

(2) 動物

山梨県は本州のほぼ中央に位置し、地形的には高山から低山まで広がり、山地は広い樹林を形成している。そのため、山梨県は多くの動物が生息している。「大月市環境基本計画(改訂版)」(2009年 大月市)によると、計画地がある大月市には、山地を中心に約1,400種の野生動物が生息しており、ツキノワグマ、ニホンザル、カモシカ、オオタカ、カジカガエルなどの動物が観察されている。また、計画地周辺を流れる桂川・笹子川やその支流をなす真木川・葛野川にはイワナ・ヤマメ・アマゴが確認されている。

計画地周辺で確認されている動物種リストを作成するにあたっては、表4-1-30に示した既存資料を用いた。選定した既存資料に関しては一般的に購入及び閲覧可能なものとし、さらに動物種リストの選定範囲は基本的に計画地のある大月市内で確認されている動物種をとりまとめたが、明確な位置情報が不明である文献資料もあることから、その場合は調査範囲を拡大する等の便宜を図った。

1) 哺乳類

「山梨県の野生動物」(1980年 山梨県)、「山梨県市町村別鳥獣生息調査報告書」(1981年 山梨県林務部)、「希少種を主とする山梨県の野生鳥獣生息調査」(1997年 山梨県)及び「山梨県天然記念物緊急調査報告書-ヤマネ-」(1999年 山梨県教育委員会)によると、大月市内では、表4-1-32に示すとおり6目12科19種の哺乳類が確認されている。このうち、重要種としてはモモンガ、ムササビ、ヤマネ、ツキノワグマ、オコジョ及びカモシカが確認されている。重要種のうちヤマネについて、計画地周辺における位置図は、図4-1-13に示すとおりである。

表4-1-32 哺乳類リスト

No.	目名	科名	種名	学名	文献No.			重要種選定基準					
					3	5	13	I	II	III	IV		
1	コウモリ目	-	コウモリ目	Chiroptera sp.	●		●						
2	サル目	オナガザル科	ニホンザル	<i>Macaca fuscata fuscata</i>	●	●	●						
3	ウサギ目	ウサギ科	ノウサギ	<i>Lepus brachyurus</i>	●	●	●						
4	ネズミ目	リス科	ニホンリス	<i>Sciurus lis</i>	●	●	●						
5			モモンガ	<i>Pteromys momonga</i>	●	●						NT	
6			ムササビ	<i>Petaurista leucogenys</i>	●	●	●					N	
7		ヤマネ科	ヤマネ	<i>Glirulus japonicus</i>	●	●	●	●			NT	NT	
8		ヌートリア科	ヌートリア	<i>Myocastor corpus</i>	●								
9		ネコ目	クマ科	ツキノワグマ	<i>Selenarctos thibetanus</i>	●	●	●					N
10				イヌ科	タヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides viverrinus</i>	●	●	●				
11	イタチ科		キツネ	<i>Vulpes vulpes japonica</i>	●	●	●						
12			テン	<i>Martes melampus melampus</i>	●	●	●						
13			イタチ	<i>Mustela itatsi itatsi</i>	●	●	●						
14			オコジョ	<i>Mustela erminea nippon</i>	●	●						NT	
15			アナグマ	<i>Meles meles anakuma</i>	●	●	●						
16			ジャコウネコ科	ハクビシン	<i>Paguma larvata</i>	●	●	●					
17	ウシ目	イノシシ科	イノシシ	<i>Sus scrofa leucomystax</i>	●	●	●						
18		シカ科	ホンドジカ	<i>Cervus nippon nippon</i>	●	●							
19		ウシ科	カモシカ	<i>Capricornis crispus</i>	●	●	●	●					
合計	6目	12科	19種		19種	17種	15種	2種	0種	2種	4種		

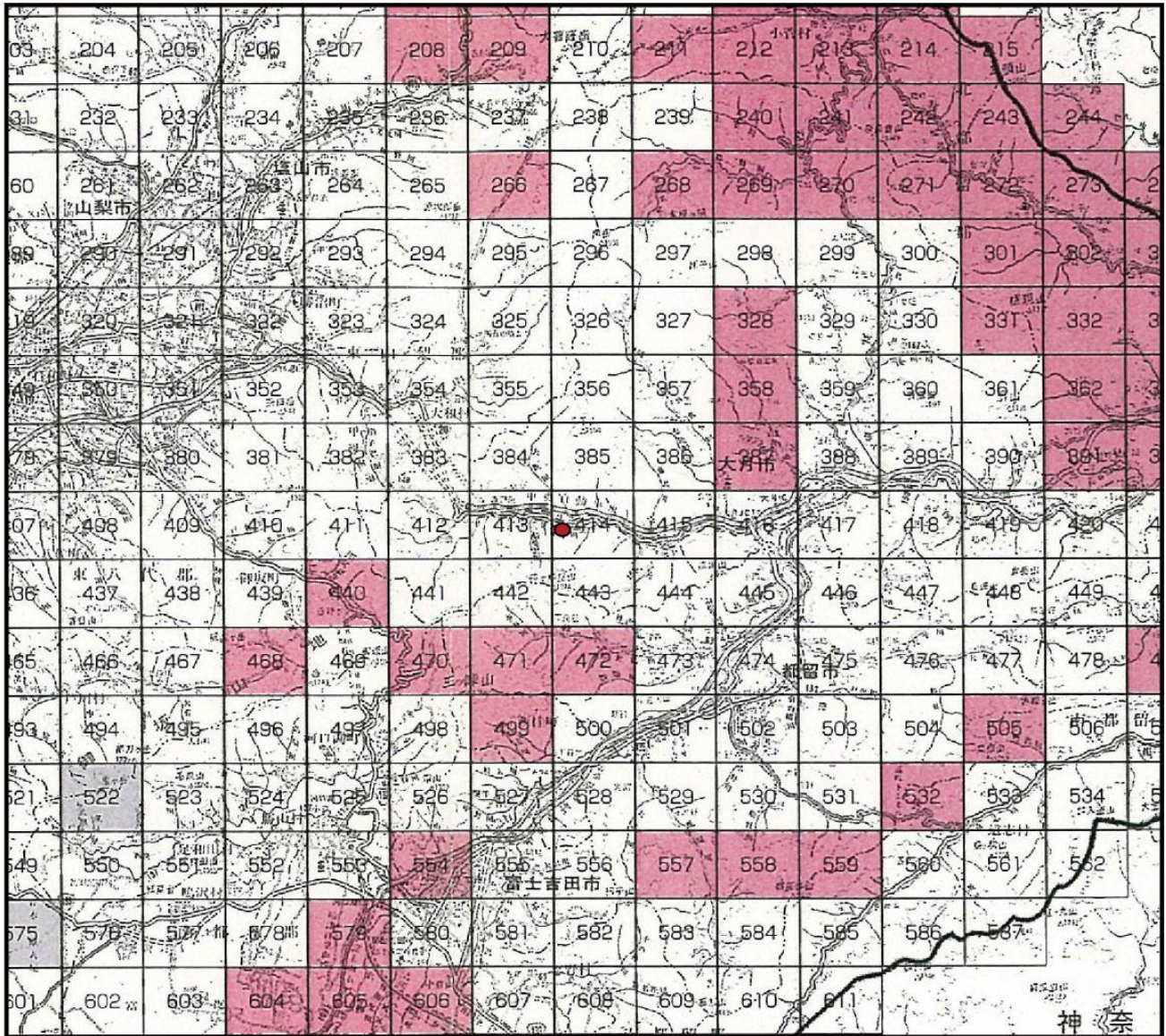
種名及び配列は河川水辺の国勢調査のための生物リスト(平成22年度版,財団法人リバーフロント整備センター)に従った。

文献No.

- 3 : 山梨県の野生動物 1980年 山梨県
- 5 : 山梨県市町村別鳥獣生息調査報告書 1981年 山梨県林務部
- 13 : 希少種を主とする山梨県の野生鳥獣生息調査 1997年 山梨県

重要種選定基準

- I : 「文化財保護法」(昭和25年法律第214号)に基づき指定された動物に係る天然記念物
- II : 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年法律第75号)の対象種
- III : 「哺乳類レッドリストの見なおしについて」(環境省報道発表,2007年8月)の掲載種
EX:絶滅 EW:野生絶滅 CR:絶滅危惧I A類 EN:絶滅危惧I B類 VU:絶滅危惧II類 NT:準絶滅危惧
- IV : 「山梨県レッドデータブック」(山梨県,2005年)の掲載種
EX:絶滅 EW:野生絶滅 CR:絶滅危惧I A類 EN:絶滅危惧I B類 VU:絶滅危惧II類 NT:準絶滅危惧 N:要注目種 LP:絶滅のおそれのある地域個体群



凡 例

- : 計画地
- : 生息確認
- : グレーゾーン



出典：山梨県天然記念物緊急調査報告書-ヤマネ-（1999年 山梨県教育委員会）

1:200,000



図 4-1-13 計画地周辺域におけるヤマネ分布図

2) 鳥類

「山梨県の野生動物」(1980年 山梨県)、「山梨県市町村別鳥獣生息調査報告書」(1981年 山梨県林務部)、「希少種を主とする山梨県の野生鳥獣生息調査」(1997年 山梨県)及び「山梨の野鳥」(2011年 日本野鳥の会甲府支部・やまなし野鳥の会)によると、大月市内及び計画地周辺では表4-1-33(1)～(2)に示すとおり16目46科169種の鳥類が確認されている。このうち、重要種は48種の鳥類が確認されており、オオタカ、クマタカなどの猛禽類、アカショウビンやブッポウソウ、サンコウチョウなどの主に樹林で繁殖する鳥類が多く確認されている。

表 4-1-33(1) 鳥類リスト

No.	目名	科名	種名	学名	文献No.				重要種選定基準								
					3	5	13	20	I	II	III	IV					
1	カイツブリ目	カイツブリ科	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>		●											
2	ミズナギドリ目	ミズナギドリ科	シロハラミズナギドリ	<i>Pterodroma hypoleuca</i>									DD				
3	コウノトリ目	サギ科	ヨシゴイ	<i>Ixobrychus sinensis</i>		●							NT	NT			
4			オオヨシゴイ	<i>Ixobrychus eurhythmus</i>										EN	DD		
5			ミソゴイ	<i>Gorsachius goisagi</i>			●							EN	EN		
6			ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>			●										
7			ササゴイ	<i>Butorides striatus</i>			●										
8			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>			●										
9	カモ目		カモ科	オシドリ	<i>Aix galericulata</i>										DD		
10		マガモ		<i>Anas platyrhynchos</i>			●		●								
11		カルガモ		<i>Anas poecilorhyncha</i>			●		●								
12		コガモ		<i>Anas crecca</i>			●		●								
13		トモエガモ		<i>Anas formosa</i>			●								VU		
14		ヨシガモ		<i>Anas falcata</i>			●										
15		ヒドリガモ		<i>Anas penelope</i>			●										
16		オナガガモ		<i>Anas acuta</i>			●										
17		シマアジ		<i>Anas querquedula</i>			●										
18		ハシビロガモ		<i>Anas clypeata</i>			●										
19		ホシハジロ		<i>Aythya ferina</i>			●										
20		アカハジロ		<i>Aythya baeri</i>			●								DD		
21		キンクロハジロ		<i>Aythya fuligula</i>			●										
22		スズガモ		<i>Aythya marila</i>			●										
23		クロガモ		<i>Melanitta nigra</i>			●										
24		ホオジロガモ		<i>Bucephala clangula</i>			●										
25		ミコアイサ		<i>Mergus albellus</i>			●										
26		ウミアイサ		<i>Mergus serrator</i>			●										
27		カワアイサ		<i>Mergus merganser</i>			●										
28	タカ目	タカ科	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>		●								NT	DD		
29			ハチクマ	<i>Pernis apivorus</i>		●		●							NT	VU	
30			トビ	<i>Milvus migrans</i>		●		●									
31			オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>		●		●					●		NT	NT	
32			ツミ	<i>Accipiter gularis</i>		●		●								NT	
33			ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>		●		●							NT	VU	
34			ノスリ	<i>Buteo buteo</i>		●		●									
35			サシバ	<i>Butastur indicus</i>		●									VU	NT	
36			クマタカ	<i>Spizaetus nipalensis</i>		●		●					●		EN	EN	
37			チュウヒ	<i>Circus spilonotus</i>		●									EN	DD	
38			ハヤブサ科	ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>		●						●		VU	VU	
39				チホハヤブサ	<i>Falco subbuteo</i>		●										
40				チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>		●			●							
41	キジ目		キジ科	ウズラ	<i>Coturnix japonica</i>		●									NT	DD
42				コジュケイ	<i>Bambusicola thoracica</i>		●										
43				ヤマドリ	<i>Syrnaticus soemmerringii</i>		●			●							
44	ツル目		クイナ科	クイナ	<i>Rallus aquaticus</i>		●									DD	
45		ヒクイナ		<i>Porzana fusca</i>		●									VU	DD	
46		バン		<i>Gallinula chloropus</i>		●											
47		オオバン		<i>Fulica atra</i>		●											
48	チドリ目	タマシギ科		タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>		●									VU	
49		チドリ科	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>		●											
50			イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>		●											
51			シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>		●										NT	
52		シギ科	イツシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>		●			●								
53			ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>		●										DD	
54			タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>		●											
55			チュウジシギ	<i>Gallinago megala</i>		●											
56		ヒレアシシギ科	アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>		●											
57		カモメ科	コアジサシ	<i>Sterna albifrons</i>		●									VU	NT	
58	ハト目	ハト科	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>		●			●								
59			アオバト	<i>Sphenurus sieboldii</i>		●				●							
60	カッコウ目	カッコウ科	ジュウイチ	<i>Cuculus fugax</i>		●											
61			カッコウ	<i>Cuculus canorus</i>		●											
62			ツツドリ	<i>Cuculus saturatus</i>		●				●							
63			ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>		●				●							
64	フクロウ目	フクロウ科	トラフズク	<i>Asio otus</i>		●									VU		
65			コノハズク	<i>Otus scops</i>		●										EN	
66			オオコノハズク	<i>Otus lempiji</i>		●				●					VU	VU	
67			アオバズク	<i>Ninox scutulata</i>		●										NT	
68			フクロウ	<i>Strix uralensis</i>		●										NT	
69	ヨタカ目		ヨタカ科	ヨタカ	<i>Caprimulgus indicus</i>		●								VU	VU	
70	アマツバメ目	アマツバメ科	ハリオアマツバメ	<i>Hirundapus caudacutus</i>		●									DD		
71			アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>		●				●							
72	ブッポウソウ目	カワセミ科	ヤマセミ	<i>Cervile lugubris</i>		●			●								
73			アカショウビン	<i>Halcyon coronanda</i>		●										EN	
74		ブッポウソウ科	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>		●											
75			ブッポウソウ	<i>Eurystomus orientalis</i>		●				●					EN	EN	
76	キツツキ目	キツツキ科	アリスイ	<i>Jynx torquilla</i>		●											
77			アオケラ	<i>Picus avokera</i>		●				●							
78			アカケラ	<i>Dendrocoptes major</i>		●				●							
79			オオアカケラ	<i>Dendrocoptes leucotos</i>		●				●						DD	
80			コケラ	<i>Dendrocoptes kizuki</i>		●				●							
81	スズメ目	ヒバリ科	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>		●											
82			ツバメ科	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>		●			●							
83		セキレイ科	イワツバメ	<i>Delichon urbica</i>		●			●								
84			キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>		●				●							
85			ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>		●				●							
86		セグロセキレイ	セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>		●			●								
87			ピンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>		●				●							
88		サンショウクイ科	タヒバリ	<i>Anthus spinoletta</i>		●											
89			サンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus divaricatus</i>		●									VU	NT	
90		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>		●			●								
91		モズ科	チゴモズ	<i>Lanius tigrinus</i>		●									CR	EN	
92			モズ	<i>Lanius bucephalus</i>		●				●							
93			アカモズ	<i>Lanius cristatus</i>		●									EN	VU	
94		レンジャク科	キレンジャク	<i>Bombvella garrulus</i>		●									NT		
95			ヒレンジャク	<i>Bombvella japonica</i>		●										NT	
96		カワガラス科	カワガラス	<i>Cinclus pallasi</i>		●			●								

表 4-1-33(2) 鳥類リスト

No.	目名	科名	種名	学名	文献No.				重要種選定基準					
					3	5	13	20	I	II	III	IV		
97		ミソサザイ科	ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>		●		●						
98		イワヒバリ科	イワヒバリ	<i>Prunella collaris</i>		●								
99			カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>		●		●						
100		ツグミ科	コマドリ	<i>Erithacus akahige</i>		●		●						
101			ノゴマ	<i>Luscinia calliope</i>		●								
102			コルリ	<i>Luscinia cvane</i>		●		●						
103			ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>		●		●						
104			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>		●		●						
105			ノビタキ	<i>Saxicola torquata</i>		●								
106			トラツグミ	<i>Zostertha dauma</i>		●								NT
107			マミジロ	<i>Turdus sibiricus</i>		●								NT
108			クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>		●			●					
109			アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>		●			●					
110			シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>		●								
111			マミチャジナイ	<i>Turdus obscurus</i>		●								
112			ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>		●								
113		チメドリ科	ガビチョウ	<i>Garrulus canorus</i>				●						
114		ウグイス科	ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>		●		●						
115			ウグイス	<i>Cettia diphone</i>		●		●						
116			エゾセンニュウ	<i>Locustella fasciolata</i>		●								
117			シマセンニュウ	<i>Locustella ochotensis</i>		●								
118			コヨシキリ	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>		●								
119			オオヨシキリ	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>		●								
120			メボソムシクイ	<i>Phylloscopus borealis</i>		●		●						
121			エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealoides</i>		●		●						
122			センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>		●		●						
123			クキイタダキ	<i>Regulus regulus</i>		●		●						
124			セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>		●								
125			ヒタキ科	キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>		●		●					
126				ムギマキ	<i>Ficedula mugimaki</i>		●							
127		オオルリ		<i>Cyanoptila cyanomelana</i>		●		●						
128		サメビタキ		<i>Muscicapa sibirica</i>		●		●						
129		エゾビタキ		<i>Muscicapa griseisticta</i>		●		●						
130		コサメビタキ		<i>Muscicapa dauurica</i>		●		●						
131		カササギヒタキ科	サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>		●							NT	
132		エナガ科	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>		●		●						
133		シジュウカラ科	コガラ	<i>Parus montanus</i>		●		●						
134			ヒガラ	<i>Parus ater</i>		●		●						
135			ヤマガラ	<i>Parus varius</i>		●		●						
136			シジュウカラ	<i>Parus major</i>		●		●						
137		ゴジュウカラ科	ゴジュウカラ	<i>Sitta europaea</i>		●		●						
138		キバシリ科	キバシリ	<i>Certhia familiaris</i>		●		●					DD	
139		メジロ科	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>		●		●						
140		ホオジロ科	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>		●		●						
141			コジュリン	<i>Emberiza yessoensis</i>		●							VU	DD
142			ホオアカ	<i>Emberiza fucata</i>		●								
143			カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>		●								
144			ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>		●								NT
145			ノジコ	<i>Emberiza sulphurata</i>		●							NT	NT
146			アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>		●		●						
147			クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>		●		●						DD
148			オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus</i>		●								
149			アトリ科	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>		●							
150		カワラヒワ		<i>Carduelis sinica</i>		●		●						
151		マヒワ		<i>Carduelis spinus</i>		●		●						
152		ハギマシコ		<i>Leucosticte arctoa</i>		●								
153		アカマシコ		<i>Carpodacus erythrinus</i>		●								
154		オオマシコ		<i>Carpodacus roseus</i>		●		●						DD
155		イスカ		<i>Loxia curvirostra</i>		●								DD
156		ベニマシコ		<i>Uragus sibiricus</i>		●		●						
157		ウソ		<i>Pyrrhula pyrrhula</i>		●		●						
158		コイカル		<i>Eophona migratoria</i>		●								
159		イカル		<i>Eophona personata</i>		●		●						
160		シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		●									
161		ハタオリドリ科	ニューナイズメ	<i>Passer rutilans</i>		●		●						
162			ズメ	<i>Passer montanus</i>		●		●						
163		ムクドリ科	コムクドリ	<i>Sturnus philippensis</i>		●								
164			ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>		●								
165		カラス科	カケス	<i>Garrulus glandarius</i>		●		●						
166			オナガ	<i>Cyanopica cyana</i>		●		●						
167			ホシガラス	<i>Nucifraga carvocatactes</i>		●								
168			ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>		●		●						
169			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>		●		●						
合計	16目	46科		169種	2種	168種	5種	74種	0種	3種	26種	44種		

種名及び配列は河川水辺の国勢調査のための生物リスト（平成22年度版、財団法人リバーフロント整備センター）に従った。

文献No.

- 3 : 山梨県の野生動物 1980年 山梨県
- 5 : 山梨県市町村別鳥獣生息調査報告書 1981年 山梨県林務部
- 13 : 希少種を主とする山梨県の野生鳥獣生息調査 1997年 山梨県
- 20 : 山梨の野鳥 2011年 日本野鳥の会甲府支部・やまなし野鳥の会

重要種選定基準

- I : 「文化財保護法」(昭和25年法律第214号)に基づき指定された動物に係る天然記念物
- II : 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年法律第75号)の対象種
- III : 「哺乳類レッドリストの見なおしについて」(環境省報道発表, 2007年8月)の掲載種
EX: 絶滅 EW: 野生絶滅 CR: 絶滅危惧 I A類 EN: 絶滅危惧 I B類 VU: 絶滅危惧 II類 NT: 準絶滅危惧
- IV : 「山梨県レッドデータブック」(山梨県, 2005年)の掲載種
EX: 絶滅 EW: 野生絶滅 CR: 絶滅危惧 I A類 EN: 絶滅危惧 I B類 VU: 絶滅危惧 II類 NT: 準絶滅危惧 N: 要注目種 LP: 絶滅のおそれのある地域個体群

3) 両生類・爬虫類

「山梨県の野生動物」(1980年 山梨県)、「希少種を主とする山梨県の野生鳥獣生息調査」(1997年 山梨県)及び「山梨県の爬虫類・両生類と魚類」(2007年 山梨県淡水生物調査会)によると、計画地のある大月市では表4-1-34に示すとおり、両生類は2目6科10種、爬虫類は1目5科8種が確認されている。このうち、重要種としてはアカハライモリ、ナガレタゴガエル、トノサマガエル、シマヘビの4種が確認されている。

表4-1-34 両生類・爬虫類リスト

No.	目名	科名	種名	学名	文献No.			重要種選定基準				
					3	13	17	I	II	III	IV	
1	有尾目	サンショウウオ科	ハコネサンショウウオ	<i>Onychodactylus japonicus</i>	●		●					
2		イモリ科	アカハライモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>			●					VU
3	無尾目	ヒキガエル科	アズマヒキガエル	<i>Bufo japonicus formosus</i>			●					
4		アマガエル科	ニホンアマガエル	<i>Hyla japonica</i>	●		●					
5		アカガエル科	ナガレタゴガエル	<i>Rana sakuraii</i>		●	●					N
6			ヤマアカガエル	<i>Rana ornativentris</i>			●					
7			トノサマガエル	<i>Rana nigromaculata</i>			●					NT
8			ツチガエル	<i>Rana rugosa</i>			●					
9		アオガエル科	モリアオガエル	<i>Rhacophorus arboreus</i>			●					
10			カジカガエル	<i>Buergeria buergeri</i>			●					
合計	2目	6科		10種	2種	1種	10種	0種	0種	0種	0種	3種

No.	目名	科名	種名	学名	文献No.		重要種選定基準					
					3	17	I	II	III	IV		
1	有鱗目	ヤモリ科	ニホンヤモリ	<i>Gekko japonicus</i>	●							
2		トカゲ科	ニホントカゲ	<i>Plestiodon japonicus</i>	●							
3		カナヘビ科	ニホンカナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>	●	●						
4		ナミヘビ科	シマヘビ	<i>Elaphe quadrivirgata</i>	●							VU
5			ジムグリ	<i>Elaphe conspicillata</i>	●							
6			アオダイショウ	<i>Elaphe climacophora</i>	●	●						
7			ヤマカガシ	<i>Rhabdophis tigrinus tigrinus</i>	●							
8		クサリヘビ科	ニホンマムシ	<i>Gloydius blomhoffii</i>	●							
合計	1目	5科		8種	8種	2種	0種	0種	0種	0種	1種	

種名及び配列は河川水辺の国勢調査のための生物リスト（平成22年度版、財団法人リバーフロント整備センター）に従った。

文献No.

- 3 : 山梨県の野生動物 1980年 山梨県
- 13 : 希少種を主とする山梨県の野生鳥獣生息調査 1997年 山梨県
- 17 : 山梨県の爬虫類・両生類と魚類 2007年 山梨県淡水生物調査会

重要種選定基準

- I : 「文化財保護法」(昭和25年法律第214号)に基づき指定された動物に係る天然記念物
- II : 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年法律第75号)の対象種
- III : 「哺乳類レッドリストの見なおしについて」(環境省報道発表, 2007年8月)の掲載種
- EX : 絶滅 EW : 野生絶滅 CR : 絶滅危惧 I A類 EN : 絶滅危惧 I B類 VU : 絶滅危惧 II類 NT : 準絶滅危惧
- IV : 「山梨県レッドデータブック」(山梨県, 2005年)の掲載種
- EX : 絶滅 EW : 野生絶滅 CR : 絶滅危惧 I A類 EN : 絶滅危惧 I B類 VU : 絶滅危惧 II類 NT : 準絶滅危惧 N : 要注目種 LP : 絶滅のおそれのある地域個体群

4) 昆虫類

「山梨生物No.1-62」(1955-2006年 山梨生物同好会)、「山梨の昆虫No.1-52」(1976-2008年 甲州昆虫同好会)、「山梨県の野生動物」(1980年 山梨県)及び「第2回自然環境保全基礎調査 動植物分布図」(1980年 環境庁)によると、計画地のある大月市及びその周辺では表4-1-35(1)～(5)に示すとおり、7目35科206種の昆虫類が確認されている。目別にみると、チョウ目、コウチュウ目の種類数が多く、全体の9割以上を占めており、特にチョウ類に関しては昭和30年代頃から詳細に調査されている。また、「第2回自然環境保全基礎調査 動植物分布図」(1980年 環境庁)によると、図4-1-14に示すとおり、計画地周辺にはミヤマアカネ、オオツノカメムシ、ムラサキカメムシ、マダラウスバカゲロウ、ハヤシミドリシジミ、アメリカシロヒトリ、ヒメボタル、キボシカミキリ及びクロスズメバチの9種の生息が確認されている。

確認されている昆虫類のうち、重要種としては、ホシチャバネセセリ、ギンイチモンジセセリなどの草地に生息する蝶類、オオムラサキなどの主に樹林に生息する種など合計21種が確認されている。

表 4-1-35 (1) 昆虫類リスト

No	目名	科名	種名	学名	文献No.					重要種選定基準				
					1	2	3	4	22	I	II	III	IV	
1	トンボ目	カワトンボ科	ミヤマカワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>	●									
2			ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>	●									
3		サナエトンボ科	クロサナエ	<i>Davidius fujiana</i>	●									
4			ダビトサナエ	<i>Davidius nanus</i>	●									
5			コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	●									
6			ヒメサナエ	<i>Sinogomphus flavolimbatus</i>	●									
7		オニヤンマ科	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	●									
8		トンボ科	ミヤマアカネ	<i>Simulium pedemontanum elatum</i>		●								
9	バッタ目	キリギリス科	ヒガシキリギリス	<i>Gomsoeleis mikado</i>	●									
10	カメムシ目	セミ科	アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>	●									
11			ミンミンゼミ	<i>Oncotympana maculaticollis</i>	●									
12			ヒグラシ	<i>Tanna japonensis japonensis</i>	●									
13		ツノカメムシ科	オオツノカメムシ	<i>Acanthosoma giganteum</i>			●							
14		カメムシ科	ムラサキカメムシ	<i>Carpocoris purpureipennis</i>			●							
15	アミメカガゴロウ目	ウスバカガゴロウ科	マダラウスバカガゴロウ	<i>Dendroleon pupillaris</i>			●							
16	チョウ目	セセリチョウ科	ホシチヤバネセセリ	<i>Aeromachus inachus inachus</i>	●								ER+CN	EN
17			アオバネセセリ	<i>Choespes benjamini japonica</i>	●									
18			ダイミョウセセリ	<i>Daimio tethys</i>	●									
19			ミヤマセセリ	<i>Erynnis montanus</i>	●									
20			ホソバセセリ	<i>Isoteinon lamprospilus lamprospilus</i>	●									
21			ギンイチモンジセセリ	<i>Leptalina unicolor</i>	●									NT
22			ヒメキマダラセセリ	<i>Ochlodes ochraceus</i>	●		●							
23			ミヤマチャバネセセリ	<i>Pelopidas japonis</i>	●									
24			オオチャバネセセリ	<i>Politremis pellucida pellucida</i>	●									NT
25			キマダラセセリ	<i>Potanthus flavus flavus</i>	●									
26			コチャバネセセリ	<i>Thoresa varia</i>	●									
27			スジガロチャバネセセリ	<i>Thymelicus leoninus leoninus</i>	●		●						NT	NT
28		マダラチョウ科	アサギマダラ	<i>Parantica sita nipponica</i>	●									
29		トンボチョウ科	トンボチョウ	<i>Libythea celtis celtoides</i>	●									
30			ミスズイロオオカシジミ	<i>Antigius attila attila</i>	●									
31			オオカシジミ	<i>Araragi enthea enthea</i>	●									
32			ウラボシマダラシジミ	<i>Artopoaetes pryeri</i>	●									
33			コツバメ	<i>Calliphrys ferrea</i>	●									
34			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	●									
35			スギタニルリシジミ	<i>Celastrina sugitani sugitani</i>	●		●							
36			ウラボシシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>	●									
37			ツバメシジミ	<i>Ereus argiades heliota</i>	●									
38			エゾミドリシジミ	<i>Favonius jezoensis</i>	●									
39			オオミドリシジミ	<i>Favonius orientalis</i>	●									
40			ハヤシジミドリシジミ	<i>Favonius ultramarinus</i>	●									
41			アカシジミ	<i>Japonica lutea lutea</i>	●									
42			ウラボシシジミ	<i>Lampides boeticus</i>	●									
43			ミヤマシジミ	<i>Lycaeides argyrognomon praeterinsularis</i>	●								VU	VU
44			アサマシジミ	<i>Lycaeides subsolanus yaginus</i>	●									VU
45			ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas daimo</i>	●									
46			ゴマシジミ	<i>Maculinea teleius kazamoto</i>	●									VU
47			ミドリシジミ	<i>Neozephyrus japonicus</i>	●									EN

表 4-1-35 (2) 昆虫類リスト

No	目名	科名	種名	学名	文献No.				重要種選定基準					
					1	2	3	4	22	I	II	III	IV	
48			クロシジミ	<i>Niphanda fusca</i>	●									
49			ヤマトシジミ	<i>Pseudozeeria maha argia</i>		●								EN
50			トヲシジミ	<i>Rapala arata</i>		●								
51			アジミドリシジミ	<i>Sibatanoizephyrus furisanus</i>		●	●							
52			キマダラルリツバメ	<i>Spindasis takanois</i>							●			
53			カラスシジミ	<i>Strymonidia w-album fentoni</i>		●								NT
54			ゴイシジミ	<i>Taraka hamada hamada</i>		●								
55			ウラムシシジミ	<i>Warimo signatus</i>		●								
56			コムラサキ	<i>Apatura metis substituta</i>		●								
57	タテハチョウ科		サカハチヨウ	<i>Araschnia bureiana strigosa</i>		●								
58			ミドリヒヨウモン	<i>Argynnis papfia tushimana</i>		●								
59			ツマクロヒヨウモン	<i>Argyrestis hyperbius hyperbius</i>		●								NT
60			ウラギンシジミヒヨウモン	<i>Argyronome laodice japonica</i>		●								
61			スミナガシ	<i>Dichorragia nesimachus nesitotes</i>		●								
62			ウラギンヒヨウモン	<i>Fabriciana adippe pallescens</i>		●								
63			ゴマダラチョウ	<i>Hestina japonica</i>		●								
64			クジキクチョウ	<i>Inachis io geisha</i>		●								
65			ルリタテハ	<i>Kaniska canace nojaponicum</i>		●								
66			イサモンシチョウ	<i>Ladoga camilla japonica</i>		●								
67			アサマイチモンシ	<i>Ladoga glorifica</i>		●								
68			コヒヨウモンシトキ	<i>Melitaea britomartis nippona</i>		●								VU
69			クモガタヒヨウモン	<i>Nephegrynis anadyomene midas</i>		●								
70			オオミスジ	<i>Neptis alwina</i>		●								
71			ミスジチョウ	<i>Neptis phillyra excellens</i>		●								
72			ホシミスジ	<i>Neptis pryrei pryrei</i>		●								
73			アタスシチョウ	<i>Neptis rivularis insularum</i>		●								
74			コムスジ	<i>Neptis sappho intermedia</i>		●								
75			キペリタテハ	<i>Nymphalis antiopa asopos</i>		●								
76			ヒオドリシチョウ	<i>Nymphalis xanthomelas japonica</i>		●								
77			シータテハ	<i>Polygonia c-album hamigera</i>		●								
78			キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>		●								
79			オオムラサキ	<i>Sasakia charonda charonda</i>		●								NT
80			アガタテハ	<i>Vanessa indica</i>		●								
81		アガハチョウ科	ジャコウアガハ	<i>Bryasa alcinous alcinous</i>		●								
82			カラスアガハ	<i>Papilio dehaanii dehaanii</i>		●								
83			ミヤマカラスアガハ	<i>Papilio maackii</i>		●								
84			キアガハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>		●								
85			オナガアガハ	<i>Papilio macilentus</i>		●								
86			ナガサキアガハ	<i>Papilio memnon thunbergii</i>		●								
87			ウリアガハ	<i>Papilio protenor demetrius</i>		●								
88			ナムリアガハ	<i>Papilio xuthus</i>		●								
89			ウスバシロチョウ	<i>Parnassius glacialis</i>		●								
90			ホソオチョウ	<i>Sericinus montela</i>		●								
91	シロチョウ科		ツマキチョウ	<i>Anthocharis scolymus</i>		●								
92			モンキチョウ	<i>Colias erate polio-graphus</i>		●								
93			キチョウ	<i>Eurema hecabe</i>		●								
94			ツマグロキチョウ	<i>Eurema laeta bethesaba</i>		●								VU

表 4-1-35 (3) 昆虫類リスト

No	目名	科名	種名	学名	文献No.				重要種選定基準												
					1	2	3	4	22	I	II	III	IV								
95			スジボソヤマキチョウ	<i>Gonepteryx aspasia nipponica</i>		●															
96			ヤマキチョウ	<i>Gonepteryx rhanni maxima</i>		●															
97			ヒメシロチョウ	<i>Leptidea amurensis</i>		●															
98			スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete melete</i>		●															
99			エゾスジグロシロチョウ	<i>Pieris napi japonica</i>		●															
100			モシシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>		●															
101		ジャノメチョウ科	ツマシロウラジャノメ	<i>Lasiommata deludami interrupta</i>		●															
102			クロヒカゲ	<i>Lethe diana diana</i>		●															
103			ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>		●															
104			ウラジャノメ	<i>Lopinga achine achinoides</i>		●															
105			ジャノメチョウ	<i>Minois dryas bipunctata</i>		●															
106			コジャノメ	<i>Mycalesis francisca perdiccas</i>		●															
107			ヒメジャノメ	<i>Mycalesis gotama fulginia</i>		●															
108			サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goschkevitschii</i>		●															
109			ヤマキマダラヒカゲ	<i>Neope nipponica nipponica</i>		●															
110			ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus</i>		●															
111			ヒメキマダラヒカゲ	<i>Zoploessa callipteris</i>		●															
112		ヒトリガ科	アメリカシロヒトリ	<i>Hyphantria cunea</i>			●														
113		オサムシ科	ウスアオクワモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>		●															
114			チチアホソクワオサムシ	<i>Leptocarabus arboreus ogurai</i>		●															
115			オクタマホソクワオサムシ	<i>Pentacarabus harmandi okutamaensis</i>		●															
116		シデムシ科	ベッコウヒラタシデムシ	<i>EusiInba brunneicollis</i>		●															
117		センチュウガ科	センチュウガ	<i>Phlebotruper laevistriatus</i>		●															
118		クワガタムシ科	ホソツヤルリクワガタ	<i>Platyserus kawadai</i>		●															
119		コガネムシ科	セマダラコガネ	<i>Blitoptera orientalis</i>		●															
120			ヒメトラハナムグリ	<i>Lasitrichius succinctus</i>		●															
121			カナブン	<i>Pseudotorvorrhina japonica</i>		●															
122		ナガドロムシ科	ナガドロムシ	<i>Heterocerus asiaticus</i>		●															
123		タマムシ科	ケヤキナガタマムシ	<i>Agrilus spinipennis</i>		●															
124			クロタマムシ	<i>Buprestis haemorrhoidalis japonensis</i>		●															
125			タマムシ	<i>Chrysochroa fulgidissima fulgidissima</i>		●															
126			マスダクロホシタマムシ	<i>Ovalisia vivata</i>		●															
127		コメツキムシ科	キマダラコメツキ	<i>Gampenthes pictipennis</i>		●															
128		ホタル科	ヒメホタル	<i>Luciola parvula</i>				●													
129		アシトウムシダマシ科	イカリモンアシトウムシ	<i>Mycetina ancoriger</i>		●															
130		ゴミムシダマシ科	コブスジツノゴミムシ	<i>Boletoxenus bellicosus</i>		●															
131			ゴミムシ	<i>Neatus picipes</i>		●															
132			チヤイロコメノゴミムシ	<i>fenebrio molitor</i>		●															
133			ミツノゴミムシ	<i>Toxicum tricornutum</i>		●															
134		カミキリムシ科	トガリバアカネトラカミキリ	<i>Anaglyptus nipponensis</i>		●															
135			ゴマフキマダラカミキリ	<i>Annamnum griseolum</i>		●															
136			シナノクロフカミキリ	<i>Asaperda agapanthina agapanthina</i>		●															
137			シロスジカミキリ	<i>Batocera lineolata</i>		●															
138			オオヨツズジハナカミキリ	<i>Bellamia regalis</i>		●															
139			オオアオカミキリ	<i>Chloridolum thaliodes</i>		●															
140			タキグチモモブトホソカミキリ	<i>Cleomenes takiguchii</i>		●															
141			ハスオビヒゲナガカミキリ	<i>Cleptomelopus bimaculatus</i>		●															

表 4-1-35 (4) 昆虫類リスト

No	目名	科名	種名	学名	文献No.					重要種選定基準				
					1	2	3	4	22	I	II	III	IV	
142			キンケトラカミキリ	<i>Clytus auripilis</i>		●								
143			アカハナカミキリ	<i>Corymbia succedanea</i>		●								
144			キスジトラカミキリ	<i>Corticlytus caproides caproides</i>		●								
145			ヒナルリハナカミキリ	<i>Dinoptera minuta</i>		●								
146			ヨコヤマヒゲナガカミキリ	<i>Dolichoprosopus yokoyamai</i>		●								
147			シラホシキクスイカミキリ	<i>Eumecocera gleneoides</i>		●								
148			セミスジニセリンゴカミキリ	<i>Eumecocera trivittata</i>		●								
149			クロサワヘリグロハナカミキリ	<i>Eustrangalis anticereducta</i>		●								
150			ヤツメカミキリ	<i>Eutetrappa ocelota</i>		●								
151			キツコウモンケンケシカミキリ	<i>Exocentrus testudineus</i>		●								
152			カラカネハナカミキリ	<i>Gaurotes doris</i>		●								
153			コジマヒゲナガコバネカミキリ	<i>Glaphyra koiimai</i>		●								
154			キイロトラカミキリ	<i>Grammoglyphus notabilis notabilis</i>		●								
155			カンボウトラカミキリ	<i>Hayashiclytus acutivittis acutivittis</i>		●								
156			キバネニセハムシハナカミキリ	<i>Lemula decipiens</i>		●								
157			アカイロニセハムシハナカミキリ	<i>Lemula nishimurai</i>		●								
158			ヨリスジハナカミキリ	<i>Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata</i>		●								
159			クロオオハナカミキリ	<i>Macroleptura thoracica</i>		●								
160			カタシロゴマフカミキリ	<i>Mesosa hirsuta hirsuta</i>		●								
161			カツコウカミキリ	<i>Miccolamia eleroides</i>		●								
162			ジャコウホソコハナカミキリ	<i>Mimotrangalia dulcis</i>		●								
163			マツノマダラカミキリ	<i>Monochamus alternatus endai</i>		●								
164			ヒメヒゲナガカミキリ	<i>Monochamus subfasciatus subfasciatus</i>		●								
165			チチブニセリンゴカミキリ	<i>Niponostostola niponensis niponensis</i>		●								
166			ヘリグロリンゴカミキリ	<i>Nupserha marginella</i>		●								
167			ヒメリンゴカミキリ	<i>Obeea hebescens</i>		●								
168			ホソキリンゴカミキリ	<i>Obeea infranigrescens</i>		●								
169			ニセリンゴカミキリ	<i>Obeea mixta</i>		●								
170			エゾトラカミキリ	<i>Oligoenoplus rosti rosti</i>		●								
171			ヒゲナガゴマフカミキリ	<i>Palimna liturata</i>		●								NT
172			フチグロキツボシカミキリ	<i>Parautetrappa eximia</i>		●								
173			ニセシラホシカミキリ	<i>Parautetrappa similans</i>		●								
174			キクスイカミキリ	<i>Phytoecia rufiventris</i>		●								
175			セスジヒメハナカミキリ	<i>Pidonia amentata amentata</i>		●								
176			キベリクロヒメハナカミキリ	<i>Pidonia discoidalis</i>		●								
177			フジヒメハナカミキリ	<i>Pidonia fujiisana</i>		●								
178			ニツコウヒメハナカミキリ	<i>Pidonia limbaticollis limbaticollis</i>		●								
179			オヤマヒメハナカミキリ	<i>Pidonia oryzae</i>		●								
180			ナガバヒメハナカミキリ	<i>Pidonia signifera</i>		●								
-			Pidonia属	<i>Pidonia</i> sp.		●								
181			ノコギリカミキリ	<i>Priopus insularis insularis</i>		●								
182			キボシカミキリ	<i>Psacothoe hilaris hilaris</i>				●						
183			コバネカミキリ	<i>Psephactus remiger remiger</i>		●								
184			ドウボソカミキリ	<i>Pseudocalambius japonicus</i>		●								
185			アトシロサビカミキリ	<i>Pterolophia zonata</i>		●								
186			ベニカミキリ	<i>Purpuricepus temminckii</i>		●								
187			ルリボシカミキリ	<i>Rosalia batesi</i>		●								

表 4-1-35 (5) 昆虫類リスト

No	目名	科名	種名	学名	文献No.				重要種選定基準					
					1	2	3	4	22	I	II	III	IV	
188			トラフホソバネカミキリ	<i>Thranis variegatus variegatus</i>		●								
189			アサカミキリ	<i>Threstilla gebleri</i>		●								
190			トラフカミキリ	<i>Xylotrechus chinensis</i>		●								VII
191			ツマキトラカミキリ	<i>Xylotrechus claripus</i>		●								NT
192			ムネマダラトラカミキリ	<i>Xylotrechus grayii grayii</i>		●								
193			クビアカトラカミキリ	<i>Xylotrechus rufilius</i>		●								
194			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>		●								
195		ハムシ科	ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>		●								
196			ハツカハムシ	<i>Chrysolina exanthematica laevipunctata</i>		●								
197			ヤマイモハムシ	<i>Lema honorata</i>		●								
198			アカクビナガハムシ	<i>Lilioceris subpolita</i>		●								
199			サンゴジユハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>		●								
200			イチモンジカメノコハムシ	<i>Thalaspida eribrosa</i>		●								
201		オトシジミ科	セアカヒメオトシジミ	<i>Apoderus geminus</i>		●								
202			フアウストハマキヨツキリ	<i>Bytiscus fausti</i>		●								
203			アカクビナガオトシジミ	<i>Centrocorvus nigricollis</i>		●								
204		ゾウムシ科	キスジアシナガゾウムシ	<i>Merus flavosignatus</i>		●								
205		オサゾウムシ科	コクゾウムシ	<i>Sitophilus zeamais</i>		●								
206	ハチ目	スズメバチ科	クロスズメバチ	<i>Vespaula Flaviceps</i>		●								
合計	7目	35科	206種		2種	194種	4種	9種	1種	0種	0種	13種	16種	

種名及び配列は河川水辺の国勢調査のための生物リスト（平成22年度版、財団法人リバーフロント整備センター）に従った。

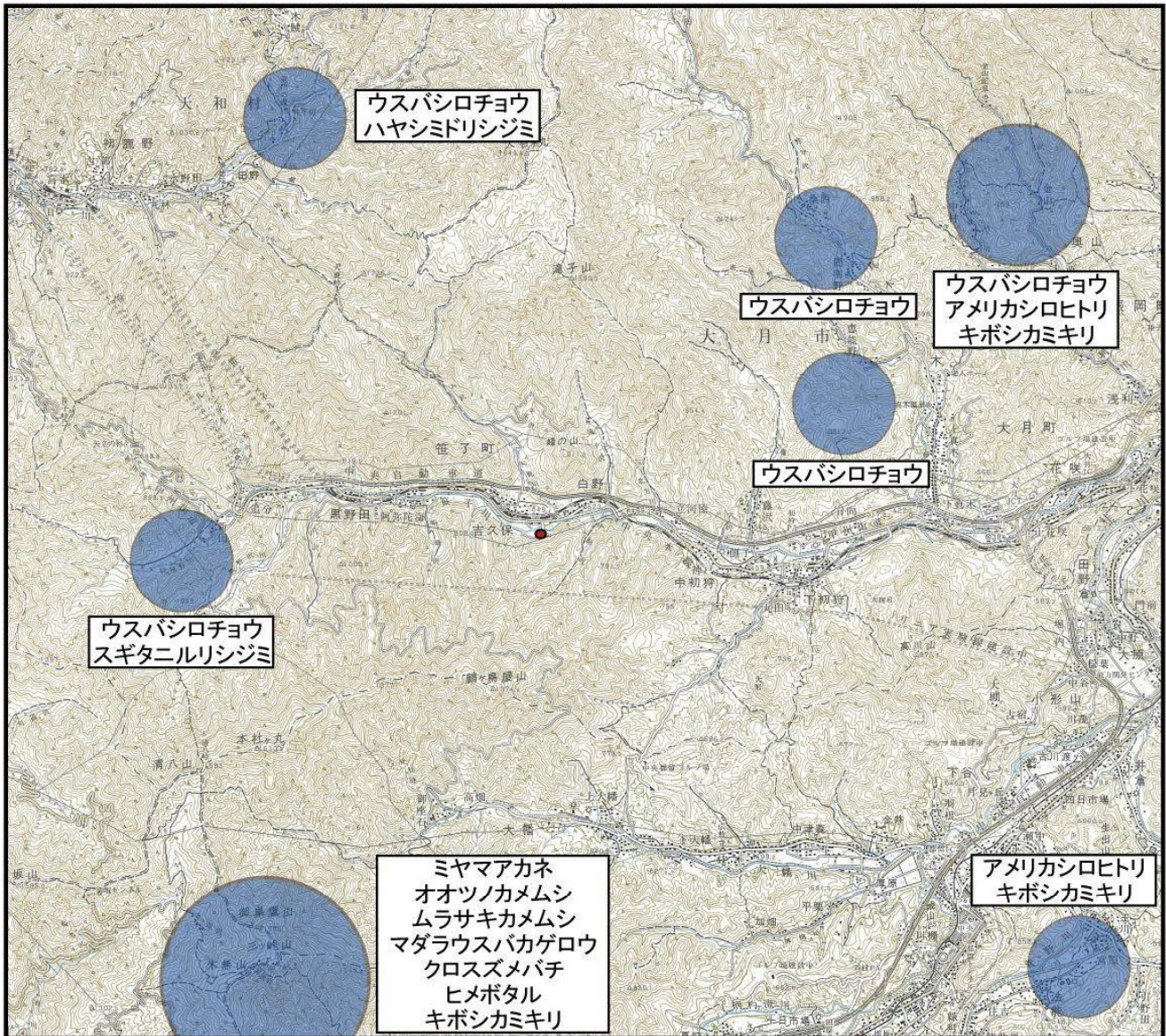
文献No.

- 1 : 山梨生物同好会 山梨生物 No.1-62 1955-2006年
- 2 : 甲州昆虫同好会 山梨の昆虫 No.1-52 1976-2008年
- 3 : 山梨県の野生動物 1980年 山梨県
- 4 : 第2回自然環境保全基礎調査 動物物分布図 (山梨県) 1980年 環境庁
- 22 : 文化財保護法による指定物件一覧 2011年 大月市ホームページ

重要種選定基準

- I : 「文化財保護法」(昭和25年法律第214号)に基づき指定された動物に係る天然記念物
- II : 「絶滅のおそれのある野生動物種の保存に関する法律」(平成4年法律第75号)の対象種
- III : 「哺乳類レッドリストの見なおしについて」(環境省報道発表,2007年8月)の掲載種
- EX : 絶滅 EW : 野生絶滅 CR : 絶滅危惧 I A類 EN : 絶滅危惧 I B類 VU : 準絶滅危惧 NT : 準絶滅危惧
- IV : 「山梨県レッドデータブック」(山梨県,2005年)の掲載種
- EX : 絶滅 EW : 野生絶滅 CR : 絶滅危惧 I A類 EN : 絶滅危惧 I B類 VU : 準絶滅危惧 NT : 準絶滅危惧

N : 要注目種 LP : 絶滅のおそれのある地域個体群



凡 例

● : 計画地

● : 昆虫類確認位置



出典：国土地理院5万分の1地形図
第2回自然環境保全基礎調査「山梨県動植物分布図」（1981年 環境庁）

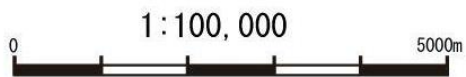


図 4-1-14 計画地周辺における昆虫類位置図

5) 魚類

「山梨県の野生動物」(1980年 山梨県)及び「山梨県の爬虫類・両生類と魚類」(2007年 山梨淡水生物調査会)によると、計画地のある大月市及びその周辺水域で確認されている魚類は表4-1-36に示すとおり、6目8科18種(亜種を含む)が確認されている。確認されている魚類のうち、重要種としては、アカザ、ヤマトイワナ、ニッコウイワナ、ヤマメ、アマゴ、カジカの6種が確認されている。

表4-1-36 魚類リスト

No	目名	科名	種名	学名	文献No.		重要種選定基準				
					3	17	I	II	III	IV	
1	ウナギ目	ウナギ科	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	●	●					
2	コイ目	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	●						
3			ギンブナ	<i>Carassius auratus langsdorfii</i>	●						
4			オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	●						
5			アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>		●					
6			ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	●	●					
7			カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>		●					
8			ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		●				
9				シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>		●				
10			ナマズ目	アカザ科	アカザ	<i>Liobagrus reinii</i>		●			VU
11	サケ目	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>		●					
12			ヤマトイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis japonicus</i>		●					LP
13			ニッコウイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>	●	●					LP
14			ニジマス	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	●	●					
15			ヤマメ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	●	●					LP
16			アマゴ	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>		●					LP
17	カサゴ目	カジカ科	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	●	●				N	
18	スズキ目	ハゼ科	カフヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>		●					
-			Rhinogobius属	<i>Rhinogobius sp.</i>		●					
合計	6目	8科	18種(亜種を含む)		9種	15種	0種	0種	1種	6種	

種名及び配列は河川水辺の国勢調査のための生物リスト(平成22年度版,財団法人リバーフロント整備センター)に従った。

文献No.

3 : 山梨県の野生動物 1980年 山梨県

17 : 山梨県の爬虫類・両生類と魚類 2007年 山梨淡水生物調査会

重要種選定基準

I : 「文化財保護法」(昭和25年法律第214号)に基づき指定された動物に係る天然記念物

II : 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年法律第75号)の対象種

III : 「哺乳類レッドリストの見なおしについて」(環境省報道発表,2007年8月)の掲載種

EX : 絶滅 EW : 野生絶滅 CR : 絶滅危惧 I A類 EN : 絶滅危惧 I B類 VU : 絶滅危惧 II類 NT : 準絶滅危惧

IV : 「山梨県レッドデータブック」(山梨県,2005年)の掲載種

EX : 絶滅 EW : 野生絶滅 CR : 絶滅危惧 I A類 EN : 絶滅危惧 I B類 VU : 絶滅危惧 II類 NT : 準絶滅危惧 N : 要注目種

LP : 絶滅のおそれのある地域個体群

6) 底生動物

「山梨県の野生動物」(1980年 山梨県)及び「平成22年度水に棲む生物でわかるやまなしの川」(2010年 山梨県)によると、計画地のある大月市及びその周辺水域で確認されている底生動物は表4-1-37に示すとおり、3門4綱7目14科26種が確認されている。確認されている底生動物のうち、重要種は確認されていない。

表 4-1-37 底生動物リスト

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	文献No.	
							3	19
1	扁形動物門	渦虫綱	-	-	ウズムシ綱	Turbellaria sp.		●
2	環形動物門	ヒル綱	-	-	ヒル綱	Hirudinea sp.		●
3	節足動物門	軟甲綱	エビ目	サワガニ科	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>		●
4		昆虫綱	カゲロウ目	コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	●	
5	シロハラコカゲロウ				<i>Baetis thermicus</i>	●		
6	ヒラタカゲロウ科				ウエノヒラタカゲロウ	<i>Epeorus curvatulus</i>	●	
7					エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>	●	
8				ヒメヒラタカゲロウ	<i>Rhithrogena japonica</i>	●		
9	マダラカゲロウ科			クロマダラカゲロウ	<i>Cincticostella nigra</i>	●		
10				オオマダラカゲロウ	<i>Drunella basalis</i>	●		
11				ミツトゲマダラカゲロウ	<i>Drunella trispina</i>	●		
-				Ephemerella属	<i>Ephemerella</i> sp.	●		
12				アカマダラカゲロウ	<i>Uracanthella punctisetae</i>	●		
13				トンボ目	サナエトンボ科	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	
14	カワゲラ目			カワゲラ科	クロヒゲカワゲラ	<i>Kamimuria quadrata</i>	●	
-					Kamimuria属	<i>Kamimuria</i> sp.	●	
15					オオクラカケカワゲラ	<i>Paragnetina tinctipennis</i>	●	
16	ヘビトンボ目			ヘビトンボ科	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>		●
17	トビケラ目			シマトビケラ科	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>		●
18					ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●	
19					ナカハラシマトビケラ	<i>Hydropsyche setensis</i>	●	
20					オオシマトビケラ	<i>Macrostemum radiatum</i>		●
21					ヒゲナガカワトビケラ科	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	●
22		ヤマトビケラ科	イノブスヤマトビケラ		<i>Glossosoma ussuricum</i>	●		
23		ナガレトビケラ科	ヤマナカナガレトビケラ		<i>Rhyacophila yamanakensis</i>	●		
-			ナガレトビケラ科		Rhyacophilidae sp.	●	●	
24	ハエ目	ガガンボ科	Tipula属	<i>Tipula</i> sp.	●			
25		アミカ科	アミカ科	Blephariceridae sp.		●		
26		ブユ科	ブユ科	Simuliidae sp.		●		
合計	3門	4綱	7目	14科		26種		

種名及び配列は河川水辺の国勢調査のための生物リスト（平成22年度版、財団法人リバーフロント整備センター）に従った。

文献No.

3 : 山梨県の野生動物 1980年 山梨県

12 : 平成22年度水に棲む生物でわかるやまなしの川 2010年 山梨県

(3) 生態系

山岳部では、クヌギ・コナラなどの広葉樹林やアカマツ植林等の樹林を中心とした生態系が成立している。

水辺環境としては笹子川沿いの低地では、樹林～草地～芝地、笹子川では、樹林～草地、水域からなる生態系が成立している。

4-1-7 景観・人と自然との触れ合いの活動の場の状況

(1) 景観

計画地周辺における主な山及び河川等は図 4-1-15 に示すとおりである。

主に、富士山などを望む事ができる優れた景観がある場所として大月市選定の秀麗富嶽十二景（滝子山・本社ヶ丸等）、都留市選定の都留市二十一秀峰（本社ヶ丸・鶴ヶ鳥屋山等）がある。

(2) 人と自然との触れ合いの活動の場

計画地周辺の人と自然との触れ合いの活動の場は、表 4-1-38 に、位置図は図 4-1-16 に示すとおりである。

表 4-1-38 計画地周辺の人と自然との触れ合いの活動の場

市町村名	名称	概要
大月市笹子町	笹子河川親水公園	多目的スポーツ広場・憩いの広場
都留市大幡	宝の山ふれあいの里	キャンプ場

出典) ・都留市ホームページ
・大月市ホームページ

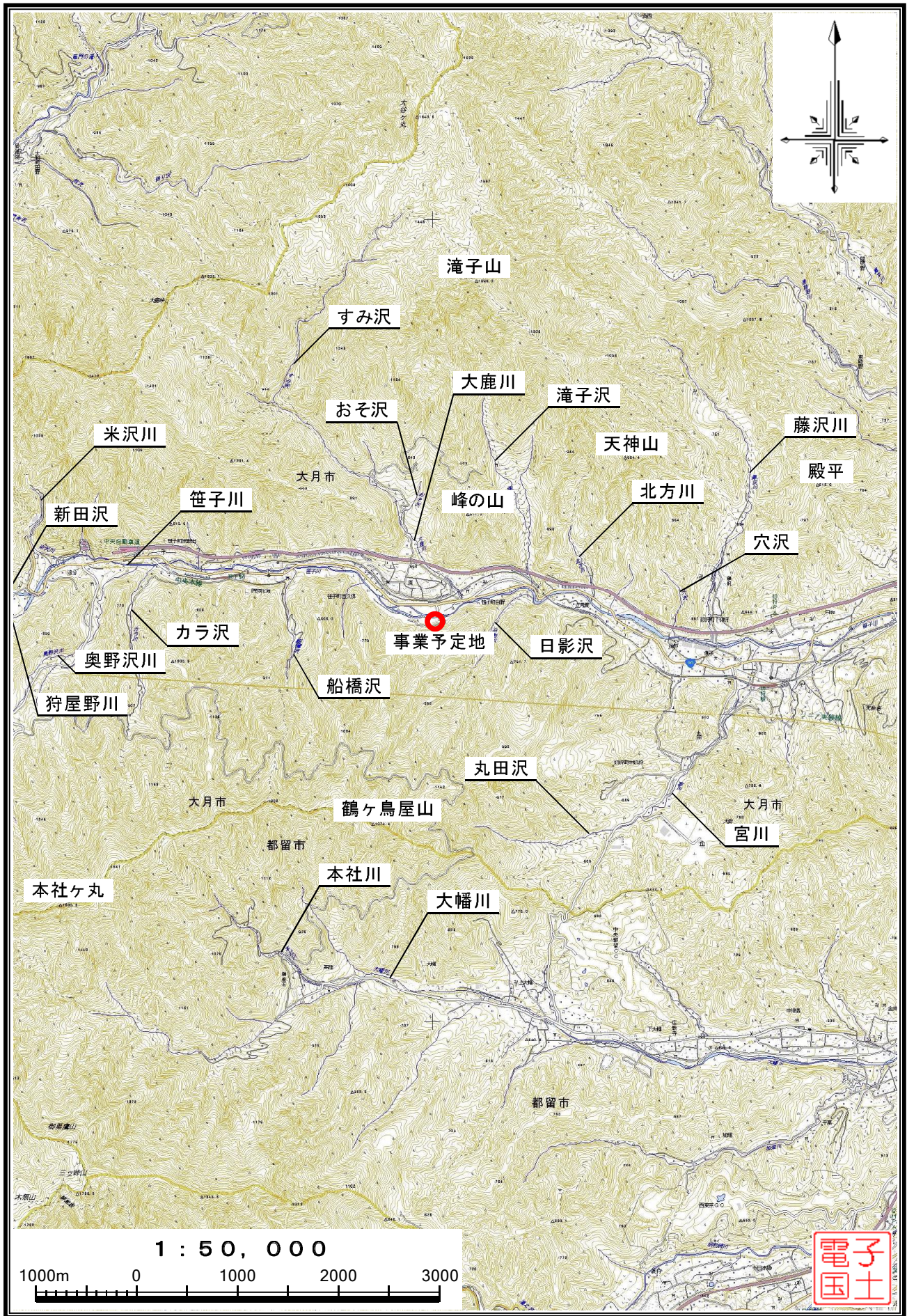


図4-1-15 主な山及び河川等

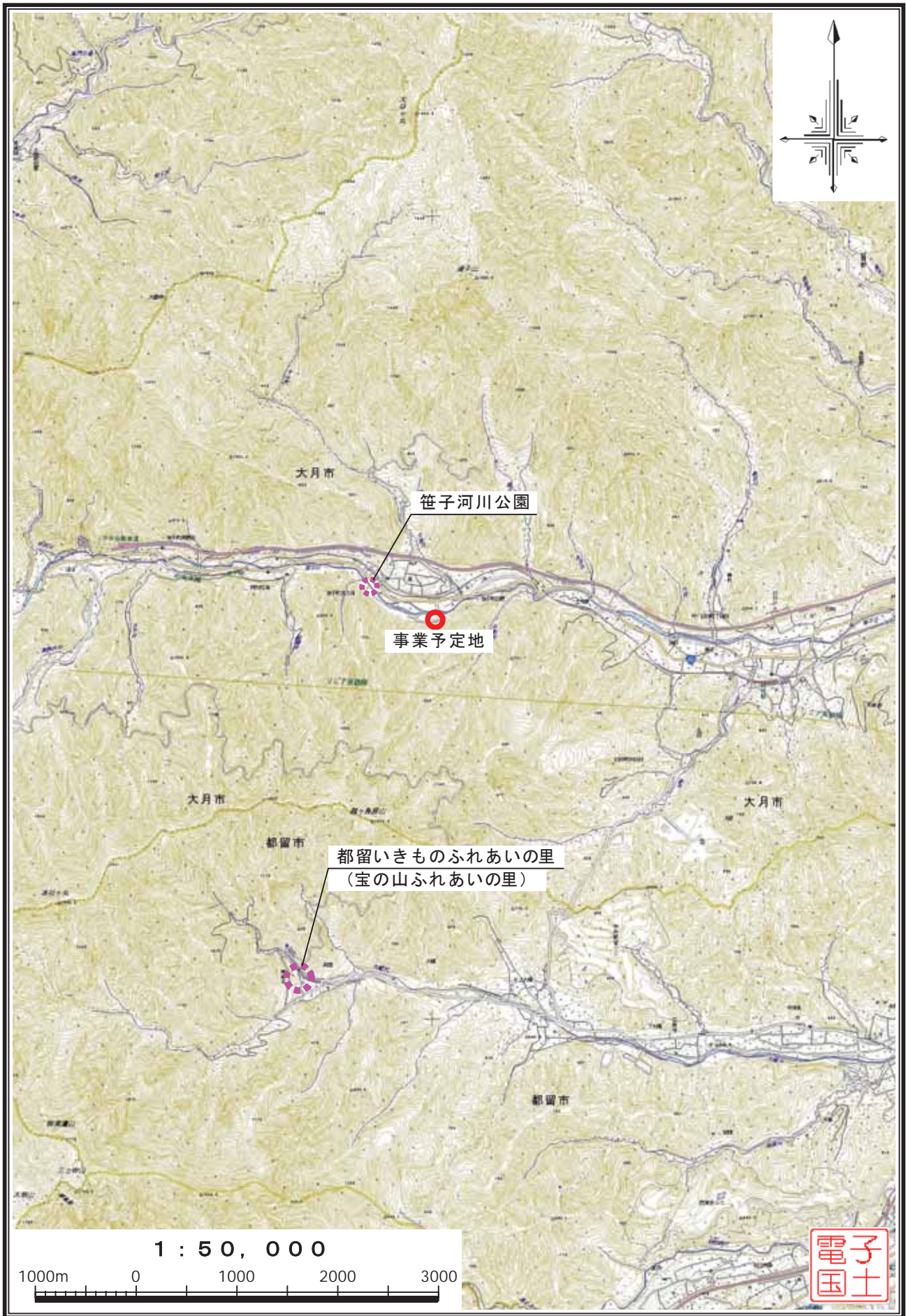


図 4-1-16 人と自然との触れ合いの活動の場 位置図