

卷 末 資 料

卷 末 資 料 目 次

資料表1	既存資料による哺乳類の確認種一覧	資料-1
資料表2	既存資料による鳥類の確認種一覧	資料-2
資料表3	既存資料による爬虫類の確認種一覧	資料-5
資料表4	既存資料による両生類の確認種一覧	資料-6
資料表5	既存資料による昆虫類の確認種一覧	資料-7
資料表6	既存資料による魚類の確認種一覧	資料-21
資料表7	既存資料による底生動物の確認種一覧	資料-22
資料表8	既存資料による植物の確認種一覧	資料-24

資料表 1 既存資料による哺乳類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	重要種選定基準					出典									
				I	II	IV	V	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	モグラ	トガリネズミ	エゾトガリネズミ												○		○	
2			オオアシトガリネズミ							○					○	○	○	
3	コウモリ	キクガシラコウモリ	コキクガシラコウモリ											○			○	
4		ヒナコウモリ	ヒメホオセグコウモリ				Nt							○	○			
5			カグヤコウモリ				Nt							○	○			
6			コテングコウモリ				N								○			
7	ウサギ	ウサギ	エゾユキウサギ								○				○		○	○
8	ネズミ	リス	エゾリス								○						○	○
9			エゾシマリス			DD	Dd			○					○			
10			エゾモモンガ												○			○
11		ネズミ	エゾヤチネズミ												○		○	○
12			エゾアカネズミ								○				○		○	
13			エゾヒメネズミ								○				○		○	
14	ネコ	クマ	エゾヒグマ							○		○			○	○	○	○
15		イヌ	エゾタヌキ							○	○	○	○				○	○
16			キタキツネ							○	○	○	○				○	○
17		イタチ	ホンドテン									○			○		○	○
18			ホンドイタチ									○			○		○	
19			ミンク												○			
20	ウシ	シカ	エゾシカ								○	○					○	○
合計	6目	10科	20種	0	0	1	4	3	6	8	4	3	16	2	14	9		

注) 1. 種名及び分類は基本的に「日本産野生生物目録」(平成 5 年、環境庁)に従った。

2. 重要な種の選定基準を以下に示す。

I : 「文化財保護法」(昭和 25 年法律第 214 号)

特天: 国指定特別天然記念物 国天: 国指定天然記念物

II : 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成 4 年法律第 75 号)

国内: 国内希少野生動植物種 国際: 国際希少野生動植物種

IV : 「環境省報道発表資料環境省レッドリスト 2017 の公表について」の掲載種(平成 29 年、環境省)

EX: 絶滅 EW: 野生絶滅 CR+EN: 絶滅危惧 I 類 CR: 絶滅危惧 I A 類 EN: 絶滅危惧 I B 類

VU: 絶滅危惧 II 類 NT: 準絶滅危惧 DD: 情報不足 LP: 絶滅のおそれのある地域個体群

V : 「北海道レッドリスト【哺乳類編】改訂版(2016 年)」(平成 28 年、北海道)の掲載種

Ex: 絶滅 Ew: 野生絶滅 Cr: 絶滅危惧 I A 類 En: 絶滅危惧 I B 類 Vu: 絶滅危惧 II 類

Nt: 準絶滅危惧 Dd: 情報不足 N: 留意 Lp: 絶滅のおそれのある地域個体群

出典: 1. 「動植物分布調査(第 2 回調査)」(自然環境 Web-GIS)(生物多様性センターホームページ)

2. 「動植物分布調査(第 4 回調査)」(自然環境 Web-GIS)(生物多様性センターホームページ)

3. 「動植物分布調査(第 5 回調査)」(自然環境 Web-GIS)(生物多様性センターホームページ)

4. 「動植物分布調査(第 6 回調査)」(自然環境 Web-GIS)(生物多様性センターホームページ)

5. 「北海道市町村別コウモリマップ」(道北コウモリ研究センター、平成 26 年)

6. 「北海道環境データベース」(北海道環境生活部環境局、平成 27 年)

7. 「すぐれた自然地域自然環境調査報告書 道南圏域・道央圏域」

(北海道環境科学研究センター、平成 5 年)

8. 「データで見る檜山研究林 動植物リスト」(北海道大学 檜山研究林ホームページ)

9. 「土橋自然観察教育林の住人達 植物・昆虫・動物」、

「土橋自然観察教育林定例観察会報告書 2015-2016」(厚沢部町ホームページ)

資料表 2(1) 既存資料による鳥類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	重要種選定基準					出典										
				I	II	IV	V	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	キジ	キジ	エゾライチョウ			DD	Nt	○	○						○	○	○	○	
2			キジ					○	○						○				
3	カモ	カモ	マガン	国天		NT	N										○		
4			コハクチョウ														○		
5			オオハクチョウ														○		○
6			オシドリ			DD	Nt	○	○						○		○		
7			ヒドリガモ														○		
8			マガモ					○	○								○		○
9			カルガモ					○	○	○					○		○		○
10			オナガガモ														○		
11			シマアジ														○		○
12			コガモ														○		○
13			キンクロハジロ							○									
14			スズガモ							○									
15			シロガモ			LP				○									
16			ビロードキンクロ							○									
17			コオリガモ							○									
18			ホオジロガモ							○					○				
19			カワアイサ														○		○
20			ウミアイサ							○									
21	ハト	ハト	キジハト					○	○						○	○	○	○	○
22			アオハト					○	○						○	○	○	○	
23	カツオドリ	ウ	カワウ														○		
24			ウミウ					○	○						○		○		
25			ヒメウ			EN	En												○
26	ペリカン	サギ	ゴイサギ						○										
27			アマサギ														○		○
28			アオサギ						○						○		○		○
29			ダイサギ														○		○
30			チュウサギ			NT											○		○
31			コサギ														○		○
32		トキ	ヘラサギ			DD									○				
33			クロツラヘラサギ			EN	Dd								○				
34	ツル	クイナ	ヒクイナ			NT	Dd	○	○										
35	カッコウ	カッコウ	ジュウイチ					○	○						○		○	○	
36			ホトギス					○	○						○	○	○	○	
37			ツツドリ					○	○						○	○	○	○	
38			カッコウ					○	○						○	○	○		
39	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ			NT	Nt		○								○		○
40	アマツバメ	アマツバメ	ハリオアマツバメ					○	○						○		○		
41			アマツバメ					○	○						○		○		
42	チドリ	チドリ	ムナグロ												○				○
43			イカルチドリ				Dd										○		○
44			コチドリ						○								○		○
45			シロチドリ			VU	Nt								○				○
46			メダイチドリ												○				○
47		シギ	ヤマシギ				N	○	○								○		○
48			アオシギ																○
49			オオジシギ			NT	Nt	○	○					○	○	○	○	○	○
50			タシギ														○		
51			キアシシギ												○				○
52			ソリハシシギ												○				○
53			イソシギ					○	○						○		○		○
54			トウネン												○				○
55			ヘラシギ			CR	Cr												○
56			アカアシシギ			VU	Vu												○
57			アオアシシギ																○
58			タカブシギ			VU	Vu												○
59			チュウシャクシギ																○
60		カモメ	ウミネコ				Nt	○	○						○		○		○
61			カモメ														○		○
62			シロカモメ												○				○
63			オオセグロカモメ				Dd								○		○		○
64			ユリカモメ																○
65			セグロカモメ																○
66			ワシカモメ																○
67			アジサシ																○
68	タカ	ミサゴ	ミサゴ			NT	Nt										○		○
69		タカ	ハチクマ			NT	Nt								○	○	○		○
70			トビ					○	○						○	○	○	○	
71			オジロワシ	国天	国内	VU	Vu								○		○		
72			オオワシ	国天	国内	VU	Vu								○		○		
73			チュウヒ			EN	En										○		○
74			ツミ				Dd	○	○						○		○		

資料表 2(2) 既存資料による鳥類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	重要種選定基準				出典										
				I	II	IV	V	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
75	タカ	タカ	ハイタカ			NT	Nt	○	○					○		○	○	○
76			オオタカ		国内	NT	Nt							○		○	○	
77			ノスリ					○	○					○		○		
78			ケアシノスリ												○			
79			クマタカ		国内	EN	En			○				○		○		
80	フクロウ	フクロウ	オオコノハズク				Nt									○		
81			コノハズク						○							○		
82			フクロウ														○	
83			アオバズク				Dd										○	
84	ブッポウソウ	カワセミ	アカショウビン				Vu	○	○						○	○	○	
85			カワセミ						○	○				○		○		
86			ヤマセミ				N	○	○					○	○	○		
87	キツツキ	キツツキ	アリスイ						○							○		
88			コゲラ					○	○					○	○	○	○	
89			コアカゲラ				Dd									○		
90			オオアカゲラ				N		○							○	○	
91			アカゲラ					○	○					○	○	○	○	
92			クマガラ		国天		VU		○				○	○		○	○	
93			ヤマゲラ					○	○						○	○	○	
94	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ											○		○	○	
95			チゴハヤブサ												○	○	○	
96			ハヤブサ		国内		VU							○		○	○	
97	スズメ	モズ	モズ					○	○					○	○	○		
98			アカモズ			EN	En	○	○					○	○			
99			オオモズ					○	○									
100		カラス	カケス					○	○					○	○	○	○	
101			ミヤマガラス													○		
102			ハシボソガラス					○	○					○	○	○	○	
103			ハシブトガラス					○	○					○	○	○	○	
104		キクイタダキ	キクイタダキ						○					○	○	○	○	
105		シジュウカラ	ハシブトガラ					○	○					○	○	○	○	
106			コガラ					○	○					○	○			
107			ヤマガラ					○	○					○	○	○	○	
108			ヒガラ					○	○					○	○	○	○	
109			シジュウカラ					○	○					○	○	○	○	
110		ヒバリ	ヒバリ					○	○					○		○	○	
111		ツバメ	ショウドウツバメ													○		
112			ツバメ					○	○					○	○		○	
113			イワツバメ					○	○					○	○	○	○	
114		ヒヨドリ	ヒヨドリ					○	○					○	○	○	○	
115		ウグイス	ウグイス					○	○					○	○	○	○	
116			ヤブサメ					○	○					○	○	○	○	
117		エナガ	エナガ					○	○					○	○	○	○	
118		ムシクイ	スボツムシクイ					○	○							○		
119			エゾムシクイ					○	○					○	○	○	○	
120			センダイムシクイ					○	○					○	○	○	○	
121		メジロ	メジロ					○	○					○	○	○	○	
122		センニュウ	マキノセンニュウ			NT	Nt								○			
123			シマセンニュウ						○							○		
124			エゾセンニュウ						○							○		
125		ヨシキリ	オオヨシキリ					○	○					○	○			
126			コヨシキリ					○	○					○				
127		レンジャク	キレンジャク												○	○		
128		ゴジュウカラ	ゴジュウカラ					○	○					○	○	○	○	
129		キバシリ	キバシリ											○	○	○	○	
130		ミソサザイ	ミソサザイ					○	○					○	○	○	○	
131		ムクドリ	ムクドリ					○	○					○	○	○	○	
132			コムクドリ					○	○					○	○			
133		カワガラス	カワガラス					○	○					○	○	○	○	
134		ヒタキ	マミジロ					○	○					○	○	○	○	
135			トラツグミ					○	○						○	○	○	
136			クロツグミ					○	○					○	○	○	○	
137			マミチャジナイ													○		
138			シロハラ											○	○	○	○	
139			アカハラ					○	○					○	○	○	○	
140			ツグミ											○	○	○	○	
141			コマドリ						○					○	○			
142			ノゴマ						○	○						○		
143			コルリ					○	○					○	○	○	○	
144			ルリビタキ						○	○				○	○	○	○	
145			ジョウビタキ											○	○	○	○	
146			ノビタキ					○	○					○	○	○	○	
147			インヒヨドリ					○	○					○	○	○	○	
148			エゾビタキ											○	○	○	○	

資料表 3 既存資料による爬虫類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	重要種選定基準				出典			
				I	II	IV	V	1	2	3	4
1	有鱗	トカゲ	ヒガシニホントカゲ					○	○	○	
2		カナヘビ	ニホンカナヘビ					○			○
3		ナミヘビ	シマヘビ					○		○	○
4			アオダイショウ					○			○
5		クサリヘビ	ニホンマムシ					○	○	○	○
合計	1目	4科	5種	0	0	0	0	5	2	3	4

注) 1. 種名及び分類は基本的に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成 28 年度版」

(財団法人リバーフロント整備センター)に従った。

2. 重要な種の選定基準を以下に示す。

I : 「文化財保護法」(昭和 25 年法律第 214 号)

特天: 国指定特別天然記念物 国天: 国指定天然記念物

II : 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成 4 年法律第 75 号)

国内: 国内希少野生動植物種 国際: 国際希少野生動植物種

IV : 「環境省報道発表資料環境省レッドリスト 2017 の公表について」の掲載種(平成 29 年、環境省)

EX: 絶滅 EW: 野生絶滅 CR+EN: 絶滅危惧 I 類 CR: 絶滅危惧 I A 類 EN: 絶滅危惧 I B 類

VU: 絶滅危惧 II 類 NT: 準絶滅危惧 DD: 情報不足 LP: 絶滅のおそれのある地域個体群

V : 「北海道レッドリスト【両生類・爬虫類編】改訂版(2015 年)」(平成 27 年、北海道)の掲載種

Ex: 絶滅 Ew: 野生絶滅 Cr: 絶滅危惧 IA 類 En: 絶滅危惧 IB 類 Vu: 絶滅危惧 II 類

Nt: 準絶滅危惧 Dd: 情報不足 N: 留意 Lp: 絶滅のおそれのある地域個体群

出典: 1. 「動植物分布調査(第 4 回調査)」(自然環境 Web-GIS)(生物多様性センターホームページ)

2. 「動植物分布調査(第 5 回調査)」(自然環境 Web-GIS)(生物多様性センターホームページ)

3. 「北海道環境データベース」(北海道環境生活部環境局、平成 27 年)

4. 「土橋自然観察教育林の住人達 植物・昆虫・動物」、

「土橋自然観察教育林定例観察会報告書 2015-2016」(厚沢部町ホームページ)

資料表 4 既存資料による両生類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	重要種選定基準				出典			
				I	II	IV	V	1	2	3	4
1	有尾	サンショウウオ	エゾサンショウウオ			DD	N	○		○	○
2	無尾	アマガエル	ニホンアマガエル					○	○	○	○
3		アカガエル	エゾアカガエル					○		○	○
合計	2目	3科	3種	0	0	1	1	3	1	3	3

注) 1. 種名及び分類は基本的に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成 28 年度版」(財団法人リバーフロント整備センター)に従った。

2. 重要な種の選定基準を以下に示す。

I : 「文化財保護法」(昭和 25 年法律第 214 号)

特天: 国指定特別天然記念物 国天: 国指定天然記念物

II : 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成 4 年法律第 75 号)

国内: 国内希少野生動植物種 国際: 国際希少野生動植物種

IV : 「環境省報道発表資料環境省レッドリスト 2017 の公表について」の掲載種(平成 29 年、環境省)

EX: 絶滅 EW: 野生絶滅 CR+EN: 絶滅危惧 I 類 CR: 絶滅危惧 I A 類 EN: 絶滅危惧 I B 類

VU: 絶滅危惧 II 類 NT: 準絶滅危惧 DD: 情報不足 LP: 絶滅のおそれのある地域個体群

V : 「北海道レッドリスト【両生類・爬虫類編】改訂版(2015 年)」(平成 27 年、北海道)の掲載種

Ex: 絶滅 Ew: 野生絶滅 Cr: 絶滅危惧 IA 類 En: 絶滅危惧 IB 類 Vu: 絶滅危惧 II 類

Nt: 準絶滅危惧 Dd: 情報不足 N: 留意 Lp: 絶滅のおそれのある地域個体群

出典: 1. 「動植物分布調査(第 4 回調査)」(自然環境 Web-GIS)(生物多様性センターホームページ)

2. 「動植物分布調査(第 5 回調査)」(自然環境 Web-GIS)(生物多様性センターホームページ)

3. 「北海道環境データベース」(北海道環境生活部環境局、平成 27 年)

4. 「土橋自然観察教育林の住人達 植物・昆虫・動物」、

「土橋自然観察教育林定例観察会報告書 2015-2016」(厚沢部町ホームページ)

資料表 5(2) 既存資料による昆虫類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	重要種選定基準					出典										
				I	II	III	IV	V	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
75	バッタ	バッタ	コバネイナゴ													○		○	
76			ヒナバッタ														○		
77			ヒロバネヒナバッタ															○	
78			トノサマバッタ											○					
79			イナゴモドキ															○	
80			クルマバッタモドキ													○			
81	ハサミムシ	ハサミムシ	ハマバハサミムシ										○						
82			クギヌキハサミムシ	コブハサミムシ														○	
83			エゾハサミムシ															○	
84			キバネハサミムシ														○		
85	カメムシ	セミ	アブラゼミ									○	○	○		○			
86			ツクツクボウシ										○		○		○		
87			ミンミンゼミ											○		○			
88			ニイニイゼミ										○				○		
89			エゾハルゼミ											○			○		
90			コエゾゼミ											○	○		○		
91			アカエゾゼミ											○			○		
92			エゾゼミ											○			○		○
93			コガシラアワフキ		コガシラアワフキ										○				
94			アワフキムシ		シロオビアワフキ										○				
95					ハマバアワフキ										○				
96			ツノゼミ		モジツノゼミ										○				
97	ミミズク		ミミズク										○						
98	ヨコバイ		オヌキヨコバイ										○						
99			フタテンオオヨコバイ														○		
100	コオイムシ		タガメ				VU	Cr					○						
101	カスミカメムシ		アカアシカスミカメ											○					
102			アカスジヒゲブトカスミカメ											○					
103			オオチャイロカスミカメ											○					
104	マキバサシガメ		ハラビロマキバサシガメ											○					
105	ナガカメムシ		コバネナガカメムシ														○		
106			ホソコバネナガカメムシ														○		
107			ヒゲナガカメムシ											○			○		
108	ホソヘリカメムシ		ホソヘリカメムシ											○					
109	ヘリカメムシ		オオヘリカメムシ												○		○		
110			オオツマキヘリカメムシ														○		
111			キバラヘリカメムシ													○			
112	クヌギカメムシ		ナシカメムシ													○			
113			ヨツモンカメムシ													○			
114			サジクヌギカメムシ													○			
115	ツチカメムシ		ツチカメムシ													○			
116	カメムシ		アカスジカメムシ													○	○		
117			トゲカメムシ										○						
118			ブチヒゲカメムシ														○		
119			ナガメ													○	○		
120			オトゲシラホシカメムシ										○						
121			クサギカメムシ													○			
122			トホシカメムシ													○			
123			エゾアオカメムシ										○				○		
124			ツノアオカメムシ													○			
125			アジアカメムシ													○			
126			チャイロクチブトカメムシ													○			
127			アオクチブトカメムシ													○			
128			アカアシクチブトカメムシ										○						
129	ツノカメムシ		セアカツノカメムシ													○			
130			ヒメハサミツノカメムシ													○			
131			ハサミツノカメムシ										○						
132			ミヤマツノカメムシ													○			
133			ベニモンツノカメムシ													○			
134			ヒメツノカメムシ													○			
135			セグロヒメツノカメムシ													○			
136			エサキモンキツノカメムシ													○			
137	アミメ	センブリ	センブリ													○			
138	カゲロウ	ヒロバカゲロウ	ウンモンヒロバカゲロウ										○						
139			クサカゲロウ															○	
140			ムモンクサカゲロウ															○	
141	ウスバカゲロウ	ウスバカゲロウ	クロコウスバカゲロウ										○						
142			ウスバカゲロウ															○	
143			コウスバカゲロウ															○	
144	コウチュウ	ナガヒラタムシ	ナガヒラタムシ													○			
145	ハンミョウ	ハンミョウ	アイヌハンミョウ				NT	Vu				○	○						
146			ニワハンミョウ										○	○	○				
147			コニワハンミョウ											○					
148	オサムシ		セダカオサムシ												○				

資料表 5(3) 既存資料による昆虫類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	重要種選定基準					出典											
				I	II	III	IV	V	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
149	コウチュウ	オサムシ	クロカタビロオサムシ										○	○						
150			オシマルリオサムシ						R					○	○					
151			エゾアカガネオサムシ											○	○					
152			エゾマイマイカブリ											○	○			○		
153			エゾクロナガオサムシ											○	○					○
154			オシマキンオサムシ							R					○					
155			キタクロオサムシ												○					
156			ヒメクロオサムシ												○	○				
157			クロマルクビゴミムシ												○					
158			ガロアミズギワゴミムシ												○					
159			ニッコウミズギワゴミムシ												○					
160			ヨツボシミズギワゴミムシ												○					
161			ヒメスジミズギワゴミムシ												○					
162			ヒラタアオミズギワゴミムシ												○					
163			ヨツアナミズギワゴミムシ												○					
164			ヒラタコムズギワゴミムシ												○					
165			ヨツモンコムズギワゴミムシ												○					
166			ツヤムネマルゴミムシ												○					
167			オオナガゴミムシ												○					
168			クロオオナガゴミムシ												○					
169			コガシラナガゴミムシ												○					
170			アトマルナガゴミムシ												○					
171			キンナガゴミムシ												○					
172			オオキンナガゴミムシ												○					
173			マルガタナガゴミムシ												○					
174			ツンベルグナガゴミムシ												○					
175			セボシヒラタゴミムシ												○					
176			ウスグロモリヒラタゴミムシ												○					
177			クロモリヒラタゴミムシ												○					
178			オオアオモリヒラタゴミムシ												○					
179			ハラアカモリヒラタゴミムシ												○					
180			サドモリヒラタゴミムシ												○	○				
181			ホソモリヒラタゴミムシ												○					
182			キンモリヒラタゴミムシ東日本亜種												○					
183			ルリヒラタゴミムシ												○					
184			ヤマトクロヒラタゴミムシ												○	○				
185			マルガタツヤヒラタゴミムシ												○					
186			クロツヤヒラタゴミムシ												○					○
187			マルガタゴミムシ												○					
188			イグチマルガタゴミムシ												○					
189			ゴミムシ												○					
190			ヒラタゴモクムシ												○					
191			ウスアカクロゴモクムシ												○					
192			クビアカツヤゴモクムシ												○					
193			ヒメキベリアオゴミムシ												○					
194			アオゴミムシ												○					
195			ノグチアオゴミムシ												○					
196			ホソアトキリゴミムシ												○					
197			フタツメゴミムシ																○	
198			ヤホシゴミムシ																○	
199			ゲンゴロウ	キボシケシゲンゴロウ					DD	R					○					
200				チャイロシマチビゲンゴロウ											○					
201				シマチビゲンゴロウ											○					
202				ゴマダラチビゲンゴロウ											○					
203				モンキマメゲンゴロウ											○					
204				サワダマメゲンゴロウ											○					
205				メスジゲンゴロウ											○					
206				エゾゲンゴロウモドキ						VU	N				○					
207				ハイイロゲンゴロウ							R				○					
208				ツブエンマムシ											○					
209			エンマムシ	シナノセスジエンマムシ															○	
210				ツヤマルエンマムシ											○					
211				ニセヒメエンマムシ											○					
212			タマキノコムシ	アカバマルタマキノコムシ										○						
213			チビシデムシ	クシヒガチビシデムシ										○						
214			シデムシ	ヒロオビモンシデムシ											○					
215				マエモンシデムシ											○					
216				ヨツボシモンシデムシ											○	○				
217				ヨツボシヒラタシデムシ											○					
218				オオヒラタシデムシ												○				
219				クロヒラタシデムシ												○				
220				ヒラタシデムシ												○	○			○
221				ハネカクシ	ハラビロハネカクシ										○					○
222				シラオビシデムシモドキ															○	

資料表 5(4) 既存資料による昆虫類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	重要種選定基準					出典											
				I	II	III	IV	V	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
223	コウチュウ	ハネカクシ	オオアカバハネカクシ										○	○						
224			サビハネカクシ												○					
225			ヒメホソコガシラハネカクシ											○						
226			チュウゼンジツノアリツカムシ												○					
227			ヒゲブトエクボアリツカムシ																	
228	デオキノコムシ		エグリデオキノコムシ																○	
229	マルハナノミ		トビイロマルハナノミ																○	
230	クワガタムシ		オオクワガタ				VU	R						○						
231			ヒメオオクワガタ											○	○				○	
232			コクワガタ											○					○	
233			アカアシクワガタ											○					○	
234			スジクワガタ										○	○	○				○	
235			ミヤマクワガタ											○	○				○	
236			オニクワガタ												○				○	
237			ノコギリクワガタ													○			○	
238		コブスジコガネ		ヘリトゲコブスジコガネ											○					
239			ヒメコブスジコガネ												○					
240	センチコガネ		オオセンチコガネ												○					
241		センチコガネ												○	○			○	○	
242	コガネムシ		ゴホンダイコクコガネ												○					
243			ダイコクコガネ				VU	R	○					○						
244			ツノコガネ												○					
245			クロマルエンマコガネ												○					
246			シナノエンマコガネ												○					
247			マルエンマコガネ												○					
248			クチキマグソコガネ																○	
249			オオマグソコガネ												○					
250			マグソコガネ												○					
251			ナガチャコガネ												○				○	
252			シロスジコガネ								○								○	
253			ピロウドコガネ												○					
254			ヒメコガネ												○					
255			セマダラコガネ												○					
256			スジコガネ												○					
257			マメコガネ												○				○	
258			トラハナムグリ																	○
259			ハナムグリ																	○
260			クロハナムグリ																	○
261			ムラサキツヤハナムグリ													○				
262			アオカナブン												○				○	
263		タマムシ		ムツボシタマムシ											○					
264			クロナガタマムシ												○					
265		コガネナガタマムシ												○						
266	コムツキムシ		ヒゲコムツキ																○	
267			サビキコリ												○					○
268			オオクシヒゲコムツキ												○					
269			オオシモフリコムツキ												○					○
270			ダイミョウヒラタコムツキ												○					
271			ドウガネヒラタコムツキ												○					
272			ニホンベニコムツキ																	○
273			アオムネアカコムツキ												○					
274			エミシアカコムツキ												○					
275			エゾオオアカコムツキ												○					
276			エゾアカコムツキ												○					
277			キバネホソコムツキ												○					
278			クロムナボソコムツキ												○					
279			カバイロコムツキ												○					
280			メスアカキマダラコムツキ																	○
281			ニセクチプトコムツキ												○					
282			ハネナガオオクシコムツキ												○					
283			ヒメクシコムツキ												○					
284			クシコムツキ																	○
285			クロコハナコムツキ																	○
286			タテジマカネコムツキ												○					
287		ベニボタル		テングベニボタル											○					
288		ジョウカイボン		ホッカイジョウカイ																○
289			ジョウカイボン												○				○	
290			クロヒメジョウカイ												○					○
291			アオジョウカイ																	○
292	カツオブシムシ		アカオビカツオブシムシ																○	
293	コクヌスト		オオコクヌスト																○	
294	ジョウカイモドキ		クロキオビジョウカイモドキ																○	
295		ツマキアオジョウカイモドキ																	○	
296	ツツシンクイ		ツマグロツツシンクイ											○						

資料表 5(6) 既存資料による昆虫類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	重要種選定基準					出典											
				I	II	III	IV	V	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
371	コウチュウ	カミキリムシ	カエデノヘリグロハナカミキリ										○							
372			カラカネハナカミキリ											○						
373			ミヤマドリハナカミキリ											○						
374			クロハナカミキリ											○						
375			ヨツスジハナカミキリ											○	○			○		
376			オオヨツスジハナカミキリ															○		
377			オオクロハナカミキリ												○					
378			フタスジハナカミキリ															○		
379			クロオオハナカミキリ												○					
380			ヒゲトハナカミキリ												○	○				
381			ニンフホソハナカミキリ															○		
382			ハイロハナカミキリ												○					
383			キヌツヤハナカミキリ															○		
384			オニホソコバナカミキリ								R				○					
385			トラフホソバナカミキリ												○					
386			ルリボシカミキリ												○	○				
387			オオアオカミキリ																○	
388			アオカミキリ												○					
389			ヒメスギカミキリ																○	
390			ビャクシンカミキリ								R				○					
391			クロトラカミキリ												○	○				
392			ヨツスジトラカミキリ																○	
393			キンケトラカミキリ												○					
394			ホソトラカミキリ												○					
395			トラフカミキリ												○					
396			ウスイトラカミキリ												○				○	
397			ニイジマトラカミキリ												○					
398			マツシタラカミキリ																○	
399			エントラカミキリ												○					
400			シロトラカミキリ												○				○	
401			ヘリグロベニカミキリ												○					
402			ナガゴマフカミキリ												○				○	
403			ニホンゴマフカミキリ												○	○				
404			ゴマフカミキリ																	○
405			タテスジゴマフカミキリ												○				○	
406			シナノクロフカミキリ																	○
407			ヒシカミキリ												○					
408			ニイジマチビカミキリ												○					
409			トガリシロオビサビカミキリ												○					
410			アトモンサビカミキリ												○					
411			ナカジロサビカミキリ												○				○	
412			エゾサビカミキリ												○				○	
413			アトジロサビカミキリ																○	
414			アカガネカミキリ												○	○			○	
415	ビロウドカミキリ												○	○						
416	センノカミキリ												○							
417	ニセビロウドカミキリ												○							
418	ゴマダラカミキリ												○				○			
419	ヒゲナガカミキリ												○				○			
420	ヒゲナガゴマフカミキリ												○				○			
421	ムネホシシロカミキリ												○							
422	エゾナガヒゲカミキリ												○							
423	ドイカミキリ												○							
424	フタオビアラゲカミキリ												○					○		
425	フタモンアラゲカミキリ												○							
426	ヒトオビアラゲカミキリ												○							
427	クリイロチビケブカカミキリ												○							
428	ネジロカミキリ												○							
429	クモガタケシカミキリ												○							
430	シラオビゴマフケシカミキリ												○							
431	キッコウモンケシカミキリ												○							
432	ゴマダラモモブカミキリ												○							
433	ハンノアオカミキリ													○			○			
434	シラホシカミキリ												○				○	○		
435	キモンカミキリ												○							
436	ハムシ	ワモンナガハムシ											○							
437		クロマメゾウムシ																○		
438		スゲハムシ																○	○	
439		ジュウシホシクビナガハムシ																○		
440		ルリクビソハムシ												○						
441		ルイスクビナガハムシ												○					○	
442		イネクビソハムシ												○						
443		ボブラツツハムシ																	○	
444		タテスジキツツハムシ												○						

資料表 5(9) 既存資料による昆虫類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	重要種選定基準					出典										
				I	II	III	IV	V	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
593	ハエ	ツリアブ	エゾクロツリアブ										○						
594			ピロウドツリアブ															○	
595			ニトベハラボソツリアブ											○					
596		オドリバエ	エゾキイロオドリバエ										○						
597		ノミバエ	Stichillus japonicus										○						
598		ハナアブ	ニッコウヒラタアブ										○				○		
599			ニッポンクロヒラタアブ											○					
600			クロヒラタアブ											○					
601			フタスジヒラタアブ											○					
602			クナシリムツモンヒラタアブ											○					
603			ヘリヒラタアブ											○					
604			マルヒラタアブ											○					
605			ヨコジマオオヒラタアブ															○	
606			シバカワオビヒラタアブ											○					
607			ホソヒラタアブ											○				○	○
608			フタホシヒラタアブ															○	
609			ナミホシヒラタアブ											○				○	○
610			オオヨコモンヒラタアブ											○					
611			ヨコモンヒラタアブ											○					
612			オビホソヒラタアブ											○					
613			ホソオビヒラタアブ											○					
614			アイノオビヒラタアブ											○					
615			エゾコヒラタアブ											○					○
616			ヒメホシヒラタアブ											○					
617			クチグロヒラタアブ											○					
618			ツヤムネクチグロヒラタアブ											○					
619			オオクチグロヒラタアブ											○					
620			ミナミヒメヒラタアブ															○	
621			ホソヒメヒラタアブ											○					
622			ヒメヒラタアブ																○
623			キタヒメヒラタアブ											○					
624			マガタマモンヒラタアブ											○					
625			オオフタホシヒラタアブ											○					
626			ケヒラタアブ											○					
627			キイロナミホシヒラタアブ											○					
628			マガイヒラタアブ											○				○	
629			キベリヒラタアブ											○				○	
630			マダラコシボソハナアブ											○					
631			オオヒゲナガハナアブ											○					
632			サッポロヒゲナガハナアブ											○					
633			ヒゲナガハナアブ											○					
634			キタヨツモンホソヒラタアブ															○	
635			ヨツモンハラナガハナアブ											○					
636			ホソツヤヒラタアブ											○					
637			ツヤヒラタアブ											○					
638			ホシツヤヒラタアブ											○					
639			ナガツヤヒラタアブ											○					
640			ハナダカヒラアシヒラタアブ											○					
641			ヨツボシヒラタアブ											○					
642			キアシマヒラタアブ											○					○
643			ニッポンクロハナアブ											○					
644		ジョウザンケイクロヒラタアブ											○						
645		ヒロカオクロハナアブ											○						
646		ハネナガクロハナアブ											○						
647		マツムラクロハナアブ											○						
648		モトマリクロハナアブ											○						
649		ニセジョウザンケイクロハナアブ											○						
650		キスネクロハナアブ											○						
651		エゾクロヒラタアブ											○				○		
652		イイダヒゲクロハナアブ											○						
653		ハナダカハナアブ											○					○	
654		イトウアナアキハナアブ											○						
655		ニトベベッコウハナアブ											○						
656		ヒメシロスジベッコウハナアブ											○						
657		シロスジベッコウハナアブ											○				○		
658		コシボソチビヒラタアブ											○						
659		モンキモモトハナアブ											○						
660		オオシマハナアブ											○	○					
661		マドヒラタアブ																○	
662		ホシメハナアブ											○				○		
663		シマハナアブ											○				○		
664		スルスミシマハナアブ											○				○		
665		ナミハナアブ											○				○		
666		マガリモンハナアブ											○				○		

資料表 5(12) 既存資料による昆虫類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	重要種選定基準					出典											
				I	II	III	IV	V	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
815	チョウ	タテハチョウ	キタテハ					Vu			○	○								
816			シータテハ							○								○		
817		アカタテハ									○	○								
818		ジャノメチョウ	ベニヒカゲ北海道亜種								○	○	○							
819			キマダラモドキ				NT	N			○	○								
820			クロヒカゲ本土亜種							○	○	○						○		
821			ウスイロコノマチョウ									○	○							
822			ジャノメチョウ								○	○								○
823			ヒメジャノメ						Dd	○		○	○							○
824			サトキマダラヒカゲ									○								
825			ヤマキマダラヒカゲ本土亜種									○	○	○						○
826			オオヒカゲ								○		○	○						
827			ヒメウラナミジャノメ									○	○							○
828		ヒメキマダラヒカゲ								○		○	○					○		
829		トガリバガ		モントガリバ									○							
830		シャクガ		ツマアカナミシャク									○							
831				ソトキナミシャク									○							
832				オオハガタナミシャク									○							
833				ヒメキンオビナミシャク									○							
834				フタシロスジナミシャク																○
835				ミヤマアミメナミシャク										○						
836				ハガタナミシャク										○						
837				キマダラオオナミシャク										○						
838				キヒメナミシャク										○						
839				キホソスジナミシャク										○						
840				ヒメカバズナミシャク										○						
841				キイロナミシャク										○						
842				ビロードナミシャク										○						
843			シロオビクロナミシャク											○						
844			シラフシロオビナミシャク北海道亜種										○						○	
845			トビスジコナミシャク										○							
846			ヒトシマダラエダシャク																○	
847			ヒメマダラエダシャク																○	
848			ハンノトビスジエダシャク										○							
849			シロホシエダシャク										○							
850			ルリモンエダシャク										○							
851			シロテンエダシャク										○							
852			フトフタオビエダシャク										○							
853			ツマキリエダシャク										○							
854			キバラエダシャク										○							
855			オオバナミガタエダシャク										○							
856			クロズウスキエダシャク										○							
857			オオシロエダシャク										○							
858			キイロエグリツマエダシャク										○							
859			ウスグロノコバエダシャク										○							
860			ウスキツバメエダシャク											○						
861			クロスジフユエダシャク												○					
862			フタスジウスキエダシャク										○							
863			シナトビスジエダシャク										○							
864			シロモンキエダシャク										○							
865			ネグロエダシャク										○							
866			ナカジロネグロエダシャク															○		
867			ツマキウスグロエダシャク										○							
868			ツマトビシロエダシャク										○							
869			モンシロツマキリエダシャク										○							
870			ミスジツマキリエダシャク										○						○	
871			アゲハモドキガ	アゲハモドキ															○	
872			イカリモンガ	イカリモンガ									○						○	
873			イボタガ	イボタガ															○	
874	ヤママユガ		オオミズアオ北海道亜種																	○
875			ヤママユ北海道亜種																	○
876			ヒメヤママユ北海道亜種										○							○
877		クロウスタビガ北海道亜種										○							○	
878		ウスタビガ北海道亜種											○						○	
879		クスサン																	○	
880		エゾヨツメ北海道亜種																○		
881	スズメガ	ウンモンズズメ									○								○	
882		ノコギリズズメ										○								
883		ヒメクチバスズメ																	○	
884		エゾシモフリスズメ																	○	
885		ウチスズメ										○								
886		ハネナガブドウズズメ											○						○	
887		ベニスズメ										○								
888			クロスキバホウジャク									○								

資料表 5(14) 既存資料による昆虫類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	重要種選定基準					出典											
				I	II	III	IV	V	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
963	チョウ	ヤガ	マルモンシロガ										○							
964			エゾキシタヨトウ											○						
965			カマフリンガ											○						
966			スジシロコヤガ											○						
967			ヨシノキシタバ											○						
968			ベニシタバ											○						
969			ゴマシオキシタバ											○	○	○				
970			エゾベニシタバ											○						
971			トラガ	ベニモントラガ												○				
合計			14目	168科	971種	0	0	0	21	38	14	31	66	668	106	20	238	12	173	

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)」(環境庁、平成5年)に従った。

2.重要な種の選定基準を以下に示す。

I:「文化財保護法」(昭和25年法律第214号)

特天:国指定特別天然記念物 国天:国指定天然記念物

II:「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年法律第75号)

国内:国内希少野生動植物種 国際:国際希少野生動植物種

III:「北海道生物の多様性の保全等に関する条例」(平成25年北海道条例第9号)

指定:指定希少野生動植物種 特定:特定希少野生動植物種

IV:「環境省報道発表資料環境省レッドリスト2017の公表について」の掲載種(平成29年、環境省)

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

VU:絶滅危惧II類 NT:準絶滅危惧 DD:情報不足 LP:絶滅のおそれのある地域個体群

V:「北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック2001」(平成13年、北海道)、

チョウ目は「北海道レッドリスト【昆虫>チョウ目編】改訂版(2016年)」(平成28年、北海道)の掲載種

「北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック2001」(平成13年、北海道)によるカテゴリ

Ex:絶滅種 Ew:野生絶滅種 Cr:絶滅危機種 En:絶滅危惧種 Vu:絶滅危急種 R:希少種

Lp:地域個体群 N:留意種

「北海道レッドリスト【昆虫>チョウ目編】改訂版(2016年)」(平成28年、北海道)によるカテゴリ

Ex:絶滅 Ew:野生絶滅 Cr:絶滅危惧IA類 En:絶滅危惧IB類 Vu:絶滅危惧II類

Nt:準絶滅危惧 Dd:情報不足 N:留意 Lp:絶滅のおそれのある地域個体群

出典:1.「動植物分布調査(第2回調査)」(自然環境 Web-GIS)(生物多様性センターホームページ)

2.「動植物分布調査(第4回調査)」(自然環境 Web-GIS)(生物多様性センターホームページ)

3.「動植物分布調査(第5回調査)」(自然環境 Web-GIS)(生物多様性センターホームページ)

4.「北海道環境データベース」(北海道環境生活部環境局、平成27年)

5.「すぐれた自然地域自然環境調査報告書 道南圏域・道央圏域」

(北海道環境科学研究センター、平成5年)

6.「-データで見る檜山研究林 動植物リスト-」(北海道大学 檜山研究林ホームページ)

7.「土橋自然観察教育林の住人達 植物・昆虫・動物」、

「土橋自然観察教育林定例観察会報告書 2015-2016」(厚沢部町ホームページ)

8.「北海道江差町と幌延町の公共牧場における吸血性アブ類」

(衛生動物 Vol.64 No.4 pp.215-218 佐々木均他、平成25年)

9.「道立自然公園総合調査(檜山道立自然公園)報告書」(北海道自然保護協会、昭和63年)

資料表 6 既存資料による魚類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	重要種選定基準				出典							
				I	II	IV	V	1	2	3	4	5	6		
1	ヤツメウナギ	ヤツメウナギ	シベリアヤツメ			NT	R					○			
2			カワヤツメ			VU	Lp						○		
3	コイ	コイ	ギンブナ									○			
-				フナ属									●		
4				オイカワ									○		
5				アブラハヤ											○
6				ジュウサンウグイ				N					○		
7				エゾウグイ				N			○	○			
8				ウグイ						○			○		
-				ウグイ属							○		●		
9			ドジョウ	ドジョウ	ドジョウ								○		
10						フクドジョウ								○	
11	サケ	アユ	アユ				R	○		○	○				
12		サケ	アメマス					○	○		○				
13			ニジマス					○			○				
14			サケ					○			○				
15			サクラマス(ヤマメ)			NT	N	○	○		○				
16	ダツ	サヨリ	サヨリ								○				
17	トゲウオ	トゲウオ	ニホンイトヨ				N				○				
18				トミヨ属淡水型					○			○			
19	カサゴ	カジカ	カジカ中卵型			EN	Vu				○				
20				カンキョウカジカ						○		○			
21				ハナカジカ				N			○	○			
22				エゾハナカジカ				N				○			
23	スズキ	ハゼ	ミズハゼ				R				○				
24				シマウキゴリ								○			
25				ウキゴリ								○			
26				ピリンゴ								○			
27				ジュズカケハゼ			NT					○			
-				ウキゴリ属						○	○		●		
28				アシシロハゼ									○		
29				ルリヨシノボリ				R			○		○		
30				旧トウヨシノボリ類									○		
31				ヌマチチブ									○		
合計	7目	9科	31種	0	0	5	12	8	6	3	29	1	1		

注) 1.種名及び分類は基本的に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト【平成 28 年度版】(財団法人リバーフロント整備センター)」に従った。

2.表中の●は他種と重複の可能性があるため合計種数に含めていない。

3.重要な種の選定基準を以下に示す。

I:「文化財保護法」(昭和 25 年法律第 214 号)

特天:国指定特別天然記念物 国天:国指定天然記念物

II:「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成 4 年法律第 75 号)

国内:国内希少野生動植物種 国際:国際希少野生動植物種

IV:「環境省報道発表資料環境省レッドリスト 2017 の公表について」の掲載種(平成 29 年、環境省)

EX:絶滅 EW:野生絶滅 CR+EN:絶滅危惧 I 類 CR:絶滅危惧 I A 類 EN:絶滅危惧 I B 類

VU:絶滅危惧 II 類 NT:準絶滅危惧 DD:情報不足 LP:絶滅のおそれのある地域個体群

V:「北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック 2001」(平成 13 年、北海道)の掲載種

Ex:絶滅種 Ew:野生絶滅種 Cr:絶滅危機種 En:絶滅危惧種 Vu:絶滅危急種 R:希少種

N:留意種 Lp:地域個体群

出典:1.「動植物分布調査(第 4 回調査)」(自然環境 Web-GIS)(生物多様性センターホームページ)

2.「動植物分布調査(第 5 回調査)」(自然環境 Web-GIS)(生物多様性センターホームページ)

3.「北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック 2001」(北海道、平成 13 年)

4.「北海道環境データベース」(北海道環境生活部環境局、平成 27 年)

5.「北海道厚沢部川より採集されたカワヤツメの矮小雄」(北海道大学水産学部研究学報 37(1)、岩田明久他、昭和 61 年)

6.「北海道南部で初めて定着が確認された国内外来魚アブラハヤ」(魚類学会誌 57(1):57-61、田城文人他、平成 22 年)

資料表 7 既存資料による底生動物の確認種一覧

No.	綱名	目名	科名	種名	重要種選定基準				出典						
					I	II	IV	V	1	2	3	4			
1	二枚貝	イシガイ	カワシンジュガイ	カワシンジュガイ			VU					○			
2	軟甲	エビ	テナガエビ	スジエビ					○						
3			アメリカザリガニ	ニホンザリガニ			VU			○					
4			モクズガニ	モクズガニ						○					
5	昆虫	トビケラ(毛翅)	アミメシマトビケラ	シヨツシマトビケラ								○			
6			シマトビケラ	ナミコガタシマトビケラ									○		
7				ウルマーシマトビケラ									○		
8			カワトビケラ	ミミタニガワトビケラ										○	
9				イロタニガワトビケラ										○	
10				タニガワトビケラ										○	
11				ノムギタニガワトビケラ										○	
12				Kisaura minakawai										○	
13				ウオヌマタニガワトビケラ										○	
14				クダトビケラ	モリシタクダトビケラ									○	
15			ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ									○		
16			ヤマトビケラ	ブドウコヤマトビケラ										○	
17				アルタイヤマトビケラ										○	
18				エゾヤマトビケラ										○	
19				イノブスキヤマトビケラ										○	
20			ヒメトビケラ	マツイヒメトビケラ										○	
21				カメノコヒメトビケラ					R					○	
22				カワカクヒメトビケラ										○	
23			ナガレトビケラ	クレムスナガレトビケラ										○	
24				カワムラナガレトビケラ										○	
25				ニッポンナガレトビケラ										○	
26				ウエノナガレトビケラ										○	
27				トワダナガレトビケラ										○	
28				トランスカイラナガレトビケラ										○	
29				Rhyacophila属1										○	
30				Rhyacophila属5										○	
31				コエグリトビケラ	ヒラタコエグリトビケラ										○
32					Apatania属a										○
33			カクスイトビケラ	アメリカカクスイトビケラ										○	
34				ハナセマルツツトビケラ										○	
35				トゲマルツツトビケラ										○	
36			ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ										○	
37			カクツツトビケラ	ヒロオカクツツトビケラ										○	
38				フトヒゲカクツツトビケラ										○	
39				コカクツツトビケラ										○	
40				ナラカクツツトビケラ										○	
41				サトウカクツツトビケラ										○	
42				ヌカビラカクツツトビケラ										○	
43				ヒゲナガトビケラ	ナガツノヒゲナガトビケラ										○
44					ナガレヒゲナガトビケラ										○
45			アオヒゲナガトビケラ											○	
46			エグリトビケラ	Setodes属1										○	
47				サハリントビケラ										○	
48				ジョウザンエグリトビケラ										○	
49				トビモンエグリトビケラ										○	
50				セグロトビケラ										○	
51				トビイロトビケラ										○	
52				ウルマートビイロトビケラ										○	
53			トビケラ	ムラサキトビケラ										○	
54			マルバネトビケラ	マルバネトビケラ										○	
55			クロツツトビケラ	ウスリーアツバエグリトビケラ										○	
合計			3綱	3目	21科	55種	0	0	2	1	2	1	51	1	

注) 1.種名及び分類は基本的に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト【平成 28 年度版】(財団法人リバーフロント整備センター)」に従った。

2.重要な種の選定基準を以下に示す。

I : 「文化財保護法」(昭和 25 年法律第 214 号)

特天: 国指定特別天然記念物 国天: 国指定天然記念物

II : 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成 4 年法律第 75 号)

国内: 国内希少野生動植物種 国際: 国際希少野生動植物種

IV : 「環境省報道発表資料環境省レッドリスト 2017 の公表について」の掲載種(平成 29 年、環境省)

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

VU: 絶滅危惧 II 類 NT: 準絶滅危惧 DD: 情報不足 LP: 絶滅のおそれのある地域個体群

V : 「北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック 2001」(平成 13 年、北海道)の掲載種

Ex: 絶滅種 Ew: 野生絶滅種 Cr: 絶滅危機種 En: 絶滅危惧種 Vu: 絶滅危急種 R: 希少種

N: 留意種 Lp: 地域個体群

- 出典:1. 「北海道環境データベース」(北海道環境生活部環境局、平成 27 年)
2. 「北海道におけるザリガニ類の分布とニホンザリガニ生息地数の減少」
(専修大学北海道短期大学地域総合科学研究センター報告 4: 51-56、川井唯史他、平成 21 年)
3. 「北海道渡島半島のトビケラ相」(陸水生物学報 25:51-85、伊藤富子他、平成 22 年)
4. 「淡水貝類研究会第 19 回研究集会報告」(ちりぼたん 44(3-4) pp.81-89)

資料表 8(1) 既存資料による植物の確認種一覧

No.	科名	種名	重要種選定基準					出典															
			I	II	III	IV	V	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
1	ヒカゲノカズラ	ヒメスギラン							○														
2		ヒカゲノカズラ							○	○												○	
3		トウゲシバ								○	○												
4		ホソバトウゲシバ							○	○													
5	イワヒバ	クラマゴケ					R	○															
6		イワヒバ					R	○															
7	トクサ	スギナ							○	○				○	○							○	
8		トクサ								○												○	
9		イヌスギナ																				○	
10	ハナヤスリ	エゾフユノハナワラビ								○	○			○								○	
11		ナツノハナワラビ																				○	
12		ヒロハハナヤスリ						R														○	
13	ゼンマイ	ヤマドリゼンマイ									○												
14		ゼンマイ									○	○	○									○	
15	キジノオシダ	ヤマソテツ								○												○	
16	コケシノブ	ウチワゴケ					R	○															
17		コケシノブ											○										
18	コバノイシカグマ	ワラビ								○				○	○								
19	ミズワラビ	クジャクシダ								○	○												
20		イワガネゼンマイ										○											
21	チャセンシダ	トラノオシダ										○											
22		コタニワタリ										○	○										
23	シシガシラ	シシガシラ								○	○	○	○									○	
24	オシダ	ホソバナライシダ										○	○										
25		リョウメンシダ									○	○	○	○									
26		オニヤブソテツ														○							
27		シラネワラビ									○	○		○									
28		オシダ									○	○	○	○									
29		ミヤマベニシダ									○	○	○										
30		ミヤマイタチシダ									○	○	○										
31		ナライシダ									○												
32		ホソイノデ											○										
33		カラクサイノデ									○												
34		サカゲイノデ									○	○	○										
35		ジュウモンジシダ								○	○	○										○	
36	ヒメシダ	オオバショリマ								○													
37		ミヤマワラビ								○													
38		ミソシダ								○	○	○											
39		イワハリガネワラビ						R	○														
40		ヒメシダ										○											
41	メシダ	エゾメシダ								○	○												
42		カラクサイヌワラビ										○											
43		オオサトメシダ										○											
44		ヤマイヌワラビ									○	○											
45		ヘビノネゴザ									○												○
46		イッボンワラビ									○												
47		ホソバシケシダ											○	○									
48		オオメシダ									○	○											
49		ミヤマシケシダ									○	○											
50		キョダキシダ									○												
51		イヌガンソク									○	○											
52		クサソテツ									○	○											○
53		コウヤワラビ											○										
54		ミヤマイワデンダ					NT	R	○														
55			イワデンダ										○										
56	ウラボシ	ヒメノキシノブ						R	○														
57		ノキシノブ									○												
58		ミヤマノキシノブ									○												
59		オシヤグジデンダ									○												
60	イチョウ	イチョウ																				○	
61	マツ	トドマツ								○	○			○								○	
62		アオトドマツ										○											○
63		カラマツ									○	○											○
64		アカエゾマツ											○										
65		チョウセンゴヨウ												○									
66		ゴヨウマツ									○				○								○
67		ハイマツ																					○
68		クロマツ																					○
69	スギ	スギ										○										○	
70	ヒノキ	ヒノキアスナロ						R	○	○	○	○	○									○	
71	イヌガヤ	ハイイヌガヤ								○	○		○									○	
72	イチイ	イチイ								○	○											○	
73	クルミ	オニグルミ										○	○									○	
74		サワグルミ								○		○										○	

資料表 8(2) 既存資料による植物の確認種一覧

No.	科名	種名	重要種選定基準					出典															
			I	II	III	IV	V	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
75	ヤナギ	ヤマナラシ									○												
76		バッコヤナギ									○	○									○	○	
77		カワヤナギ										○											
78		イケノヤナギ										○											
79		イヌコリヤナギ										○	○									○	
80		エゾノキヌヤナギ											○										
81		ミネヤナギ										○			○								
82		オノエヤナギ										○	○										
83		キツネヤナギ											○									○	
84		カバノキ	ケヤマハシノキ									○	○									○	
85	ハシノキ												○								○	○	
86	ミヤマハシノキ																					○	
87	ヒメヤシヤブシ												○								○		
88	ダケカンバ											○	○		○						○	○	
89	ウダイカンバ											○	○									○	
90	シラカンバ												○									○	
91	サワシバ												○									○	
92	ハシバミ												○									○	
93	ブナ		クリ																			○	
94		ブナ										○	○	○	○						○	○	
95		カシワ												○	○							○	
96		ミズナラ										○	○	○	○							○	
97	ニレ	ハルニレ										○	○								○	○	
98		オヒョウ										○	○	○							○	○	
99	クワ	カナムグラ																				○	
100		カラハナソウ											○									○	
101		ヤマグワ											○		○	○						○	
102	イラクサ	ラセイタソウ																				○	
103		アカソ										○	○	○								○	
104		ヤマトキホコリ										○	○										
105		ウワバミソウ																					○
106		ムカゴイラクサ										○	○										○
107		アオミズ										○	○										○
108		エゾイラクサ											○										○
109	ビャクダン	カナビキノウ																				○	
110	ヤドリギ	ヤドリギ										○										○	
111	タデ	ウラボシタデ																				○	
112		ミズヒキ											○										○
113		イブキトラノオ										○											○
114		ムカゴトラノオ										○		○									
115		ヤナギタデ																					○
116		オオイヌタデ																					○
117		イヌタデ											○		○								○
118		オオネバリタデ																					○
119		タニソバ											○										○
120		オオケタデ																					○
121		ヤノネグサ																					○
122		イシミカワ																					○
123		ハナタデ											○										○
124		ママコノシリヌグイ																					○
125		アキノウナギツカミ											○										○
126		ミゾソバ										○	○	○									○
127		オオミゾソバ																					○
128		ハイチヤナギ																					○
129		ミチヤナギ																					○
130		オオイタドリ										○	○										○
131		スイバ																					○
132		ヒメスイバ										○	○										○
133		ナガバギシギシ																					○
134		ギシギシ																					○
135		エゾノギシギシ											○										○
136		ヤマゴボウ	ヤマゴボウ																				○
137	ハマミズナ	ツルナ							R													○	
138	スベリヒユ	スベリヒユ																				○	
139	ナデシコ	オオバナノミノナグサ										○	○									○	
140		オオミナグサ										○											○
141		ミナグサ										○	○										○
142		ナンバンハコベ																					○
143		エゾカラナデシコ											○										○
144		ハマハコベ																					○
145		オオヤマフスマ											○										○
146		タチハコベ																					○
147		ツメクサ							VU				○										○
148		ハマツメクサ																					○

資料表 8(6) 既存資料による植物の確認種一覧

No.	科名	種名	重要種選定基準					出典													
			I	II	III	IV	V	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
371	クロウメドキ	エゾクロウメドキ									○					○					
372	ブドウ	ノブドウ									○	○				○				○	○
373		ヤブガラシ																			○
374		ツタ																			○
375		ヤマブドウ									○	○			○	○	○			○	○
376	シナノキ	シナノキ									○	○	○	○						○	○
377	アオイ	タチアオイ																			○
378		ゼニバアオイ																			○
379	ジンチョウゲ	ナニワズ										○									○
380		カラスシキミ										○									○
381	グミ	ナツグミ																			○
382		トウグミ										○									○
383		アキグミ															○				○
384		キミノアキグミ																			○
385	スマレ	エゾノタチツボスマレ												○							○
386		オオバキスマレ									○	○							○	○	○
387		マルバケスマレ										○									○
388		タチツボスマレ										○	○								○
389		アオイスミレ										○									○
390		オオタチツボスマレ										○	○								○
391		スマレ																			○
392		ニオイスミレ																			○
393		シロバナスマレ																			○
394		アカネスマレ																			○
395		ナガハシスマレ						R	○			○									○
396		ミヤマスマレ									○	○	○								○
397		イソスマレ				VU		R								○					○
398		ヒナスミレ										○									○
399		スマレサイシン										○	○								○
400		ツボスマレ										○	○	○							○
401		アギスマレ																			○
402		ヒカゲスマレ																			○
403	キブシ	キブシ						R	○			○	○								○
404	ウリ	アマチャヅル									○	○									○
405		ミヤマニガウリ									○	○	○								○
406		アレチウリ																			○
407		キカラスウリ																			○
408	ミソハギ	エゾミソハギ																			○
409		キカシグサ																			○
410	アカバナ	ミヤマタニタデ									○										○
411		ウシタキソウ																			○
412		タニタデ										○									○
413		ミズタマソウ										○									○
414		ヤナギラン																			○
415		イワアカバナ																			○
416		カラフトアカバナ																			○
417		アカバナ											○								○
418		メマツヨイグサ										○									○
419		オオマツヨイグサ																			○
420	アリノトウグサ	アリノトウグサ										○									○
421	ウリノキ	ウリノキ										○	○								○
422	ミズキ	ヒメアオキ									○	○		○					○	○	○
423		ゴゼンタチバナ																			○
424		ミズキ									○	○		○							○
425	ウコギ	コシアブラ									○	○		○							○
426		エゾウコギ									○										○
427		ウド									○	○									○
428		タラノキ									○	○									○
429		ハリギリ									○	○		○	○						○
430		ハリブキ									○										○
431		トチバニンジン									○	○									○
432	セリ	エゾボウフウ									○										○
433		ミヤマトウキ																			○
434		エゾノヨロイグサ										○									○
435		アマニュウ									○	○				○					○
436		オオバセンキュウ									○										○
437		エゾニュウ									○	○			○	○					○
438		シャク									○	○									○
439		ホタルサイコ									○	○									○
440		ドクゼリ																			○
441		ハマゼリ																			○
442		カラフトニンジン																			○
443		ミツバ									○	○									○
444		ノラニンジン										○									○

資料表 8(7) 既存資料による植物の確認種一覧

No.	科名	種名	重要種選定基準					出典												
			I	II	III	IV	V	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
445	セリ	ハマボウフウ													○	○		○	○	
446		オオハナウド										○							○	
447		ノチドメ																		○
448		オオチドメ									○	○				○			○	
449		マルバトウキ													○				○	
450		セリ									○	○	○						○	○
451		ヤブニンジン										○	○						○	○
452		ハクサンボウフウ									○									
453		オオカサモチ																	○	
454		ウマノミツバ										○	○						○	○
455		イブキボウフウ														○			○	
456		ハマノイブキボウフウ														○				
457		シラネニンジン									○			○						
458		イブキゼリ									○									
459	ヤブジラミ											○	○					○	○	
460	イワウメ	オオイワカガミ						R		○										
461	リョウブ	リョウブ								○										
462	イチヤクソウ	ウメガサソウ								○	○							○	○	
463		シャクジョウソウ										○							○	
464		アキノギシリョウソウ											○						○	
465		ギンリョウソウ									○	○	○							○
466		コバノイチヤクソウ																	○	
467		ベニバナイチヤクソウ												○						
468		イチヤクソウ									○	○								○
469		ヒトツバイイチヤクソウ											○							
470		ジンヨウイチヤクソウ																		○
471		ツツジ	サラサドウダン								○									
472	イワナシ																		○	
473	シラタマノキ													○						
474	ハナヒリノキ										○	○		○						○
475	ウラジロヨウラク										○	○							○	○
476	コヨウラクツツジ										○								○	○
477	ムラサキヤシオ										○								○	○
478	キバナシャクナゲ										○			○						
479	ハクサンシャクナゲ										○								○	○
480	ヤマツツジ											○				○			○	○
481	コメツツジ																			○
482	ミヤマホツツジ										○	○								○
483	ホツツジ																			○
484	ウスノキ										○	○								
485	アキシバ										○	○							○	○
486	ナツハゼ																			○
487	オオバスノキ											○							○	○
488	クロマメノキ										○									
489	コケモモ										○			○					○	○
490	サクラソウ		ウミミドリ																	○
491		オカトラノオ										○			○				○	○
492		コナスビ										○	○		○	○			○	○
493		ハマボッス																	○	○
494		ヤナギトラノオ																		○
495		クサレダマ											○						○	○
496		オオサクラソウ							R	○	○							○		○
497	ツマトリソウ									○									○	
498	エゴノキ	ハクウンボク									○								○	
499	ハインキ	サワフタギ										○							○	
500	モクセイ	アオダモ								○	○								○	
501		ヤチダモ										○			○			○		○
502		イボタノキ									○	○								
503		ミヤマイボタ									○	○							○	○
504	リンドウ	オヤマリンドウ																	○	○
505		エツリンドウ																		○
506		フデリンドウ																	○	○
507		ハナイカリ																		○
508		ホソバツルリンドウ						VU											○	○
509		アケボノソウ											○						○	○
510		センブリ																	○	○
511		ツルリンドウ									○	○	○	○					○	○
512	ミツガシフ	ミツガシフ																	○	
513	ガガイモ	イケマ								○	○								○	○
514		シロバナカモメヅル											○						○	○
515		ガガイモ									○								○	○
516		オオカモメヅル										○								○
517	アカネ	クルマバソウ									○		○	○				○	○	
518		エゾノヨツバムグラ								○										

資料表 8(9) 既存資料による植物の確認種一覧

No.	科名	種名	重要種選定基準					出典															
			I	II	III	IV	V	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
593	ゴマノハグサ	サギゴケ										○									○		
594		トキワハゼ										○									○	○	
595		ミヤマママコナ					R					○										○	
596		ミノホオズキ										○	○									○	○
597		オオバミゾホオズキ																				○	○
598		ヨツバシオガマ										○											
599		シオガマギク																					○
600		エゾシオガマ										○										○	○
601		コシオガマ																				○	
602		エゾリトラノオ										○											
603		ヤマルリトラノオ										○											
604		エゾヒナノウスツボ																				○	○
605		オオヒナノウスツボ																				○	
606		ヒキヨモギ																				○	○
607		モウズイカ																				○	○
608		ピロードモウズイカ																					○
609		タチイヌノフグリ																				○	○
610		ヒヨクソウ																				○	○
611	オオイヌノフグリ																				○	○	
612	ノウゼンカズラ	キリ										○											
613	キツネノマゴ	セイタカスズムシソウ										○											
614	ハマウツボ	ハマウツボ				VU	R														○	○	
615		キヨスミウツボ					R				○												
616	タヌキモ	ムラサキミミカキグサ				NT	Vu															○	
617	ハエドクソウ	ハエドクソウ									○										○	○	
618	オオバコ	オオバコ								○	○			○	○						○	○	
619		エゾオオバコ													○						○	○	
620		テリハオオバコ																			○		
621		ヘラオオバコ								○					○						○	○	
622	スイカズラ	キンギンボク													○						○	○	
623		オオバヒョウタンボク																			○	○	
624		エゾニワトコ								○	○			○							○	○	
625		ガマズミ									○	○	○	○	○						○	○	
626		オオカメノキ								○	○	○	○								○	○	
627		カンボク									○	○									○	○	
628		ミヤマガマズミ								○												○	
629		オオミヤマガマズミ									○												
630		ハコネウツギ																			○	○	
631		タニウツギ									○	○	○								○	○	
632	レンブクソウ	レンブクソウ																			○	○	
633	オミナエシ	マルバキンレイカ																			○	○	
634		オミナエシ																			○		
635		チシマキンレイカ					EN			○			○								○		
636		オトコエシ																			○	○	
637	キキョウ	モイワシヤジン											○										
638		ハクサンシヤジン						R	○														
639		ツリガネニンジン												○	○						○	○	
640		シラガシヤジン																			○	○	
641		ツルニンジン								○	○										○	○	
642		バアソブ					VU														○		
643		ミノカケシ																			○		
644		サワギキョウ																			○		
645		タニギキョウ								○	○										○	○	
646	キク	ノコギリソウ										○									○	○	
647		ホロマンノコギリソウ					VU														○		
648		セイヨウノコギリソウ																			○		
649		ノブキ										○									○	○	
650		キツコウハグマ						R														○	
651		ブタクサ										○									○		
652		ヤマハハコ								○	○				○						○	○	
653		カララハハコ																			○	○	
654		カミツレモドキ																			○		
655		ゴボウ																			○		
656		オトコヨモギ										○			○						○	○	
657		ハマオトコヨモギ													○						○		
658		イヌヨモギ										○									○		
659		オオヨモギ									○	○			○						○	○	
660		シロヨモギ													○	○					○	○	
661		エゾノコンギク								○	○	○			○		○				○	○	
662		エゾゴマナ								○	○				○						○	○	
663		ユウゼンギク																			○		
664		シラヤマギク													○	○					○	○	
665		アリカセンダングサ																			○		
666		タウコギ																			○	○	

資料表 8(13) 既存資料による植物の確認種一覧

No.	科名	種名	重要種選定基準					出典												
			I	II	III	IV	V	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
889	カヤツリグサ	カワラスゲ								○									○	
890		ヒゴクサ								○									○	
891		ヨウボウムギ												○	○			○	○	
892		ヒカゲスゲ									○				○				○	
893		ゴウソ																	○	
894		ヒメシラスゲ								○	○								○	
895		カンスゲ									○									
896		ミヤマカンスゲ									○							○		
897		グレースゲ																	○	
898		アオゴウソ																	○	
899		サッポロスゲ													○					
900		ヨウボウシバ																	○	
901		オオカサスゲ									○							○	○	
902		サドスゲ																	○	
903		アズマナルコ									○	○								
904		オオカワズスゲ										○								
905		オノエスゲ					VU				○									
906		オニナルコスゲ									○									
907		ヒメクグ																	○	
908		カワラスガナ																	○	
909		オオスマハリイ									○								○	
910	ヤマイ																	○		
911	ヒメワタスゲ					NT												○		
912	ホタルイ																	○		
913	フトイ																	○		
914	サンカクイ									○								○		
915	アブラガヤ									○								○		
916	ヒゲアブラガヤ									○	○									
917	ラン	エビネ				NT	Vu			○								○	○	
918		サルメンエビネ				VU	En			○									○	○
919		ギンラン									○								○	○
920		ユウシュンラン				VU	En	○											○	
921		ササバギンラン									○								○	○
922		サイハイラン									○								○	○
923		クマガイソウ				VU	En				○								○	○
924		イチヨウラン						Vu	○											
925		コイチヨウラン						En	○	○										○
926		エゾスズラン								○	○								○	○
927		カキラン						Vu											○	○
928		ツチアケビ									○	○							○	○
929		オニノヤガラ									○								○	○
930		アケボノシュスラン									○									
931		ヒメヤマウズラ																		○
932		ノビネチドリ									○								○	○
933		ミズトンボ				VU	R													○
934		ジガバチソウ																		○
935		クモキリソウ									○	○							○	○
936		スズムシソウ									○								○	○
937		アリドオシラン						R	○				○							
938		サカネラン				VU	Cr												○	
939		ハクサンチドリ									○				○				○	○
940		コケイラン									○								○	○
941		ミヤケラン																	○	
942		ミズチドリ																		○
943		ツレサギソウ						R	○										○	○
944		キソチドリ									○									○
945		ホソバノキソチドリ																		○
946	トキソウ				NT	Vu													○	
947	ヤマトキソウ					En												○	○	
948	ネジバナ									○	○			○	○			○	○	
949	トンボソウ																		○	
合計	138科	949種	0	0	0	33	56	24	299	390	140	62	64	134	14	52	510	589		

注) 1.種名及び分類は基本的に「植物目録 1987」(昭和 62 年、環境庁)に従った。

2.重要な種の選定基準を以下に示す。

I : 「文化財保護法」(昭和 25 年法律第 214 号)

特天: 国指定特別天然記念物 国天: 国指定天然記念物

II : 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成 4 年法律第 75 号)

国内: 国内希少野生動植物種 国際: 国際希少野生動植物種

III : 「北海道生物の多様性の保全等に関する条例」(平成 25 年北海道条例第 9 号)

指定: 指定希少野生動植物種 特定: 特定希少野生動植物種

IV : 「環境省報道発表資料環境省レッドリスト 2017 の公表について」の掲載種(平成 29 年、環境省)

EX: 絶滅種 EW: 野生絶滅種 CR: 絶滅危惧 I A 類 EN: 絶滅危惧 I B 類 VU: 絶滅危惧 II 類

NT:準絶滅危惧 DD:情報不足 LP:絶滅のおそれのある地域個体群
V:「北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック 2001」(平成 13 年、北海道)の掲載種
Ex:絶滅種 Ew:野生絶滅種 Cr:絶滅危機種 En:絶滅危惧種 Vu:絶滅危急種 R:希少種
N:留意種 Lp:地域個体群

- 出典:1.「北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック 2001」(北海道、平成 13 年)
2.「すぐれた自然地域自然環境調査報告書 道南圏域・道央圏域」
(北海道環境科学研究センター、平成 5 年)
3.「-データで見る檜山研究林 動植物リスト-」(北海道大学 檜山研究林ホームページ)
4.「土橋自然観察教育林の住人達 植物・昆虫・動物」、
「土橋自然観察教育林定例観察会報告書 2015-2016」(厚沢部町ホームページ)
5.「第 2 回自然環境保全基礎調査 特定植物群落調査報告書」(北海道、昭和 53 年)
6.「第 3 回自然環境保全基礎調査 特定植物群落調査報告書(追加調査・追跡調査)日本の重要な植物
群落Ⅱ 北海道版」(環境庁、昭和 63 年)
7.「道立自然公園総合調査(檜山道立自然公園)報告書」(北海道自然保護協会、昭和 63 年)
8.「海岸砂丘の微地形変化と植物指標」(北海道大学農学部演習林研究報告 47(1)、平成 2 年)
9.「厚沢部の森林」(北海道の自然と生物 4、平成 3 年)
10.「夷王山とその周辺の草花たち」(上ノ国町植物図鑑刊行プロジェクト、平成 7 年)
11.「昭和 51 年度文部省科学奨励研究報告書 檜山地方の植物」(板谷等、昭和 52 年)