

福井県あわら市におけるケスジドロムシの記録

大宮正太郎*¹・樋口 篤²

要旨：福井県あわら市において 2025 年 6 月にケスジドロムシ 1 頭が採集された。

キーワード：昆虫, コウチュウ目, ヒメドロムシ科

Shotaro OMIYA*¹, Atsushi HIGUCHI². 2026. A record of *Pseudamophilus japonicus* Nomura, 1957 in Awara City, Fukui Prefecture. *Ciconia (Bulletin of Fukui Nature Conservation Center)* 29:67-68.One individual of *Pseudamophilus japonicus* Nomura, 1957 was collected in Awara City, Fukui Prefecture, in June 2025.**Key words:** Insect, Coleoptera, Elmidae

ケスジドロムシ *Pseudamophilus japonicus* Nomura, 1957 (以下, 「本種」) は, コウチュウ目ヒメドロムシ科 (Coleoptera: Elmidae) に属する体長 4.8~5.3mm の日本固有の水生昆虫で, 本州, 九州の河川に分布する (上手 2015). 産地は局地的で, 生息地での個体数も少ないとされ (中島ほか 2020), 環境省レッドリスト 2020 (環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室 2020) では絶滅危惧Ⅱ類 (VU) に選定されているが, 「改訂版 福井県の絶滅の恐れのある野生動植物」(福井県安全環境部自然環境課 2016) には本種についての記載はない。

福井県内のこれまでの記録として, 1998 年に発行された「福井県昆虫目録 (第 2 版)」(福井県自然環境保全調査研究会昆虫部会 (編) 1998) には本種は記載されていないが, その後, 2011 年 7 月 17 日に敦賀市山黒河川で 1♂1♀が採集されている (上手 2013). また, 国土交通省により実施されている「河川水辺の国勢調査」の底生生物調査において, 九頭竜川での平成 28 年度調査 (国土交通省河川局環境課 2018) と令和 3 年度調査 (国土交通省河川局環境課 2023a), 真名川ダム (大野市) の流入河川での令和 3 年度調査 (国土交通省河川局環境課 2023b) で本種が確認されているほか, 下野谷 (1999) が報告した 1996 年 6 月 13 日に足羽郡美山町赤谷で採集されたアヤスジミゾドロムシの記録が上手 (2013) により本種に訂正されている。これらの他に記録は見当たらず, 6 例目の記録と考えられる本種の個体を第二著者の樋口が採集したので, 下記のとおり報告する。

ケスジドロムシ *Pseudamophilus japonicus* Nomura, 1957

福井県あわら市清滝 権世川森林パーク, 1ex, 13-VI-2025, 樋口 篤採集 (灯火採集)・福井県自然保護センター保管 (図 1)。

本報告を含めたこれまでの記録から, 本種は福井県の嶺南地域から嶺北地域にかけて広範囲に分布していると推察されるが, 記録数が少なく既産地における個体群の現状も不明であることから, 今後より詳しい生息状況の解明が求められる。

引用文献

- 福井県安全環境部自然環境課 (編). 2016. 改訂版 福井県の絶滅のおそれのある野生動植物 2016. 福井県安全環境部自然環境課, 福井.
- 福井県自然環境保全調査研究会昆虫部会 (編). 1998. 福井県昆虫目録 (第 2 版). 福井県県民生活部自然保護課, 福井.
- 上手雄貴. 2013. 福井県におけるケスジドロムシの記録. さやばねニューシリーズ (12): 37.
- 上手雄貴. 2015. ケスジドロムシ. レッドデータブック 2014 日本の絶滅のおそれのある野生生物 5 昆虫類. (編) 環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室. ぎょうせい, 東京, p. 277.
- 環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室. 2020. 環境省レッドリスト 2020 の公表について

* 連絡・別刷請求先 (Corresponding author) E-mail: s-oomiya-ov@pref.fukui.lg.jp

1 福井県自然保護センター 〒912-0131 福井県大野市南六呂師 169-11-2
Fukui Nature Conservation Center, Minamirokuroshi 169-11-2, Ono, Fukui 912-0131, Japan.

2 石川県金沢市

- て. <https://www.env.go.jp/press/107905.html> (2025年12月20日参照).
- 国土交通省河川局環境課. 2018. 平成28年度 河川水辺の国勢調査結果の概要〔河川版〕(生物調査編). 国土交通省, 東京.
- 国土交通省河川局環境課. 2023a. 令和3年度 河川水辺の国勢調査結果の概要〔河川版〕(生物調査編). 国土交通省, 東京.
- 国土交通省河川局環境課. 2023b. 令和3年度 河川水辺の国勢調査結果の概要〔ダム版〕(生物調査編). 国土交通省, 東京.
- 中島淳・林成多・石田和男・北野忠・吉富博之. 2020. 日本の水生昆虫. 文一総合出版, 東京.
- 下野谷豊一. 1999. 福井県未記録の甲虫類6種(コウチュウ目). 福井市自然史博物館研究報告(46): 131-132.



図1 ケスジドロムシ, 福井県あわら市清滝 権世川森林パーク, 13-VI-2025, 樋口篤採集(灯火採集)・福井県自然保護センター保管)