

2021 年度 知床五湖での鳥類・植生調査の実施結果について

・調査目的

知床国立公園の保全と利用を体現する代表的な観光地である知床五湖において、生息する野生動植物の情報を記録・蓄積し、これらの情報を知床五湖の利用における付加的なサービスとして発信・提供することで利用者の体験に資することを目的として、鳥類及び植生調査を実施した。

また、地上遊歩道の巡視業務と併せ調査を実施することでコストを低減しながらも有用な情報を収集するといった、持続的な調査体制を構築することを目的として実施した。

・調査項目と調査手法

調査全体の実施概要を表 1 に示し、各調査の実施結果を次頁にとりまとめた。

表 1. 調査項目と調査手法

調査名	実施期間	調査員	調査手法	記録方法
①鳥類調査	5 月～11 月 計 11 回	2 名	ラインセンサス法	遊歩道を一定速度で歩行し、目視や鳴き声によって確認された鳥類をすべて記録した
②植生調査	6 月～9 月 計 6 回	3 名	ルートセンサス法	遊歩道の左右約 2m の目視できる範囲で開花している植物を記録した

①鳥類調査の実施結果について

1. 調査概要

本調査は、知床五湖地上遊歩道および高架木道周辺に生息する鳥類の把握と基礎情報の収集を目的として、知床五湖開園期間中の 5 月から 11 月までの 7 か月間、知床財団の担当職員計 2 名で調査を計 11 回実施した。

本調査では、地上遊歩道及び高架木道のルート上から目視または鳴き声を確認した鳥種を記録した。また、既存の巡視業務と併せ実施することで、継続的な調査手法や体制を構築することを目的として実施した。

調査終了後、調査実施結果をとりまとめ本資料に収録した。

2. 調査区域 知床五湖地上遊歩道大ループおよび高架木道

3. 調査期間 2021 年 5 月～11 月 ※知床五湖開園期間中

4. 調査方法

調査範囲内の鳥類相と生息密度を把握するため、あらかじめ設定したルート上を一定速度で歩行し、目視や鳴き声によって確認された鳥種を記録するラインセンサス法を用いた。また、調査区域は一般利用者に供用されていることから、利用者の歩行に伴う鳥類の攪乱や話声等による鳥類の鳴き声の聞き逃しが発生しないよう、調査の時間帯に配慮して実施した。強雨や強風といった悪天時やヒグマとの遭遇時には調査を中止した。

実施頻度：各月 2 回程度、計 11 回

時間時間：7:30 から 2.5 時間程度

歩行速度：時速 1～2 km

使用備品：7～10 倍率の双眼鏡、クマスプレー、無線機、調査記録用紙、記録用カメラ

5. 結果概要

調査の結果、期間中に 11 目 24 科 52 種を確認した（表 2）。確認種の内、国内希少野生動植物種に指定されている希少鳥類を 2 種（オジロワシ・ハヤブサ）、環境省レッドリスト 2020 における絶滅危惧Ⅱ類（VU）を 3 種（オジロワシ・クマゲラ・ハヤブサ）、準絶滅危惧（NT）を 2 種（ミサゴ・ハイタカ）、情報不足（DD）を 2 種（エゾライチョウ・オシドリ）確認した。

調査期間中、最も多く確認された鳥類はヒガラ（11 回）であり、次いでゴジュウカラ（10 回）、並びにカイツブリ（10 回）であった。

20220324 知床五湖の利用のあり方協議会（第 43 回）

表 2. 知床五湖における鳥類調査で確認された鳥類リスト 2021 年

目	科	和名	5/11	5/19	6/10	6/26	7/31	8/18	8/25	9/17	9/29	10/13	11/5	観察日数
1	キジ	キジ									●	●		2
2	カモ	カモ										●		1
3		オシドリ	●	●	●		●	●	●	●	●			8
4		マガモ		●	●		●	●	●	●			●	7
5		カルガモ		●	●			●		●				4
6		コガモ		●						●	●			3
7		キンクロハジロ		●									●	2
8	カイツブリ	カイツブリ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		10
9		ハジロカイツブリ							●					1
10	ハト	ハト		●				●	●					3
11	ペリカン	サギ					●	●	●			●		4
12	カッコウ	カッコウ			●	●								2
13	アマツバメ	アマツバメ		●			●	●	●	●	●			6
14	タカ	ミサゴ					●							1
15		タカ					●		●					2
16		オジロワシ								●				1
17		ハイタカ									●			1
18	キツツキ	キツツキ					●		●	●	●	●	●	6
19		オオアカゲラ							●					1
20		アカゲラ				●			●	●	●	●		5
21		クマゲラ				●				●		●		3
22	ハヤブサ	ハヤブサ											●	1
23	スズメ	カラス	●						●	●		●	●	5
24		ハシボソガラス	●	●	●		●						●	5
25		ハシブトガラス			●		●							2
26		キクイタダキ		●		●								2
27		シジュウカラ	●	●		●	●			●	●	●		7
28		コガラ		●			●							2
29		ヤマガラ											●	1
30		ヒガラ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	11
31		シジュウカラ	●				●	●		●		●	●	6
32		ヒヨドリ											●	1
33		ウグイス	●	●	●	●	●					●		6
34		ヤブサメ		●	●				●					3
35		エナガ								●	●	●		3
36		ムシクイ		●	●	●								3
37		ゴジュウカラ	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	10
38		キバシリ		●		●	●			●		●	●	6
39		ヒタキ	●	●	●	●	●	●						6
40		ツグミ											●	1
41		ノビタキ		●			●		●					3
42		コサメビタキ		●	●		●							3
43		キビタキ		●		●				●				3
44		セキレイ								●				1
45		ビンズイ								●		●		2
46		アトリ	●	●			●					●		4
47		ベニマシコ		●										1
48		ウソ	●									●		2
49		イカル		●										1
50		ホオジロ			●		●							2
51		アオジ	●	●	●	●	●		●		●			7
52		クロジ				●								1

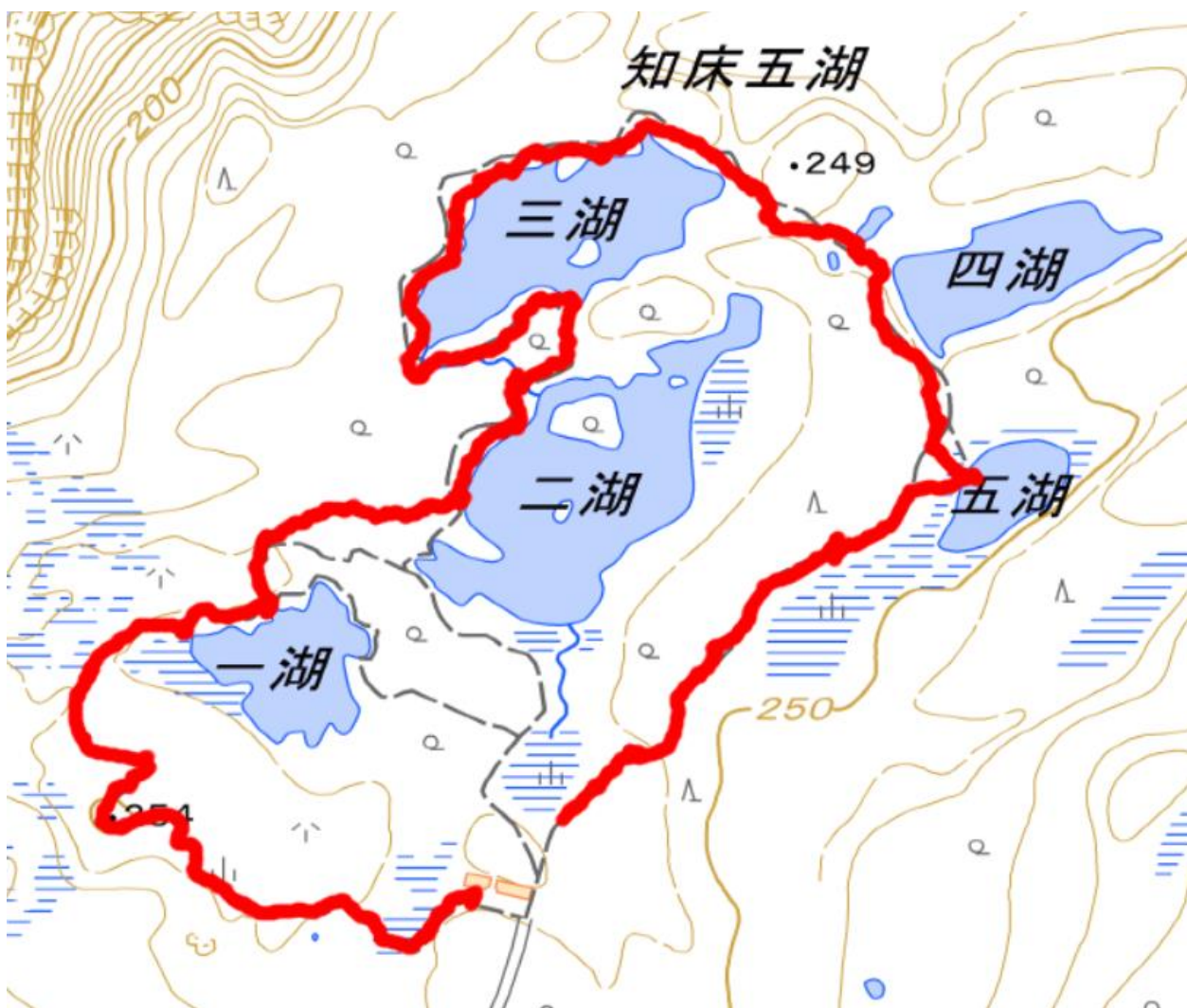


図 2. ラインセンサスのルート図



写真 2. 調査風景

②植生調査の試行調査実施結果について

1. 調査概要

本調査は、知床五湖地上遊歩道および高架木道周辺の植物相の基礎資料収集として、植生状況の把握及び草本植物の開花状況を確認することを目的として、知床五湖開園期間中の6月から9月までの4か月間、知床財団の担当職員計3名で調査を計6回実施した。

2. 調査区域 知床五湖地上遊歩道（大ループ・小ループ）及び高架木道

3. 調査期間 2021 年 6 月～9 月 ※知床五湖開園期間中

4. 調査方法

調査は高架木道含む地上遊歩道入口を起点とした約 3 kmの遊歩道上を踏査し、歩道ルート上から左右約 2mの可視範囲において確認した草本植物を記録するルートセンサス法で実施した。種の同定にあたっては「新北海道の花（梅沢俊 著）」、「絵とき検索表（梅沢俊 著）」、「北海道植物図譜（滝田謙譲 著）」を参照した。また、植物リストの作成にあたっては「日本維管束植物目録（米倉浩司 著）」を参照した。

5. 結果概要

1) 植物リスト

48 科 124 属 173 種の草本植物を確認した（表 3）。

2) 希少植物

全 173 種の確認種うち、環境省レッドリスト 2020 における絶滅危惧Ⅱ類（VU）を 4 種（ネムロコウホネ・オクエゾサイシン・コキツネノボタン・シコタンハコベ）を確認し、うち北海道レッドデータブックにおける絶滅危急種（VU）を 1 種（ネムロコウホネ）、希少種（R）を 1 種（オクエゾサイシン）確認した。

3) 帰化植物

全 173 種の確認種うち、帰化植物を 29 種確認した（確認種全体の 16%）。

4) 総括

本調査は 6 月から 9 月の 4 か月間の短期間で実施したが、多くの草本植物の開花を確認することができた。今後、調査の開始時期を 5 月に設定することで、本調査にて確認した種数を上回る可能性がある。

帰化植物については、地上遊歩道の入口付近に多く見られたことから、種子の自然散布による定着に加え歩道利用者の靴底に付着した種子が定着するといった人為的な要素も影響している可能性が考えられるため、今後も注視していく必要がある。

植物リストについては、現地観察のみでは同定が困難な種も多く存在しており、調査で確認した草本植物種を全て同定・網羅できていないため、同定精度の向上のため標本採取の実施などを検討する必要がある。



図 3-1. 調査地



図 3-2. 調査風景



図 3-3. ツツジ科 ERICACEAE も多く見られる

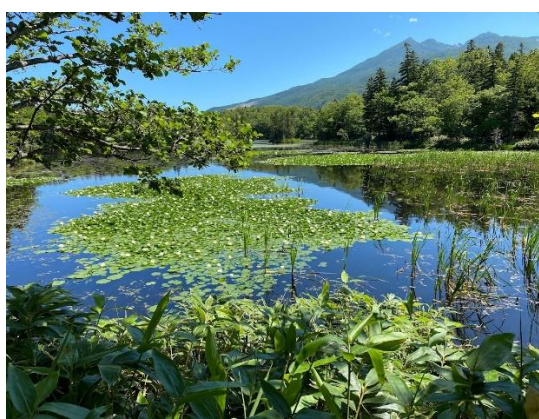


図 3-4. 湖沼に繁茂するスイレン

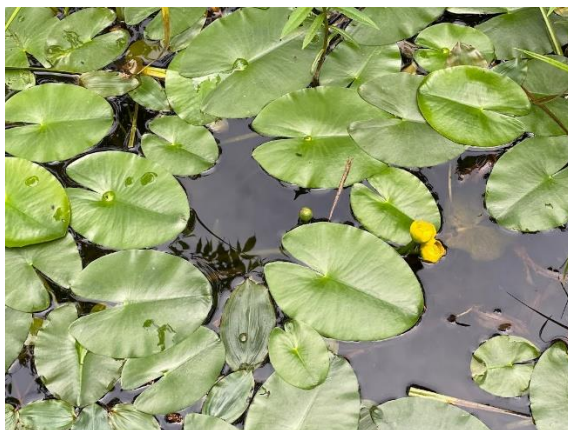


図 3-5. 希少種 ネムロコウホネ *Nuphar pumila* (Timm) DC. var. *pumila*



図 3-6. 帰化植物 ビロードモウズイカ *Verbascum thapsus* L.

表3. 知床五湖の遊歩道周辺で確認された植物リスト 2021

科名	family name	和名	scientific name	ステータス
1 トクサ科	EQUISETACEAE	スギナ	Equisetum arvense L.	
2 スイレン科	NYMPHAEACEAE	ネムロコウホネ	Nuphar pumila (Timm) DC. var. pumila	環境省VU 北海道VU
3 スイレン科	NYMPHAEACEAE	スイレン	Nymphaea cv.	帰化植物
4 センリョウ科	CHLORANTHACEAE	ヒトリシズカ	Chloranthus japonicus Siebold	
5 ウマノスズクサ科	ARISTOLOCHIACEAE	オクエゾサイシン	Asarum heterotropoides F. Schmidt	環境省VU 北海道R
6 ヒルムシロ科	POTAMOGETONACEAE	ヒルムシロ	Potamogeton distinctus A. Benn.	
7 シュロソウ科	MELANTHIACEAE	クルマバツクバネソウ	Paris verticillata M. Bieb.	
8 ユリ科	LILIACEAE	キバナノアマナ	Gagea lutea (L.) Ker Gawl.	
9 ユリ科	LILIACEAE	クルマユリ	Lilium debile Kittlitz	
10 ユリ科	LILIACEAE	エゾスカシユリ	Lilium pensylvanicum Ker Gawl.	
11 ラン科	ORCHIDACEAE	ギンラン	Cephalanthera erecta (Thunb.) Blume var. erecta	
12 ラン科	ORCHIDACEAE	エゾスズラン	Epipactis papillosa Franch. & Sav. var. papillosa	
13 ラン科	ORCHIDACEAE	ミヤマウズラ	Goodyera schlechtendaliana Rchb.f.	
14 ラン科	ORCHIDACEAE	ネジバナ	Spiranthes sinensis (Pers.) Ames var. amoena (M. Bieb.) H. Hara	
15 アヤメ科	IRIDACEAE	ヒオウギアヤメ	Iris setosa Pall. ex Link var. setosa	
16 ヒガンバナ科	AMARYLLIDACEAE	ノビル	Allium macrostemon Bunge	
17 ヒガンバナ科	AMARYLLIDACEAE	ヒメエゾネギ	Allium var. yezomonticola H. Hara	
18 キジカクシ科	ASPARAGACEAE	マイヅルソウ	Maianthemum dilatatum (A.W. Wood) A. Nelson & J.F. Macbr.	
19 ガマ科	TYPHACEAE	ミクリ	Sparganium erectum L.	
20 イグサ科	JUNCACEAE	スズメノヤリ	Luzula capitata (Miq.) Miq. ex Kom.	
21 イグサ科	JUNCACEAE	ヌカボシソウ	Luzula plumosa E. May. subsp. plumosa	
22 カヤツリグサ科	CYPERACEAE	オクノカンスゲ	Carex foliosissima F. Schmidt	
23 キンポウゲ科	RANUNCULACEAE	ヒメイチゲ	Anemone debilis Fisch. ex Turcz.	
24 キンポウゲ科	RANUNCULACEAE	コキツネノボタン	Ranunculus chinensis Bunge	環境省VU
25 キンポウゲ科	RANUNCULACEAE	アキカラマツ	Thalictrum minus L. var. hypoleucum (Siebold & Zucc.) Miq.	
26 ケシ科	PAPAVERACEAE	エゾエンゴサク	Corydalis ambigua Cham. et Schltdl. var. angustifolia Yatabe	
27 ユキノシタ科	SAXIFRAGACEAE	ツルネコノメソウ	Chrysosplenium flagelliferum F. Schmidt	
28 ブドウ科	VITACEAE	ヤマブドウ	Vitis coignetiae Pulliat ex Planch.	
29 マメ科	FABACEAE	ヤマハギ	Lespedeza bicolor Turcz.	
30 マメ科	FABACEAE	コマツブウマゴヤシ	Medicago var. lupulina	
31 マメ科	FABACEAE	センダイハギ	Thermopsis lupinoides (L.) Link	
32 マメ科	FABACEAE	ムラサキツメクサ	Trifolium pratense L.	帰化植物
33 マメ科	FABACEAE	シロツメクサ	Trifolium repens L.	帰化植物
34 マメ科	FABACEAE	クサフジ	Vicia cracca L.	
35 マメ科	FABACEAE	ナンテンハギ	Vicia unijuga A. Braun	
36 バラ科	ROSACEAE	キンミズヒキ	Agrimonia pilosa Ledeb. var. japonica (Miq.) Nakai.	
37 バラ科	ROSACEAE	オオダイコンソウ	Geum aleppicum Jacq.	
38 バラ科	ROSACEAE	キジムシロ	Potentilla fragarioides L. var. major Maxim.	
39 バラ科	ROSACEAE	ミツバツチグリ	Potentilla freyniana Bornm.	
40 バラ科	ROSACEAE	エゾノミツモトソウ	Potentilla norvegica L.	帰化植物

41	バラ科	ROSACEAE	ハマナス	Rosa rugosa Thunb.	
42	バラ科	ROSACEAE	クマイチゴ	Rubus crataegifolius Bunge	
43	バラ科	ROSACEAE	ナガボノワレモコウ	Sanguisorba tenuifolia Fisch. ex Link	
44	バラ科	ROSACEAE	ホザキシモツケ	Spiraea salicifolia L.	帰化植物
45	カタバミ科	OXALIDACEAE	カタバミ	Oxalis corniculata L.	
46	カタバミ科	OXALIDACEAE	エゾタチカタバミ	Oxalis stricta L.	
47	スミレ科	VIOLACEAE	アオイスミレ	Viola hondoensis W.Becker et H.Boissieu	
48	スミレ科	VIOLACEAE	スミレ	Viola mandshurica W. Becker	
49	スミレ科	VIOLACEAE	ミヤマスミレ	Viola selkirkii Pursh ex Goldie	
50	スミレ科	VIOLACEAE	ツボスミレ	Viola verecunda A. Gray	
51	オトギリソウ科	HYPERICACEAE	オトギリソウ	Hypericum erectum Thunb.	
52	フウロソウ科	GERANIACEAE	チシマフウロ	Geranium erianthum DC. form. subumbelliforme (R. Knuth) Sugim.	
53	フウロソウ科	GERANIACEAE	イチゲフウロ	Geranium sibiricum L.	
54	フウロソウ科	GERANIACEAE	ゲンノショウコ	Geranium thunbergii Siebold ex Lindl. & Paxton	
55	フウロソウ科	GERANIACEAE	ミツバフウロ	Geranium wilfordii Maxim. var.wilfordii	
56	ミソハギ科	LYTHRACEAE	エゾミソハギ	Lythrum salicaria L.	
57	アカバナ科	ONAGRACEAE	イワアカバナ	Epilobium amurense Hausskn. subsp. Cephalostigma (Hausskn.) C.J.Chen, Hoch & P.H.Raven	
58	アカバナ科	ONAGRACEAE	メマツヨイグサ	Oenothera biennis L.	帰化植物
59	アカバナ科	ONAGRACEAE	アレチマツヨイグサ	Oenothera parviflora L.	
60	ジンチョウゲ科	THYMELAEACEAE	ナニワズ	Daphne jezoensis Maxim.	
61	アブラナ科	BRASSICACEAE	ミヤマハタザオ	Arabidopsis kamchatica (DC.) K. Shimizu et Kudoh subsp.kamchatica	
62	アブラナ科	BRASSICACEAE	ヤマハタザオ	Arabis hirsuta (L.) Scop.	
63	アブラナ科	BRASSICACEAE	ハルザキヤマガラシ	Barbarea vulgaris R. Br.	帰化植物
64	アブラナ科	BRASSICACEAE	ナズナ	Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.	
65	アブラナ科	BRASSICACEAE	ジャニンジン	Cardamine impatiense L. var. impatiens	
66	アブラナ科	BRASSICACEAE	コンロンソウ	Cardamine leucantha(Tausch) O.E.Schulz var. leucantha	
67	アブラナ科	BRASSICACEAE	ハタザオ	Turritis glabra L.	
68	タデ科	POLYGONACEAE	ミヤマタニタデ	Circaea alpina L. subsp. alpina	
69	タデ科	POLYGONACEAE	ソバカズラ	Fallopia convolvulus (L.) A.Love	
70	タデ科	POLYGONACEAE	オオイタドリ	Fallopia sachalinensis (F.Schmidt) Ronse Decr.	
71	タデ科	POLYGONACEAE	イヌタデ	Persicaria longiseta (Brujin) Kitag.	
72	タデ科	POLYGONACEAE	ミゾソバ	Persicaria thunbergii (Siebold & Zucc.) H.Gross var. thunbergii	
73	タデ科	POLYGONACEAE	ハイミチヤナギ	Polygonum aviculare L. subsp. depressum (Meisn.) Arcang.	帰化植物
74	タデ科	POLYGONACEAE	ヒメスイバ	Rumex acetosella L. subsp. pyrenaicus (Pourret ex Lapeyr.) Akeroyd	帰化植物
75	ナデシコ科	CARYOPHYLLACEAE	オオヤマフスマ	Arenaria lateriflora L.	
76	ナデシコ科	CARYOPHYLLACEAE	ミミナグサ	Cerastium fontanum Baumg. subsp. vulgare (Hartm.) Greuter et Burdet var. angustifolium (Franch.) H. Hara	
77	ナデシコ科	CARYOPHYLLACEAE	エゾカワラナデシコ	Dianthus superbus L. var. superbus	
78	ナデシコ科	CARYOPHYLLACEAE	マツヨイセンノウ	Silene latifolia Poir. Subsp. Alba (Mill.) Greuter & Berdet	帰化植物
79	ナデシコ科	CARYOPHYLLACEAE	カラフトマンテマ	Silene repens Patrin var. repens	
80	ナデシコ科	CARYOPHYLLACEAE	ウスベニツメクサ	Spergularia rubra (L.) J. et. C. Presl	
81	ナデシコ科	CARYOPHYLLACEAE	カラフトホソバハコベ	Stellaria graminea L.	帰化植物
82	ナデシコ科	CARYOPHYLLACEAE	コハコベ	Stellaria media (L.) Vill.	帰化植物
83	ナデシコ科	CARYOPHYLLACEAE	シコタンハコベ	Stellaria ruscifolia Willd. ex Schldl.	環境省VU
84	ヒユ科	AMARANTHACEAE	シロザ	Chenopodium album L.	
85	サクラソウ科	PRIMULACEAE	ヤナギトラノオ	Lysimachia thyrsoiflora L.	

86	サクラソウ科	PRIMULACEAE	クサレダマ	Lysimachia vulgaris L. subsp. davurica (Ledeb.) Tatew.	
87	サクラソウ科	PRIMULACEAE	ツマトリソウ	Trientalis europaea L.	
88	ツツジ科	ERICACEAE	ウメガサソウ	Chimaphila japonica Miq.	
89	ツツジ科	ERICACEAE	ギンリョウソウ	Monotropastrum humile (D.Don) H.Hara	
90	ツツジ科	ERICACEAE	ベニバナイチヤクソウ	Pyrola asarifolia Michx. subsp. Incarnata (DC.) A.E.Murray	
91	ツツジ科	ERICACEAE	イチヤクソウ	Pyrola japonica Klenze ex Alefeld	
92	ツツジ科	ERICACEAE	ヒトツバイイチヤクソウ	Pyrola japonica Klenze ex Alefeld f. subaphylla (Maxim.) Ohwi	
93	ツツジ科	ERICACEAE	ジンヨウイチヤクソウ	Pyrola renifolia Maxim.	
94	アカネ科	RUBIACEAE	エゾキヌタソウ	Galium boreale L. var. kamtschaticum (Maxim.) Maxim. ex Herder	
95	アカネ科	RUBIACEAE	エゾノヨツバムグラ	Galium kamtschaticum Steller ex Roem. & Schult.	
96	アカネ科	RUBIACEAE	クルマバソウ	Galium odoratum (L.) Scop.	
97	アカネ科	RUBIACEAE	クルマバソウ	Galium odoratum (L.) Scop.	
98	アカネ科	RUBIACEAE	ミヤマムグラ	Galium paradoxum Maxim. subsp. Franchetianum Ehrend. & Schonb.-Tem.	
99	アカネ科	RUBIACEAE	ホソバナヨツバムグラ	Galium trifidum L. subsp. columbianum (Rydb.) Hulten	
100	アカネ科	RUBIACEAE	オククルマムグラ	Galium trifloriforme Kom.	
101	アカネ科	RUBIACEAE	キバナカワラマツバ	Galium verum L. subsp. asiaticum (Nakai) T. Yamaz. var. asiaticum form. luteolum Makino	
102	リンドウ科	GENTIANACEAE	フデリンドウ	Gentiana zollingeri Fawc.	
103	リンドウ科	GENTIANACEAE	ハナイカリ	Halenia corniculata (L.) Cornaz	
104	キョウチクトウ科	APOCYNACEAE	イケマ	Cynanchum caudatum (Miq.) Maxim.	
105	ヒルガオ科	CONVOLVULACEAE	ヒルガオ	Calystegia pubescens Lindl.	
106	ナス科	SOLANACEAE	ヒメケイヌホオズキ	Solanum physalifolium Rusby var. nitidibaccatum (Bitter) Edmonds	帰化植物
107	ムラサキ科	BORAGINACEAE	オニルリソウ	Cynoglossum asperrimum Nakai.	帰化植物
108	オオバコ科	PLANTAGINACEAE	ジギタリス	Deinostema adenocaulum (Maxim.) T.Yamaz. Digitalis purpurea L.	帰化植物
109	オオバコ科	PLANTAGINACEAE	オオバコ	Plantago asiatica L.	
110	オオバコ科	PLANTAGINACEAE	エゾオオバコ	Plantago camtschatica Cham. ex Link	
111	オオバコ科	PLANTAGINACEAE	ヘラオオバコ	Plantago lanceolata L.	
112	オオバコ科	PLANTAGINACEAE	タチイヌノフグリ	Veronica arvensis L.	帰化植物
113	オオバコ科	PLANTAGINACEAE	コテングクワガタ	Veronica serpyllifolia L. subsp. humifusa (Dicks.) Syme ex Sowerby	帰化植物
114	ゴマノハグサ科	SCROPHULARIACEAE	ビロードモウズイカ	Verbascum thapsus L.	帰化植物
115	シソ科	LAMIACEAE	ニシキゴロモ	Ajuga yesoensis Maxim. ex Franch. et Sav.	
116	シソ科	LAMIACEAE	ヤマクルマバナ	Clinopodium chinense (Benth) Kuntze subsp. Glabrescens (Nakai) H.Hara	
117	シソ科	LAMIACEAE	ミヤマトウバナ	Clinopodium micranthum (Regel) H. Hara var. sachalinensis (F.Schmidt) T. Yamaz. & Murata	
118	シソ科	LAMIACEAE	ナギナタコウジュ	Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hyl.	
119	シソ科	LAMIACEAE	コシロネ	Lycopus cavaleriei H.Lev.	
120	シソ科	LAMIACEAE	シロネ	Lycopus lucidus Turcz. ex Benth.	
121	シソ科	LAMIACEAE	エゾシロネ	Lycopus uniflorus Michx.	
122	シソ科	LAMIACEAE	ハッカ	Mentha canadensis L.	
123	シソ科	LAMIACEAE	ウツボグサ	Prunella vulgaris L. subsp. asiatica (Nakai) H. Hara	
124	シソ科	LAMIACEAE	エゾタツナミソウ	Scutellaria pekinensis Maxim. var. ussuriensis (Regel) Hand.-Mazz.	
125	シソ科	LAMIACEAE	ナミキソウ	Scutellaria strigillosa Hemsl.	
126	シソ科	LAMIACEAE	ツルニガクサ	Teucrium viscidum Blume var. miquelianum (Maxim.) H. Hara	
127	ハエドクソウ科	PHRYMACEAE	ミゾホオズキ	Mimulus nepalensis Benth.	
128	キキョウ科	CAMPANULACEAE	モイワシャジン	Adenophora pereskiaefolia (Fisch.ex Roem.et Schult.) Fisch.ex Loudon	
129	キキョウ科	CAMPANULACEAE	ツリガネニンジン	Adenophora triphylla (Thunb.) A. DC. var. japonica (Regel) H. Hara	
130	キキョウ科	CAMPANULACEAE	サワギキョウ	Lobelia sessilifolia Lamb.	

131 キキョウ科	CAMPANULACEAE	タニギキョウ	<i>Peracarpa carnos</i> (Wall.) Hook.f. & Thomson var. <i>carnos</i>	
132 キク科	ASTERACEAE	セイヨウノコギリソウ	<i>Achillea millefolium</i> L.	帰化植物
133 キク科	ASTERACEAE	エゾノコギリソウ	<i>Achillea ptarmica</i> L. subsp. <i>macrocephala</i> (Rupr.) Heimerl	
134 キク科	ASTERACEAE	ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i> (L.) Benth. et Hook. f. subsp. <i>Margaritacea</i>	
135 キク科	ASTERACEAE	オオヨモギ	<i>Artemisia montana</i> (Nakai) Pamp.	
136 キク科	ASTERACEAE	エゾゴマナ	<i>Aster glehnii</i> F.Schmidt var. <i>glehnii</i>	
137 キク科	ASTERACEAE	ミヤマヤブタバコ	<i>Carpesium triste</i> Maxim.	
138 キク科	ASTERACEAE	チシマアザミ	<i>Cirsium kamtschaticum</i> Ledeb. ex. DC.	
139 キク科	ASTERACEAE	アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	帰化植物
140 キク科	ASTERACEAE	ヤネタビラコ	<i>Crepis tectorum</i> L.	
141 キク科	ASTERACEAE	エゾノムカシヨモギ	<i>Erigeron acer</i> L. var. <i>acer</i>	
142 キク科	ASTERACEAE	ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i> L.	帰化植物
143 キク科	ASTERACEAE	ハルジオオン	<i>Erigeron philadelphicus</i> L.	
144 キク科	ASTERACEAE	ヤナギバヒメジョオン	<i>Erigeron pseudoannuus</i> Makino	帰化植物
145 キク科	ASTERACEAE	ヘラバヒメジョオン	<i>Erigeron strigosus</i> Muhl. ex Willd.	帰化植物
146 キク科	ASTERACEAE	ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium glehnii</i> F. Schmidt ex Trautv.	
147 キク科	ASTERACEAE	ヤナギタンポポ	<i>Hieracium umbellatum</i> L.	
148 キク科	ASTERACEAE	ブタナ	<i>Hypochaeris radicata</i> L.	帰化植物
149 キク科	ASTERACEAE	ヤマニガナ	<i>Ixeridium transnokoense</i> (Sasaki) J. H. Pak et Kawano	
150 キク科	ASTERACEAE	センボンヤリ	<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Turcz.	
151 キク科	ASTERACEAE	フランスギク	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	帰化植物
152 キク科	ASTERACEAE	コシカギク	<i>Matricaria matricarioides</i> (Less.) Ced.Porter ex Britton	
153 キク科	ASTERACEAE	エダウチチコグサ	<i>Omalotheca sylvatica</i> (L.) Sch.Bip.et F.W.Schultz	帰化植物
154 キク科	ASTERACEAE	ミミコウモリ	<i>Parasenecio kamtschaticus</i> (Maxim.) Kadota	
155 キク科	ASTERACEAE	ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i> Less.	
156 キク科	ASTERACEAE	キオン	<i>Senecio nemorensis</i> L.	
157 キク科	ASTERACEAE	セイトカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i> L.	帰化植物
158 キク科	ASTERACEAE	アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (Nakai ex H.Hara) Kitam. ex H Hara var. <i>asiatica</i> Nakai ex H. Hara	
159 キク科	ASTERACEAE	ミヤマアキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>Leiocarpa</i> (Benth.) Hulten var. <i>leiocarpa</i> (Benth.) A. Gray f. <i>japonalpestris</i> Kitam., nom. nud.	
160 キク科	ASTERACEAE	セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i> Weber ex F. H. Wigg.	帰化植物
161 レンブクソウ科	ADOXACEAE	レンブクソウ	<i>Adoxa moschatellina</i> L.	
162 ウコギ科	ARALIACEAE	ウド	<i>Aralia cordata</i> Thunb. var. <i>cordata</i>	
163 セリ科	APIACEAE	アマニユウ	<i>Angelica edulis</i> Miyabe ex Y.Yabe	
164 セリ科	APIACEAE	オオバセンキュウ	<i>Angelica genuflexa</i> Nutt.	
165 セリ科	APIACEAE	ジャニンジン	<i>Cardamine impatiense</i> L. var. <i>impatiens</i>	
166 セリ科	APIACEAE	カラフトニンジン	<i>Conioselinum chinenses</i> (L.) Britton, Sterns et Poggenb.	
167 セリ科	APIACEAE	ミツバ	<i>Cryptotaenia canadensis</i> (L.) DC. Subsp. <i>japonica</i> (Hassk.) Hand.-Mazz.	
168 セリ科	APIACEAE	ノラニンジン	<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>Carota</i>	帰化植物
169 セリ科	APIACEAE	カワラボウフウ	<i>Kitagawia terebinthacea</i> (Fisch.ex Trevir.)Pimenov var. <i>deltoidea</i> (Makino) Yonek.	
170 セリ科	APIACEAE	マルバトウキ	<i>Ligusticum scothicum</i> L. subsp. <i>hultenii</i> (Fernald) Hultén	
171 セリ科	APIACEAE	ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i> (Thumb.) Rydb. var. <i>aristata</i>	
172 セリ科	APIACEAE	トウヌマゼリ	<i>Sium suave</i> Walter var. <i>suave</i>	
173 セリ科	APIACEAE	ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	