

利尻島・礼文島・天売島・焼尻島・奥尻島の外来植物目録

五十嵐 博

〒066-0066 北海道千歳市大和2丁目4番13号 北海道野生植物研究所

Checklist of Naturalized Plants from Rishiri Island, Rebun Island, Teuri Island, Yagishiri Island and Okushiri Island

Hiroshi IGARASHI

Wild Plant Research Institute, 2-4-13, Yamato, Chitose, 066-0066 JAPAN

Abstract. A checklist of naturalized plants from five offshore islands of Hokkaido is presented on the basis of past literature and investigations in 2003 and 2012 by the author. The number of recognized species per island is 124 for Rishiri Is., 154 for Rebun Is., 84 for Teuri Is., 79 for Yagishiri Is. and 137 for Okushiri Island. It appears that the difference in recognized species numbers between these islands depends chiefly on period and season of investigation at each island.

2012年8月に利尻島(8日)、礼文島(9日～11日)、奥尻島(21日～23日)において植物相調査を行った。この際に確認された外来植物を過去の文献資料などと対比し、天売・焼尻島における過去の調査とあわせて表1の目録として報告する。今回の調査は利尻島が1日、礼文島が3日、奥尻島が3日と調査日数も違うため確認総数に違いが出ている。

筆者による調査は、利尻島は1999年7月26日～28日(27日は利尻山登山)から13年ぶり、礼文島は2002年8月16日～17日、9月21日～23日から10年ぶり、奥尻島は2001年7月11日～12日から11年ぶりであった。前回の利尻島調査では16科44種、礼文島では25科100種、奥尻島では15科52種の確認であったが、今回調査で利尻島は25科77種(9科33種増加)、礼文島は31科136種(6科36種増加)、奥尻島は25科84種(10科32種増加)とそれぞれの島で30種以上増加した。基本的に標本の採集は行っていない。

天売島は2002年5月5日および2003年6月7日～8日調査で23科60種、焼尻島は2003年6月6日調査で19科57種の確認が過去の調査結果であり、調査時期が早い点と調査回数が少ないため確認総数は他の島と比べ少ない結果である。

参考とした各種文献は参考文献に整理した。利尻島では館脇(1941)、松野(1984)などの報告後、利尻研究の各号に多くの報告があり、礼文島では館脇(1934)、松野(1984)などの報告後、宮本(2006、2007)など、天売島では竹内(1971)、焼尻島では志田ほか(2006)、奥尻島では奥尻町教育委員会(2008)、丹羽(2010)などの報告から外来植物を拾い出した。一部、見解の相違で文献では外来種判断していない種もあるが最新の筆者の見解で削除したものや採用したものを含んでいる。例としては、奥尻町教育委員会(2008)の写真は間違いが多いため同定した種を採用している。今回、アキグミなど本来は在来種であるものを移入種として扱った点である。また、マメ科のクスダマツメクサの報告があるがテマリツメクサとの誤認の可能性、トゲ

ヂシャの報告があるがマルバトゲヂシャとの誤認など気になる点も多く含んでいる。

本目録は環境庁植物目録(1987)に準じて配列し、その後の学名、和名の変更などに応じてコードナンバーを新たに作成しているが、和名、学名などは基本的に清水(2003)を基準とし一部は他の文献も参考としている。

表の配列は、分類群、科名、環境省コードナンバー、和名、別名、学名、島別確認の順とした。灰色に塗りつぶされた環境省コードナンバーは植栽からの逸出の可能性種を示し、●印は筆者の確認種、○印は各種文献からの採用種である。

天売島、焼尻島を除く3島は偶然にも10年～13年ぶりの調査となった。前回見逃した可能性があるものの新しい確認が相次いだ。この中で前回調査後に各種文献で報告のない種としては利尻島の森林公園内で確認したセイヨウニガナ(道内2例目)は特筆すべき種と思われた。本種は種子吹き付けなど緑化工事に起因するものと判断された。

今回の調査と各種文献を合計した外来植物の確認数は植物目録に示す利尻島124種、礼文島155種、天売島84種、焼尻島79種、奥尻島137種となった。

過去の文献などを加えた確認総数では礼文島が最も多い。次いで奥尻島となる。開発の歴史性なのか放牧などが過去にあったためか原因は不明である。外来植物にはキク科やイネ科が多く、それらの確認時期は夏から秋に多いのが一般的である。このため春調査を行った天売島、焼尻島の確認総数は他の島と比べ少ない結果である。

館脇(1934)の礼文島ではソバカズラ、ツルタデ、ヒメスイバ、ナガバギシギシ、ハコベ、カザ、オゲイトウ、ムラサキツメクサ、シロツメクサ、ジャコウアオイ、メマツヨイグサ、ヘラオオバコ、ヒメムカシヨモギ、コシカギク、ノボロギク、オニノゲシ、タンポポ類、コヌカグサ、マカラスムギ、カモガヤ、オオウシノケグサ、クサヨシ、オオアワガエリ、ナガハグサの24種の外来植物が掲載されていた。

館脇(1941)の利尻島では前記種以外にシロザ、ウラジロアカザ、ヤマゴボウ、ツキミセンノウ、ムシトリナデシコ、オオナズナ、セイヨウワサビ、オ

オマツヨイグサ、タチイヌノフグリ、キクイモ、アカミノタンポポ、セイヨウタンポポなど31種が掲載されていた。1934年、1941年当時は利尻島の方が外来植物は多かったのであろうか。

丹羽(2010b)にもあるように奥尻島の場合は災害復旧後の工事などが主原因と思われた。礼文島での確認総数が多い理由は調査時期、調査日数が多い点などが原因の一つであろう。目録を比較して見ると5島全てで確認される種や島によって確認種にむらがあることが判明した。芝生関連の導入の原因が第一であろうが、五十嵐・小杉(2012)で書いたヤブボロギクのように移入原因が不明なものも多い。

五十嵐(2000)でも書いたが法面緑化に在来自然工法と称した偽の外来種緑化が各所で行われており、マメ科、キク科などの外来植物がイネ科と混在して各所で確認された。今回の奥尻島調査では災害復旧法面などを十分に調査出来なかったのでキク科、イネ科などの外来植物をかなり見逃していると思われる。

確認総数の違いは滞在日数や調査時期の違いによるものが第一の原因であると思われた。自然度の高い離島において今後気になるのは緑化工事などによる新たな種の導入と近年流行のガーデニングブームによる園芸植物の逃げ出しなどである。利尻島、礼文島、奥尻島での確認であるが、アラゲハンゴンソウ(キヌガサギク)は園芸種起源の大型の庭に植えた種の逸出であった。今後、季節を変えて再調査を行いたいと考えている。

調査に当たっては利尻島の佐藤雅彦氏、礼文島の宮本誠一郎氏などに現地調査でお世話になった。資料に関しては丹羽真一氏から奥尻島の資料を、松井洋氏からは礼文島、利尻島の資料を借用出来たのでここに記してお礼申し上げます。

参考文献

- 五十嵐 博, 2000. 利尻島産帰化植物目録1999. 利尻研究, (19): 93-96.
 五十嵐 博, 2001. 北海道帰化植物便覧. 北海道野生植物研究所. 札幌. 195pp.

- 五十嵐 博・小杉和樹, 2012. 利尻島におけるヤブボロギク (外来植物) の記録. 利尻研究, (31): 55-58.
- 五十嵐 博, 2012. コバノハイキンボウゲ, 小型のハイキンボウゲの新和名. 利尻研究, (31): 61-64.
- 環境庁, 1987. 自然環境保全基礎調査「植物目録」. 環境庁自然保護局編. 東京.
- 小杉和樹, 2007. 利尻島におけるモウコガマの記録. 利尻研究, (26): 47-48.
- 小杉和樹・佐藤雅彦, 2007. 利尻島におけるセンダングサ属の記録. 利尻研究, (26): 49-50.
- 小杉和樹, 2007. 利尻島におけるオオハンゴンソウ駆除の取組. 北方山草, (24): 17-20.
- 小杉和樹・佐藤雅彦, 2010. 利尻島におけるオニハマダイコンの記録. 利尻研究, (29): 63-64.
- 松井 洋, 2011. 奥尻島植物目録. 自刊.
- 松井 洋, 2012. 奥尻島の植物観察記 (植物目録). 北方山草, (29): 32-33.
- 松野力蔵 (編), 1984. 利尻島の植物目録と礼文島特産植物目録. 38pp. 自刊.
- 宮本誠一郎, 2006. 礼文島の帰化植物 2006. 北方山草, (24): 29-32.
- 宮本誠一郎, 2007. 礼文島の外来植物 2007. レブングル自然館. 自刊.
- 丹羽真一・渡辺 修・渡辺展之, 2001. 利尻島種富湿地の高等植物相. 利尻研究, (20): 69-74.
- 丹羽真一・渡辺 修・渡辺展之, 2001. 利尻島鴛泊ポン山の高等植物相. 利尻研究, (20): 75-84.
- 丹羽真一, 2010a. 奥尻島の植物観察メモ. 北海道植物友の会会報・ボタニカ, (28): 51-56.
- 丹羽真一, 2010b. 奥尻島の花旅を楽しむために. 特集: 奥尻島へ行こう. faura, (28): 30-32.
- 笈田一子・桂田泰恵・金上由紀・黒田シヅ・高橋美智子・与那覇モト子, 2005. 檜山支庁の維管束植物 (奥尻島). 北海道植物友の会会報・ボタニカ, (23): 1-99.
- 奥尻町教育委員会, 2008. 奥尻島花図鑑. 97pp.
- 奥尻島史編さん委員会, 1997. 新奥尻町史上巻. 第4章植物相: 289-324. 奥尻町.
- 利尻町立博物館・利尻島自然情報センター, 1997. 利尻島産植物目録. 利尻町立博物館・利尻島自然情報センター.
- 佐藤雅彦・佐藤里恵・西島 徹・小杉和樹, 2005. 利尻島における帰化植物の記録 (1). 利尻研究, (24): 11-18.
- 佐藤雅彦, 2007. 利尻島を訪れた生き物たちー栄光と挫折の断片ー. 北方山草, (24): 9-16.
- 志田祐一郎・磯野 直・佐藤美穂子・笈田一子, 2006. 焼尻島の植物相. 利尻研究, (25): 13-28.
- 清水建美 (編), 2003. 日本の帰化植物. 平凡社. 東京. 317pp.
- 竹内修五郎, 1971. 天売島の植物・鳥類・蝶類. 自刊.
- 館脇 操, 1934. 北見礼文島植物概説. 植物目録: 1-24. 北海道景勝地協会. 札幌.
- 館脇 操, 1935. 奥尻島の特殊植物. 北海道林業会報, 33(8): 1-7.
- 館脇 操, 1941. 北見利尻島の植物. 札幌農林学会報, 34(2): 70-102.
- 梅沢 俊, 1997. 北海道山の花図鑑. 利尻島・礼文島. 北海道新聞社. 札幌. 253pp.

表1. 利尻島・礼文島・天売島・焼尻島・奥尻島の外来植物目録

*灰色に塗りつぶされた環境省コードナンバー；植栽からの逸出の可能性種, ●：筆者の確認種, ○：各種文献からの採用品種.

No.	科名	環コード	和名；別名	学名	利尻島	礼文町	天売島	焼尻島	奥尻島
1	マツ	8850	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>	○	●	●		○
2		9100	クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>			○		○
3		9140	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>					○
4	ヤナギ	9500	ウラジロハコヤナギ；ギンドロ	<i>Populus alba</i>	●	●	●	●	●
5		9530	セイウハコヤナギ；ポプラ	<i>Populus nigra</i> var. <i>italica</i>	○	●	○		●
6		9630	シダレヤナギ	<i>Salix babylonica</i> f. <i>babylonica</i>	○	○			
7	カバノキ	11140	コバノヤマハノキ	<i>Alnus hirsuta</i> f. <i>glabrescens</i>					○
8		11260	オオバヤシヤブシ	<i>Alnus sieboldiana</i>		●			
9	クワ	12415	アサ；タイマ	<i>Cannabis sativa</i>	○				
10		13720	ソバカズラ	<i>Fallopia convolvulus</i>	○	●	○		
11	タデ	13740	ツルタデ；ツルイタドリ	<i>Fallopia diueterium</i>	○	●			
12		13741	イタドリ	<i>Fallopia japonica</i> (<i>Reynoutria japonica</i>)		●			
13		14262	ハイモチヤナギ；コゴメミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i> ssp. <i>depressum</i>	●	●	●	●	●
14		14380	ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i> ssp. <i>pyrenaticus</i>	●	●	●	●	●
15		14420	ナガバギシギシ；チヂミスイバ	<i>Rumex crispus</i>	○	●	●	●	●
16		14510	エゾノギシギシ；ヒロハギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	●	●	●	●	●
17	ヤマゴボウ	14515	ヤマゴボウ	<i>Phytolacca acinosa</i>	●		○		○
18		14685	セイウウミミナグサ；エダウチミミナグサ、カラフトミミナグサ	<i>Cerastium arvense</i>	○		●		●
20	ナデシコ	14710	オランダミミナグサ；アオミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>				○	
21		14795	ノハラナデシコ	<i>Dianthus armeria</i>		●			
22		14907	スイセンノウ；フランネルソウ	<i>Leprodactis holosteoides</i>		●			
23		15160	アライトツメクサ；アライドツメクサ、トヨハラツメクサ	<i>Sagina procumbens</i>			○		
24		15177	マツヨイセンノウ；ヒロハノマンテマ、アメリカビランジ	<i>Silene alba</i>	○	●			
25		15200	ムシトリナデシコ；コマチソウ、ハエトリナデシコ	<i>Silene armeria</i>	●				●
26		15207	アケボノセンノウ	<i>Silene dioica</i>		●			
27		15337	シラタマソウ	<i>Silene vulgaris</i>	○				
28		15360	ノハラツメクサ	<i>Spergula arvensis</i> var. <i>arvensis</i>	●	●			
29		15400	ウスベニツメクサ	<i>Spergularia rubra</i>	●	●	●	●	●
30		15505	カラフトホソバハコバ；カラフトホソバツメクサ、ホソバハコバ	<i>Stellaria graminea</i>	●	●	●	○	○
31		15530	コハコバ；ハコバ	<i>Stellaria media</i>	○	●	●	●	●
32	アカザ	15680	シロザ	<i>Chenopodium album</i> var. <i>album</i>	●	●	●	●	●
33		15690	アカザ	<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrontrubrum</i>	●	●	●	●	●
34		15740	コアカザ	<i>Chenopodium ficifolium</i>	○				○
35		15750	ウラジロアカザ	<i>Chenopodium glaucum</i>	●	●		○	●
36		15810	ホウキギ	<i>Kochia scoparia</i>			○		○
37	ヒユ	16005	イヌヒユ	<i>Amaranthus blitum</i>	○		○		○
38		16050	ヒユ	<i>Amaranthus mangostanus</i>	○				
39		16080	アオゲイトウ；アオビユ	<i>Amaranthus retroflexus</i>	○	○			○

No.	科名	環コード	和名：別名	学名	利尻島	礼文町	天売島	焼尻島	奥尻島
40	キンポウゲ	18309	セイヨウキンポウゲ	<i>Ranunculus acris</i>		●	●		
41		18510	コバノハイキンポウゲ	<i>Ranunculus repens</i>	●	●			
42	メギ	18970	メギ	<i>Berberis thunbergii</i>		●			
43	ドクダミ	19510	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	●	○	●	●	●
44	オトギリソウ	21061	セイヨウオトギリ：コゴメバオトギリ	<i>Hypericum perforatum</i>	●				○
45	アブラナ	21805	セイヨウウサビ：ワサビダイコン、ウマダイコン	<i>Armoracia rusticana</i>	●	○	●		○
46		21815	ハルザキヤマガラシ：セイヨウヤマガラシ、フユガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i>	○	●	●	●	●
47		21821	セイヨウカラシナ：カラシナ	<i>Brassica juncea</i>		●		○	
48		21822	セイヨウアブラナ：チョウセンナタネ	<i>Brassica napus</i>	○	●	○	●	○
49		21825	オニハマダイコン	<i>Cakile edentula</i>	●	●			●
50		21831	オオナズナ：ホソミナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i> var. <i>pinnata</i>	●	●	●		●
51		22140	イヌナズナ	<i>Draba nemorosa</i>					○
52		22220	エゾスズシロ：キタミハタザオ	<i>Erysimum cheiranthoides</i>	○				
53		22230	ワサビ	<i>Eutrema japonica</i>	○	○			○
54		22306	ゴウダンソウ：ルナリア、ギンセンソウ、コバンソウ	<i>Lunaria annua</i>		●	●	●	
55		22405	キレハインヌガラシ：ヤチインヌガラシ	<i>Rorippa sylvestris</i>	●	●	●		
56		22430	カキネガラシ：オニナズナ、ケカキネガラシ	<i>Sisymbrium officinale</i>				○	
57	ペンケイソウ	22885	ヨーロッパイトゴメ：オカタイトゴメ、オウシユウマンネンズサ	<i>Sedum acre</i>	●	●			
58		22955	ウスユキマンネンズサ：シロガネツツキ、イソコマツ	<i>Sedum hispanicum</i>		●			
59		23050	ツルマンネンズサ	<i>Sedum sarmentosum</i>	●	●	●		○
60	ユキノシタ	24535	フラスグリ：アカスグリ、カーランツ、アカフサスグリ	<i>Ribes rubrum</i>	○				●
61		24565	マルスグリ：セイヨウスグリ、オオスグリ、タースベリー	<i>Ribes uva-crispa</i>		●	●		
62	バラ	25265	オランダイチゴ：セイヨウイチゴ、オウシユウマンネンズサ	<i>Fragaria ananassa</i>	○	●		●	
63		25310	エゾヘビイチゴ：エゾノヘビイチゴ	<i>Fragaria vesca</i>					○
64		25390	ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>	○				
65		25770	エゾノミツモトソウ	<i>Potentilla norvegica</i>	○	●			○
66		26175	スモモ	<i>Prunus salicina</i>					○
67	マメ	28265	イタチハギ：クロバナエンジユ、ロシヤハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>		●			●
68		28565	エニシダ	<i>Cytisus scoparius</i>	○				●
69		29170	マルバハギ	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i>		●			
70		29385	セイヨウミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i>					●
71		29398	ルピナス：タヨウハウチワマメ、ノボリフジ、シュツコンルピナス	<i>Lupinus polyphyllus</i>		●	●		
72		29440	コマツアウマゴヤシ	<i>Medicago lupulina</i>		●			
73		29470	ムラサキウマゴヤシ：アルファルファ、ルーサン	<i>Medicago sativa</i>	●	●			●
74		29740	ハリエンジュ：ニセアカシア、アカシア、イヌアカシア	<i>Robinia pseudoacacia</i>	○	●	●	○	●
75		29823	テマリツメクサ	<i>Trifolium aureum</i>		●			●
76		29824	クサダマツメクサ：ホップクロパー、ホップツメクサ、カラハナツメクサ	<i>Trifolium campestre</i>					○
77		29825	コマツツメクサ：キバナツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>					○
78		29830	タチオランタゲンズ：タチツメクサ、アルサイククロパー	<i>Trifolium hybridum</i>		●	●	●	

No.	科名	環コード	和名：別名	学名	利尻島	礼文町	天売島	焼尻島	奥尻島
79	マメ	29850	ムラサキツメクサ：アカツメクサ、レッドクロウバー	<i>Trifolium pratense</i>	●	●	●	●	●
80		29851	シロバナアカツメクサ：セッカツメクサ	<i>Trifolium pratense</i> f. <i>albiflorum</i>		●			
81		29860	シロツメクサ：オランダウマゴヤシ、オランダゲンゲ、ホワイトクローバー	<i>Trifolium repens</i>	●	●	●	●	●
82		29861	モイロシロツメクサ	<i>Trifolium repens</i> f. <i>roseum</i>		●			
83		30100	ピロードクサフジ：シラゲクサフジ、ヘアリーベッチ	<i>Vicia villosa</i> ssp. <i>villosa</i>	○				
84		30105	ナヨクサフジ	<i>Vicia villosa</i> ssp. <i>varia</i>		●	●	●	●
85		30250	フジ：ノダフジ	<i>Wisteria floribunda</i>		●	●	●	●
86	トウダイグサ	30945	コニシキソウ	<i>Chamaesyce maculata</i>	○				
87	カエデ	32675	ネグンドカエデ：トネリコバナカエデ	<i>Acer negundo</i>	○				
88	アオイ	35326	タチアオイ	<i>Althaea rosea</i>	●	●	○		●
89		35400	ギンセンカ	<i>Hibiscus trionum</i>			○		
90		35405	ジャコウアオイ	<i>Mahua moschata</i>	●	●	●		
91		35406	ゼニアオイ	<i>Mahua neglecta</i>				●	
92		35416	ゼニアオイ	<i>Mahua sylvestris</i>					○
93		35417	フユアオイ	<i>Mahua verticillata</i>	○				○
94	グミ	36080	アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i>	●	●			●
95	スミレ	36734	ニオイスイミレ	<i>Viola odorata</i>		●			
96		36914	スノープリンセス (アメリカカスミレサイシン)	<i>Viola sororia</i> cvs. <i>Snow Princess</i>		●			○
97	ミノハギ	37510	ミノハギ	<i>Lythrum anceps</i>		●			
98	アカバタ	38150	メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>	●	●	●	●	●
99		38166	オオマツヨイグサ	<i>Oenothera glazioviana</i>	●	●	○	●	●
100		38185	ヒナマツヨイグサ	<i>Oenothera perennis</i>	○				
101	セリ	38755	イワミツバ	<i>Aegopodium podagraria</i>		●			
102		39465	ノラニンジン	<i>Daucus carota</i> ssp. <i>sativus</i>	●	●			●
103	サクラソウ	42895	コパンコナスビ：ヨウシュコナスビ	<i>Lysimachia nummularia</i>	●				
104	キョウチクソウ	45231	ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>		●	●		
105	キョウチクソウ	45232	ヒメツルニチニチソウ	<i>Vinca minor</i>		●			○
106	アカネ	46095	トゲナシムグラ	<i>Galium mollugo</i>		●			
107	ハナシノブ	47003	シバギク：ハナツメクサ、モス・フロックス	<i>Phlox subulata</i>		○			
108	ムラサキ	47442	ワスレナグサ：ワスレナグサ、シソワスレナグサ	<i>Myosotis alpestris</i>	○	○			○
109		47445	ノハラムラサキ：ノハラワスレナグサ	<i>Myosotis arvensis</i>	●	●	●	●	○
110		47535	ヒレハリソウ：コンフリー	<i>Symphytum officinale</i>	●	●	●	●	●
111	シソ	48410	チシマオドリコソウ：イタチジソ	<i>Galeopsis bifida</i>	●	●			
112		48411	シロバナチシマオドリコソウ	<i>Galeopsis bifida</i> f. <i>alba</i>		●			
113		48415	コバナカキドオシ：セイヨウカキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> ssp. <i>hederacea</i>		●			○
114		48505	モミジバヒメオドリコソウ	<i>Lamium hybridum</i>			●		
115		48506	アイリオドリコソウ	<i>Lamium maculatum</i>		●			
116		48520	ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>		○			
117		48685	オランダハッカ：スベアミント、ミドリハッカ	<i>Mentha spicata</i> var. <i>crispa</i>				●	○

No.	科名	環コード	和名：別名	学名	利尻島	礼文町	天売島	焼尻島	奥尻島
118	シソ	48795	ハナハッカ；オレガノ	<i>Origanum vulgare</i>		●			
119		48797	シソ；アカジソ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>acuta</i> f. <i>acuta</i>		●			○
120	ナス	49535	オオセンナリ	<i>Nicandra physalodes</i>					○
121		49560	ホオズキ	<i>Physalis alkekengi</i> var. <i>franchetii</i>			●		
122		49740	イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i>	●		○		●
123	ナス	49743	ケイヌホオズキ	<i>Solanum sarrachoides</i>					○
124	フジウツギ	49800	チチアブジウツギ	<i>Buddleja davidii</i>			○		
125	ゴマノハグサ	49835	ツタバウンラン；ツカカラクサ	<i>Cymbalaria muralis</i>		●		●	
126		49855	ジキタリス；キツノノテブクロ	<i>Digitalis purpurea</i>			○		●
127		50190	ホンバウンラン；ホザキウンラン、セイヨウウンラン	<i>Linaria vulgaris</i>	○				●
128		51255	モウズイカ；ニワタバコ	<i>Verbascum blattaria</i>		●			
129		51256	シロバナモウズイカ；エサシソウ	<i>Verbascum erubescens</i>	●				
130		51260	ピロードモウズイカ；アイヌタバコ、ニワタバコ	<i>Verbascum thapsus</i>	●	○			●
131		51280	タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>	●	●	●	●	●
132		51420	オオイスノフグリ	<i>Veronica persica</i>	○	●	●	●	●
133		51445	コテングクワガタ	<i>Veronica serpyllifolia</i> ssp. <i>sepyllifolia</i>		●			○
134	ノウセウカズラ	51640	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>			○		●
135	オオバコ	52380	ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>	●	●	●	●	●
136		52385	セイウウオオオバコ；オニオオバコ	<i>Plantago major</i>	●	●			●
137	スイカズラ	53490	ハコネウツギ	<i>Weigela coraeensis</i>	○				●
138	キキョウ	54040	ソバナ；マルバシヤジン	<i>Adenophora remotiflora</i>		●			
139		54215	ハタザオキキョウ；カンバナラ	<i>Campanula rapunculoides</i>		●			
140	キク	54456	セイウウコギリソウ；ヤロー	<i>Achillea millefolium</i>	○	●			
141		54580	アタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>					●
142		54706	カミツレモドキ；シロカミツレ	<i>Anthemis cotula</i>		○		○	
143		54709	ゴボウ；ノラゴボウ	<i>Arctium lappa</i>	●	●	●	●	●
144		54865	ヨモギ；カズサヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>	●	●			●
145		54965	ヒメヨモギ	<i>Artemisia lancea</i>		●			○
146		55020	ヤブヨモギ；ブンゴヨモギ	<i>Artemisia rubripes</i>		●			
147		55025	イワヨモギ (外来タイプ)	<i>Artemisia sacrorum</i>		●			
148		55396	ネバリノギク；アメリカシオン	<i>Aster novae-angliae</i>		○			
149		55397	ユウゼンギク；シノノメギク、メリケンコンギク	<i>Aster novi-belgii</i>		●	○	●	○
150		55425	ミヤコワスレ	<i>Aster swatieri</i>		●			
151		55524	ヒナギク；デージー	<i>Bellis perennis</i>	●	●	●	●	●
152		55570	アメリカセンダングサ；セイトカウコギ	<i>Bidens frondosa</i>	○	●	●	●	
153		-	シロムシヨケギク	<i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i>	○				
154		-	アカムシヨケギク	<i>Chrysanthemum coccineum</i>	○				
155		-	アメリカハマギク	<i>Chrysanthemum nipponicum</i>	○				
156		56069	キクニガナ；チコリー	<i>Cichorium int y bus</i>					●
157		56095	セイヨウトグアザミ；カナダアザミ	<i>Cirsium arvense</i>		●			

No.	科名	環コード	和名：別名	学名	利尻島	礼文町	天売島	焼尻島	奥尻島
158	キク	57035	セイヨウオニアザミ：アメリカオニアザミ、ヒレオニアザミ、アメリカヒレオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>	●	●	●	●	●
159		57055	ヒメムカシヨモギ：ゴイシツングサ、テツドウグサ、メイジソウ	<i>Conyza canadensis</i>	●	●	○	●	●
160		57081	オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>	●	●			○
161		57175	セイヨウニガナ	<i>Crepis callaris</i>					
162		57197	ヤネタバロコ	<i>Crepis tectorum</i>		●			
163		57615	ヒメジョオン：ヤナギバヒメギク	<i>Erigeron annuus</i>	●	●	●	●	●
164		57640	ハルジオン：ハルジオン、カンザシバナ	<i>Erigeron philadelphicus</i>		○			
165		57655	ハラバヒメジョオン：ヤナギバヒメジョオン？	<i>Erigeron strigosus</i>				●	
166		57858	ハキダメギク	<i>Galearia quadriradiata</i>		○			
167		57930	エダウチチコグサ：(タチチコグサ？)	<i>Gnaphalium sylvaticum</i>	●	●		○	
168		57949	キクイモ：ブタイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>	○	●	○		●
169		58066	ブタナ(タンポポモドキ)	<i>Hypochoeris radicata</i>	●	●	●	●	●
170		58455	トゲチヤ：アレチジヤ、トケジヤ	<i>Lactuca scariola</i>		●		●	○
171		58456	マルバトゲチヤ	<i>Lactuca scariola</i> f. <i>integrifolia</i>				●	●
172		58615	フランズギク	<i>L. eucanthemum vulgare</i>	●	●	●	●	●
173		58710	コシカギク：オロシヤギク	<i>Matricaria matricarioides</i>	●	●	●	●	○
174		58870	フキ：キョウアキ	<i>Petasites japonicus</i>		●		●	
175		58935	コウリンタンポポ：エフデギク、エフデタンポポ	<i>Pilosella aurantiaca</i>	●	●	●	●	○
176		58936	キバナコウリンタンポポ：ノハラタンポポ、キバナノコウリンタンポポ	<i>Pilosella floribunda</i>	○	●			
177	58984	キヌガサギク：アラゲハンゴンソウ	<i>Rudbeckia hirta</i> var. <i>pulcherrima</i>		●			●	
178	58985	オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i> var. <i>laciniata</i>	●	○	●	○	●	
179	58986	ハナガサギク：ヤエザキオオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i> var. <i>hortensis</i>		●			○	
180	-	ヤブポロギク：ヤコブポロギク、ヤコブコウリンギク	<i>Senecio jacobaea</i>	●					
181	59730	ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>	●	●	●	●	●	
182	59775	セイタカアワダチソウ：ヘイザンソウ	<i>Solidago altissima</i>	○			○	○	
183	59777	オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea</i> ssp. <i>serotina</i>	○	●	●	○	●	
184	59848	アレチノゲン	<i>Sonchus arvensis</i> var. <i>uliginosus</i>		●			●	
185	59850	オニノゲン	<i>Sonchus asper</i>	●	●	●	○	●	
186	60145	アカミタンポポ：キレハアカミタンポポ	<i>Taraxacum laevigatum</i>	○	●			○	
187	60170	セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	●	●	●	●	●	
188	60275	イヌカミツレ：ウイキョウギク、イヌカミルレ	<i>Tripleurospermum perforatum</i>	●	●			○	
189	60340	イガオナモミ	<i>Xanthium italicum</i>					●	
190	オモダカ ユリ	60510	クワイ	<i>Sagittaria trifolia</i> var. <i>edulis</i>					○
191		61480	ニラ	<i>Allium tuberosum</i>	●	●			●
192		61950	ヤブカンゾウ：オニカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kuanso</i>					●
193		62480	ヤマユリ	<i>Lilium auratum</i>					○
194		62580	オニユリ：チンガイユリ	<i>Lilium lancifolium</i>	●	●	○	●	●
195		62605	コオニユリ：アカヒラトユリ	<i>Lilium leichlinii</i> f. <i>pseudotigrinum</i>	○	●			○

No.	科名	環コード	和名：別名	学名	利尻島	礼文町	天売島	焼尻島	奥尻島
196	ユリ	62876	オオアマナ：オオツルギ、オオニソゴラム	<i>Ornithogalum umbellatum</i>					○
197	ヒガンバナ	64170	ナツズイセン	<i>Lucoris spumigera</i>					●
198	ヒガンバナ	64190	スイセン	<i>Narcissus tazetta</i>		○	●		
199	ヤマノイモ	64230	ナガイモ	<i>Dioscorea batatas</i>					●
200	アヤメ	64410	ハナショウブ	<i>Iris ensata</i> var. <i>ensata</i>		○			
201		64460	キシヨウブ	<i>Iris pseudacorus</i>	●		●	○	○
202		64549	ヒトフサニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium mucronatum</i>	●	○	●		○
203	アヤメ	6454a	ヒメヒオウギズイセン：モントブレチア	<i>Tritonia crocosmaeflora</i>		●			●
204	イネ	65875	コヌカグサ：レッドトップ	<i>Agrostis gigantea</i>	●	●	●	●	●
205		66000	オオスズメノテッポウ：メドウフホックステース、ヨウジュセトガヤ	<i>Alopecurus pratensis</i>		●	●	●	●
206		66060	ハルガヤ：スイートバーナルグラス	<i>Anthraxanthum odoratum</i> var. <i>odoratum</i>	●	●	●	●	●
207		66120	オオカニツリ：トールオートグラス	<i>Arrhenatherum elatius</i>	○	○	○	○	
208		66310	マカニスムギ：エンバク、オート、オートムギ	<i>Avena sativa</i>		○	○		
209		66605	ヤクナガイヌムギ	<i>Bromus carinatus</i>				○	
210		66680	ハマチャヒキ	<i>Bromus mollis</i>	●		●	●	●
211		66760	ウミノチャヒキ：ヒゲナガチャヒキ、ヤセチャヒキ	<i>Bromus tectorum</i>					○
212		67330	カモガヤ：オーチャードグラス	<i>Dactylis glomerata</i>	●	●	●	●	●
213		67740	ヒエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>frumentacea</i>			○		
214		67855	シバムギ：ヒメカモジグサ、フオックスグラス	<i>Elytrigia repens</i>	●	●	○	○	○
215		67835	ノゲシバムギ	<i>Elytrigia repens</i> var. <i>aristatum</i>	●	●			
216		68050	オニウシノケグサ：トールフェスク	<i>Festuca arundinacea</i>	●	●		○	●
217		68066	ハゴワリトボシガラ	<i>Festuca heterophylla</i>					○
218		68150	ヒロハノウシノケグサ：メドウフェスク	<i>Festuca pratensis</i>	●	●	●	●	●
219		68160	オウシノケグサ：クリーピングフェスク、レッドフェスク	<i>Festuca rubra</i>	○	●	○	●	●
220		68420	シラサガヤ：ベルベットグラス、ヨークシャーフォッグ	<i>Holcus lanatus</i>					●
221		68450	ホソノゲムギ：リスノシッポ	<i>Hordeum jubatum</i>	●	●			
222		68800	ネズミホソムギ	<i>Lolium × hybridum</i>		●			
223		68810	ネズミムギ：イタリアンライグラス	<i>Lolium multiflorum</i>	●	●			●
224		68840	ホソムギ：ペレニアライグラス、チャヒキムギ、ライグラス	<i>Lolium perenne</i>	●	●	○		●
225		69620	クサヨシ：リードカナリーグラス、ホソボクサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>	●	●	●	●	●
226		69690	オオワウガエリ：チモンシゲグラス、チモンシ、キヌイトソウ	<i>Phleum pratense</i>	●	●	●	●	●
227		69840	アズマネザサ	<i>Pleiblastus chino</i>				●	●
228		70220	コイチゴツナギ：カナダブルグラス	<i>Poa compressa</i>			○		○
229		70390	ヌマイチゴツナギ	<i>Poa palustris</i>		●	○	○	○
230		70400	ナガハグサ：エゾナガハグサ、ケンタッキーブルーグラス	<i>Poa pratensis</i>	●	●	●	●	●
231		70460	オオスズメノカタビラ：ミズイチゴツナギ	<i>Poa trivialis</i>	○				○
232	ガマ	73705	モウコガマ	<i>Typha latifolia</i>	○				
計					77	136	60	57	84
著者が確認した種数 (●)					47	19	24	22	53
各種文献掲載の種数 (○)					124	155	84	79	137
合計種数									