

白馬村塩島城址及び平川谷の植物（第 199 回及び 200 回例会の報告 その 2）

藤田 淳一 *

例会概要

第 199 会例会は白馬村塩島城址、第 200 回例会は白馬村平川周辺における植物観察会であった。

塩島城址は、スギやカラマツなどの植林が主で、林床には細い遊歩道が整備されていた。今回は、遊歩道沿いに生育する植物を中心に観察を行った。ところどころ園芸種のセイヨウアジサイが植栽されており、現在は鬱蒼とした森林であるが、もともとは公園として整備されていたと考えられた。人為の影響を強く受けている環境であるが、灌木が多くみられ、林床にはハイイヌガヤ、チャボガヤ、トリアシショウマ、ヒメアオキといった日本海側の多雪地帯を特徴付ける植物が生育していた。また、ベニシダ、イワガネソウといった暖地に生育する種が生育するという特徴もあった。白馬村は、寒冷な気候であるが、積雪量が多く、冬季には、林床植物が完全に雪の下に埋もれる。雪の下は 0℃を下回らないため、暖地の植物が生育できる要因であろう。しかし、これらの暖地性の種が温暖化にともなう分布の拡大により白馬村に定着したのか、大昔から生育していたのかは謎である。

塩島城址は、白馬村の里の植物がひと通り生育し、手軽にアクセスできるという利点を持つ場所といえる。

平川周辺では、川沿いに整備された林道沿い中心に植物の観察を行った。全体的に土砂崩落が盛んな場所で、ミズナラを中心とした森林のほか、蛇紋岩などの礫が堆積した開けた環境も存在していた。多雪地帯を特徴づける植物がみられる点では、前述の塩島城址と同じであるが、ここの特徴としては、イワサギシダ、イワシモツケといった蛇紋岩地に生育する種がみられる点で大きく異なっていた。同時に、この場所は、八方尾根と直接つながっていることから、ミヤマウツボグサ、イワオトギリ、イブキボウフウといった標高の高い場所に生育する種が生育している点も大きな特徴として挙げられる。

自然度の高い平川沿いでも外来種の生育はしっか

りと確認できた。林道沿いにヒメジョオンはずっと生育しており、ハリエンジュが群生している場所もあった。また、普段あまりみかけないセイヨウオオバコもみられた。セイヨウオオバコは、オオバコとよく似ているため、認識している以上にあちこちに生育している様な気がしている。

平川周辺は、日本海側の要素、蛇紋岩地、八方尾根との連続性という複雑な要素が盛り込まれた場所であり、多くの情報を一度に取得できる場所といえる。

確認した種

確認種数

確認種数は、塩島城址において 64 科 165 種、平川において 67 科 182 種、あわせて 89 科 310 種の植物を確認した。確認種リストは文末に示す。

確認種リストは、例会に参加した大塚孝一さん、戸谷彌生さん、および筆者の作成した野帳をもとに作成した。

興味深い植物

イワガネソウ

暖地に生育するシダ。塩島城址の山頂部の林床に生育していた。

長野県では北部と南部に偏って分布しているシダである。白馬村のような寒冷地に生育するのは少々違和感を覚える。しかし、積雪量の多さが直接寒気にさらされることなくこの種の生育を可能にしていると考えられる。

ミヤマワレモコウ

ワレモコウによく似ているが、花から葯が飛び出るのが特徴の草本植物。平川の林道の湿った林縁部に生育していた。

出席された環境保全研究所の尾関さんから、教えて頂くまでその種の存在すら知らなかった。後々調べると、ワレモコウとは完全な別種であった。ワレモコウが北海道から九州の乾燥した草地に生育するのに対し、ミヤマワレモコウは、中部以北の湿地などに生育するという。見た目はほとんど変わらない

* 藤田 淳一 〒 390-1701 松本市梓倭 3708-1

環境アセスメントセンター北信越支社

が生態特性ははっきりとことなっていそうだ。

イワオトギリ

亜高山帯から高山帯に生育する草本植物。
同定が困難を極めるオトギリソウ属であり、さらに
亜種、変種など細かく区分されるため、今回の観察

会でも名前がすぐに確定しなかった。

特徴としては、葉に黒点が多く、明点が少し混ざることとされる。実際にはその情報を他種と混同して覚えており、同定が混乱する原因を自分で作り出していることを毎回反省する種である。



写真1 イワガネソウ



写真2 ミヤマワレモコウ



写真3 イワオトギリ

確認種リスト

フロラリスト (1/4)

No.	科名	種名	学名	白馬塩島城址	白馬平川
1	ヒカゲノカズラ	マンネンシギ	<i>Lycopodium obscurum</i>	○	
2	ヒカゲノカズラ	トウゲシバ	<i>Lycopodium serratum</i>	○	
3	ヒカゲノカズラ	ホソバトウゲシバ	<i>Lycopodium serratum</i> var. <i>serratum</i>	○	
4	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>		○
5	ハナヤスリ	ヤマハナワラビ	<i>Botrychium multifidum</i>		○
6	ハナヤスリ	エゾフユノハナワラビ	<i>Botrychium multifidum</i> var. <i>robustum</i>	○	
7	ゼンマイ	ヤマドリゼンマイ	<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i>	○	
8	ゼンマイ	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>	○	○
9	キジノオシダ	ヤマソテツ	<i>Plagiogyria matsumureana</i>	○	
10	コバノイシカグマ	オウレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i>		○
11	コバノイシカグマ	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>		○
12	ミズワラビ	クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i>	○	○
13	ミズワラビ	イワガネソウ	<i>Coniogramme japonica</i>	○	
14	シシガシラ	シシガシラ	<i>Struthiopteris niponica</i>	○	
15	オシダ	ホソバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i>	○	
16	オシダ	シノブカグマ	<i>Arachniodes mutica</i>	○	
17	オシダ	リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>	○	
18	オシダ	ヤマヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>clivicola</i>	○	
19	オシダ	オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>		○
20	オシダ	ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>	○	
21	オシダ	ミヤマベニシダ	<i>Dryopteris monticola</i>	○	
22	オシダ	ミヤマイタチシダ	<i>Dryopteris sabaei</i>	○	
23	オシダ	イワシロイノデ	<i>Polystichum ovato-paleaceum</i> var. <i>coraiense</i>	○	
24	オシダ	イノデ	<i>Polystichum polyblepharum</i>	○	
25	オシダ	サカゲイノデ	<i>Polystichum retroso-paleaceum</i>	○	
26	オシダ	ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>	○	
27	ヒメシダ	ミゾシダ	<i>Stegnogramma pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>	○	○
28	ヒメシダ	ハリガネワラビ	<i>Thelypteris japonica</i>	○	
29	ヒメシダ	ヤワラシダ	<i>Thelypteris laxa</i>	○	
30	メシダ	カラクサイヌワラビ	<i>Athyrium clivicola</i>	○	
31	メシダ	イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>	○	
32	メシダ	ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>	○	
33	メシダ	シゲシダ	<i>Deparia japonica</i>	○	
34	メシダ	ハクモウイノデ	<i>Deparia pycnosora</i>	○	
35	メシダ	キョウタキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i>	○	
36	メシダ	イワウサギシダ	<i>Gymnocarpium robertianum</i>		○
37	ウラボシ	ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i>	○	
38	ウラボシ	オシヤクジデンド	<i>Polypodium fauriei</i>	○	
39	マツ	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>	○	
40	マツ	アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>		○
41	スギ	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>	○	
42	ヒノキ	クロベ	<i>Thuja standishii</i>		○
43	イヌガヤ	ハイイヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> var. <i>nana</i>	○	○
44	イチイ	チャボガヤ	<i>Torreya nucifera</i> var. <i>radicans</i>	○	
45	クルミ	サワグルミ	<i>Pterocarya rhoifolia</i>	○	
46	ヤナギ	バコヤナギ	<i>Salix bakko</i>		○
47	ヤナギ	イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>		○
48	ヤナギ	ウンリュウヤナギ	<i>Salix matsudana</i> f. <i>tortuosa</i>		○
49	ヤナギ	オノエヤナギ	<i>Salix sachalinensis</i>		○
50	ヤナギ	コゴメヤナギ	<i>Salix serissaefolia</i>		○
51	カバノキ	ミヤマカワラハンノキ	<i>Alnus fauriei</i>		○
52	カバノキ	ヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> var. <i>sibirica</i>		○
53	カバノキ	ヒメヤシヤブシ	<i>Alnus pendula</i>		○
54	カバノキ	ウダイカンバ	<i>Betula maximowicziana</i>		○
55	カバノキ	サワシバ	<i>Carpinus cordata</i>	○	
56	カバノキ	クマシデ	<i>Carpinus japonica</i>		○
57	カバノキ	アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>	○	
58	カバノキ	ハシバミ	<i>Corylus heterophylla</i> var. <i>thunbergii</i>		○
59	カバノキ	ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>	○	
60	ブナ	クリ	<i>Castanea crenata</i>	○	
61	ブナ	ブナ	<i>Fagus crenata</i>		○
62	ブナ	ミズナラ	<i>Quercus mongolica</i> ssp. <i>crispula</i>	○	○
63	ニレ	ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	○	
64	クワ	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i>	○	
65	クワ	ヤマグワ	<i>Morus australis</i>		○
66	イラクサ	アカソ	<i>Boehmeria sylvestris</i>	○	○
67	イラクサ	アオミズ	<i>Pilea pumila</i>	○	
68	タデ	イスタデ	<i>Persicaria longiseta</i>	○	○
69	タデ	ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i>	○	
70	タデ	ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>		○
71	タデ	ケイタドリ	<i>Reynoutria japonica</i> var. <i>uzensis</i>	○	
72	タデ	オオイタドリ	<i>Reynoutria sachalinensis</i>		○
73	タデ	スイバ	<i>Rumex acetosa</i>	○	
74	タデ	エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	○	
75	ナデシコ	シナノナデシコ	<i>Dianthus shinanensis</i>		○
76	ナデシコ	フシグロセンノウ	<i>Lychnis miqueliana</i>	○	
77	ナデシコ	ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>	○	
78	ヒユ	ヒカゲイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>	○	

フロラリスト (2/4)

No.	科名	種名	学名	白馬塩島城址	白馬平川
79	モクレン	ホオノキ	Magnolia hypoleuca	○	○
80	モクレン	コブシ	Magnolia praecocissima	○	
81	モクレン	ダムシバ	Magnolia salicifolia		○
82	クスノキ	ダンコウバイ	Lindera obtusiloba	○	○
83	クスノキ	オオバクロモジ	Lindera umbellata ssp. membranacea	○	○
84	クスノキ	アブラチャン	Parabenzoin praecox	○	
85	キンボウゲ	サラシナショウマ	Cimicifuga simplex	○	
86	キンボウゲ	ボタンツル	Clematis apiifolia		○
87	キンボウゲ	セリバオウレン	Coptis japonica var. dissecta	○	
88	キンボウゲ	アキカラマツ	Thalictrum minus var. hypoleucum		○
89	メギ	ルイヨウボタン	Caulophyllum robustum	○	
90	メギ	イカリソウ	Epimedium grandiflorum var. thunbergianum		○
91	メギ	トキワイカリソウ	Epimedium sempervirens		○
92	アケビ	ゴウアケビ	Akebia pentaphylla	○	
93	アケビ	ミツバアケビ	Akebia trifoliata	○	
94	ツツラフジ	アオツツラフジ	Cocculus orbiculatus		○
95	センリョウ	ヒトリシズカ	Chloranthus japonicus	○	
96	ウマノスズクサ	ミヤマアオイ	Heterotropa fauriei var. nakaiana		○
97	マタタビ	サルナシ	Actinidia arguta		○
98	オトギリソウ	イワオトギリ	Hypericum kamschaticum var. hondoensis		○
99	ケシ	タケニグサ	Macleaya cordata		○
100	マンサク	マルバマンサク	Hamamelis japonica var. obtusata		○
101	ユキノシタ	トリアシショウマ	Astilbe thunbergii var. congesta	○	○
102	ユキノシタ	セイヨウアジサイ	Hydrangea macrophylla f. hortensia	○	
103	ユキノシタ	ノリウツギ	Hydrangea paniculata		○
104	ユキノシタ	ツルアジサイ	Hydrangea petiolaris	○	
105	ユキノシタ	イワガラミ	Schizophragma hydrangeoides	○	○
106	バラ	ヒメキンミズヒキ	Agrimonia nipponica	○	
107	バラ	ヤマブキシヨウマ	Aruncus dioicus var. tenuifolius		○
108	バラ	ヤマブキ	Kerria japonica	○	
109	バラ	ズミ	Malus toringo		○
110	バラ	ヒメヘビイチゴ	Potentilla centigrana	○	
111	バラ	エチゴキジムシロ	Potentilla togasii		○
112	バラ	チョウジザクラ	Prunus apetala		○
113	バラ	ウワミズザクラ	Prunus grayana	○	○
114	バラ	エゾヤマザクラ	Prunus sargentii		○
115	バラ	バラ属の一種	Rosa sp.		○
116	バラ	クマイチゴ	Rubus crataegifolius		○
117	バラ	ナワシロイチゴ	Rubus parvifolius		○
118	バラ	ミヤマワレモコウ	Sanguisorba longifolia		○
119	バラ	アズキナシ	Sorbus alnifolia	○	○
120	バラ	イワシモツケ	Spiraea nipponica		○
121	マメ	イタチハギ	Amorpha fruticosa		○
122	マメ	ヤブハギ	Desmodium podocarpum ssp. oxyphyllum var. amoduricum	○	
123	マメ	ノササゲ	Dumasia truncata	○	
124	マメ	ヤハズソウ	Kummerowia striata		○
125	マメ	ミヤコグサ	Lotus corniculatus var. japonicus		○
126	マメ	イヌエンジュ	Maackia amurensis var. buergeri	○	○
127	マメ	クズ	Pueraria lobata		○
128	マメ	ハリエンジュ	Robinia pseudoacacia		○
129	マメ	ムラサキツメクサ	Trifolium pratense		○
130	マメ	エビラフジ	Vicia venosa var. cuspidata		○
131	マメ	フジ	Wisteria floribunda	○	○
132	フウロソウ	ゲンノショウコ	Geranium thunbergii	○	○
133	フウロソウ	ミツバフウロ	Geranium wilfordii		○
134	トウダイグサ	ハクサンタイゲキ	Euphorbia togakusensis		○
135	ユズリハ	エゾユズリハ	Daphniphyllum macropodum var. humile	○	
136	ミカン	ツルシキミ	Skimmia japonica var. intermedia f. repens	○	
137	ミカン	ヤマアサクラザンショウ	Zanthoxylum piperitum f. brevispinosum	○	
138	ミカン	アサクラザンショウ	Zanthoxylum piperitum f. inerme	○	
139	ウルシ	ツタウルシ	Rhus ambigua	○	
140	ウルシ	ヌルデ	Rhus javanica var. roxburgii		○
141	ウルシ	ヤマウルシ	Rhus trichocarpa	○	○
142	カエデ	ウリカエデ	Acer crataegifolium	○	
143	カエデ	ハウチワカエデ	Acer japonicum		○
144	カエデ	オニイタヤ	Acer mono var. ambiguum	○	
145	カエデ	イトマキイタヤ	Acer mono var. trichobasis	○	○
146	カエデ	ヤマモミジ	Acer amoenum var. matumurae	○	
147	カエデ	ウリハダカエデ	Acer rufrinerve	○	
148	カエデ	オオイタヤメイゲツ	Acer shirasawanum		○
149	カエデ	コハウチワカエデ	Acer sieboldianum	○	○
150	カエデ	ヒナウチワカエデ	Acer tenuifolium	○	
151	アワブキ	ミヤマハハソ	Meliosma tenuis	○	
152	ツリフネソウ	ツリフネソウ	Impatiens textori	○	
153	ニシキギ	オニツルウメモドキ	Celastrus orbiculatus var. papillosus	○	○
154	ニシキギ	コマユミ	Euonymus alatus f. ciliato-dentatus	○	
155	ニシキギ	ヒロハツリバナ	Euonymus macropterus		○
156	ニシキギ	ツリバナ	Euonymus oxyphyllus	○	
157	ツゲ	フッキソウ	Pachysandra terminalis	○	

フロラリスト (3/4)

No.	科名	種名	学名	白馬塩島城址	白馬平川
158	ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>	○	
159	ブドウ	ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	○	
160	ブドウ	ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>	○	○
161	グミ	ナツグミ	<i>Elaeagnus multiflora</i> var. <i>crispa</i>		○
162	グミ	アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i>		○
163	スミレ	アオイスミレ	<i>Viola hondoensis</i>	○	
164	スミレ	オオタチツボスミレ	<i>Viola kusanoana</i>		○
165	スミレ	ヒナスミレ	<i>Viola takedana</i> Makino	○	
166	キブシ	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>	○	○
167	ウリ	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>	○	
168	アカバナ	メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>		○
169	ウリノキ	ウリノキ	<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>trilobum</i>	○	
170	ミズキ	ヒメアオキ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>borealis</i>	○	
171	ミズキ	ヤマボウシ	<i>Benthamedia japonica</i>	○	
172	ミズキ	ミズキ	<i>Cornus controversa</i>	○	
173	ミズキ	ハナйкаダ	<i>Helwingia japonica</i>	○	
174	ウコギ	コシアブラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>	○	
175	ウコギ	タラノキ	<i>Aralia elata</i>	○	○
176	ウコギ	ハリギリ	<i>Kalopanax pictus</i>	○	
177	ウコギ	ハリブキ	<i>Oplopanax japonicus</i>	○	
178	ウコギ	トチバニンジン	<i>Panax japonicus</i>	○	
179	セリ	シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i>		○
180	セリ	シシウド	<i>Angelica pubescens</i>		○
181	セリ	ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>	○	
182	セリ	ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>	○	
183	セリ	イブキボウフウ	<i>Seseli libanotis</i> ssp. <i>japonica</i>		○
184	リョウブ	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>		○
185	ツツジ	ハナヒリノキ	<i>Leucothoe grayana</i>		○
186	ツツジ	ユキグニミツバツツジ	<i>Rhododendron nudipes</i> ssp. <i>niphophilum</i>		○
187	ツツジ	ヤマツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>kaempferi</i>		○
188	サクラソウ	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>		○
189	サクラソウ	コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i>		○
190	ハイノキ	サワフタギ	<i>Symplocos chinensis</i> var. <i>leucocarpa</i> f. <i>pilosa</i>	○	
191	モクセイ	ケアオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i>		○
192	モクセイ	マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>		○
193	リンドウ	リンドウ	<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i>		○
194	リンドウ	ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>	○	
195	ガガイモ	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i>		○
196	アカネ	オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudo-asprellum</i>		○
197	アカネ	クルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i> var. <i>nipponicum</i>	○	
198	アカネ	キバナカワラマツバ	<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i>		○
199	アカネ	カワラマツバ	<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> f. <i>nikkoense</i>		○
200	アカネ	ツルアリドオン	<i>Mitchella undulata</i>	○	
201	クマツヅラ	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>	○	
202	クマツヅラ	クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	○	
203	シソ	トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>		○
204	シソ	カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>	○	
205	シソ	ミヤマウツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> ssp. <i>asiatica</i> var. <i>aleutica</i>		○
206	シソ	ヤマハッカ	<i>Rabdosia inflexa</i>	○	
207	シソ	クロバナヒキオコシ	<i>Rabdosia trichocarpa</i>		○
208	シソ	ツルニガクサ	<i>Teucrium viscidum</i> var. <i>miquelianum</i>	○	
209	シソ	イブキジャコウソウ	Lamiaceae		○
210	ナス	イガホオズキ	<i>Physalisstrum japonicum</i>	○	
211	ゴマノハグサ	ミヤマママコナ	<i>Melampyrum laxum</i> var. <i>nikkoense</i>		○
212	オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	○	○
213	オオバコ	セイヨウオオバコ	<i>Plantago major</i>		○
214	スイカズラ	ツクバネウツギ	<i>Abelia spathulata</i>	○	
215	スイカズラ	ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>	○	
216	スイカズラ	オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i>	○	
217	スイカズラ	ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i>	○	○
218	スイカズラ	タニウツギ	<i>Weigela hortensis</i>		○
219	オミナエシ	オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>	○	
220	マツムシソウ	マツムシソウ	<i>Scabiosa japonica</i>		○
221	キキョウ	ソバナ	<i>Adenophora remotiflora</i>	○	
222	キキョウ	ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i>		○
223	キキョウ	シデシャジン	<i>Phyreuma japonicum</i>	○	
224	キク	ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i>	○	
225	キク	カワラハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i> ssp. <i>yedoensis</i>		○
226	キク	オオヨモギ	<i>Artemisia montana</i>		○
227	キク	ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>		○
228	キク	ノコンギク	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i>		○
229	キク	ゴマナ	<i>Aster glehnii</i> var. <i>hondoensis</i>		○
230	キク	アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>		○
231	キク	オニアザミ	<i>Cirsium borealinipponense</i>		○
232	キク	ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i>		○
233	キク	ナンブアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i>		○
234	キク	ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>		○
235	キク	ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	○	
236	キク	ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>oppositifolium</i>	○	○

フロラリスト (4/4)

No.	科名	種名	学名	白馬塩島城址	白馬平川
237	キク	イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>		○
238	キク	ユウガキク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>		○
239	キク	アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i>		○
240	キク	ヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana</i> var. <i>elata</i>		○
241	キク	ミヤマアキノノゲシ	<i>Lactuca triangulata</i>	○	
242	キク	フキ	<i>Petasites japonicus</i>	○	○
243	キク	コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i>		○
244	キク	オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i>	○	
245	キク	タムラソウ	<i>Serratula coronata</i> ssp. <i>insularis</i>		○
246	キク	アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>asiatica</i>	○	○
247	キク	ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>		○
248	キク	ヤブレガサ	<i>Syneilesis palmata</i>	○	
249	キク	オヤマボクチ	<i>Synurus pungens</i>	○	○
250	キク	セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	○	○
251	キク	ヤクシソウ	<i>Youngia denticulata</i>		○
252	ユリ	ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>	○	
253	ユリ	チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>	○	
254	ユリ	オオバギボウシ	<i>Hosta sieboldiana</i>		○
255	ユリ	コオニユリ	<i>Lilium leichtliui</i> var. <i>tigrinum</i>		○
256	ユリ	ミヤマナルコユリ	<i>Polygonatum lasianthum</i>	○	
257	ユリ	タチシオデ	<i>Smilax nipponica</i>	○	
258	ユリ	ヤマカシユウ	<i>Smilax sieboldii</i>	○	
259	ヤマノイモ	ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>	○	
260	ヤマノイモ	ウチワドコロ	<i>Dioscorea nipponica</i>	○	○
261	ヤマノイモ	オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>	○	
262	イグサ	イ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>		○
263	イグサ	コウガイゼキショウ	<i>Juncus leschenaultii</i>		○
264	イグサ	クサイ	<i>Juncus tenuis</i>		○
265	ツユクサ	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>		○
266	イネ	コヌカグサ	<i>Agrostis alba</i>		○
267	イネ	コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>		○
268	イネ	トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>		○
269	イネ	チョウセンガリヤス	<i>Cleistogenes hackelii</i>		○
270	イネ	メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>		○
271	イネ	アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>		○
272	イネ	イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>		○
273	イネ	カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>		○
274	イネ	オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>		○
275	イネ	ササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i>		○
276	イネ	ヒメアシボソ	<i>Microstegium vimineum</i>		○
277	イネ	アシボソ	<i>Microstegium vimineum</i> var. <i>polystachyum</i>	○	○
278	イネ	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>		○
279	イネ	カリヤス	<i>Miscanthus tinctorius</i>		○
280	イネ	ネズミガヤ	<i>Muhlenbergia japonica</i>		○
281	イネ	ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	○	○
282	イネ	ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>		○
283	イネ	オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>		○
284	イネ	スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>		○
285	イネ	チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i>		○
286	イネ	ツルヨシ	<i>Phragmites japonica</i>		○
287	イネ	チャキザサ	<i>Sasa palmata</i>		○
288	イネ	クマイザサ	<i>Sasa senanensis</i>	○	○
289	イネ	アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>		○
290	イネ	キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>		○
291	イネ	エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>		○
292	イネ	ミヤマアブラススキ	<i>Spodiopogon depauperatus</i>		○
293	イネ	オオアブラススキ	<i>Spodiopogon sibiricus</i>		○
294	イネ	ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i>		○
295	イネ	シバ	<i>Zoysia japonica</i>	○	○
296	サトイモ	テンナンショウ風の一様	<i>Arisaema</i> sp.	○	
297	カヤツリグサ	カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>		○
298	カヤツリグサ	ヒメシラスゲ	<i>Carex mollicula</i>		○
299	カヤツリグサ	アズマナルコ	<i>Carex shimidzensis</i>		○
300	カヤツリグサ	タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>		○
301	カヤツリグサ	ニシノホンモンジスゲ	<i>Carex stenostachys</i>	○	
302	カヤツリグサ	ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leirolepis</i>		○
303	カヤツリグサ	カワラスガナ	<i>Cyperus sanguinolentus</i>		○
304	カヤツリグサ	アイバンソウ	<i>Scirpus wichurae</i> f. <i>wichurae</i>		○
305	ショウガ	ミョウガ	<i>Zingiber mioga</i>	○	
306	ラン	エビネ	<i>Calanthe discolor</i>		○
307	ラン	キンセイラン	<i>Calanthe nipponica</i>	○	
308	ラン	サイハイラン	<i>Crematropa appendiculata</i>	○	
309	ラン	シュンラン	<i>Cymbidium goeringii</i>	○	
310	ラン	ミヤマウズラ	<i>Goodyera schlechtendaliana</i>	○	
89科310種				165種	182種