

## 〈巻末資料〉

表 1	確認種の詳細一覧(動物種：哺乳類) .....	資-1
表 2 (1)～(2)	確認種の詳細一覧(動物種：鳥類) .....	資-2
表 3	確認種の詳細一覧(動物種：両生類・は虫類) .....	資-4
表 4	確認種の詳細一覧(動物種：魚類) .....	資-4
表 5 (1)～(4)	確認種の詳細一覧(動物種：昆虫類) .....	資-5
表 6 (1)～(2)	確認種の詳細一覧(動物種：底生動物) .....	資-9
表 7 (1)～(11)	確認種の詳細一覧(植物種) .....	資-11



表1 確認種の詳細一覧(動物種：哺乳類)

No.	目名	科名	種名	学名	重要種選定基準						資料		
					ア	イ	ウ	エ	オ	カ	4	8	
1	モグラ	トガリネズミ	オオアシトガリネズミ	<i>Sorex unguiculatus</i>								○	
2	ネズミ	リス	エゾリス	<i>Sciurus vulgaris orientis</i>								○	
3		ネズミ	エゾヤチネズミ	<i>Clethrionomys rufocanus bedfordiae</i>								○	○
4			アカネズミ	<i>Apodemus speciosus speciosus</i>									○
5			ハツカネズミ	<i>Mus musculus</i>								○	
6			クマネズミ	<i>Rattus rattus</i>								○	
7			ドブネズミ	<i>Rattus norvegicus</i>								○	
8	ネコ	イヌ	キタキツネ	<i>Vulpes vulpes schrencki</i>								○	○
9		イタチ	ミンク	<i>Mustela vison</i>								○	
10	ウシ	シカ	エゾシカ	<i>Cervus hortulorum yesoensis</i>								○	
計	4目	6科		10種	-	-	-	-	-	-	-	9種	3種

注1) 分類群の和名・学名及び配列は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和元年度生物リスト」(令和元年 国土交通省)に準拠した。

注2) 重要種選定基準 ア：文化財保護法、イ：絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律、ウ：北海道生物の多様性の保全等に関する条例、エ：環境省レッドリスト2019の公表について、オ：北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック、カ：札幌市版レッドリスト2016

資料：4「北海道大学キャンパスの動物」(平成14年9月 北海道大学)

8「札幌キャンパス生きものマップ」(北海道大学 令和2年3月閲覧)

表2(1) 確認種の詳細一覧(動物種：鳥類)

No.	目名	科名	種名	学名	重要種選定基準						資料					
					ア	イ	ウ	エ	オ	カ	3	4	6	8	10	11
1	キジ	キジ	キジ	<i>Phasianus colchicus</i>								○			○	
2	カモ	カモ	ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>	天			VU	N	VU					○	
3			マガン	<i>Anser albifrons</i>	天			NT	N	NT					○	
4			オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>											○	
5			オシドリ	<i>Aix galericulata</i>				DD	Nt	NT	○				○	
6			ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>											○	
7			マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>							○	○	○	○	○	○
8			カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>							○	○			○	
9			ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>											○	
10			オナガガモ	<i>Anas acuta</i>											○	
11			コガモ	<i>Anas crecca</i>							○		○	○		
12			キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>											○	
13	ハト	ハト	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>								○	○	○	○	○
14			アオバト	<i>Treron sieboldii</i>								○	○		○	
15	コウノトリ	コウノトリ	ナベコウ	<i>Ciconia nigra</i>											○	
16	カツオドリ	ウ	ウミウ	<i>Phalacrocorax capillatus</i>											○	
17	ペリカン	サギ	ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>									○	○		
18	ペリカン	サギ	アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>									○	○	○	○
19	カッコウ	カッコウ	ジュウイチ	<i>Hierococcyx hyperythrus</i>								○				
20			ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i>								○	○		○	
21			カッコウ	<i>Cuculus canorus</i>								○			○	
22	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	<i>Caprimulgus indicus</i>				NT	Nt	NT					○	
23	アマツバメ	アマツバメ	ハリオアマツバメ	<i>Hirundapus caudacutus</i>								○	○	○		○
24			アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>											○	
25	チドリ	チドリ	イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>					Dd						○	
26		シギ	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>					N	DD	○	○	○	○		
27			オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>				NT	Nt	NT		○	○	○		
28			クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>									○	○		
29			イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>											○	
30		カモメ	ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>					Nt			○			○	
31			カモメ	<i>Larus canus</i>											○	
32			シロカモメ	<i>Larus hyperboreus</i>											○	
33			セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>								○	○	○	○	
34			オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i>					Nt			○	○	○	○	○
35	タカ	ミサゴ	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>				NT	Nt	NT					○	
36		タカ	ハチクマ	<i>Pernis ptilorhynchus</i>				NT	Nt	NT					○	
37			トビ	<i>Milvus migrans</i>								○	○	○	○	○
38			オジロワシ	<i>Haliaeetus albicilla</i>	天	国内		VU	Vu	VU		○	○	○	○	○
39			オオワシ	<i>Haliaeetus pelagicus</i>	天	国内		VU	Vu	VU					○	
40			チュウヒ	<i>Circus spilonotus</i>		国内		EN	En	EN					○	
41			ツミ	<i>Accipiter gularis</i>					Dd	DD			○	○		
42			ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>				NT	Nt	NT	○	○	○	○		
43			オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>				NT	Nt	NT	○	○	○	○		○
44			ノスリ	<i>Buteo buteo</i>								○	○	○	○	
45			クマタカ	<i>Nisaetus nipalensis</i>		国内		EN	En	EN	○				○	
46	フクロウ	フクロウ	オオコノハズク	<i>Otus lempiji</i>					Nt	DD					○	
47			フクロウ	<i>Strix uralensis</i>								○			○	
48	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>								○			○	
49	キツツキ	キツツキ	アリスイ	<i>Jynx torquilla</i>											○	
50			コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>								○	○	○	○	
51			オオアカゲラ	<i>Dendrocopos leucotos</i>					Dd	N					○	
52			アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>									○	○	○	○
53			ヤマゲラ	<i>Picus canus</i>								○	○	○	○	
54	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>											○	
55			コチョウゲンボウ	<i>Falco columbarius</i>											○	
56			チゴハヤブサ	<i>Falco subbuteo</i>								○	○	○	○	
57			シロハヤブサ	<i>Falco rusticolus</i>		国際			Dd			○			○	
58			ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>		国内		VU	Vu	VU	○				○	○
59	スズメ	サンショウクイ	サンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus</i>				VU	Dd						○	
60		コウライウグイス	コウライウグイス	<i>Oriolus chinensis</i>											○	
61		モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>								○	○	○	○	
62			アカモズ	<i>Lanius cristatus</i>				EN	En	EN	○				○	
63		カラス	カゲス	<i>Garrulus glandarius</i>								○	○		○	○
64			カササギ	<i>Pica pica</i>											○	
65			ミヤマガラス	<i>Corvus frugilegus</i>											○	
66			ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>								○	○	○	○	○
67			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>								○	○	○	○	○
68		クイタダキ	クイタダキ	<i>Regulus regulus</i>								○	○	○	○	
69		シジュウカラ	ハシブトガラ	<i>Poecile palustris</i>								○	○	○	○	○
70			コガラ	<i>Poecile montanus</i>								○	○	○	○	
71			ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>								○	○	○	○	○
72			ヒガラ	<i>Periparus ater</i>								○	○	○	○	○
73			シジュウカラ	<i>Parus minor</i>								○	○	○	○	○
74		ヒバリ	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>							N	○	○	○	○	
75		ツバメ	ショウドウツバメ	<i>Riparia riparia</i>											○	
76			ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>								○			○	
77			イワツバメ	<i>Delichon dasypus</i>											○	
78		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>								○	○	○	○	○
79		ウグイス	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>								○	○	○	○	
80			ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>								○	○	○	○	

表2(2) 確認種の詳細一覧(動物種：鳥類)

No.	目名	科名	種名	学名	重要種選定基準						資料						
					ア	イ	ウ	エ	オ	カ	3	4	6	8	10	11	
81		エナガ	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>								○	○	○	○		
82		ムシクイ	カラフトムシクイ	<i>Phylloscopus proregulus</i>													○
83			キマユムシクイ	<i>Phylloscopus inornatus</i>													○
84			オオムシクイ	<i>Phylloscopus xanthodryas</i>					DD	Lp		○	○	○	○	○	○
85			エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealooides</i>								○	○	○	○		
86			センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>								○	○	○	○		○
87		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>								○	○	○	○		
88		センニュウ	シマセンニュウ	<i>Locustella ochotensis</i>								○					○
89			エゾセンニュウ	<i>Locustella fasciolata</i>								○	○	○	○		
90		ヨシキリ	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>								○					○
91			コヨシキリ	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>													○
92		レンジャク	キレンジャク	<i>Bombycilla garrulus</i>								○	○	○	○		
93			ヒレンジャク	<i>Bombycilla japonica</i>								○	○	○	○		
94		ゴジュウカラ	ゴジュウカラ	<i>Sitta europaea</i>								○	○	○	○		○
95		キバシリ	キバシリ	<i>Certhia familiaris</i>									○	○	○		
96		ミソサザイ	ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>								○	○	○	○		
97		ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>								○	○	○	○	○	○
98			コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>								○	○	○	○		○
99		ヒタキ	マミジロ	<i>Zoothera sibirica</i>								○					○
100			トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>													○
101			クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>								○	○	○	○		
102			マミチャジナイ	<i>Turdus obscurus</i>								○	○	○	○		
103			シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>								○	○	○	○		
104			アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>								○	○	○	○		
105			ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>								○	○	○	○		
106			コマドリ	<i>Luscinia akahige</i>								○					○
107			ノゴマ	<i>Luscinia calliope</i>								○	○	○	○		
108			コルリ	<i>Luscinia cyane</i>								○	○	○	○		
109		ヒタキ	ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>								○	○	○	○		
110			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>													○
111			ノビタキ	<i>Saxicola torquatus</i>								○	○	○	○		
112			エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>									○				○
113			サメビタキ	<i>Muscicapa sibirica</i>								○					○
114			コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>								○	○	○	○		
115			キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>								○	○	○	○		
116			ムギマキ	<i>Ficedula mugimaki</i>								○					○
117			オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>								○	○	○	○		
118		イワヒバリ	ヤマヒバリ	<i>Prunella montanella</i>													○
119		スズメ	ニュウナイスズメ	<i>Passer rutilans</i>									○				○
120			スズメ	<i>Passer montanus</i>								○	○	○	○	○	○
121		セキレイ	ツメナガセキレイ	<i>Motacilla flava</i>						Nt							○
122			キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>								○					○
123			ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>								○	○	○	○	○	○
124			セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>								○					○
125			ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>								○	○	○	○		
126			タヒバリ	<i>Anthus rubescens</i>													○
127		アトリ	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>								○	○	○	○		
128			カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>								○	○	○	○	○	○
129			マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>								○	○	○	○		
130			ベニヒワ	<i>Carduelis flammea</i>								○					○
131			コベニヒワ	<i>Carduelis hornemanni</i>													○
132			ハギマシコ	<i>Leucosticte arctoa</i>									○				○
133			ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>								○	○	○	○		
134			ギンザンマシコ	<i>Pinicola enucleator</i>						Nt	N						○
135			イスカ	<i>Loxia curvirostra</i>								○					○
136			ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>								○	○	○	○		○
137			シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>								○	○	○	○		○
138			イカル	<i>Eophona personata</i>								○	○	○	○		
139		ホオジロ	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>													○
140			ホオアカ	<i>Emberiza fucata</i>						Nt	N	○					○
141			カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>									○	○			
142			ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>													○
143			シマアオジ	<i>Emberiza aureola</i>													○
144			アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>								○	○	○	○		○
145			クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>								○	○				○
146			オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus</i>								○					○
147	ハト	ハト	カワラバト(ドバト)	<i>Columba livia</i>								○					○
計	18目	47科		147種	4種	7種	—	18種	29種	23種	89種	81種	75種	143種	16種	30種	

注1) 種名及び分類は基本的に「日本野鳥目録 改訂第7版」(平成24年 日本鳥学会)に従った。  
 注2) オオムシクイについては、文献ではメボソムシクイと記載されているが、最新の分類に合わせた。  
 注3) 重要種選定基準 ア：文化財保護法、イ：絶滅のおそれのある野生動物種の保存に関する法律、ウ：北海道生物の多様性の保全等に関する条例、エ：環境省レッドリスト2019の公表について、オ：北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック、カ：札幌市版レッドリスト2016  
 資料：3「北海道大学農学部附属植物園内で見られる鳥」(平成13年3月 北海道大学)  
 4「北海道大学キャンパスの動物」(平成14年9月 北海道大学)  
 5「改訂版 北大エコキャンパス読本-植物編付・鳥類リスト-」(平成23年3月 北海道大学)  
 6「札幌キャンパス生きものマップ」(北海道大学 令和2年3月閲覧)  
 10「(仮称)札幌創世1.1.1区北1西1地区第一種市街地再開発事業 環境影響評価書」(平成26年2月 札幌市)  
 11「北8西1地区第一種市街地再開発事業 環境影響評価書」(平成26年8月 札幌市)

表3 確認種の詳細一覧(動物種：両生類・は虫類)

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	重要種選定基準						資料	
						ア	イ	ウ	エ	オ	カ	8	9
1	両生	有尾	サンショウウオ	エゾサンショウウオ	<i>Hynobius retardatus</i>				DD	N	NT	○	
2		無尾	アマガエル	ニホンアマガエル	<i>Hyla japonica</i>							○	
3			アカガエル	エゾアカガエル	<i>Rana pirica</i>							○	
4				トノサマガエル	<i>Rana nigromaculata</i>							○	
5				トウキョウダルマガエル	<i>Rana porosa porosa</i>							○	
6				ツチガエル	<i>Glandirana rugosa</i>							○	
7	爬虫綱	カメ	ヌマガメ	ミシシippアカミミガメ	<i>Trachemys scripta elegans</i>								○
計	2綱	3目	4科		7種	-	-	-	1種	1種	1種	6種	1種

注1) 分類群の和名・学名及び配列は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和元年度生物リスト」(令和元年 国土交通省)に準拠した。  
 注2) トノサマガエル及びトウキョウダルマガエルについては、重要種選定基準のエに該当するが、北海道では国内外来種となっているため、除外した。  
 注3) 重要種選定基準 ア：文化財保護法、イ：絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律、ウ：北海道生物の多様性の保全等に関する条例、エ：環境省レッドリスト2019の公表について、オ：北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック、カ：札幌市版レッドリスト2016  
 資料：8「札幌キャンパス生きものマップ」(北海道大学 令和2年3月閲覧)  
 9「いきものログ 詳細検索」(環境省 令和2年3月閲覧)

表4 確認種の詳細一覧(動物種：魚類)

No.	目名	科名	種名	学名	重要種選定基準						資料				
					ア	イ	ウ	エ	オ	カ	5	7	8	10	11
1	ヤツメウナギ	ヤツメウナギ	スナヤツメ北方種	<i>Lethenteron sp.N.</i>				VU				○		○	○
-			カワヤツメ属の一種	<i>Lethenteron sp.</i>											○
2	コイ	コイ	ギンブナ	<i>Carassius sp.</i>											○
3			タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>								○			
4			エゾウグイ	<i>Tribolodon sachalinensis</i>					N			○			○
5			ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>								○			○
-			ウグイ属の一種	<i>Tribolodon sp.</i>											○
6			モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>								○			○
7		ドジョウ	ドジョウ属の一種	<i>Misgurnus sp.</i>								○			○
8			フクドジョウ	<i>Nemacheilus toni</i>								○	○	○	○
9	サケ	サケ	サクラマス	<i>Oncorhynchus masou masou</i>				NT	N	N		○			○
10	トゲウオ	トゲウオ	イトヨ	<i>Gasterosteus aculeatus aculeatus</i>											○
-			イトヨ属の一種	<i>Gasterosteus sp.</i>											○
11			トミヨ属淡水型	<i>Pungitius sp.1</i>								○	○	○	○
12			エゾトミヨ	<i>Pungitius tymensis</i>				VU	Nt	NT		○			
13	スズキ	ハゼ	シマウキゴリ	<i>Gymnogobius opperiens</i>								○			
14			ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>									○		○
15			ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>									○		
16			トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius sp.OR unidentified</i>									○		○
-			トウヨシノボリ属の一種	<i>Rhinogobius sp.</i>											○
17		タイワンドジョウ	カムルチー	<i>Channa argus</i>									○		
計	5目	7科		17種	-	-	-	3種	3種	2種	4種	13種	3種	11種	13種

注1) 分類群の和名・学名及び配列は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和元年度生物リスト」(令和元年 国土交通省)に準拠した。  
 注2) スナヤツメ北方種については、文献ではスナヤツメと記載されているが、最新の分類に合わせた。  
 注3) ドジョウ属の一種については、文献ではドジョウと記載されているが、最新の分類では在来種と外来種が知られており、どちらか判断がつかなかったため、属の一種とした。  
 注4) トミヨ属淡水型については、文献ではイバラトミヨと記載されているが、最新の分類に合わせた。  
 注5) 種まで同定されていない「●●属の一種」の種数は、同一の分類群に属する種がリストアップされていない場合は1種として集計したが、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は1種として集計しなかった。  
 注6) 重要種選定基準 ア：文化財保護法、イ：絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律、ウ：北海道生物の多様性の保全等に関する条例、エ：環境省レッドリスト2019の公表について、オ：北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック、カ：札幌市版レッドリスト2016  
 資料：5「北海道大学サクシュコニ川再生事業後の水環境と魚類相」(平成22年2月 北海道大学)  
 7「豊平川さき科学館研究報告」(平成24年3月 札幌市)  
 8「札幌キャンパス生きものマップ」(北海道大学 令和2年3月閲覧)  
 10「(仮称)札幌創世1.1.1区北1西1地区第一種市街地再開発事業 環境影響評価書」(平成26年2月 札幌市)  
 11「北8西1地区第一種市街地再開発事業 環境影響評価書」(平成26年8月 札幌市)

表5(1) 確認種の詳細一覧(動物種：昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	重要種選定基準					資料					
					ア	イ	ウ	エ	オ	カ	1	2	8	10	
1	カゲロウ	-	カゲロウ目の一種	EPHEMEROPTERA fam. sp.											○
2	トンボ	アオイトトンボ	オツネントンボ	<i>Sympetma paedisca paedisca</i>									○		
3		オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>										○	
4		トンボ	アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>									○		○
5			ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>									○		○
6			ミヤマアカネ	<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i>									○		○
7	カワゲラ	オナシカワゲラ	オナシカワゲラ科の一種	Nemouridae gen. sp.											○
8		カワゲラ	カワゲラ科の一種	Perlidae gen. sp.											○
9	バッタ	マツムシ	カンタン	<i>Oecanthus longicauda</i>									○		
10		キリギリス	ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>									○		
11		コオロギ	シバズ	<i>Pteronemobius mikado</i>											○
12		バッタ	ハネナガフキバッタ	<i>Ognevia longipennis</i>									○		
13		ヒシバッタ	ヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>									○		○
14	チャタテムシ	-	チャタテムシ目の一種	PSOCOPTERA fam. sp.											○
15	アザミウマ	-	アザミウマ目の一種	THYSANOPTERA fam. sp.											○
16	カメムシ	ウンカ	ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax stratella</i>											○
17		セミ	アブラゼミ	<i>Graptosaltria nigrofuscata</i>										○	
18		アワフキムシ	シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>										○	
19			ハマベアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>											○
20			モンキアワフキ	<i>Yezophora flavomaculata</i>											○
21		ズキンヨコバイ	Idiocerus sp.	Idiocerus sp.											○
22		カムリヨコバイ	シロズオオヨコバイ	<i>Oniella leucocephala</i>									○		
23		ヨコバイ	ヨコバイ科の一種	Deltocephalidae gen. sp.											○
24		キジラミ	キジラミ科の一種	Psyllidae gen. sp.											○
25		アブラムシ	トドノネオオワタムシ	<i>Prociphilus oriens</i>										○	
26		アメンボ	アメンボ	<i>Gerris paludum paludum</i>											○
27			ヒメアメンボ	<i>Gerris latiabdominis</i>											○
28			エゾコセアカアメンボ	<i>Gerris yezoensis</i>										○	
29		コオイムシ	オオコオイムシ	<i>Appasus major</i>					R	NT				○	
30		ミズギワカメムシ	Saldula sp.	Saldula sp.											○
31		カスミカメムシ	メンガタカスミカメ	<i>Eurystylus coelestialium</i>										○	
32			Lygocoris sp.	Lygocoris sp.											○
33			ヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus setulosus</i>											○
34			Tingitotum sp.	Tingitotum sp.											○
35			アカヒゲホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>										○	○
36		マキバサシガメ	ハラビロマキバサシガメ	<i>Himacerus apterus</i>										○	
37		ハナカメムシ	Orius sp.	Orius sp.											○
38		ナガカメムシ	チャモンナガカメムシ	<i>Paradieuces dissimilis</i>											○
39		ヒメヘリカメムシ	ブチヒゲヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>											○
40		ツチカメムシ	マルツチカメムシ	<i>Aethus nigrinus</i>											○
41		カメムシ	アカスジカメムシ	<i>Graphosoma rubrolineatum</i>										○	
42			トホシカメムシ	<i>Lelia decempunctata</i>										○	
43			スコットカメムシ	<i>Menida scotti</i>											○
44			エゾアオカメムシ	<i>Palomena angulosa</i>										○	
45			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia crossota stali</i>										○	
46		ツノカメムシ	セアカツノカメムシ	<i>Acanthosoma denticauda</i>											○
47			ハサミツノカメムシ	<i>Acanthosoma labiduroides</i>										○	
48			アカヒメツノカメムシ	<i>Elasmucha dorsalis</i>										○	
49			ヒメツノカメムシ	<i>Elasmucha putoni</i>										○	○
50	アミメカゲロウ	ヒロバカゲロウ	ヒロバカゲロウ	<i>Lysmus harmandinus</i>										○	
51		ヒメカゲロウ	Hemerobius sp.	Hemerobius sp.											○
52		クサカゲロウ	クサカゲロウ	<i>Chrysopa intima</i>										○	
53			ニッポンクサカゲロウ	<i>Chrysoperla carnea</i>											○
54		ウスバカゲロウ	ウスバカゲロウ	<i>Hagenomyia micans</i>										○	
55	コウチュウ	オサムシ	ツノヒゲゴミムシ	<i>Loricera pilicornis</i>										○	
56			ヨツモンコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>											○
57			トックリナガゴミムシ	<i>Pterostichus haptoderoides japonensis</i>											○
58			コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>										○	
59			キンナガゴミムシ	<i>Pterostichus planicollis</i>										○	○
60			オオクロナガゴミムシ	<i>Pterostichus prolongatus</i>											○
61			オオキンナガゴミムシ	<i>Pterostichus samurai</i>											○
62			マルガタナガゴミムシ	<i>Pterostichus subovatus</i>											○
63			アシミゾナガゴミムシ	<i>Pterostichus sulcitaris</i>											○
64			ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes japonicus</i>										○	

表5(2) 確認種の詳細一覧(動物種：昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	重要種選定基準						資料					
					ア	イ	ウ	エ	オ	カ	1	2	8	10		
65			シラハタクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus crocatus</i>											○	
66			クロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloderus</i>											○	
67			コクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus melantho</i>											○	
68			オオクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>											○	
69			ウエノツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus uenoi</i>											○	
70			マルガタゴミムシ	<i>Amara chalcites</i>											○	○
71			ムネナガマルガタゴミムシ	<i>Amara communis</i>											○	
72			ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>											○	
73			ゴミムシ	<i>Anisodactylus signatus</i>											○	
74			オオゴモクムシ	<i>Harpalus capito</i>											○	
75			ハコダテゴモクムシ	<i>Harpalus discrepans</i>											○	
76			ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>											○	
77			アオゴミムシ	<i>Chlaenius pallipes</i>											○	
78	コガシラミズムシ		コガシラミズムシ	<i>Peltodytes intermedius</i>											○	
79	ガムシ		スジヒメガムシ	<i>Hydrobius pauper</i>											○	
80	エンマムシ		コアカツブエンマムシ	<i>Bacanius mikado</i>											○	
81			コエンマムシ	<i>Margarinotus niponicus</i>											○	
82	シデムシ		オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>											○	
83			クロヒラタシデムシ	<i>Phosphuga atrata</i>											○	
84			ヒラタシデムシ	<i>Silpha perforata venatoria</i>											○	
85	ハネカクシ		ツマグロアカバハネカクシ	<i>Hesperus tiro</i>											○	
86			ヘリアカバコガシラハネカクシ	<i>Philonthus solidus</i>											○	
87			ハケゲアリノスハネカクシ	<i>Lomechusa sinuata</i>											○	
88			Stenus sp.	Stenus sp.												○
89			Aleochara sp.	Aleochara sp.												○
90			Zyras sp.	Zyras sp.												○
91	マルハナノミ		アイヌチビマルハナノミ	<i>Cyphon ainu</i>											○	
92	クワガタムシ		クワガタ	<i>Dorcus rectus rectus</i>											○	
93			アカアシクワガタ	<i>Dorcus rubrofemoratus</i>											○	
94	コガネムシ		クロマルエンマコガネ	<i>Onthophagus ater</i>											○	
95			マゴソコガネ	<i>Aphodius rectus</i>											○	
96			ナガチャコガネ	<i>Heptophylla picea</i>											○	○
97			ヒメビロウドコガネ	<i>Maladera orientalis</i>											○	
98			スジコガネ	<i>Anomala testaceipes</i>											○	
99			セマダラコガネ	<i>Blitopertha orientalis</i>											○	
100			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>											○	
101			アオハナムグリ	<i>Eucetonia roelofsi</i>											○	
102			ミヤマオオハナムグリ	<i>Protaetia lugubris insperata</i>											○	
103	タマムシ		ヒメヒラタタマムシ	<i>Anthaxia proteus</i>											○	
104	コメツキムシ		マダラチビコメツキ	<i>Aeoloderma agnatum</i>												○
105			ドウガネヒラタコメツキ	<i>Corymbitodes gratus</i>												○
106			キバナツヤハダコメツキ	<i>Hemicrepidius inornatus</i>											○	
107			ヒメホソキコメツキ	<i>Procaerus helvolus</i>											○	
108			クチブトコメツキ	<i>Silesis musculus musculus</i>												○
109			クシコメツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>											○	
110	コメツキダマシ		オニコメツキダマシ	<i>Hylochaeres harmandi</i>											○	
111			トゲナカミゾコメツキダマシ	<i>Rhacopus modestus</i>											○	
112	ジョウカイボン		ムネアカクロジョウカイ	<i>Athemus adusticollis</i>											○	
113	カツオブシムシ		ベニモンチビカツオブシムシ	<i>Orphinus japonicus</i>											○	
114	シバンムシ		オオホコリタケシバンムシ	<i>Caenocara tsuchiguri</i>											○	
115	カッコウムシ		イガラシカッコウムシ	<i>Tillus igarashii</i>											○	
116	ケシキスイ		クロハナケシキスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>											○	○
117	ホソヒラタムシ		フタトゲホソヒラタムシ	<i>Silvanus bidentatus</i>											○	
118	キスイモドキ		エゾキスイモドキ	<i>Byturus oakanus</i>											○	
119	テントウムシ		オオタヒメテントウ	<i>Scymnus ohtai</i>												○
120			ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia muiri</i>											○	
121			シロジウゴホシテントウ	<i>Calvia quindecimguttata</i>											○	
122			シロジウゴホシテントウ	<i>Halysia sedecimguttata</i>											○	
123			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>											○	○
124			シロホシテントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>											○	
125	ハナノミ		カタビロヒメハナノミ	<i>Falsomordellistena auromaculata</i>											○	
126			ゼンチハナノミ	<i>Mordellaria zenchii</i>											○	
127			カグヤヒメハナノミ	<i>Mordellina kaguyahime</i>											○	
128			アワヒメハナノミ	<i>Pseudotolida awana</i>											○	
129	ヒラタナガクチキムシ		ヒメコメツキガタナガクチキ	<i>Synchroa melanotoides</i>											○	
130	カミキリモドキ		アオカミキリモドキ	<i>Nacertes waterhousei</i>											○	
131	アリモドキ		クロモンイッカク	<i>Notoxus monoceros daimio</i>											○	
132	ゴミムシダマシ		オオユミアシゴミムシダマシ	<i>Promethis insomnis</i>											○	
133	カミキリムシ		キタセスジヒメハナカミキリ	<i>Pidonia amenata kurosawai</i>											○	
134			ホソトラカミキリ	<i>Rhaphuma xenisca</i>											○	
135			カタシロゴマフカミキリ	<i>Mesosa hirsuta hirsuta</i>											○	

表5(3) 確認種の詳細一覧(動物種：昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	重要種選定基準					資料				
					ア	イ	ウ	エ	オ	カ	1	2	3	10
136			ニイジマチビカミキリ	<i>Egesina bifasciana bifasciana</i>									○	
137			クモガタケシカミキリ	<i>Exocentrus fasciolatus</i>								○		
138			アトモンマルケシカミキリ	<i>Exocentrus lineatus</i>								○		
139		ハムシ	クルミハムシ	<i>Gastrolina depressa</i>								○		
140			ハンノキハムシ	<i>Agelastica coerulea</i>									○	○
141			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>							○			○
142			キバラヒメハムシ	<i>Exosoma flaviventre</i>								○		
143			イタドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>							○			
144			ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>										○
145			アカバナナミナリハムシ	<i>Altica oleracea</i>							○			
146			ハネナシトビハムシ	<i>Batophila acutangula</i>							○			
147			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>										○
148			ヒサゴトビハムシ	<i>Chaetocnema ingenua</i>										○
149			オオバコトビハムシ	<i>Longitarsus scutellaris</i>									○	
150			クワノミハムシ	<i>Lupromorpha funesta</i>									○	
151			スイバトビハムシ	<i>Mantura clavareau</i>							○			
152			キスジノミハムシ	<i>Phyllotreta striolata</i>							○			
153			カタクリハムシ	<i>Sangariola punctatostriata</i>								○		
154			ジンガサハムシ	<i>Aspidomorpha indica</i>										○
155			ヒメジンガサハムシ	<i>Cassida fusciorufa</i>							○			
156			カメノコハムシ	<i>Cassida nebulosa</i>							○			
157		オトシブミ	コナライクビチョッキリ	<i>Deporaus unicolor</i>									○	
158		ゾウムシ	ハナウドゾウムシ	<i>Catapionus viridimetallicus</i>								○		
159			ヤドリノミゾウムシ	<i>Rhynchaenus hustachei</i>										○
160			クロコブゾウムシ	<i>Niphades variegatus</i>								○		
161	ハチ	マツハバチ	マツハバチ科の一種	Diprionidae gen. sp.										○
162		ハバチ	ハバチ科の一種	Tenthredinidae gen. sp.										○
163		コマユバチ	コマユバチ科の一種	Braconidae gen. sp.										○
164		ヒメバチ	サキグロヒメバチ	<i>Ichneumon falsificus</i>								○		
-			ヒメバチ科の一種	Ichneumonidae gen. sp.										○
165		コツチバチ	Tiphia sp.	Tiphia sp.										○
166		アリ	アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>										○
167			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium caespitum</i>										○
168			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>									○	○
169			アメイロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>										○
170		スズメバチ	キオビホオナガスズメバチ	<i>Dolichovespula media media</i>									○	
171			ニッポンホオナガスズメバチ	<i>Dolichovespula saxonica nipponica</i>					DD				○	
172			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis insularis</i>									○	○
173			モンズズメバチ	<i>Vespa crabro flavofasciata</i>					DD				○	
174			オオスズメバチ	<i>Vespa mandarina japonica</i>									○	○
175			ケブカスズメバチ	<i>Vespa simillima simillima</i>									○	○
176			クロスズメバチ	<i>Vespula flaviceps lewisii</i>									○	
177			シダクロスズメバチ	<i>Vespula shidai shidai</i>									○	
178		アナバチ	アナバチ科の一種	Sphecidae gen. sp.										○
179		コハナバチ	ホクダイコハナバチ	<i>Lasioglossum duplex</i>									○	
-			コハナバチ科の一種	Halictidae gen. sp.										○
180		ミツバチ	エゾオオマルハナバチ	<i>Bombus hypocrita sapporoensis</i>									○	
181			エゾトラマルハナバチ	<i>Bombus diversus tersatus</i>										○
182			エゾコマルハナバチ	<i>Bombus ardens sakagami</i>										○
183			エゾナガマルハナバチ	<i>Bombus yezoensis</i>										○
-			Bombus sp.	Bombus sp.										○
184			セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>										○
185	ハエ	ガガンボ	オオマキバガガンボ	<i>Nephrotoma pullata</i>										○
186			Tipula sp.	Tipula sp.										○
187		ケバエ	メスアカケバエ	<i>Bibio rufiventris</i>									○	
188		ミズアブ	ミズアブ科の一種	Stratiomyidae gen. sp.										○
189		アブ	アカウシアブ	<i>Tabanus chrysurus Loew</i>										○
190		ツリアブ	ピロウドツリアブ	<i>Bombylius major</i>									○	
191		ムシヒキアブ	サッポロアシナガムシヒキ	<i>Molobratia sapporoensis</i>										○
192			サキグロムシヒキ	<i>Trichomachimus scutellaris</i>										○
193		アシナガバエ	マダラアシナガバエ	<i>Condylostylus nebulosus</i>									○	
194			アシナガキンバエ	<i>Dolichopus nitidus</i>										○
195		ハナアブ	ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>										○
196			ナミホシヒラタアブ	<i>Metasyrphus ferquens</i>										○
197			Sphaerophoria sp.	Sphaerophoria sp.										○
198			Melanostoma sp.	Melanostoma sp.										○
199			Chalcosyrphus sp.	Chalcosyrphus sp.										○
-			ハナアブ科の一種	Syrphidae gen. sp.										○
200		ツヤホソバエ	ヒトテンツヤホソバエ	<i>Sepsis monostigma</i>										○
201		キモグリバエ	キモグリバエ科の一種	Chloropidae gen. sp.										○
202		ショウジョウバエ	Drosophila sp.	Drosophila sp.										○
203		フンバエ	ヒメフンバエ	<i>Scathophaga stercoraria</i>										○
204		イエバエ	イエバエ科の一種	Muscidae gen. sp.										○
205		クロバエ	キンバエ	<i>Lusilia caesar</i>										○
-			クロバエ科の一種	Calliphoridae gen. sp.										○
206		ニクバエ	ニクバエ科の一種	Sarcophagidae gen. sp.										○
207	トビケラ	シマトビケラ	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>									○	
-			シマトビケラ科の一種	Hydropsychidae gen. sp.										○
208		エグリトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica Banks</i>										○

表5(4) 確認種の詳細一覧(動物種：昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	重要種選定基準						資料			
					ア	イ	ウ	エ	オ	カ	1	2	3	10
209	チョウ	イラガ	クロシタアオイラガ	<i>Parasa sinica</i>								○		
210		メイガ	テンスジツトガ	<i>Chrysoteuchia distinctella</i>										○
211			ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>										○
212			マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>								○		○
213			ヨツボシノメイガ	<i>Talanga quadrimaculalis</i>								○		
214		セセリチョウ	コチャバネセセリ	<i>Thoressa varia</i>								○		
215		アゲハチョウ	キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>									○	
216			ナミアゲハ	<i>Papilio xuthus xuthus</i>									○	
217		シロチョウ	モンキチョウ	<i>Colias erate poliographus</i>										○
218			エゾシロチョウ	<i>Aporia crataegi adherbal</i>								○		
219			エゾスジグロシロチョウ	<i>Pieris napi nesis</i>								○		
220			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>								○		○
221		シジミチョウ	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>								○		
222			ツバメシジミ	<i>Everes argiades hellotia</i>										○
223			カラスシジミ	<i>Fixsenia w-album fentoni</i>								○		
224			ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas daimio</i>									○	
225		タテハチョウ	コムラサキ	<i>Apatura metis substituta</i>										○
226			クジャクチョウ	<i>Inachis io geisha</i>								○	○	
227			フタスジチョウ	<i>Neptis rivularis bergmanni</i>								○		
228			エルタテハ	<i>Nymphalis vaualbum samurai</i>										○
229			ヒオドシチョウ	<i>Nymphalis xanthomelas japonica</i>										○
230		ジャノメチョウ	クロヒカゲ	<i>Lethe diana diana</i>								○		
231		ジャクガ	キリバエダジャク北海道亜種	<i>Ennomos autumnaria intermedia</i>										○
232			ヨコジマナミジャク	<i>Eulithis convergenata</i>								○		
233			ヒロオビトンボエダジャク	<i>Cystidia truncangulata</i>								○		
234		ドクガ	キアシドクガ	<i>Ivela auripes</i>								○		
235			ヤナギドクガ	<i>Leucoma salicis</i>										○
236		ヒトリガ	ゴマダラベニコケガ	<i>Barsine pulchra</i>								○		
237			スジモンヒトリ	<i>Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata</i>								○		
238		ヤガ	エゾクロギンガ	<i>Chasminodes atrata</i>								○		
239			オオバコヤガ	<i>Diarsia canescens</i>										○
240			Chasminodes sp.	Chasminodes sp.										○
241			シラホシキリガ	<i>Cosmia restituta picta</i>										○
242			ヨコスジヨトウ	<i>Mesoligia furuncula</i>										○
計	13目	101科		242種	-	-	-	2種	1種	1種	8種	100種	56種	107種

注1) 種名及び分類は基本的に「日本産野生生物目録(脊椎動物編)」(平成5年 環境庁)に従った。  
 注2) 種まで同定されていない「●●の一種」等の全体種数は、同一の分類群に属する種がリストアップされていない場合は1種として集計したが、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は1種として集計しなかった。  
 注2) 重要種選定基準 ア：文化財保護法、イ：絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律、ウ：北海道生物の多様性の保全等に関する条例、エ：環境省レッドリスト2019の公表について、オ：北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック、カ：札幌市版レッドリスト2016  
 資料：1「札幌市とその近郊のハムシ類の季節消長と食草選択性」(昭和57年1月 北海道大学)  
 2「札幌昆虫記」(平成2年3月 札幌市)  
 8「札幌キャンパス生きものマップ」(北海道大学 令和2年3月閲覧)  
 10「(仮称)札幌創世1.1.1区北1西1地区第一種市街地再開発事業 環境影響評価書」(平成26年2月 札幌市)

表 6 (1) 確認種の詳細一覧(動物種：底生動物)

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	重要種選定基準						資料				
						ア	イ	ウ	エ	オ	カ	5	7	10	11	
1	渦虫	三岐腸	—	三岐腸目的一种	Tricladida sp.										○	○
2	腹足	盤足	カワニナ	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>										○	○
—				Semisulcospira属の一種	Semisulcospira sp.										○	○
3		基眼	モノアラガイ	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>										○	○
4			サカマキガイ	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>										○	○
5			ヒラマキガイ	ヒラマキガイ科の數種	Planorbidae spp.										○	○
6	二枚貝	マルスダレガイ	マメシジミ	マメシジミ属の一種	<i>Pisidium</i> sp.											○
7			ドブシジミ	ドブシジミ属の一種	<i>Sphaerium</i> sp.											○
8	ミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ科の一種	Lumbriculiidae sp.											○
9		イトミミズ	ヒメミミズ	ヒメミミズ科の一種	Enchytraeidae sp.											○
10			イトミミズ	イトミミズ科の一種	Tubificidae spp.										○	○
11		ツリミミズ	ツリミミズ	ツリミミズ科の數種	Lumbricidae sp.										○	○
12	ヒル	吻蛭	グロシフォニ	グロシフォニ科の一種	Glossiphoniidae sp.										○	○
13		無吻蛭	イシビル	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>										○	○
14	軟甲	ヨコエビ	キタヨコエビ	オオエゾヨコエビ	<i>Jesogammarus jesoensis</i>								○		○	○
15		ワラジムシ	ミズムシ	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorfi</i>								○		○	○
16		エビ	テナガエビ	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>									○	○	○
17	昆虫	カゲロウ	コカゲロウ	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>										○	○
18				サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>										○	○
19				コカゲロウ	<i>Baetis</i> sp.										○	○
—				Baetis属の一種	Baetis sp.										○	○
20				ヒゲトガリコカゲロウ属の一種	<i>Tenuibaetis</i> sp.											○
21			ヒラタカゲロウ	Cinygmula属の一種	Cinygmula sp.										○	○
22				ウエノヒラタカゲロウ	<i>Epeorus curvatus</i>										○	○
23				エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>										○	○
—				Epeorus属の一種	Epeorus sp.										○	○
24				ムナグロキハダヒラタカゲロウ	<i>Heptagenia pectoralis</i>										○	○
—				キハダヒラタカゲロウ属の一種	<i>Heptagenia</i> sp.										○	○
25				ヒメヒラタカゲロウ	<i>Rhithrogena japonica</i>										○	○
26				ヒメヒラタカゲロウ属の一種	<i>Rhithrogena</i> sp.										○	○
27			トビイロカゲロウ	ナミトビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia japonica</i>										○	○
—				トビイロカゲロウ属の一種	<i>Paraleptophlebia</i> sp.										○	○
28			モンカゲロウ	モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>										○	○
29			マダラカゲロウ	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>										○	○
30				チェルノバマダラカゲロウ	<i>Cincticostella orientalis</i>										○	○
31				ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>										○	○
32				フタマタマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>										○	○
—				マダラカゲロウ属の一種	<i>Ephemerella</i> sp.										○	○
33				アカマダラカゲロウ	<i>Uracanthella punctisetae</i>										○	○
34			ヒメシロカゲロウ	ヒメシロカゲロウ属の一種	<i>Caenis</i> sp.										○	○
35		カワゲラ	オナシカワゲラ	オナシカワゲラ属の一種	<i>Nemoura</i> sp.										○	○
36			アミメカワゲラ	アミメカワゲラ科の一種	Perlodidae sp.										○	○
37		カメムシ	アメンボ	アメンボ	<i>Aquarius paludum</i>										○	○
38				ヒメアメンボ	<i>Gerris latiaabdominis</i>										○	○
—				ヒメアメンボ属の一種	<i>Gerris</i> sp.										○	○
—				アメンボ科の一種	Gerridae sp.										○	○
39			マツモムシ	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>										○	○
40		へビトンボ	センブリ	センブリ	<i>Sialis sibirica</i>										○	○
41		トビケラ	シマトビケラ	コガタシマトビケラ属の一種	<i>Cheumatopsyche</i> sp.										○	○
42				ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>										○	○
—				Hydropsyche属の一種	Hydropsyche sp.										○	○
43			ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>										○	○
44			ヤマトトビケラ	ヤマトトビケラ属の一種	<i>Glossosoma</i> sp.										○	○
45			ナガレトビケラ	ヒロアタマナガレトビケラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>										○	○
46				ニッポンナガレトビケラ	<i>Rhyacophila nipponica</i>										○	○
47				シコツナガレトビケラ	<i>Rhyacophila shikotsuensis</i>										○	○
48			コエグリトビケラ	コエグリトビケラ属の一種	<i>Apatania</i> sp.										○	○
49			カクスイトビケラ	アメリカカクスイトビケラ	<i>Brachycentrus americanus</i>										○	○
50			ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>										○	○
51			カクツツトビケラ	コカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma japonicum</i>										○	○
52			ヒゲナガトビケラ	Leptocerus属の一種	Leptocerus sp.										○	○
53				アオヒゲナガトビケラ属の一種	<i>Mystacides</i> sp.										○	○
54			エグリトビケラ	トビモンエグリトビケラ	<i>Hydatophylax festivus</i>										○	○

表 6 (2) 確認種の詳細一覧(動物種：底生動物)

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	重要種選定基準						資料				
						ア	イ	ウ	エ	オ	カ	5	7	10	11	
55		ハエ	ガガンボ	ウスバガガンボ属の一種	<i>Antocha</i> sp.										○	○
56				ディクラノータ属の一種	<i>Dicranota</i> sp.											○
57				ガガンボ属の一種	<i>Tipula</i> sp.										○	○
—				ガガンボ科の一種	Tipulidae sp.											○
58			ヌカカ	ヌカカ科の一種	<i>Ceratopogonidae</i> sp.										○	
59			ユスリカ	ハモンユスリカ属の数種	<i>Polypedilum</i> spp.											○
60				アシマダラユスリカ属の数種	<i>Stictochironomus</i> spp.											○
61				ヒゲユスリカ族の数種	Tanytarsini spp.											○
62				ヤマユスリカ亜科の数種	Diamesinae spp.											○
63				エリユスリカ亜科の数種	Orthoclaadiinae spp.										○	○
64				モンユスリカ亜科の数種	Tanypodinae spp.											○
—				ユスリカ科の一種	Chironomidae sp.										○	○
65			アシナガバエ	アシナガバエ科の一種	<i>Dolichopodidae</i> sp.											○
計	7 綱	18 目	41 科	65 種		—	—	—	—	—	—	2 種	1 種	48 種	57 種	

注 1) 分類群の和名・学名及び配列は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和元年度生物リスト」(令和元年 国土交通省)に準拠した。  
 注 2) 種まで同定されていない「●●の一種」の種数は、同一の分類群に属する種がリストアップされていない場合は 1 種として集計したが、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は 1 種として集計しなかった。  
 注 3) 重要種選定基準 ア：文化財保護法、イ：絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律、ウ：北海道生物の多様性の保全等に関する条例、エ：環境省レッドリスト 2019 の公表について、オ：北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック、カ：札幌市版レッドリスト 2016  
 資料：5「北海道大学サクシュコトニ川再生事業後の水環境と魚類相」(平成 22 年 2 月 北海道大学)  
 7「豊平川さけ科学館研究報告」(平成 24 年 3 月 札幌市)  
 10「(仮称)札幌創世 1.1.1 区北 1 西 1 地区第一種市街地再開発事業 環境影響評価書」(平成 26 年 2 月 札幌市)  
 11「北 8 西 1 地区第一種市街地再開発事業 環境影響評価書」(平成 26 年 8 月 札幌市)

表 7 (1) 確認種の詳細一覧(植物種)

No.	科名	種名	学名	重要種選定基準						資料							
				ア	イ	ウ	エ	オ	カ	1	2	3	4	5	6	7	
1	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>							○	○				○	○	○
2	トクサ	トクサ	<i>Equisetum hyemale</i>							○	○				○		○
3		イヌスギナ	<i>Equisetum palustre</i>							○							
4		イヌスギナ	<i>Equisetum palustre</i>								○				○		
5	ハナヤスリ	エゾフコノハナワラビ	<i>Botrychium multifidum var. robustum</i>								○				○		
6		ナツノハナワラビ	<i>Botrychium virginianum</i>								○				○		
7	チャセンシダ	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>								○				○		
8	オシダ	リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>								○				○		
9		オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>								○				○		
10		ミヤマベニシダ	<i>Dryopteris monticola</i>								○				○		
11		ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>								○				○		
12	メシダ	エゾメシダ	<i>Athyrium brevifrons</i>														○
13		ミヤマメシダ	<i>Athyrium melanolepis</i>								○				○		
14		イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>								○				○		
15		オオメシダ	<i>Deparia pterorachis</i>								○				○		
16		ミヤマシダ	<i>Diplazium sibiricum var. glabrum</i>								○						
17		イヌガンソク	<i>Matteuccia orientalis</i>								○						
18		クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>							○	○				○		○
19		コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis var. interrupta</i>							○	○						
20	イチョウ	イチョウ	<i>Ginkgo biloba</i>								○	○	○	○	○	○	○
21	マツ	コンコールモミ	<i>Abies concolor</i>													○	
22		ウラジロモミ	<i>Abies homolepis</i>								○				○		
23		トドマツ	<i>Abies sachalinensis</i>								○				○		○
24		グイマツ	<i>Larix gmelinii var. japonica</i>								○				○		
25		カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>								○	○			○		○
26		ヨーロッパトウヒ	<i>Picea abies</i>								○	○			○	○	○
27		アカエゾマツ	<i>Picea glehnii</i>								○				○	○	○
28		ブンゲンストウヒ	<i>Picea pungens</i>								○				○		
29		バンクスマツ	<i>Pinus banksiana</i>								○				○		
30		チョウセンゴヨウ	<i>Pinus koraiensis</i>								○				○		
31		モンタナマツ	<i>Pinus mugo</i>								○				○	○	
32		ヨーロッパクロマツ	<i>Pinus nigra</i>								○	○			○		
33		ゴヨウマツ	<i>Pinus parviflora</i>								○				○		
34		ハイマツ	<i>Pinus pumila</i>													○	
35		リギダマツ	<i>Pinus rigida</i>								○				○		
36		ストロブマツ	<i>Pinus strobus</i>								○				○		○
37		ヨーロッパアカマツ	<i>Pinus sylvestris</i>								○				○	○	○
38		ツガ	<i>Tsuga sieboldii</i>								○				○		
39	スギ	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>												○		
40		メタセコイア	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>												○		○
41		コウヤマキ	<i>Sciadopitys verticillata</i>								○				○		
42	ヒノキ	サワラ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>												○		
43		ミヤマビャクシン	<i>Juniperus chinensis var. sargentii</i>						Vu	VU	○				○		
44		アメリカハイビャクシン	<i>Juniperus horizontalis</i>													○	
45		ニオイヒバ	<i>Thuja occidentalis</i>								○				○	○	○
46	イチイ	イチイ	<i>Taxus cuspidata</i>								○	○			○	○	○
47		キャラボク	<i>Taxus cuspidata var. nana</i>													○	
48	クルミ	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>							○	○	○			○		○
49		サワグルミ	<i>Pterocarya rhoifolia</i>												○		
50	ヤナギ	ウラジロハコヤナギ	<i>Populus alba</i>								○						○
51		ギンドロ	<i>Populus alba</i>												○		
52		ドロノキ	<i>Populus maximowiczii</i>								○	○	○		○		
53		セイヨウハコヤナギ	<i>Populus nigra var. italica</i>								○	○	○				○
54		ヤマナラシ	<i>Populus sieboldii</i>								○				○		○
55		シダレヤナギ	<i>Salix babylonica var. lavallo</i>								○	○			○	○	○
56		バッコヤナギ	<i>Salix bakko</i>								○				○		
57		カワヤナギ	<i>Salix gilgiana</i>								○				○		
58		エゾノバッコヤナギ	<i>Salix hulthenii var. angustifolia</i>								○						
59		イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>								○	○			○		
60		シロヤナギ	<i>Salix jessoensis</i>								○	○			○		
61		キヌヤナギ	<i>Salix kinuyanagi</i>								○				○		
62		ウンリュウヤナギ	<i>Salix matsudana f. tortuosa</i>								○				○		
63		エゾノカワヤナギ	<i>Salix miyabeana</i>								○	○					○
64		エゾノキヌヤナギ	<i>Salix pet-susu</i>								○						
65		エゾヤナギ	<i>Salix rorida</i>								○	○			○		
66		オノエヤナギ	<i>Salix sachalinensis</i>								○	○			○		○
67		タチヤナギ	<i>Salix subfragilis</i>								○						
68	カバノキ	ヤシヤブシ	<i>Alnus firma</i>										○				
69		ケヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i>								○	○					
70		ハンノキ	<i>Alnus japonica</i>								○	○			○		○
71		ヤエガワカンバ	<i>Betula davurica</i>					NT			○				○		
72		ダケカンバ	<i>Betula ermanii</i>								○				○		○
73		ウダイカンバ	<i>Betula maximowicziana</i>								○	○			○		
74		シラカンバ	<i>Betula platyphylla var. japonica</i>								○	○	○		○	○	○
75		ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>								○				○		
76		アサダ	<i>Ostrya japonica</i>										○				

表 7 (2) 確認種の詳細一覧(植物種)

No.	科名	種名	学名	重要種選定基準						資料						
				ア	イ	ウ	エ	オ	カ	1	2	3	4	5	6	7
77	ブナ	クリ	<i>Castanea crenata</i>								○	○		○		○
78		ブナ	<i>Fagus crenata</i>								○	○		○		
79		クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>								○	○		○		
80		カシワ	<i>Quercus dentata</i>								○			○		
81		ミズナラ	<i>Quercus mongolica ssp. crispula</i>							○	○	○		○		○
82		アカナラ	<i>Quercus rubra</i>								○			○		○
83		コナラ	<i>Quercus serrata</i>								○	○		○		
84	ニレ	エゾエノキ	<i>Celtis jessoensis</i>					R	VU		○			○		
85		ハルニレ	<i>Ulmus japonica</i>							○	○	○		○	○	○
86		オヒョウ	<i>Ulmus laciniata</i>								○			○		○
87		マンシュウニレ	<i>Ulmus pumila</i>							○	○			○		
88		ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>								○	○		○	○	
89	クワ	アサ	<i>Cannabis sativa</i>							○						
90		カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>								○			○		
91		カラハナソウ	<i>Humulus lupulus var. cordifolius</i>							○	○			○		
92		ヤマグワ	<i>Morus australis</i>							○	○			○		○
93	イラクサ	クサコアカソ	<i>Boehmeria gracilis</i>							○						
94		ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i>							○	○			○		
95		ミズ	<i>Pilea hamaoi</i>								○	○		○		
96		アオミズ	<i>Pilea pumila</i>							○	○			○		
97		コバノイラクサ	<i>Urtica laetevirens</i>								○			○		
98		エゾイラクサ	<i>Urtica platyphylla</i>							○	○			○		
99	ヤドリギ	ヤドリギ	<i>Viscum album ssp. coloratum</i>							○						
100		アカミヤドリギ	<i>Viscum album ssp. coloratum f. rubro-aurantiacum</i>							○	○			○		
101	タデ	ミズヒキ	<i>Antenoron filiforme</i>							○	○			○		○
102		ソバ	<i>Fagopyrum esculentum</i>													○
103		ソバカズラ	<i>Fallopia convolvulus</i>							○	○			○		
104		オオツルイタドリ	<i>Fallopia dentato-alatum</i>							○						
105		ツルタデ	<i>Fallopia dumetorum</i>							○	○			○		
106		エゾノミズタデ	<i>Persicaria amphibia</i>					Vu	VU		○			○		
107		ヤナギタデ	<i>Persicaria hydropiper</i>							○	○			○		
108		オオイスタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i>							○	○			○	○	
109		イスタデ	<i>Persicaria longiseta</i>							○	○			○	○	○
110		タニソバ	<i>Persicaria nepalensis</i>							○	○			○		
111		イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>							○	○			○		
112		オオベニタデ	<i>Persicaria orientalis</i>							○						
113		ハナタデ	<i>Persicaria posumbu var. laxiflora</i>							○	○			○		○
114		サナエタデ	<i>Persicaria scabra</i>							○	○			○		
115		ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>							○	○			○	○	
116		ハルタデ	<i>Persicaria vulgaris</i>							○	○			○		
117		ハイミチヤナギ	<i>Polygonum arenastrum</i>							○	○			○		○
118		ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>							○	○			○	○	○
119		イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>							○	○			○		
120		ケイタドリ	<i>Reynoutria japonica var. uzensis</i>													○
121		オオイタドリ	<i>Reynoutria sachalinensis</i>							○	○			○	○	○
122		ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i>							○	○			○	○	○
123		ノダイオウ	<i>Rumex longifolius</i>					VU	VU		○					
124		エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>							○	○			○	○	○
125	ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>								○			○		○
126		ヤマゴボウ	<i>Phytolacca esculenta</i>							○	○			○		
127	スベリヒユ	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>							○	○			○	○	
128	ナデシコ	ノミノツヅリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i>							○	○			○	○	○
129		オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>							○	○			○	○	○
130		ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides var. angustifolium</i>							○	○			○		○
131		ノハラナデシコ	<i>Dianthus armeria</i>													
132		スイセンノウ	<i>Lychnis coronaria</i>													
133		オオヤマフスマ	<i>Moehringia lateriflora</i>								○			○		
134		ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>							○	○			○	○	○
135		アライトツメクサ	<i>Sagina procumbens</i>							○	○			○		
136		サボンソウ	<i>Saponaria officinalis</i>							○						
137		マツヨイセンノウ	<i>Silene alba</i>											○		○
138		ムシトリナデシコ	<i>Silene armeria</i>							○	○			○		○
139		ノハラツメクサ	<i>Spergularia arvensis</i>							○	○			○		
140		ウスベニツメクサ	<i>Spergularia rubra</i>								○					
141		ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine var. undulata</i>								○			○		
142		ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>							○	○			○		
143		カラフトホソバハコベ	<i>Stellaria graminea</i>								○					
144		ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>													○
145		コハコベ	<i>Stellaria media</i>							○	○			○	○	○
146		ミヤマハコベ	<i>Stellaria sessiliflora</i>							○	○			○		
147	アカザ	シロザ	<i>Chenopodium album</i>							○	○			○	○	○
148		アカザ	<i>Chenopodium album var. ventrorubrum</i>													○
149		コアカザ	<i>Chenopodium ficifolium</i>							○	○			○		
150		ウラジロアカザ	<i>Chenopodium glaucum</i>							○	○			○		○
151		ゴウシュウアリタソウ	<i>Chenopodium pumilio</i>								○			○	○	
152		ホウキギ	<i>Kochia scoparia</i>							○						

表 7 (3) 確認種の詳細一覧(植物種)

No.	科名	種名	学名	重要種選定基準						資料						
				ア	イ	ウ	エ	オ	カ	1	2	3	4	5	6	7
153	ヒユ	ヒナタイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>							○	○				○	
154		イヌビユ	<i>Amaranthus lividus</i>							○	○				○	
155		ホソアオゲイトウ	<i>Amaranthus patulus</i>							○	○				○	
156		アオゲイトウ	<i>Amaranthus retroflexus</i>							○	○				○	
157		アオビユ	<i>Amaranthus viridis</i>							○						
158	モクレン	ユリノキ	<i>Liriodendron tulipifera</i>								○				○	
159		ハクモクレン	<i>Magnolia heptapeta</i>								○	○			○	
160		ホオノキ	<i>Magnolia hypoleuca</i>								○				○	
161		コブシ	<i>Magnolia praecocissima</i>								○				○	
162		キタコブシ	<i>Magnolia praecocissima</i> var. <i>borealis</i>							○					○	○
163		シデコブシ	<i>Magnolia tomentosa</i>								○				○	
164	マツブサ	チョウセンゴミシ	<i>Schisandra chinensis</i>								○					○
165	カツラ	カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>							○	○	○			○	○
166		シダレカツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i> f. <i>pendulum</i>								○				○	
167	キンボウゲ	オクトリカブト	<i>Aconitum subcuneatum</i>							○	○				○	
168		エゾトリカブト	<i>Aconitum yezoense</i>													○
169		フクジュソウ	<i>Adonis ramosa</i>								○				○	
170		ニリンソウ	<i>Anemone flaccida</i>							○	○				○	
171		シュウメイギク	<i>Anemone hupehensis</i> var. <i>japonica</i>								○				○	
172		ククザキイチゲ	<i>Anemone pseudo-altaica</i>								○				○	
173		アズマイチゲ	<i>Anemone raddeana</i>							○	○				○	
174		オオヤマオダマキ	<i>Aquilegia buergeriana</i> var. <i>oxysepala</i>													○
175		オダマキ	<i>Aquilegia flabellata</i>								○				○	○
176		エゾノリュウキンカ	<i>Caltha palustris</i> var. <i>barthei</i>												○	○
177		ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i>								○				○	
178		センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>								○					
179		セイヨウキンボウゲ	<i>Ranunculus acris</i>													○
180		ミヤマキンボウゲ	<i>Ranunculus acris</i> var. <i>nipponicus</i>								○				○	
181		ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i>							○						
182		ハイキンボウゲ	<i>Ranunculus repens</i>							○	○				○	
183		タガラシ	<i>Ranunculus sceleratus</i>												○	
184		アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>								○				○	
185	メギ	ヒロハノヘビノボラズ	<i>Berberis amurensis</i> var. <i>japonica</i>								○				○	
186		メギ	<i>Berberis thunbergii</i>								○				○	○
187		ルイヨウボタン	<i>Caulophyllum robustum</i>								○					
188	ツツラフジ	コウモリカズラ	<i>Menispermum dauricum</i>								○				○	
189	スイレン	ハゴロモモ	<i>Cabomba caroliniana</i>													○
190		ヒツジグサ	<i>Nymphaea tetragona</i> var. <i>angusta</i>							○						
191	ドクダミ	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>							○	○				○	○
192	マタタビ	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>								○				○	
193	ツバキ	ナツツバキ	<i>Stewartia pseudo-camellia</i>								○				○	
194	オトギリソウ	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>								○					
195		コゴメバオトギリ	<i>Hypericum perforatum</i> var. <i>angustifolium</i>							○						○
196	ケシ	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i>							○	○				○	○
197		エゾエンゴサク	<i>Corydalis ambigua</i>								○	○			○	○
198		ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>								○				○	○
199	アブラナ	シロイヌナズナ	<i>Arabidopsis thaliana</i>												○	○
200		セイヨウワサビ	<i>Armoracia rusticana</i>							○						
201		ハルザキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i>							○	○				○	○
202		セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>								○	○			○	○
203		ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>								○				○	○
204		タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>								○					○
205		ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i>												○	
206		コンロンソウ	<i>Cardamine leucantha</i>							○	○				○	
207		オオバタネツケバナ	<i>Cardamine scutata</i>							○	○				○	
208		カラクサナズナ	<i>Coronopus didymus</i>							○						
209		クジラグサ	<i>Descurainia sophia</i>							○						
210		エゾスズシロ	<i>Erysimum cheiranthoides</i> var. <i>japonicum</i>								○				○	
211		ゴウダソウ	<i>Lunaria annua</i>							○	○				○	
212		オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>							○					○	
213		ハナダイコン	<i>Orychophragmus violaceus</i>							○	○				○	
214		ミヤガラシ	<i>Rapistrum rugosum</i>							○						
215		イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>							○	○				○	○
216		スカシタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i>							○	○				○	○
217		クレハイヌガラシ	<i>Rorippa sylvestris</i>							○	○				○	○
218		シロガラシ	<i>Sinapis alba</i>								○				○	
219		カキネガラシ	<i>Sisymbrium officinale</i>							○	○				○	○
220		グンバイナズナ	<i>Thlaspi arvense</i>							○						
221	マンサク	ヒュウガミズキ	<i>Corylopsis pauciflora</i>								○				○	
222		マンサク	<i>Hamamelis japonica</i>								○				○	
223	スズカケノキ	モミジバズカケノキ	<i>Platanus x acerifolia</i>								○		○	○	○	○
224		アメリカスズカケノキ	<i>Platanus occidentalis</i>													○
225	ベンケイソウ	ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>							○	○				○	

表 7 (4) 確認種の詳細一覧(植物種)

No.	科名	種名	学名	重要種選定基準						資料							
				ア	イ	ウ	エ	オ	カ	1	2	3	4	5	6	7	
226	ユキノシタ	ネコノメソウ	<i>Chrysosplenium grayanum</i>								○				○		
227		ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>								○				○		
228		アジサイ	<i>Hydrangea macrophylla</i>								○				○		
229		エゾアジサイ	<i>Hydrangea macrophylla var. megacarpa</i>														○
230		ガクアジサイ	<i>Hydrangea macrophylla f. normalis</i>								○				○		
231		ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>								○				○	○	
232		ゴトウツル	<i>Hydrangea petiolaris</i>							○							
233		ツルアジサイ	<i>Hydrangea petiolaris</i>								○				○		
234		バイカウツギ	<i>Philadelphus satsumi</i>								○				○		
235		フサスグリ	<i>Ribes rubrum</i>								○				○		○
236		トガスグリ	<i>Ribes sachalinense</i>														○
237		マルスグリ	<i>Ribes uva-crispa</i>								○				○		
238		ヤグルマソウ	<i>Rodgersia podophylla</i>					R			○				○		
239	バラ	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>							○	○				○		○
240		ザイフリボク	<i>Amelanchier asiatica</i>								○				○		
241		クサボケ	<i>Chaenomeles japonica</i>												○		
242		クロミサンザシ	<i>Crataegus chlorosarca</i>				EN	Cr		○							
243		エゾサンザシ	<i>Crataegus jozana</i>				VU		EN		○				○		
244		ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>								○				○		
245		ヤブヘビイチゴ	<i>Duchesnea indica</i>								○	○			○		
246		オニシモツケ	<i>Filipendula kamschatca</i>							○	○				○		○
247		エゾクサイチゴ	<i>Fragaria yezoensis</i>														○
248		オオダイコンソウ	<i>Geum aleppicum</i>							○	○				○		○
249		ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>							○	○				○		○
250		カラフトダイコンソウ	<i>Geum macrophyllum var. sachalinense</i>														○
251		ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>														○
252		エゾノコリンゴ	<i>Malus baccata var. mandshurica</i>							○					○		○
253		リンゴ	<i>Malus domestica</i>														○
254		ズミ	<i>Malus toringo</i>							○	○	○					
255		ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i>												○		
256		ミツモトソウ	<i>Potentilla cryptotaeniae var. insularis</i>								○				○		
257		キジムシロ	<i>Potentilla fragarioides var. major</i>							○	○				○		○
258		ミツバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i>								○				○		○
259		エゾノミツモトソウ	<i>Potentilla norvegica</i>							○	○				○		
260		オオヘビイチゴ	<i>Potentilla recta</i>							○							
261		セイヨウミザクラ	<i>Prunus avium</i>								○				○		
262		マメザクラ	<i>Prunus incisa</i>								○				○		
263		サトザクラ	<i>Prunus lannesiana</i>									○			○		
264		オオシマザクラ	<i>Prunus lannesiana var. speciosa</i>								○				○		
265		ウメ	<i>Prunus mume</i>								○				○		
266		タカネザクラ	<i>Prunus nipponica</i>								○				○		
267		チシマザクラ	<i>Prunus nipponica var. kurilensis</i>								○				○	○	
268		エゾノウワミズザクラ	<i>Prunus padus</i>								○				○		
269		スモモ	<i>Prunus salicina</i>								○				○		○
270		エゾヤマザクラ	<i>Prunus sargentii</i>									○			○	○	○
271		オオヤマザクラ	<i>Prunus sargentii</i>								○				○		
272		ソメイヨシノ	<i>Prunus x yedoensis</i>								○				○		
273		ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>							○	○				○		○
274		ハマナス	<i>Rosa rugosa</i>								○				○	○	○
275		シロバナハマナス	<i>Rosa rugosa f. alba</i>								○				○		
276		セイヨウヤブイチゴ	<i>Rubus armeniacus</i>								○				○		
277		クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>								○				○		
278		エゾイチゴ	<i>Rubus idaeus var. aculeatissimus</i>												○	○	○
279		ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>							○	○				○		○
280		エビガライチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i>														
281		ホザキナナカマド	<i>Sorbaria sorbifolia var. stellipila</i>												○		
282		アズキナシ	<i>Sorbus alnifolia</i>														○
283		ナナカマド	<i>Sorbus commixta</i>							○	○	○			○	○	○
284		シモツケ	<i>Spiraea japonica</i>								○				○		
285		トサシモツケ	<i>Spiraea nipponica var. tosaensis</i>												○		
286		ユキヤナギ	<i>Spiraea thunbergii</i>								○				○		○
287	マメ	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>												○		
288		ヤブマメ	<i>Amphicarpaea bracteata var. japonica</i>								○				○		
289		アメリカホドイモ	<i>Apios americana</i>								○				○		
290		ヤブハギ	<i>Desmodium podocarpium ssp. oxyphyllum var. mandshuricum</i>							○	○				○		
291		サイカチ	<i>Gleditsia japonica</i>								○				○		
292		ニワフジ	<i>Indigofera decora</i>								○				○		
293		ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i>							○	○				○		
294		ミヤギノハギ	<i>Lespedeza thunbergii</i>												○	○	
295		シロバナハギ	<i>Lespedeza thunbergii var. albiflora</i>												○		
296		ルビナス	<i>Lupinus polyphyllus</i>								○				○		○
297		イヌエンジュ	<i>Maackia amurensis var. buergeri</i>							○	○				○		○
298		コメツブウマゴヤシ	<i>Medicago lupulina</i>							○	○				○		
299		コメツブウマゴヤシ	<i>Medicago lupulina</i>							○	○				○		
300		ムラサキウマゴヤシ	<i>Medicago sativa</i>							○	○				○		○
301		シロバナシナガワハギ	<i>Melilotus officinalis ssp. alba</i>							○	○				○		○

表 7 (5) 確認種の詳細一覧(植物種)

No.	科名	種名	学名	重要種選定基準						資料							
				ア	イ	ウ	エ	オ	カ	1	2	3	4	5	6	7	
302		シナガワハギ	<i>Melilotus officinalis ssp. alba f. suaveolens</i>							○	○				○	○	○
303		クズ	<i>Pueraria lobata</i>							○	○				○		
304		ニセアカシア	<i>Robinia pseudoacacia</i>							○	○	○			○	○	○
305		クスダマツメクサ	<i>Trifolium campestre</i>														○
306		タマザキクサフジ	<i>Securigera varia</i>							○							
307		センダイハギ	<i>Thermopsis lupinoides</i>								○				○		
308		コメツブツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>								○				○		○
309		タチオランダゲンゲ	<i>Trifolium hybridum</i>							○	○				○		○
310		ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>							○	○				○	○	○
311		シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>							○	○				○	○	○
312		クサフジ	<i>Vicia cracca</i>							○	○				○		
313		ナヨクサフジ	<i>Vicia dasycarpa var. glabrescens</i>								○				○		
314		フジ	<i>Wisteria floribunda</i>								○				○	○	○
315	カタバミ	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>							○	○				○	○	○
316		アカカタバミ	<i>Oxalis corniculata f. rubrifolia</i>							○							
317		オッタチカタバミ	<i>Oxalis dillenii</i>													○	
318		エゾタチカタバミ	<i>Oxalis fontana</i>								○				○		○
319	フウロソウ	オランダフウロ	<i>Erodium cicutarium</i>							○							
320		ビレネーフウロ	<i>Geranium pyrenaicum</i>								○				○		
321		ヒメフウロ	<i>Geranium robertianum</i>							○	○				○		○
322		イチゲフウロ	<i>Geranium sibiricum var. glabrium</i>							○	○				○		
323		ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>							○	○				○		○
324		ミツバフウロ	<i>Geranium wilfordii</i>							○	○				○		○
325	トウダイグサ	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>							○	○				○	○	
326		コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>													○	○
327	ミカン	キハダ	<i>Phellodendron amurense</i>							○	○	○			○		○
328		ヒロハノキハダ	<i>Phellodendron amurense var. sachalinense</i>												○		
329		サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>								○				○		
330	ニガキ	シンジュ	<i>Ailanthus altissima</i>							○	○	○			○	○	○
331		ニガキ	<i>Picrasma quassioides</i>														○
332	ウルシ	ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>							○	○				○		○
333		ヌルデ	<i>Rhus javanica var. roxburgii</i>								○				○		
334	カエデ	ミツデカエデ	<i>Acer cissifolium</i>														○
335		カラコギカエデ	<i>Acer ginnala var. aidzuense</i>							○	○				○		
336		ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i>								○				○	○	○
337		クロビイタヤ	<i>Acer miyabei</i>								○				○		
338		イタヤカエデ	<i>Acer mono</i>											○			
339		エゾイタヤ	<i>Acer mono var. glabrum</i>							○	○				○	○	○
340		ベニイタヤ	<i>Acer mono var. mayrii</i>								○				○	○	
341		トネリコバノカエデ	<i>Acer negundo</i>							○	○				○		○
342		メグスリノキ	<i>Acer nikoense</i>												○		
343		イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>													○	
344		オオモミジ	<i>Acer palmatum var. amoenum</i>								○				○		○
345		ノムラカエデ	<i>Acer palmatum var. sanguineum</i>								○	○			○		○
346		ヤマモミジ	<i>Acer palmatum var. matumurae</i>									○				○	
347		サトウカエデ	<i>Acer saccharum</i>													○	
348	トチノキ	セイヨウトチノキ	<i>Aesculus hippocastanum</i>								○				○		○
349		トチノキ	<i>Aesculus turbinata</i>								○	○			○		○
350	ツリフネソウ	キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i>							○	○				○		○
351		ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>														○
352	モチノキ	マメイヌツゲ	<i>Ilex crenata f. bullata</i>								○				○		
353		ハイイヌツゲ	<i>Ilex crenata var. paludosa</i>								○				○		
354	ニシキギ	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>												○		○
355		オニツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus var. papillosus</i>							○							
356		ニシキギ	<i>Euonymus alatus</i>								○				○	○	○
357		コマユミ	<i>Euonymus alatus f. ciliato-dentatus</i>								○				○		
358		ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei var. radicans</i>							○	○				○		
359		ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>							○	○				○		
360		エゾツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus f. magnus</i>													○	
361		マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>							○	○				○		○
362	ミツバウツギ	ミツバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i>							○	○				○		
363	ツゲ	ヒメツゲ	<i>Buxus microphylla</i>								○				○		
364		チョウセンヒメツゲ	<i>Buxus microphylla var. insularis</i>														○
365		ツゲ	<i>Buxus microphylla var. japonica</i>														○
366		フッキソウ	<i>Pachysandra terminalis</i>							○	○				○		
367	クロウメモドキ	エゾクロウメモドキ	<i>Rhamnus japonica</i>														○
368	ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa var. heterophylla</i>							○	○				○		○
369		ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i>							○	○				○		
370		アメリカツタ	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>							○	○				○		
371		ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>							○	○					○	○
372		ナツツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>												○		
373		ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>							○	○				○		○
374	シナノキ	シナノキ	<i>Tilia japonica</i>								○	○			○	○	○
375		オオバボダイジュ	<i>Tilia maximowicziana</i>								○				○	○	○

表 7 (6) 確認種の詳細一覧(植物種)

No.	科名	種名	学名	重要種選定基準						資料						
				ア	イ	ウ	エ	オ	カ	1	2	3	4	5	6	7
376	アオイ	タチアオイ	<i>Althaea rosea</i>							○	○			○		
377		ムクゲ	<i>Hibiscus syriacus</i>							○	○			○	○	
378		ジャコウアオイ	<i>Malva moschata</i>							○	○			○		○
379		ゼニバアオイ	<i>Malva neglecta</i>							○	○			○		
380	ジンチョウゲ	ナニワズ	<i>Daphne kamschatica ssp. jezoensis</i>								○			○		
381	グミ	ナツグミ	<i>Elaeagnus multiflora var. crispa f. orbiculata</i>													○
382		トウグミ	<i>Elaeagnus multiflora var. hortensis</i>								○			○		
383		アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i>								○			○		○
384	スマレ	タチツボスマレ	<i>Viola grypoceras</i>							○	○			○		
385		アオイスミレ	<i>Viola hondoensis</i>							○	○			○		
386		オオタチツボスマレ	<i>Viola kusanoana</i>							○	○			○		
387		ニオイスミレ	<i>Viola odorata</i>							○	○			○		○
388		アイスタチツボスマレ	<i>Viola sachalinensis</i>													○
389		ミヤマスマレ	<i>Viola selkirkii</i>													○
390		サンシキスマレ	<i>Viola tricolor</i>								○			○		
391		ツボスマレ	<i>Viola verecunda</i>							○	○			○	○	
392		ノジスマレ	<i>Viola yedoensis</i>												○	
393	ミゾハコベ	ミゾハコベ	<i>Elatine triandra var. pedicellata</i>								○			○		
394	ウリ	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>							○	○			○		
395		ミヤマニガウリ	<i>Schizopepon bryoniaefolius</i>								○			○		
396		オオスズメウリ	<i>Thladiantha dubia</i>							○	○			○		
397		キカラスウリ	<i>Trichosanthes kirilowii var. japonica</i>								○			○		
398	ミソハギ	サルスベリ	<i>Lagerstroemia indica</i>												○	
399		エゾミソハギ	<i>Lythrum salicaria</i>							○	○			○		
400	アカバナ	ウシタキソウ	<i>Circaea cordata</i>							○						
401		ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i>							○	○			○		
402		ヤナギラン	<i>Epilobium angustifolium</i>								○			○		
403		カラフトアカバナ	<i>Epilobium glandulosum var. asiaticum</i>							○	○			○		
404		エゾアカバナ	<i>Epilobium montanum</i>							○	○			○	○	○
405		メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>							○	○			○	○	○
406		オオマツヨイグサ	<i>Oenothera erythrosepala</i>							○						
407		ヒナマツヨイグサ	<i>Oenothera perennis</i>							○						
408	アリノトウグサ	ホザキノフサモ	<i>Myriophyllum spicatum</i>							○	○			○		
409	ウリノキ	ウリノキ	<i>Alangium platanifolium var. trilobum</i>								○			○		
410	ミズキ	ヒメアオキ	<i>Aucuba japonica var. borealis</i>											○		○
411		ヤマボウシ	<i>Benthamidia japonica</i>								○			○	○	
412		ミズキ	<i>Cornus controversa</i>							○	○			○		○
413		サンシュユ	<i>Cornus officinalis</i>								○			○		
414	ウコギ	ケヤマウコギ	<i>Acanthopanax divaricatus</i>							○	○			○		
415		ウド	<i>Aralia cordata</i>							○	○			○		○
416		タラノキ	<i>Aralia elata</i>							○	○			○		○
417		カナリーキツタ	<i>Hedera canariensis</i>												○	
418		ハリギリ	<i>Kalopanax pictus</i>								○	○		○	○	○
419	セリ	イワミツバ	<i>Aegopodium podagraria</i>							○	○			○		
420		アマニュウ	<i>Angelica edulis</i>							○	○			○		
421		オオバセンキュウ	<i>Angelica genuflexa</i>							○	○			○		○
422		シャク	<i>Anthriscus sylvestris</i>							○	○			○		○
423		セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i>													○
424		ドクゼリ	<i>Cicuta virosa</i>							○						
425		ドクニンジン	<i>Conium maculatum</i>							○	○			○		
426		ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>							○	○			○		○
427		ムラサキミツバ	<i>Cryptotaenia japonica f. atropurpurea</i>													
428		ノラニンジン	<i>Daucus carota</i>							○				○	○	○
429		オオハナウド	<i>Heracleum dulce</i>							○	○			○		○
430		オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>							○	○			○		
431		ヒメチドメ	<i>Hydrocotyle yabei</i>							○						
432		セリ	<i>Oenanthe javanica</i>							○	○			○	○	
433		ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i>							○	○			○		○
434		ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i>							○	○			○		○
435		カノツメソウ	<i>Spuriopimpinella calycina</i>													○
436		ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>							○	○			○		○
437	リョウブ	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>								○			○		
438	イチヤクソウ	ベニバナイチヤクソウ	<i>Pyrola incarnata</i>								○			○		
439	ツツジ	サラサドウダン	<i>Enkianthus campanulatus</i>								○			○		
440		ドウダンツツジ	<i>Enkianthus perulatus</i>								○			○	○	○
441		コヨウラクツツジ	<i>Menziesia pentandra</i>													○
442		ムラサキヤシオ	<i>Rhododendron albrechtii</i>								○			○		
443		ハクサンシャクナゲ	<i>Rhododendron brachycarpum</i>								○			○		
444		エゾムラサキツツジ	<i>Rhododendron dauricum</i>								○			○		○
445		ミツバツツジ	<i>Rhododendron dilatatum</i>								○			○		
446		サツキ	<i>Rhododendron indicum</i>								○			○	○	○
447		レンゲツツジ	<i>Rhododendron japonicum</i>								○			○	○	○
448		クリシマツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i>												○	
449		ヤマツツジ	<i>Rhododendron obtusum var. kaempferi</i>								○			○	○	○
450		ヨドガワツツジ	<i>Rhododendron vedoense</i>												○	
451		ホツツジ	<i>Tripetaleia paniculata</i>								○			○		