

(5) 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況

1) 動物

ア. 重要な種及び注目すべき生息地の状況

ア) 野生動植物保護地区の分布

「野生動植物保護地区内訳表」（平成 24 年 3 月 31 日現在、環境省自然環境局）によると、静岡県では自然環境保全法に基づく自然環境保全地域の中に野生動植物保護地区が 1 箇所存在するが、対象事業実施区域及びその周囲に保護地区は存在しない。

イ) 鳥獣保護区の分布

静岡県内では、鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律に基づく鳥獣保護区が 111 箇所指定されている。このうち、対象事業実施区域及びその周囲には、表 4-2-1-44 及び図 4-2-1-9 に示すとおり、2 箇所が指定されている。なお、対象事業実施区域及びその周囲に特別保護地区の指定はない。

表 4-2-1-44 鳥獣保護区一覧

(単位：ha)

名称	設定所在地	設定面積	特別保護地区面積	期間終了年月日
南アルプス	静岡市	10,827	-	昭和 31 年 10 月 31 日
榎島	静岡市葵区榎島	255	-	昭和 32 年 10 月 31 日

資料：「平成 24 年度 静岡県鳥獣保護区等位置図」（平成 24 年 10 月、静岡県）





凡例

- 計画路線 (トンネル部)
- 鳥獣保護区

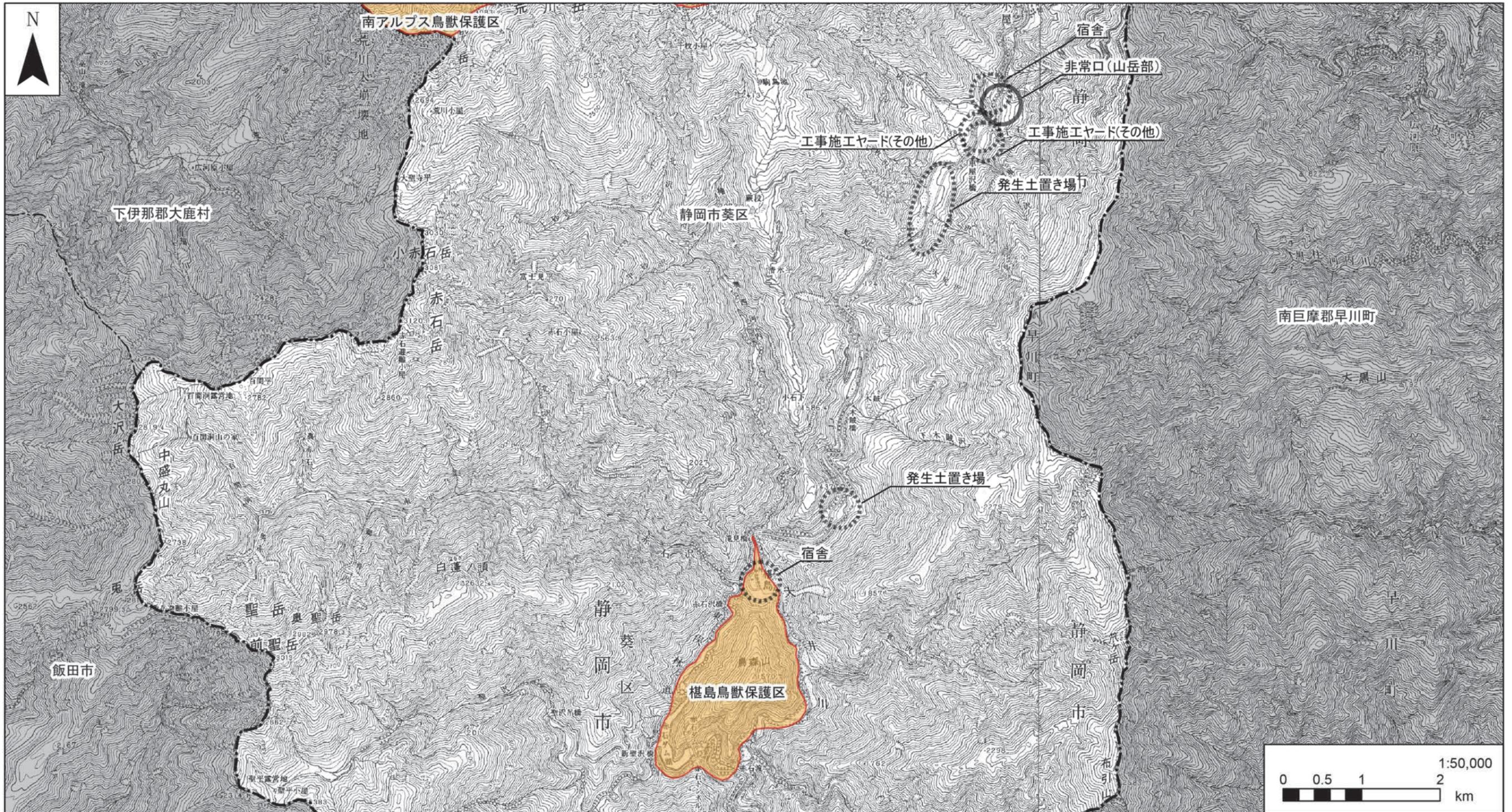
— 県境

---- 市区町村境

資料：「平成24年度 静岡県鳥獣保護区等位置図」(平成24年10月、静岡県)

図4-2-1-9(1) 鳥獣保護区の指定状況図





凡例

..... 計画路線（トンネル部）

--- 県境

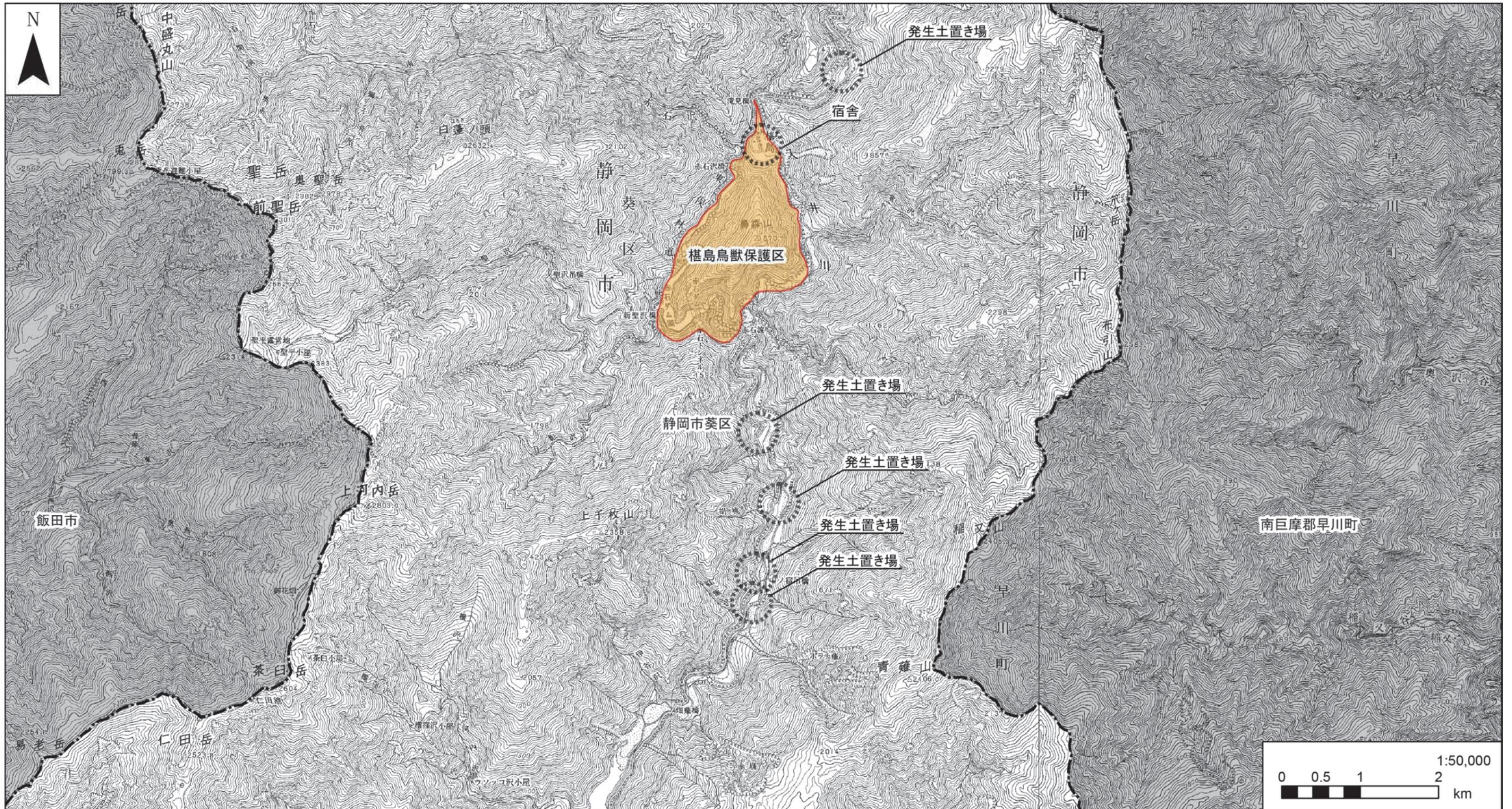
----- 市区町村境

○ 鳥獣保護区

資料：「平成24年度 静岡県鳥獣保護区等位置図」（平成24年10月、静岡県）

図4-2-1-9(2) 鳥獣保護区の指定状況図





凡例

..... 計画路線（トンネル部）

--- 県境

---- 市区町村境

○ 鳥獣保護区

資料：「平成24年度 静岡県鳥獣保護区等位置図」（平成24年10月、静岡県）

図4-2-1-9(3) 鳥獣保護区の指定状況図



## り) 重要な動物及び天然記念物としての動物の生息状況

対象事業実施区域を含む南アルプス地域\*における哺乳類、鳥類、両生類・爬虫類、昆虫類及び魚類の生息状況は、以下のとおりである。

### (哺乳類)

「まもりたい静岡県の野生生物－県版レッドデータブック－動物編 2004」（平成16年3月、静岡県環境森林部自然保護室：以下「県レッド（動物）」という。）によると、静岡県内で確認された哺乳類は16科52種である。

また、対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された哺乳類は、表4-2-1-45に示すとおりである。

「自然環境保全基礎調査 第6回動植物分布調査（種の多様性調査）」（平成16年、環境省）によると、対象事業実施区域を含む南アルプス地域からはニホンザル、ツキノワグマ、タヌキ、キツネ、アナグマ、イノシシ、ニホンジカ、カモシカの8種が確認されている（図4-2-1-10参照）。また、「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」（平成21年3月、静岡市）及び「静岡県の哺乳類」（平成元年1月、鳥居春己）によると、対象事業実施区域を含む南アルプス地域からは、7目15科39種の哺乳類が確認されている。このうち、ヤマネが天然記念物に、カモシカが特別天然記念物に指定されている。このほか、「環境省レッドリスト」（平成24～25年、環境省発表 以下「環境省レッド」という）にクロホオヒゲコウモリ、モリアブラコウモリ、ホンドオコジョ等の6種が、「県レッド（動物）」にカワネズミ、モモジロコウモリ、ムササビ等の15種が指定されている。

---

\*南アルプス地域の範囲は、「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」（平成21年3月、静岡市）に従い以下のとおりとした。

エリア：静岡県、山梨県、長野県にまたがる赤石山脈のうち、甲斐駒ヶ岳（北）・大無間山（南）、筑ヶ岳（東）・池口岳（西）の範囲にある山及び鳳凰三山  
高 度：標高800m以上

表 4-2-1-45 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された哺乳類

目名	科名	種名	指定状況					静岡県目録掲載種	
			①	②	③	④	⑤		
モグラ目	トガリネズミ科	アズミトガリネズミ			NT		★□S	○	
		シントウトガリネズミ <sup>+</sup>					★		
		カワネズミ				NT	★	○	
	モグラ科	ヒメヒミズ					★	○	
		ヒミズ					★	○	
		ミズラモグラ			NT	N-II	★	○	
		アズマモグラ <sup>+</sup>					★	○	
コウモリ目	キクガシラコウモリ科	コキクガシラコウモリ				NT		○	
		キクガシラコウモリ				NT		○	
	ヒナコウモリ科	ヒメホオヒゲコウモリ <sup>+</sup>					DD		○
		カグヤコウモリ					DD		○
		モモジロコウモリ					VU		○
		クロホオヒゲコウモリ			VU	DD	★		○
		モリアブラコウモリ			VU		★		
		クビワコウモリ			VU		★□		
		ウサギコウモリ				N-III			○
コテングコウモリ				DD			○		
サル目	オナガザル科	ニホンザル					★	○	
ウサギ目	ウサギ科	ノウサギ					★	○	
ネズミ目	リス科	ニホンリス				N-III	★	○	
		ニホンモモンガ				DD	★	○	
		ムササビ				NT		○	
		ヤマネ	天			DD	★	○	
	ネズミ科	ヤチネズミ <sup>+</sup>					★	○	
		スミスネズミ					★	○	
		ハタネズミ					★	○	
		アカネズミ					★	○	
		ヒメネズミ					★	○	
ネコ目	クマ科	ツキノワグマ						○	
	イヌ科	タヌキ						○	
		キツネ						○	
	イタチ科	テン						○	
		イタチ					★	○	
		ホンドオコジョ			NT	DD	★S	○	
		アナグマ					★	○	
ジャコウネコ科	ハクビシン*					△	○		
ウシ目	イノシシ科	イノシシ					★	○	
	シカ科	ニホンジカ					★	○	
	ウシ科	カモシカ	特天				★	○	
7 目	15 科	39 種	2 種	0 種	6 種	15 種	27 種	36 種	

注1. 指定状況は以下のとおりである。

- ① 「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号)に定められた種(特天:特別天然記念物、天:天然記念物)
- ② 「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(種の保存法)」(平成4年、法律第75号)に定める国内希少野生動植物種及び国際希少野生動植物種
- ③ 「環境省レッドリスト」(平成24~25年、環境省発表)に掲載されている種  
EX:絶滅種、EW:野生絶滅、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、LP:絶滅のおそれのある地域個体群
- ④ 「まもりたい静岡県の野生生物一県版レッドデータブックー動物編 2004」(平成16年3月、静岡県環境森林部自然保護室)に掲載されている種  
EX:絶滅種、EW:野生絶滅、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、LP:絶滅のおそれのある地域個体群、N-I:要注目種(現状不明)、N-II:要注目種(分布上注目種等)、N-III:要注目種(部会注目種)

⑤「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」（平成21年3月、静岡市）に掲載されている「特徴的な種」

★：日本固有種、☆：南アルプス限定種、◎：南アルプス・八ヶ岳限定種、

●：日本アルプス・八ヶ岳限定種、□：分布限定種、△：外来種（移入種）、S：日本南限

注2. 静岡県目録掲載種は、「静岡県野生生物目録」（平成18年9月、静岡県環境森林部自然保護室）に掲載されている種を示す。

注3. 種名に+が付く種は、参考文献により種名・亜種名の記載が異なるが、ここでは「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」（平成21年3月、静岡市）の記載に従った。

注4. \*は外来種であることを示す。

注5. 表中の空欄は、該当するものがないことを示す。

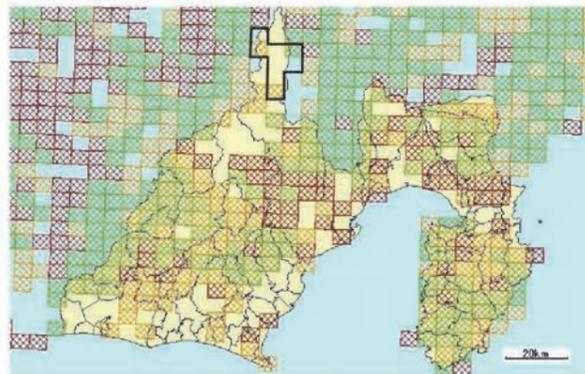
資料：「自然環境保全基礎調査 第6回動植物分布調査（種の多様性調査）」（平成16年、環境省）

「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」（平成21年3月、静岡市）

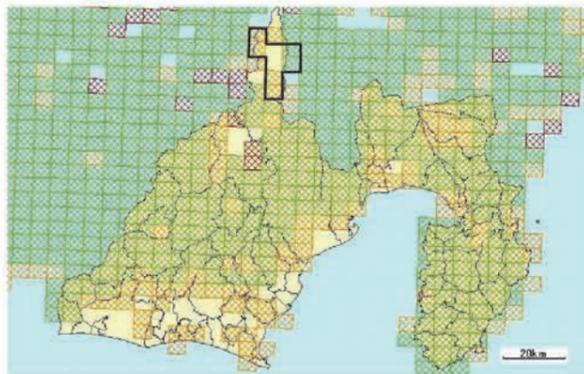
「静岡県の哺乳類」（平成元年1月、鳥居春己）



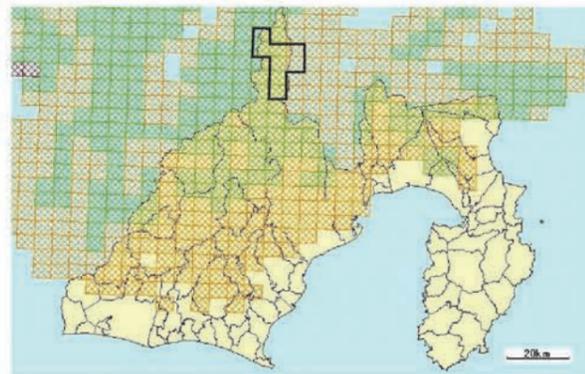
アナグマ



イノシシ



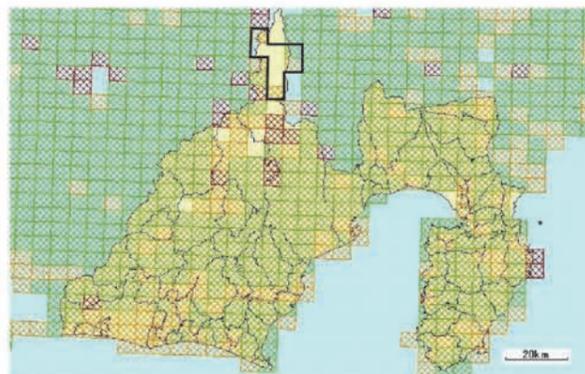
カモシカ



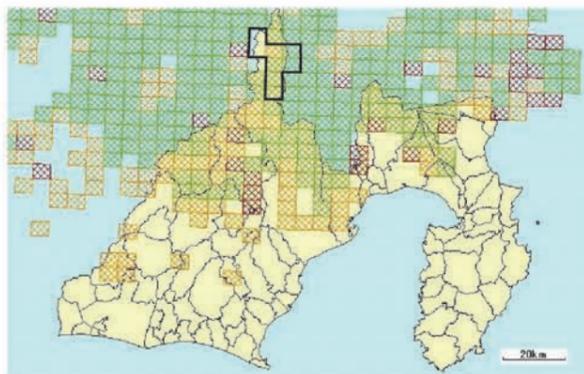
キツネ



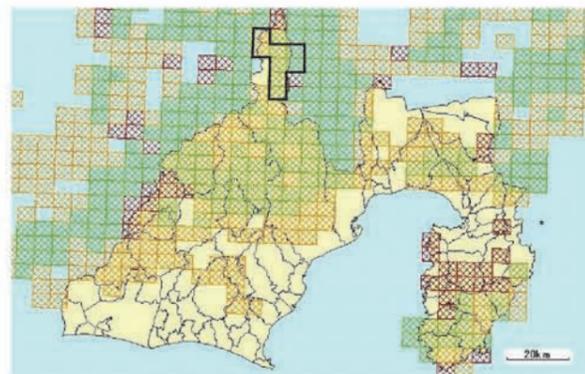
タヌキ



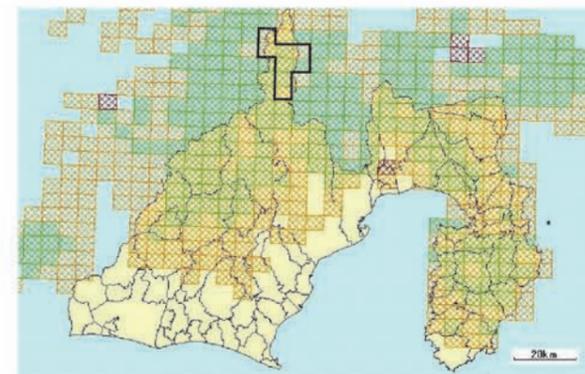
ツキノワグマ・ヒグマ



ニホンザル



ニホンジカ



凡例

-  第2回調査のみ確認
-  第6回調査のみ確認
-  第2回と第6回の両方で確認
-  対象事業実施区域を含むメッシュ

資料：「自然環境保全基礎調査 第6回動植物分布調査（種の多様性調査）」（平成16年、環境省）

図4-2-1-10 主な哺乳類の分布図



(鳥 類)

「県レッド（動物）」によると、静岡県内で確認された鳥類は 65 科 378 種である。

また、対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された鳥類は、表 4-2-1-46 に示すとおりである。

「日本産鳥類の繁殖分布（第 2 回自然環境保全基礎調査（緑の国勢調査） 動物分布調査（鳥類）報告書）」（昭和 56 年、環境庁）によると、対象事業実施区域を含む南アルプス地域からは 7 目 29 科 61 種の鳥類が確認されている。また、「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」（平成 21 年 3 月、静岡市）及び「静岡県の鳥類 第 2 版」（平成 22 年 8 月、静岡の鳥編集委員会）によると、対象事業実施区域を含む南アルプス地域からは、14 目 39 科 109 種の鳥類が確認されている。このうち、イヌワシが天然記念物に、ライチョウが特別天然記念物に指定されている。また、オオタカ、クマタカ、イヌワシ、ライチョウが国内希少野生動植物種に指定されている。このほか、「環境省レッド」にブッポウソウ、チゴモズ、アカモズ等の 15 種が、「県レッド（動物）」にコノハズク、アカショウビン、サンショウクイ等の 27 種が指定されている。

表 4-2-1-46(1) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された鳥類

目名	科名	種名	指定状況					静岡県目録掲載種
			①	②	③	④	⑤	
ペリカン目	ウ科	カワウ						○
コウノトリ目	サギ科	アオサギ						○
カモ目	カモ科	オシドリ			DD			○
タカ目	タカ科	ハチクマ			NT	VU		○
		トビ						○
		オオタカ		国内	NT	VU		○
		ツミ						○
		ハイタカ			NT	VU		○
		ノスリ						○
		サシバ			VU	VU		○
		クマタカ		国内	EN	VU		○
		イヌワシ	天	国内	EN	CR		○
	ハヤブサ科	チョウゲンボウ						○
キジ目	ライチョウ科	ライチョウ	特天	国内	EN	VU	★□S	○
	キジ科	コジュケイ*					△	○
		ヤマドリ				NT	★	○
		キジ						○
ツル目	クイナ科	ヒクイナ			NT	EN	○	
ハト目	ハト科	キジバト						○
		アオバト						○
カッコウ目	カッコウ科	ジュウイチ						○
		カッコウ						○
		ツツドリ						○
		ホトトギス						○

表 4-2-1-46(2) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された鳥類

目名	科名	種名	指定状況					静岡県目録掲載種
			①	②	③	④	⑤	
フクロウ目	フクロウ科	コノハズク				EN		○
		オオコノハズク				DD		○
		アオバズク				VU		○
		フクロウ				NT		○
ヨタカ目	ヨタカ科	ヨタカ			NT	VU		○
アマツバメ目	アマツバメ科	ハリオアマツバメ						○
		ヒメアマツバメ						○
		アマツバメ						○
ブッポウソウ目	カワセミ科	ヤマセミ				VU		○
		アカショウビン				EN		○
	ブッポウソウ科	カワセミ						○
キツツキ目	キツツキ科	ブッポウソウ			EN	CR		○
		アリスイ				NT		○
		アオゲラ					★	○
		アカゲラ						○
		オオアカゲラ				NT		○
スズメ目	ツバメ科	コゲラ						○
		ツバメ						○
		コシアカツバメ				NT		○
	セキレイ科	イワツバメ						○
		キセキレイ						○
		セグロセキレイ					★	○
	サンショウクイ科	ビンズイ						○
		サンショウクイ			VU	EN		○
		ヒヨドリ科	ヒヨドリ					○
	モズ科	チゴモズ			CR	CR		○
		モズ						○
		アカモズ			EN	EN		○
	カワガラス科	カワガラス						○
	ミソサザイ科	ミソサザイ						○
	イワヒバリ科	イワヒバリ						○
		カヤクグリ					★	○
	ツグミ科	コマドリ						○
		コルリ						○
		ルリビタキ						○
		ジョウビタキ						○
		ノビタキ				N-II		○
		マミジロ						○
		トラツグミ						○
クロツグミ							○	
アカハラ							○	
シロハラ							○	
ツグミ							○	
チメドリ科	ソウシチョウ						○	
ウグイス科	ヤブサメ						○	
	ウグイス						○	
	コヨシキリ						○	
	メボソムシクイ						○	
	エゾムシクイ						○	
	センダイムシクイ						○	
	ククイタダキ						○	

表 4-2-1-46(3) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された鳥類

目名	科名	種名	指定状況					静岡県目録掲載種
			①	②	③	④	⑤	
スズメ目	ヒタキ科	サメビタキ						○
		キビタキ						○
		オオルリ						○
		エゾビタキ						○
		コサメビタキ				VU		○
	カササギヒタキ科	サンコウチョウ				NT		○
	エナガ科	エナガ						○
	シジュウカラ科	コガラ						○
		ヒガラ						○
		ヤマガラ						○
		シジュウカラ						○
	ゴジュウカラ科	ゴジュウカラ						○
	キバシリ科	キバシリ						○
	メジロ科	メジロ						○
	ホオジロ科	ホオジロ						○
		ホオアカ						○
		カシラダカ						○
		ミヤマホオジロ				NT		○
		ノジコ			NT			○
		アオジ						○
	アトリ科	アトリ						○
		カワラヒワ						○
		マヒワ						○
		ベニヒワ						
		ベニマシコ						○
		ウソ						○
		イカル						○
	ハタオリドリ科	スズメ						○
	ムクドリ科	ムクドリ						○
	カラス科	カケス						○
		オナガ						○
ホシガラス							○	
ハシボソガラス							○	
ハシブトガラス							○	
14目	39科	109種	2種	4種	15種	27種	6種	108種

注1. 指定状況は以下のとおりである。

- ①「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）に定められた種（特天：特別天然記念物、天：天然記念物）
- ②「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（種の保存法）」（平成4年、法律第75号）に定める国内希少野生動植物種及び国際希少野生動植物種  
国内；国内希少野生動植物種、国際；国際希少野生動植物種
- ③「環境省レッドリスト」（平成24～25年、環境省発表）に掲載されている種  
EX：絶滅種、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧IA類、EN：絶滅危惧IB類、VU：絶滅危惧II類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
- ④「まもりたい静岡県の野生生物—県版レッドデータブック—動物編 2004」（平成16年3月、静岡県環境森林部自然保護室）に掲載されている種  
EX：絶滅種、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧IA類、EN：絶滅危惧IB類、VU：絶滅危惧II類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N-I：要注目種（現状不明）、N-II：要注目種（分布上注目種等）、N-III：要注目種（部会注目種）
- ⑤「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」（平成21年3月、静岡市）に掲載されている「特徴的な種」  
★：日本固有種、☆：南アルプス限定種、◎：南アルプス・八ヶ岳限定種、●：日本アルプス・八ヶ岳限定種、□：分布限定種、△：外来種（移入種）、S：日本南限

注 2. 静岡県目録掲載種は、「静岡県野生生物目録」（平成 18 年 9 月、静岡県環境森林部自然保護室）に掲載されている種を示す。

注 3. ソウシチョウは外来種であるが、「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」（平成 21 年 3 月、静岡市）には掲載されていないため、⑤において「△」の表記はしていない。

注 4. 表中の空欄は、該当するものがないことを示す。

資料：「日本産鳥類の繁殖分布（第 2 回自然環境保全基礎調査（緑の国勢調査） 動物分布調査（鳥類）報告書）」（昭和 56 年、環境庁）

「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」（平成 21 年 3 月、静岡市）

「静岡県の鳥類 第 2 版」（平成 22 年 8 月、静岡の鳥編集委員会）

(両生類・爬虫類)

「県レッド（動物）」によると、静岡県内で確認された両生類は6科18種、爬虫類は9科17種である。

また、対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された両生類は表4-2-1-47に、爬虫類は表4-2-1-48に示すとおりである。

「第2回自然環境保全基礎調査 静岡県動植物分布図」（昭和56年、環境庁）によると、対象事業実施区域を含む南アルプス地域からはハコネサンショウウオ及びヒダサンショウウオが確認されている（図4-2-1-11参照）。また、「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」（平成21年3月、静岡市）によると、対象事業実施区域を含む南アルプス地域からは、2目4科9種の両生類と1目4科9種の爬虫類が確認されている。このうち両生類では、「環境省レッド」の絶滅危惧IB類にアカイシサンショウウオが、準絶滅危惧にヒダサンショウウオが指定されている。「県レッド（動物）」にはハコネサンショウウオ、カジカガエル、モリアオガエル等の7種が指定されている。爬虫類では、「県レッド（動物）」の情報不足にシロマダラが、要注目種にニホントカゲが指定されている。

表 4-2-1-47 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された両生類

目名	科名	種名	指定状況					静岡県目録掲載種
			①	②	③	④	⑤	
サンショウウオ目	サンショウウオ科	アカイシサンショウウオ			EN	EN	★□	○
		ヒダサンショウウオ			NT	VU	★	○
		ハコネサンショウウオ				VU	★	○
カエル目	ヒキガエル科	アズマヒキガエル				N-III	★	○
		ヤマアカガエル					★	○
	アカガエル科	ナガレタゴガエル				DD	★	○
		タゴガエル					★	○
	アオガエル科	カジカガエル				NT	★	○
		モリアオガエル				NT	★	○
2目	4科	9種	0種	0種	2種	7種	9種	9種

注1. 指定状況は以下のとおりである。

- ①「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）に定められた種（特天：特別天然記念物、天：天然記念物）
- ②「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（種の保存法）」（平成4年、法律第75号）に定める国内希少野生動植物種及び国際希少野生動植物種
- ③「環境省レッドリスト」（平成24～25年、環境省発表）に掲載されている種  
EX：絶滅種、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧IA類、EN：絶滅危惧IB類、VU：絶滅危惧II類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
- ④「まもりたい静岡県の野生生物—県版レッドデータブック—動物編 2004」（平成16年3月、静岡県環境森林部自然保護室）に掲載されている種  
EX：絶滅種、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧IA類、EN：絶滅危惧IB類、VU：絶滅危惧II類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N-I：要注目種（現状不明）、N-II：要注目種（分布上注目種等）、N-III：要注目種（部会注目種）
- ⑤「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」（平成21年3月、静岡市）に掲載されている「特徴的な種」  
★：日本固有種、☆：南アルプス限定種、◎：南アルプス・八ヶ岳限定種、●：日本アルプス・八ヶ岳限定種、□：分布限定種、△：外来種（移入種）、S：日本南限

注2. 静岡県目録掲載種は、「静岡県野生生物目録」（平成18年9月、静岡県環境森林部自然保護室）に掲載されている種を示す。

注3. 表中の空欄は、該当するものがないことを示す。

資料：「第2回自然環境保全基礎調査 静岡県動植物分布図」（昭和56年、環境庁）

「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」（平成21年3月、静岡市）

表 4-2-1-48 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された爬虫類

目名	科名	種名	指定状況					静岡県目録掲載種	
			①	②	③	④	⑤		
トカゲ目	トカゲ科	ニホントカゲ				N-II		○	
	カナヘビ科	ニホンカナヘビ					★	○	
	ヘビ科	タカチホヘビ							○
		シロマダラ				DD	★	○	
		ジムグリ					★	○	
		アオダイショウ					★	○	
		シマヘビ					★	○	
		ヤマカガシ						○	
	クサリヘビ科	ニホンマムシ					★	○	
1目	4科	9種	0種	0種	0種	2種	6種	9種	

注1. 指定状況は以下のとおりである。

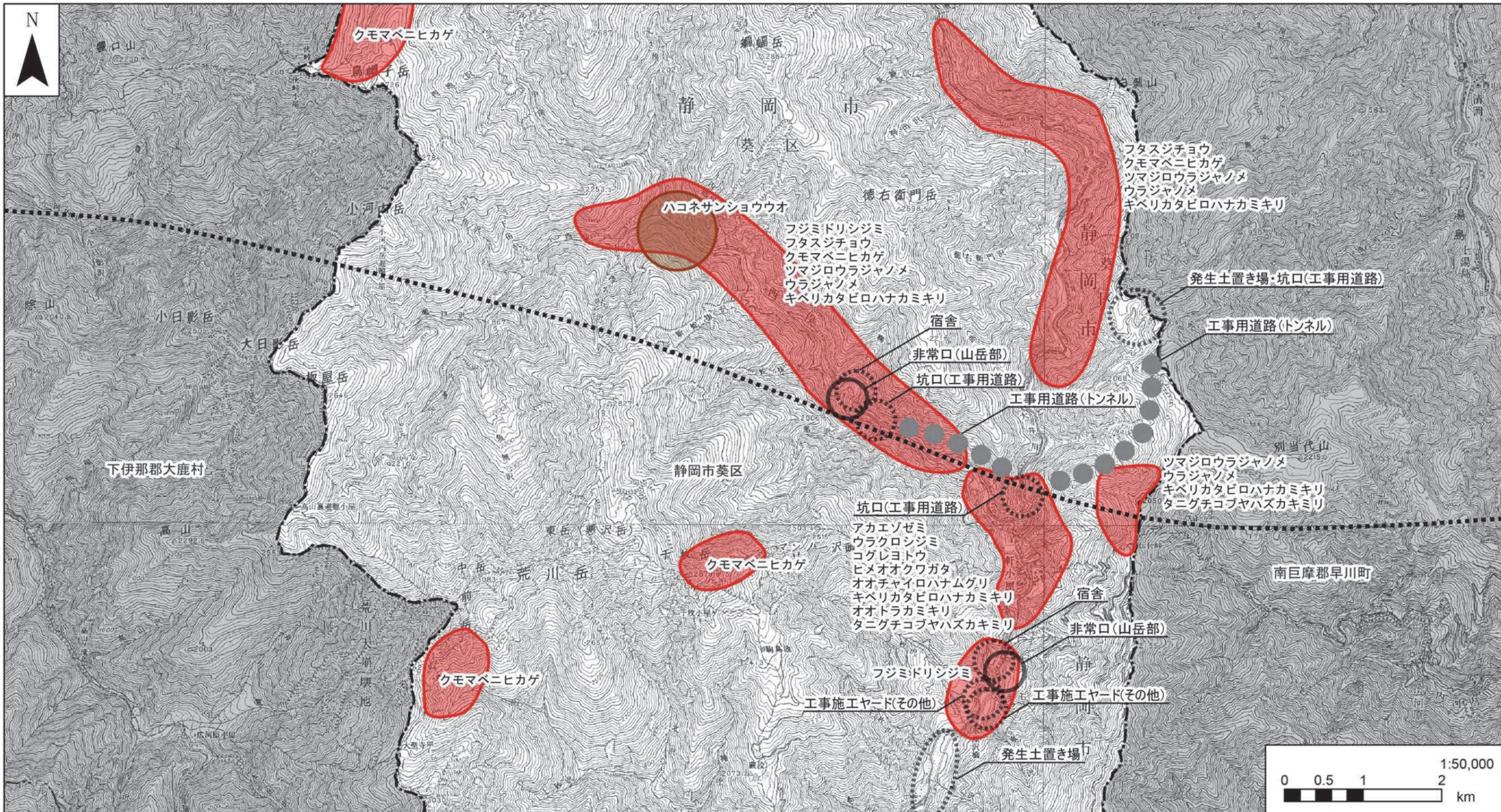
- ① 「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号)に定められた種(特天:特別天然記念物、天:天然記念物)
- ② 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律(種の保存法)」(平成4年、法律第75号)に定める国内希少野生動植物種及び国際希少野生動植物種
- ③ 「環境省レッドリスト」(平成24~25年、環境省発表)に掲載されている種  
EX:絶滅種、EW:野生絶滅、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、LP:絶滅のおそれのある地域個体群
- ④ 「まもりたい静岡県の野生生物-県版レッドデータブック-動物編 2004」(平成16年3月、静岡県環境森林部自然保護室)に掲載されている種  
EX:絶滅種、EW:野生絶滅、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、LP:絶滅のおそれのある地域個体群、N-I:要注目種(現状不明)、N-II:要注目種(分布上注目種等)、N-III:要注目種(部会注目種)
- ⑤ 「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」(平成21年3月、静岡市)に掲載されている「特徴的な種」  
★:日本固有種、☆:南アルプス限定種、◎:南アルプス・八ヶ岳限定種、●:日本アルプス・八ヶ岳限定種、□:分布限定種、△:外来種(移入種)、S:日本南限

注2. 静岡県目録掲載種は、「静岡県野生生物目録」(平成18年9月、静岡県環境森林部自然保護室)に掲載されている種を示す。

注3. 表中の空欄は、該当するものがないことを示す。

資料:「第2回自然環境保全基礎調査 静岡県動植物分布図」(昭和56年、環境庁)

「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」(平成21年3月、静岡市)



凡例

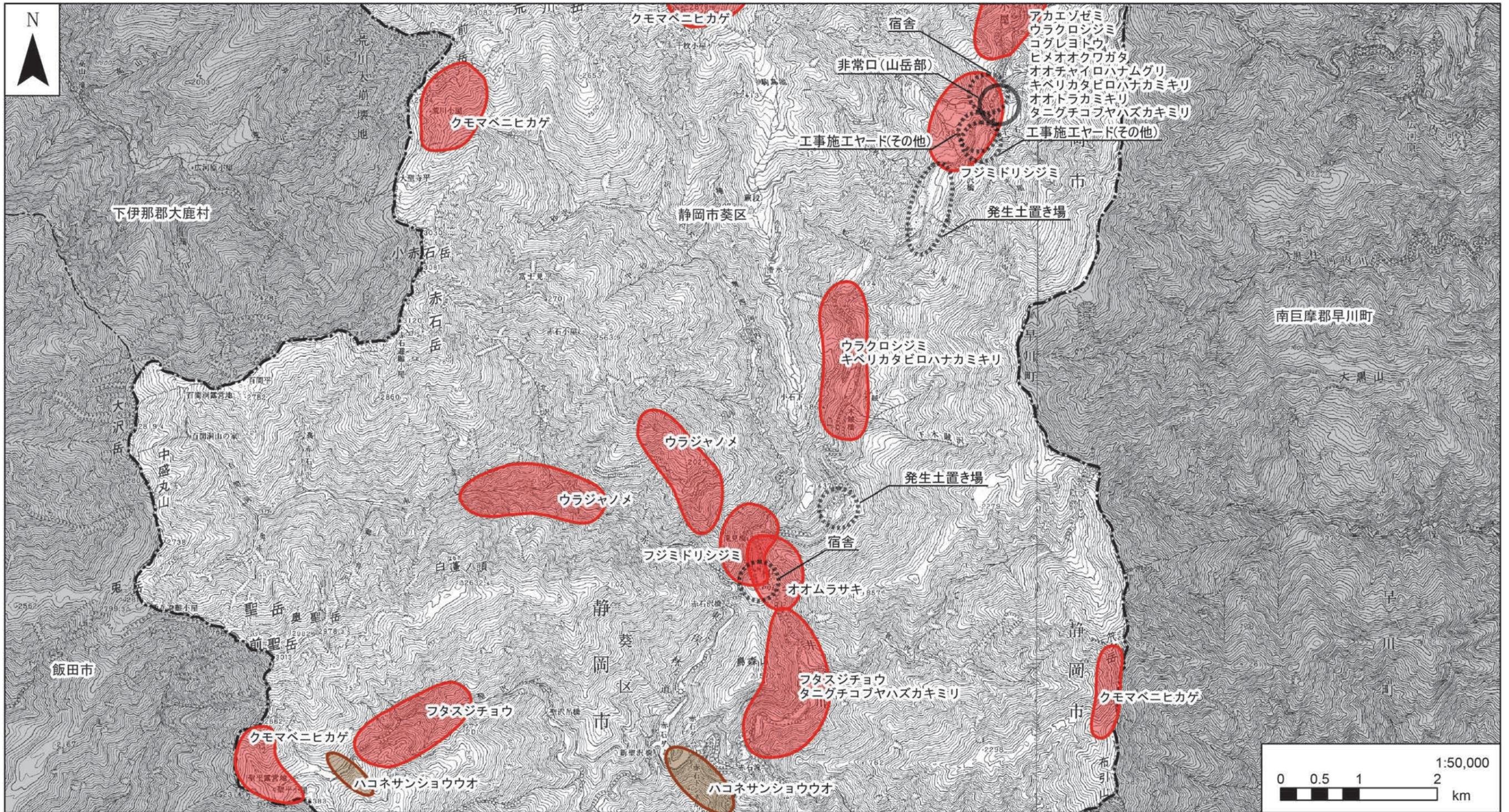
- ..... 計画路線（トンネル部）
- 両生類・爬虫類
- 昆虫類

- 県境
- 市区町村境

資料：「第2回自然環境保全基礎調査 静岡県動植物分布図」（昭和56年、環境庁）

図4-2-1-11(1) 第2回自然環境保全基礎調査による動物の分布図

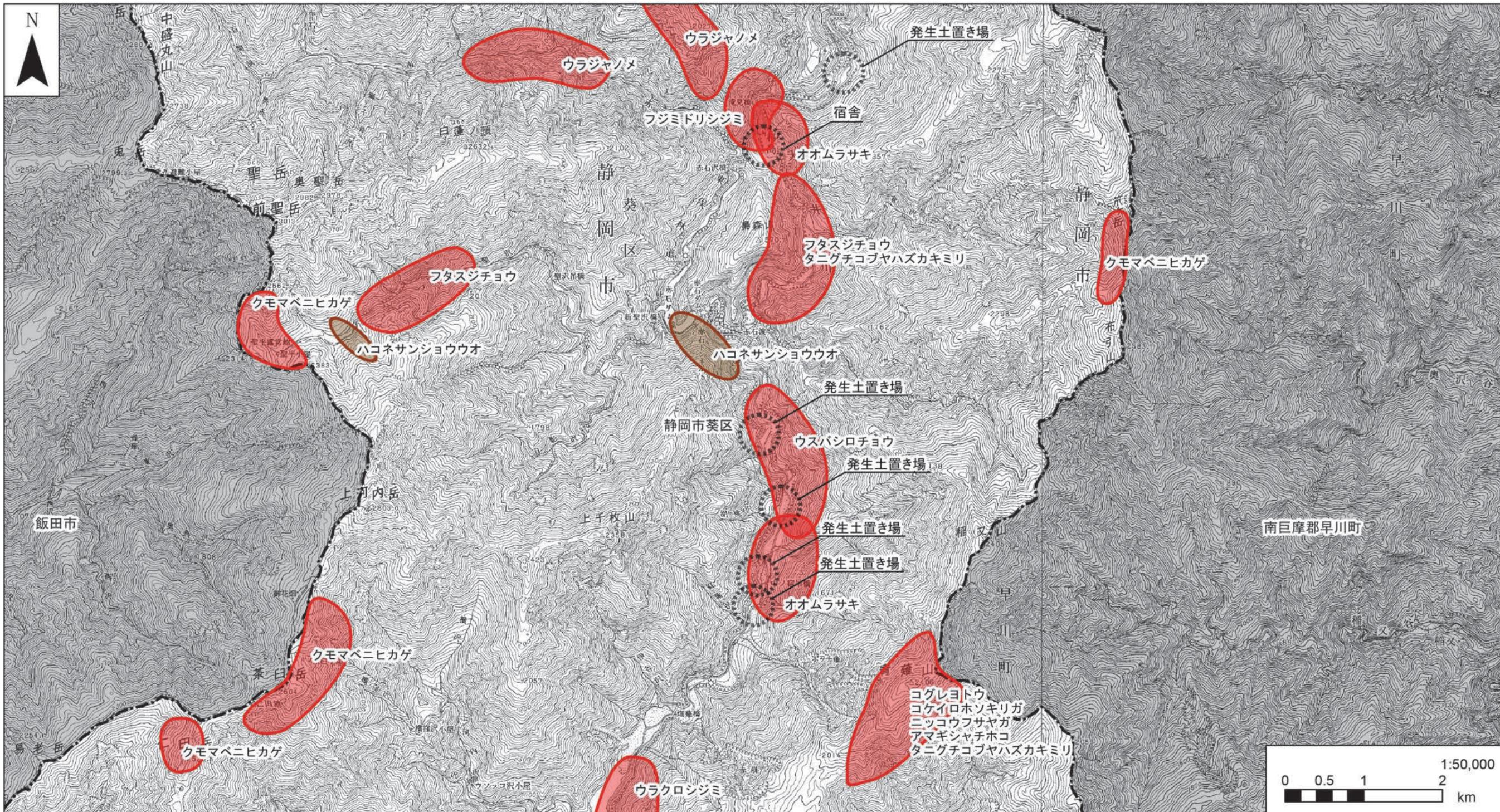




資料：「第2回自然環境保全基礎調査 静岡県動植物分布図」（昭和56年、環境庁）

図4-2-1-11(2) 第2回自然環境保全基礎調査による動物の分布図





凡例

- ..... 計画路線（トンネル部）
- 県境
- 市区町村境
- 両生類・爬虫類
- 昆虫類

資料：「第2回自然環境保全基礎調査 静岡県動植物分布図」（昭和56年、環境庁）

図4-2-1-11(3) 第2回自然環境保全基礎調査による動物の分布図



(昆虫類)

「県レッド（動物）」によると、静岡県内で確認された昆虫類は6,463種である。ただし膨大な種数を含むハエ目の調査はほとんど手つかずの状態であり、今後の調査により大幅な増加が見込まれる。また、対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された重要な昆虫類は、表 4-2-1-49 に示すとおりである。

「第2回自然環境保全基礎調査 静岡県動植物分布図」（昭和56年、環境庁）によると、対象事業実施区域を含む南アルプス地域からは19種の特定昆虫類が確認されている（図4-2-1-11参照）。また、「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」（平成21年3月、静岡市）及び「静岡県の重要昆虫」（昭和58年6月、草間慶一・杉本武・杉山恵一・高橋真弓・渡辺一雄）によると、対象事業実施区域を含む南アルプス地域からは、179科2,873種の昆虫類が確認されている。このうち、「環境省レッド」の絶滅危惧Ⅰ類にオオヒラタトックリゴミムシ、ヨツボシカミキリ、ツマグロキチョウ等の4種が、絶滅危惧Ⅱ類にウラギンスジヒョウモン、ミヤマシロチョウ、オオイチモンジ等の4種が、準絶滅危惧にオオチャイロハナムグリ、オオナガレトビケラ、オオムラサキ、クモマツマキチョウ八ヶ岳・南アルプス亜種等の10種が指定されている。また、「県レッド（動物）」の絶滅危惧Ⅰ類にオオイチモンジが、絶滅危惧Ⅱ類にクモマツマキチョウ八ヶ岳・南アルプス亜種が、準絶滅危惧種にガムシ、オオミスジ、クロヒカゲモドキの3種が指定されている。このほかに、「県レッド（動物）」の要注目種にキタダケヨトウ、コヒオドシ本土亜種、タカネヒナバッタ等の19種が指定されている。

表 4-2-1-49(1) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された重要な昆虫類

目名	科名	種名	指定状況							静岡県目録掲載種	
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦		
カゲロウ目	コカゲロウ科	フタバコカゲロウ								★	
		ヤマトコカゲロウ								★	
	ヒラタカゲロウ科	トラタニガワカゲロウ								★	
		オナガヒラタカゲロウ								★	
		ウエノヒラタカゲロウ							★		
トンボ目	ムカシトンボ科	ムカシトンボ							指標	★	○
	ヤンマ科	ルリボシヤンマ							限定		○
	トンボ科	ネキトンボ							限定	★	○
カワゲラ目	トワダカワゲラ科	ミネトワダカワゲラ								★	
	オナシカワゲラ科	オオクロオナシカワゲラ								★	
	ヒロムネカワゲラ科	ミヤマノギカワゲラ								★	
	アミメカワゲラ科	オオアミメカワゲラ								★	
		コウノアミメカワゲラ								★	
	カワゲラ科	モンカワゲラ								★	
		オオヤマカワゲラ								★	
バッタ目	キリギリス科	スルガセモンササキリモドキ						N-III	★□		○
	バッタ科	タカネヒナバッタ						N-III	★S		○
		アカイシコバネヒナバッタ						N-III	★☆		○
		テカリダケフキバッタ						DD	★☆		○
ガロアムシ目	ガロアムシ科	ガロアムシ							★		
カメムシ目	セミ科	コエゾゼミ								★	
		アカエゾゼミ									限定
		アワフキムシ科	テングアワフキ								★
		カスミカメムシ科	タカネアオカスミカメ							★●S	
		ツノカメムシ科	トゲツノカメムシ							★	
アミメカゲロウ目	ヒロバカゲロウ科	キマダラヒロバカゲロウ							★		
コウチュウ目	ゲンゴロウ科	マメゲンゴロウ								★	○
		コクromaゲンゴロウ								★	○
		クロマゲンゴロウ								★	○
		サワダマゲンゴロウ								★	○
		ヒメシマチビゲンゴロウ								★	○
		ゴマダラチビゲンゴロウ								★	○
		ケンゲンゴロウ								★	○
									NT		
	セスジムシ科	チャイロヒラタセスジムシ								★	
コウチュウ目	オサマシ科	タテシナキノカワゴミムシ								★	
		アオキノカワゴミムシ								★□	○

表 4-2-1-49(2) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された重要な昆虫類

目名	科名	種名	指定状況							静岡県目録掲載種
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
コウチュウ目	オサムシ科	サドマルクビゴミムシ							★	○
		オオマルクビゴミムシ							★	○
		タテヤママルクビゴミムシ							★□	○
		ミヤママルクビゴミムシ							★	○
		ヤツチビマルクビゴミムシ							★◎	○
		アカイシホソヒメクロオサムシ							★☆	○
		サンブククロナガオサムシ							★☆	○
		クロナガオサムシ							★	○
		ホソアカガネオサムシ							★	○
		テンリュウオサムシ							★□	○
		チュウブオオサムシ							★	○
		シズオカオサムシ							★□	○
		ルイスオサムシ							★□	○
		ヒメマイマイカブリ							★	○
		ヒメホソクビゴミムシ							★	○
		セグロホソクビゴミムシ							★	○
		ミヤマヒサゴミムシ							★	○
		テンリュウメダカチビカワゴミムシ							★	○
		オオルリミズギワゴミムシ							★	○
		オオヨツアナミズギワゴミムシ							★	○
		ガロアミズギワゴミムシ							★	○
		ニッコウミズギワゴミムシ							★	○
		ミヤマミズギワゴミムシ							★	○
		タカネメクラチビゴミムシ							★☆	○
		カマナシメクラチビゴミムシ							★●	○
		オンタケナガチビゴミムシ							★□	○
		オンタケチビゴミムシ							★□	○
		ノグチアオゴミムシ							★	○
		クロゴモクムシ							★	○
		フクハラツヤゴモクムシ							★□	○
		ハセツヤゴモクムシ							★☆	○
		アシグロツヤゴモクムシ							★☆	○
		イマフクツヤゴモクムシ							★□	○
		リュウトウツヤゴモクムシ							★☆	○
		ツヤゴモクムシ							★	○
		クビアカツヤゴモクムシ							★	○
		ハネグロツヤゴモクムシ							★	○
		ニシオツヤゴモクムシ							★	○
		エゾツヤゴモクムシ							★	○
		ミヤマジュウジアトキリゴミムシ							★	○
		スジミズアトキリゴミムシ							★	○
		オオヨツアナアトキリゴミムシ							★	○
		ハギキノコゴミムシ							★	○
		オオヒラタトックリゴミムシ					CR			
		チャイロホソモリヒラタゴミムシ							★	○
		チビモリヒラタゴミムシ							★	○
		ハラアカモリヒラタゴミムシ							★	○
		アシミゾヒメヒラタゴミムシ							★	○
		キタノヒラタゴミムシ							★□	○
		イクビモリヒラタゴミムシ							★	○
		ウスグロモリヒラタゴミムシ							★	○
		ムラサキモリヒラタゴミムシ							★	○
		クビアカモリヒラタゴミムシ							★	○
		サドモリヒラタゴミムシ							★	○
		ペントンモリヒラタゴミムシ							★	○
		フクシマモリヒラタゴミムシ							★	○
		ハコネモリヒラタゴミムシ							★□	○
		ミナミカワクロモリヒラタゴミムシ							★	○
		ヤマトクロヒラタゴミムシ							★	○
		ヒラノアカヒラタゴミムシ							★□	○
		キンイロオオゴミムシ							★□	○
		アカガネオオゴミムシ							★	○
		キンナガゴミムシ							★	○
		ホシナガゴミムシ							★	○
		マルガタナガゴミムシ							★	○
		ミヤマクロナガゴミムシ							★□	○
		ハラトガナガゴミムシ赤石亜種							★☆	○
		クリイロナガゴミムシ							★	○
		ニッコウナガゴミムシ							★	○
		ムナビロナガゴミムシ							★	○
		トダイオオナガゴミムシ							★☆	○
		マスモトオオナガゴミムシ							★□	○
		ヤツオオナガゴミムシ							★	○
		ヒメオオズナガゴミムシ							★☆	○
		ヨリトモナガゴミムシ							★	○
ペーヅナガゴミムシ							★	○		

表 4-2-1-49(3) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された重要な昆虫類

目名	科名	種名	指定状況							静岡県目録掲載種
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
コウチュウ目	オサムシ科	ハネアカナガゴミムシ赤石亜種							★☆	○
		タナカナガゴミムシ							★□	○
		ミヤマナガゴミムシ竜頭亜種							★☆	○
		リュウトウナガゴミムシ							★☆	○
		ウエノオオナガゴミムシ							★□	○
		クロオオナガゴミムシ							★	○
		コガシラナガゴミムシ							★	○
		ジュンサイオオナガゴミムシ							★	○
		タカオヒメナガゴミムシ							★	○
		ニッコウヒメナガゴミムシ							★	○
		キバナゴミムシ							★	○
		ホソヒラタゴミムシ							★	○
		コガシラツヤヒラタゴミムシ							★	○
		フクハラツヤヒラタゴミムシ							★	○
		ミヤマツヤヒラタゴミムシ							★	○
		タケウチツヤヒラタゴミムシ							★	○
		シロウマホソヒラタゴミムシ							★	○
		ニッコウホソヒラタゴミムシ							★	○
		シバタホソヒラタゴミムシ							★□	○
		ミヤママルガタゴミムシ							★☆	○
	コアオマルガタゴミムシ							★	○	
	ガムシ科	ガムシ				NT	NT			○
		マルガムシ							★	○
		セスジケンガムシ							★	○
		モンケンガムシ							★	○
	エンマムシ科	クロアリヅカエンマムシ							★	○
		ヘリナガエンマムシ							★	○
		コセスジエンマムシ							★	○
	ムクゲキノコムシ科	ムナビロムクゲキノコムシ							★	○
	ツヤシデムシ科	ウスイロオサシデムシ							★	○
		オサシデムシ							★	○
		ムナグロホソツヤシデムシ							★	○
		アカスジツヤシデムシ							★	○
	タマキノコムシ科	ルイスチビシデムシ							★	○
		ミヤマチビシデムシ							★	○
		キョウトコチビシデムシ							★	○
		タカオオニセチビシデムシ							★	○
		ニセオオマルタマキノコムシ							★	○
		マルムネマルタマキノコムシ							★	○
ジョウシュウマルタマキノコムシ								★	○	
ベニモンヒゲブタマキノコムシ								★	○	
アカタマキノコムシ								★	○	
アラメオオタマキノコムシ								★	○	
コケムシ科	シリプトヒメコケムシ							★	○	
シデムシ科	ベッコウヒラタシデムシ							★	○	
	オオヒラタシデムシ						指標		○	
	クロボンヒラタシデムシ							★	○	
	ホソヒラタシデムシ							★S	○	
	ヒロオビモンシデムシ							★	○	
	ヒメモンシデムシ							★	○	
	ヨツボシモンシデムシ							★	○	
ハネカクシ科	キイロツヤシデムシモドキ							★	○	
	<i>Geodromicus (Geodromicus) hammondi</i>							★	○	
	ミヤマミズギワヨツメハネカクシ							★●	○	
	<i>Lesteva japonica</i>							★	○	
	<i>Liophilydrodes flavipennis</i>							★●	○	
	クロヒラタカタホソハネカクシ							★	○	
	<i>Mannerheimia evias</i>							★●	○	
	<i>Mannerheimia tsurumii</i>							★□	○	
	ムナクボヨツメハネカクシ							★	○	
	<i>Philydrodes (Minyphilydrodes) flavidus</i>							★☆	○	
	<i>Philydrodes (Minyphilydrodes) maculatus</i>							★□	○	
	<i>Philydrodes (Minyphilydrodes) niger</i>							★□	○	
	ワタナベカタホソハネカクシ							★□	○	
	<i>Philydrodes (Philydrodes) dewanus</i>							★	○	
	<i>Philydrodes (Philydrodes) gigas</i>							★□	○	
	<i>Philydrodes (Philydrodes) horioi</i>							★☆	○	
	<i>Philydrodes (Philydrodes) similis</i>							★□	○	
	<i>Archaeoboreaphilus nikkoense</i>							★	○	
	<i>Planeboreaphilus coriaceoides</i>							★S	○	
	<i>Eusphalerum bosatsu</i>							★□	○	
	<i>Eusphalerum ideyu</i>							★□	○	
	<i>Eusphalerum kasumi</i>							★□	○	
ハナムグリハネカクシ							★	○		
<i>Eusphalerum senjoense</i>							★☆	○		
<i>Eusphalerum shizuokanum</i>							★□	○		

表 4-2-1-49(4) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された重要な昆虫類

目名	科名	種名	指定状況							静岡県目録掲載種
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
コウチュウ目	ハネカクシ科	<i>Eusphalerum takane</i>							★☆	○
		<i>Eusphalerum yamanami</i>							★□	
		ヘリトゲヨツメハネカクシ							★	○
		ヒメヘリトゲヨツメハネカクシ							★	
		セマルハバビロハネカクシ							★	○
		エダモンハバビロハネカクシ							★	○
		<i>Megarthritis parallelus</i>							★	○
		クロモンハバビロハネカクシ							★	○
		サワダチビハバビロハネカクシ							★	
		ダイミョウキノコハネカクシ							★	○
		ハラオビキノコハネカクシ							★	○
		<i>Lordithon (Lordithon) cinctiventris</i>							★	○
		<i>Lordithon (Lordithon) sharpianus</i>							★	
		アカチャキノコハネカクシ							★	○
		ヒゲトマルクビハネカクシ							★	○
		クロツヤマルクビハネカクシ							★	○
		コクロマルクビハネカクシ							★	○
		キベリマルクビハネカクシ							★	○
		ネアカマルクビハネカクシ							★	○
		<i>Atheta (Anopleta) separata</i>							★	
		ホウオウアリノスハネカクシ							★	
		イトヒゲニセマキムシ							★	○
		アナバラアリツカムシ							★	○
		アナズアリツカムシ							★	○
		マルムネアリツカムシ							★	○
		ネジレヒゲアリツカムシ							★	○
		<i>Imesiphorus princeps</i>							★	○
		オサシテムシモドキ							★	○
		シラオビシテムシモドキ							★	○
		ヒメセスジデオキノコムシ							★	○
		ホソセスジデオキノコムシ							★	○
		アカバデオキノコムシ							★	○
		エグリデオキノコムシ							★	○
		ヒメデオキノコムシ							★	○
		ヒメクロデオキノコムシ							★	○
		ヤマトデオキノコムシ							★	○
		ヘリアカデオキノコムシ							★	○
		シリアカデオキノコムシ							★	○
		マルマメデオキノコムシ							★	○
		ツブデオキノコムシ							★	○
		ヒメヒラタハネカクシ							★	○
		ホソヒラタハネカクシ							★	○
		セミソヒラタハネカクシ							★	○
		アバタセスジハネカクシ							★	○
		ホソダセスジハネカクシ							★	○
		ヒラタセスジハネカクシ							★	○
		アカバキノカワハネカクシ							★	○
		セミソキノカワハネカクシ							★	○
		キノカワハネカクシ							★	○
		ハラビロハネカクシ							★	○
		<i>Oxytelus houomontis</i>							★●	
		ヨコモシオオキバハネカクシ							★	○
		オオヒョウタンメダカハネカクシ							★	
		オオツヤメダカハネカクシ							★	○
		アシユメダカハネカクシ							★	○
		<i>Stenus (Hypostenus) hijiri</i>							★	○
		ナガメダカハネカクシ							★	○
		ミカドメダカハネカクシ							★	○
		チンメルマンメダカハネカクシ							★	
		スジヒラタハネカクシ							★	○
		<i>Nazeris masaohayashii</i>							★	○
		<i>Nazeris validus</i>							★	
		ダイミョウマルズハネカクシ							★	○
		キモンナガハネカクシ							★	○
		<i>Lobrathium (Lobrathium) mizunoi</i>							★	○
		ヒロガワラドウガネナガハネカクシ							★☆	
		コジマドウガネナガハネカクシ							★☆	
		ドウガネナガハネカクシ							★●	
		チャバネトガリハネカクシ							★	
		クロニセトガリハネカクシ							★	○
		クロサワアリガタハネカクシ							★□	○
		ツヤケシブチヒゲハネカクシ							★	○
		カタモンブチヒゲハネカクシ							★□	○
		<i>Gabrius demades</i>							★	○
		ヤマトホソコガシラハネカクシ							★	
		コバヤシホソコガシラハネカクシ							★	

表 4-2-1-49(5) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された重要な昆虫類

目名	科名	種名	指定状況							静岡県目録掲載種	
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦		
コウチュウ目	ハネカクシ科	<i>Gabrius nepos</i>							★	○	
		オオホソコガシラハネカクシ							★	○	
		ヤマネホソコガシラハネカクシ							★		
		チャイロキヌコガシラハネカクシ							★		
		ツヤアカバコガシラハネカクシ							★	○	
		チャバネコガシラハネカクシ							★	○	
		<i>Philonthus (Philonthus) jonenensis</i>							★S		
		カミムラコガシラハネカクシ							★		
		フタイロコガシラハネカクシ							★	○	
		ヤマトオオメハネカクシ							★	○	
		クロスジツヤムネハネカクシ							★	○	
		ツノヒゲツヤムネハネカクシ							★	○	
		ミドリオオメハネカクシ							★	○	
		ヒロガラツヤムネハネカクシ							★☆		
		コガシラツヤムネハネカクシ							★	○	
		センジョウツヤムネハネカクシ							★☆		
		チャイブシツヤムネハネカクシ							★		
		ホソサビイロモンキハネカクシ							★	○	
		サビイロモンキハネカクシ							★	○	
		<i>Protocypus nemotoi</i>							★		
		アバタツヤムネハネカクシ							★	○	
		クロバネナガハネカクシ							★	○	
		ヒゲブトツヤナガハネカクシ							★		
		ムネスジナガハネカクシ							★		
		クワガタムシ科	ミヤマクワガタ							★□	○
			ミヤマクワガタ							★	○
			コルリクワガタ							★	限定
			ルリクワガタ							★	限定
			ホソツヤルリクワガタ							★□	○
			ヒメオオクワガタ			B				★	指標
		コブスジコガネ科	ムツコブスジコガネ							★	○
			コブナシコブスジコガネ							★	○
		センチコガネ科	センチコガネ							★	指標
		コガネムシ科	トゲニセマグソコガネ							★	○
			イガクロツヤマグソコガネ							★	○
	クロオビマグソコガネ								★	○	
	ニセマキバマグソコガネ								★		
	タカネニセマキバマグソコガネ								★□	○	
	ニッコウマグソコガネ								★□	○	
	ヒメスジマグソコガネ								★	○	
	マダラヒメスジマグソコガネ								★	○	
	クロツバマグソコガネ								★		
	チドリムネミゾマグソコガネ								★	○	
	クロアシナガコガネ								★		
	アカピロウドコガネ								★	○	
ハラトゲピロウドコガネ								★	○		
フウボピロウドコガネ								★	○		
アシマガリピロウドコガネ								★	○		
クロホシピロウドコガネ								★	○		
ヤマトピロウドコガネ								★			
ニセホソヒゲナガピロウドコガネ								★	○		
ハラグロピロウドコガネ								★	○		
ヒダチャイロコガネ								★	○		
オオヒラチャイロコガネ								★	○		
オオタケチャイロコガネ								★	○		
ヒメスジコガネ								★	○		
アオハナムグリ原亜種								★	○		
シロテンハナムグリ日本亜種								★	○		
アオカナブン原亜種								★	○		
オオチャイロハナムグリ				B	NT	DD		★	指標		
トゲヒラタハナムグリ								★	○		
ニセマルハナノミ科	ニセマルハナノミ								★	○	
マルハナノミダマシ科	ニッコウマルハナノミダマシ								★		
マルハナノミ科	マルガタチビマルハナノミ								★		
	イシハラチビマルハナノミ								★	○	
タマムシ科	ムツボシマルハナノミ								★	○	
	クロヒメヒラタタマムシ中部亜種							★□	○		
	アオタマムシ							★	限定		
	クヌギナガタマムシ日本亜種							★			
	クワナガタマムシ							★	○		
	アカバナガタマムシ日本亜種							★	○		
	ダイミョウナガタマムシ							★	○		
	コガネナガタマムシ							★	○		
	ブドウナガタマムシ							★	○		
	ケヤキナガタマムシ							★	○		
	ルイスナカボソタマムシ							★	○		

表 4-2-1-49(6) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された重要な昆虫類

目名	科名	種名	指定状況							静岡県目録掲載種	
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦		
コウチュウ目	マルトゲムシ科	ハコネチビマルトゲムシ							★	○	
	チビドロムシ科	オオメホソチビドロムシ							★	○	
	ナガハナノミ科	エダヒゲナガハナノミ								★	○
		クリイロヒゲナガハナノミ								★	○
		コヒゲナガハナノミ								★	○
	ホソクシヒゲムシ科	ムネアカクシヒゲムシ								★	○
	ナガハナノミダマシ科	ヒサマツナガハナノミダマシ								★	○
		ニホンナガハナノミダマシ								★	○
	コメツキダマシ科	フチトリコメツキダマシ								★	○
		クシヒゲミゾコメツキダマシ								★	○
		ホソナガコメツキダマシ								★	○
		クロスジヒゲコメツキダマシ								★	○
		オオチャイロコメツキダマシ								★	○
	コメツキムシ科	アズサチビコメツキ								★□	
		ミカワサビキコリ								★	
		オオサビコメツキ								★	○
		キバネクチボソコメツキ								★	○
		ヒメカバイロコメツキ								★	○
		ナオミヒメコメツキ								★	○
		ニホンヒメコメツキ								★	○
		クロスジヒメコメツキ								★	○
		ホソナカグロヒメコメツキ								★	○
		ムナボソコメツキ								★	
		クロムナボソコメツキ								★	
		キアシクロムナボソコメツキ								★	○
		ムネナガカバイロコメツキ								★	○
		キンケオオカバイロコメツキ								★	○
		ミヤマクロコメツキ								★	
		セダカアカコメツキ								★	○
		ホソアカコメツキ								★	
		アカアジアカコメツキ								★	○
		ゴザイシアカコメツキ								★	
		ミヤマタテスジコメツキ								★	○
		ホソダヒメクロコメツキ								★	
		ホウオウホソアカコメツキ								★	
		アカハラクロコメツキ								★	○
		アカアシクロコメツキ								★	○
		カイオオアカコメツキ								★	
		ヌバタクロコメツキ								★	
		オトメアカコメツキ								★	
		フトアカコメツキ								★	○
		ホソクロコメツキ								★	○
		ミヤマホソチャバネコメツキ								★	○
		オオダイクロコメツキ								★	
		クロアメリコメツキ								★	
		コガネホソコメツキ								★	○
		ツヤミドリヒメコメツキ								★	
		コキマダラコメツキ								★	○
		キマダラコメツキ								★	○
		ヒメキマダラコメツキ								★	○
		ホソツヤケシコメツキ								★	○
		ホウオウコメツキ								★☆	○
		クロサワツヤケシコメツキ								★	○
		フトナガコメツキ								★	
		クロアシイトコメツキ								★	○
		ヒラタクロクシコメツキ								★	○
		ヒメクシコメツキ								★	○
		ハネナガオオクシコメツキ								★	○
		ヒラタヒサゴコメツキ								★	○
		チャグロヒサゴコメツキ								★	○
	センジョウミヤマヒサゴコメツキ								★☆	○	
	シナノカネコメツキ								★		
	ホウオウカネコメツキ								★		
	フダキボシカネコメツキ								★	○	
	ミヤマカネコメツキ								★	○	
	ムラサキヒメカネコメツキ								★	○	
	キンムネヒメカネコメツキ								★	○	
	ホソヒメカネコメツキ								★		
	ホソダヒメカネコメツキ								★		
	ウスチャイロカネコメツキ								★	○	
ニホンベニコメツキ								★	○		
メスグロベニコメツキ								★	○		
ヒメクロツヤハダコメツキ								★	○		
コクロツヤハダコメツキ								★	○		
ガロアムネスジダンドラコメツキ								★	○		
ニホンムネスジダンドラコメツキ								★			

表 4-2-1-49(7) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された重要な昆虫類

目名	科名	種名	指定状況							静岡県目録掲載種	
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦		
コウチュウ目	コメツキムシ科	コガタムネスジダングラコメツキ							★	○	
		チャイロツヤハダコメツキ							★	○	
		ムナグロチャイロツヤハダコメツキ							★		
		ホソヒラタコメツキ							★	○	
		シバタニセヒラタコメツキ							★□		
		アカハネフトヒラタコメツキ							★	○	
		ミヤマフトヒラタコメツキ							★	○	
		ミノフトヒラタコメツキ							★	○	
		クロフトヒラタコメツキ							★	○	
		ツヤケシフトヒラタコメツキ							★		
		ツカモトフトヒラタコメツキ							★		
		ヤツクシヒゲヒラタコメツキ							★		
		クロオオヒラタコメツキ							★	○	
		シリプトヒラタコメツキ							★	○	
		ホソツヤヒラタコメツキ							★	○	
		クロミズギワコメツキ							★		
		キアシミズギワコメツキ							★		
		ホウオウミズギワコメツキ							★		
		クロホソツヤミズギワコメツキ							★		
		オオクロツヤミズギワコメツキ							★		
		クロツヤミズギワコメツキ							★	○	
		ニホンチビマメコメツキ							★	○	
		ニセニホンチビマメコメツキ							★		
		ヘリムネマメコメツキ							★	○	
		ヘリマメコメツキ							★	○	
		ホソハナコメツキ							★	○	
		クロコハナコメツキ							★	○	
		ベニボタル科	オオクシヒゲベニボタル							★	○
			ミヤマクシヒゲベニボタル							★	○
			クロバシベニボタル							★	○
			ネアカバシベニボタル							★	○
			カタアカハナボタル							★	○
			ヒゲプトジュウジベニボタル							★	○
			ムネクロテングベニボタル							★	○
			コガタカクムベニボタル							★	○
			スジアカベニボタル							★	○
			ユアサクロベニボタル							★	
			マエアカクロベニボタル							★	○
	クロハナボタル								★	○	
	ニセクロハナボタル								★	○	
	キベリハナボタル								★	○	
	アカゲハナボタル								★	○	
	ホタル科		ムネクリイロボタル							★	○
		クロマドボタル							★	○	
		ヒメボタル							★	○	
		カタモンミナミボタル							★	○	
	ホタルモドキ科	ホソホタルモドキ							★	○	
		チビホタルモドキ							★	○	
	ジョウカイボン科	コクロニンフジョウカイ							★		
		ミヤマニンフジョウカイ							★		
		ヤノニンフジョウカイ							★	○	
		クロニンフジョウカイ							★	○	
		ミクニンフジョウカイ							★□	○	
		クロホソジョウカイ							★	○	
		ミヤマヒメジョウカイ							★	○	
		クロジョウカイ							★	○	
		ヒメジョウカイ							★	○	
		フチヘリジョウカイ							★	○	
		クラヤミジョウカイ							★	○	
		ホソニセヒメジョウカイ							★		
		ジョウカイボン							★	○	
		トビラジョウカイ							★□S		
		ツユキクロホソジョウカイ							★	○	
		ヤトセズジョウカイ							★	○	
		ヒガシマルムネジョウカイ							★	○	
		アラカワダケクロヒメジョウカイ							★☆	○	
		キンイロジョウカイ							★	○	
		ヤマナシシリプトジョウカイ							★☆	○	
		キアシツマキジョウカイ							★	○	
		クロツマキジョウカイ							★	○	
		コウベツマキジョウカイ							★	○	
	ナガクロチビジョウカイ							★	○		
	ホンシュウクロチビジョウカイ							★	○		
	ナガシンクイムシ科	ガロアヒメナガシンクイ							★	○	
	ヒョウホンムシ科	オオナガシバンムシ							★	○	
		ホソマダラシバンムシ							★	○	

表 4-2-1-49(8) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された重要な昆虫類

目名	科名	種名	指定状況							静岡県目録掲載種		
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦			
コウチュウ目	ツツシクイ科	ムネアカホソツツシクイ							★	○		
	コクヌスト科	オオマダラコクヌスト							★	○		
		オオズセダコクヌスト							★	○		
	Thanerocleridae	モンサビッコウムシ							★	○		
	Dasytidae	ケシジョウカイモドキ							★	○		
	Malachiidae	コアオジョウカイモドキ							★	○		
	ケシキスイ科	ルイスデオキスイ								★	○	
		モンキイロセマルケシキスイ								★	○	
		セコブヒラタケシキスイ								★□	○	
		セグロヒラタケシキスイ								★	○	
		ムナクボヒラタケシキスイ								★	○	
		ウスモンアカヒラタケシキスイ								★	○	
		カタベニツツケシキスイ								★	○	
		タテスジマルケシキスイ								★	○	
		シリグロオオケシキスイ								★	○	
		ホコリタケケシキスイ								★	○	
		セスジカケシキスイ								★	○	
		ミツノオオケシキスイ								★	○	
		エチゴチビケシキスイ								★	○	
		ツヤケンチビケシキスイ								★	○	
		ホソヒラタムシ科	ヒゲナガヒメヒラタムシ								★	○
			クロムネキカワヒラタムシ								★	○
			チャイロキカワヒラタムシ								★	○
	ミジンクスイムシ科	キウチミジンクスイ							★	○		
	ヒメハナムシ科	キイロアシナガヒメハナムシ								★	○	
		ホソヒゲヒメハナムシ								★	○	
	フタホシヒメハナムシ	フタホシヒメハナムシ								★	○	
		フタフシセマルキスイ								★	○	
		ササマルキスイ								★	○	
	ナガマルキスイ	ナガマルキスイ								★	○	
		アカスジナガマルキスイ								★	○	
	オオキノコムシ科	チビコムメツキモドキ								★	○	
		ムモンシリグロオオキノコ								★	○	
		クロヒラタオオキノコ								★	○	
		セモンチビオオキノコ								★	○	
		キバラチビオオキノコ								★	○	
		ベニヘリチビオオキノコ								★	○	
		ヒシモンチビオオキノコ								★	○	
		マエグロチビオオキノコ								★	○	
		カタアカチビオオキノコ								★	○	
		ツマグロチビオオキノコ								★	○	
		キベリハバビロオオキノコ								★	○	
		ベニモンチビオオキノコ								★	○	
		ツノブトホルタルモドキ								★	○	
	ムクゲクスイムシ科	カタモンムクゲクスイ								★	○	
		ナミゲムクゲクスイ								★	○	
		クロアシムクゲクスイ								★	○	
		アカグロムクゲクスイ								★	○	
		ベニモンムクゲクスイ								★	○	
	カクホソカタムシ科	アシプトカクホソカタムシ							★	○		
	テントウダマシ科	マルガタテントウダマシ								★	○	
		イツホシテントウダマシ								★	○	
		クリバネツキテントウダマシ								★	○	
		キボシテントウダマシ								★	○	
		イカリモンテントウダマシ								★	○	
		ムナビロテントウダマシ								★	○	
		ズグロツキテントウ								★	○	
	チュウジョウヒメテントウ								★	○		
	テントウミジンムシ科	テントウミジンムシ							★	○		
	ロキノコムシ科	アシボソロキノコムシ							★□	○		
	ツツキノコムシ科	タテスジツツキノコムシ								★	○	
		オオツツキノコムシ								★	○	
		ミツアナツツキノコムシ								★	○	
		オモゴツツツツキノコムシ								★	○	
		ツヤクロツツキノコムシ								★	○	
	キノコムシシダマシ科	マダラキノコムシシダマシ								★	○	
		キムネキノコムシシダマシ								★	○	
		ヨツボシヒメナガクチキ								★	○	
	ナガクチキムシ科	ハラアカホソナガクチキ								★	○	
		コモンホソナガクチキ								★	○	
		トゲムネツツナガクチキ								★	○	
		ヒゴツツナガクチキ								★	○	
		クロナガクチキ								★	○	
		キバネナガクチキ								★	○	
		ハリアカナガクチキ								★	○	
		アカモンナガクチキ								★	○	

表 4-2-1-49(9) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された重要な昆虫類

目名	科名	種名	指定状況							静岡県目録掲載種	
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦		
コウチュウ目	ナガクチキムシ科	ウスモンナガクチキ							★	○	
		サビノミナガクチキ							★	○	
		ノミナガクチキ							★	○	
		マルモンニセハナノミ							★	○	
		コイチャニセハナノミ							★	○	
		ヒイロホソナガクチキ							★	○	
		コメツキガタナガクチキ							★	○	
		モモキホソナガクチキ							★	○	
		ヒメホソナガクチキ							★	○	
		カタアカホソナガクチキ							★	○	
		カタアカナガクチキ							★	○	
		ヒメナガクチキ							★	○	
		アオオビナガクチキ							★	○	
		オオハナノミ科	シバンオオハナノミ							★	○
		アトゴゴミムシダマシ科	アトゴゴミムシダマシ							★	○
	ツヤナガヒラタホソカタムシ								★	○	
	ミヤマヨコミゾゴゴミムシダマシ								★□S	○	
	ヒサゴホソカタムシ								★	○	
	サシゲホソカタムシ								★	○	
	ハナノミ科	クロモンヒメヒラタホソカタムシ							★	○	
		アラキハナノミ							★	○	
		ゼンチハナノミ							★	○	
		フタモンハナノミ							★	○	
		ヨシダヒメハナノミ							★	○	
		クロスヒメハナノミ							★	○	
	ゴミムシダマシ科	ニセウスイロヒメハナノミ							★	○	
		チビヒサゴゴミムシダマシ							★	○	
		オオアオハムシダマシ							★	○	
		アカハムシダマシ							★	○	
		タカハシアオハムシダマシ							★	○	
		アオハムシダマシ							★	○	
		フジハムシダマシ							★	○	
		ナガハムシダマシ							★	○	
		ヒメキマワリ							★	○	
		カラカネヒメキマワリ							★	○	
		オオエグリゴミムシダマシ							★	○	
		ヒゴキノコゴミムシダマシ							★	○	
		チビキノコゴミムシダマシ							★	○	
		ヨツボシゴミムシダマシ							★	○	
		ウスモンツヤゴミムシダマシ							★	○	
		アシグロツヤゴミムシダマシ							★	○	
		フタモンツヤゴミムシダマシ							★	○	
		ツヤヒサゴゴミムシダマシ							★	○	
		ヒサゴゴミムシダマシ							★	○	
		ヒメユミアシゴミムシダマシ							★	○	
		ニジゴミムシダマシ							★	○	
		ウスイロゴミムシダマシ							★	○	
		ヒメナガキマワリ							★	○	
		アオバクチキムシ							★	○	
		ヒメオオクチキムシ							★	○	
		ウスイロクチキムシ							★	○	
		ホソアカクチキムシ							★	○	
		ヨツボシヒメクチキムシ							★	○	
		カタモンヒメクチキムシ							★	○	
		ムネアカヒメクチキムシ							★	○	
		カミキリモドキ科	シリナガカミキリモドキ							★	○
			オオサワカミキリモドキ							★	○
		クビナガムシ科	キアシカミキリモドキ							★	○
			ツメボソクビナガムシ							★□	○
		ツチハンミョウ科	カクズクビナガムシ							★□	○
	ヨツボシキバネナガクチキ								★	○	
	ホソキカワムシ科	ヒメツチハンミョウ							★	○	
		メノコツチハンミョウ							★	○	
	キカワムシ科	カタアカジョウカイモドキ							★	○	
		クロキカワムシ							★	○	
	アカハネムシ科	オカモトツヤアサハネムシ							★	○	
		ツチイロビロウドムシ							★	○	
		ナカブサツチビロウドムシ							★□	○	
		オオクシヒゲビロウドムシ							★	○	
		ムネアカクロアカハネムシ							★	○	
		ミゾアカハネムシ							★	○	
		コブアカハネムシ							★	○	
		オニアカハネムシ							★	○	
	チビキカワムシ科	ツヤチビキカワムシ							★	○	
		コチビキカワムシ							★	○	
		フタオビチビキカワムシ							★	○	

表 4-2-1-49(10) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された重要な昆虫類

目名	科名	種名	指定状況							静岡県目録掲載種
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
コウチュウ目	チビキカワムシ科	カドムネチビキカワムシ							★	○
		マルムネチビキカワムシ							★	○
		クチナガチビキカワムシ							★	○
	アリモドキ科	ケナガクビボソムシ							★	○
		オオクビボソムシ							★	○
		ナガクビボソムシ							★	
		キスジヘリハネムシ							★	
		タカネヘリハネムシ							★●	
		クロスジイッカク							★	○
		セグロニセクビボソムシ							★	○
	ハナノミダマシ科	コフナガタハナノミ							★	○
		クロフナガタハナノミ							★	○
		タケイフナガタハナノミ							★	○
		ミッチフナガタハナノミ							★	○
		オオフナガタハナノミ							★	○
	カミキリムシ科	ニセノコギリカミキリ							★	○
		シナノサビカミキリ							★□	○
		カラマツカミキリ							□	○
		ケブカマルクビカミキリ					DD		★	○
		ホンドニセハイイロハナカミキリ							★	○
		クロルリハナカミキリ							★	○
		ヒメアカハナカミキリ							★	○
		フタスジカタビロハナカミキリ							★	○
		クロサワヘリグロハナカミキリ							★	○
		クビアカハナカミキリ							★	○
		オトメクビアカハナカミキリ						限定	★□S	○
		ミヤマホソハナカミキリ							★	○
		ハコネホソハナカミキリ							★	○
		ニセハコネホソハナカミキリ							★	○
		ヤマトキモンハナカミキリ							★	○
		ヌバタマハナカミキリ							★	○
		ニセハムシハナカミキリ							★S	○
		アカイロニセハムシハナカミキリ							★	○
		ビクニセハムシハナカミキリ							★	○
		ホソハナカミキリ							★	○
		ヒメヨツスジハナカミキリ							★	○
		ツマグロハナカミキリ							★	○
		ジャコウホソハナカミキリ							★	○
		ムナミヅハナカミキリ							★	○
		スミイロハナカミキリ							★●S	○
		ヒゲブトハナカミキリ							★	○
		キベリカタビロハナカミキリ				B			★	○
		ベニバハナカミキリ							★	○
		ニョウボウホソハナカミキリ							★	○
		ニンフホソハナカミキリ							★	○
		タテジマホソハナカミキリ							★	○
		セスジヒメハナカミキリ							★	○
		トサヒメハナカミキリ							★	○
		ヨコモンヒメハナカミキリ							★	○
		ムネアカヨコモンヒメハナカミキリ							★	○
		ニセヨコモンヒメハナカミキリ							★	○
		チャイロヒメハナカミキリ							★	○
		ニセフタオビノミハナカミキリ							★	○
		ワルサワダケヒメハナカミキリ							★☆	○
		オヤマヒメハナカミキリ							★□	○
		ブービエヒメハナカミキリ							★	○
		キベリクロヒメハナカミキリ							★	○
		オオヒメハナカミキリ							★	○
		シンシュウヒメハナカミキリ							★□	○
		オオバヤシヒメハナカミキリ							★●	○
		マツシタヒメハナカミキリ							★	
		ハクサンシラネヒメハナカミキリ							★□	
		カクムネヒメハナカミキリ							★□	○
		ウスイロヒメハナカミキリ							★●	○
		ホソガタヒメハナカミキリ							★□	○
		フイリヒメハナカミキリ							★●S	○
		ナガバヒメハナカミキリ							★	○
		シナノヒメハナカミキリ							★□S	○
		ミヤマヒメハナカミキリ							★	○
		タカネヒメハナカミキリ							★□S	○
		トウカイヒメハナカミキリ							★	○
		ヤマトヒメハナカミキリ							★	○
	チャイロヒメコブハナカミキリ							★□	○	
	イガブチヒゲハナカミキリ							★	○	
	コウヤホソハナカミキリ							★	○	
	ホンドアオバホソハナカミキリ							★	○	

表 4-2-1-49(11) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された重要な昆虫類

目名	科名	種名	指定状況							静岡県目録掲載種
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
コウチュウ目	カミキリムシ科	モモグロハナカミキリ							★	○
		トガリバホソコバネカミキリ							★	○
		オニホソコバネカミキリ							★	○
		クロホソコバネカミキリ							★	○
		ヒゲジロホソコバネカミキリ							★	○
		カラフトホソコバネカミキリ							□S	○
		オオホソコバネカミキリ							★	○
		キマダラミヤマカミキリ							★	○
		ヨツボシカミキリ				EN				○
		ナカネアメイロカミキリ							★	○
		サドチビアメイロカミキリ							★	○
		タカオメダカカミキリ							★	○
		オダヒゲナガコバネカミキリ							★	○
		クロツヤヒゲナガコバネカミキリ							★	○
		ホソムネシラホシヒゲナガコバネカミキリ							★☆	○
		ツジヒゲナガコバネカミキリ							★☆	○
		トラフホソバネカミキリ							★	○
		クスベニカミキリ							★	○
		ルリボシカミキリ							★	○
		ミドリヒメスギカミキリ					DD		★□	○
		アカジマトラカミキリ							★	○
		マツシタトラカミキリ							★	○
		トガリバアカネトラカミキリ							★	○
		クロトラカミキリ							★	○
		キンケトラカミキリ							★	○
		シラケトラカミキリ							★	○
		トゲヒゲトラカミキリ							★	○
		ヨコヤマトラカミキリ							★	○
		フトオビカンボウトラカミキリ							★	○
		エゾトラカミキリ							★	○
		ホソトラカミキリ							★	○
		ニイジマトラカミキリ							★	○
		オオトラカミキリ				B				○
		キジマトラカミキリ							★	○
		シロオビゴマフカミキリ							★	○
		ナガゴマフカミキリ							★	○
		カタシロゴマフカミキリ							★	○
		コブスジサビカミキリ							★	○
		ヒシカミキリ							★	○
		クリチビカミキリ							★	○
		キボシチビカミキリ							★	○
		ヒトオビチビカミキリ							★	○
		シロオビチビカミキリ							★	○
		ハスオビヒゲナガカミキリ							★	○
		クロサビカミキリ							★	○
		マルモンサビカミキリ							★	○
		クリサビカミキリ							★	○
		ヒメナガサビカミキリ							★	○
		エゾサビカミキリ							★	○
		タニグチコブヤハズカミキリ				B		限定	★●	○
		イワウキセダカコブヤハズカミキリ						限定	★	○
		ゴマフキマダラカミキリ							★	○
		イタヤカミキリ							★	○
		シラフヒゲナガカミキリ							★	○
		クリイロシラホシカミキリ							★	○
		エゾナガヒゲカミキリ							★	○
		マルバネコブヒゲカミキリ							★	○
		セミスジコブヒゲカミキリ							★	○
		フタモンアラゲカミキリ							★	○
		ホソヒゲケブカカミキリ							★	○
		クモノスモンサビカミキリ							★	○
		ヘリグロチビコブカミキリ							★	○
		チビコブカミキリ							★□	○
		シロオビドイカミキリ							★□	○
		ゴイシモモプトカミキリ							★	○
		ホンドヒゲナガモモプトカミキリ							★	○
		クモガタケシカミキリ							★	○
		ガロアケシカミキリ							★	○
		シラオビゴマフケシカミキリ							★	○
		アトモンマルケシカミキリ							★	○
		ミヤマモモプトカミキリ							★	○
		ヒゲナガシラホシカミキリ							★	○
		シラホシキクスイカミキリ							★	○
		セミスジニセリンゴカミキリ							★	○
		クロニセリンゴカミキリ							★	○
		ヤツメカミキリ							★	○

表 4-2-1-49(12) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された重要な昆虫類

目名	科名	種名	指定状況							静岡県目録掲載種	
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦		
コウチュウ目	カミキリムシ科	チチブニセリンゴカミキリ							★	○	
		ムネグロリンゴカミキリ							★	○	
		ヒメリンゴカミキリ							★	○	
		ニセリンゴカミキリ							★	○	
		ソボリンゴカミキリ							★	○	
		ホソキリンゴカミキリ							★	○	
		カスガキモンカミキリ							★	○	
		ジュウニキボシカミキリ							★	○	
		ニセシラホシカミキリ							★	○	
		ヘリグロアオカミキリ							□	○	
		ブロイニングカミキリ							★	○	
		ハムシ科	クロナガハムシ							★	○
			オビモンナガハムシ							★	○
			カタビロハムシ							★	○
			スゲハムシ						DD		○
			ルリクビボソハムシ							★	○
			ルイスクビナガハムシ							★	○
			ホソクビナガハムシ							★	○
			キイロクビナガハムシ							★	○
	アカクビナガハムシ								★	○	
	バラルリツツハムシ								★	○	
	キアシルリツツハムシ								★	○	
	ムツキボシツツハムシ								★	○	
	カシワツツハムシ								★	○	
	クロボシツツハムシ								★	○	
	ヒメツヤハムシ								★	○	
	ズグロキハムシ								★	○	
	ヤナギボシハムシ								★	○	
	フジハムシ								★	○	
	ヒメトホシハムシ								★	○	
	ムナグロツヤハムシ								★	○	
	ハラグロヒメハムシ								★	○	
	オオルリヒメハムシ								★	○	
	ムツキボシハムシ								★	○	
	カエデハムシ								★	○	
	ルリウスバハムシ								★	○	
	ニホンカミナリハムシ								★	○	
	アヤメツブノミハムシ								★	○	
	セダカカクムネトビハムシ								★	○	
	オオキイロノミハムシ								★	○	
	ミドリトビハムシ								★	○	
	ヒルガオトビハムシ								★	○	
	トゲジホソトビハムシ								★	○	
	セマルトビハムシ								★	○	
	クビボソトビハムシ								★	○	
	ムネアカタノミハムシ								★	○	
	ミドリカメノコハムシ								★	○	
	ヒゲナガゾウムシ科		セスジノミヒゲナガゾウムシ							★	○
			コモンマダラヒゲナガゾウムシ							★	○
			マメソウガタチビヒゲナガゾウムシ							★	○
			ネプトヒゲナガゾウムシ							★	○
	オトシブミ科		ヒメクロオトシブミ							★	○
			コブルリオトシブミ							★	○
			ナラルリオトシブミ							★	○
			ケシルリオトシブミ							★	○
			ピロードアシナガオトシブミ							★	○
	マルムネチョッキリ								★	○	
	ホソクチゾウムシ科		セアカホソクチゾウムシ							★	○
			クロホソクチゾウムシ							★	○
			ヒレルホソクチゾウムシ							★	○
	ゾウムシ科	クチブトヒゲボソゾウムシ							★	○	
		ハダカヒゲボソゾウムシ							★	○	
		トゲカタマルバネクチブトゾウムシ							★☆	○	
		マルヒョウタンゾウムシ							★	○	
		モミクリイロゾウムシ							★	○	
		キソヤマゾウムシ							★S	○	
		サビマルクチゾウムシ							★	○	
		シラホシニセイネゾウムシ							★	○	
		カミヤコバンゾウムシ							★	○	
		チビコバンゾウムシ							★	○	
		ハラグロノコギリゾウムシ							★	○	
		ヨツオビクチブトノミゾウムシ							★	○	
		クロツブゾウムシ							★	○	
		シロオビチビシギゾウムシ							★	○	
		セダカシギゾウムシ							★	○	
		ヤマトクモゾウムシ							★	○	

表 4-2-1-49(13) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された重要な昆虫類

目名	科名	種名	指定状況							静岡県目録掲載種	
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦		
コウチュウ目	ゾウムシ科	コウノクモゾウムシ							★		
		クロツツキイゾウムシ							★	○	
		オオキボシゾウムシ							★	○	
		モジャモジャツチイゾウムシ							★		
		ウスモンカレキゾウムシ							★	○	
		ホゾアナアキゾウムシ							★	○	
		ナガアナアキゾウムシ							★	○	
		リンゴアナアキゾウムシ							★	○	
		フタバアナアキゾウムシ							★□	○	
		シロウマアナアキゾウムシ							★●	○	
		ホソミヤマサビゾウムシ							★●		
		ミヤマサビゾウムシ							★□	○	
		チュウジョウアナアキゾウムシ							★	○	
		マダラメカクシゾウムシ							★	○	
		マエバラナガクチカクシゾウムシ							★	○	
		マルミナガクチカクシゾウムシ							★	○	
		アシナガオニゾウムシ							★	○	
		アラハダクチカクシゾウムシ							★	○	
		モンクチカクシゾウムシ							★	○	
		コマツノシラホシゾウムシ							★	○	
		ルイスチャバネキイゾウムシ							★		
		ミゾハナキイゾウムシ							★	○	
		オサゾウムシ科	アトボソキイサビゾウムシ						★	○	
	ナガキイムシ科	シナノナガキイムシ						★	○		
	キクイムシ科	ミヤマコキイムシ						★			
		オオザイノキイムシ						★			
	ハチ目	コツチバチ科	ニカコツチバチ							★	
		ドロバチ科	オオフタオビドロバチ							指標	★
			ミズホハムシドロバチ								★
		スズメバチ科	ヤドリホオナガスズメバチ				DD				
		アナバチ科	コブゼン								★
			サメシマゼン								★
			ハネダゼン								★
ベッコウゼン										★	
ベレーマエダテ										★	
ヤマトマエダテ										★	
アバタアリマキバチ										★	
エゾジガバチモドキ										★	
ヤマトジガバチモドキ										★	
ナンブジガバチモドキ										★	
ハトガユギングチ										★	
カゲロウギングチ										★	
タイセツギングチ						DD					
クボズギングチ										★	
クララギングチ										★	
アギトギングチ						DD					
ヒメドロバチモドキ										★	
ニッポンツチスガリ									★		
コハナバチ科		ニッポンコハナバチ								★	
		エブメルツヤコハナバチ								★	
		ミヤマツヤコハナバチ								★	
		ツヤハラナガコハナバチ								★	
ヒメハナバチ科		ヤマテヒメハナバチ								★	
		ヤヨイヒメハナバチ								★	
		オモゴヒメハナバチ								★	
ミツバチ科		オオマルハナバチ								★	
		トラマルハナバチ								★	
		ヒメマルハナバチ								★S	
		ニッポンマルハナバチヤドリ								★	
シリアゲムシ目		シリアゲムシ科	ハクサンシリアゲ							★●	
			スカシシリアゲモドキ							★	
ハエ目		アミカ科	ヤマトアミカ								★
			クロバアミカ								★
		カ科	トワダオオカ								★
		ブユ科	クロオオブユ								★
		キアブモドキ科	アカキアブモドキ								
	アブ科		アオコアブ								★
		ヤマトアブ								★	
		ウシアブ								★	
	オドリバエ科	オオタカネオドリバエ								★●S	
	ハナアブ科	カオグロオビホソヒラタアブ									★
		ミツオビヒゲナガハナアブ									★
		カクホシツヤヒラタアブ									★
		タカネヒラアシヒラタアブ									☆S
		イゲザキヒラアシヒラタアブ									□
	アオキクロハナアブ									★	

表 4-2-1-49(14) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された重要な昆虫類

目名	科名	種名	指定状況							静岡県目録掲載種		
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦			
ハエ目	ハナアブ科	キバネクロハナアブ							★			
		ニセジョウザンケイクロヒラタハナアブ							★			
		オモゴクロハナアブ							★			
		オオハナアブトハナアブ							□			
		キョウコシマハナアブ							★			
		キョウトハナアブ							★			
		フェルディナンドオオモモトハナアブ							★			
		オオナガハナアブ							★			
		モモトチビハナアブ							★			
		ニッポンシカシラミバエ							★			
	シラミバエ科	ススイロヒメイエバエ							★			
		ヤマトヒメイエバエ							★			
		サツキヒメイエバエ							★			
		クロチビヒメイエバエ							★			
		モリヒメイエバエ							★			
	クロバエ科	キンバツヒメクロバエ							★			
		ミドリバエ							★			
	トビケラ目	ナガレトビケラ科	オオナガレトビケラ				NT					
			トワダナガレトビケラ								★	
			フタタマオナガレトビケラ								★	
クレメンスナガレトビケラ										★		
シヨツナガレトビケラ										★		
シマトビケラ科		シロフツヤトビケラ							★			
エグリトビケラ科		オンダケトビケラ								★		
		ツトガ科	ウツギヤマメイガ							★◎S		
チョウ目		タカネツトガ	タカネツトガ							★☆	○	
			タカネツトガ							★☆	○	
	カレハガ科	ミヤケカレハ							限定	○		
		スズメガ科	マツクロスズメ本州亜種							□		
	セセリチョウ科	キバネセセリ							限定	★	○	
		タカネキマダラセセリ南アルプス亜種				VU				★☆	○	
		ギンイチモンジセセリ				NT	N-II	指標			○	
		コキマダラセセリ					N-II				○	
	アゲハチョウ科	ヒメギフチョウ本州亜種				NT				★S		
		ウスバアゲハ				B			限定		○	
	シロチョウ科	クモマツマキチョウ八ヶ岳・南アルプス亜種				NT	VU	特殊	★□S		○	
		ミヤマシロチョウ				VU	N-II			★□S	○	
		ツマグロキチョウ				EN					○	
		スジボソヤマキチョウ								★	○	
		ヤマトスジグロシロチョウ								★	○	
	シジミチョウ科	ウスイロオナガシジミ					N-II				○	
		オナガシジミ					N-II				○	
		メスアカミドリシジミ						指標			○	
		ジョウザンミドリシジミ					N-I				○	
		ウラクロシジミ				B		限定			○	
		フジミドリシジミ				B	N-III	限定・指標	★		○	
		ミヤマカラスシジミ								★	○	
		カラスシジミ					N-II				○	
		ウラキンシジミ						限定			○	
		ヤマトシジミ本州亜種								★	○	
		タテハチョウ科	コヒオドシ本州亜種					N-II			★□S	○
			コムラサキ					N-II				○
	ミドリヒョウモン									★	○	
	ウラギンスジヒョウモン					VU					○	
	クジャクチョウ									★	○	
ルリタテハ本州亜種									★	○		
イチモンジチョウ									★	○		
アサマイチモンジ									★	○		
オオイチモンジ					VU	CR	特殊・指標	★□S		○		
クモガタヒョウモン									★	○		
オオミスジ						NT				○		
ミスジチョウ									★	○		
ホシミスジ本州中部以北亜種						N-II				○		
フタスジチョウ中部地方亜種					B		限定	★□		○		
コムミスジ									★	○		
キベリタテハ							限定	★		○		
エルタテハ									★	○		
オオムラサキ					指	NT	N-III	指標			○	
ギンボシヒョウモン本州亜種									★	○		
クモマベニヒカゲ本州亜種					B	NT	N-II	特殊・指標	★□S	○		
ベニヒカゲ本州亜種						NT	N-II	特殊・指標	★S	○		
ツマジロウラジャノメ本州亜種					B			指標	★	○		
クロヒカゲモドキ					EN	NT		限定		○		
ウラジャノメ本州亜種				B		N-II	限定	★	○			
サトキマダラヒカゲ								★	○			
ヒメキマダラヒカゲ								★	○			
テングチョウ本州亜種								★	○			

表 4-2-1-49(15) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された重要な昆虫類

目名	科名	種名	指定状況							静岡県目録掲載種	
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦		
チョウ目	タテハチョウ科	クロノマチョウ									○
	カギバガ科	チョウセントガリバ								★☆	○
		キボシミスジトガリバ本州亜種								□	○
	ジャクガ科	サザナミナミシヤク								□S	○
		ウチジロナミシヤク								□S	○
		ウスキナカジロナミシヤク本州以南亜種								□	○
		ミヤマクロオビナミシヤク								□S	○
		ミヤマチビナミシヤク								□S	○
	シャチホコガ科	コナフキエダシヤク本州高山帯亜種								★●	○
		ナカスジシャチホコ								限定	○
		マエジロシャチホコ								限定	○
	アマガシヤチホコ	アマガシヤチホコ				B					○
		ヒメキシタヒトリ赤石山脈亜種								★☆	○
	ジョウザンヒトリ	ジョウザンヒトリ								限定	○
		テングアツバ								特殊	○
	ヤガ科	ニッコウフサヤガ				B					○
		マガリキンウワバ								限定	○
		ニシキキンウワバ								限定	○
		スギタニアオケンモン								限定	○
		キタダケトウ						N-I		☆S	○
		コグレヨトウ本州以南亜種				B				□	○
コケイロホソキリガ					B					○	
ヤツガタケヤガ									★□S	○	
アトジオアルプスヤガ									□S	○	
13目		128科	1048種	0種	0種	19種	21種	29種	42種	1003種	803種

注1. 指定状況は以下のとおりとする。

- ① 「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号)に定められた種(特天:特別天然記念物、天:天然記念物)
- ② 「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(種の保存法)」(平成4年、法律第75号)に定める国内希少野生動植物種及び国際希少野生動植物種
- ③ 「第2回自然環境保全基礎調査 静岡県動植物分布図」(昭和56年、環境庁)の対象事業実施区域を含む南アルプス地域において確認されている種  
指:指標昆虫類、B(特定昆虫類のうち選定基準Bのもの):分布域が国内若干の地域に限定されている種
- ④ 「環境省レッドリスト」(平成24~25年、環境省発表)に掲載されている種  
EX:絶滅種、EW:野生絶滅、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、LP:絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑤ 「まもりたい静岡県の野生生物-県版レッドデータブック-動物編 2004」(平成16年3月、静岡県環境森林部自然保護室)に掲載されている種  
EX:絶滅種、EW:野生絶滅、CR:絶滅危惧IA類、EN:絶滅危惧IB類、VU:絶滅危惧II類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、LP:絶滅のおそれのある地域個体群、N-I:要注目種(現状不明)、N-II:要注目種(分布上注目種等)、N-III:要注目種(部会注目種)
- ⑥ 「静岡県の重要昆虫」(昭和58年、杉山恵一(編))の対象事業実施区域を含む南アルプス地域において確認されている種  
指標:環境指標種、限定:限定分布種、限界:限界分布種、特殊:特殊分布種、
- ⑦ 「南アルプス希少動植物生育・生息把握調査報告書」における特徴的な種(外来種を除く。)  
★:日本固有種、☆:南アルプス限定種、◎:南アルプス・八ヶ岳限定種、●:日本アルプス・八ヶ岳限定種、□:分布限定種、S:日本南限

注2. 静岡県目録掲載種は、「静岡県野生生物目録」(平成18年9月、静岡県環境森林部自然保護室)に掲載されている種を示す。

注3. 表中の空欄は、該当するものがないことを示す。

資料:「日本の重要な昆虫類 東海版」(昭和55年、環境庁)

「第2回自然環境保全基礎調査 静岡県動植物分布図」(昭和56年、環境庁)

「静岡県の重要昆虫」(昭和58年、杉山恵一(編))

「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」(平成21年3月、静岡市)

### (魚 類)

「県レッド(動物)」によると、静岡県内で確認された汽水・淡水魚類は50科166種である。

また、対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された魚類は、表4-2-1-50に示すとおりである。

「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」（平成 21 年 3 月、静岡市）及び「静岡県淡水魚」（昭和 57 年 3 月、板井隆彦）によると、対象事業実施区域を含む南アルプス地域からは、3 科 7 種の魚類が確認されている。このうち、「環境省レッド」の準絶滅危惧種にアマゴとカジカが、「県レッド（動物）」の絶滅危惧 IB 類にヤマトイワナが、準絶滅危惧にカジカが、要注目種（分布上注目種等）にアマゴとカワムツが指定されている。なお、「県レッド（動物）」では淡水産魚類について、静岡県内を伊豆・東部・中部・西部の 4 つの地域に区分し、評価を行っている。対象事業実施区域を含む南アルプス地域は中部地域に含まれ、そこにおける評価はヤマトイワナが絶滅危惧 IB 類、カジカが絶滅危惧 IA 類（天然分布区域への移入あり）となっている。なお、「第 2 回自然環境保全基礎調査 静岡県動植物分布図」（昭和 56 年、環境庁）においては、対象事業実施区域を含む南アルプス地域から重要な魚類は報告されていない。

表 4-2-1-50 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生息が確認された淡水魚類

目名	科名	種名	指定状況					静岡県目録掲載種
			①	②	③	④	⑤	
サケ目	サケ科	ニッコウイワナ					△	○
		ヤマトイワナ				EN (EN)	★	○
		ヤマメ					△	○
		アマゴ			NT	N-II (N-II/★)	★	○
コイ目	コイ科	ウグイ						○
		カワムツ				N-II (-)	△	○
カサゴ目	カジカ科	カジカ			NT	NT (CR/★)	★	○
3 目	3 科	7 種	0 種	0 種	2 種	4 種	6 種	7 種

注1. 指定状況は以下のとおりである。

- ① 「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）に定められた種（特天：特別天然記念物、天：天然記念物）
- ② 「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（種の保存法）」（平成4年、法律第75号）に定める国内希少野生動植物種及び国際希少野生動植物種
- ③ 「環境省レッドリスト」（平成24～25年、環境省発表）に掲載されている種  
EX：絶滅種、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧IA類、EN：絶滅危惧IB類、VU：絶滅危惧II類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
- ④ 「まもりたい静岡県の野生生物－県版レッドデータブック－動物編 2004」（平成16年3月、静岡県環境森林部自然保護室）に掲載されている種  
EX：絶滅種、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧IA類、EN：絶滅危惧IB類、VU：絶滅危惧II類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N-I：要注目種（現状不明）、N-II：要注目種（分布上注目種等）、N-III：要注目種（部会注目種）、/★：天然分布区域への移入あり  
なお、淡水魚類ではこれに加え、静岡県内を伊豆・東部・中部・西部に分けての評価をおこなっている。対象事業実施区域を含む南アルプス地域は中部地域に該当し、その評価をカッコ内に示す。
- ⑤ 「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」（平成21年3月、静岡市）に掲載されている「特徴的な種」

★：日本固有種、☆：南アルプス限定種、◎：南アルプス・八ヶ岳限定種、

●：日本アルプス・八ヶ岳限定種、□：分布限定種、△：外来種（移入種）、S：日本南限

注 2. 静岡県目録掲載種は、「静岡県野生生物目録」（平成 18 年 9 月、静岡県環境森林部自然保護室）に掲載されている種を示す。

資料：「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」（平成 21 年 3 月、静岡市）

「静岡県の淡水魚類」（昭和 57 年 3 月、板井隆彦）

## 2) 植 物

### ア. 重要な種及び群落の状況

「第3回自然環境保全基礎調査 植生調査報告書（静岡県）」（昭和62年、環境庁）によると、静岡県の植生はきわめて多彩であり、地質及び地形的な特徴から、伊豆地区、富士・箱根地区、赤石山地地区、奥大井・天竜地区、低地地区の5つに区分することができる。このうち、大井川の源流部にあたる対象事業実施区域は、赤石山地地区に含まれる。高度的にはブナクラス域に属し、中腹部は亜高山帯が山肌の大部分を覆っている。海拔2,700mを境界域にそれより高海拔地の山稜、尾根部、山頂部などは高山帯に所属し、様々な高山植物が生育している（図4-2-1-12及び図4-2-1-13参照）。

また、「まもりたい静岡県の野生生物一県版レッドデータブックー植物編2004」（平成16年3月、静岡県環境森林部自然保護室：以下「県レッド（植物）」という。）によると、静岡県はほぼ日本の中央に位置し、海岸から日本最高峰の富士山、3,000m級の高山の連なる南アルプスまで標高差があり、多様な植物が生育し、静岡県内で確認された維管束植物は4,064種である。このうち、絶滅種は5種、絶滅危惧IA類は38種、絶滅危惧IB類は161種、絶滅危惧II類は202種、準絶滅危惧は55種、情報不足は22種、要注目種は180種となっている。

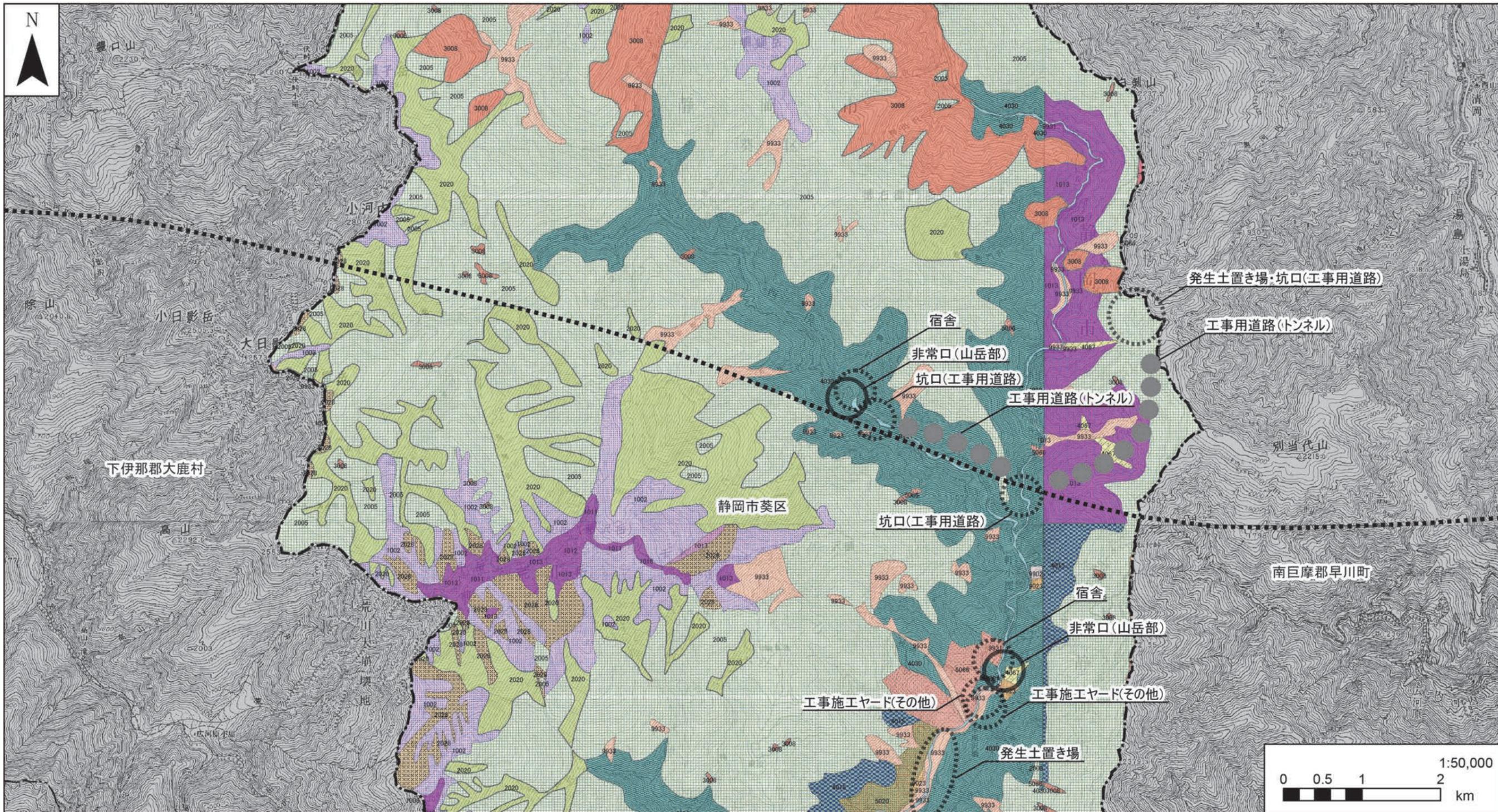
「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」（平成21年3月、静岡市）によると、対象事業実施区域を含む南アルプス地域\*で生育が確認された維管束植物は138科1,635種である。このうち、重要な維管束植物は、表4-2-1-51に示すとおりであり、キタダケソウ、ホテイアツモリソウ、アツモリソウが国内希少野生動植物種に指定されている。また、「環境省レッド」にミヤマハナワラビ、キタダケキンポウゲ、キソエビネ等の155種が、「県レッド（植物）」にキタダケデンダ、カンチャチハコベ、ホテイラン等の211種が指定されている。

対象事業実施区域及びその周囲の植生は、大井川水系の河川沿いとそれ以外の山地域に大きく区分することができる。大井川水系の河川沿いには、ツガーコカンスゲ群集及びコマクサーイワツメクサクラスといった崩壊地植物群落が発達している。それ以外の山地域では、シラビソトウヒ群団が発達し、原始的な亜高山帯の樹林を形成しており、樹林の急傾斜地等にはミドリユキザサーダケカンバ群団が発達している。

対象事業実施区域及びその周囲の特定植物群落の存在状況は、表4-2-1-52及び図4-2-1-13に示すとおりである。なお、対象事業実施区域及びその周囲には植物の天然記念物及び巨樹・巨木林は資料では確認されていない。

\*南アルプス地域の範囲は、「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」（平成21年3月、静岡市）に従い以下のとおりとした。  
エリア：静岡県、山梨県、長野県にまたがる赤石山脈のうち、甲斐駒ヶ岳（北）・大無間山（南）、策ヶ岳（東）・池口岳（西）の範囲にある山及び鳳凰三山  
高 度：標高800m以上





凡例

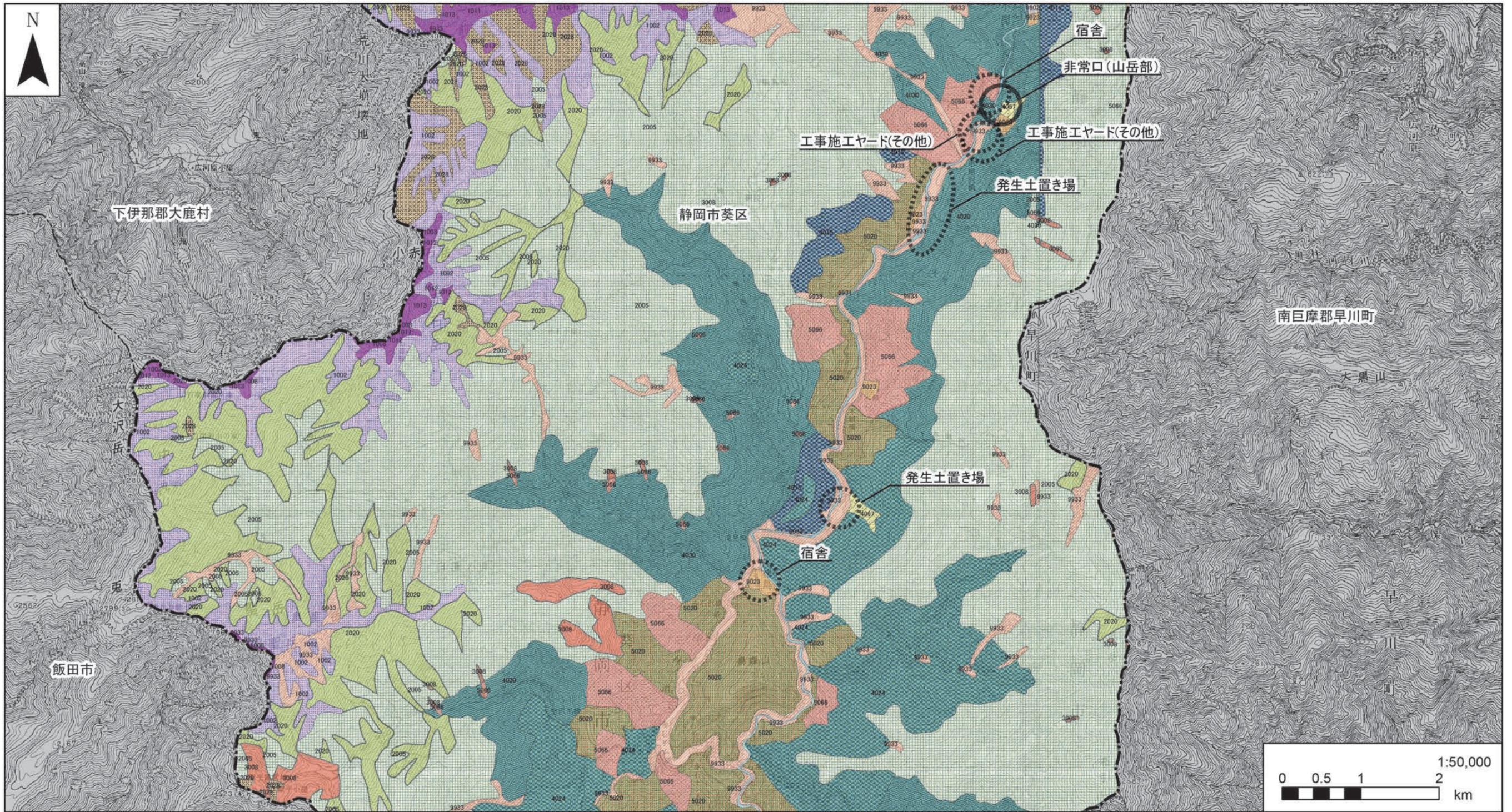
- |  |  |  |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>----- 計画路線 (トンネル部)</li> <li>1002 高山低木群落</li> <li>1008 高山ハイデ及び風衝草原</li> <li>1011 コメバツガザクラ-ミネズオウ群集</li> <li>1012 オヤマノエンドウ-ヒゲハリスゲ群集</li> <li>1013 コマクサ-イワツメクサクラ</li> <li>1016 イワオウギ-タイツオウギ群集</li> <li>1017 雪田草原</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>2005 シラビソトウヒ群落</li> <li>2020 ミドリユキザサ-ダケカンバ群団</li> <li>2028 シナノキンバイ-ミヤマキンボウゲ群団</li> <li>3008 伐跡群落</li> <li>4015 ヤマボウシ-ブナ群集</li> <li>4030 ツガ-コナスゲ群集</li> <li>4067 ミヤマクマワラビ-シオジ群集</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>5020 アカシデ-イヌシデ群落</li> <li>5066 伐跡群落</li> <li>9009 シラビソ植林</li> <li>9023 落葉針葉樹植林</li> <li>9902 市街地</li> <li>9931 開放水域</li> <li>9933 自然裸地</li> </ul> |
|--|--|--|

- 県境
- 市区町村境

資料：「環境省自然環境保全基礎調査  
自然環境情報GISデータ (第2-5回植生調査重ね合わせ植生)」

図4-2-1-12(1) 現存植生図





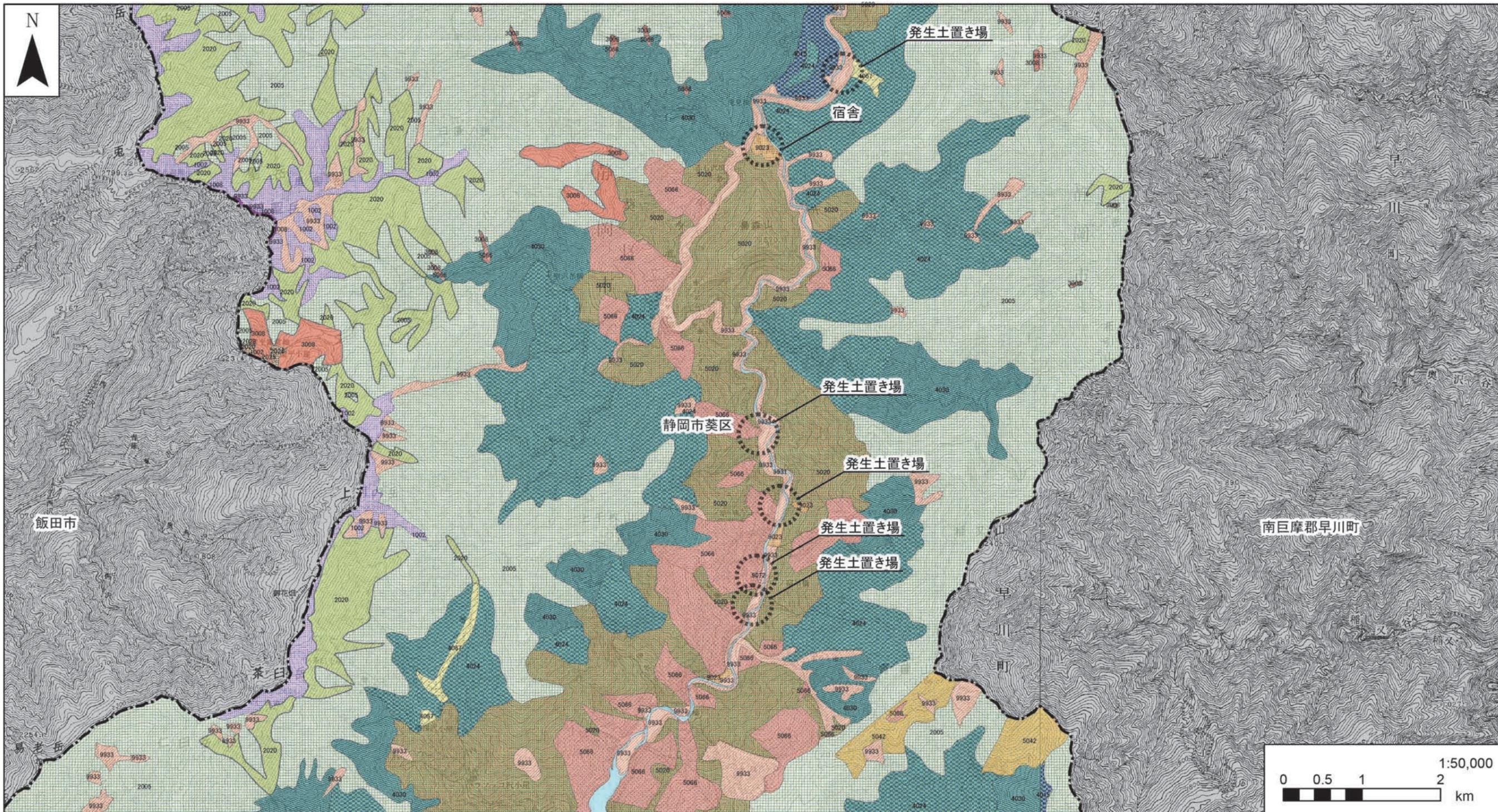
凡例

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■■■■ 計画路線 (トンネル部)</li> <li>■■■■ 1002 高山低木群落</li> <li>■■■■ 1008 高山ハイデ及び風衝草原</li> <li>■■■■ 1011 コマバツガザクラーミネズオウ群落</li> <li>■■■■ 1012 オヤマノエンドウヒゲハリスゲ群落</li> <li>■■■■ 1013 コマクサーイワツメクサクラス</li> <li>■■■■ 1016 イワオウギータイツリオウギ群落</li> <li>■■■■ 1017 雪田草原</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■■■■ 2005 シラビソトウヒ群落</li> <li>■■■■ 2011 シラビソオオシラビソ群落</li> <li>■■■■ 2020 ミドリユキザサーダケカンバ群落</li> <li>■■■■ 2028 シナノキンバイーミヤマキンボウゲ群落</li> <li>■■■■ 3008 伐跡群落</li> <li>■■■■ 4015 ヤマボウシーブナ群落</li> <li>■■■■ 4024 イヌブナ群落</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■■■■ 4030 ツガーコクスゲ群落</li> <li>■■■■ 4067 ミヤマクマワラビーシオジ群落</li> <li>■■■■ 4139 ウラジロミーコメツガ群落、ハリモミ群落</li> <li>■■■■ 5020 アカシデーイヌシデ群落</li> <li>■■■■ 5066 伐跡群落</li> <li>■■■■ 9023 落葉針葉樹植林</li> <li>■■■■ 9024 カラマツ植林</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■■■■ 県境</li> <li>■■■■ 市区町村境</li> <li>■■■■ 9902 市街地</li> <li>■■■■ 9925 造成地、裸地</li> <li>■■■■ 9931 開放水域</li> <li>■■■■ 9933 自然裸地</li> </ul> |
|---|--|--|--|

資料：「環境省自然環境保全基礎調査  
自然環境情報GISデータ (第2-5回植生調査重ね合わせ植生)」

図4-2-1-12(2) 現存植生図





凡例

..... 計画路線（トンネル部）

- |  |                         |  |                           |  |              |
|--|-------------------------|--|---------------------------|--|--------------|
|  | 1002 高山低木群落             |  | 4015 ヤマボウシブナ群落            |  | 5066 伐跡群落    |
|  | 1008 高山ハイデ及び風衝草原        |  | 4024 イブナ群落                |  | 9023 落葉針葉樹植林 |
|  | 2005 シラビソトウヒ群落          |  | 4030 ツガ-コカスゲ群落            |  | 9024 カラマツ植林  |
|  | 2011 シラビソ-オオシラビソ群落      |  | 4067 ミヤマクマワラビ-シオジ群落       |  | 9072 畑地雑草群落  |
|  | 2020 ミドリユキザサ-ダケカンバ群落    |  | 4139 ウラジロモミ-コメツガ群落、ハリモミ群落 |  | 9925 造成地、裸地  |
|  | 2028 シナノキンバイ-ミヤマキンボウゲ群落 |  | 5020 アカシデーイヌシデ群落          |  | 9931 開放水域    |
|  | 3008 伐跡群落               |  | 5042 ササ草原                 |  | 9933 自然裸地    |

--- 県境

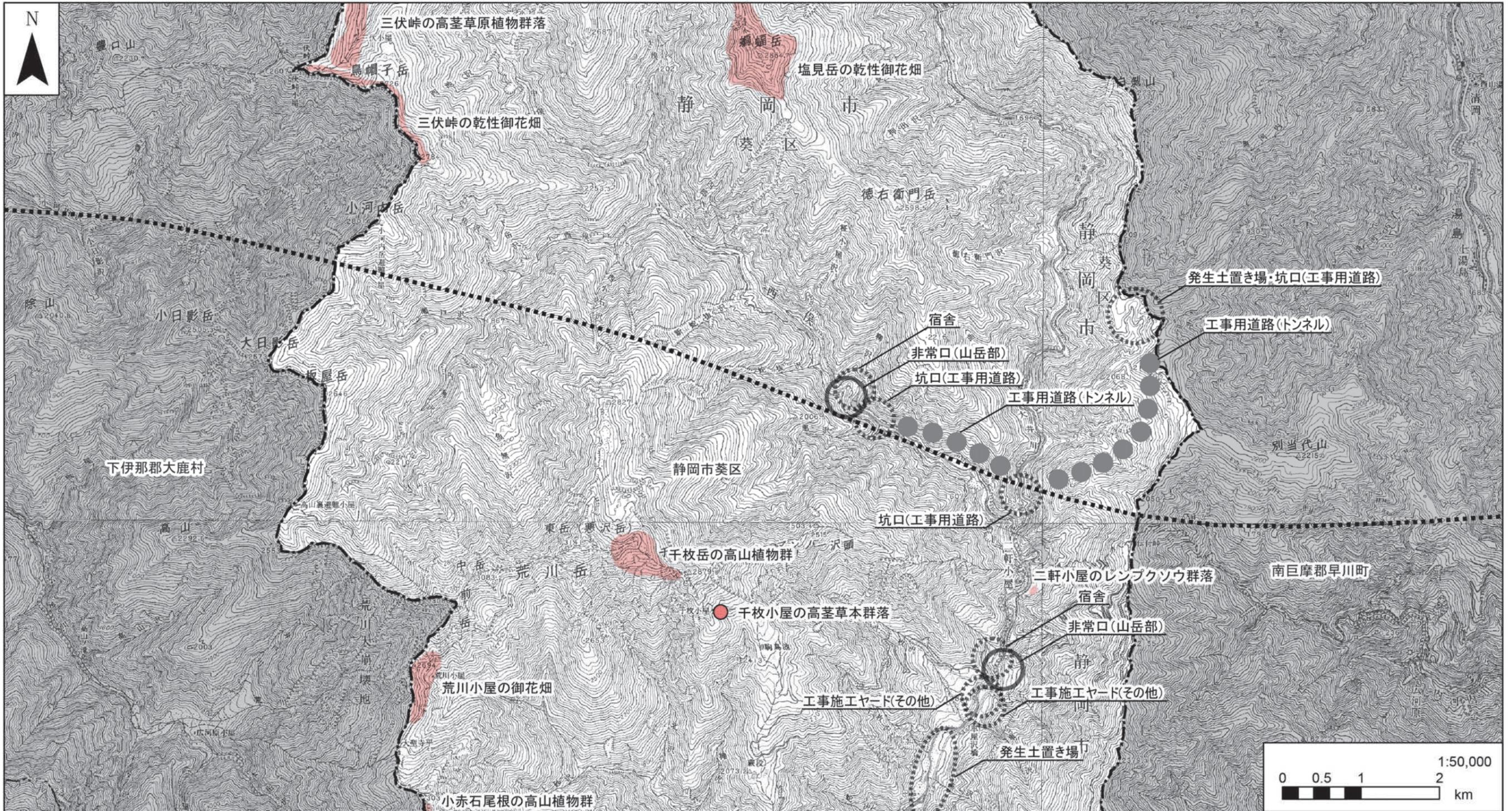
---- 市区町村境

資料：「環境省自然環境保全基礎調査  
自然環境情報GISデータ（第2-5回植生調査重ね合わせ植生）」



図4-2-1-12(3) 現存植生図





凡例

- 計画路線 (トンネル部)
- 県境
- 市区町村境
- 特定植物群落 生育地域
- 特定植物群落 生育地

資料：「第2回自然環境保全基礎調査 日本の重要な植物群落 東海版(岐阜県、静岡県、愛知県、三重県)」(昭和55年、環境庁)  
「第3回自然環境保全基礎調査 日本の重要な植物群落Ⅱ 東海版(岐阜県、静岡県、愛知県、三重県)」(昭和63年、環境庁)  
「第5回自然環境保全基礎調査 特定植物群落調査報告書」(平成12年、環境庁)

図4-2-1-13(1) 重要な植物等の分布図





凡例

- ..... 計画路線（トンネル部）
- 特定植物群落 生育地域
- 特定植物群落 生育地

- 県境
- 市区町村境

資料：「第2回自然環境保全基礎調査 日本の重要な植物群落 東海版（岐阜県、静岡県、愛知県、三重県）」（昭和55年、環境庁）  
 「第3回自然環境保全基礎調査 日本の重要な植物群落Ⅱ 東海版（岐阜県、静岡県、愛知県、三重県）」（昭和63年、環境庁）  
 「第5回自然環境保全基礎調査 特定植物群落調査報告書」（平成12年、環境庁）

図4-2-1-13(2) 重要な植物等の分布図





凡例

- 計画路線（トンネル部）
- 特定植物群落 生育地域
- 特定植物群落 生育地

- 県境
- 市区町村境

資料：「第2回自然環境保全基礎調査 日本の重要な植物群落 東海版（岐阜県、静岡県、愛知県、三重県）」（昭和55年、環境庁）  
 「第3回自然環境保全基礎調査 日本の重要な植物群落Ⅱ 東海版（岐阜県、静岡県、愛知県、三重県）」（昭和63年、環境庁）  
 「第5回自然環境保全基礎調査 特定植物群落調査報告書」（平成12年、環境庁）

図4-2-1-13(3) 重要な植物等の分布図



表 4-2-1-51(1) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生育が確認された重要な維管束植物

分類群	科名	種名	指定状況					静岡県 目録掲載種	
			①	②	③	④	⑤		
シダ植物門	ヒカゲノカズラ科	スギラン			VU	VU		○	
		ミヤマヒカゲノカズラ <sup>+</sup>			EN	EN	S	○	
		スギカズラ					S	○	
		タカネスギカズラ					S	○	
		ヒロハノスギカズラ					S	○	
		アスヒカズラ				N-III		○	
	ハナヤスリ科	ミヤマハナワラビ			CR	CR		○	
		ヒメハナワラビ			VU	VU		○	
	ゼンマイ科	オニゼンマイ				EN	□	○	
		ヤシヤゼンマイ					★	○	
		ウチワゴケ				EN		○	
	コケシノブ科	チチブホラゴケ				N-III		○	
	ホウライシダ科	ヤツガタケシノブ			NT	N-I	□S	○	
	チャセンシダ科	イチョウシダ			NT	EN		○	
		アオチャセンシダ				N-I		○	
		クモイワトラノオ					★	○	
	シシガシラ科	オサシダ					★	○	
		シシガシラ					★	○	
	オシダ科	ニオイシダ				N-I	S	○	
		イワカゲワラビ			VU			○	
		ミヤマイタチシダ					★	○	
		カラフトメシマ				N-I	S	○	
		センジョウウデシダ			EN	EN	☆	○	
		イナデンダ			NT	VU	★□S	○	
		タカネシダ			CR	EN	◎S	○	
		ヒイラギデンダ			EN		☆	○	
		ヤシヤイノデ			EN		□	○	
		トヨグチイノデ					★□	○	
		フジイノデ				N-II	★□	○	
		イノデモドキ					★	○	
		チチブイノデ					□	○	
		ヒメシダ科	タチヒメワラビ				EN		○
			ニッコウシダ				N-I		○
		イワデンダ科	オクヤマワラビ				N-I	S	○
	テバコワラビ				VU	VU		○	
	エゾメシダ					N-I	S	○	
	イワイスワラビ					N-III	★	○	
	タカネサトメシダ						★	○	
	ミヤマヒビノネゴザ						S	○	
	カラフトミヤマシダ						S	○	
	ヤマヒメワラビ						□	○	
	ハクモウイノデ						★	○	
	ウスゲミヤマシケシダ						★	○	
	アオキガハラウサギシダ					VU	★□	○	
	イワウサギシダ					VU		○	
	オオエビシダ						□	○	
	キタダケデンダ				CR	CR	S	○	
	ウラボシ科		トヨグチウラボシ			EN		☆	○
			ウロコノキシノブ			CR		□	○
	裸子植物門		ヒノキ科	ヒノキ					★
		サワラ						★	○
		ホンドミヤマネズ						★□S	○
		ネズコ						★	○
		アスナロ						★	○
		マツ科	モミ					★	○
			ウラジロモミ					★	○
			オオシラビソ					★	○
			シラビソ					★	○
			アオシラベ					★	○
			カラマツ					★□	○
イラモミ							★□	○	
シラネマツハダ							★☆	○	
トウヒ							★	○	
ヤツガタケトウヒ					EN		★◎S	○	
ヒメバラモミ					VU	DD	★□	○	
ハリモミ							★	○	
ヒメコマツ							★	○	
キタゴヨウ							★	○	
ハイマツ							S	○	
コメツガ							★	○	
ツガ							★	○	
コウヤマキ科			コウヤマキ					★	○
被子植物門			ヤナギ科	ヤマナラシ					★
		バッコヤナギ						★	○

表 4-2-1-51 (2) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生育が確認された重要な維管束植物

分類群	科名	種名	指定状況					静岡県目録掲載種
			①	②	③	④	⑤	
被子植物門	ヤナギ科	シバヤナギ					★□	○
		コゴメヤナギ					★	○
		レンゲイワヤナギ					★●S	
		コマイワヤナギ			VU	VU	★□	○
	カバノキ科	ヤシャブシ					★	○
		ミヤマヤシャブシ					★	○
		タニガワハンノキ					★	○
		ヤハズハンノキ					★	○
		ヒメヤシャブシ					★	○
		ネコシデ					★	○
		ヤエガワカンバ			NT			
		ミズメ					★	○
		クマシデ					★	○
		ハシバミ				N- I		○
		ブナ科	ブナ					★
	イヌブナ						★	○
	クワ科	カラハナソウ				N- III		○
	イラクサ科	タチゲヒカゲミズ			VU			
	ツチトリモチ科	ミヤマツチトリモチ			VU	VU	★	○
	タデ科	オンタデ					★S	○
		ムカゴトラノオ					S	○
		ジンヨウスイバ					S	○
		タカネスイバ					S	○
		マダイオウ					★	○
	ナデシコ科	タカネツメクサ					★□S	○
		ミヤマツメクサ				N- II	★●S	○
		ホソバツメクサ					★S	○
		ミヤマミミナグサ					★□S	○
		シナノナデシコ					★□	○
		タカネナデシコ					S	○
		ワダソウ				N- I		○
		ヒゲネワチガイソウ				N- III		○
		タカネビランジ					★☆	○
		シロバナタカネビランジ					★☆	○
		センジュガンビ					★	○
		オオビランジ			NT	VU	★□	○
		ビランジ					★●S	○
		シロバナビランジ					★●S	○
		フシグロセンノウ					★	○
		タカネマンテマ			CR	EN	☆	○
		カンチヤチハコベ			CR	CR	S	○
		サワハコベ					★	○
		シラオイハコベ				N- I	S	○
		オオヤマハコベ					★	○
	イワツメクサ					★●S	○	
	シコタンハコベ			VU	VU	S	○	
	アカザ科	ミドリアカザ			CR			○
ヒユ科	イノコヅチ					★	○	
モクレン科	オオヤマレンゲ				EN		○	
マツブサ科	チョウセンゴミシ				N- I		○	
クスノキ科	アブラチャン					★	○	
フサザクラ科	フサザクラ					★	○	
カツラ科	カツラ					★	○	
	ヒロハカツラ					★	○	
キンボウゲ科	キタダケトリカブト			CR		★☆		
	キタザワブシ			VU		★□S		
	アズマレイジンソウ					★	○	
	サンヨウブシ					★	○	
	ホソバトリカブト					★□	○	
	ハクサントリカブト					★		
	フクジュソウ				VU		○	
	ハクサンイチゲ					★S	○	
	ミドリハクサンイチゲ					★S		
	イチリンソウ				N- III	★	○	
	アズマイチゲ				N- III		○	
	レンゲショウマ					★	○	
	ミヤマオダマキ					S	○	
	キタダケソウ		国内	VU		★☆		
	イヌショウマ					★	○	
	オオバショウマ					★	○	
	キケンショウマ					★		
	ミヤマハンショウヅル					★	○	
	コボタンヅル					★	○	
ハンショウヅル					★	○		

表 4-2-1-51 (3) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生育が確認された重要な維管束植物

分類群	科名	種名	指定状況					静岡県目録掲載種
			①	②	③	④	⑤	
被子植物門	キンボウゲ科	クサボタン					★	○
		シロバナクサボタン					★	○
		センニンソウ					★	○
		トリガタハンショウヅル					★	○
		ムラサキボタンヅル					★	○
		コセリバオウレン					★	○
		セリバオウレン					★	○
		バイカオウレン					★	○
		ミツバオウレン					S	○
		ツルシロカネソウ					★	○
		オキナグサ			VU	EN		○
		ミヤマキンボウゲ					★S	○
		アカギキンボウゲ					●	
		キタダケキンボウゲ			EN		★☆	
		セツブンソウ			NT	VU	★	○
		ヒメカラマツ				N-II	★□S	○
		カラマツソウ					★	○
		オオカラマツ				N-III		○
		キンバイソウ					★	○
		シナノキンバイ					★S	○
	メギ科	ヒロハヘビノボラズ				EN		○
		ヘビノボラズ					★	○
		メギ					★	○
		オオバメギ					★	○
		イカリソウ					★	○
	センリョウ科	フタリシズカ					★	○
	ウマノスズクサ科	フタバアオイ					★	○
		ウスバサイシン				N-III	★	○
	ボタン科	ヤマシャクヤク			NT	NT		○
		ベニバナヤマシャクヤク			VU	EN		○
	ツバキ科	ヒメシヤラ					★	○
	オトギリソウ科	フジオトギリ					★	○
		コオトギリ				NT	★□	○
		ミヤコオトギリ					★	○
		サワオトギリ					★	○
		シナノオトギリ					★□	○
	ケシ科	ツルケマン			EN	EN	□	○
		フウロケマン					★	○
		ミヤマキケマン					★	○
ナガミノツルケマン				NT			○	
ヤマブキソウ					N-I		○	
アブラナ科	オサバグサ					★S	○	
	イワハタザオ					★	○	
	ウメハタザオ					★□	○	
	クモイナズナ			VU	EN	★●S	○	
	ヒロハコンロンソウ					★	○	
	ミヤマタネツケバナ					★S	○	
	キタダケナズナ			EN	CR	★□S	○	
	クモマナズナ			VU	VU	★□S	○	
	ケナシクモマナズナ					★●S	○	
	シロウマナズナ			EN	EN	★□S	○	
	ワサビ					★	○	
	ユリワサビ					★	○	
	ハクセンナズナ				N-II	S	○	
マンサク科	マンサク					★	○	
	オオバマンサク					★	○	
バンケイソウ科	ツメレンゲ			NT	NT		○	
	イワバンケイ					S	○	
	マツノハマネングサ			VU	VU	★□	○	
ユキノシタ科	ミヤママンネングサ					★	○	
	ハナチダケサシ					★	○	
	チダケサシ					★	○	
	アカショウマ					★	○	
	アラシグサ					★S	○	
	キバナハナネコノメ			NT	NT	★□	○	
	ハナネコノメ					★	○	
	チシマネコノメソウ				N-III		○	
	イワボタン					★	○	
	ヨゴレネコノメ					★	○	
	タチネコノメソウ					★	○	
	ヒメウツギ					★	○	
	タマアジサイ					★	○	
	ヤマアジサイ					★	○	
	シラヒゲソウ				VU	★	○	

表 4-2-1-51(4) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生育が確認された重要な維管束植物

分類群	科名	種名	指定状況					静岡県目録掲載種		
			①	②	③	④	⑤			
被子植物門	ユキノシタ科	ヤワタンソウ					★	○		
		ヤシヤビシヤク			NT	VU		○		
		コマガタケスグリ					★	○		
		スグリ					★	○		
		シコタンソウ					S	○		
		ムカゴユキノシタ				N-III	●S	○		
		ジンジソウ					★	○		
		ダイモンジソウ					★	○		
		ウチワダイモンジソウ					★	○		
		クロクモソウ					★	○		
バラ科	バラ科	ハゴロモグサ			VU	EN	S	○		
		ウラジロノキ					★	○		
		チョウジザクラ					★	○		
		ミヤマチョウジザクラ					★□	○		
		マメザクラ					★□	○		
		キンキマメザクラ					★	○		
		ヤマザクラ					★	○		
		ミヤマザクラ					★	○		
		クモイザクラ				N-I	★☆	○		
		オオヤマザクラ					★	○		
		クサボケ					★	○		
		キンロバイ			VU	VU		○		
		ギンロバイ					★	○		
		チョウノスケソウ					S	○		
		シモツケソウ					★	○		
		ズミ					★	○		
		オオウラジロノキ					★	○		
		イヌザクラ					★	○		
		ウワミスザクラ					★	○		
		カワラサイコ				N-III		○		
		ミツモトソウ					★	○		
		イワキンバイ					★	○		
		ミヤマキンバイ					S	○		
		ウラジロキンバイ			VU	VU	S	○		
		アオナシ			VU		★	○		
		タカネバラ					★	○		
		モリイバラ					★	○		
		ミヤマウラジロイチゴ					★	○		
		シナノキイチゴ					★□	○		
		ゴヨウイチゴ					★S	○		
		バライチゴ					★	○		
		ノリクライチゴ					★	○		
		モミジイチゴ					★	○		
		コバノフユイチゴ					★	○		
		コガネイチゴ					S	○		
		ミヤマモミジイチゴ			NT		★	○		
		サナギイチゴ			VU			○		
		ミヤマニガイチゴ					★	○		
		タテヤマキンバイ					S	○		
		チングルマ					S	○		
		サビバナナカマド					★	○		
		ナンキンナナカマド					★	○		
		ウラジロナナカマド					★S	○		
		タカネナナカマド					S	○		
		ミヤマナナカマド					★	○		
		イワシモツケ					★	○		
		マメ科	マメ科	タイツリオウギ					★	○
				シロウマオウギ					★□S	○
				ユクノキ					★	○
				イワオウギ					S	○
イヌハギ					VU	EN		○		
イヌエンジュ							★	○		
オヤマノエンドウ							★□S	○		
ミヤマタニワタシ							★	○		
フジ					★	○				
カタバミ科	カタバミ科	オオヤマカタバミ			VU		○			
フウロソウ科	フウロソウ科	タカネグンナイフウロ					★□	○		
		グンナイフウロ					★	○		
		イヨフウロ			NT		★	○		
		イブキフウロ					★	○		
		ハクサンフウロ					★S	○		
シロバナハクサンフウロ					★S	○				
トウダイグサ科	トウダイグサ科	ヒトツバハギ			EN		○			
ミカン科	ミカン科	オオバキハダ				□	○			

表 4-2-1-51 (5) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生育が確認された重要な維管束植物

分類群	科名	種名	指定状況					静岡県目録掲載種	
			①	②	③	④	⑤		
被子植物門	ミカン科	ミヤマキハダ					★	○	
	ヒメハギ科	ヒナノキンチャク			EN	EN		○	
	ドクウツギ科	ドクウツギ					★	○	
	カエデ科	フカギレオオモミジ						★	○
		オオモミジ						★	○
		アサノハカエデ						★	○
		ホソエカエデ						★	○
		チドリノキ						★	○
		ミツデカエデ						★	○
		ウリカエデ						★	○
		カジカエデ						★	○
		ヒトツバカエデ						★	○
		ハウチワカエデ						★	○
		メグスリノキ						★	○
		コミネカエデ						★	○
		テツカエデ						★	○
		イタヤカエデ						★	○
		ウラゲエンコウカエデ						★	○
		エンコウカエデ						★	○
		オニイタヤ						★	○
		ミヤマオニイタヤ						★	○
		イトマキイタヤ						★	○
		ウリハダカエデ						★	○
	オオイタヤメイゲツ						★	○	
	コハウチワカエデ						★	○	
	ヒメウチワカエデ						★	○	
	ヒナウチワカエデ						★	○	
	オオバミネカエデ						□	○	
	トチノキ科	トチノキ						★	○
		ウラゲトチノキ						★	○
	モチノキ科	フウリンウメモドキ						★	○
		クロソヨゴ						★	○
	ニシキギ科	サワダツ					★	○	
	ツゲ科	ツゲ				N-III	★	○	
		フッキソウ				VU		○	
	クロウメモドキ科	ミヤマクマヤナギ					★□	○	
		クマヤナギ					★	○	
		クロカンバ					★	○	
		ヤマナシクロカンバ					★	○	
		クツバラ				VU	★	○	
		クロウメモドキ					★	○	
	シナノキ科	シナノキ					★	○	
		モイワボダイジュ					★	○	
	ジンチョウゲ科	ノヅリボダイジュ					★	○	
		チョウセンナニワズ			VU	VU	□	○	
	グミ科	マメグミ					★	○	
		ツクバグミ					★□	○	
	スマレ科	アカイシキバナノコマノツメ					★	○	
		ナガバノスマレサイシン					★	○	
		ウスバスマレ					S	○	
		ヒメミヤマスマレ					★	○	
		ヒゴスマレ				N-III	★	○	
エイザンスミレ						★	○		
サクラスマレ					VU	★	○		
アオイスミレ						★	○		
ミヤマスマレ					EN	★	○		
フジスマレ					N-I	★□	○		
ゲンジスマレ				N-I	★	○			
キブシ科	ヒメスマレサイシン				DD	★□	○		
	キブシ					★	○		
ケキブシ	ケキブシ					★	○		
	ミヤマニガウリ				N-III		○		
アカバナ科	ヒメヤナギラン					☆	○		
	トダイアカバナ			VU			○		
	ウスゲチョウジタデ			NT	NT	★	○		
ウコギ科	ミヤマウド					★□	○		
	コシアブラ					★	○		
	ウラジロウコギ					★	○		
	ヤマウコギ					★	○		
	タカノツメ					★	○		
セリ科	ハリブキ					★	○		
	ミヤマトウキ					★	○		
	イワニンジン					★	○		

表 4-2-1-51 (6) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生育が確認された重要な維管束植物

分類群	科名	種名	指定状況					静岡県目録掲載種	
			①	②	③	④	⑤		
被子植物門	セリ科	ハナビゼリ					★	○	
		シシウド					★	○	
		ミヤマシシウド					★□	○	
		ハクサンサイコ					★	○	
		オオハクサンサイコ					★☆	○	
		ミヤマセントウソウ					★	○	
		ミヤマゼンゴ					★□S	○	
		ミヤマセンキュウ					S	○	
		セリモドキ					★	○	
		ホソバハナウド			CR	VU	★☆	○	
		イブキボウフウ					★	○	
		ゲタカネイブキボウフウ					★□	○	
		ハクサンボウフウ					★S	○	
		タニミツバ					★	○	
		ヒカゲミツバ					★	○	
		シラネニンジン					S	○	
		イブキゼリモドキ					★S	○	
	イワウメ科	ヒメイワカガミ					★	○	
		コイワカガミ					★	○	
	イチヤクソウ科	コバノイチヤクソウ					★	○	
		エゾイチヤクソウ			EN		□	○	
	ツツジ科	ミヤマホツツジ					★S	○	
		ホツツジ					★	○	
		サラサドウダン					★	○	
		ベニドウダン					★	○	
		アブラツツジ					★	○	
		ハナヒリノキ					★	○	
		ヒメハナヒリノキ					★	○	
		ウスユキハナヒリノキ					★	○	
		ハコネハナヒリノキ					★□	○	
		ミネズオウ					S	○	
		ネジキ					★	○	
		ウラジロヨウラク					★	○	
		アズマツリガネツツジ					★	○	
		アオノツガザクラ					S	○	
		ツガザクラ					★	○	
		オオツガザクラ					★□S	○	
		キバナシャクナゲ					S	○	
		ミツバツツジ					★	○	
		サツキ					★	○	
		ホンシャクナゲ					★	○	
		ヤマツツジ					★	○	
		モチツツジ					★	○	
		レンゲツツジ					★	○	
		シロヤシオ					★	○	
		バイカツツジ					★	○	
		チョウジコメツツジ					★□	○	
		トウゴクミツバツツジ					★	○	
		ニッコウキバナシャクナゲ					★□	○	
		ウスノキ					★	○	
		クロウスゴ					S	○	
		スノキ					□	○	
		クロマメノキ					S	○	
		ガンコウラン科	ガンコウラン					S	○
	サクラソウ科	ユキワリソウ					★	○	
		クリンソウ				EN		○	
		オオサクラソウ				VU	★S	○	
		コイワザクラ			VU	VU	★	○	
		クモイコザクラ			VU	VU	★□	○	
		サクラソウ			NT	EN		○	
		イワザクラ			NT			○	
		シナノコザクラ			NT	VU	★□	○	
		モクセイ科	ミヤマアオダモ					★	○
			トネリコ				N-I	★	○
	ヤマトアオダモ						★	○	
	ツクシトネリコ						★	○	
	ハシドイ					VU		○	
	リンドウ科	サンブクリンドウ			EN	EN	★◎S	○	
		トウヤクリンドウ				N-II	S	○	
		コヒナリンドウ			EN	EN	★□S	○	
		オヤマリンドウ					★	○	
		リンドウ					★	○	
		キタダケリンドウ					★☆	○	
		オノエリンドウ			EN	EN	★S	○	

表 4-2-1-51(7) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生育が確認された重要な維管束植物

分類群	科名	種名	指定状況					静岡県目録掲載種	
			①	②	③	④	⑤		
被子植物門	リンドウ科	シロバナオノエリンドウ					★S		
		チチブリンドウ			EN		□		
		アカイシリンドウ			EN	EN	★□S	○	
		ヒメセンブリ			EN	EN	◎S	○	
		ホソバナツルリンドウ			VU	EN		○	
		ミヤマアケボノソウ					★□S	○	
		シロバナテングノコヅチ					★		
	ガガイモ科	オオカモメヅル					★	○	
		クサタチバナ			NT				
		フナバラソウ			VU			○	
		スズサイコ			NT	NT		○	
	アカネ科	キクムグラ					★	○	
		キバナカワラマツバ				N- I		○	
	ハナシノブ科	ミヤマハナシノブ			VU	EN	★S	○	
	ムラサキ科	サウルリソウ					★	○	
		ミヤマムラサキ					★□S	○	
		ムラサキ			EN	EN		○	
		ヤマルリソウ					★	○	
		タチカメバソウ					★		
		ニシキゴロモ					★		
	シソ科	タニジャコウソウ			NT			○	
		ジャコウソウ					★	○	
		イヌトウバナ					★	○	
		セキヤノアキチョウジ					★	○	
		カメバヒキオコシ					★		
		キタダケオドリコソウ			NT	VU	★☆	○	
		キセウタ			VU	VU		○	
		デンニンソウ					★	○	
		マネキグサ			NT	NT	★	○	
		ラショウモンカズラ				VU		○	
		ミソガワソウ					★	○	
		ミヤマタムラソウ					★		
		キバナアキギリ					★	○	
		ナス科	アオホオズキ			VU	NT	★	○
		フジウツギ科	フジウツギ					★	○
		ゴマノハグサ科	コバノゴメグサ					★□S	○
			シライワゴメグサ					★☆	
	ヤマウツボ						★	○	
	タカネママコナ				VU		★□	○	
	ミヤマママコナ						★	○	
	ミヤマシオガマ						★	○	
	シロバナミヤマシオガマ						★	○	
	ヨツバシオガマ						★□S		
	ハンカイシオガマ						★	○	
	セリバシオガマ						★□	○	
	トモエシオガマ						★	○	
	タカネシオガマ						★	○	
	エゾシオガマ						S	○	
	キタダケトラノオ				VU		★☆	○	
	ミヤマクワガタ						★S	○	
	クワガタソウ						★	○	
	シナノヒメクワガタ						★●S	○	
	イヌノフグリ				VU	NT		○	
	クガイソウ						★	○	
	ハマウツボ科		キヨスミウツボ				N- III	○	
	タヌキモ科	ムシトリスミレ				N- I	★	○	
	スイカズラ科	ツクバネウツギ					★	○	
		ベニバナノツクバネウツギ					★□	○	
		オオツクバネウツギ					★	○	
		リンネソウ				N- II	S	○	
		エゾヒョウタンボク+			VU	VU		○	
		クロミノウグイスカグラ					S	○	
		チシマヒョウタンボク			VU	VU	S	○	
		イボタヒョウタンボク					★□	○	
		ウグイスカグラ					★	○	
		ミヤマウグイスカグラ					★	○	
		ヤマウグイスカグラ					★	○	
		ゴメヒョウタンボク			EN	EN	★◎S	○	
		ニッコウヒョウタンボク				VU	★	○	
		ハヤザキヒョウタンボク					★□	○	
		コウグイスカグラ					★	○	
		アラゲヒョウタンボク					★	○	
		オオヒョウタンボク					★	○	
		ホザキツクヌキソウ			CR				

表 4-2-1-51 (8) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生育が確認された重要な維管束植物

分類群	科名	種名	指定状況					静岡県目録掲載種
			①	②	③	④	⑤	
被子植物門	スイカズラ科	ガマズミ					★	○
		コバノガマズミ					★	○
		オトコヨウゾメ					★	○
		ヤブデマリ					★	○
		ヤマシグレ					★	○
		ミヤマシグレ					★	○
		ニシキウツギ					★	○
		ヤブウツギ					★	○
	フジサンシキウツギ					★□	○	
	レンブクソウ科	レンブクソウ				N-III		○
	オミナエシ科	キンレイカ					★	○
	マツムシソウ科	ナベナ				N-III		○
		マツムシソウ					★	○
	キキョウ科	タカネマツムシソウ					★□	○
		シロバナタカネマツムシソウ					★□	○
		ヒメシャジン					★	○
		ミヤマシャジン					★□S	○
		シライワシャジン			VU		★☆	
		イワシャジン				N-III	★□	○
		ホウオウシャジン			EN		★☆	
		シデシャジン				N-III		○
		チシマギキョウ					S	○
		イワギキョウ					S	○
		キキョウ			VU	VU		○
	キク科	タカネヤハズハハコ					S	○
		トダイハハコ			VU		★□	
		ウサギギク					S	○
		ハハコヨモギ			VU		●	
		キタダケヨモギ			EN	VU	★☆	○
		ミヤマオトコヨモギ					★□	○
		タカネヨモギ					★□S	○
		チシマヨモギ					S	○
		タテヤマギク			NT	NT	□	○
		ゴマナ					★	○
		ユウガギク					★	○
		ノコンギク					★	○
		アキバギク					★	○
		ハコネギク					★	○
		タカネコンギク					★	○
		ホソバガンクビソウ					★	○
		ノッポロガンクビソウ				N-III	★	○
		ミヤマヤブタバコ					★	○
		イワインチン					★□S	○
		ホウキアザミ					★☆	
		ミヤマホソエノアザミ					★●S	○
		ネバリアズマヤマアザミ					★	○
		トネアザミ					★	○
ナンブアザミ						★	○	
ノハラアザミ						★	○	
オクヤマアザミ						★	○	
フジアザミ						★□	○	
センジョウアザミ						★☆	○	
ワタムキアザミ				VU	NT	★	○	
エゾムカシヨモギ						S	○	
ホソバムカシヨモギ				VU		★	○	
アズマギク					EN	★	○	
アキノハハコグサ				EN	VU		○	
ミヤマコウゾリナ						★S	○	
ヤナギタンポポ					VU		○	
タカネニガナ						★	○	
ニガナ						★	○	
クモマニガナ					VU	★S	○	
タカサゴソウ				VU	VU		○	
ミヤマイワニガナ						★S	○	
カワラニガナ				NT	NT	★	○	
ミヤマアキノノゲシ						S	○	
カワラウスユキソウ				VU		□	○	
ミネウスユキソウ						★□	○	
カイタカラコウ						★S	○	
サワギク						★	○	
カニコウモリ						★	○	
モミジガサ					★	○		
ミヤマコウモリソウ			EN			○		
ウスゲタマブキ					★	○		

表 4-2-1-51 (9) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生育が確認された重要な維管束植物

分類群	科名	種名	指定状況					静岡県目録掲載種
			①	②	③	④	⑤	
被子植物門	キク科	コウモリソウ					★	○
		オクヤマコウモリ					★	○
		ヤマタイミンガサ					★	○
		クルマバハグマ					★	○
		カシワバハグマ					★	○
		カンチコウゾリナ					S	○
		フクオウソウ					★	○
		イナトウヒレン			VU			
		アサマヒゴタイ+				VU	★□	○
		ヒメヒゴタイ			VU	VU		○
		ヤハズトウヒレン				VU	★□S	○
		セイタカトウヒレン				N-I		○
		ヤハズヒゴタイ					★	○
		シラネヒゴタイ					★□	
		ミヤマアキノキリンソウ					S	○
		ハバヤマボクチ					★	○
		オヤマボクチ					★	○
		ミヤマタンポポ					★	
		シロウマタンポポ					★●S	○
		エゾタンポポ					★	○
		ヤツガタケタンポポ					★◎	○
		コウリンカ			VU	VU		○
		タカネコウリンカ			NT	NT	★□S	○
		ネバリノギラン					★	○
		シロウマアサツキ					S	
		アマナ				N-III		○
		ウバユリ					★	○
		オオウバユリ				N-III	S	○
		スズラン				EN		○
		カタクリ				N-III		○
		クロユリ					S	
		ユウスゲ					★	○
		イワギボウシ					★	○
		トウギボウシ					★	○
		ヤマユリ					★	○
チシマアマナ					S	○		
ツクバネソウ					★	○		
ヒメイズイ				N-I		○		
オオナルコユリ					★	○		
ヤマトユキザサ					★	○		
ヒロハユキザサ					★S	○		
マルバサンキライ					★	○		
オオバタケシマラン					S	○		
タケシマラン					★	○		
クロミノタケシマラン					S	○		
ヒメタケシマラン					S	○		
チシマゼキショウ					S	○		
ヒメイワショウブ					★S	○		
ヤマジノホトトギス					★	○		
ホトトギス					★	○		
イワホトトギス					★	○		
タマガワホトトギス					★	○		
チャボホトトギス				VU	★	○		
ムラサキタカネアオヤギソウ					★□S			
タカネアオヤギソウ					S			
コバイケイソウ					★	○		
ヤマノイモ科	キクバドコロ					★	○	
	オニドコロ					★	○	
イグサ科	ミヤマイ			NT		S		
	エゾイトイ			CR	CR	S	○	
	タカネイ			NT	DD	S	○	
	クモマスズメノヒエ			NT	NT	S	○	
	ミヤマスズメノヒエ					S	○	
イネ科	ミヤマヌカボ					★	○	
	コミヤマヌカボ				N-III	S	○	
	タカネコウボウ					★	○	
	ミヤマハルガヤ			VU	VU	S	○	
	ヒゲノガリヤス				N-I	★	○	
	ザラツキヒナガリヤス			EN		S	○	
	ヒナガリヤス				N-II	S	○	
	ミヤマノガリヤス					S	○	
	アオカモジグサ					★	○	
	エゾムギ			CR				
オオトボシガラ				N-III		○		

表 4-2-1-51(10) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生育が確認された重要な維管束植物

分類群	科名	種名	指定状況					静岡県目録掲載種	
			①	②	③	④	⑤		
被子植物門	イネ科	ヤマオオウシノケグサ			EN	CR	★	○	
		ヤマトボシガラ				N-III		○	
		ミヤマウシノケグサ					S		
		ミヤマドジョウツナギ					S	○	
		ウラハグサ					★	○	
		ミサヤマチャヒキ					★		
		イワタケソウ					★		
		キダチノネズミガヤ				N-I		○	
		ミヤマアワガエリ					S	○	
		アズマネザサ					★		
		タカネタチイチゴツナギ			VU	EN	□S	○	
		キタダケイチゴツナギ			CR	CR	★☆	○	
		ハクサンイチゴツナギ				N-III	★S	○	
		ミヤマイチゴツナギ					★□S	○	
		イトイチゴツナギ				N-I	□	○	
		タチイチゴツナギ			EN	EN	□	○	
		ミヤコザサ					★	○	
		クマザサ					★	○	
		アズマザサ					★	○	
		フォーリーガヤ			CR				
		ヒゲナガコメススキ			EN		●S		
		ヒロハノハネガヤ					★	○	
		ハネガヤ				N-I		○	
		ミヤマカニツリ			VU	EN	★●S	○	
		リシリカニツリ			VU	VU	S	○	
		キタダケカニツリ			EN	EN	★●S	○	
		サトイモ科	シコクヒロハテンナンショウ		EN	EN	★	○	
			ユモトマムシグサ				★	○	
			マムシグサ				★	○	
		ミクリ科			NT	NT		○	
		カヤツリグサ科	ヒラギシスゲ					S	○
			ショウジョウスゲ					★	○
			ヒメカワズスゲ					S	○
	チャシバスゲ					N-I	S	○	
	ナルコスゲ						★	○	
	コタヌキラン						★	○	
	ヤマテキリスゲ						★		
	ミヤマクロスゲ						S		
	イトキンスゲ						S	○	
	カワラスゲ						★	○	
	テキリスゲ						★	○	
	タカネヤガミスゲ				NT	VU	S	○	
	センジョウスゲ				CR		S		
キンチャクスゲ					N-I	S	○		
カンスゲ						★	○		
ミノボロスゲ						★	○		
マンシュウクロカワスゲ				EN		◎S	○		
クロボスゲ						●S	○		
ヒカゲシラスゲ					N-III	S	○		
キンスゲ						S	○		
コカンスゲ						★	○		
カラフトイワスゲ				EN	CR	S	○		
ミヤマアシボソスゲ						★●S	○		
アシボソスゲ				NT		★□S			
タカネナルコ				VU	EN	●S	○		
イワスゲ						★S	○		
クモマシバスゲ						S	○		
オノエスゲ				VU	VU	S	○		
スイオスゲ				VU	VU	S	○		
ヒゲハリスゲ				NT	VU	S	○		
ラン科	キソエビネ				CR	CR	★	○	
	エビネ				NT	NT		○	
	キンセイラン				VU	EN	★	○	
	ホテイラン				EN	CR	★□	○	
	ユウシュンラン				VU	EN	★	○	
	タカネアオチドリ					EN	★☆	○	
	コアツモリソウ				NT	VU		○	
	ホテイアツモリソウ <sup>+</sup>				国内	CR	CR	★□S	○
	アツモリソウ				国内	VU	CR		○
	キバナノアツモリソウ					VU	CR		○
	ツチアケビ						★	○	
	ハクサンチドリ						S	○	
	イチヨウラン					VU		○	
	トラキチラン			EN	EN		○		

表 4-2-1-51(11) 対象事業実施区域を含む南アルプス地域で生育が確認された重要な維管束植物

分類群	科名	種名	指定状況					静岡県目録掲載種	
			①	②	③	④	⑤		
被子植物門	ラン科	アオキラン			CR		★		
		カモメラン			NT	EN		○	
		アケボノシュスラン				N-III		○	
		ツリシュスラン					★		
		ヒロハツリシュスラン			EN	EN	★	○	
		セイタカスズムシソウ				EN		○	
		スズムシソウ				VU		○	
		アオフタバラン				N-III	★	○	
		ホザキイチヨウラン				N-III		○	
		アリドオシラン				N-III		○	
		ヒメムヨウラン			VU	VU		○	
		サカネラン				VU	EN	○	
		フジチドリ				EN	EN	★	○
		コハクラン				CR		★	○
		ジンバイソウ						★	○
		ミズチドリ					VU		○
		シロウマチドリ				VU	EN	S	○
		タカネサギソウ					N-II	S	○
		キノチドリ						★□	○
		ノヤマトンボ						★	○
		オオヤマサギソウ					VU		○
		ミヤマチドリ						★S	○
		コバノトンボソウ						★	○
		ホソバノキノチドリ					N-III		○
		ウチヨウラン				VU	VU		○
		ニヨホウチドリ				NT	VU	★□	○
		カヤラン						★	○
		ヒトツボクロ					N-III		○
		キバナノショウキラン				EN	VU	★	○
		ショウキラン					EN	★	○
	95科	770種	0種	3種	155種	211種	665種	665種	

注1. 指定状況は以下のとおりである。

- ① 「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）に定められた種（特天：特別天然記念物、天：天然記念物）
- ② 「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（種の保存法）」（平成4年、法律第75号）に定める国内希少野生動植物種及び国際希少野生動植物種
- ③ 「環境省レッドリスト」（平成24～25年、環境省発表）に掲載されている種  
EX：絶滅種、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧IA類、EN：絶滅危惧IB類、VU：絶滅危惧II類、  
NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
- ④ 「まもりたい静岡県の野生生物－県版レッドデータブック－植物編 2004」（平成16年3月、静岡県環境森林部自然保護室）に掲載されている種  
EX：絶滅種、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧IA類、EN：絶滅危惧IB類、VU：絶滅危惧II類、  
NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N-I：要注目種（現状不明）、  
N-II：要注目種（分布上注目種等）、N-III：要注目種（部会注目種）
- ⑤ 「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」（平成21年3月、静岡市）に掲載されている特徴的な種  
★：日本固有種、☆：南アルプス限定種、◎：南アルプス・八ヶ岳限定種、  
●：日本アルプス・八ヶ岳限定種、□：分布限定種、S：日本南限

注2. 静岡県目録掲載種は、「静岡県野生生物目録」（平成18年9月、静岡県環境森林部自然保護室）に掲載されている種を示す。

注3. 種名に+が付く種は、指定状況において異名で掲載されているものを示す。

注4. 表中の空欄は、該当するものがないことを示す。

資料：「南アルプス希少動植物種生育・生息把握調査報告書」（平成21年3月、静岡市）

表 4-2-1-52 対象事業実施区域及びその周囲の特定植物群落

番号	名称	所在地	指定状況			保護の現状
			第2回	第3回	第5回	
220091	塩見岳の乾性御花畑	静岡市（葵区）井川	D	D	D	南アルプス国立公園特別保護地区及び第一種特別地域
220093	三伏峠の高茎草原植物群落	静岡市（葵区）井川	D	D	D	
220094	三伏峠の乾性御花畑	静岡市（葵区）井川	D	D	D	
220095	千枚岳の高山植物群	静岡市（葵区）井川	D, B	D, B	D, B	
220096	千枚小屋の高茎草本群落	静岡市（葵区）井川	D	D	D	
220098	荒川小屋の御花畑	静岡市（葵区）井川	D	D	D	
220099	小赤石尾根の高山植物群	静岡市（葵区）井川	D	D	D	
220100	赤石岳の高山植物群	静岡市（葵区）井川	D	D	D	
220101	上河内岳の御花畑	静岡市（葵区）井川	D	D	D	
220102	茶臼岳の御花畑	静岡市（葵区）井川	D	D	D	
220171	二軒小屋のレンプクソウ群落	静岡市（葵区）田代		G	G	
220172	大井川上流樫島のクロソヨゴ群落	静岡市（葵区）田代		D	D	

注1. 表中の所在地については、資料図書をそのまま記載するため、旧地名で掲載している。なお、現在の地名を（ ）内に記載した。

注2. 指定状況の記号は選定基準を示す。

<選定基準>

A:原生林もしくはそれに近い自然林

B:国内若干地域に分布するが、極めて稀な植物群落または個体群

C:比較的普通に見られるものであっても、南限・北限・隔離分布等分布限界になる産地に見られる植物群落または個体群

D:砂丘・断崖地・塩沼地・湖沼・河川・湿地・高山・石灰岩地等の特殊な立地に特有な植物群落または個体群で、その群落の特徴が典型的なもの

E:郷土景観を代表する植物群落で、特にその群落の特徴が典型的なもの

F:過去において人工的に植栽されたことが明らかな森林であっても、長期にわたって伐採等の手が入っていないもの

G:乱獲、その他の人為の影響によって、当該都道府県内で極端に少なくなるおそれのある植物群落または個体群

H:その他、学術上重要な植物群落

資料：「第2回自然環境保全基礎調査 日本の重要な植物群落 東海版（岐阜県、静岡県、愛知県、三重県）」（昭和55年、環境庁）

「第3回自然環境保全基礎調査 日本の重要な植物群落Ⅱ 東海版（岐阜県、静岡県、愛知県、三重県）」（昭和63年、環境庁）

「第5回自然環境保全基礎調査 特定植物群落調査報告書」（平成12年、環境庁）

### 3) 藻場・干潟・湿地の状況

対象事業実施区域及びその周囲には、藻場・干潟は存在しない。

また、ラムサール条約及び環境省の「日本の重要湿地500」で指定されている湿地は存在しない。

#### 4) 生態系

##### ア. 生態系の状況

「生物多様性保全のための国土区分（試案）」（平成9年、環境庁）によると、対象事業実施区域及びその周囲は本州中北部太平洋側区域に属する。本州中北部太平洋側区域は冷温帯に属し、年間降水量は中位となっている。対象事業実施区域及びその周囲は標高1,500～2,500m程度の亜高山帯に属し、本州の中では寒冷であるが、冬期の積雪は少ない地域である。このため、積雪に弱いシラビソやトウヒなどの亜高山帯の常緑針葉樹が発達している。

対象事業実施区域及びその周囲の生態系は、地形・地質、植生等を勘案すると、亜高山帯の森林及び溪流によって構成される山地の生態系が成立していると考えられる。なお、この地域の生態系の模式図は、図4-2-1-14に示すとおりである。

この地域で成立する主な植生は「シラビソトウヒ群団」であり、対象事業実施区域及びその周囲はほとんどが樹林環境で構成されている。溪流沿いには「ツガーコカンスゲ群集」が発達しており、雪崩の影響を強く受ける傾斜地や谷間には「ミドリユキザサダケカンバ群団」が発達している。また、高山帯には、コイワカガミ、ユキワリソウ、チングルマ等の高山植物が生育する。

これらを基盤環境として生息する特徴的な動物種としては、カモシカ、ノウサギ等の哺乳類、ライチョウ、ウソ、ホシガラス、イワヒバリ、カヤクグリ等の鳥類、クモマツマキチョウ、ミヤマシロチョウ、ジョウザンヒトリ、ヨツボシモンシデムシ等の昆虫類が考えられる。これらを餌とする生態系の上位性の種として、キツネ、ホンドオコジョ等の哺乳類、イヌワシ等の猛禽類が考えられる。また、溪流では、サンショウウオ類、サワガニ、カゲロウ類、トビケラ類等の水生生物が生息し、これらの捕食者としてイタチ、カワネズミ等の哺乳類、ヤマトイワナ、ヤマメ等の魚類が考えられる。

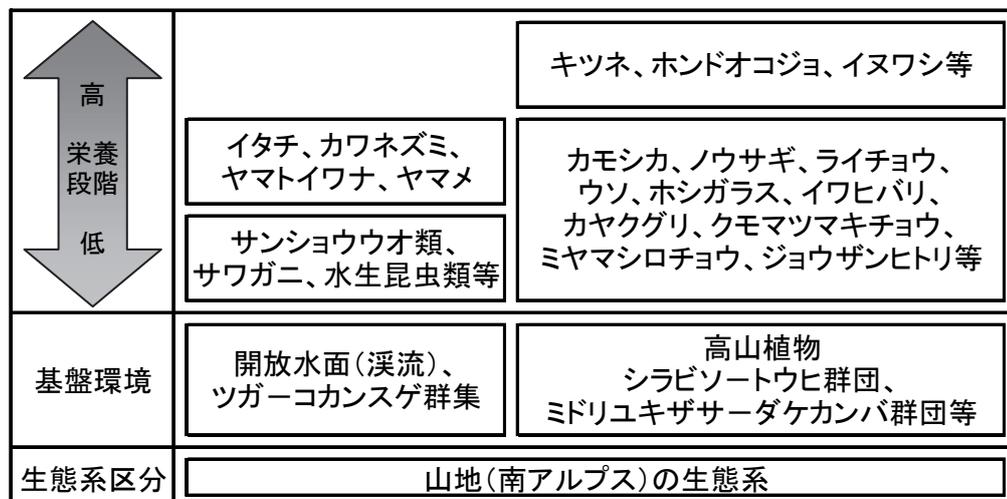


図 4-2-1-14 対象事業実施区域及びその周囲の生態系の模式図