

えりも町内で確認された爬虫類両生類 (短報)

石川雄登¹⁾ 運上英幸²⁾ 高木大稔²⁾³⁾

はじめに

筆者らは、北海道爬虫両棲類研究会主催の「ハーブソン hokkaido2020」「ハーブソン hokkaido2021」に参加し、えりも町内で確認した爬虫類両生類について報告する。

調査方法

調査は、2020年4月18日～8月16日(調査12回) 調査2021年4月17日～8月16日(調査7回)、爬虫類はえりも町字大和～襟裳岬～目黒の国道、道道、町道、林道を車で走行しながら、道路上に日光浴に出てきた生物を中心に記録した。両生類については、爬虫類調査の際に沼や水たまり、および小河川周辺を調査した。さらに、ロードキルについてはハーブソン調査期間中に確認したものを調査時以外も含め記録した。

確認した爬虫・両生類は、写真撮影、記録した後、元の場所に放した。同定には、改訂版北海道爬虫類両生類ハンディ図鑑を用いた。

結果と考察

本報告で確認した生物を表1に示した。分類、配列は、北海道動植物種名目録(2016 暫定版)を参考にした。データ表記は【日付, 確認場所, B: 黒化型, R: ロードキル, W: 越冬幼生】とした。確認できた種は、爬虫類2科4種、両生類2科2種であった。

爬虫類のロードキルは9件(アオダイショウ2件、シマヘビ5件、ジムグリ2件)であった。発見時刻は9件中6件が正午～午後2時の間で、死体の状態から、轢かれてからあまり時間が経過していないと推測できた。このことから、気温が上がる時間帯に日光浴のために道路に出てきた個

体が車に轢かれたと考えられる(図1)。

えりも町内では本報告の他に、ニホンカナヘビ、ニホンマムシ(えりも町郷土資料館私信)、アマガエル(えりも生き物調査隊 2022)が確認されており、これを含めると北海道内で確認されている爬虫類両生類在来種12種のうち、9種の生息が確認されている。

外来種については、人為的に放流されたミシシッピアカミミガメが確認されているが(中岡2018)、捕殺されており、現在、えりも町内での爬虫類両生類の外来種の定着は見られていない。

今後、在来種の分布、幼蛇の出現時期を調査し、えりも町内の爬虫類両生類の分布及び生態を明らかにする必要がある。さらに、継続的なモニタリングによって、外来種の侵入早期発見、防除に努めることが重要である。

文献

えりも生き物調査隊(2022) 生き物調査隊事業で確認された生物 えりも研究第19号 P:17-25
 中岡利泰(2018) 北海道えりも町豊似湖で捕獲されたミシシッピアカミミガメ *Trachemys scripta elegans* の生態系への影響と今後の対策について えりも研究第15号 P:23-32
 北海道動植物種名目録(2016 暫定版) 北海道環境局環境政策課
 改訂版 北海道爬虫類両生類ハンディ図鑑 徳田龍弘 北海道新聞社

1)えりも生き物調査隊 2)えりも町郷土資料館 3)北海道爬虫両棲類研究会

表1 本調査で確認された爬虫類両生類

| 有鱗目 | | | |
|-----------|---------------------------------------|----|--|
| トカゲ科 | | | |
| ヒガシニホントカゲ | <i>Plestiodon finitimus</i> | 成体 | 【2021-VII-19, 南東洋】 |
| ナミヘビ科 | | | |
| アオダイショウ | <i>Elaphe climacophora</i> | 成体 | 【2020-VII-27, 広域林道(庶野)】 【2020-VIII-5, 広域林道(庶野)】 【2020-VIII-19, 広域林道(庶野)】 【2021-V-31, 和里(大和), R】 【2021-VII-21, 広域林道(庶野)】 |
| シマヘビ | <i>Elaphe quadrivirgata</i> | 成体 | 【2020-V-29, 百人浜, B】 【2020-VII-26, 庶野旧ビール工場, R】 【2020-VIII-2, 広域林道(庶野)】 【2020-VIII-5, 広域林道(庶野), R】 【2020-VIII-5, 広域林道(庶野), R】 【2021-V-8, 目黒さけますふ化場前】 【2021-V-20, 目黒さけますふ化場前, R】 【2021-VIII-24, 広域林道(庶野)】 |
| | | 幼体 | 【2020-VI-14, コロップ】 【2020-VII-26, 庶野砂防ダム】 【2021-V-20, 広域林道, B, R】 |
| ジムグリ | <i>Euprepicillatus conspicillatus</i> | 成体 | 【2020-VIII-5, 広域林道(庶野)】 【2020-VIII-6, 広域林道(庶野)】 【2020-VIII-11, 広域林道(庶野), R】 |
| | | 幼体 | 【2021-V-16, 広域林道(目黒), R】 |
| 有尾目 | | | |
| サンショウウオ科 | | | |
| エゾサンショウウオ | <i>Hynobius retardatus</i> | 卵 | 【2020-IV-19, 沢町(本町)】 【2020-IV-21, 庶野旧ビール工場】 【2020-IV-26, 目黒道有林内】 【2020-V-8, 目黒フラビタイ沢】 |
| | | 幼生 | 【2020-IV-21, 庶野旧ビール工場】 【2020-IV-26, 庶野旧ビール工場, W】 |

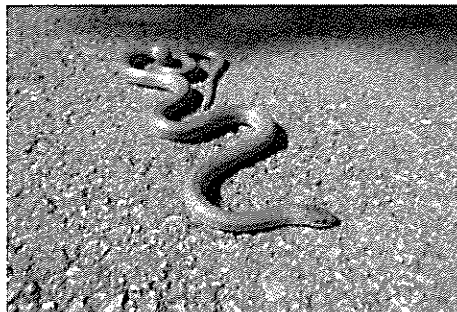
| 無尾目 | | | |
|---------|---------------------|----|--|
| アカガエル科 | | | |
| エゾアカガエル | <i>Rana ppirica</i> | 卵 | 【2020-IV-19, 沢町(本町)】 【2020-IV-21, 庶野旧ビール工場】 【2020-IV-26, 目黒道有林内】 【2020-IV-26, 庶野砂防ダム】 【2020-V-目黒ワラビタイの沢】 |
| | | 幼生 | 【2020-IV-19, 沢町(本町)】 【2020-IV-21, 庶野旧ビール工場】 【2020-IV-26, 目黒道有林内】 【2020-IV-26, シトウ(悲恋沼)】 |
| | | 成体 | 【2020-IV-19, 沢町(本町)】 【2020-IV-21, 庶野旧ビール工場】 【2020-IV-26, 目黒道有林内】 【2020-IV-26, 豊似湖】 【2020-VI-6, 目黒】 |



アオダイショウ
2020年5月31日 12:44
えりも町字庶野広域林道えりも線



シマヘビ
2021年8月5日 12:56
えりも町字庶野広域林道えりも線



ジムグリ
2021年8月11日 14:07
えりも町字庶野広域林道えりも線

図1 ヘビ類のロードキル

