



IV

---

安曇野市の  
絶滅のおそれのある野生生物  
(レッドリスト種)

---

## 4.1 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さらに減少するだけでなく、安曇野市では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】

安曇野市の野生生物については、これまで多くの方により調査・研究が行われていました。しかしながら、個体数の減少について厳密に評価するためには、過去の調査データが十分ではありませんでした。このため、レッドリスト種は、調査記録や委員・協力者の長年の調査経験から、表 4-1 に示す基準に基づき選定しました。

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については、資料編に一覧を掲載しました。

- 絶滅が危惧される程度（カテゴリー）は、表 4-1 に示す区分を用いました。このカテゴリーは、環境省のレッドリスト（2012、2013 年）と長野県のレッドデータブック（植物編 2002 年、動物編 2004 年）、長野県のレッドリスト（植物編 2014 年）に準拠しました。
- 選定の対象は、安曇野市内において文献や現地調査等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。
- 植物については、情報の精度を確保するため、基本的に標本記録のある種を評価の対象としました。
- 鳥類については、サギ類やシギ類等、移動の際に安曇野市を中継地として利用する鳥は除いたほか、餌資源の量、繁殖場所の変化や適応、天敵の増加、温暖化等、環境の変化を考慮しました。また、過去に繁殖の記録があったとしても、環境の変化とは別に、その鳥の習性や偶発性等も考慮しました。
- 昆虫類については、市内に収蔵されていた標本類の確認もおこない、評価するための情報としました。

表 4-1 安曇野市版レッドリストの 카테고리 評価基準

カテゴリー	評価基準
<p><b>絶滅 EX</b> (Extinct) 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・生育状況の如何を問わず、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) 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・生育状況の如何を問わず、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>【確実な情報があるもの】</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。 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>【情報量が少ないもの】</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) 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>【確実な情報があるもの】</p> <p>① 既知のすべての個体群で、危機的水準にまで減少している。 ② 既知のすべての生息・生育地で、生息・生育条件が著しく悪化している。 ③ 既知のすべ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。 ④ ほとんどの分布域に交雑のおそれのある別種が侵入している。</p> <p>【情報量が少ないもの】</p> <p>⑤ それほど遠くない過去 (30~50 年) の生息・生育記録がなく、その後信頼すべき調査がおこなわれていないため、絶滅したかどうかの判断が困難な種。</p>
<p><b>絶滅危惧 II 類 VU</b> (Vulnerable) 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>【確実な情報があるもの】</p> <p>① 大部分の個体群で個体数が大幅に減少している。 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。 ③ 大部分の個体群がその再生産能力を上回る捕獲圧にさらされている。 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 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。 ② 生息・生育条件が悪化している。 ③ 過度の採取・捕獲圧による圧迫を受けている。 ④ 交雑可能な別種が侵入している。</p>
<p><b>情報不足 DD</b> Data Deficient 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、ランク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。 ② 生息・生育地が極限されている。 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)。 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>

## 4.2 選定したレッドリスト種

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 342 種、動物 332 種の計 674 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、レッドリスト種の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」と示す。）をあわせて示しました。

表 4-2 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	
植物	32	0	95	92	104	19	342
動物	8	3	42	72	178	29	332
哺乳類	1	0	0	2	8	3	14
鳥類	0	0	9	5	10	9	33
爬虫類	0	0	0	0	0	2	2
両生類	0	0	0	1	5	0	6
魚類	0	3	1	2	4	1	11
昆虫類	7	0	31	61	140	13	252
その他無脊椎動物	0	0	1	1	11	1	14
合計	40	3	137	164	282	48	674

### ■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区分（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（圃場整備等、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

## (1) 植物

### ■絶滅 (EX)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
ヤナギ	オオタチヤナギ			2	77
キンポウゲ	ノカラマツ	VU	VU	5,9,12	77
メギ	キバナイカリソウ			1,5,9,12	77
オトギリソウ	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
モウセンゴケ	モウセンゴケ			5,12	78
アブラナ	ハナハタザオ	CR	EX	5,12	79
マンサク	マルバマンサク			1,5,12	79
ベンケイソウ	ホソバノキリンソウ			1,5,12	79
ユキノシタ	シラヒゲソウ		VU	1,5,9,12	80
バラ	ノウゴウイチゴ			1,5,12	80
アマ	マツバニンジン	CR	EN	1,5,12	80
スマレ	アイヌタチツボスマレ		CR	1,5,12	81
ウリ	スズメウリ			2,6	81
アリノトウグサ	フサモ		NT	2,5,6	81
セリ	イブキボウフウ			5,12	82
	イブキゼリ			1,12,18	82
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
ミツガシラ	アサザ	NT	VU	2,3,6	83
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
タヌキモ	ホザキノミミカキグサ		EN	4,5,6,12,14	84
キク	キクアザミ			5,12	85
イネ	セトガヤ		EN	5,6,7	85
	エゾノサヤヌカグサ			4,5,6	85
ウキクサ	ムラサキコウキクサ		CR	2,3,6	86
	ヒンジモ	VU	CR	2,3,4,14	86
カヤツリグサ	ヒンジガヤツリ			5,6,14	86

■絶滅 (EX)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
ラン	アリドオシラン		NT	12	87
	オオバトソボソウ		NT	1,4,5,12	87

■絶滅危惧 I 類 (CR+EN)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
ヒカゲノカズラ	ミズスギ		CR	18	87
オシダ	アズミノデ			1,12	88
ヒメシダ	ヒメワラビ			1,12,18	88
ヒメウラボシ	オオクボシダ		NT	1,12,18	88
ヤナギ	シロヤナギ			2,4,8,18	89
	エゾヤナギ		EN	2,8,18	89
イラクサ	ヤマトキホコリ			1,2,12,18	89
タデ	マダイオウ			1,2,4,8,12,15,18	90
ナデシコ	ワチガイソウ			1,12,18	90
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
	オウレン		EN	1,10,12,18	91
	オキナグサ	VU	EN	9,12	92
	セツブンソウ	NT	VU	1,9,10,12,18	92
	キンバイソウ		NT	12,18	92
ツツラフジ	コウモリカズラ			1,12,18	93
ウマノスズクサ	ミヤマアオイ	VU	NT	1,12	93
ボタン	ヤマシャクヤク	NT	VU	1,9,10,11,18	93
ケシ	フウロケマン			1,5,18	94
マンサク	マルバノキ			1,9,18	94
ユキノシタ	ボタンネコノメソウ		NT	1,9	94
	エゾスグリ		CR	1,2,7,18	95
	スグリ			2,8,18	95
	シコタンソウ			7,11,18	95
バラ	イワキンバイ			1,18	96
	カシオザクラ		CR	1,18	96

■絶滅危惧 I 類 (CR+EN)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
マメ	イワオウギ			11,18	96
	マキエハギ			5	97
トウダイグサ	ノウルシ	NT	EN	5,12,18	97
ユズリハ	エゾユズリハ			1,12,18	97
モチノキ	フウリンウメモドキ			1,12	98
クロウメモドキ	クロカンバ			1,12	98
ウリ	アマチャヅル			5,12,18	98
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
アリノトウグサ	アリノトウグサ			1,12,18	99
セリ	セントウソウ			1,12,18	100
	セリモドキ			1,12,18	100
	オオハナウド			1,12	100
ツツジ	ジムカデ			11	101
	バイカツツジ			1,12	101
アカネ	オオアカネ			6,12	101
クマツヅラ	クマツヅラ			6,11,18	102
シソ	ニシキゴロモ			5,12	102
	ムシャリンドウ	VU	VU	5,9,10,13	102
	ミゾコウジュ	NT	CR	2,4,14	103
ゴマノハグサ	ウリクサ		VU	6,14	103
	オオヒナノウスツボ		NT	1,12	103
	イヌノフグリ	VU	VU	6,12,14,15	104
	カワヂシャ	NT	NT	2,4,15,18	104
ハマウツボ	オカウツボ	VU		2,18	104
タヌキモ	ミミカキグサ		VU	1,4,5	105
キキョウ	ミゾカクシ			6,14	105
キク	カントウヨメナ		VU	5,7	105
	モミジガサ			1,12	106
	カセンソウ			2,4,6	106
	タカサゴソウ	VU	VU	5,12	106
	ミヤマヨメナ		VU	1,5,12	107

■絶滅危惧 I 類 (CR+EN)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
キク	ウスギタンポポ		VU	5,7,18	107
オモダカ	アズミノヘラオモダカ	EN	CR	6,14,18	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	コバノヒルムシロ	VU	VU	2,4,14	108
	フトヒルムシロ			2,3,6,12	109
	ナガレミズヒキモ			2,4,16	109
ユリ	ササユリ		NT	1,5,9,12,18	109
	ヒメヤブラン			5,12,18	110
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
イネ	ヒロハノコヌカグサ		EN	1,13	111
	ミサヤマチャヒキ			5,12,18	111
	オオヒゲナガカリヤスモドキ			4,12,18	111
	ヌメリグサ		NT	2,4,14	112
	ウシクサ		EN	4,5,6,12	112
サトイモ	イナヒロハテンナンショウ	CR	CR	1,12,18	112
	ザゼンソウ			1,4,12,18	113
	ヒメザゼンソウ			1,4,12,18	113
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
	シラコスゲ			1,4,12	114
	アブラシバ			1,12	115
	ヒナガヤツリ			6,12,14	115
	アオガヤツリ		NT	4	115
	イガガヤツリ			2,3,4,14	116
	ヌマハリイ			2,3,4,14	116
	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
ラン	ギンラン		NT	1,5,12	117
	アケボノシュスラン		NT	1,5,12	117



■絶滅危惧Ⅰ類 (CR+EN)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
ラン	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	118
	タカネサギソウ		VU	7,11	119

■絶滅危惧Ⅱ類 (VU)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
ヒカゲノカズラ	ヒメスギラン			1,5,12	119
トクサ	イヌスギナ		NT	5,11	119
ハナヤスリ	ヤマハナワラビ			1,5,12	120
	アカハナワラビ			1,5,12	120
コバノイシカグマ	フジシダ			1,2,5,12	120
ミズワラビ	カラクサシダ			1,5,12	121
メシダ	オオヒメワラビ			1,2,7,12	121
ウラボシ	エゾデンダ			1,5,12	121
	ビロードシダ			1,5,12	122
アカウキクサ	オオアカウキクサ	EN	EN	2,4,6,14	122
ブナ	イヌブナ			1	122
イラクサ	ホソバイラクサ			1,12	123
タデ	ノダイオウ	VU	N	2,4	123
ナデシコ	シナノナデシコ			1,7,12,15	123
ヤマグルマ	ヤマグルマ			1,10,12	124
キンポウゲ	キクザキイチゲ			1,5,9,12	124
	センニンソウ			2,4,5	124
ウマノスズクサ	ウマノスズクサ		VU	2,4,5,7,8,15	125
オトギリソウ	コケオトギリ			1,2,5	125
アブラナ	エゾハタザオ			1,5,6	125
	マルバコンロンソウ			1,2,5	126
ベンケイソウ	ツメレンゲ	NT	NT	2,8,15	126
	マルバマンネングサ		VU	1,5,12	126
ユキノシタ	ハナネコノメ			1,2,5	127
	ヤブサンザシ			1,2,4,6,14	127

■絶滅危惧Ⅱ類 (VU)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
ユキノシタ	ザリコミ			1,5	127
バラ	ヒメキンミズヒキ			1,2,4,12	128
	サナギイチゴ	VU	N	1,5,12	128
マメ	クサネム			2,4,6,12	128
	ホドイモ			1,5,12	129
	モメンヅル		NT	1,5,12	129
	ヤハズソウ			2,5,11,12	129
	オヤマノエンドウ			11	130
	ヤブツルアズキ			5,12	130
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
ミカン	キハダ			1,5,12	131
ドクウツギ	ドクウツギ			2,4,15	131
カエデ	ミツデカエデ			1,5	132
	メグスリノキ			1,5,10,12	132
	オオイタヤメイゲツ			1,5,12	132
ニシキギ	ヒロハツリバナ			1,5,12	133
	オオツリバナ			1,5,12	133
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
	マキノスマレ		NT	1,5,12	134
	アケボノスマレ			1,5,12	135
ウリ	ゴキヅル			2,4,14	135
アカバナ	ヒメアカバナ			1,2,4,5	135
ウコギ	トチバニンジン			1,5,12	136
セリ	ムカゴニンジン	VU		4,5,12,18	136
リンドウ	アケボノソウ			1,4,5,9,12	136
	センブリ		NT	1,5,10,12	137
アカネ	ヒメヨツバムグラ			1,5,9,12	137
シソ	メハジキ		NT	2,4,5	137
	キセワタ	VU	N	2,5,12	138

■絶滅危惧Ⅱ類 (VU)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
シソ	テンニンソウ			1,2,4,5,7,12	138
	シロネ			2,3,4,5	138
	ヒメシロネ			2,3,4,5	139
	エゾシロネ			2,3,4,5	139
	カメバヒキオコシ			1,5,12	139
	タイリンヤマハッカ		NT	1,5,12	140
	キバナアキギリ			1,5,12	140
	ニガクサ			6,12,14	140
ゴマノハグサ	アゼトウガラシ		NT	6,12,14	141
	ヒキヨモギ		NT	2,5	141
キツネノマゴ	ハグロソウ		VU	1,5,12	141
オミナエシ	オミナエシ			1,4,5,9	142
マツムシソウ	ナベナ			1,5,9	142
	マツムシソウ			5,9	142
キキョウ	フクシマシヤジン			1,5,10	143
	キキョウ	VU	NT	5,9,12	143
キク	ムカシヨモギ			1,2,5	143
	サワヒヨドリ			2,4,6	144
	カワラニガナ	NT	VU	2,8,18	144
	シラネアザミ			1,5,12	144
	コウリンカ	VU	N	5,9,12	145
	タムラソウ			5,9,12	145
	ヤブレガサ			1,12	145
	オナモミ	VU	VU	2,8,15	146
オモダカ	ヘラオモダカ			2,4,14	146
	ウリカワ		VU	6,12,14	146
トチカガミ	クロモ		CR	2,3,4,6,14,15	147
ヒルムシロ	ヒルムシロ			2,6,12,14,15	147
	イトモ	NT	VU	2,12,14,15	147
イグサ	ヒロハノコウガイゼキショウ			2,12	148
イネ	カズノコグサ			2,4,6,12,14	148
カヤツリグサ	コジュズスゲ			12	148

■絶滅危惧Ⅱ類 (VU)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
カヤツリグサ	オオカワズスゲ			5,12	149
	シズイ		VU	4	149
ラン	カモメラン	NT	EN	9	149

■準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
ヒカゲノカズラ	コスギラン			11	150
ハナヤスリ	エゾフユノハナワラビ			1,5,12	150
コケシノブ	コウヤコケシノブ			1	150
チャセンシダ	チャセンシダ			5	151
メシダ	テバコワラビ	VU	N	4	151
イヌガヤ	イヌガヤ			5	151
ヤナギ	ケショウヤナギ		NT	2,8,15,18	152
イラクサ	コバノイラクサ			1,2,7	152
ナデシコ	タガソデソウ	VU	NT	1,5,9,12	152
	タカネナデシコ			11	153
	フシグロセンノウ			1,5,9,12	153
	ワダソウ			1,5,12	153
	ヒゲネワチガイソウ			1,5,12	154
アカザ	カワラアカザ			2,8,15	154
キンボウゲ	アズマイチゲ			1,5,9,12	154
	バイカモ			2,4,6,15	155
メギ	メギ			12	155
オトギリソウ	タコアシオトギリ			6	155
	ミズオトギリ			4,5	156
ケシ	ツルケマン		EN	1,5	156
	ヤマキケマン			4,5	156
アブラナ	キバナハタザオ			5	157
ユキノシタ	チシマネコノメソウ			4	157
バラ	オクチョウジザクラ			1,5,12,18	157
マメ	フジカンゾウ			1,5,12	158
	サイカチ		NT	2	158

■準絶滅危惧（NT）

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
マメ	イヌハギ	VU	N	2	158
	ミヤコグサ			2,5,15	159
ニガキ	ニガキ			1,5,12	159
カエデ	ホソエカエデ			1,5,12	159
	ヒナウチワカエデ			1,5,12	160
モチノキ	ウメモドキ			1,5,9,12	160
クロウメモドキ	クマヤナギ			1,5,12	160
	ケンポナシ			1,5,12	161
シナノキ	カラスノゴマ		NT	5,7	161
スマレ	オオタチツボスマレ			1,5,12	161
ミソハギ	ミソハギ			4,6,9	162
ヒシ	ヒシ			3	162
アリノトウグサ	ホザキノフサモ			2,14	162
セリ	ノダケ			5,12	163
	シャク			5	163
	ハナウド			5,7	163
	イワセントウソウ			1,5,12	164
イチヤクソウ	ハダカシャクジョウソウ			1,5,12	164
ツツジ	ホンシャクナゲ			1,5,9,12	164
	ヒカゲツツジ			1,9	165
リンドウ	ハナイカリ			5,12	165
ガガイモ	スズサイコ	NT	NT	6,12,14	165
ムラサキ	オニルリソウ			12	166
	エゾムラサキ		VU	1,5,12	166
	タチカメバソウ			1,5,12	166
シソ	コシロネ			4	167
	セキヤノアキチョウジ			1,5,12	167
	クロバナヒキオコシ			1,5,12	167
	ツルニガクサ			1,5,12	168
ゴマノハグサ	タチコゴメグサ			12	168
	ヒヨクソウ		NT	1,5	168
キキョウ	サワギキョウ			1,5,12	169

■準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
キキョウ	シデシヤジン			1,5,12	169
キク	コヤブタバコ			1,5,12	169
	サワアザミ			1,5,12	170
	キクタニギク	NT	NT	1,5,12	170
	ヤナギタンポポ			12	170
オモダカ	アギナシ	NT	EN	6,14	171
	オモダカ			6,14	171
ヒルムシロ	ホソバミズヒキモ		NT	2,14	171
	ヤナギモ		VU	2,14	172
ユリ	ホウチャクソウ			1,5,12	172
	カタクリ			1,5,9,12	172
	ワニグチソウ			1,5,9,12	173
	コワニグチソウ			1,5,9,12	173
	イワショウブ			1,11	173
	アマナ		VU	5,6,12	174
アヤメ	ノハナショウブ			1,5,9,12	174
	アヤメ			9,12	174
イグサ	イトイ			1	175
ツユクサ	イボクサ			6,18	175
イネ	オガルカヤ			1,5,12	175
	ドジョウツナギ			4,5,6	176
	ヒロハドジョウツナギ			1,5	176
	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
サトイモ	ショウブ			4,6,12	177
	ヒロハテンナンショウ			7	178
ミクリ	ミクリ	NT	VU	2,14	178
ガマ	コガマ			2	178
カヤツリグサ	マツバスゲ			4	179
	ハリガネスゲ			4	179
	ミヤマジュズスゲ			1,5,12	179

■準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
カヤツリグサ	コタヌキラン			5	180
	オタルスゲ			6,7,11	180
	タカネマスキサ			2,4	180
	ヌマガヤツリ		EN	2,4,6	181
	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	182
	ウキヤガラ			2,3,4,18	182
ラン	ササバギンラン			1,5,9,12	182
	イチヨウラン		NT	1,5,12	183
	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	184
	ショウキラン		VU	1,5,12	184

■情報不足 (DD)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
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
	バイカオウレン			11	185
バラ	マメザクラ		NT	1,5,12	185
ユリ	クサスギカズラ		DD	1,5,12	186
イグサ	ハリコウガイゼキショウ			4,5,6,12,14	186
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
カヤツリグサ	ヒメゴウソ			4,5,6	187
	シカクイ			4,5,6	188
ラン	カキラン		NT	5,6	188
	ミズトンボ	VU	VU	4,5,12	188
	ミズチドリ		NT	4,5,12	189
	マンシュウヤマサギソウ		VU	4,5,12	189

■情報不足 (DD)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
ラン	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
	ベニカヤラン		CR	5,9,12	190



## (2) 哺乳類

### ■絶滅 (EX)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
イヌ	ニホンオオカミ	EX	EX	1,10,19	193

### ■絶滅危惧Ⅱ類 (VU)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
トガリネズミ	アズミトガリネズミ	NT	VU	1	193
モグラ	ミズラモグラ	NT	VU	1	193

### ■準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
トガリネズミ	ホンシュウトガリネズミ		NT	1	194
	カワネズミ		NT	2,8	194
ヒナコウモリ	モモジロコウモリ		NT	2	194
	ニホンウサギコウモリ		NT	1	195
	ヤマコウモリ	VU	VU	1	195
リス	ニホンモモンガ		NT	1	195
ヤマネ	ヤマネ		NT	1	196
イタチ	オコジョ	NT	NT	1	196

### ■情報不足 (DD)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
ヒナコウモリ	シナノホオヒゲコウモリ		EN	1	196
	ニホンコテングコウモリ		DD	1	197
	ニホンテングコウモリ		NT	1	197

### (3) 鳥類

#### ■絶滅危惧Ⅰ類 (CR+EN)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
キジ	ライチョウ	VU	EN	13,17,18	201
	ウズラ	VU	CR	2,5,6	201
サギ	ヨシゴイ	EN	VU	2,6	201
クイナ	ヒクイナ	NT	VU	2,6	202
カモメ	コアジサシ	NT	VU	2,8	202
タカ	イヌワシ	VU	EN	1,5,7,8,10,12	202
	クマタカ	EN	CR	1,5,7,8,10,12	203
モズ	アカモズ	EN	EN	5,6,19	203
セッカ	セッカ		CR	2,3,4,6	203

#### ■絶滅危惧Ⅱ類 (VU)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
サギ	ミゾゴイ	VU	VU	1,5,12	204
	ササゴイ		NT	1,2,3,4,6	204
ヨタカ	ヨタカ	NT	VU	1,5,6,7,19	204
カワセミ	ヤマセミ		NT	2,5,8	205
ハヤブサ	ハヤブサ	VU	N	1,5,7	205

#### ■準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
サギ	チュウサギ	VU	VU	2,3,4,6,12	205
チドリ	イカルチドリ		NT	2,8	206
	コチドリ	NT	VU	2,8	206
タカ	ハチクマ	VU	NT	1,5,7,8,12	206
	ハイタカ	NT	NT	1,5,7,8,12	207
	オオタカ		NT	1,5,7,8,10,12	207
サンショウクイ	サンショウクイ	VU	VU	1,5,12,19	207
カササギヒタキ	サンコウチョウ		VU	1,5,12,19	208

■準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
ホオジロ	ホオアカ		NT	5,6,12	208
	ノジコ	NT	NT	1,5	208

■情報不足 (DD)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
クイナ	クイナ		DD	2,3,4,5,6	209
ケリ	ケリ	DD		2,3,4,5,6	209
シギ	ヤマシギ		DD	1,2,3,4,5,6	209
タマシギ	タマシギ	VU	EN	2,6	210
フクロウ	オオコノハズク		NT	1,5,12	210
	コノハズク	NT	VU	1,5,7,8,12	210
	アオバズク	NT	VU	1,5,12	211
	トラフズク		VU	1,5,12	211
	コミズク		VU	1,5,12	211

#### (4) 爬虫類

##### ■情報不足 (DD)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
ヘビ	シロマダラ		DD	1	215
	ヒバカリ		DD	1,12	215

#### (5) 両生類

##### ■絶滅危惧Ⅱ類 (VU)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
アカガエル	ツチガエル		VU	2,6,12	219

##### ■準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
アカガエル	トノサマガエル	NT		2,5,6	219
	トウキョウダルマガエル	NT		2,6,16	219
サンショウウオ	クロサンショウウオ	NT	NT	17	220
	ヒダサンショウウオ	NT	NT	1,8	220
イモリ	アカハライモリ	NT		2	220

## (6) 魚類

### ■野生絶滅 (EW)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
ウナギ	ニホンウナギ	EN	EW	2,8	223
アユ	アユ		EW	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	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
メダカ	ミナミメダカ	VU	EN	2,3,6,12,14,15,16	224

### ■絶滅危惧Ⅱ類 (VU)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
ドジョウ	ホトケドジョウ	EN	VU	2,4,6,14	224
アカザ	アカザ	VU	NT	2,14	224

### ■準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
ヤツメウナギ	スナヤツメ	VU	VU	2,4,8,14	225
サケ	ニッコウイワナ	DD	NT	1,2,8,15,16,17	225
	ヤマメ	NT	NT	1,2,8,15,16	225
カジカ	カジカ	NT	NT	2,8,14	226

### ■情報不足 (DD)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
ドジョウ	ドジョウ	DD		2,6,15,16	226

## (7) 昆虫類

### ■絶滅 (EX)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
バッタ	アカハネバッタ	CR	EX	4,6,14	229
	ヒゲナガヒナバッタ		CR+EN	2,8,20	229
コオイムシ	タガメ	VU	EX	3,4,6,14	229
ハンミョウ	カワラハンミョウ	EN	CR+EN	2,14,18	230
シジミチョウ	クロシジミ	EN	EN	20	230
タテハチョウ	オオウラギンヒョウモン	CR	CR	5,12	230
	ヒョウモンモドキ	CR	CR	5,12	231

### ■絶滅危惧 I 類 (CR+EN)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
エゾトンボ	トラフトンボ		CR+EN	3,14	231
	ハネビロエゾトンボ	VU	VU	2,6,14,18	231
トンボ	ハッチョウトンボ			4,14,18	232
バッタ	セグロイナゴ		CR+EN	4,6,14	232
サシガメ	ゴミアシナガサシガメ		VU	5,12,14,20	232
	ハリサシガメ		NT	5,14,20	233
ツノカメムシ	キオビツノカメムシ			1,5,12,14,20	233
オサムシ	ツヤキベリアオゴミムシ		VU	2,4,14	233
ゲンゴロウ	クロゲンゴロウ	NT	NT	2,3,4,6,14	234
	シマゲンゴロウ	NT	VU	2,3,4,6,14	234
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		5,12,14,20	235
カミキリムシ	シララカハナカミキリ		CR+EN	1,19	235
	スミイロハナカミキリ		CR+EN	1,19	235
セセリチョウ	ホシチャバネセセリ	EN	EN	5,12	236
	ギンイチモンジセセリ	NT	NT	5,12	236
	ミヤマチャバネセセリ		VU	5,12	236
シロチョウ	ツマグロキチョウ	EN	CR	5,12	237
	ヤマキチョウ	EN	VU	6	237
	ヒメシロチョウ	EN	NT	6	237

■絶滅危惧Ⅰ類 (CR+EN)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
シジミチョウ	アサマシジミ	VU	NT	20	238
	オオルリシジミ	CR	EN	6,10	238
タテハチョウ	コヒョウモンモドキ	EN	NT	5,12	238
ジャノメチョウ	ヒメヒカゲ	CR	EN	2,12,14	239
	クロヒカゲモドキ	EN	VU	5,12	239
カレハガ	ヒロバカレハ			5,12	239
ドクガ	ウスジロドクガ	NT		5,12	240
ヒトリガ	ゴマベニシタヒトリ	NT		5,12	240
ヤガ	マダラムラサキヨトウ			20	240
	ヘリグロヒメヨトウ	EN	N	20	241
	ハイマダラクチバ			20	241

■絶滅危惧Ⅱ類 (VU)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
イトトンボ	キイトトンボ			4,6,14	241
	オゼイトトンボ		VU	2,3,14	242
ムカシヤンマ	ムカシヤンマ			2,7	242
サナエトンボ	アオサナエ		CR+EN	2,14	242
ヤンマ	カトリヤンマ		VU	2,3,4,14	243
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			4,6,14	243
	ツماغロバッタ			4,6,14	244
アブラムシ	オニグルミクチナガオアブラムシ			18,19	244
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	VU	5,6,14,18	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
	チビアオゴミムシ	EN		1,5,12,14	246
ミズスマシ	ヒメミズスマシ	EN		2,3,4,14	246
	ミズスマシ	VU	NT	2,3,4,14	247
ガムシ	シジミガムシ	EN		2,3,4,14	247

■絶滅危惧Ⅱ類 (VU)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
シデムシ	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			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	4,5,6,14	248
	マルエンマコガネ			5,12,14,20	249
	オオクロツヤマグソコガネ		VU	19	249
	ヒメカンシヨコガネ			2,5,7,14	249
	オオチャイロハナムグリ	NT	CR+EN	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		CR+EN	1,5,14,19	250
ホタル	ゲンジボタル		N	2,5,6,14	251
テントウムシ	ダイモンテントウ		VU	17,18	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	252
	マルクビツチハンミョウ			1,5,12,14	252
	オオツチハンミョウ		DD	1,5,12,14	253
カミキリムシ	オトメクビアカハナカミキリ		VU	17,18	253
	シナノエゾハイロハナカミキリ		VU	1,19	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	1,5,14,20	254
ハムシ	スジグロオオハムシ			4,5,6,14	254
コマユバチ	ウマノオバチ	NT		1,5,14	255
アリ	トゲアリ	VU		1,5,12,14,20	255
スズメバチ	ヤドリホオナガスズメバチ	DD		1,5,14	255
	ヤマトアシナガバチ	DD		1,5,12,14,20	256
	モンズズメバチ	DD	DD	1,5,14	256
クサアブ	ネグロクサアブ	DD		4,6,14	256
セセリチョウ	タカネキマダラセセリ	NT	NT	20	257
	アカセセリ	EN	NT	5,12	257
	キマダラセセリ		NT	5,12	257
	ヘリグロチャバネセセリ			5,12	258



■絶滅危惧Ⅱ類 (VU)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
シロチョウ	クモマツマキチョウ	NT	NT	2,8	258
シジミチョウ	ウラジロミドリシジミ		NT	12	258
	オオゴマシジミ	NT	NT	17,18	259
タテハチョウ	ヒョウモンチョウ	VU	N	6	259
	オオイチモンジ	VU	NT	2,8	259
	フタスジチョウ			1,12	260
ジャノメチョウ	キマダラモドキ	NT	NT	4	260
	ツマジロウラジャノメ			2,7	260
	オオヒカゲ		VU	4	261
シャクガ	フタスジギンエダシャク			12,18	261
スズメガ	ヒメスズメ	NT		5,12,18	261

■準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
ヒラタカゲロウ	オビカゲロウ		DD	2,7	262
イトトンボ	モートンイトトンボ	NT		4,6,14	262
カワトンボ	ミヤマカワトンボ		NT	2,14	262
	アオハダトンボ	NT	VU	2,14	263
ムカシトンボ	ムカシトンボ			2,18	263
サナエトンボ	ウチワヤンマ		NT	4,6,14,15	263
ヤンマ	サラサヤンマ		CR+EN	4,5,14	264
	ミルンヤンマ		NT	2,14,18	264
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	265
	ミヤマノギカワゲラ			2,7	265
カマキリ	ウスバカマキリ	DD		4,12,14,19	265
コオロギ	クマコオロギ			2,4,14	266
マツムシ	スズムシ			2,4,14	266
バッタ	メスアカフキバッタ			1,6,14	266
	ハネナガイナゴ			6,12,14	267
	クモマヒナバッタ			17,18	267
	タカネヒナバッタ			1,12	267

■準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
バッタ	カワラバッタ			2,14	268
	クルマバッタ			4,6,14	268
	イボバッタ			4,6,14	268
ナナフシ	シラキトビナナフシ			1,14,19	269
テングスケバ	クロテングスケバ		DD	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	269
ミズカメムシ	ミズカメムシ			3,4,6,14	270
コオイムシ	コオイムシ	NT		2,3,4,6,14	270
	オオコオイムシ			2,3,4,6,14	270
タイコウチ	タイコウチ		NT	2,3,4,6,14	271
	ヒメミズカマキリ			2,3,4,6,14	271
クヌギカメムシ	ヨツモンカメムシ			1,14,19	271
ツチカメムシ	シロヘリツチカメムシ	NT		5,12,14,19	272
カメムシ	ナカボシカメムシ			1,5,12,14,19	272
	ヒメカメムシ			5,12,14,19	272
ツノカメムシ	フトハサミツノカメムシ			1,5,12,14,19	273
ヘビトンボ	タイリククロスジヘビトンボ			2,14	273
	ヤマト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			1,5,14	274
ラクダムシ	ラクダムシ			1,5,14	274
クサカゲロウ	オオフトヒゲクサカゲロウ			1,5,20	274
カララゴミムシ	カララゴミムシ		NT	2,14	275
ハンミョウ	エリザハンミョウ			2,14	275
	ミヤマハンミョウ			7,18	275
	コハンミョウ		VU	5,7,18	276
オサムシ	クロカタビロオサムシ		VU	1,5,6,12,14	276
	エゾカタビロオサムシ			1,5,6,14	276
	オサムシモドキ			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			1,7,8	277
	ホソツヤゴモクムシ		VU	1,7,8	278
ホソクビゴミムシ	オオホソクビゴミムシ			1,2,4,14	278

■準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
コガシラミズムシ	クビボソコガシラミズムシ	DD		3,4,14	278
	コガシラミズムシ			3,4,14	279
ゲンゴロウ	ケシゲンゴロウ	NT		3,4,14	279
	キベリマメゲンゴロウ	NT		2,3,4,14	279
	クロマメゲンゴロウ			2,3,4,14	280
	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		2,3,4,14	280
	コミズスマシ	EN		2,3,4,14	281
ガムシ	ガムシ	NT	NT	2,3,4,6,14	281
エンマムシモドキ	エンマムシモドキ		NT	1,5,12,14,19	281
エンマムシ	エンマムシ			5,6,14	282
シデムシ	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
	ビロウドヒラタシデムシ		VU	1,5,8	283
	オニヒラタシデムシ		VU	1,8,14	283
	ヒメヒラタシデムシ			1,8,14	283
ハネカクシ	コクシヒゲハネカクシ			1,6,10,14	284
クワガタムシ	ヒメオオクワガタ		NT	1,10	284
	トウカイコルリクワガタ			1,7,10	284
センチコガネ	ムネアカセンチコガネ		NT	5,6,14	285
コガネムシ	ヒゲブトハナムグリ		NT	2,6,12,14,18	285
	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		VU	1,5,14,19	286
コメツキムシ	オオクシヒゲコメツキ			1,14	286
	ミヤマヒサゴコメツキ		DD	1,7,14	287
	キンムネヒメカネコメツキ			1,7,19	287
	フタキボシカネコメツキ		NT	1,7,19	287
ジョウカイボン	マサタカシリブトジョウカイ		NT	1,7	288
ホタル	ヘイケボタル			5,6,14	288
	ヒメボタル		NT	1,7	288
	ムネクリイロボタル			1,7,14	289

■準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
ジョウカイモドキ	ナガサキアオジョウカイモドキ			1,2,4,14	289
ヒラタムシ	ルリヒラタムシ		NT	1	289
オオキスイムシ	ミドリオオキスイ		NT	1	290
	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		VU	2,3,4,14	290
	ジュウロクホシテントウ		VU	1,5,14	291
	ココノホシテントウ		VU	1,2,4,14	291
	ヤマトアザミテントウ		NT	1,7	291
アカハネムシ	ナカブサツチビロウドムシ		NT	1	292
カミキリムシ	ケブカマルクビカミキリ		NT	1,5,12,14	292
	トホシハナカミキリ			1,19	292
	ベニバハナカミキリ		NT	1,5,14	293
	アラメハナカミキリ		NT	1,19	293
	オニホソコバナカミキリ		VU	5,14	293
	アカアシオオアオカミキリ		VU	1,5,14	294
	アオカミキリ			1,14,19	294
	コトラカミキリ	NT		1,14,19	294
	トラフカミキリ			6,12,14	295
	ムモンベニカミキリ		CR+EN	1,14,19	295
セイボウ	オオセイボウ本土亜種	DD		1,5,14	295
スズメバチ	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
	クロスズメバチ			1,6,10,14	296
	チャイロスズメバチ		DD	1,5,14	297
ハキリバチ	トモンハナバチ			4,6,14	297
ミツバチ	クロマルハナバチ	NT		4,6,14	297
	ナガマルハナバチ	DD	DD	1,5,12,14,19	298
	ホンシュウハイイロマルハナバチ		VU	17,18	298
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(短翅型)			1,18,19	299
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
ガガンボ	ミカドガガンボ			2,3,4,6,14	299

■準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
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	NT	2,8,14,18	300
ハナアブ	オオコシボソハナアブ			1,12,14,19	301
	ツノヒゲハナアブ			1,19	301
	タカネベッコウハナアブ			17,18	301
クロバエ	クモトラフバエ			17,18	302
ナガレトビケラ	オオナガレトビケラ	NT	NT	2	302
マダラガ	ベニモンマダラ	NT	NT	5,12	302
セセリチョウ	スジグロチャバナセセリ	NT	VU	5,12	303
アゲハチョウ	ジャコウアゲハ			18	303
	ヒメギフチョウ	NT	N	12	303
シロチョウ	ミヤマモンキチョウ	NT	NT	17	304
シジミチョウ	ウスイロオナガシジミ			18	304
	クロミドリシジミ		NT	12	304
	ウラナミアカシジミ		NT	12	305
	ミヤマシジミ	EN	NT	2	305
	ムモンアカシジミ		NT	12	305
	クロツバメシジミ	NT	N	2	306
タテハチョウ	コヒオドシ		NT	2,8	306
	ウラギンスジヒョウモン	VU		12	306
ジャノメチョウ	クモマベニヒカゲ	NT	N	17,18	307
	ベニヒカゲ	NT	N	17,18	307
	タカネヒカゲ	NT	NT	11,17,18	307
シャクガ	フチグロトゲエダシャク		DD	6	308
ヒトリガ	ヒメキシタヒトリ		NT	17,18	308

■情報不足 (DD)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
ガガンボカゲロウ	ガガンボカゲロウ			20	308
サナエトンボ	オナガサナエ			2,14	309
アミメカワゲラ	ヒメアミメカワゲラ		DD	2	309

■情報不足 (DD)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
カマドウマ	ヒラタクチキウマ			1	309
マツムシ	カヤコオロギ			4,6,14	310
ガロアムシ	オオガロアムシ		N	20	310
センブリ	フタオセンブリ			20	310
スズメバチ	キオビクロスズメバチ		DD	1,5,14,20	311
アシナガバエ	タカネキアシナガバエ	NT		20	311
キタガミトビケラ	キタガミトビケラ		N	2,8	311
シャクガ	フタオレウスグロエダシャク			20	312
スズメガ	メンガタスズメ			20	312
ヤガ	ウスズミケンモン	NT		20	312

## (8) その他無脊椎動物

### ■絶滅危惧Ⅰ類 (CR+EN)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
イワガニ	モクズガニ			2,8	315

### ■絶滅危惧Ⅱ類 (VU)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
タニシ	マルタニシ	VU	NT	3,4,6,12,14	315

### ■準絶滅危惧 (NT)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
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	316
ヒラマキガイ	ヒラマキガイモドキ	NT		2,6,12,14	316
ケシガイ	ケシガイ	NT		1	316
ベッコウマイマイ	スカシベッコウ	NT		1	317
	ヒゼンキビ	NT		1	317
	ヒメハリマキビ	NT		1	317
	オオウエキビ	DD		1	318
ニッポンマイマイ	カワナビロウドマイマイ	NT	VU	1	318
	コシタカコベソマイマイ	NT		1	318
オナジマイマイ	クロイワマイマイ			1	319

### ■情報不足 (DD)

科名	種名	環境省 レッドリスト	長野県 レッドリスト	減少 要因	掲載 ページ
ヒラマキガイ	ヒラマキミズマイマイ	DD		2,6,14	319

## (9) 選定種の解説内容


レッドリスト種は、分類群ごとにカテゴリーのランクが高い順に並べて以下の内容について解説しました。

**■和名・学名**  
和名は標準和名を記載しました。  
学名は属名、種小名を記載しました。

**■分類群名**  
植物については科名、動物については目名と科名を記載しました。

**■カテゴリー**  
安曇野市、長野県、環境省のレッドデータブックにおけるカテゴリーを記載しました。

<p><b>ライチョウ</b> (キジ目 ライチョウ科) <i>Lagopus muta</i></p> 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">安曇野市：絶滅危惧Ⅰ類</td> <td style="width: 33%;">長野県：絶滅危惧ⅠB類</td> <td style="width: 33%;">EN</td> </tr> <tr> <td style="background-color: red; color: white; text-align: center;">CR+EN</td> <td>環境省：絶滅危惧Ⅱ類</td> <td>VU</td> </tr> </table> <p>●特徴：全長約 37cm。季節により色彩が変わり、春から夏は、雄は全体的に黒褐色、雌は茶褐色です。冬は雌雄ともほぼ全身が白くなります。主に植物の葉や種子を食べます。【国指定特別天然記念物・長野県指定希少野生動物種】</p> <p>●生息環境：標高約 2,400m 以上の高山帯のハイマツ林や草原などに生息します。オコジョ、テン、チョウゲンボウなどが主な天敵です。</p> <p>●国内の分布：留鳥。北アルプス、南アルプス、乗鞍岳、御岳などに分布します。かつては中央アルプスや八ヶ岳にも生息していました。</p> <p>●市内の分布：燕岳、大天井岳、常念岳、蝶ヶ岳の高山帯に生息しています。</p> <p>●減少要因：生息域は高山帯に限られています。そのため温暖化、天敵の増加、ニホンジカの進出などにより高山帯の環境が変化すると、個体数が急速に減少する可能性があります。</p> <p>参考文献 No. 4, 9, 15, 16, 17</p>	安曇野市：絶滅危惧Ⅰ類	長野県：絶滅危惧ⅠB類	EN	CR+EN	環境省：絶滅危惧Ⅱ類	VU
安曇野市：絶滅危惧Ⅰ類	長野県：絶滅危惧ⅠB類	EN					
CR+EN	環境省：絶滅危惧Ⅱ類	VU					

**■種の写真**  
写真は、できる限り安曇野市もしくは長野県で撮影された種の形態が分かるものを用いました。  
ただし、長野県内の写真がないものについては、他地域で撮影された写真や、標本の写真、イラストを用いました。

**■参考文献 No.**  
安曇野市における生息・生育状況等を整理するために参考とした文献 No. を示します。文献一覧は、巻末資料に掲載しました。

**■生息・生育環境のアイコン**  
生息・生育する標高区分や典型的な環境について示しました。

**■特徴**  
種の形態や生態、食性や生活形態、繁殖等の特徴について記載しました。

**■生息・生育環境**  
生息・生育する典型的な環境を記載しました。

**■国内の分布**  
国内や県内における分布状況を記載しました。

**■市内の分布**  
安曇野市における生息・生育状況について記載しました。

**■減少要因**  
安曇野市における減少の要因を記載しました。