

# 福島県飯舘村長泥地区の自然環境調査 ～12年間のちをつないできた生き物たち～

Survey of the Natural Environment in Nagadoro District, Iitate Village, Fukushima Prefecture  
Creatures that Have Lived for 12 Years

●寺井学<sup>1)</sup>, 八塩晶子<sup>1)</sup>, 秋池優子<sup>1)</sup>, 高橋和博<sup>2)</sup>, 早水凜<sup>2)</sup>  
●Manabu Terai<sup>1)</sup>, Shoko Yashio<sup>1)</sup>, Yuko Akiike<sup>1)</sup>, Kazuhiro Takahashi<sup>2)</sup>, Rin Hayamizu<sup>2)</sup>

- 1) (株)大林組 Obayashi.co  
2) 陸奥テックコンサルタント (株) Mutsu Survey & Planning. co

キーワード：ゲンジボタル, ヘイケボタル, モリアオガエル  
Keyword : *Luciola cruciata*, *Luciola lateralis*, *Rhacophorus arboreus*

避難指示解除された飯舘村長泥地区において自然環境調査を行った。夏季 2023 年 6～7 月に、ホタル類、モリアオガエル等を 5 回調査した。冬季 2024 年 1～2 月に猛禽類等を 5 回調査した。結果、ゲンジボタルとヘイケボタルは、長泥地区の複数箇所でも同所的に発生し、6 週間にわたって明滅する成虫を観察できた。モリアオガエル（6 月）とヤマアカガエル（2 月）が多地点で繁殖していた。猛禽類のノスリが生息していることを確認した。

A survey of the natural environment was conducted in the Nagadoro area of Iitate Village, where the evacuation order has been lifted. Fireflies, forest tree frogs, etc. were surveyed 5 times during the summer months of June and July 2023. In winter, raptors, etc. were surveyed 5 times from January to February 2024. Results showed that Genji and Heike fireflies occurred sympatrically at several locations in the Nagadoro area, and flickering adults could be observed for 6 weeks. Forest tree-frogs(June) and mountain brown frogs (February) were breeding at many locations. Buzzard were observed inhabiting the area.



ゲンジボタル