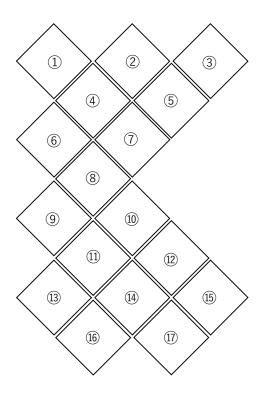


■表紙写真



はじめに



本市は、人口40万人の都市でありながら、名水100選にも選ばれた清流をたたえる長良川や緑豊かな金華山、また、多くの里地里山などを有し、そこには多種多様な生態系が存在しています。

こうした恵まれた自然環境は、私たちの暮らしを支えるだけでなく、多様な文化を育み、生活の豊かさを提供してくれています。

しかしながら、近年の社会経済活動に伴う土地の開発や建物の建設、過疎化や高齢化に起因する里地里山の荒廃のほか、人間により持ち込まれた外来種による地域固有種の浸食など、多様な生物の生息環境が危機にさらされています。

こうした中、本市では、2015年に初めて、「岐阜市の注目すべき生きものたち 岐阜市版レッドリスト・ブルーリスト2015」を発行し、生物多様性の保全を図ってきました。

しかしながら、自然環境を取り巻く状況は、さらに変化し、地球温暖化は自然の復元力をはるかに超える速度で進行し、世界規模で気候変動などの深刻な影響を及ぼしています。

そして、こうした影響は、野生生物の生息環境に急速な変化をもたらし、適応できない多くの種が絶滅してしまう可能性が危惧されています。

そのため、この度、2015年度版を改訂し、最新の調査結果を踏まえた、「岐阜市版レッドデータブック・ブルーデータブック2023」をとりまとめました。

これらの自然情報は今後、絶滅が危惧される貴重野生生物の保全や、外来種対策を進めていくうえで、貴重な基礎資料となります。

本書によって、多くの方々の身近な自然への関心と理解が、より一層深まり、生物多様性の保全活動に取り組むきっかけとなることを願っております。

最後に、本書を改訂するにあたり、多大なご尽力を賜りました各専門分野の有識者の皆様、関係者の皆様 に心から感謝申し上げます。

2023年3月

岐阜市長 柴橋 正直

まえがき

岐阜市には、都市環境から里山、森林、水辺などの多様な環境があり、そこに棲む生きものたちは、古くから人の営みと共に生きてきました。

しかし、それらの生きものたちは、大規模開発や河川改修、水質汚染などに加え、地球温暖化や気候変動による異常気象、山林や農耕地の管理不足、水路の暗渠化といった環境の改変によって大きな影響を受けています。

一方で、市域外から侵入した外来生物の中には、生育・生息域を広げ、在来の生きものの生活を脅か す存在となっているものもいます。

こうした中、岐阜市では、自然環境の基礎調査をはじめ、多くの有識者や市民の方々の協力や情報提供を得て、2013年度に、本市に生育・生息する生きものについて整理した「岐阜市の自然情報」を作成し、また、2015年度には、本市で絶滅のおそれのある野生生物リスト(いわゆる岐阜市版レッドリスト)と、本市で見られる外来生物リスト(いわゆる岐阜市版ブルーリスト)を作成しました。

この岐阜市版レッドリスト・ブルーリスト2015のまえがきには、この冊子の発刊は完結ではなく、むしろ出発点であり、さらなる調査や改訂の必要性が述べられています。

そして、今回の改訂に先立ち、2018年度から2021年度にかけて、岐阜市内で自然情報調査や資料・ 文献調査を実施し、様々な新たな知見を集積し、この結果をもとに、2022年度にレッドリストとブルーリスト の改訂作業を進めました。そして、その結果として、今回のレッドリストの掲載種は、植物が268種、動物が 152種の合計420種が選定されました。一方、ブルーリストの掲載種は、植物が166種、動物が110種の合 計276種が該当しました。

岐阜市に生育・生息記録のある動植物5,809種のうち、420種が絶滅あるいは絶滅の危機に瀕しており、 他方、276種もの外来生物が市内に生育・生息していることになります。

そして今後、これらのデータを活用し、希少種の保全や自然環境の保全に関する意識啓発を行っていく必要があります。

また、ブルーリスト掲載種も同様に、在来の生きものや自然環境、市民生活などへの影響を調査し、適切な対策を検討していくことが必要です。

なお、今回の改訂版では、レッドデータブック・ブルーデータブック以外に、生物多様性、身近な自然や観察場所について、わかりやすく紹介したページを設けました。市民の皆様、また、小中学生にも理解できる内容を目指し、環境学習や各種の啓発活動に活用できるものとなったと考えています。

今後も、継続的な調査が行われることによって、その時代や年代の現状に即したリストが作成され、また、これにより適切な対策などが講じられ、次世代に豊かな自然を引き継がれることを期待します。

2023年3月

岐阜市版レッドリスト等改訂検討委員会 委員長 大塚之稔

目次

1. 岐阜市の自然と生きもの	1
1.1 岐阜市の自然環境	3
(1) 岐阜市と生物多様性	3
(2) 岐阜市の動植物	4
1.2 生物多様性とは?	9
(1) 生物多様性の定義	9
(2) 急速に失われつつある生物多様性	9
(3) 生物多様性に迫る危機	10
(4) 外来種の影響	12
(5) 気候変動の影響	14
1.3 自然とふれあおう	16
(1) 自然ふれあいスポット	16
(2) 外へ出かけよう	21
2. 岐阜市版レッドデータブック2023	25
2.1 総論	27
(1) レッドリスト見直しの背景と目的	27
(2) レッドリスト見直しの体制	28
(3) 改訂の経緯	29
(4) 選定対象の分類群	30
(5) レッドリスト掲載種の選定要件	30
(6) カテゴリー定義	31
(7) レッドリスト見直しの結果総括	33
(8) 岐阜市版レッドリスト	35
(9) 前回リストから削除した種	39
2.2 各論	41
(1) 植物	41
(2) 哺乳類	102
(3) 鳥類	106
(4) 爬虫類	113
(5) 両生類	116
(6) 魚類	120

(7) 昆虫類	128
(8) 貝類(軟体動物)	136
(9) 甲殼類(十脚類)	148
3. 岐阜市版ブルーデータブック2023	
3.1 総論	150
(1) ブルーリスト見直しの背景と目的	152
(2) ブルーリスト見直しの体制	153
(3) 改訂の経緯	154
(4) 選定対象の分類群	155
(5) ブルーリスト掲載種の選定要件	155
(6) カテゴリー定義	156
(7) ブルーリスト見直しの結果総括	157
(8) 岐阜市版ブルーリスト	159
(9) 前回リストから削除した種	162
3.2 各論	163
(1) 植物	163
(2) 哺乳類	200
(3) 鳥類	203
(4) 爬虫類	205
(5) 両生類	209
(6) 魚類	211
(7) 昆虫類	216
(8) 貝類(軟体動物)	226
(9) 甲殼類(十脚類)	233
■今後に向けて	235
■調査員·調査協力者·写真提供者····································	236
■参考·引用文献	237
■索引	242