図）および PL 値 15 以上のため池等分布（下図）
⑨富士川河口断層帯

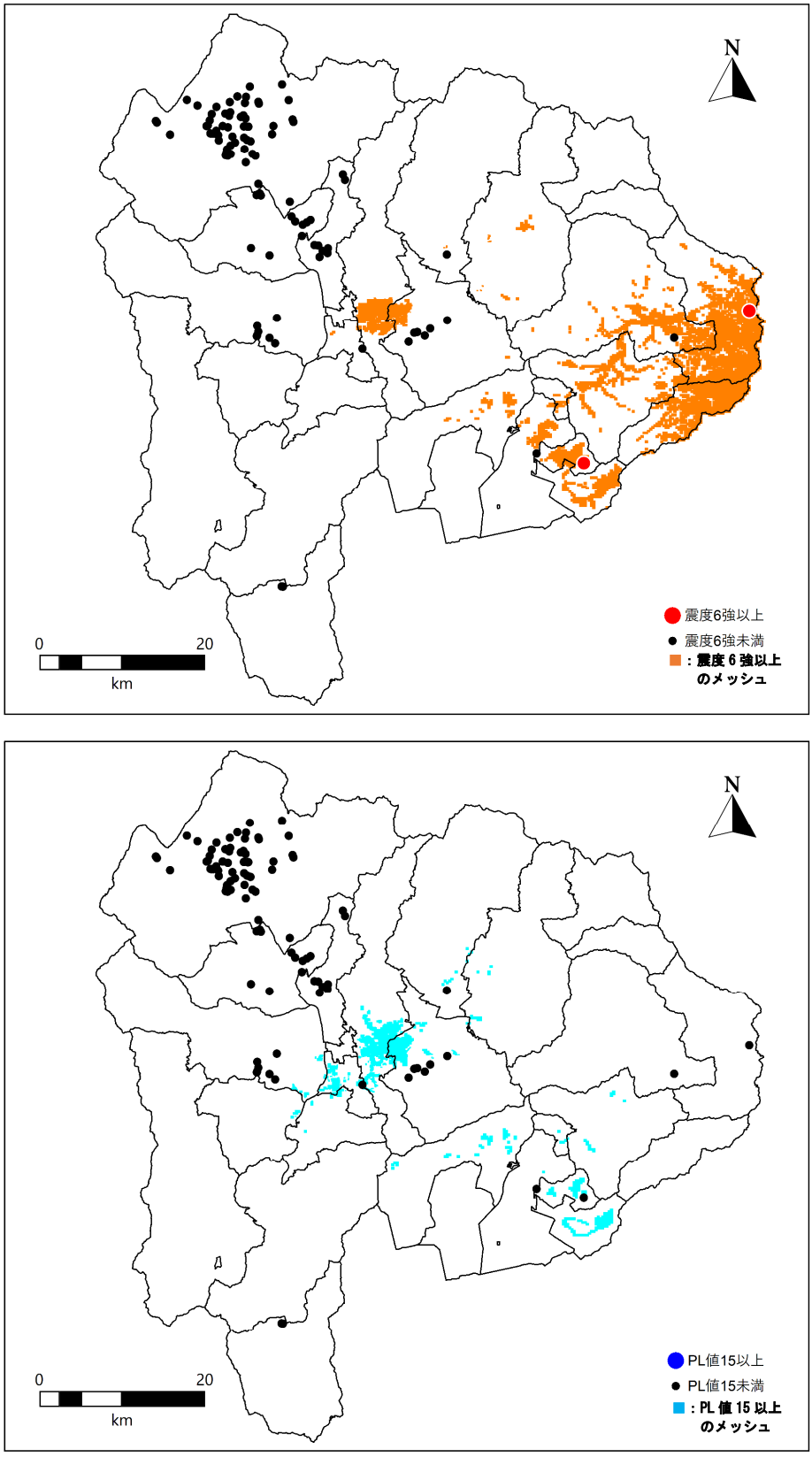


図 4.5-15　震度 6 強以上のため池等（上図）および PL 値 15 以上のため池等分布（下図）
（参考）首都直下地震Ｍ８（相模トラフ）

５．３．６　複合災害

複合災害については、地震以外の自然災害が発生した場合と、山梨県に影響するような別の地震が時間差で発生した場合の２点について、被害の様相を記載した。

①地震発生直後に地震以外の自然災害が発生

【地震発生直後】

＜複数の自然災害の同時発生による被害の拡大＞

≪風水害≫

・風水害等による避難中に地震が発生した場合、避難所の倒壊や屋内落下物等により人的被害が拡大する。
・上記とは発生順が逆となる、地震よる避難中に風水害等が発生した場合も、被害が拡大する。
・堤防や護岸、砂防ダム等が揺れ・液状化により機能低下し、台風や集中豪雨による洪水等を防ぎきれず、建物被害や死傷者が増加する。
・地震発生時に悪天候であった場合、自宅外への避難行動が遅れ、大きな余震での建物被害による死傷者が増加する。
・地震により弱体化していた建物が暴風により全壊するなど、大きな被害が発生する。

≪土砂災害≫

・激しい揺れにより崩壊、または緩んでいた斜面や宅地造成地が、大雨により崩壊する。
・地震と風水害が重なると、深層崩壊など、斜面や地盤の崩壊が起こりやすくなり、孤立する集落が多く発生する。
・山間部では、深層崩壊の危険性が高い地域があり、河道閉塞が発生し、上流からの水がせき止められ、せき止め湖（天然ダム）が発生し、崩壊により下流域へ水が一気に押し寄せる被害が発生する。

≪積雪≫

・雪崩による山間地の道路閉塞のため、孤立集落等が発生する。
・建物の屋根等の雪の落下により、死傷者の発生や、生き埋めとなった行方不明者が発生する。

≪火山≫

・地震により火山噴火が誘発された場合、火山周辺で避難指示区域が設定され、避難者数が更に増加する。

＜応急対応の混乱＞

≪全般≫

・人的・物的資源や活動場所の確保等において、情報不足も加わり災害対策本部等の対応体制（地震対応か台風対応か）が混乱する。
・災害応急対策の活動拠点や避難所等が地震による揺れで被災しなかった場合でも、風水害や火山災害等が重なれば拠点確保が困難となる。

≪風水害≫

・悪天候により、地震による死者・行方不明者の捜索が困難となる。
・暴風・冠水等により、道路交通などの利用が制限され、被災地内での人員・車両・重機等の移

動、また被災地外からの応援が困難となり救急・救助活動が遅れる。

≪積雪≫

・積雪のため救急・救助活動が遅れる。

≪火山≫

・地震発生後に火山が噴火すると、降灰により、道路の移動困難や救助・救急、地震で発生したがれき撤去作業が困難となる。

・悪天候や降灰により、地震で発生した膨大な数の負傷者等の車両による搬送の遅れ、ヘリコプターによる移動・搬送が困難となる。

【概ね数日後～】

＜繰り返し避難することによる心身の疲労・ストレス＞

≪全般≫

・先に発生した災害で避難した避難所の避難者や、その後に入居した仮設住宅等にいる被災者が、別の災害によって再度別の場所に避難することになると、被災者の心身の疲労・ストレスの増大、健康被害の発生につながる。

＜長期避難指示による生活再建の遅れ＞

≪火山≫

・火山噴火にともなう避難指示が出された場合、終息あるいは静穏化による指示解除まで住民が戻れない等、生活再建の困難度が相乗的に増加する。

【概ね１か月後～】※1 年後以降も同様

＜広域・長期間に及ぶ電力供給不足による災害応急対策、復旧活動の困難＞

≪全般≫

・南海トラフの巨大地震発生の場合は、関東以西の広い地域が大きな揺れに見舞われることになり、沿岸地域の火力発電所などが、揺れ・液状化等により広範囲で同時に電力供給停止する。さらに、渇水が重なることで水力発電による電力供給量も減少し、被災地外からの電力の融通もできず停電が長期化する。

②時間差で大きな地震が発生

【最初の地震発生直後に別の地震発生】

＜強い地震動が時間遅れで発生することによる建物被害・人的被害の拡大＞

・最初の地震により脆弱化した建物が、後発の地震により倒壊する。

・建物等の下敷きとなった要救助者が後発の地震による建物等の倒壊で圧死する。

・新たな倒壊家屋からの出火により延焼範囲が拡大する。

・急傾斜地、宅地造成地などで、先の地震により地盤が緩み、後発の地震により崩壊する。

＜防災施設の脆弱化に伴う被害拡大＞

・最初の地震により河川堤防が破損した地域では、後発の風水害等による被害が大きくなる。

【最初の地震発生後概ね数日後以降に別の地震発生】

＜災害応急対策時の二次災害等、活動支障の発生＞

・救助・捜索等の活動中に、建物の倒壊、急傾斜地の崩壊によって二次災害が発生する。

＜他地域へ応援活動時の被災（災害応急対策の体制が手薄）＞

・二度目の地震で大きな被害が出た地域において、最初に発生した地震対応の応援活動が行われていたために、救助・救急活動や消火活動等に必要な人員・資機材等の資源が十分に確保できない。

＜被害の広域化、被災地外への影響の波及＞

・最初に発生した地震対応のために、全国的に物資等が調達・消費されており、救命・救急に必要な医薬品、避難生活等に必要な水・食料や生活必需品等が不足する。

＜時間差発生に対する社会的な不安の影響＞

・量販店から一部の食料・物資等が買い占め等により購入が困難となる。

・燃料不足への懸念から、給油待ちの車両が長蛇の列を作る事態が発生する。

＜復旧計画の見直し＞

・一旦開始した復旧作業について、二度目の地震により新たな被害地域が発生する等、被害状況に応じて復旧計画の見直しをする必要が生じ、仮復旧までの時間がさらに延びることとなる。

【最初の地震発生後概ね１か月後以降に別の地震発生】

＜時間差発生に対する社会的な不安の影響＞

・耐震性の確保されていない建物に対する不安等により店舗や集客施設等への来客が減少する。

・地域外からの観光客の減少や、被災地での事業展開（企業の進出等）が控えられる等、社会的不安が増大する。

＜復旧、復興作業中の被害の発生＞

・鉄道や道路等の社会基盤、ライフラインの仮復旧作業中に揺れ等によって再度、これらの設備が被害を受ける。

・再建中の施設が破壊されることにより、がれき量が更に増加し、仮置き場の確保や最終処理が困難になる。

＜多数の支援者の被災＞

・行政や消防・警察・自衛隊等の応援部隊や、社会基盤・ライフラインの復旧作業員、被災者支援の NPO・ボランティア等、被災地で大量の人員が日常的に活動していることが予想される。これらの人々が、活動場所で被災し、揺れによる建物被害に巻き込まれて死傷する。

＜社会経済機能の復旧の遅延＞

・最初に発生した地震から仮復旧・再開していた仮設店舗、市場等が再度被災する。

・最初に発生した地震では被害を免れていた農林畜産業が、別の災害によって被災し、地域の産業が全般的に停滞する。

【最初の地震発生後概ね半年～１年後以降に別の地震発生】

＜復興、生活再建中の被災＞

・応急仮設住宅（借り上げ型仮設住宅も含む）や復興住宅等での仮住まいや、再就職等の生活再建が進みつつある際に地震が発生することにより、被災者がふたたび立ち直るだけの財力・気力を保つことが困難になる。

＜住宅用地等のオープンスペースの確保が困難＞

・確保可能なオープンスペースに、復興住宅や応急仮設住宅、及びがれきの仮置き場等が既に立ち上がっており、二度目の地震による被災時に活用可能なオープンスペースが不足する。

５．３．７　治安

発災後の治安について被害の様相を記載した。

治安については、発災直後では特に被害の発生はないが、概ね数日後から被害が発生する。

【避難エリアにおける空き巣等の発生】

・店員等が避難して不在となった店舗で物品の盗難等の被害が発生する。

・住民が避難して不在となった住宅への空き巣被害等が発生する。

・工場や港湾等において、自動車等の製品や、燃料・資材等の盗難被害が発生する。

【避難所等における盗難】

・避難所等において、配給された救援物資、避難所施設の物品、避難者の持ち込んだ金品等の盗難が発生する。

【暴行・傷害行為の発生】

・物資が不足している避難所や、生活環境が劣悪な避難所等において、避難者同士または避難者と支援者（行政職員やボランティア等）の暴力事件が発生する。

・セクシャルハラスメント等のハラスメントや、弱者への差別行為が発生する。

【悪質商法や義援金詐欺等の発生】

・比較的被害の軽微だった地域を中心に、「時間差発生」等の説明を悪用して、家屋等の点検作業を働きかける悪質商法が発生する。

・義援金詐欺による被害が被災地外で発生する。

【デマ等の発生】

・時間差によって数日後に更に大きな被害が発生するなど、不安を煽るデマ情報が発生し、被災者の混乱、疲労につながる。

・工業地帯の火災や爆発等に関するデマ情報が発生する。

・製造業・加工業が被災することで、全国的な物資の枯渇を示唆するデマ情報が発生する。

・信憑性のない段階で、富士山の噴火や、大きな地震発生に関するデマ情報が発生する。

５．３．８　社会経済活動への影響（直接的・間接的経済被害）

(1)直接経済被害

冬 18 時風速 8m/s の条件における直接経済被害予測結果を表 4.5-38 に示した。

表 4.5-38　直接経済被害予測結果のまとめ

対象地震	建物				ライフライン					交通施設		その他	合計（億円）
	建物躯体	家財（住宅）	その他の償却資産（非住家）	在庫資産（非住家）	上水道	下水道	電力	通信	都市ガス	道路	鉄道	廃棄物	
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	22,000	5,600	720	350	60	180	7,600	2,500	50	20	90	2,100	41,000
首都直下地震M7（立川市直下）	2,100	550	70	40	10	60	2,400	800	－	10	30	200	6,300
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	7,700	1,900	270	130	10	50	2,300	780	－	10	30	670	14,000
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	9,700	2,500	340	170	30	80	5,000	1,600	10	10	50	810	20,000
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	26,000	6,900	750	360	40	90	5,400	1,800	30	10	60	2,600	44,000
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	12,000	3,300	400	190	40	70	5,500	1,800	10	10	50	1,100	25,000
曽根丘陵断層帯（Case 1）	33,000	8,700	870	420	70	150	7,200	2,300	50	20	70	3,600	57,000
曽根丘陵断層帯（Case 4）	26,000	6,800	730	350	60	160	6,800	2,200	50	20	70	2,600	46,000
身延断層（Case 1）	230	50	10	10	0	10	420	150	－	0	10	30	930
身延断層（Case 2）	310	80	10	10	0	10	650	220	－	0	10	40	1,300
塩沢断層（Case 1）	970	190	20	10	10	80	1,100	370	－	0	10	150	2,900
塩沢断層（Case 独自）	1,200	300	30	10	10	90	1,400	490	－	0	10	160	3,800
扇山断層	1,100	280	40	20	10	80	1,600	550	－	10	30	110	3,800
富士川河口断層帯	9,900	2,700	320	150	20	80	3,600	1,200	－	10	40	890	19,000
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	9,400	2,100	270	130	20	240	2,200	800	30	20	70	720	16,000

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

※建物躯体：建物の骨格をなす部分で、基礎、柱、床。壁等の構造部分。
家財：住宅にある家具、電化製品、衣類、食器等生活に必要な道具類。
償却資産：事業用のパソコン、什器類、照明設備、車両等。
在庫資産：事業者が営業目的で持っている、商品、原材料等。

(2)間接経済被害

冬 18 時風速 8m/s の条件において、南海トラフの巨大地震（東側ケース）、首都直下地震 M7 クラス（立川市直下）、曽根丘陵断層帯による地震（Cace1）における、間接経済被害を予測した。

地震による山梨県の生産額（GRP）の低下被害を計測するため、時系列的に県の経済データから生産関数モデルを推定した。直接的な被害で推定された人的被害・建物被害等を、生産関数モデルにインプットして、被害額を算定した。

生産関数モデルを推定するため、山梨県における就業人口及び資本ストック、県内総生産（GRP）のデータを過去 20 年分収集整理した。

生産関数モデルは対数関数式にて推定するため、目的変数：県内総生産（Y）、説明変数：就業人口（L）・資本（K）をそれぞれ対数化して、重回帰分析を行った。得られた結果を表 4.5-39 に示した。この際、山梨県 GDP は内閣府による県民経済計算を、就業人口は国勢調査をもとに設定した。なお、国勢調査の非調査年は前後調査結果から線形補間した。資本ストックについては国民経済計算年次推計ストック編固定資本マトリックスより推計した。

「資本」については，建物被害と同じ割合で失われると仮定し，建物被災率により資本ストックの喪失量を推計する。また，阪神・淡路大震災の事例により，建物の復旧カーブを資本ストックにも適用し，被災後 1 年間の平均資本ストック率を，製造業の 70.6%として設定した。「労働力」については，震災による死者を労働力の減退分として考えた。

以上をもとに算定した間接経済被害予測結果を表 4.5-40 に示した。

間接経済被害は GRP（域内総生産：Gross Regional Product）低減額として示した。GRP は、ある地域において、一定期間に地域内で生産された財貨・サービスの付加価値の総額である。 都道府県別の GRP を合計すると日本の GDP（国内総生産）となる。

山梨県の GRP は、3 兆 5660 億円/年（2019 年）である。よって、例えば、南海トラフ巨大地震（東側ケース）での GRP 低減額 4879 億円/年は、全県の 14%に相当する。県内の経済活動のうち 14%が消失することを意味する。

GRP 低減額については、地震被害からの復興状況に応じて就業人口や資本ストックの回復に応じて減少していく。地震の規模によって復興度合は様々であり、対象とした各地震の国全体への影響度、県内への影響度によって GRP 低減額の減少度合は異なるものとなる。

表 4.5-39　生産関数モデル推定データ

					対数		
					Y	L	K
和暦	西暦	山梨県GRP（億円）	就業人口（人）	資本ストック（億円）	GRP	就業人口	資本ストック
H12	2000	35,017	457,688	74,703	10.46359	13.03394	11.22128
H13	2001	33,188	454,928	72,229	10.40995	13.02789	11.18759
H14	2002	32,996	452,168	71,939	10.40414	13.02181	11.18358
H15	2003	32,964	449,409	72,353	10.40316	13.01569	11.18931
H16	2004	33,221	446,649	73,241	10.41095	13.00953	11.20151
H17	2005	33,525	443,889	74,475	10.42004	13.00333	11.21822
H18	2006	34,238	438,025	76,638	10.44109	12.99003	11.24685
H19	2007	34,117	432,161	77,379	10.43756	12.97655	11.25647
H20	2008	32,917	426,297	79,248	10.40175	12.96289	11.28034
H21	2009	30,560	420,433	74,486	10.32746	12.94904	11.21836
H22	2010	32,389	414,569	77,897	10.38557	12.93499	11.26315
H23	2011	32,280	413,418	76,758	10.38220	12.93221	11.24841
H24	2012	31,376	412,267	74,493	10.35381	12.92943	11.21846
H25	2013	32,095	411,116	75,893	10.37646	12.92663	11.23708
H26	2014	32,274	409,965	77,277	10.38202	12.92383	11.25516
H27	2015	33,946	408,814	79,096	10.43253	12.92102	11.27842
H28	2016	33,887	406,767	78,645	10.43077	12.91600	11.27270
H29	2017	35,210	404,720	81,189	10.46910	12.91095	11.30454
H30	2018	36,120	402,672	84,161	10.49459	12.90588	11.34049
R1	2019	35,660	400,625	85,970	10.48180	12.90078	11.36176

表 4.5-40　間接経済被害予測結果

対象地震	被災前		被災後		GRP低減額（億円/年）
	就業人口（人）	資本ストック（億円）	就業人口（人）	資本ストック（億円）	
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	400,625	85,970	397,999	76,457	4,879
首都直下地震M7（立川市直下）	400,625	85,970	400,441	84,927	535
曽根丘陵断層帯（Case 1）	400,625	85,970	396,653	74,468	5,933

５．３．９　孤立集落

孤立の可能性のある集落の分布を以下に示した。

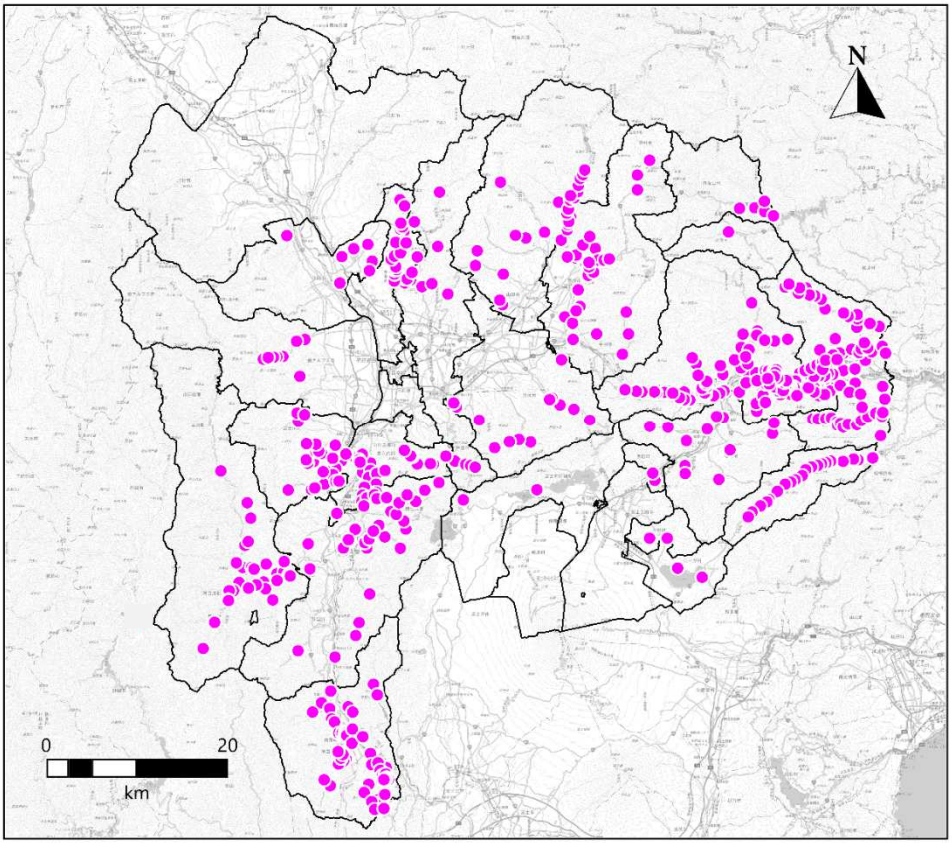


図 4.5-16　孤立の可能性のある集落の分布図

孤立の可能性が高い集落予測結果一覧を表 4.5-41 に示し、地震ごとの分布図を図 4.5-17～図 4.5-31 にそれぞれ示した。

表 4.5-41　孤立集落予測結果一覧

対象地震	孤立の可能性が高い集落
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	74
首都直下地震M7（立川市直下）	1
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	－
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	14
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	13
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	10
曽根丘陵断層帯（Case 1）	33
曽根丘陵断層帯（Case 4）	33
身延断層（Case 1）	1
身延断層（Case 2）	1
塩沢断層（Case 1）	2
塩沢断層（Case 独自）	3
扇山断層	27
富士川河口断層帯	52
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	128

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

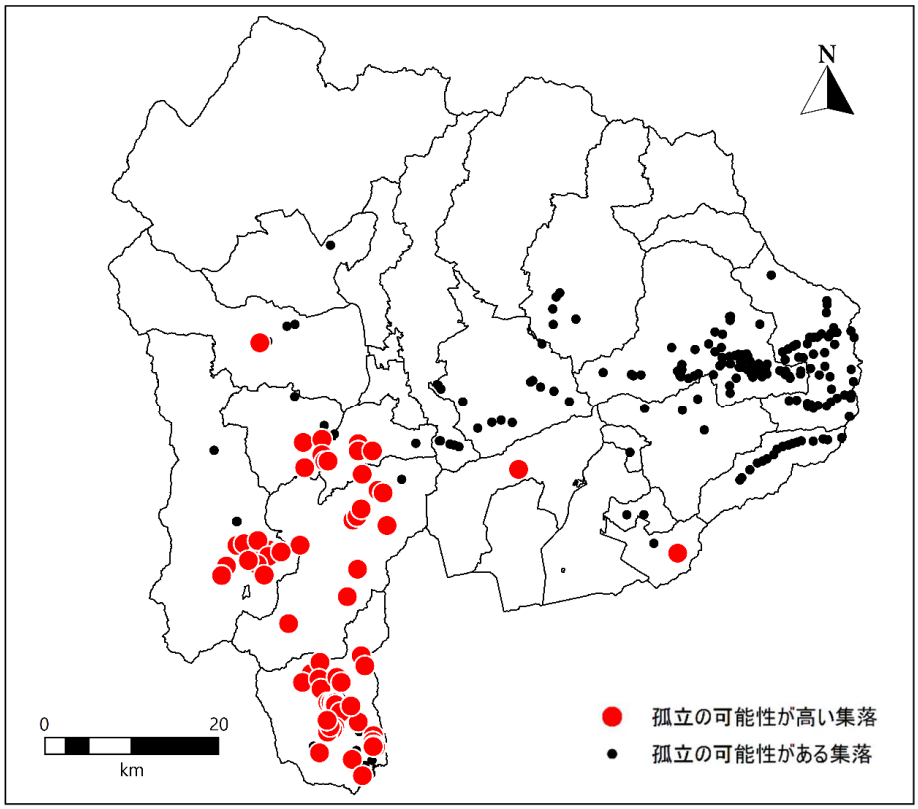


図 4.5-17　孤立の可能性のある集落の分布図

①南海トラフの巨大地震（東側ケース）

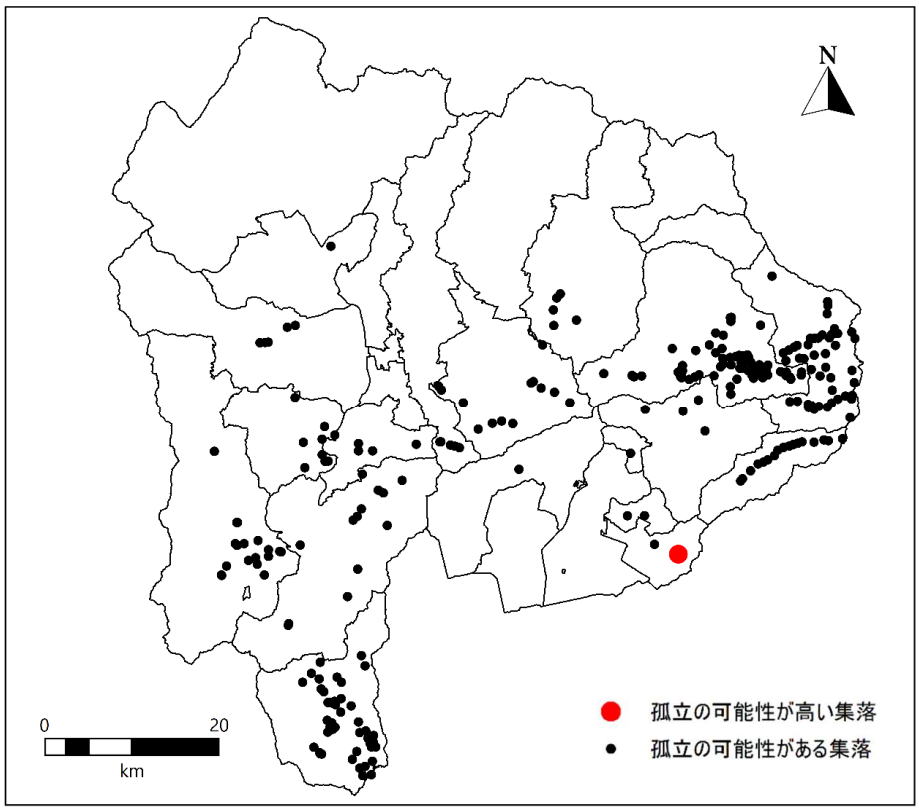


図 4.5-18　孤立の可能性のある集落の分布図

②首都直下地震Ｍ７（立川市直下）

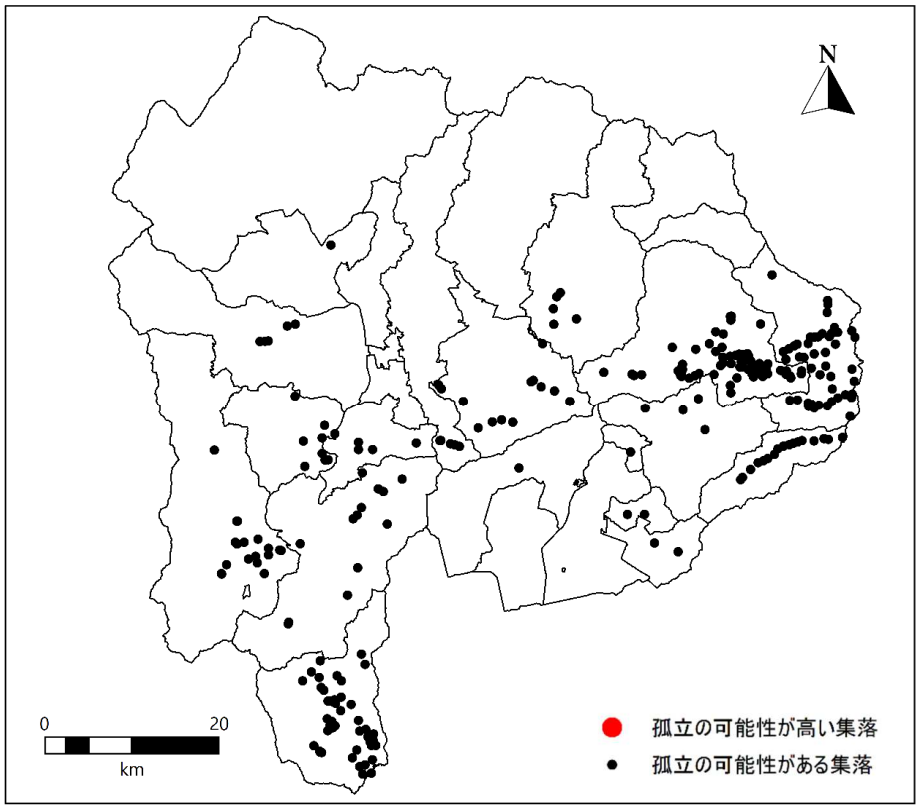


図 4.5-19　孤立の可能性のある集落の分布図

③糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間

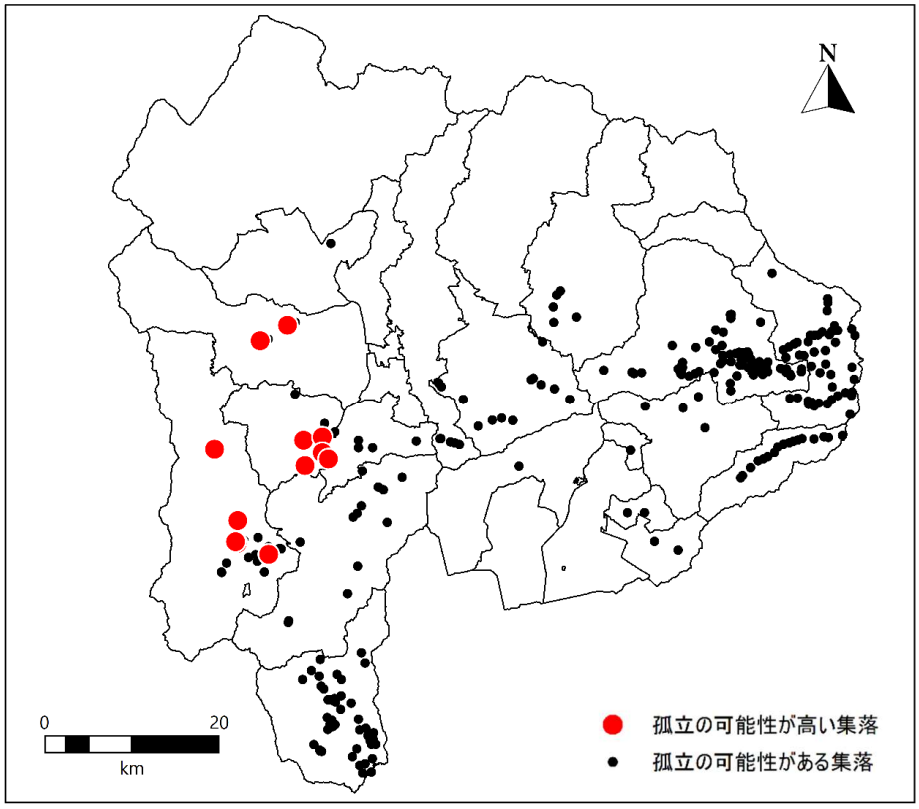


図 4.5-20　孤立の可能性のある集落の分布図

④糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case1）

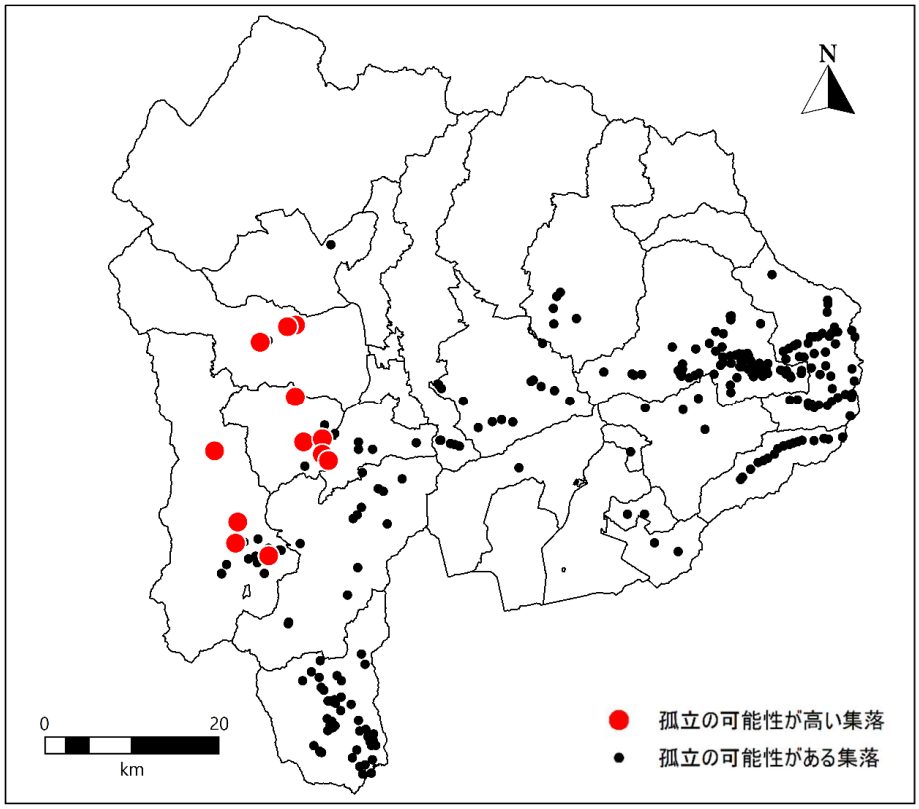


図 4.5-21　孤立の可能性のある集落の分布図

④糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case2）

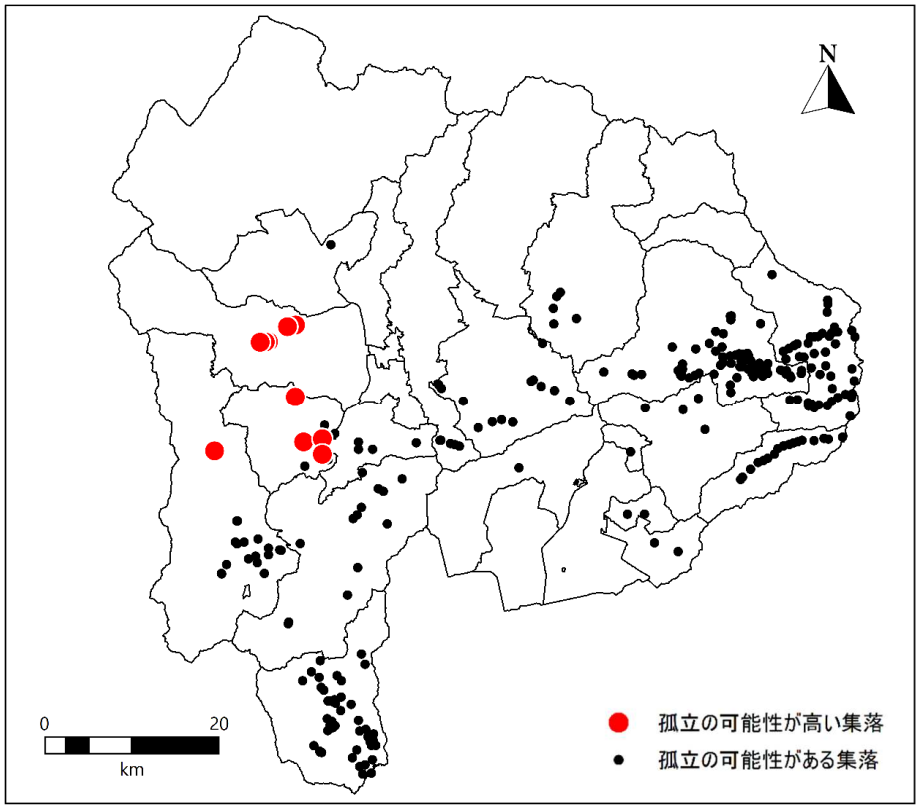


図 4.5-22　孤立の可能性のある集落の分布図

④糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case3）

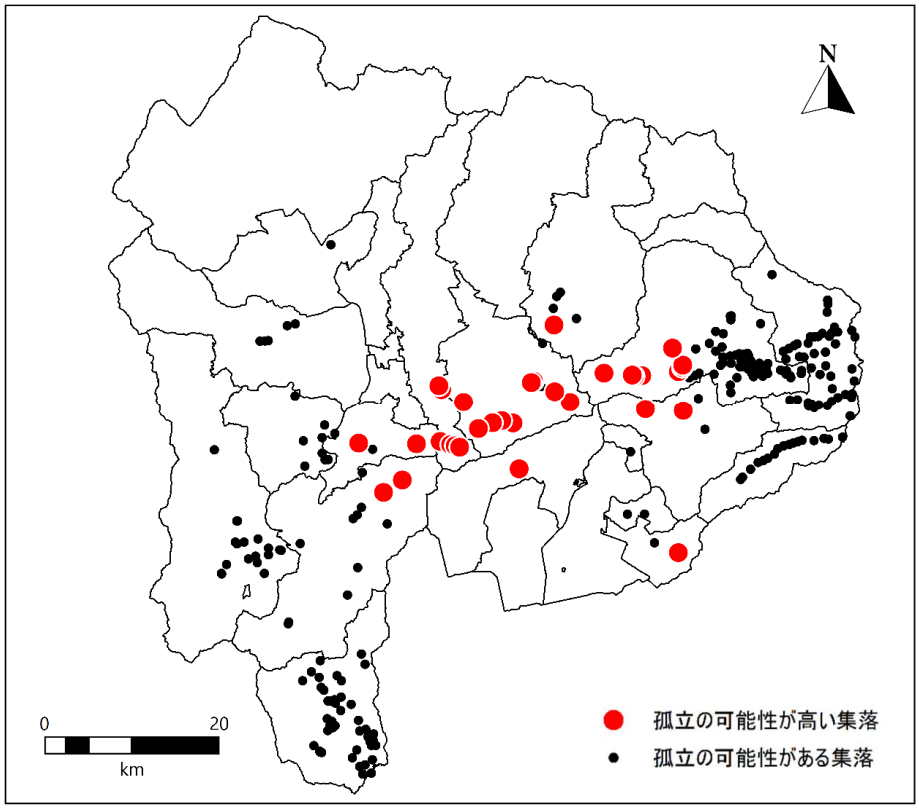


図 4.5-23　孤立の可能性のある集落の分布図

⑤曽根丘陵断層帯（Case 1）

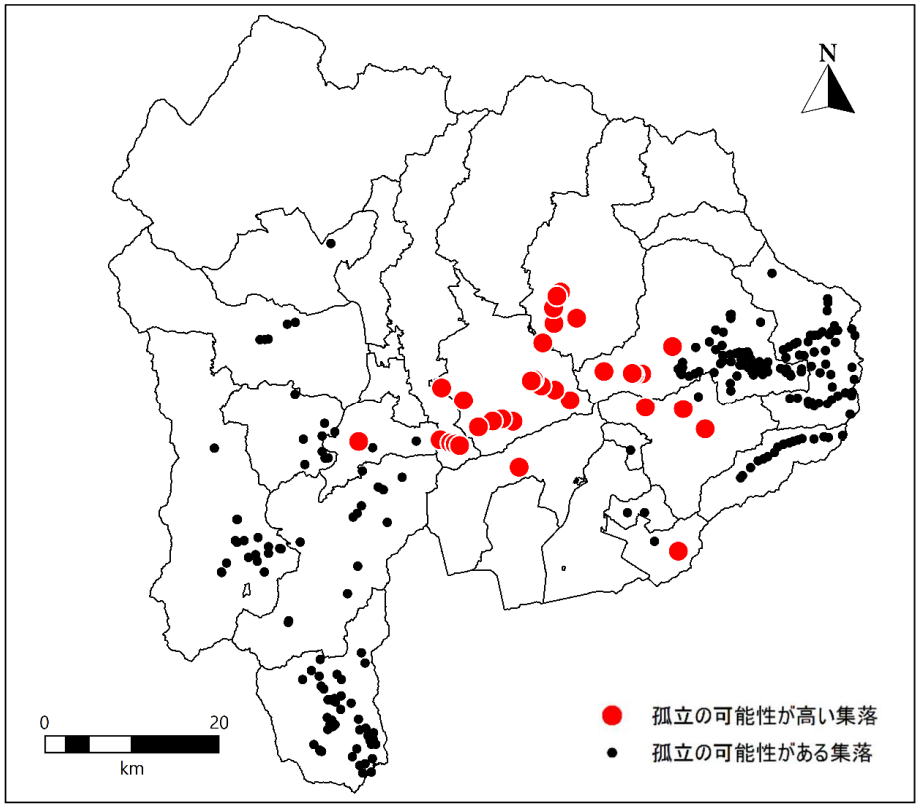


図 4.5-24　孤立の可能性のある集落の分布図

⑤曽根丘陵断層帯（Case 4）

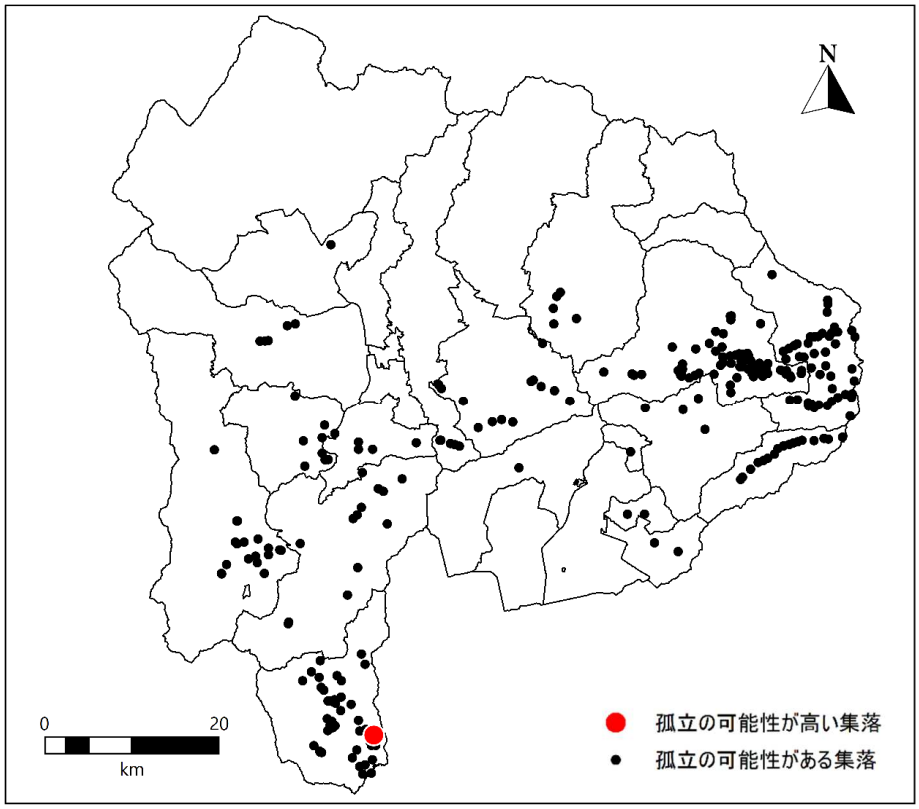


図 4.5-25　孤立の可能性のある集落の分布図

⑥身延断層（Case 1）

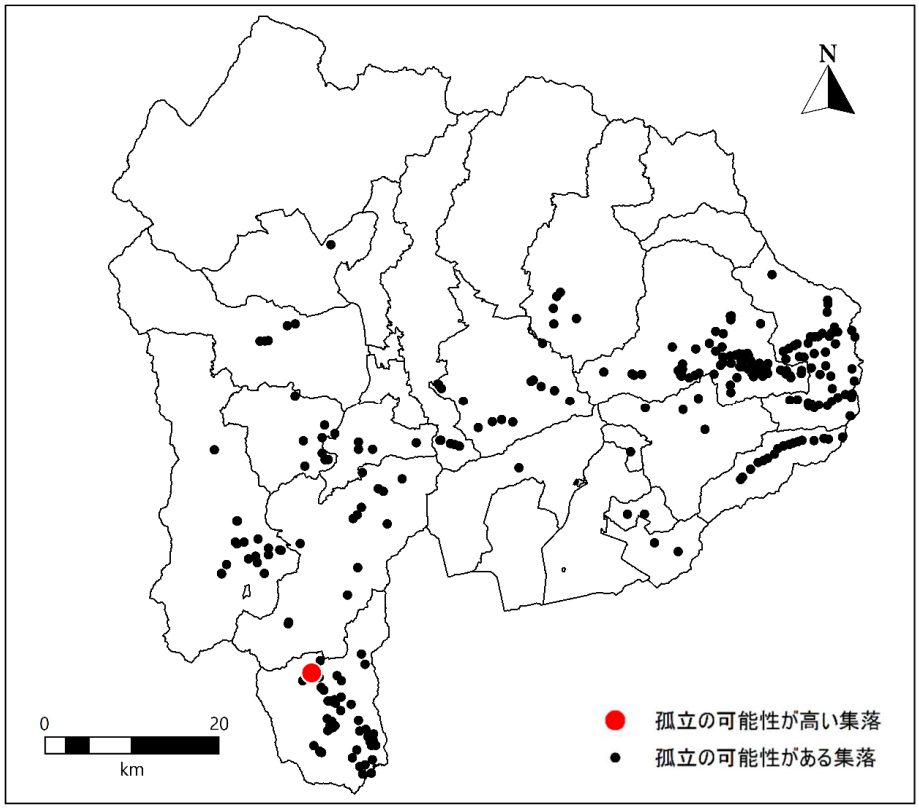


図 4.5-26　孤立の可能性のある集落の分布図

⑥身延断層（Case 2）

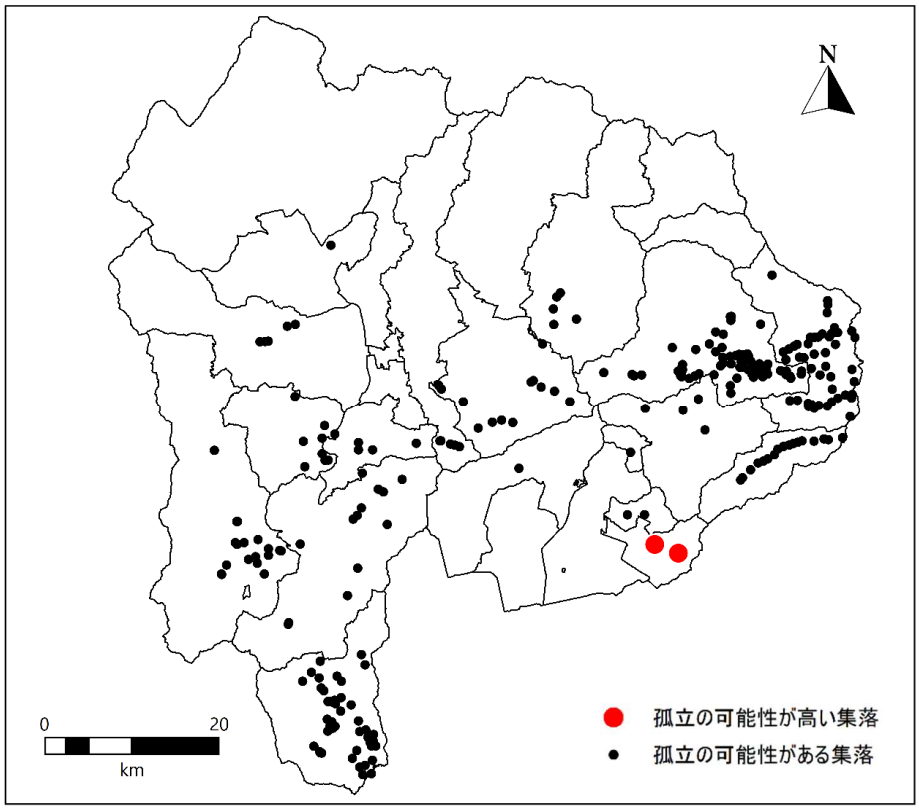


図 4.5-27　孤立の可能性のある集落の分布図

⑦塩沢断層帯（Case 1）

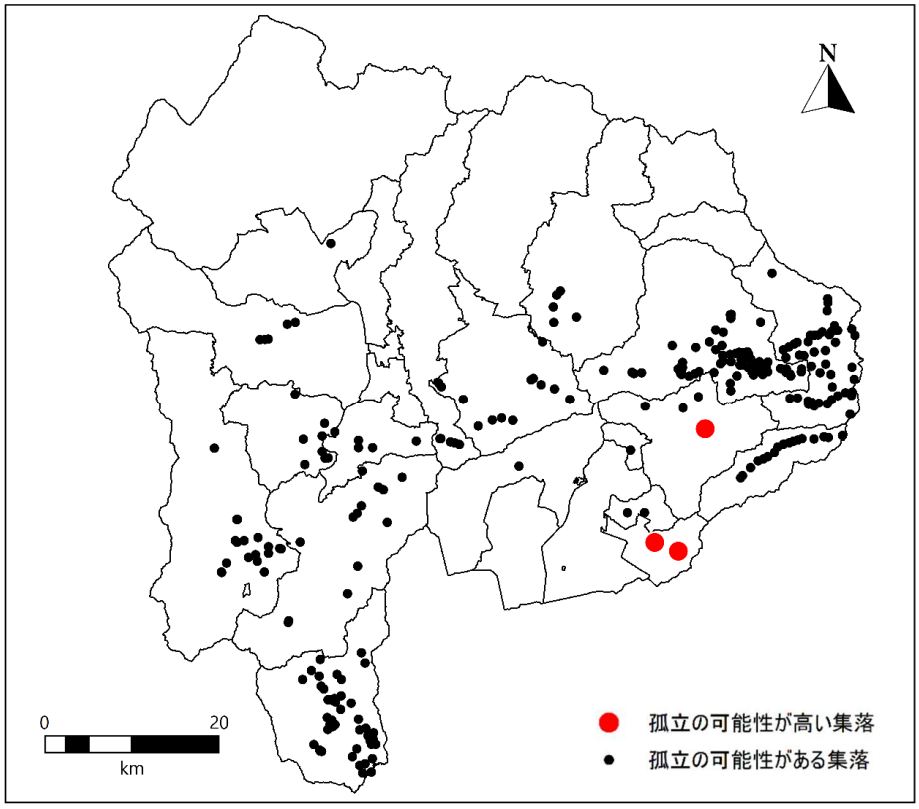


図 4.5-28　孤立の可能性のある集落の分布図

⑦塩沢断層帯（Case 独自）

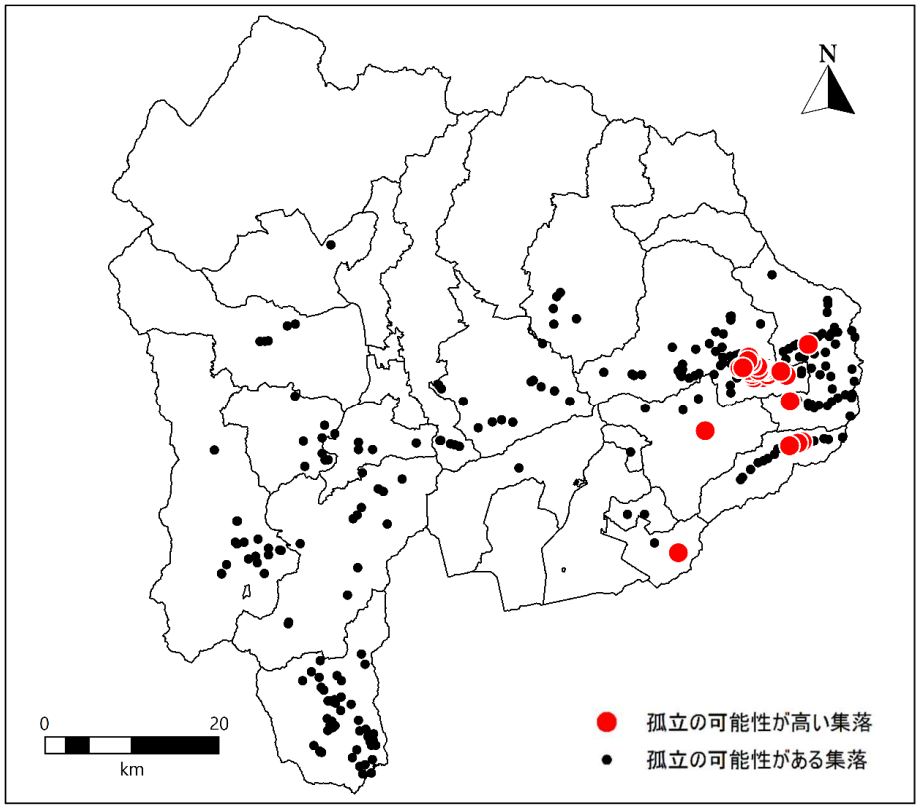


図 4.5-29　孤立の可能性のある集落の分布図

⑧扇山断層

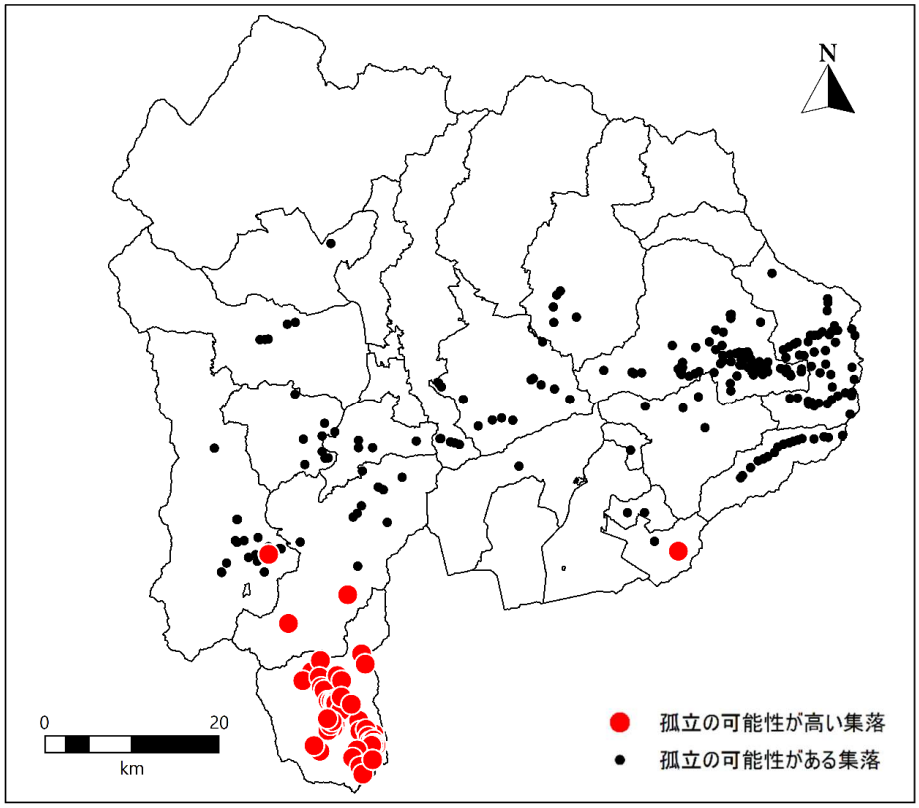


図 4.5-30　孤立の可能性のある集落の分布図

⑨富士川河口断層帯

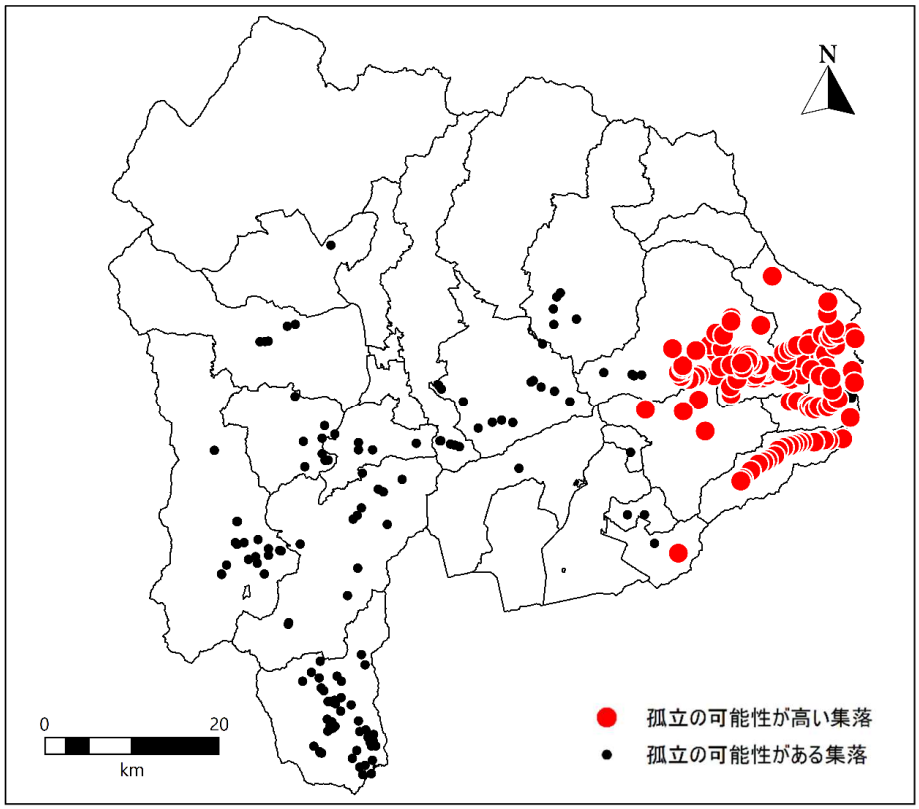


図 4.5-31　孤立の可能性のある集落の分布図

（参考）首都直下地震Ｍ８（相模トラフ）

５．３．10　観光客

発災後の観光客について被害の様相を記載した。

山梨県は、世界遺産の富士山をはじめ、多くの観光地を有しており、国内外からの観光客が訪れている。

山梨県の観光客は、新型コロナウイルス感染症発生前の令和元年のデータによれば、観光入込客延べ人数で約 3,500 万人となっており（図 4.5-32）、訪れている地域は、圏別では富士・東部が圧倒的に多くなっている（図 4.5-33）。また、月別の入込客数は 8 月が最も多くなっている（図 4.5-34）。

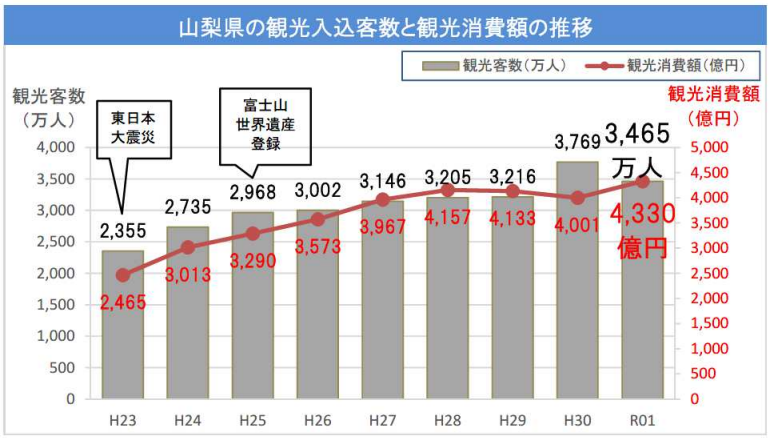


図 4.5-32　山梨県の観光入込客数（令和元年山梨県観光入込客統計調査報告書より）

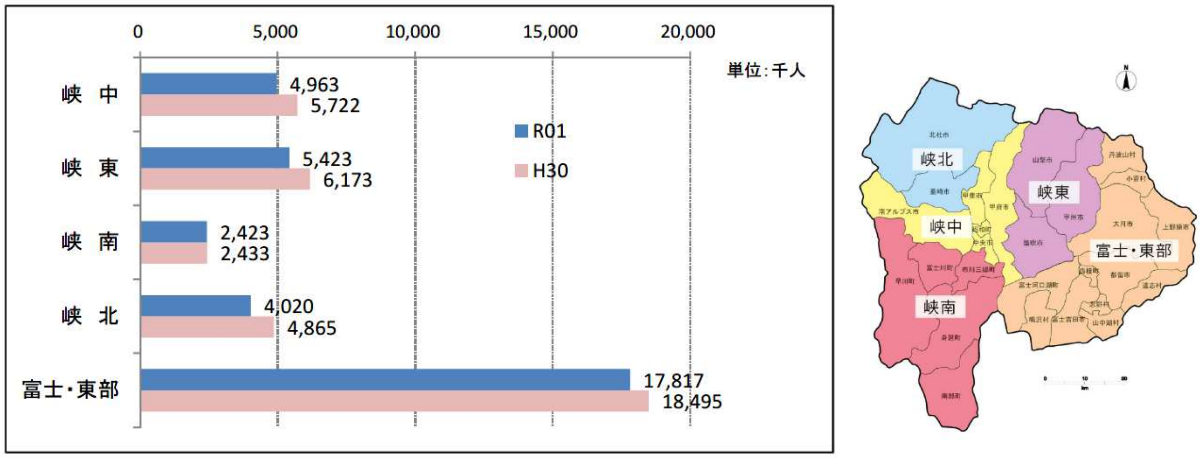


図 4.5-33　山梨県圏域別観光入込客数（令和元年山梨県観光入込客統計調査報告書より）

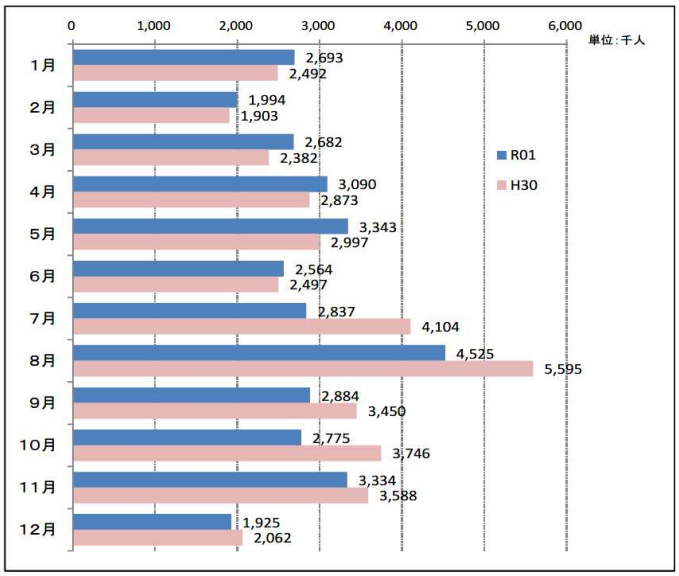


図 4.5-34　山梨県月別観光入込客数（令和元年山梨県観光入込客統計調査報告書より）

★帰宅困難観光客の発生

発災後は鉄道の運行は停止し、道路寸断等が発生した場合は、多くの帰宅できない観光客の発生が想定される。

★ターミナル駅への観光客の集中による大混乱

観光シーズンは電車や高速バス等の公共交通を利用している観光客も多く、発災後は早い帰宅を望み、ターミナル駅に集中することが想定される。駅周辺では道路にも人があふれ、誘導等を行う人員はほとんどおらす、パニック状態になる恐れもある。特に富士・東部地域は、観光客数も多いため、季節や時間帯によってはさらに混乱の可能性もある。

★アクセス道路の寸断による孤立

観光地は山間地にあることも多く、地震が発生した際にはアクセス道路での土砂崩れ等が発生し、道路が寸断され、自家用車やバスが移動できず、孤立する恐れがある。

★自家用車、観光バスの渋滞

道路が寸断されず通行が可能な場合、被災地から被災地外へと移動しようとする自家用車や観光バスが集中し渋滞が発生する。移動ルートが限られた道路の場合は、さらに渋滞の程度が大きくなる可能性がある。

★登山者

山梨県内には、富士山や南アルプスなど、特に夏山シーズンは登山者の入山も多い。登山中に地震が発生した場合には、落石や滑落による死傷者の発生が考えられるほか、移動できずとどまった場合でも、通常時と違ってすぐに山岳救助に向かうことは困難であると考えられ、山中で孤立することになる。

★別荘滞在者

滞在している別荘そのものには被害が発生しない場合でも、ライフラインは途絶する可能性がある。管理事業者等が災害時の対応の備えをしている場合は、それに従って行動することになるが、そのような対応が不十分な場合は、自給自足生活を強いられることになる。

★携帯電話等の通信網の混乱

大規模災害の発生時には、携帯電話の通信利用が爆発的に増大し、携帯電話がつながらない状況となることが想定される。観光客の場合、家族が遠方のことも多く、安否確認ができない場合は不安状態に陥る可能性もある。あわせて、近年は情報収集のほとんどが、携帯電話を利用して行われていることもあり、携帯電話が利用できない場合は、災害情報等の入手ができず、情報弱者になることも考えられる。

★停電の発生、水道・ガス等のライフラインの寸断

大地震が発生すると電気・ガス・水道の供給が停止し、これらライフラインが復旧するまでには何日もの時間がかかる。自宅等での日常生活とは大きく異なる状況である上に、見知らぬ所での不自由な滞在を強いられることになる。

★避難滞在

観光客も一時的に施設などへの避難と滞在が考えられるが、観光客の多い夏季は特に熱中症の発生が考えられる。また、自家用車で来訪している場合は、車中滞在する観光客も多くなることが想定され、エコノミークラス症候群の発生だけでなく、冬季の積雪時には車中での一酸化炭素中毒の発生も考えられる。

＜防災の観点から見た観光客の特性＞

ここまでに記載した被害様相とも関連するが、観光のために来県している観光客は、地域住民とは以下に示すような異なる特性がある。

★観光客は地域の状況を知らない

観光客は、訪れる観光地や観光施設の情報は熟知していても、単なるピンポイントの情報を知っているだけであり、その地域の出身者かリピーターでない限り、その地域の土地勘というものはない。地震発生時には、住民であればどのような方法でどこに避難したら安全か分かっているが、土地勘のない観光客はそれが分からず、また、夜間に地震が発生した場合は、さらに分かりにくくなり、適切な誘導がなければ、かえって危険な方向に行動してしまうこともありえる。

★観光客は事前の避難訓練はしていない

災害への備えとして、地域では住民を対象とした防災訓練や避難訓練がふだんから行われており、参加している住民の防災意識向上に役立っている。しかし、観光のために訪れている旅行者は、その地域や観光施設で避難訓練に事前に参加することは不可能であり、事前の学習はしてい

ない。また、住民であれば、食料や水といった備蓄品等だけでなく、各種防災用品の準備をしていることもあるが、観光客はそのような防災に対する備えを持参していることはほぼ皆無である。

★外国人観光客とのコミュニケーションが難しい

地震発生時は情報が混乱し、正確な情報を観光客に提供することが困難な状況も考えられる。特に外国人の観光客に対しては、言語の問題も加わり、正確な情報を的確に伝えることは、さらに困難なこととなる。

★観光客は自宅や自国に早く帰りたい

地震発生後、住民であれば、自分たちの住んでいるその土地で、地震発生前の元通りの生活ができることを多くは願うものである。一方、観光客は、被災地域をできるだけ早く離れて、自宅や自国に戻りたいと願う。通勤・通学者が自宅に帰ることができない帰宅困難者については、事業所等に留まるという対応も取られるが、観光客はあくまでも一時的な来訪者であるため、移動できないなかでは、仮に一時的な避難・滞在ができたとしても、大きな不安やストレスを抱えながら過ごすことになる。

６．帰宅困難者

６．１　被害予測手法

県内における**帰宅困難者***数を予測した。

(1) 従業地・通学地による人口

平成 27 年度国勢調査による 15 歳以上就業者・通学者をもとに、常住市区町村別に①県内での通勤・通学者数、②県外からの通勤・通学者数を把握し、県内で帰宅できない可能性のある人数と県内から帰宅出来ない可能性のある人数を把握した。

(2) 通勤・通学における影響人口

中央防災会議（2013）による外出距離別当日帰宅困難率※（図 4.6-1 参照）を、平成 27 年度国勢調査による従業地・通学地による人口に適用し、通勤・通学における影響人口を算定した。

当日帰宅困難率％＝（0.0218×外出距離 km）×100　―――（式 4.6-1）

※東日本大震災当日は道路の交通規制がかからなかったことから自動車・二輪車等での帰宅が可能であった点を踏まえ、当日帰宅困難率は、代表交通手段が鉄道である外出者のデータを基に設定したもの

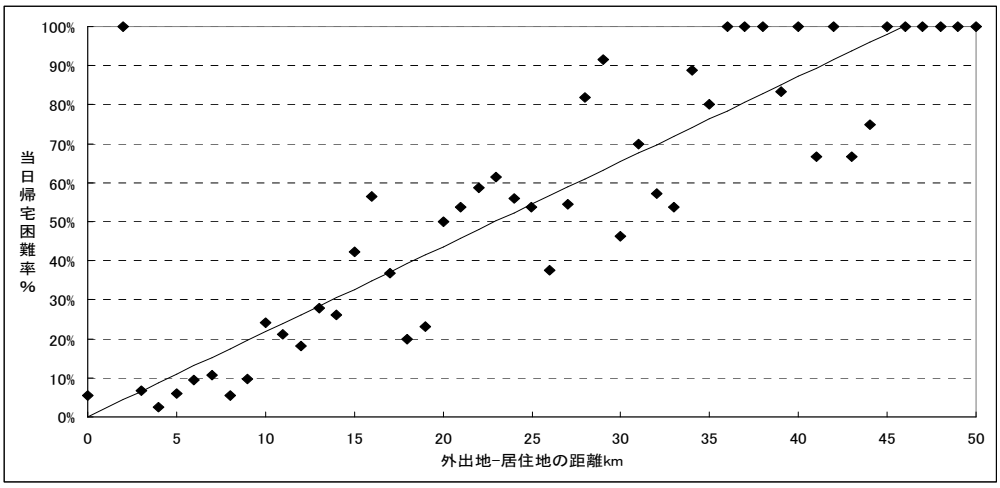


図 4.6-1　東日本大震災発災当日における外出距離別の当日帰宅困難率
（代表交通手段が鉄道の場合を抽出して分析したもの）
（中央防災会議（2013）を一部修正）

*帰宅困難者：首都直下地震帰宅困難者等対策協議会最終報告（2012）では、「地震発生時に外出している者のうち、近距離徒歩帰宅者（近距離を徒歩で帰宅する人）を除いた帰宅断念者（自宅が遠距離にあること等より帰宅できない人）と遠距離徒歩者（遠距離を徒歩で帰宅する人）」と定義している。

６．２　被害予測結果

帰宅困難者については、地震によって公共交通機関が利用できなくなることを前提に、県内市町村間の通勤・通学者、及び、県外からの通勤・通学者が徒歩で帰宅する場合を想定した。

帰宅困難者数を表 4.6-1 に示した。県内市町村間の通勤・通学者が約 4 万人、県外からの通勤・通学者が約 1 万人帰宅困難となることが見込まれる。

地震発生時には、鉄道は運行停止となり、安全確認が行われるまでは運行が再開されないため、対象地震に関わらず発災後はここで示した帰宅困難者が発生する。

表 4.6-1　帰宅困難者数予測結果

市町村	帰宅困難者					
	県内市町村間の通勤･通学者			県外からの通勤･通学者		
	就業者	通学者	計	就業者	通学者	計
甲府市	4,673	301	4,974	2,310	941	3,251
富士吉田市	1,443	193	1,636	383	197	580
都留市	1,318	172	1,490	347	302	649
山梨市	1,703	235	1,937	145	32	177
大月市	1,125	198	1,323	381	54	435
韮崎市	1,600	211	1,811	262	7	269
南アルプス市	3,501	498	3,999	369	14	383
北杜市	1,351	272	1,623	968	217	1,186
甲斐市	3,487	374	3,861	207	64	271
笛吹市	2,849	396	3,245	343	5	348
上野原市	379	178	556	851	895	1,747
甲州市	1,599	297	1,896	115	31	146
中央市	1,548	208	1,756	206	94	300
市川三郷町	850	130	979	98	－	98
早川町	36	12	47	15	－	15
身延町	723	98	821	278	18	296
南部町	350	86	436	224	－	224
富士川町	940	129	1,068	45	－	45
昭和町	798	83	880	263	4	267
道志村	95	19	114	12	－	12
西桂町	276	30	306	9	－	9
忍野村	234	44	278	234	－	234
山中湖村	181	36	217	129	－	129
鳴沢村	140	27	167	45	－	45
富士河口湖町	885	132	1,018	254	52	306
小菅村	8	3	11	29	－	29
丹波山村	6	3	8	13	－	13
合計	32,096	4,363	36,459	8,537	2,929	11,465

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

第５章　被害想定に対しての防災施策・効果の検討

１．概要

防災施策効果の推定については、各種被害の想定結果を踏まえ、対策を講じることによって期待される防災施策効果（想定被害をどの程度低減できるか）について、可能な限り定量的に評価するものとした。

２．建物耐震化による建物・人的被害の施策効果

建物耐震化率（R2 末の山梨県の住宅の耐震化率：87.3%（住宅戸数）、R7 目標値は 95%（住宅戸数））を 95%・100%（いずれも建物棟数での割合）にした場合の建物被害の低減と、それに伴う人的被害の低減を評価した。

ここでは、山梨県耐震改修促進計画が居住のある住宅のみを対象としているのに対して、防災施策効果の目標値は非住家を含めた全建物を対象としていることから、建物耐震化率を住宅ではなく建物棟数の割合で想定した。

なお、建物の耐震化については、適正な設計・施工がなされ、維持保全が適切に行われ、健常な状態が保たれている状態を前提としている。また、新耐震基準（1981 年以降の建物を建てる際の基準）を満たしている建物は、震度 6 強から 7 の大地震であっても倒壊・崩壊するおそれがないことと定められている（国土交通省：建築基準法の耐震基準の概要より）。そのため、本想定では、新耐震基準の建物では人命にかかわるような致命的な破壊には至らず、例え被害を受けたとしても時間的猶予などがあることから、死者は発生しないとみなしている。

揺れによる建物被害（全壊棟数）と人的被害（死者数）の低減効果は以下の通りである。

表 5.2-1　耐震化率向上による揺れによる建物被害（全壊棟数）の低減効果

対象地震	揺れによる全壊棟数（棟）			施策効果（棟）		施策効果（%）	
	現況	耐震化率 95%	耐震化率 100%	耐震化率 95%	耐震化率 100%	耐震化率 95%	耐震化率 100%
南海トラフの巨大地震（東側ケース）	52,542	11,506	8,061	−41,035	−44,480	−78.1%	−84.7%
首都直下地震M7（立川市直下）	3,235	398	213	−2,837	−3,022	−87.7%	−93.4%
糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	18,490	2,733	1,694	−15,757	−16,796	−85.2%	−90.8%
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	21,168	3,473	2,095	−17,694	−19,073	−83.6%	−90.1%
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	66,746	20,314	16,465	−46,432	−50,281	−69.6%	−75.3%
糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	25,892	4,301	2,534	−21,591	−23,357	−83.4%	−90.2%
曽根丘陵断層帯（Case 1）	79,643	31,612	28,519	−48,031	−51,125	−60.3%	−64.2%
曽根丘陵断層帯（Case 4）	60,295	20,852	18,009	−39,444	−42,286	−65.4%	−70.1%
身延断層（Case 1）	120	5	2	−115	−118	−95.7%	−98.1%
身延断層（Case 2）	176	7	2	−169	−174	−96.3%	−98.7%
塩沢断層（Case 1）	1,947	828	709	−1,119	−1,238	−57.5%	−63.6%
塩沢断層（Case 独自）	2,100	751	613	−1,348	−1,487	−64.2%	−70.8%
扇山断層	1,808	228	124	−1,580	−1,684	−87.4%	−93.1%
富士川河口断層帯	21,263	4,276	2,799	−16,987	−18,464	−79.9%	−86.8%
（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	13,659	2,616	1,840	−11,044	−11,819	−80.8%	−86.5%

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 5.2-2　耐震化率向上による揺れによる人的被害（死者数）の低減効果

	対象地震	揺れによる死者数(人)			施策効果(人)		施策効果(%)	
		現況	耐震化率95%	耐震化率100%	耐震化率95%	耐震化率100%	耐震化率95%	耐震化率100%
冬5時	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	2,887	182	−	−2,705	−2,887	−93.7%	−100.0%
	首都直下地震M7(立川市直下)	197	10	−	−188	−197	−95.1%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	1,084	50	−	−1,034	−1,084	−95.4%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	1,220	65	−	−1,155	−1,220	−94.7%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	3,337	233	−	−3,104	−3,337	−93.0%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	1,492	84	−	−1,408	−1,492	−94.4%	−100.0%
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	3,598	262	−	−3,336	−3,598	−92.7%	−100.0%
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	2,891	204	−	−2,687	−2,891	−93.0%	−100.0%
	身延断層(Case 1)	8	0	−	−8	−8	−97.7%	−100.0%
	身延断層(Case 2)	12	0	−	−11	−12	−98.0%	−100.0%
	塩沢断層(Case 1)	88	8	−	−79	−88	−90.4%	−100.0%
	塩沢断層(Case 独自)	101	9	−	−93	−101	−91.6%	−100.0%
	扇山断層	109	5	−	−104	−109	−95.4%	−100.0%
	富士川河口断層帯	1,193	77	−	−1,116	−1,193	−93.5%	−100.0%
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	782	46	−	−737	−782	−94.2%	−100.0%

	対象地震	揺れによる死者数(人)			施策効果(人)		施策効果(%)	
		現況	耐震化率95%	耐震化率100%	耐震化率95%	耐震化率100%	耐震化率95%	耐震化率100%
夏12時	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	2,480	165	−	−2,315	−2,480	−93.3%	−100.0%
	首都直下地震M7(立川市直下)	169	9	−	−160	−169	−94.7%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	934	47	−	−886	−934	−94.9%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	1,048	60	−	−988	−1,048	−94.3%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	2,870	213	−	−2,657	−2,870	−92.6%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	1,281	77	−	−1,204	−1,281	−94.0%	−100.0%
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	3,098	240	−	−2,858	−3,098	−92.2%	−100.0%
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	2,490	187	−	−2,302	−2,490	−92.5%	−100.0%
	身延断層(Case 1)	7	0	−	−7	−7	−97.7%	−100.0%
	身延断層(Case 2)	10	1	−	−9	−10	−90.8%	−100.0%
	塩沢断層(Case 1)	77	8	−	−69	−77	−89.5%	−100.0%
	塩沢断層(Case 独自)	88	8	−	−80	−88	−90.7%	−100.0%
	扇山断層	93	5	−	−89	−93	−95.0%	−100.0%
	富士川河口断層帯	1,025	70	−	−955	−1,025	−93.2%	−100.0%
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	673	42	−	−631	−673	−93.8%	−100.0%

	対象地震	揺れによる死者数(人)			施策効果(人)		施策効果(%)	
		現況	耐震化率95%	耐震化率100%	耐震化率95%	耐震化率100%	耐震化率95%	耐震化率100%
冬18時	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	2,566	166	−	−2,400	−2,566	−93.5%	−100.0%
	首都直下地震M7(立川市直下)	174	9	−	−165	−174	−94.9%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	961	47	−	−914	−961	−95.2%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	1,081	60	−	−1,021	−1,081	−94.5%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	2,965	213	−	−2,752	−2,965	−92.8%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	1,323	77	−	−1,246	−1,323	−94.2%	−100.0%
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	3,202	240	−	−2,962	−3,202	−92.5%	−100.0%
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	2,573	187	−	−2,386	−2,573	−92.7%	−100.0%
	身延断層(Case 1)	7	0	−	−7	−7	−97.7%	−100.0%
	身延断層(Case 2)	10	0	−	−10	−10	−98.0%	−100.0%
	塩沢断層(Case 1)	79	8	−	−71	−79	−89.9%	−100.0%
	塩沢断層(Case 独自)	90	8	−	−82	−90	−91.1%	−100.0%
	扇山断層	96	5	−	−92	−96	−95.2%	−100.0%
	富士川河口断層帯	1,061	70	−	−990	−1,061	−93.4%	−100.0%
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	691	42	−	−649	−691	−93.9%	−100.0%

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

３．家具固定による人的被害の施策効果

家具固定率を 100%にした場合の人的被害の低減を評価した。また、適切な身を守る行動率（例えばシェイクアウト訓練等によって 20%の住民が壁や天井等が崩れ込みなどから適切に身を守ることが可能となり、その 20%の住民が死に至らない行動が出来たと仮定した場合）による人的被害の低減効果を評価した。

屋内収容物による人的被害（死者数）と適切な身を守る行動した場合の揺れによる人的被害（死者数）の低減効果は以下の通りである。なお、施策効果は阪神・淡路大震災時の家具固定状況との比で算定されるため、家具固定率 100%であっても効果が 100%とはならず、天井、電灯、空調（エアコン）、ガラスなどの要因で死者は発生し得る。

表 5.3-1　家具固定率向上による屋内収容物による人的被害（死者数）の低減効果

	対象地震	屋内収容物による死者数（人）		施策効果（人）	施策効果（%）
		現況	家具固定率 100%	家具固定率 100%	家具固定率 100%
冬5時	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	76	30	−45	−59.8%
	首都直下地震M7（立川市直下）	4	1	−2	−59.8%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	11	4	−6	−59.8%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	24	10	−15	−59.8%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	76	30	−45	−59.8%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	35	14	−21	−59.8%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	135	54	−81	−59.8%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	100	40	−60	−59.8%
	身延断層（Case 1）	1	0	0	−59.8%
	身延断層（Case 2）	1	0	0	−59.8%
	塩沢断層（Case 1）	4	2	−2	−59.8%
	塩沢断層（Case 独自）	4	2	−3	−59.8%
	扇山断層	4	2	−2	−59.8%
	富士川河口断層帯	17	7	−10	−59.8%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	21	9	−13	−59.8%

	対象地震	屋内収容物による死者数（人）		施策効果（人）	施策効果（%）
		現況	家具固定率 100%	家具固定率 100%	家具固定率 100%
夏12時	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	52	21	−31	−59.8%
	首都直下地震M7（立川市直下）	2	1	−1	−59.8%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	7	3	−4	−59.8%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	16	7	−10	−59.8%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	52	21	−31	−59.8%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	24	10	−14	−59.8%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	96	39	−58	−59.8%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	71	28	−42	−59.8%
	身延断層（Case 1）	0	0	0	−59.8%
	身延断層（Case 2）	0	0	0	−59.8%
	塩沢断層（Case 1）	3	1	−2	−59.8%
	塩沢断層（Case 独自）	3	1	−2	−59.8%
	扇山断層	3	1	−2	−59.8%
	富士川河口断層帯	12	5	−7	−59.8%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	14	6	−8	−59.8%

	対象地震	屋内収容物による死者数（人）		施策効果（人）	施策効果（%）
		現況	家具固定率 100%	家具固定率 100%	家具固定率 100%
冬18時	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	51	20	−30	−59.8%
	首都直下地震M7（立川市直下）	2	1	−1	−59.8%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	7	3	−4	−59.8%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	16	7	−10	−59.8%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	51	20	−30	−59.8%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	24	9	−14	−59.8%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	92	37	−55	−59.8%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	68	27	−41	−59.8%
	身延断層（Case 1）	0	0	0	−59.8%
	身延断層（Case 2）	0	0	0	−59.8%
	塩沢断層（Case 1）	3	1	−2	−59.8%
	塩沢断層（Case 独自）	3	1	−2	−59.8%
	扇山断層	3	1	−2	−59.8%
	富士川河口断層帯	11	5	−7	−59.8%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	14	6	−8	−59.8%

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 5.3-2　身を守る行動率向上による揺れによる人的被害（死者数）の低減効果

	対象地震	揺れによる死者数（人）		施策効果（人）	施策効果（%）
		現況	身を守る行動率20%	身を守る行動率20%	身を守る行動率20%
冬5時	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	2,887	2,310	−577	−20.0%
	首都直下地震M7（立川市直下）	197	158	−39	−20.0%
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　中南部区間	1,084	867	−217	−20.0%
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	1,220	976	−244	−20.0%
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	3,337	2,670	−667	−20.0%
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	1,492	1,194	−298	−20.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	3,598	2,878	−720	−20.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	2,891	2,313	−578	−20.0%
	身延断層（Case 1）	8	6	−2	−20.0%
	身延断層（Case 2）	12	9	−2	−20.0%
	塩沢断層（Case 1）	88	70	−18	−20.0%
	塩沢断層（Case 独自）	101	81	−20	−20.0%
	扇山断層	109	87	−22	−20.0%
	富士川河口断層帯	1,193	955	−239	−20.0%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	782	626	−156	−20.0%

	対象地震	揺れによる死者数（人）		施策効果（人）	施策効果（%）
		現況	身を守る行動率20%	身を守る行動率20%	身を守る行動率20%
夏12時	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	2,480	1,984	−496	−20.0%
	首都直下地震M7（立川市直下）	169	136	−34	−20.0%
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　中南部区間	934	747	−187	−20.0%
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	1,048	838	−210	−20.0%
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	2,870	2,296	−574	−20.0%
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	1,281	1,025	−256	−20.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	3,098	2,479	−620	−20.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	2,490	1,992	−498	−20.0%
	身延断層（Case 1）	7	5	−1	−20.0%
	身延断層（Case 2）	10	8	−2	−20.0%
	塩沢断層（Case 1）	77	61	−15	−20.0%
	塩沢断層（Case 独自）	88	70	−18	−20.0%
	扇山断層	93	75	−19	−20.0%
	富士川河口断層帯	1,025	820	−205	−20.0%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	673	539	−135	−20.0%

	対象地震	揺れによる死者数（人）		施策効果（人）	施策効果（%）
		現況	身を守る行動率20%	身を守る行動率20%	身を守る行動率20%
冬18時	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	2,566	2,053	−513	−20.0%
	首都直下地震M7（立川市直下）	174	139	−35	−20.0%
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　中南部区間	961	769	−192	−20.0%
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	1,081	865	−216	−20.0%
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	2,965	2,372	−593	−20.0%
	糸魚川ー静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	1,323	1,058	−265	−20.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	3,202	2,562	−640	−20.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	2,573	2,059	−515	−20.0%
	身延断層（Case 1）	7	6	−1	−20.0%
	身延断層（Case 2）	10	8	−2	−20.0%
	塩沢断層（Case 1）	79	63	−16	−20.0%
	塩沢断層（Case 独自）	90	72	−18	−20.0%
	扇山断層	96	77	−19	−20.0%
	富士川河口断層帯	1,061	849	−212	−20.0%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	691	553	−138	−20.0%

（数値の表示方法）：「ー」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

４．ブロック塀の改修等による人的被害の施策効果

ブロック塀の改修・撤去率が段階的に向上したとして、90%及び100%にした場合の人的被害の低減を評価した。

ブロック塀の改修・撤去による人的被害（死者数）の低減効果は以下の通りである。

表 5.4-1　ブロック塀の改修・撤去率向上による揺れによる人的被害（死者数）の低減効果

	対象地震	ブロック塀等の転倒による死者数（人）			施策効果（人）		施策効果（%）	
		現況	改修・撤去率 90%	改修・撤去率 100%	改修・撤去率 90%	改修・撤去率 100%	改修・撤去率 90%	改修・撤去率 100%
冬5時	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	0.01	0.00	－	−0.01	−0.01	−90.0%	−100.0%
	首都直下地震M7（立川市直下）	0.00	0.00	－	0.00	0.00	−90.0%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	0.00	0.00	－	0.00	0.00	−90.0%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	0.01	0.00	－	0.00	−0.01	−90.0%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	0.01	0.00	－	−0.01	−0.01	−90.0%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	0.01	0.00	－	−0.01	−0.01	−90.0%	−100.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	0.02	0.00	－	−0.01	−0.02	−90.0%	−100.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	0.01	0.00	－	−0.01	−0.01	−90.0%	−100.0%
	身延断層（Case 1）	0.00	0.00	－	0.00	0.00	−90.0%	−100.0%
	身延断層（Case 2）	0.00	0.00	－	0.00	0.00	−90.0%	−100.0%
	塩沢断層（Case 1）	0.00	0.00	－	0.00	0.00	−90.0%	−100.0%
	塩沢断層（Case 独自）	0.00	0.00	－	0.00	0.00	−90.0%	−100.0%
	扇山断層	0.00	0.00	－	0.00	0.00	−90.0%	−100.0%
	富士川河口断層帯	0.00	0.00	－	0.00	0.00	−90.0%	−100.0%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	0.00	0.00	－	0.00	0.00	−90.0%	−100.0%

	対象地震	ブロック塀等の転倒による死者数（人）			施策効果（人）		施策効果（%）	
		現況	改修・撤去率 90%	改修・撤去率 100%	改修・撤去率 90%	改修・撤去率 100%	改修・撤去率 90%	改修・撤去率 100%
夏12時	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	0.23	0.02	－	−0.20	−0.23	−90.0%	−100.0%
	首都直下地震M7（立川市直下）	0.02	0.00	－	−0.02	−0.02	−90.0%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	0.03	0.00	－	−0.03	−0.03	−90.0%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	0.12	0.01	－	−0.11	−0.12	−90.0%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	0.16	0.02	－	−0.14	−0.16	−90.0%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	0.16	0.02	－	−0.14	−0.16	−90.0%	−100.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	0.35	0.03	－	−0.31	−0.35	−90.0%	−100.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	0.28	0.03	－	−0.25	−0.28	−90.0%	−100.0%
	身延断層（Case 1）	0.00	0.00	－	0.00	0.00	−90.0%	−100.0%
	身延断層（Case 2）	0.00	0.00	－	0.00	0.00	−90.0%	−100.0%
	塩沢断層（Case 1）	0.01	0.00	－	−0.01	−0.01	−90.0%	−100.0%
	塩沢断層（Case 独自）	0.01	0.00	－	−0.01	−0.01	−90.0%	−100.0%
	扇山断層	0.01	0.00	－	−0.01	−0.01	−90.0%	−100.0%
	富士川河口断層帯	0.05	0.01	－	−0.05	−0.05	−90.0%	−100.0%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	0.03	0.00	－	−0.02	−0.03	−90.0%	−100.0%

	対象地震	ブロック塀等の転倒による死者数（人）			施策効果（人）		施策効果（%）	
		現況	改修・撤去率 90%	改修・撤去率 100%	改修・撤去率 90%	改修・撤去率 100%	改修・撤去率 90%	改修・撤去率 100%
冬18時	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	0.74	0.07	－	−0.66	−0.74	−90.0%	−100.0%
	首都直下地震M7（立川市直下）	0.06	0.01	－	−0.05	−0.06	−90.0%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	0.09	0.01	－	−0.08	−0.09	−90.0%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	0.37	0.04	－	−0.33	−0.37	−90.0%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	0.49	0.05	－	−0.44	−0.49	−90.0%	−100.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	0.51	0.05	－	−0.46	−0.51	−90.0%	−100.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	1.11	0.11	－	−1.00	−1.11	−90.0%	−100.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	0.83	0.08	－	−0.75	−0.83	−90.0%	−100.0%
	身延断層（Case 1）	0.00	0.00	－	0.00	0.00	−90.0%	−100.0%
	身延断層（Case 2）	0.00	0.00	－	0.00	0.00	−90.0%	−100.0%
	塩沢断層（Case 1）	0.04	0.00	－	−0.04	−0.04	−90.0%	−100.0%
	塩沢断層（Case 独自）	0.05	0.01	－	−0.05	−0.05	−90.0%	−100.0%
	扇山断層	0.05	0.01	－	−0.05	−0.05	−90.0%	−100.0%
	富士川河口断層帯	0.18	0.02	－	−0.16	−0.18	−90.0%	−100.0%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	0.12	0.01	－	−0.10	−0.12	−90.0%	−100.0%

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は１未満のわずかな数値

５．火災発生低減による建物・人的被害の施策効果

ここでは、以下の 4 項目について、火災の発生が低減された場合の施策効果を評価した。

①火気器具の転倒防止率向上による出火率低減効果

・火気器具の転倒防止を啓発することで 10%の住民が火気器具を固定し揺れによる出火件数も 10%低減すると仮定した

②初期消火成功率 67%に固定した場合の出火件数低減効果

・消火訓練等による効果として、被災しても初期消火成功率 67%を維持できると仮定した

③防火水槽等の消防水利増（10%増・50%増）による消火件数増加効果

・防火水槽の設置推進によって、現状から 10%増と 50%増の場合を仮定した

④避難訓練（火災からの避難訓練）実施率の向上による逃げまどい死者低減

・避難訓練実施率が現状の 45.4%→80%に増加し 80%の住民が的確に避難できたと仮定した

なお、各項目における効果（出火件数の低減 10%等）については、火気器具固定や訓練等によりどの程度の効果が発揮されるかの具体的な事例はなく、あくまで仮定のものである。

想定ケースは建物被害が最大になる冬 18 時強風時、人的被害が最大になる冬 5 時強風時を用いた。

①～④の施策による建物被害（全焼棟数）と人的被害（死者数）の低減効果、及び、①～④すべてを合算した場合の低減効果を以下に示した。

表 5.5-1　①火気器具の転倒防止率向上による火災による建物被害（焼失棟数）の低減効果

	対象地震	火災による焼失棟数（棟）		施策効果（棟）	施策効果（%）
		現況	転倒防止率向上	転倒防止率向上	転倒防止率向上
冬5時 8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	2,761	2,761	0	0.0%
	首都直下地震M7（立川市直下）	－	－	－	－
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	48	48	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	669	669	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	2,780	2,780	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	1,447	1,447	0	0.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	3,477	3,477	0	0.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	3,838	3,838	0	0.0%
	身延断層（Case 1）	－	－	－	－
	身延断層（Case 2）	－	－	－	－
	塩沢断層（Case 1）	1	1	0	0.0%
	塩沢断層（Case 独自）	1	1	0	0.0%
	扇山断層	－	－	－	－
	富士川河口断層帯	537	537	0	0.0%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	7,883	7,763	−121	−1.5%

	対象地震	火災による焼失棟数（棟）		施策効果（棟）	施策効果（%）
		現況	転倒防止率向上	転倒防止率向上	転倒防止率向上
冬18時 8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	6,002	5,325	−677	−11.3%
	首都直下地震M7（立川市直下）	229	229	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	580	580	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	1,611	1,511	−100	−6.2%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	4,897	4,896	−1	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	3,858	3,818	−40	−1.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	13,169	12,112	−1,057	−8.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	9,551	9,363	−188	−2.0%
	身延断層（Case 1）	－	－	－	－
	身延断層（Case 2）	－	－	－	－
	塩沢断層（Case 1）	100	99	−1	−1.0%
	塩沢断層（Case 独自）	163	162	−2	−1.1%
	扇山断層	22	22	0	0.0%
	富士川河口断層帯	2,235	2,233	−2	−0.1%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	12,160	12,051	−109	−0.9%

※火気器具の転倒防止率向上により揺れによる出火件数が 10%低減すると仮定

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 5.5-2　①火気器具の転倒防止率向上による火災による人的被害（死者数）の低減効果

	対象地震	火災による死者（人）		施策効果（人）	施策効果（%）
		現況	転倒防止率向上	転倒防止率向上	転倒防止率向上
冬5時 8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	121	121	0	0.0%
	首都直下地震M7（立川市直下）	0	0	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	2	2	0	−0.2%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	21	21	0	−0.1%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	148	148	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	51	51	0	0.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	237	237	0	0.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	193	193	0	0.0%
	身延断層（Case 1）	0	0	0	0.0%
	身延断層（Case 2）	0	0	0	0.0%
	塩沢断層（Case 1）	0	0	0	0.0%
	塩沢断層（Case 独自）	0	0	0	0.0%
	扇山断層	0	0	0	0.0%
	富士川河口断層帯	19	19	0	0.0%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	250	248	−2	−1.0%

	対象地震	火災による死者（人）		施策効果（人）	施策効果（%）
		現況	転倒防止率向上	転倒防止率向上	転倒防止率向上
冬18時 8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	220	202	−19	−8.5%
	首都直下地震M7（立川市直下）	6	6	0	−0.3%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	25	25	0	−0.1%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	47	45	−2	−4.6%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	230	230	0	−0.1%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	132	131	−1	−0.8%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	832	749	−82	−9.9%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	487	479	−9	−1.8%
	身延断層（Case 1）	0	0	0	0.0%
	身延断層（Case 2）	0	0	0	0.0%
	塩沢断層（Case 1）	3	3	0	−1.0%
	塩沢断層（Case 独自）	5	5	0	−0.9%
	扇山断層	1	1	0	−2.5%
	富士川河口断層帯	82	82	0	−0.1%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	375	372	−3	−0.8%

※火気器具の転倒防止率向上により揺れによる出火件数が 10%低減すると仮定

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 5.5-3　②初期消火率 67%固定における火災による建物被害（焼失棟数）の低減効果

	対象地震	火災による焼失棟数（棟）		施策効果（棟）	施策効果（%）
		現況	初期消火率 67%	初期消火率 67%	初期消火率 67%
冬5時 8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	2,761	1,504	−1,257	−45.5%
	首都直下地震M7（立川市直下）	−	−	−	−
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	48	42	−7	−13.8%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	669	371	−298	−44.5%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	2,780	1,192	−1,587	−57.1%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	1,447	842	−605	−41.8%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	3,477	1,836	−1,641	−47.2%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	3,838	1,633	−2,205	−57.5%
	身延断層（Case 1）	−	−	−	−
	身延断層（Case 2）	−	−	−	−
	塩沢断層（Case 1）	1	−	−	−
	塩沢断層（Case 独自）	1	−	−	−
	扇山断層	−	−	−	−
	富士川河口断層帯	537	117	−420	−78.2%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	7,883	4,564	−3,320	−42.1%

	対象地震	火災による焼失棟数（棟）		施策効果（棟）	施策効果（%）
		現況	初期消火率 67%	初期消火率 67%	初期消火率 67%
冬18時 8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	6,002	3,743	−2,259	−37.6%
	首都直下地震M7（立川市直下）	229	−	−	−
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	580	547	−34	−5.8%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	1,611	1,117	−495	−30.7%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	4,897	1,790	−3,107	−63.4%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	3,858	2,803	−1,054	−27.3%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	13,169	7,297	−5,872	−44.6%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	9,551	6,050	−3,501	−36.7%
	身延断層（Case 1）	−	−	−	−
	身延断層（Case 2）	−	−	−	−
	塩沢断層（Case 1）	100	29	−71	−70.8%
	塩沢断層（Case 独自）	163	160	−4	−2.2%
	扇山断層	22	21	−1	−4.4%
	富士川河口断層帯	2,235	1,323	−912	−40.8%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	12,160	6,570	−5,590	−46.0%

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 5.5-4　②初期消火率 67%における火災による人的被害（死者数）の低減効果

	対象地震	火災による死者（人）		施策効果（人）	施策効果（%）
		現況	初期消火率 67%	初期消火率 67%	初期消火率 67%
冬5時 8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	121	57	−64	−52.8%
	首都直下地震M7（立川市直下）	0	0	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	2	2	0	−16.4%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	21	13	−8	−37.1%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	148	61	−87	−58.7%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	51	30	−21	−41.4%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	237	116	−121	−51.2%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	193	90	−103	−53.3%
	身延断層（Case 1）	0	0	0	0.0%
	身延断層（Case 2）	0	0	0	0.0%
	塩沢断層（Case 1）	0	0	0	0.0%
	塩沢断層（Case 独自）	0	0	0	0.0%
	扇山断層	0	0	0	0.0%
	富士川河口断層帯	19	5	−15	−74.7%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	250	141	−109	−43.7%

	対象地震	火災による死者（人）		施策効果（人）	施策効果（%）
		現況	初期消火率 67%	初期消火率 67%	初期消火率 67%
冬18時 8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	220	135	−85	−38.7%
	首都直下地震M7（立川市直下）	6	0	−6	−96.1%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	25	23	−2	−6.1%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	47	33	−14	−29.3%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	230	88	−143	−61.9%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	132	94	−38	−28.6%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	832	434	−398	−47.9%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	487	300	−188	−38.5%
	身延断層（Case 1）	0	0	0	0.0%
	身延断層（Case 2）	0	0	0	0.0%
	塩沢断層（Case 1）	3	1	−3	−83.4%
	塩沢断層（Case 独自）	5	5	0	−2.4%
	扇山断層	1	1	0	−5.7%
	富士川河口断層帯	82	46	−35	−43.3%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	375	194	−181	−48.2%

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 5.5-5　③-1 消防水利 10%増による火災による建物被害（焼失棟数）の低減効果

	対象地震	火災による焼失棟数（棟）		施策効果（棟）	施策効果（%）
		現況	消防水利10%増	消防水利10%増	消防水利10%増
冬5時 8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	2,761	2,761	0	0.0%
	首都直下地震M7（立川市直下）	−	−	−	−
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	48	48	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	669	669	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	2,780	2,780	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	1,447	1,447	0	0.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	3,477	3,477	0	0.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	3,838	3,838	0	0.0%
	身延断層（Case 1）	−	−	−	−
	身延断層（Case 2）	−	−	−	−
	塩沢断層（Case 1）	1	1	0	0.0%
	塩沢断層（Case 独自）	1	1	0	0.0%
	扇山断層	−	−	−	−
	富士川河口断層帯	537	537	0	0.0%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	7,883	7,763	−121	−1.5%

	対象地震	火災による焼失棟数（棟）		施策効果（棟）	施策効果（%）
		現況	消防水利10%増	消防水利10%増	消防水利10%増
冬18時 8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	6,002	6,002	0	0.0%
	首都直下地震M7（立川市直下）	229	229	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	580	580	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	1,611	1,530	−81	−5.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	4,897	4,897	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	3,858	3,858	0	0.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	13,169	13,168	−1	0.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	9,551	9,548	−3	0.0%
	身延断層（Case 1）	−	−	−	−
	身延断層（Case 2）	−	−	−	−
	塩沢断層（Case 1）	100	100	0	0.0%
	塩沢断層（Case 独自）	163	163	0	0.0%
	扇山断層	22	22	0	0.0%
	富士川河口断層帯	2,235	2,235	0	0.0%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	12,160	12,104	−56	−0.5%

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 5.5-6　③-1 消防水利 10%増による火災による人的被害（死者数）の低減効果

	対象地震	火災による死者（人）		施策効果（人）	施策効果（%）
		現況	消防水利10%増	消防水利10%増	消防水利10%増
冬5時 8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	121	121	0	0.0%
	首都直下地震M7（立川市直下）	0	0	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	2	2	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	21	21	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	148	148	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	51	51	0	0.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	237	237	0	0.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	193	193	0	0.0%
	身延断層（Case 1）	0	0	0	0.0%
	身延断層（Case 2）	0	0	0	0.0%
	塩沢断層（Case 1）	0	0	0	0.0%
	塩沢断層（Case 独自）	0	0	0	0.0%
	扇山断層	0	0	0	0.0%
	富士川河口断層帯	19	19	0	0.0%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	250	248	−2	−1.0%

	対象地震	火災による死者（人）		施策効果（人）	施策効果（%）
		現況	消防水利10%増	消防水利10%増	消防水利10%増
冬18時 8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	220	220	0	0.0%
	首都直下地震M7（立川市直下）	6	6	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	25	25	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	47	46	−2	−3.4%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	230	230	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	132	132	0	0.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	832	831	0	0.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	487	487	0	0.0%
	身延断層（Case 1）	0	0	0	0.0%
	身延断層（Case 2）	0	0	0	0.0%
	塩沢断層（Case 1）	3	3	0	0.0%
	塩沢断層（Case 独自）	5	5	0	0.0%
	扇山断層	1	1	0	0.0%
	富士川河口断層帯	82	82	0	0.0%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	375	374	−1	−0.3%

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 5.5-7　③-2 消防水利 50%増による火災による建物被害（焼失棟数）の低減効果

	対象地震	火災による焼失棟数（棟）		施策効果（棟）	施策効果（%）
		現況	消防水利50%増	消防水利50%増	消防水利50%増
冬5時 8m	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	2,761	2,656	-105	-3.8%
	首都直下地震M7(立川市直下)	-	-	-	-
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	48	48	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	669	529	-140	-21.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	2,780	2,705	-75	-2.7%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	1,447	1,447	0	0.0%
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	3,477	3,477	0	0.0%
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	3,838	3,786	-51	-1.3%
	身延断層(Case 1)	-	-	-	-
	身延断層(Case 2)	-	-	-	-
	塩沢断層(Case 1)	1	1	0	0.0%
	塩沢断層(Case 独自)	1	1	0	0.0%
	扇山断層	-	-	-	-
	富士川河口断層帯	537	537	0	0.0%
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	7,883	7,242	-641	-8.1%

	対象地震	火災による焼失棟数（棟）		施策効果（棟）	施策効果（%）
		現況	消防水利50%増	消防水利50%増	消防水利50%増
冬18時 8m	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	6,002	5,321	-681	-11.3%
	首都直下地震M7(立川市直下)	229	-	-	-
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	580	580	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	1,611	1,511	-100	-6.2%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	4,897	4,133	-764	-15.6%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	3,858	3,818	-40	-1.0%
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	13,169	13,082	-87	-0.7%
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	9,551	9,365	-185	-1.9%
	身延断層(Case 1)	-	-	-	-
	身延断層(Case 2)	-	-	-	-
	塩沢断層(Case 1)	100	99	-1	-1.0%
	塩沢断層(Case 独自)	163	163	0	0.0%
	扇山断層	22	21	-1	-4.4%
	富士川河口断層帯	2,235	2,197	-38	-1.7%
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	12,160	11,709	-451	-3.7%

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 5.5-8　③-2 消防水利 50%増による火災による人的被害（死者数）の低減効果

	対象地震	火災による死者（人）		施策効果（人）	施策効果（%）
		現況	消防水利50%増	消防水利50%増	消防水利50%増
冬5時 8m	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	121	118	-3	-2.4%
	首都直下地震M7(立川市直下)	0	0	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	2	2	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	21	17	-4	-18.8%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	148	144	-4	-2.9%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	51	51	0	0.0%
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	237	237	0	0.0%
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	193	192	-1	-0.7%
	身延断層(Case 1)	0	0	0	0.0%
	身延断層(Case 2)	0	0	0	0.0%
	塩沢断層(Case 1)	0	0	0	0.0%
	塩沢断層(Case 独自)	0	0	0	0.0%
	扇山断層	0	0	0	0.0%
	富士川河口断層帯	19	19	0	0.0%
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	250	231	-20	-7.9%

	対象地震	火災による死者（人）		施策効果（人）	施策効果（%）
		現況	消防水利50%増	消防水利50%増	消防水利50%増
冬18時 8m	南海トラフの巨大地震(東側ケース)	220	202	-19	-8.4%
	首都直下地震M7(立川市直下)	6	0	-6	-95.7%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	25	25	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 1)	47	45	-2	-4.5%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 2)	230	212	-18	-7.7%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間(Case 3)	132	131	-1	-0.7%
	曽根丘陵断層帯(Case 1)	832	829	-2	-0.3%
	曽根丘陵断層帯(Case 4)	487	482	-5	-1.1%
	身延断層(Case 1)	0	0	0	0.0%
	身延断層(Case 2)	0	0	0	0.0%
	塩沢断層(Case 1)	3	3	0	-0.1%
	塩沢断層(Case 独自)	5	5	0	0.0%
	扇山断層	1	1	0	-2.8%
	富士川河口断層帯	82	81	0	-0.6%
	(参考)首都直下地震M8(相模トラフ)	375	366	-9	-2.4%

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 5.5-9　④避難訓練実施率向上による火災による人的被害（死者数）の低減効果

	対象地震	火災による死者（人）		施策効果（人）	施策効果（%）
		現況	避難訓練実施率向上	避難訓練実施率向上	避難訓練実施率向上
冬5時 8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	121	112	−9	−7.7%
	首都直下地震M7（立川市直下）	0	0	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	2	2	0	−7.9%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	21	19	−2	−9.4%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	148	137	−11	−7.2%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	51	46	−5	−9.2%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	237	221	−17	−7.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	193	178	−15	−7.9%
	身延断層（Case 1）	0	0	0	0.0%
	身延断層（Case 2）	0	0	0	0.0%
	塩沢断層（Case 1）	0	0	0	0.0%
	塩沢断層（Case 独自）	0	0	0	0.0%
	扇山断層	0	0	0	0.0%
	富士川河口断層帯	19	18	−2	−8.9%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	250	228	−23	−9.0%

	対象地震	火災による死者（人）		施策効果（人）	施策効果（%）
		現況	避難訓練実施率向上	避難訓練実施率向上	避難訓練実施率向上
冬18時 8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	220	202	−18	−8.2%
	首都直下地震M7（立川市直下）	6	5	−1	−9.6%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	25	23	−2	−8.7%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	47	43	−4	−9.2%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	230	213	−17	−7.5%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	132	120	−12	−9.0%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	832	772	−59	−7.1%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	487	449	−39	−7.9%
	身延断層（Case 1）	0	0	0	0.0%
	身延断層（Case 2）	0	0	0	0.0%
	塩沢断層（Case 1）	3	3	0	−8.0%
	塩沢断層（Case 独自）	5	4	0	−9.2%
	扇山断層	1	1	0	−6.9%
	富士川河口断層帯	82	75	−7	−8.5%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	375	341	−34	−9.1%

※避難訓練実施率の向上により、逃げまどいによる死者数が 10%低減すると仮定して算定した。

（数値の表示方法）：「－」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 5.5-10　①～④の施策を実施した場合の火災による建物被害（焼失棟数）の低減効果

	対象地震	火災による焼失棟数（棟）		施策効果（棟）	施策効果（%）
		現況	すべての施策を実施	すべての施策を実施	すべての施策を実施
冬5時 8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	2,761	1,341	−1,420	−51.4%
	首都直下地震M7（立川市直下）	−	−	−	−
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	48	42	−7	−13.8%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	669	371	−298	−44.5%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	2,780	1,192	−1,587	−57.1%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	1,447	842	−605	−41.8%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	3,477	1,758	−1,719	−49.4%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	3,838	1,633	−2,205	−57.5%
	身延断層（Case 1）	−	−	−	−
	身延断層（Case 2）	−	−	−	−
	塩沢断層（Case 1）	1	−	−	−
	塩沢断層（Case 独自）	1	−	−	−
	扇山断層	−	−	−	−
	富士川河口断層帯	537	117	−420	−78.2%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	7,883	4,564	−3,320	−42.1%

	対象地震	火災による焼失棟数（棟）		施策効果（棟）	施策効果（%）
		現況	すべての施策を実施	すべての施策を実施	すべての施策を実施
冬18時 8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	6,002	3,644	−2,358	−39.3%
	首都直下地震M7（立川市直下）	229	−	−	−
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	580	547	−34	−5.8%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	1,611	1,116	−496	−30.8%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	4,897	1,787	−3,110	−63.5%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	3,858	2,589	−1,268	−32.9%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	13,169	6,669	−6,500	−49.4%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	9,551	5,286	−4,265	−44.7%
	身延断層（Case 1）	−	−	−	−
	身延断層（Case 2）	−	−	−	−
	塩沢断層（Case 1）	100	29	−71	−70.8%
	塩沢断層（Case 独自）	163	158	−5	−3.3%
	扇山断層	22	−	−	−
	富士川河口断層帯	2,235	1,322	−913	−40.8%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	12,160	6,569	−5,591	−46.0%

※火気器具転倒防止率向上、初期消火率 67%、消防水利 10%増、避難訓練実施率向上をすべて反映し、算定した。

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

表 5.5-11　すべての施策を実施した場合の火災による人的被害（死者数）の低減効果

	対象地震	火災による死者（人）		施策効果（人）	施策効果（%）
		現況	すべての施策を実施	すべての施策を実施	すべての施策を実施
冬5時 8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	121	46	−75	−62.2%
	首都直下地震M7（立川市直下）	0	0	0	0.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	2	2	−1	−23.4%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	21	12	−9	−43.1%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	148	57	−91	−61.7%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	51	27	−24	−46.6%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	237	105	−132	−55.7%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	193	84	−110	−56.7%
	身延断層（Case 1）	0	0	0	0.0%
	身延断層（Case 2）	0	0	0	0.0%
	塩沢断層（Case 1）	0	0	0	0.0%
	塩沢断層（Case 独自）	0	0	0	0.0%
	扇山断層	0	0	0	0.0%
	富士川河口断層帯	19	5	−15	−76.8%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	250	128	−122	−48.8%

	対象地震	火災による死者（人）		施策効果（人）	施策効果（%）
		現況	すべての施策を実施	すべての施策を実施	すべての施策を実施
冬18時 8m	南海トラフの巨大地震（東側ケース）	220	121	−100	−45.1%
	首都直下地震M7（立川市直下）	6	0	−6	−96.4%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間	25	21	−4	−14.4%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 1）	47	30	−17	−35.9%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 2）	230	81	−150	−65.0%
	糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間（Case 3）	132	79	−52	−39.6%
	曽根丘陵断層帯（Case 1）	832	363	−468	−56.3%
	曽根丘陵断層帯（Case 4）	487	239	−248	−51.0%
	身延断層（Case 1）	0	0	0	0.0%
	身延断層（Case 2）	0	0	0	0.0%
	塩沢断層（Case 1）	3	1	−3	−84.9%
	塩沢断層（Case 独自）	5	4	−1	−12.8%
	扇山断層	1	0	−1	−75.4%
	富士川河口断層帯	82	42	−40	−48.8%
	（参考）首都直下地震M8（相模トラフ）	375	176	−199	−53.1%

※火気器具転倒防止率向上、初期消火率 67%、消防水利 10%増、避難訓練実施率向上をすべて反映し、算定した。

（数値の表示方法）：「−」は該当なし、「0」は 1 未満のわずかな数値

第６章　災害シナリオの想定

１．想定項目

１．１　基本的な考え方

今回実施した被害想定のうち、南海トラフの巨大地震の被害想定結果に基づき、地震発生後の全体像を把握するため、各種被害や対応・対策の実施、復旧状況等について、時系列的にまとめた災害シナリオを作成した。

①シナリオ構成

シナリオの縦軸に自然現象や物的被害や対応項目別に分け、横軸は地震発生後の時間経過に分け、ここでは復旧期として１年までを想定範囲とした。

②自然現象（災害）

地震や地震による地盤災害の状況を記載した。また、地震（本震）以外の自然現象についても定性的に記載した。

③物的被害

建物や人的被害、ライフラインなどの被害状況と、地震発生後の各種機能支障について被害の様相を記載した。

④災害対応

災害応急体制、医療等の対応と避難所、物資等の避難生活や生活支障に関する様相を記載した。

⑤共働き世帯・単身高齢者向けシナリオ

上記①～④は行政向けのシナリオであるが、これとは別に県民の視点でのシナリオの例（共働き夫婦と子供２人、単身高齢者）を作成した。

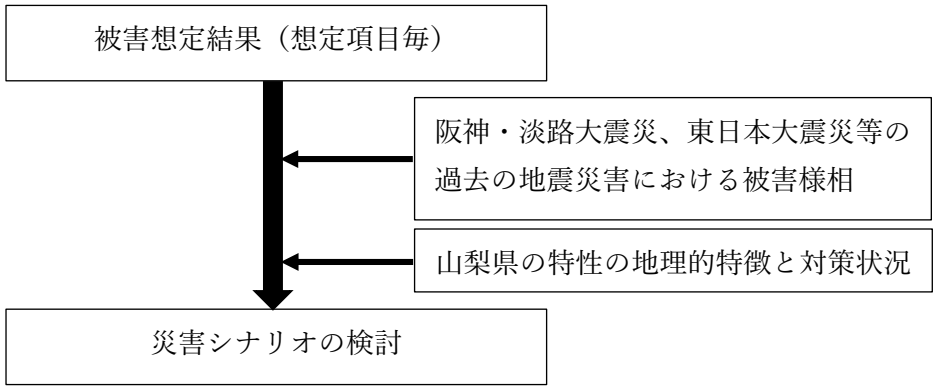


図 6.1-1　災害シナリオの位置づけ

１．２　シナリオ想定の定義

今回の調査のおけるシナリオ想定の定義は以下の通りである。

①県が実施する対策の検討に資することが目的であるため、全県域における被害と対応実施状況をマクロ的に想定した。

②シナリオは、各被害の種別と、それに対応した対策や発生しうる課題について、時系列的に記述した。

１．３　シナリオ想定の位置づけ

シナリオ想定の位置づけは下表の通りである。

表 6.1-1　災害シナリオの位置づけ

	被害想定	災害シナリオ
検討対象	・被害	・被害 ・対応
検討内容	・想定地震ごとの被害量（定量）	・時間的な変化（定性+定量）
検討フェーズ	・発災直後のある時点	・発災直後～復旧期
検討意義	・被害の最大量を把握し、それに対応できる対策を検討することが、地震対策において最も重要な考え方の一つである。	・時系列の変化の把握により、地震時の対応計画の実効性検証や防災機関等の連携の検討が可能である。

１．４　災害シナリオの概要

災害シナリオは、災害発生時の“想像力”と“気付き”および実践行動力の向上に資するよう作成した。

被害想定は、自然現象（地震動、液状化等）や物的・人的被害の定量的予測を主に行っており、定量的被害については事前の対応資源の検討に用いるなど活用が図れるが、あくまでも発災後のある時点における予測であるため、発災後の時間の経過に応じた状況の変化等は見えにくくなっている。

そこで、地震発生後の時間の経過（時間軸）と、時間ごとの被害の発生やどのような生活支障があるのか、また行政の対応や課題の発生等を整理し、災害シナリオとして取りまとめた。

地震発生後の時間経過に伴う状況は、不確実な所もあり、厳密に時間との対応はつきにくく、ある程度の幅を含んだものではあるが。起こりうる事態や現状での対応の困難性・課題を認識し、今後の地震防災対策の検討に資することも目的として、災害シナリオを作成した。

２．時系列災害シナリオ

各種被害想定結果に基づき、地震による被害の発生を空間的かつ時系列的に捉えて、被災者の生活の様相や行政機関の対応を災害シナリオとして整理した。

災害シナリオには、地震発生後の時系列（横軸）に応じて発生する事象を記載し、縦軸は被害予測結果と災害応急体制などの災害対応を項目ごとに記載した。

なお、季節時間については、夏 12 時風速 8m と冬 18 時風速 8m の 2 ケースとした。

表 6.2-1(1)　災害シナリオ（南海トラフの巨大地震（東側ケース）：夏 12 時風速 8m）

山梨県・災害シナリオ（南海トラフの巨大地震（東側ケース）：夏12時風速8m）

項目	被害想定	地震発生	～1,2時間後	～6時間後	～半日後	～1日後	～7日後	～14日後	～1ヶ月後	～3ヶ月後	～半年後	～1年後	備考
災害（地震動・地盤災害）	【震度】 震度4～震度7（県南部や甲府盆地の一部で震度7） 【液状化】 0～50cm程度の地盤沈下 （河川沿い、沖積地）	**○地震発生** （地震動） ・県全域で震度4～7の強い揺れ（県南部や甲府盆地で揺れやすい所で震度7） ・数分程度強い揺れが継続（地盤の緩い箇所ではそれ以上継続する場合もある） （液状化） ・河川沿いの旧河道、甲府盆地の沖積地等の比較的地盤の弱い地域を中心に液状化発生 （その他） ・斜面崩壊の発生			（継続的な余震発生）	（時間差をもって地震が発生した場合は被害拡大）	（降雨発生の場合は地盤の緩み等から山間地の斜面崩壊拡大） （梅雨、台風接近時には降雨による洪水等の複合災害の発生）					（余震の沈静化）	
建物被害	【建物被害】 （全壊・全焼） ・揺れ：52,542棟 ・液状化：1,351棟 ・土砂災害：122棟 ・火災：2,746棟 （合計 56,761棟） （半壊） ・揺れ：49,514棟 ・液状化：8,216棟 ・土砂災害：221棟 （合計 57,951棟）	○建築物倒壊及び構築物の損壊 ○屋内収容物の落下、転倒、室内の散乱 ○一般住宅から火災が発生 ・初期消火不十分（高齢者家庭等） ・初期消火されない空き家からの出火から延焼が広がる ○建物からの看板、ガラス等の落下物による被害 ○木造家屋の倒壊、火災発生 ○消防署、消防団による消火開始 ・消防団の参集、動員数の不足で活動能力低下 ○消防関係施設及び設備の被害	○危険物施設等からの漏洩 ・漏洩による火災の発生 ○地震による建物倒壊多数 ・建物倒壊による人的被害の拡大 ・新規に火災が発生 ・消防活動中の車両等が建物倒壊に巻き込まれ能力低下	○火災現場近くの防火水槽の水がなくなり消火が困難		○電力の復旧に伴う倒壊家屋での通電火災発生 ○火災はほぼ鎮火（2日後程度）	○被災建物の応急危険度判定を開始 ○余震で建物が倒壊	○救出作業の終了 ○ガレキ等の災害廃棄物処理 ・ガレキ処理施設等の不足				
人的被害	【人的被害】 （死者） ・揺れ等：2,480人 ・土砂災害：9人 ・火災：117人 （合計：2,606人） （負傷者） ・揺れ等：13,354人 ・土砂災害：11人 ・火災：66人 （合計：13,431人）	○高齢者等の逃げ遅れ、倒壊建物に取り残される ○倒壊建物等による死亡者、負傷者の発生 ○倒壊建物への閉じ込めによる要救助者の発生 ○負傷者の応急手当 ○重傷者の救助要請 ○負傷者等の避難所、医療施設への搬送 ○避難所への自主避難及び誘導 ○生き埋め者の救出 ○災害時要援護者のほう助	○道路渋滞や交通機関途絶により帰宅困難発生 ・事業所で待機、駅前等に移動 ○斜面崩壊による交通途絶のため山間地で孤立集落が発生 ○休日、夏休み期間中は特に観光地での観光客の孤立発生	○家族の安否確認が困難（施設被害、輻輳で不通）	○住宅を失った住民、ライフライン被害を受けた住民が避難所に集中 ○住宅が無事な住民も食料、飲料水の確保等で避難所に集中 ○移動が困難な人（観光客の帰宅困難者等）が避難所に移動	○帰宅困難者の帰宅 ・自宅、避難所への移動 ○救助部隊の不足による要救助者の人的被害	○家屋が無事な住民はライフラインの復旧により通常生活 ○住宅を失った住民は、避難所で生活 ・避難者のプライバシー確保困難 ・避難者の精神的ケア	○避難者は通常の通勤、通学開始 ○店舗、事業所の営業が徐々に再開	○通常の通勤・通学 ○被災者の生活再建支援	○生活再建が長期に及ぶ可能性もある （1年以上になる場合もあり）	
ライフライン被害	【ライフライン被害想定】 ・断水人口：393,422人 ・下水機能支障人口：57,082人 ・停電影響人口：622,808人 ・通信不通回線数：599,068回線 ・都市ガス供給停止件数：24,023件	○停電、ガス供給停止、水道断水 ○一般電話、携帯電話は通話の通信途絶・輻輳・規制 ○倒壊建物の影響で断線、電柱の破損発生	○中継局ダウンにより携帯電話の通話不能 ○被害状況や家族の安否情報を求め通信の輻輳発生			○（ライフラインの供給停止、通話の規制継続） ○ライフライン被害の拡大	○ライフラインの点検開始 ○非常用発電機の燃料切れ ○電力供給量不足による需要抑制（計画停電）の実施 ○下水施設の破壊等で衛生状況が悪化 ○下水道被害による災害用トイレの不足	○電気、電話の復旧（概ね10日後程度）	○下水道の復旧（概ね2～3ヵ月後程度） ○上水道の復旧（概ね2～3ヵ月後程度） ○都市ガスの復旧			

表 6.2-1(2)　災害シナリオ（南海トラフの巨大地震（東側ケース）：夏 12 時風速 8m）

山梨県・災害シナリオ（南海トラフの巨大地震（東側ケース）：夏12時風速8m）

項目	被害想定	地震発生	～1,2時間後	～6時間後	～半日後	～1日後	～7日後	～14日後	～1ヶ月後	～3ヶ月後	～半年後	～1年後	備考
交通施設被害	【交通施設被害】 ・緊急輸送道路：20箇所 ・鉄道：379箇所	○道路損傷等による通行不能 ○鉄道軌道の変形、地震による点検などにより鉄道全線不通 ○施設等のダメージによる公共交通機関の機能停止 ○地震による電車等の転倒による被災者発生 ○建物倒壊などによる道路閉塞発生 ○避難による国道等の幹線道路の渋滞		○公共交通機関（鉄道、バス）停止による帰宅困難者発生 ・駅前のスーパー、コンビニに飲料水等の購入やトイレの使用を求め混乱 ・駅前、バス停等に帰宅困難者集結 ○道路閉塞等により緊急車両の通行が困難		○道路等、交通障害の拡大	○（渋滞継続） ○緊急輸送ルートの確保、機能は通常時より大幅に低下	○緊急輸送路確保のため幹線道路等の交通規制 ○道路被災箇所への応急復旧を開始 ○物資輸送道路の運用	○主要幹線道路の回復（機能は大幅低下）	○鉄道の復旧（概ね）			
災害応急体制	【救助者他】 ・自力脱出困難者：9,232人	○近隣の住民等による救助活動 ・電話不通のため救出要請不能 ・要請集中で救出対応困難 ○消防・救急隊が渋滞により遅延 ○消防、救急隊ががけ崩れにより被災場所に向かえない ○重機等の機材不足発生		○消火栓の多くが使用不能 ○夜間となり救助作業が難航	○近隣の消防隊、自衛隊到着 ・被害が大きい所では自主防災組織、消防隊、自衛隊の作業困難	○行方不明者、孤立者の捜索、収用 ○遺体安置所の開設 ○遺体の火葬、火葬場・葬祭用品の不足 ・不足した場合は近隣自治体に移送、協力要請	○応援の消防隊（県内他地域）が到着。全国からの応援は遅れる ○燃料不足による救援活動の支障 ○余震等で一時的に救出活動が中断 ○救出件数、救出者の生存率低下（72時間） ○遺体安置場所、ドライアイス等の不足	○火葬場等の不足 ○被災地域の比較的被害の小さな区域からの支援開始				
医療関連	【医療対応力不足】 不足量：3,700床	○医療機関への救護所の設置要請 ○救護所（避難所）への医師の派遣要請 ○救護所、医師会等との連絡不能 ○市内の病院に軽傷～重傷者の搬入 ○病院の倒壊・ライフライン途絶 ○応急救助機関・自治体の施設の倒壊・ライフライン途絶 ○病院でのトリアージ医療 ○ヘリによる重篤者運搬（他県等の遠隔地への搬送を検討） ○医療資機材の破損 ・重傷者の移送必要 ・診療への支障 ○停電による医療機器停止に伴い死者、重篤者の発生		○医療機関の医療機能が低下、診察困難の医療機関発生 ○軽傷～重傷者が病院に集中 ○重傷者の後方医療機関へ転送必要		○医師・検死医の不足 ○医療機器、医薬品の不足	○（被災地区での治療継続） ○救護所の体制確立 ○応援の医師、看護師等が到着し医療活動開始 ○ヘリポートの開設 ・消防防災ヘリ、自衛隊のヘリで重傷者を搬送 ○人工透析患者等の日常受療困難者への対応（医療機関の確保、転送等）	○救護所の設置 ○重傷者はヘリコプターで被災地外の病院へ搬送 ・緊急対応が必要な患者はヘリコプターで搬送 ○孤立集落の重傷者等の搬送（ヘリ等）	○避難者への精神的ケア				
避難所	【避難者】 ・当日、1日後：98,396人 ・1週間後：138,801人 ・1ヶ月後：98,632人	○避難者が避難所に到着 ○避難所管理者の対応（施設の確認等） ○避難所運営要員の被災		○帰宅困難者が避難所に集中 ○指定避難所以外への避難による混乱 ○避難所管理者による避難者の把握等の開始 ○屋外避難（グラウンド、自動車） ○下水施設の機能支障による衛生状況の悪化 ○夏季は熱中症の発生		○ライフライン、物資不足による避難者からの苦情	○避難所は、食料、水の供給を受ける人が集中 ○備蓄の仮設トイレを設置 ・レンタル業者等に確保要請、衛生業者へのくみ取り要請 ○ペットが問題化 ○避難所の不足等による自家用車等の生活者問題 ○仮設トイレの設置 ○自主防災組織等による避難所自主運営開始 ○小規模避難施設の把握、物資配送の実施	○ボランティアの支援が活発化 ○ボランティア対応問題の顕在化 ○避難所内のトラブル発生 ○避難所のストレス、避難生活による血栓症等の傷病者が発生 ○災害関連死が発生し始める	○応急仮設住宅等の開設開始 ○避難所の長期化（解消困難） ○学校（避難所）の授業再開困難		○仮設住宅の長期化	
（給水・食料等）物資	【物資需要量】（当日：最大ケース） ・食料：303,000食／日 ・飲料水：1,119,000リットル／日 ・毛布：121,000枚／日	○サービスステーション(SS)、タンクローリーの被害		○避難者への緊急的な物資配給（炊き出し等） ○食料、飲料水の供給 ○応急給水施設、給水車による給水活動 ○スーパー、コンビニでの物資不足（販売停止） ○避難所の備蓄物資の不足 ○甚大な被害を被った東海地方等への救援が優先される ○各種支援が遅れ山梨県が孤立化する可能性あり			○国による物資支援（プッシュ型支援）の開始 ○全国からの救援物資到着 ○備蓄倉庫物資の状況確認、供給を開始 ○タンクローリー等の不足による燃料不足 ○非常用電源、緊急車両等への燃料供給の不足 ○物資の生産、供給困難（物資不足） ○物資の調達・配送困難 ○救援物資の受入れ、避難所への配送の混乱	・燃料不足などによる物資の運送困難 ○物資の確保、避難者に配布 ○ボランティア団体等による物資配布 ○物資の受入整理の拠点施設を開設				

表 6.2-2(1)　災害シナリオ（南海トラフの巨大地震（東側ケース）：冬 18 時風速 8m）

山梨県・災害シナリオ（南海トラフの巨大地震（東側ケース）：冬18時風速8m）

項目	被害想定	地震発生	～1,2時間後	～6時間後	～半日後	～1日後	～7日後	～14日後	～1ヶ月後	～3ヶ月後	～半年後	～1年後	備考
災害（地震動・地盤災害）	【震度】 震度4～震度7（県南部や甲府盆地の一部で震度7） 【液状化】 0～50cm程度の地盤沈下 （河川沿い、沖積地）	**○地震発生** （地震動） ・県全域で震度4～7の強い揺れ（県南部や甲府盆地で揺れやすい所で震度7） ・数分程度強い揺れが継続（地盤の緩い箇所ではそれ以上継続する場合もある） （液状化） ・河川沿いの旧河道、甲府盆地の沖積地等の比較的地盤の弱い地域を中心に液状化発生 （その他） ・斜面崩壊の発生 （豪雪時には雪崩の発生）			（継続的な余震発生）	（時間差をもって地震が発生した場合は被害拡大）	（降雨発生の場合は地盤の緩み等から山間地の斜面崩壊拡大） （豪雪時には積雪、着雪等による複合災害の発生）					（余震の沈静化）	
建物被害	【建物被害】 （全壊・全焼） ・揺れ：52,542棟 ・液状化：1,351棟 ・土砂災害：122棟 ・火災：6,002棟 （合計 60,017棟） （半壊） ・揺れ：49,514棟 ・液状化：8,216棟 ・土砂災害：221棟 （合計 57,951棟）	○建築物倒壊及び構築物の損壊 ○屋内収容物の落下、転倒、室内の散乱 ○一般住宅から火災が発生 ・初期消火不十分（高齢者家庭等） ・初期消火されない空き家からの出火から延焼が広がる ○建物からの看板、ガラス等の落下物による被害 ○木造家屋の倒壊、火災発生 ○消防署、消防団による消火開始 ・消防団の参集、動員数の不足で活動能力低下 ○消防関係施設及び設備の被害		○危険物施設等からの漏洩 ・漏洩による火災の発生 ○地震による建物倒壊多数 ・建物倒壊による人的被害の拡大 ・新規に火災が発生 ・消防活動中の車両等が建物倒壊に巻き込まれ能力低下 ○火災現場近くの防火水槽の水がなくなり消火が困難			○電力の復旧に伴う倒壊家屋での通電火災発生 ○被災建物の応急危険度判定を開始 ○余震で建物が倒壊 ○火災はほぼ鎮火（2日後程度）		○救出作業の終了 ○ガレキ等の災害廃棄物処理 ・ガレキ処理施設等の不足			
人的被害	【人的被害】 （死者） ・揺れ等：2,567人 ・土砂災害：10人 ・火災：220人 （合計：2,797人） （負傷者） ・揺れ等：13,607人 ・土砂災害：11人 ・火災：135人 （合計：13,753人）	○高齢者等の逃げ遅れ、倒壊建物に取り残される ○倒壊建物等による死亡者、負傷者の発生 ○倒壊建物への閉じ込めによる要救助者の発生 ○負傷者の応急手当 ○重傷者の救助要請 ○負傷者等の避難所、医療施設への搬送 ○避難所への自主避難及び誘導 ○生き埋め者の救出 ○災害時要援護者のほう助 ○道路渋滞や交通機関途絶により帰宅困難発生 ・事業所で待機、駅前等に移動	○斜面崩壊による交通途絶のため山間地で孤立集落が発生 （豪雪時には雪崩等による交通途絶も発生）	○家族の安否確認が困難（施設被害、輻輳で不通）		○住宅を失った住民、ライフライン被害を受けた住民が避難所に集中 ○住宅が無事な住民も食料、飲料水の確保等で避難所に集中 ○移動が困難な人（観光客の帰宅困難者等）が避難所に移動 ○帰宅困難者の帰宅 ・自宅、避難所への移動 ○救助部隊の不足による要救助者の人的被害	○家屋が無事な住民はライフラインの復旧により通常生活 ○住宅を失った住民は、避難所で生活 ・避難者のプライバシー確保困難 ・避難者の精神的ケア ○避難者は通常の通勤、通学開始 ○店舗、事業所の営業が徐々に再開 ○通常の通勤・通学 ○被災者の生活再建支援 ○生活再建が長期に及ぶ可能性もある （1年以上になる場合もあり）				
ライフライン被害	【ライフライン被害想定】 ・断水人口：391,676人 ・下水機能支障人口：57,844人 ・停電影響人口：623,786人 ・通信不通回線数：599,068回線 ・都市ガス供給停止件数：24,023件	○停電、ガス供給停止、水道断水 ○一般電話、携帯電話は通話の通信途絶・輻輳・規制 ○倒壊建物の影響で断線、電柱の破損発生 ○中継局ダウンにより携帯電話の通話不能 ○被害状況や家族の安否情報を求め通信の輻輳発生				○（ライフラインの供給停止、通話の規制継続）（豪雪時には復旧作業の遅れも発生） ○ライフライン被害の拡大 ○ライフラインの点検開始 ○非常用発電機の燃料切れ ○電力供給量不足による需要抑制（計画停電）の実施 ○下水施設の破壊等で衛生状況が悪化 ○下水道被害による災害用トイレの不足 ○電気、電話の復旧（概ね10日後程度）		○下水道の復旧（概ね2～3ヵ月後程度） ○上水道の復旧（概ね2～3ヵ月後程度） ○都市ガスの復旧			

表 6.2-2(2)　災害シナリオ（南海トラフの巨大地震（東側ケース）：冬 18 時風速 8m）

山梨県・災害シナリオ（南海トラフの巨大地震（東側ケース）：冬18時風速8m）

項目	被害想定	地震発生	～1,2時間後	～6時間後	～半日後	～1日後	～7日後	～14日後	～1ヶ月後	～3ヶ月後	～半年後	～1年後	備考
交通施設被害	【交通施設被害】 ・緊急輸送道路：20箇所 ・鉄道：379箇所	○道路損傷等による通行不能 ○鉄道軌道の変形、地震による点検などにより鉄道全線不通 ○施設等のダメージによる公共交通機関の機能停止 ○地震による電車等の転倒による被災者発生 ○建物倒壊などによる道路閉塞発生 ○避難による国道等の幹線道路の渋滞	○公共交通機関（鉄道、バス）停止による帰宅困難者発生 ・駅前のスーパー、コンビニに飲料水等の購入やトイレの使用を求め混乱 ・駅前、バス停等に帰宅困難者集結	○道路閉塞等により緊急車両の通行が困難		○道路等、交通傷害の拡大	○（渋滞継続） ○緊急輸送ルートの確保、機能は通常時より大幅に低下	○緊急輸送路確保のため幹線道路等の交通規制 ○道路被災箇所への応急復旧を開始 ○物資輸送道路の運用	○主要幹線道路の回復（機能は大幅低下）	○鉄道の復旧（概ね）			
災害応急体制	【救助者他】 ・自力脱出困難者：8,634人	○近隣の住民等による救助活動 ・電話不通のため救出要請不能 ・要請集中で救出対応困難 ○消防・救急隊が渋滞により遅延 ○消防、救急隊ががけ崩れにより被災場所に向かえない ○重機等の機材不足発生	○消火栓の多くが使用不能 ○夜間となり救助作業が難航	○近隣の消防隊、自衛隊到着 ・被害が大きい所では自主防災組織、消防隊、自衛隊の作業困難		○行方不明者、孤立者の捜索、収用 ○遺体安置所の開設 ○遺体の火葬、火葬場・葬祭用品の不足 ・不足した場合は近隣自治体に移送、協力要請	○応援の消防隊（県内他地域）が到着。全国からの応援は遅れる ○燃料不足による救援活動の支障 ○余震等で一時的に救出活動が中断 ○救出件数、救出者の生存率低下（72時間） ○遺体安置場所、ドライアイス等の不足	○火葬場等の不足 ○被災地域の比較的被害の小さな区域からの支援開始				
医療関連	【医療対応力不足】 不足量：3,700床	○医療機関への救護所の設置要請 ○救護所（避難所）への医師の派遣要請 ○救護所、医師会等との連絡不能 ○市内の病院に軽傷～重傷者の搬入 ○病院の倒壊・ライフライン途絶 ○応急救助機関・自治体の施設の倒壊・ライフライン途絶 ○病院でのトリアージ医療 ○ヘリによる重篤者運搬（他県等の遠隔地への搬送を検討） ○医療資機材の破損 ・重傷者の移送必要 ・診療への支障 ○停電による医療機器停止に伴い死者、重篤者の発生	○医療機関の医療機能が低下、診察困難の医療機関発生 ○軽傷～重傷者が病院に集中 ○重傷者の後方医療機関へ転送必要		○医師・検死医の不足 ○医療機器、医薬品の不足	○（被災地区での治療継続） ○救護所の体制確立 ○応援の医師、看護師等が到着し医療活動開始 ○ヘリポートの開設 ・消防防災ヘリ、自衛隊のヘリで重傷者を搬送 ○人工透析患者等の日常受療困難者への対応（医療機関の確保、転送等）	○救護所の設置 ○重傷者はヘリコプターで被災地外の病院へ搬送 ・緊急対応が必要な患者はヘリコプターで搬送 ○孤立集落の重傷者等の搬送（ヘリ等）	○避難者への精神的ケア			
避難所	【避難者】 ・当日、1日後：100,988人 ・1週間後：140,329人 ・1ヶ月後：101,211人	○避難者が避難所に到着 ○避難所管理者の対応（施設の確認等） ○避難所運営要員の被災 ○帰宅困難者が避難所に集中	○指定避難所以外への避難による混乱 ○避難所管理者による避難者の把握等の開始 ○屋外避難（グラウンド、自動車） ○気温の低下により暖房が不足している所では低体温症の発生	○下水施設の機能支障による衛生状況の悪化 ○ライフライン、物資不足による避難者からの苦情			○避難所は、食料、水の供給を受ける人が集中 ○備蓄の仮設トイレを設置 ・レンタル業者等に確保要請、衛生業者へのくみ取り要請	○ペットが問題化 ○避難所の不足等による自家用車等の生活者問題 ○仮設トイレの設置 ○自主防災組織等による避難所自主運営開始 ○小規模避難施設の把握、物資配送の実施	○ボランティアの支援が活発化 ○ボランティア対応問題の顕在化 ○避難所内のトラブル発生 ○避難所のストレス、避難生活による血栓症等の傷病者が発生 ○災害関連死が発生し始める	○応急仮設住宅等の開設開始 ○避難所の長期化（解消困難） ○学校（避難所）の授業再開困難		○仮設住宅の長期化	
（給水・食料等）物資	【物資需要量】（当日：最大ケース） ・食料：303,000食／日 ・飲料水：1,119,000リットル／日 ・毛布：121,000枚／日	○サービスステーション(SS)、タンクローリーの被害	○避難者への緊急的な物資配給（炊き出し等） ○食料、飲料水の供給 ○応急給水施設、給水車による給水活動 ○スーパー、コンビニでの物資不足（販売停止） ○甚大な被害を被った東海地方等への救援が優先される ○各種支援が遅れ山梨県が孤立化する可能性あり		○避難所の備蓄物資の不足 ○備蓄倉庫物資の状況確認、供給を開始 ○タンクローリー等の不足による燃料不足 ○非常用電源、緊急車両等への燃料供給の不足 ○物資の生産、供給困難（物資不足） ○物資の調達・配送困難	○国による物資支援（プッシュ型支援）の開始 ○全国からの救援物資到着 ○救援物資の受入れ、避難所への配送の混乱	・燃料不足などによる物資の運送困難 ○物資の確保、避難者に配布 ○ボランティア団体等による物資配布 ○物資の受入整理の拠点施設を開設				

３．共働き世帯・単身高齢者世帯を想定した災害シナリオ

上記２．で作成した災害シナリオは行政向けのシナリオであるが、県民に“わが事”として、よりリアルに地震時の被害の発生やその後の様相が伝わるよう、一つの想定事例として、県内在住の共働き世帯と単身高齢者世帯を想定した災害シナリを作成した。ここでの設定は、甲府市内の戸建て住宅在住の共働き夫婦（子供二人）の場合と賃貸アパート在住の単身高齢者の場合を想定し、共働き夫婦の家族全員が外出中の夏 12 時に地震が発生した場合を想定した。

表 6.3-1　共働き世帯・単身高齢者世帯を想定した災害シナリオ（南海トラフの巨大地震（東側ケース）：夏 12 時風速 8m）

山梨県・災害シナリオ（南海トラフの巨大地震（東側ケース）：夏12時風速8m：夏休み期間中でない平日）

項目	被害想定	地震発生	～1,2時間後	～6時間後	～半日後	～1日後	～7日後	～14日後	～1ヶ月後	～3ヶ月後	～半年後	～1年後	備考
災害（地震動・地盤災害）	【震度】 震度4～震度7（県南部や甲府盆地の一部で震度7） 【液状化】 0～50cm程度の地盤沈下 （河川沿い、沖積地）	○地震発生 （地震動） ○県全域で震度4～7の強い揺れ（県南部や甲府盆地で揺れやすい所で震度7） ○数分程度強い揺れが継続（地盤の緩い箇所ではそれ以上継続する場合もある） （液状化） ○河川沿いの旧河川、甲府盆地の沖積地等の比較的地盤の弱い地域を中心に液状化発生 （その他） ○斜面崩壊の発生	（継続的な余震発生）			（時間差をもって地震が発生した場合は被害拡大） （降雨発生の場合は地盤の緩み等から山間地の斜面崩壊拡大） （梅雨、台風接近時には降雨による洪水等の複合災害の発生）						（余震の沈静化）	
甲府市内在住の共働き世帯	【家族の状況】 甲府市郊外の戸建て住宅に在住。 夫婦（30歳代後半：共働き）と子供2人。 夫は甲府市外の会社に勤務（自動車通勤：約10km）。妻は甲府市内の夫とは別の会社に勤務（パート：自転車通勤）。 上の子供は小学生、下の子供は保育園。 【その他の状況】 夫の両親は東京都内（多摩地域）在住。妻の両親は新潟県に在住。	★緊急地震速報が発せられる ○夫婦ともそれぞれ居た建物の中で急いで机の下に入ったと思ったら、大きな揺れに見舞われる。 ○室内では固定してないものが倒れたり、キャスター付きの什器が動いたりする。 ○夫婦それぞれ居た建物は、傾いたりはしてないが、壁に大きなひび割れが生じている。 ○夫婦それぞれ居た建物では、停電により室内の明かりは消えたが、日中なので明かりには困らない。 ○夫婦とも携帯電話はつながらないが、災害用伝言ダイヤルに伝言を登録する。 ○夫の会社では職員のための備蓄品はあるが、子供の安否と自宅の状況が分からないので自宅に戻ることにする。 ○夫は徒歩でも暗くなる前に自宅にたどり着ける距離なので、徒歩で帰る。 ○夫は日中で通いなれた道なので特に地図が無くても歩ける。 ○離れたところで火災も発生している。 ○妻は自転車で会社を出る。 ○小学校では毎年避難訓練をしているので、その時と同じように生徒たちは身を守る行動をする。 ○子供が通っている小学校で避難所が開設される。 ○妻が小学校で上の子供を引き取り。 ○小学校では避難所が既に開設されていて、近隣の人たちが集まってきている ○保育園でも毎年避難訓練をしていて、保育士の人が手助けして子供の身を守る行動をする。 ○妻が保育所に行き下の子供を引き取って小学校に向かう。 ○自宅は倒壊はしていないものの、住める状態ではないので、妻は前もって準備していた非常時持出品を持って小学校に戻る。 ○妻は避難所に行ってる旨、災害用伝言ダイヤルに伝言を登録する。 ○妻と子供2人で避難所（小学校の体育館）に行き手続きをする。	○夫は暗くなる前に避難所に到着。 ○家族全員の再会ができてホッとする。自宅の状況も妻から聞く。 ○避難所は多くの人たちがいるが、何とか自分たち全員のいる場所を確保する。 ○避難所での最初の食事が配られる。 ○夜中に大きな余震が発生し、怖がる人や子供の泣き声があちこちで聞こえる。 ○夜が明けて、夫はもう一度自宅に戻って、余震が来ないか心配しながら持ち出せるものは持って避難所に戻る ○携帯電話の充電もできるようになり、夫婦双方の両親とも電話がつながって、自分たちの状況を話す。 ○避難所生活が続く。今も時折やや大きな余震があり、家族の不安が続く。 ○扇風機しかないので、日中は暑くなる。熱中症も心配。 ○周りで具合の悪くなる人もでてくる。 ○夫は天気の良い日に会社に行って、会社の状況を見に行く。 ○夫は会社に置いていた自分の車は運転に支障が無かったので、とりあえず自宅の方に持ってくる。 ○夫の会社の業務再開の目途がまだ立たない。 ○妻の実家に一時的に疎開することにする。 夫の会社が業務再開に向けて動き始めたので、県内に戻り民間住宅を借りて住む。○ 小学校、保育園もほぼ通常通り再開される。○ 妻もパートで働き始める。○	○自宅の応急危険度判定が行われる。 ○夫婦は罹災証明書の交付を受ける。被災度は中規模半壊。 夫婦は住宅再建支援（補助金）を受ける。○ 夫婦は自宅の再建を始める。○ 家族はようやく自宅に戻ることができる。○ 夫婦は住宅ローンの返済と、再建に係る返済の両方の負担が今後続く。○			
甲府市内在住の単身高齢者世帯	【家族の状況】 甲府市の市街地の賃貸アパートに在住。 後期高齢者の単身（配偶者は死別）。 年金生活者。 要介護・要支援対象ではない。 子供（息子）は独立（結婚して家族あり）して関西に在住。 【その他の状況】 持病があって通院中。	★緊急地震速報が発せられる ○昼食も済んでテレビを見ていたら、緊急地震速報が流れてきた。座布団で頭を被ったりしていたら、大きな揺れに見舞われる。 ○室内では固定してないものが倒れたり、棚の上に置いていたものが落ちてきたりする。 ○窓ガラスが割れて、室内に破片が散乱。 ○建物は壊れていないが、柱などが少し傾でいるように見える。壁に大きなひび割れが生じている。 ○停電によりテレビは消えてしまい、室内の明かりも消えたが、日中なので明かりには困らない。 ○遠くに離れて住んでいる子供に連絡しようとするも、携帯電話はつながらずあきらめる。 ○余震も怖いため、避難所に行くことにする。 ○特に非常時持出品は揃えていなかったが、少しの飲料水・食べ物をシルバーカートに入れ、飲んでいる薬と診察券、現金と保険証、おくすり手帳は持って出る。 ○避難所に行く途中で少し離れたところで火災が発生している。 ○避難所（小学校の体育館）に着いて手続きをする。 ○避難所で近所の人や通院している病院で顔見知りの人と会う。 ○近所の人で避難所に来てない人がいて、大丈夫だろうかと思う。 ○避難所は続々と多くの人たちがやってくる。 ○避難所で災害用伝言ダイヤルの使い方を教えてもらい伝言を登録。 ○避難所での最初の食事が配られる。 ○大きな余震の発生や、人の動き、子供の声等があって寝られない。 ○携帯電話の充電もできるようになり、息子と電話がつながって、自分の状況を話す。 ○一人での避難所生活が続き不安になる。 ○扇風機しかないので、日中は暑くなる。熱中症も心配。 ○福祉関係の人が来て健康状態等の話をする。 ○毎日息子と電話で話をすると少しはホッとする。 ○周りで具合の悪くなる人もでてくる。				○住んでいたアパートは入れなさそうな状態だったので入るのはやめた。 ○通院していた近くの病院も破損していて営業していない。	これまでの近所の人たちとは離れてしまい孤独感が募る。○ 新しいコミュニティでのイベントもあるがなかなか馴染めない。○ 息子夫婦の所で一緒に住むのは無理なので、どうしようか考える。○ 周りの人の中で良く話しをする人もできて少しは落ち着く。○ 応急仮設住宅もいずれは閉鎖になると聞いて公営住宅に応募したりする。○ 災害復興公営住宅の建設も始まったので、完成すればそちらに入居する予定。○	○避難所の閉鎖予定のことを耳にする。 ○市内の応急仮設住宅に移る。			○持病の薬が無くなりそうになってきたが、おくすり手帳のおかげで、継続してもらうことができた。

第７章　アンケートの実施

１．アンケート実施の概要

山梨県における県民の防災意識、防災への備え等の実態を把握するため、アンケートを実施した。アンケートの形態、調査項目等については、山梨県地震被害想定調査検討会議における議論の上で決定した。

アンケートの回収は、楽天インサイト株式会社を通じて行い、2022 年 8 月 26 日（金）から 30 日（火）にかけて有効回答数が 2,000 件となるよう実施した。

実施したアンケートの設問については、巻末資料６（巻末 P180～P188）に掲載した。

２．アンケート結果

２．１　回答者の基本属性

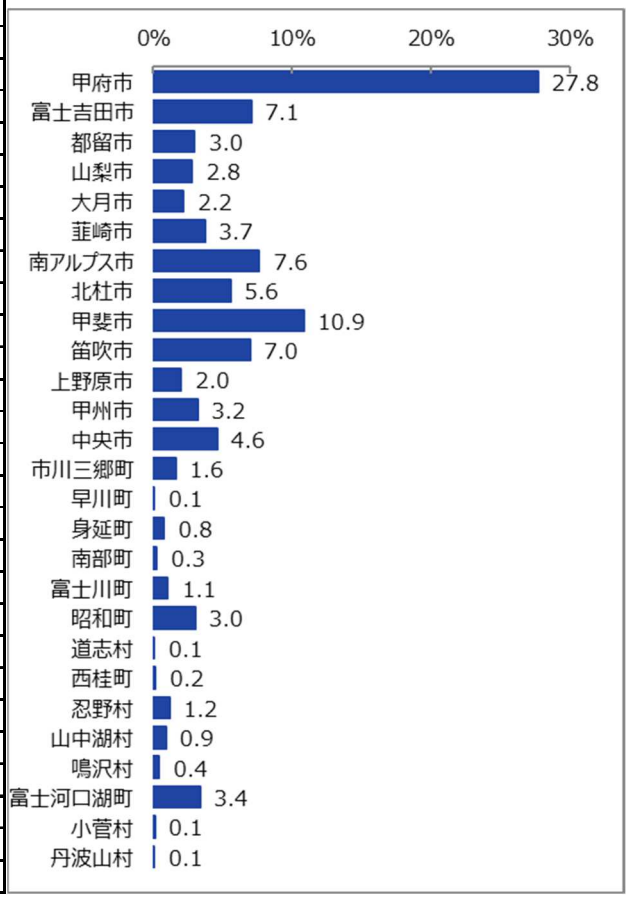
アンケート回答者の市町村別回答者数と、性別・年齢別回答者数をそれぞれ以下に示した。

市町村別にみると、人口の多い甲府市の回答者数が最も多く、次いで甲斐市、南アルプス市、富士吉田市の回答者数が多かった。

性別・年齢別の属性では、最年少が 15 歳、最年長が 91 歳で、平均は 50.2 歳であった。

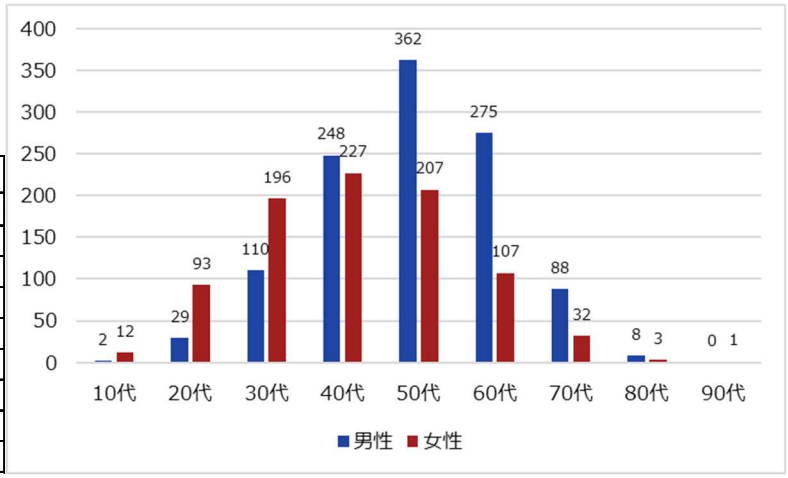
図表 7.2-1　市町村別回答者数

	n
全体	2000
甲府市	555
富士吉田市	141
都留市	59
山梨市	56
大月市	43
韮崎市	74
南アルプス市	152
北杜市	111
甲斐市	217
笛吹市	139
上野原市	40
甲州市	64
中央市	92
市川三郷町	32
早川町	1
身延町	15
南部町	5
富士川町	21
昭和町	60
道志村	1
西桂町	3
忍野村	23
山中湖村	18
鳴沢村	8
富士河口湖町	67
小菅村	2
丹波山村	1



図表 7.2-2　性別・年齢別回答者数

	男性	女性	計
10代	2	12	14
20代	29	93	122
30代	110	196	306
40代	248	227	475
50代	362	207	569
60代	275	107	382
70代	88	32	120
80代	8	3	11
90代	0	1	1



２．２　被害予測に関するパラメータに関わるアンケート結果

被害予測に使用するパラメータに関わるアンケート結果について以下に示した。

(1) 備蓄状況による避難者数の補正係数

問 6、問 8、問 9 の結果より、アンケート結果を現況値として備蓄状況の向上割合を求める補正係数を設定した。以下のアンケート結果より、水の備蓄状況の現況値は、7 日（1 週間）分以上が 11.8%であった。

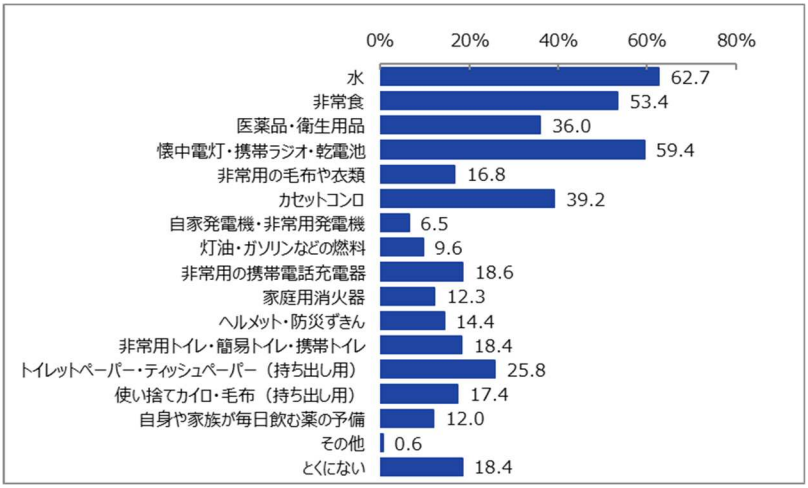


図 7.2-3　問 6 の結果

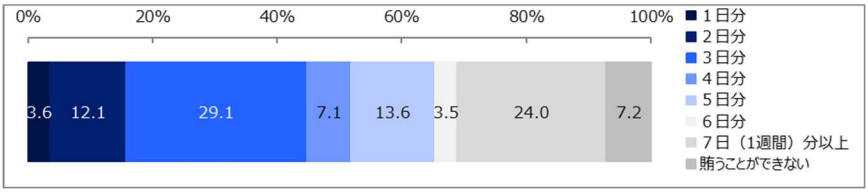


図 7.2-4　問 8-2 の結果

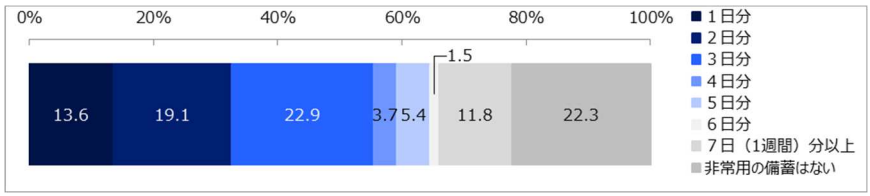


図 7.2-5　問 9 の結果

(2) 家具固定実施率

問 11 の結果より、家具固定実施率を設定した。家具固定実施率＝大部分固定している人の割合＋一部固定している人の割合として 55.6%とした。

	n	%
全体	2000	100.0
大部分固定している	250	12.5
一部固定している	861	43.1
固定していない	889	44.5

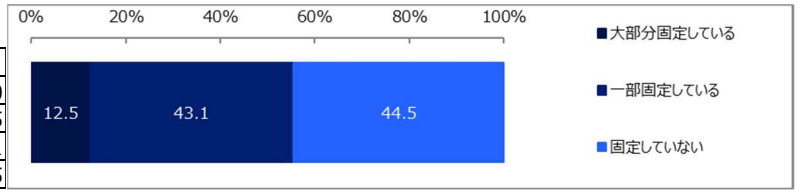


図 7.2-6　問 11 の結果

(3) 各種塀の保有率

問 12 の結果より、各種塀の保有率を設定した。保有率＝（塀がある割合×塀種類別割合）×（補強されていない塀の割合）として、ブロック塀の保有率は 14.1%、石塀の保有率は 4.3%、コンクリート塀の保有率は 4.6%とした。

	n
全体	2000
ある	550
ない	1450

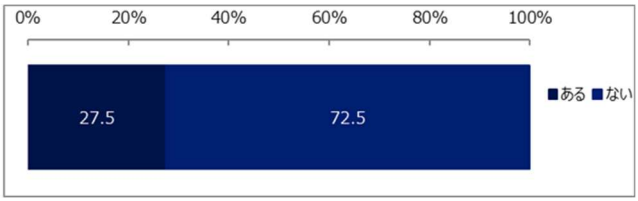


図 7.2-7　問 12 の結果

	n
全体	550
ブロック塀	311
石塀	94
コンクリート塀	101
万年塀	14
フェンス（柵）	122
生け垣	34
その他	7

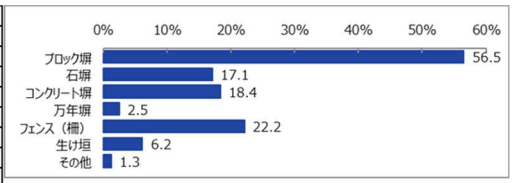


図 7.2-8　問 12-1 の結果

	n
全体	550
すでに補強した・変えた	51
補強する予定又は変える予定がある	25
補強する予定も変える予定もない	231
検討中	76
わからない	167

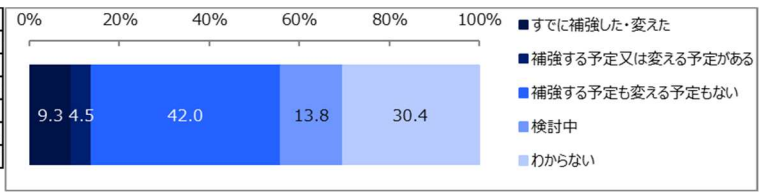


図 7.2-9　問 12-2 の結果

(4) 初期消火成功率の補正係数、自力脱出困難者の救出率補正係数、延焼火災における逃げまどい死傷者率の補正

問 16、問 18 の結果より、アンケート結果を現況値として向上割合を補正係数とした。初期消火成功率（現況値）＝初期消火防災訓練参加率×消火訓練に参加した割合×初期消火の意思がある割合として 12.2%、自力脱出困難者の救出率（現況値）＝防災訓練に参加した割合×自力脱出困難者手助けの意思がある割合として 29.1%、逃げまどい死傷者率（防災訓練参加率（現況値））＝防災訓練に参加した割合×避難訓練に参加率として 36.0%とした。

	n
全体	2000
いつも参加している	342
以前、参加したことがある	566
防災訓練などは行われているが、参加したことはない	415
防災訓練などは行われていない	113
防災訓練などが行われているのか知らない	556
その他	8

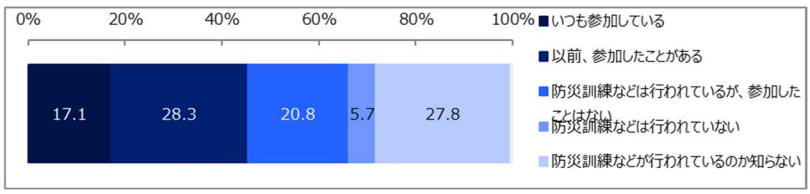


図 7.2-10　問 16 の結果

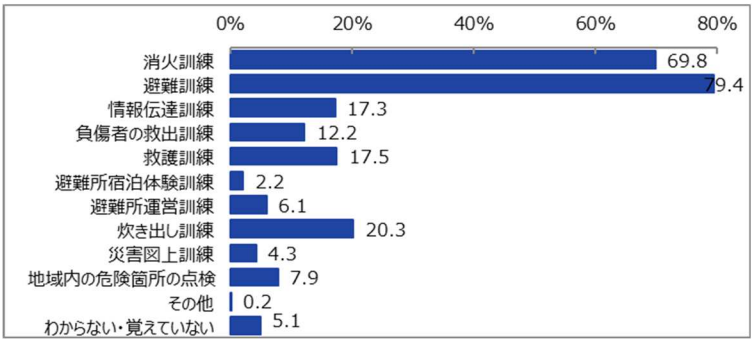


図 7.2-11　問 16-1 の結果

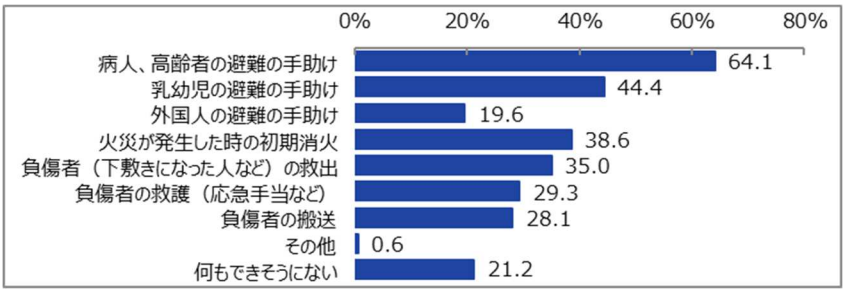


図 7.2-12　問 18 の結果

(5) 避難所避難者率・車中泊の割合

問 20 の結果より、避難所避難者率と車中泊の割合を参考に求めた。避難所避難者率＝避難する人（避難しない人以外）の割合×市町村の避難関連施設に避難する人の割合として 78.4%、車中泊の割合＝避難しない人の割合＋避難する人の割合×車中避難の割合として 9.69%であった。

	n
全体	2000
大地震が発生したら、とにかく避難する	543
市町村から避難勧告や避難指示があったら避難する	743
電気、ガス、水道等が使えなくなったら避難する	400
自宅の一部が壊れたら避難する	439
自宅が壊れて住めない状態なら避難する	712
近所で火災が発生したら避難する	476
自宅が壊れても避難しない（車中やテント等でとどまる）	61
その他	7
わからない	220

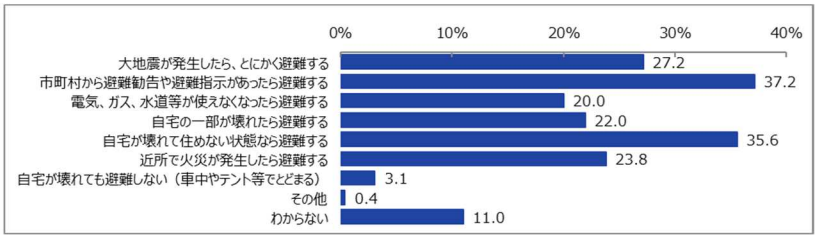


図 7.2-13　問 20 の結果

	n
全体	1939
市町村が指定した避難所・避難場所・一時避難場所	1568
指定避難所以外の公共施設や民間施設など	29
車中避難	131
親戚、知人宅	191
その他	20

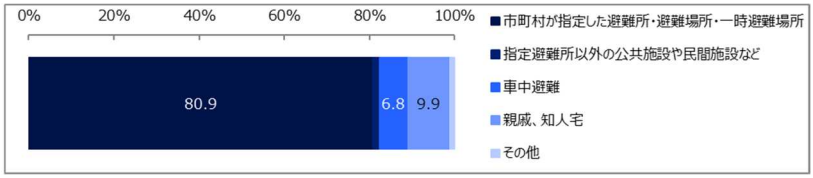


図 7.2-14　問 20-1 の結果

２．３　その他のアンケート結果

問 8、問 9 の結果より、水や食料の備蓄を行わない要因については、「特に理由がない」という回答が半数以上を占めていた。また、自由回答において、「金銭的な余裕がない」と回答する事例もあった。

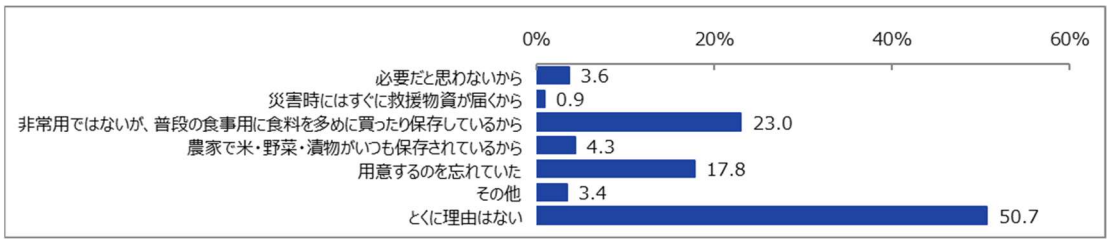


図 7.2-15　問 8-1 の結果

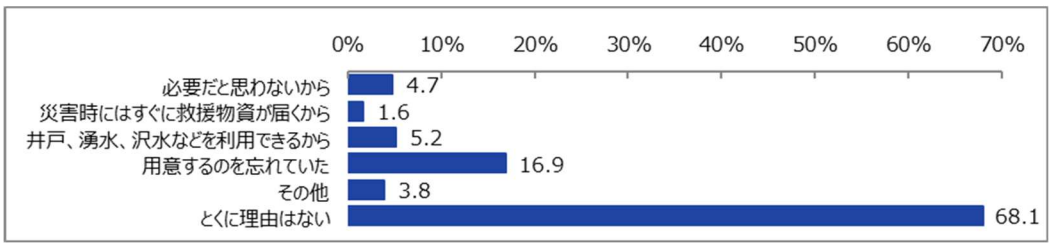


図 7.2-16　問 9-1 の結果

問 17 など、防災訓練や町民イベントの開催・参加に関する設問における自由回答において、「コロナ禍の影響によりイベントが開催されなくなった・中止された」という回答が多数あった。

そのほか、地震対策に関する行政への意見・要望については、代表的な回答を以下に示した。

表 7.2-3　地震対策に関する行政への代表的なご意見

項目	代表的なご意見
情報発信について	・地震対策について、細かな情報を素早く発信してほしい。 ・災害について自主的に調べないと出てこないのが困る。 ・具体的で分かりやすい災害マニュアルを提供して欲しい。 ・SNS を使用しての情報発信を強化してほしい。 ・大きな文字で地震対策のパンフレットを作成して欲しい。 ・一般人に分かりやすいホームページがあると良い。 ・スマホアプリの普及をもっと推し進めたほうが良い。 ・洪水と噴火の対策はよく聞くが、地震についてはあまり情報がない。
避難所について	・以前、体育館のようなところに避難したことがありますが、毛布も食料品もありませんでした。 ・地区の避難所が急な坂の上にあるため高齢者は歩いて行けない。 ・避難場所に無料の WiFi を設置してほしい。 ・避難所に行っても収容人数を超えてしまわないか・中に入れるのか不安。 ・ペットと一緒に避難できる避難所を作ってほしい。 ・どこに避難したらいいのかわからない。 ・避難所までが遠いので不安
防災訓練について	・定期的に避難訓練をしてほしい ・コロナ禍のため、自治体主催の防災訓練が近年ずっと中止になっていることが気がかりです。 ・ある程度の強制力を持った避難訓練の実施 ・大規模な避難訓練をやってほしい ・参加したくなる、娯楽要素のある大規模な避難訓練を企画してほしい ・なるべく参加できるように、オンラインやデジタルによる机上訓練などがあるといいと思いました。
その他	・住宅の耐震工事の「無料化」 ・コスパの良い食料備蓄の推進 ・家具転倒防止グッズの助成をしてほしい

おわりに

大正１２年(１９２３年)の関東大震災、平成７年(１９９５年)の阪神・淡路大震災、平成２３年(２０１１年)の東日本大震災など、時としてわが国は大地震に見舞われ、そのたびに“想定外の被害”という言葉が繰り返し叫ばれてきた。この“想定外”の事態をなくすため、本調査では、山梨県に影響を及ぼす可能性がある地震を広範囲に調査し、敢えて最大級の被害を想定している。

このため、今回調査により算出した南海トラフ巨大地震においては、死者数３千人、建物全壊・全焼棟数６万棟をそれぞれ超えるなど、前回調査した東海地震の被害想定を大きく上回っている。

県や市町村においては今回の調査を踏まえて地域防災計画の改正や関係機関と連携した防災施策を実施していくことにより地域防災力の強化を進めていく。

これらに加え、地震に対して県民一人ひとりが建物の耐震化や家具固定、初期消火方法の習得、防災訓練の参加等の地震対策を行うことで被害を大幅に減らすことが可能となる。

この調査結果の公表を契機に、今後、県民、地域、行政等で全県一体となって万全の防災対策を進めていくことで、今回想定している最大の地震被害を最小の被害になるよう取り組んでいく。

≪巻末資料≫

１．想定地震の設定及び震源モデルの設定について

１．１　震源断層モデル

「扇山断層」と「富士川河口断層帯」以外は、震源を特定した地震動予測地図（シナリオ地震動予測地図）の断層パラメータを採用した。「扇山断層」については今回新たに設定した。「富士川河口断層帯」については、活断層重点調査の断層モデルを採用した。

「扇山断層」は、前回想定においては「藤の木-愛川断層」が設定されており、この断層の範囲は、地震本部の現在の評価では、一部は「曽根丘陵断層帯」の東部、残りの部分が「扇山断層」（活断層の可能性は低い）とされている。今回は、前回想定の「藤の木-愛川断層」の断層トレースと今回想定の曽根丘陵断層帯が重なる部分を除き、さらに東部に地震本部による「扇山断層」のトレースを追加して、「扇山断層」としての範囲を再設定した。長さは約 20km である。この断層について、地震本部の「震源断層を特定した地震の強震動予測手法（「レシピ」）」※10 に基づいて、特性化震源モデルとして断層モデルを設定した。

「富士川河口断層帯」については、活断層重点調査の断層モデルを採用した。震源断層の位置、長さ等については、重点調査での成果が反映されており、「震源断層を特定した地震の強震動予測手法（「レシピ」）」※10 に基づいて、特性間震源モデルが設定されている。震源モデルは最北部セグメント（セグメント A）と東海セグメント（セグメント B）に分かれて評価されている（巻末図 1-8）。破壊のシナリオは、連動 2 ケースおよび東海セグメント単独 1 ケースの計 3 ケースが想定されている。このうち、本想定では山梨県への影響が大きいと考えられるケース 2 を採用した（巻末図 1-9）。

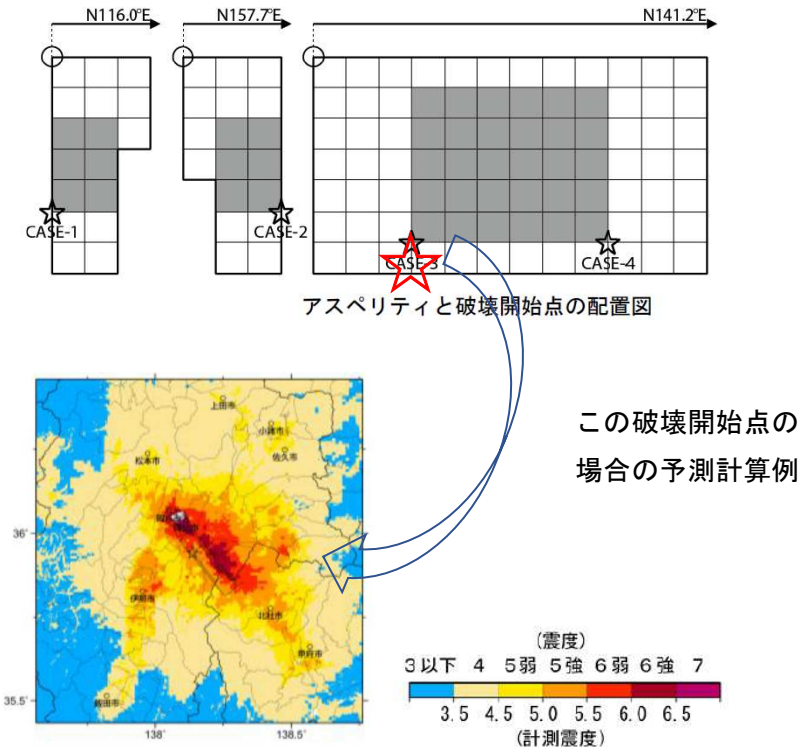
以下に、各断層について、震源断層パラメータ、アスペリティ・破壊開始点の配置例および地震動予測計算結果例等について示した。

巻末表 1-1　震源断層パラメータ【①糸魚川－静岡構造線断層帯中南部区間】

震源断層を特定した地震動予測地図（シナリオ地震動予測地図）
糸魚川－静岡構造線断層帯中南部区間

強震動予測のための震源パラメータ（2016 年版提示モデル）

巨視的震源パラメータ		設定方法			
断層長さ L [km]		長期評価による	33		
地震規模 M		$M = (\log L + 2.9) / 0.6$	7.4		
地震モーメント M_0 [Nm]		$\log M_0 = 1.17 \cdot M + 10.72$	2.17E+19		
モーメントマグニチュード M_w		$M_w = (\log M_0 - 9.1) / 1.5$	6.8		
断層モデル総面積 S_{model} [km^2]		$S_{model} = \Sigma S_{model\_seg}$	470.8		
静的応力降下量 $\Delta\sigma$ [MPa]		$\Delta\sigma = 7/16 \cdot (M_0 / R^3)$, $R = (S_{model} / \pi)^{1/2}$	5.2		
平均すべり量 D [m]		$D = M_0 / (\mu \cdot S_{model})$	1.48		
断層モデル原点（地中） [°N]		長期評価に基づく	36.079	36.056	36.007
断層モデル原点（地中） [°E]		長期評価に基づく	138.049	138.106	138.131
走向 θ [度]		長期評価に基づく	116.0	157.7	141.2
傾斜角 δ [度]		長期評価に基づく	70.0	70.0	70.0
すべり角 λ [度]		「左横ずれ断層」	0	0	0
断層モデル上端深さ H_s [km]		地震基盤と2kmの深い方	2	2	2
断層モデル深さ下限 H_d [km]		長期評価に基づく	15	15	15
断層モデル長さ L_{model} [km]		「レシピ」の（イ）の手順に従う	6	6	24
断層モデル幅 W_{model} [km]		「レシピ」の（イ）の手順に従う	14	14	14
断層モデル面積 S_{model_seg} [km^2]		$S_{model\_seg} = L_{model\_seg} \cdot W_{model\_seg}$	67.4	67.4	336
セグメント地震モーメント M_{0seg} [Nm]		S_{model_seg} の1.5乗に応じて分配	1.65E+18	1.65E+18	1.84E+19
セグメント平均すべり量 D_{seg} [m]		$D_{seg} = M_{0seg} / (\mu \cdot S_{model\_seg})$	0.78	0.78	1.75
微視的震源パラメータ		設定方法	ケース 1～4		
短周期レベル A [Nm/s^2]		$A = 2.46 \times 10^{10} \times (M_0 \times 10^7)^{1/3}$	1.48E+19		
全アスペリティ	面積 S_a [km^2]	$S_a = \pi r^2$, $r = (7\pi/4) \cdot \{M_0 / (A \cdot R)\} \cdot \beta^2$	182.3		
	実効応力 σ_a [MPa]	$\sigma_a = \Delta\sigma_a = 7/16 \cdot M_0 / (r^2 \cdot R)$	13.4		
	セグメント面積 S_a [km^2]	S_{model_seg} に応じて分配	26.1	26.1	130.1
	平均すべり量 D_a [m]	$D_a = \gamma_D \cdot D_{seg}$, $\gamma_D = 2.0$	1.57	1.57	3.51
	地震モーメント M_{0a} [Nm]	$M_{0a} = \mu \cdot D_a \cdot S_a$	1.28E+18	1.28E+18	1.42E+19
アスペリティ1	面積 S_{a1} [km^2]	$S_{a1} = S_a \cdot (2/3)$ または $S_{a1} = S_a$	26.1	26.1	130.1
	実効応力 σ_{a1} [MPa]	$\sigma_{a1} = \sigma_a$	13.4	13.4	13.4
	平均すべり量 D_{a1} [m]	$D_{a1} = (\gamma_1 / \Sigma\gamma_i^3) \cdot D_a$ または $D_{a1} = D_a$	1.57	1.57	3.51
	計算用面積 [km^2]	2kmメッシュサイズ	4 × 6	4 × 6	12 × 10
アスペリティ2	面積 S_{a2} [km^2]	$S_{a2} = S_a / 3$ または「なし」			
	実効応力 σ_{a2} [MPa]	$\sigma_{a2} = \sigma_a$ または「なし」			
	平均すべり量 D_{a2} [m]	$D_{a2} = (\gamma_2 / \Sigma\gamma_i^3) \cdot D_a$ または「なし」			
	計算用面積 [km^2]	2kmメッシュサイズ			
背景領域	面積 S_b [km^2]	$S_b = S_{model} - S_a$	41.3	41.3	205.9
	実効応力 σ_b [MPa]	$\sigma_b = (D_b / W_b) \cdot (\pi^{1/2} / D_a) \cdot r \cdot \Sigma\gamma_i^3 \cdot \sigma_a$	0.7	0.7	1.8
	平均すべり量 D_b [m]	$D_b = M_{0b} / (\mu \cdot S_b)$	0.29	0.29	0.65
	地震モーメント M_{0b} [Nm]	$M_{0b} = M_0 - M_{0a}$	3.73E+17	3.73E+17	4.15E+18



巻末図 1-1　アスペリティと破壊開始点、地震動予測計算例（詳細法）
【①糸魚川－静岡構造線断層帯中南部区間】

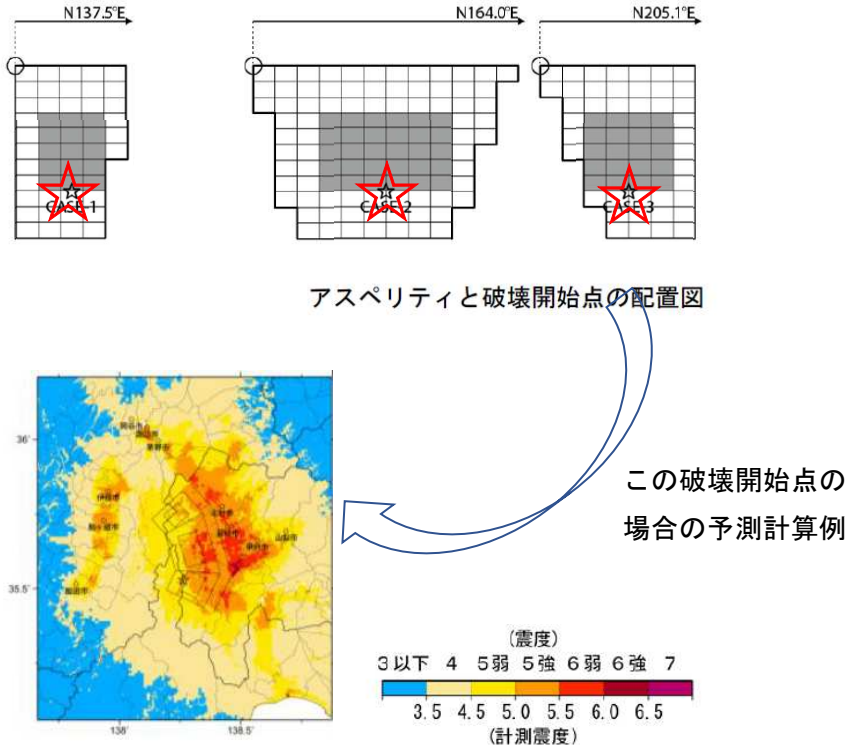
☆ 計算ケースでは、第 1 アスペリティの北端から南部（山梨県方向）へ破壊させた。

巻末表 1-2　震源断層パラメータ【②糸魚川－静岡構造線断層帯南部区間】

震源断層を特定した地震動予測地図（シナリオ地震動予測地図）
糸魚川－静岡構造線断層帯南部区間

強震動予測のための震源パラメータ（2016 年版提示モデル）

巨視的震源パラメータ		設定方法			
断層長さ L [km]		長期評価による	48		
地震規模 M		$M = (\log L + 2.9) / 0.6$	7.6		
地震モーメント M_0 [Nm]		$\log M_0 = 1.17 \cdot M + 10.72$	4.50E+19		
モーメントマグニチュード M_w		$M_w = (\log M_0 - 9.1) / 1.5$	7.0		
断層モデル総面積 S_{model} [km^2]		$S_{model} = \Sigma S_{model\ seg}$	871.7		
静的応力降下量 $\Delta\sigma$ [MPa]		$\Delta\sigma = 7/16 \cdot (M_0 / R^3)$, $R = (S_{model} / \pi)^{1/2}$	4.3		
平均すべり量 D [m]		$D = M_0 / (\mu \cdot S_{model})$	1.65		
断層モデル原点（地中） [°N]		長期評価に基づく	35.828	35.755	35.551
断層モデル原点（地中） [°E]		長期評価に基づく	138.260	138.343	138.415
走向 θ [度]		長期評価に基づく	137.5	164.0	205.1
傾斜角 δ [度]		長期評価に基づく	45.0	45.0	45.0
すべり角 λ [度]		「逆断層」	90	90	90
断層モデル上端深さ H_s [km]		地震基盤と2kmの深い方	4	4	4
断層モデル深さ下限 H_d [km]		長期評価に基づく	15	15	15
断層モデル長さ L_{model} [km]		「レシピ」の（イ）の手順に従う	12	26	16
断層モデル幅 W_{model} [km]		「レシピ」の（イ）の手順に従う	22	22	22
断層モデル面積 S_{model_seg} [km^2]		$S_{model\_seg} = L_{model\_seg} \cdot W_{model\_seg}$	203.0	413.8	254.9
セグメント地震モーメント M_{0seg} [Nm]		S_{model_seg} の1.5乗に応じて分配	8.47E+18	2.46E+19	1.19E+19
セグメント平均すべり量 D_{seg} [m]		$D_{seg} = M_{0seg} / (\mu \cdot S_{model\ seg})$	1.34	1.91	1.50
微視的震源パラメータ		設定方法	ケース 1～3		
短周期レベル A [Nm/s^2]		$A = 2.46\times10^{10}\times(M_0\times10^7)^{1/3}$	1.89E+19		
全アスペリティ	面積 S_a [km^2]	$S_a = \pi r^2$, $r = (7\pi/4) \cdot \{M_0 / (A \cdot R)\} \cdot \beta^2$	260.8		
	実効応力 σ_a [MPa]	$\sigma_a = \Delta\sigma_a = 7/16 \cdot M_0 / (r^2 \cdot R)$	14.2		
	セグメント面積 S_a [km^2]	$S_{model\ seg}$ に応じて分配	60.7	123.8	76.3
	平均すべり量 D_a [m]	$D_a = \gamma_D \cdot D_{seg}$, $\gamma_D = 2.0$	2.67	3.82	2.99
	地震モーメント M_{0a} [Nm]	$M_{0a} = \mu \cdot D_a \cdot S_a$	5.07E+18	1.47E+19	7.13E+18
アスペリティ1	面積 S_{a1} [km^2]	$S_{a1} = S_a \cdot (2/3)$ または $S_{a1} = S_a$	60.7	123.8	76.3
	実効応力 σ_{a1} [MPa]	$\sigma_{a1} = \sigma_a$	14.2	14.2	14.2
	平均すべり量 D_{a1} [m]	$D_{a1} = (\gamma_1 / \Sigma\gamma_i^3) \cdot D_a$ または $D_{a1} = D_a$	2.67	3.82	2.99
	計算用面積 [km^2]	2kmメッシュサイズ	6 × 10	12 × 10	8 × 10
アスペリティ2	面積 S_{a2} [km^2]	$S_{a2} = S_a / 3$ または「なし」			
	実効応力 σ_{a2} [MPa]	$\sigma_{a2} = \sigma_a$ または「なし」			
	平均すべり量 D_{a2} [m]	$D_{a2} = (\gamma_2 / \Sigma\gamma_i^3) \cdot D_a$ または「なし」			
	計算用面積 [km^2]	2kmメッシュサイズ			
背景領域	面積 S_b [km^2]	$S_b = S_{model} - S_a$	142.3	290.0	178.6
	実効応力 σ_b [MPa]	$\sigma_b = (D_b / W_b) \cdot (\pi^{1/2} / D_a) \cdot r \cdot \Sigma\gamma_i^3 \cdot \sigma_a$	1.1	1.9	1.5
	平均すべり量 D_b [m]	$D_b = M_{0b} / (\mu \cdot S_b)$	0.77	1.09	0.86
	地震モーメント M_{0b} [Nm]	$M_{0b} = M_0 - M_{0a}$	3.40E+18	9.90E+18	4.79E+18



巻末図 1-2 アスペリティと破壊開始点、地震動予測計算例（詳細法）

【②糸魚川－静岡構造線断層帯南部区間】

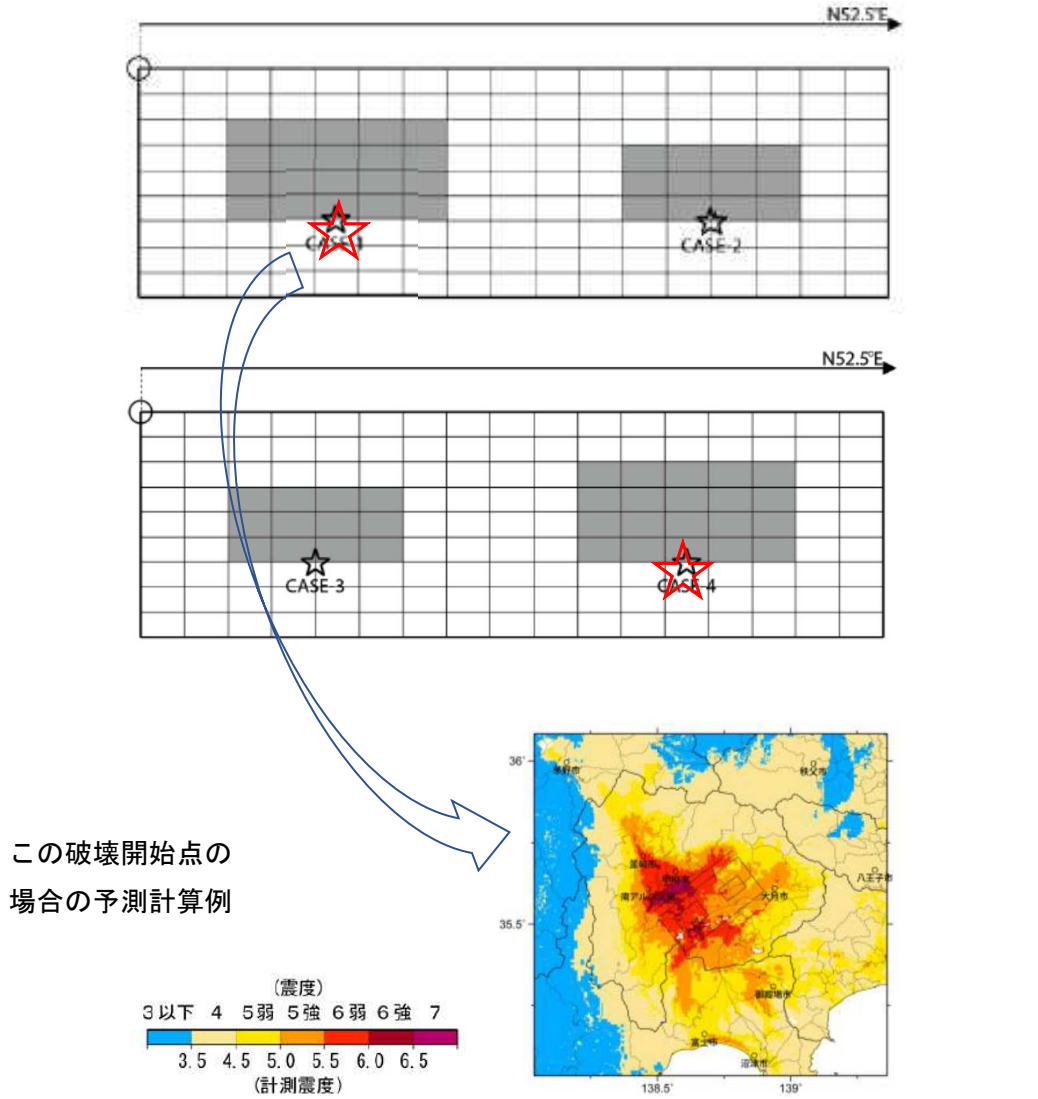
☆ 計算ケースの破壊開始点は 3 ケースとし、3 つのアスペリティそれぞれの中央に破壊開始点を設定した。

巻末表 1-3　震源断層パラメータ【③曽根丘陵断層帯】

震源断層を特定した地震動予測地図（シナリオ地震動予測地図）
曽根丘陵断層帯

強震動予測のための震源パラメータ（2017 年版提示モデル）

巨視的震源パラメータ		設定方法	
断層長さ L [km]		長期評価による	32
地震規模 M		$M = (\log L + 2.9) / 0.6$	7.3
地震モーメント M_0 [Nm]		$\log M_0 = 1.17 \cdot M + 10.72$	2.04E+19
モーメントマグニチュード M_w		$M_w = (\log M_0 - 9.1) / 1.5$	6.8
断層モデル面積 S_{model} [km^2]		$S_{model} = L_{model} \cdot W_{model}$	612
静的応力降下量 $\Delta\sigma$ [MPa]		$\Delta\sigma = 7/16 \cdot (M_0 / R^3)$, $R = (S_{model} / \pi)^{1/2}$	3.3
平均すべり量 D [m]		$D = M_0 / (\mu \cdot S_{model})$	1.07
断層モデル原点（地中） [°N]		長期評価に基づく	35.520
断層モデル原点（地中） [°E]		長期評価に基づく	138.504
走向 θ [度]		長期評価に基づく	52.5
傾斜角 δ [度]		長期評価に基づく	35.0
すべり角 λ [度]		「逆断層」	90
断層モデル上端深さ H_s [km]		地震基盤と2kmの深い方	2
断層モデル深さ下限 H_d [km]		長期評価に基づく	15
断層モデル長さ L_{model} [km]		「レシピ」の（イ）の手順に従う	34
断層モデル幅 W_{model} [km]		「レシピ」の（イ）の手順に従う	18
微視的震源パラメータ		設定方法	ケース 1～4
短周期レベル A [Nm/s^2]		$A = 2.46\times10^{10}\times(M_0\times10^7)^{1/3}$	1.45E+19
全アスペリティ	面積 S_a [km^2]	$S_a = \pi r'^2$, $r = (7\pi/4) \cdot \{M_0 / (A \cdot R)\} \cdot \beta^2$	129.4
	実効応力 σ_a [MPa]	$\sigma_a = \Delta\sigma_a = 7/16 \cdot M_0 / (r^2 \cdot R)$	15.5
	平均すべり量 D_a [m]	$D_a = \gamma_D \cdot D$, $\gamma_D = 2.0$	2.14
	地震モーメント M_{0a} [Nm]	$M_{0a} = \mu \cdot D_a \cdot S_a$	8.64E+18
アスペリティ1	面積 S_{a1} [km^2]	$S_{a1} = S_a \cdot (2/3)$ または $S_{a1} = S_a$	86.3
	実効応力 σ_{a1} [MPa]	$\sigma_{a1} = \sigma_a$	15.5
	平均すべり量 D_{a1} [m]	$D_{a1} = (\gamma_1 / \Sigma\gamma_i^3) \cdot D_a$ または $D_{a1} = D_a$	2.37
	計算用面積 [km^2]	2kmメッシュサイズ	10 × 8
アスペリティ2	面積 S_{a2} [km^2]	$S_{a2} = S_a / 3$ または「なし」	43.1
	実効応力 σ_{a2} [MPa]	$\sigma_{a2} = \sigma_a$ または「なし」	15.5
	平均すべり量 D_{a2} [m]	$D_{a2} = (\gamma_2 / \Sigma\gamma_i^3) \cdot D_a$ または「なし」	1.68
	計算用面積 [km^2]	2kmメッシュサイズ	8 × 6
背景領域	面積 S_b [km^2]	$S_b = S_{model} - S_a$	482.6
	実効応力 σ_b [MPa]	$\sigma_b = (D_b / W_b) \cdot (\pi^{1/2} / D_a) \cdot r \cdot \Sigma\gamma_i^3 \cdot \sigma_a$	2.6
	平均すべり量 D_b [m]	$D_b = M_{0b} / (\mu \cdot S_b)$	0.78
	地震モーメント M_{0b} [Nm]	$M_{0b} = M_0 - M_{0a}$	1.18E+19



巻末図 1-3 アスペリティと破壊開始点、地震動予測計算例（詳細法）

【③曽根丘陵断層帯】

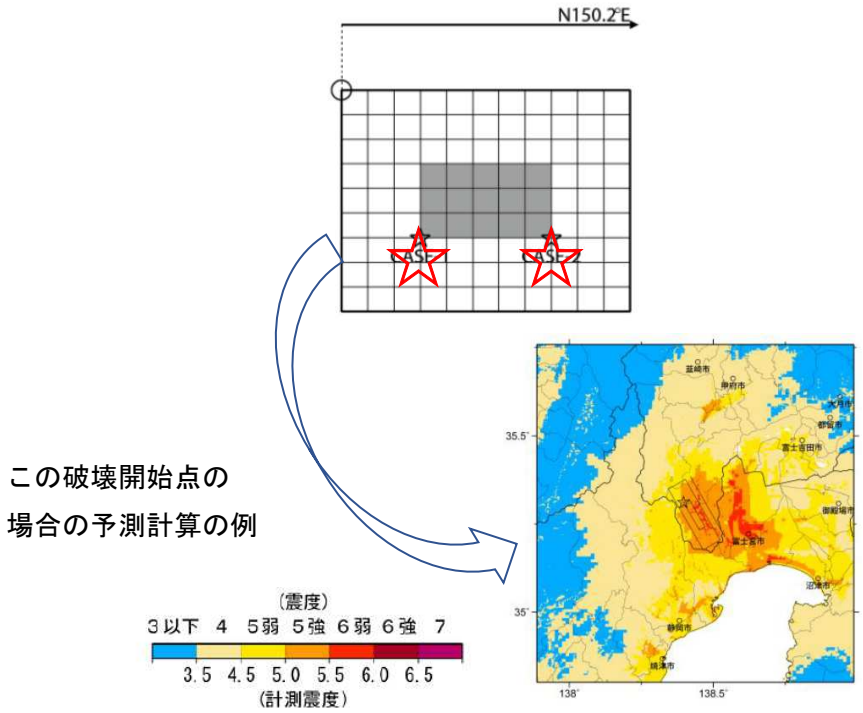
☆計算ケースの破壊開始点は 2 ケースとした。2 通りのアスペリティ配置に対して、それぞれの第 1 アスペリティ下端中央に破壊開始点を設定する。

巻末表 1-4　震源断層パラメータ【④身延断層】

震源断層を特定した地震動予測地図（シナリオ地震動予測地図）
身延断層

強震動予測のための震源パラメータ（2016 年版提示モデル）

巨視的震源パラメータ		設定方法	
断層長さ L [km]		長期評価による	20
地震規模 M		$M = (\log L + 2.9) / 0.6$	7.0
地震モーメント M_0 [Nm]		$\log M_0 = 1.17 \cdot M + 10.72$	8.17E+18
モーメントマグニチュード M_w		$M_w = (\log M_0 - 9.1) / 1.5$	6.5
断層モデル面積 S_{model} [km^2]		$S_{model} = L_{model} \cdot W_{model}$	396
静的応力降下量 $\Delta\sigma$ [MPa]		$\Delta\sigma = 7/16 \cdot (M_0 / R^3)$, $R = (S_{model} / \pi)^{1/2}$	2.5
平均すべり量 D [m]		$D = M_0 / (\mu \cdot S_{model})$	0.66
断層モデル原点（地中） [°N]		長期評価に基づく	35.377
断層モデル原点（地中） [°E]		長期評価に基づく	138.403
走向 θ [度]		長期評価に基づく	150.2
傾斜角 δ [度]		長期評価に基づく	70.0
すべり角 λ [度]		「左横ずれ断層」	0
断層モデル上端深さ H_s [km]		地震基盤と2kmの深い方	5
断層モデル深さ下限 H_d [km]		長期評価に基づく	20
断層モデル長さ L_{model} [km]		「レシピ」の（イ）の手順に従う	22
断層モデル幅 W_{model} [km]		「レシピ」の（イ）の手順に従う	18
微視的震源パラメータ		設定方法	ケース 1～2
短周期レベル A [Nm/s^2]		$A = 2.46\times10^{10}\times(M_0\times10^7)^{1/3}$	1.07E+19
全アスペリティ	面積 S_a [km^2]	$S_a = \pi r^2$, $r = (7\pi/4) \cdot \{M_0 / (A \cdot R)\} \cdot \beta^2$	58.9
	実効応力 σ_a [MPa]	$\sigma_a = \Delta\sigma_a = 7/16 \cdot M_0 / (r^2 \cdot R)$	17.0
	平均すべり量 D_a [m]	$D_a = \gamma_D \cdot D$, $\gamma_D = 2.0$	1.32
	地震モーメント M_{0a} [Nm]	$M_{0a} = \mu \cdot D_a \cdot S_a$	2.43E+18
アスペリティ1	面積 S_{a1} [km^2]	$S_{a1} = S_a \cdot (2/3)$ または $S_{a1} = S_a$	58.9
	実効応力 σ_{a1} [MPa]	$\sigma_{a1} = \sigma_a$	17.0
	平均すべり量 D_{a1} [m]	$D_{a1} = (\gamma_1 / \Sigma\gamma_i^3) \cdot D_a$ または $D_{a1} = D_a$	1.32
	計算用面積 [km^2]	2kmメッシュサイズ	10 × 6
アスペリティ2	面積 S_{a2} [km^2]	$S_{a2} = S_a / 3$ または「なし」	
	実効応力 σ_{a2} [MPa]	$\sigma_{a2} = \sigma_a$ または「なし」	
	平均すべり量 D_{a2} [m]	$D_{a2} = (\gamma_2 / \Sigma\gamma_i^3) \cdot D_a$ または「なし」	
	計算用面積 [km^2]	2kmメッシュサイズ	
背景領域	面積 S_b [km^2]	$S_b = S_{model} - S_a$	337.1
	実効応力 σ_b [MPa]	$\sigma_b = (D_b / W_b) \cdot (\pi^{1/2} / D_a) \cdot r \cdot \Sigma\gamma_i^3 \cdot \sigma_a$	2.3
	平均すべり量 D_b [m]	$D_b = M_{0b} / (\mu \cdot S_b)$	0.55
	地震モーメント M_{0b} [Nm]	$M_{0b} = M_0 - M_{0a}$	5.74E+18



巻末図 1-4　アスペリティと破壊開始点、地震動予測計算例（詳細法）【④身延断層】

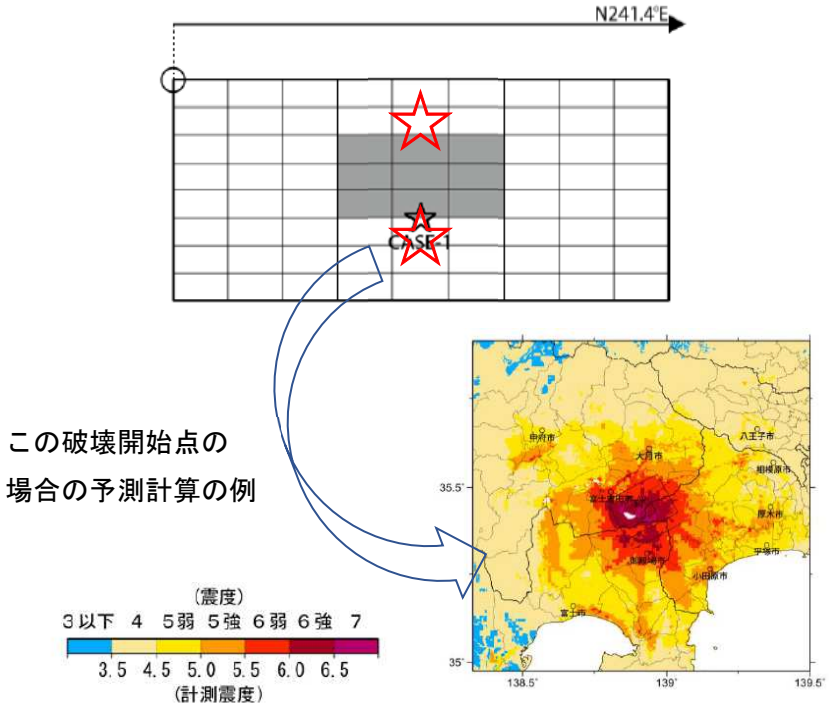
☆計算ケースの破壊開始点は 2 ケースとした。

巻末表 1-5　震源断層パラメータ【⑤塩沢断層帯】

震源断層を特定した地震動予測地図（シナリオ地震動予測地図）
塩沢断層帯

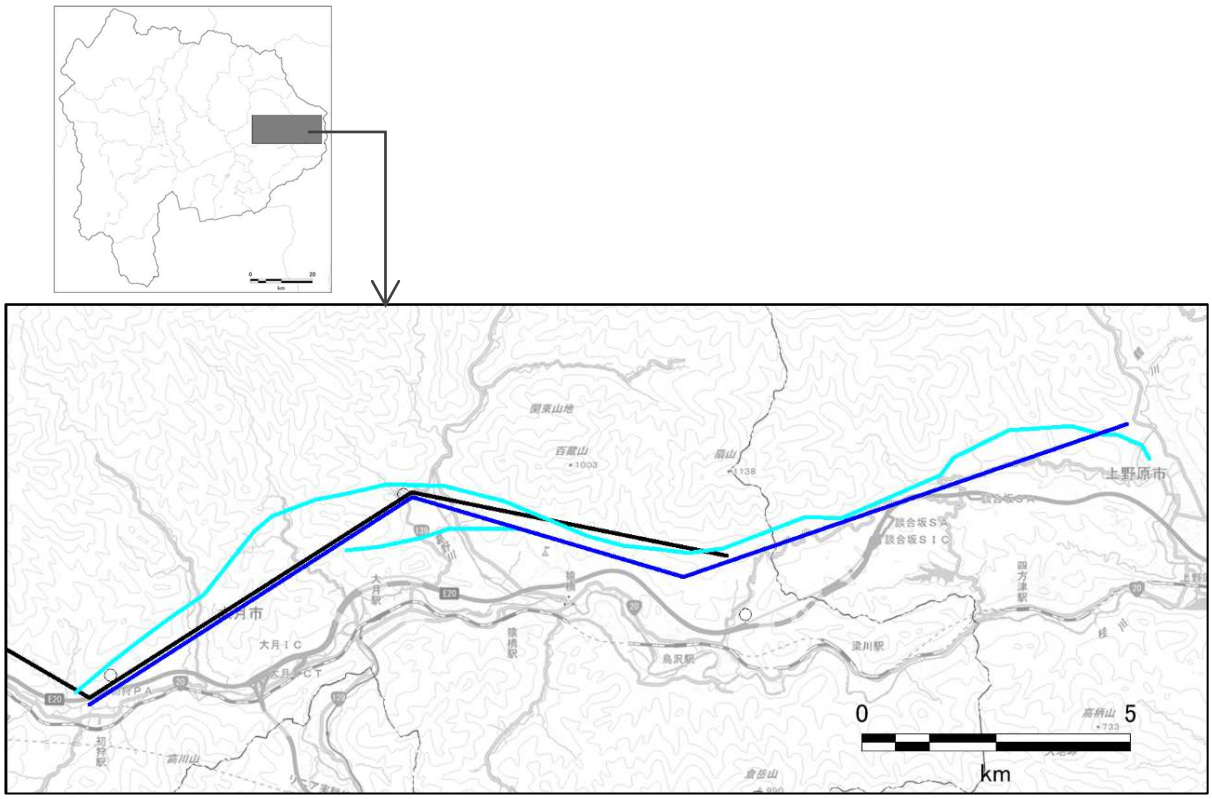
強震動予測のための震源パラメータ（2017 年版提示モデル）

巨視的震源パラメータ		設定方法	
断層長さ L [km]		長期評価による	15
地震規模 M		$M = (\log L + 2.9) / 0.6$	6.8
地震モーメント M_0 [Nm]		$\log M_0 = 1.17 \cdot M + 10.72$	4.66E+18
モーメントマグニチュード M_w		$M_w = (\log M_0 - 9.1) / 1.5$	6.4
断層モデル面積 S_{model} [km^2]		$S_{model} = L_{model} \cdot W_{model}$	288
静的応力降下量 $\Delta\sigma$ [MPa]		$\Delta\sigma = 7/16 \cdot (M_0 / R^3)$, $R = (S_{model} / \pi)^{1/2}$	2.3
平均すべり量 D [m]		$D = M_0 / (\mu \cdot S_{model})$	0.52
断層モデル原点（地中） [°N]		長期評価に基づく	35.428
断層モデル原点（地中） [°E]		長期評価に基づく	139.039
走向 θ [度]		長期評価に基づく	241.4
傾斜角 δ [度]		長期評価に基づく	30.0
すべり角 λ [度]		「逆断層」	90
断層モデル上端深さ H_s [km]		地震基盤と2kmの深い方	2
断層モデル深さ下限 H_d [km]		長期評価に基づく	10
断層モデル長さ L_{model} [km]		「レシピ」の（イ）の手順に従う	18
断層モデル幅 W_{model} [km]		「レシピ」の（イ）の手順に従う	16
微視的震源パラメータ		設定方法	ケース 1
短周期レベル A [Nm/s^2]		$A = 2.46\times10^{10}\times(M_0\times10^7)^{1/3}$	8.85E+18
全アスペリティ	面積 S_a [km^2]	$S_a = \pi r^2$, $r = (7\pi/4) \cdot \{M_0 / (A \cdot R)\} \cdot \beta^2$	38.4
	実効応力 σ_a [MPa]	$\sigma_a = \Delta\sigma_a = 7/16 \cdot M_0 / (r^2 \cdot R)$	17.4
	平均すべり量 D_a [m]	$D_a = \gamma_D \cdot D$, $\gamma_D = 2.0$	1.04
	地震モーメント M_{0a} [Nm]	$M_{0a} = \mu \cdot D_a \cdot S_a$	1.24E+18
アスペリティ 1	面積 S_{a1} [km^2]	$S_{a1} = S_a \cdot (2/3)$ または $S_{a1} = S_a$	38.4
	実効応力 σ_{a1} [MPa]	$\sigma_{a1} = \sigma_a$	17.4
	平均すべり量 D_{a1} [m]	$D_{a1} = (\gamma_1 / \Sigma\gamma_i^3) \cdot D_a$ または $D_{a1} = D_a$	1.04
	計算用面積 [km^2]	2kmメッシュサイズ	6 × 6
アスペリティ 2	面積 S_{a2} [km^2]	$S_{a2} = S_a / 3$ または「なし」	
	実効応力 σ_{a2} [MPa]	$\sigma_{a2} = \sigma_a$ または「なし」	
	平均すべり量 D_{a2} [m]	$D_{a2} = (\gamma_2 / \Sigma\gamma_i^3) \cdot D_a$ または「なし」	
	計算用面積 [km^2]	2kmメッシュサイズ	
背景領域	面積 S_b [km^2]	$S_b = S_{model} - S_a$	249.6
	実効応力 σ_b [MPa]	$\sigma_b = (D_b / W_b) \cdot (\pi^{1/2} / D_a) \cdot r \cdot \Sigma\gamma_i^3 \cdot \sigma_a$	2.8
	平均すべり量 D_b [m]	$D_b = M_{0b} / (\mu \cdot S_b)$	0.44
	地震モーメント M_{0b} [Nm]	$M_{0b} = M_0 - M_{0a}$	3.42E+18



巻末図 1-5　アスペリティと破壊開始点、地震動予測計算例（詳細法）【⑤塩沢断層帯】

☆ 計算ケースは地震本部のアスペリティ下端中央の破壊開始点に加え、本想定独自設定となるアスペリティ上端中央の破壊開始点の計 2 ケースを設定。



前回被害想定※5で震源として設定した「藤の木-愛川断層」の東部
地震本部・長期評価※1における「活断層の可能性は低い」断層：扇山断層
産総研活断層 DB※9の「扇山活動セグメント」

・前回調査における「藤の木-愛川断層」の範囲は、地震本部の現在の評価では、一部は「曽根丘陵断層帯」の東部とされ、残りの部分が「扇山断層」（活断層の可能性は低い）と評価されている。
・今回は、前回想定の断層トレースと今回想定の曽根丘陵断層帯が重なる部分を除き、さらに東部に地震本部による「扇山断層」のトレースを追加して、「扇山断層」としての範囲を再設定した（長さ約 20km、図の青線部）。この範囲について、地震本部の強震動評価の「レシピ」※10にもとづく断層モデルを設定した。

巻末図 1-6　「藤の木-愛川断層」と「扇山断層」の関係（拡大図）と断層モデル設定方針

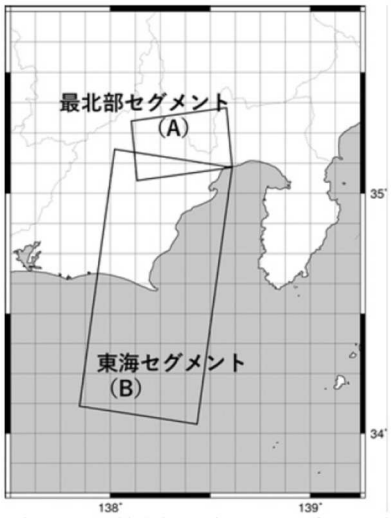
巻末表 1-6　震源断層パラメータ【⑥扇山断層】

巨視的震源パラメータ		設定方法	設定値
長さ L		約20 km	20 km
マグニチュード M		M = (log L +2.9) / 0.6	7.0
断層モデル原点		南西端	
走向 θ		端点を結ぶ方向	N74.9°E
傾斜角 δ		不明	45°
すべり角 λ		逆断層	90°
断層モデル上端深さ		曽根丘陵断層帯を参考	2 km
断層モデル長さ L_{model}		レシピ（イ）の方法に基づく	20 km
断層モデル幅 W_{model}		レシピ（イ）の方法に基づく	20 km
断層モデル面積 S_{model}		$S_{model} = L_{model} \times W_{model}$	400 km^2
地震モーメント M_0		log M_0 = 1.17・M + 10.72	8.17E+18 Nm
モーメントマグニチュード M_w		M_w = (log M_0 - 9.1) / 1.5	6.5
S波速度 β		地殻内の平均値	3.4 km/s
密度 ρ		地殻内の平均値	2.70E+03 kg/m^3
剛性率 μ		地殻内の平均値	3.12E+10 N/m^2
静的応力降下量 $\Delta\sigma$		$\Delta\sigma$ = 7/16・(M_0 / R^3), R = (S_{model} / π)$^{1/2}$	2.5 MPa
平均すべり量 D_{model}		$D_{model} = M_0 / (\mu \cdot S_{model})$	0.7 m
短周期レベル A		A = 2.46・10^{17} × $M_0^{1/3}$	1.07E+19 Nm/s^2
微視的震源パラメータ		設定方法	設定値
アスペリティ	面積 S_a	$S_a = \pi r^2$, r = 7π/4・M_0 / (A・R)・β^2	58.1 km^2
	平均すべり量 D_a	$D_a = \gamma_D \cdot D_{model}$, γ_D=2.0	1.30 m
	実効応力 σ_a	$\sigma_a = \Delta\sigma_a$ = 7/16・M_0 / (r^2・R)	17.1 MPa
	地震モーメント M_{0a}	$M_{0a} = \mu \cdot D_a \cdot S_a$	2.36E+18 Nm
背景領域	面積 S_b	$S_b = S_{model} - S_a$	341.9 km^2
	実効応力 σ_b	σ_b = (D_b / W_b) / (D_a / W_a)・σ_a	2.9 MPa
	平均すべり量 D_b	$D_b = M_{0b} / (\mu \cdot S_b)$	0.5 m
	地震モーメント M_{0b}	$M_{0b} = M_0 - M_{0a}$	5.82E+18 Nm



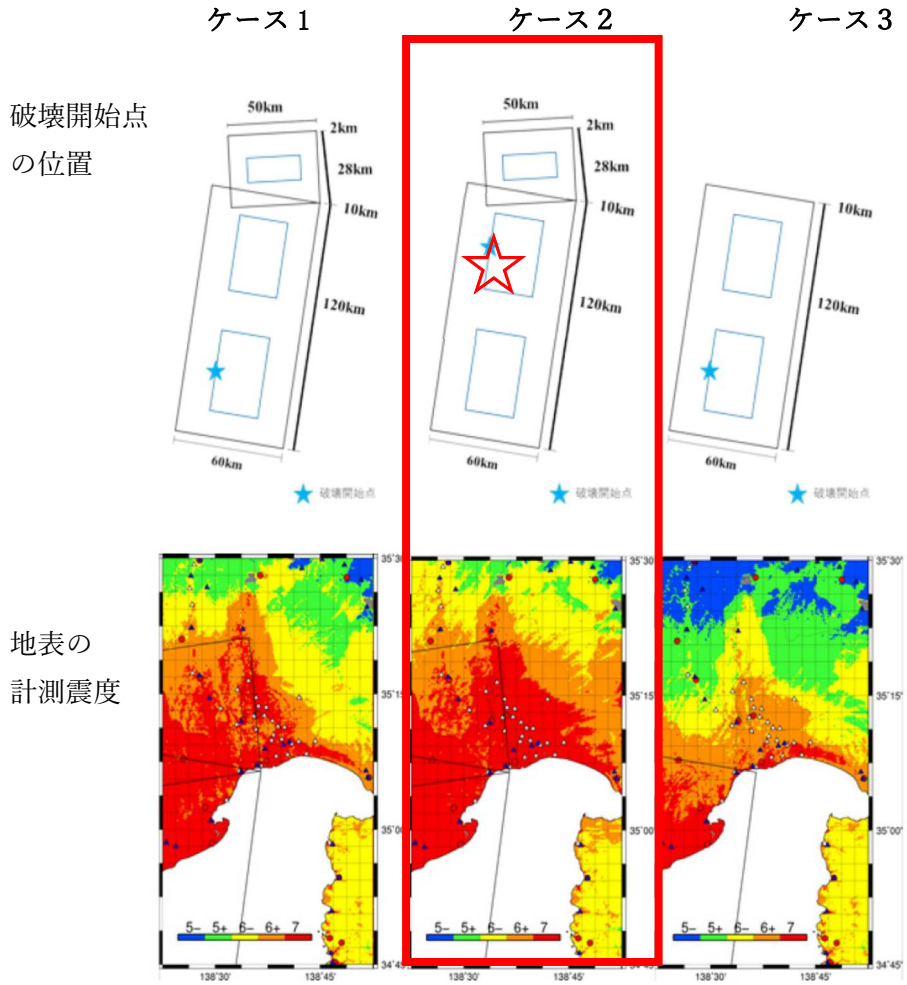
巻末図 1-7　アスペリティと破壊開始点（今回の検討で設定）【⑥扇山断層】

☆ 計算ケースの破壊開始点はアスペリティ下端中央の１ケース



巻末図 1-8　セグメントの配置【⑦富士川河口断層帯】

活断層重点調査の結果を採用する。



巻末図 1-9　活断層重点調査※8 で検討されている 3 つのケース【⑦富士川河口断層帯】

山梨県域に影響の大きいケース 2 を採用する。

巻末表 1-7　震源断層パラメータ【⑦富士川河口断層帯】

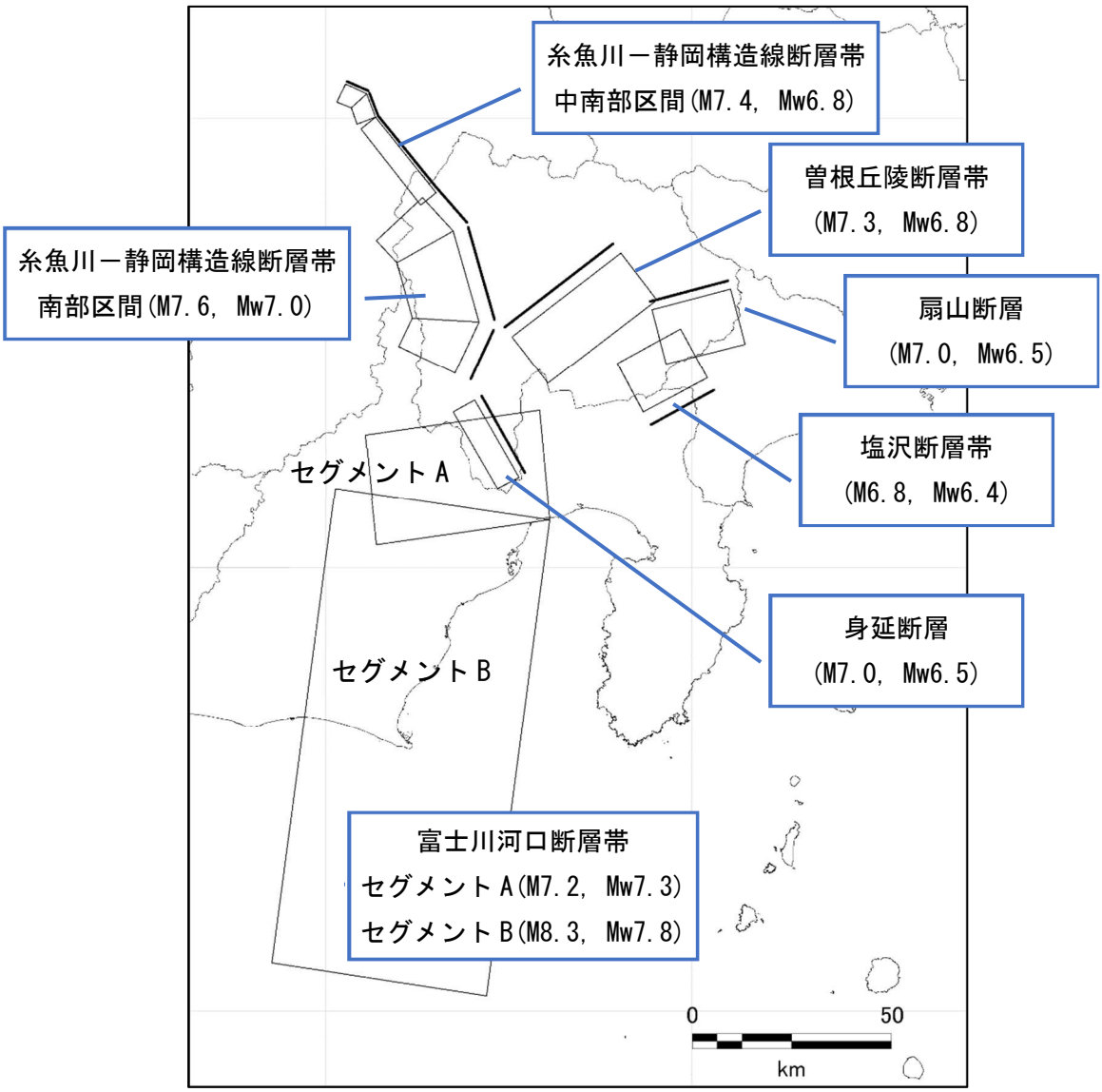
最北部セグメント（A）断層パラメータ

基本パラメータ				
活断層長さ L（km）			28	km
マグニチュード M		M=(logL+2.9)/0.6	7.2	
巨視的震源パラメータ				
断層モデルの原点		北端	35.3542/138.5806	
		南端	35.1076/138.4.3.37	
走行（平均） θ			353	
傾斜角（平均） δ			30	
すべり角 γ			90	
地震モーメント Mo		$Mo=(S/4.24\times10^{11})^2\times10^{-7}$	1.09E+20	Nm
モーメントマグニチュード Mw		Mw=(logMo-9.1)/1.5	7.3	
断層モデル上端深さ			2,3,10	km
断層モデル長さ Lmodel			28	km
断層モデル幅 Wmodel			50	km
断層モデル面積 Smodel			1400	km²
静的応力降下量 Δσ		$\Delta\sigma=7/16\cdot Mo/R^3, R=(Smodel/\pi)^{1/2}$	5.07	MPa
平均すべり量 Dmodel		$Dmodel=Mo/(\mu\cdot Smodel)$	2.87	m
短周期レベル A		$A=2.46\times10^{10}\cdot(Mo\times10^7)^{1/3}$	2.53E+19	N·m/s²
微視的震源パラメータ				
アスペリティ	面積 Sa	$Sa=\pi r^2$	413	km²
	平均すべり量 Da	Da=2.0・D	5.74	m
	実効応力 σa	$\Delta\sigma a=7/16\cdot Mo/(r^2\cdot R)$	17.16	MPa
	地震モーメント Moa	$Moa=\mu\cdot Da\cdot Sa$	6.44E+19	Nm
背景領域	面積 Sb	Sb=Smodel-Sa	987	km²
	平均すべり量 Db	$Db=Mob/(\mu\cdot Sb)$	1.67	m
	実効応力 σb	$\sigma b=(Db/Wb)\cdot(\pi^{1/2}/Da)\cdot\gamma\cdot\Sigma\gamma_i^3\cdot\sigma a$	2.03	MPa
	地震モーメント Mob	Mob=Mo-Moa	4.46E+19	Nm

東海セグメント（B）断層パラメータ

基本パラメータ				
活断層長さ L（km）			120	km
マグニチュード M		M=(logL+2.9)/0.6	8.3	
巨視的震源パラメータ				
断層モデルの原点		北端	35.1076/138.6086	
		南端	34.0376/138.4.3.37	
走行（平均） θ			9	
傾斜角（平均） δ			25	
すべり角 γ			58	
地震モーメント Mo		$Mo=(S/4.24\times10^{11})^2\times10^{-7}$	7.20E+20	Nm
モーメントマグニチュード Mw		Mw=(logMo-9.1)/1.5	7.8	
断層モデル上端深さ			10	km
断層モデル長さ Lmodel			120	km
断層モデル幅 Wmodel			60	km
断層モデル面積 Smodel			7200	km²
静的応力降下量 Δσ		$\Delta\sigma=7/16\cdot Mo/R^3$	2.87	MPa
平均すべり量 Dmodel		$Dmodel=Mo/(\mu\cdot Smodel)$	3.69	m
短周期レベル A		$A=2.46\times10^{10}\cdot(Mo\times10^7)^{1/3}$	4.75E+19	N·m/s²
微視的震源パラメータ				
アスペリティ	面積 Sa	$Sa=\pi r^2$	1269	km²
	平均すべり量 Da	Da=2.0・D	7.37	m
	実効応力 σa	$\Delta\sigma a=7/16\cdot Mo/(r^2\cdot R)$	16.27	MPa
	地震モーメント Moa	$Moa=\mu\cdot Da\cdot Sa$	2.54E+20	Nm
背景領域	面積 Sb	Sb=Smodel-Sa	5931	km²
	平均すべり量 Db	$Db=Mob/(\mu\cdot Sb)$	2.90	m
	実効応力 σb	$\sigma b=(Db/Wb)\cdot(\pi^{1/2}/Da)\cdot\gamma\cdot\Sigma\gamma_i^3\cdot\sigma a$	3.80	MPa
	地震モーメント Mob	Mob=Mo-Moa	4.66E+20	Nm

以上を踏まえて、本調査では巻末図 1-10 に示した活断層を調査対象とした。



※「富士川河口断層帯」は元資料に「震源モデル」として示されている範囲。
断層の地表トレース、震源断層面の表現にはなっていない。

巻末図 1-10　被害想定で採用する内陸活断層型の地震の震源と断層モデル

１．２　海溝型の地震の震源と断層モデル

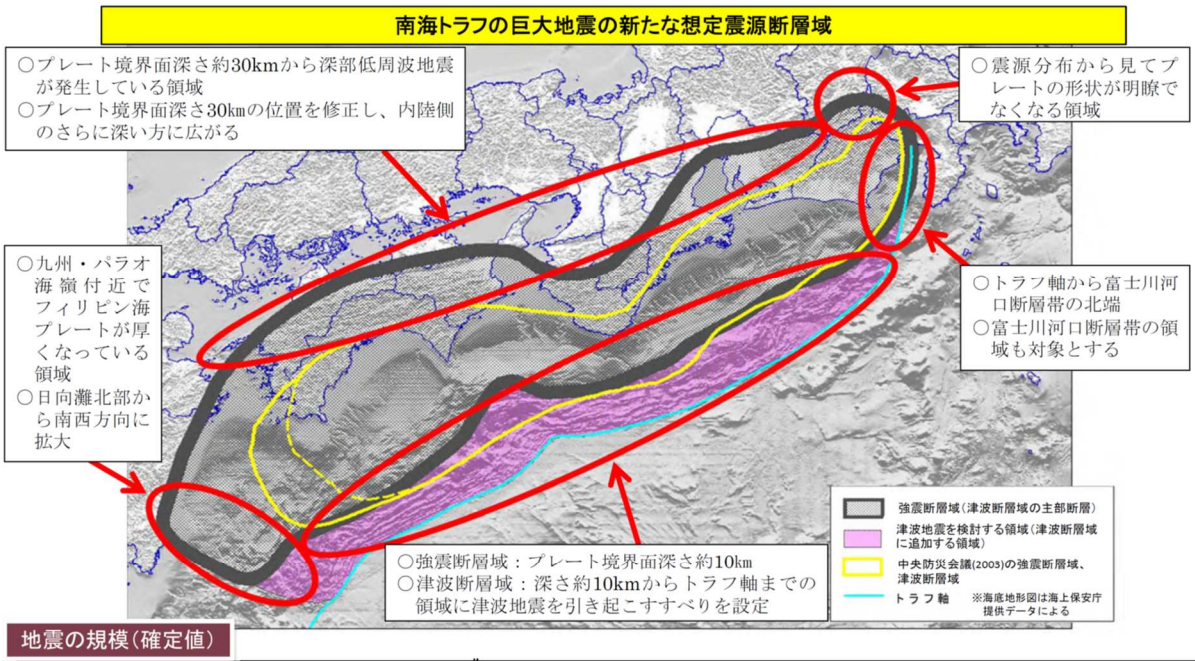
山梨県に影響する海溝型の地震として、南海トラフ及び相模トラフの地震を想定した。

１．２．１　南海トラフの巨大地震

中央防災会議・防災対策推進検討会議・南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループの「南海トラフ巨大地震の被害想定について：（第一次報告）平成 24 年 8 月 29 日」（以下の図表はこの報告書から引用）では、南海トラフで発生する「最大クラス」の地震として、2011 年東北地方太平洋沖地震と同程度の規模（マグニチュード 9 程度）の地震を想定している（巻末図 1-11）。

この震源域には山梨県南西部も含まれており、巨大地震の多様性として、強震動生成域の配置が異なる「基本」、「陸側」、「東側」、「西側」の 4 ケースが想定されている。内閣府の想定では、日本全域を見た場合の被害の大きさから、「陸側ケース」の被害想定が公表されているが、山梨県域についてみれば、「東側ケース」の震度が最も大きく、各自治体における最大震度は 5 弱～6 強、県の中央部から南西部で震度 6 強である（巻末図 1-12、巻末表 1-8）。また、震度別の曝露人口（市町村ごとの震度を基に、震度ごとの人口集計をしたもの）についても「東側ケース」が最も大きく、震度 6 強で約 14 万 3 千人、震度 6 弱が約 54 万 9 千人である（巻末表 1-9）。

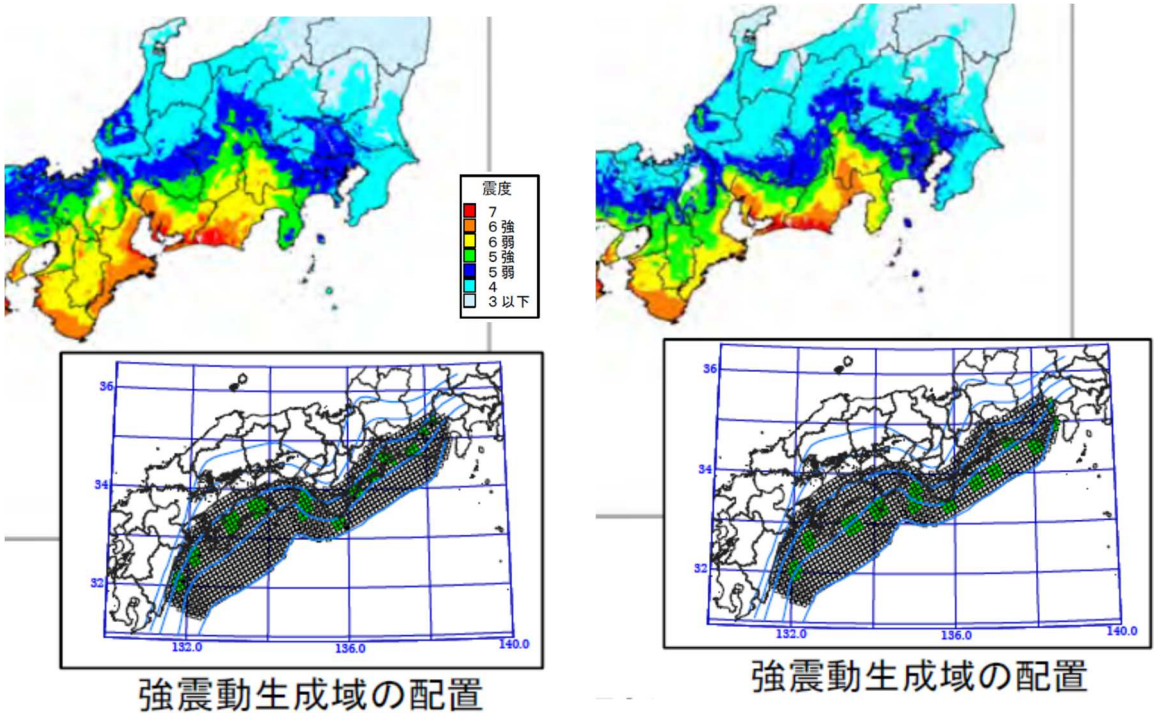
以上より、今回の被害想定においては、想定される揺れの大きさを考慮して、「東側ケース」を想定地震として採用することとする。



地震の規模（確定値）

	南海トラフの巨大地震（強震断層域）	南海トラフの巨大地震（津波断層域）	参考			
			2011年 東北地方太平洋沖地震	2004年 スマトラ島沖地震	2010年 チリ中部地震	中央防災会議(2003) 強震断層域
面積	約11万km^2	約14万km^2	約10万km^2（約500km×約200km）	約18万km^2（約1200km×約150km）	約6万km^2（約400km×約140km）	約6.1万km^2
モーメントマグニチュード　Mw	9.0	9.1	9.0（気象庁）	9.1（Ammon et al., 2005）[9.0（理科年表）]	8.7（Pulido et al., in press）[8.8（理科年表）]	8.7

巻末図 1-11　南海トラフの巨大地震の想定震源域



巻末図 1-12　南海トラフの巨大地震による想定震度と強震動生成域の配置

（左：陸側ケース、右：東側ケース）

巻末表 1-8　内閣府による南海トラフの巨大地震による山梨県内における最大震度

市町村別最大震度

都道府県名	市区町村名	基本ケース	陸側ケース	東側ケース	西側ケース	経験的手法	最大値	中央防災会議(2003)
山梨県	甲府市	6弱	6強	6強	6弱	6強	6強	6弱
山梨県	富士吉田市	6弱	6弱	6強	6弱	6強	6強	6弱
山梨県	都留市	5強	5強	6弱	5強	6弱	6弱	6弱
山梨県	山梨市	5強	5強	6弱	5強	6弱	6弱	6弱
山梨県	大月市	5強	5強	6弱	5強	6弱	6弱	6弱
山梨県	韮崎市	6弱	6弱	6弱	5強	6弱	6弱	6弱
山梨県	南アルプス市	6強	6強	6強	6弱	6強	6強	6弱
山梨県	北杜市	6弱	6弱	6弱	5強	6弱	6弱	6弱
山梨県	甲斐市	6弱	6弱	6弱	5強	6弱	6弱	6弱
山梨県	笛吹市	6弱	6強	6強	6弱	6強	6強	6弱
山梨県	上野原市	5強	5弱	5強	5弱	6弱	6弱	5強
山梨県	甲州市	5強	5強	5強	5強	6弱	6弱	6弱
山梨県	中央市	6強	6強	6強	6弱	6強	6強	6弱
山梨県	西八代郡市川三郷町	6強	6強	6強	6弱	6強	6強	6強
山梨県	南巨摩郡早川町	6強	6強	6強	6弱	6強	6強	6強
山梨県	南巨摩郡身延町	6強	6強	6強	6強	6強	6強	7
山梨県	南巨摩郡南部町	6強	6弱	6強	6強	6強	6強	7
山梨県	富士川町	6強	6強	6強	6弱	6強	6強	6弱
山梨県	中巨摩郡昭和町	6弱	6弱	6弱	5強	6弱	6弱	5強
山梨県	南都留郡道志村	5強	5強	6弱	5強	6弱	6弱	5強
山梨県	南都留郡西桂町	5強	5強	6弱	5強	6弱	6弱	5強
山梨県	南都留郡忍野村	5強	5強	6弱	5強	6弱	6弱	6弱
山梨県	南都留郡山中湖村	6弱	6弱	6強	6弱	6強	6強	6弱
山梨県	南都留郡鳴沢村	6弱	6弱	6強	6弱	6強	6強	6弱
山梨県	南都留郡富士河口湖町	6弱	6弱	6強	6弱	6強	6強	6強
山梨県	北都留郡小菅村	5弱	5弱	5弱	5弱	5強	5強	5強
山梨県	北都留郡丹波山村	5弱	5弱	5弱	5弱	5強	5強	5弱
震度6強以上の市町村数		7	8	13 主に県南部	2			

巻末表 1-9　内閣府による南海トラフの巨大地震による山梨県内における震度別曝露人口

ケース名	震度5強	震度6弱	震度6強
基本ケース	489,401	247,184	38,174
陸側ケース	221,937	486,356	60,330
東側ケース	115,336	548,996	142,930
西側ケース	608,311	116,897	7,872

※人口については、平成 27 年国勢調査人口 250m メッシュデータを使用。
※震度については、内閣府　南海トラフの巨大地震モデル検討会による公開データを使用。

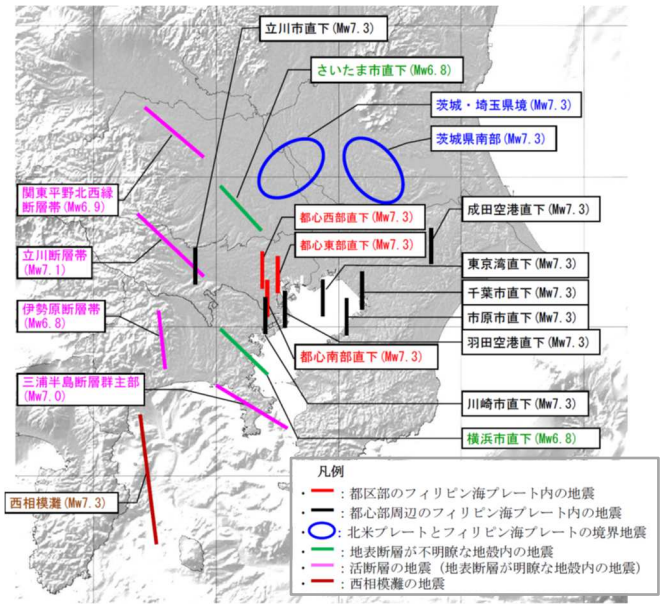
１．２．２　首都直下地震（相模トラフ沿いのプレート境界地震等）

内閣府・首都直下地震モデル検討会の「首都直下の M7 クラスの地震及び相模トラフ沿いの M8 クラスの地震等の震源断層モデルと震度分布・津波高等に関する報告書」（平成 25 年 12 月）（以下の図表は、この報告書から引用）では、「首都直下地震」として、マグニチュード 7 クラスの地震が想定されている。また参考として、Ｍ８クラス（1923 年大正関東地震ないし 1703 年元禄関東地震クラス）の地震が挙げられている。

内閣府によるマグニチュード 7 クラスの地震の震源断層と想定地震動を巻末図 1-13、巻末図 1-14 に示した。県の東部における想定地震動は、おおむね最大震度 5 弱程度であり、「立川市直下地震」では最大震度 6 弱程度となっている。また、震度別の曝露人口については、「立川市直下地震」が最も大きく、震度 6 弱が約 1 万 9 千人である（巻末表 1-10）。この規模の地震の想定に用いる震源断層は、これらの中で山梨県域への影響が大きいものの中から選定した（巻末図 1-14 の赤枠のもの）。

マグニチュード 8 クラスの地震についてみると、内閣府から公表されている震源断層と想定地震動は巻末図 1-15、巻末図 1-16 に示すとおりである。山梨県域における想定地震動は、おおむね最大震度 5 強程度、一部で震度 6 弱である。また、震度別の曝露人口については、いずれも震度 6 強が 170 人、震度 6 弱が約 8 千 6 百人である（巻末表 1-11）。

ここで、マグニチュード 8 クラスの 2 つの地震の震源断層モデルには、地震の多様性があまり想定されていない。一方、地震調査研究推進本部・地震調査委員会の「長周期地震動評価 2016 年試作版-相模トラフ巨大地震の検討-」（平成 28 年 10 月）では、この規模の地震について、約 400 ケースの多様な断層モデルが示されている（巻末表 1-12、巻末図 1-17）。本検討における震源断層モデルとしては、この多様なモデル群の中から、山梨県地域での揺れが大きくなると想定される断層モデルを用いることとし、短周期地震動では近傍のアスペリティの影響が大きいため、山梨県側に大きなアスペリティがあり、破壊の伝播方向が東から西となる T2 ケースを対象とする（パラメータの例は巻末表 1-13 の赤枠）。なお、短周期地震動ではアスペリティの影響が大きいこと、山梨県が震源域の端に位置していることから、アスペリティのみを対象とした計算を行った。アスペリティの面積の考え方はレシピに沿って検討されたケースを採用した。

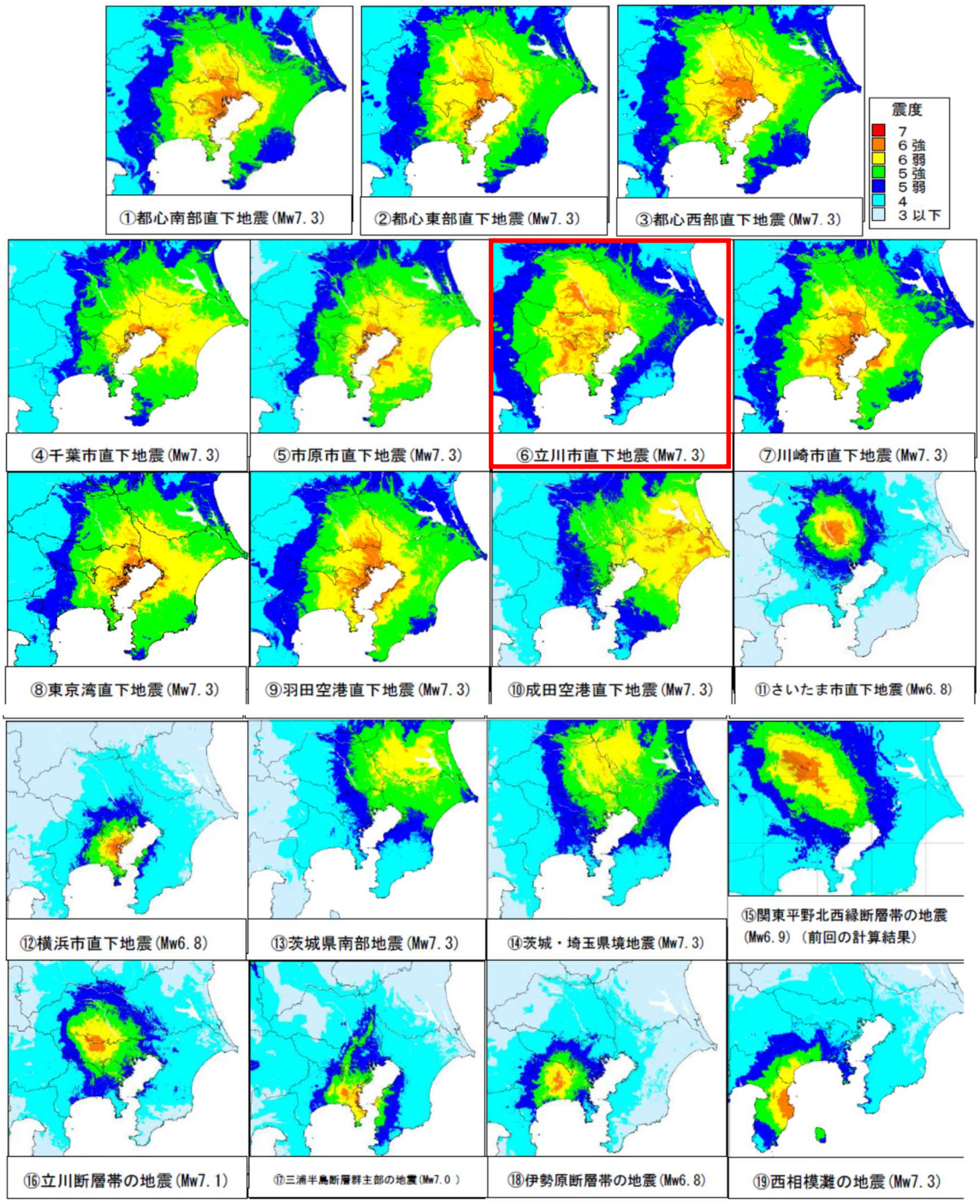


巻末図 1-13　内閣府による首都直下地震（M7 クラス）の震源断層モデル

巻末表 1-10　内閣府による首都直下地震（M7 クラス）による山梨県内における震度別曝露人口

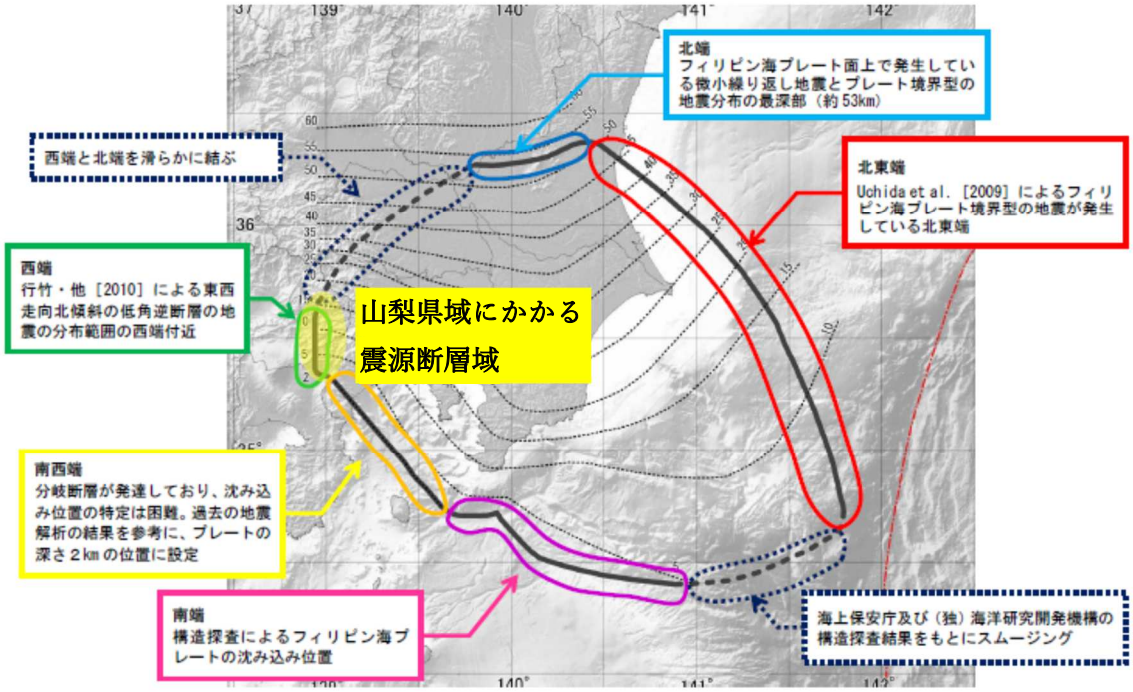
地震名	震度5強	震度6弱	震度6強
都心南部直下	11,901	0	0
都心東部直下	20,521	0	0
都心西部直下	18,010	0	0
千葉市直下	0	0	0
市原市直下	0	0	0
立川市直下	217,933	18,701	0
川崎市直下	22,819	0	0
東京湾直下	0	0	0
羽田空港直下	17,058	0	0
成田空港直下	0	0	0
さいたま市直下	0	0	0
横浜市直下	0	0	0
茨城県南部地震	0	0	0
茨城・埼玉県境地震	0	0	0
関東平野北西縁断層帯	0	0	0
立川断層	27,692	0	0
三浦半島断層帯	0	0	0
伊勢原断層帯	19,280	0	0

※人口については、平成 27 年国勢調査人口 250m メッシュデータを使用。
※震度については、内閣府　首都直下地震モデル検討会、中央防災会議　首都直下地震対策専門調査会による公開データを使用。なお、西相模灘の地震については、データが公開されていない。

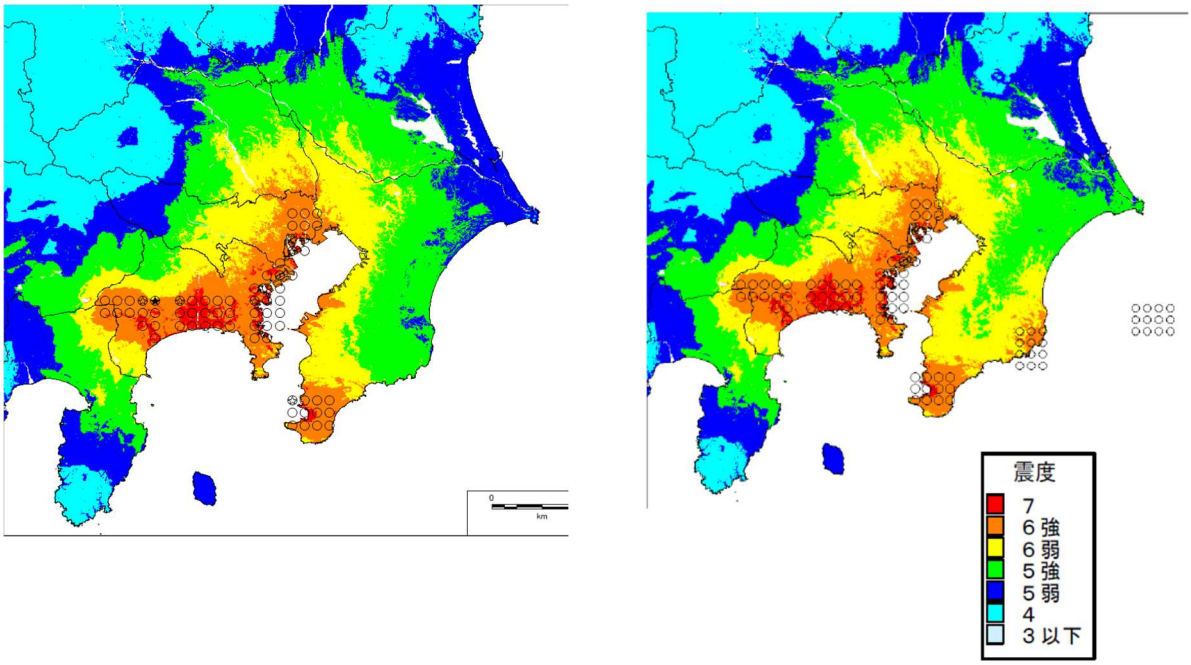


巻末図 1-14　内閣府による首都直下地震（M7 クラス）の想定地震動

フィリピン海プレート内の地震と活断層の地震（地表断層が明瞭な地殻内の地震）



巻末図 1-15　内閣府による相模トラフの最大クラスのプレート境界地震（フィリピン海プレート上面の地震）の震源断層域. 山梨県域にかかる部分を重ねて示す。



巻末図 1-16　内閣府による首都直下地震（M8 クラス）の強震断層モデルと想定地震動
左：1923 年大正関東地震、右：1703 年元禄関東地震、小さい□はアスペリティ。

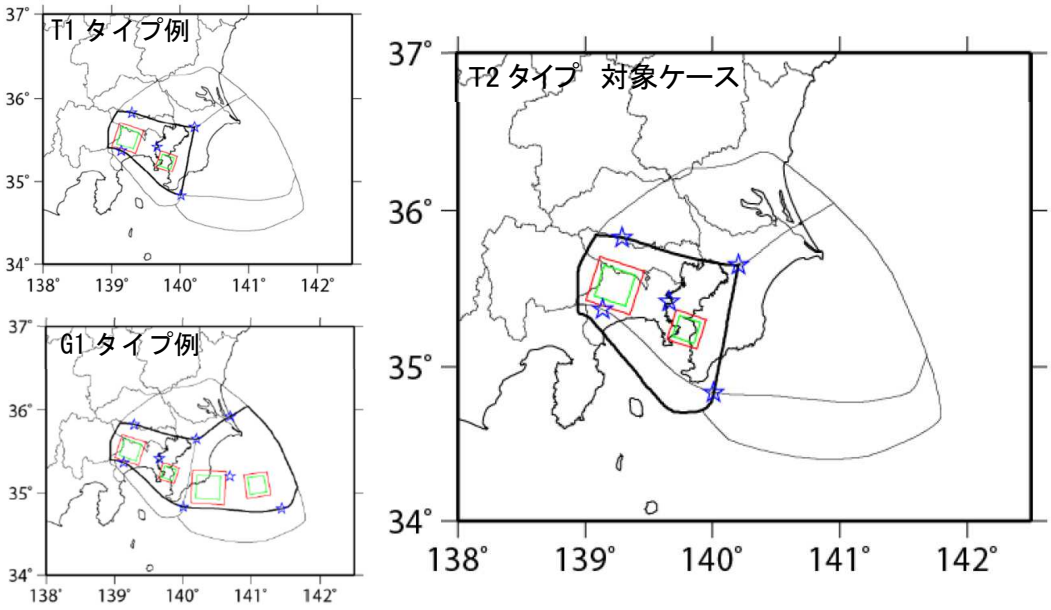
巻末表 1-11　内閣府による首都直下地震（M8 クラス）による山梨県内における震度別曝露人口

地震名	震度5強	震度6弱	震度6強
大正関東地震	226,855	8,648	170
元禄関東地震	226,861	8,648	170

※人口については、平成 27 年国勢調査人口 250m メッシュデータを使用。
※震度については、内閣府　首都直下地震モデル検討会よる公開データを使用。

巻末表 1-12　長周期地震動評価用の相模トラフにおけるＭ８クラスの巨大地震の震源断層設定

地震タイプ（モーメントM）	T		G	
	T1（Mw7.9）	T2（Mw8.0）	G1（Mw8.4）	G2（Mw8.5）
①アスペリティ配置	6	6	6	12
②アスペリティ面積	2	2	2	2
③破壊開始点位置	5	5	8	8
ケース数（＝①×②×③）	60	60	96	192
歴史地震の例	1923年大正関東地震		1703年元禄関東地震	



赤・緑口：アスペリティ位置の例、☆印：破壊開始点の例

巻末図 1-17　相模トラフにおけるＭ８クラスの巨大地震の震源断層モデル

巻末表 1-13　Ｍ８クラスの巨大地震の震源断層パラメータ

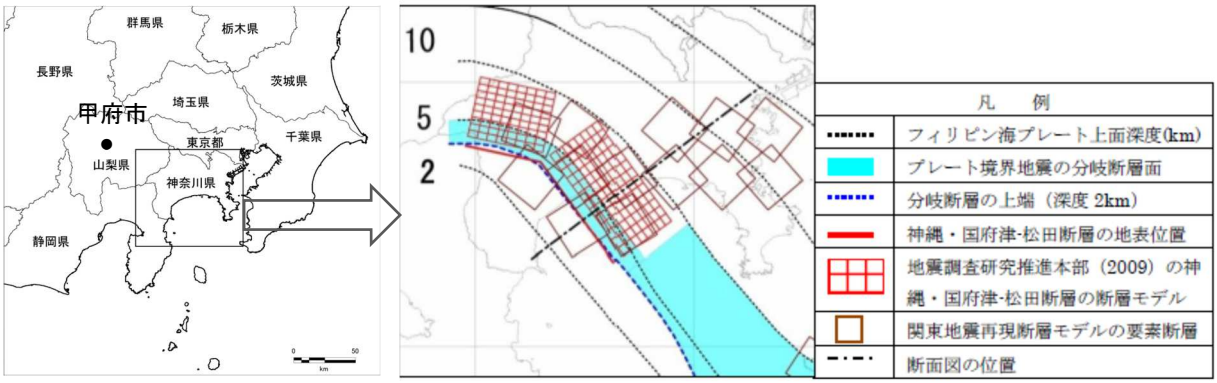
表 3.2　主な震源パラメータ。

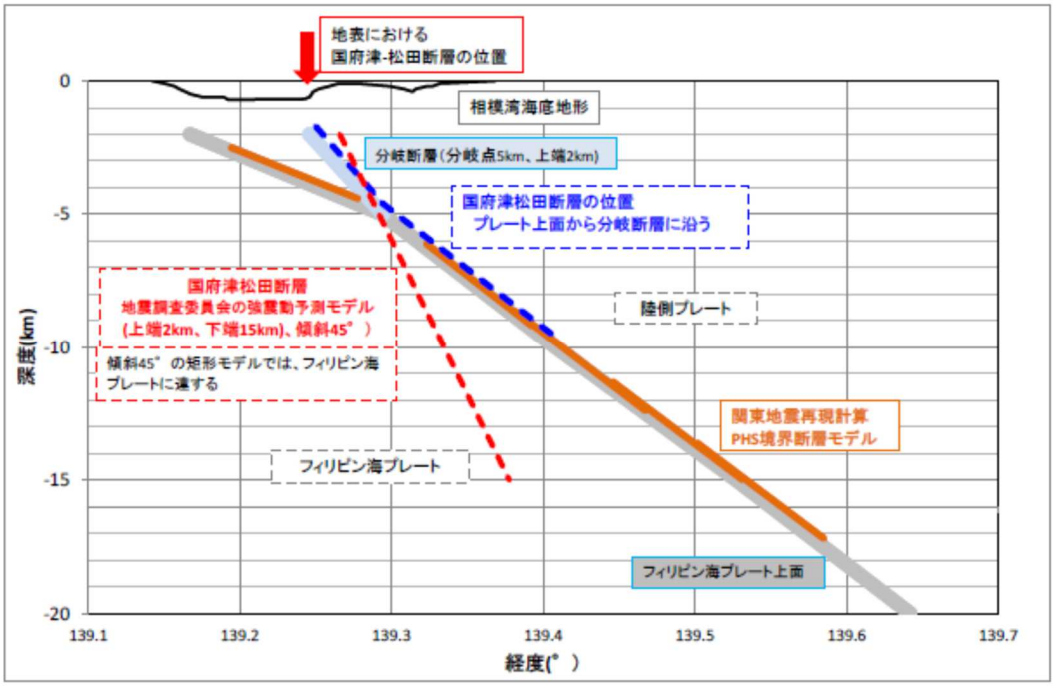
地震タイプ		T				G			
		T1		T2		G1		G2	
断層面積 [km^2]		7950		9990		23200		31500	
地震モーメント [Nm]		8.7E+20		1.2E+21		4.4E+21		6.9E+21	
Mw		7.9		8.0		8.4		8.5	
平均すべり量 [m]		2.7		3.8		4.6		5.4	
静的応力降下量 [MPa]		3.0		3.0		3.0		3.0	
破壊伝播速度 [km/s]		2.7		2.7		2.7		2.7	
アスペリティ	面積 [km^2]	1100	550	1100	550	1100	550	1100	550
	すべり量 [m]	6.7	6.7	7.5	7.5	9.2	9.2	10.4	10.4
	実効応力 [MPa]	14.8	29.7	18.6	37.2	14.8	29.7	14.8	29.8
	面積 [km^2]	510	250	510	250	510	250	510	250
	すべり量 [m]	4.5	4.5	5.1	5.1	6.2	6.2	7.0	7.0
	実効応力 [MPa]	14.8	29.7	18.6	37.2	14.8	29.7	14.8	29.8
	面積 [km^2]	—	—	—	—	2020	1010	2020	1010
	すべり量 [m]	—	—	—	—	12.4	12.4	14.0	14.0
	実効応力 [MPa]	—	—	—	—	14.9	29.8	14.8	29.8
	面積 [km^2]	—	—	—	—	1030	510	1030	520
	すべり量 [m]	—	—	—	—	8.9	8.9	10.1	10.1
	実効応力 [MPa]	—	—	—	—	14.9	29.8	14.8	29.8
	面積 [km^2]	—	—	—	—	—	—	1700	850
	すべり量 [m]	—	—	—	—	—	—	12.9	12.9
	実効応力 [MPa]	—	—	—	—	—	—	14.8	29.8
背景領域	面積 [km^2]	6340	7150	8370	9180	18540	20870	25140	28320
	すべり量 [m]	1.9	2.4	4.2	2.7	3.2	4.0	3.8	4.7
	実効応力 [MPa]	2.2	3.9	1.2	4.5	1.6	2.9	1.4	2.5

※破壊伝播速度、すべり量については、不均質性（ゆらぎ）を考慮する基準の値

従来の地震被害想定では、「神縄・国府津-松田断層帯」を独立した活断層として扱っている場合もある（神奈川県、2008）。一方、内閣府の首都直下地震の報告書では、「主要な活断層に対応し想定する地震」の評価として「新しいフィリピン海プレート上面形状では本断層はプレート境界の分岐断層である可能性が高いことより活断層としての検討対象から除外」と記述されている。

今回の想定では、この内閣府の見解にもとづき、同断層帯を独立した震源断層としては扱わないこととした。





巻末図 1-18　神縄・国府津-松田断層帯の断層モデルとプレート境界の位置関係

２．地震動予測のため地盤モデル作成

２．１　自然現象に係るデータ及び資料の収集整理

想定地震の選定及び震源と断層モデルの設定に関わる資料については、基本的に国機関等から公開されている情報を用いて作業を行った。地盤モデルについては、基本的に（国研）防災科学技術研究所（以下、防災科研）が作成したモデルを提供され、これを山梨県で収集したボーリングデータを用いて調整している。そのほかの参照資料は、すべて公開されているものである。したがって、本節では、ボーリングデータの収集について述べる。

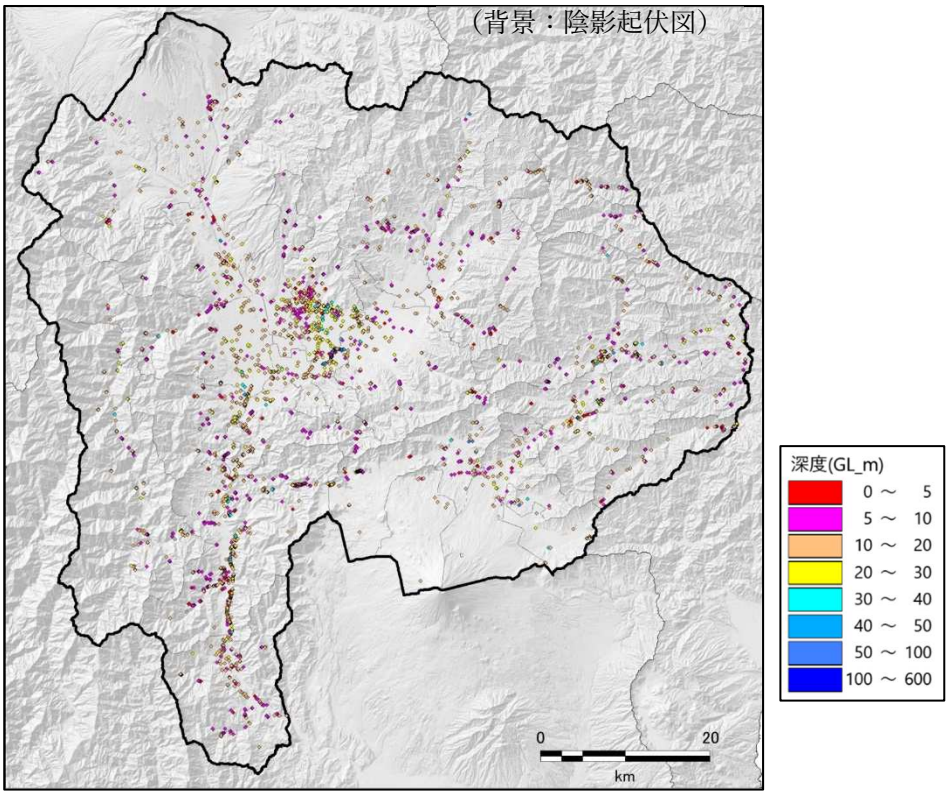
ボーリングデータは、山梨県内の関係機関に依頼して収集した。防災科研収集分と合わせた収集本数と内訳を巻末表 2-1 にまとめた。このうち紙資料ないし pdf についてはデータを読み取り、xml 形式でまとめた。

整理したボーリングデータについて、掘進深度別の分布を巻末図 2-1 に、250m メッシュ内のボーリング本数でのメッシュの色分けを巻末図 2-2 に、それぞれ示した。収集本数は、重複を含み約 7,600 本である。今回の作業で、地盤モデル作成作業に使用できるボーリングの本数はかなり増えた。

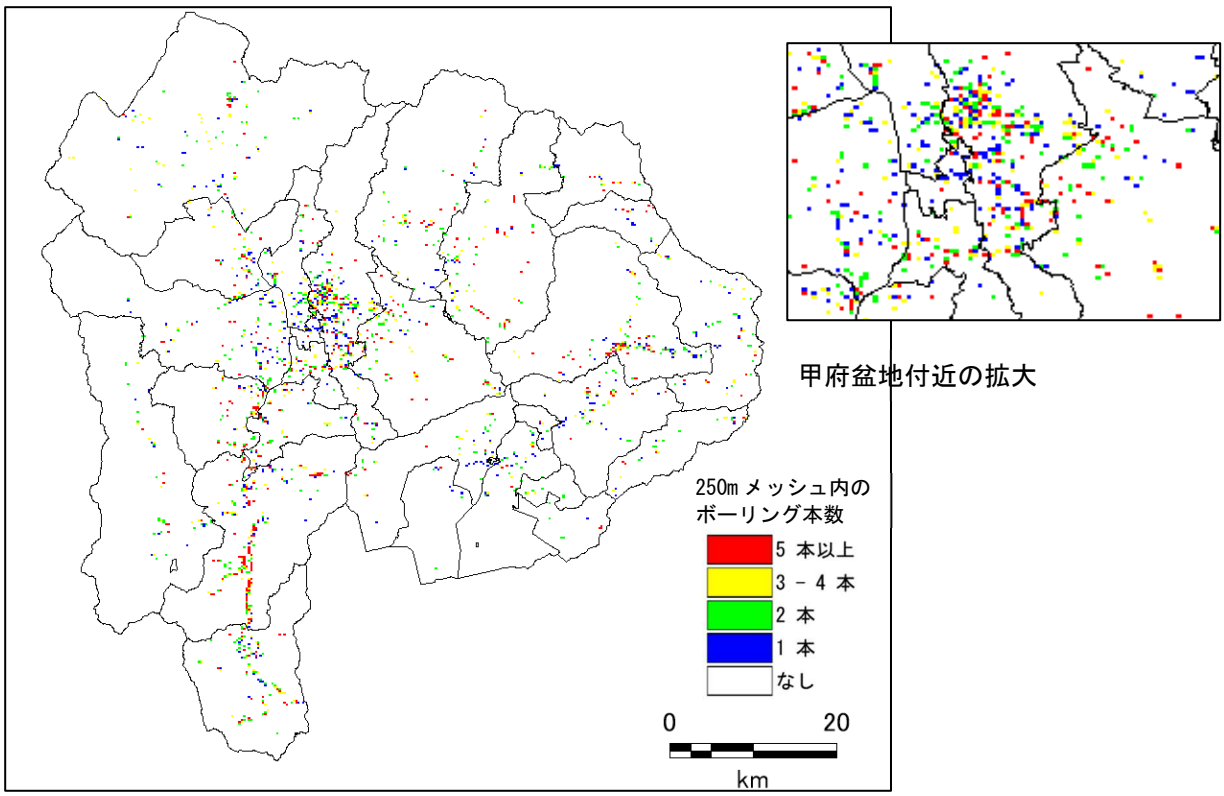
しかし、収集したボーリングデータにおいては、掘進深度 30m以下のあまり深くないものが多い。また、250m メッシュ内のボーリング本数でみると、データが存在しているメッシュでも大部分は 2～3 本以下であり、データのないメッシュ（巻末図 2-2 の白抜き部）も多い。

巻末表 2-1　ボーリングデータの収集内訳

収集元	本数
山梨県（県土整備部）	2,664
山梨県（H25 液状化マップ）	2,165
中央市	2
大月市	98
甲斐市	10
西桂町	3
忍野村	1
山梨の地盤調査図Ⅲ	386
NEXCO 中日本	25
Kunijiban　※防災科研で収集	872
防災科研提供	1,436
合計	7,662



巻末図 2-1　掘進深度別のボーリング分布図



巻末図 2-2　250m メッシュ掘進深度別のボーリング分布図

２．２　地震動予測のための地盤モデル作成

地震動予測及び液状化予測のために必要な地盤モデルの作成を行った。

地震動予測のための地盤モデルについては、文部科学省地震調査研究推進本部（以下、地震本部）における地震動予測地図のための研究業務の一環として防災科学技術研究所（以下、防災科研）によって作成されているモデルを基本としている。今回は、2022 年 3 月時点での作業成果をもとにモデルとしての形を整えて本業務で使用する地盤モデルとした。

(1) 地盤モデル構築の方針

①既往の地盤モデルの経緯と本業務の地盤モデル

1) 既往の地盤モデル

山梨県においては、地震本部の交付金による地下構造調査の成果をもとに J-SHIS の地盤構造モデルが構築され、J-SHIS の地盤モデルでは、地質構造をふまえて各種の物理探査データやボーリングデータを用いてモデルを作成し、中小地震観測データにもとづくモデルの検証と調整がなされている。山梨県の作業では、重力探査、反射法探査、微動探査等のデータが活用されている。

また、これらより先（平成 17 年）に公表された「山梨県東海地震被害想定調査」 では、ボーリングデータを用いた浅い地盤のパターン化による地盤モデル（甲府市付近 250m メッシュあてはめ形式、その他の地域は 500m メッシュ代表柱状図による）が作成されている。その後、地震本部による「糸魚川－静岡構造線断層帯における重点的な調査観測」（平成 17 年度～21 年度）において実施された強震動評価高精度化のための強震観測・地下構造調査における反射法探査、微動探査が実施されている。また、「富士川河口断層帯における重点的な調査観測」（平成 29 年～令和元年度）において、県南部について、微動探査・地震波解析結果を用いて J-SHIS の地盤モデルが修正されている。

2) 本業務における地盤モデル

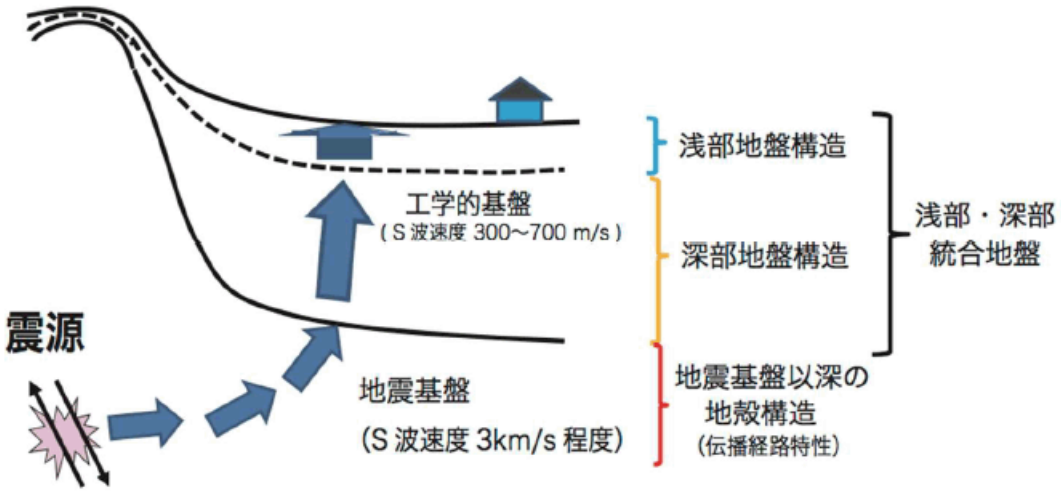
本業務における地盤モデルは、地震動予測等の精度向上を図るために、地震本部・防災科研で構築作業が行われている浅部・深部統合地盤構造モデルの考え方（地震本部「地下構造モデル作成の考え方」平成 29 年 4 月 27 日公表）にもとづいて作成されている（「山梨県における広帯域強震動評価のための浅部・深部統合地盤モデルの構築、佐藤・先名ほか、第 56 回地盤工学研究発表会、2021 年 7 月」）。

これは、基本的に地震基盤から工学的基盤、工学的基盤から地表までの速度構造モデルであり、物理探査(反射法探査など)、ボーリング、微動探査、地震観測データ等を用いて作成され、地震動の特性を表現することを目的としており、中小地震により検証されている（上記「地下構造モデル作成の考え方」）。地震基盤から地表までの詳細法計算に対応したモデルである。本業務においては、山梨県内のボーリング等のデータを追加し、主に工学的基盤以浅の部分について精査・調整を加えてモデルを作成した。また、人口密集地である甲府盆地周辺については、50m メッシュの詳細地盤モデルを作成した。

②地盤モデルの概要

「地下構造モデル作成の考え方」では、地震基盤から地表までの地盤モデルの考え方を巻末図 2-3 のように示している。今回のモデルもこの考え方に準拠している。

なお、震源から地震基盤までの地震波の伝播経路特性に影響する地殻構造については、内閣府公表モデル(2015) を採用する。これは、地震調査研究推進本部から公開されている「全国一次地下構造モデル（暫定版）」を基にして、H/V スペクトルの観測値に合致するよう首都圏及び中部圏、四国及び東海地域などの観測データにより修正したものである。



巻末図 2-3　地震動予測のための地盤モデルの模式図

（地震本部「地下構造モデル作成の考え方」）

③浅部・深部統合地盤構造モデル作成の方針

今回のモデルは、山梨県地方の地盤構造・使用できるデータの特性をふまえて作成されている。以下に作成方針をまとめる。今回と前回の地盤モデルの比較を巻末表 2-2 に示した。

・県内全域を 250m メッシュで作成（一部人口密集地域については 50m メッシュ）

・深部地盤モデルについては、既往の地盤構造モデルをもとに、各地域の特性をふまえて初期モデルの S 波速度構造を設定し、そのうえで、防災科研によって実施された微動探査（大アレイ）（23 地点）の結果や既往の微動探査の結果、東京大学地震研究所の首都圏強震動総合ネットワーク（SK-net） に記録されている地震記録等を用いて逆解析を行い、観測データを説明できるような観測地点毎の S 波速度構造を推定し、これを平面的に補間して対象地方全域の速度構造を求めて、既往の地盤構造モデル（J-SHIS）を修正した。

・浅部地盤モデルについては、まず、J-SHIS の微地形区分よりも実際の詳細な地形を反映している国土地理院の「治水地形分類図」や産業技術総合研究所（以下、産総研）の「富士火山地質図」を用いて J-SHIS の微地形区分を見直してデータ補間作業の基礎資料とする。次に、住家のある主要な低地・台地・火山山麓地などについては、収集したボーリングデータ、防災科研により実施された微動探査（小アレイ）のデータ（734 地点）を用いて、地盤の工学的基盤、S 波速度構造の特性を整理し、これをふまえてボーリングデータを用いた浅部地盤構造モデルを

作成する。これを初期モデルとして微動探査（小アレイ）で得られた速度構造で調整する。地盤データのない山地・丘陵・火山地については、既に作成済の関東地方、東海地方の山地の設定と産総研のシームレス地質図による地質分布図を基に速度構造の設定を行い、関東・東海地方の地下構造モデルと接合した。

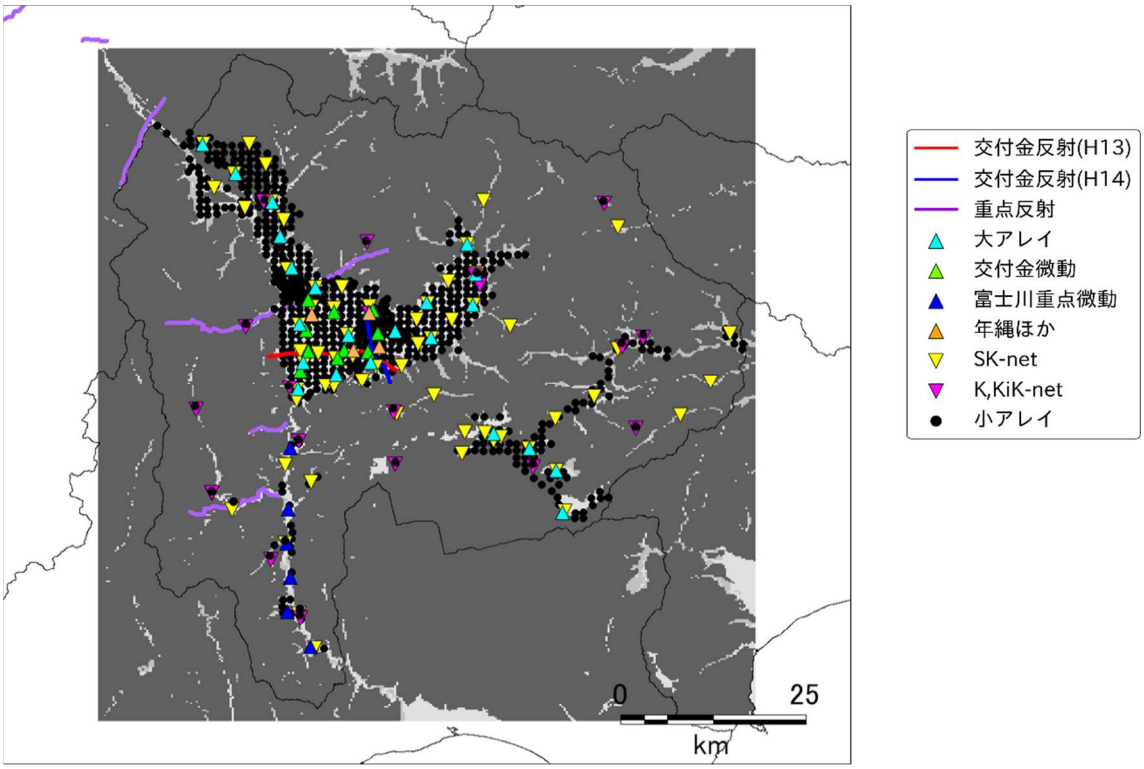
・以上の方法で作成した浅部と深部の地盤構造モデルを接合したモデルの、主に浅部地盤の速度構造を、微動探査（小アレイ）結果を用いて修正し、浅部・深部統合地盤モデルとする。さらにこのモデルは、収集した地震観測記録を用いたスペクトルインバージョンにより検証した。

巻末表 2-2　今回と前回の地盤モデルの比較

項　目	平成８年	平成１６年	令和３−４年
深部地盤モデル	作成していない。	作成していない。 ※内閣府による工学的基盤波形を用いていることから、内閣府の深部地盤モデルを使用したことになる。	・地震本部の方法による防災科研構築モデル ①県全域を 250m ﾒｯｼｭで作成。 ②地形・地質資料、物理探査（反射法探査・微動探査等）ﾃﾞｰﾀ、ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾃﾞｰﾀを用いて、地震本部の広域・広帯域対応の地盤モデル構築手法に則して、浅部・深部統合地盤構造モデルとして作成：防災科研が協力。 ③防災科研実施の微動探査データを活用。 大アレイ：23 地点 小アレイ：734 地点(約 1km 間隔) ④深部地盤については、地震観測記録及び微動探査ﾃﾞｰﾀを用いたインバージョン解析により S 波速度構造を作成し、これを補間してモデル化。 ⑤浅部地盤については、微動探査ﾃﾞｰﾀとﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾃﾞｰﾀを用いてモデル化。 ⑥浅部と深部のモデルを統合して、地震基盤から地表まで一貫した速度構造モデルを構築、さらに、実地震動の特性を用いて検証し調整。 ※詳細法による地震動計算に対応している （工学的基盤から地表までは地震動増幅率で計算）。 ※実地震の観測記録の再現性が高い。
浅部地盤モデル	・県全域 500m ﾒｯｼｭ ・ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾃﾞｰﾀから県内を８つの代表地盤で分類 ※深部地盤モデルを作成していないため、工学的基盤が浅部地盤と整合していない。	・甲府盆地：250m ﾒｯｼｭ ・その他：500m ﾒｯｼｭ ・ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾃﾞｰﾀを用いて深さ方向 5m 単位でモデル化 ※ボーリング位置のメッシュでもﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾃﾞｰﾀとは異なったモデルとなっている。 ※内閣府の深部地盤モデルと浅部地盤モデルの工学的基盤の整合が取れていない。 ※地震観測波形を用いた検証はされていない。	

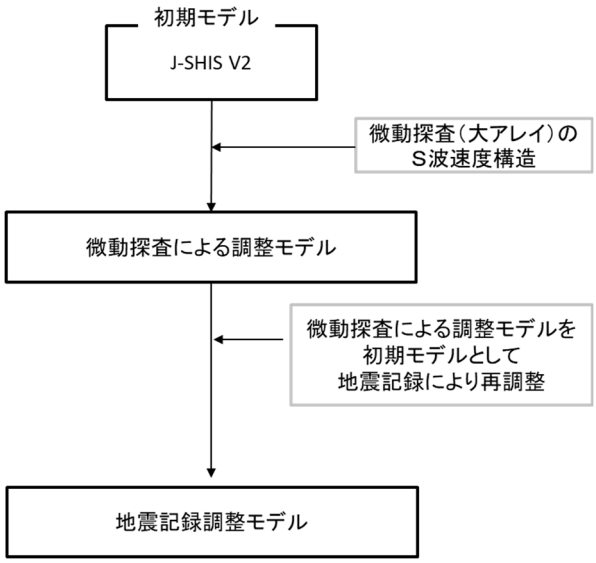
(2) 地盤モデル作成に用いた地盤データと深部地盤モデルの作成

地盤モデル作成に用いた微動探査データ（防災科研による大アレイ，小アレイ，既往の探査）、地震観測データ（K-NET，KiK-net，SK-net）、物理探査の各観測点・測線を巻末図 2-4 に示した。



巻末図 2-4　微動探査・地震観測・物理探査の観測点・測線位置図

深部地盤モデル作成の流れを巻末図 2-5 に示す。以下、各段階の解析作業について説明する。



巻末図 2-5　深部地盤モデル作成作業のフロー

①微動探査（大アレイ）の速度構造解析

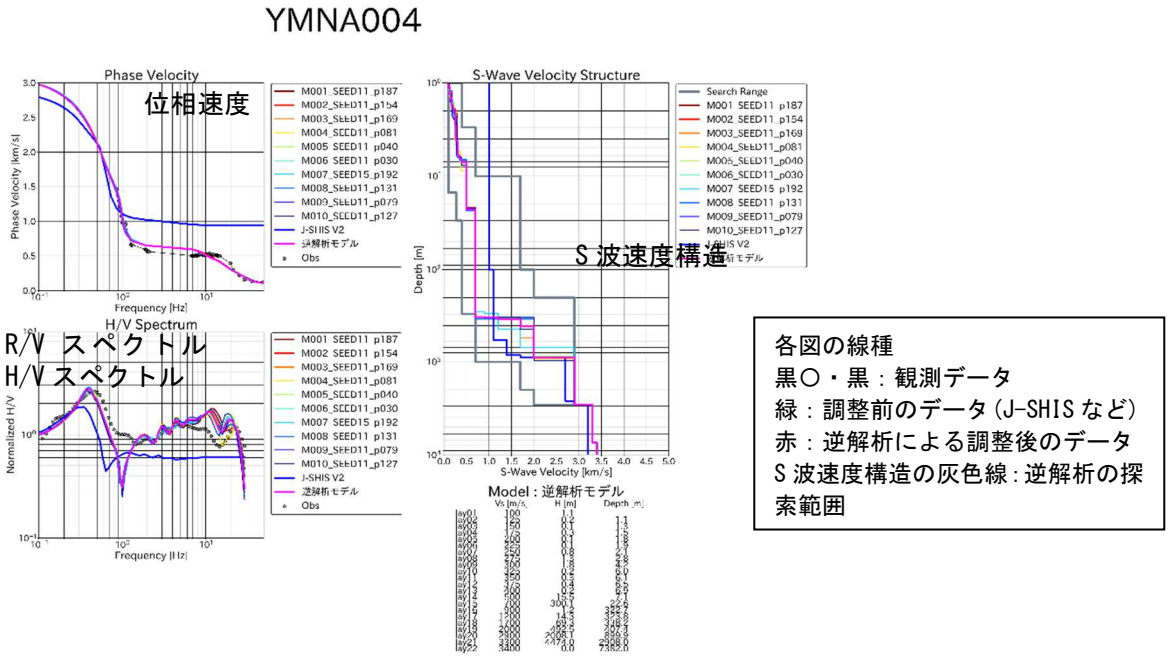
以下の手順で解析を行った。

a) 微動探査（大アレイ）データについて、拡張 SPAC 法（凌・岡田、1993） を用いて、微動探査の位相速度の解析を行い、各アレイ（半径 400-200m、半径 100m、L 字型アレイ）の実測分散曲線を結合した。結合には、同じ地点で行われている小アレイ探査による分散曲線も使用した。結合時には、位相速度の解析結果を考慮しながら、分散曲線が滑らかに接続するよう、手動で不良点を削除した。

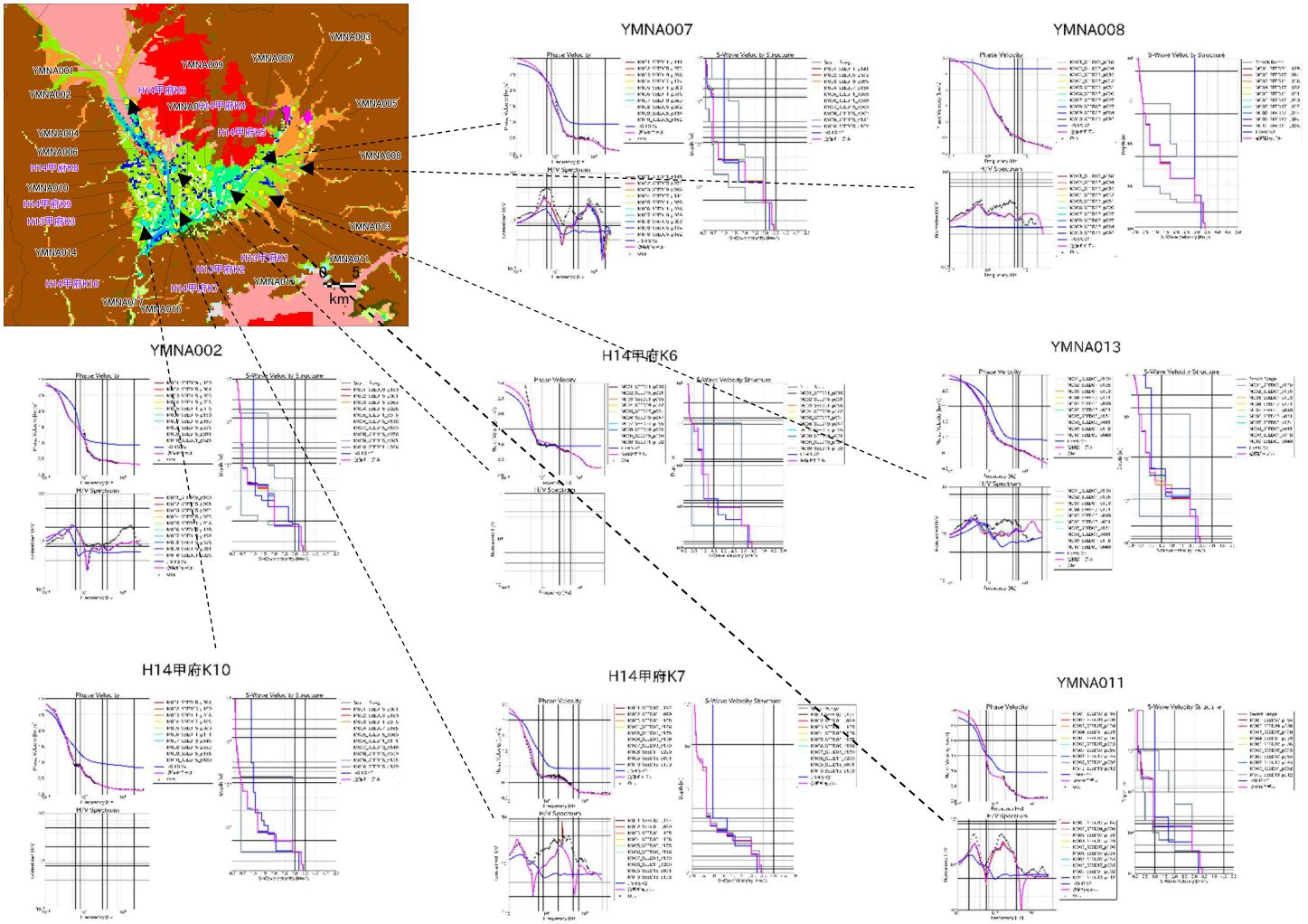
b) 微動探査地点の直下の速度層構造の境界深度を固定し、逆解析により S 波速度を変化させて微動探査記録（位相速度及び水平動と上下動の比のスペクトル：H/V スペクトル）を説明出来るような S 波速度構造を推定した（逆解析）。既往の反射法探査による断面がある場合には、微動アレイ探査地点との位置関係を基に、微動アレイ探査地点の直下の構造を推定して当初の S 波速度構造を設定した。

微動探査地点毎に逆解析により推定した S 波速度構造をもとに、J-SHIS で設定されている S 波速度構造に近い速度区分を設定する。巻末図 2-6 に解析例を示した。赤線が逆解析による調整後の速度構造を黒丸が結果を比較する微動探査記録である（以下の図も同様）。

c) 求めた S 波速度構造を用いて、周辺の全微動探査地点における S 波速度を固定し、層厚あるいは層の下端深度を変化させ、全域の S 波速度構造を求めた。巻末図 2-7 に甲府盆地のいくつかの地点の解析結果を示した。いずれの地点でも、解析による調整後の速度構造は微動探査記録をよく説明できている。



巻末図 2-6　微動探査（大アレイ）の解析結果の例



巻末図 2-7　甲府盆地における微動探査（大アレイ）地点の逆解析結果

（逆解析で得られた速度構造のデータは、参考資料として節末に示す）

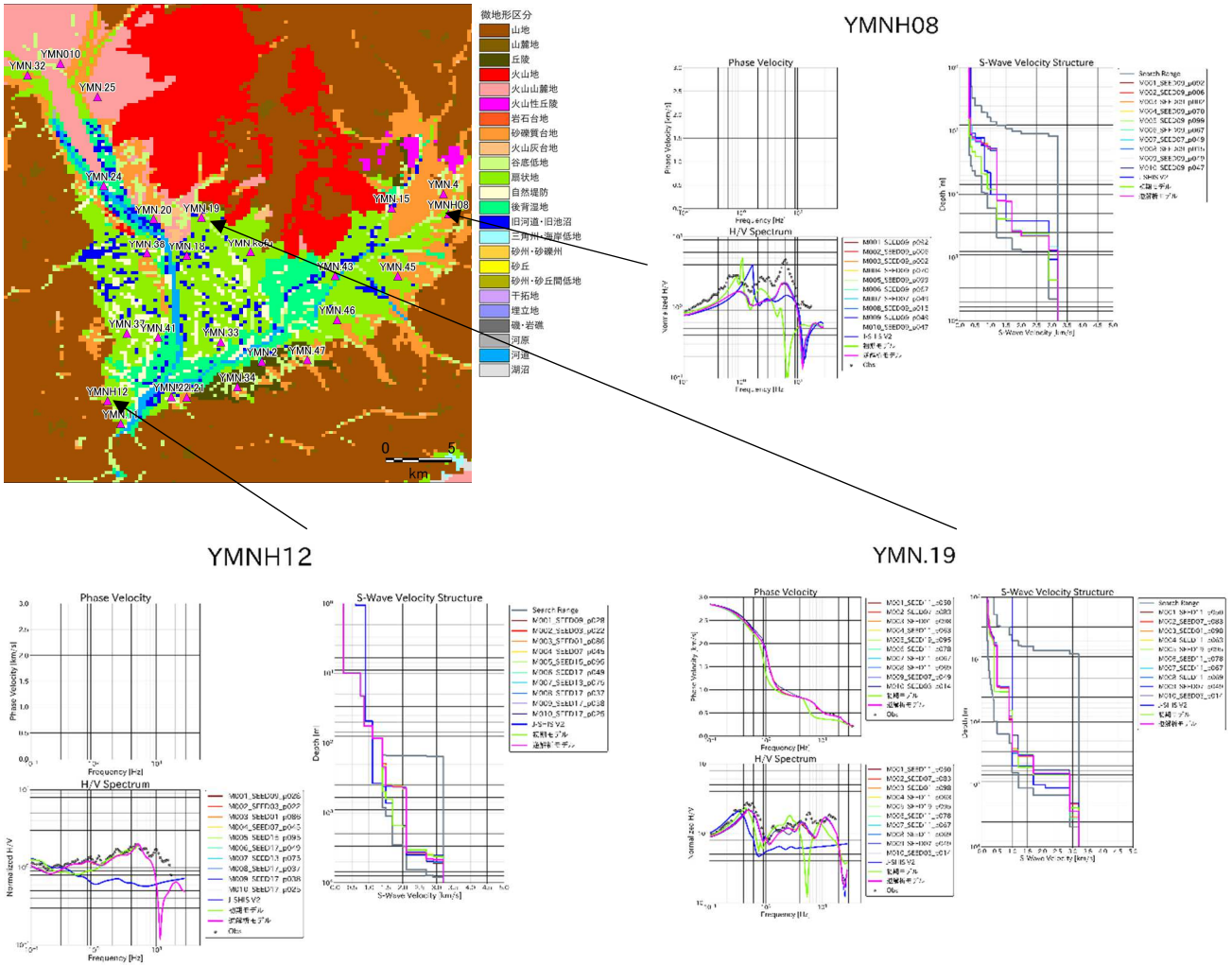
②微動探査による調整モデルの地震観測記録による再調整

地盤モデルを作成した領域内に存在する地震観測点において、観測記録の逆解析を行い、S 波速度構造を推定する。地震観測地点に PS 検層データが存在する場合（K-NET、Kik-net 地点）では、PS 検層に微動探査による調整モデルを接続して解析の初期モデルとし、検層データがない場合（SK-net 地点）においては、微動探査による調整モデルを解析の初期モデルとした。

微動探査地点における逆解析においては、探索パラメータを層の下端深度としていたが、地震観測点における逆解析においては、微動探査による調整モデルを初期モデルとしているので、探索パラメータを層厚とした。また、近傍に小アレイデータが存在すれば、その位相速度も逆解析に用いた。解析結果は、基本的に巻末図 2-6 と同様に示されるが、位相速度ではなく、水平動と上下動の比のスペクトル（R/V スペクトル）が解析結果の検証対象となる。巻末図 2-8 に甲府盆地における地震観測地点の速度構造調整結果を示した。いずれの地点でも、解析による調整後の速度構造は微動探査記録をよく説明できている。

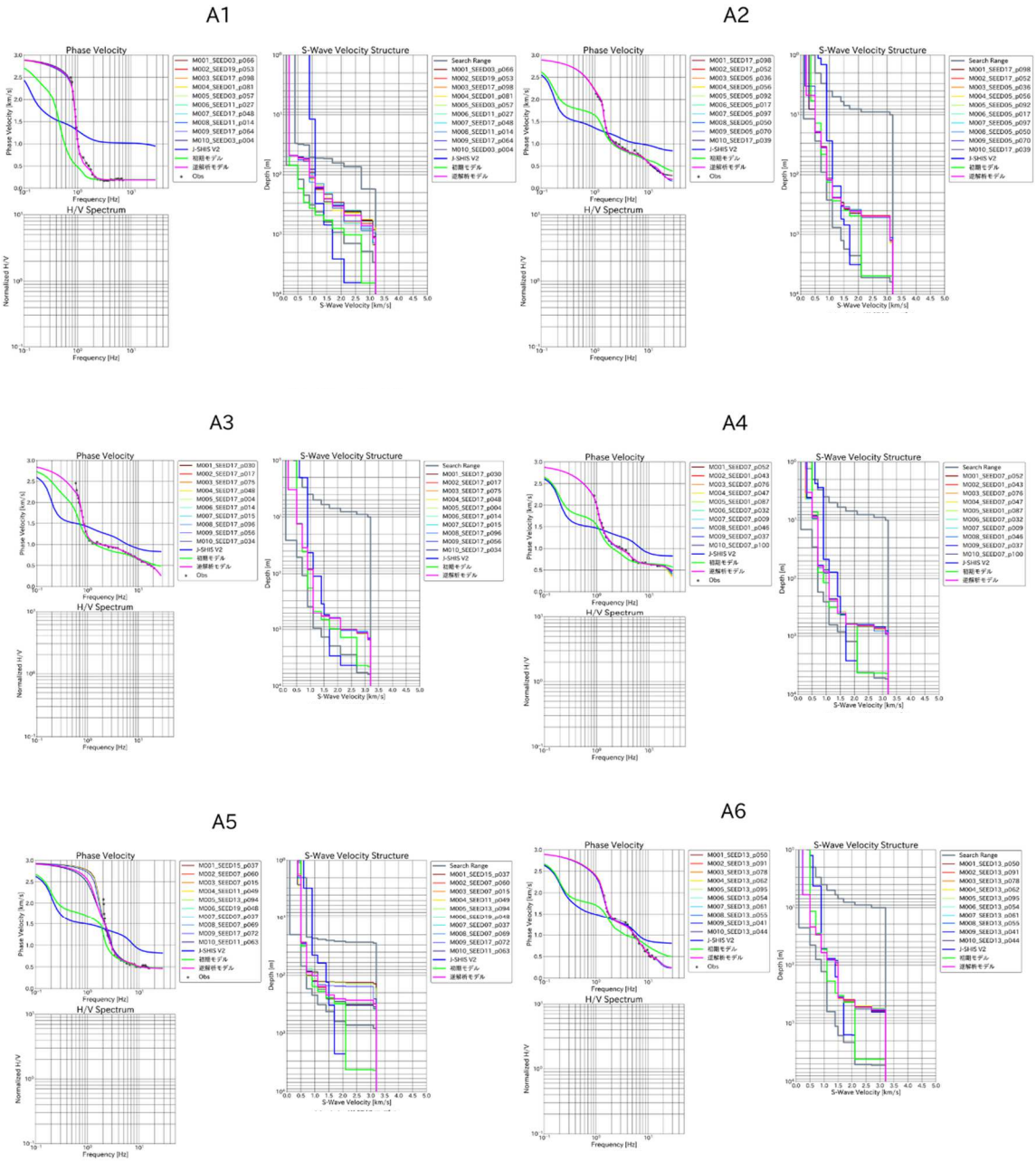
以上の作業を甲府盆地、富士川沿いの身延地域、富士山北麓地域に分けて実施した。このうち、身延地域では、「富士川河口断層帯における重点調査」で実施された微動探査（大アレイ）のデータを提供いただき、同様の解析を実施した。この地域の速度構造解析結果を巻末図 2-9 と巻末図 2-10 に示した。今回の解析結果では、J-SHIS モデルの速度構造境界が大幅に浅くなることとなった。例えば、S 波速度 2,100m/s 層の上面深度（巻末図 2-10 の青色部の上面）は、J-SHIS モデルでは 1,500m より深く、最深部では 3,000m よりも深く設定されているが、今回の解析結果では、深度 300～700m 程度である。

このような大きな修正が必要になった理由は、J-SHIS モデルの作成段階では、身延地域に広く分布する上部中新統～鮮新統の地層（富士川層群など）の分布域においては、実証的な S 波速度のデータがほとんどなく、地質時代区分だけをもとに、他の地域と同様の S 波速度（1.1～1.7 km/s）が設定されたためと考えられる。微動探査（大アレイ）による実証的な S 波速度構造を用いた今回のモデル化は、J-SHIS モデルよりも妥当な地盤評価となっていると考えられる。



巻末図 2-8　甲府盆地における地震観測地点の速度構造調整結果

（逆解析で得られた速度構造のデータは、参考資料として節末に示す）

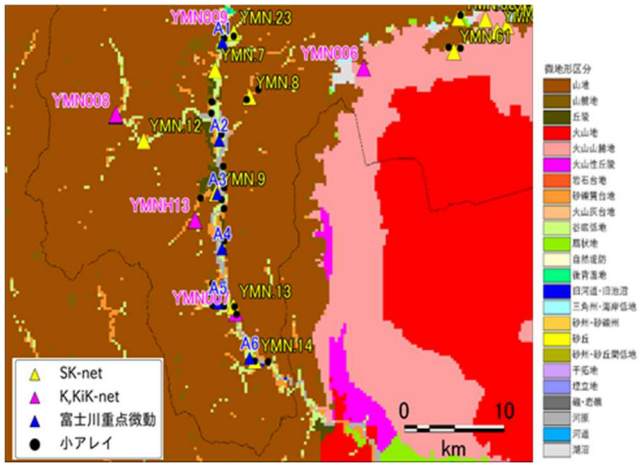


巻末図 2-9　身延地域における微動探査（大アレイ）の逆解析結果

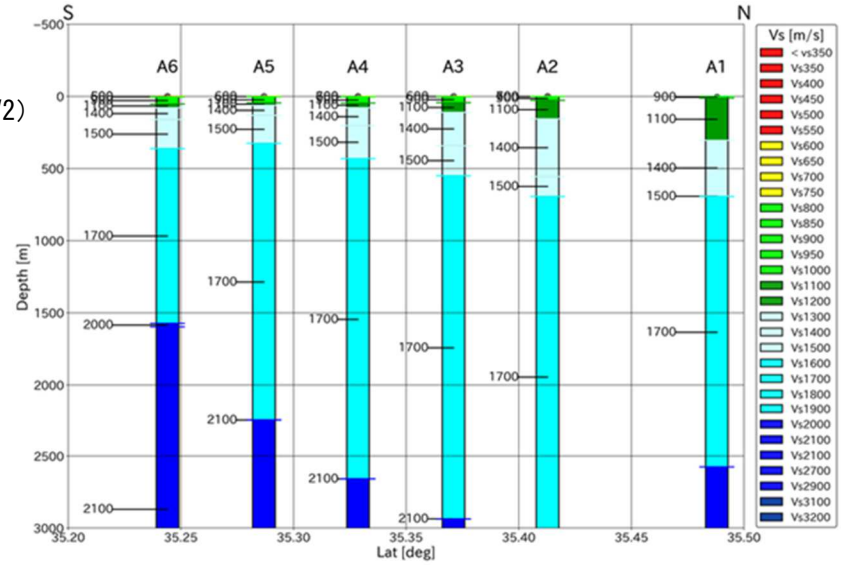
（観測地点位置は巻末図 2-10 に示す。

逆解析で得られた速度構造のデータは、参考資料として節末に示す）

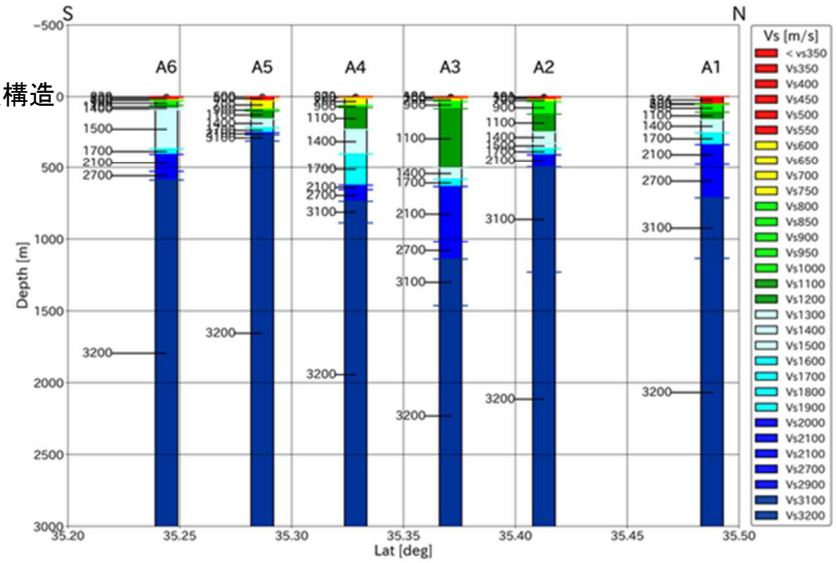
観測地点の位置



従来の地盤モデル（J-SHIS V2）のＳ波速度構造



今回の逆解析によるＳ波速度構造

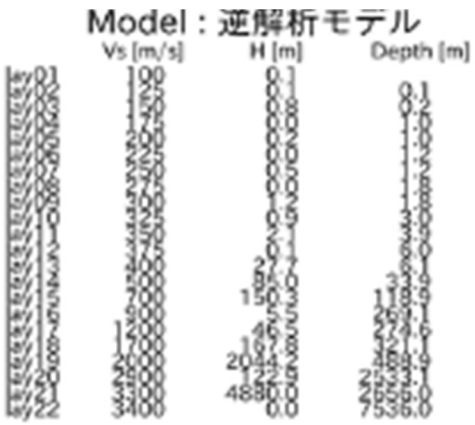


巻末図 2-10　身延地域における今回の逆解析結果の速度構造と J-SHIS の速度構造の比較

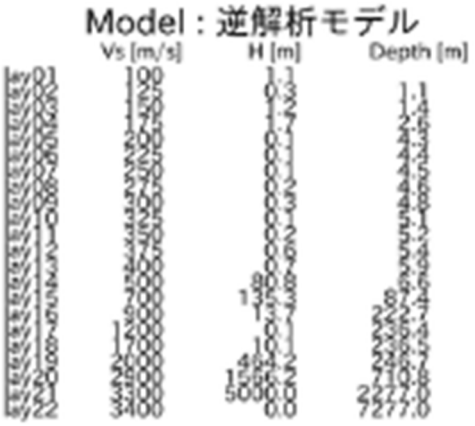
参考資料：本節所収の微動探査（大アレイ）の逆解析結果の速度構造データ

●巻末図 2-7 に示した地点

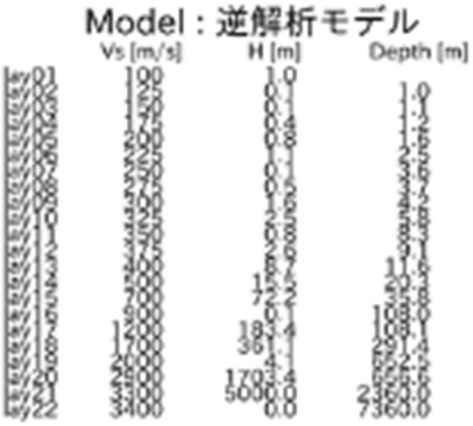
YMNA002



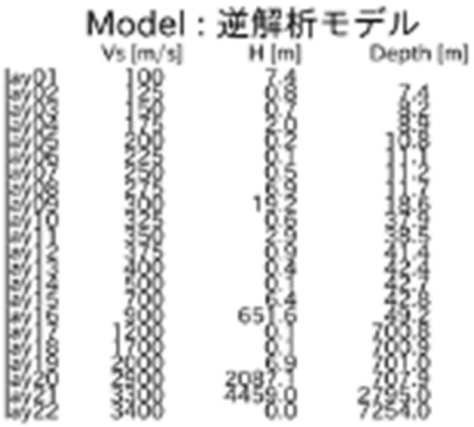
YMNA007



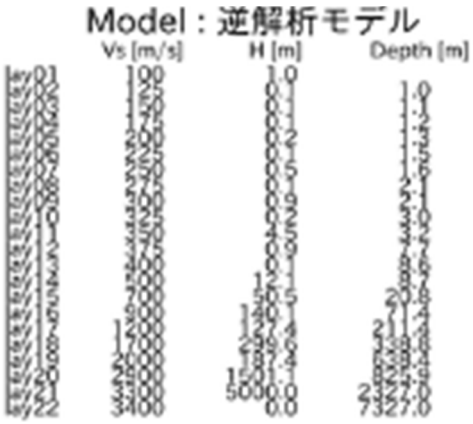
YMNA008



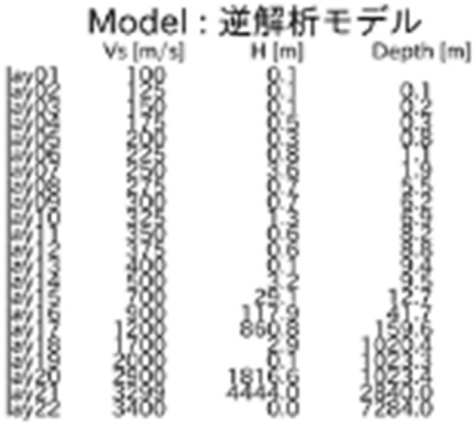
YMNA011



YMNA013



H14 甲府 K6



●巻末図 2-8 に示した地点

H14 甲府 K7

Model : 逆解析モデル

	Vs [m/s]	H [m]	Depth [m]
lay01	100	1.0	
lay02	125	0.7	1.0
lay03	150	2.8	1.7
lay04	175	0.8	4.5
lay05	200	7.3	5.4
lay06	225	3.1	12.6
lay07	250	1.3	15.8
lay08	275	1.3	17.0
lay09	300	1.0	18.3
lay10	325	0.8	19.3
lay11	350	0.8	20.2
lay12	375	1.0	21.0
lay13	400	0.1	22.0
lay14	500	9.0	22.1
lay15	700	414.8	31.1
lay16	900	329.4	445.8
lay17	1200	261.3	775.2
lay18	1700	180.8	1037.1
lay19	2000	603.8	1217.9
lay20	2900	1938.2	1721.7
lay21	3300	4233.3	3659.9
lay22	3400	0.0	7893.2

H14 甲府 K10

Model : 逆解析モデル

	Vs [m/s]	H [m]	Depth [m]
lay01	100	1.0	
lay02	125	1.0	1.0
lay03	150	6.7	2.0
lay04	175	3.2	8.7
lay05	200	5.0	11.9
lay06	225	1.5	16.9
lay07	250	6.8	18.3
lay08	275	7.5	25.2
lay09	300	9.8	32.7
lay10	325	5.5	42.5
lay11	350	7.3	49.0
lay12	375	9.0	56.3
lay13	400	33.5	65.3
lay14	500	44.1	98.8
lay15	700	228.8	142.9
lay16	900	5.8	371.7
lay17	1200	891.0	377.5
lay18	1700	43.8	1268.6
lay19	2000	722.0	1312.4
lay20	2900	1671.6	2034.4
lay21	3299	3539.0	3706.0
lay22	3400	0.0	7245.0

YMN.19

Model : 逆解析モデル

	Vs [m/s]	H [m]	Depth [m]
lay01	175	1.2	
lay02	200	1.0	1.2
lay03	225	0.6	2.2
lay04	250	0.3	2.9
lay05	275	0.5	3.2
lay06	300	0.3	3.7
lay07	325	0.2	4.0
lay08	350	0.3	4.2
lay09	375	0.3	4.5
lay10	400	1.1	4.7
lay11	500	21.0	5.9
lay12	600	0.7	26.8
lay13	900	61.6	27.6
lay14	1000	206.0	89.2
lay15	1200	51.2	295.3
lay16	1300	0.9	346.5
lay17	1700	314.3	347.4
lay18	2900	2027.7	661.7
lay19	3200	0.0	2689.4

YMNH18

Model : 逆解析モデル

	Vs [m/s]	H [m]	Depth [m]
lay01	300	6.2	
lay02	350	4.8	6.2
lay03	400	2.0	11.0
lay04	500	1.4	13.0
lay05	700	1.4	14.4
lay06	800	0.6	15.9
lay07	900	1.5	16.4
lay08	1000	1.2	18.0
lay09	1200	106.0	19.2
lay10	1500	3.9	125.2
lay11	1700	251.3	129.1
lay12	2000	73.2	380.3
lay13	2900	294.6	453.5
lay14	3200	0.0	748.1

YMNH18

Model : 逆解析モデル

	Vs [m/s]	H [m]	Depth [m]
lay01	240	10.0	
lay02	750	11.0	10.0
lay03	850	35.2	21.0
lay04	1100	28.8	56.2
lay05	1400	63.0	85.0
lay06	1400	70.2	148.0
lay07	1500	190.9	218.2
lay08	1700	13.7	409.1
lay09	2000	18.7	422.8
lay10	2100	3278.8	441.5
lay11	2700	828.5	3720.3
lay12	2900	127.1	4548.9
lay13	3200	0.0	4676.0

●巻末図 2-9 に示した地点

A1

Model : 逆解析モデル

	Vs [m/s]	H [m]	Depth [m]
lay01	194	47.8	
lay02	500	4.5	47.8
lay03	700	2.6	52.3
lay04	900	53.2	54.9
lay05	1100	52.5	108.1
lay06	1400	93.7	160.6
lay07	1700	81.6	254.3
lay08	2100	142.8	335.9
lay09	2700	234.7	478.6
lay10	3099	421.0	713.4
lay11	3200	0.0	1134.4

A2

Model : 逆解析モデル

	Vs [m/s]	H [m]	Depth [m]
lay01	191	4.7	
lay02	500	14.5	4.7
lay03	700	16.0	19.3
lay04	900	86.3	35.3
lay05	1100	124.1	121.6
lay06	1400	79.7	245.7
lay07	1500	38.0	325.4
lay08	1700	43.6	363.4
lay09	2099	88.9	407.0
lay10	3099	734.3	495.9
lay11	3200	0.0	1230.2

A3

Model : 逆解析モデル

	Vs [m/s]	H [m]	Depth [m]
lay01	186	3.3	
lay02	500	10.0	3.3
lay03	700	21.5	13.3
lay04	900	49.5	34.8
lay05	1100	419.6	84.3
lay06	1400	78.5	503.9
lay07	1700	52.0	582.4
lay08	2100	383.7	634.4
lay09	2700	120.9	1018.1
lay10	3099	323.8	1139.0
lay11	3200	0.0	1462.8

A4

Model : 逆解析モデル

	Vs [m/s]	H [m]	Depth [m]
lay01	279	3.3	
lay02	500	5.3	3.3
lay03	700	52.1	8.7
lay04	900	16.0	60.8
lay05	1100	151.8	76.8
lay06	1400	172.9	228.6
lay07	1700	223.2	401.5
lay08	2100	30.6	624.7
lay09	2700	82.2	655.4
lay10	3099	150.2	737.6
lay11	3200	0.0	887.8

A5

Model : 逆解析モデル

	Vs [m/s]	H [m]	Depth [m]
lay01	389	1.8	
lay02	500	25.8	1.8
lay03	700	60.8	27.7
lay04	900	11.9	88.5
lay05	1100	55.6	100.4
lay06	1400	61.3	156.0
lay07	1700	35.2	217.4
lay08	2100	15.1	252.5
lay09	3099	42.1	267.7
lay10	3200	0.0	309.8

A6

Model : 逆解析モデル

	Vs [m/s]	H [m]	Depth [m]
lay01	239	5.9	
lay02	500	16.2	5.9
lay03	700	7.8	22.2
lay04	900	31.3	30.0
lay05	1100	20.5	61.3
lay06	1400	9.2	81.8
lay07	1500	272.8	91.0
lay08	1700	39.5	363.8
lay09	2099	125.3	403.3
lay10	2700	60.2	528.6
lay11	3200	0.0	588.8

③今回作成した深部地盤モデル

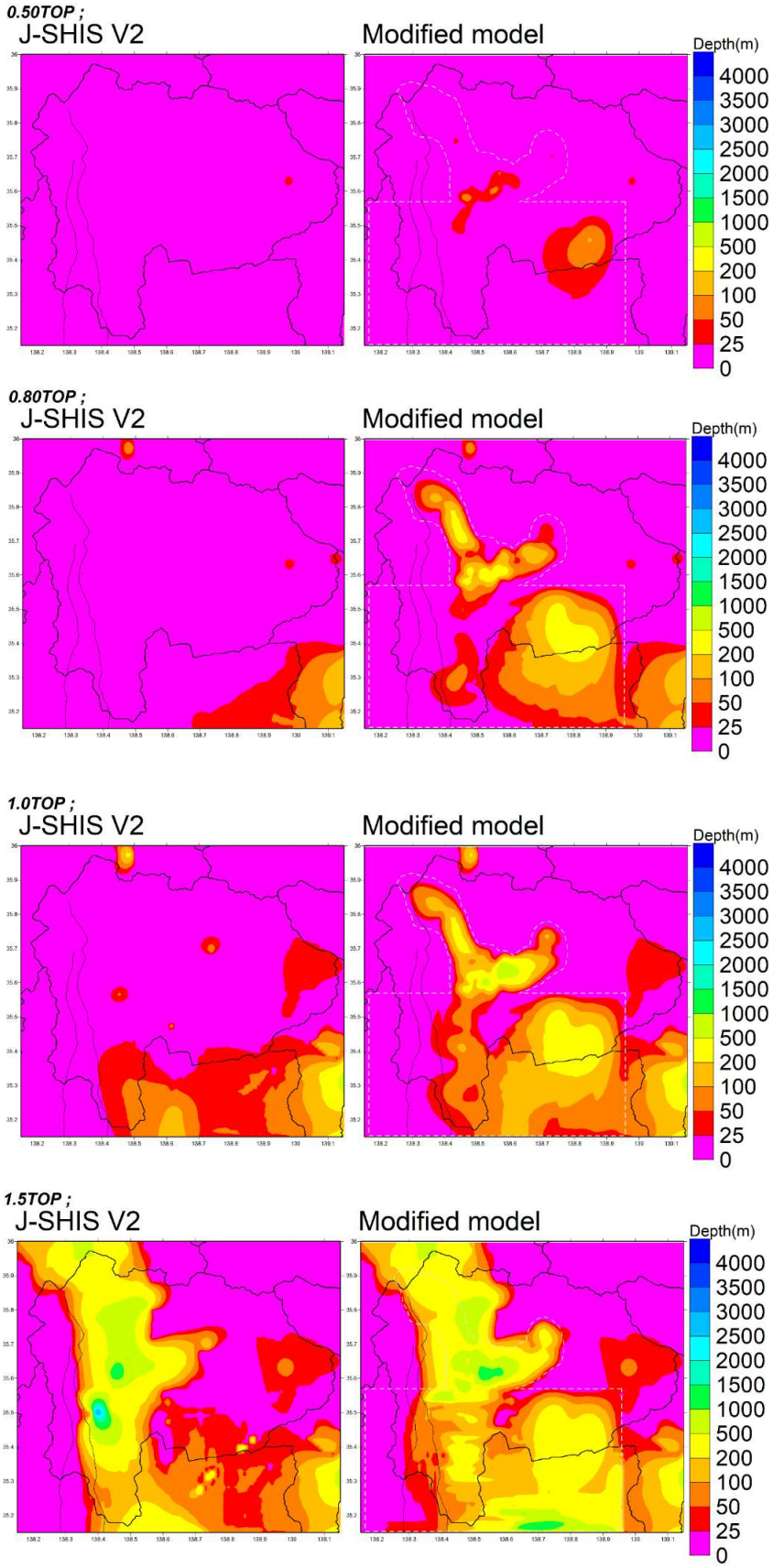
以上の結果をもとに 3 つの地域で S 波速度構造を Kriging 法により空間補間して速度構造をモデル化した。3 地域の間及び周辺の山地・丘陵・火山地については、浅部・深部統合地盤構造モデル作成の方針（巻末 P30~P31）で述べたように、既に作成済の関東地方、東海地方の山地の設定と産総研のシームレス地質図による地質分布図を基に速度構造を設定した。

ここで身延地域においては、既往の J-SHIS モデルとの乖離が大きく、単純な空間補間では周辺部との接合がスムーズできなかった。このため、この地域については、観測地点で設定された速度構造をそのまま周辺部へ補間するという方法ではなく、周辺部も含めて速度構造断面を南北方向に 1 ないし 2 km 間隔で設定して、その中で速度断面を調整するという作業を追加して実施している。

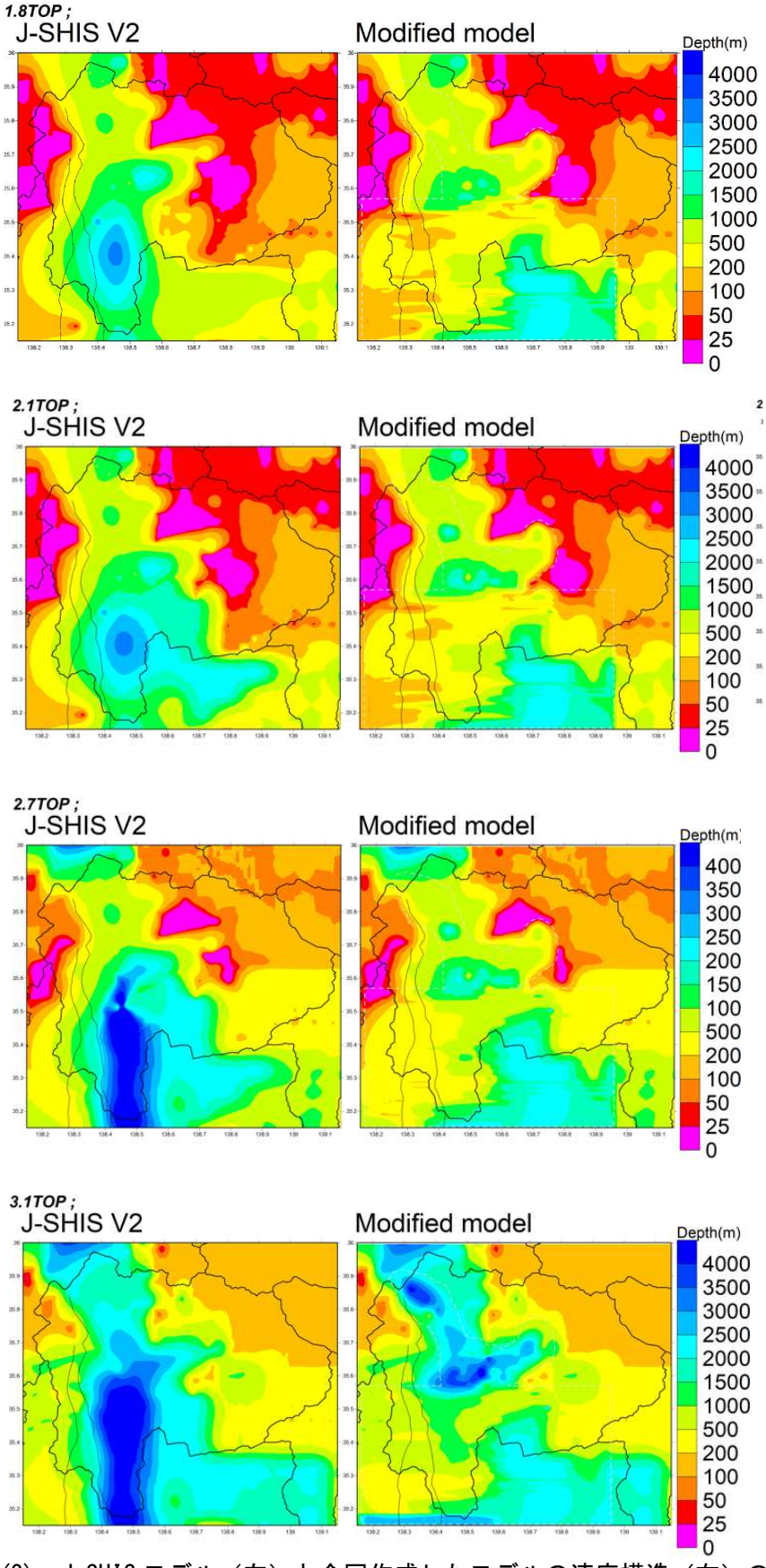
今回作成したモデルの速度構造を J-SHIS モデルと比較して、巻末図 2-11 に示した。今回のモデルの各速度層上面深度を J-SHIS モデルと比べると、甲府盆地では同程度かやや浅め、富士山北麓部では深め、身延地域でかなり浅くなっている。

「0.50TOP」は、S 波速度 0.5km/s：500m/s 層の上面深度の分布

「Modified model」は、今回作成したモデル



巻末図 2-11(1)　J-SHIS モデル（左）と今回作成したモデルの速度構造（右）の比較(1)



巻末図 2-11(2)　J-SHIS モデル（左）と今回作成したモデルの速度構造（右）の比較(2)

(3) 浅部地盤モデルの作成

①地質構造の特性・使用できるデータの特性をふまえた浅部地盤モデル作成の方針

地盤モデル作成の対象となる甲府盆地をはじめとする山梨県地域の浅部地盤の特徴とこの地域で使用できる地盤データの特性をふまえて、モデル化作業を行うこととした。

●浅部地盤の地形・地質的な特徴

・内陸盆地では海浜平野と異なり、盆地全体がおおむね一定の堆積環境下にあるという条件はない。また、地盤構成物の主体となる扇状地等の堆積物は、盆地側方から供給されるため、構成物や層相が場所により大きく異なる。このため、水平方向での地盤構造の変化は大きく、個々の地層（粘性土、砂、礫など）の層相と層厚は、数 10m オーダーで変化すると推定される。すなわち、モデルを構成する 250m メッシュの大きさを考慮した場合、これらの地層を、水平成層を想定して個別に追跡しモデル化することは難しい。

・一方、現在の地形がある範囲で「微地形区分」として区分され、広がりを有することからみて、その範囲においては、一定の共通した特性を有する地盤が伏在していると考えてよい。すなわち、このような地盤の共通性を前提としたモデル化は可能である（例：扇状地を構成する砂礫層は、末端では細粒な層を挟むが、地表で扇状地の形状が示されている範囲では、おおむね連続するとみてよい)。

・火山山麓の溶岩流については、一定の範囲での層の連続性が想定できるが、噴出前に地表の地形に規制される層厚の変化はかなり大きいと想定される。また、後述（巻末 P61）するように、地表付近の S 波速度構造を規制する火山灰層の厚さは、溶岩流上面の不陸、堆積後の侵食や人工改変により変化しており、このような要因も含めると、地盤構造モデルが要請する 250m メッシュのオーダーで詳細な地層区分による層構造そのものを追跡することは難しいといえる。

●使用できる地盤データの特性

モデル化に主に使用するボーリングデータと微動探査（小アレイ）データの一般的な特性と山梨県地域における分布特性について巻末表 2-3 にまとめた。

●地質構造・地盤データの特性をふまえた浅部地盤構造モデルの作成方針

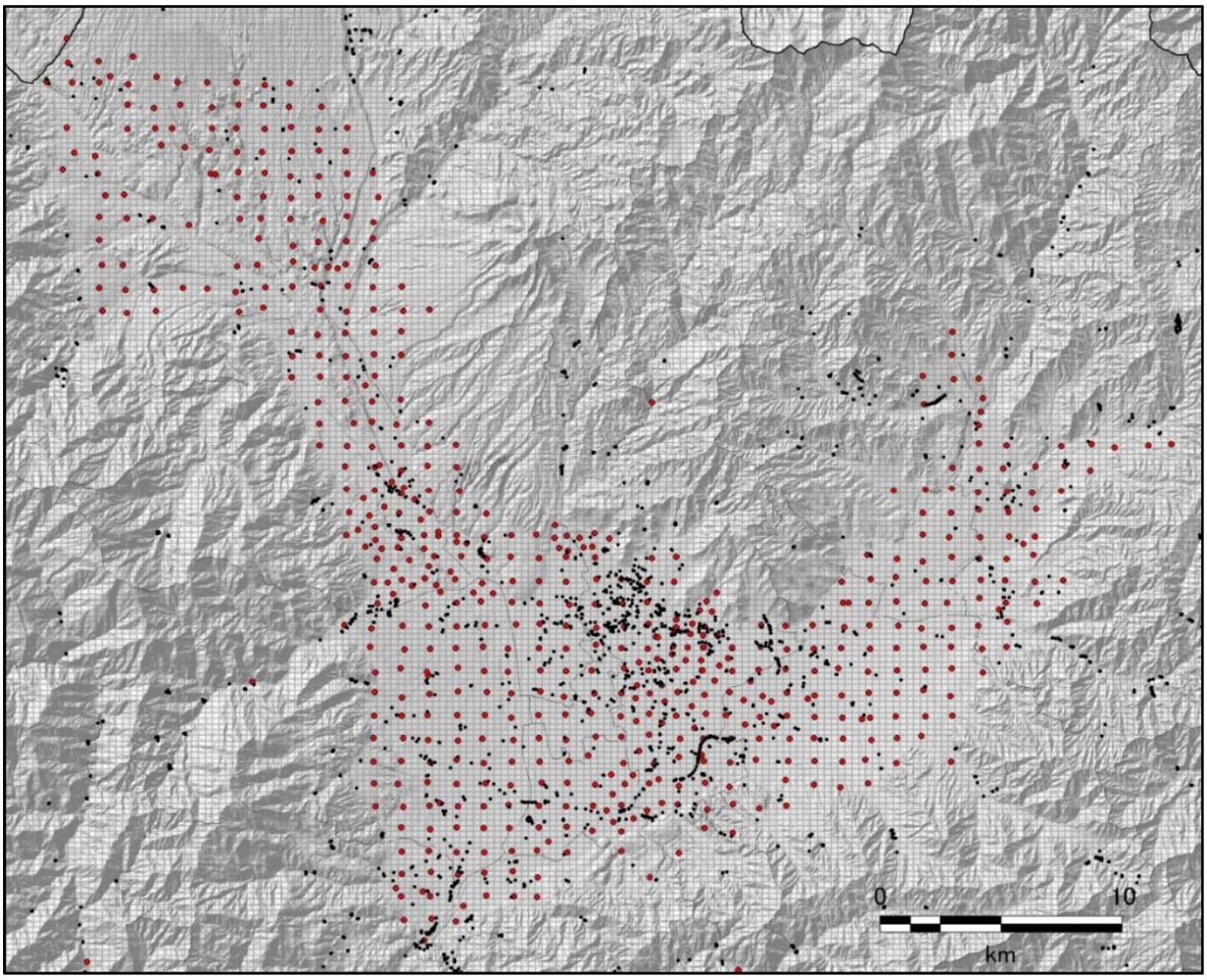
a) 地震動計算手法を想定した場合に必要な物性値として、速度層構造ないし増幅率を実証的に与えることのできる微動探査データを重視した。

b) 作成するモデルのスケールを考慮した場合に、必要な密度でデータが存在するかを考慮すると、いずれのデータも十分な密度ではないが、ボーリングデータの分布密度は地域によりかなり異なり、地盤評価にはデータの密度というバイアスがかかる可能性が高い。一方、微動探査データはほぼ均一に分布しており、地域的な地盤性状の傾向を反映しやすいと考えられる。巻末図 2-12 に示した甲府盆地における両データの分布と 250m メッシュの関係をみると、ボーリングデータのほぼ存在しない箇所でも微動探査による傾向の把握は可能であると考えられる。

c) 山梨県地域のような砂礫質地盤を主とする地域では、ボーリングは、N 値 50 以上を連続 3 回ないし 5 回確認して掘り止めとしている場合がほとんどであり、それより深い地盤の情報は得にくい。一方、微動探査では、より深い地盤の S 波速度を得ることができる。

d) 以上の検討をふまえ、今回のモデル化作業では、ボーリングデータを使用しつつ、その限界

をふまえて、微動探査データを主として用いて速度構造モデルを作成することとした。



●：微動探査（小アレイ）地点、●：ボーリング地点、灰色枠：250m メッシュ、背景は陰影起伏図

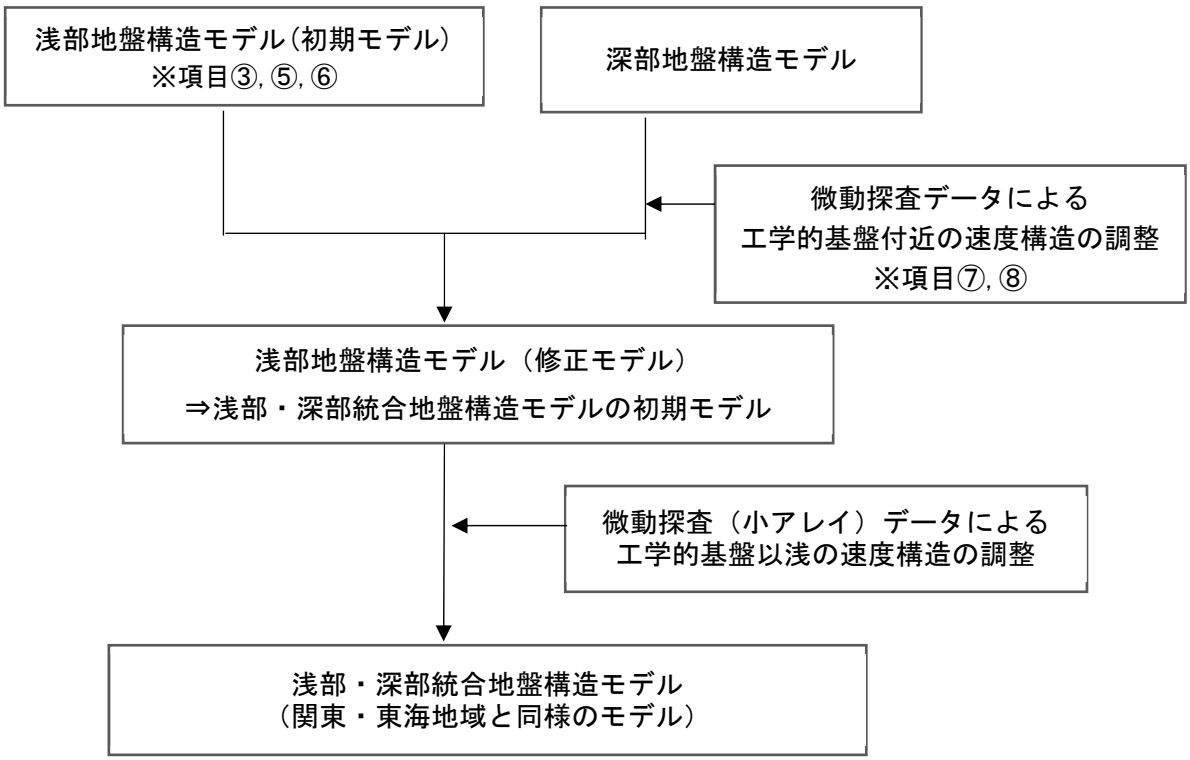
巻末図 2-12　甲府盆地付近のボーリングデータと微動探査（小アレイ）データの分布

巻末表 2-3　山梨県地域で使用できるボーリングデータと微動探査（小アレイ）データの特性

データ	長所	短所
①ボーリング （地質・土質区分，N 値，水位）	・調査地点の very point のデータが得られる． ・おおむね共通した情報（地質・土質区分，N 値）で各調査地点を比較できる． ・液状化危険度の検討では必須． ・微地形区分との対応付けはおおむね可能．	・基本的に構造物のある個所のみのデータであり、データの有無は偶然的で，分布密度に差がある（火山山麓地にはあまりない）． ・確認された個々の層相（土質区分）が，250m メッシュを代表していることは担保されない． ・層構造としての連続性評価に人的バイアスがかかる． ・速度構造は N 値から推定．ばらつきが大きい． ・N 値 50 以上で掘り止めしている場合がほとんどであり，それより深い地盤の情報は得にくい． ・N 値≧50 の地盤であっても，S 波速度は一定ではない．
②微動探査 （S 波速度,位相速度,H/V スペクトル）	・地震動予測に有効な S 波速度を直接観測による実証データでモデル化できる． ・観測，解析手法が規格化されており，認識論的不確実性がごく小さいデータである． **・規則的に配置された探査により，**県全域の傾向，微地形区分毎の特性が把握できる．必要に応じてより稠密な情報を得ることも可能．山梨県地域で使用できるデータは 1km 間隔。 ・very point のデータではないが，ある範囲を平均的に代表しているデータといえる． ・S 波速度という形で地盤の連続的な評価が可能．水平方向に連続的な速度層構造を作れる． ・ボーリングデータのあまりない地域（火山山麓地）についてのデータも得られている． ・ボーリングでは到達できない N 値 50 以上の深さの地盤の評価も可能． ・微地形区分との対応付けが可能．	・現状で使用できるデータは，1km 間隔で均一ではあるがやや疎ともいえる． ・液状化危険度の検討は，現状では難しい．

②浅部地盤モデルの作成方針

上記の方針をふまえた浅部地盤モデルの作成のフローを巻末図 2-13 に示す。



巻末図 2-13　浅部地盤モデルの作成フロー

フロー中の作業内容は、次のとおりである。以下、各項目について述べる。

・項目③：地盤モデル構築のための地形区分情報の整理

・項目⑤：ボーリング・微動探査データからの地盤構造情報の読み取り

・項目⑥：ボーリングデータによる浅部地盤構造モデル（初期モデル）の作成

・項目⑦：ボーリングデータによる地盤構造と微動探査による S 波速度構造の関係の検討

・項目⑧：工学的基盤付近の速度構造の調整

このほか、台地・低地・火山山麓地以外の浅部地盤の S 波速度構造の設定を行う（項目④）

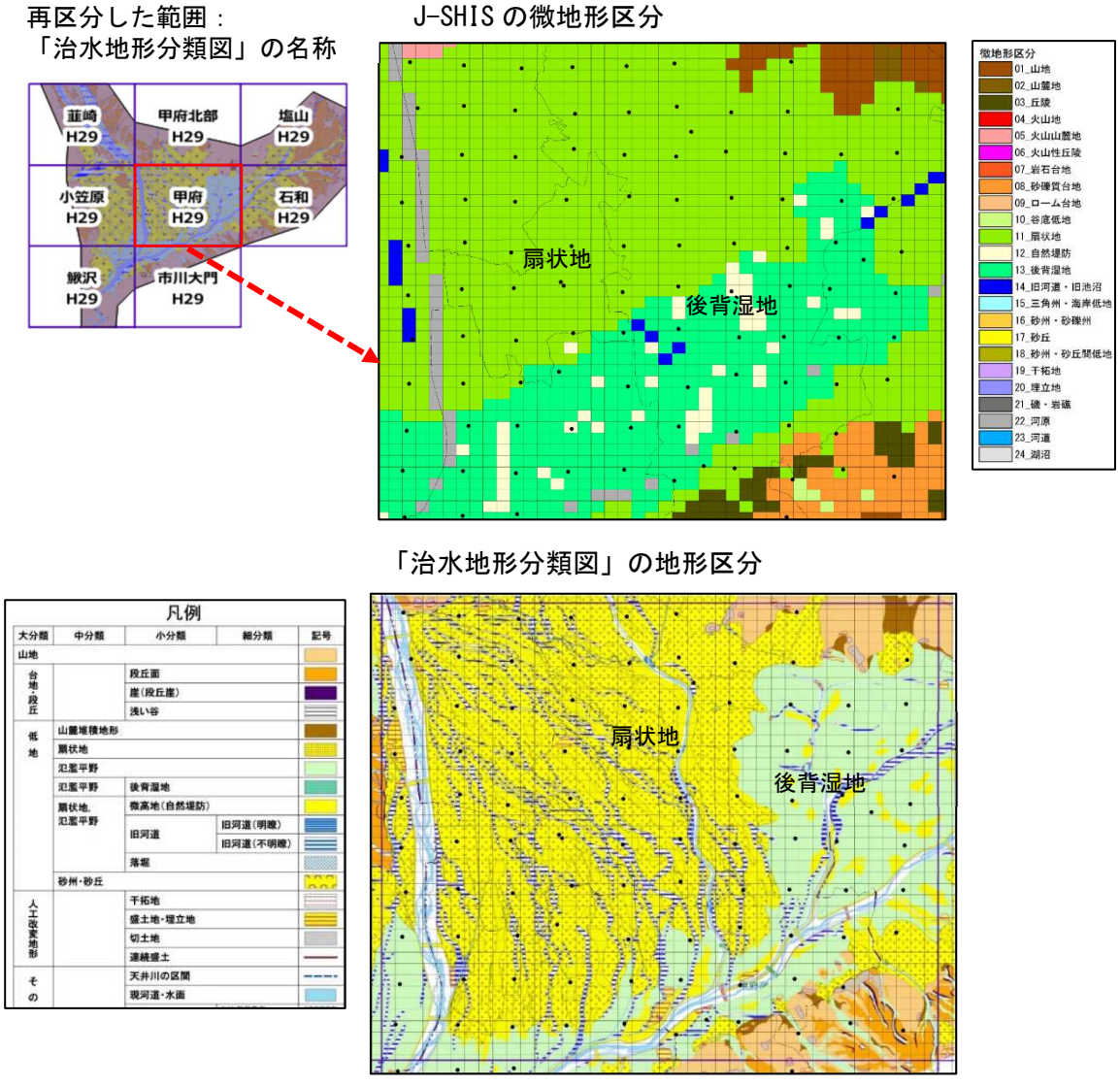
以上の手順による浅部地盤構造モデル（修正モデル）を浅部・深部統合地盤構造モデルの初期モデルとして次の調整を行った。

③地盤モデル構築のための地形区分情報の整理

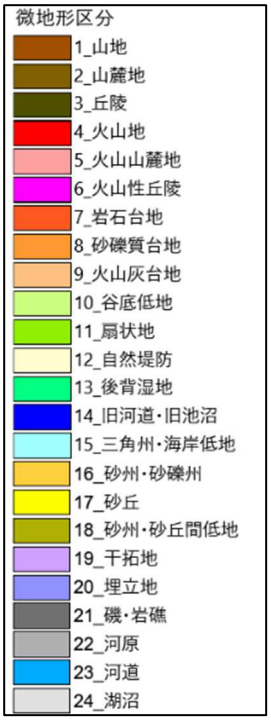
地盤モデル作成作業におけるデータの補間に用いる地形区分としては、J-SHIS では若松・松岡(2020) の考え方にもとづいた区分が用いられている。今回の作業では、微動探査データとの対応関係がよりよい地形区分として、次のように地形区分を再整理した。

1) 甲府盆地周辺については「治水地形分類図」を用いて、低地・台地部の地形区分を再整理

「治水地形分類図」と J-SHIS の地形区分を比較して、巻末図 2-14 に示した。両者では、一般に地盤が軟質で地震動が大きくなるとされている「後背湿地」の分布がかなり異なる。これをふまえ、「治水地形分類図」の地形区分と J-SHIS の微地形区分を巻末図 2-15 に示す対応付けで地形区分を再整理した。2 種の地形区分のぞれぞれと微動探査結果の整合性を比較すると、「治水地形分類図」のほうが、AVS が小さく、Vs350m/s 上面深度が深い地域の分布と合っている（巻末図 2-16)。

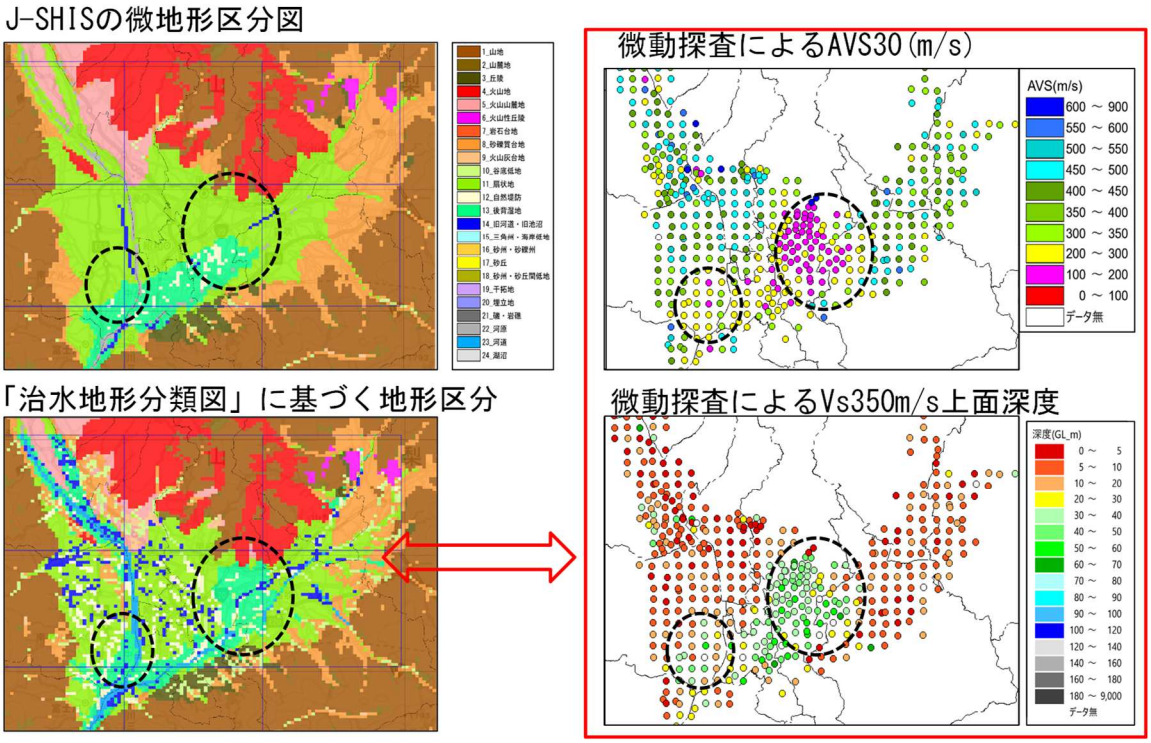


巻末図 2-14　「治水地形分類図」と J-SHIS の地形区分の比較



J-SHISの微地形区分番号	「治水地形分類図」の区分との対応付け
1-6	「分類図」では「山地」，「山麓堆積地形」にあたる．J-SHIS区分に準じて細分する．
7	「分類図」には対応する区分がないので，J-SHISの区分を採用
8, 9	分類図の「台地・段丘」にあたる．このうち，「段丘面」と「浅い谷」をJ-SHIS区分に準じて８と9に区分する．「崖（段丘崖）」は，侵食地形であり，J-SHISには対応する地形がないので近傍の８，９と同様とする．
10	「分類図」で「山地」内で「氾濫平野」ないし「微高地」が含まれるメッシュのうち，これらの分布面積が広く（目安はメッシュ内で30%以上），複数のメッシュを横断して分布している場合には10に区分．谷埋めの「盛土地・埋立地」は，元地形を10と判断．
12	「分類図」の「微高地」
13, 15, 18	「分類図」の「氾濫平野」，「後背湿地」に含まれる．J-SHIS区分を参照して分布域により13, 15, 18に区分．
14	「分類図」の「旧河道」
16, 17	「分類図」では「砂州・砂丘」．J-SHIS区分を参照して分布域により１６，１７に区分．
19	「分類図」の「干拓地」
20	「分類図」の「盛土地・埋立地」のうち，海岸部のもの．
21	「分類図」の区分とは対応しない．J-SHIS区分を採用．
22, 23	J-SHIS区分では「22_河原」と「23_河道」に区別されているが，「分類図」内では「現河道・水面」となっており，明確に区別できない．同じとして23に区分．

巻末図 2-15　「治水地形分類図」の地形区分と J-SHIS の微地形区分（左）の対応付け



巻末図 2-16　２種の地形区分と微動探査結果の整合性の比較

微動探査データについては後述（巻末 P59:巻末図 2-25）。

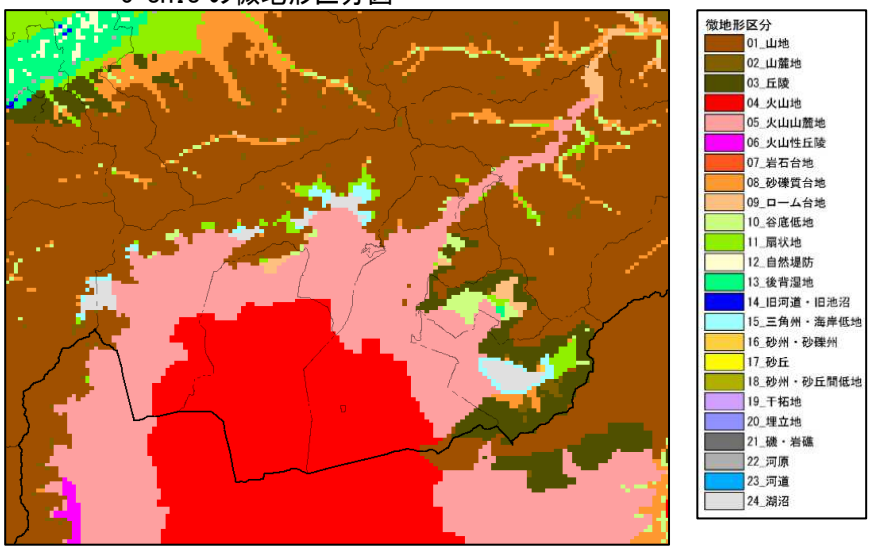
2) 富士山北麓の火山山麓地については、産総研の「富士火山地質図」を用いて、溶岩流堆積物、火山麓扇状地堆積物を区分

「富士火山地質図」では、J-SHIS で「火山山麓地」とされている範囲は「火山麓扇状地」と「溶岩流」とされており、形成年代で区分されている。一方、J-SHIS で細分されている新しい地形の範囲については、「沖積層」分布域として一括されている（巻末図 2-17）。これをふまえ、微動探査データがあり、溶岩流・火山麓扇状地の区分と地震動増幅率の対応付けが可能と考えられる範囲について、火山地質図にもとづく地形区分を追加した。沖積層分布域については、J-SHIS の微地形区分を採用した。地質図の「基盤岩類」は「山地」として扱った（巻末図 2-18）。

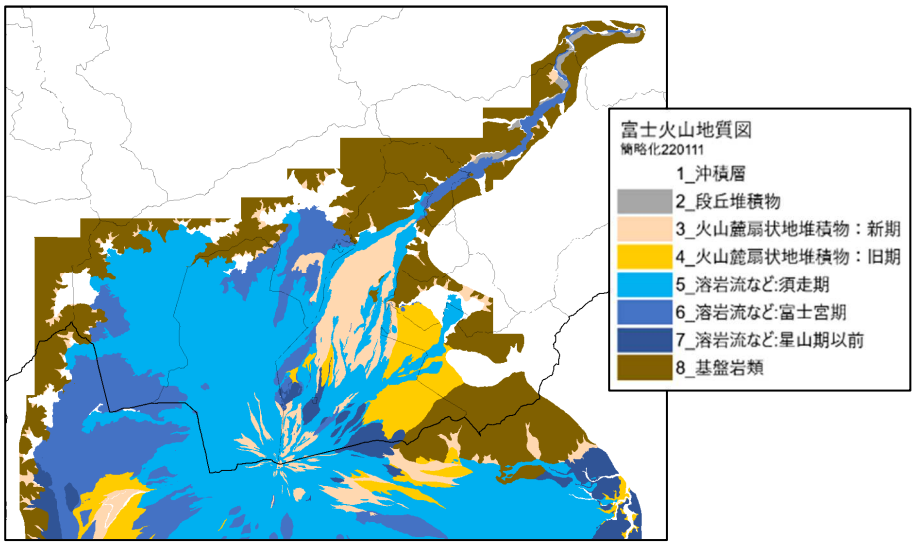
新たな地形区分ごとに微動探査結果をまとめると、巻末図 2-19 のようになり、沖積層を除き、C40(≒AVS30）は 300～400m/s 以上であり、想定される地震動増幅率はあまり大きくない。

富士宮期の溶岩流については、他の地質区分とかなり異なる傾向が表れており、この地形区分の妥当性を示している。

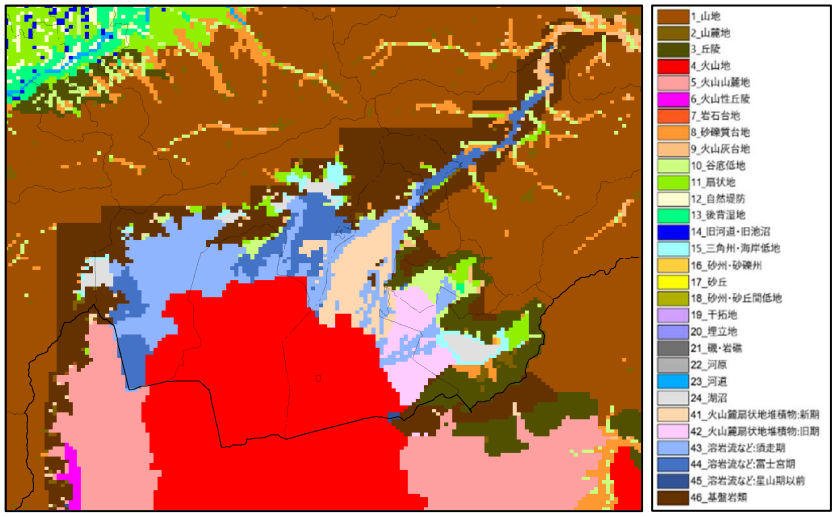
J-SHIS の微地形区分図



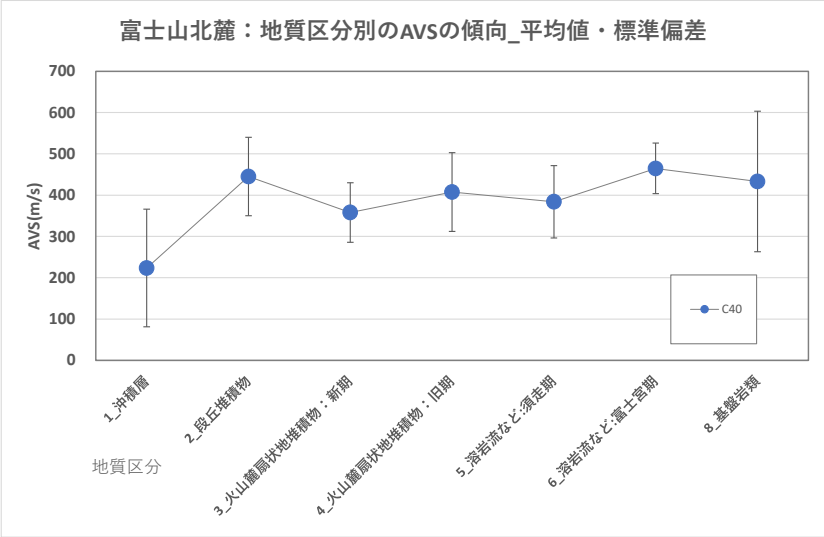
「富士火山地質図」（元図・産総研、区分を簡略化）



巻末図 2-17　「富士火山地質図」（簡略化）と J-SHIS の地形区分の比較



巻末図 2-18　「富士火山地質図」に基づく地形区分



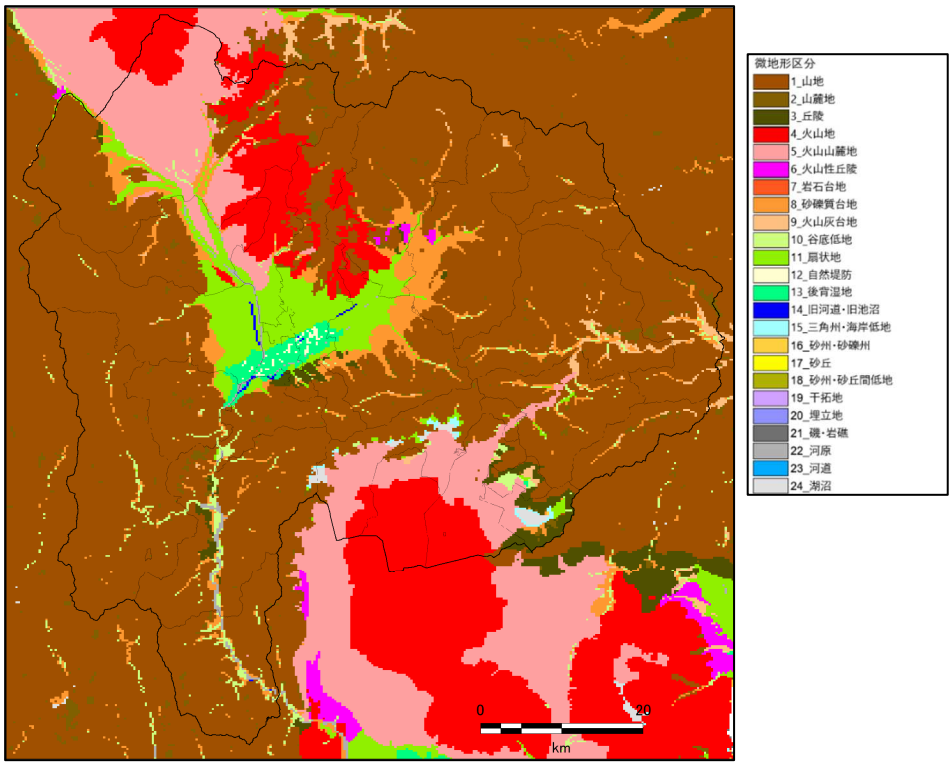
巻末図 2-19　富士山北麓地域の新たな地形区分ごとの微動探査結果のまとめ

以上の検討結果を J-SHIS の微地形区分と今回整理した地形区分の比較として、巻末図 2-20 に示した。山梨県地域の新たな地形区分ごとの微動探査結果をまとめると巻末図 2-21 のようになり、いくつかの地形区分では傾向が類似している。この傾向と地盤データの多寡にもとづく地形区分毎のデータの扱いの違いを考慮して、地盤のモデル化作業におけるデータ補間に用いる地形区分を巻末図 2-22 のようにグルーピングした。

④台地・低地・火山山麓地以外の浅部地盤の S 波速度構造の設定

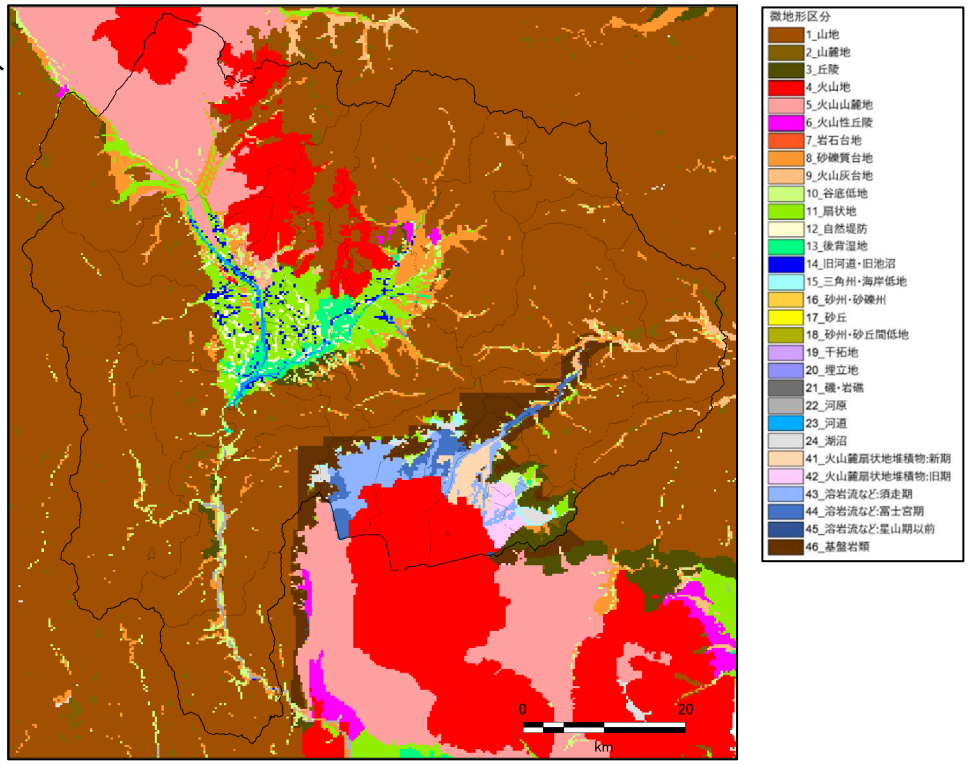
以上の地形区分の再整理結果をふまえ、地震本部の「東海モデル」、地震本部の「関東モデル」の S 波速度構造の設定を用いる、台地・低地・火山山麓地以外の範囲を巻末図 2-23 のように見直した。

J-SHIS の微地形区分

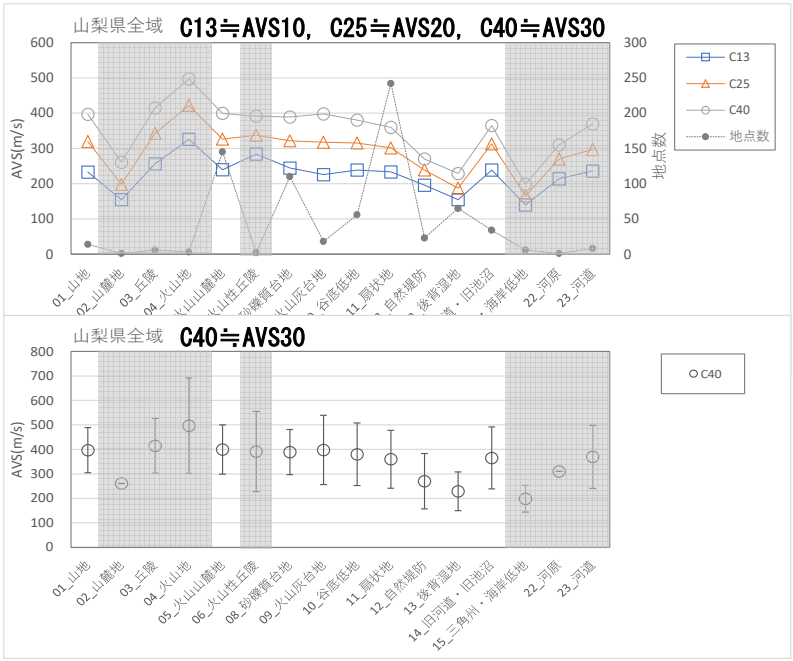


今回整理した地形区分

※基盤岩類は、「山地」として扱う。



巻末図 2-20　J-SHIS の微地形区分と今回整理した地形区分の比較

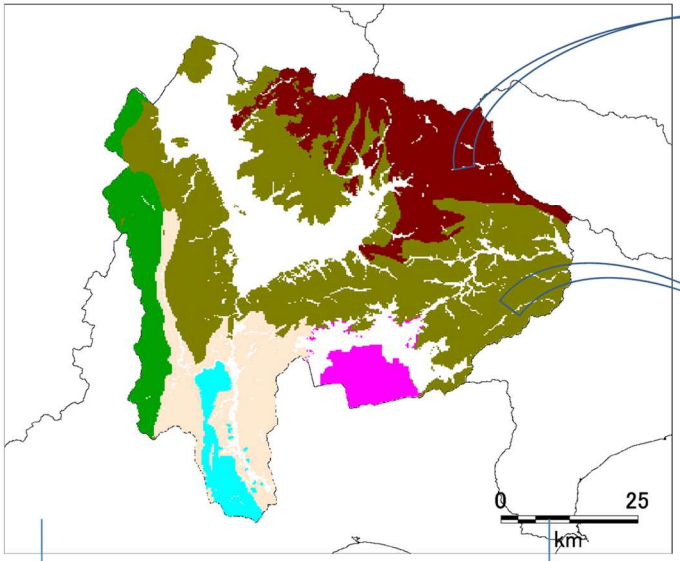


巻末図 2-21　山梨県地域の新たな地形区分ごとの微動探査結果のまとめ



グルーピング（微地形区分番号）	モデル化の方法
1，2，3，4，6，46	・地盤データの少ない山地・丘陵等 ・関東・東海モデルと同様の設定とする（データを統計的に処理して風化部の厚さとS波速度を設定）．
5	・左の微地形区分別に地盤データを補間してモデルを作成する． ・「5_火山山麓地」は，関東・東海モデルでは独立しては扱っていない．
8，9	
10，22，23	
11	
12	
13	
14	
15	
41，42	・富士山麓地域で追加． ・扇状地，溶岩流（噴出年代で2分）で区分．
43	
44	
7，45	※分布しない

巻末図 2-22　地盤のモデル化作業における微地形区分のグルーピング



ボーリングデータを使わないで、
関東・東海モデルの方法に準じて設定

地震本部の「関東モデル」における関東山地の設定と同じとする.

微地形区分：山地：1，2				
	下限深度の設定(GL-m)			
傾斜角	風化部1	風化部2	深部Vs	AVS30
20度以上	1	4	700	**687**
15～20度	3	6	700	**650**
10～15度	3	6	700	**650**
5～10度	3	6	700	**650**
0～5度	3	6	700	**650**

層番号	Vs [m/s]	層厚[m]
1	250	3
2	300	3
3	700	-

地震本部の「東海モデル」における設定と同じとする.

深度(m)	0～5	5～10	10～20	20～30	30～40	40～50
更新世の堆積岩類	300		400		500	
中新世～鮮新世の堆積岩類	200		400			400
三波川変成岩類および付加コンプレックス	300	700				
火山岩類	200	400	600			
花崗岩・変成岩類	400	400				
新第三系中新統火山岩設楽層群相当	250		500		1000	
新第三系中新統堆積軟岩瑞浪・師崎層群相当	250		500		1000	
鮮新統堆積岩～土丹東海層群相当	400		500			
火山噴出物堆積岩	200	500 ※下端最低15m				

※県内には対応する地域はない.

※県内には対応する地域はない.

地震本部の「関東モデル」における丹沢山地・箱根の設定と同じとする.

微地形区分：山地：1，2				
	下限深度の設定(GL-m)			
傾斜角	風化部1	風化部2	深部Vs	AVS30
20度以上	2	4	700	**640**
15～20度	3	7	700	**597**
10～15度	3	7	700	**597**
5～10度	3	7	700	**597**
0～5度	3	7	700	**597**

微地形区分：丘陵：3				
	下限深度の設定(GL-m)			
傾斜角	風化部1	風化部2	深部Vs	AVS30
10度以上	2	5	500	**460**
5～10度	3	7	500	**443**
0～5度	3	7	500	**443**

微地形区分：火山地：4				
	下限深度の設定(GL-m)			
傾斜角	風化部1	風化部2	深部Vs	AVS30
20度以上	1	2	500	**483**
15～20度	3	5	500	**457**
10～15度	3	5	500	**457**
5～10度	3	5	500	**457**
0～5度	5	9	500	**423**

微地形区分：火山山麓地：5、火山性丘陵：6				
	下限深度の設定(GL-m)			
傾斜角	風化部1	風化部2	深部Vs	AVS30
15～20度	3	5	400	**373**
10～15度	3	5	400	**373**
5～10度	3	5	400	**373**
0～5度	5	9	400	**353**

巻末図 2-23　台地・低地・火山山麓地以外の浅部地盤の S 波速度構造の設定範囲の見直し

⑤ボーリング・微動探査データからの地盤構造情報の読み取り

モデル化に先立ち、地盤データの傾向を把握するために、収集したボーリング・微動探査データから地盤構造情報を整理した。ボーリングデータにおける N 値の深度分布傾向（N 値≧10 が最初に現れる深度、N 値≧50 が最初に現れる深度、N 値≧50 が連続 5 回出現する深度）を読みとった（巻末図 2-24）。いずれの深度も、甲府盆地の中心部を除き、全域で浅いことがわかる。甲府盆地付近の N 値・AVS・S 波速度層上面深度の分布傾向を巻末図 2-25 に示した。大局的な傾向は各データでおおむね同様である。

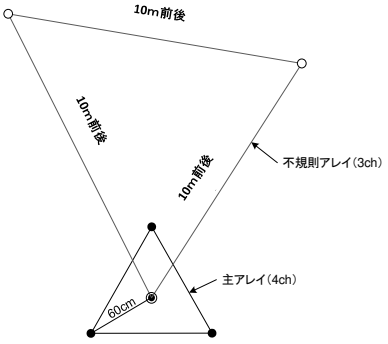
より詳細に、甲府盆地の微動探査とボーリングデータの関係をみると、甲府盆地で優勢な砂礫質の扇状地では、N 値≧50 という掘り止め基準では浅部地盤モデル構築に必要な情報は得にくいが、微動探査では、ボーリング調査よりも深い地盤の S 波速度構造の情報が得られている。また、ボーリングによる工学的基盤上面の微動探査による S 波速度とは、1：1 では対応しない。ボーリングによる工学的基盤上面は，微動探査による Vs350m/s 上面よりかなり浅い場合もある（巻末図 2-26）。

＜参考：微動探査（小アレイ）データの位相速度と位相速度からの速度構造の解析方法＞

この解析は防災科研の解析システムによる。方法を下の参考図に示す。

小アレイ観測（位相速度解析）

アレイ展開方法・位相速度解析　Cho et al.(2013)
Sampling=200(Hz) ,観測時間は15(min)



位相速度解析はSPAC法 および CCA法を利用

S波速度構造解析

1）AVS30等の抽出
紺野・片岡（2000）のC40および、下記に示す2）・3）で解析された平均値を利用

2）分散曲線の直接深度変換（SPM）
Ballard(1964), Satoh et al(1991).を参考に
D（深さ）= L（波長）/3
Vr（位相速度）= 0.92Vs（S波速度）
で設定。

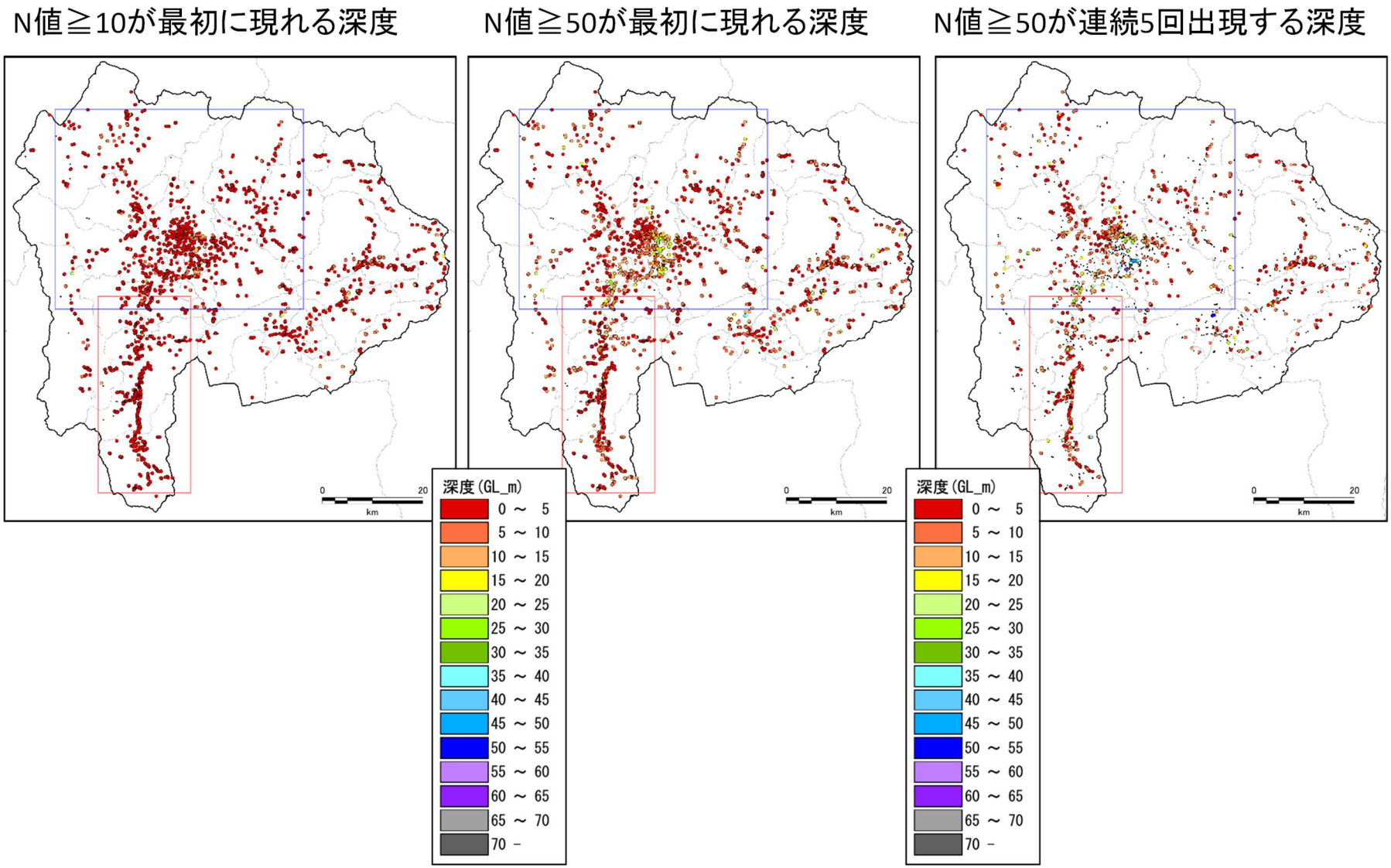
3）簡易逆解析手法（SIM）
Cho and Iwata(2019) ：ベイズファクターに基づき層数を自動設定し、自動処理でVs構造モデルを逆解析する。

＜位相速度読み取り基準＞
地震計間の距離ごとに空間自己相関関数がnトレースあるとき、理論空間自己相関関数との差を以下のように定義する。

$$R = \sum_{i=1}^{n} (SPAC_i^o - SPAC_i^c)^2 / n$$

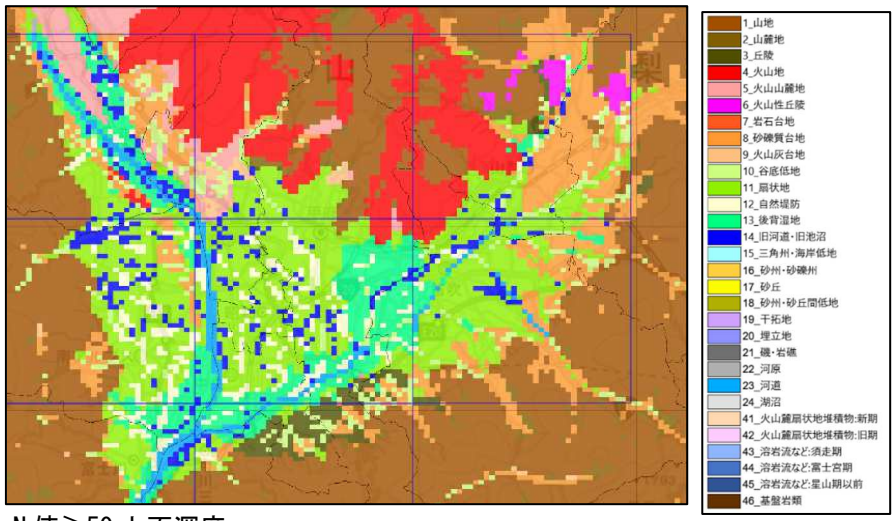
ここで、$SPAC_i^o$はi番目の観測空間自己相関関数、$SPAC_i^c$はi番目の理論空間自己相関関数である。次に、Zを以下のような式で表し、Z=(0.5−R)*2　Zが0.9以上の周波数の位相速度を読み取る。

参考図：防災科研による微動探査（小アレイ）データの位相速度と速度構造の解析方法

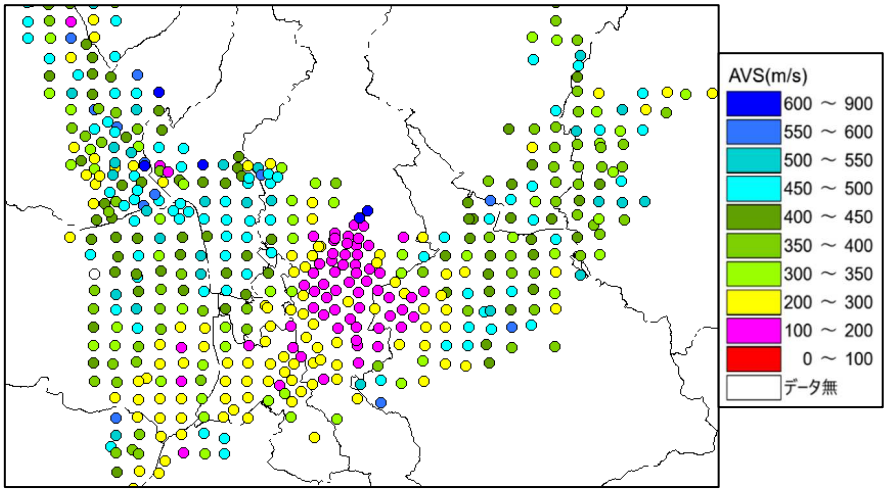


巻末図 2-24　収集したボーリングデータから読み取れる N 値の深度分布傾向

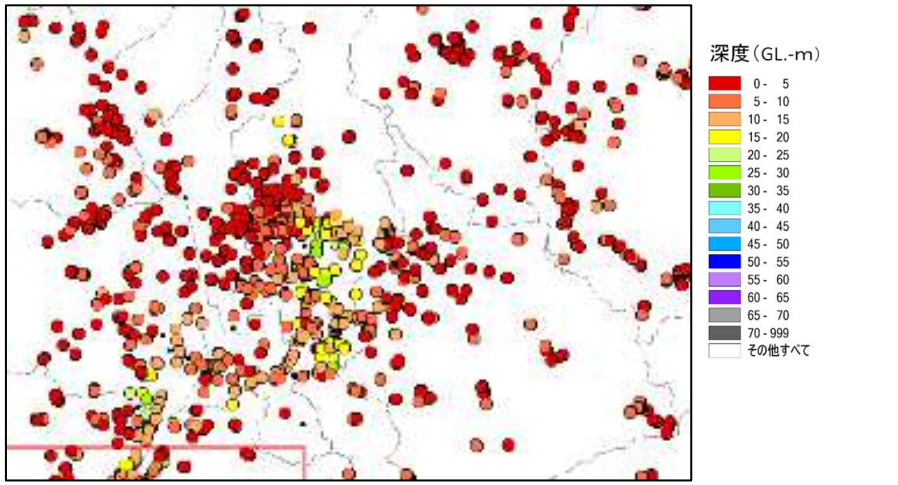
地盤モデル作成のための新たな地形区分



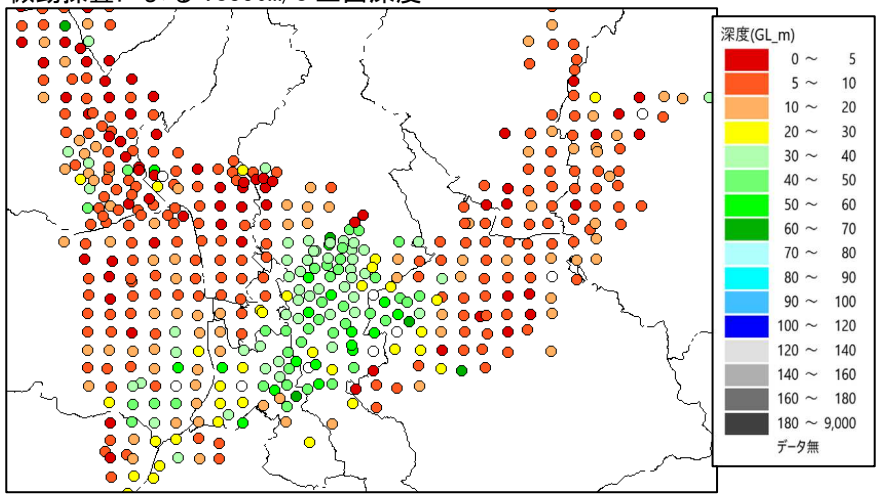
微動探査による AVS30(m/s)



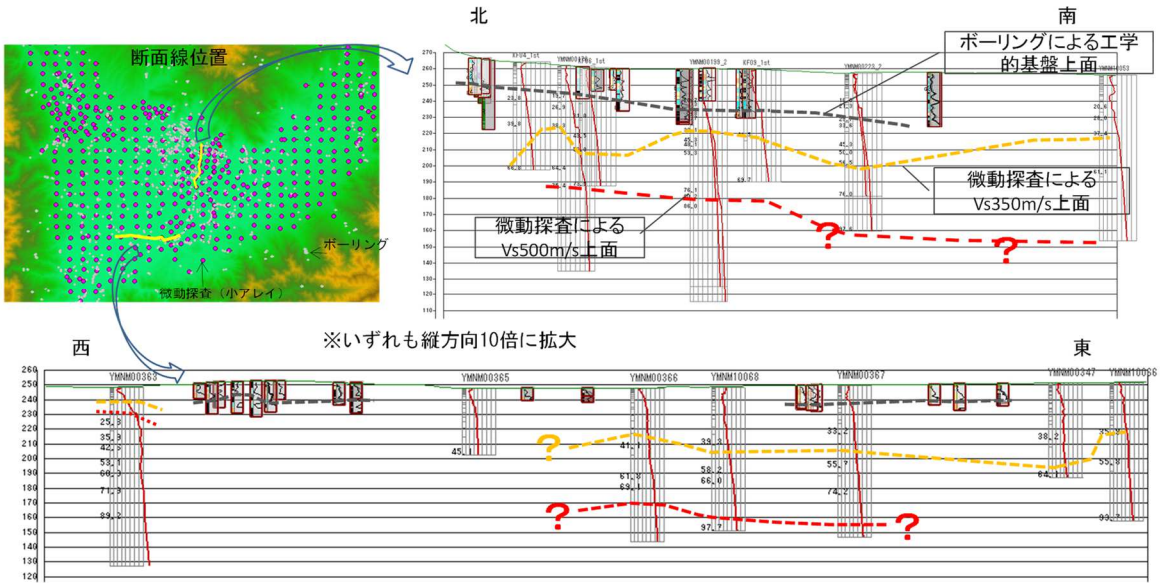
N 値≧50 上面深度



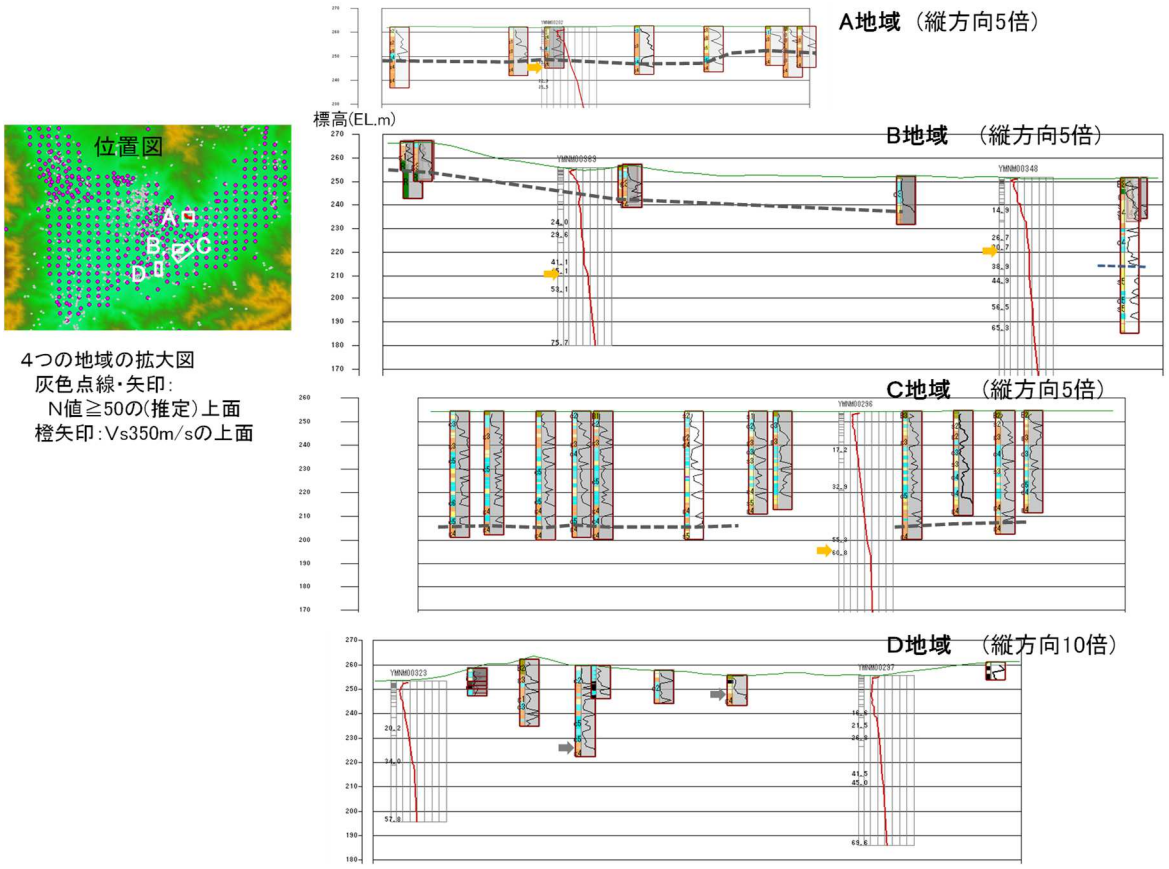
微動探査による Vs350m/s 上面深度



巻末図 2-25　甲府盆地周辺の N 値・AVS・S 波速度層上面深度の分布傾向



※赤破線は、微動探査による Vs（S 波速度）上面の推定深度。「？」は、推定が難しい、ないし、精度が落ちる箇所。



巻末図 2-26　甲府盆地の地盤構造：微動探査とボーリングデータの関係の例

⑥ボーリングデータによる浅部地盤構造モデル（初期モデル）の作成

以上のようなデータのうち、まずは、ボーリングデータを用いて浅部地盤構造モデル（初期モデル）を作成した。その際には、ボーリングデータのないメッシュの地盤データの補間が必要になる。これは、次のように行った。

●ボーリングデータのないメッシュの地盤データの補間方法

・ボーリングデータのないメッシュについては、近隣のボーリングデータから補間した。

・その際、地盤の構成要素である地層の水平性と連続性が前提となるが、甲府盆地で優勢な扇状地性の砂質・礫質の地層は、海に近い平野部に比べて一般に水平方向の連続性がよくない。また、富士山北麓のような地域では、表層部のS波速度構造に影響する表層の火山灰層の分布と層厚は、堆積前の溶岩流上面の不整形、堆積後の侵食や人工改変による変化が大きい。

・地震本部の「地下構造モデル作成の考え方」では、地層の連続性を重視できる場合には、データのないメッシュ近隣のメッシュの層区分と滑らかにつなげるように面的情報も加えて考慮する方法（巻末図 2-27 の右図）、三次元化のための連続性を重視できない場合には、微地形区分毎に層境界面の深さが一定のブロック状のモデルとする方法（巻末図 2-27 の左図）を示している。

・使用できる地盤データの密度を考慮し、今回は後者の方法でモデル化を行った。

●ボーリングデータの補間の手順

具体的な作業手順は手法を巻末図 2-28 に示した。

・ボーリングが存在するメッシュについては、代表ボーリングをもとに土質・N 値モデルを作成する（図の上左）。

・ボーリングが存在しないメッシュについては、同一地形区分内で最も近接したボーリングを用いて土質、N 値モデルを作成した（図の上右）。地形区分は、巻末図 2-22 に示したものを用いた。

・工学的基盤上面は、N 値≧50 の地盤の上面（連続 5 深度確認）ないし地質的に基盤と判断される地盤の上面とした。

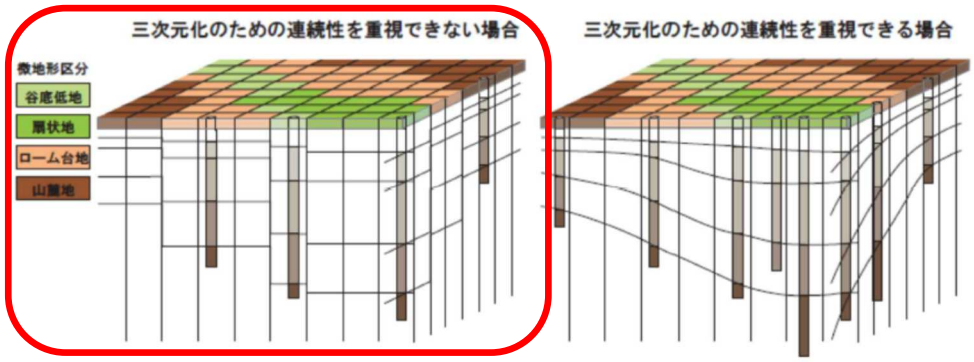
・最初に工学的基盤（N 値 50 以上、地質的な基盤）に達している代表ボーリングのみを使用して補間作業を行い、次に、基盤に達していないボーリングデータを含むすべてのボーリングを使用して再補間した（図の下左）。

●ボーリングデータからのS波速度構造の設定

・工学的基盤深度以浅のS波速度は、中央防災会議（2003）の式を用いて土質区分及びN値から求めた。

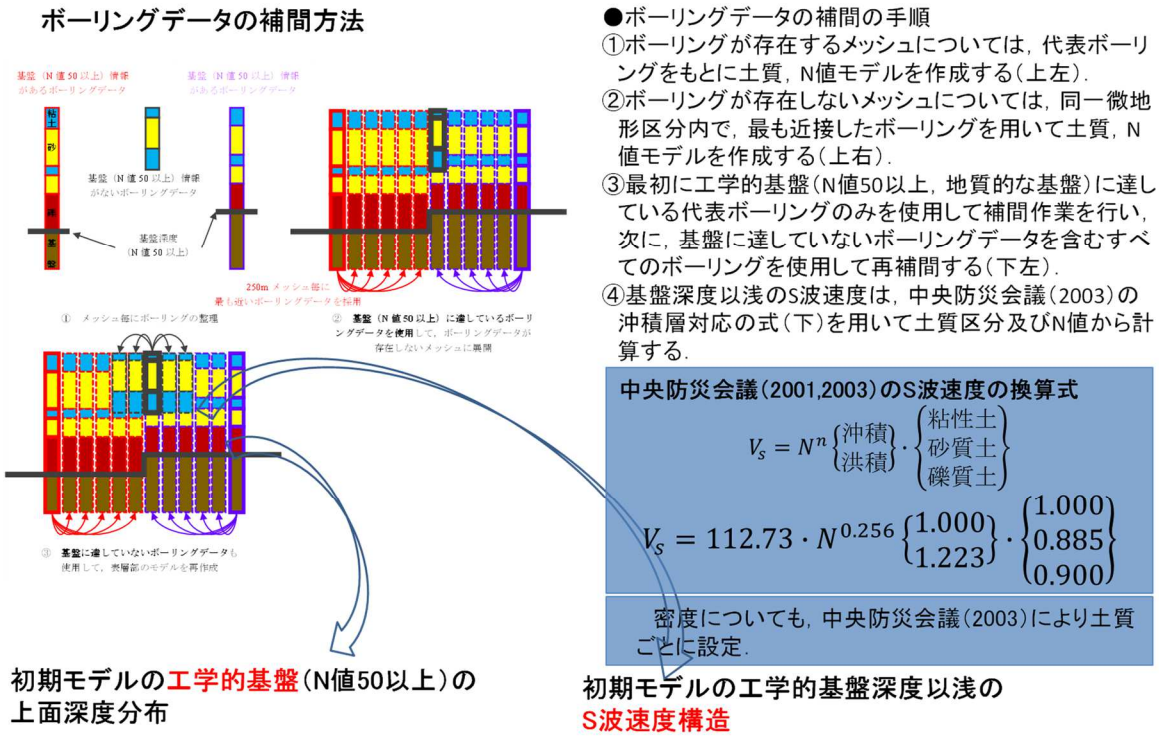
●作成した浅部地盤構造モデル（初期モデル）

以上の方法で作成したモデルを浅部地盤構造モデル（初期モデル）とする。甲府盆地周辺のモデルの断面の例を示した（巻末図 2-29)。また、工学的基盤上面の深度分布を巻末図 2-30 に示した。山地・丘陵・火山地については、巻末図 2-23 の方法で設定を追加している。これらの図には、巻末図 2-24 と巻末図 2-25 で示した、甲府盆地の中央部で工学的基盤上面が深い傾向が表現されている。

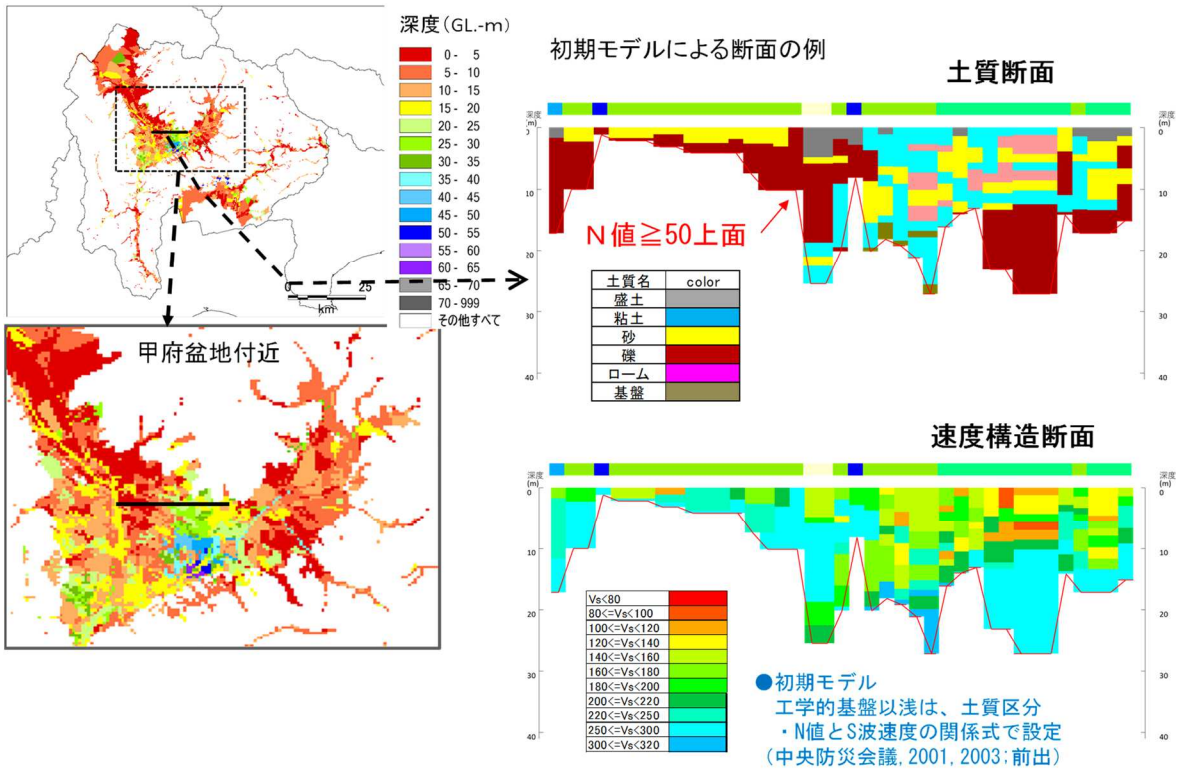


巻末図 2-27　ボーリングデータのないメッシュの地盤データの補間方法

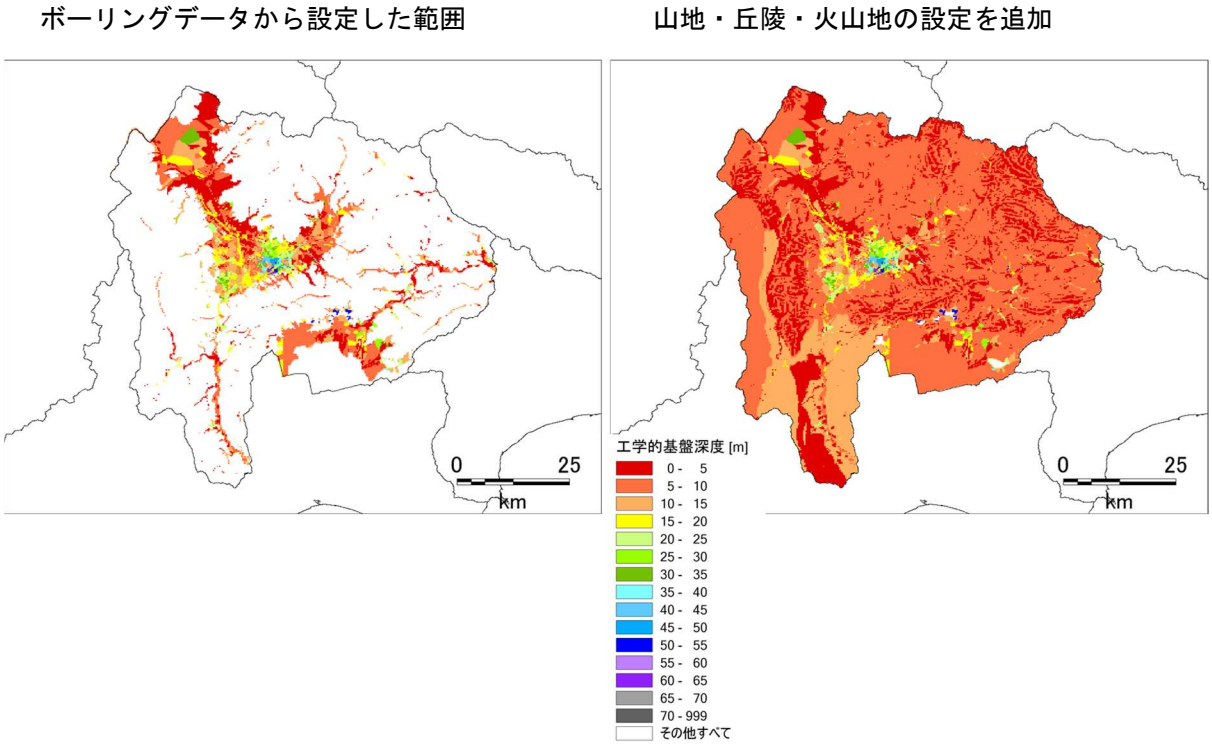
（地震本部「地下構造モデル作成の考え方」）



巻末図 2-28　ボーリングデータのないメッシュの地盤データの補間作業の手順



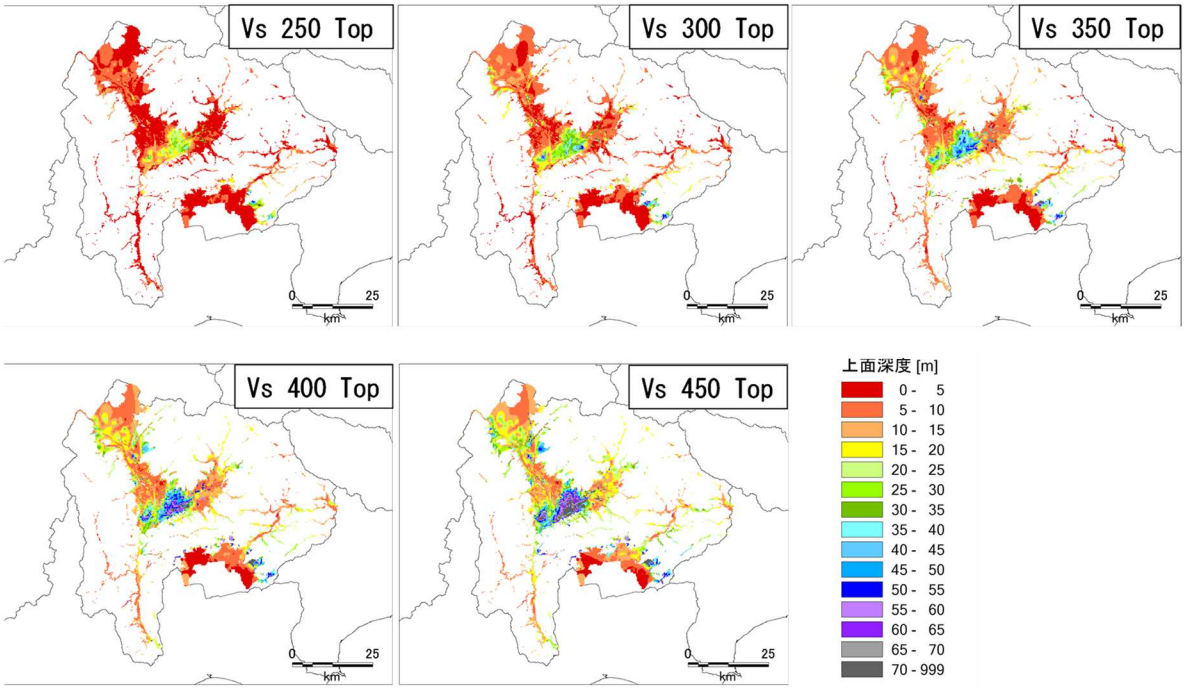
巻末図 2-29　浅部地盤構造モデル（初期モデル）の断面例：甲府盆地周辺



巻末図 2-30　山梨県全域の工学的基盤上面の深度分布

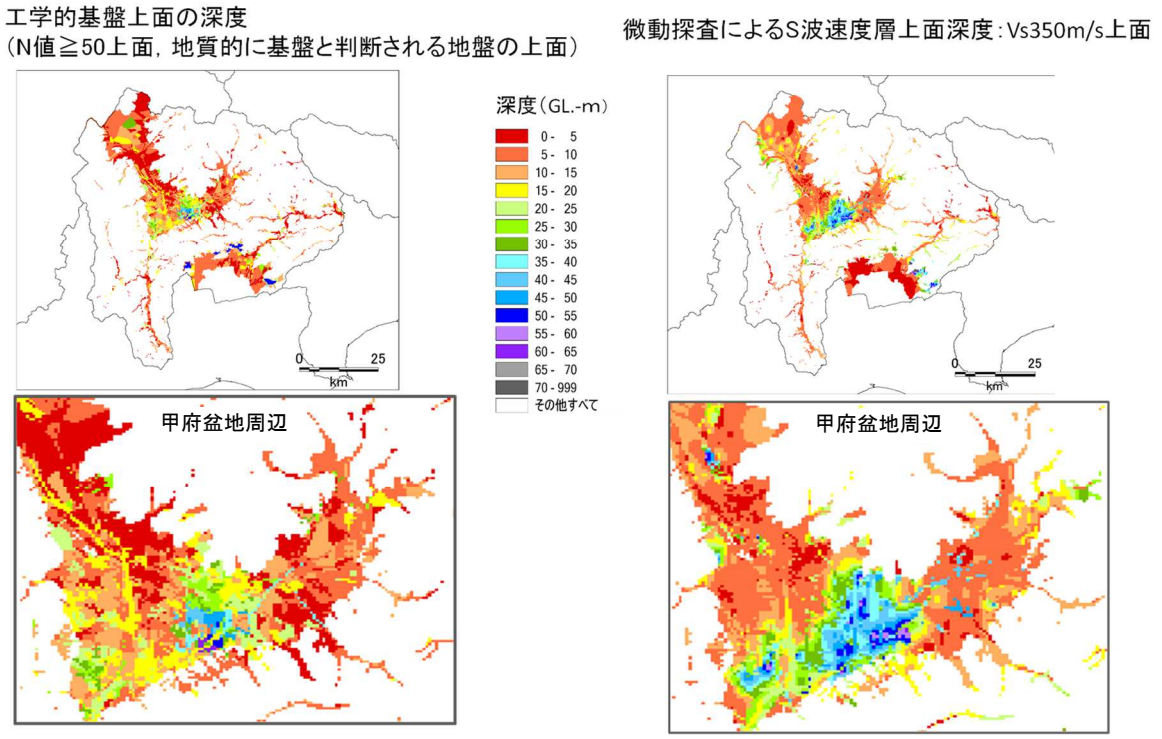
⑦ボーリングデータによる地盤構造と微動探査による S 波速度構造の関係の検討

微動探査データについても同様に各 S 波速度層の上面深度を地形区分で補間した結果を巻末図 2-31 に示した。これらの深度分布と工学的基盤上面深度を比較すると、両指標値は 1：1 では対応しない。Vs350m/s 上面深度との比較例を、巻末図 2-32 と巻末図 2-33 に示した。これは、ボーリングデータを用いて中央防災会議の換算式で設定された工学的基盤上面付近の速度構造が、実証的なデータとは乖離していることを示す。この乖離を解消しなければ、ボーリングデータを活用することはできないので、「⑧工学的基盤上面の速度構造の再設定」（巻末 P66）で述べる方法で工学的基盤上面の速度構造の再設定を行った。

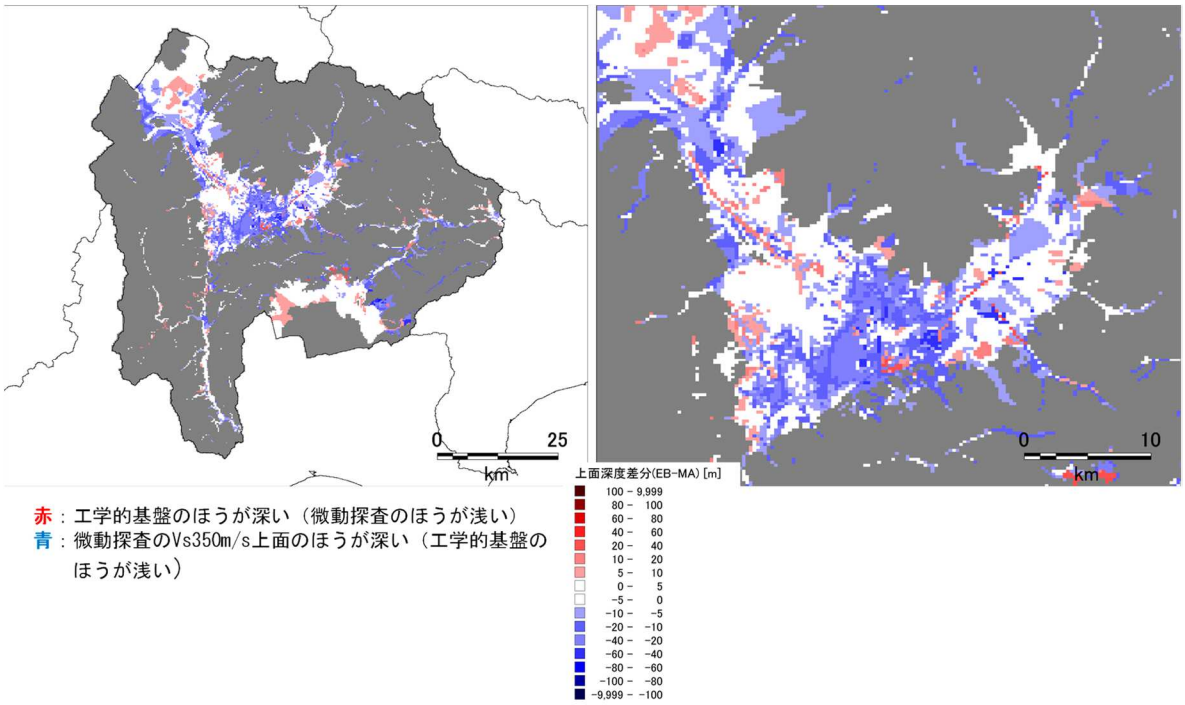


巻末図 2-31　微動探査による S 波速度層の上面深度の分布

「Vs250 Top」：S 波速度 250m/s 層の上面深度、他の図も同様。



巻末図 2-32　工学的基盤上面と Vs350m/s 上面の深度の比較



巻末図 2-33　工学的基盤上面と Vs350m/s 上面の深度の差分

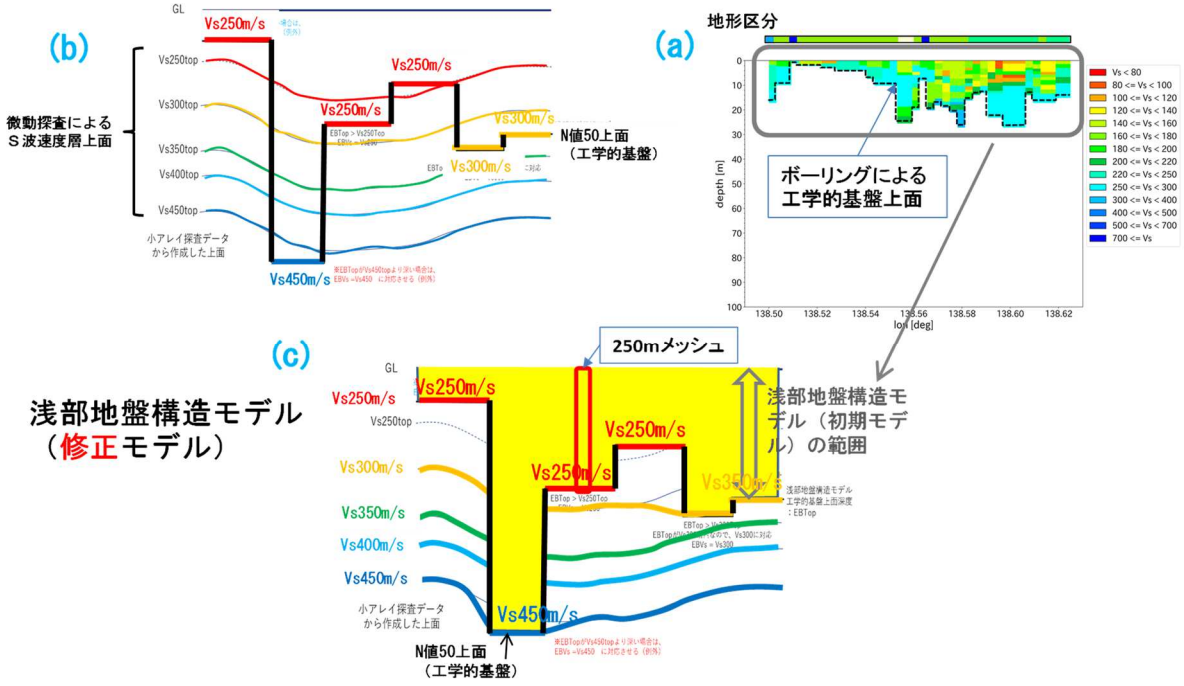
⑧工学的基盤上面の速度構造の再設定

工学的基盤上面の速度構造を再設定し、微動探査データとボーリングデータの乖離を減らすための方法は、次のとおりである（巻末図 2-34）。

・工学的基盤以浅の浅部地盤の速度構造(a)は、ボーリングデータから設定した（既述（巻末 P61～P63））。

・ボーリングで設定した工学的基盤付近の微動探査による S 波速度は、場所・地域により Vs250m/s から Vs450m/s 程度まで変化する。地域ごとにこの対応付けを行い、工学的基盤付近とその下の S 波速度を再設定した(b)。

・調整した速度構造と工学的基盤以浅の速度構造を合わせて浅部地盤構造モデル（修正モデル）とした(c)。浅部地盤として速度構造を設定した範囲より下には、深部地盤モデルの速度構造を接続している。浅部地盤構造モデルの「初期モデル」と「修正モデル」の比較を巻末図 2-35 に示した。



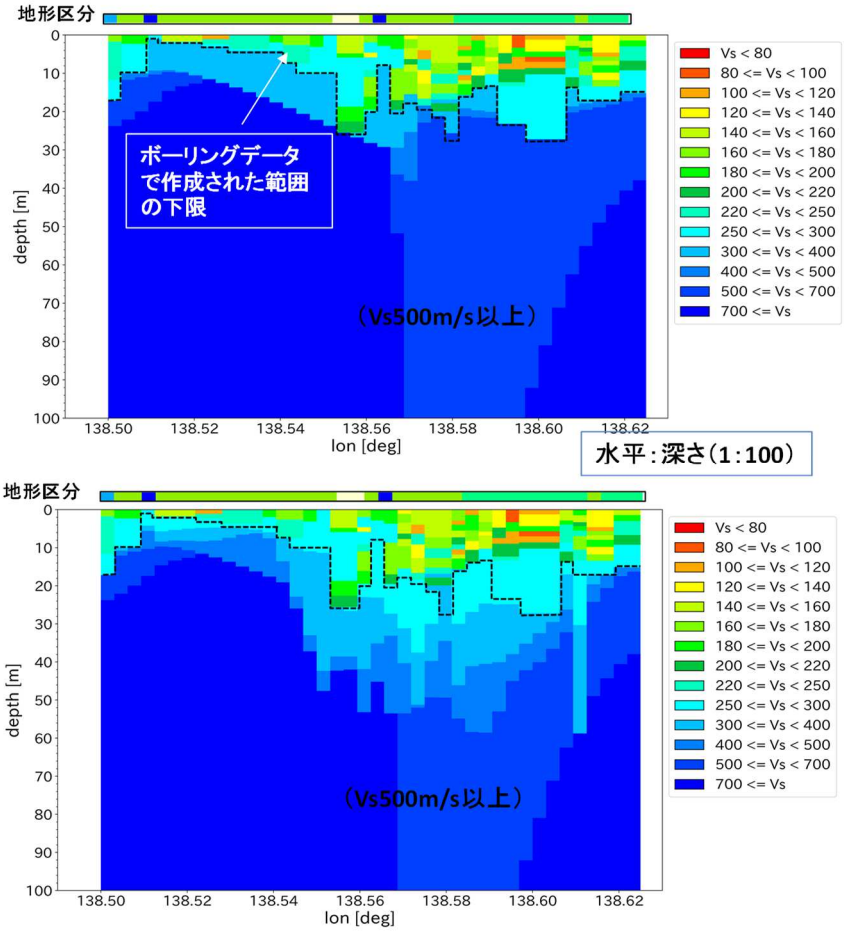
巻末図 2-34　工学的基盤上面付近の S 波速度構造の再設定の方法

浅部地盤構造モデル（初期モデル）

・ボーリングデータを用いて作成
・工学的基盤の下に深部地盤モデルを接続して表現。

浅部地盤構造モデル（修正モデル）

・微動探査データに基づいて工学的基盤付近の Vs を調整
・Vs250m/s～Vs450m/s の層を再設定。
・その下位に深部地盤モデルを接続。



巻末図 2-35　浅部地盤構造モデルの「初期モデル」（上）と「修正モデル」（下）

(4) 浅部・深部統合地盤モデルの作成

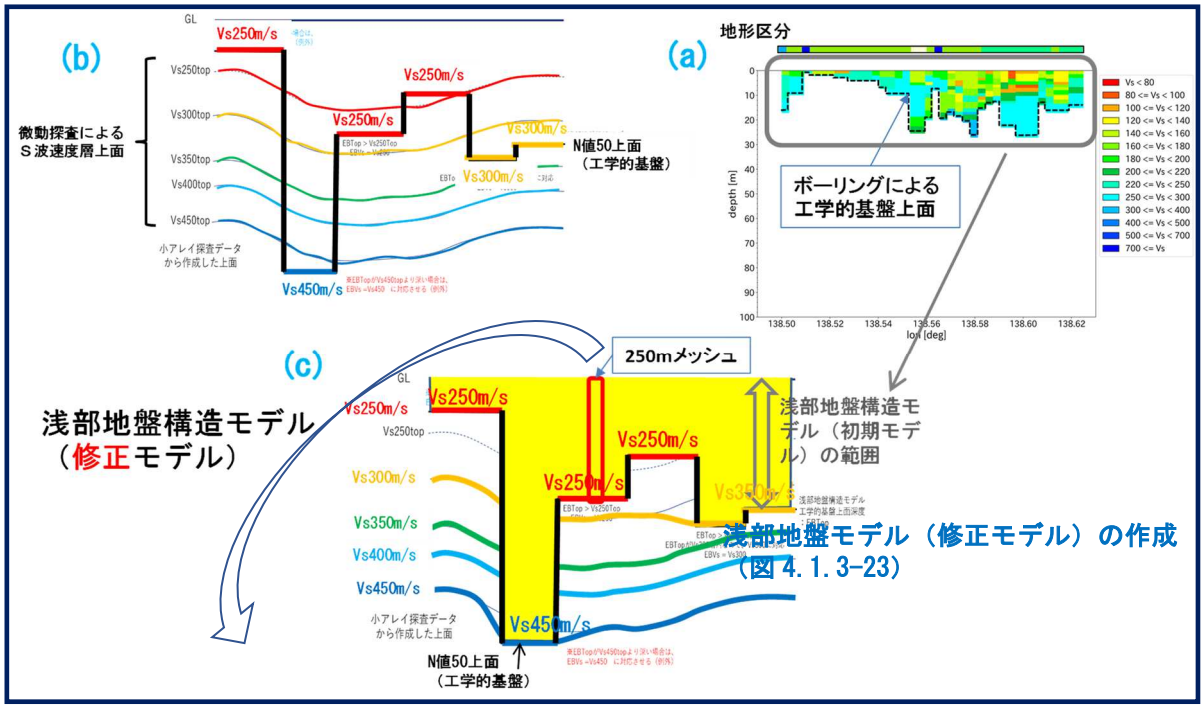
前項で作成した浅部地盤モデル（修正モデル）を浅部・深部統合地盤構造モデルの初期モデルとする。このモデルでは、工学的基盤以浅の速度構造は、ボーリングデータをもとに設定されている。このモデルの AVS が微動探査による AVS（C40 など）に一致するように、巻末図 2-36 に示した方法で工学的基盤以浅の速度構造を調整した。このとき、速度層の層厚は変更しない。この調整により得られるモデルを「浅部・深部統合地盤モデル」とした。

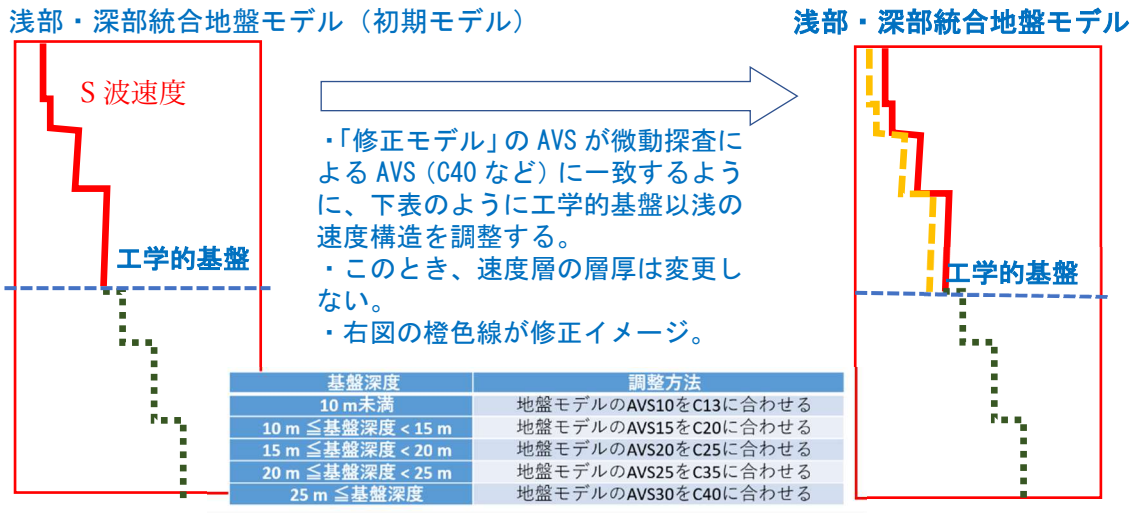
浅部・深部統合地盤モデル（初期モデル・調整モデル）とボーリングデータによる浅部地盤モデル（初期モデル:N 値≧50 の工学的基盤上面を VS350m/s と設定）に深部地盤モデルを接続したモデルをそれぞれ用いた理論計算による微動探査（小アレイ）の位相速度の再現性の違いを巻末図 2-37 に示した。前者のほうがモデルの説明能力が向上している。

これらのモデルにより、山梨県域の浅部地盤の増幅率がどのように評価されるかを確認するために、微地形区分にもとづく J-SHIS の AVS30（J-SHIS の web サイトからダウンロード）と浅部・深部統合地盤モデル（初期モデル・調整モデル）による AVS30 の分布の比較を巻末図 2-38 に示した。浅部・深部統合地盤モデルでは、J-SHIS に比べて甲府盆地内の低地において AVS が小さい範囲が拡大している。すなわち、増幅率が大きい範囲が広く評価されている。

微地形区分毎の各モデルの AVS30 が各モデルでどのように変化するかを巻末表 2-4 と巻末図 2-39 に示した。また、J-SHIS の AVS30 と浅部・深部統合地盤モデル（調整モデル）の AVS30 を各メッシュで比較した場合に、後者の方が大きくなっているメッシュの数と小さくなっているメッシュ数の比率を巻末図 2-40 に示す。浅部・深部統合地盤モデル（調整モデル）の AVS30 が J-SHIS の AVS30 よりも小さくなっている地形区分が多いが、05_火山山麓地、41_火山麓扇状地、42_溶岩流では、平均値でみてもメッシュ数でみても、前者の AVS30 が大きくなっている。そもそも J-SHIS の AVS30 の根拠となっている PS 検層データ自体がこの３つの微地形区分（J-SHIS では、すべて 05_火山山麓地）では少ないと考えられるので、今回の結果は実証的な微動探査データを用いた地盤モデルとそうでない場合の違いを示しているといえる。

モデル間の AVS30 の違いを巻末図 2-41（浅部・深部統合地盤モデル（調整モデル）と J-SHIS の AVS30 の差分）と巻末図 2-42（浅部・深部統合地盤モデルの調整モデルと初期モデルの差分）の２つの図でみると、地盤モデルの調整により AVS30 の評価がかなり変化することがわかる。これらも実証的なデータにもとづく地盤モデルの必要性と有効性を示すものである。

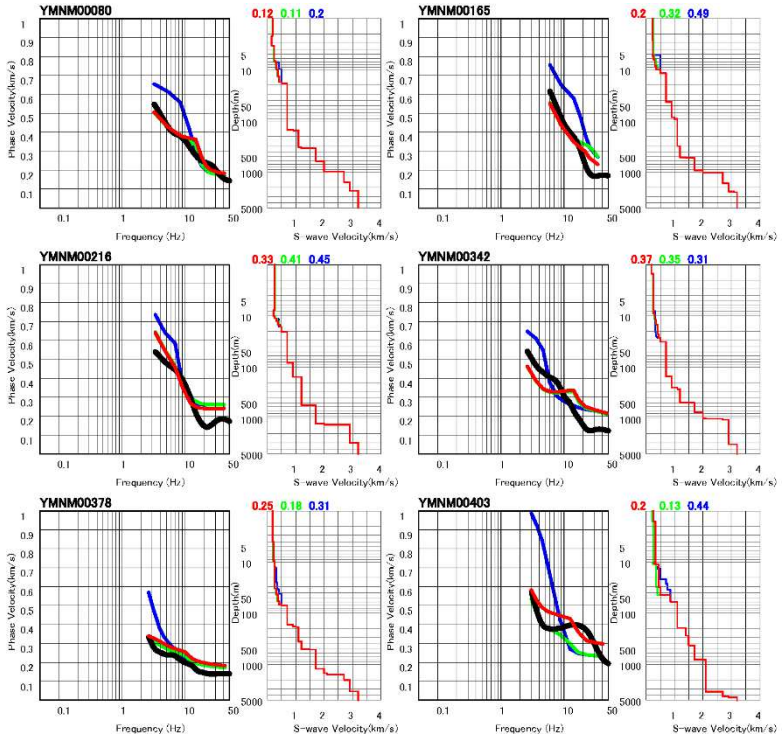




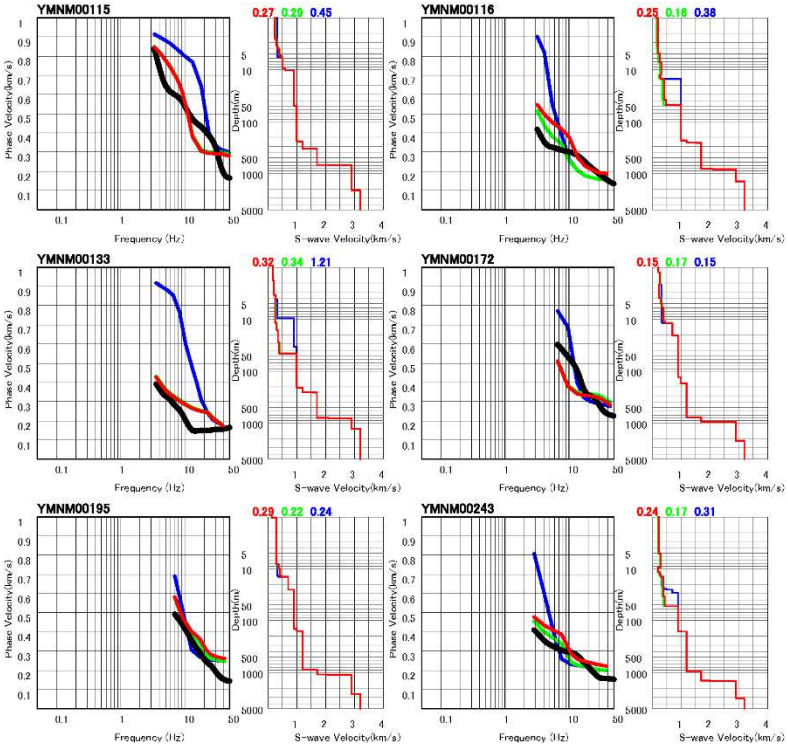
基盤深度	調整方法
10 m未満	地盤モデルのAVS10をC13に合わせる
10 m ≦基盤深度 < 15 m	地盤モデルのAVS15をC20に合わせる
15 m ≦基盤深度 < 20 m	地盤モデルのAVS20をC25に合わせる
20 m ≦基盤深度 < 25 m	地盤モデルのAVS25をC35に合わせる
25 m ≦基盤深度	地盤モデルのAVS30をC40に合わせる

巻末図 2-36　浅部・深部統合地盤構造モデル（初期モデル）の工学的基盤以浅の速度構造の調整方法

甲府盆地_西部



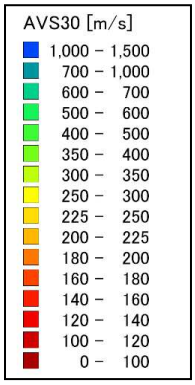
甲府盆地_中央部

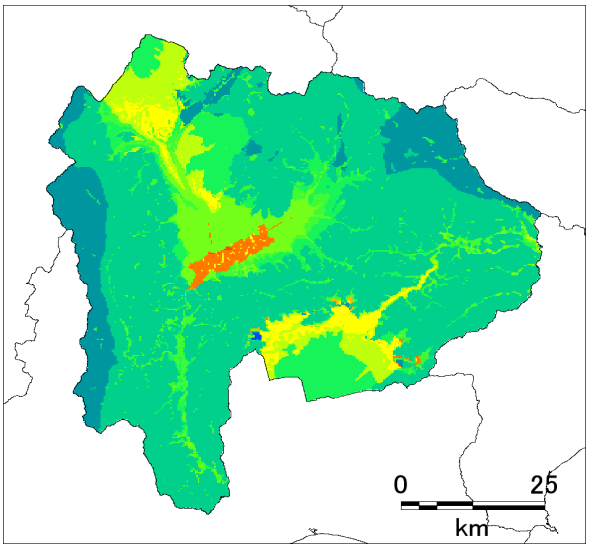


巻末図 2-37　モデル調整の各段階における理論計算による
微動探査（小アレイ）の位相速度の再現性の違い

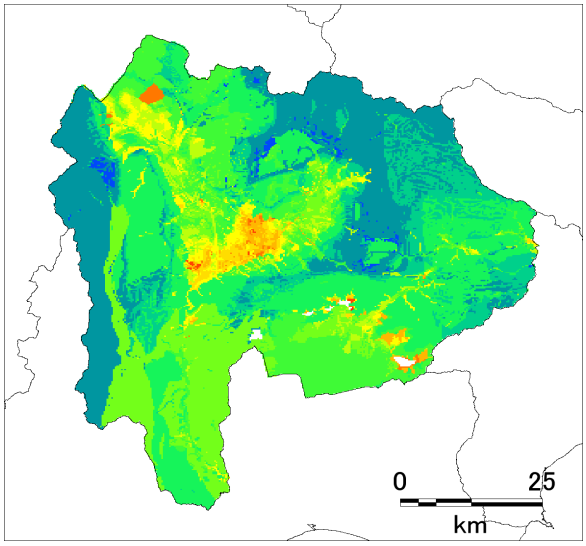
青色：ボーリングデータによる浅部地盤モデル（初期モデル:Ｎ値≧50 の工学的基盤上面を VS350m/s と設定）に深部地盤モデルを接続したモデル
緑色：浅部・深部統合地盤構造モデル（初期モデル），微動探査データで工学的基盤上面付近のＳ波速度を設定し，その下に微動探査で確認された速度層を付加したモデルに、深部地盤モデルを接続したモデル
赤色：浅部・深部統合地盤構造モデル（調整モデル），初期モデルの浅部のＳ波速度構造を微動探査データで調整したモデル

J-SHIS の微地形区分にもとづく AVS30(m/s)

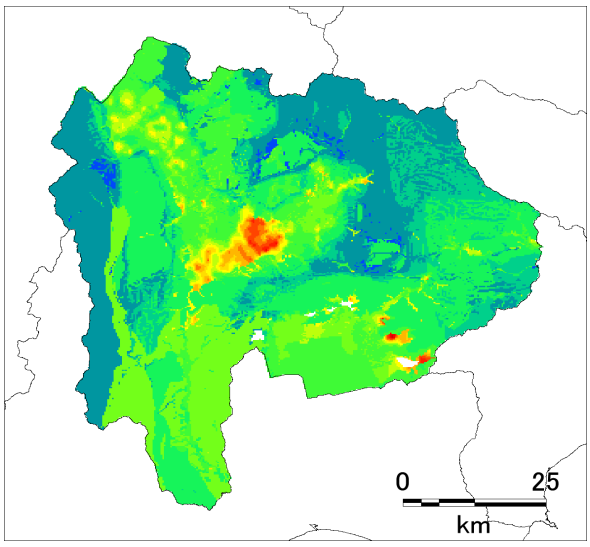




浅部・深部統合地盤構造モデル（初期モデル）の AVS30(m/s)



浅部・深部統合地盤構造モデル（調整モデル）の AVS30(m/s)

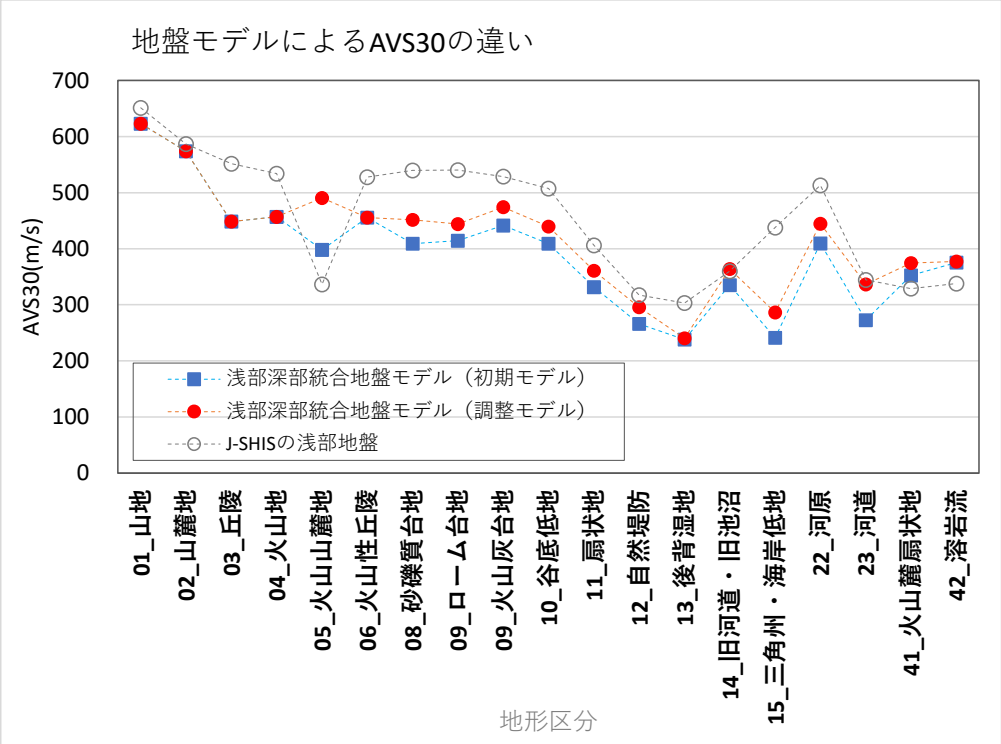


巻末図 2-38　J-SHIS と浅部・深部統合地盤構造モデル（初期モデル・調整モデル）の AVS30 の比較

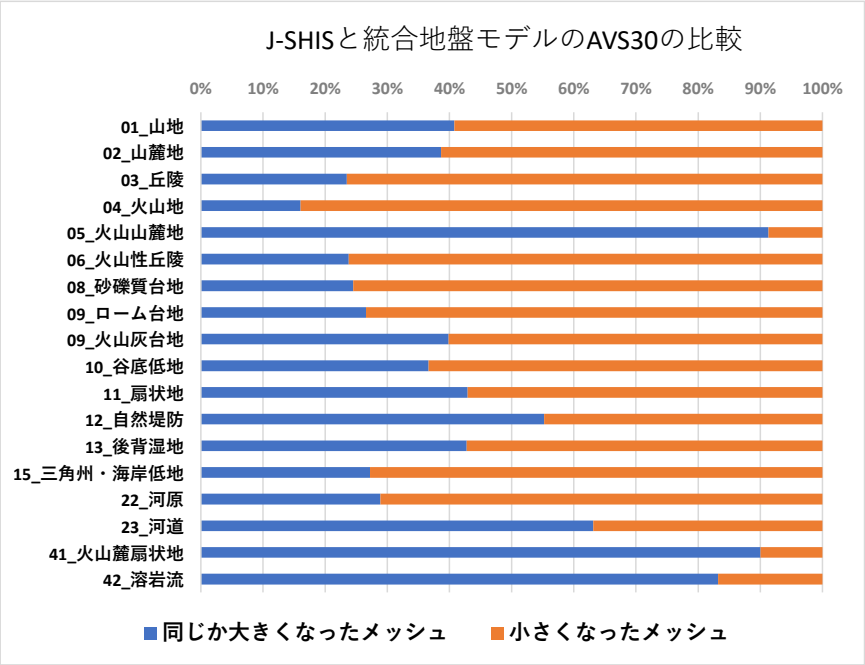
巻末表 2-4　３種のモデルにおける微地形区分毎の AVS30（m/s）

地形区分＼項目	モデルのメッシュ数	浅部深部統合地盤モデル（初期モデル）		浅部深部統合地盤モデル（調整モデル）		J-SHISの浅部地盤	
		平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
01_山地	45378	623	162.0	623	162.0	651	74.8
02_山麓地	867	574	128.0	574	128.0	587	112.4
03_丘陵	845	448	54.6	448	54.6	552	110.4
04_火山地	5709	457	110.3	457	110.3	534	85.7
05_火山山麓地	3179	398	118.9	490	153.5	336	81.6
06_火山性丘陵	84	456	84.6	456	84.6	528	93.9
08_砂礫質台地	2871	409	149.5	452	148.8	540	109.9
09_ローム台地	128	415	122.2	444	132.1	540	122.3
09_火山灰台地	347	442	171.8	474	153.6	529	137.0
10_谷底低地	1358	409	153.5	440	157.6	508	136.3
11_扇状地	2863	332	77.9	361	89.7	406	103.0
12_自然堤防	413	266	57.6	296	95.4	317	97.6
13_後背湿地	671	238	42.4	241	59.8	303	122.8
14_旧河道・旧池沼	419	335	75.8	364	87.2	360	83.5
15_三角州・海岸低地	165	241	131.4	286	134.3	438	166.9
22_河原	142	410	71.7	445	48.7	513	92.6
23_河道	236	273	37.5	336	89.2	344	102.9
41_火山麓扇状地	603	353	38.1	374	34.1	329	87.4
42_溶岩流	1862	375	45.4	377	45.7	338	102.9

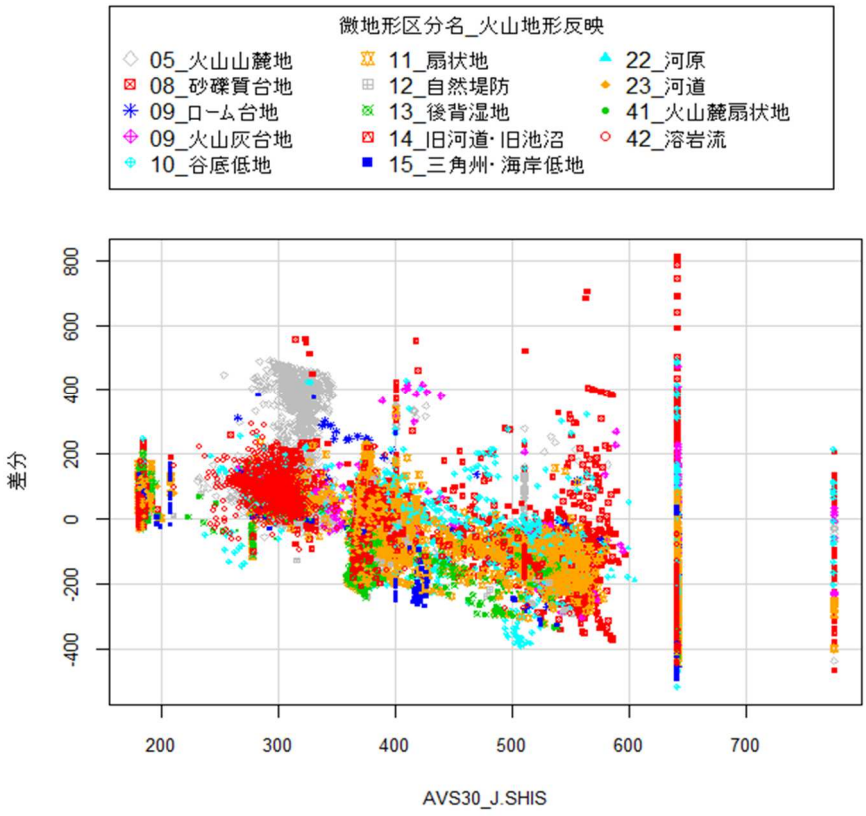
※灰色部は、地盤データを用いないモデル化を行った地形区分



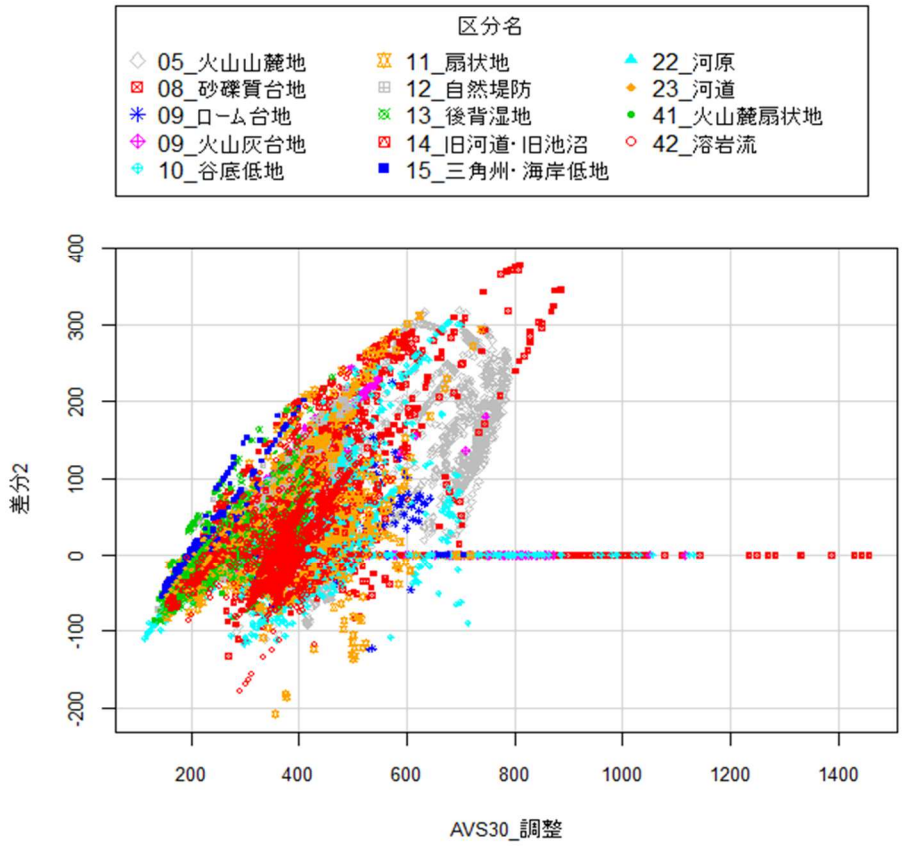
巻末図 2-39　３種のモデルにおける微地形区分毎の AVS30（表 4.1.4-1 の平均値をプロット）



巻末図 2-40　J-SHIS の AVS30 と浅部・深部統合地盤モデル（調整モデル）の AVS30 を各メッシュで比較した場合に、後者の方が大きくなっているメッシュの数と小さくなっているメッシュ数の比率



巻末図 2-41　モデル間の AVS30 の差分[浅部・深部統合地盤モデル（調整モデル）の AVS30 マイナス J-SHIS の AVS30]



巻末図 2-42　モデル間の AVS30 の差分[浅部・深部統合地盤モデル（調整モデル）の AVS30 マイナス浅部・深部統合地盤モデル（初期モデル）]

(5) 詳細メッシュの地盤モデル作成方法の検討

被害想定の前提となる地震動評価がより小さいメッシュで可能かどうかを検討した。

●モデルの有効性について

・検討会における詳細メッシュによる評価の必要性の指摘は、最終的な被害想定の詳細化のための地震動評価を目的としたものである。すなわち、同一の 250m メッシュ内にあるが、50m メッシュでは位置の異なる 2 つの地域についてみると、250m メッシュでの予測では同じ地震動が与えられるが、詳細に見た場合に、２つの地域の地形区分とそれに対応した地盤構造が異なっている場合には、予測される地震動とその結果としての被害予測が異なってくるので、それを評価する必要がある、ということである。

・一方、浅部地盤モデル作成の方針（巻末 P49）で述べたように、地盤構造のモデル化に用いる地盤データは、50m メッシュのモデル化に充分な密度では存在しない。また、現状での離散的に存在する地盤情報から連続的な構造を推定することは困難である。

・このことから、地盤モデル作成のロジックに則した方法などによる 50m メッシュでのモデル化（地震動増幅率のマッピング）は可能であるが、モデル化された数値の有効性は保証されない。

・ここで、50m メッシュのスケールでみた際に地形区分（と地盤構造）が異なる近接した地域がある場合、被害想定・防災施策検討のうえで、どのような情報であれば有効か（有効と判断するか）、という観点からみると、次のように判断される。

・すなわち、地震動増幅率の違い、さらに想定被害量の違いを予測する精度は落ちるとしても、地形が異なれば地震動が異なる可能性があることを可視化して市民に示すことには意義があり、従って、地形区分と合わせて（精度が落ちるという注釈付きの）地盤モデル（地震動増幅率）と地震動予測結果を示すことは有効、という判断である。

●詳細メッシュの地盤モデル作成の試行

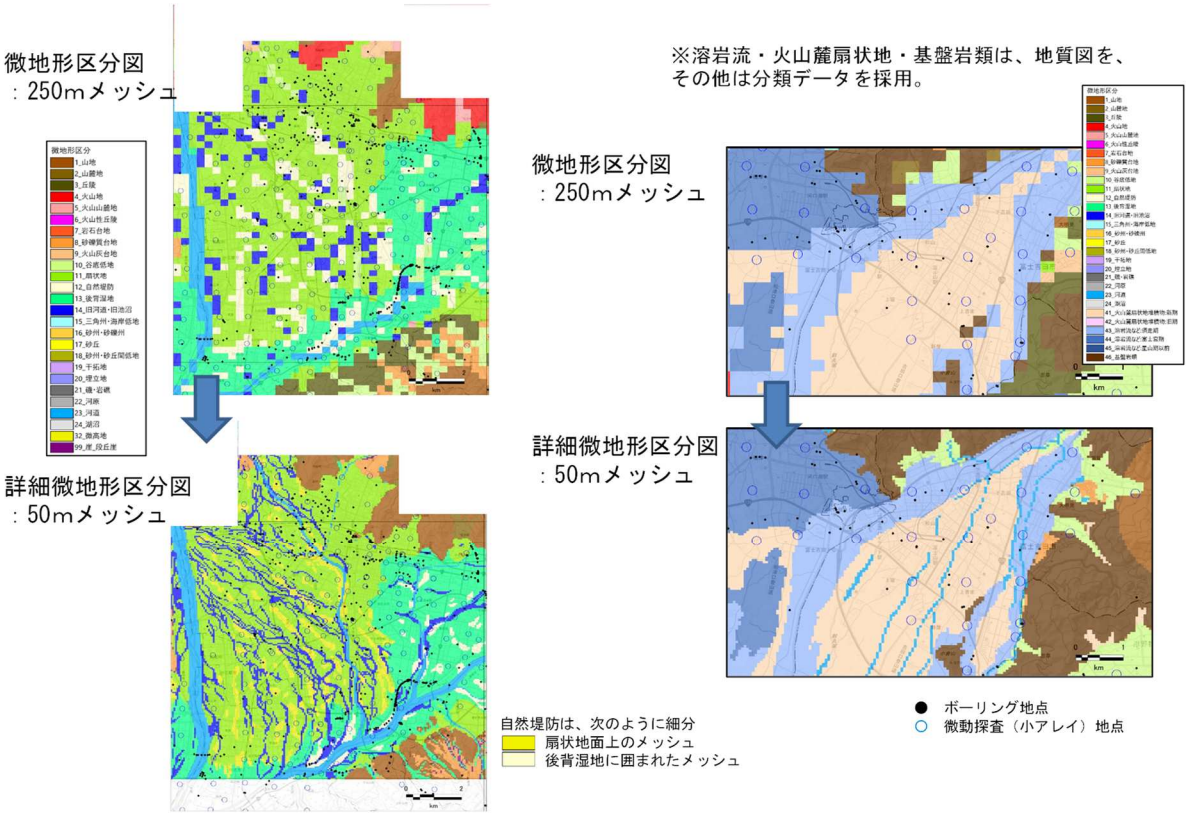
・この考え方のもと、まず、被害想定の詳細化の意義がある地域として人口密集地域を選定（甲府盆地周辺と富士吉田市付近の２地域）し、浅部地盤モデル構築に用いる詳細地形区分図を作成し、これを用いた地盤モデルの作成を試みた。

・甲府盆地周辺については「治水地形分類図」をもとに、富士吉田市付近については「富士火山地質図」、「火山地形分類データ」等をもとに詳細地形区分図を作成した（巻末図 2-43）。

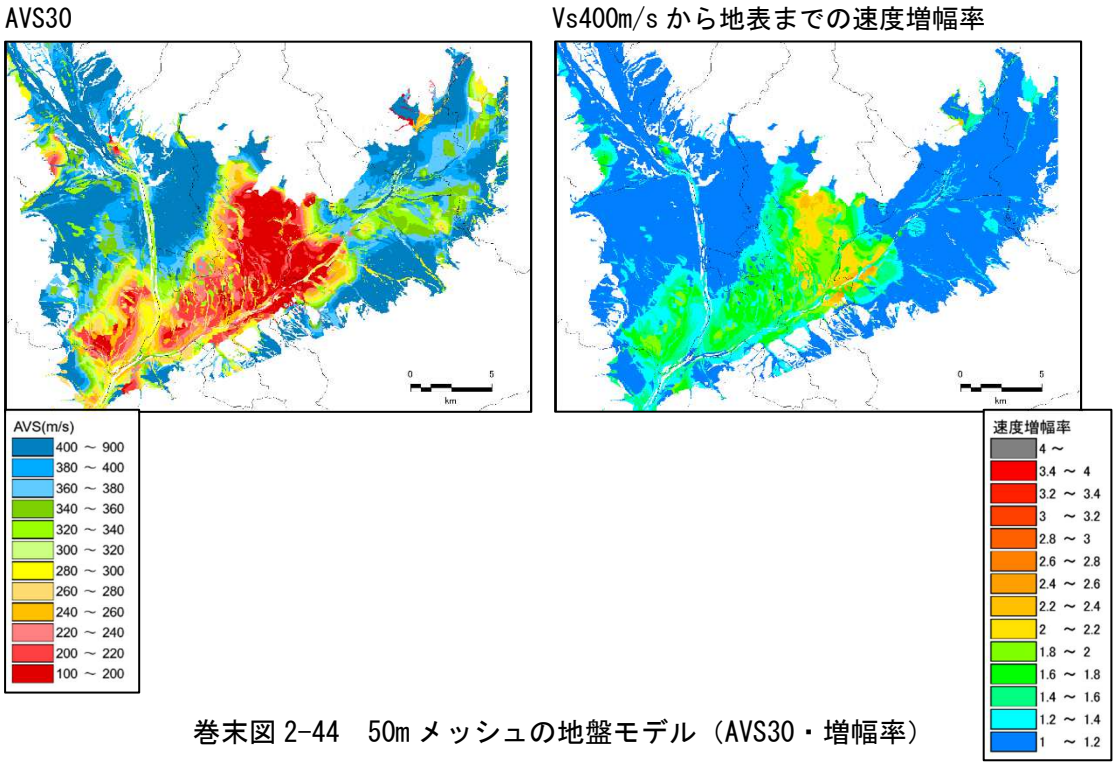
・このうち、詳細微地形区分にある程度対応する地盤データが存在する、甲府盆地周辺を対象にして詳細地盤モデルを作成した。巻末図 2-43 の左上の矩形範囲のうち、甲府盆地内の台地と低地の部分について詳細微地形区分を作成した。山地部については台地、低地との境界部が詳細化されている。

・微地形区分間の物性値のコントラストを示すために、次の作業を行った。すなわち、ある 50m メッシュについて、その微地形区分がそのメッシュを含む 250m の微地形区分と同じ場合には、250m メッシュの AVS30 と増幅率を割り当て、２つの微地形区分が異なる場合には、当該の 50m メッシュの微地形区分に最近接する同じ微地形区分の値をそのメッシュの値として採用した（巻末図 2-44）。

・作成したモデルは、地形が異なれば地震動が異なる可能性があることを可視化する点で有効と考えられる。



巻末図 2-43　50m メッシュの詳細微地形区分図の作成



巻末図 2-44　50m メッシュの地盤モデル（AVS30・増幅率）

３．液状化危険度予測のための地盤モデル作成と試算

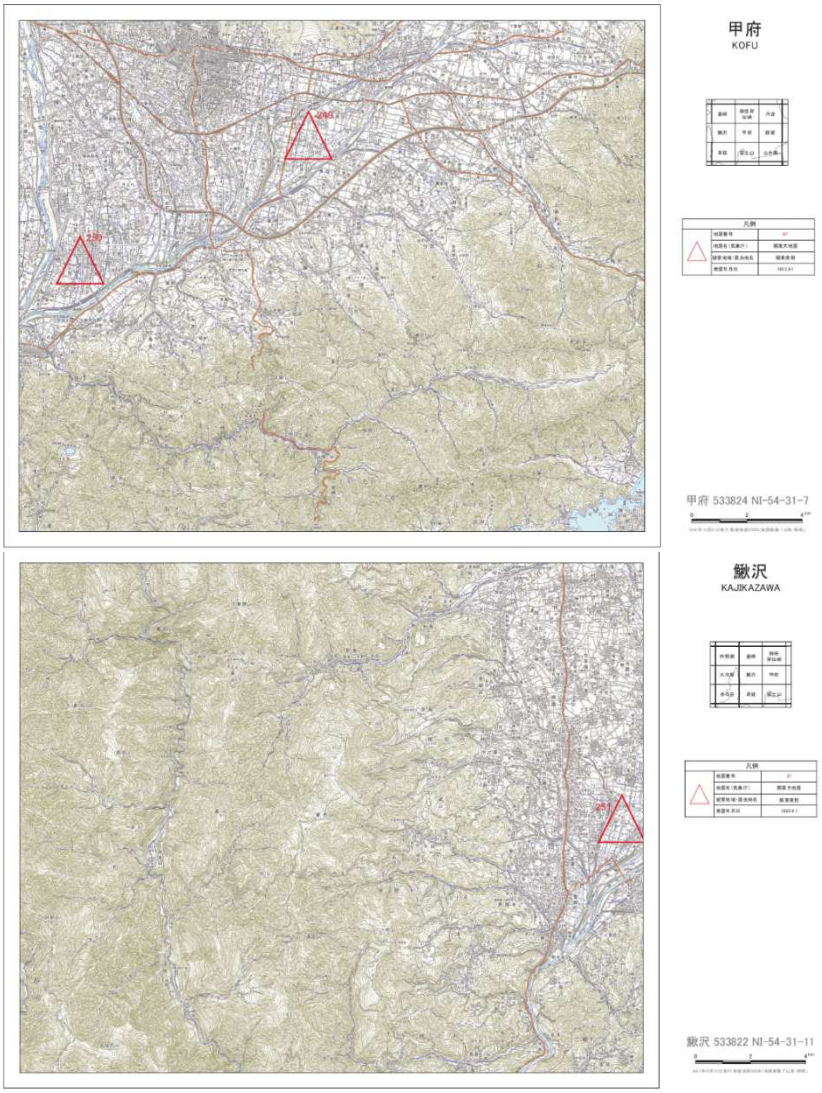
３．１　液状化危険度予測のための地盤モデル作成

(1) 概要

液状化危険度予測は、道路橋示方書（2017）によるF_L 法、及びこれを深度方向に積分したP_L法を用いて液状化危険度ランクを判定することを基本とする。

液状化危険度予測のための地盤モデルについては、ボーリングデータを用いて地震動計算のために作成した250mメッシュ初期地盤モデル及び甲府盆地周辺についての50mメッシュ初期地盤モデルを基に、深さ20mまでの土質区分及びN値を設定し、さらに液状化予測計算に必要な細粒分含有率（Fc）、地下水位等のパラメータを設定して作成した。

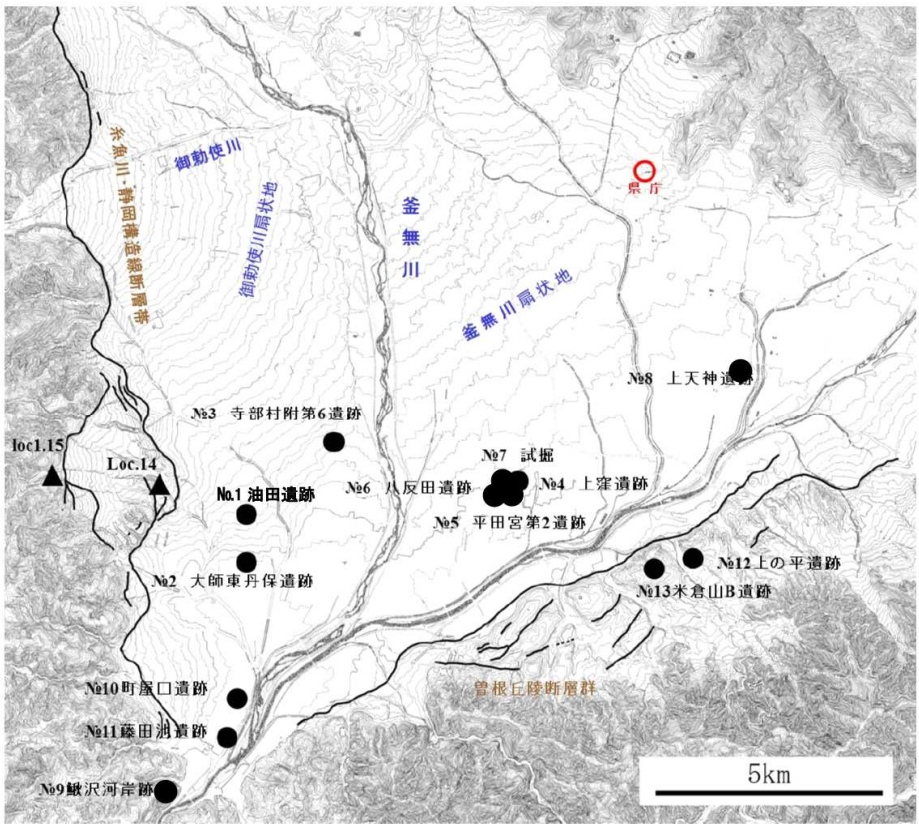
なお、山梨県内における過去の地震時の液状化発生状況については、1923年関東地震の際に甲府盆地内で液状化が発生したとされているほか、遺跡発掘調査において、弥生時代以降に発生したとされる液状化跡が見つかっている（巻末図3-1、巻末図3-2）。



巻末図 3-1　液状化発生履歴（1923 年関東地震時の液状化発生状況）

（若松加寿江(2011)：日本の液状化履歴マップ 74. 5. 3008. 東京大学出版会　より）

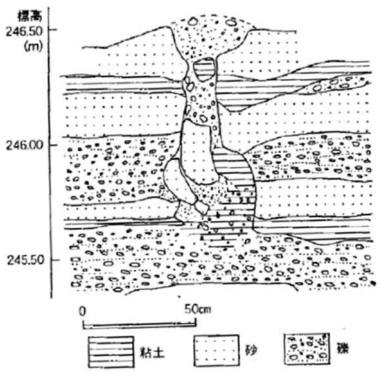
※図中の△の印の場所で 1923 年関東地震で液状化発生したとされている



※図中の No.1～No.3、No.5～NO.10 の地点で
液状化痕跡（砂脈）が発見されている

液状化跡断面図例（大師東丹保遺跡(上図の No.2 地点)）→

※この地点で液状化を発生させた地震の時期は、
資料では、弥生時代後期後半以降と記載されている。

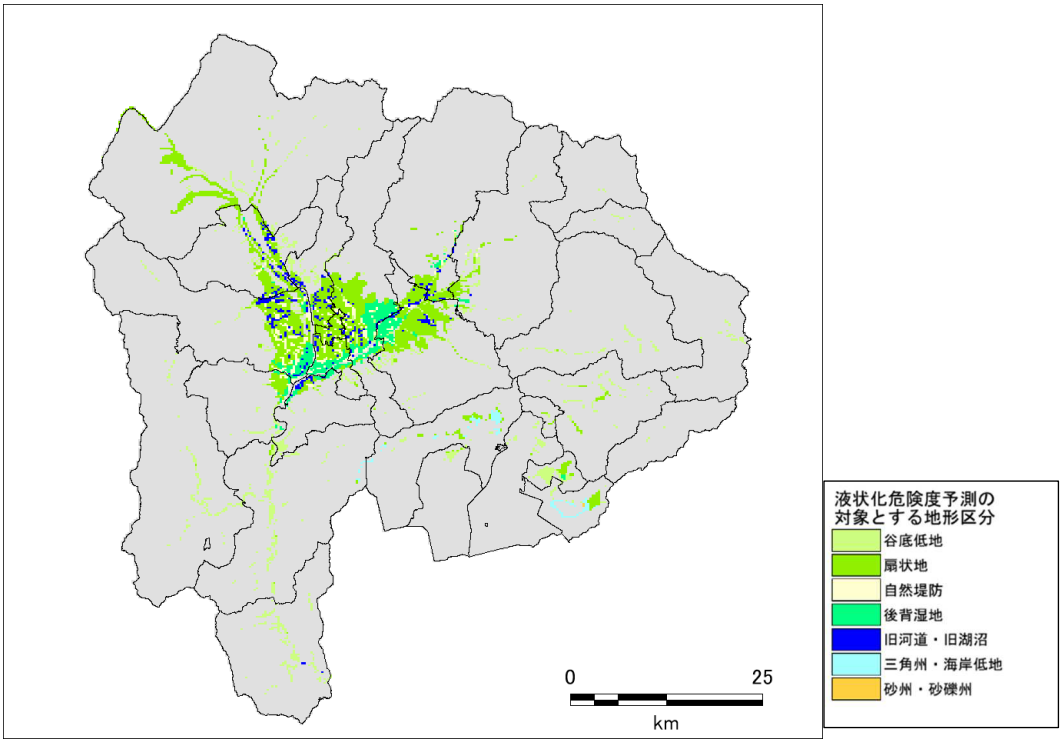


巻末図 3-2　甲府盆地における地震痕跡発見遺跡

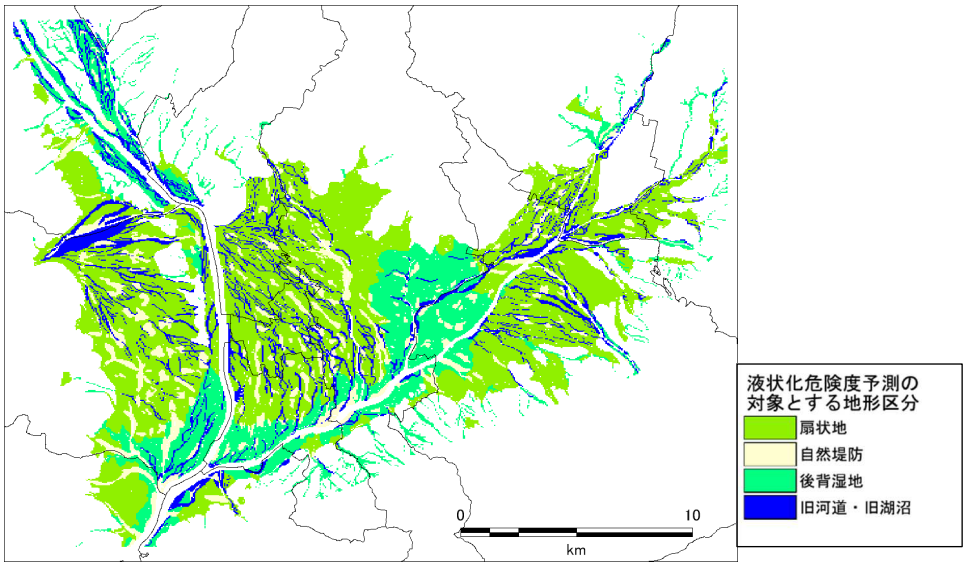
(保坂和博(2013):平成 24 年度やまなし再発見講座＆埋蔵文化財センターシンポジウム　「自然災害と考古学～過去からの警告」第 3 回「温故知震～遺跡に学ぶ地震災害～」　より)

(2) 液状化予測の対象とするメッシュ

地震動計算のために作成した地形区分データについて液状化予測の対象とする地形区分を250mメッシュモデルについては巻末図3-3、50mメッシュモデルについては巻末図3-4のように設定し、液状化予測の対象とするメッシュを抽出した。



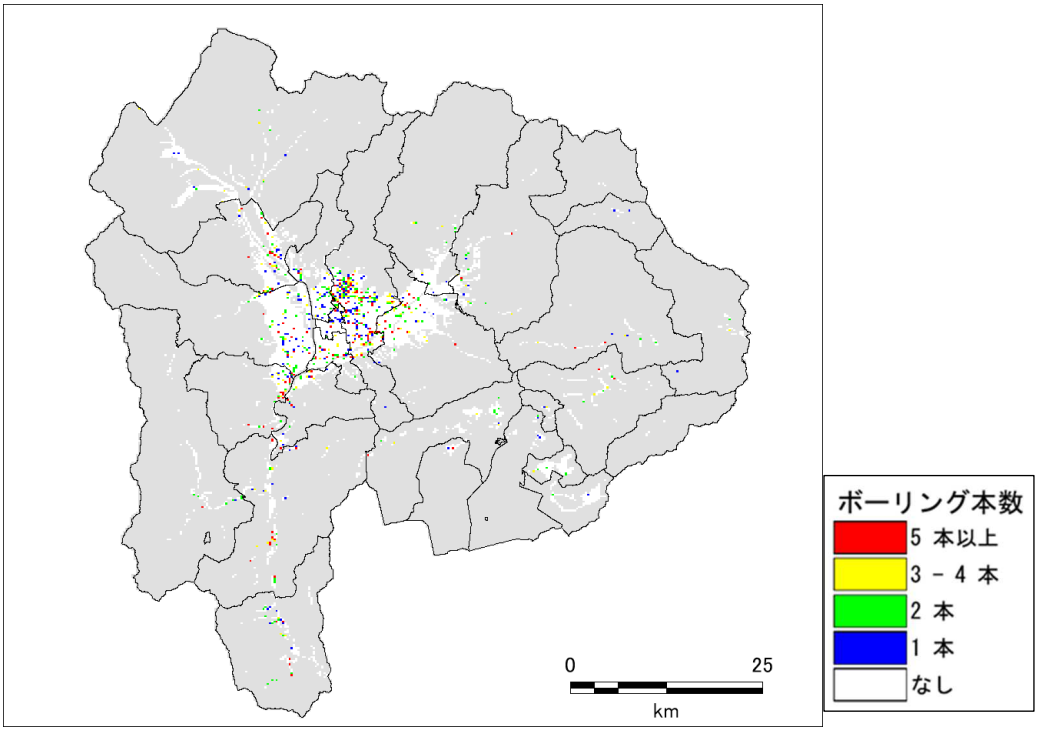
巻末図 3-3　液状化予測の対象メッシュの分布（250m メッシュ）



巻末図 3-4　液状化予測の対象メッシュの分布（50m メッシュ・甲府盆地周辺）

(3) 液状化危険度予測のためのモデル作成に用いたボーリングデータ

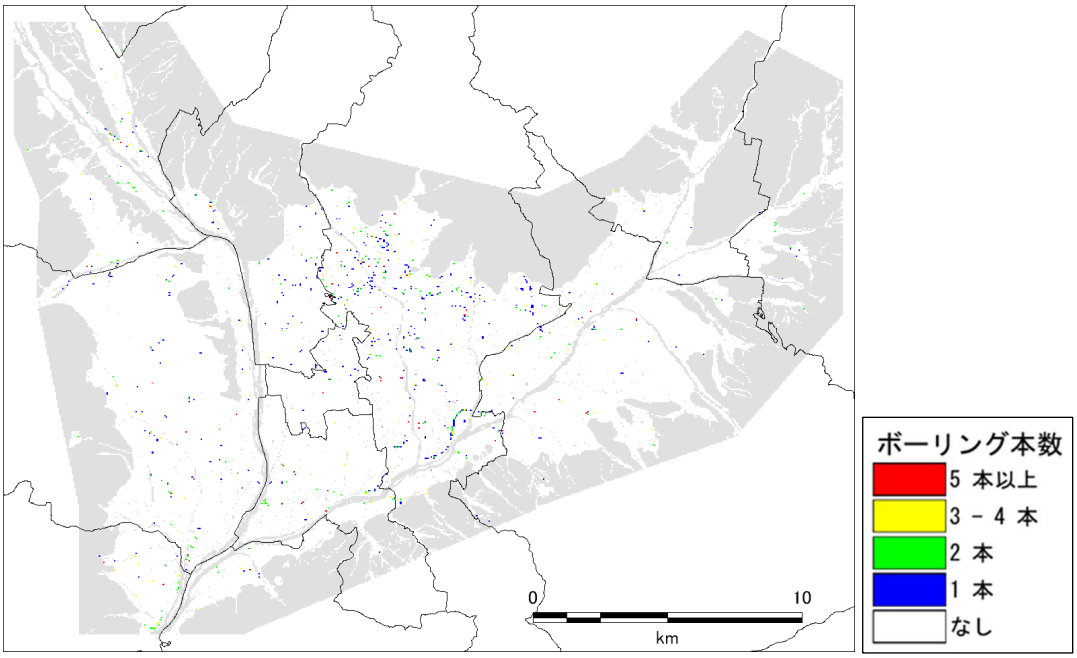
地盤モデルの作成については、県内の各機関から収集したボーリングデータを用いた。液状化危険度予測対象のメッシュについて、収集したデータ数を整理して巻末図3-5～巻末図3-6、巻末表3-1～巻末表3-2に示した。



巻末図 3-5　液状化予測の対象メッシュ毎のボーリングデータ本数（250m メッシュ）

巻末表 3-1　微地形区分毎のボーリング本数、ボーリングを有するメッシュ数（250m メッシュ）

	全ボーリング		基盤到達ボーリング	
微地形区分	本数	メッシュ数	本数	メッシュ数
谷底低地	491	151	378	110
扇状地	1,054	320	685	203
自然堤防	234	71	159	41
後背湿地	441	105	271	61
旧河道・旧湖沼	206	62	130	42
三角州・海岸低地	27	10	13	4



巻末図 3-6　液状化予測の対象メッシュ毎のボーリングデータ本数
（50m メッシュ・甲府盆地周辺）

巻末表 3-2　微地形区分毎のボーリング本数、ボーリングを有するメッシュ数
（50m メッシュ・甲府盆地周辺）

	全ボーリング		基盤到達ボーリング	
微地形区分	本数	メッシュ数	本数	メッシュ数
扇状地	801	400	501	246
自然堤防	308	114	165	60
後背湿地	428	205	295	141
旧河道・旧湖沼	259	126	150	77

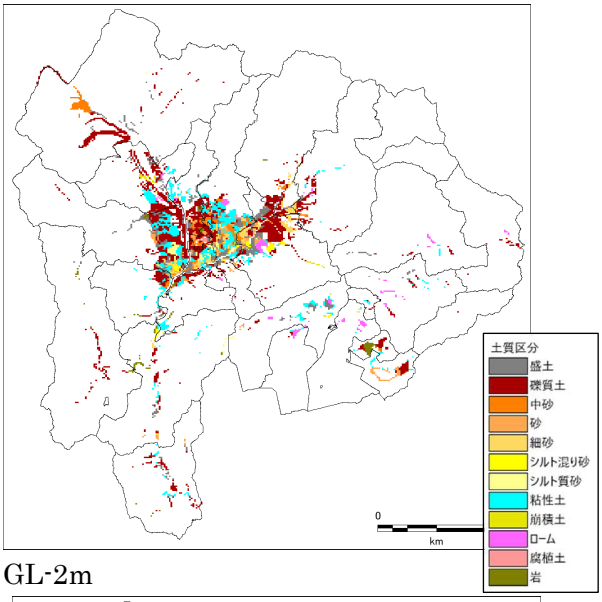
(4) 作成した地盤モデル

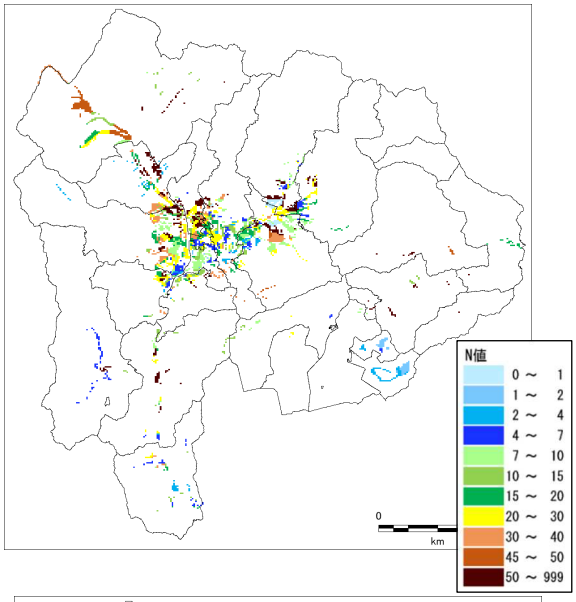
①土質区分及びN値の分布

初期地盤モデルを基に設定した代表的な深度の土質区分及びN値の分布を250mメッシュについては巻末図3-7に、甲府盆地周辺の50mメッシュについては巻末図3-8に示した。

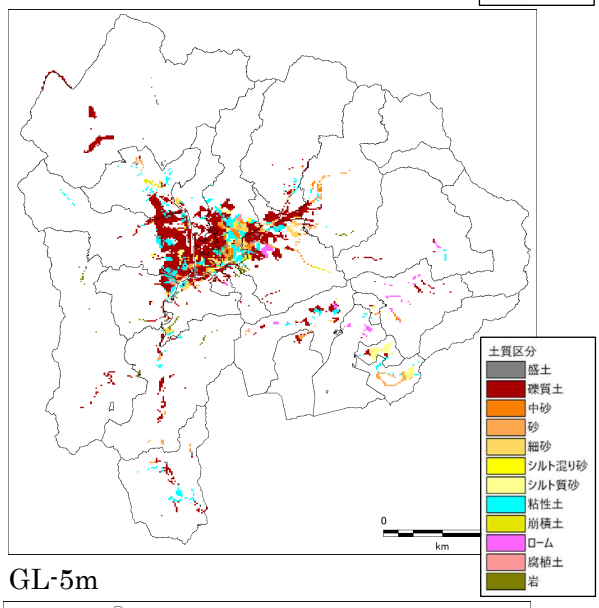
土質区分については、工学的基盤以浅の液状化危険度予測の対象とするメッシュを抽出して図面を作成した。その際、砂質土については土質名の記載によって「中砂」「細砂」「シルト混り細砂」「シルト質細砂」「砂」の5つに細分化して表示した。また、N値については、液状化可能性のある土質区分（砂質土及び礫質土）を抽出して図面を作成した。

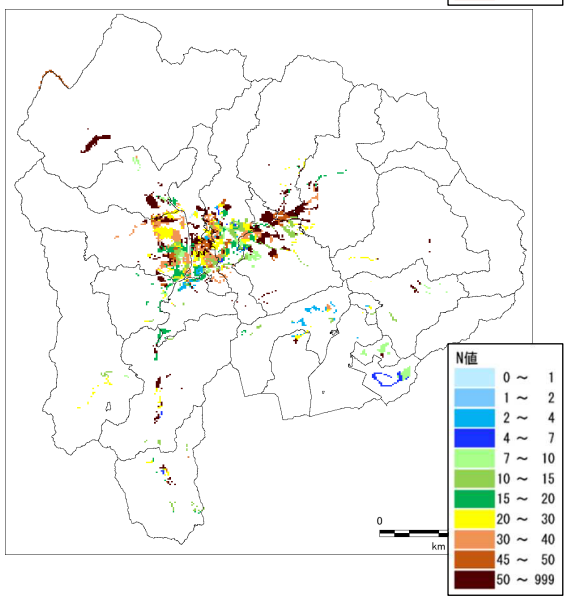
全体的に極表層を除いては礫質土が主に分布し、一部の範囲で砂質土が分布する。砂質土については、甲府盆地では中砂及び細砂が、富士五湖付近ではシルト混り細砂、シルト質細砂を主体とする。N値は10以上の範囲が広いが、一部の範囲でN値10未満の層が分布する。



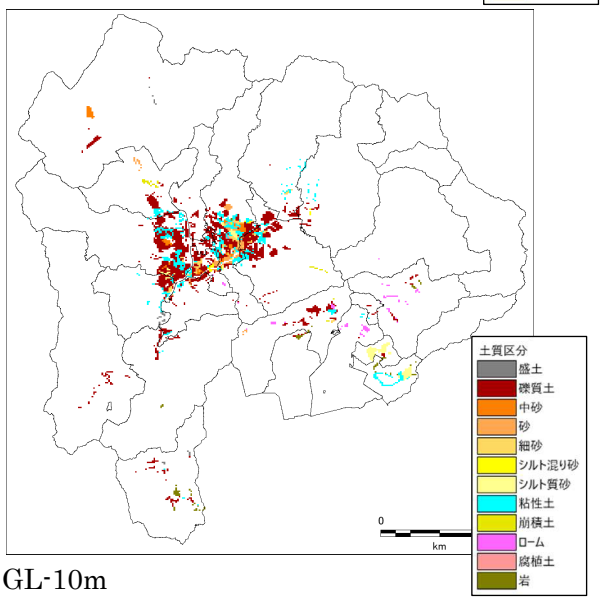


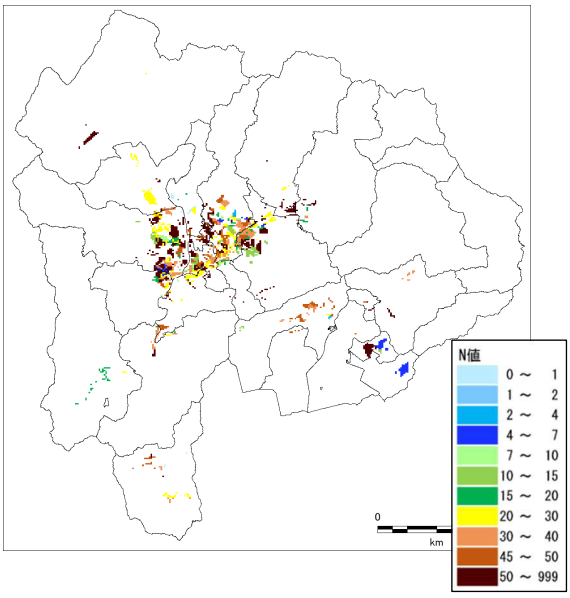
GL-2m





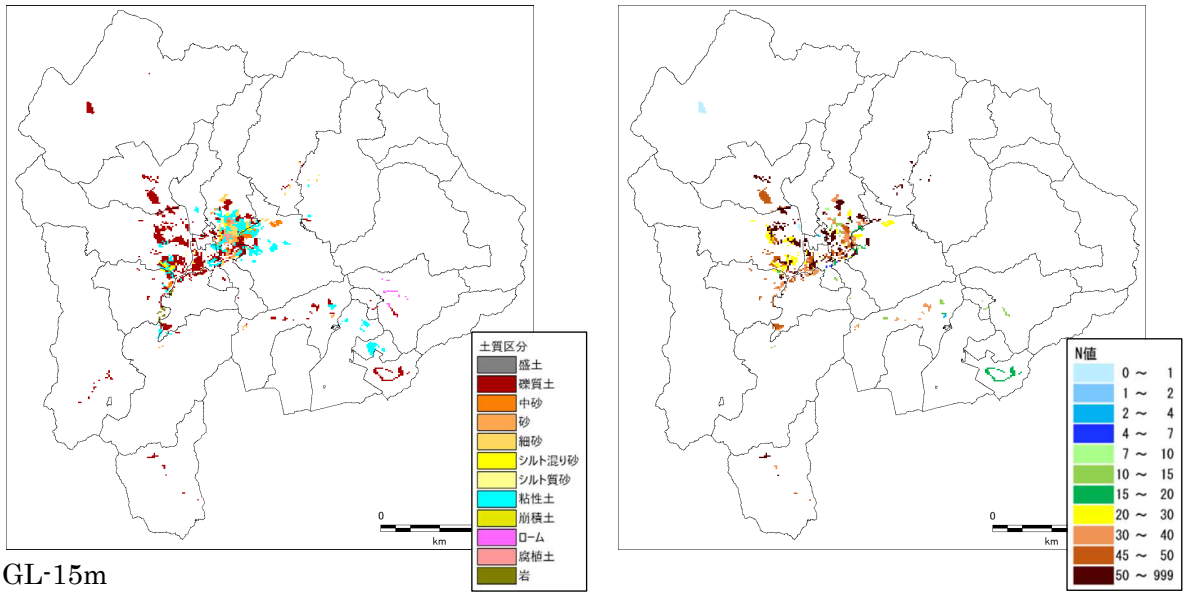
GL-5m



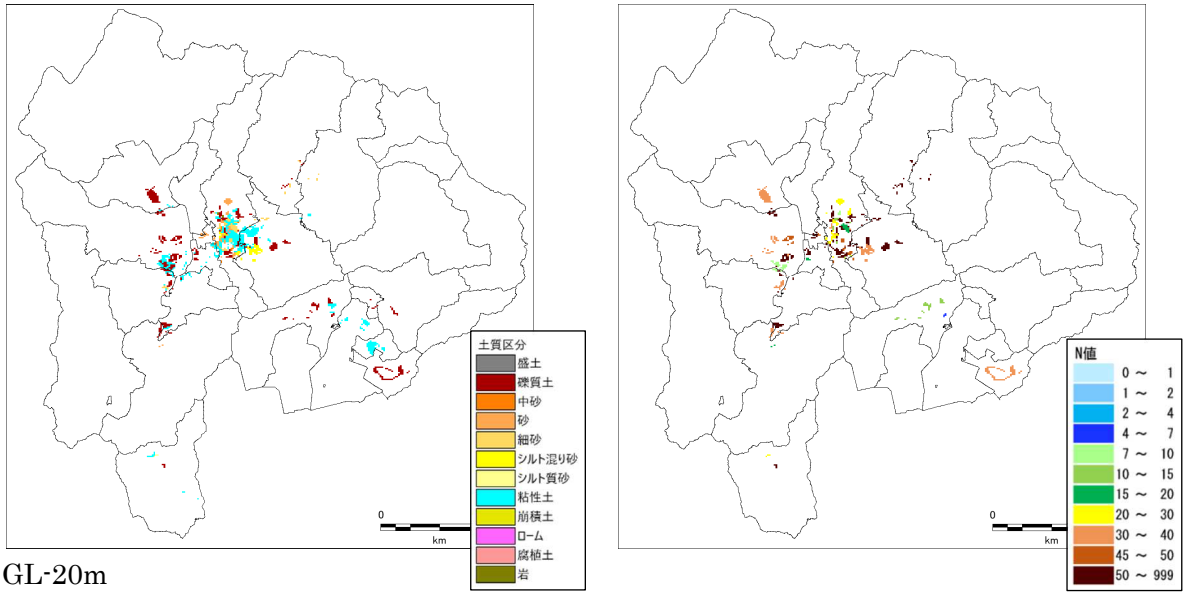


GL-10m

巻末図 3-7(1)　各深度における土質区分・N 値の分布（250m メッシュ）

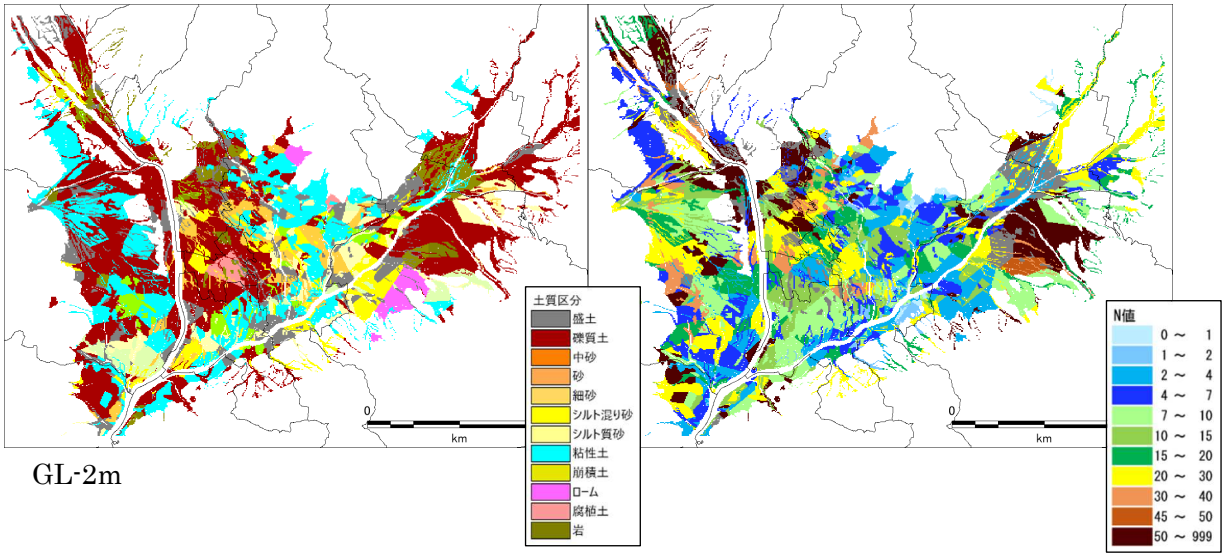


GL-15m

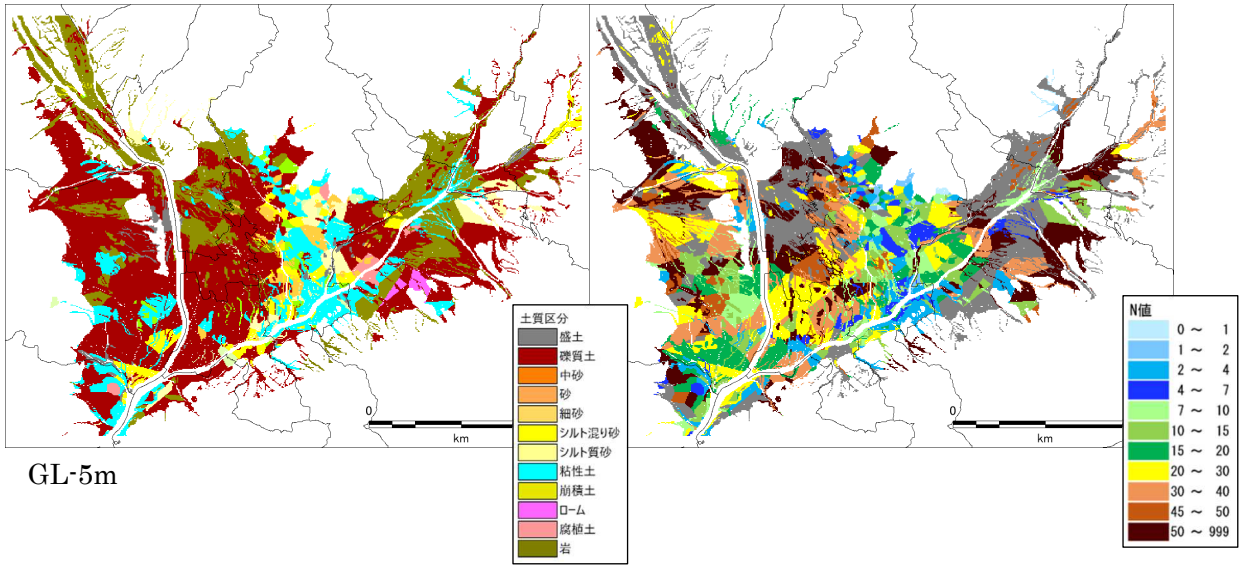


GL-20m

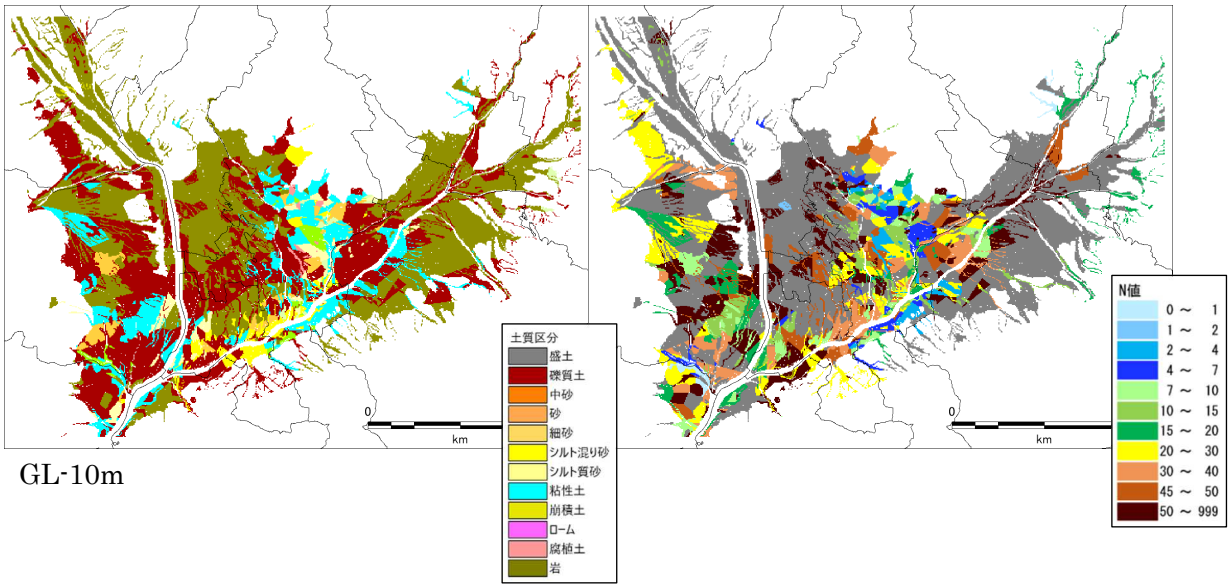
巻末図 3-7(2)　各深度における土質区分・N 値の分布（250m メッシュ）



GL-2m

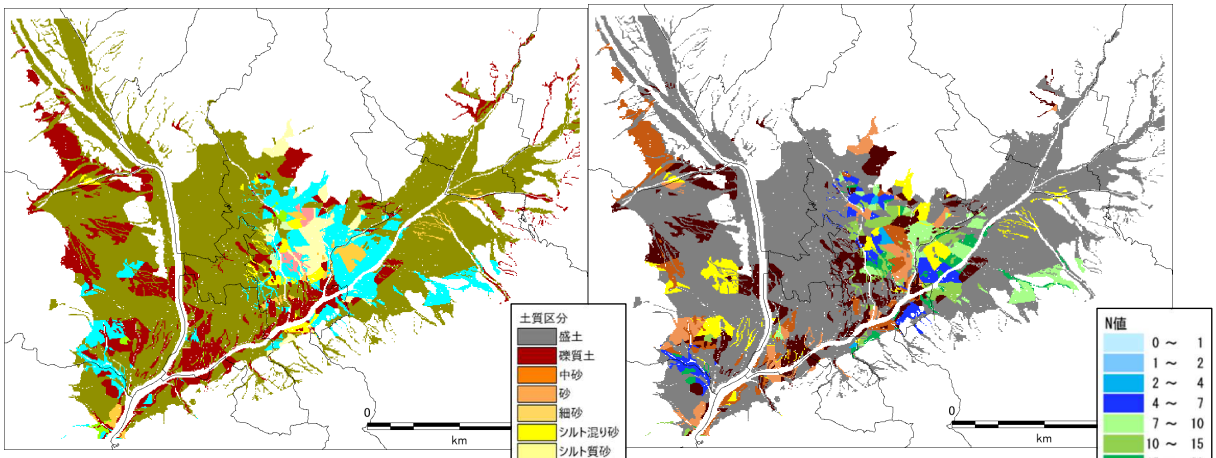


GL-5m

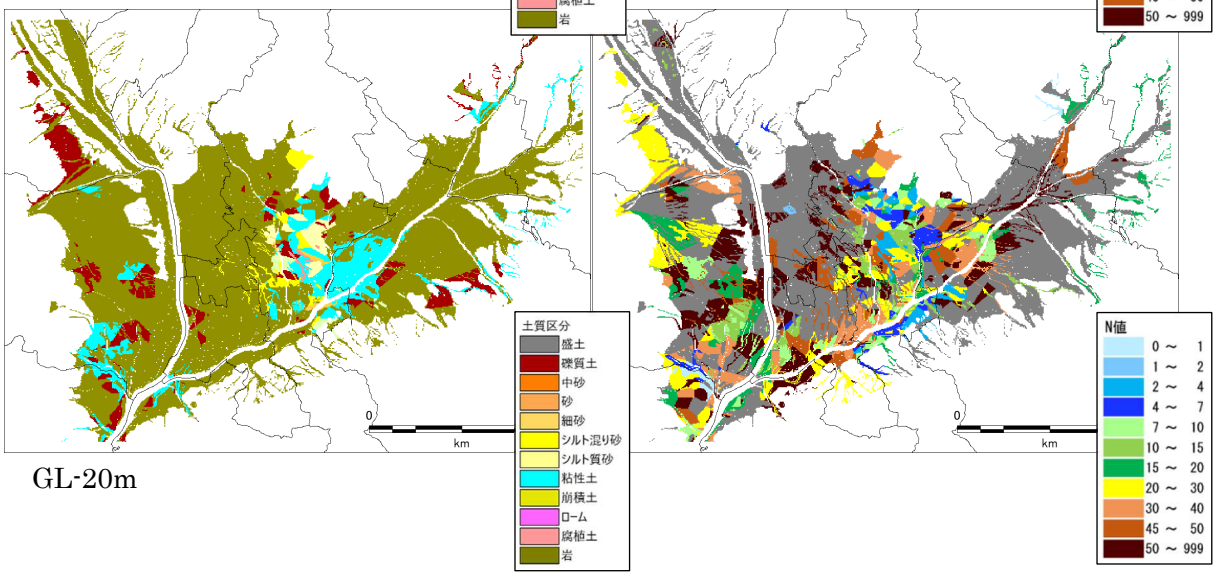


GL-10m

巻末図 3-8(1)　各深度における土質区分・N 値の分布（50m メッシュ・甲府盆地周辺）



GL-15m



GL-20m

巻末図 3-8(2)　各深度における土質区分・N 値の分布（50m メッシュ・甲府盆地周辺）

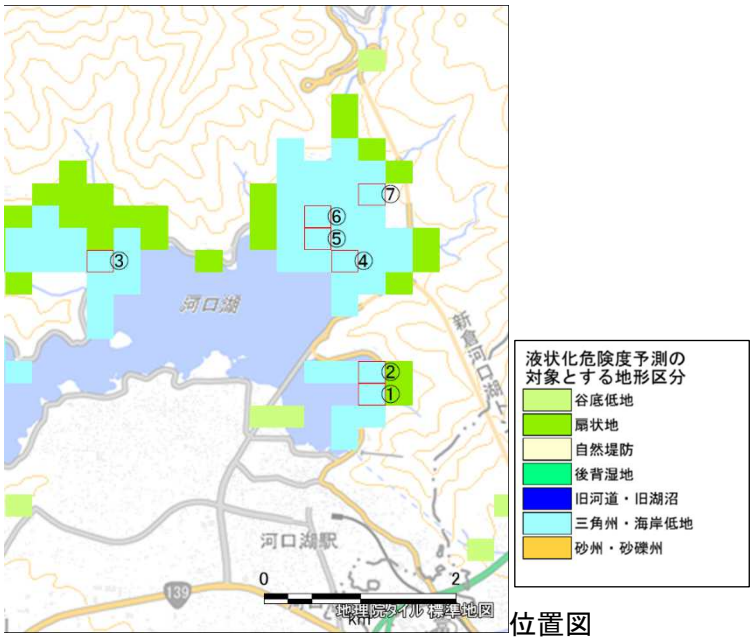
②作成した地盤モデルの例

作成した地盤モデルのうち、特徴的なものについて以下に示した。

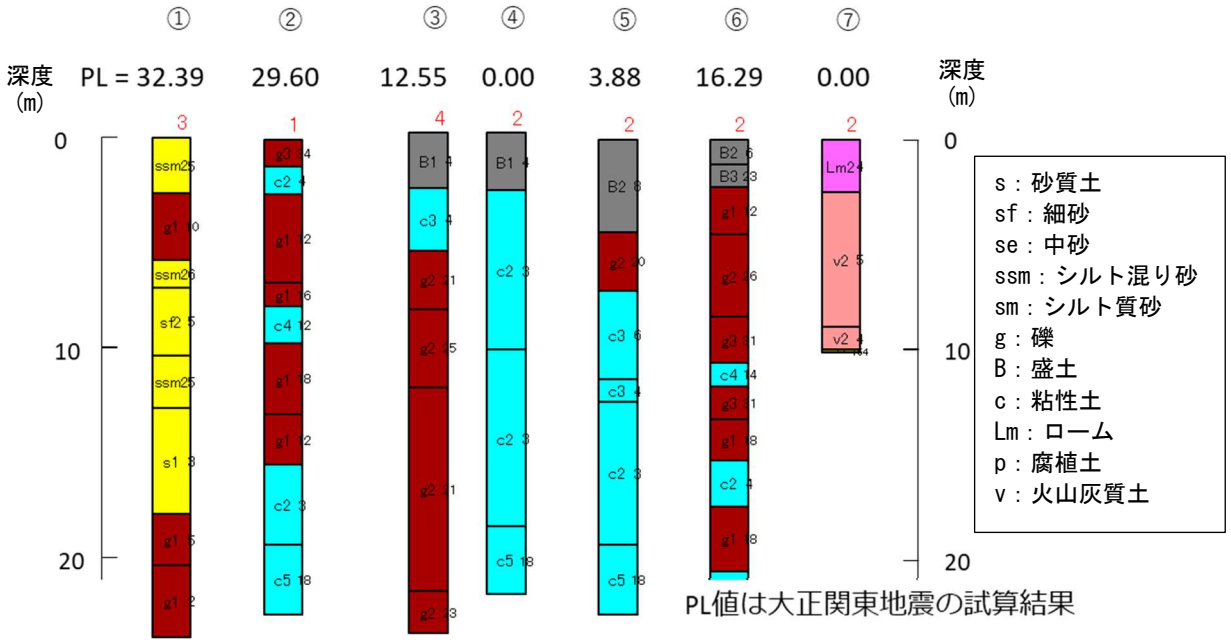
1） 三角州・海岸低地

「三角州・海岸低地」は富士五湖周辺に分布する。県内に占めるメッシュ数は少ないが、液状化危険度の予測結果で述べたように、液状化危険度が他の微地形区分と比べて大きい傾向にある。

作成した地盤モデルの例を巻末図3-9に示した。平均N値12～25程度の礫質土を主体とし、一部で粘性土が優勢となる。礫が主体であるがN値が比較的低いため、大正関東地震の液状化危険度を試算する（次節（巻末P124～巻末P130）参照）と最大でPL値が30以上となるケースもみられる。



位置図



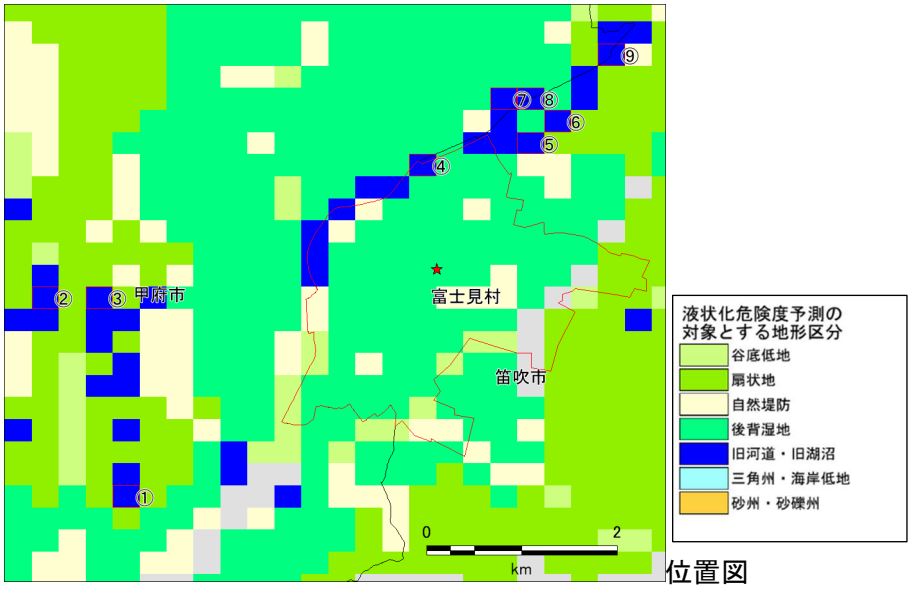
巻末図 3-9　作成した地盤モデルの例（三角州・海岸低地）

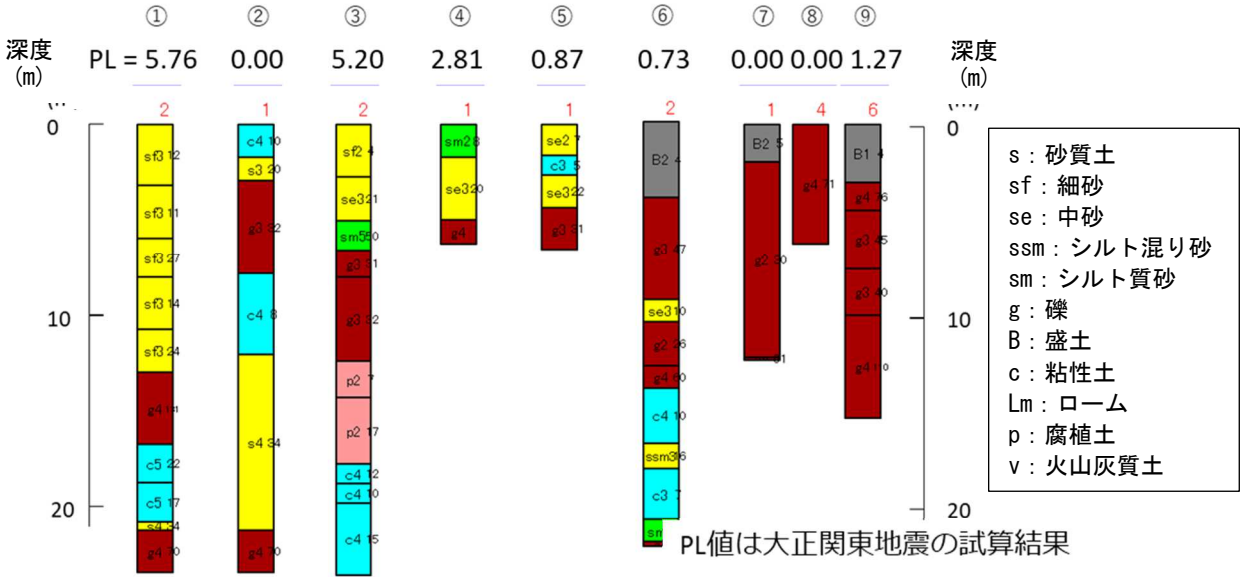
2) 旧河道・旧湖沼

「旧河道・旧湖沼」は甲府盆地に広く分布するが、大正関東地震で噴砂があった旧富士見村境界付近の地盤モデルの例を巻末図3-10に示した。

地表付近に平均N値4～27程度の砂が分布し、その下位にはN値30以上の礫質土が分布する。富士見村付近で礫層の上面はGL-5m程度である。礫層の上面は南側で深く、北側で浅くなっている。

大正関東地震の液状化危険度を試算すると、液状化層が比較的厚い南側でPL値が最大で5程度、北側で最大1程度である。





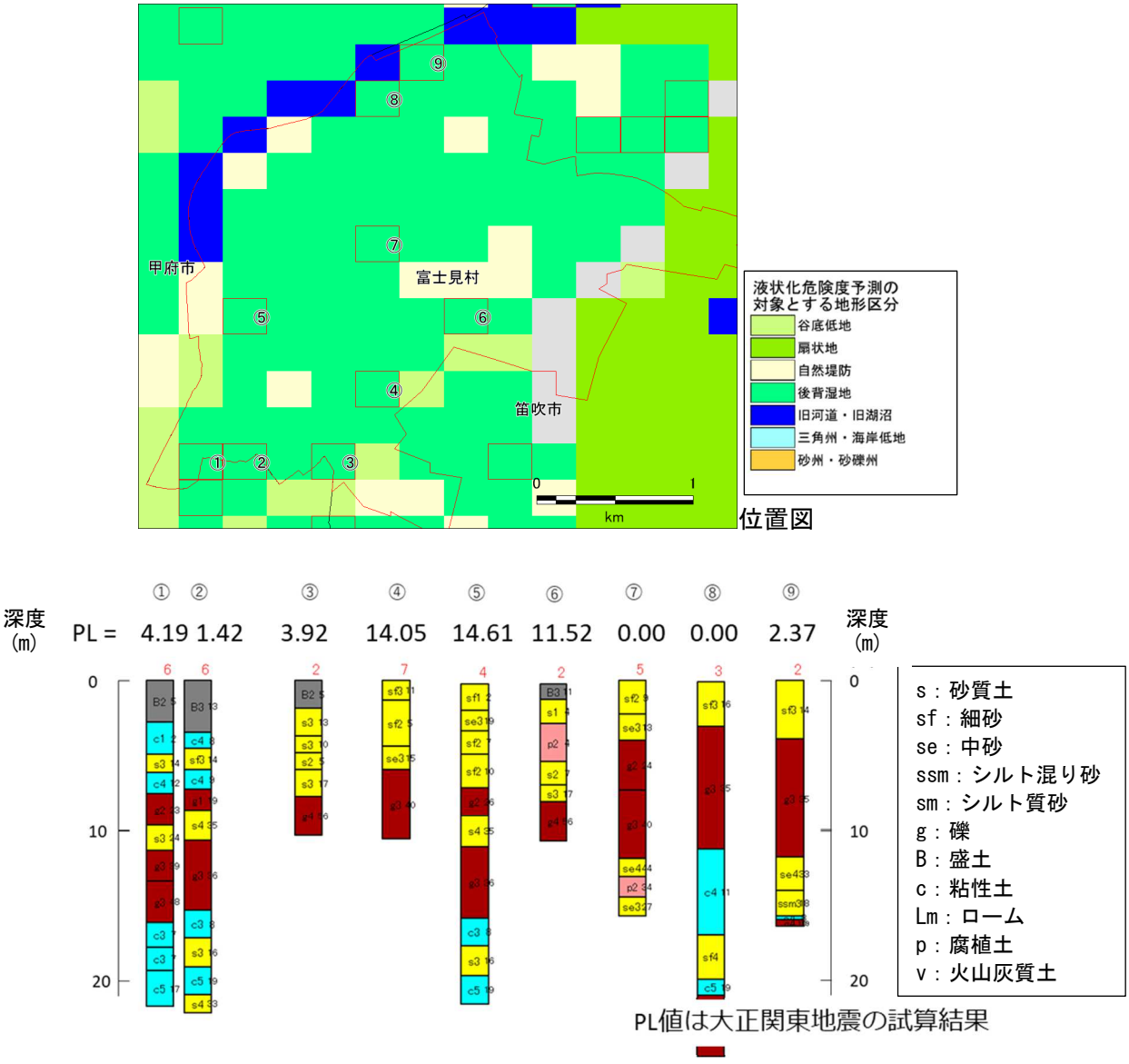
巻末図 3-10　作成した地盤モデルの例（旧河道・旧湖沼）

3) 後背湿地

「後背湿地」は甲府盆地に広く分布するが、大正関東地震で噴砂があった旧富士見村の地盤モデルの例を巻末図3-11に示した。

表層に平均N値4～19程度の砂が分布し、その下位にはN値19～50以上の礫質土が分布する。礫層の上面は南側でGL-7～8m、北側でGL-3～4m程度である。

大正関東地震の液状化危険度を試算すると、富士見村の中央に位置する④～⑥でPL値が11～14と高くなっている。南側の①～③では粘性土が介在するためPL値が1～4、北側の⑦～⑨では軟弱層厚が薄くPL値が0～2程度である。

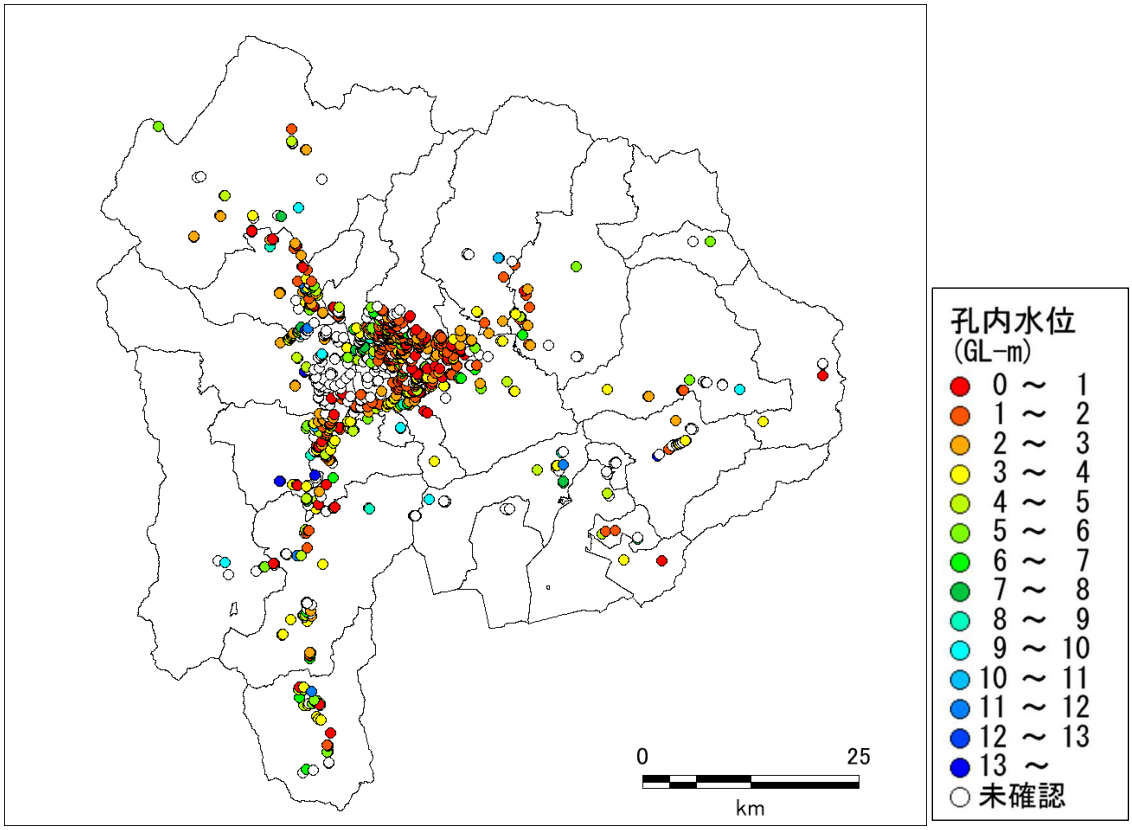


巻末図 3-11　作成した地盤モデルの例（後背湿地）

(5) 物性値の設定

①地下水位

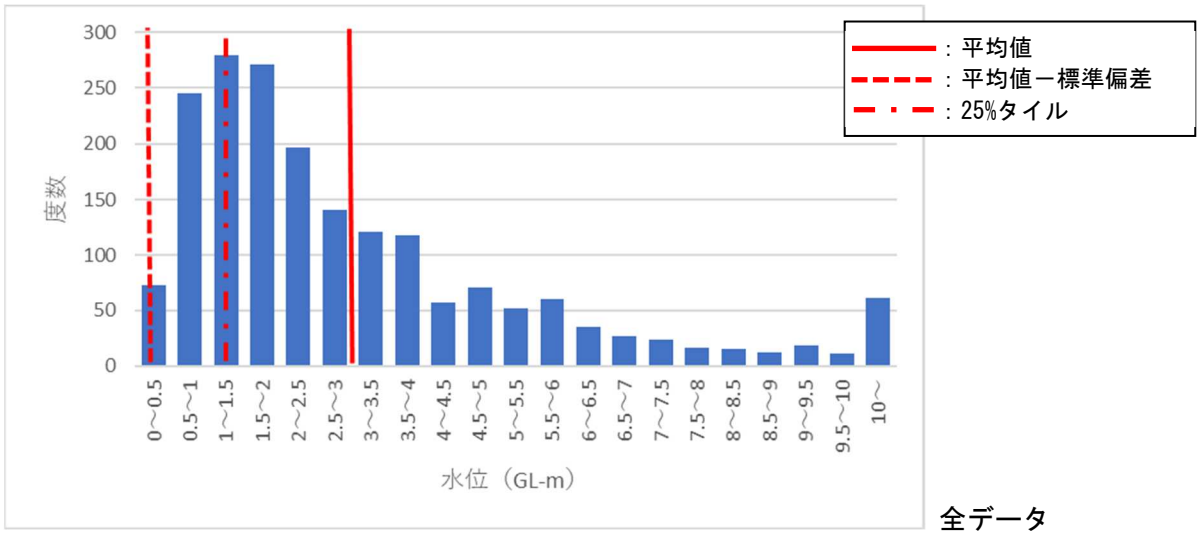
液状化予測計算のための地下水位については、今回収集したボーリングデータから液状化危険度予測対象メッシュのデータを抽出した。ボーリングデータによる孔内水位の分布を巻末図3-12に示した。



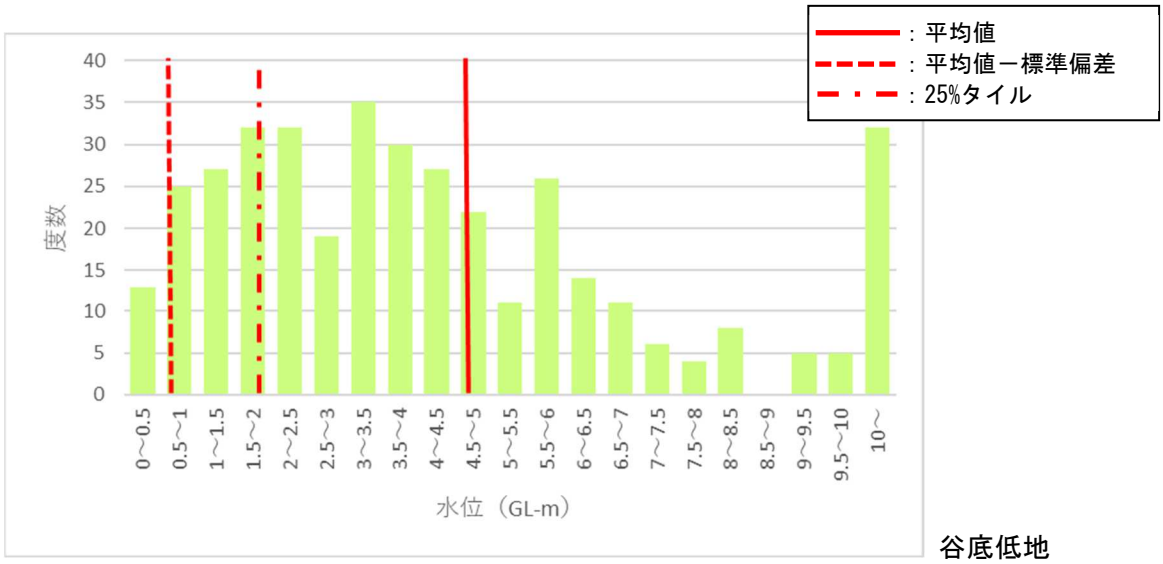
巻末図 3-12　ボーリングデータの孔内水位の分布

甲府盆地の東部で水位が浅くなる傾向が確認できるが、場所によるばらつきが大きい。この孔内水位のばらつきは、位置や測定状況による誤差を含むことはもとより、日変動、季節変動を反映していると考えられる。

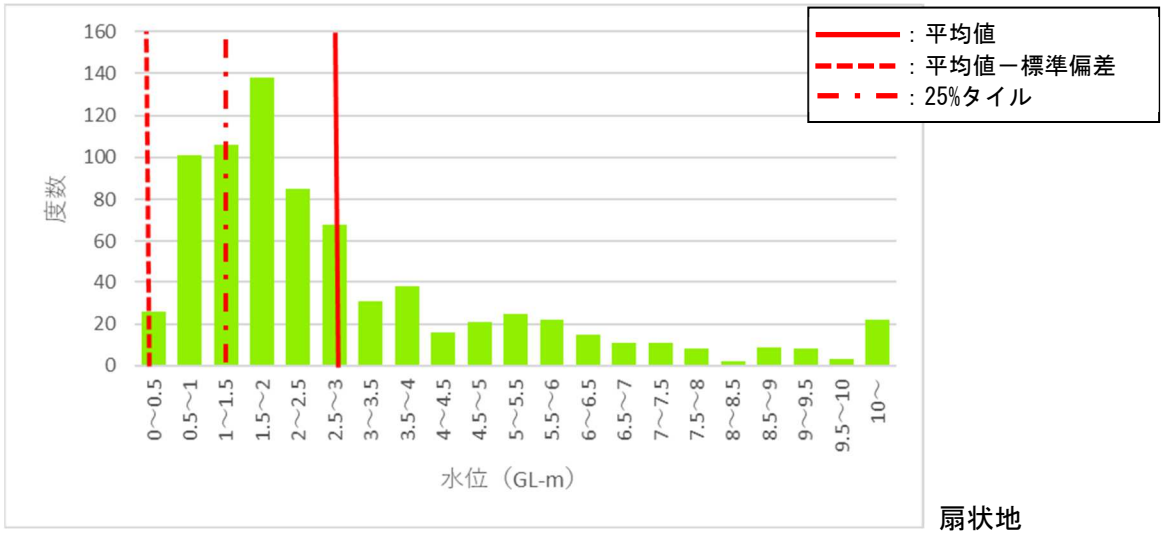
このため、統計的手法などにより妥当性を検討した上で地下水位の値を設定した。すなわち、微地形区分別にボーリングの孔内水位のヒストグラムを作成し、水位の平均値、平均値－標準偏差、最頻値、第1四分位点（25%タイル）を求めた。巻末図3-13に微地形区分毎のヒストグラムを示した。ヒストグラムには、平均値、平均値－標準偏差、25%タイルの位置も併せて示した。



全データ

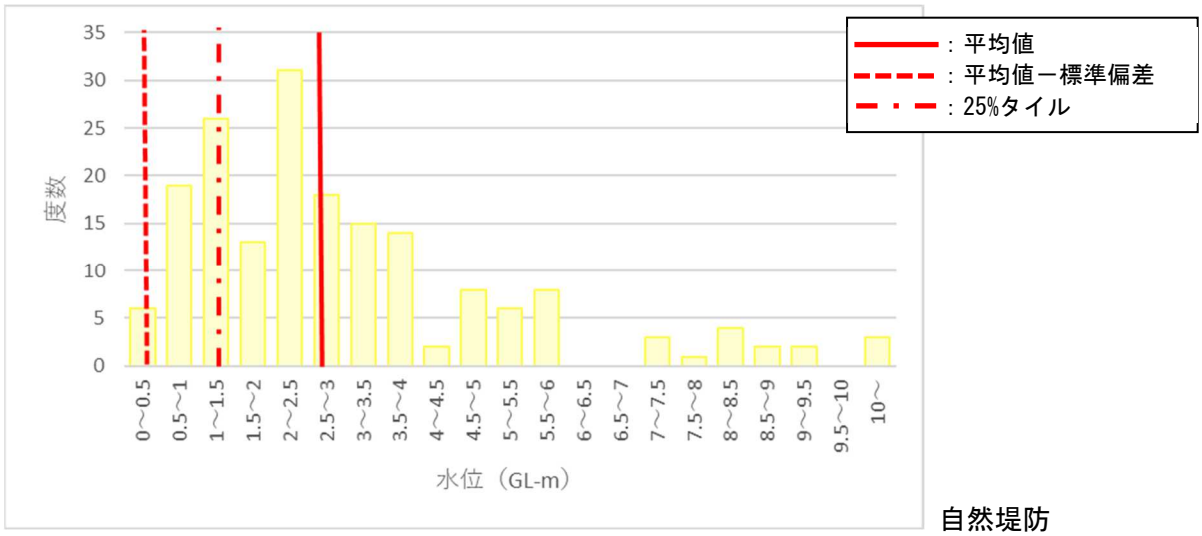


谷底低地

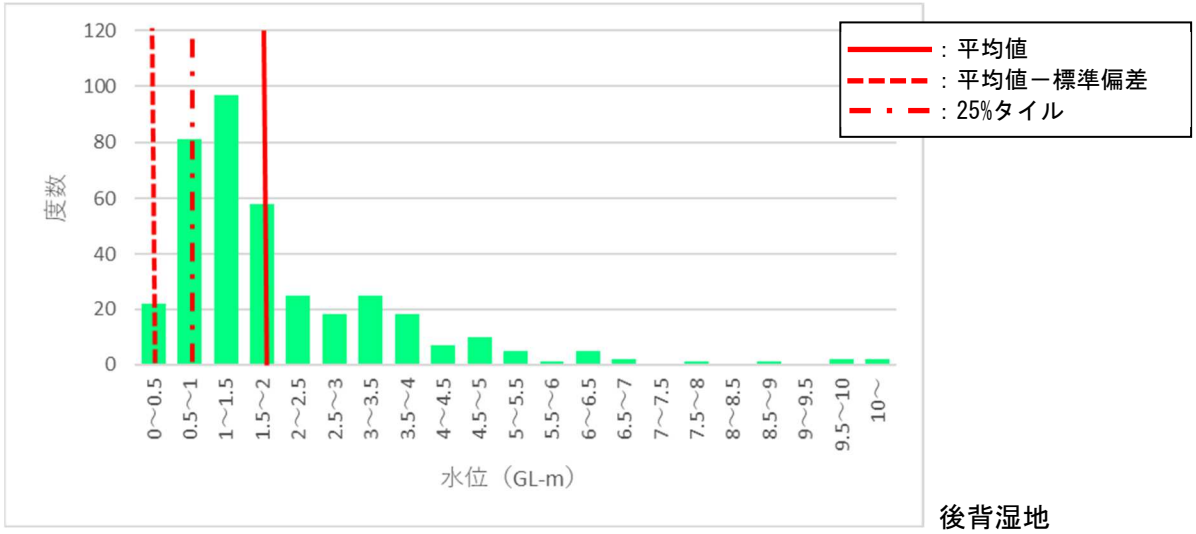


扇状地

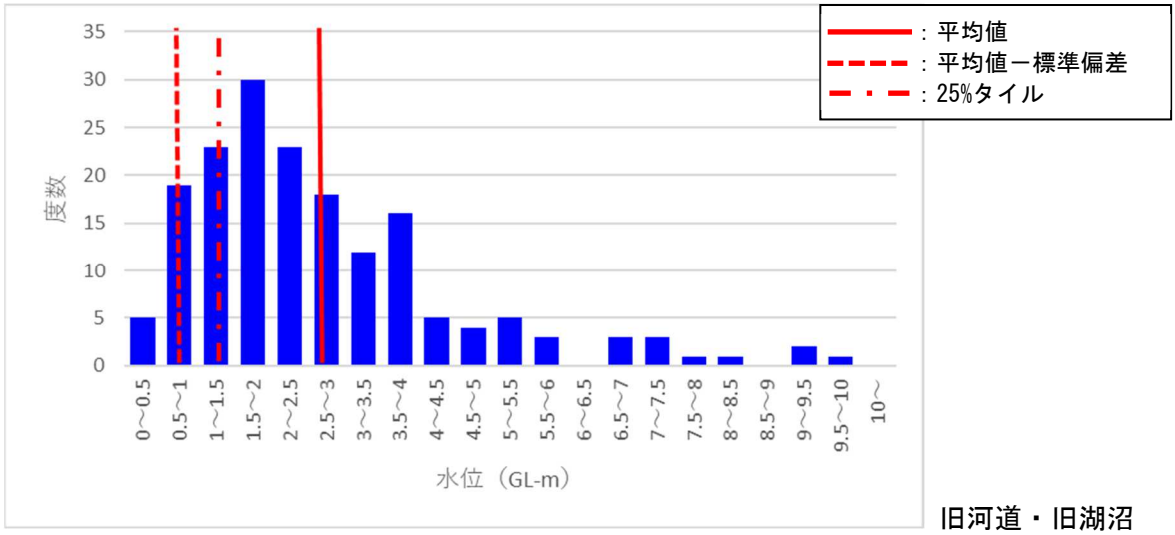
巻末図 3-13(1)　ボーリングデータの孔内水位のヒストグラム



自然堤防

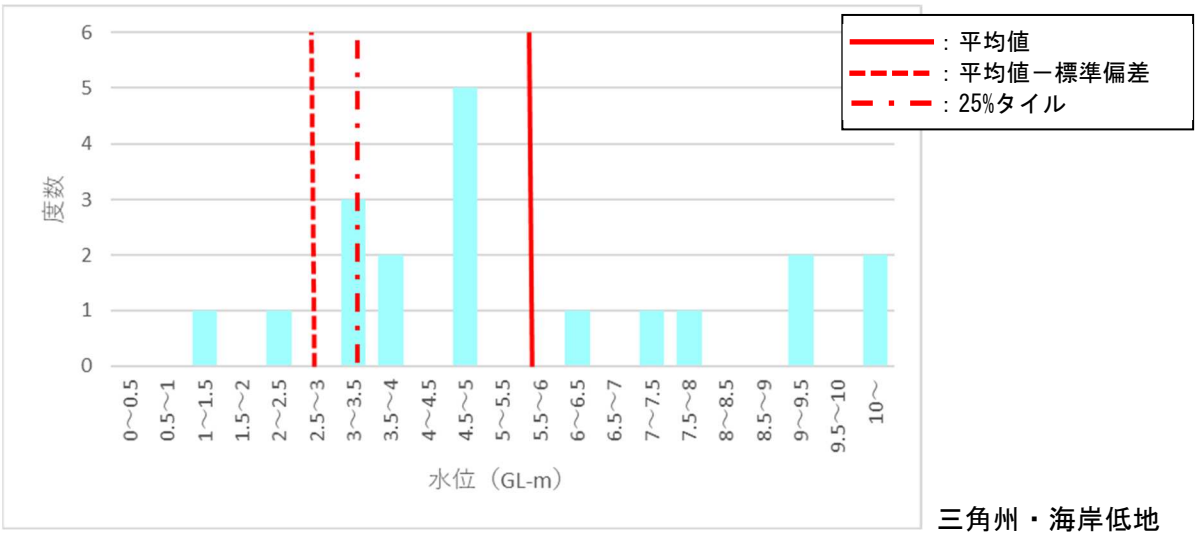


後背湿地



旧河道・旧湖沼

巻末図 3-13(2)　ボーリングデータの孔内水位のヒストグラム



三角州・海岸低地

巻末図 3-13(3)　ボーリングデータの孔内水位のヒストグラム

平均値や最頻値をそのまま当該微地形の地下水位として採用することは、平均的な季節の地下水位を用いるということであり、孔内水位のばらつきを考慮すると必ずしも安全側の想定を与えない可能性がある。そこで、データの50%が含まれる範囲（中央値±25%）の下限を示す、第1四分位点（25%タイル）も求めた。

巻末表3-3に微地形区分毎の統計的指標を示した。

巻末図3-13を見ると、平均値は全体に最頻値よりも深い値を示しており、そのまま採用すると危険側の想定を与えると考えられる。一方、平均値から標準偏差を引いた値は概ね0.5m前後の値を示し、そのまま採用するとかなり安全側の想定を与えると考えられる。それに対して、第1四分位点（25%タイル）の値は概ね最頻値よりもやや浅めの値を示しており、微地形区分毎の孔内水位をよく代表していると考えられる。このため、微地形区分毎の孔内水位の代表値としては25%タイル値を採用することとした。

巻末表 3-3　ボーリングデータの孔内水位の微地形区分毎の統計的指標

地形区分	データ数	平均値	標準偏差	平均値－標準偏差	最頻値	25%タイル値
全データ	1,904	3.09	2.91	0.19	1.25	1.30
谷底低地	384	4.55	3.91	0.64	3.25	1.95
扇状地	766	2.97	2.74	0.23	1.75	1.30
自然堤防	181	3.06	2.59	0.46	2.25	1.35
後背湿地	380	1.96	1.63	0.34	1.25	0.94
旧河道・旧湖沼	174	2.65	1.86	0.79	1.75	1.36
三角州・海岸低地	19	5.60	2.93	2.67	4.75	3.48

②細粒分含有率

液状化計算の入力パラメータである細粒分含有率（Fc）について検討した。

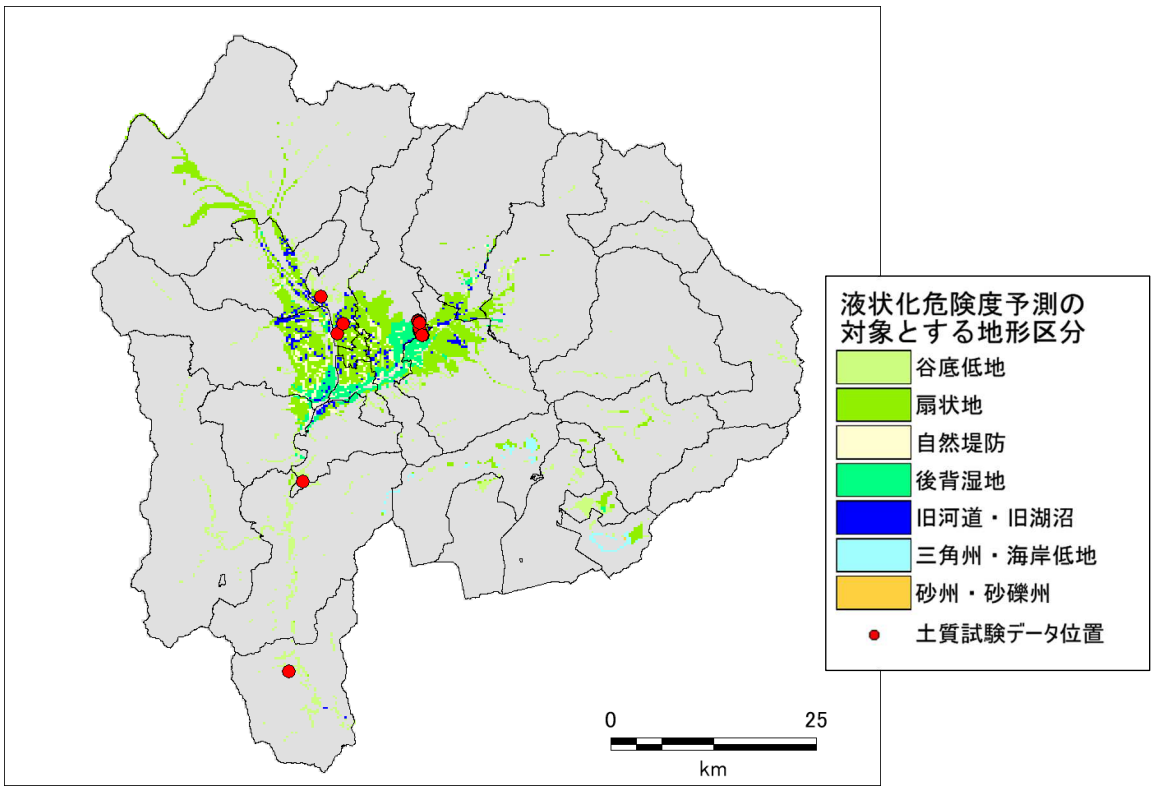
今回収集したボーリングデータについて、室内土質試験が併せて実施されている箇所について、粒度試験の結果を整理した。巻末表 3-4 に収集したデータ数を土質区分別に示した。また、巻末図 3-14 に入力したデータの位置を示した。

土質試験データは、ほぼ甲府盆地に分布する。身延に位置する 2 箇所のデータはいずれも N>50 の砂礫である。

巻末表 3-4　収集したデータ数

土質	データ数	谷底低地	扇状地	自然堤防	後背湿地	旧河道・旧湖沼	三角州・海岸低地
砂礫	106	2	3	0	71	30	0
砂質土	90	0	2	0	85	3	0
中砂	18	0	0	0	16	2	0
細砂	30	0	0	0	30	0	0
シルト混り砂	27	0	2	0	24	1	0
シルト質砂	15	0	0	0	15	0	0
合計	196	2	5	0	156	33	0

※液状化危険度判定対象とする土質区分のみ。N 値が確認されていないデータを含む



巻末図 3-14　粒度試験データを入力したボーリングの位置

収集したデータの細粒分含有率の最大値、最小値、平均値を土質区分毎に巻末表 3-5 に示した。また、土質区分毎の細粒分含有率と N 値との関係を巻末図 3-15 にプロットした。比較のために、巻末表 3-5 及び巻末図 3-15 には地盤工学会（2004）「液状化対策工法」に示された土質区分毎の細粒分含有率の代表値を示した。地盤工学会（2004）による代表値は、道路橋示方書、安田（1998）「液状化の調査から対策まで」などの結果をまとめたものである。

巻末図 3-15 を見ると、砂質土については細粒分含有率は N 値と相関があり、N 値が小さくなる程細粒分含有率が大きくなる。また、シルト分が多い土質区分（シルト質砂、シルト混り砂）になるほど、細粒分含有率が大きくなる傾向にある。なお、礫質土については N 値との相関はみられない。

なお、代表値と比較すると、今回のデータはやや細粒分含有率の値が大きい傾向にある。

以上を踏まえ、N 値と細粒分含有率の関係を巻末表 3-6 のように設定した。

巻末表 3-5　収集したデータの細粒分含有率（Fc：%）

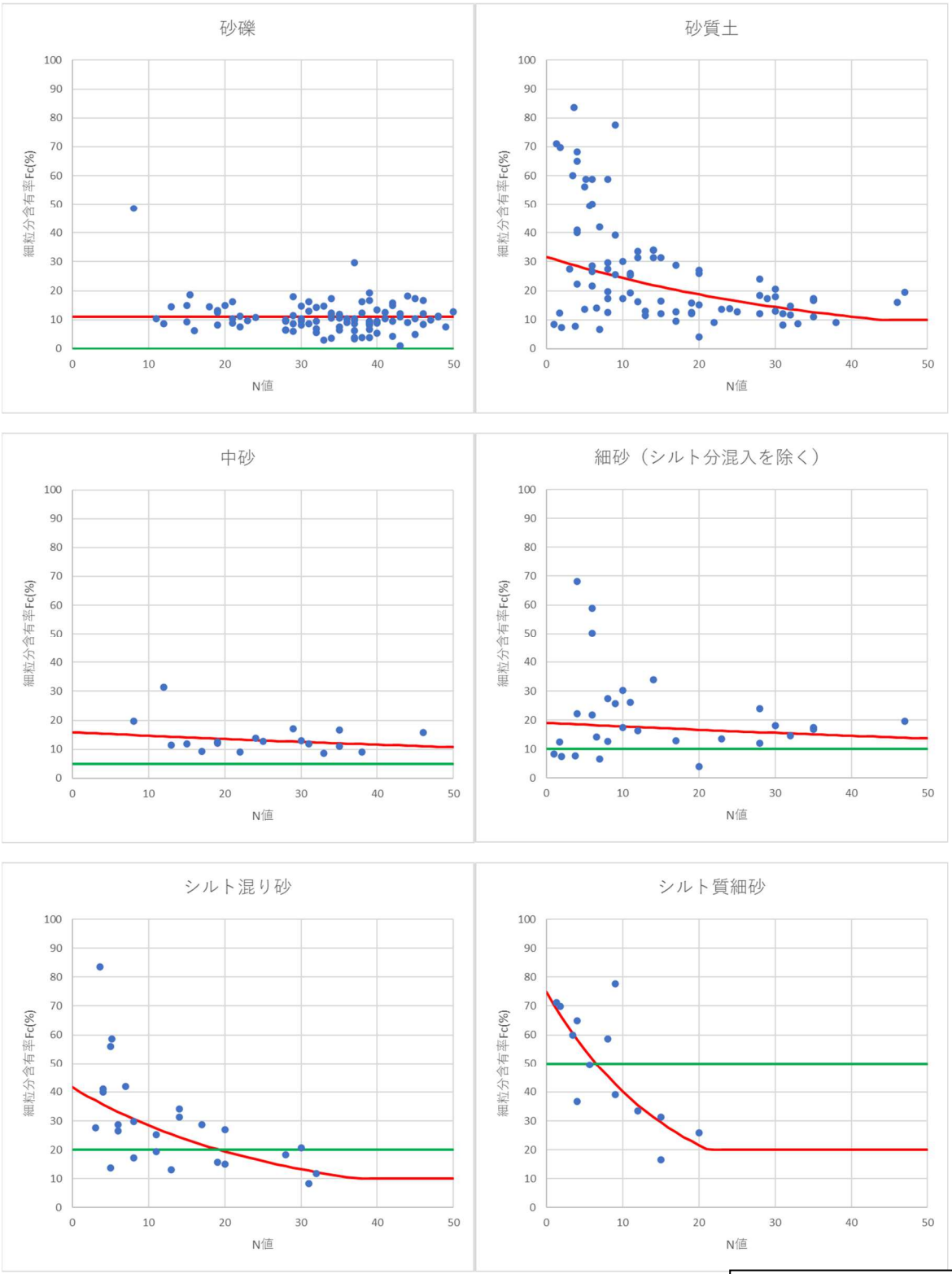
土質	データ数	平均値	最大値	最小値	代表値
砂礫	106	11.1	48.6	1.1	0
砂質土	90	26.1	83.6	4.1	-
中砂	18	13.8	31.5	8.7	5
細砂	30	21.0	68.2	4.1	10
シルト混り砂	27	28.4	83.6	8.3	20
シルト質砂	15	47.2	77.6	16.5	50
合計	196	26.1	83.6	1.1	-

※代表値：地盤工学会（2004）「液状化対策工法」より引用

巻末表 3-6　設定した液状化対象層の細粒分含有率

土質	係数 a	係数 b
砂礫	0.0000	1.0414
砂質土	-0.0114	1.5009
中砂	-0.0034	1.2015
細砂	-0.0104	1.5071
シルト混り砂	-0.0165	1.6191
シルト質砂	-0.0270	1.8744

※係数 a、係数 b：log(Fc)=a×N+b 式の係数 a、b



巻末図 3-15　N 値と細粒分含有率との関係

③50%粒径

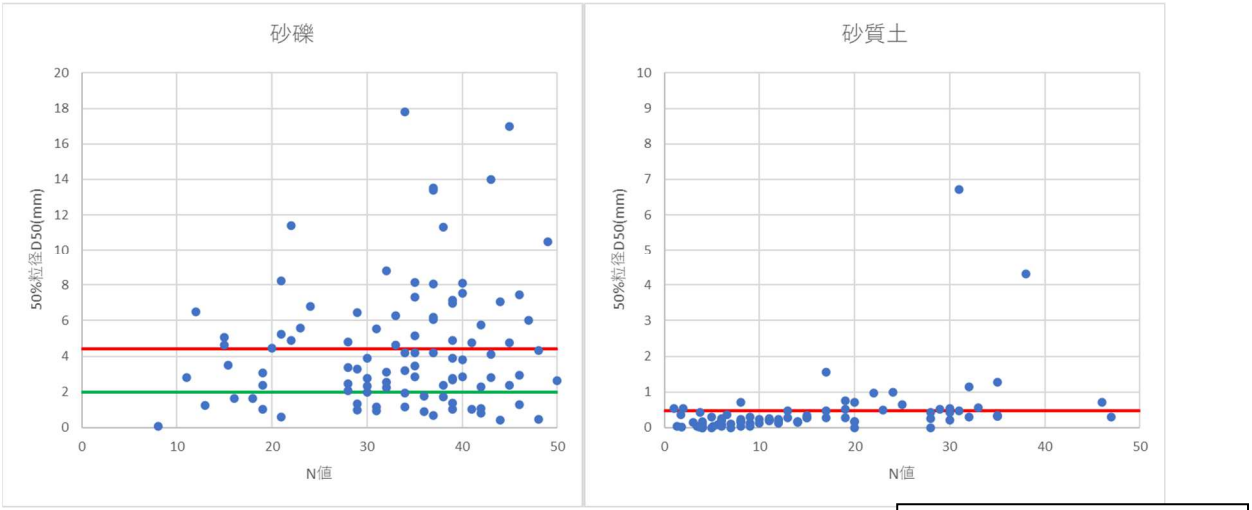
液状化計算の入力パラメータである 50%粒径（D50）についても、細粒分含有率と同様に室内土質試験データをもとに検討した。

収集したデータの 50%粒径の最大値、最小値、平均値を土質区分毎に巻末表 3-7 に示した。また、砂礫及び砂質土について 50%粒径と N 値との関係を図 2.3-16 にプロットした。比較のために、巻末表 3-7 及び巻末図 3-16 には地盤工学会（2004）「液状化対策工法」に示された土質区分毎の細粒分含有率の代表値を示した。

巻末図 3-16 を見ると、礫質土については N 値との相関はみられない。このため、全データの平均値 4.4mm を礫質土の 50%粒径として採用した。また、砂質土についても平均値である 0.46mm を採用した。

巻末表 3-7　収集したデータの 50%粒径（D50：mm）

土質	データ数	平均値	最大値	最小値	参考値
砂礫	106	4.42	17.8000	0.0934	2.00
砂質土	90	0.46	6.7100	0.0084	-
中砂	18	1.22	6.7100	0.1930	0.35
細砂	30	0.29	0.5480	0.0437	0.15
シルト混り砂	27	0.29	1.1400	0.0084	0.10
シルト質砂	15	0.11	0.2790	0.0285	0.07
合計	196	26.12	17.8000	0.0084	-



巻末図 3-16　N 値と 50%粒径との関係

３．２　液状化危険度予測の試算

(1) 地表震度を一律にした場合の試算

①概要

作成した地盤モデルの特性を確認し、複数モデルの平均を取るためのモデル数をいくつにするかを検討することを目的として、地表の計測震度を 0.1 刻みで全域一律に変えて P_L 値を計算した。なお、式 2.2-2（P32）における c_w については 1.0 とした（タイプⅠの地震）。

以下に試算の結果をまとめる。

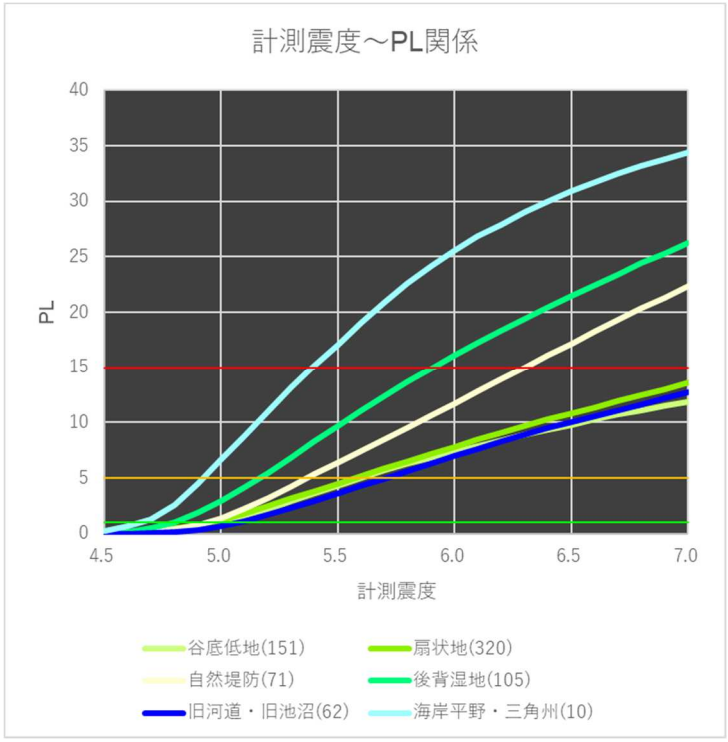
②ボーリングを有するメッシュにおける微地形区分毎の計測震度～P_L 値の関係

ボーリングを有する全メッシュについて、計測震度 0.1 毎に P_L 値を計算した結果について、微地形区分毎に計測震度～P_L 値の関係をグラフに整理した。なお、ここでは複数モデルの平均は取っていない（式 2.2-6（P36）の N=1）。

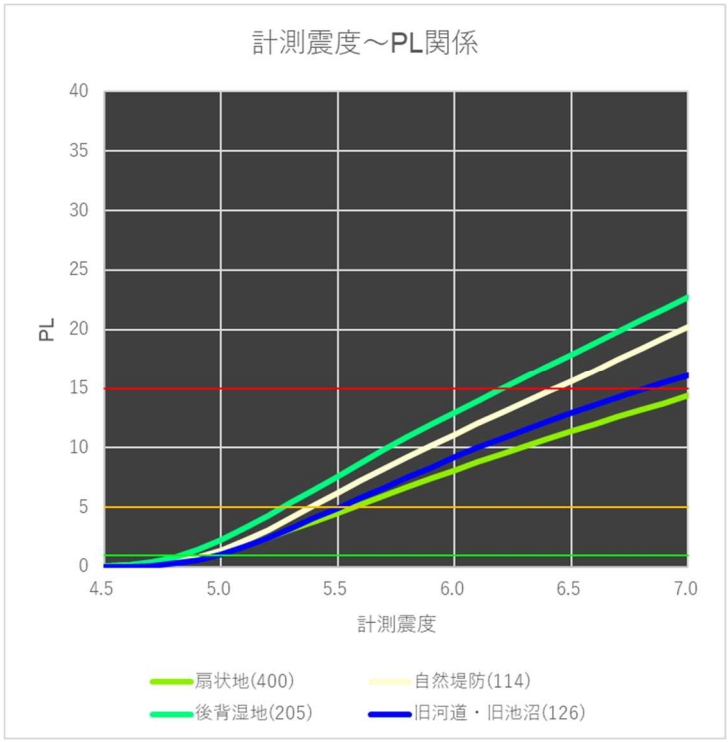
全微地形区分をまとめて表示した図面を巻末図 3-17（250m メッシュ）、巻末図 3-18（50m メッシュ・甲府盆地周辺）に、微地形区分別に±σ の範囲を合わせて示した図面を巻末図 3-19（250m メッシュ）、巻末図 3-20（50m メッシュ・甲府盆地周辺）に示した。

微地形区分毎の傾向は以下のとおりである。

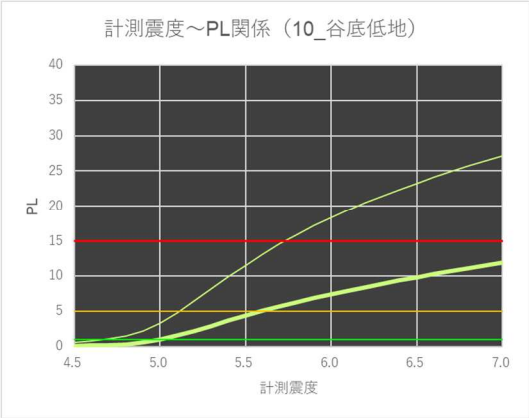
- 250m メッシュと 50m メッシュの両方に存在する微地形区分について比較すると、後背湿地で最も P_L 値が大きく、次に自然堤防が大きい。それに対して、扇状地と旧河道・旧湖沼では相対的に P_L 値が小さくなる。250m メッシュの方が 50m メッシュより全体的にやや P_L 値が大きい。
- 250m メッシュのみに存在する三角州・海岸低地では P_L 値が非常に大きく、富士山麓周辺の地盤状況を反映している。（前節参照）一方、谷底低地の P_L 値は相対的に小さい。



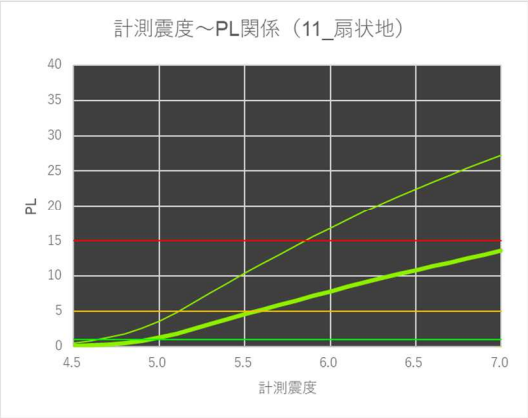
巻末図 3-17　ボーリングを有するメッシュにおける微地形区分毎の
計測震度～P_L値の関係（括弧内の数字はメッシュ数）（250m メッシュ）



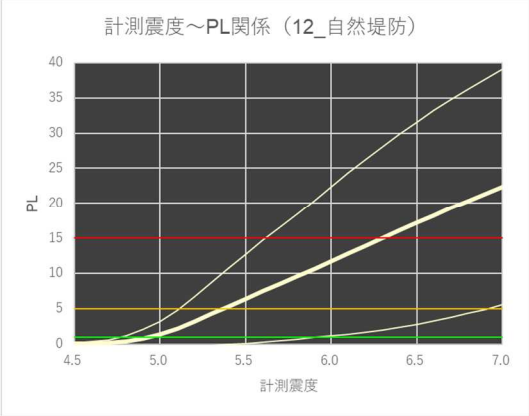
巻末図 3-18　ボーリングを有するメッシュにおける微地形区分毎の
計測震度～P_L値の関係（括弧内の数字はメッシュ数）（50m メッシュ・甲府盆地周辺）



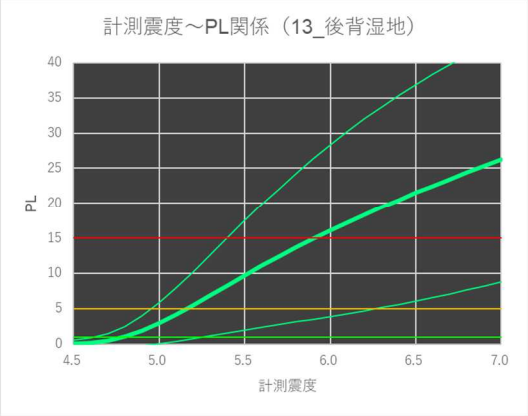
谷底低地（N=151）



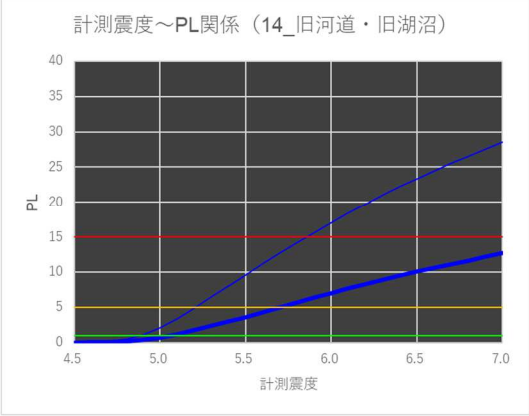
扇状地（N=320）



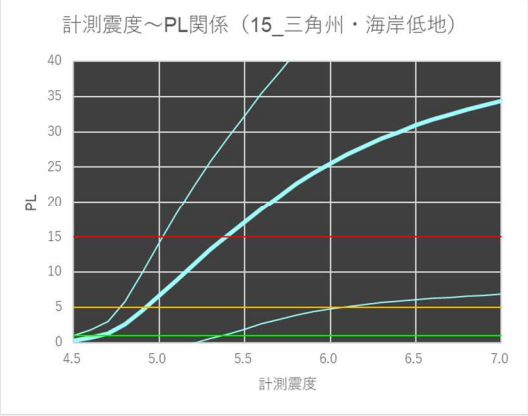
自然堤防（N=71）



後背湿地（N=105）

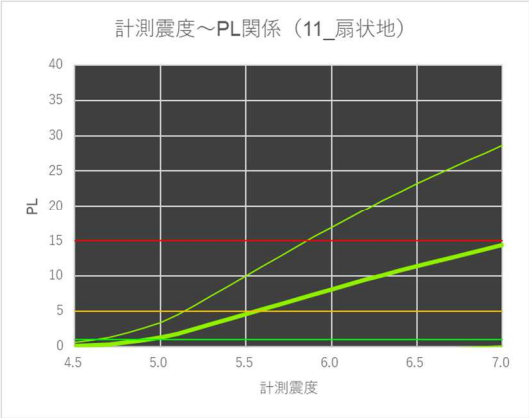


旧河道・旧湖沼（N=62）

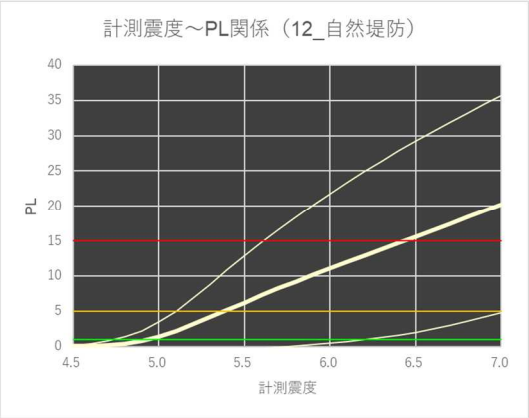


海岸平野・三角州（N=10）

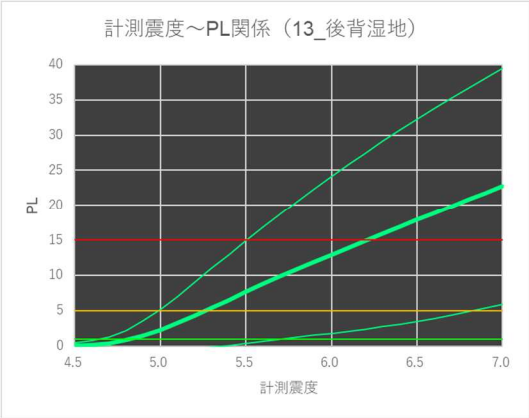
巻末図 3-19　ボーリングを有するメッシュにおける微地形区分毎の計測震度～P_L値の関係
（太い線は平均値μ、細い線は標準偏差±σの線を表す）（250m メッシュ）



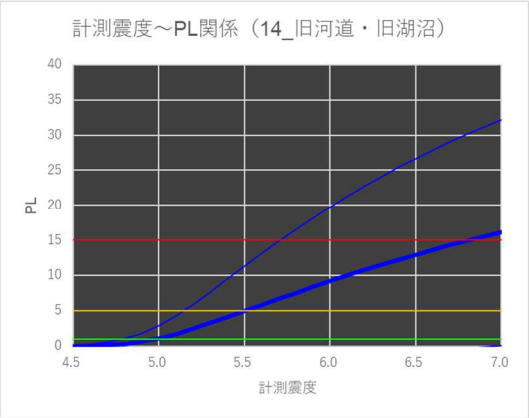
扇状地（N=400）



自然堤防（N=114）



後背湿地（N=205）



旧河道・旧湖沼（N=126）

巻末図 3-20　ボーリングを有するメッシュにおける微地形区分毎の計測震度～P_L値の関係
（太い線は平均値μ、細い線は標準偏差±σの線を表す）（50m メッシュ・甲府盆地周辺）

③複数モデルを平均した試算結果の比較

複数モデルの平均を取った計算について、モデル数を N=1、3、5、10 の 4 通り、計測震度を 4.5、5.0、5.5、6.0、6.5 の 5 通り設定して実施した。250m メッシュの計算結果を巻末図 3-21～巻末図 3-25、50m メッシュの計算結果を巻末図 3-26～巻末図 3-30 に、メッシュ数の一覧を巻末表 3-8（250m メッシュ）、巻末表 3-9（50m メッシュ・甲府盆地周辺）に示した。

N=1 のケースでは、液状化危険度が「高い」範囲と「極めて低い」範囲とが隣接している傾向がみられ、ボーリングデータの分布に依存する傾向がみられる。このため、N≧3 とすることが望ましいといえる。

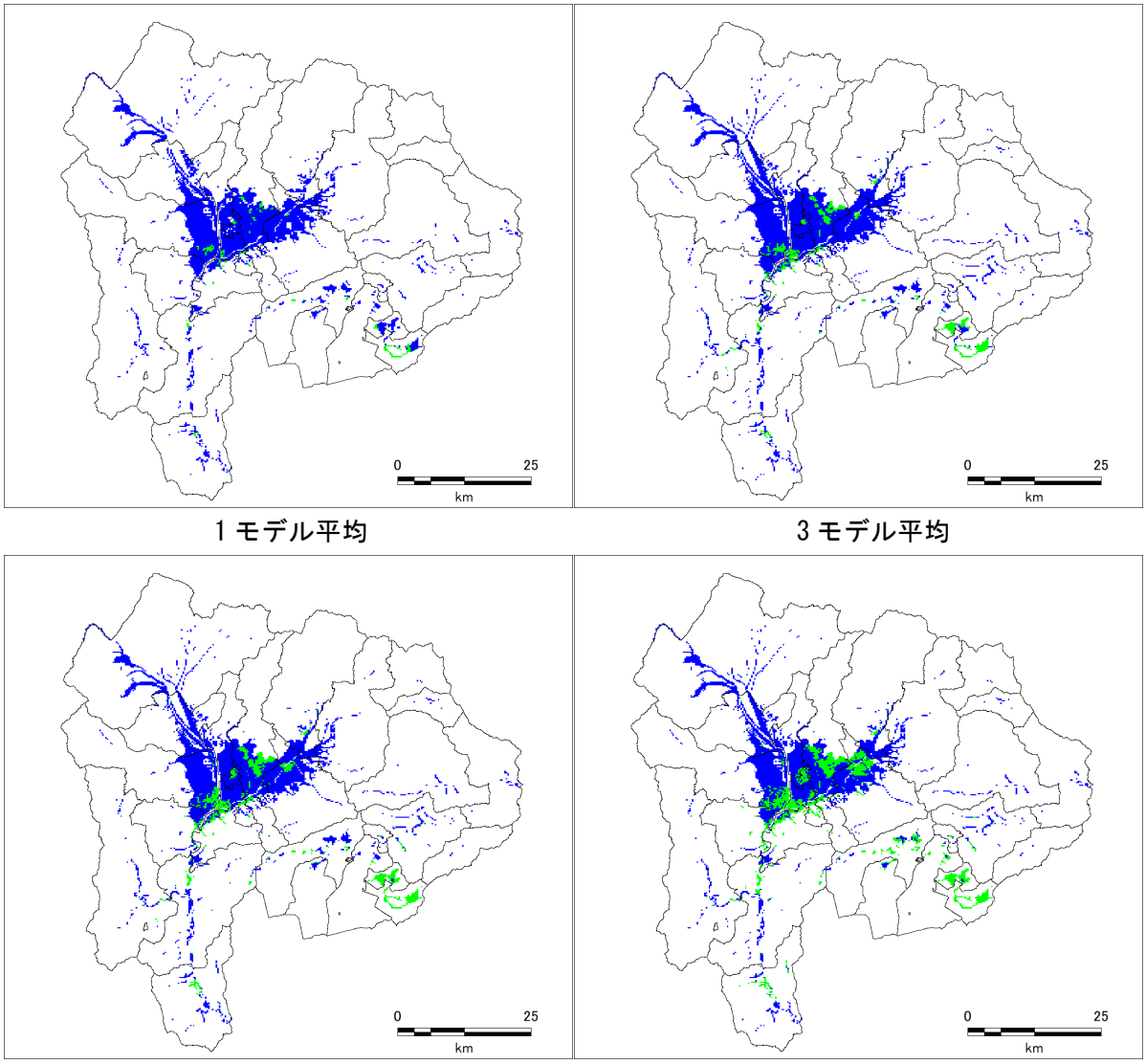
N が大きくなるにつれて、液状化危険度の分布は平均化してくる傾向にある。特に液状化危険度が「極めて低い」（P_L=0）となるためには、N 個のモデルの全てで P_L=0 となる必要があるため、N が大きくなるにつれて「極めて低い」メッシュ数は少なくなる傾向にある。一方で、N が大きくなるにつれて「高い」メッシュ数も少なくなる。

液状化危険度の分布を平均化するためには N の値は大きいほうが良い一方で、N が大きくなると当該メッシュから遠く離れたボーリングデータも参照することになり、望ましいとはいえない。

N の値を変えたときに、参照するボーリングを有するメッシュとの距離がどの程度大きくなるのかを巻末表 3-10 及び巻末図 3-31 に示した。

ボーリングデータを有する 1 番近いメッシュとの距離は平均 2.5km で、1km 未満が 60%以上である。これに対して 3 番目に近いメッシュとの距離は平均 4.0km、5 番目に近いメッシュとの距離は平均 4.9km、10 番目まで拡張すると平均距離が 7.5km と大きくなる。

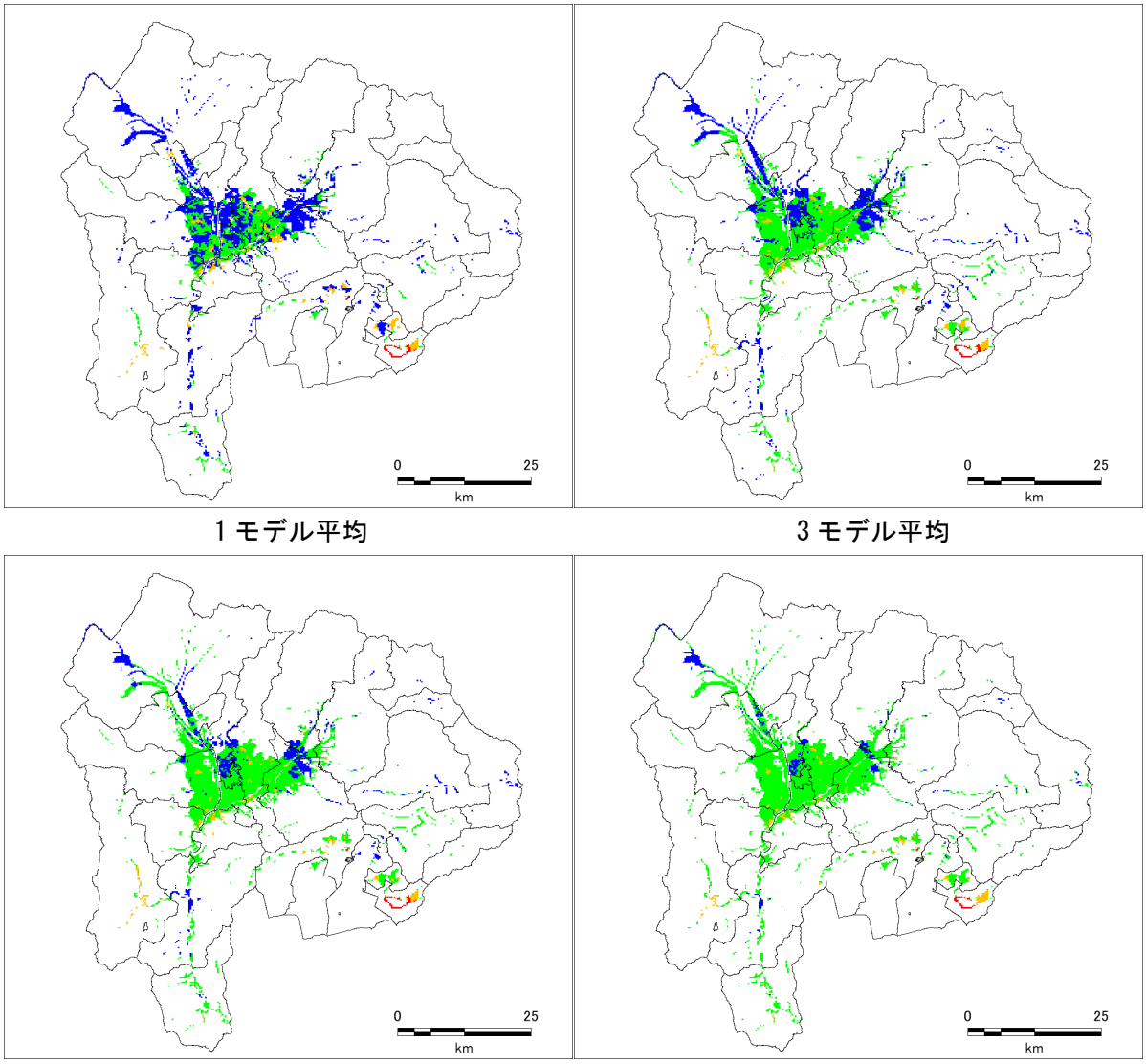
このため、N=10 まで拡張すると平均距離が大きくなりすぎると考え、複数の地盤モデルを用いた液状化計算については、モデル数 N=5 を採用することとした。



1 モデル平均　　3 モデル平均

5 モデル平均　　10 モデル平均

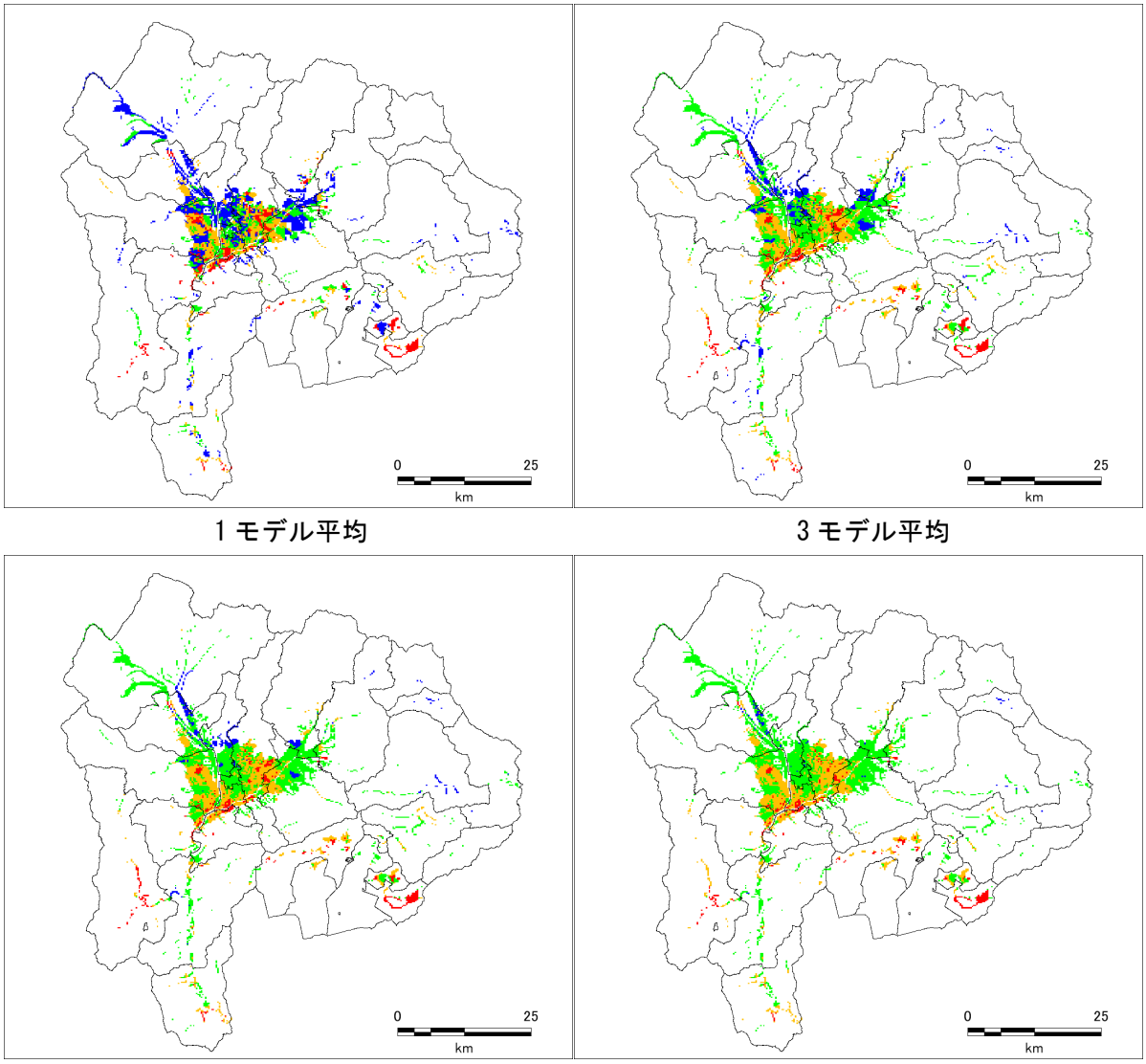
巻末図 3-21　モデル数による P_L 値の試算結果の比較（250m メッシュ・地表震度 4.5）



1 モデル平均　　3 モデル平均

5 モデル平均　　10 モデル平均

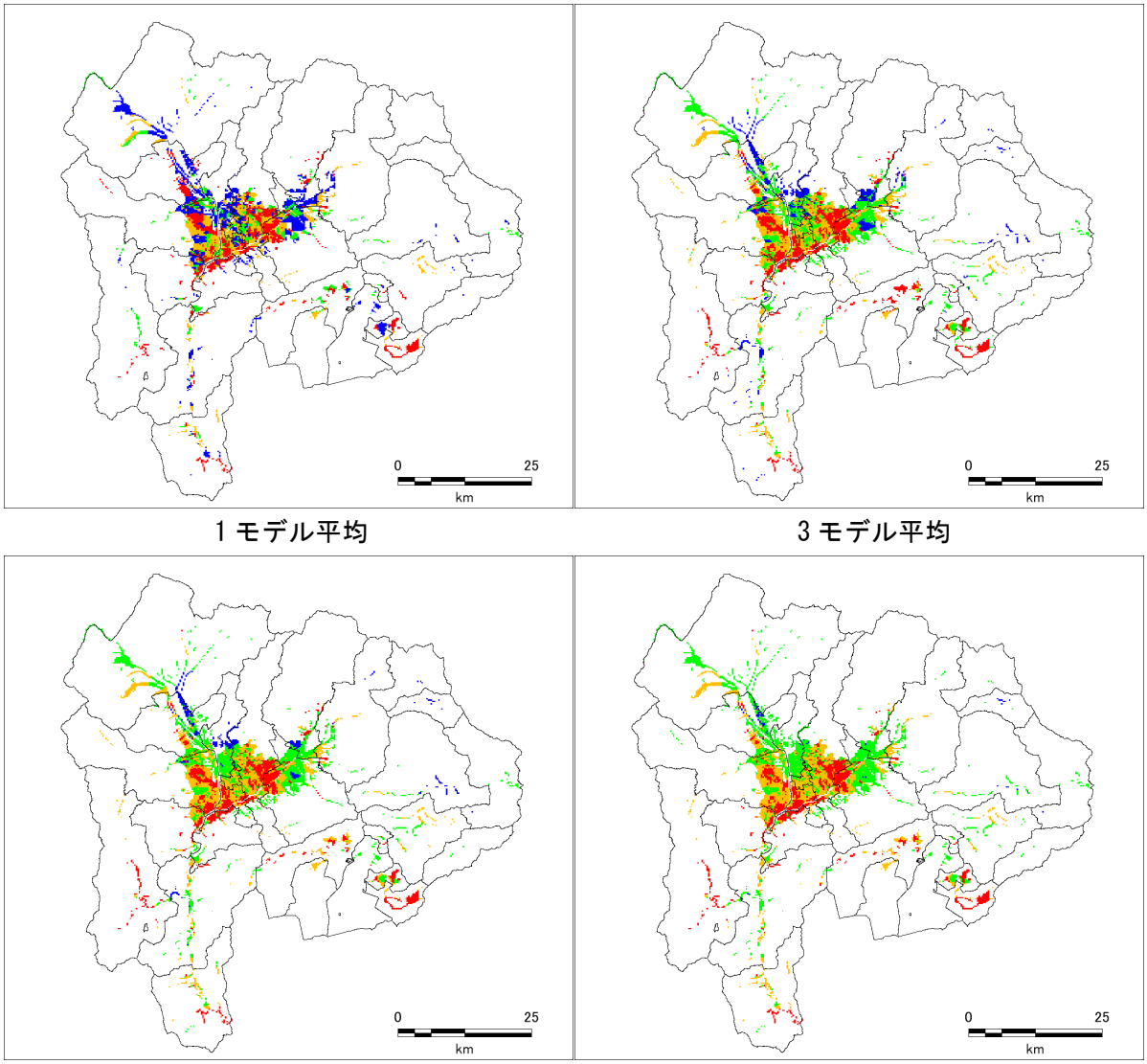
巻末図 3-22　モデル数による P_L 値の試算結果の比較（250m メッシュ・地表震度 5.0）



1 モデル平均　　3 モデル平均

5 モデル平均　　10 モデル平均

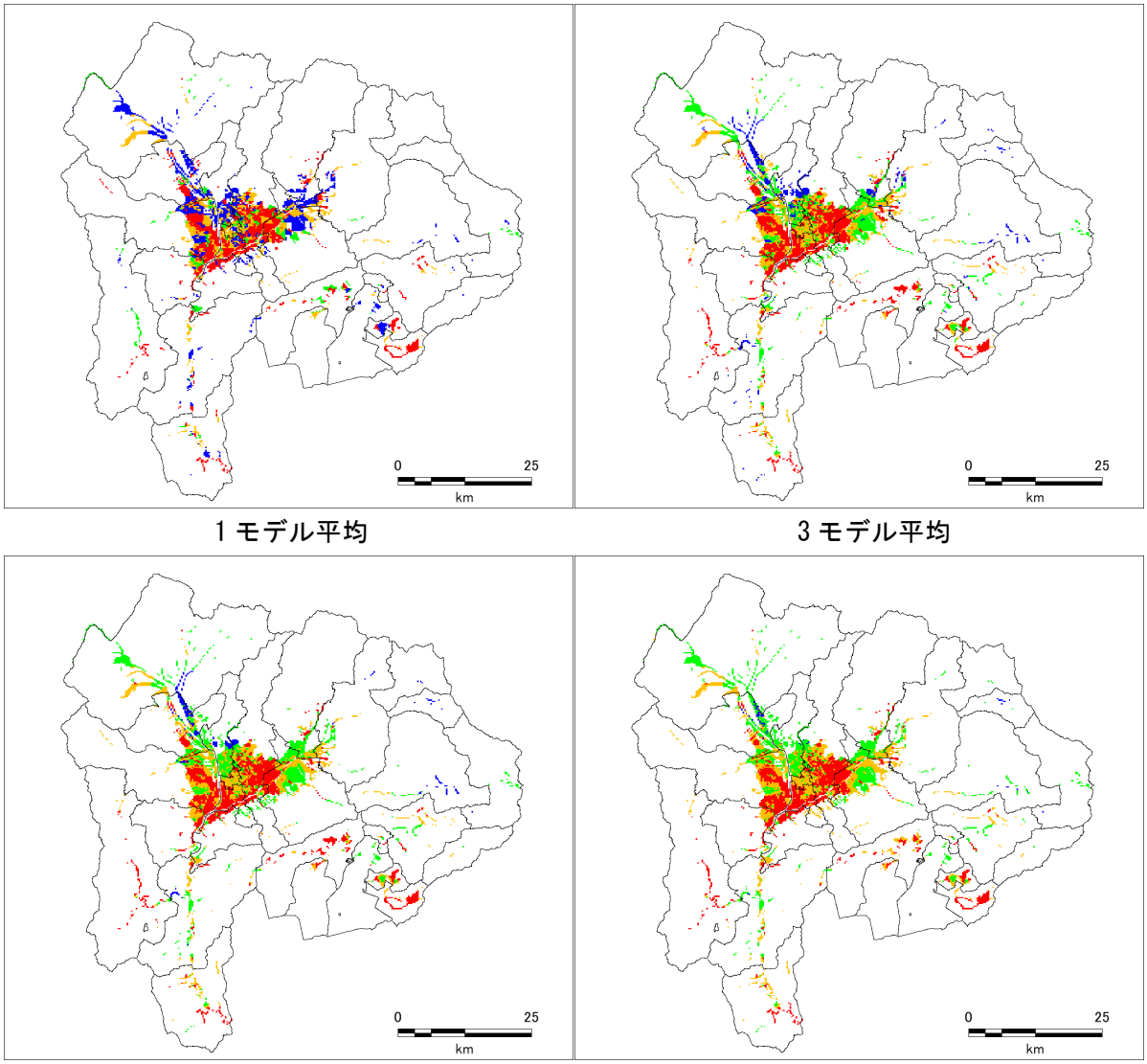
巻末図 3-23　モデル数による P_L 値の試算結果の比較（250m メッシュ・地表震度 5.5）



1 モデル平均　　3 モデル平均

5 モデル平均　　10 モデル平均

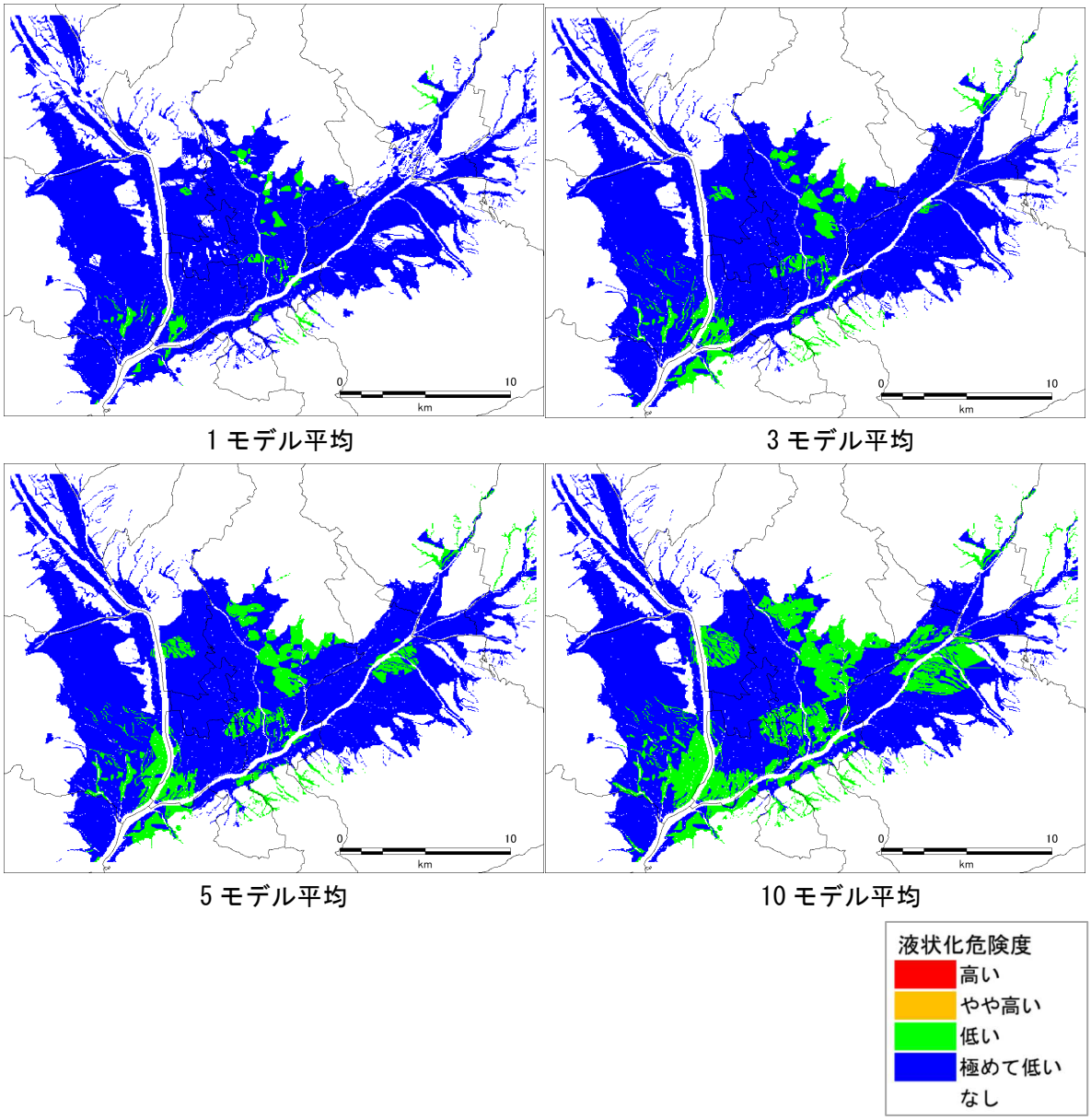
巻末図 3-24　モデル数による P_L 値の試算結果の比較（250m メッシュ・地表震度 6.0）



1 モデル平均　　3 モデル平均

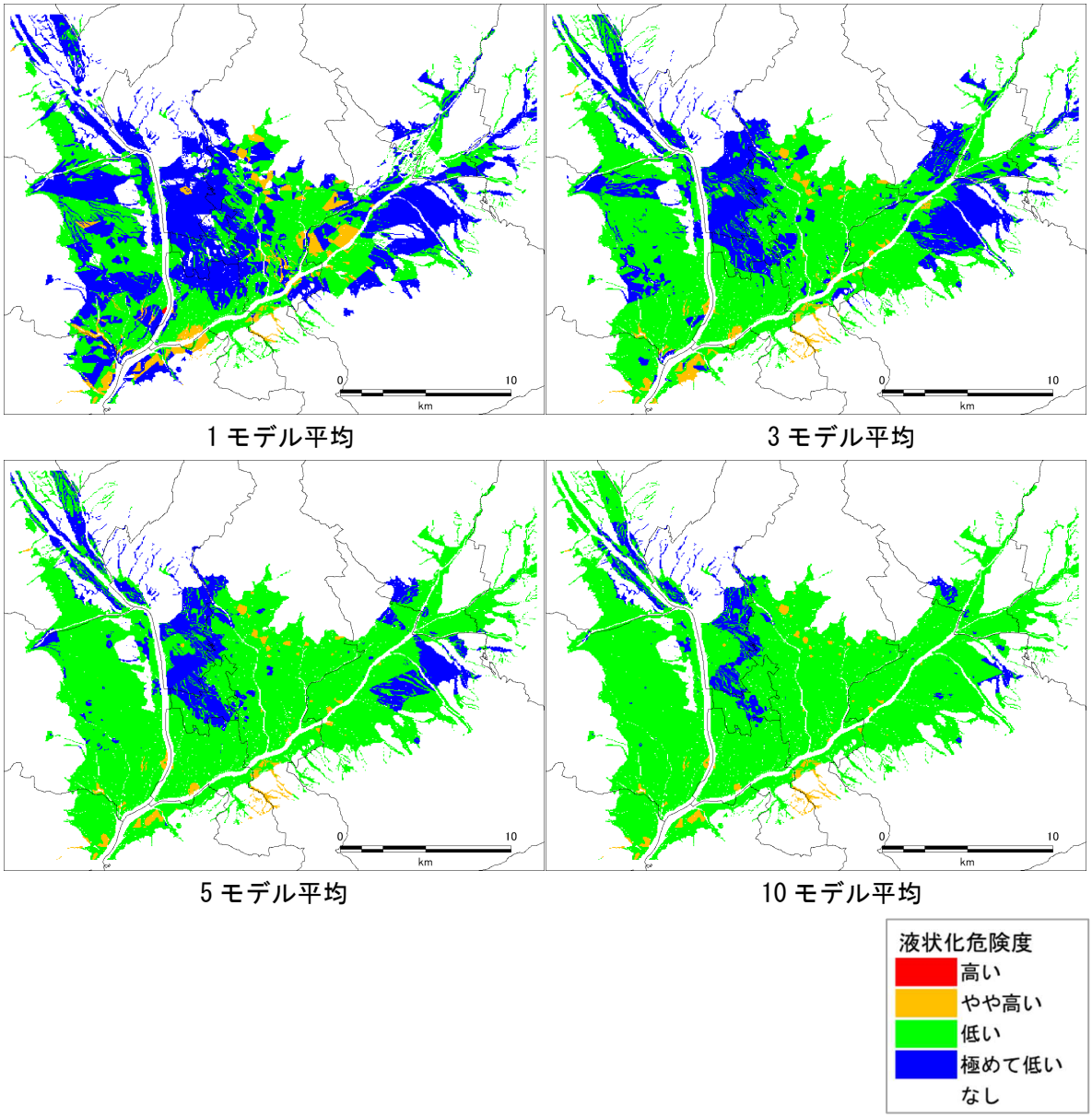
5 モデル平均　　10 モデル平均

巻末図 3-25　モデル数による P_L 値の試算結果の比較（250m メッシュ・地表震度 6.5）



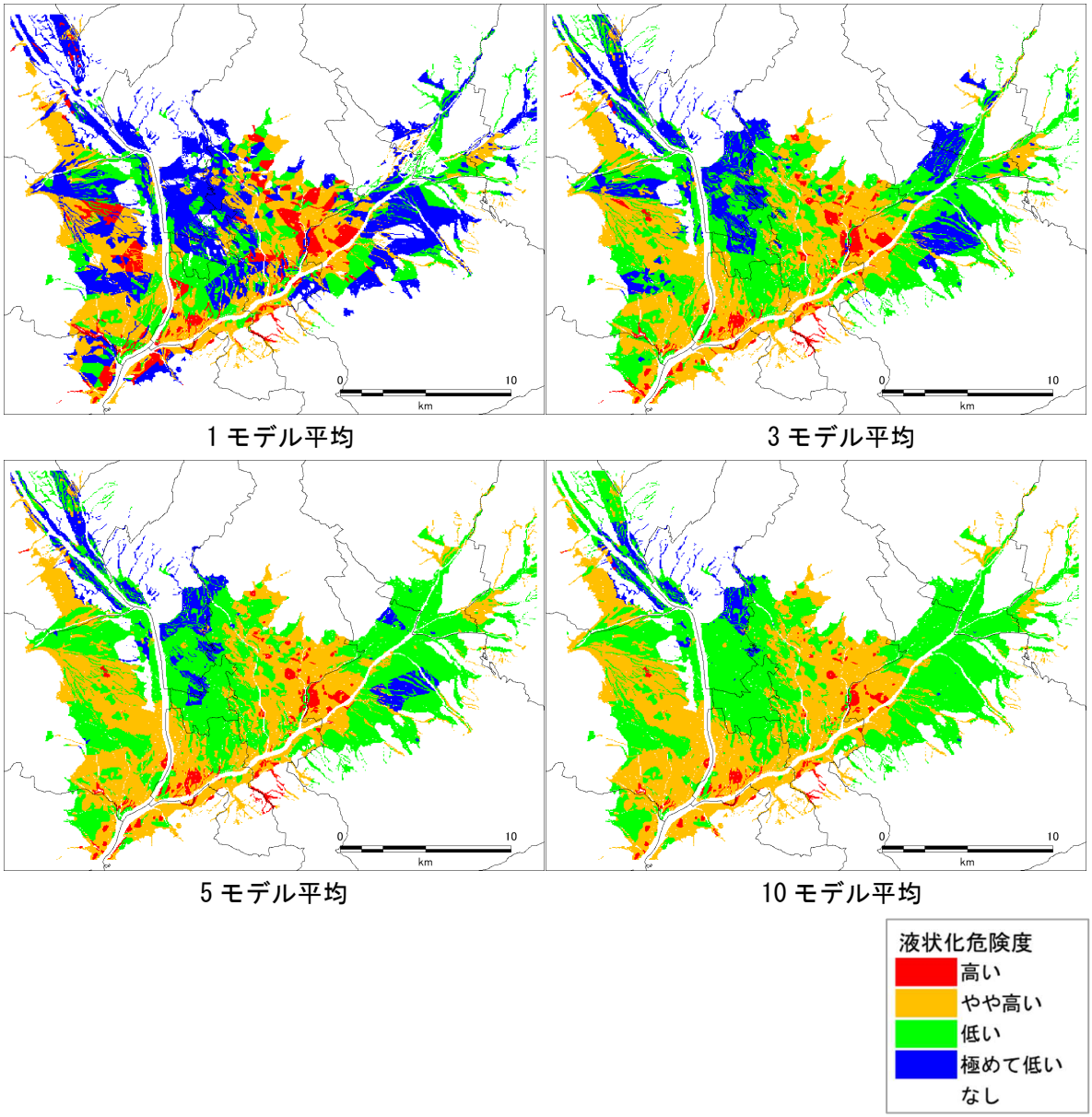
巻末図 3-26　モデル数による P_L 値の試算結果の比較

（50m メッシュ・甲府盆地周辺・地表震度 4.5）



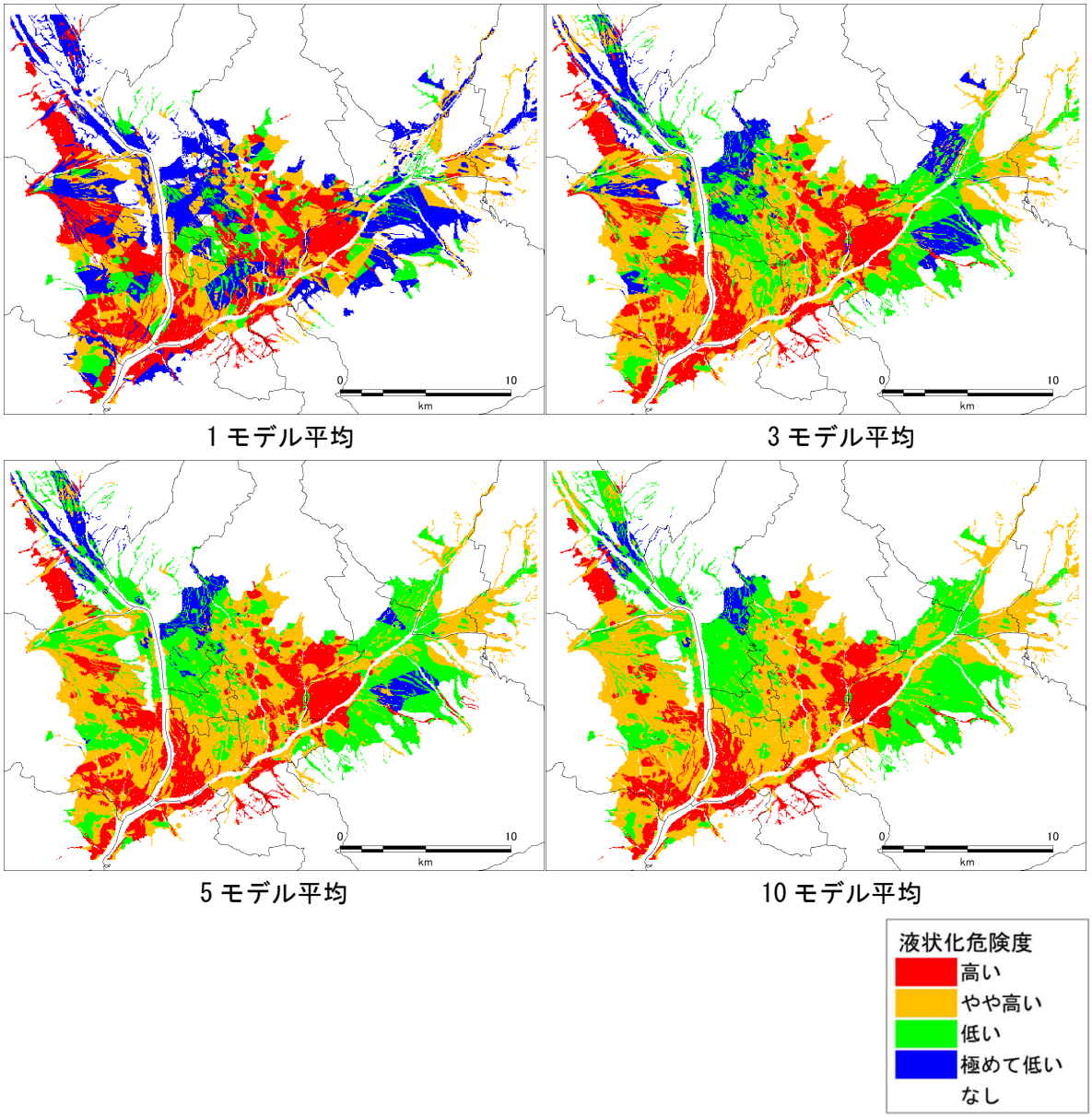
巻末図 3-27　モデル数による P_L 値の試算結果の比較

（50m メッシュ・甲府盆地周辺・地表震度 5.0）



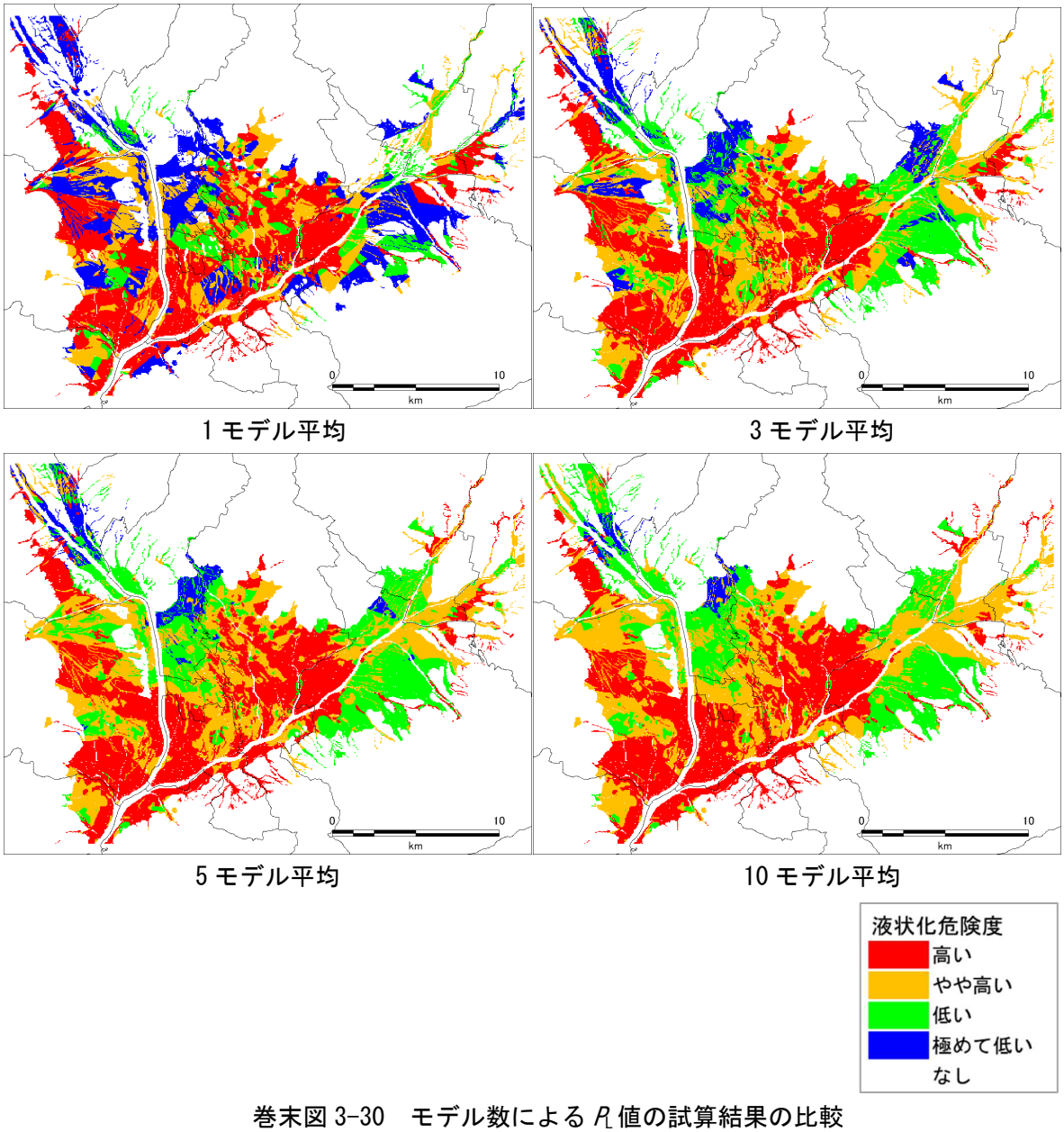
巻末図 3-28　モデル数による P_L 値の試算結果の比較

（50m メッシュ・甲府盆地周辺・地表震度 5.5）



巻末図 3-29　モデル数による P_L 値の試算結果の比較

（50m メッシュ・甲府盆地周辺・地表震度 6.0）



巻末図 3-30　モデル数による P_L 値の試算結果の比較

（50m メッシュ・甲府盆地周辺・地表震度 6.5）

巻末表 3-8　計測震度、モデル数別液状化危険度メッシュ数の比較（250m メッシュ）

計測震度=4.5

液状化危険度	N=1	N=3	N=5	N=10
高い	0	0	0	0
やや高い	0	0	0	0
低い	300	635	941	1,536
極めて低い	5,656	5,321	5,015	4,420

計測震度=5.0

液状化危険度	N=1	N=3	N=5	N=10
高い	55	55	54	36
やや高い	539	359	322	265
低い	1,997	3,706	4,439	5,181
極めて低い	3,365	1,836	1,141	474

計測震度=5.5

液状化危険度	N=1	N=3	N=5	N=10
高い	816	539	473	377
やや高い	1,334	1,720	1,780	1,896
低い	1,314	2,829	3,312	3,595
極めて低い	2,492	868	391	88

計測震度=6.0

液状化危険度	N=1	N=3	N=5	N=10
高い	1,495	1,442	1,319	1,245
やや高い	1,376	1,780	2,035	2,160
低い	779	1,968	2,249	2,478
極めて低い	2,306	766	353	73

計測震度=6.5

液状化危険度	N=1	N=3	N=5	N=10
高い	2,037	2,000	1,927	1,877
やや高い	1,311	1,738	1,975	2,171
低い	537	1,637	1,801	1,842
極めて低い	2,071	581	253	66

巻末表 3-9　計測震度、モデル数別液状化危険度メッシュ数の比較

（50m メッシュ・甲府盆地周辺）

計測震度=4.5

液状化危険度	N=1	N=3	N=5	N=10
高い	0	0	0	0
やや高い	0	0	0	0
低い	2,884	8,268	12,659	22,323
極めて低い	92,501	87,117	82,726	73,062

計測震度=5.0

液状化危険度	N=1	N=3	N=5	N=10
高い	27	1	1	1
やや高い	4,883	2,685	1,933	1,593
低い	39,392	65,524	77,429	86,816
極めて低い	51,083	27,175	16,022	6,975

計測震度=5.5

液状化危険度	N=1	N=3	N=5	N=10
高い	7,656	3,710	2,980	2,025
やや高い	27,386	34,994	37,117	39,364
低い	20,947	40,274	46,809	50,296
極めて低い	39,396	16,407	8,479	3,700

計測震度=6.0

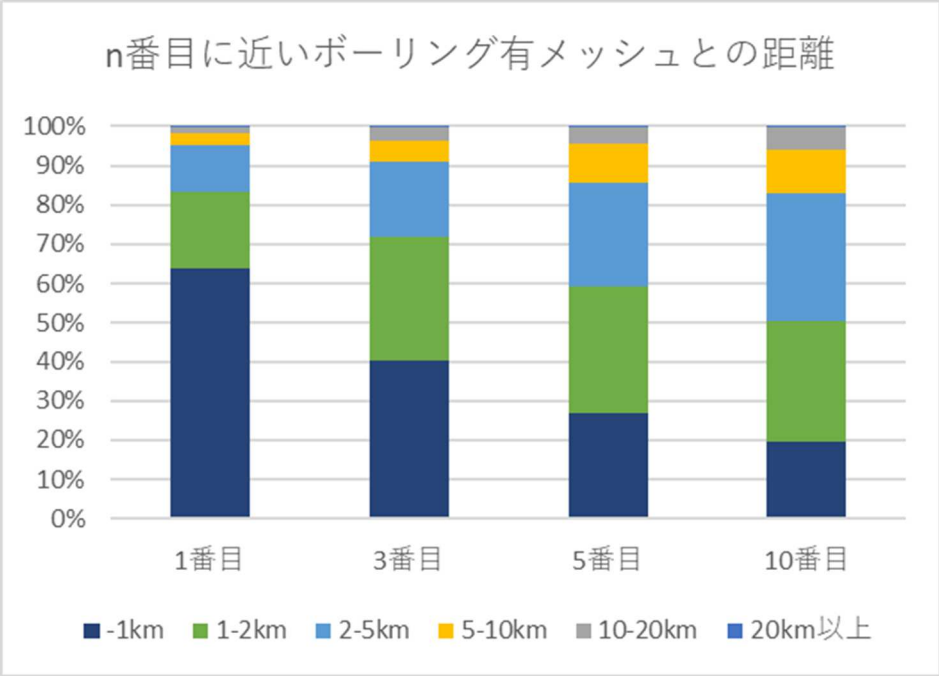
液状化危険度	N=1	N=3	N=5	N=10
高い	23,695	20,805	20,123	18,081
やや高い	25,343	36,412	38,660	44,115
低い	11,523	25,581	30,149	30,859
極めて低い	34,824	12,587	6,453	2,330

計測震度=6.5

液状化危険度	N=1	N=3	N=5	N=10
高い	34,355	35,033	35,550	35,494
やや高い	21,056	29,560	31,389	35,706
低い	10,122	20,677	23,817	22,288
極めて低い	29,852	10,115	4,629	1,897

巻末表 3-10　*N*番目に近いメッシュとの平均距離（km）

*N*の値	平均距離（km）
1	2.46
3	4.00
5	4.89
10	7.52



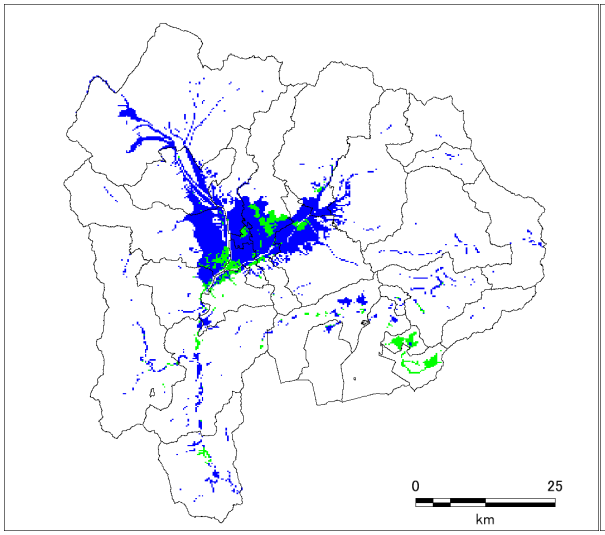
巻末図 3-31　*N*番目に近いメッシュとの距離（km）

④計測震度による液状化危険度の試算結果の比較

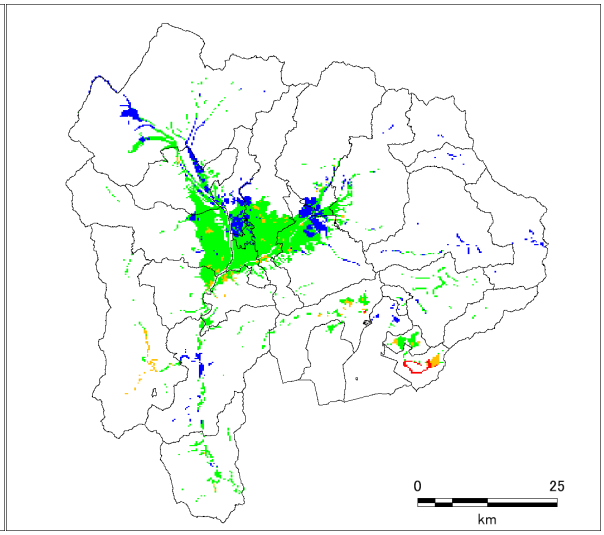
前節の検討結果を踏まえ、N=5 とした場合の計測震度を一律 4.5、5.0、5.5、6.0、6.5 とした場合について、P_L 値の分布図を巻末図 3-32（250m メッシュ）及び巻末図 3-33（50m メッシュ・甲府盆地周辺）に示した。計測震度毎の傾向は以下のとおりである。

- 計測震度 4.5 では、ほとんど液状化しない。
- 計測震度 5.0 では、液状化危険度が低い領域が多い。
- 計測震度 5.5 では、液状化危険度がやや高い領域が増える。
- 計測震度 6.0 では、液状化危険度が高い領域が増える。
- 計測震度 6.5 では、広い領域で液状化危険度が高くなる。

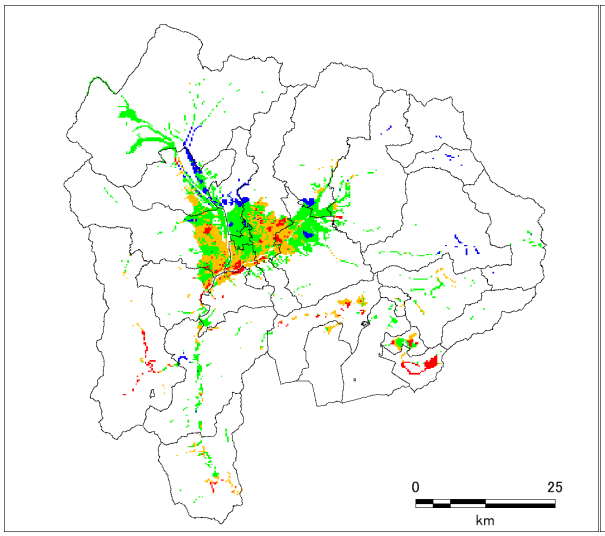
ただし詳細にみるとばらつきがあり、計測震度 6.5 でも液状化しないメッシュも存在し、同じ微地形区分でも地盤の状況にばらつきがあると考えられる。



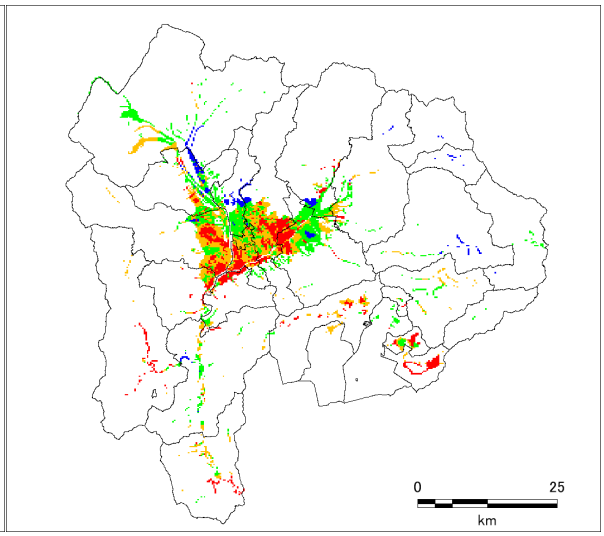
計測震度 4.5



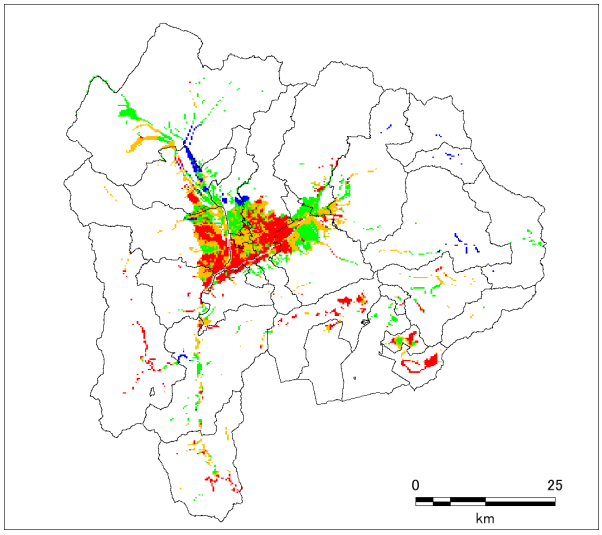
計測震度 5.0



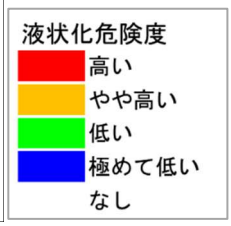
計測震度 5.5



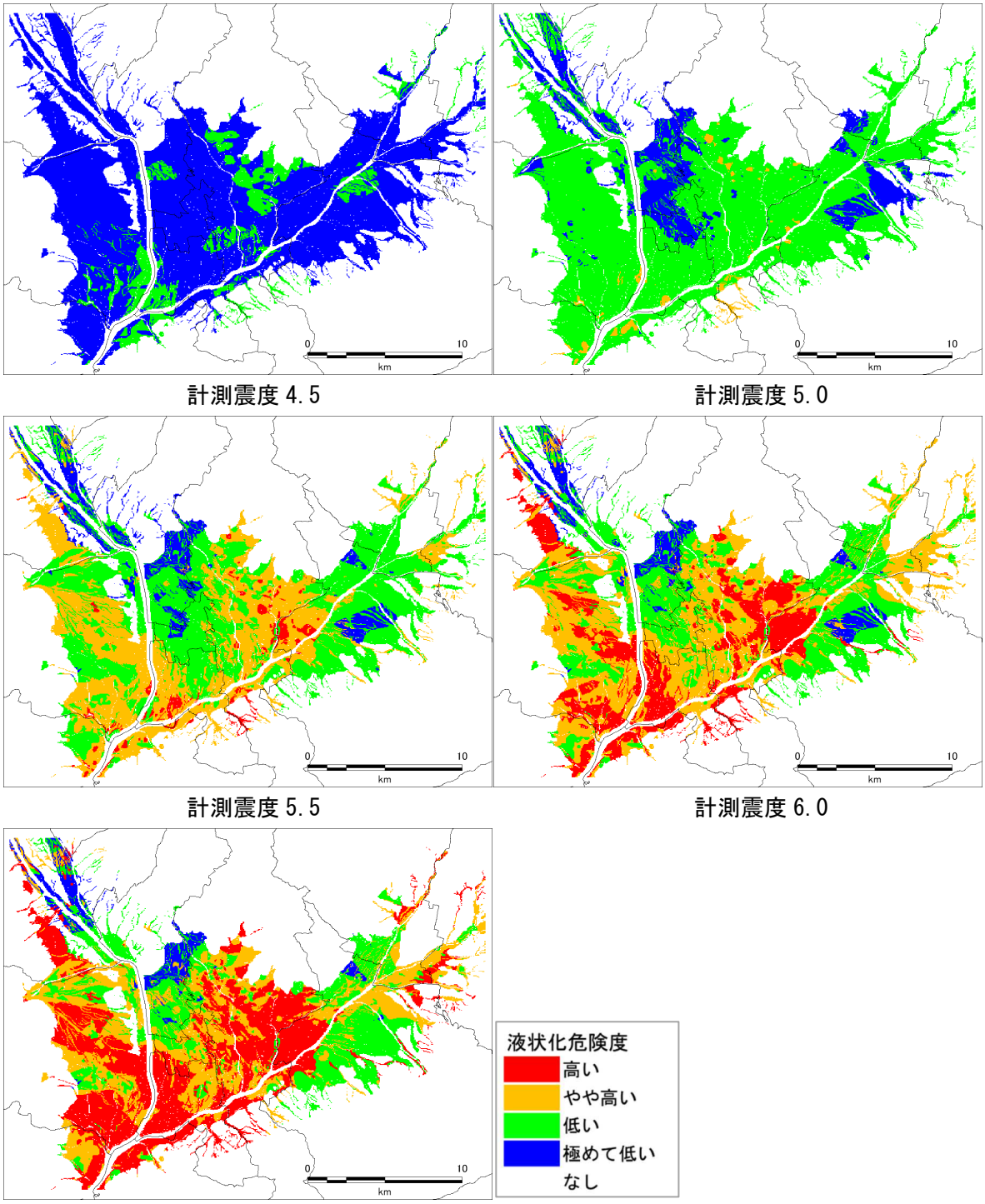
計測震度 6.0



計測震度 6.5



巻末図 3-32　地表の計測震度を一律とした場合の P_L 値の試算結果（250m メッシュ）



巻末図 3-33　地表の計測震度を一律とした場合の P_L 値の試算結果

（50m メッシュ・甲府盆地周辺）

(2) 過去の被害地震における県内の液状化被害履歴

①概要

過去の被害地震時における県内の液状化被害に関する資料を収集して整理した。

また、今回作成した地盤モデルを用いて大正関東地震を想定した液状化危険度を計算し、被害履歴と比較検討した。

②県内の液状化被害履歴

1) 若松（2021）による液状化被害履歴

若松（2021）による「日本の液状化履歴マップ 74.5.3008」に掲載されている県内の液状化被害は、1923 年大正関東地震によるもののみであり、富士見村（現笛吹市）、花輪村（現中央市）、南湖村（現南アルプス市）の 3 村である。被害箇所を巻末図 3-34 に示した。



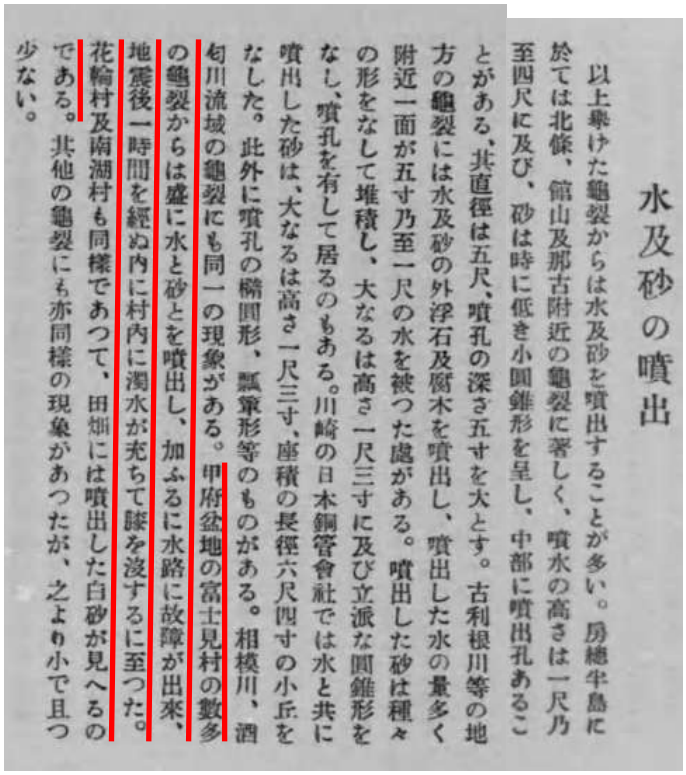
巻末図 3-34　液状化発生履歴（1923 年関東地震時の液状化発生状況）

（若松加寿江(2011)：日本の液状化履歴マップ 74.5.3008.東京大学出版会　より）

※図中の△の印の場所で 1923 年関東地震で液状化発生したとされている

若松（2021）では、県内の 1923 年大正関東地震による液状化被害の参考文献として、「東京府大正震災誌」（井上，1925）を挙げている。井上（1925）による県内の被害の記載内容を巻末図 3-35 に示した。

富士見村、花輪村、南湖村において噴砂が確認されたという内容で、詳細な位置に関する情報は記載されていない。



水及砂の噴出

以上擧げた龜裂からは水及砂を噴出することが多い。房總半島に於ては北條、館山及那古附近の龜裂に著しく、噴水の高さは一尺乃至四尺に及び、砂は時に低き小圓錐形を呈し、中部に噴出孔あることがある、其直徑は五尺、噴孔の深さ五寸を大とす。古利根川等の地方の龜裂には水及砂の外浮石及腐木を噴出し、噴出した水の量多く附近一面が五寸乃至一尺の水を被つた處がある。噴出した砂は種々の形をなして堆積し、大なるは高さ一尺三寸に及び立派な圓錐形をなし、噴孔を有して居るのもある。川崎の日本鋼管會社では水と共に噴出した砂は、大なるは高さ一尺三寸、座積の長徑六尺四寸の小丘をなした。此外に噴孔の橢圓形、瓢箪形等のものがある。相模川、酒匂川流域の龜裂にも同一の現象がある。甲府盆地の富士見村の數多の龜裂からは盛に水と砂とを噴出し、加ふるに水路に故障が出來、地震後一時間を經ぬ内に村内に濁水が充ちて膝を沒するに至つた。花輪村及南湖村も同樣であつて、田畑には噴出した白砂が見へるのである。其他の龜裂にも亦同樣の現象があつたが、之より小で且つ少ない。

巻末図 3-35　東京府大正震災誌（井上，1925）における山梨県内の液状化被害の記載

2）市町村史

山梨県内の市町村から刊行されている市町村史における 1923 年大正関東地震の記載のうち、液状化による被害と推定される箇所を抽出した。

市町村史における 1923 年大正関東地震の記載内容については、山梨大学工学部土木環境工学科のサイト「防災研究室研究プロジェクト　山梨 eBosai 知る・学ぶ　市町村誌における地震災害」を参照した。上記サイトに挙げられている市町村名及び液状化被害の記載の有無を巻末表 3-11 に示した。

大正関東地震の液状化に関する記載がある 3 市町村について、その内容を要約して巻末表 3-12 に示した。

巻末表 3-11　1923 年大正関東地震に関して記載がある市町村史

市町村史名	旧市町村名	1923年 関東地震
市川三郷町	三珠町	－
	市川大門町	－
	六郷町	－
上野原市	上野原町	×
	秋山村	×
大月市	－	×
忍野村	－	○
甲斐市	竜王町	－
	敷島町	－
	双葉町	－
甲州市	塩山市	－
	勝沼町	－
	大和村	×
甲府市	甲府市	○
	中道町	－
	上九一色村	－
小菅村	－	－
昭和町	－	－
丹波山村	－	－
中央市	玉穂町	×
	田富町	○
	豊富村	－
都留市	－	×
道志村	－	－
鳴沢村	－	×
南部町	南部町	－
	富沢町	×
西桂町	－	×
韮崎市	－	×

○：記載あり（液状化を含む）
×：記載あり（液状化を含まない）
－：記載なし

市町村史名	旧市町村名	1923年 関東地震
早川町	－	－
笛吹市	春日居町	－
	石和町	－
	御坂町	－
	一宮町	－
	八代町	－
	境川村	－
	芦川村	－
富士河口湖町	河口湖町	×
	勝山村	×
	上九一色村	－
富士川町	増穂町	－
	鰍沢町	－
富士吉田市	－	×
北杜市	明野村	－
	須玉町	－
	高根町	×
	長坂町	－
	大泉村	－
	白州町	－
	武川村	－
	小淵沢町	－
南アルプス市	八田村	×
	白根町	×
	芦安村	×
	若草町	－
	櫛形町	－
	甲西町	×
身延町	下部町	×
	中富町	－
	身延町	－
山中湖村	－	－
山梨市	－	－

※大正関東地震で液状化被害（噴砂）と推定される記述を抽出した。

巻末表 3-12　1923 年大正関東地震の液状化被害に関する市町村史の記載

市町村史	当時の市町村名	記載内容
甲府市	山城村、住吉村、朝井村	笛吹川等の流域で液状化が発生し、95 戸 583 人が避難
田富町（現中央市）	花輪村	地面の亀裂、泥土の流出、住家の傾き
忍野村	忍野村	地盤の亀裂、泥土の噴出、住家の傾き

以下に、各市町村史における記載を抜粋して示す。なお、忍野村については上記サイトに加えて忍野村誌増補版（2021）も参照した。

【甲府市史】（1987～1994）

日頃、濁川や平等川、笛吹川の氾濫や滞水に悩んでいたこの地域（西山梨郡の村々）の地下水位は高く、軟弱な地盤は地震によって土壌の液状化現象を起して一部の地域（山城・住吉・朝井村の三部落、九五戸、人数にして五八三人）では避難をしなくてはならなかった。

【田富町誌】（1981）

東花輪部落の住家はほとんど全部傾いて、土地に亀裂を生じ、割れ目から青黒い泥土を吹き上げ、ことに用水路や諸川の河床は隆起して、村内の大小路線の道路ことごとく陥没したため、浸水は全部落にわたる惨状を呈した。

（花輪村）地面は割れて、泥水はいたる所から湧出して道路も川も見分けのつかない凄惨な状況となり、一瞬にして阿鼻叫喚の巷と化した。

【忍野村誌】（1989）【忍野村誌増補版】（2021）

古屋敷 即戸数二十四東西に亘る一帯の地盤は所謂四分五裂にして或は縦に或は横に一方突起すれば一方は沈下し亀裂と云うよりは寧ろ坡沢に変じ且つその割目よりは何れ泥水を噴き殊に横丁通りに至ては各宅地、菜圃等境界を全滅して彼我を弁せず地殻緩みて一歩を過てば殆んど全身を没する底の惨害且つ各戸井戸の陥没せるを以て見るも其の恐るべき一般を知るに足る。

3）忍野村における被害の詳細

忍野村の被害については、すその路郷土研究会（2009）による書籍「富士山周辺の災害と対応地域の古文書などを通して」の「第四章　忍野における関東大震災とその後の水害（「大正大震大水忍野災史」を中心に）」に詳細な記載がある。

すその路郷土研究会（2009）によれば、この書籍及び忍野村誌における被害の記載については、「大正大震大水忍野災史」（1924）に依っているとのことである。すその路郷土研究会（2009）に

おける液状化被害の記載について、以下に抜粋する。なお、液状化に関すると推測される箇所については下線で示した。

古屋敷…戸数二十四。東西に渡る一帯の地盤は、四分五裂にして縦横一方が出れば一方が引っ込み亀裂というよりは、むしろ坡澤(傾斜した坂や沢のこと）にかわりその割れ目より、いずれも泥水を噴く。殊に横丁通り(宮前橋から御前橋あたりの南側の大道り）は、各宅地田畑等境界がわからない。一歩歩けば全身が埋まってしまう。各井戸も陥没してしまった。全壊は、中野春作氏(内野 1157)文武氏宅、羽田一雄氏(内野 1110) 清光氏宅、三浦慶藏氏(内野 1057)重三氏宅、田辺重藏氏(内野 1826)良守氏宅、渡辺義晴氏宅、田辺豊氏宅、渡辺音吉氏宅、渡辺丑松氏宅、渡辺啓喜氏宅(内野 47 辺り)、渡辺繁利氏宅の十軒。蛇足だが全壊に等しい半壊宅九軒のなかに、小林安利氏(内野 1794 小生の母方祖父) 現在安徳氏宅も入っている。そのほか、半壊者に三浦岩右衛門氏(内野 1795)常次氏宅、桜井照次氏(内野 1820) 現在照明氏宅等がある。本文に「今更慄然として肌に粟の生ずるを覚ゆ」とあるように尋常ならぬ感情の高ぶりを覚えるような表現がなされている。

すその路郷土研究会（2009）の記載をもとに、全壊・半壊家屋及びそのうち液状化が原因と推定される被害家屋の分布を巻末図 3-39 に示した。なお、家屋の位置については住所表記より推定したもので、実際の位置と一致しない可能性がある。



巻末図 3-36　忍野村における 1923 年大正関東地震における忍野村内の建物被害
（すその路郷土研究会，2009 の記載をもとに位置をプロットした）

(3) 大正関東地震の液状化危険度の試算

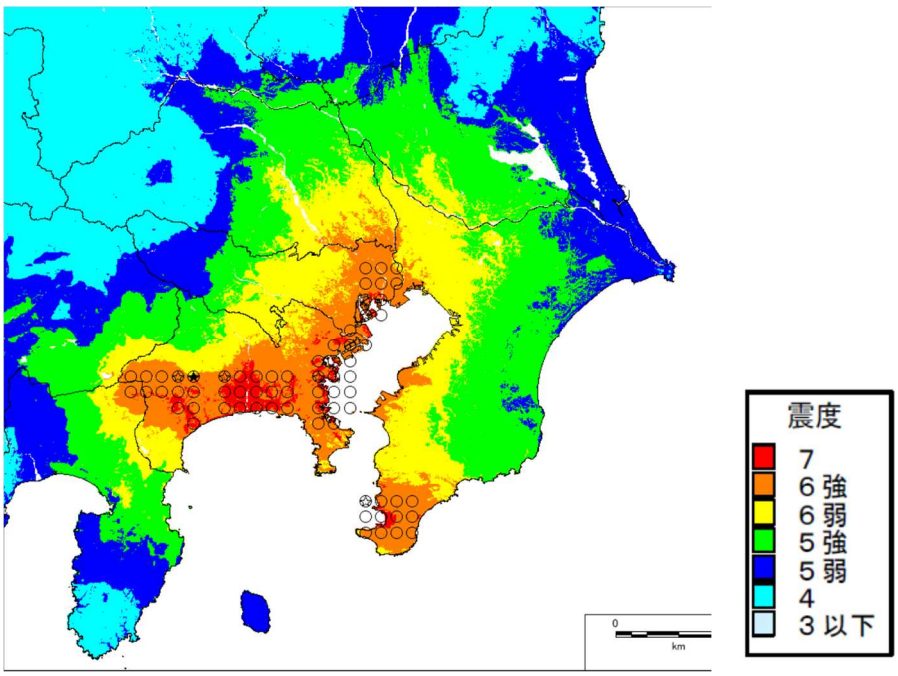
①概要

1923 年大正関東地震の液状化被害を再現することを目的として、今回作成した地盤モデルを用いて液状化危険度を試算した。

②計算条件

地表震度については、首都直下地震モデル検討会（2013）による大正関東地震の 250m メッシュ震度分布を用いた。巻末図 3-37 に首都直下地震モデル検討会（2013）による震度分布を示した。

計測震度から地表震度への換算については、童・山崎（1996）を用いた。式 2.2-2 における c_w については 1.0 とした（タイプⅠの地震）。式 2.2-6 における Nについては 5 とした（5 モデル平均）。

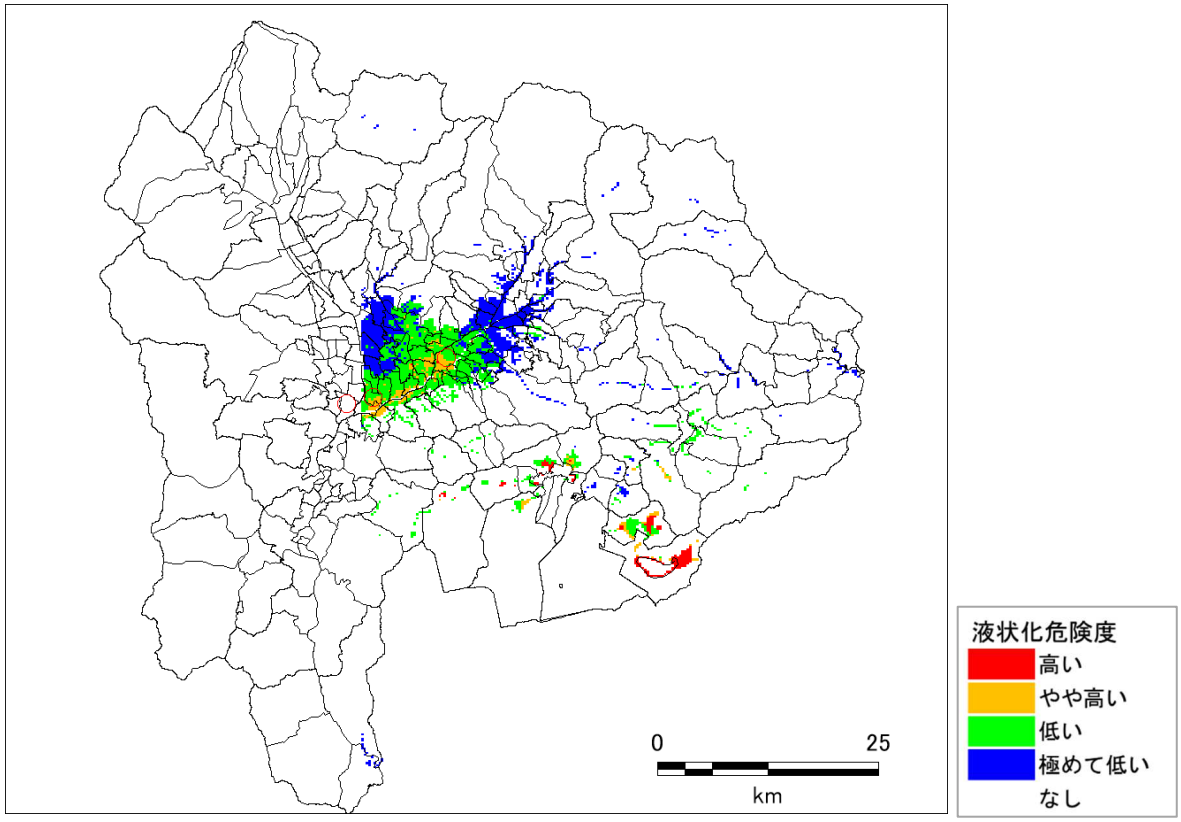


巻末図 3-37　首都直下地震モデル検討会（2013）による
大正関東地震の 250m メッシュ震度分布

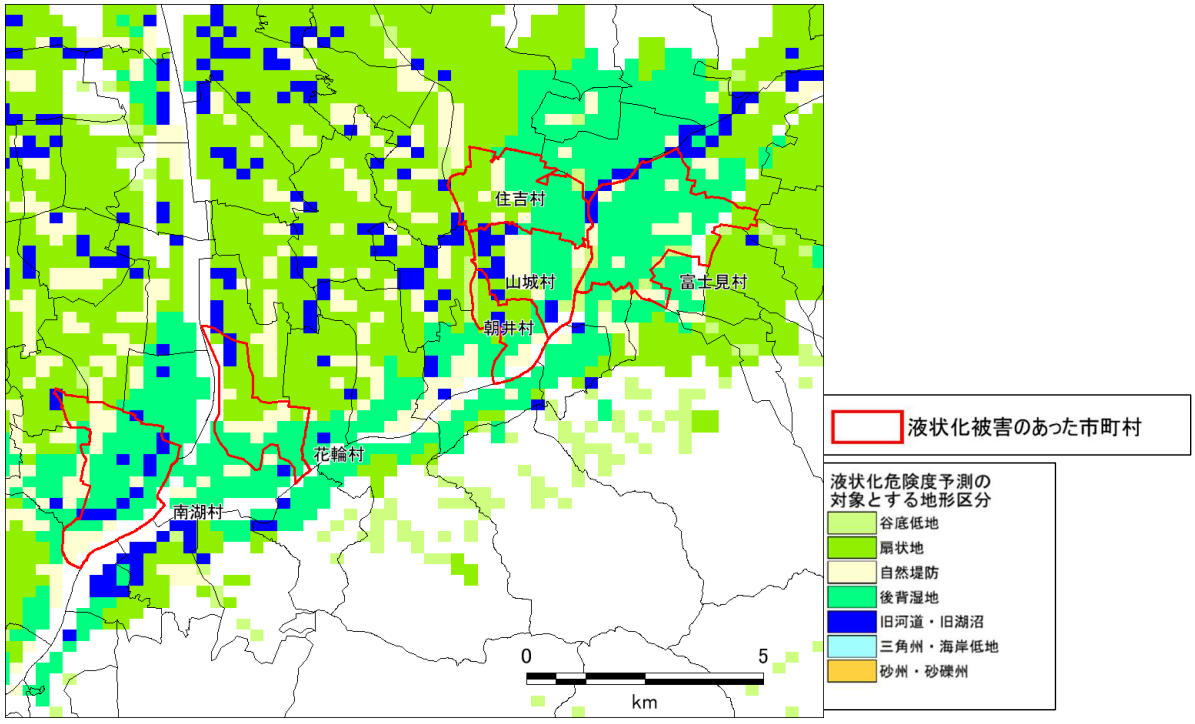
③計算結果

首都直下地震モデル検討会（2013）による大正関東地震の 250m メッシュ液状化危険度計算結果を巻末図 3-38 に示す。

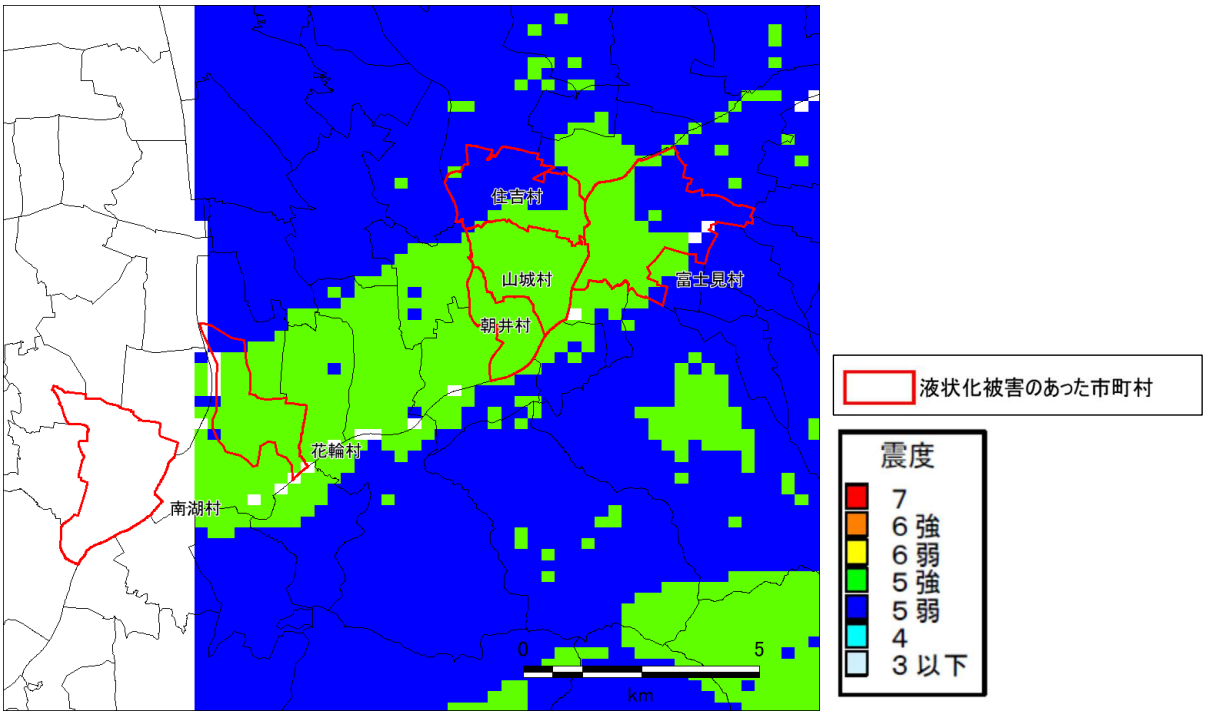
液状化被害のあった市町村の微地形区分、震度分布、液状化危険度を甲府盆地については巻末図 3-39～巻末図 3-41 に、忍野村については巻末図 3-42～巻末図 3-44 に示した。なお、甲府盆地の西側については首都直下地震モデル検討会（2013）の計算範囲外のため、液状化危険度を計算していない。



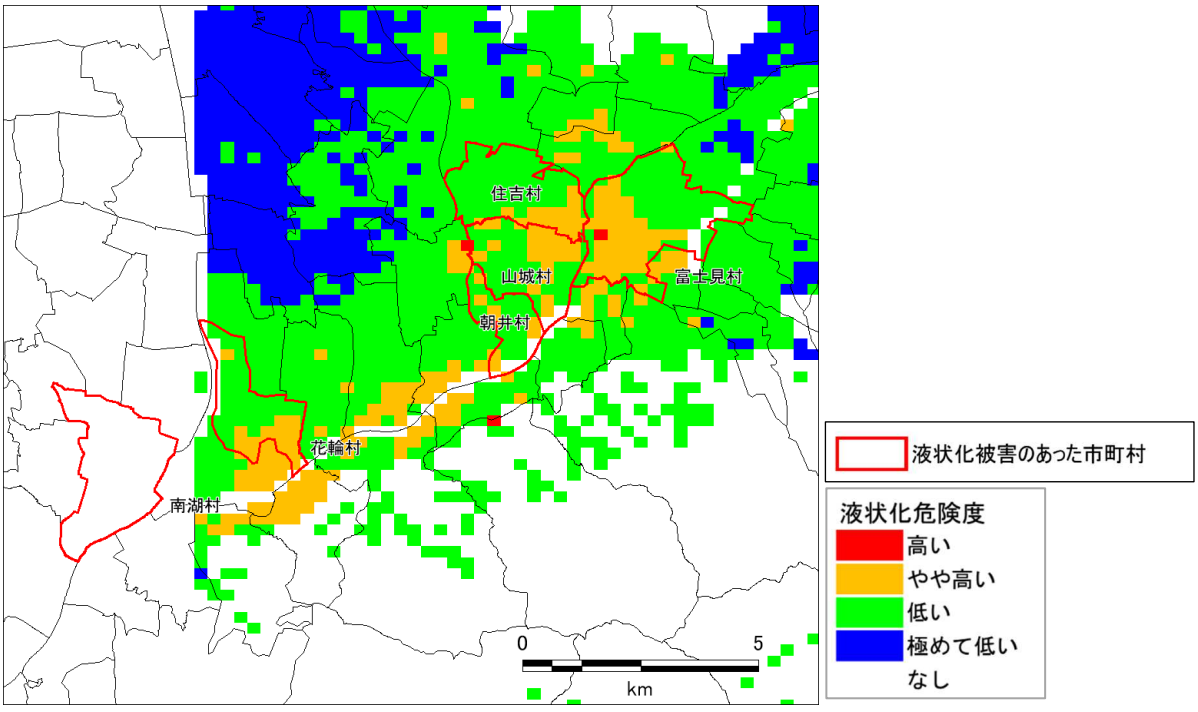
巻末図 3-38　大正関東地震の液状化危険度計算結果



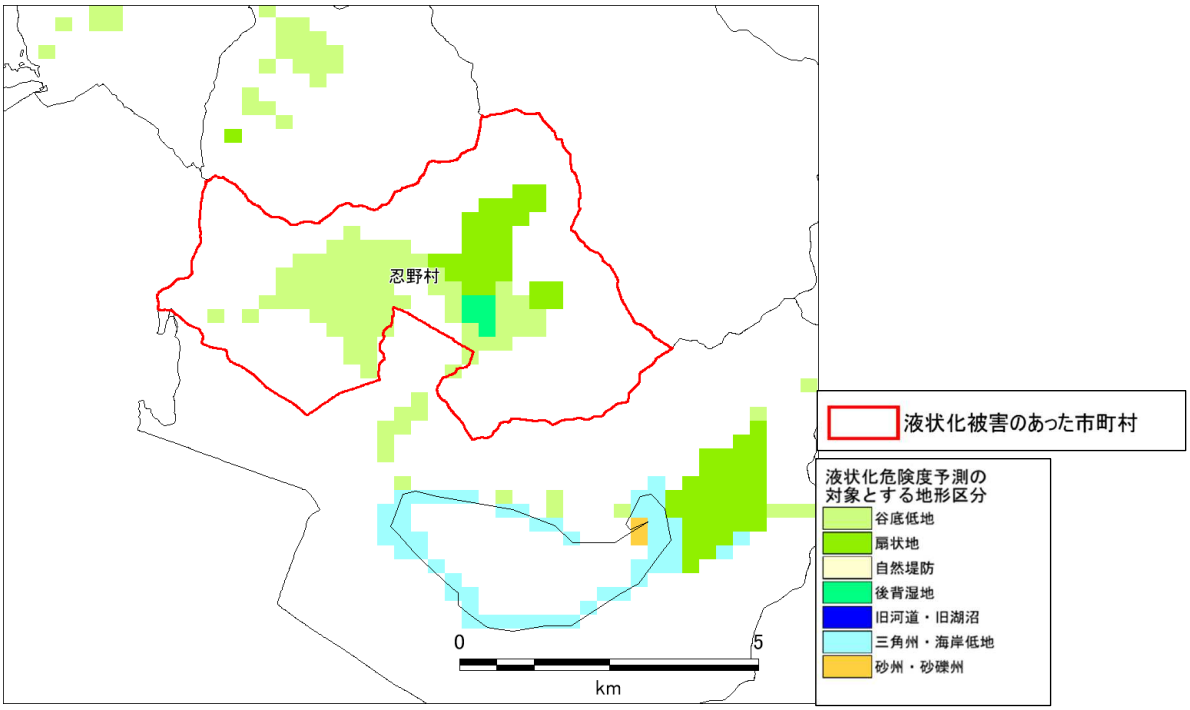
巻末図 3-39　250m メッシュ微地形区分と液状化被害のあった市町村（甲府盆地）



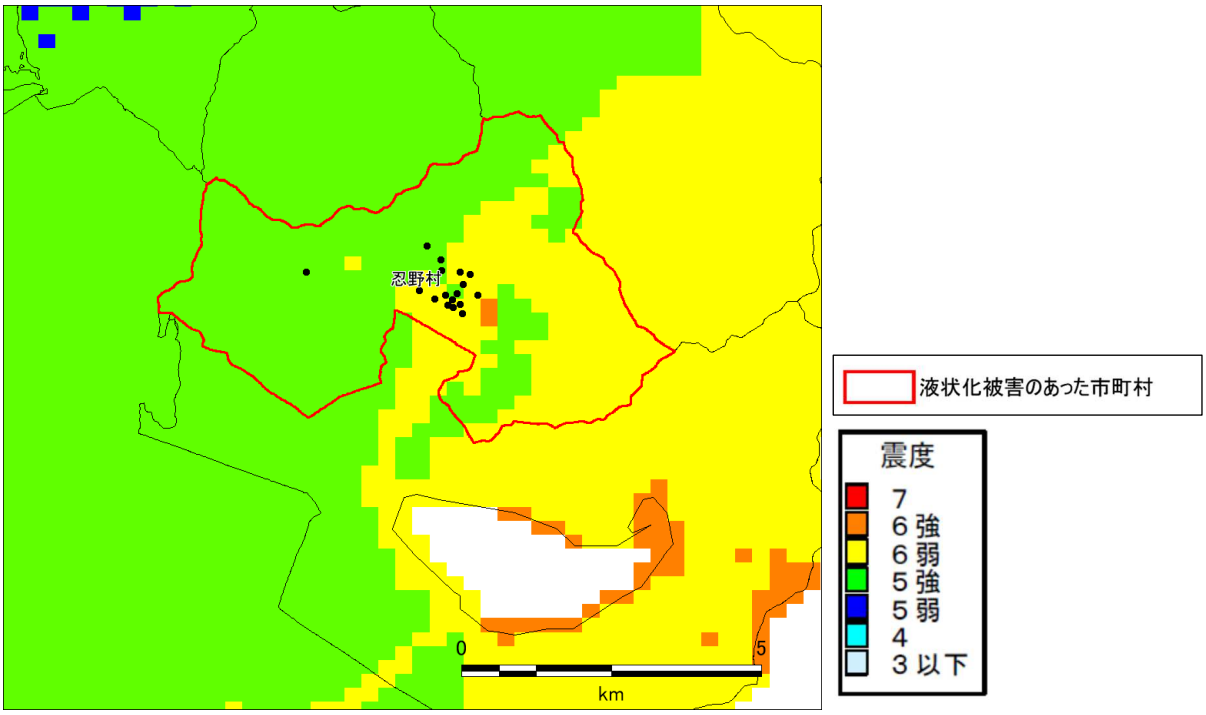
巻末図 3-40　首都直下地震モデル検討会（2013）による大正関東地震の震度分布と液状化被害のあった市町村（甲府盆地）



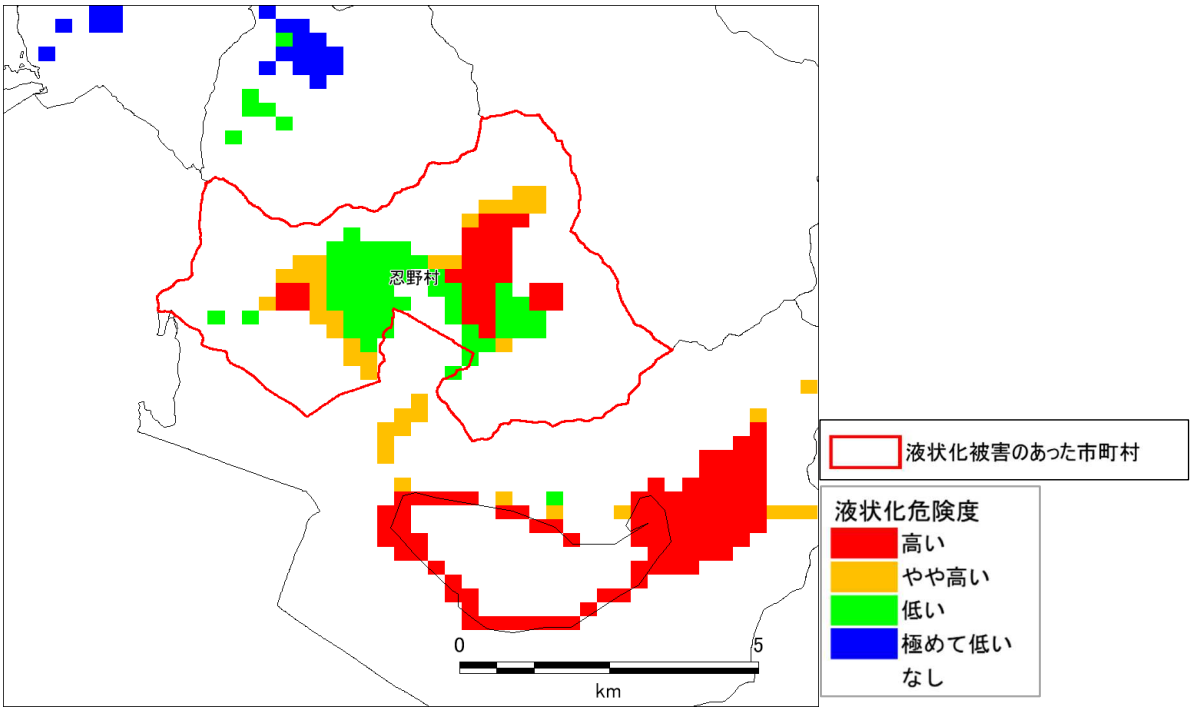
巻末図 3-41　大正関東地震の液状化危険度と液状化被害のあった市町村（甲府盆地）



巻末図 3-42　250m メッシュ微地形区分と液状化被害のあった市町村（忍野村）



巻末図 3-43　首都直下地震モデル検討会（2013）による大正関東地震の震度分布と液状化被害のあった市町村（忍野村）



巻末図 3-44　大正関東地震の液状化危険度と液状化被害のあった市町村（忍野村）

甲府盆地では、1923 年大正関東地震で液状化履歴を有する市町村は笛吹川沿いの後背湿地、旧河道・旧湖沼を主体とする。液状化危険度は南部でやや高く、北部では低い。

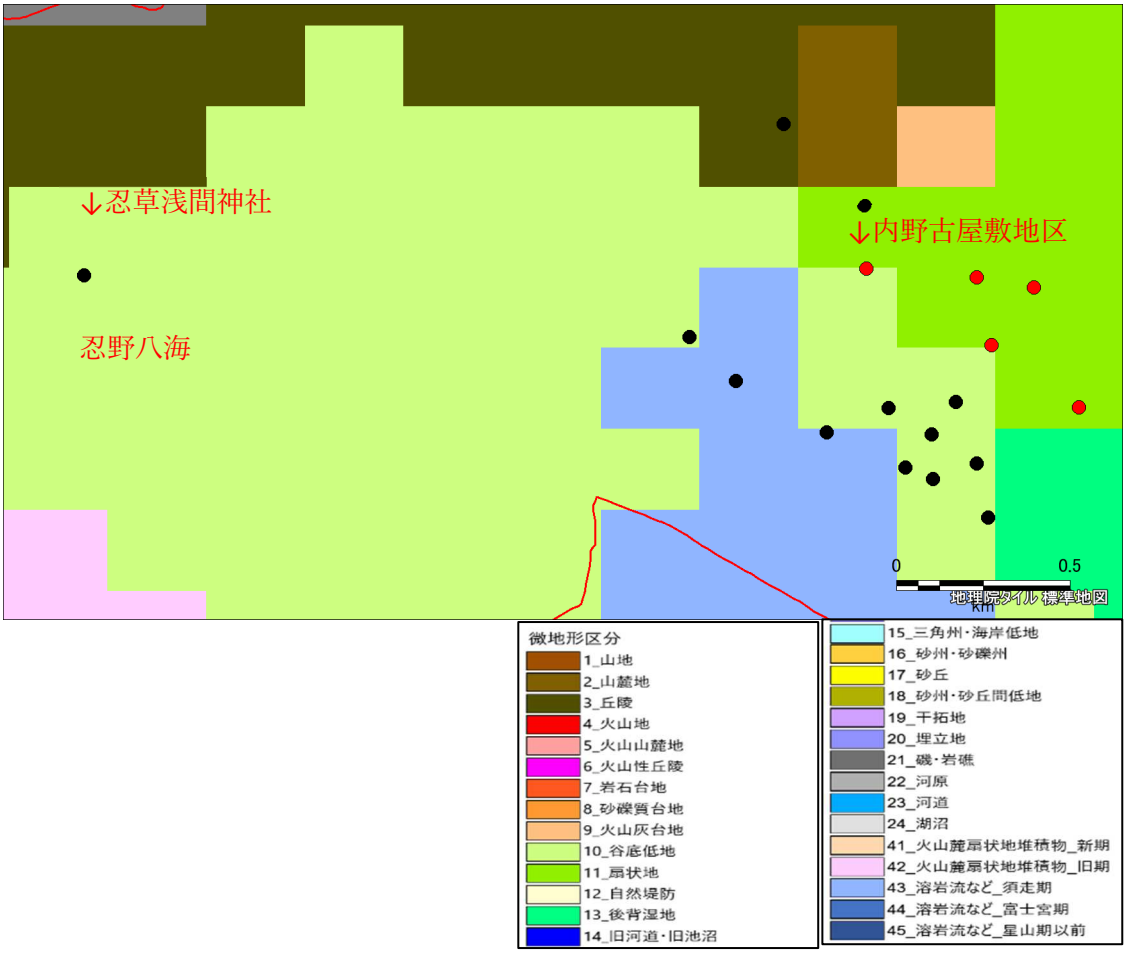
忍野村を含む富士山麓では、微地形区分は扇状地、後背湿地、谷底低地を主体とする。後背湿地及び扇状地の大部分、谷底低地の一部範囲で液状化危険度が高い。なお、隣接する山中湖村でも液状化危険度が高い。（村史に記載なし）

前節で検討したすその路郷土研究会（2009）による忍野村の建物被害の分布と液状化危険度とを比較した。建物被害の分布を巻末図 3-45 に、微地形区分を巻末図 3-46 に、液状化危険度を巻末図 3-47 に示した。

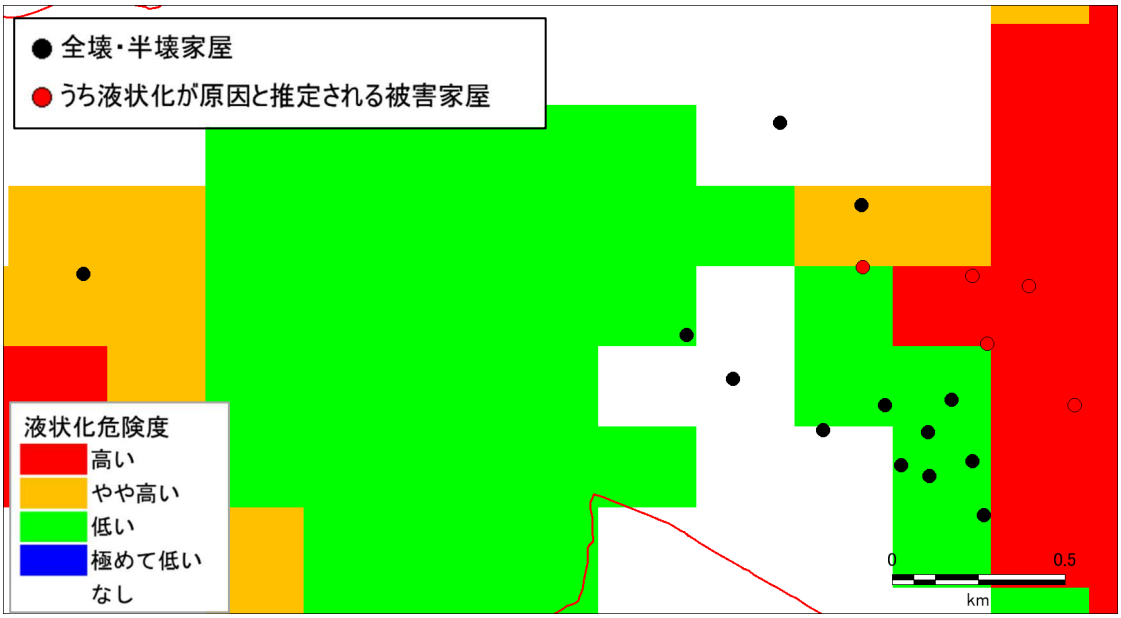
液状化被害があったと推定される家屋（赤丸で表示）は、主に扇状地に位置し、液状化危険度が高い。液状化危険度と被害状況は計算結果とよく一致している。



巻末図 3-45　忍野村における 1923 年大正関東地震における忍野村内の建物被害
（すその路郷土研究会，2009 の記載をもとに位置をプロットした）



巻末図 3-46　250m メッシュ微地形区分と忍野村内の建物被害

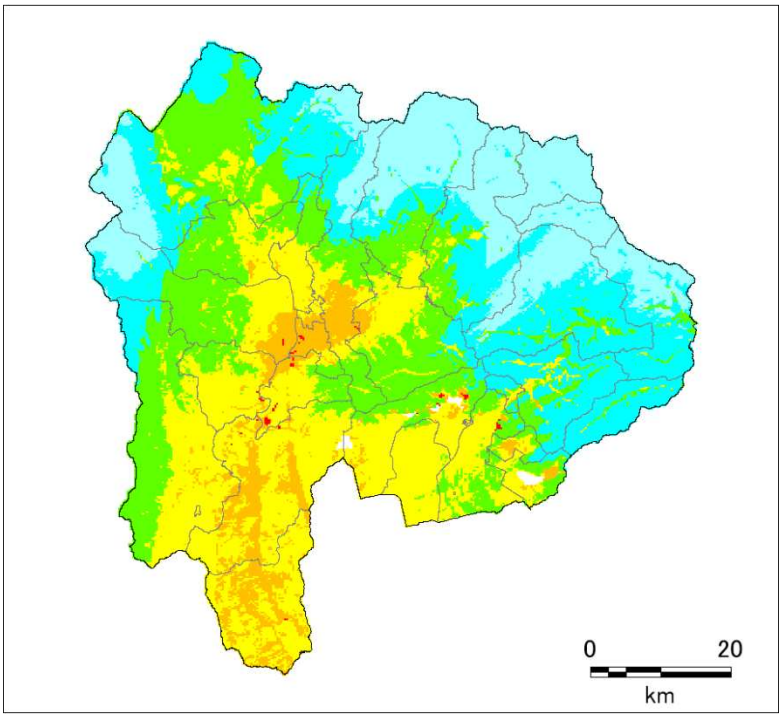


巻末図 3-47　大正関東地震の液状化危険度と忍野村内の建物被害

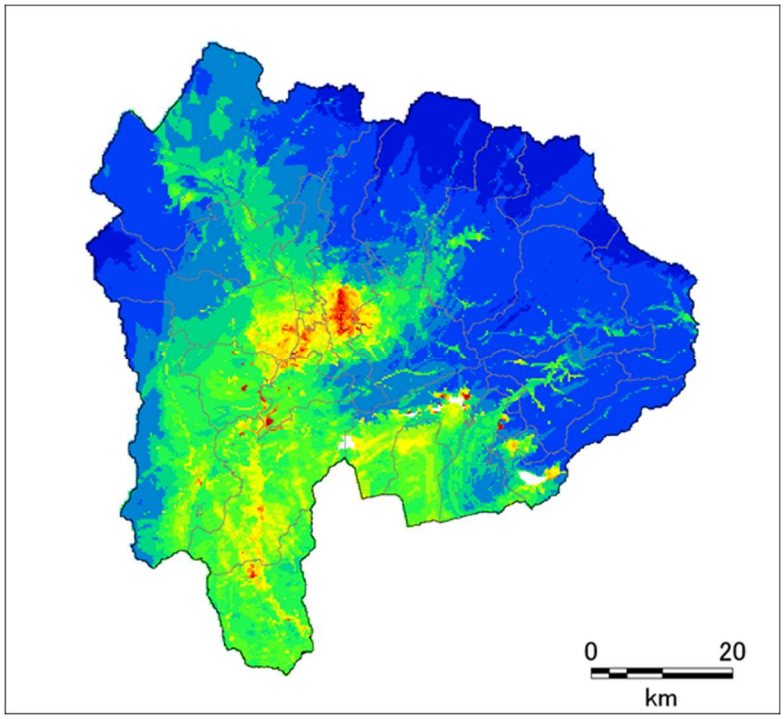
４．地震動予測結果

４．１　震度分布と最大速度分布

以下に各想定地震の地表の震度分布（再掲）及び最大速度分布を示す。

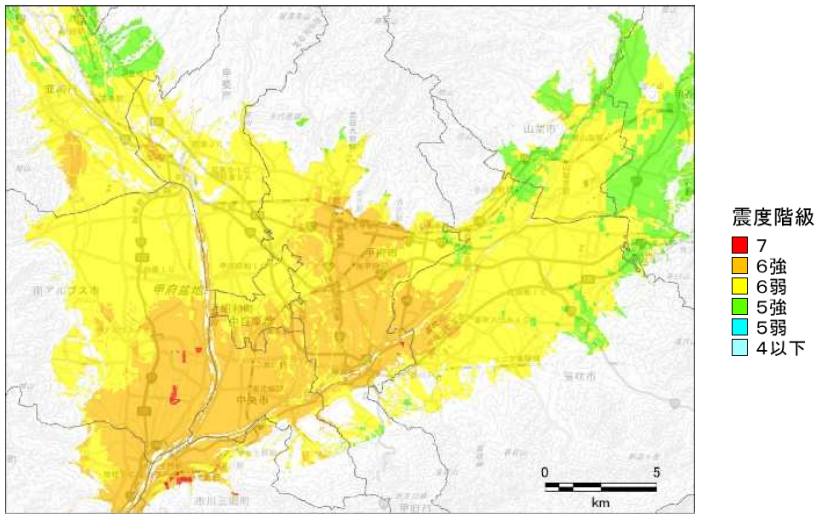


(a) 震度

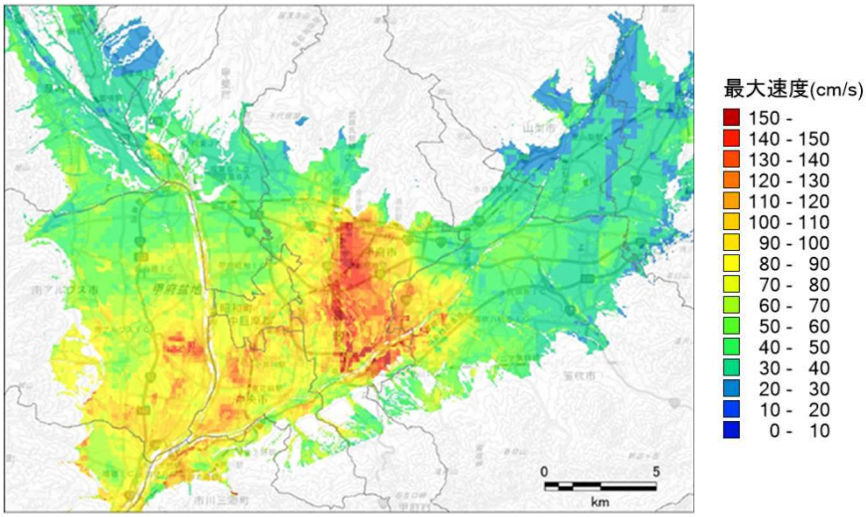


(b) 最大速度

参考図 4-1　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　南海トラフ巨大地震（東側ケース）

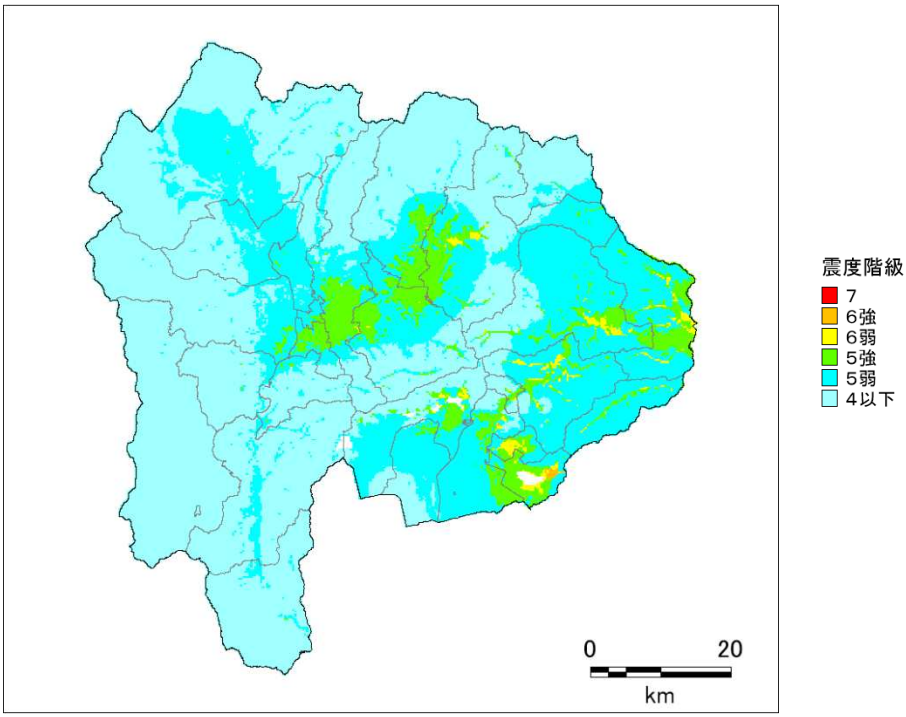


(a) 震度

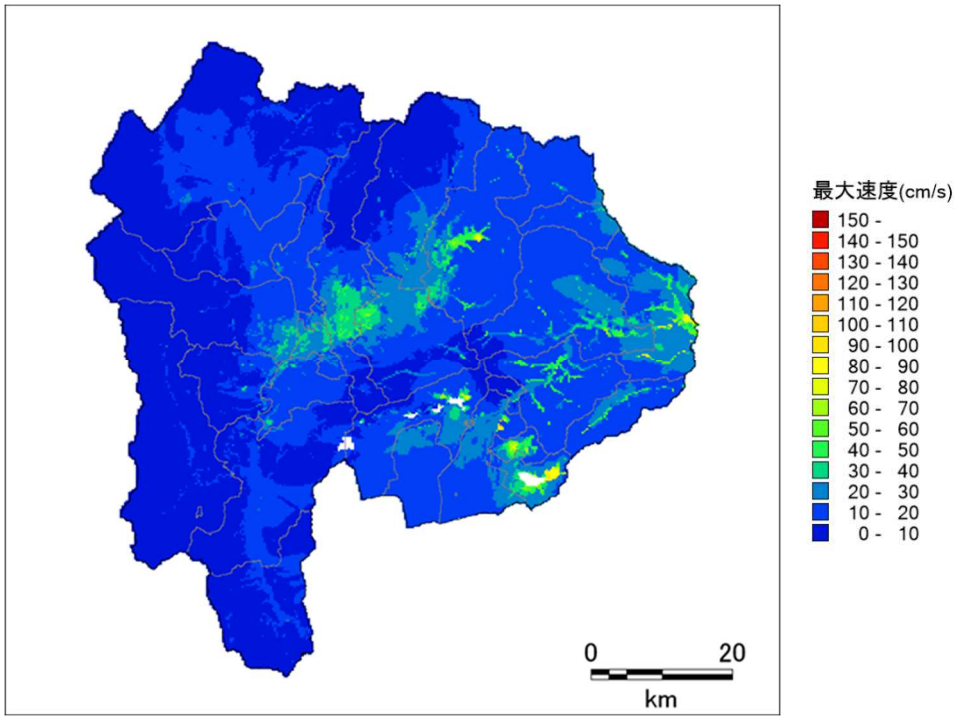


(b) 最大速度

参考図 4-2　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　南海トラフ巨大地震（東側ケース）
甲府盆地周辺

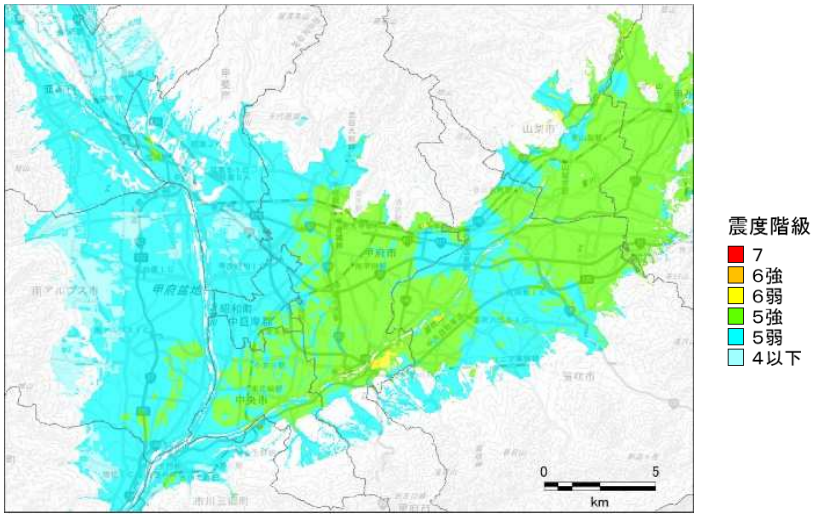


(a) 震度

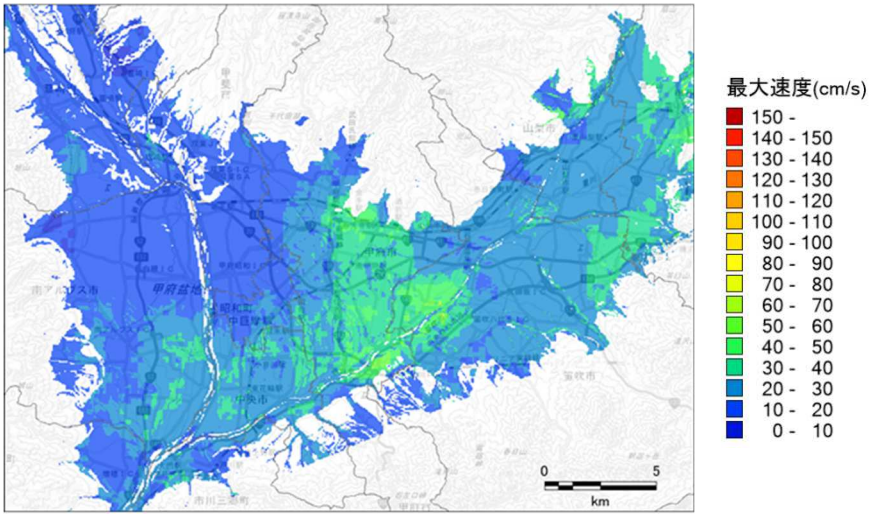


(b) 最大速度

参考図 4-3　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　首都直下地震 M7（立川市直下）

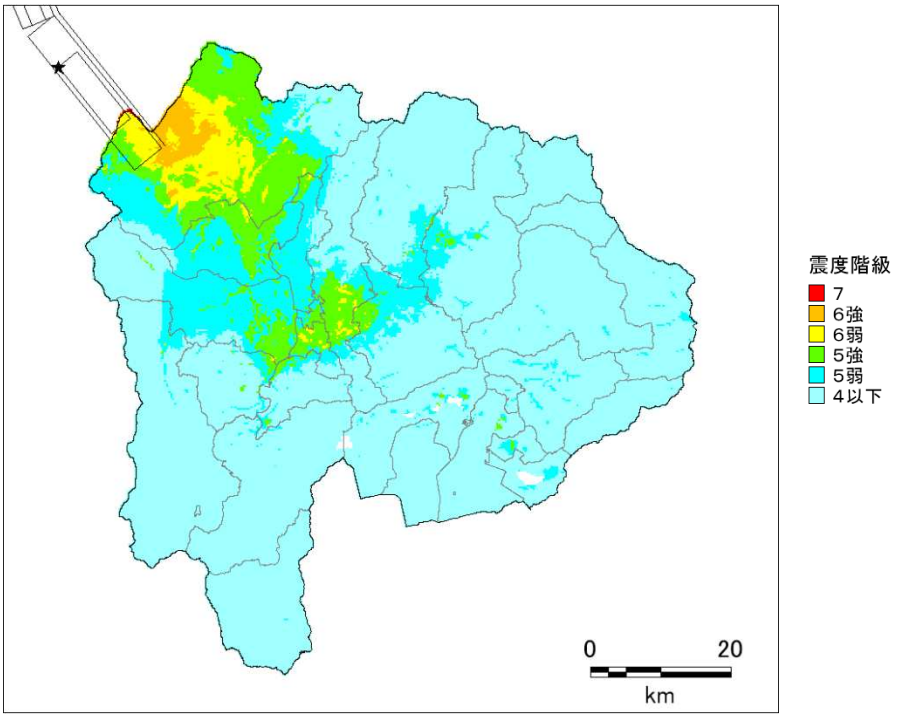


(a) 震度

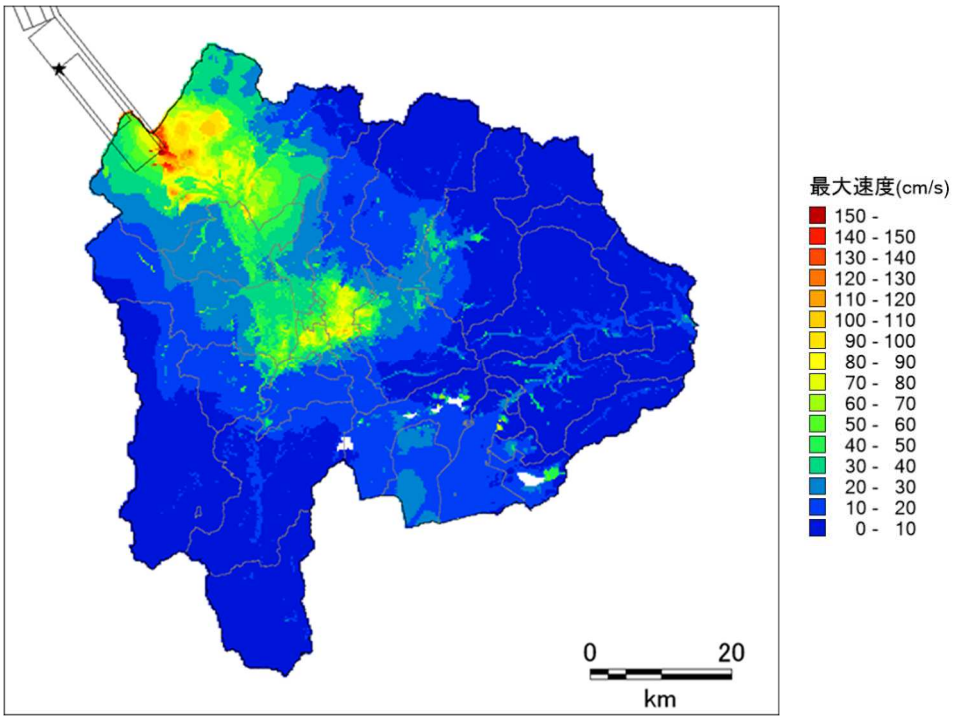


(b) 最大速度

参考図 4-4　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　首都直下地震 M7（立川市直下）
甲府盆地周辺

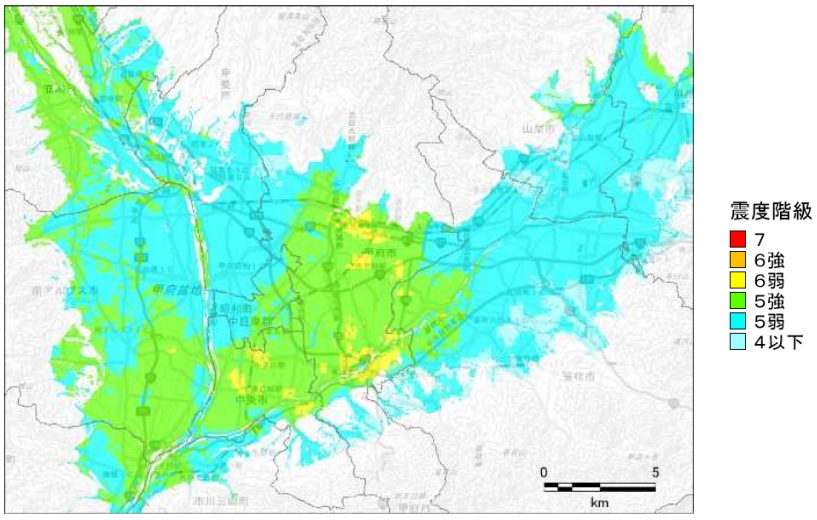


(a) 震度

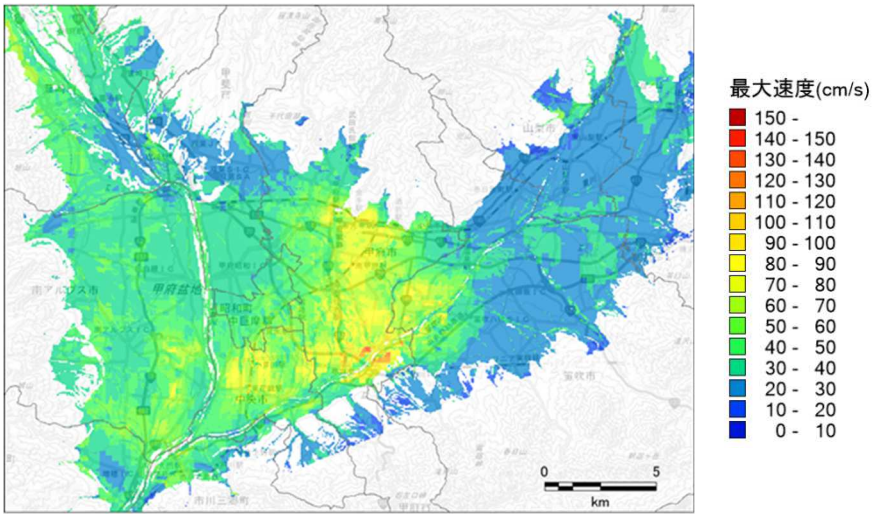


(b) 最大速度

参考図 4-5　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　糸魚川―静岡構造線断層帯　中南部区間

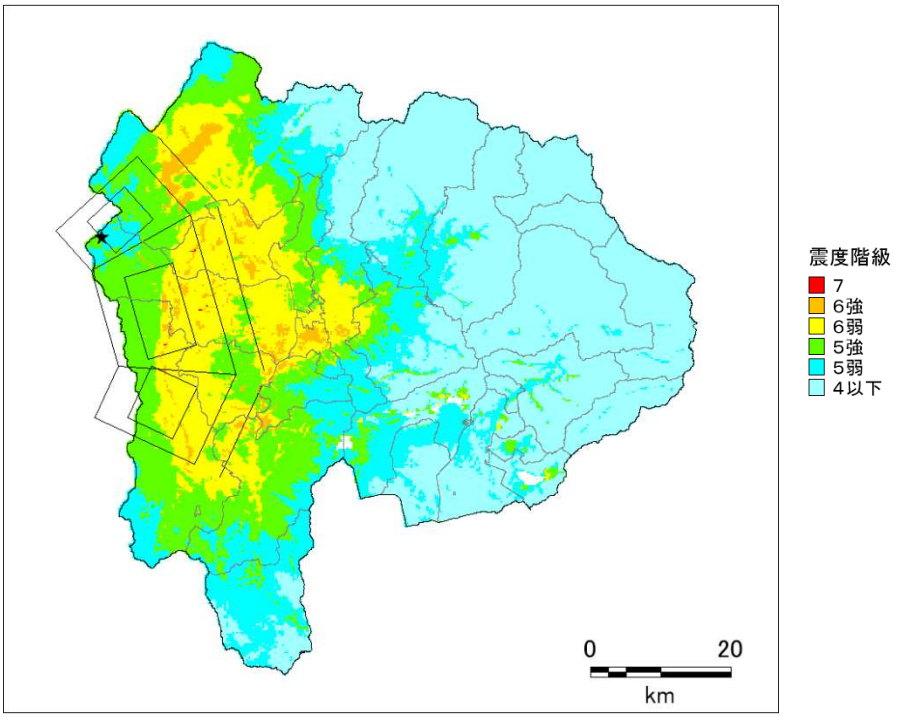


(a) 地表震度

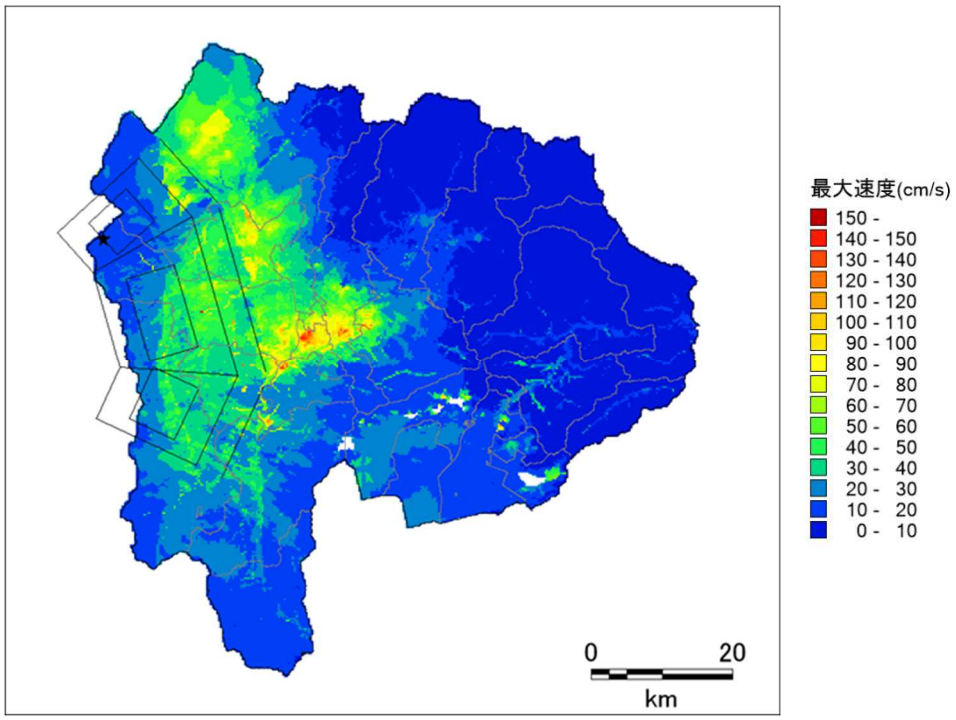


(b) 最大速度

参考図 4-6　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布
糸魚川―静岡構造線断層帯　中南部区間
甲府盆地周辺



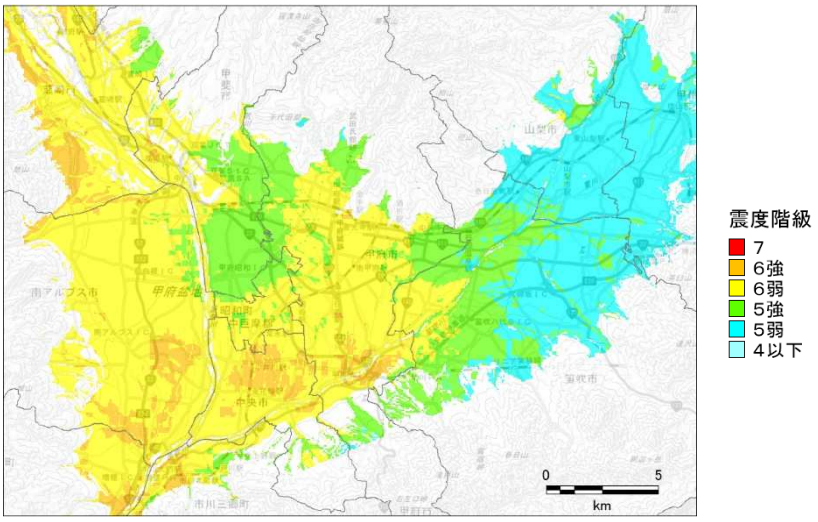
(a) 地表震度



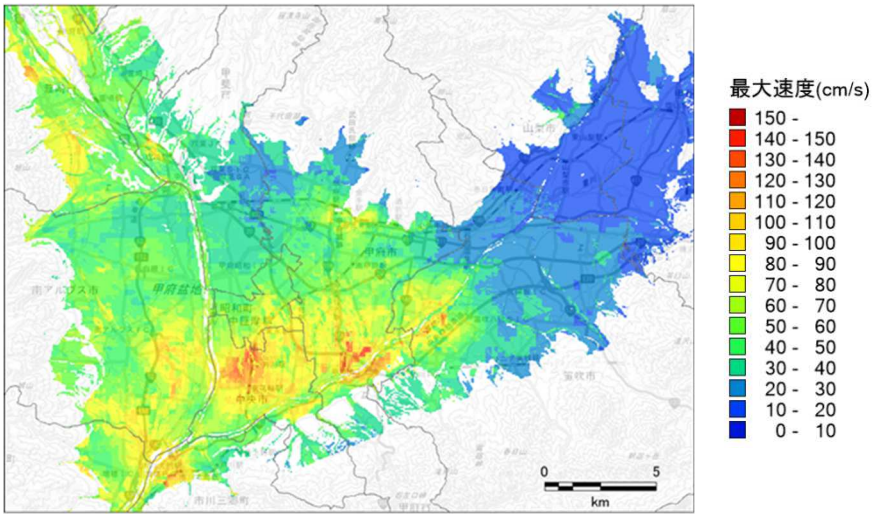
(b) 最大速度

参考図 4-7　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布

糸魚川―静岡構造線断層帯　南部区間　Case1



(a) 震度

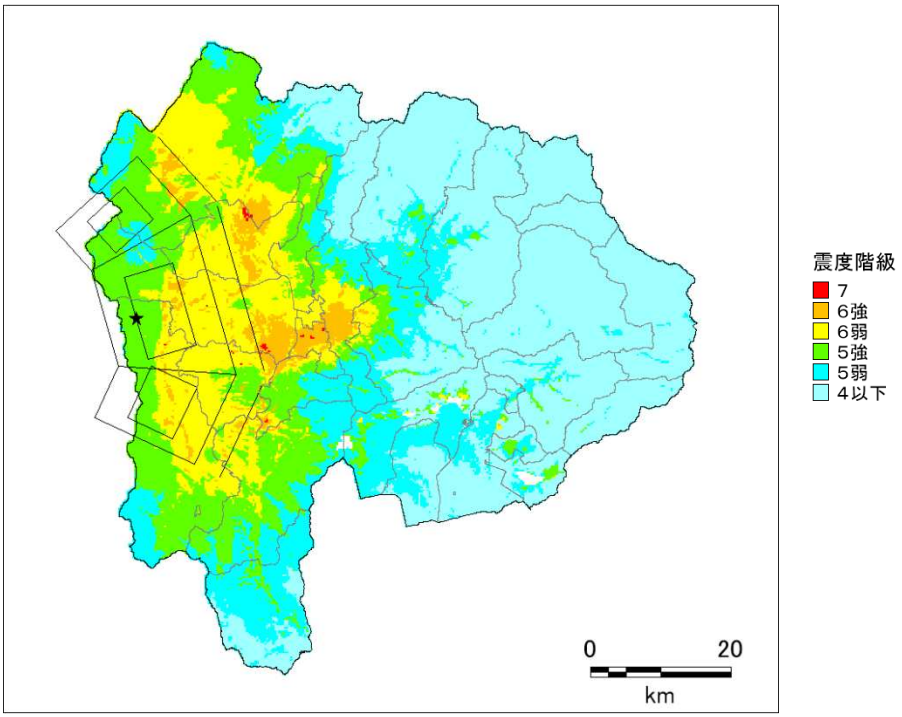


(b) 最大速度

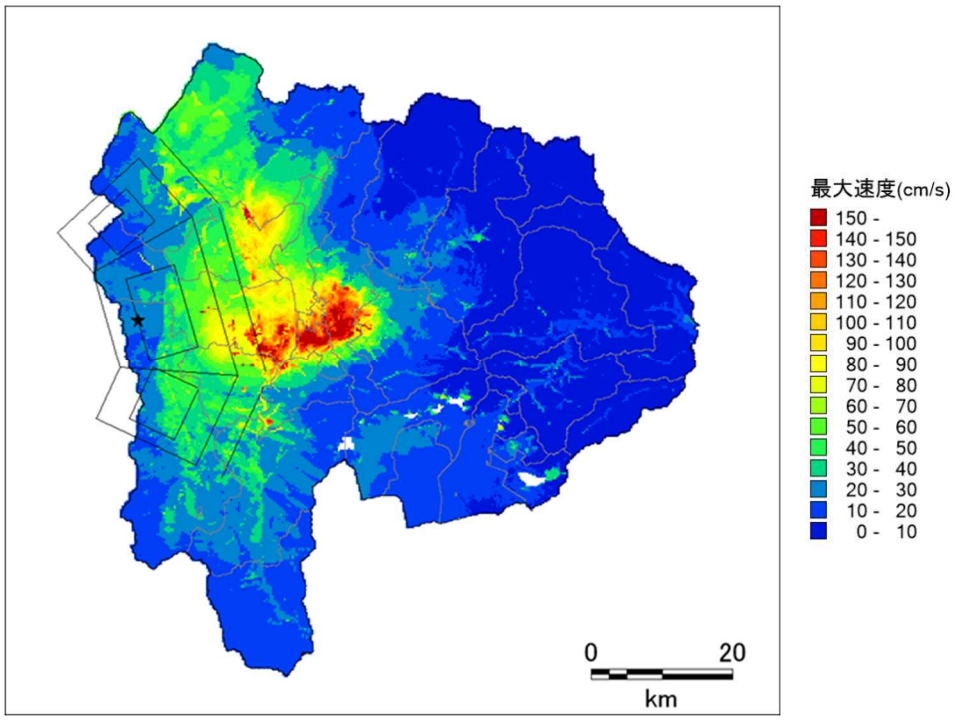
参考図 4-8　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布

糸魚川―静岡構造線断層帯　南部区間　Case1

甲府盆地周辺

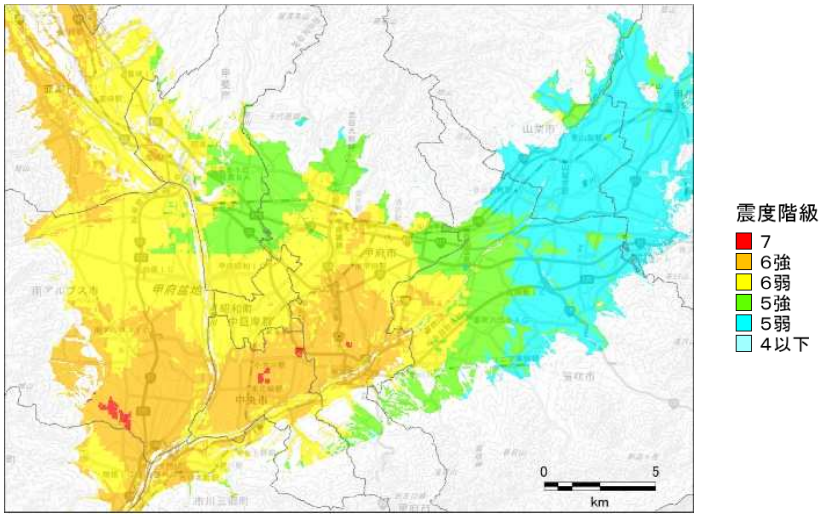


(a) 震度

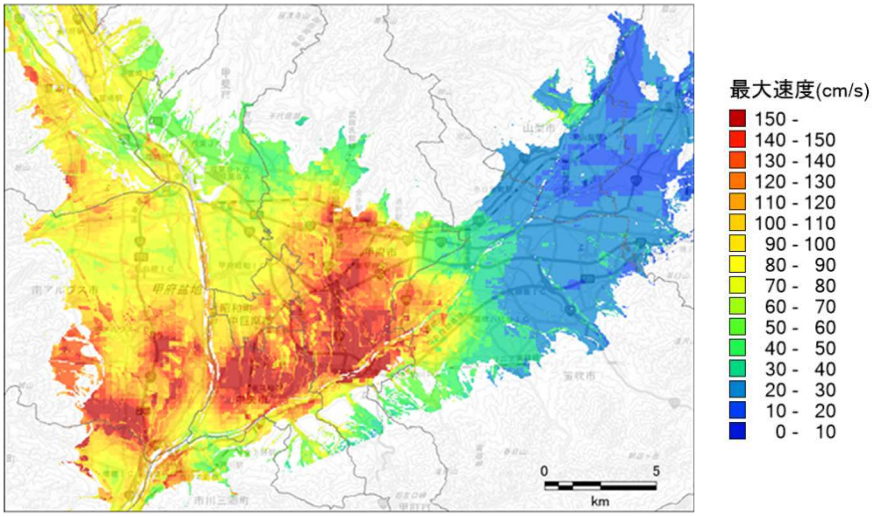


(b) 最大速度

参考図 4-9　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布
糸魚川―静岡構造線断層帯　南部区間　Case2



(a) 震度

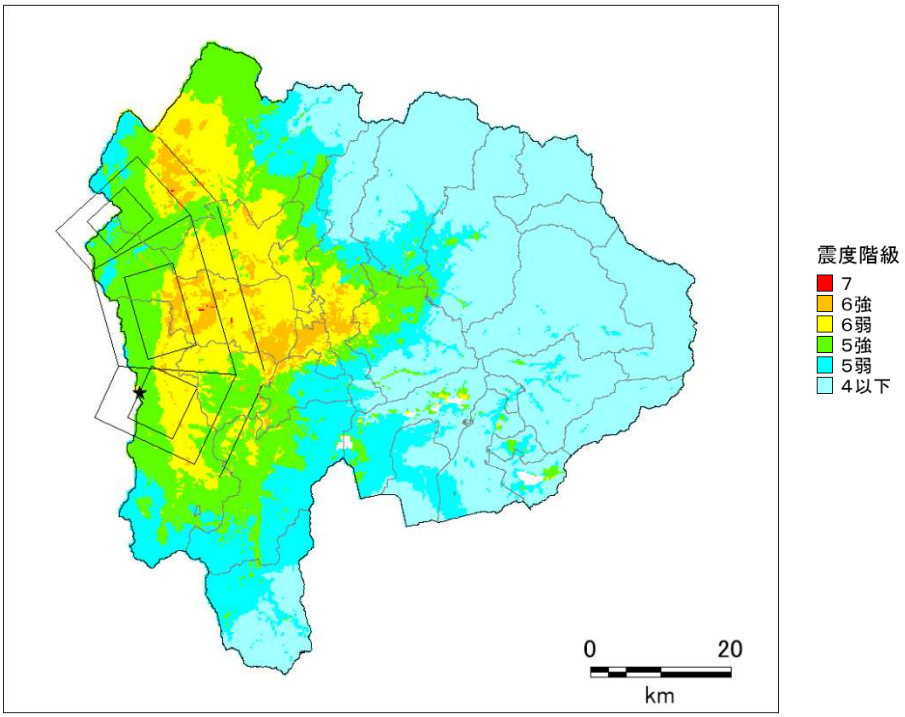


(b) 最大速度

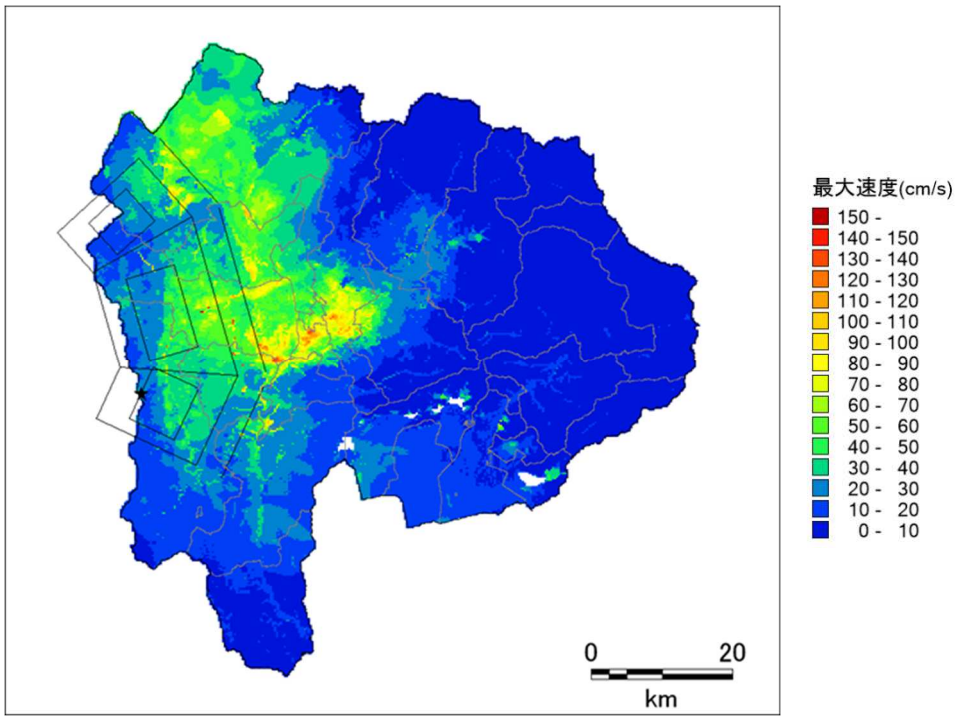
参考図 4-10　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布

糸魚川―静岡構造線断層帯　南部区間　Case2

甲府盆地周辺

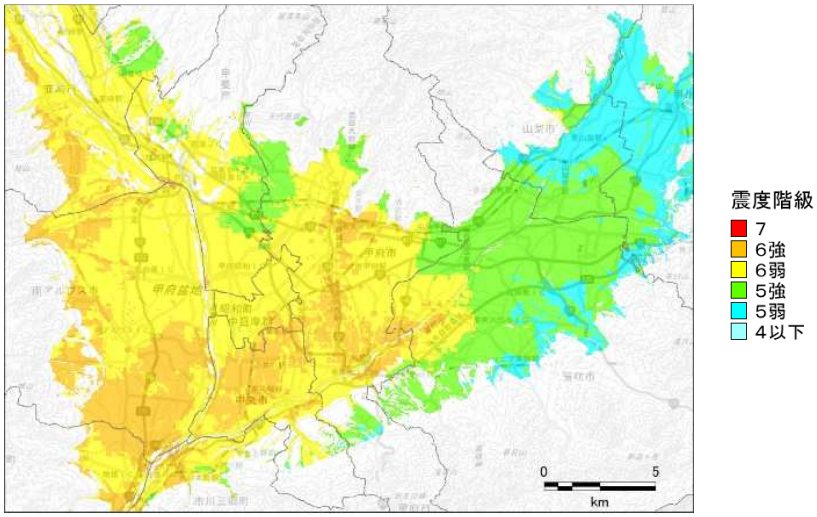


(a) 震度

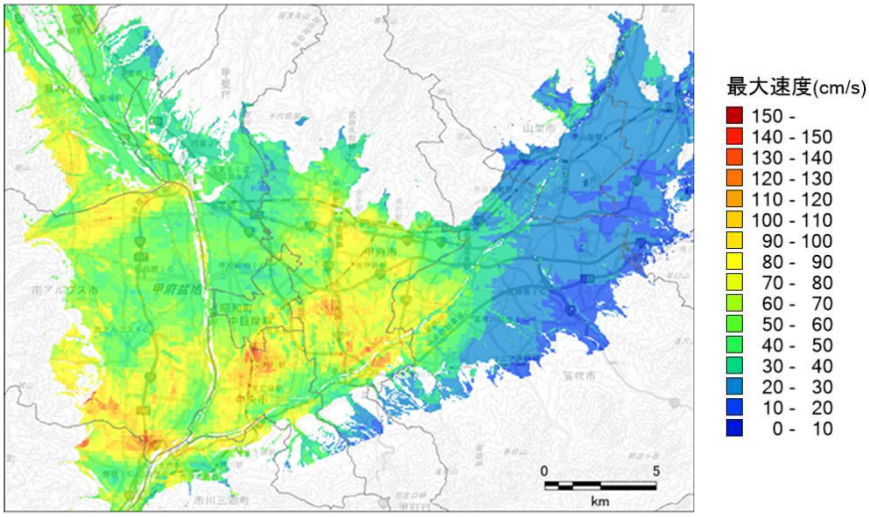


(b) 最大速度

参考図 4-11　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布
糸魚川―静岡構造線断層帯　南部区間　Case3



(a) 震度

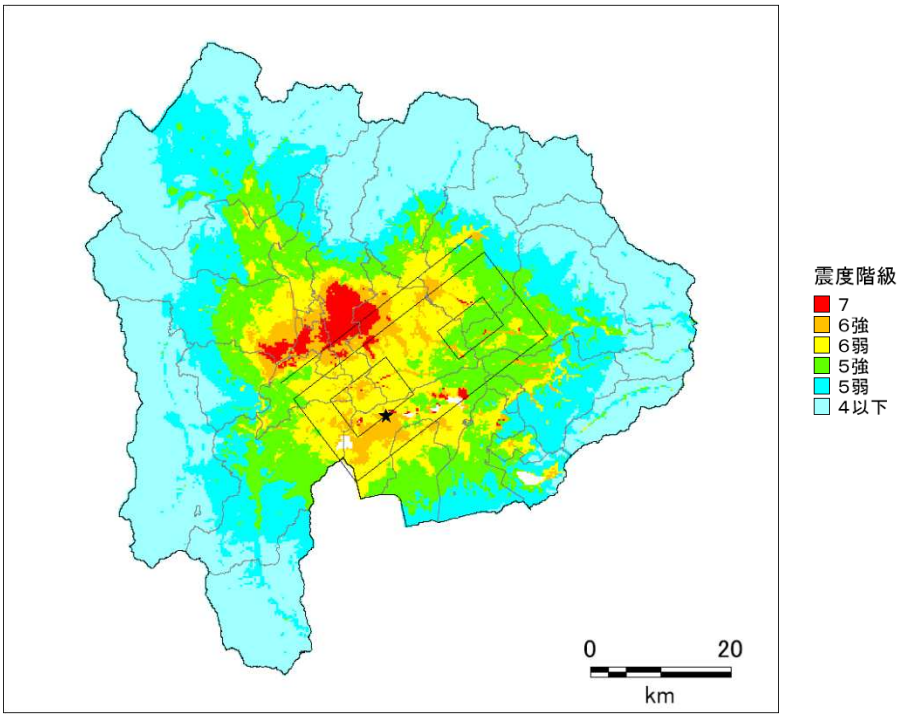


(b) 最大速度

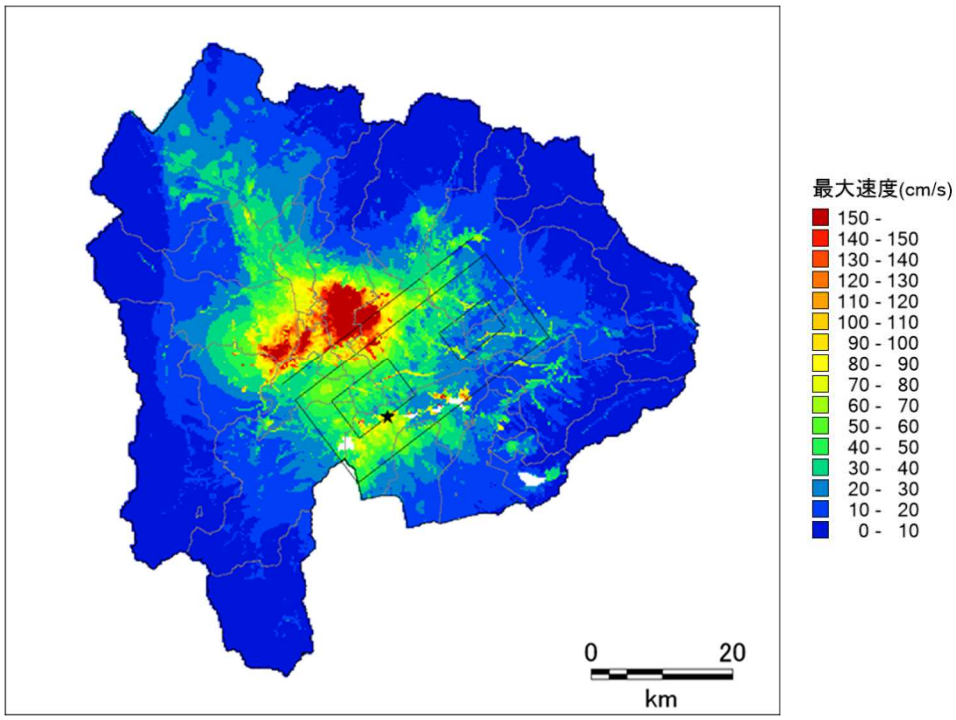
参考図 4-12　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布

糸魚川―静岡構造線断層帯　南部区間　Case3

甲府盆地周辺

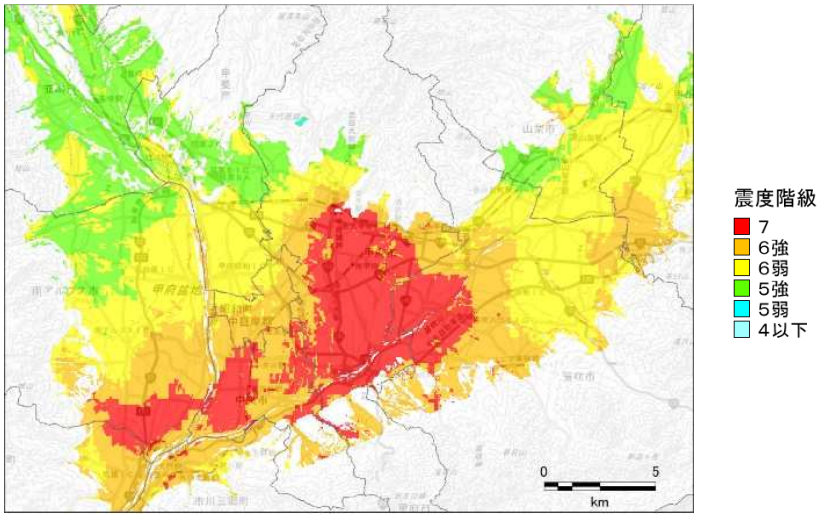


(a) 震度

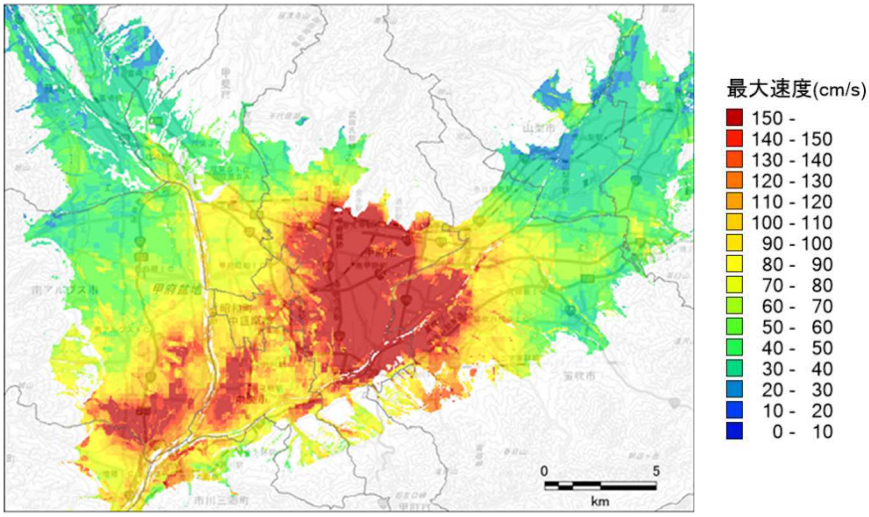


(b) 最大速度

参考図 4-13　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　曽根丘陵断層帯　Case1

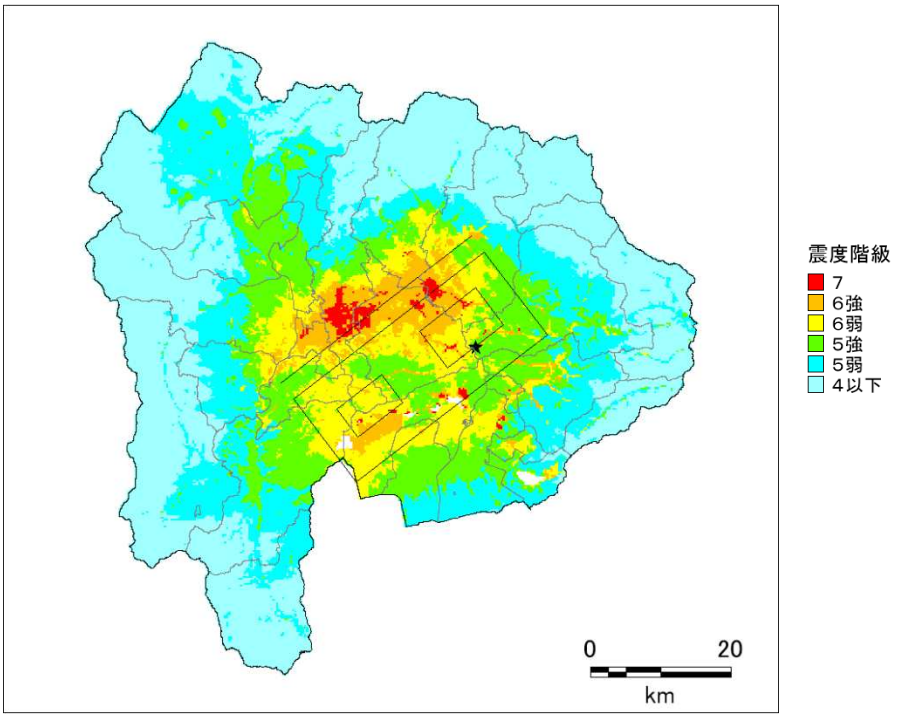


(a) 震度

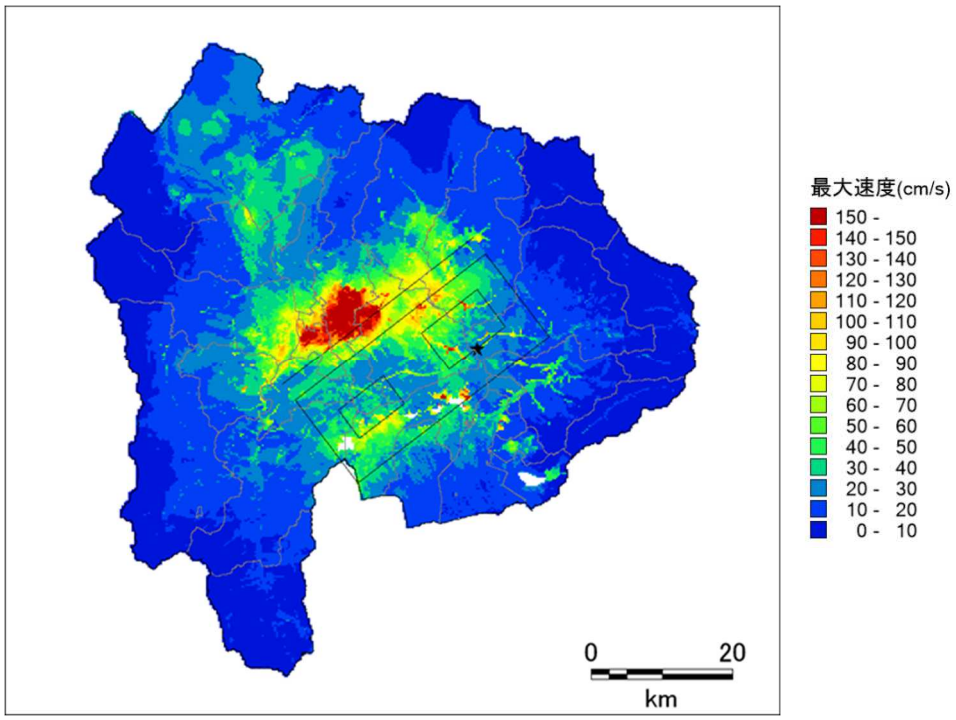


(b) 最大速度

参考図 4-14　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　曽根丘陵断層帯　Case1
甲府盆地周辺

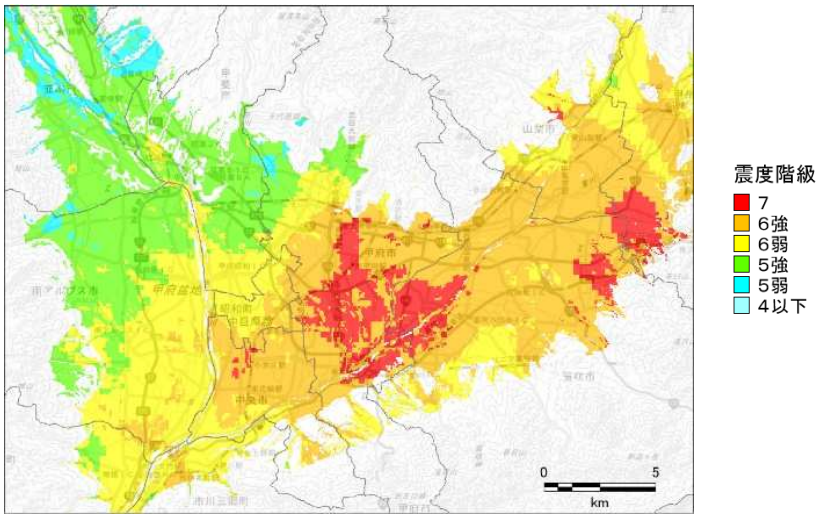


(a) 震度

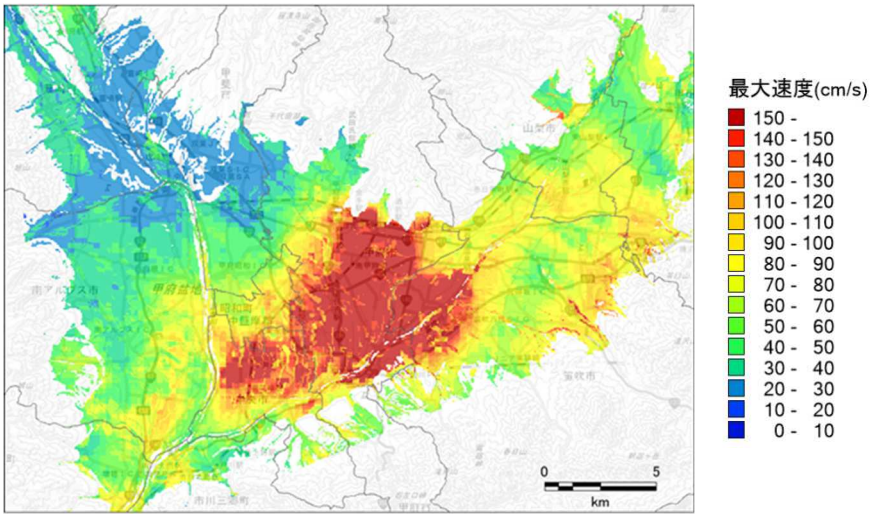


(b) 最大速度

参考図 4-15　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　　曽根丘陵断層帯　Case4

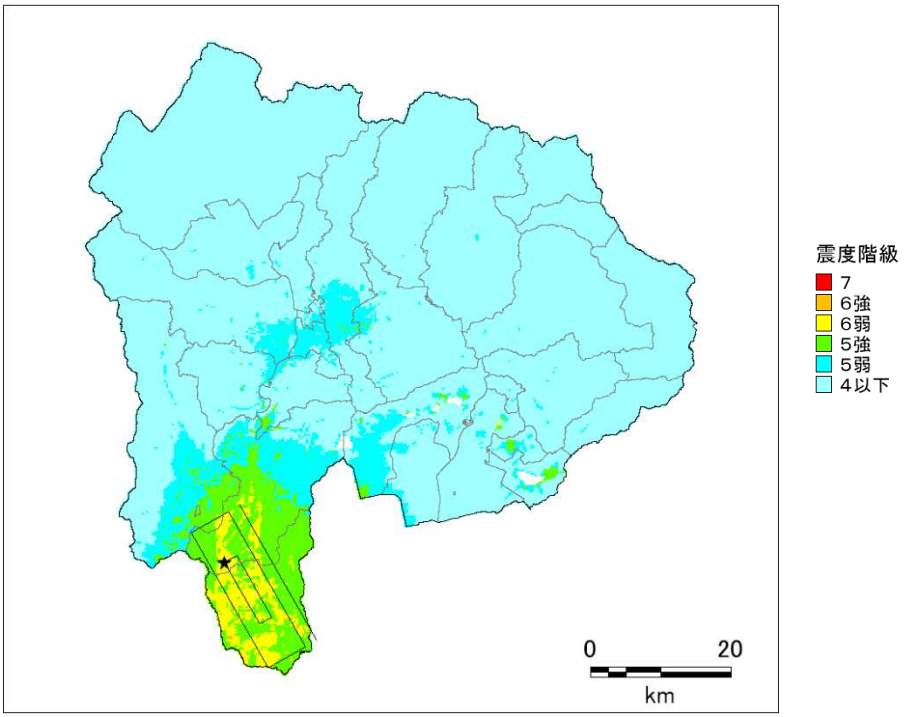


(a) 震度

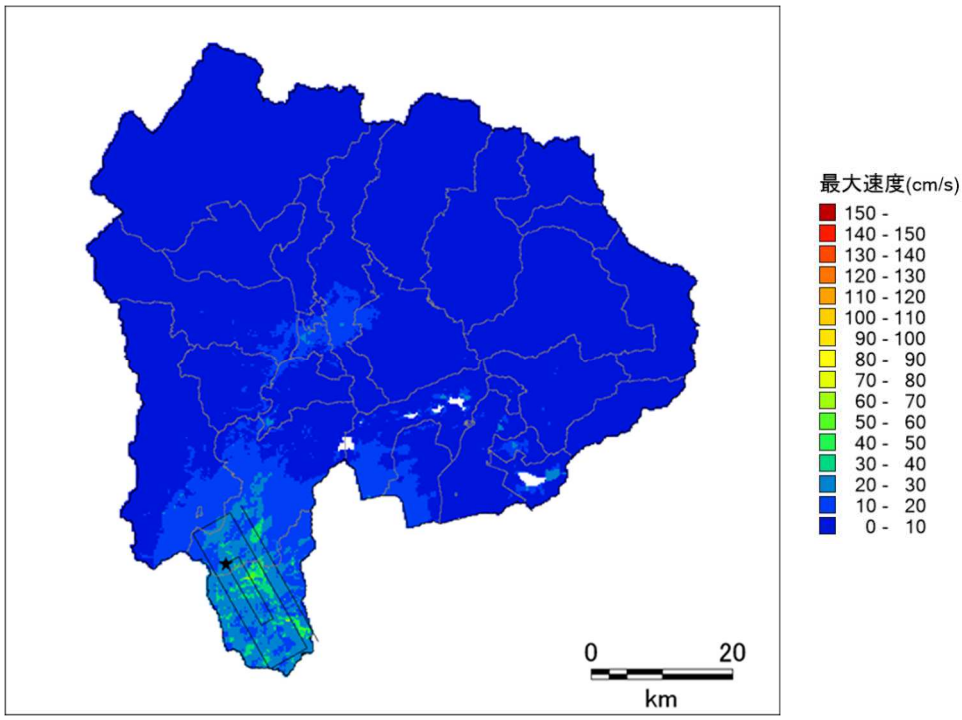


(b) 最大速度

参考図 4-16　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　　曽根丘陵断層帯　Case4
甲府盆地周辺

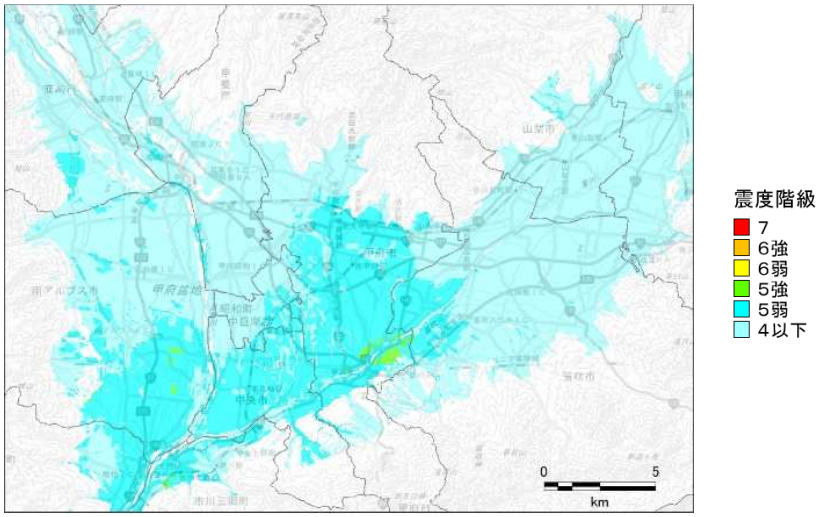


(a) 震度

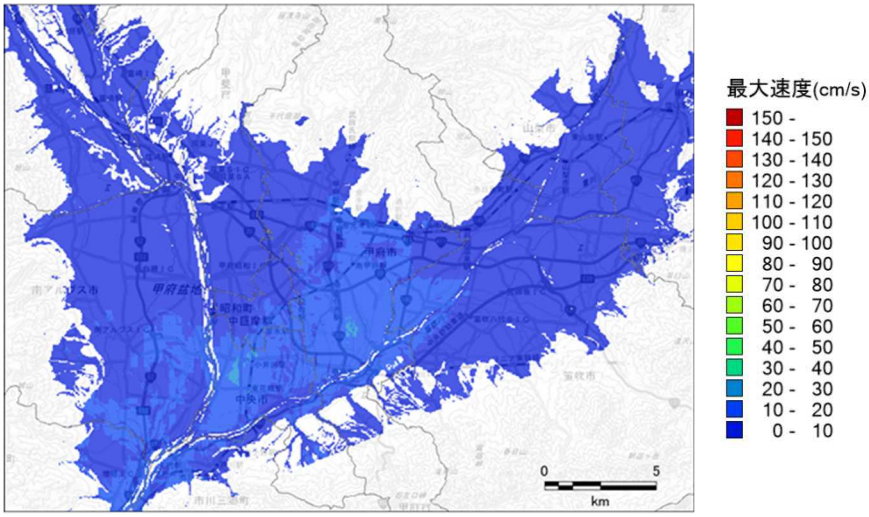


(b) 最大速度

参考図 4-17　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　身延断層　Case1

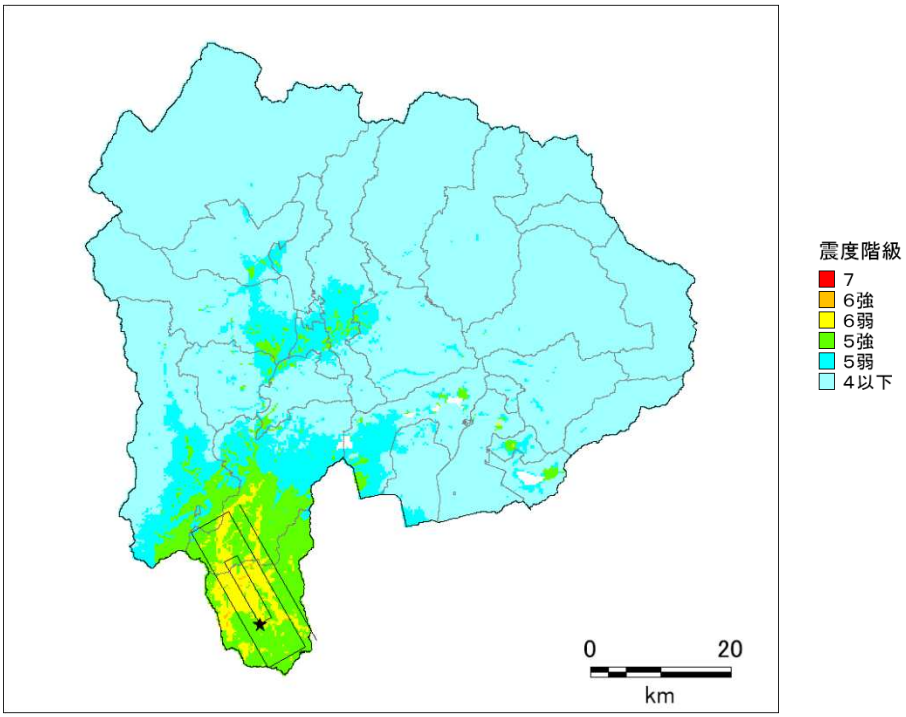


(a) 震度

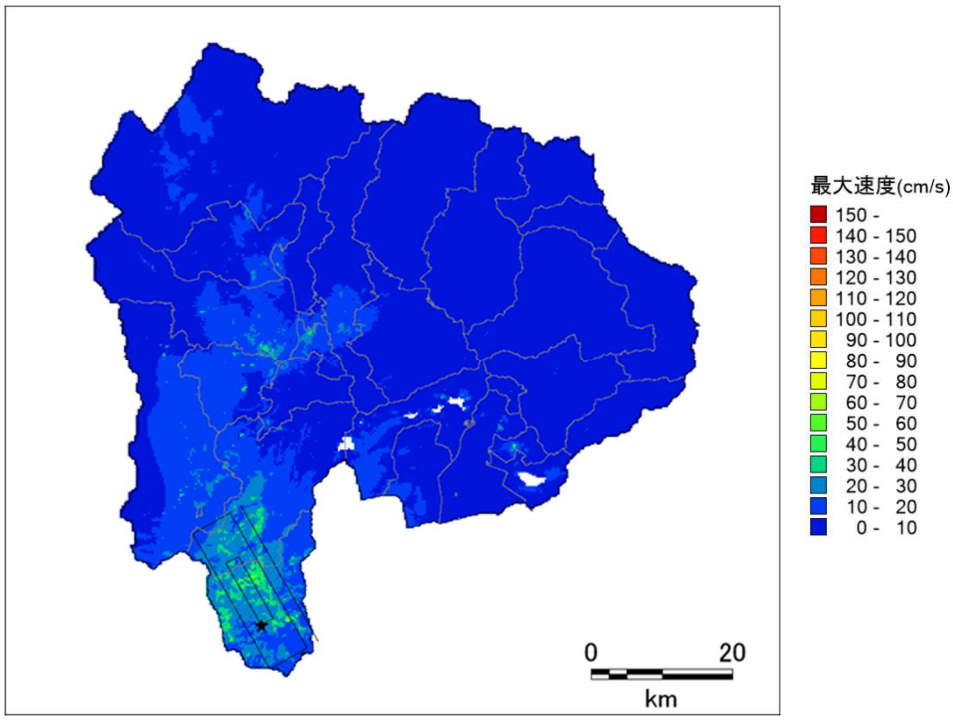


(b) 最大速度

参考図 4-18　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　身延断層　Case1
甲府盆地周辺

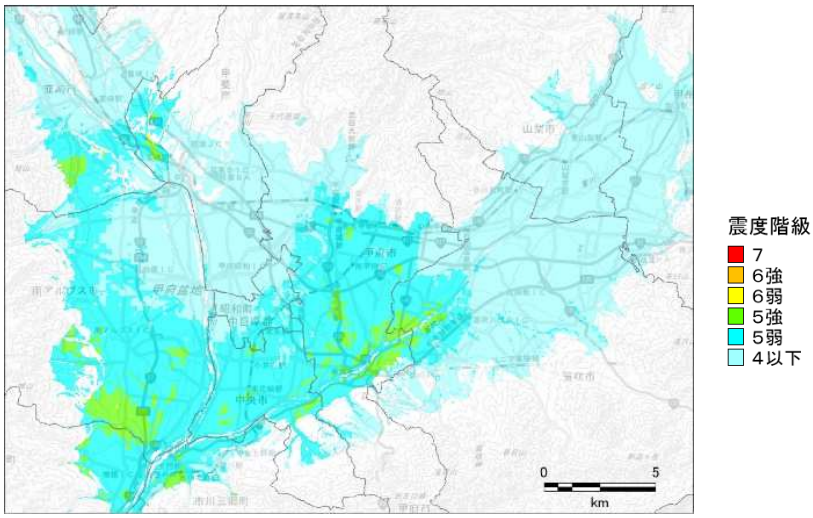


(a) 震度

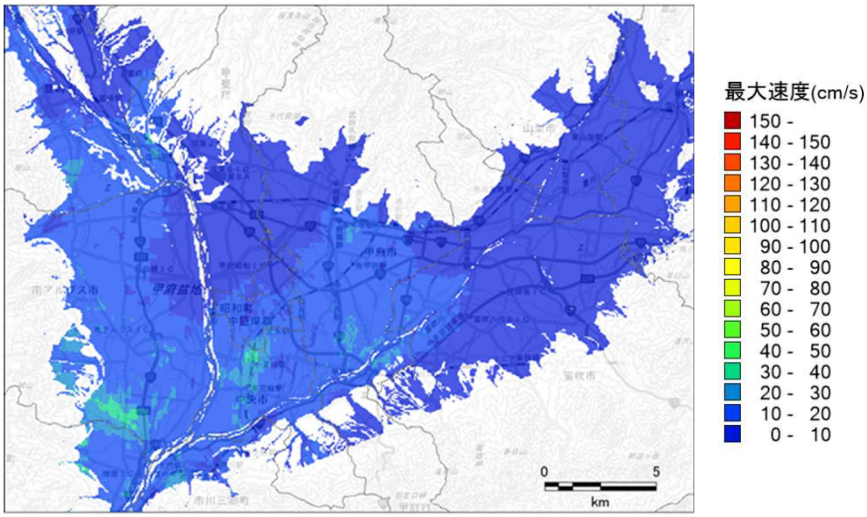


(b) 最大速度

参考図 4-19　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　身延断層　Case2

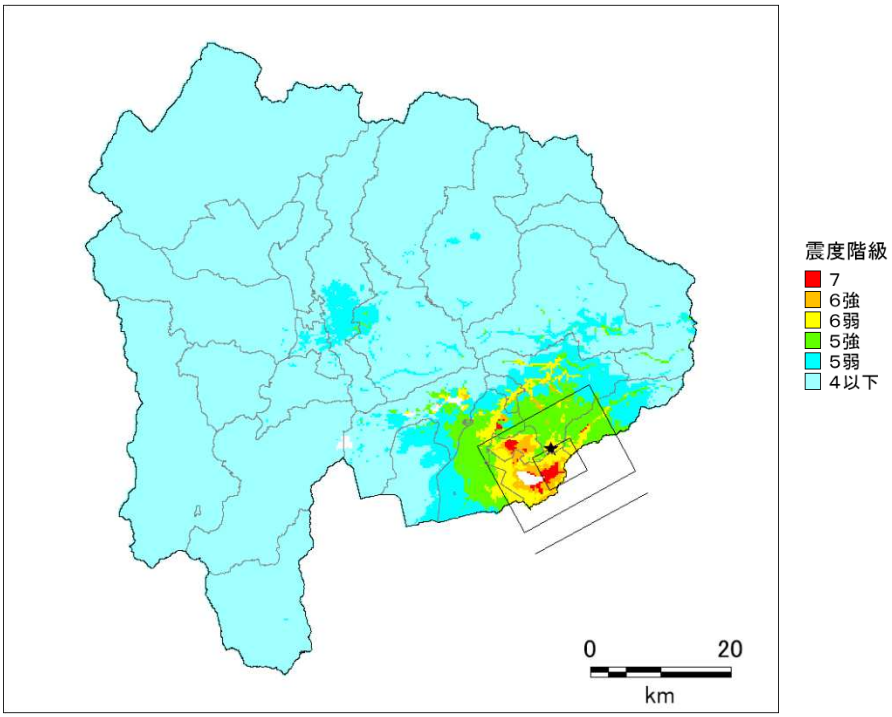


(a) 震度

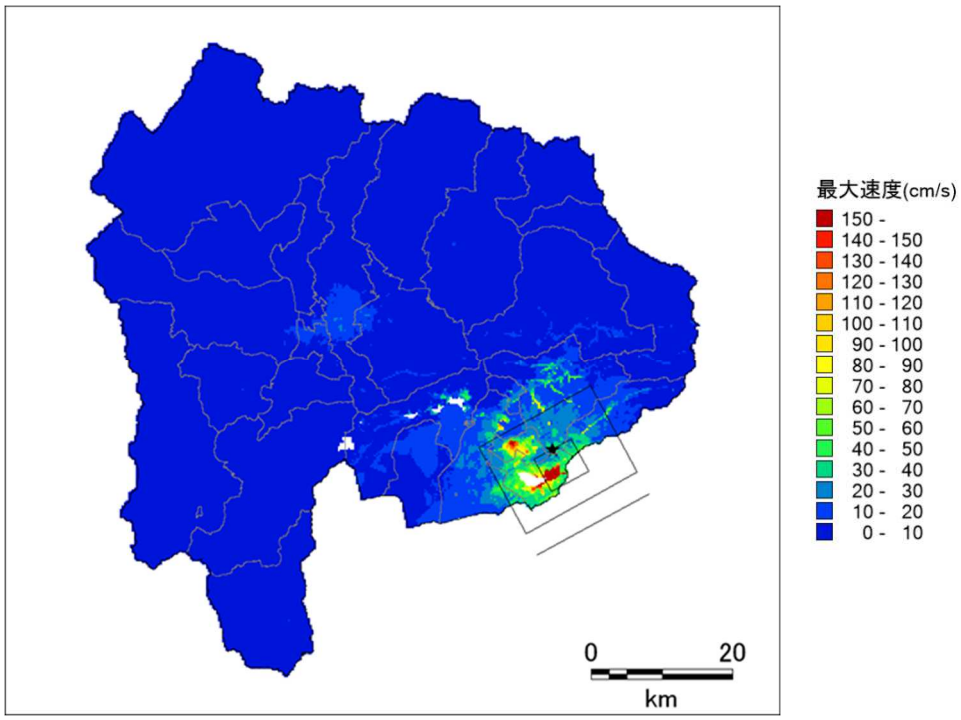


(b) 最大速度

参考図 4-20　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　身延断層　Case2
甲府盆地周辺

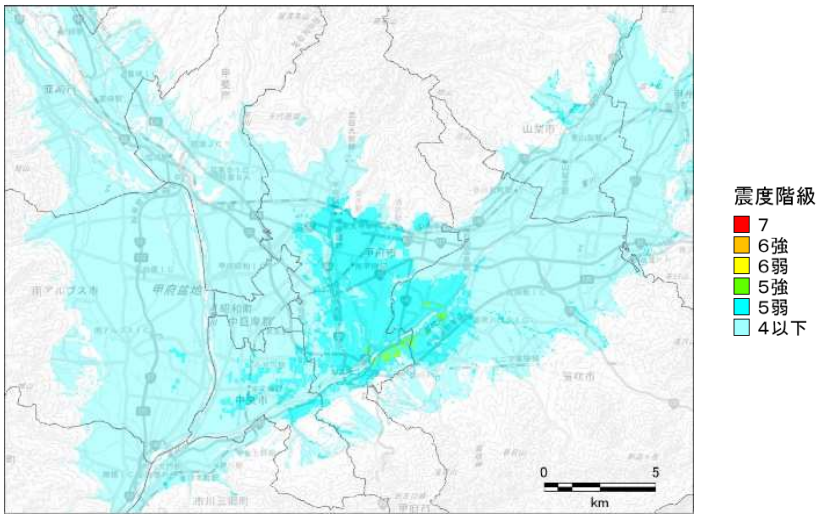


(a) 震度

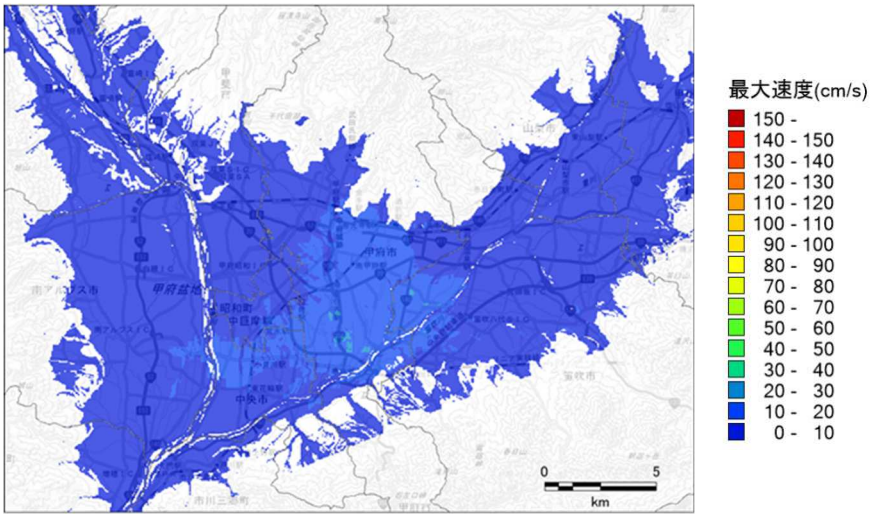


(b) 最大速度

参考図 4-21　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　塩沢断層帯　Case1

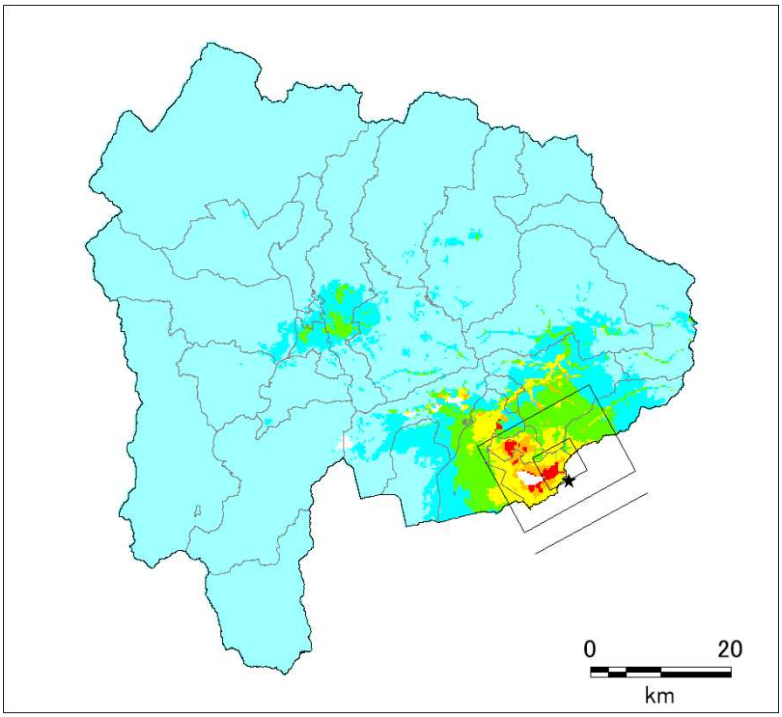


(a) 震度

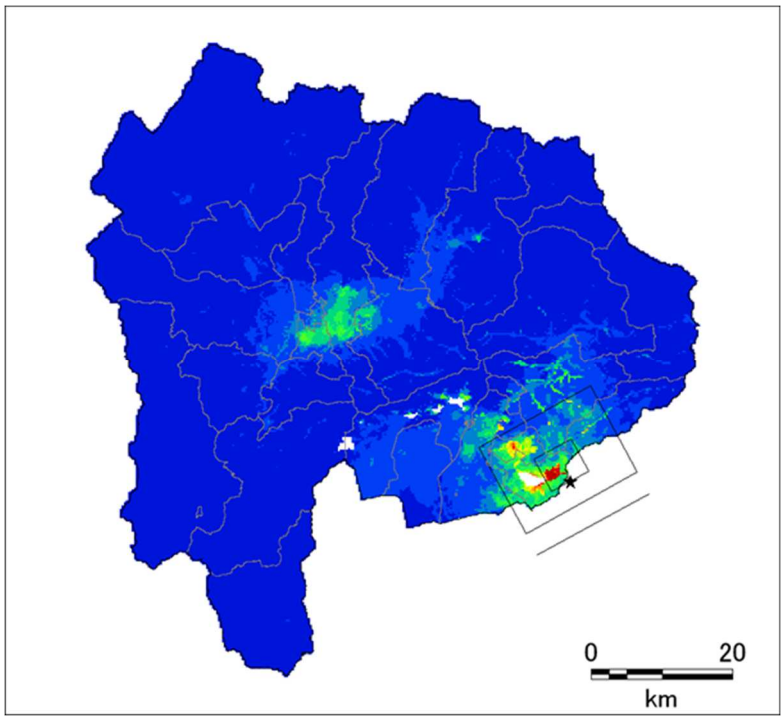


(b) 最大速度

参考図 4-22　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　塩沢断層帯　Case1
甲府盆地周辺

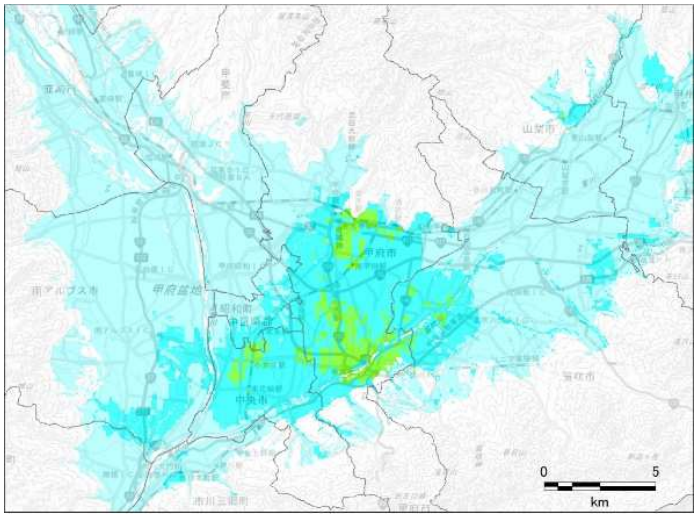


(a) 震度

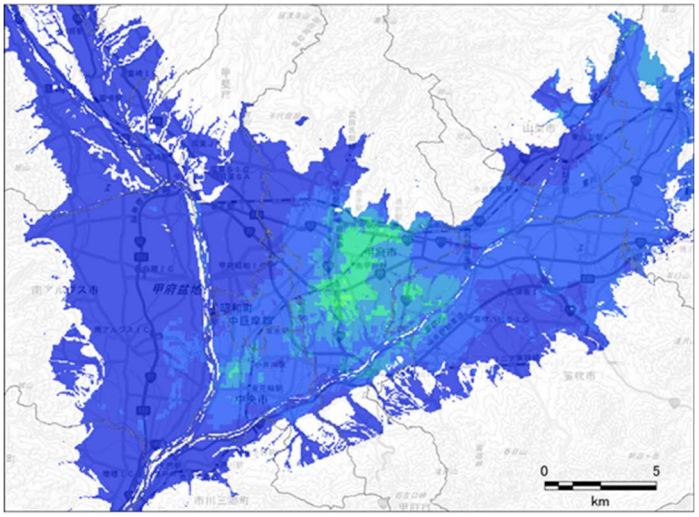


(b) 最大速度

参考図 4-23　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　塩沢断層帯　独自ケース

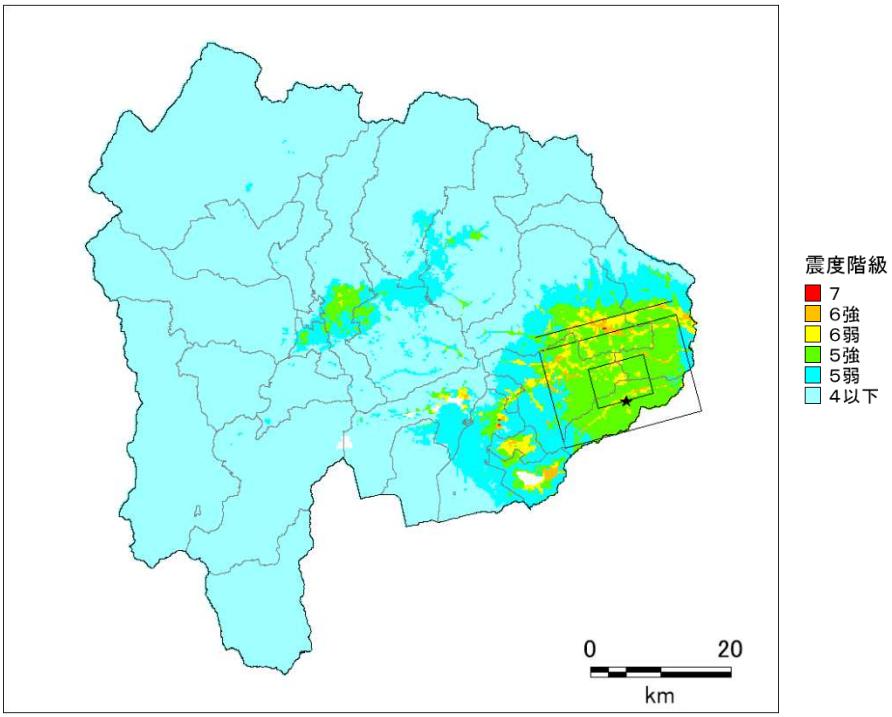


(a) 震度

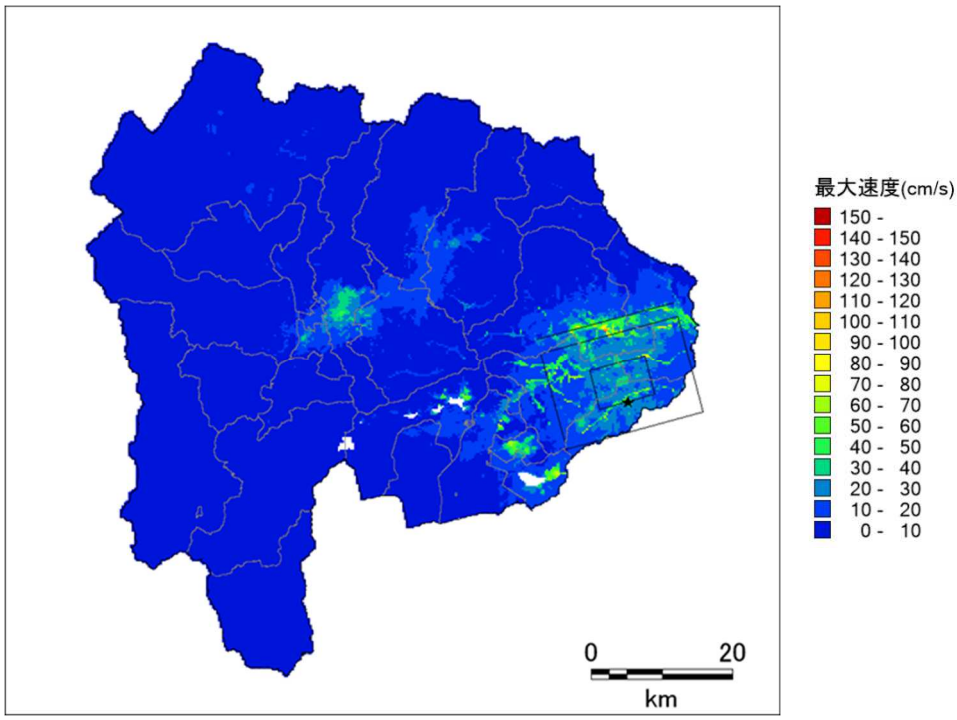


(b) 最大速度

参考図 4-24　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　塩沢断層帯　独自ケース
甲府盆地周辺

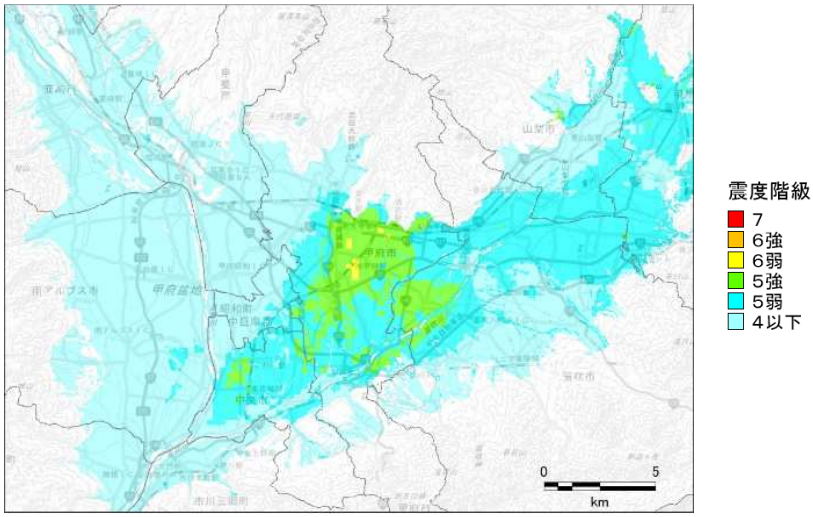


(a) 震度

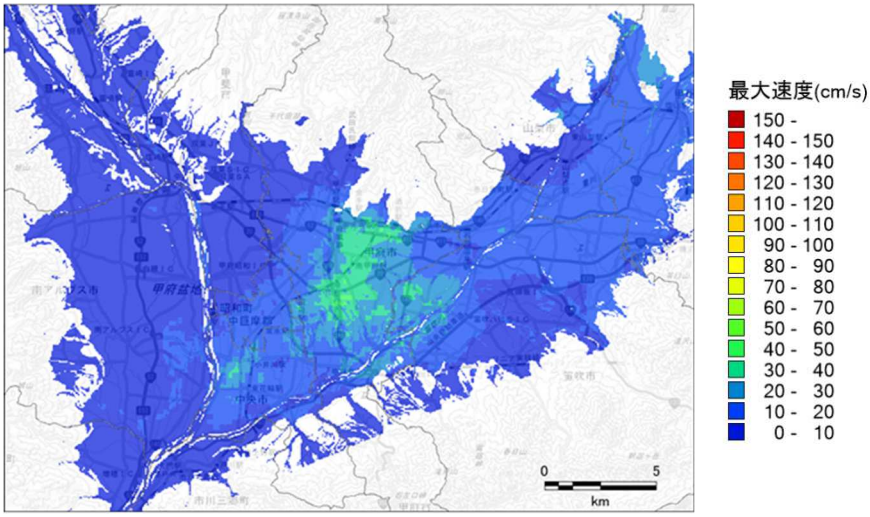


(b) 最大速度

参考図 4-25　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　扇山断層

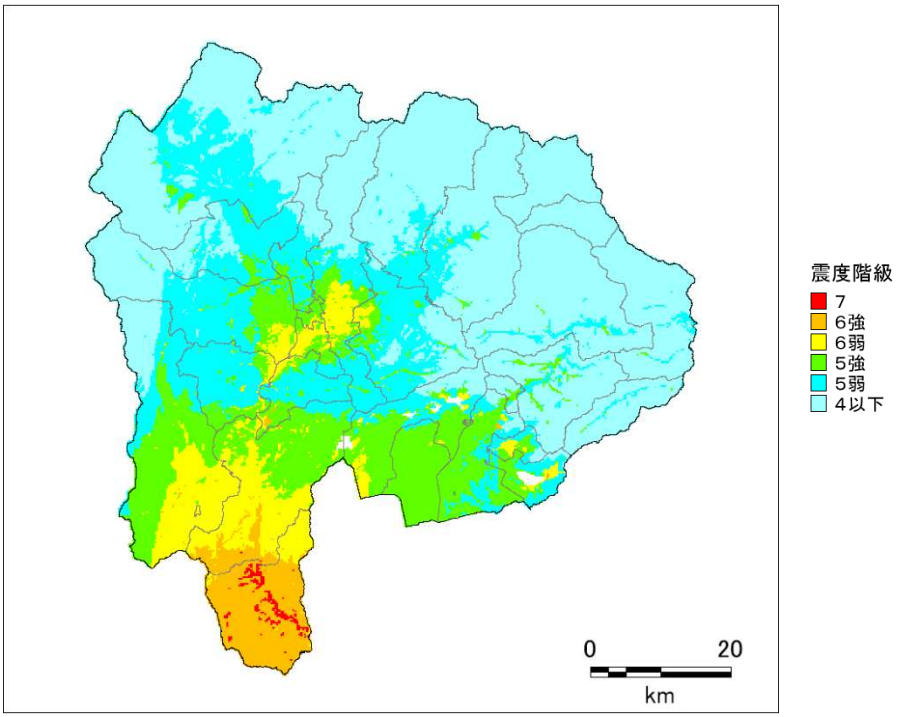


(a) 震度

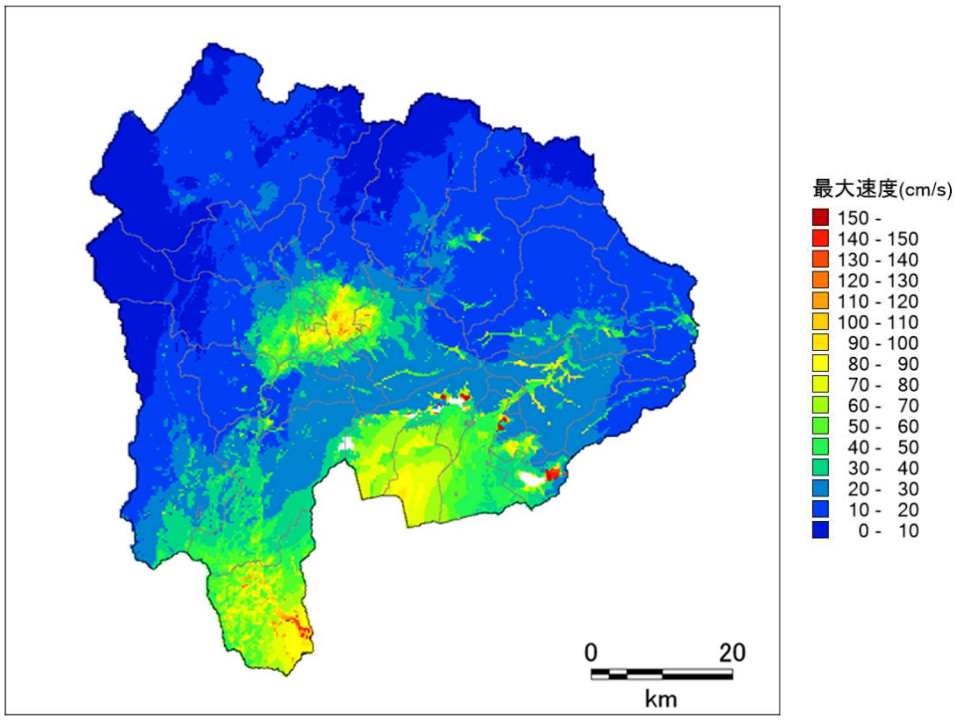


(b) 最大速度

参考図 4-26　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　扇山断層
甲府盆地周辺

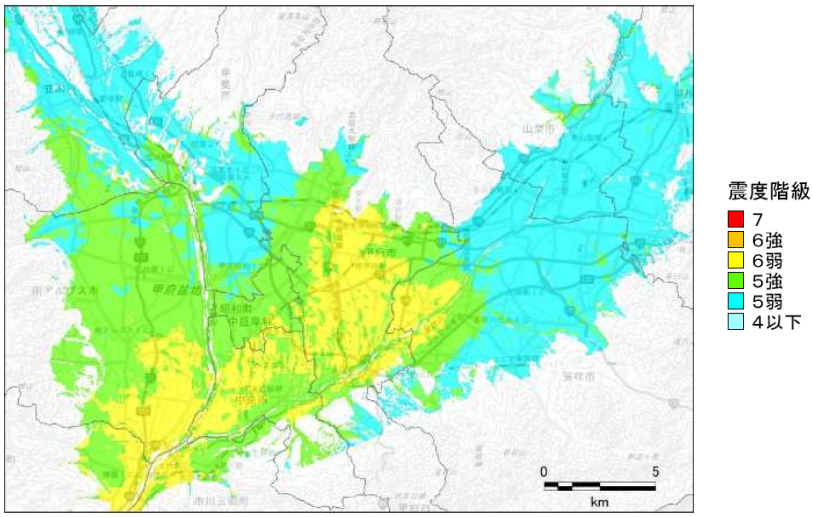


(a) 震度

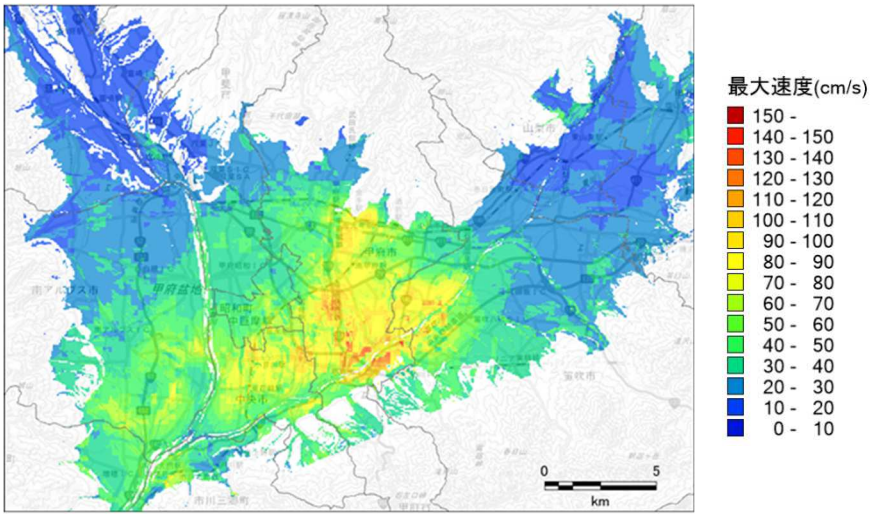


(b) 最大速度

参考図 4-27　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　富士川河口断層帯

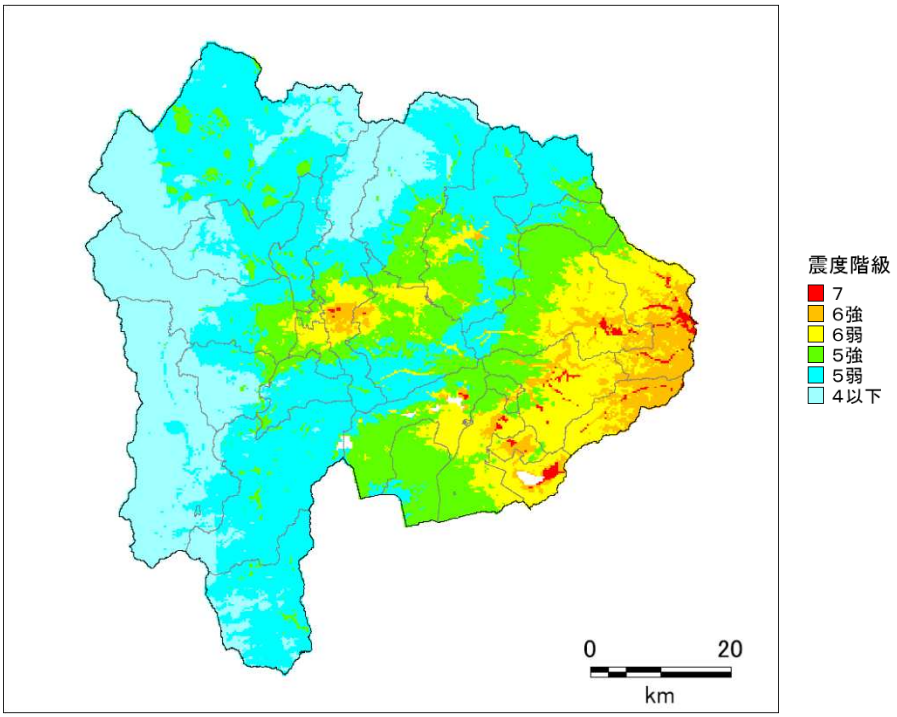


(a) 震度

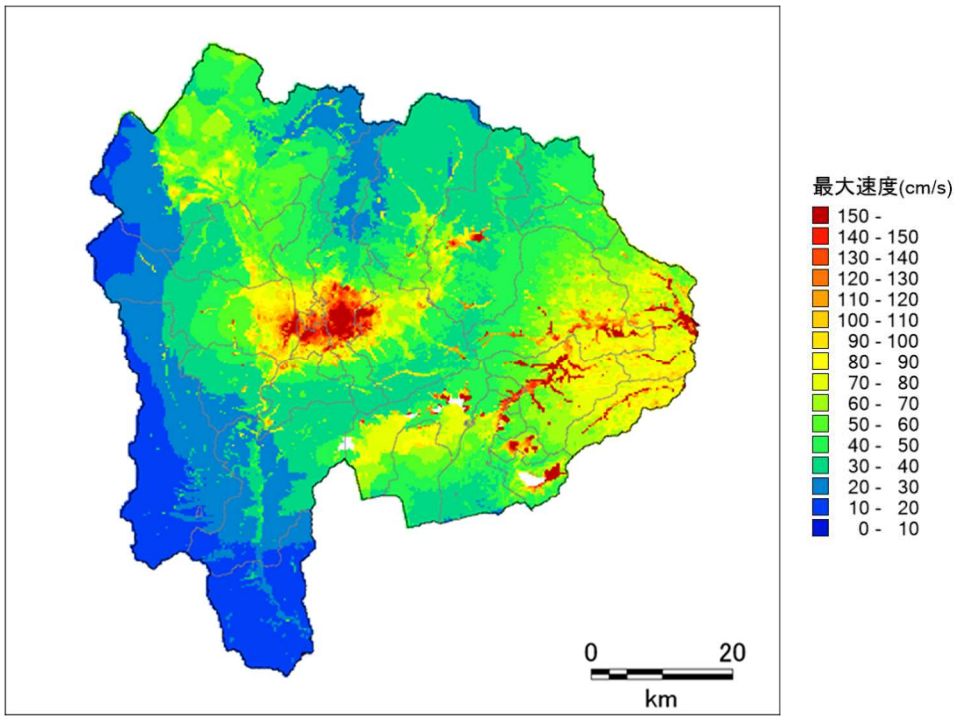


(b) 最大速度

参考図 4-28　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　富士川河口断層帯
甲府盆地周辺

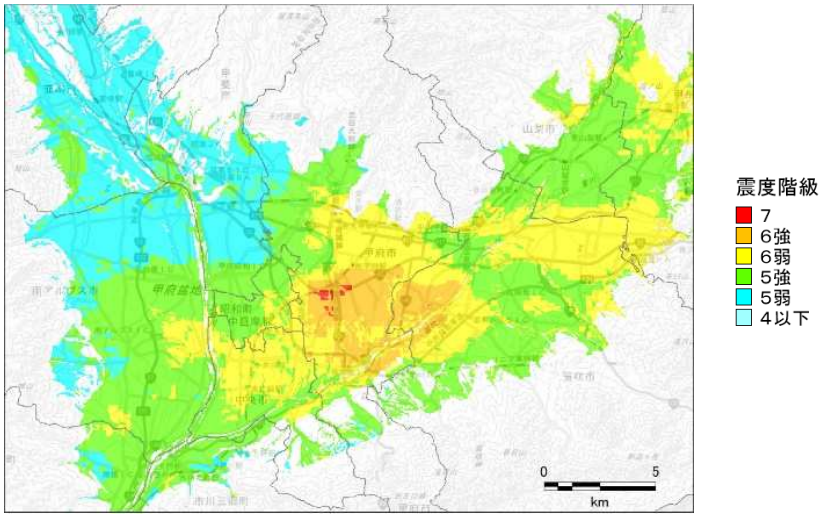


(a) 震度

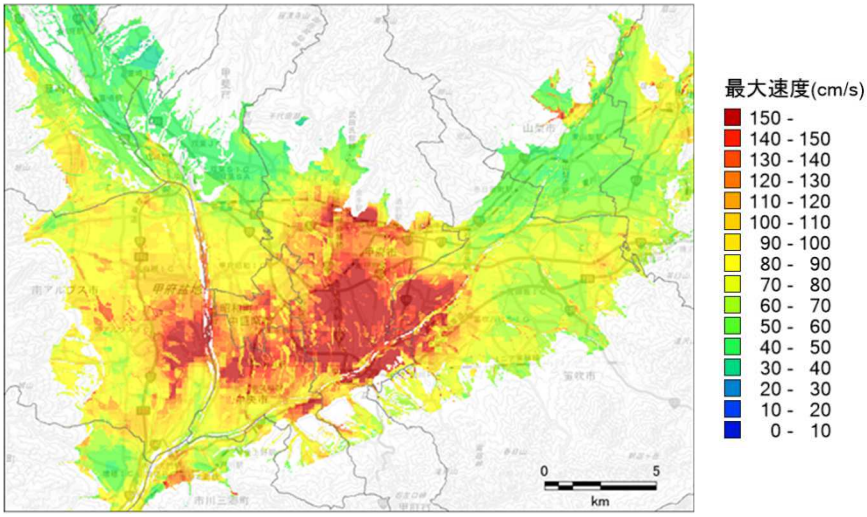


(b) 最大速度

参考図 4-29　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　首都直下地震 M8（相模トラフ）



(a) 震度



(b) 最大速度

参考図 4-30　地表震度分布（再掲）及び最大速度分布　首都直下地震 M8（相模トラフ）
甲府盆地周辺

４．２　長周期地震動

各想定地震に対する長周期地震動結果として、参考図 4-31～参考図 4-45 に工学的基盤波形から算出した長周期地震動階級分布及び 5%減衰疑似速度応答分布（周期 2, 3, 4, 5 秒）を示した。以降に、各想定地震の長周期地震動予測結果の概要を示した。

長周期地震動とは、規模の大きい地震が発生した時に生じる周期の長いゆっくりとした大きな揺れ（地震動）のことである。高層ビル等の固有周期の長い建物は、長周期の波と「共振」しやすく、共振すると長時間にわたり大きく揺れるため、室内の家具や什器の転倒・移動による被害が発生したり、エレベーターが故障することがある。

なお、気象庁では、これまで地震発生の際に発表していた震度とは別に、長周期地震動に関する観測情報を長周期地震動階級として発表することとなった。

・ 南海トラフの巨大地震（東側ケース）

震源域に近い県南部及び甲府盆地において、長周期地震動階級 4 が想定される。速度応答は甲府市の一部で 200 m/s 程度の大きな応答値が想定される。

・ 首都直下地震 M7（立川市直下）

長周期地震動階級は全県で概ね 1 または 2 が想定される。速度応答値も概ね 50cm/s 以下であり他地震と比べ小さい。

・ 糸魚川－静岡構造線断層帯　中南部区間

震源断層に近い北杜市及び甲府盆地において長周期地震動階級 4 が想定される。速度応答は最大 150m cm/s 程度が想定される。

・ 糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間　Case1

震源断層に沿った広範囲で長周期振動階級 3～4 の揺れが想定される。長周期ほど、甲府盆地の速度応答が他の地域と比べ相対的に大きくなる傾向がみられる。

・ 糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間　Case2

ほぼ全県で長周期地震動階級 2 以上となり、Case1, Case3 よりも広い範囲で 3, 4 の揺れが想定される。一部地域では 200～300 cm/s 程度の大きな速度応答が想定される。

・ 糸魚川－静岡構造線断層帯　南部区間　Case3

中央のアスペリティの上端付近を中心に長周期地震動階級 4 の領域が広がる。速度応答は周期 2 秒では 100～200 cm/s も見られるが、周期 3 秒以上では概ね 100 cm/s 未満である。

・ 曽根丘陵断層帯　Case1

破壊の進行方向にあたる甲府市周辺の広い範囲で長周期地震動階級 4 以上が想定される。周期 2 秒では 300cm/s を超える非常に大きい速度応答が想定される。

・ 曽根丘陵断層帯　Case4

破壊の進行方向にあたる甲州市から山梨市、北杜市周辺の広い範囲で長周期地震動階級 4 以上が想定される。甲府市周辺では Case1 よりも周期 3 秒以上の速度応答が大きくなる。

・ 身延断層　Case1

長周期地震動階級は全県で 2 以下、速度応答は 50 cm/s 以下と想定され、他の地震と比べ比較的小さい。

・ 身延断層　Case2

破壊の進行方向にあたる韮崎市の一部などで長周期地震動階級 3 が想定される。速度応答は全県で概ね 50 cm/s 以下と想定される。

・ 塩沢断層帯　Case1

震源断層近傍の山中湖村、忍野村の一部で長周期地震動階級 3 が想定される。速度応答は全県で概ね 50 cm/s 以下と想定される。

・ 塩沢断層帯　独自ケース

震源断層近傍に加え、甲府市、中央市周辺においても長周期地震動階級 3 が想定される。周期 3 秒以上の速度応答は甲府市、中央市周辺が他地域に比べ大きく、50cm/s を超える。

・ 扇山断層

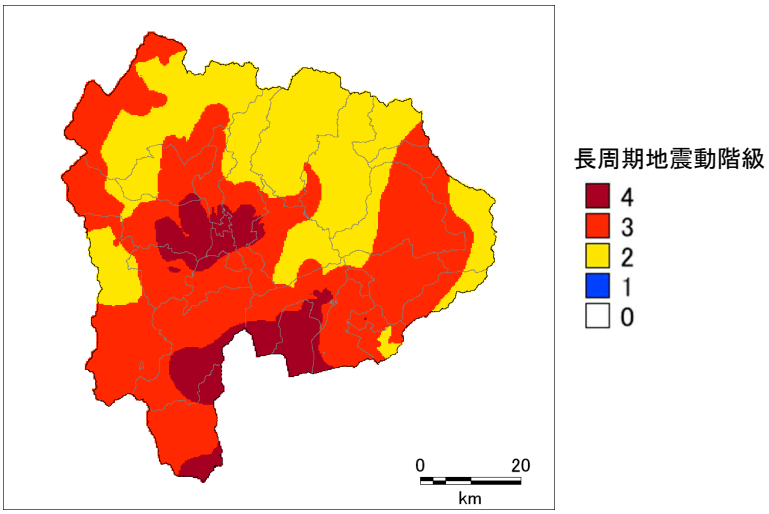
破壊の進行方向にあたる大月市の東南部周辺及び甲府市において、長周期地震動階級 3 が想定される。速度応答は全県で概ね 50 cm/s 以下と想定される。

・ 富士川河口断層帯

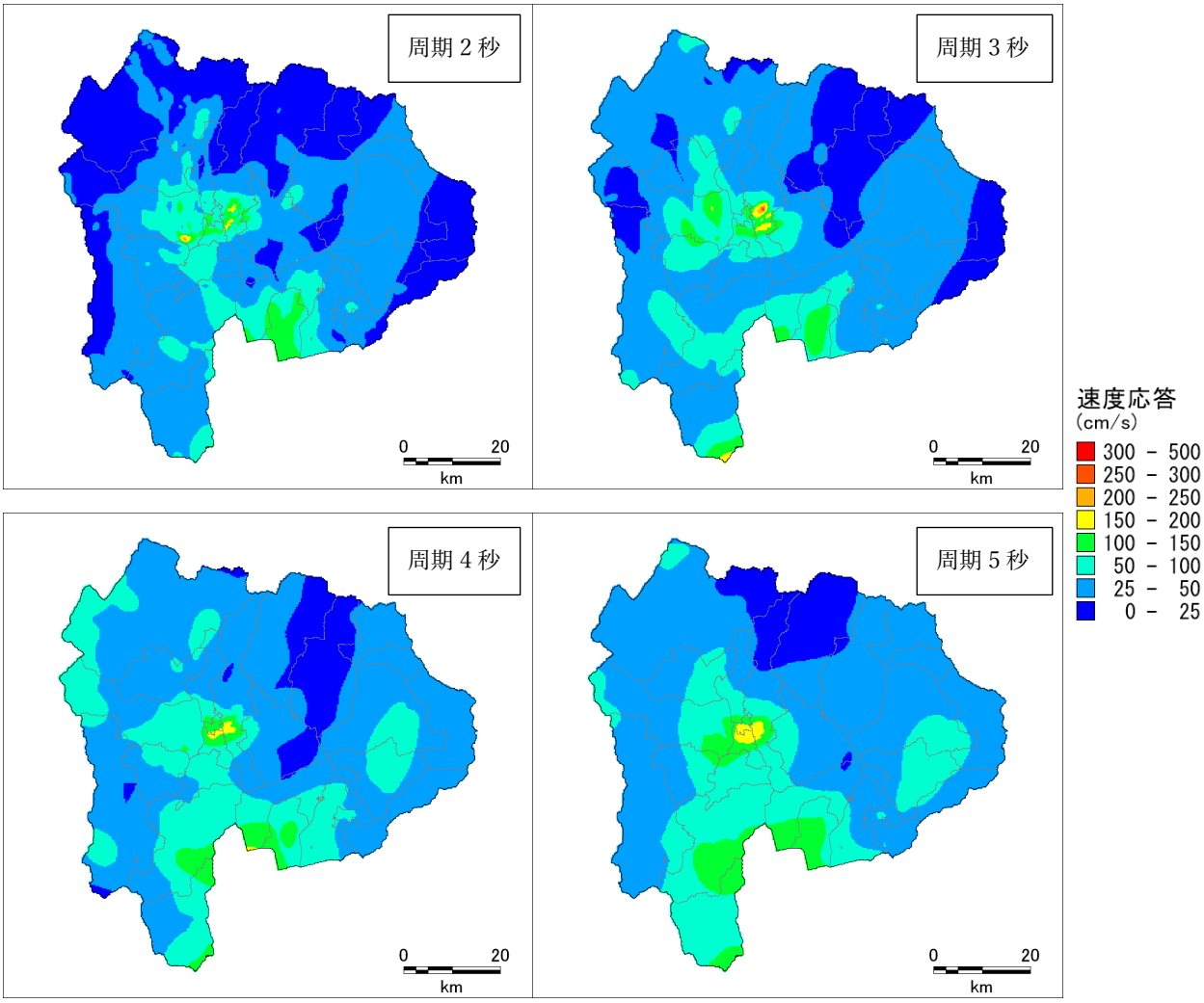
震源域に近い南部町、身延町に加え、富士北麓地域、甲府市周辺においても長周期地震動階級 4 が想定される。これらの地域の速度応答は 100～200cm/s 程度と想定される。

・ 【参考】首都直下地震 M8

ほぼ全県で長周期地震動階級が 3 以上と想定される。速度応答は甲府市周辺で最も大きくなり、300 cm/s を超えると想定される。

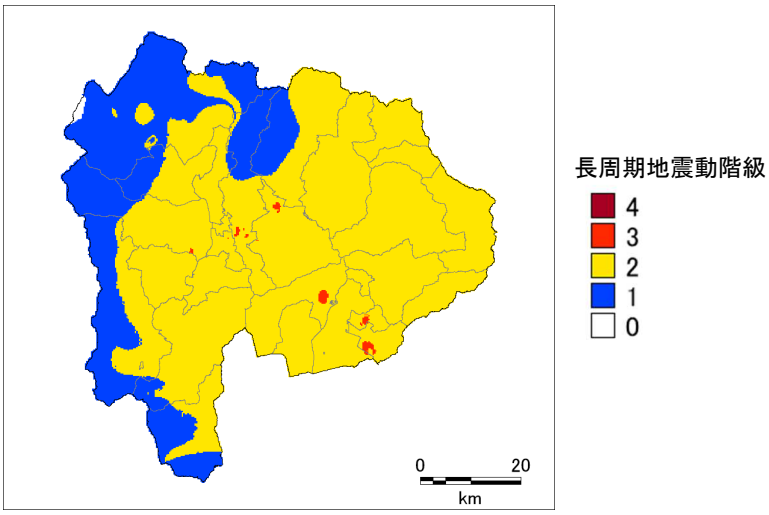


(a) 長周期地震動階級

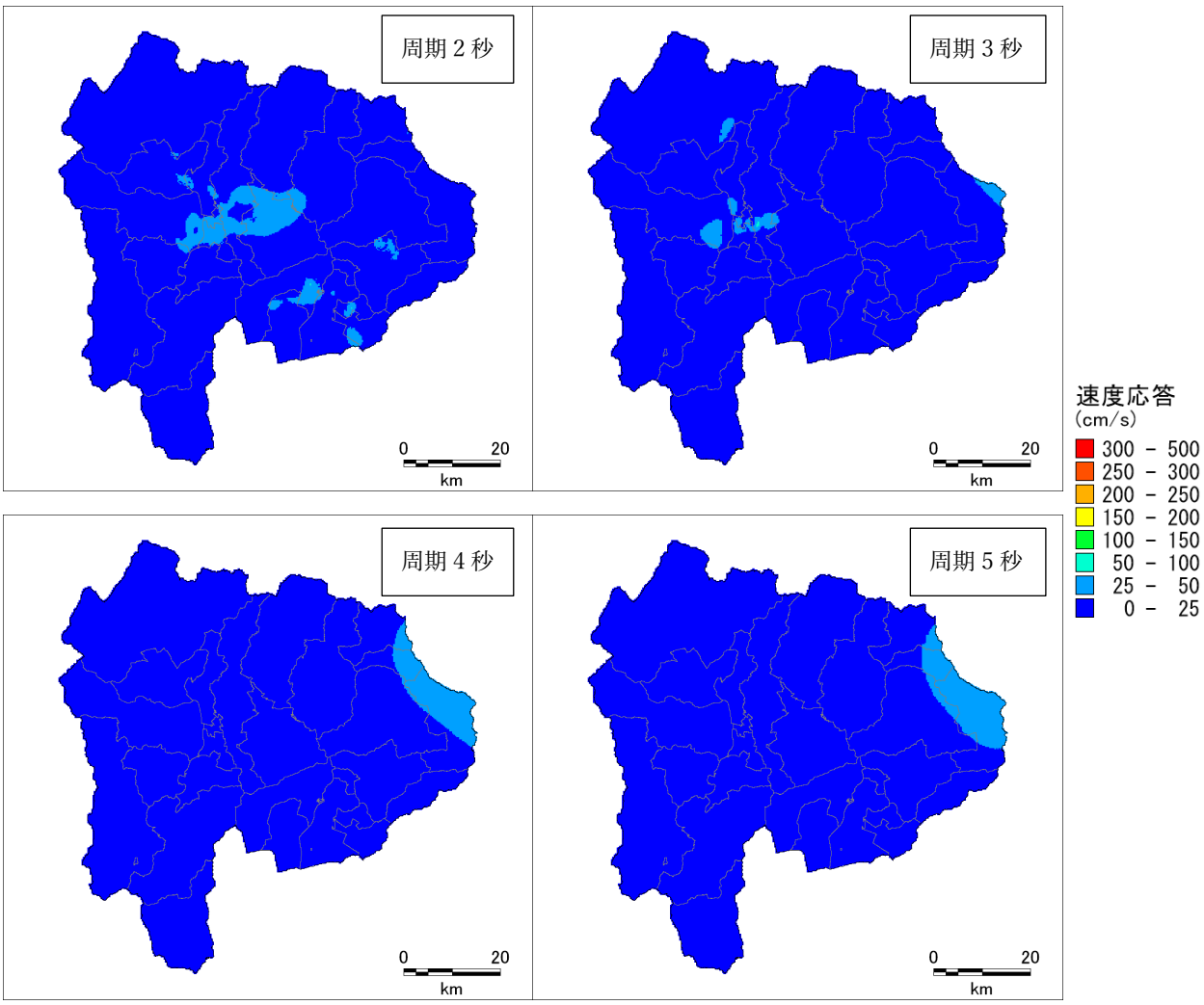


(b) 疑似速度応答

参考図 4-31　長周期地震動　南海トラフの巨大地震（東側ケース）

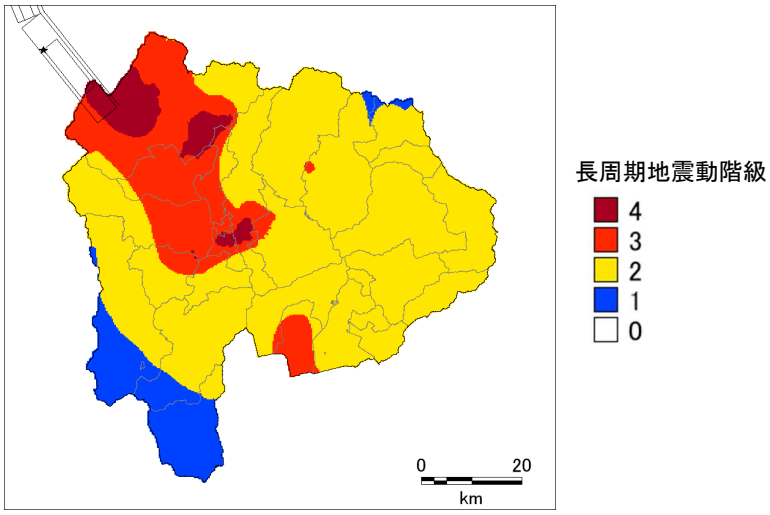


(a) 長周期地震動階級

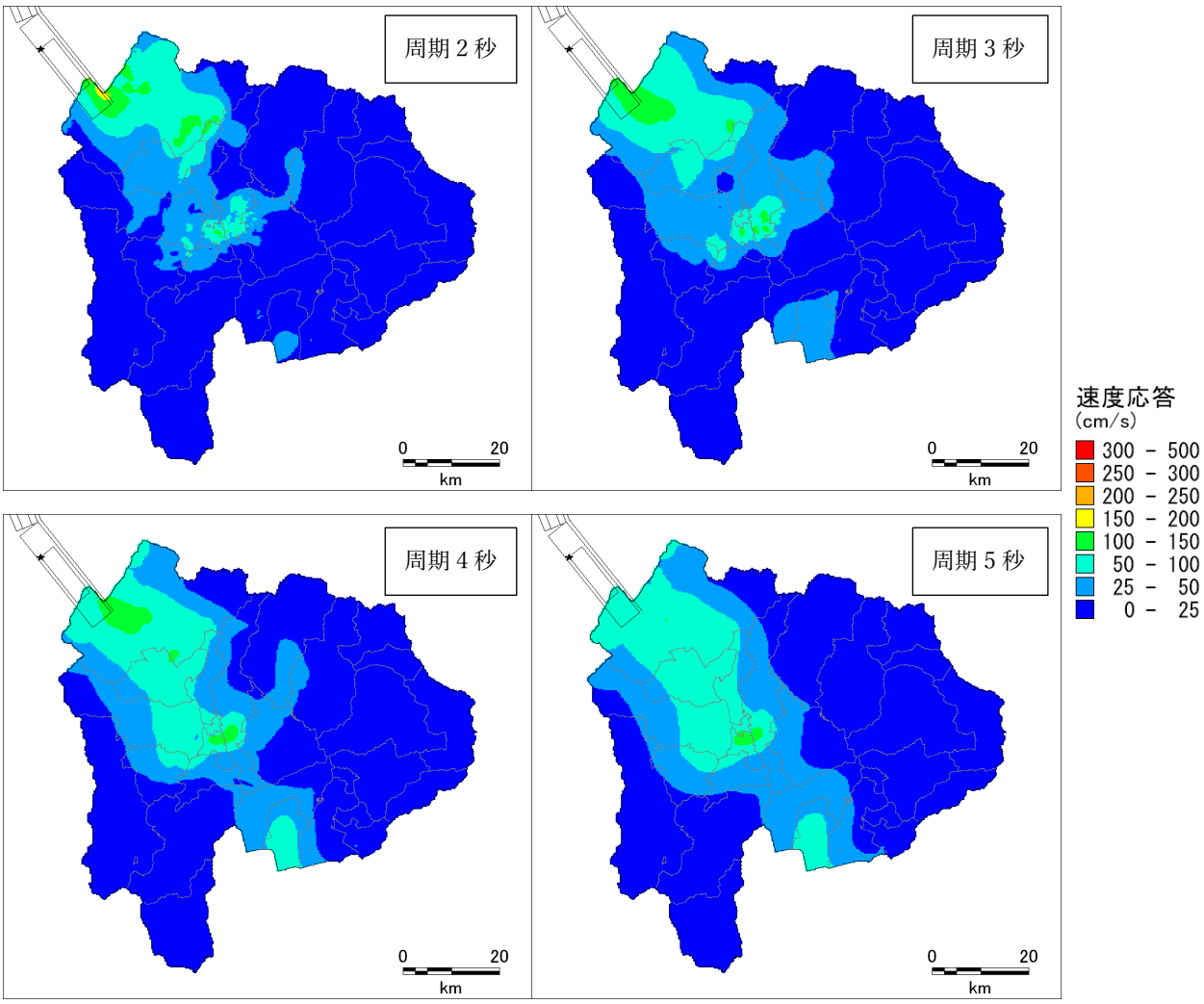


(b) 疑似速度応答

参考図 4-32　長周期地震動　首都直下地震 M7（立川市直下）

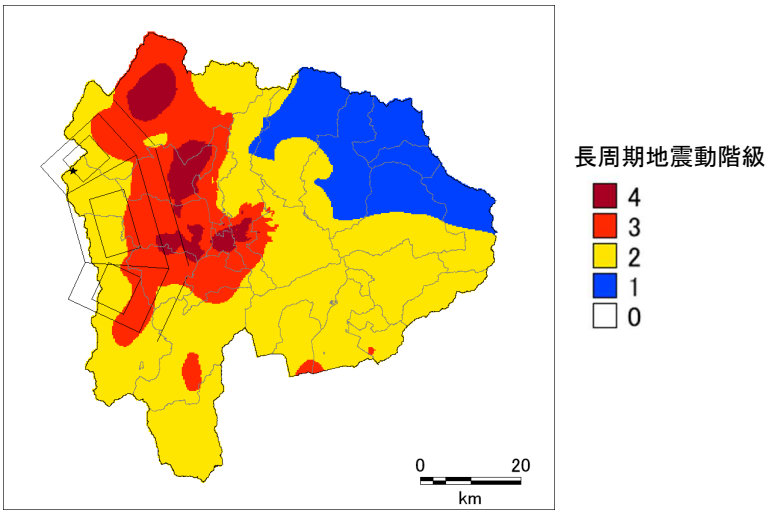


(a) 長周期地震動階級

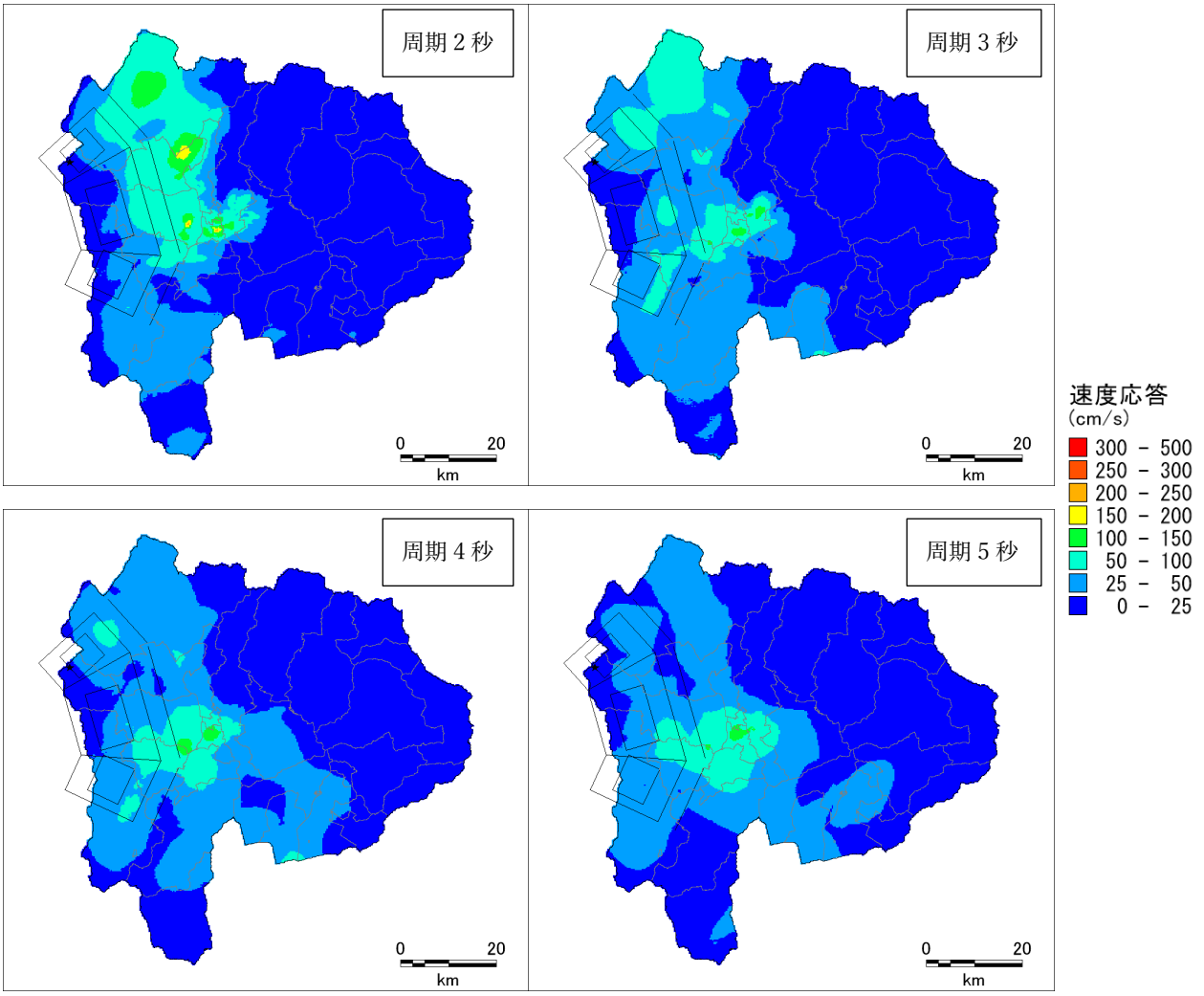


(b) 疑似速度応答

参考図 4-33　長周期地震動　糸魚川―静岡構造線断層帯　中南部区間

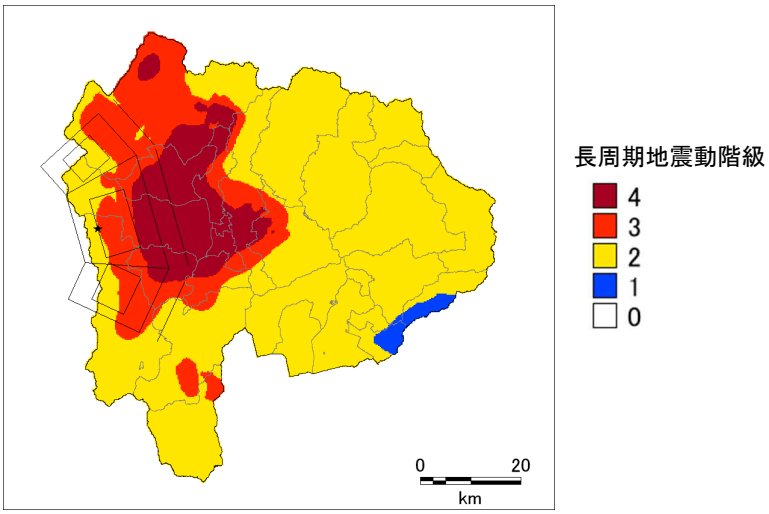


(a) 長周期地震動階級

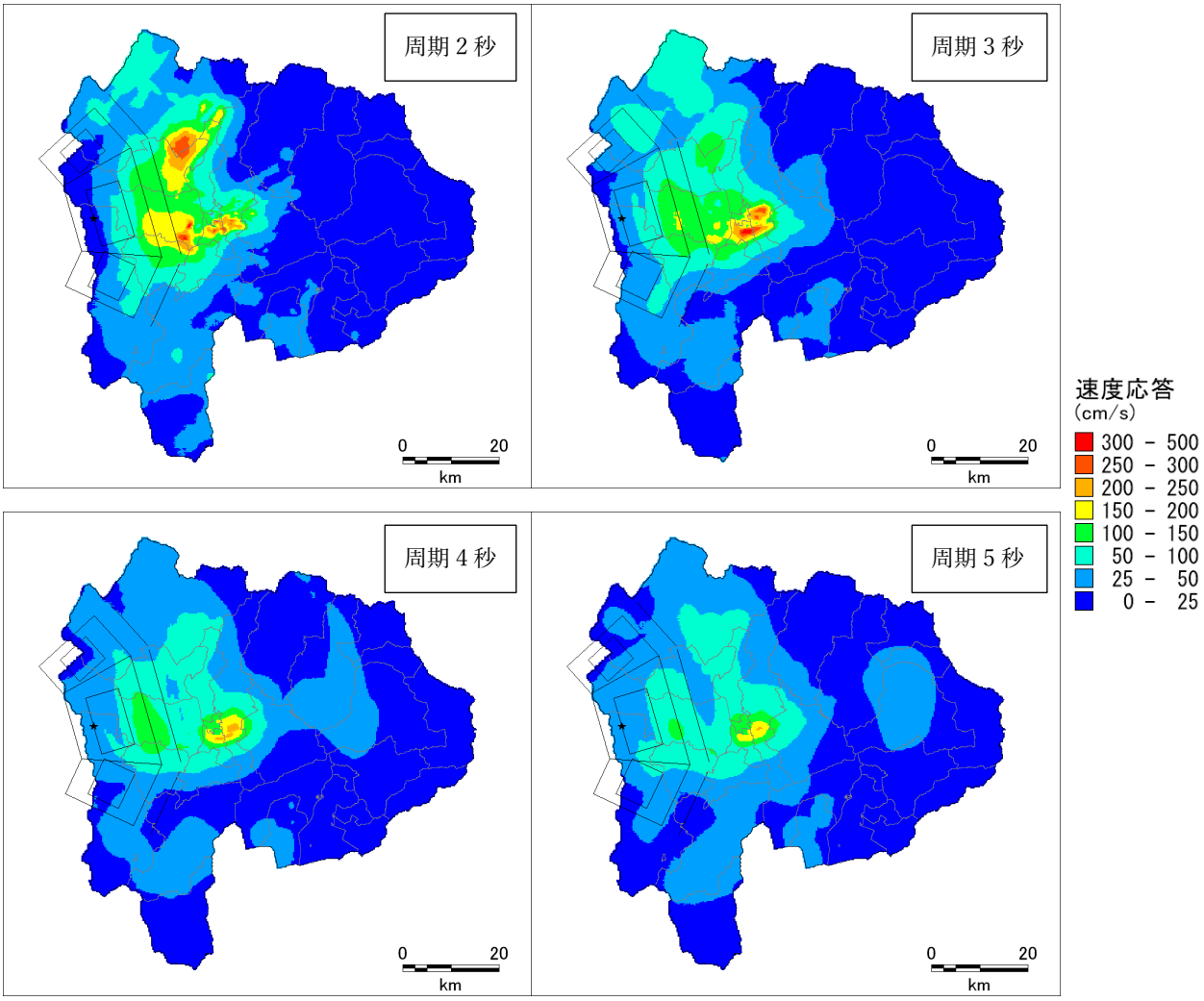


(b) 疑似速度応答

参考図 4-34　長周期地震動　糸魚川―静岡構造線断層帯　南部区間　Case1

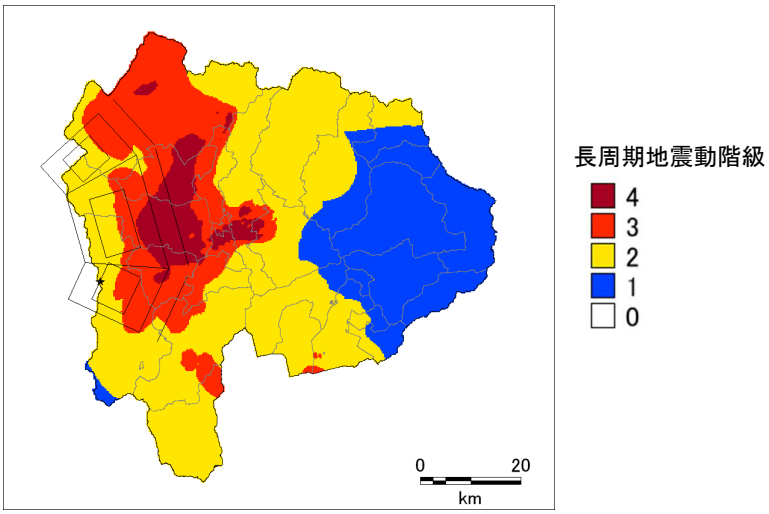


(a) 長周期地震動階級

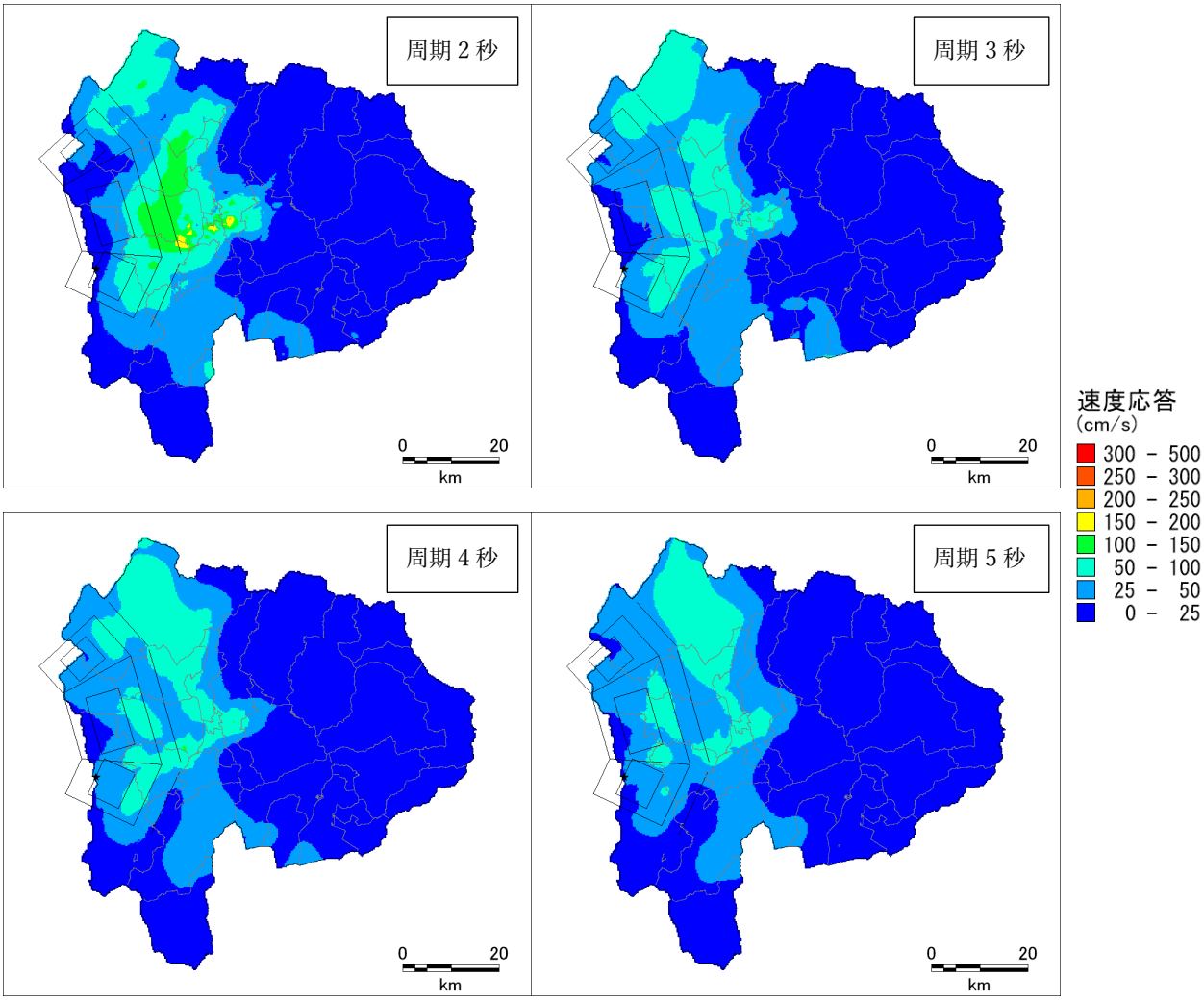


(b) 疑似速度応答

参考図 4-35　長周期地震動　糸魚川―静岡構造線断層帯　南部区間　Case2

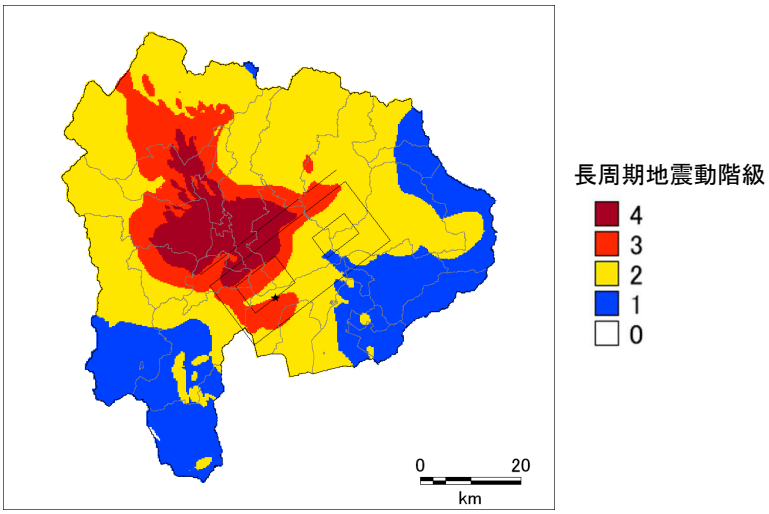


(a) 長周期地震動階級

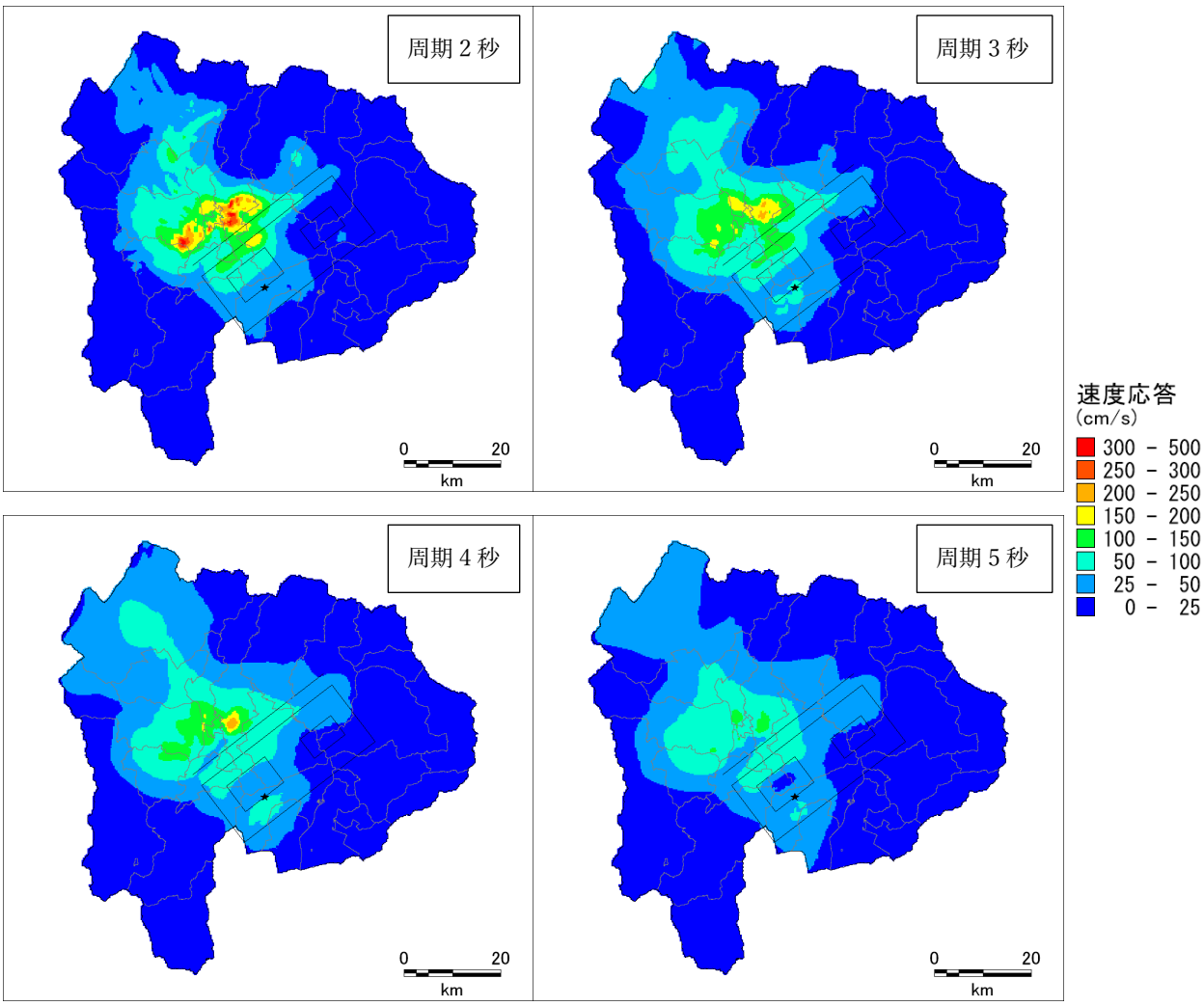


(b) 疑似速度応答

参考図 4-36　長周期地震動　糸魚川―静岡構造線断層帯　南部区間　Case3

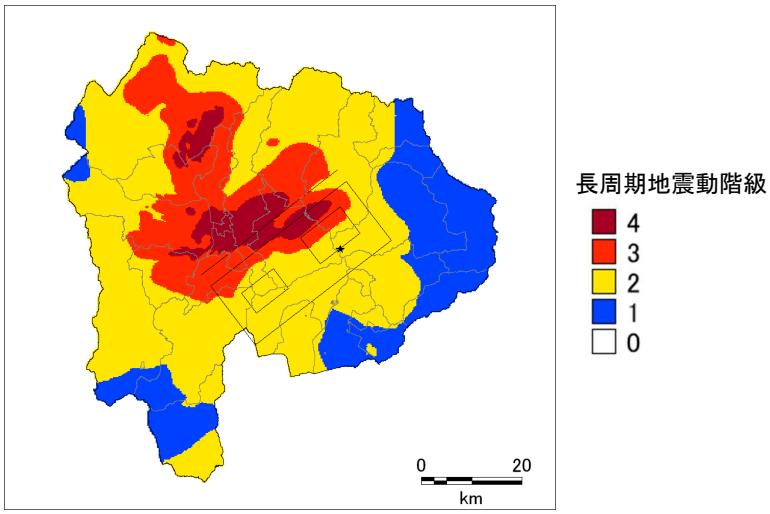


(a) 長周期地震動階級

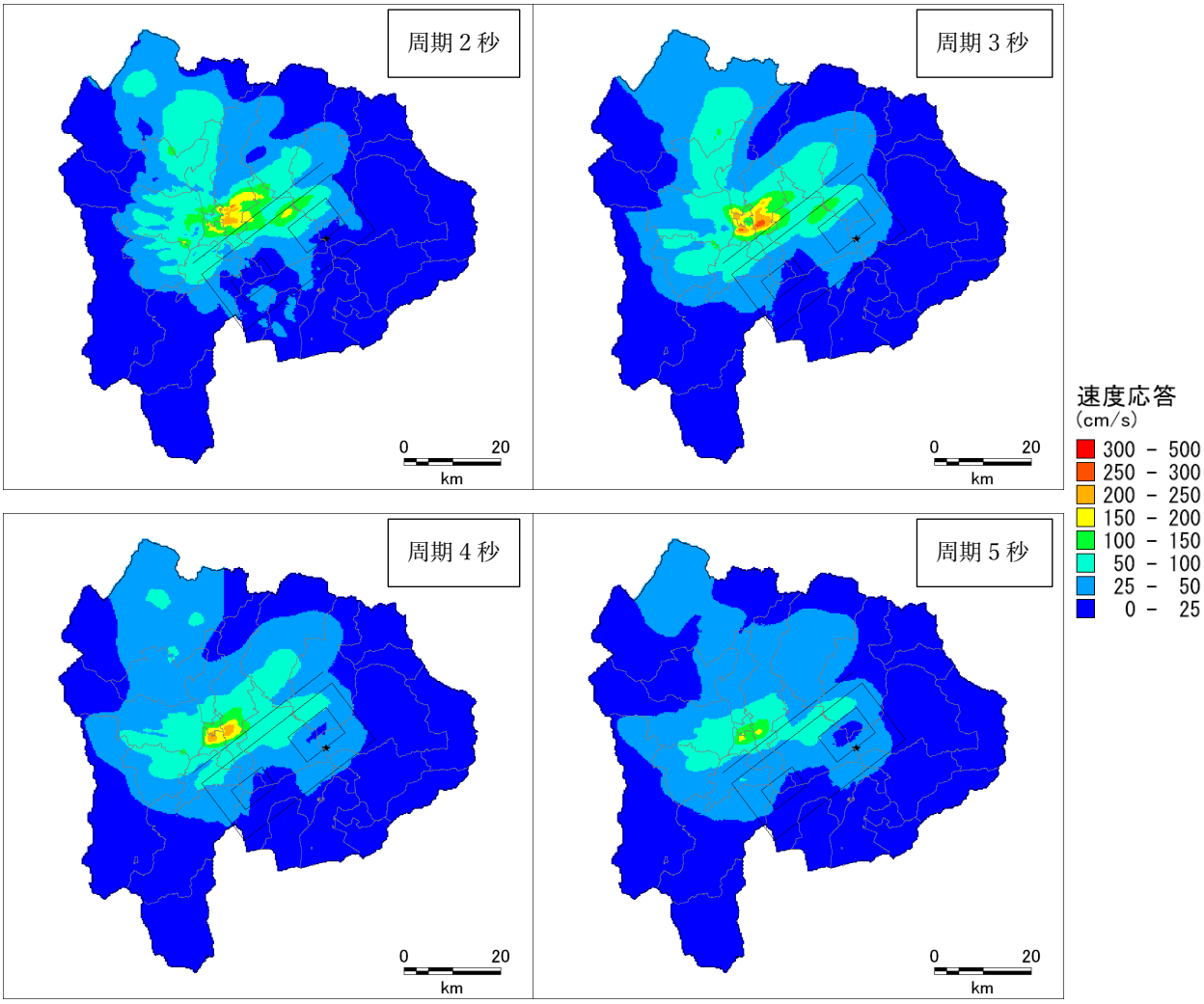


(b) 疑似速度応答

参考図 4-37　長周期地震動　曽根丘陵断層帯　Case1

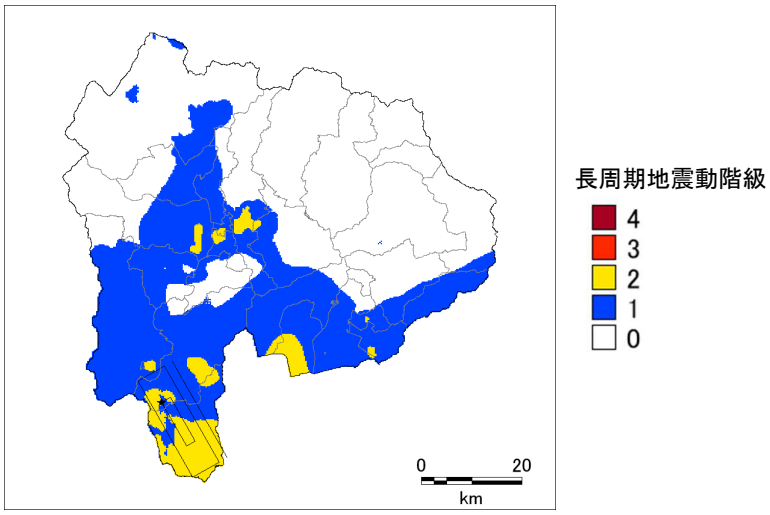


(a) 長周期地震動階級

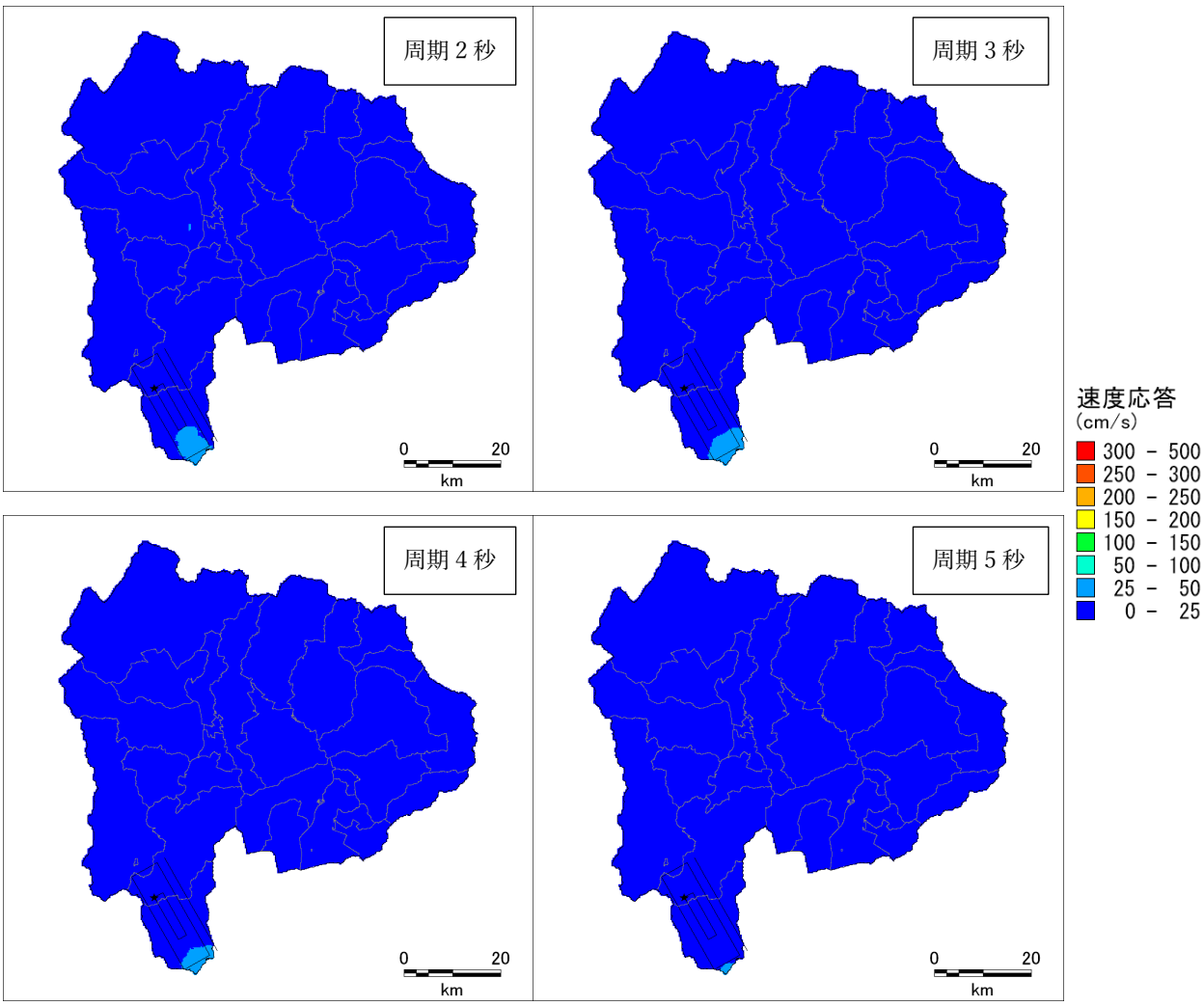


(b) 疑似速度応答

参考図 4-38　長周期地震動　曽根丘陵断層帯　Case4

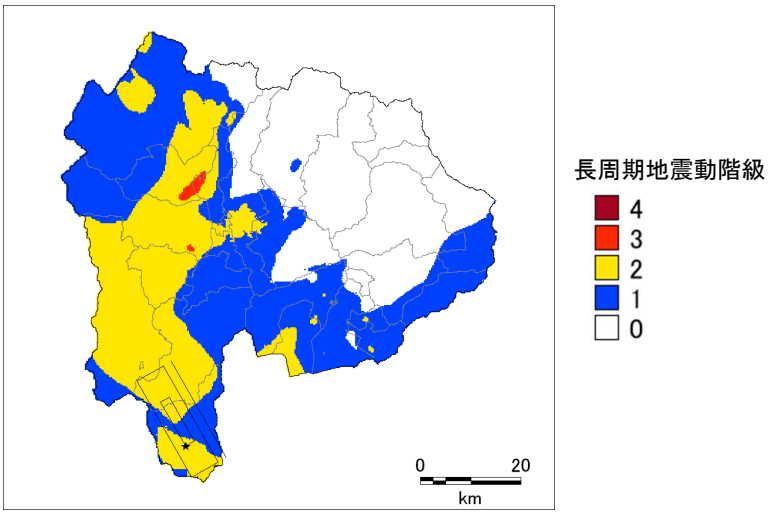


(a) 長周期地震動階級

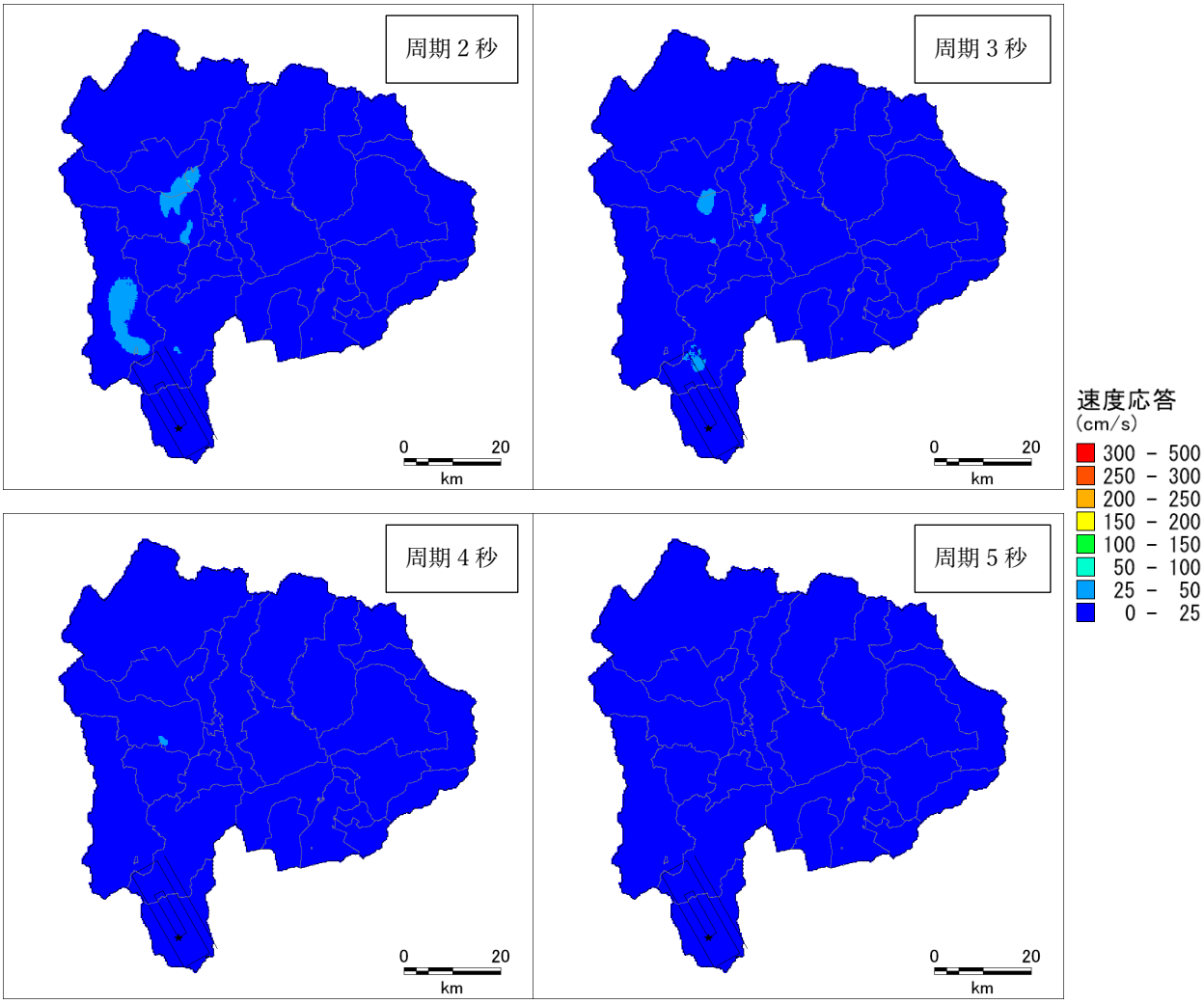


(b) 疑似速度応答

参考図 4-39　長周期地震動　身延断層　Case1

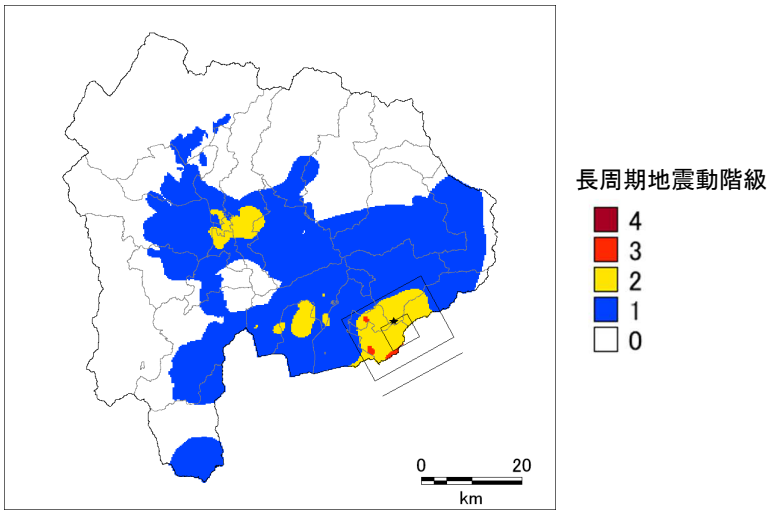


(a) 長周期地震動階級

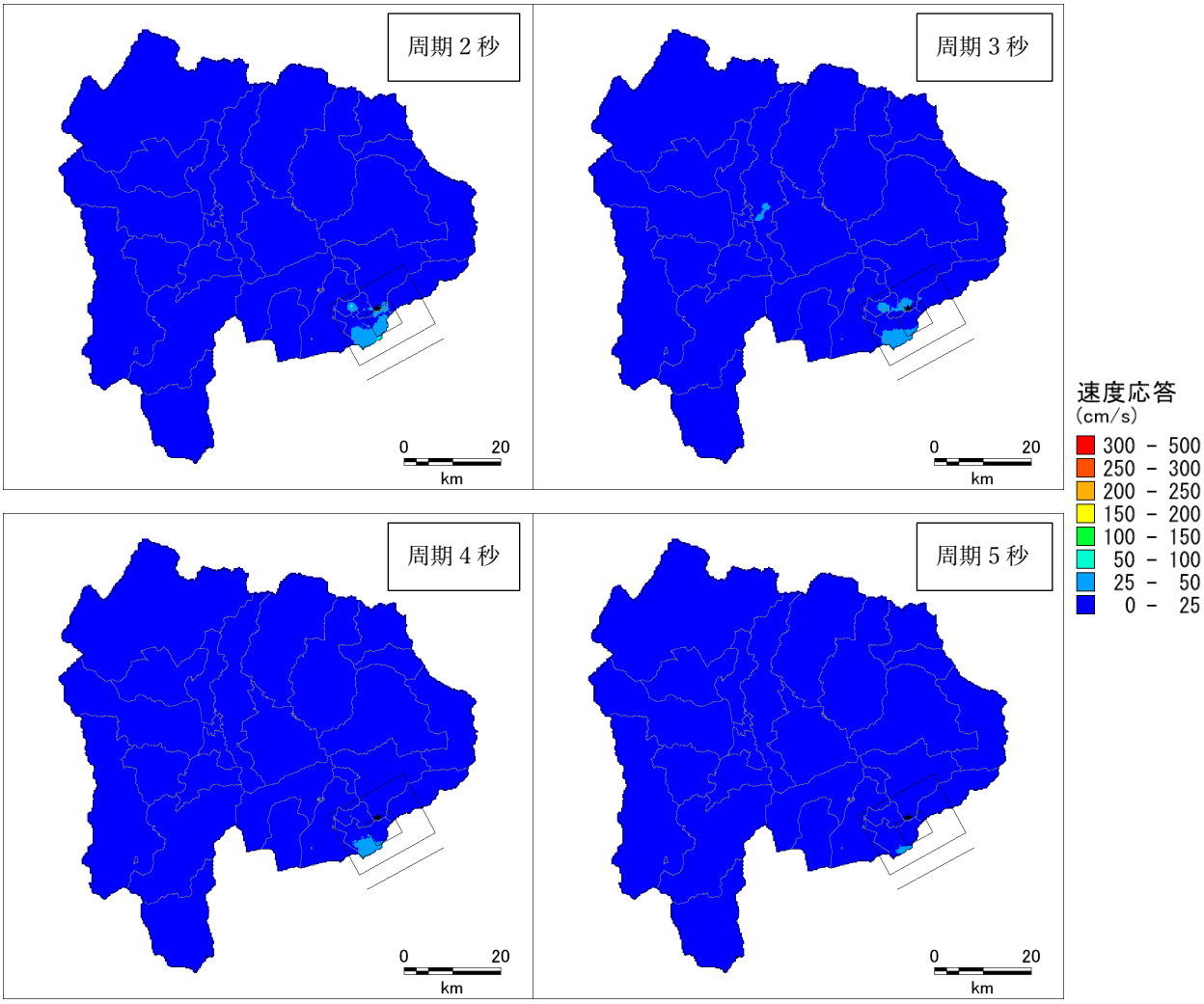


(b) 疑似速度応答

参考図 4-40　長周期地震動　身延断層　Case2

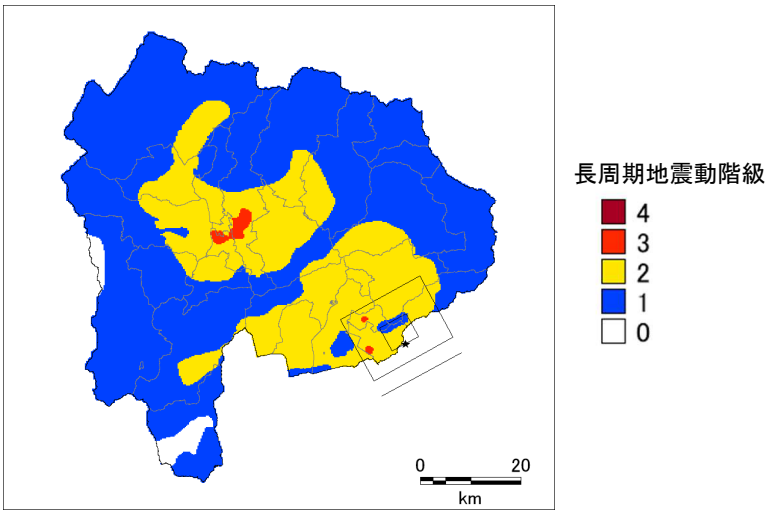


(a) 長周期地震動階級

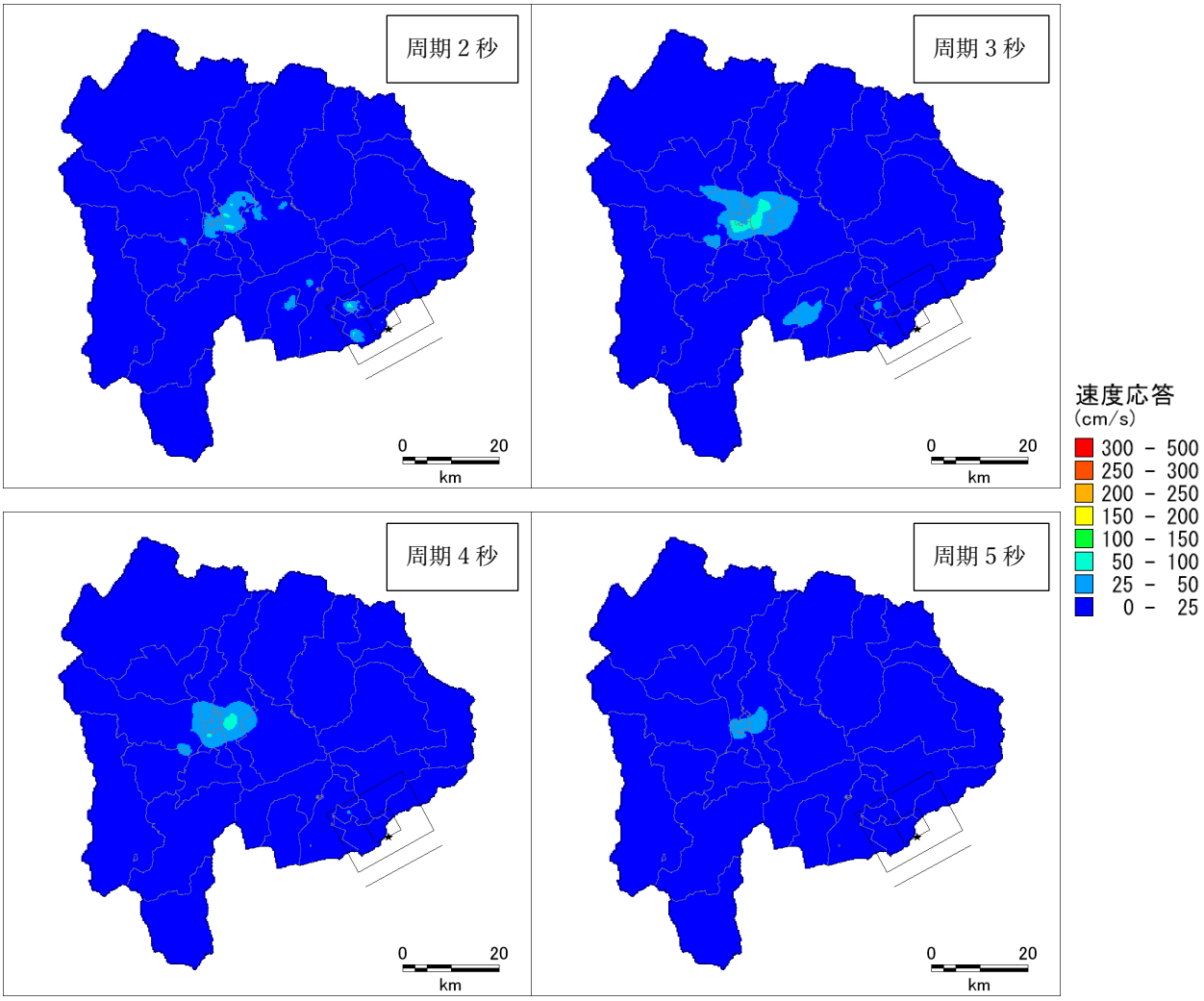


(b) 疑似速度応答

参考図 4-41　長周期地震動　塩沢断層帯　Case1

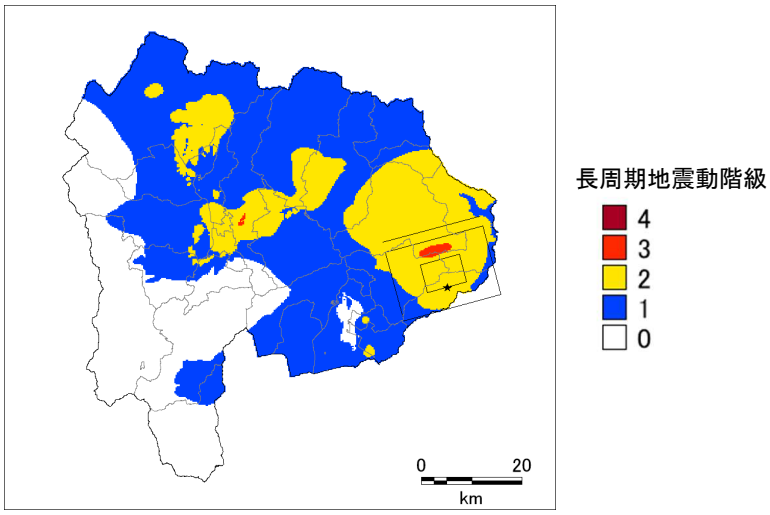


(a) 長周期地震動階級

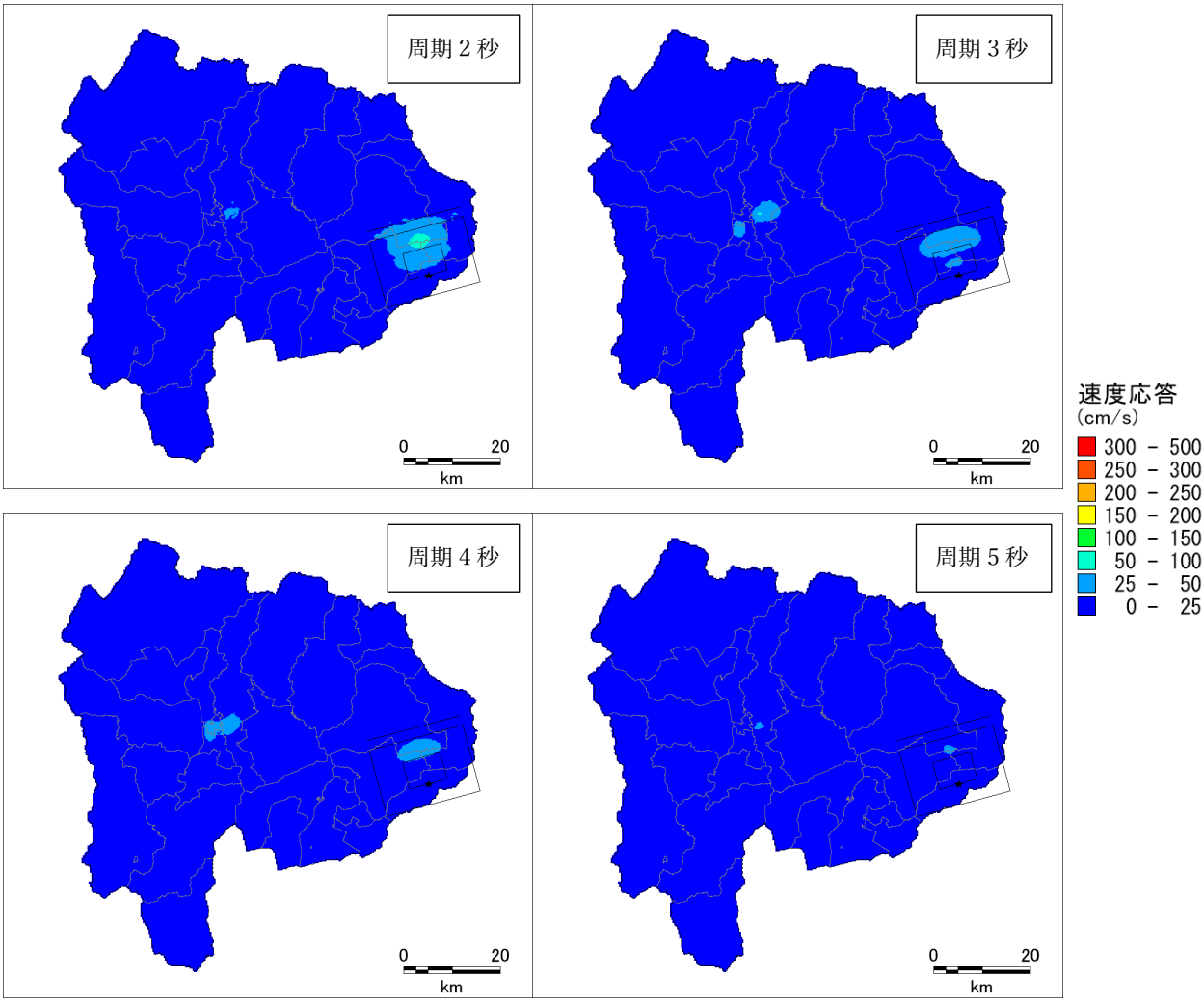


(b) 疑似速度応答

参考図 4-42　長周期地震動　塩沢断層帯　独自ケース

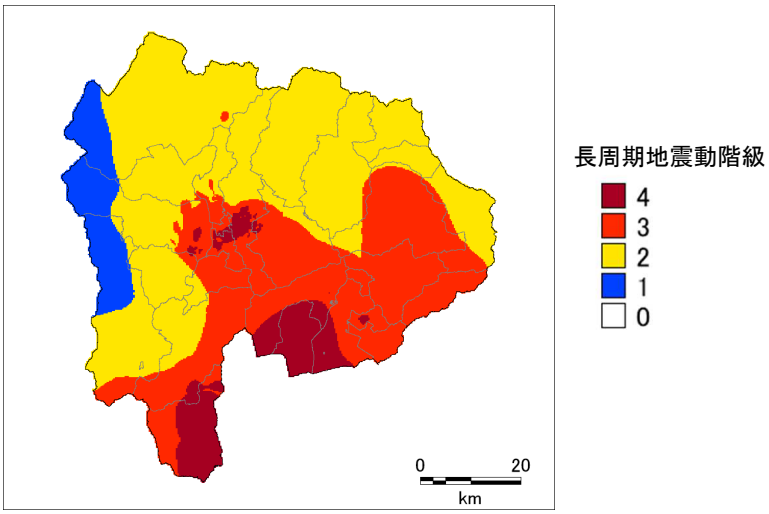


(a) 長周期地震動階級

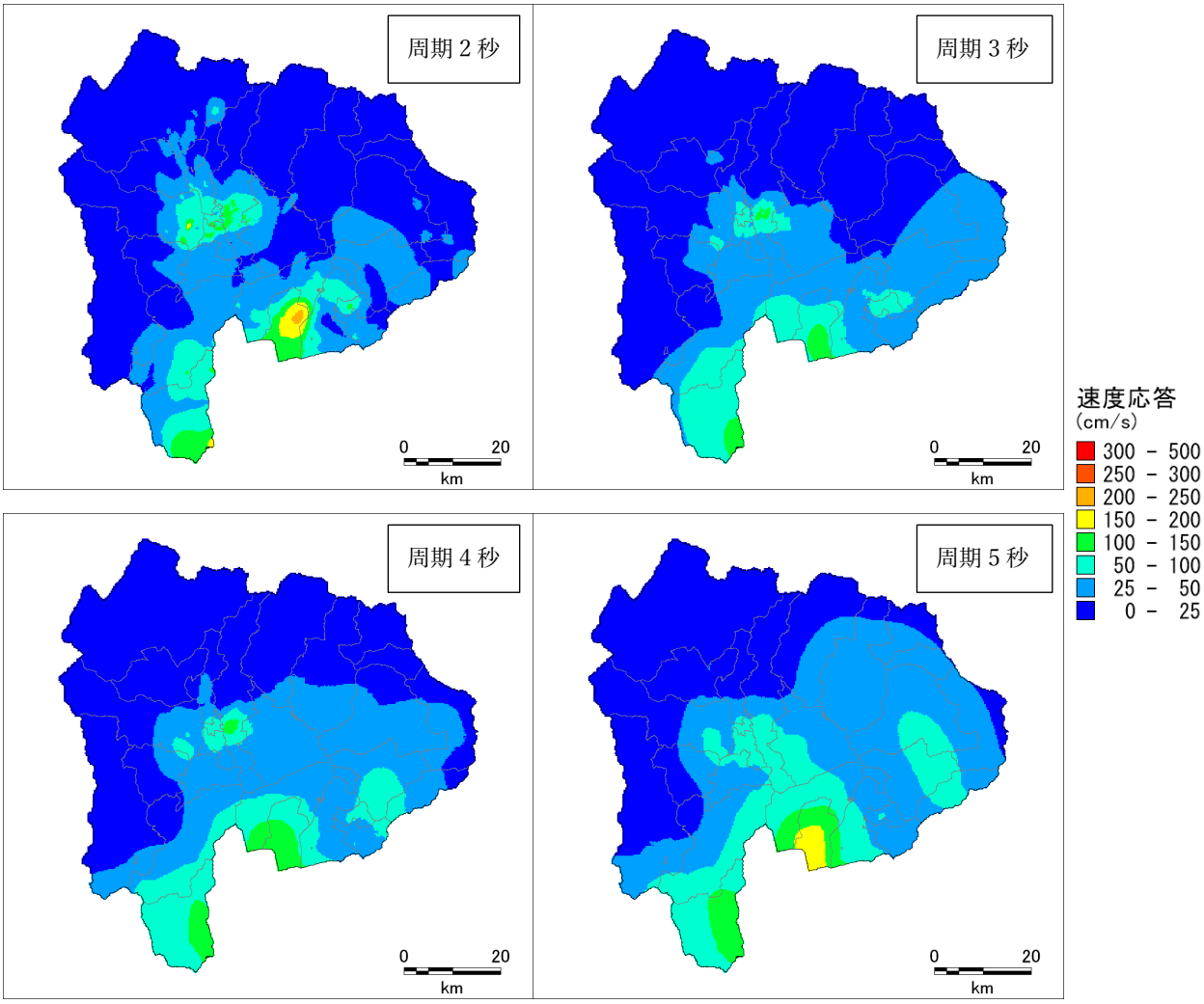


(b) 疑似速度応答

参考図 4-43　長周期地震動　扇山断層

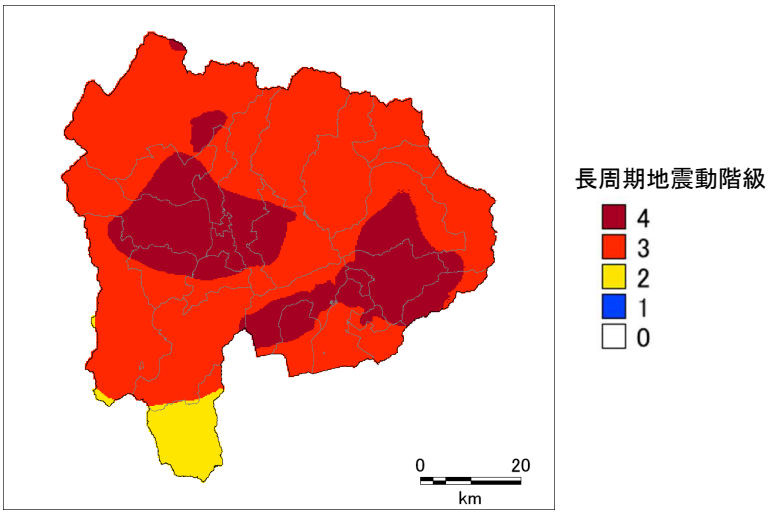


(a) 長周期地震動階級

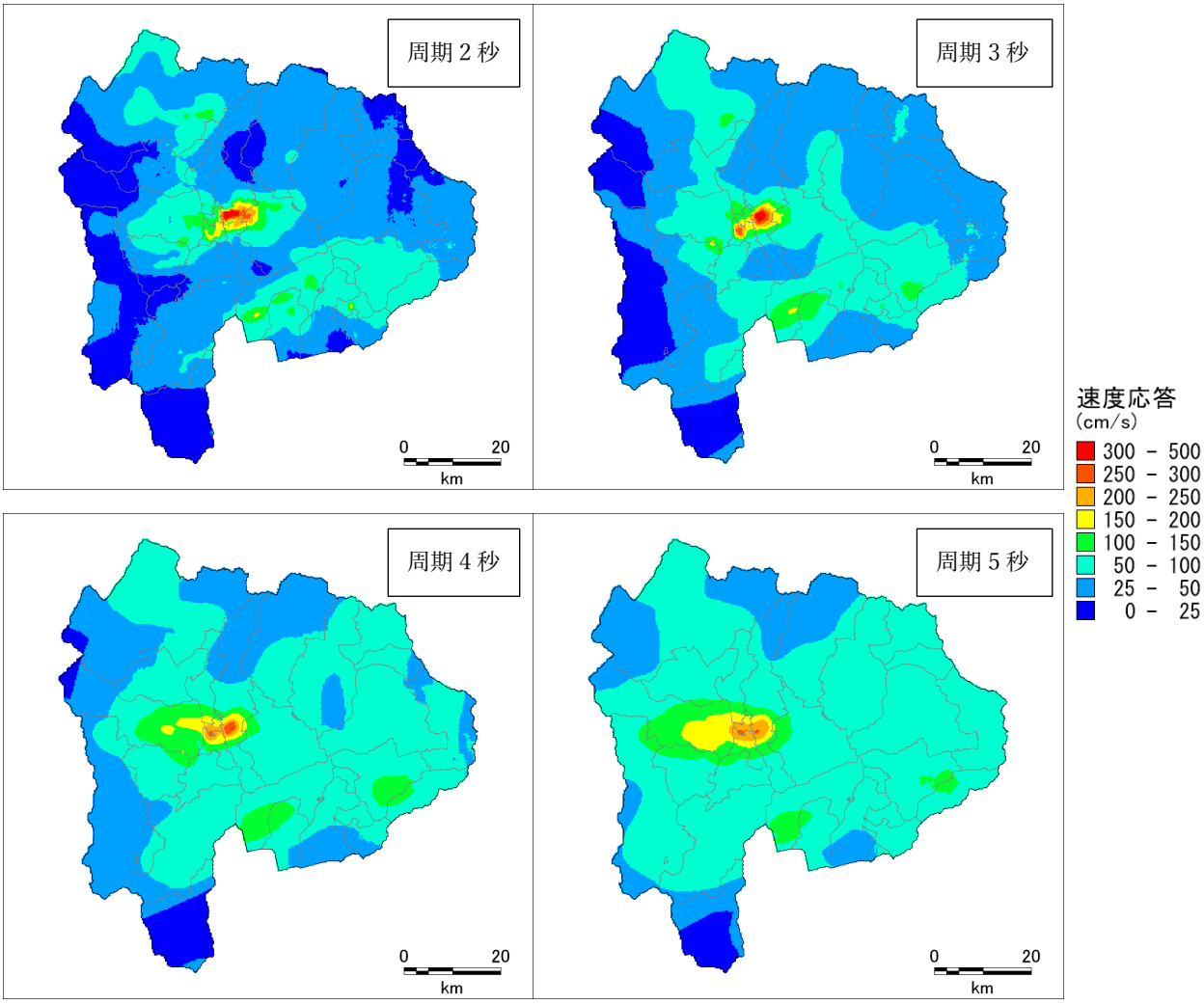


(b) 疑似速度応答

参考図 4-44　長周期地震動　富士川河口断層帯



(a) 長周期地震動階級



(b) 疑似速度応答

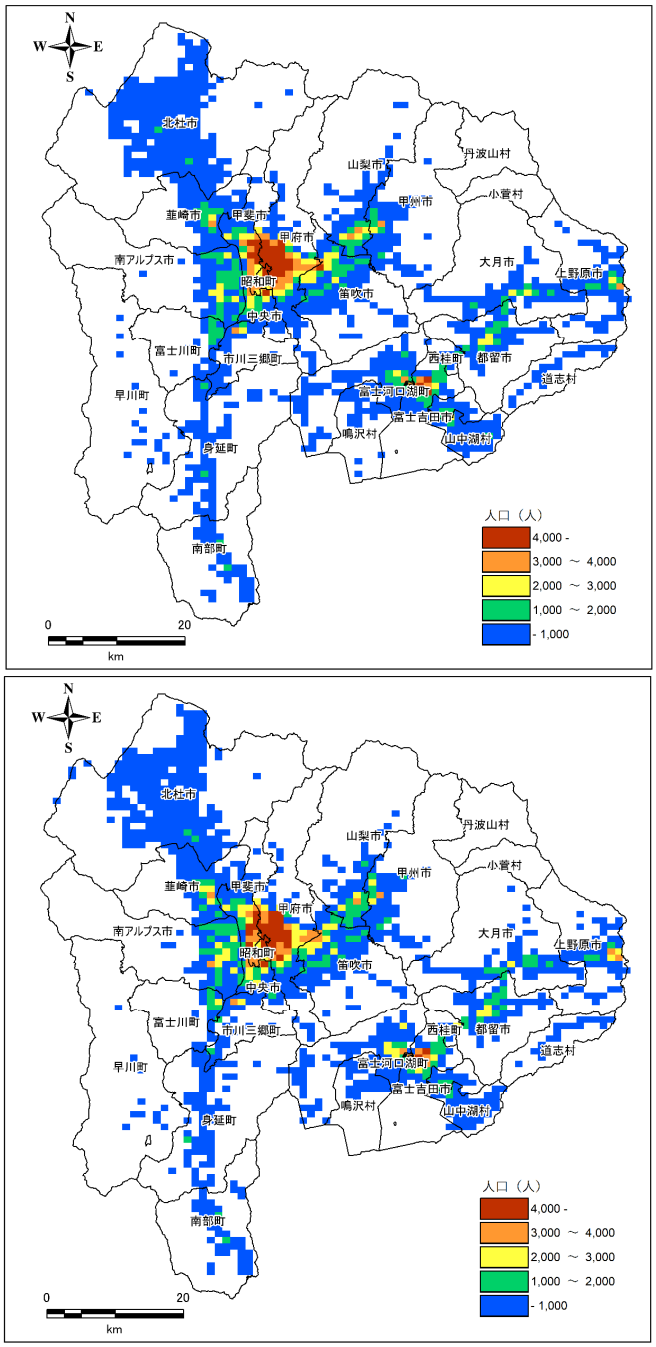
巻末図 4-45　長周期地震動　【参考】首都直下地震 M8（相模トラフ）

５．その他参考図表等

○　人口データにおけるコロナ禍による影響について

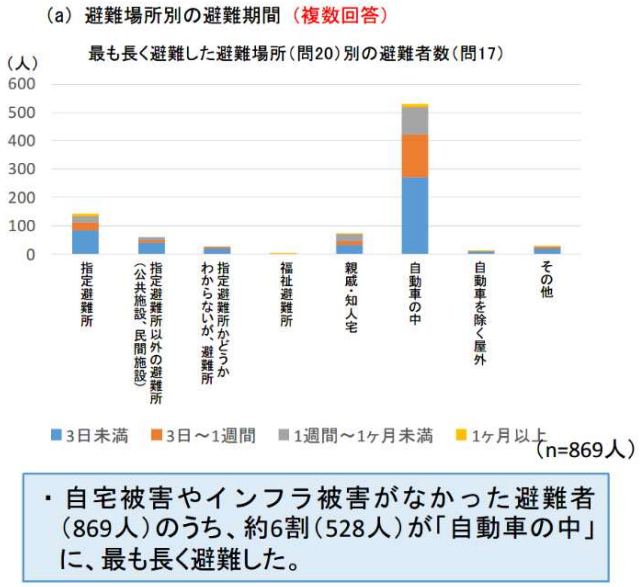
2019 年 3 月ごろから日本で流行し始めた、新型コロナウイルスによる人流の変化を考慮するため、G 空間情報センターによる「全国の人流オープンデータ」（1km メッシュ別）を用いて、滞留人口の比較を行った。

全体的に減少傾向にはあるものの、甲府市や富士河口湖町周辺の人口密集地域における人口は大きくは変化していない。そのため、人口データについて特にコロナ前後を考慮した処理は必要ないと考えられる。



巻末図 5-1　滞在人口（上：2019 年 1 月、下：2021 年 1 月）

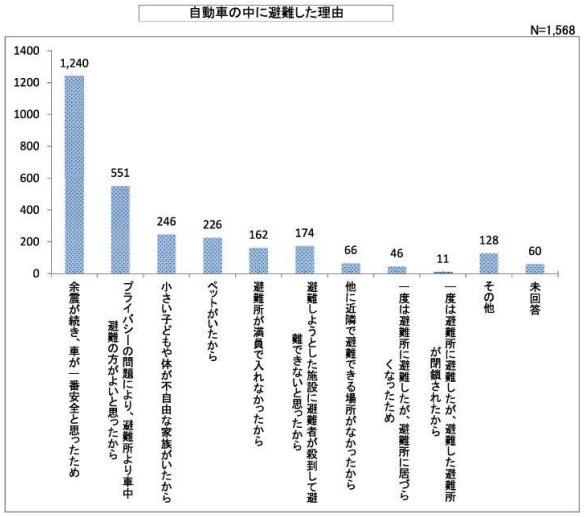
○　車中泊に関する既往参考調査事例



・自宅被害やインフラ被害がなかった避難者（869人）のうち、約6割（528人）が「自動車の中」に、最も長く避難した。

巻末図 5-2　平成 28 年熊本地震において最も長く避難した避難場所
（南海トラフ沿いの地震観測・評価に基づく防災対応検討ワーキンググループ第 6 回資料 内閣府（2017）より）
※熊本県によるアンケート調査のデータを内閣府で分析したもの

問22　自動車の中に避難した理由は、何ですか。(複数回答)
自動車の中に避難した方(1,568人)にお聞きしています。

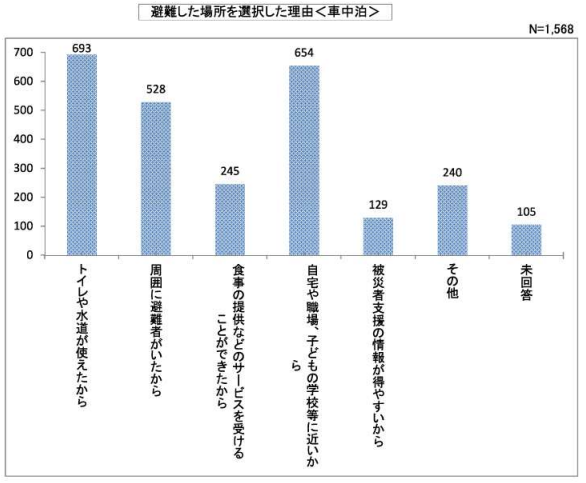


N=1,568

余震が続き、車が一番安全と思ったため	1,240	79.1%
プライバシーの問題により、避難所より車中避難の方がよいと思ったから	551	35.1%
小さい子どもや体が不自由な家族がいたから	246	15.7%
ペットがいたから	226	14.4%
避難所が満員で入れなかったから	162	10.3%
避難しようとした施設に避難者が殺到して避難できないと思ったから	174	11.1%
他に近隣で避難できる場所がなかったから	66	4.2%
一度は避難所に避難したが、避難所に居づらくなったため	46	2.9%
一度は避難所に避難したが、避難した避難所が閉鎖されたから	11	0.7%
その他	128	8.2%
未回答	60	3.8%
回答計	2,910	

車の中に避難した理由は、「余震が続き、車が一番安全と思ったため」が79.1%（1,240件）で最も多く、「プライバシーの問題により避難所より車中避難の方が良いと思ったから」が35.1%（551件）で続いている。

問23　なぜ、その駐車場に避難されましたか。(複数回答)
自動車の中に避難した方(1,568人)にお聞きしています。



N=1,568

トイレや水道が使えたから	693	44.2%
周囲に避難者がいたから	528	33.7%
食事の提供などのサービスを受けることができたから	245	15.6%
自宅や職場、子どもの学校等に近いから	654	41.7%
被災者支援の情報が得やすいから	129	8.2%
その他	240	15.3%
未回答	105	6.7%
回答計	2,594	

車の中に避難した方が避難場所を選択した理由は、「トイレや水道が使えたから」が44.2%（693件）で最も多く、「自宅や職場、子どもの学校に近いから」が41.7%(654件）で続いている。

巻末図 5-3　平成 28 年熊本地震における車中泊避難の状況
（平成 28 年熊本地震に関する県民アンケート調査結果報告書（熊本県 2017）より）

６．アンケート調査設問票

山梨県における災害に関する意識調査（案）

調査の趣旨

山梨県地震被害想定調査（以下、「被害想定調査」という）の一環として、山梨県民を対象に、大規模地震及び水害に対する事前の備えや発生時における行動等について、アンケート調査を実施し、被害予測における設定の根拠資料とすることを目的としています。

◆ この調査票は、紙での印刷用に作成しています。そのため、選んだ回答によって、次に回答する質問が異なる場合は、紙面では、──► による誘導や〈　〉内の注意書きで示しています。

1　あなたご自身のことについて

問1　あなたが現在お住まいの都道府県を教えてください。

1．山梨県　　2．山梨県以外

──► *1.を選択した方は、問１－１へ。*

──► *2.を選択した方は、終了です。ありがとうございました。*

問1-1　あなたのお住まいの市町村を教えてください。

1．甲府市
2．富士吉田市
3．都留市
4．山梨市
5．大月市
6．韮崎市
7．南アルプス市
8．北杜市
9．甲斐市
10．笛吹市
11．上野原市
12．甲州市
13．中央市

《西八代郡》
14．市川三郷町

《南巨摩郡》
15．早川町
16．身延町
17．南部町
18．富士川町

《中巨摩郡》
19．昭和町

《南都留郡》
20．道志村
21．西桂町
22．忍野村
23．山中湖村
24．鳴沢村
25．富士河口湖町

《北都留郡》
26．小菅村
27．丹波山村

問2　あなたの年齢を教えてください。

1．19歳以下
2．20～29歳
3．30～39歳
4．40～49歳
5．50～59歳
6．60～69歳
7．70～79歳
8．80歳以上

問3　あなたの性別を教えてください。

1．男性
2．女性
3．回答しない

問4　あなたの家族構成について教えてください。現在、一緒に暮らしているご家族は、あなたを含め何人いますか。

1．1人（ひとり暮らし）
2．2人
3．3人
4．4人
5．5人
6．6人
7．7人
8．8人
9．9人
10．10人以上

＜地震に関する質問＞
以下の質問中での「大地震」は、「立っていることが困難な地震（震度6弱）」や「立っていることができず、はわないと動くことができないほどの地震（震度6強、震度7）」を想定して回答してください。

2　日ごろの防災対策について

問5　あなたのお宅では、大きな災害があった場合に備えて、今どのような対策をとっていますか。
（あてはまるものすべて選択）

1. 非常持ち出し袋などの準備
2. 飲料水や食料などの備蓄
3. 避難場所の確認
4. 家族との連絡方法の確認
5. 住宅の耐震性の強化
6. 保険などへの加入
7. 家具などの固定、転倒防止
8. 防災訓練などへの参加
9. なにもやっていない
10. その他（　　）

問6　大きな災害に備えて、自宅に備蓄したり準備したりしているものはどれですか。
（あてはまるものすべて選択）

1. 水
2. 非常食
3. 医薬品・衛生用品
4. 懐中電灯・携帯ラジオ・乾電池
5. 非常用の毛布や衣類
6. カセットコンロ
7. 自家発電機・非常用発電機
8. 灯油・ガソリンなどの燃料
9. 非常用の携帯電話充電器
10. 家庭用消火器
11. ヘルメット・防災ずきん
12. 非常用トイレ・簡易トイレ・携帯トイレ
13. トイレットペーパー・ティッシュペーパー（持ち出し用）
14. 使い捨てカイロ・毛布（持ち出し用）
15. 自身や家族が毎日飲む薬の予備
16. とくにない
17. その他（　　）

問7　災害時における、家族・親類や知人等との連絡方法として、何を使おうと考えていますか。
なお、下記の「携帯電話」には「スマートフォン」も含みます。（あてはまるものすべて選択）

1. 災害用伝言ダイヤル「171」
2. 災害用ブロードバンド伝言板「web171」
3. 携帯電話の災害用伝言板サービス
4. 携帯電話の一般通話
5. 携帯電話のメール
6. 携帯電話以外の電子メール
7. 固定電話（家庭、会社等）
8. 公衆電話
9. ツイッター、フェイスブック、LINE等の
ソーシャルネットワーキングサービス
10. その他（　　）
11. とくに考えていない
12. わからない

問8　あなたのお宅では、非常用として（家族を含め）何日分の食料を備蓄していますか。

1. 1日分
2. 2日分
3. 3日分
4. 4日分
5. 5日分
6. 6日分
7. 7日（1週間）分以上
8. 非常用の備蓄はない

→ *1.～7.を選択した方は、問8-2へ。*
→ *8.を選択した方は、問8-1へ。*

問8-1　非常用の食料を「備蓄していない」のはなぜですか。

1. 必要だと思わないから
2. 災害時にはすぐに救援物資が届くから
3. 非常用ではないが、普段の食事用に
食料を多めに買ったり保存しているから
4. 農家で米・野菜・漬物がいつも保存されているから
5. 用意するのを忘れていた
6. とくに理由はない
7. その他（　　）

→ *続いて問8-2を回答してください。*

問8-2　非常用ではなく、冷蔵庫内の食料含めて、日常生活で買ったり保存したりしている、
ご家庭にある米やパン類、乾麺等、レトルト食品、缶詰などを全て使った場合、
買い出しなどの補充をせずに何日程度食事を賄うことが可能だと思いますか。

1. 1日分
2. 2日分
3. 3日分
4. 4日分
5. 5日分
6. 6日分
7. 7日（1週間）分以上
8. 賄うことができない

問9　あなたのお宅では、ペットボトルなどで何日分の飲料水を備蓄していますか。
ご家族ひとり1日あたり3リットルで計算してください（3人家族だと1日9リットルです）。

1．1日分　　4．4日分　　7．7日（1週間）分以上
2．2日分　　5．5日分　　8．非常用の備蓄はない
3．3日分　　6．6日分

→ *1.～7.を選択した方は、問10へ。*
→ *8.を選択した方は、問9-1へ。*

問9-1　飲料水を「備蓄していない」のはなぜですか。

1．必要だと思わないから　　4．用意するのを忘れていた
2．災害時にはすぐに救援物資が届くから　　5．とくに理由はない
3．井戸、湧水、沢水などを利用できるから　　6．その他（　　）

問10　次の1．～15．の項目について、「はい」又は「いいえ」の欄に○をつけてください。

質　問　項　目	はい	いいえ
1．地震防災に関するパンフレットを読んだり、ハザードマップ等を見たりしたことがある		
2．地震防災のビデオやDVD等を見たことがある		
3．県や市町村のホームページで防災関係の情報を調べたことがある		
4．地震防災に関する講演会等に参加したことがある		
5．自治会や行政の防災訓練に参加したことがある。		
6．いざ火災が発生した場合、消火器を使うことができる		
7．AED（自動体外式除細動器）を使ったことがある		
8．地域内にある消防水利（貯水槽・消火栓等）の場所を知っている		
9．近所の高齢者など災害時に援護が必要な人を知っている		
10．高さ5m（建物の2階）以上の急ながけが近所にあるかないかを知っている		
11．災害用伝言ダイヤル「171」を知っている		
12．災害用伝言ダイヤル「171」を使ったことがある		
13．地域内の指定された避難所・避難場所の場所を知っている		
14．地域の防災倉庫がある場所を知っている		
15．疎開※先として頼れる親戚や知人がいる		

※ 疎開：災害によって被害が発生したときに、一時的に被害を受けていない（又は被害の小さかった）地域に移り住むこと。

3　家具類の固定について

＜すべての方にお伺いします。＞

問11　あなたのお宅では、地震に備えてタンス、本棚、食器棚などの収納家具や、冷蔵庫、テレビなどの家電品、その他の重量物の固定をしていますか。

1. 大部分固定している
2. 一部固定している　→ *1,2.を選択した方は問11-1へ。*
3. 固定していない　→ *3.を選択した方は問11-2へ。*

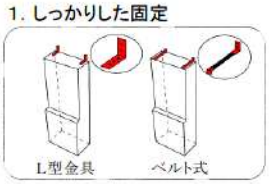
問11－1　1)～18)の家具・家電等について、それぞれの固定状況を教えてください。ただし、造り付けの家具は除きます。固定の方法を下図①②に例示していますが、これ以外の方法も含め、どのような方法でも構いません。（あてはまるものに○）

	しっかりした固定	簡易な固定	固定していない	対象の家具・家電等がない
1) 居間のタンス	1	2	3	4
2) 居間の本棚	1	2	3	4
3) 寝室のタンス	1	2	3	4
4) 寝室の本棚	1	2	3	4
5) 食器棚	1	2	3	4
6) その他収納家具	1	2	3	4
7) ピアノ類	1	2	3	4
8) オーディオ類	1	2	3	4
9) 電話・FAX	1	2	3	4
10) テレビ	1	2	3	4
11) エアコン	1	2	3	4
12) エアコンの室外機	1	2	3	4
13) 冷蔵庫	1	2	3	4
14) 電子レンジ・オーブン	1	2	3	4
15) パソコン・プリンター	1	2	3	4
16) 水槽・飼育ケースなど	1	2	3	4
17) 絵画・つぼ・花瓶など	1	2	3	4
18) その他（　　）	1	2	3	4

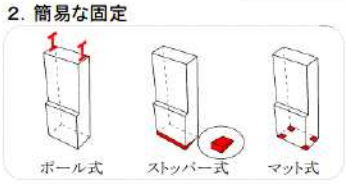
→ *回答後は問12へ。*

《家具の固定方法の例》《家電品の固定方法の例》

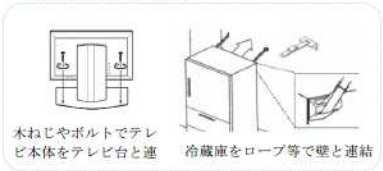
1. しっかりした固定



2. 簡易な固定



1. しっかりした固定



2. 簡易な固定



問11－2　家具・家電等の固定を行わない理由を教えてください。（あてはまるものすべて選択）

1. 固定のしかたがわからないから
2. 固定方法がわかったが、自分にはできないと思うから
3. 部屋の見た目が悪くなるから
4. 家具等や壁に傷をつけるから
5. 面倒くさいから
6. お金がかかるから
7. 背の低い家具・家電等だから
8. 地震が起きても転倒しないと思うから
9. 転倒しても危険ではないと思うから
10. 固定しても大地震の時には効果がないと思うから
11. 賃貸住宅だから
12. その他（　　）
13. 特に理由はない
14. 考えたこともない
15. わからない

→ *回答後は問12へ。*

4　ブロック塀等の対策について

＜すべての方にお伺いします。＞

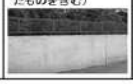
問12　あなたのお宅には、道路に面している塀等（高さ1m以上）はありますか。

1．ある　→ ***問12-1へ。***

2．ない　→ ***問13へ。***

問12－1　その塀の種類を教えてください。

1．ブロック塀
2．石塀
3．コンクリート塀
4．万年塀
5．フェンス（柵）
6．生け垣
7．その他（　　）

1．ブロック塀	2．石塀	3．コンクリート塀	4．万年塀	5．フェンス（柵）
コンクリートやレンガなどの人工的なブロックを積み重ねて構成される塀	自然石を積み重ねて構成される塀	コンクリートを用いて一体的な壁を構成している塀（タイル、塗装等で表面を化粧したものを含む）	コンクリート板と支柱による組み立て式の塀	支柱と鉄製網または横木等で構成される仕切り
				

→ ***1～5.を選択した方は問12-2へ。***

→ ***6.～7.を選択した方は問13へ。***

問12－2　お宅では、今後ブロック塀や石塀などを補強したり生け垣などに変える予定はありますか。

1．すでに補強した・変えた
2．補強する予定又は変える予定がある
3．補強する予定も変える予定もない
4．検討中
5．わからない

→ ***回答後は問13へ。***

5　地域との関わり合いや地域協力について

＜すべての方にお伺いします。＞

問13　あなたと近隣の人とのお付き合いとして、最も近いものは次のどれですか。

1．家族のように親しく付き合っている
2．一緒に出かけたり食事をしたりする
3．立ち話などをする程度
4．出会ったときに挨拶する程度
5．お互いほとんど会話や挨拶はしない
6．どんな人がいるのかもわからない
7．その他（　　）

問14　あなたのお宅は、町内会あるいは自治会に加入していますか。

1．はい　　2．いいえ　　3．その他（　　）

問15　あなたのお住まいの地域に自主防災組織※はありますか。

1．ある　　2．ない　　3．知らない

※　自主防災組織とは、主に町内会・自治会が母体となって地域住民が自主的に連帯して防災活動を行う任意団体のことをいいます。

問16　町内会や自治会、自主防災組織などにおいて住民の自主的な防災訓練などが行われていることがあります。あなたは、このような活動に参加したことがありますか。

1．いつも参加している
2．以前、参加したことがある
3．防災訓練などは行われているが、参加したことはない
4．防災訓練などは行われていない
5．防災訓練などが行われているのか知らない
6．その他（　　）

→ *1,2,を選択した方は、問16-1へ。*
→ *3,～5,を選択した方は、問17へ。*

問16－1　あなたは以下のような防災訓練に参加したことがありますか。（参加したことがあるものすべて選択）

1．消火訓練
2．避難訓練
3．情報伝達訓練
4．負傷者の救出訓練
5．救護訓練
6．避難所宿泊体験訓練
7．避難所運営訓練
8．炊き出し訓練
9．災害図上訓練※
10．地域内の危険箇所の点検
11．その他（　　）

※　災害図上訓練とは、大きな地図をみんなで囲み、経験したことのない災害をイメージして、危険が予測される場所や事態を地図に書き込んで地域の課題を発見し、災害対応や事前の対策などを検討する手法です。

＜すべての方にお伺いします。＞

問17　あなたのお住まいの地域には、住民の多くの方が参加するような祭りや伝統行事、イベントなどがありますか。

1．ある　　2．ない

問18　大地震が起きたときには、隣近所の住人どうしの助け合いや協力が必要となることが考えられます。大地震の後、あなたがケガをしていなかった場合、次のようなことについて助け合いや協力ができそうですか。（あてはまるものすべて選択）

1．病人、高齢者の避難の手助け
2．乳幼児の避難の手助け
3．外国人の避難の手助け
4．火災が発生した時の初期消火
5．負傷者（下敷きになった人など）の救出
6．負傷者の救護（応急手当など）
7．負傷者の搬送
8．何もできそうにない
9．その他（　　）

6　大地震が起きたときの行動について

問19　あなたは、お持ちの携帯電話（スマートフォンを含む）で、地震や他の災害に関する①～④の情報を受信していますか。

①　緊急地震速報

緊急地震速報は、地震で大きな揺れが来る前に、テレビやラジオ、携帯電話などで地震の到達時刻や震度を知らせる予報・警報です。ただし、地震予知ではなく、地震が起きた後の情報であるので、強い揺れの到達に間に合わないことがあります。なお、携帯電話の機種によっては事前に設定が必要なもの、受信できないものがあります。

1．受信している　　3．携帯電話を持っていない
2．受信していない（または受信できない）　　4．わからない・知らない

②　お住まいの市町村の災害情報メールサービス

県内では、市町村によっては、災害情報等をメールでパソコンや携帯電話に配信しています。多くの場合、事前に登録することが必要です。お住まいの市町村が配信しているかどうかや、登録の方法などは、市町村のホームページ等でご確認ください。

1．受信している　　3．携帯電話を持っていない　　5．市町村がやっていない
2．受信していない　　4．わからない・知らない

③　民間企業による災害情報メールサービス

民間企業においても、無料あるいは有料で、災害・事故等の情報を配信しているサービスがあります。

1．受信している　　3．携帯電話を持っていない
2．受信していない　　4．わからない・知らない

問20　あなたがご自宅にいるときに地震が起こった場合、あなたやご家族は、どのような状況になったら自宅から避難しますか。（あてはまるものすべて選択）

1．大地震が発生したら、とにかく避難する
2．自宅の被害の有無に関係なく、市町村から避難勧告や避難指示があったら避難する
3．自宅の被害の有無に関係なく、電気、ガス、水道等が使えなくなったら避難する
4．自宅**の一部が壊れたら**避難する
5．自宅**が壊れて住めない状態**なら避難する
6．近所で火災が発生したら避難する
7．自宅が**壊れても**避難しない（自宅敷地内やその周辺に、車中やテント等でとどまる）
8．その他（　　）
9．わからない

→ *7以外を選択した方は問20－1へ。*
→ *7を選択した方は問20－2へ。*

問20－1　避難する場合はどこに避難しますか。

1. 市町村が指定した避難所・避難場所・一時避難場所
2. 指定避難所以外の公共施設や民間施設など（具体的に：　　）
   ※具体的な場所を想定していない場合は未記入で構いません
3. 車中避難（具体的な駐車場所：　　）
   ※具体的な場所を想定していない場合は未記入で構いません
4. 親戚、知人宅
5. その他（具体的に：　　）

問20－2　自宅から避難しない・避難できない理由を教えてください。
（あてはまるものすべて選択）

1. 自宅の方が住み慣れているから避難しない
2. 水や食料、燃料等を十分に備蓄しているから避難しない
3. 自宅は耐震性が高く、全半壊することはないと思うから
4. 避難所は遠いから避難しない
5. 避難所は混雑するなど、環境が悪いから避難しない
6. 避難所へ行く途中の道に危険なところがあるから避難しない
7. 避難の際、住民の間でパニックなどの混乱が予想されるから避難しない
8. 避難所自体が安全だと思わないから避難しない
9. 避難所ではプライバシーが守れないから避難しない
10. 衛生面・感染症等の面で心配だから避難しない
11. 防犯のため（自宅が窃盗などにあうことが心配）避難しない
12. 仕事上の必要から避難しない・できない
13. どこが避難所なのか知らないから避難できない
14. 環境が適していないためそこで生活することが自体が困難であるから避難できない
15. 他者に迷惑がかかるおそれや心労によって居づらいから避難できない
16. 自身あるいは家族が病人であり避難所では十分な対処ができないから避難できない
17. 避難所での生活で病状が悪化することが不安だから避難できない
18. ペットを飼っているから避難できない
19. その他（　　）
20. 特に理由はない

＜ハザードマップ確認の有無、避難所への避難経験について＞
以下の質問は地震・水害・火山噴火など災害の種類を問わず回答してください。

問21　あなたは、ハザードマップを確認したことがありますか。

確認したことがあるハザードマップを全て選択してください。
種類が分からない場合は「9．確認したことがある」を選択してください。

1．地震（揺れやすさ）
2．液状化
3．土砂災害
4．洪水
5．内水
6．富士山（火山）
7．ため池
8．洪水浸水想定区域図
9．確認したことがある
10．確認したことはない
11．その他（　　）

問22　あなたは、これまでに実際に避難所に避難した経験がありますか。訓練での避難は除きます。

1．ある　　2．ない

問23　最後に、行政（県、市町村）が実施する地震対策に関するご意見等ございましたら、ご記入ください。

（　　）

質問は以上で終了です。ご回答いただき、大変ありがとうございました。
ご協力に厚くお礼申し上げます。

＜参考文献＞

○想定地震関係

1） 地震調査研究推進本部 地震調査委員会「関東地域の活断層の地域評価」
https://www.jishin.go.jp/evaluation/long_term_evaluation/regional_evaluation/kanto-detail/
2） 内閣府「南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ」
http://www.bousai.go.jp/jishin/nankai/nankaitrough_info.html
3） 中央防災会議　首都直下地震対策検討ワーキンググループ
http://www.bousai.go.jp/jishin/syuto/taisaku_wg/
4） 地震調査研究推進本部 地震調査委員会「山梨県の地震活動の特徴」
https://www.jishin.go.jp/regional_seismicity/rs_chubu/p19_yamanashi/
5） 山梨県（1996）：山梨県地震被害想定調査報告書（概要版），平成 8 年 3 月.
6） 地震調査研究推進本部 地震調査委員会「全国地震動予測地図２０２０年版、震源断層を特定した地震動予測地図（シナリオ地震動予測地図）」
https://www.jishin.go.jp/evaluation/seismic_hazard_map/shm_report/shm_report_2020/
7） J-SHIS 地震ハザードステーション　https://www.j-shis.bosai.go.jp/
8） 「富士川河口断層帯における重点的な調査観測　平成 29～令和元年度」 成果報告書（令和２年３月 文部科学省研究開発局 国立大学法人東京大学地震研究所）
https://www.jishin.go.jp/database/project_report/fujikawa_juten/fujikawa_juten-r01/
9） 産業技術総合研究所「活断層データベース」
https://gbank.gsj.jp/activefault/
10）地震調査研究推進本部 地震調査委員会「強震動予測手法_震源断層を特定した地震の強震動予測手法（「レシピ」）」（令和 2 年（2020 年）3 月）
https://www.jishin.go.jp/evaluation/strong_motion/strong_motion_recipe/
11）地震調査研究推進本部 地震調査委員会「長周期地震動評価 ２０１６年試作版－相模トラフ巨大地震の検討－」
https://www.jishin.go.jp/evaluation/seismic_hazard_map/lpshm/16_choshuki/
12）地震調査研究推進本部 地震調査委員会「活断層の長期評価手法（暫定版）」報告書
https://www.jishin.go.jp/reports/research_report/choukihyoka_katsu_hyokashuho/
13）Nobuyuki Morikawa and Hiroyuki（2013）：A New Ground Motion Prediction Equation for Japan Applicable up to M9 Mega-Earthquake,JDR,Vol.8,No.5,pp. 878-888。
https://www.fujipress.jp/jdr/dr/dsstr000800050878/
14）藤本一雄・翠川三郎(2006)：近接観測点ペアの強震記録に基づく地盤増幅度と地盤の平均 S 波速度の関係，日本地震工学会論文集, Vol.6, No.1, pp.11-22。

○地盤モデル関係

1） 山梨県 平成 15 年度 甲府盆地地下構造調査に関する調査成果報告書
http://www.hp1039.jishin.go.jp/kozo/Yamanashi8frm.htm
2） J-SHIS 地震ハザードステーション　https://www.j-shis.bosai.go.jp/
3） 文部科学省研究開発局・国土交通省国土地理院・国立大学法人東京大学地震研究所（2010）：糸魚川－静岡構造線断層帯における重点的な調査観測 平成１７～２１年度 成果報告書，平成２２年３月.
https://www.jishin.go.jp/database/project_report/itoshizu_juten/itoshizu_juten-h21/
4） 文部科学省研究開発局・国立大学法人東京大学地震研究所（2020）：富士川河口断層帯における重点的な調査観測　平成 29～令和元年度 成果報告書，令和２年３月.
https://www.jishin.go.jp/database/project_report/fujikawa_juten/fujikawa_juten-r01/
5） 地震調査研究推進本部 地震調査委員会（2017）：地下構造モデル作成の考え方，平成 29 年(2017 年) 4 月 27 日.
https://jishin.go.jp/main/chousa/17apr_chikakozo/model_concept.pdf
6） 佐藤 将，先名 重樹，松山 尚典，稲垣 賢亮，鈴木 晴彦，谷田貝 淳，藤原 広行（2021）：山梨県における広帯域強震動評価のための浅部・深部統合地盤モデルの構築，第 56 回地盤工学研究発表会，2021 年 7 月.
7） 地震本部（2021）：関東地方の浅部・深部統合地盤構造モデル（2021 年版）.
https://www.jishin.go.jp/evaluation/strong_motion/underground_model/integration_model_kanto_2021/
8） 国立研究開発法人防災科学技術研究所（2021）：【研究資料】 関東地方の浅部・深部統合地盤構

造モデルの構築 , 令和 3 年（2021 年）3 月 26 日.
https://www.j-shis.bosai.go.jp/map/JSHIS2/data/DOC/Report/report_SDstruct2021.pdf
9） 南海トラフの巨大地震モデル検討会・首都直下地震モデル検討会（2015）：南海トラフ沿いの巨大地震による長周期地震動に関する報告, 別冊③ 三次元差分法を用いた長周期地震動の推計手法, 平成２７年１２月,
http://www.bousai.go.jp/jishin/nankai/pdf/jishinnankai20151217_07.pdf.
10）国土地理院：治水地形分類図について
https://www.gsi.go.jp/bousaichiri/fc_index.html
11）高田　亮・山元孝広・石塚吉浩・中野　俊（2016）：富士火山地質図（第 2 版）, 特殊地質図 12, 産総研地質調査総合センター.
12）産総研地質調査総合センター：20 万分の 1 日本シームレス地質図,
https://gbank.gsj.jp/seamless/
13）凌甦群・岡田広（1993）：微動探査法における空間自己相関法の拡張, 物理探査学会第 89 回学術講演会論文集、pp. 44-48.
14）若松加寿江・松岡昌志(2020): 地形・地盤分類 250m メッシュマップの更新, 日本地震工学会誌, No.40,pp.24-27.
15）I. Cho, S. Senna and H. Fujiwara (2013): Miniature array analysis of microtremors, Geophysics, 78 (1), KS13-KS23.
16）紺野克昭・片岡俊一（2000）：レイリー波の位相速度から地盤の平均 S 波速度を直接推定する方法の提案, 土木学会論文集, 647/I-51, pp.415-423.
17）Ballard, R. F. and Jr.（1964）: Determination of soil shear moduli at depth by in situ vibratory techniques, U. S. Army Waterways Experiment Station.
18）Satoh, T., C. J. Poran, K. Yamagata, and J. A. Rodriguez (1991): Soil profiling by spectral analysis of surface waves, in Proc. 2nd International Confer-ence on Recent Advances in Geotechnical Earth-quake Engineering and Soil Dynamics, vol. 2, pp. 1429–1434.
19）Cho, I. and T. Iwata, 2019, A Bayesian approach to microtremor array methods for estimating shallow S wave velocity structures: Identifying structural singularities. J. Geophys. Res., 124.5.37-553, doi:10.1029/2018JB015831.
20）中央防災会議(2003)：東南海, 南海地震等に関する専門調査会（第 16 回） 参考資料 2 強震動と津波の高さの検討に関する資料集 3 地盤構造に関する資料, p81.
https://www.bousai.go.jp/kaigirep/chuobou/senmon/tounankai_nankaijishin/16/pdf/sankousiryou2_3.pdf
21）（社）日本道路協会（2017）：道路橋示方書・同解説 V 耐震設計編、平成 29 年 11 月.
22）地盤工学会（2004）：液状化対策工法, 地盤工学・実務シリーズ 18, 地盤工学会.
23）安田進（1988）：液状化の調査から対策まで, 鹿島出版会.

○自然災害予測関係
1） 地震調査研究推進本部 地震調査委員会（2020）：「全国地震動予測地図２０２０年版、震源断層を特定した地震動予測地図（シナリオ地震動予測地図）」.
2） 防災科学技術研究所：J-SHIS 地震ハザードステーション,
https://www.j-shis.bosai.go.jp/
3） 南海トラフの巨大地震モデル検討会（2012）：南海トラフの巨大地震による震度分布・津波高について（第一次報告）、平成 24 年 3 月.
4） 南海トラフの巨大地震モデル検討会・首都直下地震モデル検討会（2015）：南海トラフ沿いの巨大地震による長周期地震動の報告、平成 27 年 12 月.
5） 首都直下地震モデル検討会（2013）：首都直下のＭ７クラスの地震及び相模トラフ沿いのＭ８クラスの地震等の震源断層モデルと震度分布・津波高等に関する報告書、平成 25 年 12 月.
6） 文部科学省研究開発局・国立大学法人東京大学地震研究所（2020）：富士川河口断層帯における重点的な調査観測　平成 29～令和元年度　成果報告書、令和 2 年 3 月.
https://www.jishin.go.jp/database/project_report/fujikawa_juten/fujikawa_juten-r01/
7） 地震調査研究推進本部 地震調査委員会（2016）：長周期地震動評価 ２０１６年試作版－相模トラフ巨大地震の検討－、平成 28 年 10 月.
8） 藤本一雄、翠川三郎（2006）：近接観測点ペアの強震記録に基づく地盤増幅度と地盤の平均Ｓ波速度の関係、日本地震工学会論文集、第 6 巻、第 1 号、pp.11-22.
9） 翠川三郎、藤本一雄、村松郁栄（1999）：計測震度と旧気象庁震度及び地震動強さの指標との関係、地域安全学会論文集、Vol.1、pp.51-56.
10）藤本一雄、翠川三郎（2005）：近年の強震記録に基づく地震動強さ指標による計測震度推定法、

地域安全学会論文集、No.6、pp. 24.1.346.
11）童華南、山崎文雄（1996）：地震動強さ指標と新しい気象庁震度との対応関係、生産研究、48 巻 11 号.
12）Morikawa, N., H., Fujiwara (2013)：A new ground motion prediction equation for Japan applicable up to M9 Mega-Earthquake, JDR, Vol.8, No.5, pp.878-888.
13）井上禧久助 (1925) : 地震による地変、東京府大正震災誌、第九編 震災に関する学術的記録 pp.56-57
14）日本建築学会（2019）：建築基礎構造設計指針
15）岩崎敏男・龍岡文夫・常田賢一・安田進（1980）：地震時地盤液状化の程度の予測について、土と基礎、Vol.28、No.4、23-29
16）童華南，山崎文雄（1996）：地震動強さ指標と新しい気象庁震度との対応関係；生産研究 48 巻 11 号，pp.31-34.
17）日本道路協会（2017）：道路橋示方書　Ⅴ耐震設計編
18）若松加寿江(2011):日本の液状化履歴マップ 74.5.3008.東京大学出版会
19）忍野村（1989）：忍野村誌
20）忍野村（2021）：忍野村誌増補版
21）田富町（1981）：田富町誌
22）甲府市（1987～1994）：甲府市史
23）すその路郷土研究会（2009）：「富士山周辺の災害と対応 地域の古文書などを通して」：竹谷靭負 監修、天野安夫編集、すその路 5 号、2009 年 7 月
24）首都直下地震モデル検討会（2013）：首都直下のＭ７クラスの地震及び相模トラフ沿いのＭ８クラスの地震等の震源断層モデルと震度分布・津波高等に関する報告書，平成２５年１２月
25）中埜・大野（2021）：地震時地盤災害推計システムースグダス（SGDAS）ー、建設マネジメント技術、2021 年 3 月号、pp.101-106
26）西田顕郎・小橋澄治・水山高久（1997）：数値地形モデルに基づく地震時山腹崩壊差面の地形解析、砂防学会誌、Vol. 49、No. 6、pp.9-16
27）神谷泉（2013）：地震時の地盤災害のリアルタイムの予想．第 42 回国土地理院報告会講演要旨・発表資料
28）産総研地質調査総合センター：20 万分の 1 日本シームレス地質図 V2
29）内田太郎・片岡正次郎・岩男忠明・松尾修・寺田秀樹・中野泰雄・杉浦信男・小山内信智（2004）：地震による斜面崩壊の危険度評価手法に関する研究，国土技術政策総合研究所資料，204

○被害予測関係

1） Kohji TOKIMATSU & Kota KATSUMATA (2012)： LIQUEFACTION‐INDUCED DAMADE TO BUILDINGS IN URAYASU CITY DURING THE 2011 TOHOKU PACIFIC EATHQUAKE, Proceedings of the International Symposium on Engineering Lessons Learned from the 2011 Great East Japan Earthquake, March 1‐4, Tokyo, Japan
2） 愛知県（2003）：愛知県東海地震・東南海地震等被害予測調査報告書ー想定地震に基づく被害想定ー、平成 15 年 3 月、愛知県防災会議地震部会。
3） 火災予防審議会・東京消防庁（2005）：（火災予防審議会答申）地震時における人口密集地域の災害危険要因の解明と消防対策について、2005.3。
4） 環境省（2014）：災害廃棄物対策指針、環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部、平成 26 年 3 月。
5） 関沢ら（2005）: 3.2.9 地方自治体の災害対策本部における応急対応支援システムの開発、大都市大震災軽減化特別プロジェクトH14 年度成果報告書Ⅳ 耐震研究の地震防災への反映、平成 15 年 5 月。
6） 群馬県（2012）：群馬県被害想定調査報告書、平成 24 年 6 月。
7） 厚生省大臣官房統計情報部（1996）: 人口動態統計からみた阪神・淡路大震災による死亡の状況。
8） 佐藤・若松（2003）：過去の地震における液状化による人的被害、第 27 回地震工学研究発表会梗概集、pp129。
9） 須藤・山崎他（2019）：益城町の罹災証明データに基づく 2016 年熊本地震に対する建物被害関数の構築、日本地震工学会論文集、第 19 巻、第 4 号、pp.13-31.
10）静岡県（2001）：第 3 次地震被害想定結果、静岡県、平成 13 年 5 月。
11）千葉県（2016）：平成 26・27 年度千葉県地震被害想定調査報告書、平成 28 年 3 月。
12）中央防災会議（2012）：南海トラフ巨大地震の被害想定について（第一次報告）、中央防災会議

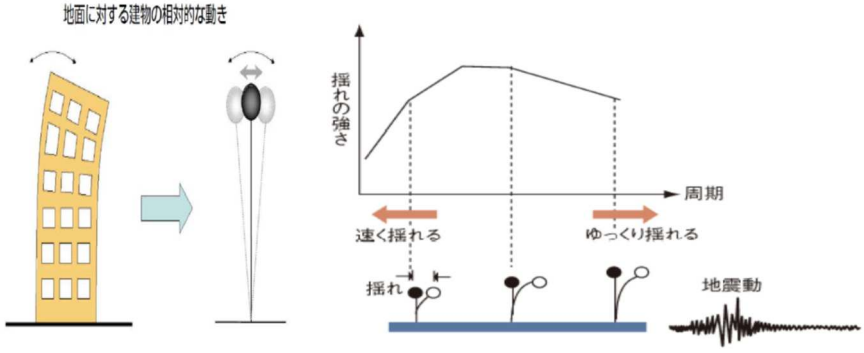
防災対策推進検討会議 南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ、平成 24 年 8 月 29 日発表。
13）中央防災会議（2013）：首都直下地震の被害想定項目及び手法の概要～人的・物的被害～、中央防災会議首都直下地震対策検討ワーキンググループ、平成 25 年 12 月。
14）中央防災会議幹事会（2016）：首都直下地震における具体的な応急対策活動に関する計画、中央防災会議幹事会、平成 28 年 3 月。
15）中央防災会議幹事会（2017）：南海トラフ地震における具体的な応急対策活動に関する計画、中央防災会議幹事会、平成 29 年 6 月。
16）東京消防庁（2011）：東京都の地震時における地域別出火危険度測定（第 8 回）、東京消防庁、平成 23 年 3 月。
17）東京都（1997）：東京における直下地震の被害想定に関する調査報告書、東京都、平成 9 年 8 月。
18）東京都（2006）：首都直下地震による東京の被害想定報告書、東京都、平成 18 年。
19）東京都地域危険度測定（2018）：地震に関する地域危険度測定調査（第 8 回）、東京都都市整備局、平成 30 年 3 月。
20）東京都防災会議（1991）：東京における地震被害の想定に関する調査研究、平成 3 年 9 月。
21）童華南・山崎文雄（1996）：地震動強さ指標と新しい気象庁震度との対応関係、生産研究、48 巻 11 号。
22）内閣府（2012）：南海トラフ巨大地震の被害想定（第二次報告）について、資料 2-2 建物被害・人的被害の被害想定項目及び手法の概要、（平成 24 年 8 月 29 日発表）。
23）内閣府（2013）：南海トラフ巨大地震の被害想定項目及び手法の概要～ライフライン被害、交通施設被害、被害額など～、中央防災会議 防災対策推進検討会議 南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ、平成 25 年 3 月 18 日発表。
24）文部科学省（2011）：首都直下地震防災・減災特別プロジェクト 3. 広域的危機管理・減災体制の構築に関する研究 平成 23 年度・成果報告書。
25）埼玉県（2014）：平成 24・25 年度埼玉県地震被害想定調査報告書、埼玉県、平成 26 年 3 月。

＜用語集＞

（50 音順）

用　語	説　明
AVS30	・地表から深さ 30ｍまでの平均Ｓ波速度 ・表層地盤について、地震動の揺れやすさ（増幅度）を推定するための指標
F_L 値	・地盤のなかの土層が液状化の起こりやすさを示す指標 ・地震時に土層に作用する地震動の強さと土層の液状化に対する抵抗力を各深度（通常は深さ１ｍ間隔）で比較して判定した値
炎上出火／延焼出火	住民の初期消火で消火しきれなかった出火のことを炎上出火と言う。したがって、炎上出火は消防車の駆けつけ対象になります。そして、炎上出火のうち、消防車が駆けつけて消防活動を行っても鎮火することができないものを延焼出火と言う。この延焼出火点から周辺に延焼が広がっていくことになる。
GIS	・地理情報システム（Geographic Information System）の略称 ・地理的位置を手がかりに、位置に関する情報をもったデータ（空間データ）を総合的に管理・加工し、視覚的に表示することで高度な分析や迅速な判断を可能にする技術
kine	・地面の動く速さを表す単位 ・１kine（カイン） ＝ １cm/s
Ｎ値	・ボーリング地質調査時に得られる値で、地盤の固さを示す指標 ・構造物を支持する地耐力の算定や液状化の起こりやすさの判定やＳ波伝播速度の推定などに使用
P_L 値	・表層地盤の液状化の起こりやすさを表す指標
PS 検層	・ボーリング調査により地盤に掘削された直径が 70㎜から 100㎜程度のボーリング孔を用い、地盤内を伝播する弾性波（Ｐ波及びＳ波）の速度を測定する方法
Ｐ波・Ｓ波	・地震動には、表面を伝播する表面波(surface wave)と地盤内を伝播する実体波(Body wave)があり、実体波にはＰ波(Primary wave)とＳ波（Secondary wave/Shear wave）がある。 ・Ｐ波は縦波でＳ波より速く伝播する。縦波は波の進行方向に振動しながら伝わる。 ・Ｓ波は横波で、表面波より速く伝播する。横波は波の進行方向に対して直角方向に振動しながら伝わる。

用　語	説　明
SI 値	・アメリカの地質学者ハウスナー（G.H.Housner）によって提唱された、地震によって一般的な建物にどの程度の被害が生じるかを数値化した指標で、次の式で与えられる。 $SI = \frac{1}{2.4}\int_{0.1}^{2.5} Sv(h,T)dT$ Sv：速度応答スペクトル （cm/s)、T：固有周期 （s)、減衰定数（h）は20%として定義されることが多い。 ・SI 値は都市ガスのセンサーや、鉄道の地震検知システムに導入されており、地震発生直後に被害の程度を判断するために用いられる。 ・また、SI 値と気象庁の計測震度とは非常に相関が高いという調査結果もある。
アスペリティ	・震源断層のなかで特に強い地震波を生成する領域 ・地下の震源断層面には、通常は強く固着している領域と比較的滑りやすい領域があり、強く固着している領域のことを指す。
液状化	・水を含む緩い砂質の地盤が地震の強い揺れを受けて液体のような挙動をする現象 ・砂混じりの水が吹き出し（噴砂）、横方向へ移動する（側方流動）等 ・建物等は沈下や傾斜、マンホールや浄化槽等の浮き上がりが発生 ・側方流動によって基礎杭が折れる可能性あり
液状化危険度	・P_L 値で判定される液状化の危険度
延焼シミュレーション	・建物、道路、空地等の形状といった市街地状況を踏まえ、延焼拡大状況を推定するモデル

用　語	説　明
応答スペクトル	・応答スペクトルは、いろいろな固有周期をもつ様々な建築物や構造物に対して、地震動がどの程度の強さの揺れ（応答という）を生じさせるかを示したもの。 ・建築物や構造物の揺れは、同じ固有周期と減衰定数（揺れが時間とともに弱まっていく程度を示す定数のこと）をもつ倒立振り子の揺れとして近似される。 ・様々な固有周期や減衰定数をもつ振り子に地震動を入力して振らせた場合の揺れの最大値を周期の関数として表示する。  建築物や構造物の揺れは同じ固有周期と減衰定数をもつ倒立振り子の揺れで表される。 様々な固有周期をもつ倒立振り子をある地震動で振らせた場合の振幅を表示すると図のような応答スペクトルのグラフが得られる（原子力安全委員会、2007）
加速度	・地震動の揺れの大きさを示す物理量の一つであり、構造物等に働く力を評価する量 ・単位は「ガル（cm/s^2）」
活断層	・過去に繰り返し活動したことから将来も活動して地震を発生させると考えられる断層
感震ブレーカー	・地震の揺れを感知し、予め設定した震度以上の場合に、分電盤のブレーカーを強制遮断して電源をストップする装置 ・一般的なブレーカー（漏電がある場合のみ自動遮断）では防げない通電火災の防止効果がある。
帰宅困難者	・首都直下地震帰宅困難者等対策協議会最終報告（2012）では、「地震発生時に外出している者のうち、近距離徒歩帰宅者（近距離を徒歩で帰宅する人）を除いた帰宅断念者（自宅が遠距離にあること等より帰宅できない人）と遠距離徒歩者（遠距離を徒歩で帰宅する人）」と定義している。
急傾斜地	・傾斜度が 30 度以上である土地 ・強い地震が発生すると山岳地や丘陵地でがけ崩れや土石流・斜面崩壊等が発生する可能性あり
強震動生成域（SMGA）	・断層面のなかで特に強い地震波（強震動）を発生させる領域

<table>
<tr><th>用　語</th><th>説　明</th></tr>
<tr><td>距離減衰式</td><td>・距離減衰とは、地震が発生した場所から遠くなればなるほど地震の揺れが弱くなる現象
・過去に発生した数多くの地震データを統計的に処理して、地震の揺れの強さと震源からの距離との関係を表した経験式</td></tr>
<tr><td>緊急輸送道路</td><td>・大規模災害時に救助・救急・医療・消火活動及び避難者への物資供給等に必要な人員及び物資等の輸送を行うため、各地の防災拠点や避難地を連絡する道路</td></tr>
<tr><td>経験的手法</td><td>・距離減衰式を使って震度を推定する手法</td></tr>
<tr><td>計測震度／震度階級</td><td>・地震動の強さを表す指標の１つに震度がある。以前は体感で震度観測を行っていたが、現在は器械を使い観測する。 器機で得られた加速度波形から計測震度を計算することにより震度階級を求める。 計測震度の計算には、加速度の大きさの他に、揺れの周期や継続時間も考慮するので、最大加速度が大きい場所が震度も大きくなるとは限らない。震度階級と計測震度の関係は以下の表の通り。
<table>
<tr><th>震度階級</th><th>計測震度</th><th>震度階級</th><th>計測震度</th></tr>
<tr><td>0</td><td>0.5未満</td><td>５弱</td><td>4.5以上5.0未満</td></tr>
<tr><td>1</td><td>0.5以上1.5未満</td><td>５強</td><td>5.0以上5.5未満</td></tr>
<tr><td>2</td><td>1.5以上2.5未満</td><td>６弱</td><td>5.5以上6.0未満</td></tr>
<tr><td>3</td><td>2.5以上3.5未満</td><td>６強</td><td>6.0以上6.5未満</td></tr>
<tr><td>4</td><td>3.5以上4.5未満</td><td>7</td><td>6.5以上</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>工学的基盤</td><td>・構造物を設計する際に地震動設定の基礎とする良好な地盤
・岩石の堅さとＳ波の伝播速度には相関性があり、堅い岩石ほどＳ波速度が大きくなる。</td></tr>
<tr><td>固有周期</td><td>・周期とは、物体が振動するときの揺れが１往復にかかる時間
・固有周期は、その物体が最も揺れやすい周期で物体の性質により異なる。
・地震動の周期と一致すると建物が共振し揺れが大きくなる。</td></tr>
<tr><td>災害関連死</td><td>・災害による家屋の倒壊や火災、水難など災害の直接的な被害による死ではなく、避難生活の疲労や環境の悪化などによって、病気の発症や持病の悪化などにより死亡</td></tr>
<tr><td>災害拠点病院</td><td>・地震・津波・台風等の災害発生時に主に重症者の収容・治療等を行う病院</td></tr>
</table>

用　語	説　明
災害廃棄物	・山梨県災害廃棄物処理計画では被災者や避難者の生活に伴い発生する廃棄物及び災害廃棄物を対象としている。 ・以下が対象 〇生活ごみ：家庭から排出される生活ごみや粗大ごみ 〇避難所ごみ：避難所から排出される生活ごみ（容器包装ごみ、ダンボールなど） 〇し尿：仮設トイレ等からの汲み取りし尿 〇災害廃棄物：災害により家具や家電等の家財が廃棄物となった「片づけごみ」と損壊家屋の撤去等に伴い排出される「解体廃棄物」
相模トラフ	・日本列島が位置する陸のプレートの下に南方からフィリピン海プレートが沈み込んでいる場所 ・プレート境界が固着しているため沈み込みに伴い両プレートの間にはひずみが蓄積されており、過去にはこのひずみを解放する大地震（大正関東地震：大正 12（1923）年）が発生している。
差分法	・統計的グリーン関数法は短周期地震動の評価に、差分法は長周期地震動の評価に使われている。
最大加速度 （PGA）	・地震動の強さの指標の一つで地表での加速度の最大値のこと ・震度と同様、ある場所においてどれだけ強く地面が揺れたかを表すもの
最大速度 （PGV）	・地震動の強さの指標の一つで観測した速度記録の最大振幅値を表すもの
地震動	・地震波が伝わってきたある地点での地面や地中の揺れ ・岩石の破壊そのものを「地震」、地震による地面の揺れを「地震動」と呼び区別。 ・なお、「揺れ（地震動）」は、震源から遠く離れるに伴い小さくなっていく性質がある。
地震モーメント	・断層面をずらそうとする力の大きさのことで、地震を起こした断層運動の強さ ・大型の地震の場合は地震計の振幅と震央距離から算出するマグニチュードよりも破壊エネルギーの大きさを正確に表す。
地すべり	・斜面の一部あるいは全部が地下水の影響と重力によってゆっくりと斜面下方に移動する現象
地盤増幅度	・地震波が工学的基盤上から地表に伝わる際に速度波形の最大振幅（最大速度）の増幅度
地盤沈下量	・液状化によって、地下水と砂等のかみ合いが外れ、緩くなった層が沈み込む。その沈み込んだ量を地盤沈下量として扱う。

用　語	説　明
シェイクアウト訓練	・2008 年にアメリカ合衆国で始まった地震防災訓練である。英語では「Shake Out」と表記される。英語の「振り払う」という意味を持つことから、「地震を振り払う」という意味を込めた造語である。「一斉防災訓練」ともいう。
消防水利	・消防水利とは消防による放水活動に利用する水源であり、防火水槽や消火栓、井戸、河川、プール水等を意味する。
初期消火	・出火間もない状態で居住者や隣人等が水や消火器などを用いた消火
初期消火成功率	・初期消火によって火災が消し止められる＝消火が成功する割合を示す。東京消防庁による過去の火災事例の統計によると、住民による初期消火成功率は67%と求められており、この値を基本値として用いる。
震源・震源域	・最初に断層のずれが始まり、地震波が発生した地点が震源、断層のずれが生じた範囲全体が震源域
震源断層モデル	・１つの地震について、その発生源となった地下の断層面の構造・動きのモデル
新耐震基準	・昭和 56（1981）年６月１日から施行された建築基準法に基づく耐震基準 ・木造住宅について、震度５強程度でほとんど損傷しない、震度６～７程度で倒壊・崩壊しない、人命を損なわないことを目安とした耐震基準
深部地盤モデル	・地震基盤上面（地震基盤の目安である地震波のＳ波速度が３km/s 程度を示す層の上面）から工学的基盤上面（工学的基盤の目安である地震波のＳ波速度が 300～700m/s を示す層が上面）までの地盤構造 ・深さは数 10～3,000m程度 ・周期２秒以上の長周期成分も含め、広帯域地震動評価で対象となる全周期帯（0.1～10 秒）の地震波の増幅に影響する。
すべり角	・断層面の下側の地盤（下盤）に対する、断層面の上側の地盤（上盤）の滑った方向
セグメント	・活断層を、過去の活動時期、平均変位速度、平均活動間隔、変位の向きなどに基づいて区分した断層区間

用　語	説　明
全壊・半壊・全半壊	・被害認定基準に基づいて設定される住家の被害程度であり、 それぞれ具体的には以下のとおり。 ○全壊：住家がその居住のための基本的機能を喪失したもので、損壊部分の床面積がその住家の延床面積の 70%以上に達した程度のもの、又は住家の主要な構成要素の経済的被害を住家全体に占める損害割合で表した場合に 50%以上に達した程度のもの ○半壊：住家がその居住のための基本的機能の一部を喪失しているが、補修すれば元通りに再使用できる程度のもので、損壊部分がその住家の延床面積の 20%以上 70%未満、又は損害割合が 20%以上 50%未満のもの ○全半壊：上記の全壊と半壊を合算したもの。地震による建物被害予測においては、揺れの強さと全壊する割合を示す全壊率と、揺れの強さに対する全壊+半壊の割合を示す全半壊率が用いられることが多い。
せん断応力	・物をずらすような内部応力（内部に生じる力）
走向	・断層面と水平面が交差する線の方向で、北から時計廻りに計った方位角で表す。
大破・中破	・建物の構造的な被災度を示すものである。 ○大破： ・木造：大部分の壁・垂れ壁が破損し、内外装材がほとんど脱落している。筋交いが破損し、柱・梁に割れが生じ、床が破損している。 ・鉄筋コンクリート造：柱のせん断ひび割れ・曲げひび割れによって鉄筋が露出・座屈し、耐力壁に大きなせん断ひび割れが生じて耐力に著しい低下が認められるもの。 ・鉄骨造：残留部材角 1/30 以上 ○中破： ・木造：大部分の壁・垂れ壁・腰壁にひび割れが生じ、一部が脱落している。大部分の屋根瓦が破損している。基礎のひび割れが著しい。 ・鉄筋コンクリート造：柱に典型的なせん断ひび割れ・曲げひび割れ、耐力壁にせん断ひび割れが見られ、ＲＣ二次壁・非構造体に大きな損傷が見られるもの。 ・鉄骨造：残留部材角 1/30 未満
卓越周期	・地盤が最も大きく揺れるとき、その揺れが１往復する時間のことで地盤の固有周期 ・地盤の性質によって異なり、軟弱な地盤ほど長くなる。 ・地盤の卓越周期と建物の固有周期が一致すると、共振現象により建物の揺れが大きくなる。
断層	・地下の地層もしくは岩盤に力が加わって割れ、割れた面に沿ってずれ動いて食い違いが生じた状態
断層パラメータ	・地下の断層の特徴を断層の走向、傾斜角、すべり角という三つの数値で表現 ○走向：断層が水平方向でどの方向に伸びているかを示す。 ○傾斜角：断層面が水平面からどれだけ傾いているかを示す。 ○すべり角：断層がどの方向に動いたかを示す。

用　語	説　明
地域防災計画	・災害対策基本法（昭和 36 年法律第 223 号）の規定に基づき、住民の生命、財産を災害から守るための対策を実施することを目的とし、都道府県知事等が防災会議に諮り策定する計画
長周期地震動	・規模の大きい地震により発生する周期の長いゆっくりとした大きな揺れ ・建物等の構造物には揺れやすい周期（固有周期）があり、地震波の周期と構造物の固有周期が一致すると構造物が大きく揺れるが、高層ビルの固有周期は長いため、周期が長い長周期地震動の受けやすいとされている。
電灯軒数	・電気の供給について、電力会社と契約している者の数。
統計的グリーン関数法	・既存の小地震の波形から大地震の波形を合成する方法には、経験的グリーン関数法と統計的グリーン関数法とがある。 ・経験的グリーン関数法は、想定する断層の震源域で発生した中小地震の波形を要素波（グリーン関数）として、想定する断層の破壊過程に応じて足し合わせる方法である。時刻歴波形を予測でき、破壊過程の影響やアスペリティの影響を考慮できる。ただし、予め評価地点で適当な観測波形が入手されている必要がある。 ・統計的グリーン関数法は、多数の観測記録の平均的特性をもつ波形を要素波とする方法である。評価地点で適当な観測波形を入手する必要はない。しかし、評価地点固有の特性に応じた震動特性が反映されにくい。時刻歴波形は経験的グリーン関数法と同様の方法で計算される。
道路橋示方書	・橋や高架道路等に関する技術基準 ・国土交通省が定め、コンクリート橋編、下部構造編、耐震設計編等で構成
南海トラフ	・静岡県の駿河湾から九州東方沖までの海底で、約 700ｋｍにわたって続く水深 4,000m級の深い溝（トラフ）の名称 ・南海トラフではマグニチュード８クラスの巨大地震が概ね 100 年から 150 年ごとに発生し、今後 30 年以内の発生確率は 70～80%とされている。
逃げまどい（延焼拡大時）	・地震で発生した火災から逃げる途中、市街地等が延焼しており、避難先を探して右往左往する状況
配電線	・変電所から需要家に電力を届ける配線線
ハイブリット法	・地震動の長周期成分を理論的手法（差分法）で計算し、短周期成分を半経験的手法（統計的グリーン関数法）で計算して重ね合わせる手法
破壊開始点	・断層運動が始まり、岩盤の破壊が開始される地点
微地形区分	・土地条件図をもとにした地形区分で、国土数値情報に含まれる地形区分よりも細分類されたものをいう。

用　語	説　明
微動アレイ探査	・地盤が常時わずかに動いていることを利用して行われる表層地盤の探査手法 ・微動は表面波という表層を伝わる波動の一つと考えられる。地震計を多数地表に配置し、同時に微動を観測して得られたデータを解析することによって、表面波の伝播速度や卓越する振動数等が得られ、さらに地盤におけるＳ波構造を推定することができる。
避難所	・建物の被害やライフラインの被害によって自宅に住み続けることができない場合（そのおそれがある場合を含む。）に一時的に生活するための場所
標準貫入試験	・ボーリング調査時に地盤の硬さを示す指標であるＮ値の測定のために実施される試験 ・重量 63.5Kg のハンマーを 75cm の高さから自由落下させ、貫入試験用サンプラーを 30cm 打ち込むのに必要な打撃回数（Ｎ値）を測定する。
表層地盤モデル	・工学的基盤（Ｓ波速度毎秒 300～700m の地層）から地表までの地盤モデル
フィリピン海プレート	・東は小笠原海溝やマリアナ海溝、北から西にかけては南海トラフ・琉球海溝・ルソン海溝・フィリピン海溝などに囲まれた海洋プレート
負傷者 （重傷者、軽傷者）	・当該災害によって負傷した人であり、重傷者と軽傷者に分けられる。 重傷者：当該災害により負傷し、医師の治療を受け、又は受ける必要のある者のうち１月以上の治療を要する見込みのもの 軽傷者：当該災害により負傷し、医師の治療を受け、又は受ける必要のある者のうち１月未満で治療できる見込みのもの （出典：総務省消防庁「災害報告取扱要領」）
プレート境界地震	・プレートの境界で起こる断層運動による地震 ・太平洋プレートやフィリピン海プレートの沈み込みに伴い陸側のプレートの端が引きずりこまれ、限界に達したときに陸側のプレートが跳ね上がり、発生する地震
ボーリング調査	・地盤を機械（ボーリングマシン）によって掘削し、土層の構成を調査する方法 ・標準貫入試験や PS 検層を併せて行うことにより、地盤の硬さや地震動の伝わる速さを測定することができる。 ・建設工事や地下資源調査・開発などの目的で地盤を機械によって掘削し掘り、地盤の土層の構成を把握する調査する方法

用　語	説　明
マグニチュード（M）	・地震の規模を示す指標で、震央距離と揺れの大きさから計算される。E を地震のエネルギー（J）、Mを地震のマグニチュードとすると、logE=4.8＋1.5M の関係がある。マグニチュードが 1 大きくなるとエネルギーは約 32 倍となり、マグニチュードが 2 大きくなるとエネルギーは 1,000 倍となる。
メッシュ／メッシュコード	・正式には、「標準地域メッシュ」及び「標準地域メッシュコード」と言う。昭和 48 年 7 月 12 日行政管理庁告示第 143 号によって定められたもので、ＪＩＳ化（JIS X0410:1976）されている。本調査で用いている 50m メッシュは、３次メッシュ（正式には標準地域メッシュ、約 1km×約 1km）を 20×20 等分したもの、250m メッシュは３次メッシュを 4×4 等分したものである。また、これらのメッシュを識別するために振られた数字を、メッシュコードと呼ぶ。メッシュコードはメッシュの位置する経緯度と直結しているため、位置参照情報として用いられる。
モーメントマグニチュード（Mw）	・地震の岩盤のずれの規模（ずれ動いた部分の面積×ずれた量×岩石の硬さ）を基にして計算した地震の規模（マグニチュード）
要救助者（自力脱出困難者）	・揺れにより損壊した建物に閉じ込められ自力で脱出することが困難な者。自力脱出困難者とも呼ぶ。 ・要救助者を救助するための人員・体制が必要になる。 ・要救助者が救助されないまま火災延焼が及び、亡くなってしまうことや、閉じ込められたまま時間経過によって亡くなってしまうことなどが危惧される対象者である。
要配慮者	・65 歳以上の単身高齢者、５歳未満の乳幼児、身体障害者、知的障害者、精神障害者、要介護認定者、難病患者、妊産婦、傷病者、外国人その他の特に配慮が必要な者
ライフライン	・生活や都市活動を支える基幹機能 ・電力、上水道､情報通信、ガス供給、交通・輸送の機能など

本報告書における震度分布図等の各種分布図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図（タイル）を複製したものである。

測量法に基づく国土地理院長承認（複製）：R 4JHf 240

本報告書の分布図のうち電子地形図（タイル）を背景に用いているものを複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。