

資料3 降灰後土石流の可能性マップ（本編 図5.8-1の詳細図）

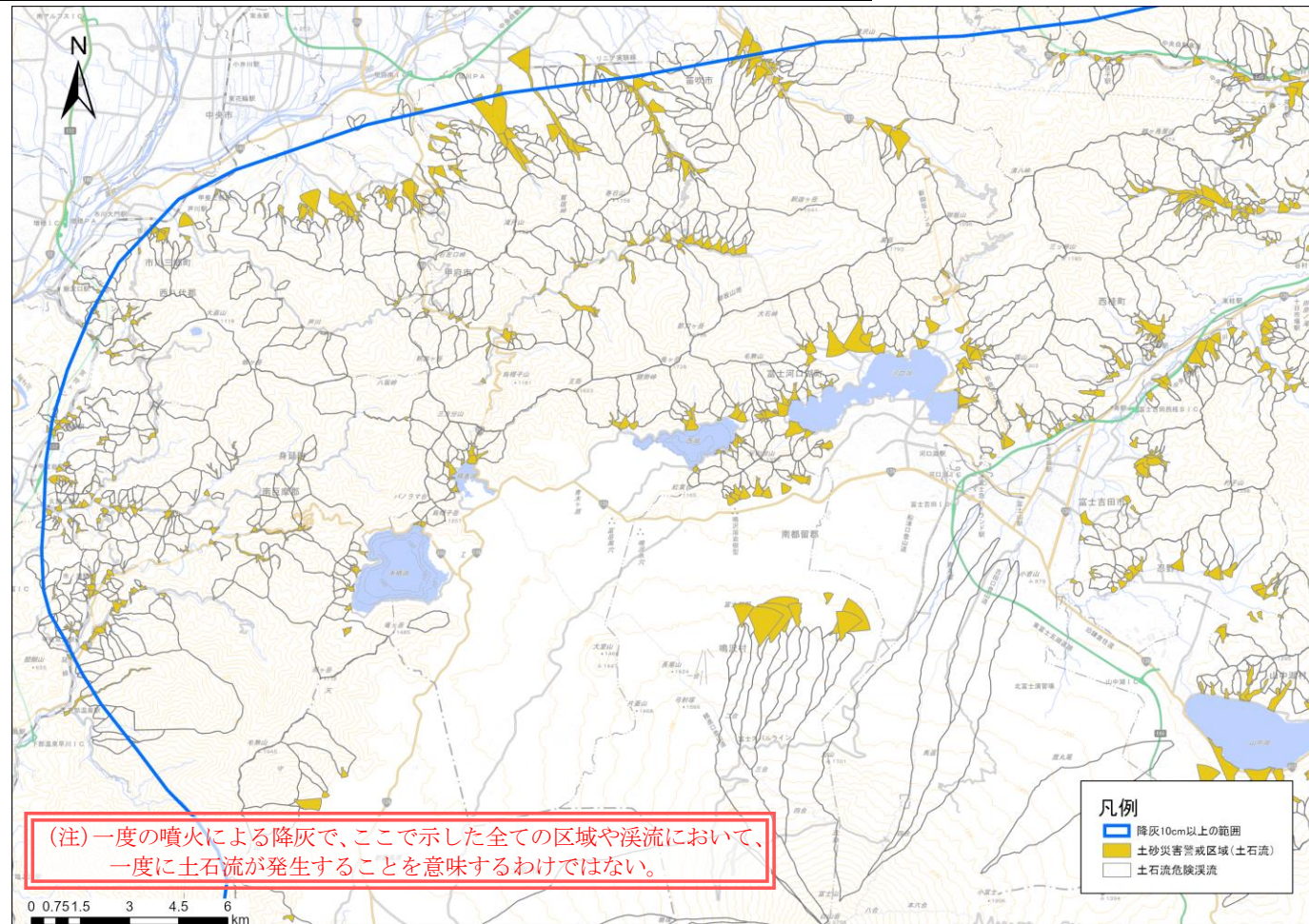


図3-1 降灰後土石流の可能性マップ 富士山北麓（富士五湖周辺）

※ 2021年1月現在の最新の情報で作成。今後は最新の知見が得られた場合などは検討して最新の図に更新する。

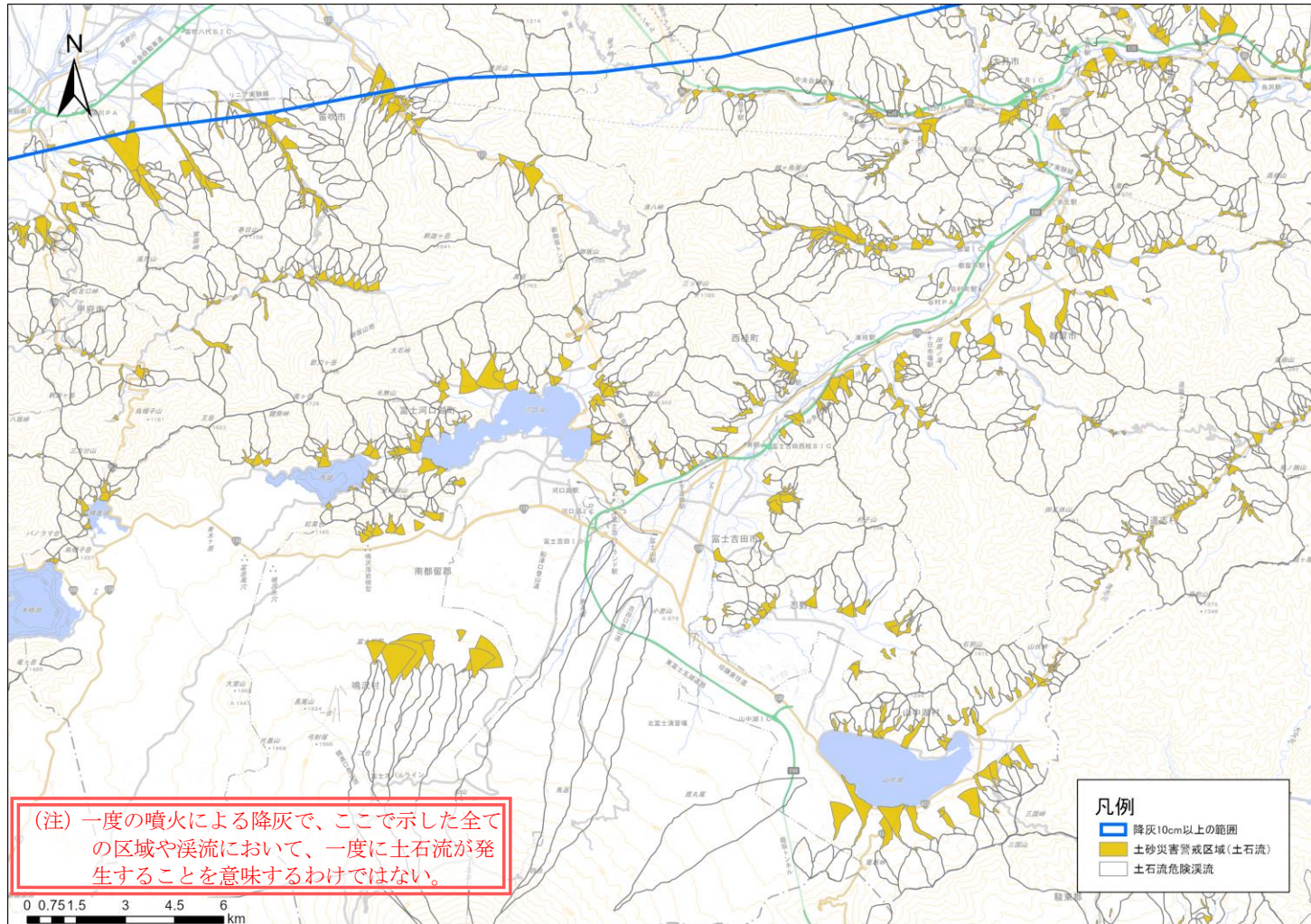


図 3-2 降灰後土石流の可能性マップ 富士山北麓（西湖・河口湖・山中湖周辺）

※ 2021年1月現在の最新の情報で作成。今後は最新の知見が得られた場合などは検討して最新の図に更新する。

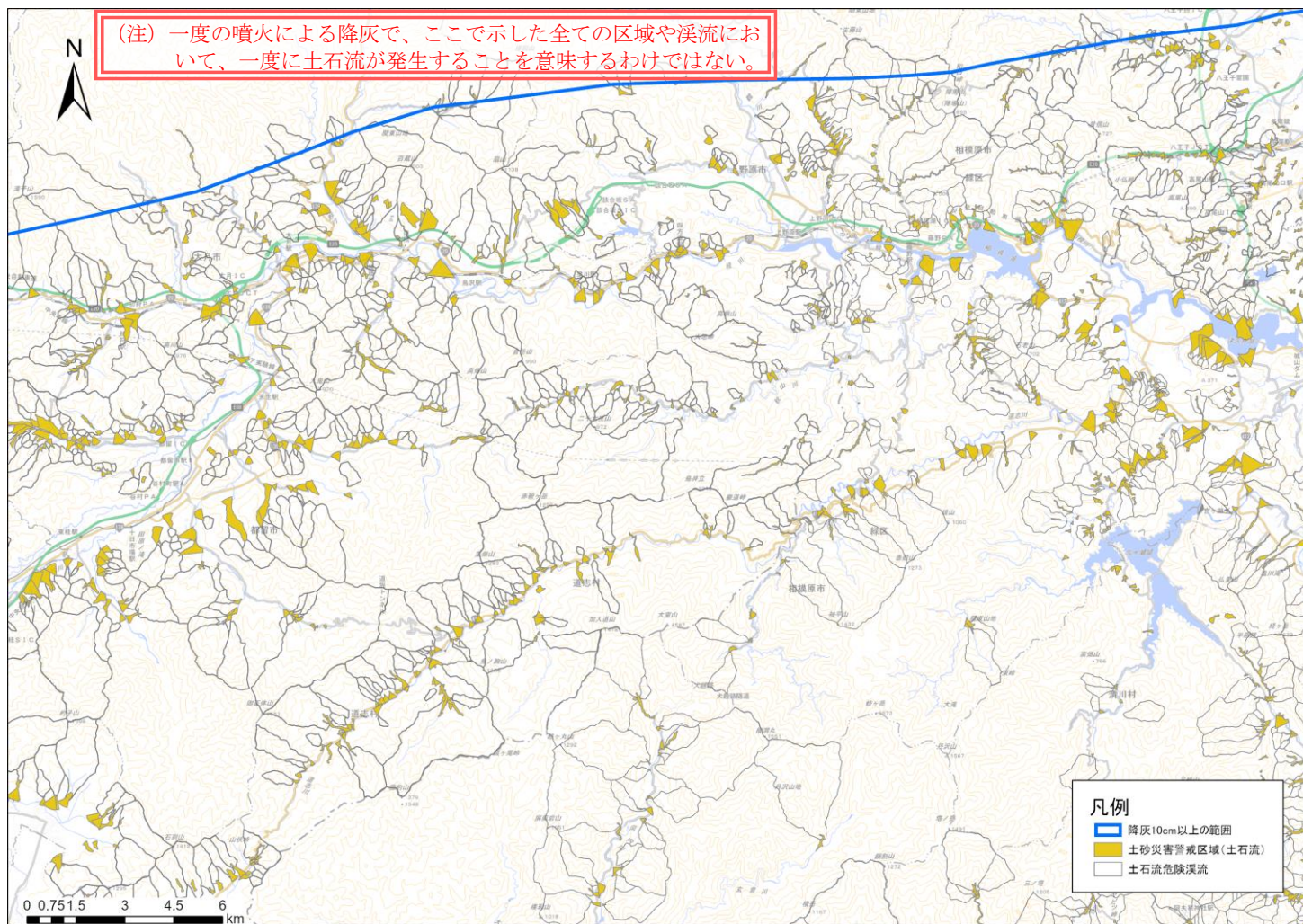


図 3-3 降灰後土石流の可能性マップ 富士山北東麓及び大月・都留周辺

※ 2021 年 1 月現在の最新の情報で作成。今後は最新の知見が得られた場合などは検討して最新の図に更新する。

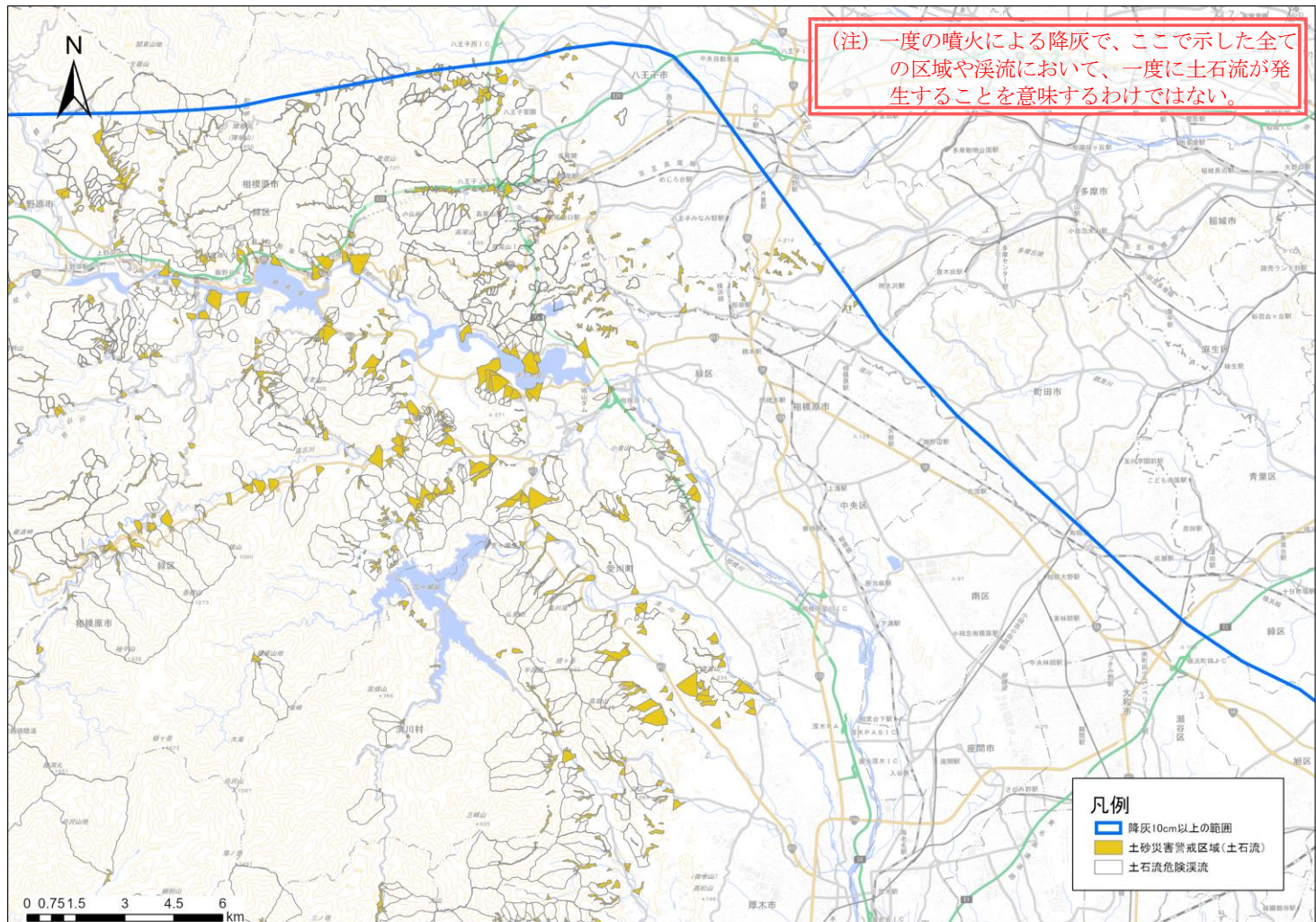


図3-4 降灰後土石流の可能性マップ 神奈川県県央地域周辺（相模湖・津久井湖・宮ヶ瀬湖周辺）

※ 2021年1月現在の最新の情報で作成。今後は最新の知見が得られた場合などは検討して最新の図に更新する。



図 3-5 降灰後土石流の可能性マップ 神奈川県横須賀三浦地域及び湘南地域周辺

※ 2021 年 1 月現在の最新の情報で作成。今後は最新の知見が得られた場合などは検討して最新の図に更新する。

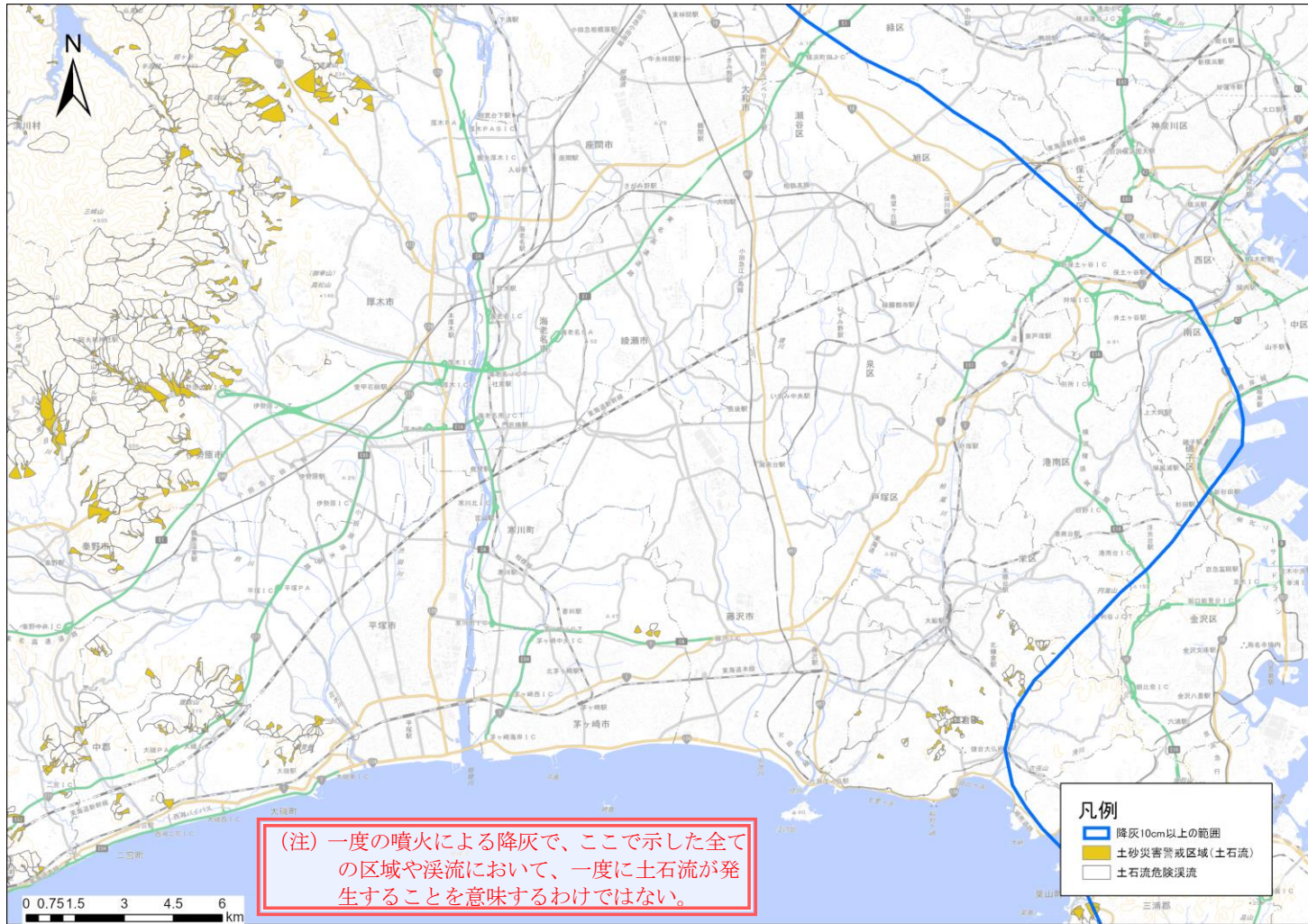


図 3-6 降灰後土石流の可能性マップ 神奈川県湘南地域周辺

※ 2021 年 1 月現在の最新の情報で作成。今後は最新の知見が得られた場合などは検討して最新の図に更新する。

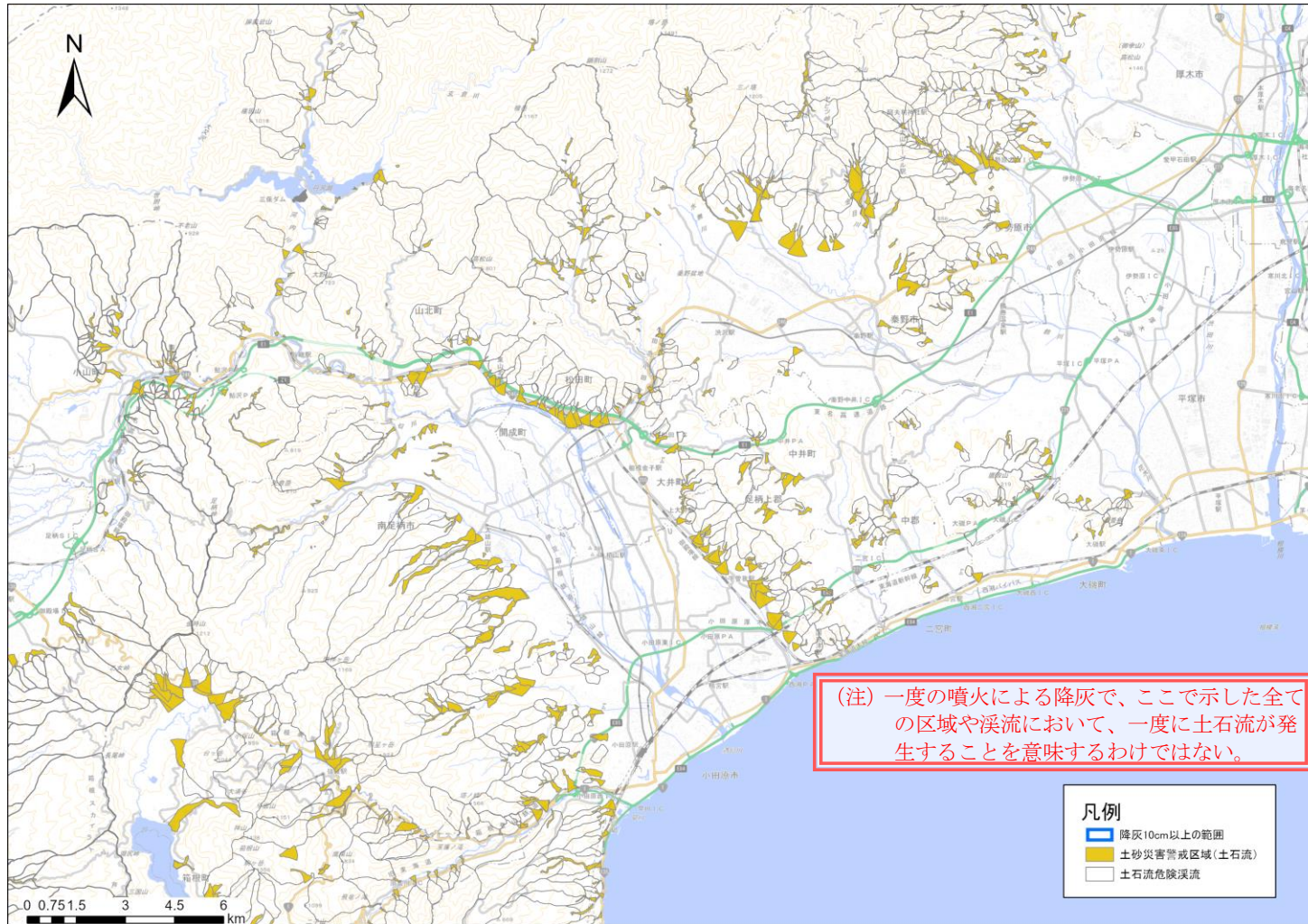


図 3-7 降灰後土石流の可能性マップ 神奈川県西地域周辺

※ 2021年1月現在の最新の情報で作成。今後は最新の知見が得られた場合などは検討して最新の図に更新する。

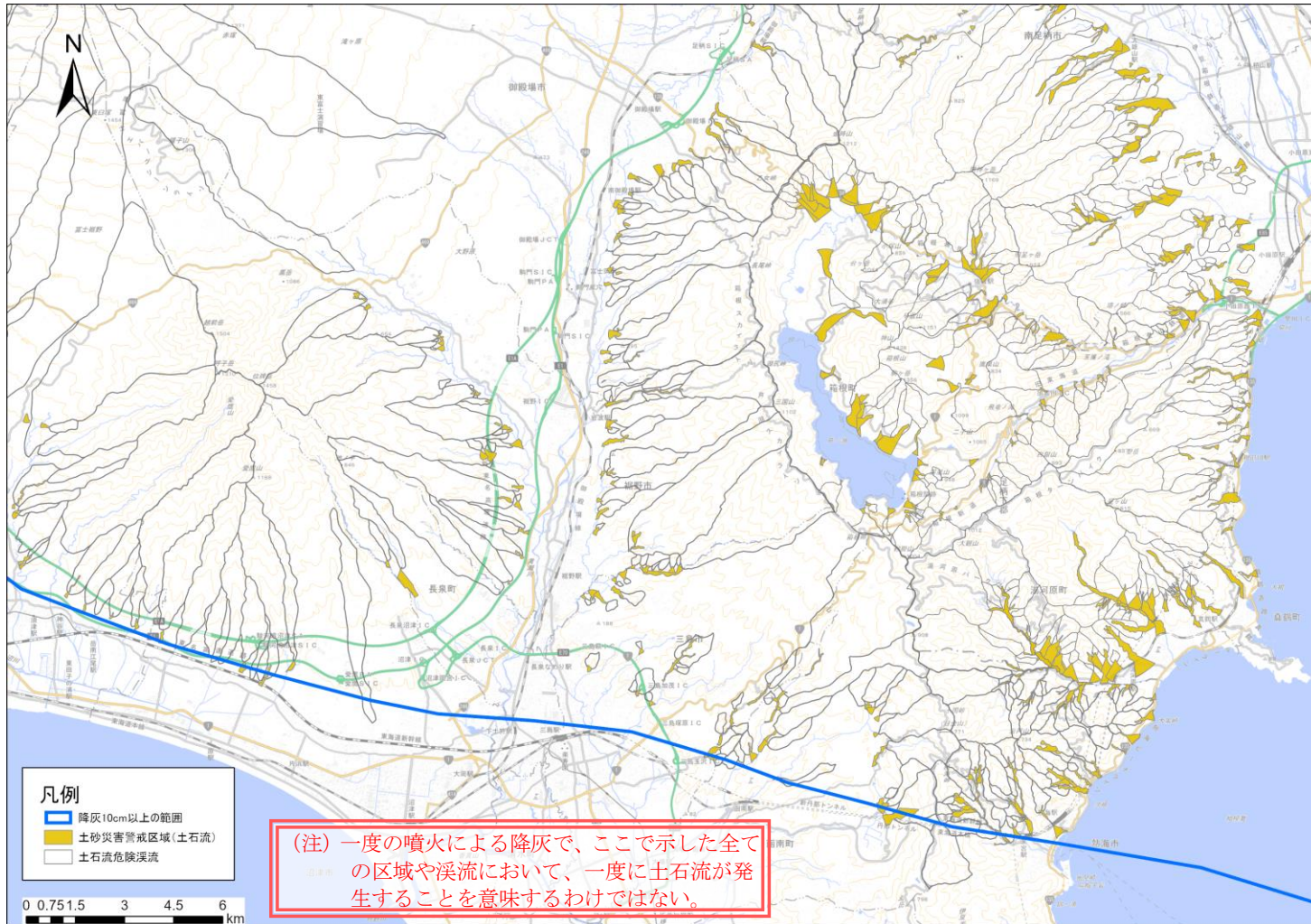


図 3-8 降灰後土石流の可能性マップ 富士山南東麓周辺

※ 2021 年 1 月現在の最新の情報で作成。今後は最新の知見が得られた場合などは検討して最新の図に更新する。

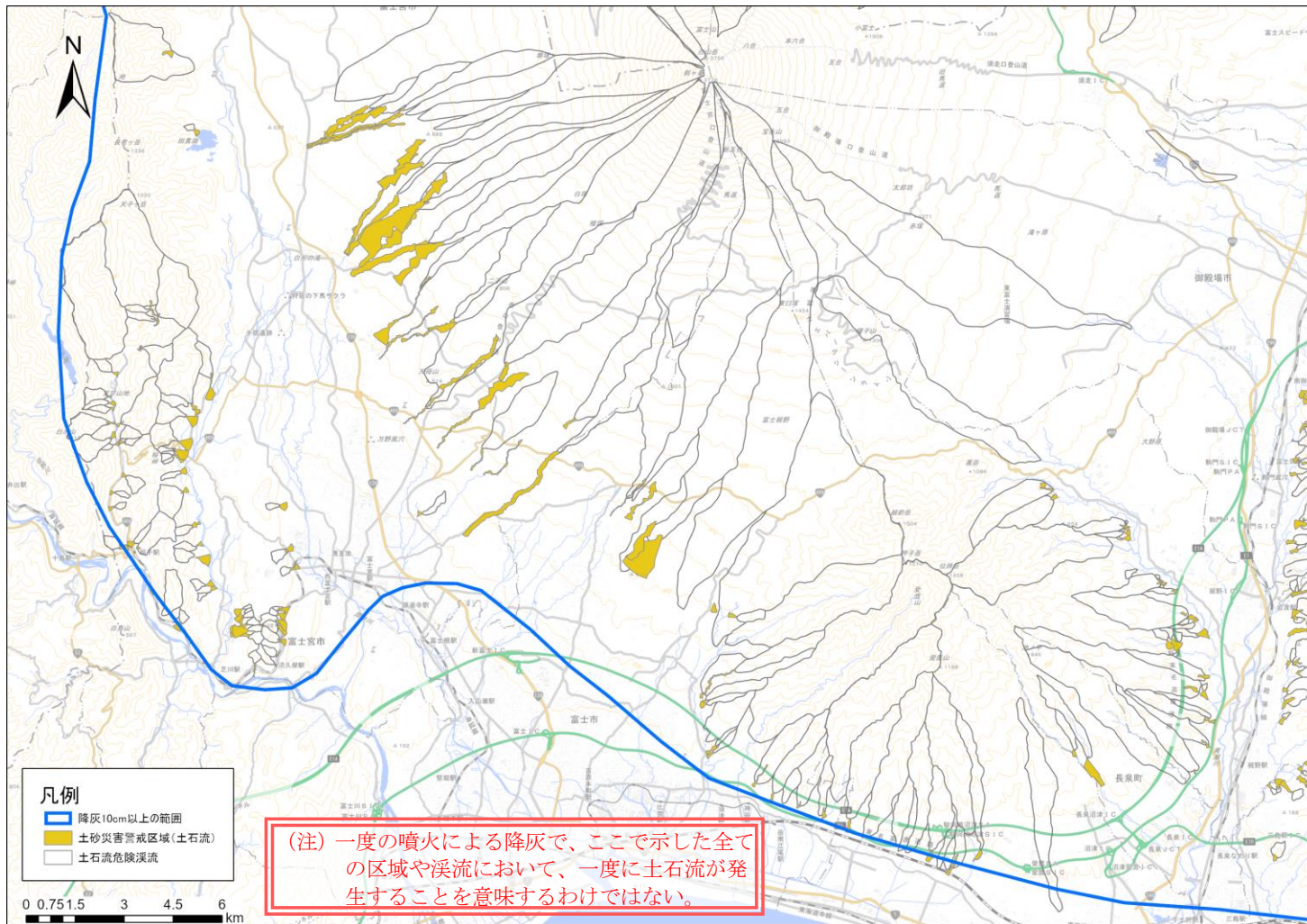


図 3-9 降灰後土石流の可能性マップ 富士山南麓・南西麓周辺

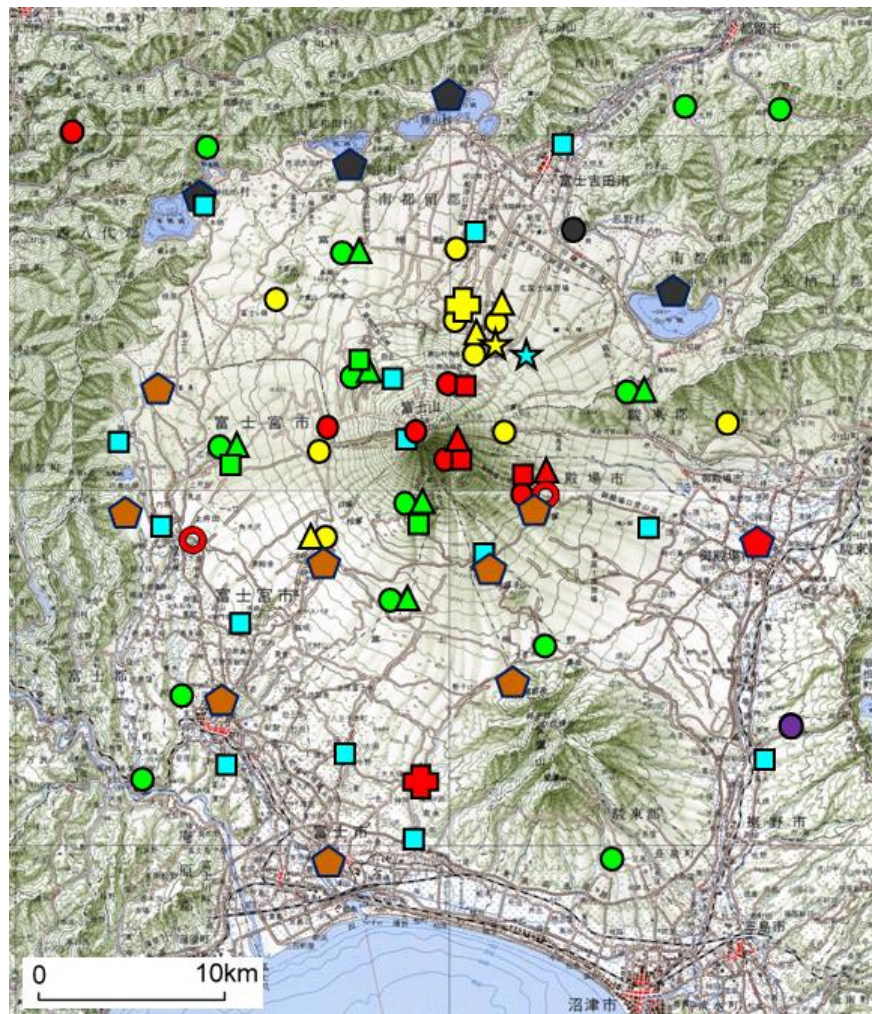
※ 2021年1月現在の最新の情報で作成。今後は最新の知見が得られた場合などは検討して最新の図に更新する。

資料4 富士山における火山活動の観測・監視体制及び火山防災体制

(1) 富士山における火山活動の観測・監視体制

国、県及び市町村等は、大学等の研究機関と連携して、火山活動の異常を捉えるために、平常時から富士山の山体全体をカバーできるよう監視・観測体制の充実を図っている（図4-1）。

特に、気象庁は噴火の前兆を捉えて噴火警報等を的確に発表するため、富士山周辺の観測施設を利用し、火山活動を24時間体制で監視している（図4-2）。



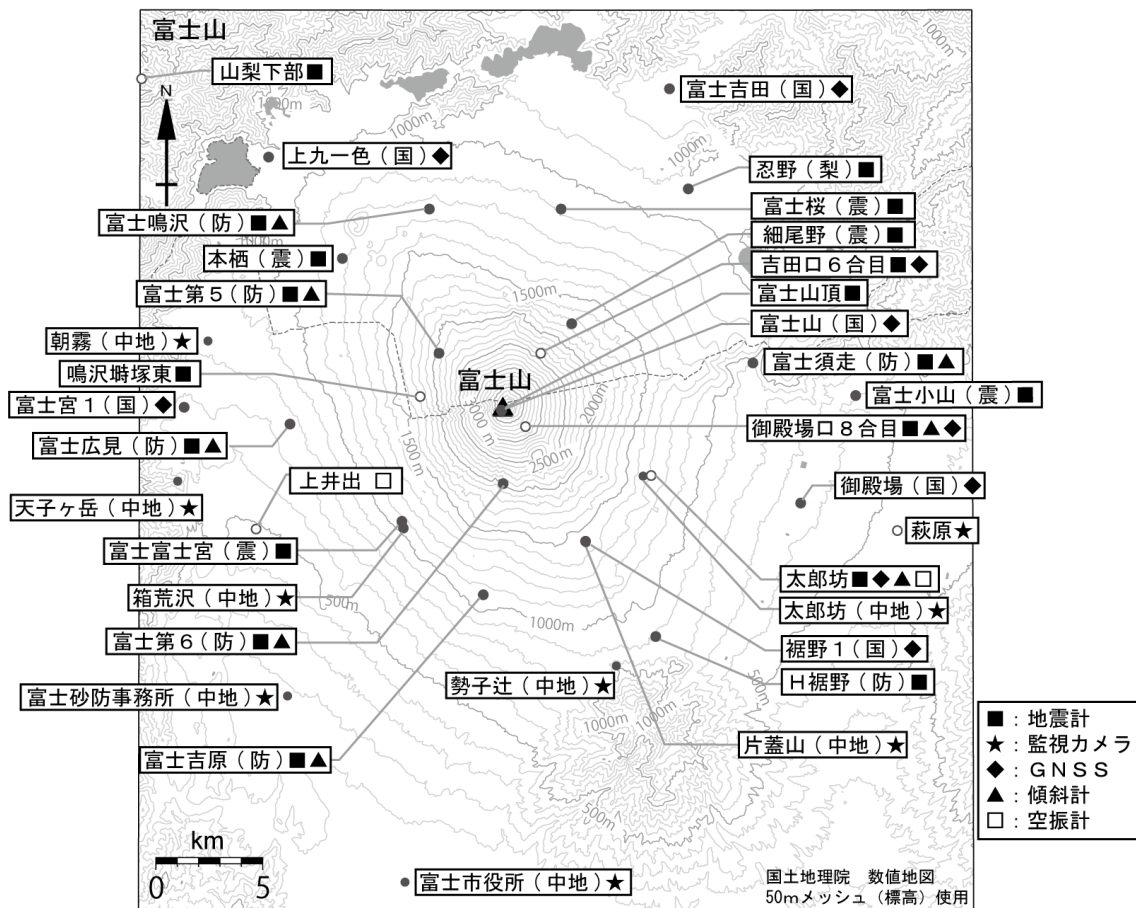
観測している機関

■	気象庁
■	防災科学技術研究所
■	東京大学地震研究所
■	国土地理院
■	山梨県・富士山科学研究所
■	神奈川県温泉地学研究所
■	国土交通省中部地方整備局

観測項目

○	地震計(地震観測) 火山性地震や微動をとらえる	
△	傾斜計	} (地殻変動観測) 
□	GNSS	
+	ひずみ計 地面の動きを計り、マグマの移動をとらえる	
☆	全磁力計 地下の熱をとらえる	
◎	空振計 噴火に伴う音波をとらえる	
◇	遠望カメラ 噴煙などをとらえる	

図4-1 富士山周辺の火山観測点
(富士山火山広域避難計画より)



小さな白丸 (○) は気象庁、小さな黒丸 (●) は気象庁以外の機関の観測点位置を示しています。
 (国) : 国土地理院、(防) : 防災科学技術研究所、(震) : 東京大学地震研究所、
 (中地) : 中部地方整備局、(梨) : 山梨県
 (富士山の火山活動解説資料 (令和3年1月、気象庁) より)



図 4-2 気象庁による富士山の火山活動の監視等に利用されている主な観測施設

(2) 富士山における火山防災体制

富士山では噴火警戒レベルが導入されている。噴火警戒レベルは、火山活動の状況に応じて「警戒が必要な範囲（生命に危険を及ぼす範囲）」と防災機関や住民等の「とるべき防災対応」を5段階に区分した指標で、噴火警報・予報に付して発表される（図4-3(a)及び(b)）。

これにより、地方自治体は予め定めた避難計画に基づき、噴火警戒レベルに応じた入山規制や避難指示等の防災対応を取ることができる体制が構築されている（図4-3(c)）。

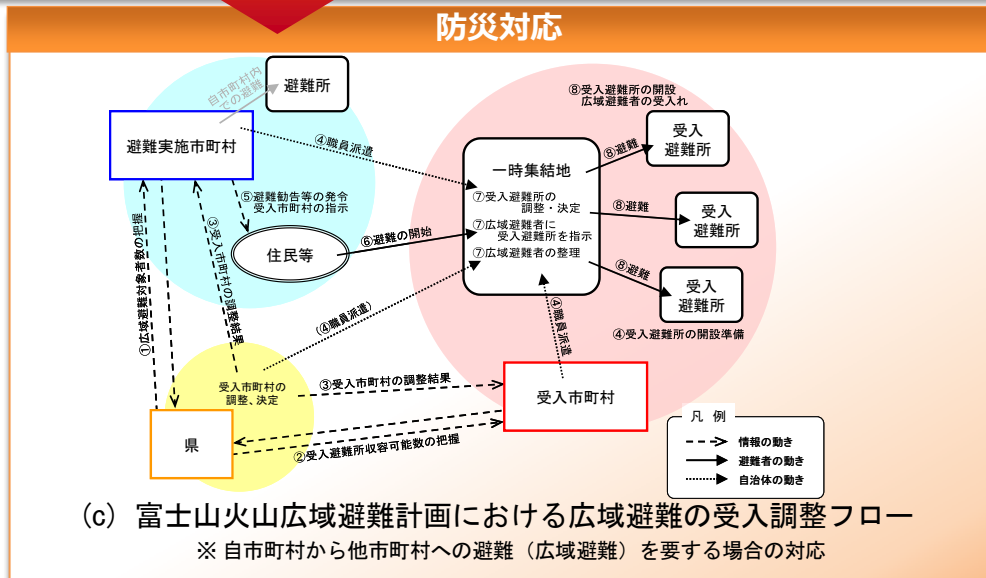
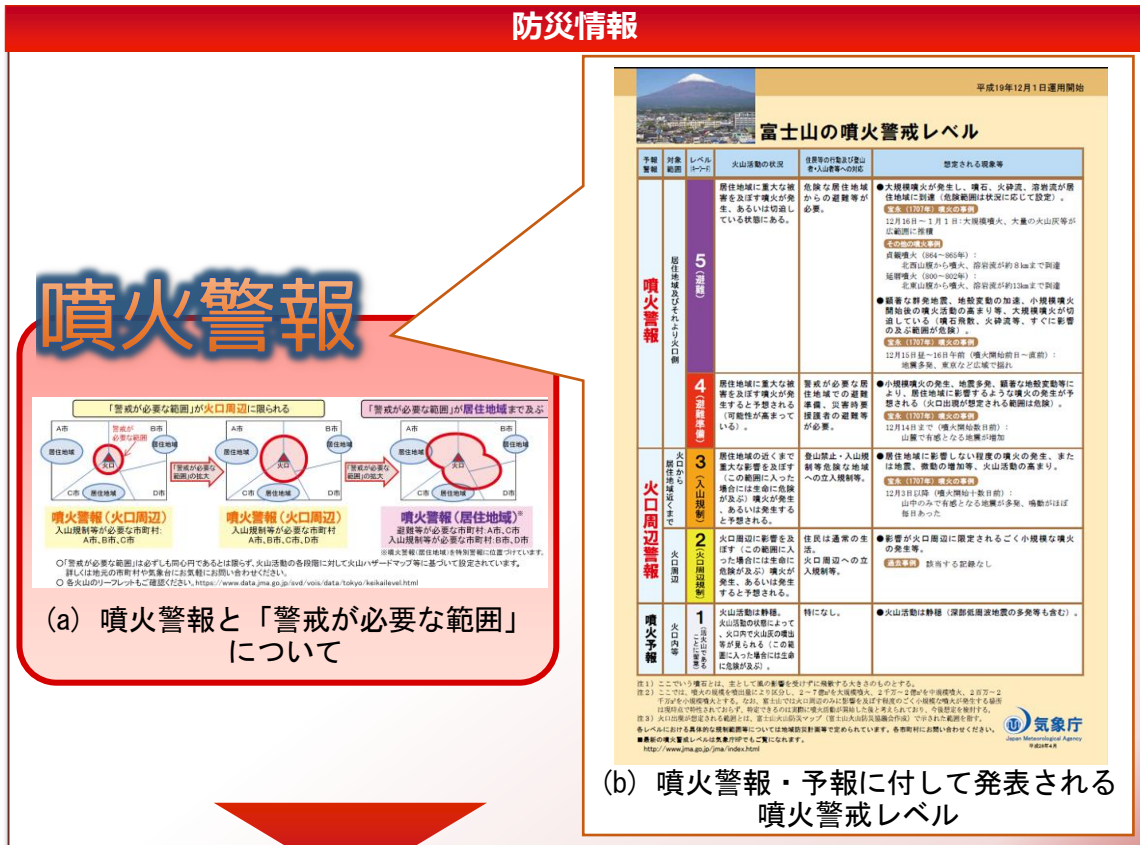


図4-3 富士山における火山防災体制