

附. 銀山平予備調査結果



マンネンスギ (ヒカゲノカズラ科)



ハイキツネノボタン (キンポウゲ科)



ウスバサイシン (ウマノスズクサ科)



シモツケソウ (バラ科)



ベニバナイチヤクソウ (イチヤクソウ科)



ラショウモンカズラ (シソ科)



ヒオウギアヤメ (アヤメ科)



フキユキノシタ (ユキノシタ科)



イヌワシ (タカ科)



ヤマセミ (カワセミ科)



ウグイス (ウグイス科)



オオルリ (メス) (ヒタキ科)



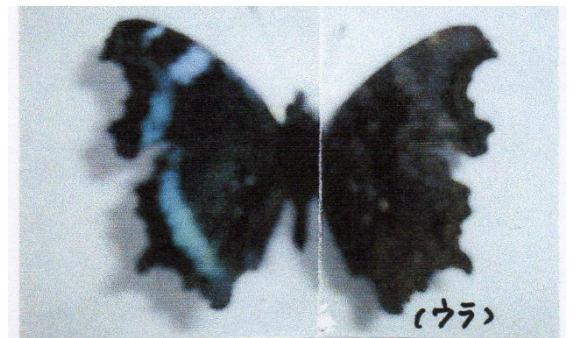
アオイトトンボ (アオイトトンボ科)



クロスジギンヤンマ (ヤンマ科)



ギフチョウ (アゲハチョウ科)



ルリタテハ (タテハチョウ科)

附. 銀山平予備調査結果

(1) 調査概要

1) 調査の目的

魚沼市では、2011年度から里地里山を中心に、植物や鳥類、昆虫の生息状況を明らかにすることを目的として、魚沼市自然環境保全調査事業を実施してきた。

これまでの調査によって、次第に里地里山の自然の状況が明らかになってきているが、奥山の調査については、まだ着手されておらず、今後は奥山での調査も視野に入れた、継続した調査が必要である。

2014年度は、奥山調査に着手する際の基礎データを収集することを目的に、銀山平地区の植物、鳥類、昆虫の調査を実施した。

2) 実施方法

銀山平地区の北ノ又川流域の植物、鳥類、昆虫の調査を実施した。調査期間は5月～11月まで、調査回数は植物は11回、鳥類は5回、昆虫は7回実施した。

それぞれの調査日は以下の通りである。

植物：5月29日、6月5日、13日、17日、7月9日、8月8日、9月11日、25日

10月10日、10月24日、11月6日

鳥類：6月8日、6月21日、10月4日、5日、11月6日

昆虫：5月29日、6月17日、7月16日、8月8日、9月22日、10月10日、24日

調査は、魚沼自然大学に委託することにより実施した。調査にあたっては、小出野鳥の会及び魚沼昆虫同好会からも協力を得ながら実施した。

調査員の参加者数は延べ134人、調査日数は延べ23日の実施であった。

3) 調査結果

今回の調査で、植物は377種、鳥類は50種、昆虫は46種（トンボ類12種、チョウ類34種）を確認することができた。それぞれの確認種一覧は、分野ごとに次ページ以降に掲載する。

2014年度銀山平予備調査 植物調査結果一覧

No	和名	科	和名	レッドリスト 国 県	No	和名	科	和名	レッドリスト 国 県
1	アスヒカズラ	ヒカゲノカズラ科			61	イヌタデ	タデ科		
2	ヒカゲノカズラ	ヒカゲノカズラ科			62	エゾノギシギシ	タデ科		
3	マンネンスギ	ヒカゲノカズラ科			63	オオイヌタデ	タデ科		
4	ホソバトウゲシバ	ヒカゲノカズラ科			64	オオケタデ	タデ科		
5	スギナ	トクサ科			65	ギシギシ	タデ科		
6	フユノハナワラビ	ハナヤスリ科			66	サナエタデ	タデ科		
7	ゼンマイ	ゼンマイ科			67	タニソバ	タデ科		
8	ヤマソテツ	キジノオシダ科			68	ミゾソバ	タデ科		
9	ワラビ	イノモトソウ科			69	オオイタドリ	タデ科		
10	クジャクシダ	イノモトソウ科			70	ヤノネグサ	タデ科		
11	コタニワタリ	チャセンシダ科			71	イタドリ	タデ科		
12	トラノオシダ	チャセンシダ科			72	オオサワハコベ	ナデシコ科		
13	オオベニシダ	オシダ科			73	コハコベ	ナデシコ科		
14	オクマワラビ	オシダ科			74	ノミノフスマ	ナデシコ科		
15	オシダ	オシダ科			75	フシグロセンノウ	ナデシコ科		LP
16	サカゲイノデ	オシダ科			76	タムシバ	モクレン科		
17	ジュウモンジシダ	オシダ科			77	ホオノキ	モクレン科		
18	ハクモウイノデ	オシダ科			78	アブラチャン	クスノキ科		
19	ミヤマベニシダ	オシダ科			79	オオバクロモジ	クスノキ科		
20	リョウメンシダ	オシダ科			80	カラマツソウ	キンポウゲ科		
21	クサソテツ	オシダ科			81	キツネノボタン	キンポウゲ科		
22	イヌガンソク	オシダ科			82	サラシナショウマ	キンポウゲ科		
23	ヒメシダ	オシダ科			83	ニリンソウ	キンポウゲ科		
24	オオバショリマ	オシダ科			84	キクザキイチゲ	キンポウゲ科		
25	サトメシダ	オシダ科			85	モミジカラマツ	キンポウゲ科		
26	イヌワラビ	オシダ科			86	アズマシロカネソウ	キンポウゲ科		
27	イッポンワラビ	オシダ科			87	オウレン	キンポウゲ科		
28	ノキシノブ	ウラボシ科			88	シラネアオイ	キンポウゲ科		
29	オシャグジデンダ	ウラボシ科			89	ヤマトリカブト	キンポウゲ科		
30	オサシダ	シシガシラ科			90	ハイキツネノボタン	キンポウゲ科		
31	シシガシラ	シシガシラ科			91	サンカヨウ	メギ科		
32	ハイイヌガヤ	イヌガヤ科			92	トガクシソウ	メギ科		NT VU
33	スギ	スギ科			93	ルイヨウボタン	メギ科		
34	サワグルミ	クルミ科			94	ミツバアケビ	アケビ科		
35	イヌコリヤナギ	ヤナギ科			95	コウモリカズラ	ツツラフジ科		
36	オオキツネヤナギ	ヤナギ科			96	ウスバサイシン	ウマノスズクサ科		
37	オノエヤナギ	ヤナギ科			97	サルナシ	マタタビ科		
38	シロヤナギ	ヤナギ科			98	オトギリソウ	オトギリソウ科		
39	ネコヤナギ	ヤナギ科			99	コケオトギリ	オトギリソウ科		
40	バッコヤナギ	ヤナギ科			100	サワオトギリ	オトギリソウ科		
41	ヤマナラシ	ヤナギ科			101	オトメエンゴサク	ケシ科		
42	ユビソヤナギ	ヤナギ科		VU VU	102	オオバタネツケバナ	アブラナ科		
43	オオバヤナギ	ヤナギ科			103	オランダガラシ	アブラナ科		
44	ウダイカンバ	カバノキ科			104	ヒロハコンロンソウ	アブラナ科		
45	クマシデ	カバノキ科			105	ワサビ	アブラナ科		
46	ダケカンバ	カバノキ科			106	コシジタネツケバナ	アブラナ科		
47	ツノハシバミ	カバノキ科			107	タネツケバナ	アブラナ科		
48	ヒメヤシャブシ	カバノキ科			108	マルバマンサク	マンサク科		
49	ミズメ	カバノキ科			109	エゾアジサイ	ユキノシタ科		
50	ミヤマカワラハンノキ	カバノキ科			110	クロクモソウ	ユキノシタ科		
51	ヤマハンノキ	カバノキ科			111	コシノチャルメルソウ	ユキノシタ科		
52	ブナ	ブナ科			112	コチャルメルソウ	ユキノシタ科		
53	ミズナラ	ブナ科			113	ズダヤクシュ	ユキノシタ科		
54	ミヤマナラ	ブナ科			114	チシマネコノメソウ	ユキノシタ科		
55	ヤマグワ	クワ科			115	ツルアジサイ	ユキノシタ科		
56	アカソ	イラクサ科			116	ネコノメソウ	ユキノシタ科		
57	ミヤマイラクサ	イラクサ科			117	ノリウツギ	ユキノシタ科		
58	ヤマトキホコリ	イラクサ科			118	フキユキノシタ	ユキノシタ科		VU
59	ウワバミソウ	イラクサ科			119	ヤグルマソウ	ユキノシタ科		
60	ウナギツカミ	タデ科			120	ヤシャビシヤク	ユキノシタ科		NT VU

No	和名	科 和名	レッドリスト 国 県	No	和名	科 和名	レッドリスト 国 県
121	アラシグサ	ユキノシタ科	LP	181	アカバナ	アカバナ科	
122	トリアシショウマ	ユキノシタ科		182	イワアカバナ	アカバナ科	
123	ダイヤモンドソウ	ユキノシタ科		183	タニタデ	アカバナ科	
124	オニシモツケ	バラ科		184	ミズタマソウ	アカバナ科	
125	キンミズヒキ	バラ科		185	メマツヨイグサ	アカバナ科	
126	クマイチゴ	バラ科		186	ヤナギラン	アカバナ科	
127	サビバナナカマド	バラ科		187	エゾアカバナ	アカバナ科	
128	シモツケソウ	バラ科	NT	188	ホソバアカバナ	アカバナ科	
129	ズミ	バラ科		189	ミヤマアカバナ	アカバナ科	
130	ダイコンソウ	バラ科		190	ヒメアオキ	ミズキ科	
131	ナナカマド	バラ科		191	ミズキ	ミズキ科	
132	ヒメヘビイチゴ	バラ科		192	タカネミズキ	ミズキ科	
133	ミツバツチグリ	バラ科		193	ウド	ウコギ科	
134	エチゴキジムシロ	バラ科		194	コシアブラ	ウコギ科	
135	コシジシモツケソウ	バラ科		195	タラノキ	ウコギ科	
136	ヤマブキショウマ	バラ科		196	メダラ	ウコギ科	
137	ウワミズザクラ	バラ科		197	トチバナニンジン	ウコギ科	
138	イタチハギ	マメ科		198	ウミノミツバ	セリ科	
139	シロツメクサ	マメ科		199	オオチドメ	セリ科	
140	ニシキハギ	マメ科		200	オオバセンキュウ	セリ科	
141	ヌスビトハギ	マメ科		201	シシウド	セリ科	
142	ホドイモ	マメ科		202	シラネセンキュウ	セリ科	
143	ムラサキツメクサ	マメ科		203	チドメグサ	セリ科	
144	ヤマハギ	マメ科		204	アマニュウ	セリ科	
145	メドハギ	マメ科		205	オオハナウド	セリ科	
146	ミヤマカタバミ	カタバミ科		206	ミヤマシシウド	セリ科	
147	コミヤマカタバミ	カタバミ科		207	ハナウド	セリ科	
148	ゲンノショウコ	フウロソウ科		208	イワカガミ	イワウメ科	
149	キハダ	ミカン科		209	オオイワカガミ	イワウメ科	
150	ツタウルシ	ウルシ科		210	イワウチワ	イワウメ科	
151	ヤマウルシ	ウルシ科		211	リョウブ	リョウブ科	
152	ウリハダカエデ	カエデ科		212	ベニバナイチヤクソウ	イチヤクソウ科	VU
153	コハウチワカエデ	カエデ科		213	イワナシ	ツツジ科	
154	テツカエデ	カエデ科		214	ウラジロヨウラク	ツツジ科	
155	ハウチワカエデ	カエデ科		215	ハナヒリノキ	ツツジ科	
156	ヒナウチワカエデ	カエデ科		216	ホツツジ	ツツジ科	
157	ヤマモミジ	カエデ科		217	ミヤマホツツジ	ツツジ科	
158	イタヤカエデ	カエデ科		218	ムラサキヤシオツツジ	ツツジ科	
159	アカイタヤ	カエデ科		219	ユキグニミツバツツジ	ツツジ科	
160	トチノキ	トチノキ科		220	レンゲツツジ	ツツジ科	
161	キツリフネ	ツリフネソウ科		221	アクシバ	ツツジ科	
162	ツリフネソウ	ツリフネソウ科		222	ヤマツツジ	ツツジ科	
163	ヒメモチ	モチノキ科		223	ネジキ	ツツジ科	
164	ハイイヌツゲ	モチノキ科		224	ヤブコウジ	ヤブコウジ科	
165	エゾツリバナ	ニシキギ科		225	オカトラノオ	サクラソウ科	
166	カントウマユミ	ニシキギ科		226	コナスビ	サクラソウ科	
167	クロツル	ニシキギ科		227	サワフタギ	ハイノキ科	
168	コマユミ	ニシキギ科		228	アオダモ	モクセイ科	
169	ツルマサキ	ニシキギ科		229	ミヤマイボタ	モクセイ科	
170	ヤマブドウ	ブドウ科		230	ヤチダモ	モクセイ科	
171	アキグミ	グミ科		231	エゾリンドウ	リンドウ科	
172	オオタチツボスミレ	スミレ科		232	ツルリンドウ	リンドウ科	
173	オオバキスミレ	スミレ科		233	オヤマリンドウ	リンドウ科	
174	スミレサイシン	スミレ科		234	ミツガシワ	ミツガシワ科	VU
175	タチツボスミレ	スミレ科		235	イケマ	ガガイモ科	
176	ツボスミレ	スミレ科		236	オオバノヨツバムグラ	アカネ科	
177	ミヤマスミレ	スミレ科		237	ツルアリドオシ	アカネ科	
178	ナエバキスミレ	スミレ科		238	ホソバノヨツバムグラ	アカネ科	
179	フイリミヤマスミレ	スミレ科		239	ヨツバムグラ	アカネ科	
180	ミヤマニガウリ	ウリ科		240	エゾノヨツバムグラ	アカネ科	

No	和名	科 和名	レド ^ト リスト 国 県	No	和名	科 和名	レド ^ト リスト 国 県
241	クルマバソウ	アカネ科		301	ヨモギ	キク科	
242	クルマムグラ	アカネ科		302	オオウバユリ	ユリ科	
243	ヒレハリソウ	ムラサキ科		303	オオナルコユリ	ユリ科	
244	ミズタバコ	ムラサキ科		304	カタクリ	ユリ科	
245	エゾシロネ	シソ科		305	コオニユリ	ユリ科	
246	ジャコウソウ	シソ科		306	コバイケイソウ	ユリ科	
247	シロネ	シソ科		307	タケシマラン	ユリ科	
248	トウバナ	シソ科		308	タチシオデ	ユリ科	
249	ヒメサルダヒコ	シソ科		309	タマガワホトトギス	ユリ科	
250	ラショウモンカズラ	シソ科		310	チゴユリ	ユリ科	
251	ニガクサ	シソ科		311	ツクバネソウ	ユリ科	
252	クロバナヒキオコシ	シソ科		312	ヒロハユキザサ	ユリ科	
253	タイリンヤマハッカ	シソ科		313	ホウチャクソウ	ユリ科	
254	カメバヒキオコシ	シソ科		314	マイヅルソウ	ユリ科	
255	クルマバナ	シソ科		315	ミヤマナルコユリ	ユリ科	
256	オオバミゾホオズキ	ゴマノハグサ科		316	ユキザサ	ユリ科	
257	トキワハゼ	ゴマノハグサ科		317	ノギラン	ユリ科	
258	サギゴケ	ゴマノハグサ科		318	ショウジョウバカマ	ユリ科	
259	ミゾホオズキ	ゴマノハグサ科		319	エンレイソウ	ユリ科	
260	クガイソウ	ゴマノハグサ科		320	シオデ	ユリ科	
261	オオバコ	オオバコ科		321	ウチワドコロ	ヤマノイモ科	
262	オオカメノキ	スイカズラ科		322	オニドコロ	ヤマノイモ科	
263	オオニワトコ	スイカズラ科		323	キクバドコロ	ヤマノイモ科	
264	ケナシヤブデマリ	スイカズラ科		324	ヒオウギアヤメ	アヤメ科	LP
265	タニウツギ	スイカズラ科		325	クサイ	イグサ科	
266	ミヤマガマズミ	スイカズラ科		326	クロボシソウ	イグサ科	
267	オトコエシ	オミナエシ科		327	イグサ	イグサ科	
268	タニギキョウ	キキョウ科		328	コウガイゼキショウ	イグサ科	
269	ツルニンジン	キキョウ科		329	カモガヤ	イネ科	
270	アキノキリンソウ	キク科		330	クマイザサ	イネ科	
271	アメリカセンダングサ	キク科		331	コブナグサ	イネ科	
272	オオハンゴンソウ	キク科		332	ササガヤ	イネ科	
273	オオヨモギ	キク科		333	シバ	イネ科	
274	オヤマボクチ	キク科		334	ススキ	イネ科	
275	ガンクビソウ	キク科		335	スズメノカタビラ	イネ科	
276	カントウヨメナ	キク科		336	スズメノヒエ	イネ科	
277	ゴマナ	キク科		337	チシマザサ	イネ科	
278	セイタカアワダチソウ	キク科		338	チマキザサ	イネ科	
279	セイヨウタンポポ	キク科		339	トボシガラ	イネ科	
280	タチアザミ	キク科		340	ヌカキビ	イネ科	
281	ノボロギク	キク科		341	ミゾイチゴツナギ	イネ科	
282	ハルジオン	キク科		342	メヒシバ	イネ科	
283	ハンゴンソウ	キク科		343	ヨシ	イネ科	
284	ヒメジョオン	キク科		344	ヌカボ	イネ科	
285	フキ	キク科		345	カニツリノガリヤス	イネ科	
286	マルバダケブキ	キク科		346	ムラサキススキ	イネ科	
287	メタカラコウ	キク科		347	クサキビ	イネ科	
288	メタカラコウ	キク科		348	キンエノコロ	イネ科	
289	ヤマニガナ	キク科		349	ミズバショウ	サトイモ科	
290	ヤマハハコ	キク科		350	ヒメザゼンソウ	サトイモ科	
291	ユウガギク	キク科		351	ヒロハテンナンショウ	サトイモ科	
292	ヨツバヒヨドリ	キク科		352	アズマナルコ	カヤツリグサ科	
293	ヒヨドリバナ	キク科		353	アイバソウ	カヤツリグサ科	
294	イヌドウナ	キク科		354	オクノカンスゲ	カヤツリグサ科	
295	カワラハハコ	キク科		355	カワラスガナ	カヤツリグサ科	
296	ナンブアザミ	キク科		356	グレースゲ	カヤツリグサ科	
297	ヨブスマソウ	キク科		357	コジュズスゲ	カヤツリグサ科	
298	ハナニガナ	キク科		358	サドスゲ	カヤツリグサ科	
299	シロバナニガナ	キク科		359	ジュズスゲ	カヤツリグサ科	
300	サワオグルマ	キク科		360	ショウジョウスゲ	カヤツリグサ科	

No	和名	科 和名	レッドリスト 国 県
361	タガネソウ	カヤツリグサ科	
362	タヌキラン	カヤツリグサ科	
363	ヒデリコ	カヤツリグサ科	
364	ヒメカンスゲ	カヤツリグサ科	
365	ヒメクグ	カヤツリグサ科	
366	ヒメシラスゲ	カヤツリグサ科	
367	ヤマテキリスゲ	カヤツリグサ科	
368	ミヤマカンスゲ	カヤツリグサ科	
369	ミノボロスゲ	カヤツリグサ科	
370	ミヤマシラスゲ	カヤツリグサ科	
371	アイズスゲ	カヤツリグサ科	
372	アブラガヤ	カヤツリグサ科	
373	アオスゲ	カヤツリグサ科	
374	コケイラン	ラン科	
375	サイハイラン	ラン科	
376	トキシウ	ラン科	NT EN
377	ヒロハトンボソウ	ラン科	VU

2014年度銀山平予備調査 鳥類調査結果一覧

No.	目 科	種	6月		10月		11月	確認
			8日(日)	21日(土)	4日(土)	5日(日)	6日(木)	
1	カモ目カモ科	オンドリ	◎	◎				◎
2	ハト目ハト科	キジバト	◎	○				◎
3	ペリカン目サギ科	アオサギ		◎	◎			◎
4	カッコウ目カッコウ科	ホトギス	◎	○				◎
5		ツツドリ		○				○
6	アマツバメ目アマツバメ科	ハリオアマツバメ			◎			◎
7	タカ目ミサゴ科	ミサゴ				◎		◎
8	タカ目タカ科	ハチクマ	◎	◎				◎
9		トビ	◎	◎			◎	◎
10		ツミ			◎			◎
11		ハイタカ		◎	◎			◎
12		ノスリ	◎	◎	◎			◎
13		イヌワシ			◎			◎
14	ブッポウソウ目カワセミ科	アカショウビン	○	○				○
15		ヤマセミ			◎			◎
16	キツツキ目キツツキ科	コゲラ	○	○			◎	◎
17		アカゲラ	◎	○	◎		○	◎
18	スズメ目サンショウクイ科	サンショウクイ		◎				◎
19	スズメ目モズ科	モズ	◎	◎				◎
20	スズメ目カラス科	カケス		◎			◎	◎
21		ハシボソガラス					○	○
22		ハシブトガラス	◎	◎			◎	◎
23	スズメ目シジュウカラ科	コガラ					◎	◎
24		ヤマガラ	◎	○	◎	◎	○	◎
25		ヒガラ			◎	◎		◎
26		シジュウカラ				◎	○	◎
27	スズメ目ツバメ科	ツバメ	◎	◎				◎
28	スズメ目ヒヨドリ科	ヒヨドリ	◎	◎		◎	◎	◎
29	スズメ目ウグイス科	ウグイス	○	○			○	○
30	スズメ目エナガ科	エナガ	○	○		◎		◎
31	スズメ目カワガラス科	カワガラス			◎		◎	◎
32	スズメ目ヒタキ科	ツグミ					○	○
33		コルリ	○	○				○
34		エゾビタキ				◎		◎
35		コサメビタキ	◎	◎				◎
36		キビタキ	○	○				○
37		オオルリ	◎	◎				◎
38	スズメ目スズメ科	ニューナイスズメ	◎	◎				◎
39		スズメ					◎	◎
40	スズメ目セキレイ科	キセキレイ	◎	◎				◎
41		ハクセキレイ	◎	◎				◎
42		ピンズイ				◎		◎
43	スズメ目アトリ科	アトリ			◎		○	◎
44		カワラヒワ	◎	◎			◎	◎
45		ベニマシコ					○	○
46		ウソ					○	○
47		イカル	◎	◎			◎	◎
48	スズメ目ホオジロ科	ホオジロ	◎	◎	◎	◎	◎	◎
49		カンラダカ					◎	◎
50		ノジコ	◎	◎				◎
○: 声のみ確認			○ 6種	○ 11種	○ 0種	○ 0種	○ 9種	○ 9種
◎: 姿確認			◎ 21種	◎ 21種	◎ 13種	◎ 9種	◎ 12種	◎ 41種
計			27種	32種	13種	9種	21種	50種

2014年度銀山平予備調査 昆虫調査結果一覧

トンボ類

No	科目	昆虫名	5/29	6/17	7/16	8/8	9/22	10/10	10/24
1	イトトンボ科	キイトンボ				○			○
2		エゾイトンボ			○	○			
3	アオイトトンボ科	アオイトトンボ					○	○	
4	ヤンマ科	ルリボシヤンマ							
5		オオルリボシヤンマ				○		○	○
6		ギンヤンマ			○	○			
7		クロスジギンヤンマ			○	○			
8	エゾトンボ科	タカネトンボ						○	
9	トンボ科	ショウジョウトンボ			○				
10		ムツアカネ				○			
11		キトンボ							○
12		コシアキトンボ			○				
		各種のアカアカネ(目視) 未成熟のため同定不可≒4種					○	○	○

蝶類

No	科目	昆虫名	5/29	6/17	7/16	8/8	9/22	10/10	10/24
1	セセリチョウ科	コチャバネセセリ			○		○	○	
2		ユキマダラセセリ				○			
3	アゲハチョウ科	ギフチョウ		○					
4		ナミアゲハ		○					
5		キアゲハ		○					
6		カラスアゲハ	○	○					
7		ミヤマカラスアゲハ			○				
8		ウスバシロチョウ		○					
9	シロチョウ科	キチョウ			○	○	○	○	○
10		モンキチョウ		○	○				
11		スジグロシロチョウ	○		○	○	○	○	○
12		モンシロチョウ	○		○	○	○	○	○
13	シジミチョウ科	ヤマトシジミ					○	○	○
14		ルリシジミ	○			○			
15		ミヤマシジミ				○			
16		ウラナミシジミ					○	○	○
17		アサマシジミ			○				
18	タテハチョウ科	アサギマダラ	○	○					
19		ウラギンスジヒョウモン			○				
20		ミドリヒョウモン			○				
21		ウラギンヒョウモン		○	○				
22		オオウラギンスジヒョウモン			○				
23		イチモンジチョウ		○	○				
24		コムスジ		○					
25		サカハチョウ		○	○				
26		ヒオドシチョウ		○					
27		キベリタテハ				○			
28		ルリタテハ		○	○	○			
29		アカタテハ		○					
30		テングチョウ		○					
31		クジャクチョウ		○					
32	ジャノメチョウ科	ヒメウラナミジャノメ		○		○			
33		クロヒカゲ		○					
34		サトキマダラヒカゲ		○					

魚沼市自然環境保全事業
平成26年度（2014年度）
魚沼市自然環境保全調査報告書
～自然を活かしたまちづくりのための市民参加型調査～

2015年3月31日 発行

編集 魚沼市環境課環境対策室 TEL 025-792-9766 FAX 025-792-9500

監修 元新潟大学教授 石沢 進

新潟県立植物園副園長 倉重祐二

魚沼市自然環境保全調査委員会委員 富永 弘

発行 魚沼市（魚沼市小出島130番地1 〒946-0011）

調査 特定非営利活動法人 野外教育学修センター 魚沼伝習館

現地調査

○調査員（調査リーダー）

（植物）桜井昭吉 武藤光佳 和田齊

（鳥類）桑原和寿 角屋禮士 深澤和基

（昆虫）トンボ類：今井隆夫 坂大守 横山正樹

チョウ類：井口史男 川又信彦 横山正樹

○市民ボランティアのみなさん

協力 魚沼自然大学、小出野鳥の会、魚沼昆虫同好会、新潟県立植物園、魚沼・小
千谷地域理科教育センター

印刷 株式会社 アートプリント角越
