

令和7年度
豊島区動植物生態調査報告書

令和8年3月

令和7年度 豊島区動植物生態調査 報告書

目次

| | | |
|-----|--------------------|----|
| 第Ⅰ章 | 調査の目的および概要 | 1 |
| 1. | 調査の背景と目的 | 1 |
| 2. | 調査の概要 | 1 |
| 第Ⅱ章 | 調査の内容 | 2 |
| 1. | 対象および方法 | 2 |
| 2. | 調査日 | 2 |
| 3. | 調査地 | 3 |
| 4. | 評価方法 | 4 |
| 第Ⅲ章 | 動植物生態調査結果 | 6 |
| 1. | 植物調査 | 6 |
| 2. | 昆虫類調査 | 20 |
| 3. | その他小動物調査 | 30 |
| 4. | 水生生物調査 | 33 |
| 5. | 調査結果に基づく今後の維持管理の提案 | 41 |

第 I 章 調査の目的および概要

1. 調査の背景と目的

本調査の目的は、「豊島区生物多様性地域戦略」の施策における、生物多様性に関する情報収集である。

平成 27 年度までに、区内の特に重要な緑地について調査を実施した。また、平成 28 年度には区西部に約 1.5km のルートを設定し、昆虫類や小動物の調査を行った。平成 29～30 年度には区西部に位置する南長崎はらっぱ公園ビオトープにおいて、生物多様性保全に配慮した維持管理と植物の概況調査および水生生物調査を行った。

「豊島区環境基本計画 2019-2030」では、生物多様性を保全する重点施策の中に「自然環境の保全と創出」を掲げており、区有施設ビオトープの整備と維持管理が進められている。区有施設ビオトープの中の学校ビオトープについても、モニタリング調査が平成 31（令和元）年度から開始された。

昨年度から、学校ビオトープについては第二次調査となった。今年度は区有施設ビオトープのうち、南長崎はらっぱ公園、清和小学校、池袋第三小学校、目白小学校のビオトープを選定し、動植物相の把握を行った。

2. 調査の概要

調査工程を表 I - 2 - 1 に示す。対象は、植物、昆虫類（大型種）、その他小動物（哺乳類、爬虫類、両生類）、水生生物（魚類、水生昆虫類、甲殻類等）である。各分類群で年 2 回、それぞれの特徴を把握するために最適な時期を設定した。

表 I - 2 - 1 動植物生態調査の工程

| 調査項目 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 植物 | | | | | | | | | | | |
| 昆虫類 | | | | | | | | | | | |
| 水生生物 | | | | | | | | | | | |
| その他小動物 | | | | | | | | | | | |

第Ⅱ章 調査の内容

1. 対象および方法

(1) 植物

植栽を含む、全ての維管束植物(シダ植物、裸子植物、被子植物)を対象とした。植栽の判断は、調査地の立地条件、植物の分布域、栽培品種・外来種であるか否か、花壇や植栽地に列になって生育しているかなどの状況をもとに行った。

調査方法は、任意踏査による目視とした。

(2) 昆虫類 (大型種)

生態に関する知見が比較的蓄積されている大型昆虫(トンボ類、カマキリ類、バッタ類、セミ類、カメムシ類、チョウ類など)を基本とし、訪花性昆虫を調べるため、ハナアブ類、ハチ類なども対象とした。調査方法は、任意採集による見つけ採り法、スウィーピング法を用いた。

※スウィーピング法：捕虫網により、樹上や草地にいる昆虫類をすくい捕って採集する調査方法

(3) その他小動物(哺乳類、爬虫類、両生類)

昆虫調査に並行して実施した。

調査方法は、任意踏査による目視とした。

(4) 水生生物調査

魚類、水生昆虫類、甲殻类等、肉眼で目視できる水生生物を対象とした。

調査方法は、タモ網及び魚用小型網を捕獲する方法とした。捕獲後、記録および写真撮影を行い、アメリカザリガニは駆除、それ以外の生物は池に戻した。

2. 調査日

- ・ 植 物：春期調査 令和7年 5月14日、5月22日
秋期調査 令和7年 10月27日、10月29日
- ・ 昆 虫 類：夏期調査 令和7年 7月22日、7月23日
秋期調査 令和7年 9月3日、9月19日
- ・ 水生生物：秋期調査 令和7年 9月3日、9月19日
冬期調査 令和8年 2月27日、3月6日
- ・ その他小動物：昆虫調査に並行して実施。

3. 調査地

(1) 南長崎はらっぱ公園

草地の広場が中心の公園である。園内にはビオトープが設けられ、隣接して花壇が整備されている。公園の西側は「いのちの森植樹」が行われ、主に常緑広葉樹の林となっている。



(2) 清和小学校

校庭の北東側にビオトープとして畑、田んぼ、池が整備されている。池は平成 21 年に造成され、ボランティアの方により手入れがされている。

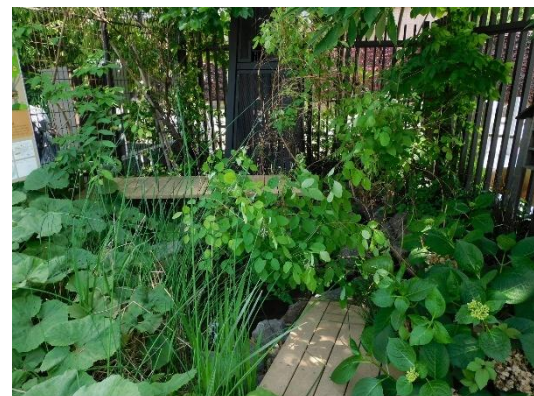
令和 3 年度に一回目の生態調査を実施している。



(3) 池袋第三小学校

平成 29 年に新校舎建設とともにビオトープが造成された。校庭の南西側にあり、普段は鍵がかけられ人が立ち入れないようになっている。

令和 3 年度に一回目の生態調査を実施している。



(4) 目白小学校

校庭と 3 階の屋上緑地にビオトープが設けられている。校庭ビオトープは「学校の森」記念植樹（平成 21 年）の植栽と池で構成されている。屋上ビオトープは平成 26 年の校舎建設とともに造成され、畑と芝地を中心とし、東側にひょうたん型の池がある。

令和 3 年度に一回目の生態調査を実施している。



4. 評価方法

確認種の中からレッドリスト記載種および外来種の抽出を行い、区内の動植物相を考察する一助とした。

(1) 国および都レッドリスト記載種

環境省が作成しているレッドリスト（「環境省レッドリスト 2020（植物、両生類、爬虫類については第五次レッドリスト）」以下、国 RL）および、東京都が作成しているレッドリスト（「東京都レッドリスト（本土部）2020 年見直し版」以下、都 RL）に記載されている種の抽出を行った。

表Ⅱ-4-1 に各カテゴリーの基本概念を示す。

表Ⅱ-4-1 国および都レッドリストのカテゴリー区分

| カテゴリー名称 | 表示 | 基本概念 |
|------------------|-------|---|
| 絶滅 | EX | 当該地域において、過去に生息していたことが確認されており、飼育・栽培下を含めすでに絶滅したと考えられるもの |
| 野生絶滅 | EW | 当該地域において、過去に生息していたことが確認されており、飼育・栽培下では存続しているが、野生ですでに絶滅したと考えられるもの |
| 絶滅危惧Ⅰ類 | CR+EN | 現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、野生での存続が困難なもの |
| 絶滅危惧ⅠA類 | CR | ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの |
| 絶滅危惧ⅠB類 | EN | ⅠA類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの |
| 絶滅危惧Ⅱ類 | VU | 現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、近い将来「絶滅危惧Ⅰ類」のランクに移行することが確実と考えられるもの |
| 準絶滅危惧 | NT | 現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの |
| 情報不足 | DD | 環境条件の変化によって、容易に絶滅危惧のカテゴリーに移行し得る属性を有しているが、生息状況をはじめとして、ランクを判定するに足る情報が得られていないもの |
| 留意種 | * | 現時点では絶滅のおそれはないと判断されるため、上記カテゴリーには該当しないものの、次の①～⑧の選定理由のいずれかに該当し、留意が必要と考えられるもの <選定理由> ①準絶滅危惧（NT）に準ずる ②過去の環境改変により、生息地が限定されていたり、孤立個体群がある ③人為的な環境配慮により個体群が維持されている ④外来種の影響に注意する必要がある ⑤生活史の一部または全部で特殊な環境条件を必要としている ⑥自然の回復状況をあらわしている ⑦良好な環境の指標となる ⑧タイプロカリティ（基準産地、模式産地） |
| ランク外 （都RLのみ） | ○ | 当該地域で生育・生息が確認されているが、上記カテゴリーに該当しないもの |
| データ無し （都RLのみ） | - | 当該地域において生育・生息している（していた）可能性があるが、確実な記録や情報が得られなかったもの |
| 非分布 （都RLのみ） | ・ | 生態的、地史的な理由から、もともと当該地域には分布しないと考えられるもの。但し、鳥類では、確認記録があっても当該地域が主たる生息域でないと判断される場合は、非分布として扱った。 |

(2) 外来種

外来種として、環境省及び農林水産省が作成した「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト」（以下、「生態系被害防止外来種リスト」）に記載されている種の抽出を行った。この中には「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」（以下、「外来生物法」）で指定された特定外来生物^{*}も含まれる。

表Ⅱ－４－２に各カテゴリーの概念を示す。

^{*} 特定外来生物：外来生物（海外起源の外来種）であり、生態系、人の生命・身体、農林水産業へ被害を及ぼすもの、又は及ぼすおそれがあるものの中から指定される。生きているものに限られ、個体だけでなく、卵、種子、器官なども含まれる。飼育、栽培、保管及び運搬、輸入が原則禁止されている。また、野外へ放つ、植える及びまくこと、譲渡し、引渡しなどをすることが禁止され、許可を受けて飼養等をする場合は個体識別等の措置を講じる義務がある。

表Ⅱ－４－２ 生態系被害防止外来種リストのカテゴリー区分

| カテゴリー | 概念 |
|-------------------------------------|---|
| (1) 定着を予防する外来種 (定着予防外来種) | 国内に未定着のもの。定着した場合に生態系等への被害のおそれがあるため、導入の予防や水際での監視、野外への逸出・定着の防止、発見した場合の早期防除が必要な外来種。 |
| (i) 侵入予防外来種 | 国内に未侵入の種。特に導入の予防、水際での監視、バラスト水対策等で国内への侵入を未然に防ぐ必要がある。 |
| (ii) その他の定着予防外来種 | 侵入の情報はあるが、定着は確認されていない種。 |
| (2) 総合的に対策が必要な外来種 (総合対策外来種) | 国内に定着が確認されているもの。生態系等への被害のおそれがあるため、国、地方公共団体、国民など各主体がそれぞれの役割において、防除（野外での取り除き、分布拡大の防止等）、遺棄・導入・逸出防止等のための普及啓発など総合的に対策が必要な外来種。 |
| (i) 緊急対策外来種 | 「外来種被害防止行動計画」における対策の優先度の考え方にに基づき、被害の深刻度に関する基準として①～④のいずれかに該当することに加え、対策の実効性、実行可能性として⑤に該当する種。特に緊急性が高く、特に、各主体がそれぞれの役割において、積極的に防除を行う必要がある。 |
| (ii) 重点対策外来種 | 「外来種被害防止行動計画」における対策の優先度の考え方にに基づき、被害の深刻度に関する基準として①～④のいずれかに該当する種。甚大な被害が予想されるため、特に、各主体のそれぞれの役割における対策の必要性が高い。 |
| (iii) その他の総合対策外来種 | 総合対策外来種のうち、緊急対策外来種、重点対策外来種に該当しないもの。 |
| (3) 適切な管理が必要な産業上重要な外来種 (産業管理外来種) | 産業又は公益的役割において重要であり、現状では生態系等への影響がより小さく、同等程度の社会経済的効果が得られるというような代替性がないため、利用において逸出等の防止のための適切な管理に重点を置いた対策が必要な外来種。利用にあたっては種ごとに示す利用上の留意事項に沿って適切に管理を行うことを呼びかけるもの。 |

緊急対策外来種、重点対策外来種における対策の優先度の考え方：

（被害の深刻度に関する基準）

- ①生態系に係る潜在的な影響・被害が特に甚大
- ②生物多様性保全上重要な地域に侵入・定着し被害をもたらす可能性が高い
- ③絶滅危惧種等の生息・生育に甚大な被害を及ぼす可能性が高い
- ④人の生命・身体や農林水産業等社会経済に対し甚大な被害を及ぼす（対策の実効性、実行可能性）
- ⑤防除手法が開発されている、又は開発される見込みがある等、一定程度の知見があり、対策の目標を立て得る。

第三章 動植物生態調査結果

1. 植物調査

(1) 調査結果概要

植物は114科412種が確認された(表Ⅲ-1-1)。変種や品種、園芸品種など、種レベル以下の分類も含む。

調査地ごとに見ると、南長崎はらっぱ公園 221 種、清和小学校 190 種、池袋第三小学校 134 種、目白小学校 179 (屋上ビオトープ：99、校庭ビオトープ：124) 種であった。

表Ⅲ-1-1 植物確認種一覧(1/5)

| 科名 | 種名 | 南長崎 はらっぱ 公園 | 清和 小学校 | 池袋第三 小学校 | 目白小学校 | | 国RL | 都RL (区部) | 外来種 | 備考 |
|----------|-----------|-------------------|-----------|-------------|-------|----|-----|-------------|---------|-------------|
| | | | | | 屋上 | 校庭 | | | | |
| トクサ科 | スギナ | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | トクサ | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| ゼンマイ科 | ゼンマイ | | | ● | | | | | | |
| カニクサ科 | カニクサ | | | ● | | ● | | | | |
| イノモトソウ科 | ホウライシダ | | | | | ● | | | | |
| | イノモトソウ | | ● | ● | | | | | | |
| ヒメシダ科 | イヌケホシダ | | | ● | | | | | | |
| メシダ科 | イヌワラビ | | ● | | | ● | | | | |
| オシダ科 | オニヤブソテツ | | | ● | | | | | | |
| イチヨウ科 | イチヨウ | ● | ● | | | | | | | |
| マツ科 | ヒマラヤスギ | | ● | | | ● | | | | |
| マキ科 | イヌマキ | ● | | | | | | | | |
| ヒノキ科 | サワラ | ● | ● | | | | | | | |
| | スギ | | ● | | | | | | | |
| | モントレーイトスギ | | | ● | | | | | | |
| | カイツカイブキ | | ● | | | | | | | |
| | イブキ | | ● | | | | | | | |
| スイレン科 | スイレン属の一種 | ● | ● | | ● | | | 重点対策外来種 | 植栽 | ヒメスイレン |
| マツモ科 | マツモ | | | | | ● | EN | | | 植栽 |
| セリヨウ科 | セリヨウ | ● | ● | | | | | | | |
| | キミノセリヨウ | | ● | | | | | | | |
| ドクダミ科 | ドクダミ | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | ハンゲシヨウ | ● | | | | | | EN | | 植栽 |
| モクレン科 | ユリノキ | | | | | ● | | | | |
| | ハクモクレン | | ● | | | | | | | |
| | コブシ | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| クスノキ科 | クスノキ | ● | ● | ● | | | | | | |
| | ゲッケイジュ | ● | ● | | ● | | | | | |
| | タブノキ | ● | | | | | | | | |
| ショウブ科 | ショウブ | | ● | | | | | VU | | 植栽 |
| | セキシヨウ | | | ● | | | | | | |
| サトイモ科 | アオウキクサ | | | | | ● | | | | |
| トチカガミ科 | オオカナダモ | | | | | ● | | 重点対策外来種 | 植栽 | |
| ヤマノイモ科 | ヤマノイモ | | | ● | | | | | | |
| | オニドコロ | ● | | | | | | | | |
| ユリ科 | ユリ属の一種 | | ● | | | | | | | |
| | ホトギス属の一種 | | ● | | | | | | | |
| ラン科 | シラン | ● | | | | | NT | | | 植栽 |
| アヤメ科 | シャガ | ● | | ● | | | | | | |
| | カキツバタ | | | ● | ● | | NT | EN | | 植栽 |
| | キシヨウブ | ● | ● | | | | | | 重点対策外来種 | 植栽 |
| | ニワゼキショウ | | ● | | | | | | | |
| | アヤメ科の一種 | ● | | | | | | | | ヒメヒオウギズイセン? |
| ヒガンバナ科 | ノビル | ● | ● | | ● | ● | | | | |
| | ヒガンバナ | ● | ● | | | | | | | |
| | スイセン | ● | ● | | | | | | | |
| | タマスタレ | ● | | ● | | | | | | |
| クサスギカズラ科 | オランダキジカクシ | | | | | ● | | | | |
| | ハラシ | ● | | | | | | | | |
| | オリヅルラン | | ● | | | | | | | |
| | コバギボウシ | ● | ● | ● | | | | | | |
| | ギボウシ属の一種 | | ● | | | | | | | ホスタ |
| | ヤブラン | | ● | ● | | | | | | |
| | フィリヤブラン | | ● | ● | | ● | | | | |
| | ムスカリ | | ● | | | | | | | |
| | ジャノヒゲ | ● | ● | | | | | | | |
| ナガバジャノヒゲ | ● | ● | | | | | | | | |
| ツククサ科 | ツククサ | ● | ● | ● | | ● | | | | |
| ミスアオイ科 | ホテイアオイ | ● | | | | | | 重点対策外来種 | 植栽 | |
| カンナ科 | ハナカンナ | ● | | | | | | | | |
| ショウガ科 | ハナシユクシャ | ● | | | | | | その他の総合対策外来種 | 植栽 | |
| ガマ科 | ヒメガマ | ● | ● | ● | | | | | | |
| ミクリ科 | ミクリ | ● | | | | | NT | VU | | 植栽 |
| イグサ科 | クサイ | ● | ● | | | | | | | |

表Ⅲ-1-1 植物確認種一覧(2/5)

| 科名 | 種名 | 南長崎 はらっぱ 公園 | 清和 小学校 | 池袋第三 小学校 | 目白小学校 | | 国RL | 都RL (区部) | 外来種 | 備考 |
|------------|--------------|-------------------|-----------|-------------|-------|----|-----|-------------|-----|-------------------|
| | | | | | 屋上 | 校庭 | | | | |
| カヤツリグサ科 | ヒメカンスゲ | | | ● | | | | | | |
| | マスキサ | | ● | | ● | ● | | | | |
| | ヒゴクサ | ● | ● | | | | | | | |
| | ナキリスゲ | ● | ● | | ● | ● | | | | |
| | メアオスゲ | | | ● | | | | | | |
| | スゲ属の一種 | | | | ● | | | | | |
| | チャガヤツリ | | ● | | | | | | | |
| | ヒメクグ | ● | | | ● | | | | | |
| | クグガヤツリ | | | | ● | | | | | |
| | タマガヤツリ | | ● | | | | | | | |
| | コゴメガヤツリ | | | | ● | | | | | |
| | カヤツリグサ | | | | ● | | | | | |
| | フトイ | ● | ● | ● | | ● | | | | |
| | イネ科 | メリケンカルカヤ | | | ● | ● | ● | | | ● |
| イヌムギ | | ● | | | | | | | | |
| ジュズダマ | | ● | ● | | | | | | | |
| ギョウギシバ | | | ● | | ● | | | | | |
| メヒシバ | | | ● | ● | ● | | | | | |
| コメヒシバ | | | ● | | ● | | | | | |
| ヒメイヌヒエ | | | ● | | | | | | | |
| オヒシバ | | ● | | ● | ● | | | | | |
| カモジグサ | | ● | ● | | | ● | | | | |
| コスズメガヤ | | | | | ● | | | | | |
| チガヤ | | ● | ● | | ● | | | | | |
| オニシノケグサ | | | ● | | | | | | ● | 産業対策外来種 |
| アシボソ | | | | ● | | ● | | | | |
| ススキ | | | ● | | | | | | | |
| タカノハススキ | | ● | | | | | | | | |
| コネズミガヤ | | ● | | | | | | | | |
| イネ | | | ● | | | | | | | |
| シマスズメノヒエ | | | ● | | | | | | ● | その他の総合対策外来種 |
| ヨシ | | ● | | | | | | | | |
| アズマネザサ | | ● | ● | | | | | | | |
| ミソイチゴツナギ | | | ● | | | ● | | | | |
| スズメノカタビラ | | ● | | | | | | | | |
| ツルズズメノカタビラ | | ● | ● | | ● | ● | | | | |
| ナガハグサ | | ● | | | | | | | | |
| ヒエガエリ | | | | | ● | | | | | |
| アキノエノコログサ | | ● | ● | | | | | | | |
| エノコログサ | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| オオエノコロ | | ● | | | | | | | | |
| コウシュンシバ | ● | | | | ● | | | | | |
| シバ属の一種 | | | | ● | | | | | | |
| ケシ科 | シラクキグサ | | ● | | | | | | | |
| | タケニグサ | ● | | ● | | | | | | |
| アケビ科 | ナガミヒナグシ | ● | | ● | | | | | | |
| | ミツバアケビ | ● | | | | | | | | |
| メギ科 | ナリヒラヒイラギナンテン | ● | | ● | | ● | | | | |
| | ナンテン | ● | | | ● | ● | | | | |
| キンボウゲ科 | シュウメイギク | ● | ● | | | | | | | |
| | ヒエンソウ | ● | | | | | | | | |
| | セリバヒエンソウ | | ● | ● | | | | | | |
| | ヒエンソウ属の一種 | ● | | | | | | | ● | デルフィニウム |
| スズカケノキ科 | ● | ● | | | | | | | | |
| マンサク科 | トキワマンサク | | | ● | ● | ● | | | | |
| | ベニバナトキワマンサク | | | | ● | ● | | | | |
| ユズリハ科 | ユズリハ | | | | | ● | | | | |
| | ヒメユズリハ | ● | | | | | | | | |
| ベンケイソウ科 | フチベニベンケイ | | | | | ● | | | | |
| | コモチマンネングサ | | ● | | | | | | | |
| | マンネングサ属の一種 | | | | ● | | | | | セダム |
| アリノトウグサ科 | オオフサモ | | ● | | | | | ● | ● | 緊急対策外来種 特定外来生物 |
| | ブドウ科 | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| フウロソウ科 | ツタ | | | ● | | ● | | | | |
| | ブドウ | | | | ● | | | | | |
| | アメリカフウロ | ● | ● | ● | | | | | | |
| ミソハギ科 | ハナテンジクアオイ | ● | | ● | | | | | | |
| | ヒメミソハギ | | ● | | | | | | | |
| | サルスベリ | ● | | | | | | | | |
| アカバナ科 | ザクロ | | | | | ● | | | | |
| | コマツヨイグサ | | | ● | | | | | ● | 重点対策外来種 |
| | ユウゲショウ | ● | | ● | | ● | | | | |
| マメ科 | ネムノキ | ● | | | | | | | | |
| | ヒメエシダ | | | ● | ● | | | | | |
| | アレチヌスビトハギ | | | | ● | ● | | | ● | その他の総合対策外来種 |
| | ダイズ | | | | ● | | | | | |
| | ヤマハギ | | ● | ● | | ● | | | | |
| | メドハギ | | ● | | | | | | | |
| | ハウチワマメ | ● | | | | | | | | |
| | オジギソウ | | ● | ● | | | | | | |
| | ハリエンジュ | ● | | | | | | | ● | 産業対策外来種 |
| | エンジュ | ● | ● | | | | | | | |
| | シロツメクサ | ● | ● | | | | | | | |
| スズメノエンドウ | | | | ● | | | | | | |
| ヤハズエンドウ | ● | ● | | ● | | | | | | |

表Ⅲ-1-1 植物確認種一覧(3/5)

| 科名 | 種名 | 南長崎 はらっぱ 公園 | 清和 小学校 | 池袋第三 小学校 | 目白小学校 | | 国RL | 都RL (区部) | 外来種 | 備考 |
|----------|---------------|-------------------|-----------|-------------|-------|----|-----|-------------|-------------|-------|
| | | | | | 屋上 | 校庭 | | | | |
| バラ科 | キンミズヒキ | | ● | | | | | | | |
| | アメリカザイフリボク | | | | ● | | | | | |
| | ヤマザクラ | ● | | | | | | | | |
| | ザクラ属の一種 | | | ● | | | | | | |
| | ソメイヨシノ | ● | ● | ● | | ● | | | | |
| | クサボケ | | | ● | | | | | | |
| | ボケ | ● | | | | | | | | |
| | ビワ | ● | ● | ● | | ● | | | 産業対策外来種 | 植栽、逸出 |
| | ヤマブキ | ● | ● | ● | | ● | | | | |
| | ハナカイドウ | ● | | | | | | | | |
| | イヌリンゴ | | ● | | | ● | | | | |
| | カナメモチ | ● | ● | | | ● | | | | |
| | レッドロビン | ● | | | | | | | | |
| | ヘビイチゴ | ● | ● | | | ● | | | | |
| | ウメ | ● | ● | | | ● | ● | | | |
| | カリン | | ● | | | | ● | | | |
| | カザンデマリ | ● | | | | ● | ● | | その他の総合対策外来種 | 一部植栽 |
| | シャリンバイ | ● | | | | | | | | |
| | モッコウバラ | ● | | | | | | | | |
| | バラ属の一種 | | ● | | | | | | | 園芸バラ |
| コデマリ | | | | | ● | | | | | |
| シモツケ | ● | | | | ● | ● | | | | |
| ユキヤナギ | ● | | | ● | ● | ● | | | | |
| グミ科 | ナツグミ | | ● | | | | | | | |
| クロウメモドキ科 | ナツメ | | | | | ● | | | | |
| ニレ科 | アキニレ | | | | | ● | | | | |
| アサ科 | ケヤキ | ● | ● | ● | | ● | | | | |
| | ムクノキ | | ● | | | ● | | | | |
| クワ科 | エノキ | | ● | | | ● | | | | |
| | ヒメコウゾ | | | ● | | | | | | |
| | クワクサ | | | ● | ● | ● | | | | |
| | イチジク | | ● | | | | | | | |
| ヤマグワ | マダマ | | | | | ● | | | | |
| | ヤマグワ | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | セイヨウカボチャ | | | | | ● | | | | |
| ウリ科 | オキナワスズメウリ | | | ● | | | | | | |
| | ヘチマ | | ● | | | | | | | |
| | ニガウリ | | | ● | ● | ● | | | | |
| | キカラスウリ | | ● | | | | | | | |
| シュウカイドウ科 | シキザキベゴニア | | | ● | | ● | | | | |
| ブナ科 | クリ | | ● | | | | | | | |
| | スダジイ | ● | ● | | | ● | | | | |
| | マテバシイ | ● | | | | | | | | |
| | クヌギ | ● | ● | ● | | ● | | | | |
| | アラカシ | ● | | | | | | | | |
| | シラカシ | ● | | ● | | ● | | | | |
| | ウバメガシ | | | ● | | ● | | | | |
| | コナラ | | | ● | | ● | | | | |
| ヤマモモ科 | ヤマモモ | ● | | | | | | | | |
| ニシキギ科 | ニシキギ | | | | | ● | | | | |
| | マサキ | ● | ● | | | | | | | |
| カタバミ科 | イモカタバミ | ● | | ● | | | | | | |
| | カタバミ | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | ウスアカカタバミ | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | ムラサキカタバミ | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | オッタチカタバミ | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | オオキバナカタバミ | | | ● | | | | | その他の総合対策外来種 | |
| | フヨウカタバミ | | | | | ● | | | | |
| サンカクカタバミ | | ● | | | | | | | | |
| トウダイグサ科 | エノキグサ | ● | | | | ● | | | | |
| | コニシキソウ | | | | ● | ● | | | | |
| | アカメガシフ | ● | ● | ● | | ● | | | | |
| オトギリソウ科 | ヒベリクム 'ヒドコート' | | | ● | ● | ● | | | | |
| | ビヨウヤナギ | ● | | | ● | ● | | | | |
| スミレ科 | アメリカスミレサイシン | ● | ● | ● | | ● | | | | |
| | バンジー | ● | | ● | | ● | | | | |
| ヤナギ科 | イイギリ | | | ● | ● | ● | | | | |
| | カロリナハコヤナギ | | ● | | | | | | | |
| アブラナ科 | セイヨウアブラナ | ● | | ● | | | | | | |
| | キャベツ | | ● | ● | | | | | | |
| | ナズナ | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | ミチタネツケバナ | ● | ● | | | | | | | |
| | タネツケバナ | | | | | ● | | | | |
| | カラクサナズナ | ● | | | | | | | | |
| | マメグンバイナズナ | ● | | | | | | | | |
| ウルシ科 | ヌルデ | | | | | ● | | | | |
| ムクロジ科 | オオモミジ | | ● | | | ● | | | | |
| | トウカエデ | ● | | | | | | | | |
| | イロハモミジ | ● | ● | | | ● | | | | |
| | フウセンカズラ | | ● | ● | | | | | | |
| ニガキ科 | ニワウルシ | ● | | | | | | 重点対策外来種 | | |
| センダン科 | センダン | ● | | | | | | | | |
| ミカン科 | キンカン | | ● | | | | | | | |
| | ナツミカン | | ● | ● | | | | | | |
| | ミカン属の一種 | ● | | ● | ● | ● | | | | |
| コミカンソウ科 | コミカンソウ | | | ● | | ● | | | | |
| | ナガエコミカンソウ | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |

表Ⅲ-1-1 植物確認種一覧(4/5)

| 科名 | 種名 | 南長崎 はらっぱ 公園 | 清和 小学校 | 池袋第三 小学校 | 目白小学校 | | 国RL | 都RL (区部) | 外来種 | 備考 |
|----------|------------|-------------------|-----------|-------------|-------|----|-----|-------------|---------|-----------|
| | | | | | 屋上 | 校庭 | | | | |
| アオイ科 | オクラ | | | | ● | ● | | | | |
| | アオギリ | | ● | ● | | ● | | | | |
| | ムクゲ | ● | | | ● | | | | | |
| ジンチョウゲ科 | ジンチョウゲ | ● | | ● | | ● | | | | |
| | タデ科 | ● | | | | | | | | ミュウレンバッキア |
| ナデシコ科 | ウイヤーブランツ | ● | | | | | | | | |
| | ミスヒキ | ● | | | | | | | | |
| | イヌタデ | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | ギンギシ属の一種 | ● | | ● | | | | | | |
| | オランダミミナグサ | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | ナデシコ属の一種 | ● | | | | ● | | | | ダイアンサス |
| ヒユ科 | ツメクサ | ● | ● | | | | | | | |
| | ハマツメクサ | ● | ● | ● | | | | | | |
| | シレネ カロリニアナ | ● | | | | | | | | |
| | コハコベ | ● | ● | ● | | ● | | | | |
| | ヒナタイノコツチ | ● | ● | | | | | | | |
| | ホナガイヌビユ | ● | ● | | | ● | | | | |
| ザクロソウ科 | ザクロソウ | | | | | ● | | | | |
| | スベリヒユ科 | | | | | ● | | | | |
| ヤマゴボウ科 | ハナスベリヒユ | ● | | | | | | | | |
| | ヨウシュヤマゴボウ | ● | ● | ● | | | | | | |
| オシロイバナ科 | オシロイバナ | | ● | ● | | | | | | |
| ミスキ科 | ミスキ | ● | | | | ● | | | | |
| | ハナミスキ | | | ● | | | | | | |
| アジサイ科 | ヤマボウシ | ● | | | | | | | | |
| | アジサイ | ● | | ● | | ● | | | | |
| ハナシノブ科 | ガクアジサイ | ● | ● | | | ● | | | | |
| | シバザクラ | ● | | | | | | | | |
| モッコク科 | ヒサカキ | | | ● | | | | | | |
| カキノキ科 | カキノキ | | ● | | | | | | | |
| | マメガキ | | ● | | | | | | | |
| サクラソウ科 | マンリョウ | ● | ● | | | | | | | |
| | コナスビ | ● | ● | | | ● | | | | |
| ツバキ科 | ヤブツバキ | | | | | ● | | | | |
| | サザンカ | ● | ● | | | | | | | |
| エゴノキ科 | カンツバキ | ● | | | | | | | | |
| | エゴノキ | | | | | ● | | | | |
| マタタビ科 | キウワフルーツ | | ● | | | | | | 産業対策外来種 | 植栽 |
| リョウブ科 | リョウブ | | | | | ● | | | | |
| ツツジ科 | ドウダンツツジ | | ● | | | | | | | |
| | アセビ | | | | | ● | | | | |
| | サツキ | ● | ● | | | ● | | | | |
| | ツツジ属の一種 | | | ● | | | | | | |
| | ヒラドツツジ | ● | ● | ● | | ● | | | | |
| アカネ科 | オオムラサキ | | ● | | | | | | | |
| | ヤエムグラ | | | | | ● | | | | |
| | クチナシ | ● | | ● | | ● | | | | |
| | ヤエクチナシ | ● | | | | ● | | | | |
| | シチヨウゲ | ● | | | | | NT | | | 植栽 |
| | ヘクソカズラ | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| キョウチクトウ科 | クササントンカ | ● | | ● | | | | | | |
| | ハクチョウゲ | ● | | | | ● | VU | | | 植栽 |
| ムラサキ科 | ニチニチソウ | ● | | ● | | | | | | |
| | ガガイモ | | | ● | | | | | | |
| | テйкаカズラ | ● | | ● | | | | | | |
| ヒルガオ科 | セイヨウムラサキ | | | ● | | | | | | |
| | ルリカラクサ | ● | | ● | | | | | | |
| | キュウリグサ | ● | ● | | | ● | | | | |
| ナス科 | コヒルガオ | ● | ● | | | | | | | |
| | アイノコヒルガオ | | ● | | | | | | | |
| | アオイゴケ属の一種 | ● | | | | | | | | ディゴンドラ |
| | アサガオ | ● | ● | ● | ● | | | | | 重点対策外来種 |
| | アサガオ | ● | ● | ● | ● | | | | | 植栽 |
| ナス科 | ニオイバンマツリ | ● | | | | | | | | |
| | ゴシキトウガラシ | ● | | | | | | | | |
| | ツクバナアサガオ | | | ● | | | | | | |
| | テリミノイヌホオズキ | ● | | | | | | | | |
| | ヒヨドリジョウゴ | | ● | | | | | | | |
| | ナス | | | | | ● | | | | |
| | オオイヌホオズキ | | | ● | | | | | | |
| | イヌホオズキ | ● | ● | ● | | ● | | | | |
| | タマサンゴ | ● | ● | | | | | | | |
| | ジャガイモ | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| モクセイ科 | シナレンギョウ | | | | | ● | | | | |
| | シマトネリコ | ● | | | | | | | | |
| | ハゴロモジャスミン | ● | | | | | | | | |
| | ネズミモチ | ● | ● | | | ● | | | | |
| | トウネズミモチ | ● | ● | | | ● | | | | 重点対策外来種 |
| | コミノネズミモチ | ● | ● | ● | | | | | | 一部植栽 |
| オオバコ科 | キンモクセイ | ● | ● | | | ● | | | | |
| | ヒラギモクセイ | | ● | | | | | | | |
| | キンギョソウ | | | ● | | | | | | |
| オオバコ科 | ヒメキンギョソウ | ● | | | | | | | | |
| | オオバコ | ● | | | | | | | | |
| | オオカワヂシャ | ● | | | | | | | | 緊急対策外来種 |
| | タチイヌノフグリ | ● | | | | ● | | | | 特定外来生物 |
| | フラサバソウ | ● | | | | ● | | | | |
| | ムシクサ | ● | ● | | | | | | | |
| | オオイヌノフグリ | ● | ● | ● | | ● | | | | |
| ゴマンノハグサ科 | フサフジツツギ | | ● | | | ● | | | 重点対策外来種 | |
| アゼナ科 | ウリクサ | | | | | ● | | | 植栽 | |

表Ⅲ-1-1 植物確認種一覧(5/5)

| 科名 | 種名 | 南長崎 はらっぱ 公園 | 清和 小学校 | 池袋第三 小学校 | 目白小学校 | | 国RL | 都RL (区部) | 外来種 | 備考 | |
|-------------|-------------------|-------------------|-----------|-------------|-------|-----|-----|-------------|-------------|-------------|----------|
| | | | | | 屋上 | 校庭 | | | | | |
| シソ科 | キランソウ | | | | | ● | | | | | |
| | セイヨウジュウニヒトエ | ● | | | | | | | | | |
| | コムラサキ | | ● | | | ● | | CR | | 植栽 | |
| | ムラサキシキブ | ● | | | ● | | | | | | |
| | トウバナ | | ● | | | | | | | | |
| | カキドオシ | ● | | | | | | | | | |
| | ホトケノザ | ● | ● | ● | ● | | | | | | |
| | コシヨウハッカ | ● | ● | | | | | | | | |
| | ヤグルマハッカ属の一種 | ● | | | | | | | | モナルダ | |
| | シソ | | | ● | | | | | | | |
| | アカジソ | | | ● | | | | | | | |
| | ハナトラノオ | | | | ● | | | | | | |
| | ガラニチカセージ | ● | | | | | | | | | |
| ヒゴロモソウ | ● | | | | | | | | サルビア | | |
| サギゴケ科 | トキワハゼ | ● | ● | | | | | | | | |
| タヌキモ科 | イヌタヌキモ | | ● | | | | NT | DD | | (植栽) | |
| キツネノマゴ科 | キツネノマゴ | | ● | | | | | | | | |
| クマツヅラ科 | ビジョザクラ | ● | | | | | | | | バーベナ | |
| | シチヘンゲ | ● | | | | | | | 重点対策外来種 | 植栽 | |
| モチノキ科 | モチノキ | ● | ● | | | ● | | | | | |
| | ソヨゴ | | | ● | | | | | | | |
| | クロガネモチ | ● | ● | | | ● | | | | | |
| キキョウ科 | キキョウソウ | ● | | | | | | | | | |
| ミツガシワ科 | ミツガシワ | ● | | | | | | CR | | 植栽 | |
| | アサザ | | ● | | | | NT | EN | | 植栽 | |
| キク科 | マルバフジバカマ | ● | | | | | | | その他の総合対策外来種 | | |
| | ムラサキカクコウアザミ | ● | | | | | | | その他の総合対策外来種 | 植栽 アゲラタム | |
| | モクシュンギク | ● | | ● | | | | | | マーガレット | |
| | ヨモギ | ● | | | | | ● | | | | |
| | ヒナギク | ● | | | | | | | | | |
| | アイノコセンダングサ | | | | ● | | | | | | |
| | コセンダングサ | | | | ● | | | | | | |
| | ローマカミツレ | | | ● | | | | | | | |
| | キク | ● | | | | | | | その他の総合対策外来種 | 植栽 栽培キク属 | |
| | ノアザミ | | | ● | | | | | | | |
| | アメリカオニアザミ | | | ● | | | | | その他の総合対策外来種 | | |
| | セイヨウフジバカマ | ● | | | | | | | | | |
| | ダリア | ● | | | | | | | | | |
| | ムラサキバレンギク | ● | | | | | | | | | |
| | アメリカタカサブロウ | | | ● | | | ● | | | | |
| | ヒメジョオン | ● | ● | | ● | ● | ● | | | その他の総合対策外来種 | |
| | ヒメムカシヨモギ | ● | | | ● | ● | ● | | | その他の総合対策外来種 | |
| | ペラペラヨメナ | ● | | | | | | | | その他の総合対策外来種 | |
| | ハルジオン | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | オオアレチノギク | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | ツツブキ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | デンニンギク属の一種 | ● | | | | | | | | | |
| | ハキダメギク | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | タチチチコグサ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | ウラジロチチコグサ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | チチコグサモドキ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | ガザニア | ● | | | | | | | | | |
| | ガーベラ | | | | ● | | | | | | |
| | シロタエギク | | | | ● | | | | | | |
| | ヤブタバコ | | | ● | | | ● | | | | |
| | カミツレ | | | | | | | | | | カモミール |
| | フースボールギク | ● | | | ● | | ● | | | | |
| | メランポディウム ディウエリカツム | ● | | | | | | | | | |
| | オステオスベルム属の一種 | ● | | | | | | | | | オステオスベルム |
| | フキ | | | ● | ● | | | | | | |
| | セイタカハコグサ | | | ● | | | ● | | | | |
| ノボロギク | | | ● | | | | | | | | |
| セイタカアワダチソウ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | 重点対策外来種 | | |
| ノグシ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| フレンチマリーゴールド | ● | | | ● | | ● | | | | | |
| シロバナタンポポ | | | ● | | | | | | | | |
| セイヨウタンポポ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | 重点対策外来種 | | |
| オニタビラコ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| ヒャクニチソウ属の一種 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ジニア | |
| スイカズラ科 | ハナソノツクバネウツギ | ● | | | | ● | | | | | |
| | スイカズラ | | | ● | | ● | | | | | |
| | ハコネウツギ | | | | | ● | | | | | |
| ウコキ科 | カクレミノ | ● | | | | ● | | | | | |
| | ヤツデ | ● | ● | | | ● | | | | | |
| | カナリーキツタ | | | | | ● | | | | | |
| | セイヨウキツタ | | ● | | | ● | | | | | |
| | キツタ | | ● | | | ● | | | | | |
| | ヤドリフカノキ | | | | | ● | | | | | |
| | チドメグサ | | ● | | | | | | | | |
| トベラ科 | トベラ | ● | | | | | | | | | |
| セリ科 | セリ | ● | ● | | | | | | | | |
| | ハナカザリゼリ | ● | | | | | | | | | |
| 114 | 412 | 221 | 190 | 134 | 99 | 124 | 7 | 9 | 30 | | |
| | | | | | 179 | | 12 | | | | |

国RL：環境省レッドリスト 都RL：東京都レッドリスト

EX：絶滅 CR：絶滅危惧ⅠA類 EN：絶滅危惧ⅠB類 VU：絶滅危惧Ⅱ類 NT：準絶滅危惧 DD：情報不足
「外来種」は生態系被害防止外来種リスト記載種を示す。

(2) レッドリスト記載種

確認された希少種は12種で、多くが植栽によるものであった。(表Ⅲ-1-2)。

清和小学校のイヌタヌキモ(国RL:NT、都RL:DD)は前回調査に続いての確認となった。意図的な植栽ではなく、何らかの形で偶発的に持ち込まれたものと考えられる。

また前回、池袋第三小学校でムラサキ(都RL:EX)としていた個体はセイヨウムラサキであったため訂正する。ムラサキは同校の校章として制定されている。

表Ⅲ-1-2 確認されたレッドリスト記載種(植物)

| 科名 | 種名 | 南長崎 はらっぱ 公園 | 清和 小学校 | 池袋第三 小学校 | 目白小学校 | | 国RL | 都RL (区部) | 備考 |
|--------|--------|-------------------|-----------|-------------|-------|----|-----|-------------|----|
| | | | | | 屋上 | 校庭 | | | |
| マツモ科 | マツモ | | | | | ● | | EN | 植栽 |
| ドクダミ科 | ハンゲショウ | ● | | | | | | EN | 植栽 |
| ショウブ科 | ショウブ | | ● | | | | | VU | 植栽 |
| ラン科 | シラン | ● | | | | | | NT | 植栽 |
| アヤメ科 | カキツバタ | | | ● | ● | | | NT | EN |
| ミクリ科 | ミクリ | ● | | | | | | NT | VU |
| アカネ科 | シチヨウゲ | ● | | | | | | NT | 植栽 |
| | ハクチヨウゲ | ● | | | | ● | | VU | 植栽 |
| シソ科 | コムラサキ | | ● | | | ● | | CR | 植栽 |
| タヌキモ科 | イヌタヌキモ | | ● | | | | | NT | DD |
| ミツガシワ科 | ミツガシワ | ● | | | | | | CR | 植栽 |
| | アサザ | | ● | | | | | NT | EN |
| 10 | 12 | 6 | 4 | 1 | 1 | 3 | 4 | 7 | 9 |



イヌタヌキモ
(令和7年5月22日 清和小学校)



イヌタヌキモの殖芽
(令和7年10月29日 清和小学校)



ショウブ
(令和7年5月22日 清和小学校)



カキツバタ
(令和7年5月22日 目白小学校)

図Ⅲ-1-1 確認された主なレッドリスト記載種(植物)

(3) 外来種

生態系被害防止外来種リスト記載種は、30種が確認された（表Ⅲ－1－3）。

特定外来生物では2種、オオフサモとオオカワヂシャが記録された。オオフサモは清和小学校において、前述の希少種イヌタヌキモ（国RL：NT、都RL：DD）と同所に生育するため対策が急がれる。

「その他の総合対策外来種」に分類されるペラペラヨメナは、区内の調査では初記録である。人家や花壇で栽培されることも多く、南長崎はらっぱ公園の目白通り側に生育していた。

表Ⅲ－1－3 確認された生態系被害防止外来種リスト記載種（植物）

| 生態系被害防止外来種リストカテゴリ | 種名 | 南長崎はらっぱ公園 | 清和小学校 | 池袋第三小学校 | 目白小学校 | | 備考 |
|-------------------|-------------|-----------|-------|---------|-------|----|-----------|
| | | | | | 屋上 | 校庭 | |
| 緊急対策外来種 | オオフサモ | | ● | | | | 特定外来生物 |
| | オオカワヂシャ | ● | | | | | 特定外来生物 |
| 重点対策外来種 | スイレン属の一種 | ● | ● | | ● | | 植栽 ヒメスイレン |
| | オオカナダモ | | | | | ● | 植栽 |
| | キシヨウブ | ● | ● | | | | 植栽 |
| | ホテイアオイ | ● | | | | | 植栽 |
| | コマツヨイグサ | | | ● | | | |
| | ニワウルシ | ● | | | | | |
| | アサガオ | | ● | ● | ● | | 植栽 |
| | トウネズミモチ | ● | ● | | ● | | 一部植栽 |
| | フサフジウツギ | | ● | | ● | | 植栽 |
| | シチヘンゲ | ● | | | | | 植栽 |
| | セイタカアワダチソウ | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | セイヨウタンポポ | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | ハナシクシャ | ● | | | | | 植栽 |
| | その他の総合対策外来種 | メリケンカルカヤ | | | ● | ● | ● |
| シマスズメノヒエ | | | ● | | | | |
| アレチヌスビトハギ | | | | | ● | ● | |
| カザンデマリ | | ● | | | ● | ● | 一部植栽 |
| オオキバナカタバミ | | | | ● | | | |
| マルバフジバカマ | | ● | | | | | |
| ムラサキカッコウアザミ | | ● | | | | | 植栽 アゲラタム |
| キク | | ● | | | | | 植栽 栽培キク属 |
| アメリカオニアザミ | | | ● | | | | |
| ヒメジョオン | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 産業対策外来種 | ペラペラヨメナ | ● | | | | | |
| | オニウシノケグサ | | ● | | | | |
| | ハリエンジュ | ● | | | | | |
| | ビワ | ● | ● | ● | | ● | 植栽、逸出 |
| | キウイフルーツ | | ● | | | | 植栽 |
| | 30 | 18 | 14 | 8 | 10 | 8 | |
| | | | | | 12 | | |



オオフサモ（特定外来生物）
（令和7年5月22日 清和小学校）



オオカワヂシャ（特定外来生物）
（令和7年5月14日 南長崎はらっぱ公園）

図Ⅲ－1－2 確認された主な外来種（植物）

(4) 各調査地の確認状況

1) 南長崎はらっぱ公園

①ビオトープ

水域にはヒメガマ、フトイ、ヨシ、スイレン属の一種(流通名:ヒメスイレン/重点対策外来種)が生育している。ヒメガマとヨシは、定例の管理として6月のザリガニ駆除作業時に除草を行った。

陸域には季節の花や実が楽しめる木本類が植栽されている。草本類では、造成当初に植栽されたセリやコショウハッカが引き続き生育している。以前みられた在来種のオカトラノオやクサイは、近年は確認できておらず、代わりに外来種のセイタカアワダチソウ(重点対策外来種)やナガミヒナゲシ、マルバフジバカマ(その他の総合対策外来種)などが目立ってきている。

留意すべき点として、オオカワヂシャ(緊急対策外来種/特定外来生物)が小川沿いで記録された。2019、2020年にも同地点で確認されている。その場で抜き取り、ビニール袋に入れ処分した。

レッドリスト記載種では、小川の上流にミクリ(国 RL:NT、都 RL:VU)、ハンゲショウ(都 RL:EN)、池の南東部にミツガシワ(都 RL:CR)が植栽されている。ハンゲショウはボランティアの方が知人から株を譲り受け、補植したとのことである。

2023年度に導入したアサザは2鉢とも枯死していた。そのため鉢を引き上げ、現在は池の奥のフェンスの内側に仮置きしている。

②いのちの森

常緑広葉樹を中心とした植樹林である。高木ではシラカシ、タブノキ、クスノキなどが、低木ではトベラ、シモツケ、クチナシ、ハナヅノツクバネウツギなどが植栽されている。土壌の固結によってか林床植生は殆ど見られず、高木の実生やアズマネザサが点在しているのみである。

目白通り側の資材倉庫近くの林内では樹高10mほどのニワウルシ(重点対策外来種)が確認された。

2) 清和小学校

池の岸辺になだらかな傾斜がつけられ、水域から陸域にかけ連続した移行帯(エコトーン)が創出されている。エコトーンは生物の多様性向上に重要とされる。

この傾斜に沿って多様な水生植物が生育している。水際には湿性のセリやジュズダマが植えられている。水域では、大型の抽水植物であるショウブ(都 RL:VU)やキショウブ(重点対策外来種)、フトイ、ヒメガマが混在して生育している。小型の抽水植物であるオオフサモ(緊急対策外来種/特定外来生物)は依然として生育するものの、前回調査時より密度は低下していた。浮葉植物ではアサザ(国 RL:NT、都 RL:EN)と園芸スイレン(重点策外来種)、根を持たない浮遊植物では、捕虫囊でミジンコなどを捕らえる食虫性のイヌタヌキモ(国 RL:NT、都 RL:DD)が確認された。このように、各パターンの水生植物が豊かな環境に応じて揃っていることが特徴である。

田んぼは現在、使用されていないようである。小さなスペースながらも、ヒメミソハギやタマガヤツリなど休耕田を思わせる種が記録された。また畑周辺では在来タンポポであるシロバナタンポポが生育していた。前回調査時に種名が書かれたラベルを確認しており、植栽とみられる。

ビオトープでは同校で校章に制定されているアザミが保護されている。ノアザミが1株、アメリカオニアザミが2株確認された。

3) 池袋第三小学校

校庭の南西に設けられたコンクリート造りの池である。香りを楽しめる花としてクチナシやジンチョウゲなどが、野鳥が好む樹木としてヒサカキやヒメコウゾなどが植えられており、コンパクトなスペースながら観察に向く植栽がされている。

高木ではコナラが植えられ、10月には結実していた。外構植栽のこぼれ種に由来するビワ（産業対策外来種）やケヤキ、コブシの稚樹も確認された。中低木にはガクアジサイやヤマハギなどがあり、フェンスにはテイカカズラが這わせられている。

草本ではフトイやタマスダレなどが記録され、フキは校庭側の一面で増えていた。カキツバタ（国RL：NT、都RL：EN）は、調査時には花は確認されなかったが葉が残っていた。

前回調査で確認されたウンシュウミカンや、4株のガクアジサイのうち池に面した2株は枯死していた。

4) 目白小学校

①屋上ビオトープ

芝地に畑と、小さなひょうたん型の池が配置されている。芝地にはアメリカザイフリボク（ジューンベリー）やイヌリンゴ、ウメなどの果樹や、エゴノキなど実を楽しめる樹木を中心に植栽されている。池の周囲にはシモツケやクチナシなど、花を楽しめる低木が主に植えられている。

ビオトープの外周はトキワマンサク類の生垣となっている。生垣の下にはスイカズラやムラサキシキブなど鳥散布種子をもつ樹木の実生が生育しており、この屋上は鳥類の採餌場や休息地として利用されていることがうかがえた。調査時にもシジューカラが水浴びに訪れていた。

池は令和4年8月に改修されており、園芸スイレンとカキツバタ（国RL：NT、都RL：EN）が植栽されていた。

②校庭ビオトープ

「学校の森」記念植樹の植樹林（通称：めじろの森）に池が設けられている。池は枝葉に覆われた半日陰の環境で、屋上ビオトープとは異なる特徴を有している。

沈水植物としてオオカナダモ（重点対策外来種）が、浮遊植物としてマツモ（都RL：EN）が記録された。マツモは水槽の水草として流通している。抽水植物ではフトイが植栽されている。フトイとオオカナダモは日当たりの良い校庭側の個体を残し、密度調整のための除草がされていた。また前回みられた園芸スイレンやアサザは、今回は記録されなかった。

調査対象外であるが、前回調査時にはなかったシャジクモ類の一種が記録された。シャジクモ類は淡水中に生育する藻類で、レッドリストに指定されている種も多い。

水面が開放的になった影響か、夏頃からアオウキクサが増加した。10月の調査時には水面を被覆していた。

池を囲む林ではウルシ科のヌルデが生育していた。児童が触れるとかぶれるおそれがあることをお伝えし、対応していただいた。



スイレン属の一種 (ヒメスイレン)
(令和7年5月14日 南長崎はらっぱ公園)



ヒメガマ
(令和7年10月29日 南長崎はらっぱ公園)



セイタカアワダチソウ
(令和7年10月29日 南長崎はらっぱ公園)



タマスダレ
(令和7年10月29日 南長崎はらっぱ公園)



シロバナタンポポ
(令和7年5月22日 清和小学校)



キショウブ
(令和7年5月22日 清和小学校)



ノアザミ
(令和7年5月22日 清和小学校)



アメリカオニアザミ
(令和7年10月29日 清和小学校)

図Ⅲ-1-3 確認された主な植物 (1/2)



ヒサカキ
(令和7年10月27日 池袋第三小学校)



コナラ
(令和7年10月27日 池袋第三小学校)



ヒメコウゾ
(令和7年5月14日 池袋第三小学校)



テイカカズラ
(令和7年5月14日 池袋第三小学校)



スイカズラ
(令和7年5月22日 目白小学校)



ウメ
(令和7年5月22日 目白小学校)



スイレン属の一種 (ヒメスイレン)
(令和7年5月22日 目白小学校)



マツモ
(令和7年5月22日 目白小学校)

図Ⅲ-1-3 確認された主な植物 (2/2)

(5) 考察

1) 南長崎はらっぱ公園

公園全体では毎年 220~230 種程度が記録され、種数としては安定している。

ビオトープについても種数はおおむね横ばいである。植生の状況を見ると、部分的にはオカトラノオなどの多年性在来草本の消失、セイタカアワダチソウやナガミヒナゲシといった外来種の増加がみられ、今後さらに顕著になっていくものと思われる。花壇に隣接していることから園芸品の逸出、侵入も時折発生している。花壇にあったとみられるセイヨウフジバカマはビオトープに定着したようである。また、ビオトープ内外の樹木の実生も目立ってきている。

植栽されている希少種に関しても、記録はされているが衰退傾向にあり憂慮される。ミツガシワやミクリは数年にわたり開花が確認されていない。ミクリについては、ヒメガマなどとともに刈られやすいことや水位の低下も影響している。

一方で、今年度は6月のザリガニ駆除作業時にベニイトトンボ（国 RL：NT、都 RL：VU）の飛来が確認された。ベニイトトンボは植生豊かな水辺を好むとされ、今回の記録は評価できる点である。今後も同様の環境を維持するためには、外来種の除去や希少種が生育し続けられる環境の保全といった、適切な植生管理が重要である。

いのちの森をはじめとする公園内の高木については、今年度はツミ（都 RL：EN）の営巣があったことからなるべく残すようにしたい。ツミの食物となる小型動物類の生息地確保のため、いのちの森に下生えや落ち葉を残すような管理も有効と考えられる。また、定期的に伐採されているニワウルシ（重点対策外来種）については、いのちの森内にて他種の林冠から抜けて大きくなっている個体が確認された。結実も可能なサイズであったため、早めの対策が望ましい。



ツミ
(令和7年5月14日)



ツミの巣
(令和7年5月14日)



ニワウルシ
(令和7年10月29日)



ニワウルシ (右から2本目)
(令和7年10月29日)

図Ⅲ-1-4 南長崎はらっぱ公園のビオトープの様子

2) 清和小学校

植物の多様性に富む、豊かな環境のビオトープである。池は土造りで水深は浅く、明るい止水域となっている。そのような溜め池環境を好むイヌタヌキモが生育していることが本ビオトープの特色である。イヌタヌキモは食虫植物であることから、この池は動物プランクトンの発生が十分にある、中～貧栄養な水質であると推察される。本種が好む水辺が全国的に減りつつあるため、偶発的に持ち込まれたものとしても、生育し続けられる環境が保たれているという点で評価される。

前回調査と比較すると大型抽水植物の勢いが増し、その他の水生植物が押され気味であった。オオフサモ（緊急対策外来種／特定外来生物）の抑制には寄与しているようであるが、イヌタヌキモやアサザの花がみられなかったことから、十分な生育スペース確保のための適度な除草が望まれる。イヌタヌキモもアサザも、前回調査時には開花がみられていた。なおイヌタヌキモは、生育状況に応じて捕虫囊や開花数が増減することが知られている。

ビオトープに設置されている看板によると、本ビオトープはアザミの校章から「あざみ園」と名付けられている。生育しているアメリカオニアザミは前回調査時よりも株が減っており、管理された点と思われた。アメリカオニアザミはアザミ類の中でも大型で棘が鋭いため、安全面、また生物多様性の観点から、残っている個体も今後在来種に置き換えたいところである。候補として初夏に咲くノアザミや、関東地方では代表的な秋咲きのトネアザミが挙げられる。

その他、やや湿潤な土壌が保たれているためシロバナタンポポやキンミズヒキ、ヘビイチゴといった人里の草本も定着できている。これは地歴が比較的古いことも関係しているだろう。ピンポイントで外来種を取り除きつつ、希少種や在来種を保全していければ、都市部に創出された生物の生息、生育場所としてよりよい空間になると考えられる。

3) 池袋第三小学校

前回調査と比較するとコナラやヤマハギの伸長が目立っていた。コナラはビオトープに植栽されている樹木で唯一の高木である。ビオトープの校庭側は高さ 10m 程度までネットで覆われているため、上空も限られた空間となっている。ビオトープ内だけでなく外構の植栽も大きくなり、外構側では日当たりがやや少なくなっている。ウンシュウミカンやガクアジサイの枯れの原因も日照不足と推察される。校庭側では、日当たりを好むフキや、フェンス沿いのテイカカズラなどの生育は良好である。不要な実生木を除去し、過度に繁茂したフキを間引くことで林床まで光が届きやすくなり、植物の多様性を維持しつつ、観察しやすい空間を創出することができると考えられる。

ビオトープ外であるが、校庭ではアサガオ、オシロイバナ、コセンダングサ等の外来種が前回調査時よりも増加していた。アサガオやオシロイバナは色水づくりに、コセンダングサは「ひつつきむし」として授業などでの活用が可能である。適切に管理しつつ、過度な繁茂を防ぐことが望ましい。

4) 目白小学校

屋上ビオトープは適切に管理され、状態は良好である。前回調査の際、屋上という場所の特性として風散布種子の到達による外来草本の増加を懸念したが、そのような様子はみられなかった。特定の植物の繁茂もないため、引き続きこれまでと同様の管理で問題ないであろう。懸念があるとすれば夏の酷暑の影響か、樹木の枯れが進んできている。現行の土壌条件や日照条件では生育環境の改善には限界があると考えられる。また改修後の池は面積に対して植栽が大きいため、植物が水面を覆ったり、水位が維持できないようであれば、適宜間引いて減らすことが望ましい。

校庭ビオトープも、フトイやオオカナダモが間引かれたことで授業などで観察、活用しやすい水辺になっていた。一方で夏以降、アオウキクサが水面を被覆した。これは、浮葉植物の消失や抽水植物の減少により水面への日照が確保されたことに加え、水中の栄養塩の一時的な増加が背景にあると考えられる。ただし、シャジクモ類が生育していることから、池の水質は強い富栄養ではなく、比較的貧栄養な状態を維持しているとみられる。増えたウキクサ類は掬って取り除くほかないため、タモ網等でこまめに除去することが必要である。

2. 昆虫類調査

(1) 調査結果概要

昆虫類は 10 目 66 科 125 種が確認された（科、属、類に同定を留めたものを含む（表Ⅲ-2-1））。

調査地ごとに見ると、南長崎はらっぱ公園 74 種、清和小学校で 54 種、池袋第三小学校 28 種、目白小学校 52 種であった。

(2) レッドリスト記載種

国 RL で準絶滅危惧 (NT) および都 RL (区部) で絶滅危惧Ⅱ類 (VU) のベニイトトンボを、南長崎はらっぱ公園のビオトープで確認した。

(3) 外来種

生態系被害防止外来種リスト記載種の記録はなかった。

そのほかの外来種として 7 種を確認した。

注目する種として、チュウゴクアミガサハゴロモを南長崎はらっぱ公園において、アワダチソウグンバイを清和小学校で、またキマダラカメムシを 4 調査地すべてにおいて確認している。ヒロヘリアオイラガは池袋第三小学校において、モンクチビルテントウは南長崎はらっぱ公園と目白小学校において確認した。

チュウゴクアミガサハゴロモは、2018 年頃から日本国内で確認され始めた外来昆虫である。あまり目立たない種であるが、在来のアミガサハゴロモと競合しているようで、この 2~3 年各地で確認例が激増している。今後の生息状況を注視しておきたい種である。

アワダチソウグンバイはセイタカアワダチソウの侵入とともに日本へ入り込んだと思われる種だが、オオアレチノギクなど他の外来種だけでなくヨモギやヨメナ類など在来のキク科植物の葉上でも見かけることがある。

キマダラカメムシは近年関東圏において、ほぼ定着したようである。

モンクチビルテントウの原産地は台湾あたりであるらしく、1998 年に沖縄で記録されて以来、その生息分布は北上傾向を示している。



チュウゴクアミガサハゴロモ

(令和 7 年 7 月 23 日 南長崎はらっぱ公園)



モンクチビルテントウ

(令和 7 年 9 月 4 日 南長崎はらっぱ公園)

図Ⅲ-2-1 確認された主な外来種（昆虫類）

表Ⅲ-2-1 昆虫類確認種一覧(1/2)

| 目名 | 科名 | No. | 種名 | 南長崎はらっぱ公園 | | 清和小学校 | | 池袋第三小学校 | | 目白小学校 | | 備考 | | |
|---------|---------------|-------------|--------------|-------------|---|-------|---|---------|---|-------|---|---------------|-------------|-------|
| | | | | 夏 | 秋 | 夏 | 秋 | 夏 | 秋 | 夏 | 秋 | | | |
| トンボ | イトトンボ | 1 | アジアイトトンボ | | | ● | | | | ● | | 国RL:NT、都RL:VU | | |
| | | 2 | ベニイトトンボ | ● | | | | | | | | | | |
| | ヤンマ | 3 | ギンヤンマ | | | | ● | | | | ● | | ※幼虫(ピオトーブ池) | |
| | | 4 | クロスジギンヤンマ | | | | | | | ● | ● | | | |
| | トンボ | | 5 | ウスバキトンボ | ● | ● | | | ● | ● | ● | | ● | |
| | | | 6 | シオカラトンボ | ● | ● | | ● | | ● | ● | | ● | |
| | | | 7 | オオシオカラトンボ | ● | | ● | | | | | | | |
| ハサミムシ | マルムネハサミムシ | 8 | コヒゲシロハサミムシ | | | | ● | | | | | | | |
| | | 9 | クヒキリギス | ● | | | | | | | | | | |
| バッタ | コオロギ | 10 | ホシササキリ | | | | | | | | ● | | | |
| | | 11 | モリオカメコオロギ | | ● | | ● | | | | ● | | | |
| | | 12 | ハラオカメコオロギ | | ● | | ● | | | | ● | | | |
| | | 13 | ツツレサセコオロギ | | ● | | ● | | | | ● | | | |
| | マツムシ | アオマツムシ | 14 | オカメコオロギ類の一種 | | | ● | | | | | ● | 幼虫 (外来種) | |
| | | | 15 | アオマツムシ | | | | | | | | ● | | |
| | オンブバッタ | バッタ | 16 | カナタタキ | | | | ● | | | ● | ● | | |
| | | | 17 | オンブバッタ | ● | ● | | ● | | | ● | ● | | |
| | | | 18 | コバネイナゴ | | ● | | | | | | | | |
| | | | 19 | イナゴ類の一種 | | | ● | | | | | | | 幼虫 |
| | | | 20 | シヨウリヨウバッタ | ● | ● | | | | | | | | |
| 21 | | | イボバッタ | | ● | | | | | | | | | |
| 22 | | | ウロコチャタテ | | ● | | ● | | | | | | | |
| チャタテムシ | カムメシ | 23 | ウロコチャタテ科の一種 | | | | ● | | | | | (外来種) | | |
| | | 24 | ミドリゲンバイウンカ | ● | ● | | | | | | | | | |
| アミメカゲロウ | チョウ | 25 | アブラゼミ | | | | | | | | ● | | | |
| | | 26 | ツクツクボウシ | | ● | | | | | | | | | |
| | | 27 | ミンミンゼミ | ● | | | ● | | | | | ● | | |
| | | 28 | ニイニゼミ | ● | | | | | | | | ● | | |
| | | 29 | ツマグロオオヨコバイ | ● | ● | | | | | | | | | |
| | | 30 | ユキヤナギアブラムシ | ● | | | | | | | | | | |
| | | 31 | アウダチソウゲンバイ | | | ● | | | | | | | (外来種) | |
| | | 32 | ハギメンガタカスミカメ | | | | ● | | | | | ● | | |
| | | 33 | マキバサシガメ | | | | | | | | | | | |
| | | 34 | オオホシカメムシ | | ● | | | | | | | | | |
| | | 35 | クモヘリカメムシ | | ● | | | | | | | | | |
| | | 36 | ハリカメムシ | ● | | ● | | | | | | | | |
| | | 37 | ツマキヘリカメムシ | ● | ● | | | | | | | | | |
| | | 38 | アカヒメヘリカメムシ | ● | ● | | | | | | | | | |
| | | 39 | イトカメムシ | ● | | | | | | | | | | |
| | | 40 | ヒメナガカメムシ | | | | ● | | | | | | | |
| | | 41 | ヒゲナガカメムシ | ● | | ● | ● | | | | | | | |
| | | 42 | ナガカメムシ類の一種 | | | | | | | | | | ● | |
| | | 43 | セアカツノカメムシ | | | | | | | | | ● | | |
| | | 44 | ツチカメムシ | | | | ● | | | | | | | |
| | | 45 | キマダラカメムシ | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | (外来種) |
| | | 46 | ナガメ | | | | ● | | | | | | | |
| | | 47 | チャバネアオカメムシ | | | | | | | | | | ● | |
| | | 48 | マルカメムシ | ● | | | | | | | | | ● | |
| 49 | カタヒロアメンボ | | | | | | ● | ● | | | | | | |
| 50 | クサカゲロウ | ● | | | ● | | ● | ● | | | | (外来種) | | |
| 51 | ヒロヘリアオイラガ | | | | | | ● | ● | | | | | | |
| 52 | セセリチョウ | | ● | | ● | | ● | ● | | | ● | | | |
| 53 | アゲハチョウ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| 54 | アオスジアゲハ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| 55 | キタキチョウ | | ● | | | | | | | ● | | | | |
| 56 | モンシロチョウ | ● | | ● | | | | | | | | | | |
| 57 | シジミチョウ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 58 | タテハチョウ | ● | ● | ● | ● | | | | | | ● | | | |
| 59 | ヒメジャノメ | ● | | | | | | | | | | | | |
| 60 | トリバガ | | | | ● | | | | | | | | | |
| 61 | ツトガ | | | | | | | | | | ● | | | |
| 62 | シロオビノメイガ | | ● | | ● | | | | | | | | | |
| 63 | ウンモンズスメ | | | | | | | ● | | | | | | |
| 64 | オオスカシバ | | | | | | | ● | | | | | | |
| 65 | ホシホウジャク | | | ● | | | | | | | | | | |
| 66 | セスジスズメ | | | | | | | ● | | | | | | |
| 67 | ヒメシロテンコヤガ | | | | ● | | | | | | | | | |
| 68 | リンゴコバガ | | | | ● | | | | | | | | | |
| 69 | コヤガ亜科の一種 | | | | | ● | | | | | | | | |
| 70 | ヤガ科の一種 | | | | | | | ● | | | | | | |
| 71 | ヒトスジシマカ | | | | ● | ● | | | | ● | ● | | | |
| 72 | ムシヒキアブ | ● | | | | | | | | ● | | | | |
| 73 | アジナガバエ | | ● | | | | | | | | | | | |
| 74 | ハナアブ | ● | | | | | | | | | | | | |
| 75 | イエバエ | | | | | | | | | | ● | | | |
| 76 | イエバエ科の一種 | ● | | | | | | | | | ● | | | |
| 77 | クロバエ | ● | ● | | | | | | | ● | ● | | | |
| 78 | ニクバエ | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | | | |
| 79 | ヤドリバエ | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| 80 | ハエ目の一種 | ● | | | | | | | | | | | | |
| コウチュウ | ハンミョウ | 81 | トウキョウヒメハンミョウ | | | | | | | | ● | | | |
| | | 82 | アオドウガネ | | | | | | | | ● | | | |
| | | 83 | セマダラコガネ | | | | | | | | ● | | | |
| | | 84 | コフキコガネ | | | | | | | | ● | | | |
| | 85 | シロテンハナムグリ | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| | 86 | ムーアシロホシテントウ | | | | ● | | | | ● | | | | |
| | 87 | ニジュウヤホシテントウ | ● | | ● | | ● | | | | | | | |
| | 88 | ナミテントウ | ● | | | | | | | | | | | |
| | 89 | キイロテントウ | | | | | | | | | | ● | | |
| | 90 | ダンダラテントウ | ● | | | | | | | | | | | |
| | 91 | モンクチビルテントウ | | ● | | | | | | | | ● | (外来種) | |
| | 92 | ヒメテントウ類の一種 | | | | ● | | | | ● | | | | |
| 93 | ハリグロテントウノミハムシ | | | | ● | | | | | | | | | |
| 94 | ウリハムシ | | | | ● | | | | | | | | | |
| 95 | クロウリハムシ | | | | ● | | | | | | | | | |
| 96 | ルリマルノミハムシ | | | | | | ● | | ● | | | | | |
| 97 | イネクビボソハムシ | | | | | | | ● | | | | | | |
| 98 | ニレハムシ | | | | | | | | | | ● | 幼虫 | | |
| 99 | ノミハムシ亜科の一種 | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| 100 | クロケシツブチヨッキリ | | | ● | | | | | | | | | | |
| 101 | スグリゾウムシ | ● | ● | | ● | | | | ● | | | | | |
| 102 | ビョウタンゾウムシ類の一種 | ● | ● | | ● | | ● | | ● | | | | | |

表Ⅲ-2-1 昆虫類確認種一覧(2/2)

| 目名 | 科名 | No. | 種名 | 南長崎はらっぱ公園 | | 清和小学校 | | 池袋第三小学校 | | 目白小学校 | | 備考 |
|------|--------|------------|------------|-----------|-------|-------|-------|---------|---|-------|-------|----|
| | | | | 夏 | 秋 | 夏 | 秋 | 夏 | 秋 | 夏 | 秋 | |
| ハチ | ミフシハバチ | 103 | ルリチュウレンジ | ● | | ● | | | | | | |
| | ハバチ | 104 | ニホンカブラハバチ | | | | ● | | | | | |
| | ヒメバチ | 105 | ヒメバチ科の一種 | ● | | | | | | | | |
| | タマバチ | 106 | クヌギハケタマバチ | | | | | | | | ● | |
| | | 107 | タマバチ科の一種? | | | | ● | | | | | |
| | ツチバチ | 108 | ヒメハラナガツチバチ | ● | ● | | | | | | | |
| | アリ | 109 | トビイロシワアリ | ● | ● | | ● | | | ● | ● | |
| | | 110 | ハリフトシリアゲアリ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | | 111 | アミアリ | ● | | | | | | ● | ● | |
| | | 112 | クロヤマアリ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | | 113 | トビイロケアリ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | | 114 | アメイロアリ | | | | | | | | ● | |
| | | 115 | クロオオアリ | | | | | | | | ● | ● |
| | | 116 | ウメマツオオアリ | ● | | | | | | | ● | ● |
| | スズメバチ | 117 | スズバチ | | ● | | | | | | | |
| | | 118 | セグロアシナガバチ | ● | ● | ● | | | | | | |
| | | 119 | コアシナガバチ | | | ● | | ● | | | | |
| | | 120 | コガタスズメバチ | | ● | | ● | | | | ● | |
| | コハナバチ | 121 | アカガネコハナバチ | ● | ● | | | | | | | |
| | ハキリバチ | 122 | オオハキリバチ | | | | | | | | | ● |
| ミツバチ | 123 | キムネクマバチ | ● | | | | | | | | | |
| | 124 | セイヨウミツバチ | ● | ● | ● | | | | | | | |
| | 125 | 小型ハナバチ類の一種 | | | | | | | | | (外来種) | |
| 10 | 66 | 125 | | 51 44 | 34 30 | 17 19 | 34 29 | | | | | |
| | | | | 74 | 54 | 28 | 52 | | | | | |

(4) 各調査地の確認状況

1) 南長崎はらっぱ公園

①ビオトープ

夏期調査時、池畔ではシオカラトンボ、オオシオカラトンボの飛翔が目立っていた。池周りの草むらではオンブバッタの幼虫がみられたほか、ミカン科の植栽をナミアゲハが頻繁に訪れていた。関東圏では普通種となったアオスジアゲハの成虫・幼虫ともに確認している。周辺の草むらではヤマトシジミも確認した。

秋期調査では、モリオカメコオロギのほか、ハラオカメコオロギも前年度に続き確認できた。中型のガ類（シャクガ科など）幼虫を捕獲対象種とする狩りバチであるスズバチも飛来していた。

②「いのちの森」、花壇

芝生広場上空を舞うウスバキトンボがみられた。公園周縁部の草地ではショウリョウバッタのほか、アカヒメヘリカメムシやヒゲナガカメムシといった小型カメムシ類を確認した。池に隣接する花壇ではヤマトシジミやツマグロヒョウモンといったチョウ類がよく訪花していた。近年急激に増え出したチュウゴクアミガサハゴロモやキマダラカメムシも確認している。

2) 清和小学校

夏期調査では田んぼ周辺の草むらを飛翔するアジアイトトンボ、オオシオカラトンボが見られた。畑の周辺に繁茂する草本類にはハリカメムシのほかイネ科を好むヒゲナガカメムシなどカメムシ類が目立っていた。また、外来植物であるセイタカアワダチソウに依存するアワダチソウグンバイといった種も確認した。畑ではアブラナ科の作物にモンシロチョウが訪れていた。周辺では小型のガ類であるリンゴコブガも見られた。シロテンハナムグリが目立っていたが、これは畑の土壌が幼虫の生育環境に適しているためと思われる。クロケシツブチョッキリは、2.5mm程度のちいさなオトシブミの仲間で、主にバラ類を摂食する。そのため害虫として扱われる種である。

秋期調査では、樹陰で身を休めているギンヤンマを確認した。またネットの張られた田んぼ周辺にはシオカラトンボが飛来していた。畑の周りの草本類上では、ハギメンガタカスミカメやヒゲナガカメムシといった草むらに依存する種が見られたほか、秋に活動が目立つイチモンジセセリを確認した。

3) 池袋第三小学校

夏期調査時、ビオトープ池を囲む樹々の樹冠ではナミアゲハ、アオスジアゲハが何度も飛翔していた。校庭周縁では、樹上から落ちてきたものと思われるヒロヘリアオイラガの幼虫が何匹か見られたほか、植栽されたシラカシではシロテンハナムグリが樹液に複数匹集まっていた。校舎沿いの小さな花壇では園芸植物に混じって繁茂する草本類の中にルリマルノミハムシやヒョウタンゾウムシ類が見られた。

秋期調査では、校舎沿いでオンブバッタを確認した。花壇に植えられたヒマワリの頭花部分ではヒメナガカメムシが目立っていたほか、周辺に繁茂するメヒシバを中心としたイネ科の草むらではイネクビボソハムシの幼虫が見られた。またセスジスズメの終齢幼虫を確認している。校庭周縁に植栽されたクチナシの根元では、オオスカシバの蛹を確認した。越冬準備に入る個体であったかと思われる。

夏期・秋期ともに、グラウンド上を群舞するウスバキトンボが飛翔していた。

4) 目白小学校

校舎 3 階バルコニー部分を便宜的に屋上ビオトープ、校庭隅にある部分を校庭ビオトープとして記述する。

①屋上ビオトープ

夏期調査では、設置された小さな池においてクロスジギンヤンマ、シオカラトンボの羽化殻を確認した。コンパクトな水辺環境ではあるがトンボ類が有効に利用していることが伺える。日差しが強い環境のため水が干上がりやすいが、現状では水管理がうまく機能しているようである。また上空をウスバキトンボが飛翔するのも見られた。

秋期調査時、屋上ビオトープでは畑周辺のイネ科草本ではヒゲナガカメムシやナガカメムシ類の一種が集まっているのが見られた。またマメノメイガも確認している。

②校庭ビオトープ

夏期調査時、樹木に覆われた校庭ビオトープでは、樹林性のセアカツノカメムシやセマダラコガネのほか、死骸ではあるがコフキコガネを確認した。その他ウンモンズメの幼虫やトウキョウヒメハンミョウも見られた。

秋期調査時、校庭周縁ではアジアイトトンボを確認した。植栽された樹木が適度な大きさに育っており、根元周辺に繁茂する草むらも、これらイトトンボ類成虫が成熟するまでの安全な生活環境として適しているものと思われる。



アジイトトンボ ♂
(令和7年7月22日 清和小学校)



ギンヤンマ ♂
(令和7年9月19日 清和小学校)



シオカラトンボ ♂
(令和7年9月19日 清和小学校)



オオシオカラトンボ ♂
(令和7年7月22日 清和小学校)



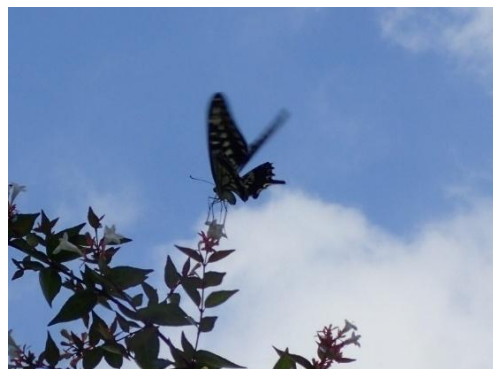
モリオカメコオロギ
(令和7年9月19日 清和小学校)



オンブバッタ
(令和7年9月4日 池袋第三小学校)



イボバッタ
(令和7年9月4日 南長崎はらっぱ公園)



ナミアゲハ
(令和7年7月23日 南長崎はらっぱ公園)

図Ⅲ-2-2 確認された主な昆虫類 (1/2)



イチモンジセセリ
(令和7年9月19日 目白小学校)



モンシロチョウ
(令和7年7月22日 清和小学校)



セアカツノカメムシ
(令和7年7月22日 目白小学校)



マメノメイガ
(令和7年9月19日 目白小学校)



リンゴゴブガ
(令和7年7月22日 清和小学校)



セマダラコガネ
(令和7年7月22日 目白小学校)



シロテンハナムグリ
(令和7年7月22日 清和小学校)



イネクビボソハムシ幼虫
(令和7年9月4日 池袋第三小学校)

図Ⅲ-2-2 確認された主な昆虫類 (2/2)

(5) 考察

1) 代表的昆虫類の記録からみたビオトープ

ビオトープ環境において指標種の代表として扱われることの多い、トンボ類、バッタ類、チョウ類の調査状況を概観してみる。

①トンボ類

今回の調査では、トンボ類を7種確認した。

アジイトトンボは飛翔力においてヤンマ類やトンボ類に比べるとやや弱い、区内に設置された各ビオトープ間を「島」と見立てて移動しているとみられる。

清和小学校でのギンヤンマの記録は、樹陰で休息する姿を確認したものであり、区内各所を移動中にこういった環境を利用していることが伺えた。南長崎はらっぱ公園のビオトープ池、清和小学校の田んぼにおいては、中型のシオカラトンボ、オオシオカラトンボといった種が頻繁に訪れていた。

ビオトープ池を中心とした周辺にある程度まとまった草本類の草むらが残されている場合、その場所はトンボ類、特に水辺で羽化したばかりのイトトンボ類にとっては成熟までの恰好の生息環境となるため、「水辺」+「草むら」のセットが重要な要素となる。いずれの調査地においてもビオトープ池を中心とした水辺環境が整えられているが、池袋第三小学校については、草むらが少ない点がややネックであろう。また、南長崎はらっぱ公園や池袋第三小学校では、幼虫（ヤゴ）の天敵となるアメリカザリガニの存在が大きな課題として挙げられる。

②バッタ類

4 地点すべてでオンブバッタを確認している。身近な昆虫類の代表としてポピュラーであり、他の肉食性小動物の食物となる点で重要な種である。このほかバッタ類では、南長崎はらっぱ公園におけるイボバッタ、ショウリョウバッタを確認している。ショウリョウバッタの生息には、おおむね膝丈くらいのイネ科を中心とした草地の存在が必要である。はらっぱ公園においては、草刈りの頻度とも関係するが、春から夏の一時期、南西辺に繁殖可能な程度の草地が出現するようである。

コオロギ類については、基本的に成虫の鳴き声を基準に確認している。秋期調査では、開けた草地を中心に生息するハラオカメコオロギを南長崎はらっぱ公園において継続的に確認している。また、住宅地でもみられるツツレサセコオロギについては、今回南長崎はらっぱ公園、清和小学校の畑周辺で確認した。

作物が植え替えられ毎年植生が更新される畑は、明るい草地的環境を維持できることがバッタ・コオロギ類の生息に大きく貢献している。

③チョウ類

ナミアゲハ、ヤマトシジミを4 地点すべてで確認した。ナミアゲハは大型種であること、幼虫が様々なミカン科の植栽植物を摂食することから都市化の進んだ地域でもよく見られる種であり、今回の調査においても夏期、秋期と頻繁に確認できた。ヤマトシジミは食草が身近な草本であるカタバミであり、親しみやすい小型のチョウ類である。そのほかアオスジアゲハをよく記録したが、これは食樹であるクスノキが関東圏に増えてきたことによる。ヒメジャノメは南長崎はらっぱ公園での記録である。やや日陰環境を好むので、植栽された樹木や植え込みが育ち、樹陰があることが生息に適していると思われる。秋期に個体数が増加するセセリチョウ類も確認できたが、イチモンジセセリが多く、チャバネセセリは少なかった。また、例年であれば秋に記録できるウラナミシ

ジミが見られなかった。ツマグロヒョウモンなどは南長崎はらっぱ公園の花壇を中心によく訪れていた。

ある程度まとまった面積があることにより、園芸植物が中心であっても花の色どりがチョウ類を誘致しているようである。これらに加えて、訪花昆虫の好みそうな蜜源植物を植えることで、チョウ類だけでなくハナアブ類やハナバチ類なども誘致することができ、生物多様性向上に効果的だと思われる。

2) 各調査地のビオトープ環境

確認生物種からみた各調査地のビオトープ環境についてと、主に植物環境を利用する昆虫の観点から考察する。

①南長崎はらっぱ公園

ムクゲやビヨウヤナギ、ミカン科といった植栽種や、隣接する花壇に植栽された園芸種にはチョウ類を中心に、ハナアブ類・ハナバチ類といった多様な種が蜜源として、また幼虫の食物として活発に訪れており、これらの昆虫類にとって重要な環境資源となっている。これまで同様、継続的な剪定などで適度に更新していけるとよい。

水流のない池については、ボランティア活動との連携によるザリガニ駆除作業とともにさらなる改善が必要と思われる。とくに、ビオトープ池が造成されて10年以上経過していることもあり、水質改善が課題となろう。区切りのよい時期をみて底泥の浚渫（かいぼり）なども視野に入れたい。

いのちの森は遷移が進みだいぶ暗くなっており、日照が少なく下生えも減少しているため、生物相はやや単調となっている。一部スポット的に日の差し込むような林相管理を施しても良いであろう。

②清和小学校

畑と田んぼが併設されており、さらに池もある変化に富んだ環境であるが、池については前回調査に比べ、泥土の堆積により水深がだいぶ浅くなっていた点が憂慮される。

対策のひとつとして、池畔の植生をあまり大きく変えず、なるべく池中心部分の抽水植物と堆積した泥土を除去し、10～15 cm程度の水深を確保できるとよい。水面がひろがることによってイトトンボ科やヤンマ科などのトンボ類が水辺を認知しやすくなるほか、多様な水生昆虫の誘致が見込められると思われる。また周辺の草むらが適度に残されることによってさまざまな小昆虫が訪れ、それを捕食しながらトンボ類が成熟するための生活空間も確保できる。

③池袋第三小学校

ビオトープの池畔に植栽されたコナラやヤマハギなどは、前回調査からだいぶ成長して池周辺を覆っている。部分的に剪定管理をして適度な空間を作り出すことによって適度な日陰が生まれ、学校周辺の明るい住宅地との間に環境のコントラストができる。このことにより未成熟のトンボ類の生息場となるほか、クロアゲハなどを誘致対象とすることも可能であろう。

またグラウンド周縁に列植されたシラカシの根元に、管理伐採時に出た枝や木材を利用して、エコスタック等を設置することも生物を呼び込むひとつの方法と思われる。

④目白小学校

明るく開放的な屋上緑地と、校庭にある池を中心とした樹林に囲まれた水辺ビオトープという、大きくふたつの環境がみられることを活かしたい。

屋上部分にはごく小さな池も設置しており、クロスジギンヤンマやシオカラトンボといった活動的なトンボ類の繁殖が認められた。これは卵から成虫の発生までの期間、水環境が良好に維持されていたことを示している。畑部分については授業の一環で栽培される植物がさまざまな昆虫を誘引していることから、開放的な環境を好む昆虫類にとっては良好な生息環境となる。引き続き、真夏の酷暑時の乾燥などに留意した管理の継続が望まれる。

校庭のビオトープについては、池にアメリカザリガニが入り込んでいない点が重要である。水域植生自体は良好であるが、今年度は池一面をウキクサ類が覆っていた。トンボ類は水面に反射する光のきらめきを認識するので、一定の水面が必要である。天敵のいない水環境は、区内で希少とされるベニイトトンボの繁殖場所としても期待できるため、ウキクサ類の定期的な除去が望まれる。周辺の樹木については、年数を経て大きく育っているものもあり、セアカツノカメムシやコフキコガネといった樹林性の昆虫類が見られるなど、俯瞰的にも小さな森といった印象を受ける。

3. その他小動物調査

3-1 哺乳類

今回の調査では、哺乳類は確認されなかった。

3-2 爬虫類

(1) 調査結果概要

2目2科2種を確認した(表Ⅱ-3-1)。

南長崎はらっぱ公園において、放流された個体とみられるニホンイシガメの幼体を捕獲した。

池袋第三小学校では、校舎周辺に設置された塩ビ性の部材上でニホンヤモリの糞と思われるもの確認した。

(2) レッドリスト記載種および外来種

1) レッドリスト記載種

国RL記載種では、絶滅危惧Ⅱ類(VU)のニホンイシガメを確認した。

都RL(区部)では、絶滅危惧ⅠA類(CR)のニホンイシガメと絶滅危惧Ⅱ類(VU)のニホンヤモリを確認した。

表Ⅲ-3-1 爬虫類確認種一覧

| 目名 | 科名 | No. | 種名 | 南長崎はらっぱ公園 | | | | 清和小学校 | | | | 池袋第三小学校 | | | | 目白小学校 | | | | 備考 |
|-----|------|-----|---------|-----------|---|---|---|-------|---|---|---|---------|---|---|---|-------|---|---|---|-----------------|
| | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | |
| カメ | イシガメ | 1 | ニホンイシガメ | ● | | | | | | | | | | | | | | | | 国RL: VU、都RL: CR |
| トカゲ | ヤモリ | 2 | ニホンヤモリ | 1 | | | | | | | | ● | | | | | | | | 都RL: VU |
| 2 | 2 | | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 1 | | | | 0 | | | | 1 | | | | | 0 | | | |

国RL: 環境省レッドリスト 都RL: 東京都レッドリスト

EX: 絶滅 CR: 絶滅危惧ⅠA類 EN: 絶滅危惧ⅠB類 VU: 絶滅危惧Ⅱ類 NT: 準絶滅危惧 DD: 情報不足

(3) 考察

ニホンイシガメは、南長崎はらっぱ公園のビオトープは他の水域とつながっていないことから、来園者による放流の可能性が高いと推測される。野生下では希少な在来カメ類であるが、面積が限られた人工池では、メダカやオタマジャクシ、水草類などへの捕食圧が高くなることが懸念される。また病気の持ち込みなどの観点からも放流行為そのものが望ましくないため、今回は捕獲の対応を行った。

ニホンヤモリは、かつて区内でも普通にみられたが、近代建造物が増加したことにより生息数が減少している。かろうじて残された、建築年数を経た木造住宅などでは比較的に見かけることがある。生物史的には平安時代頃にユーラシア大陸から移入してきた可能性が高いとされており、こういった点では江戸時代に移入されたとされるクサガメと似たような経緯を経ている。

池袋第三小学校での記録は、校舎脇に設置された塩ビ部材に付着した糞である。同校では前回調査時にもニホンヤモリが記録されている。コンクリート製の建物周りであっても、今回の様にまだ生息が確認できることから、環境の一部に木材やさまざまな資材を積んでおくだけでインセクト・ハウスのような、ヤモリの好む隙間の多いすみかを提供することも可能であろう。



ニホンイシガメ
(令和7年5月14日 南長崎はらっぱ公園)



ニホンヤモリ
(糞が付着したと思われる塩ビ部材)
(令和7年9月4日 池袋第三小学校)



アズマヒキガエル幼体
(令和7年7月21日 清和小学校)



アズマヒキガエル成体
(令和8年2月27日 池袋第三小学校)

図Ⅲ-3-1 確認された爬虫類、両生類

4. 水生生物調査

(1) 調査結果概要

水生生物は、4門7綱13目21科27種が確認された(表Ⅲ-4-1)。集計において、種が判明しておらず重複しているおそれのあるものは除外した。調査地ごとの種数は、南長崎はらっぱ公園11種、清和小学校14種、池袋第三小学校7種、目白小学校16種であった。

(2) レッドリスト記載種

レッドリストの記載種は2種であった。種名とレッドリストのランクは以下のとおりである。なお、メダカ属の一種については移入された個体のため由来がはっきりせず、種の同定には至らなかった。関東地方に分布するのはミナミメダカであるため、参考として示している。

1) 国 RL 記載種

本調査で確認された国 RL の記載種は1種であった。放流個体であるが参考までに示す。

(絶滅危惧Ⅱ類) ミナミメダカ(メダカ属の一種)
：南長崎はらっぱ公園、目白小学校

2) 都 RL 記載種

本調査で確認された都 RL の記載種は2種であった。いずれも放流個体であるが、参考までに示す。

(絶滅危惧ⅠA類) ミナミメダカ(メダカ属の一種)
：南長崎はらっぱ公園、目白小学校

(留意種) ヌカエビ : 南長崎はらっぱ公園



メダカ属の一種

(令和7年9月3日 南長崎はらっぱ公園)



ヌカエビ

(令和8年2月27日 南長崎はらっぱ公園)

図Ⅲ-4-1 確認された主なレッドリスト記載種(水生生物)

(3) 外来種

外来種は3種確認された。このうち、条件付特定外来生物は1種、生態系被害防止外来種リスト記載種は2種であった(図Ⅲ-4-2)。

(条件付特定外来生物) アメリカザリガニ : 南長崎はらっぱ公園

(総合対策外来種 その他の総合対策外来種) フロリダマミズヨコエビ
: 目白小学校

(総合対策外来種 緊急対策外来種) アメリカザリガニ
: 南長崎はらっぱ公園、池袋第三小学校



アメリカザリガニ
(令和7年9月3日 池袋第三小学校)



フロリダマミズヨコエビ
(令和8年3月6日 目白小学校)

図Ⅲ-4-2 確認された外来種

表Ⅲ-4-1 水生生物確認種一覧

| 門名 | 綱名 | 目名 | 科名 | 種名 | No. | 南長崎 はらっぱ公園 | | | 清和小学校 | | | 池袋第三小学校 | | | 目白小学校 | | | 備考 | | |
|------|-----|----------|-----------|----------------|-----|---------------|---|----|-------|----|----|---------|----|----|-------|---|---|--------------------|--------------|-----------------------------|
| | | | | | | 秋 | 冬 | 春 | 秋 | 冬 | 春 | 秋 | 冬 | 春 | 秋 | 冬 | 春 | | | |
| 軟体動物 | 腹足 | 汎有肺 | モノアラガイ | モノアラガイ科の一種 | 1 | | | | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | | | |
| | | | サカマキガイ | サカマキガイ | 2 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | 外来種 | |
| | | | ヒラマキガイモドキ | ヒラマキガイモドキ | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | - | 微小シジミ類の一種 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 環形動物 | ミミズ | イトミミズ | ミスミミス | ミスミズ科の一種 | 5 | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| | | | - | ミズミズ科の一種 | 6 | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| | | | - | ヒル類の一種 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ケンミジンコ | ケンミジンコ目の一種 | 8 | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| | | | ミジンコ | ミジンコ目の一種 | 9 | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| | | | ヨコエビ | マミズヨコエビ | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | エビ | ヌマエビ | 11 | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | 外来種 |
| 昆虫 | トンボ | アメリカザリガニ | アメリカザリガニ | 12 | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | 外来種による放流?都(区部):留意種 | | |
| | | イトトンボ | アオイトトンボ | 13 | ● | ● | ● | | | | ● | | | | | | | 造成当初の放流 | | |
| | | | アオイトトンボ | 14 | | | | | | | ● | | | | | | | | 外来種、来園者による放流 | |
| | | | アオイトトンボ | 15 | | | | | | | ● | | | | | | | | | |
| | | | アオイトトンボ | 16 | | | | | | | ● | | | | | | | | | |
| | | | ギンヤンマ | 17 | | | | | | | ● | | | | | | | | | |
| | | | ヤブヤンマ | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | シヨウジョウトンボ | 19 | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| | | | シオカラトンボ | 20 | | | | | | | ● | | | | | | | | | |
| | | | オオシオカラトンボ | 21 | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| | | カメムシ | ミスカメムシ | 22 | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| | | ハエ | カタビロアメンボ | ケシカタビロアメンボ | 23 | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | モンユスリカ亜科、ユスリカ亜科、エリユスリカ亜科を含む |
| | | | ユスリカ | ユスリカ科の一種 | 24 | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| | | | ハナアブ | ハナアブ科の一種 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | コウチュウ | ハエ目の一種 | 26 | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | 造成当初の放流 |
| | | | コイ | トビイロマルハナノミ属の一種 | 27 | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | 造成当初の放流 |
| | | | メダカ | メダカ属の一種 | 27 | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | 国:VU、都(区部):CR ミナミメダカ? |
| 4 | 7 | | 13 | 21 | 27 | | 9 | 10 | 11 | 13 | 14 | 9 | 10 | 16 | | | | | | |

国:環境省レッドリスト VU:絶滅危惧Ⅱ類
 都(区部):東京都レッドリスト、区部 CR+EN:絶滅危惧Ⅰ類 EN:絶滅危惧ⅠB類 NT:準絶滅危惧
 ※綱名、目名については、河川水辺の国勢調査 令和2年度生物リストを参照した。

(4) 各調査地の確認状況

1) 南長崎はらっぱ公園

4門5綱8目9科11種が確認された。

魚類は、メダカ属の一種とモツゴが例年通り確認された。ビオトープ池造成当時に放流されたドジョウは、4年連続で今年度も確認されなかった。外来種であるタイリクバラタナゴも4年連続で確認されていない。

水生昆虫は、シオカラトンボの幼虫とシオカラトンボ属の若齢幼虫を9月には3個体、3月には5個体確認することができた。その食資源となるユスリカ科の一種の幼虫も個体数が非常に多かった。魚類やトンボ類の幼虫の食資源となる種としては、エラミズやミズミズ科の一種も多個体数確認されている。

都RL留意種であるヌカエビは9月に0個体、3月に5個体確認されており、外来種であるカワリヌマエビ属の一種は多個体数確認された。

アメリカザリガニは、1個体を除きすべて未成熟の個体であった。9月には1cm以下の生まれて間もない個体を116個体捕獲した。

2) 清和小学校

3門4綱8目12科14種が確認された。令和3年度の調査時と比べて、水生生物相はおおむね変わらなかった。

トンボ類は5種（アジアイトトンボ、アオモンイトトンボ、クロスジギンヤンマ、シオカラトンボ、オオシオカラトンボ）が確認された。トンボ類の食資源となるミズミズ科の一種やユスリカ科の幼虫は確認されているが個体数が少なかった。トビイロマルハナノミ属の一種の幼虫は9月に多個体数確認されている。3月には池の周りに発泡スチロールやコンテナに水を張った新しい水場が追加されており、コンテナではアジアイトトンボやアオモンイトトンボの幼虫が確認された。

3) 池袋第三小学校

3門5綱6目7科7種が確認された。令和3年度の調査時と比べて、4種が増加した。細流部にコナラなどの落ち葉が溜まっており、ここでサカマキガイやハナアブ科の幼虫を確認した。

令和3年度と変わらずアメリカザリガニが優占しており、3月には39個体捕獲した。一方で新たにトンボ類の食資源となるユスリカ科の一種の幼虫やミズミズ科の一種を確認した。

4) 目白小学校

4門6綱11目14科16種が確認された。屋上では6目8科9種が確認され、令和3年度よりも4種増加した。一方、校庭では8目9科10種が確認され、4種減少した。

屋上のビオトープでは、クロスジギンヤンマ、ショウジョウトンボ、シオカラトンボの幼虫が確認された。トンボ類の食資源とユスリカ科の一種の幼虫を多個体数確認した。モノアラガイ科の一種などの貝類が令和3年度には確認されていたが、池の改修の影響か、今回は確認されなかった。

校庭のビオトープではヤブヤンマの幼虫が初めて確認された一方、令和3年度に確認されていたギンヤンマやイトトンボ科の一種の幼虫は確認されなかった。フロリダマミズヨコエビは変わらず多個体数確認された。加えて、微小シジミ類の一種の稚貝が多個体数確認された。



モツゴ
(令和7年9月3日 南長崎はらっぱ公園)



シオカラトンボ 幼虫
(令和8年3月6日 南長崎はらっぱ公園)



カワリヌマエビ属の一種
(令和7年9月3日 南長崎はらっぱ公園)



ユスリカ科の一種 幼虫
(令和8年3月6日 南長崎はらっぱ公園)



アオモンイトトンボ属の一種 幼虫
(令和8年3月6日 清和小学校)



クロスジギンヤンマ 幼虫
(令和8年3月6日 清和小学校)



オオシオカラトンボ 幼虫
(令和8年3月6日 清和小学校)



トビイロマルハナノミ属の一種 幼虫
(令和7年9月19日 清和小学校)

図Ⅲ-4-3 確認された主な水生生物類 (1/2)



サカマキガイ
(令和7年9月3日 池袋第三小学校)



ハナアブ科の一種 幼虫
(令和8年2月27日 池袋第三小学校)



アメリカザリガニ 幼体
(令和8年2月27日 池袋第三小学校)



ミズミズ科の一種
(令和7年9月3日 池袋第三小学校)



ショウジョウトンボ 幼虫
(令和7年9月19日 目白小学校)



シオカラトンボ 幼虫
(令和8年3月6日 目白小学校)



ヤブヤンマ 幼虫
(令和7年9月19日 目白小学校)



微小シジミ類の一種
(令和8年3月6日 目白小学校)

図Ⅲ-4-3 確認された主な水生生物類 (2/2)

(5) 考察

1) 南長崎はらっぱ公園

本公園のビオトープ池では、昨年に引き続きシオカラトンボの幼虫を複数個体確認することができた。食資源となるユスリカ科の幼虫の個体数も順調に増加しており、本種が生息しやすい環境が維持されていたと考えられる。

水面を浮遊するものや水中にある植物などを産卵基質とするクロスジギンヤンマやコシアキトンボの幼虫は、昨年度に引き続き確認されなかった。同様の環境を産卵基質とするメダカ属の一種やモツゴは稚魚が確認されており、水中には産卵できる浮遊物があると考えられる。トンボ類は水面近くの浮遊物や植物を利用するため、浮遊植物や抽水植物を増加させることが望ましい。

外来種であるタイリクバラタナゴは直近の4年間で確認されなかったため、生息しなくなった可能性が高い。本ビオトープ池には、本種の産卵基質である二枚貝が生息しないため、自然に個体数が減ったと推察された。ドジョウは令和7年度のアメリカザリガニ駆除活動の際に確認されている。駆除活動時に使用している罟がドジョウのモニタリングに有用と考えられる。水生生物調査だけではなく、アメリカザリガニ駆除活動時に捕獲できた生物の記録の継続も重要と考えられる。

ヌカエビとカワリヌマエビ属の一種の個体数比は年次変動があるが、ヌカエビだけが著しく少ないのは今年度が初めてである。カワリヌマエビ属の一種は外来種であり、在来種のヌカエビと置き換わってしまう懸念があるため、モニタリングの継続が望まれる。

アメリカザリガニは、9月の調査時にはちょうど数日の間に生まれた個体を多个体数まとめて捕獲することができた。しかし、依然として繁殖能力のある大型個体が生息していることの証明でもある。生物保全を目的としたビオトープ池を管理する上で、駆除活動を引き続き継続する必要がある。新たな放逐を防ぐためのポスター掲示も継続することが望ましい。

2) 清和小学校

令和3年度と水生生物相がおおむね変わらず、種数も維持できていたことから、良好な環境が維持されていることが伺えた。また、増設された小規模なビオトープ池はこれまで維持してきた環境とは異なる水辺環境を創出しており、今後利用する水生生物の種数が増加することが期待される。

維持されてきた大きなビオトープ池の植生が多いエリアでクロスジギンヤンマが、植生が少ないエリアではシオカラトンボ、オオシオカラトンボが確認された。さらにアジイトトンボやアオモンイトトンボは増設された小規模なビオトープ池で確認された。大きなビオトープ池の中でも環境の変化や小規模なビオトープ池の増設によって、多様なトンボ類の繁殖環境として機能していることが明らかとなった。今後もこれらの水辺環境を維持していくことが望まれる。

3) 池袋第三小学校

新たに確認されたハナアブ科の一種の幼虫やユスリカ科の一種の幼虫は富栄養化した水域に生息することが知られており、狭い細流部に落ち葉などが堆積し、腐食が進んだものと考えられる。これらの水生生物はシオカラトンボ属などのトンボ類の食資源であるが、この細流に集中してアメリカザリガニの幼体も見つかっていることからトンボ類の幼虫の生息には適さない環境と推察された。

より生物が多様な環境を目指す場合は、アメリカザリガニの捕獲・駆除活動を提案

したい。大型個体は水底の金網を抜けて最下部へと逃げてしまうため、タモ網では捕獲しにくい。罨や見つけ採りでの捕獲を日常的に行うとともに、可能であれば水底の金網を外して、タモ網などで一挙に捕獲する日を月に1回以上設定できるとよい。

4) 目白小学校

屋上ビオトープ池では種数が増加し、校庭ビオトープ池では減少した。屋上のビオトープ池は新しく、造成後種数が増加する期間に当たっていたと考えられる。また、周囲に落葉樹があることで落ち葉や花、実が水中に堆積し、富栄養化が進んでいた。これによりトンボ類のヤゴが生息する環境が成立していたと考えられる。しかし、匂いを伴う泥が堆積しているため、定期的に泥をかき回す、もしくは除去することを提案したい。ヤゴの観察のために網を入れるだけでも底質がかく乱され、ガス抜き効果が期待できる。

校庭のビオトープ池については、タモ網に入る底質はクヌギの落ち葉や実などがほとんどで泥はわずかだった。このことから富栄養化していないことが推察された。ユスリカ科の一種の幼虫も確認されておらず、トンボ類の幼虫が生息しにくい環境となっていると考えられる。もし定期的な清掃を行っているのであれば、頻度を下げるか清掃の強度を下げることを提案したい。同ビオトープ池は秋にはアオウキクサが水面を覆っていた。そのため解放水面がなくなると、シオカラトンボ属などの水面に直接産卵するトンボ類が利用しなくなる。また、水底に太陽光が当たらなくなるため、水生植物が光合成しにくくなり、ほかの水生生物も利用しにくい環境へ変化していくと推測できる。よって、夏期の定期的な清掃ではアオウキクサを水面から2cm程度を目安に掬い取り、底質は維持する方法をとることが望まれる。



図Ⅲ-4-4 目白小学校校庭のビオトープ池の秋期の様子（令和7年）

5. 調査結果に基づく今後の維持管理の提案

(1) 南長崎はらっぱ公園

1) ビオトープ

池畔の植物が繁茂する時期に適度な除草を行い、開放水面を確保することで、トンボ類が飛来しやすい水辺環境が維持できると考えられる。

アメリカザリガニの捕獲状況を見ると、今年度は捕獲ペースが低下し低密度化の兆しが見えた一方、孵化直後の稚ザリガニもまとまって確認された。今後も継続的な駆除が必要である。また今年度は、放流されたとみられるニホンイシガメの幼体が捕獲された。アメリカザリガニに限らず、このようなペットの放流は今後も発生する可能性がある。調査時などに定期的な点検を行うとともに、看板設置による啓発を引き続き実施することが望ましい。

アズマヒキガエルについては、水路では水が抜けやすくなっているため、産卵期にはこまめな給水が必要である。一方で、近年幼生の確認が途絶えていた原因は、頻繁な給水により幼生が集水桝へ流出していたためであったことが判明した。そのため、孵化後には給水を控えるとともに、他の水生生物の流出も懸念されることから、桝の入口に目の細かな網を設置するなどの対策を講じる必要がある（令和7年度豊島区生物多様性支援事業業務報告書「3. 考察（2）今後の対策」参照）。

ビオトープは造成から15年が経過し、外来種の増加や樹木の伸長などのため、必要な管理量が増加してきている。「南長崎はらっぱ公園を育てる会」からは、池の漏水と濾過機の故障、落葉による水質の悪化が課題として挙げられている。底泥の増加は水質悪化と水位の低下を招くため、定期的な泥上げが必要である。除草や剪定の対象と時期は、平成30年度に作成した「南長崎はらっぱ公園ビオトープ管理マニュアル」に記載している。これを改めて区民団体と共有し、調査の際などに連携して、希少種のマーキングや除草対象種の確認、作業負担の軽減のための協力などを行っていくことが望ましい。

2) いのちの森

一部に日の差し込むような林相管理や、林床では落ち葉や下生えを残すことで、より多様な生物の生息空間の創出につながると考えられる。ニワウルシの高木については早めの対策が望ましい。

- アメリカザリガニの駆除と、放流禁止の呼びかけの継続
- 「南長崎はらっぱ公園を育てる会」と連携した植生管理作業の継続
- 水生生物の流出防止対応
- 池の浚渫や修繕の検討
- 「いのちの森」では、多様な空間創出のための林相管理

(2) 清和小学校

前回調査に引き続きアメリカザリガニが生息しておらず、複数のトンボ類の繁殖が確認されたこと、イヌタヌキモが継続して生育できている点が評価される。生態調査を実施しているビオトープの中では多様性が高い環境のひとつであり、適切な保全管理を継続することで、さらに高い生態的価値を発揮するものと考えられる。

水辺については、イトトンボ類が好む豊かな植生を有し、生息環境として良好である。一方で、抽水植物が飽和状態に達しているため、適度な除草が必要である。同時に、安定した水位の維持や開放水面の確保も望まれる。水位低下については抽水植物による蒸

散作用が一因となっている可能性もある。そのため、特に繁殖力の強いキショウブに対しては、地上部を初夏（開花後の5～6月）と夏（7～8月）の年2回刈り取り生育を抑制しつつ、必要に応じて給水を行うことが効果的と考えられる。その他、シヨウブやヒメガマについては、全面刈りは避け、過繁茂した場所のみ部分的に刈り取るとよいであろう。トンボ類が水辺を認識しやすくなるほか、水深を15cm程度確保することで、多様な水生生物の誘致につながる可能性がある。

貧栄養な水質を好むイヌタヌキモの保全のためには、将来的には底泥の除去も検討課題となる。しかし特定外来生物のオオフサモが生育しており、本種は根や茎の断片から容易に再生するため、不用意な泥上げはかえって拡散させることにつながりかねない。また特定外来生物は、外来生物法により生きた個体の移動等が原則として禁じられている。まずは手で丁寧に回収し、ビニール袋に密封して枯死させたあとに処分することが望ましい。駆除および適切な処分方法については、関係機関が公表している資料を参照されたい。

オオフサモ駆除マニュアル 農林水産省 環境省 農業・食品産業技術総合研究機構
https://www.maff.go.jp/j/nousin/kankyo/kankyo_hozen/attach/pdf/gairai_soukihakken-2.pdf

ビオトープの陸域については、トンボ類の生息環境として、水辺と併せて適度な草地を維持することが重要である。食物資源となる小型昆虫類が誘致され、トンボ類の安定した利用につながると考えられる。また、ヤマハギや、外来種ではあるがフサフジウツギ、アザミ類など蜜源となる花々も多く、ハナバチ類やチョウ類の生息に寄与しているものと推察される。アメリカオニアザミは前章で述べた通り、在来アザミ類に段階的に置き換えていくことが望ましい。

- 水位および開放水面の確保
- キショウブを中心とした大型抽水植物の適度な刈り取り
- オオフサモの除草
- 適度な草むらの維持
- アメリカオニアザミから在来アザミ類への置換

(3) 池袋第三小学校

前回調査と比較すると、循環ポンプの停止に伴う水辺の止水化や、メダカの消失、樹木の伸長といった変化が確認された。

水辺の管理については、アメリカザリガニの駆除が優先される。春期から秋期にかけてはタモ網による捕獲のほか、罟の設置も効果的と考えられる。参考として、手軽に作成できるペットボトル製の罟の作成方法を下記に示す。また、生きものの放流を防ぐため、注意喚起の看板を設置するなどの対策を行うことも重要である。アメリカザリガニの駆除後には、改めてメダカや水草の導入を検討することが望ましい。

植生管理については、コナラは今後も伸長が見込まれるため、適度な剪定を実施し林内の日照を確保することが望ましい。ヤマハギは冬期に地際から枝を伐採して更新させることが可能である。また不要な実生木や枯死木を除去し、過繁茂したフキを間引くことで、林床まで光が届きやすい環境を整えることができる。それにより昆虫類の誘致や、トンボ類が成熟するまでの生息環境が創出できると考えられる。さらに、授業でも

活用しやすい空間になることが期待される。

また、ビオトープではアズマヒキガエルの成体が確認された。陸域では、周辺に土の露出した箇所が少ないため、剪定した枝を積み置く、落ち葉を残すなどの工夫をすることで、アズマヒキガエルやニホンヤモリといった動物類の保全につなげられると考えられる。

- アメリカザリガニの駆除と、放流禁止の呼びかけの実施
- コナラやヤマハギの剪定
- 枯死木や不要な実生木の除去
- 剪定枝や落ち葉を残し、動物類の生息場所を確保する



【作成方法】

1. 2L ペットボトルの飲み口から3分の1ほどの部分をカッターで切る。
2. 飲み口を逆さまにして取り付ける。

【使用方法】

ペットボトルの中にスルメを少量入れて沈め、1日1回点検する。穴を開けて紐を通しておくと回収しやすい。

図Ⅲ-5-1 ペットボトル製農の作成方法と使用方法

(4) 目白小学校

1) 屋上ビオトープ

前回調査と同様に良好な状態が保たれている。水辺は水深がごく浅いものの、シオカラトンボやショウジョウトンボ、クロスジギンヤンマの繁殖が確認されている。日常管理としては水位の維持とアオミドロや底泥の除去、状況に応じて園芸スイレンの間引きが必要であると考えられる。芝地や畑については屋上環境で乾燥しやすいため、引き続き適切な灌水を行うことが望ましい。

2) 校庭ビオトープ

前回調査に引き続きアメリカザリガニの生息は確認されなかった。また区内では初めてヤブヤンマ（幼虫）が確認された。植生の状況もおおむね良好であり、本ビオトープが多様な生物の生息環境として機能していることが示唆される。

一方で夏期以降、アオウキクサが繁茂した。これは一時的な栄養塩の増加が要因と考えられるため、次年度以降も同様の事象が続く場合は、タモ網によりアオウキクサを定期的に除去することが望ましい。あわせて、今年度はヤブヤンマが確認されたことから、池底については清掃等攪乱を招く作業は控えるとともに、やや薄暗い林縁に隣接する止水域として今後も維持することが望ましい。

秋期調査の際、水の循環装置の導入を求める意見があった。ヤブヤンマは止水を好むため、強い水流の発生は慎重に検討する必要がある。また、アオウキクサの繁茂に対しては、根本的な解決策はアオウキクサの除去による栄養の持ち出しである。一方で、ポンプ等で軽い水流を発生させ水面停滞を抑えることや、水温上昇を緩やかにすることは

ウキクサ増殖の抑制につながることから、補助的な手段として検討の余地がある。

- 屋上では、水辺の水位維持と、草地への適切な灌水
- 校庭では、アオウキクサの定期的な回収および底質の維持
- ヤブヤンマの生息地として薄暗い林縁に隣接する止水域の維持

(5) ビオトープ全般に対する提案

二巡目の調査となり、前回調査との比較から課題や展望を確認することができた。

一巡目から継続した課題として、ビオトープの維持が負担になってしまっているケースが見受けられた。ハード面ではポンプの故障や池の漏水、ソフト面では管理作業の技術的・時間的な難しさや授業との連携などである。ソフト面の課題に対しては、維持管理や観察活動を児童・生徒と一緒にできるような環境学習プログラムの提供や、管理方法をまとめたマニュアルの作成を提案したい。今後も定期的な調査を通して課題をヒアリングし、ビオトープの存在が意義のあるものであったと感じてもらえるようサポートが必要であると考えます。

アメリカザリガニをはじめとする外来種や移入種の放流防止の呼びかけも、引き続き実施することが望ましい。アメリカザリガニやミシシippアカミミガメは、2023年6月1日より「条件付特定外来生物」に指定され、法的な扱いが変わった。しかし、今も外来生物に対する認識は、十分一般に浸透しているとは言えない状況である。こちらも児童・生徒と一緒に先生や学校関係者が学びながら、継続的に活動していく形が望ましい。

本調査の目的は区有ビオトープの質の向上であるが、生きものにとってそれぞれのビオトープは生息地をつなぐ中継場所であるため、保全是地域全体で取り組んでいくことが望ましい。特にトンボ類をはじめとする飛翔性の昆虫類や移動範囲の広いアズマヒキガエルなどは広域での保全是有効である。生息場所となる草むらや落ち葉を残すことで、ビオトープからにじみ出した生物を受け止め、他のビオトープにつなげる役割を果たす。そのため本調査結果は、調査地の周辺施設などにも周知されることが望ましい。

また、ビオトープは都市化の進んだ区内における生物の貴重な生育空間となっており、公園や学校ビオトープの保全に継続的に取り組むことは、区有施設のみならず、周辺地域の生物多様性の保全へと繋げていく意味も持っている。

さらに市民参加型調査である「としま生きものさがし」と連携し、相補的に生物相を把握していくことで、区内の生物多様性の向上を引き続き支援していく。

令和7年度 豊島区動植物生態調査報告書

令和8年（2026年）3月発行
