

# 資 料 編

## 目 次

1 既存文献調査確認種一覧 .....	資 - 1
1.1 植物 .....	資 - 1
1.2 動物 .....	資 - 14
2 本組合圏域の各市町村の人口等について .....	資 - 24
2.1 人口及び世帯数 .....	資 - 24
2.2 人口及び世帯数の推移 .....	資 - 25
2.3 人口動態 .....	資 - 26
3 本組合の各市町村の一般廃棄物の発生量及び処理状況 .....	資 - 27
3.1 ごみ発生量の実績 .....	資 - 27
4 環境影響評価項目の対象項目の検討 .....	資 - 40
4.1 環境影響評価項目の対象項目の除外理由 .....	資 - 40

## 1 既存文献調査確認種一覧

### 1.1 植物

#### (1) 既存資料一覧（植物）

資表1.1-1 既存資料一覧（植物）

文献 No.	既存資料名	抽出範囲	抽出対象の 調査項目
①	「2018 山梨県レッドデータブック 山梨県の絶滅のおそれのある野生生物」 (2018年3月 山梨県森林環境部みどり自然課)	メッシュ図 (41、50)	○
②	「山梨県植物分布誌」 (令和1年 小林岳)		○
③	「山梨生物 No. 1～62」 (昭和30年～平成18年 山梨生物同好会)		○
④	「三ツ峠の自然界」 (昭和52年 篠原博)		○
⑤	西桂町誌 資料編 第一巻 自然 地質 原子・古代 (平成11年 西桂町)	西桂町、三ツ峠宝登山道の垂直分布	○

(2) 保全すべき種の選定根拠（植物）

表1.1-2 保全すべき種の選定根拠一覧（植物）

記号	指定の法律または文献	カテゴリー
A	「文化財保護法」（昭和25年 法律第214号）	国指定特別天然記念物
		国指定天然記念物
B	「山梨県文化財保護条例」（昭和31年 条例第29号） 「富士吉田市文化財保護条例」（昭和51年 条例第59号） 「西桂町文化財保護条例」（昭和49年 条例第9号）	県指定天然記念物
		富士吉田市指定天然記念物 西桂町指定天然記念物
C	「絶滅のおそれのある野生動植物種の保存に関する法律」（平成4年 法律第75号）	特定第一種国内希少野生動植物種
		特定第二種国内希少野生動植物種
		国内希少野生動植物種
		緊急指定種
		国際希少野生動植物種
C	「山梨県希少野生動植物保護条例」（平成19年 条例第34号）	特定希少野生動植物
D	「環境省レッドリスト 2020」（令和2年3月27日 環境省報道発表資料）	絶滅危惧IA類
		絶滅危惧IB類
		絶滅危惧II類
		準絶滅危惧
		情報不足
		絶滅のおそれのある地域個体群
E	「2018 山梨県レッドデータブック 山梨県の絶滅のおそれのある野生生物」（平成31年3月 山梨県）	絶滅危惧I類
		絶滅危惧IA類
		絶滅危惧IB類
		絶滅危惧II類
		準絶滅危惧
		情報不足
		絶滅のおそれのある地域個体群
		希少な雑種

資表 1.1-3(1) 文献調査による植物リスト(1/11)

目名	科名	種名	学名	既存資料					保全すべき種の選定根拠					
				①	②	③	④	⑤	A	B	C	D	E	
ヒカゲノカズラ	ヒカゲノカズラ	ヒメスギラン コスギラン ヒカゲノカズラ マンネンスギ	<i>Huperzia miyoshiana</i> <i>Huperzia selago</i> <i>Lycopodium clavatum</i> var. <i>nipponicum</i> <i>Lycopodium obscurum</i>	○		○						CR	EN	
イワヒバ	イワヒバ	イワヒバ	<i>Selaginella tamariscina</i>			○	○	○						
トクサ	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>				○	○						
ハナヤスリ	ハナヤスリ	ヒメハナワラビ ナガホノナツノハナワラビ フユノハナワラビ ナツノハナワラビ ヒロハハナヤスリ	<i>Botrychium lunaria</i> <i>Botrychium strictum</i> <i>Botrychium ternatum</i> var. <i>ternatum</i> <i>Botrychium virginianum</i> <i>Ophioglossum vulgatum</i>	○	○	○					VU	EN		
ゼンマイ	ゼンマイ	ゼンマイ ヤマドリゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i> <i>Osmundastrum cinnamomeum</i> var. <i>fokiense</i>		○	○	○	○						
コケシノブ	コケシノブ	ウチワヨケ コウヤケケシノブ	<i>Crepidomanes minutum</i> <i>Hymenophyllum barbatum</i>			○								
サンショウモ	サンショウモ	オオカウキクサ サンショウモ	<i>Azolla japonica</i> <i>Salvinia natans</i>	○							EN	CR		
ウラボシ	コバノイシカグマ	イヌシダ オウレンシダ ワラビ	<i>Dennstaedtia hirsuta</i> <i>Dennstaedtia wilfordii</i> <i>Pteridium aquilinum</i> ssp. <i>japonicum</i>			○	○	○						
	イノモトソウ	ハコネシダ クジャクシダ イワガネゼンマイ ナカミシシラン オオバノイノモトソウ イノモトソウ	<i>Adiantum monochlamys</i> <i>Adiantum pedatum</i> <i>Coniogramme intermedia</i> <i>Haplopteris fudzimoi</i> <i>Pteris cretica</i> <i>Pteris multifida</i>			○	○	○				DD		
	ナヨシダ	ウスヒメワラビ ヤマヒメワラビ	<i>Acystopteris japonica</i> <i>Cystopteris sudetica</i> var. <i>sudetica</i>		○							DD	EN	
	チャセンシダ	トランオシダ クモノスジダ イワトランオ	<i>Asplenium incisum</i> <i>Asplenium rupestrichil</i> <i>Asplenium tenuicaule</i>		○	○	○	○						
	ヒメシダ	ヒメワラビ タチヒメワラビ ミヤマワラビ ゲジゲジシダ ヒメシダ	<i>Macrothelypteris torresiana</i> var. <i>calvata</i> <i>Phegopteris bukokensis</i> <i>Phegopteris connectilis</i> <i>Thelypteris palustris</i>			○		○				EN		
	イワデンダ	コガネシダ フクロシダ イワデンダ	<i>Woodsia macrochlaena</i> <i>Woodsia manchuriensis</i> <i>Woodsia polystichoides</i>			○		○				CR		
	コウヤワラビ	イヌガシソク コウヤワラビ クサソテツ	<i>Onoclea orientalis</i> <i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i> <i>Onoclea struthiopteris</i>			○		○						
	シシガシラ	オサシダ シシガシラ	<i>Blechnum amabile</i> <i>Blechnum niponicum</i>			○		○						
	メシダ	イヌワラビ ヤマイヌワラビ ヘビノネゴザ ホソバシケシダ シケシダ クマワラビ ナントイシダ ミヤマベニシダ ミヤマクマワラビ オクマワラビ センジョウデンダ ツルデンダ イノデ ジュウモンジシダ キヨタキシダ	<i>Anisocampium niponicum</i> <i>Athyrium vidalii</i> <i>Athyrium yokoscense</i> <i>Deparia conillii</i> <i>Deparia japonica</i> <i>Dryopteris crassirhizoma</i> <i>Dryopteris lacera</i> <i>Dryopteris maximowiczii</i> <i>Dryopteris monticola</i> <i>Dryopteris polylepis</i> <i>Dryopteris uniformis</i> <i>Polystichum atkinsonii</i> <i>Polystichum craspedosorum</i> <i>Polystichum polyblepharon</i> <i>Polystichum tripterion</i> <i>Diplazium sibiricum</i> var. <i>glabrum</i> <i>Diplazium squamigerum</i>			○	○	○						
	オシダ	ホソバナライシダ ヤマヤブソテツ ヤブソテツ ヤマイタチシダ オシダ クマワラビ ナントイシダ ミヤマベニシダ ミヤマクマワラビ オクマワラビ センジョウデンダ ツルデンダ イノデ ジュウモンジシダ シノブ	<i>Arachniodes borealis</i> <i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>clivicola</i> <i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>fortunei</i> <i>Dryopteris bissetiana</i> <i>Dryopteris crassirhizoma</i> <i>Dryopteris lacera</i> <i>Dryopteris maximowiczii</i> <i>Dryopteris monticola</i> <i>Dryopteris polylepis</i> <i>Dryopteris uniformis</i> <i>Polystichum atkinsonii</i> <i>Polystichum craspedosorum</i> <i>Polystichum polyblepharon</i> <i>Polystichum tripterion</i> <i>Davallia mariesii</i>			○		○						
	ウラボシ	ホテイシダ ノキシノブ ミヤマノキシノブ オシャゲジデンダ ピロードシダ ミツデウラボシ ミヤマウラボシ キレバオクボシダ	<i>Lepisorus annulifrons</i> <i>Lepisorus thunbergianus</i> <i>Lepisorus ussuriensis</i> var. <i>distans</i> <i>Polypodium fauriei</i> <i>Pyrrosia linearifolia</i> <i>Selliguea hastata</i> <i>Selliguea veitchii</i> <i>Tomophyllum sakaguchianum</i>			○	○	○			VU			
	イチョウ	イチョウ	<i>Ginkgo biloba</i>			○					国内	EN	DD	
マツ	マツ	モミ ウラジロモミ アオモリトドマツ シラビソ カラマツ イラモミ シラネマツハダ トウヒ ヒメバラモミ ハリモミ アカマツ ゴヨウマツ クロマツ コメツガ ツガ	<i>Abies firma</i> <i>Abies homolepis</i> <i>Abies mariesii</i> <i>Abies veitchii</i> var. <i>veitchii</i> <i>Larix kaempferi</i> <i>Picea acuminata</i> <i>Picea bicolor</i> var. <i>reflexa</i> <i>Picea jezoensis</i> var. <i>hondoensis</i> <i>Picea maximowiczii</i> <i>Picea torano</i> <i>Pinus densiflora</i> <i>Pinus parviflora</i> var. <i>parviflora</i> <i>Pinus thunbergii</i> <i>Tsuga diversifolia</i> <i>Tsuga sieboldii</i>			○	○	○	○					
	ヒノキ	ヒノキ サワラ スギ ネズミサシ	<i>Chamaecyparis obtusa</i> <i>Chamaecyparis pisifera</i> <i>Cryptomeria japonica</i> var. <i>japonica</i> <i>Juniperus rigida</i>			○	○	○				EN		
	イチイ	イヌガヤ イチイ カヤ	<i>Cephaelotaxus harringtonia</i> <i>Taxus cuspidata</i> <i>Taxus canadensis</i>			○	○	○						
	シキミ	マツブサ	チョウセンゴミシ マツブサ	<i>Schisandra chinensis</i> <i>Schisandra repanda</i>			○							
	センリョウ	センリョウ	ヒトリシズカ フタリシズカ エダウチフタリシズカ	<i>Chloranthus quadrifolius</i> <i>Chloranthus serratus</i> <i>Chloranthus serratus</i> f. <i>prosperus</i>			○	○	○					
	コショウ	ドクダミ ウマノスズクサ	ドクダミ ウマノスズクサ オオバウマノスズクサ フタバアオイ ウスバサイシン	<i>Houttuynia cordata</i> <i>Aristolochia debilis</i> <i>Aristolochia kaempferi</i> <i>Asarum caulescens</i> <i>Asarum sieboldii</i>			○	○	○					
	モクレン	モクレン	コブシ ホオノキ	<i>Magnolia kobus</i> <i>Magnolia obovata</i>			○	○	○					
	クスノキ	クスノキ	ヤマコウバシ ダンコウハイ アブチャチャン ケアラチャチャン ウスクロモジ クロモジ	<i>Lindera glauca</i> <i>Lindera obtusiloba</i> <i>Lindera praecox</i> var. <i>praecox</i> <i>Lindera praecox</i> var. <i>pubescens</i> <i>Lindera sericea</i> var. <i>glabrata</i> <i>Lindera umbellata</i> var. <i>umbellata</i>			○	○	○					

資表 1.1-3(2) 文献調査による植物リスト(2/11)

目名	科名	種名	学名	既存資料					保全すべき種の選定根拠				
				①	②	③	④	⑤	A	B	C	D	E
オモダカ	サトイモ	ホソバテンナンショウ	<i>Arisaema angustatum</i>			○						VU	DD
		マイヅルテンナンショウ	<i>Arisaema heterophyllum</i>	○									
		マムシグサ	<i>Arisaema japonicum</i>			○							
		ミミガタテンナンショウ	<i>Arisaema limbatum</i>			○	○						
		シコクヒロハテンナンショウ	<i>Arisaema longipedunculatum</i>			○						EN	
	オモダカ	アオテナンショウ	<i>Arisaema tosaense</i>				○						
		カラスビショウ	<i>Pinelea ternata</i>				○						
		ペラオモダカ	<i>Alisma canaliculatum</i>	○								NT	
		アギナシ	<i>Sagittaria aginashi</i>	○								NT	VU
		トチカガミ	<i>Blyxa japonica</i>	○								DD	
ヤマノイモ	タケノコ	ヤナギヌブタ	<i>Elodea nuttallii</i>		○							NT	DD
		コカナダチ	<i>Najas gracillima</i>	○								CR	DD
		イトトリゲモ	<i>Najas tenuicaulis</i>	○								VU	DD
		ヒメイバラモ	<i>Najas rezoensis</i>	○								NT	EN
		ヒルムシロ	<i>Potamogeton berchtoldii</i>	○								VU	DD
	ツツイモ	イトモ	<i>Potamogeton pusillus</i>	○									
		キンコウカ	<i>Aletrois foliata</i>	○		○							
		ヤマノイモ	<i>Dioscorea gracillima</i>			○							
		タチドコロ	<i>Dioscorea nipponica</i>			○							
		ウチワドコロ	<i>Dioscorea septemloba</i>			○							
ユリ	シユロソウ	オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>			○							
		キヌガサソウ	<i>Kinugasa japonica</i>				○						
		ツクバネソウ	<i>Paris tetraphylla</i>	○		○	○						
		クルマバツクバネソウ	<i>Paris verticillata</i>	○		○	○						
		ミヤマエンレイソウ	<i>Trillium tschonoskii</i>	○		○	○	○					
	イスサフラン	バイケイソウ	<i>Veratrum album ssp. oxysepalum</i>	○		○							
		シユロソウ	<i>Veratrum maackii var. japonicum</i>				○						
		オヤギソウ	<i>Veratrum maackii var. parviflorum</i>	○		○							
		ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>	○			○						
		チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>	○		○	○						
サルトリイバラ	サルトリイバラ	エダウチチゴユリ	<i>Disporum smilacinum var. ramosum</i>			○	○	○					
		タチシオデ	<i>Smilax china var. china</i>	○		○	○						
		シオデ	<i>Smilax riparia</i>	○			○						
		ヤマカショウ	<i>Smilax sieboldii</i>			○							
		マルバサンキライ	<i>Smilax stans</i>			○							
	ユリ	サルマメ	<i>Smilax trinervia</i>			○							
		ウバユリ	<i>Cardiothrinium cordatum var. cordatum</i>	○		○	○						
		ツバメオモト	<i>Clintonia udensis</i>	○			○					EN	CR
		カタクリ	<i>Erythronium japonicum</i>	○		○							
		ヒメアマナ	<i>Gagea japonica</i>	○			○						
クサズギカズラ	ラン	ヤマユリ	<i>Lilium auratum</i>	○		○	○	○				EN	CR
		コオニユリ	<i>Lilium leichtlinii f. pseudotigrinum</i>	○		○							
		クルマユリ	<i>Lilium medeoloides</i>				○						
		ホソバアマナ	<i>Lloydia triflora</i>	○	○	○						EN	
		ハルユキザサ	<i>Smilacina robusta</i>				○						
		ヤマジノホトトギス	<i>Tricyrtis affinis</i>	○		○	○						
		タマガワホトトギス	<i>Tricyrtis latifolia var. latifolia</i>				○						
		ヤマホトトギス	<i>Tricyrtis macropoda</i>	○		○	○						
		ムラサキエンレイソウ	<i>Trillium tschonoskii f. violaceum</i>				○						
		アマナ	<i>Tulipa edulis</i>	○	○	○	○					NT	
	クサズギカズラ	エビネ	<i>Calanthe discolor</i>	○	○	○	○					NT	VU
		キンセイラン	<i>Calanthe niponica</i>	○			○					VU	DD
		ナツエビネ	<i>Calanthe puberula</i>	○									
		ホティラン	<i>Calypso bulbosa var. speciosa</i>				○					特定	EN CR
		ギンラン	<i>Cephalanthera erecta</i>	○	○	○	○					VU	
		キンラン	<i>Cephalanthera falcata</i>	○	○	○						VU	EN
		ササバギンラン	<i>Cephalanthera longibracteata</i>	○		○	○						
		ユウシュンラン	<i>Cephalanthera subaphylla</i>				○					VU	CR
		サイハイラン	<i>Cremnastria variabilis</i>	○	○	○						VU	
		シユンラン	<i>Cymbidium goeringii</i>				○						
アオバ	ツツジ	コアツモリソウ	<i>Cypripedium debile</i>	○	○	○	○					NT	EN
		クマガイソウ	<i>Cypripedium japonicum</i>	○	○	○						VU	EN
		アツモリソウ	<i>Cypripedium macranthos</i>	○	○	○	○					間内一箇	VU CR
		シロバナツツモリソウ	<i>Cypripedium macranthos var. speciosum f. albiflorum</i>				○						
		ウスキアツモリソウ	<i>Cypripedium thunbergii Blume f. flavidum</i>				○						
		キバナアツモリソウ	<i>Cypripedium yatabeanum</i>	○	○	○						特定	VU CR
		ツチケビ	<i>Cytosia septentrionalis</i>	○		○							
		アオチドリ	<i>Dactylorhiza viridis</i>	○	○	○						VU	
		イチヨウラン	<i>Dactyloctenium ringens</i>	○	○	○							EN
		ハコネラン	<i>Ephippianthus sawadanus</i>	○			○					VU	CR
	ツツジ	オスズラン	<i>Epipactis helleborine</i>				○						
		カモメラン	<i>Galearis cyclochila</i>	○	○	○						特定	NT VU
		オニノヤガラ	<i>Gastridium elata</i>	○	○	○							
		ヒメミヤマウズラ	<i>Goodrea repens</i>	○			○					VU	
		テガタチドリ	<i>Gymnadenia conopsea</i>	○	○	○						VU	
		ミズトントボ	<i>Habenaria sagittifera</i>	○								VU DD	
		ムカゴ	<i>Herminium lanceum</i>	○			○					EN	EN
		ハクウンラン	<i>Kuhliasseltia nakaiana</i>				○						
		セイタカズムシソウ	<i>Liparis japonica</i>	○			○						
		シガバツツソウ	<i>Liparis krameri</i>	○								VU	
アヤメ	ラン	クモキリソウ	<i>Liparis kumokiri</i>			○	○						
		スズムシソウ	<i>Liparis mukinoana</i>	○	○	○						EN	
		ホザキイチョウラン	<i>Malaxis monophyllos</i>	○			○					NT	
		ノビネチドリ	<i>Neolindleya camtschatica</i>	○	○	○						EN	
		ヒメムヨウラン	<i>Neottia acuminata</i>	○	○	○						VU	VU
	ツツジ	アオフラタバラン	<i>Neottia makinoana</i>				○						
		サカネラン	<i>Neottia papilligera</i>	○			○					VU	EN
		タカネフラタバラン	<i>Neottia puberula</i>	○			○					VU	
		ミヤマモジズリ	<i>Neottianthe cucullata</i>	○			○					NT	
		シンハイソウ	<i>Platanthera florentii</i>				○						
ススキノキ	ツツジ	ヒロハトンボソウ	<i>Platanthera fuscescens</i>	○								VU	CR
		ミズチドリ	<i>Platanthera holochlora</i>	○	○	○	○					VU	
		ツレサギソウ	<i>Platanthera japonica</i>	○		○	○					EN	
		オオバントンボソウ	<i>Platanthera minor</i>				○						
		ナガバキソウ	<i>Platanthera ophrydioides f. australis</i>	○		○							
	アヤメ	オオヤマサギソウ	<i>Platanthera sachalinensis</i>				○						CR
		ホソバノキソチドリ	<i>Platanthera tipuloides</i>	○			○						
		トンボソウ	<i>Platanthera ussuriensis</i>				○						
		ヤマトキソウ	<i>Polygonia minor</i>	○		○							EN
		ウチヨウラン	<i>Ponerorchis graminifolia</i>	○		○						VU	CR
ススキノキ	アヤメ	ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis var. amoena</i>			○						VU	
		ヒトツボクロ	<i>Tipularia japonica</i>	○			○					VU	
		ショウキラン	<i>Ioania japonica</i>	○								DD	
		ヒオウギ	<i>Iris domestica</i>	○									EN
		ノハナショウウ	<i>Iris ensata var. spontanea</i>	○		○							
ススキノキ	アヤメ	ヒメシャガ	<i>Iris gracilipes</i>	○	○	○						NT	CR
		シャガ	<i>Iris japonica</i>	○		○	○	○					
		キショウブ	<i>Iris pseudacorus</i>	○			○						
		アヤメ	<i>Iris sanguinea</i>	○			○	○					
		シロアヤメ	<i>Iris sanguinea f. albiflora</i>				○						
ススキノキ	ススキノキ	ユウスゲ	<i>Heleocharis citrina var. respertina</i>	○		○	○						

資表 1.1-3(3) 文献調査による植物リスト(3/11)

目名	科名	種名	学名	既存資料					保全すべき種の選定根拠				
				①	②	③	④	⑤	A	B	C	D	E
クサスギカズラ	ヒガンバナ	ノビル	<i>Allium macrostemon</i>	○			○						
		ヒメニラ	<i>Allium monanthum</i>					○					
		アツキ	<i>Allium schoenoprasum</i> var. <i>foliosum</i>	○									DD
		ヤマラッキョウ	<i>Allium thunbergii</i>				○						
		ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>	○			○						
	キツネノカミソリ	キツネノカミソリ	<i>Lycoris sanguinea</i>					○					VU
		ナツズイセン	<i>Lycoris x squamigera</i>	○									
		キジカクシ	<i>Asparagus schoberiooides</i>				○						
		ツルボ	<i>Barnardia japonica</i>			○	○						
		スズラン	<i>Convallaria majalis</i> var. <i>mansurica</i>	○		○							
クサスギカズラ	イワギボウシ	イワギボウシ	<i>Hosta longipes</i> var. <i>longipes</i>	○		○							
		オオバギボウシ	<i>Hosta sieboldiana</i>	○	○	○	○						
		コバギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i>				○						
		ヒメヤプラン	<i>Liriope minor</i>				○						
		ヤプラン	<i>Liriope muscari</i>				○						
		ヒメマジルソウ	<i>Maianthemum bifolium</i>				○						
		マイヅルソウ	<i>Maianthemum dilatatum</i>	○			○						
		ユキザサ	<i>Maianthemum japonicum</i>	○		○	○						
		ヤマトユキザサ	<i>Maianthemum viridiflorum</i>	○	○	○							
		ジャノヒガ	<i>Ophiopogon japonicus</i>				○						
ツユクサ	オオバショウヒゲ	オオバショウヒゲ	<i>Ophiopogon planiscapus</i>	○		○	○						
		ナルコユリ	<i>Polygonatum falcatum</i>	○		○	○						
		ヒメイズイ	<i>Polygonatum humile</i>	○		○	○						NT
		ワニグチソウ	<i>Polygonatum involucratum</i>	○		○	○						
		ミヤマナルコユリ	<i>Polygonatum lasianthum</i>				○	○					
		オオナルコユリ	<i>Polygonatum macranthum</i>				○						
		アマドコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i>				○						
	ツユクサ	ツユクサ	<i>Commeina communis</i>				○	○					
		イボクサ	<i>Murdannia keisak</i>		○		○						
		ミズアオイ	<i>Monochoria korsakowii</i>	○									NT DD
イネ	イネ	ガマ	<i>Sparaganium erectum</i>	○									NT CR
		ナガエミクリ	<i>Sparaganium japonicum</i>	○									NT CR
		イグサ	<i>Juncus decipiens</i>				○						
		イトイ	<i>Juncus maximowiczii</i>				○						
		コウガイゼキショウ	<i>Juncus prismatocarpus</i> ssp. <i>leschenaultii</i>			○	○						
		クサイ	<i>Juncus tenuis</i>				○						
		スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>			○	○						
		ヤマズメノヒエ	<i>Luzula multiflora</i>				○						
		ヌカボシソウ	<i>Luzula plumosa</i>				○						
	カヤツリグサ	ヒラギシスグ	<i>Carex augustinowiczii</i>	○									DD
		ショウジョウスグ	<i>Carex blepharicarpa</i>				○						
		カヤツリスグ	<i>Carex bohemica</i>	○		○							EN EN
		ジョウロウスグ	<i>Carex capricornis</i>	○									VU CR
		ヒメカシスグ	<i>Carex conica</i>				○						
		ナルコスグ	<i>Carex curvirostris</i>				○						
		イトスグ	<i>Carex fernaldiana</i>				○						
		イトキシスグ	<i>Carex hakkodensis</i>	○									
		カワラスグ	<i>Carex incisa</i>				○	○					
		ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>			○	○						
		テキリスグ	<i>Carex kiotensis</i>	○		○	○						
		ヒカゲスグ	<i>Carex lanceolata</i>	○		○	○						
		アオスグ	<i>Carex leucochloa</i>			○	○						
		ヒエスグ	<i>Carex longirostrata</i>				○						
		カансグ	<i>Carex morrowii</i>				○						
カヤツリグサ	イネ	ミコシガヤ	<i>Carex neurocarpa</i>				○	○					
		アワボスグ	<i>Carex nipponica</i>	○									DD
		カラフトイワスグ	<i>Carex rupestris</i>	○									EN DD
		コイトスグ	<i>Carex sachalinensis</i> var. <i>iwakiana</i>				○						
		アブラシバ	<i>Carex satsumensis</i>				○						
		タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>		○		○	○					
		イワスグ	<i>Carex stenantha</i>				○						
		チャガヤツリ	<i>Cyperus amurensis</i>				○						
		ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolepis</i>				○						
		タマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>				○						
カワノリ	カワノリ	ヒナガヤツリ	<i>Cyperus flaccidus</i>				○						
		スマガヤツリ	<i>Cyperus glomeratus</i>				○						
		コゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>				○						
		カヤツリグサ	<i>Cyperus microtis</i>				○						
		アオガヤツリ	<i>Cyperus nipponicus</i>				○						
		イガガヤツリ	<i>Cyperus polystachyos</i>				○						
		カワラスガナ	<i>Cyperus sanguinolentus</i>				○						
		スジスマハリイ	<i>Eleocharis equisetiformis</i>	○									VU EN
		クロハリイ	<i>Eleocharis kamtschatica</i> f. <i>reducta</i>				○						
		オオスマハリイ	<i>Eleocharis mamillata</i> var. <i>cyclocarpa</i>				○						
イネ	ホタルイ	センジガヤツリ	<i>Lipocarpha microcephala</i>				○						
		ホタルイ	<i>Schoenoplectiella hotarui</i>				○						
		カシガレイ	<i>Schoenoplectiella triangulata</i>				○						
		フトイ	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>				○						
		ヒメマツカサスキー	<i>Scirpus karuizawensis</i>				○						指定 VU CR
	アブラガヤ	マツカサスキー	<i>Scirpus mitsukurianus</i>				○						VU
		マツカガヤ	<i>Scirpus mitchuriae</i>				○						
		アイバシウ	<i>Scirpus wichurae</i> f. <i>wichurae</i>				○						
		カワノリ	<i>Prasiola japonica</i>				○						VU
		ヒコハニハネガヤ	<i>Achnatherum coreanum</i>	○	○		○						EN
		ハネガヤ	<i>Achnatherum pekinense</i>				○	○					
		ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukabo</i>					○					
		ミヤマヌカボ	<i>Agrostis flaccida</i>					○					
		コスカグサ	<i>Agrostis gigantea</i>				○						
		スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurenensis</i>					○					
カヤツリグサ	アブラガヤ	タカネコウボウ	<i>Anthoxanthum horsfieldii</i> var. <i>japonicum</i>					○					
		コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>						○				
		トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>						○				
		コメスキ	<i>Avenella flexuosa</i>					○					
		コウヤガサ	<i>Brachyllytrum japonicum</i>						○				
		ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>							○			
		イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>				○						
		ヒゲナガスズメノチャヒキ	<i>Bromus diandrus</i>				○						
		スズメノチャヒキ	<i>Bromus japonicus</i>						○				
		キツネガヤ	<i>Bromus remotiflorus</i>						○				
カモガヤ	カモガヤ	ホガリヤガ	<i>Brykkinia caudata</i>				○		○				
		ノガリヤ	<i>Calamagrostis brachytricha</i> var. <i>brachytricha</i>				○		○				
		ヤマアワ	<i>Calamagrostis enigejos</i>						○				
		チジミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>				○						
		ヒメノガリヤス	<i>Calamagrostis hakonensis</i>				○	○					
アブラガヤ	アブラガヤ	コゴメノガリヤス	<i>Calamagrostis hiemana</i>						○				
		ヒゲノガリヤス	<i>Calamagrostis longisetata</i>						○				
		イワノガリヤス	<i>Calamagrostis purpurea</i> ssp. <i>langsfordii</i>						○				
		オガルカヤ	<i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i>						○				
		カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>						○				
	メビシバ	メビシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>							○			
		アキメビシバ	<i>Digitaria violascens</i>							○			
		アブラススキ	<i>Eccololpus cotulifer</i>							○			
		イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>							○			
		オヒシバ	<i										

資表 1.1-3(4) 文献調査による植物リスト(4/11)

目名	科名	種名	学名	既存資料					保全すべき種の選定根拠				
				①	②	③	④	⑤	A	B	C	D	E
イネ	イネ	カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>					○					
		ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>					○					
		オオトボシガラ	<i>Festuca extremiorientalis</i>					○					
		ウシノケダサ	<i>Festuca ovina</i>					○					
		ウラハグサ	<i>Hakonechloa macra</i>					○					
		ウシノシッペイ	<i>Hemarthria sibirica</i>					○					
		ササガヤ	<i>Leptatherum japonicum</i>					○					
		ミチバ	<i>Melica onoei</i>					○					
		イブキスカボ	<i>Milium effusum</i>					○					
		カリヤスマドキ	<i>Misanthus oligostachyus</i>		○	○	○						
		スキ	<i>Misanthus sinensis</i>		○	○	○	○					
		タチネズミガヤ	<i>Muhlenbergia hakonensis</i>					○					
		ネズミガヤ	<i>Muhlenbergia japonica</i>					○					
		タツノヒゲ	<i>Neomolinia japonica</i>					○					
		スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>		○	○							
		カナリーキサヨシ	<i>Phalaris canariensis</i>					○					DD
		アワガエリ	<i>Phleum paniculatum</i>					○					
		オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i>		○			○					
		アズマネザサ	<i>Pleioblastus chino</i>		○			○					
		ミソチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>					○					
		スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>		○			○					
		タチチゴツナギ	<i>Poa nemoralis</i>					○					EN
		イチゴツナギ	<i>Poa sphondyliodes</i>					○					
		ヒエガエリ	<i>Polypogon fugax</i>					○					
		ハマヒエガエリ	<i>Polypogon monspeliensis</i>		○								DD
		ミヤコササ	<i>Sasa nipponica</i>					○	○				
		アズマササ	<i>Sasaella ramosa</i>					○					
		スズタケ	<i>Sasamorpha borealis</i>		○			○					
		オニウシノケダサ	<i>Schedonorus phoenix</i>					○					
		キンエノヨロ	<i>Setaria pumila</i>					○					
		ムラサキエノコログサ	<i>Setaria viridis forma misera</i>					○					
		エノコログサ	<i>Setaria viridis var. minor</i>					○					
		オオアラススキ	<i>Spodiopogon sibiricus</i>					○					
		ネズミノオ	<i>Sporopholus fertilis var. fertilis</i>					○					
		メガルカヤ	<i>Themeda barbata</i>					○					
		カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>					○					
		シバ	<i>Zovzia japonica</i>					○	○				
キンポウゲ	キンポウゲ	フサザクラ	<i>Euptelea polyandra</i>					○					
		ブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa var. heterophylla f. citrulloides</i>					○					
		ケシ	<i>Chelidonium majus ssp. asiaticum</i>					○	○				
		キケマン	<i>Corydalis heterocarpa var. japonica</i>					○	○				
		ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>					○	○				
		ヤマエンドウ	<i>Corydalis lineariloba</i>					○	○				
		ツルキケマン	<i>Corydalis pallida var. tenuis</i>					○	○				EN DD
		ナガミノツルキケマン	<i>Corydalis raddeana</i>					○					NT DD
		コマクサ	<i>Dicentra peregrina</i>					○					DD
		ヤマツキソウ	<i>Ditomecon japonica</i>					○					VU
		タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>					○	○				
		オサバグサ	<i>Pteridophyllum racemosum</i>					○					DD
		アケビ	<i>Akebia x pentaphylla var. pentaphylla</i>					○					
		ミツバアケビ	<i>Akebia quinata</i>					○	○				
ツヅラフジ	ツヅラフジ	アオツヅラフジ	<i>Cocculus trilobus</i>					○					
		コウモリカズラ	<i>Menispermum dauricum</i>					○					
		メギ	<i>Berberis amurensis</i>					○					
		ルイヨウボタン	<i>Caulophyllum robustum</i>					○					
		シロバナイカリソウ	<i>Epimedium grandiflorum var. thunbergianum</i>					○					
		イカリソウ	<i>Epimedium grandiflorum var. thunbergianum</i>					○	○				
		オオレイジンソウ	<i>Aconitum itinumae</i>		○								DD
		ヤマトリカブト	<i>Aconitum japonicum ssp. japonicum</i>			○	○						
		レイジンソウ	<i>Aconitum locyanum</i>			○	○						
		ホソバトリカブト	<i>Aconitum senanense</i>			○							
キンポウゲ	キンポウゲ	オオサワトリカブト	<i>Aconitum semenense var. isidzukae</i>		○								
		ニリンソウ	<i>Anemone flaccida var. flaccida</i>		○			○					CR CR
		シユウメイギク	<i>Anemone hupehensis var. japonica</i>		○								
		イチリンソウ	<i>Anemone nikensis</i>		○			○					
		アズマイチゲ	<i>Anemone raddeana</i>		○	○		○					EN
		レンゲショウマ	<i>Anemonopsis macrophylla</i>					○					
		キバナノヤマオダマキ	<i>Aquilegia buergeriana var. buergeriana f. flavescent</i>					○					
		ヤマオダマキ	<i>Aquilegia buergeriana var. buergeriana</i>					○					
		イヌショウマ	<i>Cimicifuga biternata</i>										
		キケンショウマ	<i>Cimicifuga japonica var. peltata</i>										
		サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>					○					
		ボタンヅル	<i>Clematis apilifolia var. apilifolia</i>										
		コボタンヅル	<i>Clematis apilifolia var. binternata</i>					○					
		フジセシニンソウ	<i>Clematis Fujisanensis</i>										
		ハンショウヅル	<i>Clematis japonica</i>										
		ミヤマハンショウヅル	<i>Clematis ochotensis var. japonica</i>					○					
		クサボタン	<i>Clematis stans var. stans</i>										
		センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>										
		トリカタハンショウヅル	<i>Clematis tosaensis</i>					○					
		ムラサキアズマハンショウヅル	<i>Clematis tosaensis f. purpureofusca</i>										
ヤマモガシ	ヤマモガシ	ツツジ	<i>Dichocarpus stoloniferum</i>		○	○	○	○					NT
		オキナガサ	<i>Pulsatilla cernua</i>		○	○		○					VU EN
		ケキソネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>										
		コキソネノボタン	<i>Ranunculus chinensis</i>										VU EN
		グンナイキンボウガ	<i>Ranunculus grandis Honda var. mirissimus (Hisauti) H.Hara</i>		○	○	○	○					EN
		ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i>					○					
		バイカモ	<i>Ranunculus nipponicus var. submersus</i>		○	○							VU
		キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>										
		カラマツソウ	<i>Thalictrum aquilegiifolium var. intermedium</i>					○					
		アキカラマツ	<i>Thalictrum minus var. hypoleucum</i>										
		ミヤマカラマツ	<i>Thalictrum tuberiferum var. tuberiferum</i>										
		アワブキ	<i>Meliosma myriantha</i>										
		ミヤマハハツ	<i>Meliosma tenuis</i>					○					
		ヤマグルマ	<i>Trochodendron aralioides</i>					○					
ユキノシタ	ユキノシタ	ツツジ	<i>Pachysandra terminalis</i>					○					
		ボタン	<i>Paeonia japonica</i>					○	○				NT NT
		マンサク	<i>Paeonia obovata</i>					○	○				特定 VU CR
		カツラ	<i>Panamellis japonica var. japonica</i>					○	○				
		スグリ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>					○	○				
		ヤシャビシヤク	<i>Ribes ambiguum</i>					○	○				
		ザリコミ	<i>Ribes maximowiczianum</i>					○	○				
		チダケサシ	<i>Astilbe microphylla</i>										
		フジアカシヨウマ	<i>Astilbe thunbergii var. fujisanensis</i>										
		アカシヨウマ	<i>Astilbe thunbergii var. thunbergii</i>										
ユキノシタ	ユキノシタ	ツツジ	<i>Chrysosplenium flagelliferum</i>					○	○				
		イワボタン	<i>Chrysosplenium macrostemon var. macrostemon</i>					○					
		クロクモソウ	<i>Micranthes fusca var. kikubuki</i>					○	○				
		コチャルメルソウ	<i>Mitella pauciflora</i>										EN
		ヤグルマソウ	<i>Rodgersia podophylla</i>										
		ミヤマダイモンジソウ	<i>Saxifraga fortunei var. incislobata f. alpina</i>										
		ダイモンジソウ	<i>Saxifraga fortunei var. alpina</i>										
		ユキノンタ	<i>Saxifraga stolonifera</i>										

資表 1.1-3(5) 文献調査による植物リスト(5/11)

目名	科名	種名	学名	既存資料					保全すべき種の選定根拠				
				①	②	③	④	⑤	A	B	C	D	E
ユキノシタ	ユリ	ヒロハノアマナ	<i>Amana erythronioides</i>	○								VU	DD
	ベンケイソウ	ミツバベンケイソウ	<i>Hylotelephium verticillatum</i> var. <i>verticillatum</i>				○						
		ホソバノキリンソウ	<i>Pedicularis afzoei</i> var. <i>afzoei</i>				○						
		キリンソウ	<i>Pedicularis floribundus</i>		○	○							
		メノマンネングサ	<i>Sedum japonicum</i> ssp. <i>japonicum</i> var. <i>japonicum</i>				○						
	タコノアシ	タコノアシ	<i>Penthorum chinense</i>	○								NT	EN
ブドウ	タデ	オントデ	<i>Aconogonon wettsteinii</i> var. <i>alpinum</i>		○								
	アリノトウガサ	オオフサモ	<i>Myriophyllum aquaticum</i>	○									
	ブドウ	ノブドウ	<i>Amelanchier glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>				○						
		ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>			○							
		ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>		○	○							
マメ	マメ	エビヅル	<i>Vitis ficifolia</i>			○							
		サンカクヅル	<i>Vitis flexuosa</i>			○							
		ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i> var. <i>julibrissin</i>		○	○							
		イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>	○									
		ヤブマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i>				○	○					
		ホドイモ	<i>Apios fortunei</i>				○						
		ムラサキモメンヅル	<i>Astragalus adsurgens</i>	○	○								
		モメンヅル	<i>Astragalus reflexistipulus</i>			○							
		タイツリオウギ	<i>Astragalus membranaceus</i>	○									
		カワラケツメイ	<i>Chamoecrista nomame</i>			○	○						
		フジキ	<i>Cladostachys platycarpa</i>			○							
		ノササゲ	<i>Dumasia truncata</i>			○							
		ノアズキ	<i>Dunbaria villosa</i>				○						
		イワオウギ	<i>Hedysarum vicioides</i>	○									
		フジカシヅウ	<i>Hylodesmum oldhamii</i>			○							
		ヌスピトハギ	<i>Hylodesmum podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>japonicum</i>			○							
		コマツナギ	<i>Indigofera pseudotinctoria</i>			○	○						
		マルバヤハズソウ	<i>Kummerowia stipulacea</i>			○							
		ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>			○							
		イタチササゲ	<i>Lathyrus davidii</i>			○							
		レンリソウ	<i>Lathyrus quinquenervius</i>			○							EN
		ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i> var. <i>bicolor</i>	○	○								
ヒメハギ	キハギ	レスペデツツバ	<i>Lespedeza huergeri</i>			○							
		メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>cuneata</i>			○	○						
		マルバハギ	<i>Lespedeza cyrtobotrys</i>			○							
		ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i> var. <i>pilosa</i>	○	○	○							
		ミヤギノハギ	<i>Lespedeza thunbergii</i>			○							
		イヌハギ	<i>Lespedeza tomentosa</i>	○		○						VU	VU
		マキエハギ	<i>Lespedeza virgata</i>			○							
		ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> ssp. <i>japonicus</i>			○	○						
		イヌエンジュ	<i>Mackia amurensis</i>	○	○								
		クズ	<i>Pueraria lobata</i> ssp. <i>lobata</i>	○	○	○							
		ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>	○	○								
		ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	○		○							
		シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	○	○	○							
		ツルフジバカマ	<i>Vicia amoena</i>			○							
		ノハラクサフジ	<i>Vicia amurensis</i>			○							
		ミヤマタニワタシ	<i>Vicia bifolia</i>			○							
		スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i>			○							
		ヨツバハギ	<i>Vicia nipponica</i>			○							
		オオバクサフジ	<i>Vicia pseudo-orobus</i>			○							
		ヤハズエンドウ	<i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i>			○							
		カスミグサ	<i>Vicia tetrasperma</i>	○		○							
		ナンテンハギ	<i>Vicia unijuga</i>			○							
		フジ	<i>Wisteria floribunda</i>			○							
バラ	ヒメハギ	ヒメハギ	<i>Polygala japonica</i>										
		ヒナノキンチャク	<i>Polygala tatarinowii</i>	○	○							EN	CR
バラ	グミ	マメグミ	<i>Elaeagnus montana</i> var. <i>montana</i>										
		ツクバグミ	<i>Elaeagnus montana</i> var. <i>ovata</i>										
		アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i> var. <i>umbellata</i>										
	クロウメモドキ	ミヤマクマヤナギ	<i>Berchemia pauciflora</i>										
		クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>										
		クロカンバ	<i>Rhamnus costata</i>										
		ナンブクロカンバ	<i>Rhamnus costata</i> f. <i>nambiana</i>										
		クロツババラ	<i>Rhamnus davurica</i> var. <i>nipponica</i>										
	ニレ	ハルニレ	<i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i>										
		オヒヨウ	<i>Ulmus laciniata</i>										
イバラ	ケヤキ	ゼンキヤ	<i>Zelkova serrata</i>		○	○	○						
	アサ	エゾエノキ	<i>Celtis jessoensis</i>	○									
		カラバナソウ	<i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>										
	クワ	コウゾ	<i>Broussonetia x kazinoki</i>										
		クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>										
	イラクサ	クサコアカソ	<i>Boehmeria gracilis</i>										
		コアカソ	<i>Boehmeria spicata</i>										
		ウワバミソウ	<i>Elatostema involucratum</i>										
		ミズ	<i>Pilea haenoi</i>										
	バラ	キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>japonica</i>	○	○	○							
バラ	アズキナシ	アズキナシ	<i>Aria alnifolia</i>										
		ウラジロノキ	<i>Aria japonica</i>										
		ヤマブキヨウマ	<i>Aruncus dioicus</i> var. <i>komtschaticus</i>										
		ショウザクラ	<i>Cerasus apetala</i> var. <i>tetsuvarae</i>										
		マメザクラ	<i>Cerasus incisa</i> var. <i>incisa</i>	○	○	○							
		ヤマザクラ	<i>Cerasus jamasakura</i> var. <i>jamasakura</i>	○	○	○							
		カスミザクラ	<i>Cerasus leveilleana</i>			○							
		ミヤザクラ	<i>Cerasus maximowiczii</i>		○	○							
		タカネザクラ	<i>Cerasus nipponica</i> var. <i>nipponica</i>		○								
		オオヤマザクラ	<i>Cerasus sargentii</i> var. <i>sargentii</i>			○							
		ソメイヨシノ	<i>Cerasus x vedoensis</i>				○						
		クサボケ	<i>Chamaemeles japonica</i>					○					
		シモツケソウ	<i>Filipendula multiflora</i> var. <i>multijuga</i>	○	○								
		シロバナヘビイチゴ	<i>Fragaria nipponica</i>			○							
		オオダイコンソウ	<i>Geum aleppicum</i>				○						
		ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>			○		○					
		コキニハイ	<i>Geum ternatum</i>		○	○	○						
		ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>			○	○	○					
		ズミ	<i>Melus toringo</i> var. <i>toringo</i>			○		○					
		コゴメウツギ	<i>Neillia incisa</i>			○		○					
		カナウツギ	<i>Neillia tanakae</i>		○	○	○	○					VU
バラ	ウワミズザクラ	Padus grisea	<i>Padus grisea</i>		○		○						
		オベビイチゴ	<i>Potentilla anemonifolia</i>										
		カワラサイコ	<i>Potentilla chinenensis</i>										
		ミツモツソウ	<i>Potentilla cryptotaeniae</i>										
		イワキソウ	<i>Potentilla dickinsii</i>										
		キジムシロ	<i>Potentilla fragarioides</i>										
		ミツバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i>										
		ヘビイチゴ	<i>Potentilla hebiichigo</i>										
		ヤブヘビイチゴ	<i>Potentilla indica</i>										
		ヒロハノカワラサイコ	<i>Potentilla nipponica</i>	○								VU	DD
		ツルキンバイ	<i>Potentilla rosulifera</i>										
		カマツカ	<i>Polygonum villosa</i> var. <i>laeveis</i>										
		ウメ	<i>Prunus mume</i>										
		スマモ	<i>Prunus salicina</i>										
		ヤマナシ	<i>Pyrus pyrifolia</i>										
		アオナシ	<i>Pyrus ussuriensis</i> var. <i>hondoensis</i>	○								VU	NT
		フジバラ	<i>Rosa fujisanensis</i>			○	○						

資料 1.1-3(6) 文献調査による植物リスト (6/11)

目名	科名	種名	学名	既存資料					保全すべき種の選定根拠				
				①	②	③	④	⑤	A	B	C	D	E
バラ	バラ	サンショウバラ	<i>Rosa hirtula</i>	○	○	○	○	○				VU	VU
		デリハノイバラ	<i>Rosa luciae</i>				○						
		ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i> var. <i>multiflora</i>		○		○	○					
		タカネイバラ	<i>Rosa nipponensis</i>		○								
		モリイバラ	<i>Rosa onoei</i> var. <i>hakonensis</i>				○						
		クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>		○		○	○					
		パライチゴ	<i>Rubus illecebrosus</i>		○		○	○					
		クロイチゴ	<i>Rubus mesogaeus</i> var. <i>mesogaeus</i>				○	○	○				
		ニガイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i>				○	○	○				
		モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i>		○	○	○	○					
		ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>				○						
		エビガライチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i>				○						
		キミノウラジロイチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i> f. <i>aureiceps</i>				○						
		ヒメゴヨウイチゴ	<i>Rubus pseudojaponicus</i>				○						
		サナギイチゴ	<i>Rubus pungens</i>		○		○	○				VU	
ブナ	ブナ	ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i>			○	○	○					
		ナナカマド	<i>Sorbus commixta</i> var. <i>commixta</i>		○		○	○					
		ナンキンナナカマド	<i>Sorbus gracilis</i>				○	○					
		シモツケ	<i>Spiraea japonica</i> var. <i>japonica</i>		○		○	○					
		イワシモツケ	<i>Spiraea nipponica</i> var. <i>nipponica</i>		○	○	○	○					CR
		クリ	<i>Castanea crenata</i>		○	○	○	○					
		ブナ	<i>Fagus crenata</i>		○	○	○	○					
		イヌブナ	<i>Fagus japonica</i>		○		○	○					
		クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>		○		○	○					
		ミズナラ	<i>Quercus crispula</i> var. <i>crispula</i>		○	○	○	○					
クルミ	クルミ	カシワ	<i>Quercus dentata</i>		○		○	○					
		コナラ	<i>Quercus serrata</i> ssp. <i>serrata</i> var. <i>serrata</i>		○	○	○	○					
		オニグルミ	<i>Juglans mandshurica</i> var. <i>sachalinensis</i>				○						
		サワグルミ	<i>Pterocarya rhoifolia</i>				○						
		カバノキ	ミヤマハンノキ <i>Alnus alnobetula</i> ssp. <i>maximowiczii</i>		○								
		ヤシャブシ	<i>Alnus firma</i>		○		○						
		ミヤマヤシャブシ	<i>Alnus firma</i> f. <i>hirtella</i>				○						
		ケヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i>				○						
		ヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> f. <i>sibirica</i>		○		○						NT
		ハンノキ	<i>Alnus japonica</i>		○		○						EN DD
ウリ	ウリ	チブミネバリ	<i>Betula chichibuensis</i>		○		○						
		ダケカンバ	<i>Betula ermanii</i> var. <i>ermanii</i>		○								
		ジウカンバ	<i>Betula globispica</i>		○		○						
		ミズメ	<i>Betula grossa</i>		○		○						
		ウダイカンバ	<i>Betula maximowicziana</i>				○						
		シラカンバ	<i>Betula platyphylloides</i>		○		○						
		サワシバ	<i>Carpinus cordata</i> var. <i>cordata</i>		○		○						
		クマシデ	<i>Carpinus japonica</i>		○		○						
		アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>		○		○						
		イヌシデ	<i>Carpinus tschonoskii</i>				○						
ツバメ	ツバメ	ハシバミ	<i>Corylus heterophylla</i> var. <i>heterophylla</i>		○		○						VU
		ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i> var. <i>sieboldiana</i>				○						
		アサダ	<i>Ostrya japonica</i>				○						
		ドクウツギ	<i>Coriaria japonica</i>				○						
		ウリ	<i>Sicyos angulatus</i>				○						
ニシキギ	ニシキギ	カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>				○						
		キカラスウリ	<i>Trichosanthes kirilowii</i> var. <i>japonica</i>				○						
		ツルウメモドキ	<i>Celastrus flagellaris</i>				○						
		オニツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>orbiculatus</i>				○						
		ニシキギ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>strigillosus</i>				○						
		コマユミ	<i>Euonymus alatus</i>				○						
		ツルマサキ	<i>Euonymus macropterus</i>				○						
		ヒロハノツリバナ	<i>Euonymus melananthus</i>				○						
		サワダツ	<i>Euonymus planipes</i>				○						
		オオツリバナ	<i>Euonymus sieboldiana</i>				○						
カタバミ	カタバミ	マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>				○						
		ウメバチソウ	<i>Parnassia palustris</i> var. <i>palustris</i>		○	○	○						
		カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>				○						
キントラノオ	キントラノオ	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i> f. <i>atropurpurea</i>				○						
		カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i> f. <i>coronata</i>				○						
		ムラサキカタバミ	<i>Oxalis corymbosa</i>				○						
		ミヤマカタバミ	<i>Oxalis griffithii</i> var. <i>griffithii</i>				○						
		エノキガサ	<i>Acalypha australis</i>				○						
		トウダイグサ	<i>Euphorbia helioscopia</i>				○						
		ニシキソウ	<i>Euphorbia humifusa</i>		○		○						
		タカトウダイ	<i>Euphorbia lasiocaula</i>				○						
		コニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>				○						
		オオニシキソウ	<i>Euphorbia nutans</i>				○						
		ナツトウダイ	<i>Euphorbia sieboldiana</i>				○						
		シラキ	<i>Neoshirakia japonica</i>				○						
		ヒツツバハギ	<i>Flueggea suffruticosa</i>				○						VU
		ヤナギ	<i>Populus tremula</i> var. <i>sieboldii</i>		○	○	○	○					
スミレ	スミレ	バッコヤナギ	<i>Salix caprea</i>				○						
		コゴメヤナギ	<i>Salix dolicostyla</i> ssp. <i>serissifolia</i>				○						
		ネコヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i>		○		○						
		イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>				○						
		シバヤナギ	<i>Salix japonica</i>				○						
		カワヤナギ	<i>Salix miyabeana</i> ssp. <i>gymnolepis</i>				○						
		ミヤマヤナギ	<i>Salix reinii</i>				○						
		シライヤナギ	<i>Salix shiraii</i>				○						VU
		チチバナヤ	<i>Salix shiraii</i> var. <i>kenoensis</i>				○						
		エゾノタツボスミレ	<i>Viola acuminata</i>				○	○	○				
		シロバナエゾノタツボスミレ	<i>Viola acuminata</i> f. <i>alba</i>				○						
		キバナノコマノツメ	<i>Viola biflora</i>				○	○	○				
		ナガバノミレサイシン	<i>Viola bissetii</i>				○	○	○				
		ヒゴスミレ	<i>Viola chaerophylloides</i> var. <i>sieboldiana</i>				○						
		エゾアオイスミレ	<i>Viola collina</i>				○						
		エイサンズミレ	<i>Viola eizanensis</i>				○	○	○				
		シロバナエゾスミレ	<i>Viola eizanensis</i> f. <i>candida</i>				○						
		ケタチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> f. <i>pubescent</i>				○						
スミレ	スミレ	オトメスミレ	<i>Viola grypoceras</i> f. <i>purpureocalcarata</i>				○						
		サクラタチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> f. <i>rosipetala</i>				○						
		アカフタチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> f. <i>variegata</i>				○						
		シロバナタチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> f. <i>albiflora</i>				○						
		コタチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> var. <i>exilis</i>				○						
		タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> var. <i>grypoceras</i>				○	○	○				
		オイヌスミレ	<i>Viola hondensis</i>				○						
		コスミレ	<i>Viola japonica</i>				○						
		マルバスミレ	<i>Viola keiskei</i>				○	○	○				
		ケナシスミレ	<i>Viola mandshurica</i> f. <i>glabra</i>				○						
		コモロスミレ	<i>Viola mandshurica</i> f. <i>piena</i>				○						
		スミレ	<i>Viola mandshurica</i> var. <i>mandshurica</i>				○						
		イブキスミレ	<i>Viola mirabilis</i> var. <i>subglabra</i>				○	○					
		ニオイタチツボスミレ	<i>Viola obtusa</i>				○	○	○				
		テリハニオイタチツボスミレ	<i>Viola obtusa</i> f. <i>nuda</i>						○				
		キスミレ	<i>Viola orientalis</i>						○				CR
		アカネスミレ	<i>Viola phalacrocarpa</i>				○	○	○				
		オカスミレ	<i>Viola phalacrocarpa</i> f. <i>glaberrima</i>						○				
		アケボノスミレ	<i>Viola rossii</i>				○	○	○				
		クロバナアケボノスミレ	<i>Viola rossii</i> f. <i>atropurpurea</i>				○						
		ナガハシスミレ	<i>Viola rotundifolia</i> var. <i>ferox</i>				○						

資表 1.1-3(7) 文献調査による植物リスト(7/11)

目名	科名	種名	学名	既存資料					保全すべき種の選定根拠				
				①	②	③	④	⑤	A	B	C	D	E
キントラノオ	スミレ	ミヤマスミレ	<i>Viola selkirkii</i>	○									EN
		シコクスミレ	<i>Viola shikokiana</i>		○	○							
		フモトスミレ	<i>Viola sieboldii</i> ssp. <i>sieboldii</i>			○	○						
		ヒナスミレ	<i>Viola tokubuchiana</i> var. <i>takedana</i>		○	○							
		ゲンジスミレ	<i>Viola variegata</i>	○	○	○							
		ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>verecunda</i>				○						
		ヒメスミレサイン	<i>Viola yazuwana</i>	○	○	○	○						NT
		ノジスミレ	<i>Viola vedoensis</i> var. <i>vedoensis</i>				○						
		ヒカゲスミレ	<i>Viola rezoensis</i>				○						
		アマ	<i>Linum stellatum</i>	○		○						CR	CR
オトギリソウ	オトギリソウ	トモエソウ	<i>Hypericum ascyron</i>				○						
		オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>				○						
		フジオトギリ	<i>Hypericum erectum</i> var. <i>caespitosum</i>			○	○						
		コオトギリ	<i>Hypericum hakonense</i>	○									
		タチフウロ	<i>Geranium krameri</i>				○						
		ゲンナイフウロ	<i>Geranium onoei</i> var. <i>onoei</i>	○	○	○							
		カイフウロ	<i>Geranium shikokianum</i> var. <i>kaimontanum</i>	○	○	○					VU	NT	
		ヤエザキカイフウロ	<i>Geranium shikokianum</i> var. <i>kaimontanum</i> f. <i>plenum</i>				○						
		ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>		○	○							
		コフウロ	<i>Geranium tripartitum</i> var. <i>tripartitum</i>			○							
フウロソウ	フウロソウ	ミツバフウロ	<i>Geranium wilfordii</i> var. <i>wilfordii</i>			○							
		ミソハギ	<i>Lythrum anceps</i>	○								EN	
		ミゾミソハギ	<i>Lythrum salicaria</i>	○		○					VU		
		ヒメキカシグサ	<i>Rotala elatioromorpha</i>	○							CR	DD	
		ミズキカシグサ	<i>Rotala rosea</i>	○							VU	DD	
		ヒシ	<i>Trapa ieholensis</i>	○								DD	
		アカバナ	<i>Chamaenerion angustifolium</i> ssp. <i>angustifolium</i>	○		○							
		ヒメヤナギラン	<i>Chamerion latifolium</i>	○								DD	
		ミヤマタニダ	<i>Circaeaa alpina</i> ssp. <i>alpina</i>			○							
		ウシタキソウ	<i>Circaeaa cordata</i>			○							
フトモモ	ミソハギ	タニタデ	<i>Circaeaa erubescens</i>			○							
		ミズタマソウ	<i>Circaeaa mollis</i>			○							
		ケゴンアカバナ	<i>Epilobium amurense</i> ssp. <i>amurense</i>			○							
		イワカバナ	<i>Epilobium amurense</i> ssp. <i>cephalostigma</i>			○							
		アカバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i>	○	○	○							
		ウスケチョウジタデ	<i>Ludwigia epilobioides</i> ssp. <i>greatrexii</i>	○							NT	DD	
		オオマツヨイグサ	<i>Oenothera glazioviiana</i>	○		○							
		アレチマツヨイグサ	<i>Oenothera parviflora</i>	○		○							
		マツヨイグサ	<i>Oenothera stricta</i>	○									
		ミツバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i>			○	○						
ムクロジ	キブシ	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>	○									
		ウルシ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>chinensis</i>			○							
		ツタウルシ	<i>Toxicodendron orientale</i> ssp. <i>orientale</i>			○							
		ヤマウルシ	<i>Toxicodendron trichocarpum</i>			○							
		ムクロジ	<i>Acer amoenum</i> var. <i>amoenum</i>			○							
		ヤマモミジ	<i>Acer amoenum</i> var. <i>matsumurae</i>			○							
		アサノハカエデ	<i>Acer argutum</i>			○							
		ホソエカエデ	<i>Acer capillipes</i>			○							
		チドリノキ	<i>Acer carpinifolium</i>			○							
		ミツデカエデ	<i>Acer cissifolium</i>			○							
ミカン	ミカン	ウリカエデ	<i>Acer crataegifolium</i>			○	○						
		カジカエデ	<i>Acer diabolicum</i>			○							
		ヒトヅバカエデ	<i>Acer distylum</i>			○							
		ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i>			○							
		メグスリノキ	<i>Acer maximowiczianum</i>			○							
		コミネカエデ	<i>Acer micranthum</i>			○							
		イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>			○	○	○					
		エンコウカエデ	<i>Acer pictum</i> ssp. <i>dissectum</i>	○	○	○							
		ウラゲンヨウカエデ	<i>Acer pictum</i> ssp. <i>dissectum</i> f. <i>connivens</i>			○							
		エゾイタヤ	<i>Acer pictum</i> ssp. <i>mono</i>			○	○	○					
アオイ	ニガキ	ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i>			○	○						
		オイタヤメイグサ	<i>Acer shirasawanum</i>										
		コハウチワカエデ	<i>Acer sieboldianum</i>										
		ヒナウチワカエデ	<i>Acer tenuifolium</i>										
		トチノキ	<i>Aesculus turbinata</i>	○		○							
		ミツカゼウ	<i>Boenninghausenia albiflora</i> var. <i>japonica</i>	○		○	○	○					
		コクサギ	<i>Orixa japonica</i>	○		○	○	○					
		ツルシキミ	<i>Skimmia japonica</i> var. <i>intermedia</i>	○		○							
		ミヤマシキミ	<i>Skimmia japonica</i> var. <i>japonica</i>			○							
		サンショウウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>	○		○							
アブラナ	アブラナ	イヌザンショウ	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> var. <i>schinifolium</i>			○							
		ニガキ	<i>Picrasma quassoides</i>			○							
		アオイ	<i>Corchoropsis crenata</i>			○							
		シナノキ	<i>Tilia japonica</i> var. <i>japonica</i>			○							
		オオバボダイジュ	<i>Tilia maximowicziana</i> var. <i>maximowicziana</i>	○							NT		
		シンチョウゲ	<i>Daphne mirabeanus</i>			○							
		カラスノギミ	<i>Daphne pseudomezereum</i> var. <i>pseudomezereum</i>			○							
		オニシリ	<i>Arabis hirsuta</i>	○		○							
		ミツバコンロンソウ	<i>Arabis serrata</i> var. <i>serrata</i>	○	○	○							
		ヒロバコンロンソウ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>			○							
ビャクダン	ビャクダン	ミツバシソウ	<i>Cardamine hirsutoides</i>			○							
		ツツジ	<i>Cardamine appendiculata</i>			○							
		ジャニンジン	<i>Cardamine impatiens</i>			○	○						
		タネツケバナ	<i>Cardamine occulta</i>			○	○						
		マルバコンロンソウ	<i>Cardamine tanakae</i>			○	○						
		ハナハタザオ	<i>Dontostemon dentatus</i> var. <i>dentatus</i>	○		○						CR	CR
		イスヌナ	<i>Draba nemorosa</i>			○							
		マメグンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>			○	○	○					
		オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>			○	○	○					
		ショカツサ	<i>Orychophragmus violaceus</i> var. <i>violaceus</i>			○							
ナデシコ	ナデシコ	イスガラシ	<i>Roripa indica</i>			○	○						
		ヤドリギ	<i>Sisymbrium luteum</i>	○									DD
		オオバヤドリギ	<i>Turritis glabra</i>										
		ホザキヤドリギ	<i>Balanophora japonica</i>			○							
		タデ	<i>Bistorta suffulta</i>					○					
		ベニタドリ	<i>Fallotia japonica</i> var. <i>compacta</i>			○							
		イタドリ	<i>Fallotia japonica</i> var. <i>japonica</i>		○	○	○						
		ミヤマタニソバ	<i>Persicaria debilis</i>			○							
		ミズヒキ	<i>Persicaria filiformis</i>			○							
		サナエタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i> var. <i>incana</i>			○							
		オオイヌタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i> var. <i>lapathifolia</i>			○							
		イヌタデ	<i>Persicaria longisetia</i>			○	○	○					
		タニツバ	<i>Persicaria nepalensis</i>			○							
		オオケタデ	<i>Persicaria orientalis</i>			○							
		イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>			○							
		ウナギツカミ	<i>Persicaria sagittata</i> var. <i>sibirica</i> f. <i>aestiva</i>			○							
		シロバナツゲソバ	<i>Persicaria senticososa</i> f. <i>albiflora</i>			○							
		オミジソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>stoloniferum</i>			○							
		ミヅソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>			○							
		ネバリタデ	<i>Persicaria viscosa</i> var. <i>viscosa</i>			○							
		スイバ	<i>Rumex acetosa</i>			○							

資表 1.1-3(8) 文献調査による植物リスト(8/11)

目名	科名	種名	学名	既存資料					保全すべき種の選定根拠				
				①	②	③	④	⑤	A	B	C	D	E
ナデシコ	タデ	ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i> ssp. <i>pyrenaicus</i>	○									
		アレチギシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>	○									
		ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>					○					
		エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	○		○							
ナデシコ	ナデシコ	ノミノツヅリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i> var. <i>serpyllifolia</i>					○					
		ミニナグサ	<i>Cerastium fontanum</i> ssp. <i>vulgare</i> var. <i>angustifolium</i>					○					
		オランダミニナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	○									
		カワラナデシコ	<i>Dianthus superbus</i> var. <i>longicalycinus</i>				○	○					
		エゾカワラナデシコ	<i>Dianthus superbus</i> var. <i>superbus</i>				○						
		ワチガイソウ	<i>Pseudostellaria heterantha</i>	○									
		ワダツウ	<i>Pseudostellaria heterophylla</i>				○						
		ヒゲネワチガイソウ	<i>Pseudostellaria palibiniana</i>				○						
		ムシリナデシコ	<i>Silene armeria</i>	○									
		ナンバンハゴベ	<i>Silene baccharifera</i> var. <i>japonica</i>			○	○	○					
		フシグロ	<i>Silene firma</i>	○		○	○	○					
		ケフシグロ	<i>Silene firma</i> f. <i>pubescens</i>				○						
		フシグロセンノウ	<i>Silene miquelianana</i>	○		○	○	○					
		ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>				○						
		イワツメクサ	<i>Stellaria nipponica</i>	○									
		ヒユ	<i>Amaranthus blitum</i>	○				○					
ヤマゴボウ	ミズキ	ホニアオガトイ	<i>Amaranthus hybridus</i>	○									
		アオガイトウ	<i>Amaranthus retroflexus</i>	○									
		ホナガイヌビユ	<i>Amaranthus viridis</i>					○					
		シロザ	<i>Chenopodium album</i> var. <i>album</i>	○									
		アカザ	<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i>	○			○						
		ヨアカザ	<i>Chenopodium ficifolium</i>				○						
		アリタソウ	<i>Dysphania ambrosioides</i>	○									
		アメリカリタソウ	<i>Dysphania anthelmintica</i>										
		ヤマゴボウ	<i>Phytolacca acinosa</i>	○	○								CR
		ヨウショウヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>	○									
ツツジ	ミズキ	ウリノキ	<i>Alangium platanifolium</i> f. <i>macrophyllum</i>	○				○					
		ミズキ	<i>Cornus controversa</i> var. <i>controversa</i>	○		○	○	○					
		ヤマボウシ	<i>Cornus kousa</i> ssp. <i>kousa</i>				○	○					
		クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i>				○	○					
		アジサイ	<i>Deinanthe bifida</i>	○			○	○					
		ウツギ	<i>Deutzia crenata</i> var. <i>crenata</i>	○	○	○	○	○					
		ヒメウツギ	<i>Deutzia gracilis</i> var. <i>gracilis</i>				○						
		マルバウツギ	<i>Deutzia scabra</i> var. <i>scabra</i>				○						
		ノリウツギ	<i>Heteromeles paniculata</i>	○			○						
		コアジサイ	<i>Hortensia hirta</i>	○			○						
ツバキ	ツバキ	ガクウツギ	<i>Hortensia scandens</i>				○						
		ヤマアジサイ	<i>Hortensia serrata</i> var. <i>serrata</i>	○			○						
		シロバナコヤジサイ	<i>Hydrangea hirta</i> f. <i>albiflora</i>				○						
		バイカウツギ	<i>Philadelphus satsumi</i>				○						
		イワマジサイ	<i>Platycrater involucrata</i> var. <i>involutrata</i>	○		○	○	○					
		イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>				○						
		ツリフネソウ	<i>Impatiens noli-tangere</i>				○						
		ツリフネソウ	<i>Impatiens textorii</i>	○			○	○					
		サクラソウ	<i>Lysimachia clethroides</i>				○	○	○				
		オカララノオ	<i>Lysimachia japonica</i>				○	○	○				
ツバキ	ツバキ	クリンソウ	<i>Primula japonica</i>	○			○	○					VU
		オオサクラソウ	<i>Primula jesonna</i> var. <i>jesonna</i>	○									DD
		クモイコザクラ	<i>Primula reinii</i> var. <i>kitadakensis</i>	○	○	○	○						特定
		サクラソウ	<i>Primula sieboldii</i>	○									NT
		チャノキ	<i>Camellia sinensis</i> var. <i>sinensis</i>	○									VU
		ナツツバキ	<i>Stewartia pseudocamellia</i>	○			○	○	○				DD
		ハイノキ	<i>Symplocos coreana</i>				○						
		タシナサワタギ	<i>Symplocos sawafutagi</i>				○	○					
		イワウメ	<i>Schizocodon ilicifolius</i>	○			○						
		エゴノキ	<i>Schizocodon soldanelloides</i> var. <i>soldanelloides</i>	○			○						
リョウブ	ツツジ	エゴノキ	<i>Styrax japonicus</i>	○			○						
		ハクウンボク	<i>Styrax obassia</i>	○			○						
		マタタビ	<i>Actinidia arguta</i> var. <i>arguta</i>				○						
		ミヤママタタビ	<i>Actinidia kolomikta</i>				○						
		マタタビ	<i>Actinidia polygama</i>	○			○						
		リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>				○	○					
		ホツツジ	<i>Elliotia paniculata</i>				○	○					
		シロバナツツジソウ	<i>Enkianthus campanulatus</i> f. <i>albiflorus</i>				○	○					
		サラサドウダン	<i>Enkianthus campanulatus</i> var. <i>campanulatus</i>	○	○								
		ベニサラサドウダン	<i>Enkianthus campanulatus</i> var. <i>palibinii</i>				○						
リンドウ	アカネ	ドウダンツツジ	<i>Enkianthus perulatus</i>				○						
		アブラツツジ	<i>Enkianthus subsessilis</i> var. <i>subsessilis</i>				○						
		シャクジョウツウ	<i>Hypopitys monotropa</i>				○						
		ハナヒリノキ	<i>Leucothoe grayana</i> var. <i>grayana</i>				○						
		ウラジロハナヒリノキ	<i>Leucothoe grayana</i> var. <i>hypoleuca</i>	○			○						
		ネスキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>				○						
		ギンリョウツウ	<i>Monotropa humile</i>				○						
		ツガザクラ	<i>Phyllocladus nipponicus</i> ssp. <i>nipponicus</i>				○						
		アセビ	<i>Pieris japonica</i> ssp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>				○						
		コバノイチヤクツウ	<i>Pyrola alpina</i>				○						
リンドウ	リンドウ	ベニハイノイチヤクツウ	<i>Pyrola incarnata</i>				○						
		エゾイチヤクツウ	<i>Pyrola minor</i>	○									EN DD
		マルバノイチヤクツウ	<i>Pyrola nephrophylla</i>				○	○					
		ハクサンシャクナガ	<i>Rhododendron brachycarpum</i>				○						
		ミツバツツジ	<i>Rhododendron dilatatum</i> var. <i>dilatatum</i>				○	○	○				
		ヤマツツジ	<i>Rhododendron kaempferi</i> var. <i>kaempferi</i>				○	○					
		ムラサキツツジ	<i>Rhododendron lasiophyllum</i> var. <i>lasiophyllum</i>	○			○						VU CR
		レンゲツツジ	<i>Rhododendron molle</i> ssp. <i>aponicum</i>				○						
		ウラジロヨウラク	<i>Rhododendron multiflorum</i> var. <i>multiflorum</i>				○						
		ヨコウラクツツジ	<i>Rhododendron pentandrum</i>				○						
リンドウ	リンドウ	コヨウラクツツジ	<i>Rhododendron tsusiyophilum</i>				○						
		トウゴクミツバツツジ	<i>Rhododendron wadanum</i>				○						特定
		カイミツバツツジ	<i>Rhododendron wadanum</i> f. <i>kaimontanum</i>				○						VU VU
		ウスノキ	<i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>pubescens</i>				○						
		ナツハゼ	<i>Vaccinium oldhamii</i>				○						
		スノキ	<i>Vaccinium smallii</i> var. <i>glabrum</i>				○						
		コケモモ	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>				○						
		クルマムグラ	<i>Galium japonicum</i>				○						
		キクムグラ	<i>Galium kikumugura</i>				○						
		キヌタソウ	<i>Galium kinuta</i>				○	○					
リンドウ	アカネ	ミヤマムグラ	<i>Galium paradoxum</i> ssp. <i>franchetianum</i>				○						
		ヤマムグラ	<i>Galium pagonanthum</i>				○						
		オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudoasprellum</i>				○						
		ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i>				○	○					
		キバナカワラマツバ	<i>Galium verum</i> ssp. <i>asiaticum</i>				○						
		カワラマツバ	<i>Galium verum</i> ssp. <i>asiaticum</i> f. <i>lacteum</i>				○						
		ヘクソカズラ	<i>Paederia foetida</i>				○						
		アカネ	<i>Rubia argyi</i>				○						
		オオキヌタソウ	<i>Rubia chinensis</i> f. <i>mitis</i>				○	○					

資表 1.1-3(9) 文献調査による植物リスト(9/11)

目名	科名	種名	学名	既存資料					保全すべき種の選定根拠				
				①	②	③	④	⑤	A	B	C	D	E
リンドウ	キヨウチクトウ	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i>				○						
		キジョラン	<i>Marsdenia tomentosa</i>				○						
		ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>				○						
		クサタチバナ	<i>Vincetoxicum acuminatum</i>	○	○	○					NT	NT	
		オオカモメヅル	<i>Vincetoxicum aristolochioides</i>				○						
		フナバラソウ	<i>Vincetoxicum atratum</i>	○		○					VU	EN	
ナス	ヒルガオ	クサンギオゴケ	<i>Vincetoxicum katoi</i>	○		○					VU	DD	
		スズサイコ	<i>Vincetoxicum pycnostelma</i>	○		○					NT	VU	
		マメダオシ	<i>Cuscuta australis</i>	○							CR	EN	
	ナス	ネナシカズラ	<i>Cuscuta japonica</i>			○							
		アメリカアサガオ	<i>Ipomoea hederacea</i>		○								
		クコ	<i>Lyceum chinense</i>			○							
ムラサキ	ムラサキ	ハシリドコロ	<i>Scopolia japonica</i>		○	○							
		ワルナスピ	<i>Solanum carolinense</i>		○								
		ヤマホロシ	<i>Solanum japonense</i>			○							
		ホタルカラズ	<i>Aegonychon zollingeri</i>			○	○						
		サワリソウ	<i>Anicistracarpa japonica</i>			○						EN	
		オニルソウ	<i>Cynoglossum asperrium</i>			○							
シソ	モクセイ	ムラサキ	<i>Lithospermum murasaki</i>	○	○	○						EN	EN
		ヤマリソウ	<i>Nihon japonicum</i>				○						
		タチカベソウ	<i>Trigonotis guilfeli</i>		○	○	○						
		キユウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>				○						
		ミヤマオダモ	<i>Fraxinus apertisquamifera</i>			○							
		オダモ	<i>Fraxinus lanuginosa f. serrata</i>			○							
		マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>			○							
		シオジ	<i>Fraxinus spathiana</i>			○							
		イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium ssp. obtusifolium</i>			○							
		ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii var. tschonoskii</i>			○							
イワタバコ	イワタバコ	オオバコ	<i>Conandron ramondioides var. ramondioides</i>			○	○	○					
		ヘラオオバコ	<i>Plantago asiatica var. asiatica</i>		○								
		タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>		○								
		オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>		○								
		イヌノフグリ	<i>Veronica polita</i>		○							VU	EN
		ヒメトラノオ	<i>Veronica rotunda var. petiolata</i>			○							
ゴマノハグサ	ゴマノハグサ	カワヂシャ	<i>Veronica undulata</i>	○	○	○						NT	NT
		フジウツギ	<i>Buddleia japonica</i>			○							
		ゴマノハグサ	<i>Scrophularia buergeriana</i>		○							VU	EN
		オオヒナノウツツボ	<i>Scrophularia kakudensis</i>			○							
		ビロードモエウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i>		○								
		カワミドリ	<i>Agastache rugosa</i>			○							
シソ	シソ	カイジンドウ	<i>Ajuga ciliata var. villosior</i>	○	○	○							
		キランソウ	<i>Ajuga decumbens</i>			○	○					VU	VU
		ジュウニヒトエ	<i>Ajuga nipponensis</i>			○							
		ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica var. japonica</i>		○	○	○						
		ジャコウソウ	<i>Chelonopsis moschata</i>			○							
		クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>			○							
		クルマバナ	<i>Clinopodium coreanum ssp. coreanum</i>			○	○						
		イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum var. micranthum</i>			○	○						
		ヤマトウバナ	<i>Clinopodium multicaule var. multicaule</i>			○							
		テンニンソウ	<i>Comanthophace japonica</i>		○								
シダ	シダ	フジイヌテ	<i>Comanthophace japonica f. barbinervia</i>		○	○	○						
		アキタタコ	<i>Elsholtzia ciliata</i>		○	○	○						
		カキドシ	<i>Glechoma hederacea ssp. grandis</i>			○							
		セキヤノアキチャウジ	<i>Isodon effusus</i>			○							
		ヤマハツカ	<i>Isodon inflexus</i>	○	○	○	○						
		ヒキオコシ	<i>Isodon japonicus</i>			○							
ハエドクソウ	ハエドクソウ	イヌヤマハツカ	<i>Isodon umbrosus var. umbrosus</i>			○							
		ミゾホオズキ	<i>Keiskea japonica</i>			○							
		ハエドクソウ	<i>Lamium album var. barbatum</i>			○							
		ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>		○								
		キセワタ	<i>Leonurus macranthus</i>	○		○						VU	EN
		ラショウモンカズラ	<i>Meehania urticifolia</i>			○	○						
キリ	キリ	ヒメハツカ	<i>Mentha japonica</i>	○								NT	NT
		ヒメジソウ	<i>Mosla dianthera</i>			○							
		ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris ssp. asiatica</i>		○	○	○						
		アキノタムラソウ	<i>Salvia japonica</i>			○	○						
		キバナアキギリ	<i>Salvia nipponica var. nipponica</i>	○	○	○							
		タツナミソウ	<i>Scutellaria indica var. indica</i>			○							
モチノキ	モチノキ	ヤマタツナミソウ	<i>Scutellaria pekinensis var. transitsra</i>			○							
		イスズマ	<i>Stachys aspera var. hispidula</i>			○	○						
		ニガクサ	<i>Teucrium japonicum</i>			○							
		フジイヌテ	<i>Polystichum ohmurae var. fujipedis</i>			○							
		サギゴケ	<i>Mazus miquelianii</i>			○							
		トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>			○							
キク	キク	ミゾホオズキ	<i>Mimulus nepalensis</i>			○	○						
		ハエドクソウ	<i>Phryma nana</i>			○							
		キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>			○							
		ハマウツボ	<i>Aeginetia indica</i>	○								DD	
		ナンバンギセル	<i>Aeginetia sinensis</i>	○								CR	
		オオナンバンギセル	<i>Boschniakia rossica</i>		○		○					CR	
モチノキ	モチノキ	オニク	<i>Euphrasia maximowiczii var. maximowiczii</i>		○	○	○						
		タココゲマギサ	<i>Lathraea japonica</i>		○	○	○						
		ヤマウツボ	<i>Melampyrum laxum var. nikense</i>			○							
		ミヤママコナ	<i>Melampyrum roseum var. japonicum</i>			○	○						
		ママコナ	<i>Pedicularis gloriosa</i>	○	○	○	○						
		ハンカイシオガマ	<i>Pedicularis resupinata ssp. oppositifolia f. albiflora</i>			○							
		シロシオガマ	<i>Pedicularis resupinata ssp. oppositifolia var. oppositifolia</i>			○	○						
		トモエシオガマ	<i>Pedicularis resupinata ssp. teucriifolia var. caespitosa</i>	○									
		キヨスミウツボ	<i>Phacellanthus tubiflorus</i>		○							EN	
		コシオガマ	<i>Phtheirospermum japonicum</i>			○	○	○					
モチノキ	モチノキ	キツネノマゴ	<i>Siphonostegia chinensis</i>	○	○	○	○					EN	
		ハナイカダ	<i>Justicia procumbens var. procumbens</i>			○							
		モチノキ	<i>Ilex aquifolium ssp. japonica var. japonica</i>			○	○						
		オオハダ	<i>Ilex macropoda</i>			○							
		ケナシオハダ	<i>Ilex macropoda f. pseudodomacropoda</i>			○							
		ヨコゴ	<i>Ilex pedunculosa</i>			○							
		クロソヨゴ	<i>Ilex sugerokii var. sugerokii</i>			○							
		キキョウ	<i>Adenophora divaricata</i>			○	○						
		フクシマシャジン	<i>Adenophora nitkoensis var. stenophylla</i>			○							
		ミヤマシャジン	<i>Adenophora remotiflora</i>		○	○							
キク	キク	ソバナ	<i>Adenophora remotiflora f. angustifolia</i>			○							
		ホソバソバナ	<i>Adenophora remotiflora f. hirsuta</i>			○							
		ケンバナ	<i>Adenophora remotiflora f. takedae</i>	○									
		イワシシャジン	<i>Adenophora triphylla var. japonica f. albiflora</i>		○								
		シロバナツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla var. japonica f. triphylla</i>		○	○	○						
		ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla var. japonica</i>		○	○	○						
		シデンシャジン	<i>Astneum japonicum</i>		○	○							
		ヤマホタルブクロ	<i>Campanula punctata var. hondoensis</i>	○	○	○							
		ホタルブクロ	<i>Campanula punctata var. punctata</i>			○	○						
		ツルギキヨウ	<i>Codonopsis javanica ssp. japonica</i>		○	○	○						
キク	キク	ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i>		○		○						

資表 1.1-3(10) 文献調査による植物リスト(10/11)

目名	科名	種名	学名	既存資料					保全すべき種の選定根拠				
				①	②	③	④	⑤	A	B	C	D	E
キク	キク	ヤマノコギリソウ	<i>Achillea alpina</i> ssp. <i>alpina</i> var. <i>discoidea</i>	○	○	○							
		セイヨウノコギリソウ	<i>Achillea millefolium</i>	○									
		ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i>		○	○							
		オクモミジハグマ	<i>Ainsliaea acerifolia</i> var. <i>subapoda</i>			○							
		ブタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	○									
		オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>	○									
		ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i> ssp. <i>margaritacea</i> var. <i>margaritacea</i>	○	○	○	○	○					
		ヤハスハハコ	<i>Anaphalis sinica</i>	○	○	○							
		ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>	○	○	○							
		オトヨモギ	<i>Artemisia japonica</i> ssp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>			○							
		イヌヨモギ	<i>Artemisia keiskeana</i>			○							
		ミヤマオトヨモギ	<i>Artemisia pedunculosa</i>	○									
		サガミギク	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>leiocephalus</i> var. <i>harae</i>			○							
		ゴマナ	<i>Aster glehnii</i>			○	○						
		ユウガギク	<i>Aster iinumae</i>	○		○							
		シロヨメナ	<i>Aster leiocephalus</i> var. <i>leiocephalus</i>	○	○	○							
		ノコンギク	<i>Aster microcephalus</i> var. <i>ovatus</i>	○	○	○	○	○					
		シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>			○	○	○					
		イナカギク	<i>Aster semiplexicaulis</i>			○							
		ハコネギク	<i>Aster viscidulus</i>	○	○	○							
		カントウヨメナ	<i>Aster yomena</i> var. <i>dentatus</i>				○						
		オケラ	<i>Atractylodes ovata</i>			○	○						
		アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	○			○						
		コシロノセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>minor</i>	○									
		コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>pilosa</i>	○									
		タウコギ	<i>Bidens tripartita</i>	○									EN
		ヒレアザミ	<i>Carduus crispus</i>	○									
		ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i>			○							
		コヤブタバコ	<i>Carpesium cernuum</i>			○							
		ホソバガシクビソウ	<i>Carpesium divaricatum</i> var. <i>abrotanoides</i>			○							
		ガシクビソウ	<i>Carpesium divaricatum</i> var. <i>divaricatum</i>				○						
		オオガシクビソウ	<i>Carpesium macrocephalum</i>			○							CR
		ミヤマヤブタバコ	<i>Carpesium triste</i>			○							
		リュウノウギク	<i>Chrysanthemum makinoi</i>	○		○							
		モリアザミ	<i>Cirsium dipsacoides</i>			○							
		ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	○		○							
		タイアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i> var. <i>incomptum</i>	○		○							
		ノハラアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i> var. <i>oligophyllum</i>		○	○	○						
		エダハリアザミ	<i>Cirsium x patens</i>			○							
		タカアザミ	<i>Cirsium pendulum</i>	○									VU
		フジアザミ	<i>Cirsium purpuratum</i>	○	○	○							
		キセルアザミ	<i>Cirsium sieboldii</i>				○						
		ホソエアザミ	<i>Cirsium tenuipedunculatum</i>	○	○	○							
		コスモス	<i>Cosmos bipinnatus</i>	○									
		ベニバナボロギク	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	○		○							
		ヤクシソウ	<i>Crepidiastrum denticulatum</i>	○	○	○							
		ハナヤクシソウ	<i>Crepidiastrum denticulatum</i> f. <i>pinnatifidum</i>			○							
		ダントボロギク	<i>Erachites hieracifolius</i> var. <i>hieracifolius</i>			○							
		ムカシヨモギ	<i>Erigeron acris</i> var. <i>kamtschaticus</i>				○						
		ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i>	○		○							
		ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	○		○							
		ハルジョン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	○									
		オオアレチノギク	<i>Erigeron sumatrensis</i>	○									
		イズハハコ	<i>Eschenbachia japonica</i>	○									VU DD
		ハコネヒヨドリ	<i>Eupatorium chinense</i> ssp. <i>sachalinense</i> var. <i>hakonense</i>			○							
		ヨツヅヒヨドリ	<i>Eupatorium glehnii</i>			○							
		サワヒヨドリ	<i>Eupatorium lindleyanum</i>			○							
		ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium makinoi</i>	○	○	○							
		ハキタメギク	<i>Galinsoga quadriradiata</i>	○									
		イヌキイモ	<i>Helianthus strumosus</i>	○									
		キクイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>	○									
		カセンソウ	<i>Inula salicina</i> var. <i>asiatica</i>			○							
		タカネニガナ	<i>Ixeridium alpicola</i>	○		○							
		ニガナ	<i>Ixeridium dentatum</i> ssp. <i>dentatum</i>			○	○	○					
		タカサゴソウ	<i>Ixeris chinensis</i> ssp. <i>strigosa</i>	○		○							VU CR
		シロバニニガナ	<i>Ixeris dentatum</i> ssp. <i>nipponicum</i> var. <i>albiflorum</i>			○							
		イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>				○						
		カワラニガナ	<i>Ixeris tamagawaensis</i>			○							NT VU
		アキノノゲン	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>			○							
		ヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana</i> var. <i>elata</i>			○							
		コオニタビラコ	<i>Lapsanastrum apogonoides</i>				○						
		センボンヤリ	<i>Leibnitzia anandria</i>	○		○							
		ウスユキソウ	<i>Leontopodium japonicum</i>	○	○	○							
		マルバダケブキ	<i>Ligularia dentata</i>	○		○							
		オタカラコウ	<i>Ligularia fischeri</i>			○							
		メタカラコウ	<i>Ligularia stenocephala</i>			○							
		フクオウソウ	<i>Nabalus acerifolius</i>			○							
		サワギク	<i>Nemosenecio nikoenis</i>			○							
		カニコウモリ	<i>Parasenecio adenostyloides</i>	○									
		モミジガサ	<i>Parasenecio delphinifolius</i>			○							
		タマブキ	<i>Parasenecio farctifolius</i> var. <i>bulbiferus</i>			○							
		コウモリソウ	<i>Parasenecio maximowiczianus</i>	○		○							
		テバコモミジガサ	<i>Parasenecio tebakoensis</i>			○							
		ヤマタミンガサ	<i>Parasenecio vatabei</i>			○							
		ナガバニコヤボウキ	<i>Pertya glabrescens</i>			○							
		カシワバハグマ	<i>Pertya robusta</i>			○							
		コウヤボウキ	<i>Pertya scandens</i>			○							
		フキ	<i>Petasites japonicus</i> var. <i>japonicus</i>	○		○	○	○					
		コウゾーナ	<i>Picris hieracioides</i> ssp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>			○	○	○					
		ハハコグサ	<i>Pseudognaphalium affine</i>			○							
		コウシユウヒゴタイ	<i>Saussurea amabilis</i>	○	○	○	○						CR
		キレハコウシユウヒゴタイ	<i>Saussurea amabilis</i> f. <i>pinnatifolia</i>			○							
		タンザンヒゴタイ	<i>Saussurea hispachii</i>			○	○						
		カイホクアザミ	<i>Saussurea Matsumurae</i> var. <i>nipponica</i>			○							
		ヒメヒゴタイ	<i>Saussurea pulchella</i>	○		○							
		シロバニヤハズトウヒレン	<i>Saussurea sagitta</i> f. <i>alba</i>			○	○	○					
		ヤハズトウヒレン	<i>Saussurea sagitta</i> var. <i>sagitta</i>	○	○	○							
		タカオヒゴタイ	<i>Saussurea situatoides</i>			○							
		セイタカトウヒレン	<i>Saussurea tanakae</i>			○	○	○					
		ヤハズヒゴタイ	<i>Saussurea triptera</i>	○	○	○							
		キクアザミ	<i>Saussurea ussuriensis</i> Maxim. var. <i>ussuriensis</i>	○		○							EN
		カイトウヒレン	<i>Saussurea x rara</i>	○	○	○							
		オンガタヒゴタイ	<i>Saussurea x satowii</i>			○							
		ハンコンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i>			○		○					
		キオン	<i>Senecio nemorensis</i>	○		○		○					
		ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>	○									
		タムラソウ	<i>Serratula coronata</i> ssp. <i>insularis</i>	○	○	○							
		セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>			○							
		オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea</i> ssp. <i>serotina</i>			○							
		アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> ssp. <i>asiatica</i> var. <i>asiatica</i>	○	○	○	○	○					
		ミヤマアキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> ssp. <i>leiocarpa</i>	○									
		オニノゲン	<i>Sonchus asper</i>	○		○	○	○					
		ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	○		○	○	○					
		ホウキソウ	<i>Symphoricarpos subulatum</i> var. <i>subulatum</i>	○		○							
		ヤブレガサ	<i>Synurus palmata</i>	○		○	○	○					
		ハバヤマボクチ	<i>Synurus excelsus</i>	○		○		○					
		オヤマボクチ	<i>Synurus pungens</i>	○	○								

資表 1.1-3(11) 文献調査による植物リスト(11/11)

目名	科名	種名	学名	既存資料					保全すべき種の選定基準				
				①	②	③	④	⑤	A	B	C	D	E
キク	キク	シロバナタンボボ	<i>Taraxacum albidum</i>	○		○						VU	NT
		アカミタンボボ	<i>Taraxacum laevigatum</i>	○		○						VU	
		セイヨウタンボボ	<i>Taraxacum officinale</i>	○		○	○						
		カントウタンボボ	<i>Taraxacum platycarpum</i> var. <i>platycarpum</i>			○							
		エゾタンボボ	<i>Taraxacum venustum</i> ssp. <i>venustum</i>			○							
		コウランカ	<i>Tephrosia flammula</i> ssp. <i>glabriifolia</i>	○									
		オカオグルマ	<i>Tephrosia integrifolia</i> ssp. <i>kirilowii</i>	○								VU	
		サワオグルマ	<i>Tephrosia pierotii</i>				○						
		オオオナモミ	<i>Xanthium occidentale</i>			○							
		オナモミ	<i>Xanthium strumarium</i> ssp. <i>sibiricum</i>	○								VU	VU
		オニタビラコ	<i>Youngia japonica</i>				○	○					
セリ	ウコギ	ウド	<i>Aralia cordata</i>			○							
		タラノキ	<i>Aralia elata</i>	○		○							
		コシアブラ	<i>Chenopanax sciadophylloides</i>	○		○							
		ケヤマウコギ	<i>Eleutherococcus divaricatus</i>			○							
		ウラジロウコギ	<i>Eleutherococcus hypoleucus</i>			○							
		ヤマウコギ	<i>Eleutherococcus spinosus</i> var. <i>spinosa</i>			○							
		タカノツメ	<i>Gamblea innovans</i>	○		○							
		キヅタ	<i>Hedera rhombea</i>			○							
		チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>					○					
		ハリギリ	<i>Kalopanax septemlobus</i> ssp. <i>septemlobus</i>	○		○							
		トチバニンジン	<i>Panax japonicus</i>	○		○							
セリ	セリ	ノダケ	<i>Angelica decursiva</i>			○							
		アマニユウ	<i>Angelica edulis</i>			○							
		イワニンジン	<i>Angelica hakonensis</i> var. <i>hakonensis</i>			○							
		シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i>			○							
		シンド	<i>Angelica pubescens</i> var. <i>pubescens</i>	○		○							
		ホタルサイコ	<i>Bupleurum longiradiatum</i> var. <i>breviradiatum</i>			○							
		ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>			○							
		イブキボウフウ	<i>Libanotis coreana</i>			○							
		ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i> var. <i>aristata</i>			○							
		ミヤマニンジン	<i>Ostericum florentii</i>	○									
マツムシソウ	ガマズミ	ヤマゼリ	<i>Ostericum sieboldii</i>			○							
		イワセントウソウ	<i>Pteronotaulum tanakae</i>			○							
		ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i>			○							
		ヤマナシウマノミツバ	<i>Sanicula kaiensis</i>	○	○	○	○					EN	EN
		タニミツバ	<i>Sium serratum</i>			○							
		カノツメソウ	<i>Spuriopimpinella calcina</i>			○							
		ヒカガニミツバ	<i>Spuriopimpinella koreana</i>			○							
		レンブクソウ	<i>Adoxa moschatellina</i> var. <i>moschatellina</i>			○							
		ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i> var. <i>sieboldiana</i>	○		○	○						
		ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>	○		○	○						
スイカラズ	スイカラズ	コバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i>			○							
		オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i>			○	○						
		オトコヨウゾメ	<i>Viburnum phlebotrichum</i>			○							
		ヤブデマリ	<i>Viburnum plicatum</i> var. <i>tomentosum</i>			○							
		ゴマキ	<i>Viburnum sieboldii</i> var. <i>sieboldii</i>	○									VU
		ミヤマシグレ	<i>Viburnum urceolatum</i> f. <i>procumbens</i>	○		○							
		ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i> var. <i>wrightii</i>			○							
		ベニバナツクバネウツギ	<i>Abelia spathulata</i> var. <i>sanguinea</i>			○							
		ツクバネウツギ	<i>Abelia spathulata</i> var. <i>spathulata</i>			○							
		オオツクバネウツギ	<i>Abelia tetrapterala</i>			○							
スイカラズ	スイカラズ	トリガタハンショウズル	<i>Clematis tosaensis</i>			○							
		イボタヒヨウタンボク	<i>Lonicera demissa</i>	○		○	○						
		ウグイスカラ	<i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glabra</i>			○							
		ミヤマウグイスカラ	<i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glandulosa</i>			○							
		ヤマウグイスカラ	<i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>gracilipes</i>			○							
		スイカラズ	<i>Lonicera japonica</i>	○		○							
		ムラサキスイカラズ	<i>Lonicera japonica</i> f. <i>purpurella</i>			○							
		ニッコヒヨウタンボク	<i>Lonicera mochizukiana</i> var. <i>mochizukiana</i>	○	○	○							EN
		キンギンボク	<i>Lonicera morrowii</i>	○									DD
		ハヤザキヒヨウタンボク	<i>Lonicera praeflora</i> var. <i>japonica</i>	○		○							EN
53目	150科	チヂヒヨウタンボク	<i>Lonicera ramosissima</i> f. <i>glabrata</i>			○							
		コウゲイヒヨウタンボク	<i>Lonicera ramosissima</i> var. <i>ramosissima</i>	○	○	○							EN
		アラゲヒヨウタンボク	<i>Lonicera strophiontha</i> var. <i>strophiontha</i>			○							
		キンレイカ	<i>Patrinia palmata</i>			○							
		オミナエシ	<i>Patrinia scabiosifolia</i>			○	○						
		ハクサンオミナエシ	<i>Patrinia triloba</i>			○							
		オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>	○		○	○						
		マツムシソウ	<i>Scabiosa japonica</i>			○	○						DD
		タカネマツムシソウ	<i>Scabiosa japonica</i> var. <i>alpina</i>	○									VU
		ツルカノコソウ	<i>Valeriana flaccidissima</i>	○		○	○						
D	D	ニシキウツギ	<i>Weigela decora</i>			○							
		ベニバナニシキウツギ	<i>Weigela f. unicolor</i>			○							
		ヤブウツギ	<i>Weigela floribunda</i>			○							
		キバナウツギ	<i>Weigela maximowiczii</i>	○	○	○							VU
		シロバナウツギ	<i>Weigela sanguinea</i> f. <i>leucantha</i>			○							
		フジサンシキウツギ	<i>Weigela ×fujisanensis</i> form. <i>Rosea</i>	○									
		53目	1240種	172	435	170	913	309	0	3	7	96	196

注1) 科名、和名、その分類並びに配列は、原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト -令和4年度版生物リスト-」(国土交通省 2022年11月7日更新版)にしたがった。

注2) 既存資料の詳細は、資表1.1-1を参照。

注3) 当該地域の環境を考慮し、生育環境が異なる種を除外した。

注4) 保全すべき種の選定基準およびカテゴリーの略号は、以下のとおりである。

A :「文化財保護法」(昭和25年5月30日 法律第214号)等

特天：国指定特別天然記念物、国天：国指定天然記念物、県天：県指定天然記念物、富天：富士吉田市指定天然記念物、西天：西桂町指定天然記念物

B :「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6月5日 法律第75号)

特一：特定第一種国内希少野生動植物種、特二：特定第二種国内希少野生動植物種、国内：国内希少野生動植物種、緊急：緊急指定種、

C :「山梨県希少野生動植物保護条例」(平成19年 条例第34号)

指定：指定希少野生植物、特別：特別指定希少野生植物

D :「環境省レッドリスト2020」(令和2年3月27日 環境省報道発表資料)

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧I類、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

E :「2018 山梨県レッドデータブック 山梨県の絶滅のおそれのある野生生物」(平成31年3月 山梨県)

EX:絶滅、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、RH:希少な雑種

## 1.2 動物

### (1) 既存資料一覧（動物）

表1.2-1(1) 既存資料一覧（動物）

文献 No.	既存資料名	抽出範囲	抽出対象の調査項目						
			哺乳	鳥類	両爬	昆虫	魚類	陸貝	底生
①	「2018 山梨県レッドデータブック 山梨県の絶滅のおそれのある野生生物」(2018年3月 山梨県森林環境部みどり自然課)	哺乳類：メッシュ図(41、50) その他：県内全域、桂川、三ツ峠山、富士吉田市、西桂町	○	○	○	○	○	○	○
②	「山梨県の野生動物」(昭和55年 山梨県)	哺乳類、両爬類：富士吉田市、西桂町 鳥類：県下一円、県下全域、三ツ峠、桂川、富士吉田市、西桂町、その他盆地、各市の市街地 魚類：蒼竜峡、桂川上流 底生：桂川(蒼竜峡、桂川橋)	○	○	○	○	○	○	○
③	「山梨生物 No. 1～62」(昭和30年～平成18年 山梨生物同好会)	富士吉田市、西桂町、三ツ峠、桂川			○	○			
④	「希少種を主とする山梨県の野生鳥獣生息調査」(平成9年 山梨県)	富士吉田市、西桂町	○	○	○				
⑤	「山梨県市町村別鳥獣(天然記念物・県の鳥・県の獣)生息調査報告書」(昭和56年 山梨県林務部)	富士吉田市、西桂町	○	○					
⑥	「山梨県天然記念物緊急調査報告書 ヤマネ」(平成12年 山梨県教育委員会)	調査範囲を含むメッシュ図	○						
⑦	「やまなしの野鳥2021 山梨県鳥類目録vol.2」(2021年 やまなし野鳥の会(日本野鳥の会甲府支部))	2次メッシュ(324、429)		○					
⑧	「山梨の鳥」(昭和52年(1977年) 中村司、依田正直)	県下一円、県内各地、県下の各河川、県下山地、県下の主な溪流、県下平地、県下湿地帯、県下山低山、県下山地一帯、盆地一体		○					
⑨	「山梨県の爬虫類・両生類と魚類」(平成18年 山梨淡水生物調査会)	富士吉田市、西桂町			○		○		
⑩	「山梨の昆虫 No. 1～59」(昭和51年～令和2年 甲州昆虫同好会)	富士吉田市、西桂町、三ツ峠				○			
⑪	「山梨の蝶」(昭和60年 甲州昆虫同好会)	県下全域、県内広く、県東部、富士吉田市、平地、水田、低山地、山地帶、桂川沿い、溪流沿い、御坂山地、山沿い、市街地				○			
⑫	「三ツ峠の自然界」(昭和52年 篠原博)		○	○	○	○	○		
⑬	西桂町誌 資料編 第一巻 自然地質 原子・古代(平成11年 西桂町)	西桂町、三ツ峠	○	○	○	○	○		
⑭	「やまなしの魚－水辺の生き物」(平成7年 やまなし淡水魚研究会)	本州各地、桂川、富士吉田市、西桂町、河川の中流域、小川、用水路、湖沼、溪流			○		○	○	○
⑮	「山梨県自然財産目録(1)底生動物編(富士川水系)」(平成6年 地域自然財産保全調査事務所)					○		○	○
⑯	「山梨県における希少魚生息状況調査-II～ホトケドジョウ生息状況調査～」(平成22年 山梨県水産技術センター)	桂川					○		

注) 抽出対象の調査項目の略号は下記のとおりである。

哺乳：哺乳類、鳥類：鳥類、両爬：爬虫類・両生類、昆虫：昆虫類、魚類：淡水魚類、陸貝：陸産貝類、底生：底生動物

資表1.2-1(2) 既存資料一覧（動物）

文献 No.	既存資料名	抽出範囲	抽出対象の調査項目					
			哺乳	鳥類	両爬	昆虫	魚類	陸貝
㉐	「第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査」（昭和53年～55年 環境省生物多様性センター）	2次メッシュ（533816、533826）	○	○		○		
㉑	「第3回自然環境保全基礎調査 動物分布調査」（昭和58年～63年 環境省生物多様性センター）	2次メッシュ（533816、533826）		○				
㉒	「第4回自然環境保全基礎調査 動物分布調査」（昭和63年～平成5年 環境省生物多様性センター）	2次メッシュ（533816、533826）	○			○	○	
㉓	「第5回自然環境保全基礎調査 動物分布調査」（平成5年～11年 環境省生物多様性センター）	2次メッシュ（533816、533826）	○		○	○	○	○
㉔	「第6回自然環境保全基礎調査 動物分布調査」（平成11年～17年 環境省生物多様性センター）	5kmメッシュ（5338163、5338164、5338261、5338262）	○					

注) 抽出対象の調査項目の略号は下記のとおりである。

哺乳：哺乳類、鳥類：鳥類、両爬：爬虫類・両生類、昆虫：昆虫類、魚類：淡水魚類、陸貝：陸産貝類、底生：底生動物

## （2）保全すべき種の選定根拠（植物）

資表1.2-2 保全すべき種の選定根拠一覧（動物）

記号	指定の法律または文献	カテゴリー
A	「文化財保護法」（昭和25年 法律第214号）	国指定特別天然記念物
		国指定天然記念物
	「山梨県文化財保護条例」（昭和31年 条例第29号）	県指定天然記念物
	「富士吉田市文化財保護条例」（昭和51年 条例第59号）	富士吉田市指定天然記念物
	「西桂町文化財保護条例」（昭和49年 条例第9号）	西桂町指定天然記念物
B	「絶滅のおそれのある野生動植物種の保存に関する法律」（平成4年 法律第75号）	特定第一種国内希少野生動植物種
		特定第二種国内希少野生動植物種
		国内希少野生動植物種
		緊急指定種
		国際希少野生動植物種
C	「山梨県希少野生動植物保護条例」（平成19年 条例第34号）	特定希少野生動植物
D	「環境省レッドリスト 2020」（令和2年3月27日 環境省報道発表資料）	絶滅危惧IA類
		絶滅危惧IB類
		絶滅危惧II類
		準絶滅危惧
		情報不足
		絶滅のおそれのある地域個体群
E	「2018 山梨県レッドデータブック 山梨県の絶滅のおそれのある野生生物」（平成31年3月 山梨県）	絶滅危惧I類
		絶滅危惧IA類
		絶滅危惧IB類
		絶滅危惧II類
		準絶滅危惧
		情報不足
		絶滅のおそれのある地域個体群
		希少な雑種

資料 1.2-3 文献調査による哺乳類リスト

目名	科名	種名	学名	既存資料												保全すべき種の選定根拠				
				①	②	④	⑤	⑥	⑫	⑯	⑰	⑲	⑳	㉑	A	B	C	D	E	
モグラ	トガリネズミ	トガリネズミ	<i>Sorex shinto</i>							○										
		ジネズミ	<i>Crocidura dsinezumi</i>							○	○									
		カワネズミ	<i>Chimarrogale platycephalus</i>							○	○								N	
	モグラ	ヒメヒミズ	<i>Dymecodon pilirostris</i>							○										
コウモリ	キクガシラコウモリ	ヒメホオジロコウモリ	<i>Rhinolophus cornutus</i>	○						○									N	
		キクガシラコウモリ	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	○				○											N	
	ヒナコウモリ	ヒメホオジロコウモリ	<i>Myotis ikonnikovi</i>	○															N	
		モモジロコウモリ	<i>Myotis macrodactylus</i>	○						○									NT	
		アブラコウモリ	<i>Pipistrellus abramus</i>							○										
		ヤマコウモリ	<i>Nyctalus aviator</i>					○		○							VU	VU		
		クビワコウモリ	<i>Epotesicus japonensis</i>	○													VU	EN		
		ヒナコウモリ	<i>Vesperotilio sinensis</i>	○														NT		
		ウサギコウモリ	<i>Plecotus auritus</i>							○										
		ニホンウサギコウモリ	<i>Plecotus sacrimontis</i>	○															NT	
	ユビナガコウモリ	<i>Miniopterus fuliginosus</i>	○																DD	
サル	コテングコウモリ	<i>Murina ussuriensis</i>	○																N	
	テングコウモリ	<i>Murina hilgendorfi</i>	○																NT	
	オナガザル	ニホンザル	<i>Macaca fuscata</i>	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○					
	ウサギ	ノウサギ	<i>Lepus brachyrurus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
	ネズミ	リス	<i>Sciurus lis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					N	
		シマリス	<i>Tamias sibiricus</i>											○						
	ヤマネ	ニホンモモンガ	<i>Pteromys momonga</i>	○	○	○	○		○	○	○	○	○						NT	
		ムササビ	<i>Petaurista leucogenys</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					N	
	ヤマネ	ヤマネ	<i>Gliurulus japonicus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					NT	
ネコ	ネズミ	スミネズミ	<i>Craseomys smithii</i>							○										
		ハタケネズミ	<i>Alexandromys montebelli</i>							○	○								DD	
		アカネズミ	<i>Apodemus speciosus</i>							○	○									
		ヒメネズミ	<i>Apodemus argenteus</i>							○	○									
		カヤネズミ	<i>Micromys minutus</i>	○						○									N	
		ハツカネズミ	<i>Mus musculus</i>							○										
		クマネズミ	<i>Rattus rattus</i>							○										
		ドブネズミ	<i>Rattus norvegicus</i>							○										
	ヌートリア	ヌートリア	<i>Myocastor coypus</i>	○	○	○	○						○							
ウシ	クマ	ツキノワグマ	<i>Ursus thibetanus</i>	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○				N	
	イヌ	タヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides</i>	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○					
	イタチ	キツネ	<i>Vulpes vulpes</i>	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○					
		テン	<i>Martes melampus</i>	○	○	○	○		○	○	○	○	○							
		ニホンイタチ	<i>Mustela itatsi</i>	○	○	○	○		○	○	○	○	○						DD	
	オコジョ	オコジョ	<i>Mustela erminea</i>	○	○	○	○		○	○	○	○	○						DD	
	アナグマ	アナグマ	<i>Meles anakuma</i>	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○					
7目	ジャコウネコ	ハクビシン	<i>Paguma larvata</i>					○		○		○	○	○	○					
	イノシシ	イノシシ	<i>Sus scrofa</i>	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○					
	シカ	三ホンジカ	<i>Cervus nippon</i>	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○						
	ウシ	カモシカ	<i>Capricornis crispus</i>	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○			特天		
7目	17科	46種		19	16	16	18	1	21	35	6	11	4	7	2	0	0	2	21	

(注) 保全すべき種の選定基準およびカテゴリーの略号等については、資表 1.2-10 の注 4を参照。

資料 1.2-4(1) 文献調査による鳥類リスト(1/3)

資表 1.2-4(2) 文献調査による鳥類リスト(2/3)

目名	科名	種名	学名	既存資料										保全すべき種の選定根拠						
				①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	A	B	C	D	E	
カッコウ	カッコウ	ジュウイチ	<i>Hierococcyx hyperythrus</i>		○		○	○	○	○	○	○	○	○						
		ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>			○	○	○	○	○	○	○	○	○						
		ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i>			○	○	○	○	○	○	○	○	○						
		カッコウ	<i>Cuculus canorus</i>			○	○	○	○	○	○	○	○	○						
ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	<i>Caprimulgus indicus</i>			○	○	○	○	○	○	○	○	○		NT	VU			
アマツバメ	アマツバメ	ハリオアマツバメ	<i>Hirundapus caudacutus</i>			○										DD				
		アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>			○	○		○	○	○	○	○	○						
チドリ	チドリ	タガリ	<i>Vanellus vanellus</i>										○							
		イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>		○		○	○												
		コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>		○		○	○					○							
		ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>			○														
		シギ	<i>Scolopax rusticola</i>			○		○	○	○						DD				
		ヤマシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>			○	○		○	○			○			NT	VU			
		オオジシギ	<i>Gallinago megala</i>			○														
		チュウジシギ	<i>Gallinago gallinago</i>			○														
		タシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>			○		○	○				○							
		イソシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>			○										VU	EN			
カモメ	カモメ	タマシギ	<i>Larus ridibundus</i>			○														
		ユリカモメ	<i>Larus crassirostris</i>			○														
		コアジサシ	<i>Sterna albifrons</i>			○										VU	VU			
		アジサシ	<i>Sterna hirundo</i>			○														
		クロハラアジサシ	<i>Chlidonias hybrida</i>			○														
タカ	タカ	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>			○	○									NT	DD			
		ハチクマ	<i>Pernis ptilorhynchus</i>			○	○	○					○			NT	VU			
		トリ	<i>Milvus migrans</i>		○		○	○	○	○	○	○	○			国内	EN	EN		
		チュウヒ	<i>Circus spilonotus</i>			○										NT	EN	EN		
		ツミ	<i>Accipiter gularis</i>			○							○	○						
		ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>		○		○	○	○	○	○	○	○	○		NT	VU			
		オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>			○	○	○	○	○	○	○	○	○		NT	NT			
		サシバ	<i>Butastur indicus</i>		○		○	○	○	○	○	○	○	○		VU	NT			
		ノスリ	<i>Buteo buteo</i>			○	○	○	○	○	○	○	○	○						
		オオノスリ	<i>Buteo hemilasius</i>			○										国内	EN	CR		
フクロウ	フクロウ	イヌワシ	<i>Aquila chrysaetos</i>			○							○	○		国内	EN	EN		
		クマタカ	<i>Nisaetus nipalensis</i>		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		国内	EN	EN		
		オオコノハズク	<i>Otus lempiji</i>		○								○	○		VU				
		ヨノハズク	<i>Otus sunia</i>		○								○	○			EN			
		フクロウ	<i>Strix uralensis</i>		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		NT				
ブッポウソウ	カワセミ	アカショウビン	<i>Halcyon coromanda</i>		○								○				EN			
		カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>			○		○					○	○						
		ヤマセミ	<i>Megaceryle lugubris</i>			○		○	○	○	○	○	○	○		NT				
キツツキ	キツツキ	ブッポウソウ	<i>Eurystomus orientalis</i>			○		○	○	○	○	○	○	○		EN	EN			
		アリスイ	<i>Jynx torquilla</i>			○														
		ヨゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>			○	○	○	○	○	○	○	○	○		DD				
		オオアカゲラ	<i>Dendrocopos leucotos</i>	○		○														
		アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>			○	○		○	○	○	○	○	○						
ハヤブサ	ハヤブサ	アオゲラ	<i>Picus awokera</i>			○	○	○	○	○	○	○	○	○						
		ハヤブサ	<i>Falco tinnunculus</i>			○	○		○	○	○	○	○	○						
スズメ	スズメ	サンショウウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus</i>	○		○			○	○	○	○	○	○		VU	NT			
		カササギヒタキ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>			○		○	○	○	○	○	○	○			NT			
		モズ	<i>Lanius tigrinus</i>			○		○	○	○	○	○	○	○			CR	CR		
		モズ	<i>Lanius bucephalus</i>			○	○	○	○	○	○	○	○	○						
		アカモズ	<i>Lanius cristatus</i>			○	○	○	○	○	○	○	○	○		国内	EN	EN		
		オオカラモズ	<i>Lanius sphenocercus</i>			○														
		カラス	<i>Garrulus glandarius</i>			○	○	○	○	○	○	○	○	○						
		オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>			○			○	○	○	○	○	○						
		ホシガラス	<i>Nucifraga caryocatactes</i>			○			○	○	○	○	○	○						
		ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>			○		○	○	○	○	○	○	○						
キツツキ	キツツキ	ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>			○		○	○	○	○	○	○	○						
		キクイタグヤ	<i>Regulus regulus</i>			○			○	○	○	○	○	○						
		シジュウカラ	<i>Poecile montanus</i>			○		○	○	○	○	○	○	○						
		ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>			○	○	○	○	○	○	○	○	○						
		ヒガラ	<i>Periparus ater</i>		○		○	○	○	○	○	○	○	○						
		ヒバリ	<i>Parus minor</i>			○		○	○	○	○	○	○	○						
		ツバメ	<i>Alauda arvensis</i>			○	○	○	○	○	○	○	○	○						
		ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>			○		○	○	○	○	○	○	○						
		ウグイス	<i>Cettia diphone</i>		○		○	○	○	○	○	○	○	○						
		エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>			○	○	○	○	○	○	○	○	○						
ムシクイ	ムシクイ	メボソムシクイ	<i>Phylloscopus xanthodryas</i>			○														
		エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealisoides</i>			○														
		センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>			○		○	○	○	○	○	○	○						
		チメドリ	<i>Garrulax canorus</i>			○														
		メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	○		○		○	○	○	○	○	○	○						
		センニユウ	<i>Locustella ochotensis</i>			○														
		ヨシキリ	<i>Locustella fasciata</i>			○														
		オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>			○	○	○	○	○	○	○	○	○						
		ヨヨシキリ	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>			○	○	○	○	○	○	○	○	○						
		セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>			○	○	○	○	○	○	○	○	○						
レンジャク	レンジャク	キレンジャク	<i>Bombicilla garullus</i>			○								○						
		ヒレンジャク	<i>Bombicilla japonica</i>			○		○	○	○	○	○	○	○						
		ゴジュウカラ	<i>Sitta europaea</i>			○	○	○	○	○	○	○	○	○						
		キバシリ	<i>Certhia familiaris</i>	○		○		○	○	○	○	○	○	○						
		ミソザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>			○	○	○	○	○	○	○	○	○	</td					

資表 1.2-4(3) 文献調査による鳥類リスト(3/3)

目名	科名	種名	学名	既存資料										保全すべき種の選定根拠				
				①	②	④	⑤	⑦	⑧	⑫	⑬	⑯	⑰	A	B	C	D	E
スズメ	ヒタキ	エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>		○					○								
		サメビタキ	<i>Muscicapa sibirica</i>				○				○							
		ヨサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>				○			○	○							
		キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>				○	○	○	○	○							
		ムギマキ	<i>Ficedula mugimaki</i>				○											
	イワヒバリ	オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>		○	○	○	○	○	○	○							
		イワヒバリ	<i>Prunella collaris</i>		○				○	○	○	○	○					
		カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>			○	○			○	○	○						
		スズメ	<i>Passer rutilans</i>				○											
		スズメ	<i>Passer montanus</i>		○	○	○	○	○	○	○	○						
セキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>			○	○	○	○	○	○	○							
	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>			○	○												
	セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>			○	○	○	○	○	○	○							
	ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>		○	○				○	○	○							
	タヒバリ	<i>Anthus rufulus</i>		○	○				○	○	○							
アトリ	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>		○		○	○	○	○	○	○							
	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>			○	○	○	○	○	○	○							
	マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>			○	○	○	○	○	○	○							
	ベニヒワ	<i>Carduelis flammea</i>				○												DD
	ハギマシコ	<i>Leucosticte arctoa</i>		○	○			○	○	○	○		○					
	ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>			○			○	○	○	○		○					
	アカマシコ	<i>Carpodacus erythrinus</i>			○	○	○											DD
	オオマシコ	<i>Carpodacus roseus</i>		○	○	○	○	○	○	○	○							DD
	イスカ	<i>Loxia curvirostra</i>			○			○	○	○	○							
	ウソ	<i>Pyrhula pyrhula</i>		○	○	○	○	○	○	○	○		○					
ホオジロ	シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		○	○	○	○	○	○	○	○							
	コイカル	<i>Eophona migratoria</i>			○													
	イカル	<i>Eophona personata</i>			○	○	○	○	○	○	○							
	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>		○	○	○	○	○	○	○	○		○					
	ホオアカ	<i>Emberiza fucata</i>			○	○	○	○	○	○	○							
	カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>			○	○	○	○	○	○	○							
	ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>			○	○	○	○	○	○	○							NT
	ノジコ	<i>Emberiza sulphurata</i>			○	○	○	○	○	○	○		○					NT NT
	アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>			○	○	○	○	○	○	○							
	クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>			○													DD
クジュリン	コジュリン	<i>Emberiza yessoensis</i>			○													VU DD
	オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus</i>				○	○											
18目	52科	191種		11	38	4	168	114	90	123	119	80	18	0	6	0	29	50

注) 保全すべき種の選定基準およびカテゴリーの略号等については、資表 1.2-10 の注 4 を参照。

資表 1.2-5 文献調査による爬虫類リスト

目名	科名	種名	学名	既存資料										保全すべき種の選定根拠				
				①	②	③	④	⑨	⑫	⑬	⑭	⑯	⑳	A	B	C	D	E
カメ	イシガメ	ニホンイシガメ	<i>Mauremys japonica</i>	○						○								NT
		クサガメ	<i>Mauremys reevesii</i>							○								VU
	トカゲ	ニホントカゲ	<i>Plestiodon japonicus</i>		○					○	○							
		ヤモリ	<i>Gekko japonicus</i>		○													
	カナヘビ	ニホンカナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>							○								
		タカチホヘビ	<i>Achalinus spinalis</i>	○		○												DD
	ナミヘビ	シマヘビ	<i>Elaphe quadrivirgata</i>	○	○			○	○	○								VU
		オアダイショウ	<i>Elaphe climacophora</i>	○	○			○	○	○								
	ジムグリ	ジムグリ	<i>Euprepiophis conspicillatus</i>	○	○			○	○	○								
		シロマダラ	<i>Lycodon orientalis</i>	○														DD
クサリヘビ	ヒバカリ	<i>Hebius vibakari vibakari</i>						○	○	○								
	ヤマカガシ	<i>Rhabdophis tigrinus</i>			○			○	○	○								
	マムシ	<i>Agkistrodon blomhoffii</i>		○	○			○	○	○								
	ニホンマムシ	<i>Gloydius blomhoffii</i>								○								
	2目	7科	14種	4	7	2	0	4	6	8	2	0	0	0	0	1	4	

注) 保全すべき種の選定基準およびカテゴリーの略号等については、資表 1.2-10 の注 4 を参照。

資表 1.2-6 文献調査による両生類リスト

目名	科名	種名	学名	既存資料										保全すべき種の選定根拠				
				①	②	③	④	⑨	⑫	⑬	⑯	⑰	⑳	A	B	C	D	E
有尾	サンショウウオ	ヒダサンショウウオ	<i>Hynobius kimurae</i>	○														NT
		アカイシサンショウウオ	<i>Hynobius katai</i>	○														CR
	イモリ	ハコネサンショウウオ	<i>Oncyhodactylus japonicus</i>		○			○	○	○								
		アカハライモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	○														NT
	ヒキガエル	アズマヒキガエル	<i>Bufo japonicus formosus</i>	○	○			○	○	○								
		アマガエル	<i>Dryophytes japonicus</i>					○	○	○								
	アカガエル	タゴガエル	<i>Rana tagoi tagoi</i>							○								
		ナガレタガエル	<i>Rana sakuraii</i>	○							○							N
	ネバタガエル	ネバタガエル	<i>Rana neba</i>	○														DD
		ヤマアカガエル	<i>Rana ornativentris</i>		○		○	○	○	○								
無尾	トノサマガエル	トノサマガエル	<i>Pelophylax nigromaculatus</i>	○		○		○	○	○	○							NT NT
		ウシガエル	<i>Lithobates catesbeianus</i>															
	ツチガエル	ツチガエル	<i>Glandiranana rugosa</i>															
		ショレーゲルアオガエル	<i>Zhangixalus schlegelii</i>															
	アオガエル	カジカガエル	<i>Buergeria buergeri</i>															
2目	6科	15種		6	0	3	0	6	4	7	9	1	0	1	1	4	6	

注) 保全すべき種の選定基準およびカテゴリーの略号等については、資表 1.2-10 の注 4 を参照。

資表 1.2-7(1) 文献調査による昆虫リスト(1/4)

目名	科名	種名	学名	既存資料										保全すべき種の選定根拠					
				①	②	③	⑩	⑪	⑫	⑯	⑰	⑯	⑳	A	B	C	D	E	
カダロウ	トビロイカダロウ	ヒメトビロイカダロウ ナミトビロイカダロウ トゲトビロイカダロウ ウエストントビロイカダロウ	<i>Choroterpes alticoulus</i> <i>Paralentopblebia japonica</i> <i>Paralentopblebia spinosa</i> <i>Paralentopblebia westoni</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	カワカダロウ	キイロカワカダロウ	<i>Potamanthus formosus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	モンカダロウ	タヌシジモンカダロウ	<i>Enhemora japonica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	マダラカダロウ	モンカダロウ	<i>Enhemora striata</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オオクマダラカダロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クロマダラカダロウ	<i>Cincticostella nigra</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オオマダラカダロウ	<i>Brunella basalis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヨシノマダラカダロウ	<i>Brunella ishiromana</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		コオノマダラカダロウ	<i>Brunella kahnoe</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		フタマタマダラカダロウ	<i>Brunella sachalinensis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ミツトガマダラカダロウ	<i>Brunella trispina</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ホンバマダラカダロウ	<i>Enhemora atrosoma</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クシグマダラカダロウ	<i>Enhemora setigera</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		アカマダラカダロウ	<i>Teleagnopsis punctifascia</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ヒメタオカダロウ	ミエグロヒメタオカダロウ	<i>Ametetus costalis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヒメタオカダロウ	<i>Ametetus montanus montanus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	コカダロウ	タバコカダロウ	<i>Baetis japonicus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	チラカダロウ	シロハラコカダロウ	<i>Baetis thermicus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ヒラカダロウ	チラカダロウ	<i>Isonychia valida</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ヒラタカダロウ	クロタニガワカダロウ	<i>Exocnorus tobironis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		シロタニガワカダロウ	<i>Exocnorus soohidae</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ネイロヒラタガダロウ	<i>Exocnorus neoculus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ウエヒラタガダロウ	<i>Exocnorus curvatus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オナガヒラタガダロウ	<i>Exocnorus hemialis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ナミヒラタガダロウ	<i>Exocnorus ikononis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		エルモヒラタガダロウ	<i>Exocnorus latifolium</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		タニヒラタガダロウ	<i>Exocnorus napeus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヒミモヒラタガダロウ	<i>Exocnorus nipponicus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヒメヒラタガダロウ	<i>Bithynogena japonica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		サツキヒメヒラタガダロウ	<i>Bithynogena tetrapunctigera</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
トンボ	アオイトンボ	ホソミオツネントンボ	<i>Indolestes peregrinus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オオアオイトンボ	<i>Lestes temporalis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	イトトンボ	モートンイトンボ	<i>Mortacria selanion</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クロイトンボ	<i>Paracercon calamus calamorum</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		セスジイトンボ	<i>Paracercon hierosyphicum</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	カワトンボ	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		スヤマカワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		アオハグトンボ	<i>Calopteryx japonica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ニホンカワトンボ	<i>Mais costalis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ヤンマ	ルリボシヤンマ	<i>Aeshna juncea</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ヤンマ	マダラヤンマ	ミヤマミダラヤンマ	<i>Aeshna mixta soneharai</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クロスジヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ボンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		カトリヤンマ	<i>Gynacantha japonica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		サナエトンボ	<i>Anisognathus macki</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クロサナエ	<i>Davidius fulilama</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		エリヤンマ	<i>Sleboldius albardae</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ムカシヤンマ	<i>Sinictingomphus clavatus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オニヤンマ	<i>Tanypteryx pryeri</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
トンボ	オソゾントンボ	オソモントンボ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		オスバキトンボ	<i>Orthetrum japonicum</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ウスバキトンボ	<i>Orthetrum melanum</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヨシアキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ショウジョウトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヨフキトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヨツボシントンボ	<i>Libellula quadrimaculata asahinai</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ハラビロトンボ	<i>Lyriothemis pachygastera</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
カワゲラ	トワダカワゲラ	ヤマトクロカワゲラ	<i>Scopula longa</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クロカワゲラ	<i>Capnia japonica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ミジカオクロカワゲラ	<i>Eucanopopsis stigmatica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ヒロムネカワゲラ	<i>Cryptoperla japonica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ミヤマノキカワゲラ	<i>Toraperla uenoii</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ミヤマウミドリカワゲラ	<i>Sweltsa nikkoensis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ミヨクリミダラカワゲラ	<i>Acroneuria jouklil</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		モンカワゲラ	<i>Calineuria stigmatica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		エダオカワゲラ	<i>Caroepela pacifica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		カミムラカワゲラ	<i>Kamimura tibialis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
バッタ	アミメカワゲラ	オオクラカワゲラモドキ	<i>Isoperla aizuwana</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		アサカワゲラ	<i>Isoperla asakawae</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		フタスジカワゲラ	<i>Isoperla nipponica&lt;/</i>																

### 資料 1.2-7(2) 文献調査による昆虫リスト(2/4)

名目	科名	種名	学名	既存資料										保全すべき種の選定根拠				
				①	②	③	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	A	B	C	D	E
トビケラ	カクスイトピケラ	マルツツトピケラ	<i>Micrasema quadriloba</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ニンギョウトピケラ	ニンギョウトピケラ	<i>Goea japonica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	カクツツトピケラ	トヨタガカクツツトピケラ	<i>Lepidostoma complicatum</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	オオカクツツトピケラ	オオカクツツトピケラ	<i>Lepidostoma crassicornue</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	コカクツツトピケラ	サトカラカクツツトピケラ	<i>Lepidostoma satoi</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	エグリトピケラ	ヌマツツトピケラ	<i>Lepidostoma speculiferum</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	キタガミトピケラ	キタガミトピケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	トピケラ	ムラサキトピケラ	<i>Limnoctenops insolitus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	アミトピケラ	アミトピケラ	<i>Eubasilissa regina</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	カラトゴマフトピケラ	カラトゴマフトピケラ	<i>Oligotricha fluvipes</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
マルバネトピケラ	マルバネトピケラ	マルバネトピケラ	<i>Sembis phalaenoides</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ケトピケラ	グマガリピケラ	<i>Phryganopseche latipennis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	クロツツトピケラ	クロツツトピケラ	<i>Gumaga okinawensis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	スカシバガ	スカシバガ	<i>Jenoa tokunagai</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	セセリチョウ	ホシナチバネセセリ	<i>Synanthedon hector</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	キバナセセリ	キバナセセリ	<i>Aeromachus inachus inachus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN EN
	オオセセリ本土亜種	オオセセリ本土亜種	<i>Burara aquilina aquilina</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ダイヨウセセリ	ダイヨウセセリ	<i>Choaspes benjamini japonicus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN EN
	ミヤセセリ	ミヤセセリ	<i>Daimio tethys tethys</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NT VU
	アカセセリ	アカセセリ	<i>Erynnis montana montana</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NT
チヨウ	ホノハセセリ	ホノハセセリ	<i>Hesperia florinda florinda</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ギンメモジセセリ	ギンメモジセセリ	<i>Isoeimon lamprospilus lamprospilus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN EN
	ヒメマダラセセリ	ヒメマダラセセリ	<i>Leptalina unicolor</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NT
	コキダラセセリ	コキダラセセリ	<i>Ochloides ochraceus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NT
	イチジンセセリ	イチジンセセリ	<i>Ochloides venatus venatus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NT
	ミヤチャバネセセリ	ミヤチャバネセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN CR
	チャバネセセリ	チャバネセセリ	<i>Pelopidas jansonis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NT EN
	オオチャバネセセリ	オオチャバネセセリ	<i>Polytrema pellucida pellucida</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NT
	キマラセセリ	キマラセセリ	<i>Potanthus flavus flavus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	VU
	コチバネセセリ	コチバネセセリ	<i>Praethoressa varia</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
シジミチョウ	スジグロチャバネセセリ北海道・本州・九州亜種	スジグロチャバネセセリ北海道・本州・九州亜種	<i>Thymelicus leoninus leoninus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN EN
	スジグロチャバネセセリ	スジグロチャバネセセリ	<i>Thymelicus leoninus sylvaticus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NT EN
	スジグロオナガシジミ	スジグロオナガシジミ	<i>Antigonus attilia attilia</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN EN
	オナガシジミ	オナガシジミ	<i>Araragi enthea enthea</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NT
	ウラコグラシジミ	ウラコグラシジミ	<i>Artogeetes pryeri pryeri</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	VU
	ムラサキシジミ	ムラサキシジミ	<i>Archon apollinus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	コツバメシジミ	コツバメシジミ	<i>Calliphrys terrea terrea</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	ルリシジミ	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladoniades</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	スギユリルシジミ本州亜種	スギユリルシジミ本州亜種	<i>Celastrina sugitanii sugitanii</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	アイミドリシジミ	アイミドリシジミ	<i>Chrysophrys brillantius</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NT
シジミチョウ	メスマカミドリシジミ	メスマカミドリシジミ	<i>Chrysophrys smaragdinus smaragdinus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	ウラギンシジミ	ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	ツバメシジミ	ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	エノミヨリシジミ	エノミヨリシジミ	<i>Favonius jezoensis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	オオミヨリシジミ	オオミヨリシジミ	<i>Favonius orientalis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	ミヤカラスシジミ	ミヤカラスシジミ	<i>Fixsenia mera</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	VU
	ウラロシシジミ	ウラロシシジミ	<i>Fratsume orsedice orsedice</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN VU
	アカシジミ	アカシジミ	<i>Japonica lutea lutea</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	ウラアミアカシジミ	ウラアミアカシジミ	<i>Japonica saepistraria saepistraria</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	ウラギンシジミ	ウラギンシジミ	<i>Lamprides boeticus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN EN
タテハチョウ	ムラサキモドキ	ムラサキモドキ	<i>Lycaena phlaeas chinensis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	ミドリヨウモドキ	ミドリヨウモドキ	<i>Neozephyrus japonicus nesiotes</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NT VU
	フジマダリツバメ	フジマダリツバメ	<i>Phengaris teleius kizamato</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN EN
	ゴイシヨウモドキ	ゴイシヨウモドキ	<i>Plabejus argus micrargus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN VU
	ミヤコマダラスシ東日本亜種	ミヤコマダラスシ東日本亜種	<i>Plabejus argyrogynus praeterinsularis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NT VU
	メスカラムラサキ	メスカラムラサキ	<i>Plabellus subsolanus yaginius</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	クジカラシキウモ	クジカラシキウモ	<i>Reپala urticae connexa</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	DD
	ヒヨウシナシ	ヒヨウシナシ	<i>Apatura metis substituta</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	アカシナシ	アカシナシ	<i>Araschnia bureiana bureiana</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	ミドリシナシ	ミドリシナシ	<i>Arenynnis papilio tsushima</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NT VU
タテハ	キマダラヒカガ	キマダラヒカガ	<i>Spindasis takanois</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NT
	ツマジウラシマヨ本州	ツマジウラシマヨ本州	<i>Lasiommatata deidamia interrupta</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	ヒヨウシナシドキ	ヒヨウシナシドキ	<i>Lethe diana diana</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	ジヤノキシキウ	ジヤノキシキウ	<i>Lethe sicelis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NT VU
	コヤシノメ	コヤシノメ	<i>Libertha achinea achinoides</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	ヒヤシノメ	ヒヤシノメ	<i>Melitaea dryas hipunctata</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN CR EX
	スジシナシ	スジシナシ	<i>Melitaea scotia scotia</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	ミヤシナシ	ミヤシナシ	<i>Minois dryas hipunctata</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	スジシナシ北海・中部地方亜種	スジシナシ北海・中部地方亜種	<i>Mycälesis franciscä perdicas</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	ツタシシナシ	ツタシシナシ	<i>Mycälesis gotama fulvinia</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
アゲハチョウ	スジシナシ本州以南亜種	スジシナシ本州以南亜種	<i>Neone niphonica niphonica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	キベリカタハ	キベリカタハ	<i>Neope sp.</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NT
	ヒヨウシナシ	ヒヨウシナシ	<i>Nepharelys anadyomene ella</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	アカシナシ	アカシナシ	<i>Nantis alrina</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	ミスジシナシ	ミスジシナシ	<i>Nantis phyllura</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	コヤシノメ	コヤシノメ	<i>Nantis pryeri iwasoi</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	ヒヨウシナシ	ヒヨウシナシ	<i>Nantis rufivalris insularum</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	キタタヘ	キタタヘ	<i>Nantis tambo intermedis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	オムヅシナシ	オムヅシナシ	<i>Nymphalis antiopa</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
	ヒヨウシナシモドキ	ヒヨウシナシモドキ	<i>Nymphalis xanthomelas japonica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN
アゲハ																		

備考：スジグロチャバネセセリは、「山梨県の名義タイプ亜種」に該当する。

資表 1.2-7(3) 文献調査による昆虫リスト(3/4)

目名	科名	種名	学名	既存資料												保全すべき種の選定根拠				
				①	②	③	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	A	B	C	D	E
ショウ	シロショウウ	ツマキチョウウ本亜種	<i>Anthocharis scolytae scolytae</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		モンキチョウ	<i>Colias erate pollographa</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		キチョウ	<i>Eurema hecabe</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ツマグロキチョウ	<i>Eurema laeta betheesba</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		スジボシヤマキチョウ	<i>Gonepterix aspasia nipponica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ヤマキチョウ	<i>Gonepterix rhamni maxima</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ヒメシロキチョウ	<i>Lantidea amurensis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		エゾシジロヒロキチョウ	<i>Pieris dulcinea tomoriana</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		スジグロシロキチョウ	<i>Pieris melete</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		モンシロキチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		マドガ	<i>Thyras usitata</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		シャクガ	<i>Nyssiodes lefuarius</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ヤママユガ	<i>Anthonomus yamomai yamomai</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ウタビガ	<i>Rhodinia fugax fugax</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ヌメガ	<i>Hyle callitricha</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ヒトリガ	<i>Amata fortunei fortunei</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ヤガ	<i>Cheilonomorpha japonica japonica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
ハエ	ヒメガンボ	ホシヒメガンボ	<i>Hoplolabis asiatica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		カスリヒメガンボ	<i>Limnophila japonica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		アミカ	<i>Asathon japonica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		トゲヤマトアミカ	<i>Asathon longispina</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ミヤマヤマトアミカ	<i>Asathon montana montana</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		クロバアミカ	<i>Bikensobata infuscata infuscata</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ニホンアミカ	<i>Blennarieta japonica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		アミカモドキ	<i>Deuteroplybles nipponica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ノハエ	<i>Bibio japonicus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ナガレアブ	<i>Asuragia euerlesezens</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		シラミバエ	<i>Atherix basilica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		シラミバエ	<i>Atherix ibis japonica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		コアブ	<i>Lyncha nipponica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		コウチュウ	<i>Pecticella genevifolia</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
オサムシ	オサムシ	セシジヒラタゴミシ	<i>Acmon daitio</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ネアシマルガタゴミシ	<i>Anthonomus signatus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ゴミシ	<i>Cladonotus obstans</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		アカネアゴミシ	<i>Cladonotus obscurus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ヒメキベリアゴミシ	<i>Cladonotus opacus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		セカヒラタゴミシ	<i>Delichus halensis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		オオゴミシムシ	<i>Lesticus magnus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		コガシラタゴミシムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ホガヒヨウタゴミシムシ	<i>Scarites tereticollis pacificus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ホバガミシムシ	<i>Stomis prognathus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		スカカゴミシ	<i>Harpalus sinicus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		オオツヤヒラタゴミシムシ	<i>Synuchus nitidus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		オオツヤヒヨウタゴミシムシ	<i>Trichothonus lewisi</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ハンミョウ	<i>Cicindela chinensis japonica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		コハシハンミョウ	<i>Cicindela transbaicalica japonensis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ゲンゴロウ	<i>Cyphostethus chinensis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		内二-4	VU	EN	
		ゲンゴロウ	<i>Cyphostethus böhningii</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		NT	EN		
ガムシ	ガムシ	マムシ	<i>Berossus punctipennis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		DD	DD		
		マルガムシ	<i>Hydrocassis lacustris</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		NT	VU		
		コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		シズムシ	<i>Nicronhorus quadrivittatus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ハネカクシ	<i>Scaphidium japonicum</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ムネアカムシ	<i>Balboocerosoma nigronlagiatum</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		センチニコガメ	<i>Phelotrupes laevistrigatus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		クリカタムシ	<i>Dorcas rectus rectus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		スジクワガタ	<i>Dorcas striatipennis striatipennis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ミヤクワガタ	<i>Lucanus maculifemoratus maculifemoratus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ヨルクワガタ	<i>Platycerus acuticollis acuticollis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ルリクワガタ	<i>Platycerus delicatulus delicatulus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ホツツヤルリクワガタ	<i>Platycerus kawadae</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ヒメドロムシ	<i>Elmidae sp.</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ヒリタドロムシ	<i>Eubrianae sp.</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		クマムシ	<i>Agrilus kurumi</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		コメツキムシ	<i>Carmitobates gratus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
ホタル	ホタル	ヒメカオジムシ	<i>Attagenus unicolor japonicus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		カツオブシムシ	<i>Lyctus brunneus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ナガシケイムシ	<i>Ptinus japonicus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		トヨウホシムシ	<i>Epilachna admirabilis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		テントウムシ	<i>Harmonia axyridis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		カモノテントウ	<i>Hanesiacanthus vigintioctomaculata</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		ヒメカモノテントウ	<i>Propylea japonica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		オオキノコムシ	<i>Neotriplax lewisi&lt;/</i>																	

#### 資料 1.2-7(4) 文献調査による昆虫リスト(4/4)

目名	科名	種名	学名	既存資料										保全すべき種の選定根拠				
				①	②	③	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	A	B	C	D	E
コウチュウ	カミキリムシ	ヒメヨツジハナカミキリ	<i>Leptura kusamai kusamai</i>											○				
		ツマツロハナカミキリ	<i>Leptura medicoenata</i>											○				
		ヨツヅシハナカミキリ	<i>Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata</i>					○						○				
		クロヨロハナカミキリ	<i>Macroloptera thoracica</i>					○										
		カタシロヨマフカミキリ	<i>Mesosa hirsuta hirsuta</i>					○										
		シヤドウホツハナカミキリ	<i>Mimostrangalia dulcis</i>					○										
		ヒメヨロコカミキリ	<i>Oberea hebescens</i>					○										
		ホソツリソゴカミキリ	<i>Oberea infranigrescens</i>					○										
		三セリヨロカミキリ	<i>Oberea mixta</i>					○										
		ホソツリソゴカミキリ	<i>Oberea nigritiventris nigritiventris</i>					○										
		キベイタリボラハナカミキリ	<i>Pachyta erobia erobia</i>	○										○				
		マルガリハナカミキリ	<i>Pachytodes cometes</i>					○						○				
		ラニカミキリ	<i>Paraglenea fortunei</i>															
		ジロニキボシカミキリ	<i>Paramenesia theaphia</i>					○										NT
		ニワホルウボスハナカミキリ	<i>Parastrangalia lesnei</i>											○				
		ニワホルソハナカミキリ	<i>Parastrangalis nymphula</i>											○				
		チャイロヒメハナカミキリ	<i>Pidonia aegrota aegrota</i>					○						○				
		オヒメハナカミキリ	<i>Pidonia grallatrix</i>											○				
		フネリキヒメハナカミキリ	<i>Pidonia himachana</i>											○				
		フネリヒメハナカミキリ	<i>Pidonia puziloi</i>											○				
		ナガハメハナカミキリ	<i>Pidonia signifera</i>											○				
		ニセヒメモンヒメハナカミキリ	<i>Pidonia simillima</i>											○				
		ミヤビヒメハナカミキリ	<i>Pidonia sylvicola</i>											○				
		ノコギリカミキリ	<i>Prionus insularis insularis</i>					○										
		キボスカミキリ	<i>Psacothea hilaris hilaris</i>					○						○				
		チャボスカミキリ	<i>Pseudolosterna misella</i>															
		アーデンサビカミキリ	<i>Pterolophia granulata</i>															
		ナカヨロサビカミキリ	<i>Pterolophia jugosa jugosa</i>											○				
		アンドロサビカミキリ	<i>Pterolophia zonata</i>															
		ニセハイロヒメハナカミキリ	<i>Rhagium pseudojaponicum</i>															
		クロコミキリ	<i>Spondylis buprestoides</i>															
		タイソウメダカカミキリ	<i>Stenhomalus taiwanus</i>															
		タカソメダカカミキリ	<i>Stenhomalus taosanus</i>															
		ヨツヅシカミキリ	<i>Stenyrinus quadrinotatum</i>															
		イガタヒメハナカミキリ	<i>Stictoleptura irai</i>															
		ヒメカバハナカミキリ	<i>Stictoleptura pyrrha</i>											○				
		アカカナカミキリ	<i>Stictoleptura succedanea</i>											○				
		マルビケマダラカミキリ	<i>Trichofurus campestris</i>															
		ヤハカカミキリ	<i>Uracha bimaculata bimaculata</i>															
		チヤヒヒダナガカミキリ	<i>Xenicotela pardalina</i>															
ハムシ	カミリハムシ	カミリハムシ	<i>Altica aenea</i>															
		オオカマルノミハムシ	<i>Argopus clypeatus</i>															
		ウリムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>															
		クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>											○				
		ヒメジソガサハムシ	<i>Cassida fuscovaria</i>															
		バラカリツツハムシ	<i>Cryptocophalus approximatius</i>															
		クロコシツツハムシ	<i>Cryptocophalus signaticornis</i>															
		イチゴムシ	<i>Galerucella vittatipennis</i>															
		イタドリハムシ	<i>Galerucida bifasciata</i>															
		ムツボシハムシ	<i>Gallerucida lewisi</i>															○
		コガルリリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>															
		ヨツヅボシハムシ	<i>Hamushia eburata</i>															
		ホタルムシ	<i>Monolepta dichroa</i>															
		イタヤムシ	<i>Pyrrhalta fuscipennis</i>															
		ニレムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>															
		クロコリトゲハムシ	<i>Rhadinosia nigrocyanea</i>															
オトショミ	オトショミ	ドロマキチヨキッキ	<i>Bryctiscus puberulus</i>															
		リュースアシナガオトショミ	<i>Henicobatus lewisi</i>															
		ヒメヨロオトショミ	<i>Phymatopodera pavens</i>															
ゾウムシ	ゾウムシ	シラシヒメゾウムシ	<i>Anthinobasis dispilota</i>															
		チャイロアカサルゾウムシ	<i>Coeliodinus brunneus</i>															
		ハヌクツオゾウムシ	<i>Lixus acutipennis</i>															
		カツヅクゾウムシ	<i>Lixus impressiventer</i>															
		モントシトゾウムシ	<i>Ochryromera japonica</i>															
ハチ	スズメバチ	セガラアシナガバチホントアブ	<i>Polistes takahamae takahamae</i>															
		キアシナガバチホントアブ	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>															
		ミツバチ	<i>Bombus diversus diversus</i>															
		ヤセバチ	<i>Evania appendigaster</i>															
13日	97科	473種		15	6	2	300	91	97	81	106	22	83	106	1	3	2	33

(注) 保全すべき種の選定基準およびカテゴリーの略号等については、資料表 1.2-10 の注 4 を参照。

資料 1.2-8 文献調査による魚類リスト

目名	科名	種名	学名	既存資料										保全すべき種の選定根拠					
				(1)	(2)	(9)	(12)	(13)	(14)	(16)	(19)	(20)	A	B	C	D	E		
ヤツメウナギ	ヤツメウナギ	スナヤツメ南方種	<i>Lethenteron</i> sp.	○												VU			
ウナギ	ウナギ	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	○												EN	DD		
コイ	コイ	ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>							○						EN			
		フナ類	<i>Carassius</i> sp.													EN			
		ギンブナ	<i>Carassius buergeri</i>							○									
		コイ	<i>Cyprinus carpio</i>				○	○	○										
		タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>							○									
		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>							○						○			
		アブラハヤ	<i>Rhynchoscypris lagowskii steindachneri</i>	○	○		○	○	○	○	○						DD	DD	
		ヤマナカハヤ	<i>Rhynchoscypris lagowskii yamamotis</i>	○															
		ウグイ	<i>Pseudaspis hakonensis</i>				○	○	○								NT	DD	
		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>							○						○			
		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>							○									
		カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>							○									
		ニゴイ	<i>Hemibarbus barbus</i>							○									
ドジョウ	シマドジョウ		<i>Cobitis biwae</i>							○		○							
	ドジョウ		<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	○						○							NT	DD	
ナマズ	ホトケドジョウ		<i>Lefua echigonia</i>	○						○							特定	EN	VU
	ナマズ		<i>Silurus asotus</i>							○						○			
	アカザ		<i>Liobagrus reinii</i>							○								VU	
サケ	アユ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>							○		○							
	サケ	プラウントラウト	<i>Salmo trutta</i>							○		○							
	ヤマトイワナ		<i>Salvelinus leucomaenis japonicus</i>	○													LP		
	ニッコウイワナ		<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>	○													DD	LP	
	ニジマス		<i>Oncorhynchus mykiss</i>					○	○	○	○	○	○	○					
	ヤマメ		<i>Oncorhynchus masou masou</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			NT	LP	
	イワナ		<i>Salvelinus pluvius</i>							○		○							
	イワナ類		<i>Salvelinus</i> sp.													○			
	アマゴ		<i>Oncorhynchus masou ishikawai</i>	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○			NT	LP	
	メダカ	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	○						○		○	○	○				VU	VU
スズキ	サンフイッシュ	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>						○							○			
		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>						○										
	カジカ	カマキリ	<i>Rheopresbe kazika</i>	○														VU	EX
		カジカ	<i>Cottus pollux</i>		○				○		○	○	○					EN	
		カジカ（大型型）	<i>Cottus pollux</i>	○														N	
ハゼ		カジカ（生態型不明）	<i>Cottus pollux</i>													○			
	ヨシノボリ		<i>Rhinogobius brunneus</i>									○							
	ヨシノボリ類		<i>Rhinogobius</i> sp.													○	○		
	ボウズハゼ		<i>Sicyopterus japonicus</i>	○														DD	
	ヌマチチブ		<i>Tridentiger brevispinis</i>							○									
7目	13科		40種	13	3	9	2	7	26	4	12	12	0	0	0	1	13	12	

備考1) 種まで同定されていないものについても、便宜上1種として集計した。

「在来個体群」を対象としている。

注) 保全すべき種の選定基準およびカテゴリーの略号等については、表1-2-10の注4を参照。

資表 1.2-9 文献調査による陸産貝類リスト

門名	綱名	目名	科名	種名	学名	既存資料					保全すべき種の選定根拠				
						①	②	④	⑤	⑩	A	B	C	D	E
軟体動物	腹足	原始有肺	ケシガイ	スジケシガイ	<i>Carychium noduliferum</i>					○					
		中腹足	ゴマガイ	ゴマガイ	<i>Diplommatina cassa</i>					○					
		柄眼	ヒダリマキゴマガイ	ヒダリマキゴマガイ	<i>Palaina pusilla</i>					○					
			ベッコウマイマイ	ヒメベッコウガイ	<i>Discoconulus sinapidium</i>					○					
			キビガイ	キビガイ	<i>Gastrodonella multivolvis</i>					○					
			ハクサンベッコウ	ハクサンベッコウ	<i>Nipponochlamys hakusanus</i>					○					DD
			キセルガイ	ツムガタモドキギセル	<i>Pinguiphaedusa pinguis platyauchen</i>					○					
			オナジマイマイ	ヒカリギセル	<i>Zaptychopsis buschi</i>					○					
				マメマイマイ	<i>Trischoplita commoda</i>					○					
1門	1綱	3目	5科	9種		0	0	0	0	9	0	0	0	1	0

注) 保全すべき種の選定基準およびカテゴリーの略号等については、資表 1.2-10 の注 4 を参照。

資表 1.2-10 文献調査による底生動物リスト

門名	綱名	目名	科名	種名	学名	既存資料					保全すべき種の選定根拠				
						①	②	④	⑤	⑩	A	B	C	D	E
軟体動物	腹足	新生腹足	タニシ	ヒメタニシ	<i>Sinotaria histrica</i>					○					
			カワニナ	イボカワニナ	<i>Sensuuloscirpa multigranosa</i>					○					NT
			エゾマメタニシ	マメタニシ	<i>Parafossarulus manchouricus japonicus</i>					○					CR
			ミズシタダメ	ニホンミズシタダメ	<i>Cinctina japonica</i>					○					VU
		汎有肺	モノアラガイ	ハブタエモノアラガイ	<i>Pseudosuccinea columella</i>					○					
			モノアラガイ	モノアラガイ	<i>Radix auricularia japonica</i>					○					NT
			サカマキガイ	サカマキガイ	<i>Physella acuta</i>					○					
			ヒラマキガイ	ヒラマキガイ科	<i>Planorbidae sp.</i>					○					
環形動物	二枚貝	イシガイ	イシガイ	ドブガイ	<i>Anodonta woodiana</i>					○					
				カラスガイ	<i>Cristaria plicata</i>					○					EN
				イシガイ	<i>Nodularia douglasiae</i>					○					VU
			マルスダレガイ	シジミ	<i>Corbicula leana</i>					○					
		ヒル	吻無蛭	シマビビル	<i>Dina lineata</i>					○					
			貧毛	イトミミズ	イトミミズ科	<i>Naididae sp.</i>					○				
				ミズミミズ	エラミミズ属	<i>Branchiura sp.</i>					○				
			鰓脚	ホウネンエビ	ホウネンエビ	<i>Branchinella kugenumaensis</i>					○				
節足動物	軟甲	エビ		ヌマエビ	ヌカエビ	<i>Paratrya improvisa</i>					○				
				サワガニ	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>					○				
				イワガニ	モクズガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>					○				
			昆虫	ハチ	ヒメバチ	<i>Agriotypus gracilis</i>					○				
		カメムシ		ミズバチ	ミズムシ	<i>Hesperocorixa distanti distanti</i>					○				
				カメムシ	ミズムシ										
											0	0	3	9	10
											0	0	0	0	6
3門	7綱	10目	18科	21種		0	0	3	9	10	0	0	0	0	0

備考) 種まで同定されていないものについても、便宜上 1種として集計した。

注 1) 科名、和名、その分類並びに配列は、原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト -令和4年度版生物リスト-」(国土交通省 2022年11月7日更新版)にしたがった。

注 2) 既存資料の詳細は、資表 1.2-1(1)～(2)を参照。

注 3) 当該地域の環境を考慮し、生育環境が異なる種を除外した。

注 4) 保全すべき種の選定基準およびカテゴリーの略号は、以下のとおりである。

A :「文化財保護法」(昭和25年5月30日 法律第214号)等

特天：国指定特別天然記念物、国天：国指定天然記念物、県天：県指定天然記念物、富天：富士吉田市指定天然記念物、西天：西桂町指定天然記念物

B :「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6月5日 法律第75号)

特一：特定第一種国内希少野生動植物種、特二：特定第二種国内希少野生動植物種、国内：国内希少野生動植物種、緊急：緊急指定種、国際：国際希少野生動植物種

C :「山梨県希少野生動植物保護条例」(平成19年 条例第34号)

指定：指定希少野生植物、特別：特別指定希少野生植物

D :「環境省レッドリスト2020」(令和2年3月27日 環境省報道発表資料)

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧 I類、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

E :「2018 山梨県レッドデータブック 山梨県の絶滅のおそれのある野生生物」(平成31年3月 山梨県)

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧 I類、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：要注目種

## 2 本組合圏域の各市町村の人口等について

本編表 2.2-1～表 2.2-3 に対応する全ての本組合圏域の各市町村のデータを示す。

### 2.1 人口及び世帯数

資料2-1 人口及び世帯数

区分	人口(人)	世帯数(世帯)
富士吉田市	45,318	18,794
都留市	29,921	13,952
大月市	21,195	9,118
上野原市	21,793	9,409
道志村	1,500	605
西桂町	3,845	1,497
忍野町	3,590	9,263
山中湖村	5,078	2,037
鳴沢村	2,792	1,079
富士河口湖町	26,101	11,159
小菅村	622	328
丹波山村	499	276
組合圏域 12 市町村	162,254	77,517
山梨県	796,231	345,847

注 1) 令和 5 年 4 月 1 日現在。

出典：「山梨の人口」（山梨県ホームページ）

## 2.2 人口及び世帯数の推移

資表2-2 人口及び世帯数の推移

区分	人口(人) 世帯数(世帯)	年				
		令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年
富士吉田市	人口	47,657	47,100	46,463	46,033	45,581
	世帯数	18,631	18,611	18,385	18,534	18,728
都留市	人口	31,130	30,703	30,974	30,602	30,278
	世帯数	13,678	13,742	14,071	14,099	14,172
大月市	人口	23,581	23,044	22,411	21,650	21,425
	世帯数	9,628	9,553	9,241	9,121	9,165
上野原市	人口	23,356	22,959	22,592	22,210	21,997
	世帯数	9,599	9,628	9,496	9,487	9,461
道志村	人口	1,637	1,607	1,592	1,538	1,512
	世帯数	593	595	607	596	603
西桂町	人口	4,156	4,091	4,011	3,948	3,901
	世帯数	1,495	1,492	1,486	1,496	1,494
忍野町	人口	9,264	9,257	9,216	9,276	9,316
	世帯数	3,499	3,622	3,481	3,540	3,596
山中湖村	人口	5,151	5,155	5,201	5,149	5,121
	世帯数	1,898	1,936	1,990	2,018	2,037
鳴沢村	人口	2,929	2,929	2,820	2,790	2,805
	世帯数	1,069	1,084	1,060	1,048	1,076
富士河口湖町	人口	25,305	25,503	26,128	26,709	26,187
	世帯数	10,062	10,323	10,695	11,119	11,114
小菅村	人口	705	687	679	639	630
	世帯数	333	328	340	323	326
丹波山村	人口	522	507	527	508	519
	世帯数	283	275	285	284	288
組合圏域12市町村	人口	175,393	173,542	172,614	171,052	169,272
	世帯数	70,768	71,189	71,137	71,665	72,060
山梨県	人口	829,083	823,079	817,192	810,933	809,556
	世帯数	333,595	335,586	337,404	339,733	338,791

注1) 各年1月1日現在。

出典：「山梨の人口」（山梨県ホームページ）

## 2.3 人口動態

資表2-3 人口動態

市区町名	令和5年1月1日現在	令和4年12月中の人口動態					
		自然動態			社会動態		
	人口総数	出生数	死亡数	増減	転入数	転出数	増減
富士吉田市	45581	21	78	△ 57	99	136	△ 37
都留市	30278	14	42	△ 28	69	53	16
大月市	21425	2	34	△ 32	55	46	9
上野原市	21997	5	40	△ 35	42	46	△ 4
道志村	1512	0	2	△ 2	2	1	1
西桂町	3901	3	6	△ 3	5	7	△ 2
忍野町	9316	13	4	9	55	52	3
山中湖村	5121	3	7	△ 4	25	40	△ 15
鳴沢村	2805	2	3	△ 1	9	5	4
富士河口湖町	26187	15	32	△ 17	62	91	△ 29
小菅村	630	0	1	△ 1	0	0	0
丹波山村	519	0	2	△ 2	2	0	2
組合圏域12市町村	169,272	78	251	△173	425	477	△ 52
山梨県	800,400	385	1,083	△698	2,082	2,074	8

注 1) 「△」はマイナスを示す。

出典：「山梨の人口」（山梨県ホームページ）

### 3 本組合の各市町村の一般廃棄物の発生量及び処理状況

本編表 2.2-23 に対応する全ての本組合圏域の各市町村のデータを示す。

#### 3.1 ごみ発生量の実績

資料 3-1(1) ごみ発生量の実績（富士吉田市）

		単位	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
人口	人	49,643	49,134	48,387	48,238	47,844	
総排出量	t/年	17,559	17,760	17,260	17,106	16,594	
ごみ排出量	排出量	t/年	17,273	17,493	17,023	16,885	16,391
生活系ごみ	生活系ごみ排出量	t/年	12,531	12,749	12,456	13,070	12,372
	可燃ごみ量	t/年	10,874	10,900	10,634	11,064	10,651
	不燃ごみ量	t/年	427	427	427	493	404
	資源ごみ量	t/年	810	868	829	842	817
	粗大ごみ量	t/年	420	554	566	671	500
事業系ごみ	事業系ごみ排出量	t/年	4,742	4,744	4,567	3,815	4,019
	可燃ごみ量	t/年	4,637	4,639	4,456	3,713	3,929
	不燃ごみ量	t/年	11	9	6	7	5
	資源ごみ量	t/年	53	53	49	48	51
	粗大ごみ量	t/年	41	43	56	47	34
合計排出量	合計排出量	t/年	17,273	17,493	17,023	16,885	16,391
	可燃ごみ量	t/年	15,511	15,539	15,090	14,777	14,580
	不燃ごみ量	t/年	438	436	433	500	409
	資源ごみ量	t/年	863	921	878	890	868
	粗大ごみ量	t/年	461	597	622	718	534
集団回収	t/年	286	267	237	221	203	
家電 4 品目	t/年	0	0	0	0	0	
自家処理量	t/年	0	0	0	0	0	

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和 5 年 3 月）」（富士・東部広域環境事務組合）

資料3-1(2) ごみ発生量の実績（都留市）

		単位	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
人口	人		30,953	30,290	30,290	29,930	29,583
総排出量	t/年		11,146	10,727	10,607	10,623	10,238
ごみ排出量	排出量	t/年	11,146	10,727	10,607	10,623	10,238
生活系ごみ	生活系ごみ排出量	t/年	8,132	7,613	7,611	7,849	7,449
	可燃ごみ量	t/年	6,757	6,262	6,275	6,410	6,168
	不燃ごみ量	t/年	351	339	346	371	302
	資源ごみ量	t/年	594	582	551	509	499
	粗大ごみ量	t/年	430	430	439	559	480
事業系ごみ	事業系ごみ排出量	t/年	3,014	3,114	2,996	2,774	2,789
	可燃ごみ量	t/年	2,789	2,853	2,754	2,563	2,605
	不燃ごみ量	t/年	92	90	72	78	61
	資源ごみ量	t/年	84	83	84	85	79
	粗大ごみ量	t/年	49	88	86	48	44
合計排出量	合計排出量	t/年	11,146	10,727	10,607	10,623	10,238
	可燃ごみ量	t/年	9,546	9,115	9,029	8,973	8,773
	不燃ごみ量	t/年	443	429	418	449	363
	資源ごみ量	t/年	678	665	635	594	578
	粗大ごみ量	t/年	479	518	525	607	524
集団回収		t/年	0	0	0	0	0
家電 4 品目		t/年	0	0	0	0	0
自家処理量		t/年	0	0	0	0	0

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和 5 年 3 月）」（富士・東部広域環境事務組合）

資表3-1(3) ごみ発生量の実績（大月市）

		単位	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
人口	人		25,037	24,426	23,836	23,284	22,737
総排出量	t/年		8,327	8,371	8,284	8,329	7,937
ごみ排出量	排出量	t/年	8,327	8,371	8,284	8,329	7,937
生活系ごみ	生活系ごみ排出量	t/年	7,307	7,279	7,175	7,292	6,914
	可燃ごみ量	t/年	5,834	5,802	5,777	5,816	5,571
	不燃ごみ量	t/年	370	362	347	370	306
	資源ごみ量	t/年	685	693	637	616	600
	粗大ごみ量	t/年	418	422	414	490	437
事業系ごみ	事業系ごみ排出量	t/年	1,020	1,092	1,109	1,037	1,023
	可燃ごみ量	t/年	914	971	1,000	921	905
	不燃ごみ量	t/年	20	24	19	21	25
	資源ごみ量	t/年	55	54	53	55	47
	粗大ごみ量	t/年	31	43	37	40	46
合計排出量	合計排出量	t/年	8,327	8,371	8,284	8,329	7,937
	可燃ごみ量	t/年	6,748	6,773	6,777	6,737	6,479
	不燃ごみ量	t/年	390	386	366	391	331
	資源ごみ量	t/年	740	747	690	671	647
	粗大ごみ量	t/年	449	465	451	530	483
集団回収		t/年	0	0	0	0	0
家電 4 品目		t/年	1	1	1	0	0
自家処理量		t/年	0	0	0	0	0

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和 5 年 3 月）」（富士・東部広域環境事務組合）

資表3-1(4) ゴミ発生量の実績（上野原市）

		単位	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
人口	人		23,795	23,458	23,063	22,682	22,461
総排出量	t/年		10,266	9,814	9,938	9,366	9,143
ゴミ排出量	排出量	t/年	10,190	9,755	9,898	9,333	9,120
生活系ごみ	生活系ごみ排出量	t/年	7,074	6,624	6,978	6,869	6,498
	可燃ごみ量	t/年	5,509	5,119	5,471	5,369	5,068
	不燃ごみ量	t/年	439	437	434	443	415
	資源ごみ量	t/年	902	810	790	754	754
事業系ごみ	粗大ごみ量	t/年	224	258	283	303	261
	事業系ごみ排出量	t/年	3,116	3,131	2,920	2,464	2,622
	可燃ごみ量	t/年	2,954	2,971	2,753	2,301	2,461
	不燃ごみ量	t/年	43	39	37	38	38
合計排出量	資源ごみ量	t/年	32	37	33	33	33
	粗大ごみ量	t/年	87	84	97	92	90
	合計排出量	t/年	10,190	9,755	9,898	9,333	9,120
	可燃ごみ量	t/年	8,463	8,090	8,224	7,670	7,529
集団回収	t/年		76	59	40	33	23
家電 4 品目	t/年		0	0	0	0	0
自家処理量	t/年		0	0	0	0	0

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和 5 年 3 月）」（富士・東部広域環境事務組合）

資表3-1(5) ごみ発生量の実績（道志村）

		単位	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
人口	人		1,744	1,675	1,675	1,649	1,623
総排出量	t/年		405	428	434	452	423
ごみ排出量	排出量	t/年	405	428	434	452	423
生活系ごみ	生活系ごみ排出量	t/年	405	428	434	452	423
	可燃ごみ量	t/年	262	278	270	277	283
	不燃ごみ量	t/年	29	30	27	29	29
	資源ごみ量	t/年	57	56	54	54	51
	粗大ごみ量	t/年	57	64	83	92	60
事業系ごみ	事業系ごみ排出量	t/年	0	0	0	0	0
	可燃ごみ量	t/年	0	0	0	0	0
	不燃ごみ量	t/年	0	0	0	0	0
	資源ごみ量	t/年	0	0	0	0	0
	粗大ごみ量	t/年	0	0	0	0	0
合計排出量	合計排出量	t/年	405	428	434	452	423
	可燃ごみ量	t/年	262	278	270	277	283
	不燃ごみ量	t/年	29	30	27	29	29
	資源ごみ量	t/年	57	56	54	54	51
	粗大ごみ量	t/年	57	64	83	92	60
集団回収		t/年	0	0	0	0	0
家電 4 品目		t/年	0	0	0	0	0
自家処理量		t/年	0	0	0	0	0

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和 5 年 3 月）」（富士・東部広域環境事務組合）

資料3-1(6) ごみ発生量の実績（西桂町）

		単位	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	
人口	人		4,385	4,350	4,294	4,223	4,501	
総排出量	t/年		1,429	1,452	1,443	1,410	1,430	
ごみ排出量	排出量	t/年	1,429	1,452	1,443	1,410	1,430	
	生活系ごみ	生活系ごみ排出量	t/年	1,348	1,380	1,357	1,325	1,345
		可燃ごみ量	t/年	1,245	1,279	1,226	1,219	1,219
		不燃ごみ量	t/年	51	48	51	54	54
		資源ごみ量	t/年	32	28	49	25	45
		粗大ごみ量	t/年	20	25	31	27	27
	事業系ごみ	事業系ごみ排出量	t/年	81	72	86	85	85
		可燃ごみ量	t/年	75	68	81	80	80
		不燃ごみ量	t/年	0	0	0	0	0
		資源ごみ量	t/年	4	4	4	4	4
		粗大ごみ量	t/年	2	0	1	1	1
	合計排出量	合計排出量	t/年	1,429	1,452	1,443	1,410	1,430
		可燃ごみ量	t/年	1,320	1,347	1,307	1,299	1,299
		不燃ごみ量	t/年	51	48	51	54	54
		資源ごみ量	t/年	36	32	53	29	49
		粗大ごみ量	t/年	22	25	32	28	28
集団回収	t/年		0	0	0	0	0	
家電4品目	t/年		0	0	0	0	0	
自家処理量	t/年		0	0	0	0	0	

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和5年3月）」（富士・東部広域環境事務組合）

資料3-1(7) ごみ発生量の実績（忍野村）

		単位	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
人口	人	9,550	9,712	9,660	9,698	9,808	
総排出量	t/年	3,866	3,895	3,914	4,169	3,970	
ごみ排出量	排出量	t/年	3,707	3,735	3,914	4,169	3,970
	生活系ごみ	生活系ごみ排出量	t/年	1,878	1,849	2,152	2,475
		可燃ごみ量	t/年	1,704	1,665	1,694	1,590
		不燃ごみ量	t/年	60	60	60	60
		資源ごみ量	t/年	101	102	248	484
		粗大ごみ量	t/年	13	22	150	272
	事業系ごみ	事業系ごみ排出量	t/年	1,829	1,886	1,762	1,694
		可燃ごみ量	t/年	1,808	1,860	1,744	1,677
		不燃ごみ量	t/年	8	12	5	2
		資源ごみ量	t/年	12	11	10	11
		粗大ごみ量	t/年	1	3	3	4
合計排出量	合計排出量	t/年	3,707	3,735	3,914	4,169	3,970
	可燃ごみ	可燃ごみ量	t/年	3,512	3,525	3,438	3,327
		不燃ごみ量	t/年	68	72	65	71
		資源ごみ量	t/年	113	113	258	495
		粗大ごみ量	t/年	14	25	153	276
集団回収	t/年	159	160	0	0	0	
家電4品目	t/年	0	0	8	0	0	
自家処理量	t/年	0	0	0	0	0	

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和5年3月）」（富士・東部広域環境事務組合）

資表3-1(8) ごみ発生量の実績（山中湖村）

		単位	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
人口	人		5,828	5,827	5,820	5,830	5,827
総排出量	t/年		5,339	5,298	5,248	4,097	4,055
ごみ排出量	排出量	t/年	5,287	5,298	5,248	4,097	4,055
	生活系ごみ排出量	t/年	2,046	2,204	2,179	1,743	1,672
	可燃ごみ量	t/年	1,839	1,787	1,861	1,601	1,532
	不燃ごみ量	t/年	186	286	192	36	38
	資源ごみ量	t/年	21	131	126	73	89
	その他のごみ量	t/年	0	0	0	33	13
	粗大ごみ量	t/年	0	0	0	0	0
	事業系ごみ排出量	t/年	3,241	3,094	3,069	2,354	2,383
	可燃ごみ量	t/年	2,978	2,747	2,726	2,125	2,095
	不燃ごみ量	t/年	256	215	230	80	86
合計排出量	資源ごみ量	t/年	0	132	113	149	179
	その他のごみ量	t/年	0	0	0	0	23
	租大ごみ量	t/年	7	0	0	0	0
	合計排出量	t/年	5,287	5,298	5,248	4,097	4,055
	可燃ごみ量	t/年	4,817	4,534	4,587	3,726	3,627
集団回収	t/年	52	0	0	0	0	0
家電 4 品目	t/年	0	1	1	2	1	
自家処理量	t/年	0	0	0	0	0	0

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和 5 年 3 月）」（富士・東部広域環境事務組合）

資料3-1(9) ごみ発生量の実績（鳴沢村）

		単位	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
人口	人		3,159	3,163	3,168	3,142	3,123
総排出量	t/年		1,099	1,108	1,169	1,157	1,164
ごみ排出量	排出量	t/年	1,099	1,108	1,169	1,157	1,164
生活系ごみ	生活系ごみ排出量	t/年	673	657	662	717	678
	可燃ごみ量	t/年	414	408	409	427	419
	不燃ごみ量	t/年	72	70	72	74	65
	資源ごみ量	t/年	106	100	92	100	98
事業系ごみ	事業系ごみ排出量	t/年	426	451	507	440	486
	可燃ごみ量	t/年	400	428	471	412	455
	不燃ごみ量	t/年	26	23	36	28	31
	資源ごみ量	t/年	0	0	0	0	0
合計排出量	合計排出量	t/年	1,099	1,108	1,169	1,157	1,164
	可燃ごみ量	t/年	814	836	880	839	874
	不燃ごみ量	t/年	98	93	108	102	96
	資源ごみ量	t/年	106	100	92	100	98
集団回収		t/年	0	0	0	0	0
家電 4 品目		t/年	0	0	0	0	0
自家処理量		t/年	0	0	0	0	0

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和 5 年 3 月）」（富士・東部広域環境事務組合）

資料3-1(10) ごみ発生量の実績（富士河口湖町）

		単位	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
人口	人	26,469	26,421	26,658	26,662	26,643	
総排出量	t/年	13,325	13,721	13,726	11,691	11,837	
ごみ排出量	排出量	t/年	12,949	13,364	13,377	11,351	11,504
	生活系ごみ排出量	t/年	6,646	6,656	6,548	6,627	6,310
	可燃ごみ量	t/年	5,360	5,329	5,212	5,242	5,065
	不燃ごみ量	t/年	437	484	482	643	452
	資源ごみ量	t/年	217	210	172	159	162
	粗大ごみ量	t/年	632	633	682	583	631
	事業系ごみ排出量	t/年	6,303	6,708	6,829	4,724	5,194
	可燃ごみ量	t/年	5,997	6,361	6,481	4,368	4,850
	不燃ごみ量	t/年	229	269	272	314	268
	資源ごみ量	t/年	62	61	55	30	50
	粗大ごみ量	t/年	15	17	21	12	26
合計排出量	合計排出量	t/年	12,949	13,364	13,377	11,351	11,504
	可燃ごみ量	t/年	11,357	11,690	11,693	9,610	9,915
	不燃ごみ量	t/年	666	753	754	957	720
	資源ごみ量	t/年	279	271	227	189	212
	粗大ごみ量	t/年	647	650	703	595	657
集団回収	t/年	376	357	349	340	333	
家電4品目	t/年	0	0	0	0	0	
自家処理量	t/年	0	0	0	0	0	

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和5年3月）」（富士・東部広域環境事務組合）

資表3-1(11) ごみ発生量の実績（小菅村）

		単位	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
人口	人		736	716	715	711	689
総排出量	t/年		253	272	282	246	245
ごみ排出量	排出量	t/年	253	272	282	246	245
生活系ごみ	生活系ごみ排出量	t/年	245	264	272	240	237
	可燃ごみ量	t/年	140	137	143	140	138
	不燃ごみ量	t/年	0	0	0	0	0
	資源ごみ量	t/年	88	108	105	78	77
	粗大ごみ量	t/年	17	19	24	22	22
事業系ごみ	事業系ごみ排出量	t/年	8	8	10	6	8
	可燃ごみ量	t/年	5	5	5	3	4
	不燃ごみ量	t/年	0	0	0	0	0
	資源ごみ量	t/年	3	3	5	3	4
	粗大ごみ量	t/年	0	0	0	0	0
合計排出量	合計排出量	t/年	253	272	282	246	245
	可燃ごみ量	t/年	145	142	148	143	142
	不燃ごみ量	t/年	0	0	0	0	0
	資源ごみ量	t/年	91	11	110	81	81
	粗大ごみ量	t/年	17	19	24	22	22
集団回収		t/年	0	0	0	0	0
家電 4 品目		t/年	0	0	0	0	0
自家処理量		t/年	0	0	0	0	0

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和 5 年 3 月）」（富士・東部広域環境事務組合）

資表3-1(12) ごみ発生量の実績（丹波山村）

		単位	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
人口	人		604	569	550	540	540
総排出量	t/年		224	300	306	308	297
	排出量	t/年	224	300	306	308	297
生活系ごみ	生活系ごみ排出量	t/年	224	300	306	308	297
	可燃ごみ量	t/年	142	144	149	138	132
	不燃ごみ量	t/年	0	0	0	0	0
	資源ごみ量	t/年	58	58	60	59	59
	粗大ごみ量	t/年	24	98	97	111	106
事業系ごみ	事業系ごみ排出量	t/年	0	0	0	0	0
	可燃ごみ量	t/年	0	0	0	0	0
	不燃ごみ量	t/年	0	0	0	0	0
	資源ごみ量	t/年	0	0	0	0	0
	粗大ごみ量	t/年	0	0	0	0	0
合計排出量	合計排出量	t/年	224	300	306	308	297
	可燃ごみ量	t/年	142	144	149	138	132
	不燃ごみ量	t/年	0	0	0	0	0
	資源ごみ量	t/年	58	58	60	59	59
	粗大ごみ量	t/年	24	98	97	111	106
集団回収		t/年	0	0	0	0	0
家電 4 品目		t/年	0	0	0	0	0
自家処理量		t/年	0	0	0	0	0

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和 5 年 3 月）」（富士・東部広域環境事務組合）

資料3-1(13) ごみ発生量の実績（組合圏域12市町村合計）

		単位	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
人口	人	181,903	179,741	178,116	176,589	175,379	
総排出量	t/年	73,238	73,146	72,611	68,954	67,333	
	排出量	t/年	72,289	72,303	71,985	68,360	66,774
生活系ごみ	生活系ごみ排出量	t/年	48,509	48,003	48,130	48,967	46,443
	可燃ごみ量	t/年	40,080	39,110	39,121	39,353	37,836
	不燃ごみ量	t/年	2,422	2,543	2,438	2,582	2,125
	資源ごみ量	t/年	3,671	3,746	3,713	3,753	3,647
	粗大ごみ量	t/年	2,336	2,604	2,858	3,279	2,835
事業系ごみ	事業系ごみ排出量	t/年	23,780	24,300	23,855	19,393	20,331
	可燃ごみ量	t/年	22,557	22,903	22,471	18,163	19,087
	不燃ごみ量	t/年	685	681	677	568	520
	資源ごみ量	t/年	305	438	406	418	481
	粗大ごみ量	t/年	233	278	301	244	243
合計排出量	合計排出量	t/年	72,289	72,303	71,985	68,360	66,774
	可燃ごみ量	t/年	62,637	62,013	61,592	57,516	56,923
	不燃ごみ量	t/年	3,107	3,224	3,115	3,150	2,645
	資源ごみ量	t/年	3,976	4,184	4,119	4,171	4,128
	粗大ごみ量	t/年	2,569	2,882	3,159	3,523	3,078
集団回収	t/年	949	843	626	594	559	
家電 4 品目	t/年	1	2	10	2	1	
自家処理量	t/年	0	0	0	0	0	

出典：「広域ごみ処理施設整備基本構想（令和 5 年 3 月）」（富士・東部広域環境事務組合）

## 4 環境影響評価項目の対象項目の検討

本編表 4.1-2において、環境影響評価項目として非選定とした項目について、選定しなかった理由を示す。

### 4.1 環境影響評価項目の対象項目の除外理由

資表 4-1(1) 環境影響評価項目の対象項目の除外理由（工事中）

影響要因	環境要素	除外理由
工事中	大気質	二酸化硫黄  富士吉田市内の大気汚染状況常時監視測定期における二酸化硫黄の年平均値は、近年は環境基準を十分下回って、おおむね横ばいで推移している。 また、ガソリン、軽油の燃料中に含まれる硫黄分については、「自動車の燃料の性状に関する許容限度及び自動車の燃料に含まれる物質の量の許容限度」(平成7年環境庁告示第64号)に基づき規制が図られている。 造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により排出される二酸化硫黄は少なく、環境保全上の支障は生じないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。
		塩化水素  塩化水素の主な発生源は、焼却施設における塩素を含んだ廃棄物の燃焼である。 建設機械、車両の燃料であるガソリン及び軽油の主成分は炭化水素であるため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により塩化水素はほとんど発生しないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。
		ダイオキシン類  ダイオキシン類の主な発生源は、焼却施設における塩素等を含んだ廃棄物の燃焼である。 建設機械、車両の燃料であるガソリン及び軽油の主成分は炭化水素であるため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行によりダイオキシン類はほとんど発生しないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。
		その他必要な項目（水銀）  水銀の主な発生源は、焼却施設における水銀を含んだ廃棄物の燃焼である。 建設機械、車両の燃料であるガソリン及び軽油の主成分は炭化水素であるため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により排出される水銀はほとんど発生しないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。

資表 4-1(2) 環境影響評価項目の対象項目の除外理由（工事中）

影響要因	環境要素			除外理由
工事中 造成等の施工 建設機械の稼働 資機材運搬車両の走行	悪臭	特定悪臭物質濃度または臭気指数 (臭気濃度)		対象施設の建設工事において、悪臭を発生させる資材等の持込や使用は想定されないため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により悪臭が発生・拡散することはほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。
	水質汚濁	公共用水域の水質	生物化学的酸素要求量 (BOD)	対象施設の建設工事において、左記の各項目に影響する排水の公共用水域への放流は行わないため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により水質への影響はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。
			化学的酸素要求量 (COD)	
			全りん (T-P) 、全窒素 (T-N)	
			ダイオキシン類	
			その他必要な項目 (環境基準健康項目)	
	水質汚濁	地下水の水質	その他必要な項目 (水道水質基準項目)	
			地下水に係る 環境基準項目	
			水道水水質基準項目	
	水象	水底の底質	地下水に係る指標項目	対象施設の建設工事において、左記の各項目に影響する排水の地下浸透は行わないため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により地下水の水質への影響はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。
			COD	
			表流水	
	地盤沈下	地下水位		対象事業実施区域内には農業用水路があるのみであり、対象施設の建設工事において河川の流量に影響する変更は行わないため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により表流水の流況への影響はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。
				対象施設の建設工事において地下水位に影響するような揚水は行わないため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により地下水位への影響はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。
				対象施設の建設工事において地下水位に影響するような揚水は行わないため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により地盤沈下の影響はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。

資表 4-1(3) 環境影響評価項目の対象項目の除外理由（工事中）

影響要因	環境要素		除外理由
工事中	土壤汚染	ダイオキシン類	対象施設の建設工事において土砂の搬入を行う場合には、事前に検査を行いダイオキシン類で汚染されていない土砂を用いるため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行によりダイオキシン類による土壤汚染はないことから、環境影響評価項目として選定しない。
	地形・地質	学術上等から注目される地形・地質	対象事業実施区域内には学術上等から注目される地形・地質は存在しないため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行による地形・地質への影響はないことから、環境影響評価項目として選定しない。
	土地の安定性		令和5年度に施設整備基本計画業務において地質調査を実施中であり、対象事業実施区域の支持地盤としての状況が明らかとなる。 調査結果を受けて、掘削箇所周辺や盛土による崩壊が起こらないよう適切に設計・施工を行う計画であり、造成等の施工により土地の安定性が損なわれるおそれがほとんどないため、環境影響評価項目として選定しない。
	日照阻害		対象施設の建設工事において、盛土や建設機械、資機材運搬車両の影が周囲の農地等の日照に及ぼす影響は、範囲、時間ともに限定的であるため、日照阻害はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。
	反射光		対象施設の建設工事において周辺に対して反射光の影響を生じさせるような仮設構造物や素材は用いないため造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により反射光の影響はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。
	景観・風景		対象施設の建設工事における土地の造成や施設の建設が眺望を遮るような視点場が周囲に存在しないため、造成等の施工、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行により景観・風景への影響はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。
	放射線の量		造成等の施工において、放射線を発生させる作業はなく、また造成時に土を持ち込む場合にも放射性物質に関する基準を下回る土を用いることから影響は生じない。 また、建設機械の稼働、資機材運搬車両の走行に伴い土砂粉じんの巻き上げ等が生じるもの、富士吉田市（富士吉田市合同庁舎）における地上1m の高さでの空間線量率の調査結果（令和4年度）は、 $0.015 \mu\text{Sv}/\text{h} \sim 0.046 \mu\text{Sv}/\text{h}$ （平均 $0.020 \mu\text{Sv}/\text{h}$ ）であり、「除染関係ガイドライン（平成25年5月 第2版 平成30年3月追補）」に示された、除染の基準となる $0.23 \mu\text{Sv}/\text{h}$ と比較して大幅に低く、土砂粉じんの巻き上げ等による周辺の放射線の量への影響はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。

資表 4-2(1) 環境影響評価項目の対象項目の除外理由（存在・供用時）

影響要因	環境要素			除外理由
存在・供用時	敷地及び構造物の存在 施設の稼働 廃棄物運搬車両の走行	水質汚濁	化学的酸素要求量 (COD)	CODは湖沼・海域の水質汚濁の指標となる項目であるが、対象事業実施区域から直接流入する湖沼・海が存在しないことから、環境影響評価項目として選定しない。
			ダイオキシン類	対象施設の存在・供用時において、プラント排水は施設内で再利用し、公共用水域に排出しない。
			その他必要な項目 (環境基準健康項目)	左記の各項目に影響する排水の公共用水域への放流は行わないため、敷地及び構造物の存在、施設の稼働、廃棄物運搬車両の走行により水質への影響はないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。
			その他必要な項目 (水道水質基準項目)	左記の各項目に影響する排水の公共用水域への放流は行わないため、敷地及び構造物の存在、施設の稼働、廃棄物運搬車両の走行により水質への影響はないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。
			地下水質に係る 環境基準項目	対象施設の存在・供用時において、プラント排水は施設内で再利用し、公共用水域に排出しない。
			水道水水質基準項目	左記の各項目に影響する排水の地下浸透は行わないため、敷地及び構造物の存在、施設の稼働、廃棄物運搬車両の走行により地下水の水質への影響はないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。
			地下水に係る指標項目	左記の各項目に影響する排水の地下浸透は行かないため、敷地及び構造物の存在、施設の稼働、廃棄物運搬車両の走行により地下水の水質への影響はないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。
			COD	CODは湖沼・海域の水質汚濁の指標となる項目であるが、対象事業実施区域から直接流入する湖沼・海が存在しないことから、環境影響評価項目として選定しない。
			粒度組成	対象施設の存在・供用時において、プラント排水は施設内で再利用し、公共用水域に排出しない。 生活排水は浄化処理を行った上で桂川に排出するため、桂川の底質の粒度組成が変化する可能性がほとんどないことから、環境影響評価項目として選定しない。
			その他必要な項目 (有害物質)	対象施設の存在・供用時において、プラント排水は施設内で再利用し、公共用水域に排出しない。 桂川へ排出するのは浄化処理を行った後の生活排水であるため、重金属類等の有害物質が含まれる可能性が低く、有害物質による底質への影響はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。
		土壤汚染	土壤汚染に係る環境基準項目	対象施設の存在・供用時には、土砂の搬出入は行われず、対象施設から汚染土壌が搬出されたり、対象施設に汚染土壌が搬入されたりすることはないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。
		土地の安定性		令和5年度に施設整備基本計画業務において地質調査を実施中であり、対象事業実施区域の支持地盤としての状況が明らかとなる。 調査結果を受けて、必要に応じて地盤改良を行うなど、適切に設計・施工を行う計画であり、施設の存在により土地の安定性が損なわれるおそれがほとんどないため、環境影響評価項目として選定しない。

資表 4-2(2) 環境影響評価項目の対象項目の除外理由（存在・供用時）

影響要因	環境要素	除外理由
存在・供用時	反射光	計画施設の煙突、建屋は、景観に配慮した色彩・形状とするため、周辺環境への反射光の影響はほとんどないと考えられることから、環境影響評価項目として選定しない。
	敷地及び構造物の存在	対象事業実施区域付近の類似施設である富士吉田市環境美化センターが稼働している条件下でも、富士吉田市における地上1mの高さでの空間線量率は $0.015 \mu \text{Sv/h}$ ～ $0.046 \mu \text{Sv/h}$ （平均 $0.020 \mu \text{Sv/h}$ ）であり、「除染関係ガイドライン（平成25年5月 第2版 平成30年3月追補）」に示された、除染の基準となる $0.23 \mu \text{Sv/h}$ と比較して大幅に低い。
	施設の稼働	また焼却残渣の放射線量が継続的に測定・公表されている群馬県では、一部の焼却施設において排ガスや焼却灰中に放射能が検出されているものの、令和3年度の地上1mの高さでの空間線量率は $0.010 \mu \text{Sv/h}$ ～ $0.082 \mu \text{Sv/h}$ の範囲で推移している。
	廃棄物運搬車両の走行	これらのことから、敷地及び構造物の存在、施設の稼働、廃棄物運搬車両の走行による周辺の放射線の量への影響はほとんどないと考えられるため、環境影響評価項目として選定しない。