

3

安曇野市の  
絶滅のおそれのある野生生物



### 3.1 レッドリスト種とは

レッドリスト種は、安曇野市に生息・生育している野生生物のうち、なんらかの要因で個体数や分布域が減少し、絶滅のおそれが高まっている種です。

レッドリスト種に選定された種は、このままの状態が続くと将来的には個体数や分布域が更に減少するだけでなく、安曇野市から絶滅してしまう可能性があります。それは、安曇野市の自然環境が悪化していくことを意味します。

これらのレッドリスト種の減少を防ぐことは、安曇野市の自然環境を守っていくことにつながります。

#### 【レッドリスト種の選定基準】

2014年版のレッドリストでは、定性的要件での評価を基本とし、各種調査記録や委員・協力者の長年の調査データから掲載種が選定されました。本改訂において掲載種の再評価及び新規追加の検討を行うにあたっては、現状では定量的な評価が可能な種が少ないことから、定性的要件での評価を踏襲しました。ただし、植物については、標本資料が多いことから、可能な限り定量的な評価を行いました。

また、安曇野市で記録がある種のうち、環境省や長野県のレッドリストに該当する種は、巻末に一覧を掲載しました。

#### 選定時の観点

---

- 絶滅が危惧される程度(カテゴリー)は、表3-1に示す区分を用いました。このカテゴリーは、環境省の第4次レッドリストと長野県のレッドリスト(植物編2014年、動物編2015年)に準拠しました。
  - 選定の対象は、原則として安曇野市内において文献や現地調査などで確認記録のある野生生物としました。ただし、選定作業にあたっては、安曇野市だけでなく周辺地域や県内及び国内の生息状況や記録も考慮しました。
  - 鳥類では、シギ類など、移動の際に安曇野市を中継地として利用する鳥は除きました。
  - 前回のレッドリストに選定されている種であっても、記録が古い文献情報のみである等、市内での記録に確実性のない種は、評価対象から除外しました。
  - 評価は2023年時点での情報を基に行いました。
-

表 3-1 安曇野市版レッドリストのカテゴリー評価基準

カテゴリー	評価基準
<p><b>絶滅 EX</b> (Extinct)</p> <p>安曇野市内において既に絶滅したと考えられる種</p>	<p>過去に安曇野市に生息・生育したことが確認されており、国内での生息・生育状況のいかんを問わず、市内においては飼育・栽培下を含め、既に絶滅したと考えられる種。</p>
<p><b>野生絶滅 EW</b> (Extinct in the Wild)</p> <p>安曇野市内において飼育・栽培下でのみ存続している種</p>	<p>過去に安曇野市に生息・生育したことが確認されており、国内での生息・生育状況のいかんを問わず、市内において飼育・栽培下では存続しているが、野生では既に絶滅したと考えられる種。</p> <p><b>【確実な情報があるもの】</b></p> <p>① 信頼できる調査や記録により、既に野生で絶滅したことが確認されている。</p> <p>② 信頼できる複数の調査によっても、生息・生育が確認できなかった。</p> <p><b>【情報が少ないもの】</b></p> <p>③ 過去約50年間に、信頼できる生息・生育の情報が得られていない。</p>
<p><b>絶滅危惧Ⅰ類 CR+EN</b> (Critically Endangered and Endangered)</p> <p>安曇野市内において絶滅の危機に瀕している種</p>	<p>次のいずれかに該当する種。</p> <p><b>【確実な情報があるもの】</b></p> <p>① 既知の全ての個体群で、危機的水準にまで減少している。</p> <p>② 既知の全ての生息・生育地で、生息・生育条件が著しく悪化している。</p> <p>③ 既知の全ての個体群がその再生産能力を上回る捕獲・採取圧にさらされている。</p> <p>④ ほとんどの分布域に交雑可能な外来近縁種が侵入している。</p> <p><b>【情報が少ないもの】</b></p> <p>⑤ それほど遠くない過去(30～50年)の生息・生育記録がないものの、その間信頼すべき調査が行われておらず、現在も生息している可能性のある種。</p>
<p><b>絶滅危惧Ⅱ類 VU</b> (Vulnerable)</p> <p>安曇野市内において絶滅の危険が増大している種</p>	<p>次のいずれかに該当する種。</p> <p><b>【確実な情報があるもの】</b></p> <p>① 大部分の個体群で個体数が大幅に減少している。</p> <p>② 大部分の生息・生育地で生息・生育条件が明らかに悪化しつつある。</p> <p>③ 大部分の個体群がその再生産能力を上回る捕獲・採取圧にさらされている。</p> <p>④ 分布域の相当部分に交雑可能な別種が侵入している。</p>
<p><b>準絶滅危惧 NT</b> (Near Threatened)</p> <p>安曇野市内において存続基盤が脆弱な種</p>	<p>生息・生育状況の推移から見て、種の存続への圧迫が強まっていると判断される種。具体的には、分布域の一部において次のいずれかの傾向が顕著であり、今後さらに進行するおそれがある種。</p> <p>① 個体数が減少している。</p> <p>② 生息・生育条件が悪化している。</p> <p>③ 過度の捕獲・採取圧による圧迫を受けている。</p> <p>④ 交雑可能な外来近縁種が侵入している。</p>
<p><b>情報不足 DD</b> (Data Deficient)</p> <p>安曇野市内において評価するだけの情報が不足している種</p>	<p>環境条件の変化によって、容易に絶滅危惧のカテゴリーに移行しうる次のいずれかの要素を有しているが、生息・生育状況をはじめとして、カテゴリーを判定するに足る情報が得られていない種。</p> <p>① どの生息・生育地においても生息密度が低く希少である。</p> <p>② 生息・生育地が極限されている。</p> <p>③ 生物地理上、孤立した分布特性を有する(分布域がごく限られた固有種等)。</p> <p>④ 生活史の一部または全部で特殊な環境条件を必要としている。</p>

### ①植物の選定基準

植物については、レッドリスト見直しにあたり、可能な限り定量的な評価を行うこととし、その評価基準を設けました。

評価基準は、個体数、集団数、生育環境の減少傾向、人為的圧力の程度、県内分布の5項目をそれぞれ表3-2に示す基準により4段階で評価し、更に地域固有性や外来種による悪影響のリスクに関する補正を加えて、その合計点をもとに判定しました(表3-2、表3-3)。なお、本評価基準は「名古屋市版レッドリスト2020」の維管束植物で用いられた内容を参考に設定しました。

表 3-2 安曇野市版レッドリストで用いる評価基準 (植物)

評価点	4	3	2	1
個体数	1～2	10未満	100未満	100以上
集団数*1 (標本メッシュ数)	1	2～3	4～6	7以上
生育環境の減少傾向	著しく減少 ・低層湿原(自然湿地) ・ため池 ・二次草原(里草地、堤防の草地) ・管理履歴の長い農耕地(湿田)	やや減少 ・湧水地および周辺の水路 ・河川氾濫原 ・やせ山、岩場 ・亜高山帯～高山帯	増減なし ・中間的環境	増減なし ・かく乱地 ・過栄養水域など
人為的圧力等の程度	極めて強い ・極度に強い開発圧または採集圧がある ・開発圧も採集圧もあり、少なくともどちらかが強い ・ニホンジカによる食圧が極めて強い	強い ・強い開発圧または採集圧がある ・開発圧も採集圧もある ・ニホンジカによる食圧が強い	あり ・開発圧(採取を含む)または採集圧(可能性を含む)がある ・ニホンジカによる食圧がある	なし
県内分布*2 (標本メッシュ数)	安曇野市以外の確認区画0～2	3～10	10～29	30以上
補正項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>・固有種、著しい隔離分布 +2</li> <li>・全国的に少なく、長野県が分布の限界、準固有種 +1</li> <li>・同種や近縁の移入種の置き換わりや交雑による減少 +1</li> </ul>			

\*1) 現時点における標本点数・分布から勘案した。安曇野市のメッシュの大きさは1km<sup>2</sup>。

\*2) 長野県植物誌における標本点数・分布から勘案した。長野県植物誌のメッシュの大きさはおよそ東西5km×南北4.6kmで、全574メッシュ。

表 3-3 植物におけるカテゴリーの基準

カテゴリー	安曇野市の基準 (評価点)
EX	安曇野市内において、本来の生育地では既に絶滅したと考えられる種
CR+EN	表3-2の評価点の合計が14以上
VU	表3-2の評価点の合計が12～13
NT	表3-2の評価点の合計が11
DD	評価するだけの情報が不足している種(今後、生育条件の変化に伴い個体数の減少が懸念されるため留意を要する種を含む)

## ②動物の選定基準

動物については、レッドリスト見直しにあたり定性的な評価を行うこととしました。2014年以降の文献や現地調査の結果に加え、委員及び協力者の観察経験等をもとに、個体数、個体数の増減、生息地の数、生息環境の減少傾向、近隣地域での確認状況を考慮して評価しました。

## ③分類や和名について

本書に用いる分類や和名については、原則として以下の文献に準拠しました。

植物 : 「長野県植物目録」(長野県植物研究会, 2017)

哺乳類 : 「世界哺乳類標準和名目録」(日本哺乳類学会分類群名・標本検討委員会, 2018)

鳥類 : 「日本鳥類目録改訂第7版」(日本鳥学会, 2012)

爬虫類 : 「日本産爬虫両生類標準和名リスト」(日本爬虫両棲類学会, 2023)

両生類 : 「日本産爬虫両生類標準和名リスト」(日本爬虫両棲類学会, 2023)

魚類 : 「日本産魚類全種目録」(本村浩之, 2020)

昆虫類 : 「日本昆虫目録第1巻～第9巻」(日本昆虫目録編集委員会, 2016～2022)

「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(国土交通省, 2023)

その他無脊椎動物(※貝類) : 「長野県陸産・淡水産貝類誌」(飯島國昭, 2018)

国内に複数の亜種が存在する昆虫類については、市内に一つの亜種しか生息していない場合は、和名から亜種名を省略して掲載しました。アサマシジミのように、市内に複数の亜種が生息する種については、種和名の後ろに亜種名を記載しました。また、一つの亜種しか生息していない種でも、亜種に固有の和名がある場合(シナノエゾハイイロハナカミキリなど)は、その名称を使用しました。

また、上記の分類に従うことで、2014年版から和名に変更が生じた種は、2014年版での和名を併記しました。

## ④記録の根拠となる参考文献

参考文献の一覧は資料編に示しました。リストには2014年以降の記録の文献No.を掲載しました。2014年以前の記録については、2014年版のレッドデータブックを併せて参照ください。

## 3.2 選定したレッドリスト種

### (1) レッドリストの選定状況

安曇野市に生息・生育している野生生物のうち、個体数や分布域が減少している種(レッドリスト種)として、植物320種、動物397種の計717種を選定しました。

選定した安曇野市版レッドリストを次ページ以降に示します。リストには、絶滅のおそれが高くなった、もしくは絶滅した理由として考えられる要因(以下、「減少要因」とする。)を併せて示しました。

表 3-4 安曇野市版レッドリストの選定状況

分類群	カテゴリー												合計	
	絶滅 EX		野生絶滅 EW		絶滅危惧 I 類 CR+EN		絶滅危惧 II 類 VU		準絶滅危惧 NT		情報不足 DD			
	2014	2024	2014	2024	2014	2024	2014	2024	2014	2024	2014	2024	2014	2024
<b>植物</b>	<b>32</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>95</b>	<b>94</b>	<b>92</b>	<b>83</b>	<b>104</b>	<b>69</b>	<b>19</b>	<b>63</b>	<b>342</b>	<b>320</b>
<b>動物</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>42</b>	<b>53</b>	<b>72</b>	<b>83</b>	<b>178</b>	<b>182</b>	<b>29</b>	<b>59</b>	<b>332</b>	<b>397</b>
哺乳類	1	1	0	0	0	3	2	2	8	10	3	3	14	19
鳥類	0	0	0	0	9	14	5	5	10	8	9	8	33	35
爬虫類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	3
両生類	0	0	0	0	0	0	1	2	5	4	0	1	6	7
魚類	0	0	3	3	1	1	2	2	4	5	1	1	11	12
昆虫類	7	16	0	0	31	32	61	71	140	144	13	41	252	304
その他無脊椎動物	0	0	0	0	1	3	1	1	11	11	1	2	14	17
<b>合計</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>137</b>	<b>147</b>	<b>164</b>	<b>166</b>	<b>282</b>	<b>251</b>	<b>48</b>	<b>122</b>	<b>674</b>	<b>717</b>

### 【安曇野市版レッドリストにおける絶滅のおそれが高まった要因(減少要因)】

#### 第1の危機(人間活動や開発による危機)

1. 森林伐採、2. 河川開発、3. 池沼開発、4. 湿地・湧水地開発、5. 土地開発、  
6. 土地改良(圃場整備など、農地の整備を含む)、7. 道路工事、8. ダム建設、9. 園芸採取、  
10. 乱獲・密猟・不法採取、11. 踏みつけ

#### 第2の危機(人間活動の縮小による危機)

12. 農業・森林管理停止、13. 動物食害

#### 第3の危機(人間により持ち込まれたものによる危機)

14. 水質や土壌の汚濁・汚染(農薬等の過剰利用も含む)、15. 外来生物、16. 遺伝子交雑

#### その他の要因等

17. 気候変化、18. 産地局限、19. その他、20. 不明

## (2) 安曇野市版レッドリスト 2024

### 1 植物

・カテゴリーの変動  
 ↑：ランクアップ ◇：DDから移行 ○：新規追加  
 ↓：ランクダウン ◆：DDへ移行

#### ■絶滅 (EX)

・2014年以降の記録  
 ●：あり ○：あり

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2014	減少要因	2014年以降の 情報		標本	掲載ページ	
						記録	参考文献		2014	2024
サトイモ	ヒンジモ		VU	CR	2,3,4,14				86	
ラン	アリドオシラン			NT	12				87	
イネ	セトガヤ			EN	5,6,7				85	
キンポウゲ	ノカラマツ		VU	VU	5,9,12				77	
アリノトウグサ	フサモ			NT	2,5,6				81	
アブラナ	ハナハタザオ		CR	EX	5,12				79	
サクラソウ	ユキワリソウ			EN	1,5,12,18				82	
リンドウ	イヌセンブリ		VU	EX	5,6,12				83	
タヌキモ	ホザキノミミカキグサ			EN	4,5,6,12,14				84	
セリ	イブキボウフウ				5,12				82	
	イブキゼリ				1,12,18				82	

#### ■絶滅危惧I類 (CR+EN)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2014	減少要因	2014年以降の 情報		標本	掲載ページ	
						記録	参考文献		2014	2024
ヒカゲノカズラ	ミズスギ			CR	18				87	
サンショウモ	オオアカウキクサ	↑	EN	EN	2,4,6,14	●		○	122	
ヒメシダ	ヒメワラビ				1,12,18				88	
ウラボシ	オオクボシダ			NT	1,12,18				88	
サトイモ	イナヒロハテンナンショウ		CR	CR	1,12,18				112	
	カミコウチテンナンショウ	○	VU	EN	9,10,18	●	190			81
オモダカ	アズミノヘラオモダカ		EN	CR	6,14,18	●	169	○	107	
トチカガミ	トチカガミ		NT	EX	6,14,18				108	
	セキショウモ			EN	2,4,14				108	
ヒルムシロ	イトモ	↑	NT	VU	2,12,14,15				147	
	フトヒルムシロ				2,3,6,12	●	164,169		109	
	ホソバミズヒキモ	↑		NT	2,14				171	
ユリ	ササユリ			NT	1,5,9,12,18	●	170		109	

■ 絶滅危惧Ⅰ類 (CR+EN)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2014	減少要因	2014年以降の 情報		標本	掲載ページ	
						記録	参考文献		2014	2024
ラン	アケボノシュスラン			NT	1,5,12	●		○	117	
	ヒメミヤマウズラ			NT	1,5,9,12				118	
	ホザキイチヨウラン			NT	1,5,9,12				118	
	コケイラン			NT	1,5,9,12	●	157	○	118	
	ヤマサギソウ	○			5,12	●		○		81
	タカネサギソウ			VU	7,11	●			119	
	ノヤマトンボ (2014版:オオバノトン ボソウ)	↓		NT	1,4,5,12	●		○	87	
	ヤマトキソウ	○		EN	9,19	●		○		81
アヤメ	ノハナショウブ	↑			1,5,9,12	●			174	
ススキノキ	ユウスゲ	○		NT	5,6,12,13	●	170,177	○		82
ホシクサ	イトイヌノヒゲ				5,12,18				110	
	シロイヌノヒゲ				5,12				110	
カヤツリグサ	オニスゲ				1,4,12,18	●		○	113	
	アゼナルコ			EN	4,5,11	●		○	114	
	ヤチカワズスゲ				1,4,12	●			114	
	アブラシバ				1,12				115	
	ヌマガヤツリ	↑		EN	2,4,6	●	157,159	○	181	
	ヌマハリイ				2,3,4,14				116	
	ヒンジガヤツリ	↓			5,6,14	●		○	86	
	イトイヌノハナヒゲ				4,5,12				116	
	コイヌノハナヒゲ				4,5,12				117	
	エゾアブラガヤ	○			3,4	●		○		82
イネ	ヒロハノコヌカグサ			EN	1,13				111	
	オガルカヤ	↑			1,5,12				175	
	スズメガヤ	○			2,4,11	●	159	○		82
	ミサヤマチャヒキ				5,12,18	●		○	111	
	エゾノサヤヌカグサ	↓			4,5,6	●		○	85	
	オオヒゲナガカリヤス モドキ				4,12,18				111	
	ヒエガエリ	○		EN	2,5,12	●		○		83
	ウシクサ			EN	4,5,6,12				112	
	メガルカヤ	○			5,12	●		○		83

■ 絶滅危惧I類 (CR+EN)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2014	減少要因	2014年以降の 情報		標本	掲載ページ	
						記録	参考文献		2014	2024
キンボウゲ	アズミトリカブト			CR	5,12,18				90	
	シロウマレイジンソウ				5,12,18				91	
	フクジュソウ			NT	9,11,12,18	●		○	91	
	セツブンソウ		NT	VU	1,9,10,12,18	●		○	92	
	オキナグサ		VU	EN	9,12	●	170,177		92	
	キンバイソウ			NT	12,18				92	
ボタン	ヤマシャクヤク		NT	VU	1,9,10,11,18	●		○	93	
マンサク	マルバノキ				1,9,18	●			94	
スグリ	エゾスグリ			CR	1,2,7,18				95	
ユキノシタ	シコタンソウ				7,11,18				95	
アリノトウグサ	アリノトウグサ				1,12,18	●	157,169		99	
	ホザキノフサモ	↑			2,14	●		○	162	
マメ	モメンヅル	↑		NT	1,5,12	●			129	
	イワオウギ				11,18				96	
	マキエハギ				5	●	164,169	○	97	
	ミヤコグサ	↑			2,5,15	●		○	159	
バラ	イワキンバイ				1,18				96	
クロウメモドキ	クロカンバ				1,12				98	
イラクサ	ヤマトキホコリ				1,2,12,18				89	
ヤナギ	エゾヤナギ			EN	2,8,18	●		○	89	
ミソハギ	ヒメミソハギ			DD	6,12,14,15	●		○	99	
	ミズキカシグサ		VU	DD	6,12,14				99	
タデ	ギンギン	○			4,15,16	●	159	○		83
	ノダイオウ	↑	VU	N	2,4	●	159	○	123	
モウセンゴケ	モウセンゴケ	↓			5,12	●			78	
ツツジ	ジムカデ				11	●			101	
アカネ	オオアカネ				6,12	●		○	101	
オオバコ	アワゴケ	○			5,12					84
	サワトウガラシ	○		NT	6,12	●	169	○		84
	ヒヨクソウ	↑		NT	1,5	●		○	168	
	イヌノフグリ		VU	VU	6,12,14,15					104
	カワヂシャ		NT	NT	2,4,15,18	●	170,171	○	104	
ゴマノハグサ	オオヒナノウスツボ			NT	1,12				103	

■ 絶滅危惧Ⅰ類 (CR+EN)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2014	減少要因	2014年以降の 情報		標本	掲載ページ	
						記録	参考文献		2014	2024
アゼナ	アゼナ	○			6,12	●		○		84
シソ	ムシャリンドウ		VU	VU	5,9,10,13	●		○	102	
ハマウツボ	オカウツボ				2,18				104	
タヌキモ	ミミカキグサ			VU	1,4,5				105	
キツネノマゴ	ハグロソウ	↑		VU	1,5,12	●		○	141	
モチノキ	フウリンウメモドキ				1,12				98	
キキョウ	フクシマシャジン	↑			1,5,10	●	177		143	
	ミゾカクシ				6,14	●		○	105	
	キキョウ	↑	VU	NT	5,9,12	●	177	○	143	
キク	ヒメヨモギ(在来)	○			5,12,15,16	●		○		85
	ヤチアザミ	○			6,12	●		○		85
	ヤナギタンポポ	↑			12	●		○	170	
	カセンソウ				2,4,6	●	173	○	106	
	タカサゴソウ		VU	VU	5,12	●		○	106	
	キクアザミ	↓			5,12	●		○	85	
スイカズラ	マツムシソウ	↑			5,9	●		○	142	
セリ	ムカゴニンジン	↑			4,5,12,18	●		○	136	

■ 絶滅危惧Ⅱ類 (VU)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2014	減少要因	2014年以降の 情報		標本	掲載ページ	
						記録	参考文献		2014	2024
ヒカゲノカズラ	ヒメスギラン				1,5,12				119	
ハナヤスリ	ヤマハナワラビ				1,5,12				120	
トクサ	イヌスギナ			NT	5,11	●		○	119	
コバノイシカグマ	フジシダ				1,2,5,12	●			120	
イワデンダ	ウスヒメワラビモドキ	○			1,5,7,8	●	157	○		85
	オオヒメワラビ				1,2,7,12				121	
ウラボシ	カラクサシダ				1,5,12				121	
	エゾデンダ				1,5,12	●			121	
	ピロードシダ				1,5,12				122	
ウマノスズクサ	ウマノスズクサ			VU	2,4,5,7,8,15	●	184		125	
サトイモ	ヒトツバテンナンショウ	○		NT	1	●	157	○		86
	ザゼンソウ	↓			1,4,12,18	●	157	○	113	

■ 絶滅危惧II類 (VU)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2014	減少要因	2014年以降の 情報		標本	掲載ページ	
						記録	参考文献		2014	2024
オモダカ	ウリカワ			VU	6,12,14				146	
ヒルムシロ	ヒルムシロ				2,6,12,14,15				147	
	ヤナギモ	↑		VU	2,14	●		○	172	
ラン	イチヨウラン	↑		NT	1,5,12	●			183	
	カモメラン		NT	EN	9				149	
イグサ	ヒロハノコウガイゼキ ショウ				2,12	●		○	148	
カヤツリグサ	ヒナガヤツリ	↓			6,12,14	●		○	115	
	シズイ			VU	4				149	
イネ	スズメノテッポウ(水 田型)	○			6,12	●	170	○		86
	コウボウ	○			6,12	●		○		86
	カズノコグサ				2,4,6,12,14	●		○	148	
	スズメノカタビラ	○			6,12,15,16	●	159,177,178, 189	○		87
	カニツリグサ(在来)	○			5,12,15,16	●		○		87
ヤマグルマ	ヤマグルマ				1,10,12	●			124	
スグリ	ザリコミ				1,5	●	177		127	
ユキノシタ	ハナネコノメ			VU	1,2,5	●	157	○	127	
	ボタンネコノメソウ	↓		NT	1,9	●		○	94	
ベンケイソウ	ツメレンゲ		NT	NT	2,8,15	●	170,179,184	○	126	
マメ	クサネム				2,4,6,12	●	159	○	128	
	ホドイモ				1,5,12	●	157	○	129	
	カワラケツメイ	○			2,5,12	●		○		87
	イヌハギ	↑	VU	N	2				158	
	オヤマノエンドウ				11	●			130	
	ツルフジバカマ	○			5,6,7,12	●	177	○		88
	ヨツバハギ	○			5,6,7,12	●	177	○		88
	ヤブツルアズキ				5,12	●		○	130	
カバノキ	チョウセンミネバリ	○			1,7,8	●	157	○		88
ドクウツギ	ドクウツギ				2,4,15	●		○	131	
ウリ	ゴキヅル				2,4,14	●	159	○	135	
カタバミ	オオヤマカタバミ		VU	NT	1,12	●		○	130	
トウダイグサ	ニシキソウ			VU	5,7,14,15				131	

■ 絶滅危惧II類 (VU)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2014	減少要因	2014年以降の 情報		標本	掲載ページ	
						記録	参考文献		2014	2024
ヤナギ	オオタチヤナギ	↓			2	●	157,173	○	77	
スマレ	サクラスマレ				1,5,12				133	
	コスミレ				1,5,12				134	
	マルバスマレ				1,5,12				134	
	アケボノスマレ				1,5,12	●		○	135	
	マキノスマレ			NT	1,5,12	●	157	○	134	
オトギリソウ	ミズオトギリ	↑			4,5	●		○	156	
アカバナ	ウスゲヤナギラン	○			13	●		○		89
	ヒメアカバナ				1,2,4,5	●		○	135	
	オオアカバナ	○	VU	CR	4	●		○		89
ムクロジ	メグスリノキ				1,5,10,12	●	178		132	
アオイ	カラスノゴマ	↑		NT	5,7	●		○	161	
アブラナ	エゾハタザオ				1,5,6				125	
	キバナハタザオ	↑			5	●	177		157	
ナデシコ	ノミノツヅリ(狭義)	○			6,12,15,16	●	157,159,178	○		89
	シナノナデシコ				1,7,12,15	●	177		123	
アカネ	ヒメヨツバムグラ				1,5,9,12	●		○	137	
リンドウ	ハナイカリ	↑			5,12	●		○	165	
	アケボノソウ				1,4,5,9,12	●	179		136	
	センブリ			NT	1,5,10,12	●	170,177		137	
キョウチクトウ	スズサイコ	↑	NT	NT	6,12,14	●	177,184	○	165	
アゼナ	アゼトウガラシ			NT	6,12,14	●		○	141	
シソ	メハジキ			NT	2,4,5	●		○	137	
	キセワタ		VU	N	2,5,12				138	
	シロネ				2,3,4,5	●	177		138	
	ヒメシロネ				2,3,4,5	●		○	139	
	エゾシロネ				2,3,4,5	●		○	139	
	キバナアキギリ				1,5,12				140	
	ニガクサ				6,12,14	●	159	○	140	
ハマウツボ	ケヤマウツボ	○		EN	1,7	●	178	○		90
	ヒキヨモギ			NT	2,5	●	173	○	141	
キキョウ	サワギキョウ	↑			1,5,12	●		○	169	
キク	ムカシヨモギ				1,2,5				143	

■ 絶滅危惧II類 (VU)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2014	減少要因	2014年以降の 情報		標本	掲載ページ	
						記録	参考文献		2014	2024
キク	サワヒヨドリ				2,4,6	●		○	144	
	カワラニガナ		NT	VU	2,8,18	●	159,170,173, 178,184	○	144	
	シラネアザミ				1,5,12				144	
	タムラソウ				5,9,12	●	164,169,177	○	145	
	コウリンカ		VU	N	5,9,12	●	177	○	145	
スイカズラ	ナバナ				1,5,9	●		○	142	
	オミナエシ				1,4,5,9	●	177	○	142	

■ 準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2014	減少要因	2014年以降の 情報		標本	掲載ページ	
						記録	参考文献		2014	2024
ヒカゲノカズラ	コスギラン				11	●			150	
ハナヤスリ	アカハナワラビ	↓			1,5,12	●		○	120	
チャセンシダ	チャセンシダ				5				151	
イワデンダ	テバコワラビ		VU	N	4	●		○	151	
サトイモ	ヒメザゼンソウ	↓			1,4,12,18	●	157		113	
チシマゼキショウ	イワショウブ				1,11	●			173	
ヒルムシロ	エビモ	○			4,14	●		○		90
ユリ	アマナ			VU	5,6,12	●	161,169,170, 177,184	○	174	
	カタクリ				1,5,9,12	●	169,170,177, 184	○	172	
ラン	ギンラン	↓		NT	1,5,12	●	157,159,162, 169,170,177, 178,179	○	117	
	ササバギンラン				1,5,9,12	●	177,179	○	182	
	エゾスズラン				1,5,12				183	
	ジンバイソウ				1,5,12	●		○	183	
	ネジバナ				1,5,9,12	●	170,179,184	○	184	
	ショウキラン			VU	1,5,12				184	
アヤメ	アヤメ				9,12	●	169	○	174	
ツユクサ	イボクサ				6,18				175	
ガマ	ナガエミクリ	○	NT	EN	2,14	●	170	○		90
	コガマ				2	●		○	178	
イグサ	イトイ				1				175	

■ 準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2014	減少要因	2014年以降の情報		標本	掲載ページ	
						記録	参考文献		2014	2024
カヤツリグサ	ウキヤガラ				2,3,4,18	●	159		182	
	マツバスゲ				4				179	
	ハリガネスゲ				4	●	169		179	
	ミヤマジユズスゲ				1,5,12	●		○	179	
	コタヌキラン				5				180	
	アズマスゲ	○			1,5,7	●		○		91
	オタルスゲ				6,7,11	●	157	○	180	
	タカネマスクサ				2,4	●	169	○	180	
	オオカワズスゲ	↓			5,12	●	157,159	○	149	
	アオガヤツリ	↓		NT	4	●		○	115	
	ハリイ				2,4,6	●		○	181	
	アゼテンツキ				6,7,14	●		○	181	
	クロアブラガヤ				1,4,5,12	●	157	○	182	
イネ	カラフトドジョウツナギ				5				176	
	ヌマガヤ				12	●		○	177	
	アワガエリ			CR	6,14				177	
ケシ	ツルケマン			EN	1,5				156	
	ヤマキケマン				4,5				156	
キンポウゲ	キクザキイチゲ	↓			1,5,9,12	●	169,178	○	124	
	アズマイチゲ				1,5,9,12	●	169,170,178	○	154	
	センニンソウ	↓			2,4,5	●	159	○	124	
	バイカモ				2,4,6,15	●	159,169,170,171,181,184	○	155	
ユキノシタ	チシマネコノメソウ				4				157	
マメ	サイカチ			NT	2	●	157,177	○	158	
	オオバクサフジ	○			5,6,7,12	●	177	○		91
クロウメモドキ	ケンボナシ				1,5,12				161	
ブナ	イヌブナ	↓			1	●		○	122	
ニシキギ	オオシラヒゲソウ	○			9,10	●	162			91
ヤナギ	ケショウヤナギ			NT	2,8,15,18	●	172			152
ミソハギ	ミソハギ				4,6,9	●	169	○		162
ムクロジ	ホソエカエデ				1,5,12	●	169	○		159
	オオイタヤメイゲツ	↓			1,5,12	●		○		132

■ 準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2014	減少要因	2014年以降の情報		標本	掲載ページ	
						記録	参考文献		2014	2024
ニガキ	ニガキ				1,5,12				159	
アブラナ	マルバコンロンソウ	↓			1,2,5	●		○	126	
ナデシコ	タガソデソウ		VU	NT	1,5,9,12	●	157,169,173	○	152	
	タカネナデシコ				11	●			153	
	ワダソウ				1,5,12	●	157,170	○	153	
ヒユ	カワラアカザ				2,8,15	●	157,171	○	154	
ツツジ	ハダカシャクジョウバナ (2014版:ハダカシャク ジョウソウ)				1,5,12				164	
	ホンシャクナゲ				1,5,9,12	●	162,171,179, 181		164	
	ヒカゲツツジ				1,9	●	173,179,181	○	165	
リンドウ	ホソバノツルリンドウ	○		NT	19	●	162	○		92
ムラサキ	エゾムラサキ			VU	1,5,12				166	
シソ	コシロネ				4	●			167	
	ツルニガクサ				1,5,12	●		○	168	
ハマウツボ	タチコゴメグサ				12	●		○	168	
モチノキ	ウメモドキ				1,5,9,12	●		○	160	
キキョウ	シデシャジン				1,5,12				169	
キク	コヤブタバコ				1,5,12	●		○	169	

■ 情報不足 (DD)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2014	減少要因	2014年以降の情報		標本	掲載ページ	
						記録	参考文献		2014	2024
ショウブ	ショウブ	◆			4,6,12	●	157,169		177	
サトイモ	ヒメウキクサ	○		CR	4,14	●	157	○		92
	ムラサキコウキクサ	◆		CR	2,3,6				86	
オモダカ	アギナシ	◆	NT	EN	6,14				171	
トチカガミ	クロモ	◆		CR	2,3,4,6,14,15	●	179		147	
ヒルムシロ	コバノヒルムシロ	◆	VU	VU	2,4,14				108	
ラン	カキラン			NT	5,6				188	
	マツラン (2014版:ベニカヤラン)			CR	5,9,12				190	
	ミズトンボ		VU	VU	4,5,12				188	
	ミズチドリ			NT	4,5,12				189	

■ 情報不足 (DD)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2014	減少要因	2014年以降の情報		標本	掲載ページ	
						記録	参考文献		2014	2024
ラン	マンシュウヤマサギソウ			VU	4,5,12				189	
	ミヤマチドリ			EN	1,5,12				189	
	ガッサンチドリ		EN	EN	5,12				190	
	トキソウ		NT	VU	5,9,12				190	
キジカクシ	ヒメヤブラン	◆			5,12,18				110	
	ワニグチソウ	◆			1,5,9,12				173	
	コワニグチソウ	◆			1,5,9,12				173	
イグサ	ハリコウガイゼキショウ				4,5,6,12,14	●		○	186	
カヤツリグサ	ホスゲ	○			-	●	159	○		92
	ニイタカスゲ	○			-	●		○		93
	ミセンアオスゲ	○		VU	-	●		○		93
	ヒメゴウソ				4,5,6				187	
	シカクイ				4,5,6				188	
	ヒメヒラテンツキ	○		NT	2,4,6	●		○		93
イネ	エゾカモジグサ				5,6,7				186	
	イワタケソウ			VU	5,6,7				187	
	オオイチゴツナギ				5,6,7	●		○	187	
	ヌメリグサ	◆		NT	2,4,14				112	
ケシ	ジロボウエンゴサク	○		CR	-	●		○	94	
メギ	キバナイカリソウ	◆			1,5,9,12				77	
キンポウゲ	サンリンソウ				1,5,12				184	
	カザグルマ		NT	CR	5,6,9	●			185	
スグリ	スグリ	◆			2,8,18				95	
ベンケイソウ	ホソバナキリンソウ	◆			1,5,12				79	
	マルバマンネングサ	◆		VU	1,5,12				126	
マメ	クサフジ	○			5,6,7,12	●	157,171,177,178	○		94
バラ	マメザクラ			NT	1,5,12	●			185	
	カンオザクラ	◆		CR	1,18				96	
	ノウゴウイチゴ	◆			1,5,12				80	
	サナギイチゴ	◆	VU	N	1,5,12				128	
イラクサ	コバノイラクサ	◆			1,2,7				152	
ウリ	スズメウリ	◆			2,6	●	159		81	

■ 情報不足 (DD)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2014	減少要因	2014年以降の 情報		標本	掲載ページ	
						記録	参考文献		2014	2024
ニシキギ	オオツリバナ	◆			1,5,12				133	
ヤナギ	シロヤナギ	◆			2,4,8,18	●		○	89	
スマレ	アイヌタチツボスマレ	◆		CR	1,5,12				81	
アマ	マツバニンジン	◆	CR	EN	1,5,12				80	
オトギリソウ	タコアシオトギリ	◆			6			○	155	
	シナノヤマオトギリ	◆			5,12			○	78	
	オオシナノオトギリ	◆		EN	5,11,12				78	
ミカン	キハダ	◆			1,5,12	●	173,178		131	
ナデシコ	ワチガイソウ	◆			1,12,18				90	
アカネ	ヤエムグラ	○			2,5,15	●	157,159,177, 178	○		94
アゼナ	ウリクサ	◆		VU	6,14				103	
シソ	ツルカコソウ	◆	VU	NT	5,6,12,14				83	
	ジャコウソウ	◆			1,5,12				84	
	ヤマジソ	◆	NT	NT	5,6,12				84	
ミツガシワ	アサザ	◆	NT	VU	2,3,6				83	
キク	カントウヨメナ	◆		VU	5,7	●		○	105	
	キソアザミ	○		NT	7,8,16	●		○		95
	ウスギタンポポ	◆		VU	5,7,18				107	
	オナモミ	◆	VU	VU	2,8,15				146	
セリ	セントウソウ	◆			1,12,18				100	
	ハナウド	◆			5,7	●		○	163	

## 2 哺乳類

・カテゴリーの変動  
 ↑：ランクアップ ◇：DDから移行 ○：新規追加  
 ↓：ランクダウン ◆：DDへ移行  
 ・2014年以降の記録  
 ●：あり

### ■絶滅 (EX)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
イヌ	ニホンオオカミ		EX	EX	1,10,19			193	

### ■絶滅危惧I類 (CR+EN)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
ヒナコウモリ	ヤマコウモリ	↑	VU	VU	1	●	190	195	
	クロホオヒゲコウモリ	○	VU	CR		●			99
	テングコウモリ (2014版：ニホンテングコウモリ)	↑			1,19	不明		197	

### ■絶滅危惧II類 (VU)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
トガリネズミ	アズミトガリネズミ		NT	VU	1	●	190	193	
モグラ	ミズラモグラ		NT	VU	1			193	

### ■準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
トガリネズミ	シントウトガリネズミ (2014版：ホンシュウトガリネズミ)			NT	1	●	164,190	194	
	カワネズミ			NT	2,8	●	164,179	194	
キクガシラコウモリ	キクガシラコウモリ	○			19	●	190		99
ヒナコウモリ	ニホンウサギコウモリ			VU	1	●		195	
	ヒメホオヒゲコウモリ (2014版：シナノホオヒゲコウモリ)	◇		EN	1	●	190	196	
	モモジロコウモリ				2	●	190	194	
	ユビナガコウモリ	○		CR	18	●			99
ヤマネ	ヤマネ			NT	1	●	170	196	

■ 準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
リス	ニホンモモンガ			NT	1	●	190	195	
イタチ	オコジョ		NT	NT	1	●		196	

■ 情報不足 (DD)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
ヒナコウモリ	モリアブラコウモリ	○	VU	DD	1				100
	ヒナコウモリ	○		EN	1,19	●	190		100
	コテングコウモリ (2014版：ニホンコテング コウモリ)			EN	1	●	190	197	

### 3 鳥類

・カテゴリーの変動  
 ↑：ランクアップ ◇：DDから移行 ○：新規追加  
 ↓：ランクダウン ◆：DDへ移行  
 ・2014年以降の記録  
 ●：あり

#### ■絶滅危惧I類 (CR+EN)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の 情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
キジ	ライチョウ		EN	EN	13,17,18	●	177,190	201	
	ウズラ		VU	CR	2,5,6	●	190	201	
サギ	ヨシゴイ		NT	EN	2,6	●	186,190	201	
	ササゴイ	↑		VU	1,2,3,4,6	●	190	204	
クイナ	ヒクイナ		NT	CR	2,6	●	170,186	202	
カモメ	コアジサシ		VU	CR	2,8			202	
タカ	イヌワシ		EN	CR	1,5,7,8,10,12			202	
	クマタカ		EN	EN	1,5,7,8,10,12	●	178,179,182,186	203	
フクロウ	コノハズク	◇		VU	1,5,7,8,12	●	190	210	
	アオバズク	◇		EN	1,5,12	●	159,182,190	211	
カワセミ	ヤマセミ	↑		VU	2,5,8	●	186	205	
ブッポウソウ	ブッポウソウ	○	EN	CR	1,5,19	●	190		103
モズ	アカモズ		EN	EN	5,6,19	●		203	
セッカ	セッカ			CR	2,3,4,6	●	186	203	

#### ■絶滅危惧II類 (VU)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の 情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
サギ	ミゾゴイ		VU	EN	1,5,12	●	170,190	204	
	コサギ	○		NT	2,3,19	●	182,186		103
ヨタカ	ヨタカ		NT	VU	1,5,6,7,19	●	164,169,170,179,186,190	204	
タカ	ハイタカ	↑	NT	VU	1,5,7,8,12	●	164,169,173,181,186	207	
ハヤブサ	ハヤブサ		VU	EN	1,5,7	●	164,169,178,179,186	205	

#### ■準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の 情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
サギ	チュウサギ		NT	NT	2,3,4,6,12	●	186	205	
チドリ	イカルチドリ			NT	2,8	●	181,182,186	206	

■ 準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
チドリ	コチドリ				2,8	●	182,186	206	
タカ	ハチクマ		NT	VU	1,5,7,8,12	●	164,169,178, 179,182,186	206	
	オオタカ		NT	VU	1,5,7,8,10,12	●	164,169,173, 181,182,186	207	
カササギヒタキ	サンコウチョウ			VU	1,5,12,19	●	182,186	208	
ホオジロ	ホオアカ			NT	5,6,12	●	186	208	
	ノジコ		NT	NT	1,5	●	186	208	

■ 情報不足 (DD)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
クイナ	クイナ			DD	2,3,4,5,6	●	186	209	
チドリ	ケリ		DD	VU	2,3,4,5,6	●	186	209	
シギ	ヤマシギ			DD	1,2,3,4,5,6	●	164,190	209	
タマシギ	タマシギ		VU	CR	2,6			210	
フクロウ	オオコノハズク			DD	1,5,12			210	
	トラフズク			EN	1,5,12			211	
	コミミズク			EN	1,5,12	●	186	211	
モズ	チゴモズ	○	CR	CR	5,11,19	●	169		103

## 4 爬虫類

・カテゴリーの変動  
 ↑：ランクアップ ◇：DDから移行 ○：新規追加  
 ↓：ランクダウン ◆：DDへ移行  
 ・2014年以降の記録  
 ●：あり

### ■情報不足 (DD)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
タカチホヘビ	タカチホヘビ	○		DD	1	●	178,190		106
ナミヘビ	シロマダラ			DD	1	●	190	215	
	ヒバカリ			DD	1,12	●	164,169,170,190	215	

## 5 両生類

### ■絶滅危惧II類 (VU)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
アカガエル	ツチガエル ※			VU	2,6,12	●	162,190	219	
	トウキョウダルマガエル	↑	NT	VU	2,6,16	●	170,174	219	

※近年の研究から、松本平のツチガエルには、ツチガエルとムカシツチガエルの2種が含まれていることが明らかになったが、安曇野市内での両種の分布については不明な点が多いため、本レッドリストでは両者を区別せず「ツチガエル」として扱った。

### ■準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
サンショウウオ	クロサンショウウオ		NT	NT	17	●	190	220	
	ヒダサンショウウオ		NT	NT	1,8	●	190	220	
イモリ	アカハライモリ		NT	NT	2	●	164,169,170	220	
アカガエル	トノサマガエル		NT	NT	2,5,6	●	170,171,173,174	219	

### ■情報不足 (DD)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
アオガエル	モリアオガエル	○		NT	1,3,4,18	●	190		108

## 5 魚類

・カテゴリーの変動

↑：ランクアップ ◇：DDから移行 ○：新規追加

↓：ランクダウン ◆：DDへ移行

・2014年以降の記録

●：あり

### ■野生絶滅 (EW)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
ウナギ	ニホンウナギ		EN	EW	2,8			223	
アユ	アユ			CR	2,8,14			223	
サケ	サケ			EW	2,8,14			223	

### ■絶滅危惧I類 (CR+EN)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
メダカ	ミナミメダカ		VU	VU	2,3,6,12,14,15,16	●	165	224	

### ■絶滅危惧II類 (VU)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の報報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
ドジョウ	ホトケドジョウ		EN	VU	2,4,6,14	●	170,190	224	
アカザ	アカザ		VU	NT	2,14	●		224	

### ■準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
ヤツメウナギ	スナヤツメ北方種 ※		VU	VU	2,4,8,14	●	190	225	
	スナヤツメ南方種 ※		VU	VU	2,4,8,14	●	190	225	
サケ	ニッコウイワナ		DD	NT	1,2,8,15,16,17	●	178,179,181	225	
	ヤマメ		NT	NT	1,2,8,15,16	●	179	226	
カジカ	カジカ		NT	NT	2,8,14	●	165,170,173,190	226	

※ 2014年版では「スナヤツメ」として掲載されていたものを、最新の分類に従って2種に分けて掲載した。

### ■情報不足 (DD)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
ドジョウ	ドジョウ		NT	DD	2,6,15,16	●	165,170,173,190	226	

## 6 昆虫類

・カテゴリーの変動  
 ↑：ランクアップ ◇：DDから移行 ○：新規追加  
 ↓：ランクダウン ◆：DDへ移行  
 ・2014年以降の記録  
 ●：あり

### ■絶滅 (EX)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の 情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
トンボ	ハッチョウトンボ	↑			3,4,12,14,18			232	
バッタ	ヒゲナガヒナバッタ			CR+EN	2,8			229	
	アカハネバッタ		CR	CR+EN	5,6,12			229	
カメムシ	タガメ		VU	EX	3,4,6,12,14			229	
コウチュウ	カワラハンミョウ		EN	CR+EN	2,8,14,18			230	
チョウ	ホシチャバネセセリ	↑	EN	EN	5,6,12			236	
	クロシジミ		EN	EN	20			230	
	アサマシジミ中部低地 帯亜種 ※ (2014版：アサマシジミ)		EN	VU	20			238	
	オオウラギンヒョウモン		CR	CR	5,12,18			230	
	ヒョウモンモドキ		CR	CR	5,12,18			231	
	ヒロバカレハ	↑	VU	NT	5,12			239	
	ウスジロドクガ	↑	NT	NT	5,12			240	
	ゴマベニシタヒトリ	↑	NT	NT	5,12			240	
	マダラムラサキヨトウ	↑			20			240	
	ヘリグロヒメヨトウ	↑	EN	CR+EN	20			241	
	ハイマダラクチバ	↑		CR+EN	20			241	

※2014年版では亜種区分せずに掲載されていたものを、市内に分布する2亜種それぞれについて評価した。

### ■絶滅危惧I類 (CR+EN)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の 情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
ヤンマ	カトリヤンマ	↑		VU	2,3,4,14			243	
エゾトンボ	ハネヒロエゾトンボ		VU	EN	2,6,14,18			231	
バッタ	セグロイナゴ			VU	4,6,12,14			232	
サシガメ	ハリサシガメ		NT	VU	2,5,14	●	171,184	233	
	ゴミアシナガサシガメ		VU	VU	5,12,14			232	
ツノカメムシ	キオビツノカメムシ			CR+EN	1,5,12,14	●		233	
オサムシ	チビアオゴミムシ	↑	EN	CR+EN	1,5,12,14			246	
	ツヤキベリアオゴミムシ		VU	DD	2,4,14			233	
ゲンゴロウ	シマゲンゴロウ		NT	VU	2,3,4,6,14	●		234	

■ 絶滅危惧Ⅰ類 (CR+EN)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
クワガタムシ	オオクワガタ		VU	CR+EN	1,10,12,14,16			234	
コガネムシ	クロモンマグソコガネ		NT	CR+EN	5,12,14			235	
ジョウカイボン	シマシマクビボソジョウカイ	○			1,18	●	183		113
カミキリムシ	シナノエゾハイイロハナカミキリ	↑		CR+EN	1,17,19			253	
	シララカハナカミキリ			CR+EN	1,17,19			235	
	スミイロハナカミキリ			CR+EN	1,17,19			235	
	ムモンベニカミキリ	↑		VU	1,14,19			295	
セセリチョウ	ギンイチモンジセセリ		NT	NT	5,12			236	
	アカセセリ	↑	EN	NT	5,12			257	
	ミヤマチャバネセセリ			EN	5,12			236	
シロチョウ	ヒメシロチョウ		EN	VU	6			237	
	ツماغロキチョウ		EN	EN	5,12			237	
	ヤマキチョウ		EN	EN	6			237	
シジミチョウ	オオルリシジミ		CR	EN	6,10	●	169,170	238	
	オオゴマシジミ	↑	NT	NT	17,18			259	
	アサマシジミ中部高地帯亜種 ※ (2014版：アサマシジミ)		VU	VU	17,18			238	
タテハチョウ	ヒョウモンチョウ	↑	VU	NT	6,12	●		259	
	フタスジチョウ	↑			12	●	175	260	
	コヒョウモンモドキ		EN	VU	5,7,12			238	
	クロヒカゲモドキ		EN	EN	12			239	
	オオヒカゲ	↑		NT	4	●		261	
	キマダラモドキ	↑	NT	NT	4	●		260	
	ヒメヒカゲ		CR	EN	2,12			239	

※ 2014年版では亜種区分せずに掲載されていたものを、市内に分布する2亜種それぞれについて評価した。

■ 絶滅危惧Ⅱ類 (VU)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
イトトンボ	キイトトンボ				3,4,6,14	●		241	
	オゼイトトンボ			NT	3,4,6,14			242	
ムカシヤンマ	ムカシヤンマ				2,8	●	178,179	242	

■ 絶滅危惧II類 (VU)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
ヤンマ	マルタンヤンマ	○		NT	3,4,14	●	189		113
	マダラヤンマ	○	NT	NT	3,4,14				113
トンボ	マイコアカネ	○			3,4,14				114
コオロギ	エゾエンマコオロギ			VU	2,14,18			243	
バッタ	イナゴモドキ				6,12,14	●	179	243	
	ハネナガイナゴ	↑			6,12,14			267	
	ツماغロバッタ				6,12,14	●		244	
アブラムシ	オニグルミクチナガオオアブラムシ			DD	18,19			244	
タイコウチ	ヒメミズカマキリ				2,3,4,6,14	●		271	
カスミカメムシ	ハヤシオオカスミカメ	○			1	●	190		114
オサムシ	アカガネオサムシ		VU	VU	2,4,10,18			244	
	セアカオサムシ		NT	NT	5,6,14,18	●	160,169	245	
	チョウセンマルクビゴミムシ			VU	2,14			245	
	キベリマルクビゴミムシ		EN	VU	2,14			245	
	シンシュウマルガタゴミムシ			VU	2,14			246	
ゲンゴロウ	ケシゲンゴロウ	↑	NT	NT	2,3,4,6,14			279	
	マルガタゲンゴロウ	○	VU	VU	2,3,4,6,14	●			114
	クロゲンゴロウ	↓	NT	NT	2,3,4,6,14	●		234	
	ゲンゴロウ	↑	VU	NT	2,3,4,6,14	●		280	
ミズスマシ	オオミズスマシ	↑	NT	NT	2,3,4,6,14			280	
	ヒメミズスマシ		EN	VU	2,3,4,6,14			246	
	ミズスマシ		VU	VU	2,3,4,6,14			247	
ハネカクシ	ヤマトモンシデムシ		NT	VU	1,5,6,14	●		247	
コブスジコガネ	コブナシコブスジコガネ			NT	1,5,6			248	
コガネムシ	ミヤマダイコクコガネ			NT	1,12,14			248	
	ウエダエンマコガネ			NT	6,12			248	
	マルエンマコガネ			VU	5,6,12,14			249	
	オオクロツヤマグソコガネ			VU	19			249	
	ヒメカンショコガネ			NT	2,5,7,14	●	167	249	
	オオチャイロハナムグリ		NT	VU	1,5,8	●		250	
	トラハナムグリ			VU	1,7,19			250	
	シラホシハナムグリ			VU	1,5,14,19			250	

■ 絶滅危惧II類 (VU)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の 情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
ホタル	ゲンジボタル			NT	2,4,5,6,14	●	170	251	
ジョウカイボン	トウカイクビボソジョウカイ	○			1	●	183		115
テントウムシ	ダイモンテントウ			NT	17,18	●	190	251	
ハナノミ	ヤクハナノミ			VU	1,5,14			251	
オオハナノミ	クロオオハナノミ			VU	1,6,10			252	
ツチハンミョウ	マメハンミョウ				6,12,14	●	170	252	
	マルクビツチハンミョウ			NT	1,5,12,14	●		252	
	オオツチハンミョウ			NT	1,5,12,14			253	
カミキリムシ	ケブカマルクビカミキリ	↑			1,5,12,14			292	
	オトメクビアカハナカミキリ			VU	17,18			253	
	チャイロヒメコブハナカミキリ			NT	1,19			254	
	ヨツボシカミキリ		EN	VU	1,5,14			254	
	オニホソコバネカミキリ	↑		NT	1,5,14			293	
	トラフカミキリ	↑		NT	6,12,14			295	
ハムシ	スジグロオオハムシ			DD	4,5,6,14			254	
コマユバチ	ウマノオバチ		NT	NT	1,5,12,14	●	169, 170	255	
アリ	トゲアリ		VU	NT	1,5,12,14			255	
スズメバチ	ヤマトアシナガバチ		DD		1,5,12,14			256	
	モンズズメバチ		DD	DD	1,5,12,14	●	167,169,179	256	
	ヤドリホオナガスズメバチ		DD		1,5,14			255	
ギングチバチ	ニッポンハナダカバチ	○	VU	DD	2,5,8	●			115
クサアブ	ネグロクサアブ		DD		20	●		256	
マダラガ	ベニモンマダラ	↑	NT	NT	5,6,12	●	170	302	
セセリチョウ	ヘリグロチャバネセセリ			NT	5,12	●		258	
	コキマダラセセリ	○			5,12	●			115
	タカネキマダラセセリ		NT	NT	17,18			257	
シロチョウ	クモマツマキチョウ		NT	NT	2,8,10,17	●	162,173,184	258	
シジミチョウ	ウラジロミドリシジミ			NT	12			258	
	ミヤマシジミ	↑	EN	VU	2,8	●	170,171,181,184	305	
タテハチョウ	オオイチモンジ		VU	NT	2,8,10,17	●	173	259	
	コヒオドシ	↑		NT	2,8,17	●	162,181	306	
	ツマジロウラジャノメ				2,7,8	●	171	260	

■ 絶滅危惧II類 (VU)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
シャクガ	フタスジギンエダシャク			VU	12,20	●		261	
スズメガ	ヒメスズメ		NT	NT	5,12,18	●		261	
コブガ	ヒラノコブガ	○		NT	18		154		116
ヤガ	ニセタバコガ	○		DD	12,20	●	168		116

■ 準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
ヒラタカゲロウ	オビカゲロウ			NT	2,7			262	
イトトンボ	モートンイトトンボ		NT	N	3,4,6,14	●	190	262	
カワトンボ	アオハダトンボ		NT	NT	2,14	●	167,170,171,173	263	
	ミヤマカワトンボ				2,14	●	171	262	
ムカシトンボ	ムカシトンボ				2,8	●		263	
サナエトンボ	アオサナエ	↓		VU	2,14	●	185	242	
	ウチワヤンマ				3,4,6,14,15	●		263	
ヤンマ	サラサヤンマ			NT	4,5,14	●		264	
	ミルンヤンマ				2,14,18	●	164,166,169,179	264	
トンボ	ヒメアカネ	○			3,4,6,14				116
トワダカワゲラ	ミネトワダカワゲラ			N	2,7,18			264	
ヒロムネカワゲラ	ノギカワゲラ			NT	2,8	●	179	265	
	ミヤマノギカワゲラ			NT	2,7			265	
カマキリ	ウスバカマキリ		DD		2,6,12	●		265	
コオロギ	クマコオロギ				2,4,14			266	
マツムシ	スズムシ			LP	2,4,14	●		266	
バッタ	クルマバッタ				2,20	●		268	
	イボバッタ				6,12,14	●	170	268	
	カワラバッタ				2,8	●	167,170,171	268	
	クモマヒナバッタ				17,18			267	
	メスアカフキバッタ				1,6,12	●		266	
テングスケバ	クロテングスケバ			NT	1,5,12,14,19			269	
トゲアワフキムシ	タケウチトゲアワフキ				1,14,19	●	169	269	
ミズカメムシ	ミズカメムシ			NT	3,4,6,14			270	

■ 準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
タイコウチ	タイコウチ			NT	2,3,4,6,14	●	164,167,169,170,176,185	271	
ツチカメムシ	シロヘリツチカメムシ		NT		5,12,14,19	●	167	272	
カメムシ	ヒメカメムシ			NT	5,12,14,19	●	164,167,169	272	
	ナカボシカメムシ			NT	1,5,12,14,19	●	164,169,178	272	
ツノカメムシ	フトハサミツノカメムシ			NT	1,5,12,14,19	●	164,169,183	273	
ヘビトンボ	ヤマトクロスジヘビトンボ				2,14	●	179	273	
	クロスジヘビトンボ (2014版:タイリククロスジヘビトンボ)				2,14			273	
キスジラクダムシ	キスジラクダムシ				1,5,12,14			274	
ラクダムシ	ラクダムシ				1,5,12,14	●	166	274	
クサカゲロウ	オオフトヒゲクサカゲロウ			VU	1,5,12,20	●	183	274	
オサムシ	カワラゴミムシ			NT	2,8,14	●	160	275	
	エリザハンミョウ				2,8,14			275	
	コハンミョウ			NT	5,7,12,18	●	169,170	276	
	クロカタビロオサムシ			NT	1,5,6,12,14	●	169	276	
	エゾカタビロオサムシ				1,5,6,14			276	
	オサムシモドキ			NT	2,14			277	
	オオシンシュウナガゴミムシ			NT	1,7,8			277	
	ニセシンシュウナガゴミムシ			NT	1,7,8			277	
	ホソツヤゴモクムシ			NT	1,7,8			278	
	キノコゴミムシ	○		VU	1,7				117
	ダイミョウアトキリゴミムシ	○		NT	1,7				117
	オオホソクビゴミムシ					1,2,4,14			278
コガシラミズムシ	コガシラミズムシ				3,4,14	●		279	
	クビボソコガシラミズムシ		DD	NT	2,3,4,14	●	160,171,184,185	278	
ゲンゴロウ	キベリマメゲンゴロウ		NT	N	2,3,4,14	●	167,170,177,185	279	
	クロマメゲンゴロウ				2,3,4,14	●	185	280	
	オオヒメゲンゴロウ	○		NT	3,4,14	●			117
ミズスマシ	コミズスマシ		EN	VU	2,3,4,14	●	167,170,185	281	
エンマムシモドキ	エンマムシモドキ			NT	1,5,12,14,19		178	281	

■ 準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
エンマムシ	ナミエンマムシ (2014版:エンマムシ)				5,6,12,14	●	183	282	
ハネカクシ	ヒロオビモンシデムシ (2014版:ホンドヒロオビモンシデムシ)			NT	1,5,8			282	
	ツノグロモンシデムシ			NT	1,5,8			282	
	カバイロヒラタシデムシ	○		NT	1,7	●			118
	ビロウドヒラタシデムシ			NT	1,5,8	●	166	283	
	ベッコウヒラタシデムシ	○		NT	1,7	●	183		118
	オニヒラタシデムシ			NT	1,8,14			283	
	ヒメヒラタシデムシ			NT	1,8,14			283	
	コクシヒゲツヤムネハネカクシ (2014版:コクシヒゲハネカクシ)							284	
クワガタムシ	トウカイコルリクワガタ			NT	1,7,10			284	
	ヒメオオクワガタ			NT	1,10			284	
センチコガネ	ムネアカセンチコガネ			NT	5,6,14	●		285	
ヒゲブトハナムグリ	ヒゲブトハナムグリ			NT	2,6,12,14,18	●	169	285	
コガネムシ	オオヒラタハナムグリ			NT	1,5,14,18			285	
	アオアシナガハナムグリ				1,7,19	●		286	
	アカマダラハナムグリ (アカマダラコガネ)		DD	NT	1,5,14,19	●	167,169,170	286	
	コカブトムシ	○		NT	1,7,12,20	●			118
タマムシ	ズミチビタマムシ	○		NT	1	●			119
コメツキムシ	オオクシヒゲコメツキ				1,14	●	169,183	286	
	ミヤマヒサゴコメツキ			NT	1,7,14			287	
	フタキボシカネコメツキ			NT	1,7,19			287	
	キンムネヒメカネコメツキ				1,7,19	●	183	287	
	ミヤジマコガネコメツキ	○			1,7	●			119
ホタル	ムネクリイロボタル				1,7,14	●	178,183	289	
	ハイケボタル			NT	3,4,6	●	167,169,170, 173,183	288	
	ヒメボタル			NT	1,7			288	
ジョウカイボン	マサタカシリプトジョウカイ			NT	1,7			288	
	サドクビボシジョウカイ	○			1,7	●	183		119

■ 準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の 情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
ジョウカイモドキ	ナガサキアオジョウカイモドキ			NT	1,2,4,14	●	167	289	
ヒラタムシ	ルリヒラタムシ			NT	1			289	
オオキノコムシ	オオキノコムシ			NT	1,19			290	
テントウムシ	ジュウサンホシテントウ			NT	2,3,4,14	●		290	
	アイヌテントウ	○		NT	2	●	167		120
	ココノホシテントウ			NT	1,2,4,14			291	
	ジュウロクホシテントウ			NT	1,5,14			291	
	ヤマトアザミテントウ			NT	1,7			291	
アカハネムシ	ツチイロビロウドムシ (2014版：ナカブサツチビロウドムシ)			NT	1			292	
カミキリムシ	アラメハナカミキリ			NT	1,19			293	
	トホシハナカミキリ			NT	1,19			292	
	ベニバハナカミキリ			NT	1,5,14			293	
	アカアシオオアオカミキリ			NT	1,5,14			294	
	アオカミキリ				1,14,19			294	
	コトラカミキリ		NT	NT	1,14,19			294	
	ホンドヒメシラオビカミキリ	○			19				120
ハムシ	ヨツボシアカツツハムシ	○		DD	2	●			120
セイボウ	オオセイボウ (2014版：オオセイボウ本土亜種)			DD	1,5,12,14	●	169,170	295	
スズメバチ	チャイロスズメバチ				1,5,12,14	●	169,179	297	
	クロスズメバチ				1,6,10,12,14	●	164,166,167,169,178,179	296	
	キオビホオナガスズメバチ (2014版：キオビホオナガスズメバチ本州亜種)		DD		1,5			296	
	シロオビホオナガスズメバチ				1,5			296	
ハキリバチ	トモンハナバチ				4,6,12,14	●	169,178	297	
ミツバチ	ナガマルハナバチ		DD	DD	1,5,12,14,19	●	175	298	
	ホンシュウハイロマルハナバチ			VU	17,18	●	178,183	298	
	クロマルハナバチ		NT	NT	4,6,14	●	170,183	297	

■ 準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014 年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
シリアゲムシ	オオハサミシリアゲ				17,18			298	
シリアゲモドキ	スカシシリアゲモドキ (2014 版：スカシシリアゲモドキ(短翅型))			VU	1,18,19	●	179	299	
ガガンボ	ミカドガガンボ				2,3,4,6,14	●	169	299	
ヒメガガンボ	ニッポンクモガタガガンボ				2,8,14,18			300	
アミカ	ミヤマコマドアミカ				2,8,14,18			300	
アミカモドキ	ニホンアミカモドキ		VU	CR+EN	2,8,14,18	●	179	300	
ニセヒメガガンボ	エサキニセヒメガガンボ		DD		2,5,14,18	●		299	
ハナアブ	オオコシボソハナアブ				1,12,14,19			301	
	タカネベッコウハナアブ				17,18			301	
	ツノヒゲハナアブ				1,19			301	
クロバエ	クモマトラフバエ				17,18	●		302	
ナガレトビケラ	オオナガレトビケラ		NT	NT	2	●	178,179	302	
セセリチョウ	スジグロチャバナセセリ			NT	5,12	●		303	
	キマダラセセリ	↓			5,12	●	167,170,171	257	
アゲハチョウ	ヒメギフチョウ			NT	12	●	162,170,178	303	
	ジャコウアゲハ				2,18	●		303	
シロチョウ	ミヤマモンキチョウ			NT	17	●		304	
シジミチョウ	ウラキンシジミ	○			12	●			121
	ムモンアカシジミ			NT	12	●		305	
	ウラナミアカシジミ			NT	12	●	169,170	305	
	ウスイロオナガシジミ				18,19	●		304	
	クロミドリシジミ				12	●	169	304	
	ハヤシミドリシジミ	○			12	●			121
	カラスシジミ	○			12	●			121
	クロツバメシジミ		NT	N	2	●	173,184	306	
	ヒメシジミ	○	NT	N	5,12	●			122
タテハチョウ	コヒョウモン	○			2,12	●	175		122
	ウラギンスジヒョウモン		VU	NT	12	●		306	
	ギンボシヒョウモン	○			5,12	●	175		122
	オオムラサキ	○	NT	N	1,12	●	169,170		123
	ベニヒカゲ		NT	N	17,18	●		307	
	クモマベニヒカゲ		NT	N	17,18	●		307	

■ 準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
タテハチョウ	タカネヒカゲ		NT	NT	11,17,18	●		307	
シャクガ	トビスジヤエナミシャク	○		DD	5,12	●	168		123
	フチグロトゲエダシャク				2,6	●		308	
ヤガ	ホシヒメセダカモクメ	○	NT	N	5,12	●			123
	ミスジキリガ	○	NT	N	1,12	●			124

■ 情報不足 (DD)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
サナエトンボ	オナガサナエ				2,14	●	170,185	309	
エゾトンボ	トラフトンボ	◆		NT	3,14			231	
トンボ	キトンボ	○			3,14	●			124
アミメカワゲラ	ヒメアミメカワゲラ			DD	2			309	
マツムシ	カヤコオロギ				4,6,14			310	
ヒバリモドキ	キアシヒバリモドキ	○			18	●	183		124
バッタ	マダラバッタ	○			20	●			125
ガロアムシ	オオガロアムシ			NT	20			310	
センブリ	フタオセンブリ			DD	20			310	
オサムシ	クロズジュウジアトキリ ゴミムシ	○		NT	20	●			125
ガムシ	シジミガムシ	◆	EN	DD	2,3,4,14			247	
テントウムシ	クリサキテントウ	○			19	●	166		125
カミキリムシ	ミセンヒメハナカミキリ	○			18	●			126
スズメバチ	キオビクロスズメバチ			DD	1,5,12,14	●	178,180	311	
アシナガバエ	タカネキアシナガバエ ナガバエ		NT		20			311	
ミツバチ	ナミルリモンハナバチ	○		DD	5	●			126
キタガミトビケラ	キタガミトビケラ			N	2,8	●	183	311	
マダラガ	ルリハダホソクロバ	○	NT	DD	5	●			126
セセリチョウ	ホソバセセリ	○			20	●			127
カギバガ	チョウセントガリバ	○		DD	20	●	168		127
シャクガ	フチグロシロヒメシャク	○			5,12		153		127
	ムツテンナミシャク	○			5,12		153		128
	タケウチエダシャク	○			20		155		128

■ 情報不足 (DD)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
シャクガ	フタオレウスグロエダ シャク				20	●	160	312	
スズメガ	メンガタスズメ			DD	20			312	
シャチホコガ	ギンボシシャチホコ	○		NT	5,12				128
ドクガ	スゲドクガ	○	NT	DD	2,4,5	●	167		129
ヒトリガ	ヒメキシタヒトリ	◆		DD	17,18			308	
コブガ	ミカボコブガ	○	NT	DD	5,12				129
ヤガ	ウスズミケンモン		NT	N	20	●		312	
	オオクロバヤガ	○			17	●			129
	ムラサキハガタヨトウ	○		DD	5,12	●	163		130
	ショウブオオヨトウ	○			2,4,5	●	168		130
	ヒメトガリヨトウ	○			5,12		151		130
	オオチャバネヨトウ	○	VU	DD	2,4,5		149,152		131
	キスジウスキヨトウ	○	VU	DD	2,4,5	●			131
	クマソオオヨトウ	○		DD	20		150		131
	フタホシヨトウ	○			20		168		132
	トガリヨトウ	○			5,12	●	168		132
	ミヤマキシタバ	○	NT	DD	1,4,12				132
	コシロシタバ	○	NT	DD	1,12	●	168		133

## 7 その他無脊椎動物

・カテゴリーの変動  
 ↑：ランクアップ ◇：DDから移行 ○：新規追加  
 ↓：ランクダウン ◆：DDへ移行  
 ・2014年以降の記録  
 ●：あり

### ■絶滅危惧I類 (CR+EN)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
イワガニ	モクズガニ				2,8			315	
オカモノアラガイ	コウフオカモノアラガイ	○	VU			●	167		137
ナンバンマイマイ	カタマメマイマイ	○	VU	CR+EN		●	167		137

### ■絶滅危惧II類 (VU)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
タニシ	マルタニシ		VU	NT	3,4,6,12,14	●	167	315	

### ■準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
ゴマガイ	ヒダゴマガイ			VU	1			315	
モノアラガイ	モノアラガイ		NT	NT	2,4,6	●	167,184,186	316	
ヒラマキガイ	ヒラマキガイモドキ		NT	NT	2,6,12,14			316	
オカミミガイ	ケシガイ		NT	N	1			316	
シトラ	オオウエキビ		DD	N	1			318	
	ヒメハリマキビ		NT	N	1	●	167	317	
	ヒゼンキビ		NT	NT	1			317	
ベッコウマイマイ	スカシベッコウ		NT	N	1			317	
ナンバンマイマイ	コシタカコベソマイマイ		NT	NT	1			318	
	カワナビロウドマイマイ		NT	VU	1			318	
	クロイワマイマイ				1			319	

### ■情報不足 (DD)

科名	種名	カテゴリーの変動	環境省 RL 2020	長野県 RL 2015	減少要因	2014年以降の情報		掲載ページ	
						記録	参考文献	2014	2024
モノアラガイ	コシダカヒメモノアラガイ	○	DD	CR+EN	2,4		185		137
ヒラマキガイ	ヒラマキミズマイマイ		DD	N	2,6,14	●	167	319	