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。

調査事項 季節 該当表番号 冬季 表 8.7-2 春季 表 8.7-3 哺乳類 夏季 表 8.7-4 秋季 表 8.7-5 冬季 表 8.7-6 陸 春季 表 8.7-7 鳥類 初夏季 表 8.7-8 動 生物 物 秋季 表 8.7-9 0 春季 表 8.7-10 状 況 爬虫類及び両生類 夏季 表 8.7-11 秋季 表 8.7-12 春季 表 8.7-13~表 8.7-17 初夏季 表 8.7-18~表 8.7-23 昆虫類

表 8.7-1 の陸上動物の確認種一覧

(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。

夏季

秋季

表 8.7-24~表 8.7-27

表 8.7-28~表 8.7-33

哺乳類) (冬季 確認種一覧 表 8. 7-2

No.			Ш	
龍名 *1 調查範囲 重要額 *2 i. 目名 科名 和名 学名 計画地 周辺 文法 額法 国配 北30g 特定外买 + 2/9 アズマモグラ Mogera imaizumii ● ● ● ● (○) i. モグラ アズマモグラ アズマモグラ 1/4 1種 1種 1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	§ *3, 4	略的外来		0種
能名 *1 調査範囲 重要額 *2 1 目名 科名 和名 学名 計画地 周辺 文法 種法 国RL ・ モグラ アズマモグラ アズマモグラ Mogerta imaizumii ● ● ● ● ● 計 11 17 14 0種 0種 0種 0種 0種	外 來種	特定外来生物		屢0
権名 *I 調査範囲 重要権 i 目名 科名 和名 学名 計画地 周辺 文法 種法 ・モグラ アズマモグラ アズマモグラ Mogera imaziumi; ● ● ● ● ● 計 14 14 14 04 ● ● ● ●		東京都 RDB 北多摩	(0)	10種
組名 *1 開売 (関連を) 開売 (関連を) 開売 (関連を) 工作 (関連を) 関連 (関連を) 工作 (関連		TNE		郵0
権名 *1 職益範囲 in 目名 科名 和名	重要	種法		郵0
権名 *1 職権総 前 利名 和名 中名 計画地 モグラ モグラ アズマモグラ Mogera imatzumii ● 計 14 14		文法		10種
種名 *1 14 科名 和名 学名 計画 モグラ モグラ アズマモグラ Mosera imaizumii 「 計画 14 14 14 14	範囲	配圍	•	1種
報名 和名 和名 和名 和名 中央 中央 申	調査	州 国相	•	1種
自名 科名 和名 エグラ モグラ アズマモグ 計 1目 1科	4	李	Mogera imaizumii	1種
). 目名 モグラ モグ 計 1目		和名	アズマモグラ	
, t		本名	モグラ	1科
No. □		田名	モグラ	
		No.	1	合計

確認種一覧

冬季

●哺乳類

備兆

*・哺乳類の確認状況 調査の結果、哺乳類にアズマモグラの1種を確認した。 重要値等や存在が、長路的外来循等に該当する値は確認されなかった。 アズマモグラは、主に野水・田水緑道と王川上水緑道で確認した。緑道沿いに嫁が普通に見られた。 計画地内では、敷地南側の緑地(王川上木緑道側)1箇所で塚を確認した。

哺乳類) (春季 確認種一覧 8. 7-3 表

1 配
確認種-
奉奉
製物
世

	電光		_
*3, 4	侵略的 外来種		0種
外来種	特定外来 生物		0種
	東京都 RDB 北多摩	(0)	0種
要種 *2	国RL		0種
	種法		0種
	女法		0種
範囲	周辺	•	1種
調査範囲	計画地	•	1種
拚	Т3		0種
へ撮影法	T2		0種
無人都	T1		0種
ブ田	Т3		0種
トラッフ	T2		0種
	T1		0種
	フィールド サイン法	0	1種
種名 *1	安去	Mogera imaizumii	1種
W W	和名	アズマモグラ	
	奉	モグラ	1科
	日名	モグラ	1 🗎
	No.	1	솜計

* 2.

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。 重要種の選走準及び選店理由 文法:「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号) 電法:「総談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 種法:「総談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:「レッドラータブック東京2018」(平成33年3月、東京都)の掲載権 本お、アスマモグラは東京高RDBの掲載権であるが、「北多韓」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) 外来種、特定外来生物の選定生準。 特定外来上物に立た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 外来権、生態系被害的比外・米種の選定基準 「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)

. *3 *4

*哺乳類の確認状況 調産の結果、哺乳類はアズマモグラの1種を確認した。 調度種や特定外来生物、侵略的外来種等に診当する種は確認されなかった。 アズマモグラは、アイールドサイン弦で、主に野火止用水縁道と玉川上水縁道、隣接樹林地で爆や坑道を確認した。緑道沿いや林内の地表に爆が普通に 見られた。計画地内では、敷地南側の緑地(玉川上木縁道側)1箇所で塚を確認した。

哺乳類) (夏季 確認種一覧 表 8. 7-4

確認種一覧

●哺乳類 夏季

				種名 *1		ト	ラップ	批	無人	、撮影法	11.0		調査範	田		重要	[要種 *2		外来種	*3,4	
No.	日名	科名	和名	学名	フィールド サイン帝	T1	T2	T3	T1 (T2 T	T3 調	瀬査 計回	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	備考
1,	モグラ	モグラ	アズマモグラ	Mogera imaizumii	0						H		•	•				(0)			
2	コウモリ	ヒナコウモリ	アブラコウモリ	Pipistrellus abramus)	0	•	•							
수計	2日	2科		2種	1種	0種	()裡	0種 (0種 0	0種 0:	0種 13	種 2	2種	2種	0種	0種	0種	0種	0種	()種	-

*・哺乳類の確認状況 調査の結果、哺乳類にスマモグラとアプラコウモリの2種が確認された。 夏賀代や作び外生物、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、主に野火止用水移道と五川上水砂道、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、敷地筒側の縁地(玉川上水緑道側)1億所で塚が確認された。 で解別電では、敷地筒側の縁地(玉川上水緑道側)1億所で塚が確認された。 不解別電では、飛翔でるコウモリが確認された。パンディアクターは、いずれも45~47kHz付近で強く反応したことからアプラコウモリと判断した。調査範囲内で広なお、トラップ法や無人撮影法で哺乳類は確認された。

哺乳類) (秋季 確認種一覧 表 8. 7-5

種一覧
李 確認権
尊 文

	龍考			ı
*3, 4	侵略的 外来種			0種
外来權 *3,4	特定外来 生物			0種
2	東京都 RDB 北多摩	(0)		0種
重要種 *2	ŒRL			10種
	種法			0種
	文法			0種
調査範囲	周辺	•		1種
調金	計画地	•	•	2種
冼	Т3			10種
人撒影法	T2			10種
米	11			郵0
沃	T3			0種
フップ	T2			0種
_	T1			0種
	フィールド サイン法	0	0	2種
種名 *1	学名	Mogera imaizumii	Pipistrellus abramus	2種
	和名	アズマモグラ	アブラコウモリ	
	科名	モグラ	ヒナコウモリ	2科
	目名	モグラ	コウモリ	2目
	No.	1	2	中計

*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。 重要種の選店基準及び選供車由 文法:「光度域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 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R:「軽減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。 東京路008: 「レッドデータイック 東京2013(本土指)(平成26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、アメマモンテラは東京都108の均載権であるが、「北多摩」では「ランタ外」と評価されているため、重要種に該当しないとの) 介本権、特定が来生物の選定基準 特定分業生物の選定基準 特定外業生物の選定基準 特定外業生物の選定基準 外表種、侵略的外来種の選定基準 外表種、侵略的外来種の選定基準 条葉後、侵略的外来種の選定基準

*4 . *3

*哺乳類の確認状況 調査の結果、哺乳類はアメマモグラとアグラコウモリの2種が確認された。 重要種や特定外来生物、侵略的外来値等に該当する種は確認されなかった。 アメマーケリンは、使用が同じでは、生に野火止用水線道と玉川上水線道、隣接樹林地で爆や坑道が確認された。緑道沿いや林内の地表に爆が普通に見られ た。計画地内では、敷地南側の緑地(玉川上木緑道側)1箇所で緩が確認された。 アプラコウモリは、被目が間に採剤する個体が計画地内で目撃された。バットディ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 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。

鳥類) (冬季 確認種一覧 表 8.7-6

●鳥類

*1.

権名、配列等は、原則として「日本鳥類目録改定第7版」(2012年,日本高学会)に準拠した。 重要種の選先基準及び選企理を 文法:「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号) 種法:「施威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:「レンドデータック東京2013(本土部)」(平成29年3月、東京街)の掲載種 ※地域区分は「北多摩」 特定外来上物の選店基準 特定外来:「特定分外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 保護が来ま防止外来種の選定基準 環境省製道発表資料-表が国の生態系等に接る技法かまれのある外来種リスト-」(平成27年3月、環境省) . ფ *4

*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。 重要種では、カワセラ、アカゲラ、モズ、ヤマガラ、ウグイス、エナガ、イカルの8種を確認した。 事で外来生物、侵略的外来種等に該当する外来種は確認されなかった。 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。

鳥類) (春季 確認種一覧 表 8. 7-7

●鳥類 春季 確認種一覧

	外來種	外來櫃	外來種	外來種	外來儀	外來觀	外來網	外来種(総合対策(その他)
			NT CR					
	1 1 2					<u> </u>		
	3	1 1 1	0 0 1 0	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
Anse zonorhvnchs	Columba livia var. domestica Streptopelia orientalis Ardea cinerea	Columba livia var. domestica Streptopelia orientalis Ardea cinerea Dendrocopos kizuki Picus anokera Davisanostica diamonta	Corrus corner conservations Corrus corner conservations Streptopelia orientalis Ardea cinerea Dendrocopos kizuki Picus awokera Perizcocotus divaricatus Cyanopica cyanus Corrus corone Corrus corone Corrus macrothynchos	Columba Irvia var. domestica Streptopelia orientalis Ardea cinerea Ardea cinerea Pentrocopos kizuki Picus awokera Petricrocotus diraricatus Cranopica cyanus Corus corone Corvus corone Poecile varius Parus macrorhynchos Poecile varius	Columba livia var. domestica Streptopelia orientalis Ardea cinerea Ardea cinerea Pendrocopos kizuki Picus awokera Pericrocotus divaricatus Carus corone Corvus corone Poecile varius Parus miorr Hypsipeles amaurotis Aegithalos caudatus Zosterops japonicus	Columba Irvia var. domestica Streptopelia orientalis Ardea cinerea Ardea cinerea Pricus awokera Pricus awokera Pericrocotus divaricatus Cyanopica cyanus Corvus macrothynchos Poecile varius Parus minor Hypsipetes amaurotis Aegithalos caudatus Zosterops japonicus Spodiopsar cineraceus Turdus cirvisolaus Passer montanus		s s s s s s s s s s s s s s s s s s s
÷	ドバト Co. キジバト Sta アオサギ An	ドバト キジベト アオサギ コゲラ オングラ	ドバト キャメイト コゲラ コゲラ アオゲラ サンショウクイ トン・カケメラス	ドバト キジバト コゲサギ コゲラ アオゲラ サンショウクイ オナガ バンボンガラス ハンボンガラス ハンボンガラス ハンジュウカラ	ドバト キャグイト マオサギ コゲラ アオゲラ サンショウクイ オングョウクイ ハシズトガラス ハシズトガラス ヤマガラ シジュウカラ エナガ エナガ	ドバト オナギ コゲラ マオゲラ マオゲラ サンショウクイ インボンガラス ハンブトガラス ハンブトガラス イマガラ トマガラ ヒョドリ ヒョドリ エナガ メジロ メジロ メジロ メジロ スメドリ	ドバト オナダイト コダラ コダラ マオダラ マナダラ マンジョウクイ オナガ ハシブトガラス ハシブトガラス ハシブトガラス マジュウカラ ビョドリ エナガ メジロ エナガ メジロ エカバリ メンロ スカバリ スカバリ スカバリ スカバラ	ドバト キャグイト マオサギ コゲラ マオゲラ サンショウクイ オンメガラス ハシブトガラス ハシブトガラス マジュウカラ ビョドリ エナガ メジロ エナガ メジロ カクドリ カフラヒワ カフラヒワ シメ
カキ ハト ド	- - + +	サギキャンジャ	キャ キャンシャ サレンショウケイ カッス	キャ キャンシャ サンショウクイ カウス ンジュウタイ	サギ キツンキ サンショウクイ カラス シジュウカラ エナナガ メジロ	+ キキ カンショウシン カランショウクン フンショウクン メジロ スペコ スペコ スペコ スペコ スペコ スペコ スペコ スペコ スペコ スペン スペコ スペン スペコ スペン スペコ スペン ステン スペコ スペン ステン ステン ステン ステン ステン ステン ステン ステン ステン ステ	キャキャー・キャンショウクインショウクインショウクインショウクインショウクインス メジロ アクドリ アクドリ アクドリ アンズメ アンズメ	+ キャ カートンショウクイ カートンショウクイ トーコードリート エーナガ スペコート エーナガ スペコート エードリート スペン・コート スペン・コ
1 ガモ 2 ハト	34ペリカン	74				パキ ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス	パキ K Uシ K おか メ	ペキ ス プラッ ズ グサ メ ロン

*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、サンショウケイ、ヤマガラ、エナガの4種を確認した。 優略的水産に設立する外来値は、ワカケホンセイインコを確認した。 確認値は、シジュウガラ、ヒョドリ、ムタ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。

鳥類) 確認種一覧(初夏 表 8.7-8

		備考	外来種															_	_
	[*3, 4	侵略的 外来種																1	0種
	外来種 *3,4	特定外来 生物																_	0.補
		東京都 RDB 北多摩				IN	EN				IN							I	3種
	種 *2	ERL					IN											-	14種
	重要種	種法																-	0.種
		文法																-	1949
	範囲	周辺	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	14種
	調査範囲	計画地	•			•		•	•				•	•				_	949
		無額	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	_	13種
	定点観察	P1	4	5				2				3	2	2	2	7	2	33	10種
	インセンサス	L2						2			I	6	10	2	1			25	要9
	ラインセ	L1	3	2				2	3	П		12	2	2				27	8種
	種名 *1	学名	Columba livia var. domestica	Streptopelia orientalis	Ardea cinerea	Apus nipalensis	Accipiter gentilis	Dendrocopos kizuki	Cyanopica cyanus	Corvus corone	Poecile varius	Parus minor	Hypsipetes amaurotis	Zosterops japonicus	Spodiopsar cineraceus	Passer montanus	Chloris sinica	個体数	種数
		和名	イベド	キジベト	アオサギ	ヒメアマツバメ	オオタカ	コゲラ	オナガ	ハシボソガラス	ランガラ	シジュウカラ	(メミコ	イジロ	レンドリ	スズメ	カワラヒワ	15番	重して工
確認種一覧		科名	イト		サギ	アマツバメ	夕力	キツツキ	カラス		シジュウカラ		ヒヨドリ	メジロ	ムクドリ	スズメ	アトリ	19	144
寅 初夏季		日名	ハト		3 ペリカン	アマツバメ	5 9 A	6 キツツキ	スズメ									НЭ	П
●鳥類		No.	-	2	က	4	2	9	7	∞	6	10	11	12	13	14	15	\ E V	П

*鳥類の確認状況 調査の結果、6月12科15種の鳥類を確認した。 重要権は、ヒメアッパス、オオタカ、オイメラが、イマガラの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。 確認権は、これまでの調査と同様に、シジュカカア、ヒョドリ、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、ヒメアマツバス、オオタカなどの行動圏の広い種を確認した。

鳥類) 確認種一覧(秋季 表 8.7-9

確認種一覧

秋季

●鳥類

-	-	-	-	200		-	-	-	-		- Tate 3101	「ひ仁重	TOT
-	-	-	1	-	1	_	_	21	87	24	個体数	10番	
					•		0	2		1	Motacilla alba	ハクセキレイ	
					•		0				Motacilla cinerea	キセキレイ	
					•		0				Passer montanus	スズメ	
					•		0				Turdus sp.	ツグミ属	
					•		0				Spodiopsar cineraceus	ムクドリ	
					•		0		1	2	Zosterops japonicus	メジロ	
	NT				•		0				Aegithalos caudatus	エナガ	
					•		0	2	7	2	Hypsipetes amaurotis	ヒヨドリ	
					•	•	0	9	1	6	Parus minor	シジュウカラ	
	NT				•		0	1	1		Poecile varius	ヤマガラ	シジュウカラ
					•		0	1	1	1			
					•		0					ハシボソガラス	
					•		0				Cyanopica cyanus	オナガ	
	ΛΩ				•					1	Lanius bucephalus	モズ	
	NT				•		0	1		1	Picus awokera	アオゲラ	
					•		0	I		8	Dendrocopos kizuki	コゲラ	
	CR				•					2	Accipiter gularis	73	
					•		0	2	1	2	Streptopelia orientalis	キジバト	
					•	•	0	2			Columba livia var. domestica	ドバト	
年 年 年 を 十	RDB 北多摩	国RL	種法	文洪	周辺	計画地	観察	P1	L2	L1	学名	和名	
外来種		要種 *2	事 _		:範囲	調体	1	定点観察	ヒンサス	シイン・	種名 *1		
4.8.8	※ [*]	4 大米種 中 中 中 中 一	#2 RL App	要権 *2 東京都 特定分来 国RL 北多摩 生物 CR (RDB 生物 NT (NT NT) NT (NT NT) NT (NT NT) (NT NT N	重要權 *2	 範囲 重要種 *2 月辺 文法 種法 国RL 北多摩 生物 ● CR ● CR ● OTB ● OTB	調査範囲 重要種 *2 外来種 画地 周辺 文法 種法 国RL RDB 北多摩 生物 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	調査範囲	定点観察 組造範囲 重要種 *2 外来種 P1 観察 計画地 周辺 文法 種法 国RL RDB 中央外 1・2・原 4・地の 2 〇 ● CR 1 〇 ● NT 1 〇 ● NT 1 〇 ● NT 5 〇 ● NT 6 〇 ● NT 6 ○ ● NT 7 ○ ● NT 8 ○ ● NT 9 ○ ● NT 0 ● ○ ● 0 ● ● NT 0 ● ● ● 0 ● ● ○ 0 ● ● ○ 0 ● ● ○ 0 ● ● ○ 0 ● ● ○ 0 ● ● ● 0 ● ● ● 0 ● <t< td=""><td>定点観察 調査範囲 重要額 *2 P1 観察 計画地 周辺 文法 種法 国化 配路 生物 化分配</td><td>(センサス) 定点観察 (任意 計画地 周辺 文法 種法 国RL RD RD</td><td> 5インセンサス 定点観察 調査範囲</td><td>和名</td></t<>	定点観察 調査範囲 重要額 *2 P1 観察 計画地 周辺 文法 種法 国化 配路 生物 化分配	(センサス) 定点観察 (任意 計画地 周辺 文法 種法 国RL RD	5インセンサス 定点観察 調査範囲	和名

(2012年, 日本鳥学会) に薄拠した。 種名、配列等は、原則として「日本鳥類目録改定第7版」 重要種の選定基準及び選定理由 *2

文法: 「文元的保護法」(昭和25年、法律第214号) 文法: 「文元的保護法」(昭和25年、法律第214号) 種法: 「海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: 「環境省セッドリオト2018」(平成30年5月22日、環境省)の掲載種 東京衛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。 東京衛RDB: 「レッドデータイック

÷.

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)

*4

*鳥類の確認状況 調査の結果、4月13科19種の鳥類を確認した。 重要種は、ツミ、アナイラ、モケメラ、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、シンェウカラ、ヒョドリ、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。

爬虫類及び両生類) (春季 確認種一覧 表 8. 7-10

į.
確認種一
奉李
び両生類
₩
E
Š
K
●は虫類及び
H
46
$\tilde{\blacksquare}$
•

					種名 *1	調査	範囲		重要種	種 *2		外来種 *3,4	*3,4	
No.	鯔名	目名	本名	和名	补	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	無
1	軍軍	有鱗	14	ニホンヤモリ	Gekko japonicus	•					*			
2			トカゲ	ヒガシニホントカゲ	Plestiodon finitimus		•				VU			
3			カナヘビ	ニホンカナヘビ	Takydromus tachydromoides	•	•				MU			
습計	1網	1目	9科		3種	2種	2種	0種	0種	0種	3種	0種	0種	I

* *2.

権名、配列等は、基本的に「日本確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。 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) 権法:「施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R.:「環境省レッドリント2018」(平成30年5月22日、環境省)の掲載権 東京都RDB:「レッドプケック東京2013(本土部)」(平成25年3月、東京都)の掲載権 ※評価の地域区分は調査範囲の位置する「北多摩」とした。 W:絶滅危惧Ⅱ類 *:留意種

. *3

*4

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 「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、両生類や神定外来生物、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、計画地の真地の箇所で成体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、主に玉川上水森道と隣接構林地で確認した。 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、

爬虫類及び両生類) (夏季 確認種一覧 表 8. 7-11

三二
催診種-
夏季
なび両任類
●は虫類及び

				į	種名 *1	調査範囲	範囲		重要權	重 *2		9	外来種 *3,4	
No.	蓋名	目名	<u>幣</u>	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	軍軍	カメ	スマガメ	ミシシッピアカミミガメ	Trachemys scripta elegans		•						国外/総合対策(緊急)	
2		有鱗	トカゲ	ヒガシニホントカゲ	Plestiodon finitimus	•	•				ΛΛ			
3			カナヘビ	ニホンカナヘビ	Takydromus tachydromoides	•	•				ΩΛ			
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	ı
ĺ		ĺ												I

本 * 3.5

. % *4

*は虫類及び両生類の確認状況 調査の落果、代虫類は言シンッピアカミミガメ、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。 ミンシッピアカミニガメは、侵略的外来種に該当する。 ミンシッピアカミニガスは、侵略的外来種に該当する。 モガシニアカミニガスは、侵略的外来種に該当する。 ニンシッピアカドニガスは、最略的外来種に該当する。 ニンシッピアカドニガスは、最上の14年の14年の18年では体1個体が確認された。 ニオンカナヘビは計画地内の1箇所と周辺の2箇所で主に効体が確認された。

爬虫類及び両生類) (秋季 確認種一覧 表 8. 7-12

確認種一覧

灰拳

●は虫類及び両生類

外来種	特定外来生物				10種
	東京都 RDB 北多摩	*	ΩΛ	ΩΛ	3種
種 *2	∃RL				郵0
重要種	4				郵0
	文法				0種
調査範囲	配闺	•	•	•	3種
調査		•			1種
種名 *1	岁去	Gekko japonicus	Plestiodon finitimus	Takydromus tachydromoides	3種
種	岁唑	リテキイホニ	ヒガシニホントカゲ	ニホンカナヘビ	
	科名	ヤモリ	トカゲ	カナヘビ	3科
	目名	有鱗			1月
	觸名	軍軍			1網
	No.	1	2	3	合罪

備考

侵略的外来種

董 *3,4

靊

* *

権名、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、日本爬虫両接類学会)に準拠した。 重要種の選定基準及び選定理由 文法:「文化財保護法」(昭705年、法律第214号) 種法:「海流のおろ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 種法:「絶滅のおく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RI:「環境でレッドフィンの18」(平成30年5月22日、環境省)の掲載権 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、深評価の地域区分は調査範囲の位置する「北多摩」とした。 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。 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 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、 林定分来:「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 「環境省報道発養資料-投が過速度基準 「環境省報道発表資料-投が必要な外来種 国外:国外由来の外来種。 国外:国外由来の外来種 (緊急):緊急対策外来種 *4 . ჯ

*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。 両生類に確認されなかった。 は虫類の確認種はいずれも重要種に該当する。 ニホンチモリは、計画地内の1箇所で成なと幼体計3個体が確認された。 ヒガシニホントカゲは、周辺の2箇所で成なと幼体が計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)

						/ / /		/ / / /	11年中語	-		ij.		学 半文		
1	1.	人 一	4.1	任意		((()	7466797	///	調宜配匠	H	 	■ ¥ 2		外米種	1 *3,4 (1 ====================================	+
五 光	本	和名	孙	松	T1 T2	2 T3	T1 T2	T3	計画地 居	周辺 文法	種法	国RL 北多摩	牙看KDB 牽 本土部	都 在 在 多 不	侵略的 米	無
デンキ そ	47.4	ナンセンマ	Anax parthenope	0					•				1			
2 ゴキブリ		クロゴキブリ	Periplaneta fuliginosa	0					•							外来種
	l)	モリチャバネゴキブリ	~	0	12	43 1			•	•						
4651	アリツカコオロギ	Myrmecophilus属	Myrmecophilus sp.		2	4				•						
		ヒナバッタ	Glyptobothrus maritimus	0						•						
	4	ハラヒシバッタ	Tetrix japonica	0						•						
カメムシ	リングに	フタオビハトムネヨコバイ	Macropsis matsumurana	0												_]
		Macropsis属		0					1							
		ツマグロオオヨコバイ	Bothrogonia ferruginea	0					•	•		1				
		Pagaronia属	Pagaronia sp.	0					-	•						_
		ョコバイ科	Cicadellidae					1		•						
	ウンカ	ウンカ科	Delphacidae	0					•							
	カスミカメムシ	ケブカキベリナガカスミカメ	Dryophilocoris miyamotoi					1		•						
		コミドリチビトビカスミカメ	Campylomma livida	0					•							
		キアシホソクロカスミカメ	Phylus miyamotoi	0						•						
		ベニモントビカスミカメ	Psallus roseoguttatus				1			•						
		クリトビカスミカメ	Psallus castaneae	0					•	•						
		ナガミドリカスミカメ属	Lygocoris sp.	0						•						
		ツヤクロカスミカメ	Philostephanus glaber	0				1		•						
		カスミカメムシ科	Miridae	0					•							
	ハナカメムシ	クロハナカメムシ	Anthocoris japonicus	0					_	•						
	ゲンバイムシ	コアカソゲンバイ	Cysteochila fieberi	0						•						
		トサカゲンバイ		0						•						
		ヨコヅナサシガメ	2	0					•							外来種
			Pachygrontha antennata	0						•						
	ヒョウタンナガカメムシ:		Togo hemipterus	0						•						
			Pylorgus colon	0					•							
	ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ	Acanthocoris sordidus	0						•						
		ホソハリカメムシ	Cletus punctiger	0					_	•						
		ハリカメムシ	Cletus schmidti	0						•						
		ホシハラビロヘリカメムシ	Homoeocerus unipunctatus	0					•	•						
	カメムシ	クサギカメムシ	Halyomorpha halys	0												
		ムラサキシラホシカメムシ	Eysarcoris annamita	0						•						
		ツヤアオカメムシ	Glaucias subpunctatus	0						•						
	ムシ	アオモンツノカメムシ	Elasmostethus nubilus	0						•						
コウチュウ	オ サ マ ツ 、	アオオサムシ	Carabus insulicola			1 20				•						
		オオナガゴミムシ	Pterostichus fortis		1					•		(-)	(0)			
		ヨリトモナガゴミムシ	Pterostichus yoritomus			2				•						
		マルガタツヤヒラタゴミムシ	Synuchus arcuaticollis		1	1				•						
		クロツヤヒラタゴミムシ	Synuchus cycloderus			9				•						
		ニヤマルガタゴミムシ	Amara congrus		-											
		トインケットガタゴミトシ	Amara ninnonica	C	1	<u> </u>		Į			L	L				
		ロント・ハング・コンプランプリング	Allial a hippointa)	c											
		トロコナンセント	Harpaius corporosus		0		Ŧ					9	9			
	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	ナイロドノタルセン	Enochrus simulans		-	-	- -									
		トケハコマノガムシ					7									
	,	コエンマムシ	Margarinotus niponicus			1										
	くネカクツ	ムネビロハネカクシ	Algon grandicollis			1				•						
		ハネカクシ科	Staphylinidae			1			-	•						
			Dorcus rectus	C	_	_	_	_	•	_	_	_			l	L
)												

表 8.7-14 確認種一覧 (春季 昆虫類)

報節集一業 1.1 1.2 1.3 1.4 1.2 1.3 1.4 1.3 1.4 1.5	c ÷	外米価 *3,4年からける は、回転なり	お が																								外来種								外来種														
(株) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本	# H	里安恒 *2	国RL 岩多藤																																								LZ						
(株別権・職)	¥	前近配进	計画地 周辺 文法	H	•				H			•	1	•						-	•	•	•					H			+						•	•	•	•			•	•	•	•	•		•
(本語) 相名	י ו ו ו	74777V	T3 T1 T2		27	+									1					2					3	-	1 1 9	1														1							
確認権一覧	1	縆	#	0) C)C		0	0	0	0		0)C	0	0	0	0				0)	0	0	0)(00)C		0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
#認種一覧	() () () () () () () () () ()		华名		Maladera japonica	Maladera orientalis	Audietus tellullilaculatus Phyllonertha diversa	Nipponovalgus angusticollis	Gametis jucunda		Trachys saundersi	Trachys yanoi	Adelocera ichihashii	Agrypnus binodulus		iunior	mus japoni		3	jaj	Lycocerus vitellinus	Anthrenus verbasci	Dasytes vulgaris	Epuraea ocularis	Phenolia picta	Silvanopris fagi	Cryptophagus cellaris	Atomaria lewisi	2	Serangium japonicum	Scymnus posticalis	Coccinella septempunctata	Harmonia axyridis	Illels Koebelel Propudos ispopios			Epilachna admirabilis	Cortinicara gibbosa	Nacerdes waterhousei	Anaspis marseuli	Upinella melanaria	Luprops orientalis	Dere thoracica					ı	S
	#		和名	クロアシナガコガネ	ビロウドコガネ	ヒメピロワドコガネコイチャンギャ	コイノヤゴが木 ウスチャゴガネ	ヒラタハナムグリ	コアオハナムグリ	オオウグイスナガタマムシ	ソーンダースチビタマムシ		イチハシチビサビキコリ	サビキコリ	ホンサビキコリ	ヒゲナガコメツキ	ハネナガイオグショメジキカコ・バー	ナンナコインナイ	ムなデーノニバットコメツキムシ科	クロツマキジョウカイ	セボシジョウカイ	ヒメマルカツオブシムシ	ケシジョウカイモドキ	モンチビヒラタケシキスイフキービニケー	ノルマタフケンキ人へ	イルナイダノジンナイイブナポンドコタムシ	ウスバキスイ	キイロセマルキスイ	キスイモドキ	クロツヤテントウ	コクロヒメテントウ	ナナギットント	イベインドン	ナイロケノドノ	クモガタテントウ	シロボシドントウ	トギットントウ	ウスチャケシマキムシ	アオカミキリモドキ	クロフナガタハナノミ	ナミクチキムシ	ヒゲブトゴミムシダマシ	ホタルカミキリ	キクスイカミキリ	バラルリツツハムシ	クロボシッツハムシ	アカガネサルハムシ		マダラアラゲサルハムシ
		4	本	(コウチュウ) コガネムシ						タマムシ			コメツキムシ							ジョウカイボン		カツオブシムシ	ジョウカイモドキ	ケンキスイ		ホンとラタムシ	キスイムシ		キスイモドキ	アントウムシ								ヒメマキムシ	カミキリモドキ	ハナノミダマシ	ゴミムシダマシ		カミキリムシ		ハムシ				

表 8.7-15 確認種一覧 (春季 昆虫類)

	種名 *1	7	_	ハナナイン	100	ノイト	トトンシン	雪	 有節囲		(mil	重要種 *2	01	₹	外米權 *3,	4
和名			II.	T2	T3	T1 1	T2 T3	11111	地周辺	女	種法	<u>+</u>	東京都RDB 北多摩 本十部	4年		侵略的外 來種
フジハムシ	Gonioctena rubripennis	0							•			2	+			<u> </u>
ウリハムシ			Ц				_		•							
クログリハムシ ハラグロヒメハムシ	Aulacophora nigripennis Charaea cvaneus	o s	_	1			+		•						+	
クワハムシ		0	Ц						•							
クロウスバハムシ	Luperus moorii	0(1	_(•							
コアンセシー・デール・サンド・	1		1	\downarrow			1								1	
ヘックロナントワノハく ムソ	AN Argopistes coccinellitormis Nonerthra tibialis	O C	1	-	I		1									
ヤキンジンガキ こ マッ	Cassida vers	С	1						•							
ヒメクロオトシブミ					l				•							
エゴツルクビオトシブミ									•							
ケブカクチブトゾウムシ		O sns						•	•							
チビヒョウタンゾウムシ	Myosides seriehispidus			4					•							
カシワクチブトゾウムシ	/ Nothomyllocerus griseu:	\circ						1	•							
ホソヒメカタゾウムシ	Asphalmus japonicus		1	2 11	11				•							
ツノヒゲボソゾウムシ	Phyllobius incomptus	0							•							
キクイムシ科	Scolytidae				1				•							
ワラビハバチ	Aneugmeus kiotonis	0							•							
カブラハバチ	Athalia rosae	0							•							
ハバチ科		0					_		•							
ヒシバチ科	Ichneumonidae	0		_	Н			•	•							
Tiphia属		0							•							
ハリフトシリアケアリ		urai \bigcirc	Î	1			+	•	•						1	
キイロンリアケアリャゴン・コンゴン			9/		1		1	•	•			1			1	
クボンシアケアリー・サゴント	Crematogaster vagula	1	1	-	1	+	+		•	1	T	+	+		+	T
オイドングリ	Menomornorax congruus	O	1E9	0 079	040			1								
ナイロにメノリアメラナナイン	Monomorium triviale Dhoidala famida		CT					_								
ノベミタタベノン アミュア!!	Drietomamma minototus		1	198												
トゲイロシロアリ	Tetramorium teushimae		o	05 120												
ウィンシアコ	Vollanboria amorrii		2		-				•							
クロナナア!!				9	1			•	•							
/ ロケン/					ľ		1									
トアイロケアニ	I come japonica		504	4 109	100	l	ł				l	1			1	
アメイロア	Ardendorie flerings		3			ł	Ŧ	1		-	t	1	<u> </u>		1	t
ナケルトコ	Denomination of the solution	0	1		3 -	ł	Ŧ	1			t	1	1		1	l
ナインシンクサバチ	Falabalatiecillila sakulae				1		-									
イン・アンコントン・イン・アン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン	D-E-4															
インシンシンファンドリンド	Toustes Touriegy							•								
コンタススメンナ			-						•							
オオスズメバチ	Vespa mandarinia	0	_						•							
キイロスズメバチ	Vespa simillima	0						•								
ヒメハナバチ属	Andrena sp.	0						•								
ダイミョウキマダラハナバチ	T	C	L	L	L		L	Ļ	•						L	
キマダラハナバチ属	Nomada sn	C	L	L	L		ŀ	Ļ	•			-	_	L	L	Ī
₽7,)(1	1	1	t	Ŧ	•	, +	Į	t	ł	1	 -	+	t
ガハブ	_		1	\downarrow	1		+	•	4		1	1			+	1
キムネクマバチ	Xylocopa appendiculata	0		_			_	•	•						-	
セイヨウミツバチ		0					_	•								外来
Nephrotoma属	Nephrotoma sp.	0					_	1	•							
T)(ľ		4	4		•							
クロバネキノコバエ クロバネキノコバエ科	Sciaridae	0		3	3	2	∞	4	•							
タマバエ料			_	_		_	-								_	_

表 8.7-16 確認種一覧 (春季 昆虫類)

●昆虫類 初夏季	5 確認種一覧																
		種名	名 *1	4.7	ベイトトラッ	J.	ライトトラ	100	調査範囲	H		重要種	*2		111111	*3,4	
No. 目名	奉名	和名	学名	数 数 1	T1 T2	T3	T1 T2	Т3	計画地周	周辺文	文法 種法	ERL-	東京都RDB 北多摩 本十部	茶	(定外来 侵 牛物 ::	·略的外 來種	備考
147 (ハエ)	ユスリカバエ	ユスリカバエ科	Thaumaleidae			-	18			•					2	1	
_	ヌカカ	メカカ科	Ceratopogonidae					9 2									
149	ユスリカ	フタスジツヤユスリカ	Cricotopus bicinctus					1		•							
1		ツヤユスリカ属	Cricotopus sp.					3	•	•							
150		カタジロナガレツヤユスリカ	Rheocricotopus chalybeatus				- 1	7	_	•							
151		セスジュスリカ	Chironomus yoshimatsui				-	1	_		-						
152		ヒゲユスリカ属	Tanytarsus sp.				22	2	_		-						
1		ユスリカ科	Chironomidae	0					•	•							
153	ミズアブ	エゾホソルリミズアブ	Actina jezoensis	0						•							
154	ムシヒキアブ	ナミマガリケムシヒキ	Neoitamus angusticornis	0					•	•							
155	オドリバエ	ミナモオドリバエ属	Hilara sp.							•							
156	ノミバエ	ノミバエ科	Phoridae					1	•	•							
157	ハナアブ	クロヒラタアブ	Betasyrphus serarius	0						•							
158		ホソヒラタアブ	Episyrphus balteatus	0					_								
159		スイセンハナアブ	Melodon equestris	0			-		_							~ `	外来種
160		アシブトハナアブ	Helophilus eristaloideus	0													
161		アシボソミケハラブトハナアブ	Mallota munda	0					•								
	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	Drosophila spp.		1	13		1		•							
164	ハナバエ	ハナバエ科	Anthomyiidae	0					•								
165	イエバエ	イエバエ科	Muscidae	0		2				•							
166	クロバエ	ミドリバエ	Isomyia senomera	0									* (-)	~			
ı		クロバエ科	Calliphoridae	0					•	•							
167	ニクバエ	ニクバエ科	Sarcophagidae	0						•							
168	ヤドリバエ	ヤドリバエ科	Tachinidae	0					•	•							
169 トビケラ	シマトビケラ	コガタシマトビケラ	Cheumatopsyche brevilineata				I	.5									
170 チョウ	ハマキガ	ヘリオビヒメハマキ	Cryptasphasma marginifasciata		1			7 12									
1		ハマキガ科	Tortricidae	0				1	•	•							
171	マルハキバガ	クロモンベニマルハキバガ	Schiffermuelleria imogena	0						•							
172	マドガ	マドガ	Thyris usitata	0													
173	セセリチョウ	ダイミョウセセリ	Daimio tethys	0					•	•							
174	アゲハチョウ	ナガサキアゲハ	Papilio memnon	0													
175		クロアゲハ	Papilio protenor	0						•							
176		アゲハ	Papilio xuthus	0					•	•							
177		アオスジアゲハ	Graphium sarpedon	0					•								
178	シロチョウ	キタキチョウ	Eurema mandarina	0						•							
179		モンキチョウ		С					•	_							
180		スジグロシロチョウ	Pieris melete	0						•							
181		モンシロチョウ	Pieris rapae) C													外來種
182	シジシチョウ	がいいい	I vcaena nhlaeas) C					•								1
183		シンシン	Zizeeria maha	C													
184		アラシッド	Celastrina argiolus	0						•							
185	タテハチョウ	ツマグロヒョウモン	Argyreus hyperbius	0		H		L	•		L				H		
186		コミスジ	Neptis sappho	0													

昆虫類) (春季 確認種一覧 表 8. 7-17

_			_	_	_	_	
	舗売					1	-
*3,4	侵略的外	米				1	野()
外来種	特定外来	生物				1	り種
	:都RDB	本上部				_	野6
£ *2	東京	北多摩				_	9.4
重要種	Teller	<u> </u>				-	野()
	ポチ	重行				_	
	+? + }					-	9世
查範囲	比里	回忆	•	•	•	_	野691
調査	1	可用地				_	70緒
2	σ±	1.5				35	17緒
ライトトラップ	OШ	71	1			113	野16
1	т.1	11				9	野5
12	GШ	01				1014	野96
ベイトトラップ	ОL	71				029	18種
		I				6091	野81
华刀	日本	*		0	0	-	149緒
Z *1	母無	1	Ascotis selenaria	Lamprocabera candidaria	Parabapta clarissa	個体数	條 雙
種名	4 4	平	ヨモギエダシャク	フタオビシロエダシャク	ウスアオエダシャク	190種	103位画
	科名		シャクガ](≇ U o	1400
	日名		(チョウ)			ВО	n n
	No.		5) 281	188	189	7=4	
_							_

種数の集計について、

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2013」(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。

「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、

特定外来生物の選定基準 *3

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)

*昆虫類の確認状況 調査の結果、9月80科189種の昆虫類を確認した。 豊変種は、ヒゲラトハナムダリ、ホタルンカミキリ、ミドリバエの3種を確認した。 特定外来化物及び侵略的外来種に対してカイスを 確認種は、ハラヒシバッタ、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 発認種は、ハラヒシバッタ、コミアントウ、セイヨウミツバチ、ママトシジミなど、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 リチャパネゴキブリ、アオオサムシ、コクワガタ、ホタルカミキリ、草地性のヒナバッタ、ヒゲブトハナムダリなどを確認した。

246

表 8.7-18 確認種一覧(初夏季 昆虫類)

	龍水						外来種		外来種																																					外来種			
*3,4	侵略的外 来種																																																
外来種	特定外来生物生物																																																
	都RDB 集本土部	$\boldsymbol{\vdash}$																																															
*2	東京都 北多摩	₽																																															
重要種	国RL 1																																																
ija-ij	種法																																																
	文法																																																
調査範囲	周辺	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
調査	計画地	•	•			•						•	•				•				•	•				•		•				•	•	•	•		•				•				•		•		•
الرارة	T3																	1									1																						
ライトトラ	1 T2	L																									1																						_
_	T3 T1	H	2														1							1											_														
ベイトトラッフ	T2 1	H	8				1																																										-
Ž	T1		I		2					2																									3								3						
7	■ 松 無 無	0	0	0		0		0	О		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
種名 *1	小	Atrocalopteryx atrata	Blattella nipponica	Teleogryllus emma	Gryllidae	Dianemobius nigrofasciatus	Ξ.	Trigonidium japonicum	Truljalia hibinonis	Myrmecophilus sp.	Phaneroptera falcata	Acrida cinerea	Glyptobothrus maritimus	Oedaleus infernalis	Tetrix japonica	Ramulus mikado	Anisolabella marginalis	Labia minor	Eoscarta assimilis	Aphrophora intermedia	Pagaronia sp.	Drabescus nigrifemoratus	Matsumurella kogotensis	Xestocephalus iguchii	Xestocephalus ishidae	Sarima amagisana	Hoplitocoris lewisi	Pilophorus setulosus	Adelphocoris suturalis	Miridae	Cysteochila fieberi	Nabis stenoferus	Sphedanolestes impressicollis		Panaorus albomaculatus	Nysius plebeius	Yemma exilis	Liorhyssus hyalinus		CO	Cletus schmidti	Urostylis annulicomis	Macroscytus japonensis	Aelia fieberi	Plautia stali	Erthesina fullo	Menida musiva	Eurydema rugosa	Sastragala esakii
R.	和名	ハグロトンボ	モリチャバネゴキブリ	エンマコオロギ	コオロギ科	マダラスズ	シバスズ	キアシヒノツモドキ	アオマツムシ	Myrmecophilus属	シュムシ	ショウリョウバッタ	ヒナバッタ	クルマバッタモドキ	ハラヒシバッタ	ナナフシモドキ	ヒゲジロハサミムシ	ミジンハサミムシ	コガシラアワフキ	シロオビアワフキ	Pagaronia属	ブチミャクヨコバイ	コチャイロヨコバイ	イグチホショコバイ	ナシハロロシャン	クサビウンカ	ヒメクビナガカメムシ	ヒョウタンカスミカメ	ナカグロカスミカメ	カスミカメムシ科	コアカソゲンバイ	ハネナガマキバサシガメ	シマサンガメ	ヒゲナガカメムシ	モンシロナガカメムシ	ヒメナガカメムシ	イトカメムシ	スカシヒメヘリカメムシ	ブチヒメヘリカメムシ	ホオズキカメムシ	ペヤメヤ (ハ	ヘラクヌギカメムシ	ツチカメムシ	ウズラカメムシ	チャバネアオカメムシ	キマダラカメムシ	ナカボシカメムシ	ナガメ	エサキモンキツノカメムシ
	本名	カワトンボ	チャバネゴキブリ			ヒノベリモドキ			トツムシ	アリツカコオロギ	ツコムツ	バッタ			ヒシバッタ	ナナフシモドキ	ハサミムシ	カザリハサミムシ	コガシラアワフキムシ	アワフキムシ	ヨコバイ					マルウンカ	クビナガカメムシ	カスミカメムシ			ゲンバイムシ	マキバサシガメ	サンガメ	ヒゲナガカメムシ	ヒョウタンナガカメムシ	マダラナガカメムシ	イトカメムシ	ヒメヘリカメムシ		ヘリカメムシ		クヌギカメムシ	ツチカメムシ	カメムシ					ツノカメムシ
	目名	トンボ	ゴキブリ	バッタ												ナナフシ	ハサミムシ		カメムシ																														
Γ	No.	1	2		-	4	5	9	7	∞	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	_	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46

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																
		看	種名 *1	在普	ベイトトラ	الرار	ライトトラップ	2	調查範囲		1	重要種 *2			VIIIIII I		
No. 目名	科名	和名	小	松三種	T1 T2	Т3 Т	T1 T2	T3 ##	計画地 周辺	7 文法	種法	国RL 北多月	京都RI 蜂	和	流外来 侵任物	侵略的外来權	基
47 アミメカゲロウ	レメカゲロウ	ミドリヒメカゲロウ	Notiobiella subolivacea	0					•						-		
48		チャバネヒメカゲロウ		0					•								
49	クサカゲロウ	ヤマトクサカゲロウ	Chrysoperla nipponensis	0					\dashv								
20		クサカゲロウ	_	0													
	े ते न	コンホントガマタフクサガケロワーカギーウェー	Pseudomallada parabolus)($\frac{1}{1}$	1		\dagger			Ì		1				
747/17	マ ケ タン	トンイョンにメンションレナナギュジ	Cylindera Kaleea)(-	1.7		+									
54		ノるるサンショナガジントン	Carabus Insulicola Pterostichus microconhalus)C	1	1 14		+					-				
1 12		コルチナガゴミムシ	Prenostichus voritomus)		100											
25		クロッヤヒラタゴミムシ	Symptonic cycloderus	ļ	1	14	l	+						-			
57		ヒメツヤヒラタゴミムシ	Synuchus dulcigradus	L		9											
28	(オサムシ)	ニセマルガタゴミムシ	Amara congrua	0					•								
26		ケウスゴモクムシ	Harpalus griseus		4				•								
09		クロズホナシゴミムシ	Perigona nigriceps				1		•								
61		ベーツホンアトキリゴミムシ	Dromius batesi	0				+			1		-	_			
62		クロヘリアトキリゴミムシ	Parena nigrolineata	0				1			1						
63	Hントムシ ・ ゴ・・	コエンマムシ	Margarinotus niponicus	(,											
64	シテムシ	オオピラタシテムシ	Eusilpha japonica	0	7	4 1		Ĭ	•								
65	ハネカクシ	ツマグロカワベハネカクシ	Bledius lucidus					2									
99		K L	Lithocharis nigriceps				∞										
29		コガシフハネカクシ属	Philonthus sp.	1	1			_	•		1	1	+	1	1		Ī
ı		ハネガシン卒った。	a)	1		3		7			İ		1	1			
89	アオキ/コムシ	ケンアオキノコムシ属	Scaphisoma sp.	1	1	٠,		1									
60	マルハナハタマン	ンマアガマルハナノミタマン	Eucinetus haemorrhoidalis	(7							1				
70	クシガダケン	コクリカタンコメニケロゴカ	Decrease rectus)(+			+))					
47	/ ジノ ネ ゲー	ノコインシンカン	Onthonhomy of principality)		c	†	+			t		1				
73	1777	カン・シーン・コング	Chulbhiagus attibellius Sanrositas ianonious	ļ	+	1		6			t		ł	1		ł	
74		ノバノ、ノノーン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					e	1 rc									
75		ノグノーグ・アントロウドコガネ		C			0						l	_			
76		アオドウガネ	Anomala albonilosa	00				-					l	_			
22		ヤマダラコガネ	Exomala orientalis	C		L					t		<u> </u>			l	
78		コアオハナムグリ	Gametis iucunda	С		L		ľ									
79		シラホシハナムグリ	Protaetia brevitarsis	0				-				0	CR CR	~			
80		シロテンハナムグリ	Protaetia orientalis	0					_								
81		カナブン	Rhomborrhina japonica	0					•								
82	タマムシ	ケヤキナガタマムシ	Agrilus spinipennis	0					_								
1		ナガタマムシ属	Agrilus sp.	0					•								
83		ナミガタチビタマムシ	Trachys griseofasciatus	0					•								
84	コメツキムシ	サビキコリ	Agrypnus binodulus		1	1			•								
82		クロツヤハダコメツキ		0					•								
98		ニセクチブトコメツキ	Lanecarus palustris	0					•								
87		クシコメツキ	Melanotus legatus	0			1	9	_								
88		クロコハナコメツキ	Paracardiophorus opacus	0					•								
88	ジョウカイボン	フタイロチビジョウカイ	Malthinellus bicolor	0													
06	シベンセツ	ツツガタシバンムシ	Gastrallus affinis	0	-		1	1					1	_			
91		ヒメホコリタケシハンムシ	Caenocara rufitarse	0				$\frac{1}{2}$	•		_	_	_	_	-	_	

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	-					:				,		-		-	
	į	<u>報</u>	種名 *1	在普	ベイトトラッ	ラップ	ライトトラッ	7	調査範囲	-	重要種	*2		dmt1	*3,4	
No.	本名	和名	华	数量	T1 I	T2 T3	T1 T2	Т3	計画地 周辺	文法種	種法 国RL	東京都RDB 北多摩 本士	沒	特定外来 任物	侵略的外来種	無考
92 (コウチュウ)	ケシキスイ	アカマダラケンキスイ	Phenolia picta			20 34			•			-	_			
93		ウスオビカクケシキスイ		0					•							
94		マルキマダラケシキスイ				7 2			•							
95		ヨツボシケシキスイ	Glischrochilus japonicus	0	,				•							
ı	7 7 7	ケンキメイギ			-		·		•						4	44.44
96	イイセン・ポンプルファルをトップ	トヒイロアメイスイボンドシャン・	Monotoma picipes		1	+	1	0			+		+		8	外米種
16	かノニノンセンサスインシン		Creationhouse doorstus			+		2			1					
66	ナントウムシ	クロアメデントウ	Scympus japonicus			7										
100	<u> </u>	コンボジーントプ		C							_					
101		ムーアシロボンテントウ	Calvia muiri	С					•							
102		ナナホンテントウ	Coccinella septembunctata	0				L	H		L					
103		マクガタテントウ	Coccinula crotchi	0					_							
104		ナミテントウ	Harmonia axyridis	0					•							
105		キイロテントウ	Illeis koebelei	0												
106		ダンダラテントウ	Menochilus sexmaculatus	0												
107		ヒメカメノコテントウ	Propylea japonica	0					•							
108		シロホシテントウ		0					•							
109		モンクチビルテントウ	Platynaspidius maculosus	0					•							
110	コキノコムシ	チャイロコキノコムシ	Typhaea stercorea				I		•						4	外来種
111	ハナバ	ハナノミ科	Mordellidae	0					•							
112	カミキリモドキ	キバネカミキリモドキ	Nacerdes Iuteipennis	0					•							
113	ゴミムシダマシ	オオメキバネハムシダマシ	Lagria rufipennis	0					•							
114		クリイロクチキムシ	Borboresthes acicularis	0					•							
115		ニホンキマワリ		0					•							
116		ヒゲブトゴミムシダマシ	Luprops orientalis				1		•							
117	カミキリムシ	ノコギリカミキリ		0					•			I LN	NT			
118		ゴマダラカミキリ	Anoplophora malasiaca	0					•							
119	ンセシ	アズキマメゾウムシ	Callosobruchus chinensis	0					•						Ą	、来種
120		キベラルリクビボソヘムシ		0					•							
121		ヤマイモハムシ		С					•							
122			Pachybrachis eruditus	С					•							
123			Demotina modesta	С					•							
124		ムネアカキバネサルハムシ	Pagria consimile	С					L							
125		マルキベネサルハムシ	Pagria ussuriensis	0					•							
126		ドウガネサハくイツ	Scelodonta lewisii	0					•							
127		トアサケくセツ	Trichochrysea japana	0					_							
128		ヤナギルリンムシ	Plagiodera versicolora	С					•							
129		ウリハムシモドキ	Atrachva menetriesi) C												
130		かり イン	Aulacophora indica	С	l	-		L	•	L	L		ŀ		l	Ī
131		クロウリハムシ	Aulacophora nigripennis	С		Ļ		ļ	•	L	Ļ	L				
132		キバラトメハムシ	Charaea flaviventre	0		<u> </u>	L	L	•	L	+	l		l	İ	
133		カロハムシ カロハムシ		00		_			+		_					
134		いくくていがいす		0					-							
135		ノンニンドント			l	1			•	l	1			l		
136		ナンナンスクーキットコントンツ	Altino)(1			l	l	
1.00		ムシングングを)(+			+		1				1	
137		ヘックロナントランハくセントホー サイ・サイン・アー	Argopistes coccinelifiormis)	+	1	1		•	1	+			Ì	1	Ī
138		カクムネナビトビハムシ	Neocrepidodera recticollis	(_	1	_	•		+	1		1	1	Ī
139		コマルノミハムシ	Nonarthra tibialis	0	_	_	_		•		_	_	_		_	

表8.7-21 確認種一覧(初夏季 昆虫類)

1	無考					外米種				外来種	外来種																																							
*3,4	侵略的外 米種																																																	
	特定外来 任物													1																																				
	粉													1																																				١
*2	東京都RDB 北多摩 本士	+				1	1							+																																				٢
重要種、	国 RL													1																																ΩΛ				l
	: 種法																																																	ļ
_	周辺文法		•			•	1							1	•			•	_		•			•		•							•							•				•				•		
調金範囲	画地画			•	\dashv	+	•	•		•	•				4					•	_		•						•	_										•			•		•		•	+		
	T3 計画					[`	1				_			7							_		•					1																1				_		
イトトンジ	T2																																							•	1		_							Ī
71	T3 T1													+																							_		_				248	87 1	23					-
トトフップ	T2 T				,	_								+		2		I			1								1			2	1					2	ī	10	33	┙	126 2	47 1						-
Ž	Т1															2												1			129		15		1	7	∞	385			19		304	88						
午前	松重	0	0	0	0	()()(0	0	0	4	4	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				0		_		0		0	0	0	0			0	0	0	0	
種名 *1	外	Apoderus erythrogaster		Cyllorhynchites ursulus	Sipalinus gigas	Sitophilus zeamais	Hylobius haroldi	Orchestes japonicus	Orchestes sanguinipes	Listroderes costirostris	Hypera postica	Calomycterus setarius	Lepidepistomodes nigromaculatus	Myosides pyrus	Nothomyllocerus griseus	Asphalmus sp.	Eugnathus distinctus	Scolytidae	Tenthredinidae	Braconidae	Ichneumonidae	Taimyrmosa nigrofasciata	Tiphia sp.	Scolia fascinata	Scolia oculata	Campsomeriella annulata	Megacampsomeris prismatica	Brachyponera chinensis	Aphaenogaster famelica	Crematogaster matsumurai	Crematogaster osakensis	Temnothorax congruus	Monomorium triviale	Pristomyrmex punctatus	Pyramica benten	Pyramica canina	Solenopsis japonica	Tetramorium tsushimae	Vollenhovia emeryi	Camponotus japonicus	<i>Ноптіса јаропіса</i>	Lasius spathepus	Lasius japonicus	Nylanderia flavipes	Paraparatrechina sakurae	Polyrhachis lamellidens	Polistes jokahamae	Vespa analis	Vespa ducalis	1/ocno mondominio
	和名	ヒメクロオトシブミ	エゴツルクビオトシブミ	ハイイロチョッキリ	オオゾウムシ	コクソワムシ	マンアナアキソワムシ	カシリノミノリング	アカアシノミソウムシ	ヤサイゾウムシ	アルファルファタコゾウムシ	メナガクチブトゾウムシ	クロホシクチプトゾウムシ		カシワクチプトゾウムシ	Asphalmus属	ンマキックンシ	キクイムシ科	ハバチ科	コマユバチ科	ヒメバチ科	ヤマトアリバチモドキ	Tiphia属	アカスジツチバチ	キオビツチバチ	ヒメハラナガツチバチ	キンケハラナガツチバチ	オオハリアリ	アシナガアリ	ハリブトシリアゲアリ	キイロシリアゲアリ	ムネボソアリ	キイロヒメアリ	してメデザリ	イガウロコアリ	ヒラタウロコアリ	トプシアリ	トビイロシワアリ	()よんごそん	クロオオアリ	11.2406	ヒラアシクサアリ	トビイロケアリ	アメイロアリ	サクラアリ	トゲアリ	セグロアシナガバチ	コガタスズメバチ	ヒメスズメバチ	ナジィントナナ
1	松	オトシブミ		チョッキリゾウムシ	オサゾウムシ	1	ソワムシ											キクイムシ		バチ		アリバチモドキ	コツチバチ	ツチバチ				FU																			スズメバチ			_
1	五名	(コウチュウ)																	+																															
	No.	140 (=1	141	142	143	144	145	146	147	148	149	120	151	152	153	154	. 55	_	[57] ハチ	158	159	091	161	162	63	.64	.65	991	167	168	69	.70	171	.72	173	174	1.75	. 76	1.17	28	6/.	180	181	.82	.83	184	185	981	187	00

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									
			種名 *1	Ž	トトラップ	ライトトラップ	調査範囲	重要種 *2	dmtl	
No. 目名	科名	和名	华名	松集 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 侵略的外 生物 来種	備考
190 (ハチ)	アナバチ	サトジガバチ	Ammophila vagabunda	0			•	H	L	
191	ギングチバチ	ナミツチスガリ	Cerceris hortivaga	0			•			
192	コハナバチ	アカガネコハナバチ	Halictus aerarius	0			•			
193		ニジイロコハナバチ		0						
1	\ - -	コハナバナ属	Lasioglossum spp.	0			•			
194	ヒメハナバチ	ヒメハナバチ属	Andrena spp.	0			•			
195	ハキリバチ	ツルガハキリバチ	Megachile tsurugensis	0(•			
196	ニンベナ	キムネクマバチ	Xylocopa appendiculata)			•			
197		セイヨウミツバチ	Apis mellifera	0			•			外来種
198 ハエ	ガガンボ	Nephrotoma属	Nephrotoma sp.	0			•			
199		ガガンボ属	Tipula sp.				1			
200	クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科	Sciaridae		3 1	3	•			
201	タマバエ	タマバエ科	Cecidomyiidae			2 2	•			
202	力	ヒトスジシマカ	Stegomyia albopicta	0			•			
203		イエカ属	Culex sp.	0			•			
204	ヌカカ	又力力科	Ceratopogonidae			1	•			
205	ユスリカ	ヤマトハモンユスリカ	Polypedilum japonicum			1	•			
1		ユスリカ科	Chironomidae			82	•			
206	ミズアブ	ハラキンミズアブ	Microchrysa flaviventris	0			•			
207	ムシヒキアブ	Leptogaster属	Leptogaster sp.	0			•			
208		シオヤアブ	Promachus yesonicus	0			•			
209		ナミマガリケムシヒキ	Neoitamus angusticornis	0			•			
1		ムシヒキアブ科		0			•			
210	アシナガバエ	マダラホソアシナガバエ	Condylostylus nebulosus	0			•			
1		アシナガバエ科	Dolichopodidae	0			•			
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	Sphaerophoria indiana	0			•			
213		ホンヒメヒラタアブ	Sphaerophoria macrogaster	0			•			
214		キアシマメヒラタアブ	Paragus haemorrhous	0			•			
215	グベエ	メバエ科	Conopidae	0			•			
216	ツヤホソバエ	ヒトテンツヤホソバエ	Sepsis monostigma	0			•			
217	キモグリバエ	キモグリバエ科	Chloropidae	0			•			
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	Drosophila spp.	0 1	21 72		•			
220	ミギワバエ	ミギワバエ科	Ephydridae			-1	•			
221	ハナバエ	ハナバエ科	Anthomyiidae	0			•			
222	イエバエ	イエバエ科	Muscidae	0			•			
223	クロバエ	ツマグロキンバエ	Stomorhina obsoleta	0			•			
224	すドリバエ	ヤドリバエ科	Tachinidae	0			•			
225 トビケラ	クダトビケラ	モリシタクダトビケラ	Psychomyja morisitai		_	31	Ĺ			Γ
226	ムネカクトビケラ	ヤマシロムネカクトビケラ					• -			
227	シマトビケラ	ナミコガタシマトビケラ	Cheumatopsyche infascia	0	_	2	•			
1		コガタシマトビケラ属	Cheumatopsyche sp.)	1		• ∞			
228		ウルマーシマトビケラ	Hydropsyche orientalis		_	2	•			
229	カクツツトビケラ	カクツツトビケラ属	Lepidostoma sp.			1	•			

昆虫類) (初夏季 確認種一覧 表 8. 7-23

確認種一覧

■昆虫類 初夏季

		Т						Г	Π	Г				Г									Г	Т	Т		П		Π	Г
£ *3,4	侵略的外 来種																												ı	野U
外来種	特定外来 生物																												1	野リ
	能														(0)														ı	9種
*2	東京者北多摩														(0)														ı	野6
重要種	≡RL																												ı	1舞
1,000	種法																												ı	要し
	大田																												ı	り組
範囲	周辺	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	ı	野966
調査範囲	計画地				•	•							•	•		•	•	•	•							•			ı	83課
2	Т3		8	1																								2	42	1.4緒
ライトトラップ	T2																										1		150	90建
ブイ	T1	1																											6	w w
ŗ	Т3																												628	94緒
ベイトトラップ	T2																												271	97緒
Ž	T1																												973	99緒
ļ Z	在禁息				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	ı	106緒
種名 *1	学名	Gnorismoneura hoshinoi	Cryptasphasma marginifasciata	Gaphara conspersa	Pidorus atratus	Hypsopygia regina	Papilio machaon	Papilio protenor	Papilio xuthus	Eurema mandarina	Colias erate	Pieris melete	Pieris rapae	Curetis acuta	Antigius attilia	Lycaena phlaeas	Zizeeria maha	Everes argiades	Celastrina argiolus	Libythea lepita	Neptis sappho	Lethe sicelis	Neope goschkevitschii	Ditrigona virgo	Arna pseudoconspersa	Catocala duplicata	Gynaephila maculifera	Cosmia achatina	個体数	建築
<u> </u>	和名	ホシノハマキ	ヘリオビヒメハマキ	マダラマルハヒロズコガ	ホタルガ	トビイロシマメイガ	キアゲハ	クロアゲハ	アゲハ	キタキチョウ	モンキチョウ	スジグロシロチョウ	モンシロチョウ	ウラギンシジミ	ミズイロオナガシジミ	ベニシジミ	ジベイムト	ツバメシジミ	ルリシジミ	テングチョウ	コミスジ	ヒカゲチョウ	サトキマダラヒカゲ	フタテンシロカギバ	チャドクガ	マメキシタバ	フタキボシアツバ	シマキリガ	45.10	2.20万里
	本各	ハマキガ		ヒロズコガ	マダラガ	メガ	アゲハチョウ			シロチョウ				シジミチョウ						タテハチョウ				カギバガ	ドクガ	ヤガ			111	11174
	田名	チョウ																											101	12 H
i _		4							ls.			_		_							_			_	_				L	_
	No.	230	23]	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	117	i i

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 1 A類 NT:準絶滅危惧

なお、ハグロトンボ、ノコギリカワガタ、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)

.: ფ *4

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)

*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8種を確認した。 特定外来生物及び侵骸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、エンマーゴロギ、クルマバッタモドキ、トウキョウヒメハンミョウ、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、樹林性のアオマンムシ、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、草地性のツユムシ、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	確認種一覧	24			1	1	ı ı	0	100	-	f	9.00		_		
	7	種	種名 *.]	午前	イトトンシノ	7	74667777	initia	調金配用		-	車 要種 *2 ■	1	T	外米種 *3,4	1
No.	本	和名	小名	採集 II	T2 T	T3 T1	T2	T3 計画	画地 周辺	7 文法	種法国	国RL 北多摩	果 果 果 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	# 年 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本	5 侵略的外來種	編
1 トン・法	カワトンボ	ハグロトンボ	Atrocalopteryx atrata	0		H			•			0	Н	((
2	インシェ	アジアイトンボ		0					•		1	+	1			
m =	\ \ \	ンイとレンボナギンチャル・シャ	Orthetrum albistylum	00	\dagger	+	†		+	1	\dagger	+	+			
+ LC		ムムノムなイング	Sympetrum pedemontanum		t	$\frac{1}{1}$				ļ	I		()	(
9		ウスパキトンボ		0												
7 ゴキブリ	ゴキブリ	ヤマトゴキブリ	Periplaneta japonica	Ĺ	3				•							
	チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ		0	5 35	52	1		H		H	H	Н			
9 カマキリ	カマキリ	オオカマキリ	Tenodera sinensis	0		\dashv		•	_	1	7	7	1			
10 バッタ	コイロギ	オカメコオロギ属	Loxoblemmus sp.	0	4 23	Ξ		•	_	1	1	7	1			
11		エンマコオロギ	Teleogryllus emma	0			2		•			\exists				
12	ヒベリモドキ	マダラスズ	Dianemobius nigrofasciatus	0				•	-							11
13		シバスズ	Polionemobius mikado	0	2			•	+		1	1				外来種
14	マツムシ	アオマツムシ	Truljalia hibinonis)(_			•			1				外米種
15	力ネタタキ	カネタタキ	Ornebius kanetataki	0					•			1				
16	アリンカコオロギ	Myrmecophilus原	Myrmecophilus sp.	1	9 9	×		1	•	1	1	+	1			
7.1	ジャムジ	サトクタマキモドキ)(1	1	1	1	•	1	1	1	1			
<u>1</u> 8	3	エンツュムシ	Kuwayamaea sapporensis)(1	1		1	1		1	1	1			
19	オンプバッタ	オンナバッタ	Atractomorpha lata)(•	-			1				
20	バッタ	ショウリョウバッタ	Acrida cinerea	0				•				-	+			
21		ショワリョワハッタモドキ	Gonista bicolor)(_				^	OA O			
_		クルマバッタモドキ	Oedaleus infernalis))				•	_			1				
	ハサミムシ	ヒゲジロハサミムシ	Anisolabella marginalis			33						1				
24 カメムシ	\\\ \4	ニイニイヤミ		0(,		•	•							
7,29		アファセミ	Graptopsaltria nigrofuscata) (4						1				
26		ツクツクホウシ	Meimuna opalifera	0		+			+		+	1	+			
27		ヒケラシ	Tanna japonensis	0					-			Z	NT NT	((
28		言い言います。	Hyalessa maculaticollis	0		+		•	+		+	+	+			
62.0		カンドンピリス人で行うには、	Hishimonus sellatus	+	\downarrow	+	+	I c		1	\dagger	+	+	1		
00		ンロロンココンスココージンは	Cumadina betulana	<u> </u>	+		c	7 1			\dagger	+	+			
1 6	ī,	コゴンと作	Cicadellidae	1	1	1	7 -	c	ľ		\dagger	+	+			
31	1/1/ H	フノンが	Delphacidae		1	1	+	c	ľ	1	\dagger	+	+			
32	カンベイロンと	い とう クンスイワンガル	\sim .		\downarrow	\downarrow	#	77		1	\dagger	+	+			
93	ノるノグ・ゴロインゴロインゴロド	ノムイン・ゴロト	Oeisha distilicussillia		ļ	+	1		+	1	\dagger	+	$\frac{1}{1}$			
5 C	イゴロナカストン	マンプレン・プロトアコロウム・プロウム・プロウム・プロウム・プロウム・プロウム・プロウム・プロウム・プ	Oloshomic cotulogic		+	+	+			1	\dagger	$\frac{1}{1}$	+			
36		ウスパッヤカスミカメ	stan		t	\downarrow	F	<u> </u>	ł	-	\dagger	+	+			
37	ゲンバイムシ	アワダチソウゲンバイ	Corvthucha marmorata	С			-	•	L		l	F				外來種
38	ヒョウタンナガカメムシ	ノオオモンシロナガカメムシ			3 6	11			•							
39	イトカメムシ	イトカメムシ	Yemma exilis	0					•							
40	ヘリカメムシ	ホシハラビロヘリカメムシ	Homoeocerus unipunctatus	0					•							
41	ツチカメムシ	ツチカメムシ	s japone			3						-	_			
42	カメムシ	チャバネアオカメムシ	Plautia stali	0		\dashv		•	_			 	\dashv			
43		マルシンホシカメムシ	Eysarcoris guttigerus	0				•								
44		ナカボシカメムシ	Menida musiva	0					•							
45	ツノカメムシ	ハサミツノカメムシ	Acanthosoma labiduroides	0				•								
46 コウチュウ	イサイシ	アオオサムシ	Carabus insulicola	0		64		•				-	-			
47		ウスモンコミズギワゴミムシ	Tachyura fuscicauda				1		•							
48		ョルモナガゴミムシ	Pterostichus yoritomus			22		_	•			-	_			
49		セアカヒラタゴミムシ	Dolichus halensis		1	-		_				-	-			
20		ヒラタゴモクムシ	~	0				•	_							
51		イツホシマメゴモクムシ	Stenolophus quinquepustulatus			1	1	-	•			-	-			
52		アトワアオゴミムシ	Chlaenius virgulifer			1		1	•		1	+	1			
53		クロスボナンコミタンカロジブエニュ	Perigona nigriceps	1	†	+	1	-		1	\dagger	+	+			
		プロノノゴミカン ボンアトギョゴミスシ	December of Subcolutions	C	\downarrow	+	t	1		Ŧ	\dagger	+	+	<u> </u>		
56		インノー・(ノニ・コン) トラタアトキリゴミムシ	Parena cavinennis		t	+		-				+				
			t at our carried man		-			1		1	1	1	1			

表 8.7-25 確認種一覧 (夏季 昆虫類)

No B &	_		200	-	7	110	シャント	1	置析独	2 世田		田田田	C-14	_	130	か 正 # *2 //	
	本名		T:	年調 1		+			至	T	_	_	東京都	RDB 梅?	定外本	10.1	舗港
	7	和名	小名		T1 T2	T3	T1 T2	Т3	計画相	周辺	文法 種法	III III	- 歴	指	ルス 米 仕 多 米	侵略的外来種	重 心
57 (コウチュウ)	エンマムシ	コエンマムシ	Margarinotus niponicus		2	1				•							
28	シデムシ	オオヒラタシデムシ	Eusilpha japonica	0	2	9			•	•				_			
29	ハネカクシ	コガシラハネカクシ属	Philonthus sp.		_		2	1		•	_						
09		アガベスネガクシュナギが	Flatydracus brevicornis			4		-		•	1			1			
ŀ	1		Staphylinidae		η,	٥	7	7					1	1			
10	マルハナノスタマン	ンマナガマルハナノミタマシュカロギカ	Eucmetus haemorrhoidalis	C	1	1	+	I			+		1	+			
70	72845	コクリ ルタノーギルケーボタ	Dorcus rectus Proconocoilus inclinatus) C	1	l	1				1						
60	ケデーサント	ンコーシングング	IICII		+	K	<u> </u>	Ţ			-))			
150	トントノンナフト	トンファンゲーエング	7 .		-	0 1	-	Ī									
99	イントラー	コノ・アーノ・コンドアンナン・	Anomonio omido		1	11		1									
00		こくがくショゴルイコクロコメロコメ	Apogonia amida				-										
70		コンドコンイ	Mololothy impring	C			1										
00		レインコング・ドルト	Melodom gostonos)			-	ľ						1			
02		ノルロロン・コンイアロセドレギャ	Maladera impurios		o		+	1									
.1		ファンニコング、	Maladora corrota		0		-										
10		マイングラロンドコンイアイドウェルタ	Anomala albonilosa	C													
ما د		アメコングル	Anomala unopinosa Anomala rufocunrea)C			9. 14	6	•								
		サマダラコガネ	Exomala orientalis)					•	•							
		マメコガネ	Popillia iaponica	0					•	•							
		シラホシハナムグリ	Protaetia brevitarsis	0					<u> </u>	•			CR	CR			
		シロテンハナムグリ		0						•							
		カナブン		0					•	•							
		クロカナブン	Rhomborrhina polita	0						•			ĹZ	(C)			
		カブトムシ	Trypoxylus dichotomus	0	-			L	•	•)			
	タマムシ	タマムシ		0						•			0	(0)			
	コメツキムシ	サビキコリ	Agrypnus binodulus	0	1 2	3	1 1	1		•							
		マダラチビコメツキ	Prodrasterius agnatus				1			•							
		オオナガコメツキ	Nipponoelater sieboldi					1		•							
		クリイロアシブトコメツキ	Podeonius castaneus		_			2		•	_						
		クチブトコメツキ			-			1		•							
	ケシキスイ	カタベニデオキスイ	Urophorus humeralis					2		•							_
		モンナビビフタケンキスイ	Epuraea ocularis		19						+						1
		アカマタフケンキスイ	3		19		<u> </u>			•	+						
		マルキマタフケシキスイ	Stelidota multiguttata	(n	34				•							
	1 3	ヨンホシケシキスイ		0						•	1						
	ナビビフタムン	ガトムネナビビフタムン	Flaconotus testaceus				1										1
	ドンピレダイツ	カクムネボンピフタムシ	Silvanus recticollis			1				•	1						
		ホソヒラタムシ科	Silvanidae	(2			•							
	オオキスイムシ	ヨツホシオオキスイ	Helota gemmata)						•							
	オオキノコムシ	セモンホンオオキノコムシ	Dacne picta							•							
	アントウムシ	クロヒメデントウ	Scymnus japonicus	0					•								
		ムーアシロボシドントウ		0						•							
		ナナホシナントウ	epte	0					•	•							
		ナジナンプ	Harmonia axvridis	С					•	•							
_		キイロテントウ		0						•							
		モンクチビルテントウ	Platynaspidius maculosus	0						•							
1	ゴミムシダマシ	ホンドクロオオクチキムシ	Upinella fuliginosa	0						•							
103		ムネビロスナゴミムシダマシ	Gonocephalum japanum		1					•							
		ニホンキマワリ	Plesiophthalmus nigrocyaneus	0		1				•							
105		セスジナガキマワリ	Strongylium cultellatum		_			1		•							
106	カミキリムシ	ナガゴマフカミキリ		0						•							
107		ゴマダラカミキリ	Anoplophora malasiaca	0						•							

表 8.7-26 確認種一覧 (夏季 昆虫類)

●昆虫類 夏季 4	確認種一覧				<u> </u>	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	. 1 - -			-			0	-	El 44-875	
	•	種	種名 *1	神神	ベイトケ	ップ	ブイトトブ	7	調査範	用		重要權	*2	+	外来種 *3,4	:
No. 田名	本	和名	小名 小	松集 T1	T2	T3 1	T1 T2	Т3	計画地	周辺文	文法 種法	⊞RL	東京都KIDB 北多摩 本十部	年 本 本 を 本 を を を を を を を を を を を を を を を	F 侵略的外来種	編巻
108 (コウチュウ)	(マタシ)	キバラルリクビボソハムシ	Lema concinnipennis	0		L		l	•				+	L		
_		サクラサルハムシ	Cleoporus variabilis	0						•						
110		カサハラハムシ	Demotina modesta	0			_			•						
111		サンゴジョンマシ	Pyrrhalta humeralis	0						•						
112		エノキハムシ	Pyrrhalta tibialis	0			-									
113		ジノバイタン・エダール・エダール・エダール・エダール・エダール・エグール・エグール・エグール・エグール・エグール・エグール・エグール・エグ					1	Ţ		•						
114		ヘックロナンドンハンスカント・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア														
110	4 2 34 4 35 4	アトピハムン	Psylliodes punctifrons)(
110	アクナガソフタン	エコピクナガンリムンオシュロカチブンカン	Exechesops feucopis													
1110	121	カンシン フトンフムンフェルブ	risens)			-									
210	ンベンよう	スクリンレムシャカンシャルシン・独	Pseudocneorhinus bitasciatus	1	_		+				1					
130	ナクイムンアニバキ	ナクイムン 卒し トゲ・シアニ バギ	Scolytidae		-											
191	シチバチ	アメハコナガツチバチ	Compromoriollo annilata		1		1		•							
122	71)	オオハリアリ	Brachvnonera chinensis			4		ŀ	•	•						
123	`	テラニシハリアリ	Ponera scabra		co					•						
124		ハリブトシリアゲアリ	Crematogaster matsumurai	0						•						
125		キイロシリアゲアリ	Crematogaster osakensis	3	337					•						
126		テラニシシリアゲアリ	Crematogaster teranishii	0	_					•	_					
127		ムネボンアリ	Temnothorax congruus		-					•	_					
128		キイロヒメアリ	Monomorium triviale	2591	91 1409	985	4.7	5 2		•						
129		アミメアリ	Pristomyrmex punctatus	Ĩ	83 3					•						
130		イガウロコアリ	Pyramica benten		9	1				•						
131		ヒラタウロコアリ	Pyramica canina		2	4				•						
132		トフシアリ	Solenopsis japonica		1	1				•						
133		ウロコアリ	Strumigenys lewisi		2	7				•						
134		トビイロシワアリ	Tetramorium tsushimae	5472	72 2					•						
135		ウメマツアリ				17				•						
136		クロオオアリ	Camponotus japonicus	0	22 69	5			•	•	_					
137		ウメマツオオアリ	Camponotus vitiosus	+						•						
138		クロヤマアリ	Formica japonica	0	216 224				•	•						
139		ヒラアシクサアリ	Lasius spathepus	+				1		•						
140		トビイロケアリ	Lasius japonicus	 O	169 656			∞	•	•						
141		アメイロアリ	Nylanderia flavipes	5	04 305	1272				•						
142		サクファリ	Paraparatrechina sakurae	+	168		1				+					
143	9	トケアリ	Polyrhachis lamellidens	0						•		ΩΛ				
144	スズメバチ	ムモントックリベチ	Eumenes rubronotatus	0						•						
145		コガタスズメバチ	Vespa analis	0					•	•						
146		モンスズメバチ	Vespa crabro	0						•	_	DD				
147		オオスズメバチ	Vespa mandarinia	0						•						
148		キイロスズメバチ	Vespa simillima	0						•						
149	コハナバチ	コハナバチ属		0						•						
150	ミツバチ	キムネクマバチ	Xylocopa appendiculata	0						•						
151 ハエ	クロバネキ/コバエ	クロバネキノコバエ科	Sciaridae			1		2		•						
152	タマバエ	タマバエ科	Cecidomyiidae					1		•						
153	力	ヒトスジシマカ	Stegomyja albopicta	0					•	•						
154	ヌカカ	スカカ科	Ceratopogonidae					1		•						
155	ユスリカ	セスジュスリカ	Chironomus yoshimatsui					1		•						
-		ユスリカ科	Chironomidae				11	1		•						
156	ミズアブ	アメリカミズアブ	Hermetia illucens	0						•						外来種
157	ノジベド	ノシベド巻	Phoridae							•						
158	ショウショウベエ	ショウジョウベエ属	Drosophila spp.	1	က	21		•								
159	バギンベエ	ミキワバエ本	Ephydridae	1	4		2	7.	1	_	4					

昆虫類) (夏季 黜 確認種一 8. 7-27 表

●昆虫類 夏季 確認種一覧

	備考																																ı	
外来種 *3,4	侵略的外来種																													国外/総合対策(重点)			I	44.
₩	特定外来 生物																													特定外来			ı	- 44
	京都RDB 華 本土部																																-	出り
*2	東京都 北多摩																																ı	444
重要種	国RL																														LN		ı	歩い
	種法																																ı	出た
	文法																																1	11to
調査範囲	周辺	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	400年
調査	卵 厘桿																			•			•			•	•	•			•		Ι	出ナント
376	T3	3	0 1						L	1	3			[]	1																	3	63	Ľ
ライトトラップ	T2	1	1 10		Ī			_																						Ц			22	生いいは
,, \	3 T1								L	L	L	_	_																	Н			00 28	Ľ
ベイトトラップ	T2 T3					2			_	_	_		-																	H			2796 6900	歩いのまり
イナジ	TI 1				H	-			H	H	H		H																	H			9708 27	/ 0 班 つい
#	大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大																0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		- 6	の子はより
名 *1	学名	Ecnomus yamashironis	Cheumatopsyche brevilineata		Olethreutes doubledavanus	Gaphara conspersa	_	Cryptolechia malacobyrsa	Autosticha kyotensis	Labdia antennella	Deltoplastis apostatis	Microleon decolatus	Diasemia reticularis	Mabra charonialis	Piletocera sodalis	Onoccera semirubella	Daimio tethys	Parnara guttata	Papilio dehaanii	Papilio protenor	Papilio xuthus	Graphium sarpedon	Eurema mandarina	Curetis acuta	Arhopala japonica	Zizeeria maha	Celastrina argiolus	Neptis sappho	Kaniska canace	Hestina assimilis assimilis	Catocala actaea	Gynaephila maculifera	個体数	(世界
基	和名	ヤマシロムネカクトビケラ	コガタシマトビケラ	トウヨウ カクツツトビケラ	クローバとメハマキ	マダラマルハヒロズコガ	ネズミエグリヒラタマルハキバガ	ホンオビキマルハキバガ	ドマラヤスギキバガ	コブヒゲトガリホツガ	オビカクバネヒゲナガキバガ	キマダラテングイラガ	シロアヤヒメノメイガ	ミツテンノメイガ	コガタシロモンノメイガ	アカマダラメイガ	ダイミョウセセリ	イチモンジセセリ	カラスアゲハ	クロアゲハ	アゲハ	アオスジアゲハ	キタキチョウ	ウラギンシジミ	マラサキシジミ	シベベイム	ルリシジミ	コミスジ	ハラタテハ	アカボシゴマダラ	シャタンコンコ	フタキボシアツバ	第2001	ISO個
	科名	ムネカクトビケラ	シマトビケラ	カクツツトビケラ	ハマキガ	ヒロズコガ	マルハキバガ			カザリベガ	ヒゲナガキバガ	イラガ	ツトガ			メイガ	セセリチョウ		アゲハチョウ			-ョウ)		シジミチョウ				タテハチョウ			ヤガ		1300	854
	目名	160 トビケラ			163 チョウ																	(チョウ)											11	Ξ
	No.	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	1#1	

1月 - 304年 30種 32種 32種 32種 32種 304年 30年 150年 30種 30種 30種 30種 32種 30種 30種 30種 180種 0種 0種 0種 16種 3種 4種 2種 配列等は、基本的に「日本産野生生物目録 無脊椎動物編11」(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。 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

福級の集計について、「~春」「~周」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。 重要種の選先者様なが選生理由 文法: 「文化的保護法」(昭和25年、法律第214号) 種法: 「密域のおそれのある野生動権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: 「環域のおそれのある野生動権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: 「環域のおそれのある野生動権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3045月22日、環境省)の掲載権 東京衛RDB: 「アッドフータック東京2013 (本土部)」(平成24年)) 「東京都)) 「中海 株子田」 (平の24年)) 「東京都の地域区分方は関連権間の位置する「北多峰」と4地域を総合的に捉えた「本土部」とした。 (CR: 総蔵信集 I A類 Wu: 総蔵信集 II類 NT: 準格談信集 II類 NT: 準格談信集 II類 NT: 準格談信集 I A質 Wu: 総談信集 I A質 Wu: 24年)のフガタ、グラムシ(ヤマトダマムシ)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。 (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 (絶談~留意種)に該当しないもの)

特定が来:「特定ハ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・国外中級の外来種 総合対策:総合的に対策が必要な外来種 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88科100種の昆虫類が確認された。 国質では、11目88科100種のほよ類が確認された。 国質では、ショッカーフィックモドギ、ヒグラン、シラホシハナムグリ、クロカナブン、トゲアリ、モンスズメバチ、コシロシタバの7種が確認された。 特定外来生物及び8侵略的外来種に該当する外来値は、アカボシゴマダラが確認された。 特定外来生物及び8侵略的外来種に該当する外来値は、アカボタン・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 確認値は、シオカラトンボ、オンブバッタ、チャパネアオカメムシ、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 でお着のカスタタキ、アプラセミ、ミンミンゼは、カプトムシ、タマムシ、草地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足が確認された。

表 8.7-28 確認種一覧(秋季 昆虫類)

●昆虫類 秋季 爾	確認種一覧	ļ.	· · · 4		1	9	5 1	1	B N	1	-	Ĥ	g				
N-	4			任意	・イトトン	7/1/	744	・トフッフ		₩_	+		重要種 *2	İn	千五十五	£ ★ -	
No.	サ	和名	学名	₹ 	T2	Т3	I	T2 T3	計画相	地周辺	文	種法	国RL 北多	氏 翀	本 所 外 任 を 任	侵略的外来種	量の
17/光	六	¥.\	Orthetrum albistylum	0	Ц		\prod	\prod	\prod	•			H	Н			
7		アキアカネ		00	-		1	+		•	\prod		1				
4 ゴキブリ	ゴキブリ		Perinlaneta ianonica		2			-		•							
	チャバネゴキブリ	ブリ	Blattella nipponica	0	29 103	3 81	F		•	•	Ĺ	L	H				
6カマキリ	カマキリ	りマキリ		0	Ц	Ц	H	H		•							
r- 0		コカマキリナナセニキニ		00	1	1	\dagger	+	\downarrow	•	\prod		+				
0 % 17 17 11	ミゾガシラシロア11	4 4 ル・ナリ セント:/ロア!!	Reticulitermes energius		\downarrow	ļ	\dagger	+	\downarrow	•	\int		$\frac{1}{1}$				
		コロギス	iaponica			L			•	•	Ĺ			(O) (O)			
	コイロギ	ハラナカメコオロギ	nnestris		_	ις				•				-			
12		ミツカドコオロギ		0	1				•	•							
13		モリオカメコオロギ	Loxoblemmus sylvestris	0	1 (9 4			•	•							
14		クマスズムシ	Sclerogryllus punctatus		1					•				DD DD			
15		エンマコオロギ	Teleogryllus emma	0					•	•							
16	ヒバリモドキ	マダラスズ	Dianemobius nigrofasciatus	00	1		+		•	•	$oxed{ig }$	1	+				# 平
- α	151100	アナンバン	IKado		1		\dagger	+			\int	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$				八大福久中街
100	トングクナ	ノム、ノノゴンナッタななか	tabi			1	1	+			ļ						/ 大作
20	アリシカコオロギ	Myrmecophilus	ans.	Ĺ		1.5				•		L					
21	ジエイジ	サトクダマキモドキ	Holochlora japonica				ŀ		_	•			_				
22	キリギリス	ホンザサキリ	Conocephalus maculatus	0						•	Ĺ						
23	オンブバッタ	オンブバッタ	lata a	0					•	•							
24	バッタ	ショウリョウバッタ		0					•	•							
25		ショウリョウバッタモドキ		0	_		1	+	\downarrow	•	\downarrow			U VU			
26		ヒナノベッタ	aritimus	0						•							
27		クルマベッタモドキノギッ・カ	lis) C	-	1		1		•	$\prod_{i=1}^{n}$						
87	4.000	イムシングタンコアンシング・カ	ınca		1	1	\dagger	\dagger	1		\downarrow	1	1				
7	こうへのタ	ノントンへのタファイント	in office		1	c	\dagger	+	•		\downarrow	1	1	1			
01 47 707	インプルタン	こうフロイン・オンカロイン・カー・カロインが、				0	1				_						
33 27 27 27	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	アブナジン	rrofiscata			ļ	-	-		•							
333	í	ツケツケボウシ	23							•	Ĺ	L					
34	ノジノにE	Macropsis属	Macropsis sp.		L		П		L	•	Ĺ						
35		ツマグロオオヨコバイ	rruginea	0					•	•							
36		ミスジトガリョコバイ	valinus	0			\exists			•							
I C	F. C. C. C.	ココハイ本の記録では、		00	1	1	\dagger	+	\downarrow		\prod	1	+				
90	ンノンインノン	ハトシック・ションノン	Saring amoraigns		-	1	$\frac{1}{1}$	1	\downarrow		igg						
30	アナバンゴロキ	アオンシンゴロキ	ima						•				<u> </u>				
40	カスミカメムシ	クロヒョウタンカスミカメ	STA		L	L	F			•	Ĺ		L				
41		ウスパツヤカスミカメ	aneae	0						•							
42		イネホソミドリカスミカメ	tylus caelestialium	0				H		•			H				
1		カスミカメムシ科					1			•			H				
43	ゲンバイムシ	アワダチソウグンバイ	norata	Ō	Ц		\prod	\dashv	Ц	•	Ц						外来種
44		コアカンゲンバイ	į.Ji	00	\downarrow	1	+	+	4	•	\downarrow	_	+	_			
45	レゲナギャインシン	ナンシンシ	tonnoto	00	\downarrow	#	\dagger	+	•	+	\int	1	+	+			Ţ
40	ログ ノ ダ ダ ケ タン		rennata)	 -	-	\dagger	+	\downarrow		\int	1	Ŧ	 			$\prod_{i=1}^{n}$
47	ハヤイン グライタン		latus		1	1	\dagger	+	\downarrow		$\prod_{i=1}^{n}$		+				
49	ナナメナガカメムシ	ナナメナガカメムシ	Geocoris varius		\downarrow	‡	\dagger	+	\downarrow	-	ļ	1	$\frac{1}{1}$	+			Ţ
20	スダイノググイゴンマダラナガカメムシ	ムスペーンメイスソーセスジナガカメムシ	ostoma		<u> </u>	ļ		\vdash	igert	•	Ļ	\perp	H	_			
21	ホンヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	sisue		Ļ	Į	f	L	Ļ	•	Ĺ	l	ł				
52		ホソヘリカメムシ			L	L	H	L	L	•	Ĺ	t	F	_	L		
)					-	,			-	-			

表 8.7-29 確認種一覧(秋季 昆虫類)

●昆虫類 秋季 爾	確認種一覧	4	14 夕岩	}	1 1	1	11	1 11		王 秋		事 新田 新田	C+	Ì	从 计纬 49.4	
N _c	4		Ĭ÷	任意			ξŀ	/ <u>/ </u>	βΆ	₩L	-	╁	14年	4 44	Ř	年半
	,	和名	小		T1 T2	2 T3	TI	T2 T3	計画地	地周辺	文法種	法 国RL	北多摩 本土部	本 た 分 件 を 仕 を	侵略的外来種	量の
53 (カメムシ)	ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ	Acanthocoris sordidus	0	H	H			Ľ	•						
54		イツガメタシー・キャッシン	Cletus schmidti	00	+		1		•	•						
56	マルカメムシ	ペン・ノ ロ・シン・ユントコントナイント	Megacopta punctatissima		+	-	t			•	l					
57	キンカメムシ	アカスジキンカメムシ	Poecilocoris lewisi	0	H				•	•						
28	カメムシ	チャバネアオカメムシ		0				1	•	•						
50		クサギガメムシャーズニャーズニャー	Halyomorpha halys))(+	-	1		•		1					歩 4 19
61		ギマダレガメなソ	Monido musico		+	1	\dagger									外米種
62		ノンベンンベスンアナイナクサカメンシ	Nezara antennata)C	1		t			•						
63		アカスジカメムシ		0			L			•						
64 アミメカゲロウ	クサカゲロウ	アミメクサカゲロウ	Apochrysa matsumurae	0	H	H				•						
65 コウチュウ	オサムシ	ヨリトモナガゴミムシ	Pterostichus yoritomus			1				•						
99		アカガネオオゴミムシ	Trigonognatha cuprescens		,	4				•						
67		セアカヒラタゴミムシ		\dagger	_	-	1	1	4	•						
800		マルガタンヤビフタコミムン	Synuchus arcuaticollis	$\frac{1}{1}$	+	1 0	1		1		1	1				
60		フェントにノンコ、コンプ	Symuchus Cyclodei as Symuchus dulciaradus		1	6										
71		オオクロッヤヒラタゴミムシ				2				•						
72		ケウスゴモクムシ	Harpalus griseus	H		1				•						
73		クロゴモクムシ	Harpalus niigatanus		1					•						
74		コゴモクムシ	Harpalus tridens	-	-	_				•						
75		ミドリマメゴモクムシ	213	(-	1				•						
76	4	ジュウジアトキリゴミムシ		0	+		1	1	4		1					
2	くをおグン	アガハハネガクン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Platydracus brevicornis	1	1	,	c									
1 00	ケギーサン・イ	くネングをする。		$\frac{1}{1}$	+	7	7		+							
0 0 0	にノフィルトコガイフガインガインガイン	トノンゴルイチアゴトンレコガネ	Caccobine unicornie	C	+	7	t		+		t					
08		コブマルエンマコガネ			-	L	L			•	L					
81		ヒメビロウドコガネ	Maladera orientalis	_			L			•						
82		コイチャコガネ		0						•						
83		アオドウガネ	Anomala albopilosa	0					•	•						
84		コアオハナムグリ	Gametis jucunda	0	-					•						
85		シロテンハナムグリ		0	+	-		-	_	•						
98	マルトケムシ	シラフチビマルトケムシ	~	(+	4		_	1	•						
.80	コメンキムシ	クロコハナコメツキ	Paracardiophorus opacus	0	+		1	1	1		1					
00	マンナイベー	ノンマダンシンナスト	Frienolia picta	+	1	7	1									
0%	ネスイトシ	イントンドインドインドインドインドインドインドインドインドインドイント	Firmos temporis	1			-									
06	ホソヒラタムシ	ホンムネホンヒラタムシ	Silvanoprus angusticollis						-	•						
91	キスイムシ	キイロセマルキスイ	Atomaria lewisi				2	_∞	∞	•						
92		マルガタキスイ	Curelius japonicus						3	•						
93	ミジンムシ	ナカグロミジンムシ					1			•						
94	テントウムシダマシ	ョツボシテントウダマシ	Ancylopus pictus	0						•						
95	テントウムシ	オニヒメテントウ	Scymnus giganteus	0	H	Ц			•							
96		コクロヒメテントウ	Scymnus posticalis	0					•							
97		ヒメアカホシテントウ	Chilocorus kuwanae	0	\dashv	$\frac{1}{1}$			_	•						
86		クロデントウ	Telsimia nigra	0	+	\downarrow	1		•	_		1	_			
66		ムーアシロホシテントウ		00	+	-			_	•						
100		ナナボンナントウナニ・デ・ディ	0. 3)(+	\downarrow	1	-	-	•	$\frac{1}{2}$	1	1			
101		ナンナントリオイロテントウ	Harmonia axyridis Illeis koehelei)C	+	+	$^{+}$	-	_		$\frac{1}{1}$	Ī	1			
103		イニュールニンシロボツドントセ	Vibidia duodecimenttata)) (+	+	t	1	ļ	•	_	ļ				
104		トンクチビルトントウ)C	+	ļ †	\downarrow	-	•	•	L	ļ	_			
1		\.\.\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1 mynaspiana masassas)	-		-	_	•)	_	-	-			

表 8.7-30 確認種一覧(秋季 昆虫類)

		無	外来種																外米種																																I
	外来種 *3,4	侵略的外来種																																																	
-		3 特定外来 部 任物	Ш																																																
	種 *2	東京都RDB / 北多摩 本土部	+																																																<u> </u>
,	重要	文法 種法 国RL																				+																								ΩΛ			1	2	7
) H	調査範囲	画地 周辺 対	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•	•		•							•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	1		+	•	•	•	•	•	•			
E 1779.	ップ	T3 計					1														c	77										1																			l
<u>ት</u>	ライトトラッ	T1 T2	1	1					-										I		L	C				+													2	2		1				1			1	+	+
K .	ップ	T3																			ŀ	1									305		404		49	2		П				_	.71	999	19					6	0
1年 10公主	ベイトトラ	T1 T2																			-	1		-	-	+	1.7		416 217		113 1464	305	1	2			162	3 57		30 33	1	00.		72 184	81	+	1		-		1
	在市	数 工		00)C	0	0	0	00	00) C		0	0	0	0	0	0	(0	0)()()()()	C	+									0	()()(: OC	i O		(0	()()(00
4 o. 1 o.	種名 *1	华名	Typhaea stercorea	Formicomus braminus	Lagna runpennis Uninella melanaria	Luprops orientalis	Demotina modesta	Pagria consimile	Pagria ussuriensis	Scelodonta lewisii Planiodara varcioolora	۰ اد	Aulacophora nigripennis	Pyrrhalta tibialis	Argopistes tsekooni	Cassida versicolor	Exechesops leucopis	Curculio sikkimensis	Orchestes japonicus	Listroderes costirostris		Pseudoedophrus hilleri	Scolytidae	Aneugmeus kiotonis	Athalia japonica	Ilphia Sp.	Scolla ocultată	۹ q	Crematogaster matsumurai	Crematogaster osakensis	Tennothorax congruis		Pheidole fervida	Pristomyrmex punctatus	Pyramica benten	Solenopsis japonica	Strumigenys lewisi	Tetramorium tsushimae	Ę,	Camponotus quadrinotatus	Formica japonica	Lasius umbratus	Lasius spathepus	Lasius japonicus	Nylanderia flavipes	CT.	Polyrhachis lamellidens		Oreumenes decoratus	rarapolybla crocea	Voena orahro	Vespa ciablo
	和	和名	チャイロコキノコムシ	ホンクビアリモドキナナシャバラバ	ムるイナン・インコンダマン	ヒゲブトゴミムシダマシ	カサハラハムシ	ムネアカキバネサルハムシ	マルキベネサルヘムシにさばみま	トラルイサイスコンセナギルコントツ	ウリハムシ	クロウリハムシ	エノキハムシ	ヒメテントウノミハムシ	セモンジンガサハムシ	エゴヒゲナガゾウムシ	クリシギゾウムシ	カシワノミゾウムシ	ζ,	カシワクチプトゾウムシ	アファクチフトンワムシャナル・ション	ナシイセンを	リフピハハナーナル・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー	ニホンガノフハハナ	Tipnia 楓 オナンジル ジル	ナイニノリンソ	アンナガアリ	ハゴトシハアゲアリ	キイロシリアゲアリ	ムネボンアリ	キイロヒメアリ	アズマオオズアリ	アミメアリ	イガウロコアリ	トフシアリ	ウロコアリ	トビイロシワアリ	クロオオアリ	ョンホシオオアリ	クロヤマアリ	ノメイログノリ	ヒファンクサアリ	トピイロケアリ	アメイロアリ	サクフアリ	トケアリ	クモバチ枠	ススパナ・エンア・ナガバチ	ムモンホンノンノカバンコギカコゾネベキ	コンクベスグ・ノチンファイメバチ	トメスズメバチ
確認種一覧		科名	コキノコムシ	アリモドキュニシングレン	ハケメハイバー		ハムシ									ヒゲナガゾウムシ	ゾウムシ					ナンイムン	ハバナ	ナジチジナ	コンナハナ	(1)(1)	71]																			,	クモバチ	ススメバナ			
秋季		目名	(コウチュウ)																			4	+																												
●昆虫類		No.	105 (=	106	108	109	110	111	112	113	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125		127 ハナ	150	129	131	139	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	155	156	157

表 8.7-31 確認種一覧(秋季 昆虫類)

●昆虫類 秋季 4	確認種一覧																	
	:	Ę.	種名 *1	- 1	ベイトゲ	アップ	ライ	トラップ	T) II EX	調査範囲		重	要種 *2			外来種	懂 *3,4	
No. 目名	奉名	和名	小名 本	松美 T1	1 T2	Т3	Ţ	T2 T3	1111111	画地 周辺	文	種法 国	国RL 指	東京都RDB 北多摩 本土部	# 佐か来 任物		侵略的外来種	備考
158 (ハチ)	(スズメバチ)	オオスズメバチ	Vespa mandarinia	0						•				+				
159		キイロスズメバチ	Vespa simillima	00	+	c		1	+	•			1			+		
161		シダクロスズメバチ	Vespula naviceps)	$\frac{1}{1}$	7		1	+	•			+			+		
162	コハナバチ	コハナバチ属	Lasioglossum sp.	0					_	•			_					
163		ヤドリコハナバチ属	Sphecodes sp.	0	Ц					•								
164	ミツバチ	キムネクマバチ	Xylocopa appendiculata	00	\downarrow	\prod		+	-	+		1	+	+		+		7
165	半くチギケム	セイヨワミンベナー・エカエエンボ	Apis mellitera))	+	Ţ				+			_					外米種
167	レイングノラカガンデ	Nephrotoma属	Nephrotoma sp.	С	1	Ī	l		•				-					
168		ヤチノコギリガガンボ	Tipula serricauda)	H	1		1	_	H								
1		ガガンボ属	Tipula sp.	Н	H				1	•			L					
169	ナミキノコバエ	ナミキノコバエ科	Mycetophilidae	0				1	•									
170	クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科	Sciaridae	1	1	1	2		3	•						_		
171	タマバエ	タマベエ科	Cecidomyiidae	+	+	\prod	2	2		•	1	1	+	+		+		
172	ナヨノハエ	ナヨフへ上卒			\downarrow	1	1		1	1			_			1		
174	7 7	ことへとくくの	Stegomyla albopicta)	+	Ţ	-		1	+						1		
175	ナート	Simulium.偶 マキキ会	Simulum sp.	\dagger	+	Ţ	Ţ	LS	-		I		+	+		+		
178 (ハエ)	7 2 1 4	メタン作 フカン・ジッサコレコナ	Ceratopogomae	+	+	$\prod_{i=1}^{n}$	0 -	C	77		I		+	1	1	+		
170 (, , ,)	7 () +	イン・イン・インシン 十千十十二十十十二十十二十十二十十二十十二十十二十十二十十二十十二十十二十十二十	Cricotopus Dichicius	1		1	7		-				_					
821		カタジロナガレッタユス カ	Cricotopus triannuatus	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$		-		+				<u> </u>			1		
179		カンプラングラン (一つ)の	25	+	1		-	-	cc	•	l		1			-		
081		ヤマトハギンユス11カ	વા ≿	+	1	ļ		6	0				+					
001		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ironom	+	\perp	3	œ	101	15	•	Ĺ		_			-		
181	ムシヒキアブ	ムシヒキアブ科	Asilidae	С			0	01	1	L								
182	アシナガベエ	アシナガバエ科	Dolichopodidae	0						•								
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	Episyrphus balteatus	0						•								
185		キゴシハナアブ	Eristalinus quinquestriatus	0						•								
186		キョウコシマハナアブ		0		\int				•								
187	6	アシブトハナアブ	Helophilus eristaloideus	0	1	Ţ				•								
188	アタマアフ	アタマアブや	Pipunculidae	00	+	Ţ			1	•						1		
189	ンタくド	ントく上枠	Lauxaniidae)	+	-	c		1				1			1		
101	ショウ・ジョウ・ベー	ノ ノ コ・、 ー・十 ニ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Drasonbila snn	+	6	90 160	1	ł	1		I	l	+			+		
100	`	ンコンクコン・一種・対し、対し、ドサロ、ドサ	Enbudgidae				ċ											
193	イエバエ	イエン・ゴード	Miscidae	C	-		0		-	+	Ĺ		_			-		
194	クロバエ	ツマグロキンバエ	Stomorhina obsoleta) C	-		L		_	L								
1		クロバエ科		0		1			H	•			L			H		
195	ニクバエ	ニクバエ科	Sarcophagidae	0	1	1 2				•								
	ヤドリバエ	ヤドリバエ科	Tachinidae	0						•								
197 トビケラ	ナガレトビケラ	Rhyacophila属	Rhyacophila sp.	+	4			1	4	•			_			+		
198	ヤマトビケラ	ヤマトビケラ属		+	\dashv	\downarrow	1		4	•		_	+	_	_	+		
199	クダトビケラ	モリンタクダトビケラ	Psychomyia morisitai	+	4	\int			2	•		_	+		_	_		
200	ムネカクトビケラ	ヤマシロムネカクトビケラ	hironis	+	4	\int			2	•		_	+		_	_		
201		コガタシマトビケラ		+	+	\downarrow	10	33	31	•			+					
202 7=7	ントキカ	ハラブトヒメハマギ	Cryptasphasma angulicostana	+	+	\int	c		00		I	+	$\frac{1}{1}$	+	1	+		
203		ヘリオピロメハマギ	Cryptasphasma marginitasciata	+	\downarrow	1	7 -	CZ.	23				_			1		
204	ケバイインゲイン	トランナイナイング	Autosticha Kyotensis		+	1	1		1				1			1		
202	マタフル	トタイプ	More atratus)	+	Ţ	1	+	+		I	†	+	+		+		
200	34	トレンにノアグッロギアノメイガ	Spoladea recurvalis	C	-		Ī		1									
208	セセリチョウ	チャバネセセリ	Pelopidas mathias							•								
209	\ \ \ \	イチモンジセセリ	Parnara guttata		arpropto			H	Н	•			H		Ц	H		

表 8.7-32 確認種一覧(秋季 昆虫類)

				種名 *1	排	ベイトトラップ	ラップ	71	イトラップ		調査範囲			重要種	*2		外来種 *3,4	
No.	日名	本名	和名	学名	松 花 集 工	T1 T2	2 T3	T1	T2 ,	T3 計画	型	周辺文章	法種	法 国RL	東京都RDB 北多摩 本土部	4 特定外来4 生物	k 侵略的外来種	備考
210 (チョウ)		アゲハチョウ	ナガサキアゲハ	Papilio memnon	0													
211			クロアゲハ	Papilio protenor	0	-					Ľ		L					
212			アゲハ	Papilio xuthus	0													
213			アオスジアゲハ	Graphium sarpedon	0													
214	<i>⇔</i>	シロチョウ	キタキチョウ	Eurema mandarina	0													
215			モンキチョウ	Colias erate	0	-					Ľ		L					
216			モンシロチョウ	Pieris rapae	0													外来種
217	<i>,</i> ,\	シジミチョウ	ウラギンシジミ	Curetis acuta	0													
218			ベニシジネ	Lycaena phlaeas	0													
219			ウラナミシジミ	Lampides boeticus	0	-					Ľ		L					
220			シシシシシ	Zizeeria maha	0						_							
221			ツバオシジミ	Everes argiades	0													
222	A	タテハチョウ	テングチョウ	Libythea lepita	0						_							
223			ミドリヒョウモン	Argynnis paphia	0													
224			ツマグロヒョウモン	Argyreus hyperbius	0													
225			コミスジ	Neptis sappho	0					•	_							
226			キタテハ	Polygonia c-aureum	0													
227			ルリタテハ	Kaniska canace	0						_							
228			ヒメアカタテハ	Vanessa cardui	0						_							
229			アカボシゴマダラ	Hestina assimilis assimilis	0						_					特定外来	【国外/総合対策(重点)	
230			ヒカゲチョウ	Lethe sicelis	0													
231	<i>.</i> \	シャクガ	キオビベニヒメシャク	Idaea impexa						1	L							
232			コベニスジヒメシャク	Timandra comptaria					1									
233			オオバナミガタエダシャク	Hypomecis lunifera					1		_							

昆虫類) 確認種一覧 8. 7-33 表

確認種一覧

●昆虫類 秋季

備考

外来種

	No.		234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	THE C	п
	目名		(チョウ)														13日	CT.
	科名		スズメガ		ケガ												103	103/T
	4	₩ ₩	ホシホウジャク	ホシヒメホウジャク	オオシラナミアツバ	ソトウスグロアツバ	タイワンキシタアツバ	クロスジヒメアツバ	コシロシタバ	マメキシタバ	ミツモンキンウワバ	オオシマカラスョトウ	ナシケンモン	ツメクサガ	ニレキリガ	スジキリヨトウ	9.47種	重ル1キワ
種名 *1	Į,	7	Macroglossum pyrrhosticta	Neogurelca himachala	Hipoepa fractalis	Hydrillodes lentalis	Hypena trigonalis	Schrankia costaestrigalis	Catocala actaea	Catocala duplicata	Ctenoplusia agnata	Amphipyra monolitha	Viminia rumicis	Heliothis maritima	Cosmia affinis	Spodoptera depravata	個体数	(世界)
在书	日本	¥	0	0			L		0					0			1	野691
	É	1 1															2257	野46 号
ベイトトラップ	о±	12 13 11 12															2619 3689	97.建
2	СT	1.0				1	l										3689	014年 0
ライト	,	1 1	1				ī			1						1	29	1番り
ライトトラップ	т.	71		1	1	1		1	2		1	1	1		1		118	163編 97編 37編 31編 31編 98編 99編
THE CO	工。計画持	0 11 11					-										105 —	班 / 10 辞
調査範囲	山(田) 4代		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		野 306 要
			_	_	_	L	L	L			_			_	_	_	-	理 0番
	お押お中	位位					L										-	要り
重要種	ICIE -	N N							NT								1	- 5標
種 *2	東京都RDB	北多摩															1	野6
	П	本上部 生															1	1 野6
外来	特定外来	生物															_	- 提
外来種 *3,4	14 14 4ª EI	区略印																14年

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:「総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](平改39年5月222)、環境省10名載軟種 RV: 結滅存収Ⅰ類 東京都RDB:「レッドデータブック東京2013 (本土部)」(平成22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。 VV: 絶滅危収Ⅰ類 DD: 情報不足

なお、コロギスは東京都RNBの数機能であるが、「北多輝」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。 小米種、特定外来生物の選売基準 特定分米生物の選売基準 特定分米に「特定分乗生物の選売基準 特定分乗、「特定分乗生物の選売基準 特定分乗、「特定分乗生物の選売基準 特定分乗、「特定分乗生物の選売基準 外来種、侵略的外来種の選売基準 国外・国外車を分乗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・国外車本の外来種 選売台的に対策が必要な外来種 (重点):重点対策が必要な外来種

. %

*

*昆虫類の確認状況 調査の結果、13目の科247種の昆虫類が確認された。 調整を治験、フタスの3ン、ショウリョウバッタモドキ、トゲアリ、モンスズメバチ、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値は、アカボシゴマダラが確認された。 確認値は、アキアカネ、ハラオカメコオロギ、イボッタ、マルカメムシ、ナーボッシアトウ、ウラナミシジでなど、都市近郊の緑地や耕作地等で一般的な種が場 信息情に、アキアカネ、ハラオカメコオロギ、イボッタ、マルカメムシ、ナーボーンド・ウァー・アン・ガーリーン・ファイン・ガーファックをしている。 ことのよった。そのほか、樹林性のファロウェリ、コロギス、サトケダマキモドキ、エノキハムシ、トゲアリ、コシロンタバ、草地性のホシササキリ、ショウ リョウバルジタモドキ、ミドリヒョウモン、温暖化による分布拡大値とみられるナガやキアゲハキャクラカメムジなどが確認された。

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

		,,—,,	4,13 22.271		
〔調査地〕東京都立月	市幸町				
〔群落名〕コセンダン	ノグサ群落				
〔地 形〕平地	. TC\$\$ \	〔風 当〕中		〔方位〕	
〔土 壤〕未熟土(砂 〔標 高〕100m	一件 ()	[日 当] [[土 湿] 通	<u>劳</u> <u>·</u>	<u>〔傾 斜〕</u> 〔面 積〕	$\frac{0}{3 \text{m} \times 5 \text{m}}$
〔階層構造〕 優占種	高さ(m)	植被率(%)	出現種数	〔出現種数〕 〔備 考〕	12
T1 高木層 -		_	0	_	
T2 亜高木層 -	_	_	0	_	
<u>S 低木層 </u>			0	_	
H 草本層 コセンダン		70	2	[調査期日]	2018年10月19日
H2 第2草本層 コセンダン	ノグサ 0.6	50	9	〔調査者〕	若林和明

階層	D•S	種名 (和名) コセンダングサ クズ
Н	4.4	コセンダングサ
Н	1.2	クズ
—		

階層	D•S	種名(和名)
	3·3 1·2 1·1	コセンダングサ
H2 H2 H2 H2	1.2	クズ
H2	1 • 1	セイタカアワダチソウ
H2	+	アシボソ
Н2	+	イヌコウジュ
H2	+	エノコログサ
Н2	+	カタバミススキ
H2	+	ススキ
H2	+	ドクダミ
H2 H2 H2 H2 H2	+	ナワシロイチゴ
H2 H2	+	ヒメジョオン
H2	+	メヒシバ

陛冨	D•S	種名(和名)
<u> </u>	DO	1=1 (101)
	1	

(※D·S:被度·群度)

表 8.7-35 植生調査票(メヒシバ群落)

植生調査票

〔調査地点番号〕

2

〔調査地〕	東京都立川市幸町	ſ									
〔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〕	中陽		〔傾	斜〕		0°	
〔標 高〕	100m		(土	湿〕	適		〔面	積〕		$1 \text{m} \times 3 \text{r}$	n
							_〔出題	見種数]	9	
[階層構造])植被	率 (%)	出	現種数	〔備	考]			
1 高木層 2 亜高木層	_					0	-				
						0	-				
2 第2低木層		_	_			0	_				
草本層	メヒシバ	0.6	80			9	- 「調る	上期日]]	2018年1	0月19日
2 第2草本層	_	-	-			0	〔調』	[者]		若林和明	月
		_					_				
階層 D·S			階層	D•S	種名	(和名)		階層	D·S	<u> 種名</u>	(和名)
	メヒシバ										
H 2·2 H 1·1	イヌビエ アメリカセンダングサ						-				
H 1·1	オヒシバ						1				
H 1·1	セイヨウタンポポ	ł					1				
H +	イヌコウジュ	1					1				
H +	カタバミ	1					1				
H +	コナラ										
H +	ヒメジョオン										
		Į.									
							1	-			
		ł					ł	-			
		ł					1				
		1					1				
		1					1				
							1				
		ł					ł				
		ł					1	<u> </u>			
		1					1				
		1]				
		1									
		ł									
		ł					-	-	-	-	
		ĺ					1		<u> </u>		
		1									
		1					1				
		ł					-		-		
		ł					-	-	-		
I .	I .						1			1	

表 8.7-36 植生調査票 (ススキ群落)

植生調査票

〔調査地点番号〕

3

草本層 ススキ 1.8 100 7 〔調査期日〕	「神鱼地总备方」
(地 形) 平地 (風 当) 中 (方 位) (土 壌) 褐色森林土 (日 当) 陽 (傾 斜) (標 高) 100m (土 湿) 適 (面 積) (階層構造) 優占種 高さ(m) 植被率(%) 出現種数 (備 考) 1 高木層 0 0 0 2 亜高木層 0 0 0 2 第2低木層 0 0 0 2 第2低木層 0 (調査期日) 2 第2草本層 0 (調査者) 階層 D·S 種名(和名) 下層 H +・2 クズ 日 +・2 ヤブガラシ H + + アキノノゲシ 日 + オニドコロ H + オニドコロ 日 + オニドコロ H + オニドコロ 日 + オニドコロ H + オーオニドコロ 日 + オニドコロ H + キツネノマゴ 日 + オニ・コート	
[標 高] 100m [土 湿] 適 [面積] [階層構造] 優占種 高さ(m) 植被率(%) 出現種数 1 高木層 0 - 0 2 亜高木層 0 - 0 低木層 0 - 0 2 第2低木層 0 - 0 草本層 ススキ 1.8 100 7 [調査期日] 2 第2草本層 0 [調査期日] 2 第2草本層 0 [調査者] 階層 D·S 種名 (和名) [階層 D·S] 種名 (和名) 日 +・2 クズ - 0 日 +・2 ヤブガラシ - 0 日 +・3 トランフ - 0 日 + カードコロ - 0 日 + カードコロ - 0 日 + カードコロ - 0 日 ・ カード・ロース・ロース・ロース・ロース・ロース・ロース・ロース・ロース・ロース・ロース	
【階層構造】 優占種 高さ(m) 植被率(%) 出現種数 [備 考] 1 高木層 0 2 亜高木層 0 低木層 0 2 第2低木層 0 章 草本層 ススキ 1.8 100 7 [調査期日] 2 第2草本層 0 [調査者] 下層 D·S 種名 (和名) H 5·5 ススキ H +・2 クズ H +・2 ヤブガラシ H + アキノノゲシ H + オニドコロ H + オニトコロ H + オニロ - 0° 3m×3m	
低木層 0 2 第2低木層 0 草本層 ススキ 1.8 100 7 2 第2草本層 0 下層 D·S 種名 (和名) H 5·5 ススキ H +・2 クズ H +・2 ヤブガラシ H + アキノノゲシ H + オニドコロ H + オニドコロ H + キツネノマゴ	7
階層 D·S 種名(和名) H 5·5 ススキ H +·2 クズ H +·2 ヤブガラシ H + アキノノゲシ H + オニドコロ H + キツネノマゴ	2018年10月19日 若林和明
H 5·5 ススキ H +·2 クズ H +·2 ヤブガラシ H + アキノノゲシ H + オニドコロ H + キツネノマゴ	
	D·S 種名 (和名)

265

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

	植生調査票	[調査地点番号] 4
 〔調査地〕東京都東大和市村	桜ヶ丘	
 〔群落名〕コスズメガヤ群	落	
[地 形] 平地	[風 当] 中 [方 位] [日 当] 陽 [傾 斜]	_
〔土 壌〕褐色森林土	[風 当]中 [方 位] [日 当]陽 [傾 斜]	0°
〔標 高〕100m	〔土湿〕適 〔面積〕	$1\text{m}\times3\text{m}$
("") 医排冲) 医上氏		() 14
〔階層構造〕 優占種 	高さ(m) 植被率(%) 出現種数 - - 0	
T2 亜高木層 -	 0 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 〔調査期日	〕 2018年10月19日
H2 第2草本層 -	[調査者]	若林和明
The state of t		型 D·S 種名 (和名)
	 	
	1	

266

(※D·S:被度·群度)

表 8.7-38 植生調査票(アシボソ群落)

植生調査票

〔調査地点番号〕

5

〔調査地〕東京	で都東大和市桜ヶ	丘			
〔群落名〕アシ	·ボソ群落				
〔地 形〕平地		〔風 当〕	中	〔方 位〕	_
〔土 壌〕褐色	森林土	〔日 当〕	中 陽 適	〔傾 斜〕	0°
〔標 高〕100r	n	〔土湿〕	適	〔面 積〕	$1 \text{m} \times 3 \text{m}$
CRIL THAT		(/)		[出現種数]	7
〔階層構造〕 優 1 高木層 -		さ(m) 植被率(%		_ 〔備 考〕	
1 高木層 - 2 亜高木層 -			0	-	
低木層 -			0	-	
2 第2低木層 -			0	-	
草本層 アシ	/ボソ 0	. 5 60	7	〔調査期日〕	2018年10月19日
2 第2草本層 -			0	〔調査者〕	若林和明
階層 D·S 種	名(和名)	階層 D·S	種名(和名)	階層 D·S	種名(和名)
H 3・3 アシ	イボソ		(型) (利) (1)	Marie Designation The second secon	(型) (型)
H 1・1 キッ	'ネノマゴ				
H 1・1 コチ	デミザサ				
H + イヌ	コウジュ				
	ダミ				
H + ヌカ H + ヤフ	/キビ ブガラシ				
п + ۲/	N / V				
				1	
				 	
				 	
				l	
				1	

表 8.7-39 植生調査票(クズ群落)

植生調査票

〔調査地点番号〕

6

					- 四山 - 旦-	717				(前) 五、20177.田、7	J /
〔調査地〕	東京都東大和市	妥ヶ丘									
〔群落名〕	クズ群落										
			[風	当]	中		〔方	位]		_	
〔土 壌〕	平地 褐色森林土		[日	当〕 当〕	中陽		〔傾	位〕 斜〕		0°	
〔標 高〕	100m		(土	湿〕	適		〔面	積〕		$5\mathrm{m} \times 5\mathrm{m}$	
7比52排火)	/百 L-1f-	⇒ ♪ /	\ \	• 	1111	TH 45-44		種数]	9	
〔階層構造〕 〔高木層		高さ(n	1) 惟依	(半(%)	出	現種数 <u></u> 0	_ 〔備	有」			
2 一百八十二	_	_	_			0	-				
	_	-	-			0	_				
2 第2低木層	-					0					
草本層	クズ	1.2	100			9		期日	<u> </u>	2018年10月19 若林和明	9 日
2 第2草本層						0	し神生	〔百〕		石外和明	
階層 D·S	種名(和名)	7	階層	D•S	種名	(和名)	1	階層	D•S	種名(和名)
H 5.5	クズ						1				
H 1·1	アキノノゲシ	_					4				
H 1·1 H +	メヒシバ アキカラマツ	4					ł				
H +	エノキ	-					1				
H +	エノコログサ						1				
H +	キツネノマゴ						1				
H +	ゲンノショウコ	_					4				
H +	ススキ	_					-				
		+	-				1				
							1				
							1				
		_					1				
		-					1				
							1				
							1				
		4					1				
		-					-				
		-					1				
		1					1				
		4									
		4					-				
		\dashv					-				
		1					1				
]				
							1				
		-					-				
		+					-				
		\dashv					1				
		1					1				
]				
		_					1				
		-									
	 g·群度)	_					J				

268

表 8.7-40 植生調査票(コナラ群落)

植生調査票

〔調査地点番号〕 7

〔調査地〕	東京都小平市中島	島町					
〔群落名〕	コナラ群落						
[地 形]	平地		[風 à	当) 中		〔方 位〕	_
〔土 壌〕	褐色森林土		[日 <u></u>	当〕陽		〔傾 斜〕	0°
[標 高]	100m		〔土 巻	記〕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		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

階層 T1 T1	D·S 5·5 1·1	コナラ
T1		/ /
	1.1	<u>種名(和名)</u> コナラ イヌシデ
T2	1.2	キヅタ
T2	1.1	イヌシデ
T2 T2 T2 T2	1.1	キヅタ イヌシデ コナラ エノキ
T2	+	エノキ
		F•群度)

階層	D•S	種名(和名) キヅタ イヌシデ
S	1.2	キヅタ
S	1·2 1·1 1·1	イヌシデ
S	1 • 1	ミズキ
S	1.1	ヤマグワ
S	+	アオキ
S		アオツヅラフジ
S	+	アオキ アオツヅラフジ アカメガシワ
S	+	イヌツゲ
S	+	エゴノキ
S	+ + + + +	アカメガシワ イヌツゲ エゴノキ カツラ ケヤキ コナラ ツルグミ トウネズミエチ
S	+	ケヤキ
S	+	コナラ
S	+	ツルグミ
S	+	トウネズミモチ
S	+	ヒサカキ
階層 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	+ + + + + +	クヤキ コナラ ツルグミ トウネズミモチ ヒサカキ ヒメコウゾ ムクノキ ムラサキシキブ
S	+	ムクノキ
S	+	ムラサキシキブ

刊丿		<u>10 1/11/10/1</u>
階層	D·S	種名(和名)
H	1.1	種名 (和名) オニドコロ
Н	1·1 1·1	コチヂミザサ
Н	1.1	ササクサ
Н	1.1	ヤブミョウガ
Н	1.1	ヤフグロ
Н	1 • 1	ヤマグワ イヌシデ
Н	+	イヌツゲ
Н	+	イ <i>スノ</i> リ ナノキ
Н	+	カカレミノ
Н	+	エノキ カクレミノ カツラ
Н	+	カラスウリ
Н	+	キヅタ
Н	+	キヅタ サンショウ
Н	+	シュロ
H	+	ツルウメモドキ
Н	+	ナガバジャノヒゲ
Н	+	ヌスビトハギ
Н	+	ハエドクソウ
Н	+	ミズヒキ
Н	+	ムクノキ
11		4//1

(※D·S:被度·群度)

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

				7154二					(内町土土と四方	が田 (A)
〔調査地〕	東京都小平市中島	計								
〔群落名〕	アズマネザサ群落	ş								
〔地 形〕	平地 褐色森林土		[風	当〕 当〕	中	<u>〔方</u>	位〕		-	
[土 壌]	褐色森林士		[]	_ 当人	陽	〔傾	斜〕		0°	
〔標 高〕	100m		(土	湿〕	適	〔面	積〕	1	$3m \times 5m$	
	店 上任	士と ()	\ _4-t- 4-t-	- 	山田至松	<u>【出</u> 理	種数		4	
		高さ(m))惟傚	(%)	出現種数	〔備	考」			
T1 高木層 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	_ 〔調者	[期日]		2018年10	月19日
H2 第2草本層	_	_	_		0	〔調査	[者]	,	若林和明	/ 1 20 1
階層 D·S	種名(和名)		階層	D•S	種名(和名)		階層	D•S	種名(和名)
S 5.5			Н		アズマネザサ					
S +	アジサイ		Н	+	アジサイ					
S +	ヤツデ		Н	+	ドクダミ					
						_				
						_				
						_				
		4								
						-	-			
						-				
						-				
		-				-				
+						1				
		1				-				
		1 1				1				
		1 1				1				
		1				1				
						1				
						1				
						1				
		1				1				
						1				
						1				
		1				1				
										_
						_				
		1				1				

(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

【 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)、_{出典:「レッドデ}

四国、九州、南西諸島では留鳥。

【 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、類、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。

【 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。



出典:「レッドデータ東京 2013」



出典:「レッドデータ東京 2013」





出典:「レッドデータ東京 2013」

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

【 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。

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。





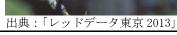












表 8.7-44 注目される種の一般生態(鳥類)

【 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

島。

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 片状部が長いが、♀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 対のとば状空紀がある。上翅は無紋 ニセノコギ

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 エトラススス

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、巣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。

【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。

