

# 千曲市版レッドリスト

Chikuma City Red List 2022

千曲市の絶滅のおそれのある野生生物

2022 年

千曲市



# 千曲市版レッドリスト

Chikuma City Red List 2022

千曲市の絶滅のおそれのある野生生物

2022

千曲市



# 千曲市版レッドリスト 2022

## Contents

はじめに .....	1
<b>第1章 千曲市版レッドリストの改訂について .....</b>	<b>3</b>
1 レッドリストとは 4	
2 千曲市版レッドリスト改訂の背景 5	
3 改訂の検討経過 5	
4 絶滅危険度（カテゴリー）の具体的要件 6	
<b>第2章 モニタリング結果の概況 .....</b>	<b>7</b>
1 モニタリング実施種数 8	
2 絶滅のおそれのある種の状況 8	
1) 個体数の増減 8	
2) 生息・生育環境の変化 11	
3) 絶滅危惧（個体数減少、生息・生育環境悪化）の主要因 12	
<b>第3章 新規追加種の解説、カテゴリー変更・除外の理由 .....</b>	<b>15</b>
維管束植物の新規追加種 16	
動物の新規追加種 24	
カテゴリー変更・除外の理由 49	
<b>第4章 千曲市版レッドリスト 2022 .....</b>	<b>55</b>
<b>第5章 要注意種 .....</b>	<b>79</b>
<b>第6章 千曲市の自然環境を守るために .....</b>	<b>83</b>
<b>第7章 参考資料 .....</b>	<b>87</b>
参考文献 88	
協力者 92	
索引 93	



## はじめに

千曲市では、市民や専門家のご協力をいただき、平成 20 年度（2008 年度）から 3 年間をかけて市内の動植物を調査し、その結果から千曲市における絶滅のおそれのある動植物を抽出した「千曲市版レッドデータブック」を平成 23 年（2011 年）2 月に発行いたしました。

また、平成 23 年から令和 2 年（2020 年）までの 10 年間にわたり、レッドデータブックに掲載した絶滅危惧種のモニタリング（追跡調査）を実施して、可能な範囲で各種の状況の変化を確認しました。

今回、10 年間にわたるモニタリングの結果を踏まえて、絶滅危惧種の生息状況の変化や、新たに生息や生育が確認された絶滅危惧種を追加した千曲市版レッドデータブックの改訂版として、「千曲市版レッドリスト 2022」を発行（市のホームページで公表）いたします。

絶滅危惧種をはじめとする野生生物は、地球温暖化という地球規模の環境変化や自然本来が持つ遷移（移り変わり）、開発や環境汚染などの人為的な圧力、外来生物の侵入による生態系の攪乱、ニホンジカの増殖による自然植生の食害などに常に生息環境や生育環境がさらされています。

この結果、個体数の減少や生息または生育環境の悪化・消失という状況に、多くの野生生物が直面しています。このことは、環境省や長野県ならびに国内の他の自治体が公表しているレッドリストやレッドデータブックの結果を見ても明らかです。

千曲市においても 10 年間にわたるモニタリングの結果、姿を確認できなくなった絶滅危惧種や、明らかに個体数が減少している絶滅危惧種、生息または生育環境が悪化している絶滅危惧種が確認されています。

平成 28 年（2016 年）3 月に策定しました「第二次千曲市環境基本計画（計画期間：2016 年度～2025 年度）」にも、長期目標 2-4「多様な生物を守ります」の具体的な施策として、「希少動植物を保全するしくみをつくる」を盛り込んでおります。その一環として、今回発行する「千曲市版レッドリスト 2022」が、千曲市の絶滅のおそれのある野生生物を守るため、ひいては、千曲市の豊かな自然環境や生物多様性を保全するための基礎資料として活用されることを願っております。

最後に、千曲市版レッドリスト 2022 の作成のために助言や写真のご提供をいただき、また、モニタリング調査や相談に快く応じていただきました多くの関係者の皆様に厚く御礼を申し上げます。

令和 4 年 2 月  
千曲市

