

磯城野高校野生生物目録

奈良県立磯城野高等学校 Flowers サイエンスチームなら「生物」班

尾崎正法 今井寿々花 岡本朔弥 小山友美
榊本千紗 白根光姫 福田拓弥 清原春奈
矢野宗太郎 山森菜緒 山森菜那

キーワード 野生生物目録, レッドリスト, 外来種

1. はじめに

私たちは身の回りの環境を知る第一歩として校内の生き物調べを行ってきた。生き物調べは 2019 年 4 月から私たちの先輩が始めていたものの、十分なものでなかった。そこで、私たちは 2020 年 4 月から 2021 年 8 月までより詳しく生き物調べを行い、目録としてまとめることにした。

2. 調査地

磯城野高校（北緯 34.55, 東経 135.79）の敷地すべてと西に隣接する池（保津池）と敷地北側と西側を流れる用水路を含めた範囲を調査範囲とした。調査範囲の面積は約 8.2ha である。なお、磯城野高校には農業系の様々な学科があるため、敷地内には水田や果樹園、畑、花壇、造園樹木見本園等、多様な環境が見られる。

3. 調査方法

主に目視により種を同定した。また採取可能なもので目視では同定が難しいものは、持ち帰って種を同定した。授業等での移動時に、その都度調査を行った。なお、休日や放課後には重点的に調査を行った。

種によっては、標本を作製し証拠として残すようにしている。

4. 磯城野高校野生生物目録

今回、確認できた種は 774 種（動物 431 種、植物 343 種）であった。なお「奈良県立磯城野高校野生生物目録」の記載につい

ては、奈良県野生生物目録（奈良県 2017b）にできる限り準じるようにしている。奈良県野生生物目録に記載されていない種も 23 種見つかっている。

「奈良県立磯城野高校野生生物目録」の奈良県レッドリスト（奈良県 2017a）に記載されている種は、動物 23 種、植物 5 種、国外外来種は、動物 57 種、植物 132 種、国内外来種は、動物 4 種、植物 5 種となった。

「奈良県立磯城野高校野生生物目録」は奈良県立磯城野高校施設園芸科の Web ページに掲載している。

5. おわりに

今回の目録を作成するために資料を集めたが、奈良盆地中央部の生物相をまとめた資料は見つけることができなかった。いずれ資料を入手し、過去と比較したいと考えている。

6. 謝辞

2021 年 3 月まで調査をして頂いた先輩方、また種の同定についてご指導を賜りました「なら生物多様性保全ネットワーク」の先生方には厚くお礼を申し上げたいと思います。

7. 引用文献

奈良県. 2017a. 大切にしたい奈良県の野生動植物 - 奈良県版レッドデータブック 2016 改訂版-.

奈良県. 2017b. 奈良県野生生物目録.