

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）

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	国凡	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 imizumi</i>	●	●	1種	1種	0種	0種	0種	0種	0種	—
合計	1目	1科	1種	1種	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物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物種等

国凡：「絶滅のおそれのある野生動物種の保存に関する法律」（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「ラング外」と評価されているため、重要種に該当しないものと判断した。

（○）：ラング外（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）

No.	目名	科名	種名 *1		ファイールド 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	
1	モグラ	モグラ	アズマモグラ	<i>Mogera imaiizumi</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	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物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

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、ファイールドサイン法で、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、野火止用水緑道（玉川上水緑道側）1箇所が塚を確認した。

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）

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		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 imaizumi</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	1種	0種	0種	0種	0種	0種	1種	0種	2種	2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：「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）

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、「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）

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

外来種、侵略的外来種、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

「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

*3. 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、隣接樹林地で塚や杭道が確認された。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）1箇所が塚が確認された。

夜間調査では、飛翔するコウモリが確認された。バットデテクターは、いずれも45～47Hz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）

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R1	RDB 北多摩		特定外来 生物
1	モグラ	モグラ	アズマモグラ	<i>Mogera imaiizumi</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	0種	0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物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物種等

国R1：「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（本上巻）」（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

「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、主に野火止用水線道と玉川上水線道、隣接樹林地で塚や坑道が確認された。

計画地内では、敷地南側の緑地（玉川上水線道側）1箇所が塚が確認された。

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)

No.	目名	科名	和名	種名 *1		ライオンセンサス			定点観察		任意		調査範囲		重要種 *2			外来種 *3,4		備考
				学名	個体数	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 var. domestica</i>		6			○		●									
3			キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>		4	2	2	○	●									外来種	
4	アッポウソウ	カワセミ	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>		1	4	1	○	●										
5	キツツキ	キツツキ	コガラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>		1	4	1	○	●										
6			アカガラ	<i>Dendrocopos major</i>		1					●									
7			アオガラ	<i>Picus anokera</i>		1					●									
8	スズメ	モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>					○		●									
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	1	○	●										
12		シジュウカラ	ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>		4	4	3	○	●										
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 amaturus</i>		5	13	28	○	●										
15		ウグイス	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>		1					●									
16		エナガ	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>		11			○		●									
17		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>		1		2	○	●										
18		ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cinereus</i>		14			○	●										
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				●										
合計	5目	16科	25種		個体数	64	59	49	—	—	25種	7種	—	—	—	0種	0種	—	—	
					種数	13種	15種	11種	—	—	20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物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物植物種等

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、アカガラ、アオガラ、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、コガラ、アカガラ、アオガ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	和名	学名	ラインセンサス		定點観察		任意観察		調査範囲		重要種 *2		東京都 RDB 北多摩	特定外来生物	侵略的 外来種	備考
					L1	L2	P1	周辺 計画地	文法	種法	国RL							
1	カモ	カモ	カルガモ	<i>Anas zonorhynchos</i>														
2	ハト	ハト	ドバト	<i>Columba livia var. domestica</i>			5	0			●							外来種
3			キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	3	1	1	0			●							
4	ペリカン	サギ	アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>			1	0			●							
5	キツツキ	キツツキ	コガラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	2	1	1	0			●							
6			アオガラ	<i>Picus avokera</i>	1		0	0			●							
7	スズメ	サンショウウオ	サンショウウオ	<i>Pericrocotus divaricatus</i>			0	0			●							
8		カラス	オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>	3		0	0			●							
9			ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>			0	0			●							
10			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>		1	1	0			●							
11		シジュウカラ	ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	2		0	0			●							
12			シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	11	6	4	0			●							
13		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amautotis</i>	3	10	7	0			●							
14		エナガ	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	3		0	0			●							
15		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	3	4	1	0			●							
16		ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cinereus</i>	4	3	4	0			●							
17		ヒタキ	アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>			0	0			●							
18		スズメ	スズメ	<i>Passer montanus</i>			3	0			●							
19		アトリ	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>			1	0			●							
20	インコ	インコ	ワカケホセインコ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			0	0			●							
21	インコ	インコ	ワカケホセインコ	<i>Psittacula krameri manillensis</i>	32	26	31	2			●							国外/総合対策(その他)
合計	6目	15科	21種	個体数 種数	9種 7種	26 7種	31 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物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

VI：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、アオガラ、サンショウウオ、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、ワカケホセインコを確認した。

確認種は、サンショウウオ、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、樹林性のコガラ、アオガラ、ヤマガラ、エナガ、水鳥のカルガモ、アオサギ、旅鳥のサンショウウオなどを確認した。

表 8.7-8 確認種一覧（初夏 鳥類）

No.	目名	科名	和名	種名 *1			ライセンサス			任意 観察	調査範囲		重要種 *2			外来種 *3,4		備考
				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		3		4	○	●								外来種	
2			キジバト	<i>Columba livia</i> var. <i>domestica</i>		2	5	○	●									
3	バリカン	サギ	アオサギ	<i>Streptopelia orientalis</i>			1	○	●									
4	アマツバメ	アマツバメ	ヒメアマツバメ	<i>Ardea cinerea</i>					●									
5	タカ	タカ	オオタカ	<i>Apus nipalensis</i>				○	●									
6	キツツキ	キツツキ	コガラ	<i>Accipiter gentilis</i>		2	2	○	●									
7	スズメ	カラス	オナガ	<i>Dendrocopos kizuki</i>		3		○	●									
8			ハシホソガラ	<i>Granicca cyanus</i>		1			●									
9		シジュウカラ	ヤマガラ	<i>Corvus corone</i>		1			●									
10			シジュウカラ	<i>Poecile varius</i>		12	9	○	●									
11		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Parus minor</i>		2	10	○	●									
12		メジロ	メジロ	<i>Myiophetes amaurotis</i>		2		○	●									
13		ムクドリ	ムクドリ	<i>Zosterops japonicus</i>		2		○	●									
14		スズメ	スズメ	<i>Spodiopsar cinereus</i>		1	2	○	●									
15		アトリ	カワラヒワ	<i>Passer montanus</i>			7	○	●									
合計	6目	12科	15種	個体数	27	25	33	13種	6種	14種	0種	1種	3種	0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物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物植物種等
 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
 EN：絶滅危惧 I B類
 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。
 *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、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)

No.	目名	科名	和名	種名 *1	ラインセンサス			定點観察	任意観察	調査範囲		重要種 *2			外来種 *3,4		備考
					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	
1	ハト	ハト	ドバト	<i>Columba livia</i> var. <i>domestica</i>			2	○	●							外来種	
2	タカ	タカ	キツバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	2	1	2	○	●								
3	キツツキ	キツツキ	ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	2			○	●					CR			
4	キツツキ	キツツキ	ヨウガ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	3	2	1	○	●								
5	キツツキ	キツツキ	アオガ	<i>Picus auroker</i>	1		1	○	●					NT			
6	スズメ	スズメ	キズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1			○	●					VU			
7	カラス	カラス	オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>				○	●								
8			ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>				○	●								
9			ハシボトガラス	<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	キマユウカラ	<i>Parus minor</i>	9	15	6	○	●								
12		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amurensis</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	<i>Turdus</i> sp.				○	●								
17		スズメ	スズメ	<i>Passer montanus</i>				○	●								
18		セキレイ	セキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>				○	●								
19		セキレイ	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	17種	2種	19種	0種	0種	5種	0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物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物植物種等

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：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

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、アオガ、ヒヨドリ、メジロ、ムクドリ、スズメ、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）

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>		●							
3			カナヘビ	ニホンカナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>	●								
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、日本爬虫両生類学会）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：「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。

※：留意種

※：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

生態系被害防止外来種の選定基準

*4. 「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.	網名	目名	科名	和名	種名 *1		調査範囲		重要種 *2			外来種 *3, 4		備考
					種名	学名	計画地	周辺	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	ミシジクビアカミミガメ	<i>Trachemys scripta elegans</i>		●							
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網	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、日本爬虫両生類学会）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物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物植物種等

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、は虫類はミシジクビアカミミガメ、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。

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。

ミシジクビアカミミガメは、侵略的外来種に該当する。

ニホンカナヘビは、計画地内の3箇所と周辺の4箇所と主に幼体が確認された。

ヒガシニホントカゲは、計画地内の1箇所と周辺の4箇所と主に幼体が確認された。

ニホンカナヘビは計画地内の1箇所と周辺の2箇所と主に成体が確認された。

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.	網名	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	
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網	1目	3科		3種	1種	3種	0種	0種	0種	0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、日本爬虫両生類学会）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物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。

VI：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箇所成体1個体が確認された。

表 8.7-13 確認種一覧 (春季 昆虫類)

No.	目名	科名	和名	学名	任意採集	ペイトラップ			ライトラップ			調査範囲		重要種 *2		外来種 *3,4	備考
						T1	T2	T3	T1	T2	T3	種法	文法	国RL	東京部RDB 北多摩 本土部		
1	トンボ	ゼンマイ	ゼンマイ	<i>Anax parthenope</i>	○							●					
2	ゴキブリ	クロゴキブリ	クロゴキブリ	<i>Periplaneta filipinosa</i>	○							●					
3	チャバネゴキブリ	アリソコゴキブリ	アリソコゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	○	12	43	1				●					
4	ハシタ	Myrmecophilus 属	Myrmecophilus sp.		○	2		4				●					
5	ヒシバシタ	ヒシバシタ	ヒシバシタ	<i>Glyptobothrus maritimus</i>	○							●					
6	ヒシバシタ	フタヒシバシタ	フタヒシバシタ	<i>Tetrix japonica</i>	○							●					
7	カメムシ	ヨコバイ	ヨコバイ	<i>Macropsis matsumurana</i>	○							●					
-			Macropsis 属	<i>Macropsis</i> sp.	○							●					
8			ツマノオヨコバイ	<i>Bathrogonia ferruginea</i>	○							●					
9			ヨコバイ科	<i>Pagaronia</i> sp.	○							●					
-			ヨコバイ科	Cicadellidae	○	1						●					
10			ウシカ	Delphacidae	○							●					
11			カスミカメムシ	<i>Dryophilocoris miyamotoi</i>	○			1				●					
12			ヨシトリシビトカスミカメ	<i>Campylomma livida</i>	○							●					
13			キアシソソクカスミカメ	<i>Phylus miyamotoi</i>	○							●					
14			ベニモンシロカスミカメ	<i>Psallus roseoguttatus</i>	○			1				●					
15			クリトビカスミカメ	<i>Psallus castaneus</i>	○							●					
16			ナカトリカスミカメ属	<i>Lygocoris</i> sp.	○							●					
17			ツマノオカスミカメ	<i>Philostephanus glaber</i>	○			1				●					
-			カスミカメムシ科	Miridae	○							●					
18			ハナカメムシ	<i>Anthecoris japonicus</i>	○							●					
19			クハカメムシ	<i>Cystocheilia fiebei</i>	○							●					
20			クハカメムシ	<i>Stephanitis takeyai</i>	○							●					
21			サシガメ	<i>Agrischodrus dohrni</i>	○							●					
22			ヒメナガカメムシ	<i>Pachygrontha antenpata</i>	○							●					
23			ヨハネヒメナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>	○							●					
24			マダナガカメムシ	<i>Phlorus colon</i>	○							●					
25			ヘリカメムシ	<i>Acanthocoris soridus</i>	○							●					
26			茶ワハカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	○							●					
27			ハリカメムシ	<i>Cletus schmidt</i>	○							●					
28			赤シハラビロヘリカメムシ	<i>Homocerus tuijunctatus</i>	○							●					
29			クサギカメムシ	<i>Halvontorpha halyis</i>	○							●					
30			ムササギカメムシ	<i>Eysarcoris annamita</i>	○							●					
31			ツヤオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>	○							●					
32			アオモンツノカメムシ	<i>Elasmostethus nubilis</i>	○							●					
33	コウチユウ		アオサカメムシ	<i>Carabus insulicola</i>	○		1	20				●					
34			オオサカメムシ	<i>Pterostichus fortis</i>	○		1					●					
35			ヨリトモナガメムシ	<i>Pterostichus voritonus</i>	○		2					●					
36			マルマルツノビロカメムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>	○		1					●					
37			クロツノビロカメムシ	<i>Synuchus cyclocleris</i>	○		6					●					
38			ヒメマルツノカメムシ	<i>Amara congeria</i>	○		1					●					
39			ヒメマルツノカメムシ	<i>Amara nipponica</i>	○							●					
40			ヒロモカメムシ	<i>Harpalus corporosus</i>	○		3					●					
41			キオビロカメムシ	<i>Brochus similans</i>	○		1					●					
42			トガハゴマカメムシ	<i>Berosus lewisii</i>	○		1					●					
43			コモンカメムシ	<i>Margarinotus nipponicus</i>	○		1					●					
44			ムネバロハネカメムシ	<i>Algon grandicollis</i>	○		1					●					
-			ハネカメムシ科	Staphylinidae	○		1					●					
45			クワカメムシ	<i>Dorcus rectus</i>	○							●					
46			ヒゲトハナカメムシ	<i>Amphicoma pectinata</i>	○							●					

● 昆虫類 初夏季 確認種一覧

表 8.7-14 確認種一覧 (春季 昆虫類)

No.	目名	科名	和名	種名 *1	学名	任意採集	ペイトラップ			ライトトラップ			調査範囲	重要種 *2		外来種 *3,4	備考
							T1	T2	T3	T1	T2	T3		種法	国R		
47	(コウチユウ)	コガネムシ	クロアシナシゴコガネ		<i>Hoplia moerens</i>	○											
48			ヒメロウドコガネ		<i>Maladera japonica</i>	○	2					●					
49			ユイチヤコガネ		<i>Adoretus tenuimaculatus</i>	○						●					
50			ウスチヤコガネ		<i>Phyllopertha divisa</i>	○						●					
51			ヒラタハナムシ		<i>Nipponovalax angusticollis</i>	○						●					
52			コアオハナムシ		<i>Gaeafis acunda</i>	○						●					
53	タマムシ		オオウガイヌナギタマムシ		<i>Agrius asiaticus</i>	○						●					
54			ソーンターヌチヒタマムシ		<i>Trachys saundersi</i>	○						●					
55			ヤナミカタチヒタマムシ		<i>Trachys wanol</i>	○						●					
56			イチハシチヒサキコリ		<i>Adelocera ichihashii</i>	○		1				●					
57	コガネムシ		サビキコリ		<i>Agrypnus binodatus</i>	○						●					
58			ホソサビキコリ		<i>Agrypnus fuliginosus</i>	○		1				●					
59			ヒガナガコソクキ		<i>Mulsanus junior</i>	○		1	3			●					
60			ハネナガオコシコメソクキ		<i>Spheniscosomus japonicus</i>	○		1				●					
61			クロハナチコソクキ		<i>Cardiophorus plagiatus</i>	○						●					
62			オオハナチコソクキ		<i>Dicronychus nothus</i>	○		1				●					
63			コガネムシ科		Elaeidae	○		1				●					
64	ジヨウカイボン		クロツマキジヨウカイ		<i>Mathinus japonicus</i>	○		2				●					
65			ヒメロウドコガネ		<i>Lycoerus vittellus</i>	○						●					
66	ジヨウカイボン		ヒメマルカソクキ		<i>Anthrenus verbasci</i>	○						●					
67	ジヨウカイモドキ		クシヨウカイモドキ		<i>Desvrea vulgaris</i>	○						●					
68	クシキスイ		モンチビヒサキケシキスイ		<i>Euraea ocellaris</i>	○		1	1			●					
69			アカルキマダラケシキスイ		<i>Phenolia picta</i>	○		3	5			●					
70			マルキマダラケシキスイ		<i>Stelidota multiguttata</i>	○		1				●					
71	ホソヒラタムシ		アサボシヒラタムシ		<i>Silvanopus fagi</i>	○		1	1			●					
72	キスイムシ		ウスハキスイ		<i>Cryptophagus cellaris</i>	○		1	9			●					外来種
73			キイロヒメマルキスイ		<i>Atomaria lewisi</i>	○		1	1			●					
74	キスイモドキ		クソツキモドキ		<i>Braunus affinis</i>	○						●					
75	テントウムシ		クソツキテントウ		<i>Serautium japonicum</i>	○						●					
76			コクロヒメテントウ		<i>Symnus posticollis</i>	○						●					
77			ナチホシテントウ		<i>Coccinella septempunctata</i>	○						●					
78			ナシテントウ		<i>Haemoria avyridis</i>	○						●					
79			キイロテントウ		<i>Illeis koehleri</i>	○						●					
80			ヒメメノコテントウ		<i>Propylea japonica</i>	○						●					
81			クモボシテントウ		<i>Psyllobora vigintimaculata</i>	○						●					
82			シロホシテントウ		<i>Vibidia duodecimguttata</i>	○						●					
83			トホシテントウ		<i>Epilachna admirabilis</i>	○						●					
84	ヒメキムシ		ウスチヤコシキムシ		<i>Corticaria gibbosa</i>	○		1				●					
85	カミキリモドキ		アオカミキリモドキ		<i>Nacodes waterhousei</i>	○						●					
86	ハナノミダマシ		クロアサギハナムシ		<i>Anaspis maerskii</i>	○						●					
87	ゴミシダマシ		カミクシキムシ		<i>Upphella melanaria</i>	○		1				●					
88			ヒガナチコシキムシ		<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 ruffiventris</i>	○						●					
91	ハムシ		バラリツツハムシ		<i>Cryptocephalus approximatus</i>	○						●					
92			クロホシツツハムシ		<i>Cryptocephalus signaticeps</i>	○						●					
93			アサギハナムシ		<i>Acrothium eschkevitcii</i>	○						●					
94			アサギハナムシ		<i>Dematina fasciculata</i>	○						●					
95			トウヨメサルハムシ		<i>Scelodonta lewisii</i>	○						●					
96			トビサルハムシ		<i>Trichochrysea japona</i>	○						●					

● 昆虫類 初夏季 確認種一覧

表 8.7-15 確認種一覧 (春季 昆虫類)

No.	目名	科名	和名	種名 *1	学名	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
							T1	T2	T3	T1	T2	T3	種法	文法	国RL	東京部RDB		
97	(コウチエウ)	(ハムシ)	アジハムシ		<i>Gonioctena rubripennis</i>	○								●				
98			ウリハムシ		<i>Aulacophora indica</i>	○								●				
99			クロウリハムシ		<i>Aulacophora nigrispennis</i>	○								●				
100			ホシアヒハムシ		<i>Charanea cyanus</i>	○								●				
101			クワハムシ		<i>Phaenax armata</i>	○								●				
102			クワハムシ		<i>Luperus moorii</i>	○								●				
103			ニレハムシ		<i>Pyrrhalta maculicollis</i>	○								●				
104			ヘリクワシノクハムシ		<i>Argopistes coccinelliformis</i>	○								●				
105			コマルミハムシ		<i>Nonartira tibialis</i>	○								●				
106			ヒモンシノクハムシ		<i>Cassida versicolor</i>	○								●				
107		オトシブミ	ヒメクワシノクハムシ		<i>Apoderus erythrogastrer</i>	○								●				
108			ヒメクワシノクハムシ		<i>Cyrenotrichelus roelofsi</i>	○								●				
109		ゾウムシ	クワシノクハムシ		<i>Lepidostomodes fimosus</i>	○								●				
110			チビクワシノクハムシ		<i>Myosides serripennis</i>	○	4							●				
111			カシノクハムシ		<i>Nothomyiocerus griseus</i>	○								●				
112			ホシクワシノクハムシ		<i>Asphalmus japonicus</i>	○	12	11	11					●				
113			ツバキガキノクハムシ		<i>Phyllobius incomptus</i>	○								●				
114		キクハムシ	ツバキガキノクハムシ		<i>Scolytidae</i>	○								●				
115	ハチ		クワシノクハムシ		<i>Aneugmus kotonis</i>	○								●				
116			クワシノクハムシ		<i>Athalia rosea</i>	○								●				
-			ハバチ科		<i>Tenthredinidae</i>	○								●				
117		ヒメハチ	ヒメハチ科		<i>Ichneumonidae</i>	○								●				
118		ヒメハチ	ヒメハチ科		<i>Tiphiidae</i>	○								●				
119		クワシノクハムシ	クワシノクハムシ		<i>Tiphiidae</i>	○								●				
120			クワシノクハムシ		<i>Crematogaster matsumurai</i>	○								●				
121			クワシノクハムシ		<i>Crematogaster osakensis</i>	○	761							●				
122			クワシノクハムシ		<i>Crematogaster vagula</i>	○								●				
123			クワシノクハムシ		<i>Tennothorax congruus</i>	○	1	3						●				
124			クワシノクハムシ		<i>Monomorium triviale</i>	○	152	273	242					●				
125			クワシノクハムシ		<i>Phaeole ferrida</i>	○								●				
126			クワシノクハムシ		<i>Pristomyrmex punctatus</i>	○								●				
127			クワシノクハムシ		<i>Tetramorium tsushimae</i>	○	95	1						●				
128			クワシノクハムシ		<i>Vollethia emeryi</i>	○								●				
129			クワシノクハムシ		<i>Camponotus japonicus</i>	○	6							●				
130			クワシノクハムシ		<i>Formica japonica</i>	○	10							●				
131			クワシノクハムシ		<i>Lasius japonicus</i>	○	504	193	625					●				
132			クワシノクハムシ		<i>Nylanderia flavipes</i>	○	41	4	65					●				
133			クワシノクハムシ		<i>Paraparatrechina sakurai</i>	○								●				
134			クワシノクハムシ		<i>Physron arrogans</i>	○								●				
135			クワシノクハムシ		<i>Polistes rothirevi</i>	○								●				
136			クワシノクハムシ		<i>Vespa analis</i>	○								●				
137			クワシノクハムシ		<i>Vespa manducaria</i>	○								●				
138			クワシノクハムシ		<i>Vespa similina</i>	○								●				
139			クワシノクハムシ		<i>Andrena sp.</i>	○								●				
-			クワシノクハムシ		<i>Nomada japonica</i>	○								●				
140			クワシノクハムシ		<i>Nomada sp.</i>	○								●				
141			クワシノクハムシ		<i>Eucera nipponensis</i>	○								●				
142			クワシノクハムシ		<i>Xylocopa appendiculata</i>	○								●				
143	ハエ	ガガシボ	クワシノクハムシ		<i>Apis mellifera</i>	○								●				
144			クワシノクハムシ		<i>Nephrotoma sp.</i>	○								●				
145		クワシノクハムシ	クワシノクハムシ		<i>Tipula sp.</i>	○								●				
146		クワシノクハムシ	クワシノクハムシ		<i>Sciartidae</i>	○	3	4						●				
		クワシノクハムシ	クワシノクハムシ		<i>Cecidomyiidae</i>	○								●				

● 昆虫類 初夏季 確認種一覧

表 8. 7-16 確認種一覧 (春季 昆虫類)

No.	目名	科名	和名	学名	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
						T1	T2	T3	T1	T2	T3	種法	文法	国R	東京都RDB		
147	(ハエ)	エスリカバエ	エスリカバエ科	Thaumaleidae													
148		スガカ	スガカ科	Ceratopogonidae					18	2		●					
149		エスリカ	フタスシヤエスリカ	<i>Cricotopus bicinctus</i>					9	2		●					
150			ツヤエスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.					1			●					
151			カサシロナカレンキエスリカ	<i>Rheocricotopus chalybeatus</i>					3			●					
152			ヒガエスリカ属	<i>Chironomus yoshimatsui</i>					7	1		●					
153		ミスアブ	ヒガエスリカ科	<i>Leptarsus</i> sp.					22			●					
154		ムシヒキアブ	ユソホソリノミスアブ	<i>Actina jezoensis</i>	○							●					
155		オトリハエ	ナシマカリケムシヒキ	<i>Neotamias angusticornis</i>	○							●					
156		ムシハエ	シナモオトリハエ属	<i>Hilara</i> sp.					1			●					
157		ハチアブ	ムシハエ科	<i>Phoridae</i>						1		●					
158			ホソヒラタアブ	<i>Betasyphus seratus</i>	○							●					
159			ヌイセンハチアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	○							●					
160			アシシロハチアブ	<i>Melodon equestris</i>	○							●					
161			アシボソミガハチアブトハチアブ	<i>Helophilus aristalobideus</i>	○							●					
162	(ハエ)	アムコバエ	アムコバエ科	<i>Sphaeroceridae</i>					1			●					
163		シヨウジヨウバエ	シヨウジヨウバエ属	<i>Drosophila</i> spp.					13	1		●					
164		ハチハエ科	ハチハエ科	<i>Anthomyiidae</i>	○							●					
165		イエバエ	イエバエ科	<i>Muscidae</i>	○				2			●					
166		クロバエ	シロバエ科	<i>Isomyia senonera</i>	○							●		(一)	*		
167			クロバエ科	<i>Calliphoridae</i>	○							●					
168			ニクバエ	<i>Sarcophagidae</i>	○							●					
169	トビケラ	シマトビケラ	ヤドリバエ科	<i>Tachinidae</i>	○							●					
170	チョウ	ハマキウ	ヨコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>					15			●					
171			マルハキバガ	<i>Cryptaspisina marshalli</i>					7	12		●					
172			マルハキバガ	<i>Tortricidae</i>	○				1			●					
173			マルハキバガ	<i>Schiffermuelleria inogena</i>	○							●					
174			マルハキバガ	<i>Thoris usitata</i>	○							●					
175			マルハキバガ	<i>Dalmo rethys</i>	○							●					
176			マルハキバガ	<i>Papilio meunon</i>	○							●					
177			マルハキバガ	<i>Papilio protenor</i>	○							●					
178			マルハキバガ	<i>Papilio xuthus</i>	○							●					
179			マルハキバガ	<i>Graphium sarpedon</i>	○							●					
180			マルハキバガ	<i>Eurema mandarina</i>	○							●					
181			マルハキバガ	<i>Colias erate</i>	○							●					
182			マルハキバガ	<i>Pieris metete</i>	○							●					
183			マルハキバガ	<i>Pieris rapae</i>	○							●					
184			マルハキバガ	<i>Lycaena phlaeas</i>	○							●					
185			マルハキバガ	<i>Zizeeria maha</i>	○							●					
186			マルハキバガ	<i>Celastrina argiolus</i>	○							●					
187			マルハキバガ	<i>Argyreus hyperbatus</i>	○							●					
188			マルハキバガ	<i>Nentis sappho</i>	○							●					

表 8. 7-17 確認種一覧 (春季 昆虫類)

No.	目名	科名	和名	学名	任意採集		ペイトラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 *2		外来種 *3, 4		備考
					T1	T2	T3	T1	T2	T3	種法	文法	国R1	東京都RDB	特定外来生物	侵略的外来種			
187 (オヨウ)	シヤブガ		ヨモギエダシヤク	<i>Ascois selanaria</i>															
188			フダオヒシロエダシヤク	<i>Lampyris candidaria</i>	○														
189			ウスアオエダシヤク	<i>Parabapta clarissa</i>	○														
合計	9目	80科	189種	種数	142種	18種	1609	670	1014	6	113	35	70種	162種	0種	2種	0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 蕪青稚動物編II」(平成7年、築地庁)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。

*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)

国R1：「絶滅のおそれのある野生動物種の保存に関する法律」(平成14年、法律75号)に基づく国内希少野生動物種等

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。

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 (している) 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、ヒゲブトハナムシ、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に多く見られた。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、ヒゲブトハナムシなどを確認した。

表 8. 7-18 確認種一覧 (初夏季 昆虫類)

No.	目名	科名	和名	種名 *1	任意採集	ペントラップ			ライトラップ			調査範囲			重要種 *2		外来種 *3, 4	備考
						T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	文法	種法	国別		
1	トシボ	カワトンボ	ハゴロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	○													
2	トシボ	トシボ	モリチヤハネトシボ	<i>Blattella nipponica</i>	○													
3	トシボ	トシボ	エンマコトシボ	<i>Teleoryctes emma</i>	○													
4			トシボ	Gyllidae	○													
5			トシボ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>	○													
6			トシボ	<i>Polygonobius mikado</i>	○													
7			トシボ	<i>Trigonidium japonicum</i>	○													
8			トシボ	<i>Tridactia hibionis</i>	○													
9			トシボ	Myrmecophilus 属	○													
10			トシボ	<i>Phaneroptera balcata</i>	○													
11			トシボ	<i>Acrida cinerea</i>	○													
12			トシボ	<i>Glyptobothrus maritimus</i>	○													
13			トシボ	<i>Oedaleus infernalis</i>	○													
14			トシボ	<i>Tetrix japonica</i>	○													
15			トシボ	<i>Remulus mikado</i>	○													
16			トシボ	<i>Anisobella marginalis</i>	○													
17			トシボ	<i>Labis minor</i>	○													
18			トシボ	<i>Foscara assimilis</i>	○													
19			トシボ	<i>Aphrophora intermedia</i>	○													
20			トシボ	Pagaronia 属	○													
21			トシボ	<i>Pagaronia</i> sp.	○													
22			トシボ	<i>Drabescus nigritemnotatus</i>	○													
23			トシボ	<i>Matsumurella kokorensis</i>	○													
24			トシボ	<i>Xestocephalus iguchi</i>	○													
25			トシボ	<i>Xestocephalus ishidae</i>	○													
26			トシボ	<i>Sagina amagasa</i>	○													
27			トシボ	<i>Hoplitocoris lewisi</i>	○													
28			トシボ	<i>Phlophorus setulosus</i>	○													
29			トシボ	<i>Adelphocoris suturalis</i>	○													
30			トシボ	Miridae	○													
31			トシボ	<i>Cystocheila fieberi</i>	○													
32			トシボ	<i>Nabis stenotarsus</i>	○													
33			トシボ	<i>Sphedanolestes impressicollis</i>	○													
34			トシボ	<i>Pachyerontha antennata</i>	○													
35			トシボ	<i>Panacrus albomaculatus</i>	○													
36			トシボ	<i>Nysius plebetus</i>	○													
37			トシボ	<i>Yemima exilis</i>	○													
38			トシボ	<i>Liorhynchus hyalinus</i>	○													
39			トシボ	<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>	○													
40			トシボ	<i>Acanthocoris sordidus</i>	○													
41			トシボ	<i>Cletus schmidti</i>	○													
42			トシボ	<i>Urostylis annulicornis</i>	○													
43			トシボ	<i>Macrosartus japonensis</i>	○													
44			トシボ	<i>Aela fieberi</i>	○													
45			トシボ	<i>Plautia stali</i>	○													
46			トシボ	<i>Erthesina fullo</i>	○													
			トシボ	<i>Memida musiva</i>	○													
			トシボ	<i>Eurydema rugosa</i>	○													
			トシボ	<i>Sistragala 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	和名	種名 *1	学名	任意採集	ベントラップ		ライトラップ		調査範囲	文法	重要種 *2		外来種 *3, 4	備考
							T1	T2	T3	T1			T2	T3		
47	アミメカガロウ	ヒメカガロウ	ミドリヒメカガロウ	<i>Notobiella subolfarvea</i>	○						●					
48			チキハネヒメカガロウ	<i>Micromus numerosus</i>	○						●					
49		クサカガロウ	チキハネオウサカガロウ	<i>Chrysoperla nipponensis</i>	○						●					
50			キタオウサカガロウ	<i>Nineta alpicola</i>	○						●					
51			ヨツボシアサカマダクサカガロウ	<i>Pseudonallata parabolus</i>	○						●					
52	コウチユウ		トウキヨウヒメハハシヨウ	<i>Cylindera kaleea</i>	○						●					
53			アオオサムシ	<i>Carabus insulicola</i>	○						●					
54			コガシラナガコサムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>	○						●					
55			羽トモノガコサムシ	<i>Pterostichus yoriformis</i>	○						●					
56			クロツヤヒラタコサムシ	<i>Synuchus cycloclerus</i>							●					
57			ヒメツヤヒラタコサムシ	<i>Synuchus clucigradus</i>							●					
58		(オサムシ)	ニセマルガタコサムシ	<i>Amara conraria</i>	○						●					
59			クワスゴモコサムシ	<i>Harpalus griseus</i>							●					
60			クワスゴトンゴサムシ	<i>Perigona nigriceps</i>							●					
61			ベニツボシアトキリゴサムシ	<i>Dromius batesi</i>	○						●					
62			クワヘリアトキリゴサムシ	<i>Parena nigrolineata</i>	○						●					
63			ユネンマサムシ	<i>Margaritotus nipponicus</i>							●					
64			オオヒラタシヂサムシ	<i>Eusilpha japonica</i>	○						●					
65			ツマガロウバハネカクシ	<i>Bledius lucidus</i>							●					
66			クワスゴトガリハネカクシ	<i>Lihocharis nigriceps</i>							●					
67			コガシラハネカクシ属	<i>Philonthus</i> sp.							●					
-			ハネカクシ科	<i>Staphylinidae</i>							●					
68			クワスゴキリゴサムシ属	<i>Scaphisoma</i> sp.							●					
69			ツマガロウハナノミガサムシ	<i>Euchinetus haemorrhoidalis</i>							●					
70			クワガタサムシ	<i>Dorcus rectus</i>	○						●					
71			アコキリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinator</i>	○						●					
72			コガマルエンマコガネ	<i>Orthopagus atropennis</i>							●					
73			クワツツマコガネ	<i>Sperosites japonicus</i>							●					
74			ナガチヤコガネ	<i>Heprophyla picea</i>							●					
75			ヒメヒロトコガネ	<i>Maladera orientalis</i>	○						●					
76			アオトコガネ	<i>Anomala albopilosa</i>	○						●					
77			ヒメヒロトコガネ	<i>Exomala orientalis</i>	○						●					
78			コガネハナムグリ	<i>Ganetta lucida</i>	○						●					
79			シロホシハナムグリ	<i>Protometia brevitarsis</i>	○						●					
80			シロホシハナムグリ	<i>Protometia orientalis</i>	○						●					
81			カサノ	<i>Rhomborhina japonica</i>	○						●					
82		タマサムシ	カサノタマサムシ	<i>Agrilus spinipennis</i>	○						●					
-			ナミガタチタマサムシ属	<i>Agrilus</i> sp.							●					
83			ナミガタチタマサムシ	<i>Trachys griseofasciatus</i>	○						●					
84		コガネサムシ	サビキコ	<i>Agrypinus binodulus</i>	○						●					
85			クワツツマコガネ	<i>Hemicrepidius secessus</i>	○						●					
86			ニセカサノトコガネ	<i>Lamachus palustris</i>	○						●					
87			クワツツマ	<i>Melanoctus legatus</i>	○						●					
88			クワコガネ	<i>Paracardiphonus opacus</i>	○						●					
89		ジヨウカイホシ	クワコガネ	<i>Malthinellus bicolor</i>	○						●					
90		シバサムシ	ツツマサムシ	<i>Gastrellus affinis</i>	○						●					
91			ヒメホコリタガシバサムシ	<i>Caenocara rufitarsae</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	和名	種名 #1	任意採集	ペイトラップ			ライトラップ			調査範囲			重要種 #2		特定外来生物	外来種 #3, 4	備考
						T1	T2	T3	T1	T2	T3	文法	種法	国RL	東京圏RDB	北多摩			
92	(コウチュウ)	ケンキスイ	アカマダラケンキスイ	<i>Phenolia picta</i>	○														
93			ウスオビカケンキスイ	<i>Pocadites dilatimanus</i>	○														
94			マルキマダケンキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>	○		7	2											
95			ヨツボシケンキスイ	<i>Glischrochilus japonicus</i>	○														
-			ケンキスイ科	Nitidulidae															
96		ネスイムシ	トビロオネスイ	<i>Monotoma picipes</i>	○				1										
97		ホトケタムシ	ホソツカホソヒラタムシ	<i>Silvanoporus gruvelei</i>	○				2										
98		キスイムシ	クロモンキスイ	<i>Cryptopagus decoratus</i>	○		1												
99		テントウムシ	クロヒメテントウ	<i>Phymatosternus lewisii</i>	○				1										
100			ヨツボシテントウ	<i>Sovannus japonicus</i>	○														
101			ムーンシロホシテントウ	<i>Calvia muii</i>	○														
102			アヲホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○														
103			マカガテテントウ	<i>Coccinula crotchii</i>	○														
104			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	○														
105			キイロテントウ	<i>Illis koebeli</i>	○														
106			タンタテテントウ	<i>Menochilus sexmaculatus</i>	○														
107			ヒメカメコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	○														
108			シロホシテントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>	○														
109			モンカサヒテントウ	<i>Platynaspisidius maculosus</i>	○														
110		ユキノコムシ	チキイロキノコムシ	<i>Typhaea stercora</i>	○				1										外来種
111		ハチノミ	ハチノミ科	Mordellidae	○														
112		カミキリモドキ	カネネカミキリモドキ	<i>Nacardes luteipennis</i>	○														
113		ユモシムシ	オオオシムシ	<i>Lagria rufipennis</i>	○														
114			クイロカキムシ	<i>Borboresthes acridularis</i>	○														
115			ニホシキマアリ	<i>Plestophthalmus nigrocyaneus</i>	○														
116			ヒガアトヨムシ	<i>Luprops orientalis</i>	○				1										
117		カミキリムシ	ヒヨドリカミキリ	<i>Prionus fusularis</i>	○														
118			ユマダカミキリ	<i>Arolophora malasiaca</i>	○														
119			アスキマダヨムシ	<i>Callosobruchus chinensis</i>	○														
120			キバラルクビヨシハムシ	<i>Lema concinipennis</i>	○														
121			キマシモハムシ	<i>Lema tonarata</i>	○														
122			ハキツツハムシ	<i>Pachybrachis eruditus</i>	○														
123			カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>	○														
124			ムネアガキバネサルハムシ	<i>Pagria consimile</i>	○														
125			マルキバネサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>	○														
126			トウガネサルハムシ	<i>Scelodonta lewisii</i>	○														
127			トヒサルハムシ	<i>Trichoryssa japana</i>	○														
128			キチギルリハムシ	<i>Plagiodes versicolora</i>	○														
129			ウリハムシモドキ	<i>Acrachya menetriesi</i>	○														
130			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	○														
131			ウレウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis</i>	○														
132			キバネハムシ	<i>Charaea flaviventris</i>	○														
133			ウリハムシ	<i>Fleutausia armata</i>	○														
134			サンゴシムハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>	○														
135			エノキハムシ	<i>Pyrrhalta tibialis</i>	○														
136			カミキリハムシ属	<i>Alica</i> sp.	○														
137			カクムネテントウ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>	○														
138			カクムネテントウ	<i>Neorepidodera recticollis</i>	○				1										
139			ユモシムシ	<i>Nonarthra tibialis</i>	○														

表 8. 7-21 確認種一覧 (初夏季 昆虫類)

No.	目名	科名	和名	種名 *1	任意採集		ベントラップ			ライトラップ			調査範囲			重要種 *2		外来種 *3, 4		備考
					種名	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	
140	(コウチュウ)	オトソゴシ	ヒメクロオトソゴシ	<i>Apoderus erythrogastrus</i>	○															
141			エニコソクハヒトシツクミ	<i>Cydnorhynchus roelofsi</i>	○															
142		オサソウムシ	ハイイロチヨウキリ	<i>Cyllonichites ursulus</i>	○															
143			オサソウムシ	<i>Sipahinus gigas</i>	○															
144			コサソウムシ	<i>Sitophilus zeamais</i>	○															
145			マツアキソウムシ	<i>Hylolobus haroldi</i>	○															
146			カンクノミソウムシ	<i>Orchestes japonicus</i>	○															
147			アサギソウムシ	<i>Orchestes sanguinipes</i>	○															
148			アサソウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>	○															
149			アサソウムシ	<i>Hypera postica</i>	○															
150			メナガチソウムシ	<i>Calamiterus setarius</i>	○															
151			クロホシクサソウムシ	<i>Lepidostomodes nigromaculatus</i>	○															
152			ニセチビヨウタンソウムシ	<i>Myosides pyrus</i>	○															
153			カサソウムシ	<i>Nothomyiocerus griseus</i>	○															
154			アサソウムシ	<i>Asphalmus</i> sp.	○															
155			キクイムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	○															
156			キクイムシ	Scolytidae	○															
157	ハチ		ハハチ科	Tenthredinidae	○															
158			コマユバチ科	Braconidae	○															
159			ヒメバチ科	Ichneumonidae	○															
160			アリノチモドキ	<i>Tanytarsus nigrofasciata</i>	○															
161			ツチバチ	<i>Tiphia</i> sp.	○															
162			ツチバチ	<i>Scolia fasciata</i>	○															
163			キオビツチバチ	<i>Scolia oculata</i>	○															
164			ヒメバチ	<i>Campoplex annulata</i>	○															
165			キクイムシ	<i>Megacampomeris prismatica</i>	○															
166			アリ	<i>Brachyponera chinensis</i>	○															
167			アリ	<i>Aphaenogaster famelica</i>	○															
168			アリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>	○															
169			ムネボソアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>	○															
170			ムネボソアリ	<i>Tenothorax congreus</i>	○															
171			キクイムシ	<i>Monomorium triviale</i>	○															
172			アサソウムシ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	○															
173			イサソウムシ	<i>Pyramica beneti</i>	○															
174			ヒメバチ	<i>Pyramica canina</i>	○															
175			ヒメバチ	<i>Solenopsis japonica</i>	○															
176			ヒメバチ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	○															
177			ヒメバチ	<i>Vollenhorvia emeryi</i>	○															
178			クロバチ	<i>Camponotus japonicus</i>	○															
179			クロバチ	<i>Formica japonica</i>	○															
180			ヒメバチ	<i>Lasius spathipes</i>	○															
181			ヒメバチ	<i>Lasius japonicus</i>	○															
182			ヒメバチ	<i>Nivandera flavipes</i>	○															
183			ヒメバチ	<i>Paraparatrechina sakurai</i>	○															
184			ヒメバチ	<i>Polytrichus taiwanensis</i>	○															
185			ヒメバチ	<i>Polistes lokahamae</i>	○															
186			ヒメバチ	<i>Vespa analis</i>	○															
187			ヒメバチ	<i>Vespa ducalis</i>	○															
188			ヒメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>	○															
189			ヒメバチ	<i>Vespa similina</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 (ハチ)	科名	和名	種名 *1	学名	任意 採集	ペイトラップ			ライトトラップ			調査範囲			重要種 *2 国 圃	特定外来 生物	外来種 *3, 4 侵略的外 来種	備考
							T1	T2	T3	T1	T2	T3	文法	種法	周辺				
190		アナバチ	オトシロバチ	種名 *1	<i>Amnophila vagabunda</i>	○													
191		キングダバチ	アミツチスガリ		<i>Carcers horrivaga</i>	○													
192		コハナバチ	アヲネコハナバチ		<i>Haliectis aerarius</i>	○													
193			ニシロハチ		<i>Lasoglossum apistum</i>	○													
194		ヒメハチバチ	コハナバチ属		<i>Lasoglossum</i> spp.	○													
195		ハキリバチ	ヒメハチバチ属		<i>Andrena</i> spp.	○													
196		マツバチ	ツルハチバチ		<i>Megachile tsurugensis</i>	○													
197			セイヨウミツバチ		<i>Xylocopa appendiculata</i>	○													
198	ハエ	ガガンボ	ネフトロム属		<i>Apis mellifera</i>	○													
199			クハバネキノコハエ		<i>Nephrotoma</i> spp.	○													
200			クハバネ科		<i>Tipula</i> sp.	○													
201			カ		Sciandae														
202			カ		Cecidomyiidae														
203			カ		<i>Stegomyia albopicta</i>	○													
204			カ		<i>Culex</i> sp.	○													
205			カ		Ceratopogonidae														
206			カ		<i>Polypedium japonicum</i>														
207			カ		Chironomidae														
208			カ		<i>Microchrysa flaviventris</i>	○													
209			カ		<i>Leptogaster</i> sp.	○													
210			カ		<i>Promachus yesonicus</i>	○													
211			カ		<i>Neotamias angusticornis</i>	○													
212			カ		Asilidae														
213			カ		<i>Condylostylus nebulosus</i>	○													
214			カ		Dolichopodidae														
215			カ		Phoridae														
216			カ		<i>Sphaerophoria Indiana</i>	○													
217			カ		<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	○													
218			カ		<i>Paragus haemorrhous</i>	○													
219			カ		Conopidae														
220			カ		<i>Sepsis monostigma</i>	○													
221			カ		Chloropidae														
222			カ		<i>Sphaerocentidae</i>	○													
223			カ		<i>Drosophila</i> spp.	○													
224			カ		Ephydriidae														
225			カ		Anthomyiidae														
226			カ		Muscidae														
227			カ		<i>Stenomorfina obsoleta</i>	○													
228			カ		Tachinidae														
229			カ		<i>Psychomyia morisita</i>	○													
230			カ		<i>Econurus yamashiroi</i>	○													
231			カ		<i>Cheumatopysche infascia</i>	○													
232			カ		<i>Cheumatopysche</i> sp.	○													
233			カ		<i>Hydropsyche orientalis</i>	○													
234			カ		<i>Lepidostoma</i> sp.	○													

表 8. 7-23 確認種一覧 (初夏季 昆虫類)

No.	目名	科名	和名	種名 #1		任意採集	ペイトラップ			ライトラップ			調査範囲			重要種 #2		外来種 #3, 4
				種名	学名		T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	種法	文法	国RL	
230	チョウ	ハマキガ	ホシノハマキ	<i>Gnorimoneura hoshinoi</i>														
231			ヘリオヒメハマキ	<i>Cryptaspasma marginifasciata</i>					1									
232		ヒロスゴ	マダママルハヒロスゴ	<i>Gaohara conspersa</i>						8								
233		マダラガ	ホタルガ	<i>Pidorus atratus</i>						1								
234		メイガ	トヒシロシメメイガ	<i>Hypospigia regina</i>														
235		アガハチヨウ	キアガハ	<i>Papilio machaon</i>														
236			クロアガハ	<i>Papilio protenor</i>														
237			アガハ	<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>Goltias erate</i>														
240			スジクロチョウ	<i>Pieris melete</i>														
241			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae</i>														
242			ウツギシジミ	<i>Curetis acuta</i>														
243		シジミチョウ	ミスイロオナガシジミ	<i>Antigonus attilia</i>												(O)	(O)	
244			ヘニシジミ	<i>Lycæna phlaeas</i>														
245			ヤマトシジミ	<i>Zizeeria maha</i>														
246			ツバメシジミ	<i>Eiveras argades</i>														
247			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus</i>														
248			タテハチヨウ	<i>Lythaea leptis</i>														
249				<i>Libythea leptis</i>														
250				<i>Neptis sappho</i>														
251			ヒカガチヨウ	<i>Lethes sicelis</i>														
252			カキババ	<i>Neope koschkevitshii</i>														
253			シロカバ	<i>Ditrisiona virgo</i>														
254			ヤガ	<i>Arna pseudococonspersa</i>														
255				<i>Catocala duplicata</i>														
256				<i>Gynaephila maculifera</i>														
合計	12目	111科	256種	個体数	196種	22種	27種	628種	9種	150種	42種	83種	226種	0種	0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、「〜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は、1種として計上した。
 重要種の選定基準及び選定理由

*2. 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物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
 CR：絶滅危惧Ⅰ類
 NI：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4地域を総合的に捉えた「本土部」とした。
 CR：絶滅危惧Ⅰ類 NI：準絶滅危惧

なお、ハダコトシ、ノコギリクワガタ、ミスイロオナガシジミは東京都RDBの掲載種であるが、「本土部」と「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。
 (O)：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
 外来種、生態系被害防止外来種の選定基準

*4. 「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、シラホシハチマダグサ、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、クルマバタツタモドキ、トウキョウヒメハメハメミミ、ノコギリクワガタ、ノコギリカミキリ、ミスイロオナガシジミ、ナナフシモドキ、ナナフシ、流氷性のハダコトシなどを確認した。

表 8.7-24 確認種一覧 (夏季 昆虫類)

No.	目名	科名	和名	種名 *1	学名	任意 採集	バートラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 #2		特定外来 生物	外来種 *3, 4	備考
							T1	T2	T3	T1	T2	T3	種法	文法	国R1	東京都RDB 北多摩 本土部 (○) (○)			
1	トンボ	カワトンボ	ハクオンボ		<i>Atracrolepteryx atrata</i>	○													
2		イトトンボ	アツイトンボ		<i>Ischnura asiatica</i>	○							●						
3		トンボ	シオカヲトンボ		<i>Orthetrum albistylum</i>	○							●						
4			シオカヲトンボ		<i>Orthetrum melania</i>	○							●						
5			シキマエカネ		<i>Stenotritum pedemontanum</i>	○							●						
6			カスハキトンボ		<i>Pantala flavescens</i>	○													
7	ヨキブリ	ヨキブリ	ヤマトヨキブリ		<i>Periplaneta japonica</i>	○	3						●						
8		チャヤスネヨキブリ	モリヤスネヨキブリ		<i>Blattella nipponica</i>	○	5	35	52	1			●						
9	カマキリ	カマキリ	カマキリ		<i>Tenedra sinensis</i>	○							●						
10	ハシタ	コオロギ	オカスオロギ属		<i>Lachnoplax sp.</i>	○	4	23	11	2			●						
11			エンマコオロギ		<i>Teleorhynchus emma</i>	○		1					●						
12			マダラオオキ		<i>Dianemobius nigroscutellatus</i>	○		2					●						
13			シノスズ		<i>Polionemobius mikado</i>	○							●						
14			オオマツムシ		<i>Trubia hibonitis</i>	○							●						
15			カネカタキ		<i>Ornebius kaneataki</i>	○		6	6	8			●						
16			アリアコオロギ		<i>Myrmecophilus</i> 属	○							●						
17			ツユムシ		<i>Holochlora japonica</i>	○							●						
18			オソノエムシ		<i>Kuwawanaea sapporensis</i>	○							●						
19			オソノエムシ		<i>Attractomorpha lata</i>	○							●						
20			ハシタ		<i>Acrida cineraria</i>	○							●						
21			シヨウリヨウハシタ		<i>Gonista bicolor</i>	○							●						
22			カサネハシタ		<i>Oedaleus infernalis</i>	○							●						
23	ハサミムシ	ハサミムシ	ヒガシハサミムシ		<i>Anisobrella marginalis</i>	○		3					●						
24	カメムシ	カメムシ	アブラカメ		<i>Platypleura kaempferi</i>	○							●						
25			ツクツクボウシ		<i>Graopteryx nigrofasciata</i>	○	1						●						
26			ヒゲムシ		<i>Melania opulifera</i>	○							●						
27			ヒゲムシ		<i>Tanna japonensis</i>	○							●						
28			ヒゲムシ		<i>Hyalessa maculicollis</i>	○							●						
29			ヒゲムシ		<i>Hishimonus sellatus</i>	○							●						
30			ヒゲムシ		<i>Eurhadina betularia</i>	○							●						
31			ヒゲムシ		Cicadellidae	○							●						
32			ヒゲムシ		Delphacidae	○							●						
33			ヒゲムシ		<i>Kaibaraella sinica</i>	○							●						
34			ヒゲムシ		<i>Geisha distinctissima</i>	○							●						
35			ヒゲムシ		<i>Orosanga japonica</i>	○							●						
36			ヒゲムシ		<i>Phloporus setulosus</i>	○							●						
37			ヒゲムシ		<i>Deroceras castaneum</i>	○							●						
38			ヒゲムシ		<i>Corythucha marmorata</i>	○							●						
39			ヒゲムシ		<i>Metochus abbreviatus</i>	○	3	6	11	1			●						
40			ヒゲムシ		<i>Yemma exilis</i>	○							●						
41			ヒゲムシ		<i>Homocercus unipunctatus</i>	○							●						
42			ヒゲムシ		<i>Macrosorbus japonensis</i>	○							●						
43			ヒゲムシ		<i>Plautia stali</i>	○							●						
44			ヒゲムシ		<i>Ensaecoris guttigerus</i>	○							●						
45			ヒゲムシ		<i>Menidia mustha</i>	○							●						
46	コウチエウ	オオムシ	オオムシ		<i>Acanthosoma habiduroides</i>	○							●						
47			ヒゲムシ		<i>Carabus insulicola</i>	○							●						
48			ヒゲムシ		<i>Tachyura fuscicornis</i>	○							●						
49			ヒゲムシ		<i>Pterostichus varfomius</i>	○							●						
50			ヒゲムシ		<i>Dolichus balensis</i>	○							●						
51			ヒゲムシ		<i>Harpalus plavnotus</i>	○							●						
52			ヒゲムシ		<i>Stenolophus quinquepustulatus</i>	○							●						
53			ヒゲムシ		<i>Chlaenius virgillifer</i>	○							●						
54			ヒゲムシ		<i>Pericoma nigriceps</i>	○							●						
55			ヒゲムシ		<i>Pentacoma subcordicollis</i>	○							●						
56			ヒゲムシ		<i>Dromius prolixus</i>	○							●						
			ヒゲムシ		<i>Parva cavipennis</i>	○							●						

表 8.7-25 確認種一覧 (夏季 昆虫類)

No.	目名	科名	和名	種名 *1	学名	任意採集	ペイントラップ			ライトラップ			調査範囲	重要種 #2			外来種 #3, 4	備考
							T1	T2	T3	T1	T2	T3		種法	国別	東京都DB		
57	(コウチユウ)	エンマムシ	コエンマムシ	<i>Margaritobius niponicus</i>		○	2	1										
58		シゲムシ	オオシゲムシ	<i>Eusilpha niponica</i>		○	2	6										
59		ハネカクシ	コヨシハネカクシ属	<i>Philonthus</i> sp.			2		1									
60			アカハネカクシ	<i>Platyrachus brevicornis</i>			3	6	2	1								
61		マルハナバタムシ	ツマアカマルハナバタムシ	<i>Exochus taeniorhoidalis</i>		○	1											
62		クワカクシ	クワカクシ	<i>Dorcus rectus</i>		○												
63			アキカクシ	<i>Prosopocoilus incliniatus</i>		○												
64		センチュウガネ	センチュウガネ	<i>Pheoturpes laevistriatus</i>		○	1	1	4	1	1							
65		ヨガネムシ	ヨガネムシ	<i>Orthopagus atripennis</i>														
66			ヒメカクシ	<i>Apogonia amida</i>														
67			コクワカクシ	<i>Holotrichia picea</i>														
68			コクワカクシ	<i>Melolontha niponica</i>		○												
69			アキカクシ	<i>Maladera castanea</i>														
70			アキカクシ	<i>Maladera niponica</i>			8											
71			マルカクシ	<i>Maladera secreta</i>														
72			アキカクシ	<i>Anomala albiplosa</i>		○												
73			アキカクシ	<i>Anomala rufociprea</i>		○												
74			セマカクシ	<i>Exomala orientalis</i>														
75			セマカクシ	<i>Popillia niponica</i>		○												
76			シラホハナバタ	<i>Protaetia brevitarsis</i>		○												
77			シラホハナバタ	<i>Protaetia orientalis</i>		○												
78			カクシ	<i>Rhombohina niponica</i>		○												
79			カクシ	<i>Rhombohina polita</i>		○												
80			カクシ	<i>Trypoxylus dichotomus</i>		○	1											
81			カクシ	<i>Chrysocnema fulgidissima</i>		○												
82			カクシ	<i>Agrypnus bipunctatus</i>		○	1	2	3	1	1							
83			カクシ	<i>Proctasterius agnatus</i>														
84			カクシ	<i>Nipponolater sieboldi</i>														
85			カクシ	<i>Podeonius castaneus</i>														
86			カクシ	<i>Silesis musculus</i>														
87			カクシ	<i>Urophorus humeralis</i>														
88			カクシ	<i>Eupanea ocularis</i>			1											
89			カクシ	<i>Phenolia picea</i>			19	20										
90			カクシ	<i>Stelidota multiaurata</i>			3	34										
91			カクシ	<i>Glischrochilus niponicus</i>		○												
92			カクシ	<i>Placonotus testaceus</i>														
93			カクシ	<i>Silvanus recticollis</i>														
94			カクシ	<i>Helota gemmata</i>		○												
95			カクシ	<i>Dacna picea</i>		○												
96			カクシ	<i>Scaphisoma niponicus</i>		○												
97			カクシ	<i>Cahya muniti</i>		○												
98			カクシ	<i>Coccinella septempunctata</i>		○												
99			カクシ	<i>Harmonia axyridis</i>		○												
100			カクシ	<i>Illeis koehleri</i>		○												
101			カクシ	<i>Platynaspis maculosa</i>		○												
102			カクシ	<i>Ubitella fuliginosa</i>		○												
103			カクシ	<i>Gonocephalum nipanicum</i>		○	1											
104			カクシ	<i>Plesiothalamus nigrocavatus</i>		○												
105			カクシ	<i>Straenachium cultatum</i>		○												
106			カクシ	<i>Mesosa longipennis</i>		○												
107			カクシ	<i>Anoplophora malasiaca</i>		○												

表 8.7-26 確認種一覧 (夏季 昆虫類)

No.	目名	科名	和名	学名	任意採集	ペイトラップ			ライトトラップ			調査範囲	文法	種法	重要種 #2		特定外来生物	外来種 #3, 4	備考
						T1	T2	T3	T1	T2	T3				国R	北多摩			
108	(コウチユウ)	ハムシ	キハシバシクビシノハムシ	<i>Lema concinnipennis</i>	○														
109			キクワキハムシ	<i>Cleopatra variabilis</i>	○														
110			カサハシハムシ	<i>Demotina modesta</i>	○				1										
111			キクワキハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>	○														
112			キクワキハムシ	<i>Pyrrhalta tibialis</i>	○														
113			ツバシハムシ	<i>Aphthona peruviana</i>	○				1										
114			ツバシハムシ	<i>Aragostes coccoliformis</i>	○														
115			ツバシハムシ	<i>Psyllodes punctifrons</i>	○														
116			キクワキハムシ	<i>Euschistus leucopis</i>	○														
117			キクワキハムシ	<i>Nothomyllocerus griseus</i>	○														
118			キクワキハムシ	<i>Pseudocoeorhinus bifasciatus</i>	○				1										
119			キクワキハムシ	<i>Scolytidae</i>	○				1										
120	ハチ		トガムネアリハチ	<i>Bischoffilla andescens</i>	○														
121			トガムネアリハチ	<i>Campomeria annulata</i>	○														
122			トガムネアリハチ	<i>Brachyponera chinensis</i>	○					4									
123			トガムネアリハチ	<i>Ponera scabra</i>	○				3										
124			トガムネアリハチ	<i>Crematogaster matsumurai</i>	○														
125			トガムネアリハチ	<i>Crematogaster osakensis</i>	○	337													
126			トガムネアリハチ	<i>Crematogaster termitis-like</i>	○														
127			トガムネアリハチ	<i>Temnothorax congruus</i>	○				3										
128			トガムネアリハチ	<i>Monomorium triviale</i>	○	2591	1409	985	5	2									
129			トガムネアリハチ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	○	183	3												
130			トガムネアリハチ	<i>Pyramica benton</i>	○	6													
131			トガムネアリハチ	<i>Pyramica capilla</i>	○	2													
132			トガムネアリハチ	<i>Solenopsis japonica</i>	○	1													
133			トガムネアリハチ	<i>Strumigenys lewisii</i>	○	5472	2	7											
134			トガムネアリハチ	<i>Tetraodonium tsushimae</i>	○				2										
135			トガムネアリハチ	<i>Vollenhorvia epeneti</i>	○				2	172									
136			トガムネアリハチ	<i>Camponotus japonicus</i>	○	22	69	5											
137			トガムネアリハチ	<i>Formica japonica</i>	○	216	224		1	1									
138			トガムネアリハチ	<i>Lasius spathopus</i>	○														
139			トガムネアリハチ	<i>Lasius japonicus</i>	○	169	656	4168	1	1	8								
140			トガムネアリハチ	<i>Lasius japonicus</i>	○	504	305	1272											
141			トガムネアリハチ	<i>Nandadera flavipes</i>	○	168													
142			トガムネアリハチ	<i>Paraparatrechina sakurai</i>	○														
143			トガムネアリハチ	<i>Polyrhachis lamellidens</i>	○										VU				
144			トガムネアリハチ	<i>Eumenes rubronotatus</i>	○														
145			トガムネアリハチ	<i>Vespa analis</i>	○														
146			トガムネアリハチ	<i>Vespa crabro</i>	○														
147			トガムネアリハチ	<i>Vespa mandarina</i>	○														
148			トガムネアリハチ	<i>Vespa similima</i>	○														
149			トガムネアリハチ	<i>Lasiodossium sp.</i>	○														
150			トガムネアリハチ	<i>Xylacopa appendiculata</i>	○														
151	ハエ		クロハネキ/コハエ	<i>Sciartidae</i>	○														
152			クロハネキ/コハエ	<i>Cecidomyiidae</i>	○														
153			クロハネキ/コハエ	<i>Stenomylia albopicta</i>	○														
154			クロハネキ/コハエ	<i>Ceratopogonidae</i>	○														
155			クロハネキ/コハエ	<i>Chironomus voshimatsui</i>	○														
156			クロハネキ/コハエ	<i>Chironomidae</i>	○														
157			クロハネキ/コハエ	<i>Hermetia illucens</i>	○														
158			クロハネキ/コハエ	<i>Photidae</i>	○														
159			クロハネキ/コハエ	<i>Drosophila spp.</i>	○														
			クロハネキ/コハエ	<i>Ephyridae</i>	○														

表 8.7-28 確認種一覽 (秋季 昆虫類)

No.	目名	科名	和名	学名	任意採集	ペイトラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 *2		特定外来生物	外来種 *3,4	備考
						T1	T2	T3	T1	T2	T3	計画地	周辺	種法	国R			
1	トンボ		シオカブトンボ	<i>Oribatrum albistratum</i>	○													
2			アキアカネ	<i>Stenopogon fuscus</i>	○													
3			ウスハシトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	○													
4	ゴキブリ		ヤマトゴキブリ	<i>Periplaneta japonica</i>	○	29	103	81										
5	カマキリ		ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>	○													
6			コカマキリ	<i>Stagrella maculata</i>	○													
7			オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>	○													
8	シロアリ		ヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus</i>	○													
9	ハツタ		コロギス	<i>Frosopogon flavus japonica</i>	○													
10			コロギス	<i>Loxoblemmus campestris</i>	○	1	5											
11			ハラオカシコロギ	<i>Loxoblemmus daeuitzi</i>	○													
12			ミツカドコロギ	<i>Loxoblemmus sylvestrus</i>	○	1	9	4										
13			モリオカシコロギ	<i>Scleroglyptus punctatus</i>	○	1												
14			クマシコロギ	<i>Teleoglyptus emma</i>	○													
15			エンマシコロギ	<i>Dianemobius nigrotarsatus</i>	○													
16			マダラス	<i>Polynemobius nikado</i>	○													
17			シハスガ	<i>Trichilia hibionis</i>	○													
18			アオマツムシ	<i>Ornebius kanetaki</i>	○													
19			カネタタキ	<i>Mymecophilius</i> 属	○													
20			アリツカシコロギ	<i>Holochora japonica</i>	○	15	1	15										
21			ツルムシ	<i>Conocephalus maculatus</i>	○													
22			キリボリス	<i>Atractomorpha lata</i>	○													
23			オンツバツタ	<i>Acrida cinerea</i>	○													
24			シヨウリヨウハツタ	<i>Gonista bicolor</i>	○													
25			シヨウリヨウハツタモドキ	<i>Glyptobothrus maritimus</i>	○													
26			ヒナハツタ	<i>Oeduleus infernalis</i>	○													
27			ウルマハツタモドキ	<i>Trilophidia japonica</i>	○													
28			イボハツタ	<i>Tetrix japonica</i>	○													
29			ハシバシバ	<i>Anisobella marginalis</i>	○			3										
30	ハサミムシ		ワキシロハサミムシ	<i>Anomoneura mori</i>	○													
31	カメムシ		アブラセミ	<i>Graptosultra nigrofasciata</i>	○													
32			ツツクホウシ	<i>Meimuna opalifera</i>	○													
33			マクロコバシ	<i>Macropsis</i> 属	○													
34			ヨコバシ	<i>Bochroonia ferruginea</i>	○													
35			ミズノコバシ	<i>Japanicus hvalinus</i>	○													
36			ヨコバシ科	Cicadellidae	○													
37			クシバシ	<i>Kallitaxia sinica</i>	○													
38			マルウンカ	<i>Sagina umageisana</i>	○													
39			アオハシコロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	○													
40			カスガカメムシ	<i>Pilophorus typicus</i>	○													
41			クロヒヨウタンカスミカメ	<i>Deraeocoris castaneae</i>	○													
42			ウスハシコロモ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>	○													
43			カスミカメムシ科	Miridae	○													
44			アワダシコバシ	<i>Corythucha marmorata</i>	○													
45			ヨアガシ	<i>Cystoclella fleber</i>	○													
46			ナシクシ	<i>Stephanitis nashi</i>	○													
47			ヒゲナガカメムシ	<i>Fachygrota autumnata</i>	○													
48			ヒョウタンカメムシ	<i>Merochus abbreviatus</i>	○	1	7	1										
49			オオメナガカメムシ	<i>Panaorus japonicus</i>	○													
50			マダラナガカメムシ	<i>Geocoris varius</i>	○													
51			ホソナガカメムシ	<i>Arcatus melanostoma</i>	○													
52			ホソナガカメムシ	<i>Leptocorisa chinensis</i>	○													
			ホソナガカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>	○													

表 8.7-29 確認種一覧 (秋季 昆虫類)

No.	目名	科名	和名	種名 *1	学名	任意 採集	ペイトラップ			ライトトラップ			調査範囲		重要種 *2		特定外来 生物	外来種 *3,4	備考
							T1	T2	T3	T1	T2	T3	種法	国R.	東京都RDB 北多摩	本土部			
53	(カメムシ)	ヘリカメムシ	ホオスギカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>		○							●						
54			ハリカメムシ	<i>Cletus schmidti</i>		○							●						
55			ホシハラヘリカメムシ	<i>Homoecerus unipunctatus</i>		○							●						
56		マルカメムシ	マルカメムシ	<i>Mesocopta punctatissima</i>		○							●						
57		ギンカメムシ	アカシギンカメムシ	<i>Poecilocoris lewisi</i>		○							●						
58		カメムシ	チヤハスオホカメムシ	<i>Plautia stali</i>		○							●						
59			クサギカメムシ	<i>Halycomphya hahys</i>		○							●						
60			キマダラカメムシ	<i>Frithasia tillo</i>		○							●						
61			アオホシカメムシ	<i>Menida musiva</i>		○							●						
62			アオホシカメムシ	<i>Nezara antennata</i>		○							●						
63			アカシカメムシ	<i>Graphosoma rubralineatum</i>		○							●						
64	アミメカガロウ	カガロウ	アミメカガロウ	<i>Apocrita matsunurae</i>		○							●						
65	ヨウチユウ	オオカメムシ	ヨトモチカメムシ	<i>Pterostichus yoritomus</i>		○		1					●						
66			アカカヒラカメムシ	<i>Trigonotha cuprescens</i>		○		4					●						
67			マルカヒラカメムシ	<i>Dolichus halensis</i>		○		1					●						
68			マルカヒラカメムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>		○		1					●						
69			クロツヤヒラカメムシ	<i>Synuchus cycloides</i>		○		9					●						
70			ヒメツヤヒラカメムシ	<i>Synuchus diligeratus</i>		○		2					●						
71			オホクワシカメムシ	<i>Synuchus nitidus</i>		○		2					●						
72			カウソクモクムシ	<i>Harpalus eriseus</i>		○		1					●						
73			クロヒモクムシ	<i>Harpalus nigritanus</i>		○		1					●						
74			クロヒモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>		○		1					●						
75			シロツヤヒラカメムシ	<i>Stenolophus diffilis</i>		○		1					●						
76			アカハシカメムシ	<i>Lebia retroscita</i>		○		1					●						
77		ハネカグシ	アカハシカメムシ	<i>Phlaeotragus brevicornis</i>		○		1					●						
78			ハネカグシ科	Staphylinidae				2		1	2		●						
79		センシコガネ	センシコガネ	<i>Phelotrupes laevis</i>		○		3					●						
80		コガネムシ	チビコガネ	<i>Caccobius unicolor</i>		○							●						
81			コガネムシ	<i>Onthophagus atripennis</i>		○		1					●						
82			コガネムシ	<i>Maladera orientalis</i>		○		1					●						
83			コガネムシ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>		○							●						
84			コガネムシ	<i>Anomala albopilosa</i>		○		2					●						
85			コガネムシ	<i>Gametis lucunda</i>		○		2					●						
86			コガネムシ	<i>Protaetia orientalis</i>		○							●						
87			コガネムシ	<i>Simplocaria bicolor</i>		○							●						
88			コガネムシ	<i>Paracardiphorus opacus</i>		○		2		1			●						
89			コガネムシ	<i>Phenolia picta</i>		○		1					●						
90			コガネムシ	Nitidulidae				1					●						
91			コガネムシ	<i>Furonus temporis</i>		○		1					●						
92			コガネムシ	<i>Silvanoprus angusticollis</i>		○		1					●						
93			コガネムシ	<i>Atomaria lewisi</i>		○		2		8	1		●						
94			コガネムシ	<i>Curelius japonicus</i>		○		3					●						
95			コガネムシ	<i>Atribolus lewisi</i>		○		1					●						
96			コガネムシ	<i>Aneides pictus</i>		○							●						
97			コガネムシ	<i>Seymouria elegantis</i>		○							●						
98			コガネムシ	<i>Seymouria posticis</i>		○							●						
99			コガネムシ	<i>Chilocorus kuwanae</i>		○							●						
100			コガネムシ	<i>Telsimia nigra</i>		○							●						
101			コガネムシ	<i>Calvia nuri</i>		○							●						
102			コガネムシ	<i>Coccinella septempunctata</i>		○							●						
103			コガネムシ	<i>Harmonia axyridis</i>		○							●						
104			コガネムシ	<i>Illeis koebelei</i>		○							●						
105			コガネムシ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>		○							●						
106			コガネムシ	<i>Platynaspidius maculosus</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	和名	学名	任意採集	バイトラップ	バイトラップ	調査範囲	重要種 *2	外来種 *3,4	備考				
						T1	T2	T3	種法	国R.	東京都RDB	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 mandarina</i>	○										
159			キロスズメバチ	<i>Vespa simillima</i>	○										
160			クロスズメバチ	<i>Vespa flaviceps</i>	○	2	1								
161			シダクロスズメバチ	<i>Vespa shidai</i>	○	1									
162			コハナバチ	<i>Lasioleptus</i> sp.	○										
163			ヤドリコハナバチ属	<i>Sphreocodes</i> sp.	○										
164			キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata</i>	○										
165			モイロワツバチ	<i>Apis mellifera</i>	○										
166	ハエ	ヒメガランボ	ナミガタガランボ	<i>Libanotes undulata</i>	○	1									
167			ヤチノキギリガランボ	<i>Tipula serricincta</i>	○	1									
168			カナンホス属	<i>Tipula</i> sp.	○										
169			ナミキノコバエ	Mycetophilidae	○	1	1	2							
170			クロバネキ/コバエ	Sciariidae	○	1	1	3							
171			タマバエ	Cevidomyiidae	○	2	2	1							
172			チヨウバエ	Psychodidae	○			1							
173			カ	<i>Stenomvia albopicta</i>	○										
174			ブユ	<i>Simulium</i> sp.	○										
175			ヌカカ	Ceratopogonidae	○										
176	(ハエ)	ユスリカ	ワタスシヤユスリカ	<i>Cricotopus bicinctus</i>	○	6	5	4							
177			ナガオヒツヤユスリカ	<i>Cricotopus triannulatus</i>	○	1									
178			カタシロナガレンツヤユスリカ	<i>Rhacocricotopus chahbeatus</i>	○	1									
179			セズシユスリカ	<i>Chironomus voshimatsui</i>	○	1	1	3							
180			ヤマトハモンユスリカ	<i>Polypedilum japonicum</i>	○	2									
181			ユスリカ	Chironomidae	○	3	8	10	12						
182			ムシヒキアブ	Asilidae	○										
183			アシナガバエ	Dolichopodidae	○										
184			ムシバエ	Phoridae	○	1	1	1							
185			ハナアブ	<i>Phisyrphus balteatus</i>	○										
186			キヨウシマハナアブ	<i>Bristalis autumnestratus</i>	○										
187			アシナガハナアブ	<i>Bristalis kvokoe</i>	○										
188			アタマアブ	<i>Helophilus eristalcideus</i>	○										
189			シマバエ	Pipunculidae	○										
190			シマバエ	Cauxaniidae	○										
191			シヨウジョウバエ	Sphaeroceridae	○	1	1	2							
192			ミギワバエ	<i>Drosophila</i> spp.	○	5	20	169							
193			イエバエ	Ephydriidae	○	1	1	1							
194			クロバエ	Muscidae	○	1	1	1							
195			ニクバエ	<i>Stomoxys obsoleta</i>	○	1									
196			ヤドリバエ	Calliphoridae	○	1	1	1							
197	トビケラ	ナガレトビケラ	ヤドリバエ科	Tachinidae	○	1	2								
198			ヤマトビケラ	<i>Rivacophila</i> sp.	○										
199			モリシタカタトビケラ	<i>Glossosoma</i> sp.	○	1	1	2							
200			ムネカトトビケラ	<i>Psychomyia morisitai</i>	○	1	1	1							
201			シマトビケラ	<i>Ecnomus vaimashitoni</i>	○	10	33	31							
202	チョウ	ハマキ	コガシマハマキ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	○	2	25	23							
203			マルハキババ	<i>Cryptopsasina angulicostana</i>	○	1									
204			マダラ	<i>Cryptopsasina marginifasciata</i>	○	1									
205			ホタル	<i>Autosticha kvotensis</i>	○	1									
206			ツト	<i>Fictorus atratus</i>	○	1									
207			セセリチョウ	<i>Microchilo inexpectatus</i>	○										
208			イチモンシセセリ	<i>Spoladea recurvalis</i>	○										
209				<i>Pelopidas mathias</i>	○										
				<i>Parnara guttata</i>	○										

表 8.7-32 確認種一覧 (秋季 昆虫類)

No.	目名	科名	和名	種名 *1	任意採集	ペイントラップ			ライトラップ			調査範囲		重要種 *2		特定外来生物	外来種 #3,4	備考
						T1	T2	T3	T1	T2	T3	種法	文法	国R	東京都RDB 北多摩			
210 (チヨウ)		アゲハチヨウ	ナガサキアゲハ	<i>Papilio menemon</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		シロチヨウ	キタキチヨウ	<i>Eurema mandarina</i>	○							●						
215			モンキチヨウ	<i>Colias erate</i>	○							●						
216			ウラギンシジミ	<i>Pieris rapae</i>	○							●						
217		シジミチヨウ	ベニシジミ	<i>Curetis acuta</i>	○							●						外来種
218			ウラナシジミ	<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			ツバシジミ	<i>Everes argades</i>	○							●						
222			テングチヨウ	<i>Libythea lepita</i>	○							●						
223			シロヒヨウモン	<i>Argynnis paphia</i>	○							●						
224			ツマクワロヒヨウモン	<i>Argyreus hyperbolicus</i>	○							●						
225			コマスジ	<i>Neptis sappho</i>	○							●						
226			キタテハ	<i>Polygonia c-aureum</i>	○							●						
227			ルリダテハ	<i>Kaniska canace</i>	○							●						
228			ヒメカクダテハ	<i>Vanessa cardui</i>	○							●						
229			アヲボシゴマダラ	<i>Hestina assimilis assimilis</i>	○							●						
230			ヒカガチヨウ	<i>Lethe sicelis</i>	○							●						
231		シヤクガ	キオヒベニヒメシヤク	<i>Ideea impexa</i>								●						
232			コバニシヒメシヤク	<i>Tinandra comptaria</i>								●						
233			オオバフミカクエダシヤク	<i>Hypomecis lunifera</i>								●						

表 8.7-33 確認種一覧 (秋季 昆虫類)

No.	目名	科名	和名	種名 *1	留意			ペイトロップ			ライトロップ			調査範囲			重要種 *2		特定外来生物	外来種 *3,4	備考
					採集	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	文法	種法	国RL	東京都RDB			
234	(チョウ)	スズメバチ																			
235			ホシボシジキ	<i>Macroglossum purpurosticta</i>	○																
236			ホシヒメボシジキ	<i>Neogureca himachala</i>	○																
237		ヤガ	オオシラサギアツバ	<i>Hippocia fractalis</i>																	
238			フトスズクアツバ	<i>Hyalilodes lentalis</i>																	
239			タイワンキンダアツバ	<i>Hypena trigonalis</i>																	
240			クロスヒメアツバ	<i>Schraubia costaeastrigalis</i>																	
241			コシロシバ	<i>Catocala actaea</i>	○																
242			マメシバ	<i>Catocala duplicata</i>																	
243			ミツモンシバ	<i>Ctenoplia signata</i>																	
244			オオシラサギアツバ	<i>Amphipura monolicha</i>																	
245			オシケンモン	<i>Vininia runicis</i>																	
246			ツメサギ	<i>Heliothis maritima</i>	○																
247			三レキリガ	<i>Cosmia affinis</i>																	
			スズキリヨトウ	<i>Spodoptera depravata</i>																	
合計	13目	103科	247種	種数	163種	27種	37種	31種	31種	31種	28種	22種	49種	235種	0種	3種	2種	2種	1種	1種	1種

*1. 種名、配列等は、基本的に「日本産野生動物目録 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。
 *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物種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。
 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 DD：情報不足
 VI：絶滅危惧II類
 VII：絶滅危惧I類
 DD：情報不足
 注：(○)：ランク外 (当該地域で生息が確認されているが、カタゴリ(絶滅留意種)に該当しないもの)
 注：(●)：ランク外 (当該地域で生息が確認されているが、カタゴリ(絶滅留意種)に該当しないもの)


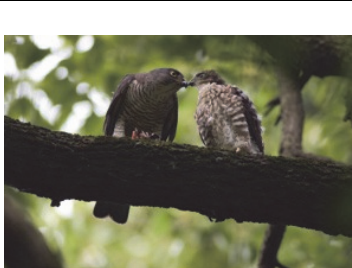

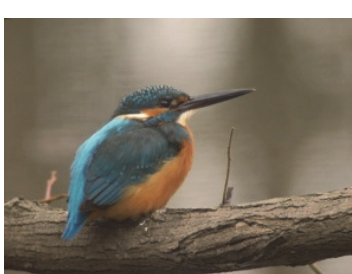
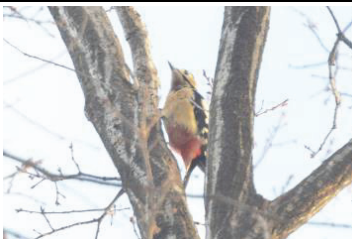
*3. 外来種、特定外来生物の選定基準
 特定外来：「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」(平成16年、法律第78号)に基づく特定外来生物
 外来種、侵略的外来種の選定基準
 「環境省報道発表資料-我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト-」(平成27年3月、環境省)の掲載種
 国外：国外由来の外来種
 総合対策：総合的に対策が必要な外来種 (重点)：重点対策外来種

*4. 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、シヨウリヨウバツタモドキ、トゲアリ、モンズズメバチ、コンロンタバの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、アカシラサギアツバ、マルカメムシ、ナナホシテントウ、ウラナミジミなど、都市近郊の緑地や耕作地等で一般的に多種が多く見られた。そのほか、樹林性のハラオカメココロギス、コロギス、サトクダマキモドキ、エノキハムシ、トゲアリ、コンロンタバ、草地性のホシササキ、シヨウリヨウバツタモドキ、ミドリヒヨウモン、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タカラカメムシなどが確認された。

(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）

<p>【種名等】：ヒメアマツバメ（アマツバメ目アマツバメ科）</p> <p>【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。</p> <p>【分布の概要】：本州（関東南部以西）、四国、九州で留鳥</p>	 <p>出典：「レッドデータ東京 2013」</p>
<p>【種名等】：ツミ（タカ目タカ科）</p> <p>【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。</p> <p>【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。</p>	 <p>出典：「レッドデータ東京 2013」</p>
<p>【種名等】：オオタカ（タカ目タカ科）</p> <p>【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。</p> <p>【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州で留鳥または漂鳥。</p>	
<p>【種名等】：カワセミ（ブッポウソウ目カワセミ科）</p> <p>【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。</p> <p>【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。</p>	 <p>出典：「レッドデータ東京 2013」</p>
<p>【種名等】：アカゲラ（キツツキ目キツツキ科）</p> <p>【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。</p> <p>【分布の概要】：北海道、本州で留鳥または漂鳥。</p>	

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）


<p>【種名等】：アオゲラ（キツツキ目キツツキ科）</p> <p>【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。</p> <p>【分布の概要】：本州、四国、九州で留鳥。</p>	
<p>【種名等】：サンショウクイ（スズメ目サンショウクイ科）</p> <p>【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。</p> <p>【分布の概要】：本州、四国、九州で夏鳥。</p>	
<p>【種名等】：モズ（スズメ目モズ科）</p> <p>【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。</p> <p>【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。</p>	
<p>【種名等】：ヤマガラ（スズメ目シジュウカラ科）</p> <p>【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。</p> <p>【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州、南西諸島で留鳥。</p>	
<p>【種名等】：ウグイス（スズメ目ウグイス科）</p> <p>【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。</p> <p>【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。</p>	
<p>【種名等】：エナガ（スズメ目エナガ科）</p> <p>【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。</p> <p>【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州で留鳥。</p>	

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）

<p>【種名等】：イカル（スズメ目アトリ科）</p>	
<p>【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。</p>	
<p>【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。</p>	





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）

<p>【種名等】：ニホンヤモリ（有鱗目ヤモリ科）</p>	
<p>【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。脛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。</p>	
<p>【分布の概要】：本州、四国、九州</p>	
<p>【種名等】：ヒガシニホントカゲ（有鱗目トカゲ科）</p>	
<p>【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。</p>	
<p>【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州</p>	
<p>【種名等】：ニホンカナヘビ（有鱗目カナヘビ科）</p>	
<p>【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。</p>	
<p>【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州</p>	


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）

<p>【種名等】：クマスズムシ（バッタ目コオロギ科）</p> <p>【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。</p>	
<p>【分布の概要】：本州、四国、九州、対馬、南西諸島</p> <p>【種名等】：ショウリョウバッタモドキ（バッタ目バッタ科）</p> <p>【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。</p>	
<p>【分布の概要】：本州、四国、九州、対馬、南西諸島</p> <p>【種名等】：ヒグラシ（カメムシ目セミ科）</p> <p>【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。</p>	
<p>【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州、南西諸島</p> <p>【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)</p> <p>【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。</p>	
<p>【分布の概要】：本州、四国</p>	

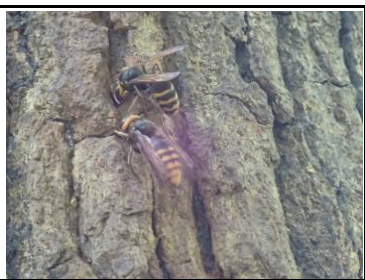


注1)形態・生態及び分布の概要は、「レッドデータブック東京2013(本土部)」(平成25年3月 東京都)による。

表 8.7-47 注目される種の一般生態（昆虫類）

<p>【種名等】：シラホシハナムグリ（コウチュウ目コガネムシ科）</p> <p>【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。</p> <p>【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州、対馬</p>	
<p>【種名等】：クロカナブン（コウチュウ目コガネムシ科）</p> <p>【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。</p> <p>【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州、対馬</p>	
<p>【種名等】：ノコギリカミキリ（コウチュウ目カミキリムシ科）</p> <p>【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。</p> <p>【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州</p>	
<p>【種名等】：ホタルカミキリ（コウチュウ目カミキリムシ科）</p> <p>【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。</p> <p>【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州</p>	
<p>【種名等】：トゲアリ（ハチ目アリ科）</p> <p>【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、低山地の里山に多くに多い。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巣に侵入し、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。</p> <p>【分布の概要】：本州から九州の日本本土に生息する。</p>	

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）

<p>【種名等】：モンスズメバチ（ハチ目スズメバチ科）</p> <p>【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。</p> <p>【分布の概要】：北海道、本州、佐渡島、四国、九州</p>	
<p>【種名等】：ミドリバエ（ハエ目クロバエ科）</p> <p>【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な可能性が考えられる。6～9月に出現する。</p> <p>【分布の概要】：本州、四国、九州</p>	
<p>【種名等】：コシロシタバ（チョウ目ヤガ科）</p> <p>【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。</p> <p>【分布の概要】：北海道、本州、四国、九州</p>	

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。