

第 11 章 動物

第 11 章 動物

11-1 現地調査結果

1 動物相

現地調査において確認された確認種の目録は、以下に示すとおりである。

哺乳類は資料表 11-1～4、鳥類は資料表 11-5～8、爬虫類は資料表 11-9、両生類は資料表 11-10、昆虫類は資料表 11-11～13、魚類は資料表 11-14～15、底生動物は資料表 11-16～17 に示すとおりである。

資料表 11-1 哺乳類確認種目録

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	確認時期								重要種の選定基準								備考 (確認状況等)		
						春季		(夏季)		秋季		冬季		①	②	③	④	⑤	⑥					
						計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺						地帯別	全県				
1	哺乳綱	モグラ目	モグラ科	モグラ属の一種	<i>Mogera sp.</i>	●		●		●	●													
2		コウモリ目	ヒナコウモリ科	アブラコウモリ	<i>Pipistrellus abramus</i>	●	●			●	●													
3		ネズミ目	ネズミ科	アカネズミ	<i>Apodemus speciosus</i>		●				●											NT2	RT	
4				ハツカネズミ	<i>Mus musculus</i>		●																	
5		ネコ目	イタチ科	イタチ属の一種	<i>Mustela sp.</i>		●		●	●		●												
6			イヌ科	ホンダスネキ	<i>Syncretista japonica orientalis Temminck</i>						●											VU	RT	
7			ジャコウネコ科	ハクビシン	<i>Paguma larvata</i>		●																	
計	1綱	4目	6科	7種	—	1種	6種	0種	2種	3種	4種	1種	3種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	2種	2種	—	

注1. 種名、科の配列等は基本的に「日本産野生動物目録 脊椎動物編」(平成5年、環境庁)に準拠した。
 注2. 重要種の選定基準は以下のとおりとする。
 ① 「文化財保護法」(昭和25年 法律第214号)
 ② 「絶滅のおそれのある野生動物の種の保存に関する法律(種の保存法)」(平成4年 法律第75号)
 ③ 「埼玉県文化財保護条例」(昭和30年 埼玉県条例第46号)、「杉戸町文化財保護条例」(昭和35年 杉戸町条例第24号)
 ④ 「埼玉県希少野生動物植物の種の保護に関する条例」(平成22年 埼玉県条例第11号)
 ⑤ 「第4次レッドリスト」(平成24年8月、環境省)
 EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR-EN: 絶滅危惧I類、CR: 絶滅危惧II類、EN: 絶滅危惧III類、VU: 絶滅危惧IV類、NT: 準絶滅危惧、DD: 情報不足、LP: 絶滅のおそれのある地域個体群
 ⑥ 「埼玉県レッドデータブック2008動物編」(平成20年3月)
 EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR-EN: 絶滅危惧I類、CR: 絶滅危惧II類、EN: 絶滅危惧III類、VU: 絶滅危惧IV類、NT1,2: 準絶滅危惧、DD: 情報不足、LP: 絶滅のおそれのある地域個体群、RT: 地帯別危惧

資料表 11-5 鳥類確認種目録

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	確認時期				重要種の選定基準										備考 (確認状況等)		
						春季		繁殖期		秋季		冬季		①	②	③	④	⑤	⑥			
						計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺	①	②	③	④	⑤	地帯別	全県		
1	鳥類	バリカン	ワ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	●																
2		コウノトリ	サギ	コイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	●		●														
3				アマサギ	<i>Bubulcus ibis</i>	●		●														
4				ダイサギ	<i>Egretta alba</i>			●														
5				チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>	●	●	●	●	●								NT	NT2	YU		
6				コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	●		●														
7				アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>		●			●												DD
8		カモ	カモ	カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>	●		●														
9		タカ	タカ	トビ	<i>Milvus migrans</i>					●	●	●	●									DD
10				オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>														国内			EN・YU
11			ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>					●												NT2
12			キジ	コジュケイ	<i>Bambusicola thoracica</i>					●												
13				キジ	<i>Phasianus colchicus</i>	●																
14			チドリ	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	●		●														
15				シギ	<i>Tringa ochropus</i>					●												
16			ハト	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	●	●	●	●	●												
17			カウソウ	カウソウ	<i>Cuculus canorus</i>																	
18			ブッポウソウ	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	●		●	●	●	●	●	●									NT2
19			キツツキ	コガラ	<i>Dendrocoptes kizuki</i>	●		●														
20			スズメ	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>	●		●	●	●	●	●	●									
21				ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	●	●	●	●	●	●	●	●									
22				セキレイ	<i>Motacilla alba</i>	●		●	●	●	●	●	●									
23				キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>																	
24				セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>			●														
25				タバヒバ	<i>Anthus spinoletta</i>																	
26				ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●									
27				モズ	<i>Lanius bucephalus</i>					●	●	●	●									
28				ツグミ	<i>Phoenicurus aureus</i>																	
29				シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>																	
30				ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>																	
31				ウグイス	<i>Cettia diphone</i>			●														YU
32				オオソシキリ	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	●																RT
33				エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>			●														EX
34				ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>																	YU
35				シジュウカラ	<i>Parus major</i>	●	●	●	●	●	●	●	●									RT
36				メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>			●														
37				ホオジロ	<i>Emberiza rustica</i>																	
38				アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>																	NT1
39				オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus</i>																	
40				アトリ	<i>Carduelis sinica</i>	●		●														
41				シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>																	
42				ハタオリドリ	<i>Passer montanus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●									
43				ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>	●		●														
44				カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	●		●														
45				カラス	<i>Corvus corone</i>	●		●														
46				カラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	●		●														
47				カラス	<i>Columba livia</i>	●		●														
計	1綱	11目	28科	47種	—	24種	12種	22種	17種	18種	16種	21種	20種	0種	1種	0種	0種	0種	2種	7種	10種	—

注1. 種名、科の配列等は基本的に「日本産野生生物目録 脊椎動物編」（平成5年、環境庁）に準拠した。
 注2. 重要種の選定基準は以下のとおりとする。
 ① 「文化財保護法」（昭和25年 法律第214号）
 ② 「絶滅のおそれのある野生動物種の保存に関する法律（種の保存法）」（平成4年 法律第75号）
 ③ 「埼玉県文化財保護条例」（昭和30年 埼玉県条例第46号）『杉戸町文化財保護条例』（昭和35年 杉戸町条例第24号）
 ④ 「埼玉県希少野生動物種の保護に関する条例」（平成22年 埼玉県条例第11号）
 ⑤ 「第4次レッドリスト」（平成24年8月、環境省）
 EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧1類、CR: 絶滅危惧1A類、EN: 絶滅危惧1B類、VU: 絶滅危惧II類、NT: 準絶滅危惧、DD: 情報不足、LP: 絶滅のおそれのある地域個体群
 ⑥ 「埼玉県レッドデータブック2008動物編」（平成20年3月）
 EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧1類、CR: 絶滅危惧1A類、EN: 絶滅危惧1B類、VU: 絶滅危惧II類、NT1, 2: 準絶滅危惧、DD: 情報不足、LP: 絶滅のおそれのある地域個体群、RT: 地帯別危惧

資料表 11-6 鳥類任意踏査結果（確認種一覧）

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	確認時期						重要種の選定基準										備考 (確認状況等)
						春季	繁殖期	(夏季) 産卵期	秋季	その他	冬季	①	②	③	④	⑤	⑥					
						計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺	①	②	③	④	⑤	地帯別	全県		
1	鳥類	コウノトリ	サギ	アマサギ	<i>Bubulcus ibis</i>	●	●															
2				ダイサギ	<i>Egretta alba</i>					●												
3				チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>			●											NT	NT2	YU	
4				コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	●																
5				アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>																	DD
6		カモ	カモ	カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>	●																
7		タカ	タカ	トビ	<i>Milvus migrans</i>																	DD
8			キジ	コジュケイ	<i>Bambusicola thoracica</i>					●												
9				キジ	<i>Phasianus colchicus</i>	●																
10			チドリ	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	●		●														
11				シギ	<i>Tringa ochropus</i>																	
12			ハト	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	●				●												
13			ブッポウソウ	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	●																NT2
14			キツツキ	コガラ	<i>Dendrocoptes kizuki</i>	●																
15				ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>			●														
16				セキレイ	<i>Motacilla alba</i>	●																
17				キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>																	
18				ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>					●												
19				モズ	<i>Lanius bucephalus</i>					●	●	●	●									
20				ツグミ	<i>Phoenicurus aureus</i>																	
21				ウグイス	<i>Cettia diphone</i>			●														YU
22				オオソシキリ	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	●																RT
23				エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>			●														EX
24				ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>																	YU
25				シジュウカラ	<i>Parus major</i>																	RT
26				アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>																	NT1
27				アトリ	<i>Carduelis sinica</i>	●																
28				ハタオリドリ	<i>Passer montanus</i>																	

資料表 11-7 鳥類ラインセンサス調査結果 (確認個体数)

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	確認時期及び確認地点								重要種の選定基準						備考 (確認状況等)			
						R-1				R-2				①	②	③	④	⑤	⑥				
						春季	繁殖期	秋季	冬季	春季	繁殖期	秋季	冬季										
1	鳥類	ペリカン	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>					1													
2		コウノトリ	サギ	コイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	3	1				3	2											
3				コイサギ	<i>Egretta alba</i>							2											
4				チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>	2	1					2							NT	NT2	VU		
5				ヨサギ	<i>Egretta garzetta</i>		1				3	4											
6				アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>			1	1												DD		
7		カモ	カモ	カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>	1						1											
8		タカ	タカ	オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>								1							国内	NT	EN・VU	VU
9		チドリ	チドリ	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>								1										
10		ハト	ハト	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	5	3	4	3	1		4											
11	カッコウ	カッコウ	カッコウ	<i>Cuculus canorus</i>						1													
12	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>							1	1									NT2	LP	
13	スズメ	ヒバリ	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>						1	1	1	1										
14		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	5	11				4	9												
15		セキレイ	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	2	5	5	3			3	1	2										
16			セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>							1		1										
17		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>			1		6			1	22										
18		モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>				6				1	2										
19		ツグミ	ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>					8				13										
20		シジュウカラ	シジュウカラ	<i>Parus major</i>	1						1	1	1										
21		ホオジロ	アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>									1										NT1
22			アトリ	カワラヒワ	<i>Carduelis sinica</i>			3			1	4	17										
23				シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>					2													
24		ハタオリドリ	スズメ	<i>Passer montanus</i>	22	29	16	17	20	22	24	14											
25		ムクドリ	ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>	3	2	16	3	6	12	7	12											
26		カラス	ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	2	4	4	7			3	3	45										
27				ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>				4	2	2	1											
28			(ハト)	(ハト)	カワラバト(ドバト)	<i>Columba livia</i>			5	10	1		4										
計	1綱	9目	20科	28種	—	46個体	61個体	57個体	60個体	44個体	70個体	44個体	137個体	0種	1種	0種	0種	2種	3種	5種	—		
						10種	11種	8種	10種	12種	16種	10種	15種										

注1. 種名、科の配列等は基本的に「日本産野生生物目録 脊椎動物編」(平成5年、環境庁)に準拠した。
 注2. 重要種の選定基準は以下のとおりとする。
 ① 「文化財保護法」(昭和25年 法律第14号)
 ② 「絶滅のおそれのある野生動物種の保存に関する法律(種の保存法)」(平成4年 法律第75号)
 ③ 「埼玉県文化財保護条例」(昭和30年 埼玉県条例第46号)、「杉戸町文化財保護条例」(昭和35年 杉戸町条例第24号)
 ④ 「埼玉県希少野生動物種の保護に関する条例」(平成22年 埼玉県条例第11号)
 ⑤ 「第4次レッドリスト」(平成24年8月、環境省)
 EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧1類、CR: 絶滅危惧1A類、EN: 絶滅危惧1B類、VU: 絶滅危惧1類、NT: 準絶滅危惧、DD: 情報不足、LP: 絶滅のおそれのある地域個体群
 ⑥ 「埼玉県レッドデータブック2008動物編」(平成20年3月)
 EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧1類、CR: 絶滅危惧1A類、EN: 絶滅危惧1B類、VU: 絶滅危惧1類、NT1,2: 準絶滅危惧、DD: 情報不足、LP: 絶滅のおそれのある地域個体群、RT: 地帯別危惧

資料表 11-8 鳥類定点調査結果 (確認個体数)

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	確認時期及び確認地点								重要種の選定基準						備考 (確認状況等)				
						No.1				No.2				①	②	③	④	⑤	⑥					
						春季	繁殖期	秋季	冬季	春季	繁殖期	秋季	冬季											
1	鳥類	ペリカン	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>					1														
2		コウノトリ	サギ	コイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>		3				2	2												
3				チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>	2	2	3				1									NT	NT2	VU	
4				ヨサギ	<i>Egretta garzetta</i>	4						1												
5				アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>			1			1												DD	
6		カモ	カモ	カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>	2		3																
7		タカ	タカ	オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>							1	1								国内	NT	EN・VU	VU
8			ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>								1									NT2	NT2	
9		ハト	ハト	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>			1	1	1	2													
10		ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>			1														NT2	LP	
11	キツツキ	キツツキ	コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>							1	1												
12	スズメ	ヒバリ	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>	1	1	2	1			1													
13		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	4	8					1	1												
14		セキレイ	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>		1		1	1				1											
15			マヒバリ	<i>Anthus spinoletta</i>										7										
16		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>		1		2	3	2	3	2												
17		モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>			1	1				1												
18		ツグミ	ツグミ	<i>Turdus pallidus</i>				1																
19				<i>Turdus naumanni</i>				2					3											
20		カゲイ	カゲイ	<i>Cettia diphona</i>					2														VU	RT
21		エナガ	エナガ	<i>Agelaeus caudatus</i>									2	1									EX	RT
22		シジュウカラ	シジュウカラ	<i>Parus major</i>				1	1	1	3	1												
23		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>					1	1		1												
24		ホオジロ	アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>									1										NT1	
25			アトリ	カワラヒワ	<i>Carduelis sinica</i>				1															
26		ハタオリドリ	スズメ	<i>Passer montanus</i>			1		4	1	7	3	2											
27		ムクドリ	ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>	1	19	1			1														
28			カケス	<i>Garrulus glandarius</i>				2				6												
29	カラス	ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	2	2		6					17												
30			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>			2	1		1	6													
31		(ハト)	(ハト)	カワラバト(ドバト)	<i>Columba livia</i>			16		1		1												
計	1綱	8目	23科	32種	—	16個体	41個体	32個体	21個体	20個体	26個体	27個体	38個体	0種	1種	0種	0種	2種	6種	8種	—			
						7種	11種	11種	11種	15種	13種	10種	12種											

注1. 種名、科の配列等は基本的に「日本産野生生物目録 脊椎動物編」(平成5年、環境庁)に準拠した。
 注2. 重要種の選定基準は以下のとおりとする。
 ① 「文化財保護法」(昭和25年 法律第14号)
 ② 「絶滅のおそれのある野生動物種の保存に関する法律(種の保存法)」(平成4年 法律第75号)
 ③ 「埼玉県文化財保護条例」(昭和30年 埼玉県条例第46号)、「杉戸町文化財保護条例」(昭和35年 杉戸町条例第24号)
 ④ 「埼玉県希少野生動物種の保護に関する条例」(平成22年 埼玉県条例第11号)
 ⑤ 「第4次レッドリスト」(平成24年8月、環境省)
 EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧1類、CR: 絶滅危惧1A類、EN: 絶滅危惧1B類、VU: 絶滅危惧1類、NT: 準絶滅危惧、DD: 情報不足、LP: 絶滅のおそれのある地域個体群
 ⑥ 「埼玉県レッドデータブック2008動物編」(平成20年3月)
 EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧1類、CR: 絶滅危惧1A類、EN: 絶滅危惧1B類、VU: 絶滅危惧1類、NT1,2: 準絶滅危惧、DD: 情報不足、LP: 絶滅のおそれのある地域個体群、RT: 地帯別危惧

資料表 11-9 爬虫類確認種目録

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	確認時期						重要種の選定基準					備考 (確認状況等)			
						春季		夏季		秋季		①	②	③	④	⑤		⑥		
						計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺							地帯別	全県	
1	爬虫綱	トカゲ目	トカゲ科	トカゲ	<i>Eumeces latiscutatus</i>		●										VU	RT		
2			カナヘビ科	カナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>			●		●										
3			ヘビ科	シマヘビ	<i>Elaphe quadrivirgata</i>	●				●	●									
4				アオダイショウ	<i>Elaphe climacophora</i>		●											NT2	NT2	
5				ヒバカリ	<i>Amphiesma vibakari</i>		●			●								VU	VU	
6				ヤマカガシ	<i>Rhabdophis tigrinus tigrinus</i>	●				●								NT2	NT2	
計	1綱	1目	3科	6種	—	2種	4種	0種	1種	2種	3種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	4種	4種	—

注1. 種名、科の配列等は基本的に「日本産野生生物目録 脊椎動物編」(平成5年、環境庁)に準拠した。
 注2. 重要種の選定基準は以下のとおりとする。
 ① 「文化財保護法」(昭和25年 法律第214号)
 ② 「絶滅のおそれのある野生動物種の保存に関する法律(種の保存法)」(平成4年 法律第75号)
 ③ 「埼玉県文化財保護条例」(昭和30年 埼玉県条例第46号)、「杉戸町文化財保護条例」(昭和35年 杉戸町条例第24号)
 ④ 「埼玉県希少野生動物種の保護に関する条例」(平成22年 埼玉県条例第11号)
 ⑤ 「第4次レッドリスト」(平成25年2月、環境省)
 EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧1類、CR: 絶滅危惧IA類、EN: 絶滅危惧1B類、VU: 絶滅危惧II類、NT: 準絶滅危惧、DD: 情報不足、LP: 絶滅のおそれのある地域個体群
 「埼玉県レッドデータブック2008動物編」(平成20年3月)
 EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧1類、CR: 絶滅危惧IA類、EN: 絶滅危惧1B類、VU: 絶滅危惧II類、NT1,2: 準絶滅危惧、DD: 情報不足、LP: 絶滅のおそれのある地域個体群、RT: 地帯別危惧

資料表 11-10 両生類確認種目録

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	確認時期						重要種の選定基準					備考 (確認状況等)			
						春季		夏季		秋季		①	②	③	④	⑤		⑥		
						計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺							地帯別	全県	
1	両生綱	カエル目	アマガエル科	アマガエル	<i>Hyla japonica</i>		●		●	●	●									
2			アカガエル科	トウキョウダルマガエル	<i>Rana porosa cope</i>	●	●	●	●	●	●							NT	NT2	NT2
3			アオガエル科	シュレーゲルアオガエル	<i>Rhacophorus schlegelii</i>		●													
計	1綱	1目	3科	3種	—	1種	3種	1種	2種	2種	2種	0種	0種	0種	0種	1種	1種	1種	1種	—

注1. 種名、科の配列等は基本的に「日本産野生生物目録 脊椎動物編」(平成5年、環境庁)に準拠した。
 注2. 重要種の選定基準は以下のとおりとする。
 ① 「文化財保護法」(昭和25年 法律第214号)
 ② 「絶滅のおそれのある野生動物種の保存に関する法律(種の保存法)」(平成4年 法律第75号)
 ③ 「埼玉県文化財保護条例」(昭和30年 埼玉県条例第46号)、「杉戸町文化財保護条例」(昭和35年 杉戸町条例第24号)
 ④ 「埼玉県希少野生動物種の保護に関する条例」(平成22年 埼玉県条例第11号)
 ⑤ 「第4次レッドリスト」(平成25年2月、環境省)
 EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧1類、CR: 絶滅危惧IA類、EN: 絶滅危惧1B類、VU: 絶滅危惧II類、NT: 準絶滅危惧、DD: 情報不足、LP: 絶滅のおそれのある地域個体群
 「埼玉県レッドデータブック2008動物編」(平成20年3月)
 EX: 絶滅、EW: 野生絶滅、CR+EN: 絶滅危惧1類、CR: 絶滅危惧IA類、EN: 絶滅危惧1B類、VU: 絶滅危惧II類、NT1,2: 準絶滅危惧、DD: 情報不足、LP: 絶滅のおそれのある地域個体群、RT: 地帯別危惧

資料表 11-11(1) 昆虫類確認種目録

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	重要種の運定基準												備考 (補説状況等)
						早春季	春季	初夏季	夏季	秋季	①	②	③	④	⑤	⑥		
						計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺	
1	1 昆虫綱	トビムシ目	アヤトビムシ科	アヤトビムシ科	Entomobryidae sp.													
2		マルトビムシ科	マルトビムシ科	Sminturidae sp.														
3		カガロウ目	ヒラタカガロウ科	Epeorus sp.														
4		トンボ目	イトトンボ科	アシアイトトンボ	アシアイトトンボ	Isonura asiatica												
5			アオイトトンボ科	アオモンイトトンボ	アオモンイトトンボ	Isonura senegalensis												
6				赤シミオツネトンボ	赤シミオツネトンボ	Indolestes peregrinus												
7				アオイトトンボ	アオイトトンボ	Leses sponsa												
8				カワトンボ科	カワトンボ	Calopteryx atrata												
9				ゲンヤンマ	ゲンヤンマ	Anax parthenope julius												
10				シオカラトンボ	シオカラトンボ	Orthetrum albopictum speciosum												
11				ウツバキトンボ	ウツバキトンボ	Pantala flavescens												
12				コシアキトンボ	コシアキトンボ	Pseudohemis zonnata												
13				ナツアカネ	ナツアカネ	Sympetrum darwiniannum												
14				アキアカネ	アキアカネ	Sympetrum frequans												
15			カマキリ目	ハシバシバカマキリ	ハシバシバカマキリ	Sympetrum infuscatum												
16				コカマキリ	コカマキリ	Skatilia maculata												
17				オホカマキリ	オホカマキリ	Tenodera aridifolia												
18				ヤマトシロアリ	ヤマトシロアリ	Reticulitermes speratus speratus												
19		シロアリ目	ミンガシラシロアリ科	ハネナシコロギス	ハネナシコロギス	Nipponostreger testaceus												
20		バッタ目	コロギス科	クビキリギス	クビキリギス	Euconocephalus varius												
21				ウスイロササキリ	ウスイロササキリ	Conocephalus chinensis												
22				オホナガササキリ	オホナガササキリ	Conocephalus gladiatus												
23				セスジツユムシ	セスジツユムシ	Ducetia japonica												
24				ツユムシ	ツユムシ	Phaneroptera falcata												
25				ハシバシバカマキリ	ハシバシバカマキリ	Phaneroptera falcata												
26			コロギ科	ハシバシバカマキリ	ハシバシバカマキリ	Loxoblemmus campestris												
27				ミツカドコロギ	ミツカドコロギ	Loxoblemmus doeritzi												
28				モリオカメコロギ	モリオカメコロギ	Loxoblemmus sylvestris												
29				クマココロギ	クマココロギ	Mitrus minor												
30				エンマコロギ	エンマコロギ	Telegeryllus emma												
31				ツツレサセコロギ	ツツレサセコロギ	Velarifictorus mikado												
32				カマズスズメ	カマズスズメ	Scleroglyphus punctatus												
33			ヒバリモドキ科	メダカスズ	メダカスズ	Diamenobius nigrofasciatus												
34				シバスズ	シバスズ	Polimenobius mikado												
35			ケラ科	ケラ	ケラ	Grillotalpa orientalis												
36			フミバツ科	フミバツ	フミバツ	Xva japonica												
37			ヒシバツ科	ヒシバツ	ヒシバツ	Chrotettix japonicus												
38				ハネナガヒシバツ	ハネナガヒシバツ	Euparctettix insularis												
39				ハラヒシバツ	ハラヒシバツ	Tettix japonica												
40			オンブバツ科	オンブバツ	オンブバツ	Atractomorpha lata												
41			バツ科	ツチイナゴ	ツチイナゴ	Paranaga japonica												
42				コハネイナゴ	コハネイナゴ	Oxya yezoensis												
43				シヨウウリヨウバツ	シヨウウリヨウバツ	Acrida cinerea												
44				トノサマバツ	トノサマバツ	Lecusta migratoria												
45				クルマバツモドキ	クルマバツモドキ	Oedaleus infernalis												
46				イボバツ	イボバツ	Triphobdia japonica												
47		ナナフシ目	ナナフシ科	ナナフシモドキ	ナナフシモドキ	Baculum irregulariterdentatum												
48		ハサミムシ目	ハサミムシ科	ヒメシロハサミムシ	ヒメシロハサミムシ	Anisobella marginalis												
49				ハサミムシ	ハサミムシ	Anisobella maritima												
50				コヒシバツハサミムシ	コヒシバツハサミムシ	Euborelia anomalipes												
51				クギスキハサミムシ科	クギスキハサミムシ科	Anechura hamandi												
52			ヒシバツ科	クギスキハサミムシ	クギスキハサミムシ	Kureta sp.												
53			ウンカ科	ウンカ	ウンカ	Delphacidae sp.												
54			アオハバゴモ科	アオハバゴモ	アオハバゴモ	Geisha distinctissima												
55		ハゴモ科	ハゴモ	ハゴモ	Orosanga japonicus													
56			アミガサハゴモ	アミガサハゴモ	Pachyzia albomaculata													

資料表 11-11(2) 昆虫類確認種目録

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	重要種の運定基準												備考 (補説状況等)
						早春季	春季	初夏季	夏季	秋季	①	②	③	④	⑤	⑥		
						計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺			
57	昆虫綱	カメムシ目	ヒメ科	アブラヒメ	<i>Criptops tria nigrofusca</i>													
58				ツクツクボウシ	<i>Mecynura opulifera</i>													
59				ミンシメミ	<i>Oncocypama maculicollis</i>													
60				ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>													
61				ヒコガシ	<i>Tanna japonensis japonensis</i>													
62			コガシアワフキ科	ヒコガシアワフキ	<i>Buscartopsis assimilis</i>													
63			アワフキムシ科	シロホビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>													
64				クロシアワフキ	<i>Aphrophora vitata</i>													
65				ヒソアワフキ	<i>Philaenus spumarius</i>													
66			ヨコバヤ科	ミミズク	<i>Ledra audifera</i>													
67				クロヒラヤコバヤ	<i>Penthlmia nitida</i>													
68				クロサジョコバヤ	<i>Planophyodes nigricans</i>													
69				ツマクロコバヤ	<i>Baehrogonia ferruginea</i>													
70				オオヨコバヤ	<i>Cicadella viridis</i>													
71				ツマクロコバヤ	<i>Nephotettix annectans</i>													
72			アブラムシ科	アブラムシ科	<i>Aphididae sp.</i>													
73			イトアメンボ科	イトアメンボ	<i>Hydrometra procer</i>													
74			アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>													
75			ミズムシ科	エサキコミズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>													
76				シガラ	<i>Sigara sp.</i>													
77			マツモムシ科	コチビミズムシ	<i>Micromecta guttata</i>													
78			カスミカメムシ科	マツモムシ	<i>Anisops ogasawensis</i>													
79				カタガムギカスミカメ	<i>Stenodema calcarata</i>													
80				アカスジカスミカメ	<i>Senotus rubrovittatus</i>													
81			ツルハシムシ科	イサホソノトリカスミカメ	<i>Trigonolophus caelestrilium</i>													
82			サシガメ科	アワダチソウゲンバヤ	<i>Corithucha marmorata</i>													
83				トビイロサシガメ	<i>Oncophthalus assimilis</i>													
84				アカシマサシガメ	<i>Haematolacca nigrovitt</i>													
85				クロサシガメ	<i>Peirates ciniventris</i>													
86			ナガカメムシ科	ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeus</i>													
87				ヒメナガカメムシ	<i>Macropsis obtubilis</i>													
88				ヒメオオメナガカメムシ	<i>Picosis varius</i>													
89				オオメナガカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>													
90				ヒメナガカメムシ	<i>Pachygontha antennata</i>													
91				ヒメナガカメムシ	<i>Panaorus albomaculatus</i>													
92				シロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus japonicus</i>													
93				コバネヒヨウタンナガカメムシ	<i>Paraparomius lateralis</i>													
94				コバネヒヨウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>													
95			メダカナガカメムシ科	メダカナガカメムシ	<i>Chauliopsis fallax</i>													
96			ヒメカメムシ科	ヒメカメムシ	<i>Pyrrhocoris sibiricus</i>													
97			オオホシカメムシ科	オオホシカメムシ	<i>Physopelta cineracollis</i>													
98			ホソヘリカメムシ科	ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus clavatus</i>													
99			ヘリカメムシ科	ヘリカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>													
100				ホソヘリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>													
101				ヘリカメムシ	<i>Coreus marginatus orientalis</i>													
102				ホソヘリカメムシ	<i>Homocerus unipunctatus</i>													
103				ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>													
104			ヒメヘリカメムシ科	スカンヒメヘリカメムシ	<i>Liobryssus hyalinus</i>													
105				アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>													
106				アサヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatocervosus</i>													
107			マルカメムシ科	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>													
108				ヒメツヤツチカメムシ	<i>Chilocoris piceus</i>													
109			ツチカメムシ科	ツチカメムシ	<i>Macrocyrtus japonicus</i>													
110				ミツツチカメムシ	<i>Adonemus triguttatus</i>													

資料表 11-11(3) 昆虫類確認種目録

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	重要種の運定基準												備考 (補説状況等)									
						早春季	春季	初夏季	夏季	秋季	①	②	③	④	⑤	⑥											
						計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺						
111	昆虫綱	カメムシ目	カメムシ科	ハナダカガメムシ	<i>Dybowskiya reticulata</i>																						
112				ウスアカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>																						
113				シロヘリカメムシ	<i>Aenalia lewisi</i>																						
114				アキヒガカメムシ	<i>Dolycoris haecatum</i>																						
115				オカメムシ	<i>Eurypema rugosa</i>																						
116				トクシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>																						
117				ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris annamita</i>																						
118				シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>																						
119				クサキカメムシ	<i>Halytomorpha picta</i>																						
120				アオクサカメムシ	<i>Nesara antennata</i>																						
121				アサギカメムシ	<i>Pipitula cressota</i>																						
122				ツノカメムシ科	ウズバカガロウ	ウズバカガロウ科	ヒメツノカメムシ	<i>Elasmucha putoni</i>																			
123				ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Haseomysa micans</i>																			
124				ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Tenomegala mucida</i>																			
125				ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Chindela kakea yedoensis</i>																			
126				ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Carabus insulicola kantoensis</i>																			
127	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Carabus procerulus procerulus</i>																						
128	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Carabus biaptooides oxaroides</i>																						
129	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Scarites terricola pacificus</i>																						
130	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Bombidion nitidum</i>																						
131	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Paratichus sericans</i>																						
132	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Tachyura funeata</i>																						
133	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Tachyura laetifica</i>																						
134	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Patrobius flavipes</i>																						
135	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Lesticus magnus</i>																						
136	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Pterostichus septemnotatus</i>																						
137	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Pterostichus micropetalus</i>																						
138	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Pterostichus planicollis</i>																						
139	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Pterostichus sulcatus</i>																						
140	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Agonum leucopus</i>																						
141	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Dolichus halensis</i>																						
142	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Platynus magnus</i>																						
143	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Synuchus cycloferus</i>																						
144	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Synuchus dukigradus</i>																						
145	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Synuchus nitidus</i>																						
146	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Amara chalcites</i>																						
147	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Amara gigantea</i>																						
148	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Amara macronota</i>																						
149	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Amara simpliciter</i>																						
150	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Anisodactylus punctipennis</i>																						
151	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Anisodactylus signatus</i>																						
152	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Harpalus hungi</i>																						
153	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Harpalus capito</i>																						
154	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Harpalus eous</i>																						
155	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Harpalus eriseus</i>																						
156	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Harpalus jurecki</i>																						
157	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Harpalus pseudophonoides</i>																						
158	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Harpalus sinicus</i>																						
159	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>																						
160	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Harpalus tridens</i>																						
161	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>																						
162	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Anoplogentis cyanescens</i>																						
163	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Stenolophus difformis</i>																						
164	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Stenolophus iridicolor</i>																						
165	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Stenolophus propinquus</i>																						
166	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Chaetanus micans</i>																						
167	ウズバカガロウ科	ウズバカガロウ目	ウズバカガロウ科	オガヒラタムシ	<i>Chaetanus posticalis</i>																						

資料表 11-11(4) 昆虫類確認種目録

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	重要種の選定基準												備考 (補説状況等)		
						早春季	夏季	初夏季	夏季	秋季	①	②	③	④	⑤	⑥				
						計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺					
168	昆虫綱	コウチュウ目	オサムシ科	コガシラアオゴミムシ	<i>Chlaenius varicornis</i>															
169				アトリアオゴミムシ	<i>Chlaenius virgulator</i>															
170				スジアオゴミムシ	<i>Haplochaenius costiger</i>															
171				トックリゴミムシ	<i>Lechtaenopsis pulvina</i>															
172				ワタモンクビナゴミムシ	<i>Archicollaris bimaculata</i>															
173				コカリアトキリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>															
174				オオヒラタアトキリゴミムシ	<i>Parana laesipennis</i>															
175				オオホソクビゴミムシ	<i>Brachinus scotomoides</i>															
176				キヒクシゴロウ	<i>Pharytophagus jessoensis</i>															
177				ガムシ科	<i>Hydrophilus japonicus japonicus</i>															
178				キハネケンシムシ	<i>Ceryon quisquilius</i>															
179				キハネヒラタガムシ	<i>Enechrus japonicus</i>															
180				コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>															
181				ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>															
182				トカバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>															
183				ゴマフガムシ	<i>Berosus signatellus punctipennis</i>															
184				エンマムシ科	<i>Margarinotus niponicus</i>															
185	シデムシ科	<i>Nicrophorus concolor</i>																		
187	ヨツボシモンシデムシ	<i>Nicrophorus quadripunctatus</i>																		
188	コガムシ	<i>Promisocopus morio</i>																		
189	オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>																		
190	ヒメヒラタシデムシ	<i>Thanaophilus sinuatus</i>																		
191	オオホソリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>																		
192	ウマダシゴロウ	<i>Oxypterus inornatus</i>																		
193	クロササハネカクシ	<i>Pterydracus inornatus</i>																		
194	ハネカクシ科	<i>Staphylinidae sp.</i>																		
195	マルハナノミ科	<i>Scirtes japonicus</i>																		
196	クワガタムシ科	<i>Doreus rectus rectus</i>																		
197	コブスジコガネ科	<i>Prospocoilus inclinator</i>																		
198	センチュウコガネ科	<i>Trox opacotuberculatus</i>																		
199	コガネムシ科	<i>Geotrypes laevistriatus</i>																		
200		<i>Onthophagus nipponicus nipponicus</i>																		
201		<i>Onthophagus lenzii</i>																		
202		<i>Holotrichia kiotoensis</i>																		
203		<i>Holotrichia parallela</i>																		
204		<i>Holotrichia picea</i>																		
205		<i>Melolontha japonica</i>																		
206		<i>Maladera castanea</i>																		
207		<i>Maladera japonica japonica</i>																		
208		<i>Maladera renardi</i>																		
209		<i>Maladera secreta</i>																		
210		<i>Adoretus tenuimaculatus</i>																		
211		<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>																		
212		<i>Anomala cuprea</i>																		
213		<i>Anomala daimiana</i>																		
214		<i>Anomala licens</i>																		
215		<i>Anomala puncticollis</i>																		
216		<i>Anomala rufocuprea</i>																		
217		<i>Blitopertha orientalis</i>																		
218		<i>Mimela splendens</i>																		
219		<i>Mimela testaceipes</i>																		
220		<i>Popillia japonica</i>																		
221		<i>Nipponovalges angusticollis angusticollis</i>																		
222		<i>Oxycretonia jucunda</i>																		
223		<i>Praonnetia orientalis subparanova</i>																		
224		<i>Rhomborrhina japonica</i>																		
		<i>Allomyrina dichotoma septentrionalis</i>																		

資料表 11-11(5) 昆虫類確認種目録

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	重要種の運定基準												備考 (輸送状況等)
						早春季	春季	初夏季	夏季	秋季	①	②	③	④	⑤	⑥		
						計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺	計画地	周辺			
225	昆虫綱	コウチュウ目	ナガドコムシ科	タテジマナガドコムシ	<i>Heterocerus fenestratus</i>													
226				タマムシ科	タマムシ	<i>Trachys variabilis</i>												
227				ヤノミ	<i>Trachys yanoi</i>													
228				ヒガコメツキ	<i>Pectocera fortunei</i>													
229				カタチビコムツキ	<i>Aeoloderma signatum</i>													
230				キバキコリ	<i>Agrypnus bimaculatus</i>													
231				ムナサビコムツキ	<i>Agrypnus cordicollis</i>													
232				ヒメサビコムツキ	<i>Agrypnus serotus</i>													
233				オホクシヒガコメツキ	<i>Terzites lawisi</i>													
234				オホナガコメツキ	<i>Elater sieboldi sieboldi</i>													
235				アオナガコメツキ	<i>Melanotus cete</i>													
236				クシコムツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>													
237				ルイコムツキ	<i>Melanotus lawisi lawisi</i>													
238				クロクシコムツキ	<i>Melanotus senilis senilis</i>													
239				クロハナコムツキ	<i>Cardiophorus pinguis</i>													
240				クロハナコムツキ	<i>Panicardiphorus opacus</i>													
241				アオナガコメツキ	<i>Platyvechus adutor adutor</i>													
242				オホハナコムツキ	<i>Platyvechus nothus nothus</i>													
243			ジョウカイボシ科	Asiopolobrus属	<i>Asiopolobrus</i> sp.													
244			オオカマキリ科	オオカマキリ	<i>Anthrenus japonicus</i>													
245			ナガシクイムシ科	セマダラナガシクイ	<i>Lichenophanes curtipennis</i>													
246			ジョウカイモトキ科	オオシロジョウカイモトキ	<i>Leius pallagani</i>													
247				ツマキアオジョウカイモトキ	<i>Malachus prologatus</i>													
248				Ilaptoncus属	<i>Ilaptoncus</i> sp.													
249				アカマダラケシキスイ	<i>Pecadactylus pictus</i>													
250				ウスホビケシキスイ	<i>Pecadactylus dilatatus</i>													
251				マルキマダラケシキスイ	<i>Scalidota multiguttata</i>													
252				ヨツボシケシキスイ	<i>Librodor ipsoides</i>													
253				ヨツボシケシキスイ	<i>Librodor japonicus</i>													
254			ホソヒラタムシ科	ミツボシムシ	<i>Psammodectus triguttatus</i>													
255			オオキスイムシ科	ヨツボシオオキスイ	<i>Hebota senmota</i>													
256			テントウムシ科	ヨツボシテントウムシ	<i>Anaglyptus pictus asiaticus</i>													
257				ハレヤヒメテントウ	<i>Pseudeucoila hareya</i>													
258				クロヒメテントウ	<i>Symnus posticalis</i>													
259				ヒメカメテントウ	<i>Symnus posticalis</i>													
260				ヒメカメテントウ	<i>Chilocorus kwanan</i>													
261				ベタリアテントウ	<i>Raddia cardinalis</i>													
262				ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>													
263				ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>													
264				ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>													
265			ナガクチキムシ科	クロホソナガクチキ	<i>Phloeotrypa rugicollis</i>													
266			カミキリモトキ科	モモアトカミキリモトキ	<i>Oedemerina tridactyllis</i>													
267				シロナガカミキリモトキ	<i>Xanthochroa caudata</i>													
268				アオカミキリモトキ	<i>Xanthochroa waterhousei</i>													
269			アリモドキ科	クワシクビボソムシ	<i>Maeratria japonica</i>													
270			ハナムシ科	クワシクビボソムシ	<i>Anaspis marseuli</i>													
271			ハムシ科	ヒガアトゴミムシ	<i>Laprops orientalis</i>													
272			クワシクビボソムシ科	クワシクビボソムシ	<i>Allecula melanaria</i>													
273				ゴミムシ	<i>Genoecephalum curvicaum</i>													
274				カミキリ	<i>Promethis valipes</i>													
275				カミキリ	<i>Megasthis sinica sinica</i>													
276				キバダラミヤマカミキリ	<i>Aeodesmus abysynthrix abysynthrix</i>													
277				ヨコヤマヒメカミキリ	<i>Ceresium holophaeum</i>													
278				キスジトラカミキリ	<i>Cyrtoclytus caproides caproides</i>													
279				トガリシロオビカミキリ	<i>Pterolophia caudata caudata</i>													
280				ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malaisica</i>													
281				キバシカミキリ	<i>Pseucothea hilaris hilaris</i>													
282				ヤハズカミキリ	<i>Uraecha bimaculata bimaculata</i>													
283				ヒメリンゴカミキリ	<i>Oberria hebesens</i>													

資料表 11-13(1) 昆虫類ライイトトラップ調査結果 (確認個体数)

No.	種名	目名	科名	学名	確認時期及び確認個体数												重要種の確認基準					備考 (確認状況等)								
					No.2			No.4			No.5						①	②	③	④	⑤		⑥							
					春	夏	秋	春	初夏	夏	秋	春	初夏	夏	秋	春	初夏	夏	秋	冬	合計	①	②	③	④	⑤	⑥			
1	ヒラタガエ科	ヒラタガエ科	Empoasca sp.																											
2	キリギリス科	キリギリス科	Eumecurus sp.																											
3	アホバシ科	アホバシ科	Triphleps distinctissima																											
4	ヨコバイ科	ヨコバイ科	Leptocryptus sp.																											
5	イトナシ科	イトナシ科	Neobacterius cincticeps																											
6	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
7	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
8	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
9	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
10	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
11	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
12	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
13	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
14	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
15	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
16	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
17	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
18	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
19	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
20	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
21	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
22	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
23	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
24	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
25	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
26	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
27	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
28	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
29	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
30	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
31	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
32	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
33	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
34	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
35	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
36	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
37	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
38	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
39	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
40	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
41	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
42	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
43	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
44	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
45	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
46	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
47	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
48	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
49	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
50	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
51	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
52	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
53	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
54	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
55	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
56	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
57	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
58	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
59	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
60	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
61	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
62	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
63	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
64	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
65	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
66	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
67	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
68	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
69	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
70	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											
71	イトナシ科	イトナシ科	Phyllocnistis citrella																											

資料表 11-13(3) 昆虫類ライイトトラップ調査結果 (確認個体数)

No.	標名	目名	科名	種名	学名	確認時期及び確認地点												重要種の確認基準					備考 (確認状況等)				
						No.2			No.4			No.5			①	②	③	④	⑤	⑥							
						早春季	春季	初夏	夏季	秋季	早春季	春季	初夏	夏季	秋季	早春季	春季	初夏	夏季	秋季	①	②	③	④	⑤	⑥	
112	昆虫綱	チョウ目	スズメガ科	ウシモンズメ	<i>Cyathodonta chrysomela</i>																						
113				モリスズメ	<i>Mananthus schizoneura</i>																						
114				ベニスズメ	<i>Dryophila alpinar formis</i>																						
115				オナボコガ	<i>Euplexis pseudocrossata</i>																						
116				カタヤギガ	<i>Agritis sagitta</i>																						
117				コリスチヤガ	<i>Dursia depura</i>																						
118				ワロクモヤガ	<i>Hermannia vesilia</i>																						
119				コトユスガ	<i>Zetopodara trankularis</i>																						
120				シホシヤガ	<i>Xestia caligaria</i>																						
121				シホシヤガトウ	<i>Myriama legeri</i>																						
122				オナシヤガ	<i>Dryasa zosteripennis</i>																						
123				オナシヤガ	<i>Dryasa fuliginosa</i>																						
124				イモトガ	<i>Syntherisma</i>																						
125				ワタヒコヤガ	<i>Notata unassana</i>																						
126				ワタヒコヤガ	<i>Oparcha punctata</i>																						
127				オナシヤガ	<i>Hippocis laticollis</i>																						
128				オナシヤガ	<i>Hydrilodes laticollis</i>																						
129				オナシヤガ	<i>Zonitarmata haba</i>																						
計	1種	9目	60科	160種	—	12種	28種	35種	28種	18種	9種	25種	20種	21種	21種	19種	31種	21種	38種	20種	4種	2種	2種	3種	4種	2種	—

資料表 11-14 魚類確認種目録

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	確認時期及び確認地点												備考 (確認状況等)					
						No.1			No.2			No.3			任意(その他水府)				重要種の選定基準				
						春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	①	②	③	④	⑤	⑥
1	硬骨魚綱	コイ目	コイ科	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
2				カマツカ	<i>Pseudorasbora parva</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
3				マモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
4				モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
5				ニゴイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
6				ギンナナ	<i>Cyprinus carpio</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
7				タイリクハシラタナゴ	<i>Carassius auratus longidorsalis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
8				ドジョウ	<i>Rhinostylis ocellatus ocellatus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
9				ドジョウ	<i>Rhinostylis ocellatus ocellatus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
10				ドジョウ	<i>Rhinostylis ocellatus ocellatus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
11				メダカ	<i>Gambusia affinis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
12				メダカ	<i>Gambusia affinis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
13				メダカ	<i>Gambusia affinis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
14				メダカ	<i>Gambusia affinis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
15				ボウゴ	<i>Misgonyx obtusirostris</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
16				ハゼ科	<i>Tridentiger brevispinis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
17				ハゼ科	<i>Tridentiger brevispinis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
18				ヨシノボリ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
計		4目	8科	18種	—	0種	2種	12種	3種	6種	10種	6種	10種	6種	9種	9種	6種	0種	0種	0種	0種	2種	2種

注1. 種名・科の別列挙は基本的に「日本産野生動物目録 脊椎動物編」(平成5年、環境庁)に準拠した。メダカ属日本産種は以下の目録に掲載されていないため、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(平成24年度 河川・ダム湖統一版)に準拠した。
 注2. 重要種の選定基準は以下の目録に掲載されていないため、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(平成24年度 河川・ダム湖統一版)に準拠した。
 ① 「文化財保護法」(昭和25年 法律第214号)
 ② 「絶滅のおそれのある野生動物種の保存に関する法律(種の保存法)」(平成4年 法律第75号)
 ③ 「絶滅のおそれのある野生動物種の保存に関する法律(種の保存法)」(平成4年 法律第75号)、「杉戸町文化財保護条例」(昭和35年 杉戸町条例第24号)
 ④ 「埼玉県野生動物種の保存に関する条例」(昭和30年 埼玉県条例第46号)、「杉戸町文化財保護条例」(昭和35年 埼玉県条例第24号)
 ⑤ 「埼玉県野生動物種の保存に関する条例」(昭和30年 埼玉県条例第46号)、「杉戸町文化財保護条例」(昭和35年 杉戸町条例第24号)
 ⑥ EX:絶滅、EN:野生絶滅、CE:絶滅危惧1A類、CR:絶滅危惧1B類、CV:絶滅危惧1C類、DD:情報不足、LP:絶滅のおそれのある地域個体群

資料表 11-15 魚類任意調査結果 (確認個体数)

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	確認時期及び確認地点												備考 (確認状況等)					
						No.1			No.2			No.3			任意(その他水府)				重要種の選定基準				
						春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	①	②	③	④	⑤	⑥
1	硬骨魚綱	コイ目	コイ科	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	2	31	18	6	3	2	7	2	10	4								
2				カマツカ	<i>Pseudorasbora parva</i>	45	22	13	8	3	3	6	19	8	3								
3				マモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	10	8	3	1	6	3	1	6	3									
4				モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	8	1	3	1	3	3	1	6	3									
5				ニゴイ	<i>Hemibarbus barbus</i>	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1								
6				ギンナナ	<i>Cyprinus carpio</i>	1	1	1	1	2	1	1	3	4	16	3							
7				タイリクハシラタナゴ	<i>Carassius auratus longidorsalis</i>	41	1	1	1	9	8	16	16	3									
8				ドジョウ	<i>Rhinostylis ocellatus ocellatus</i>	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1								
9				ドジョウ	<i>Rhinostylis ocellatus ocellatus</i>	1	1	1	1	4	16	7	11	19	27	9							
10				ドジョウ	<i>Rhinostylis ocellatus ocellatus</i>	1	1	1	1	4	16	7	11	19	27	9							
11				メダカ	<i>Gambusia affinis</i>	1	1	1	1	4	16	7	11	19	27	9							
12				メダカ	<i>Gambusia affinis</i>	1	1	1	1	4	16	7	11	19	27	9							
13				メダカ	<i>Gambusia affinis</i>	1	1	1	1	4	16	7	11	19	27	9							
14				メダカ	<i>Gambusia affinis</i>	1	1	1	1	4	16	7	11	19	27	9							
15				ボウゴ	<i>Misgonyx obtusirostris</i>	4																	
16				ハゼ科	<i>Tridentiger brevispinis</i>	2																	
17				ハゼ科	<i>Tridentiger brevispinis</i>	2																	
18				ヨシノボリ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	0	2	12	6	6	10	6	7	10	9	6	6	0	0	0	0	2	2
計		4目	8科	18種	—	0種	2種	12種	3種	6種	10種	6種	10種	6種	9種	9種	6種	0種	0種	0種	0種	2種	2種

注1. 種名・科の別列挙は基本的に「日本産野生動物目録 脊椎動物編」(平成5年、環境庁)に準拠した。メダカ属日本産種は以下の目録に掲載されていないため、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(平成24年度 河川・ダム湖統一版)に準拠した。
 注2. 重要種の選定基準は以下の目録に掲載されていないため、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(平成24年度 河川・ダム湖統一版)に準拠した。
 ① 「文化財保護法」(昭和25年 法律第214号)
 ② 「絶滅のおそれのある野生動物種の保存に関する法律(種の保存法)」(平成4年 法律第75号)
 ③ 「絶滅のおそれのある野生動物種の保存に関する法律(種の保存法)」(平成4年 法律第75号)、「杉戸町文化財保護条例」(昭和35年 杉戸町条例第24号)
 ④ 「埼玉県野生動物種の保存に関する条例」(昭和30年 埼玉県条例第46号)、「杉戸町文化財保護条例」(昭和35年 埼玉県条例第24号)
 ⑤ 「埼玉県野生動物種の保存に関する条例」(昭和30年 埼玉県条例第46号)、「杉戸町文化財保護条例」(昭和35年 埼玉県条例第24号)
 ⑥ EX:絶滅、EN:野生絶滅、CE:絶滅危惧1A類、CR:絶滅危惧1B類、CV:絶滅危惧1C類、DD:情報不足、LP:絶滅のおそれのある地域個体群

