

小平らしい生き物の調査事業について

1 自然観察会「小平の用水×雑木林ガイドウォーク」

- (1) 日時
平成30年7月15日(日) 午前10時～12時
- (2) 場所
野火止樹林地：栄町3丁目
野火止用水：栄町3丁目
- (3) 内容
樹林地と用水に生息する生き物の観察
- (4) 参加人数
25名
- (5) 参加者の主な感想
 - ・虫に無関心だったが、ちょっとだけ関心を持つことができた。
 - ・小平の自然をもっと知りたい。また、違う切り口で自然観察したい。
 - ・残された自然を大事に守り、次世代に伝えていくことの大切さをひしひしと感じた。

2 講演会「こだいらの生物多様性」

- (1) 日時
平成30年8月19日(日) 午後2時～4時
- (2) 場所
中央公民館
- (3) 内容
 - ・生物多様性や外来種問題についての講演
 - ・生体や標本、剥製を見てさわって楽しめる「体験コーナー」
 - ・生き物調査(春)で見つかった生き物、小平で見られる生き物についての講演
- (4) 参加人数
25名
- (5) 参加者の主な感想
 - ・小平に生息している生き物について知ることができた。
 - ・小平の歴史と今の自然の関係がよく分かった。
 - ・生き物が実際に展示されており、説明とともに、見て触れることもできて楽しめた。

3 第2回生き物調査(秋)

- (1) 日時
平成30年11月7日(水) 午前8時～午後4時
- (2) 場所

コゲラの森 : 鈴木町 1 丁目

野火止樹林地 : 栄町 3 丁目

野火止用水 : 栄町 3 丁目

(3) 調査方法

ア 動物調査

- ・動物相調査：哺乳類、鳥類、両生類、爬虫類、昆虫類などについて、調査地内をくまなく調査し、出現種を記録する。
- ・ビーティング：動物相調査の補足として、捕虫網を使用し、草や梢を網ですくい、昆虫等を捕獲して記録する。

イ 植物調査

- ・植物相調査：調査地内をくまなく踏査し、出現種を記録する。

ウ 水生生物調査

- ・定性的調査：水網で生物のいそうな箇所を掬いとり、捕獲した生物種を記録する。

(4) 調査結果 (速報)

場所	確認情報	特徴のある生き物
コゲラの森	約 229 種 鳥類 7 種 爬虫類 1 種 昆虫 53 種 節足動物 3 種 植物 約 165 種	・モズ (東京都北多摩 絶滅危惧Ⅱ類) ・ジョウビタキ (冬鳥) ・ニホンカナヘビ (東京都北多摩 絶滅危惧Ⅱ類) ・クマスズムシ (東京都北多摩 情報不足) ・マツヘリカメムシ (外来種、北米原産) ・シラユキゲシ (外来種、繁殖力が強い) ・アメリカオニアザミ (その他の総合対策外来種)
野火止樹林地	約 266 種 哺乳類 1 種 鳥類 11 種 爬虫類 1 種 昆虫 約 47 種 節足動物 3 種 軟体動物 3 種 植物 約 200 種	・アズマモグラ (モグラ塚) ・モズ (東京都北多摩 絶滅危惧Ⅱ類) ・ウグイス (東京都北多摩 準絶滅危惧) ・ニホンカナヘビ (東京都北多摩 絶滅危惧Ⅱ類) ・アカボシゴマダラ (特定外来生物) ・クチナシグサ (東京都北多摩 絶滅危惧Ⅱ類)
野火止用水	水生生物 6 種 爬虫類 1 種 魚類 4 種 甲殻類 1 種	・クサガメ (外来種) ・マダラロリカリア ※別名:プレコ (その他の総合対策外来種、熱帯魚) ・グッピー (その他の総合対策外来種、熱帯魚) ・ヌマエビ (外来種)

4 事業実施による成果

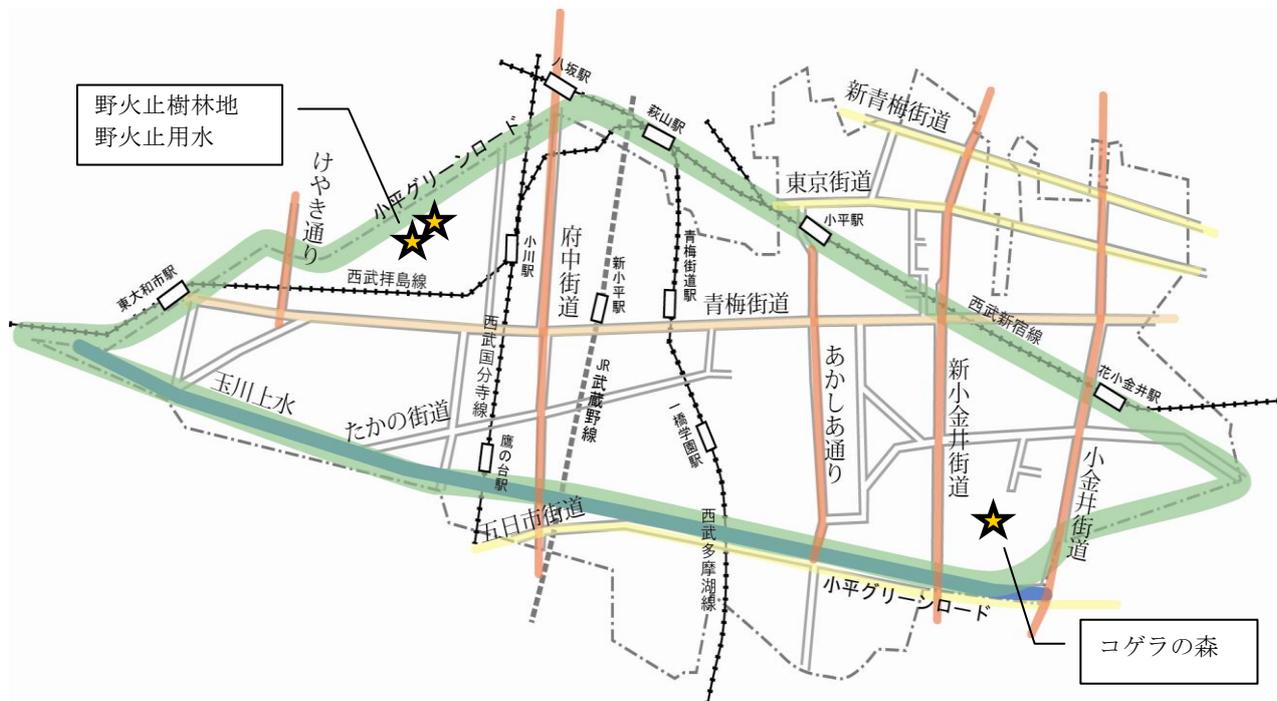
- ・コゲラの森と野火止樹林地で、ジョウビタキやモズなどが確認できたことにより、冬鳥が越冬できる環境が適切に保たれていることが確認できた。
- ・野火止樹林地でクチナシグサが確認できたことにより、下草刈りなどの適正管理によって、光が地面に行き届いていることが確認できた。
- ・コゲラの森、野火止樹林地ともに、中心部で在来種が多く見られたことに比べ、住宅や道路に隣接するところでは、外来種が多く見られる傾向がわかった。
- ・マダラロリカリア（別名:プレコ）をはじめ、グッピー、クサガメ、ヌマエビなどの外来種が多数確認されており、外来種対策に力を入れていく必要がある。
- ・自然観察会、講演会を通して、小平の自然の大切さ、生物多様性の重要性を普及啓発できた。さらなる普及啓発に取り組む必要がある。

5 今後の取組について

本年度中に、生き物調査で確認された動植物のリストを作成するとともに、成果をまとめたリーフレットを作成し、小中学校や市民に配布して普及啓発する。

本事業のほか、既存の事業（森のカルテづくり、身近なビオトープづくり等）による動植物のデータや、市民からの情報、市民団体が把握している情報などを収集し、小平市の生物相の特徴を明らかにし、生物多様性の取組を推進していく。

<小平市全図（調査箇所）>



<第2回生き物調査(秋) 特徴のある生き物 写真> ※⑤～⑧は調査時に撮影した写真



①モズ



②ジョウビタキ



③ウグイス



④アカボシゴマダラ(幼虫)



⑤シラユキゲシ



⑥クチナシグサ



⑦クサガメ



⑧グッピー