

奥只見レクリエーション都市公園（須原地域）

上ノ山自然園の貴重な生き物

2018年8月

奥只見レクリエーション都市公園

上ノ山自然園で保全されている大切な生き物

種名 (科名)	環境省カテゴリ	新潟県カテゴリ	備考
植物			
ミツガシワ (ミツガシワ科)	-	絶滅危惧Ⅱ類	
ジュンサイ (スイレン科)	-	絶滅危惧Ⅱ類	
イヌタヌキモ (タヌキモ科)	準絶滅危惧種	絶滅危惧Ⅱ類	
サンショウモ (サンショウモ科) : シダ植物	絶滅危惧Ⅱ類	絶滅危惧Ⅱ類	
ヒメシャガ (アヤメ科)	準絶滅危惧種	準絶滅危惧種	※1
コシノカンアオイ (ウマノスズクサ科)	準絶滅危惧種	準絶滅危惧種	※2
魚類			
キタノメダカ (メダカ) (メダカ科)	絶滅危惧Ⅱ類	準絶滅危惧種	
ドジョウ (ドジョウ科)	情報不足	-	
貝類			
マルタニシ (タニシ科)	絶滅危惧Ⅱ類	-	
オオタニシ (タニシ科)	準絶滅危惧種	-	
モノアラガイ (モノアラガイ科)	準絶滅危惧種	-	※3
両生類			
クロサンショウウオ (サンショウウオ科)	準絶滅危惧種	準絶滅危惧種	
トウホクサンショウウオ (サンショウウオ科)	準絶滅危惧種	準絶滅危惧種	
イモリ (アカハライモリ) (イモリ科)	準絶滅危惧種	準絶滅危惧種	
トノサマガエル (アカガエル科)	準絶滅危惧種	絶滅危惧Ⅱ類	
モリアオガエル (アオガエル科)	-	準絶滅危惧種	
昆虫類			
タイコウチ (タイコウチ科)	-	絶滅危惧Ⅰ類	※4
ギフチョウ (アゲハチョウ科)	絶滅危惧Ⅱ類	準絶滅危惧種	※5

注：カテゴリは2017年版。

備考：2018年に確認できていない生物

※1：2017年に盗掘にあって以降、確認できていない。

※2：上ノ山自然園では見られなくなった。公園内の別の場所には若干生育している。

※3：2018年には確認できていない。

※4：タイコウチは飛来するため、ここに生息しているかどうかは不明。

※5：公園内を飛翔しているものは確認されている。食草コシノカンアオイが見られなくなったため繁殖しているかどうかは不明である。

◎環境省レッドデータブック カテゴリ

カテゴリ	内容
絶滅 (EX)	我が国ではすでに絶滅したと考えられる種
野生絶滅 (EW)	飼育・栽培下あるいは自然分布域の明らかに外側で野生化した状態でのみ 存続している種
絶滅危惧 I 類 (CR+EN)	絶滅の危機に瀕している種
絶滅危惧 I A 類 (CR)	ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの
絶滅危惧 I B 類 (EN)	I A 類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの
絶滅危惧 II 類 (VU)	絶滅の危険が増大している種
準絶滅危惧 (NT)	現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種
情報不足 (DD)	評価するだけの情報が不足している種
絶滅のおそれのある地域個体群 (LP)	地域的に孤立している個体群で、絶滅のおそれが高いもの

◎新潟県のカテゴリも環境省と同様であるが、絶滅危惧 I 類を 2 つに区分していない。

「絶滅のおそれ」について

日本にもともとすんでいた生物がいなくなるかもしれないことを「絶滅のおそれ」があるといいます。

なぜいなくなるのでしょうか。 いろんな原因があるのですが、今問題となっているのは、人間の活動が生物の絶滅を早めている可能性がある場合です。









生物が絶滅する原因は大きくわけて 4 つあります。

1. すんでいる場所がなくなる。
2. すんでいる場所の環境が変化する。
3. 他の生物との競争に負ける。
4. 繁殖力が低下する。(こどもが生まれなくなる。)

上ノ山自然園で保全されている貴重な生き物たちは、なぜ絶滅のおそれがあるのか考えてみましょう。

上ノ山自然園の生き物 1

植物

	
ミツガシワ (ミツガシワ科)	ミツガシワ (ミツガシワ科)
	
ジュンサイ (スイレン科)	ジュンサイ (スイレン科)
	
イヌタヌキモ (タヌキモ科)	イヌタヌキモ (タヌキモ科)
	
サンショウモ (サンショウモ科) : シダ植物	サンショウモ (サンショウモ科) : シダ植物

上ノ山自然園の生き物 2

	
<p>ヒメシャガ (アヤメ科)</p>	<p>コシノカンアオイ (ウマノスズクサ科)</p>

※植物の写真は全て上ノ山自然園にて撮影したもの。

魚類・貝類

	
<p>キタノメダカ (メダカ) (メダカ科)</p>	<p>ドジョウ (ドジョウ科)</p>
	
<p>マルタニシ (タニシ科)</p>	<p>オオタニシ (タニシ科)</p>
	
<p>モノアラガイ (モノアラガイ科)</p>	<p>オオタニシ (左) マルタニシ (右)</p>

※魚類と貝類の写真は魚沼市内で撮影したもの。

上ノ山自然園の生き物 3

両生類(イモリの仲間)



クロサンショウウオ (サンショウウオ科)



クロサンショウウオ卵塊 (サンショウウオ科)



トウホクサンショウウオ卵塊 (サンショウウオ科)



トウホクサンショウウオ幼生 (サンショウウオ科)



イモリ (アカハライモリ) (イモリ科)



イモリ (アカハライモリ) (イモリ科)

※両生類の写真は魚沼市内で撮影したもの。

上ノ山自然園の生き物 4

両生類(カエルの仲間)



トノサマガエル (アカガエル科)



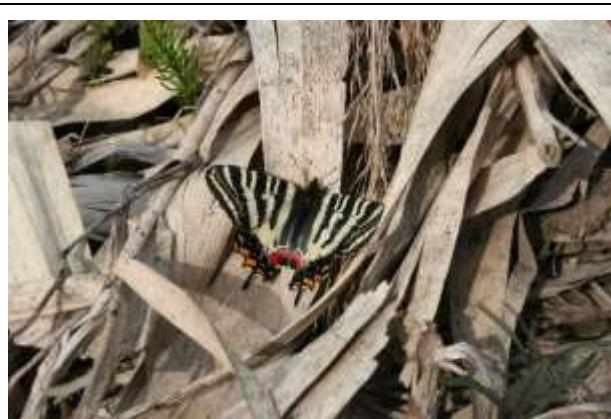
モリアオガエル (アオガエル科)

※両生類の写真は魚沼市内で撮影したもの。

昆虫類



タイコウチ (タイコウチ科)



ギフチョウ (アゲハチョウ科)



ギフチョウ 幼虫 (アゲハチョウ科)



ギフチョウ 卵 (アゲハチョウ科)

※昆虫類の写真は魚沼市内で撮影したもの。

【参考】上ノ山自然園 植物リスト (2017年5月調査)

番号	科名	種名	学名
1	ヒカゲノカズラ科	ホソバトウゲシバ	<i>Huperzia serrata</i> (Thunb.) Trevis. var. <i>serrata</i>
2	トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i> L.
3	ゼンマイ科	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i> Thunb.
4	サンショウモ科	サンショウモ	<i>Salvinia natans</i> (L.) All.
5	コバノイシガマ科	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>japonicum</i> (Nakai) Á. et D.Löve
6	イノモトソウ科	クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i> L.
7	チャセンシダ科	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i> Thunb.
8	ヒメシダ科	ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i> (Salisb.) Schott
9		ミゾシダ	<i>Thelypteris pozoi</i> (Lag.) C.V.Morton subsp. <i>mollissima</i> (Fisch. ex Kunze) C.V.Morton
10	メシダ科	イヌワラビ	<i>Anisocampium niponicum</i> (Mett.) Y.C.Liu, W.L.Chiou et M.Kato
11		ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i> (Franch. et Sav.) Nakai
12	シシガシラ科	シシガシラ	<i>Blechnum niponicum</i> (Kunze) Makino
13	コウヤワラビ科	クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.
14	オシダ科	ホソバナライシダ	<i>Arachniodes miqueliana</i> (Maxim. ex Franch. et Sav.) Ohwi
15		リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i> (T.Moore) Ohwi
16		オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i> (Makino) Makino
17		サカゲイノデ	<i>Polystichum retrosopaleaceum</i> (Kodama) Tagawa
18		ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) C.Presl
19	ヒノキ科	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i> (L.f.) D.Don
20	イチイ科	ハイイヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> (Knight ex Forbes) K.Koch var. <i>nana</i> (Nakai) Rehder
21	ジュンサイ科	ジュンサイ	<i>Brasenia schreberi</i> J.F.Gmel.
22	ドクダミ科	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i> Thunb.
23	ウマノスズクサ科	コシノカンアオイ	<i>Asarum megacalyx</i> (F.Maek.) T.Sugaw.
24	モクレン科	キタコブシ	<i>Magnolia kobus</i> DC. var. <i>borealis</i> Sarg.
25		ホオノキ	<i>Magnolia obovata</i> Thunb.
26	クスノキ科	ケアブラチャン	<i>Lindera praecox</i> (Siebold et Zucc.) Blume var. <i>pubescens</i> (Honda) Kitam.
27		オオバクロモジ	<i>Lindera umbellata</i> Thunb. var. <i>membranacea</i> (Maxim.) Momiy. ex H.Hara et M.Mizush.
28	サトイモ科	ヒロハテンナンショウ	<i>Arisaema ovale</i> Nakai var. <i>sadoense</i> (Nakai) J.Murata
29		コウライテンナンショウ	<i>Arisaema peninsulae</i> Nakai
30		アオウキクサ	<i>Lemna aoukikusa</i> Beppu et Murata
31		ミズバショウ	<i>Lysichiton camtschaticense</i> (L.) Schott
32	オモダカ科	ヘラオモダカ	<i>Alisma canaliculatum</i> A.Braun et C.D.Bouché
33	ヤマノイモ科	ウチワドコロ	<i>Dioscorea nipponica</i> Makino
34		キクバドコロ	<i>Dioscorea septemloba</i> Thunb.
35		オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i> Makino
36	シュロソウ科	ショウジョウバカマ	<i>Helonias orientalis</i> (Thunb.) N.Tanaka
37	イヌサフラン科	ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i> D.Don ex Schult. et Schult.f.
38		チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i> A.Gray
39	サルトリイバラ科	タチシオデ	<i>Smilax nipponica</i> Miq.
40		シオデ	<i>Smilax riparia</i> A.DC.
41	ユリ科	オオウバユリ	<i>Cardiocrinum cordatum</i> (Thunb.) Makino var. <i>glehnii</i> (F.Schmidt) H.Hara
42		ヤマユリ	<i>Lilium auratum</i> Lindl.
43	アヤメ科	ハナショウブ	<i>Iris ensata</i> Thunb. var. <i>ensata</i>
44		ヒメシャガ	<i>Iris gracilipes</i> A.Gray
45	キジカクシ科	トウギボウシ	<i>Hosta sieboldiana</i> (Lodd.) Engl.
46		コバギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i> (Paxton) J.W.Ingram var. <i>sieboldii</i> f. <i>spathulata</i> (Miq.) W.G.Schmid
47	カヤツリグサ科	ゴウソ	<i>Carex maximowiczii</i> Miq.

番号	科名	種名	学名
48		タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i> Hance
49	イネ科	チマキザサ	<i>Sasa palmata</i> (Lat.-Marl. ex Burb.) E.G.Camus
50		クマイザサ	<i>Sasa senanensis</i> (Franch. et Sav.) Rehder
51	ケシ科	タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i> (Willd.) R.Br.
52	アケビ科	ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i> (Thunb.) Koidz.
53	キンボウゲ科	キクザキイチゲ	<i>Anemone pseudoaltaica</i> H.Hara
54	カツラ科	カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Siebold et Zucc. ex Hoffm. et Schult.
55	ユキノシタ科	トリアシショウマ	<i>Astilbe odontophylla</i> Miq.
56	ブドウ科	ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep.
57		ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Siebold et Zucc.) Planch.
58	キブシ科	ケキブシ	<i>Stachyurus praecox</i> Siebold et Zucc. f. <i>leucotrichus</i> (Hayashi) H.Hara
59	マメ科	フジ	<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC.
60	バラ科	オクチョウジザクラ	<i>Cerasus apetala</i> (Siebold et Zucc.) Ohle ex H.Ohba var. <i>pilosa</i> (Koidz.) H.Ohba
61		ウワミズザクラ	<i>Padus grayana</i> (Maxim.) C.K.Schneid.
62		ミツバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i> Bornm.
63		クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge
64	グミ科	トウグミ	<i>Elaeagnus multiflora</i> Thunb. var. <i>hortensis</i> (Maxim.) Servett.
65	クロウメモドキ科	ホナガクマヤナギ	<i>Berchemia longiracemosa</i> Okuyama
66	クワ科	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia monoica</i> Hance
67		ヤマグワ	<i>Morus australis</i> Poir.
68	イラクサ科	アカソ	<i>Boehmeria silvestrii</i> (Pamp.) W.T.Wang
69	ブナ科	クリ	<i>Castanea crenata</i> Siebold et Zucc.
70		ブナ	<i>Fagus crenata</i> Blume
71		ナラガシワ	<i>Quercus aliena</i> Blume
72		ミズナラ	<i>Quercus crispula</i> Blume
73		コナラ	<i>Quercus serrata</i> Murray
74	クルミ科	オニグルミ	<i>Juglans mandshurica</i> Maxim. var. <i>sachalinensis</i> (Komatsu) Kitam.
75		サウグルミ	<i>Pterocarya rhoifolia</i> Siebold et Zucc.
76	カバノキ科	ハンノキ	<i>Alnus japonica</i> (Thunb.) Steud.
77		ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i> Blume var. <i>sieboldiana</i>
78	ニシキギ科	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb. var. <i>orbiculatus</i>
79		コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold var. <i>alatus</i> f. <i>striatus</i> (Thunb.) Makino
80		ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq. var. <i>oxyphyllus</i>
81	カタバミ科	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i> L.
82	スミレ科	アオイスミレ	<i>Viola hondoensis</i> W.Becker et H.Boissieu
83		オオタチツボスミレ	<i>Viola kusanoana</i> Makino
84		スミレサイシン	<i>Viola vaginata</i> Maxim.
85		ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i> A.Gray
86		マキノスミレ	<i>Viola violacea</i> Makino var. <i>makinoi</i> (H.Boissieu) Hiyama ex F.Maek.
87	ヤナギ科	バッコヤナギ	<i>Salix caprea</i> L.
88	アブラナ科	タネツケバナ	<i>Cardamine scutata</i> Thunb.
89	ウルシ科	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> L. var. <i>chinensis</i> (Mill.) T.Yamaz.
90		ツタウルシ	<i>Toxicodendron orientale</i> Greene
91		ヤマウルシ	<i>Toxicodendron trichocarpum</i> (Miq.) Kuntze
92	ムクロジ科	ヤマモミジ	<i>Acer amoenum</i> Carrière var. <i>matsumurae</i> (Koidz.) K.Ogata
93		ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i> Thunb.
94		ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i> Siebold et Zucc.
95		トチノキ	<i>Aesculus turbinata</i> Blume

番号	科名	種名	学名
96		イタヤカエデ	<i>Acer pictum</i> Thunb.
97	ミカン科	キハダ	<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.
98	タデ科	ケイタドリ	<i>Fallopia japonica</i> (Houtt.) Ronse Decr. var. <i>uzenensis</i> (Honda) Yonek. et H. Ohashi
99		ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) H. Gross
100		スイバ	<i>Rumex acetosa</i> L.
101	ナデシコ科	オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.
102		ノミノフスマ	<i>Stellaria uliginosa</i> Murray var. <i>undulata</i> (Thunb.) Fenzl
103	ミズキ科	ミズキ	<i>Cornus controversa</i> Hemsl. ex Prain
104		ヤマボウシ	<i>Cornus kousa</i> Buerger ex Hance subsp. <i>Kousa</i>
105	アジサイ科	アジサイ	<i>Hydrangea macrophylla</i> (Thunb.) Ser. f. <i>macrophylla</i>
106		エゾアジサイ	<i>Hydrangea serrata</i> (Thunb.) Ser. var. <i>yesoensis</i> (Koidz.) H. Ohba
107	ツリフネソウ科	キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.
108	サクラソウ科	ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i> (Thunb.) Blume
109		コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> Thunb.
110	ツバキ科	ユキツバキ	<i>Camellia rusticana</i> Honda
111	ハイノキ科	サワフタギ	<i>Symplocos sawafutagi</i> Nagam.
112	イワウメ科	オオイワカガミ	<i>Schizocodon soldanelloides</i> Siebold et Zucc. var. <i>magnus</i> (Makino) H. Hara
113	エゴノキ科	ハクウンボク	<i>Styrax obassia</i> Siebold et Zucc.
114	リョウブ科	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i> Siebold et Zucc.
115	ツツジ科	ヤマツツジ	<i>Rhododendron kaempferi</i> Planch. var. <i>kaempferi</i>
116		ウラジロヨウラク	<i>Rhododendron multiflorum</i> (Maxim.) Craven
117		アクシバ	<i>Vaccinium japonicum</i> Miq.
118	アオキ科	ヒメアオキ	<i>Aucuba japonica</i> Thunb. var. <i>borealis</i> Miyabe et Kudô
119	アカネ科	ツルアリドオシ	<i>Mitchella undulata</i> Siebold et Zucc.
120	リンドウ科	ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i> (Siebold et Zucc.) Maxim.
121	オオバコ科	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i> L.
122	シソ科	キランソウ	<i>Ajuga decumbens</i> Thunb.
123		ニシキゴロモ	<i>Ajuga yesoensis</i> Maxim. ex Franch. et Sav.
124		ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i> Thunb.
125		カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> L. subsp. <i>grandis</i> (A. Gray) H. Hara
126		クロバナヒキオコシ	<i>Isodon trichocarpus</i> (Maxim.) Kudô
127		タイリンヤマハッカ	<i>Isodon umbrosus</i> (Maxim.) H. Hara var. <i>excisinflexus</i> (Nakai) K. Asano
128		キバナアキギリ	<i>Salvia nipponica</i> Miq.
129	キリ科	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.
130	タヌキモ科	イヌタヌキモ	<i>Utricularia australis</i> R. Br.
131	モチノキ科	ハイイヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> Thunb. var. <i>radicans</i> (Nakai) Murai
132	ミツガシワ科	ミツガシワ	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.
133	キク科	ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> Willd. var. <i>maximowiczii</i> (Nakai) H. Hara
134		ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i> L.
135		ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i> L.
136		ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium glehnii</i> F. Schmidt ex Trautv.
137		ニガナ	<i>Ixeridium dentatum</i> (Thunb.) Tzvelev subsp. <i>Dentatum</i>
138		フキ	<i>Petasites japonicus</i> (Siebold et Zucc.) Maxim.
139		オヤマボクチ	<i>Synurus pungens</i> (Franch. et Sav.) Kitam.
140		サワオグルマ	<i>Tephrosia pierotii</i> (Miq.) Holub
141	レンブクソウ科	ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> L. subsp. <i>sieboldiana</i> (Miq.) H. Hara
142		ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.

番号	科名	種名	学名
143		ケナシヤブデマリ	<i>Viburnum plicatum</i> Thunb. var. <i>plicatum</i> f. <i>glabrum</i> (Koidz. ex Nakai) Rehder
144	スイカズラ科	オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.
145		タニウツギ	<i>Weigela hortensis</i> (Siebold et Zucc.) K.Koch
146	ウコギ科	タラノキ	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.
147		コシアブラ	<i>Chengiopanax sciadophylloides</i> (Franch. et Sav.) C.B.Shang et J.Y.Huang
148	セリ科	セリ	<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC.
149		ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i> Bunge
	80科	149 taxa	※通常、属名と種小名はイタリック体（斜体）で書かれるが、この表では全てブロック体とした。

※注 このリストは 2017 年 5 月に調査したものにその後確認したものを追加したものである。
 まだまだ不完全なものであり、今後さらに追加していく予定である。

自由研究のまとめかたの例

研究してわかったことを、みんなにわかりやすく説明できるようにまとめましょう。

まとめの書き方の例をひとつ書きます自分らしく自由に書いて構いませんが、何をして、何がわかったのかだけはしっかり書いておきましょう。

1. 研究のきっかけ・・・なぜその研究をしたのか。

「よく遊びにくる須原公園の池に何があるのか興味があったので観察会に参加しました。」

「公園のチラシをみて、絶滅危惧種というのがどんなものなのか興味を感じて観察会に参加しました。」

「動植物が好きなので、須原公園で調べてみたいと思いました。」 など。

きっかけは正直に書きましょう。大げさなものでなくてかまいません。自分が何をしたかったのかを書きましょう。上の例文の下線が引いてある部分が、何をしたいのかを書いた部分です。研究の最後はこの下線の部分の答えになっていることが必要です。

2. 研究の方法・・・どのように研究したのか。

「2018年8月21日に、奥只見レクリエーション都市公園（須原地域）で行われた生き物観察会に参加しました。」

今回の場合は、「公園での観察会に参加して説明を聞いた。」が基本になります。そのうえで、自分なりにその後図書館等で調べた場合はそのことを書きましょう。

3. 研究の結果・・・観察したもの・説明を聞いたものを記録する。

「公園の人から上ノ山植物園にいる貴重な生き物について聞きました。」

「次のものを観察しました。」

「公園で大切にしている〇〇を観察しました。」 などとして、リストをつける。

小学校中学年くらいまでなら、観察したもののリストとスケッチ（写真）をつければOKです。

小学校高学年とか中学生なら、リストとスケッチにプラスして、貴重な生き物について、それがなぜ貴重なのか、どこにすんでいるのか、などをまとめればよいでしょう。

4. 初めてわかったこと・自分で考えたこと・・・1で書いた「なぜ」の回答を書く。

「公園の池には、〇〇、〇〇など〇〇種の生き物を観察できました。」

「絶滅危惧種を〇〇種観察することができました。」

「須原公園では〇〇など多数の生き物がいることがわかりました。」

1.で自分が書いた疑問点の回答をここで書きます。そのうえで、自分が考えたこと、感想などを最後に書

きます。最後の感想は研究をして思ったこと、これからさらにどうしたいか、などを書きます。

「この研究をして、私は公園に多数の大事な生き物がいることを知りました。先生のお話ではこの公園にいる大事な生き物は魚沼市のいろんなところにもいるそうなので、私の家の近くにもいないか探してみたいと思います。」

「私の家の近くにも、公園で観察したものと同じものがみられます。今までなんとも思わずみていましたが、これらの貴重な生き物がいなくならないように気をつけたいと思いました。」

「須原公園はとてもよい公園なので、これからもいろんな生き物をみにきたいと思います。」

この感想はあくまで例です。自分が本当に思ったことを正直に書きましょう。そのとき、研究をして思ったことでないといけません。研究しなくてもかけるようなことでは研究がまとまりません。

5. 研究につかったもの・読んだ本など

研究につかった本や図鑑などがあつたらそれを書いておきましょう。この資料は下のようを書いておいて下さい。

観察会資料：「奥只見レクリエーション都市公園（須原地域）上ノ山自然園の貴重な生き物」

6. レイアウトの例

タイトル	
名前	
1. きっかけ	2. 方法
3. 結果	
4. わかったこと	
5. 参考にした本	

大きな1枚の紙にまとめてもよいですし、レポート用紙に順番に書いてもよいでしょう。

難しいことを書かなくても大丈夫です。

須原公園の上ノ山自然園のことを少しでも知ったということは、それだけでも十分な研究になります。

読みやすい字でなるべくキレイにまとめて書きましょう。

タイトル（題名）は自分が一番興味を感じたことを書きましょう。

「〇〇について」よりは、「〇〇を観察してわかったこと」などのほうが良いです。

なるべく写真や表を使ってわかりやすく並べましょう。

※ この資料が欲しい方は、奥只見レクリエーション都市公園 管理本部事務所の下記担当まで電子メールでお申し込みください。Pdf ファイルにて提供します。5 Mb 程度が添付できるメールをお願いします。

担当：藤塚治義(奥レク公園総括管理責任者)

fujitsuka-haruyoshi@green-s.co.jp

2018.8.初版