

1.5 植物

1.5.1 文献調査確認種一覧

表 文献調査による植物リスト(1/5)

科名	種名	学名	文献調査 ^{注1}			選定基準 ^{注2-3}						備考		
			A	B	C	①	②	③	④	⑤	⑥			
ゼニゴケ	ゼニゴケ	<i>Marchantia polymorpha</i>		○										
ヒカゲノカズラ	ミスギ	<i>Lycopodium cernuum</i>	○								CR	CR+EN		
トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>		○	○									
	イヌスギナ	<i>Equisetum palustre</i>	○								NT	VU		
	イソトクサ	<i>Equisetum ramosissimum</i>			○									
ハナヤスリ	エソフユノハナワラビ	<i>Botrychium multifidum var. robustum</i>	○									NT		
オシダ	ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i>			○									
ムシダ	イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>			○									
ヒメウラボシ	オオクボシダ	<i>Micropolypodium okuboii</i>	○								NT	CR+EN		
アカウキクサ	オオアカウキクサ	<i>Azolla japonica</i>	○							EN	EN	VU		
イヌガヤ	イヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i>	○									NT		
クルミ	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>			○									
ヤナギ	ケシヨウヤナギ	<i>Chosenia arbutifolia</i>	○									NT	NT	
	セイヨウハコヤナギ	<i>Populus nigra var. italica</i>			○									
	ジャヤナギ	<i>Salix eriocarpa</i>			○									
	カワヤナギ	<i>Salix gilgiana</i>		○	○									
	ネコヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i>			○									
	シロヤナギ	<i>Salix jessoensis</i>	○										CR+EN	
	エソヤナギ	<i>Salix rorida</i>	○								EN	CR+EN		
	オノエヤナギ	<i>Salix sachalinensis</i>		○	○									
	コゴメヤナギ	<i>Salix serissaefolia</i>		○	○									
	タチヤナギ	<i>Salix subfragilis</i>			○									
カバノキ	ハンノキ	<i>Alnus japonica</i>		○										
ニレ	エノキ	<i>Celtis sinensis var. japonica</i>			○									
クワ	クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>			○									
	カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>		○	○									
	ヤマグワ	<i>Morus australis</i>			○									
	マクワ	<i>Morus alba</i>			○									
イラクサ	ヤマトキホコリ	<i>Elatostema laetevirens</i>	○										CR+EN	
	アオミズ	<i>Pilea pumila</i>		○	○									
タデ	コバノイラクサ	<i>Urtica laetevirens</i>	○										NT	
	ヤナギタデ	<i>Persicaria hydropiper</i>			○									
	シロバナサクラタデ	<i>Persicaria japonica</i>			○									
	オオイヌタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i>			○									
	イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>		○	○									
	タニソバ	<i>Persicaria nepalensis</i>			○									
	イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>		○	○									
	ボントクタデ	<i>Persicaria pubescens</i>		○	○									
	アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sieboldii</i>			○									
	ミノソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>		○	○									
	ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>			○									
	イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>		○	○									
	スイバ	<i>Rumex acetosa</i>		○	○									
	ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i>			○									
	ナガバギシギシ	<i>Rumex crispus</i>			○									
	ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>		○	○									
	エノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>		○	○									
	ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>			○								
	スベリヒユ	マツバボタン	<i>Portulaca grandiflora</i>			○								
		スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>		○	○								
ナデシコ	ノミノツリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i>		○	○									
	オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>		○	○									
	ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides var. angustifolium</i>		○	○									
	サボンソウ	<i>Saponaria officinalis</i>			○									
	カワラナデシコ	<i>Dianthus superbus var. longicalycinus</i>		○	○									
	ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>		○	○									
	ムシトリナデシコ	<i>Silene armeria</i>			○									
	フシグロ	<i>Silene firma</i>		○	○									
	ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine var. undulata</i>		○	○									
	ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>		○	○									
コハコベ	<i>Stellaria media</i>		○	○										
アカザ	シロザ	<i>Chenopodium album</i>			○									
	アカザ	<i>Chenopodium album var. centrurubrum</i>		○	○									
	ケアリタソウ	<i>Dysphania ambrosioides</i>			○									
	ゴウシュウアリタソウ	<i>Chenopodium pumilio</i>			○									
	コアカザ	<i>Chenopodium ficifolium</i>			○									
	カワラアカザ	<i>Chenopodium acuminatum</i>	○										NT	
ヒユ	ヒカゲイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata var. japonica</i>			○									
	ヒナタイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata var. tomentosa</i>		○	○									
	イヌヒユ	<i>Amaranthus lividus</i>		○	○									
ホソアオゲイトウ	<i>Amaranthus hybridus</i>			○										
ヤマグルマ	ヤマグルマ	<i>Trochodendron aralioides</i>	○										VU	
	キンボウゲ	<i>Adonis ramosa</i>									NT	CR+EN		
	キクザキイチゲ	<i>Anemone pseudoaltaica</i>	○										VU	
	アズマイチゲ	<i>Anemone raddeana</i>	○										NT	
	センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>	○										VU	
	ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i>			○									
	ハイカモ	<i>Ranunculus nipponicus var. submersus</i>			○									
	ハイカモ	<i>Ranunculus nipponicus var. submersus</i>	○										NT	
	タガラシ	<i>Ranunculus sceleratus</i>			○									
	セツブンソウ	<i>Shibateranthis pinnatifida</i>	○								NT	VU	CR+EN	
アキカラマツ	<i>Thalictrum minus var. hypoleucum</i>		○	○										
メギ	メギ	<i>Berberis thunbergii</i>	○										NT	
アケビ	アケビ	<i>Akebia quinata</i>			○									
ツツラフジ	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>			○									
コウモリカズラ	<i>Menispermum dauricum</i>	○											CR+EN	
ウマノスズクサ	ウマノスズクサ	<i>Aristolochia debilis</i>	○										VU	
	コケトギリ	<i>Hypericum laxum</i>	○										VU	
	タコアシトギリ	<i>Hypericum penthorodes</i>	○										VU	
オトギリソウ	ミズオトギリ	<i>Triadenum japonicum</i>	○											NT
	クサノオウ	<i>Cheilidonium majus var. asiaticum</i>		○	○									
	ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>			○									
ヤマキケマン	ヤマキケマン	<i>Corydalis ophiocarpa</i>	○											NT
	タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>		○	○									
	ハタザオ	<i>Arabis glabra</i>		○	○									
	エノハタザオ	<i>Arabis pendula</i>	○											VU
	ハルザキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i>			○									
アブラナ	ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris var. triangularis</i>			○									
	タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>			○									
	マルバコンロンソウ	<i>Cardamine tanakae</i>	○											VU
	イヌナズナ	<i>Draba nemorosa</i>		○	○									
	マメダンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>		○	○									
	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>		○	○									

表 文献調査による植物リスト(2/5)

科名	種名	学名	文献調査 ^{注1}			選定基準 ^{注2-3}						備考	
			A	B	C	①	②	③	④	⑤	⑥		
アブラナ	イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>		○									
	セイヨウカラシナ	<i>Brassica juncea</i>			○								
	スカシタコボウ	<i>Rorippa islandica</i>		○	○								
ベンケイソウ	キバナハタザオ	<i>Sisymbrium luteum</i>	○								NT		
	ツメレンゲ	<i>Orostachys japonica</i>	○	○					NT	NT	VU		
	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>		○	○								
	マルバマンネングサ	<i>Sedum makinoi</i>	○								VU	VU	
ユキノシタ	ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>			○								
	ハナネコノメ	<i>Chrysosplenium album var. stamineum</i>	○									VU	
	ボタンネコノメソウ	<i>Chrysosplenium fauriei var. kiotense</i>	○								NT	CR+EN	
	チシマネコノメ	<i>Chrysosplenium kamtschaticum</i>	○									NT	
	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>		○									
	ヤブサンザシ	<i>Ribes fasciculatum</i>	○									VU	
	ザリコミ	<i>Ribes maximowiczianum</i>	○									VU	
	スグリ	<i>Ribes sinanense</i>	○									CR+EN	
	バラ	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>		○								
		ヒメキンミズヒキ	<i>Agrimonia nipponica</i>	○									VU
ヘビイチゴ		<i>Duchesnea chrysantha</i>		○									
ヤブヘビイチゴ		<i>Duchesnea indica</i>			○								
カワラサイコ		<i>Potentilla chinensis</i>		○									
キジムシロ		<i>Potentilla fragarioides var. major</i>			○								
コバナキジムシロ		<i>Potentilla amurensis</i>			○								
オキジムシロ		<i>Potentilla supina</i>			○								
ミツバツチグリ		<i>Potentilla freyniana</i>			○								
ノイバラ		<i>Rosa multiflora</i>		○									
テリハノイバラ		<i>Rosa wichuraiana</i>			○								
ナウシロイチゴ		<i>Rubus parvifolius</i>			○								
ワレモコウ		<i>Sanguisorba officinalis</i>		○									
マメ		クサネム	<i>Aeschynomene indica</i>	○									VU
		ヤブマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii var. japonica</i>			○							
	ホドイモ	<i>Apios fortunei</i>	○									VU	
	モメンツル	<i>Astragalus reflexistipulus</i>	○								NT	VU	
	サイカチ	<i>Gleditsia japonica</i>	○								NT	NT	
	ツルマメ	<i>Glycine max ssp. soja</i>											
	イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</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>		○									
	メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>		○	○								
	カラメドハギ	<i>Lespedeza inschanica</i>			○								
	イヌハギ	<i>Lespedeza tomentosa</i>	○							VU	N	NT	
	マキエハギ	<i>Lespedeza virgata</i>	○									CR+EN	
	ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus var. japonicus</i>	○									NT	
	シロバナシナガワハギ	<i>Melilotus officinalis ssp. albus</i>			○								
	クズ	<i>Pueraria lobata</i>			○								
	ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>			○								
	カタハミ	ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>		○	○							
		シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>		○	○							
クスタマツメクサ		<i>Trifolium campestre</i>			○								
ヤハズエンドウ		<i>Vicia angustifolia</i>			○								
クサフジ		<i>Vicia cracca</i>		○									
ナヨクサフジ		<i>Vicia dasycarpa var. glabrescens</i>			○								
カラスノエンドウ		<i>Vicia sativa</i>		○									
ヤブツルアズキ		<i>Vigna angularis var. nipponensis</i>	○									VU	
フクロソウ		カタハミ	<i>Oxalis corniculata</i>		○								
		アメリカフクロ	<i>Geranium carolinianum</i>			○							
	ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>		○	○								
	トウダイグサ	<i>Acalypha australis</i>		○	○								
ミカン	ノウルシ	<i>Euphorbia adenochlora</i>	○						NT	EN	CR+EN		
	オオニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>			○							VU	
	ニシキソウ	<i>Euphorbia pseudochamaesyce</i>	○									VU	
	コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>		○	○								
ドクウツギ	<i>Zanthoxylum schinifolium</i>			○									
ウルシ	<i>Coraria japonica</i>	○									VU		
ツリフネソウ	<i>Rhus javanica var. chinensis</i>		○	○									
ニシキギ	<i>Impatiens textori</i>		○	○									
クローウメドキ	ツルウメドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>			○								
	オニツルウメドキ	<i>Celastrus orbiculatus var. papillosus</i>			○								
	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>	○									NT	
ブドウ	ケンボナン	<i>Hovenia dulcis</i>			○							NT	
	クワバラ	<i>Rhamnus davurica var. nipponica</i>			○								
アキノキ	<i>Ampelopsis glandulosa var. heterophylla</i>		○	○									
シナノキ	<i>Corchoropsis tomentosa</i>	○								NT	NT		
グミ	<i>Elaeagnus umbellata</i>		○										
スミレ	サクラスミレ	<i>Viola hirtipes</i>	○									VU	
	コスミレ	<i>Viola japonica</i>	○									VU	
	マルバスマミレ	<i>Viola keiskei</i>	○									VU	
ウリ	ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>		○									
	ゴキツル	<i>Actinostemma lobatum</i>	○		○							VU	
	アマチャツル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>	○									CR+EN	
	スズメウリ	<i>Melothria japonica</i>			○								
ミソハギ	アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>			○								
	ヒメミソハギ	<i>Ammannia multiflora</i>	○								DD	CR+EN	
ヒシ	<i>Rotala indica var. uliginosa</i>		○										
アカバナ	ヒシ	<i>Trapa japonica</i>	○		○							NT	
	チョウジタデ	<i>Ludwigia epilobioides</i>		○	○								
	メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>		○	○								
アリトウグサ	オオマツヨイグサ	<i>Oenothera erythrosepala</i>		○	○								
	ホザキノフサモ	<i>Myriophyllum spicatum</i>	○		○							NT	
ウコギ	<i>Panax japonicus</i>	○									VU		
セリ	セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i>	○									CR+EN	
	ドクゼリ	<i>Cicuta virosa</i>			○								
	ハナウド	<i>Heracleum nipponicum</i>	○									NT	
	セリ	<i>Oenanthe javanica</i>		○	○								
	ムカゴニンジン	<i>Sium sisarum</i>	○									VU	
	オヤブシラミ	<i>Torilis scabra</i>			○								
イチヤクソウ	<i>Monotropa hypopitys</i>	○									NT		
サクラソウ	<i>Lysimachia japonica f. subsessilis</i>	○	○										
リンドウ	アケボノソウ	<i>Swertia bimaculata</i>	○									VU	
	センブリ	<i>Swertia japonica</i>	○									VU	
	センプリ	<i>Swertia japonica</i>									NT	VU	
ガガイモ	スズサイコ	<i>Cynanchum paniculatum</i>									NT	NT	
	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>			○								
アカネ	ヒメヨツバムグラ	<i>Galium gracilens</i>	○									VU	
	ヤエムグラ	<i>Galium spurium var. echinospermon</i>			○								
	カワラマツバ	<i>Galium verum var. asiaticum f. nikkoense</i>		○	○								
	ヘクソカズラ	<i>Paederia scandens</i>			○								
	アカネ	<i>Rubia argyi</i>			○								
オオアカネ	<i>Rubia hexaphylla</i>	○									CR+EN		

表 文献調査による植物リスト(3/5)

科名	種名	学名	文献調査 ^{注1}			選定基準 ^{注2-3}						備考		
			A	B	C	①	②	③	④	⑤	⑥			
ヒルガオ	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>			○									
	ヒルガオ	<i>Calystegia japonica</i>		○	○									
ムラサキ	ハナイバナ	<i>Bothriospermum tenellum</i>			○									
	オニルリソウ	<i>Cynoglossum asperium</i>	○									NT		
	ワスレナグサ	<i>Myosotis scorpioides</i>			○									
	キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>		○	○									
	ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i>			○									
クマツヅラ	クマツヅラ	<i>Verbena officinalis</i>	○									CR+EN		
アワコケ シソ	ミズハコベ	<i>Callitriche verna</i>		○	○									
	ムシヤリンドウ	<i>Dracocephalum argunense</i>	○					VU	VU			CR+EN		
	ナギナタコウジュ	<i>Eisholtzia ciliata</i>		○	○									
	カキドオシ	<i>Glechoma hederacea var. grandis</i>		○	○									
	ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>		○	○									
	メハジキ	<i>Leonurus japonicus</i>	○								NT	VU		
	キセウタ	<i>Leonurus macranthus</i>	○					VU	N			VU		
	テンニンソウ	<i>Leucosceptrum japonicum</i>	○										VU	
	シロネ	<i>Lycopus lucidus</i>	○		○								VU	
	コシロネ	<i>Lycopus ramosissimus var. japonicus</i>	○										NT	
	ハッカ	<i>Mentha arvensis var. piperascens</i>			○									
	ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>			○									
	イヌゴマ	<i>Stachys riederi var. intermedia</i>		○	○									
	イブキジャコウソウ	<i>Thymus serpyllum ssp. quinquecostatus</i>		○										
	ナス	イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i>			○								
	ゴマノハグサ	スズメトウガラシ	<i>Lindernia antipoda</i>		○									
		ウリクサ	<i>Lindernia crustacea</i>	○							VU		CR+EN	
アゼトウガラシ		<i>Lindernia micrantha</i>	○								NT	VU		
アゼナ		<i>Lindernia procumbens</i>		○	○									
ムラサキサギゴケ		<i>Mazus miquelii</i>		○										
トキワハゼ		<i>Mazus pumilus</i>		○	○									
ヒキヨモギ		<i>Siphonostegia chinensis</i>	○									NT	VU	
ピロードモウズイカ		<i>Verbascum thapsus</i>			○									
オオカワヂシャ		<i>Veronica anagallisaquatica</i>			○									
タチヌノフグリ		<i>Veronica arvensis</i>		○	○									
ヒヨクソウ		<i>Veronica melissifolia</i>	○									NT	NT	
ムシクサ		<i>Veronica peregrina</i>			○									
オオイヌノフグリ		<i>Veronica persica</i>		○	○									
イヌノフグリ		<i>Veronica polita var. lilacina</i>	○							VU	VU	CR+EN		
カワヂシャ		<i>Veronica undulata</i>									NT	NT	CR+EN	
ハマウツボ		オカウツボ	<i>Orobanche coerulescens f. nipponica</i>	○									CR+EN	
タヌキモ		ミミカキグサ	<i>Utricularia bifida</i>	○									VU	
オオハコ	オオハコ	<i>Plantago asiatica</i>		○	○									
	ヘラオオハコ	<i>Plantago lanceolata</i>			○									
スイカズラ	スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>			○									
オミナエシ	オミナエシ	<i>Patrinia scabiosaeifolia</i>	○									VU		
	ノヂシャ	<i>Valerianella oltoria</i>			○									
マツムシソウ	マツムシソウ	<i>Scabiosa japonica</i>	○									VU		
キキョウ	ミゾカクシ	<i>Lobelia chinensis</i>	○										CR+EN	
	サワギキョウ	<i>Lobelia sessilifolia</i>	○										NT	
	シデシヤジソウ	<i>Phyteuma japonicum</i>	○										NT	
	キキョウ	<i>Platycodon grandiflorum</i>	○							VU	NT	VU		
キク	フタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia var. elatior</i>			○									
	オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>			○									
	カワラハハコ	<i>Anaphalis margaritacea ssp. yedoensis</i>		○										
	カワラヨモギ	<i>Artemisia capillaris</i>		○	○									
	オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i>		○										
	ヨモギ	<i>Artemisia indica var. maximowiczii</i>		○	○									
	ノコンギク	<i>Aster ageratoides ssp. ovatus</i>		○	○									
	ヒロハボウキギク	<i>Aster subulatus var. ligulatus</i>		○	○									
	コハノセンダングサ	<i>Bidens bipinnata</i>			○									
	アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>		○	○									
	コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i>			○									
	タウコギ	<i>Bidens tripartita</i>			○									
	ヒレアザミ	<i>Carduus crispus</i>			○									
	トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>		○										
	ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i>		○										
	オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>			○									
	アブラギク	<i>Dendranthema boreale</i>	○							NT	NT	NT	別名:キクタニギク	
	タカサブロウ	<i>Eclipta prostrata</i>		○	○									
	アメリカタカサブロウ	<i>Eclipta alba</i>			○									
	ムカシヨモギ	<i>Erigeron acer var. kamschaticus</i>	○										VU	
	ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>		○	○									
	ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>		○	○									
	サワヒヨドリ	<i>Eupatorium lindleyanum</i>	○										VU	
	ハハコグサ	<i>Gnaphalium affine</i>		○	○									
	キツネアザミ	<i>Hemistepta lyrata</i>		○	○									
	ヤナギタンポポ	<i>Hieracium umbellatum</i>	○										NT	
	カセンソウ	<i>Inula salicina var. asiatica</i>	○										CR+EN	
	タカサゴソウ	<i>Ixeris chinensis ssp. strigosa</i>	○							VU	VU		CR+EN	
	ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>		○										
	チシバ	<i>Ixeris stolonifera</i>		○	○									
	カワラニガナ	<i>Ixeris tamagawaensis</i>	○							NT	VU		VU	
	ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>		○										
	アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i>			○									
	トゲチシャ	<i>Lactuca scariola</i>			○									
	コオニタバコ	<i>Lapsana apogonoides</i>		○										
	コウリリナ	<i>Picris hieracioides var. glabrescens</i>			○									
	シラネアザミ	<i>Saussurea nikoensis</i>	○										VU	
	コウリンカ	<i>Senecio flammeus var. glabrifolius</i>	○							VU	N		VU	
	ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>		○	○									
	タムラソウ	<i>Serratula coronata ssp. insularis</i>	○										VU	
	メナモミ	<i>Siegesbeckia orientalis ssp. pubescens</i>		○	○									
	オニノゲン	<i>Sonchus asper</i>			○									
	ノゲン	<i>Sonchus oleraceus</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 var. leiophylla</i>			○									
	ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>		○	○									
	エゾタンポポ	<i>Taraxacum hondoense</i>			○									
セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>			○										
ウスギタンポポ	<i>Taraxacum shinanense</i>	○									VU	CR+EN		
イガオナモミ	<i>Xanthium italicum</i>			○										
オオオナモミ	<i>Xanthium occidentale</i>			○										
オオナモミ	<i>Xanthium strumarium</i>	○							VU	VU		VU		
オニタビラコ	<i>Youngia japonica</i>		○	○										
キクイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>			○										
オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i>			○										
ハキダメギク	<i>Galinsoga ciliata</i>			○										
フランスギク	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>			○										

表 文献調査による植物リスト(4/5)

科名	種名	学名	文献調査 ^{注1}			選定基準 ^{注2-3}						備考	
			A	B	C	①	②	③	④	⑤	⑥		
キク	オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>			○								
	コスモス	<i>Cosmos bipinnatus</i>			○								
	ハルシヤギク	<i>Coreopsis tinctoria</i>			○								
オモダカ	キバナコスモス	<i>Cosmos sulphureus</i>			○								
	ヘラオモダカ	<i>Alisma canaliculatum</i>	○		○							VU	
	アギナン	<i>Sagittaria aginashi</i>	○					NT	EN			NT	
トチカガミ	オモダカ	<i>Sagittaria trifolia</i>	○									NT	
	コカナダモ	<i>Elodea nuttallii</i>			○								
	クロモ	<i>Hydrilla verticillata</i>	○								CR	VU	
ヒルムシロ	セキショウモ	<i>Vallisneria asiatica</i>	○								EN	CR+EN	
	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>			○								
	コバヒルムシロ	<i>Potamogeton cristatus</i>	○						VU	VU		CR+EN	
	ヒルムシロ	<i>Potamogeton distinctus</i>	○									VU	
	フトヒルムシロ	<i>Potamogeton fryeri</i>	○										CR+EN
	ホンハミズヒキモ	<i>Potamogeton octandrus</i>	○								NT	NT	
	ヤナギモ	<i>Potamogeton oxyphyllus</i>			○								
ユリ	イトモ	<i>Potamogeton berchtoldii</i>	○						NT	VU		VU	
	スズラン	<i>Convallaria keiskei</i>	○								NT	DD	
	カタクリ	<i>Erythronium japonicum</i>	○									NT	
	ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva var.kwanso</i>		○	○								
	ササユリ	<i>Lilium japonicum</i>	○							NT	CR+EN	指定希少	
	ヒメヤブラン	<i>Liriope minor</i>	○									CR+EN	
	ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>			○								
	コウニグチソウ	<i>Polygonatum miserum</i>	○									NT	
	アマナ	<i>Tulipa edulis</i>	○							VU		NT	
	ナガイモ	<i>Dioscorea batatas</i>			○								
ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>			○									
ミスアオイ	コナギ	<i>Monochoria vaginalis var.plantaginea</i>		○									
アヤメ	ノハナシヨウブ	<i>Iris ensata var.spontanea</i>	○									NT	
	キシヨウブ	<i>Iris pseudacorus</i>			○								
	アヤメ	<i>Iris sanguinea</i>	○									NT	
イグサ	コウガイゼキショウ	<i>Juncus leschenaultii</i>			○								
	イトイ	<i>Juncus maximowiczii</i>	○									NT	
	クサイ	<i>Juncus tenuis</i>			○								
ツククサ	ツククサ	<i>Commelina communis</i>		○	○								
	イボクサ	<i>Murdannia keisak</i>	○									NT	
ホシクサ	イトイヌノヒゲ	<i>Eriocaulon decemflorum var.nipponicum</i>	○									CR+EN	
	シロイヌノヒゲ	<i>Eriocaulon sikokianum</i>	○									CR+EN	
イネ	アオカモジグサ	<i>Agropyron racemiferum</i>			○								
	コヌカグサ	<i>Agrostis alba</i>			○								
	スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis var.amurensis</i>		○	○								
	ノハラスズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i>			○								
	コフナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>			○								
	カズノコグサ	<i>Beckmannia syzigachne</i>	○		○							VU	別名: ミノゴメ
	スズメノチャヒキ	<i>Bromus japonicus</i>			○								
	ヒゲナガスズメノチャヒキ	<i>Bromus rigidus</i>			○								
	ウマノチャヒキ	<i>Bromus tectorum</i>			○								
	ヤクナガイヌムギ	<i>Bromus carinatus</i>			○								
	オガルカヤ	<i>Cymbopogon tortilis var.goeringii</i>	○									NT	
	カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>		○	○								
	ヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>		○	○								
	アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>		○	○								
	イヌビエ	<i>Echinochloa crusgalli</i>		○	○								
	ケイヌビエ	<i>Echinochloa crusgalli var.echinata</i>			○								
	オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>			○								
	シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>			○								
	カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>		○	○								
	ニフホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>			○								
	コスズメガヤ	<i>Eragrostis poaeoides</i>			○								
	オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>			○								
	トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>			○								
	オオウシノケグサ	<i>Festuca rubra</i>			○								
	ドジョウツナギ	<i>Glyceria ischyreoura</i>	○										NT
	ヒロハノドジョウツナギ	<i>Glyceria leptolepis</i>	○										NT
	シラゲガヤ	<i>Holcus lanatus</i>			○								
	ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>			○								
	ササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i>			○								
	オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>			○								
	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>		○	○								
	ケチチミザサ	<i>Opismenus undulatifolius</i>			○								
	スカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>			○								
	オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>			○								
	スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>			○								
	チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides f.purpurascens</i>		○	○								
	クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>			○								
	アワガエリ	<i>Phleum paniculatum</i>	○								CR	NT	
	ヨシ	<i>Phragmites australis</i>		○	○								
	ツルヨシ	<i>Phragmites japonica</i>			○								
	スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>			○								
	ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>			○								
	イチゴツナギ	<i>Poa sphondylodes</i>			○								
	オオスズメノカタビラ	<i>Poa trivialis</i>			○								
	ヌメリグサ	<i>Sacciolepis indica var.oryzeterum</i>	○								NT	CR+EN	
	アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>			○								
	コツブキンエノコ	<i>Setaria pallidifusca</i>			○								
	キンエノコ	<i>Setaria pumilla</i>			○								
	エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>		○	○								
	ムラサキエノコ	<i>Setaria viridis f.misera</i>			○								
カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>			○									
マコモ	<i>Zizania latifolia</i>			○									
シバ	<i>Zoysia japonica</i>			○									
ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i>			○									
サトイモ	シヨウブ	<i>Acorus calamus</i>	○									NT	
	ヒロハテンナンショウ	<i>Arisaema amurense ssp.robustum</i>	○									NT	
	イナヒロハテンナンショウ	<i>Arisaema ovale ssp.robustum</i>	○						CR	CR		CR+EN	
ウキクサ	カラシビヤク	<i>Pinellia ternata</i>		○									
	アオウキクサ	<i>Lemna acukikusa</i>			○								
ミクリ	ウキクサ	<i>Spirodela polyrrhiza</i>			○								
	ミクリ	<i>Sparanium erectum ssp.stoloniferum</i>	○						NT	VU		NT	
ガマ	ガマ	<i>Typha latifolia</i>			○								
	コガマ	<i>Typha orientalis</i>	○									NT	
カヤツリグサ	アゼナルコ	<i>Carex dimorpholepis</i>	○							EN		CR+EN	
	ヤマアゼスゲ	<i>Carex heterolepis</i>			○								
	テキリスゲ	<i>Carex kiotensis</i>			○								
	ミコシガヤ	<i>Carex neurocarpa</i>			○								
	コジュズスゲ	<i>Carex parviflora var.macroglossa</i>	○									VU	
	ヒメコウソ	<i>Carex phacota</i>	○									DD	
	タカネマスカサ	<i>Carex planata</i>	○									NT	

表 文献調査による植物リスト(5/5)

科名	種名	学名	文献調査 ^{注1}			選定基準 ^{注2-3}						備考		
			A	B	C	①	②	③	④	⑤	⑥			
カヤツリグサ	オニスゲ	<i>Carex dickinsii</i>	○											
	アブラシバ	<i>Carex satsumensis</i>	○										CR+EN	
	ピロドスゲ	<i>Carex fedia</i> var. <i>miyabei</i>			○									
	ヒメカゲ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leirolepis</i>			○									
	タマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>			○									
	アゼガヤツリ	<i>Cyperus globosus</i>			○									
	ココメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>			○									
	カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>		○	○									
	アオガヤツリ	<i>Cyperus nipponicus</i>	○							NT		CR+EN		
	ウシクグ	<i>Cyperus orthostachyus</i>			○									
	ヌマガヤツリ	<i>Cyperus glomeratus</i>	○		○						EN	NT		
	イガガヤツリ	<i>Cyperus polystachyos</i>	○										CR+EN	
	カワラスガナ	<i>Cyperus sanguinolentus</i>			○									
	シカクイ	<i>Eleocharis wichurae</i>	○											DD
	イトイヌノハナヒゲ	<i>Rhynchospora faberi</i>	○											CR+EN
	コイヌノハナヒゲ	<i>Rhynchospora fujiana</i>	○											CR+EN
	シズイ	<i>Schoenoplectus nipponicus</i>	○									VU	VU	
	サンカクイ	<i>Schoenoplectus triquetrum</i>			○									
	ウキヤガラ	<i>Bolboschoenus fluviatilis</i>	○		○									NT
	ラン	ミズトンボ	<i>Habenaria sagittifera</i>	○							VU	VU	DD	
ミズチドリ		<i>Platanthera hologlottis</i>	○								NT	DD	指定希少	
マンシュウヤマサギソウ		<i>Platanthera mandarinorum</i>	○									VU	DD	
トキソウ		<i>Pogonia japonica</i>	○								NT	VU	DD	指定希少
マツラン		<i>Saccolabium matsuran</i>	○								VU	CR	DD	別名:ベニカヤラン
ネジバナ		<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>	○										NT	

注 1) 文献調査の出典は以下のとおりである。

なお、河川環境データベースでは、平成 21 年から平成 26 年の河川水辺の国勢調査の調査結果のうち、「千曲川」での調査結果を抽出した。

A: 「安曇野市版レッドデータブック 2014」(平成 26 年 7 月 安曇野市)

B: 「穂高町誌 自然編」(平成 3 年 1 月 穂高町誌編纂委員会)

C: 「河川環境データベース (河川水辺の国勢調査)」(国土交通省ホームページ) に示されている対象種

注 2) 注目すべき種は、既存文献を基に以下の選定基準から抽出した。選定基準は以下のとおりである。

- ①: 「文化財保護法 (1950 年)」に基づく天然記念物及び特別天然記念物に指定されている種または、「文化財保護条例 (1975 年)」に基づく県天然記念物に指定されている種
- ②: 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律 (1992 年)」に基づく国内希少動植物種及び国際希少野生動植物種及び緊急指定種に指定されている種
- ③: 「レッドデータブック 2017」(平成 29 年 3 月 環境省)に記載されている種
- ④: 「長野県版レッドリスト (動物編) 2015」(平成 27 年 3 月 長野県)に記載されている種
- ⑤: 「安曇野市版レッドデータブック 2014」(平成 26 年 7 月 安曇野市)に記載されている種
- ⑥: 「長野県希少野生動植物保護条例 (平成 15 年)」に基づく指定希少野生動植物種及び特別指定希少野生動植物 (脊椎動物) に指定されている種

注 3) ①～⑤の選定基準の記号は以下のとおりである。

- ①: 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
- ②: 国内: 国内希少野生動植物種
 国際: 国際希少野生動植物種
- ③、④、⑤: EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧 I 類、CR: 絶滅危惧 I A 類
 EN: 絶滅危惧 I B 類、VU: 絶滅危惧 II 類、NT: 準絶滅危惧、DD: 情報不足
 LP: 絶滅のおそれのある地域個体群、留意: 留意種
 なお、EX 及び EW はリストから省いた
- ⑥: 特別: 特別指定希少野生動植物、指定: 指定希少野生動植物

1.5.2 現地調査結果一覧

表. 現地調査結果(1/5)

No.	科名	学名	和名	区域内					区域外					重要種	備考	
				夏	秋	早春	春	4季	夏	秋	早春	春	4季			
シダ植物門																
1	トクサ科	<i>Equisetum arvense</i>	スギナ	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	
2		<i>Equisetum palustre</i>	イヌスギナ											○	●	県RL: NT 市RDB: VU
3		<i>Equisetum ramosissimum</i>	イヌドクサ	○			○	●	○	○	○	○	○	○	●	
4	コバノイシカグマ科	<i>Dennstaedtia wilfordii</i>	オウレンシダ						○					○	●	
5		<i>Hypolepis punctata</i>	イワヒメワラビ							○				○	●	
6		<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	ワラビ						○	○	○	○	○	○	●	
7	ミズワラビ科	<i>Coniogramme intermedia</i>	イワガネセンマイ											○	●	
8	チャセンシダ科	<i>Asplenium incisum</i>	トラノオシダ						○	○	○	○	○	○	●	
9	オンダ科	<i>Arachniodes borealis</i>	ホソバナライシダ						○	○	○	○	○	○	●	
10		<i>Arachniodes standishii</i>	リョウメンシダ								○			○	●	
11		<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>clivicola</i>	ヤマヤブソテツ						○	○	○	○	○	○	●	
12		<i>Dryopteris crassirhizoma</i>	オンダ							○	○	○	○	○	●	
13		<i>Dryopteris lacera</i>	クマワラビ						○					○	●	
14		<i>Dryopteris uniformis</i>	オクマワラビ						○	○	○	○	○	○	●	
15		<i>Polystichum ovatopaleaceum</i>	ツヤナシノデ								○			○	●	
16	ヒメシダ科	<i>Stegogramma pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>	ミソシダ						○					○	●	
17	メシダ科	<i>Athyrium deltoideifrons</i>	サトメシダ						○					○	●	
18		<i>Athyrium niponicum</i>	イヌワラビ						○	○				○	●	
19		<i>Athyrium vidalii</i>	ヤマイヌワラビ											○	●	
20		<i>Deparia conilii</i>	ホソバシケシダ							○				○	●	
21		<i>Deparia japonica</i>	シケシダ						○	○				○	●	
22		<i>Deparia pycnosora</i> var. <i>albosquamata</i>	ハクモウイノデ											○	●	
23		<i>Matteuccia struthiopteris</i>	クサソテツ						○	○				○	●	
24		<i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i>	コウヤワラビ						○					○	●	
25	ウラボシ科	<i>Lepisorus thunbergianus</i>	ノキシノブ						○	○	○			○	●	
裸子植物門 裸子植物綱																
26	マツ科	<i>Pinus densiflora</i>	アマツ		○		○	●	○		○	○	○	○	●	
27	スギ科	<i>Cryptomeria japonica</i>	スギ						○		○	○	○	○	●	植栽
28	ヒノキ科	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	ヒノキ							○				○	●	
29		<i>Chamaecyparis pisifera</i>	サウラ						○		○			○	●	
被子植物門 双子葉植物綱																
30	クルミ科	<i>Juglans ailanthifolia</i>	オニグルミ	○	○		○	●	○	○	○	○	○	○	●	
31	ヤナギ科	<i>Populus nigra</i> var. <i>italica</i>	セイヨウハコヤナギ	○	○		○	●	○	○	○	○	○	○	●	
32		<i>Salix babylonica</i> var. <i>lavalleyi</i>	シダレヤナギ								○			○	●	
33		<i>Salix bakko</i>	バッコヤナギ							○				○	●	
34		<i>Salix gilgiana</i>	カワヤナギ							○	○			○	●	
35		<i>Salix integra</i>	イヌコリヤナギ								○			○	●	
36		<i>Salix sachalinensis</i>	オノエヤナギ							○	○			○	●	
37		<i>Salix serissaefolia</i>	コメヤナギ	○	○		○	●	○	○	○	○	○	○	●	
38		<i>Salix subfragilis</i>	タチヤナギ							○				○	●	
39	カバノキ科	<i>Alnus hirsuta</i> var. <i>sibirica</i>	ヤマハンノキ							○		○		○	●	
40	ブナ科	<i>Castanea crenata</i>	クリ							○				○	●	
41		<i>Quercus myrsinaefolia</i>	シラカシ							○				○	●	
42		<i>Quercus serrata</i>	コナラ							○	○			○	●	
43	ニレ科	<i>Celtis jessoensis</i>	エゾエノキ		○			●		○				○	●	
44		<i>Celtis sinensis</i> var. <i>japonica</i>	エノキ							○				○	●	
45		<i>Zelkova serrata</i>	ケヤキ							○				○	●	
46	クワ科	<i>Humulus japonicus</i>	カナムグラ	○	○			●	○	○				○	●	
47		<i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>	カラハナソウ											○	●	
48		<i>Morus australis</i>	ヤマゴウ	○	○		○	●	○					○	●	
49	イラクサ科	<i>Boehmeria gracilis</i>	クサコアカソ							○				○	●	
50		<i>Boehmeria silvestrii</i>	アカソ							○	○			○	●	
51		<i>Pilea pumila</i>	アオミズ							○	○			○	●	
52	ビャクダン科	<i>Thesium chinense</i>	カナビキソウ							○	○			○	●	
53	タデ科	<i>Antenoron filiforme</i>	ミスヒキ							○				○	●	
54		<i>Fagopyrum esculentum</i>	ソバ							○				○	●	
55		<i>Fallopia dentatolata</i>	オオツルイタドリ							○				○	●	
56		<i>Persicaria hydropiper</i>	ヤナギタデ								○			○	●	
57		<i>Persicaria lapathifolia</i>	オオイヌタデ						○					○	●	
58		<i>Persicaria longiseta</i>	イヌタデ						○					○	●	
59		<i>Persicaria nepalensis</i>	タニソバ							○	○			○	●	
60		<i>Persicaria orientalis</i>	オオケタデ							○				○	●	
61		<i>Persicaria perfoliata</i>	イシミカワ							○	○			○	●	
62		<i>Persicaria senticosa</i>	マヤコノシリヌグイ							○				○	●	
63		<i>Persicaria sieboldii</i>	アキノウナギツカミ							○	○			○	●	
64		<i>Persicaria thunbergii</i>	ミソソバ							○				○	●	
65		<i>Polygonum aviculare</i>	ミチヤナギ	○	○		○	●	○					○	●	
66		<i>Reynoutria japonica</i>	イタドリ							○	○			○	●	
67		<i>Rumex acetosa</i>	スイバ			○		●	○	○				○	●	
68		<i>Rumex acetosella</i>	ヒメスイバ	○		○		●	○	○				○	●	防外: 総合 防外: 総合
69		<i>Rumex obtusifolius</i>	エゾノギシギシ	○	○	○	○	●	○	○				○	●	注意
70	ヤマゴボウ科	<i>Phytolacca americana</i>	ヨウシュヤマゴボウ	○	○		○	●	○	○				○	●	注意
71	ザクロソウ科	<i>Mollugo verticillata</i>	クルマバザクロソウ	○	○			●	○					○	●	
72	ハマミズナ科	<i>Lampranthus spectabilis</i>	マツバギク							○			○	○	●	
73	スベリヒユ科	<i>Portulaca oleracea</i>	スベリヒユ	○	○			●	○	○				○	●	
74	ナデシコ科	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	ノミノツツリ			○	○	●	○					○	●	
75		<i>Cerastium glomeratum</i>	オランダミミナグサ			○	○	●	○	○				○	●	
76		<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>angustifolium</i>	ミミナグサ			○		●						○	●	
77		<i>Cucubalus baccifer</i> var. <i>japonicus</i>	ナンバンハコベ											○	●	
78		<i>Moehringia lateriflora</i>	オオヤマフスマ						○	○				○	●	
79		<i>Sagina japonica</i>	ツメクサ											○	●	
80		<i>Saponaria officinalis</i>	サボンソウ	○				●	○	○				○	●	
81		<i>Silene armeria</i>	ムシトリナデシコ	○		○	○	●	○	○				○	●	防外: 総合
82		<i>Silene firma</i>	フシグロ							○				○	●	
83		<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i>	ノミノフスマ							○				○	●	
84		<i>Stellaria aquatica</i>	ウシハコベ							○	○			○	●	
85		<i>Stellaria media</i>	コハコベ			○		●						○	●	
86		<i>Stellaria neglecta</i>	ミドリハコベ							○	○			○	●	
87	アカザ科	<i>Chenopodium album</i>	シロザ	○	○		○	●	○	○				○	●	
88		<i>Chenopodium virgatum</i>	カワラアカザ							○				○	●	市RDB: NT
89		<i>Chenopodium pumilio</i>	ゴウシュウアリタソウ	○	○		○	●	○					○	●	
90	ヒユ科	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>	ヒカゲイノコスチ											○	●	
91		<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>	ヒナタイノコスチ											○	●	
92		<i>Amaranthus hybridus</i>	ホソアオゲイトウ	○	○			●	○	○				○	●	注意
93	モクレン科	<i>Magnolia praecoxissima</i>	コブシ											○	●	

表. 現地調査結果(2/5)

No.	科名	学名	和名	区域内				区域外				重要種	備考		
				夏	秋	早春	春	4季	夏	秋	早春			春	4季
94	キンボウゲ科	<i>Clematis apiifolia</i>	ポタンツル							○	○	○	●		
95		<i>Clematis terniflora</i>	センニンソウ										○	●	市RDB: VU
96		<i>Ranunculus cantoniensis</i>	ケキツネノポタン										○	●	
97		<i>Ranunculus nipponicus</i> var. <i>submersus</i>	バイカモ							○	○	○	○	●	市RDB: NT
98	メギ科	<i>Nandina domestica</i>	ナンテン							○				○	
99	アケビ科	<i>Akebia x pentaphylla</i>	ゴヨウアケビ							○	○	○	○	●	
100		<i>Akebia quinata</i>	アケビ							○	○	○	○	●	
101		<i>Akebia trifoliata</i>	ミツバアケビ							○	○	○	○	●	
102	ツツラフジ科	<i>Cocculus orbiculatus</i>	アオツツラフジ							○	○	○	○	●	
103	ドクダミ科	<i>Houttuynia cordata</i>	ドクダミ										○	●	
104	ケシ科	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i>	クサノオウ	○	○	○	○	●		○	○	○	○	●	
105		<i>Macleaya cordata</i>	タケニグサ										○	●	
106		<i>Papaver dubium</i>	ナガミヒナゲシ										○	●	
107		<i>Papaver rhoeas</i>	ヒナゲシ										○	●	
108	アブラナ科	<i>Arabidopsis thaliana</i>	シロイヌナズナ										○	●	
109		<i>Arabis glabra</i>	ハタザオ										○	●	
110		<i>Barbarea vulgaris</i>	ハルザキヤマガラシ										○	●	
111		<i>Brassica juncea</i>	セイヨウカラシナ										○	●	防外: 総合
112		<i>Brassica napus</i>	セイヨウアブラナ										○	●	
113		<i>Capsella bursa-pastoris</i> var. <i>triangularis</i>	ナズナ	○	○	○	○	●		○	○	○	○	●	
114		<i>Cardamine flexuosa</i>	タネツケバナ										○	●	
115		<i>Cardamine hirsuta</i>	ミチタネツケバナ										○	●	
116		<i>Cardamine scutata</i>	オオハタネツケバナ										○	●	
117		<i>Draba nemorosa</i>	イヌナズナ										○	●	
118		<i>Eutrema japonica</i>	ワサビ										○	●	
119		<i>Lepidium virginicum</i>	マメグンバイナズナ	○	○								○	●	
120		<i>Nasturtium officinale</i>	オランダカラシ										○	●	防外: 総合
121		<i>Rorippa indica</i>	イヌカラシ										○	●	
122		<i>Rorippa islandica</i>	スカシタゴボウ	○	○								○	●	
123	ベンケイソウ科	<i>Sedum bulbiferum</i>	コモチマンネングサ										○	●	
124		<i>Sedum japonicum</i> ssp. <i>oryzifolium</i> var. <i>pumilum</i>	オカタイトヨメ										○	●	
125		<i>Sedum sarmentosum</i>	ツルマンネングサ	○	○	○	○	●		○	○	○	○	●	
126	ユキノシタ科	<i>Deutzia crenata</i>	ウツギ										○	●	
127		<i>Ribes fasciculatum</i>	ヤブサンザシ										○	●	市RDB: VU
128	バラ科	<i>Agrimonia japonica</i>	キンミスヒキ										○	●	
129		<i>Duchesnea chrysantha</i>	ヘビイチゴ										○	●	
130		<i>Duchesnea indica</i>	ヤブヘビイチゴ										○	●	
131		<i>Kerria japonica</i>	ヤマフキ										○	●	
132		<i>Malus toringo</i>	ズミ										○	●	
133		<i>Potentilla supina</i>	オキヅムシロ	○									○	●	
134		<i>Prunus buergeriana</i>	イヌザクラ										○	●	
135		<i>Prunus verecunda</i>	カスミザクラ										○	●	
136		<i>Prunus x yedoensis</i>	ソメイヨシノ										○	●	植栽
137		<i>Pracantha coccinea</i>	トキワサンザシ										○	●	防外: 総合
138		<i>Rosa multiflora</i>	ノイバラ										○	●	逸出
139		<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>	モミジイチゴ										○	●	
140		<i>Rubus parvifolius</i>	ナワシロイチゴ										○	●	
141		<i>Sanguisorba officinalis</i>	ウレモコウ										○	●	
142		<i>Spiraea thunbergii</i>	ユキヤナギ										○	●	
143	マメ科	<i>Aeschynomene indica</i>	クサネム										○	●	市RDB: VU
144		<i>Albizia julibrissin</i>	ネムノキ										○	●	
145		<i>Amorpha fruticosa</i>	イタチハギ										○	●	防外: 総合
146		<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>	ヤブマメ										○	●	
147		<i>Gleditsia japonica</i>	サイカチ										○	●	県RL: NT 市RDB: NT
148		<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>	ツルマメ										○	●	
149		<i>Indigofera pseudotinctoria</i>	コマツナギ										○	●	
150		<i>Kummerowia stipulacea</i>	マルバヤハズソウ	○	○								○	●	
151		<i>Kummerowia striata</i>	ヤハズソウ	○	○								○	●	市RDB: VU
152		<i>Lespedeza cuneata</i>	メドハギ	○	○								○	●	
153		<i>Melilotus officinalis</i> ssp. <i>albus</i>	シロバナシナガワハギ	○	○								○	●	
154		<i>Pueraria lobata</i>	クズ	○	○								○	●	
155		<i>Robinia pseudoacacia</i>	ハリエンジュ	○	○								○	●	防外: 産業 注意
156		<i>Sophora flavescens</i>	クララ										○	●	
157		<i>Trifolium campestre</i>	クズダマツメクサ	○									○	●	
158		<i>Trifolium dubium</i>	コマツツメクサ	○									○	●	
159		<i>Trifolium pratense</i>	ムラサキツメクサ	○	○								○	●	
160		<i>Trifolium repens</i>	シロツメクサ	○	○								○	●	
161		<i>Vicia angustifolia</i>	ヤハズエンドウ	○	○								○	●	
162		<i>Vicia dasycarpa</i> var. <i>glabrescens</i>	ナヨクサフジ	○	○								○	●	防外: 産業
163		<i>Vicia hirsuta</i>	スズメノエンドウ	○	○								○	●	
164		<i>Wisteria floribunda</i>	フジ	○	○								○	●	
165	カタバミ科	<i>Oxalis corniculata</i>	カタバミ	○	○								○	●	
166		<i>Oxalis stricta</i>	オッタチカタバミ	○	○								○	●	
167	フウロソウ科	<i>Erodium cicutarium</i>	オランダフウロ	○	○								○	●	
168		<i>Geranium carolinianum</i>	アメリカフウロ	○	○								○	●	
169		<i>Geranium thunbergii</i>	ゲンノショウコ	○	○								○	●	
170	トウダイグサ科	<i>Acalypha australis</i>	エノキグサ	○	○								○	●	
171		<i>Euphorbia helioscopia</i>	トウダイグサ	○	○								○	●	
172		<i>Euphorbia maculata</i>	オオニシキソウ	○	○								○	●	
173		<i>Euphorbia supina</i>	ユニシキソウ	○	○								○	●	
174		<i>Phyllanthus urinaria</i>	コミカンソウ	○	○								○	●	
175	ミカン科	<i>Phellodendron amurense</i>	キハダ										○	●	市RDB: VU
176		<i>Zanthoxylum piperitum</i>	サンショウ										○	●	
177		<i>Zanthoxylum schinifolium</i>	イヌザンショウ										○	●	
178	ニガキ科	<i>Ailanthus altissima</i>	シジュ										○	●	防外: 総合 注意
179	ドクウツギ科	<i>Coriaria japonica</i>	ドクウツギ										○	●	市RDB: VU
180	ウルシ科	<i>Rhus javanica</i> var. <i>chinensis</i>	ヌルデ										○	●	
181	ツリフネソウ科	<i>Impatiens textori</i>	ツリフネソウ										○	●	
182	モチノキ科	<i>Ilex crenata</i>	イヌツゲ										○	●	
183	ニシキギ科	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>papillosus</i>	オニツルウメモドキ										○	●	
184		<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliatodentatus</i>	コマユミ										○	●	
185		<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>	ツルマサキ										○	●	
186		<i>Euonymus japonicus</i>	マサキ										○	●	
187		<i>Euonymus sieboldianus</i>	マユミ										○	●	
188		<i>Euonymus sieboldianus</i> var. <i>sanguineus</i>	カントウマユミ										○	●	
189	クロウメモドキ科	<i>Berchemia racemosa</i>	クマヤナギ										○	●	市RDB: NT
190		<i>Zizyphus jujuba</i>	ナツメ										○	●	逸出

表. 現地調査結果(3/5)

No.	科名	学名	和名	区域内					区域外					重要種	備考	
				夏	秋	早春	春	4季	夏	秋	早春	春	4季			
191	ブドウ科	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>	ノブドウ	○	○			●								
192		<i>Cayratia japonica</i>	ヤブガラシ						○	○			○	●		
193		<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	ツタ						○	○			○	●		
194	アオイ科	<i>Althaea rosea</i>	タチアオイ						○	○			○	●		
195		<i>Malva neglecta</i>	ゼニバアオイ						○	○			○	●		
196	グミ科	<i>Elaeagnus umbellata</i>	アキグミ						○	○			○	●		
197	ウリ科	<i>Melothria japonica</i>	スズメウリ						○	○			○	●	市RDB: EX	
198		<i>Sicyos angulatus</i>	アレチウリ	○	○			●	○	○	○	○	○	●	市RDB: EX 特外: 総合 注意	
199		<i>Trichosanthes kirilowii</i> var. <i>japonica</i>	キカラスウリ				○	●	○	○			○	●		
200	ミソハギ科	<i>Ammannia coccinea</i>	ホソバヒメミソハギ	○				●	○	○			○	●		
201		<i>Rotala indica</i> var. <i>uliginosa</i>	キカシグサ						○	○			○	●		
202	アカバナ科	<i>Epilobium cephalostigma</i>	イワアカバナ						○	○			○	●		
203		<i>Epilobium pyrricholophum</i>	アカバナ						○	○			○	●		
204		<i>Ludwigia epilobioides</i>	チョウジタデ						○	○			○	●		
205		<i>Oenothera biennis</i>	メマツヨイグサ	○	○	○		●	○	○	○	○	○	●		
206	アカバナ科	<i>Oenothera rosea</i>	ユウゲシヨウ	○	○	○		●	○	○	○	○	○	●		
207	ミズキ科	<i>Cornus controversa</i>	ミズキ						○	○			○	●		
208		<i>Cornus macrophylla</i>	クマノミズキ						○	○			○	●		
209	ウコギ科	<i>Acanthopanax spinosus</i>	ヤマウコギ										○	●		
210		<i>Aralia cordata</i>	ウド										○	●		
211	セリ科	<i>Cicuta virosa</i>	ドクゼリ						○	○			○	●		
212		<i>Cryptotaenia japonica</i>	ミツバ						○	○			○	●		
213		<i>Oenanthe javanica</i>	セリ						○	○	○	○	○	●		
214		<i>Torilis japonica</i>	ヤブジラミ				○	●	○	○			○	●		
215		<i>Torilis scabra</i>	オヤブジラミ				○	●	○	○			○	●		
216	サクラソウ科	<i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>	コナスビ										○	●		
217	カキノキ科	<i>Diospyros lotus</i>	マメガキ							○			○	●		
218	エゴノキ科	<i>Styrax japonica</i>	エゴノキ							○			○	●		
219	モクセイ科	<i>Ligustrum obtusifolium</i>	イボタノキ							○	○		○	●		
220	リンドウ科	<i>Swertia bimaculata</i>	アケボノク										○	●	市RDB: VU	
221	ガガイモ科	<i>Metaplexis japonica</i>	ガガイモ	○	○	○		●	○	○	○	○	○	●		
222	アカネ科	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>	ヤエムグラ			○	○	●	○	○	○	○	○	●		
223		<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i>	キバナカワラマツバ						○	○			○	●		
224		<i>Paederia scandens</i>	ヘクソカズラ						○	○			○	●		
225		<i>Rubia argyi</i>	アカネ	○	○			●	○	○	○	○	○	●		
226	ヒルガオ科	<i>Calystegia japonica</i>	ヒルガオ	○	○			●	○	○			○	●		
227		<i>Cuscuta pentagona</i>	アメリカネナシカズラ						○	○			○	●	防外: 総合	
228		<i>Ipomoea coccinea</i>	マルバルコウ						○	○			○	●		
229		<i>Ipomoea nil</i>	アサガオ	○	○			●	○	○			○	●	防外: 総合	
230	ムラサキ科	<i>Mvosotis arvensis</i>	ノハラムラサキ				○	●	○	○			○	●		
231		<i>Mvosotis scorpioides</i>	ワスレナグサ						○	○			○	●		
232		<i>Symphytum x uplandicum</i>	コンフリー	○	○	○		●	○	○			○	●		
233		<i>Trigonotis peduncularis</i>	キュウリグサ						○	○			○	●		
234	クマツヅラ科	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	クサギ										○	●		
235		<i>Verbena officinalis</i>	クマツヅラ	○				●						●	市RDB: CR+EN	
236	アワゴケ科	<i>Callitriche verna</i>	ミスハコベ						○	○			○	●		
237	シソ科	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i>	クマバナ						○	○			○	●		
238		<i>Elythia ciliata</i>	ナギナタコウジュ							○			○	●		
239		<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>	カキドオシ						○	○	○	○	○	●		
240		<i>Isodon inflexus</i>	ヤマハッカ							○			○	●		
241		<i>Lamium amplexicaule</i>	ホトケノザ	○	○	○		●		○	○	○	○	●		
242		<i>Lamium purpureum</i>	ヒメオドリコソウ	○	○	○		●	○	○	○	○	○	●		
243		<i>Leonurus japonicus</i>	メハジキ						○				○	●	県RL: NT 市RDB: VU	
244		<i>Perilla frutescens</i> var. <i>acuta</i>	シソ						○	○			○	●		
245		<i>Stachys riederi</i> var. <i>intermedia</i>	イヌゴマ						○	○			○	●		
246		<i>Thymus serpyllum</i> ssp. <i>quinquecostatus</i>	イブキジャコウソウ						○	○	○	○	○	●		
247	ナス科	<i>Lycium chinense</i>	クコ						○	○			○	●		
248		<i>Solanum carolinense</i>	ワルナスビ						○	○	○		○	●		
249		<i>Solanum ptycanthum</i>	アメリカイヌホオズキ						○	○			○	●		
250	ゴマノハグサ科	<i>Linaria canadensis</i>	マツバウンラン				○	●					○	●		
251		<i>Lindernia dubia</i>	タケトアゼナ							○			○	●		
252		<i>Lindernia dubia</i> ssp. <i>major</i>	アメリカアゼナ							○			○	●		
253		<i>Lindernia procumbens</i>	アゼナ						○	○			○	●		
254		<i>Mazus miquelii</i>	ムラサキサギゴケ							○			○	●		
255		<i>Mazus pumilus</i>	トキワハゼ							○			○	●		
256		<i>Verbascum thapsus</i>	ピロードモウズイカ	○	○	○		●	○	○	○	○	○	●	注意 特外: 総合 注意	
257		<i>Veronica anagallisaquatica</i>	オオカワチシャ						○	○	○	○	○	●		
258		<i>Veronica arvensis</i>	タチイヌノフグリ			○	○	●			○	○	○	●		
259		<i>Veronica peregrina</i>	ムシクサ						○	○			○	●		
260		<i>Veronica persica</i>	オオイヌノフグリ	○	○	○		●	○	○	○	○	○	●		
261	ノウゼンカズラ科	<i>Catalpa ovata</i>	キササゲ						○	○	○	○	○	●		
262	オオバコ科	<i>Plantago asiatica</i>	オオバコ	○	○	○		●	○	○	○	○	○	●		
263		<i>Plantago lanceolata</i>	ヘラオオバコ	○	○	○		●	○	○			○	●		
264		<i>Plantago virginica</i>	タチオオバコ							○			○	●		
265	スイカズラ科	<i>Lonicera japonica</i>	スイカズラ	○				●	○	○	○	○	○	●		
266		<i>Lonicera morrowii</i>	キンギンボク						○	○	○	○	○	●		
267		<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>	ニワトコ										○	●		
268	オミナエシ科	<i>Valerianaella olitoria</i>	ノヂンヤ						○	○			○	●		
269	キク科	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elator</i>	フタクサ	○	○			●	○	○			○	●	注意 防外: 総合 注意	
270		<i>Ambrosia trifida</i>	オオフタクサ						○	○	○	○	○	●		
271		<i>Anaphalis margaritacea</i> ssp. <i>yedoensis</i>	カワラハハコ							○	○	○	○	●		
272		<i>Artemisia capillaris</i>	カワラヨモギ						○	○	○	○	○	●		
273		<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>	ヨモギ	○	○	○		●	○	○	○	○	○	●		
274		<i>Artemisia japonica</i>	オトコヨモギ						○	○			○	●		
275		<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i>	ノコンギク						○	○			○	●		
276		<i>Aster glehnii</i> var. <i>hondoensis</i>	ゴマナ						○	○			○	●		
277		<i>Aster subulatus</i> var. <i>ligulatus</i>	ヒロハホウキギク						○	○			○	●		
278		<i>Bidens biternata</i>	センダングサ						○	○			○	●		
279		<i>Bidens frondosa</i>	アメリカセンダングサ	○	○			●	○	○			○	●	防外: 総合	
280		<i>Bidens pilosa</i>	コセンダングサ						○	○			○	●		
281		<i>Bidens tripartita</i>	タウコギ						○	○			○	●		
282		<i>Centaurea cyanus</i>	ヤグルマギク										○	●		
283		<i>Centipeda minima</i>	トキンソウ				○	●	○	○			○	●		
284		<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	フランスギク						○	○			○	●	防外: 総合	
285		<i>Cirsium vulgare</i>	アメリカオニアザミ						○	○	○	○	○	●	防外: 総合	
286		<i>Conyza sumatrensis</i>	オオアレチノギク													

表. 現地調査結果(4/5)

No.	科名	学名	和名	区域内					区域外					重要種	備考		
				夏	秋	早春	春	4季	夏	秋	早春	春	4季				
287	キク科	<i>Coreopsis lanceolata</i>	オオキンケイギク						○	○	○	○	●	特外：総合 防外：総合 注意			
288		<i>Cosmos bipinnatus</i>	コスモス		○				●	○	○		●				
289		<i>Eclipta alba</i>	アメリカタカサプロウ		○				●	○			●				
290		<i>Erechtites hieracifolia</i>	ダンドボロギク							○			●				
291		<i>Erigeron canadensis</i>	ヒメムカシヨモギ	○	○				●	○		○	●				
292		<i>Erigeron philadelphicus</i>	ハルジオン		○	○	○		●		○	○	●				
293		<i>Galinsoga parviflora</i>	コゴメギク						●	○	○		●				
294		<i>Gnaphalium affine</i>	ハハコグサ						○			○	●				
295		<i>Helianthus tuberosus</i>	キクイモ							○		○	●				
296		<i>Hypochoeris radicata</i>	フタナ			○	●			○		○	●				
297		<i>Ixeris debilis</i>	オオチシバリ									○	●				
298		<i>Ixeris tamagawaensis</i>	カワラニガナ							○	○	○	○	●	国RL：NT 県RL：VU 市RDB：VU		
299		<i>Lactuca indica</i>	アキノノゲン		○				●	○	○		●				
300		<i>Petasites japonicus</i>	フキ								○	○	●				
301		<i>Picris hieracioides var. glabrescens</i>	コウゾリナ							○	○		●				
302		<i>Senecio vulgaris</i>	ノボロギク	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●			
303		<i>Solidago altissima</i>	セイタカアワダチソウ	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	防外：総合 注意		
304		<i>Solidago gigantea var. leiophylla</i>	オオアワダチソウ	○					●	○			○	●	防外：総合		
305		<i>Sonchus asper</i>	オニノゲン	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●			
306		<i>Sonchus oleraceus</i>	ノゲン										○	●			
307		<i>Stenactis annuus</i>	ヒメジョオン	○	○				●	○	○	○	○	●	防外：総合		
308		<i>Taraxacum hondoense</i>	シナノタンポポ								○	○	○	●			
309		<i>Taraxacum officinale</i>	セイヨウタンポポ	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	防外：総合 注意		
310		<i>Xanthium occidentale</i>	オオオナモミ								○		○	●	防外：総合		
311		<i>Youngia denticulata</i>	ヤクシソウ								○		○	●			
312		<i>Youngia japonica</i>	オニタピラコ								○	○	○	●			
被子植物門 単子葉植物綱																	
313	オモダカ科	<i>Sagittaria trifolia</i>	オモダカ								○	○		●	市RDB：NT		
314	トチカガミ科	<i>Eloдея nuttallii</i>	コカナダモ								○	○	○	○	●	防外：総合	
315	ヒルムシロ科	<i>Potamogeton crispus</i>	エビモ								○	○		○	●	県RL：VU 市RDB：NT	
316		<i>Potamogeton oxyphyllus</i>	ヤナギモ								○	○	○	○	●		
317	ユリ科	<i>Allium grayi</i>	ノビル								○	○		○	●		
318		<i>Allium tuberosum</i>	ニラ								○	○		○	●		
319		<i>Asparagus officinalis</i>	オランダキジカクシ	○		○	○	○	●	○	○	○	○	○	●		
320		<i>Hemerocallis fulva var. kwanso</i>	ヤブカンソウ							○	○	○	○	○	●		
321		<i>Hosta sieboldii f. lancifolia</i>	コバギボウシ								○	○	○	○	●		
322		<i>Liriope muscari</i>	ヤブラン	○					●	○	○	○	○	○	●		
323		<i>Muscari neglectum</i>	ムスカリ			○			●			○	○	○	●	逸出	
324		<i>Polygonatum humile</i>	ヒメイズイ										○	○	●		
325		<i>Rohdea japonica</i>	オモト								○	○	○	○	●		
326		<i>Smilax biflora var. trinervula</i>	サルマメ								○	○	○	○	●		
327		<i>Smilax riparia var. ussuriensis</i>	シオデ								○	○	○	○	●		
328		<i>Smilax sieboldii</i>	ヤマカシユウ								○	○	○	○	●		
329	ヒガンバナ科	<i>Leucojum aestivum</i>	スノーフレーク									○	○	○	●	逸出	
330		<i>Lycoris radiata</i>	ヒガンバナ									○	○	○	●		
331		<i>Narcissus tazetta var. chinensis</i>	スイセン									○	○	○	●	逸出	
332	ヤマノイモ科	<i>Dioscorea japonica</i>	ヤマノイモ									○	○	○	●		
333		<i>Dioscorea tokoro</i>	オニトコロ									○	○	○	●		
334	ミズアオイ科	<i>Monochoria vaginalis var. plantaginea</i>	コナギ								○	○		○	●		
335	アヤメ科	<i>Iris japonica</i>	シャガ								○	○		○	●		
336		<i>Iris pseudacorus</i>	キシヨウブ										○	○	●	防外：総合	
337	イグサ科	<i>Juncus effusus var. decipiens</i>	イグサ										○	○	○	●	
338		<i>Juncus leschenaultii</i>	コウガイゼキショウ										○	○	○	●	
339		<i>Juncus tenuis</i>	クサイ	○					●	○	○	○	○	○	○	●	
340		<i>Juncus wallichianus</i>	ハリコウガイゼキショウ									○	○	○	○	●	市RDB：DD
341		<i>Luzula capitata</i>	スズメノヤリ									○	○	○	○	●	
342		<i>Luzula plumosa var. macrocarpa</i>	ヌカボシソウ									○	○	○	○	●	
343	ツユクサ科	<i>Commelina communis</i>	ツユクサ	○	○				○	○	○	○	○	○	○	●	
344		<i>Tradescantia reflexa</i>	ムラサキツユクサ	○	○				○	○	○	○	○	○	○	●	
345	イネ科	<i>Agropyron racemiferum</i>	アオカモシグサ									○	○	○	○	●	
346		<i>Agropyron tsukushiense var. transiens</i>	カモシグサ	○					○	○	○	○	○	○	○	●	
347		<i>Agrostis alba</i>	コスカグサ									○	○	○	○	●	防外：産業
348		<i>Alopecurus aequalis var. amurensis</i>	スズメノテッポウ						○	○	○	○	○	○	○	●	
349		<i>Alopecurus pratensis</i>	オオスズメノテッポウ									○	○	○	○	●	
350		<i>Andropogon virginicus</i>	メリケンカルカヤ									○	○	○	○	●	防外：総合
351		<i>Anthoxanthum odoratum</i>	ハルガヤ									○	○	○	○	●	防外：総合
352		<i>Arundinella hirta</i>	トダシバ									○	○	○	○	●	
353		<i>Bromus catharticus</i>	イヌムギ									○	○	○	○	●	
354		<i>Bromus japonicus</i>	スズメノチャヒキ	○	○				○	○	○	○	○	○	○	●	
355		<i>Bromus pauciflorus</i>	キツネガヤ									○	○	○	○	●	
356		<i>Bromus rigidus</i>	ヒゲナガスズメノチャヒキ						○	○	○	○	○	○	○	●	
357		<i>Calamagrostis epigeios</i>	ヤマアワ									○	○	○	○	●	
358		<i>Dactylis glomerata</i>	カモガヤ	○	○				○	○	○	○	○	○	○	●	防外：産業 注意
359		<i>Digitaria ciliaris</i>	メヒシバ	○	○				○	○	○	○	○	○	○	●	
360		<i>Digitaria radicata</i>	コメヒシバ	○	○				○	○	○	○	○	○	○	●	
361		<i>Digitaria violascens</i>	アキメヒシバ	○	○				○	○	○	○	○	○	○	●	
362		<i>Echinochloa crusgalli</i>	イヌビエ	○	○				○	○	○	○	○	○	○	●	
363		<i>Echinochloa crusgalli var. echinata</i>	ケイヌビエ									○	○	○	○	●	
364		<i>Eleusine indica</i>	オヒシバ	○	○				○	○	○	○	○	○	○	●	
365		<i>Eragrostis cilianensis</i>	スズメガヤ									○	○	○	○	●	
366		<i>Eragrostis curvula</i>	シナダレスズメガヤ	○	○				○	○	○	○	○	○	○	●	防外：総合
367		<i>Eragrostis ferruginea</i>	カゼクサ	○	○				○	○	○	○	○	○	○	●	
368		<i>Eragrostis multicaulis</i>	ニワホコリ	○	○				○	○	○	○	○	○	○	●	
369		<i>Eragrostis poaeoides</i>	コスズメガヤ	○	○				○	○	○	○	○	○	○	●	
370		<i>Eriochloa villosa</i>	ナルコビエ	○	○				○	○	○	○	○	○	○	●	
371		<i>Festuca arundinacea</i>	オニウシノケグサ						○	○	○	○	○	○	○	●	防外：産業
372		<i>Festuca parvigluma</i>	トボシガラ									○	○	○	○	●	
373		<i>Hierochloa bungeana</i>	コウボウ									○	○	○	○	●	
374		<i>Holcus lanatus</i>	シラゲガヤ	○	○				○	○	○	○	○	○	○	●	
375		<i>Hordeum murinum</i>	ムギクサ									○	○	○	○	●	
376		<i>Imperata cylindrica var. koenigii</i>	チガヤ									○	○	○	○	●	

表. 現地調査結果(5/5)

No.	科名	学名	和名	区域内					区域外					重要種	備考	
				夏	秋	早春	春	4季	夏	秋	早春	春	4季			
377	イネ科	<i>Lolium multiflorum</i>	ネズミムギ						○					●		
378		<i>Miscanthus sacchariflorus</i>	オギ						○	○			○	●		
379		<i>Miscanthus sinensis</i>	ススキ		○	○		●	○	○			○	●		
380		<i>Muhlenbergia japonica</i>	ネズミガヤ						○	○				●		
381		<i>Opilismenus undulatifolius</i>	ケチミザサ						○	○			○	●		
382		<i>Oryza sativa</i>	イネ						○	○				●		
383		<i>Panicum bisulcatum</i>	ヌカキビ		○			●	○	○				●		
384		<i>Panicum dichotomiflorum</i>	オオクサキビ		○			●	○	○				●	防外：総合	
385		<i>Paspalum thunbergii</i>	スズメノヒエ		○			●	○	○				●		
386		<i>Pennisetum alopecuroides f. purpurascens</i>	チカラシバ						○	○				●		
387		<i>Phalaris arundinacea</i>	クサヨシ						○	○			○	●		
388		<i>Phleum pratense</i>	オオアワガエリ										○	●		
389		<i>Phragmites australis</i>	ヨシ						○	○	○	○	○	●		
390		<i>Phragmites japonica</i>	ツルヨシ						○	○	○	○	○	●		
391		<i>Poa annua</i>	スズメノカタビラ			○	○	●	○	○	○	○	○	●		
392		<i>Poa hisauchi</i>	ヤマソイテゴツナギ										○	●		
393		<i>Poa pratensis</i>	ナガハグサ							○	○		○	●		
394		<i>Poa sphondylodes</i>	イチゴツナギ			○	○	●	○	○	○	○	○	●		
395		<i>Polypogon fugax</i>	ヒエガエリ						○	○			○	●	県RL：EN	
396		<i>Setaria faberi</i>	アキノエノコログサ		○	○		●	○	○				●		
397		<i>Setaria pumilla</i>	キンエノコロ		○			●	○	○				●		
398		<i>Setaria x pycnocoma</i>	オオエノコロ		○	○		●	○	○				●		
399		<i>Setaria viridis</i>	エノコログサ		○	○		●	○	○				●		
400		<i>Setaria viridis f. misera</i>	ムラサキエノコロ						○	○				●		
401		<i>Trisetum bifidum</i>	カニツリグサ										○	●		
402		<i>Vulpia myuros</i>	ナギナタガヤ		○		○	●	○	○			○	●	防外：産業	
403		<i>Zoysia japonica</i>	シバ		○	○		●	○	○	○	○	○	●		
404		サトイモ科	<i>Pinellia ternata</i>	カラスビシャク					○	○			○	●		
405		ウキクサ科	<i>Lemna auoukikusa</i>	アオウキクサ					○	○	○	○	○	●		
406			<i>Spirodela oligorhiza</i>	ヒメウキクサ									○	●	県RL：CR	
407		ミクリ科	<i>Sparganium</i> sp.	ミクリ属						○				●	国RL 県RL 市RDB ※1	
408		ガマ科	<i>Typha latifolia</i>	ガマ							○	○		●		
409		カヤツリグサ科	<i>Carex aphanolepis</i>	エナシヒゴクサ						○	○			●		
410			<i>Carex fedia</i> var. <i>miyabei</i>	ピロードスゲ						○	○			○	●	
411			<i>Carex foliosissima</i>	オクノカンスゲ								○			●	
412			<i>Carex gibba</i>	マスクサ						○	○				●	
413			<i>Carex heterolepis</i>	ヤマアゼスゲ								○	○		●	
414			<i>Carex japonica</i>	ヒゴクサ										○	●	
415			<i>Carex lanceolata</i>	ヒカゲスゲ								○			●	
416			<i>Carex leucochlora</i>	アオスゲ										○	●	
417	<i>Carex nervata</i>		シバスゲ								○			●		
418	<i>Carex rochebrunii</i>		ヤブスゲ						○					●		
419	<i>Carex stenostachys</i>		ニシノホンモンジスゲ										○	●		
420	<i>Carex transversa</i>		ヤワラスゲ										○	●		
421	<i>Cyperus amuricus</i>		チャガヤツリ							○	○			●		
422	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leirolepis</i>		ヒメクグ		○			●	○	○				●		
423	<i>Cyperus difformis</i>		タマガヤツリ		○			●	○	○				●		
424	<i>Cyperus flaccidus</i>		ヒナガヤツリ							○				●	市RDB：CR+EN	
425	<i>Cyperus iria</i>		ココマガヤツリ		○	○		●	○	○				●		
426	<i>Cyperus microiria</i>		カヤツリグサ		○	○		●	○	○				●		
427	<i>Cyperus nipponicus</i>		アオガヤツリ		○	○		●	○	○				●	県RL：NT 市RDB：CR+EN	
428	<i>Cyperus sanguinolentus</i>		カワラスガナ							○	○			●		
429	<i>Eleocharis acicularis</i> var. <i>longiseta</i>	マツバイ		○			●						●			
430	<i>Fimbristylis miliacea</i>	ヒデリコ							○	○			●			
431	<i>Fimbristylis subbispicata</i>	ヤマイ							○	○			●			
432	<i>Schoenoplectus juncooides</i>	イヌホタルイ							○	○			●			
433	<i>Scirpus wichurae</i>	アブラガヤ							○	○		○	●			
434	ショウガ科	<i>Zingiber mioga</i>	ミョウガ						○	○			●			
435	ラン科	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>	ネジバナ										○	●	市RDB：NT	
合計 96科 435種				小計 (種数)	97	99	45	79	156	245	273	138	257	423	63	

分類及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査 生物リスト」に準じたが、一部は新しい知見に合わせた。

重要種の略号は以下の通り。

種保：「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」（通称：種の保存法）の対象種。

国内：国内希少野生動植物、国際：国際希少野生動植物、特定：特定国内希少野生動植物、緊急：緊急指定種

県条例：「長野県希少野生動植物保護条例」の対象種。

特別：特別指定希少野生動植物、指定：指定希少野生動植物

天然：国および各自治体が定める天然記念物。

特天：国指定特別天然記念物、国天：国指定天然記念物、県天：長野県指定天然記念物、市天：安曇野市指定天然記念物

国RL：「環境省レッドリスト2017」（2012年8月公表、2017年3月改定）に掲載された種。

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧IA類、EN：絶滅危惧IB類、CR+EN：絶滅危惧I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

県RL：「長野県版レッドリスト（植物編）」（2014年3月）に掲載された種。

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧IA類、EN：絶滅危惧IB類、CR+EN：絶滅危惧I類、VU：絶滅危惧II類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、N：留意種、LP：絶滅のおそれのある地域個体群

市RDB：「安曇野市版レッドデータブック」（2014年7月）において、「レッドリスト種」とされた種。

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧I類、VU：絶滅危惧II類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足

特外：「外来生物法（通称）」で特定外来生物に指定された種。

防外：「生態系被害防止外来種リスト（通称）」の該当種。

定着：定着予防外来種、総合：総合対策外来種、産業：産業管理外来種

注意：「安曇野市版レッドデータブック」（2014年7月）において、「注意すべき生物」とされた種。

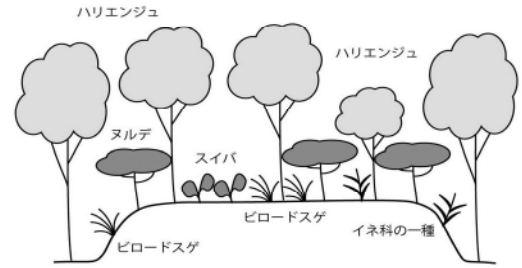
※1 ミクリ属は全種が絶滅危惧種に該当するが、種によってカテゴリーは異なる。

No. 2 ハリエンジュ群落

(調査日) 2016年9月28日

(地形)	凸地	(土壌)	砂礫	(方位)	—
(標高)	530m	(風当)	中	(傾斜)	— 度
(座標)	N36° 20 41.24	(日当)	陽	(面積)	10×10 m
	E137° 54 35.91	(土湿)	適		

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)
I 高木層	ハリエンジュ	17	80
II 亜高木層	ハリエンジュ	10	20
III 低木層	ヌルデ	4	50
IV 草本層	ビロードスゲ	1	90



出現種数: 29種

階	被度	群度	種名	階	被度	群度	種名	階	被度	群度	種名
I	4	4	ハリエンジュ	IV	2	2	イネ科の一種				
					2	2	スイバ				
					2	2	ビロードスゲ				
					1	1	アオツツラフジ				
					1	1	クズ				
II	2	2	ハリエンジュ		1	1	ケチヂミザサ				
					1	1	ノイバラ				
					1	1	ノコンギク				
					1	1	ヤブラン				
					1	1	ヤマノイモ				
III	3	3	ヌルデ		1	1	ヨウシュヤマゴボウ				
	1	1	アオツツラフジ		+		オニツルウメモドキ				
	1	1	エソエノキ		+		カモガヤ				
	1	1	ハリエンジュ		+		カントウマユミ				
	1	1	ヤマノイモ		+		クサヨシ				
	+		イヌザンショウ		+		シンジュ				
	+		イヌツゲ		+		ツククサ				
	+		カントウマユミ		+		ツルマサキ				
	+		クズ		+		ヌルデ				
	+		シンジュ		+		ノブドウ				
	+		ネムノキ		+		ヒカゲイノコズチ				
	+		ノブドウ		+		ヘクソカズラ				
					+		ヨシ				
					+		ヨモギ				

