

資 料 編

資 料 編

資料 1 移植

資料 1-1 移植実施状況-----資 1-1

資料 2 動物

資料 2-1 昆虫類調査結果-----資 2-1

資料 2-2 底生動物調査結果-----資 2-21

資料 3 植物

資料 3-1 植物相調査結果-----資 3-1

資料 1 移植

資料 1-1

移植実施状況

※重要な種保護の観点から、重要な動物・植物の確認位置は
非掲載とさせていただきます。

資料 2 動 物

資料 2-1
昆虫類調査結果

番号	目名	科名	種名	学名	確認時期及び方法						注目種		環境区分							
					施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	樹林地	草地	牧草地	畑地	水域	市街地		
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域										
1	イシノミ	イシノミ	ヤマトイシノミ	<i>Pedetontus nipponicus</i>	○		○	○	○	○										
2	カゲロウ	フタオカゲロウ	フタオカゲロウ	<i>Ameletus sapporensis</i>	○	○	○	○	○	○										●
3		モンカゲロウ	モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>			○	○	○	○										●
4	トンボ	イトトンボ	ホソミイトトンボ	<i>Aciagrion migratum</i>			○	○	○	○				●						
5			キイトトンボ	<i>Ceriagrion melanurum</i>			○	○	○	○					●					
6			エゾイトトンボ	<i>Coenagrion lanceolatum</i>					○	○										●
7			オゼイトトンボ	<i>Coenagrion terue</i>					○	○										●
8			モートンイトトンボ	<i>Mortonagrion selenion</i>					○	○										●
9		モノサシトンボ	モノサシトンボ	<i>Copera annulata</i>					○	○										●
10		アオイトトンボ	ホソミオツネトンボ	<i>Indolestes peregrinus</i>	○	○	○	○	○	○				●						
11			オオアオイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>	○	○	○	○	○	○				●						
12			オツネトンボ	<i>Sympetrum paedisca paedisca</i>	○	○	○	○	○	○				●						
13	カワトンボ	ニホンカワトンボ	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>	○	○	○	○	○	○				●						
14	サナエトンボ	ミヤマサナエ	ミヤマサナエ	<i>Anisogomphus maacki</i>					○	○				●						
15			ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>	○				○	○				●						
16			ヒメクロサナエ	<i>Lanthus fujiacus</i>					○	○				●						
17	ヤンマ	オオルリボシヤンマ	オオルリボシヤンマ	<i>Aeschna nigroflava</i>		○	○	○	○	○					●					
18			クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>			○	○	○	○						●				
19			ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>					○	○					●					
20			ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>			○	○	○	○				●						
21	オニヤンマ	オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	○		○	○	○	○				●						
22	エゾトンボ	タカネトンボ	タカネトンボ	<i>Somatochlora uchidai</i>			○	○	○	○				●						
23	トンボ	ショウジョウトンボ	ショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilla marianae</i>					○	○										●
24			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	○	○	○	○	○	○										●
25			シオヤトンボ	<i>Orthetrum japonicum japonicum</i>	○	○	○	○	○	○										●
26			オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>	○	○	○	○	○	○										●
27			ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>					○	○				●						
28			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>	○	○	○	○	○	○				●						
29			ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>	○	○	○	○	○	○				●						
30			マイコアカネ	<i>Sympetrum kunkeli</i>					○	○					●					
31			ヒメアカネ	<i>Sympetrum parvulum</i>	○	○	○	○	○	○		CR+EN								●
32			ミヤマアカネ	<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i>	○	○	○	○	○	○					●					
33	カワゲラ	オナシカワゲラ	オナシカワゲラ科の一種	Nemouridae Gen. sp.			○	○	○	○										●
34		クロカワゲラ	クロカワゲラ科の一種	Capniidae Gen. sp.			○	○	○	○										●
35		アミメカワゲラ	オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>					○	○										●
36			アミメカワゲラ科の一種	Perlodidae Gen. sp.					○	○										●
37	カワゲラ	ジョクリカワゲラ	ジョクリカワゲラ	<i>Xanthoneuria joukii</i>					○	○										●
38			カミムリアカワゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>					○	○										●
39	カマキリ	カマキリ	コカマキリ	<i>Statilia maculata</i>					○	○					●					
40			オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>	○	○	○	○	○	○				●						
41	シロアリ	ミゾガシラシロアリ	ヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus speratus</i>					○	○				●						
42	バッタ	コロギス	ハネナシコロギス	<i>Nippancistroger testaceus</i>	○	○	○	○	○	○				●						
43			コロギス	<i>Prosopogryllacris japonica</i>	○	○	○	○	○	○				●						
44		カマドウマ	コノシタウマ	<i>Diastramena elegantissima</i>	○	○	○	○	○	○				●						
45			ハヤシウマ	<i>Diastramena itodo</i>	○	○	○	○	○	○				●						
46			マダラカマドウマ	<i>Diastramena japonica</i>	○	○	○	○	○	○				●						
47		キリギリス	コバネヒメギス	<i>Chizuella bonneti</i>					○	○					●					
48			ヒメギス	<i>Eobiana engelhardti subtropica</i>	○		○	○	○	○					●					
49			ヤブキリ	<i>Tettigonia orientalis</i>	○	○	○	○	○	○				●						
50			ヤマヤブキリ	<i>Tettigonia yama</i>	○	○	○	○	○	○				●						
51			ヒメクサキリ	<i>Ruspolia dubia</i>	○	○	○	○	○	○					●					
52			ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>					○	○					●					
53			ササキリ	<i>Conocephalus melaenus</i>	○	○	○	○	○	○				●						
54			ハヤシノウマオイ	<i>Hexacentrus hareyamae</i>	○	○	○	○	○	○				●						
55		ササキリモドキ	ヒメツユムシ	<i>Leptoteraura sp.</i>	○	○	○	○	○	○				●						
56			ムツセモンササキリモドキ	<i>Nipponomeconema mutsuense</i>	○	○	○	○	○	○				●						
57			コバネササキリモドキ	<i>Cosmetura fenestrata</i>	○	○	○	○	○	○				●						
58			キタササキリモドキ	<i>Tettigoniopsis forcipicercus</i>					○	○				●						
59		ツユムシ	セスジツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>	○	○	○	○	○	○					●					
60			ヤマクダマキモドキ	<i>Holochlora longifissa</i>					○	○				●						
61			エゾツユムシ	<i>Kuwayamaea sapporensis</i>					○	○				●						
62			アシグロツユムシ	<i>Phaneroptera nigroantennata</i>	○	○	○	○	○	○				●						
63			ヘリグロツユムシ	<i>Psyrana japonica</i>					○	○				●						
64			ホソクビツユムシ	<i>Shirakisotima japonica</i>	○	○	○	○	○	○				●						
65		コオロギ	ヒメコオロギ	<i>Comidoblemmus nipponensis</i>	○	○	○	○	○	○					●					
66			タンボオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus aomoriensis</i>					○	○						●				
67			モリオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus sylvestris</i>					○	○				●						
68			Loxoblemmus属の一種	<i>Loxoblemmus sp.</i>	○	○	○	○	○	○						●				
69			タンボコオロギ	<i>Modicogryllus siamensis</i>					○	○					●					
70			エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>	○	○	○	○	○	○					●					
71			ツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>	○	○	○	○	○	○					●					
72	マツムシ	カンタン	カンタン	<i>Oecanthus longicauda</i>	○	○	○	○	○	○					●					
73	ヒバリモドキ	ヤマトヒバリ	ヤマトヒバリ	<i>Homoeoxipha oblitterata</i>	○	○	○	○	○	○				●						
74			キアシヒバリモドキ	<i>Trigonidium japonicum</i>	○	○	○	○	○	○					●					
75			マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>	○	○	○	○	○	○					●					
76			シバズ	<i>Polionemobius mikado</i>	○	○	○	○	○	○					●					
77			キタヤチスズ	<i>Pteronemobius sp. B</i>					○	○					●					
78			ヤチスズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>	○	○	○	○	○	○					●					
79			エゾスズ	<i>Pteronemobius yezoensis</i>	○	○	○	○	○	○					●					
80	アリツカオロギ	サトアリツカオロギ	サトアリツカオロギ	<i>Myrmecophilus tetramorii</i>	○	○	○	○	○	○										●
81	ノミバッタ	ノミバッタ	ノミバッタ	<i>Xva japonica</i>	○	○	○	○	○	○										●

番号	目名	科名	種名	学名	確認時期及び方法						注目種		環境区分						
					施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	樹林地	草地	牧草地	畑地	水域	市街地	
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域									
163			オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>	○	○													
164			シロオオヨコバイ	<i>Cofana spectra</i>	○														
165			マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>			○	○	○	○									
166			オビヒメヨコバイ	<i>Naratettix zonatus</i>			○	○											
167			カンキツヒメヨコバイ	<i>Apheliona ferruginea</i>			○												
168			ヤナギヒメヨコバイ	<i>Empoasca smaragdulus</i>			○												
169			和名不詳	<i>Agnesiella aino</i>			○		○										
170			カシヒメヨコバイ	<i>Aguriahana quercus</i>					○										
171			ヤノヒメヨコバイ	<i>Arboridia yanonis</i>					○										
172			ヨモギヒメヨコバイ	<i>Eupteryx minuscula</i>	○					○									
173			シロヒメヨコバイ	<i>Eurhadina pulchella</i>			○			○									
174			チマダラヒメヨコバイ	<i>Tautoneura mori</i>	○			○											
175			ホシヒメヨコバイ	<i>Limassolla multipunctata</i>	○														
176			クズヒメヨコバイ	<i>Tautoneura japonica</i>	○														
177			ヒシモンヨコバイ	<i>Hishimonus sellatus</i>	○														
178			アカカスリヨコバイ	<i>Balclutha rubrinervis</i>					○										
179			ムツテンヨコバイ	<i>Macrostelus sexnotatus</i>					○										
180			トバヨコバイ	<i>Alobaldia tobae</i>						○									
181			ヒトツメヨコバイ	<i>Phlogotettix cyclops</i>					○										
182			クロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Exitianus fusconervosus</i>	○														
183			ウスイロヒロヨコバイ	<i>Handianus ogikubonis</i>				○											
184			リンゴマダラヨコバイ	<i>Orientus ishidae</i>	○	○			○										
185			シラホシカスリヨコバイ	<i>Scaphoideus festivus</i>					○	○									
186		キジラミ	クワキジラミ	<i>Anomoneura mori</i>						○									
187			ベニキジラミ	<i>Psylla coccinea</i>	○			○											
188			カエデキジラミ	<i>Psylla japonica</i>				○		○									
189		アブラムシ	タケヒゲマダラアブラムシ	<i>Takecallis arundicolens</i>															
190			ヘクソカズラヒゲナガアブラムシ	<i>Acyrtosiphon nipponicum</i>	○														
191			ホウセンカコブアブラムシ	<i>Eumyzus impatiensae</i>					○										
192			ノゲシフクレアブラムシ	<i>Hyperomyzus carduellinus</i>					○										
193			ホウセンカヒゲナガアブラムシ	<i>Impatiensium impatiens</i>	○														
194			ヨモギヒゲナガアブラムシ	<i>Macrosiphoniella yomogicola</i>					○										
195			マメクロアブラムシ	<i>Aphis fabae</i>	○														
196			ヨモギハアブラムシ	<i>Aphis kurosawai</i>				○	○										
197			ギシギシアブラムシ	<i>Aphis rumicis</i>					○										
198			タケアブラムシ	<i>Melanaphis bambusae</i>	○														
199			ススキアブラムシ	<i>Melanaphis japonica</i>					○										
200			ハゼアブラムシ	<i>Toxoptera odinae</i>				○	○										
201	カメムシ	ワタフキカイガラムシ	オオワラジカイガラムシ	<i>Drosicha corpulenta</i>						○									
202		ケシミズカメムシ	ケシミズカメムシ	<i>Hebrus nipponicus</i>					○										
203		イトアメンボ	ヒメイトアメンボ	<i>Hydrometra procerata</i>	○	○		○	○	○	○								
204		カタビロアメンボ	ケシカタビロアメンボ	<i>Microvelia douglasi</i>	○	○		○	○	○	○								
205		アメンボ	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>	○	○		○	○	○	○								
206			オオアメンボ	<i>Gerris elongatus</i>				○											
207			アメンボ	<i>Gerris paludum paludum</i>	○	○		○	○	○	○								
208			コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>					○	○									
209			ヤスマツアメンボ	<i>Gerris insularis</i>	○	○		○	○	○	○								
210			ヒメアメンボ	<i>Gerris latibdominis</i>	○	○		○	○	○	○								
211		ミズギワカメムシ	モンシロミズギワカメムシ	<i>Chartoscirta elegantula</i>				○											
212			タニガワミズギワカメムシ	<i>Macrosaldula miyamotoi</i>					○										
213			ミズギワカメムシ	<i>Saldula saltatoria</i>					○										
214		コオイムシ	コオイムシ	<i>Diplonychus japonicus</i>					○	○									
215			オオコオイムシ	<i>Diplonychus major</i>				○	○	○	○		NT	NT					
216		タイコウチ	ミズカマクリ	<i>Ranatra chinensis</i>					○										
217		メミズムシ	メミズムシ	<i>Ochterus marginatus</i>				○	○	○	○								
218		ミズムシ	ハラグロミズムシ	<i>Sigara nigroventralis</i>	○			○	○	○	○								
219		マツモムシ	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>				○	○	○	○								
220		カスミカメムシ	クロマルカスミカメ	<i>Orthocephalus funestus</i>					○	○									
221			ヒメアオナガカスミカメ	<i>Orthotylus japonicus</i>					○										
222			ウスモンカスミカメ	<i>Adelphocoris demissus</i>	○				○	○									
223			ナカグロカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>	○	○			○	○	○								
224			ブチヒゲクロカスミカメ	<i>Adelphocoris triannulatus</i>	○				○										
225			アジアカクロカスミカメ	<i>Arbolygus rubripes</i>	○														
226			キアシクロホソカスミカメ	<i>Phylus miyamotoi</i>					○										
227			ヒメヨモギカスミカメ	<i>Plagiognathus yomogi</i>					○										
228			ムモンミドリカスミカメ	<i>Lygocoris idoneus</i>	○														
229			アカアシカスミカメ	<i>Onomaus lautus</i>	○				○	○	○								
230			Deraeocoris属の一種	<i>Deraeocoris</i> sp.					○										
231			ウスモンミドリカスミカメ	<i>Taylorilygus pallidulus</i>	○				○										
232			ウスアカカスミカメ	<i>Adelphocoris piceosetosus</i>					○	○									
233			フタモンアカカスミカメ	<i>Apolygus hiliaris</i>					○	○									
234			マダラカスミカメ	<i>Cyphodemia saundersi</i>					○	○									
235			オオチャイロカスミカメ	<i>Orientomiris tricolor</i>						○	○								
236			クロオオマダラカスミカメ	<i>Phytocoris scotinus</i>					○										
237			ズグロマツカスミカメ	<i>Pinalitus nigriceps</i>					○										
238			フタトゲムギカスミカメ	<i>Stenodema calcarata</i>						○	○								
239			イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>						○	○								
240		マキバサシガメ	アカマキバサシガメ	<i>Gorpis brevilineatus</i>	○				○	○									
241			ハラビロマキバサシガメ	<i>Himacerus apterus</i>	○	○			○	○									
242			コバネマキバサシガメ	<i>Nabis apicalis</i>	○	○			○	○									
243			ハネナガマキバサシガメ	<i>Nabis stenoferus</i>	○				○	○									

番号	目名	科名	種名	学名	確認時期及び方法						注目種		環境区分							
					施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	樹林地	草地	牧草地	畑地	水域	市街地		
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域										
244		ハナカメムシ	ナミヒメハナカメムシ	<i>Orius sauteri</i>																
245			ヤサハナカメムシ	<i>Amphiareus obscuriceps</i>	○															
246		ゲンバウムシ	アワダチソウゲンバウムシ	<i>Corythucha marmorata</i>	○															
247			ヤナギゲンバウムシ	<i>Metasalis populi</i>																
248			ナシゲンバウムシ	<i>Stephanitis nashi</i>																
249			トサカゲンバウムシ	<i>Stephanitis takeyai</i>																
250			ヒメゲンバウムシ	<i>Uhlerites debilis</i>																
251		サシガメ	モンシロサシガメ	<i>Rhynocoris leucospilus</i>	○															
252			アカヘリサシガメ	<i>Rhynocoris ornatus</i>	○															
253			ヤニサシガメ	<i>Velinus nodipes</i>																
254			クビアカサシガメ	<i>Reduvius humeralis</i>	○															
255			Emesinae亜科の一種	Emesinae Gen. sp.																
256			アカシマサシガメ	<i>Haematoloecha nigrorufa</i>																
257			クロモンサシガメ	<i>Peirates turpis</i>																
258		ヒラタカメムシ	エサキヒラタカメムシ	<i>Aradus esakii</i>	○															
259			ノコギリヒラタカメムシ	<i>Aradus orientalis</i>	○															
260			ツヤアカヒメヒラタカメムシ	<i>Paraneurus similis</i>																
261			トビロオオヒラタカメムシ	<i>Neuroctenus castaneus</i>	○															
262		ナガカメムシ	ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>	○															
263			ヒメヒラタナガカメムシ	<i>Cymus aurescence</i>																
264			ホソメダカナガカメムシ	<i>Ninomimus flavipes</i>																
265			コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>																
266			ホソコバネナガカメムシ	<i>Macropes obnubilus</i>	○															
267			オオメカメムシ	<i>Picocoris varius</i>	○	○														
268			ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>	○	○														
269			クロスジヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha similis</i>	○															
270			ヒョウタンナガカメムシ	<i>Caridops albomarginatus</i>	○															
271			クロナガカメムシ	<i>Drymus marginatus</i>																
272			チャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>																
273			ウスチャヒョウタンナガカメムシ	<i>Pachybrachius flavipes</i>	○															
274			ヒラタヒョウタンナガカメムシ	<i>Pachybrachius luridus</i>	○															
275			チャモンナガカメムシ	<i>Paradieuches dissimilis</i>	○															
276			キベリヒョウタンナガカメムシ	<i>Paraparomius lateralis</i>	○															
277			コバネヒョウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>	○															
278		メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>																
279		ホソヘリカメムシ	ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus clavatus</i>	○															
280		ヘリカメムシ	ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>																
281			ハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus dilatatus</i>																
282			ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>	○	○														
283			オオツマキヘリカメムシ	<i>Hygia lativentris</i>	○	○														
284			キバラヘリカメムシ	<i>Plinactus bicoloripes</i>																
285		ヒメヘリカメムシ	アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>	○															
286			ケバカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus sapporensis</i>	○															
287		マルカメムシ	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	○	○														
288		ツチカメムシ	ヒメツツチカメムシ	<i>Chilocoris piceus</i>	○															
289			ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	○															
290		キンカメムシ	アカスジキンカメムシ	<i>Poecilocoris lewisi</i>	○															
291		ノコギリカメムシ	ノコギリカメムシ	<i>Megyemenum gracilicorne</i>	○															
292		カメムシ	オオクロカメムシ	<i>Scotinophara horvathi</i>	○															
293			ヒメクロカメムシ	<i>Scotinophara scotti</i>																
294			シロヘリカメムシ	<i>Aenalia lewisi</i>	○	○														
295			トゲカメムシ	<i>Carbula humerigera</i>																
296			ムラサキカメムシ	<i>Carpocoris purpureipennis</i>	○	○														
297			ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>	○	○														
298			トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>	○															
299			オオトゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris lewisi</i>	○	○														
300			クサギカメムシ	<i>Halymorpha picus</i>	○	○														
301	カメムシ	カメムシ	ヨツボシカメムシ	<i>Homalogonia obtusa</i>	○															
302			トホシカメムシ	<i>Lelia decempunctata</i>																
303			スコットカメムシ	<i>Menida scotti</i>	○															
304			ツマジロカメムシ	<i>Menida violacea</i>	○															
305			アオクサカメムシ	<i>Nezara antennata</i>	○															
306			エゾアオカメムシ	<i>Palomena angulosa</i>																
307			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia crossota stali</i>	○	○														
308			クチプトカメムシ	<i>Picromerus lewisi</i>																
309		ツノカメムシ	セアカツノカメムシ	<i>Acanthosoma denticauda</i>	○															
310			エゾツノカメムシ	<i>Acanthosoma expansum</i>																
311			ハサミツノカメムシ	<i>Acanthosoma labiduroides</i>	○															
312			アオモンツノカメムシ	<i>Dichobothrium nubilum</i>																
313			セグロベニモンツノカメムシ	<i>Elasmostethus interstinctus</i>																
314			ヒメツノカメムシ	<i>Elasmucha putoni</i>																
315			セグロヒメツノカメムシ	<i>Elasmucha signoreti</i>																
316			エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>	○															
317	ヘビトンボ	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>																
318	センブリ	センブリ	トウホククロセンブリ	<i>Sialis tohokuensis</i>																
319	アミメカゲロウ	コナカゲロウ	キバラコナカゲロウ	<i>Coniopteryx abdominalis</i>																
320		ヒロバカゲロウ	スカシヒロバカゲロウ	<i>Plethosmylus hyalinatus</i>																
321			ヒロバカゲロウ	<i>Lysmus harmandinus</i>																
322		ヒメカゲロウ	エグリヒメカゲロウ	<i>Drepanopteryx phalaenoides</i>	○															
323			ヤマトヒメカゲロウ	<i>Hemerobius japonicus</i>																
324			サザナミヒメカゲロウ	<i>Hemerobius shibakawae</i>																

番号	目名	科名	種名	学名	確認時期及び方法						注目種		環境区分							
					施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	樹林地	草地	牧草地	畑地	水域	市街地		
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域										
325			シロタエヒメカゲロウ	<i>Micromus dissimilis</i>	○															
326			ホソバヒメカゲロウ	<i>Micromus multipunctatus</i>	○		○													
327		クサカゲロウ	アカスジクサカゲロウ	<i>Chrysoperla furcifera</i>	○		○													
328			ムモンクサカゲロウ	<i>Chrysotropia ciliata</i>					○											
329			セスジクサカゲロウ	<i>Mallada parabora</i>					○											
330		カマキリモドキ	キカマキリモドキ	<i>Eumantispia harmandi</i>					○											
331			ヒメカマキリモドキ	<i>Mantispia japonica japonica</i>						○										
332		ウスバカゲロウ	マダラウスバカゲロウ	<i>Dendroleon pupillaris</i>																
333			ウスバカゲロウ	<i>Hagenomyia micans</i>	○					○										
334		ツノトンボ	オオツノトンボ	<i>Protidricerus japonicus</i>																
335	コウチュウ	ナガヒラタムシ	ナガヒラタムシ	<i>Tenomerga mucida</i>																
336			オサムシ	ナミハンミョウ	<i>Cicindela japonica</i>						NT									
337				エリザハンミョウ	<i>Cylindera elisae elisae</i>															
338				ニワハンミョウ	<i>Cicindela japana</i>	○	○	○	○	○	○									
339				クロカタビロオサムシ	<i>Calosoma maximowiczii</i>															
340				トウホククロオサムシ	<i>Carabus albrecti tohokuensis</i>	○	○	○	○	○	○									
341				アオオサムシ	<i>Carabus insulicola insulicola</i>															
342				マイマイカブリ	<i>Damaster blaptoides</i>	○					○									
343				セアカオサムシ	<i>Hemicarabus tuberculosus</i>							NT	NT							
344				クロコナガオサムシ	<i>Leptocarabus arboreus parvulus</i>	○														
345				クロコナガオサムシ	<i>Leptocarabus procerulus procerulus</i>	○														
346				サドマルクビゴミムシ	<i>Nebria sadona</i>															
347				チビヒョウタンゴミムシ	<i>Dyschirius ordinatus</i>	○														
348				ホソチビヒョウタンゴミムシ	<i>Dyschirius steno</i>															
349				メダカチビカワゴミムシ	<i>Asaphidion semilucidum</i>	○														
350				アオミズギワゴミムシ	<i>Bembidion chloreum</i>															
351				エチゴアオミズギワゴミムシ	<i>Bembidion echigonum</i>															
352				ガロアミズギワゴミムシ	<i>Bembidion galloisi</i>	○														
353				アオマルガタミズギワゴミムシ	<i>Bembidion gebleri edai</i>															
354				ニッコウミズギワゴミムシ	<i>Bembidion misellum</i>															
355				ヨツボシミズギワゴミムシ	<i>Bembidion morawitzi</i>	○														
356				アトモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion niloticum batesi</i>	○														
357				ムナビロツヤミズギワゴミムシ	<i>Bembidion pogonoides</i>															
358				ツマキミズギワゴミムシ	<i>Bembidion semilunium</i>															
359				キイロセマルコムズギワゴミムシ	<i>Elaphropus latissimus</i>	○														
360				ヒラタコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura exarata</i>															
361				クリイロコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura fumicata</i>															
362				ウスモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura fuscicauda</i>															
363				アトモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura klugi klugi</i>															
364				ヨツモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>	○														
365				マエグロコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura tosta</i>															
366				ムネミヅマルゴミムシ	<i>Caelostomus picipes japonicus</i>	○														
367				ヒロムネナガゴミムシ	<i>Pterostichus dulcis</i>															
368				トックリナガゴミムシ	<i>Pterostichus leptoderoides japonicus</i>	○														
369				コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>	○	○	○	○	○	○									
370				ノグチナガゴミムシ	<i>Pterostichus noguchii</i>	○														
371				キンナガゴミムシ	<i>Pterostichus planicollis</i>	○														
372				マルガタナガゴミムシ	<i>Pterostichus subovatus</i>	○														
373				アシミゾナガゴミムシ	<i>Pterostichus sulcitaris</i>		○	○	○	○	○									
374				ヨリトモナガゴミムシ	<i>Pterostichus yoritomus</i>	○														
375				クロモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes atricomes</i>	○														
376				ヤセモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes elainus elainus</i>															
377			ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes japonicus</i>	○															
378			コハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes lampros</i>																
379			サドモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes limodromoides</i>																
380			クピアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes rubriolus</i>																
381			ホソモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes speculator</i>																
382			ツヤモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes xestus</i>																
383			ルリヒラタゴミムシ	<i>Dicranoncus femoralis</i>	○															
384			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>	○	○	○	○	○	○										
385			ペーツヒラタゴミムシ	<i>Euplynes batesi</i>																
386			ホソヒラタゴミムシ	<i>Pristosia aeneola</i>	○															
387			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>	○															
388			キアシツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus callitheres callitheres</i>																
389			ヒメクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus congruus</i>	○															
390			クロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloderus</i>	○															
391			ヒメツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>	○															
392			オオクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>	○															
393			コアオマルガタゴミムシ	<i>Amara chalcophaea</i>																
394			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>	○															
395			オオマルガタゴミムシ	<i>Amara gigantea</i>	○															
396			イグチマルガタゴミムシ	<i>Amara macros</i>																
397			コマルガタゴミムシ	<i>Amara simplicidens</i>	○															
398			ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>	○															
399			オオホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus sadoensis</i>																
400			ゴミムシ	<i>Anisodactylus signatus</i>	○															
401	コウチュウ	オサムシ	ヒメゴミムシ	<i>Anisodactylus tricuspoidatus</i>	○															
402				オオゴモクムシ	<i>Harpalus capito</i>															
403				オオズケゴモクムシ	<i>Harpalus eous</i>															
404				クロゴモクムシ	<i>Harpalus niigatanus</i>	○														
405					ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>	○													

番号	目名	科名	種名	学名	確認時期及び方法						注目種		環境区分					
					施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	樹林地	草地	牧草地	畑地	水域	市街地
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域								
406			ケゴモクムシ	<i>Harpalus vicarius</i>			○						●					
407			クビアカツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus longitarsis</i>	○								●					
408			ハネグロツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus lucidus</i>	○								●					
409			キベリゴモクムシ	<i>Anoplogenus cyanescens</i>	○		○						●					
410			コクロヒメゴモクムシ	<i>Bradycellus subditus</i>	○								●					
411			キベリチビゴモクムシ	<i>Dicheirotichnus tenuimanus</i>									●					
412			ムネアカマゴモクムシ	<i>Stenolophus propinquus</i>					○				●					
413			キベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius circumductus</i>			○						●					
414			ヒメキベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius inops</i>	○	○							●					
415			オオアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius micans</i>			○						●					
416			アトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius naeviger</i>	○		○		○				●					
417			アオゴミムシ	<i>Chlaenius pallipes</i>	○	○	○		○	○			●	●				
418			キボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius posticalis</i>	○		○		○				●					
419			ムナビロアオゴミムシ	<i>Chlaenius sericimicans</i>			○		○				●					
420			コガシラアオゴミムシ	<i>Chlaenius variicornis</i>			○		○				●					
421			スジアオゴミムシ	<i>Haplochlaenius costiger</i>			○		○				●					
422			ニセトクリゴミムシ	<i>Oodes helapioides tokyoensis</i>			○		○				●					
423			ナカグロキバネクビナガゴミムシ	<i>Odacantha puziloi</i>	○													●
424			ミズギワアトクリゴミムシ	<i>Demetrius marginicollis</i>					○	○								●
425			ホソアトクリゴミムシ	<i>Dromius prolixus</i>	○		○	○	○	○			●					
426			イクビホソアトクリゴミムシ	<i>Dromius quadraticollis</i>			○		○	○			●					
427			クビアカアトクリゴミムシ	<i>Lachnolebia cribricollis</i>	○				○	○			●					
428			フタホシアトクリゴミムシ	<i>Lebia bifenestrata</i>			○	○	○	○			●					
429			ハネビロアトクリゴミムシ	<i>Lebia duplex</i>			○						●					
430			ジュウジアトクリゴミムシ	<i>Lebia retrofasciata</i>					○				●					
431			コルリアトクリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>			○		○				●					
432			ヤホシゴミムシ	<i>Lebidia octoguttata</i>	○								●					
433			メダカアトクリゴミムシ	<i>Orionella lewisii</i>	○				○				●					
434			アオヘリアトクリゴミムシ	<i>Parena latecincta</i>			○						●					
435			オオヨツアナアトクリゴミムシ	<i>Parena perforata</i>			○		○				●					
436		ホソクビゴミムシ	ヒメホソクビゴミムシ	<i>Brachinus incomptus</i>					○					●				
437			オオホソクビゴミムシ	<i>Brachinus scotomedes</i>			○		○					●				
438			コホソクビゴミムシ	<i>Brachinus stenoderus</i>			○		○					●				
439			ミイデラゴミムシ	<i>Pheropsophus jessoensis</i>					○					●				
440		コガシラミズムシ	コガシラミズムシ	<i>Pelodytes intermedius</i>			○		○									●
441		ゲンゴロウ	チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>	○	○	○	○										●
442			クロズマゲンゴロウ	<i>Agabus conspicuus</i>			○	○	○	○								●
443			マメゲンゴロウ	<i>Agabus japonicus</i>			○	○	○	○								●
444			セスジゲンゴロウ	<i>Copelatus japonicus</i>			○	○										●
445			ホソセスジゲンゴロウ	<i>Copelatus weymarni</i>			○											●
446			モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>			○	○										●
447			ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus pulverosus</i>			○	○										●
448			クロゲンゴロウ	<i>Cybister brevis</i>			○	○		○	NT							●
449			ハイイロゲンゴロウ	<i>Eretes sticticus</i>			○											●
450			マルガタゲンゴロウ	<i>Graphoderus adamsii</i>				○			VU							●
451			コシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus grammicus</i>			○	○	○	○								●
452		ガムシ	セスジケシガムシ	<i>Cercyon aequalis</i>					○									●
453			ウスモンケシガムシ	<i>Cercyon laminatus</i>			○											●
454			アカケシガムシ	<i>Cercyon olivrus</i>					○									●
455			コマルガムシ	<i>Anacaena japonicus japonicus</i>			○											●
456			キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>	○	○	○	○										●
457			コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>			○	○	○	○	DD							●
458			ガムシ	<i>Hydrophilus acuminatus</i>			○	○	○	○	NT							●
459			トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>	○	○	○	○	○									●
460		エンマムシ	コエンマムシ	<i>Margarinotus niponicus</i>					○				●					
461		タマキノコムシ	アカタマキノコムシ	<i>Leiodes alpicola</i>	○								●					
462			ウスイロヒメタマキノコムシ	<i>Pseudocolenis hilleri</i>					○				●					
463		チビシデムシ	ヒレレチビシデムシ	<i>Catops hilleri</i>			○		○	○			●					
464		シデムシ	クロシデムシ	<i>Nicrophorus concolor</i>					○				●					
465			ヨツボンモンシデムシ	<i>Nicrophorus quadripunctatus</i>	○		○		○				●					
466			オオモモブトシデムシ	<i>Nicrodes asiaticus</i>	○		○		○				●					
467			オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>			○		○				●					
468			クロボシヒラタシデムシ	<i>Oiceoptoma nigropunctatum</i>			○						●					
469		ハネカクシ	オサシデムシモドキ	<i>Apatetica princeps</i>					○				●					
470			ホソヒラタハネカクシ	<i>Siagonium gracile</i>			○						●					
471			セマルハバビロハネカクシ	<i>Megarthritis convexus</i>			○		○				●					
472			クロモンハバビロハネカクシ	<i>Megarthritis scriptus</i>			○						●					
473			チビハバビロハネカクシ	<i>Proteinus crassicornis</i>			○						●					
474			シリプトヨツメハネカクシ	<i>Eudectus rufulus</i>	○		○	○					●					
475			キイロハナムグリハネカクシ	<i>Eusphalerum parallelum</i>					○				●					
476			ネアカヨツメハネカクシ	<i>Lesteva plagiata</i>					○				●					
477			アロウヨツメハネカクシ	<i>Olophrum arrowi</i>					○				●					
478			イブシセスジハネカクシ	<i>Anotylus funebris</i>					○				●					
479			チビニセコムシミゾハネカクシ	<i>Carpelimus exiguus</i>					○				●					
480			ニセコムシミゾハネカクシ	<i>Carpelimus vagus</i>	○		○	○	○	○			●					
481			ナミヨコセミゾハネカクシ	<i>Ochtheophilus vulgaris</i>	○		○		○	○			●					
482			クロズセスジハネカクシ	<i>Oxytelus nigriceps</i>			○						●					
483			アカバオオキバハネカクシ	<i>Oxyporus maculiventris</i>			○						●					
484			ハスオビオオキバハネカクシ	<i>Oxyporus triangulum</i>			○						●					
485			アンマダラメダカハネカクシ	<i>Stenus cicideloides</i>			○											●
486			カラカネツヤメダカハネカクシ	<i>Stenus mercator</i>	○		○		○									●

番号	目名	科名	種名	学名	確認時期及び方法						注目種		環境区分					
					施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	樹林地	草地	牧草地	畑地	水域	市街地
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域								
568			スジコガネ	<i>Mimela testaceipes</i>	○		○						●					
569			ウスチャコガネ	<i>Phyllopertha diversa</i>					○	○				●				
570			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>	○	○	○	○	○	○				●				
571			ナラノチャイロコガネ	<i>Proagopertha pubicollis</i>			○						●					
572			ヒラタハナムグリ	<i>Hippodamia niponensis niponensis</i>	○	○	○	○	○	○			●					
573			ヒメトラハナムグリ	<i>Lasiotrichius succinctus</i>			○	○					●					
574			アオハナムグリ	<i>Eucetonia roelofsi</i>			○	○	○	○			●					
575			コアオハナムグリ	<i>Oxycetonia jucunda</i>	○	○	○	○	○	○				●				
576			カナブン	<i>Rhomborrhina japonica</i>					○				●					
577			アオカナブン	<i>Rhomborrhina unicolor</i>			○						●					
578			カブトムシ	<i>Alloamyria dichotoma dichotoma</i>					○				●					
579	マルトゲムシ		シラフチビマルトゲムシ	<i>Simplocaria hispidula</i>					○					●				
580	ナガハナノミ		エダヒゲナガハナノミ	<i>Epilichas flabellatus flabellatus</i>			○										●	
581			ヒゲナガハナノミ	<i>Paralichas pectinatus</i>	○	○	○	○	○	○							●	
582	ヒメドロムシ		キスジミゾドロムシ	<i>Ordobrevia foveicollis</i>	○				○	○							●	
583	ドロムシ		ムナビロツヤドロムシ	<i>Elmormorphus brevicornis brevicornis</i>			○										●	
584	ナガドロムシ		タテスジナガドロムシ	<i>Heteroceris fenestratus</i>			○										●	
585	タママシ		マスタクロホシタママシ	<i>Ovalisia vivata</i>			○						●					
586			ヒシモンナガタママシ	<i>Agrilus discalis</i>	○								●					
587			ムネアカナガタママシ	<i>Agrilus imitans</i>			○						●					
588			ナカネナガタママシ	<i>Agrilus nakanei</i>			○						●					
589			アサギナガタママシ	<i>Agrilus rotundicollis</i>	○								●					
590			シロオビナカボソタママシ	<i>Coroebus quadriundulatus</i>					○				●					
591			ヒラタチビタママシ	<i>Habroloma elegantulum</i>			○						●					
592			クズノチビタママシ	<i>Trachys auricollis</i>	○	○	○	○						●				
593			コウゾチビタママシ	<i>Trachys broussonetiae</i>	○		○						●					
594			ヤナギチビタママシ	<i>Trachys minuta salicis</i>	○				○	○			●					
595			ズミチビタママシ	<i>Trachys toringoi</i>	○								●					
596			アカガネチビタママシ	<i>Trachys tsushimae</i>					○				●					
597			ヤノナミガタチビタママシ	<i>Trachys vanoii</i>			○	○	○	○			●					
598	コメツキムシ		マダラチビコメツキ	<i>Aeoloderma agnatum</i>					○	○							●	
599			サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>	○	○			○	○			●					
600			ムナビロサビキコリ	<i>Agrypnus cordicollis</i>			○		○				●					
601	コウチュウ	コメツキムシ	ヒメサビキコリ	<i>Agrypnus scrofa scrofa</i>			○										●	
602			オオクシヒゲコメツキ	<i>Tetrigus lewisi</i>	○								●					
603			シモフリコメツキ	<i>Actenicerus pruinosis</i>				○					●					
604			ニホンベニコメツキ	<i>Hemicollis nipponensis nipponensis</i>	○		○						●					
605			ニホンカネコメツキ	<i>Gambrius nipponensis</i>			○		○				●					
606			クロツヤハダコメツキ	<i>Hemicrepidius secessus secessus</i>	○		○						●					
607			ムラサキヒメカネコメツキ	<i>Kibunea eximia</i>					○				●					
608			キンムネヒメカネコメツキ	<i>Kibunea ignicollis</i>	○				○				●					
609			ウストラフコメツキ	<i>Selatosomus vagepictus</i>					○				●					
610			オオツヤハダコメツキ	<i>Stenagostus umbratilis</i>	○				○				●					
611			ヒメクロコメツキ	<i>Ampedus carbunculus</i>	○		○	○	○	○			●					
612			アカハラクロコメツキ	<i>Ampedus hypogostrius hypogostrius</i>			○	○					●					
613			オオアカコメツキ	<i>Ampedus optabilis</i>	○		○						●					
614			クリイロアシフトコメツキ	<i>Anchastus aquilis aquilis</i>				○					●					
615			カバイロコメツキ	<i>Ectinus sericeus sericeus</i>	○		○	○	○	○			●					
616			オオナガコメツキ	<i>Elater sieboldi sieboldi</i>			○		○				●					
617			チャイロコメツキ	<i>Heterometaler bicarinatus bicarinatus</i>					○				●					
618			ヒゲナガコメツキ	<i>Neotrichophorus junior junior</i>	○								●					
619			ヒメホソキコメツキ	<i>Procræus helvolus</i>	○								●					
620			クチフトコメツキ	<i>Silesis musculus musculus</i>			○	○	○	○				●				
621			クロツヤクシコメツキ	<i>Melanotus annosus</i>					○				●					
622			ハネナガクシコメツキ	<i>Melanotus castanipes matsuurai</i>	○		○		○	○			●					
623			アカアシオオクシコメツキ	<i>Melanotus cete</i>	○		○		○				●					
624	ヒゲフトコメツキ		ナガヒゲフトコメツキ	<i>Aulonothroscus longulus</i>					○				●					
625	コメツキダマシ		オニコメツキダマシ	<i>Hylocharis harmandi</i>					○				●					
626	ベニボタル		ユアサクロベニボタル	<i>Cautires yuasai</i>	○								●					
627			コクロハナボタル	<i>Libnetis granicollis</i>	○		○						●					
628			ジュウジベニボタル	<i>Lopheros lineatus</i>	○		○						●					
629			ニセクロハナボタル	<i>Plateros hasegawai</i>	○								●					
630			カクムネベニボタル	<i>Ponyalis quadricollis</i>			○		○				●					
631			フトベニボタル	<i>Eryctonema smillicipis smillicipis</i>			○						●					
632			シバタハナボタル	<i>Plateros shibatai</i>	○								●					
633			テングベニボタル	<i>Erotides nasutus</i>			○	○	○	○			●					
634	ボタル		ヒメボタル	<i>Hotaria parvula</i>			○				NT		●					
635			オオオバボタル	<i>Lucidina accensa</i>	○								●					
636			オバボタル	<i>Lucidina biplagiata</i>	○	○	○	○	○	○			●					
637			クロマドボタル	<i>Lychnuris fumosa</i>					○				●					
638	ジョウカイボン		ムネアカフトジョウカイ	<i>Wittmercanthis curtata</i>	○								●					
639			ホツカイジョウカイ	<i>Wittmercanthis vulcana</i>	○				○	○			●					
640			クロヒゲナガジョウカイ	<i>Habronychus providus</i>			○		○	○			●					
641			ジョウカイボン	<i>Lycocerus suturellus suturellus</i>	○	○	○	○	○	○			●					
642			クロジョウカイ	<i>Lycocerus attristatus attristatus</i>	○								●					
643			トウホクジョウカイ	<i>Lycocerus canthariformis</i>			○						●					
644			セボシジョウカイ	<i>Lycocerus vitellinus</i>			○		○				●					
645			ニセヒメジョウカイ	<i>Lycocerus lineatipennis</i>	○								●					
646			ヒメジョウカイ	<i>Lycocerus japonicus</i>	○								●					
647			ヒガシマルムネジョウカイ	<i>Prothemus enokidoi</i>	○		○		○				●					
648			クリイロジョウカイ	<i>Stenothemus badius</i>			○		○				●					

番号	目名	科名	種名	学名	確認時期及び方法						注目種		環境区分					
					施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	樹林地	草地	牧草地	畑地	水域	市街地
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域								
649			アオジョウカイ	<i>Themus cyanipennis</i>	○		○	○	○	○			●					
650			サドクビボソジョウカイ	<i>Asiopodabrus bilineatus bilineatus</i>					○	○			●					
651			ホリカワクビボソジョウカイ	<i>Asiopodabrus horikawai</i>						○			●					
652			Asiopodabrus属の一種	<i>Asiopodabrus sp.</i>	○		○						●					
653			アベクビボソジョウカイ	<i>Hatchiana abei</i>			○			○			●					
654			クロツマキジョウカイ	<i>Malthinus japonicus</i>						○			●					
655			ムネミノクロチビジョウカイ	<i>Malthodes sulcicollis</i>	○		○			○			●					
656		コクヌスト	オオコクヌスト	<i>Trogossita japonica</i>	○								●					
657			ハロルドヒメコクヌスト	<i>Ancyrona haroldi</i>			○						●					
658		カッコウムシ	キオビナガカッコウムシ	<i>Opilo carinatus</i>	○								●					
659			クロダンダラカッコウムシ	<i>Stigmatium nakanei</i>	○								●					
660		ジョウカイモドキ	コケシジョウカイモドキ	<i>Celsus spectabilis</i>						○			●					
661			クアオケシジョウカイモドキ	<i>Dasytes japonicus</i>					○				●					
662			ツマキアジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>			○						●					
663		ケシキスイ	キイロチビハナケシキスイ	<i>Heterhelus japonicus</i>						○				●				
664			ズグロチビハナケシキスイ	<i>Heterhelus solani</i>					○					●				
665			クロハナケシキスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>	○		○		○	○				●				
666			ドウイロムクゲケシキスイ	<i>Aethina aeneipennis</i>						○			●					
667			クロモンムクゲケシキスイ	<i>Aethina maculicollis</i>			○			○				●				
668			キイロセマルケシキスイ	<i>Cychramus dorsalis</i>			○			○				●				
669			ヒゲトヒラタケシキスイ	<i>Epuraea aestiva</i>			○						●					
670			クロテンヒラタケシキスイ	<i>Epuraea argus</i>						○			●					
671			ハコネヒラタケシキスイ	<i>Epuraea funeraria</i>	○								●					
672			カクアヒラタケシキスイ	<i>Epuraea bergeri</i>	○		○		○	○			●					
673			アシマガリヒラタケシキスイ	<i>Epuraea curvipes</i>			○			○			●					
674			セアカヒメヒラタケシキスイ	<i>Epuraea submicrurula</i>			○			○			●					
675			マメヒラタケシキスイ	<i>Epuraea paulula</i>			○						●					
676			ツヤチビヒラタケシキスイ	<i>Epuraea concolor</i>	○								●					
677			クロヒラタケシキスイ	<i>Ipidia variolosa</i>						○				●				
678			アカマダラケシキスイ	<i>Lasioidites pictus</i>						○			●					
679			ツヤマルケシキスイ	<i>Neopallodes vicinus</i>			○	○					●					
680			アミモンヒラタケシキスイ	<i>Physoronia hilleri</i>			○						●					
681			ホコリタケシキスイ	<i>Pocadiodes japonicus</i>			○						●					
682			ウスオビカケシキスイ	<i>Pocadites dilatimanus</i>			○						●					
683			ウスグロキバケシキスイ	<i>Prometopia unidentata</i>						○			●					
684			エチゴチビケシキスイ	<i>Meligethes astacus</i>	○									●				
685			キムネチビケシキスイ	<i>Meligethes denticulatus honsuensis</i>						○				●				
686			ムネアカチビケシキスイ	<i>Meligethes flavicollis</i>						○				●				
687			オドリコソウチビケシキスイ	<i>Meligethes morosus</i>						○				●				
688			ツヤケシチビケシキスイ	<i>Meligethes mus</i>	○								●					
689			トゲナシチビケシキスイ	<i>Meligethes placidus</i>			○						●					
690			チャイロチビケシキスイ	<i>Meligethes shimoyamai</i>			○						●					
691			キベリチビケシキスイ	<i>Meligethes violaceus</i>			○	○					●					
692			ヨツボシケシキスイ	<i>Librodor japonicus</i>			○	○		○			●					
693			ツツオニケシキスイ	<i>Librodor subcylindricus</i>						○			●					
694		ヒメハナムシ	キイロアシナガヒメハナムシ	<i>Heterolitus nipponicus</i>			○			○			●					
695			フタホシヒメハナムシ	<i>Merobrachys bimaculatus</i>			○						●					
696			チビズマルヒメハナムシ	<i>Phalacrus luteicornis</i>						○			●					
697			クロズマルヒメハナムシ	<i>Phalacrus punctatus</i>						○			●					
698			チビヒメハナムシ	<i>Stilbus pumilus</i>			○						●					
699		ヒラタムシ	ベニヒラタムシ	<i>Cucujus coccinatus</i>			○			○			●					
700			ヒメヒラタムシ	<i>Uleiota arbora</i>					○				●					
701	コウチュウ	ヒラタムシ	ヒレルチビヒラタムシ	<i>Xylolestes hilleri</i>			○						●					
702		ホソヒラタムシ	フタトゲホソヒラタムシ	<i>Silvanus bidentatus</i>						○			●					
703			クロオビセマルヒラタムシ	<i>Psammoeocus fasciatus</i>	○		○		○					●				
704			ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoeocus triguttatus</i>	○		○		○	○				●				
705		オオクスイムシ	ムナビロオオクスイ	<i>Helota fulviventris</i>					○	○			●					
706			ヨツボシオオクスイ	<i>Helota gemmata</i>			○			○			●					
707		クスイモドキ	クスイモドキ	<i>Byturus affinis</i>	○					○			●					
708		コメツキモドキ	ケナガマルクスイ	<i>Toramus glisonothoides</i>									●					
709			ツマグロヒメコメツキモドキ	<i>Anadastus praeustus</i>	○		○						●					
710			ルイスコメツキモドキ	<i>Languriomorpha lewisi</i>	○		○			○			●					
711		オオキノコムシ	ヨツボシオオキノコ	<i>Eutriplax tuberculifrons</i>						○			●					
712			クロハバヒロオオキノコ	<i>Neotriplax atrata</i>	○					○			●					
713			ホソチビオオキノコ	<i>Triplax japonica</i>	○								●					
714			シベリアチビオオキノコ	<i>Triplax sibirica connectens</i>						○			●					
715			ミヤマオビオオキノコ	<i>Episcapha gorhami</i>						○			●					
716		ミジンムシ	オオミジンムシ	<i>Alloparmulus yuasai</i>						○			●					
717			ナカグロミジンムシ	<i>Arthrolips lewisii</i>			○						●					
718		テントウムシダマシ	チャバネムクゲテントウダマシ	<i>Stenotaraxus chrysolinus</i>	○								●					
719			ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>	○								●					
720			ルリテントウダマシ	<i>Endomychus gorhami gorhami</i>			○			○			●					
721			ヒラノクロテントウダマシ	<i>Endomychus hiranoi</i>						○			●					
722		テントウムシ	クロツヤテントウ	<i>Serangium japonicum</i>			○						●					
723			ハレヤヒメテントウ	<i>Pseudoscymnus hareja</i>			○	○		○	○		●					
724			ツマアカヒメテントウ	<i>Scymnus dorcatomoides</i>						○			●					
725			カグヤヒメテントウ	<i>Scymnus kaguyahime</i>			○			○			●					
726			カワムラヒメテントウ	<i>Scymnus kawamurai</i>						○			●					
727			コクロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>	○	○				○	○		●					
728			ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>	○								●					
729			ベニヘリテントウ	<i>Rodolia limbata</i>	○					○			●					

番号	目名	科名	種名	学名	確認時期及び方法						注目種		環境区分					
					施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	樹林地	草地	牧草地	畑地	水域	市街地
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域								
730			カメノコデントウ	<i>Aiolocaria hexaspilota</i>			○					●						
731			ウンモンデントウ	<i>Anatis halonis</i>					○			●						
732			シロトホシデントウ	<i>Calvia decemguttata</i>			○					●						
733			ムアアシロホシデントウ	<i>Calvia muiri</i>					○			●						
734			ナナホシデントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○	○	○	○	○	○			●					
735			ナミデントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	○	○	○	○	○	○			●					
736			ヒメカメノコデントウ	<i>Propylea japonica</i>	○	○	○	○	○	○				●				
737			ココメノコデントウ	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i>	○		○		○				●					
738			トホシデントウ	<i>Epilachna admirabilis</i>					○				●					
739			オオニジュウヤホシデントウ	<i>Epilachna vigintioctomaculata</i>					○				●					
740		ヒメマキムシ	ウスキゲシマキムシ	<i>Corticaria japonica</i>	○												●	
741			ウスチャケシマキムシ	<i>Corticaria gibbosa</i>	○		○		○								●	
742			ムネアカヒメマキムシ	<i>Dienerella ruficollis</i>	○				○								●	
743			ヤマトゲシマキムシ	<i>Melanophthalma japonica</i>	○												●	
744		ツツキノコムシ	ツヤヒメツツキノコムシ	<i>Ceracis japonus</i>			○						●					
745			コウノツツキノコムシ	<i>Cis konoii</i>			○						●					
746			ツヤツツキノコムシ	<i>Octotemnus laminifrons</i>					○				●					
747		キノコムシ	モンキナガクチキムシ	<i>Penthe japana</i>			○						●					
748		ナガクチキムシ	ヨツモンヒメナガクチキ	<i>Holostrophus dux</i>			○						●					
749			アヤモンヒメナガクチキ	<i>Holostrophus orientalis</i>					○				●					
750			カバイロニセハナノミ	<i>Orchesia ocularis</i>	○								●					
751			フタオビホソナガクチキ	<i>Dircaea erytroides</i>					○				●					
752			アカアシナガクチキ	<i>Melandrya mongolica</i>					○				●					
753			モモキホソナガクチキ	<i>Phloeotrypa femoralis</i>			○						●					
754			ピロウドホソナガクチキ	<i>Phloeotrypa obscura</i>			○						●					
755			クロホソナガクチキ	<i>Phloeotrypa rugicollis</i>	○		○						●					
756			ヨツボシキバネナガクチキ	<i>Stolius vagepictus</i>			○						●					
757		ハナノミ	タカオヒメハナノミ	<i>Falsomordellina takaosana</i>			○						●					
758			シラホシハナノミ	<i>Hoshihananomia perlata</i>			○						●					
759			コクロヒメハナノミ	<i>Mordellistena insignata</i>			○		○				●					
760			フタモンハナノミ	<i>Tomoxia similaris</i>			○						●					
761			ヒメハナノミ族の一種	<i>Mordellistenini</i> Gen. sp.			○	○	○	○			●					
762		オオハナノミ	クチキオオハナノミ	<i>Pelecotomoides tokeji</i>			○						●					
763		カミキリモドキ	モモブトカミキリモドキ	<i>Oedemeronia lucidicollis</i>	○	○	○	○	○					●				
764			キアシカミキリモドキ	<i>Oedemeronia manicata</i>			○						●					
765			マダラカミキリモドキ	<i>Oncomerella venosa</i>			○						●					
766			シリナガカミキリモドキ	<i>Xanthochroa caudata</i>			○						●					
767			キイロカミキリモドキ	<i>Xanthochroa hilleri</i>	○		○	○					●					
768			キバネカミキリモドキ	<i>Xanthochroa luteipennis</i>	○		○	○					●					
769			アオカミキリモドキ	<i>Xanthochroa waterhousei</i>			○	○					●					
770		アカハネムシ	ムナビロアカハネムシ	<i>Pseudoprychroa laticollis</i>	○				○				●					
771			アカハネムシ	<i>Pseudoprychroa vestiflua</i>	○		○	○	○				●					
772		アリモドキ	コクビボソムシ	<i>Macratria fluvialis</i>			○						●					
773			キアシクビボソムシ	<i>Macratria japonica</i>			○	○	○	○				●				
774			アカホソアリモドキ	<i>Anthicus fugiens</i>	○									●				
775			ヨツボシホソアリモドキ	<i>Pseudoleptaleus valgipes</i>	○									●				
776		ニセクビボソムシ	アシナガリニセクビボソムシ	<i>Pseudoloterus distortus</i>					○				●					
777			セグロニセクビボソムシ	<i>Syzeton brunnidorsis</i>			○						●					
778		ハナノミダマシ	オオクロフナガタハナノミ	<i>Anaspis frontalis</i>					○				●					
779			コフナガタハナノミ	<i>Anaspis funagata</i>			○						●					
780			クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>	○		○	○					●					
781		チビキカワムシ	オオクチキムシダマシ	<i>Elacatis kraatzi</i>					○				●					
782			ヒメクチキムシダマシ	<i>Elacatis ocularis</i>			○						●					
783		ゴミムシダマシ	ヒゲブトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	○								●					
784			ナミアオハムシダマシ	<i>Arthromacra viridissima</i>	○		○	○	○	○			●					
785			オオメキバネハムシダマシ	<i>Lagria rufipennis</i>			○	○					●					
786			フジナガハムシダマシ	<i>Macrolagria rufobrunnea</i>	○		○	○	○	○			●					
787			オオヒメツノゴミムシダマシ	<i>Cryphaeus duellius</i>					○				●					
788			マルセルエグリゴミムシダマシ	<i>Uloa marseuli marseuli</i>					○				●					
789			コマルキマワリ	<i>Amarygmus curvus</i>					○				●					
790			ホンドクロオオクチキムシ	<i>Upinella fuliginosa</i>	○								●					
791			クリノウスイロクチキムシ	<i>Allecula simiola</i>	○								●					
792			ホンドリビロクチキムシ	<i>Borboresthes cruralis</i>	○		○	○	○	○			●					
793			クロツヤバネクチキムシ	<i>Hymenalia unicolor</i>									●					
794			ヒメナガニジゴミムシダマシ	<i>Ceropria induta</i>					○				●					
795			キマワリ	<i>Pterostichilus nigrocyaneus nigrocyaneus</i>	○	○	○	○	○	○			●					
796			クロナガキマワリ	<i>Strongylium nipponicum</i>	○		○						●					
797		カミキリムシ	ノコギリカミキリ	<i>Prionus insularis insularis</i>	○		○		○				●					
798			コバネカミキリ	<i>Psephactus remiger remiger</i>					○				●					
799			クロカミキリ	<i>Spondylis buprestoides</i>									●					
800			オオマルクビヒラタカミキリ	<i>Asemum striatum</i>	○								●					
801	コウチュウ	カミキリムシ	カラカネハナカミキリ	<i>Gaurotes doris</i>	○								●					
802			ヒナリハナカミキリ	<i>Dinoptera minuta</i>	○		○	○					●					
803			ナガバヒメハナカミキリ	<i>Pidonia signifera</i>	○				○	○	○		●					
804			チャイロヒメハナカミキリ	<i>Pidonia aegrota aegrota</i>					○	○			●					
805			ヨコモンヒメハナカミキリ	<i>Pidonia insuturata</i>			○	○	○	○			●					
806			ツヤケシハナカミキリ	<i>Anastrangalia scotodes</i>					○				●					
807			アカハナカミキリ	<i>Corymbia succedanea</i>	○		○	○	○	○			●					
808			ヨツスジハナカミキリ	<i>Lopara ultracoelata ultracoelata</i>	○		○	○					●					
809			カッコウメダカカミキリ	<i>Stenhomalus cleroides</i>			○						●					
810			ルリボシカミキリ	<i>Rosalia batesi</i>			○						●					

番号	目名	科名	種名	学名	確認時期及び方法						注目種		環境区分					
					施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	樹林地	草地	牧草地	畑地	水域	市街地
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域								
811			ヒメスギカミキリ	<i>Callidiellum rufipenne</i>	○								●					
812			スギカミキリ	<i>Semanotus japonicus</i>	○								●					
813			アカネカミキリ	<i>Phymatodes maaki</i>			○						●					
814			ニイジマトラカミキリ	<i>Xylotrechus emaciatus</i>	○								●					
815			アカネトラカミキリ	<i>Brachyelytus singularis</i>	○		○						●					
816			シラケトラカミキリ	<i>Clytus melaenus</i>					○				●					
817			トゲヒゲトラカミキリ	<i>Demonax transilis</i>	○	○			○	○			●					
818			ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>	○		○	○					●					
819			シナノクロフカミキリ	<i>Asaperda agapanthina</i>			○	○	○	○			●					
820			コブスジサビカミキリ	<i>Atimura japonica</i>			○						●					
821			ニイジマチビカミキリ	<i>Egesina bifasciana bifasciana</i>					○				●					
822			アトジロサビカミキリ	<i>Pterolophia zonata</i>	○								●					
823			トガリシロオビサビカミキリ	<i>Pterolophia caudata caudata</i>			○						●					
824			クワサビカミキリ	<i>Mesosella simiola</i>					○				●					
825			ヒメヒゲナガカミキリ	<i>Monochamus subfasciatus subfasciatus</i>			○	○					●					
826			ピロウドカミキリ	<i>Acalolepta fraudatrix fraudatrix</i>	○		○						●					
827			ニセピロウドカミキリ	<i>Acalolepta sejuncta sejuncta</i>	○			○					●					
828			キボシカミキリ	<i>Psacotheta hilaris hilaris</i>	○		○	○					●					
829			シロスジカミキリ	<i>Batocera lineolata</i>					○	○			●					
830			ヒトオビアラゲカミキリ	<i>Rhopaloscelis unifasciatus</i>			○		○				●					
831			フタオビアラゲカミキリ	<i>Arhopaloscelis bifasciatus</i>	○								●					
832			ネジロカミキリ	<i>Pogonocherus seminivens</i>	○								●					
833			シラオビゴマフケシカミキリ	<i>Exocentrus guttulatus</i>	○								●					
834			ヤツメカミキリ	<i>Eutetrappa ocelota</i>			○						●					
835			ニセシラホシカミキリ	<i>Pareutetrappa simulans</i>	○		○		○				●					
836			ヨツキボシカミキリ	<i>Epiglenea comes comes</i>					○				●					
837			ヘリグロリンゴカミキリ	<i>Nupserha marginella</i>			○	○					●	●				
838			ヒメリンゴカミキリ	<i>Oberea hebescens</i>			○						●					
839			リンゴカミキリ	<i>Oberea japonica</i>	○								●					
840		ハムシ	キアシマメゾウムシ	<i>Bruchidius fulvipes</i>			○						●					
841			アオネクイハムシ	<i>Plateumaris constricticollis</i>			○						●				●	
842			キヌツヤミズクサハムシ	<i>Plateumaris sericea</i>		○	○		○				●				●	
843			ルリクビボソハムシ	<i>Lema cirsicola</i>			○	○					●					
844			トゲアシクビボソハムシ	<i>Lema coronata</i>					○				●					
845			スゲクビボソハムシ	<i>Lema dilecta</i>		○							●					
846			ヤマイモハムシ	<i>Lema honorata</i>			○						●					
847			ホソクビナガハムシ	<i>Lilioceris parvicollis</i>	○								●					
848			キイロクビナガハムシ	<i>Lilioceris rugata</i>			○		○				●	●				
849			アカクビナガハムシ	<i>Lilioceris subpolita</i>			○	○					●					
850			バラルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>			○	○		○			●					
851			ヤツボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus japonus</i>	○								●					
852			コヤツボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus luridipennis</i>			○						●					
853			タテスジギツツハムシ	<i>Cryptocephalus nigrofasciatus</i>			○						●					
854			カシワツツハムシ	<i>Cryptocephalus scitulus</i>					○				●					
855			クロボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus signaticeps</i>			○						●					
856			ハギツツハムシ	<i>Pachybrachis eruditus</i>	○		○	○					●					
857			ドウガネツヤハムシ	<i>Oomorphoides cupreatus</i>	○		○	○	○	○			●					
858			アカガネサルハムシ	<i>Acrotholus aschkevitshi aschkevitshi</i>	○		○	○					●					
859			チャイロサルハムシ	<i>Basilepta balyi</i>	○		○	○					●					
860			アオバネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>	○		○	○	○	○			●					
861			ウスイロサルハムシ	<i>Basilepta pallidula</i>	○								●					
862			マダラアラゲサルハムシ	<i>Demotina fasciculata</i>					○	○			●					
863			コフキサルハムシ	<i>Lypsthes ater</i>			○		○				●					
864			ヒメキバネサルハムシ	<i>Pagria signata</i>	○				○	○			●					
865			トビサルハムシ	<i>Trichochrysea japana japana</i>	○								●					
866			キカサハラハムシ	<i>Xanthonia placida</i>			○	○					●					
867			カバノキハムシ	<i>Syneta adamsi</i>	○								●					
868			ヒメカバノキハムシ	<i>Syneta brevitibialis</i>					○				●					
869			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>	○	○	○	○	○	○			●	●				
870			ヤナギハムシ	<i>Chrysomela vigintipunctata</i>			○		○	○			●					
871			クルミハムシ	<i>Gastrolina depressa</i>					○				●					
872			コガタリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>	○	○	○	○	○	○			●					
873			フジハムシ	<i>Gonioctena rubripennis</i>			○	○	○	○			●					
874			ヤナギルリハムシ	<i>Plagioderia versicolora</i>	○		○	○	○	○			●					
875			キクピアオハムシ	<i>Agelasa nigriceps</i>	○		○		○				●					
876			ムナグロツヤハムシ	<i>Arthrotus niger</i>	○		○	○	○	○			●					
877			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>			○		○				●					
878			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>			○	○	○	○			●					
879			キアシヒゲナガアオハムシ	<i>Clerotilia flavomarginata</i>			○		○				●					
880			キバラヒメハムシ	<i>Exosoma flaviventre</i>			○		○				●					
881			クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>	○	○		○	○	○			●					
882			アザミオオハムシ	<i>Galeruca vicina</i>	○		○						●					
883			イチゴハムシ	<i>Galerucella grisescens</i>	○				○				●					
884			イタドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>	○		○	○	○	○			●					
885			ケブクロナガハムシ	<i>Hesperomorpha hirsuta</i>			○						●					
886			クロウスバハムシ	<i>Luperus moorii</i>			○		○				●					
887			アオバシナガハムシ	<i>Monolepta fulvicollis</i>			○						●					
888			アトボシハムシ	<i>Paridea angulicollis</i>	○	○	○	○	○	○			●					
889			ヨツボシハムシ	<i>Paridea quadriplagiata</i>	○	○							●					
890			イタヤハムシ	<i>Pyrrhalta fuscipennis</i>			○						●					
891			サンゴジュハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>	○								●					

番号	目名	科名	種名	学名	確認時期及び方法						注目種		環境区分							
					施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	樹林地	草地	牧草地	畑地	水域	市街地		
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域										
892			カミナリハムシ	<i>Altica cyanea</i>	○															
893			スジカミナリハムシ	<i>Altica latericosta</i>				○												
894			アカバナトビハムシ	<i>Altica oleracea</i>	○		○	○	○	○										
895			コカミナリハムシ	<i>Altica viridicyanea</i>	○		○	○	○	○										
896			キイロツブノミハムシ	<i>Aphthona foudrasi</i>	○								●							
897			ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>			○	○	○	○										●
898			サメハダツブノミハムシ	<i>Aphthona strigosa</i>			○						●							
899			アカイロマルノミハムシ	<i>Argopus punctipennis</i>			○	○					●							
900			フタイロヒサゴトビハムシ	<i>Chaetocnema bicolorata</i>	○		○						●							
901	コウチュウ	ハムシ	ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concimicollis</i>				○					●							
902			ミドリトビハムシ	<i>Crepidodera japonica</i>	○	○	○	○					●							
903			ヒゲナガリマルノミハムシ	<i>Hemipyxis plagioideroides</i>	○		○						●							
904			ホオノキセダカトビハムシ	<i>Lanka magnoliae</i>					○				●							
905			サシゲトビハムシ	<i>Lipromima minuta</i>			○	○	○	○			●							
906			ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>	○		○	○	○	○			●							
907			フタホシオオノミハムシ	<i>Pseudodera xanthospila</i>					○				●							
908			ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>	○		○	○						●						
909			ムネアカタノミハムシ	<i>Sphaeroderma placidum</i>					○					●						
910			キイロタノミハムシ	<i>Sphaeroderma unicolor</i>					○					●						
911			ヒゲナガアラハダトビハムシ	<i>Trachyaphthona sordida</i>			○						●							
912			ガマズミトビハムシ	<i>Zipangia obscura</i>	○				○				●							
913			ジンガサハムシ	<i>Aspidomorpha indica</i>				○					●							
914			ヒメジンガサハムシ	<i>Cassida fusciorufa</i>					○				●							
915			カメノコハムシ	<i>Cassida nebulosa</i>			○						●							
916			ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>	○				○	○			●							
917			アオカメノコハムシ	<i>Cassida rubiginosa</i>	○		○		○					●						
918			セモンジンガサハムシ	<i>Cassida versicolor</i>			○	○	○	○			●							
919			イチモンジカメノコハムシ	<i>Thlaspida cribrata</i>	○		○		○				●							
920			ルイスジンガサハムシ	<i>Thlaspida lewisii</i>			○						●							
921			ウスモンツツヒゲナガゾウムシ	<i>Ozotomerus japonicus</i>					○				●							
922			ササセマルヒゲナガゾウムシ	<i>Phloeobius stenus</i>					○				●							
923			ウンモンヒゲナガゾウムシ	<i>Asemorhinus nebulosus</i>					○				●							
924			カオジロヒゲナガゾウムシ	<i>Sphinctotropis laxus</i>				○	○				●							
925			ヤマトヒゲナガゾウムシ	<i>Tropideres japonicus</i>			○						●							
926			クロフヒゲナガゾウムシ	<i>Tropideres roelofsi</i>			○						●							
927	オトシブミ		ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus erythrogaster</i>	○		○	○	○	○			●							
928			セアカヒメオトシブミ	<i>Apoderus geminus</i>	○								●							
929			ウスモンオトシブミ	<i>Apoderus balteatus</i>	○		○	○	○	○			●							
930			アカクビナガオトシブミ	<i>Paracentrocorynus nigricollis</i>				○		○			●							
931			コブルリオトシブミ	<i>Euops pustulosus</i>						○			●							
932			ナラルリオトシブミ	<i>Euops konoii</i>	○								●							
933			ハギルリオトシブミ	<i>Euops lespezadeae lespezadeae</i>			○	○					●							
934			ケシルリオトシブミ	<i>Euops politus</i>			○	○					●							
935			クロケシツブチョッキリ	<i>Auletobius uniformis</i>			○						●							
936			ドロハマキチョッキリ	<i>Byctiscus puberulus puberulus</i>	○									●						
937			イタヤハマキチョッキリ	<i>Byctiscus venustus</i>			○						●							
938			チャイロチョッキリ	<i>Aderorhinus eriocerooides</i>			○						●							
939			ハイイロチョッキリ	<i>Mechoris ursulus</i>			○						●							
940			カシルリチョッキリ	<i>Neocoenorrhinus assimilis</i>					○				●							
941	ホソクチゾウムシ		マメホソクチゾウムシ	<i>Apion collare</i>	○									●						
942		ゾウムシ	コブヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius picipes</i>	○		○	○	○	○				●						
943			コヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius brevitarsis</i>	○			○		○			●							
944			トゲアシゾウムシ	<i>Anosimus decoratus</i>					○				●							
945			クリイロクチフトゾウムシ	<i>Cyrtopistomus castaneus</i>	○								●							
946			コカシワクチフトゾウムシ	<i>Macrocorynus griseoides</i>	○		○		○				●							
947			オオクチフトゾウムシ	<i>Macrocorynus variabilis</i>			○		○				●							
948			カシワクチフトゾウムシ	<i>Myllocerus griseus</i>	○				○	○			●							
949			ホソヒメカタゾウムシ	<i>Asphalmus japonicus</i>						○			●							
950			Trachyrhinus属の一種	<i>Trachyrhinus sp.</i>		○							●							
951			ヒメシロコブゾウムシ	<i>Dermatoxenus caesicollis</i>	○		○	○					●							
952			オオアオゾウムシ	<i>Chlorophanus grandis</i>	○		○	○						●						
953			サビヒョウタンゾウムシ	<i>Scepticus griseus</i>			○													●
954			クワヒョウタンゾウムシ	<i>Scepticus insularis</i>	○	○	○	○	○	○			●							
955			コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	○		○	○	○	○			●							
956			ハスジカツオゾウムシ	<i>Lixus acutipennis</i>					○					●						
957			カツオゾウムシ	<i>Lixus impressiventris</i>			○	○						●						
958			アイノカツオゾウムシ	<i>Lixus maculatus</i>			○							●						
959			キスジアシナガゾウムシ	<i>Mecysolobus flavosignatus</i>					○				●							
960			オジロアシナガゾウムシ	<i>Mesalcidodes trifidus</i>	○				○					●						
961			ヤナギイネソウモドキ	<i>Dorytomus rectinatus</i>			○		○				●							
962			イネミズゾウムシ	<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>					○											●
963			ガロアノミゾウムシ	<i>Rhynchaenus galloisi</i>					○				●							
964			フトノミゾウムシ	<i>Rhynchaenus excellens</i>			○						●							
965			ハモグリゾウムシ	<i>Elleschus bicoloripes</i>	○								●							
966			タバゲササラゾウムシ	<i>Demimaea fascicularis</i>					○	○			●							
967			イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus bisignifer</i>			○		○				●							
968			シロオビチビシギゾウムシ	<i>Curculio albovittatus</i>					○				●							
969			セダカシギゾウムシ	<i>Curculio convexus</i>					○				●							
970			ジュウジチビシギゾウムシ	<i>Curculio pictus</i>			○	○	○	○			●							
971			クワヒメゾウムシ	<i>Baris deplanata</i>					○				●							
972			ババサゲヒメゾウムシ	<i>Limnobaris babai</i>					○											●

番号	目名	科名	種名	学名	確認時期及び方法						注目種		環境区分					
					施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	樹林地	草地	牧草地	畑地	水域	市街地
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域								
973			ツヤケシヒメゾウムシ	<i>Paracythoepus melancholicus</i>	○		○					●						
974			マルメサルゾウムシ	<i>Phytobius quadricornis roelofsi</i>			○					●						
975			コブナシクチフトサルゾウムシ	<i>Rhinoneus perpendicularis</i>					○			●						
976			アササルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus rubripes</i>			○						●					
977			カナムグラサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus shawuensis</i>			○	○	○	○			●					
978			クロトゲサルゾウムシ	<i>Homorosoma aterrimum</i>			○						●					
979			トゲトゲクロサルゾウムシ	<i>Zaclusus transversicollis</i>					○				●					
980			ツツゾウムシ	<i>Carcilia strigicollis</i>			○	○	○	○			●					
981			ウスモンカレキゾウムシ	<i>Acicnemis palliata</i>			○						●					
982			ホソアアキゾウムシ	<i>Dyscerus elongatus</i>					○				●					
983			クリアアキゾウムシ	<i>Dyscerus exsculptus</i>	○								●					
984			トドマツアアキゾウムシ	<i>Dyscerus insularis</i>					○				●					
985			マツアアキゾウムシ	<i>Hylobitelus haroldi</i>			○						●					
986			クロコブゾウムシ	<i>Niphades variegatus</i>	○		○	○					●					
987			アラムネクチカクシゾウムシ	<i>Mechistocerus rugicollis</i>	○								●					
988			マダラアシゾウムシ	<i>Ectatorhinus adamsii</i>					○				●					
989			オオクチカクシゾウムシ	<i>Syrotelus septentrionalis</i>	○								●					
990		オオゾウムシ	オオゾウムシ	<i>Sipalinus gigas</i>	○	○	○						●					
991		キクイムシ	サクランノキクイムシ	<i>Polygraphus ssiiori</i>					○				●					
992			クロツヤキクイムシ	<i>Trypodendron proximum</i>					○				●					
993			ニレザイノキクイムシ	<i>Xyleborus apicalis</i>	○								●					
994			クワノキクイムシ	<i>Xyleborus atratus</i>	○				○				●					
995			ハンノキクイムシ	<i>Xylosandrus germanus</i>	○		○		○				●					
996			ヤツバキクイムシ	<i>Ips typographus japonicus</i>	○								●					
997			ミカドクイムシ	<i>Scolytoplatypus mikado</i>					○				●					
998	ハチ	ヒラタハバチ	コモンヒラタハバチ	<i>Onycholyda minomalis</i>				○					●					
999			アオスネヒラタハバチ	<i>Onycholyda viriditibialis</i>			○						●					
1000			ウスモンヒラタハバチ	<i>Pamphilus takeuchii</i>					○				●					
1001	ハチ	ミフシハバチ	コガタルリチュウレンジ	<i>Arge coerulescens</i>					○				●					
1002			アカスジチュウレンジ	<i>Arge nigrinodosa</i>			○	○					●					
1003			ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>			○	○	○	○			●					
1004		ハバチ	オオシロオビクロハバチ	<i>Allantus meridionalis</i>					○				●					
1005			ワラビハバチ	<i>Aneugmeus kiotoni</i>					○				●					
1006			セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>			○						●					
1007			ニホンカブラハバチ	<i>Athalia japonica</i>			○	○					●					
1008			カブラハバチ	<i>Athalia rosae ruficornis</i>					○	○			●					
1009			スギナハバチ	<i>Dolerus subfasciatus</i>			○	○					●					
1010			クロムネハバチ	<i>Lagidina irritans</i>			○						●					
1011			チャイロハバチ	<i>Nesotaxonus flavescens</i>			○						●					
1012			セリシマハバチ	<i>Pachyprotasis serii</i>			○		○				●					
1013			オオコシアカハバチ	<i>Siobla ferox</i>			○	○	○	○			●					
1014			マエグロコシホソハバチ	<i>Tenthredo analis</i>			○		○				●					
1015			セグロコシホソハバチ	<i>Tenthredo finschi seguro</i>					○				●					
1016			キムネコシボソハバチ	<i>Tenthredo flavipictus flavipictus</i>					○				●					
1017			トガリハチガタハバチ	<i>Tenthredo fortunei</i>					○				●					
1018			ヤマブキハバチ	<i>Tenthredo fukaii</i>					○				●					
1019			ミカエリソウハバチ	<i>Tenthredo okamotoi</i>					○				●					
1020		コマユバチ	ヒメウマノオバチ	<i>Eurobracon breviterebrae</i>					○				●					
1021			カモドキバチモドキ	<i>Rogas drymoniae</i>					○				●					
1022			カモドキバチ	<i>Rogas japonicus</i>					○				●					
1023			ヒメコウラコマユバチ	<i>Chelonus pectinophorae</i>					○				●					
1024			キイロコウラコマユバチ	<i>Phanerotoma flava</i>				○		○			●					
1025			ヒメキイロコウラコマユバチ	<i>Phanerotoma planifrons</i>					○				●					
1026			Microgaster属の一種	<i>Microgaster</i> sp.					○				●					
1027			オオアメイロコンボウコマユバチ	<i>Xiphozela compressiventris</i>	○				○				●					
1028			クロヒゲアカコマユバチ	<i>Cremnops atricornis</i>			○						●					
1029		ヒメバチ	キアシヒラタヒメバチ	<i>Coccygimnus instigator</i>					○				●					
1030			マルヤマメンガタヒメバチ	<i>Metopius maruyamensis</i>	○								●					
1031			マツケムシヤドリコンボウアメバチ	<i>Habronyx heros</i>			○		○				●					
1032			ヒョウモンヒメバチ	<i>Hoplismenus japonicus</i>			○						●					
1033			トゲクロヒメバチ	<i>Stenichneumon posticalis</i>	○								●					
1034			イヨヒメバチ	<i>Amblyjoppa proteus satanas</i>	○		○						●					
1035			クロハラヒメバチ	<i>Callajoppa pepsoides</i>					○				●					
1036			キバラヒメバチ	<i>Ichneumon disparis molanurus</i>					○				●					
1037			ヤツボシヒメバチ	<i>Ichneumon octoguttatus</i>			○	○					●					
1038		アシブトコバチ	キアシブトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>					○				●					
1039		カタビロコバチ	クローバータネコバチ	<i>Bruchofagus gibbus</i>					○				●					
1040			カタビロコバチ科の一種	Eurytomidae Gen. sp.					○				●					
1041		ナガコバチ	マツケムシハネミジカタマゴバチ	<i>Anastatus gastropachae</i>			○						●					
1042		トビコバチ	トビコバチ科の一種	Encyrtidae Gen. sp.					○				●					
1043		セイボウ	オカマルセイボウ	<i>Hedychrum okai</i>					○				●					
1044		コツチバチ	ヤマコツチバチ	<i>Tiphia magnoliae</i>			○	○					●					
1045			スジコツチバチ	<i>Tiphia ordinaria</i>			○	○					●					
1046		アリ	テラニシハリアリ	<i>Ponera scabra</i>					○				●					
1047			アシナガアリ	<i>Aphaenogaster famelica famelica</i>			○	○	○	○			●					
1048			テラニシシリアゲアリ	<i>Gremotogaster brunnea teranishii</i>			○	○	○	○			●					
1049			ヒメムネボソアリ	<i>Leptothrax arimensis</i>					○				●					
1050			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	○		○						●					
1051			シワクシケアリ	<i>Myrmica kotokui</i>	○	○	○	○	○	○			●					
1052			アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>	○	○	○		○	○			●					
1053			アミメアリ	<i>Pristomyrmex pungens</i>					○	○			●					

番号	目名	科名	種名	学名	確認時期及び方法						注目種		環境区分					
					施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	樹林地	草地	牧草地	畑地	水域	市街地
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域								
1054			トビイロシワアリ	<i>Tetranorium caespitum caespitum</i>	○	○	○	○	○	○			●					
1055			ウメマツアリ	<i>Hollenbovia emeryi emeryi</i>	○		○		○				●					
1056			シベリアカタアリ	<i>Hypoclinea sibirica</i>	○		○	○	○	○			●					
1057			クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	○	○	○	○	○	○					●			
1058			ムネアカオオアリ	<i>Camponotus obscuripes</i>	○	○	○	○	○	○			●					
1059			ミカドオオアリ	<i>Camponotus kiusiuensis</i>	○				○				●					
1060			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	○	○	○	○	○	○			●					
1061			キイロケアリ	<i>Lasius flavus</i>			○							●				
1062			クロクサアリ	<i>Lasius fuliginosus</i>	○		○						●					
1063			クサアリモドキ	<i>Lasius spathepus</i>	○		○	○	○	○			●					
1064			トビイロケアリ	<i>Lasius niger</i>	○	○	○	○	○	○			●					
1065			ヒゲナガケアリ	<i>Lasius productus</i>					○				●					
1066			アメイロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>	○	○	○		○					●				
1067		クモバチ	オオヒメクモバチ	<i>Auplopus pygialis</i>					○				●					
1068			ベッコウクモバチ	<i>Cyphononyx fulvognathus</i>			○						●					
1069			Dipogon属の一種	<i>Dipogon sp.</i>			○						●					
1070			チビトゲアシクモバチ	<i>Priocnemis shidai</i>					○				●					
1071			コトゲアシクモバチ	<i>Priocnemis atropos</i>					○				●					
1072			クモリトゲアシクモバチ	<i>Priocnemis japonica</i>					○				●					
1073			オオモンクロクモバチ	<i>Anoplius samariensis</i>			○		○				●					
1074			コガタキタクモバチ	<i>Arachnospila kuwayamai</i>			○						●					
1075		ドロバチ	ミカドトックリバチ	<i>Eumenes micado</i>					○				●					
1076			エントツドロバチ	<i>Trancistrocerus dresenii dresenii</i>					○				●					
1077			スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>	○		○	○	○	○			●					
1078			カタグロチビドロバチ	<i>Stenodynerus chinensis kalinowski</i>					○	○			●					
1079			キオビチビドロバチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>			○	○					●					
1080		スズメバチ	ムモンホソアシナガバチ	<i>Parapolybia indica indica</i>	○		○		○				●					
1081			キボシアシナガバチ	<i>Polistes nipponensis</i>					○	○			●					
1082			キアシナガバチ	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>			○		○				●					
1083			コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>			○		○				●					
1084			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis insularis</i>	○		○		○				●					
1085			オオスズメバチ	<i>Vespa mandarina japonica</i>	○		○		○				●					
1086			キイロスズメバチ	<i>Vespa similina xanthoptera</i>	○		○		○	○			●					
1087			ヒメスズメバチ	<i>Vespa tropica pulchra</i>			○		○	○			●					
1088			クロスズメバチ	<i>Vespula flaviceps lewisii</i>	○		○		○				●					
1089			シダクロスズメバチ	<i>Vespula shidai shidai</i>	○		○						●					
1090		アナバチ	アルマンアナバチ	<i>Isodontia harmandi</i>					○				●					
1091			ヤマジガバチ	<i>Ammophila infesta</i>	○		○		○					●				
1092			サトジガバチ	<i>Ammophila vagabunda</i>				○						●				
1093		キングチバチ	ヤマヨコバイバチ	<i>Psen affinis affinis</i>	○								●					
1094			ナミコオロギバチ	<i>Liris subtesselatus subtesselatus</i>			○						●					
1095			ヤマトトゲアナバチ	<i>Oxybelus strandi</i>					○				●					
1096			ヒラアシキングチ	<i>Crossocerus cetratus</i>			○						●					
1097			アムールキングチ	<i>Crossocerus amurensis</i>					○				●					
1098			ヒメツチスガリ	<i>Cerceris carinalis</i>	○								●					
1099		ムカシハナバチ	ヤマノメンハナバチ	<i>Hylaeus confusus</i>					○				●					
1100		コハナバチ	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>			○	○	○	○				●				
1101	ハチ	コハナバチ	ホクダイコハナバチ	<i>Lasioglossum duplex</i>			○	○	○	○				●				
1102			クラカケチビコハナバチ	<i>Lasioglossum allodatum</i>					○					●				
1103			ハラアカチビコハナバチ	<i>Lasioglossum sphecodicolor</i>					○					●				
1104			ヤマトヤドリコハナバチ	<i>Sphecodes nipponicus</i>			○							●				
1105		ヒメハナバチ	ウツギヒメハナバチ	<i>Andrena prostomias</i>	○		○						●					
1106			クロツヤヒメハナバチ	<i>Andrena richardsi</i>					○				●					
1107			マメヒメハナバチ	<i>Andrena minutula</i>					○					●				
1108		ハキリバチ	オオハキリバチ	<i>Megachile sculpturalis</i>					○				●					
1109			バラハキリバチ	<i>Megachile nipponica nipponica</i>	○									●				
1110			スミスハキリバチ	<i>Megachile humilis</i>					○					●				
1111			ツルガハキリバチ	<i>Megachile tsurugensis</i>	○				○	○				●				
1112			マメコバチ	<i>Osmia cornifrons</i>	○		○	○	○	○				●				
1113		ミツバチ	ギンランキマダラハナバチ	<i>Nomada ginran</i>					○					●				
1114			ダイミョウキマダラハナバチ	<i>Nomada japonica</i>	○		○							●				
1115			モリノキマダラハナバチ	<i>Nomada silvicola</i>	○								●					
1116			ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Eucera nipponensis</i>					○	○				●				
1117			ヤマトツヤハナバチ	<i>Ceratina japonica</i>	○		○		○	○				●				
1118			キムネクマバチ	<i>Hylaeus appendiculata circumvolans</i>			○	○					●					
1119			トラマルハナバチ	<i>Bombus diversus diversus</i>	○	○		○	○	○				●				
1120			コマルハナバチ	<i>Bombus ardens ardens</i>					○					●				
1121			ニホンミツバチ	<i>Apis cerana</i>	○		○	○						●				
1122	シリアゲムシ	シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ	<i>Panorpa japonica</i>	○		○	○	○	○				●				
1123			ブライアシリアゲ	<i>Panorpa pryeri</i>	○		○		○					●				
1124			スカシシリアゲモドキ	<i>Panorpodes paradoxus</i>										●				
1125		ガガンボモドキ	トガリバガガンボモドキ	<i>Bittacus mastrillii</i>	○									●				
1126	ハエ	ガガンボ	オオクシヒゲガガンボ	<i>Ctenophora vittata</i>			○							●				
1127			ネグロクシヒゲガガンボ	<i>Tanyptera fumibasis</i>			○		○					●				
1128			Tipula属の一種	<i>Tipula sp.</i>	○	○	○		○	○				●				
1129			ツマジロヒメガガンボ	<i>Limonia unisetosa unisetosa</i>					○					●				
1130			Pedicia属の一種	<i>Pedicia sp.</i>					○					●				
1131			キバラガガンボ	<i>Limnophila satsuma</i>					○					●				
1132			イツモンヒメガガンボ	<i>Erioptera elegantula</i>					○					●				
1133			ホシヒメガガンボ	<i>Erioptera asiatica</i>					○					●				
1134			ヒメガガンボ亜科の一種	<i>Limoniinae Gen. sp.</i>	○	○	○		○	○				●				

番号	目名	科名	種名	学名	確認時期及び方法						注目種		環境区分					
					施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	樹林地	草地	牧草地	畑地	水域	市街地
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域								
1135		アミカ	ヤマトアミカ	<i>Agathon japonica</i>			○						●					
1136		ケバエ	ハグロケバエ	<i>Bibio tenebrosus</i>					○				●					
1137		タマバエ	イノゾチウロコタマバエ	<i>Lasioptera achyranthii</i>			○		○									
1138			ヨモギシロケフシタマバエ	<i>Rhopalomyia cinerarius</i>			○						●					
1139			ヨモギクキコブタマバエ	<i>Rhopalomyia struma</i>			○						●					
1140			クストガリタマバエ	<i>Pitydiplosis sp.</i>			○						●					
1141		ツノキノコバエ	ツノキノコバエ科の一種	Keroplastidae Gen. sp.			○		○				●					
1142		キノコバエ	キノコバエ科の一種	Mycetophilidae Gen. sp.			○						●					
1143		クロキノコバエ	セアカクロキノコバエ	<i>Sciara thoracica</i>	○				○				●					
1144		ミズアブ	キバラトゲナシミズアブ	<i>Allognosta japonica</i>			○	○										●
1145			ハラキンミズアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>	○	○												●
1146			コウカアブ	<i>Ptecticus tenebrifer</i>			○		○									●
1147			ルリミズアブ	<i>Sargus nipponensis</i>			○		○				●					
1148			ネグロミズアブ	<i>Craspedometopon frontale</i>					○					●				
1149		シギアブ	ヤマトシギアブ	<i>Rhagio japonicus</i>			○		○				●					
1150			クロシギアブ	<i>Rhagio morulus</i>	○		○						●					
1151		アブ	クロキンメアブ	<i>Chrysops japonicus</i>	○		○	○	○	○			●					
1152			イヨシロオビアブ	<i>Hirosia iyoensis</i>	○		○	○	○	○			●					
1153			キンイロアブ	<i>Hirosia sapporoensis</i>									●					
1154			アカウシアブ	<i>Tabanus chrysurus</i>			○	○	○	○			●					
1155			キスジアブ	<i>Tabanus fulvimeoides</i>			○		○				●					
1156			シロフアブ	<i>Tabanus mandarinus</i>					○				●					
1157			ウシアブ	<i>Tabanus trigonus</i>	○		○	○	○				●					
1158		コガシラアブ	セダカコガシラアブ	<i>Oligoneura nigroaenea</i>					○				●					
1159		ツリアブ	ビロウドツリアブ	<i>Bombylius major</i>	○		○	○	○	○							●	
1160			ニトベハラボソツリアブ	<i>Systopus nitobei</i>			○		○				●					
1161		ツルギアブ	ツルギアブ科の一種	Therevidae Gen. sp.			○		○				●					
1162		ムシヒキアブ	イッシキイシアブ	<i>Choerades isshikii</i>			○		○				●					
1163			ヒメキンイシアブ	<i>Choerades japonicus</i>					○				●					
1164			コムライシアブ	<i>Choerades komurai</i>			○	○					●					
1165			オオイシアブ	<i>Laphria mitsukurii</i>	○				○				●					
1166			カタナクチイシアブ	<i>Mactea matsumurai</i>					○				●					
1167			カワムラヒゲボソムシヒキ	<i>Ceraturgus kawamurae</i>					○				●					
1168			ハラボソムシヒキ	<i>Dioctria nakanensis</i>			○	○	○	○			●					
1169			アシナガムシヒキ	<i>Molobratia japonica</i>	○								●					
1170			Leptogaster属の一種	<i>Leptogaster sp.</i>					○				●					
1171			アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>	○				○				●					
1172			シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>	○		○	○	○	○			●					
1173			ウスグロムシヒキ	<i>Eutolmus rufibarbis</i>					○				●					
1174			マガリケムシヒキ	<i>Neoitamus angusticornis</i>					○				●					
1175			クリバネマガリケムシヒキ	<i>Neoitamus castaneipennis</i>			○						●					
1176			イシハラマガリケムシヒキ	<i>Neoitamus ishiharai</i>				○					●					
1177			シロズヒメムシヒキ	<i>Philonicus albiceps</i>			○						●					
1178			サキグロムシヒキ	<i>Trichomachus scutellaris</i>	○				○				●					
1179		オドリバエ	トゲアシミナモオドリバエ	<i>Hilara echinata</i>					○				●					
1180			コシアキミナモオドリバエ	<i>Hilara neglecta</i>					○				●					●
1181			ナガモンウルワシオドリバエ	<i>Rhamphomyia longistigma</i>					○				●					
1182			ヤマトシリプトオドリバエ	<i>Rhamphomyia japonica</i>					○				●					
1183			スネアカモトセダカバエ	<i>Hybos japonicus</i>					○				●					
1184			Leptozepea属の一種	<i>Leptozepea sp.</i>					○				●					
1185			オドリバエ科の一種	Empididae Gen. sp.			○	○	○	○			●					
1186		アシナガバエ	マダラホソアシナガバエ	<i>Condyllostylus nebulosus</i>	○		○	○	○	○			●					
1187			アシナガキンバエ	<i>Dolichopus nitidus</i>			○	○	○	○			●					
1188		ノミバエ	ノミバエ科の一種	Phoridae Gen. sp.									●					
1189		アタマアブ	Eudorylas属の一種	<i>Eudorylas sp.</i>					○				●					
1190			アタマアブ科の一種	Pipunculidae Gen. sp.			○										●	
1191		ハナアブ	ナガヒラタアブ	<i>Asarkina porcina</i>					○				●					
1192			クロヒラタアブ	<i>Betasyrphus serarius</i>	○	○			○				●					
1193			フタスジヒラタアブ	<i>Dasysyrphus bilineatus</i>	○								●					
1194			ヘリヒラタアブ	<i>Didea alneti</i>	○		○						●					
1195			ツマキオオヒラタアブ	<i>Dideoidea coquilletti</i>	○				○				●					
1196			Epistrophe属の一種	<i>Epistrophe sp.</i>			○	○					●					
1197			ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	○	○	○	○	○	○			●					
1198			オビホソヒラタアブ	<i>Meliscaeva cinctella</i>	○								●					
1199			エゾコヒラタアブ	<i>Metasyrphus corollae</i>	○	○	○	○	○	○				●				
1200			ナミホシヒラタアブ	<i>Metasyrphus frequens</i>	○		○	○	○	○				●				
1201	ハエ	ハナアブ	ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>					○				●					
1202			ヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria menthastri</i>	○		○	○	○	○				●				
1203			ケヒラタアブ	<i>Syrphus torvus</i>	○		○		○				●					
1204			マダラコシボソハナアブ	<i>Baccha maculata</i>					○				●					
1205			ヤマトヒゲナガハナアブ	<i>Chrysotoxum festivum</i>				○					●					
1206			サッポロヒゲナガハナアブ	<i>Chrysotoxum sapporense</i>					○				●					
1207			ツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma orientale</i>	○				○					●				
1208			キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>	○	○	○	○	○	○				●				
1209			ナミクロハナアブ	<i>Cheilosia fuscipennis</i>	○		○	○	○	○				●				
1210			ハネナガクロハナアブ	<i>Cheilosia longipennis</i>	○			○					●					
1211			マツムラクハナアブ	<i>Cheilosia matsumurana</i>					○				●					
1212			ミヤマクロハナアブ	<i>Cheilosia scutellata</i>	○				○				●					
1213			Cheilosia属の一種	<i>Cheilosia sp.</i>	○		○		○				●					
1214			スズキフタモンハナアブ	<i>Ferdinandea cuprea</i>			○						●					
1215			シロスジベッコウハナアブ	<i>Folucella pellucens tabanoides</i>			○						●					

番号	目名	科名	種名	学名	確認時期及び方法						注目種		環境区分						
					施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	樹林地	草地	牧草地	畑地	水域	市街地	
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域									
1216			スズキベッコウハナアブ	<i>Volucella suzukii</i>	○														
1217			ヨツモンハナブトハナアブ	<i>Brachyopa</i> sp.					○										
1218			Sphegina属の一種	<i>Sphegina</i> sp.					○										
1219			ホシメハナアブ	<i>Eristalinus tarsalis</i>	○		○		○										
1220			ルリハナアブ	<i>Eristalinus viridis</i>	○									●					
1221			シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>	○	○	○	○	○	○									
1222			キョウコシマハナアブ	<i>Eristalis kyokoe</i>	○		○		○										
1223			キタシマハナアブ	<i>Eristalis rossica</i>	○		○		○										
1224			ハナアブ	<i>Eristalis tenax</i>	○	○	○	○	○	○									
1225			アシブトハナアブ	<i>Helophilus virgatus</i>					○										
1226			カクモンハラブトハナアブ	<i>Mallota abdominalis</i>			○												●
1227			フタガタハラブトハナアブ	<i>Mallota eristaliformis</i>	○														
1228			マツムハラブトハナアブ	<i>Mallota rubripes</i>	○														
1229			シマアシブトハナアブ	<i>Mesembrius flaviceps</i>	○		○	○	○	○									
1230			オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>			○	○	○	○									●
1231			モモブトチビハナアブ	<i>Syritta pipiens</i>	○	○	○	○	○	○									
1232			ムツボシハチモドキハナアブ	<i>Takaomyia sexmaculata</i>	○														
1233			キアシクロナガハナアブ	<i>Brachypaloides simplex</i>	○														
1234			ハラアカハラナガハナアブ	<i>Chalcosyrphus laterimaculatus</i>	○		○	○	○	○									
1235			クロハラナガハナアブ	<i>Chalcosyrphus longus</i>	○														
1236			ナミルイロハラナガハナアブ	<i>Xylota coquilletti</i>	○				○	○									
1237			キンアリスアブ	<i>Microdon auricomus nigripes</i>			○												
1238			フタオビアリスアブ	<i>Microdon bifasciatus</i>		○													●
1239			アリスアブ	<i>Microdon japonicus</i>	○		○		○										
1240	フトモモソバエ		クロフトモモソバエ	<i>Texara compressa</i>			○		○										
1241	デガシラバエ		コマダラハチモドキバエ	<i>Campylocera thoracalis</i>			○												
1242			ミツモンハチモドキバエ	<i>Paradapsilia trinotata</i>			○												
1243	ミバエ		チャイロハスジハマダラミバエ	<i>Anomoia vulgaris</i>					○										
1244			キイロケバカミバエ	<i>Ayphosia punctigera</i>					○										
1245	ヒロクチバエ		ハマダラヒロクチバエ	<i>Prostiochaeta flavihirta</i>			○												●
1246	ヤチバエ		ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aenescens</i>	○		○	○	○	○									●
1247			ヤチバエ科の一種	Sciomyzidae Gen. sp.					○										●
1248			ヒトデンツヤホソバエ	<i>Sepsis monostigma</i>															●
1249	ツヤホソバエ		ツヤホソバエ科の一種	Sepsidae Gen. sp.					○										
1250	シマバエ		ヒラヤマシマバエ	<i>Homoneura hirayamae</i>			○	○	○	○									
1251			Noeetomima属の一種	<i>Noeetomima</i> sp.					○										
1252			シマバエ科の一種	Lauxaniidae Gen. sp.					○										
1253	キモグリバエ		イネキモグリバエ	<i>Chlorops oryzae</i>			○		○										●
1254	ミギフバエ		ミナミカマバエ	<i>Ochthera circularis</i>					○										●
1255	ショウジョウバエ		ショウジョウバエ科の一種	Drosophilidae Gen. sp.					○										
1256	ヒゲフトコバエ		クロメマトイ	<i>Cryptochetum nipponense</i>					○										
1257	フンバエ		キアシフンバエ	<i>Scathophaga mellipes</i>					○										
1258			ヒメフンバエ	<i>Scathophaga stercoraria</i>	○				○										
1259	クロバエ		キンバエ	<i>Lucilia caesar</i>	○		○												
1260			ミドリキンバエ	<i>Lucilia illustris</i>	○		○	○	○	○									
1261			ツマグロキンバエ	<i>Stomorhina obsoleta</i>	○		○	○	○	○									
1262			クロバエ科の一種	Calliphoridae Gen. sp.			○	○	○	○									
1263	ヤドリバエ		シロオビハリバエ	<i>Trigonospila transvittata</i>			○												
1264			ウスグロハリバエ	<i>Peleteria prompta</i>					○										
1265			セスジハリバエ	<i>Tachina nupta</i>					○										
1266			ヨコジマオオハリバエ	<i>Tachina jakovlevi</i>			○	○	○	○									
1267			ピロウドハリバエ	<i>Tachina politula</i>			○												
1268			コンボウナガハリバエ	<i>Torocca munda</i>					○										
1269			マルボシヒラタハナバエ	<i>Gymnosoma rotundata</i>			○	○											
1270			和名不詳	<i>Phasia aurulans</i>					○										
1271			ヤドリバエ科の一種	Tachinidae Gen. sp.			○												
1272	トビケラ	ナガレトビケラ	カワムラナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kawamurai</i>			○		○										●
1273			ムナグロナガレトビケラ	<i>Rhyacophila nigrocephala</i>			○		○										●
1274		ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	○	○	○	○	○	○									●
1275		イワトビケラ	キツイワトビケラ	<i>Nyctiophylax kisoensis</i>			○												●
1276		シマトビケラ	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	○	○	○		○										
1277			コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineatus</i>			○		○										●
1278		マルバネトビケラ	マルバネトビケラ	<i>Phryganopsyche latipennis latipennis</i>			○		○										●
1279	トビケラ		ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>					○										●
1280			アミメトビケラ	<i>Oligotricha furvipes</i>					○										●
1281	カクツツトビケラ		フトヒゲカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma complicatum</i>			○		○										●
1282			コカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma japonicum</i>			○		○										●
1283	エグリトビケラ		トビイロトビケラ	<i>Nothopsyche pallipes</i>	○	○	○		○										●
1284	ニンギョウトビケラ		ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>			○												●
1285	ヒゲナガトビケラ		コガタヒゲナガトビケラ	<i>Ceraclea mitis</i>					○										●
1286			アオヒゲナガトビケラ	<i>Mytastoides azurea</i>					○										●
1287	チョウ	マガリガ	ウスベニヒゲナガ	<i>Nemophora staudingerella</i>			○	○											●
1288		ボクトウガ	ゴマフボクトウ	<i>Zeuzera multistrigata leuconota</i>			○												●
1289		ハマキガ	ナガジロハマキ	<i>Acleris japonica</i>					○										●
1290			ウスアトキハマキ	<i>Archips semistructus</i>					○										●
1291			キイロヒメハマキ	<i>Eucoenogenes teliferana</i>	○	○			○										●
1292			オオクリモンヒメハマキ	<i>Olethreutes transversana</i>					○										●
1293			セサンカクモンヒメハマキ	<i>Semnostola triangulata</i>	○														●
1294		ホソハマキガ	アミメホソハマキ	<i>Phalonidia chlorolitha</i>	○														●
1295		スガ	コナガ	<i>Plutella xylostella</i>					○										●
1296			オオボシオオスガ	<i>Yponomeuta polystictus</i>	○	○													●

番号	目名	科名	種名	学名	確認時期及び方法						注目種		環境区分							
					施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	樹林地	草地	牧草地	畑地	水域	市街地		
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域										
1297		マルハキバガ	ヤマウコギヒラタマルハキバガ	<i>Agonopterix encentra</i>	○	○														
1298			ヨモギヒラタマルハキバガ	<i>Agonopterix yomogiella</i>	○															
1299		スヒロキバガ	イツボシスヒロキバガ	<i>Ethmia japonica</i>	○															
1300		キバガ	ミツボシキバガ	<i>Brachmia modicella</i>	○	○														
1301	チョウ	マダラガ	ホタルガ	<i>Pidorus atratus</i>	○															
1302			ミヤマスカシクロバ	<i>Hedina psychina</i>				○												
1303		イラガ	ウスムラサキイラガ	<i>Austrapoda hepatica</i>			○													
1304			クロマダライラガ	<i>Mediocampa speciosa</i>	○															
1305			テングイラガ	<i>Microleon longipalpis</i>	○															
1306			イラガ	<i>Monema flavescens</i>			○		○											
1307			ナシイラガ	<i>Narosiodes flavidorsalis flavidorsalis</i>	○															
1308			クロシタアオイラガ	<i>Parasa sinica</i>	○				○											
1309		マドガ	マドガ	<i>Thyris usitata</i>	○		○	○	○	○										
1310		メイガ	ツトガ	<i>Ancylolomia japonica</i>	○	○	○	○	○	○										
1311			ソトモンツトガ	<i>Euchromius expansus</i>	○															
1312			シロテンウスグロノメイガ	<i>Bradina atopalis erectalis</i>	○	○														
1313			キバラノメイガ	<i>Charema noctescens</i>					○											
1314			スカシノメイガ	<i>Glyphodes pryeri</i>	○				○											
1315			クロヘリキノメイガ	<i>Goniorhynchus butyrosa</i>					○											
1316			マエキノメイガ	<i>Herpetogramma rudis</i>					○											
1317			ヨスジノメイガ	<i>Pagyda quadrilineata</i>	○	○														
1318			マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>	○	○	○		○											
1319			オオフチグロノメイガ	<i>Paratalanta cultralis amurensis</i>	○															
1320			オオキバラノメイガ	<i>Pleuroptya harutai</i>	○															
1321			クロスジノメイガ	<i>Tyspanodes striata</i>	○				○											
1322			マダラミスメイガ	<i>Elophila interruptalis interruptalis</i>					○											
1323			フタテンツツリガ	<i>Aphomia saozhnikovi</i>	○															
1324			アオフトメイガ	<i>Orthaga olivacea</i>			○													
1325			オオフトメイガ	<i>Teliphasa amica</i>			○													
1326			クロフトメイガ	<i>Termitoptycha nigrescens</i>			○													
1327			ツマグロシマメイガ	<i>Arippara indicator</i>	○															
1328			ウスオビトガリメイガ	<i>Endotricha consocia</i>			○		○											
1329			トビイロシマメイガ	<i>Hypsopygia regina</i>	○	○														
1330			マエモンシマメイガ	<i>Tegulifera bicoloralis</i>		○	○													
1331			マツアカマダラメイガ	<i>Diorcytria pryeri</i>	○															
1332			ナシマダラメイガ	<i>Numonia pyrivorella</i>					○											
1333		セセリチョウ	キバナセセリ	<i>Bibasis aquilina chrysaeglia</i>					○											
1334			ミヤマセセリ	<i>Erynnis montanus</i>			○		○											
1335			ダイミウセセリ	<i>Daimio tethys</i>	○	○	○	○	○	○										
1336			ホソバセセリ	<i>Isotelina lamprospilus lamprospilus</i>	○		○													
1337			ギンイチモンジセセリ	<i>Leptalina unicolor</i>	○		○		○		NT									
1338			ヒメキマダラセセリ	<i>Ochlodes ochraceus</i>	○		○	○												
1339			イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	○		○	○	○	○										
1340			コキマダラセセリ	<i>Ochlodes venatus venatus</i>			○													
1341			オオチャバネセセリ	<i>Polytremis pellucida pellucida</i>	○		○													
1342			キマダラセセリ	<i>Potanthus flavus flavus</i>	○	○	○	○	○	○										
1343			コチャバネセセリ	<i>Thoressa varia</i>	○	○	○	○	○	○										
1344			スジグロチャバネセセリ	<i>Thymelicus leoninus leoninus</i>			○		○		NT									
1345		アゲハチョウ	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	○				○											
1346			ヒメギフチョウ	<i>Luehdorfia puziloi inexpecta</i>	○				○		NT	NT								
1347			カラサアゲハ	<i>Papilio bianor dehaanii</i>			○		○											
1348			モンキアゲハ	<i>Papilio helenus nicconicolens</i>			○		○											
1349			ミヤマカラサアゲハ	<i>Papilio maackii</i>	○				○											
1350			オナガアゲハ	<i>Papilio macilentus</i>	○		○		○											
1351			キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>					○	○										
1352			クロアゲハ	<i>Papilio protenor demetrius</i>			○		○											
1353			ナミアゲハ	<i>Papilio xuthus</i>			○		○											
1354			ウスバシロチョウ	<i>Parnassius glacialis</i>	○		○		○											
1355		シロチョウ	モンキチョウ	<i>Colias erate poliographus</i>	○	○	○	○	○	○										
1356			キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>	○	○	○	○	○	○										
1357			スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete melete</i>	○	○	○	○	○	○										
1358			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	○	○	○	○												
1359		シジミチョウ	ムラサキシジミ	<i>Narathura japonica</i>			○													
1360			ムモンアカシジミ	<i>Shirozua jonasi</i>					○	○										
1361			ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas daimio</i>	○	○	○	○	○	○										
1362			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	○		○		○	○										
1363			スギタニルリシジミ	<i>Celastrina sugitani sugitani</i>	○		○		○	○										
1364			ツバメシジミ	<i>Everes argiades hellotia</i>	○	○	○	○	○	○										
1365			ヤマトシジミ	<i>Zizeeria maha argia</i>	○	○														
1366			ゴイシジミ	<i>Taraka hamada hamada</i>	○		○													
1367			ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>	○				○											
1368		タテハチョウ	アサギマダラ	<i>Parantica sita nipponica</i>			○		○											
1369			ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>			○		○											
1370			サカハチチョウ	<i>Araschnia burejana strigosa</i>	○		○													
1371			ミドリヒョウモン	<i>Argynnis paphia tsushima</i>	○		○		○											
1372			スミナガシ	<i>Bichorrhaga nesimechus nesimechus</i>			○		○											
1373			クジャクチョウ	<i>Inachis io geisha</i>	○		○													
1374			ルリタテハ	<i>Kaniska canace nojaponicum</i>	○		○													
1375			イチモンジチョウ	<i>Ladoga camilla japonica</i>	○		○	○	○	○										
1376			クモガタヒョウモン	<i>Nophargynnis anadyomene midas</i>	○		○													
1377			コムスジ	<i>Neptis sappho intermedia</i>	○		○	○	○	○										

番号	目名	科名	種名	学名	確認時期及び方法						注目種		環境区分							
					施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	樹林地	草地	牧草地	畑地	水域	市街地		
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域										
1378			キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>	○	○	○	○	○	○										
1379			シータテハ	<i>Polygonia c-album hamigora</i>	○		○		○											
1380			アカタテハ	<i>Vanessa indica</i>	○	○	○													
1381			クロヒカゲ	<i>Lethe diana diana</i>	○		○	○	○	○										
1382			ジャノメチョウ	<i>Minois dryas bipunctata</i>			○		○											
1383			コジャノメ	<i>Mycalis francisca perdiccas</i>	○	○	○		○											
1384			ヒメジャノメ	<i>Mycalis gotama fulginia</i>					○											
1385			ヤマキマダラヒカゲ	<i>Neope niphonica niphonica</i>	○		○	○	○	○										
1386			オオヒカゲ	<i>Ninguta schrenckii</i>		○														
1387			ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus</i>	○	○	○	○	○											
1388		カギバガ	オビカギバ	<i>Drepana curvatula</i>			○													
1389		トガリバガ	ムラサキトガリバ	<i>Epipsestis ornata</i>	○															
1390			ヒメウスベニトガリバ	<i>Habrosyne aurorina</i>																
1391			オオバトガリバ	<i>Tethea ampliata</i>			○													
1392		シャクガ	ヘリジロヨツメアオシャク	<i>Comibaena amoenaria</i>			○													
1393			コヨツメアオシャク	<i>Comostola subtilaria nymphe</i>			○													
1394			ウスアオシャク	<i>Dindica virescens</i>	○															
1395			ナミガタウスキアオシャク	<i>Jodis lactearia</i>			○													
1396			ヒメウスアオシャク	<i>Jodis putata orientalis</i>			○		○											
1397			ハイイロヒメシャク	<i>Scopula impersonata macescens</i>	○	○														
1398			クロスジシロヒメシャク	<i>Scopula pudicaria</i>	○															
1399			フトベニスジヒメシャク	<i>Timandra apicirosea</i>			○													
1400			ウスベニスジヒメシャク	<i>Timandra dichela</i>	○	○														
1401	チョウ	シャクガ	ホソバトガリナミシャク	<i>Carige scutimbata</i>	○															
1402			フタテンナカジロナミシャク	<i>Dysstroma cinerata japonica</i>			○													
1403			ウストビモンナミシャク	<i>Eulithis ledereri inurbana</i>			○													
1404			キアミメナミシャク	<i>Eustroma japonicum</i>					○											
1405			ハガタナミシャク	<i>Eustroma melancholicum</i>	○															
1406			キマダラオオナミシャク	<i>Gandaritis fixseni</i>	○		○		○											
1407			フタモンクロナミシャク	<i>Microcalcarifera obscura</i>	○															
1408			ネグロウスベニナミシャク	<i>Photoscotosia atrostrigata</i>	○															
1409			オオネグロウスベニナミシャク	<i>Photoscotosia lucicolens</i>	○															
1410			デンツマナミシャク	<i>Telenometa punctimarginaria</i>	○															
1411			シラフシロオビナミシャク	<i>Trichodeszia kindermani leechi</i>			○													
1412			ホソバナミシャク	<i>Tyloptera bella bella</i>					○											
1413			ツマグロナミシャク	<i>Xanthorhoe muscipata</i>	○															
1414			クロマダラエダシャク	<i>Abraxas fulvobasalis</i>	○		○													
1415			オオノコメエダシャク	<i>Acrodontis fumosa</i>			○			○										
1416			ナカウスエダシャク	<i>Alcis angulifera</i>			○													
1417			ウスイロオオエダシャク	<i>Amraica superans</i>					○											
1418			ゴマフキエダシャク	<i>Angerona nigrisparsa</i>	○															
1419			ヨモギエダシャク	<i>Ascotis selenaria cretacea</i>	○															
1420			フタテンオエダシャク	<i>Chasmia defixaria</i>					○											
1421			ツマキエダシャク	<i>Crypsicomete incertaria</i>						○										
1422			フトフタオビエダシャク	<i>Ectropis crepuscularia</i>						○										
1423			オオトビスジエダシャク	<i>Ectropis excellens</i>			○		○											
1424			ツツツマキリエダシャク	<i>Endropiodes circumflexus</i>			○													
1425			ナミガタエダシャク	<i>Heterarmia charon</i>					○											
1426			ウラベニエダシャク	<i>Heterolocha aristonaria</i>	○	○														
1427			フトオビエダシャク	<i>Hypomecis crassestrigata</i>			○													
1428			ウスバミスジエダシャク	<i>Hypomecis punctinervis conferranda</i>					○											
1429			フタオビシロエダシャク	<i>Lamprocabea candidaria</i>	○															
1430			オオフタスジシロエダシャク	<i>Lomographa claripennis</i>					○											
1431			ウスフタスジシロエダシャク	<i>Lomographa subsersata</i>			○													
1432			バラシロエダシャク	<i>Lomographa temerata</i>					○											
1433			クロオオモンエダシャク	<i>Microcalicha fumosaria</i>	○	○														
1434			マエキトビエダシャク	<i>Nothomiza formosa</i>	○															
1435			ウスキツバメエダシャク	<i>Ourapteryx nivea</i>			○													
1436			ツマキリウスエダシャク	<i>Pareclipsis gracilis</i>	○	○	○		○											
1437			ウラモンアカエダシャク	<i>Parepione grata</i>	○															
1438			ゴマダラシロエダシャク	<i>Percnia albinigrata</i>			○	○												
1439			トビネオオエダシャク	<i>Phthonosema invenustaria</i>			○	○	○	○										
1440			リンゴツノエダシャク	<i>Phthonosema tendinosaria</i>	○	○	○													
1441			ニッコウキエダシャク	<i>Pseudepione magnaria</i>			○		○											
1442			フタスジオエダシャク	<i>Rhynchobapta cervinaria bilineata</i>					○											
1443			ムラサキエダシャク	<i>Selenia tetralunaria</i>	○															
1444			キマダラツバメエダシャク	<i>Thinopteryx croceoptera striolata</i>			○	○	○	○										
1445			トガリエダシャク	<i>Xyloscia subsersata</i>	○	○														
1446			モンシロツマキリエダシャク	<i>Zethenia albonotaria nesiotis</i>	○		○		○											
1447	アゲハモドキガ		キンモンガ	<i>Psychostrophia melanargia</i>			○		○											
1448	イカリモンガ		イカリモンガ	<i>Pterodecta felderi</i>	○		○	○	○											
1449	カレハガ		マツカレハ	<i>Dendrolimus spectabilis</i>					○											
1450			タケカレハ	<i>Euthrix albomaculata japonica</i>	○															
1451			リンゴカレハ	<i>Odonestis pruni japonensis</i>					○											
1452			ギンモンカレハ	<i>Somadasys brevivensis brevivensis</i>	○	○														
1453	カイコガ		クワコ	<i>Bombyx mandarina</i>			○													
1454			オオクワゴモドキ	<i>Oberthueria falcigera</i>			○													
1455	ヤママユガ		オオミズアオ	<i>Actias artemis artemis</i>			○													
1456			ヤママユ	<i>Antheraea yamamai yamamai</i>			○													
1457			クスサン	<i>Caligula japonica japonica</i>	○		○		○											
1458			ヒメヤママユ	<i>Caligula jonasii jonasii</i>						○										

番号	目名	科名	種名	学名	確認時期及び方法						注目種		環境区分							
					施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	樹林地	草地	牧草地	畑地	水域	市街地		
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域										
1459			ウスタビガ	<i>Rhodinia fugax fugax</i>	○															
1460		スズメガ	モモスズメ	<i>Morumba gaschkewitschii ecephron</i>	○				○											
1461			クチバスズメ	<i>Marumba sperchius</i>				○												
1462			エゾシモフリスズメ	<i>Meganoton scribae</i>				○		○										
1463			ウチスズメ	<i>Smerinthus planus</i>						○										
1464			クルマスズメ	<i>Ampelophaga rubiginosa</i>				○												
1465			ホシヒメホウジャク	<i>Asplodon himachala sangaica</i>				○												
1466		シャチホコガ	セグロシャチホコ	<i>Clostera anastomosis</i>						○										
1467			バイバラシロシャチホコ	<i>Cnethodonta grisescens</i>	○	○				○										
1468			ホソバシャチホコ	<i>Fentonia ocypte</i>	○			○												
1469			クワゴモドキシャチホコ	<i>Gonoclostera timoniorum</i>						○										
1470			ギンシャチホコ	<i>Harpvia umbrosa</i>	○															
1471			カバイロモクメシャチホコ	<i>Hupodonta corticalis</i>	○	○														
1472			ウスキシヤチホコ	<i>Mimopydna pallida</i>					○											
1473			フタジマネグロシャチホコ	<i>Neodrymonia delia</i>	○															
1474			ヒメシャチホコ	<i>Neostauropus basalis</i>				○												
1475			ナカスジシャチホコ	<i>Nerice bipartita</i>	○	○														
1476			ルリモンシャチホコ	<i>Peridea oberthueri</i>						○										
1477			モンクロシャチホコ	<i>Phalera flavescens</i>				○	○											
1478			オオトビモンシャチホコ	<i>Phalerodonta manleyi</i>							○									
1479			ハネブサシャチホコ	<i>Platyhasma virgo</i>							○									
1480			オオエグリシャチホコ	<i>Pterostoma sinicum</i>	○			○		○										
1481			スジエグリシャチホコ	<i>Ptilodon hoegei</i>	○	○														
1482			オオアオシャチホコ	<i>Quadricalcarifera cyanea cyanea</i>	○															
1483			アオシャチホコ	<i>Quadricalcarifera japonica</i>	○			○												
1484			ブライヤアオシャチホコ	<i>Quadricalcarifera pryeri</i>				○												
1485			セダカシャチホコ	<i>Rabta cristata</i>				○												
1486			アオセダカシャチホコ	<i>Rabta splendida</i>						○										
1487			スズキシヤチホコ	<i>Suzukiana cinerea</i>						○										
1488			ギンモンズズメモドキ	<i>Tarsolepis japonica</i>						○										
1489			キシヤチホコ	<i>Torigea straminea</i>				○		○										
1490		ドクガ	スギドクガ	<i>Calliteara argentata</i>						○										
1491			マイマイガ	<i>Lymantria dispar japonica</i>					○	○										
1492			カシワマイマイ	<i>Lymantria mathura aurosa</i>					○											
1493			ブドウドクガ	<i>Neocifuna eurydice</i>	○			○												
1494			ニワトコドクガ	<i>Topomesoides jonassii</i>	○	○														
1495		ヒトリガ	アカスジシロコケガ	<i>Cyana hamata hamata</i>	○	○														
1496			ヒメキホソバ	<i>Eilema cribrata</i>				○												
1497			ムジホソバ	<i>Eilema deplana pavescens</i>	○					○										
1498			ニセキマエホソバ	<i>Eilema nankingica</i>	○					○										
1499			ヨツボシホソバ	<i>Lithosia quadra</i>	○															
1500			ハガタバニコケガ	<i>Mitochrista aberrans aberrans</i>				○												
1501	チョウ	ヒトリガ	スジベニコケガ	<i>Mitochrista striata striata</i>						○										
1502			クロスジホソバ	<i>Pelosia noctis</i>				○												
1503			ヒトリガ	<i>Arctia caja phaeosoma</i>	○															
1504			シロヒトリ	<i>Chionarctia nivea</i>				○	○	○										
1505			コベニシタヒトリ	<i>Rhyarctoides metelkani flavidus</i>	○	○														
1506			スジモンヒトリ	<i>Spilaerctia seriostigmata seriostigmata</i>				○												
1507			キハラゴマダラヒトリ	<i>Spilosoma lubricipeda</i>				○	○											
1508		カノコガ	カノコガ	<i>Amata fortunei</i>	○															
1509		ヤガ	オオケンモン	<i>Acronicta major</i>				○												
1510			スギタニアオケンモン	<i>Nacna sugitanii</i>	○															
1511			ツメクサガ	<i>Heliothis maritima aducta</i>	○	○				○										
1512			センモンヤガ	<i>Agrotis exclamations informis</i>				○												
1513			オオバコヤガ	<i>Diarsia canescens</i>						○										
1514			コウスチャヤガ	<i>Diarsia deparca</i>	○															
1515			アカフヤガ	<i>Diarsia pacifica</i>	○					○										
1516			クロクモヤガ	<i>Hermonassa cecilia</i>				○												
1517			マエジロヤガ	<i>Ochropleura plecta graucimacula</i>				○												
1518			ウスイロカバスジヤガ	<i>Sineugraphe bipartita</i>				○												
1519			シロモンヤガ	<i>Xestia nigrum</i>						○										
1520			マエキヤガ	<i>Xestia stupenda</i>	○															
1521			アカバキヨトウ	<i>Aletia rufipennis</i>						○										
1522			シラホシヨトウ	<i>Melanchnra persicariae</i>				○												
1523			オオハガタヨトウ	<i>Blepharita melanodonta</i>				○												
1524			ミヤマオビキリガ	<i>Conistra grisescens</i>						○										
1525			ウスキトガリキリガ	<i>Telorta acuminata</i>							○									
1526			ノコメトガリキリガ	<i>Telorta devergans</i>							○									
1527			キトガリキリガ	<i>Telorta edentata</i>							○									
1528			キイロキリガ	<i>Xanthia togata</i>				○												
1529			オオウスツマカラスヨトウ	<i>Amphipyra erebina</i>						○										
1530			カラスヨトウ	<i>Amphipyra livida corvina</i>						○										
1531			ハガタウスキヨトウ	<i>Archanara resoluta</i>				○												
1532			ゴボウトガリヨトウ	<i>Gortyna fortis</i>				○												
1533			シロテンクロヨトウ	<i>Platysenta cyclica</i>	○	○														
1534			マルモンシロガ	<i>Sphragifera sigillata</i>				○												
1535			イチモジヒメヨトウ	<i>Xylomoia fusei</i>																
1536			ベニモンアオリンガ	<i>Earias roseifera</i>						○										
1537			カバイロリンガ	<i>Hypocarea conspicua</i>				○												
1538			アオスジアオリンガ	<i>Pseudoips fagana</i>				○												
1539			モモイロツマキリコヤガ	<i>Lophorufa pulcherrima</i>	○															

番号	目名	科名	種名	学名	確認時期及び方法						注目種		環境区分						
					施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	樹林地	草地	牧草地	畑地	水域	市街地	
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域									
1540			ネジロコヤガ	<i>Maliattha vialis</i>					○					●					
1541			シロフコヤガ	<i>Protodeltote pygarga</i>					○					●					
1542			マガリキンウワバ	<i>Diachrysia leonina</i>	○	○								●					
1543			フクラスズメ	<i>Arcte coerula</i>			○	○	○	○					●				
1544			オニベニシタバ	<i>Catocala dula</i>			○							●					
1545			シロスジトモエ	<i>Metopta rectifasciata</i>	○		○							●					
1546			ウンモンクチバ	<i>Mocis anetta</i>			○		○					●					
1547			オオウンモンクチバ	<i>Mocis undata</i>	○	○								●					
1548			アケビコノハ	<i>Adris tyrannus</i>	○		○	○						●					
1549			カクモンキシタバ	<i>Chrysorithrum amatum</i>					○					●					
1550			アカテンクチバ	<i>Erygia apicalis</i>	○	○								●					
1551			クビグロクチバ	<i>Lygephila maxima</i>			○							●					
1552			シロツマキリアツバ	<i>Pangrapta porphyrea</i>					○					●					
1553			キボシアツバ	<i>Paragabara flavomaculata</i>	○	○								●					
1554			ウスマダラアツバ	<i>Scedopla diffusa</i>			○							●					
1555			キツマアツバ	<i>Scedopla regalis</i>					○					●					
1556			シラフクチバ	<i>Synoides picta</i>	○									●					
1557			ヤマガタアツバ	<i>Bomolocha stygiana</i>	○	○								●					
1558			ナミガタアツバ	<i>Hypena similalis</i>				○						●					
1559			タイワンキシタアツバ	<i>Hypena trigonalis</i>	○									●					
1560			ハナマガリアツバ	<i>Hadennia incongruens</i>	○	○			○					●					
1561			ウスキミスジアツバ	<i>Herminia arenosa</i>	○				○					●					
1562			トビスジアツバ	<i>Herminia tarsicrinalis</i>					○					●					
1563			ソトウスグロアツバ	<i>Hydrillodes repugnalis</i>	○									●					
1564			シロホシクロアツバ	<i>Idia curvipalpis</i>					○					●					
1565			シロモンアツバ	<i>Paracolax albinotata</i>					○					●					
1566			オオアカマエアツバ	<i>Simplicia niphona</i>	○		○							●					
1567			トラガ	<i>Chelonomorpha japana</i>	○		○		○					●					
合計	20目	251科	1567種		676種	192種	897種	369種	857種	323種	11種	8種	1171種	236種	13種	43種	104種	0種	

※1：分類体系は「宮城県野生植物目録2018 雑管束植物」（2018年1月20日発行，宮城植物の会会長）に準じた。

※2：施工前は，評価書作成時の2017年度の調査結果及び移植を検討のため事前調査を実施した2019年度，2020年度の調査結果である。

※3：重要な種の選定根拠は以下のとおり

国RL…「環境省レッドリスト2020」（令和2年3月 環境省）

県RL…「宮城県の希少な野生動物植物-宮城県レッドリスト2021年版-」（宮城県環境生活部自然保護課令和3年3月）

資料 2-2
底生動物調査結果

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	水質階級	生活型	摂食型	施工前	施工中		重要種RL	外来種				
											2021年度	2022年度						
1	扁形動物	有棒状体	三岐腸	サンカクアタマウズムシ	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●						
-						サンカクアタマウズムシ科	Dugesidae	-	匍匐型	捕食者	●							
2						ヒラタウズムシ	Phagocata属	Phagocata sp.	-	匍匐型	捕食者		●	●				
3							カズメウズムシ	<i>Seidlia auriculata</i>	-	匍匐型	捕食者		●	●				
-							ヒラタウズムシ科	Planariidae	-	匍匐型	捕食者	●	●	●				
4	紐形動物	有針	ハリヒモムシ	マミズヒモムシ	Prostoma属	Prostoma sp.	-	掘潜型	-	●	●	●						
5				軟体動物	腹足	新生腹足	カワニナ	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	βm	匍匐型	刈採食者	●	●	●			
-										Semisulcospira属	Semisulcospira sp.	βm	匍匐型	刈採食者		●		
6									汎有肺	モノアラガイ	<i>Orientogalba ollula</i>	αm	匍匐型	刈採食者		●		
7							モノアラガイ	<i>Radix auricularia japonica</i>	αm	匍匐型	刈採食者	●			NT			
8							サカマキガイ	<i>Physella acuta</i>	ps	匍匐型	刈採食者	●	●			国外		
9							ヒラマキガイ	<i>Gyraulus spirillus</i>	αm	匍匐型	刈採食者	●	●			DD		
10					二枚貝	マルスダレガイ	マメシジミ	<i>Pisidium</i> 属	<i>Pisidium</i> sp.	αm	掘潜型	濾過食者	●	●	●			
11				環形動物	ミミズ	ナガミミズ	ナガミミズ	ナガミミズ科	Haplotaxidae	-	掘潜型	採集食者	●					
12							オヨギミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ科	Lumbriculidae	-	掘潜型	採集食者	●	●	●		
13		イトミミズ	イトミミズ			イトミミズ科	Enchytraeidae	-	掘潜型	採集食者	●	●	●					
14			ミズミミズ			エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>	ps	掘潜型	採集食者		●	●					
15						ユリミミズ	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	ps	掘潜型	採集食者	●	●	●					
16						ミツグミズミミズ	<i>Nais bretscheri</i>	αm	掘潜型	採集食者		●						
17						ナミミズミミズ	<i>Nais communis</i>	αm	掘潜型	採集食者	●	●	●					
-						Nais属	<i>Nais</i> sp.	αm	掘潜型	採集食者	●							
18						ハヤセミズミミズ	<i>Piguetiella denticulata</i>	-	掘潜型	採集食者	●	●	●					
19						Pristina属	<i>Pristina</i> sp.	αm	掘潜型	採集食者	●							
20						ヨゴレミズミミズ	<i>Slavina appendiculata</i>	-	掘潜型	採集食者		●	●					
21						イトミミズ	<i>Tubifex tubifex</i>	ps	掘潜型	採集食者	●	●	●					
-						ミズミミズ科	Naididae	-	掘潜型	採集食者	●	●	●					
22		ツリミミズ	ツリミミズ			ツリミミズ科	Lumbricidae	-	掘潜型	採集食者	●	●	●					
23		フトミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	Megascolecidae	-	掘潜型	採集食者		●	●							
-					Lumbricida	-	掘潜型	採集食者	●	●	●							
24	ヒル	吻蛭	ヒラタビル	ハバヒロビル	ハバヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>	αm	匍匐型	捕食者	●	●	●						
25				吻無蛭	イシビル	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>	αm	匍匐型	捕食者	●	●	●					
-								イシビル科	Erpobdellidae	-	匍匐型	捕食者	●					
26								ナガレビル	ナガレビル科	Salifidae	-	匍匐型	捕食者	●	●	●		
27	節足動物	軟甲	ヨコエビ	アゴナガヨコエビ	ヤマトヨコエビ	<i>Awacaris japonica</i>	-	匍匐型	破砕食者	●	●	●						
28						メクラヨコエビ	Pseudocrangonyx属	<i>Pseudocrangonyx</i> sp.	-	匍匐型	捕食者	●						
29						キタヨコエビ	オオエビヨコエビ	<i>Jesogammarus jesoensis</i>	βm	匍匐型	破砕食者	●	●	●				
-							Jesogammarus属	<i>Jesogammarus</i> sp.	βm	匍匐型	破砕食者	●	●	●				
30					ワラジムシ	ミズムシ(甲)	ミズムシ(甲)	<i>Asellus hilgendorffi hilgendorffi</i>	αm	匍匐型	採集食者	●	●	●				
31					エビ	ヌカエビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	αm	遊泳型	採集食者	●	●	●				
32						サワガニ	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>	os	匍匐型	採集食者	●	●	●				
33				昆虫	カゲロウ(蜻蛉)	トビイロカゲロウ	ウエストントビイロカゲロウ	ウエストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>	os	掘潜型	採集食者	●	●	●			
34									Paraleptophlebia属	<i>Paraleptophlebia</i> sp.	os	掘潜型	採集食者	●	●	●		
35									カワカゲロウ	キイロカワカゲロウ	<i>Potamanthus formosus</i>	βm	掘潜型	採集食者		●	●	
36			モンカゲロウ				フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	os	掘潜型	濾過食者	●	●	●				
37							モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>	βm	掘潜型	濾過食者	●	●	●				
38							ヒメシロカゲロウ	Caenis属	<i>Caenis</i> sp.	βm	匍匐型	採集食者	●	●	●			
39							マダラカゲロウ	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongata</i>	os	匍匐型	採集食者	●	●	●			
40								クロマダラカゲロウ	<i>Cincticostella nigra</i>	os	匍匐型	採集食者	●	●	●			
-								チェルノバマダラカゲロウ	<i>Cincticostella orientalis</i>	βm	匍匐型	採集食者	●	●	●			
41								Cincticostella属	<i>Cincticostella</i> sp.	-	匍匐型	採集食者	●	●	●			
42								オオマダラカゲロウ	<i>Drunella basalis</i>	βm	匍匐型	捕食者	●	●	●			
43								フタコブマダラカゲロウ	<i>Drunella cryptomeria</i>	βm	匍匐型	捕食者	●	●	●			
44								ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyama</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●			
45								コウノマダラカゲロウ	<i>Drunella kohnoi</i>	βm	匍匐型	捕食者	●	●	●			
46								フタマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●			
47								ミツトゲマダラカゲロウ	<i>Drunella trispina</i>	βm	匍匐型	捕食者	●	●	●			
48								Drunella属	<i>Drunella</i> sp.	-	匍匐型	捕食者	●	●	●			
49								シリナガマダラカゲロウ	<i>Ephaceraella longicaudata</i>	βm	匍匐型	採集食者	●	●	●			
50								ホソバマダラカゲロウ	<i>Ephemerella atagosana</i>	βm	匍匐型	採集食者	●	●	●			
51								イマニシマダラカゲロウ	<i>Ephemerella occiprens</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●			
52								クシゲマダラカゲロウ	<i>Ephemerella setigera</i>	βm	匍匐型	捕食者	●	●	●			
53								ツノマダラカゲロウ	<i>Ephemerella tsuno</i>	βm	匍匐型	捕食者	●	●	●			
54								Ephemerella属	<i>Ephemerella</i> sp.	-	匍匐型	捕食者	●	●	●			
55								アカマダラカゲロウ	<i>Teleganopsis punctisetae</i>	βm	匍匐型	捕食者	●	●	●			
56								エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>	βm	匍匐型	捕食者	●	●	●			
57								ヒメフタオカゲロウ	Ameletus属	<i>Ameletus</i> sp.	os	遊泳型	刈採食者	●	●	●		
58								コカゲロウ	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>	os	遊泳型	採集食者	●	●	●		
59									ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	os	遊泳型	刈採食者	●	●	●		
60									フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	os	固着型	刈採食者	●	●	●		
61									シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	-	遊泳型	刈採食者	●	●	●		
62									Fコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. F	-	遊泳型	刈採食者	●	●	●		
63									Baetis属	<i>Baetis</i> sp.	-	遊泳型	刈採食者	●	●	●		
64									Cloeon属	<i>Cloeon</i> sp.	βm	遊泳型	刈採食者	●	●	●		
65									ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiohaetis atrebatinus orientalis</i>	-	遊泳型	刈採食者	●	●	●		
66									トゲエラトビイロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis acinaciger</i>	βm	遊泳型	刈採食者	●	●	●		
67									ヒロバネトビイロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis latus</i>	-	遊泳型	刈採食者	●	●	●		
68									Dコカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. D	-	遊泳型	刈採食者	●	●	●		
69									Procloeon属	<i>Procloeon</i> sp.	-	遊泳型	刈採食者	●	●	●		
70									コバネヒゲトガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis parvipterus</i>	-	遊泳型	刈採食者	●	●	●		
71									フタオカゲロウ	Siphonurus属	<i>Siphonurus</i> sp.	os	遊泳型	刈採食者	●	●	●	
72									チラカゲロウ	<i>Isonychia valida</i>	os	遊泳型	濾過食者	●	●	●		
73									ヒラタカゲロウ	Cinygmula属	<i>Cinygmula</i> sp.	os	匍匐型	刈採食者	●	●	●	
74							キブネタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus kibunensis</i>	os	匍匐型	刈採食者	●	●	●				
75							ミドリタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus viridis</i>	os	匍匐型	刈採食者	●	●	●				
76							シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	os	匍匐型	刈採食者	●	●	●				
77							Ecdyonurus属	<i>Ecdyonurus</i> sp.	os	匍匐型	刈採食者	●	●	●				

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	水質階級	生活型	摂食型	施工前	施工中		重要種		外来種	
											2021年度	2022年度	国	県		
73					キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	os	匍匐型	刈採食者		●					
74					ウエノヒラタカゲロウ	<i>Epeorus curvatus</i>	os	匍匐型	刈採食者	●	●	●				
75					ナミヒラタカゲロウ	<i>Epeorus ikanonis</i>	os	匍匐型	刈採食者	●	●	●				
76					エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>	os	匍匐型	刈採食者	●	●	●				
77					ユミモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus nipponicus</i>	os	匍匐型	刈採食者	●	●	●				
-					Epeorus属	<i>Epeorus sp.</i>	os	匍匐型	刈採食者	●	●	●				
78					キョウトキハダヒラタカゲロウ	<i>Heptagenia kyotoensis</i>	os	匍匐型	刈採食者	●	●	●				
79					Rhithrogena属	<i>Rhithrogena sp.</i>	βm	匍匐型	刈採食者	●	●	●				
80			トンボ (蜻蛉)	カワトンボ	ミヤマカワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>	os	匍匐型	捕食者		●	●				
81					ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>	βm	匍匐型	捕食者	●	●	●				
-					カワトンボ科	Calopterygidae	-	匍匐型	捕食者	●	●	●				
82				ヤンマ	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	αm	匍匐型	捕食者	●	●	●				
83					ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei milnei</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
84				サナエトンボ	クロサナエ	<i>Davidius fujiama</i>	βm	掘潜型	捕食者	●	●	●				
85					ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>	βm	掘潜型	捕食者	●	●	●				
-					Davidius属	<i>Davidius sp.</i>	βm	掘潜型	捕食者	●	●	●				
86					ヒメクロサナエ	<i>Lanthus fujiacus</i>	os	掘潜型	捕食者	●	●	●				
87					コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	βm	掘潜型	捕食者	●	●	●				
-					サナエトンボ科	Gomphidae	-	掘潜型	捕食者	●	●	●				
88					オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	βm	掘潜型	捕食者	●	●	●				
89			カワゲラ (セキ)	トワダカワゲラ	トワダカワゲラ	<i>Scopura longa</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
90					クロカワゲラ	クロカワゲラ科	Capniidae	os	掘潜型	破砕食者	●	●	●			
91					ホソカワゲラ	ホソカワゲラ科	Leuctridae	os	掘潜型	破砕食者	●	●	●			
92					オナシカワゲラ	Amphinemura属	<i>Amphinemura sp.</i>	os	匍匐型	破砕食者	●	●	●			
93					Nemoura属	<i>Nemoura sp.</i>	os	匍匐型	破砕食者	●	●	●				
94					Protonemura属	<i>Protonemura sp.</i>	os	匍匐型	破砕食者	●	●	●				
95					シタカワゲラ	Obipteryx属	<i>Obipteryx sp.</i>	os	匍匐型	破砕食者	●	●	●			
-					シタカワゲラ科	Taeniopterygidae	os	匍匐型	破砕食者	●	●	●				
96					ヒロムネカワゲラ	ノギカワゲラ	<i>Cryptoperla japonica</i>	os	匍匐型	刈採食者	●	●	●			
97					ミドリカワゲラ	Sweltsa属	<i>Sweltsa sp.</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●			
-					ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
98					カワゲラ	モンカワゲラ	<i>Calineuria stigmatica</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●			
-					Calineuria属	<i>Calineuria sp.</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
99					Caroperla属	<i>Caroperla sp.</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
100					Flavoperla属	<i>Flavoperla sp.</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
101					クロヒゲカワゲラ	<i>Kamimuria quadrata</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
102					カミムラカワゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
103					ウエノカワゲラ	<i>Kamimuria uenoi</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
-					Kamimuria属	<i>Kamimuria sp.</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
104					Neoperla属	<i>Neoperla sp.</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
105					ヤマトカワゲラ	<i>Niponiella limbatella</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
106					オオヤマカワゲラ	<i>Oyamia lugubris</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
107					スズキクラカケカワゲラ	<i>Paragnetina suzuki</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
108					オオクラカケカワゲラ	<i>Paragnetina tinctipennis</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
-					Paragnetina属	<i>Paragnetina sp.</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
-					カワゲラ科	Perlidae	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
109					アミメカワゲラ	Isoperla属	<i>Isoperla sp.</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●			
110					Kogotus属	<i>Kogotus sp.</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
111					シノピアミメカワゲラ	<i>Megaperlodes niger</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
112					Ostrovus属	<i>Ostrovus sp.</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
113					ヒロバネアミメカワゲラ	<i>Pseudomegarcys japonica</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
114					Stavsolus属	<i>Stavsolus sp.</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
-					アミメカワゲラ科	Periodidae	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
115			カマムシ (半翅)	アメンボ	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>	αm	遊泳型	捕食者	●	●	●				
116					アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	αm	遊泳型	捕食者	●	●	●				
117					ヒメアメンボ	<i>Gerris latiaabdominis</i>	αm	遊泳型	捕食者	●	●	●				
118					コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>	αm	遊泳型	捕食者	●	●	●				
119					ヤスマツアメンボ	<i>Gerris insularis</i>	αm	遊泳型	捕食者	●	●	●				
120					シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>	βm	遊泳型	捕食者	●	●	●				
-					アメンボ科	Gerridae	-	遊泳型	捕食者	●	●	●				
121					カタピロアメンボ	Microvelia属	<i>Microvelia sp.</i>	-	遊泳型	捕食者	●	●	●			
122					ミズムシ (昆)	Sigara属	<i>Sigara sp.</i>	αm	遊泳型	捕食者	●	●	●			
123					コオイムシ	Appasus属	<i>Appasus japonicus</i>	αm	遊泳型	捕食者	●	●	●		NT	NT
-					Appasus属	<i>Appasus sp.</i>	αm	遊泳型	捕食者	●	●	●				
124					タイコウチ	ミズカマキリ	<i>Ranatra chinensis</i>	αm	遊泳型	捕食者	●	●	●			
125					マツモムシ	Notonecta属	<i>Notonecta triguttata</i>	αm	遊泳型	捕食者	●	●	●			
-					Notonecta属	<i>Notonecta sp.</i>	-	遊泳型	捕食者	●	●	●				
126				ヘビトンボ	ヘビトンボ	タイリククロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>	βm	匍匐型	捕食者	●	●	●			
127						ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	βm	匍匐型	捕食者	●	●	●			
128					ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
129					センブリ	ネグロセンブリ	<i>Sialis japonica</i>	βm	匍匐型	捕食者	●	●	●			
-						Sialis属	<i>Sialis sp.</i>	βm	匍匐型	捕食者	●	●	●			
130			アメンボガロウ (半翅)	ヒロバカゲロウ	ヒロバカゲロウ科	Osmylidae	os	匍匐型	捕食者	●	●	●				
131			トビケラ (毛翅)	シマトビケラ	Arctopsyche属	<i>Arctopsyche sp.</i>	-	造網型	濾過食者	●	●	●				
132					ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	βm	造網型	濾過食者	●	●	●				
-					Cheumatopsyche属	<i>Cheumatopsyche sp.</i>	βm	造網型	濾過食者	●	●	●				
133					キブネミヤシマトビケラ	<i>Diplectrona kibuneana</i>	os	造網型	濾過食者	●	●	●				
-					Diplectrona属	<i>Diplectrona sp.</i>	os	造網型	濾過食者	●	●	●				
134					シロズシマトビケラ	<i>Hydropsyche albicephala</i>	-	造網型	濾過食者	●	●	●				
135					ギフシマトビケラ	<i>Hydropsyche gifuana</i>	βm	造網型	濾過食者	●	●	●				
136					ウルムシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	os	造網型	濾過食者	●	●	●				
137					セリーシマトビケラ	<i>Hydropsyche selysi</i>	-	造網型	濾過食者	●	●	●				
138					ナカハラシマトビケラ	<i>Hydropsyche setensis</i>	os	造網型	濾過食者	●	●	●				
-					Hydropsyche属	<i>Hydropsyche sp.</i>	-	造網型	濾過食者	●	●	●				
139					シロフツヤトビケラ	<i>Parapsyche maculata</i>	os	造網型	濾過食者	●	●	●				
-					Parapsyche属	<i>Parapsyche sp.</i>	os	造網型	濾過食者	●	●	●				
140					カワトビケラ	タニガワトビケラ	<i>Dolophilodes japonica</i>	os	造網型	濾過食者	●	●	●			

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	水質階級	生活型	摂食型	施工前	施工中		重要種RL	外来種
											2021年度	2022年度		
141					ノムギタニガワトビケラ	<i>Dolophilodes nomugiensis</i>	os	造網型	濾過食者			●		
-					Dolophilodes属	<i>Dolophilodes</i> sp.	os	造網型	濾過食者	●	●	●		
-					カワトビケラ科	Philopotamidae	-	造網型	濾過食者		●	●		
142				イウトビケラ	Nyctiophylax属	<i>Nyctiophylax</i> sp.	os	造網型	捕食者	●	●	●		
143					Plectrocnemia属	<i>Plectrocnemia</i> sp.	os	造網型	捕食者	●	●	●		
144				クダトビケラ	Psychomyia属	<i>Psychomyia</i> sp.	βm	造網型	濾過食者	●				
145					Tinodes属	<i>Tinodes</i> sp.	βm	造網型	濾過食者	●				
146				ヒゲナガカワトビケラ	Stenopsyche marmorata	<i>Stenopsyche marmorata</i>	os	造網型	濾過食者	●	●	●		
147				キブネクダトビケラ	Melanotrichia属	<i>Melanotrichia</i> sp.	-	造網型	濾過食者	●	●			
148				ヤマトビケラ	Agapetus属	<i>Agapetus</i> sp.	os	携巢型	刈採食者	●	●	●		
149					Glossosoma属	<i>Glossosoma</i> sp.	os	携巢型	刈採食者	●	●	●		
150				カワリナガレトビケラ	ツメナガナガレトビケラ	<i>Apsilochorema sutshanum</i>	-	匍匐型	捕食者	●	●	●		
151				ヒメトビケラ	Hydroptila属	<i>Hydroptila</i> sp.	βm	携巢型	刈採食者	●	●	●		
152				ナガレトビケラ	ヒョアタマナガレトビケラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●		
153					クレメンシナガレトビケラ	<i>Rhyacophila clemens</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●		
154					タシタナガレトビケラ	<i>Rhyacophila impar</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●		
155					カワムラナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kawamurae</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●		
156					キノナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kisoensis</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●		
157					ムナグロナガレトビケラ	<i>Rhyacophila nigrocephala</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●		
158					ニッポンナガレトビケラ	<i>Rhyacophila nipponica</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●		
159					シコツナガレトビケラ	<i>Rhyacophila shikotsuensis</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●		
160					トワダナガレトビケラ	<i>Rhyacophila towadensis</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●		
161					トランスクリアナガレトビケラ	<i>Rhyacophila transquilla</i>	os	匍匐型	捕食者	●	●	●		
162					ヤマナカナガレトビケラ	<i>Rhyacophila yamanakensis</i>	os	匍匐型	捕食者			●		
-					Rhyacophila属	<i>Rhyacophila</i> sp.	os	匍匐型	捕食者	●	●	●		
163				コエグリトビケラ	Apatania属	<i>Apatania</i> sp.	βm	携巢型	刈採食者	●	●	●		
164					Manophylax属	<i>Manophylax</i> sp.	βm	携巢型	刈採食者	●	●	●		
165				カクスイトビケラ	ハナセラルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>	os	固着型	刈採食者	●	●	●		
166					マルツツトビケラ	<i>Micrasema quadriloba</i>	os	固着型	刈採食者	●	●	●		
167					ウエノマルツツトビケラ	<i>Micrasema uenoi</i>	os	固着型	刈採食者	●	●	●		
168				アシエダトビケラ	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>	βm	携巢型	破砕食者			●		
169				ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>	os	携巢型	刈採食者	●	●	●		
170					Larcasia属	<i>Larcasia</i> sp.	os	携巢型	刈採食者	●	●	●		
171				カクツツトビケラ	オオカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma crassicorne</i>	os	携巢型	破砕食者	●	●	●		
172					カンムリカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma emarginatum</i>	os	携巢型	破砕食者	●	●	●		
-					Lepidostoma属	<i>Lepidostoma</i> sp.	os	携巢型	破砕食者	●	●	●		
173				ヒゲナガトビケラ	Ceraclea属	<i>Ceraclea</i> sp.	-	携巢型	刈採食者	●	●	●		
174					Mystacides属	<i>Mystacides</i> sp.	βm	携巢型	刈採食者		●	●		
175					Trianaodes属	<i>Trianaodes</i> sp.	-	携巢型	刈採食者	●	●	●		
176				エグリトビケラ	ハタルトビケラ	<i>Nothopsyche ruficollis</i>	os	携巢型	破砕食者	●	●	●		
177					ヤマガタトビロトビケラ	<i>Nothopsyche yamagataensis</i>	os	携巢型	破砕食者	●	●	●		
178					Nothopsyche sp. NA	<i>Nothopsyche</i> sp. NA	os	携巢型	破砕食者	●	●	●		
179					Pseudostenophylax属	<i>Pseudostenophylax</i> sp.	βm	携巢型	破砕食者	●	●	●		
-					エグリトビケラ科	Limnephilidae	-	携巢型	破砕食者	●	●	●		
180				キタガミトビケラ	キタガミトビケラ	<i>Limnocentropus insolitus</i>	os	固着型	捕食者	●	●	●		
181				ホソバトビケラ	ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>	βm	携巢型	採集食者			●		
182					クロホソバトビケラ	<i>Molanna nervosa</i>	βm	携巢型	採集食者			●		
183				フトヒゲトビケラ	ヨツメトビケラ	<i>Perisoneura paradoxa</i>	os	携巢型	破砕食者			●		
184					フタスジキントビケラ	<i>Psilotreta kisoensis</i>	βm	携巢型	破砕食者	●	●	●		
185				トビケラ	ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>	-	携巢型	捕食者	●	●	●		
186				マルバネトビケラ	Phryganopsyche属	<i>Phryganopsyche</i> sp.	βm	携巢型	破砕食者	●	●	●		
187				ゲトビケラ	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>	βm	携巢型	採集食者	●	●	●		
188				クロツツトビケラ	ニッポンアツバエグリトビケラ	<i>Neophylax japonicus</i>	-	携巢型	刈採食者	●	●	●		
189					クロツツトビケラ	<i>Uenoa tokunagai</i>	os	携巢型	刈採食者	●	●	●		
190			チョウ (鱗翅)	ツツガ	キオビミズメイガ	<i>Potamomusa midas</i>	βm	造網型	刈採食者	●	●	●		
191			ハエ (双翅)	オビヒメガガンボ	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.	-	掘潜型	捕食者	●	●	●		
192					Pedicia属	<i>Pedicia</i> sp.	os	掘潜型	捕食者	●	●	●		
-					オビヒメガガンボ科	Pediciidae	-	掘潜型	捕食者			●		
193				ヒメガガンボ	Antocha属	<i>Antocha</i> sp.	os	造網型	刈採食者	●	●	●		
194					Erioptera属	<i>Erioptera</i> sp.	-	掘潜型	破砕食者	●	●	●		
195					Hexatoma属	<i>Hexatoma</i> sp.	βm	掘潜型	破砕食者	●	●	●		
196					Limnophila属	<i>Limnophila</i> sp.	-	掘潜型	破砕食者	●	●	●		
197					Limonia属	<i>Limonia</i> sp.	-	掘潜型	破砕食者	●	●	●		
198					Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.	-	掘潜型	破砕食者	●	●	●		
199					Pilaria属	<i>Pilaria</i> sp.	-	掘潜型	破砕食者	●	●	●		
200					Pseudolimnophila属	<i>Pseudolimnophila</i> sp.	-	掘潜型	破砕食者	●	●	●		
201					Scleroprocta属	<i>Scleroprocta</i> sp.	-	掘潜型	破砕食者		●	●		
202				ガガンボ	Tipula属	<i>Tipula</i> sp.	βm	掘潜型	捕食者	●	●	●		
203				アミカ	コクロバアミカ	<i>Bibiocephala infuscata minor</i>	os	固着型	刈採食者	●	●	●		
204					ヒメナミアミカ	<i>Blepharicera japonica</i>	os	固着型	刈採食者	●	●	●		
205					ハナレメナミアミカ	<i>Blepharicera shirakii</i>	os	固着型	刈採食者	●	●	●		
206				チョウバエ	Pericoma属	<i>Pericoma</i> sp.	os	掘潜型	採集食者	●	●	●		
207					Psychoda属	<i>Psychoda</i> sp.	-	掘潜型	採集食者	●	●	●		
208				ヌカカ	ヌカカ科	Ceratopogonidae	-	掘潜型	捕食者	●	●	●		
209				ユスリカ	Ablabesmyia属	<i>Ablabesmyia</i> sp.	-	匍匐型	捕食者	●	●	●		
210					Boreoheptagyia属	<i>Boreoheptagyia</i> sp.	-	匍匐型	-		●	●		
211					Brillia属	<i>Brillia</i> sp.	os	掘潜型	-	●	●	●		
212					Cardiocladius属	<i>Cardiocladius</i> sp.	os	匍匐型	採集食者	●	●	●		
213					Chaetocladius属	<i>Chaetocladius</i> sp.	-	掘潜型	-	●	●	●		
214					Chironomus属	<i>Chironomus</i> sp.	ps	掘潜型	採集食者	●	●	●		
215					Cladotanytarsus属	<i>Cladotanytarsus</i> sp.	αm	掘潜型	採集食者	●	●	●		
216					Corynoneura属	<i>Corynoneura</i> sp.	os	掘潜型	採集食者	●	●	●		
217					Cricotopus属	<i>Cricotopus</i> sp.	αm	掘潜型	採集食者	●	●	●		
218					Cryptochironomus属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	αm	掘潜型	捕食者	●	●	●		
219					Demicryptochironomus属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.	-	掘潜型	採集食者	●	●	●		
220					Diamesa属	<i>Diamesa</i> sp.	os	掘潜型	採集食者	●	●	●		
221					Dicrotendipes属	<i>Dicrotendipes</i> sp.	-	掘潜型	濾過食者	●	●	●		

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	水質階級	生活型	摂食型	施工前	施工中		重要種RL	外来種	
											2021年度	2022年度			
222					フタユスリカ	Diplocladius cultriger	-	掘潜型	-	●	●				
223					Epicoccladius属	Epicoccladius sp.	-	掘潜型	-	●	●	●			
224					Eukiefferiella属	Eukiefferiella sp.	os	固着型	刈採食者	●	●	●			
225					Hydrobaenus属	Hydrobaenus sp.	-	掘潜型	-	●	●	●			
226					Macropelopia属	Macropelopia sp.	-	匍匐型	捕食者	●	●	●			
227					Metriocnemus属	Metriocnemus sp.	βm	掘潜型	-	●	●	●			
228					Micropsectra属	Micropsectra sp.	αm	掘潜型	採集食者	●	●	●			
229					Microtendipes属	Microtendipes sp.	αm	掘潜型	濾過食者	●	●	●			
230					Monodiamesa属	Monodiamesa sp.	-	掘潜型	-	●	●	●			
231					クビユスリカ	Nanocladius asiaticus	-	寄生型	-	●	●	●			
232					Natarsia属	Natarsia sp.	-	匍匐型	捕食者	●	●	●			
233					ニイツマホソケブカエリユスリカ	Neobrillia longistyla	-	掘潜型	-	●	●	●			
234					Orthocladius属	Orthocladius sp.	βm	掘潜型	採集食者	●	●	●			
235					Pagastia属	Pagastia sp.	-	掘潜型	採集食者	●	●	●			
236					Parachaetocladius属	Parachaetocladius sp.	-	掘潜型	採集食者	●	●	●			
237					Parametriocnemus属	Parametriocnemus sp.	-	掘潜型	採集食者	●	●	●			
238					Paraphaenocladius属	Paraphaenocladius sp.	-	掘潜型	採集食者	●	●	●			
239					Paratanytarsus属	Paratanytarsus sp.	-	掘潜型	-	●	●	●			
240					Paratendipes属	Paratendipes sp.	αm	掘潜型	採集食者	●	●	●			
241					Polypedilum属	Polypedilum sp.	αm	掘潜型	濾過食者	●	●	●			
242					Potthastia属	Potthastia sp.	-	掘潜型	採集食者	●	●	●			
243					Procladius属	Procladius sp.	βm	匍匐型	捕食者	●	●	●			
244					Prodiamesa属	Prodiamesa sp.	βm	掘潜型	-	●	●	●			
245					Rheocricotopus属	Rheocricotopus sp.	βm	掘潜型	採集食者	●	●	●			
246					Rheopelopia属	Rheopelopia sp.	-	匍匐型	捕食者	●	●	●			
247					Rheotanytarsus属	Rheotanytarsus sp.	αm	固着型	濾過食者	●	●	●			
248					キザギユスリカ	Sergentia kizakiensis	αm	掘潜型	-	●	●	●			
249					Stenochironomus属	Stenochironomus sp.	-	掘潜型	破碎食者	●	●	●			
250					Stictochironomus属	Stictochironomus sp.	αm	掘潜型	採集食者	●	●	●			
251					Sympotthastia属	Sympotthastia sp.	os	掘潜型	-	●	●	●			
252					Syndiamesa属	Syndiamesa sp.	os	掘潜型	-	●	●	●			
253					Tanytarsus属	Tanytarsus sp.	αm	掘潜型	濾過食者	●	●	●			
254					Thienemanniella属	Thienemanniella sp.	-	掘潜型	採集食者	●	●	●			
255					Tvetenia属	Tvetenia sp.	-	掘潜型	採集食者	●	●	●			
-					ユスリカ科	Chironomidae	-	掘潜型	-	●	●	●			
256				カ	カ科	Culicidae	-	遊泳型	-	●	●	●			
257				ホソカ	マダラホソカ	Dixa longistyla	αm	遊泳型	採集食者	●	●	●			
258					ニッポンホソカ	Dixa nipponica	αm	遊泳型	採集食者	●	●	●			
-					Dixa属	Dixa sp.	αm	遊泳型	採集食者	●	●	●			
259				ブユ	Eusimulium属	Eusimulium sp.	os	固着型	濾過食者	●	●	●			
260					Prosimulium属	Prosimulium sp.	os	固着型	濾過食者	●	●	●			
261					Simulium属	Simulium sp.	-	固着型	濾過食者	●	●	●			
262					クロバネキノコバエ科	Sciariidae	-	匍匐型	-	●	●	●			
263				ナガレアブ	ハマダラナガレアブ	Atherix ibis japonica	os	掘潜型	捕食者	●	●	●			
264					コモンナガレアブ	Atrichops morimotoi	-	掘潜型	捕食者	●	●	●			
265					サツマモンナガレアブ	Suragina satsumana	-	掘潜型	捕食者	●	●	●			
266				ミズアブ	Allognosta属	Allognosta sp.	-	掘潜型	-	●	●	●			
267					Chorisops属	Chorisops sp.	-	掘潜型	-	●	●	●			
268					Stratiomys属	Stratiomys sp.	-	掘潜型	-	●	●	●			
269				アシナガバエ	アシナガバエ科	Dolichopodidae	-	掘潜型	捕食者	●	●	●			
270				オドリバエ	Chelifera属	Chelifera sp.	-	掘潜型	捕食者	●	●	●			
271					Hemerodoromia属	Hemerodoromia sp.	-	掘潜型	捕食者	●	●	●			
-					オドリバエ科	Empididae	-	掘潜型	捕食者	●	●	●			
272				コウチュウ(鞘翅)	ゲンゴロウ	マメゲンゴロウ	Agabus japonicus	-	遊泳型	捕食者	●	●	●		
273						チャイロシマチビゲンゴロウ	Nebrioporus anchoralis	-	遊泳型	捕食者	●	●	●		
274						モンキマメゲンゴロウ	Platambus pictipennis	βm	遊泳型	捕食者	●	●	●		
275						サワダマメゲンゴロウ	Platambus sawadai	βm	遊泳型	捕食者	●	●	●		
276						クロマメゲンゴロウ	Platambus stygius	βm	遊泳型	捕食者	●	●	●		
277						ヒメゲンゴロウ	Rhantus suturalis	-	遊泳型	捕食者	●	●	●		
-						ゲンゴロウ科	Dytiscidae	-	遊泳型	捕食者	●	●	●		
278					ミズスマシ	コオナガミズスマシ	Orectochilus punctipennis	os	遊泳型	捕食者	●	●	●	VU	
279						オナガミズスマシ	Orectochilus regimbarti regimbarti	os	遊泳型	捕食者	●	●	●		
-						Orectochilus属	Orectochilus sp.	os	遊泳型	捕食者	●	●	●		
280					ダルマガムシ	Hydraena属	Hydraena sp.	-	匍匐型	捕食者	●	●	●		
281					ガムシ	マルガムシ	Hydrocassia lacustris	βm	匍匐型	捕食者	●	●	●		
282						ガムシ	Hydrophilus acuminatus	αm	遊泳型	採集食者	●	●	●	NT	
283						Laccobius属	Laccobius sp.	-	匍匐型	捕食者	●	●	●		
284					マルハナノミ	Elodes属	Elodes sp.	-	匍匐型	刈採食者	●	●	●		
285						Hydrocyphon属	Hydrocyphon sp.	-	匍匐型	刈採食者	●	●	●		
286						Scirtes属	Scirtes sp.	-	匍匐型	刈採食者	●	●	●		
-						マルハナノミ科	Scirtidae	-	匍匐型	刈採食者	●	●	●		
287					ドロムシ	ムナビロツヤドロムシ	Elmormorphus brevicornis	-	匍匐型	刈採食者	●	●	●		
288					ヒメドロムシ	ハバビドロムシ	Dryopomorphus extraneus	-	匍匐型	刈採食者	●	●	●		
289						ヒメハバビドロムシ	Dryopomorphus nakanei	-	匍匐型	刈採食者	●	●	●		
290						ツヤナガアシドロムシ	Grouvellinus nitidus	-	匍匐型	刈採食者	●	●	●		
-						Grouvellinus属	Grouvellinus sp.	-	匍匐型	刈採食者	●	●	●		
291						クボタマルヒメドロムシ	Heterolimnius hasegawai	-	匍匐型	刈採食者	●	●	●		
292						クロサワドロムシ	Neoriohelmis kurosawai	-	匍匐型	刈採食者	●	●	●		
293						ツヤヒメドロムシ	Optioservus nitidus	-	匍匐型	刈採食者	●	●	●		
-						Optioservus属	Optioservus sp.	-	匍匐型	刈採食者	●	●	●		
294						ゴトウミゾドロムシ	Ordobrevia gotoi	-	匍匐型	刈採食者	●	●	●		
295						ケスジドロムシ	Pseudamophilus japonicus	-	匍匐型	刈採食者	●	●	●	VU	DD
296						ツヤドロムシ	Zaitzevia nitida	-	匍匐型	刈採食者	●	●	●		
297						ミゾツヤドロムシ	Zaitzevia rivalis	-	匍匐型	刈採食者	●	●	●		
-						Zaitzevia属	Zaitzevia sp.	-	匍匐型	刈採食者	●	●	●		
298						ヒメツヤドロムシ	Zaitzeviaria brevis	-	匍匐型	刈採食者	●	●	●		
299						マルヒメツヤドロムシ	Zaitzeviaria ovata	-	匍匐型	刈採食者	●	●	●		

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	水質階級	生活型	摂食型	施工前	施工中		重要種		外来種
											2021年度	2022年度	国RL	県RL	
-					Zaitzeviaria属	Zaitzeviaria sp.	-	匍匐型	刈採食者		●	●			
300					ヒラタドロムシ	クシヒゲマルヒラタドロムシ	Eubrianax granicollis	βm	匍匐型	刈採食者	●	●			
301						チビマルヒゲナガハナノミ	Macroebria lewisi	βm	匍匐型	刈採食者	●		●		
302					ナガハナノミ	タテスジヒメヒゲナガハナノミ	Drupeus vittipennis	-	匍匐型	破砕食者	●				DD
303						Paralichas属	Paralichas sp.	-	匍匐型	破砕食者	●		●		
304					ホタル	ゲンジボタル	Luciola cruciata	βm	匍匐型	捕食者		●			NT
305					イネゾウムシ	イネミズゾウムシ	Lissorhoptrus oryzophilus	-	匍匐型	破砕食者	●		●		国外
306	苔虫動物	被喉	ハネコケムシ	オオマリコケムシ	オオマリコケムシ	Pectinatella magnifica	-	固着型	濾過食者				●		国外
合計	6門	9綱	25目	107科	306種		-	-	-	249種	241種	205種	6種	4種	3種

※1:分類体系及び同定精度は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト～令和3年度版～」(令和3年公表, 水情報国土データ管理センター)に準じた。

※2:重要な種の選定根拠は以下のとおり

国RL…「環境省レッドリスト2020」(令和2年3月 環境省)

県RL…「宮城県の希少な野生動植物-宮城県レッドリスト2021年版-」(宮城県環境生活部自然保護課令和3年3月)

※3:外来種の選定基準・カテゴリは以下のとおり

- ①「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
- ②「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6月2日法律第78号)の掲載種
- ③「河川水辺の国勢調査 外来種準拠文献一覧(底生動物)」の文献における掲載種
 - 特定:「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」指定の「特定外来生物」
 - 国外:おおよそ明治以降に人為的影響により侵入したと考えられる国外由来の動植物(国外外来種)
 - 定着予防(侵入予防):「生態系被害防止外来種リスト」選定の「定着予防外来種(侵入予防外来種)」
 - 定着予防(その他):「生態系被害防止外来種リスト」選定の「定着予防外来種(その他の定着予防外来種)」
 - 総合対策(緊急):「生態系被害防止外来種リスト」選定の「総合対策外来種(緊急対策外来種)」
 - 総合対策(重点):「生態系被害防止外来種リスト」選定の「総合対策外来種(重点対策外来種)」
 - 総合対策(その他):「生態系被害防止外来種リスト」選定の「総合対策外来種(その他の総合対策外来種)」
 - 産業管理:「生態系被害防止外来種リスト」選定の「産業管理外来種」

資料 3 植 物

資料 3-1
植物相調査結果

No.	分類群	科名	種名	学名	施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	指定植物	備考	
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域					
1	蕨苔植物	ウキゴケ科	イチョウウキゴケ	Ricciocarpus natans		○		○			NT	CR+EN			
2	シダ植物	ヒカゲノカズラ科	ヒカゲノカズラ	Lycopodium clavatum var. clavatum				○		○					
3			ホソバトウゲシバ	Lycopodium serratum	○	○		○		○					
4		イワヒバ科	クラマゴケ	Selaginella remotifolia			○	○		○					
5			トクサ科	スギナ	Equisetum arvense var. arvense	○	○		○	○	○				
6			オクエゾスギナ	Equisetum arvense var. boreale				○		○					
7			イヌスギナ	Equisetum palustre		○		○	○	○					
8		ハナヤスリ科	オオハナワラビ	Botrychium japonicum	○	○		○		○					
9			アカハナワラビ	Botrychium nipponicum var. nipponicum						○					
10			ナガホノナツノハナワラビ	Botrychium strictum	○	○		○		○					
11			フユノハナワラビ	Botrychium ternatum	○	○		○		○					
12			ヒロハハナヤスリ	Ophioglossum vulgatum						○					
13		ゼンマイ科	ゼンマイ	Osmunda japonica	○	○	○	○	○	○					
14		コバノイシカグマ科	イヌシダ	Dennstaedtia hirsuta	○	○		○		○					
15	オウレンシダ		Dennstaedtia wilfordii	○	○		○		○						
16	イワヒメワラビ		Hypolepis punctata						○						
17	ワラビ		Terrestrial aquilinum var. latiusculum	○	○	○	○	○	○						
18	イノモトソウ科	クジャクシダ	Adiantum pedatum	○	○		○		○						
19		イワガネゼンマイ	Coniogramme intermedia	○	○		○		○						
20		イワガネソウ	Coniogramme japonica	○	○		○		○						
21	チャセンシダ科	トラノオシダ	Asplenium incisum	○	○		○		○						
22	ヒメシダ科	ミゾシダ	Stegogramma pozoi ssp. mollissima	○	○		○		○						
23		ヤワラシダ	Thelypteris laxa	○	○		○		○						
24		ヒメシダ	Thelypteris palustris	○	○		○		○						
25		ヒメワラビ	Thelypteris torresiana var. calvata	○	○		○		○						
26	イワデンダ科	イワデンダ	Woodsia polystichoides						○						
27	ヌリワラビ科	ヌリワラビ	Rhachidosorus mesosorum	○	○		○		○						
28	コウヤワラビ科	クサソテツ	Matteuccia struthiopteris	○	○		○		○						
29		コウヤワラビ	Onoclea sensibilis var. interrupta	○	○		○		○						
30		イヌガンソク	Pentarhizidium orientalis	○	○	○	○	○	○						
31	シシガシラ科	シシガシラ	Blechnum niponicum (Kunze) Makino	○	○		○		○						
32	メシダ科	イヌワラビ	<i>Blechnum niponicum</i> (Detr.) J. C. Liu & L. Chiu et al. det.	○	○		○		○						
33		カラクサイヌワラビ	Athyrium clivicola						○						
34		サトメシダ	Athyrium deltoideofrons	○	○		○		○						
35		ヒロハイヌワラビ	Athyrium wardii				○		○			CR+EN			
36		ヤマイヌワラビ	Athyrium vidalii	○	○	○	○	○	○						
37		ヘビノネゴザ	Athyrium yokoscense	○	○	○	○	○	○						
38		ホソバシケシダ	Deparia conilii	○	○	○	○	○	○						
39		シケシダ	Deparia japonica	○	○	○	○	○	○						
40		オオヒメワラビ	Deparia okuboana	○	○		○		○						
41		オオメシダ	Deparia pterorachis	○	○		○		○						
42		ミヤマシケシダ	Deparia pycnosora var. mucilagina	○	○		○		○						
43		ミヤマシダ	Diplazium sibiricum var. glabrum	○	○		○		○						
44		キョウタキシダ	Diplazium squamigerum	○	○	○	○	○	○						
45		オンダ科	ホソバナライシダ	Arachniodes borealis	○	○		○		○					
46			リョウメンシダ	Arachniodes standishii	○	○		○		○					
47			ヤブソテツ	Cyrtomium fortunei	○	○		○		○					
48			ヤマヤブソテツ	Cyrtomium fortunei var. clivicola	○	○		○		○					
49			ミサキカグマ	Dryopteris chinensis	○	○		○		○					
50			オンダ	Dryopteris crassirhizoma	○	○		○		○					
51			オオクジャクシダ	Dryopteris dickinsii	○	○		○		○					
52			ベニシダ	Dryopteris erythrosora	○	○		○		○					
53			オオベニシダ	Dryopteris hondoensis	○	○		○		○					
54			クマワラビ	Dryopteris lacera	○	○	○	○	○	○					
55			ミヤマベニシダ	Dryopteris monticola	○	○		○		○					
56	ミヤマイタチシダ		Dryopteris sabaei	○	○		○		○						
57	タニヘゴ		Dryopteris tokyoensis	○	○		○		○						
58	オクマワラビ	Dryopteris uniformis	○	○		○		○							
59	イワイタチシダ	Dryopteris varia var. saxifraga	○	○		○		○							
60	ヤマイタチシダ	Dryopteris varia var. setosa	○	○		○		○							
61	イワシロイノデ	Polystichum ovato-paleaceum var. coraiense	○	○	○	○	○	○							
62	イノデ	Polystichum polyblepharum	○	○		○		○							
63	サカゲイノデ	Polystichum retroso-paleaceum	○	○	○	○	○	○							
64	ジュウモンジシダ	Polystichum tripterum	○	○		○		○							
65	ウラボシ科	ノキシノブ	Lepisorus thunbergianus	○	○		○		○						
66		オシヤクジデンド	Polypodium fauriei	○	○		○		○						
67		ミツデウラボシ	Selliguea hastata (Thunb.) Fraser-Jenk.	○	○		○		○						
68	裸子植物	マツ科	カラマツ	Larix kaempferi	○	○	○	○	○				植栽		
69			アカマツ	Pinus densiflora	○	○	○	○	○	○				植栽	
70		ヒノキ科	ヒノキ	Chamaecyparis obtusa	○	○	○	○	○				植栽		
71			スギ	Cryptomeria japonica	○	○	○	○	○	○				植栽	
72	被子植物 基底群	マツバサ科	チョウセンゴミシ	Schisandra chinensis							CR+EN				
73			マツバサ	Schisandra repanda	○	○	○	○	○	○					
74		センリョウ科	ヒトリシズカ	Chloranthus japonicus	○	○	○	○	○	○					
75	フタリシズカ		Chloranthus serratus	○	○	○	○	○	○						
76	ドクダミ科		ドクダミ	Houttuynia cordata	○	○		○		○					
77	被子植物 モクレン類	ウマノスズクサ科	トウゴクサイシン	Asiasarum tohokuense	○	○	○	○	○						
78			モクレン科	コブシ	Magnolia kobus DC. Var. kobus	○	○	○	○	○					
79			ホオノキ	Magnolia obovata Thunb.	○	○	○	○	○						
80		クスノキ科	ヤマコウバシ	Lindera glauca	○	○	○	○	○						
81			アブラチャン	Lindera praecox	○	○	○	○	○	○					
82			オオバクロモジ	Lindera umbellata ssp. Membranacea	○	○	○	○	○	○					
83			シロダモ	Neolitsea sericea	○	○		○		○					
84			被子植物 単子葉類	ショウブ科	ショウブ	Acorus calamus	○	○		○					
85		サトイモ科	ヒロハテンナンショウ	Arisaema amurense ssp. robustum	○	○		○		○					
86			コウライテンナンショウ	Arisaema angustatum var. peninsulae	○	○		○		○					
87			カントウマムシグサ	Arisaema serratum	○	○		○		○					
88			ウラシマソウ	Arisaema thunbergii ssp. urashima	○	○		○		○					
89			カラスビシャク	Pinellia ternata				○		○					
90			アオウキクサ	Lemna auiculikusa				○		○					
91			ウキクサ	Spirodela polyrhiza				○		○					
92			オモダカ科	ヘラオモダカ	Alisma canaliculatum	○	○		○		○				
93				オモダカ	Sagittaria trifolia	○	○		○		○				
94				トチカガミ科	イトトリゲモ	Najas japonica			○		○	NT	NT		

No.	分類群	科名	種名	学名	施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	指定植物	備考
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域				
95		ヒルムシロ科	イトモ	Potamogeton berchtoldii Fieber		○					NT	NT		
96			オヒルムシロ	Potamogeton natans	○	○				○				
97		ヤマノイモ科	タチドコロ	Dioscorea gracillima	○	○	○	○						
98			ヤマノイモ	Dioscorea japonica	○	○	○	○	○	○				
99			ウチワドコロ	Dioscorea nipponica	○	○				○				
100			オニドコロ	Dioscorea tokoro	○	○	○	○	○	○				
101		シュロソウ科	ツクバネソウ	Paris tetraphylla	○	○				○				
102			エンレイソウ	Trillium smallii	○	○				○				
103			シロバナエンレイソウ	Trillium tschonoskii	○	○				○				
104			バイケイソウ	Veratrum grandiflorum	○	○				○				
105			アオヤギソウ	Veratrum maackii var. maackioides f. virescens	○	○				○				
106		イヌサフラン科	ホウチャクソウ	Disporum sessile	○	○	○	○	○	○				
107			チゴユリ	Disporum smilacinum	○	○				○				
108		サルトリイバラ科	サルトリイバラ	Smilax china	○	○				○				
109			タチシオデ	Smilax nipponica	○	○				○				
110			シオデ	Smilax riparia var. ussuriensis	○	○	○	○	○	○				
111		ユリ科	カタクリ	Erythronium japonicum	○	○				○				
112			ヤマユリ	Lilium auratum	○	○	○	○	○	○				
113			オオウバユリ	Lilium cordatum var. glehnii	○	○				○				
114			コオニユリ	Lilium leichtlinii var. tigrinum	○	○				○				蔵王
115			クルマユリ	Lilium medeoloides	○	○				○				
116			ホソバナアマナ	Lloydia triflora	○	○				○				
117			ヤマジノホトトギス	Tricyrtis affinis	○	○	○	○	○	○				
118		ラン科	エビネ	Calanthe discolor	○	○	○	○	○	○	NT	VU	蔵王	
119			キンセイラン	Calanthe nipponica	○	○				○	VU	CR+EN	蔵王	
120			ナツエビネ	Calanthe puberula						○	VU	CR+EN		
121			ギンラン	Cephalanthera erecta						○				
122			キンラン	Cephalanthera falcata	○	○				○	VU	VU	蔵王	
123			ササバギンラン	Cephalanthera longibracteata	○	○				○				
124			ユウシュンラン	Cephalanthera subaphylla	○	○				○	VU	NT		
125			サイハイラン	Cremastra appendiculata	○	○	○	○	○	○				
126			シュンラン	Cymbidium goeringii	○	○				○				
127			クマガイソウ	Cypripedium japonicum	○	○				○	VU	CR+EN	蔵王	
128			ツチアケビ	Galeola septentrionalis	○	○				○				
129			オノノヤガラ	Gastrodia elata	○	○				○				
130			アケボノシユスラン	Goodyera foliosa var. maximowicziana	○	○				○				
131			ミヤマウズラ	Goodyera schlechtendaliana	○	○				○				
132			ハクウンラン	Kuhasseltia nakaiana						○		VU	蔵王	
133			クモキリソウ	Liparis kumokiri	○	○	○	○	○	○				
134			ジガバチソウ	Liparis krameri	○	○				○		NT	蔵王	
135			ノビネチドリ	Neolindleya camtschatica						○		VU	蔵王	
136			ツレサギソウ	Platanthera japonica	○	○	○	○	○	○		VU	蔵王	
137			オオヤマサギソウ	Platanthera sachalinensis	○	○				○				
138			ヤマトキソウ	Pogonia minor						○		CR+EN		
139			ネジバナ	Spiranthes sinensis var. amoena	○	○				○				
140			ヒトツボクロ	Tipularia japonica	○	○				○		NT		
141			トンボソウ	Tulotis ussuriensis	○	○				○				
142		アヤメ科	キショウブ	Iris pseudacorus	○	○				○				帰化
143			アヤメ	Iris sanguinea	○	○	○	○	○	○		NT		
144			オオニワゼキショウ	Sisyrinchium iridifolium var. laxum	○	○				○				帰化
145		ススキノキ科	ヤブカンソウ	Hemerocallis fulva var. kwanso						○				
146		ヒガンバナ科	ノビル	Allium grayi	○	○				○				
147			ヒメニラ	Allium monanthum	○	○				○				
148			ヒガンバナ	Lycoris radiata	○	○				○				
149			キツネノカミソリ	Lycoris sanguinea	○	○				○				
150			スイセン	Narcissus tazetta var. chinensis	○	○				○				逸出
151		クサスギカズラ科	スズラン	Convallaria keiskei	○	○				○		VU	蔵王	
152			オオバギボウシ	Hosta montana	○	○	○	○	○	○				
153			コバギボウシ	Hosta sieboldii f. lancifolia	○	○	○	○	○	○				
154			ヒメヤブラン	Liriope minor	○	○	○	○	○	○				
155			ヤブラン	Liriope muscari						○				
156			マイヅルソウ	Maianthemum dilatatum	○	○				○				
157			ジャノヒゲ	Ophiopogon japonicus	○	○				○				
158			オオバジャノヒゲ	Ophiopogon planiscapus	○	○				○				
159			ワニグチソウ	Polygonatum involucreatum	○	○				○				
160			ミヤマナルコユリ	Polygonatum lasianthum	○	○	○	○	○	○				
161			オオナルコユリ	Polygonatum macranthum	○	○				○				
162			オオアマドコロ	Polygonatum odoratum var. maximowiczii	○	○				○				
163			ヤマアマドコロ	Polygonatum odoratum var. thunbergii	○	○	○	○	○	○				
164			ユキザサ	Smilacina japonica	○	○	○	○	○	○				
165		ツユクサ科	ツユクサ	Commelina communis	○	○				○				
166			イボクサ	Murdannia keisak	○	○				○				
167		ミズアオイ科	コナギ	Monochoria vaginalis						○				
168		ショウガ科	ミョウガ	Zingiber mioga	○	○				○				逸出
169		ガマ科	ミクリ	Sparganium erectum						○	NT	NT		
170			ガマ	Typha latifolia						○				
171		ホシクサ科	ヒロハイスノヒゲ	Eriocaulon robustius						○				
172		イグサ科	ハナビゼキシヨウ	Juncus alatus						○				
173			イグサ	Juncus effusus var. decipiens	○	○				○				
174			タチコウガイゼキシヨウ	Juncus krameri						○				
175			アオコウガイゼキシヨウ	Juncus papillosus						○				
176			ホソイ	Juncus setchuensis var. effusoides	○	○	○	○	○	○				
177			クサイ	Juncus tenuis	○	○	○	○	○	○				
178			ハリコウガイゼキシヨウ	Juncus wallichianus						○				
179			スズメノヤリ	Luzula capitata	○	○				○				
180			ヌカボシソウ	Luzula plumosa var. macrocarpa	○	○				○				
181		カヤツリグサ科	ウキヤガラ	Ptilotheca filiformis (Steud.) Scribn. & Sm. (Steud.) S. Koyama						○				
182			エナシヒゴクサ	Carex aphanolepis	○	○				○				
183			タテヤマスゲ	Carex aphyllopus						○		VU		
184			アオスゲ	Carex breviculmis	○	○	○	○	○	○				
185			ミヤマシラスゲ	Carex confertiflora	○	○	○	○	○	○				
186			ヒメカンスゲ	Carex conica	○	○	○	○	○	○				
187			ナルコスゲ	Carex curvicolis	○	○				○				
188			アゼナルコ	Carex dimorpholepis	○	○	○	○	○	○				

No.	分類群	科名	種名	学名	施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	指定植物	備考
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域				
189			カサスゲ	Carex dispalata	○	○	○	○	○	○				
190			シラスゲ	Carex doniana	○	○	○	○	○	○				
191			ピロードスゲ	Carex fedia var. miyabei	○	○	○	○	○	○				
192			イトスゲ	Carex fernaldiana	○	○	○	○	○	○				
193			ヤマテキリスゲ	Carex flabellata	○	○	○	○	○	○				
194			オクノカンスゲ	Carex foliosissima			○	○	○	○				
195			タニガワスゲ	Carex forficula		○	○	○	○	○				
196			ニッコウハリスゲ	Carex fulva	○	○	○	○	○	○				
197			マスクサ	Carex gibba			○	○	○	○				
198			ヤマアゼスゲ	Carex heterolepis		○	○	○	○	○				
199			ホソバヒカゲスゲ	Carex humilis	○	○	○	○	○	○				
200			カワラスゲ	Carex incisa	○	○	○	○	○	○				
201			ジュズスゲ	Carex ischnostachya	○	○	○	○	○	○				
202			ヒゴクサ	Carex japonica	○	○	○	○	○	○				
203			ヒカゲスゲ	Carex lanceolata	○	○	○	○	○	○				
204			アズマスゲ	Carex lasiolepis	○	○			○	○				
205			ゴウソ	Carex maximowiczii	○	○	○	○	○	○				
206			ホシナシゴウソ	Carex maximowiczii var. levisaccus		○			○	○				
207			ピロードスゲ	Carex miyabei			○	○	○	○				
208			ヒメシラスゲ	Carex mollicula	○	○	○	○	○	○				
209			ミヤマカンスゲ	Carex multifolia	○	○	○	○	○	○				
210			ヤチカワズスゲ	Carex omiana			○	○	○	○				
211			オタルスゲ	Carex otaruensis	○	○	○	○	○	○				
212			コジュズスゲ	Carex parviflora var. macroglossa	○		○	○	○	○				
213			アオゴウソ	Carex phacota	○		○	○	○	○				
214			タヌキラン	Carex podogyna		○								
215			イトアオスゲ	Carex puberula	○	○	○	○	○	○				
216			シラコスゲ	Carex rhizopoda	○	○	○	○	○	○				
217			クサスゲ	Carex rugata	○	○								
218			オオイトスゲ	Carex sachalinensis var. alterniflora	○	○			○	○				
219			キイトスゲ	Carex sachalinensis var. fulva	○	○								
220			サドスゲ	Carex sadoensis	○	○								
221			アズマナルコ	Carex shimidzensis	○	○		○	○	○				
222			タガネソウ	Carex siderosticta	○	○	○	○	○	○				
223			ミチノクホンモンジスゲ	Carex stenostachys var. cuneata	○	○	○	○	○	○				
224			アゼスゲ	Carex thunbergii			○	○	○	○				
225			オオアゼスゲ	Carex thunbergii var. appendiculata										
226			ヒメクグ	Cyperus brevifolius var. leirolepis	○	○	○	○	○	○				
227			タマガヤツリ	Cyperus difformis	○	○	○	○	○	○				
228			アゼガヤツリ	Cyperus globosus	○	○	○	○	○	○				
229			コアゼガヤツリ	Cyperus haspan	○	○	○	○	○	○				
230			コゴメガヤツリ	Cyperus iria	○	○	○	○	○	○				
231			カヤツリグサ	Cyperus microiria	○	○	○	○	○	○				
232			ウシクグ	Cyperus orthostachyus		○	○	○	○	○				
233			ミズガヤツリ	Cyperus serotinus			○	○	○	○				
234			オオヌマハリイ	Eleocharis mamillata var. cyclocarpus				○						
235			エゾハリイ	Eleocharis maximowiczii					○					
236			シカクイ	Eleocharis wichurae	○	○	○	○	○	○				
237			コアゼテンツキ	Fimbristylis aestivalis		○	○	○	○	○				
238			ヒメヒラテンツキ	Fimbristylis autumnalis		○	○	○	○	○				
239			テンツキ	Fimbristylis dichotoma		○	○	○	○	○				
240			ヤマイ	Fimbristylis subbispicata		○	○	○	○	○				
241			ホタルイ	Schoenoplectiella hotarui					○					
242			フトイ	Schoenoplectus tabernaemontani		○	○	○	○	○				
243			サンカクイ	Scirpus triquetus		○	○	○	○	○				
244			アイバソウ	Scirpus wichurae f. wichurae			○	○	○	○				
245			アブラガヤ	Scirpus wichurae f. concolor			○	○	○	○				
246			ハネガヤ	Achnatherum pekinensis			○	○	○	○				
247			コヌカグサ	Agrostis alba	○	○	○	○	○	○				帰化
248			ヌカボ	Agrostis clavata ssp. matsumurae	○	○	○	○	○	○				帰化
249			ハイコヌカグサ	Agrostis stolonifera		○								帰化
250			スズメノテッポウ	Alopecurus aequalis	○	○	○	○	○	○				
251			コウボウ	Anthoxanthum nitens var. sachalinensis (Printz) Yoneku.	○	○								
252			ハルガヤ	Anthoxanthum odoratum	○	○	○	○	○	○				帰化
253			コブナグサ	Arthraxon hispidus	○	○	○	○	○	○				
254			トダシバ	Arundinella hirta var. hirta			○	○	○	○				
255			コウヤザサ	Brachyelytrum japonicum	○	○	○	○	○	○				
256			ヤマカモジグサ	Brachypodium sylvaticum	○	○	○	○	○	○				
257			キツネガヤ	Bromus pauciflorus	○	○	○	○	○	○				
258			ノガリヤス	Calamagrostis arundinacea var. brachytricha	○	○	○	○	○	○				
259			ヤマアワ	Calamagrostis epigeios			○	○	○	○				
260			ヒメノガリヤス	Calamagrostis hakonensis	○	○	○	○	○	○				
261			オニノガリヤス	Calamagrostis gigas			○	○	○	○				
262			チョウセンガリヤス	Cleistogenes hackelii					○	○				
263			カモガヤ	Dactylis glomerata	○	○	○	○	○	○				帰化
264			メヒシバ	Digitaria ciliaris					○	○				
265			コメヒシバ	Digitaria radicata			○	○	○	○				
266			アキメヒシバ	Digitaria violascens			○	○	○	○				
267			アブラススキ	Eccilopus cotulifer			○	○	○	○				
268			イヌビエ	Echinochloa crus-galli	○	○	○	○	○	○				
269			ヒメイヌビエ	Echinochloa crus-galli var. praticola	○	○	○	○	○	○				
270			タイヌビエ	Echinochloa oryzicola					○					
271			アオカモジグサ	Elymus racemiferus var. racemiferus			○	○	○	○				
272			タチカモジグサ	Elymus racemiferus var. japonensis		○								
273			カモジグサ	Elymus tsukushiense var. transiens	○	○	○	○	○	○				
274			カゼクサ	Eragrostis ferruginea	○	○	○	○	○	○				
275			ナルコビエ	Eriochloa villosa			○	○	○	○				
276			トボシガラ	Festuca parvigluma	○	○	○	○	○	○				
277			ムツオレグサ	Glyceria acutiflora subsp. japonica				○						
278			ヒメウキガヤ	Glyceria depauperata		○	○	○	○	○				
279			ヒロハノドジョウツナギ	Glyceria leptolepis			○	○	○	○				
280			アズマガヤ	<small>Species status (except the name "Imperata") : (Blue) = Endemic (Yellow) = Introduced (Grey) = Native</small>	○	○	○	○	○	○				
281			チガヤ	Imperata cylindrica var. koenigii	○	○	○	○	○	○				
282			手ゴザサ	Isachne globosa	○	○	○	○	○	○				

No.	分類群	科名	種名	学名	施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	指定植物	備考
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域				
283			エゾノサヤヌカグサ	<i>Leersia oryzoides</i>										
284			ササガヤ	<i>Leptatherum japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	○	○			○	○				
285			キタササガヤ	<i>Leptatherum japonicum</i> var. <i>boreale</i>					○					
286			アゼガヤ	<i>Leptochloa chinensis</i>		○			○					
287			ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>	○	○	○							帰化
288			ネズミホソムギ	<i>Lolium × hybridum</i>						○				帰化
289			アシボソ	<i>Microstegium vimineum</i>					○	○				
290			ヒメアシボソ	<i>Microstegium vimineum</i> f. <i>willdenowianum</i>	○	○			○	○				
291			イブキヌカボ	<i>Milium effusum</i>	○	○	○		○	○				
292			ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	○	○	○		○	○				
293			ヌマガヤ	<i>Moliniopsis japonica</i>		○			○	○				
294			ミヤマネズミガヤ	<i>Muhlenbergia curviriata</i> var. <i>nipponica</i>						○				
295			ネズミガヤ	<i>Muhlenbergia japonica</i>	○	○			○	○				
296			オオネズミガヤ	<i>Muhlenbergia longistolon</i>					○	○				
297			タツノヒゲ	<i>Neomolinia japonica</i>	○	○	○		○	○				
298			ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	○	○			○	○				
299			コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>					○	○				
300			ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>	○	○			○	○				
301			オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>	○	○			○	○				帰化
302			ニコゲヌカキビ	<i>Panicum lanuginosum</i>					○					
303			スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>	○	○	○		○	○				
304			チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i>	○	○	○		○	○				
305			クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>	○	○	○		○	○				
306			オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i>	○	○	○		○	○				帰化
307			ヨシ	<i>Phragmites australis</i>	○	○			○	○				
308			ツルヨシ	<i>Phragmites japonica</i>		○			○	○				
309			ミゾイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i> var. <i>acroleuca</i>					○	○				
310			ヤマミゾイチゴツナギ	<i>Poa hisauchii</i>		○			○	○				
311			オオイチゴツナギ	<i>Poa nipponica</i>					○	○				
312			ヌマイチゴツナギ	<i>Poa palustris</i>					○					帰化
313			ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>	○	○	○		○	○				帰化
314			イチゴツナギ	<i>Poa sphondylodes</i>					○	○				
315			オオスズメノカタビラ	<i>Poa trivialis</i>					○					帰化
316			ムカゴツツリ	<i>Poa tuberifera</i>					○	○				
317			ヒエガエリ	<i>Polygonum fugax</i>						○				
318			ヌメリグサ	<i>Sacciolepis spicata</i> var. <i>oryzeterum</i>						○				
319			オニウシノケグサ	<i>Schedonorus phoenix</i> (Scop.) Holub	○	○	○		○	○				帰化
320			ヒロハノウシノケグサ	<i>Schedonorus pratensis</i> (Ruds.) P. Beauv.	○	○	○		○	○				帰化
321			アキノエココログサ	<i>Setaria faberi</i>						○				
322			キンエノコロ	<i>Setaria pumila</i>	○	○	○		○	○				
323			エノコログサ	<i>Setaria viridis</i> var. <i>minor</i>						○	○			
324			セイバンモロコシ	<i>Sorghum halepense</i>					○	○				
325			オオアブラソスキ	<i>Spodiopogon sibiricus</i>	○	○	○		○	○				
326			ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i>	○	○	○		○	○				
327			カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>	○	○	○							
328			コムギ	<i>Triticum aestivum</i>										逸出
329			ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i>	○	○			○	○				帰化
330			シバ	<i>Zoysia japonica</i>	○	○	○		○	○				
331		タケ亜科	モウソウチク	<i>Phyllostachys edulis</i>					○	○				植栽
332			アズマネザサ	<i>Pleoblastus chino</i>	○	○	○		○	○				
333			ヤダケ	<i>Pseudosasa japonica</i>	○	○			○	○				
334			チシマザサ	<i>Sasa kurilensis</i>	○	○	○		○	○				
335			ミヤコザサ	<i>Sasa nipponica</i>	○	○	○		○	○				
336			クマイザサ	<i>Sasa senanensis</i>	○	○	○		○	○				
337			コガシアズマザサ	<i>Sasaella kogasensis</i>	○									
338			アズマザサ	<i>Sasaaella ramosa</i> var. <i>ramosa</i>					○					
339	被子植物 真正双子葉類	ゲン科	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i>	○	○			○	○				
340			ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>	○	○			○	○				
341			ヤマエンゴサク	<i>Corydalis lineariloba</i>										
342			ヤマブキノソウ	<i>Hylomecon japonicum</i>	○	○	○		○	○		NT	蔵王	
343			タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>	○	○	○		○	○				
344		アケビ科	アケビ	<i>Akebia quinata</i>	○	○			○	○				
345			ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>	○	○			○	○				
346		ツツラフジ科	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>			○			○				
347		メギ科	メギ	<i>Berberis thunbergii</i>	○	○			○	○				
348			ルイヨウボタン	<i>Caulophyllum robustum</i>	○	○			○	○				
349			イカリソウ	<i>Epimedium grandiflorum</i> var. <i>thunbergianum</i>					○	○				
350		キンボウゲ科	センウズモドキ	<i>Aconitum jaluense</i> ssp. <i>iwatekense</i>	○	○	○				VU	NT		
351			アズマレイジンソウ	<i>Aconitum pterocaulis</i>	○	○	○		○	○				
352			ルイヨウショウマ	<i>Actaea asiatica</i>	○	○			○	○				
353			ニリンソウ	<i>Anemone flaccida</i>	○	○			○	○				
354			シュウメイギク	<i>Anemone hupehensis</i> var. <i>japonica</i>										帰化
355			キクザキイチゲ	<i>Anemone pseudo-altaica</i>	○	○			○	○				
356			アズマイチゲ	<i>Anemone raddeana</i>		○								
357			レンゲショウマ	<i>Anemonopsis macrophylla</i>					○	○		NT	蔵王	
358			ヤマオダマキ	<i>Aquilegia buergeriana</i> var. <i>buergeriana</i>					○					
359			リュウキンカ	<i>Caltha palustris</i> var. <i>nipponica</i>	○				○					
360			オオバショウマ	<i>Cimicifuga acerina</i>	○	○	○		○	○				
361			サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>	○	○	○		○	○				
362			ボタンツル	<i>Clematis apiifolia</i>	○	○	○		○	○				
363			メボタンツル	<i>Clematis apiifolia</i> var. <i>bitermata</i>	○	○			○	○				
364			ハンショウツル	<i>Clematis japonica</i>	○	○			○	○				
365			クサボタン	<i>Clematis stans</i>	○									
366			センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>	○	○	○		○	○				
367			トリガタハンショウツル	<i>Clematis tosaensis</i>	○	○			○	○				
368			コセリバオウレン	<i>Coptis japonica</i> var. <i>japonica</i>					○					
369			セリバオウレン	<i>Coptis japonica</i> var. <i>major</i>					○					
370			トウゴクサバノオ	<i>Dichocarpum trachyspermum</i>					○	○		NT	蔵王	
371			シラネアオイ	<i>Glaucidium palmatum</i>	○	○	○		○	○		NT	蔵王	
372			ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>	○	○			○	○				
373			キンボウゲ	<i>Ranunculus japonicus</i>	○	○			○	○				
374			ヤマキツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>	○	○			○	○				
375			カラマツソウ	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> var. <i>intermedium</i>	○	○			○	○				
376			ミヤマカラマツ	<i>Thalictrum filamentosum</i> var. <i>tenerum</i>	○	○	○		○	○				

No.	分類群	科名	種名	学名	施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	指定植物	備考
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域				
377			アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i>	○	○	○	○	○	○				
378		アワブキ科	アワブキ	<i>Meliosma myriantha</i>	○	○	○	○	○	○				
379			ミヤマハハソ	<i>Meliosma tenuis</i>	○	○	○	○	○	○				
380		ツゲ科	ツゲ	<i>Buxus microphylla</i>			○			○				逸出
381	真正双子葉類 バラ上類	ボタン科	ヤマシャクヤク	<i>Paeonia japonica</i>	○	○	○	○		○	NT	VU	蔵王	
382		マンサク科	オオバマンサク	<i>Hamamelis japonica</i> var. <i>megalophylla</i>	○	○	○	○	○	○				
383		スグリ科	ヤブサンザシ	<i>Ribes fasciculatum</i>						○				
384		ユキノシタ科	チダケサシ	<i>Astilbe microphylla</i>	○	○	○	○	○	○				
385			アカショウマ	<i>Astilbe thunbergii</i>	○	○	○	○	○	○				
386			トリアシショウマ	<i>Astilbe thunbergii</i> var. <i>congesta</i>	○	○	○	○	○	○				
387			ツルネコノメソウ	<i>Chrysosplenium flagelliferum</i>	○	○		○		○				
388			ネコノメソウ	<i>Chrysosplenium grayanum</i>	○	○			○	○				
389			ニッコウネコノメ	<i>Chrysosplenium macrostemon</i> var. <i>shioharensis</i>	○	○								
390			オオコガネネコノメソウ	<i>Chrysosplenium pilosum</i> var. <i>fulvum</i>					○	○				
391			コガネネコノメソウ	<i>Chrysosplenium pilosum</i> var. <i>sphaerospermum</i>						○				
392			マルバネコノメソウ	<i>Chrysosplenium ramosum</i>	○	○								
393			ヤグルマソウ	<i>Rodgersia podophylla</i>	○	○		○		○				
394			ダイモンジソウ	<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>alpina</i>			○	○		○				
395		ベンケイソウ科	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>	○	○				○				
396			ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>				○		○				
397		アリノトウグサ科	アリノトウグサ	<i>Gonocarpus micranthus</i>					○					
398		ブドウ科	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>	○	○	○	○	○	○				
399			ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	○	○		○		○				
400			ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>	○	○	○	○	○	○				
401			エビツル	<i>Vitis ficifolia</i>						○				
402			サンカクヅル	<i>Vitis flexuosa</i>	○	○	○	○	○	○				
403		マメ科	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>	○	○	○	○	○	○				
404			イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>	○	○	○	○	○	○				帰化
405			ヤブマメ	<i>Amphicarpaea bracteata</i> var. <i>japonica</i>	○	○	○	○	○	○				
406			ウスバヤブマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> var. <i>trisperma</i>	○	○	○	○	○	○				
407			ホドイモ	<i>Apios fortunei</i>	○					○				
408			ゲンゲ	<i>Astragalus sinicus</i>	○		○	○	○	○				帰化
409			ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>	○	○	○	○	○	○				
410			ヤブハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> var. <i>mandshuricum</i>			○	○		○				
411			ノササゲ	<i>Dumasia truncata</i>	○	○	○	○	○	○				
412			コマツナギ	<i>Indigofera pseudotinctoria</i>				○		○				
413			マルバヤハズソウ	<i>Kummerowia stipulacea</i>	○	○	○	○	○	○				
414			ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>	○	○	○	○	○	○				
415			ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i>	○	○			○	○				
416			キハギ	<i>Lespedeza buergeri</i>	○	○	○	○	○	○				
417			ハイメドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>serpens</i>						○				
418			マルバハギ	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i>	○	○		○		○				
419			ツクシハギ	<i>Lespedeza homoloba</i>	○		○			○				
420			ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i>	○	○	○	○	○	○				
421			ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>japonicus</i>	○	○	○	○	○	○				
422			イヌエンジュ	<i>Maackia amurensis</i> var. <i>buergeri</i>	○					○				
423			クズ	<i>Pueraria lobata</i>	○	○	○	○	○	○				
424			ニセアカシア	<i>Robinia pseudoacacia</i>						○				
425			コメツツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>	○	○				○				帰化
426			ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	○	○	○	○	○	○				帰化
427			シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	○	○	○	○	○	○				帰化
428			ヤハズエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i>	○	○	○	○	○	○				
429			スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i>	○	○				○				
430			フタバハギ	<i>Vicia unijuga</i>	○	○		○		○				
431			ヤブツルアズキ	<i>Vigna angularis</i> var. <i>nipponensis</i>	○	○	○	○	○	○				
432			フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	○	○	○	○	○	○				
433		ヒメハギ科	ヒメハギ	<i>Polygala japonica</i>	○	○	○	○	○	○				
434		グミ科	ナツグミ	<i>Elaeagnus multiflora</i> var. <i>crispa</i> f. <i>orbiculata</i>			○	○		○				
435			アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i>						○				
436		クロウメモドキ科	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>	○	○	○	○	○	○				
437			ケンボナン	<i>Hovenia dulcis</i>	○	○	○	○	○	○				
438			クロウメモドキ	<i>Rhamnus japonica</i> var. <i>decipiens</i>	○	○	○	○	○	○				
439		ニレ科	ハルニレ	<i>Ulmus japonica</i>	○	○				○				
440			オヒョウ	<i>Ulmus laciniata</i>	○	○		○		○				
441			ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	○	○	○	○	○	○				
442		アサ科	カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>	○	○	○	○	○	○				
443			カナムグラ	<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	○	○	○	○	○	○				
444		クワ科	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i>	○	○	○	○	○	○				
445			コウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i>	○	○				○				
446			クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>						○				
447			ヤマグワ	<i>Morus australis</i>	○	○		○	○	○				
448		イラクサ科	クサコアカソ	<i>Boehmeria gracilis</i>			○			○				
449			ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>	○	○	○	○	○	○				
450			アオカラムシ	<i>Boehmeria nipponivea</i> f. <i>concolor</i>	○					○				
451			メヤブマオ	<i>Boehmeria platanifolia</i>	○	○		○		○				
452			ナガバヤブマオ	<i>Boehmeria sieboldiana</i>						○				
453			コアカソ	<i>Boehmeria spicata</i>	○	○				○				
454			アカソ	<i>Boehmeria sylvestris</i>	○	○	○	○	○	○				
455			ヤマトキホコリ	<i>Elatostema laetevirens</i>	○	○		○		○				
456			ウワバミソウ	<i>Elatostema umbellatum</i> var. <i>majus</i>	○	○		○		○				
457			ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i>	○	○			○	○				
458			ミヤマイラクサ	<i>Laportea macrostachya</i>	○	○	○	○	○	○				
459			ミズ	<i>Pilea hamaoi</i>						○				
460			アオミズ	<i>Pilea pumila</i>	○	○	○	○	○	○				
461		バラ科	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>	○	○	○	○	○	○				
462			ヒメキンミズヒキ	<i>Agrimonia nipponica</i>	○	○				○				
463			アズキナシ	<i>Aria alnifolia</i>	○	○	○	○	○	○				
464			ウラジロノキ	<i>Aria japonica</i>	○	○	○	○	○	○				
465			ヤマブキシヨウマ	<i>Aruncus dioicus</i> var. <i>tenuifolius</i>	○	○	○	○	○	○				
466			チョウジザクラ	<i>Cerasus apetala</i> var. <i>tetsuyae</i>						○				
467			ヤマザクラ	<i>Cerasus jamasakura</i>						○				
468			エドヒガン	<i>Cerasus pendula</i> f. <i>ascendens</i>	○	○				○				
469			エゾヤマザクラ	<i>Cerasus sargentii</i>	○	○	○	○	○	○				
470			カスミザクラ	<i>Cerasus verecunda</i>	○	○	○	○	○	○				

No.	分類群	科名	種名	学名	施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	指定植物	備考
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域				
471			オオダイコンソウ	<i>Geum aleppicum</i>	○	○		○	○					
472			ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>	○	○		○	○					
473			コキンバイ	<i>Geum ternata</i>	○	○	○	○	○					
474			ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>	○	○	○	○	○					
475			ズミ	<i>Malus toringo</i>	○	○	○	○	○					
476			コゴメウツギ	<i>Neillia incisa</i>	○	○	○	○	○					
477			イヌザクラ	<i>Padus buergeriana</i>	○	○	○	○	○					
478			ウワミズザクラ	<i>Padus grayana</i>	○	○	○	○	○					
479			シウリザクラ	<i>Padus ssiori</i>	○	○	○	○	○					
480			ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i>	○	○	○	○	○					
481			ヘビイチゴ	<i>Potentilla chrysantha</i>	○	○	○	○	○					
482			ミツモトソウ	<i>Potentilla cryptotaenae</i> var. <i>insularis</i>	○	○	○	○	○					
483			イワキンバイ	<i>Potentilla dickinsii</i>			○							
484			キジムシロ	<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i>	○	○	○	○	○					
485			ミツバツチグサ	<i>Potentilla freyniana</i>	○	○	○	○	○					
486			ヤブヘビイチゴ	<i>Potentilla indica</i>			○							
487			エゾノミツモトソウ	<i>Potentilla norvegica</i>	○		○		○					帰化
488			オヘビイチゴ	<i>Potentilla sundaica</i> var. <i>robusta</i>	○	○	○		○					帰化
489			オキジムシロ	<i>Potentilla supina</i>	○									
490			エチゴキジムシロ	<i>Potentilla togasii</i>					○		要注目			
491			ツルキンバイ	<i>Potentilla yokusaiana</i>	○		○							
492			カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>	○	カマツカ	○	○	○	○				
493			ヤマナシ	<i>Pyrus pyrifolia</i>	○	○	○	○	○					
494			ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>	○	○	○	○	○					
495			クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>	○	○	○	○	○					
496			ニガイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i>	○	○	○	○	○					
497			モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>	○	○	○	○	○					
498			ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>	○	○	○	○	○					
499			エビガライチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i>	○				○					
500			ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i>	○	○								
501		ブナ科	クリ	<i>Castanea crenata</i>	○	○	○	○	○					
502			ブナ	<i>Fagus crenata</i>	○	○	○	○	○					
503			イヌブナ	<i>Fagus japonica</i>	○	○	○	○	○					
504			クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>	○	○	○	○	○					
505			カシワ	<i>Quercus dentata</i>	○	○	○	○	○					
506			ミズナラ	<i>Quercus mongolica</i> ssp. <i>crispula</i>	○	○	○	○	○					
507			コナラ	<i>Quercus serrata</i>	○	○	○	○	○					
508		クルミ科	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>	○	○	○	○	○					
509			サワグルミ	<i>Pterocarya rhoifolia</i>	○	○	○	○	○					
510		カバノキ科	ヤシヤブシ	<i>Alnus fauriei</i>					○					
511			ケヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i>	○	○	○	○	○					
512			ヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> var. <i>sibirica</i>	○	○	○	○	○					
513			ヒメヤシヤブシ	<i>Alnus pendula</i>	○	○	○	○	○					
514			オオバヤシヤブシ	<i>Alnus sieboldiana</i>	○		○							国内逸出
515			ヨグソミネバリ	<i>Betula grossa</i>	○		○		○					
516			ウダイカンバ	<i>Betula maximowicziana</i>	○	○	○	○	○					
517			サワシバ	<i>Carpinus cordata</i>	○	○	○	○	○					
518			クマシデ	<i>Carpinus japonica</i>	○	○	○	○	○					
519			アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>	○	○	○	○	○					
520			イヌシデ	<i>Carpinus tschonoskii</i>	○	○	○	○	○					
521			ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>	○	○	○	○	○					
522			アサダ	<i>Ostrya japonica</i>	○	○	○	○	○					
523		ドクウツギ科	ドクウツギ	<i>Coriaria japonica</i>	○	○	○	○	○					
524		ウリ科	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>	○	○	○	○	○					
525			アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>	○	○	○	○	○					帰化
526			キカラスウリ	<i>Trichosanthes kirilowii</i> var. <i>japonica</i>	○	○	○	○	○					
527		シュウカイドウ科	シュウカイドウ	<i>Begonia grandis</i>				○	○					逸出
528		ニシキギ科	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>	○	○	○	○	○					
529			イヌツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>papillosus</i>	○	○	○	○	○					
530			ニシキギ	<i>Euonymus alatus</i>	○	○	○	○	○					
531			コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliato-dentatus</i>	○	○	○	○	○					
532			ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>	○	○	○	○	○					
533			ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>	○	○	○	○	○					
534			オオツリバナ	<i>Euonymus planipes</i>	○	○	○	○	○					
535			マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>	○	○	○	○	○					
536		カタバミ科	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	○	○	○	○	○					
537			ムラサキカタバミ	<i>Oxalis corymbosa</i>	○	○	○	○	○					帰化
538			オウタチカタバミ	<i>Oxalis dillenii</i>	○		○		○					
539			エゾタチカタバミ	<i>Oxalis fontana</i>	○	○	○	○	○					
540		トウダイグサ科	タカトウダイ	<i>Euphorbia pekinensis</i>	○	○	○	○	○					
541			コニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>					○					帰化
542			ナツトウダイ	<i>Euphorbia sieboldiana</i>	○	○	○	○	○					
543			アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>	○		○		○					
544			シラキ	<i>Sapitum japonicum</i>	○	○	○	○	○					
545		ミゾハコベ科	ミゾハコベ	<i>Elatine triandra</i> var. <i>pedicellata</i>					○					
546		ヤナギ科	ヤマナラシ	<i>Populus sieboldii</i>	○	○	○	○	○					
547			バッコヤナギ	<i>Salix bakko</i>	○	○	○	○	○					
548			カワヤナギ	<i>Salix gilgiana</i>			○		○					
549			ネコヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i>			○		○					
550			イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>	○	○	○	○	○					
551			シロヤナギ	<i>Salix jessoensis</i>	○	○	○	○	○					
552			オノエヤナギ	<i>Salix sachalinensis</i>	○	○	○	○	○					
553			シライヤナギ	<i>Salix shiraii</i>	○	○	○	○	○		VU		蔵王	
554			タチヤナギ	<i>Salix subfragilis</i>	○	○	○	○	○					
555			キツネヤナギ	<i>Salix vulpina</i>					○					
556		スマレ科	アリアゲスマレ	<i>Viola betonicifolia</i> var. <i>albescens</i>	○	○	○	○	○					
557			エイザンスミレ	<i>Viola eizanensis</i>	○	○	○	○	○					
558			タチツボスマレ	<i>Viola grypoceras</i>	○	○	○	○	○					
559			サクラスミレ	<i>Viola hirtipes</i>	○	○	○	○	○					
560			アオイスミレ	<i>Viola hondoensis</i>	○	○	○	○	○					
561			マルバスマレ	<i>Viola keiskei</i>	○	○	○	○	○					
562			ゲマルバスマレ	<i>Viola keiskei</i> f. <i>okuboi</i>	○	○	○	○	○					
563			オオタチツボスマレ	<i>Viola kusanoana</i>	○	○	○	○	○					
564			スマレ	<i>Viola mandshurica</i>	○	○	○	○	○					

No.	分類群	科名	種名	学名	施工前	2021年度		2022年度		国RL	県RL	指定植物	備考
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域				
565			ニオイタチツボスミレ	<i>Viola obtusa</i>		○							
566			アカネスミレ	<i>Viola phalacrocarpa</i>	○	○							
567			ヒナスミレ	<i>Viola takedana</i>	○	○		○	○				
568			スミレサイシン	<i>Viola vaginata</i>	○	○	○	○	○				
569			ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>	○	○		○	○				
570			ノジスミレ	<i>Viola yedoensis</i>				○					
571			ヒカゲスミレ	<i>Viola yezoensis</i>	○	○							
572			オオバキスミレ	<i>Viola brevistipulata</i> var. <i>brevistipulata</i>			○						
573		オトギリソウ科	トモエソウ	<i>Hypericum ascyron</i>	○		○	○	○				
574			オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>	○	○	○	○	○				
575			コケオトギリ	<i>Hypericum laxum</i>	○	○		○	○				
576			サワオトギリ	<i>Hypericum pseudopetiolum</i>	○	○		○	○				
577		フクロソウ科	ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	○	○	○	○	○				
578			ミツバフウロ	<i>Geranium wilfordii</i>			○						
579		ミソハギ科	ミソハギ	<i>Lythrum anceps</i>	○	○			○				
580			ヒメビシ	<i>Trapa incisa</i>		○	○			VU	CR+EN		
581			ヒシ	<i>Trapa japonica</i>		○	○	○	○				
582		アカバナ科	タニタデ	<i>Circaea erubescens</i>	○	○		○					
583			ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i>			○	○	○				
584			アカバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i>	○	○		○	○				
585			チョウジタデ	<i>Ludwigia epilobioides</i>									
586			ミズユキノシタ	<i>Ludwigia ovalis</i>		○	○						
587			メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>	○	○	○	○	○				帰化
588			オオマツヨイグサ	<i>Oenothera erythrosepala</i>	○								帰化
589		ミツバウツギ科	ミツバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i>	○	○	○	○	○				
590		キブシ科	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>	○	○		○	○				
591			ケキブシ	<i>Stachyurus praecox</i> var. <i>leucotrichus</i>	○	○	○	○	○				
592		ウルシ科	ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>	○	○		○	○				
593			スルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburghii</i>	○	○		○	○				
594			ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>	○	○	○	○	○				
595			ウルシ	<i>Rhus verniciflua</i>	○								逸出
596		ムクロジ科	チドリノキ	<i>Acer carpinifolium</i>	○	○		○	○				
597			ミツデカエデ	<i>Acer cissifolium</i>	○	○		○	○				
598			ウリカエデ	<i>Acer crataegifolium</i>	○	○		○					
599			カジカエデ	<i>Acer diabolicum</i>	○	○	○	○	○				
600			ヒトツバカエデ	<i>Acer distylum</i>				○	○				
601			ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i>	○	○	○	○	○				
602			ウラゲエンコウカエデ	<i>Acer mono</i> f. <i>connivens</i>	○	○		○	○				
603			エンコウカエデ	<i>Acer mono</i> f. <i>marmoratum</i>	○	○		○	○				
604			オニイタヤ	<i>Acer mono</i> var. <i>ambiguum</i>	○	○		○	○				
605			エゾイタヤ	<i>Acer mono</i> var. <i>glabrum</i>	○	○							
606			アカイタヤ	<i>Acer mono</i> var. <i>mavrii</i>	○	○							
607			メグスリノキ	<i>Acer nikoense</i>	○	○		○					
608			イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>	○	○							
609			オオモミジ	<i>Acer palmatum</i> var. <i>amoenum</i>	○	○		○	○				
610			ヤマモミジ	<i>Acer palmatum</i> var. <i>matsumurae</i>	○	○		○	○				
611			ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i>	○	○		○	○				
612			コハウチワカエデ	<i>Acer sieboldianum</i>	○	○		○	○				
613			トチノキ	<i>Aesculus turbinata</i>	○	○	○	○	○				
614		ミカン科	マツカゼソウ	<i>Boenninghausenia japonica</i>	○	○		○	○				
615			コクサギ	<i>Orixa japonica</i>	○	○		○	○				
616			キハダ	<i>Phellodendron amurense</i>	○	○		○	○				
617			カラスザンショウ	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i>	○	○		○	○				
618			サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>	○	○		○	○				
619			イヌザンショウ	<i>Zanthoxylum schinifolium</i>	○	○		○	○				
620		ニガキ科	ニワウルシ	<i>Ailanthus altissima</i>	○	○		○	○				逸出
621			ニガキ	<i>Picrasma quassioides</i>	○	○		○	○				
622		アオイ科	シナノキ	<i>Tilia japonica</i>	○	○		○	○				
623		ジンチョウゲ科	ナニワズ	<i>Daphne kantschatica</i> ssp. <i>jezoensis</i>	○	○					CR+CN		
624		アブラナ科	シロイヌナズナ	<i>Arabidopsis thaliana</i>	○								帰化
625			ハルザキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i>	○	○		○	○				帰化
626			セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>	○	○			○				帰化
627			ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	○	○		○	○				
628			タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>	○	○		○	○				
629			コンロンソウ	<i>Cardamine leucantha</i>	○	○		○	○				
630			オオバタネツケバナ	<i>Cardamine scutata</i>	○	○		○	○				
631			マルバコンロンソウ	<i>Cardamine tanakae</i>	○	○		○	○				
632			イヌナズナ	<i>Draba nemorosa</i>	○	○		○	○				
633			ワサビ	<i>Eutrema japonica</i>	○	○		○	○				
634			ユリワサビ	<i>Eutrema tenuis</i>	○	○		○	○				
635			マメグンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>	○	○		○	○				帰化
636			ゴウダソウ	<i>Lunaria annua</i>									帰化
637			オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>	○	○		○	○				帰化
638			イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>	○	○		○	○				
639			スカシタゴボウ	<i>Rorippa palustris</i>	○	○		○	○				
640			カキネガラシ	<i>Sisymbrium officinale</i>			○						
641			イヌカキネガラシ	<i>Sisymbrium orientale</i>	○	○							帰化
642			ハタザオ	<i>Turritis glabra</i>	○	○		○	○		VU		
643	真正双子葉類 キク上類	ビャクダン科	ツクバネ	<i>Buckleya lanceolata</i>	○	○		○	○				
644			カナビキソウ	<i>Thesium chinense</i>				○					
645		タデ科	ケイタドリ	<i>Fallopia japonica</i> var. <i>uzensis</i>	○	○		○	○				
646			オオイタドリ	<i>Fallopia sachalinensis</i>	○	○		○	○				
647			ミズヒキ	<i>Persicaria filiforme</i>	○	○		○	○				
648			ヤナギタデ	<i>Persicaria hydropiper</i>	○	○		○	○				
649			イヌタデ	<i>Persicaria longisetata</i>	○	○		○	○				
650			ハルタデ	<i>Persicaria maculosa</i> subsp. <i>Hirticaulis</i> var. <i>pubescens</i>			○						
651			タニソバ	<i>Persicaria nepalensis</i>	○	○		○	○				
652			ヤノネグサ	<i>Persicaria nipponensis</i>	○	○		○	○				
653			ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i>	○	○		○	○				
654			ホソバハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i> var. <i>stenophylla</i>	○	○		○	○				
655			オオイヌタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i> var. <i>lapathifolia</i>				○	○				
656			サナエタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i> var. <i>incana</i>	○	○		○	○				
657			ママコノシリヌグイ	<i>Persicaria senticosa</i>				○	○				
658			アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sieboldii</i>	○	○		○	○				

No.	分類群	科名	種名	学名	施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	指定植物	備考
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域				
659			ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>	○	○	○	○	○	○				
660			オオミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>hastatotriloba</i>		○				○				
661			ヤマミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>oreophila</i>		○				○				
662			ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i> var. <i>aviculare</i>						○				
663			スイバ	<i>Rumex acetosa</i>	○	○				○				
664			ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i>	○	○	○			○				帰化
665			アレチギシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>						○				帰化
666			ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>						○				
667			エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	○	○				○				帰化
668		ナデシコ科	オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	○	○	○			○				帰化
669			ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>angustifolium</i>	○	○				○				
670			ナンブウチガイソウ	<i>Pseudostellaria japonica</i>							VU	NT		
671			ケフシグロ	<i>Silene firma</i> f. <i>pubescens</i>	○	○				○				
672			フシグロセンノウ	<i>Silene miqueliana</i>						○				
673			ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i>	○	○				○				
674			ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	○	○	○			○				
675			サワハコベ	<i>Stellaria diversiflora</i>						○				
676			コハコベ	<i>Stellaria media</i>	○	○				○				帰化
677			ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>	○	○	○			○				
678			ミヤマハコベ	<i>Stellaria sessiliflora</i>						○				
679		ヒユ科	イノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>	○	○	○			○				
680			ヒナタイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>	○	○				○				
681			イヌビユ	<i>Amaranthus blitum</i>						○				
682			シロザ	<i>Chenopodium album</i>						○				
683		ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>	○	○				○				帰化
684		ミズキ科	ウリノキ	<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>trilobum</i>						○				
685			ミズキ	<i>Cornus controversa</i>	○	○	○			○				
686			ヤマボウシ	<i>Cornus japonica</i>	○	○	○			○				
687			クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i>	○	○	○			○				
688		アジサイ科	ゴトウツル	<i>Calypteranthe petiolaris</i>	○	○	○			○				
689			ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>	○	○				○				
690			ノリウツギ	<i>Heteromalla paniculata</i>						○				
691			エゾアジサイ	<i>Hydrangea macrophylla</i> var. <i>megacarpa</i>	○	○				○				
692			イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>	○	○	○			○				
693		ツリフネソウ科	キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i>						○				
694			ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>	○	○	○			○				
695		カキノキ科	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i>						○				逸出
696			マメガキ	<i>Diospyros lotus</i>						○				帰化
697		サクラソウ科	ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i>	○	○				○				
698			ギンレイカ	<i>Lysimachia acroadenia</i>	○	○				○				
699			オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>	○	○	○			○				
700			スマトラノオ	<i>Lysimachia fortunei</i>						○				
701			コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>	○	○	○			○				
702			クサレダマ	<i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i>	○	○				○				
703			クリソウ	<i>Primula japonica</i>	○	○	○			○		VU		
704		ハイノキ科	サワフタギ	<i>Symplocos chinensis</i> var. <i>leucocarpa</i> f. <i>pilosa</i>	○	○	○			○				
705		エゴノキ科	オオバアサガラ	<i>Pterostyrax hispida</i>	○	○	○			○				
706			エゴノキ	<i>Styrax japonica</i>	○	○	○			○				
707			ハクウンボク	<i>Styrax obassia</i>	○	○	○			○				
708		マタタビ科	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>	○	○	○			○				
709			キウイフルーツ	<i>Actinidia chinensis</i> var. <i>deliciosa</i>						○				
710			マタタビ	<i>Actinidia polygama</i>	○	○	○			○				
711		リョウブ科	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>	○	○	○			○				
712		ツツジ科	ウメガサソウ	<i>Chimaphila japonica</i>	○	○				○				
713			ホツツジ	<i>Elliottia paniculata</i>	○	○				○				
714			サラサドウダン	<i>Enkianthus campanulatus</i>	○	○				○				
715			アブラツツジ	<i>Enkianthus subsessilis</i>	○	○				○				
716			ハナヒリノキ	<i>Leucothoe grayana</i>	○	○	○			○				
717			ウラジロヨウラク	<i>Menziesia multiflora</i>	○	○				○				
718			ギンリョウソウ	<i>Monotropastrum humile</i>	○	○				○				
719			ベニバナイチヤクソウ	<i>Pyrola incarnata</i>	○	○				○				
720			イチヤクソウ	<i>Pyrola japonica</i>	○	○				○				
721	真双子葉類 キク上類	ツツジ科	レンゲツツジ	<i>Rhododendron japonicum</i>	○	○				○				
722			ヤマツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>kaempferi</i>	○	○	○			○				
723			ゴヨウツツジ	<i>Rhododendron quinquefolium</i>	○	○				○				
724			バイカツツジ	<i>Rhododendron semibarbatum</i>	○	○				○				
725			トウゴクミツバツツジ	<i>Rhododendron wadanum</i>	○	○				○				
726			ウスノキ	<i>Vaccinium hirtum</i>	○	○	○			○				
727			ナツハゼ	<i>Vaccinium oldhamii</i>	○	○	○			○				
728		アオキ科	アオキ	<i>Aucuba japonica</i>	○	○	○			○				
729			ヒメアオキ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>borealis</i>	○	○				○				
730		アカネ科	ヒメヨツバムグラ	<i>Galium gracilens</i>						○				
731			クルマムグラ	<i>Galium japonicum</i> Makino	○	○	○			○				
732			クルマバスウ	<i>Galium odorata</i>	○	○				○				
733			ヤマムグラ	<i>Galium pogonanthum</i>	○	○	○			○				
734			オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudo-asprellum</i>	○	○	○			○				
735			ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>	○	○	○			○				
736			ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermon</i>	○	○	○			○				
737			オククルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i>	○	○	○			○				
738			ヘクソカズラ	<i>Paederia scandens</i>	○	○	○			○				
739			アカネ	<i>Rubia argyi</i>	○	○	○			○				
740		リンドウ科	リンドウ	<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i>	○	○	○			○				
741			エゾリンドウ	<i>Gentiana triflora</i> var. <i>japonica</i>	○	○				○				
742			フデリンドウ	<i>Gentiana zollingeri</i>	○	○	○			○				
743			アケボノソウ	<i>Swertia bimaculata</i>	○	○				○				
744			センブリ	<i>Swertia japonica</i>	○	○	○			○				
745			ムラサキセンブリ	<i>Swertia pseudochinensis</i>	○	○	○			○		NT	CR+EN	
746			ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>	○	○	○			○				
747		キョウチクトウ科	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i>	○	○				○				
748			コイケマ	<i>Cynanchum wilfordii</i>						○				
749			テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>intermedium</i>	○	○				○				
750			オオカモメヅル	<i>Tylophora aristolochioides</i>	○	○	○			○				
751			ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>	○	○	○			○				帰化
752			タチガシワ	<i>Vincetoxicum magnificum</i>	○	○	○			○				

No.	分類群	科名	種名	学名	施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	指定植物	備考
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域				
753			コバナカモメツル	Vincetoxicum sublaeolatum	○	○								
754		ヒルガオ科	ネナシカズラ	Cuscuta japonica	○									
755			マルバアサガオ	Ipomoea purpurea					○					
756		ナス科	イガホオズキ	Physalisstrum japonicum	○	○	○	○		○				
757			ハシリドコロ	Scopolia japonica	○									
758			イヌホオズキ	Solanum nigrum	○	○	○			○				
759			アメリカイヌホオズキ	Solanum ptyeanthum		○								帰化
760			ハダカホオズキ	Tubocapsicum anomalum	○	○	○			○		NT		
761		ムラサキ科	オニルリソウ	Cynoglossum asperillum	○	○	○	○	○					
762			ホタルカズラ	Lithospermum zollingeri	○	○	○	○	○					
763			キュウリグサ	Trigonotis peduncularie	○	○	○	○	○					
764		モクセイ科	ミヤマアオダモ	Fraxinus apertisquamifera			○	○	○					
765			トネリコ	Fraxinus japonica			○	○	○					
766			ケアオダモ	Fraxinus lanuginosa	○	○	○	○	○					
767			コバノトネリコ	Fraxinus lanuginosa f. serrata	○	○	○	○	○					
768			ヤチダモ	Fraxinus mandshurica			○							
769			ヤマトアオダモ	Fraxinus longicuspis			○							
770			マルバアオダモ	Fraxinus sieboldiana	○	○	○	○	○					
771			イボタノキ	Ligustrum obtusifolium			○	○	○					
772		オオバコ科	オオバコ	Plantago asiatica	○	○	○	○	○					
773			エゾオオバコ	Plantago camtschatica					○	○				
774			ヘラオオバコ	Plantago lanceolata			○	○	○					帰化
775			タチイヌノフグリ	Veronica arvensis	○	○	○	○	○					帰化
776			フラサバソウ	Veronica hederifolia					○					帰化
777			クワガタソウ	Veronica miqueliana		○		○	○			NT		
778			ムシクサ	Veronica peregrina	○									
779			オオイヌノフグリ	Veronica persica	○	○	○	○	○					帰化
780		ゴマノハグサ科	オオヒナノウスツボ	Scrophularia kakudensis	○									
781		アゼナ科	アゼナ	Lindernia procumbens	○	○	○	○						
782		シソ科	ムラサキシキブ	Callicarpa japonica	○	○	○	○	○					
783			ジャコウソウ	Chelonopsis moschata	○	○	○	○	○					
784			クサギ	Clerodendrum trichotomum	○	○	○	○	○					
785			クルマバナ	Clinopodium chinense var. parviflorum	○	○	○	○	○					
786			トウバナ	Clinopodium gracile	○	○	○	○	○					
787			イヌトウバナ	Clinopodium micranthum	○	○	○	○	○					
788			ヤマトウバナ	Clinopodium multicaule	○	○	○	○	○					
789			テンニンソウ	Comanthosphace japonicum	○	○	○	○	○					
790			ナギナタコウジュ	Elsholtzia ciliata	○	○	○	○	○					
791			カキドオシ	Glechoma hederacea var. grandis	○	○	○	○	○					
792			メハジキ	Leonurus japonicus					○					
793			ヤマハッカ	Isodon inflexa	○	○	○	○	○					
794			ヒキオコシ	Isodon japonica	○	○	○	○	○					
795			ヒメオドリコソウ	Lamium purpureum	○	○	○	○	○					帰化
796			ラショウモンカズラ	Meehania urticifolia	○	○	○	○	○					
797			ハッカ	Mentha arvensis var. piperascens	○	○	○	○	○					
798			ヒメジソ	Mosla dianthera	○	○	○	○	○					
799			ヤマジソ	Mosla japonica	○	○	○	○	○		NT	VU		
800			イヌコウジュ	Mosla punctulata	○	○	○	○	○					
801			レモンエゴマ	Perilla frutescens var. citriodora	○	○	○	○	○					
802			シソ	Perilla frutescens var. crispa f. viridis	○	○	○	○	○					逸出
803			ウツボグサ	Prunella vulgaris ssp. asiatica	○	○	○	○	○					
804			キバナアキギリ	Salvia nipponica	○	○	○	○	○					
805			ヒメナミキ	Scutellaria dependens	○	○	○	○	○					
806			ヤマタツナミソウ	Scutellaria pekinensis var. transitra	○	○	○	○	○					
807			ニガクサ	Teucrium japonicum	○	○	○	○	○					
808			ツルニガクサ	Teucrium viscidum var. miquelianum	○	○	○	○	○					
809		サギゴケ科	ムラサキサギゴケ	Mazus miquelii	○	○	○	○	○					
810			トキワハゼ	Mazus pumilus			○							
811		ハエドクソウ科	ミゾホオズキ	Mimulus nepalensis	○	○	○	○	○					
812			ハエドクソウ	Phryma leptostachya ssp. asiatica	○	○	○	○	○					
813		ハマウツボ科	ケヤマウツボ	Lathraea japonica var. miqueliana	○							要注目		
814			ママコナ	Melampyrum roseum var. japonicum	○	○								
815			ヤセウツボ	Orobanche minor var. minor										帰化
816			コシオガマ	Phtheirospermum japonicum	○	○	○	○	○					
817			ヒキヨモギ	Siphonostegia chinensis	○	○	○	○	○					
818		ハナイカダ科	ハナイカダ	Helwingia japonica	○	○	○	○	○					
819		モチノキ科	イヌツゲ	Ilex crenata	○	○	○	○	○					
820			アオハダ	Ilex macropoda	○	○	○	○	○					
821			ウメモドキ	Ilex serrata	○	○	○	○	○					
822		キキョウ科	ソバナ	Adenophora remotiflora	○	○	○	○	○					
823			ツリガネニンジン	Adenophora triphylla var. japonica	○	○	○	○	○					
824			ホタルブクロ	Campanula punctata var. punctata	○	○	○	○	○					
825			ヤマホタルブクロ	Campanula punctata var. hondoensis	○	○	○	○	○					
826			ツルニンジン	Codonopsis lanceolata	○	○	○	○	○					
827			タニギキョウ	Peracarpa carnososa var. circaeoides	○	○	○	○	○					
828			キキョウ	Platycodon grandiflorus			○	○	○		VU	NT		
829		キク科	セイヨウノコギリソウ	Achillea millefolium	○	○								帰化
830			ノブキ	Adenocaulon himalaicum	○	○	○	○	○					
831			オクモミジハグマ	Ainsliaea acerifolia var. subapoda	○	○	○	○	○					
832			クワモドキ	Ambrosia trifida	○	○	○	○	○					帰化
833			ヤマハハコ	Anaphalis margaritacea ssp. Margaritacea			○							
834			カワラハハコ	Anaphalis margaritacea ssp. yedoensis	○	○								
835			オトコモギ	Artemisia japonica	○	○	○	○	○					
836			イヌヨモギ	Artemisia keiskeana	○	○	○	○	○					
837			オオヨモギ	Artemisia montana	○	○	○	○	○					
838			ヨモギ	Artemisia princeps	○	○	○	○	○					
839			シロヨメナ	Aster ageratoides ssp. leiophyllus	○	○	○	○	○					
840			ノコンギク	Aster ageratoides ssp. ovatus	○	○	○	○	○					
841			ゴマナ	Aster glehnii var. hondoensis	○	○	○	○	○					
842			ユウガク	Aster linumae	○	○	○	○	○					
843			ミヤマヨメナ	Aster savatieri	○	○	○	○	○					
844			シラヤマギク	Aster scaber	○	○	○	○	○					
845			カントウヨメナ	Aster yomena var. dentatus	○	○	○	○	○					
846			オケラ	Atractylodes japonica	○	○	○	○	○					

No.	分類群	科名	種名	学名	施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	指定植物	備考
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域				
847			アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	○	○	○	○	○	○				帰化
848			ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i>	○	○	○	○	○	○				
849			コヤブタバコ	<i>Carpesium cernuum</i>	○	○	○	○	○	○				
850			ガクビソウ	<i>Carpesium divaricatum</i>	○	○	○	○	○	○				
851			ミヤマヤブタバコ	<i>Carpesium triste</i>	○	○	○	○	○	○				
852			ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i>	○	○	○	○	○	○				
853			ナンブアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i>	○	○	○	○	○	○				
854			ノハラアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i>	○	○				○				
855			タカアザミ	<i>Cirsium pendulum</i>			○							
856			アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>	○	○	○							帰化
857			サワアザミ	<i>Cirsium yezoense</i>					○					
858			ヒメムカシヨモギ	<i>Conyza canadensis</i>	○	○	○	○	○	○				帰化
859			オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>					○					
860			ベニバナボロギク	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	○	○	○	○	○	○				帰化
861			ヤクシソウ	<i>Crepidiastrum denticulata</i>	○	○	○	○	○	○				
862			ダンドボロギク	<i>Erechtites hieracifolius</i>				○	○	○				帰化
863			ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i>	○	○	○	○	○	○				帰化
864			ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>				○	○	○				帰化
865			ヘラバヒメジョオン	<i>Erigeron strigosus</i>				○	○	○				帰化
866			ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium chinense var. oppositifolium</i>	○	○	○	○	○	○				
867			ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium chinense ssp. sachalinense</i>	○	○		○						
868			サワヒヨドリ	<i>Eupatorium lindleyanum</i>	○	○	○	○	○	○				
869			ハキダメギク	<i>Galinsoga ciliata</i>	○	○	○	○	○	○				帰化
870			ウラボシコチコグサ	<i>Gamochaeta coarctata</i>						○				帰化
871			チコグサ	<i>Gamochaeta japonicum</i>		○		○		○				
872			キツネアザミ	<i>Hemistepta lyrata</i>	○	○	○	○	○	○				
873			ブタン	<i>Hypochoeris radicata</i>	○	○	○	○	○	○				帰化
874			オオジシバリ	<i>Ixeris debilis</i>	○	○	○	○	○	○				
875			ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>	○	○	○	○	○	○				
876			イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>	○	○	○	○	○	○				
877			ヤブタバコ	<i>Lapsanastrum humile</i>						○				
878			センボンヤリ	<i>Leibnitzia anandria</i>	○	○	○	○	○	○				
879			マルバダケブキ	<i>Ligularia dentata</i>	○	○	○	○	○	○				
880			ムラサキニガナ	<i>Paraprenanthes sororia</i>				○				NT		
881			カニコウモリ	<i>Parasenecio adenostyloides</i>	○	○								
882			モミジガサ	<i>Parasenecio delphinifolia</i>	○	○	○	○	○	○				
883			ウスゲタマブキ	<i>Parasenecio farfaraefolia</i>	○	○	○	○	○	○				
884			タマブキ	<i>Parasenecio farfaraefolia var. bulbifera</i>	○	○								
885			オオカニコウモリ	<i>Parasenecio nikomontana</i>	○	○	○							
886			イスドウナ	<i>Parasenecio tanakae</i>	○		○	○	○	○				
887			ヤマタイミンガサ	<i>Parasenecio yatabei</i>	○	○	○	○	○	○				
888			ナガバノコウヤボウキ	<i>Pertva glabrescens</i>	○	○								
889			コウヤボウキ	<i>Pertva scandens</i>	○	○			○			CR+EN		
890			オヤリハグマ	<i>Pertva triloba</i>	○	○	○	○	○	○				
891			フキ	<i>Petasites japonicus</i>	○	○	○	○	○	○				
892			アキタブキ	<i>Petasites japonicus var. giganteus</i>	○	○								逸出
893			コウゾリナ	<i>Picris hieracioides var. glabrescens</i>	○	○		○	○	○				
894			ハハコグサ	<i>Pseudognaphalium affine</i>	○	○	○	○	○	○				
895			アキノノゲシ	<i>Pterocypsela indica</i>	○	○	○	○	○	○				
896			ヤマニガナ	<i>Pterocypsela elata</i>	○	○	○	○	○	○				
897			アラゲハンゴンソウ	<i>Rudbeckia hirta var. pulcherrima</i>						○				帰化
898			オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i>				○						帰化
899			センダイトウヒレン	<i>Saussurea nipponica var. sendaica</i>	○	○	○	○	○	○				
900			ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i>	○	○								
901			キオン	<i>Senecio nemorensis</i>	○	○				○				
902			タムラソウ	<i>Serratula coronata ssp. insularis</i>	○	○		○	○					
903			コメナモミ	<i>Siegesbeckia orientalis ssp. glabrescens</i>	○	○		○	○	○				
904			メナモミ	<i>Siegesbeckia orientalis ssp. pubescens</i>	○	○		○	○	○				
905			セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	○	○	○	○	○	○				帰化
906			オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea subsp. Serotina</i>	○	○	○	○	○	○				帰化
907			アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea var. asiatica</i>	○	○	○	○	○	○				
908			オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>			○	○	○	○				帰化
909			ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	○	○		○	○	○				
910			ヤブレガサ	<i>Syneilesis palmata</i>	○	○	○	○	○	○				
911			オヤマボクチ	<i>Synurus pungens</i>	○	○	○	○	○	○				
912			エゾタンポポ	<i>Taraxacum hondoense</i>	○	○	○			○				
913			セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	○	○	○	○	○	○				帰化
914			オオオナモミ	<i>Xanthium occidentale</i>	○	○	○	○	○	○				帰化
915			オニタバコ	<i>Youngia japonica</i>	○	○	○	○	○	○				
916		ウコギ科	コシアブラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>	○	○	○	○	○	○				
917			ヤマウコギ	<i>Acanthopanax spinosus</i>	○	○	○	○	○	○				
918			ウド	<i>Aralia cordata</i>	○	○	○	○	○	○				
919			タラノキ	<i>Aralia elata</i>	○	○	○	○	○	○				
920			キツタ	<i>Hedera rhombea</i>	○	○	○	○	○	○				
921			ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>				○						
922			オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>	○	○		○		○				
923			チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>	○	○	○		○					
924			ハリギリ	<i>Kalopanax pictus</i>	○	○	○	○	○	○				
925			トチバニンジン	<i>Panax japonicus</i>	○	○	○	○	○	○				
926		セリ科	ノダケ	<i>Angelica decursiva</i>	○	○	○	○	○	○				
927			アマニュウ	<i>Angelica edulis</i>	○	○	○							
928			ハナビザリ	<i>Angelica inaequalis</i>	○	○	○	○	○	○		NT		
929			シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i>	○	○	○	○	○	○				
930			シシウド	<i>Angelica pubescens</i>	○	○	○	○	○	○				
931			エゾニュウ	<i>Angelica ursina</i>	○	○	○	○	○	○				
932			セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i>	○	○	○	○	○	○				
933			ミツバ	<i>Cryptotaenia canadensis subsp. Japonica</i>			○	○	○	○				
934			セリ	<i>Oenanthe javanica</i>	○	○	○	○	○	○				
935			ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i>	○	○	○	○	○	○				
936			ヤマゼリ	<i>Ostericum sieboldii</i>	○	○	○	○	○	○				
937			ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i>	○	○	○	○	○	○				
938			カノツメソウ	<i>Spuriopimpinella calycina</i>	○	○	○	○	○	○				
939			ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>	○	○	○	○	○	○				
940			オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>	○	○	○	○	○	○				

No.	分類群	科名	種名	学名	施工前		2021年度		2022年度		国RL	県RL	指定植物	備考	
					事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域	事業区域	周辺区域					
941		レンブクソウ科	ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>	○	○	○	○	○	○					
942			ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>	○	○	○	○	○	○					
943			オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i>	○	○	○	○	○	○					
944			カンボク	<i>Viburnum opulus</i> var. <i>sargentii</i>					○						
945			オトコヨウゾメ	<i>Viburnum phlebotrachum</i>	○	○		○	○	○					
946			クナシヤブデマリ	<i>Viburnum plicatum</i> var. <i>plicatum</i>	○	○	○	○	○	○					
947			ヤブデマリ	<i>Viburnum plicatum</i> var. <i>tomentosum</i>						○					
948			ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i>	○	○		○	○	○					
949			スイカズラ科	ツクバネウツギ	<i>Abelia spathulata</i>	○	○	○	○	○	○				
950				ヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i>	○	○	○	○	○	○				
951				ミヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glandulosa</i>	○	○		○		○				
952				スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>	○	○		○	○	○				
953				オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>	○	○	○	○	○	○				
954				ツルカノコソウ	<i>Valeriana flaccidissima</i>	○	○	○	○	○	○				
955				ベニバナニシキウツギ	<i>Weigela decora</i> f. <i>unicolor</i>	○			○		○				
956					タニウツギ	<i>Weigela hortensis</i>	○	○		○		○			
8分類群		135科		956種		728種	735種	359種	764種	427種	760種	17種	43種	15種	

※1：分類体系は「宮城県野生植物目録2018 維管束植物」（2018年1月20日発行、宮城植物の会会長）に準じた。
 ※2：施工前は、評価書作成時の2017年度の調査結果及び移植を検討のため事前調査を実施した2019年度、2020年度の調査結果である。
 ※3：重要な種の選定根拠は以下のとおり
 国RL…「環境省レッドリスト2020」（令和2年3月 環境省）
 県RL…「宮城県の希少な野生動物植物-宮城県レッドリスト2021年版-」（宮城県環境生活部自然保護課令和3年3月）