

8.7 生物・生態系

8.7.1 調査結果

(1) 陸上動物の状況

現地調査を実施した陸上動物の状況について、哺乳類、鳥類、爬虫類及び両生類並びに昆虫類を調査した。種別ごとの確認種一覧は、表 8.7-2～表 8.7-33 に示すとおりである。なお、種別ごとの該当表番号については、表 8.7-1 に示すとおりである。

表 8.7-1 の陸上動物の確認種一覧

調査事項			季節	該当表番号
生物	陸上動物の状況	哺乳類	冬季	表 8.7-2
			春季	表 8.7-3
			夏季	表 8.7-4
			秋季	表 8.7-5
		鳥類	冬季	表 8.7-6
			春季	表 8.7-7
			初夏	表 8.7-8
			秋季	表 8.7-9
		爬虫類及び両生類	春季	表 8.7-10
			夏季	表 8.7-11
			秋季	表 8.7-12
		昆虫類	春季	表 8.7-13～表 8.7-17
			初夏	表 8.7-18～表 8.7-23
			夏季	表 8.7-24～表 8.7-27
			秋季	表 8.7-28～表 8.7-33

(2) 生息（育）環境

植物群落の群落毎の植生調査票は、表 8.7-34～表 8.7-41 に示すとおりである。

表 8.7-2 確認種一覧（冬季 哺乳類）

●哺乳類 冬季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		調査範囲		重要種 *2				外来種 *3, 4		備考
			和名	学名	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都 RDB 北多摩	特定外来生物	侵略的外来種	
1	モグラ	モグラ	アズマモグラ	<i>Mogera imaizumii</i>	●	●				(○)			
合計	1目	1科	1種		1種	1種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	—

- *1. 種名、配列等は、基本的に「種の多様性調査対象種一覧」（平成9年、環境省）に準拠した。
- *2. 重要種の選定基準及び選定理由
文法：「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）
種法：「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、法律75号）に基づく国内希少野生動植物種等
国RL：「環境省レッドリスト2017の公表について」（平成29年3月、環境省）の掲載種
東京都RDB：「レッドデータブック東京2013（本土部）」（平成25年3月、東京都）の掲載種 ※地域区分は「北多摩」
なお、アズマモグラは東京都RDBの掲載種であるが、「北多摩」では「ランク外」と評価されているため、重要種に該当しないと判断した。
(○)：ランク外（当該地域で生息が確認されているが、カテゴリー（絶滅～留意種）に該当しないもの）
- *3. 外来種、特定外来生物の選定基準
特定外来：「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」（平成16年法律第78号）に基づく特定外来生物
- *4. 外来種、生態系被害防止外来種の選定基準
「環境省報道発表資料-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-」（平成27年3月、環境省）

＊哺乳類の確認状況
調査の結果、哺乳類はアズマモグラの1種を確認した。
重要種や特定外来生物、侵略的外来種等に該当する種は確認されなかった。
アズマモグラは、主に野火止用水緑道と玉川上水緑道で確認した。緑道沿いに塚が普通に見られた。
計画地内では、敷地南側の緑地（玉川上水緑道側）1箇所で塚を確認した。

表 8.7-3 確認種一覧（春季 哺乳類）

●哺乳類 春季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		フィールド サイン法	トラップ法			無人撮影法			調査範囲		重要種 *2				外来種 *3,4		備考
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都 RDB 北多摩	特定外来 生物	侵略的 外来種	
1	モグラ	モグラ	アズマモグラ	<i>Mogera imaizumii</i>	○							●	●			(○)				
合計	1目	1科	1種		1種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	1種	1種	0種	0種	0種	0種	0種	—	

- *1. 種名、配列等は、基本的に「種の多様性調査対象種一覧」（平成9年、環境省）に準拠した。
- *2. 重要種の選定基準及び選定理由
文法：「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）
種法：「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、法律75号）に基づく国内希少野生動植物種等
国RL：「環境省レッドリスト2018」（平成30年5月22日、環境省）の掲載種
東京都RDB：「レッドデータブック 東京2013（本土部）」（平成25年3月、東京都）の掲載種 ※評価の地域区分は調査範囲の位置する「北多摩」とした。
なお、アズマモグラは東京都RDBの掲載種であるが、「北多摩」では「ランク外」と評価されているため、重要種に該当しないと判断した。
（○）：ランク外（当該地域で生息が確認されているが、カテゴリー（絶滅～留意種）に該当しないもの）
- *3. 外来種、特定外来生物の選定基準
特定外来：「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」（平成16年法律第78号）に基づく特定外来生物
- *4. 外来種、生態系被害防止外来種の選定基準
「環境省報道発表資料-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-」（平成27年3月、環境省）

＊哺乳類の確認状況
調査の結果、哺乳類はアズマモグラの1種を確認した。
重要種や特定外来生物、侵略的外来種等に該当する種は確認されなかった。
アズマモグラは、フィールドサイン法で、主に野火止用水緑道と玉川上水緑道、隣接樹林地で塚や坑道を確認した。緑道沿いや林内の地表に塚が普通に見られた。計画地内では、敷地南側の緑地（玉川上水緑道側）1箇所で塚を確認した。
なお、トラップ法や無人撮影法で哺乳類は確認されなかった。

表 8.7-4 確認種一覧（夏季 哺乳類）

●哺乳類 夏季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		フィールド サイン法	トラップ法			無人撮影法			夜間 調査	調査範囲		重要種 *2					外来種 *3,4		備考
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3		計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都 RDB 北多摩	特定外来 生物	侵略的 外来種		
	1 モグラ	モグラ	アズマモグラ	<i>Mogera imaizumii</i>	○								●	●				(○)				
	2 コウモリ	ヒナコウモリ	アブラコウモリ	<i>Pipistrellus abramus</i>								○	●	●								
合計	2目	2科	2種		1種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	1種	2種	2種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	—	

- *1. 種名、配列等は、基本的に「種の多様性調査対象種一覧」（平成9年、環境省）に準拠した。
- *2. 重要種の選定基準及び選定理由
文法：「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）
種法：「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、法律75号）に基づく国内希少野生動植物種等
国RL：「環境省レッドリスト2018」（平成30年5月22日、環境省）の掲載種
東京都RDB：「レッドデータブック 東京2013（本土部）」（平成25年3月、東京都）の掲載種 ※評価の地域区分は調査範囲の位置する「北多摩」とした。
なお、アズマモグラは東京都RDBの掲載種であるが、「北多摩」では「ランク外」と評価されているため、重要種に該当しないと判断した。
（○）：ランク外（当該地域で生息が確認されているが、カテゴリー（絶滅～留意種）に該当しないもの）
- *3. 外来種、特定外来生物の選定基準
特定外来：「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」（平成16年、法律第78号）に基づく特定外来生物
- *4. 外来種、侵略的外来種の選定基準
「環境省報道発表資料-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-」（平成27年3月、環境省）の掲載種

＊哺乳類の確認状況
調査の結果、哺乳類はアズマモグラとアブラコウモリの2種が確認された。
重要種や特定外来生物、侵略的外来種等に該当する種は確認されなかった。
アズマモグラは、フィールドサイン法で、主に野火止用水緑道と玉川上水緑道、隣接樹林地で塚や坑道が確認された。緑道沿いや林内の地表に塚が普通に見られた。計画地内では、敷地南側の緑地（玉川上水緑道側）1箇所で塚が確認された。
夜間調査では、飛翔するコウモリが確認された。バットディテクターは、いずれも45～47kHz付近で強く反応したことからアブラコウモリと判断した。調査範囲内で広く確認され、計画地内でも正門駐車場付近で確認された。
なお、トラップ法や無人撮影法で哺乳類は確認されなかった。

表 8. 7-5 確認種一覧（秋季 哺乳類）

●哺乳類 秋季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		フィールド サイン法	トラップ法			無人撮影法			調査範囲		重要種 *2					外来種 *3, 4		備考
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都 RDB 北多摩	特定外来 生物	侵略的 外来種		
1	モグラ	モグラ	アズマモグラ	<i>Mogera imaizumii</i>	○							●	●				(○)				
2	コウモリ	ヒナコウモリ	アブラコウモリ	<i>Pipistrellus abramus</i>	○							●									
合計	2目	2科	2種		2種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	2種	1種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	—	

- *1. 種名、配列等は、基本的に「種の多様性調査対象種一覧」（平成9年、環境省）に準拠した。
- *2. 重要種の選定基準及び選定理由
文法：「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）
種法：「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、法律75号）に基づく国内希少野生動植物種等
国RL：「環境省レッドリスト2018」（平成30年5月22日、環境省）の掲載種
東京都RDB：「レッドデータブック東京2013（本土部）」（平成25年3月、東京都）の掲載種 ※評価の地域区分は調査範囲の位置する「北多摩」とした。
なお、アズマモグラは東京都RDBの掲載種であるが、「北多摩」では「ランク外」と評価されているため、重要種に該当しないと判断した。
(○)：ランク外（当該地域で生息が確認されているが、カテゴリー（絶滅～留意種）に該当しないもの）
- *3. 外来種、特定外来生物の選定基準
特定外来：「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」（平成16年、法律第78号）に基づく特定外来生物
- *4. 外来種、侵略的外来種の選定基準
「環境省報道発表資料-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-」（平成27年3月、環境省）の掲載種
- *哺乳類の確認状況
調査の結果、哺乳類はアズマモグラとアブラコウモリの2種が確認された。
重要種や特定外来生物、侵略的外来種等に該当する種は確認されなかった。
アズマモグラは、フィールドサイン法で、主に野火止用水緑道と玉川上水緑道、隣接樹林地で塚や坑道が確認された。緑道沿いや林内の地表に塚が普通に見られた。計画地内では、敷地南側の緑地（玉川上水緑道側）1箇所で塚が確認された。
アブラコウモリは、夜明け前に飛翔する個体が計画地内で目撃された。バットデテクターでエコーロケーションを計測した結果、周波数は45kHz付近であったことからアブラコウモリと判断した。
なお、トラップ法や無人撮影法で哺乳類は確認されなかった。

表 8. 7-6 確認種一覧（冬季 鳥類）

●鳥類 冬季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		ラインセンサス		定点観察	任意	調査範囲		重要種 *2				外来種 *3, 4		備考
			和名	学名	L1	L2	P1	観察	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB	特定外来生物	侵略的外来種	
1	カモ	カモ	カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>		1		○		●							
2	ハト	ハト	ドバト	<i>Columba livia</i> var. <i>domestica</i>	6			○		●							外来種
3			キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	4	2	2	○	●	●							
4	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>		1				●				NT			
5	キツツキ	キツツキ	コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	1	4	1	○	●	●							
6			アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	1					●				NT			
7			アオゲラ	<i>Picus awokera</i>		1				●				NT			
8	スズメ	モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>			1	○		●				VU			
9		カラス	オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>				○		●							
10			ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	2	2	3	○		●							
11			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	1	1		○	●	●							
12		シジュウカラ	ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>		4	3	○		●				NT			
13			シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	15	15	3	○	●	●							
14		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	5	13	28	○	●	●							
15		ウグイス	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>		1				●				NT			
16		エナガ	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	11			○		●				NT			
17		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	1		2	○	●	●							
18		ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	14		2	○		●							
19		ヒタキ	シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	1	2		○		●							
20			ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	2	2		○		●							
21			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>				○		●							
22		スズメ	スズメ	<i>Passer montanus</i>				○		●							
23		セキレイ	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>		1	2	○	●	●							
24		アトリ	シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				○		●							
25			イカル	<i>Eophona personata</i>		9				●				NT			
合計	5目	16科	25種	個体数	64	59	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				種数	13種	15種	11種	20種	7種	25種	0種	0種	0種	8種	0種	0種	—

*1. 種名、配列等は、原則として「日本鳥類目録改定第7版」（2012年、日本鳥学会）に準拠した。

*2. 重要種の選定基準及び選定理由

文法：「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）

種法：「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、法律75号）に基づく国内希少野生動植物種等

国RL：「環境省レッドリスト2017の公表について」（平成29年3月、環境省）の掲載種

東京都RDB：「レッドデータブック東京2013（本土部）」（平成25年3月、東京都）の掲載種 ※地域区分は「北多摩」

VU：絶滅危惧Ⅱ類 NT：準絶滅危惧

*3. 特定外来生物の選定基準

特定外来：「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」（平成16年法律第78号）に基づく特定外来生物

*4. 生態系被害防止外来種の選定基準

「環境省報道発表資料-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-」（平成27年3月、環境省）

*鳥類の確認状況

調査の結果、5目16科25種の鳥類を確認した。

重要種は、カワセミ、アカゲラ、アオゲラ、モズ、ヤマガラ、ウグイス、エナガ、イカルの8種を確認した。

特定外来生物、侵略的外来種等に該当する外来種は確認されなかった。

確認種は、シジュウカラ、ヒヨドリ、ムクドリなどの一般的な種が多く見られた。そのほか、コゲラ、アカゲラ、アオゲラなどの樹林性のキツツキ類や、カルガモ、カワセミなどの水辺の鳥、シロハラ、ツグミ、ジョウビタキなどの冬鳥も確認した。

表 8.7-7 確認種一覧（春季 鳥類）

●鳥類 春季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		ラインセンサス			任意 観察	調査範囲		重要種 *2				外来種 *3, 4		備考
			和名	学名	L1	L2	P1		計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都 RDB 北多摩	特定外来 生物	侵略的 外来種	
1	カモ	カモ	カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>				○		●							
2	ハト	ハト	ドバト	<i>Columba livia</i> var. <i>domestica</i>			5	○	●	●							外来種
3			キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	3	1	1	○		●							
4	ベリカン	サギ	アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>			1			●							
5	キツツキ	キツツキ	コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	2	1	1	○		●							
6			アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	1			○	●	●				NT			
7	スズメ	サンショウクイ	サンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus</i>				○		●			VU	CR			
8		カラス	オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>	3			○		●							
9			ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>				○		●							
10			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>		1	1	○	●	●							
11		シジュウカラ	ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	2			○		●				NT			
12			シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	11	6	4	○	●	●							
13		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	3	10	7	○	●	●							
14		エナガ	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>				○		●				NT			
15		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	3	4	1	○		●							
16		ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	4	3	4	○		●							
17		ヒタキ	アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>				○		●							
18		スズメ	スズメ	<i>Passer montanus</i>			3	○		●							
19		アトリ	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>			1	○		●							
20			シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				○		●							
21	インコ	インコ	ワカケホンセイインコ	<i>Psittacula krameri manillensis</i>			2			●						国外／総合対策（その他）	
合計	6目	15科	21種	個体数	32	26	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			種数		9種	7種	12種	19種	5種	21種	0種	0種	1種	4種	0種	1種	—

*1. 種名、配列等は、原則として「日本鳥類目録改定第7版」（2012年、日本鳥学会）に準拠した。

*2. 重要種の選定基準及び選定理由

文法：「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）

種法：「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、法律75号）に基づく国内希少野生動植物種等

国RL：「環境省レッドリスト2018」（平成30年5月22日、環境省）の掲載種

VU：絶滅危惧Ⅱ類

東京都RDB：「レッドデータブック東京2013（本土部）」（平成25年3月、東京都）の掲載種 ※評価の地域区分は調査範囲の位置する「北多摩」とした。

CR：絶滅危惧ⅠA類 NT：準絶滅危惧

*3. 外来種、特定外来生物の選定基準

「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」（平成16年法律第78号）に基づく特定外来生物

*4. 外来種、生態系被害防止外来種の選定基準

「環境省報道発表資料-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-」（平成27年3月、環境省）

国外：国外由来の外来種

総合対策：総合的に対策が必要な外来種

（その他）：その他の総合対策外来種

*鳥類の確認状況

調査の結果、6目15科21種の鳥類を確認した。

重要種は、アオゲラ、サンショウクイ、ヤマガラ、エナガの4種を確認した。

侵略的外来種に該当する外来種は、ワカケホンセイインコを確認した。

確認種は、シジュウカラ、ヒヨドリ、ムクドリなどの一般的な種が多く見られた。

そのほか、樹林性のコゲラ、アオゲラ、ヤマガラ、エナガ、水鳥のカルガモ、アオサギ、旅鳥のサンショウクイなどを確認した。

表 8. 7-8 確認種一覧（初夏 鳥類）

●鳥類 初夏季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		ラインセンサス		定点観察	任意 観察	調査範囲		重要種 *2					外来種 *3,4		備考
			和名	学名	L1	L2	P1		計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都 RDB 北多摩	特定外来 生物	侵略的 外来種		
1	ハト	ハト	ドバト	<i>Columba livia</i> var. <i>domestica</i>	3		4	○	●	●							外来種	
2			キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	2		5	○		●								
3	ペリカン	サギ	アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>			1			●								
4	アマツバメ	アマツバメ	ヒメアマツバメ	<i>Apus nipalensis</i>				○	●				NT					
5	タカ	タカ	オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>				○		●			NT	EN				
6	キツツキ	キツツキ	コガラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	2	2	2	○	●	●								
7	スズメ	カラス	オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>	3			○	●	●								
8			ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	1					●								
9		シジュウカラ	ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>		1		○		●				NT				
10			シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	12	9	3	○		●								
11		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	2	10	5	○	●	●								
12		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	2	2	2	○	●	●								
13		ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>		1	2	○		●								
14		スズメ	スズメ	<i>Passer montanus</i>			7	○		●								
15		アトリ	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>			2	○		●								
合計	6目	12科	15種	個体数 種数	27 8種	25 6種	33 10種	13種	— 6種	— 14種	— 0種	— 0種	— 1種	— 3種	— 0種	— 0種	— —	

- *1. 種名、配列等は、原則として「日本鳥類目録改定第7版」（2012年、日本鳥学会）に準拠した。
- *2. 重要種の選定基準及び選定理由
文法：「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）
種法：「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、法律75号）に基づく国内希少野生動植物種等
国RL：「環境省レッドリスト2018」（平成30年5月22日、環境省）の掲載種
NT：準絶滅危惧
東京都RDB：「レッドデータブック東京2013（本土部）」（平成25年3月、東京都）の掲載種 ※評価の地域区分は調査範囲の位置する「北多摩」とした。
EN：絶滅危惧ⅠB類 NT：準絶滅危惧
- *3. 外来種、特定外来生物の選定基準
「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」（平成16年法律第78号）に基づく特定外来生物
- *4. 外来種、生態系被害防止外来種の選定基準
「環境省報道発表資料-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-」（平成27年3月、環境省）

*鳥類の確認状況
調査の結果、6目12科15種の鳥類を確認した。
重要種は、ヒメアマツバメ、オオタカ、ヤマガラの3種を確認した。
特定外来生物及び侵略的外来種に該当する外来種は確認されなかった。
確認種は、これまでの調査と同様に、シジュウカラ、ヒヨドリ、スズメ、ムクドリなどの一般的な種が多く見られた。
そのほか、ヒメアマツバメ、オオタカなどの行動圏の広い種を確認した。

表 8. 7-9 確認種一覧（秋季 鳥類）

●鳥類 秋季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		ラインセンサス		定点観察	任意 観察	調査範囲		重要種 *2				外来種 *3, 4		備考
			和名	学名	L1	L2	P1		計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都 RDB 北多摩	特定外来 生物	侵略的 外来種	
1	ハト	ハト	ドバト	<i>Columba livia</i> var. <i>domestica</i>			2	○	●	●							外来種
2			キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	2	1	2	○		●							
3	タカ	タカ	ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	2					●				CR			
4	キツツキ	キツツキ	コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	3	2	1	○		●							
5			アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	1		1	○		●				NT			
6	スズメ	モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1					●				VU			
7		カラス	オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>				○		●							
8			ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>				○		●							
9			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	1	1	1	○		●							
10		シジュウカラ	ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>		1	1	○		●				NT			
11			シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	9	15	6	○	●	●							
12		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	2	7	5	○		●							
13		エナガ	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>				○		●				NT			
14		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	2	1		○		●							
15		ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>				○		●							
16		ヒタキ	ツグミ属	<i>Turdus</i> sp.				○		●							
17		スズメ	スズメ	<i>Passer montanus</i>				○		●							
18		セキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>				○		●							
19			ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	1		2	○		●							
合計	4目	13科	19種	個体数	24	28	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				種数	10種	7種	9種	17種	2種	19種	0種	0種	0種	5種	0種	0種	—

- *1. 種名、配列等は、原則として「日本鳥類目録改定第7版」（2012年、日本鳥学会）に準拠した。
- *2. 重要種の選定基準及び選定理由
文法：「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）
種法：「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、法律75号）に基づく国内希少野生動植物種等
国RL：「環境省レッドリスト2018」（平成30年5月22日、環境省）の掲載種
東京都RDB：「レッドデータブック東京2013（本土部）」（平成25年3月、東京都）の掲載種 ※評価の地域区分は調査範囲の位置する「北多摩」とした。
CR：絶滅危惧ⅠA類 VU：絶滅危惧Ⅱ類 NT：準絶滅危惧
- *3. 特定外来生物の選定基準
「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」（平成16年法律第78号）に基づく特定外来生物
- *4. 生態系被害防止外来種の選定基準
「環境省報道発表資料-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-」（平成27年3月、環境省）

*鳥類の確認状況
調査の結果、4目13科19種の鳥類を確認した。
重要種は、ツミ、アオゲラ、モズ、ヤマガラ、エナガの5種を確認した。
特定外来生物及び侵略的外来種に該当する外来種は確認されなかった。
確認種は、これまでの調査と同様に、シジュウカラ、ヒヨドリ、ムクドリなどの一般的な種が多く見られた。
そのほか、渡り途中とみられるツミ（小型のタカ）を確認した。

表 8. 7-10 確認種一覧（春季 爬虫類及び両生類）

●は虫類及び両生類 春季 確認種一覧

No.	綱名	目名	科名	種名 *1		調査範囲		重要種 *2				外来種 *3, 4		備考
				和名	学名	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB 北多摩	特定外来生物	侵略的外来種	
1	爬虫	有鱗	ヤモリ	ニホンヤモリ	<i>Gekko japonicus</i>	●					*			
2			トカゲ	ヒガシニホントカゲ	<i>Plestiodon finitimus</i>		●				VU			
3			カナヘビ	ニホンカナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>	●	●				VU			
合計	1綱	1目	3科	3種		2種	2種	0種	0種	0種	3種	0種	0種	—

- *1. 種名、配列等は、基本的に「日本産爬虫両生類標準和名リスト」（平成29年5月、日本爬虫両棲類学会）に準拠した。
- *2. 重要種の選定基準及び選定理由
文法：「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）
種法：「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、法律75号）に基づく国内希少野生動植物種等
国RL：「環境省レッドリスト2018」（平成30年5月22日、環境省）の掲載種
東京都RDB：「レッドデータブック東京2013（本土部）」（平成25年3月、東京都）の掲載種 ※評価の地域区分は調査範囲の位置する「北多摩」とした。
VU：絶滅危惧Ⅱ類 *：留意種
- *3. 特定外来生物の選定基準
特定外来：「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」（平成16年法律第78号）に基づく特定外来生物
- *4. 生態系被害防止外来種の選定基準
「環境省報道発表資料-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-」（平成27年3月、環境省）

*は虫類及び両生類の確認状況
調査の結果、は虫類はニホンヤモリ、ヒガシニホントカゲ、ニホンカナヘビの計3種を確認した。
は虫類の確認種はいずれも重要種に該当する。
なお、両生類や特定外来生物、侵略的外来種等に該当する種は確認されなかった。
ニホンヤモリは、計画地の東端の1箇所で成体1個体を確認した。
ヒガシニホントカゲとニホンカナヘビは、主に玉川上水緑道と隣接樹林地で確認した。
ヒガシニホントカゲは確認地点も多く普通に見られた。ニホンカナヘビは計画地内でも確認したが、ヒガシニホントカゲに比べて、その出現は少なかった。

表 8. 7-11 確認種一覧（夏季 爬虫類及び両生類）

●は虫類及び両生類 夏季 確認種一覧

No.	綱名	目名	科名	種名 *1		調査範囲		重要種 *2				外来種 *3, 4		備考
				和名	学名	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB 北多摩	特定外来生物	侵略的外来種	
1	爬虫	カメ	ヌマガメ	ミシシippアカミミガメ	<i>Trachemys scripta elegans</i>		●						国外／総合対策（緊急）	
2		有鱗	トカゲ	ヒガシニホントカゲ	<i>Plestiodon finitimus</i>	●	●				VU			
3			カナヘビ	ニホンカナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>	●	●				VU			
合計	1綱	2目	3科	3種		2種	3種	0種	0種	0種	2種	0種	1種	—

- *1. 種名、配列等は、基本的に「日本産爬虫両生類標準和名リスト」（平成29年5月、日本爬虫両棲類学会）に準拠した。
- *2. 重要種の選定基準及び選定理由
文法：「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）
種法：「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、法律75号）に基づく国内希少野生動植物種等
国RL：「環境省レッドリスト2018」（平成30年5月22日、環境省）の掲載種
東京都RDB：「レッドデータブック東京2013（本土部）」（平成25年3月、東京都）の掲載種 ※評価の地域区分は調査範囲の位置する「北多摩」とした。
VU：絶滅危惧Ⅱ類 *：留意種
- *3. 外来種、特定外来生物の選定基準
特定外来：「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」（平成16年、法律第78号）に基づく特定外来生物
- *4. 外来種、侵略的外来種の選定基準
「環境省報道発表資料-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-」（平成27年3月、環境省）の掲載種
国外：国外由来の外来種
総合対策：総合的に対策が必要な外来種
（緊急）：緊急対策外来種

*は虫類及び両生類の確認状況
調査の結果、は虫類はミシシippアカミミガメ、ヒガシニホントカゲ、ニホンカナヘビの計3種が確認された。
両生類は確認されなかった。
ヒガシニホントカゲとニホンカナヘビは、重要種に該当する。
ミシシippアカミミガメは、侵略的外来種に該当する。
ミシシippアカミミガメは、玉川上水（西中島橋の下）の1箇所にて成体1個体が確認された。
ヒガシニホントカゲは、計画地内の3箇所と周辺の4箇所にて主に幼体を確認された。
ニホンカナヘビは計画地内の1箇所と周辺の2箇所にて主に成体を確認された。

表 8. 7-12 確認種一覧（秋季 爬虫類及び両生類）

●は虫類及び両生類 秋季 確認種一覧

No.	綱名	目名	科名	種名 *1		調査範囲		重要種 *2				外来種 *3, 4		備考
				和名	学名	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都 RDB 北多摩	特定外来生物	侵略的外来種	
1	爬虫	有鱗	ヤモリ	ニホンヤモリ	<i>Gekko japonicus</i>	●	●				*			
2			トカゲ	ヒガシニホントカゲ	<i>Plestiodon finitimus</i>		●				VU			
3			カナヘビ	ニホンカナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>		●				VU			
合計	1綱	1目	3科	3種		1種	3種	0種	0種	0種	3種	0種	0種	—

- *1. 種名、配列等は、基本的に「日本産爬虫両生類標準和名リスト」（平成29年5月、日本爬虫両棲類学会）に準拠した。
- *2. 重要種の選定基準及び選定理由
文法：「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）
種法：「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、法律75号）に基づく国内希少野生動植物種等
国RL：「環境省レッドリスト2018」（平成30年5月22日、環境省）の掲載種
東京都RDB：「レッドデータブック東京2013（本土部）」（平成25年3月、東京都）の掲載種 ※評価の地域区分は調査範囲の位置する「北多摩」とした。
VU：絶滅危惧Ⅱ類 *：留意種
- *3. 外来種、特定外来生物の選定基準
特定外来：「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」（平成16年、法律第78号）に基づく特定外来生物
- *4. 外来種、侵略的外来種の選定基準
「環境省報道発表資料-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-」（平成27年3月、環境省）の掲載種
国外：国外由来の外来種
総合対策：総合的に対策が必要な外来種
（緊急）：緊急対策外来種

*は虫類及び両生類の確認状況
調査の結果、は虫類はニホンヤモリ、ヒガシニホントカゲ、ニホンカナヘビの計3種が確認された。
両生類は確認されなかった。
は虫類の確認種はいずれも重要種に該当する。
ニホンヤモリは、計画地内の1箇所と周辺の2箇所で幼体計3個体が確認された。
ヒガシニホントカゲは、周辺の3箇所で成体と幼体が計3個体確認された。
ニホンカナヘビは、周辺の1箇所で幼体1個体が確認された。

表 8.7-13 確認種一覧（春季 昆虫類）

●昆虫類 初夏季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		任意 採集	バイトラップ			ライトラップ			調査範囲		重要種 *2					外来種 *3, 4		備考
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB		特定外来 生物	侵略的外 来種	
1	トンボ	ヤンマ	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope</i>	○								●								
2	ゴキブリ	ゴキブリ	クロゴキブリ	<i>Periplaneta fuliginosa</i>	○								●								外来種
3		チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	○	12	43	1					●	●							
4	バッタ	アリツカオオロギ	Myrmecophilus属	<i>Myrmecophilus</i> sp.		2		4					●	●							
5		バッタ	ヒナバッタ	<i>Glyptothorax maritimus</i>	○								●	●							
6		ヒシバッタ	ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>	○								●	●							
7	カメムシ	ヨコバイ	フタオビハトムネヨコバイ	<i>Macropsis matsumurana</i>	○								●	●							
-			Macropsis属	<i>Macropsis</i> sp.	○								●	●							
8			ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	○								●	●							
9			Pagaronia属	<i>Pagaronia</i> sp.	○								●	●							
-			ヨコバイ科	Cicadellidae							1		●	●							
10	ウンカ		ウンカ科	Delphacidae	○								●	●							
11	カスミカメムシ		ケブカキベリナガカスミカメ	<i>Dryophilocoris miyamotoi</i>							1		●	●							
12			コミドリチビトピカスミカメ	<i>Campylomma livida</i>	○								●								
13			キアシホソクロカスミカメ	<i>Phylus miyamotoi</i>	○								●	●							
14			ベニモントピカスミカメ	<i>Psallus roseoguttatus</i>					1				●	●							
15			クリトピカスミカメ	<i>Psallus castaneae</i>	○								●	●							
16			ナガミドリカスミカメ属	<i>Lygocoris</i> sp.	○								●	●							
17			ツヤクロカスミカメ	<i>Philostephanus glaber</i>	○					1			●	●							
-			カスミカメムシ科	Miridae	○								●								
18	ハナカメムシ		クロハナカメムシ	<i>Anthocoris japonicus</i>	○								●	●							
19	グンバイムシ		コアカソグンバイ	<i>Cysteochila fieberi</i>	○								●								
20			トサカグンバイ	<i>Stephanitis takeyai</i>	○								●	●							
21	サシガメ		ヨコツナサシガメ	<i>Agriosphodrus dohrni</i>	○								●								外来種
22	ヒゲナガカメムシ		ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>	○								●	●							
23	ヒョウタンナガカメムシ		コバネヒョウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>	○								●	●							
24	マダラナガカメムシ		ムラサキナガカメムシ	<i>Pylorus colon</i>	○								●								
25	ヘリカメムシ		ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>	○								●	●							
26			ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	○								●	●							
27			ハリカメムシ	<i>Cletus schmidtii</i>	○								●	●							
28			ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>	○								●	●							
29	カメムシ		クサギカメムシ	<i>Halvomorpha halys</i>	○								●								
30			ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris annamita</i>	○								●	●							
31			ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>	○								●	●							
32	ツノカメムシ		アオモンツノカメムシ	<i>Elasmostethus nubilus</i>	○								●	●							
33	コウチュウ	オサムシ	アオオサムシ	<i>Carabus insulicola</i>			1	20					●	●							
34			オオナガゴミムシ	<i>Pterostichus fortis</i>		1							●	●			(-)	(○)			
35			ヨリトモナガゴミムシ	<i>Pterostichus voritimus</i>				2					●	●							
36			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>		1		1					●	●							
37			クロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloclerus</i>				6					●	●							
38			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>		1							●	●							
39			ヒメツヤマルガタゴミムシ	<i>Amara nipponica</i>	○								●	●							
40			ヒロゴモクムシ	<i>Harpalus corporosus</i>		3							●	●			(○)	(○)			
41	ガムシ		キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>					1				●	●							
42			トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>					1				●	●							
43	エンマムシ		コエンマムシ	<i>Margarinotus nipponicus</i>				1					●	●							
44	ハネカクシ		ムネビロハネカクシ	<i>Algon grandicollis</i>				1					●	●							
-			ハネカクシ科	Staphylinidae				1					●	●							
45	クワガタムシ		コクワガタ	<i>Dorcus rectus</i>	○								●	●							
46	ヒゲブトハナムグリ		ヒゲブトハナムグリ	<i>Amphicoma pectinata</i>	○								●	●			NT	(○)			

表 8.7-14 確認種一覧（春季 昆虫類）

●昆虫類 初夏季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		任意 採集	ベイトトラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 *2					外来種 *3, 4		備考
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB		特定外来 生物	侵略的外 来種	
47	(コウチュウ)	コガネムシ	クロアシナガコガネ	<i>Hoplia moerens</i>	○							●									
48			ピロウドコガネ	<i>Maladera japonica</i>		2						●									
49			ヒメピロウドコガネ	<i>Maladera orientalis</i>	○							●									
50			コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>	○							●									
51			ウスチャコガネ	<i>Phyllopertha diversa</i>	○							●									
52			ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis</i>	○							●									
53			コアオハナムグリ	<i>Gametis lucunda</i>	○							●	●								
54		タマムシ	オオウグイスナガタマムシ	<i>Agrilus asiaticus</i>	○							●									
55			ソーンダースチビタマムシ	<i>Trachys saundersi</i>	○							●									
56			ヤノナミガタチビタマムシ	<i>Trachys vanoii</i>	○							●									
57		コメツキムシ	イチハシチビサビキコリ	<i>Adelocera ichihashii</i>							1		●								
58			サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus</i>	○								●								
59			ホソサビキコリ	<i>Agrypnus fuliginosus</i>						1			●								
60			ヒゲナガコメツキ	<i>Mulsanteus junior</i>						1	3		●								
61			ハネナガオオクシコメツキ	<i>Spheniscosomus japonicus</i>						1			●								
62			クロハナコメツキ	<i>Cardiophorus pinguis</i>	○								●								
63			オオハナコメツキ	<i>Dicronychus nothus</i>	○					1		●	●								
-			コメツキムシ科	Elaterridae			1						●								
64		ジョウカイボン	クロツマキジョウカイ	<i>Malthinus japonicus</i>	○						2	●	●								
65			セボンジョウカイ	<i>Lycocerus vitellinus</i>	○								●								
66		カツオブシムシ	ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>	○								●								
67		ジョウカイモドキ	ケンジョウカイモドキ	<i>Dasytes vulgaris</i>	○								●								
68		ケンキスイ	モンチビヒラタケンキスイ	<i>Epraea ocularis</i>			1	1					●								
69			アカマダラケンキスイ	<i>Phenolia picta</i>			3	5					●								
70			マルキマダラケンキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>				1					●								
71		ホソヒラタムシ	ブナホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus fagi</i>							1		●								
72		キスイムシ	ウスバキスイ	<i>Cryptophagus cellaris</i>	○			1	1	9		●	●								外来種
73			キイロセマルキスイ	<i>Atomaria lewisi</i>						1	1		●								
74		キスイモドキ	キスイモドキ	<i>Byturus affinis</i>	○								●								
75		デントウムシ	クロツヤデントウ	<i>Serangium japonicum</i>	○							●	●								
76			コクロヒメデントウ	<i>Scymnus posticalis</i>	○							●	●								
77			ナナホシデントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○							●	●								
78			ナミデントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	○							●	●								
79			キイロデントウ	<i>Illeis koebeleii</i>	○							●	●								
80			ヒメカメノコデントウ	<i>Propylea japonica</i>	○							●	●								
81			クモガタデントウ	<i>Psyllobora vigintimaculata</i>	○							●	●								外来種
82			シロホシデントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>									●								
83			トホシデントウ	<i>Epilachna admirabilis</i>	○								●								
84		ヒメマキムシ	ウスチャケシマキムシ	<i>Corticaria gibbosa</i>						1			●								
85		カミキリモドキ	アオカミキリモドキ	<i>Nacerdes waterhousei</i>	○								●								
86		ハナノミダマシ	クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>	○								●								
87		ゴミムシダマシ	ナミクチキムシ	<i>Upinella melanaria</i>	○						1	●	●								
88			ヒゲブトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	○					1		●	●								
89		カミキリムシ	ホタルカミキリ	<i>Dere thoracica</i>	○								●				NT	NT			
90			キクスイカミキリ	<i>Phytoecia rufiventris</i>	○								●								
91		ハムシ	バラルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>	○								●								
92			クロボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus signaticeps</i>	○								●								
93			アカガネサルハムシ	<i>Acrothinium gaschkevitchii</i>	○								●								
94			マダラアラゲサルハムシ	<i>Demotina fasciculata</i>	○								●								
95			ドウガネサルハムシ	<i>Scelodonta lewisii</i>	○							●	●								
96			トビサルハムシ	<i>Trichochrysea japana</i>	○								●								

表 8.7-15 確認種一覧（春季 昆虫類）

●昆虫類 初夏季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		任意 採集	ベイトトラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 *2				外来種 *3, 4		備考
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB 北多摩	本土部	特定外来 生物	
97	(コウチュウ)	(ハムシ)	フジハムシ	<i>Gonioctena rubripennis</i>	○								●							
98			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	○								●							
99			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis</i>	○								●							
100			ハラグロヒメハムシ	<i>Charaea cyaneus</i>	○								●							
101			クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>	○								●							
102			クロウスバハムシ	<i>Luperus moorii</i>	○								●							
103			ニレハムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>	○							●								
104			ヘリグロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>	○							●								
105			コマルノミハムシ	<i>Nonarthra tibialis</i>	○							●								
106			セモンジンガサハムシ	<i>Cassida versicolor</i>	○								●							
107		オトシブミ	ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus erythrogaster</i>	○								●							
108			エゴツルクビオトシブミ	<i>Cycnotrachelus roelofsi</i>	○								●							
109		ゾウムシ	ケブカクチブトゾウムシ	<i>Lepidelistomodes fumosus</i>	○							●	●							
110			チビビョウタンゾウムシ	<i>Myosides seriehispidus</i>		4							●							
111			カシワクチブトゾウムシ	<i>Nothomylocerus griseus</i>	○					1		●	●							
112			ホソヒメカタゾウムシ	<i>Asphalmus japonicus</i>		12	11	11					●							
113			ツノヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius incomptus</i>	○								●							
114		キクイムシ	キクイムシ科	Scolytidae				1					●							
115	ハチ	ハバチ	ウラビハバチ	<i>Aneugmeus kiotonis</i>	○								●							
116			カブラハバチ	<i>Athalia rosae</i>	○								●							
-			ハバチ科	Tenthredinidae	○								●							
117		ヒメバチ	ヒメバチ科	Ichneumonidae	○		1	1				●	●							
118		コツチバチ	Tiphia属	<i>Tiphia</i> sp.	○								●							
119		アリ	ハリブトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>	○		1					●	●							
120			キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>		761							●							
121			クボミシリアゲアリ	<i>Crematogaster vagula</i>	○							●								
122			ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>	○	1	3						●							
123			キイロヒメアリ	<i>Monomorium triviale</i>		152	273	242					●							
124			アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>			1						●							
125			アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	○		128						●							
126			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>		95	1						●							
127			ウメマツアリ	<i>Vollenhovia emervi</i>			1	1					●							
128			クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	○	6						●	●							
129			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	○	10		1				●	●							
130			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	○	504	193	625				●	●							
131			アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>		41	4	65					●							
132			サクラアリ	<i>Paraparatrechina sakurae</i>				1					●							
133		クモバチ	オオシロフクモバチ	<i>Episvron arrogans</i>	○								●							
134		スズメバチ	キアシナガバチ	<i>Polistes rothnevi</i>	○								●							
135			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>	○							●	●							
136			オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>	○								●							
137			キイロスズメバチ	<i>Vespa similina</i>	○							●								
138		ヒメハナバチ	ヒメハナバチ属	<i>Andrena</i> sp.	○							●								
139		ミツバチ	ダイミョウキマダラハナバチ	<i>Nomada japonica</i>	○								●							
-			キマダラハナバチ属	<i>Nomada</i> sp.	○								●							
140			ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Eucera nipponensis</i>	○							●								
141			キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata</i>	○							●	●							
142			セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	○							●	●							外来種
143	ハエ	ガガンボ	Nephrotoma属	<i>Nephrotoma</i> sp.	○						1	●	●							
144			ガガンボ属	<i>Tipula</i> sp.	○							●	●							
145		クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科	Sciaridae	○		3	4	2	8	4	●	●							
146		タマバエ	タマバエ科	Cecidomyiidae						1			●							

表 8.7-16 確認種一覧（春季 昆虫類）

●昆虫類 初夏季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		任意 採集	ベイトトラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 *2					外来種 *3, 4		備考
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB 北多摩	本土部	特定外来 生物	侵略的外 来種	
147	(ハエ)	ユスリカバエ	ユスリカバエ科	Thaumaleidae				1		18	2		●								
148		ヌカカ	ヌカカ科	Ceratopogonidae						9	2		●								
149		ユスリカ	フタスジツヤユスリカ	<i>Cricotopus bicinctus</i>						1	1		●								
-			ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.						3			●								
150			カタジロナガレツヤユスリカ	<i>Rheocricotopus chalybeatus</i>						7			●								
151			セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>							1		●								
152			ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.						22			●								
-			ユスリカ科	Chironomidae	○								●								
153		ミズアブ	エゾホソルリミズアブ	<i>Actina jezoensis</i>	○								●								
154		ムシヒキアブ	ナミマガリケムシヒキ	<i>Neoitamus angusticornis</i>	○							●	●								
155		オドリバエ	ミナモオドリバエ属	<i>Hilara</i> sp.						1			●								
156		ノミバエ	ノミバエ科	Phoridae							1		●								
157		ハナアブ	クロヒラタアブ	<i>Betasyrphus serarius</i>	○								●								
158			ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	○								●								
159			スイセンハナアブ	<i>Melodon equestris</i>	○								●								外来種
160			アシブトハナアブ	<i>Helophilus eristaloideus</i>	○								●								
161			アシボソミケハラブトハナアブ	<i>Mallota munda</i>	○							●	●								
162		フンコバエ	フンコバエ科	Sphaeroceridae				1					●								
163	(ハエ)	ショウジョウバエ	ショウジョウバエ属	<i>Drosophila</i> spp.		1		13			1		●								
164		ハナバエ	ハナバエ科	Anthomyiidae	○							●	●								
165		イエバエ	イエバエ科	Muscidae	○			2				●	●								
166		クロバエ	ミドリバエ	<i>Isomyia senomera</i>	○								●				(一)	*			
-			クロバエ科	Calliphoridae	○								●								
167		ニクバエ	ニクバエ科	Sarcophagidae	○								●								
168		ヤドリバエ	ヤドリバエ科	Tachinidae	○							●	●								
169	トビケラ	シマトビケラ	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>						15			●								
170	チョウ	ハマキガ	ヘリオピヒメハマキ	<i>Cryptaspasma marginifasciata</i>			1			7	12		●								
-			ハマキガ科	Tortricidae	○					1		●	●								
171		マルハキバガ	クロモンベニマルハキバガ	<i>Schiffermuelleria imogena</i>	○								●								
172		マドガ	マドガ	<i>Thyris usitata</i>	○								●								
173		セセリチョウ	ダイミョウセセリ	<i>Daimio tethys</i>	○							●	●								
174		アゲハチョウ	ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon</i>	○							●	●								
175			クロアゲハ	<i>Papilio protenor</i>	○							●	●								
176			アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	○							●	●								
177			アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon</i>	○							●	●								
178		シロチョウ	キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>	○								●								
179			モンキチョウ	<i>Colias erate</i>	○							●	●								
180			スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>	○								●								
181			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae</i>	○								●								外来種
182		ジミチョウ	ベニジミ	<i>Lycaena phlaeas</i>	○							●	●								
183			ヤマトジミ	<i>Zizeeria maha</i>	○							●	●								
184			ルリジミ	<i>Celastrina argiolus</i>	○							●	●								
185		タテハチョウ	ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius</i>	○							●	●								
186			ヨミスジ	<i>Neptis sappho</i>	○							●	●								

表 8.7-17 確認種一覧（春季 昆虫類）

No.	目名	科名	種名 *1		任意 採集	バイトトラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 *2					外来種 *3,4		備考
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB		特定外来 生物	侵略の外 来種	
																	北多摩	本土部			
187	(チョウ)	シヤクガ	ヨモギエダシヤク	<i>Ascotis selenaria</i>						1			●								
188			フダオビシロエダシヤク	<i>Lamprocabera candidaria</i>	○								●								
189			ウスアオエダシヤク	<i>Parabapta clarissa</i>	○								●								
合計	9目	80科	189種	個体数 種数	— 142種	1609 18種	670 18種	1014 26種	6 5種	113 21種	35 17種	— 70種	— 162種	— 0種	— 0種	— 0種	— 2種	— 2種	— 0種	— 0種	—

- *1. 種名、配列等は、基本的に「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」（平成7年、環境庁）に準拠したが、その後、和名や学名等が変更された種については、最新の文献や図鑑等に基づいて修正した。
種数の集計について、「～科」「～属」について、同一の分類群に属する種が確認されている場合には種数に計上しないこととし、同一の分類群に属する種が確認されていない場合には、1種として計上した。
- *2. 重要種の選定基準及び選定理由
文法：「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）
種法：「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、法律75号）に基づく国内希少野生動植物種等
国RL：「環境省レッドリスト2018」（平成30年5月22日、環境省）の掲載種
東京都RDB：「レッドデータブック東京2013（本土部）」（平成25年3月、東京都）の掲載種 ※評価の地域区分は調査範囲の位置する「北多摩」と4地域を総合的に捉えた「本土部」とした。
NT：準絶滅危惧 *：留意種
なお、オオナガゴミムシとヒロゴモクムシは東京都RDBの掲載種であるが、「北多摩」ではオオナガゴミムシは「データ無し」、ヒロゴモクムシは「ランク外」と評価されており、「本土部」でも両種は「ランク外」と評価されているため、重要種に該当しないと判断した。
（○）：ランク外（当該地域で生息が確認されているが、カテゴリー（絶滅～留意種）に該当しないもの）
（—）：データ無し（当該地域において生息している（していた）可能性があるが、実な記録や情報が得られなかったもの
- *3. 特定外来生物の選定基準
特定外来：「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」（平成16年法律第78号）に基づく特定外来生物
- *4. 生態系被害防止外来種の選定基準
「環境省報道発表資料-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-」（平成27年3月、環境省）

*昆虫類の確認状況
調査の結果、9目80科189種の昆虫類を確認した。
重要種は、ヒゲトハナムグリ、ホタルカミキリ、ミドリバエの3種を確認した。
特定外来生物及び侵略的外来種に該当する外来種は確認されなかった。
確認種は、ハラヒシバツタ、ナミテントウ、セイヨウミツバチ、ヤマトシジミなど、都市近郊の緑地や耕作地等で一般的な種が多く見られた。そのほか、樹林性のモリチャバネゴキブリ、アオオサムシ、コクワガタ、ホタルカミキリ、草地性のヒナバツタ、ヒゲトハナムグリなどを確認した。

表 8. 7-18 確認種一覧（初夏季 昆虫類）

No.	目名	科名	種名 *1		任意採集	ベイトトラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 *2					外来種 *3, 4		備考	
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB		特定外来生物	侵略的外来種		
																	北多摩	本土部				
1	トンボ	カワトンボ	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	○							●	●					(○)	(○)			
2	ゴキブリ	チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	○	1	8	2				●	●									
3	バッタ	コオロギ	エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>	○								●	●								
-			コオロギ科	Gryllidae		2								●	●							
4	ヒバリモドキ		マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>	○							●	●									
5			シバズ	<i>Polionemobius mikado</i>			1						●	●								外来種
6			キアシヒバリモドキ	<i>Trigonidium japonicum</i>	○								●	●								
7			マツムシ	アオマツムシ	<i>Truijalia hibinonis</i>	○								●	●							
8			アリツカコオロギ	<i>Myrmecophilus</i> 属		2							●	●								
9			ツユムシ	ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>	○								●	●							
10	バッタ		ショウリウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>	○							●	●									
11			ヒナバッタ	<i>Glyptothrus maritimus</i>	○								●	●								
12			クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>	○								●	●								
13			ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>	○									●	●							
14	ナナフシ	ナナフシモドキ	ナナフシモドキ	<i>Ramulus mikado</i>									●	●								
15	ハサミムシ		ヒゲシロハサミムシ	<i>Anisolabella marginalis</i>	○			1				●	●									
16			カザリハサミムシ	ミジンハサミムシ	<i>Labia minor</i>					1				●	●							
17	カメムシ		コガシラアワフキムシ	<i>Eoscarta assimilis</i>	○								●	●								
18			アワフキムシ	シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>										●	●						
19		ヨコバイ	Pagaronia 属	<i>Pagaronia</i> sp.	○							●	●									
20			フチミヤクヨコバイ	<i>Drabescus nigrifemoratus</i>	○								●	●								
21			コチャイロヨコバイ	<i>Matsumurella kogotensis</i>	○								●	●								
22			イグチホシヨコバイ	<i>Xestocephalus iguchii</i>			1							●	●							
23			イシダホシヨコバイ	<i>Xestocephalus ishidae</i>	○								●	●								
24			マルウンカ	クサビウンカ	<i>Sarina amagisana</i>	○							●	●								
25		クビナガカメムシ	ヒメクビナガカメムシ	<i>Hoplitocoris lewisi</i>					1		1		●	●								
26			カスミカメムシ	ヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus setulosus</i>	○							●	●								
27	-		ナカグロカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>	○								●	●								
28			カスミカメムシ科	Miridae										●	●							
29		グンバイムシ	コアカソグンバイ	<i>Cysteochila fieberi</i>	○								●	●								
30			マキバサシガメ	ハネナガマキバサシガメ	<i>Nabis stenoferus</i>	○								●	●							
31		サシガメ	シマサシガメ	<i>Sphedanolestes impressicollis</i>	○								●	●								
32			ヒゲナガカメムシ	ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>	○								●	●							
33		ヒョウタンナガカメムシ	モンシロナガカメムシ	<i>Panaorus albomaculatus</i>	○	3						●	●									
34			マダラナガカメムシ	ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>	○								●	●							
35		イトカメムシ	イトカメムシ	<i>Yemma exilis</i>	○								●	●								
36			ヒメヘリカメムシ	スカシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>	○								●	●							
37		ヘリカメムシ	フチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>	○								●	●								
38			ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>	○									●	●							
39		ハリカメムシ	ハリカメムシ	<i>Cletus schmidtii</i>	○								●	●								
40			クヌギカメムシ	ヘラクヌギカメムシ	<i>Urostylis annulicornis</i>	○								●	●							
41		ツチカメムシ	ツチカメムシ	<i>Macroschytus japonensis</i>		3							●	●								
42			カメムシ	ウスラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>	○								●	●							
43			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>									●	●								
44			キマダラカメムシ	<i>Erthesina fullo</i>	○									●	●							
45			ナカボシカメムシ	<i>Menida musiva</i>	○								●	●								
46			ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>	○									●	●							
		ツノカメムシ	エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>	○								●	●								

表 8.7-19 確認種一覧（初夏季 昆虫類）

●昆虫類 初夏季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		任意 採集	バイトトラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 *2					外来種 *3,4		備考
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB		特定外来 生物	侵略的外来種	
																	北多摩	本土部			
47	アミメカゲロウ	ヒメカゲロウ	ミドリヒメカゲロウ	<i>Notiobiella subolivacea</i>	○								●								
48				チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus numerosus</i>	○								●							
49			クサカゲロウ	ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla nipponensis</i>	○								●							
50				キタオオクサカゲロウ	<i>Nineta alpicola</i>	○									●						
51				ヨツボシアカマダラクサカゲロウ	<i>Pseudomallada parabolus</i>	○										●					
52	コウチュウ	オサムシ	トウキョウヒメハシミョウ	<i>Cylindera kaleea</i>	○									●							
53			アオオサムシ	<i>Carabus insulicola</i>	○	1		14							●						
54			コガシラナガゴミシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>	○			1	1						●						
55			ヨリトモナガゴミシ	<i>Pterostichus yoritomus</i>				1	8						●						
56			クロツヤヒラタゴミシ	<i>Synuchus cycloderus</i>					14						●						
57			ヒメツヤヒラタゴミシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>					6						●						
58			(オサムシ)	ニセマルガタゴミシ	<i>Amara congrua</i>	○									●						
59				ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>		4								●						
60				クロスホナシゴミシ	<i>Perigona nigriceps</i>						1				●						
61				ベーツボソアトギリゴミシ	<i>Dromius batesi</i>	○									●						
62		クロヘリアトギリゴミシ	<i>Parena nigrolineata</i>	○									●								
63	エンマムシ	コエンマムシ	<i>Margarinotus niponicus</i>				1						●								
64	シデムシ	オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>	○			4	1				●	●								
65	ハネカクシ	ツマクロカワベハネカクシ	<i>Bledius lucidus</i>								2		●								
66		クロストガリハネカクシ	<i>Lithocharis nigriceps</i>						8				●								
67		コガシラハネカクシ属	<i>Philonthus</i> sp.								1		●								
-		ハネカクシ科	Staphylinidae		3	5					2		●								
68	デオキノコムシ	ケシデオキノコムシ属	<i>Scaphisoma</i> sp.					1					●								
69	マルハナノミダマシ	ツマアカマルハナノミダマシ	<i>Eucinetus haemorrhoidalis</i>					1					●								
70	クワガタムシ	コクワガタ	<i>Dorcus rectus</i>	○									●								
71		ノコギリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinator</i>	○									●				(○)	(○)			
72	コガネムシ	コブマルエンマコガネ	<i>Onthophagus atripennis</i>					2					●								
73		クロツツマゴソコガネ	<i>Saproscites japonicus</i>								2		●								
74		ナガチャコガネ	<i>Heptophylla picea</i>						3	5			●								
75		ヒメヒロウドコガネ	<i>Maladera orientalis</i>	○									●								
76		アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa</i>	○									●								
77		セマダラコガネ	<i>Exomala orientalis</i>	○									●								
78		コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>	○									●	●							
79		シラホシハナムグリ	<i>Protaetia brevitarsis</i>	○										●				CR	CR		
80		シロデシハナムグリ	<i>Protaetia orientalis</i>	○										●							
81		カナブン	<i>Rhomborrhina japonica</i>	○										●							
82	タマムシ	ケヤキナガタマムシ	<i>Agrilus spinipennis</i>	○									●								
-		ナガタマムシ属	<i>Agrilus</i> sp.	○									●								
83	コメツキムシ	ナミガタチビタマムシ	<i>Trachys griseofasciatus</i>	○									●								
84		サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus</i>		1		1							●							
85		クロツヤハダコメツキ	<i>Hemicrepidius secessus</i>	○										●							
86		ニセクチブトコメツキ	<i>Lanecarus palustris</i>	○										●							
87		クシコメツキ	<i>Melanotus legatus</i>	○						1	6			●							
88		クロコハナコメツキ	<i>Paracardiophorus opacus</i>	○									●								
89	ジョウカイボン	フタイロチビジョウカイ	<i>Malthinellus bicolor</i>	○									●								
90	シバンムシ	ツツガタシバンムシ	<i>Gastrallus affinis</i>	○									●								
91		ヒメホコリタケシバンムシ	<i>Caenocara rufitarse</i>	○									●								

表 8. 7-20 確認種一覧（初夏季 昆虫類）

●昆虫類 初夏季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		任意 採集	ベイトトラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 *2				外来種 *3,4		備考
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB 北多摩 本土部	特定外来 生物	侵略的外 来種	
92	(コウチュウ)	ケシキスイ	アカマダラケシキスイ	<i>Phenolia picta</i>			20	34					●							
93			ウスオビカケシキスイ	<i>Pocadites dilatimanus</i>	○								●							
94			マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>			7	2					●							
95			ヨツボシケシキスイ	<i>Glischrochilus japonicus</i>	○								●							
-			ケシキスイ科	Nitidulidae		1							●							
96		ネスイムシ	トビイロデオネスイ	<i>Monotoma picipes</i>					1				●							外来種
97		ホソヒラタムシ	ホソミツカドホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus grouvellei</i>						2			●							
98		キスイムシ	クロモンキスイ	<i>Cryptophagus decoratus</i>			1						●							
99		デントウムシ	クロヒメデントウ	<i>Scymnus japonicus</i>					1				●							
100			ヨツボシデントウ	<i>Phymatosternus lewisii</i>	○								●							
101			ムーアシロホシデントウ	<i>Calvia muiri</i>	○								●							
102			ナナホシデントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○								●							
103			マクガダデントウ	<i>Coccinula crotchii</i>	○								●							
104			ナミデントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	○								●							
105			キイロデントウ	<i>Illeis koebelei</i>	○								●							
106			ダンドラデントウ	<i>Menochilus sexmaculatus</i>	○								●							
107			ヒメカメノコデントウ	<i>Propylea japonica</i>	○								●							
108			シロホシデントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>	○								●							
109			モンクチビルデントウ	<i>Platynaspidium maculosus</i>	○								●							
110		コキノコムシ	チャイロコキノコムシ	<i>Typhaea stercorea</i>					1				●							外来種
111		ハナノミ	ハナノミ科	Mordellidae	○								●							
112		カミギリモドキ	キバネカミギリモドキ	<i>Nacerdes luteipennis</i>	○								●							
113		ゴミムシダマシ	オオメキバネハムシダマシ	<i>Lagria rufipennis</i>	○								●							
114			クリイロクチキムシ	<i>Borboresches acicularis</i>	○								●							
115			ニホンキマワリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyanus</i>	○								●							
116			ヒゲブトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>					1				●							
117		カミギリムシ	ノコギリカミギリ	<i>Prionus insularis</i>	○								●			NT	NT			
118		ハムシ	ゴマダラカミギリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>	○								●							
119			アズキマメソウムシ	<i>Callosobruchus chinensis</i>	○								●							外来種
120			キバラリクビボソハムシ	<i>Lema concinnipennis</i>	○								●							
121			ヤマイモハムシ	<i>Lema honorata</i>	○								●							
122			ハギツツハムシ	<i>Pachybrachis eruditus</i>	○								●							
123			カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>	○								●							
124			ムネアカキバネサルハムシ	<i>Pagria consimile</i>	○								●							
125			マルキバネサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>	○								●							
126			ドウガネサルハムシ	<i>Scelodonta lewisii</i>	○								●							
127			トビサルハムシ	<i>Trichochrysea japana</i>	○								●							
128			ヤナギルリハムシ	<i>Plagioderia versicolora</i>	○								●							
129			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>	○								●							
130			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	○								●							
131			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis</i>	○								●							
132			キバラヒメハムシ	<i>Charaea flaviventris</i>	○								●							
133			クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>	○								●							
134			サンゴジュハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>	○								●							
135			エノキハムシ	<i>Pyrrhalta tibialis</i>	○								●							
136			カミナリハムシ属	<i>Altica</i> sp.	○								●							
137			ヘリグロデントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>	○								●							
138			カクムネチビトビハムシ	<i>Neocrepidodera recticollis</i>						1			●							
139			コマルノミハムシ	<i>Nonarthra tibialis</i>	○								●							

表 8. 7-21 確認種一覧（初夏季 昆虫類）

●昆虫類 初夏季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		任意 採集	バイトトラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 *2					外来種 *3, 4		備考
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB		特定外来 生物	侵略的外 来種	
																	北多摩	本土部			
140	(コウチュウ)	オトシブミ	ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus erythrogaster</i>	○								●								
141			エゴツルクビオトシブミ	<i>Cycnotrachelus roelofsi</i>	○								●								
142		チョッキリゾウムシ	ハイトチョッキリ	<i>Cyllorhynchites ursulus</i>	○								●	●							
143		オサゾウムシ	オオゾウムシ	<i>Sipalinus gigas</i>	○								●								
144			コクゾウムシ	<i>Sitophilus zeamais</i>			1						●							外来種	
145		ゾウムシ	マツアナアキノウムシ	<i>Hylobius haroldi</i>	○								●								
146			カシワノミゾウムシ	<i>Orchestes japonicus</i>	○								●								
147			アカアシノミゾウムシ	<i>Orchestes sanguinipes</i>	○								●								
148			ヤサイノウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>	○								●							外来種	
149			アルファルファタコゾウムシ	<i>Hypera postica</i>	○								●							外来種	
150			メナガクチフトゾウムシ	<i>Calomycterus setarius</i>	○								●								
151			クロホシクチフトゾウムシ	<i>Lepidepistomodes nigromaculatus</i>	○								●								
152			ニセチビヒョウタンゾウムシ	<i>Myosides pyrus</i>	○								●								
153			カシワクチフトゾウムシ	<i>Nothomylocerus griseus</i>	○								●	●							
154			Asphalmus属	<i>Asphalmus</i> sp.		2	2							●							
155	コブキノウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	○									●									
156	キクイムシ	キクイムシ科	Scolytidae			1						●									
157	ハチ	ハバチ	ハバチ科	Tenthredinidae	○							●	●								
158		コマユバチ	コマユバチ科	Braconidae	○							●									
159		ヒメバチ	ヒメバチ科	Ichneumonidae	○		1					●	●								
160		アリバチモドキ	ヤマトアリバチモドキ	<i>Tainymyrmica nigrofasciata</i>	○							●		●							
161		コツチバチ	Tiphia属	<i>Tiphia</i> sp.	○							●									
162		ツチバチ	アカスツチバチ	<i>Scolia fascinata</i>	○							●	●								
163			キオビツチバチ	<i>Scolia oculata</i>	○								●								
164			ヒメハラナガツチバチ	<i>Campsomeriella annulata</i>	○								●								
165			キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>	○								●								
166			アリ	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>		1					1		●							
167			アシナガアリ	<i>Aphaenogaster famelica</i>			1						●								
168			ハリブトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>	○								●								
169			キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>		129							●								
170			ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>			2						●								
171			キイロヒメアリ	<i>Monomorium triviale</i>		15	1						●								
172		アミアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	○								●									
173		イガウロコアリ	<i>Pyramica benten</i>		1							●									
174		ヒラタウロコアリ	<i>Pyramica canina</i>		1							●									
175		トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>		8		1					●									
176		トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	○	385	2						●									
177		ウメマツアリ	<i>Vollenhovia emeryi</i>			1	1					●									
178		クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	○	1	10						●	●								
179		クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	○	19	3			1			●	●								
180		ヒラアシクサアリ	<i>Lasius spathepus</i>	○								●									
181		トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	○	304	126	248		1			●	●								
182		アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>		88	47	187	1		1		●									
183		サクラアリ	<i>Paraparatrechina sakurae</i>				23					●									
184		トゲアリ	<i>Polyrhachis lamellidens</i>	○								●			VU						
185	スズメバチ	セグロアシナガバチ	<i>Polistes jokahamae</i>	○								●									
186		コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>	○								●	●								
187		ヒメスズメバチ	<i>Vespa ducalis</i>	○								●									
188		オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>	○								●									
189		キイロスズメバチ	<i>Vespa simillima</i>	○								●									

表 8.7-22 確認種一覧（初夏季 昆虫類）

●昆虫類 初夏季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		任意 採集	ベイトトラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 *2				外来種 *3,4		備考
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB 北多摩 本土部	特定外来 生物	侵略的外 来種	
190	(ハチ)	アナバチ	サトジガバチ	<i>Ammophila vagabunda</i>	○								●							
191		ギンダチバチ	ナミツチスガリ	<i>Cerceris hortivaga</i>	○								●							
192		コハナバチ	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>	○								●							
193			ニジイロコハナバチ	<i>Lasioglossum apristum</i>	○								●							
-			コハナバチ属	<i>Lasioglossum</i> spp.	○								●							
194		ヒメハナバチ	ヒメハナバチ属	<i>Andrena</i> spp.	○								●							
195		ハキリバチ	ツルガハキリバチ	<i>Megachile tsurugensis</i>	○								●							
196		ミツバチ	キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata</i>	○								●							
197			セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	○							●	●							外来種
198	ハエ	ガガンボ	Nephrotoma属	<i>Nephrotoma</i> sp.	○							●	●							
199		ガガンボ	ガガンボ属	<i>Tipula</i> sp.							1		●							
200		クロバネキ/コバエ	クロバネキ/コバエ科	Sciaridae			3	1		3			●							
201		タマバエ	タマバエ科	Cecidomyiidae					2	2			●							
202		カ	ヒトスジシマカ	<i>Stegomyia albopicta</i>	○							●	●							
203			イエカ属	<i>Culex</i> sp.	○								●							
204		ヌカカ	ヌカカ科	Ceratopogonidae					1				●							
205		ユスリカ	ヤマトハモンユスリカ	<i>Polypedilum japonicum</i>						1			●							
-			ユスリカ科	Chironomidae						82			●							
206		ミズアブ	ハラキンミズアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>	○								●							
207		ムシヒキアブ	Leptogaster属	<i>Leptogaster</i> sp.	○								●							
208			シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>	○							●	●							
209			ナミマガリケムシヒキ	<i>Neofitamus angusticornis</i>	○							●	●							
-			ムシヒキアブ科	Asilidae	○								●							
210		マダラホソアシナガバエ	マダラホソアシナガバエ	<i>Condylostylus nebulosus</i>	○							●	●							
-			アシナガバエ科	Dolichopodidae	○								●							
211		ノミバエ	ノミバエ科	Phoridae				1		1			●							
212		ハナアブ	ミナミヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria indiana</i>	○								●							
213			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	○								●							
214			キアシマヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>	○								●							
215		メバエ	メバエ科	Conopidae	○								●							
216		ツヤホソバエ	ヒトデンツヤホソバエ	<i>Sepsis monostigma</i>	○								●							
217		キモグリバエ	キモグリバエ科	Chloropidae	○								●							
218		フンコバエ	フンコバエ科	Sphaeroceridae				1					●							
219		ショウジョウバエ	ショウジョウバエ属	<i>Drosophila</i> spp.	○	1	21	72				●	●							
220		ミギワバエ	ミギワバエ科	Ephydriidae					1				●							
221		ハナバエ	ハナバエ科	Anthomyiidae	○								●							
222		イエバエ	イエバエ科	Muscidae	○								●							
223		クロバエ	ツマグロキンバエ	<i>Stomorphina obsoleta</i>	○								●							
224		ヤドリバエ	ヤドリバエ科	Tachinidae	○								●							
225	トビケラ	クダトビケラ	モリシタクダトビケラ	<i>Psychomyia morisitai</i>					31				●							
226		ムネカクトビケラ	ヤマシロムネカクトビケラ	<i>Ecnomus yamashironis</i>						1			●							
227		シマトビケラ	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	○				5				●							
-			コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i> sp.			1			8			●							
228			ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>					2				●							
229		カクツツトビケラ	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.					1				●							

表 8. 7-23 確認種一覧（初夏季 昆虫類）

●昆虫類 初夏季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		任意 採集	ベイトトラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 *2					外来種 *3, 4	
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB 北多摩 本土部		特定外来 生物	侵略的外 来種
230	チョウ	ハマキガ	ホシノハマキ	<i>Gnorismoneura hoshinoi</i>					1				●							
231			ヘリオビヒメハマキ	<i>Cryptasphasma marginifasciata</i>							8		●							
232			マダラマルハヒロズコガ	<i>Gaphara conspersa</i>								1								
233			マダラガ	<i>Pidorus atratus</i>	○								●	●						
234			メイガ	<i>Hypsopygia regina</i>	○								●	●						
235		アゲハチョウ	キアゲハ	<i>Papilio machaon</i>	○									●						
236			クロアゲハ	<i>Papilio protenor</i>	○									●						
237			アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	○									●						
238		シロチョウ	キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>	○									●						
239			モンキチョウ	<i>Colias erate</i>	○									●						
240			スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>	○									●						
241			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae</i>	○								●	●						
242		シジミチョウ	ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta</i>	○								●	●						
243			ミズイロオナガシジミ	<i>Antigys attilia</i>	○									●				(○)	(○)	
244			ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas</i>	○								●	●						
245			ヤマトシジミ	<i>Zizeeria maha</i>	○								●	●						
246			ツバメシジミ	<i>Everes argiades</i>	○								●	●						
247			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus</i>	○								●	●						
248			テングチョウ	<i>Libythea lepita</i>	○									●						
249		タテハチョウ	コミスジ	<i>Neptis sappho</i>	○									●						
250			ヒカゲチョウ	<i>Lethe icelalis</i>	○									●						
251			サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goschkevitchii</i>	○									●						
252			フタテンシロカギバ	<i>Ditrigona virgo</i>	○									●						
253		ドクガ	チャドクガ	<i>Arna pseudoconsersa</i>	○									●						
254		ヤガ	マメキシタバ	<i>Catocala duplicata</i>	○								●	●						
255			フタキボシアツバ	<i>Gynaephila maculifera</i>							1			●						
256			シマキリガ	<i>Cosmia achatina</i>	○							2		●						
合計		12目	111科	256種	個体数	—	973	271	628	9	150	42	—	—	—	—	—	—	—	
					種数	196種	22種	27種	24種	8種	20種	14種	83種	226種	0種	0種	1種	2種	2種	0種

*1. 種名、配列等は、基本的に「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」（平成7年、環境庁）に準拠したが、その後、和名や学名等が変更された種については、最新の文献や図鑑等に基づいて修正した。
種数の集計について、「～科」「～属」について、同一の分類群に属する種が確認されている場合には種数に計上しないこととし、同一の分類群に属する種が確認されていない場合には、1種として計上した。

*2. 重要種の選定基準及び選定理由
文法：「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）
種法：「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、法律75号）に基づく国内希少野生動植物種等
国RL：「環境省レッドリスト2018」（平成30年5月22日、環境省）の掲載種
VU：絶滅危惧Ⅱ類
東京都RDB：「レッドデータブック 東京2013（本土部）」（平成25年3月、東京都）の掲載種 ※評価の地域区分は調査範囲の位置する「北多摩」と4地域を総合的に捉えた「本土部」とした。
CR：絶滅危惧ⅠA類 NT：準絶滅危惧
なお、ハグロトンボ、ノコギリクワガタ、ミズイロオナガシジミは東京都RDBの掲載種であるが、「北多摩」と「本土部」では「ランク外」と評価されているため、重要種に該当しないと判断した。
(○)：ランク外（当該地域で生息が確認されているが、カテゴリー（絶滅～留意種）に該当しないもの）

*3. 外来種、特定外来生物の選定基準
特定外来：「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」（平成16年法律第78号）に基づく特定外来生物

*4. 外来種、生態系被害防止外来種の選定基準
「環境省報道発表資料-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-」（平成27年3月、環境省）

*昆虫類の確認状況
調査の結果、12目111科256種の昆虫類を確認した。
重要種は、シラホシハナムグリ、ノコギリカミキリ、トゲアリの3種を確認した。
特定外来生物及び侵略的外来種に該当する外来種は確認されなかった。
確認種は、エンマコオロギ、クルマバッタモドキ、トウキョウヒメハシムシ、クロオオアリ、アゲハ、モンシロチョウなど、都市近郊の緑地や耕作地等で一般的な種が多く見られた。そのほか、樹林性のアオマツムシ、ナナフシモドキ、ノコギリクワガタ、ノコギリカミキリ、ミズイロオナガシジミ、草食性のツユムシ、ショウリョウバッタ、流水性のハグロトンボなどを確認した。

表 8.7-24 確認種一覧（夏季 昆虫類）

●昆虫類 夏季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		任意 採集	ベイトトラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 *2				外来種 *3, 4		備考
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB 北多摩 本土部	特定外来 生物	侵略的外来種	
1	トンボ	カワトンボ	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	○								●				(○)	(○)		
2		イトトンボ	アジイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	○								●							
3		トンボ	シオカワトンボ	<i>Orthetrum albistylum</i>	○								●	●						
4			オオシオカワトンボ	<i>Orthetrum melania</i>	○								●							
5			ミヤマアカネ	<i>Sympetrum pedemontanum</i>	○								●				(○)	(○)		
6			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	○								●							
7	ゴキブリ	ゴキブリ	ヤマトゴキブリ	<i>Periplaneta japonica</i>	○	3							●							
8		チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	○	5	35	52		1			●	●						
9	カマキリ	カマキリ	オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>	○								●							
10	バッタ	コオロギ	オカモコオロギ属	<i>Loxoblemmus</i> sp.	○	4	23	11					●	●						
11			エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>	○		1			2			●	●						
12		ヒバリモドキ	マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>	○								●	●						
13			シバズ	<i>Polionemobius mikado</i>	○		2						●	●						外来種
14		マツムシ	アオマツムシ	<i>Trulia hibernis</i>	○								●	●						外来種
15		カネタタキ	カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>	○								●	●						
16		アリツカコオロギ	Myrmecophilus属	<i>Myrmecophilus</i> sp.	○	6	6	8					●	●						
17		ツコムシ	サトクダマキモドキ	<i>Holochlora japonica</i>	○								●	●						
18			エソツコムシ	<i>Kuwayamaea sapporensis</i>	○								●	●						
19		オンブバッタ	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>	○								●	●						
20		バッタ	ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>	○								●	●						
21			ショウリョウバッタモドキ	<i>Gonista bicolor</i>	○								●	●			VU	VU		
22			クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>	○								●	●						
23	ハサミムシ	ハサミムシ	ヒゲジロハサミムシ	<i>Anisobella marginalis</i>	○			3					●	●						
24	カメムシ	セミ	ニイニゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>	○		1	1					●	●						
25			アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofasciata</i>	○	1							●	●						
26			ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>	○								●	●						
27			ヒグラシ	<i>Tanna japonensis</i>	○								●	●			NT	(○)		
28			ミンミンゼミ	<i>Hyalessa maculaticollis</i>	○								●	●						
29		ヨコバイ	ヒシモンヨコバイ	<i>Hishimonus sellatus</i>	○						1		●	●						
30			シロヒメヨコバイ	<i>Eurhadina betularia</i>	○						2		●	●						
31		ウンカ	ウンカ科	Cicadellidae	○				2		5		●	●						
32		グンバイウンカ	ミドリグンバイウンカ	<i>Kallitaxila sinica</i>	○				1		2		●	●						
33		アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	○								●	●						
34		ハゴロモ	ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>	○								●	●						
35		カスミカメムシ	ヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus setulosus</i>	○								●	●						
36			ウスバツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris castaneae</i>	○				1				●	●						
37		グンバイムシ	アワダチソウグンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	○				1	1			●	●						外来種
38		ヒョウタンナガカメムシ	オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>	○	3	6	11					●	●						
39		イトカメムシ	イトカメムシ	<i>Yemma exilis</i>	○								●	●						
40		ヘリカメムシ	ホシハラヒロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>	○								●	●						
41		ツチカメムシ	ツチカメムシ	<i>Macropsytus japonensis</i>	○			3					●	●						
42		カメムシ	チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>	○								●	●						
43			マルシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris guttigerus</i>	○								●	●						
44			ナカボシカメムシ	<i>Menida musiva</i>	○								●	●						
45		ツノカメムシ	ハサミツノカメムシ	<i>Acanthosoma labiduroides</i>	○								●	●						
46	コウチュウ	オサムシ	アオオサムシ	<i>Carabus insulicola</i>	○		1	64					●	●						
47			ウスモンコムシギワゴムシ	<i>Tachyura fuscicauda</i>	○				1				●	●						
48			ヨリトモナゴムシ	<i>Pterostichus voritonus</i>	○			22					●	●						
49			セアカヒラタゴムシ	<i>Dolichus halensis</i>	○	1							●	●						
50			ヒラタゴモクムシ	<i>Harpalus platynotus</i>	○								●	●						
51			イトツホシマゴモクムシ	<i>Stenolophus quinquepustulatus</i>	○				1	1			●	●						
52			アトワアオゴムシ	<i>Chlaenius virgulifer</i>	○	1							●	●						
53			クロスホナシゴムシ	<i>Perigona nigriceps</i>	○				1				●	●						
54			クロツブゴムシ	<i>Pentagonica subcordicollis</i>	○						1		●	●						
55			ホソアトギリゴムシ	<i>Dromius prolixus</i>	○								●	●						
56			ヒラタアトギリゴムシ	<i>Parena cavipennis</i>	○						1		●	●						

表 8.7-25 確認種一覧（夏季 昆虫類）

●昆虫類 夏季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		任意 採集	ベイトトラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 *2				外来種 *3, 4		備考
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB 北多摩 本土部	特定外来 生物	侵略的外来種	
57	(コウチュウ)	エンマムシ	コエンマムシ	<i>Margarinotus niponicus</i>			2	1					●							
58		シデムシ	オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>	○		2	6				●	●							
59		ハネカクシ	コガシラハネカクシ属	<i>Philonthus</i> sp.					2		1		●							
60			アカバハネカクシ	<i>Platdracus brevicornis</i>				4					●							
-			ハネカクシ科	Staphylinidae			3	6	2	2	1		●							
61		マルハナノミダマシ	ツマアカマルハナノミダマシ	<i>Eucinetus haemorrhoidalis</i>			1						●							
62		クワガタムシ	コクワガタ	<i>Dorcus rectus</i>	○								●							
63			ノギリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinator</i>	○								●				(○)	(○)		
64		センチコガネ	センチコガネ	<i>Phelotrupes laevistriatus</i>				5					●							
65		コガネムシ	コブマルエンマコガネ	<i>Onthophagus atripennis</i>		1	1	4		1	1		●							
66			ヒメカンショコガネ	<i>Apogonia amida</i>					1				●							
67			コクロコガネ	<i>Holotrichia picea</i>						1			●							
68			コブキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>	○								●							
69			アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>					1		1		●							
70			ビロウドコガネ	<i>Maladera japonica</i>			8						●							
71			マルガタビロウドコガネ	<i>Maladera secreta</i>						1			●							
72			アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa</i>	○					4			●							
73			ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>	○				2	14	9	●	●							
74			セマダラコガネ	<i>Exomala orientalis</i>					1				●							
75			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>	○							●	●							
76			シラホシハナムグリ	<i>Protaetia brevitarsis</i>	○								●				CR	CR		
77			シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis</i>	○								●							
78			カナブン	<i>Rhomborrhina japonica</i>	○								●							
79			クロカナブン	<i>Rhomborrhina polita</i>	○								●				NT	(○)		
80			カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus</i>	○	1				1		●	●							
81		タマムシ	タマムシ	<i>Chrysochroa fulgidissima</i>	○								●				(○)	(○)		
82		コメツクシ	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus</i>	○	1	2	3	1	1	1		●							
83			マダラチビコメツク	<i>Prodrasterius agnatus</i>					1				●							
84			オオナガコメツク	<i>Nipponoelater sieboldi</i>							1		●							
85			クワイロアシブコメツク	<i>Podeonius castaneus</i>							2		●							
86			クチアブコメツク	<i>Silesis musculus</i>							1		●							
87		ケシキスイ	カタベニデオキスイ	<i>Urophorus humeralis</i>							2		●							
88			モンチビヒラタケシキスイ	<i>Epuraea ocularis</i>			1						●							
89			アカマダラケシキスイ	<i>Phenolia picta</i>			19	20					●							
90			マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>			3	34		1			●							
91			ヨツボシケシキスイ	<i>Glischrochilus japonicus</i>	○						1		●							
92		チビヒラタムシ	カドムネチビヒラタムシ	<i>Placonotus testaceus</i>						1			●							
93		ホソヒラタムシ	カクムネホソヒラタムシ	<i>Silvanus recticollis</i>						1			●							
-			ホソヒラタムシ科	Silvanidae					2				●							
94		オオキシムシ	ヨツボシオオキシムシ	<i>Helota gemmata</i>	○								●							
95		オオキノコムシ	セモンホソオオキノコムシ	<i>Dacne picta</i>							1		●							
96		デントウムシ	クロヒメデントウ	<i>Scymnus japonicus</i>	○							●	●							
97			ムーアシロホシデントウ	<i>Calvia muii</i>	○								●							
98			ナナホシデントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○								●							
99			ナミデントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	○								●							
100			キイロデントウ	<i>Illeis koebelei</i>	○								●							
101			モンクチビルデントウ	<i>Platynaspidium maculosus</i>	○								●							
102		ゴミムシダマシ	ホシンドクロオクチキムシ	<i>Upinella fuliginosa</i>	○								●							
103			ムネビロスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum japonum</i>				1					●							
104			ニホンキマワリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyanus</i>	○			1					●							
105			セスジナガキマワリ	<i>Strongylium cultellatum</i>							1		●							
106		カミキリムシ	ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>	○								●							
107			ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>	○								●							

表 8.7-26 確認種一覧（夏季 昆虫類）

●昆虫類 夏季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		任意 採集	ベイトトラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 *2					外来種 *3, 4		備考
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB 北多摩 本土部		特定外来 生物	侵略的外来種	
108	(コウチュウ)	ハムシ	キバラルクビボソハムシ	<i>Lema concinnipennis</i>	○							●	●								
109			サクラサルハムシ	<i>Cleoporus variabilis</i>	○								●								
110			カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>	○					1			●								
111			サンゴジュハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>	○								●								
112			エノキハムシ	<i>Pyrrhalta tibialis</i>	○								●								
113			ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>							1		●								
114			ヘリグロデントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>	○								●								
115			ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>	○								●								
116			ヒゲナガゾウムシ	<i>Exechesops leucopis</i>	○								●								
117			ゾウムシ	<i>Nothomylocerus griseus</i>	○								●								
118				スグリゾウムシ	<i>Pseudocoeurhinus bifasciatus</i>						1		●								
119				キクイムシ科	<i>Scolytidae</i>				1				●								
120			ハチ	アリバチ	<i>Bischoffitilla ardescens</i>			1	1					●	●						
121	ツチバチ	<i>Campomeriella annulata</i>		○								●									
122	アリ	<i>Brachyponera chinensis</i>						4			1	●	●								
123		<i>Ponera scabra</i>					3					●									
124		<i>Crematogaster matsumurai</i>		○								●									
125		<i>Crematogaster osakensis</i>				337						●									
126		<i>Crematogaster teranishii</i>		○								●									
127		<i>Temnothorax congruus</i>					3					●									
128		<i>Monomorium triviale</i>				2591	1409	985			5	2	●								
129		<i>Pristomyrmex punctatus</i>				183	3						●								
130		<i>Pyramica benten</i>				6		1					●								
131		<i>Pyramica canina</i>				2		4					●								
132		<i>Solenopsis japonica</i>				1		1					●								
133		<i>Strumigenys lewisi</i>					2	7					●								
134		<i>Tetramorium tsushimae</i>				5472	2						●								
135		<i>Vollenhovia emervi</i>					2	172					●								
136		<i>Camponotus japonicus</i>		○		22	69	5					●	●							
137		<i>Camponotus vitiensis</i>					1						●								
138		<i>Formica japonica</i>		○		216	224			1	1	●	●								
139		<i>Lasius spathepus</i>									1		●								
140		<i>Lasius japonicus</i>		○		169	656	4168	1	1	8	●	●								
141		<i>Nylanderia flavipes</i>				504	305	1272					●								
142		<i>Parapatrechina sakurai</i>				168							●								
143		<i>Polyrhachis lamellidens</i>		○									●				VU				
144	スズメバチ	ムモンツクリバチ		<i>Eumenes rubronotatus</i>	○								●	●							
145		コガタスズメバチ		<i>Vespa analis</i>	○								●	●							
146		モンシズメバチ		<i>Vespa crabro</i>	○								●	●			DD				
147		オオスズメバチ		<i>Vespa mandarinia</i>	○								●	●							
148		キイロスズメバチ		<i>Vespa similima</i>	○								●	●							
149	コハナバチ	コハナバチ属		<i>Lasoglossum</i> sp.	○								●	●							
150	ミツバチ	キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata</i>	○								●	●								
151	ハエ	クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科					1			2	●	●								
152		タマバエ	タマバエ科									1	●								
153		カ	<i>Stegomyia albopicta</i>	○								●	●								
154		ヌカカ	ヌカカ科									1	●								
155		ユスリカ	セスジユスリカ	<i>Chironomus voshimatsui</i>								1	●								
156			ユスリカ科	<i>Chironomidae</i>						11	1	●	●								
157		ミズアブ	アメリカミズアブ	<i>Hermetia illucens</i>	○							●	●						外来種		
158		ノミバエ	ノミバエ科	<i>Phoridae</i>			1					●	●								
159		ショウジョウバエ	ショウジョウバエ属	<i>Drosophila</i> spp.			3	21		3	2	●	●								
159		ミギワバエ	ミギワバエ科	<i>Ephydriidae</i>					3		2	●	●								

表 8.7-27 確認種一覧（夏季 昆虫類）

●昆虫類 夏季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		任意 採集	ベイトトラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 *2					外来種 *3, 4		備考
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB 北多摩 本土部	特定外来 生物	侵略的外来種		
160	トビケラ	ムネカクトビケラ	ヤマシロムネカクトビケラ	<i>Ecnomus vamashironis</i>					1	3			●								
161		シマトビケラ	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>					1	10	1		●								
162		カクツツトビケラ	トウヨウカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma orientale</i>						1			●								
163		チョウ	ハマキガ	クローバヒメハマキ	<i>Olethreutes doubledavanus</i>				1				●								
164			ヒロズコガ	マダラマルハヒロズコガ	<i>Gaphara conspersa</i>		1	2					●								
165			マルハキバガ	ネズミエグリヒラダマルハキバガ	<i>Acria ceramitis</i>						1		●								
166				ホソオビキマルハキバガ	<i>Cryptolechia malacobyrsa</i>					1			●								
167				ヒマラヤスキバガ	<i>Autosticha kvotensis</i>						1		●								
168			カザリバガ	コブヒゲトガリホソガ	<i>Labdia antennella</i>							1	●								
169			ヒゲナガキバガ	オビカクハネヒゲナガキバガ	<i>Deltoplastis apostatis</i>						3		●								
170			イラガ	キマダラテングイラガ	<i>Microleon decolatus</i>						1		●								
171			ツトガ	シロアヤヒメノメイガ	<i>Diasemia reticularis</i>						1		●								
172				ミツテンノメイガ	<i>Mabra charonialis</i>						1	1	●								
173				コガタシロモンノメイガ	<i>Pileocera sodalis</i>							1	●								
174			メイガ	アカマダラメイガ	<i>Onocera semirubella</i>						1		●								
175			セセリチョウ	ダイミョウセセリ	<i>Daimio tethys</i>	○							●								
176				イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata</i>	○							●								
177			アゲハチョウ	カラスアゲハ	<i>Papilio dehaanii</i>	○							●								
178				クロアゲハ	<i>Papilio protenor</i>	○							●	●							
179			アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	○							●	●								
180	(チョウ)	(アゲハチョウ)	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon</i>	○							●	●								
181		シロチョウ	キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>	○							●	●								
182		シジミチョウ	ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta</i>	○							●	●								
183			ムラサキシジミ	<i>Arhopala japonica</i>	○							●	●								
184			ヤマトシジミ	<i>Zizeeria maha</i>	○							●	●								
185			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus</i>	○							●	●								
186			タテハチョウ	コミスジ	<i>Neptis sappho</i>	○						●	●								
187				ルリタテハ	<i>Kaniska canace</i>	○							●	●							
188				アカボシゴマダラ	<i>Hestina assimilis assimilis</i>	○							●	●				特定外来	国外／総合対策(重点)		
189			ヤガ	コシロシタバ	<i>Catocala actaea</i>	○							●	●			NT				
190			フタキボシアツバ	<i>Gvnaephila maculifera</i>							3	●	●								
合計	11 目	83 科	190 種	個体数	—	9708	2796	6900	28	77	63	—	—	—	—	—	—	—	—		
				種数	105 種	26 種	34 種	30 種	20 種	32 種	32 種	46 種	180 種	0 種	0 種	3 種	4 種	2 種	1 種		

- *1. 種名、配列等は、基本的に「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」（平成7年、環境庁）に準拠したが、その後、和名や学名等が変更された種については、最新の文献や図鑑等に基づいて修正した。
種数の集計について、「～科」「～属」について、同一の分類群に属する種が確認されている場合には種数に計上しないこととし、同一の分類群に属する種が確認されていない場合には、1種として計上した。
- *2. 重要種の選定基準及び選定理由
文法：「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）
種法：「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、法律75号）に基づく国内希少野生動植物種等
国RL：「環境省レッドリスト2018」（平成30年5月22日、環境省）の掲載種
VU：絶滅危惧Ⅱ類 NT：準絶滅危惧 DD：情報不足
東京都RDB：「レッドデータブック東京2013（本土部）」（平成25年3月、東京都）の掲載種 ※評価の地域区分は調査範囲の位置する「北多摩」と4地域を総合的に捉えた「本土部」とした。
CR：絶滅危惧ⅠA類 VU：絶滅危惧Ⅱ類 NT：準絶滅危惧
なお、ハグロトンボ、ミヤマアカネ、ノコギリクワガタ、タマムシ（ヤマトタマムシ）は東京都RDBの掲載種であるが、「北多摩」と「本土部」では「ランク外」と評価されているため、重要種に該当しないと判断した。
（○）：ランク外（当該地域で生息が確認されているが、カテゴリー（絶滅～留意種）に該当しないもの）
- *3. 外来種、特定外来生物の選定基準
特定外来：「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」（平成16年、法律第78号）に基づく特定外来生物
- *4. 外来種、侵略的外来種の選定基準
「環境省報道発表資料-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-」（平成27年3月、環境省）の掲載種
国外：国外由来の外来種
総合対策：総合的に対策が必要な外来種
（重点）：重点対策外来種

* 昆虫類の確認状況

調査の結果、11目83科190種の昆虫類が確認された。
重要種は、ショウリョウバッタモドキ、ヒグラシ、シラホシハナムグリ、クロカナブン、トゲアリ、モンズメバチ、コシロシタバの7種が確認された。
特定外来生物及び侵略的外来種に該当する外来種は、アカボシゴマダラが確認された。
確認種は、シオカラトンボ、オンプバッタ、チャバネアオカメムシ、マメコガネ、アオスジアゲハなど、都市近郊の緑地や耕作地等で一般的な種が多く見られた。そのほか、樹林性のカナタタキ、アブラゼミ、ミンミンゼミ、カブトムシ、タマムシ、草性のショウリョウバッタモドキ、イチモンジセセリ、流水性のハグロトンボなどが確認された。

表 8.7-28 確認種一覧（秋季 昆虫類）

●昆虫類 秋季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		任意 採集	ベイトトラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 *2				外来種 *3, 4		備考
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB 北多摩 本土部	特定外来 生物	侵略的外来種	
1	トンボ	トンボ	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum</i>	○								●							
2			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>	○								●							
3			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	○							●	●							
4	ゴキブリ	ゴキブリ	ヤマトゴキブリ	<i>Periplaneta japonica</i>	○		2						●	●						
5			モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	○	29	103	81				●	●							
6	カマキリ	カマキリ	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>	○								●	●						
7			コカマキリ	<i>Statilia maculata</i>	○								●	●						
8			オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>	○								●	●						
9	シロアリ	ミノガシラシロアリ	ヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus</i>	○								●	●						
10	バッタ	コロギス	コロギス	<i>Prosopogryllacris japonica</i>	○							●	●			(○)	(○)			
11			ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>	○	1		5					●	●						
12			ミツカドコオロギ	<i>Loxoblemmus doenitzi</i>	○							●	●							
13			モリオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus sylvestris</i>	○	1	9	4				●	●							
14			クマズムシ	<i>Sclerogryllus punctatus</i>	○	1						●	●			DD	DD			
15			エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>	○	1						●	●							
16		マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>	○		1			1			●	●							
17		シバズ	<i>Polionemobius mikado</i>	○		1						●	●							外来種
18		マツムシ	アオマツムシ	<i>Trilalia hibinonis</i>	○							●	●							外来種
19		カネタタキ	カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>	○							●	●							
20		アリツカコオロギ	Myrmecophilus 属	<i>Myrmecophilus</i> sp.	○	15	1	15					●	●						
21		ツユムシ	サトクダマキモドキ	<i>Holochlora japonica</i>	○								●	●						
22		キリギリス	ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>	○								●	●						
23		オンブバッタ	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>	○							●	●							
24		バッタ	ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>	○							●	●							
25			ショウリョウバッタモドキ	<i>Gonista bicolor</i>	○								●	●		VU	VU			
26			ヒナバッタ	<i>Glyptobothrus maritimus</i>	○								●	●						
27			クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>	○								●	●						
28			イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>	○								●	●						
29		ヒシバッタ	ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>	○								●	●						
30	ハサミムシ	ハサミムシ	ヒゲジロハサミムシ	<i>Anisobellia marginalis</i>	○			3				●	●							
31	カメムシ	キジラミ	クワキジラミ	<i>Anomoneura mori</i>	○							●	●							
32		セミ	アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofusca</i>	○								●	●						
33			ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>	○								●	●						
34		ヨコバイ	Macropsis 属	<i>Macropsis</i> sp.	○				1				●	●						
35			ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	○							●	●							
36			ミスジトガリヨコバイ	<i>Japananus hvalinus</i>	○								●	●						
-			ヨコバイ科	Cicadellidae	○								●	●						
37		グンバイウンカ	ミドリグンバイウンカ	<i>Kallitaxila sinica</i>	○								●	●						
38		マルウンカ	クサビウンカ	<i>Sarima amagisana</i>	○								●	●						
39		アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	○							●	●							
40		カスミカメムシ	クロヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus typicus</i>	○								●	●						
41			ウスバツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris castaneae</i>	○								●	●						
42			イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>	○								●	●						
-			カスミカメムシ科	Miridae	○				1				●	●						
43		ゲンバイムシ	アワダチソウゲンバイ	<i>Corvthucha marmorata</i>	○								●	●						外来種
44			コアカソゲンバイ	<i>Cyrtoclypeus fieberti</i>	○								●	●						
45			ナシゲンバイ	<i>Stephanitis nashi</i>	○							●	●							
46		ヒゲナガカメムシ	ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>	○								●	●						
47		ヒョウタンナガカメムシ	オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>	○	1	7	1					●	●						
48			シロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus japonicus</i>	○								●	●						
49		オオメナガカメムシ	オオメナガカメムシ	<i>Geocoris varius</i>	○								●	●						
50		マダラナガカメムシ	セスジナガカメムシ	<i>Arocatus melanostoma</i>	○								●	●						
51		ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>	○								●	●						
52			ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>	○								●	●						

表 8.7-29 確認種一覧（秋季 昆虫類）

●昆虫類 秋季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		任意 採集	ベイトトラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 *2				外来種 *3,4		備考			
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB		特定外来 生物		侵略的外来種		
																	北多摩	本土部					
53	(カメムシ)	ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>	○									●	●								
54			ハリカメムシ	<i>Cletus schmidt</i>	○										●	●							
55			ホシハラヒロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>	○										●	●							
56			マルカメムシ	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	○										●	●						
57			キンカメムシ	アカスジキンカメムシ	<i>Poecilocoris lewisi</i>	○										●	●						
58			カメムシ	チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>	○						1				●	●						
59				クサギカメムシ	<i>Halvomorpha halvs</i>	○										●	●						
60				キマダラカメムシ	<i>Erthesina fullo</i>	○										●	●						外来種
61				ナカボシカメムシ	<i>Menida musiva</i>	○										●	●						
62				アオクサカメムシ	<i>Nezara antennata</i>	○										●	●						
63				アカスジカメムシ	<i>Graphosoma rubrolineatum</i>	○										●	●						
64			アミメカゲロウ	クサカゲロウ	アミメクサカゲロウ	<i>Apochrysa matsumurae</i>	○									●	●						
65			コウチュウ	オサムシ	ヨリトモナゴミムシ	<i>Pterostichus voritonus</i>			1							●	●						
66					アカガネオオゴミムシ	<i>Trigonognatha cuprescens</i>				4							●	●					
67	セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>					1								●	●							
68	マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>						1	1						●	●							
69	クロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloclerus</i>								9					●	●							
70	ヒメツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>								2					●	●							
71	オオクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>							2	2					●	●							
72	ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>							1						●	●							
73	クロゴモクムシ	<i>Harpalus nigatanus</i>						1							●	●							
74	コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>								1					●	●							
75	ミドリマゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>							1						●	●							
76		ジュウジアトキリゴミムシ			<i>Lebia retrofasciata</i>	○									●	●							
77	ハネカクシ	アカバハネカクシ			<i>Platydracus brevicornis</i>					1					●	●							
-		ハネカクシ科			Staphylinidae				2	1	2		1		●	●							
78	センチコガネ	センチコガネ	<i>Phelotrupes laevistriatus</i>					3					●	●									
79	コガネムシ	チビコエンマコガネ	<i>Caccobius unicornis</i>	○									●	●									
80		コブマルエンマコガネ	<i>Onthophagus atripennis</i>				1						●	●									
81		ヒメビロウドコガネ	<i>Maladera orientalis</i>				1						●	●									
82		コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>	○									●	●									
83	コガネムシ	アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa</i>	○									●	●									
84		コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>	○									●	●									
85		シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis</i>	○									●	●									
86		マルトゲムシ	シラフチビマルトゲムシ	<i>Simplocaria bicolor</i>							1			●	●								
87	コメツキムシ	クロコハナコメツキ	<i>Paracardiophorus opacus</i>	○									●	●									
88	ゲシキスイ	アカマダラゲシキスイ	<i>Phenolia picta</i>				2	1					●	●									
-		ゲシキスイ科	Nitidulidae					1					●	●									
89	ネスイムシ	ホソデオネスイ	<i>Europs temporis</i>						1				●	●									
90	ホソヒラタムシ	ホソムネホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus angusticollis</i>									1	●	●									
91		キイロセマルキスイ	<i>Atomaria lewisi</i>						2	8	8		●	●									
92	ミジンムシ	マルガタキスイ	<i>Curelius japonicus</i>									3	●	●									
93		ナカグロミジンムシ	<i>Arthrolips lewisii</i>						1				●	●									
94	デントウムシダマシ	ヨツボシデントウダマシ	<i>Ancylopus pictus</i>	○									●	●									
95	デントウムシ	オニヒメデントウ	<i>Scymnus giganteus</i>	○									●	●									
96		コクロヒメデントウ	<i>Scymnus posticalis</i>	○									●	●									
97		ヒメアカボシデントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>	○										●	●								
98		クロデントウ	<i>Telsimia nigra</i>	○									●	●									
99		ムーアシロボシデントウ	<i>Calvia muiri</i>	○										●	●								
100		ナナボシデントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○										●	●								
101		ナミデントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	○										●	●								
102		キイロデントウ	<i>Illeis koebelei</i>	○										●	●								
103		シロボシデントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>	○										●	●								
104		モンクチビルデントウ	<i>Platynaspidius maculosus</i>	○										●	●								

表 8.7-30 確認種一覧（秋季 昆虫類）

●昆虫類 秋季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		任意 採集	バイトトラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 *2				外来種 *3,4		備考
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB 北多摩 本土部	特定外来 生物	侵略的外来種	
105	(コウチュウ)	コキノコムシ	チャイロコキノコムシ	<i>Typhaea stercorea</i>					1				●							外来種
106		アリモドキ	ホソクビアリモドキ	<i>Formicomus braminus</i>	○								●							
107		ゴミムシダマシ	オオメキバネハムシダマシ	<i>Lagriella rufipennis</i>	○								●							
108			ナミクチキムシ	<i>Upinella melanaria</i>	○							●								
109			ヒゲブトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	○								●							
110		ハムシ	カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>	○				1	●			●							
111			ムネアカキバネサルハムシ	<i>Pagria consimile</i>	○								●							
112			マルキバネサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>	○								●							
113			ドウガネサルハムシ	<i>Scelodonta lewisii</i>	○								●							
114			ヤナギルリハムシ	<i>Plagioderia versicolora</i>	○								●							
115			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	○								●							
116			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis</i>	○								●							
117			エノキハムシ	<i>Pyrrhalta tibialis</i>	○								●							
118			ヒメデントウノミハムシ	<i>Argopistes tsekooni</i>	○								●							
119			セモンジシガサハムシ	<i>Cassida versicolor</i>	○								●							
120		ヒゲナガゾウムシ	エゴヒゲナガゾウムシ	<i>Exechesops leucopis</i>	○							●	●							
121		ゾウムシ	クリシギゾウムシ	<i>Curculio sikkimensis</i>	○							●	●							
122			カシワノミゾウムシ	<i>Orchestes japonicus</i>	○							●	●							
123			ヤサイゾウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>					1				●							外来種
124			カシワクチブトゾウムシ	<i>Nothomylocerus griseus</i>	○							●	●							
125			ヒレルクチブトゾウムシ	<i>Pseudodoeberus hilleri</i>	○								●							
126	ハチ	キクイムシ	キクイムシ科	Scolytidae			1	1	5	1	2		●							
127		ハバチ	ワラビハバチ	<i>Aneugmus kiotonis</i>	○								●							
128			ニホンカブラハバチ	<i>Athalia japonica</i>	○								●							
129		コツチバチ	Tiphia属	<i>Tiphia</i> sp.	○	1							●							
130		ツチバチ	キオビツチバチ	<i>Scolia oculata</i>	○								●							
131			ヒメハラナガツチバチ	<i>Campsomeriella annulata</i>	○								●							
132		アリ	アシナガアリ	<i>Aphaenogaster famelica</i>				17					●							
133			ハリブトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>	○							●	●							
134			キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>		416	217						●							
135			ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>			1						●							
136			キイロヒメアリ	<i>Monomorium triviale</i>		113	1464	305				1	●							
137			アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>			305				1		●							
138			アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>			1	404					●							
139			イガウロコアリ	<i>Pyramica benten</i>		2							●							
140			トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>			49						●							
141			ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>			2						●							
142			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>		162							●							
143			クロオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	○	3	57	1				●	●							
144			ヨツボシオオアリ	<i>Camponotus quadrinotatus</i>					2				●							
145			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	○	30	33		2	1			●							
146			アメイロケアリ	<i>Lasius umbratus</i>	○							●	●							
147			ヒラアシクサアリ	<i>Lasius spathepus</i>	○								●							
148			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	○	1312	169	2032				●	●							
149			アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>		72	184	566					●							
150			サクラアリ	<i>Paraparatrechina sakurae</i>		81	1	19					●							
151			トゲアリ	<i>Polyrhachis lamellidens</i>	○								●			VU				
152		クモバチ	クモバチ科	Pompilidae		1							●							
153		スズメバチ	スズメバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>	○								●							
154			ムモンホソアシナガバチ	<i>Parapolybia crocea</i>	○								●							
155			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>	○								●							
156			モンズズメバチ	<i>Vespa crabro</i>	○			3					●			DD				
157			ヒメスズメバチ	<i>Vespa ducalis</i>	○								●							

表 8.7-31 確認種一覧（秋季 昆虫類）

●昆虫類 秋季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		任意 採集	ベイトトラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 *2				外来種 *3,4		備考
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB 北多摩 本土部	特定外来 生物	侵略的外来種	
158	(ハチ)	(スズメバチ)	オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>	○								●							
159			キイロスズメバチ	<i>Vespa simillima</i>	○								●							
160			クロスズメバチ	<i>Vespula flaviceps</i>	○		2	1					●							
161			シダクロスズメバチ	<i>Vespula shidai</i>				1					●							
162		コハナバチ	コハナバチ属	<i>Lasioglossum</i> sp.	○								●							
163			ヤドリコハナバチ属	<i>Sphecodes</i> sp.	○								●							
164		ミツバチ	キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata</i>	○								●							
165			セイウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	○							●	●							外来種
166	ハエ	ヒメガガンボ	ナミガタガガンボ	<i>Libnotes undulata</i>			1						●							
167		ガガンボ	Nephrotoma属	<i>Nephrotoma</i> sp.	○							●	●							
168			ヤチノコギリガガンボ	<i>Tipula serricauda</i>			1			1			●							
-			ガガンボ属	<i>Tipula</i> sp.							1		●							
169		ナミキノコバエ	ナミキノコバエ科	Mycetophilidae	○					1		●	●							
170		クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科	Sciaridae		1	1		2		3		●							
171		タマバエ	タマバエ科	Cecidomyiidae					2	2	1		●							
172		チョウバエ	チョウバエ科	Psychodidae							1		●							
173		カ	ヒトスジシマカ	<i>Stegomyia albopicta</i>	○							●	●							
174		ブユ	Simulium属	<i>Simulium</i> sp.					1				●							
175		ヌカカ	ヌカカ科	Ceratopogonidae					6	5	4		●							
176	(ハエ)	ユスリカ	フタスジツヤユスリカ	<i>Cricotopus bicinctus</i>					1				●							
177			ナカオビツヤユスリカ	<i>Cricotopus triannulatus</i>							1		●							
178			カタジロナガレツヤユスリカ	<i>Rheocricotopus chalybeatus</i>					1				●							
179			セスジユスリカ	<i>Chironomus voshimatsui</i>					1	1	3		●							
180			ヤマトハモンユスリカ	<i>Polypedium japonicum</i>						2			●							
-			ユスリカ科	Chironomidae			3		8	10	12		●							
181		ムシヒキアブ	ムシヒキアブ科	Asilidae	○							●	●							
182		アシナガバエ	アシナガバエ科	Dolichopodidae	○								●							
183		ノミバエ	ノミバエ科	Phoridae			1		1		1		●							
184		ハナアブ	ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	○								●							
185			キゴシハナアブ	<i>Eristalinus quinquestriatus</i>	○								●							
186			キョウコシマハナアブ	<i>Eristalis kvokoe</i>	○								●							
187			アシブトハナアブ	<i>Helophilus eristaloideus</i>	○								●							
188		アタマアブ	アタマアブ科	Pipunculidae	○								●							
189		シマバエ	シマバエ科	Lauxaniidae	○								●							
190		フンコバエ	フンコバエ科	Sphaeroceridae									●							
191		ショウジョウバエ	ショウジョウバエ属	<i>Drosophila</i> spp.		5	20	169					●							
192		ミギワバエ	ミギワバエ科	Ephydriidae							3		●							
193		イエバエ	イエバエ科	Muscidae	○	1	1	1				1	●							
194		クロバエ	ツマグロキンバエ	<i>Stomoxys obsoleta</i>	○	1							●							
-			クロバエ科	Calliphoridae	○	1	1	1					●							
195		ニクバエ	ニクバエ科	Sarcophagidae	○	1	1	2					●							
196		ヤドリバエ	ヤドリバエ科	Tachinidae	○								●							
197	トビケラ	ナガレトビケラ	Rhacophila属	<i>Rhacophila</i> sp.						1			●							
198		ヤマトビケラ	ヤマトビケラ属	<i>Glossosoma</i> sp.					1				●							
199		クダトビケラ	モリシタクダトビケラ	<i>Psychomyia morisitai</i>					1	1	2		●							
200		ムネカクトビケラ	ヤマシロムネカクトビケラ	<i>Ecnomus yamashironis</i>					1		2		●							
201		シマトビケラ	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>					10	33	31		●							
202	チョウ	ハマキガ	ハラフトヒメハマキ	<i>Cryptasphasma angulicostana</i>							11		●							
203			ハリオビヒメハマキ	<i>Cryptasphasma marginifasciata</i>					2	25	23		●							
204		マルハキバガ	ヒマラヤスギキバガ	<i>Autosticha kvotensis</i>					1				●							
205		マダラガ	ホタルガ	<i>Pidorus atratus</i>	○								●							
206		ツトガ	モンチビツトガ	<i>Microchilo inexpectellus</i>							1		●							
207			シロオビノメイガ	<i>Spiladea recurvalis</i>	○								●							
208		セセリチョウ	チャバネセセリ	<i>Felipidas mathias</i>	○								●							
209			イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata</i>	○								●							

表 8.7-32 確認種一覧（秋季 昆虫類）

●昆虫類 秋季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		任意 採集	ベイトトラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 *2				外来種 *3, 4		備考
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB 北多摩 本土部	特定外来 生物	侵略的外来種	
210	(チョウ)	アゲハチョウ	ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon</i>	○								●							
211			クロアゲハ	<i>Papilio protenor</i>	○								●							
212			アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	○								●							
213			アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon</i>	○								●							
214	シロチョウ	キタキチョウ	キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>	○								●							
215			モンキチョウ	<i>Colias erate</i>	○								●							
216			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae</i>	○								●							
217	シジミチョウ	ウラギンシジミ	ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta</i>	○								●							外来種
218			ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas</i>	○							●	●							
219			ウラナシジミ	<i>Lampides boeticus</i>	○								●							
220			ヤマトシジミ	<i>Zizeeria maha</i>	○							●	●							
221	タテハチョウ	ツバメシジミ	ツバメシジミ	<i>Everes argiades</i>	○								●							
222			テングチョウ	<i>Libythea lepidus</i>	○								●							
223			ミドリヒョウモン	<i>Argynnis paphia</i>	○								●							
224			ツマクロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbrius</i>	○								●							
225			コミスジ	<i>Neptis sappho</i>	○							●	●							
226			キタテハ	<i>Polygonia c-aureum</i>	○								●							
227			ルリタテハ	<i>Kaniska canace</i>	○								●							
228			ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>	○								●							
229			アカボシゴマダラ	<i>Hestina assimilis assimilis</i>	○								●					特定外来	国外／総合対策(重点)	
230			ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>	○								●							
231	シャクガ	キオビベニヒメシャク	キオビベニヒメシャク	<i>Idaea impexa</i>							1		●							
232			コベニスジヒメシャク	<i>Timandra comptaria</i>						1			●							
233			オオバナミダエダシャク	<i>Hypomecis lunifera</i>						1			●							

表 8.7-33 確認種一覧（秋季 昆虫類）

●昆虫類 秋季 確認種一覧

No.	目名	科名	種名 *1		任意 採集	バイトラップ			ライトラップ			調査範囲		重要種 *2					外来種 *3,4		備考
			和名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国RL	東京都RDB		特定外来 生物	侵略的外来種	
																	北多摩	本土部			
234	(チョウ)	スズメガ	ホシボウジャク	Macroglossum pyrrhosticta	○				1			●	●								
235				ホシヒメボウジャク	Neogurelca himachala	○					1										
236			ヤガ	オオシラナミアツバ	Hipoepa fractalis						1			●							
237				ソトウスグロアツバ	Hydrillodes lentalis				1		1			●							
238				タイワンキシタアツバ	Hypera trigonalis					1				●							
239				クロスジヒメアツバ	Schrankia costaestrigalis							1		●							
240				コシロシタバ	Catocala actaea	○						2		●				NT			
241				マメキシタバ	Catocala duplicata						1			●							
242				ミツモンキンウバ	Ctenoplusia agnata							1		●							
243				オオシマカラスヨトウ	Amphipyra monolitha							1		●							
244				ナシケンモン	Viminia runcicis							1		●							
245				ツメクサガ	Heliothis maritima	○								●							
246				ニレキリガ	Cosmia affinis							1		●							
247				スジキリヨトウ	Spodoptera depravata							1		●							
合計	13目	103科		247種	個体数	—	2257	2619	3689	67	118	105	—	—	—	—	—	—	—	—	
				種数	163種	27種	37種	31種	31種	28種	22種	49種	235種	0種	0種	3種	2種	2種	1種		

- *1. 種名、配列等は、基本的に「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅱ」（平成7年、環境庁）に準拠したが、その後、和名や学名等が変更された種については、最新の文献や図鑑等に基づいて修正した。
種数の集計について、「～科」「～属」について、同一の分類群に属する種が確認されている場合には種数に計上しないこととし、同一の分類群に属する種が確認されていない場合には、1種として計上した。
- *2. 重要種の選定基準及び選定理由
文法：「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）
種法：「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、法律75号）に基づく国内希少野生動植物種等
国RL：「環境省レッドリスト2018」（平成30年5月22日、環境省）の掲載種
VU：絶滅危惧Ⅱ類 NT：準絶滅危惧 DD：情報不足
東京都RDB：「レッドデータブック東京2013（本土部）」（平成25年3月、東京都）の掲載種 ※評価の地域区分は調査範囲の位置する「北多摩」と4地域を総合的に捉えた「本土部」とした。
VU：絶滅危惧Ⅱ類 DD：情報不足
なお、コログスは東京都RDBの掲載種であるが、「北多摩」と「本土部」では「ランク外」と評価されているため、重要種に該当しないと判断した。
（○）：ランク外（当該地域で生息が確認されているが、カテゴリー（絶滅～留意種）に該当しないもの）
- *3. 外来種、特定外来生物の選定基準
特定外来：「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」（平成16年、法律第78号）に基づく特定外来生物
- *4. 外来種、侵略的外来種の選定基準
「環境省報道発表資料-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-」（平成27年3月、環境省）の掲載種
国外：国外由来の外来種
総合対策：総合的に対策が必要な外来種
（重点）：重点対策外来種

*昆虫類の確認状況
調査の結果、13目103科247種の昆虫類が確認された。
重要種は、クマズムシ、ショウリョウバッタモドキ、トゲアリ、モンズズメバチ、コシロシタバの5種が確認された。
特定外来生物及び侵略的外来種に該当する外来種は、アカボシゴマダラが確認された。
確認種は、アキアカネ、ハラオカメコオロギ、イボバッタ、マルカメムシ、ナナホシテントウ、ウラナミシジミなど、都市近郊の緑地や耕作地等で一般的な種が多く見られた。そのほか、樹林性のハラビロカマキリ、コログス、サトクダマキモドキ、エノキハムシ、トゲアリ、コシロシタバ、草地性のホシササキリ、ショウリョウバッタモドキ、ミドリヒョウモン、温暖化による分布拡大種とみられるナガサキアゲハやキマダラカメムシなどが確認された。

表 8. 7-34 植生調査票 (コセンダングサ群落)

植生調査票

〔調査地点番号〕 1

〔調査地〕 東京都立川市幸町					
〔群落名〕 コセンダングサ群落					
〔地 形〕	平地	〔風 当〕	中	〔方 位〕	-
〔土 壌〕	未熟土(砂礫)	〔日 当〕	陽	〔傾 斜〕	0°
〔標 高〕	100m	〔土 湿〕	適	〔面 積〕	3m×5m
〔階層構造〕 優占種				高さ(m)	出現種数
T1 高木層	-	-	-	0	〔備 考〕
T2 亜高木層	-	-	-	0	
S 低木層	-	-	-	0	
S2 第2低木層	-	-	-	0	
H 草本層	コセンダングサ	1.5	70	2	
H2 第2草本層	コセンダングサ	0.6	50	9	〔調査期日〕 2018年10月19日
					〔調査者〕 若林和明

[illegible][illegible][illegible]

(※D・S：被度・群度)

Memo

〔調査地点番号〕 2

〔調査地〕 東京都立川市幸町					
〔群落名〕 メヒシバ群落					
〔地 形〕	平地	〔風 当〕	中	〔方 位〕	-
〔土 壌〕	褐色森林土	〔日 当〕	陽	〔傾 斜〕	0°
〔標 高〕	100m	〔土 湿〕	適	〔面 積〕	1m×3m
				〔出現種数〕	9
〔階層構造〕	優占種	高さ(m)	植被率(%)	出現種数	〔備 考〕
T1 高木層	-	-	-	0	
T2 亜高木層	-	-	-	0	
S 低木層	-	-	-	0	
S2 第2低木層	-	-	-	0	
H 草本層	メヒシバ	0.6	80	9	〔調査期日〕 2018年10月19日
H2 第2草本層	-	-	-	0	〔調査者〕 若林和明

[illegible][illegible][illegible]

(※D・S：被度・群度)

Memo

〔調査地点番号〕 3

表 8.7-37 植生調査票 (コスズメガヤ群落)

植生調査票

〔調査地点番号〕 4

〔調査地〕 東京都東大和市桜ヶ丘					
〔群落名〕 コスズメガヤ群落					
〔地 形〕 平地		〔風 当〕 中		〔方 位〕 -	
〔土 壌〕 褐色森林土		〔日 当〕 陽		〔傾 斜〕 0°	
〔標 高〕 100m		〔土 湿〕 適		〔面 積〕 1m×3m	
〔階層構造〕 優占種				高さ(m)	出現種数
T1 高木層		-	-	-	0
T2 亜高木層		-	-	-	0
S 低木層		-	-	-	0
S2 第2低木層		-	-	-	0
H 草本層		コスズメガヤ	0.6	90	14
H2 第2草本層		-	-	-	0
				〔調査期日〕	2018年10月19日
				〔調査者〕	若林和明

[illegible][illegible][illegible]

(※D・S：被度・群度)

Memo

〔調査地点番号〕 5

植生調査票

〔調査地〕 東京都東大和市桜ヶ丘

〔地形〕	平地	〔風当〕	中	〔方位〕	-
〔土壤〕	褐色森林土	〔日当〕	陽	〔傾斜〕	0°
〔標高〕	100m	〔土湿〕	適	〔面積〕	5m×5m
				〔出現種数〕	9
〔階層構造〕	優占種	高さ(m)	植被率(%)	出現種数	〔備考〕

〔階層構造〕	優占種	高さ(m)	植被率(%)	出現種数	〔備 考〕	
T1 高木層	-	-	-	0		
T2 亜高木層	-	-	-	0		
S 低木層	-	-	-	0		
S2 第2低木層	-	-	-	0		
H 草本層	クズ	1.2	100	9	〔調査期日〕	2018年10月19日
H2 第2草本層	-	-	-	0	〔調査者〕	若林和明

[illegible][illegible][illegible]

Memo

〔調査地点番号〕 7

〔調査地〕 東京都小平市中島町					
〔群落名〕 コナラ群落					
〔地 形〕	平地	〔風 当〕	中	〔方 位〕	-
〔土 壌〕	褐色森林土	〔日 当〕	陽	〔傾 斜〕	0°
〔標 高〕	100m	〔土 湿〕	適	〔面 積〕	12m×12m
				〔出現種数〕	32
〔階層構造〕 優占種		高さ(m)	植被率(%)	出現種数	〔備 考〕
T1 高木層	コナラ	12	95	2	
T2 亜高木層	イヌシデ	8	30	4	
S 低木層	ミズキ	3	40	19	
S2 第2低木層	-	-	-	0	
H 草本層	ササクサ	1	50	20	〔調査期日〕 2018年10月19日
H2 第2草本層	-	-	-	0	〔調査者〕 若林和明

[illegible][illegible][illegible]

(※D・S：被度・群度)

Memo

表 8.7-41 植生調査票 (アズマネザサ群落)

植生調査票

〔調査地点番号〕 8

〔調査地〕 東京都小平市中島町					
〔群落名〕 アズマネザサ群落					
〔地 形〕	平地	〔風 当〕	中	〔方 位〕	-
〔土 壌〕	褐色森林土	〔日 当〕	陽	〔傾 斜〕	0°
〔標 高〕	100m	〔土 湿〕	適	〔面 積〕	3m×5m
				〔出現種数〕	4
〔階層構造〕 優占種		高さ(m)	植被率(%)	出現種数	〔備 考〕
T1 高木層	-	-	-	0	
T2 亜高木層	-	-	-	0	
S 低木層	アズマネザサ	2.5	100	3	
S2 第2低木層	-	-	-	0	
H 草本層	アズマネザサ	0.8	10	3	
H2 第2草本層	-	-	-	0	〔調査期日〕 2018年10月19日
					〔調査者〕 若林和明

[illegible][illegible][illegible]

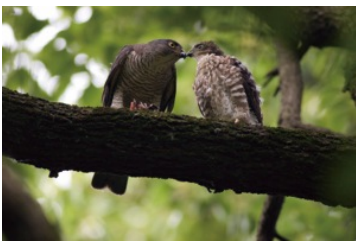
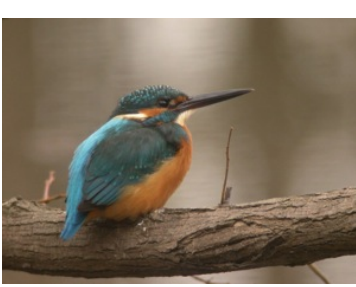
(※D・S：被度・群度)

Memo

(3) 注目される種の一般生態

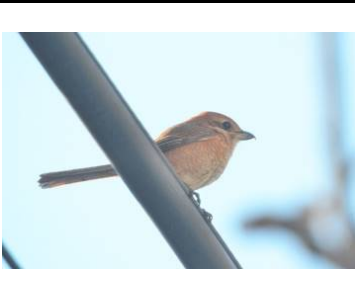
現地調査で確認した注目される種の一般生態は、表 8.7-42～表 8.7-48 に示すとおりである。

表 8.7-42 注目される種の一般生態（鳥類）

【種名等】：ヒメアマツバメ（アマツバメ目アマツバメ科） 【形態・生態】：体長 13cm。成鳥は体の大部分が黒色で、喉から頸と腰が白く翼は鎌形。主に平地から低山地の開けた場所に生息し、飛翔性昆虫類を食べる。コンクリートの建築物などで営巣する。イワツバメの巣を利用することが多い。 【分布の概要】：本州（関東南部以西）、四国、九州で留鳥	 出典：「レッドデータ東京 2013」
【種名等】：ツミ（タカ目タカ科） 【形態・生態】：体長雄 27cm、雌 30cm。雄成鳥は頭部からの上面が暗青灰色で体下面は白く、胸から脇は淡橙色。平地から山地の樹林に生息し、繁殖する。主にスズメ、シジュウカラなどの小鳥や昆虫類を食べる。 【分布の概要】：北海道、本州（東北）では夏鳥。本州（関東以南）、四国、九州、南西諸島では留鳥。	 出典：「レッドデータ東京 2013」
【種名等】：オオタカ（タカ目タカ科） 【形態・生態】：体長雄 50cm、雌 56.5cm。頭部からの体上面は暗青灰色で、体下面は白く細い暗灰色の横帯がある。平地から山地の樹林に生息し、繁殖する。ハト類やカモ類など主に中型の鳥類を食べる。 【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州で留鳥または漂鳥。	
【種名等】：カワセミ（ブッポウソウ目カワセミ科） 【形態・生態】：体長 17cm。成鳥は背面が光沢のある青色で、頭部、頬、雨覆は黒褐色。胸からの体下面は橙色。平地から低山地の河川、湖沼、都市公園の池などに生息する。小魚やザリガニ、エビ類、カエル類などを食べる。 【分布の概要】：北海道では夏鳥。本州、四国、九州、南西諸島では留鳥。	 出典：「レッドデータ東京 2013」
【種名等】：アカゲラ（キツツキ目キツツキ科） 【形態・生態】：体長 23.5cm。雄成鳥は頭頂と後頸から尾にかけての背面や顎線、耳羽から側胸にかけてが黒色で、後頭が赤い。平地から山地の樹林に生息し、昆虫類を食べる。 【分布の概要】：北海道、本州で留鳥または漂鳥。	

注 1) 形態・生態及び分布の概要は、「レッドデータブック東京 2013（本土部）」（平成 25 年 3 月 東京都）による。

表 8.7-43 注目される種の一般生態（鳥類）

【種名等】：アオゲラ（キツツキ目キツツキ科） 【形態・生態】：体長 29cm。成鳥は顔から頸が灰色、背面は黄緑色。額と眼先は黒く後頭は赤い。平地から山地の樹林に生息し、昆虫類やクモ類、ムカデ類などを食べる。 【分布の概要】：本州、四国、九州で留鳥。	
【種名等】：サンショウクイ（スズメ目サンショウクイ科） 【形態・生態】：体長 20cm。雄成鳥は額、喉から側頸と体下面は白く、背面は灰色。翼と尾は黒褐色。頭頂から後頸、過眼線は黒くつながっており、嘴と足は黒色。平地から山地の広葉樹林に生息し、昆虫類やクモ類を食べる。 【分布の概要】：本州、四国、九州で夏鳥。	
【種名等】：モズ（スズメ目モズ科） 【形態・生態】：体長 20cm。雄成鳥は頭部から後頸が茶褐色で、過眼線は黒い。背面は灰色、翼と尾は黒褐色。平地から山地の疎林、耕作地、河畔林、公園などに生息し、昆虫類やミミズ類、両生・爬虫類などを食べる。 【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州では留鳥または漂鳥。南西諸島では冬鳥。	
【種名等】：ヤマガラ（スズメ目シジュウカラ科） 【形態・生態】：体長 14cm。成鳥は頭部から後頸までが黒く、額から頬は黄褐色。腮から胸にかけては黒く、胸上部で横帯となる。平地から山地の樹林に生息し、植物の種子や昆虫類、クモ類などを食べる。 【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州、南西諸島で留鳥。	
【種名等】：ウグイス（スズメ目ウグイス科） 【形態・生態】：体長 14～15.5cm。成鳥は頭部から尾までの背面と翼が暗い黄緑色。白色の眉斑と淡黒褐色の過眼線がある。平地から山地のササが茂る樹林に生息し、昆虫類や植物の種子、果実などを食べる。 【分布の概要】：北海道では夏鳥。本州、四国、九州、南西諸島では留鳥。	
【種名等】：エナガ（スズメ目エナガ科） 【形態・生態】：体長 13.5cm。成鳥は額から後頸が白く、黒い眉斑は、頸、背の黒色部につながる。体下面は白く、下尾筒にかけては薄紫色。平地から山地の樹林などに生息し、昆虫類やクモ類を食べる。 【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州で留鳥。	

出典：「レッドデータ東京 2013」

出典：「レッドデータ東京 2013」

注 1) 形態・生態及び分布の概要は、「レッドデータブック東京 2013（本土部）」（平成 25 年 3 月 東京都）による。

表 8.7-44 注目される種の一般生態（鳥類）

【種名等】：イカル（スズメ目アトリ科）	
【形態・生態】：体長 23cm。成鳥は頭部が黒色で、顔や後頭から背、腰、喉から腹までは灰褐色。嘴は黄色で、太く大きい。平地から山地の落葉広葉樹林に生息し、木の実や種子を食べる。冬は暖地に移動する。	
【分布の概要】：北海道では夏鳥。本州、四国、九州では留鳥または漂鳥。	

注 1) 形態・生態及び分布の概要は、「レッドデータブック東京 2013（本土部）」（平成 25 年 3 月 東京都）による。

表 8.7-45 注目される種の一般生態（爬虫類）

【種名等】：ニホンヤモリ（有鱗目ヤモリ科）	
【形態・生態】：全長 10～14cm 程度。体色は淡い灰色に暗褐色の斑紋があるが、温度などにより大きく変わる。体は平たく指先が扁平で壁を垂直に登ったり、天井なども巧みに素早く動く。尾は自切する。瞼がなく目を閉じることはない。夜行性でガ類など昆虫類、クモ類を食べる。古い時代の大陸からの移入種。	
【分布の概要】：本州、四国、九州	
【種名等】：ヒガシニホントカゲ（有鱗目トカゲ科）	
【形態・生態】：全長 20～25cm 程度。体鱗には光沢があり、オスの成体は頭部が発達し、繁殖期はのどや腹部がオレンジ色になる。オスは背面が茶褐色で体側に黒褐色の帯がある。メスは幼体の体色があせた感じで、幼体は背面が黒く黄白色の 5 本の縦縞が入り、尾は鮮やかなコバルトブルー。昼行性でクモ類、昆虫類、陸生甲殻類などを食べる肉食性。尾は自切する。	
【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州	
【種名等】：ニホンカナヘビ（有鱗目カナヘビ科）	
【形態・生態】：全長 16～27cm 程度。ニホントカゲに比べずっと細身で尾は長く全長の 3 分の 2 強。体色は背面が褐色、腹面は白または黄色。体側に白と暗褐色の縞がはしる。背面の鱗にはうね(キール)があり、ザラザラした感じ。幼体の体色は全体に暗く、特に尾部は顕著。昼行性でクモ類や昆虫類、ダンゴムシなど陸生甲殻類などを食べる肉食性。尾は自切する。	
【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州	

注 1) 形態・生態及び分布の概要は、「レッドデータブック東京 2013（本土部）」（平成 25 年 3 月 東京都）による。

表 8.7-46 注目される種の一般生態（昆虫類）

【種名等】：クマスズムシ（バッタ目コオロギ科） 【形態・生態】：体長 10～12mm。全身真っ黒で腿節の先端と脛節は赤褐色。触角は黒いが、中間部の数節が白い。前胸背板は点刻が発達し前縁に比べて後縁は幅広い。♂の前翅は腹端に達するが、♀は達せず翅脈が盛り上がる。主に高茎草地に生息するが、やや湿った場所を好み、林縁や果樹園などの地表でも見られることがある。♂はシュシュシュ・・・と鳴き始め、やがてリューー・・・と非常に高い声で鳴き、キーンとも聞こえる。卵越冬、年 1 化で秋に成虫が見られる。 【分布の概要】：本州、四国、九州、対馬、南西諸島	
【種名等】：ショウリョウバッタモドキ（バッタ目バッタ科） 【形態・生態】：体長(翅端まで)♂27～35mm、♀45～57mm。黄緑色や淡緑色の個体が多いが褐色型も見られる。側面には触角先端から翅端まで濃色帯が通常ある。脚は短く、後脚腿節端が腹端に届かない。高茎イネ科草地に生息し、主にチガヤの葉を摂食する。静止時には葉や茎に体を密着させており、刺激を受けると、イナゴ類のように葉や茎の裏側に回り込む。卵越冬、年 1 化で夏から秋に成虫が見られる。 【分布の概要】：本州、四国、九州、対馬、南西諸島	
【種名等】：ヒグラシ（カメムシ目セミ科） 【形態・生態】：翅端まで 39～48mm。体は褐色で黒斑と緑斑が混じる。♀はやや小型で腹部は著しく小さい。 【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州、南西諸島	
【種名等】：ヒゲブトハナムグリ （コウチュウ目ヒゲブトハナムグリ科） 【形態・生態】：体長 7～10mm でやや細長く、背面には白灰色の長毛をまばらに装う。♂は前胸背および上翅が暗銅色で触角片状部が長い、♀では前胸背が緑銅色、上翅は紫銅色となり触角片状部は短い。成虫は 5～6 月に発生し、♂は日中に草地や林縁などを低く飛翔する。 【分布の概要】：本州、四国	

注 1) 形態・生態及び分布の概要は、「レッドデータブック東京 2013（本土部）」（平成 25 年 3 月 東京都）による。

表 8.7-47 注目される種の一般生態（昆虫類）

【種名等】：シラホシハナムグリ（コウチュウ目コガネムシ科） 【形態・生態】：体長 20～25mm で黒銅色から暗赤銅色、前胸背および上翅にはまばらに白斑を散布する。頭楯の前縁は直線状で軽く上反し、翅端は小さく突出する。♂の腹部腹板中央には明瞭な縦溝がある。成虫は夏にクヌギやコナラの樹液に集まる。 【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州、対馬	
【種名等】：クロカナブン（コウチュウ目コガネムシ科） 【形態・生態】：体長 26～32mm で光沢のある黒色。中脛節および後脛節の内縁には黄褐色毛を装う。頭部は相対的に小さく、点刻は大きく密、前胸背と上翅の表面は滑らかで、点刻は目立たない。成虫は各種広葉樹の樹液や熟果に集まる。 【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州、対馬	
【種名等】：ノコギリカミキリ（コウチュウ目カミキリムシ科） 【形態・生態】：体長 20～38mm で暗赤褐色～黒色。触角は平たく鋸歯状(♂)か通常(♀)。前胸は光沢が強く、側部には大きな2対のとげ状突起がある。上翅は無紋。ニセノコギリカミキリとの区別は難しい。夏に出現し、ときに地面上に見るほか、灯火によく飛来する。 【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州	
【種名等】：ホタルカミキリ（コウチュウ目カミキリムシ科） 【形態・生態】：体長 7～10mm。頭と腹面、脚は黒、前胸は赤色。触角は上翅中央を越える。上翅は一面が青藍色で無紋、両側平行か後方でやや膨らむ。脚は短い。成虫は春から初夏に出現し、ネムノキの新しい枯れ木やクリなどの花に集まる。 【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州	
【種名等】：トゲアリ（ハチ目アリ科） 【形態・生態】：胸部と腹柄節に長く湾曲した棘を持ち、胸部は赤い。似た種はいない。日本には他に2種の同属種がいるが、いずれも黒色で、棘の発達が弱い。広葉樹林を好む。山地の森林にも生息するが、低山地の里山にとくに多い。冬の寒い時期を除き、巢外で活動する様子が見られる。社会寄生種で、脱翅メスがクロオオアリやムネアカオオアリの巢に侵入し、寄生の女王を殺し、自分が女王に成り代わり、自分の子供を寄主のアリに育てさせる。小型の昆虫を狩ったり、アブラムシなどの甘露をおもな餌とする。 【分布の概要】：本州から九州の日本本土に生息する。	

注 1) 形態・生態及び分布の概要は、「レッドデータブック東京 2013 (本土部)」(平成 25 年 3 月 東京都)、「Red Data Book 2014—日本の絶滅のおそれのある野生生物 5 昆虫類」(平成 26 年 2 月 環境省)による。

表 8.7-48 注目される種の一般生態（昆虫類）

【種名等】：モンスズメバチ（ハチ目スズメバチ科） 【形態・生態】：樹洞、天井裏、壁間、戸袋などの閉鎖的な場所に営巣し、おもにセミを狩る。他種と違い夜間にも活動する習性がある。 【分布の概要】：北海道、本州、佐渡島、四国、九州	
【種名等】：ミドリバエ（ハエ目クロバエ科） 【形態・生態】：体長約 9mm。体は黄緑色で金属光沢をもっている。頬は白く、白毛を持つが、中央部に黒色斑がある。本種の幼虫は、朽木などに生息するシロアリに寄生する可能性が疑われており、シロアリが生息する樹林が本種の生息に必要である可能性が考えられる。6～9 月に出現する。 【分布の概要】：本州、四国、九州	
【種名等】：コシロシタバ（チョウ目ヤガ科） 【形態・生態】：開張 50～60mm。他の catocala と異なり、後翅は黒色で白紋を有する。年 1 化 6～10 月に出現する。幼虫はクヌギなどブナ科を食す。クヌギやコナラの二次林に生息しており、昼に樹幹に静止しているのがよく発見される。 【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州	

注 1) 形態・生態及び分布の概要は、「レッドデータブック東京 2013 (本土部)」(平成 25 年 3 月 東京都)、「Red Data Book 2014—日本の絶滅のおそれのある野生生物 5 昆虫類」(平成 26 年 2 月 環境省)による。