

第 8 章

全種目録

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
【シダ植物】					
ヒカゲノカズラ科	ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i>			
	アスヒカズラ	<i>Lycopodium complanatum</i>			
	マンネンスギ	<i>Lycopodium obscurum</i>			
	ウチワマンネンスギ	<i>Lycopodium obscurum</i> f. <i>obscurum</i>			
	ホンバトウゲシバ	<i>Lycopodium serratum</i>			
イワヒバ科	イワヒバ	<i>Selaginella tamariscina</i>			I B
トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>			
	オクエゾスギナ	<i>Equisetum arvense</i> f. <i>boreale</i>			
	トクサ	<i>Equisetum hyemale</i>			
	イヌドクサ	<i>Equisetum ramosissimum</i>			
ハナヤスリ科	エゾフユノハナワラビ	<i>Botrychium multifidum</i> var. <i>robustum</i>			
	アカハナワラビ	<i>Botrychium nipponicum</i>			準
	ナガホノナツノハナワラビ	<i>Botrychium strictum</i>			
	フユノハナワラビ	<i>Botrychium ternatum</i>			
	ナツノハナワラビ	<i>Botrychium virginianum</i>			
ゼンマイ科	ヒロハハナヤスリ	<i>Ophioglossum vulgatum</i>			
	ヤマドリゼンマイ	<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i>			
ゼンマイ	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>			
	コバノイシカグマ科	イヌシダ	<i>Dennstaedtia hirsuta</i>		
コバノイシカグマ科	オウレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i>			
	イワヒメワラビ	<i>Hypolepis punctata</i>			II
	フモトシダ	<i>Microlepia marginata</i>			
	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>			
ミズワラビ科	クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i>			
	イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>			
	チチブイワガネ	<i>Coniogramme intermedia</i> f. <i>nosei</i>			
	ウラゲイワガネ	<i>Coniogramme intermedia</i> f. <i>villosa</i>			
イノモトソウ科	オオバノイノモトソウ	<i>Pteris cretica</i>			
	イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>			
チャセンシダ科	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>			
	コタニワタリ	<i>Asplenium scolopendrium</i>			II
	チャセンシダ	<i>Asplenium trichomanes</i>			I A
シシガシラ科	オサシダ	<i>Struthiopteris amabilis</i>			
シシガシラ	シシガシラ	<i>Struthiopteris niponica</i>			
	オシダ科	ホンバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i>		
オシダ科	シノブカグマ	<i>Arachniodes mutica</i>			準
	リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>			
ヤマヤブソテツ	ヤマヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>clivicola</i>			
	シラネワラビ	<i>Dryopteris expansa</i>			準
ミサキカグマ	ミサキカグマ	<i>Dryopteris chinensis</i>			
	オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>			
オオクジャクシダ	オオクジャクシダ	<i>Dryopteris dickinsii</i>			I B
	ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>			準
クマワラビ	クマワラビ	<i>Dryopteris lacera</i>			
	ミヤマベニシダ	<i>Dryopteris monticola</i>			
ミヤマクマワラビ	ミヤマクマワラビ	<i>Dryopteris polylepis</i>			
	ミヤマイタチシダ	<i>Dryopteris sabaei</i>			
オクマワラビ	オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>			
	ヤマイタチシダ	<i>Dryopteris varia</i> var. <i>setosa</i>			
クマオシダ	クマオシダ	<i>Dryopteris</i> × <i>tokudai</i>			
	アイアスカイノデ	<i>Polystichum longifrons</i>			
カラクサイノデ	カラクサイノデ	<i>Polystichum microchlamys</i>			
	ツヤナシノデ	<i>Polystichum ovato-paleaceum</i>			
イワシロイノデ	イワシロイノデ	<i>Polystichum ovato-paleaceum</i> var. <i>coraiense</i>			
	サカゲイノデ	<i>Polystichum retroso-paleaceum</i>			
ジュウモンジシダ	ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>			
	ホクリクイノデ	<i>Polystichum</i> × <i>hokurikuense</i>			

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー			
			千曲市	長野県	環境省	
ヒメシダ科	ミゾシダ	<i>Stegnogramma pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>				
	タチヒメワラビ	<i>Thelypteris bukoensis</i>				
	ミヤマワラビ	<i>Thelypteris connectilis</i>				
	ゲジゲジシダ	<i>Thelypteris decursive-pinnata</i>	II			
	ハリガネワラビ	<i>Thelypteris japonica</i>				
	イワハリガネワラビ	<i>Thelypteris japonica</i> var. <i>formosa</i>				
	ニッコウシダ	<i>Thelypteris nipponica</i>				
	ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>				
	ヒメワラビ	<i>Thelypteris torresiana</i> var. <i>calvata</i>				
	メシダ科	カラクサイヌワラビ	<i>Athyrium clivicola</i>			
		サトメシダ	<i>Athyrium deltoideofrons</i>			
		ミヤマメシダ	<i>Athyrium melanolepis</i>			
		イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>			
ニシキシダ		<i>Athyrium niponicum</i> f. <i>metallicum</i>				
タカネサトメシダ		<i>Athyrium pinetorum</i>	I A			
ヤマイヌワラビ		<i>Athyrium vidalii</i>				
オオサトメシダ		<i>Athyrium</i> × <i>multifidum</i>				
ヘビノネゴザ		<i>Athyrium yokoscense</i>				
イッポンワラビ		<i>Cornopteris crenulato-serrulata</i>				
ナヨシダ		<i>Cystopteris fragilis</i>				
ホソバシケシダ		<i>Deparia conilii</i>				
セイトカシケシダ		<i>Deparia dimorphophylla</i>				
シケシダ		<i>Deparia japonica</i>				
オオヒメワラビ		<i>Deparia okuboana</i>				
ミヤマシケシダ		<i>Deparia pycnosora</i>				
ハクモウイノデ		<i>Deparia pycnosora</i> var. <i>albosquamata</i>				
キヨタキシダ		<i>Diplazium squamigerum</i>				
イヌガンソク		<i>Matteuccia orientalis</i>				
クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>					
コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i>					
フクロシダ	<i>Woodsia manchuriensis</i>					
イワデンダ	<i>Woodsia polystichoides</i>					
ウラボシ科	ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i>				
	ナガオノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i> var. <i>angustus</i>				
デンジソウ科	デンジソウ	<i>Marsilea quadrifolia</i>	II	I B	II	
サンショウモ科	サンショウモ	<i>Salvinia natans</i>	I B	II	準	
16科	93種		13種	2種	2種	
【種子植物 裸子植物】						
マツ科	ウラジロモミ	<i>Abies homolepis</i>				
	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>				
	ドイツトウヒ	<i>Picea abies</i>				
	アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>				
	コメツガ	<i>Tsuga diversifolia</i>				
	ツガ	<i>Tsuga sieboldii</i>				
スギ科	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>				
ヒノキ科	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>				
	サワラ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>				
	ビャクシン	<i>Juniperus chinensis</i>				
	ネズ	<i>Juniperus rigida</i>				
イヌガヤ科	ハイイヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> var. <i>nana</i>				
イチイ科	イチイ	<i>Taxus cuspidata</i>				
	カヤ	<i>Torreya nucifera</i>				
	チャボガヤ	<i>Torreya nucifera</i> var. <i>radicans</i>				
5科	15種		0種	0種	0種	

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー			
			千曲市	長野県	環境省	
【種子植物 被子植物 双子葉植物 離弁花類】						
クルミ科	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>				
	ヒメグルミ	<i>Juglans mandshurica</i> var. <i>cordiformis</i>				
	サワグルミ	<i>Pterocarya rhoifolia</i>				
ヤナギ科	ヤマナラシ	<i>Populus sieboldii</i>				
	バッコヤナギ	<i>Salix bakko</i>				
	オオネコヤナギ	<i>Salix futura</i>				
	カワヤナギ	<i>Salix gilgiana</i>				
	ネコヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i>				
	イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>				
	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>				
	カバノキ科	ミヤマヤシャブシ	<i>Alnus firma</i> var. <i>hirtella</i>			
ケヤマハンノキ		<i>Alnus hirsuta</i>				
タニガワハンノキ		<i>Alnus hirsuta</i> var. <i>microphylla</i>				
ヤマハンノキ		<i>Alnus hirsuta</i> var. <i>sibirica</i>				
ハンノキ		<i>Alnus japonica</i>				
ヒメヤシャブシ		<i>Alnus pendula</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 platyphylla</i> var. <i>japonica</i>				
サワシバ		<i>Carpinus cordata</i>				
クマシデ		<i>Carpinus japonica</i>				
アカシデ		<i>Carpinus laxiflora</i>				
ハシバミ		<i>Corylus heterophylla</i> var. <i>thunbergii</i>			I B	
ツノハシバミ		<i>Corylus sieboldiana</i>				
ブナ科		クリ	<i>Castanea crenata</i>			
		ブナ	<i>Fagus crenata</i>			II
		クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>			
	カシワ	<i>Quercus dentata</i>				
	ミズナラ	<i>Quercus mongolica</i> ssp. <i>crispula</i>				
	シラカシ	<i>Quercus myrsinaefolia</i>				
	コナラ	<i>Quercus serrata</i>				
	アベマキ	<i>Quercus variabilis</i>			準	
	カシワモドキ	<i>Quercus</i> × <i>nipponica</i>				
	ミズコナラ	<i>Quercus</i> × <i>serratioides</i> var. <i>crispuloserrata</i>				
	コガシワ	<i>Quercus</i> × <i>takatorensis</i>				
	ニレ科	エゾエノキ	<i>Celtis jessoensis</i>			
		エノキ	<i>Celtis sinensis</i> var. <i>japonica</i>			
ハルニレ		<i>Ulmus japonica</i>				
コブニレ		<i>Ulmus japonica</i> f. <i>suberosa</i>				
オヒョウ		<i>Ulmus laciniata</i>			準	
クワ科	ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>				
	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i>				
	コウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i> × <i>papyrifera</i>				
	カジノキ	<i>Broussonetia papyrifera</i>				
	クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>				
	カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>				
	カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>				
	マグワ	<i>Morus alba</i>				
	ヤマグワ	<i>Morus australis</i>				
イラクサ科	クサコアカソ	<i>Boehmeria gracilis</i>				
	カラムシ	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>concolor</i>				
	アカソ	<i>Boehmeria sylvestris</i>				
	ウワバミソウ	<i>Elatostema umbellatum</i> var. <i>majus</i>				
	ムカゴイラクサ	<i>Laporteia bulbifera</i>				

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
	ミヤマイラクサ	<i>Laportea macrostachya</i>			
	カテンソウ	<i>Nanocnide japonica</i>			
	アオミズ	<i>Pilea pumila</i>			
	ホソバイラクサ	<i>Urtica angustifolia</i>	準	準	
ビャクダン科	イラクサ	<i>Urtica thunbergiana</i>			
	ツクバネ	<i>Buckleya lanceolata</i>			
	カナビキソウ	<i>Thesium chinense</i>			
ヤドリギ科	ホザキヤドリギ	<i>Hyphear tanakae</i>			
	ヤドリギ	<i>Viscum album</i> ssp. <i>coloratum</i>			
タデ科	ミズヒキ	<i>Antenoron filiforme</i>			
	ギンミズヒキ	<i>Antenoron filiforme</i> f. <i>albiflorum</i>			
	クリンユキフデ	<i>Bistorta suffulta</i>	準		
	オオツルイタドリ	<i>Fallopia dentato-alatum</i>			
	ツルタデ	<i>Fallopia dumetorum</i>			
	ウラゲオオイタドリ	<i>Fallopia</i> × <i>bohemica</i>			
	サクラタデ	<i>Persicaria conspicua</i>			
	ミヤマタニソバ	<i>Persicaria debilis</i>			
	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>			
	シロバナオオイヌタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i> f. <i>albinora</i>			
	イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>			
	タニソバ	<i>Persicaria nepalensis</i>			
	ヤノネグサ	<i>Persicaria nipponensis</i>			
	オオベニタデ	<i>Persicaria orientalis</i>			
	イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>			
	オオケタデ	<i>Persicaria pilosa</i>			
	シロバナハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>albiflora</i>			
	ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i>			
	サナエタデ	<i>Persicaria scabra</i>			
	ママコノシリヌグイ	<i>Persicaria senticosa</i>			
	アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sieboldii</i>			
	ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>			
	オオミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>hastatotriloba</i>			
	シロバナミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> f. <i>vadicans</i>			
	ニオイタデ	<i>Persicaria viscosa</i>			
	ハルタデ	<i>Persicaria vulgaris</i>			
	オオハルタデ	<i>Persicaria vulgaris</i> var. <i>pubescens</i>			
	ハイミチヤナギ	<i>Polygonum arenastrum</i>			
	ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>			
	オオミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i> var. <i>vegetum</i>			
	イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>			
	ベニイタドリ	<i>Reynoutria japonica</i> f. <i>elata</i>			
	ケイタドリ	<i>Reynoutria japonica</i> var. <i>uzensis</i>			
	ハルナイタドリ	<i>Reynoutria sachalinensis</i> var. <i>intermedia</i>			
	スイバ	<i>Rumex acetosa</i>			
	ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i>			
	アレチギシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>			
	ナガバギシギシ	<i>Rumex crispus</i>			
	ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>			
	ノダイオウ	<i>Rumex longifolius</i>	II	準	準
	エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>			
ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>			
	ヤマゴボウ	<i>Phytolacca esculenta</i>			
ザクロソウ科	ザクロソウ	<i>Mollugo pentaphylla</i>			
	クルマバザクロソウ	<i>Mollugo verticillata</i>			
スベリヒユ科	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>			
ナデシコ科	ノミノツヅリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i>			

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー			
			千曲市	長野県	環境省	
アカザ科	オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>				
	ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>angustifolium</i>				
	ナンバンハコベ	<i>Cucubalus baccifer</i> var. <i>japonicus</i>				
	シナノナデシコ	<i>Dianthus shinanensis</i>	I	A		
	エゾカワラナデシコ	<i>Dianthus superbus</i>				
	スイセンノウ	<i>Lychnis coronaria</i>				
	フシグロセンノウ	<i>Lychnis miqueliana</i>				
	オオヤマフスマ	<i>Moehringia lateriflora</i>				
	イヌコモチナデシコ	<i>Petrorhagia nanteuillii</i>				
	ワダソウ	<i>Pseudostellaria heterophylla</i>				
	ヒゲネワチガイソウ	<i>Pseudostellaria palibiniana</i>				
	ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>				
	サボンソウ	<i>Saponaria officinalis</i>				
	マツヨイセンノウ	<i>Silene alba</i>				
	ムシトリマンテマ	<i>Silene antirrhina</i> f. <i>apetala</i>				
	ムシトリナデシコ	<i>Silene armeria</i>				
	シロバナムシトリナデシコ	<i>Silene armeria</i> f. <i>albiflora</i>				
	フシグロ	<i>Silene firma</i>				
	ケフシグロ	<i>Silene firma</i> f. <i>pubescens</i>				
	ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i>				
	ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>				
	コハコベ	<i>Stellaria media</i>				
	ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>				
	ミヤマハコベ	<i>Stellaria sessiliflora</i>				
	シロザ	<i>Chenopodium album</i>				
	アカザ	<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i>				
	ケアリタソウ	<i>Chenopodium ambrosioides</i> var. <i>pubescens</i>				
	ミドリアカザ	<i>Chenopodium bryoniaefolium</i>			I A	
	コアカザ	<i>Chenopodium ficifolium</i>				
	ゴウシュウアリタソウ	<i>Chenopodium pumilio</i>				
	カワラアカザ	<i>Chenopodium virgatum</i>				
	ヒユ科	ヒカゲイノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>			
		ヒナタイノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>			
ヤナギイノコヅチ		<i>Achyranthes longifolia</i>				
イヌヒユ		<i>Amaranthus lividus</i>				
オオホナガアオゲイトウ		<i>Amaranthus palmeri</i>				
モクレン科	ホソアオゲイトウ	<i>Amaranthus hybridus</i>				
	ホナガアオゲイトウ	<i>Amaranthus powellii</i>				
	アオゲイトウ	<i>Amaranthus retroflexus</i>				
	ホオノキ	<i>Magnolia hypoleuca</i>				
	キタコブシ	<i>Magnolia praecocissima</i> var. <i>borealis</i>				
マツブサ科	タムシバ	<i>Magnolia salicifolia</i>	I	B		
	シバコブシ	<i>Magnolia × kewensis</i>			RH	
	チョウセンゴミシ	<i>Schisandra chinensis</i>				
クスノキ科	マツブサ	<i>Schisandra repanda</i>				
	ヤマコウバシ	<i>Lindera glauca</i>				
	ダンコウバイ	<i>Lindera obtusiloba</i>				
	ミヤマクロモジ	<i>Lindera sericea</i> var. <i>glabrata</i>				
	オオバクロモジ	<i>Lindera umbellata</i> ssp. <i>membranacea</i>				
フサザクラ科	アブラチャン	<i>Parabenzoin praecox</i>				
	シロモジ	<i>Lindera triloba</i>	I	A		
	フサザクラ	<i>Euptelea polyandra</i>				
カツラ科	ウラジロフサザクラ	<i>Euptelea polyandra</i> f. <i>hypoleuca</i>				
	カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>				
キンポウゲ科	ヤマトリカブト	<i>Aconitum japonicum</i>				
	ツクバトリカブト	<i>Aconitum japonicum</i> ssp. <i>maritimum</i>				
	ルイヨウショウマ	<i>Actaea asiatica</i>				
	フクジュソウ	<i>Adonis ramosa</i>	I	B	準	

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリ		
			千曲市	長野県	環境省
	ニリンソウ	<i>Anemone flaccida</i>	準		
	オオミスミソウ	<i>Hepatica nobilis</i> var. <i>japonica</i> f. <i>magna</i>	I A	I B	準
	シュウメイギク	<i>Anemone hupehensis</i> var. <i>japonica</i>			
	イチリンソウ	<i>Anemone nikoensis</i>	II		
	アズマイチゲ	<i>Anemone raddeana</i>			
	レンゲショウマ	<i>Anemonopsis macrophylla</i>	II		
	ヤマオダマキ	<i>Aquilegia buergeriana</i>			
	キバナノヤマオダマキ	<i>Aquilegia buergeriana</i> f. <i>flavescens</i>			
	サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>			
	ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i>			
	コボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i> var. <i>bitemata</i>			
	ハンショウヅル	<i>Clematis japonica</i>			
	クサボタン	<i>Clematis stans</i>			
	センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>			
	トリガタハンショウヅル	<i>Clematis tosaensis</i>	準		
	セリバオウレン	<i>Coptis japonica</i> var. <i>dissecta</i>	I A		
	ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>			
	ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i>			
	タガラシ	<i>Ranunculus sceleratus</i>			
	キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>			
	セツブンソウ	<i>Eranthis pinnatifida</i>	II	II	準
	マンセンカラマツ	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> var. <i>sibiricum</i>	準		
	アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>			
	イワカラマツ	<i>Thalictrum sekimotoanum</i>	II	II	II
メギ科	メギ	<i>Berberis thunbergii</i>			
	ルイヨウボタン	<i>Caulophyllum robustum</i>			
	イカリソウ	<i>Epimedium grandiflorum</i> var. <i>thunbergianum</i>			
アケビ科	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>			
	アケビ	<i>Akebia quinata</i>			
	ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>			
ツツラフジ科	ゴヨウアケビ	<i>Akebia</i> × <i>pentaphylla</i>			
	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>			
	コウモリカズラ	<i>Menispermum dauricum</i>			
ドクダミ科	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>			
センリョウ科	ヒトリシズカ	<i>Chloranthus japonicus</i>			
	フタリシズカ	<i>Chloranthus serratus</i>			
ウマノスズクサ科	ウマノスズクサ	<i>Aristolochia debilis</i>	II	II	
	ウスバサイシン	<i>Asarum sieboldii</i>	準		
ボタン科	ヤマシャクヤク	<i>Paeonia japonica</i>	I A	II	準
	ケヤマシャクヤク	<i>Paeonia japonica</i> f. <i>hirsuta</i>			
	ベニバナヤマシャクヤク	<i>Paeonia obovata</i>	I A	I A	II
	ケナシベニバナヤマシャクヤク	<i>Paeonia obovata</i> f. <i>glabra</i>			
マタタビ科	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>			
	オニマタタビ	<i>Actinidia chinensis</i>			
	ミヤママタタビ	<i>Actinidia kolomikta</i>			
	マタタビ	<i>Actinidia polygama</i>			
オトギリソウ科	トモエソウ	<i>Hypericum ascyron</i>			
	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>			
	イワオトギリ	<i>Hypericum kamtschaticum</i> var. <i>hondoensis</i>			
	コケオトギリ	<i>Hypericum laxum</i>			
	サワオトギリ	<i>Hypericum pseudopetiolatum</i>			
	ミズオトギリ	<i>Triadenum japonicum</i>			
ケシ科	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i>			
	タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>			
	ケナシタケニグサ	<i>Macleaya cordata</i> var. <i>thunbergii</i>			
	ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>			
	ヒナゲシ	<i>Papaver rhoeas</i>			
ケマンソウ科	ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>			

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー			
			千曲市	長野県	環境省	
アブラナ科	シロヤブケマン	<i>Corydalis incisa</i> f. <i>pallescens</i>				
	ヤマエンゴサク	<i>Corydalis lineariloba</i>				
	ヤマキケマン	<i>Corydalis ophiocarpa</i>	II			
	フウロケマン	<i>Corydalis pallida</i>				
	ミヤマキケマン	<i>Corydalis pallida</i> var. <i>tenuis</i>	II			
	ハタザオ	<i>Arabis glabra</i>				
	ヤマハタザオ	<i>Arabis hirsuta</i>				
	エゾハタザオ	<i>Arabis pendula</i>				
	ハルザキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i>				
	ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>				
	ヒロハコンロンソウ	<i>Cardamine appendiculata</i>				
	タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>				
	タチタネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i> var. <i>fallax</i>				
	ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i>				
	ジャンジン	<i>Cardamine impatiens</i>				
	コンロンソウ	<i>Cardamine leucantha</i>				
	オオバタネツケバナ	<i>Cardamine scutata</i>				
	マルバコンロンソウ	<i>Cardamine tanakae</i>				
	イヌナズナ	<i>Draba nemorosa</i>				
	ワサビ	<i>Wasabia japonica</i>				
	ユリワサビ	<i>Wasabia tenuis</i>	I A			
	ハナダイコン	<i>Orychophragmus violaceus</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>				
	イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>				
	スカシタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i>				
	キバナハタザオ	<i>Sisymbrium luteum</i>				
	カキネガラシ	<i>Sisymbrium officinale</i>				
	グンバイナズナ	<i>Thlaspi arvense</i>				
	オオバマンサク	<i>Hamamelis japonica</i> var. <i>megalophylla</i>				
	マンサク科 ベンケイソウ科	ベンケイソウ	<i>Hylotelephium erythrostictum</i>			
		チチツパベンケイ	<i>Sedum sordidum</i>	I B	II	
		ミツパベンケイソウ	<i>Hylotelephium verticillatum</i>			
ツメレンゲ		<i>Orostachys japonicus</i>	II	準	準	
ヨーロッパタイトゴメ		<i>Sedum acre</i>				
ホンバノキリンソウ		<i>Sedum aizoon</i>				
キリンソウ		<i>Sedum aizoon</i> var. <i>floribundum</i>				
コモチマンネングサ		<i>Sedum bulbiferum</i>				
オノマンネングサ		<i>Sedum lineare</i>	準			
メキシコマンネングサ		<i>Sedum mexicanum</i>				
ユキノシタ科	ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>				
	ヒメレンゲ	<i>Sedum subtile</i>				
	チダケサシ	<i>Astilbe microphylla</i>				
	アカショウマ	<i>Astilbe thunbergii</i>				
	トリアシショウマ	<i>Astilbe thunbergii</i> var. <i>congesta</i>				
	イワネコノメソウ	<i>Chrysosplenium echinus</i>				
	ツルネコノメソウ	<i>Chrysosplenium flagelliferum</i>				
	ネコノメソウ	<i>Chrysosplenium grayanum</i>				
	ヤマネコノメソウ	<i>Chrysosplenium japonicum</i>				
	ニッコウネコノメソウ	<i>Chrysosplenium macrostemon</i> var. <i>shiobarense</i>				
	マルバネコノメ	<i>Chrysosplenium ramosum</i>				
	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>				
	ヒメウツギ	<i>Deutzia gracilis</i>				
	タマアジサイ	<i>Hydrangea involucrata</i>				
	ヤマアジサイ	<i>Hydrangea macrophylla</i> var. <i>acuminata</i>				
	ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>				
	ツルアジサイ	<i>Hydrangea petiolaris</i>				
コチャルメルソウ	<i>Mitella pauciflora</i>					

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリ		
			千曲市	長野県	環境省
	タコノアシ	<i>Penthorum chinense</i>	I A	II	準
	ケバйкаウツギ	<i>Philadelphus satsumi</i> f. <i>nikoensis</i>			
	ヤグルマソウ	<i>Rodgersia podophylla</i>			
	ダイヤモンドソウ	<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>mutabilis</i>	I B		
	クロクモソウ	<i>Saxifraga fusca</i> var. <i>kikubuki</i>			
	ハルユキノシタ	<i>Saxifraga nipponica</i>	II		
	ユキノシタ	<i>Saxifraga stolonifera</i>			
	アオユキノシタ	<i>Saxifraga stolonifera</i> f. <i>viridifolia</i>			
	イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>			
スグリ科	ヤブサンザシ	<i>Ribes fasciculatum</i>	I B		
	ザリコミ	<i>Ribes maximowiczianum</i>			
	スグリ	<i>Ribes sinanense</i>	II		
バラ科	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>			
	ヒメキンミズヒキ	<i>Agrimonia nipponica</i>			
	ザイフリボク	<i>Amelanchier asiatica</i>			
	ヤマブキショウマ	<i>Aruncus dioicus</i> var. <i>tenuifolius</i>			
	クサボケ	<i>Chaenomeles japonica</i>			
	ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>			
	ヤブヘビイチゴ	<i>Duchesnea indica</i>			
	オオダイコンソウ	<i>Geum aleppicum</i>			
	コダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i> var. <i>iyosanum</i>			
	ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>			
	ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>			
	ヤエヤマブキ	<i>Kerria japonica</i> f. <i>plena</i>			
	エゾノコリンゴ	<i>Malus baccata</i> var. <i>mandshurica</i>			
	ズミ	<i>Malus toringo</i>			
	オオズミ	<i>Malus toringo</i> var. <i>zumi</i>			
	ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i>			
	カワラサイコ	<i>Potentilla chinensis</i>	準		
	ミツモトソウ	<i>Potentilla cryptotaeniae</i> var. <i>insularis</i>			
	キジムシロ	<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i>			
	ミツバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i>			
	オヘビイチゴ	<i>Potentilla sundaica</i> var. <i>robusta</i>			
	エチゴキジムシロ	<i>Potentilla togasii</i>			
	ツルキンバイ	<i>Potentilla yokusaiana</i>			
	カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>			
	ケカマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>zollingeri</i>			
	チョウジザクラ	<i>Prunus apetala</i>			
	イヌザクラ	<i>Prunus buergeriana</i>			
	ウワミズザクラ	<i>Prunus grayana</i>			
	ヤマザクラ	<i>Prunus jamasakura</i>	I A		
	ミヤマザクラ	<i>Prunus maximowiczii</i>			
	エドヒガン	<i>Prunus pendula</i> f. <i>ascendens</i>	II		
	オオヤマザクラ	<i>Prunus sargentii</i>	I B		
	シウリザクラ	<i>Prunus ssiori</i>	I B		
	カスミザクラ	<i>Prunus verecunda</i>			
	アオナシ	<i>Pyrus ussuriensis</i> var. <i>hondoensis</i>			II
	カラフトイバラ	<i>Rosa marretii</i>	I A	II	
	アズマイバラ	<i>Rosa luciae</i>			
	ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>			
	テリハノイバラ	<i>Rosa wichuraiana</i>			
	クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>			
	セイヨウヤブイチゴ	<i>Rubus fruticosus</i>			
	クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>	準		
	バライチゴ	<i>Rubus illecebrosus</i>	準		
	クロイチゴ	<i>Rubus mesogaeus</i>			
	ニガイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i>			
	ミヤマニガイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i> var. <i>subcrataegifolius</i>			

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
マメ科	サナギイチゴ	<i>Rubus oldhamii</i>			
	モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>			
	ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>			
	エビガライチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i>			
	ヒメゴヨウイチゴ	<i>Rubus pseudo-japonicus</i>	I B		
	ミヤマウラジロイチゴ	<i>Rubus yabei</i>			
	キビナワシロイチゴ	<i>Rubus yoshinoi</i>			
	ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i>			
	アズキナシ	<i>Sorbus alnifolia</i>			
	サビバナナカマド	<i>Sorbus commixta</i> var. <i>rufo-ferruginea</i>			
	ナンキンナナカマド	<i>Sorbus gracilis</i>	II		
	ウラジロノキ	<i>Sorbus japonica</i>			
	イワナンキンナナカマド	<i>Sorbus pachyphylla</i>			
	コモノウラジロノキ	<i>Sorbus japonica</i> f. <i>denudata</i>			
	シモツケ	<i>Spiraea japonica</i>			
	コゴメウツギ	<i>Stephanandra incisa</i>			
	コキンバイ	<i>Waldsteinia ternata</i>			
	クサネム	<i>Aeschynomene indica</i>			
	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>			
	イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>			
	ヤブマメ	<i>Amphicarpea bracteata</i> ssp. <i>edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>			
	ホドイモ	<i>Apios fortunei</i>			
	ゲンゲ	<i>Astragalus sinicus</i>			
	カワラケツメイ	<i>Cassia mimosoides</i> ssp. <i>nomame</i>			
	フジキ	<i>Cladrastis platycarpa</i>	I A		
	フジカンゾウ	<i>Desmodium oldhamii</i>	準		
	マルバナヌビトハギ	<i>Desmodium podocarpum</i>			
	ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>			
	ヤブハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>mandshuricum</i>			
	サイカチ	<i>Gleditsia japonica</i>			
	トゲナシサイカチ	<i>Gleditsia japonica</i> f. <i>inermis</i>	II		
	ツルマメ	<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>			
	コマツナギ	<i>Indigofera pseudotinctoria</i>			
	キダチコマツナギ	<i>Indigofera</i> sp.			
	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>			
	ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i>			
	キハギ	<i>Lespedeza buergeri</i>			
	タチゲキハギ	<i>Lespedeza buergeri</i> f. <i>angustifolia</i>			
	メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>			
	マルバハギ	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i>			
ツクシハギ	<i>Lespedeza homoloba</i>				
ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i>				
タチネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i> var. <i>erecta</i>				
ケハギ	<i>Lespedeza thunbergii</i> var. <i>patens</i>				
イヌハギ	<i>Lespedeza tomentosa</i>	I B	準	準	
マキエハギ	<i>Lespedeza virgata</i>	I B			
ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>japonicus</i>				
イヌエンジュ	<i>Maackia amurensis</i> var. <i>buergeri</i>				
コウマゴヤシ	<i>Medicago minima</i>				
シロバナシナガワハギ	<i>Melilotus officinalis</i> ssp. <i>alba</i>				
クズ	<i>Pueraria lobata</i>				
ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>				
クララ	<i>Sophora flavescens</i>				
エンジュ	<i>Sophora japonica</i>				
クスダマツメクサ	<i>Trifolium campestre</i>				
コメツブツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>				

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
カタバミ科	タチオランダゲンゲ	<i>Trifolium hybridum</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>			
	ヤハズエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i>			
	ホンバカラスノエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i> var. <i>minor</i>			
	シロバナヤハズエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i> f. <i>leucantha</i>			
	ミヤマタニワタシ	<i>Vicia bifolia</i>	準	準	
	クサフジ	<i>Vicia cracca</i>			
	ナヨクサフジ	<i>Vicia dasycarpa</i> var. <i>glabrescens</i>			
	スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i>			
	ヒロハクサフジ	<i>Vicia japonica</i>			
	ヨツバハギ	<i>Vicia nipponica</i>			
	オオバクサフジ	<i>Vicia pseudo-orobus</i>			
	カスマグサ	<i>Vicia tetrasperma</i>			
	ナンテンハギ	<i>Vicia unijuga</i>			
	フギレタニワタシ	<i>Vicia unijuga</i> f. <i>bifida</i>			
	ヤブツルアズキ	<i>Vigna angularis</i> var. <i>nipponensis</i>	II		
	フジ	<i>Wisteria floribunda</i>			
	イモカタバミ	<i>Oxalis articulata</i>			
	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>			
	タチカタバミ	<i>Oxalis corniculata</i> f. <i>erecta</i>			
	アカカタバミ	<i>Oxalis corniculata</i> f. <i>rubrifolia</i>			
	ウスアカカタバミ	<i>Oxalis corniculata</i> f. <i>tropaеoloides</i>			
	ケカタバミ	<i>Oxalis corniculata</i> var. <i>trichocaulon</i>			
	ムラサキカタバミ	<i>Oxalis corymbosa</i>			
	エゾタチカタバミ	<i>Oxalis fontana</i>			
	オオヤマカタバミ	<i>Oxalis obtusangulata</i>	I A	準	II
	オッチチカタバミ	<i>Oxalis stricta</i>			
アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>				
タチフウロ	<i>Geranium krameri</i>				
ヒメフウロ	<i>Geranium robertianum</i>				
ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>				
ミツバフウロ	<i>Geranium wilfordii</i>				
エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>				
ハイニシキソウ	<i>Euphorbia chamaesyce</i>				
マルミノウルシ	<i>Euphorbia ebracteolata</i>	II	I A	準	
トウダイグサ	<i>Euphorbia helioscopia</i>				
オオニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>				
シナノタイゲキ	<i>Euphorbia pekinensis</i> var. <i>sinanensis</i>				
ニシキソウ	<i>Euphorbia pseudochamaesyce</i>	準	II		
ナツトウダイ	<i>Euphorbia sieboldiana</i>				
コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>				
ヒメミカンソウ	<i>Phyllanthus matsumurae</i>				
シラキ	<i>Sapium japonicum</i>	II			
ユズリハ科	エゾユズリハ	<i>Daphniphyllum macropodum</i> var. <i>humile</i>	準		
ミカン科	コクサギ	<i>Orixa japonica</i>			
	キハダ	<i>Phellodendron amurense</i>			
	オオバノキハダ	<i>Phellodendron amurense</i> var. <i>japonicum</i>			
	ツルシキミ	<i>Skimmia japonica</i> var. <i>intermedia</i> f. <i>repens</i>	準		
	サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>			
	アサクラザンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i> f. <i>inerme</i>			
	イヌザンショウ	<i>Zanthoxylum schinifolium</i>			
ニガキ科	ニワウルシ	<i>Ailanthus altissima</i>			
	ニガキ	<i>Picrasma quassioides</i>			
センダン科	チャンチン	<i>Cedrela sinensis</i>			
ヒメハギ科	ヒメハギ	<i>Polygala japonica</i>	準		

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
ウルシ科	ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>			
	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburgii</i>			
カエデ科	ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>			
	ウルシ	<i>Rhus verniciflua</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>			
	ウリカエデ	<i>Acer crataegifolium</i>			
	カジカエデ	<i>Acer diabolicum</i>		I B	
	ヒトツバカエデ	<i>Acer distylum</i>			
	カラコギカエデ	<i>Acer ginnala</i> var. <i>aidzuense</i>			
	ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i>			
	コミネカエデ	<i>Acer micranthum</i>		II	
	イタヤカエデ	<i>Acer mono</i> var. <i>marmoratum</i>			
	ウラゲエンコウカエデ	<i>Acer pictum</i> f. <i>connivens</i>			
	ヤグルマカエデ	<i>Acer mono</i> var. <i>marmoratum</i> f. <i>subtrifidum</i>			
	オニイタヤ	<i>Acer pictum</i> f. <i>ambiguum</i>			
	アカイタヤ	<i>Acer pictum</i> ssp. <i>mayrii</i>			
	イトマキイタヤ	<i>Acer pictum</i> ssp. <i>savatieri</i>			
	メグスリノキ	<i>Acer nikoense</i>		I B	
	テツカエデ	<i>Acer nipponicum</i>			
	イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>			
	オオモミジ	<i>Acer palmatum</i> var. <i>amoenum</i>			
	フカギレオオモミジ	<i>Acer palmatum</i> var. <i>amoenum</i> f. <i>palmatipartitum</i>			
	ヤマモミジ	<i>Acer palmatum</i> var. <i>matumurae</i>			
	ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</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>				
オオバミネカエデ	<i>Acer tschonoskii</i> var. <i>macrophyllum</i>				
ムクロジ科	モクゲンジ	<i>Koelreuteria paniculata</i>			
トチノキ科	ケトチノキ	<i>Aesculus turbinata</i> f. <i>pubescens</i>			
アワブキ科	アワブキ	<i>Meliosma myriantha</i>			
ツリフネソウ科	ミヤマハハソ	<i>Meliosma tenuis</i>			
	キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i>			
モチノキ科	ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>			
	ハイイヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>paludosa</i>			
	アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>			
	ケナシアオハダ	<i>Ilex macropoda</i> f. <i>pseudomacropoda</i>			
ニシキギ科	ソヨゴ	<i>Ilex pedunculosa</i>			
	アカミノイヌツゲ	<i>Ilex sugerokii</i> var. <i>brevipedunculata</i>		II	
	イワウメツル	<i>Celastrus flagellaris</i>			
	イヌツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> f. <i>papillosus</i>			
	オニツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>papillosus</i>			
	ニシキギ	<i>Euonymus alatus</i>			
	コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliato-dentatus</i>			
	ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>			
	ヒロハツルマサキ	<i>Euonymus fortunei</i> f. <i>carrierei</i>			
	マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>			
	ヒロハツリバナ	<i>Euonymus macropterus</i>			
	サワダツ	<i>Euonymus melananthus</i>			
ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>				
ミツバウツギ科	カントウマユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> var. <i>sanguineus</i>			
クロウメモドキ科	ミツバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i>			
	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>			
	ケケンボナシ	<i>Hovenia tomentella</i>			準
	ケクロツバラ	<i>Rhamnus davurica</i> var. <i>nipponica</i> f. <i>pubescens</i>			
	クロウメモドキ	<i>Rhamnus japonica</i> var. <i>decipiens</i>			

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
ブドウ科	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>			
	キレハノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i> f. <i>citruloides</i>			
	ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i>			
	ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>			
	ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>			
	エビヅル	<i>Vitis ficifolia</i> var. <i>lobata</i>			
	キクバエビヅル	<i>Vitis ficifolia</i> var. <i>lobata</i> f. <i>sinuata</i>			
	サンカクヅル	<i>Vitis flexuosa</i>			
	シナノキ科	カラスノゴマ	<i>Corchoropsis tomentosa</i>		I A
シナノキ		<i>Tilia japonica</i>			
アオイ科	オオバボダイジュ	<i>Tilia maximowicziana</i>			準
	タチアオイ	<i>Althaea rosea</i>			
	ゼニバアオイ	<i>Malva neglecta</i>			
グミ科	ゼニアオイ	<i>Malva sylvestris</i> var. <i>mauritiana</i>			
	ニッコウナツグミ	<i>Elaeagnus nikoensis</i>			
スミレ科	アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i>			
	エゾノタチツボスミレ	<i>Viola acuminata</i>			
	シロバナエゾノタチツボスミレ	<i>Viola acuminata</i> f. <i>alba</i>			
	エゾアオイスミレ	<i>Viola collina</i>			
	アメリカスミレサイシン	<i>Viola cucullata</i>			
	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>			
	シロバナタチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> f. <i>albiflora</i>			
	アカフタチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> f. <i>variegata</i>			
	ケタチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> var. <i>pubescens</i>			
	アオイスミレ	<i>Viola hondoensis</i>			
	コスミレ	<i>Viola japonica</i>			
	オオタチツボスミレ	<i>Viola kusanoana</i>			
	マキノスミレ	<i>Viola violacea</i> var. <i>makinoi</i>			II
	スミレ	<i>Viola mandshurica</i>			
	ケスミレ	<i>Viola mandshurica</i> f. <i>ciliata</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>			
	ニオイスミレ	<i>Viola odorata</i>			
	ミツデスミレ	<i>Viola palmata</i>			
	アカネスミレ	<i>Viola phalacrocarpa</i>			
	フモトスミレ	<i>Viola pumilio</i>			
	アケボノスミレ	<i>Viola rossii</i>			
	ヒゴスミレ	<i>Viola chaerophylloides</i> f. <i>sieboldiana</i>			準
	ヒナスミレ	<i>Viola takedana</i>			
	サンシキスミレ	<i>Viola tricolor</i>			
	スミレサイシン	<i>Viola vaginata</i>			II
	ゲンジスミレ	<i>Viola variegata</i> var. <i>nipponica</i>			II
	ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>			
	アギスミレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>semilunaris</i>			
	シハイスミレ	<i>Viola violacea</i>			
	フイリシハイスミレ	<i>Viola violacea</i> f. <i>versicolor</i>			
	ノジスミレ	<i>Viola yedoensis</i>			
	ヒカゲスミレ	<i>Viola yezoensis</i>			I B
キブシ科	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>			
	ケキブシ	<i>Stachyurus praecox</i> var. <i>leucotrichus</i>			
ミゾハコベ科	ミゾハコベ	<i>Elatine triandra</i> var. <i>pedicellata</i>			
ウリ科	ゴキヅル	<i>Actinostemma lobatum</i>			
	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>			
	スズメウリ	<i>Melothria japonica</i>			
	ミヤマニガウリ	<i>Schizopepon bryoniaefolius</i>			
	アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>			
ミソハギ科	キカラスウリ	<i>Trichosanthes kirilowii</i> var. <i>japonica</i>			
	ホンバヒメミソハギ	<i>Ammannia coccinea</i>			

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー			
			千曲市	長野県	環境省	
ヒシ科 アカバナ科	ミソハギ	<i>Lythrum anceps</i>	II			
	キカシグサ	<i>Rotala indica</i> var. <i>uliginosa</i>				
	ヒシ	<i>Trapa japonica</i>				
	ミヤマタニタデ	<i>Circaea alpina</i>				
	ウシタキソウ	<i>Circaea cordata</i>				
	タニタデ	<i>Circaea erubescens</i>				
	ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i>				
	ケゴンアカバナ	<i>Epilobium amurense</i>				
	ウスゲヤナギラン	<i>Epilobium angustifolium</i> var. <i>pubescens</i>	II			
	イワアカバナ	<i>Epilobium cephalostigma</i>				
	アカバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i>				
	チョウジタデ	<i>Ludwigia epilobioides</i>				
	ミズユキノシタ	<i>Ludwigia ovalis</i>	I B	I B		
	メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>				
	オオマツヨイグサ	<i>Oenothera erythrosepala</i>				
	アレチマツヨイグサ	<i>Oenothera parviflora</i>				
	ユウゲショウ	<i>Oenothera rosea</i>				
	ヒルザキツキミソウ	<i>Oenothera speciosa</i>				
	アリノトウグサ科	マツヨイグサ	<i>Oenothera stricta</i>			
アリノトウグサ		<i>Haloragis micrantha</i>				
ホザキノフサモ		<i>Myriophyllum spicatum</i>				
ウリノキ科	ビロードウリノキ	<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>trilobum</i> f. <i>velutinum</i>				
ミズキ科	アオキ	<i>Aucuba japonica</i>				
	ヤマボウシ	<i>Benthamidia japonica</i>				
	ミズキ	<i>Cornus controversa</i>				
	クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i>				
	ウコギ科	ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i>			
		ケヤマウコギ	<i>Acanthopanax divaricatus</i>			
		コシアブラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>			
		ヤマウコギ	<i>Acanthopanax spinosus</i>			
		ウド	<i>Aralia cordata</i>			
		タラノキ	<i>Aralia elata</i>			
タカノツメ		<i>Evodiopanax innovans</i>				
ヤツデ		<i>Fatsia japonica</i>				
キツタ		<i>Hedera rhombea</i>				
ハリギリ		<i>Kalopanax pictus</i>				
セリ科	キレハハリギリ	<i>Kalopanax pictus</i> f. <i>maximowiczii</i>				
	トチバニンジン	<i>Panax japonicus</i>	準			
	ノダケ	<i>Angelica decursiva</i>				
	アマニュウ	<i>Angelica edulis</i>				
	オオバセンキュウ	<i>Angelica genuflexa</i>				
	シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i>				
	シシウド	<i>Angelica pubescens</i>				
	ホタルサイコ	<i>Bupleurum longiradiatum</i> f. <i>elatius</i>	I B			
	セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i>				
	ドクゼリ	<i>Cicuta virosa</i>	I B			
	ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>				
	セリモドキ	<i>Dystaenia ibukiensis</i>				
	ヤマチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>				
	セリ	<i>Oenanthe javanica</i>				
	ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i>				
	ヤマゼリ	<i>Ostericum sieboldii</i>				
	ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i>				
カノツメソウ	<i>Spuriopimpinella calycina</i>					
ヒカゲミツバ	<i>Spuriopimpinella nikoensis</i>					
ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>					
オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>					
74科	635種		77種	20種	13種	

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリ		
			千曲市	長野県	環境省
【種子植物 被子植物 双子葉植物 合弁花類】					
イワウメ科	ナガバイワカガミ	<i>Schizocodon soldanelloides</i> f. <i>longifolius</i>	準		
リョウブ科	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>			
イチヤクソウ科	ウメガサソウ	<i>Chimaphila japonica</i>			
	シャクジョウソウ	<i>Monotropa hypopithys</i>			
ツツジ科	アキノギンリョウソウ	<i>Monotropa uniflora</i>	準		
	ギンリョウソウ	<i>Monotropastrum humile</i>	I B		
	ベニバナイチヤクソウ	<i>Pyrola asarifolia</i> ssp. <i>incarnata</i>	I B		
	イチヤクソウ	<i>Pyrola japonica</i>			
	マルバイイチヤクソウ	<i>Pyrola nephrophylla</i>			
	ジンヨウイチヤクソウ	<i>Pyrola renifolia</i>			
	サラサドウダン	<i>Enkianthus campanulatus</i>			
	ドウダンツツジ	<i>Enkianthus perulatus</i>			
	イワナシ	<i>Epigaea asiatica</i>	I B		
	ハナヒリノキ	<i>Leucothoe grayana</i>			
ウスユキハナヒリノキ	<i>Leucothoe grayana</i> var. <i>pruinosa</i>				
ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>				
ムラサキヤシオ	<i>Rhododendron albrechtii</i>	I A			
レンゲツツジ	<i>Rhododendron japonicum</i>	II			
ヒカゲツツジ	<i>Rhododendron keiskei</i>	II			
ユキグニミツバツツジ	<i>Rhododendron lagopus</i> var. <i>niphophilum</i>	I B			
ヤマツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>kaempferi</i>				
トウゴクミツバツツジ	<i>Rhododendron wadanum</i>	II			
ホツツジ	<i>Tripetaleia paniculata</i>				
ウスノキ	<i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>pubescens</i>				
アクシバ	<i>Vaccinium japonicum</i>				
ナツハゼ	<i>Vaccinium oldhamii</i>				
オオバスノキ	<i>Vaccinium smallii</i>				
ヤブコウジ科	ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i>	I B		
サクランソウ科	ノジトラノオ	<i>Lysimachia barystachys</i>	I B	II	II
	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>			
	ナガエコナスビ	<i>Lysimachia japonica</i>			
	コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>			
カキノキ科	クサレダマ	<i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i>			
	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i>			
	ヤマガキ	<i>Diospyros kaki</i> var. <i>sylvestris</i>			
エゴノキ科	マメガキ	<i>Diospyros lotus</i>			
	エゴノキ	<i>Styrax japonicus</i>			
ハイノキ科	ハクウンボク	<i>Styrax obassia</i>			
	サワフタギ	<i>Symplocos chinensis</i> var. <i>leucocarpa</i> f. <i>pilosa</i>			
モクセイ科	タンナサワフタギ	<i>Symplocos coreana</i>			
	ミヤマアオダモ	<i>Fraxinus apertisquamifera</i>			
	トネリコ	<i>Fraxinus japonica</i>			
	アオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i> f. <i>serrata</i>			
	マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>			
	ケアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i> var. <i>pubescens</i>			
	イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>			
	セツツイボタ	<i>Ligustrum obtusifolium</i> var. <i>leiocalyx</i>			
	オニイボタ	<i>Ligustrum obtusifolium</i> f. <i>regelianum</i>			
	ミヤマイボタ	<i>Ligustrum tschonoskii</i>			
	ヒイラギ	<i>Osmanthus heterophyllus</i>			
	ハシドイ	<i>Syringa reticulata</i>	II		
リンドウ科	リンドウ	<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i>	I A		
	フデリンドウ	<i>Gentiana zollingeri</i>			
	ハナイカリ	<i>Halenia corniculata</i>			
	アケボノソウ	<i>Swertia bimaculata</i>			
	センブリ	<i>Swertia japonica</i>	I B		

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
キョウチクトウ科 ガガイモ科	ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>			
	ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>			
	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i>			
	スズサイコ	<i>Cynanchum paniculatum</i>	II	準	準
	コイケマ	<i>Cynanchum wilfordii</i>			
アカネ科	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>			
	オオカモメヅル	<i>Tylophora aristolochioides</i>			
	クルマバソウ	<i>Asperula odorata</i>			
	ヒメヨツバムグラ	<i>Galium gracilens</i>			
	ヤマムグラ	<i>Galium pogonanthum</i>	II		
	オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudo-asprellum</i>			
	ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>			
	ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i>			
	ケナシヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i> var. <i>nudicarpum</i>			
	ホンバノヨツバムグラ	<i>Galium trifidum</i> var. <i>brevipedunculatum</i>			
	オククルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i>			
	クルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i> var. <i>nipponicum</i>			
	カワラマツバ	<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> f. <i>nikkoense</i>			
	チョウセンカワラマツバ	<i>Galium verum</i> var. <i>trachycarpum</i> f. <i>album</i>			
	ハシカグサ	<i>Hedyotis lindleyana</i> var. <i>hirsuta</i>			
	ヘクソカズラ	<i>Paederia scandens</i>			
	ヒルガオ科	アカネ	<i>Rubia argyi</i>		
オオキヌタソウ		<i>Rubia chinensis</i> var. <i>glabrescens</i>			
コヒルガオ		<i>Calystegia hederacea</i>			
ヒルガオ		<i>Calystegia japonica</i>			
セイヨウヒルガオ		<i>Convolvulus arvensis</i>			
ネナシカズラ		<i>Cuscuta japonica</i>			
アメリカネナシカズラ		<i>Cuscuta pentagona</i>			
マルバルコウ		<i>Ipomoea coccinea</i>			
アメリカアサガオ		<i>Ipomoea hederacea</i>			
マルバアサガオ		<i>Ipomoea purpurea</i>			
ムラサキ科	ハナイバナ	<i>Bothriospermum tenellum</i>	II		
	オニルリソウ	<i>Cynoglossum asperrimum</i>			
	イヌムラサキ	<i>Lithospermum arvense</i>	I A	I A	
	ホタルカズラ	<i>Lithospermum zollingeri</i>			
	ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i>			
クマツヅラ科	タチカメバソウ	<i>Trigonotis guilielmii</i>	I B		
	キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>			
	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>			
	クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>			
	ヤナギハナガサ	<i>Verbena bonariensis</i>			
	ミズハコベ	<i>Callitriche verna</i>			
	カワミドリ	<i>Agastache rugosa</i>			
	カイジンドウ	<i>Ajuga ciliata</i> var. <i>villosior</i>	I A	準	II
	キランソウ	<i>Ajuga decumbens</i>			
	セイヨウキランソウ	<i>Ajuga reptans</i>			
アワゴケ科 シソ科	シロバナニシキゴロモ	<i>Ajuga yesoensis</i> f. <i>albiflora</i>			
	ジャコウソウ	<i>Chelonopsis moschata</i>			
	ククルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i>			
	トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>			
	イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i>			
	ヤマトウバナ	<i>Clinopodium multicaule</i>			
	ヒロハヤマトウバナ	<i>Clinopodium multicaule</i> var. <i>latifolium</i>			
	ミヤマトウバナ	<i>Clinopodium sachalinense</i>			
	ナギナタコウジュ	<i>Elsholtzia ciliata</i>			
	カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>			
	ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>			
	オドリコソウ	<i>Lamium barbatum</i>			

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
	ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>			
	メハジキ	<i>Leonurus japonicus</i>			
	キセワタ	<i>Leonurus macranthus</i>	I A	準	II
	フジテンニンソウ	<i>Leucosceptrum japonicum</i> f. <i>barvinerve</i>			
	シロネ	<i>Lycopus lucidus</i>			
	ヒメシロネ	<i>Lycopus maackianus</i>			
	エゾシロネ	<i>Lycopus uniflorus</i>			
	ラショウモンカズラ	<i>Meehania urticifolia</i>			
	ハッカ	<i>Mentha arvensis</i> var. <i>piperascens</i>			
	メグサハッカ	<i>Mentha pulegium</i>			
	マルバハッカ	<i>Mentha rotundifolia</i>			
	ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>			
	イヌコウジュ	<i>Mosla punctulata</i>			
	イヌハッカ	<i>Nepeta cataria</i>			
	シソ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>acuta</i>			
	アオジソ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>viridis</i>			
	ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> ssp. <i>asiatica</i>			
	セキヤノアキチョウジ	<i>Rabdosia effusa</i>			
	ヤマハッカ	<i>Rabdosia inflexa</i>			
	ヒキオコシ	<i>Rabdosia japonica</i>			
	カメバヒキオコシ	<i>Rabdosia shikokiana</i> var. <i>lecantha</i> f. <i>kameba</i>			
	ケナツノタムラソウ	<i>Salvia lutescens</i> var. <i>crenata</i>			
	ヤマタツナミソウ	<i>Scutellaria pekinensis</i> var. <i>transitra</i>			
	イヌゴマ	<i>Stachys riederi</i> var. <i>intermedia</i>			
	ニガクサ	<i>Teucrium japonicum</i>			
	ツルニガクサ	<i>Teucrium viscidum</i> var. <i>miquelianum</i>			
	イブキジャコウソウ	<i>Thymus quinquecostatus</i>			
	シロバナイブキジャコウソウ	<i>Thymus quinquecostatus</i> f. <i>albiflorus</i>		準	
ナス科	クコ	<i>Lycium chinense</i>			
	イガホオズキ	<i>Physalistrum japonicum</i>			
	ホオズキ	<i>Physalis alkekengi</i> var. <i>franchetii</i>			
	ハシリドコロ	<i>Scopolia japonica</i>			
	ヤマホロシ	<i>Solanum japonense</i>		準	
	ヒヨドリジョウゴ	<i>Solanum lyratum</i>			
	イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i>			
	ケイヌホオズキ	<i>Solanum sarachoides</i>			
フジウツギ科	フジウツギ	<i>Buddleja japonica</i>		準	
ゴマノハグサ科	ツタバウンラン	<i>Cymbalaria muralis</i>			
	マツバウンラン	<i>Linaria canadensis</i>			
	アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia</i> ssp. <i>major</i>			
	アゼナ	<i>Lindernia procumbens</i>			
	ムラサキサギゴケ	<i>Mazus miquelii</i>			
	サギゴケ	<i>Mazus miquelii</i> f. <i>albiflorus</i>		準	
	トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>			
	ミヤママコナ	<i>Melampyrum laxum</i> var. <i>nikkoense</i>			
	ママコナ	<i>Melampyrum roseum</i> var. <i>japonicum</i>			
	ミゾホオズキ	<i>Mimulus nepalensis</i>			
	コシオガマ	<i>Phtheirospermum japonicum</i>			
	オオヒナノウスツボ	<i>Scrophularia kakudensis</i>		準	
	ビロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i>			
	オオカワヂシャ	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>			
	タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>			
	ヒヨクソウ	<i>Veronica melisifolia</i>			
	グンバイヅル	<i>Veronica onoei</i>	I A	準	II
	オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>			
	イヌノフグリ	<i>Veronica didyma</i> var. <i>lilacina</i>	I B	II	II
	コテングクワガタ	<i>Veronica serpyllifolia</i>			
	カワヂシャ	<i>Veronica undulata</i>	準	準	準

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー			
			千曲市	長野県	環境省	
ノウゼンカズラ科 タヌキモ科 ハエドクソウ科 オオバコ科	ホナガカワヂシャ	<i>Veronica × myriantha</i>				
	クガイソウ	<i>Veronicastrum japonicum</i>				
	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>				
	イヌタヌキモ	<i>Utricularia australis</i>	準	準	準	
	ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i>				
	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>				
	ケバノオオバコ	<i>Plantago asiatica</i> f. <i>amamiana</i>				
	トウオオバコ	<i>Plantago japonica</i>				
	ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>				
	スイカズラ科	ツクバネウツギ	<i>Abelia spathulata</i>			
		ベニバナノツクバネウツギ	<i>Abelia spathulata</i> var. <i>sanguinea</i>			
		ヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i>			
		ミヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glandulosa</i>			
		スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>			
		キンギンボク	<i>Lonicera morrowii</i>			
		コウグイスカグラ	<i>Lonicera ramosissima</i>	II		
		ソクズ	<i>Sambucus chinensis</i>	I B	I B	
		ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>			
		ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>			
コバノガマズミ		<i>Viburnum erosum</i> var. <i>punctatum</i>				
キミノコバノガマズミ		<i>Viburnum erosum</i> f. <i>xanthocarpum</i>				
オオカメノキ		<i>Viburnum furcatum</i>				
カンボク		<i>Viburnum opulus</i> var. <i>calvescens</i>				
ケカンボク		<i>Viburnum opulus</i> var. <i>calvescens</i> f. <i>puberulum</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>				
ヒロハゴマギ		<i>Viburnum sieboldii</i> var. <i>obovatifolium</i>				
ミヤマガマズミ		<i>Viburnum wrightii</i>				
オオミヤマガマズミ		<i>Viburnum wrightii</i> var. <i>stipellatum</i>				
ニシキウツギ		<i>Weigela decora</i>	I B			
タニウツギ		<i>Weigela hortensis</i>	II			
レンブクソウ科 オミナエシ科		レンブクソウ	<i>Adoxa moschatellina</i>			
	オミナエシ	<i>Patrinia scabiosifolia</i>	準			
マツムシソウ科	オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>				
	ノヂシャ	<i>Valerianella olitoria</i>				
キキョウ科	ナベナ	<i>Dipsacus japonicus</i>				
	マツムシソウ	<i>Scabiosa japonica</i>	I A			
	フクシマシャジン	<i>Adenophora divaricata</i>				
	ソバナ	<i>Adenophora remotiflora</i>				
	ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i>				
	シラゲシャジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i> f. <i>canescens</i>				
	シデシャジン	<i>Asyneuma japonicum</i>	II			
	ホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i>	I A			
	ヤマホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i> var. <i>hondoensis</i>				
	ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i>				
	ミゾカクシ	<i>Lobelia chinensis</i>				
	タニギキョウ	<i>Peracarpa carnosus</i> var. <i>circaeoides</i>				
	キキョウ	<i>Platycodon grandiflorum</i>	I B	準	II	
キク科	キキョウソウ	<i>Specularia perfoliata</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> var. <i>elatior</i>				
	オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>				
	ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i>				
	ホンバナノヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i> ssp. <i>japonica</i>				
	カワラヨモギ	<i>Artemisia capillaris</i>				
	ヒメヨモギ	<i>Artemisia feddei</i>				

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
	ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>			
	イワヨモギ	<i>Artemisia iwayomogi</i>			II
	オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i>			
	イヌヨモギ	<i>Artemisia keiskeana</i>			
	オオヨモギ	<i>Artemisia montana</i>			
	シロヨメナ	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>leiophyllus</i>			
	ノコンギク	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i>			
	ヒメシオン	<i>Aster fastigiatus</i>			
	ゴマナ	<i>Aster glehnii</i> var. <i>hondoensis</i>			
	シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>			
	ヒロハハウキギク	<i>Aster subulatus</i> var. <i>ligulatus</i>			
	オケラ	<i>Atractylodes japonica</i>			
	センダングサ	<i>Bidens biternata</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>			
	ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i>			
	コヤブタバコ	<i>Carpesium cernuum</i>			
	ガンクビソウ	<i>Carpesium divaricatum</i>			
	オオガンクビソウ	<i>Carpesium macrocephalum</i>			
	ミヤマヤブタバコ	<i>Carpesium triste</i>			
	ヤグルマギク	<i>Centaurea cyanus</i>			
	トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>			
	フランスギク	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>			
	エゾヤマアザミ	<i>Cirsium heiiianum</i>			I A
	ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i>			
	ナンブアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i>			
	ノハラアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i>			
	クルマアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i> f. <i>obvallatum</i>			
	タカアザミ	<i>Cirsium pendulum</i>			
	アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>			
	オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>			
	オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>			
	ハルシャギク	<i>Coreopsis tinctoria</i>			
	コスモス	<i>Cosmos bipinnatus</i>			
	キバナコスモス	<i>Cosmos sulphureus</i>			
	リュウノウギク	<i>Dendranthema japonicum</i>			
	アメリカタカサブロウ	<i>Eclipta alba</i>			
	タカサブロウ	<i>Eclipta prostrata</i>			
	ダンドボロギク	<i>Erechtites hieracifolia</i>			
	ムカシヨモギ	<i>Erigeron acris</i> var. <i>kamtschaticus</i>			
	ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>			
	ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>			
	ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium chinense</i> ssp. <i>sachalinense</i>			
	ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>oppositifolium</i>			
	サワヒヨドリ	<i>Eupatorium lindleyanum</i>			準
	マルバフジバカマ	<i>Eupatorium rugosum</i>			
	ハキダメギク	<i>Galinsoga ciliata</i>			
	ハハコグサ	<i>Gnaphalium affine</i>			
	アキノハハコグサ	<i>Gnaphalium hypoleucum</i>			準 準 II
	キクイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>			
	キクイモモドキ	<i>Heliopsis helianthoides</i>			
	キツネアザミ	<i>Hemistepta lyrata</i>			
	ヤナギタンポポ	<i>Hieracium umbellatum</i>			I B
	ブタナ	<i>Hypochoeris radicata</i>			
	オグルマ	<i>Inula britannica</i> ssp. <i>japonica</i>			
	カセンソウ	<i>Inula salicina</i> var. <i>asiatica</i>			II

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
	オオジシバリ	<i>Ixeris debilis</i>			
	ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>			
	シロニガナ	<i>Ixeris dentata</i> var. <i>albida</i>			
	シロバナニガナ	<i>Ixeris dentata</i> var. <i>albiflora</i>			
	ハナニガナ	<i>Ixeris dentata</i> var. <i>albiflora</i> f. <i>amplifolia</i>			
	イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>			
	ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>			
	カントウヨメナ	<i>Aster yomena</i> var. <i>dentatus</i>	準	II	
	アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i>			
	ホンバアキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> f. <i>indivisa</i>			
	トゲチシャ	<i>Lactuca scariola</i>			
	マルバトゲチシャ	<i>Lactuca scariola</i> f. <i>integrifolia</i>			
	ミヤマアキノノゲシ	<i>Lactuca triangulata</i>			
	コオニタビラコ	<i>Lapsana apogonoides</i>	II		
	ヤブタビラコ	<i>Lapsana humilis</i>			
	センボンヤリ	<i>Leibnitzia anandria</i>			
	オタカラコウ	<i>Ligularia fischeri</i>			
	メタカラコウ	<i>Ligularia stenocephala</i>	II		
	カミツレ	<i>Matricaria chamomilla</i>			
	イヌカミツレ	<i>Matricaria inodora</i>			
	オロシャギク	<i>Matricaria matricarioides</i>			
	カニコウモリ	<i>Parasenecio adenostyloides</i>			
	モミジガサ	<i>Parasenecio delphinifolia</i>	II		
	ウスゲタマブキ	<i>Parasenecio farfaraefolia</i>			
	オオカニコウモリ	<i>Parasenecio nikomontana</i>			
	フキ	<i>Petasites japonicus</i>			
	コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i>			
	ナメラコウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> ssp. <i>japonica</i> f. <i>laevicaulis</i>			
	フクオウソウ	<i>Prenanthes acerifolia</i>			
	オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i>			
	シラネアザミ	<i>Saussurea nikoensis</i>			
	ヒメヒゴタイ	<i>Saussurea pulchella</i>	I A	II	II
	キクアザミ	<i>Saussurea ussuriensis</i>			
	ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i>			
	キオン	<i>Senecio nemorensis</i>			
	サウギク	<i>Senecio nikoensis</i>			
	サウオグルマ	<i>Senecio pierotii</i>			
	ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>			
	タムラソウ	<i>Serratula coronata</i> ssp. <i>insularis</i>			
	コメナモミ	<i>Siegesbeckia orientalis</i> ssp. <i>glabrescens</i>			
	メナモミ	<i>Siegesbeckia orientalis</i> ssp. <i>pubescens</i>			
	セイトカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>			
	オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea</i> var. <i>leiophylla</i>			
	アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>asiatica</i>			
	オキノゲシ	<i>Sonchus asper</i>			
	ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>			
	ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>			
	ヘラバヒメジョオン	<i>Stenactis strigosus</i>			
	ヤブレガサ	<i>Syneilesis palmata</i>			
	ハバヤマボクチ	<i>Synurus excelsus</i>			
	オヤマボクチ	<i>Synurus pungens</i>			
	シロバナタンポポ	<i>Taraxacum albidum</i>			
	アカミタンポポ	<i>Taraxacum laevigatum</i>			
	セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>			
	シナノタンポポ	<i>Taraxacum platycarpum</i> ssp. <i>hondoense</i>			
	ウスギタンポポ	<i>Taraxacum shinanense</i>	I A	II	
	バラモンジン	<i>Tragopogon porrifolius</i>			
	イガオナモミ	<i>Xanthium italicum</i>			

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリ		
			千曲市	長野県	環境省
	オオオナモミ ヤクシソウ ハナヤクシソウ オニタビラコ	<i>Xanthium occidentale</i> <i>Paraixeris denticulata</i> <i>Paraixeris denticulata</i> f. <i>pinnatipartita</i> <i>Youngia japonica</i>			
32科	350種		50種	16種	12種
【種子植物 被子植物 単子葉植物】					
オモダカ科	ヘラオモダカ オモダカ	<i>Alisma canaliculatum</i> <i>Sagittaria trifolia</i>			
トチカガミ科	オオカナダモ コカナダモ	<i>Egeria densa</i> <i>Eloдея nuttallii</i>			
ヒルムシロ科	ミズオオバコ エビモ ヒルムシロ フトヒルムシロ	<i>Ottelia alismoides</i> <i>Potamogeton crispus</i> <i>Potamogeton distinctus</i> <i>Potamogeton fryeri</i>	I A	II	II
ユリ科	ホンバミズヒキモ アイノコイトモ ネバリノギラン ノギラン ノビル ヒメニラ アサツキ ニラ オランダキジカクシ キジカクシ ツバメオモト スズラン ホウチャクソウ チゴユリ エダウチチゴユリ カタクリ キバナノアマナ ショウジョウバカマ ヤブカンゾウ オオバギボウシ ナメルギボウシ コバギボウシ ウバユリ ササユリ オニユリ コオニユリ ヒメヤブラン ヤブラン シロバナヤブラン ホンバナアマナ マイヅルソウ ジャノヒゲ ナガバジャノヒゲ オオバジャノヒゲ ツクバネソウ クルマバツクバネソウ ナルコユリ ワニグチソウ ミヤマナルコユリ オオナルコユリ アマドコロ ヤマアマドコロ オモト	<i>Potamogeton octandrus</i> <i>Potamogeton x orientalis</i> <i>Aletris foliata</i> <i>Aletris luteoviridis</i> <i>Allium grayi</i> <i>Allium monanthum</i> <i>Allium schoenoprasum</i> var. <i>foliosum</i> <i>Allium tuberosum</i> <i>Asparagus officinalis</i> <i>Asparagus schoberioides</i> <i>Clintonia udensis</i> <i>Convallaria majalis</i> <i>Disporum sessile</i> <i>Disporum smilacinum</i> <i>Disporum smilacinum</i> var. <i>ramosum</i> <i>Erythronium japonicum</i> <i>Gagea lutea</i> <i>Heloniopsis orientalis</i> <i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i> <i>Hosta montana</i> <i>Hosta seiboldiana</i> var. <i>glabra</i> <i>Hosta sieboldii</i> f. <i>lancifolia</i> <i>Lilium cordatum</i> <i>Lilium japonicum</i> <i>Lilium lancifolium</i> <i>Lilium leichtlinii</i> var. <i>tigrinum</i> <i>Liriope minor</i> <i>Liriope muscari</i> <i>Liriope muscari</i> f. <i>albiflora</i> <i>Lloydia triflora</i> <i>Maianthemum dilatatum</i> <i>Ophiopogon japonicus</i> <i>Ophiopogon ohwii</i> <i>Ophiopogon planiscapus</i> <i>Paris tetrphylla</i> <i>Paris verticillata</i> <i>Polygonatum falcatum</i> <i>Polygonatum involucreatum</i> <i>Polygonatum lasianthum</i> <i>Polygonatum macranthum</i> <i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> <i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>thunbergii</i> <i>Rohdea japonica</i>	I B	準 I B	
			準		
				準	
					I B

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
	ツルボ	<i>Scilla scilloides</i>		II	
	ユキザサ	<i>Smilacina japonica</i>		I A	
	サルマメ	<i>Smilax biflora</i> var. <i>trinervula</i>			
	サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>			
	タチシオデ	<i>Smilax nipponica</i>			
	シオデ	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>			
	ヤマカシュウ	<i>Smilax sieboldii</i>			
	マルバサンキライ	<i>Smilax vaginata</i> var. <i>stans</i>		準	
	ヤマジノホトトギス	<i>Tricyrtis affinis</i>			
	ヤマホトトギス	<i>Tricyrtis macropoda</i>			
	エンレイソウ	<i>Trillium smallii</i>			
	シロバナエンレイソウ	<i>Trillium tschonoskii</i>			
	ムラサキエンレイソウ	<i>Trillium tschonoskii</i> f. <i>violaceum</i>			
	アマナ	<i>Amana edulis</i>	I B		I B
	バイケイソウ	<i>Veratrum grandiflorum</i>			
	シュロソウ	<i>Veratrum maackii</i> var. <i>reymondianum</i>			
ヒガンバナ科	ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>			
	キツネノカミソリ	<i>Lycoris sanguinea</i>		II	
	ナツズイセン	<i>Lycoris squamigera</i>			
ヤマノイモ科	スイセン	<i>Narcissus tazetta</i> var. <i>chinensis</i>			
	ナガイモ	<i>Dioscorea batatas</i>			
	タチドコロ	<i>Dioscorea gracillima</i>			
	ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>			
	ウチワドコロ	<i>Dioscorea nipponica</i>			
	キクバドコロ	<i>Dioscorea septemloba</i>			
	オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>			
ミズアオイ科	コナギ	<i>Monochoria vaginalis</i> var. <i>plantaginea</i>			
アヤメ科	シャガ	<i>Iris japonica</i>			
	キショウブ	<i>Iris pseudacorus</i>			
	アヤメ	<i>Iris sanguinea</i>			
イグサ科	ニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium atlanticum</i>			
	イ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>			
	ヒメイ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i> f. <i>gracilis</i>			
	タチコウガイゼキショウ	<i>Juncus krameri</i>			
	コウガイゼキショウ	<i>Juncus leschenaultii</i>			
	アオコウガイゼキショウ	<i>Juncus papillosus</i>			
	ホソイ	<i>Juncus setchuensis</i> var. <i>effusoides</i>			
	クサイ	<i>Juncus tenuis</i>			
	スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>			
	ヤマスズメノヒエ	<i>Luzula multiflora</i>			
ツククサ科	ヌカボシソウ	<i>Luzula plumosa</i> var. <i>macrocarpa</i>			
	ツククサ	<i>Commelina communis</i>			
	オニツククサ	<i>Commelina communis</i> var. <i>angustifolia</i>			
	イボクサ	<i>Murdannia keisak</i>			
イネ科	ハネガヤ	<i>Achnatherum extremiorientale</i>			
	アオカモジグサ	<i>Agropyron racemiferum</i>			
	タチカモジグサ	<i>Agropyron racemiferum</i> var. <i>japonense</i>			
	カモジグサ	<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i>			
	コヌカグサ	<i>Agrostis alba</i>			
	ヤマヌカボ	<i>Agrostis clavata</i>			
	ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> ssp. <i>matsumurae</i>			
	スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i>			
	オオスズメノテッポウ	<i>Alopecurus pratensis</i>			
	ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>			
	ケナシハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i> ssp. <i>alpinum</i>			
	オオカニツリ	<i>Arrhenatherum elatius</i>			
	コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>			
	ノゲコブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i> f. <i>japonicus</i>			

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
	トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>			
	シロトダシバ	<i>Arundinella hirta</i> var. <i>glauca</i>			
	ウスゲトダシバ	<i>Arundinella hirta</i> var. <i>ciliata</i>			
	アズマガヤ	<i>Asperella longe-aristata</i>			
	カズノコグサ	<i>Beckmannia syzigachne</i>		I	A
	ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>			
	コバンソウ	<i>Briza maxima</i>			
	ヤクナガイヌムギ	<i>Bromus carinatus</i>			
	イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>			
	ムクゲチャヒキ	<i>Bromus commutatus</i>			
	スズメノチャヒキ	<i>Bromus japonicus</i>			
	キツネガヤ	<i>Bromus pauciflorus</i>			
	ヒゲナガスズメノチャヒキ	<i>Bromus rigidus</i>			
	アレチノチャヒキ	<i>Bromus sterilis</i>			
	ウマノチャヒキ	<i>Bromus tectorum</i>			
	ノガリヤス	<i>Calamagrostis arundinacea</i> var. <i>brachytricha</i>			
	ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i>			
	ヒメノガリヤス	<i>Calamagrostis hakonensis</i>			
	チョウセンガリヤス	<i>Cleistogenes hackelii</i>			
	ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>			
	カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>			
	タツノヒゲ	<i>Diarrhena japonica</i>			
	ニコゲヌカキビ	<i>Dichanthelium acuminatum</i>			
	メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>			
	コメヒシバ	<i>Digitaria radicata</i>			
	アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>			
	アブラススキ	<i>Eccoilopus cotulifer</i>			
	イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>			
	ケイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>echinata</i>			
	ヒメタイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>formosensis</i>			
	タイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>oryzicola</i>			
	オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>			
	シバムギ	<i>Elymus repens</i>			
	ノゲシバムギ	<i>Elymus repens</i> f. <i>aristatum</i>			
	スズメガヤ	<i>Eragrostis cilianensis</i>			
	シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>			
	カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>			
	コゴメカゼクサ	<i>Eragrostis japonica</i>			
	ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>			
	オオニワホコリ	<i>Eragrostis multispicula</i>			
	コスズメガヤ	<i>Eragrostis poaeoides</i>			
	オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>			
	ウシノケグサ	<i>Festuca ovina</i>			
	アオウシノケグサ	<i>Festuca ovina</i> var. <i>coreana</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 ischyro-neura</i>			
	ウシノシッペイ	<i>Hemarthria sibirica</i>			
	コウボウ	<i>Hierochloa bungeana</i>			
	シラゲガヤ	<i>Holcus lanatus</i>			
	ムギクサ	<i>Hordeum murinum</i>			
	チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>			
	チゴザサ	<i>Isachne globosa</i>			
	アシカキ	<i>Leersia japonica</i>		II	準
	エゾノサヤヌカグサ	<i>Leersia oryzoides</i>			
	ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>			
	ホソムギ	<i>Lolium perenne</i>			
	ネズミホソムギ	<i>Lolium</i> × <i>hybridum</i>			

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
	コメガヤ	<i>Melica nutans</i>			
	ミチシバ	<i>Melica onoei</i>			
	ササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i>			
	ヒメアシボソ	<i>Microstegium vimineum</i>			
	アシボソ	<i>Microstegium vimineum</i> var. <i>polystachyum</i>			
	イブキヌカボ	<i>Milium effusum</i>			
	オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>			
	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>			
	ムラサクススキ	<i>Miscanthus sinensis</i> f. <i>purpurascens</i>			
	カリヤス	<i>Miscanthus tinctorius</i>			
	タチネズミガヤ	<i>Muhlenbergia hakonensis</i>			
	ネズミガヤ	<i>Muhlenbergia japonica</i>			
	オオネズミガヤ	<i>Muhlenbergia longistolon</i>			
	キダチノネズミガヤ	<i>Muhlenbergia ramosa</i>			
	ツクバナンブスズ	<i>Neosasamorphia tsukubensis</i>	I	B	
	ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>			
	コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>			
	ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>			
	オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>			
	キシウスズメノヒエ	<i>Paspalum distichum</i>			
	スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>			
	チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i>			
	クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>			
	オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i>			
	ヨシ	<i>Phragmites australis</i>			
	ツルヨシ	<i>Phragmites japonica</i>			
	ホテイチク	<i>Phyllostachys aurea</i>			
	マダケ	<i>Phyllostachys bambusoides</i>			
	クロチク	<i>Phyllostachys nigra</i>			
	ハチク	<i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i>			
	モウソウチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>			
	アズマネザサ	<i>Pleioblastus chino</i>			
	ハコネダケ	<i>Pleioblastus chino</i> var. <i>vaginatus</i>			
	ミゾイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>			
	スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>			
	ヤマミゾイチゴツナギ	<i>Poa hisauchii</i>			
	オオイチゴツナギ	<i>Poa nipponica</i>			
	ヌマイチゴツナギ	<i>Poa palustris</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>			
	ヒエガエリ	<i>Polypogon fugax</i>			DD
	ヤダケ	<i>Pseudosasa japonica</i>			
	ニッコウザサ	<i>Sasa chartacea</i> var. <i>nana</i>			
	オオバザサ	<i>Sasa megalophylla</i>			
	チマキザサ	<i>Sasa palmata</i>			
	ルベシベザサ	<i>Sasa palmata</i> var. <i>niijimai</i>			
	アボイザサ	<i>Sasa samaniana</i>			
	ミナカミザサ	<i>Sasa senanensis</i> var. <i>harai</i>			
	ヤヒコザサ	<i>Sasa yahikoensis</i>			
	コガシアズマザサ	<i>Sasaella kogasensis</i>			
	アズマザサ	<i>Sasaella ramosa</i>			
	シオバラザサ	<i>Sasaella shiobarensis</i>			
	スズタケ	<i>Sasamorpha borealis</i>			
	ケスズ	<i>Sasamorpha mollis</i>			
	アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>			
	ムラサキアキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i> f. <i>faberi</i>			
	キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>			

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリ			
			千曲市	長野県	環境省	
ヤシ科 サトイモ科	エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>				
	ムラサキエノコ	<i>Setaria viridis</i> f. <i>misera</i>				
	オオエノコ	<i>Setaria</i> × <i>pycnocoma</i>				
	オカメザサ	<i>Shibataea kumasasa</i>				
	セイバンモロコシ	<i>Sorghum halepense</i>				
	オオアブラスキ	<i>Spodiopogon sibiricus</i>				
	メガルカヤ	<i>Themeda triandra</i> var. <i>japonica</i>	I	A		
	カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>				
	ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i>				
	マコモ	<i>Zizania latifolia</i>				
	シバ	<i>Zoysia japonica</i>				
	コウライシバ	<i>Zoysia tenuifolia</i>				
	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>				
	ショウブ	<i>Acorus calamus</i>				
	ユモトマムシグサ	<i>Arisaema nikoense</i>				
	マムシグサ	<i>Arisaema serratum</i>				
	ウキクサ科	ウラシマソウ	<i>Arisaema thunbergii</i> ssp. <i>urashima</i>	I	A	II
ミズバショウ		<i>Lysichiton camtschatcense</i>				
カラスビシャク		<i>Pinellia ternata</i>				
ヒメザゼンソウ		<i>Symplocarpus nipponicus</i>		II		
アオウキクサ		<i>Lemna aoukikusa</i>				
コウキクサ		<i>Lemna minor</i>				
ウキクサ		<i>Spirodela polyrhiza</i>				
ミクリ科		ミクリ	<i>Sparganium erectum</i>	II	II	準
ガマ科		ヒメガマ	<i>Typha angustifolia</i>			
		ガマ	<i>Typha latifolia</i>			
カヤツリグサ科	コガマ	<i>Typha orientalis</i>				
	ミノボロスゲ	<i>Carex albata</i>				
	アオスゲ	<i>Carex breviculmis</i>				
	メアオスゲ	<i>Carex breviculmis</i> var. <i>aphanandra</i>				
	ハリガネスゲ	<i>Carex capillacea</i>				
	ミヤマシラスゲ	<i>Carex confertiflora</i>				
	ナルコスゲ	<i>Carex curvicolis</i>				
	カサスゲ	<i>Carex dispalata</i>				
	ミヤマジュズスゲ	<i>Carex dissitiflora</i>				
	ヤマテキリスゲ	<i>Carex flabellata</i>				
	オクノカンスゲ	<i>Carex foliosissima</i>				
	タニガワスゲ	<i>Carex forficula</i>				
	マスクサ	<i>Carex gibba</i>				
	ヤマアゼスゲ	<i>Carex heterolepis</i>				
	ホンバヒカゲスゲ	<i>Carex humilis</i>				
	カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>				
	ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>				
	テキリスゲ	<i>Carex kiotensis</i>				
	ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i>				
	ゴウソ	<i>Carex maximowiczii</i>				
	ヒメシラスゲ	<i>Carex mollicula</i>				
	カンスゲ	<i>Carex morrowii</i>				
	ホンバカンスゲ	<i>Carex morrowii</i> var. <i>temnolepis</i>				
	ミヤマカンスゲ	<i>Carex multifolia</i>				
	ミコシガヤ	<i>Carex neurocarpa</i>				
	オタルスゲ	<i>Carex otaruensis</i>				
	ヒメスゲ	<i>Carex oxyandra</i>				
	グリーンズゲ	<i>Carex parciflora</i>				
	コジュズスゲ	<i>Carex parciflora</i> var. <i>macroglossa</i>				
	タカネマスクサ	<i>Carex planata</i>				
	コカンスゲ	<i>Carex reinii</i>			準	
	ヤブスゲ	<i>Carex rochebrunii</i>				

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
ショウガ科 ラン科	アズマナルコ	<i>Carex shimidzensis</i>			
	タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>			
	ニシノホンモンジスゲ	<i>Carex stenostachys</i>			
	オオカワズスゲ	<i>Carex stipata</i>			
	アゼスゲ	<i>Carex thunbergii</i>			
	ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolepis</i>			
	タマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>			
	アゼガヤツリ	<i>Cyperus globosus</i>			
	ヌマガヤツリ	<i>Cyperus glomeratus</i>	I B	I B	
	コゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>			
	カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>			
	アオガヤツリ	<i>Cyperus nipponicus</i>			
	カワラスガナ	<i>Cyperus sanguinolentus</i>			
	ミズガヤツリ	<i>Cyperus serotinus</i>			
	マツバイ	<i>Eleocharis acicularis</i> var. <i>longiseta</i>			
	セイタカハリイ	<i>Eleocharis attenuata</i>			
	ハリイ	<i>Eleocharis congesta</i> ssp. <i>japonica</i>			
	エゾハリイ	<i>Eleocharis congesta</i> var. <i>thermalis</i>			
	クログワイ	<i>Eleocharis kuroguwai</i>			
	シカクイ	<i>Eleocharis wichurae</i>			
	ヒデリコ	<i>Fimbristylis miliacea</i>			
	アゼテンツキ	<i>Fimbristylis squarrosa</i>			
	ヤマイ	<i>Fimbristylis subbispicata</i>			
	アオテンツキ	<i>Fimbristylis dipsacea</i>	I A	I A	
	ホタルイ	<i>Scirpus hotarui</i>			
	イヌホタルイ	<i>Scirpus juncooides</i>			
	フトイ	<i>Scirpus tabernaemontani</i>			
	カンガレイ	<i>Scirpus triangulatus</i>			
	タイワンヤマイ	<i>Scirpus wallichii</i>			
	アブラガヤ	<i>Scirpus wichurae</i>			
	アイバンソウ	<i>Scirpus wichurae</i> f. <i>wichurae</i>			
	エゾアブラガヤ	<i>Scirpus wichurae</i> var. <i>asiaticus</i>			
	ウキヤガラ	<i>Scirpus yagara</i>			
	ミョウガ	<i>Zingiber mioga</i>			
	ギンラン	<i>Cephalanthera erecta</i>	II	準	
	ササバギンラン	<i>Cephalanthera longibracteata</i>			
	サイハイラン	<i>Cremastra appendiculata</i>	I B		
	シュンラン	<i>Cymbidium goeringii</i>	II		
	エゾスズラン	<i>Epipactis papillosa</i>	II		
	シロテンマ	<i>Gastrodia elata</i> f. <i>pallens</i>	I A		I A
	ミヤマウスラ	<i>Goodyera schlechtendaliana</i>			
ノビネチドリ	<i>Gymnadenia camtschatica</i>	準			
ミヤマモジズリ	<i>Gymnadenia cucullata</i>	I B			
ジガバチソウ	<i>Liparis krameri</i>	I B			
クモキリソウ	<i>Liparis kumokiri</i>				
コケイラン	<i>Oreorchis patens</i>	I B	II		
ジンバイソウ	<i>Platanthera florentii</i>	I A			
オオヤマサギソウ	<i>Platanthera sachalinensis</i>	準			
ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>	準			
ヒトツボクロ	<i>Tipularia japonica</i>	準			
19科	333種	36種	13種	3種	
146科	1426種	176種	51種	30種	

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
モグラ科	ヒメヒミズ	<i>Dymecodon pilirostris</i>			
	ヒミズ	<i>Urotrichus talpoides</i>			
	アズマモグラ	<i>Mogera wogura</i>	N		
キクガシラコウモリ科	キクガシラコウモリ	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	準	N	
ヒナコウモリ科	アブラコウモリ	<i>Pipistrellus abramus</i>			
オナガザル科	ヤマコウモリ	<i>Nyctalus aviator</i>	I	II	準
	ニホンザル	<i>Macaca fuscata fuscata</i>			
ウサギ科	ノウサギ	<i>Lepus brachyurus</i>			
リス科	ニホンリス	<i>Sciurus lis</i>			
	ムササビ	<i>Petaurista leucogenys</i>	準		
ヤマネ科	ヤマネ	<i>Glirulus japonicus</i>	II	準	準
ネズミ科	ハタネズミ	<i>Microtus montebelli montebelli</i>			
	アカネズミ	<i>Apodemus speciosus speciosus</i>			
	ヒメネズミ	<i>Apodemus argenteus argenteus</i>			
	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>			
	クマ科	ツキノワグマ	<i>Ursus thibetanus</i>	N	
イヌ科	タヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides viverrinus</i>			
	キツネ	<i>Vulpes vulpes japonica</i>			
イタチ科	テン	<i>Martes melampus</i>	N		
	イタチ	<i>Mustela itatsi itatsi</i>			
	アナグマ	<i>Meles meles anakuma</i>			
ジャコウネコ科	ハクビシン	<i>Paguma larvata</i>			
イノシシ科	イノシシ	<i>Sus scrofa leucomystax</i>			
シカ科	ホンドジカ	<i>Cervus nippon nippon</i>			
ウシ科	カモシカ	<i>Capricornis crispus</i>	N	N	
15科	27種		8種	4種	2種

鳥類

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー			
			千曲市	長野県	環境省	
カイツブリ科	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>				
	ミミカイツブリ	<i>Podiceps auritus</i>				
ウ科	カンムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus</i>		II		
	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>				
サギ科	ヨシゴイ	<i>Ixobrychus sinensis</i>	II	II	準	
	ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>				
	ササゴイ	<i>Butorides striatus</i>	II	準		
	アマサギ	<i>Bubulcus ibis</i>				
	ダイサギ	<i>Egretta alba</i>				
	チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>		準	準	
	コサギ	<i>Egretta garzetta</i>				
	アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>				
	カモ科	コハクチョウ	<i>Cygnus columbianus</i>		N	
		オシドリ	<i>Aix galericulata</i>		L P	DD
マガモ		<i>Anas platyrhynchos</i>		L P		
カルガモ		<i>Anas poecilorhyncha</i>				
コガモ		<i>Anas crecca</i>				
ヨシガモ		<i>Anas falcata</i>				
オカヨシガモ		<i>Anas strepera</i>				
ヒドリガモ		<i>Anas penelope</i>				
	アメリカヒドリ	<i>Anas americana</i>				

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
タカ科	オナガガモ	<i>Anas acuta</i>			
	ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>			
	キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>			
	ミコアイサ	<i>Mergus albellus</i>			
	カワアイサ	<i>Mergus merganser</i>			
	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>	N	N	準
	ハチクマ	<i>Pernis apivorus</i>	II	II	準
	トビ	<i>Milvus migrans</i>			
	オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	II	II	準
	ツミ	<i>Accipiter gularis</i>		DD	
	ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	II	II	準
	ケアシノスリ	<i>Buteo lagopus</i>			
	ノスリ	<i>Buteo buteo</i>	N	準	
	サシバ	<i>Butastur indicus</i>		II	II
ハヤブサ科	クマタカ	<i>Spizaetus nipalensis</i>	I	I B	I B
	イヌワシ	<i>Aquila chrysaetos</i>	I	I A	I B
	ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>	N	N	II
	チゴハヤブサ	<i>Falco subbuteo</i>	準	N	
	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	N	N	
キジ科	コジュケイ	<i>Bambusicola thoracica</i>			
	キジ	<i>Phasianus colchicus</i>			
クイナ科	ヤマドリ	<i>Syrnaticus soemmerringii</i>			
	クイナ	<i>Rallus aquaticus</i>	準	DD	
	シロハラクイナ	<i>Amaurornis phoenicurus</i>			
チドリ科	バン	<i>Gallinula chloropus</i>			
	オオバン	<i>Fulica atra</i>			
	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	準	準	
	イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>	準	準	
シギ科	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>			
	タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>			
	ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>			
	クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>			
	タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>			
カモメ科	イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>			
	タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>			
	ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>			
ハト科	コアジサシ	<i>Sterna albifrons</i>		I B	II
	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>			
カッコウ科	アオバト	<i>Sphenurus sieboldii</i>		準	
	カッコウ	<i>Cuculus canorus</i>			
フクロウ科	ツツドリ	<i>Cuculus saturatus</i>			
	ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>			
	トラフズク	<i>Asio otus</i>	準	II	
	アオバズク	<i>Ninox scutulata</i>	II	II	
ヨタカ科	フクロウ	<i>Strix uralensis</i>	準	準	
	ヨタカ	<i>Caprimulgus indicus</i>	II	II	II
アマツバメ科	ハリオアマツバメ	<i>Hirundapus caudacutus</i>		準	
カワセミ科	アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>			
	ヤマセミ	<i>Ceryle lugubris</i>	II	準	
ブッポウソウ科	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	準		
	ブッポウソウ	<i>Eurystomus orientalis</i>		I A	I B
キツツキ科	アリスイ	<i>Jynx torquilla</i>			
	アオゲラ	<i>Picus awokera</i>			
	アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>			
	コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>			
ヒバリ科	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>	N		

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
ツバメ科	ショウドウツバメ	<i>Riparia riparia</i>			
	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>			
	イワツバメ	<i>Delichon urbica</i>			
セキレイ科	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 spinoletta</i>			
サンショウクイ科	サンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus</i>	準	II	II
ヒヨドリ科	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>			
モズ科	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>			
レンジャク科	キレンジャク	<i>Bombycilla garrulus</i>			
	ヒレンジャク	<i>Bombycilla japonica</i>			
カワガラス科	カワガラス	<i>Cinclus pallasii</i>			
ミソサザイ科	ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>			
イワヒバリ科	カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>			
ツグミ科	ノゴマ	<i>Luscinia calliope</i>			
	コルリ	<i>Luscinia cyane</i>			
	ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>			
	ジョウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>			
	ノビタキ	<i>Saxicola torquata</i>		準	
	トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>			
	クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>			
	アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>			
	シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>			
	マミチャジナイ	<i>Turdus obscurus</i>			
	ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>			
ウグイス科	ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>			
	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>			
	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>			
	エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealoides</i>			
	センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>			
	キクイタダキ	<i>Regulus regulus</i>			
ヒタキ科	キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>			
	オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>			
	エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>			
	コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>			
カササギヒタキ科	サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	II	II	
エナガ科	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>			
シジュウカラ科	コガラ	<i>Parus montanus</i>			
	ヒガラ	<i>Parus ater</i>			
	ヤマガラ	<i>Parus varius</i>			
	シジュウカラ	<i>Parus major</i>			
ゴジュウカラ科	ゴジュウカラ	<i>Sitta europaea</i>			
メジロ科	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>			
ホオジロ科	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>			
	ホオアカ	<i>Emberiza fucata</i>		準	
	カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>			
	ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>			
	ノジコ	<i>Emberiza sulphurata</i>	準	準	準
	アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>			
	クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>			
	オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus</i>			
アトリ科	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>			
	カワラヒワ	<i>Carduelis sinica</i>			
	マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>			

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
ハタオリドリ科 ムクドリ科 カラス科	オオマシコ	<i>Carpodacus roseus</i>	N		
	イスカ	<i>Loxia curvirostra</i>	N		
	ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>			
	ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>			
	イカル	<i>Eophona personata</i>			
	シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			
	スズメ	<i>Passer montanus</i>			
	コムクドリ	<i>Sturnus philippensis</i>			
	ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>			
	カケス	<i>Garrulus glandarius</i>			
オナガ	<i>Cyanopica cyana</i>				
ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>				
ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>				
42科	146種		27種	36種	16種

八虫類

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
イシガメ科	クサガメ	<i>Chinemys reevesii</i>			
	ミシシippアカミミガメ	<i>Trachemys scripta elegans</i>			
スッポン科	スッポン	<i>Trionyx sinensis</i>			DD
トカゲ科	トカゲ	<i>Eumeces latiscutatus</i>			
カナヘビ科	カナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>			
ナミヘビ科	タカチホヘビ	<i>Achalinus spinalis</i>	準	DD	
	シマヘビ	<i>Elaphe quadrivirgata</i>			
	ジムグリ	<i>Elaphe conspicillata</i>	DD		
	アオダイショウ	<i>Elaphe climacophora</i>			
	シロマダラ	<i>Dinodon orientalis</i>	準	DD	
	ヤマカガシ	<i>Rhabdophis tigrinus</i>			
クサリヘビ科	マムシ	<i>Agkistrodon blomhoffii</i>			
6科	12種		3種	2種	1種

両生類

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
サンショウウオ科	ハコネサンショウウオ	<i>Onychodactylus japonicus</i>	N		
イモリ科	イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	N		準
ヒキガエル科	アズマヒキガエル	<i>Bufo japonicus formosus</i>			
アマガエル科	アマガエル	<i>Hyla japonica</i>			
アカガエル科	タゴガエル	<i>Rana tagoi tagoi</i>	DD		
	ヤマアカガエル	<i>Rana ornativentris</i>			
	トウキョウダルマガエル	<i>Rana porosa porosa</i>			準
	ウシガエル	<i>Rana catesbeiana</i>			
	ツチガエル	<i>Rana rugosa</i>	II	II	
アオガエル科	シュレーゲルアオガエル	<i>Rhacophorus schlegelii</i>			
	カジカガエル	<i>Buergeria buergeri</i>	I		
6科	11種		5種	1種	2種

魚類

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー			
			千曲市	長野県	環境省	
ヤツメウナギ科	スナヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>	II	II	II	
ウナギ科	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	EW	EW	DD	
コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>				
	ギンブナ	<i>Carassius auratus langsdorffii</i>				
	フナ類	<i>Carassius</i> spp.				
	タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>				
	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>				
	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>				
	ウケクチウグイ	<i>Tribolodon nakamurai</i>	I	I A	I B	
	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				
	タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>				
	ニゴイ	<i>Hemibarbus barbus</i>				
	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			
		カラドジョウ	<i>Misgurnus mizolepis</i>			
シマドジョウ		<i>Cobitis biwae</i>				
ホトケドジョウ		<i>Lefua echigonia</i>	I	II	I B	
ギギ科	ギギ	<i>Pseudobagrus nudiceps</i>				
ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>				
アカザ科	アカザ	<i>Liobagrus reinii</i>	II	準	II	
アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	EW	EW		
サケ科	ニッコウイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>	II	準	DD	
	サケ	<i>Oncorhynchus keta</i>	EW	EW		
	ヤマメ (サクラマス)	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	DD	準	準	
カダヤシ科	グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>				
メダカ科	メダカ	<i>Oryzias latipes</i>	I	I B	II	
カジカ科	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	II	準	準	
サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>				
	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>				
	コクチバス	<i>Micropterus dolomieu</i>				
ハゼ科	トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius</i> sp.OR				
タイワンドジョウ科	カムルチー	<i>Channa argus</i>				
15科	32種		11種	11種	9種	

昆虫類

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
ヒメフタオカゲロウ科	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>			
コカゲロウ科	ヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus montanus</i>			
	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			
ヒラタカゲロウ科	コカゲロウ属の一種	<i>Baetis</i> sp.			
	オビカゲロウ	<i>Bleptus fasciatus</i>	II	DD	
	ミヤマタニガワカゲロウ属の一種	<i>Cinygmula</i> sp.			
	クロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus tobiironis</i>			
	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>			
	キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>			
	ナミヒラタカゲロウ	<i>Epeorus ikanonis</i>			
	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>			
	ヒラタカゲロウ属の一種	<i>Epeorus</i> sp.			
	キョウトキハダヒラタカゲロウ	<i>Heptagenia kyotoensis</i>			

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
チラカゲロウ科	ムナグロキハダヒラタカゲロウ	<i>Heptagenia pectoralis</i>			
	チラカゲロウ	<i>Isonychia japonica</i>			
トビイロカゲロウ科	トビイロカゲロウ属の一種	<i>Paraleptophlebia</i> sp.			
モンカゲロウ科	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>			
マダラカゲロウ科	クロマダラカゲロウ	<i>Cincticostella nigra</i>			
	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>			
アオイトトンボ科	アカマダラカゲロウ	<i>Uracanthella punctisetae</i>			
	ホソミオツネトンボ	<i>Indolestes peregrinus</i>			
	アオイトトンボ	<i>Lestes sponsa</i>			
	オオアオイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>			
イトトンボ科	オツネトンボ	<i>Sympetma paedisca</i>			
	クロイトトンボ	<i>Cercion calamorum</i>			
	セスジイトトンボ	<i>Cercion hieroglyphicum</i>			
	キイトトンボ	<i>Ceriagrion melanurum</i>			N
	エゾイトトンボ	<i>Coenagrion lanceolatum</i>			
	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>			
モノサシトンボ科	イトトンボ科の一種	<i>Coenagrionidae</i> sp.			
	モノサシトンボ	<i>Coperia annulata</i>			
カワトンボ科	ハグロトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>			
	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>			
ヤンマ科	アオヤンマ	<i>Aeschnophlebia longistigma</i>			準
	ルリボシヤンマ	<i>Aeshna juncea</i>			
サナエトンボ科	マダラヤンマ	<i>Aeshna mixta soneharai</i>		II	準
	オオルリボシヤンマ	<i>Aeshna nigroflava</i>			
	マルタンヤンマ	<i>Anaciaeschna martini</i>		I	II
	クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>		N	準
	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>		N	準
	カトリヤンマ	<i>Gynacantha japonica</i>		II	II
	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>		準	準
	ミヤマサナエ	<i>Anisogomphus maacki</i>			
	クロサナエ	<i>Davidius fujiama</i>			準
	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>			
オニヤンマ科	ダビドサナエ属の一種	<i>Davidius</i> sp.			
	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>			
	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>			準
	ウチワヤンマ	<i>Sinictinogomphus clavatus</i>			準 準
	オジロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>			I 準
	コサナエ	<i>Trigomphus melampus</i>			
	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>			
	カラカネトンボ	<i>Cordulia aenea amurensis</i>			準
	オオトラフトンボ	<i>Epitheca bimaculata sibirica</i>			I I
	オオヤマトンボ	<i>Epopthalmia elegans</i>			
トンボ科	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>			
	タカネトンボ	<i>Somatochlora uchidai</i>			
	ショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>			
	コフキトンボ	<i>Deielia phaon</i>			
	ヨツボシトンボ	<i>Libellula quadrimaculata asahinai</i>			
	ハラビロトンボ	<i>Lyriothemis pachygastra</i>			
	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>			
	シオヤトンボ	<i>Orthetrum japonicum japonicum</i>			
	オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>			
	ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>			
	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>			
	チョウトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>			準
	コノシメトンボ	<i>Sympetrum baccha matutinum</i>			準
	キトンボ	<i>Sympetrum croceolum</i>			準
ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>				

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
	マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>			
	アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>			
	ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>			
	マイコアカネ	<i>Sympetrum kunckeli</i>	準		
	ヒメアカネ	<i>Sympetrum parvulum</i>	II		
	ミヤマアカネ	<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i>			
	リスアカネ	<i>Sympetrum risi risi</i>			
	ネキトンボ	<i>Sympetrum speciosum speciosum</i>			
ゴキブリ科	ヤマトゴキブリ	<i>Periplaneta japonica</i>			
クギヌキハサミムシ科	コブハサミムシ	<i>Anechura harmandi</i>			
トワダカワゲラ科	ミネトワダカワゲラ	<i>Scopura montana</i>	II	N	
オナシカワゲラ科	フサオナシカワゲラ属の一種	<i>Amphinemura</i> sp.			
	オナシカワゲラ属の一種	<i>Nemoura</i> sp.			
	ユビオナシカワゲラ属の一種	<i>Protonemura</i> sp.			
ヒロムネカワゲラ科	ノギカワゲラ	<i>Cryptoperla japonica</i>	II	準	
シタカワゲラ科	シタカワゲラ科の一種	<i>Taeniopterygidae</i> sp.			
ミドリカワゲラ科	セスジミドリカワゲラ属の一種	<i>Sweltsa</i> sp.			
	ミドリカワゲラ科の一種	<i>Chloroperlidae</i> sp.			
カワゲラ科	モンカワゲラ属の一種	<i>Calineuria</i> sp.			
	クロヒゲカワゲラ	<i>Kamimuria quadrata</i>			
	ヤマトカワゲラ	<i>Niponiella limbatella</i>			
	トウゴウカワゲラ属の一種	<i>Togoperla</i> sp.			
アミメカワゲラ科	ヒロバネアミメカワゲラ	<i>Pseudomegarcys japonica</i>			
マツムシ科	カンタン	<i>Oecanthus longicauda</i>			
ハゴロモ科	ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>			
セミ科	チッチゼミ	<i>Cicadetta radiator</i>	準	N	
	ミンミンゼミ	<i>Oncotympana maculaticollis</i>			
ツノゼミ科	マルツノゼミ	<i>Gargara genistae</i>			
アワフキムシ科	シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>			
	モンキアワフキ	<i>Aphrophora major</i>			
	マルアワフキ	<i>Lepyronia coleoptrata</i>			
コガシラアワフキムシ科	コガシラアワフキ	<i>Eoscarta assimilis</i>			
トゲアワフキムシ科	ムネアカアワフキ	<i>Hindoloides bipunctatus</i>			
ヨコバイ科	オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>			
	クルミヒロズヨコバイ	<i>Pediopsoidea juglans</i>			
ヒラタカメムシ科	トビイロオオヒラタカメムシ	<i>Neuroctenus castaneus</i>			
カスミカメムシ科	クロツヤトビカスミカメ	<i>Psallus aterrimus</i>			
マキバサシガメ科	ベニモンマキバサシガメ	<i>Gorpis japonicus</i>			
ホソヘリカメムシ科	ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus clavatus</i>			
ナガカメムシ科	セスジナガカメムシ	<i>Arocatus melanostoma</i>			
	ヒョウタンナガカメムシ	<i>Caridops albomarginatus</i>			
	ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>			
	オオメナガカメムシ	<i>Piocoris varius</i>			
ツノカメムシ科	オオツノカメムシ	<i>Acanthosoma giganteum</i>			
	ヒメツノカメムシ	<i>Elasmucha putoni</i>			
	エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>			
ツチカメムシ科	オオツヤツチカメムシ	<i>Chilocoris</i> sp.			
	ヒメツチカメムシ	<i>Fromundus pygmaeus</i>			
カメムシ科	ホソツマジロカメムシ	<i>Apines grisea</i>			
	クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>			
マルカメムシ科	マルカメムシ	<i>Megacocta punctatissima</i>			
コオイムシ科	コオイムシ	<i>Aphasus japonicus</i>	準		準
タイコウチ科	タイコウチ	<i>Laccotrephes japonensis</i>	準	準	
	ミズカマキリ	<i>Ranatra chinensis</i>			
マツモムシ科	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>			
ヘビトンボ科	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>			
シリアゲムシ科	プライヤシリアゲ	<i>Panorpa pryeri</i>			

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー			
			千曲市	長野県	環境省	
アミメシマトビケラ科	スカシシリアゲモドキ	<i>Panorpodes paradoxus</i>				
	AAアミメシマトビケラ	<i>Arctopsyche</i> sp. AA				
シマトビケラ科	シロフツヤトビケラ	<i>Parapsyche maculata</i>				
	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>				
	コガタシマトビケラ属の一種	<i>Cheumatopsyche</i> sp.				
	DBミヤマシマトビケラ	<i>Diplectrona</i> sp. DB				
	シロズシマトビケラ	<i>Hydropsyche albicephala</i>				
	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>				
	ナカハラシマトビケラ	<i>Hydropsyche setensis</i>				
カワトビケラ科	DAタニガワトビケラ	<i>Dolophilodes</i> sp. DA				
	ヒメタニガワトビケラ属の一種	<i>Wormaldia</i> sp.				
クダトビケラ科	クダトビケラ科の一種	<i>Psychomyiidae</i> sp.				
ヒゲナガカワトビケラ科	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>				
ヤマトビケラ科	ヤマトビケラ属の一種	<i>Glossosoma</i> sp.				
ヒメトビケラ科	ヒメトビケラ属の一種	<i>Hydroptila</i> sp.				
ナガレトビケラ科	クレメンスナガレトビケラ	<i>Rhyacophila clemens</i>				
	クワヤマナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kuwayamai</i>				
	レゼイナガレトビケラ	<i>Rhyacophila lezei</i>				
	シコツナガレトビケラ	<i>Rhyacophila shikotsuensis</i>				
	ナガレトビケラ属の一種	<i>Rhyacophila</i> sp.				
	コエグリトビケラ科	ヒラタコエグリトビケラ	<i>Apatania aberrans</i>			
	カクスイトビケラ科	カクスイトビケラ属の一種	<i>Brachycentrus</i> sp.			
ニンギョウトビケラ科	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>				
カクツツトビケラ科	オオカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma crassicorne</i>				
	カクツツトビケラ属の一種	<i>Lepidostoma</i> sp.				
フトヒゲトビケラ科	ヨツメトビケラ	<i>Perissoneura paradoxa</i>				
	フタスジキソトビケラ	<i>Psilotreta kisoensis</i>				
トビケラ科	ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>				
マルバネトビケラ科	マルバネトビケラ	<i>Phryganopsyche latipennis</i>				
	マルバネトビケラ属の一種	<i>Phryganopsyche</i> sp.				
セセリチョウ科	キバネセセリ	<i>Burara aquilina chrysaeglia</i>	I			
	アオバセセリ	<i>Choaspes benjaminii</i>				
	ダイミョウセセリ	<i>Daimio tethys</i>				
	ミヤマセセリ	<i>Erynnis montanus</i>				
	アカセセリ	<i>Hesperia florinda</i>	I	準	II	
	ギンイチモンジセセリ	<i>Leptalina unicolor</i>	I	準	準	
	ヒメキマダラセセリ	<i>Ochlodes ochraceus</i>				
	イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata</i>				
	オオチャバネセセリ	<i>Polytremsis pellucida</i>				
	キマダラセセリ	<i>Potanthus flavus</i>	II	準		
	コチャバネセセリ	<i>Thoressa varia</i>				
	スジグロチャバネセセリ	<i>Thymelicus leoninus</i>	I	II	準	
	ヘリグロチャバネセセリ	<i>Thymelicus sylvaticus</i>				
テングチョウ科	テングチョウ	<i>Libythea celtis celtoides</i>				
マダラチョウ科	アサギマダラ	<i>Parantica sita nipponica</i>				
シジミチョウ科	ミズイロオナガシジミ	<i>Antigius attilia</i>				
	ウラゴマダラシジミ	<i>Artopoetes pryeri</i>				
	コツバメ	<i>Callophrys ferrea</i>				
	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>				
	スギタニルリシジミ	<i>Celastrina sugitanii</i>	I			
	メスアカミドリシジミ	<i>Chrysozephyrus smaragdinus</i>	I			
	ツバメシジミ	<i>Everes argiades hellotia</i>				
	エゾミドリシジミ	<i>Favonius jezoensis</i>				
	オオミドリシジミ	<i>Favonius orientalis</i>				
	ジョウザンミドリシジミ	<i>Favonius taxila</i>				
	ハヤシミドリシジミ	<i>Favonius ultramarinus</i>	I			
	アカシジミ	<i>Japonica lutea</i>				

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
タテハチョウ科	ウラナミアカシジミ	<i>Japonica saepestriata</i>	準	準	
	ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>			
	アサマシジミ	<i>Lycaeides subsolanus yagina</i>	Ⅱ	準	Ⅱ
	ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas daimio</i>			
	ミドリシジミ	<i>Neozephyrus japonicus</i>	I		
	ヒメシジミ	<i>Plebejus argus micrargus</i>	I	N	準
	ヤマトシジミ	<i>Pseudozizeeria maha argia</i>			
	トラフシジミ	<i>Rapala arata</i>			
	ムモンアカシジミ	<i>Shirozua jonasi</i>	準	準	
	カラスシジミ	<i>Fixsenia w-album fentoni</i>	Ⅱ		
	ゴイシシジミ	<i>Taraka hamada</i>			
	ウラキンシジミ	<i>Ussuriana stygiana</i>	Ⅱ		
	ウラミスジシジミ	<i>Wagimo signatus</i>	Ⅱ		
	ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>			
	コムラサキ	<i>Apatura metis substituta</i>			
	サカハチチョウ	<i>Araschnia burejana strigosa</i>			
	ミドリヒョウモン	<i>Argynnis paphia tsushimana</i>			
	ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius</i>			
	ウラギンスジヒョウモン	<i>Argyronome laodice japonica</i>	N		準
	オオウラギンスジヒョウモン	<i>Argyronome ruslana lysiippe</i>			
	ヒョウモンチョウ	<i>Brenthis daphne rabdia</i>	I	N	準
	ヒメアカタテハ	<i>Cynthia cardui</i>			
	メスグロヒョウモン	<i>Damora sagana ilone</i>			
	スミナガシ	<i>Dichorragia nesimachus nesiotetes</i>			
	ウラギンヒョウモン	<i>Fabriciana adippe pallescens</i>			
	ゴマダラチョウ	<i>Hestina japonica</i>			
	クジャクチョウ	<i>Inachis io geisha</i>			
	ルリタテハ	<i>Kaniska canace nojaponicum</i>			
	イチモンジチョウ	<i>Ladoga camilla japonica</i>			
	アサマイチモンジ	<i>Ladoga glorifica</i>	I		
	クモガタヒョウモン	<i>Nephargynnis anadyomene midas</i>			
	オオミスジ	<i>Neptis alwina</i>	I		
	ミスジチョウ	<i>Neptis philyra excellens</i>			
	ホシミスジ	<i>Neptis pryri</i>			
	コムミスジ	<i>Neptis sappho intermedia</i>			
	キベリタテハ	<i>Nymphalis antiopa asopos</i>			
	エルタテハ	<i>Nymphalis vaualbum samurai</i>			
	ヒオドシチョウ	<i>Nymphalis xanthomelas japonica</i>			
	シータテハ	<i>Polygonia c-album hamigera</i>			
	キタテハ	<i>Polygonia c-aureum</i>			
	オオムラサキ	<i>Sasakia charonda</i>	準	N	準
	ギンボシヒョウモン	<i>Speyeria aglaja fortuna</i>			
アカタテハ	<i>Vanessa indica</i>				
ジャコウアゲハ	<i>Byasa alcinous</i>				
ヒメギフチョウ	<i>Luehdorfia puziloi inexpecta</i>	I	N	準	
カラスアゲハ	<i>Papilio dehaanii</i>				
ミヤマカラスアゲハ	<i>Papilio maackii</i>				
キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>				
オナガアゲハ	<i>Papilio macilentus</i>				
クロアゲハ	<i>Papilio protenor demetrius</i>				
ナミアゲハ	<i>Papilio xuthus</i>				
ウスバシロチョウ	<i>Parnassius glacialis</i>				
ツマキチョウ	<i>Anthocharis scolymus</i>				
ヤマトスジグロシロチョウ	<i>Artogeia nesis</i>				
モンキチョウ	<i>Colias erate poliographus</i>				
キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>				
スジボソヤマキチョウ	<i>Gonepteryx aspasia nipponica</i>				

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
ジャノメチョウ科	ヒメシロチョウ	<i>Leptidea amurensis</i>	N	準	II
	スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>			
	モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>			
	クロヒカゲ	<i>Lethe diana</i>			
	ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>			
	ジャノメチョウ	<i>Minois dryas bipunctata</i>			
	コジャノメ	<i>Mycalesis francisca perdiccas</i>			
	ヒメジャノメ	<i>Mycalesis gotama fulginia</i>			
	サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goschkevitschii</i>			
	ヤマキマダラヒカゲ	<i>Neope nipponica</i>			
カギバガ科	オオヒカゲ	<i>Ninguta schrenckii</i>	II	II	
	ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus</i>			
シャクガ科	ヒメキマダラヒカゲ	<i>Zophoessa callipteris</i>			
	ホシベッコウカギバ	<i>Deroca inconclusa phasma</i>			
カイコガ科	ウスイロオオエダシャク	<i>Amraica superans</i>			
	ハグルマエダシャク	<i>Synegia hadassa hadassa</i>			
ヤマムユガ科	クワコ	<i>Bombyx mandarina</i>			
	ツガカレハ	<i>Dendrolimus superans</i>			
ヒトリガ科	オナガミズアオ	<i>Actias gnoma gnoma</i>			
	ホシベニシタヒトリ	<i>Rhyparioides amurensis nipponensis</i>			
ドクガ科	スジモンヒトリ	<i>Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata</i>			
	ハラアカマイマイ	<i>Lymantria fumida</i>			
ヤガ科	コウスチャヤガ	<i>Diarsia deparca</i>			
	ウスモイロアツバ	<i>Olulis ayumiae</i>			
ガガンボ科	ウスバガガンボ属の一種	<i>Antocha</i> sp.			
	ヒゲナガガガンボ属の一種	<i>Hexatoma</i> sp.			
	ガガンボ属の一種	<i>Tipula</i> sp.			
アミカ科	ヤマトアミカ	<i>Agathon japonica</i>			
	ヤマトアミカ属の一種	<i>Agathon</i> sp.			
	ヒメアミカ属の一種	<i>Philorus</i> sp.			
チョウバエ科	<i>Psychoda</i> 属の一種	<i>Psychoda</i> sp.			
	ユスリカ科	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			
ユスリカ科	ユスリカ科の一種	<i>Chironomidae</i> sp.			
	ブユ科	<i>Simulium</i> sp.			
ケバエ科	アシマダラブユ属の一種	<i>Biblio</i> sp.			
	メスアカケバエ	<i>Biblio rufiventris</i>			
ナガレアブ科	クロモンナガレアブ	<i>Asuragina caeruleascens</i>			
	アブ科の一種	<i>Tabanidae</i> sp.			
オサムシ科	キタノヒラタゴミムシ	<i>Platynus kitanoi</i>			
	ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>			
	ナガマルガタゴミムシ	<i>Amara macronota ovalipennis</i>			
	コマルガタゴミムシ	<i>Amara simplicidens</i>			
	ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>			
	ヨツボシミズギワゴミムシ	<i>Bembidion morawitzi</i>			
	ルイスヒメゴモクムシ	<i>Bradycellus lewisi</i>			
	クロカタビロオサムシ	<i>Calosoma maximowiczi</i>		II	
	アオゴミムシ	<i>Chlaenius pallipes</i>			
	アトワアオゴミムシ	<i>Chlaenius virgulifer</i>			
	ベントンモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes bentonis</i>			
	ハコネモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes hakonus</i>			
	ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes japonicus</i>			
	イクビモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes modestior</i>			
	ミヤママイマイカブリ	<i>Damaster blaptoides f. cyanostola</i>			
	セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>			
	ホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius prolixus</i>			
	マルガタゴモクムシ	<i>Harpalus bungii</i>			
	ハコダテゴモクムシ	<i>Harpalus discrepans</i>			
	オオズケゴモクムシ	<i>Harpalus eous</i>			

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
	ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>			
	ニセクログモクムシ	<i>Harpalus simplicidens</i>			
	アカアシマルガタゴモクムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>			
	キクビアオアトクリゴミムシ	<i>Lachnolebia cribricollis</i>			
	フタホシアトクリゴミムシ	<i>Lebia bifenestrata</i>			
	ミヤマジュウジアトクリゴミムシ	<i>Lebia sylvarum</i>			
	ヤホシゴミムシ	<i>Lebidia octoguttata</i>			
	アキタクロナガオサムシ	<i>Apotomopterus porrecticollis</i>			
	マルバネオサムシ	<i>Ohomopterus albrechti okumurai</i>			
	ツヤムネマルゴミムシ	<i>Oxyglychus laeiventriss</i>			
	ミツアナアトクリゴミムシ	<i>Parena tripunctata</i>			
	エゾヒラタゴミムシ	<i>Platynus ezoanus</i>			
	ホンヒラタゴミムシ	<i>Pristosia aeneola</i>			
	ベーツナガゴミムシ	<i>Pterostichus asymmetricus</i>			
	カジムラヒメナガゴミムシ	<i>Pterostichus kajimurai</i>			
	コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>			
	キンナガゴミムシ	<i>Pterostichus planicollis</i>			
	オオキンナガゴミムシ	<i>Pterostichus samurai</i>			
	ヨリトモナガゴミムシ	<i>Pterostichus yoritomus</i>			
	マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>			
	ヒメクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus congruus</i>			
	クロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloderus</i>			
	ヒメツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>			
	コクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus melantho</i>			
	クロチビカワゴミムシ	<i>Tachyta nana</i>			
	クビアカツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus longitarsis</i>			
ハンミョウ科	ハンミョウ	<i>Cicindela chinensis japonica</i>			N
ガムシ科	マルガムシ	<i>Hydrocassis lacustris</i>			
エンマムシ科	ツヤマルエンマムシ	<i>Atholus pirithous</i>			
シデムシ科	ヨツボシヒラタシデムシ	<i>Xylodrepa sexcarinata</i>			
	オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>			
	マエモンシデムシ	<i>Nicrophorus maculifrons</i>			準 準
	クロボシヒラタシデムシ	<i>Oiceoptoma nigropunctatum</i>			
	ヒラタシデムシ	<i>Silpha perforata venatoria</i>			
デオキノコムシ科	ホソスジデオキノコムシ	<i>Ascaphium tibiale</i>			
	ツブデオキノコムシ	<i>Pseudobironium lewisi</i>			
	ヒメデオキノコムシ	<i>Scaphidium femorale</i>			
	ヤマトデオキノコムシ	<i>Scaphidium japonum</i>			
ハネカクシ科	チャイロコガシラハネカクシ	<i>Philonthus germanus</i>			
	ハイイロハネカクシ	<i>Eucibdelus japonicus</i>			
	ヤマトオオメハネカクシ	<i>Quedius junio</i>			
	コアリガタハネカクシ	<i>Megalopaederus lewisi</i>			
	チビドウガネハネカクシ	<i>Ocytus parvulus</i>			
	エゾアリガタハネカクシ	<i>Paederus parallelus</i>			
	アシナゴコガシラハネカクシ	<i>Philonthus subvarians</i>			
	ヒメホソコガシラハネカクシ	<i>Philonthus wuesthoffi</i>			
	ホソチャバネコガシラハネカクシ	<i>Rabigus tenuis</i>			
	ツマキケシデオキノコムシ	<i>Scaphisoma haemorrhoidale</i>			
	アシマダラメダカハネカクシ	<i>Stenus cicideloides</i>			
	チンメルマンメダカハネカクシ	<i>Stenus zimmermani</i>			
	ツヤクロシリホソハネカクシ	<i>Tachyporus suavis</i>			
マルハナノミ科	イシハラチビマルハナノミ	<i>Cyphon ishiharai</i>			
	マルハナノミ属の一種	<i>Elodes</i> sp.			
	トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>			
クワガタムシ科	スジクワガタ	<i>Macrodocras striatipennis</i>			
	コクワガタ	<i>Dorcus rectus</i>			
	アカアシクワガタ	<i>Dorcus rubrofemoratus</i>			

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
コガネムシ科	ミヤマクワガタ	<i>Lucanus maculifemoratus</i>			
	ノコギリクワガタ	<i>Protopocoilus inclinatus</i>			
	コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>			
	オオスジコガネ	<i>Mimela costata</i>			
	ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>			
	サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>			
	ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>			
	セマダラマグソコガネ	<i>Aphodius nigrotessellatus</i>			
	マグソコガネ	<i>Aphodius rectus</i>			
	セマダラコガネ	<i>Blitopertha orientalis</i>			
	マエカドエンマコガネ	<i>Caccobius jessoensis</i>			
	ナミハナムグリ	<i>Cetonia pilifera pilifera</i>			
	アオハナムグリ	<i>Eucetonia roelofsi</i>			
	ヒメアシナガコガネ	<i>Ectinohoplia obducta</i>			
	コカブトムシ	<i>Eophileurus chinensis</i>		準	II
	コアオハナムグリ	<i>Oxycetonia jucunda</i>			
	クロハナムグリ	<i>Glycyphana fulvitemma</i>			
	ナガチャコガネ	<i>Heptophylla picea</i>			
	マルオクロコガネ	<i>Holotrichia convexopyga</i>			
	ヒメトラハナムグリ	<i>Trichius succinctus</i>			
	ツヤスジコガネ	<i>Mimela difcilis</i>			
	ヒメスジコガネ	<i>Mimela flavilabris</i>			
	ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>			
	クロマルエンマコガネ	<i>Onthophagus ater</i>			
	コブマルエンマコガネ	<i>Onthophagus atripennis</i>			
	ウエダエンマコガネ	<i>Onthophagus olsoufieffi</i>		L P	準
	ハイイロビロウドコガネ	<i>Paraserica gricea</i>			
	マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>			
	ムラサキツヤハナムグリ	<i>Protaetia cataphracta</i>			
	カナブン	<i>Rhomborrhina japonica</i>			
	アオカナブン	<i>Rhomborrhina unicolor</i>			
	ヒゲナガビロウドコガネ	<i>Serica boops</i>			
	クロスジチャイロコガネ	<i>Sericania fuscolineata</i>			
	キラチャイロコガネ	<i>Sericania kirai</i>			
	カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus septentrionalis</i>			
	ヒラタドROMシ科	マルヒラタドROMシ属の一種	<i>Eubrianax</i> sp.		
	ナガハナノミ科	ヒゲナガヒラタドROMシ属の一種	<i>Nipponeubria</i> sp.		
		エダヒゲナガハナノミ	<i>Epilichas flabellatus</i>		
	タママシ科	ナガハナノミ科の一種	<i>Ptilodactylidae</i> sp.		
		クロナガタママシ	<i>Agrilus cyaneoniger</i>		
	コメツキムシ科	ヒシモンナガタママシ	<i>Agrilus discalis</i>		
ヒメアサギナガタママシ		<i>Agrilus hattorii</i>			
ホソクロナガタママシ		<i>Agrilus kawarai</i>			
アサギナガタママシ		<i>Agrilus rotundicollis</i>			
ケヤキナガタママシ		<i>Agrilus spinipennis</i>			
ヒメヒラタタママシ		<i>Anthaxia proteus</i>			
ムツボシタママシ		<i>Chrysobothris succedanea</i>			
ヤマトタママシ		<i>Chrysochroa fulgidissima</i>		II	II
シロオビナガボソタママシ		<i>Coraebus quadriundulatus</i>			
クズノチビタママシ		<i>Trachys auricollis</i>			
ドウイロチビタママシ		<i>Trachys cupricolor</i>			
ヤナギチビタママシ		<i>Trachys minuta salicis</i>			
マメチビタママシ		<i>Trachys reitteri</i>			
ダンダラチビタママシ		<i>Trachys variolaris</i>			
ヤノナミガタチビタママシ		<i>Trachys yanoi</i>			
サビキコリ		<i>Agrypnus binodulus</i>			
ムナビロサビキコリ		<i>Agrypnus cordicollis</i>			

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
	ヒメクロコメツキ	<i>Ampedus carbunculus</i>			
	アカハラクロコメツキ	<i>Ampedus hypogastricus</i>			
	アカコメツキ	<i>Ampedus orientalis</i>			
	ケブカクロコメツキ	<i>Ampedus vestitus</i>			
	クロアシフトコメツキ	<i>Anchastus mus</i>			
	ダイミョウコメツキ	<i>Anostirus daimio</i>			
	ホソハナコメツキ	<i>Cardiophorus niponicus</i>			
	クロハナコメツキ	<i>Cardiophorus pinguis</i>			
	ドウガネヒラタコメツキ	<i>Corymbitodes gratus</i>			
	ヨツキボシコメツキ	<i>Ectinoides insignitus</i>			
	カバイロコメツキ	<i>Ectinus sericeus</i>			
	ニホンカネコメツキ	<i>Gambrinus niponensis</i>			
	チャイロコメツキ	<i>Haterumelater bicarinatus</i>			
	ムラサキヒメカネコメツキ	<i>Kibunea eximia</i>			
	コブサビコメツキ	<i>Lacon quadrinodatus</i>			
	クロツヤクシコメツキ	<i>Melanotus annosus</i>			
	ハネナガクシコメツキ	<i>Melanotus matsumurai</i>			
	クシコメツキ	<i>Melanotus legatus</i>			
	コハナコメツキ	<i>Paracardiophorus pullatus</i>			
	ニホンチビマメコメツキ	<i>Quasimus japonicus</i>			
	コガネホソコメツキ	<i>Sericus bifoveolatus</i>			
	クチフトコメツキ	<i>Silesis musculus</i>			
	アカアシオオクシコメツキ	<i>Melanotus cete</i>			
ジョウカイボン科	ミヤマクビボソジョウカイ	<i>Podabrus lictorius</i>			
	クロヒメクビボソジョウカイ	<i>Podabrus malthinoides</i>			
	ウスイロクビボソジョウカイ	<i>Podabrus temporalis</i>			
	クロジョウカイ	<i>Athemus attristatus</i>			
	ウスチャジョウカイ	<i>Athemus insulsus</i>			
	ニセヒメジョウカイ	<i>Athemus lineatipennis</i>			
	セボシジョウカイ	<i>Athemus vitellinus</i>			
	クビボソジョウカイ	<i>Podabrus heydeni</i>			
	クロツマキジョウカイ	<i>Malthinus japonicus</i>			
	マルムネジョウカイ	<i>Prothemus ciusianus</i>			
	アオジョウカイ	<i>Themus cyanipennis</i>			
	キンイロジョウカイ	<i>Themus episcopalis</i>	II		II
ホタル科	オバボタル	<i>Lucidina biplagiata</i>			
	ゲンジボタル	<i>Luciola cruciata</i>		N	N
	ヘイケボタル	<i>Luciola lateralis</i>	DD		
	ヒメボタル	<i>Hotaria parvula</i>	II		準
ベニボタル科	クロマドボタル	<i>Lychnuris fumosa</i>			
	ミダレクロベニボタル	<i>Cautires geometricus</i>			
	ネアカヒシベニボタル	<i>Dictyoptera speciosa</i>			
	アカスジヒシベニボタル	<i>Dictyoptera velata</i>			
	テングベニボタル	<i>Platycis nasuta</i>			
	ヒゲフトジュウジベニボタル	<i>Lopheros crassipalpis</i>			
	フトベニボタル	<i>Lycostomus semiellipticus</i>			
	カクムネベニボタル	<i>Lyponia quadricollis</i>			
	クシヒゲベニボタル	<i>Macrolycus flabellatus</i>			
カツオブシムシ科	チビマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus japonicus</i>			
	ミヤママルカツオブシムシ	<i>Anthrenus tanakai</i>			
	ヒメカツオブシムシ	<i>Attagenus unicolor japonicus</i>			
カッコウムシ科	カマキリタマゴカツオブシムシ	<i>Thaumaglossa ovivora</i>			
	キオビナガカッコウムシ	<i>Opilo carinatus</i>			
	ムナグロナガカッコウムシ	<i>Opilo niponicus</i>			
	イガラシカッコウムシ	<i>Tillus igarashii</i>			
ジョウカイモドキ科	ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>			
	ヒメジョウカイモドキ	<i>Attalus japonicus</i>			

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー	
			千曲市	長野県 環境省
コクヌスト科	オオコクヌスト	<i>Trogossita japonica</i>		
ヒゲボソケシキスイ科	クロチビハナケシキスイ	<i>Heterhelus morio</i>		
テントウムシ科	カメノコテントウ	<i>Aiolocaria hexaspilota</i>		
	ウンモンテントウ	<i>Anatis halonis</i>		
	シロトホシテントウ	<i>Calvia decemguttata</i>		
	シロジュウシホシテントウ	<i>Calvia quatuordecimguttata</i>		
	シロジュウゴホシテントウ	<i>Calvia quindecimguttata</i>		
	ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>		
	ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>		
	シロジュウロクホシテントウ	<i>Halyzia sedecimguttata</i>		
	ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>		
	クリサキテントウ	<i>Harmonia yedoensis</i>		
	オオニジュウヤホシテントウ	<i>Epilachna vigintioctomaculata</i>		
	ルイヨウマダラテントウ	<i>Epilachna yasutomii</i>	II	II
	フタホシテントウ	<i>Hyperaspis japonica</i>		
	キイロテントウ	<i>Illeis koebelei koebelei</i>		
	コカメノコテントウ	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i>		
	ベニヘリテントウ	<i>Rodolia limbata</i>		
	コクロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>		
	シロホシテントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>		
テントウムシダマシ科	キボシテントウダマシ	<i>Mycetina amabilis</i>		
オオキノコムシ科	ミヤマオビオオキノコムシ	<i>Episcapha gorhami</i>		
	ベニモンネビロオオキノコムシ	<i>Microsternus perforatus</i>		
	アカハバビロオオキノコムシ	<i>Neotriplax lewisii</i>		
ケシキスイ科	ドウイロムクゲキスイ	<i>Aethina aeneipennis</i>		
	コクロムクゲケシキスイ	<i>Aethina inconspicua</i>		
	ハラグロデオキスイ	<i>Carpophilus sibiricus</i>		
	チビムクゲケシキスイ	<i>Cirropes suturalis</i>		
	カクアシヒラタケシキスイ	<i>Epuraea bergeri</i>		
	トゲアシヒラタケシキスイ	<i>Epuraea dentipes</i>		
	ハバビロヒラタケシキスイ	<i>Epuraea dura</i>		
	マメヒラタケシキスイ	<i>Haptoncurina paulula</i>		
	クロヒラタケシキスイ	<i>Ipidia variolosa</i>		
	ムネアカチビケシキスイ	<i>Meligethes flavicollis</i>		
	チャイロチビケシキスイ	<i>Meligethes shimoyamai</i>		
ミジンムシモドキ科	ミジンムシモドキ	<i>Phaenocephalus castaneus</i>		
ヒメハナムシ科	フタスジヒメハナムシ	<i>Olibrus particeps</i>		
	チビズマルヒメハナムシ	<i>Phalacrus luteicornis</i>		
アリモドキ科	ムナグロホソアリモドキ	<i>Sapintus cohaeres</i>		
クビナガムシ科	クビカクシナガクチキムシ	<i>Scotodes niponicus</i>		
ナガクチキムシ科	アオオビナガクチキ	<i>Osphya orientalis</i>		
	クロホソナガクチキ	<i>Phloeotrya rugicollis</i>		
	ヒメホソナガクチキ	<i>Serropalpus filiformis</i>		
	ミヤケヒメナガクチキ	<i>Symphora miyakei</i>		
ツチハンミョウ科	マメハンミョウ	<i>Epicauta gorhami</i>		
	ヒメツチハンミョウ	<i>Meloe coarctatus</i>		
ハナノミ科	フタモンヒメハナノミ	<i>Falsomordellistena altestrigata</i>		
	オカモトヒメハナノミ	<i>Falsomordellistena okamotoi</i>		
	クロハナノミ	<i>Mordella brachyura brachyura</i>		
コキノコムシ科	クロコキノコムシ	<i>Mycetophagus ater</i>		
	ヒレルコキノコムシ	<i>Mycetophagus hillerianus</i>		
	コマダラキノコムシ	<i>Mycetophagus pustulosus</i>		
カミキリモドキ科	ハネアカカミキリモドキ	<i>Asclera brunneipennis</i>		
	コウノカミキリモドキ	<i>Xanthochroa konoii</i>		
	キバネカミキリモドキ	<i>Xanthochroa luteipennis</i>		
	アオカミキリモドキ	<i>Xanthochroa waterhousei</i>		
	キアシカミキリモドキ	<i>Oedemera manicata</i>		

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリ		
			千曲市	長野県	環境省
	コアオカミキリモドキ	<i>Oedemera subrobusta</i>			
アカハネムシ科	アカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa vestiflua</i>			
ハナノミダマシ科	コフナガタハナノミ	<i>Anaspis funagata</i>			
ヒラタナガクチキムシ科	ヒメコメツキガタナガクチキ	<i>Synchroa melanotoides</i>			
クチキムシ科	オオクチキムシ	<i>Allecula fuliginosa</i>			
	クチキムシ	<i>Allecula melanaria</i>			
	ホソクロクチキムシ	<i>Allecula noctivaga</i>			
	ウスイロクチキムシ	<i>Allecula simiola</i>			
	アカバネツヤクチキムシ	<i>Hymenalia rufipennis</i>			
	クロツヤバネクチキムシ	<i>Hymenalia unicolor</i>			
	フナガタクチキムシ	<i>Isomira oculata</i>			
ゴミムシダマシ科	ナガニジゴミムシダマシ	<i>Ceropria induta</i>			
	フトナガニジゴミムシダマシ	<i>Ceropria laticollis</i>			
	ヒメツノゴミムシダマシ	<i>Cryphaeus duellicus</i>			
	クロホシテントウゴミムシダマシ	<i>Derispia maculipennis</i>			
	コスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>			
	スナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum japonum</i>			
	ヒメスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum persimile</i>			
	ヒサゴゴミムシダマシ	<i>Misolampidius rugipennis</i>			
	マルツヤキノコゴミムシダマシ	<i>Platydema kurama</i>			
	キマワリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus</i>			
	クロツヤキマワリ	<i>Plesiophthalmus spectabilis</i>			
	ニジゴミムシダマシ	<i>Tetraphyllus lunuliger</i>			
	ミツノゴミムシダマシ	<i>Toxicum tricornutum</i>			
	エグリゴミムシダマシ	<i>Uloma marseuli</i>			
ハムシダマシ科	ハムシダマシ	<i>Lagria nigricollis</i>			
	フジハムシダマシ	<i>Macrolagria fujisana</i>			
	クロケブカハムシダマシ	<i>Arthromacra robusticeps</i>			
	ナガハムシダマシ	<i>Macrolagria rufobrunnea</i>			
カミキリムシ科	ビロウドカミキリ	<i>Acalolepta fraudatrix</i>			
	センノキカミキリ	<i>Acalolepta luxuriosa</i>			
	ツヤケシハナカミキリ	<i>Anastrangalia scotodes</i>			
	シナノクロフカミキリ	<i>Asaperda agapanthina</i>			
	オオマルクビヒラタカミキリ	<i>Asemum striatum</i>			
	コブスジサビカミキリ	<i>Atimura japonica</i>			
	エグリトラカミキリ	<i>Chlorophorus japonicus</i>			
	アカハナカミキリ	<i>Corymbia succedanea</i>			
	ヨツキボシカミキリ	<i>Epiglenea comes</i>			
	アトモンマルケシカミキリ	<i>Exocentrus lineatus</i>			
	シロオビゴマフカミキリ	<i>Falsomesosella gracilior</i>			
	カラカネハナカミキリ	<i>Gaurotes doris</i>			
	シラホシカミキリ	<i>Glenea relicta</i>			
	キイロトラカミキリ	<i>Grammographus notabilis notabilis</i>			
	マルクビケマダラカミキリ	<i>Hesperophanes campestris</i>			
	ハネビロハナカミキリ	<i>Leptura latipennis</i>			
	ヨツスジハナカミキリ	<i>Leptura ochraceofasciata</i>			
	ウスバカミキリ	<i>Megopsis sinica</i>			
	オニグルミノキモンカミキリ	<i>Menesia flavotecta</i>			
	キモンカミキリ	<i>Menesia sulphurata</i>			
	コブヤハズカミキリ	<i>Mesechthistatus binodosus</i>			
	カタシロゴマフカミキリ	<i>Mesosa hirsuta hirsuta</i>			
	ゴマフカミキリ	<i>Mesosa japonica</i>			
	カラフトヒゲナガカミキリ	<i>Monochamus saltuarius</i>			
	ヘリグロリンゴカミキリ	<i>Nupserha marginella</i>			
	ヒメリンゴカミキリ	<i>Oberea hebescens</i>			
	ホソリンゴカミキリ	<i>Oberea nigriventris</i>			
	マルガタハナカミキリ	<i>Pachytodes cometes</i>			

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリ		
			千曲市	長野県	環境省
ハムシ科	シロトラカミキリ	<i>Paraclytus excultus</i>			
	ヨコモンヒメハナカミキリ	<i>Pidonia insuturata</i>			
	ムネアカヨコモンヒメハナカミキリ	<i>Pidonia masakii</i>			
	ナガバヒメハナカミキリ	<i>Pidonia signifera</i>			
	クリストフコトラカミキリ	<i>Plagionotus christophi</i>			
	ノコギリカミキリ	<i>Prionus insularis</i>			
	キボシカミキリ	<i>Psacotheta hilaris</i>			
	トガリシロオビサビカミキリ	<i>Pterolophia caudata</i>			
	アトモンサビカミキリ	<i>Pterolophia granulata</i>			
	ベニカミキリ	<i>Purpuricenus temminckii</i>			
	ホソトラカミキリ	<i>Rhaphuma xenisca</i>			
	トゲバカミキリ	<i>Eryssamena saepardina</i>			
	ルリボシカミキリ	<i>Rosalia batesi</i>			
	ヤハズカミキリ	<i>Uraecha bimaculata</i>		N	
	ウスイロトラカミキリ	<i>Xylotrechus cuneipennis</i>			
	クビアカトラカミキリ	<i>Xylotrechus rufilius</i>			
	アカガネサルハムシ	<i>Acrothinium gaschkevitchii</i>			
	キクビアオハムシ	<i>Agelasa nigriceps</i>			
	ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>			
	サメハダツブノミハムシ	<i>Aphthona strigosa</i>			
	オオキイロマルノミハムシ	<i>Argopus balyi</i>			
	ムナグロツヤハムシ	<i>Arthrotus niger</i>			
	ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>			
	ウリハムシ	<i>Aulacophora femoralis</i>			
	クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis</i>			
	アオバネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>			
	ムネアカサルハムシ	<i>Basilepta ruficollis</i>			
	オオルリヒメハムシ	<i>Calomicrus nobyi</i>			
	ヒサゴトビハムシ	<i>Chaetocnema ingenua</i>			
	ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>			
	サクラサルハムシ	<i>Cleoporus variabilis</i>			
	バラルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>			
	キアシルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus fortunatus</i>			
	カシワツツハムシ	<i>Cryptocephalus scitulus</i>			
	カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>			
	クロバハラグリハムシ	<i>Euliroetis abdominalis</i>			
	クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>			
	イタドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>			
	クルミハムシ	<i>Gastrolina depressa</i>			
	フジハムシ	<i>Gonioctena rubripennis</i>			
	キバネマルノミハムシ	<i>Hemipyxis flavipennis</i>			
	ヒゲナガルリマルノミハムシ	<i>Hemipyxis plagioderoides</i>			
	キイロクビナガハムシ	<i>Liliocercis rugata</i>			
アカクビナガハムシ	<i>Liliocercis subpolita</i>				
キアシノミハムシ	<i>Luperomorpha tenebrosa</i>				
クロウスバハムシ	<i>Luperus moorii</i>				
リンゴコフキハムシ	<i>Lypsthes ater</i>				
ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>				
セダカカクムネトビハムシ	<i>Asioestia gruevi</i>				
オオキイロノミハムシ	<i>Asioestia obscuritarsis</i>				
ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>				
コマルノミハムシ	<i>Nonarthra tibialis</i>				
ドウガネツヤハムシ	<i>Oomorphoides cupreatus</i>				
ブタクサハムシ	<i>Ophraella communa</i>				
チャバネツヤハムシ	<i>Phygasia fulvipennis</i>				
ヤナギルリハムシ	<i>Plagiodes versicolora</i>				
アカタデハムシ	<i>Pyrrhalta semifulva</i>				

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー			
			千曲市	長野県	環境省	
マメゾウムシ科	キボシルリハムシ	<i>Smaragdina aurita</i>				
	キイロタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma unicolor</i>				
	アオバノコヒゲハムシ	<i>Sphenoraia intermedia</i>				
	ヒゲナガウスバハムシ	<i>Stenoluperus nipponensis</i>				
	クロバヒゲナガハムシ	<i>Taumacera tibialis</i>				
	トビサルハムシ	<i>Trichochrysea japana</i>				
	アラハダトビハムシ	<i>Zipangia lewisi</i>				
	チャバラマメゾウムシ	<i>Callosobruchus ademptus</i>				
	アズキマメゾウムシ	<i>Callosobruchus chinensis</i>				
	ヒゲナガゾウムシ科	アカアシヒゲナガゾウムシ	<i>Araecerus tarsalis</i>			
	ホソクチゾウムシ科	アカアシホソクチゾウムシ	<i>Apion viciae</i>			
	オトシブミ科	チャイロチョッキリ	<i>Aderorhinus crioceroides</i>			
		ウスモンオトシブミ	<i>Apoderus balteatus</i>			
		ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus erythrogaster</i>			
		オトシブミ	<i>Apoderus jekelii</i>			
		ウスアカオトシブミ	<i>Apoderus rubidus</i>			
		サメハダチョッキリ	<i>Bytiscus rugosus</i>		N	
		シリプトチョッキリ	<i>Chokkirius truncatus</i>			
		マルムネチョッキリ	<i>Chonostropheus chujoi</i>			
ルリイクビチョッキリ		<i>Deporaus mannerheimi</i>				
チビイクビチョッキリ		<i>Deporaus minimus</i>				
コナライクビチョッキリ		<i>Deporaus unicolor</i>				
ルリホソチョッキリ		<i>Eugnamptus amurensis</i>				
ナラルリオトシブミ		<i>Euops konoii</i>				
カシルリオトシブミ		<i>Euops splendidus</i>				
ルイスアシナガオトシブミ		<i>Henicolabus lewisii</i>				
ヒメケブカチョッキリ		<i>Involvulus pilosus</i>				
ゴマダラオトシブミ		<i>Paroplapoderus pardalis</i>				
アシナガオトシブミ		<i>Phialodes rufipennis</i>				
ヒメコブオトシブミ		<i>Phymatopoderus pavens</i>				
カシルリチョッキリ		<i>Neocoenorrhinus assimilis</i>				
ウスモンカレキゾウムシ		<i>Acicnemis palliata</i>				
シラホシヒメゾウムシ		<i>Baris dispilota</i>				
カナムグラサルゾウムシ		<i>Cardipennis shaowuensis</i>				
クロクチカクシゾウムシ		<i>Catagmatus japonicus</i>				
マルヒョウタンゾウムシ		<i>Catapionus obscurus</i>				
チャバネセダカシギゾウムシ		<i>Curculio fulvipennis</i>				
クリイロクチフトゾウムシ		<i>Cyrtepistomus castaneus</i>				
ヒメシロコブゾウムシ	<i>Dermatoxenus caesicollis</i>					
マダラアシゾウムシ	<i>Ectatorhinus adamsii</i>					
ハモグリゾウムシ	<i>Ellescus bicoloripes</i>					
コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>					
クロトゲサルゾウムシ	<i>Homorosoma aterrimum</i>					
カツオゾウムシ	<i>Lixus impressiventris</i>					
アイノカツオゾウムシ	<i>Lixus maculatus</i>					
キスジアシナガゾウムシ	<i>Merus flavosignatus</i>					
カミヤコバンゾウムシ	<i>Miarus kamiyai</i>					
オオコバンゾウムシ	<i>Miarus kobanzo</i>					
ケブカクチフトゾウムシ	<i>Myllocerus fumosus</i>					
コカシワクチフトゾウムシ	<i>Myllocerus griseoides</i>					
カシワクチフトゾウムシ	<i>Myllocerus griseus</i>					
オジロアシナガゾウムシ	<i>Ornatacides trifidus</i>					
リンゴコフキゾウムシ	<i>Phyllobius armatus</i>					
コヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius brevitarsis</i>					
ツチイロヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius incomptus</i>					
リンゴヒゲナガゾウムシ	<i>Phyllobius longicornis</i>					
ウスイロヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius mundus</i>					

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
オサゾウムシ科	クチプトヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius polydrusoides</i>			
	ホソアナアキゾウムシ	<i>Oyscerus elongatus</i>			
	リンゴアナアキゾウムシ	<i>Oyscerus shikokuensis</i>			
	ハリゲスグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus adamsi</i>			
	スグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>			
	マツアラハダクチカクシゾウムシ	<i>Rhadinopus confinis</i>			
	マツクチプトキクイゾウムシ	<i>Stenoscelis gracilitarsis</i>			
	ケナガサルゾウムシ	<i>Microtus excavatus</i>			
	トホシオサゾウムシ	<i>Aplotes roelofsi</i>			
	オオゾウムシ	<i>Sipalinus gigas</i>			
キクイムシ科	ココクゾウムシ	<i>Sitophilus zeamais</i>			
	コクゾウムシ	<i>Sitophilus oryzae</i>			
	ハンノカバイロキクイムシ	<i>Alniphagus costatus</i>			
クワツヤキクイムシ	<i>Trypodendron proximum</i>				
ハバチ科	ビビダハバチ	<i>Tenthredo ednardi</i>			
ヒメバチ科	シロスジヒメバチ	<i>Achais oratorius albizonellus</i>			
	ハラボトガリヒメバチ	<i>Hedycryptus tenuiabdominalis</i>			
スズメバチ科	ヒメスズメバチ	<i>Vespa ducalis</i>			
ヒメバチ科	ヒロツキバナヒメバチ	<i>Andrena valeriana</i>			
ミツバチ科	トラマルハナバチ	<i>Bombus diversus diversus</i>			
	クマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>			
140科	718種		61種	36種	11種

クモ類

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
ジグモ科	ジグモ	<i>Atypus karschi</i>			
ヤマシログモ科	ユカタヤマシログモ	<i>Scytodes thoracica</i>			
ユウレイグモ科	ユウレイグモ	<i>Pholcus crypticolens</i>			
タマゴグモ科	ダニグモ	<i>Gamasomorpha cataphracta</i>			
	ナルトミダニグモ	<i>Ischnothyreus narutomii</i>			DD
センショウグモ科	センショウグモ	<i>Ero japonica</i>			
チリグモ科	ヒラタグモ	<i>Uroctea compactilis</i>			
ウズグモ科	マネキグモ	<i>Miagrammopes orientalis</i>			
	カタハリウズグモ	<i>Octonoba sybotides</i>			
	ウズグモ	<i>Octonoba varians</i>			
ホラヒメグモ科	コホラヒメグモ	<i>Nesticella brevipes</i>			
	チビホラヒメグモ	<i>Nesticella mogera</i>			
ヒメグモ科	ツリガネヒメグモ	<i>Achaeearanea angulithorax</i>			
	カグヤヒメグモ	<i>Achaeearanea culicivola</i>			
	ニホンヒメグモ	<i>Achaeearanea japonica</i>			
	コンピラヒメグモ	<i>Achaeearanea kompirensis</i>			
	オオヒメグモ	<i>Achaeearanea tepidariorum</i>			
	アシプトヒメグモ	<i>Anelosimus crassipes</i>			
	フタオイソウロウグモ	<i>Argyrodes fur</i>			
	オナガグモ	<i>Ariamnes cylindrogaster</i>			
	ギボシヒメグモ	<i>Chryso albipes</i>			
	ホシミドリヒメグモ	<i>Chryso foliata</i>			
	シラホシオオノヒメグモ	<i>Crustulina guttata</i>			
	シモフリミジグモ	<i>Dipoena punctisparsa</i>			
	シロタマヒメグモ	<i>Enoplognatha margarita</i>			
	ヒシガタグモ属の一種	<i>Episinus</i> sp.			
	ムナボシヒメグモ	<i>Keijia sternotata</i>			
	ハイイロヒメグモ	<i>Paidiscura subpallens</i>			

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
サラグモ科	ツクネグモ	<i>Phoroncidia pilula</i>			
	ヤリグモ	<i>Rhomphaea sagana</i>			
	マダラヒメグモ	<i>Steatoda triangulosa</i>			
	スネグロオチバヒメグモ	<i>Stemmops nipponicus</i>			
	バラギヒメグモ	<i>Takayus chikunii</i>			
	シモフリヒメグモ	<i>Takayus lyricus</i>			
	タカコヒメグモ	<i>Takayus takayensis</i>			
	ユノハマヒメグモ	<i>Takayus yunohamensis</i>			
	ムナグロヒメグモ	<i>Theridion pinastri</i>			
	クロササヒメグモ	<i>Thymoites okumae</i>			
	カニミジグモ	<i>Trigonobothrys mustelinus</i>			
	ボカシミジグモ	<i>Yaginumena castrata</i>			
	ヒメグモ不明種	<i>Theridiidae</i> spp.			
	コサラグモ	<i>Aprifrontalia mascula</i>			
	コサラグモ属の一種	<i>Aprifrontalia</i> sp.			
	タテヤマテナガグモ	<i>Bathyphantes tateyamaensis</i>			
	クロナンキングモ	<i>Hylyphantes graminicola</i>			
	ヤセサラグモ属の一種	<i>Lepthyphantes</i> sp.			
	コノハサラグモ	<i>Microneta viaria</i>			
	クスミサラグモ	<i>Neolinyphia fusca</i>			
	コウシサラグモ	<i>Neriere clathrata</i>			
	ツリサラグモ	<i>Neriere japonica</i>			
	ヘリジロサラグモ	<i>Neriere oidedicata</i>			
	ミヤマナンキングモ	<i>Neserigone basarukini</i>		L	P
	カントウケシグモ	<i>Nippononeta kantonis</i>			
	イマダテテングヌカグモ	<i>Oia imadatei</i>			
	アシナガサラグモ	<i>Prolinyphia longipedella</i>			
	コシロブチサラグモ	<i>Prolinyphia marginella</i>			
	シロブチサラグモ	<i>Prolinyphia radiata</i>		II	
	ヨツボシサラグモ	<i>Strandella quadrimacurata</i>			
	ヌカグモ属の一種	<i>Tmeticus</i> sp.			
	ヤマトトウジヌカグモ	<i>Tojinium japonicum</i>			
	ユノハマサラグモ	<i>Turinyphia yunohamensis</i>			
オオサカアカムネグモ	<i>Ummeliata osakaensis</i>				
ツノヌカグモ属の一種	<i>Walckenaeria</i> sp.				
アシナガグモ科	ヒメアシナガグモ	<i>Dyschiriognatha tenera</i>			
	コシロカネグモ	<i>Leucauge subblanda</i>			
	キララシロカネグモ	<i>Leucauge subgemmea</i>			
	キンヨウグモ	<i>Menosira ornata</i>			
	タニマノドヨウグモ	<i>Metleucauge kompirensis</i>			
	キタドヨウグモ	<i>Metleucauge yaginumai</i>		I	
	メガネドヨウグモ	<i>Metleucauge yunohamensis</i>			
	ジョロウグモ	<i>Nephila clavata</i>			
	トガリアシナガグモ	<i>Tetragnatha caudicula</i>			
	ハラビロアシナガグモ	<i>Tetragnatha extensa</i>			
	ヤサガタアシナガグモ	<i>Tetragnatha maxillosa</i>			
	ミドリアシナガグモ	<i>Tetragnatha pinicola</i>			
	アシナガグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>			
	シナノアシナガグモ	<i>Tetragnatha shinanoensis</i>			
	ウロコアシナガグモ	<i>Tetragnatha squamata</i>			
	エゾアシナガグモ	<i>Tetragnatha yesoensis</i>			
コガネグモ科	アシナガグモ科の一種	<i>Tetragnathidae</i> sp.			
	ハツリグモ	<i>Acusilas coccineus</i>		N	
	キザハシオニグモ	<i>Araneus abscissus</i>			
	オオクマヤミイロオニグモ	<i>Araneus acuisetus</i>			
	ナカムラオニグモ	<i>Araneus cornutus</i>			
	ヤミイロオニグモ	<i>Araneus fuscocoloratus</i>			

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー			
			千曲市	長野県	環境省	
コモリグモ科	ヤエンオニグモ	<i>Araneus macacus</i>				
	ヤマオニグモ	<i>Araneus uyemurai</i>				
	オニグモ	<i>Araneus ventricosus</i>				
	ムツボシオニグモ	<i>Araniella yaginumai</i>				
	ナガコガネグモ	<i>Argiope bruennichii</i>				
	ヤマトカナエグモ	<i>Chorizopes nipponicus</i>				
	ギンメッキゴミグモ	<i>Cyclosa argenteoalba</i>				
	ヤマトゴミグモ	<i>Cyclosa japonica</i>				
	クマダギンナガゴミグモ	<i>Cyclosa kumadai</i>				
	キジロゴミグモ	<i>Cyclosa laticauda</i>				
	ヤマゴミグモ	<i>Cyclosa monticola</i>				
	ヨツデゴミグモ	<i>Cyclosa sedeculata</i>				
	カラフトオニグモ	<i>Eriophora sachalinensis</i>				
	ドヨウオニグモ	<i>Neoscona adianta</i>				
	ワキグロサツマノミダマシ	<i>Neoscona mellottei</i>				
	ヤマシロオニグモ	<i>Neoscona scylla</i>				
	サツマノミダマシ	<i>Neoscona scylloides</i>				
	ナガテオニグモ	<i>Singa hamata</i>			L P	
	ズグロオニグモ	<i>Yaginumia sia</i>				
	ウツキコモリグモ	<i>Pardosa astrigera</i>				
	ヤマハリゲコモリグモ	<i>Pardosa brevivulva</i>				
	ハタハリゲコモリグモ	<i>Pardosa diversa</i>				
	ハリゲコモリグモ	<i>Pardosa laura</i>				
	テジロハリゲコモリグモ	<i>Pardosa yamanoi</i>				
	クラークコモリグモ	<i>Pirata clercki</i>				
	カイゾクコモリグモ	<i>Pirata piraticus</i>				
	チビコモリグモ	<i>Pirata procurvus</i>				
	モリコモリグモ	<i>Xerolycosa nemoralis</i>				
	キシダグモ科	イオウイロハシリグモ	<i>Dolomedes sulfureus</i>			
		アズマキシダグモ	<i>Pisaura lama</i>			
	シボグモ科	シボグモ	<i>Anahita fauna</i>			
	タナグモ科	クサグモ	<i>Agelena limbata</i>			
		コクサグモ	<i>Agelena opulenta</i>			
ハタケグモ科	ハタケグモ	<i>Hahnia corticicola</i>				
ガケジグモ科	セスジガケジグモ	<i>Amaurobius flavidorsalis</i>				
ヤチグモ科	シナノヤマヤチグモ	<i>Tegeocolotes</i> sp.			準	
ウエムラグモ科	カムラタンボグモ	<i>Agroeca kamurai</i>				
	オトヒメグモ	<i>Orthobula crucifera</i>				
	キレオビウラシマグモ	<i>Phrurolithus coreanus</i>				
	ウラシマグモ	<i>Phrurolithus nipponicus</i>				
	ヤバネウラシマグモ	<i>Phrurolithus pennatus</i>				
フクログモ科	カバキコマチグモ	<i>Cheiracanthium japonicum</i>				
	イナフクログモ	<i>Clubiona inaensis</i>				
	ヤマトフクログモ	<i>Clubiona japonica</i>				
	ヤハズフクログモ	<i>Clubiona jucunda</i>				
	ヒメフクログモ	<i>Clubiona kurilensis</i>				
	トビイロフクログモ	<i>Clubiona lena</i>				
	ムナアカフクログモ	<i>Clubiona vigil</i>				
ネコグモ科	ネコグモ	<i>Trachelas japonicus</i>				
ワシグモ科	フタホシテオノグモ	<i>Callilepis schuszeri</i>				
	ヤマヨリメケムリグモ	<i>Drassyllus sasakawai</i>				
	メキリグモ	<i>Gnaphosa kompirensis</i>				
	モリメキリグモ	<i>Gnaphosa potanini</i>				
	ヨツボシワシグモ	<i>Kishidaia albimaculata</i>				
ミヤマシボグモ科	シボグモモドキ	<i>Zora spinimana</i>				
エビグモ科	キンイロエビグモ	<i>Philodromus auricomus</i>				
	キハダエビグモ	<i>Philodromus spinitarsis</i>				

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリ		
			千曲市	長野県	環境省
カニグモ科	アサヒエビグモ	<i>Philodromus subaureolus</i>			
	ヤドカリグモ	<i>Thanatus miniaceus</i>			
	シャコグモ	<i>Tibellus tenellus</i>			
	コハナグモ	<i>Diaea subdola</i>			
	アマギエビスグモ	<i>Lysiteles coronatus</i>			
	ハナグモ	<i>Misumenops tricuspidatus</i>			
	ワカバグモ	<i>Oxytate striatipes</i>			
	ガザミグモ	<i>Pistius undulatus</i>			
	チクニエビスグモ	<i>Synema chikunii</i>			
	フノジグモ	<i>Synema globosum</i>			
	トラフカニグモ	<i>Tmarus piger</i>			
	セマルトラフカニグモ	<i>Tmarus rimosus</i>			
	ヤミイロカニグモ	<i>Xysticus croceus</i>			
	カラカニグモ	<i>Xysticus ephippiatus</i>			
ハエトリグモ科	チシマカニグモ	<i>Xysticus kurilensis</i>			
	オオヤミイロカニグモ	<i>Xysticus saganus</i>			
	ヤマジハエトリ	<i>Aelurillus festivus</i>			
	カタオカハエトリ	<i>Euophrys kataokai</i>			
	マミジロハエトリ	<i>Evarcha albaria</i>			
	ジャバラハエトリ	<i>Helicium yaginumai</i>			
	ウスリーハエトリ	<i>Heliophanus ussuricus</i>			
	タカノハエトリ	<i>Heliophanus lineiventris</i>		準	
	オオハエトリ	<i>Marpissa dybowskii</i>			
	ヤハズハエトリ	<i>Mendoza elongata</i>			
	ヤサアリグモ	<i>Myrmarachne inermichelis</i>			
	マガネアサヒハエトリ	<i>Phintella arenicolor</i>			
	マダラスジハエトリ	<i>Plexippoides annulipedis</i>			
	デーニツハエトリ	<i>Plexippoides doenitzi</i>			
	キレワハエトリ	<i>Sibianor pullus</i>			
	ウススジハエトリ	<i>Yaginumaella striatipes</i>			
ムツバハエトリ	<i>Yaginumanis sexdentatus</i>		I		
ハエトリグモの一種	<i>Salticidae</i> spp.				
27科	174種		9種	0種	0種

貝類

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリ		
			千曲市	長野県	環境省
イシガイ科	ドブガイ	<i>Anodonta woodiana</i>			
オオコウラナメクジ科	オオコウラナメクジ	<i>Nipponarion carinatus</i>	I	I	準
オカクチキレガイ科	オカチョウジガイ	<i>Allopeas clavulinum</i>			
オカチョウジガイ科	ホソオカチョウジガイ	<i>Allopess pyrgula</i>			
オナジマイマイ科	オオベソマイマイ属の一種	<i>Aegista</i> sp.			
	オオケマイマイ	<i>Aegista vulgivaga vulgivaga</i>			
	ミスジマイマイ	<i>Euhadra peliomphala</i>		II	
	ヒダリマキマイマイ	<i>Euhadra quaesita</i>			
	エンスイマイマイ	<i>Trishoplita conospira</i>			
カワコザラガイ科	ウスカワマイマイ	<i>Acusta despecta sieboldiana</i>			
	カワコザラ	<i>Paracymoriza vagalis</i>	準		
カワニナ科	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>			
キセルガイ科	クミノギセル	<i>Mundiphaedusa kuninoae</i>	準	準	準
	ナミギセル	<i>Phaedusa japonica japonica</i>			
	ヒカリギセル	<i>Zaptychopsis buschi</i>			
キバサナギガイ科	ヤマトキバサナギガイ	<i>Vertigo japonica</i>	I	II	II
ケシガイ科	ニホンケシガイ	<i>Carychium nipponense</i>			

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
コウライナメクジ科	スジケシガイ	<i>Carychium noduliferum</i>			
	ケシガイ	<i>Carychium pessimum</i>			準
コハクガイ科	チャコウラナメクジ	<i>Limax marginatus</i>			
	コハクガイ	<i>Zonitoides arboreus</i>			
ゴマガイ科	オオコハクガイ	<i>Zonitoides nitidus</i>			
	ゴマガイ	<i>Diplommatina cassa</i>			
サカマキガイ科	ヒダリマキゴマガイ	<i>Palaina pusilla pusilla</i>			
	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>			
シジミ科	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>	準		準
	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea fluminea</i>			
タニシ科	カネツケシジミ	<i>Corbicula fluminea insularis</i>			
	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>	準	準	準
	オオタニシ	<i>Cipangopaludina japonica</i>	準		準
ドブシジミ科	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>			
	ドブシジミ	<i>Sphaerium japonicum</i>			
ナタネガイ科	ミジンナタネ	<i>Punctum atomus</i>			
	ヒメナタネ	<i>Punctum pretiosum</i>			
	クルマナタネ	<i>Punctum rota</i>			
ナメクジ科	ナメクジ	<i>Meghimatium bilineatum</i>			
	ヤマナメクジ	<i>Incilaria fruhstorferi</i>			
ニッポンマイマイ科	ケハダヒロウドマイマイ	<i>Nipponochloritis fragilis</i>	II		準
	カワナヒロウドマイマイ	<i>Nipponochloritis kawanai</i>	II	II	準
	コシタカコベソマイマイ	<i>Satsuma fusca</i>	I		準
	カドバリニッポンマイマイ	<i>Satsuma japonica carinata</i>			
パツラマイマイ科	ニッポンマイマイ	<i>Satsuma japonica japonica</i>			
	パツラマイマイ	<i>Discus pauper</i>			
ヒラマキガイ科	ヒラマキミズマイマイ	<i>Gyraulus chinensis spirillus</i>			DD
ベッコウマイマイ科	ナミヒメベッコウ	<i>Auplopus carbonarius japonicus</i>			
	サドタカキビ	<i>Trochochlamys xenica</i>			DD
	ベッコウマイマイ	<i>Bekkochlamys perfragilis</i>			DD
	ツノイロヒメベッコウ	<i>Ceratochlamys ceratodes</i>			
	ヒメベッコウ	<i>Discoconulus sinapidium</i>			
	ヤクシマヒメベッコウ	<i>Discoconulus yakuensis</i>			
	キビガイ	<i>Gastrodontella stenogyra</i>			
	キヌツヤベッコウ	<i>Nipponchlamys semisericata</i>			
	ハクサンベッコウ	<i>Nipponochlamys hakusanus</i>			DD
	ハリマキビ	<i>Parakaliella harimensis</i>			
	スジキビ	<i>Parakaliella ruida</i>	I	準	準
	カサキビ	<i>Trochochlamys crenulata crenulata</i>			
	オオウエキビ	<i>Trochochlamys fraterna</i>			DD
	ウラジロベッコウ	<i>Urazirochlamys doenitzii</i>			
	クリイロベッコウ	<i>Japanochlamys cerasina</i>			DD
ヒメハリマキビ	<i>Parakaliella pagoduloides</i>			準	
モノアラガイ科	マルシタラ	<i>Parasitala reinhardti</i>			
	ヒメモノアラガイ	<i>Austropeplea ollula</i>			
ヤマタニシ科	モノアラガイ	<i>Radix auricularia japonica</i>	準	準	準
	ミジンヤマタニシ	<i>Nakadaella micron</i>			
25科	64種		13種	7種	19種

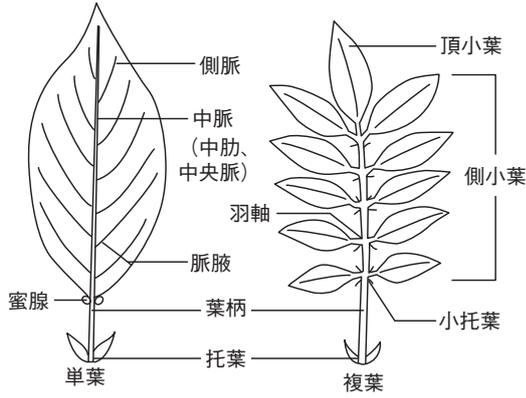
その他

科名	和名	学名	レッドリストのカテゴリー		
			千曲市	長野県	環境省
サンカクアタマウスムシ科 (ナガミミズ目)	ナミウスムシ ナガミミズ目の一種	<i>Dugesia japonica</i> <i>Haplotaxida</i> sp.			
イトミミズ科	エラミミズ イトミミズ目の一種	<i>Branchiura sowerbyi</i> <i>Tubificida</i> sp.			
グロシフォニ科	ヒラタビル	<i>Glossiphonia complanata</i>			
イシビル科	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>			
カブトエビ科	アメリカカブトエビ	<i>Triops longicaudatus</i>			
ヨコエビ科	ニッポンヨコエビ ヨコエビ目の一種	<i>Gammarus nipponensis</i> <i>Amphipoda</i> sp.			
ミズムシ科	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i>			
ヌマエビ科	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>			
テナガエビ科	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>			
アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>			
サワガニ科	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>			
12科	14種		0種	0種	0種

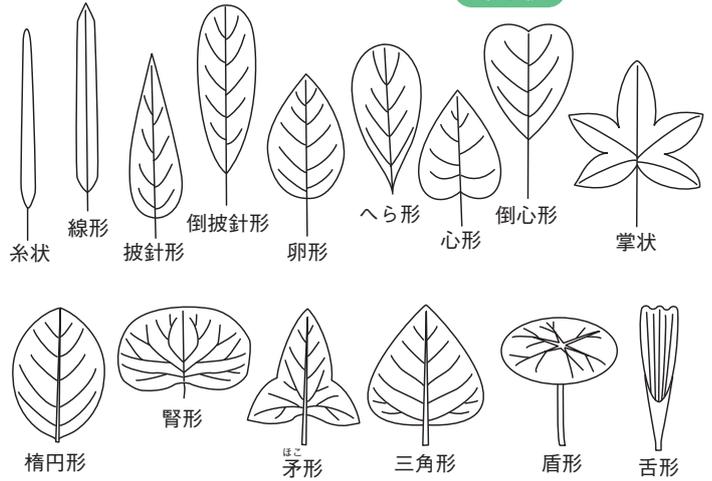
- 科名、和名、学名及び種の配列は、原則として国土交通省主管の「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」に準拠しました。
- 長野県または環境省のカテゴリーのみが付けられている種は、調査期間後にリストに追加されたなどの理由により、市のカテゴリー付けが行われていませんが、これらの種に対しては、長野県または環境省のカテゴリーに準じて、種の保全に対する配慮が求められます。

植物

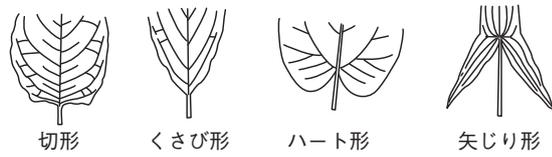
葉の各部の名称



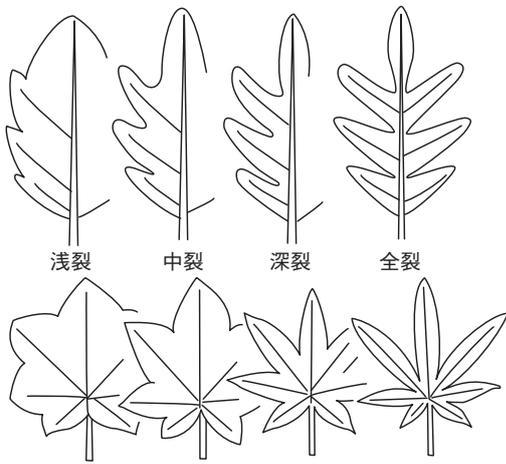
葉の形



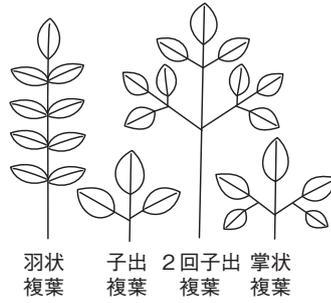
葉の基部の形



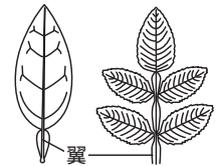
葉の裂けかた



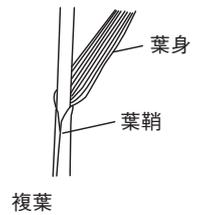
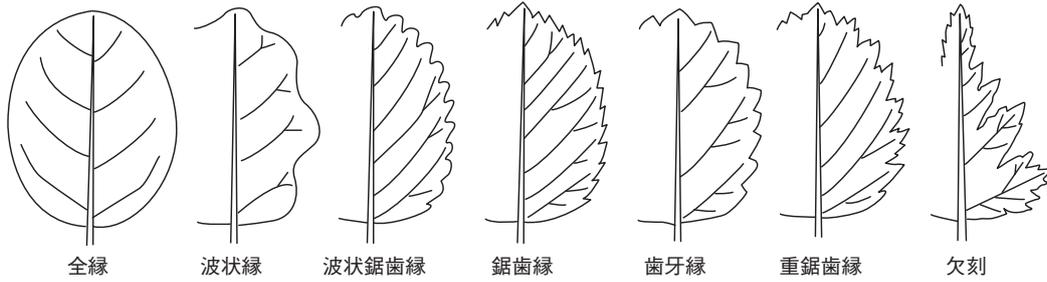
複葉の種類



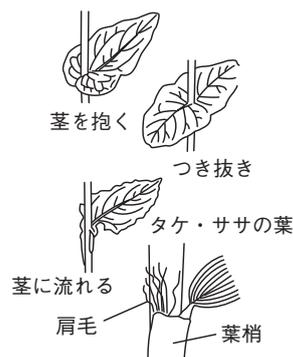
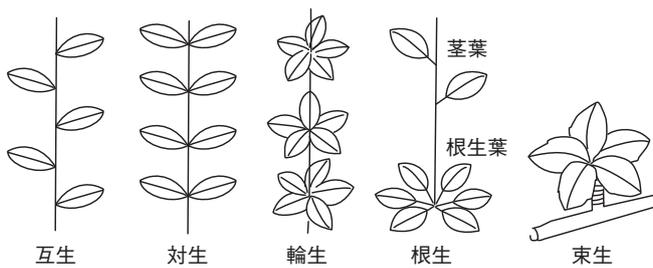
翼のある葉



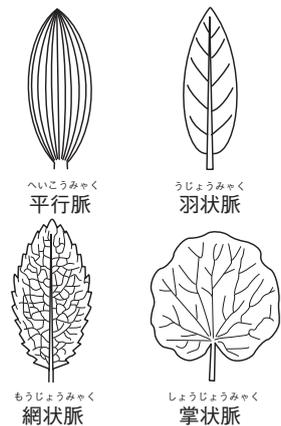
葉縁の形



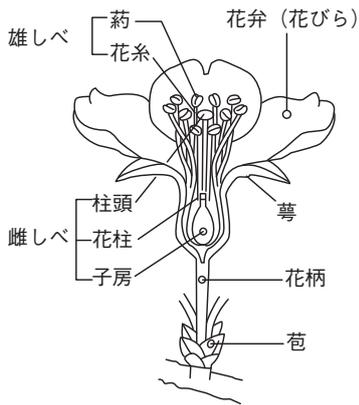
葉のつき方



葉脈



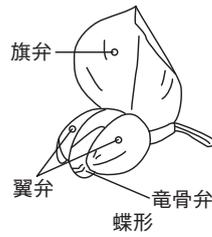
花のつくり



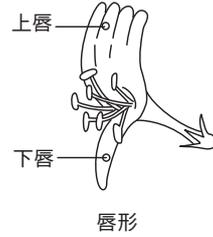
花の形



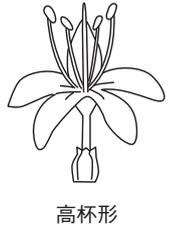
離弁花



蝶形



唇形



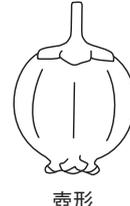
高杯形



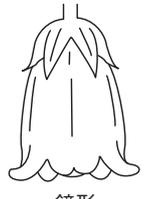
合弁花



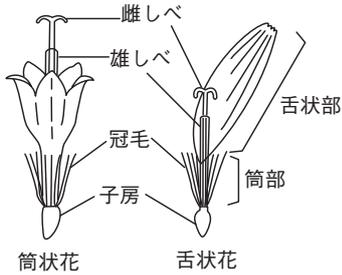
漏斗形



壺形



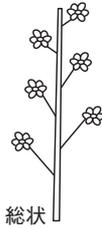
鐘形



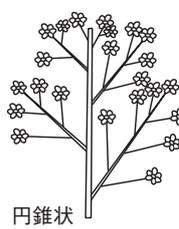
筒状花

舌状花

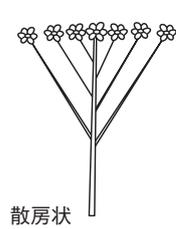
花序の形



総状



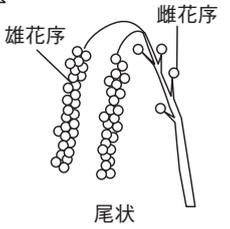
円錐状



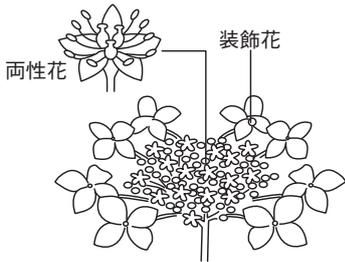
散房状



穂状

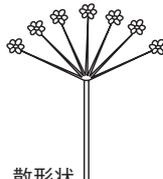


尾状

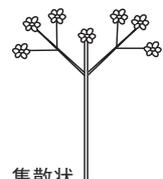


両性花

装飾花



散形状



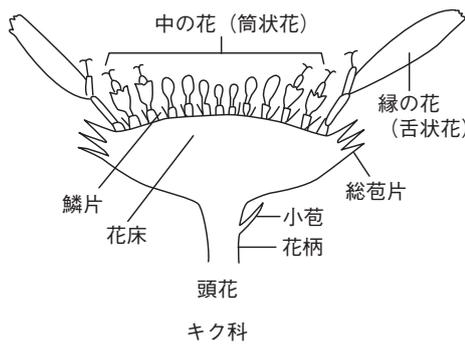
集散状



複散房状

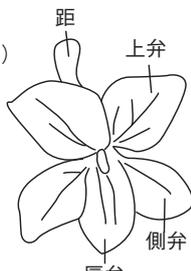


頭状

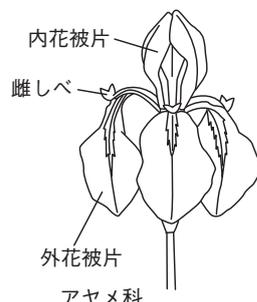


頭花

キク科



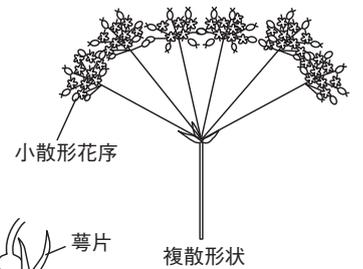
スミレ科



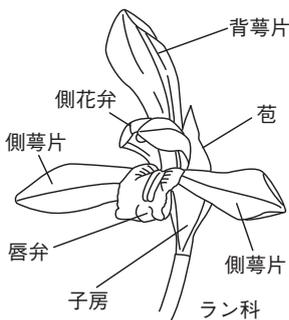
アヤメ科



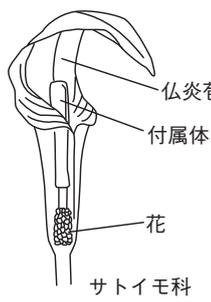
キキョウ科



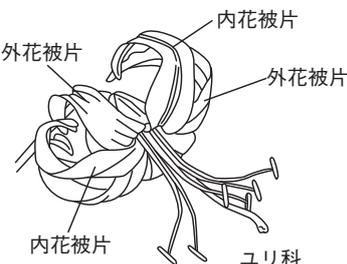
複散形状



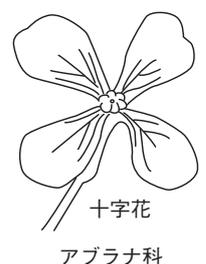
ラン科



サトイモ科



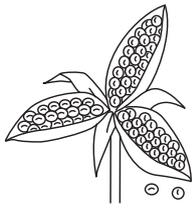
ユリ科



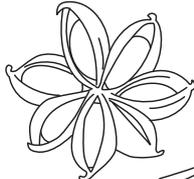
アブラナ科

果実の形

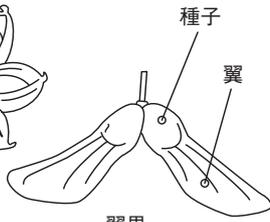
偽果…子房以外の花の部分が発達したもの
真果…子房が発達したもの



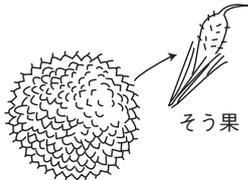
さく果



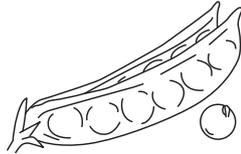
袋果



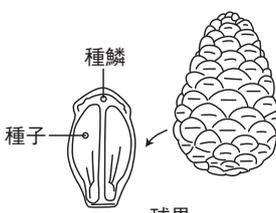
翼果



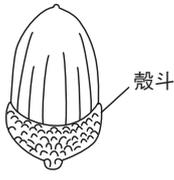
集合果



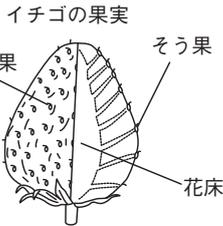
豆果



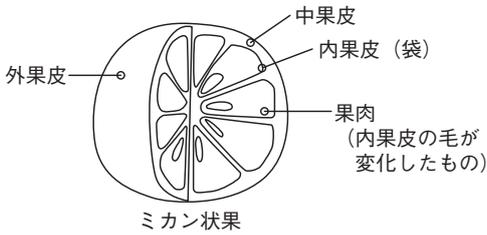
球果



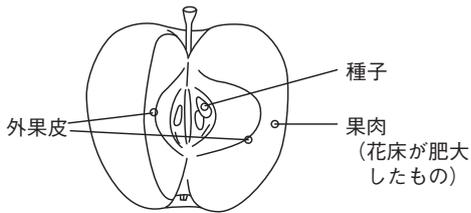
堅果



イチゴの果実



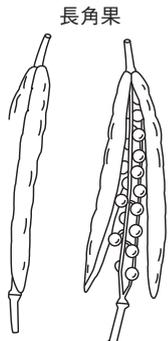
ミカン状果



ナシ状果



蓋果

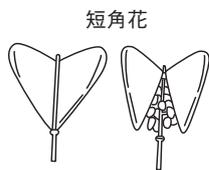


長角果

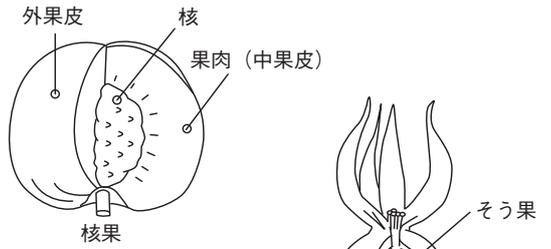
アブラナ属



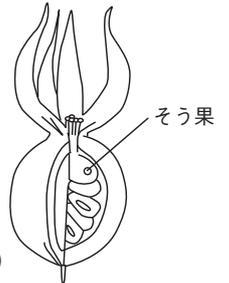
節果



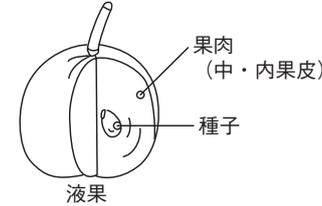
短角果



核果

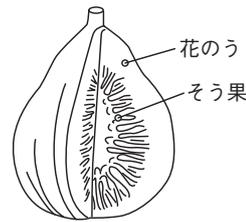


そう果

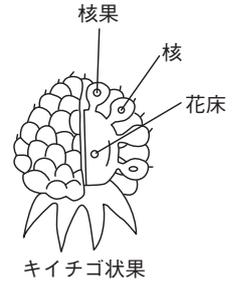


液果

バラ状果

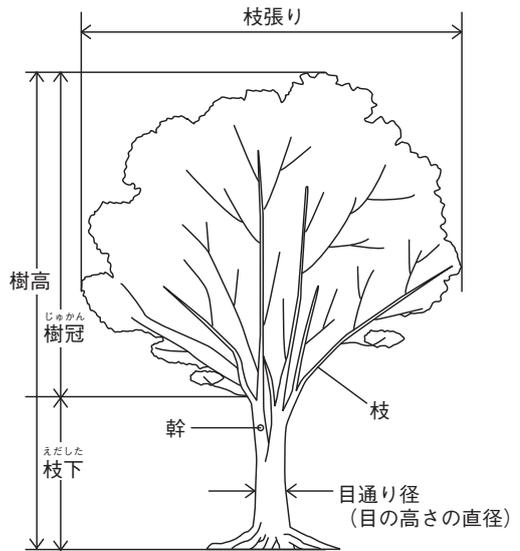


イチジク状果

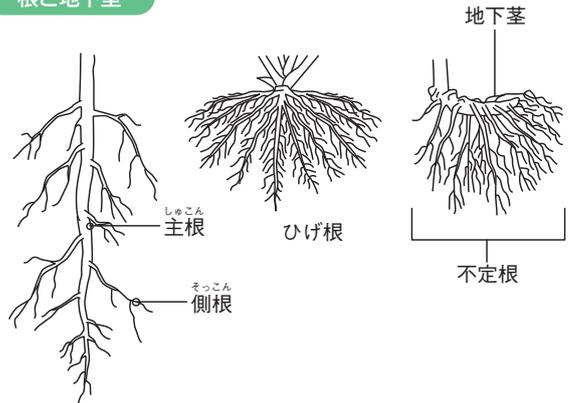


キイチゴ状果

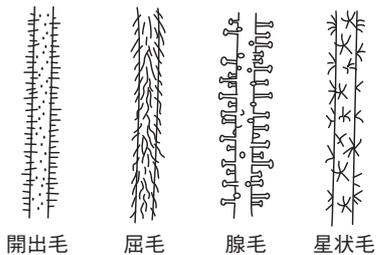
木のつくり



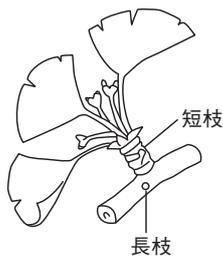
根と地下茎



毛の種類



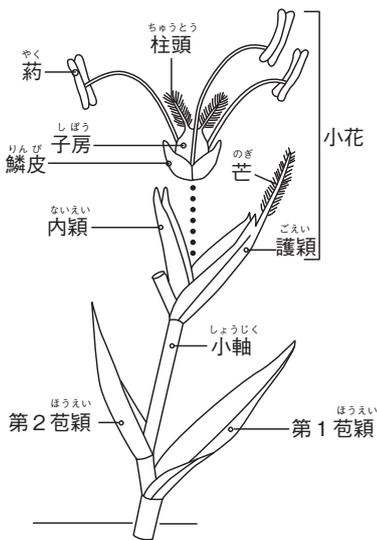
長枝と短枝



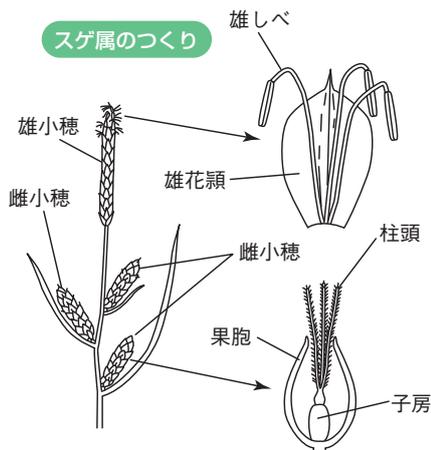
冬芽



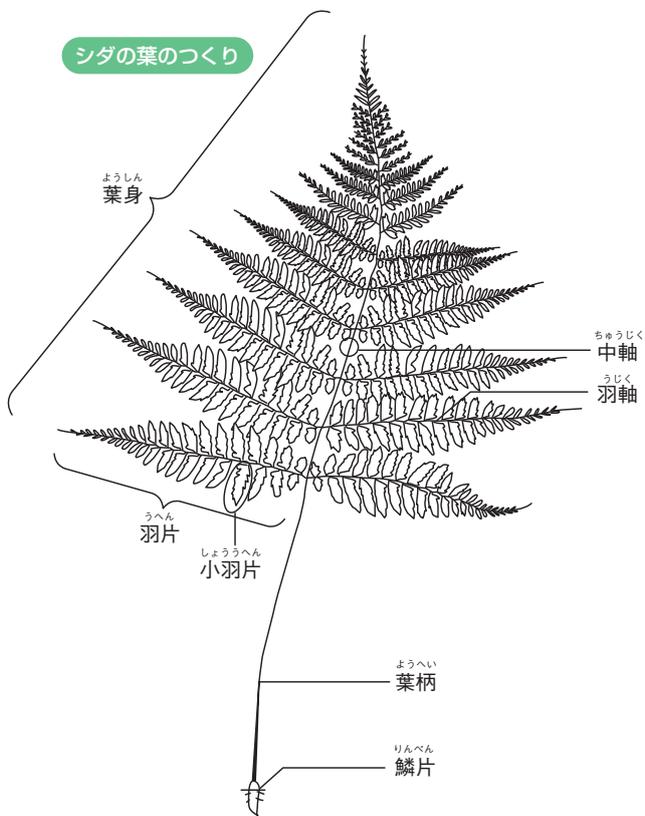
イネ科のつくり



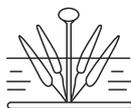
スゲ属のつくり



シダの葉のつくり



水草の生活型



抽水植物：根は水底に固着し、植物体の下部は水中にあり、上部は空中に出ているもの。



浮葉植物：根は水底に固着し、葉柄または茎を水面まで伸ばして葉を水面に浮かべるもの。



沈水植物：根は水底に固着し、葉や茎は水面下にあるもの。花は水面上に出ることがある。

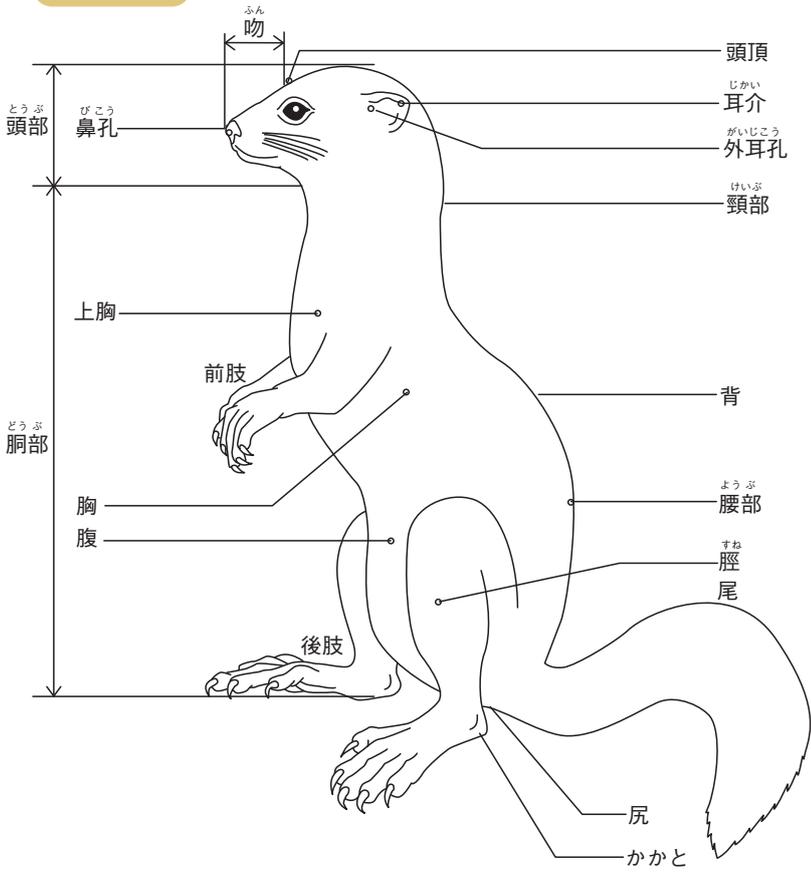


浮漂植物：水底の根を張らず、水面あるいは水中に浮遊しているもの。

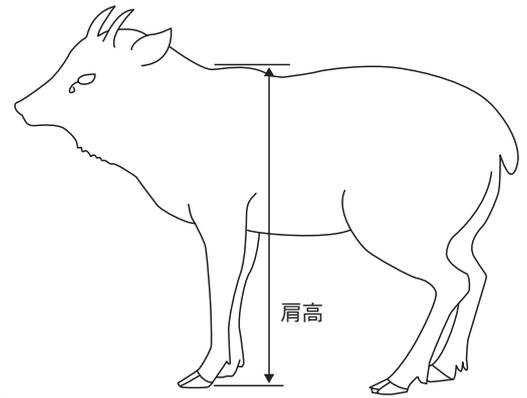
○動物の各部名称や測定部位

哺乳類

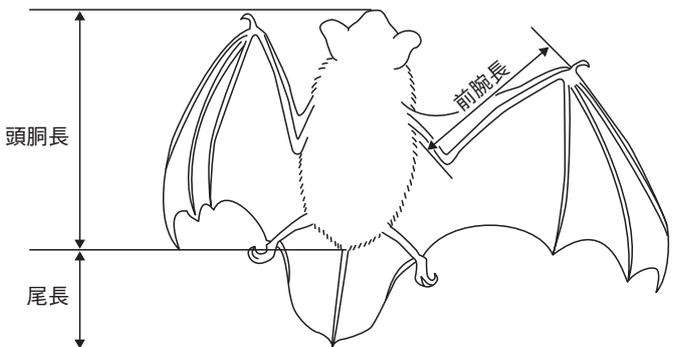
イタチ科



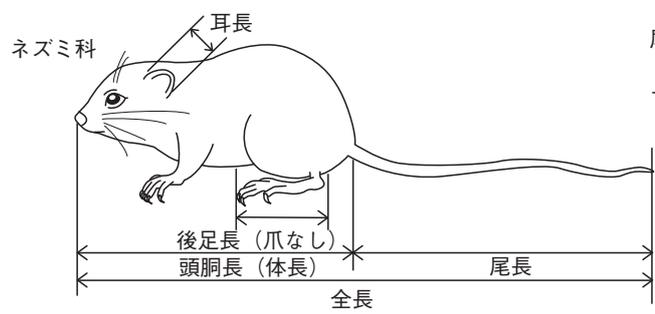
ウシ科



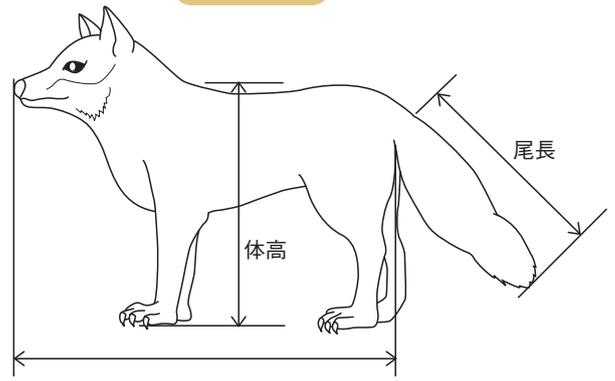
コウモリ目



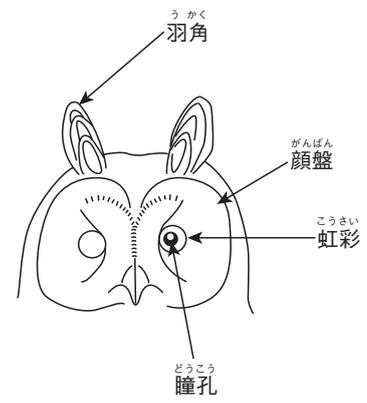
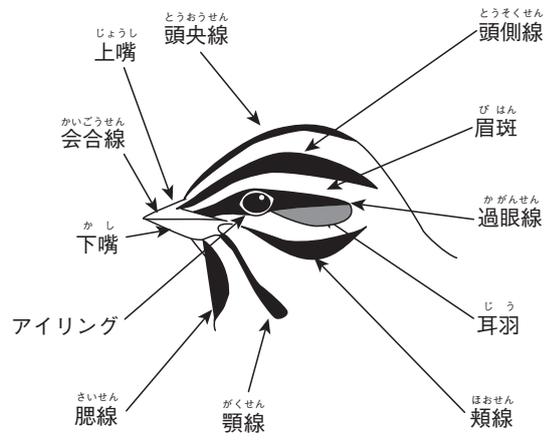
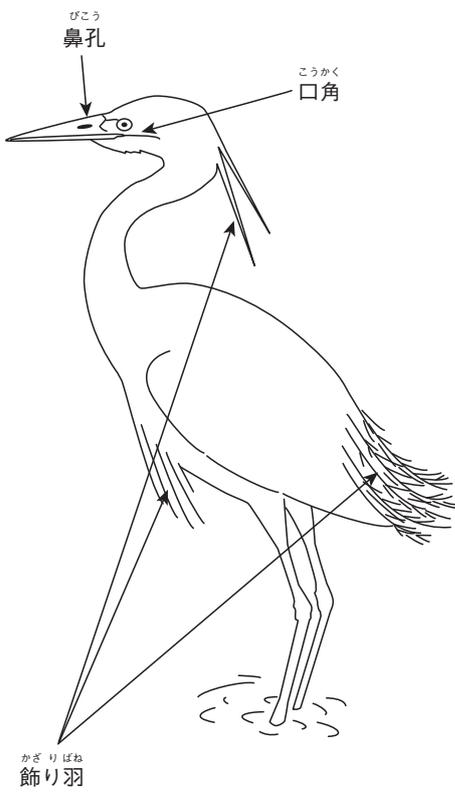
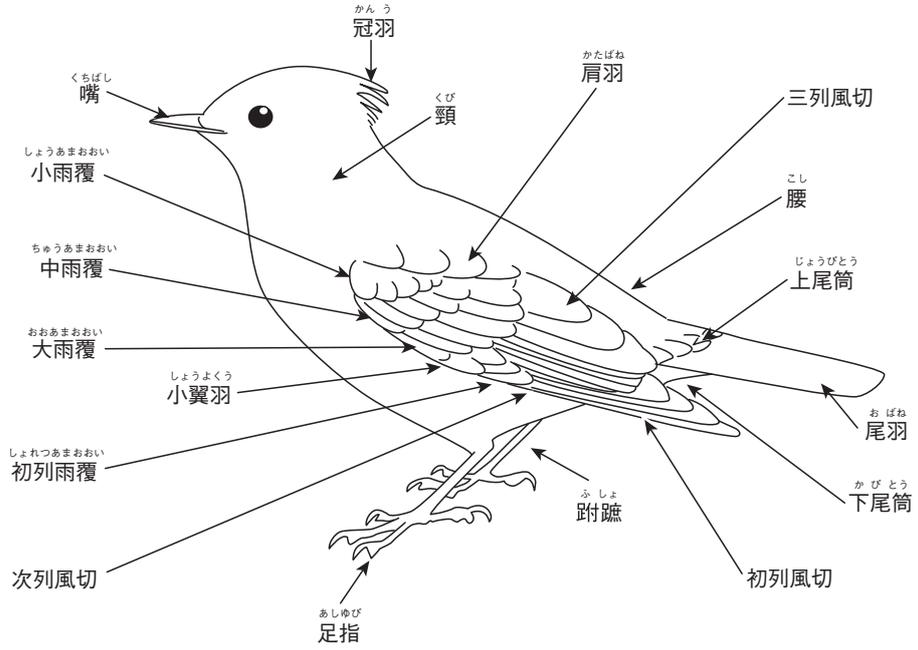
ネズミ科



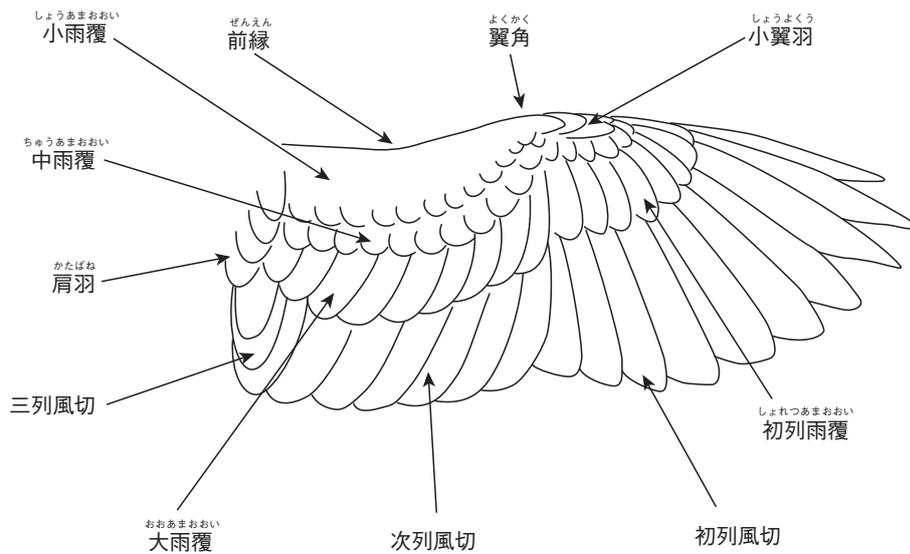
イヌ科



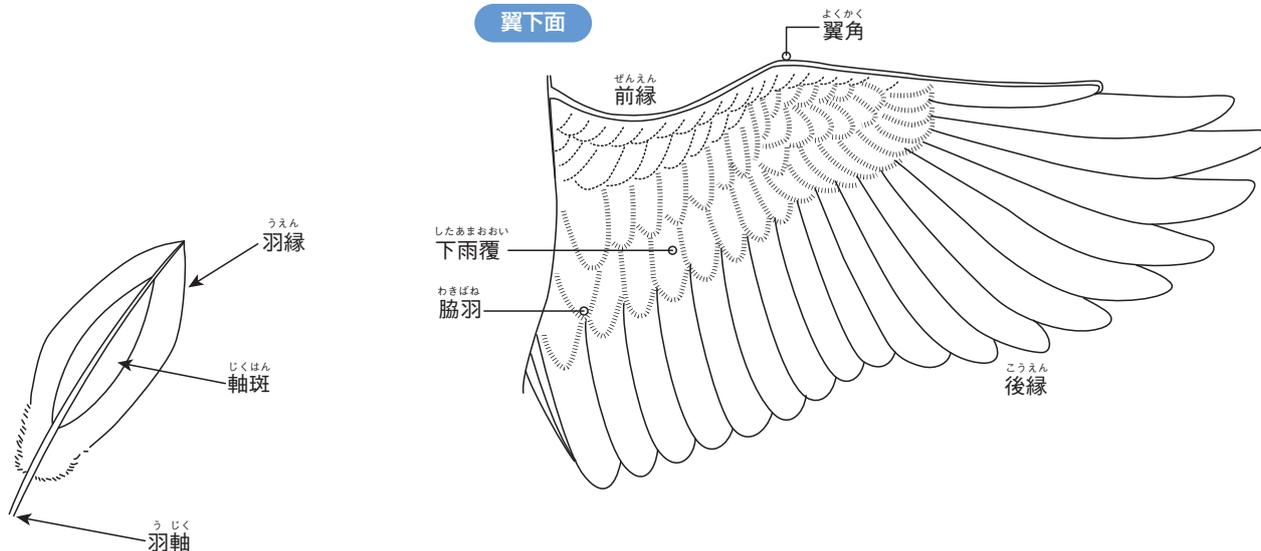
各部の名称



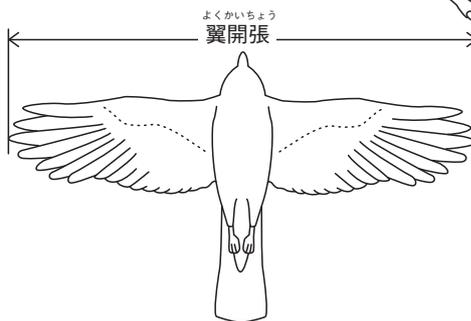
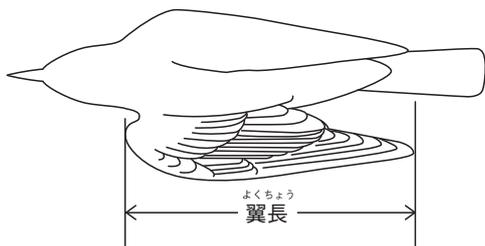
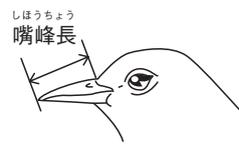
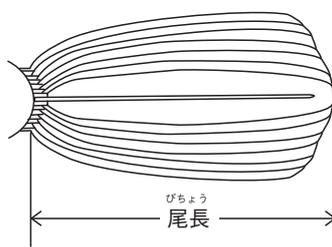
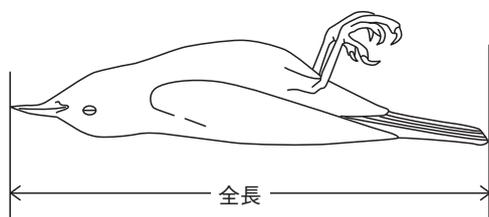
翼上面



翼下面



測定各部

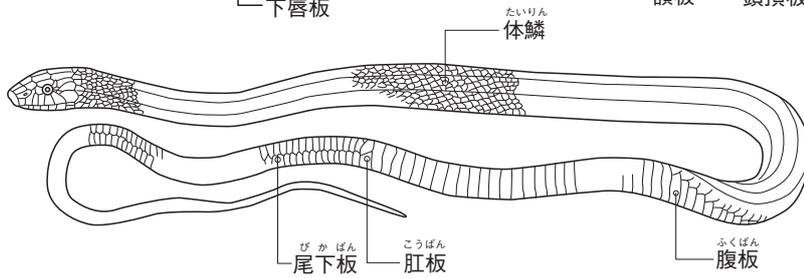
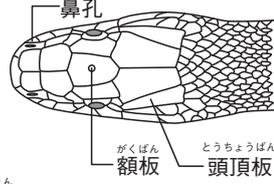
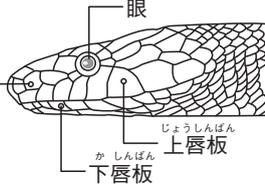


爬虫類

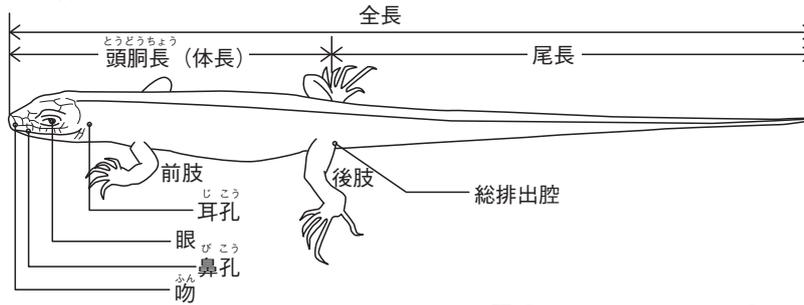
トカゲ目

ヘビ科

びこう
鼻孔



トカゲ科



両生類

サンショウウオ目

がいびこう
外鼻孔

眼

上眼瞼

指

前肢

ろくじよう
肋条

後肢

尾

尾部

サンショウウオの幼生



カエル目

頭部
胸部

ふんなん
吻端

がいびこう
外鼻孔

眼

じようがんけん
上眼瞼

こまく
鼓膜

指

たいそくしゅう
体側褶

水かき

総排出孔

たいぶ
腰部

けいぶ
脛部

オタマジャクシ

眼

外鼻孔

口

呼吸孔

体長

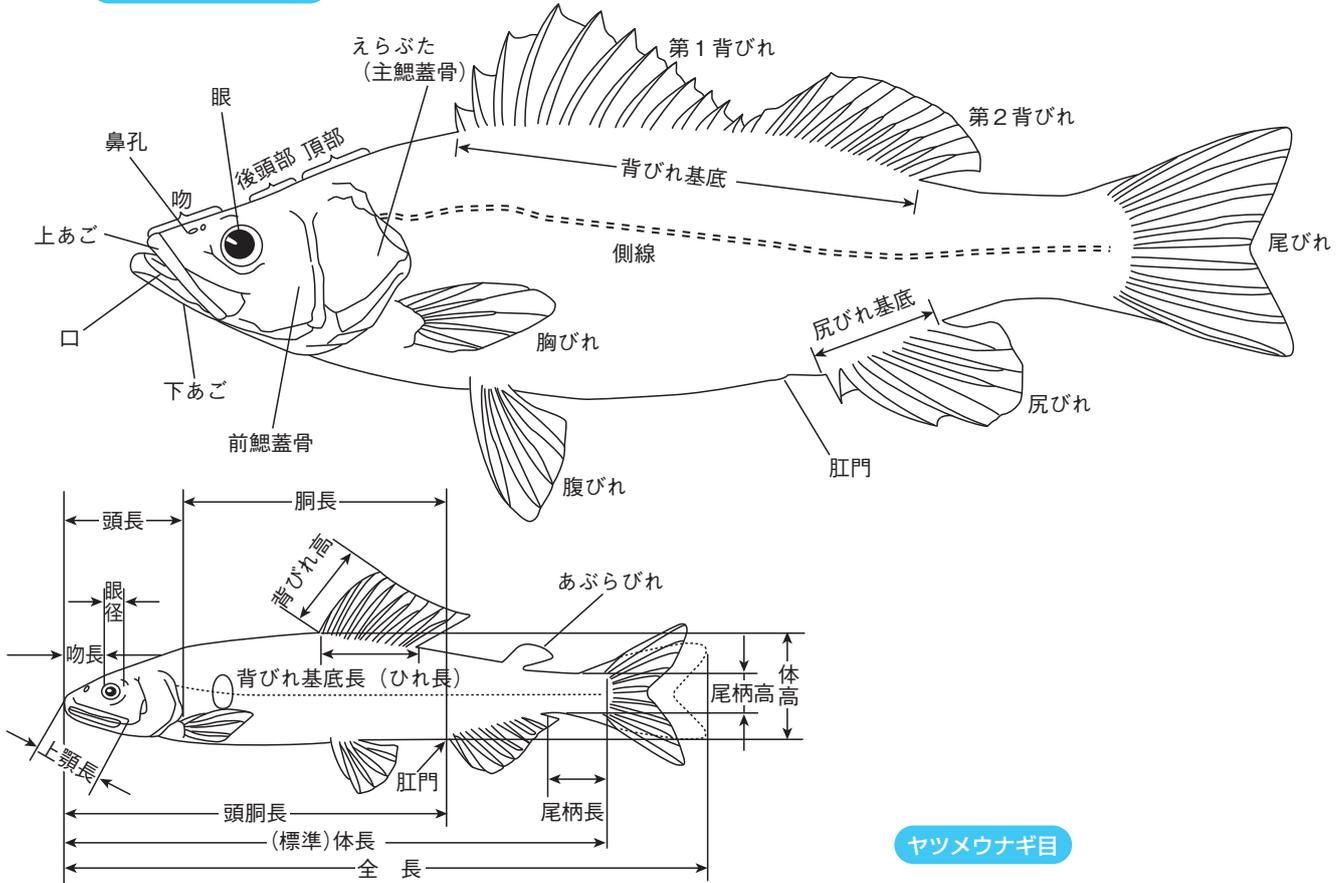
総排出孔

尾

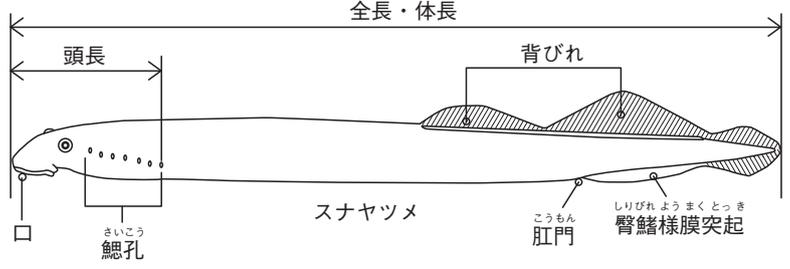
びちよう
尾長

魚類

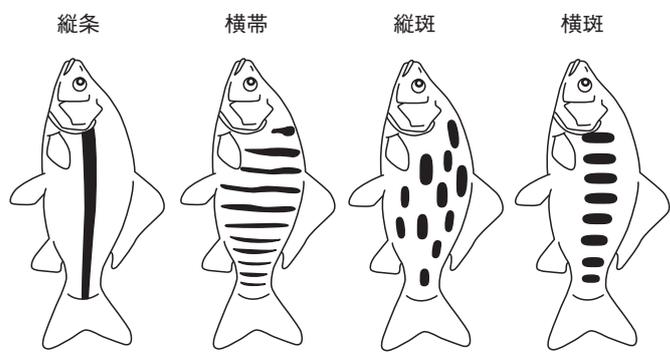
各部の名称と測定部位



ヤツメウナギ目

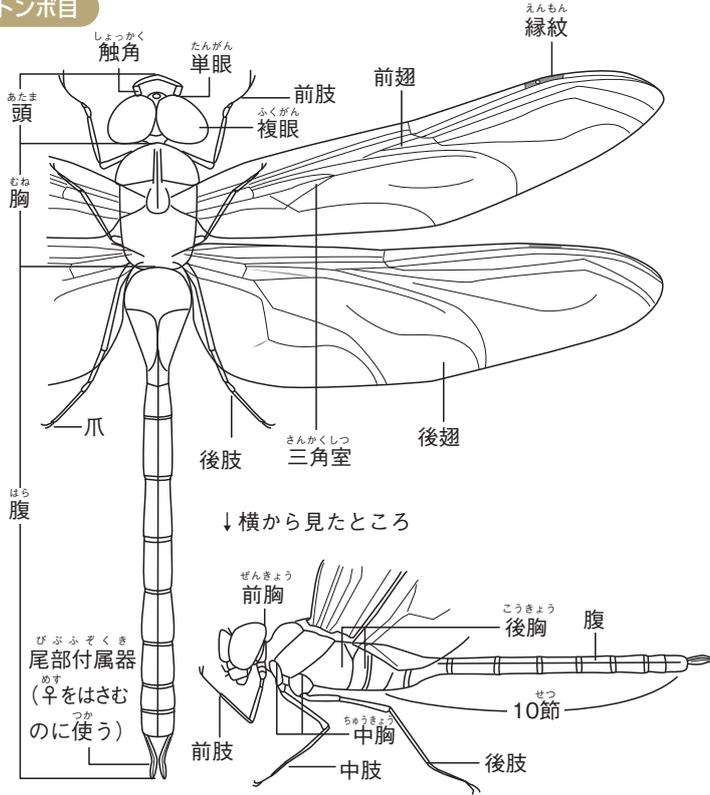


斑紋の呼び方

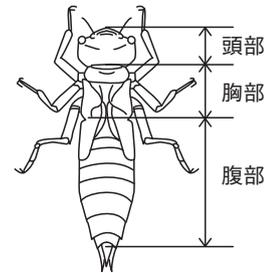


昆虫類

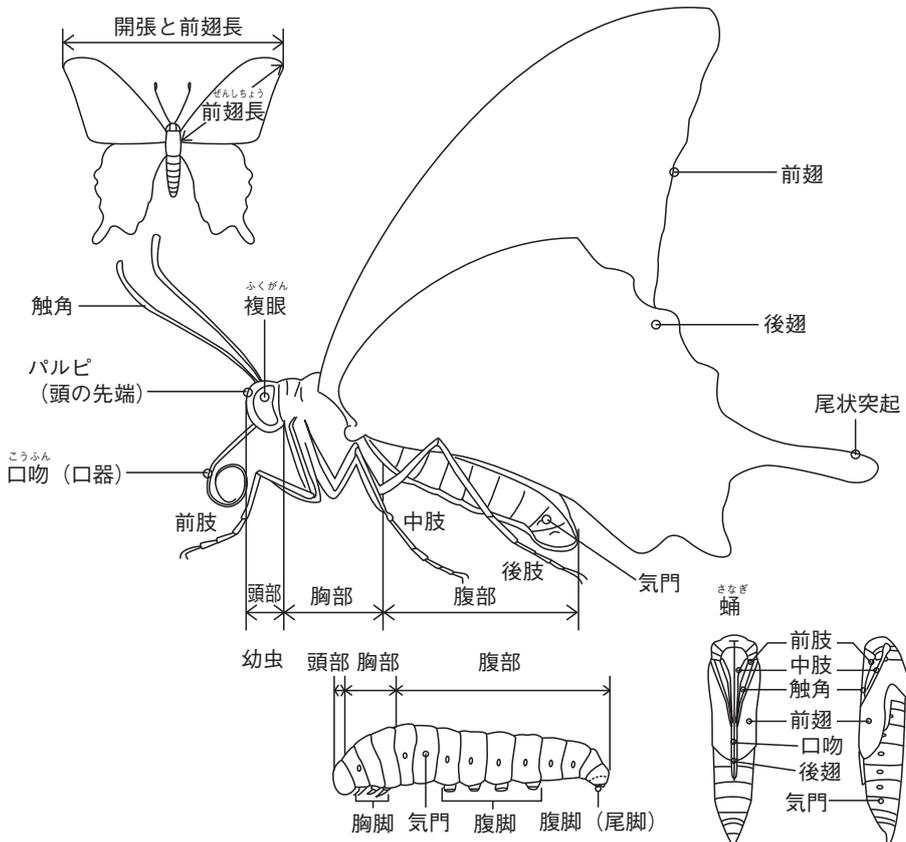
トンボ目



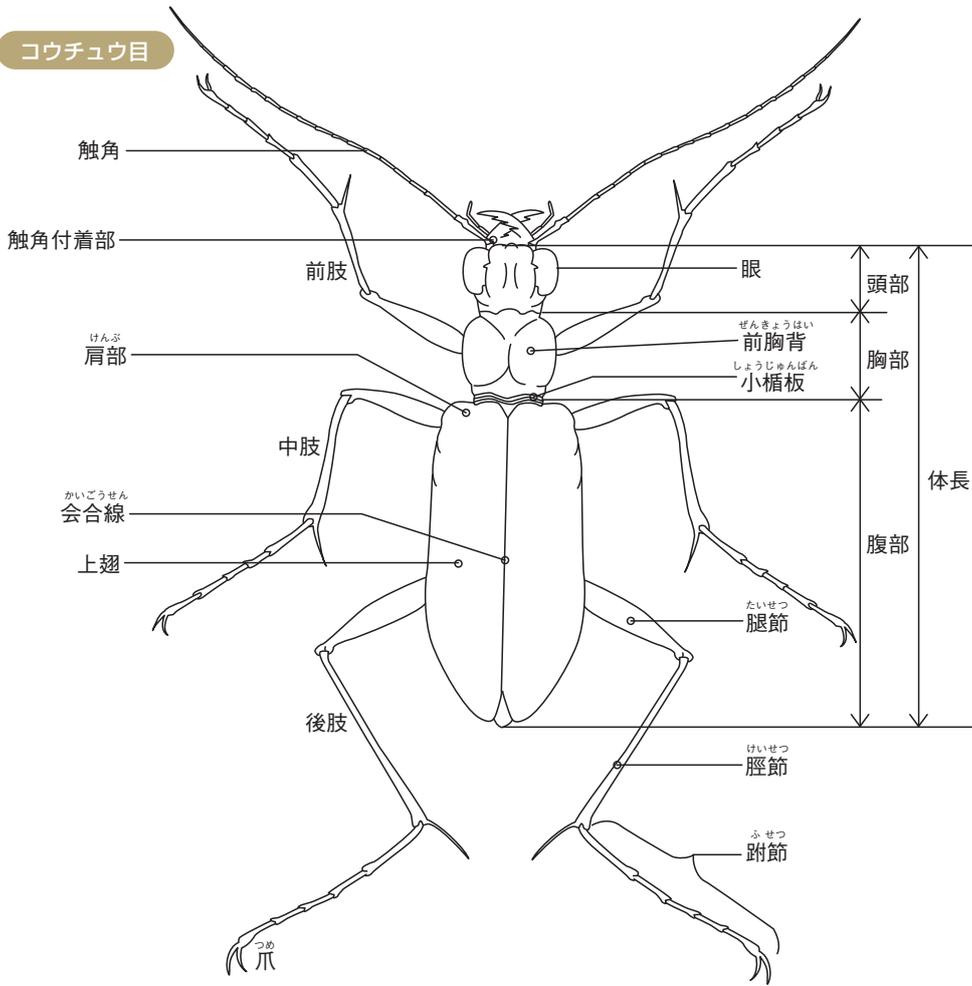
ヤンマ型 幼虫 (ヤゴ)



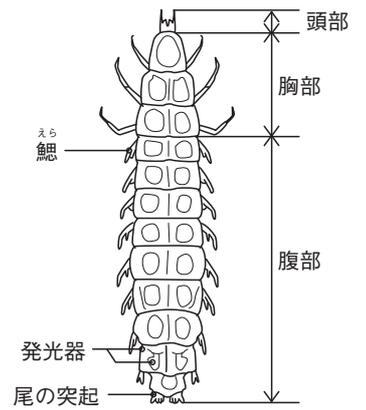
チョウ目



コウチュウ目

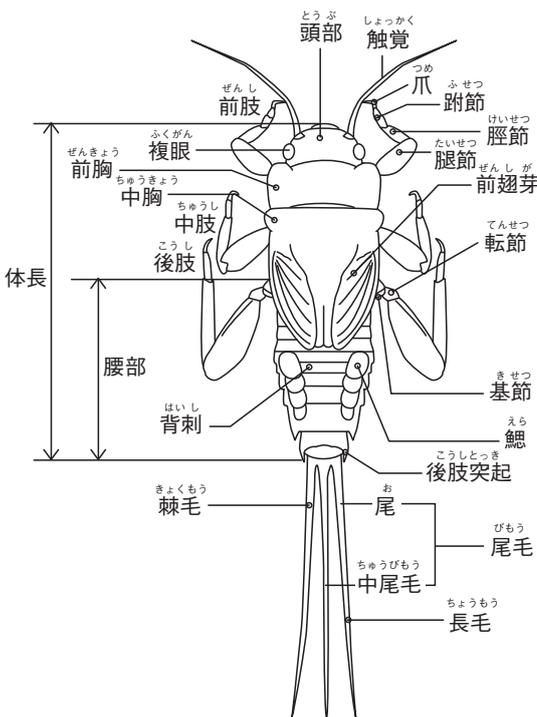


ゲンジボタル (幼虫)



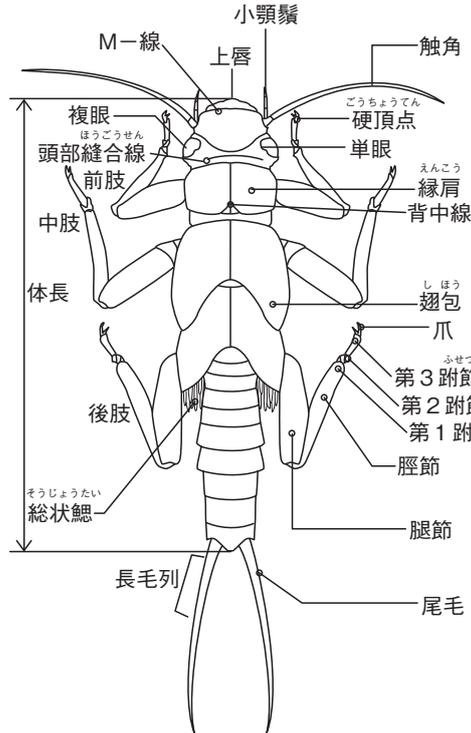
カゲロウ目

オオクマダラカゲロウ (幼虫)



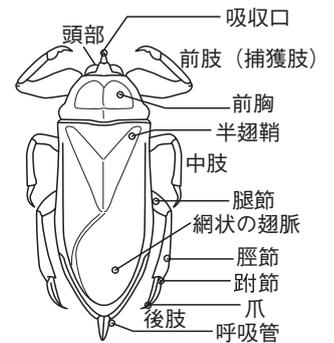
カワゲラ目

モンカワゲラ (幼虫)



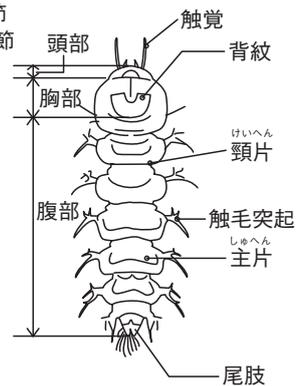
カメムシ目

コオイムシの一種 (成虫)

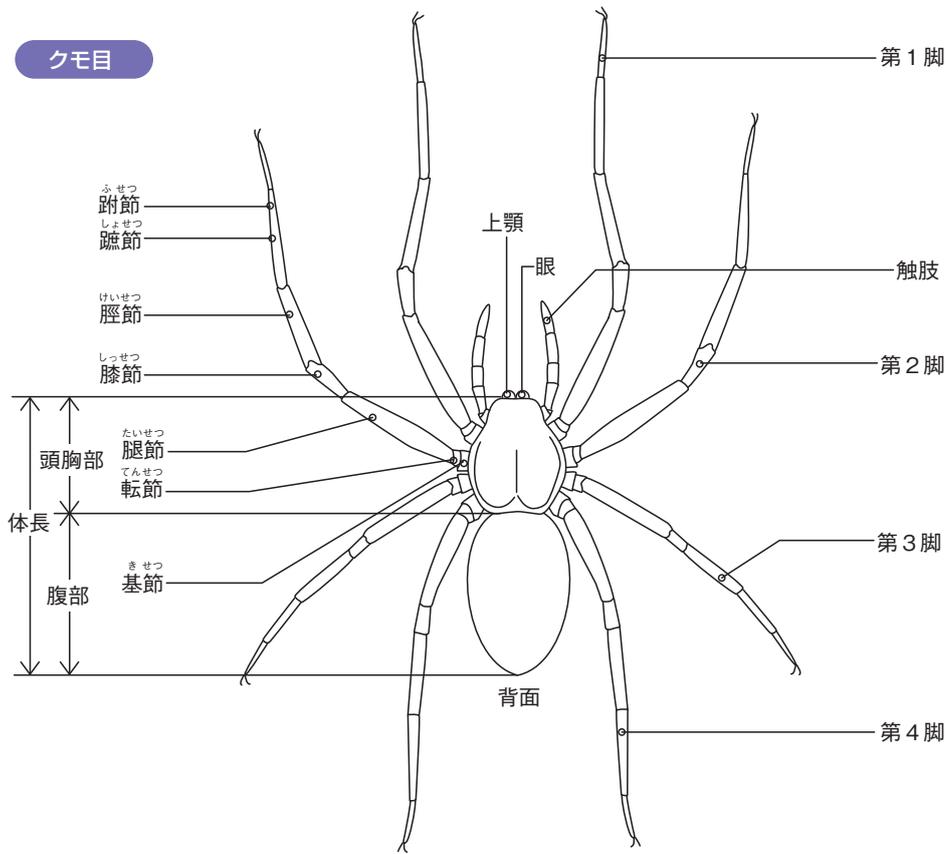


ハエ目 (双翅目)

アミカの一種 (幼虫)

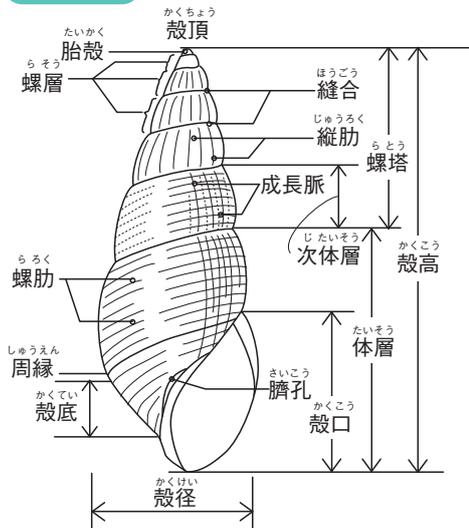


クモ類

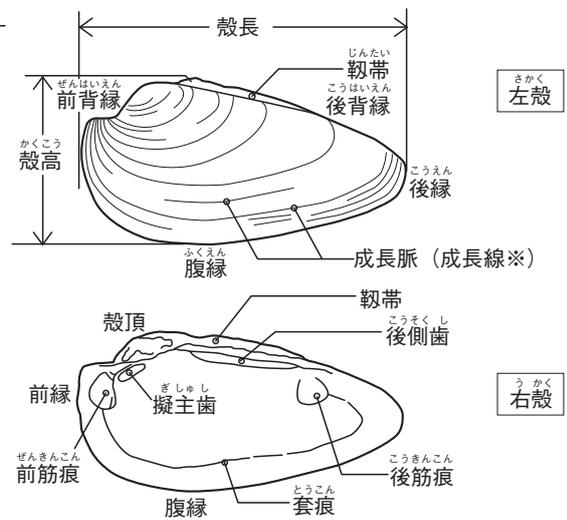


貝類

巻貝



二枚貝



*成長線がもりあがっている場合、成長肋ともいう

あ

亜高山帯	あこうざんたい	標高によって異なる植物の分布のうち、本州中部では標高1500m～2500mくらいで、トウヒやシラビソなどの針葉樹が主に生育する範囲。
亜種	あしゆ	種内において主に地理的隔離の結果、形態的に異なる集団を亜種という。地理的隔離が解除された場合は互いに交配でき、隔離が長期にわたると種分化を起こす。
網(クモの)	あみ	獲物を捕らえたり、巣として利用しているもの。分泌物によって網状の構造を作り、円網、棚網など種類がある。
アンモシーテス	あんもしーてす	ヤツメウナギなどの幼生の一時期で、眼が未発達で外見上はほとんど見えず、口の形状も吸盤状ではなく漏斗状になっている。
維管束植物	いかんそくしょくぶつ	茎の中に水分や養分を運ぶためのパイプのような管(組織)をもつ植物の総称。
育雛	いくすう	親鳥が雛の世話をして育てること。孵化から巣立ちまでの給餌、糞の始末など。
石切場	いしきりば	岩石を石材として切り出す鉱山のこと。
遺存種	いぞんしゆ	地球における生態系の歴史において、その最盛期を終え、衰退しながらもわずかに存続している種。
一年草	いちねんそう	一年生草本。春に発芽し、夏から秋にかけて開花結実し、その年のうちに枯死する草。
遺伝型	いでんがた	ほぼ全ての生物が持っている遺伝子の構成のこと。
遺伝子	いでんし	生物の遺伝子情報を担う物質。
遺伝子隔離	いでんしかくり	地理的な隔離などにより、ほぼ同一種の生物間で生殖が行われず、遺伝子の交流も行われない。
遺伝的攪乱	いでんてきかくらん	同じ種でも分布地の異なる違う遺伝子を持った個体群を移入することによって、地域個体群との交雑が起こり、遺伝子情報が乱されること。
遺伝的組成	いでんてきそせい	遺伝子レベルでの組み合わせ。
遺伝的特性	いでんてきとくせい	遺伝子レベルでのそのものがだけが持つ性質。
移入	いにゆう	ある地域に他の地域から個体または個体群を人為的に移すことを移入、その種を移入種という。外来種と混用されている。
隠蔽種	いんぺいしゆ	外見上での区別はできないが、遺伝子などが異なる種のこと。
羽化	うか	完全変態の昆虫では、さなぎから、不完全変態の昆虫では終齢幼虫からそれぞれ最終的な脱皮をして成虫になること。
渦状	うずじょう	渦のような状態。
鱗状	うろこじょう	魚の鱗のような状態。
営巣	えいそう	繁殖期に鳥などが巣を作ること。
餌	えさ	飼育している動物に与える食物のこと。または、食べ物の俗称。
越冬	えっとう	動物や植物が生きのまま冬を越すこと。
越冬芽	えっとうが	冬に生長を一時的に止めた状態にある植物芽。
越年草	えつねんそう	秋に発芽して冬を越し、翌年に枯れる草。二年草ともいう。
エラ	えら	水中で生活する動物が水中に溶けた酸素を取りこむ器官。
エラ穴	えらあな	エラの後方にある水の排出口。
円錐状	えんすいじょう	底が円で、先が尖った状態。
円網	えんもう	クモ類が張る中心から放射状に引かれた糸に同心円状に糸が張られた形の円のように丸い網。
往復飛翔	おうふくひしょう	トンボなどが雌を探すためなどで、生息域の同じ場所を往復して飛ぶこと。
雄	おす	動物で精子をつくる方。植物で雄花をつける方。

尾根筋	おねすじ	山の尾根が連なっている場所。
雄花	おばな	種子植物の単性花で、おしべはあるがめしべは退化したかまたはない花。

か

貝殻	かいがら	貝類が体を覆うための硬い組織。
開出	かいしゅつ	植物の葉や茎などに対して直角に出ること（例：開出毛）。
害虫	がいちゅう	人間に直接または間接的に害を与える昆虫をいい、人間との関わりから農業害虫、森林害虫、水産害虫、衛生害虫に分類される。
外来種	がいらいしゅ	本来その地域には生息しなかった種が、利用厚生上の見地から移植されたり、偶然の機会に侵入したもの。
貝類	かいるい	水中や陸上に生息し、ほとんどが貝殻をもつ種類だが、貝殻をもたないナメクジなども含まれる。
河岸段丘	かがんだんきゅう	河川の流路の変遷に伴って形成されたもので、流路に沿う階段状の地形。
花期	かき	花の咲いている期間。
鉤形	かぎがた	先端が鉤のように曲がった形。
革質	かくしつ	植物の葉などにみられる革のようにかたい性質。
殻皮毛	かくひもう	貝殻を覆う薄い膜にある毛のような突起物。
萼片	がくへん	萼を形成する裂けた一つ一つの部分。
学名	がくめい	国際命名規約にのっとり生物につけられる属名と種名の2語からなる名称（例外的に亜種は3語）。属名はラテン語またはラテン語化した名詞、種名・亜種名は形容詞で、同種異名、異種同名は禁じられている。なお、科より上の分類単位（目・綱・門等）は1語で表す。
攪乱	かくらん	かき回して乱すこと。
隔離分布	かくりぶんぷ	植物などの同じ種が大きく飛び離れた別々の地域に分布すること。
花径	かけい	花が咲いたときの左右の長さや上下の長さ。
花茎	かけい	花をつけた茎。
仮死	かし	一見死んだように見えること。
果実	かじつ	木の実などの中に種が入っている部分で、実ともいう。種子植物の花の子房が発達・変化したもの。中に種子を含む。
河床	かしょう	河川の底の部分。一般的には流水の流れている水面に対応した底の部分を目指す、河川計画では計画上の洪水が流下する水面に対応する底の部分を目指す。
花穂	かすい	穂のような形で咲く花のこと。
河川陸封性	かせんりくふうせい	魚が海に下ることをせず、河川にとどまって成長や繁殖する性質のこと。
滑翔	かっしょう	鳥がはばたきせずに空中をすべるように飛ぶこと。
カテゴリー	かてごりー	カテゴリともいい、物事のある性質で分けること。ここでは希少の度合い。
河畔林	かはんりん	河川の水際や河川沿いに存在する樹林のこと。
夏眠	かみん	生物が暑熱乾燥の季節を休眠して過ごすこと。
科名	かめい	生物を分類する階級の中で、界、門、綱、目、科、属、種のうちの科につけられた名前。
カモフラージュ	かもふらーじゅ	模様や形を別の生き物などに似せること。
夏緑性	かりよくせい	夏に緑の葉をつけ、冬に枯れて葉を落とす性質。
稈	かん	竹のように中空になっていることを指す。イネ科植物で、タケや麦のように節間が中空で、節に隔壁がある茎。
岩上性	がんじょうせい	岩の上に生育する性質。
眼状紋	がんじょうもん	動物の体などにある眼のように見える模様。
間伐	かんばつ	植林された木々を成長に合わせて、適度な間隔を持たすために一部を伐採し、日

		当たりを良くして大きく成長を促すための作業。
帰化	きか	ある地域に侵入または移入した外来種が定着して分布を拡大した状態。
基眼目	きがんもく	触覚の基部に眼がある貝のなかま。
疑似餌	ぎじえ	ルアーなどの釣り具のほか、魚のアンコウのように、餌に見せかけた器官をもつ動物もいる。ここでは、鳥の羽根、木の葉などを利用し、魚をおびきよせて捕食するための道具。
擬傷行動	ぎしょうこうどう	繁殖期に外敵の眼を雛からそらすために親鳥が傷ついたふりをすること。
希少種	きしょうしゆ	レッドデータブックの選定種のうち、分布地や生息域が限定されている種または亜種をいう。
寄生	きせい	異なった種の生物と一緒に生活している現象のうち、一方が利益を受け、他方が何らかの害を受けているもの。
擬態	ぎたい	生き物が何か別のものや別の生き物にそっくりに化けて、自分の身を天敵などから守ること。
北日本型	きたにほんがた	日本の北の地方（主に北海道や東北地方）に生息・生育分布する動植物に対して使われる。
北日本集団	きたにほんしゅうだん	日本の北の地方（主に北海道や東北地方）に生息・生育分布する動植物の集まりに対して使われる。
吸盤	きゅうばん	タコやイカ、アマガエルなどが足などにもつ、吸着する機能を持つ器官。
吸蜜	きゅうみつ	チョウなどが蜜を吸うこと。
休眠	きゅうみん	生物が一定期間、活動を休止すること。活動するのに適さない時期を休眠してエネルギーの消費を抑える。
丘陵帯	きゅうりょうたい	標高によって異なる植物の分布のうち、樹木の葉が一年中緑色の広葉樹が主に生育する範囲。長野県では下伊那地方と木曾地方南部に分布する。
胸部	きょうぶ	動物の胸の部分。
極限	きょくげん	きわめて限られていること。
極所的	きょくしょてき	きわめて限られた場所。
魚類	ぎょるい	ほとんどが水中で生活し、体はウロコでおおわれ、ヒレがあり、エラで呼吸を行う脊椎動物。世界中に約3万種が生息するといわれる。
近縁種	きんえんしゆ	生物の分類で近い関係にある種。
空中遊泳	くうちゅうゆうえい	空を泳ぐように移動したり漂うこと。
草丈	くさたけ	草の高さ。
朽木	くちき	枯れて腐った木。
クモ類	くもるい	脚が8本あり、イトをはいて巣をつくる無脊椎動物。世界中に32,000種が生息するといわれる。
車状	くるまじょう	植物の花などが茎を中心に輪を描くようにつくようす。
群生	ぐんせい	植物が群れて生育していること。
軍配形	ぐんばいがた	植物の葉や実が、戦国時代に指揮官が持った「軍配うちわ」や、相撲の行司がもつ軍配に形が似ていることをいう。
群発	ぐんぱつ	局地的にしきりに起きること、発生すること。
群飛	ぐんぴ	群れで飛ぶこと。
群落	ぐんらく	同じ場所に何種類かの植物と一緒に生育して集団を形成することを植物群落という。また、単に群落という場合は一種類の植物がまとまって生育していることにも使われる。
形態	けいたい	生物などを外から見た形やありさま。
茎葉	けいよう	植物の茎や葉。または茎と葉。
限局	げんきょく	範囲が狭く、限られていること。
懸垂	けんすい	真っ直ぐに垂れ下がること。

降下	こうか	下に降りること。魚などが川を下る行動にも使われる。
耕作放棄	こうさくほうき	田畑で農作物を作らないで放置すること。
交雑種	こうざつしゆ	遺伝形質の異なる生物間で交配が行われ形成された種。
高山性	こうざんせい	標高の高い山に生息または生育すること。
広線形	こうせんけい	植物の葉の形のうち、細長く両縁がほぼ平行で平たい帯状の形を線形といい、広線形はその幅が広い形をいう。
行動圏	こうどうけん	動物がエサなどを食べるために動き回ったり飛んだりする範囲。
広卵形	こうらんけい	植物の葉の形のうち、幅の広い卵形のこと。
五角形状	ごかくけいじょう	植物の葉の形などが五角形の状態。
小型低木	こがたていぼく	全体に小さく、高さが低い木。
護岸	ごがん	堤防あるいは川岸が流水による浸食や水が内部に浸透することなどを防ぐための構造物。
語句	ごく	言葉の意味。
国内帰化	こくないきか	もともとその地域にはみられず、国内の別の地域から移入されて定着すること。
枯死組織	こしそしき	枯れて腐った組織。
個体数密度	こたいすうみつど	ある一定の範囲に生息生育する生物の数（個体数）の組み合わせ。
コルク層	こるくそう	樹木の樹皮の内側にあるコルク質の層。
コンクリート護岸	こんくりーとごがん	川などの岸が削られたり崩れたりしないようにコンクリートで岸を固めることや、固められた岸のこと。
混合林	こんごうりん	広葉樹と針葉樹が混じっている林や、2種類以上の種類の木が混じっている林。
根出葉	こんしゅつよう	植物の茎が極端に短く、根や地下の茎から直接出ているようにみえる葉で、タンポポやダイコンなどにみられる。
混生	こんせい	植物や動物が2種類以上混じっていること。
昆虫類	こんちゅうるい	カブトムシやバッタ、トンボ、チョウなどで、基本的に足が6本ある動物のなかま。
混飛	こんび	異なる種の動物が混じって飛ぶこと。

こ

最下小羽片	さいかしょううへん	小羽片とはシダ植物の葉を構成する単位の一つで、最下小羽片はもっとも下にある小羽片。
採餌	さいじ	鳥などがえさをとること、またはその行為。
採食行動	さいじこうどう	鳥などがえさをとること、またはその行為。
採取圧	さいしゅあつ	植物などが人の手によって取られてその個体数を減らしてしまうこと。
再生産	さいせいさん	生物に対して用いられる場合は繁殖を意味する。
采配	さいはい	戦国時代に指揮官が用いた道具の一つで、紙や動物の毛を細長い短冊状にして柄の先に垂らしたもの。
在来種	ざいらいしゆ	ある地域で人間の保護を受けずに繁殖し、生活し続けている種のこと、自生種、野生種ともいう。帰化種の対語。
囀り	さえずり	鳥がしきりに鳴くことを囀りといい、それには2つの形があり、テリトリーソング（縄張り）、コートシップソング（求愛）に分かれる。
雑食性	ざっしょくせい	動物が食物として植物質・動物質の双方を利用し、食物選択の幅が広いこと。
砂泥地	さでいち	砂や泥だけの土地。
蛹	さなぎ	完全変態をする昆虫の発育過程で、幼虫期と成虫期をつなぐ特殊な段階。内部で成虫の器官が作られている。
皿網	さらあみ	クモ類が張る糸を縦横に重ねた薄い膜状の網と、それを支える上下に張られた糸からなる皿状の網。

砂礫底	されきぞこ	砂と小石 ^{けいせい} で形成された川底などを指す。
三角状心形	さんかくじょうしんけい	植物の葉の形が三角形でハート型をしているようす。スマリの葉に多くみられる。
産座	さんざ	巢の内部の卵や雛 ^{ひな} の温められる場所のこと。
産出	さんしゅつ	産み出されること。
三小葉	さんしょうよう	小葉とは小さい葉のことで、三小葉は小さい葉が三枚のこと。
山地性	さんちせい	山地に生息または生育すること。
山地帯	さんちたい	標高 ^{ひょうこう} によって異なる植物 ^{ふんぶ} の分布のうち、樹木の葉が夏は緑色で、冬には葉が落ちる広葉樹 ^{こうようじゅ} が主に生育する範囲 ^{はんい} =低山帯。長野県では低地から標高1700m付近までの範囲。
産卵	さんらん	卵を産むこと。
色帯	しきたい	カタツムりにみられる殻頂 ^{かくちよう} を上にしたとき水平方向に走る帯状の模様。
仔魚	しぎょ	魚が卵 ^ふ から孵化 ^{ふか} してから、骨格 ^{こつかく} やヒレなどの基本的な体制を整えた稚魚 ^{ちぎょ} になるまでの段階。
枝軸	しじく	花などをつける枝や茎のこと。
寺社林	じしゃりん	社寺林のこと。
止水性	しすいせい	池や沼など流れのない水域に生息・生育すること。
雌性舌状花	しせいぜつじょうか	雌の性質も持ち、形状が下部は筒状で上部は舌のように伸びている花。
自然遷移	しぜんせんい	植物の群落のようすが時間の経過と共に移り変わっていくこと。
シダ植物	しだしょくぶつ	植物の中で、初めて維管束 ^{いかんそく} （水分や養分を送る管）をもった古生代 ^{こせいだい} に出現した植物で、根、茎、葉の区別があり、胞子で増える植物。
翅長	しちょう	昆虫（トンボやチョウなど）のハネの長さ。
地鳴き	じなき	鳥の鳴き方のうち、チッチツとかピピツというような単音、2連音などの単純な鳴き声のこと。
指標種	しひょうしゅ	生息に必要な環境条件の幅がごく狭い生物種（ごく限られた環境条件の下でしか生息できない種で狭適種 ^{きょう} という）は、その種が存在することによって、その場の物理化学的環境条件が狭い幅の中にあることを示す。環境条件をよく示しうる種を指標種、その種に属する生物を指標生物という。
刺毛	しもう	植物 ^{ひょうひ} の表皮にあるトゲ状の毛。
斜上	しゃじょう	植物の茎が斜めに生えること。
社寺林	しゃじりん	神社やお寺に植えられた木が生長して林になっている場所で、太くて大きい木が多い。
砂利底	じゃりぞこ	小石 ^{けいせい} で形成された川底などを指す。
種	しゅ	生物分類の基本単位で、形態的・生物学的形質が一定で、相互に交配可能であること。例えば人間はヒトHomo sapiensただ一種で「人種」は「種」ではない。
雌雄異株	しゅういしゅ	雌花 ^{めばな} と雄花 ^{おぼな} が別の株 ^{かぶ} につく植物。
臭角	しゅうかく	アゲハチョウ科の幼虫 ^{せんきょう} が前胸 ^{ぜんしゅつ} から反転させて突出 ^{とっしゅつ} させる角状突起 ^{つのじょうとつき} のことで、黄・橙・赤・紫など種によって色が決まっている。刺激を受けると突出し、特有の強い臭いをまき散らすことから、外敵に対する防衛手段と見られている。
臭覚	しゅうかく	動物が臭いを感じ取る知覚。
習性	しゅうせい	同じ種の動物に一般的にみられる行動の性質。
雌雄性	しゅうせい	スゲの穂の先端に雄花が並び、基部 ^{きぶ} に雌花が並ぶ状態。
数珠状	じゅずじょう	数珠 ^{じゅず} のように玉が連なった状態。
樹洞	じゅどう	木の枝が折れたり、木の内部が腐ったりしてできる穴のような空間。
種の同定	しゅのどうてい	その生物がなんという種であるかを調べること。
樹皮	じゅひ	樹木の幹の皮のこと。
小葉	しょうよう	小さい葉のこと。
小穂	しょうすい	イネ科やカヤツリグサ科に見られるたくさんの花が穂のように集まっている部分。

小星状毛	しょうせいじょうもう	植物の葉や茎に生える小さな星の形をした毛。
照度	しょうど	明るさの度合い。
照葉樹林	しょうようじゅりん	年間を通して温暖な地域で生育し、樹木の葉が一年中緑色の広葉樹で、葉の表面の照りが強い樹木が多い林。
小卵型	しょうらんがた	太平洋側と琵琶湖に流下する川に生息するカジカの間で、卵から孵化した後に川を下り稚魚の時期を海や湖で過ごして成魚になると再び遡上するタイプ。
常緑性	じょうりょくせい	葉が形成されてから冬を越し、1年以上落ちないで葉の働きをする樹林。葉の寿命が1年以上あり、新葉が出てから古い葉が落ちる。針葉樹と広葉樹があり、針葉樹は亜寒帯に多く、広葉樹は温帯から熱帯にかけて多く分布する。
食害	しょくがい	動物が森林や農作物を食い荒らし、害を与えること。
食餌植物	しょくじしょくぶつ	チョウ目の昆虫の幼虫の食べ物になる植物のこと。科・属などで、一定の傾向が見られ、進化の過程で変化してきたことが推定されている。
食樹・食草	しょくじゅ・しょくそう	チョウやガなどの昆虫の幼虫が決まって餌としている木や草のこと。
植物性沈積物	しょくぶつせいちんせきぶつ	植物が枯れたり腐ったりして川底などに沈み積もった物質。
植物体	しょくぶつたい	植物の根や茎、葉などのこと。
人工孵化	じんこうふか	動物の卵を人の手によって孵化させること。
滲出水	しんしゅつすい	雨が土に浸透して、しみ出してきた水。
針葉樹林	しんようじゅりん	マツやスギなどの葉が針のように細い樹木の林。
巢	す	動物が産卵したり、ヒナを育てたりするための構造。
穂状	すいじょう	穂のような状態。
水生昆虫	すいせいこんちゅう	生活史の全部または一部を水中で生活する昆虫のグループの総称。水中に生息する昆虫は本来すべて陸生で、二次的に水中生活に移ったものと考えられている。
水生草本	すいせいそうほん	水草。主に淡水域に生育する大型高等植物の総称で水生植物ともいう。生活場所や生活型により、抽水植物、浮葉植物、沈水植物、浮遊植物などに分けられる。
垂直円網	すいちよくえんもう	クモが張る垂直で円のように丸い網。
スウィーピング	すういーびんぐ	昆虫類を捕獲する方法の一つで、木の葉や草むららを捕虫網でなぎ払い、生息している昆虫を捕獲すること。
巣立ち	すだち	雛が成長して巣を離れること。巣を離れた段階で自立して生活できる種もあるが、まだ飛べない状態で巣立つ種もある。後者は早成雛と呼ばれ、巣立ち後もしばらく親鳥が給餌して飛べるようになるまで世話をする。
砂地	すなち	砂だけの土地。
スプリングエフェメラル	すぷりんぐえふえめらる	セツブンソウやヒメギフチョウなどのように、早春の一時期に姿を現して、木々の葉が茂る頃には姿を消してしまう植物や動物のこと。
瀬	せ	河川では水深が浅くて流れが急な所をいい、早瀬と平瀬に分けられる。
成貝	せいがい	十分に成熟した貝。
成魚	せいぎょ	魚類の発育段階のうち、未成魚に続く最後の段階で、性的に成熟してからをいう。
成熟	せいじゅく	十分に成長すること。
生息個体数	せいそくこたい	生息している動物の数（個体数）。
生息密度	せいそくみつど	動物が生息している数の組み合わせの程度を示す。
生態	せいたい	生物の自然界における生活や行動のありさま。
成体	せいたい	十分に成長して生殖が可能になった動物。
成虫	せいちゅう	昆虫類およびクモ類の成体をいい、幼虫から変態・成長したもので、生殖能力もっている。昆虫では羽がある個体のほとんどは成虫。
成鳥	せいちょう	十分に成長し成熟した鳥。
清流域	せiryūいき	河川などできれいな水が流れる範囲。

脊椎動物	せきついどうぶつ	体に背骨をもつ動物。
節間	せつかん	植物の節と節の間のこと。
絶滅危惧種	ぜつめつきぐしゅ	レッドデータブックの選定種の中で、人間活動に伴う自然破壊や環境汚染、乱獲等により減少が著しく、人が保護の手を加えなければ遠からず絶滅するおそれのある生物種のうち、特に絶滅の危機に瀕している種または亜種。
ゼフィルス	ぜふいるす	チョウの中で、樹上性のシジミチョウの一群のこと。
占座	せんざ	クモが巣（網）の中央部などで、方向性をもった体の位置・姿勢を定めること。
全草	ぜんそう	草の全体のこと。
腺点	せんてん	植物の葉などにある蜜や油、粘液などを分泌し、または溜めておく小さな点。
腺毛	せんもう	植物の茎などにある毛のような突起物で、粘液などを分泌する。
双子葉植物	そうしようしょくぶつ	タネから出る最初の葉が2枚の植物のなかまの総称。
叢生	そうせい	草や木が群がって生えること。
草本	そうほん	草のこと。
属	ぞく	生物分類段階の一つで、共通の形質を持つ種をまとめた単位。多くの種をゆるやかに1属に含める粗分的な立場と属の範囲を狭くとする細分的な立場をとる人によって1属に含まれる種類が異なるのは、科や目などの上位分類群の場合と同様。
側小穂	そくしょうすい	イネ科やカヤツリグサ科に見られる小穂のうち、茎の先端につく小穂を「頂小穂」先端より下の茎の横につく小穂を「側小穂」という。
東生	そくせい	葉のつく節と節の部分がつまって、葉が東のように生えること。
遡上	そじょう	魚などが川をさかのぼること。
疎林	そりん	木がまばらに生えている林のこと。

た

体液	たいえき	動物の体内にある液体成分の総称。
退化	たいか	進歩が止まり、衰えたりすること。
太平洋側	たいへいようがわ	日本の太平洋側。太平洋側と日本海側では植物の種類が異なる。
大卵型	だいらんがた	カジカの仲間て卵から孵化した後一生を川で過ごすタイプ。
沢状地	たくじょうち	雨や雪解けによって地面が掘られ、沢のように発達した土地。
打水産卵	だすいさんらん	トンボの雌が腹部の先端で水面をたたきようにして直接卵を産むこと。
多雪地	たせつち	雪の多い地域のこと。おもに日本海側のことをいう。
たそがれ活動性	たそがれかつどうせい	夕方の薄暗いときに活動すること。
多肉質	たにくしつ	植物の葉や茎が肉厚で、多くの水分を含んでいるものが多い。
多年草	たねんそう	複数年にわたって生存する草のこと。
旅鳥	たびどり	北方の繁殖地と南方の越冬地を往復する渡りの途中、春と秋にだけ日本に出現する鳥。
短角	たんかく	短い角。
单子葉植物	たんしようしょくぶつ	タネから出る最初の葉が1枚の植物のなかまの総称。
単生花	たんせいか	一つの花におしべあるいはめしべだけしかない花でそれぞれを雄花、雌花という。
暖地	だんち	暖かい地域のこと。
地域個体群	ちいきこたいぐん	レッドデータブックの選定種のうち、国内的あるいは国際的に広い分布をもつ種であっても、地域的にみると生息数の減少や絶滅のおそれがある種または亜種をいう。遺伝的に特徴のある個体群を形成している場合が多い反面、生活基盤が弱い場合、個体数の維持や生息地の保護が必要。
地方名	ちほうめい	生物には万国共通に学名および全国共通の和名がつけられているが、それらと別に地方特有の呼び名があり、これを地方名という。
茶筌	ちゃせん	抹茶をたてるにかき回す竹でできた道具。

中軸	ちゅうじく	シダ植物の葉全体を支える中心の軸。
抽水植物	ちゅうすいしょくぶつ	水生植物のうち、ガマ、ヨシなどのように体の一部が水中にあり、一部は空中に出ている大型植物のこと = 挺水植物。
中脈	ちゅうみやく	植物の葉の中央にある脈。
中卵型	ちゅうらんがた	本州の日本海側と瀬戸内海に流下する川に生息するカジカの仲間、卵から孵化した後に川を下り稚魚の時期を海で過ごして成魚になると再び遡上するタイプ。
頂生	ちようせい	花などが茎や枝の先端につくこと。
鳥類	ちようるい	卵を産み、体は羽毛でおおわれ、空を飛ぶことができる脊椎動物。足にウロコがあるなど爬虫類と共通した点が多い。世界中に約1万種が生息するといわれる。
直立	ちよくりつ	真っ直ぐ立つこと。
沈水植物	ちんすいしょくぶつ	水生植物の1つで、根は水底に固着し、茎や葉は水面下にあるもの。
沈水葉	ちんすいよう	水の下に沈んでいる葉のこと。
翼	つばさ	鳥類の前肢が空中の飛行用に変形・発達したもの。
蕾	つぼみ	まだ開いていない花のこと。
つる性	つるせい	植物の茎がつるになってほかの木などにからみつく性質。
DNA解析	でいーえぬえーかいせき	DNAとはデオキシリボ核酸（高分子生体物質）で、ほぼ全ての生物が持っている遺伝子情報を担う物質のことで、DNAを調べることで、その生物の進化の関係を祖先を調べることが可能となっている。
低山帯	ていざんたい	標高によって異なる植物の分布のうち、樹木の葉が夏は緑色で、冬には葉が落ちる広葉樹が主に生育する範囲 = 山地帯。長野県では低地から標高1700m付近までの範囲。
低水位堤防	ていすいいていぼう	ほぼ常に水が流れている水位の川岸の護岸を守るための堤防。
挺水植物	ていすいしょくぶつ	抽水植物のこと。
底生動物	ていせいどうぶつ	水域で岩などに固着したり、砂泥中に潜入したりあるいは水底中を這い回ったりして水底から離れることなく生活している動物のことでベントスともいう。
鉄線状	てっせんじょう	鉄の線のように硬い状態。
テトラポット	てとらぽっと	放射状に4本の脚が伸びたコンクリート製のブロックで、川岸や海岸を波などによって削られることを防ぐために使われる。
天敵	てんてき	自然界で、ある生物種より食物連鎖の上位に位置し、その種の死亡要因として働く他の生物種をその種の天敵と呼ぶ。
投網	とあみ	魚を捕るための網で、投げると円錐状に広がり、川ぞこの魚にかぶせるようにして捕獲する。
豆花	とうか	マメ科植物の花。
倒三角形	とうさんかくけい	植物の葉などが逆三角形のこと。
塔状	とうじょう	塔のように立つ状態。
動植物プランクトン	どうしょくぶつばらんとん	水中に生息するミジンコなどの動物プランクトンと珪藻類などの植物プランクトンのこと。
頭頂	とうちよう	頭部の頂や上部。
冬眠	とうみん	動物が生活活動を中止した状態で冬を過ごすこと。本来は定温動物のうち、寒冷期になると体温が維持できずに低下してしまうリスなどが冬季に洞穴や木の洞の中などに入り、ほとんど動かず春を待つ状態をいうが、広い意味では、体温が気温とともに低下し、体内の物質代謝が低下して活動に必要なエネルギーが得られなくなる陸生の変温動物の越冬にも適用される。
冬緑性	とうりよくせい	秋に発芽し、夏までに開花・結実・枯死すること。
刺	とげ	生物などにある細長くて硬く頂点が鋭い突起物。
突起	とつき	ある部分が周囲より高く突き出ていること。

な

長柄傘	ながえがさ	柄の長い傘のこと。
夏鳥	なつどり	春に南方の越冬地から渡来して、日本で繁殖し、秋に再び越冬地へ渡去する鳥。
縄張り	なわばり	動物の個体・つがい・群れなどが採餌・繁殖などのために他の個体ないし単位集団と地域を分割して生息し、侵入された場合にこれを防衛する空間のこと。
軟体	なんたい	体がやわらかいこと。軟体動物は、体はやわらかく、頭や足、内臓はあるが区別が難しい動物で主に貝類を指す。
軟毛	なんもう	やわらかい毛のこと。
肉質	にくしつ	植物の葉や茎が肉厚なこと。
肉食性	にくしょくせい	動物が食物として動物質を摂取すること。自然界では他の動物を捕食することをいう。
二年草	にねんそう	秋に発芽して冬を越し、翌年に枯れる草。越年草ともいう。
日本海側	にほんかいがわ	日本の日本海側。日本海側と太平洋側では植物の種類が異なる。
日本固有種	にほんこゆうしゆ	日本国内でのみ生育または生息する植物や動物の種。
乳液	にゅうえき	乳のような液体。
ねぐら	ねぐら	鳥が寝るところで、巣などのほか一箇所に集まって寝る場所。

は

背甲	はいこう	クモ類の頭胸部の背面全体のことや、カメの甲羅を指す。
背面	はいめん	背中側のこと。
爬虫類	はちゅうるい	ウロコや甲羅をもつカメ、ワニ、トカゲ、ヘビなどのなかま。
発生期	はっせいき	自然界で用いる場合は、その種が出現する季節や期間。
発生時期	はっせいじき	発生期に同じ。
花芽	はなめ	生長して花になる芽のこと。
翅	はね	昆虫類のハネのこと。
針状	はりじょう	針のように細長く先端が尖っていること。
パルーニング	ばるーにんぐ	クモ類の幼体が空中に糸を流して、風に乗って空を飛ぶこと。
半寄生	はんきせい	植物の場合、ほかの植物に付着して、葉緑素をもち光合成を行いながら、ほかの植物からも栄養を吸収すること。
繁殖	はんしょく	動物が、交尾・産卵・出産・育児などの繁殖活動をおこなうこと。1年のうち一定の季節と関係して周期的に現れるものが多く、繁殖地への季節移動を伴うものもある。
半低木状	はんていぼくじょう	草の丈が高く、低木のように見えること。
斑紋	はんもん	表面がまだら状になった模様。
被圧	ひあつ	植物の上に別の植物が被ってしまうこと。
ビーズ状	びーずじょう	小さなガラス玉などを糸で編んだような形状。
ひげ	ひげ	魚類の場合口部周辺にある肉質の突起物で、一般に味覚器官である味蕾が密に分布しているものをいう。
肥厚	ひこう	肥えて厚くなること。
尾状	びじょう	尾のような形をしていること。
微小種	びしょうしゆ	きわめて小さい動物などの種。
筆法	ひっぼう	筆の使い方、または字の描き方。
雛	ひな	孵化してから体羽が生えそろうまでの時期の鳥。
皮膚呼吸	ひふこきゅう	動物が皮膚を使って呼吸をすることで、ミミズやヒルなどは完全な皮膚呼吸をお

		こない、カエルやヘビなどは肺で行う呼吸と併せておこなう。
飛膜	ひまく	鳥以外の陸生の脊椎動物が、空を飛ぶためや滑空するための皮膚のひだ。
鼻葉	びよう	小型のコウモリの鼻のまわりに発達しているヒダのこと。
氷河時代	ひょうがじだい	地球上の気候が寒冷となり、長期にまた広範囲にわたって大陸氷河（氷床）が発達した時代。先カンブリア時代末期、古生代二疊紀、新生代第四期、第四期更新世にあったことが知られている。
標準体重	ひょうじゆんたいじゆう	その動物が十分に成長したときの標準的な体重のこと。
漂鳥	ひょうちょう	山地や寒い土地で繁殖し、暖かい地域で越冬する国内レベルでの短い渡りをする鳥。
ひれ	ひれ	魚などが泳ぐときにかかせない手足のような部位。
品種	ひんしゆ	生物を分類する上の段階の一つで、種より下の階級で、基本的に同じ種であっても少数の形質の異なる部分のあるものをいう。
風穴	ふうけつ	山腹などにある穴で、地下から冷たい風が吹き出る場所。
富栄養	ふえいよう	栄養に富んでいること。
孵化	ふか	卵がかえること。動物が卵内での発育を終了し、卵膜あるいは卵殻を破って外界へ出ること。
複眼	ふくがん	特殊な構造のレンズ眼である個眼が多数集合してできた眼。
匍枝	ふくし	匍匐枝。地表を這うように長く伸びた茎や枝で、節から根を出したり、芽を分けて繁殖させたりする。
腹端	ふくたん	腹部の先端。
腹部	ふくぶ	腹。
腹部背面	ふくぶはいめん	腹部の背中側の面。
伏流水	ふくりゆうすい	河川の水などが地中に浸透して地中を流れる水のこと。
腐植栄養型	ふしょくえいようがた	植物が腐った有機物が多い湖沼などの分類型。
腐生植物	ふせいしょくぶつ	光合成を行う能力がなく、菌類と共生して栄養素を得て生活する植物。
附着藻類	ふちゃくそうるい	水中の構造物、岩、石礫、動植物などの表面に付着して繁殖する藻類のこと。
浮泥	ふでい	水底に沈殿している泥で、一般的に有機物が多い。
浮遊食虫植物	ふゆうしょくちゆうしょくぶつ	水底に根をはずし、水面や水中に浮遊して生活する植物で食虫性の植物。
冬毛	ふゆげ	哺乳類の冬衣の毛で、寒気に適応して毛が長く、毛髄質が発達している。
冬鳥	ふゆどり	秋に北方の繁殖地から渡来して越冬し、春に再び北方へ去る鳥。
冬芽	ふゆめ	夏から秋にかけてつくられ、冬を越す芽のこと。
フライキャッチング	ふらいきゃっちんぐ	鳥やトンボなどが飛びながら餌を捕まえること。
糞	ふん	動物が消化管から出す排泄物。
分枝	ぶんし	枝が分かれること。
分布	ぶんぷ	動植物が生活している範囲を地理的・空間的に示したもの。
分類群	ぶんるいぐん	生物をある分類の階級でまとめた集まりで、階級には界、門、綱、目、科、属、種がある。
平滑	へいかつ	平らでなめらかなこと。
ベイトトラップ	べいととらっぷ	地表徘徊性の昆虫類などを捕獲する方法の一つで、紙コップなどを地表面と同じ高さに埋め、中に腐った肉などの餌を入れて、餌に近づきコップに落下した昆虫を捕獲すること。
ペリット	ぺりっと	食物の非消化部分を胃で丸めて、口からはき出した物。
変異	へんい	同じ種、あるいは同じ遺伝子を持つ生物でも、環境による形質の違いや遺伝的な突然変異がみられることをいう。
変種	へんしゆ	同じ種でも特徴に違いがあり、地理的に分布の異なる個体群をいう。
扁平形	へんぺいけい	凹凸がなく、平らな形のこと。
萌芽	ほうが	草や木の芽がでること = 芽生え。

胞子	ほうし	シダ植物やコケ植物、藻類、菌類の生殖のための細胞のこと。
放射状	ほうしゃじょう	一点を中心に、四方八方に広がった形。
紡錘形	ほうすいけい	円柱状で両端が尖っている形。
包膜	ほうまく	シダ植物の胞子が入っている袋（胞子嚢）を覆っている薄い膜のこと。
苞葉	ほうよう	芽やつぼみを包んでいる特殊な形をした葉。
抱卵	ほうらん	鳥では産卵後、孵化まで親鳥が卵を抱いて温めること。
放流	ほうりゅう	魚などを川や湖などに放すこと。
歩脚	ほきゃく	歩くために使われる脚のこと。
保護色	ほごしょく	動物の体色がその生息環境の色と似るように変化して、見分けにくくなるときの体の色。
圃場整備	ほじょうせいび	農作業の効率を高めるために、田畑の形を整えたり、水路や農道を整備すること。
捕食	ほしょく	肉食性動物が、生きているほかの動物を餌として捕らえて食べること。
哺乳類	ほにゅうるい	ほとんどが卵ではなく子として生まれ、乳で育つ脊椎動物のなかま。世界中に4,300~4,600種が生息するといわれる。
ホバリング	ほぼりんぐ	ヘリコプターが空中の一点で停止しているように、鳥が空中で羽ばたいて一点で静止していること。

ま

蒔絵	まきえ	器などの表面に漆で絵などを描き、乾かないうちに金粉などを蒔いて描くこと。
巻貝	まきがい	らせん状に巻いた貝殻を持った貝。
マント群落	まんとぐんらく	森林の縁につる性の植物が繁茂して、マントのように覆う植物群落で、森林を風や寒さから守る効果がある。
水鳥	みずどり	水上を遊泳して生活する鳥類で、足に水かきがある。
密生	みっせい	草や木がすき間なく生えること。
緑のダム	みどりのだむ	地上に降った雨をダムのように溜めて、ゆっくりと流し出す森林や土壌のこと。
南日本型	みなみにほんがた	日本の南の地方（主に九州や九州に近い中国地方）に生息・生育分布する動植物に対して使われる。
南日本集団	みなみにほんしゅうだん	日本の南の地方（主に九州や九州に近い中国地方）に生息・生育分布する動植物の集まりに対して使われる。
無脊椎動物	むせきついでうぶつ	体に背骨をもたない動物の総称。
迷鳥	めいちょう	本来はその地域に生息や繁殖、渡来しない鳥で、台風などの影響で渡りのコースから外れたりして迷い込んできたもの。
雌	めす	動物で卵子をつくる方。植物で雌花をつける方。
雌花	めばな	雌性だけの生殖機能をもつ花で、めしべが発達し、おしべはないか、あっても退化して機能しないもの。
猛禽類	もうきんるい	性格が猛々しく、小型の鳥類や小動物を食べる肉食性の鳥類。
木質	もくしつ	草などの茎が丈夫で堅く、木の性質に似ていること。
木本	もくほん	樹木（木）のこと。
門歯	もんし	哺乳類の歯の列の中央に上下2~6枚ずつあり、物をかみ切る働きをする歯を指す。

や

夜行性	やこうせい	夜間に活動して、昼間に休む性質のこと。
ヤナ	やな	竹や木などで作った簀の子などを川に置いて、流れ落ちる魚をつかまえる仕掛け。
誘引	ゆういん	おびき寄せること。
湧水域	ゆうすいいき	地下水が地表に自然に出てきている地域。

有用樹種	ゆうようじゆしゆ	特に人にとって役に立つ樹木の種類。
雪国変種	ゆきぐにへんしゆ	同じ種でも、雪の多い地域に育つように形質を変えた植物。
蛹化	ようか	完全変態の幼虫が終齢幼虫から蛹に移行すること。
葉軸	ようじく	葉柄（葉を茎や枝につないでいる柄のような部分）の延長になる軸。
養殖	ようしよく	池やいけす、いかなどを使って、魚や貝などを育てること。
幼生	ようせい	カエルになる前のオタマジャクシのように、十分に成長するまで（成体になる前まで）の状態の動物に対して使われる。
幼蛇	ようだ	生まれて1～2年のヘビを指すことが多く、十分に成熟する前のヘビ。
幼体	ようたい	十分に成長するまで（成体になる前まで）の状態の動物に対して使われる。
幼虫	ようちゆう	昆虫が卵から孵化して、サナギや成虫になる前までの状態。
幼鳥	ようちよう	雛の体羽が生えそろってから第1回目の換羽を終えるまでの時期の鳥。
羊皮紙質	ようひししつ	羊皮紙とは、羊などの動物の皮を限界まで伸ばして、ナイフなどで薄く加工して乾燥させた紙のようなシートで、その質に似ていること。
葉腋	ようえき	植物の葉が茎に付着する部分で、芽ができるところ。
葉緑素	ようりよくそ	植物の緑色の色素で、光合成に重要な役割を果たす。

ら

落葉	らくよう	高等植物において、葉柄の基部に離層が発達し、水分の供給が絶たれ、葉が枯れて落ちる現象を言う。落葉前には葉の中の炭水化物、タンパク質、無機塩類などが茎に移動し、葉緑素が分解して黄変することが多い。
落葉樹	らくようじゆ	葉が形成されてから1シーズン以上続かず落ちてしまう樹木のこと。
落葉性	らくようせい	植物が葉を落とす性質のこと。
裸地	らち	植物が生えていない、小石や土砂だけの場所。
卵袋	らんたい	貝類などの、卵が入った寒天質の袋状のもの。
離層	りそう	葉や茎、花、果実が落ちる前にあらかじめできる特殊な細胞の層。
流水性	りゅうすいせい	川や水路など流れのある水域に生息する性質。
留鳥	りゅうちよう	年間を通じて同一場所にとどまって生活する鳥。
流木	りゅうぼく	河川や海岸などに流れ着く木。
両性管状花	りょうせいかんじょうか	両性花。一つの花におしべとめしべをあわせもつ花。
両生類	りょうせいるい	幼生（カエルの場合、オタマジャクシ）の時は水中でエラ呼吸して、成体（カエルの場合、オタマジャクシからカエルになると）肺で呼吸する動物で、カエル、サンショウウオ、イモリなどのなかま。
稜線	りょうせん	山の峰と峰を結んで続く線のことをで、尾根ともいう。
林縁部	りんえんぶ	森や林の縁。
鱗茎	りんけい	植物の根が鱗状に重なり、球状になっていることをいい、ユリ科の植物に多くみられる。
林床	りんしょう	樹林の根元の下草のはえているところ。
鱗粉	りんぶん	チョウやガの翅の表面を覆う鱗状の微細な構造物。
鱗片	りんぺん	植物の芽や果実を包む鱗状の細片を指す。
鱗片状	りんぺんじょう	鱗の一片の形をしていること。
類似種	るいじしゆ	生態などが似ている種。
ルクス	ルクス	照度（明るさ）を測るときの単位。
冷水域	れいすいいき	川などで水温の低い水が流れる場所。
礫地	れきち	砂より大きい小石が多く見られる土地。
レッドデータブック	れっどでーたぶっく	レッドデータブックとは絶滅のおそれのある野生生物の形態や生態、生育状況などをまとめた本で、「生存に関して赤信号の点った生物に関する各種の情報を記載

した本」のこと。

レッドリスト	れっどりすと	絶滅のおそれのある野生生物のリスト。
裂片	れっぺん	葉の切れ込みが入った部分。花卉にも使われる。
ローム土	ろーむど	砂や粘土などが適度に混ざった土。
路傍	ろぼう	道ばた。

わ

綿毛	わたげ	綿のようにやわらかい毛。
渡り	わたり	鳥類が繁殖地と越冬地の間を定期的に往復移動すること。
鰐口	わにぐち	神社仏閣の前に、参詣者が打ちならす布を編んだ太い綱とともにつるしてある円形で横長の裂け目がある大きな鈴のこと。
和名	わめい	動植物についている日本語の名称。学名の変遷によっても和名は変わらない場合が多い。

維管束植物 和名索引

和名	カテゴリー	ページ	和名	カテゴリー	ページ
ア オオテンツキ	I A類 (CR)	73	キセワタ	I A類 (CR)	67
アカハナワラビ	準絶滅 (NT)	123	キツネノカミソリ	II類 (VU)	119
アカミノイヌツゲ	II類 (VU)	108	キバナノアマナ	I B類 (EN)	92
アギナシ	市内絶滅 (EX)	49	ギンラン	II類 (VU)	121
アキノギンリョウソウ	準絶滅 (NT)	136	ギンリョウソウ	I B類 (EN)	85
アキノハハコグサ	準絶滅 (NT)	141	ク クサイチゴ	準絶滅 (NT)	130
アシカキ	II類 (VU)	120	クマガイソウ	市内絶滅 (EX)	50
アベマキ	準絶滅 (NT)	125	クリンユキフデ	準絶滅 (NT)	126
アマナ	I B類 (EN)	93	クロモ	市内絶滅 (EX)	49
イ イチリンソウ	II類 (VU)	100	グンバイツル	I A類 (CR)	68
イヌタヌキモ	準絶滅 (NT)	140	ケ ケケンボナシ	準絶滅 (NT)	134
イヌノフグリ	I B類 (EN)	89	ゲジゲジシダ	II類 (VU)	98
イヌハギ	I B類 (EN)	81	ゲンジスミレ	II類 (VU)	110
イヌムラサキ	I A類 (CR)	66	ケンボナシ	→ケケンボナシ	134
イブキジャコウソウ	→シロバナイブキジャコウソウ	137	コ コウグイスカグラ	II類 (VU)	115
イワカラマツ	II類 (VU)	101	コオニタバニコ	II類 (VU)	117
イワナシ	I B類 (EN)	86	コカンスゲ	準絶滅 (NT)	144
イワヒバ	I B類 (EN)	75	コケイラン	I B類 (EN)	96
イワヒメワラビ	II類 (VU)	97	コタニワタリ	II類 (VU)	97
ウ ウキガヤ	市内絶滅 (EX)	50	コミネカエデ	II類 (VU)	108
ウスギタンポポ	I A類 (CR)	70	サ サイハイラン	I B類 (EN)	94
ウスゲヤナギラン	II類 (VU)	111	サギゴケ	準絶滅 (NT)	138
ウスバサイシン	準絶滅 (NT)	128	ササユリ	I A類 (CR)	71
ウマノスズクサ	II類 (VU)	102	サワヒヨドリ	準絶滅 (NT)	141
ウラシマソウ	I A類 (CR)	73	サンショウモ	I B類 (EN)	76
エ エソズラン	II類 (VU)	122	シ シウリザクラ	I B類 (EN)	80
エゾノヒルムシロ	市内絶滅 (EX)	50	ジガバチソウ	I B類 (EN)	95
エゾユズリハ	準絶滅 (NT)	132	シデシャジン	II類 (VU)	116
エドヒガン	II類 (VU)	105	シナノナデシコ	I A類 (CR)	59
オ オオクジャクシダ	I B類 (EN)	75	シノブカグマ	準絶滅 (NT)	123
オオバボダイジュ	準絶滅 (NT)	134	シュンラン	II類 (VU)	122
オオヒナノウスツボ	準絶滅 (NT)	139	シラキ	II類 (VU)	107
オオミスミソウ	I A類 (CR)	60	シラネワラビ	準絶滅 (NT)	124
オオヤマカタバミ	I A類 (CR)	64	シロテンマ	I A類 (CR)	74
オオヤマサギソウ	準絶滅 (NT)	145	シロバナイブキジャコウソウ	準絶滅 (NT)	137
オオヤマザクラ	I B類 (EN)	79	シロモジ	I A類 (CR)	59
オキナグサ	市内絶滅 (EX)	47	ジンバイソウ	I A類 (CR)	74
オノマンネングサ	準絶滅 (NT)	129	ス スグリ	II類 (VU)	104
オヒョウ	準絶滅 (NT)	125	スズサイコ	II類 (VU)	113
オミナエシ	準絶滅 (NT)	140	スズラン	準絶滅 (NT)	142
カ カイジンドウ	I A類 (CR)	67	スミレサイシン	II類 (VU)	109
カジカエデ	I B類 (EN)	82	セ セツブンソウ	II類 (VU)	101
カズノコグサ	I A類 (CR)	72	セリバオウレン	I A類 (CR)	60
カセンソウ	II類 (VU)	117	センブリ	I B類 (EN)	88
カタクリ	II類 (VU)	118	ソ ソクズ	I B類 (EN)	89
カラスノゴマ	I A類 (CR)	65	タ ダイモンジソウ	I B類 (EN)	79
カラフトイバラ	I A類 (CR)	63	タカネサトメシダ	I A類 (CR)	58
カワヂシャ	準絶滅 (NT)	139	タコノアシ	I A類 (CR)	62
カワラサイコ	準絶滅 (NT)	129	タチアザミ	市内絶滅 (EX)	49
カントウヨメナ	準絶滅 (NT)	142	タチカメバソウ	I B類 (EN)	88
キ キキョウ	I B類 (EN)	90	タニウツギ	II類 (VU)	115

和名	カテゴリー	ページ	和名	カテゴリー	ページ
タムシバ	I B類 (EN)	77	ベニバナイチヤクソウ	I B類 (EN)	85
チ チチッパベンケイ	I B類 (EN)	78	ベニバナヤマシャクヤク	I A類 (CR)	61
チャセンシダ	I A類 (CR)	58	ヘビノボラス	市内絶滅 (EX)	47
ツ ツクバナンブスズ	I B類 (EN)	93	ホ ホソバイラクサ	準絶滅 (NT)	126
ツメレンゲ	II類 (VU)	103	ホソバミズヒキモ	I B類 (EN)	91
ツルシキミ	準絶滅 (NT)	133	ホタルサイコ	I B類 (EN)	84
ツルボ	II類 (VU)	119	ホタルブクロ	I A類 (CR)	69
テ デンジソウ	II類 (VU)	98	マ マイヅルソウ	準絶滅 (NT)	143
ト トウゴクミツバツツジ	II類 (VU)	112	マキエハギ	I B類 (EN)	81
ドクゼリ	I B類 (EN)	84	マキノスミレ	II類 (VU)	109
トゲナシサイカチ	II類 (VU)	106	マツムシソウ	I A類 (CR)	68
トチバニンジン	準絶滅 (NT)	135	マルバサンキライ	準絶滅 (NT)	143
トリガタハンショウヅル	準絶滅 (NT)	127	マルミノウルシ	II類 (VU)	107
ドロヤナギ (ドロノキ)	市内絶滅 (EX)	47	マンセンカラマツ	準絶滅 (NT)	128
ナ ナガバイワカガミ	準絶滅 (NT)	136	ミ ミクリ	II類 (VU)	121
ナンキンナナカマド	II類 (VU)	105	ミズオオバコ	I A類 (CR)	70
ニ ニシキウツギ	I B類 (EN)	90	ミスミノウ	→オオミスミノウ	60
ニシキソウ	準絶滅 (NT)	132	ミズユキノシタ	I B類 (EN)	83
ニリンソウ	準絶滅 (NT)	127	ミソハギ	II類 (VU)	110
ヌ ヌマガヤツリ	I B類 (EN)	94	ミヤマキケマン	II類 (VU)	103
ネ ネジバナ	準絶滅 (NT)	145	ミヤマタニワタシ	準絶滅 (NT)	131
ノ ノジトラノオ	I B類 (EN)	87	ミヤマモジズリ	I B類 (EN)	95
ノダイオウ	II類 (VU)	99	ム ムシャリンドウ	市内絶滅 (EX)	48
ノビネチドリ	準絶滅 (NT)	144	ムラサキヤシオ	I A類 (CR)	65
ハ ハシドイ	II類 (VU)	113	メ メガルカヤ	I A類 (CR)	72
ハシバミ	I B類 (EN)	76	メグスリノキ	I B類 (EN)	82
ハナイバナ	II類 (VU)	114	メタカラコウ	II類 (VU)	118
バライチゴ	準絶滅 (NT)	130	モ モミジガサ	II類 (VU)	116
ハルユキノシタ	II類 (VU)	104	ヤ ヤナギタンポポ	I B類 (EN)	91
ヒ ヒカゲスミレ	I B類 (EN)	83	ヤナギラン	→ウスゲヤナギラン	111
ヒカゲツツジ	II類 (VU)	112	ヤブコウジ	I B類 (EN)	87
ヒゴスミレ	準絶滅 (NT)	135	ヤブサンザシ	I B類 (EN)	78
ヒトツボクロ	準絶滅 (NT)	146	ヤブツルアズキ	II類 (VU)	106
ヒメゴヨウイチゴ	I B類 (EN)	80	ヤマキケマン	II類 (VU)	102
ヒメザゼンソウ	II類 (VU)	120	ヤマザクラ	I A類 (CR)	63
ヒメハギ	準絶滅 (NT)	133	ヤマシャクヤク	I A類 (CR)	61
ヒメヒゴタイ	I A類 (CR)	69	ヤマホロシ	準絶滅 (NT)	137
ヒメビシ	市内絶滅 (EX)	48	ヤマムグラ	II類 (VU)	114
フ フクジュソウ	I B類 (EN)	77	ユ ユキグニミツバツツジ	I B類 (EN)	86
フサモ	市内絶滅 (EX)	48	ユキザサ	I A類 (CR)	71
フジウツギ	準絶滅 (NT)	138	ユリワサビ	I A類 (CR)	62
フジカンゾウ	準絶滅 (NT)	131	リ リンドウ	I A類 (CR)	66
フジキ	I A類 (CR)	64	レ レンゲショウマ	II類 (VU)	100
ブナ	II類 (VU)	99	レンゲツツジ	II類 (VU)	111
ヘ ベニシダ	準絶滅 (NT)	124	ワ ワニグチソウ	I B類 (EN)	92

動物 和名索引

和名	カテゴリー	ページ	和名	カテゴリー	ページ
ア アオバズク	Ⅱ類 (VU) 鳥類	155	クマタカ	I類 (CR+EN) 鳥類	152
アオヤンマ	準絶滅 (NT) 昆虫類	191	クロサナエ	準絶滅 (NT) 昆虫類	192
アカオニグモ	市内絶滅 (EX) クモ類	53	クロスジギンヤンマ	留意 (N) 昆虫類	201
アカザ	Ⅱ類 (VU) 魚類	173	ケ ケハダビロウドマイマイ	Ⅱ類 (VU) 貝類	213
アカセセリ	I類 (CR+EN) 昆虫類	177	ゲンジボタル	留意 (N) 昆虫類	204
アサマイチモンジ	I類 (CR+EN) 昆虫類	181	コ コオイムシ	準絶滅 (NT) 昆虫類	196
アサマシジミ	Ⅱ類 (VU) 昆虫類	186	コオニヤンマ	準絶滅 (NT) 昆虫類	192
アズマモグラ	留意 (N) 哺乳類	150	コカブトムシ	準絶滅 (NT) 昆虫類	199
アユ	市内野生絶滅 (EW) 魚類	54	コシタカコベソマイマイ	I類 (CR+EN) 貝類	212
イ イカルチドリ	準絶滅 (NT) 鳥類	159	コチドリ	準絶滅 (NT) 鳥類	158
イスカ	留意 (N) 鳥類	165	コノシメトンボ	準絶滅 (NT) 昆虫類	194
イヌワシ	I類 (CR+EN) 鳥類	152	サ サクラマス (ヤマメ)	情報不足 (DD) 魚類	174
イモリ	留意 (N) 両生類	170	サケ	市内野生絶滅 (EW) 魚類	54
イワナ	→ニッコウイワナ 魚類	173	ササゴイ	Ⅱ類 (VU) 鳥類	153
ウ ウエダエンマコガネ	地域個体群 (LP) 昆虫類	200	サメハダチョッキリ	留意 (N) 昆虫類	205
ウケクテウグイ	I類 (CR+EN) 魚類	171	サンコウチョウ	Ⅱ類 (VU) 鳥類	157
ウチワヤンマ	準絶滅 (NT) 昆虫類	193	サンショウクイ	準絶滅 (NT) 鳥類	161
ウナギ	90% 魚類	54	シ シジミ	→マシジミ 貝類	215
ウラキンシジミ	Ⅱ類 (VU) 昆虫類	187	シナノヤマヤチグモ	準絶滅 (NT) クモ類	207
ウラギンスジヒョウモン	留意 (N) 昆虫類	202	ジムグリ	情報不足 (DD) 爬虫類	167
ウラナミアカシジミ	準絶滅 (NT) 昆虫類	197	シロブチサラグモ	Ⅱ類 (VU) クモ類	207
ウラミスジシジミ	Ⅱ類 (VU) 昆虫類	188	シロマダラ	準絶滅 (NT) 爬虫類	166
オ オオコウラナメクジ	I類 (CR+EN) 貝類	211	ス スギタニルリシジミ	I類 (CR+EN) 昆虫類	178
オオタカ	Ⅱ類 (VU) 鳥類	154	スジキビ	I類 (CR+EN) 貝類	212
オオタニシ	準絶滅 (NT) 貝類	216	スジグロチャバネセセリ	I類 (CR+EN) 昆虫類	178
オオトラフトンボ	I類 (CR+EN) 昆虫類	176	スナヤツメ	Ⅱ類 (VU) 魚類	172
オオヒカゲ	Ⅱ類 (VU) 昆虫類	188	セ セッカ	市内絶滅 (EX) 鳥類	52
オオマシコ	留意 (N) 鳥類	164	タ タイコウチ	準絶滅 (NT) 昆虫類	197
オオミスジ	I類 (CR+EN) 昆虫類	181	タカチホヘビ	準絶滅 (NT) 爬虫類	166
オオムラサキ	準絶滅 (NT) 昆虫類	198	タカノハエトリ	準絶滅 (NT) クモ類	208
オオルリシジミ	市内絶滅 (EX) 昆虫類	52	タガメ	市内絶滅 (EX) 昆虫類	52
オジロサナエ	I類 (CR+EN) 昆虫類	175	タゴガエル	情報不足 (DD) 両生類	169
オビカゲロウ	Ⅱ類 (VU) 昆虫類	183	タマムシ	→ヤマトタマムシ 昆虫類	189
カ カジカ	Ⅱ類 (VU) 魚類	174	チ チゴハヤブサ	準絶滅 (NT) 鳥類	157
カジカガエル	I類 (CR+EN) 両生類	168	チゴモズ	市内絶滅 (EX) 鳥類	51
カトリヤンマ	Ⅱ類 (VU) 昆虫類	184	チツゼミ	準絶滅 (NT) 昆虫類	196
カモシカ	留意 (N) 哺乳類	151	チョウゲンボウ	留意 (N) 鳥類	163
カラカネトンボ	準絶滅 (NT) 昆虫類	193	チョウトンボ	準絶滅 (NT) 昆虫類	194
カラスシジミ	Ⅱ類 (VU) 昆虫類	187	ツ ツキノワグマ	留意 (N) 哺乳類	150
カワコザラ	準絶滅 (NT) 貝類	214	ツチガエル	Ⅱ類 (VU) 両生類	168
カワセミ	準絶滅 (NT) 鳥類	160	テ テン	留意 (N) 哺乳類	151
カワナビロウドマイマイ	Ⅱ類 (VU) 貝類	214	ト トラフズク	準絶滅 (NT) 鳥類	159
キ キイトトンボ	留意 (N) 昆虫類	201	ナ ナガテオニグモ	地域個体群 (LP) クモ類	209
キクガシラコウモリ	準絶滅 (NT) 哺乳類	149	ナルトミダニグモ	情報不足 (DD) クモ類	208
キタドヨウグモ	I類 (CR+EN) クモ類	206	ニ ニッコウイワナ	Ⅱ類 (VU) 魚類	173
キトンボ	準絶滅 (NT) 昆虫類	195	ニホンオオカミ	市内絶滅 (EX) 哺乳類	51
キバネセセリ	I類 (CR+EN) 昆虫類	176	ニホンカモシカ	→カモシカ 哺乳類	151
キマダラセセリ	Ⅱ類 (VU) 昆虫類	186	ニホンカワウソ	市内絶滅 (EX) 哺乳類	51
ギンイチモンジセセリ	I類 (CR+EN) 昆虫類	177	ノ ノギカワゲラ	Ⅱ類 (VU) 昆虫類	185
キンイロジョウカイ	Ⅱ類 (VU) 昆虫類	189	ノジコ	準絶滅 (NT) 鳥類	161
ギンヤンマ	留意 (N) 昆虫類	202	ノスリ	留意 (N) 鳥類	162
ク クイナ	準絶滅 (NT) 鳥類	158	ハ ハイタカ	Ⅱ類 (VU) 鳥類	155
クニノギセル	準絶滅 (NT) 貝類	215	ハコネサンショウウオ	留意 (N) 両生類	169

和名	カテゴリー		ページ	和名	カテゴリー		ページ
ハチクマ	Ⅱ類 (VU)	鳥類	154	ミスジマイマイ	Ⅱ類 (VU)	貝類	213
ハツリグモ	留意 (N)	クモ類	210	ミドリシジミ	I類 (CR+EN)	昆虫類	180
ハヤシミドリシジミ	I類 (CR+EN)	昆虫類	179	ミネトワダカワゲラ	Ⅱ類 (VU)	昆虫類	185
ハヤブサ	留意 (N)	鳥類	163	ミヤマナンキングモ	地域個体群 (LP)	クモ類	209
ハンミョウ	留意 (N)	昆虫類	203	ミルンヤンマ	準絶滅 (NT)	昆虫類	191
ヒ ヒバリ	留意 (N)	鳥類	164	ム ムササビ	準絶滅 (NT)	哺乳類	149
ヒメアカネ	Ⅱ類 (VU)	昆虫類	184	ムツバハエトリ	I類 (CR+EN)	クモ類	206
ヒメギフチョウ	I類 (CR+EN)	昆虫類	182	ムモンアカシジミ	準絶滅 (NT)	昆虫類	198
ヒメシジミ	I類 (CR+EN)	昆虫類	180	メ スアカミドリシジミ	I類 (CR+EN)	昆虫類	179
ヒメシロチョウ	留意 (N)	昆虫類	203	メダカ	I類 (CR+EN)	魚類	172
ヒメボタル	Ⅱ類 (VU)	昆虫類	190	モ モノアラガイ	準絶滅 (NT)	貝類	217
ヒョウモンチョウ	I類 (CR+EN)	昆虫類	182	ヤ ヤハズカミキリ	留意 (N)	昆虫類	204
フ フクロウ	準絶滅 (NT)	鳥類	160	ヤマコウモリ	I類 (CR+EN)	哺乳類	148
ヘ ヘイケボタル	情報不足 (DD)	昆虫類	200	ヤマセミ	Ⅱ類 (VU)	鳥類	156
ホ ホトケドジョウ	I類 (CR+EN)	魚類	171	ヤマトキバサナギガイ	I類 (CR+EN)	貝類	211
マ マイコアカネ	準絶滅 (NT)	昆虫類	195	ヤマトタマムシ	Ⅱ類 (VU)	昆虫類	189
マエモンシデムシ	準絶滅 (NT)	昆虫類	199	ヤマネ	Ⅱ類 (VU)	哺乳類	148
マシジミ	準絶滅 (NT)	貝類	215	ヤマメ (サクラマス)	情報不足 (DD)	魚類	174
マダラヤンマ	Ⅱ類 (VU)	昆虫類	183	ヨ ヨシゴイ	Ⅱ類 (VU)	鳥類	153
マルタニシ	準絶滅 (NT)	貝類	216	ヨタカ	Ⅱ類 (VU)	鳥類	156
マルタンヤンマ	I類 (CR+EN)	昆虫類	175	ル ルイヨウマダラテントウ	Ⅱ類 (VU)	昆虫類	190
ミ ミサゴ	留意 (N)	鳥類	162				

協力者氏名

青木 信知	菅谷 啓実
青野 哲士	竹内 一雄
伊藤 悟	田崎 伸一
伊藤 静夫	田中 正治郎
内堀 衛	田中 美帆
大谷 義憲	永井 茂富
小河原 邦楽	中村 浩子
柿崎 久	長谷川 賢男
神尾 雄二	藤沢 和男
久保 ヨシ子	堀内 暉巳
幸野 耿	松林 のり子
越川 長治	宮原 武子
小宮山 義光	山田 有紀
小柳 恭二	横山 裕之
下村 徴司	和田 理恵
(故)清水 義雄	渡辺 憲一
杉本 一三	(敬称略) (あいうえお順)

長野市茶臼山動物園 (アライグマ写真)
長野県環境保全研究所 (助言他、ウケクチウグイ写真)
更埴漁業協同組合 (助言)
佐久漁業協同組合 (アメリカミンク剥製写真)
水産総合研究センター 中央水産研究所 (助言)
信州水生生物研究会 (調査協力)

多くの皆様から、情報提供・協働調査・写真提供・助言・
表紙の作成等のご協力を頂戴いたしました。
心より感謝申し上げます。



地球的なレベルでの生物多様性が叫ばれている昨今、レッドデータブックの作成は生物多様性保全のための重要な第一歩です。

千曲市が、この機に率先して本事業に取組まれたことに、まず敬意を表したいと思います。

千曲市版レッドデータブックは、専門家・市民・行政の協働により調査・報告・冊子作成がなされています。千曲市に住み、千曲市の動植物を見つめ続けてきた調査員の皆さんが私たちに同行し、協力いただいたことが、調査結果にも重みを増し評価についても大いに参考になりました。

レッドリストの作成では、全市的な調査データの積み重ねにより、その種のカテゴリーを決めていきます。市内でも良く知られた希少種もあれば、普通な種と思われていたような種でも、相対的に数が少ない、減少傾向にあるということの評価検討してレッドリストを作成しました。

レッドデータブックとは、これら絶滅のおそれのある種を多くの皆さんに知らせる本のことです。レッドとは、危険信号の“赤”の意です。この冊子を発刊することにより、絶滅の危険性が高くなる種もあるかもしれません。しかし、市民の皆さんにお知らせしないということは、その種は市内になかったということと同じになってしまいます。

このレッドデータブックの発刊により、市民の皆さんは市内の多くの種が絶滅の危機に瀕している事を知り、またこれほどに多くの種が市内に存在し生きているという新鮮な驚きと感動を得ることになるでしょう。

また、千曲市は太平洋側・日本海側両方の植物が生育し得る環境で、多様な植物が多様な動物を支え、豊富な生物の恵みを受けている事に気づいていただけたと思います。

私たちが皆さんに知っていただきたい事は、まさにその一点にあるわけで、これら多くの生物は、お互いに関わりながら生態系を作っています。この生態系ごと保全して、いつまでも多くの生きものが見られる千曲市を残してほしいと思います。この冊子が生物の豊かな千曲市を再確認し、大切に思っただけの一助となれば幸いです。

最後に、この千曲市版レッドデータブックを作成するにあたり、3年間の調査のご苦勞をとられた作成委員の皆様、市内を同行調査していただいた調査員・協力員の皆様、生息情報をご提供下さいました皆様、多くのご協力者の皆様にあらためて御礼申し上げます。

千曲市版レッドデータブック作成委員会
委員長 中山 洸

千曲市版レッドデータブック

2011年2月発行

編集発行 千曲市・千曲市生物多様性保全協議会
千曲市環境部環境課環境推進係
〒387-8511
長野県千曲市杭瀬下84番地
電話 026-273-1111(代)
FAX 026-273-1924
Email kankyou@city.chikuma.nagano.jp
URL <http://www.city.chikuma.nagano.jp/>

監修 千曲市版レッドデータブック作成委員会

編集協力 (株)信濃公害研究所
〒384-2305 長野県北佐久郡立科町芦田1835-1
電話 0267-56-2189

印刷 信毎書籍印刷株式会社
〒381-0037 長野県長野市西和田1-30-3
電話 026-243-2105

この冊子は、環境省の生物多様性保全推進支援事業交付金を受けて作成しました。
この印刷物は、植物性油インキ及び古紙配合率100%の用紙を使用しております。



千曲市