環境概況調査
（小金井３・４・11 外１路線）

報告書抜粋

※「環境省レッドリスト 2020」、「東京都の保護上重要な野生生物種（本土部）2020 年版」の掲載種について、生息及び生育場所が特定される恐れのある情報は掲載しておりません。

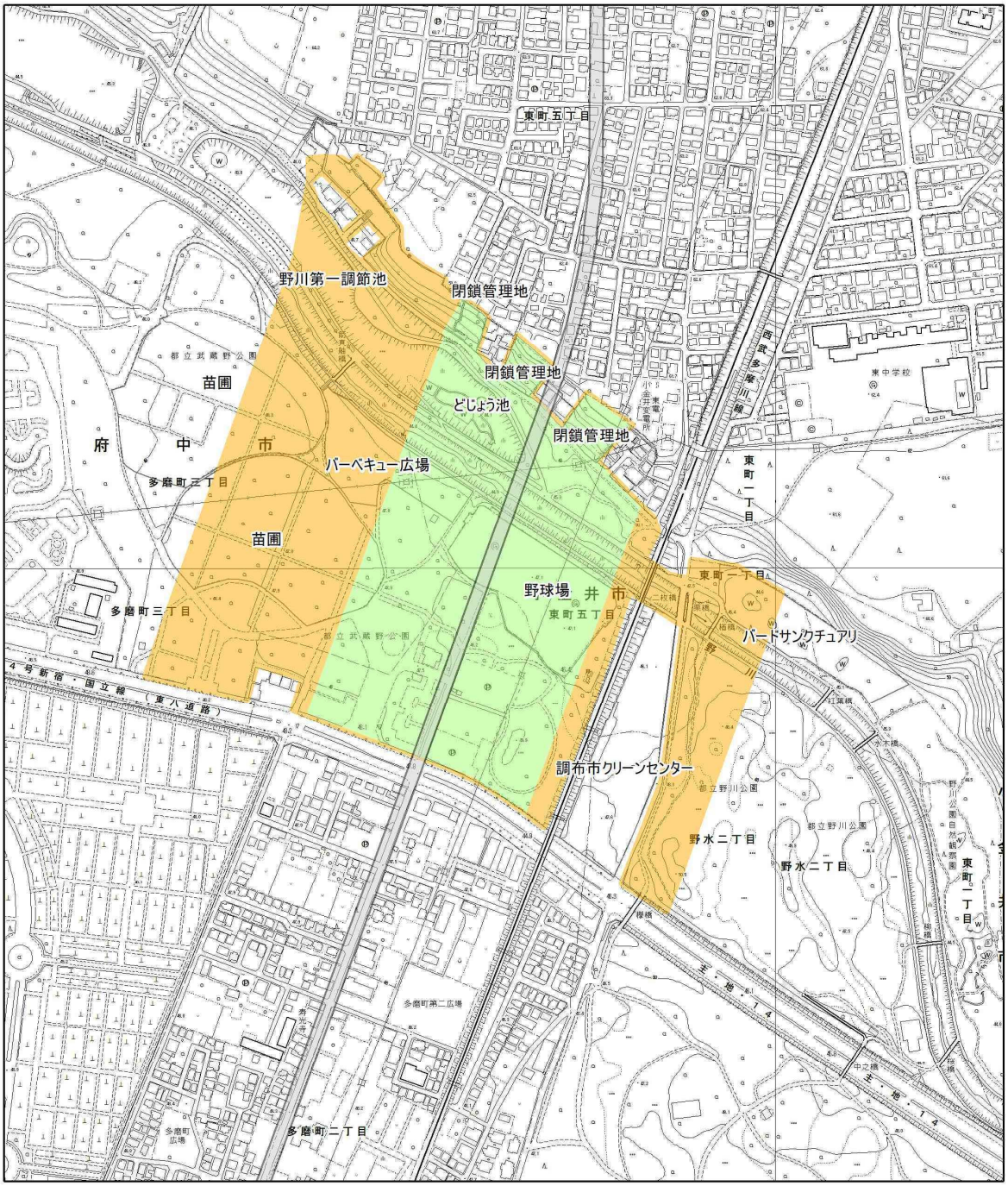
1　調査概要 1
2　調査方法 3
2.1 植物調査 3
2.1.1　植物相調査 3
2.2 動物調査 3
2.2.1　哺乳類調査 3
2.2.2　鳥類調査 4
2.2.3　両生類・爬虫類調査 5
2.2.4　魚類調査 5
2.2.5　昆虫類調査 6
2.2.6　底生動物調査 7
2.3 重要種の選定基準 8
3　植物調査結果 10
3.1 植物相調査 10
4　動物調査結果 17
4.1 哺乳類調査 17
4.2 鳥類調査 19
4.3 両生類・爬虫類調査 21
4.4 昆虫類調査 21
4.5 魚類調査 27
4.5.1　現地調査 27
4.6 底生動物調査 27

1　調査概要

調査内容は表 1-1、調査範囲は図 1-1 に示すとおりである。

表 1-1　調査内容

調査項目		調査地点、調査範囲	実施時期
植物調査	植物相調査	道路計画線端部から 100m 程度の範囲	早春(令和 3 年 3 月 17 日) 春季(令和 3 年 4 月 27 日) 夏季(令和 3 年 7 月 2 日) 秋季(令和 2 年 11 月 4 日)
動物調査	哺乳類調査	道路計画線端部から 250m 程度の範囲, トラップ 2 箇所	春季(令和 3 年 4 月 19・20 日) 秋季(令和 2 年 11 月 12・13 日)
	鳥類調査	道路計画線端部から 250m 程度の範囲	冬季(令和 3 年 1 月 13 日) 春季(令和 3 年 5 月 11 日) 夏季(令和 3 年 7 月 6 日)
	両生類・爬虫類調査	道路計画線端部から 250m 程度の範囲	春季(令和 3 年 4 月 19・20 日) 夏季(令和 3 年 7 月 2 日)
	魚類調査	道路計画線端部から 250m 程度の範囲の河川(野川及び自然再生地)	夏季(令和 3 年 8 月 20 日)
	昆虫類調査	道路計画線端部から 250m 程度の範囲, トラップ 2 箇所程度	春季(令和 3 年 5 月 6・7 日) 夏季(令和 3 年 8 月 2・3 日)
	底生動物調査	道路計画線端部から 250m 程度の範囲の河川(野川及び自然再生地)	夏季(令和 3 年 7 月 29 日)



凡例

計画道路

項目

動物調査範囲

植物調査範囲

園内施設等

0 37.5 75 150 225 300 m

図 1-1　調査範囲

2　調査方法

2.1 植物調査

2.1.1　植物相調査

調査範囲を踏査し、生育している維管束植物を記録した。重要種が確認された場合には、確認位置及び個体数等を記録した。現地で種の同定が困難な場合には、植物体を採取して持ち帰り、同定を行った。調査は早春、春季、夏季、秋季の4回とした。

2.2 動物調査

2.2.1　哺乳類調査

哺乳類調査はフィールドサイン法、トラップ法のほか、任意に無人撮影機による調査を行った。各調査方法は、以下に示すとおりである。調査は春季、秋季の2回とした。

①　フィールドサイン法

調査範囲を任意踏査し、哺乳類の痕跡（足跡、糞、食痕等）を地図上に記録するとともに、可能な限り写真撮影を行った。重要種が確認された場合には、確認位置及び確認データ（確認日・確認方法・個体数等）を記録した。

②　トラップ法

シャーマントラップを用い、小型哺乳類（ネズミ類）を捕獲した。内部に誘引用の餌を入れたシャーマントラップを1地点10個設置し、翌日に回収を行った。捕獲された場合は、種の同定に必要な部位の測定及び代表個体の撮影を行った。回収時に死亡していた個体は現地に埋設した。

調査地点は2地点とし、設置を行う際には、設置を行っている旨を示した看板を設置し、周知を行った。

③　無人撮影

春季の調査では、上記調査を補足するため無人撮影を行った。哺乳類の痕跡や獣道等を探し、比較的撮影しやすい地点に無人撮影装置（センサーカメラ）を設置した。撮影期間は1晩とし、哺乳類が撮影された場合は、種名、撮影日時、個体数等を記録した。

	シャーマントラップ ・アルミ製の箱罠 ・罠の大きさ（2 種類） 大：入り口 8cm×9cm、奥行き 23cm 小：入り口 5cm×6cm、奥行き 15cm
	無人撮影機

写真 2.2-1　哺乳類調査に用いた機材

2.2.2　鳥類調査

鳥類調査はラインセンサス法・定点観察及び任意観察を行った。各調査方法は、以下に示すとおりである。調査は春季、夏季、冬季の 3 回とした。

①　ラインセンサス法・定点観察

事前に選定したルート上を歩き、ルート上のおおむね片側 25mの範囲内に出現した鳥類の位置・確認状況・個体数等を記録するとともに、確認された種は可能な限り写真撮影を行った。

定点観察は 1 地点 30 分間とどまって観察される鳥類を記録する。調査には 8 倍程度の双眼鏡または 20～60 倍程度の望遠鏡を用いた。

調査は鳥類の活動が活発な早朝から午前中に実施した。

②　任意観察

調査範囲内を任意踏査し、出現した鳥類を記録する。重要種が確認された場合には、確認位置及び確認データ（確認日・確認方法・個体数等）を記録するとともに、可能な限り写真撮影を行う。

なお、鳥類調査以外の調査時に新たな種が観察された場合も含めて調査結果を整理した。

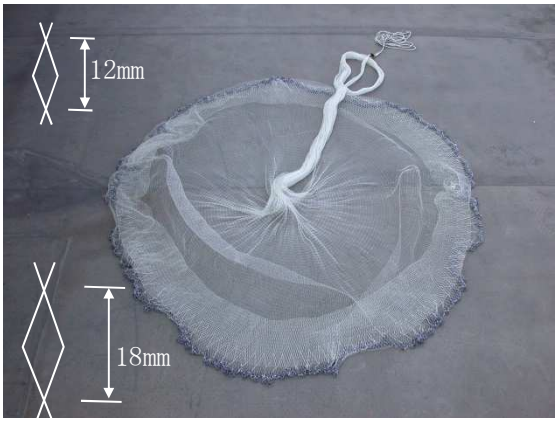
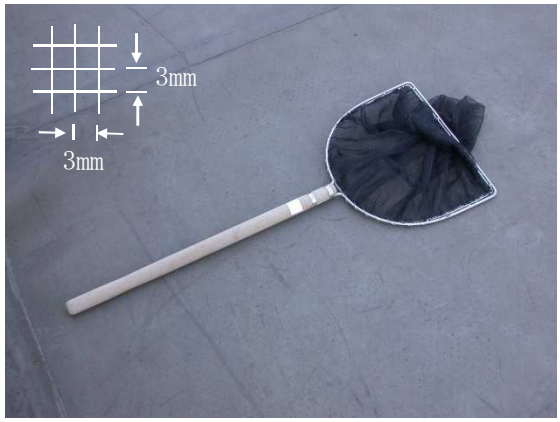
2.2.3　両生類・爬虫類調査

調査範囲を踏査し、目視観察により両生類・爬虫類を探索し、確認された場合は確認位置等を地図上に記録するとともに、可能な限り写真撮影を行った。調査は春季、夏季の 2 回としたが、秋季の哺乳類調査時に確認された両生類・爬虫類についても同様に記録した。

2.2.4　魚類調査

調査範囲の水域に生息する魚類を把握するため投網、タモ網による魚類の採捕調査を行った。調査は、野川は調査範囲の上流側と下流側の 2 地点と自然再生事業実施地内の池、水路とした。調査に用いた漁具は投網とタモ網で、投網の目合い 12㎜ と 18㎜ である。採捕された魚類は、種、個体数、体長区分等を記録し、種ごとに写真撮影を行って現地に放流した。また、一般観測として天候、気温、水温等を記録した。調査は夏季の 1 回とした。

採捕に用いた漁具

	
【投網】2 統（裾周 16m・目合い 18㎜、裾周 11.3m・目合い 12㎜）	【タモ網】2 本（縦 34cm、幅 36cm、目合い 3㎜）

2.2.5　昆虫類調査

昆虫類調査は、一般採集・直接観察のほかライトトラップ法及びベイトトラップ法を用いた。調査は春季、夏季の 2 回とした。各調査方法は、以下に示すとおりである。

①　一般採集・直接観察（ビーティング法、スウィーピング法等）

調査範囲を任意に踏査し、樹林地や林縁部等の環境を対象として捕虫網等を用い昆虫類を採集した。重要種が確認された場合には、確認位置及び確認データ（確認日・確認方法・個体数等）を記録した。

写真 2.2-2　昆虫類調査イメージ

②　ライトトラップ法

集光性昆虫類を対象にライトトラップによる採集を行った。ライトトラップはボックス法（光源の下に大型ロート部と昆虫収納ボックスを取り付けたもの）とし、1 箇所に 1 個を 1 晩設置した。調査地点は 2 箇所とした。

	・光源の下に大型ロート部と昆虫収納ボックスを取り付けたもの
ライトトラップ	

写真 2.2-3　ライトトラップの設置イメージ

③　ベイトトラップ法

徘徊性昆虫類を対象にベイトトラップを設置し、採集を行った。ベイトトラップは、プラスチック等のコップを用いて中に誘引餌（ベイト）を入れ、コップの縁が地表面と同等の高さになるように地中に埋め、中に落ちた昆虫類を採取する手法である。コップは 1 箇所あたり 10 個で 1 晩設置した。調査地点は 2 箇所とした。

・市販のプラスチックコップ

写真 2.2-4　ベイトトラップ

2.2.6　底生動物調査

調査範囲内の野川及び隣接する自然再生事業地の水域について底生動物の調査を行った。調査方法は、タモ網等による定性採集と野川についてはコドラートによる定量採集を行った。採集した底生動物は持ち帰り室内分析を行った。調査は春季の 1 回とした。

・定性採集の様子

写真 2.2-5　底生動物調査のイメージ

採集に用いた器具

【D フレームネット】1 本（縦 34cm、幅 36cm、目合い 0.493mm）	【サーバーネット】1 本（25cm×25cm、目合い 0.493mm）

2.3 重要種の選定基準

重要な種(重要種)の選定基準は以下のとおり、法令と絶滅のおそれのある種に関する資料に基づくものとした。

表 2.3-1　重要な種の選定基準

No.	略称	選定基準
①	文化財保護法	「文化財保護法」（昭和 25 年　法律第 214 号）により国、東京都、府中市、小金井市等の天然記念物、特別天然記念物に指定されているもの
②	種の保存法	「絶滅のおそれのある野生生物の種の保存に関する法律」（平成 4 年　法律第 75 号）による国内希少野生動植物種、特定第一種国内希少野生動植物種、特定第二種国内希少野生動植物種
③	環境省 2020	「環境省レッドリスト 2020」（令和 2 年　環境省）の掲載種
④	東京都 2020	「東京都の保護上重要な野生生物種（本土部）-東京都レッドリスト(本土部)2020 年版」（令和 3 年　東京都環境局）の掲載種で「北多摩」「多摩部」の該当種

表 2.3-2 に各選定基準での区分(カテゴリー)とその概要を示す。

表 2.3-2　重要種の区分の概要

選定基準	区分		略号	概要
文化財保護法・各自治体の文化財保護条例	天然記念物		天然	文化財のうち、動物、植物で我が国にとって学術上価値の高いもの。地域を定めずに種で指定されているものが該当する。現状を変更し，あるいはその保存に影響を及ぼす行為をしようとする場合、文化財保護法により、文化庁長官の許可を要することとされている。自治体の条例もこれに準じる。
	特別天然記念物		特天	天然記念物のうち、とくに重要なもの。
種の保存法	国内希少野生動植物種		国内	国内に生息・生育する絶滅のおそれのある野生生物のうち、人為の影響により存続に支障を来す事情が生じていると判断される種（または亜種・変種)。レッドリストの絶滅危惧種(CR,EN,VU)から法令で指定される。捕獲や売買、譲渡などが禁止されている。
	特定第一種国内希少野生動植物種		特一	国内希少野生動植物種のうち、商業的に個体の繁殖をさせることができる種。人工繁殖個体は、届け出を行い売買等ができる(野生のものは捕獲禁止)。
	特定第一種国内希少野生動植物種		特二	国内希少野生動植物種のうち、里山など身近に生息・生育するもので個体数が比較的多く、個体数の回復の見込めるもの。販売等の目的での捕獲は禁止されているが、それ以外の目的では捕獲等できる。
レッドリスト・レッドデータブック（環境省・東京都)	絶滅		EX	我が国ではすでに絶滅したと考えられる種
	野生絶滅		EW	飼育・栽培下、あるいは自然分布域の明らかに外側で野生化した状態でのみ存続している種
	絶滅危惧Ⅰ類	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」のカテゴリー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」として上位カテゴリーに移行する要素を有するもの。
	情報不足		DD	評価するだけの情報が不足している種
	絶滅のおそれのある地域個体群		LP	地域的に孤立している個体群で、絶滅のおそれが高いもの。
	留意種		*	準絶滅危惧のレベルではないが、相対的に個体数が少なく容易に減少することがあり得る種。東京都レッドリストで採用されている区分。

3　植物調査結果

3.1 植物相調査

植物相調査は、秋季は令和2年11月4日、早春季は令和3年3月17日、春季は4月27日、夏季は7月2日に実施した。また、植物群落調査(7月20日実施)で記録された植物についても植物相調査結果の一部として取り扱った。

調査の結果、111科493種の植物が確認された。このうち原産地が国内である在来種は329種で約3分の2である66.9%を占め、原産地が海外である外来種は149種で30.2%、園芸品種などで栽培される品種(不明を含む)は15種、3.0%となっている。また、自生状態で生育しているものは376種で76.1%、植栽されたことが明らかなものは118種で23.9%となっている。

表 3.1-1　確認された植物種数

門	亜門	綱	科	種
シダ植物			7	15
種子植物	裸子植物		3	8
	被子植物	モクレン類	6	13
		単子葉植物	16	119
		双子葉植物	79	338
			111	493

※:分類は「BG Plants 和名－学名インデックス」APG III,による

表 3.1-2　在来種・外来種等の区分別種数

区分	種数(種)	割合(%)	備考
在来種	329	66.7	原産地が国内
外来種	149	30.2	原産地が海外
栽培品種等	15	3.0	園芸品種など
計	493	100	

※：外来種の判定基準は国立環境研究所,侵入生物データベース等による

表 3.1-3　自生・植栽別の種数

区分	種数(種)	割合(%)	備考
自生	375	76.1	自生状態のもの
植栽	118	23.9	植栽されたもの
計	493	100	

※：同一種で自生と植栽双方がみられるものは自生とした。

表 3.1-4 植物確認種(1)

No.	科名	和名	秋季	早春季	春季	夏季	植生調査	重要種		外来生物法	区分
			R2.11.4	R3.3.17	R3.4.27	R3.7.2	R3.7.20	環境省2020	東京都2020		
1	トクサ	スギナ	●	●	●	●	●				在来・自生
2	ハナヤスリ	オオハナワラビ	●								在来・自生
3		ナツノハナワラビ					●		VU		在来・自生
4	カニクサ	カニクサ	●	●		●					在来・自生
5	メシダ	イヌワラビ	●	●	●	●	●				在来・自生
6		シケシダ	●		●	●					在来・自生
7		フモトシケシダ			●						在来・自生
8	ヒメシダ	ホシダ	●		●	●					在来・自生
9		ゲジゲジシダ	●								在来・自生
10		ヒメワラビ	●								在来・自生
11		ミドリヒメワラビ			●	●	●				在来・自生
12	オシダ	ヤブソテツ	●	●							在来・自生
13		ベニシダ	●	●	●	●	●				在来・自生
14	ウラボシ	ヒメノキシノブ	●								在来・自生
15		ノキシノブ	●	●		●					在来・自生
16	イチョウ	イチョウ	●								外来・植栽
17	マツ	モミ	●	●	●						在来・植栽
18		ドイツトウヒ	●				●				外来・植栽
19		アカマツ	●	●	●		●				在来・植栽
20		クロマツ	●		●	●					在来・植栽
21	ヒノキ	ヒノキ	●		●		●				在来・植栽
22		サワラ	●	●		●					在来・植栽
23		スギ				●					在来・植栽
24	マツブサ	サネカズラ	●	●	●	●					在来・自生
25	ドクダミ	ドクダミ	●	●	●	●	●				在来・自生
26	モクレン	ユリノキ	●		●	●	●				外来・植栽
27		コブシ	●	●	●	●					在来・植栽
28		ホオノキ	●			●					在来・植栽
29		オオヤマレンゲ		●							在来・植栽
30		モクレン属の一種	●				●				不明・植栽
31	ロウバイ	ロウバイ	●			●					外来・植栽
32	クスノキ	クスノキ	●	●		●					在来・植栽
33		タブノキ	●	●		●	●				在来・自生
34		シロダモ			●						在来・自生
35	センリョウ	フタリシズカ	●				●				在来・自生
36		センリョウ	●								在来・自生
37	ショウブ	セキショウ	●	●	●	●					在来・植栽
38	サトイモ	ウラシマソウ				●					在来・自生
39		カラスビシャク	●		●						在来・自生
40	ヤマノイモ	ヤマノイモ	●			●	●				在来・自生
41		ナガイモ				●					外来・自生
42		オニドコロ	●		●	●	●				在来・自生
43	イヌサフラン	ホウチャクソウ			●	●	●				在来・自生
44	サルトリイバラ	サルトリイバラ	●		●	●	●				在来・自生
45		シオデ				●	●				在来・自生
46	ラン	キンラン	●		●			VU	NT		在来・自生
47		ササバギンラン			●				NT		在来・自生
48		ネジバナ				●					在来・自生
49	アヤメ	ヒメヒオウギズイセン			●	●					外来・自生
50		キショウブ	●		●	●					外来・自生
51		オオニワゼキショウ			●						外来・自生
52	ワスレグサ	ノカンゾウ				●			NT		在来・自生
53		ヤブカンゾウ	●	●	●	●	●				外来・自生
54	ヒガンバナ	ノビル	●		●						在来・自生
55		ニラ	●								外来・自生
56		スノードロップ		●	●						外来・自生
57		ハナニラ		●							外来・自生
58		ヒガンバナ	●	●	●						外来・植栽
59		スイセン	●	●	●						外来・植栽
60	クサスギカズラ	ツルボ	●		●						在来・自生
61		ツリガネズイセン			●						外来・自生
62		ヒメヤブラン	●		●	●	●				在来・植栽
63		ヤブラン	●	●	●	●	●				在来・自生
64		ムスカリ		●							外来・植栽
65		ジャノヒゲ	●	●	●	●	●				在来・自生
66		カブダチジャノヒゲ	●				●				在来・自生
67		ナガバジャノヒゲ		●	●	●	●				在来・自生
68		ホソバオオアマナ			●						外来・自生
69		キチジョウソウ	●	●							在来・自生
70		アツバキミガヨラン		●							外来・自生
71	ヤシ	シュロ	●	●	●	●	●				外来・自生
72	ツユクサ	マルバツユクサ	●								在来・自生
73		ツユクサ	●		●	●					在来・自生
74		ヤブミョウガ	●								在来・自生
75		ノハカタカラクサ		●	●						外来・自生
76		ミドリハカタカラクサ	●								外来・自生
77	ガマ	ミクリ			●	●	●	NT	NT		在来・自生
78		ヒメガマ	●	●		●	●				在来・自生
79	イグサ	コゴメイ	●		●						外来・自生
80		クサイ	●		●	●					外来・自生
81		スズメノヒエ	●								在来・自生
82		スズメノヤリ	●	●	●						在来・自生
83	カヤツリグサ	ウキヤガラ	●		●	●	●		VU		在来・自生
84		シラスゲ	●		●	●					在来・自生
85		ヒメカンスゲ		●	●						在来・自生
86		アゼナルコ			●	●					在来・自生
87		マスクサ			●	●					在来・自生
88		カワラスゲ		●							在来・自生
89		ヒゴクサ			●						在来・自生
90		ヒカゲスゲ		●	●						在来・自生

表 3.1-4 植物確認種(2)

No.	科名	和名	秋季	早春季	春季	夏季	植生調査	重要種		外来生物法	区分
			R2.11.4	R3.3.17	R3.4.27	R3.7.2	R3.7.20	環境省2020	東京都2020		
91		ナキリスゲ		●	●	●	●				在来・自生
92		アオスゲ			●						在来・自生
93		オオアオスゲ			●						在来・自生
94		ノゲヌカスゲ		●	●						在来・自生
95		ミコシガヤ				●			NT		在来・自生
96		コジュズスゲ			●						在来・自生
97		ヤブスゲ			●	●					在来・自生
98		ヤワラスゲ			●						在来・自生
99		ヒメクグ	●				●				在来・自生
100		メリケンガヤツリ	●			●					外来・自生
101		コゴメガヤツリ	●								在来・自生
102		カヤツリグサ	●								在来・自生
103		フトイ			●						在来・自生
104		サンカクイ				●					在来・自生
105	イネ	メリケンカルカヤ	●		●						外来・自生
106		ハルガヤ			●						外来・自生
107		トダシバ	●								在来・自生
108		カラスムギ			●						外来・自生
109		イヌムギ	●	●	●	●					外来・自生
110		ジュズダマ	●								外来・自生
111		ギョウギシバ	●			●					在来・自生
112		メヒシバ	●				●				在来・自生
113		コメヒシバ	●								在来・自生
114		アキメヒシバ	●								在来・自生
115		イヌビエ	●				●				在来・自生
116		オヒシバ	●				●				在来・自生
117		アオカモジグサ			●						在来・自生
118		カゼクサ	●			●					在来・自生
119		トボシガラ			●						在来・自生
120		ムギクサ			●						外来・自生
121		チガヤ	●		●						在来・自生
122		ササガヤ	●			●	●				在来・自生
123		オニウシノケグサ		●		●					外来・自生
124		ネズミムギ			●	●					外来・自生
125		ホソムギ			●						外来・自生
126		アシボソ	●			●	●				在来・自生
127		ヒメアシボソ	●								在来・自生
128		オギ	●		●	●	●				在来・自生
129		ススキ	●		●	●					在来・自生
130		コネズミガヤ				●	●				外来・自生
131		ケチヂミザサ	●								在来・自生
132		コチヂミザサ			●		●				在来・自生
133		ヌカキビ	●								在来・自生
134		オオクサキビ	●								外来・自生
135		シマスズメノヒエ	●			●					外来・自生
136		チカラシバ	●								在来・自生
137		クサヨシ	●	●	●	●					在来・自生
138		ヨシ	●		●						在来・自生
139		モウソウチク	●	●	●	●					外来・植栽
140		マダケ	●	●	●	●					外来・植栽
141		アズマネザサ	●	●	●	●	●				在来・自生
142		ミゾイチゴツナギ			●						在来・自生
143		スズメノカタビラ		●	●	●					在来・自生
144		ナガハグサ			●						外来・自生
145		オオスズメノカタビラ			●						外来・自生
146		クマザサ	●		●		●				在来・植栽
147		アキノエノコログサ	●								在来・自生
148		コツブキンエノコロ	●								在来・自生
149		キンエノコロ	●								在来・自生
150		エノコログサ	●			●					在来・自生
151		ムラサキエノコロ	●								在来・自生
152		オカメザサ	●	●							外来・植栽
153		セイバンモロコシ	●			●					外来・自生
154		ネズミノオ	●								在来・自生
155		シバ			●	●	●				在来・自生
156	ケシ	ムラサキケマン	●								在来・自生
157		タケニグサ	●		●	●	●				在来・自生
158		ナガミヒナゲシ		●							外来・自生
159	アケビ	アケビ	●	●	●	●	●				在来・自生
160		ミツバアケビ	●		●						在来・自生
161	ツヅラフジ	アオツヅラフジ	●		●	●					在来・自生
162	メギ	ホソバヒイラギナンテン		●							外来・自生
163		ヒイラギナンテン	●		●	●					外来・植栽
164		ナンテン	●	●	●	●	●				外来・植栽
165	キンポウゲ	ニリンソウ		●					NT		在来・自生
166		コボタンヅル		●							在来・自生
167		センニンソウ	●	●	●		●				在来・自生
168		セリバヒエンソウ			●						外来・自生
169		ヒメリュウキンカ		●							外来・自生
170		クリスマスローズ				●					外来・植栽
171		ケキツネノボタン	●	●	●	●					在来・自生
172	スズカケノキ	アメリカスズカケノキ	●				●				外来・植栽
173	マンサク	ヒュウガミズキ	●	●		●					在来・植栽
174		トキワマンサク		●				(EN)			在来・植栽
175		ベニバナトキワマンサク	●			●					外来・植栽
176	ユズリハ	ユズリハ	●	●		●					在来・植栽
177	ユキノシタ	ユキノシタ		●							在来・植栽
178	ベンケイソウ	コモチマンネングサ		●							在来・自生
179	ブドウ	ノブドウ	●		●	●	●				在来・自生
180		ヤブカラシ	●	●	●	●	●				在来・自生

表 3.1-4 植物確認種(3)

No.	科名	和名	秋季	早春季	春季	夏季	植生調査	重要種		外来生物法	区分
			R2.11.4	R3.3.17	R3.4.27	R3.7.2	R3.7.20	環境省2020	東京都2020		
181		ツタ	●		●	●	●				在来・自生
182		エビヅル	●			●					在来・自生
183	マメ	ネムノキ	●								在来・自生
184		ヤブマメ	●		●	●	●				在来・自生
185		アレチヌスビトハギ	●				●				外来・自生
186		ツルマメ	●			●	●				在来・自生
187		ヌスビトハギ			●	●					在来・自生
188		ヤブハギ	●								在来・自生
189		マルバヤハズソウ	●								在来・自生
190		ヤハズソウ	●			●	●				在来・自生
191		ヤマハギ					●				在来・自生
192		メドハギ	●		●	●	●				在来・自生
193		ネコハギ	●			●					在来・自生
194		クズ	●		●	●					在来・自生
195		ハリエンジュ	●		●	●	●				外来・自生
196		エンジュ	●				●				外来・植栽
197		コメツブツメクサ			●		●				外来・自生
198		ムラサキツメクサ	●	●	●	●					外来・自生
199		シロツメクサ	●	●	●	●	●				外来・自生
200		スズメノエンドウ	●								在来・自生
201		ヤハズエンドウ	●	●	●	●					在来・自生
202		カスマグサ	●								在来・自生
203	バラ	キンミズヒキ	●	●	●	●	●				在来・自生
204		カンヒザクラ		●							在来・植栽
205		ヤマザクラ	●	●	●	●					在来・植栽
206		サトザクラ	●								栽培・植栽
207		カワヅザクラ		●							栽培・植栽
208		ソメイヨシノ	●								栽培・植栽
209		サクラ類					●				在来・植栽
210		ボケ	●								栽培・植栽
211		ビワ	●				●				外来・自生
212		ダイコンソウ	●								在来・自生
213		ヤマブキ	●	●	●	●					在来・植栽
214		ヤマブキ類					●				不明・植栽
215		ウワミズザクラ	●		●	●					在来・植栽
216		カナメモチ		●	●	●					在来・自生
217		レッドロビン	●								栽培・植栽
218		オヘビイチゴ	●	●	●	●					在来・自生
219		ミツバツチグリ		●	●						在来・自生
220		ヘビイチゴ	●	●	●	●					在来・自生
221		ヤブヘビイチゴ		●	●	●					在来・自生
222		ウメ	●	●	●						外来・植栽
223		モモ(ハナモモ)	●			●					栽培・植栽
224		ユスラウメ		●							外来・植栽
225		トキワサンザシ属の一種	●								外来・植栽
226		シャリンバイ		●			●				在来・植栽
227		シロヤマブキ	●					(EN)			在来・植栽
228		ノイバラ	●	●	●	●	●				在来・自生
229		クサイチゴ	●	●	●						在来・自生
230		ナワシロイチゴ	●		●	●	●				在来・自生
231		コデマリ	●								在来・植栽
232		ユキヤナギ	●	●	●	●	●				外来・植栽
233	グミ	ツルグミ			●						在来・自生
234		ナワシログミ	●				●				在来・植栽
235	ニレ	アキニレ	●		●	●					在来・植栽
236		ケヤキ	●	●	●	●	●				在来・植栽
237	アサ	ムクノキ	●		●	●	●				在来・自生
238		エノキ	●		●	●	●				在来・植栽
239		カナムグラ	●			●					在来・自生
240	クワ	ヒメコウゾ	●		●	●	●				在来・自生
241		カジノキ			●						在来・自生
242		マグワ	●			●					外来・自生
243		ヤマグワ			●		●				在来・自生
244	イラクサ	ヤブマオ	●		●	●					在来・自生
245		カラムシ	●								在来・自生
246		メヤブマオ	●								在来・自生
247		アカソ	●								在来・自生
248	ブナ	クリ	●	●							在来・植栽
249		スダジイ	●				●				在来・植栽
250		マテバシイ	●	●							在来・植栽
251		クヌギ	●	●	●	●	●				在来・植栽
252		アラカシ		●	●						在来・自生
253		シラカシ	●	●	●	●					在来・植栽
254		ウバメガシ	●		●						在来・植栽
255		コナラ	●	●	●	●	●				在来・植栽
256	ヤマモモ	ヤマモモ	●	●							在来・植栽
257	カバノキ	アカシデ	●		●	●					在来・植栽
258		イヌシデ	●	●		●					在来・植栽
259	ウリ	アレチウリ	●		●	●				特定	外来・自生
260		カラスウリ	●	●	●	●	●				在来・自生
261		スズメウリ	●				●				在来・自生
262	ニシキギ	ツルウメモドキ	●		●	●	●				在来・自生
263		マサキ	●	●							在来・植栽
264		マユミ	●		●	●					在来・植栽
265		カントウマユミ	●								在来・自生
266	カタバミ	イモカタバミ		●	●						外来・自生
267		ベニカタバミ		●	●						外来・自生
268		カタバミ	●	●	●	●	●				在来・自生
269		ウスアカカタバミ	●								在来・自生
270		ムラサキカタバミ	●								外来・自生

表 3.1-4 植物確認種(4)

No.	科名	和名	秋季	早春季	春季	夏季	植生調査	重要種		外来生物法	区分
			R2.11.4	R3.3.17	R3.4.27	R3.7.2	R3.7.20	環境省2020	東京都2020		
271		オッタチカタバミ			●	●					外来・自生
272		フヨウカタバミ	●								外来・自生
273		サンカクカタバミ	●		●						外来・自生
274	オトギリソウ	ビヨウヤナギ		●							外来・植栽
275	スミレ	タチツボスミレ	●	●	●	●	●				在来・自生
276		コスミレ	●								在来・自生
277		マルバスミレ			●	●	●				在来・自生
278		アメリカスミレサイシン	●				●				外来・自生
279		ツボスミレ			●						在来・自生
280	ヤナギ	アカメヤナギ			●						在来・自生
281		マルバヤナギ	●								在来・自生
282		ネコヤナギ		●	●	●					在来・自生
283		タチヤナギ		●	●	●					在来・自生
284	トウダイグサ	エノキグサ	●				●				在来・自生
285		コニシキソウ	●								外来・自生
286		オオニシキソウ	●								外来・自生
287		アカメガシワ		●	●	●	●				在来・自生
288		ナンキンハゼ				●					外来・自生
289	コミカンソウ	コミカンソウ	●								在来・自生
290	フウロソウ	アメリカフウロ	●	●	●		●				外来・自生
291		ゲンノショウコ	●				●				在来・自生
292	ミソハギ	サルスベリ	●		●		●				外来・自生
293	アカバナ	メマツヨイグサ	●		●	●					外来・自生
294		ユウゲショウ	●								外来・自生
295	ミツバウツギ	ゴンズイ	●								在来・自生
296	ウルシ	ヌルデ	●								在来・自生
297		ヤマウルシ	●								在来・自生
298	ムクロジ	トウカエデ	●	●	●	●					外来・植栽
299		イロハモミジ	●	●	●	●	●				在来・植栽
300		トチノキ					●				在来・自生
301	ミカン	キハダ	●	●					(DD)		在来・植栽
302		サンショウ	●		●	●	●				在来・植栽
303	ニガキ	ニワウルシ	●				●				外来・自生
304	センダン	センダン	●		●	●	●				在来・植栽
305	アオイ	ムクゲ	●		●	●					外来・植栽
306	アブラナ	セイヨウアブラナ		●							外来・自生
307		ナズナ		●	●						在来・自生
308		ミチタネツケバナ		●	●						外来・自生
309		マメグンバイナズナ				●					外来・自生
310		オランダガラシ	●	●	●						外来・自生
311		ショカツサイ	●	●	●	●					外来・自生
312		イヌガラシ	●		●	●					在来・自生
313		スカシタゴボウ				●					在来・自生
314		カキネガラシ			●						外来・自生
315	タデ	イタドリ			●	●					在来・自生
316		ミズヒキ	●		●	●	●				在来・自生
317		オオイヌタデ	●				●				在来・自生
318		イヌタデ				●					在来・自生
319		イシミカワ	●				●				在来・自生
320		ハナタデ	●								在来・自生
321		ボントクタデ	●								在来・自生
322		ミゾソバ	●	●	●	●	●				在来・自生
323		スイバ	●	●	●						在来・自生
324		アレチギシギシ	●	●	●	●					外来・自生
325		ナガバギシギシ		●	●	●					外来・自生
326		ギシギシ		●	●						在来・自生
327		エゾノギシギシ		●	●	●					外来・自生
328	ナデシコ	ノミノツヅリ			●						在来・自生
329		オランダミミナグサ		●	●	●					外来・自生
330		ツメクサ	●	●							在来・自生
331		ウシハコベ	●		●						在来・自生
332		コハコベ	●	●	●						外来・自生
333		ミドリハコベ	●	●	●						在来・自生
334	ヒユ	イノコヅチ	●								在来・自生
335		ヒカゲイノコヅチ				●					在来・自生
336		ヒナタイノコヅチ	●		●	●	●				在来・自生
337		シロザ	●			●					外来・自生
338	ハマミズナ	マツバギク	●								外来・自生
339	ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	●		●	●					外来・自生
340	オシロイバナ	オシロイバナ	●			●					外来・自生
341	ハゼラン	ハゼラン	●			●					外来・自生
342	アジサイ	ウツギ	●		●		●				在来・自生
343	アジサイ	アメリカノリノキ				●					外来・自生
344		セイヨウアジサイ	●								外来・植栽
345		アジサイ		●	●	●					在来・植栽
346		ガクアジサイ	●								在来・植栽
347	ミズキ	ミズキ		●		●	●				在来・植栽
348		アメリカヤマボウシ	●								外来・植栽
349		ヤマボウシ	●		●	●	●				在来・植栽
350		クマノミズキ	●		●						在来・植栽
351		サンシュユ	●	●		●					外来・植栽
352	サカキ	サカキ					●				在来・自生
353		ハマヒサカキ	●		●	●					在来・植栽
354		ヒサカキ	●	●	●	●	●				在来・植栽
355	カキノキ	カキノキ	●	●	●	●					外来・植栽
356	サクラソウ	マンリョウ	●	●	●	●	●				在来・自生
357		コナスビ	●		●	●	●				在来・自生
358	ツバキ	ヤブツバキ		●	●		●				在来・植栽
359		ツバキ類					●				在来・植栽
360		サザンカ	●								在来・植栽

表 3.1-4 植物確認種(5)

No.	科名	和名	秋季	早春季	春季	夏季	植生調査	重要種		外来生物法	区分
			R2.11.4	R3.3.17	R3.4.27	R3.7.2	R3.7.20	環境省2020	東京都2020		
361		ヒメツバキ	●	●			●				在来・植栽
362		ヒメシャラ		●		●					在来・植栽
363	ハイノキ	サワフタギ	●		●						在来・植栽
364	エゴノキ	エゴノキ	●	●	●	●	●				在来・植栽
365		ハクウンボク	●				●				在来・植栽
366	マタタビ	オニマタタビ			●						外来・自生
367		キウイフルーツ	●								外来・植栽
368	ツツジ	ドウダンツツジ	●			●					在来・植栽
369		アセビ	●	●		●	●				在来・植栽
370		シャクナゲ属の一種	●								不明・植栽
371		マルバサツキ		●							在来・植栽
372		サツキ	●			●					在来・植栽
373		クルメツツジ	●		●						栽培・植栽
374		ヒラドツツジ	●								栽培・植栽
375		オオムラサキ			●						栽培・植栽
376		ブルーベリー	●								栽培・植栽
377	アオキ	アオキ	●	●	●		●				在来・植栽
378	アカネ	ヒメヨツバムグラ			●						在来・自生
379		ヤエムグラ	●	●	●						在来・自生
380		クチナシ	●	●							在来・植栽
381		ハシカグサ				●					在来・自生
382		ヘクソカズラ	●		●	●	●				在来・自生
383		ハクチョウゲ	●					(EN)			在来・植栽
384		ハナヤエムグラ		●	●	●					外来・自生
385	キョウチクトウ	ガガイモ	●				●				在来・自生
386		テイカカズラ	●	●	●	●	●				在来・自生
387		ツルニチニチソウ			●	●					外来・自生
388	ムラサキ	ハナイバナ			●						在来・自生
389		コンフリー	●								外来・自生
390		キュウリグサ			●						在来・自生
391	ヒルガオ	コヒルガオ			●	●					在来・自生
392		ヒルガオ	●								在来・自生
393		マルバアサガオ	●								外来・自生
394	ナス	クコ	●	●		●					外来・自生
395		カンザシイヌホオズキ	●								外来・自生
396		ワルナスビ	●		●	●	●				外来・自生
397		トマト	●								栽培・植栽
398		ヒヨドリジョウゴ	●		●	●					在来・自生
399	モクセイ	シナレンギョウ	●			●					外来・植栽
400		ネズミモチ	●	●	●	●	●				在来・自生
401		トウネズミモチ	●		●						外来・植栽
402		イボタノキ	●	●	●						在来・植栽
403		キンモクセイ	●	●	●	●					外来・植栽
404		ヒイラギモクセイ			●						外来・植栽
405	オオバコ	オオバコ	●	●	●	●					在来・自生
406		ヘラオオバコ	●	●	●	●	●				外来・自生
407		タチイヌノフグリ		●	●						外来・自生
408		フラサバソウ		●							外来・自生
409		オオイヌノフグリ	●	●	●						外来・自生
410		カワヂシャ				●		NT	VU		在来・自生
411	アゼナ	タケトアゼナ				●					外来・自生
412	キツネノマゴ	キツネノマゴ	●				●				在来・自生
413	シソ	キランソウ				●					在来・自生
414		コムラサキ	●						(DD)		在来・植栽
415		ムラサキシキブ	●		●		●				在来・自生
416		ヤブムラサキ	●								在来・自生
417		クサギ	●		●						在来・自生
418		トウバナ	●		●	●					在来・自生
419		カキドオシ	●	●	●	●					在来・自生
420		ホトケノザ		●	●						在来・自生
421		ヒメオドリコソウ	●	●	●						外来・自生
422		コショウハッカ	●								外来・自生
423		ヒメジソ				●	●				在来・自生
424		イヌコウジュ	●								在来・自生
425		シソ	●								外来・自生
426		アキノタムラソウ		●							在来・自生
427		サルビア				●					外来・植栽
428		シロバナコバノタツナミ			●						在来・自生
429		イヌゴマ	●		●	●					在来・自生
430	サギゴケ	ムラサキサギゴケ			●						在来・自生
431		トキワハゼ	●								在来・自生
432	ハエドクソウ	ハエドクソウ			●	●	●				在来・自生
433	ハマウツボ	ヤセウツボ			●						外来・自生
434	ハナイカダ	ハナイカダ					●				在来・自生
435	モチノキ	イヌツゲ	●	●	●	●					在来・自生
436		モチノキ					●				在来・自生
437		ソヨゴ	●								在来・自生
438		クロガネモチ				●					在来・自生
439	キク	ブタクサ				●					外来・自生
440		オオブタクサ	●		●	●					外来・自生
441		ヨモギ	●	●	●		●				在来・自生
442		ユウガギク			●						在来・自生
443		ノコンギク			●						在来・自生
444		カントウヨメナ	●	●	●	●	●				在来・自生
445		アメリカセンダングサ	●		●	●	●				外来・自生
446		コセンダングサ	●		●	●					外来・自生
447		ヤブタバコ		●	●	●					在来・自生
448		ガンクビソウ	●								在来・自生
449		タイアザミ	●		●	●					在来・自生
450		アメリカオニアザミ	●								外来・自生

表 3.1-4 植物確認種(6)

No.	科　名	和　名	秋季	早春季	春季	夏季	植生調査	重要種		外来生物法	区分
			R2.11.4	R3.3.17	R3.4.27	R3.7.2	R3.7.20	環境省2020	東京都2020		
451		ハルシャギク	●			●					外来･自生
452		キバナコスモス	●				●				外来･自生
453		アメリカタカサブロウ	●			●					外来･自生
454		ダンドボロギク	●			●					外来･自生
455		ヒメジョオン	●		●	●	●				外来･自生
456		ハルジオン		●	●						外来･自生
457		オオアレチノギク	●	●	●	●					外来･自生
458		ツワブキ		●		●					在来･植栽
459		ハキダメギク	●			●					外来･自生
460		ウラジロチチコグサ	●		●	●					外来･自生
461		チチコグサモドキ	●			●					外来･自生
462		キクイモ	●		●	●					外来･自生
463		ブタナ	●	●	●	●					外来･自生
464		ニガナ			●						在来･自生
465		オオジシバリ	●		●						在来･自生
466		イワニガナ			●						在来･自生
467		アキノノゲシ	●		●	●					在来･自生
468		ヤブタビラコ	●		●						在来･自生
469		フキ	●	●	●	●					在来･自生
470		コウゾリナ	●		●	●	●				在来･自生
471		セイタカアワダチソウ	●	●	●	●	●				外来･自生
472		オニノゲシ	●		●						外来･自生
473		ノゲシ	●	●	●	●					外来･自生
474		セイヨウタンポポ	●	●	●	●					外来･自生
475		カントウタンポポ		●	●						在来･自生
476		オオオナモミ				●					外来･自生
477		オニタビラコ		●	●	●					在来･自生
478	ガマズミ	ニワトコ	●	●		●					在来･自生
479	スイカズラ	ハナツクバネウツギ	●	●		●					栽培･植栽
480		ウグイスカグラ					●				在来･自生
481		スイカズラ	●	●	●	●					在来･自生
482		ニシキウツギ	●			●					在来･自生
483	ウコギ	タラノキ	●		●						在来･自生
484		ヤツデ	●	●	●		●				在来･自生
485		ノチドメ	●			●					在来･自生
486		オオチドメ			●	●	●				在来･自生
487		チドメグサ	●			●	●				在来･自生
488	セリ	アシタバ	●	●							在来･自生
489		ミツバ			●						在来･自生
490		セリ	●	●	●	●					在来･自生
491		ヤブニンジン			●						在来･自生
492		ヤブジラミ				●					在来･自生
493		オヤブジラミ		●	●	●					在来･自生
	111科	493種	335種	167種	263種	231種	135種	3種	10種	1種	

重要種選定基準:
種の保存法:絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律（平成4年6月5日．法律第75号）
国内：国内希少野生動植物種,国際：国際希少野生動植物種
文化財保護法;「文化財保護法」（昭和25年　法律第214号）により国、東京都、府中市、小金井市等の天然記念物、
特別天然記念物に指定されているもの
環境省2020：環境省レッドリスト2020の公表について（報道発表）（令和2年3月．環境省）
EX：絶滅　EW：野生絶滅　CR：絶滅危惧ⅠA類　EN：絶滅危惧ⅠB類　VU：絶滅危惧Ⅱ類　NT：純絶滅危惧
DD：情報不足　LP：絶滅のおそれのある地域個体群
東京都2020:東京都の保護上重要な野生生物種（本土部）-東京都レッドリスト（本土部）2020年版-」（令和3年　東京都環境局）
の「北多摩地区」「多摩地区」の掲載種
EX：絶滅　EW：野生絶滅　CR：絶滅危惧ⅠA類　EN：絶滅危惧ⅠB類　VU：絶滅危惧Ⅱ類　NT：純絶滅危惧
DD：情報不足　＊：留意種
外来種：侵入生物データベース(国立研究開発法人 国立環境研究所ホームページ)より作成
特定：外来生物法の特定外来生物
*1:重要種の()書きは、植栽されたもの、もしくは植栽されたものが起源であることが明らかなもの。
トキワマンサク、シロヤマブキ、ハクチョウゲ、コムラサキは分布や生育状況から考えて植栽起源と考えられるため、
重要種として扱わない。

4　動物調査結果

4.1 哺乳類調査

哺乳類調査は秋季(令和 2 年 11 月 12・13 日)と春季(令和 3 年 4 月 19・20 日)に実施した。調査方法は踏査によるフィールドサインの確認とシャーマントラップによる小型哺乳類の捕獲確認のほか、春季調査では無人撮影を図 4.1-1 で行った。

調査の結果、表 4.1-1 で示すとおり哺乳類 3 目 4 科 4 種類が確認された。

表 4.1-1　哺乳類確認種

No.	目和名	科和名	種和名	秋季	春季	重要種				外来種
				R2.11.12･13	R3.4.19/20	種の保存法	文化財保護法	環境省	東京都	
1	モグラ目（食虫目）	モグラ科	モグラ科の一種	●	●					
2	ネズミ目（齧歯目）	ネズミ科	アカネズミ	●						
3	ネコ目（食肉目）	アライグマ科	アライグマ	●	●					特定外来
4		イヌ科	ホンドタヌキ		●					
	3目	4科	4種	3種	3種	0種	0種	0種	0種	1種

種の名称及び配列は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(2020年版)」(河川環境データベース,国土交通省)に準拠した。
重要種選定基準:
種の保存法;絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律（平成4年6月5日．法律第75号）
国内：国内希少野生動植物種,国際：国際希少野生動植物種
文化財保護法;「文化財保護法」（昭和25年　法律第214号）により国、東京都、府中市、小金井市等の天然記念物、
特別天然記念物に指定されているもの
環境省2020：環境省レッドリスト2020の公表について（報道発表）（令和2年3月．環境省）
EX：絶滅　EW：野生絶滅　CR：絶滅危惧ⅠA類　EN：絶滅危惧ⅠB類　VU：絶滅危惧Ⅱ類　NT：純絶滅危惧
DD：情報不足　LP：絶滅のおそれのある地域個体群
東京都2020:東京都の保護上重要な野生生物種（本土部）-東京都レッドリスト（本土部）2020年版-」（令和3年　東京都環境局）
の「北多摩地区」「多摩地区」の掲載種
EX：絶滅　EW：野生絶滅　CR：絶滅危惧ⅠA類　EN：絶滅危惧ⅠB類　VU：絶滅危惧Ⅱ類　NT：純絶滅危惧
DD：情報不足　＊：留意種
外来種：侵入生物データベース(国立研究開発法人 国立環境研究所ホームページ)より作成
外来種:人間によって自然分布域以外の地域に移動させられた生物
特定外来:外来生物法の指定種

図 4.1-1　哺乳類トラップ設置位置

4.2 鳥類調査

鳥類調査は、冬季(令和3年1月13日) と春季(令和3年5月11日)、夏季(令和3年7月6日)に実施した。調査ルートは図 4.2-1に示す3ルートである。このほか調査範囲内を踏査し、確認された鳥類を記録した。さらに鳥類以外の調査時に観察された種も任意に記録した。

調査の結果、表 4.2-1に示すとおり鳥類10目25科35種が確認された。

図 4.2-1　鳥類調査位置

0 25 50 100 150 200 m

表 4.2-1　鳥類確認種

数値は個体数

No.	目	科	種	冬季(R3/1/13)				計	春季(R3/5/11)				計	夏季(R3/7/6)			計	その他	環境省	東京都	外来種
				ルート1	ルート2	ルート3	任意		ルート1	ルート2	ルート3	任意		ルート1	ルート2	ルート3			2020	2020	
1	キジ目	キジ科	コジュケイ	1				1				○	1		1		1				外来種
2	ツル目	クイナ科	クイナ															○		DD	
3	カモ目	カモ科	カルガモ	1	1			2										○			
4	ハト目	ハト科	キジバト	1		2		3		3			3	2		1	3				
5	ペリカン目	サギ科	アオサギ		1	1		2										○			
6			ダイサギ			1		1													
7	タカ目	タカ科	オオタカ															○	NT	VU	
8	ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ	1				1										○		NT	
9	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ	1			○	2		2	2		4	3	1	1	5	○			
10			アオゲラ				○	1				○	1								
11	インコ目	インコ科	ホンセイインコ									○	1		1	1	2				外来種
12	スズメ目	モズ科	モズ		1			1										○		VU	
13		カラス科	オナガ			1		1		1			1							NT	
14			ハシボソガラス	1	2	1		4		4			4	3	2		5	○			
15			ハシブトガラス	2	1			3	1	1			2		2	2	4	○			
16		シジュウカラ科	ヤマガラ				○	1				○	1					○			
17			シジュウカラ	2	1	2		5	1	4	2		7		5	4	9	○			
18		ツバメ科	ツバメ								1		1								
19		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	6	7	3		16	1	1	2		4	2	2	4	8	○			
20		ウグイス科	ウグイス				○	1		2	1		3	1	1		2	○			
21		エナガ科	エナガ		1			1				○	1					○			
22		ムシクイ科	センダイムシクイ							1	1		2							CR	
23		チメドリ科	ガビチョウ									○	1			1	1				特定外来
24		メジロ科	メジロ	1	2	1		4		2	1		3	1	2	4	7	○			
25		ムクドリ科	ムクドリ		1	1		2	1	3	5		9	1	1		2				
26		ヒタキ科	シロハラ	1	2			3													
27			ツグミ	2				2										○			
28			ジョウビタキ				○	1										○			
29			キビタキ								1		1								
30		スズメ科	スズメ	1	2	1		4	1	2	4		7	2	4	1	7	○			
31		セキレイ科	ハクセキレイ		2			2										○			
32		アトリ科	カワラヒワ							1	1		2	1	1		2				
33			シメ			1		1													
34			イカル			1		1							1		1			NT	
35		ホオジロ科	アオジ		1	2		3										○			
	10目	25科	35種	13種	14種	13種	5種	27種	5種	13種	11種	6種	21種	9種	13種	9種	15種	20種	1種	7種	3種

種の名称及び配列は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(2020年版)」(河川環境データベース,国土交通省)に準拠した。
環境省2020：環境省レッドリスト2020の公表について（報道発表）（令和2年3月．環境省）
EX：絶滅　EW：野生絶滅　CR：絶滅危惧ⅠA類　EN：絶滅危惧ⅠB類　VU：絶滅危惧Ⅱ類　NT：純絶滅危惧　DD：情報不足　LP：絶滅のおそれのある地域個体群
東京都2020:東京都の保護上重要な野生生物種（本土部）-東京都レッドリスト（本土部）2020年版-」（令和3年　東京都環境局）の「北多摩地区」「多摩地区」の掲載種
EX：絶滅　EW：野生絶滅　CR：絶滅危惧ⅠA類　EN：絶滅危惧ⅠB類　VU：絶滅危惧Ⅱ類　NT：純絶滅危惧　DD：情報不足　＊：留意種
外来種：侵入生物データベース(国立研究開発法人 国立環境研究所ホームページ)より作成
外来種:人間によって自然分布域以外の地域に移動させられた生物,　特定外来:外来生物法の指定種

4.3 両生類・爬虫類調査

両生類・爬虫類調査は春季(令和 3 年 4 月 19・20 日)と夏季(令和 3 年 7 月 2 日)に実施した。このほか、秋季、春季の哺乳類調査時やその他の調査時に確認された両生類・爬虫類も併せて記録した。

調査の結果、表 4.3-1 に示すとおり両生類 3 種類、爬虫類 5 種類が確認された。

表 4.3-1　両生類・爬虫類確認種

No.	綱和名	目和名	科和名	種和名	秋季	春季	夏季	その他	重要種				外来種
					R2.11.12・13	R3.4.19・20	2021/7/2,6		種の保存法	文化財保護法	環境省2020	東京都2020	
1	両生類	無尾目	ヒキガエル科	ヒキガエル	●	●	●	●				VU	
2			アマガエル科	ニホンアマガエル			●	●					
3			アカガエル科	ウシガエル			●	●					特定
4	爬虫類	カメ目	ヌマガメ科	ミシシッピアカミミガメ				●					外来種
5		有鱗目	ヤモリ科	ニホンヤモリ	●	●	●					＊	
6			トカゲ科	ヒガシニホントカゲ		●						VU	
7			カナヘビ科	ニホンカナヘビ	●	●		●				VU	
8			ナミヘビ科	アオダイショウ		●		●				NT	
		3目	8科	8種	3種	5種	4種	6種	0種	0種	0種	5種	2種

種の名称及び配列は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(2020年版)」(河川環境データベース,国土交通省)に準拠した。
※：秋季は哺乳類調査として実施。
環境省2020：環境省レッドリスト2020の公表について（報道発表）（令和2年3月．環境省）
EX：絶滅　EW：野生絶滅　CR：絶滅危惧ⅠA類　EN：絶滅危惧ⅠB類　VU：絶滅危惧Ⅱ類　NT：純絶滅危惧　DD：情報不足　LP：絶滅のおそれのある地域個体群
東京都2020:東京都の保護上重要な野生生物種（本土部）-東京都レッドリスト（本土部）2020年版-」（令和3年　東京都環境局）の「北多摩地区」の掲載種
EX：絶滅　EW：野生絶滅　CR：絶滅危惧ⅠA類　EN：絶滅危惧ⅠB類　VU：絶滅危惧Ⅱ類　NT：純絶滅危惧　DD：情報不足　＊：留意種
外来種：侵入生物データベース(国立研究開発法人 国立環境研究所ホームページ)などにより作成
外来種:人間によって自然分布域以外の地域に移動させられた生物,　特定:外来生物法の指定種
※今回確認されたヒキガエルは、小型の個体(幼体）だったことから完全な種の確定に至らなかった。

4.4 昆虫類調査

現地調査虫類調査は春季(令和 3 年 5 月 6・7 日)及び夏季(8 月 2・3 日)の 2 回実施した。

調査の結果、表 4.4-1 に示すとおり昆虫類 14 目 136 科 425 種が確認された。春季は 252 種、夏季は 275 種と夏季がやや多かった。

表 4.4-1　昆虫類確認種(1)

No.	目名	科名	種名	春季						夏季						重要種		
				公園						公園	閉鎖管理地					環境省2020	東京都2020	
				任意	任意	St.1		St.2		任意	任意	St.1		St.2				
						ベイト	ライト	ベイト	ライト			ベイト	ライト	ベイト	ライト		多摩部	本土部
1	トンボ目	イトトンボ科	ホソミイトトンボ	●														
2			アジアイトトンボ							●								
3		カワトンボ科	ハグロトンボ							●	●							
4		ヤンマ科	クロスジギンヤンマ	●														
5			ギンヤンマ	●														
6		サナエトンボ科	オナガサナエ							●								
7		トンボ科	ハラビロトンボ							●							NT	NT
8			シオカラトンボ	●						●	●							
9			オオシオカラトンボ							●	●							
10			ウスバキトンボ							●								
11			コシアキトンボ							●								
12			コノシメトンボ								●							
13			リスアカネ								●						NT	NT
14	ゴキブリ目	ゴキブリ科	ヤマトゴキブリ	●						●								
15		チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	●	●					●	●			●				
16	カマキリ目	カマキリ科	ハラビロカマキリ	●	●													
17			オオカマキリ							●	●							
18	シロアリ目	ミゾガシラシロアリ科	ヤマトシロアリ		●			●			●							
19	ハサミムシ目	マルムネハサミムシ科	ヒゲジロハサミムシ		●					●	●	●		●				
20			コバネハサミムシ	●						●	●							
21			ハマベハサミムシ								●							
22		クロハサミムシ科	ミジンハサミムシ										●					
23	カワゲラ目	オナシカワゲラ科	オナシカワゲラ科の一種		●										●			
24	パッタ目	ツユムシ科	サトクダマキモドキ							●	●							
25			ツユムシ							●								
26		キリギリス科	ヒメギス	●	●					●								
27			クサキリ							●								
28			ヤブキリ	●	●					●								
29		マツムシ科	アオマツムシ							●	●							
30		コオロギ科	モリオカメコオロギ							●	●	●		●				
31			タンボコオロギ	●														
32			クマスズムシ							●								
33			ツヅレサセコオロギ							●								
34		カネタタキ科	カネタタキ							●								
35		ヒバリモドキ科	ヤチスズ								●							
36		バッタ科	ショウリョウバッタ							●	●							
37			ヒナバッタ	●	●					●	●							
38			ショウリョウバッタモドキ							●								
39			クルマバッタモドキ							●								
40			イボバッタ							●								
41		イナゴ科	ハネナガイナゴ							●								
42			ツチイナゴ	●														
43		オンブバッタ科	オンブバッタ							●	●							
44		ヒシバッタ科	トゲヒシバッタ							●								
45			ハネナガヒシバッタ	●														
46			コバネヒシバッタ		●													
47			ハラヒシバッタ		●					●								
48			ヒメヒシバッタ	●														
49	カメムシ目	ウンカ科	ヒメトビウンカ							●								
50			コブウンカ							●								
51		ハネナガウンカ科	アカハネナガウンカ							●								
52		アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ							●	●							
53		マルウンカ科	ヒレズクサビウンカ							●								
54		ハゴロモ科	スケバハゴロモ							●								
55			ベッコウハゴロモ							●	●							
56		セミ科	アブラゼミ							●	●							
57			ミンミンゼミ							●	●							
58			ツクツクボウシ							●	●							
59			ニイニイゼミ							●	●							
60			ヒグラシ							●	●							
61		ヨコバイ科	ツマグロオオヨコバイ	●						●								
62			オオヨコバイ	●	●						●							
63			ヨミミズク		●					●								
64			Pagaronia属の一種	●	●						●							
65			クルミヒロズヨコバイ		●													
66			クロヒラタヨコバイ	●														
67		キジラミ科	クワキジラミ	●	●													
68			エノキカイガラキジラミ	●												NT		
69		アブラムシ科	エンドウヒゲナガアブラムシ	●	●													
70		サシガメ科	シマサシガメ		●													
71		グンバイムシ科	ウチワグンバイ									●						
72			アワダチソウグンバイ	●	●					●	●							
73			ヤブガラシグンバイ	●														
74			ヘクソカズラグンバイ							●								
75			ツツジグンバイ	●						●	●							
76		カスミカメムシ科	シイノキクロカスミカメ	●	●													
77			Deraeocoris属の一種							●								
78			メンガタカスミカメ		●					●								
79			ハギメンガタカスミカメ							●								
80			ツヤクロカスミカメ	●	●													
81			キアシクロホソカスミカメ	●	●													
82			クロヒョウタンカスミカメ							●								
83			クヌギトビカスミカメ	●														
84		ホソヘリカメムシ科	クモヘリカメムシ							●								
85			ニセヒメクモヘリカメムシ		●													
86			ホソヘリカメムシ	●						●								
87		ヘリカメムシ科	ホオズキカメムシ	●	●					●								
88			ホソハリカメムシ							●	●							
89			ホシハラビロヘリカメムシ	●	●					●	●							
90			ツマキヘリカメムシ	●														
91		ヒメヘリカメムシ科	アカヒメヘリカメムシ							●								
92			ブチヒメヘリカメムシ								●							
93		ナガカメムシ科	ニッポンコバネナガカメムシ							●								
94			オオモンシロナガカメムシ								●	●						
95			ヒメナガカメムシ							●								

表 4.4-1　昆虫類確認種(2)

No.	目名	科名	種名	春季						夏季						重要種		
				公園						公園	閉鎖管理地					環境省	東京都2020	
				任意	任意	St.1		St.2		任意	任意	St.1		St.2		2020		
						ベイト	ライト	ベイト	ライト			ベイト	ライト	ベイト	ライト		多摩部	本土部
96			ヒゲナガカメムシ	●	●					●								
97			コバネヒョウタンナガカメムシ	●	●					●	●							
98			ヒメジュウジナガカメムシ	●						●								
99		メダカナガカメムシ科	メダカナガカメムシ	●	●					●	●							
100		ツチカメムシ科	ヒメツヤツチカメムシ									●						
101			コツチカメムシ	●														
102			ツチカメムシ		●					●								
103		カメムシ科	ウズラカメムシ	●	●					●								
104			ブチヒゲカメムシ							●								
105			ハナダカカメムシ	●	●													
106			キマダラカメムシ							●								
107			ナガメ								●							
108			ムラサキシラホシカメムシ	●						●								
109			エビイロカメムシ							●								
110			クサギカメムシ		●					●	●							
111			ナカボシカメムシ							●								
112		マルカメムシ科	マルカメムシ	●	●					●								
113		クヌギカメムシ科	ヘラクヌギカメムシ	●	●					●								
114		アメンボ科	オオアメンボ							●							NT	NT
115			アメンボ	●						●								
116			ヒメアメンボ	●						●								
117			ヤスマツアメンボ		●					●	●							
118		カタビロアメンボ科	Microvelia属の一種								●							
119	アミメカゲロウ目	クサカゲロウ科	ヨツボシクサカゲロウ	●														
120			スズキクサカゲロウ							●								
121		ヒメカゲロウ科	ホソバヒメカゲロウ		●													
122		ウスバカゲロウ科	ウスバカゲロウ		●													
123	トビケラ目	シマトビケラ科	シマトビケラ科の一種				●		●									
124		ニンギョウトビケラ科	ニンギョウトビケラ						●									
125		カクツツトビケラ科	カクツツトビケラ科の一種						●									
126	チョウ目	ミノガ科	チャミノガ	●						●								
127		ヒロズコガ科	マダラマルハヒロズコガ		●													
128		スカシバガ科	コスカシバ							●								
129		イラガ科	ヒメクロイラガ								●							
130		セセリチョウ科	ダイミョウセセリ		●													
131			コチャバネセセリ		●													
132		シジミチョウ科	ムラサキツバメ								●							
133			ムラサキシジミ								●							
134			ルリシジミ							●								
135			ウラギンシジミ							●	●							
136			ツバメシジミ	●						●								
137			ベニシジミ	●														
138			ヤマトシジミ本土亜種	●						●	●							
139		タテハチョウ科	ツマグロヒョウモン	●						●								
140			ゴマダラチョウ本土亜種								●							
141			ルリタテハ本土亜種								●							
142			テングチョウ日本本土亜種	●														
143			クロコノマチョウ		●													
144			ヒメジャノメ								●							
145			サトキマダラヒカゲ		●						●							
146			コミスジ本州以南亜種		●					●	●							
147			ヒオドシチョウ	●													NT	NT
148			キタテハ	●						●								
149			アカボシゴマダラ	●	●					●								
150			ヒメウラナミジャノメ	●	●					●								
151		アゲハチョウ科	カラスアゲハ本土亜種	●							●							
152			クロアゲハ本土亜種	●							●							
153			アゲハ	●						●								
154		シロチョウ科	モンキチョウ	●														
155			キタキチョウ	●	●					●	●							
156			モンシロチョウ	●														
157		メイガ科	ウスベニトガリメイガ				●											
158			フタスジシマメイガ							●								
159		マドガ科	マドガ		●													
160		シャクガ科	キアミメナミシャク						●									
161			ハミスジエダシャク												●			
162		スズメガ科	ホシホウジャク							●	●							
163		シャチホコガ科	ウスキシャチホコ				●											
164		ヒトリガ科	クワゴマダラヒトリ	●	●													
165		ドクガ科	キアシドクガ	●	●													
166			マイマイガ	●	●													
167		ヤガ科	ナシケンモン								●							
168			ナカグロクチバ	●														
169			トビスジアツバ						●									
170			ソトウスグロアツバ												●			
171			クビグロクチバ												●			
172			ウンモンクチバ	●							●							
173			ミスジアツバ							●								
174			テンオビヨトウ										●					
175			ハグルマトモエ										●					
176		コブガ科	トビイロリンガ						●									
177	ハエ目	ヒメガガンボ科	ヒメガガンボ科の一種												●			
178		ガガンボ科	Tipula属の一種	●	●													
179		カ科	ヒトスジシマカ	●	●					●	●							
180		ケバエ科	Bibio属の一種	●														
181		タマバエ科	エノキトガリタマバエ	●	●													
182		ミズアブ科	Beris属の一種		●					●	●							
183			アメリカミズアブ								●							
184			ヒメネグロミズアブ		●													
185		ムシヒキアブ科	アオメアブ							●	●							
186			ハラボソムシヒキ		●													
187			オオイシアブ		●													
188			ナミマガリケムシヒキ		●						●							
189			シオヤアブ								●							
190		アシナガバエ科	Dolichopus属の一種	●	●					●								

表 4.4-1　昆虫類確認種(3)

No.	目名	科名	種名	春季						夏季						重要種		
				公園						公園	閉鎖管理地					環境省	東京都2020	
				任意	任意	St.1		St.2		任意	任意	St.1		St.2		2020		
						ベイト	ライト	ベイト	ライト			ベイト	ライト	ベイト	ライト		多摩部	本土部
191		ハナアブ科	オオヒメヒラタアブ	●														
192			ホソヒラタアブ	●	●					●								
193			キョウコシマハナアブ	●														
194			ナミハナアブ	●														
195			Eumerus属の一種	●	●													
196			ナミホシヒラタアブ	●	●													
197			アシブトハナアブ	●	●													
198			タカサゴハラブトハナアブ							●								
199			ツヤヒラタアブ	●						●								
200			スイセンハナアブ	●														
201			キアシマメヒラタアブ							●								
202			オオハナアブ							●								
203			コマバムツホシヒラタアブ	●														
204			ホソヒメヒラタアブ	●						●								
205			マガイヒラタアブ	●														
206			ナミルリイロハラナガハナアブ		●					●								
207		キモグリバエ科	キモグリバエ科の一種	●														
208		ショウジョウバエ科	Drosophila属の一種					●			●	●		●				
209		トゲハネバエ科	トゲハネバエ科の一種	●														
210		ナガズヤセバエ科	ホシアシナガヤセバエ							●								
211		デガシラバエ科	Campylocera属の一種												●			
212		ヤチバエ科	ヒゲナガヤチバエ							●								
213		クロバエ科	オビキンバエ							●								
214			ツマグロキンバエ	●														
215		イエバエ科	イエバエ科の一種					●										
216		ニクバエ科	ホリニクバエ											●				
217			シリグロニクバエ							●								
218	コウチュウ目	ホソクビゴミムシ科	オオホソクビゴミムシ											●				
219		オサムシ科	マルガタゴミムシ	●	●					●								
220			オオホシボシゴミムシ	●						●								
221			ヒメゴミムシ		●					●	●							
222			アオオサムシ関東平野多摩川以北亜種	●							●	●		●				
223			アオゴミムシ								●			●				
224			ムナビロアオゴミムシ		●						●			●				
225			オオスナハラゴミムシ							●	●							
226			セアカヒラタゴミムシ									●						
227			マルガタゴモクムシ							●								
228			ヒメケゴモクムシ							●								
229			オオヨツアナアトキリゴミムシ								●							
230			オオヒラタゴミムシ						●									
231			コガシラナガゴミムシ		●						●			●				
232			キンナガゴミムシ											●				
233			アシミゾナガゴミムシ								●							
234			マメゴモクムシ		●													
235			ムネアカマメゴモクムシ	●							●							
236			イツホシマメゴモクムシ						●				●					
237			オオクロツヤヒラタゴミムシ			●												
238		ハンミョウ科	トウキョウヒメハンミョウ							●	●							
239		ゲンゴロウ科	ホソセスジゲンゴロウ	●														
240		エンマムシ科	コエンマムシ	●	●	●								●				
241			キノコアカマルエンマムシ		●													
242		シデムシ科	オオヒラタシデムシ	●				●		●	●			●				
243		ハネカクシ科	ルイスツヤセスジハネカクシ											●				
244			クロズトガリハネカクシ										●					
245			クロカワベナガエハネカクシ					●										
246			クロサビイロマルズオオハネカクシ			●												
247			Philonthus属の一種										●					
248			アカバトガリオオズハネカクシ									●						
249		センチコガネ科	センチコガネ											●				
250		クワガタムシ科	コクワガタ		●													
251		コガネムシ科	アオドウガネ							●	●		●		●			
252			ヒラタアオコガネ	●														
253			コアオハナムグリ	●	●													
254			ナガチャコガネ												●			
255			アシナガコガネ	●	●													
256			ヒラタハナムグリ	●														
257			マメコガネ							●								
258			シラホシハナムグリ(移入個体群)								●							
259			シロテンハナムグリ							●	●							
260			カナブン								●							
261			カブトムシ								●							
262		タマムシ科	ウバタマムシ							●							NT	NT
263			クズノチビタマムシ	●	●					●								
264		コメツキムシ科	サビキコリ											●				
265			ムナビロサビキコリ												●			
266			ホソサビキコリ	●														
267			アカハラクロコメツキ		●													
268			オオハナコメツキ	●														
269			クロツヤクシコメツキ	●														
270			クシコメツキ		●		●											
271			オオナガコメツキ												●			
272			クチブトコメツキ								●							
273		ジョウカイボン科	Asiopodabrus属の一種		●													
274			セボシジョウカイ	●	●													
275		ホタル科	ムネクリイロボタル		●													
276		ベニボタル科	コクロハナボタル	●														
277		カツオブシムシ科	ヒメマルカツオブシムシ		●													
278			チビケカツオブシムシ		●													
279		ムクゲキスイムシ科	アカグロムクゲキスイ						●									
280		テントウムシ科	ムーアシロホシテントウ							●								
281			フタモンクロテントウ	●						●								
282			ナナホシテントウ	●	●					●								
283			トホシテントウ								●							
284			ナミテントウ	●	●					●								
285			オオニジュウヤホシテントウ							●								

表 4.4-1　昆虫類確認種(4)

No.	目名	科名	種名	春季						夏季						重要種		
				公園						公園	開鎖管理地					環境省	東京都2020	
				任意	任意	St.1		St.2		任意	任意	St.1		St.2		2020		
						ベイト	ライト	ベイト	ライト			ベイト	ライト	ベイト	ライト		多摩部	本土部
286			キイロテントウ	●							●							
287			ヨツボシテントウ								●							
288			モンクチビルテントウ	●														
289			ヒメカメノコテントウ		●													
290			ツマアカヒメテントウ		●													
291			クロツヤテントウ	●														
292		オオキノコムシ科	ルリオオキノコムシ		●													
293		オオキスイムシ科	ヨツボシオオキスイ		●													
294		ヒメマキムシ科	ウスキケシマキムシ					●		●								
295			クロオビケシマキムシ				●											
296		ケシキスイ科	ナガコゲチャケシキスイ		●						●							
297			チビコオニケシキスイ		●													
298			モンチビヒラタケシキスイ			●		●										
299			ヨツボシケシキスイ		●						●							
300			アカマダラケシキスイ									●						
301			クロキマダラケシキスイ	●														
302			マルキマダラケシキスイ					●				●						
303		ヒメハナムシ科	トビイロヒメハナムシ					●										
304			フタスジヒメハナムシ	●														
305		ホソヒラタムシ科	ミツモンセマルヒラタムシ	●							●							
306			フタトゲホソヒラタムシ							●								
307		カミキリモドキ科	モモブトカミキリモドキ	●														
308		チビキカワムシ科	ヒメクチキムシダマシ	●														
309		ゴミムシダマシ科	ホンドトビイロクチキムシ								●							
310			ヒゲブトゴミムシダマシ						●									
311			サトユミアシゴミムシダマシ		●					●								
312			ナミクチキムシ	●														
313		カミキリムシ科	シラケトラカミキリ		●													
314			キイロトラカミキリ	●														
315			ノコギリカミキリ												●			
316			キボシカミキリ							●								
317			ヒメクロトラカミキリ		●													
318			ヤハズカミキリ												●			
319			トラフカミキリ							●							NT	NT
320		ハムシ科	アカガネサルハムシ							●								
321			ヘリグロテントウノミハムシ	●														
322			ウリハムシ	●	●													
323			クロウリハムシ	●	●						●							
324			ハンノキサルハムシ		●													
325			バラルリツツハムシ	●														
326			クロボシツツハムシ	●	●													
327			クワハムシ	●	●													
328			コガタルリハムシ	●														
329			ヤツボシハムシ	●														
330			ドウガネサルハムシ							●	●							
331			キベリクビボソハムシ		●													
332			クロウスバハムシ	●	●													
333			ニホンケブカサルハムシ	●														
334			フタスジヒメハムシ							●								
335			Neocrepidodera属の一種							●								
336			ブタクサハムシ							●								
337			マルキバネサルハムシ							●								
338			ヤナギルリハムシ							●								
339			ニレハムシ	●														
340			クロルリトゲハムシ	●														
341		ヒゲナガゾウムシ科	エゴヒゲナガゾウムシ								●							
342			ウスモンツツヒゲナガゾウムシ								●							
343		オトシブミ科	エゴツルクビオトシブミ	●	●													
344			ハイイロチョッキリ								●							
345		ゾウムシ科	ツヤツチゾウムシ			●												
346			エゾヒメゾウムシ							●								
347			メナガクチブトゾウムシ							●								
348			タバゲササラゾウムシ		●						●							
349			コフキゾウムシ	●	●					●	●							
350			ヤサイゾウムシ							●								
351			マダラメカクシゾウムシ												●			
352			ツツジトゲムネサルゾウムシ							●								
353			カシワクチブトゾウムシ	●	●					●								
354			カシワノミゾウムシ	●	●					●								
355			アカアシノミゾウムシ	●						●								
356			オジロアシナガゾウムシ		●													
357			ツノヒゲボソゾウムシ	●														
358			ォォクチブトゾウムシ	●														
359			スグリゾウムシ							●	●							
360			ヒレルクチブトゾウムシ	●						●	●							
361			チビコフキゾウムシ	●														
362		ナガキクイムシ科	カシノナガキクイムシ							●	●							
363		キクイムシ科	トドマツオオキクイムシ						●									
364	ハチ目	ハバチ科	ハグロハバチ		●													
365			セグロカブラハバチ		●													
366			クロムネハバチ	●	●													
367			クロムネアオハバチ		●													
368			サクラヒメハバチ	●														
369		コマユバチ科	ハネグロアカコマユバチ		●					●								
370		ヒメバチ科	ヒメバチ科の一種	●	●		●		●									
371		アリガタバチ科	ムカシアリガタバチ		●													
372		アリ科	オオハリアリ	●						●		●						
373			クロオオアリ							●		●						
374			ミカドオオアリ				●											
375			ヨツボシオオアリ	●														
376			ウメマツオオアリ		●					●								
377			ハリブトシリアゲアリ	●						●	●							
378			キイロシリアゲアリ							●					●			
379			シベリアカタアリ								●							
380			クロヤマアリ	●						●	●	●						

表 4.4-1　昆虫類確認種(5)

No.	目名	科名	種名	春季						夏季						重要種		
				公園						公園	閉鎖管理地					環境省2020	東京都2020	
				任意	任意	St.1		St.2		任意	任意	St.1		St.2				
						ベイト	ライト	ベイト	ライト			ベイト	ライト	ベイト	ライト		多摩部	本土部
381			トビイロケアリ					●		●	●	●		●				
382			カワラケアリ	●						●								
383			ヒラアシクサアリ		●						●							
384			ヒメアリ							●								
385			アメイロアリ		●	●	●	●		●	●	●		●				
386			サクラアリ							●								
387			アズマオオズアリ			●		●			●	●		●				
388			アミメアリ	●	●	●				●	●	●						
389			ムネボソアリ	●						●	●							
390			トビイロシワアリ	●						●								
391		スズメバチ科	オオフタオビドロバチ本土亜種								●							
392			エントツドロバチ								●							
393			フタモンアシナガバチ本土亜種	●														
394			セグロアシナガバチ本土亜種							●								
395			ヤポシアシナガバチ							●								
396			コアシナガバチ	●							●							
397			カタグロチビドロバチ	●														
398			コガタスズメバチ		●					●	●							
399			モンスズメバチ								●					DD		
400			チャイロスズメバチ								●							
401			オオスズメバチ	●	●						●							
402			キイロスズメバチ							●	●							
403		クモバチ科	オオモンクロクモバチ								●							
404			オオシロフクモバチ							●								
405		アリバチ科	ヤマトアリバチモドキ								●							
406		コツチバチ科	Tiphia属の一種							●								
407		ツチバチ科	ヒメハラナガツチバチ本土亜種							●								
408		アナバチ科	ヤマジガバチ							●								
409			クロアナバチ本土亜種							●								
410		ヒメハナバチ科	アブラナヒメハナバチ		●													
411			コガタウツギヒメハナバチ	●														
412		ミツバチ科	スジボソフトハナバチ								●							
413			ニホンミツバチ	●														
414			セイヨウミツバチ	●						●								
415			ニッポンヒゲナガハナバチ	●														
416			シロスジヒゲナガハナバチ	●														
417			ウシヅノキマダラハナバチ	●														
418			ダイミョウキマダラハナバチ	●	●													
419			キムネクマバチ	●	●													
420		コハナバチ科	アカガネコハナバチ							●								
421			アオスジハナバチ							●								
422			ミズホヤドリコハナバチ							●								
423		ハキリバチ科	トモンハナバチ							●								
424			ヤノトガリハナバチ								●							
425			ハラアカヤドリハキリバチ								●							
									252種						275種			
	14目	136科	425種	161種	123種	8種	8種	12種	12種	181種	118種	18種	7種	19種	14種	2種	6種	6種

種の名称及び配列は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(2020年版)」(河川環境データベース,国土交通省)に準拠した。
環境省2020:環境省レッドリスト2020の公表について(報道発表)(令和2年3月.環境省)
EX:絶滅　EW:野生絶滅　CR:絶滅危惧ⅠA類　EN:絶滅危惧ⅠB類　VU:絶滅危惧Ⅱ類　NT:純絶滅危惧　DD:情報不足　LP:絶滅のおそれのある地域個体群
東京都2020:東京都の保護上重要な野生生物種(本土部)-東京都レッドリスト(本土部)2020年版-」(令和3年　東京都環境局)の「北多摩地区」「多摩地区」の掲載種
EX:絶滅　EW:野生絶滅　CR:絶滅危惧ⅠA類　EN:絶滅危惧ⅠB類　VU:絶滅危惧Ⅱ類　NT:純絶滅危惧　DD:情報不足　*:留意種

4.5 魚類調査

4.5.1 現地調査

魚類調査は夏季(8 月 20 日)の 1 回実施した。

調査の結果、表 4.5-1 の示すとおり魚類 3 目 4 科 11 種類が確認された。

表 4.5-1 魚類確認種

No.	目	科	種	重要種			外来種
				環境省	東京都2020		
				2020	北多摩	本土部	
1	コイ目	コイ科	コイ（飼育型）				国内
2			フナ類		DD	DD	-
3			タイリクバラタナゴ				国外
4			オイカワ		DD	DD	
5			ヌマムツ				
6			モツゴ				国内
7			タモロコ				国内
8		ドジョウ科	ドジョウ類(ドジョウ・キタドジョウ)	NT･DD	DD	DD	
9			ヒガシシマドジョウ		VU	VU	
10	ナマズ目	ナマズ科	ナマズ				国内
11	ダツ目	メダカ科	ミナミメダカ	VU	CR	CR	
	3目	4科	11種類	2種類	5種類	5種類	5種類

種の名称及び配列は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(2020年版)」(河川環境データベース,国土交通省)に準拠した。
環境省2020：環境省レッドリスト2020の公表について（報道発表）（令和2年3月．環境省）
EX：絶滅　EW：野生絶滅　CR：絶滅危惧ⅠA類　EN：絶滅危惧ⅠB類　VU：絶滅危惧Ⅱ類　NT：純絶滅危惧　　DD：情報不足
LP：絶滅のおそれのある地域個体群
東京都2020:東京都の保護上重要な野生生物種（本土部）-東京都レッドリスト（本土部）2020年版-」（令和3年　東京都環境局）の「北多摩地区」、「本土部」の掲載種
EX：絶滅　EW：野生絶滅　CR：絶滅危惧ⅠA類　EN：絶滅危惧ⅠB類　VU：絶滅危惧Ⅱ類　NT：純絶滅危惧　　DD：情報不足　＊：留意種
※1:「フナ類」と「ドジョウ類」は確実な種の同定に至らなかったが、それぞれ「ギンブナ」および「ドジョウ」「キタドジョウ」に該当する可能性が高いため重要種として扱った。
※2:外来種は「改訂増補日本の淡水魚」(山と渓谷社,2019年)による。「国内」は国の他地域から移入されたもの、「国外」は国内からの移入種

4.6 底生動物調査

底生動物調査は春季に実施予定であったが、本年度は 3 月から 6 月中旬まで野川の調査対象区間が渇水状態で、6 月下旬に流量が回復したため夏季(7 月 29 日)に実施した。

調査の結果、底生動物 4 門 8 綱 18 目 37 科 66 種類が確認された。分析結果を表 4.6-1 に示す。

表 4.6-1　底生動物確認種

No.	門名	綱名	目名	科名	種和名	学名	St.1			St.2			St.3	重要種			外来種
							1.定量		2.定性	1.定量		2.定性	2.定性	環境省	東京都2020		
							個体数	湿重量	個体数	個体数	湿重量	個体数	個体数	2020	北多摩・多摩	本土部	
1	紐形動物門	有針綱	ハリヒモムシ目	マミズヒモムシ科	ミミズヒモムシ属	*Prostoma* sp.	5	+									
2	軟体動物門	腹足綱	新生腹足目	カワニナ科	カワニナ	*Semisulcospira libertina*	12	3.939					1				
3					チリメンカワニナ	*Semisulcospira reiniana*	7	1.352	3								
4			汎有肺目	サカマキガイ科	サカマキガイ	*Physella acuta*	10	0.023	5	5	0.008	2	4				国外
5			柄眼目	オカモノアラガイ科	ナガオカモノアラガイ	*Oxyloma hirasei*			2					NT	NT	NT	
6		二枚貝綱	マルスダレガイ目	シジミ科	シジミ属	*Corbicula* sp.	1	0.315	1								
7	環形動物門	ミミズ綱	オヨギミミズ目	オヨギミミズ科	オヨギミミズ科	Lumbriculidae	44	0.074	2								
8			イトミミズ目	ミズミミズ科	ナミミズミミズ	*Nais communis*				8	+						
9					エラミミズ	*Branchiura sowerbyi*	53	0.196	4	3	0.001	2	1				
10					ユリミミズ	*Limnodrilus hoffmeisteri*	1	+									
					イトミミズ亜科	Tubificinae	426	0.223		4	0.002	1	21				
11			ツリミミズ目	ツリミミズ科	ツリミミズ科	Lumbricidae			1								
12				カイヨウミミズ科	Eukerria saltensis	*Eukerria saltensis*	5	0.025	2	88	1.378	3					国外
13		ヒル綱	吻無蛭目	ナガレビル科	ヌマイシビル	*Barbronia weberi*			1			1					
14					キバビル	*Odontobdella blanchardi*	1	0.146									
					ナガレビル科	Salifidae	5	0.021				1					
15	節足動物門	クモ綱（蛛形綱）	ダニ目	アオイダニ科	アオイダニ属	*Lebertia* sp.	4	+									
16				オヨギダニ科	マガリアシダニ属	*Atractides* sp.				4	+						
17		軟甲綱	ヨコエビ目	ハマトビムシ科	オカトビムシ	*Morinoia humicola*			3								
18					ニホンオカトビムシ	*Morinoia japonica*						1					
					モリノオカトビムシ属	*Morinoia sp*	4	0.012									
19			エビ目	ヌマエビ科	シナヌマエビ	*Neocaridina davidi*			1			2	3				国外
					カワリヌマエビ属	*Neocaridina sp.*	1	0.107	4			3	5				国外
20				テナガエビ科	スジエビ	*Palaemon paucidens*						2			*	*	
21				アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ	*Procambarus clarkii*			1			1	1				総合対策
22		昆虫綱	カゲロウ目（蜉蝣目）	ヒメシロカゲロウ科	ヒメシロカゲロウ属	*Caenis* sp.				2	+						
23				コカゲロウ科	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	*Acentrella gnom*	12	+		9	+						
24					サホコカゲロウ	*Baetis sahoensis*	196	0.097	7	258	0.144	5					
25					フタモンコカゲロウ	*Baetis taiwanensis*	55	0.037	1	56	0.036						
26					フタバカゲロウ属	*Cloeon* sp.			1			6	5				
27					ウスイロフトヒゲコカゲロウ	*Labiobaetis atrebatinus orientalis*						6					
28					Dコカゲロウ	*Nigrobaetis* sp. D	12	+	1	14	0.004						
29				ヒラタカゲロウ科	シロタニガワカゲロウ	*Ecdyonurus yoshidae*			1								
30			トンボ目（蜻蛉目）	イトトンボ科	アオモンイトトンボ属	*Ischnura* sp.							3				
31				サナエトンボ科	コオニヤンマ	*Sieboldius albardae*			1								
32				トンボ科	シオカラトンボ	*Orthetrum albistylum speciosum*						5	3				
33					ウスバキトンボ	*Pantala flavescens*							1				
34			カメムシ目（半翅目）	アメンボ科	オオアメンボ	*Aquarius elongatus*			1						NT	NT	
35					アメンボ	*Aquarius paludum paludum*			1			1					
36					ヒメアメンボ	*Gerris latiabdominis*							1				
37				カタビロアメンボ科	ホルバートケシカタビロアメンボ	*Microvelia horvathi*							6				
38				マツモムシ科	コマツモムシ属	*Anisops* sp.							1				
39			トビケラ目（毛翅目）	シマトビケラ科	コガタシマトビケラ属	*Cheumatopsyche* sp.	1	+									
40				クダトビケラ科	クダトビケラ属	*Psychomyia* sp.				1	+						
41				ヒメトビケラ科	ヒメトビケラ属	*Hydropsila* sp.			3	6	+	1					
42				カクツツトビケラ科	カクツツトビケラ属	*Lepidostoma* sp.						1					
43				ヒゲナガトビケラ科	アオヒゲナガトビケラ属	*Mystacides* sp.						1					
44			ハエ目（双翅目）	ガガンボ科	ガガンボ属	*Tipula* sp.			1								
45				ユスリカ科	ダンダラヒメユスリカ属	*Ablabesmyia* sp.						1					
46					トラフユスリカ属	*Conchapelopia* sp.				2	+						
47					ウスギヌヒメユスリカ属	*Rheopelopia* sp.	1	+									
					モンユスリカ亜科	Tanypodinae							1				
48					ツヤユスリカ属	*Cricotopus* sp.	1	+									
49					ナガレツヤユスリカ属	*Rheocricotopus* sp.	37	+		11	+	1					
50					ヌカユスリカ属	*Thienemanniella* sp.				2	+						
					エリユスリカ亜科	Orthocladiinae	16	+		5	+						
51					ユスリカ属	*Chironomus* sp.			1			11					
52					ナガコブナシユスリカ属	*Cladopelma* sp.							1				
53					カマガタユスリカ属	*Cryptochironomus* sp.				1	+						
54					カワリユスリカ属	*Paratendipes* sp.			1			3					
55					ハモンユスリカ属	*Polypedilum* sp.	7	+		5	+	13	1				
56					エダゲヒゲユスリカ属	*Cladotanytarsus* sp.	8	+									
57					ナガスネユスリカ属	*Micropsectra* sp.							2				
58					ナガレユスリカ属	*Rheotanytarsus* sp.	8	+		56	0.001						
59					カンムリケミゾユスリカ属	*Stempellinella* sp.				1	+						
60					ヒゲユスリカ属	*Tanytarsus* sp.	32	+		6	+						
					ユスリカ亜科	Chironominae	8	+	1	12	+	1					
61				ホソカ科	ニッポンホソカ	*Dixa nipponica*						3					
62					キスジクロホソカ	*Dixa obtusa*			1			1	3				
63				ブユ科	ツノマユブユ属	*Eusimulium* sp.						1					
64				ミズアブ科	Odontomyia属	*Odontomyia* sp.						1	2				
65			ヨウチュウ目（鞘翅目）	ゲンゴロウ科	チビゲンゴロウ	*Hydroglyphus japonicus*							1				
66				ヒラタドロムシ科	ヒラタドロムシ	*Mataeopsephus japonicus*			3								
					ヒラタドロムシ科	Psephenidae	84	0.008									
4門		8綱	18目	37科	66種類	個体数合計（個体／サンプル当り）		1057	55		559	81	67	1種	3種	3種	5種
						湿重量合計（ g ／サンプル当り）		6.575	－		1.574	－	－				
						検体別確認種数（　　種　）		26	26		21	26	20				
						地点別確認種数（　　種　）			40			39	20				

※湿重量欄の「 + 」は0.001g未満を示す

※種順は基本的に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト令和3年度版」に従い、ダニ目は日本産ミズダニ類目録（安倍,2006）に、ユスリカ科は「ユスリカの世界（近藤　他,2001）」に従った。

種の名称及び配列は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(2020年版)」(河川環境データベース,国土交通省)に準拠した。

環境省2020：環境省レッドリスト2020の公表について（報道発表）（令和2年3月，環境省）

EX：絶滅　EW：野生絶滅　CR：絶滅危惧ⅠA類　EN：絶滅危惧ⅠB類　VU：絶滅危惧Ⅱ類　NT：純絶滅危惧　　DD：情報不足　　LP：絶滅のおそれのある地域個体群

東京都2020：東京都の保護上重要な野生生物種（本土部）-東京都レッドリスト（本土部）2020年版-」（令和3年　東京都環境局）の「北多摩地区」、「本土部」の掲載種

EX：絶滅　EW：野生絶滅　CR：絶滅危惧ⅠA類　EN：絶滅危惧ⅠB類　VU：絶滅危惧Ⅱ類　NT：純絶滅危惧　　DD：情報不足　＊：留意種

「外来種は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(生態系被害防止外来種リスト)」(環境省・農林水産省、2015年)、侵入生物データベース(国立研究開発法人　国立環境研究所、2021年9月閲覧)などによる。