

# はじめに

群馬県は、海拔13mの低地から2,500mを超える高山まで変化に富んだ地形を有し、また、尾瀬などの湿原や湖沼、流域面積日本一を誇る利根川をはじめとした豊富な水資源に恵まれるなど、良好な環境に育まれて多種多様な生態系が形成されてきました。

しかし、産業や経済の発達は人間の生活環境に変化をもたらし、自然環境にも大きな影響を与えました。本県においても、開発や乱獲による種の減少・絶滅、里地里山などの手入れ不足による自然の質の変化、近年では、外来生物の侵入やシカの食害などによる生態系の攪乱といった問題も発生しています。

こうした問題の多くは国内外を問わず広がりを見せ、世界規模で生物多様性の今後のあり方を議論する必要性が高まってきました。

我が国では、2012年に「生物多様性国家戦略2012－2020」が閣議決定され、2013年には外来生物法の改正、2018年には種の保存法の一部改正など、人と自然の関係を見つめ直すとともに、「生物多様性に支えられる自然共生社会」の実現に向けた歩みが着実に進められています。

このような状況において、県では、2012年の群馬県レッドデータブック改訂により明らかになった野生動植物種の絶滅の危機に対処するため、2014年に「群馬県希少野生動植物の種の保護に関する条例」を制定し、希少野生動植物種の保護対策に取り組んでいます。また、2017年3月には「生物多様性ぐんま戦略」を策定し、生物多様性を保全しつつ、県民の理解を深めて持続可能な形での利用を進めるための取組を行っています。

県では、これまで受け継がれてきた自然環境を良好な状態で残し、後の世代に伝えるための施策の一つとして、「良好な自然環境を有する地域学術調査」を地形・地質、植物、動物の学識経験者で構成される「群馬県自然環境調査研究会」に委託して実施し、40年以上の間本県の自然環境の実態解明を続けてきました。

本書は、2018年度に実施した調査結果を取りまとめた報告書です。この調査結果が、皆様に広く活用され、本県の自然環境保全の一助となれば幸いです。

最後に、調査・執筆にあられた群馬県自然環境調査研究会の皆様へ深く感謝申し上げますとともに、御協力いただいた方々に厚くお礼を申し上げます。

2019年9月

群馬県森林環境部環境局自然環境課長

# 目 次

1	南牧村南西部地質岩石調査（2年目）	1
2	千駄木周辺	9
3	野反湖周辺	21
4	朝日岳・白毛門山東面及び宝川県自然環境保全地域とその周辺	91
5	シカの生息状況が哺乳類相に与える影響調査	119
6	希少動物モニタリング	127