

VIII. 生物關係資料

両生類・爬虫類の調査時期別ルート別確認箇所数

調査時期		調査ルート								ルート外	計
		R-1	R-2	R-3	R-4	R-5	R-6	R-7	R-8		
早春季	ヤマトサンショウウオ	5			1	2	2	4	2	28	44
	ニホンアカガエル	1	11		2	1	12	12	14	56	109
	計	6	11		3	3	14	16	16	84	153
春季	ヤマトサンショウウオ	1	1		3	1	1	1	4	13	25
	アカハライモリ	1									1
	ニホンアマガエル	5	2		3	1	2	5		8	26
	ニホンアカガエル	1	2		7		7	4	15	45	81
	トノサマガエル	3	2				1			4	10
	ナゴヤダルマガエル	6	1							6	13
	ウシガエル	1		1		1				3	6
	シュレーゲルアオガエル	3	11		1		6	6	4	21	52
	モリアオガエル					1	1			5	7
	ニホンイシガメ								1	1	2
	ヒガシニホントカゲ				1		2				3
	ニホンカナヘビ	2		5	7	2	4	3	3	11	37
	シマヘビ		2				1			1	4
	アオダイショウ		1	1							2
	ヒバカリ								1		1
計	23	22	7	22	6	25	19	28	118	270	
初夏季	ヤマトサンショウウオ						1			4	5
	アカハライモリ						1				1
	ニホンアマガエル	2	2				2	1	1	8	16
	ニホンアカガエル	2			7	3	4	3	7	9	35
	トノサマガエル	2	3				4	2	1	12	24
	ナゴヤダルマガエル	7								7	14
	ウシガエル			1	2	2		2		4	11
	シュレーゲルアオガエル	2	2		1		2	3	1	8	19
	モリアオガエル				1	7	3	1	3	2	17
	ニホンイシガメ									2	2
	ニホンヤモリ			2						1	3
	ヒガシニホントカゲ				1			6		1	8
	ニホンカナヘビ	1		3	3	1	2	4	3	1	18
	シマヘビ						1	1		1	3
	ジムグリ									1	1
ヒバカリ							1			1	
ニホンマムシ								1		1	
計	16	7	4	15	13	20	24	17	60	176	
秋季	ヤマトサンショウウオ						1				1
	アカハライモリ									1	1
	ニホンアマガエル						1	1	5	10	17
	ニホンアカガエル						1	1	8	16	26
	ダルマガエル	1								2	3
	ウシガエル					1			2		3
	シュレーゲルアオガエル								1	3	4
	ニホンイシガメ								1	1	2
	クサガメ									2	2
	スッポン	1									1
	ヒガシニホントカゲ								1		1
	ニホンカナヘビ	1		2			2	2		5	12
	シマヘビ			1							1
	ジムグリ									1	1
	ヒバカリ								1		1
ニホンマムシ				1						1	
計	3	0	3	1	1	5	4	19	41	77	

昆虫類調査結果詳細

No.	目名	科名	種名	任意採集		ペイトラップ		ライトトラップ		ラインセンサス				
				対象事業実施区域 内	対象事業実施区域 外	工業団地	工業団地	対象事業実施区域 内	対象事業実施区域 外	工業団地	工業団地	内	外	
1	カガロウ目	モンカガロウ科	トウヨウモンカガロウ											
2	トンボ目	アオイイトトンボ科	ホソミオツネイトトンボ											
3			アオイイトトンボ									4		
4	イトトンボ科		オホアオイイトトンボ									1		
5			オソマイイトトンボ										2	
6			キイトトンボ										1	
7			ツルギイトトンボ										1	
8	カワトンボ科		アオモンイトトンボ									14		
9			クロイトトンボ										11	
10	ヤンマ科		ムスシイトトンボ									43		
11			ハダロイトトンボ										1	
12	サナエイトトンボ科		ギンヤンマ									4		
13			カトリヤンマ										1	
14			サラサヤンマ										1	
15	トンボ科		オナガサナエ											
16			ウチサナエ											
17			コオニヤンマ											
18			ウチウチヤンマ											
19			ウチサナエ											
20			オダマサナエ											
21			ムカンヤンマ科		ムカンヤンマ									1
22			オニヤンマ科		オニヤンマ									2
23			エソイトトンボ科		アキアキイトトンボ									2
24					タカネイトトンボ									
25	エソイトトンボ												1	
26	トンボ科		シロウジウイトトンボ									7		
27			ハラヒロイトトンボ										3	
28			カササギイトトンボ										1	
29			シオヤイトトンボ										1	
30			オホシオヤイトトンボ										26	
31			オホシオヤイトトンボ										15	
32			コシアキイトトンボ										17	
33			チヨウイトトンボ										1	
34			カササギイトトンボ										2	
35			キイトトンボ										1	
36			ナツアガネ										1	
37			ナツアガネ										5	
38			アキアガネ										86	
39			ノシメイトトンボ										123	
40			ヒメアガネ										5	
41			ミキアガネ										10	
-			ゴキブリ目	チャバネゴキブリ科	Sympetrum sp.									1
42	カマキリ目	カマキリ科	Blattella nipponica									37		
43			Heterodilla pacillifera										13	
44			Stalita maculata										92	
45			Tenodera sinensis											
46			マルムネハサミムシ目	マルムネハサミムシ科	Anisolebia marginalis									1
47	シロアリ目	ミノガシラシロアリ科	Entorellia annulata									10		
48			オナシカワガラ科	Reticulitermes speratus speratus										
-	カワガラ科		Nemoura fulva											
50	バッタ目	ツユムシ科	Nemoura sp.											
51			Neoperla属	アタツメカワガラ										
52			ツユムシ科	Neoperla sp.										
53	キリギリス科		Desmumia japonica											
54			Phaneroptera falcata											
55			Phaneroptera nigroannulata											
56	キリギリス科		Conocephalus chinensis											
57			Conocephalus exemptus											
			Conocephalus maculatus											

昆虫類調査結果詳細

No.	目名	科名	種名	任意採集		ペイトラトゥップ		ライトラトゥップ		ラインセンサス	
				対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地
58			イサキキリ	○							
59			ササキリモドキ	○							
60			クサキリ	○							
61	ケラ科		ケラ	○		1					
62	マツムシ科		スズムシ				2		8		
63			ヒロハネカンタン	○							
64			Oecanthus curviflora	○							
65			Pezomachus longicauda	○							
66			アオマツムシ	○							
67	コオロギ科		ハラオカメコオロギ			1	1	4			
68			シロオオコオロギ								
69			モリオカメコオロギ	○		10	5	2			
70			Losoblemmus sp.	○		38	28	8			
71			Losoblemmus sp.	○		1	1	1			
72	カネタタキ科		カネタタキ	○					38		1
73	ヒバリモドキ科		マダラスズ	○							
74			ヒガシロスズ	○			7				
75			Poltonemobius flavoannemalis	○							
76			ヒメロスズ	○			1	2			
77			キチロスズ	○			2	1			
78	バツタ科		シヨウリヨウバツタ	○							
79			シヨウリヨウバツタモドキ	○							
80			トノサマバツタ	○							
81			ツツクバツタ	○							
82			イボバツタ	○							
83	イナゴ科		ハネナガイナゴ	○							
84			ハネナガイナゴ	○							
85			ツチイナゴ	○							
86	オンブバツタ科		オンブバツタ	○							
87	ヒシバツタ科		トゲヒシバツタ	○							
88			ハネナガヒシバツタ	○							
89			ヒメヒシバツタ	○			1	2			
90	ノミバツタ科		ノミバツタ	○							
91	カメシ目		キチキカワウンカ						1		
92			キガシラヒシウンカ	○							
93			イボタヒシウンカ	○							
94			クロコブウンカ	○					2		4
95			ウシカ科	○					1		
96	ハネナガウンカ科		アカハネナガウンカ	○							
97			マダラハネナガウンカ	○					4		5
98			アオハネナガウンカ	○							
99	アオハネゴロモ科		アオハネゴロモ	○							
100			トビイロハゴロモ	○					1		
101	ハゴロモ科		ベッコウハゴロモ	○							
102			アミガサハゴロモ	○							
103	アミガサハゴロモ科		タテスジアミガサハゴロモ	○							
104			ミドリアミガサハゴロモ	○					1		
105			ヒラタアミガサハゴロモ	○							
106	セミ科		クマゼミ	○							
107			アヲアヲ	○							
108			ミンミンゼミ	○							
109			ツクツクホウシ	○							
110			ウツウスゼミ	○							
111			ヒゲラシ	○							
112			ハルゼミ	○							
113	ツノゼミ科		トビイロツノゼミ	○							
114	アヲアヲ科		ハヤバアヲアヲ	○							
115	ヒメモンキアヲアヲ科		ヒメモンキアヲアヲ	○							

昆虫類調査結果詳細

No.	目名	科名	種名	任意採集		ペイトラトゥップ		ライトトラトゥップ		ラインセンサス	
				対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地
116			ホシアワフキ	○							
-			Aphrophora sp.		○						
117			マダラアワフキ	○							
118			マルアワフキ	○							
119		コガシラアワフキ目	コガシラアワフキ	○							
120		トガアワフキ目	ムネアカアワフキ	○							
121		ヨコバイ科	トベヨコバイ	○							
122			クサヒヨコバイ	○							
123			ツマゴロオオヨコバイ	○							
124			オオヨコバイ	○							
125			ヨツモンヒメヨコバイ	○							
126			シロヒメヨコバイ	○							
127			メシロオオヨコバイ	○							
128			ホシヒメヨコバイ	○							
129			ヒメワタチンワウスバヨコバイ	○							
130			Nephotettix sp.	○							
131			Pagaronia sp.	○							
132			ホシトビヨコバイ	○							
133			Penthimia sp.	○							
134			ズキンヨコバイ	○							
135			ノネヒラガヨコバイ	○							
136			チマダラヒメヨコバイ	○							
137			ヨコバイ科	○							
-		キジラミ科	クワキジラミ	○							
138			ヨロコナシシガメ	○							
139			アカシシガメ	○							
140			カシシガメ	○							
141			ヒゲナガシシガメ	○							
142			シマシシガメ	○							
143			ヤニシシガメ	○							
144			アヲダチソウダシシガメ	○							
145			コアカソウダシシガメ	○							
146			ヒメキジラミ	○							
147			チキイロダシシガメ	○							
148			トサカダシシガメ	○							
149			ヒメキジラミ	○							
150		カスミカメ目	キベリナガカスミカメ	○							
151			メシノカスミカメ	○							
152			クマカスミカメ	○							
153			キアシクロソウカスミカメ	○							
154			アカスジカスミカメ	○							
155			カササギカスミカメ	○							
156			イネホソミドリカスミカメ	○							
157			カスミカメ目	○							
-		ホソヘリカメ目	ホソヘリカメ	○							
158			ヒメクモヘリカメ	○							
159			ホソヘリカメ	○							
160			ホソヘリカメ	○							
161			ハリカメ	○							
162			ハラビロヘリカメ	○							
163			ホソヘリカメ	○							
164			オオツマキヘリカメ	○							
165			ツマキヘリカメ	○							
166			アカヒメヘリカメ	○							
167			ケブカヒメヘリカメ	○							
168			フチヒメヘリカメ	○							
169			イトカメ	○							
170			ヒヨウダンチンカメ	○							
171			チビヒメヒラタチナガカメ	○							
172			チビヒメヒラタチナガカメ	○							

昆虫類調査結果詳細

No.	目名	科名	種名	任意採集		ペイトラップ		ライトトラップ		ラインセンサス	
				対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地
173			ヒメコバネナガカメムシ	内	外					内	外
174			コバネナガカメムシ								
175			オオメナガカメムシ	内	外	○					
176			アホヒラナガカメムシ	内	外	○					
177			ホソコバネナガカメムシ	内	外	○					
178			オオモシロコバネナガカメムシ	内	外	○					
179			ホソメダナガカメムシ	内	外	○					
180			ヒメナガカメムシ	内	外	○					
181			ヒメコバネナガカメムシ	内	外	○					
182			ヒメナガカメムシ	内	外	○					
183			クロスジヒメナガカメムシ	内	外	○					
184			クロスジヒメナガカメムシ	内	外	○					
185			シロヘリナガカメムシ	内	外	○					
186			クロアシホソナガカメムシ	内	外	○					
187			Paromolus sp.	内	外	○					
188			コガシラコバネナガカメムシ	内	外	○					
189			イシハラナガカメムシ	内	外	○					
190			アホヒラナガカメムシ	内	外	○					
191		メダカナガカメムシ科	メダカナガカメムシ	内	外	○					
192		ツチカメムシ科	ミツボシツチカメムシ	内	外	○					
193			ツチカメムシ	内	外	○					
194			チキイロツチカメムシ	内	外	○					
195		カメムシ科	シロヘリカメムシ	内	外	○					
196			キマダラカメムシ	内	外	○					
197			ナガメ	内	外	○					
198			アホヒラナガカメムシ	内	外	○					
199			ムラサキシラホシカメムシ	内	外	○					
200			マルシラホシカメムシ	内	外	○					
201			シラホシカメムシ	内	外	○					
202			ツヤオカメムシ	内	外	○					
203			エビイロカメムシ	内	外	○					
204			ナガホシカメムシ	内	外	○					
205			アオクサカメムシ	内	外	○					
206			アホヒラナガカメムシ	内	外	○					
207			ヒメコバネナガカメムシ	内	外	○					
208		マルカメムシ科	マルカメムシ	内	外	○					
209		キンカメムシ科	チャイロカメムシ	内	外	○					
210		クヌギカメムシ科	ナシカメムシ	内	外	○					
211		アメンボ科	オオアメンボ	内	外	○					
212			アメンボ	内	外	○					
213			ヒメアメンボ	内	外	○					
214			コヒメアメンボ	内	外	○					
215			ヤスマツアメンボ	内	外	○					
216			モンシロミスズワカメムシ	内	外	○					
217		ミスズワカメムシ科	ハイロチビミスズムシ	内	外	○					
218		ミスズムシ科(昆)	Micronecta sp.	内	外	○					
219			ヒメミスズムシ	内	外	○					
220			エサキミスズムシ	内	外	○					
221			ミスズムシ	内	外	○					
222		メミスズムシ科	Sigara sp.	内	外	○					
223		コオイムシ科	メミスズムシ	内	外	○					
224			コオイムシ	内	外	○					
225		ヒロバカゲロウ科	オオコオイムシ	内	外	○					
226			スカシヒロバカゲロウ	内	外	○					
227		ウスバカゲロウ科	ヤマトヒロバカゲロウ	内	外	○					
228		クサカゲロウ科	ウスバカゲロウ	内	外	○					
			アミメカサカゲロウ	内	外	○					

昆虫類調査結果詳細

No.	目名	科名	種名	任意採集		ペイトトラップ		ライトトラップ		ラインセンサス	
				対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地
				内	外	内	外	内	外	内	外
-		クサガガロウ科	クサガガロウ科	○							
229		ヒメカガロウ科	アシマダラヒメカガロウ ヒメカガロウ科	○							
230	シリアガムシ目	シリアガムシ科	シリアガムシ科								
-		シマトビケラ科	シマトビケラ科	○							
231	トビケラ目	シマトビケラ科	シマトビケラ科								
232		シマトビケラ科	シマトビケラ科								
233		シマトビケラ科	シマトビケラ科								
-		イトビケラ科	イトビケラ科								
234		イトビケラ科	イトビケラ科								
235		イトビケラ科	イトビケラ科								
236		イトビケラ科	イトビケラ科								
237		イトビケラ科	イトビケラ科								
238		イトビケラ科	イトビケラ科								
-		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
239		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
240		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
241		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
242		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
243		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
244		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
245	チョウ目	ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
246		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
247		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
248		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
249		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
250		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
251		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
252		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
253		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
254		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
255		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
256		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
257		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
258		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
259		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
260		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
261		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
262		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
263		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
264		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
265		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
266		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
267		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
268		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
269		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
270		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
271		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
272		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
273		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
274		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
275		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
276		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
277		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
278		ヒガナガトビケラ科	ヒガナガトビケラ科								
279	アゲハチョウ科	アゲハチョウ科	アゲハチョウ科								
280		アゲハチョウ科	アゲハチョウ科								
281		アゲハチョウ科	アゲハチョウ科								
282		アゲハチョウ科	アゲハチョウ科								

昆虫類調査結果詳細

No.	目名	科名	種名	任意採集		ペイトラトゥップ		ライトラトゥップ		ラインセンサス	
				対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地
			学名	内	外	内	外	内	外	内	外
283			クロアガハ本土亜種								
284			アガハ								
285	シロチヨウ科		ツマキチヨウ本土亜種								
286			モンキチヨウ								
287			キタキチヨウ								
288			モンシロチヨウ								
289	ツトガ科		ツトガ								
290			シロモンノメイガ								
291			Bracon sp.								
292			コブノメイガ								
293			ニセマダラミスメイガ								
294			ホシホシノメイガ								
295			シバツトガ								
296			クビシロノメイガ								
297			キナミシロノメイガ								
298			Scirpophaga sp.								
299			シロホビノメイガ								
300			ヨシホシノメイガ								
301			Endotricha sp.								
302	メイガ科		マエキガキバ								
303	カギバガ科		ムラサキトガリバ								
304			アガハモドキ								
305	アガハモドキガ科		オオハガタナシヤク								
306	シヤクガ科		ヒメシロシヤク								
307			キハラエダシヤク								
308			キオビハニヒメシヤク								
309			キハシメシヤク								
310			クロフヒメエダシヤク								
311			キナミシロシヤク								
312			ヤママユ本土亜種								
313	ヤママユガ科		キシヤチホコ								
314	シヤチホコガ科		ウスキシヤチホコ								
315			カシヒガキシヤチホコ								
316	ヒトリガ科		カノコガ								
317			ゴマダラハニコケガ								
318			ウツボシヤク								
319			キシタホソバ								
320			Eilema sp.								
321			ヨツボシホソバ								
322			ハガタキコケガ								
323	ドクガ科		マメドクガ								
324			スサオドロクガ								
325			ネズシラクモトウ								
326			シロチンウズグロトウ								
327			シバシバ								
328			シマフコヤガ								
329			ホソバミドリトウ								
330			ヒメハナガリアツバ								
331			タイリンキシタアツバ								
332			シロスジトモエ								
333			シバクモクケバ								
334			オオウシモンクケバ								
335			Mythimna sp.								
336			シロシタヨトウ								
337	コブガ科		ハイイロリンガ								
338	ヒメガガ科		Antocha sp.								
339			ミスジガガコボ								
340	ガガ科		ベッコウガガコボ								
341			マエキガガコボ								

昆虫類調査結果詳細

No.	目名	科名	種名	任意採集		ペイトラトゥップ		ライトラトゥップ		ラインセンサス	
				対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地
342			キイロボソガガハナアブ	内	外					内	外
343			Tipula 属	○							
344	コンボソガガハナアブ科		Psychoptera 属	○							
345	ユスリカ科		セズジュユスリカ								
346			ヤモンユスリカ								
-			Polypedium 属								
-			ユスリカ亜科								
347	カ科		Aedes 属								
348	キノコバエ科		キノコバエ科	○							
349	クロバネキノコバエ科		クロバネキノコバエ科	○							
350	ミスアブ科		コガタミスアブ	○							
351			コウガアブ	○							
352	アブ科		アカウシアアブ	○							
353			ウシアアブ	○							
354	ムシヒキアブ科		ヒメキンイシアブ	○							
355			Chorodes 属	○							
356			Chorodes 属	○							
357			アオメアブ	○							
358			オホハシアブ	○							
359			ナミマダリケムシヒキ	○							
360	ツリアアブ科		シオキアブ	○							
361			コウキツリアアブ	○							
362			クロバネツリアアブ	○							
363	アシナガバエ科		スギハツリアアブ	○							
364			マダラホソアシナガバエ	○							
-			ホソアシナガバエ亜科	○							
-			Bolitichopus 属	○							
365	ハナアブ科		アシナガバエ科	○							
366			ハナアブ	○							
367			Chalcosyrphus 属	○							
368			ホソヒラタアブ	○							
369			キゴシハナアブ	○							
370			キョウコシマハナアブ	○							
371			ハナアブ 属	○							
372			アシナガバエ	○							
373			ルリハナアブ	○							
374			Chalcosyrphus frontalis	○							
375			Chalcosyrphus sp.	○							
376			Apisyrrhus hirticornis	○							
377			Eristalis quinquestratus	○							
378			Eristalis kvokae	○							
379			属	○							
380			Helophilus eristaloides	○							
381			Keresztonyia viridis	○							
382			属	○							
383			Mesembrius peregrinus	○							
384			Microdon auricomus	○							
385			属	○							
386			Microdon japonicus	○							
387			Paragus haemorphus	○							
388			Paragus quadrifasciatus	○							
389			属	○							
390			Phytomyia zonata	○							
391			Sphaerophoria indica	○							
392			属	○							
393			Syrphus sp.	○							
			属	○							
			Folucella jeddana	○							
			属	○							
			Chloropidae Gen. sp.	○							
			Scaptodrosophila coracina	○							
			Drosophila sp.	○							
			Ochthera sp.	○							
			Sapromyza 属	○							
			ヒガナガキチハエ	○							
			ヒガシヒケナガキチハエ	○							
			属	○							
			Lucilia caesar	○							
			属	○							
			Onesia narshukae	○							
			属	○							
			Stomorphina obsoleta	○							

昆虫類調査結果詳細

No.	目名	科名	種名	任意採集		ペイトラップ		ライトトラップ		ラインセンサス	
				対象事業実施区域 内	対象事業実施区域 外	工業団地	工業団地	工業団地	工業団地	工業団地	工業団地
394		シラミバエ科	ヒメシラミバエ								
-		イエアバエ科	シラミバエ科								
395			ギョウギンバクキイバエ								
396			Coenostia sp.								
397			ミドリイバエ								
398		ニクバエ科	ツシメニクバエ								
-		ヤドリバエ科	ニクバエ科								
399			Tachina sp.								
-			ヤドリバエ科								
400	コウチュウ目	ホソクビゴミムシ科	オオホソクビゴミムシ								
401			オオホソクビゴミムシ								
402			オオホソクビゴミムシ								
403		オオムシ科	キイロチビゴミムシ								
404			Amara sp.								
405			ホシボシゴミムシ								
406			オオホシボシゴミムシ								
407			オオホシボシゴミムシ								
408			キアシスレチゴミムシ								
409			アトモンミスズキゴミムシ								
410			アトモノミズキゴミムシ								
411			オオクロナガオサムシ								
412			マヤオサムシ								
413			オオオサムシ								
414			オオオサムシ								
415			オオオサムシ								
416			オオオサムシ								
417			オオオサムシ								
418			オオオサムシ								
419			オオオサムシ								
420			オオオサムシ								
421			オオオサムシ								
422			オオオサムシ								
423			オオオサムシ								
424			オオオサムシ								
425			オオオサムシ								
426			オオオサムシ								
427			オオオサムシ								
428			オオオサムシ								
429			オオオサムシ								
430			オオオサムシ								
431			オオオサムシ								
432			オオオサムシ								
433			オオオサムシ								
434			オオオサムシ								
435			オオオサムシ								
436			オオオサムシ								
437			オオオサムシ								
438			オオオサムシ								
439			オオオサムシ								
440			オオオサムシ								
441			オオオサムシ								
442			オオオサムシ								
443			オオオサムシ								
444			オオオサムシ								
445			オオオサムシ								
-			Synuchus sp.								
446			オオオサムシ								
447			オオオサムシ								
448			オオオサムシ								
449			オオオサムシ								

昆虫類調査結果詳細

No.	目名	科名	種名	任意採集		ペイトラトゥップ		ライトトラトゥップ		ラインセンサス	
				対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地
				内	外	内	外	内	外	内	外
450			ムラサキオオゴモシムシ								
451			ニロハミヨウ								
452	ハンミヨウ科		ナミハンミヨウ	○			3				
453			ホソセスジガシゴロウ						1		
-			Copelatus sp.							1	
454			チビガシゴロウ								1
455			ヒメゲンゴロウ			○					
456	コガシラミズムシ科		コガシラミズムシ							4	3
457			ヤマトゴマフガムシ							89	800
458	ガムシ科		ヤマトゴマフガムシ								3
459			ゴマフガムシ							27	592
460			アカゲンガムシ							2	
461			キハシヒラガムシ	○						3	
462			キイロヒラタガムシ							2	2
463			コヒラタガムシ							32	3
464			コシロガムシ								
465			コガムシ								
466			ミユキシジミガムシ	○						3	1
-			Hydrocharta affinis								
467			ヒメガムシ								5
468	エンマムシ科		コエンマムシ								
469			クロシデムシ							2	
470	シデムシ科		ムネヒロハネカクシ								
471			セズジハネカクシ							1	
472			ヒメヒメミツハネカクシ								
473			アメイトセミジハネカクシ								
474			アオハアリガタハネカクシ								
475			ホトハネカクシ								
476			キアシチビコガシラハネカクシ								
-			Philonthus sp.								
477			アカハトガリオオハネカクシ								
478			クロガネトガリオオハネカクシ								
479			カラカネトガリオオハネカクシ								
480			ヒメハネカクシ								
-			Scaphidium sp.								
481			Stenus sp.								
-			Staphylinidae Gen. sp.								
482	マルハナノミ科		キイロチビマルハナノミ								
-			Contacyphon sp.								
483			トビイロマルハナノミ								
484			ヒメマルハナノミ								
485			ガガシチヨコガネ								
486	センチコガネ科		センチコガネ								
487			ミヤマクロワダ								
488	クロワダムシ科		ノコギリワダガタ								
489			コイチャコガネ								
490	コガネムシ科		アオドワダガタ								
491			ドウガネブイブイ								
492			ヒメコガネ								
493			ナミハナムグリ								
494			ヒメアサギコガネ								
495			コチオハナムグリ								
496			アカヒロワダコガネ								
497			ヒメヒロワダコガネ								
498			ヒラタハナムグリ								
499			フトカドエンマコガネ								
500			ツキエンマコガネ								
501			ウスチャコガネ								
502			ウスチャコガネ								
503			ウスチャコガネ								

昆虫類調査結果詳細

No.	目名	科名	種名	任意採集		ペイトラップ		ライトトラップ		ラインセンサス	
				対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地
			学名	内	外	内	外	内	外	内	外
504			キヌゾコガネ	○	○						
505			マメロガネ	○	○						
506			シロテンハナムグリ	○	○						
507			Praxiteles orientalis submarmorata	○	○						
508			ガナブシ	○	○						
509			Sericania sp.	○	○						
510	ナガドロムシ科		タテジメナガドロムシ					1			
511	チビドロムシ科		チビドロムシ					5	4		
512	ヒラタドロムシ科		チビヒメナガハナノミ	○	○						
513			マルヒラタドロムシ	○	○						
			Macrocera lewisi	○	○						
			Macrocera sp.	○	○						
514	タマムシ科		オオウグイスナガタマムシ	○	○						
515			クロナガタマムシ	○	○						
516			ヒシモンナガタマムシ	○	○						
517			ウグイスナガタマムシ	○	○						
518			ウハタマムシ	○	○						
519			クロホシタマムシ	○	○						
520			カマキリ	○	○						
521			アマガネチビタマムシ	○	○						
522			チビキコリ	○	○			4	1		
523	コムツキムシ科		アマガネチビタマムシ	○	○						
524			アマガネチビタマムシ	○	○						
525			アマガネチビタマムシ	○	○						
526			キハネホソコムツキ	○	○						
527			ヒメホソコムツキ	○	○						
528			タテジメチビタマムシ	○	○						
529			クロクシコムツキ	○	○						
530			メタノキコムツキ	○	○						
531			メタノキコムツキ	○	○						
532			メタノキコムツキ	○	○						
533			メタノキコムツキ	○	○						
534			メタノキコムツキ	○	○						
535	ジョウカイボン科		Aspidobius sp.	○	○						
536			クロヒメジョウカイ	○	○						
537			クビボソジョウカイ	○	○						
538			ジョウカイ	○	○						
539			マルムネジョウカイ	○	○						
540	ホタル科		オハボタル	○	○						
541			ガンボタル	○	○						
542			ヘイケボタル	○	○						
543			Pyrocoelia sp.	○	○						
544	ジョウカイモドキ科		ヒロオビジョウカイモドキ	○	○						
545			ツマキオジョウカイモドキ	○	○						
			ジョウカイモドキ科	○	○						
546	ムクゲキスエムシ科		Biphyllus sp.	○	○						
547	テントウムシ科		カメノコテントウ	○	○						
548			ヒメアガホテントウ	○	○						
549			ナナホシテントウ	○	○						
550			マクガタテントウ	○	○						
551			ナミテントウ	○	○						
552			ワタテテントウ	○	○						
553			キイロテントウ	○	○						
554			ヨツボテテントウ	○	○						
555			ヒメカモノテントウ	○	○						
556			ハクセテントウ	○	○						
557			ハイヒメテントウ	○	○						
558			クロハリヒメテントウ	○	○						
559			Vibidia sp.	○	○						
560	キスエムシ科		ケナガセマルキスエ	○	○						3

昆虫類調査結果詳細

No.	目名	科名	種名	任意採集		ペイトラトゥップ		ライトラトゥップ		ラインセンサス	
				対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地
561	ミヅムシ	ミヅムシ科	クロミヅムシ	学名	○						
562	テントウムシ	テントウムシ科	ベニヨツボシテントウ	学名	○						
563	テントウムシ	テントウムシ科	キイロテントウ	学名		○					
564	コムギモドキ	コムギモドキ科	ツマグロヒメコムギモドキ	学名		○					
565	ケシキスイ	ケシキスイ科	ツキチビヒラタケシキスイ	学名		○					
566			ヨツボシケシキスイ	学名		○					
567			マルキマダフケシキスイ	学名		○	5				
568	ヒメハナムシ	ヒメハナムシ科	Stilbus sp.	学名		○					
569	ホソハラダマシ	ホソハラダマシ科	ミツモンセムシ	学名		○					
570	アリモドキ	アリモドキ科	クオビアリモドキ	学名		○					
571			クロチビアリモドキ	学名		○					
572			キアシクビボソムシ	学名		○					
573			アカクビボソムシ	学名		○					
574			ヨツボシホソアリモドキ	学名		○	1				
575	ニセクビボソムシ	ニセクビボソムシ科	マダラニセクビボソムシ	学名		○					
576			オヒモシニセクビボソムシ	学名		○					
577			タガオヒメハナムシ	学名		○					
578	ハナムシ	ハナムシ科	サトウヒメハナムシ	学名		○					
579			ヒメハナムシ	学名		○					
580			オセクロヒメハナムシ	学名		○					
581			シロウスクヒメハナムシ	学名		○					
582	カミキリモドキ	カミキリモドキ科	モエプトカミキリモドキ	学名		○					
583	アガハネムシ	アガハネムシ科	アガハネムシ	学名		○					
584	ハナムシ	ハナムシ科	キイロフナガタハナムシ	学名		○					
585			クワイフナガタハナムシ	学名		○					
586	ゴミムシ	ゴミムシ科	アガハネムシ	学名		○					
587			アガハネムシ	学名		○					
588			ヒメナガゴミムシ	学名		○					
589			コスナゴミムシ	学名		○					
590			アカツキハネクサキムシ	学名		○					
591			ヒゲフトゴミムシ	学名		○					
592			フジナガハナムシ	学名		○					
593			ニホンキマワリ	学名		○					
594			ホトトギス	学名		○					
595			モトヨツボエダリ	学名		○					
596			ホシドクゴキムシ	学名		○					
597	カミキリ	カミキリ科	ニセピロウドカミキリ	学名		○					
598			ミドリガミキリ	学名		○					
599			ヨツボシカミキリ	学名		○					
600			ラミカミキリ	学名		○					
601			トガリシロオビサビカミキリ	学名		○					
602			アトシロサビカミキリ	学名		○					
603	ハムシ	ハムシ科	ヒメカミナリハムシ	学名		○					
604			ガミナリハムシ	学名		○					
605			Altitia属	学名		○					
606			サメハダツブノミ	学名		○					
607			オオアカマルノミ	学名		○					
608			ムナグロツキハムシ	学名		○					
609			ウリハムシモドキ	学名		○					
610			ウリハムシ	学名		○					
611			ウリハムシ	学名		○					
612			アオハネサルハムシ	学名		○					
613			ヒメモンジンガサハムシ	学名		○					
614			ヒメドワガサハムシ	学名		○					
615			キイチゴトビハムシ	学名		○					
616			Chara属	学名		○					
617			ムシクソハムシ	学名		○					
618			ヨモギハムシ	学名		○					
619			バラルリツツハムシ	学名		○					

昆虫類調査結果詳細

No.	目名	科名	種名	任意採集		ペイトラップ		ライトトラップ		ラインセンサス	
				対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地
620			クロボシツツハムシ								
621			マダガスカハラハムシ	○							
-			Dematia sp.								
622			クワハムシ	○							
623			ジユンサイハムシ	○							
624			イチゴハムシ	○							
625			クロオビガサハラハムシ	○							
627			キオビクビボソハムシ	○							
628			アカハシボソハムシ	○							
629			ヤマイモハムシ	○							
630			クロボシトビハムシ	○							
631			クビガトビハムシ	○							
632			キアシノミハムシ	○							
633			キイロクワハムシ	○							
634			カキハシボソハムシ	○							
635			ルリマルノミハムシ	○							
636			ムネアカキハサキハムシ	○							
637			カキハシボソハムシ	○							
638			マルキハサキハムシ	○							
639			ヨツボシハムシ	○							
640			チユウシヨウカガサキトビハムシ	○							
641			ナトビハムシ	○							
642			ドウガキハムシ	○							
643			キョウチクトウハムシ	○							
644			アケヒタマノミハムシ	○							
645			ルリウスハムシ	○							
646	ホソクチゾウムシ科		クチナガホソクチゾウムシ	○							
647			ヒガナガホソクチゾウムシ	○							
648			ヒレルホソクチゾウムシ	○							
-			ホソクチゾウムシ科								
649	オトシブミ科		ヒメクロオトシブミ	○							
650			クロケシツブチヨツキ	○							
651			ツツクハシボソハムシ	○							
652			ハイイロチヨツキ	○							
653			コナライクビチヨツキ	○							
654			ツツムネチヨツキ	○							
655			イチゴハチゾウムシ	○							
656			ツキツチゾウムシ	○							
657			コフキゾウムシ	○							
658			タデトガサハムシ	○							
659			シロスジタコゾウムシ	○							
660			ツツクハシボソハムシ	○							
661			ウスアオリチボソハムシ	○							
662			キサイゾウムシ	○							
663			ムシカツチゾウムシ	○							
664			トガハラヒラセチヨツキ	○							
665			カシラクチボソハムシ	○							
666			ムネスジノミゾウムシ	○							
667			ムネノミゾウムシ	○							
668			ガロアノミゾウムシ	○							
669			ウスネソノミゾウムシ	○							
670			オシロアチボソハムシ	○							
671			アカアシクチボソハムシ	○							
672			オシロアチボソハムシ	○							
673			コブチシクチボソハムシ	○							
674			キイチゴトガサハムシ	○							
-			ゾウムシ科								
675	イネゾウムシ科		イネミスズゾウムシ	○							
676	チビゾウムシ科		ケシチビゾウムシ	○							

昆虫類調査結果詳細

No.	目名	科名	種名	学名	任意採集		ペイトラトップ		ライトラトップ		ラインセンサス			
					対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地	対象事業実施区域	工業団地		
					内	外	内	外	内	外	内	外		
677	ハチ目	キクイムシ科	キクイムシ科	Scolytidae Gen. sp.			1		1					
678		ミフシハバチ科	アカスジチュウレンジ	<i>Arge nigromodosa</i>										
679			ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>		○								
680		ハバチ科		ハゴロハバチ	<i>Allanisa lucifer</i>									
681				キバシラビラビハバチ	<i>Aneugmenus japonicus</i>		○							
682				ワラビハバチ	<i>Aneugmenus kiatensis</i>		○							
683				ヒメハバチ	<i>Althalia nipponica</i>		○							
684				ニホンガブラハバチ	<i>Althalia nipponica</i>		○							
685				ハチ目	Belenses 属	<i>Belenses</i> sp.		○						
686					クロムネハバチ	<i>Lagidina iritans</i>		○						
687					ヒガナガハバチ	<i>Lagidina plavayens</i>		○						
688					カブカバハバチ	<i>Loderus genicinctus insulicola</i>		○						
690					Neostromboceros 属	<i>Neostromboceros</i> sp.		○						
691			Pachyprotasis 属	<i>Pachyprotasis</i> sp.		○								
692	コマユハチ科		コマユハチ科	Braconidae Gen. sp.	○									
693	ヒメハチ科		Enticoptilus 属	<i>Enticoptilus</i> sp.		○								
694			Ophion 属	<i>Ophion</i> sp.		○								
695			アガハチ	アガハチ	<i>Pimpla albomaculata</i>		○							
696			シロモンヒラタヒメハチ	<i>Pimpla albomaculata</i>		○								
697			ズイムシクロハラコマユハチ	<i>Amysosoma chinense</i>		○								
698			ヒメハチ科	ヒメハチ科	Telmeuonidae Gen. sp.		○		1					
699		アリガタバチ科		ムカシアリガタバチ	<i>Acrepitys japonicus</i>		○							
700				カシヒゲアリガタバチ	<i>Epris tomassus</i>		○							
701		アリ科		アシナガアリ	<i>Aphaenogaster fushigata</i>							16		
702				ヤマトアシナガアリ	<i>Aphaenogaster japonica</i>			486	300	659				
703			オオハラアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>			108	1	50					
704			ケブカツヤオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>		○			2					
705			ムネアカオアリ	<i>Camponotus nipponensis</i>		○		6	1					
706			クマムツオアリ	<i>Camponotus obscuripes</i>		○			1					
707			ヤマヨシボシオアリ	<i>Camponotus virosus</i>		○			1					
708			ハリノシリアガアリ	<i>Camponotus yamaoka</i>		○				4	3			
709			キイロシリアガアリ	<i>Camponotus</i> sp.		○		6						
710			チラニシリアガアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>		○		812	3093	2716		1		
711			シベリアカタアリ	<i>Crematogaster tschamshii</i>		○								
712			クロヤマアリ	<i>Crematogaster</i> sp.		○								
713			ヒメアリ	<i>Dolichoderus sibiricus</i>		○		30	163	1056		4		
714			モリシタクサアリ	<i>Formica japonica (s. l.)</i>		○		10	163	1806		1		
715			ヒメアリ	<i>Myrmica</i> sp.		○						29		
716			ヒメアリ	<i>Lasius morisitali</i>		○						38		
717				Lasius 属	<i>Lasius</i> sp.		○					4		
718			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>		○	247	2336	1153		1			
719			サクラアリ	<i>Mylanderia flavipes</i>		○	19	2997	4618		5			
720			アズマオオスアリ	<i>Parapanaretechna sakurae</i>		○					1			
721			トゲアリ	<i>Phecolata ferrida</i>		○	392	72						
722			アミメアリ	<i>Prisonomyces punctatus</i>		○	9							
723			ウロコアリ	<i>Solenopsis</i> sp.		○	239	234	759					
724			ヒメムネボソアリ	<i>Sramigeus levisi</i>		○	48							
725			ハネソアリ	<i>Tennohorax arimensis</i>		○								
726			ハリナガムネボソアリ	<i>Tennohorax spinosior</i>		○		12						
727			トビイロシリアリ	<i>Terramorium tsushimae</i>		○		1544	353					
728			ウメマツアリ	<i>Valtenovia emeryi</i>		○	2	36						
729	スズメハチ科		オオフタオビドロハチ本上亜種	<i>Anterhynchium flavomarginatum nitidulo</i>		○								
730			ハブロフタオビドロハチ	<i>Anterhynchium melanopterum</i>		○								
731							○							
732						○								

昆虫類調査結果詳細

No.	目名	科名	種名	任意採集		ペイトラトゥップ		ライトトラトゥップ		ラインセンサス			
				対象事業実施区域 内	対象事業実施区域 外	工業団地	工業団地 内	工業団地 外	工業団地 内	工業団地 外			
733			ミカドツクアリバチ		○								
734			キアシトツクアリバチ		○								
735			ムモンホソアシナガバチ		○								
736			アカモンアシナガバチ		○								
737			ヤマトアシナガバチ		○								
738			ヒゲアシナガバチ		○								
739			ヒゲアシナガバチ		○								
740			キアシナガバチ		○								
741			コアシナガバチ		○								
742			キアシナガバチ		○								
743			コアシナガバチ		○								
744			キアシナガバチ		○								
745			キアシナガバチ		○								
746			キアシナガバチ		○								
747	クモバチ科		オオモンクワモバチ		○								
748			オオモンクワモバチ		○								
749			オオモンクワモバチ		○								
750			オオモンクワモバチ		○								
751			オオモンクワモバチ		○								
752	アリバチ科		ルイスヒトホシアリバチ		○								
753	コツチバチ科		スジコツチバチ		○								
754			アカコツチバチ		○								
755	ツチバチ科		キンケハラナガツチバチ		○								
756			キオヒツチバチ		○								
757	ギンダバチ科		ロシロギンダバチ		○								
758			オオシガバチ		○								
759	ドロバチモドキ科		オオトガアワフキバチ		○								
760	アナバチ科		ヤマジバチ		○								
761			サトシバチ		○								
762			ヤマトワリシバチ		○								
763			コクロアバチ		○								
764			キンモウアバチ		○								
765	ヒメハナバチ科		ウツギヒメハナバチ		○								
766			コガタウツギヒメハナバチ		○								
767	ミツバチ科		ニホンミツバチ		○								
768			クマルハナバチ		○								
769			キオヒツキハナバチ		○								
770			ヤマトツキハナバチ		○								
771			ニッポンヒメハナバチ		○								
772			キムネクマバチ		○								
773			クイワンクワマバチ		○								
774	コハナバチ科		アガネコハナバチ		○								
775			Lastoglossum sp.		○								
776	ハキリバチ科		ツルハキリバチ		○								
777			Megachile tsurugensis		○								
合計	16目	181科	777種	262種	530種	99種	66種	64種	46種	76種	41種	39種	6種

注) 出現種の種名および配列は国土交通省「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(令和元年度版)」に準拠したが、当該目録に無い分類群については環境省「日本野生動物植物の種の現状－無脊椎動物編Ⅰ～Ⅲ(1993～1998)」を参考とした。

陸生貝類調査結果詳細

調査期間:2020年6月25日~26日

No.	目名	科名	和名	サンプル採取									任意調査								
				B01	B02	B03	B04	B05	B06	B07	B08	B09	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18
1	オキナエビス目	ヤマキサゴ科	ヤマキサゴ							1											
2	ニナ目	ヤマタニシ科	ミジンヤマタニシ	7	1	2		4	7		6	2									
3		ゴマガイ科	ヒダリマキゴマガイ	21	4						33										
4	マイマイ目	キバサナギガイ科	ナガナタネガイ	3	1				2												
5		キセルガイ科	ツムガタギセル										1								
6		オカチョウジガイ科	トクサオカチョウジガイ									2									
7		ナタネガイ科	ナタネガイ									11									
8			ミジンナタネ	1																	
9			ハリマナタネ	1	4																
10		ナメクジ科	ヤマナメクジ						1						1						
11		ベッコウマイマイ科	ヒメベッコウガイ						1		1										
12			ヤクシマヒメベッコウ	6				1	1	1											
13			ハリマキビ					1	1												
14			マルシタラガイ				1						3								
15			コシタカシタラガイ	1	1																
16			カサキビ	1	1					1			3								
17			オオウエキビ		1																
18			ヒメカサキビ							1											
19			ウラジロベッコウ						1												
20			オオクラヒメベッコウ													1					
21	ニッポンマイマイ科 (ナンバンマイマイ科)		コベソマイマイ									1		1			1		1		
22	オナジマイマイ科		ウスカワマイマイ																1		
23			コオオベソマイマイ			1															
24			クチベニマイマイ															6			
25			マメマイマイ																2		
26			オトメマイマイ		1														2		
27	タワラガイ科	タワラガイ								3											
	3	12	27	8	8	2	1	4	8	3	5	4	0	1	1	1	1	2	2	1	1

調査期間:2020年10月16日~18日

No.	目名	科名	和名	サンプル採取									任意調査					
				B01	B02	B03	B04	B05	B06	B07	B08	B09	B10	B19	B20	B21		
1	ニナ目	ヤマタニシ科	ミジンヤマタニシ	1	2	3				4			7					
2		ヤマグルマガイ科	ヤマグルマガイ							1								
3		ゴマガイ科	ヒダリマキゴマガイ	11	10	9				18		30	20					
4	マイマイ目	キバサナギガイ科	ナガナタネガイ										1					
5		オカチョウジガイ科	トクサオカチョウジガイ									1						
6		ナタネガイ科	ナタネガイ		2				1		10	5						
7			ミジンナタネ	1		1												
8			ハリマナタネ										2					
9		ベッコウマイマイ科	ヒメベッコウガイ						4	1	1	2						
10			ヤクシマヒメベッコウ			1			1		4	2						
11			キヌツヤベッコウ								1							
12			ハリマキビ								1	2						
13			コシタカシタラガイ	4	4	14					10	2	8					
14			ウメムラシタラガイ									2						
15			カサキビ									6						
16			オオウエキビ		1							1	2	1				
17			ヒメカサキビ			2												
18			オオクラヒメベッコウ		2													
19		ニッポンマイマイ科 (ナンバンマイマイ科)	コベソマイマイ												1		1	
20		オナジマイマイ科	ウスカワマイマイ											1				
21		タワラガイ科	タワラガイ								1							
	2	10	21	6	4	6	0	0	5	8	10	8	0	1	1	1		

魚類調査結果詳細

No.	目	科	種名	No. 1			No. 2			No. 3			No. 4			No. 5			No. 6			No. 7											
				冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋						
1	コイ目	コイ科	コイ (鱈青型)																														
-			コイ (型不明)																														
2			フナ属																														
3			カワバタモロコ																														
4			オイカワ																														
5			カワムツ																														
6			スサキ																														
7	タモロコ																																
8		ドジョウ科	ドジョウ																														
9		フクドジョウ科	ホトケドジョウ																														
10	ダツ目	メダカ科	ミナミメダカ																														
11	スズキ目	サンフィッシュ科	ブルーギル																														
12			オオクチバス																														
13		ドンコ科	ドンコ																														
14		ハゼ科	ヨシノボリ属																														
合計	3目	7科		0種	3種	2種	2種	3種	5種	2種	4種	4種	4種	4種	4種	4種	2種	2種	2種	2種	2種	3種	3種	3種	2種	2種	1種	1種	1種	1種	2種	2種	2種

底生動物調査結果

(1/2)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	水管階	確認地点																
							No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7										
1	石棒状体綱	三岐腸目	サンカクアタマウズムシ科	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	os		○															
2				アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>	—		○															
3	腹足綱	新生腹足目	タニシ科	マルダニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>	α m		○															
4				ヒメダニシ	<i>Sinotia quadrata histrica</i>	α m	○																
5			カワニナ科	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	β m		○															
6			汎有肺目	モノアラガイ科	ハブタエモノアラガイ	<i>Pseudosuccinea columella</i>	—	○															
7				サカマキガイ科	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	ps		○														
8				ヒロマキガイ科	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>	—	○															
9				カワコザラガイ科	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>	α m		○														
10	シジミ科	シジミ属		<i>Corbicula sp.</i>	—	○	○																
11	二枚貝綱	マルスダレガイ目	ドブシジミ科	ドブシジミ	<i>Sphaerium japonicum</i>	—	○																
12			オヨギミズ目	オヨギミズ科	オヨギミズ科	Lumbricidae	—		○														
13	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミズ科	エラオイミズミズ	<i>Branchiodrilus hortensis</i>	α m			○														
14				エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>	ps	○																
15				Haemonais waldvogeli	<i>Haemonais waldvogeli</i>	—		○															
16				フトゲユリミズ	<i>Limnodrilus grandisetosus</i>	ps	○																
17				ユリミズ	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	ps	○																
18				ナミミズ	<i>Nais communis</i>	α m		○															
19				ミズミズ	<i>Nais variabilis</i>	α m		○															
20				クロオビミズ	<i>Ophidonais serpentina</i>	—	○																
21				ヨゴレミズ	<i>Slavina appendiculata</i>	—	○																
22				ヒル綱	吻蛭目	ヒラタビル科	スマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>	α m	○													
23				軟甲綱	ヨコエビ目	マミズヨコエビ科	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>	—	○	○												
24							ワラジムシ目	ミズムシ科 (甲)	ミズムシ (甲)	<i>Asellus hilgendorfi</i>	α m		○										
25							エビ目	スマエビ科	カワリスマエビ属	<i>Neocaridina sp.</i>	—	○	○										
26								テナガエビ科	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	β m		○										
27								アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	ps		○	○									
28								昆虫綱	カゲロウ目	トビイロカゲロウ科	トビイロカゲロウ科	ヒメトビイロカゲロウ	<i>Choroterpes altioculus</i>	β m		○							
29											カワカゲロウ科	キヨロカワカゲロウ	<i>Potamanthus formosus</i>	β m		○							
30	モンカゲロウ科	トウヨウモンカゲロウ	<i>Ephemera orientalis</i>	β m		○																	
31	モンカゲロウ科	モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>	β m		○																	
32	シロイロカゲロウ科	オオシロカゲロウ	<i>Ephoron shigae</i>	β m		○																	
33	マダラカゲロウ科	トゲマダラカゲロウ属	<i>Drunella sp.</i>	—																			
34		アカマダラカゲロウ	<i>Teleganopsis punctisetae</i>	β m		○																	
35	ヒメフタオカゲロウ科	ヒメフタオカゲロウ属	<i>Ameletus sp.</i>	—																			
36	コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	os		○																	
37		サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	α m		○																	
38		フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	—		○																	
39		シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	—		○																	
40		フタバカゲロウ属	<i>Cloeon sp.</i>	—		○																	
41		ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labibaetis atrebatinus orientalis</i>	—		○																	
42		ウデマカリコカゲロウ	<i>Temibaetis flexifemora</i>	—		○																	
43		チラカゲロウ科	チラカゲロウ	<i>Isonychia valida</i>	os																		
44		ヒラタカゲロウ科	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	os		○																
45	トンボ目	イトトンボ科	イトトンボ科	アオイトトンボ科	アオイトトンボ属	<i>Lestes sp.</i>	—		○														
46				アジイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	α m	○																
47				アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>	α m	○																
48				クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum calamorum</i>	α m		○															
49				クイトトンボ属	<i>Paracercion sp.</i>	α m		○															
50				モノサシトンボ科	モノサシトンボ	<i>Coperia annulata</i>	α m			○													
51				カワトンボ科	ハグロトンボ	<i>Atroclopteryx atrata</i>	β m			○													
52					ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>	os			○													
53					アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>	os				○												
54				ヤンマ科	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	α m	○															
55					コンボツヤンマ	<i>Boyeria macclachlani</i>	β m		○														
56				サナエトンボ科	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melanoops</i>	β m		○														
57					キイロサナエ	<i>Asiagomphus pryeri</i>	β m		○														
58	アオサナエ	<i>Nihonogomphus viridis</i>	β m			○																	
59	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	β m			○																	
60	フタスジサナエ	<i>Trigomphus interruptus</i>	β m			○																	
61	オグマサナエ	<i>Trigomphus ogumai</i>	β m			○																	
62	オニヤンマ科	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	β m		○																	
63	エゾトンボ科	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	β m		○																	
64	トンボ科	シオカラトンボ	<i>Orithetrum albispilum speciosum</i>	α m	○																		
65		シオヤトトンボ	<i>Orithetrum japonicum</i>	α m		○																	
66		オオシオカラトンボ	<i>Orithetrum melania</i>	α m		○																	
67		シオヤキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>	α m		○																	
68		アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>	α m		○																	
69	カワゲラ目	ホソカワゲラ科	フサオナシカワゲラ属	ホソカワゲラ科	Leuctridae	os																	
70				フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura sp.</i>	os																	
71				オナシカワゲラ属	<i>Nemoura sp.</i>	os		○															
72				カワゲラ科	カミムラカワゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>	os		○														
73		フタツメカワゲラ属	<i>Neoperla sp.</i>	os		○																	
74	カメムシ目	アメンボ科	アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	α m	○																
75				ヒメアメンボ	<i>Gerris labiadinominis</i>	α m	○																
76				コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>	—		○															
77				ヤスマツアメンボ	<i>Gerris insularis</i>	—		○															
78				シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>	β m		○															
79				ミズカメムシ科	ミズカメムシ属	<i>Mesovelia sp.</i>	—			○													
80				ミズムシ科 (昆)	ハイイロチビミズムシ	ハイイロチビミズムシ	<i>Micronecta sahlbergii</i>	—			○												
81						チビミズムシ	<i>Micronecta sedula</i>	—				○											
82						チビミズムシ属	<i>Micronecta sp.</i>	—					○										
83						ユサキミズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>	—		○													
84		コムズムシ属	<i>Sigara sp.</i>	—		○																	
85	コオイムシ科	コオイムシ科	コオイムシ	<i>Appasus japonicus</i>	α m	○																	
86			オオコオイムシ	<i>Appasus major</i>	—																		
87	タイコウチ科	タイコウチ科	タイコウチ	<i>Laccotrephes japonensis</i>	α m			○															
88			マツモムシ科	マツモムシ科	マツモムシ	<i>Anisops ogasawarenensis</i>	—			○													
89					マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>	α m				○												
90	ヘビトンボ目	ヘビトンボ科	ヘビトンボ科	クイリククロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>	β m				○													
91				ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	β m					○												
92				ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	os		○															
93	センブリ科	センブリ科	ネグロセンブリ	ネグロセンブリ	<i>Sialis japonica</i>	β m				○													
94				チュウブクロセンブリ	<i>Sialis melania</i>	β m					○												

底生動物調査結果

(2/2)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	水質階	確認地点									
							No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7			
92		トビケラ目	ムネカクトビケラ科	ムネカクトビケラ属	<i>Ecnomus</i> sp.	—	○									
93			シマトビケラ科	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	β m				○						○
94				ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	β m										○
95				ギフシマトビケラ	<i>Hydropsyche gifuana</i>	β m										○
96				ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	os			○							○
97				オオシマトビケラ	<i>Macrostemum radiatum</i>	β m			○							○
98			イワトビケラ科	ミヤマイワトビケラ属	<i>Plectrocnemia</i> sp.	os				○						
99			クダトビケラ科	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.	β m			○							○
100			ヒゲナガカワトビケラ科	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	os			○							○
101			ヤマトビケラ科	コヤマトビケラ属	<i>Agapetus</i> sp.	—			○							
102			カワリナガレトビケラ科	ツメナガレトビケラ	<i>Apsilochorema sutshanum</i>	os										○
103			ヒメトビケラ科	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	—			○							○
104			ナガレトビケラ科	ムナゴロナガレトビケラ	<i>Rhyacophila nigrocephala</i>	os			○							
105			コエグリトビケラ科	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.	β m			○							○
106			アシエダトビケラ科	ウスイロコバントビケラ	<i>Anisocentropus pallidus</i>	—				○						
107			ニンギョウトビケラ科	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>	os			○							
108				カワモトニンギョウトビケラ	<i>Goera kawamotonis</i>	—										○
109			カクツツトビケラ科	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.	—										○
110			ヒゲナガトビケラ科	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.	β m			○							
111			エグリトビケラ科	キリバネトビケラ属	<i>Limnephilus</i> sp.	—			○							
112				ホタルトビケラ	<i>Nothopsyche ruficollis</i>	os										
113				ホタルトビケラ属 (NA)	<i>Nothopsyche</i> sp. NA	—			○							
114			ホソバトビケラ科	ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>	β m				○						
115		ハエ目	オビヒメガガンボ科	ホソオビヒメガガンボ属	<i>Dicranota</i> sp.	—										○
116			ヒメガガンボ科	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	os			○							○
117				カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.	—										○
118			ガガンボ科	ガガンボ属	<i>Tipula</i> sp.	β m			○							○
119			スカカ科	Probezzia属	<i>Probezzia</i> sp.	—				○						○
120			ケソノイカ科	フサカ属	<i>Chaoborus</i> sp.	—			○							○
121			ユスリカ科	ダンダラヒメユスリカ属	<i>Ablabesmyia</i> sp.	—				○						○
122				クロユスリカ	<i>Benthalia dissidens</i>	α m										○
123				ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.	os										○
124				ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	—										○
125				ナガゴブナシユスリカ属	<i>Cladopelma</i> sp.	—										○
126				ヒラアシユスリカ属	<i>Clinotanytus</i> sp.	—										○
127				トラブユスリカ属	<i>Conchapelonia</i> sp.	—										○
128				ヨナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.	os										○
129				カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	α m										○
130				スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.	α m										○
131				ヤマユスリカ属	<i>Diamesa</i> sp.	os										○
132				ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.	—										○
133				フタユスリカ	<i>Diplocladius cultriger</i>	—										○
134				デンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	os										○
135				ナカツメヌマユスリカ属	<i>Fitkauimyia</i> sp.	—										○
136				コブナシユスリカ属	<i>Harnischia</i> sp.	α m										○
137				フユユスリカ属	<i>Hydrobaenus</i> sp.	—										○
138				ヒカゲユスリカ属	<i>Kiefferulus</i> sp.	—										○
139				ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.	α m										○
140				シブタニオオヤマユスリカ	<i>Monodiamesa bathyphila</i>	—										○
141				コビメユスリカ	<i>Nilotanytus minutus</i>	—										○
142				アユユスリカ属	<i>Nilothauma</i> sp.	—										○
143				エリユスリカ属	<i>Orthocladus</i> sp.	β m										○
144				ケボシエリユスリカ属	<i>Parakiefferiella</i> sp.	—										○
145				ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctenemus</i> sp.	—										○
146				カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.	α m										○
147				ハモンユスリカ属	<i>Polyphemus</i> sp.	α m										○
148				カユスリカ属	<i>Procladius</i> sp.	β m										○
149				ウスキヌヒメユスリカ属	<i>Rheopelopia</i> sp.	—										○
150				チガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	α m										○
151				ヒメケバネユスリカ	<i>Saetheria tylos</i>	—										○
152				キザキユスリカ	<i>Sergentia kieakensis</i>	α m										○
153				アキツキユスリカ	<i>Stictochironomus akizukii</i>	α m										○
—				アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.	α m										○
154				フサユスリカ属	<i>Sympothastia</i> sp.	—										○
155				ムナクホエリユスリカ属	<i>Synorthocladus</i> sp.	—										○
156				ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	—										○
157				ニセデンマクエリユスリカ属	<i>Tvetenia</i> sp.	—										○
158			ブユ科	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.	—										○
159				オオブユ属	<i>Prosimulium</i> sp.	—										○
160				アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.	os										○
161			ナガレアブ科	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>	—			○							○
162			アブ科	アブ属	<i>Tabanus</i> sp.	α m										
163			オドリバエ科	オドリバエ科	Empididae	—				○						
164		コウチュウ目	ゲンゴロウ科	ハイイロゲンゴロウ	<i>Eretes griseus</i>	α m										
165				コシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus grammicus</i>	α m										
166				モシキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>	β m			○							
167				ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>	—										
168			コガシラミズムシ科	コガシラミズムシ	<i>Pelodytes intermedius</i>	α m			○							
169			ガムシ科	セマルガムシ	<i>Coelostoma stultum</i>	—										
170				コモンシジミガムシ	<i>Laccobius oscillans</i>	—										
—				シジミガムシ属	<i>Laccobius</i> sp.	—										
171				ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>	α m										
172			マルハナノミ科	マルハナノミ属	<i>Elodes</i> sp.	—										○
173				トビイロマルハナノミ属	<i>Scirtes</i> sp.	—			○							
174			ヒメドロムシ科	ツヤドロムシ属	<i>Zaitzevia</i> sp.	—										
175				ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>	—										○
—				ヒメツヤドロムシ属	<i>Zaitzeviaria</i> sp.	—										
176			ヒラタドロムシ科	マルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax ramicornis</i>	—										○
177			ホタル科	ダンジロホタル	<i>Luciola cruciata</i>	β m				○						
合計	7綱	18目	79科		177種		47種	90種	37種	56種	28種	46種	65種			

注) 水質階級は森下郁子 (1985) 『生物モニタリングの考え方』山海堂、に従った。
 ○ s : 貧腐水性、β m : β-中腐水性、α m : α-中腐水性、p s : 強腐水性、— : 水質階級不明
 注) 出現種の学名・和名、および配列は、『河川水辺の国勢調査のための生物リスト (令和元年度版)、国土交通省』に準拠した。
 なお、前述のリストに和名のない種については、最新の知見に従っている。

注目すべき動物の確認状況

ホンドザル



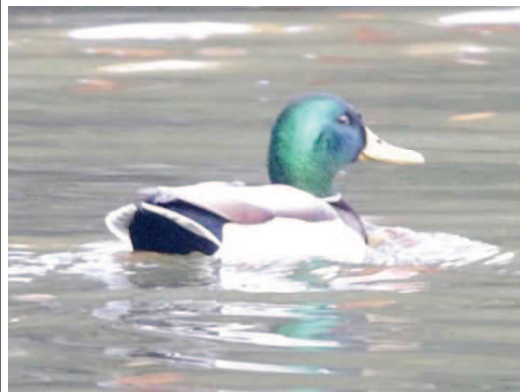
ホンシュウカヤネズミ (巣)



オシドリ



マガモ



カイツブリ



アオバト



ミソゴイ



チュウサギ



注目すべき動物の確認状況

ホトトギス



ツツドリ



ケリ



イカルチドリ



コチドリ



タシギ











クサシギ



ミサゴ



注目すべき動物の確認状況

<p>ハチクマ</p> 	<p>ツミ</p> 
<p>ハイタカ</p> 	<p>オオタカ</p> 
<p>サシバ</p> 	<p>ノスリ</p> 
<p>クマタカ</p> 	<p>フクロウ</p> 

注目すべき動物の確認状況

カワセミ



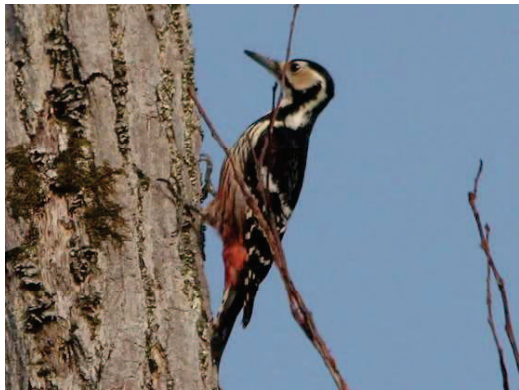
ブッポウソウ



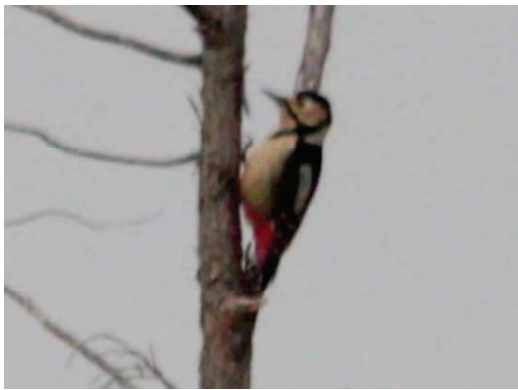
アリスイ



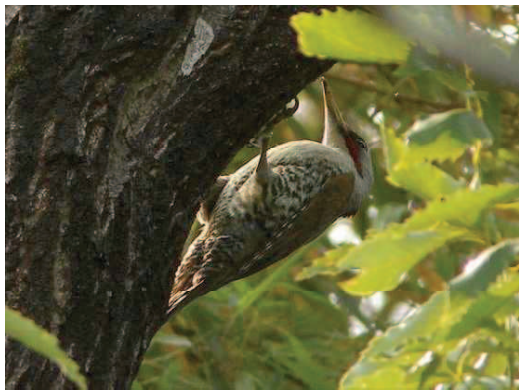
オオアカゲラ



アカゲラ



アオゲラ



チョウゲンボウ



ハヤブサ



注目すべき動物の確認状況

サンショウクイ



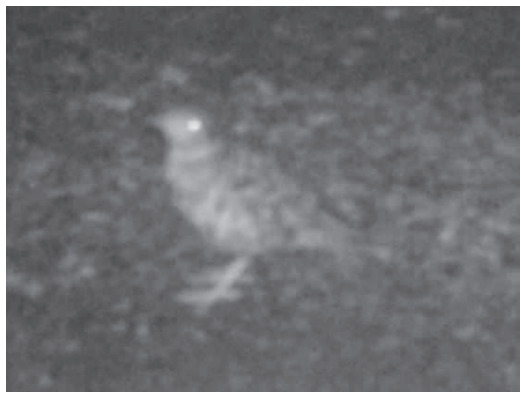
コシアカツバメ



コムクドリ



トラツグミ



ルリビタキ



ノビタキ



コサメビタキ



キビタキ



注目すべき動物の確認状況

タヒバリ



ウソ



アオジ



クロジ



ヤマトサンショウウオ



アカハライモリ



ニホンアカガエル



トノサマガエル



注目すべき動物の確認状況

ナゴヤダルマガエル



シュレーゲルアオガエル



モリアオガエル



ニホンイシガメ



ニホンスッポン



ヒガシニホントカゲ



ジムグリ



ヒバカリ



注目すべき動物の確認状況

ニホンマムシ



カトリヤンマ



フタスジサナエ



オグマサナエ



エゾトンボ



コノシメトンボ



ミヤマアカネ



ヒメコミズムシ



注目すべき動物の確認状況

コオイムシ



コシロシタバ



コキベリアオゴミムシ



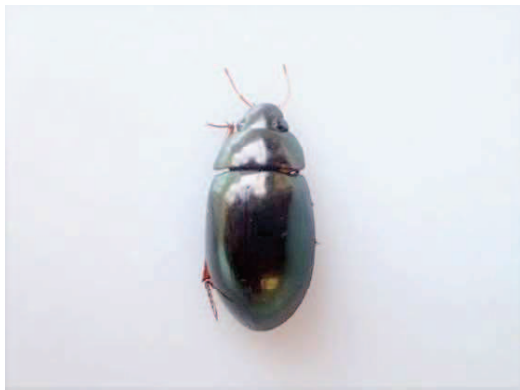
クロケブカゴミムシ



スジヒラタガムシ



コガムシ



ミュキシジミガムシ



オオセンチコガネ



注目すべき動物の確認状況

ケブカツヤオオアリ



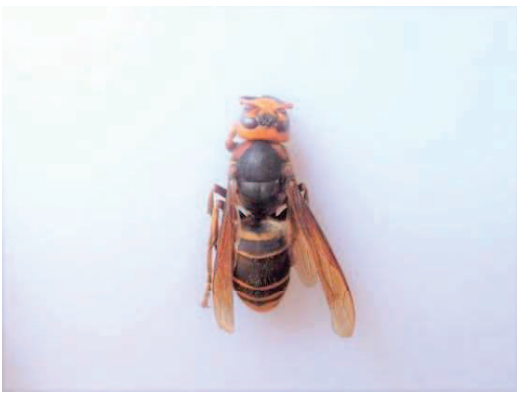
トゲアリ



ヤマトアシナガバチ



モンスズメバチ



アオスジクモバチ



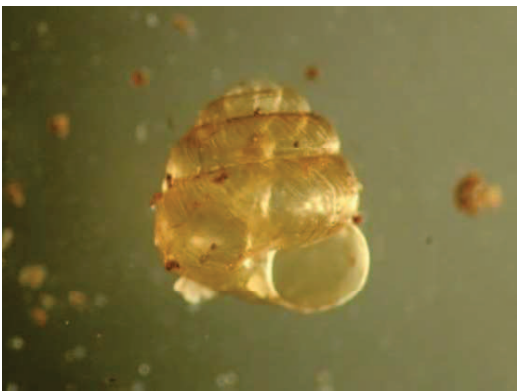
クロマルハナバチ



ヤマクルマガイ



ナガナタネガイ (死殻)



注目すべき動物の確認状況

ツムガタギセル



キヌツヤベッコウ (死殻)



ウメムラシタラガイ (死殻)



オオウエキビ



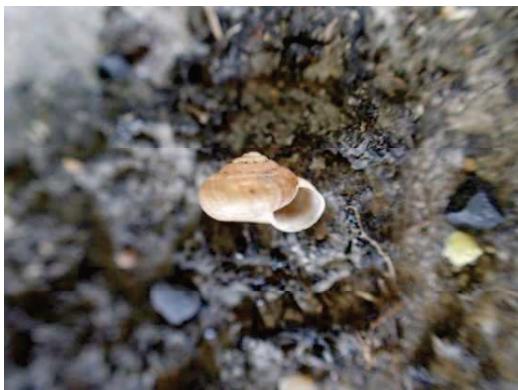
ヒメカサキビ



コベソマイマイ



マメマイマイ (死殻)



タワラガイ



注目すべき動物の確認状況

カワバタモロコ



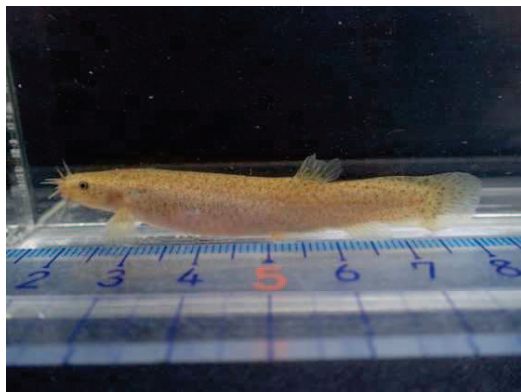
ヌマムツ



ドジョウ



ホトケドジョウ



ミナミメダカ



ドンコ



マルタニシ



ドブシジミ



注目すべき動物の確認状況

キイロサナエ



アオサナエ



フタスジサナエ



オグマサナエ



コオイムシ



群落名	群落概況
ウラジログシ群落	群落高20mほどの常緑広葉高木林で、4層構造をなす。高木層はウラジログシ、アラカシ、イヌシデが優占し、亜高木層はイヌシデが生育する。低木層、草本層はヤブツバキ、ネズミモチ、ヒサカキ、ベニシダなど常緑性の種類が目立つ。段丘崖の急傾斜地に局所的に分布している。
カナメモチ-コジイ群集	群落高16～22mの常緑広葉高木林で4層構造をなす。ツブラジイ（別名コジイ）は高木層の優占種であるだけでなく、亜高木層、低木層、草本層いずれの階層においても主要な構成種で、群落全体としてみてもツブラジイの優占度は極めて高い。他の種としてはサカキ、カナメモチが混生することが多いものの、その他の種の優占度は低く、種類組成は単調である。範囲内では尾根や山腹斜面の上部または社寺林として小面積ながら点在している。
シラカシ群落	群落高20mほどの常緑広葉高木林では4層構造をなす。カナメモチ-コジイ群集におけるコジイと同様に、高木層の優占種であるシラカシは、他の階層においても主要な構成種で、群落全体としてみてもシラカシの優占度は極めて高い。ただし、本群落では他にイヌシデ、ケヤキ、ウワミズザクラ、ウラジロノキなどの夏緑高木が混生するといった違いがみられる。山腹斜面に局所的に分布し、面積は小さい。
タブノキ群落	群落高18mほどの常緑広葉高木林で4層構造をなす。高木層、亜高木層はタブノキが優占し、アラカシが混生する。低木層、草本層はヒサカキ、アラカシ、ネズミモチ、ベニシダなどが生育するが全体的に構成種は少ない。植生調査を実施した林分では直径60cmほどのタブノキを確認したものの、群落としてはやや断片的でまとまりに欠ける印象である。山腹斜面に局所的に分布する。
アラカシ群落	識別種であるアラカシが他の植分にも多く出現するため、組成的な特徴的な種を持たない常緑樹広葉高木林である。群落高11～16mほど3～4層構造をなす。全層にわたってアラカシが優占し、ヤブツバキ、ヒサカキなどが混生する。草本層はネザサ、ベニシダなどが生育するものの種類組成は極めて単調で貧弱である。全域にわたって分布し、主に斜面下部の急傾斜地に分布する。
アカマツ群落	群落高12～17mの常緑針葉高木林で、3～4層構造をなす。高木層は概ねアカマツが優占するが、マツ枯れにより優占度が低下し、ギャップが形成されている林分も見られる。亜高木層はネズミサシ、タカノツメ、ソヨゴなどが優占する。低木層はモチツツジ、ネジキ、ナツハゼ、コバノミツバツツジなどのツツジ科低木が多いのが特徴で、ヒサカキやネズミモチなどの常緑樹が混生することもある。草本層はネザサが優占することが多い。また、コナラ群落との共通種として、タカノツメ、コナラ、モチツツジ、ネジキ、ミツバアケビ、ウリカエデ、アセビ、イヌツゲ、エゴノキ、ミヤマガマズミ、リョウブ、シハイスミレなどがあげられ、コナラ群落との組成的類似性が高い。尾根から斜面上部に分布し、調査範囲では西側の丘陵地に比較的多く見られる。
アカシデ群落	群落高18mの夏緑広葉高木林で4層構造をなす。高木層はイヌシデ、アカシデが優占し、亜高木層はウワミズザクラ、タカノツメ、アカシデ、ケヤキなどの夏緑高木が優占する。一方、低木層、草本層はヒサカキ、ネズミモチ、サカキ、ベニシダなど常緑性の種の優占度が高く、上層とは対照的である。段丘崖の急傾斜地に局所的に分布している。
ケヤキ群落	群落高22mの夏緑広葉高木林で4層構造をなす。高木層はケヤキが優占し、亜高木層はマダケ、ヤブツバキ、シロダモが生育する。草本層はイワガネソウ、シャガ、キチジョウソウ、ドクダミ、ミズヒキなど適湿で肥沃な土壌条件を好む種が多数生育している段丘崖の急傾斜地に局所的に分布している。
コナラ群落	群落高8～18mの夏緑広葉高木林で3～4層構造をなす。高木層はコナラが優占し、ウワミズザクラ、カスミザクラ、クリ、ハリギリなどの夏緑広葉樹が混生することもある。亜高木層はタカノツメ、ソヨゴ、アラカシ、低木層はモチツツジ、ネジキ、アセビ、ヒサカキ、ソヨゴ、ネズミモチ、アラカシなどが多く出現する。草本層はネザサが優占する他、コバノガマズミ、カマツカ、コウヤボウキ、ヒイラギ、ウリカエデ、サルトリイバラ、シシガシラ、ツルアリドオシなど多種類が混生することが多い。調査地における代表的な森林植生であり、広い面積を占める。
ハンノキ群落	群落高12～17mの夏緑広葉高木林で3～4層構造をなす。高木層はハンノキが優占し、他の樹木が混生することは少ない。低木層はハンノキ、ノリウツギが生育する。草本層はハンノキ、ミゾソバ、イグサ、ツボスミレ、ボンクトクダゲ、ミズオトギリ、ミズハコベ、ヤノネグサ、コウガイゼキショウ、コンロンネ、セリ、マツバイ、アゼスゲ、イワヒメワラビ、キツネノボタン、ヒラオモダカなど多数の湿生植物が生育する。谷戸の水田跡地にまとまって発達しており、面積はそれほど大きくないものの、当該地の自然環境を反映する特徴的な森林植生の一つである。
伐採跡地群落	群落高4～17mの先駆性の低木林ないし高木林で、発達段階によって2～4層構造をなす。高木層、低木層はカラスザンショウ、ヌルデ、アカメガシワなどの陽地性の先駆性樹種が優占し、草本層はネザサが優占する。
スギ植林	群落高19～22mの針葉樹植林で管理の程度によって3～5層構造をなす。高木層、亜高木層はスギが優占し、低木層はヒサカキ、ネズミモチ、ヤブツバキなどの常緑広葉樹が生育する。草本層はゼンマイ、ハリガネワラビ、ベニシダ、リョウメンシダなどのシダ植物が多く見られ、加えてアラカシ、コチヂミザサ、フジ、アオツツラフジ、ネザサ、ミツバアケビ、ツルアリドオシなども高頻度で生育する。斜面下部や谷底部に小面積発達している。
ヒノキ植林	群落高18mの針葉樹植林で管理の程度によって3～4層構造をなす。高木層はヒノキが優占し、低木層はサカキ、ヒサカキ、アラカシ、シロダモなどの常緑広葉樹が優占する。草本層はミヤコザサやネザサが優占する林分が見られ、種類組成は概して貧弱である。
ニワウルシ群落	群落高5mの広葉樹植林で低木層、草本層の2層構造をなす。低木層はニワウルシ、草本層はネザサが優占している。草本層では他にワラビ、ヤマノイモなどが生育するが、全体的に構成種は極めて少ない。調査地内では一か所のみ確認された。
マダケ群落	群落高13～16mほどの竹林で、3～4層構造をなす。高木層、亜高木層はマダケが高密度で優占し、ムクノキ、アラカシなどが混生することもある。低木層、草本層はアオキ、ナガバジャノヒゲ、アラカシなどが生育するが植生率は低く、種類組成は貧弱である。ほとんどの林分は放棄されており、立ち枯れ木が乱立するなど林内は荒れているところが多い。川沿いや集落近くに多く分布している。

群落名	群落概況
モウソウチク群落	群落高14mほどの竹林で、3～4層構造をなす。高木層はモウソウチクが優占し、低木層、草本層はアラカシ、ベニシダなどが生育するが植被率は低い。マダケ群落と同様にほとんど林分が管理放棄されている。集落近くに多く分布している。
ネザサーススキ群落	群落高3.5～0.4mの多年生草本群落で、ネザサが高密度で優占する。ネザサの被度が高い植分は種類組成は概して貧弱であり、谷戸の水田跡地や耕作地と樹林の間の林縁部にまとまって広がっている。一方でススキの被度が高く、刈り取りされている草地も限定的ながら見られ、チガヤ、ノギラン、アオウシノゲサ等の草地性の種群を伴う。しかしこうした群落はむしろ限定的でほとんどのススキ群落は管理もされず、造成後に放置されたような遷移初期相のものが多いと思われる。
メダケ群集	群落高2～3mの多年生草本群落で、メダケが高密度で優占する。種類組成は極めて貧弱で、メダケ以外に特筆すべき種がほとんどない。川沿いの土手などでまとまって発達している。
貧栄養植物群落	群落高0.2mほどの多年生草本群落。イモチソウ、アリノトウグサ、ハルリンドウ、ノギランなど、水の染み出しを伴う花崗岩質土壌の貧栄養な立地を好む種によって特徴づけられる。調査範囲内での分布はかなり局限される。
路傍雑草群落	セイタカワダチソウ、ヨモギ、ネズミムギなどが優占する多年生草本群落で、群落の相観や種類組成は場所によってばらつきが大きくまとまりに欠ける。道路脇や耕作地周辺などで見られる。
人工草地	群落高0.4mほどの多年生草本群落。造成地法面において吹き付け由来と思われるシロツメクサ、ギョウギシバなどが優占する。
オギ群集	群落高0.7～1.8mの湿生の多年生草本群落でオギの他にセイタカワダチソウが混生し、時に優占する。調査範囲での分布は限定的だが、川沿いのやや比高の高い砂地にまとまって発達している。
ヨシ群落	群落高1～2.2mの湿生の多年生草本群落。ヨシが優占し、下層にアゼスゲ、イグサ、ミゾソバ、セリなどの湿生草本が生育する。日当たりのよい湿潤な放棄水田などでまとまって発達している。
ツルヨシ群集	群落高1.5～2mの湿生の多年生草本群落でツルヨシが高密度で優占する。増水時に冠水するような河道内にまとまって発達している。
ショウブ群落	群落高0.8mの湿生の多年生草本群落で、ショウブが高密度で優占し、その他の種は極めて少ない。群落としてはあまり広がらず、局所的に発達することが多い。湿潤な放棄水田や湿地などで見られる。
カンガレイ群落	群落高1mほどの湿生の草本群落でカンガレイ、ミゾソバ、ホソイが優占する。コガマ、エゾノサヤスカグサ、カンガレイといったやや大型のイネ科、カヤツリグサ科の単子葉植物が優占するのが特徴で、日当たりのよい湿潤な放棄水田などで見られる。
ポントクタデ群落	群落高0.5mほどの湿生の草本群落でポントクタデ、ヤノネグサ、ミゾソバといった湿生の一年生草本が優占する。日当たりのよい湿潤な放棄水田などで見られる。
カサスゲ群落	群落高0.7mほどの湿生の多年生草本群落で、カサスゲが高密度で優占し、その他の構成種は極めて少ない。ハンノキやヤナギ類などが侵入し、遷移が進みつつある場所もある。湿潤な放棄水田や湿地で見られる。
ヤマアゼスゲ群落	群落高0.6mほどの湿生の多年生草本群落で、ヤマアゼスゲが優占する。構成種は極めて少ない。上層にハンノキが生育するような半日陰の場所で、かつ過湿な放棄水田で小面積見られる。
ミズユキノシタ群落	群落高0.2mほどの湿生の多年生草本群落。ミズユキノシタが一面を覆い、そのほかの構成種は極めて少ない。多少なりとも日当たりのよい過湿な放棄水田で見られる。
ヒロハノコウガイゼキショウ群落	群落高0.2mの湿生の一年生草本群落。ヒロハノコウガイゼキショウやミゾソバが優占する。構成種は極めて少ない。多少なりとも日当たりのよい過湿な放棄水田で見られる。
ハイチゴザサ群落	群落高0.4mほどの湿生の一年生草本群落。ハイチゴザサが一面を覆い、そのほかの構成種は極めて少なく、シカの採食の影響を受けているものと考えられる。半日陰のやや湿った放棄水田で見られる。
人工裸地	ほとんど植生らしいものは発達していないもの高さ0.3mのコスズメガヤ、ギョウギシバ、オアレチノギクなどが疎らに生育する。造成地で見られる。
畑地雑草群落	群落高0.35mほどの一年生草本群落。イネ科の一年生草本を主体とする群落で、放棄畑や耕作地周辺の畦などで見られる。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
C: シラカシ群落											
D: タブノキ群落											
E: アラクシ群落											
F: アカマツ群落											
G: アカシナ群落											
H: ケヤキ群落											
I: コナラ群落											
J: ハンノキ群落											
K: 伐採跡地群落											
コナラ群落識別種											
コハノガマズミ											
カマツカ											
コウヤボウキ											
ヒイラギ											
カンサイソノキ											
マルバアオダモ											
クロモジ											
カスミザクラ											
ハンノキ群落識別種											
ハンノキ											
ノキシノブ											
ミソソバ											
イタサ											
ツボクサ											
ボントウタチ											
ミスサトキリ											
ミスハコバ											
ヤノネクサ											
コウガイモ											
コンロン											
セリ											
マツハ											
アゼミ											
イワヒメ											
キツネノホトシ											
ノリウツキ											
ヘラオモダカ											
伐採跡地群落識別種											
カラスザンショウ											
ヌルテ											
アカメガシワ											
その他の種群											
ネササ											
サルトリイバラ											
ヒサカキ											
フジ											
ソヨゴ											
ベニシダ											
ネズミモチ											
コナラ											
クカノツメ											

		A: ウラジロガシ群落		C: シラカシ群落		D: タブノキ群落		E: アラクシ群落		G: アカシ群落		I: コナラ群落		K: 伐採跡地群落	
		B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
T2															
S1															
H2															
H															
H2	シラカシ														
H															
H2	モミヅツジ														
S1															
H															
H2	ミツバアケビ														
T1															
S1															
H															
H2	ホヅキ														
T1															
T2															
S1															
T2	ウリカエデ														
H															
S1															
H															
H2	ヤブツバキ														
T2															
S1															
H															
H2	ツルアリドオン														
H															
H2	アセビ														
S1															
H															
H2	イヌツゲ														
S1															
H															
H2	ヤブムラサキ														
S1															
H															
H2	フユイチゴ														
S1															
H	エゴノキ														
H2	アオツラフジ														
S1															
H	ミヤマガマズミ														
H2															
T1	ウワミズザクラ														
T2															
S1															
H	ヤブコウジ														
T1	リョウブ														
T2															
S1															
H	シハイスマシレ														
H2															
T1	スギ														
S1															
H	アオキ														
H2	ミヤコイバラ														
H															
H2	コナチミザサ														
H	シヨウジョウハカマ														
H	クサツボミシ														
H	チイカズラ														
H	ナガバジヤノヒゲ														
S1	ナツハゼ														
H															
S1	ノイバラ														
H															
T1	ヒノキ														
S1															
H	ムラサキシキブ														
T2															
S1															
H	イヌシデ														
T1															
T2															
S1															
H	エノキ														
H2	キツコウハグマ														
H	ケガマツカ														
S1															
H															

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
シラカシ群落											
カナメモチコソイ群落											
コシアブラ											
コバノミツバツツジ											
シロダモ											
セシマイ											
ササユリ											
ツタ											
トウゲシバ (広義)											
ヘクソカズラ											
マダケ											
マンリヨウ											
ヤマツツジ											
ヤマハゼ											
オオベニシダ											
ユスリハ											
ノササゲ											
クササミザサ											
クリ											
ニガイチゴ											
キツタ											
ツルリンドウ											
アモトシダ											
ヤマウグイスカガラ											
ヤマウルシ											
ヒメカンスゲ											
ミンシダ											
チキリスゲ											
トラノオシダ											
シキヤンホ											
チャノキ											
ナンテン											
キチジョウソウ											
ヤマザクラ											
ナウンロギミ											
ミズヒキ											
ミツバ											
イノチ											
イノモトソウ											
クサキ											
ササユリ											
コトウカンアオイ											
アケシバ											
ヒカゲスゲ											
オカサツチミンソウ											
ヤウラシダ											
サシガシクビソウ											
ハリガネウラボ											
イボタノキ											
カキツバタ											
ヘビイチゴ											
サヤカガクサ											
アブラガヤ											
クサスゲ											
コウソウ											

A: スギ・ヒノキ植林
 1: スギ植林
 2: ヒノキ植林

B: ニワウルシ群落

C: 竹林
 1: マダケ群落
 2: モウソウチク群落

	A						B	C		
	1		2							
通し番号	2	3	4	5	6	7	1	8	9	10
スタンドナンバー	37	61	89	35	39	43	87	34	85	84
方位	S50W	-	-	NW	-	N	W	-	-	S45W
傾斜 (°)	15	0	0	35	0	20	20	0	0	20
面積 (m ²)	300	225	225	100	100	300	10	100	100	100
高木層高さ (m)	19	19	22	17	18	18	-	16	13	14
高木層被度 (%)	80	90	75	100	85	85	-	75	95	95
亜高木層高さ (m)	-	15	15	-	-	10	-	11	-	-
亜高木層被度 (%)	-	5	50	-	-	20	-	55	-	-
第1低木層高さ (m)	5	1.2	8	2.5	5	6	4.5	2	2.5	3
第1低木層被度 (%)	55	1	15	50	60	60	70	10	10	1
第2低木層高さ (m)	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
第2低木層被度 (%)	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
草本層高さ (m)	0.5	0.4	0.3	0.7	1	1.2	1.8	0.3	0.6	0.6
草本層被度 (%)	1	20	30	5	35	10	100	5	2	3
出現種数	20	30	20	3	24	21	7	17	16	28

種名	階層											出現回数
スギ植林識別種												
スギ	T1	5・5	5・5	4・4			2・2		1・1			5
	T2		1・1									
	S1						+					
	H	+										
コチデミザサ	H		+	2・3								2
ゼンマイ	H	+	+									2
ハリガネワラビ	H	+		+								2
ヒノキ植林識別種												
ヒノキ	T1			5・5	5・5	4・4					4	
	T2		3・3									
	S1		2・2	1・1								
	S1				1・1	2・2					2	
ニワウルシ群落識別種												
ニワウルシ	S1						4・4					1
ワラビ	H						2・2					1
ヤマノイモ	H						1・1					1
マダケ群落識別種												
マダケ	T1						4・4	5・5			2	
	T2						2・2					
	H							+				
アオキ	S1							+	2			2
	H							+				
ナガバジャノヒゲ	H							+	2	+		2
モウソウチク群落識別種												
モウソウチク	T1									5・5		1
その他の種												
アラカシ	T2						1・1		1・1			7
	S1				2・2	1・2			2・2			
	H	+		+	+	+			1・1	1・1		
ヒサカキ	S1	2・2	+		1・1	3・3		+				7
	S2			1・1								
	H										+	
アオツツラフジ	S1							+				6
	H		+	+			+	+	+	2	+	
ネザサ	H	+	2	1・2	2・2	1・2	4・4					6
ネズミモチ	T2					1・1						6
	S1	1・2									+	
	S2			2・2								
	H		+							+	+	
フジ	T1						+	2				6
	T2						+	2				
	S1							+	2			
	H	+		1・2	+						+	
ベニシダ	H	+	+	2	+		+	2		+	1・1	6
ミツバアケビ	S1						+					5
	H	+	+	+			+				+	
タカノツメ	S1				1・1	1・1						4
	H		+		+						+	

A: スギ・ヒノキ植林
 1: スギ植林
 2: ヒノキ植林

B: ニワウルシ群落

C: 竹林
 1: マダケ群落
 2: モウソウチク群落

		A		B	C		
		1	2		1	2	
ツルアリドオシ	H	+	+	+・2			4
エゴノキ	T2			1・1			3
	S1		1・1				
	H				+		
カクレミノ	S1			1・1			3
	H		+		+		
シロダモ	S1	+	2・2	1・1			3
	H			+			
ソヨゴ	S1			+			3
	H		+			+	
ツタ	T1			+			3
	H			+		+	
ヤブツバキ	T2				1・1		3
	S1	2・2	1・1				
ヤブムラサキ	S1	1・1		+			2
コ克蘭	H	+				+	2
フユイチゴ	H	+				+	2
イノデ	H		+			+	2
ムラサキシキブ	H		+			+	2
ハエドクソウ	H		+			+	2
タブノキ	H			+・2		+	2
サルトリイバラ	H			+		+	2
ヤブコウジ	H			+		+	2
ヘクソカズラ	H				+	+	2
オオバノトンボソウ	H	+					1
コハシゴシダ	H	+					1
ショウジョウバカマ	H	+					1
タツナミソウ属の一種	H	+					1
トウゲシバ (広義)	H	+					1
リョウメンシダ	H	2・2					1
クラマゴケ	H	1・2					1
キシダマムシグサ	H	+・2					1
ツボスミレ	H	+・2					1
イワガネソウ	H	+					1
エノキ	H	+					1
オクマワラビ	H	+					1
シケシダ	H	+					1
ジュウモンジシダ	H	+					1
セリ科の一種	H	+					1
ドクダミ	H	+					1
ノミノフスマ	H	+					1
フモトシダ	H	+					1
ホソバイヌワラビ	H	+					1
ヤブソテツ	H	+					1
ヤブタバコ	H	+					1
ヤマイヌワラビ	H	+					1
クスノキ	H		+				1
コナラ	H		+				1
シシガシラ	H		+				1
タチツボスミレ	H		+				1
ネムノキ	H		+				1
ミゾシダ	H		+				1
ミヤコザサ	H		5・5				1
アクシバ	H			1・2			1
イヌツゲ	H			1・2			1
ユズリハ	S1			1・2			1
コウヤボウキ	H			+・2			1
ウワミズザクラ	H			+			1
ガマズミ	H			+			1
コバノガマズミ	H			+			1
ツブラジイ	H			+			1
ヤマツツジ	H			+			1
アセビ	S1				1・2		1
コシアブラ	T2				1・1		1
ナナミノキ	H				+		1
マルバアオダモ	S1				+		1
ヒヨドリバナ (広義)	H				+		1

A: スギ・ヒノキ植林
 1: スギ植林
 2: ヒノキ植林

B: ニワウルシ群落

C: 竹林
 1: マダケ群落
 2: モウソウチク群落

		A		B	C		
		1	2		1	2	
ムクノキ	T1				2・2		1
ヤブジラミ	H				+・2		1
ヤブラン	H				+・2		1
カキドオシ	H				+		1
キツタ	H				+		1
チャノキ	H				+		1
テイカカズラ	H				+		1
マンリョウ	H				+		1
イタドリ	H					+	1
クズ	H					+	1
ソクズ	H					+	1
カキノキ	H						+
ゴンズイ	H						+
タラノキ	H						+
ツユクサ	H						+
ナワシログミ	H						+
ヌスビトハギ	H						+
ヌルデ	H						+
ノササゲ	H						+
ノブドウ	H						+
ヤブニッケイ	S1						+
	H						+

A : ススキネゴザ群落
 B : メダケ群落
 C : 倉庫雑草群落

D : 路傍雑草群落
 E : 人工裸地
 F : 才木群落

G : ヨシ群落
 H : ツルヨシ群落
 I : シヨウブ群落

J : 低湿生草本群落
 1 : カンガレイ群落
 2 : ホントクタマ群落

3 : カササゲ群落
 4 : ヤマアゼスガ群落
 5 : ミズユキノシタ群落
 6 : ヒロハノヨウガイゼキシヨウ群落

7 : ハイチゴザ群落
 8 : ハナタケ群落
 9 : ヒメマダケ群落
 10 : ヒメマダケ群落

K : 人工裸地
 L : 畑地雑草群落

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	1	2	3	4	5	6	7	K	L
ナツハゼ	+																		
ムラサキシキブ	+																		
シマズスミノヒエ																			
チガヤ																			
スイバ																			
フキ																			
マダケ																			
メヤブマオ																			
ウシハコベ																			
カキトオシ																			
ケチチミヤサ																			
タブノキ																			
フユイチゴ																			
ヤエムグラ																			
スゲ属の一種																			
ヒカゲノカズラ科の一種																			
オニウシノケグサ																			
ツルウメモドキ																			
ヒナタケノコ																			
ヤブカンゾウ																			
スズミムシ																			
スズミムシ																			
マルバハツカ																			
エノキギク																			
オオササギ																			
アレチスズビトハギ																			
ハシカグサ																			
ウシノシツベ																			
ガシイモ																			
キツネガヤ																			
ツユクサ																			
ツルマメ																			
マスカサ																			
ミズタマソウ																			
クチナシ																			
ハンノキ																			
トウバナ																			
ムツオレグサ																			
タチスゲ																			
ヤマトミクリ																			
ハリコウガイゼキシヨウ																			
アキノウチギツカミ																			
カナムグラ																			
コヌカグサ																			
ムラサキツメクサ																			
コガマ																			
エノキサヤカグサ																			
アカウキウサ属の一種																			
オモダカ																			
キツネノホタテ																			
クサノホタテ																			
ケツネノホタテ																			
マツカサススキ																			
オオバタネツケバナ																			
タネツケバナ																			
ハリイ																			
アシボシ																			
アオミズ																			
アブラヤ																			
ヒメクサ																			
マルバヤナギ																			
ヒメマダ																			
オオスズメノカタビラ																			
イボクサ																			
イボクサ																			
コシロイ																			
マツバ																			
エノコグサ																			

No.	目名	科名	種名	学名	確認時期			対象事業実施区域	
					春	夏	秋	内	外
1	ヒカゲノカズラ	ヒカゲノカズラ	トウゲシバ (広義)	<i>Huperzia serrata</i>	○			○	○
2			ホンバトウゲシバ	<i>Huperzia serrata</i> var. <i>serrata</i>			○	○	
3			ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i> var. <i>nipponicum</i>	○		○		○
-			ヒカゲノカズラ科の一種	<i>Lycopodiaceae</i> sp.	○				○
4	イワヒバ	イワヒバ	ヒメクラマゴケ	<i>Selaginella heterostachys</i>	○			○	
5			クラマゴケ	<i>Selaginella remouffolia</i>		○	○	○	○
6	トクサ	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	○	○	○	○	○
7	ハナヤスリ	ハナヤスリ	フユノハナワラビ	<i>Botrychium ternatum</i>	○		○		○
8	ゼンマイ	ゼンマイ	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>	○	○	○	○	○
9	ウラジロ	ウラジロ	コシダ	<i>Dicranopteris linearis</i>	○			○	
10			ウラジロ	<i>Diplazium glaucum</i>	○	○	○	○	○
11	フサシダ	カニクサ	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>			○		○
12	サンショウモ	サンショウモ	アカウキクサ属の一種	<i>Azolla</i> sp.	○	○	○	○	○
13	ヘゴ	キジノオシダ	オオキジノオ	<i>Plagiogyria euphlebia</i>	○			○	○
14			キジノオシダ	<i>Plagiogyria japonica</i>	○		○	○	○
15	ウラボシ	ホングウシダ	ホラシノブ	<i>Odontosoria chinensis</i>		○	○		○
16		コバノイシカグマ	コバノイシカグマ	<i>Demstaedia scabra</i>	○	○	○	○	○
17			イワヒメワラビ	<i>Hypolepis punctata</i>	○	○	○	○	○
18			フモトシダ	<i>Microlepia marginata</i>	○	○	○	○	○
19			ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> ssp. <i>japonicum</i>	○	○	○	○	○
20		イノモトソウ	ヒメミズワラビ	<i>Ceratopteris gaudichaudii</i> var. <i>vulgaris</i>	○	○	○	○	○
21			イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>	○	○	○	○	○
22			イワガネソウ	<i>Coniogramme japonica</i>	○	○	○	○	○
23			オオバノイノモトソウ	<i>Pteris cretica</i>	○	○	○	○	○
24			イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>	○	○	○	○	○
25		チャセンシダ	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>	○	○	○	○	○
26		ヒメシダ	ヒメワラビ	<i>Macrothelypteris torresiana</i> var. <i>calvata</i>	○	○	○	○	○
27			ミドリヒメワラビ	<i>Macrothelypteris viridifrons</i>	○	○	○	○	○
28			ゲジゲジシダ	<i>Phegopteris decursivepinnata</i>	○	○	○	○	○
29			コハシゴシダ	<i>Thelypteris angustifrons</i>	○	○	○	○	○
30			ハシゴシダ	<i>Thelypteris glanduligera</i>	○	○	○	○	○
31			ハリガネワラビ	<i>Thelypteris japonica</i>	○	○	○	○	○
32			ヤワラシダ	<i>Thelypteris laxa</i>	○	○	○	○	○
33			ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>	○	○	○	○	○
34			ミゾシダ	<i>Thelypteris pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>	○	○	○	○	○
35		コウヤワラビ	イヌガンソク	<i>Onoclea orientalis</i>	○				○
36		シシガシラ	シシガシラ	<i>Blechnum niponicum</i>	○	○	○	○	○
37		メシダ	イヌワラビ	<i>Anisocampium niponicum</i>	○			○	○
38			カラクサイヌワラビ	<i>Athyrium clivicola</i>	○	○	○	○	○
39			シケチシダ	<i>Athyrium decurrentialatum</i>	○	○	○	○	○
40			サトメシダ	<i>Athyrium deltoideofrons</i>	○	○	○	○	○
41			ホンバイヌワラビ	<i>Athyrium iseanum</i> var. <i>iseanum</i>	○	○	○	○	○
42			タニヌワラビ	<i>Athyrium otophorum</i>	○		○		○
43			ヤマヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>	○		○		○
44			ヒロハヌワラビ	<i>Athyrium wardii</i>	○		○		○
45			ヘビノネゴサ	<i>Athyrium yokoscense</i>	○	○	○	○	○
46			シケシダ	<i>Deparia japonica</i>	○	○	○	○	○
47			オニヒカゲワラビ	<i>Diplazium nipponicum</i>	○	○	○	○	○
48			キョウタキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i>	○	○	○	○	○
49		オシダ	ホンバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i>	○			○	○
50			オニカナワラビ	<i>Arachniodes chinensis</i>	○		○		○
51			ナンゴクナライシダ	<i>Arachniodes fargesii</i>	○		○		○
52			リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>	○		○		○
53			ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>fortunei</i>	○	○	○	○	○
54			テリハヤブソテツ	<i>Cyrtomium laetevirens</i>	○	○	○	○	○
55			ヤマイタチシダ	<i>Dryopteris bissetiana</i>	○	○	○	○	○
56			オオクジャクシダ	<i>Dryopteris dickinsii</i>	○	○	○	○	○
57			ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>	○	○	○	○	○
58			オオイタチシダ	<i>Dryopteris hikonenis</i>	○	○	○	○	○
59			オオベニシダ	<i>Dryopteris hondoensis</i>	○	○	○	○	○
60			クマワラビ	<i>Dryopteris lacera</i>	○	○	○	○	○
61			キヨスミヒメワラビ	<i>Dryopteris maximowicziana</i>	○	○	○	○	○
62			トウゴクシダ	<i>Dryopteris nipponensis</i>	○	○	○	○	○
63			タニヘゴ	<i>Dryopteris tokyoensis</i>	○	○	○	○	○
64			オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>	○	○	○	○	○
65			イノデ	<i>Polystichum polyblepharon</i>	○	○	○	○	○
66			サイゴクイノデ	<i>Polystichum pseudomakinoi</i>	○	○	○	○	○
67			ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i>	○	○	○	○	○
68		ウラボシ	ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i>	○		○		○
69	マツ	マツ	ヒマラヤスギ	<i>Cedrus deodara</i>	○				○
70			アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	○				○
71			クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>	○	○			○
72	ヒノキ	ヒノキ	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	○	○	○	○	○
73			スギ	<i>Cryptomeria japonica</i> var. <i>japonica</i>	○	○	○	○	○
74			コウヨウザン	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	○	○	○	○	○
75			ネズミサシ	<i>Juniperus rigida</i>	○			○	○
76		イチイ	カヤ	<i>Torreya nucifera</i> var. <i>nucifera</i>			○		○
77	シキミ	マツブサ	シキミ	<i>Illicium anisatum</i>			○		○
78			サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i>	○	○	○	○	○
79	コショウ	ドクダミ	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	○	○	○	○	○

No.	目名	科名	種名	学名	確認時期			対象事業実施区域			
					春	夏	秋	内	外		
80		ウマノスズクサ	コトウカンアオイ	<i>Asarum majale</i>	○			○	○		
81	モクレン	モクレン	コブシ	<i>Magnolia kobus</i>	○				○		
82	クスノキ	クスノキ	クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>		○	○	○	○		
83			ヤブニツケイ	<i>Cinnamomum yabunikkei</i>		○	○		○	○	
84			ヤマコウバシ	<i>Lindera glauca</i>		○			○	○	
85			ヒメクロモジ	<i>Lindera lancea</i>		○			○	○	
86			クロモジ	<i>Lindera umbellata</i> var. <i>umbellata</i>		○	○		○	○	
87			カゴノキ	<i>Litsea coreana</i>				○		○	
88			タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i>		○	○	○	○	○	
89			シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i> var. <i>sericea</i>			○	○	○	○	
90			ショウブ	ショウブ	ショウブ	<i>Acorus calamus</i>	○				○
91	オモダカ	サトイモ	キシダマムシグサ	<i>Arisaema kishidae</i>	○				○		
92			コウライテンナンショウ	<i>Arisaema peninsulae</i>	○				○	○	
93			カントウマムシグサ	<i>Arisaema serratum</i>	○					○	
94			アオウキクサ	<i>Lemna aoukikusa</i> ssp. <i>aoukikusa</i>	○	○				○	
95			カラスビシャク	<i>Pinellia ternata</i>	○	○			○	○	
96		オランダカイウ	<i>Zantedeschia aethiopica</i>			○			○		
97		オモダカ	ヘラオモダカ	<i>Alisma canaliculatum</i>	○	○			○	○	
98			オモダカ	<i>Sagittaria trifolia</i>		○	○			○	
99		トチカガミ	オオカナダモ	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>	○				○	
100				ミスオオバコ	<i>Otelia alismoides</i>			○			○
101	ヒルムシロ	エビモ	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>			○		○		
102			フトヒルムシロ	<i>Potamogeton fryeri</i>		○				○	
103			ホソバミズヒキモ	<i>Potamogeton octandrus</i> var. <i>octandrus</i>			○			○	
104			ヤナギモ	<i>Potamogeton oxyphyllus</i>						○	
105	ヤマノイモ	キンコウカ	ノギラン	<i>Metanartheicum luteoviride</i>	○	○	○	○	○		
106		ヤマノイモ	ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>	○	○	○	○	○		
107			オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>	○	○	○	○	○		
108	ユリ	シュロソウ	シライトソウ	<i>Chionographis japonica</i>	○		○	○	○		
109			ショウジョウバカマ	<i>Heloniopsis orientalis</i> var. <i>orientalis</i>	○	○			○	○	
110		イヌサフラン	チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>	○			○	○		
111		サルトリイバラ	サルトリイバラ	<i>Smilax china</i> var. <i>china</i>	○	○	○	○	○		
112		ユリ	ウバユリ	ウバユリ	<i>Cardiocrinum cordatum</i> var. <i>cordatum</i>	○	○			○	
113				タカサゴユリ	<i>Lilium formosanum</i>					○	○
114				ササユリ	<i>Lilium japonicum</i>	○				○	○
115				オニユリ	<i>Lilium lancifolium</i>	○					○
116				ヤマジノホトトギス	<i>Tricyrtis affinis</i>	○	○				○
117				クサスギカズラ	ラン	エビネ	<i>Calanthe discolor</i>	○			
118	キンラン	<i>Cephalanthera falcata</i>	○						○	○	
-	キンラン属の一種	<i>Cephalanthera</i> sp.	○							○	
119	シュンラン	<i>Cymbidium goeringii</i>	○			○				○	
120	ツチアケビ	<i>Cyrtosia septentrionalis</i>	○			○				○	
121	アケボノシュスラン	<i>Goodyera foliosa</i> var. <i>laevis</i>	○						○	○	
122	コ克蘭	<i>Liparis nervosa</i>	○			○				○	
123	オオバノトンボソウ	<i>Platanthera minor</i>	○						○	○	
124	ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>	○						○	○	
125	アヤメ	ヒメヒオウギズイセン	ヒメヒオウギズイセン			<i>Crococsmia x crocosmiiflora</i>	○	○			○
126			シャガ		<i>Iris japonica</i>	○	○			○	○
127			カキツバタ		<i>Iris laevigata</i>	○	○			○	○
128			キショウブ		<i>Iris pseudacorus</i>	○					○
129			ルリニワゼキショウ		<i>Sisyrinchium angustifolium</i>	○					○
130			ニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium rosulatum</i>	○	○				○	
131	オオニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium micranthum</i>	○					○			
132	スキノキ	ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i>			○		○			
133	ヒガンバナ	ノビル	ノビル	<i>Allium macrostemon</i>				○	○		
134			ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>				○		○	
135			ハタケニラ	<i>Nothoscordum gracile</i>	○					○	
136	クサスギカズラ	ハラン	ハラン	<i>Aspidistra elatior</i>	○				○		
137			キヨスミギボウシ	<i>Hosta kiyosumiensis</i>			○			○	
138			ミスギボウシ	<i>Hosta longissima</i> var. <i>brevifolia</i>	○					○	
139			ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>				○		○	
140			ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>	○				○	○	
141			ナガバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i> var. <i>umbrosus</i>	○	○				○	
142			アマドコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i>	○					○	
143			キチジョウソウ	<i>Reineckea carnea</i>	○	○				○	
144			オモト	<i>Rohdea japonica</i>	○					○	
145			ヤシ	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>	○	○			○	
146	ツユクサ	ツユクサ	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	○	○			○		
147			イボクサ	<i>Murdannia keisak</i>	○				○	○	
148		ミズアオイ	アメリカコナギ	アメリカコナギ	<i>Heteranthera limosa</i>					○	
149				コナギ	<i>Monochoria vaginalis</i>					○	○
150				ショウガ	ミョウガ	<i>Zingiber mioga</i>					○
151	イネ	ガンマ	ヤマトミクリ	<i>Sparganium fallax</i>	○				○		
152			ヒメガンマ	<i>Typha domingensis</i>	○				○	○	
153			コガンマ	<i>Typha orientalis</i>	○					○	
154		イグサ	イグサ	イグサ	<i>Juncus decipiens</i>	○	○			○	
155				ヒロハノコウガイゼキショウ	<i>Juncus diastrophanthus</i>	○	○				○
156				アオコウガイゼキショウ	<i>Juncus papillosus</i>	○	○				○
157				コウガイゼキショウ	<i>Juncus prismatocarpus</i> ssp. <i>leschenaultii</i>	○	○				○
158				ホソイ	<i>Juncus setchuensis</i>	○	○				○

No.	目名	科名	種名	学名	確認時期			対象事業実施区域	
					春	夏	秋	内	外
159			クサイ	<i>Juncus tenuis</i>	○	○	○	○	○
160			ハリコウガイゼキショウ	<i>Juncus wallichianus</i>	○			○	○
161			スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>	○			○	○
162			ヤマスズメノヒエ	<i>Luzula multiflora</i>	○			○	○
163		カヤツリグサ	シラスゲ	<i>Carex alopecuroides</i> var. <i>chlorostachya</i>	○	○		○	○
164			マツバスゲ	<i>Carex biwensis</i>	○			○	○
165			ショウジョウスゲ	<i>Carex blepharicarpa</i>	○			○	○
166			ミヤマシラスゲ	<i>Carex confertiflora</i>	○			○	○
167			ヒメカンスゲ	<i>Carex conica</i>	○			○	○
168			アゼナルコ	<i>Carex dimorpholepis</i>	○			○	○
169			カサスゲ	<i>Carex dispalata</i>	○			○	○
170			マस्कサ	<i>Carex gibba</i>	○	○		○	○
171			ヤマアゼスゲ	<i>Carex heterolepis</i>	○			○	○
172			カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>	○			○	○
173			ジュズスゲ	<i>Carex ischnostachya</i>	○	○		○	○
174			テキリスゲ	<i>Carex kiotensis</i>	○			○	○
175			ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i>	○			○	○
176			ナキリスゲ	<i>Carex lenta</i>	○			○	○
177			アオスゲ	<i>Carex leucochlora</i>	○			○	○
178			コジュズスゲ	<i>Carex macroglossa</i>	○			○	○
179			タチスゲ	<i>Carex maculata</i>	○			○	○
180			ゴウソ	<i>Carex maximowiczii</i>	○	○		○	○
181			ノゲヌカスゲ	<i>Carex mitrata</i> var. <i>aristata</i>	○			○	○
182			ヒメシラスゲ	<i>Carex mollicula</i>	○			○	○
183			コミヤマカンスゲ	<i>Carex multiflora</i> var. <i>toriana</i>	○			○	○
184			ヤチカワズスゲ	<i>Carex omiana</i>	○			○	○
185			オタルスゲ	<i>Carex otaruensis</i>	○			○	○
186			ヒメゴウソ	<i>Carex phacota</i>	○			○	○
187			ヒメモエギスゲ	<i>Carex poeciliformis</i>	○			○	○
188			マメスゲ	<i>Carex pudica</i>	○			○	○
189			クサスゲ	<i>Carex rugata</i>	○			○	○
190			サトヤマハリスゲ	<i>Carex ruralis</i>	○			○	○
191			タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>	○			○	○
192			ニシノホンモンジスゲ	<i>Carex stenostachys</i>	○	○		○	○
193			アゼスゲ	<i>Carex thunbergii</i>	○			○	○
194			ヤワラスゲ	<i>Carex transversa</i>	○			○	○
195			モエギスゲ	<i>Carex tristachya</i>	○			○	○
-			スゲ属の一種	<i>Carex vulpinoidea</i>	○			○	○
196			ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolepis</i>	○	○		○	○
197			クグガヤツリ	<i>Cyperus compressus</i>	○			○	○
198			タマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>	○			○	○
199			メリケンガヤツリ	<i>Cyperus eragrostis</i>	○			○	○
200			ヒナガヤツリ	<i>Cyperus flaccidus</i>	○			○	○
201			アゼガヤツリ	<i>Cyperus flavidus</i>	○			○	○
202			コアゼガヤツリ	<i>Cyperus haspan</i> var. <i>tuberiferus</i>	○			○	○
203			コゴメガヤツリ	<i>Cyperus irita</i>	○			○	○
204			カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>	○			○	○
205			ウシクグ	<i>Cyperus orthostachyus</i>	○			○	○
206			カワラスガナ	<i>Cyperus sanguinolentus</i>	○			○	○
207			ミスガヤツリ	<i>Cyperus serotinus</i>	○			○	○
208			マツバイ	<i>Eleocharis acicularis</i> var. <i>longiseta</i>	○			○	○
209		ハリイ	<i>Eleocharis congesta</i> var. <i>japonica</i>	○			○	○	
210		クロクワイ	<i>Eleocharis kuroguwai</i>	○			○	○	
211		シカクイ	<i>Eleocharis wichurae</i>	○			○	○	
212		デンツキ	<i>Fimbristylis dichotoma</i> var. <i>tentsuki</i>	○			○	○	
213		ヒデリコ	<i>Fimbristylis littoralis</i>	○			○	○	
214		ヤマイ	<i>Fimbristylis subbispicata</i>	○			○	○	
215		ホタルイ	<i>Schoenoplectiella hotarui</i>	○			○	○	
216		イヌホタルイ	<i>Schoenoplectiella juncoides</i>	○			○	○	
217		カンガレイ	<i>Schoenoplectiella triangulata</i>	○			○	○	
218		マツカサススキ	<i>Scirpus mitsukurianus</i>	○			○	○	
219		アブラガヤ	<i>Scirpus wichurae</i>	○			○	○	
220		イネ	ヤマヌカボ	<i>Agrostis clavata</i>	○			○	○
221			ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukabo</i>	○			○	○
222			コスカグサ	<i>Agrostis gigantea</i>	○	○		○	○
223			ヒメコスカグサ	<i>Agrostis valvata</i>	○			○	○
224			ヌカススキ	<i>Aira caryophyllea</i>	○			○	○
225			ハナヌカススキ	<i>Aira elegantissima</i>	○			○	○
226			スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i>	○			○	○
227			メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>	○			○	○
228			ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	○			○	○
229			コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>	○			○	○
230			トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>	○			○	○
231			カラスムギ	<i>Avena fatua</i>	○			○	○
232			カズノコグサ	<i>Beckmannia syzigachne</i>	○			○	○
233			コバンソウ	<i>Briza maxima</i>	○			○	○
234			ヒメコバンソウ	<i>Briza minor</i>	○			○	○
235			イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>	○	○		○	○
236			ムクゲチャヒキ	<i>Bromus commutatus</i>	○			○	○
237			ヒゲナガスズメノチャヒキ	<i>Bromus diandrus</i>	○			○	○

No.	目名	科名	種名	学名	確認時期			対象事業実施区域	
					春	夏	秋	内	外
238			スズメノチャヒキ	<i>Bromus japonicus</i>	○				○
239			キツネガヤ	<i>Bromus remotiflorus</i>		○			○
240			ノガリヤス	<i>Calamagrostis brachytricha</i> var. <i>brachytricha</i>			○		○
241			ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>	○	○	○	○	○
242			カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>	○			○	○
243			メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>		○		○	○
244			コメヒシバ	<i>Digitaria radicata</i>			○		○
245			アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>			○		○
246			イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>				○	○
247			オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>			○		○
248			アオカモジグサ	<i>Elymus racemifer</i>	○	○	○	○	○
249			カモジグサ	<i>Elymus tsukushiensis</i> var. <i>transiens</i>	○	○	○	○	○
250			シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>	○	○	○	○	○
251			カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>	○	○	○	○	○
252			コスズメガヤ	<i>Eragrostis minor</i>	○	○	○	○	○
253			ウシノケグサ	<i>Festuca ovina</i>	○			○	○
254			アオウシノケグサ	<i>Festuca ovina</i> var. <i>coreana</i>	○			○	○
255			トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>	○	○	○	○	○
256			ムツオレグサ	<i>Glyceria acutiflora</i> ssp. <i>japonica</i>	○			○	○
257			ドジョウツナギ	<i>Glyceria ischyronoura</i>	○			○	○
258			ウシノシツバイ	<i>Hemarthria sibirica</i>	○	○	○	○	○
259			チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>	○	○	○	○	○
260			チゴザサ	<i>Isachne globosa</i>	○	○	○	○	○
261			ハイチゴザサ	<i>Isachne nipponensis</i>	○	○	○	○	○
262			アシカキ	<i>Leersia japonica</i>	○	○	○	○	○
263			エゾノサヤヌカグサ	<i>Leersia oryzoides</i>	○	○	○	○	○
264			サヤヌカグサ	<i>Leersia sayanuka</i>	○	○	○	○	○
265			ササガヤ	<i>Leptatherum japonicum</i>	○	○	○	○	○
266			ネズミホソムギ	<i>Lolium x hybridum</i>	○	○	○	○	○
267			ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>	○	○	○	○	○
268			アシボソ	<i>Microstegium vimineum</i>	○	○	○	○	○
269			オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>	○	○	○	○	○
270			ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	○	○	○	○	○
271			コチチミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>	○	○	○	○	○
272			ケチチミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>undulatifolius</i>	○	○	○	○	○
273			イネ	<i>Oryza sativa</i>	○	○	○	○	○
274			ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>	○	○	○	○	○
275			オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>	○	○	○	○	○
276			シマスズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>	○	○	○	○	○
277			アメリカスズメノヒエ	<i>Paspalum notatum</i>	○	○	○	○	○
278			スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>	○	○	○	○	○
279			チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	○	○	○	○	○
280			クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>	○	○	○	○	○
281			ヨシ	<i>Phragmites australis</i>	○	○	○	○	○
282			ツルヨシ	<i>Phragmites japonica</i>	○	○	○	○	○
283			モウソウチク	<i>Phyllostachys edulis</i>	○	○	○	○	○
284			ハチク	<i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i>	○	○	○	○	○
285			マダケ	<i>Phyllostachys reticulata</i>	○	○	○	○	○
286			ネザサ	<i>Pleiblastus argenteostriatus</i>	○	○	○	○	○
287			ケネザサ	<i>Pleiblastus fortunei</i> f. <i>pubescens</i>	○	○	○	○	○
288			メダケ	<i>Pleiblastus simonii</i>	○	○	○	○	○
289			ミノイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>	○	○	○	○	○
290			スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>	○	○	○	○	○
291			オオスズメノカタビラ	<i>Poa trivialis</i>	○	○	○	○	○
292			ヒエガエリ	<i>Polypogon fugax</i>	○	○	○	○	○
293			ハイヌメリグサ	<i>Sacciolepis spicata</i>	○	○	○	○	○
294			ヌメリグサ	<i>Sacciolepis spicata</i> var. <i>oryzeterum</i>	○	○	○	○	○
295			ミヤコザサ	<i>Sasa nipponica</i>	○	○	○	○	○
296			オニウシノケグサ	<i>Schedonorus phoenix</i>	○	○	○	○	○
297			アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>	○	○	○	○	○
298			キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>	○	○	○	○	○
299			エノコログサ	<i>Setaria viridis</i> var. <i>minor</i>	○	○	○	○	○
-			ムラサキエノコロ	<i>Setaria viridis</i> var. <i>minor</i> f. <i>misera</i>	○	○	○	○	○
300			オカメザサ	<i>Shibataea kumasasa</i>	○	○	○	○	○
301			ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i>	○	○	○	○	○
302			カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>	○	○	○	○	○
303			ナギナダガヤ	<i>Vulpia myuros</i> var. <i>myuros</i>	○	○	○	○	○
304			マコモ	<i>Zizania latifolia</i>	○	○	○	○	○
305			シバ	<i>Zoysia japonica</i>	○	○	○	○	○
306	キンボウゲ	ケシ	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> ssp. <i>asiaticum</i>	○	○	○	○	○
307			ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>	○	○	○	○	○
308			ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>	○	○	○	○	○
309		アケビ	アケビ	<i>Akebia quinata</i>	○	○	○	○	○
310			ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i> ssp. <i>trifoliata</i>	○	○	○	○	○
311		ツツラフジ	アオツツラフジ	<i>Cocculus trilobus</i>	○	○	○	○	○
312		メギ	ヘビノボラス	<i>Berberis sieboldii</i>	○	○	○	○	○
313			ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	○	○	○	○	○
314		キンボウゲ	ボタンツル	<i>Clematis apiifolia</i>	○	○	○	○	○
315			センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>	○	○	○	○	○
316			ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>	○	○	○	○	○

No.	目名	科名	種名	学名	確認時期			対象事業実施区域	
					春	夏	秋	内	外
317			ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i>	○	○	○	○	○
318			トゲミノキツネノボタン	<i>Ranunculus muricatus</i>	○	○	○	○	○
319			タガラシ	<i>Ranunculus sceleratus</i>	○	○	○	○	○
320			キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>	○	○	○	○	○
321	ヤマモガシ	アワブキ	アワブキ	<i>Meliosma myriantha</i>	○	○	○	○	○
322	ユキノシタ	ユズリハ	ユズリハ	<i>Daphniphyllum macropodum</i> var. <i>macropodum</i>	○	○	○	○	○
323		ユキノシタ	ネコノメソウ	<i>Chrysosplenium grayanum</i>	○	○	○	○	○
324		ベンケイソウ	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>	○	○	○	○	○
325		アリノトウグサ	アリノトウグサ	<i>Gonocarpus micranthus</i>	○	○	○	○	○
326	ブドウ	ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>	○	○	○	○	○
327			ヤブカラシ	<i>Cayratia japonica</i>	○	○	○	○	○
328			ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	○	○	○	○	○
329			エビツル	<i>Vitis ficifolia</i>	○	○	○	○	○
330			アマツル	<i>Vitis saccharifera</i> var. <i>saccharifera</i>	○	○	○	○	○
331	マメ	マメ	クサネム	<i>Aeschynomene indica</i>	○	○	○	○	○
332			ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i> var. <i>julibrissin</i>	○	○	○	○	○
333			イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>	○	○	○	○	○
334			ヤブマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i>	○	○	○	○	○
335			ホドイモ	<i>Aptios fortunei</i>	○	○	○	○	○
336			ゲンゲ	<i>Astragalus sinicus</i>	○	○	○	○	○
337			アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>	○	○	○	○	○
338			ノササゲ	<i>Dumasia truncata</i>	○	○	○	○	○
339			ノアズキ	<i>Dunbaria villosa</i>	○	○	○	○	○
340			ツルマメ	<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>	○	○	○	○	○
341			ヌスビトハギ	<i>Hylodesmum podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>japonicum</i>	○	○	○	○	○
342			ヤブハギ	<i>Hylodesmum podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>mandshuricum</i>	○	○	○	○	○
343			トウコマツナギ	<i>Indigofera bungeana</i> var. <i>bungeana</i>	○	○	○	○	○
344			ニワフジ	<i>Indigofera decora</i>	○	○	○	○	○
345			コマツナギ	<i>Indigofera pseudotinctoria</i>	○	○	○	○	○
346			ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>	○	○	○	○	○
347			メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>	○	○	○	○	○
348			ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i> var. <i>pilosa</i>	○	○	○	○	○
349			ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> ssp. <i>japonicus</i>	○	○	○	○	○
350			イヌエンジュ	<i>Maackia amurensis</i>	○	○	○	○	○
351			クズ	<i>Pueraria lobata</i> ssp. <i>lobata</i>	○	○	○	○	○
352			ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>	○	○	○	○	○
353			コメツブツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>	○	○	○	○	○
354			ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	○	○	○	○	○
355			シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	○	○	○	○	○
356			スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i>	○	○	○	○	○
357			ヤハズエンドウ	<i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i>	○	○	○	○	○
358			カスマグサ	<i>Vicia tetrasperma</i>	○	○	○	○	○
359			ナヨクサフジ	<i>Vicia villosa</i> ssp. <i>varia</i>	○	○	○	○	○
360			フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	○	○	○	○	○
361			ナツフジ	<i>Wisteria japonica</i>	○	○	○	○	○
362		ヒメハギ	ヒメハギ	<i>Polygala japonica</i>	○	○	○	○	○
363	バラ	グミ	ツルグミ	<i>Elaeagnus glabra</i>	○	○	○	○	○
364			ナツグミ	<i>Elaeagnus multiflora</i>	○	○	○	○	○
365			ナワシログミ	<i>Elaeagnus pungens</i>	○	○	○	○	○
366			アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i> var. <i>umbellata</i>	○	○	○	○	○
367		クロウメモドキ	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>	○	○	○	○	○
368			イソノキ	<i>Frangula crenata</i> var. <i>crenata</i>	○	○	○	○	○
369		ニレ	アキニレ	<i>Ulmus parvifolia</i>	○	○	○	○	○
370			ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	○	○	○	○	○
371		アサ	ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>	○	○	○	○	○
372			エノキ	<i>Celtis sinensis</i>	○	○	○	○	○
373			カナムグラ	<i>Humulus scandens</i>	○	○	○	○	○
374		クワ	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia monoica</i>	○	○	○	○	○
375			クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>	○	○	○	○	○
376			イタビカズラ	<i>Ficus sarmentosa</i> ssp. <i>nipponica</i>	○	○	○	○	○
377			マグワ	<i>Morus alba</i>	○	○	○	○	○
378			ヤマグワ	<i>Morus australis</i>	○	○	○	○	○
379		イラクサ	ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>	○	○	○	○	○
380			カラムシ	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>concolor</i>	○	○	○	○	○
381			メヤブマオ	<i>Boehmeria plataniifolia</i>	○	○	○	○	○
382			アカソ	<i>Boehmeria silvestrii</i>	○	○	○	○	○
383			コアカソ	<i>Boehmeria spicata</i>	○	○	○	○	○
384			ミス	<i>Pilea hamaoi</i>	○	○	○	○	○
385			アオミス	<i>Pilea pumila</i>	○	○	○	○	○
386	バラ		ヒメキンミズヒキ	<i>Agrimonia nipponica</i>	○	○	○	○	○
387			キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>japonica</i>	○	○	○	○	○
388			アズキナシ	<i>Aria alnifolia</i>	○	○	○	○	○
389			ウラジロノキ	<i>Aria japonica</i>	○	○	○	○	○
390			ヤマザクラ	<i>Cerasus jamasakura</i> var. <i>jamasakura</i>	○	○	○	○	○
391			カスミザクラ	<i>Cerasus leveilleana</i>	○	○	○	○	○
-			サクラ (園芸品種)	<i>Cerasus</i> sp.	○	○	○	○	○
392			ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>	○	○	○	○	○
393			ズミ	<i>Malus toringo</i> var. <i>toringo</i>	○	○	○	○	○
394			イヌザクラ	<i>Padus buergeriana</i>	○	○	○	○	○
395			ウワミズザクラ	<i>Padus grayana</i>	○	○	○	○	○

No.	目名	科名	種名	学名	確認時期			対象事業実施区域	
					春	夏	秋	内	外
396			カナメモチ	<i>Photinia glabra</i>	○	○	○	○	○
397			ミツバツチグサ	<i>Potentilla freyniana</i>			○	○	○
398			ヘビイチゴ	<i>Potentilla hebiichigo</i>	○	○	○	○	○
399			ヤブヘビイチゴ	<i>Potentilla indica</i>	○	○	○	○	○
400			カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>	○	○	○	○	○
401			ケカマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>zollingeri</i>	○	○	○	○	○
402			ウメ	<i>Prunus mume</i>	○	○	○	○	○
403			テリハノイバラ	<i>Rosa luciae</i>	○	○	○	○	○
404			ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i> var. <i>multiflora</i>	○	○	○	○	○
405			ミヤコイバラ	<i>Rosa paniculigera</i>	○	○	○	○	○
406			セイヨウヤブイチゴ	<i>Rubus armeniacus</i>	○	○	○	○	○
407			フユイチゴ	<i>Rubus buergeri</i>	○	○	○	○	○
408			クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>	○	○	○	○	○
409			ミヤマフユイチゴ	<i>Rubus hakonensis</i>	○	○	○	○	○
410			クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>	○	○	○	○	○
411			ニガイチゴ	<i>Rubus microphyllus</i>	○	○	○	○	○
412			モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i>	○	○	○	○	○
413			ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>	○	○	○	○	○
414			コジキイチゴ	<i>Rubus sumatranus</i>	○	○	○	○	○
415			ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i>	○	○	○	○	○
416			ユキヤナギ	<i>Spiraea thunbergii</i>	○	○	○	○	○
417	ブナ	ブナ	クリ	<i>Castanea crenata</i>	○	○	○	○	○
418			ツブラジ	<i>Castanopsis cuspidata</i>	○	○	○	○	○
419			クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>	○	○	○	○	○
420			アラクシ	<i>Quercus glauca</i>	○	○	○	○	○
421			シラカシ	<i>Quercus myrsinifolia</i>	○	○	○	○	○
422			ウバメガシ	<i>Quercus phillyreoides</i>	○	○	○	○	○
423			ウラジロガシ	<i>Quercus salicina</i>	○	○	○	○	○
424			コナラ	<i>Quercus serrata</i> ssp. <i>serrata</i> var. <i>serrata</i>	○	○	○	○	○
425		カバノキ	ハンノキ	<i>Alnus japonica</i>	○	○	○	○	○
426			オオバヤシヤブシ	<i>Alnus sieboldiana</i>	○	○	○	○	○
427			アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>	○	○	○	○	○
428			イヌシデ	<i>Carpinus tschonoskii</i>	○	○	○	○	○
429	ウリ	ウリ	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> var. <i>pentaphyllum</i>	○	○	○	○	○
430			カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>	○	○	○	○	○
431			スズメウリ	<i>Zehneria japonica</i>	○	○	○	○	○
432	ニシキギ	ニシキギ	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>orbiculatus</i>	○	○	○	○	○
433			コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliatodentatus</i>	○	○	○	○	○
434			マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>	○	○	○	○	○
435	カタバミ	カタバミ	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	○	○	○	○	○
436			ムラサキカタバミ	<i>Oxalis corymbosa</i>	○	○	○	○	○
437			オッタチカタバミ	<i>Oxalis dilleni</i>	○	○	○	○	○
438	キントラノオ	トウダイグサ	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	○	○	○	○	○
439			ピロードエノキグサ	<i>Acalypha australis</i> f. <i>velutina</i>	○	○	○	○	○
440			トウダイグサ	<i>Euphorbia helioscopia</i>	○	○	○	○	○
441			コニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>	○	○	○	○	○
442			オオニシキソウ	<i>Euphorbia nutans</i>	○	○	○	○	○
443			アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>	○	○	○	○	○
444			シラキ	<i>Neoshirakia japonica</i>	○	○	○	○	○
445			ナンキンハゼ	<i>Triadica sebifera</i>	○	○	○	○	○
446		コミカンソウ	ヒメミカンソウ	<i>Phyllanthus ussuriensis</i>	○	○	○	○	○
447		ミゾハコベ	ミゾハコベ	<i>Elatine triandra</i>	○	○	○	○	○
448		ヤナギ	シダレヤナギ	<i>Salix babylonica</i>	○	○	○	○	○
449			マルバヤナギ	<i>Salix chaenomeloides</i>	○	○	○	○	○
450			タチヤナギ	<i>Salix triandra</i>	○	○	○	○	○
451			オノエヤナギ	<i>Salix udensis</i>	○	○	○	○	○
452		スマレ	タチツボスマレ	<i>Viola grypoceras</i> var. <i>grypoceras</i>	○	○	○	○	○
453			アオイスマレ	<i>Viola hondoensis</i>	○	○	○	○	○
454			ヒメスマレ	<i>Viola inconspicua</i> ssp. <i>nagasakiensis</i>	○	○	○	○	○
455			コスミレ	<i>Viola japonica</i>	○	○	○	○	○
456			スマレ	<i>Viola mandshurica</i> var. <i>mandshurica</i>	○	○	○	○	○
457			ニオイタチツボスマレ	<i>Viola obtusa</i>	○	○	○	○	○
458			フモトスマレ	<i>Viola sieboldii</i> ssp. <i>sieboldii</i>	○	○	○	○	○
459			ツボスマレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>verecunda</i>	○	○	○	○	○
460			シハイスミレ	<i>Viola violacea</i> var. <i>violacea</i>	○	○	○	○	○
461			ノジスマレ	<i>Viola yedoensis</i> var. <i>yedoensis</i>	○	○	○	○	○
462		オトギリソウ	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>	○	○	○	○	○
463			ヒメオトギリ	<i>Hypericum japonicum</i>	○	○	○	○	○
464			コケオトギリ	<i>Hypericum laxum</i>	○	○	○	○	○
465			サワオトギリ	<i>Hypericum pseudopetiolum</i>	○	○	○	○	○
466			ミスオトギリ	<i>Triadenum japonicum</i>	○	○	○	○	○
467	フウロソウ	フウロソウ	アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>	○	○	○	○	○
468			ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	○	○	○	○	○
469	フトモモ	ミソハギ	ミソハギ	<i>Lythrum anceps</i>	○	○	○	○	○
470			キカシグサ	<i>Rotala indica</i>	○	○	○	○	○
471			ヒシ	<i>Trapa jeholensis</i>	○	○	○	○	○
472		アカバナ	ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i>	○	○	○	○	○
473			アカバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i>	○	○	○	○	○
474			ヒレタゴボウ	<i>Ludwigia decurrens</i>	○	○	○	○	○
475			チョウジタデ	<i>Ludwigia epilobioides</i> ssp. <i>epilobioides</i>	○	○	○	○	○

No.	目名	科名	種名	学名	確認時期			対象事業実施区域	
					春	夏	秋	内	外
475			ミズユキノシタ	<i>Ludwigia ovalis</i>	○		○	○	○
476			メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>			○		○
477			アレチマツヨイグサ	<i>Oenothera parviflora</i>		○			○
478			ユウゲシヨウ	<i>Oenothera rosea</i>	○				○
479			ヒルザキツキミソウ	<i>Oenothera speciosa</i> var. <i>speciosa</i>	○				○
480			マツヨイグサ	<i>Oenothera stricta</i>				○	○
481	ミツバウツギ	ミツバウツギ	ゴンズイ	<i>Euscaphis japonica</i>	○	○	○		○
482		キブシ	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>			○		○
483	ムクロジ	ウルシ	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>chinensis</i>	○	○	○	○	○
484			ツタウルシ	<i>Toxicodendron orientale</i> ssp. <i>orientale</i>	○			○	○
485			ハゼノキ	<i>Toxicodendron succedaneum</i>		○		○	○
486			ヤマハゼ	<i>Toxicodendron sylvestri</i>	○	○	○	○	○
487			ヤマウルシ	<i>Toxicodendron trichocarpum</i>	○	○	○	○	○
488		ムクロジ	ウリカエデ	<i>Acer crataegifolium</i>	○	○	○	○	○
489			イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>	○	○	○	○	○
490		ミカン	ミヤマシキミ	<i>Skinmia japonica</i> var. <i>japonica</i>	○		○	○	○
491			カラスザンショウ	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> var. <i>ailanthoides</i>	○	○	○	○	○
492			ザンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>	○	○	○	○	○
493		ニガキ	ニワウルシ	<i>Ailanthus altissima</i>	○	○	○		○
494		センダン	センダン	<i>Melia azedarach</i>	○				○
495	アオイ	アオイ	フヨウ	<i>Hibiscus mutabilis</i>			○		○
496			ムクゲ	<i>Hibiscus syriacus</i>		○	○		○
497		ジンチョウゲ	ガンピ	<i>Diplomorpha sikokiana</i>	○		○	○	○
498	アブラナ	アブラナ	カラシナ	<i>Brassica juncea</i>	○	○		○	○
499			ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	○			○	○
500			ニシノオオタネツケバナ	<i>Cardamine dentipetala</i> var. <i>longifructus</i>	○			○	○
501			ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i>	○			○	○
502			タネツケバナ	<i>Cardamine occulta</i>	○			○	○
503			オオバタネツケバナ	<i>Cardamine regeliana</i>	○			○	○
504			マルバコンロンソウ	<i>Cardamine tanakae</i>	○			○	○
505			マメクンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>	○			○	○
506			ショカツサイ	<i>Orychophragmus violaceus</i> var. <i>violaceus</i>	○			○	○
507			イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>	○	○		○	○
508			スカシタゴボウ	<i>Rorippa palustris</i>		○		○	○
509	ビャクダン	ビャクダン	カナビキソウ	<i>Thesium chinense</i>	○				○
510			ヤドリギ	<i>Viscum album</i> ssp. <i>coloratum</i>	○				○
511	ナデシコ	タデ	イタドリ	<i>Fallopia japonica</i> var. <i>japonica</i>	○	○	○	○	○
512			ミズヒキ	<i>Persicaria filiformis</i>	○	○	○	○	○
513			ヤナギタデ	<i>Persicaria hydropiper</i>	○	○	○	○	○
514			イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>	○	○	○	○	○
515			ヤノネグサ	<i>Persicaria muricata</i>	○	○	○	○	○
516			シンミズヒキ	<i>Persicaria neofiliformis</i>	○	○	○	○	○
517			サクラタデ	<i>Persicaria odorata</i> ssp. <i>conspicua</i>	○	○	○	○	○
518			イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>	○	○	○	○	○
519			ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i>	○	○	○	○	○
520			ボントクダデ	<i>Persicaria pubescens</i>	○	○	○	○	○
521			アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sagittata</i> var. <i>sibirica</i>	○	○	○	○	○
522			ミンソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>	○	○	○	○	○
523			ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i> ssp. <i>aviculare</i>	○	○	○	○	○
524			スイバ	<i>Rumex acetosa</i>	○	○	○	○	○
525			アレチギシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>	○	○	○	○	○
526			ナガバギシギシ	<i>Rumex crispus</i>	○	○	○	○	○
527			ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>	○	○	○	○	○
528			エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	○	○	○	○	○
529		モウセンゴケ	イシモチソウ	<i>Drosera peltata</i> var. <i>nipponica</i>	○				○
530	ナデシコ		ノミノツツリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i> var. <i>serpyllifolia</i>	○	○	○	○	○
531			ミミナグサ	<i>Cerastium fontanum</i> ssp. <i>vulgare</i> var. <i>angustifolium</i>	○	○	○	○	○
532			オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	○	○	○	○	○
533			ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>	○	○	○	○	○
534			マンテマ	<i>Silene gallica</i> var. <i>quinquevulnera</i>	○	○	○	○	○
535			ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	○	○	○	○	○
536			コハコベ	<i>Stellaria media</i>	○	○	○	○	○
537			ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>	○	○	○	○	○
538			ノミノフスマ	<i>Stellaria uliginosa</i> var. <i>undulata</i>	○	○	○	○	○
539		ヒユ	イノコツチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>	○	○	○	○	○
540			ヒナタイノコツチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>	○	○	○	○	○
541			イヌビユ	<i>Amaranthus blitum</i>	○	○	○	○	○
542			ホソアオゲイトウ	<i>Amaranthus hybridus</i>	○	○	○	○	○
543			アオゲイトウ	<i>Amaranthus retroflexus</i>	○	○	○	○	○
544			シロザ	<i>Chenopodium album</i> var. <i>album</i>	○	○	○	○	○
545			アリタソウ	<i>Dysphania ambrosioides</i>	○	○	○	○	○
546		ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>	○	○	○	○	○
547		ザクロソウ	ザクロソウ	<i>Triglocha stricta</i>	○	○	○	○	○
548		スベリヒユ	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>	○	○	○	○	○
549	ミズキ	ミズキ	ミズキ	<i>Cornus controversa</i> var. <i>controversa</i>	○	○	○	○	○
550			クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i>	○	○	○	○	○
551		アジサイ	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i> var. <i>crenata</i>	○	○	○	○	○
552			マルバウツギ	<i>Deutzia scabra</i> var. <i>scabra</i>	○	○	○	○	○
553			ノリウツギ	<i>Heteromalla paniculata</i>	○	○	○	○	○
554			ガクアジサイ	<i>Hortensia macrophylla</i> f. <i>normalis</i>	○	○	○	○	○

No.	目名	科名	種名	学名	確認時期			対象事業実施区域	
					春	夏	秋	内	外
555	ツツジ	サカキ	サカキ	<i>Cleyera japonica</i>	○	○	○	○	○
556			ヒササキ	<i>Eurya japonica</i>	○	○	○	○	○
557		カキノキ	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i> var. <i>kaki</i>	○	○	○	○	○
558		サクラソウ	マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>	○	○	○	○	○
559			ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i> var. <i>japonica</i>	○	○	○	○	○
560			オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>	○	○	○	○	○
561			ヌマトラノオ	<i>Lysimachia fortunei</i>	○	○	○	○	○
562			コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i>	○	○	○	○	○
563		ツバキ	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>	○	○	○	○	○
564			チャノキ	<i>Camellia sinensis</i> var. <i>sinensis</i>	○	○	○	○	○
565		ハイノキ	クロバイ	<i>Symplocos prunifolia</i> var. <i>prunifolia</i>	○				○
566		エゴノキ	エゴノキ	<i>Styrax japonicus</i>	○	○		○	○
567		マタタビ	キウイフルーツ	<i>Actinidia deliciosa</i>	○				○
568		リョウブ	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>	○	○		○	○
569		ツツジ	ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>	○	○	○	○	○
570			アセビ	<i>Pieris japonica</i> ssp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>	○	○	○	○	○
571			ツリガネツツジ	<i>Rhododendron benhallii</i>	○	○	○	○	○
572			ヤマツツジ	<i>Rhododendron kaempferi</i> var. <i>kaempferi</i>	○	○	○	○	○
573			モチツツジ	<i>Rhododendron macrosepalum</i>	○	○	○	○	○
574	コバノミツバツツジ		<i>Rhododendron reticulatum</i>	○	○	○	○	○	
-	ツツジ (園芸品種)		<i>Rhododendron</i> cvs.	○	○	○	○	○	
575	シャシャンボ		<i>Vaccinium bracteatum</i>	○	○	○	○	○	
576	ウスノキ		<i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>pubescens</i>	○	○	○	○	○	
577	アキシバ		<i>Vaccinium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	○	○	○	○	○	
578	オツハゼ		<i>Vaccinium oldhamii</i>	○	○	○	○	○	
579	カンサイスノキ	<i>Vaccinium smallii</i> var. <i>versicolor</i>	○	○	○	○	○		
580	アオキ	アオキ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>japonica</i>	○	○	○	○	○	
581	リンドウ	アカネ	ヒメヨツバムグラ	<i>Galium gracilens</i>	○	○	○	○	○
582			ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>	○	○	○	○	○
583			ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i>	○	○	○	○	○
584			クチナシ	<i>Gardenia jasminoides</i>	○	○	○	○	○
585			ツルアリドオシ	<i>Mitchella undulata</i>	○	○	○	○	○
586			ハシカグサ	<i>Neanotis hirsuta</i>	○	○	○	○	○
587			ヘクソカズラ	<i>Paederia foetida</i>	○	○	○	○	○
588			アカネ	<i>Rubia argyi</i>	○	○	○	○	○
589		リンドウ	ハナハマセンブリ	<i>Centaureum tenuiflorum</i>	○	○	○	○	○
590			リンドウ	<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buegeri</i>	○	○	○	○	○
591	ハルリンドウ	<i>Gentiana thunbergii</i>	○	○	○	○	○		
592	ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>	○	○	○	○	○		
593	キョウチクトウ	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>	○	○	○	○	○	
594		テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i>	○	○	○	○	○	
595		ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>	○	○	○	○	○	
596	ナス	ヒルガオ	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>	○	○	○	○	○
597			アオイゴケ属の一種	<i>Dichondra</i> sp.	○	○	○	○	○
598		ナス	クコ	<i>Lycium chinense</i>	○	○	○	○	○
599			ホオズキ	<i>Physalis alkekengi</i> var. <i>franchetii</i>	○	○	○	○	○
600			ワルナスビ	<i>Solanum carolinense</i>	○	○	○	○	○
601			ヒヨドリジョウゴ	<i>Solanum lyratum</i>	○	○	○	○	○
602			イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i>	○	○	○	○	○
603			アメリカイヌホオズキ	<i>Solanum pychanthum</i>	○	○	○	○	○
604			ムラサキ	ムラサキ	ハナイバナ	<i>Bothriospermum zeylanicum</i>	○	○	○
605	ヤマルリソウ	<i>Nihon japonicum</i>			○	○	○	○	○
606	キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>			○	○	○	○	○
607	シソ	モクセイ	アオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i> f. <i>serrata</i>	○	○	○	○	○
608			マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>	○	○	○	○	○
609			ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	○	○	○	○	○
610			トウネズミモチ	<i>Ligustrum lucidum</i>	○	○	○	○	○
611			イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i> ssp. <i>obtusifolium</i>	○	○	○	○	○
612			キンモクセイ	<i>Osmanthus fragrans</i> var. <i>aurantiacus</i>	○	○	○	○	○
613			ヒイラギ	<i>Osmanthus heterophyllus</i>	○	○	○	○	○
614		オオバコ	ミズハコベ	<i>Callitriche palustris</i>	○	○	○	○	○
615			マツバウンラン	<i>Nuttallanthus canadensis</i>	○	○	○	○	○
616			オオバコ	<i>Plantago asiatica</i> var. <i>asiatica</i>	○	○	○	○	○
617			ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>	○	○	○	○	○
618			ツボミオオバコ	<i>Plantago virginica</i>	○	○	○	○	○
619			オオカワヂシャ	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	○	○	○	○	○
620			タチイヌノブグリ	<i>Veronica arvensis</i>	○	○	○	○	○
621			ムシクサ	<i>Veronica peregrina</i>	○	○	○	○	○
622			オオイヌノブグリ	<i>Veronica persica</i>	○	○	○	○	○
623	カワヂシャ	<i>Veronica undulata</i>	○	○	○	○	○		
624	ゴマノハグサ	ピロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i>	○	○	○	○	○	
625	アゼナ	アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia</i>	○	○	○	○	○	
626		アゼナ	<i>Lindernia procumbens</i>	○	○	○	○	○	
627		タケトアゼナ	<i>Lindernia</i> sp.	○	○	○	○	○	
628		アゼトウガラシ	<i>Vandellia micrantha</i>	○	○	○	○	○	
629	シソ	キランソウ	<i>Ajuga decumbens</i>	○	○	○	○	○	
630		ニシキゴロモ	<i>Ajuga yezoensis</i> var. <i>yesoensis</i>	○	○	○	○	○	
631		コムラサキ	<i>Callicarpa dichotoma</i>	○	○	○	○	○	
632		ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i> var. <i>japonica</i>	○	○	○	○	○	
633		ヤブムラサキ	<i>Callicarpa mollis</i>	○	○	○	○	○	

植物相目録

9/10

No.	目名	科名	種名	学名	確認時期			対象事業実施区域	
					春	夏	秋	内	外
634			クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	○	○	○	○	○
635			クルマバナ	<i>Clinopodium coreanum ssp.coreanum</i>		○			
636			トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>	○	○	○	○	○
637			ナギナタコウジュ	<i>Elsholtzia ciliata</i>			○	○	○
638			カキドオシ	<i>Glechoma hederacea ssp.grandis</i>	○	○	○	○	○
639			ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>	○	○	○	○	○
640			ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>	○	○	○	○	○
641			コシロネ	<i>Lycopus cavaleriei</i>	○	○	○	○	○
642			マルバハッカ	<i>Mentha suaveolens</i>			○	○	○
643			ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>			○	○	○
644			イヌコウジュ	<i>Mosla scabra</i>			○	○	○
645			レモンエゴマ	<i>Perilla citriodora</i>			○	○	○
646			シソ	<i>Perilla frutescens var.crispa</i>			○	○	○
647			エゴマ	<i>Perilla frutescens var.frutescens</i>			○	○	○
648			ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris ssp.asiatica</i>			○	○	○
649			アキノタムラソウ	<i>Salvia japonica</i>	○	○	○	○	○
650			オカタツナミソウ	<i>Scutellaria brachyspica</i>			○	○	○
651			タツナミソウ	<i>Scutellaria indica var.indica</i>	○	○	○	○	○
652			コバノタツナミ	<i>Scutellaria indica var.parvifolia</i>			○	○	○
653			ホクリクタツナミソウ	<i>Scutellaria indica var.satokoae</i>			○	○	○
654			シソバタツナミ	<i>Scutellaria laeteviolacea</i>	○	○	○	○	○
-			タツナミソウ属の一種	<i>Scutellaria sp.</i>	○	○	○	○	○
655			ニガクサ	<i>Teucrium japonicum</i>			○	○	○
656	サギゴケ		ムラサキサギゴケ	<i>Mazus miqelii</i>	○				○
657			トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>		○		○	
658	ハエドクソウ		ハエドクソウ	<i>Phryma nana</i>	○	○	○	○	○
659			ナガバハエドクソウ	<i>Phryma oblongifolia</i>			○	○	○
660	キリ		キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>	○	○	○	○	○
661	ハマウツボ		クチナシグサ	<i>Monochasma shearerii</i>	○				○
662	キツネノマゴ		キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens var.procumbens</i>			○	○	○
663	ノウゼンカズラ		ノウゼンカズラ	<i>Campsis grandiflora</i>		○			○
664	クマツヅラ		ヒメビジョザクラ	<i>Glandularia tenella</i>		○			○
665			ヤナギハナガサ	<i>Verbena bonariensis</i>		○			○
666			アレチハナガサ	<i>Verbena brasiliensis</i>	○	○	○	○	○
667			ダキバアレチハナガサ	<i>Verbena incompta</i>	○	○	○	○	○
668	モチノキ	ハナイカダ	ハナイカダ	<i>Helwingia japonica ssp.japonica var.japonica</i>			○		○
669	モチノキ		ナナミノキ	<i>Ilex chinensis</i>	○	○	○	○	○
670			イヌツゲ	<i>Ilex crenata var.crenata</i>	○	○	○	○	○
671			モチノキ	<i>Ilex integra</i>	○	○	○	○	○
672			アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>	○	○	○	○	○
673			ソヨゴ	<i>Ilex pedunculosa</i>	○	○	○	○	○
674			クロガネモチ	<i>Ilex rotunda</i>	○	○	○	○	○
675			ウメモドキ	<i>Ilex serrata</i>	○	○	○	○	○
676	キク	キキョウ	ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla var.japonica</i>	○	○	○	○	○
677			ミンカクシ	<i>Lobelia chinensis</i>		○			○
678			タニギキョウ	<i>Peracarpa carnosa var.carnosa</i>	○	○	○	○	○
679			キキョウソウ	<i>Triodanis perfoliata</i>	○	○	○	○	○
680			ヒナギキョウ	<i>Wahlenbergia marginata</i>	○	○	○	○	○
681	キク		セイヨウノコギリソウ	<i>Achillea millefolium</i>	○	○	○	○	○
682			キッコウハグマ	<i>Ainsliaea apiculata</i>	○	○	○	○	○
683			ブタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	○	○	○	○	○
684			カワラハハコ	<i>Anaphalis margaritacea ssp.margaritacea var.yedoensis</i>	○	○	○	○	○
685			カワラヨモギ	<i>Artemisia capillaris</i>	○	○	○	○	○
686			ヨモギ	<i>Artemisia indica var.maximoviczii</i>	○	○	○	○	○
687			シロヨメナ	<i>Aster leiophyllus var.leiophyllus</i>	○	○	○	○	○
688			ノコンギク	<i>Aster microcephalus var.ovatus</i>	○	○	○	○	○
689			シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>	○	○	○	○	○
690			イナカギク	<i>Aster semiamplexicaulis</i>	○	○	○	○	○
691			ヨメナ	<i>Aster yomena var.yomena</i>	○	○	○	○	○
692			アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	○	○	○	○	○
693			コセンダングサ	<i>Bidens pilosa var.pilosa</i>	○	○	○	○	○
694			ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i>	○	○	○	○	○
695			サジガクビソウ	<i>Carpesium glossophyllum</i>	○	○	○	○	○
696			トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>	○	○	○	○	○
697			ノアザミ	<i>Cirsium japonicum var.japonicum</i>	○	○	○	○	○
698			オハラメアザミ	<i>Cirsium kiotoense</i>	○	○	○	○	○
699			アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>	○	○	○	○	○
700			ヨシノアザミ	<i>Cirsium yoshinoi</i>	○	○	○	○	○
701			オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>	○	○	○	○	○
702			ベニバナボロギク	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	○	○	○	○	○
703			アメリカカタカサプロウ	<i>Eclipta alba</i>	○	○	○	○	○
704			タカサプロウ	<i>Eclipta thernalis</i>	○	○	○	○	○
705			ダンドボロギク	<i>Erechtites hieracifolius var.hieracifolius</i>	○	○	○	○	○
706			ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i>	○	○	○	○	○
707			ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	○	○	○	○	○
708			ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	○	○	○	○	○
709			オオアレチノギク	<i>Erigeron sumatrensis</i>	○	○	○	○	○
710			サウヒヨドリ	<i>Eupatorium lindleyanum</i>	○	○	○	○	○
711			ヒヨドリバナ (広義)	<i>Eupatorium makinoi</i>	○	○	○	○	○
712			オオヒヨドリバナ	<i>Eupatorium makinoi var.oppositifolium</i>	○	○	○	○	○

No.	目名	科名	種名	学名	確認時期			対象事業実施区域	
					春	夏	秋	内	外
713			ハキダメギク	<i>Galinsoga quadriradiata</i>		○	○		○
714			ウラジロチチコグサ	<i>Gamochaeta coarctata</i>	○	○	○		○
715			チチコグサモドキ	<i>Gamochaeta pensylvanica</i>	○	○	○		○
716			ウスベニチチコグサ	<i>Gamochaeta purpurea</i>	○	○	○		○
717			チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>	○	○	○		○
718			キツネアザミ	<i>Hemisteptia lyrata</i>	○	○	○		○
719			ブタナ	<i>Hypochoeris radicata</i>	○	○	○		○
720			オグルマ	<i>Inula britannica ssp.japonica</i>	○	○	○		○
721			ニガナ	<i>Ixeridium dentatum ssp.dentatum</i>	○	○	○		○
722			ハナニガナ	<i>Ixeridium dentatum ssp.nipponicum var.albiflorum</i>	○	○	○		○
723			オオジシバリ	<i>Ixeris japonica</i>	○	○	○		○
724			イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>	○	○	○		○
725			アキノノゲシ	<i>Lactuca indica var.indica</i>	○	○	○		○
726			ヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana var.elata</i>	○	○	○		○
727			トゲチシャ	<i>Lactuca serriola</i>	○	○	○		○
728			ヤブタバコ	<i>Lapsanastrum humile</i>	○	○	○		○
729			フランスギク	<i>Leucanthemum vulgare</i>	○	○	○		○
730			ムラサキニガナ	<i>Paraprenanthes sororia</i>	○	○	○		○
731			コウヤボウキ	<i>Pertya scandens</i>	○	○	○		○
732			フキ	<i>Petasites japonicus var.japonicus</i>	○	○	○		○
733			コウゾリナ	<i>Picris hieractioides ssp.japonica var.japonica</i>	○	○	○		○
734			ハハコグサ	<i>Pseudognaphalium affine</i>	○	○	○		○
735			ナルトサワギク	<i>Senecio madagascariensis</i>	○	○	○		○
736			ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>	○	○	○		○
737			コメナモミ	<i>Sigesbeckia glabrescens</i>	○	○	○		○
738			セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	○	○	○		○
739			アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea ssp.asiatica var.asiatica</i>	○	○	○		○
740			オキノゲシ	<i>Sonchus asper</i>	○	○	○		○
741			ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	○	○	○		○
742			ヒロハホウキギク	<i>Symphotrichum subulatum var.squamatum</i>	○	○	○		○
743			ヤマボクチ	<i>Synurus palmatopinnatifidus var.indivisus</i>	○	○	○		○
744			キクバヤマボクチ	<i>Synurus palmatopinnatifidus var.palmatopinnatifidus</i>	○	○	○		○
745			カンサイタンポポ	<i>Taraxacum japonicum</i>	○	○	○		○
746			セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	○	○	○		○
747			サワオグルマ	<i>Tephrosieris pierotii</i>	○	○	○		○
748			オオオナモミ	<i>Xanthium occidentale</i>	○	○	○		○
749			オニタバコ (広義)	<i>Youngia japonica</i>	○	○	○		○
750	セリ	ウコギ	ウド	<i>Aralia cordata</i>	○	○	○		○
751			タラノキ	<i>Aralia elata</i>	○	○	○		○
752			コシアブラ	<i>Chengiotanax sciadophylloides</i>	○	○	○		○
753			カクレミノ	<i>Dendropanax trifidus</i>	○	○	○		○
754			タカノツメ	<i>Gamblea innovans</i>	○	○	○		○
755			キツタ	<i>Hedera rhombea</i>	○	○	○		○
756			ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>	○	○	○		○
757			オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>	○	○	○		○
758			チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>	○	○	○		○
759			ハリギリ	<i>Kalopanax septemlobus ssp.septemlobus</i>	○	○	○		○
760		セリ	ツボクサ	<i>Centella asiatica</i>	○	○	○		○
761			セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i>	○	○	○		○
762			ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>	○	○	○		○
763			マツバゼリ	<i>Cyclospermum leptophyllum</i>	○	○	○		○
764			セリ	<i>Oenanthe javanica ssp.javanica</i>	○	○	○		○
765			ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata var.aristata</i>	○	○	○		○
766			ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>	○	○	○		○
767			オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>	○	○	○		○
-			セリ科の一種	<i>Apiaceae sp.</i>	○	○	○		○
768	マツムシソウ	ガマズミ	ソクズ	<i>Sambucus chinensis var.chinensis</i>	○	○	○		○
769			ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>	○	○	○		○
770			コバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i>	○	○	○		○
771			ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii var.wrightii</i>	○	○	○		○
772		スイカズラ	ソツクバネウツギ	<i>Abelia serrata var.serrata</i>	○	○	○		○
773			ウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes var.glabra</i>	○	○	○		○
774			ヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes var.gracilipes</i>	○	○	○		○
775			スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>	○	○	○		○
776			オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>	○	○	○		○
計	55目	141科		776種	559種	420種	498種	486種	715種

配列および階級については「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(令和元年度)」に準拠した

調査ルート別の植物種確認状況

No.	種名	R-1			R-2			R-3			R-4			R-5			R-6			R-7			R-8		
		春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋
1	トウゲシバ (広義)											○													
2	ヒカゲノカズラ																○	○							
3	クラマゴケ														○		○	○	○						
4	スギナ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	フユノハナワラビ																○								
6	ゼンマイ	○		○	○	○	○				○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	○
7	コシダ														○										
8	ウラジロ											○						○		○	○				○
9	カニクサ																	○		○					
10	アカウキクサ属の一種																○	○	○	○	○	○		○	○
11	キジノオシダ																	○							
12	ホラシノブ																				○	○			
13	コバノイシカグマ		○									○	○	○											○
14	イワヒメワラビ	○			○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○
15	フモトシダ			○	○	○									○	○	○	○	○						○
16	ワラビ			○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
17	ヒメミズワラビ						○																		
18	イワガネゼンマイ														○			○	○						
19	イワガネソウ															○		○	○						○
20	オオバノイノモトソウ																○		○						
21	イノモトソウ													○								○		○	○
22	トラノオシダ				○	○									○			○							
23	ヒメワラビ																○	○	○			○			○
24	ゲジゲジシダ		○																○						○
25	コハシゴシダ					○																			
26	ハシゴシダ																						○		
27	ハリガネワラビ											○							○						○
28	ヤワラシダ				○	○					○	○						○	○			○			○
29	ヒメシダ			○																					
30	ミゾシダ			○														○		○					
31	シシガシラ		○	○			○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
32	イヌワラビ														○										
33	タニイヌワラビ																			○					
34	ヤマイヌワラビ																		○						
35	ヘビノネゴザ																		○						
36	シケシダ		○	○		○	○									○		○	○		○	○	○	○	○
37	オニカナワラビ						○																		
38	リョウメンシダ																	○	○	○			○		
39	ヤブソテツ	○	○	○							○		○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
40	ベニシダ		○	○	○	○					○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
41	オオベニシダ																								○
42	クマワラビ																			○					○
43	トウゴクシダ																							○	
44	タニヘゴ														○										
45	オクマワラビ																		○		○			○	○
46	イノデ																			○			○		
47	サイゴクイノデ																			○					
48	ノキシノブ			○								○					○	○		○					○
49	ヒマラヤスギ										○														
50	アカマツ								○			○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○
51	クロマツ																						○		
52	ヒノキ			○	○		○					○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
53	スギ		○	○	○							○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
54	コウヨウザン																								
55	ネズミサシ														○			○						○	○
56	カヤ																				○				
57	シキミ																					○			
58	サネカズラ			○																			○		
59	ドクダミ	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
60	クスノキ										○	○		○									○	○	
61	ヤマコウバシ																						○		
62	クロモジ											○		○				○	○	○					○
63	タブノキ			○																			○		
64	シロダモ		○	○														○	○	○		○			
65	アウキクサ	○	○																						
66	カラスビシャク		○			○									○		○	○						○	○
67	オランダカイウ																					○			
68	ヘラオモダカ		○										○											○	○
69	オモダカ		○			○																○			
70	ノギラン												○	○									○		
71	ヤマノイモ			○									○	○						○			○	○	○
72	オニドコロ	○	○	○		○						○										○		○	○

調査ルート別の植物種確認状況

No.	種名	R-1			R-2			R-3			R-4			R-5			R-6			R-7			R-8		
		春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋
73	シライトソウ																	○							
74	ショウジョウバカマ				○											○	○	○	○		○				○
75	チゴユリ																						○		
76	サルトリイバラ				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
77	タカサゴユリ									○															
78	オニユリ																	○			○				
79	ネジバナ		○			○					○				○		○			○				○	
80	ヒメヒオウギズイセン														○		○	○							
81	シャガ																○	○	○	○		○			
82	キショウブ																	○			○				
83	ルリニワゼキショウ																○								
84	ニワゼキショウ	○	○		○			○			○			○	○					○	○				
85	オオニワゼキショウ							○																	
86	ヤブカンゾウ		○																						
87	ノビル				○																				
88	ヒガンバナ				○																		○		
89	ハタケニラ																○								
90	ジャノヒゲ	○	○	○		○	○									○	○	○	○	○		○			○
91	ナガバジャノヒゲ	○																○							
92	キチジョウソウ				○																		○		
93	オモト																	○							
94	シュロ																	○		○	○		○	○	○
95	ツユクサ		○	○		○	○		○	○		○					○			○	○		○	○	○
96	イボクサ		○	○		○											○			○				○	
97	アメリカコナギ							○																	
98	コナギ		○	○		○											○	○		○	○		○	○	○
99	ミョウガ				○													○			○				
100	コガマ																	○							
101	イグサ	○	○		○	○	○			○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
102	コウガイゼキショウ	○	○	○	○	○										○		○	○	○		○		○	○
103	ホソイ				○							○	○				○	○		○					○
104	クサイ	○	○		○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○		○	○
105	スズメノヤリ	○			○			○						○			○			○			○		
106	ヤマスズメノヒエ	○																							
107	シラスゲ									○														○	
108	アゼナルコ									○															
109	カサスゲ																				○				
110	マスクサ									○						○		○	○						
111	ジュズスゲ														○	○		○							
112	ヒカゲスゲ															○									
113	ナキリスゲ							○					○				○			○					○
114	アオスゲ							○								○			○			○			○
115	コジュズスゲ															○		○					○		
116	タチスゲ									○					○					○					
117	ゴウソ	○			○										○		○		○				○	○	
118	ノゲスカスゲ									○														○	
119	ヒメシラスゲ																○								
120	オタルスゲ									○															
121	ヒメモエギスゲ																			○					
122	クサスゲ				○										○										
123	ニシノホンモンジスゲ														○										
124	アゼスゲ				○	○												○	○		○	○			○
125	ヤワラスゲ																						○		
126	モエギスゲ									○					○		○								
127	ヒメクグ		○	○		○	○				○	○		○	○		○	○		○	○				○
128	メリケンガヤツリ										○	○													
129	ヒナガヤツリ		○	○																					
130	アゼガヤツリ																								○
131	コゴメガヤツリ		○	○		○	○		○											○	○				
132	カヤツリグサ					○	○		○							○									
133	ウシクグ												○						○			○			○
134	カワラスガナ											○							○						
135	ミズガヤツリ																					○			○
136	ハリイ												○												○
137	クログワイ																		○						
138	シカクイ																	○							
139	テンツキ							○												○					
140	ヒデリコ							○				○										○			
141	ホタルイ																	○							
142	イヌホタルイ		○			○	○																	○	
143	カンガレイ											○				○	○	○			○				○
144	アブラガヤ											○	○												

No.	種名	R-1			R-2			R-3			R-4			R-5			R-6			R-7			R-8		
		春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋
145	ヤマヌカボ	○			○																				
146	ヌカボ									○							○								
147	コヌカグサ					○				○											○				
148	ヌカススキ	○			○					○										○				○	
149	ハナスカススキ				○					○							○								
150	スズメノテッポウ	○			○																				
151	メリケンカルカヤ			○			○			○	○	○	○			○				○			○	○	○
152	ハルガヤ									○															
153	コブナグサ				○							○								○					○
154	トダシバ			○															○						○
155	カラスムギ									○	○														
156	カズノコグサ	○	○																						
157	コバンソウ									○															
158	ヒメコバンソウ	○				○				○			○								○				
159	イヌムギ	○	○			○				○										○					
160	ムクゲチャヒキ										○														
161	スズメノチャヒキ									○															
162	キツネガヤ		○													○	○		○					○	
163	ノガリヤス																○		○						
164	ギョウギシバ			○			○			○	○	○	○			○				○					
165	カモガヤ				○					○							○			○					
166	メヒシバ		○	○		○	○			○	○				○				○				○		○
167	コメヒシバ										○														
168	アキメヒシバ			○						○															
169	イヌビエ		○	○		○	○						○						○		○	○			
170	オヒシバ			○			○			○	○								○						
171	アオカモジグサ	○	○		○					○	○										○				
172	カモジグサ	○	○			○													○	○		○			
173	シナダレスズメガヤ					○	○			○	○			○											○
174	カゼクサ			○			○						○						○				○		○
175	コスズメガヤ						○			○	○														
176	アオウシノケグサ															○									
177	トボシガラ	○			○											○				○				○	
178	ムツオレグサ	○																							
179	ドジョウツナギ																		○						
180	ウシノシツペイ															○									
181	チガヤ	○		○	○					○	○					○				○	○		○	○	○
182	チゴザサ			○		○														○		○	○		
183	ハイチゴザサ												○	○					○	○					
184	サヤヌカグサ			○			○									○				○					○
185	ササガヤ			○			○							○					○			○			○
186	ネズミホツムギ						○			○											○				
187	ネズミムギ									○										○					
188	アシボソ			○			○												○		○				○
189	オギ															○				○					
190	ススキ			○		○	○			○	○	○	○					○	○		○		○	○	○
191	ケチヂミザサ			○															○		○				○
192	イネ	○																							
193	ヌカキビ			○			○			○										○			○		○
194	オオクサキビ			○												○									
195	シマスズメノヒエ		○	○		○	○			○	○					○				○				○	
196	アメリカスズメノヒエ															○									
197	スズメノヒエ			○			○									○				○			○		○
198	チカラシバ			○			○									○				○			○		○
199	ヨシ	○	○																		○	○	○		
200	ツルヨシ			○												○				○			○		
201	モウソウチク															○			○		○			○	
202	ハチク						○									○					○				
203	マダケ	○	○	○												○	○			○	○				
204	ネザサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
205	ケネザサ																					○			○
206	メダケ			○															○	○	○			○	
207	ミゾイチゴツナギ	○														○				○			○		
208	スズメノカタビラ	○			○					○					○					○			○		
209	オオスズメノカタビラ	○			○					○									○		○				
210	ヒエガエリ									○															
211	ハイヌメリグサ			○			○									○				○			○		○
212	ミヤコザサ																					○	○		
213	オニウシノケグサ	○	○		○	○				○	○				○				○	○		○	○		○
214	アキノエノコログサ	○	○		○	○				○	○				○				○	○		○	○		○
215	キンエノコロ		○			○				○					○					○			○		○
216	エノコログサ					○	○			○	○														

No.	種名	R-1			R-2			R-3			R-4			R-5			R-6			R-7			R-8		
		春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋
-	ムラサキエノコロ					○	○			○															
217	ネズミノオ			○			○										○			○			○		○
218	カニツリグサ	○			○					○					○				○			○			
219	ナギナタガヤ	○			○																				
220	マコモ		○		○																				
221	シバ			○		○							○		○	○		○	○			○	○		○
222	クサノオウ														○		○	○	○				○		
223	ムラサキケマン													○						○					
224	ナガミヒナゲシ									○															
225	アケビ	○	○	○	○	○			○					○			○	○							
226	ミツバアケビ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
227	アオツツラフジ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
228	ナンテン			○													○		○	○					
229	ボタンヅル	○			○																				
230	センニンソウ	○	○	○							○						○		○						○
231	ケキツネノボタン	○		○				○									○		○		○				○
232	ウマノアシガタ	○			○	○											○		○	○		○	○		○
233	タガラシ				○												○						○		
234	キツネノボタン		○			○											○	○					○	○	
235	アワブキ																		○						
236	ユズリハ																○					○			
237	ネコノメソウ																○								
238	コモチマンネングサ	○			○				○								○	○	○	○		○	○		○
239	アリノトウグサ													○			○								
240	ノブドウ	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○		○	○
241	ヤブカラシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
242	ツタ		○	○					○		○	○	○				○			○	○				○
243	エビヅル	○	○	○	○	○				○			○							○					
244	アマヅル																						○		
245	クサネム		○			○																			
246	ネムノキ		○	○						○	○				○	○		○	○		○	○		○	○
247	イタチハギ									○	○									○					
248	ヤブマメ	○	○	○		○	○										○	○	○						
249	ホドイモ																			○					
250	ゲンゲ	○		○																					
251	アレチヌスビトハギ	○	○	○		○	○					○								○				○	○
252	ノササゲ		○	○		○							○						○					○	○
253	ノアズキ												○												
254	ツルマメ			○																					
255	ヌスビトハギ	○		○														○	○		○				○
-	ヤブハギ		○											○				○			○			○	
256	ニワフジ																			○					
257	ヤハズソウ					○	○				○	○			○		○	○	○					○	
258	メドハギ					○		○	○	○	○						○				○			○	
259	ネコハギ					○						○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○
260	ミヤコグサ																							○	
261	イヌエンジュ																			○					
262	クズ	○	○	○	○	○	○	○	○				○				○	○	○	○	○	○	○	○	○
263	ハリエンジュ								○	○	○														
264	コメツブツメクサ	○		○	○				○			○	○					○			○			○	
265	ムラサキツメクサ				○	○	○	○	○																
266	シロツメクサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
267	スズメノエンドウ	○	○		○				○								○			○					
268	ヤハズエンドウ	○			○		○	○	○	○				○			○			○			○		
269	カスマグサ	○	○		○				○	○			○											○	
270	ナヨクサフジ	○																							
271	フジ	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
272	ナツフジ								○												○				
273	ヒメハギ										○						○			○					
274	ツルグミ																						○		
275	ナワシログミ	○	○	○							○	○	○				○								
276	アキグミ				○																				
277	クマヤナギ																						○		○
278	イソノキ													○						○			○		
279	アキニレ	○	○	○					○	○	○														
280	ケヤキ	○	○	○	○				○	○								○	○	○					
281	ムクノキ		○			○														○				○	
282	エノキ	○	○	○	○	○			○	○	○				○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
283	カナムグラ																								
284	ヒメコウゾ																○	○							
285	クワクサ			○		○																	○		
286	マゲワ									○															

No.	種名	R-1			R-2			R-3			R-4			R-5			R-6			R-7			R-8		
		春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋
287	ヤマグラ																	○							
288	ヤブマオ			○														○				○			
289	カラムシ	○	○	○													○	○	○						
290	メヤブマオ		○														○								
291	アカソ	○	○	○																					
292	コアカソ			○																					
293	ミズ									○															
294	アオミズ		○	○							○			○			○		○	○	○		○	○	○
295	ヒメキンミズヒキ									○	○						○								
296	キンミズヒキ	○		○			○										○								
297	ヤマザクラ										○			○		○		○			○				○
298	カスミザクラ															○				○				○	○
299	サクラ (園芸品種)			○												○	○		○			○			
300	ダイコンソウ	○		○												○	○	○					○	○	
301	イヌザクラ			○							○														○
302	ウワミズザクラ			○	○	○	○		○			○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
303	カナメモチ										○			○						○	○				
304	ミツバツチグリ																		○						
305	ヘビイチゴ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
306	ヤブヘビイチゴ				○	○					○	○		○	○		○		○						○
307	カマツカ			○							○					○						○	○		○
308	ケカマツカ				○					○															
309	ウメ			○												○									
310	テリハノイバラ									○															
311	ノイバラ	○	○	○	○	○	○		○	○			○					○		○		○			○
312	ミヤコイバラ	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
313	セイヨウヤブイチゴ									○		○													○
314	フユイチゴ		○	○	○	○	○				○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
315	クマイチゴ										○														
316	ミヤマフユイチゴ					○					○			○			○								
317	クサイチゴ	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
318	ニガイチゴ									○	○	○	○	○	○		○								
319	モミジイチゴ									○	○	○		○		○	○	○							
320	ナワシロイチゴ	○												○	○										
321	コジキイチゴ									○	○	○				○									
322	ユキヤナギ																								○
323	クリ	○	○	○		○				○	○						○	○	○		○	○	○	○	○
324	ツブラジイ																○					○			
325	クヌギ			○								○													
326	アラカシ	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
327	ウバメガシ							○	○																
328	コナラ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
329	ハンノキ									○		○				○		○	○	○	○	○	○	○	○
330	オオバヤシャブシ									○		○													
331	アカシデ																○	○	○						
332	イヌシデ			○													○		○						○
333	アマチャヅル														○								○	○	
334	カラスウリ			○																			○		
335	スズメウリ		○	○		○			○			○	○		○	○		○	○		○				
336	ツルウメモドキ					○										○									
337	コマユミ																						○		○
338	マユミ			○																					
339	カタバミ		○	○		○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
340	ムラサキカタバミ								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
341	オッタチカタバミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
342	エノキグサ			○		○		○	○					○	○		○								○
343	ビロードエノキグサ			○																					
344	コニシキソウ			○		○	○		○	○			○					○							○
345	オオニシキソウ		○	○	○	○	○	○	○	○															
346	アカメガシワ		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○	○		○	○		○	○			
347	シラキ																								○
348	ナンキンハゼ											○													
349	ヒメミカンソウ		○	○																					○
350	ミゾハコベ		○			○																			
351	シダレヤナギ											○													
352	マルバヤナギ											○											○		
353	タチツボスミレ											○	○		○	○		○				○			○
354	アオイスミレ					○																			
355	ヒメスミレ						○	○		○															
356	コスミレ																○					○			○
357	スミレ			○																					
358	ニオイタチツボスミレ										○														

調査ルート別の植物種確認状況

No.	種名	R-1			R-2			R-3			R-4			R-5			R-6			R-7			R-8		
		春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋
359	フモトスミレ																								
360	ツボスミレ	○			○					○		○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○
361	シハイスミレ									○			○												
362	ノジスミレ																								
363	オトギリソウ																		○						
364	ヒメオトギリ										○														○
365	コケオトギリ		○			○						○					○			○				○	○
366	サワオトギリ					○											○								
367	ミズオトギリ										○	○													○
368	アメリカフウロ	○		○	○			○		○							○			○					
369	ゲンノショウコ	○		○		○	○								○	○	○	○	○	○		○		○	○
370	ミソハギ					○																			○
371	ヒレタゴボウ		○				○																		
372	チョウジタデ		○	○																					
373	ミズユキノシタ																								○
374	メマツヨイグサ												○												
375	アレチマツヨイグサ					○																			
376	ゴンズイ											○							○						
377	キブシ																		○						
378	ヌルデ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
379	ツタウルシ																			○					
380	ハゼノキ										○														
381	ヤマハゼ	○	○	○	○	○					○	○			○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
382	ヤマウルシ		○								○									○	○	○			
383	ウリカエデ				○					○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
384	イロハモミジ				○											○			○						
385	カラスザンショウ		○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○			○
386	ザンショウ	○	○								○			○	○	○	○		○					○	
387	ニワウルシ						○		○					○	○	○									
388	センダン								○																
389	フヨウ																		○						
390	ムクゲ															○	○								
391	ガンピ																			○					
392	カラシナ	○	○																	○				○	
393	ナズナ									○			○											○	
394	タネツケバナ	○		○															○					○	
395	マルバコンロンソウ																								○
396	マメグンバイナズナ								○	○		○	○			○									
397	イヌガラシ		○	○		○				○							○			○	○		○	○	○
398	スカシタゴボウ			○							○														
399	イタドリ	○	○	○	○		○			○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
400	ミズヒキ	○	○	○															○	○					
401	ヤナギタデ												○												○
402	イヌタデ		○	○													○				○	○			
403	ヤノネグサ		○	○		○	○				○	○			○		○	○	○	○	○	○		○	○
404	イシミカワ								○	○		○													○
405	ハナタデ		○				○		○						○				○						
406	ボントクタデ		○	○				○		○				○				○	○	○	○			○	○
407	ミゾソバ	○	○	○	○	○						○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
408	ミチヤナギ																	○							
409	スイバ	○		○	○			○						○			○		○	○		○	○		○
410	アレチギシギシ																	○							
411	ナガバギシギシ																	○	○	○			○		
412	ギシギシ			○															○						○
413	エゾノギシギシ								○											○					
414	ノミノツツリ	○						○										○							
415	ミミナグサ										○								○						
416	オランダミミナグサ	○		○	○		○	○		○				○		○				○		○	○		○
417	ツメクサ								○																○
418	マンテマ								○																
419	ウシハコベ	○	○	○	○	○				○				○		○	○		○	○		○	○	○	○
420	コハコベ				○			○						○			○		○						
421	ミドリハコベ	○		○				○		○				○			○		○		○	○	○		○
422	ノミノフスマ	○	○	○	○	○							○			○						○	○		○
423	イノコヅチ		○	○	○		○	○		○				○	○				○		○				○
424	ヒナタイノコヅチ		○	○		○			○						○			○			○				○
425	イヌビユ																						○		
426	ホソアオゲイトウ									○															
427	アオゲイトウ									○															
428	シロザ		○	○																					
429	アリタソウ											○				○									
430	ヨウシュヤマゴボウ	○	○	○									○	○	○				○		○	○			

No.	種名	R-1			R-2			R-3			R-4			R-5			R-6			R-7			R-8		
		春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋
431	ザクロソウ			○																					
432	スベリヒユ		○	○					○	○										○					
433	ミズキ																								○
434	クマノミズキ		○	○		○							○			○	○		○						
435	ウツギ	○	○	○	○	○	○					○	○			○	○	○	○			○	○	○	○
436	ノリウツギ																					○			○
437	ガクアジサイ		○															○							
438	サカキ											○				○		○		○	○				
439	ヒサカキ		○	○			○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
440	カキノキ		○							○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
441	マンリョウ																○								
442	ヤブコウジ												○			○	○					○			○
443	ヌマトラノオ						○													○					
444	コナスビ			○					○			○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
445	ヤブツバキ	○	○	○	○	○		○	○			○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
446	チャノキ	○		○									○	○	○	○						○			○
447	エゴノキ			○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
448	リョウブ				○					○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
449	ネジキ									○		○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
450	アセビ							○	○		○					○		○		○	○	○	○	○	○
451	ヤマツツジ																			○	○	○	○	○	○
452	モチツツジ				○	○		○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
453	コバノミツバツツジ											○									○	○	○	○	○
454	ツツジ (園芸品種)																			○					
455	シャシャンボ																○								
456	ウスノキ																					○			○
457	ナツハゼ									○			○		○							○			○
458	カンサイスノキ											○	○			○					○				○
459	アオキ	○		○													○					○			○
460	ヒメヨツバムグラ		○	○						○							○	○		○				○	○
461	ヤエムグラ	○			○		○	○		○					○		○		○		○	○	○	○	○
462	ヨツバムグラ	○																							
463	ツルアリドオン												○			○									
464	ハシカグサ			○									○							○					○
465	ヘクソカズラ	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
466	アカネ	○	○	○	○										○	○		○						○	○
467	ハナハマセンブリ										○														
468	ハルリンドウ									○															
469	ガガイモ		○	○		○	○							○	○						○				
470	テイカカズラ				○												○	○	○						
471	ツルニチニチソウ																				○				
472	コヒルガオ																	○							
473	アオイゴケ属の一種			○																					
474	クコ																						○		
475	ホオズキ																		○			○			
476	ヒヨドリジョウゴ		○	○		○							○				○				○				
477	イヌホオズキ										○														
478	アメリカイヌホオズキ			○																					
479	ハナイバナ			○																			○		
480	ヤマルリソウ																	○		○					
481	キュウリグサ				○			○		○			○			○		○	○	○		○			
482	アオダモ																○			○		○			
483	マルバアオダモ																○			○					
484	ネズミモチ			○			○	○			○	○	○	○	○	○	○				○	○	○		○
485	トウネズミモチ				○	○	○	○	○					○	○						○				
486	イボタノキ			○							○														○
487	キンモクセイ								○																
488	ヒイラギ												○	○			○						○		
489	ミズハコベ												○								○			○	○
490	マツバウンラン	○																							
491	オオバコ	○	○	○	○	○	○					○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
492	ヘラオオバコ							○																	
493	ツボミオオバコ				○						○					○					○				
494	タチイヌノフグリ	○			○									○			○				○			○	
495	ムシクサ											○													
496	オオイヌノフグリ	○	○	○	○			○		○			○			○	○	○	○			○			○
497	アメリカアゼナ			○						○	○						○				○		○	○	○
498	アゼナ					○																			
499	タケトアゼナ		○																						
500	アゼトウガラシ						○																		
501	キランソウ			○												○	○		○			○			
502	ムラサキシキブ			○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

調査ルート別の植物種確認状況

No.	種名	R-1			R-2			R-3			R-4			R-5			R-6			R-7			R-8		
		春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋
503	ヤブムラサキ		○		○		○				○	○	○			○	○	○		○	○	○			
504	クサギ	○	○	○	○						○	○	○	○		○	○	○			○				
505	クマバナ					○																			
506	トウバナ	○		○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
507	ナギナタコウジュ											○													
508	カキドオシ	○	○	○	○	○	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
509	ホトケノザ	○					○	○	○	○															
510	ヒメオドリコソウ			○	○								○			○		○							○
511	コシロネ														○										○
512	マルバハッカ											○		○	○										
513	ヒメジソ			○			○				○	○			○			○			○				○
514	イヌコウジュ						○					○													
515	シソ													○											○
516	エゴマ													○	○										
517	ウツボグサ											○	○		○	○									○
518	アキノタムラソウ											○								○					○
519	オカタツナミソウ																						○		
520	ホクリクタツナミソウ																○								
521	ニガクサ																○								
522	ムラサキサギゴケ																							○	
523	トキワハゼ	○	○			○					○			○	○					○		○			
524	ハエドクソウ														○										
525	キリ														○										
526	キツネノマゴ			○			○										○		○			○			○
527	ノウゼンカズラ					○											○								
528	ヒメビジョザクラ				○																				
529	ヤナギハナガサ					○													○						
530	アレチハナガサ													○											
531	ダキバアレチハナガサ											○	○	○											
532	ハナイカダ																					○			
533	イヌツゲ				○	○	○					○		○		○		○	○	○	○	○	○	○	○
534	ソヨゴ							○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
535	クロガネモチ																				○	○			
536	ウメモドキ			○																					
537	ツリガネニンジン			○			○															○			
538	ミゾカクシ		○				○														○	○		○	○
539	キキョウソウ							○																	
540	キッコウハグマ													○	○										
541	ブタクサ											○			○										
542	カララヨモギ											○		○											
543	ヨモギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
544	シロヨメナ																					○			
545	ノコンギク			○			○															○			○
546	イナカギク			○																					
547	ヨメナ			○		○	○																		
548	アメリカセンダングサ	○				○	○			○	○		○	○				○	○					○	○
549	コセンダングサ									○	○										○				
550	ヤブタバコ													○											
551	サジガクビソウ											○	○		○								○	○	
552	トキンソウ		○	○		○	○							○			○			○		○		○	○
553	ノアザミ		○		○	○											○	○		○	○	○			
554	オハラメアザミ	○																							○
555	アメリカオニアザミ																								
556	ヨシノアザミ																					○			
557	オオキンケイギク					○		○	○																
558	ベニバナボロギク			○									○		○	○				○					○
559	アメリカタカサブロウ						○																		
560	タカサブロウ			○																		○			
561	ダンドボロギク											○	○								○				○
562	ヒメジョオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
563	ヒメムカシヨモギ	○				○				○			○	○		○	○								○
564	ハルジオン	○		○				○						○				○	○		○	○		○	
565	オオアレチノギク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
566	サワヒヨドリ																					○			
567	ヒヨドリバナ (広義)			○																	○			○	○
568	オオヒヨドリバナ	○		○	○	○		○									○			○	○			○	○
569	ハキダメギク																					○	○		
570	ウラジロチチヨグサ	○	○			○	○			○						○					○		○		○
571	チチヨグサモドキ													○							○				
572	ウスベニチチヨグサ				○	○															○				
573	チチヨグサ				○									○						○			○	○	○
574	キツネアザミ	○		○	○						○										○		○		

調査ルート別の植物種確認状況

No.	種名	R-1			R-2			R-3			R-4			R-5			R-6			R-7			R-8		
		春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋	春	夏	秋
575	ブタナ	○	○	○	○	○		○	○	○	○		○						○	○	○				
576	ニガナ	○	○					○					○	○	○	○	○			○	○	○			
577	ハナニガナ							○						○						○					
578	オオジシバリ			○																	○				○
579	イワニガナ	○	○		○			○												○					
580	アキノノゲシ		○	○	○	○	○	○	○	○										○	○				○
581	ヤマニガナ																		○						
582	トゲチシャ								○	○								○							
583	ヤブタビラコ	○												○	○				○						○
584	フランスギク				○	○																		○	
585	コウヤボウキ										○		○		○	○	○		○						
586	フキ			○							○	○						○	○	○				○	○
587	コウゾリナ	○		○	○			○										○	○	○					
588	ハハコグサ	○	○	○	○						○		○					○		○	○			○	
589	ナルトサワギク											○													
590	ノボロギク														○										
591	セイトカアワダチソウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
592	アキノキリンソウ																							○	
593	オニノゲシ				○	○		○	○	○								○							
594	ノゲシ							○	○	○			○					○	○						
595	キクバヤマボクチ																		○						○
596	カンサイタンポポ	○			○									○				○		○			○		
597	セイヨウタンポポ	○	○	○		○					○			○				○		○					
598	オオオナモミ		○	○																					
599	オニタビラコ (広義)	○		○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
600	ウド		○	○														○	○		○	○			
601	タラノキ		○	○		○					○	○	○		○	○	○	○	○						○
602	コシアブラ														○			○						○	
603	カクレミノ					○												○							
604	タカノツメ			○							○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○
605	キツタ	○		○				○	○	○								○	○	○	○	○	○	○	○
606	ノチドメ	○	○	○		○	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
607	オオチドメ	○	○	○	○	○	○				○		○		○		○	○	○	○	○			○	○
608	チドメグサ			○									○												○
609	ハリギリ										○														
610	ツボクサ			○		○												○							
611	セントウソウ																	○				○			
612	ミツバ			○										○	○		○	○	○				○		○
613	マツバゼリ											○													
614	セリ	○	○		○	○	○							○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
615	ヤブニンジン				○													○							
616	ヤブジラミ					○					○														
617	オヤブジラミ	○			○	○		○													○				
618	ガマズミ												○				○							○	○
619	コバノガマズミ												○	○			○		○				○	○	○
620	ミヤマガマズミ										○														
621	コツクバネウツギ														○										
622	ウグイスカグラ										○														
623	ヤマウグイスカグラ																								
624	スイカズラ		○	○	○	○	○	○		○	○		○	○				○		○	○	○	○	○	○
種数合計	624	133	152	210	126	144	113	103	83	76	129	105	176	119	104	170	176	137	248	136	140	202	113	110	189
			292			246				159		269		252			339		290						259

No.	種名	生態など
1	タニヘゴ	北海道から九州まで分布するが暖地ではまれである。朝鮮半島、中国大陸からも知られる。夏緑性の多年草で、中～大型、根茎は直立する。葉は叢生し、白緑色から淡緑色、単羽状複生。羽片は中～深裂し、葉の基部に向かって順次縮小する。鱗片は褐色～淡褐色で膜質。
2	コトウカンアオイ	本州（滋賀、三重県）に分布し、山地の林下に生育する。草丈3～8cmの多年草。葉は卵円形～卵状長楕円形で長さ3～7cm、幅2.5～6cm。先は円いかやや尖り、基部は狭い心形～心形。暗緑色～緑色で表面は窪まず、無紋が多いが、雲紋～亀甲紋まで色々ある。花は径約1.5cm、淡紫色～淡緑色。萼筒は短筒型で括れはなく、開口部は広くて内側は白っぽい。萼裂片は広三角形～三角形で斜開～平開する。
3	コブシ	日本の北海道・本州・四国・九州北部、および朝鮮の済州島に分布する。日本特産で、山地や丘陵の湿った平地に好んで生育する。落葉広葉樹の小高木から大高木。樹高は5～20m、木の幹は1本立ちで直立し、直径はおおむね30～60cmに達する。樹皮は灰白色で、表面はややなめらか。生長は割合早いほうで、枝も均整に出て、整った円錐形の樹形になる。
4	ミズオオバコ	日本を含むアジアや、オーストラリアなどに生息する。富栄養の浅い水域に多い。かつては水田における主要な水田雑草の一つであった。沈水状態で生育する。葉の大きさは5～40cmと環境によって変異が大きく、水深が深いところのほうが大型化する傾向にある。夏から秋にかけて水面に花茎を伸ばし、3枚の丸い花弁をもつ紅色がかかった白い花をつける。花は一日花。基本的に花茎1本から一つの花しかつけないが、1本の花茎から複数の花を開花させることもある。雄蕊は3から6本の、雌蕊は6本とともに黄色で一固まりにある。花が咲き終わると花茎は短縮し、水中に没するが、種子が熟すると再び水面にでて、ここで果実は三裂し、水面に種子を散布する。
5	エビネ	日本、朝鮮半島南部、中国の江蘇省、貴州省に分布する。球茎は広卵状～球状で長さ、径ともに約2cm。古い球茎は時に10年以上も残り、地表近くに連なる。和名はこの形をエビに見立てたことに由来する。直径2～3mmの根を多数生じる。秋には翌年の新芽を生じ、冬までに少し生長してから越冬する。葉は2～3枚つき、薄く、形は長楕円形から倒卵状披針形で先は尖り、縦に5本の脈がある。基部は細い葉柄になる。冬を越すと横伏するが、数年間は枯れずに残る。花は春咲きで花期は4～5月。新芽の展葉とともに高さ30～40cmの花茎を伸長させる。2、3個の苞がある。花序の半ばより上に多数の花をつける。花はほぼ横向きに平開する。がく片は狭卵形、側花弁は倒卵状披針形、共に先はとがる。唇弁は三つに裂け、左右の裂片が広い。中央の裂片には縦に3本の隆起線があり、先は板状に立ち上がる。唇弁の基部は深くくぼんで後ろに突出し、長さ0.8～1.0cmの距となる。
6	キンラン	北海道を除く日本各地、中国、朝鮮半島に分布する。山や丘陵の林の中に生える地上性のランで、高さ30～70cmの茎の先端に4月から6月にかけて直径1cm程度の明るく鮮やかな黄色の花を総状につける。花は全開せず、半開き状態のままである。花弁は5枚で3裂する唇弁には赤褐色の隆起がある。葉は狭楕円形状で長さ10cm前後、縦方向にしわが多い。柄は無く茎を抱き、7、8枚が互生する。
7	カキツバタ	シベリア南部から日本にかけて分布する。湿地に群生し、毎年5月から6月にかけて紫色の花を付ける。内花被片が細く直立し、外花被片（前面に垂れ下がった花びら）の中央部に白ないし淡黄色の斑紋があることなどを特徴とする。
8	ミズギボウシ	本州（愛知県以西）、四国、九州に分布する。低湿地に生育する多年草。葉は線形で直立し、長さは15～30cm、幅2cm内外、表面は光沢がある。裏面も平滑で全縁、無毛。花期は8～9月。花は花茎上部にまばらに横向きに咲き、細い筒状で長さ4cm内外、淡紫色で内側に濃紫色の脈があり透明線は長い。花の基部に舟形の苞がある。葉は日本のギボウシ属のなかで最も細く、本種はコバギボウシにくらべてより湿ったところを好み、花期も遅い。

No.	種名	生態など
9	ヤマトミクリ	本州、四国、九州、アジア東部に分布する。水田の溝や水路、池沼・溜池等の浅水域に生育する。流水域にはまれ。通常は高さ50～100cmの抽水植物。花序は分枝しない。雌生頭花の花序が花茎と合着して腋上性になることで腋性または着生のナガエミクリと識別できる。ミクリは花序が分枝する。
10	コガマ	本州、四国、九州、東アジアに分布する。ほかの高茎草本が侵入しない水辺の湿地や休耕田を好む。葉の幅は5～8mm、ガマ（葉幅1～2cm）にくらべて細い。全高1～1.5mになる。雌花群と雄花群が花茎上に接して付くことでヒメガマからは区別される。ガマ属3種のうちでは最も花期が遅く、7～8月になる。
11	マメスゲ	日本固有種で、本州の宮城県以南、および伊豆諸島の神津島に分布する。湿原の周辺や草地あるいは湿った樹林内に生育する。小柄な多年生の草本。匍匐枝は出さず、小さくまとまった株を作る。草丈は20～25cmほどで、花茎はその葉の間に完全に隠れる。葉の幅は2～3mmほど。基部の鞘は暗紫色で、後に細かく裂ける。花期は4～5月。花茎は高さ2～7cmだが、その大部分は頂小穂の柄になっている。頂小穂は雄性、側小穂は雌性とカンスゲ類など共通の配置になっているが、見かけは大きく異なり、雌小穂はすべてその根元に集まっている。頂生の雄小穂は長楕円形で長さ4～7mm、長い柄があるが、何とか葉の間から顔を出さず程度しかない。苞は葉身が長さ1～3cm、普通の葉と入り交じってわかりにくくなっている。雄花鱗片は外側が透明で内側は栗色から褐色に色づき、先端は丸いか僅かに突き出ている。雌小穂は長楕円形で長さ5～10mm、短い柄がある。雌花鱗片は半透明から淡褐色で先端は鋭く尖るか短い芒になって突き出ている。果胞は雌花鱗片より長くて楕円形をしており、長さ3mm、表面にはまばらに短い毛があり、稜間に13～18本の脈がある。先端は次第に狭くなって短い嘴状に突き出し、口部はわずかに凹んでいる。瘦果は卵形で長さ2mm、果胞に密に包まれる。また先端は小さな盤状になっている。柱頭は3つに分かれる。
12	サトヤマハリスゲ	本州（愛知県から兵庫県）に分布する。山地や山麓の半日陰～日陰の湿地、細流脇に生育する多年草。低山では雑木林の林床の細流で見られるほか、植林された杉林の谷間のミズゴケのある場所などにも見られる。根茎は短く叢生し、基部の鞘は淡褐色。葉は糸状で細く0.5～0.8mm。花茎は針金状、高さ20～30cm、鈍稜があり、平滑、しばしばよじれる。小穂は1個を頂生し、長さ4～6mm、上部は2～3個の雄花からなる雄花群が直立して付き、下部は雌花が4～6個付く。果胞は長卵形で長さ2.5～2.8mm、幅1.1～1.3mm、表面に腺点はなく、有脈、横断面は3稜形、短い嘴があり、口部は2小歯となる。瘦果は果胞に密に包まれ、3稜あり、長卵形、長さ1.3～1.6mmで、茶褐色。雌しべ柱頭は3岐する。
13	マツカサススキ	日本固有種であり、本州、四国、九州にかけて分布する。陽当たりのよい平地の湿地に生育する。大きな株を作る多年生の草本。茎は高さ100～150cmにまでなる。茎は太くて硬く、5～7の節があり、その断面は鈍い3稜形をしている。葉は根出状に出て、また茎の節からも出る。葉身は線形で扁平、幅は4～8mm。茎の葉ではその基部が筒状の鞘となって密着して茎を包んでおり、その長さは3～10cmになる。花期は8～10月。花序は複散房状で、茎の先端に一番大きな花序がでてその長さは5～10cmになるが、より小さい花序が下の節からも出る。花序の基部から出る総苞片は3～5あって葉状に発達して、長いものは花序より長く伸びる。花序は柄の先端に10～20個の小穂が集まったものから構成され、個の小穂の集まりは径1～1.5cmになる。小穂には柄がなく、楕円形で長さ4～6mm、褐黒灰色を帯びる。小穂は多数の鱗片がらせん状に配列したもので、その鱗片は狭卵形をしており長さ3mm、幅0.7mmで淡褐色。雌しべの柱頭は3個で、その周囲に並ぶ針状花被片5～6本で、糸状にくねって長く、長さは5mmと果実より長い。またその先端近くの縁はまばらに上向き小さな突起がある。

No.	種名	生態など
14	ヒメコヌカグサ	本州、四国、九州に分布する。半日陰の湿地などに生育する多年草。根茎は短く株をつくらずほとんど単生する。茎は高さ40～70cmで平滑。葉舌は薄い膜質、切形で長さ2～4mm。葉耳はない。葉鞘は重合して平行脈は明瞭。円錐花序は長さ10～15cm、広卵形～披針形で、まばらに小穂を付け、花序枝は斜開してざらつく。小穂は長さ2.5～3mm、淡緑色、ときに赤紫色をおびることがある。苞穎2個は同形で長さ2～2.2mm、広披針形で内折し、鋭頭で1脈がある。護穎は淡白色で、苞穎よりわずかに長く2.5mm内外、3～5脈があり、鈍頭、芒はない。
15	エゾノサヤヌカグサ	北海道、本州、四国、九州、北半球の温帯に広く分布する。水湿地にはえる多年草で全体が著しくざらつく。稈は多くは下部倒伏し先が斜上する。長さ(または高さ)50～100cm。葉身は長さ15～25cm、幅8～12mm、両面ざらつく。円錐花序は長さ20cm以上。枝は1本ずつ出て上半部に小穂を付ける。小穂はイネのモミ殻に似て長楕円形、緑色の脈を除き全体緑白色、長さ4.5～6mm、幅1.5～2mm、1小花からなる。苞穎は退化し消失。護穎の縁にはとげ状の剛毛が並び、両面には短毛がある。葯は長さ1.2～1.5mm。湿地に普通にあるサヤヌカグサが酷似する。小穂は線状長楕円形で細長く全体緑色、護穎の毛は少なく縁の剛毛も短い。葯は長さ2mm。
16	ヘビノボラス	日本固有種で、本州(中部地方西南部から近畿地方にかけて)と九州(宮崎県)のやや温暖地に分布する。東海丘陵要素植物群の1種とされている。湿地付近などのやせ地にやや稀に生育する。樹高80cmほどまで成長し、よく枝分かれし、樹形はほぼ球形。樹皮は暗灰色。枝は赤褐色で稜があり、葉の付け根には葉が変形した単一または3分岐した長さ5～15mmの棘がある。冬芽は広卵形で、淡褐色で数個の芽鱗に包まれる。葉は主に短枝の先に集まって互生する。葉身は長さ3～9cm、幅1～2cmの倒卵形～倒披針形で、先端はやや鋭く基部はやや細くなって葉柄状になり、最大幅は先寄り。葉の縁には小刺毛が密生し、両面とも無毛で革質。若葉に赤紫色の斑紋がでるものがあるが、成長するにつれて消失する。葉の裏は古くなると白色を帯びる。5～6月に短枝の先から総状花序の黄色の花を散形状に垂れ下げてつける。花の直径は6mmほど、花弁と広卵倒形の萼片は6個で、雄蕊は6個、雌蕊は1個で花柱は短い。花序は葉よりも短い。果実は直径6mmほどの球形～楕円形の液果で、10～11月に赤く熟す。種子は平らで、ややへこんだ卵形～長楕円形で表面が薄褐色～黒褐色で、一端が時にやや歪む。
17	イシモチソウ	オーストラリアおよびニュージーランドから、熱帯および温帯アジアに広く分布する。日本国内では、日本型が関東地方以西の本州、四国、九州、沖縄の、比較的乾燥した湿原および栄養の乏しい荒地に生育する。地中に5～6mm程度の塊根を持ち、春先に根生葉から茎を直立させ、高さ10～30cm程度となる。茎からは茎生葉として、長さ10～15mm程度の葉柄の先に、幅4～6mmの三日月型の捕虫葉を疎らに互生する。同属のモウセンゴケ等と同様に、葉身または葉縁から生える長い腺毛の先端の粘液滴で昆虫等の小動物を粘りつけ、傾性運動により包み込んで捕獲し、粘液に含まれる消化酵素にて分解、吸収して養分とする。花季は5～6月で、茎の上部または頂部に総状花序として2～10個の白色の花をつける。花弁は6～8mm程度、花弁は5枚で広倒卵形。午前10時頃に開花し、午後には閉じる。花期には根生草が枯れる。花が終わった後、広楕円形の種子を持つ球形の蒴果をつけ、夏以後は塊根による休眠に入る。

No.	種名	生態など
18	カワヂシャ	<p>日本では本州、四国、九州、琉球諸島に分布し、川岸、溝の縁、水田のあぜなど多湿地に生育する。世界では、台湾、中国大陸、東南アジア、インドに分布する。茎は円柱形で柔らかく、直立または斜上して、高さは10～100cmになり、淡緑色で毛はない。葉は対生し、葉身は狭卵形または長楕円状狭卵形で長さ2.5～8cm、幅0.5～2.5cm、先端はややとがり、基部は葉柄がなく円形になって茎を半ば抱き、縁にはややとがった鋸歯がある。葉質はやや肉質で柔らかく、茎とともに毛はない。花期は5～6月。葉腋から長さ5～15cm、幅1～1.5cmになる細長い総状花序を出し、50～120個の花をつける。花柄は長さ3～5mmになり、腺毛が生え、斜上し、果時にはまっすぐに伸びる。萼は深く4裂し、裂片は狭卵形でとがる。花冠は径4～6mmで皿状に広く開き、4裂し、白色から白紫色になり淡紫色から淡紅紫色の脈がある。雄蕊は2個、雌蕊は1個ある。果実は蒴果となり、球形で、長さ、幅ともに2.5～3.2mm、先端はわずかにへこみ、先端に長さ1～1.5mmの花柱が残る。種子は板状の楕円形で多数あり、長さ0.5mm、幅0.4mmになる。</p>
19	コムラサキ	<p>本州～沖縄の山麓の湿地や湿った原野に生える落葉低木。高さ2mほどになる。樹皮は黄褐色でなめらか。やや大きい淡褐色の皮目が散在する。枝は紫色を帯び、はじめ星状毛があるが、のちに無毛。枝先は垂れ下がる。葉は対生。葉身は長さ3～7cm、幅1.5～3cmの倒卵状長楕円形。先は尾状にとがり、基部はくさび形。ふちの上半部には粗い鋸歯がある。両面とも無毛。裏面には腺点が多い。葉柄は長さ1～4mm。葉腋のやや上から集散花序をだし、淡紅紫色の花を10～20個つける。花冠は長さ3mmほどで、上部は4裂し、裂片は平開する。雄しべは4個、雌しべは1個、ともに花冠の外につきでる。果実は核果。直径約3mmの球形で、紫色に熟す。核は長さ2mmほどの扁平な倒卵形。花期は7～8月。冬芽は卵形または球形で、2～3対の芽鱗があり、淡褐色の星状毛に覆われる。側芽は長さ1～2mm。枝先は枯れるので、頂芽はできない。</p>
20	クチナシグサ	<p>本州(関東以西)、四国、九州に分布する。花崗岩地などの痩せ地に生育する半寄生の植物で寄主はササなどのイネ科が中心といわれる。越年草とされることが多いが、多年草的な生活を送るともいわれる。葉は対生し、長さ2～3cm、幅2～4mmの線形から線状披針形。花は長さ約1cmの唇形、淡紅色。萼は4裂し、萼筒は花期に長さ6～10mm。萼筒の下に、萼片に似た2個の苞葉が付く。果実は長さ6～8mm。</p>
21	カワラハハコ	<p>北海道、本州、四国、本州に分布し、河川敷の礫地、砂地などに群生する。茎は叢生し、茎の中部でも枝分かれし、高さが30～50cmほどになる。葉は無柄で茎に互生し、形は線状で、茎と葉の裏面は灰白色の綿毛が密生する。縁は全縁で裏面に巻く。花期は8～10月で、茎の上部に頭花を散房状につける。頭花は外見的には白いカサカサした花びら状のものに包まれているが、これは総苞片であり、花はその中央に密集しており、黄色である。</p>
22	オグルマ	<p>日本の他、朝鮮半島、中国大陸に分布する。日当たりの良い湿地、水田の畦、休耕田、用水路脇などに生育する多年草。根茎を横走させ群生する。茎は直立し、高さ20～60cm、根生葉や茎下部の葉は花時には枯れている。茎葉は広披針形から長楕円形で鋭頭、基部はなかば茎を抱き(茎上部で顕著)、長さ5～10cm、幅1～3cm。茎はふつう上部の葉腋からよく側枝を出し、茎頂や枝先に数個の頭花をつける。頭花は黄色、径3～4cm、ときに直下に苞葉がある。頭花の柄には上向きの長白毛が密にある。総苞は半球形で長さ7～8mm、片は5列でやや同長、外片は披針形で中部以上は緑色、縁に短毛がある。瘦果は長さ約1mm、10肋があり、有毛。冠毛は長さ5mm、毛は細くてやや同長でざらつく。</p>

植物群落、注目すべき植物種の確認状況

ウラジログシ群落 (st. 42)



カナメモチ-コジイ群集 (st. 11)



シラカシ群落 (st. 40)



タブノキ群落 (st. 53)



アラカシ群落 (st. 41)



ケヤキ群落 (st. 86)



アカシデ群落 (st. 66)



コナラ群落 (st. 15)



植物群落、注目すべき植物種の確認状況

アカマツ群落 (st. 14)



伐採後地植物群落 (st. 69)



ハンノキ群落 (st. 1)



ニワウルシ群落 (st. 87)



スギ植林 (st. 89)



ヒノキ植林 (st. 35)



マダケ群落 (st. 85)



モウソウチク群落 (st. 84)



植物群落、注目すべき植物種の確認状況

ススキ-ネザサ群落 (st. 25)



貧栄養湿地群落 (st. 55)



メダケ群落 (st. 90)



路傍雑草群落 (st. 73)



畑地雑草群落 (st. 36)



人工草地 (st. 27)



人工裸地 (st. 26)



オギ群集 (st. 83)



植物群落、注目すべき植物種の確認状況

ツルヨシ群集 (st. 78)



ヨシ群落 (st. 68)



ショウブ群落 (st. 49)



カンガレイ群落 (st. 7)



ポントクタデ群落 (st. 30)



カササゲ群落 (st. 46)



ヤマアゼスゲ群落 (st. 20)



ヒロハノコウガイゼキショウ群落 (st. 58)



植物群落、注目すべき植物種の確認状況

ミズユキノシタ群落 (st. 22)



ハイチゴザサ群落 (st. 32)



タニヘゴ



コウカンアオイ



コブシ



ミズオオバコ



エビネ



キンラン



植物群落、注目すべき植物種の確認状況

キンラン属の一種



カキツバタ



ミズギボウシ



ヤマトミクリ



コガマ



マメスゲ



サトヤマハリスゲ



マツカサススキ



植物群落、注目すべき植物種の確認状況

ヒメコヌカグサ



エゾノサヤヌカグサ



ヘビノボラズ



イシモチソウ



カワヂシャ



コムラサキ




クチナシグサ



カワラハハコ



植物群落、注目すべき植物種の確認状況

<p>オグルマ</p> 	

IX. 景觀關係資料



No.12 国道307号、町道鳥居平・安部居線 三叉路からの景観の現況



春季 (2020年4月28日)



夏季 (2020年7月31日)

No.12 国道307号、町道鳥居平・安部居線 三叉路からの景観の現況

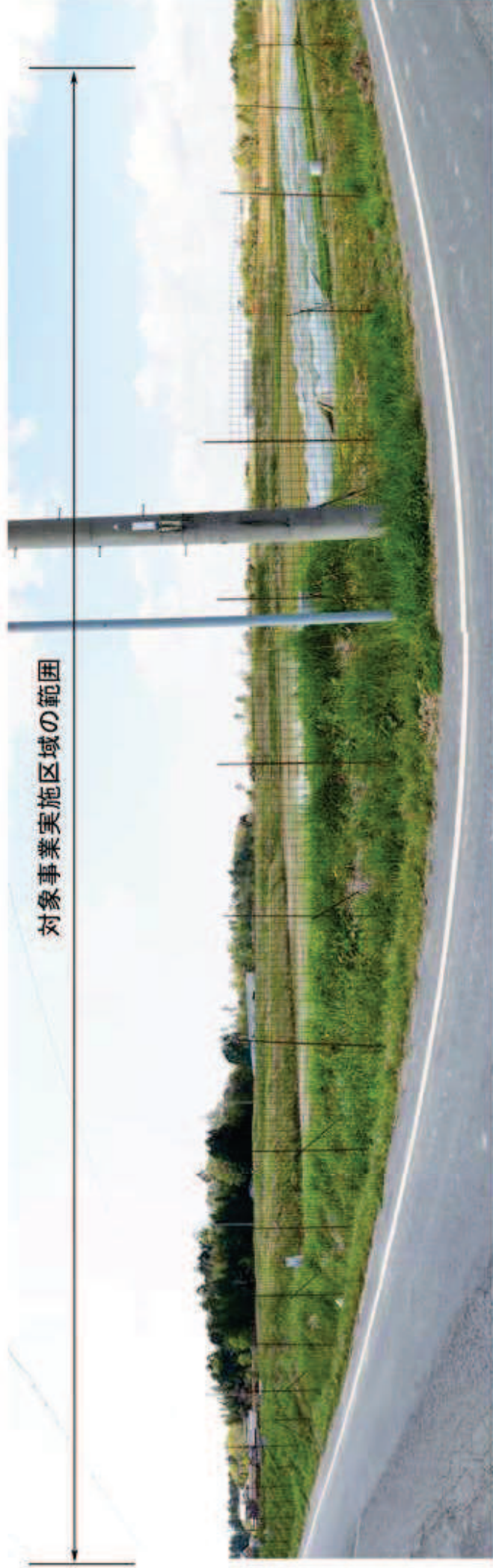


秋季 (2019 年 10 月 28 日)



冬季 (2020 年 2 月 8 日)

対象事業実施区域の範囲



春季 (2020年4月28日)

対象事業実施区域の範囲



夏季 (2020年7月31日)

対象事業実施区域の範囲



秋季 (2019年10月28日)

対象事業実施区域の範囲



冬季 (2020年2月8日)

対象事業実施区域の範囲



春季(2020年4月28日)

対象事業実施区域の範囲



夏季(2020年7月31日)

対象事業実施区域の範囲



秋季 (2019年10月28日)

対象事業実施区域の範囲



冬季 (2020年2月8日)

No. 15 国道 307 号、町道石原・鳥居平線 大谷交差点からの景観の現況

対象事業実施区域の範囲



春季 (2020年4月28日)

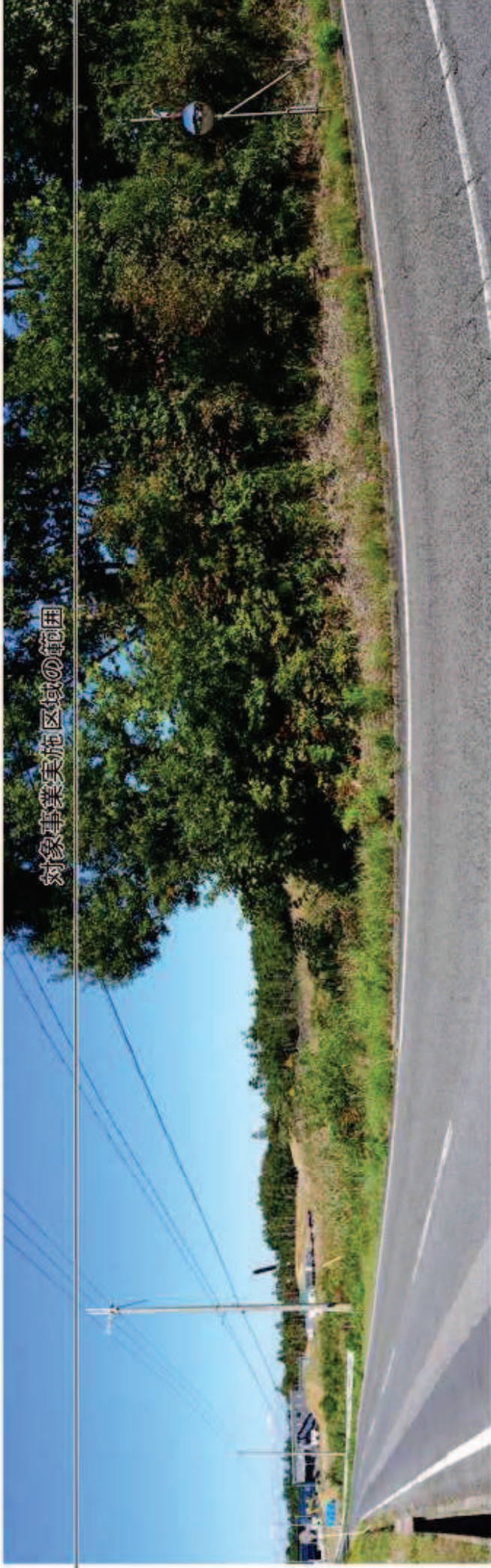
対象事業実施区域の範囲



夏季 (2020年7月31日)

No. 15 国道 307 号、町道石原・鳥居平線 大谷交差点からの景観の現況

対象事業実施区域の範囲

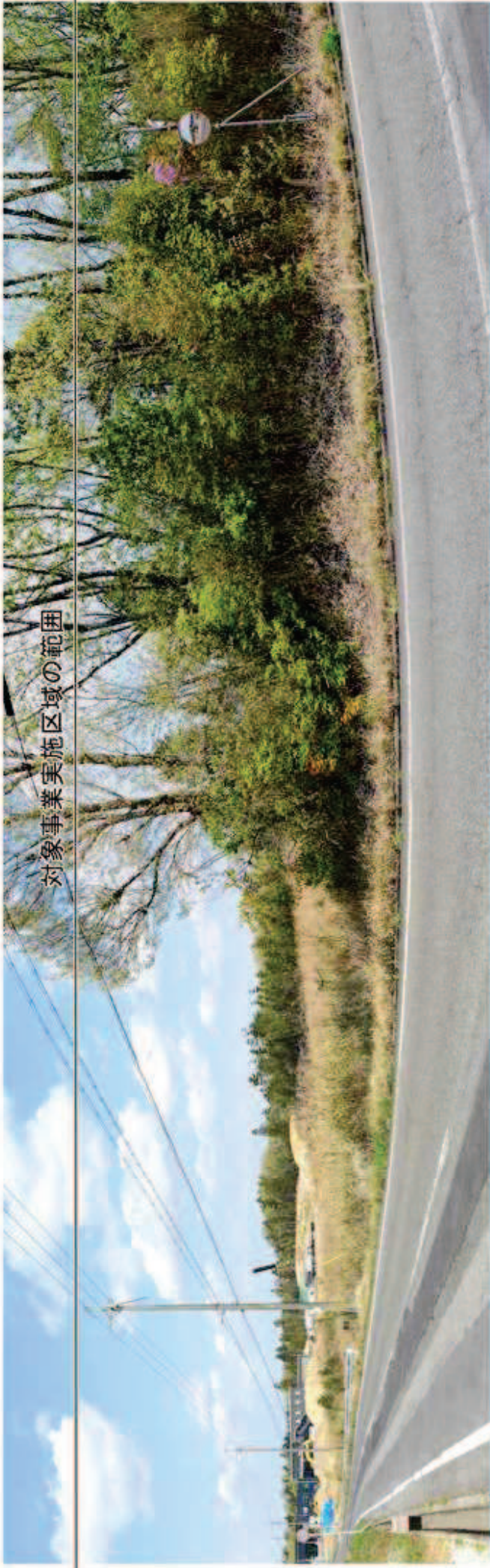


秋季 (2019年10月28日)

対象事業実施区域の範囲

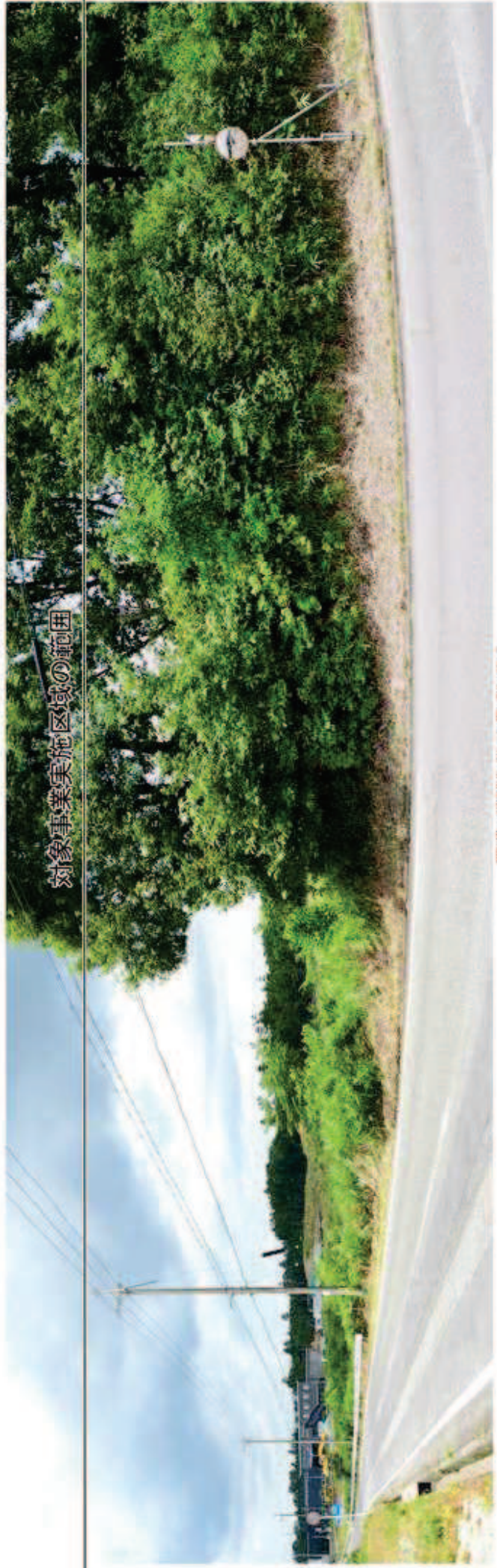


冬季 (2020年2月8日)



対象事業実施区域の範囲

春季(2020年4月28日)



対象事業実施区域の範囲

夏季(2020年7月31日)

X. 廢棄物關係資料

毎木調査結果 (St.1 : アラカシ群落)

No.	種名	枯死	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	備考	対象木	平均胸高直径 (cm)	平均樹高 (m)	林齢	
1	アラカシ		16.9	8.0	萌芽_1	コナラ	36.7	9.2	20年生以上	
1	アラカシ		12.2	8.0	萌芽_1					
2	ソヨゴ		18.3	9.0	萌芽_2					
2	ソヨゴ		7.3	8.0	萌芽_2					
2	ソヨゴ		1.4		萌芽_2					
2	ソヨゴ		1.9		萌芽_2					
3	ソヨゴ		13.8	8.5	萌芽_3					
3	ソヨゴ		14.2	8.5	萌芽_3					
4	アラカシ		4.5	6.4						
5	ソヨゴ		13.5	8.1	萌芽_5					
5	ソヨゴ		12.0	7.1	萌芽_5					
5	ソヨゴ	○	5.7		萌芽_5					
5	ソヨゴ	○	5.6		萌芽_5					
6	モチツツジ		0.5	1.0						
7	ソヨゴ		3.0	3.1	萌芽_7					
7	ソヨゴ		6.3	3.4	萌芽_7					
8	コナラ	○	28.4	4.6						
9	ソヨゴ		4.9	4.8	萌芽_9					
9	ソヨゴ		0.7	2.0	萌芽_9					
10	トウネズミモチ		6.2	5.1	萌芽_10					
10	トウネズミモチ		3.9	3.5	萌芽_10					
11	リョウブ		9.0	7.3	萌芽_11					
11	リョウブ		7.5	4.9	萌芽_11					
12	ヒサカキ		4.6	4.3						
13	モチツツジ		1.1	1.3						
14	ソヨゴ		14.5	8.1						
15	アラカシ		4.4	3.8						
16	ソヨゴ		6.7	4.5						
17	不明	○	27.5	5.9						
18	アラカシ		0.4	1.2						
19	アラカシ		1.4	2.1						
20	ネジキ		5.9	7.4						
21	アラカシ		0.9	1.8						
22	ユズリハ		13.2	9.0						
23	ソヨゴ		17.0	9.2						
24	タカノツメ		16.6	9.6						
25	ヒサカキ		2.6	1.8						
26	アラカシ		0.8	3.0						
27	アラカシ		0.5	1.4						
28	タカノツメ		12.8	9.7						
29	タカノツメ		10.8	9.0						
30	ソヨゴ		10.0	7.9	萌芽_30					
30	ソヨゴ		18.1	5.7	萌芽_30、主幹折れ					
31	コナラ		45.0	11.0	萌芽_31					
31	コナラ	○		12.0	萌芽_31					
32	タカノツメ		11.8	6.2						
33	アセビ		6.4	3.7						
34	アラカシ		2.1	3.7						
35	タカノツメ		16.6	8.5						
1 m × 1 m コドラートのネザサの直径 (10株抽出)							平均高 (cm)	50		
1	ネザサ		0.2							
2	ネザサ		0.2							
3	ネザサ		0.3							
4	ネザサ		0.2							
5	ネザサ		0.2							
6	ネザサ		0.2							
7	ネザサ		0.2							
8	ネザサ		0.2							
9	ネザサ		0.4							
10	ネザサ		0.3							
※ 1 m × 1 m コドラートのネザサ : 55本										

毎木調査結果 (St.7:アカマツ群落)

No.	種名	枯死	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	備考	対象木	平均胸高直径 (cm)	平均樹高 (m)	林齢	
1	アカマツ	○	23.7	13.0		アカマツ	21.9	9.1	20年生以上	
2	ネジキ		4.2	4.7						
3	ソヨゴ		6.1	8.5						
4	ヒサカキ		4.0	4.3						
5	ヒサカキ		6.7	5.2	萌芽_5					
5	ヒサカキ		5.8	4.8	萌芽_5					
6	ヒサカキ		3.5	2.9						
7	アカマツ		18.6	13.0						
8	サカキ		5.8	6.1						
9	ネジキ		6.8	5.1	萌芽_9					
9	ネジキ		4.8	4.8	萌芽_9					
10	ネジキ		5.5	6.8						
11	ヒサカキ		6.7	5.7	萌芽_11					
11	ヒサカキ		4.7	5.7	萌芽_11					
12	タカノツメ		6.8	8.1						
13	ヒサカキ		3.3	2.7						
14	不明	○	9.8	6.4						
15	ヒサカキ		3.2	2.6						
16	アカマツ	○	20.4	1.9	主幹折れ					
17	ヒサカキ		4.8	4.3						
18	ヒサカキ		3.8	3.4						
19	アカマツ	○	13.8	2.3	主幹折れ					
20	ヒサカキ		3.2	3.3						
21	ヒサカキ		5.1	3.7						
22	ネジキ		3.1	4.1						
23	ソヨゴ		16.2	10.5						
24	ネジキ		3.7	4.9						
25	ソヨゴ		6.1	5.7						
26	ネジキ		3.3	4.9						
27	ヒサカキ		3.2	3.0						
28	アカマツ		17.7	11.0						
29	アカマツ	○	19.5	14.0						
30	タカノツメ		9.2	8.3						
31	アカマツ	○	24.0	15.0						
32	ヒサカキ		3.0	2.7						
33	アカマツ	○	22.2	5.5	主幹折れ					
34	コシアブラ		16.1	8.5						
35	サカキ		4.3	6.2						
36	アカマツ		23.0	15.0						
37	タカノツメ		4.7	7.5						
38	アカマツ	○	29.5	8.1	主幹折れ					
39	ヒサカキ		4.8	6.4						
40	タカノツメ		6.1	7.7						
41	ヒサカキ		6.6	6.5						
42	アカマツ	○	29.2	5.5	主幹折れ					
43	ヒサカキ		3.0	3.3						
44	ソヨゴ		18.9	15.0						
45	アカマツ		21.0	4.5	主幹折れ、朽木					
46	ソヨゴ		11.3	6.6	萌芽_46					
46	ソヨゴ		5.2	5.3	萌芽_46					
1m×1mコドラートのネザサの直径 (10株抽出)							平均高 (cm)	120		
1	ネザサ		0.4							
2	ネザサ		0.3							
3	ネザサ		0.4							
4	ネザサ		0.3							
5	ネザサ		0.4							
6	ネザサ		0.3							
7	ネザサ		0.4							
8	ネザサ		0.3							
9	ネザサ		0.3							
10	ネザサ		0.5							
※ 1m×1mコドラートのネザサ : 97本										

毎木調査結果 (St.6 : コナラ群落)

No.	種名	枯死	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	備考	対象木	平均胸高直径 (cm)	平均樹高 (m)	林齢
1	コナラ		34.7	21.0	萌芽_1	コナラ	22.6	14.5	20年生以上
1	コナラ		30.8	12.0	萌芽_1				
2	コナラ		24.1	15.0					
3	タカノツメ		19.2	11.0					
4	カスミザクラ		7.1	5.8					
5	コナラ		35.6	18.0					
6	カスミザクラ		9.4	7.6					
7	コナラ		25.2	20.0	萌芽_7				
7	コナラ		15.3	14.0	萌芽_7				
8	タカノツメ		7.4	7.5					
9	ヤマザクラ		3.0	3.7					
10	ウリカエデ		3.9	3.8					
11	カスミザクラ		13.2	9.5					
12	カスミザクラ		8.5	6.5					
13	ウリカエデ		3.1	2.6					
14	コナラ		28.8	19.0	萌芽_14				
14	コナラ		24.9	14.0	萌芽_14				
15	コナラ		17.4	14.0					
16	エゴノキ		3.0	4.1					
17	タカノツメ		10.3	9.5					
18	タカノツメ		6.0	5.0					
19	ソヨゴ		3.0	4.3					
20	アセビ		3.6	3.1	分岐_20				
20	アセビ		4.2	2.8	分岐_20				
21	アセビ		3.3	2.9					
22	アセビ	○	3.2	2.5					
23	タカノツメ		13.0	10.5					
24	ヒサカキ		3.4	3.6	萌芽_24				
24	ヒサカキ		3.0	3.0	萌芽_24				
25	タカノツメ		23.6	10.0					
26	アカマツ		30.5	18.0					
27	ヒサカキ		3.7	4.5					
28	ヒサカキ		3.0	4.5					
29	ネジキ		7.6	7.0					
30	アセビ		5.4	3.5					
31	ヒサカキ		4.1	3.3					
32	ネジキ		4.7	4.4	萌芽_32				
32	ネジキ		5.3	4.6	萌芽_32				
33	コナラ		9.6	9.5					
34	コナラ		30.6	20.0					
35	不明	○	14.7	2.5	主幹折れ				
36	コナラ	○	18.8	5.0	主幹折れ				
37	ウワミズザクラ		13.3	8.1					
38	アセビ		4.5	3.2					
39	エゴノキ		4.2	3.8					
40	エゴノキ		4.1	3.9					
41	アセビ		5.1	2.7					
42	コナラ		30.4	18.0					
43	ソヨゴ		17.8	13.5					
44	アセビ		8.5	2.5					
45	アセビ		7.0	4.0					
46	エゴノキ		4.5	4.6					
47	コナラ		20.1	15.5					
48	ネジキ		4.4	4.0					
49	ヒサカキ		3.0	2.5					
50	コナラ		17.8	15.5					
51	ネジキ		8.1	7.2					
52	エゴノキ		6.2	6.3					
53	コナラ		15.5	11.5					
54	アセビ		3.0	2.4					
55	アセビ		6.8	2.8	萌芽_55				
55	アセビ		6.8	2.8	萌芽_55				
56	ネジキ		3.7	4.2					
57	コナラ		17.3	12.0					
58	アセビ		7.4	3.5					
59	ネズミモチ		3.5	4.1					
60	ネズミモチ		5.7	4.2					
61	ヒサカキ		3.8	3.8					

毎木調査結果 (St.6 : コナラ群落)									
No.	種名	枯死	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	備考	対象木	平均胸高直径 (cm)	平均樹高 (m)	林齢
62	アセビ		4.3	3.5	分岐_62				
62	アセビ		4.4	3.5	分岐_62				
63	カスミザクラ		22.8	10.0					
64	タカノツメ		4.8	6.8					
65	ネジキ		3.7	6.0					
66	ヒサカキ		3.5	2.8					
67	ネジキ		6.7	6.7					
68	コナラ		7.0	6.7					
69	ヒサカキ		3.0	3.4					
70	ソヨゴ		10.0	8.3					
71	コナラ		28.3	16.0					
72	アセビ		6.4	3.2	萌芽_72				
72	アセビ		3.6	2.3	萌芽_72				
73	コナラ		34.8	20.0	分岐_73				
73	コナラ		13.7	11.5	分岐_73				
74	ネジキ		6.5	5.5	萌芽_74				
74	ネジキ		5.0	2.6	萌芽_74				
74	ネジキ		3.7	2.5	萌芽_74				
75	コナラ		16.9	11.0					
※	ネザサなし								

毎木調査結果 (St.6 : コナラ群落)									
No.	種名	枯死	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	備考	対象木	平均胸高直径 (cm)	平均樹高 (m)	林齢
1	コナラ		9.7	11.0	萌芽_1	コナラ	18.9	13.1	20年生以上
1	コナラ		10.0	8.5	萌芽_1				
2	ソヨゴ		7.3	6.6	萌芽_2				
2	ソヨゴ		6.6	6.3	萌芽_2				
2	ソヨゴ		5.7	6.3	萌芽_2				
2	ソヨゴ	○	2.3	4.0	萌芽_2				
3	ソヨゴ		7.2	3.3	萌芽_3、主幹伐採				
3	ソヨゴ		9.0	1.0	萌芽_3、主幹伐採				
4	コナラ		24.5	18.0	萌芽_4				
4	コナラ		22.4	17.5	萌芽_4				
5	不明	○	6.7	6.6					
6	ソヨゴ		8.6	6.6					
7	ソヨゴ		8.5	8.0	萌芽_7				
7	ソヨゴ		6.8	5.0	萌芽_7				
7	ソヨゴ		5.5	5.0	萌芽_7				
7	ソヨゴ		6.6	3.8	萌芽_7				
7	ソヨゴ	○	3.7	2.8	萌芽_7				
8	コシアブラ		5.9	5.0	萌芽_8				
8	コシアブラ		3.2	3.3	萌芽_8				
9	ソヨゴ		4.4	4.9					
10	落葉樹不明		4.8	7.5					
11	ソヨゴ		8.5	6.1	萌芽_11、主幹折れ				
11	ソヨゴ		4.1	3.1	萌芽_11、主幹折れ				
12	コナラ		32.7	19.0	萌芽_12				
12	コナラ		22.6	17.0	萌芽_12				
13	コナラ		3.8	4.8					
14	ソヨゴ		3.8	2.5					
15	ソヨゴ		10.2	8.0					
16	コナラ		30.3	20.0	萌芽_16				
16	コナラ		13.5	6.5	萌芽_16、主幹折れ				
16	コナラ	○	7.3	9.5	萌芽_16				
17	ソヨゴ		9.1	7.5	萌芽_17				
17	ソヨゴ		4.8	5.0	萌芽_17				
17	ソヨゴ		4.5	4.8	萌芽_17				
17	ソヨゴ		3.6	3.8	萌芽_17				
18	ヒサカキ		3.4	3.8					
19	ソヨゴ		10.2	7.1					
20	コナラ		24.8	18.0					
21	ソヨゴ		3.8	5.2					
22	ソヨゴ		3.2	3.9					
23	ウリカエデ		4.6	7.2					

毎木調査結果 (St.6 : コナラ群落)

No.	種名	枯死	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	備考	対象木	平均胸高直径 (cm)	平均樹高 (m)	林齢	
24	ソヨゴ		4.0	4.6						
25	ネズミモチ		3.5	3.7						
26	コナラ		8.3	7.9						
27	ソヨゴ		9.5	7.0						
28	ソヨゴ		5.3	4.3	萌芽_28					
28	ソヨゴ		4.3	4.2	萌芽_28					
29	コナラ		25.0	20.0						
30	ネジキ		5.9	4.5	萌芽_30					
30	ネジキ		4.6	4.5	萌芽_30					
31	コナラ		18.5	0.9	伐採					
32	ソヨゴ		5.5	5.4	萌芽_32					
32	ソヨゴ		5.3	5.3	萌芽_32					
33	ソヨゴ		4.3	5.6						
34	カスミザクラ		3.0	4.0						
35	ソヨゴ		4.9	4.7						
36	コナラ		29.6	18.0						
37	ソヨゴ		6.6	6.6						
38	ソヨゴ		7.0	5.0	萌芽_38					
38	ソヨゴ	○	4.1	4.5	萌芽_38					
39	ソヨゴ		6.7	7.7						
40	カスミザクラ		11.7	9.0						
1 m × 1 m コドラートのネザサの直径 (10株抽出)							平均高 (cm)	120		
1	ネザサ		0.3							
2	ネザサ		0.3							
3	ネザサ		0.3							
4	ネザサ		0.2							
5	ネザサ		0.3							
6	ネザサ		0.2							
7	ネザサ		0.2							
8	ネザサ		0.4							
9	ネザサ		0.2							
10	ネザサ		0.5							
※ 1 m × 1 m コドラートのネザサ : 36本										

毎木調査結果 (St.3 : スギ植林)

No.	種名	枯死	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	備考	対象木	平均胸高直径 (cm)	平均樹高 (m)	林齢
1	スギ		44.1	22.0		スギ	30.5	19.6	20年生以上
2	スギ		31.2	21.0					
3	スギ		26.7	21.0					
4	スギ		34.4	21.0					
5	スギ		24.0	18.0					
6	スギ		34.1	21.0					
7	スギ		30.0	21.0					
8	スギ		31.6	20.0					
9	スギ		23.0	20.0					
10	スギ		25.7	18.0					
11	スギ		30.6	17.0					
12	スギ		31.3	20.0					
13	スギ		31.4	17.0					
14	スギ		30.1	20.0					
15	スギ		30.6	17.0					
16	スギ		28.7	19.0					
17	スギ		22.3	19.0					
18	スギ		28.0	16.0					
19	スギ		33.0	18.0					
20	スギ	○	26.0	9.0	主幹折れ				
21	スギ		32.0	18.0					
22	スギ		28.3	19.0					
23	スギ		40.7	19.0					
24	スギ		34.9	19.0					
25	スギ		33.5	23.0					
26	スギ		24.6	19.0					
27	スギ		33.7	20.0					
28	スギ	○	21.6	10.0	主幹折れ				
29	スギ		28.7	20.0					
30	スギ		31.0	18.0					
31	スギ		36.7	22.0					
32	スギ		32.5	21.0					
1 m × 1 m コドラートのネザサの直径 (10株抽出)							平均高 (cm)	60	
1	ネザサ		0.5						
2	ネザサ		0.3						
3	ネザサ		0.3						
4	ネザサ		0.3						
5	ネザサ		0.4						
6	ネザサ		0.3						
7	ネザサ		0.4						
8	ネザサ		0.3						
9	ネザサ		0.5						
10	ネザサ		0.4						
※ 1 m × 1 m コドラートのネザサ : 143本									

毎木調査結果 (St.4: ハンノキ群落)									
No.	種名	枯死	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	備考	対象木	平均胸高直径 (cm)	平均樹高 (m)	林齢
1	ハンノキ		18.3	12.0		ハンノキ	10.9	9.8	20年生未満
2	ハンノキ		17.8	13.0	萌芽_2				
2	ハンノキ		13.8	12.0	萌芽_2				
3	ハンノキ		11.0	11.0	萌芽_3				
3	ハンノキ		9.8	10.5	萌芽_3				
3	ハンノキ		9.5	11.0	萌芽_3				
3	ハンノキ		6.5	6.0	萌芽_3				
3	ハンノキ		4.6	7.0	萌芽_3				
4	ハンノキ		14.6	12.0	萌芽_4				
4	ハンノキ		3.9	4.5	萌芽_4				
5	ハンノキ		12.1	11.5	萌芽_5				
5	ハンノキ		5.5	6.0	萌芽_5				
6	ハンノキ		13.2	11.0					
7	ハンノキ		13.5	10.5	萌芽_7				
7	ハンノキ		5.0	6.5	萌芽_7				
8	ハンノキ		16.0	12.0					

毎木調査結果 (St.2: ネザサ群落)									
No.	種名	枯死	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	備考				
1m×1mコドラートのネザサの直径 (10株抽出)									
1	ネザサ		0.5						
2	ネザサ		0.5						
3	ネザサ		0.5						
4	ネザサ		0.4						
5	ネザサ		0.6						
6	ネザサ		0.4						
7	ネザサ		0.4						
8	ネザサ		0.4						
9	ネザサ		0.3						
10	ネザサ		0.3						
※ 1m×1mコドラートのネザサ: 256本									
※ 最大個体									
				4.7					
※ 平均的個体									
				1.9					

毎木調査結果 (St.9: ネザサ群落)									
No.	種名	枯死	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	備考				
1m×1mコドラートのネザサの直径 (10株抽出)									
1	ネザサ		0.5						
2	ネザサ		0.3						
3	ネザサ		0.3						
4	ネザサ		0.3						
5	ネザサ		0.3						
6	ネザサ		0.3						
7	ネザサ		0.3						
8	ネザサ		0.5						
9	ネザサ		0.4						
10	ネザサ		0.3						
※ 1m×1mコドラートのネザサ: 156本									
※ 最大個体									
				3.5					
※ 平均的個体									
				2.7					

XI. 法令による基準値等

1. 大気関係

大気汚染に係る環境基準（環境基本法）

項目		基準値	測定方法
大気汚染	二酸化硫黄	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ1時間値が0.1ppm以下であること。	溶液導電率法または紫外線蛍光法
	一酸化炭素	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	非分散型赤外分析計を用いる方法
	浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。	濾過捕集法による重量濃度測定方法またはこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天秤法もしくはベータ線吸収法
	二酸化窒素	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下であること。	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法またはオゾンを用いる化学発光法
	光化学オキシダント	1時間値が0.06ppm以下であること。	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法もしくは電量法、紫外線吸収法またはエチレンを用いる化学発光法
微小粒子状物質		1年平均値が15μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m ³ 以下であること。	濾過捕集による質量濃度測定方法またはこの方法によって測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法
有害大気汚染物質	ベンゼン	1年平均値が0.003mg/m ³ 以下であること。	キャニスターまたは捕集管により採取した試料をガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法を標準法とする。また、当該物質に関し、標準法と同等以上の性能を有することが確認された測定方法についても使用可能とする。
	トリクロロエチレン	1年平均値が0.13mg/m ³ 以下であること。	
	テトラクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。	
	ジクロロメタン	1年平均値が0.15mg/m ³ 以下であること。	
ダイオキシン類		年間平均値が0.6ng-TEQ/m ³ N以下であること。	ポリウレタンフォームを装着した採取筒を濾紙後段に取り付けたエアサンプラーにより採取した試料を高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法

- 備考
1. 浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が10ミクロン以下のものをいう。
 2. 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。
 3. 二酸化窒素の亜硝酸イオンへの転換係数（ザルツマン係数）は、0.84とする。
 4. 微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、粒径が2.5μmの粒子を50%の割合で分離できる分粒装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取される粒子をいう。
 5. ダイオキシン類の基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値とする。

評価について

昭和48年 6月12日付 環大企第143号通達

二酸化硫黄、浮遊粒子状物質、一酸化炭素による大気汚染の状況を、環境基準にてらして評価する方法としては、短期的評価および長期的評価が示されている。

短期的評価とは、測定を行った時間または日についての測定結果を環境基準として定められた1時間値または1時間値の1日平均値にてらして評価することをいう。なお、1日平均値の評価にあたっては、1時間値の欠測が1日(24時間)のうち4時間をこえる場合には評価対象としないものとする。

長期的評価とは、年間にわたる測定結果を長期的に観察するための評価方法であり、年間にわたる1日平均値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した1日平均値を環境基準の1時間値の1日平均値にてらして評価することをいう。ただし、1日平均値につき環境基準をこえる日が2日以上連続した場合には、このような取扱いは行わずに評価することができる。

昭和53年 7月17日付 環大企第262号通達

二酸化窒素の環境基準による大気汚染の評価については、測定局ごとに行うものとし、年間における二酸化窒素の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するもの(以下「1日平均値の年間98%値」と呼ぶ)が0.06ppm以下の場合には環境基準が達成され、1日平均値が0.06ppmを超える場合は環境基準が達成されていないものと評価する。ただし、年間における測定時間が6,000時間に満たない測定局については、環境基準による大気汚染の評価の対象としない。

中央公害対策審議会による指針値

項目	指針値
二酸化窒素	人の健康の保護に十分な安全性を有する1時間暴露濃度の指針：0.1～0.2ppm
非メタン炭化水素	午前6時から9時までの非メタン炭化水素の3時間平均値が、0.20～0.31ppmCの範囲内またはそれ以下であること

ばい煙の排出基準（硫黄酸化物）

（大気汚染防止法，滋賀県公害防止条例）

硫黄酸化物の排出基準は、次の式により算出した硫黄酸化物の量とする。

$$q = K \times 10^{-3} H e^2$$

この式において q，K および H e は、それぞれ次の値を表すものとする。

q : 硫黄酸化物の量（単位：Nm³/時）

K : 地域ごとに定める値（日野町：K=17.5）

H e : 次の算式により補正された排出口の高さ（単位：m）

$$H e = H o + 0.65 (H m + H t)$$

$$H m = \frac{0.795 \sqrt{Q \cdot V}}{1 + \frac{2.58}{V}}$$

$$H t = 2.01 \times 10^{-3} \cdot Q \cdot (T - 288) \cdot \left(2.30 \cdot \log J + \frac{1}{J} - 1 \right)$$

$$J = \frac{1}{\sqrt{Q \cdot V}} \left(1,460 - 296 \frac{V}{T - 288} \right) + 1$$

ここで、H o : 排出口の実高さ（単位：m）

Q : 温度15℃における排出ガス量（単位：m³/秒）

V : 排出ガスの排出速度（単位：m/秒）

T : 排出ガスの温度（単位：°K）

ばい煙の排出基準（ばいじん）

（大気汚染防止法）

次式により算定されたばいじんの量が下表の基準値を上回らないこと。

$$C = \frac{21 - O_n}{21 - O_s} C_s$$

ここで、C : ばいじん濃度（単位：g/Nm³）

O_n : 基準酸素濃度（下表のボイラー：4%）

O_s : 排出ガス中の酸素濃度（単位：%）

（但し、O_s > 20% の場合は O_s = 20% とする）

C_s : ばいじん濃度の測定値（単位：g/Nm³）

施設名	施設の規模〔排出ガス量（時間最大）〕	基準値
ボイラー	10,000～40,000 Nm ³	0.25 g/Nm ³
	10,000 Nm ³ 未満	0.30 g/Nm ³

ばい煙の排出基準（窒素酸化物）

（大気汚染防止法）

次式により算定された窒素酸化物の量が下表の基準値を上回らないこと。

$$C = \frac{21 - O_n}{21 - O_s} C_s$$

ここで、C : 窒素酸化物濃度（単位： cm^3/Nm^3 ）

O_n : 基準酸素濃度（下表のボイラー：4%）

O_s : 排出ガス中の酸素濃度（単位：%）

（但し、 $O_s > 20\%$ の場合は $O_s = 20\%$ とする）

C_s : 窒素酸化物濃度の測定値（単位： cm^3/Nm^3 ）

施設名	施設の規模〔排出ガス量（時間最大）〕	基準値
ボイラー	10,000～40,000 Nm^3	130 cm^3/Nm^3
	10,000 Nm^3 未満	150 cm^3/Nm^3

2. 水質関係

水質汚濁に係る環境基準（人の健康の保護に関する環境基準）

環境基本法（S.46.環境庁告示第59号）

項目	基準値	項目	基準値
カドミウム	0.003 mg/L以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下
全シアン	検出されないこと	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下
鉛	0.01 mg/L以下	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下
クロム（六価）	0.05 mg/L以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下
ヒ素	0.01 mg/L以下	チウラム	0.006 mg/L以下
総水銀	0.0005 mg/L以下	シマジン(CAT)	0.003 mg/L以下
アルキル水銀	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02 mg/L以下
P C B	検出されないこと	ベンゼン	0.01 mg/L以下
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	セレン	0.01 mg/L以下
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	硝酸性窒素および 亜硝酸性窒素	10 mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下		
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	フッ素	0.8 mg/L以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	ホウ素	1 mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	1,4-ジオキササン	0.05 mg/L以下

備考 1) 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については最高値とする。

2) 「検出されないこと」とは、定められた測定方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量下限値を下回ることをいう。

[参考] 要監視項目および指針値

(平成 5年 3月 8日 環水管第21号)

項目	基準値	項目	基準値
クロホルム	0.06 mg/L以下	フェノブカルブ(BPMC)	0.03 mg/L以下
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	イプロベンホス(IPB)	0.008 mg/L以下
1,2-ジクロロプロペン	0.06 mg/L以下	クロルニトロフェン(CNP)	-
p-ジクロロベンゼン	0.2 mg/L以下	トルエン	0.6 mg/L以下
イソキサチオン	0.008 mg/L以下	キシレン	0.4 mg/L以下
ダイアジノン	0.005 mg/L以下	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L以下
フェントロチオン(MEP)	0.003 mg/L以下	ニッケル	-
イソプロチオラン	0.04 mg/L以下	モリブデン	0.07 mg/L以下
オキシ銅(有機銅)	0.04 mg/L以下	アンチモン	0.02 mg/L以下
クロタロニル(TPN)	0.05 mg/L以下	塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L以下
プロピザミド	0.008 mg/L以下	エピクロロヒドリン	0.0004 mg/L以下
EPN	0.006 mg/L以下	全マンガン	0.2 mg/L以下
ジクロロホス(DDVP)	0.008 mg/L以下	ウラン	0.002 mg/L以下

水質汚濁に係る環境基準（生活環境の保全に関する環境基準）
 公害対策基本法（S.46.環境庁告示第59号）

河川						
類型	項目 利用目的 の適応性	基準値				
		水素イオン 濃度指数 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級，自然環境 保全およびA以下の 欄に掲げるもの	6.5以上	1mg/L	25mg/L	7.5mg/L	50 MPN/100mL
		8.5以下	以下	以下	以上	以下
A	水道2級，水産1級 ，水浴およびB以下 の欄に掲げるもの	6.5以上	2mg/L	25mg/L	7.5mg/L	1,000 MPN/100mL
		8.5以下	以下	以下	以上	以下
B	水道3級，水産2級 およびC以下の欄に 掲げるもの	6.5以上	3mg/L	25mg/L	5mg/L	5,000 MPN/100mL
		8.5以下	以下	以下	以上	以下
C	水産3級，工業用水 1級およびD以下の 欄に掲げるもの	6.5以上	5mg/L	50mg/L	5mg/L	—
		8.5以下	以下	以下	以上	
D	工業用水2級，農業 用水およびEの欄に 掲げるもの	6.0以上	8mg/L	100mg/L	2mg/L	—
		8.5以下	以下	以下	以上	
E	工業用水3級，環境 保全	6.0以上	10mg/L	ごみ等の浮 遊が認めら れないこと	2mg/L	—
		8.5以下	以下		以上	

備考：基準値は日間平均値とする。

- 注) 1. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 2. 水道1級：濾過等の簡易な浄水操作を行うもの，水道2級：沈澱濾過等による通常の浄水操作を行うもの，水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
 3. 水産1級：ヤマメ，イワナ等貧腐水性水域の水産生物用ならびに水産2級および水産3級の水産生物用，水産2級：サケ科魚類およびアユ等貧腐水性水域の水産生物用および水産3級の水産生物用，水産3級：コイ，フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
 4. 工業用水1級：沈澱等による通常の浄水操作を行うもの，工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの，工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの
 5. 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む）において不快感を生じない程度

湖沼（天然湖沼および貯水量 1,000万俵以上の人工湖）；ア						
類型	項目 利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度指数 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級, 水産1級, 自然環境保全およびA以下の欄に掲げるもの	6.5以上	1mg/L	1mg/L	7.5mg/L	50 MPN/100風以下
		8.5以下	以下	以下	以上	
A	水道2, 3級, 水産2級, 水浴およびB以下の欄に掲げるもの	6.5以上	3mg/L	5mg/L	7.5mg/L	1,000 MPN/100風以下
		8.5以下	以下	以下	以上	
B	水産3級, 工業用水1級, 農業用水およびCの欄に掲げるもの	6.5以上	5mg/L	15mg/L	5mg/L	—
		8.5以下	以下	以下	以上	
C	工業用水2級, 環境保全	6.0以上	8mg/L	ごみ等の浮遊が認められないこと	2mg/L	—
		8.5以下	以下		以上	

- 注) 1. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
2. 水道1級：濾過等の簡易な浄水操作を行うもの，水道2，3級：沈澱濾過等による通常の浄水操作，または前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
3. 水産1級：ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用ならびに水産2級および水産3級の水産生物用，水産2級：サケ科魚類およびアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用ならびに水産3級の水産生物用，水産3級：コイ，フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用
4. 工業用水1級：沈澱等による通常の浄水操作を行うもの，工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作，または特殊の浄水操作を行うもの
5. 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む）において不快感を生じない程度

湖沼（天然湖沼および貯水量 1,000万俵以上の人工湖）；イ							
類型	項目 利用目的の適応性	基準値		類型	項目 利用目的の適応性	基準値	
		全窒素	全リン			全窒素	全リン
I	自然環境保全およびII以下の欄に掲げるもの	0.1 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下	III	水道3級（特殊なもの）およびIV以下の欄に掲げるもの	0.4mg/L 以下	0.03mg/L 以下
II	水道1, 2, 3級（特殊なものを除く），水産1種, 水浴およびIII以下の欄に掲げるもの	0.2mg/L 以下	0.01mg/L 以下	IV	水産2種およびVの欄に掲げるもの	0.6mg/L 以下	0.05mg/L 以下
				V	水産3種, 工業用水, 農業用水, 環境保全	1 mg/L 以下	0.1 mg/L 以下

備考 基準値は、年間平均値とする。

- 注) 1. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
2. 水道1級：濾過等の簡易な浄水操作を行うもの，水道2，3級：沈澱濾過等による通常の浄水操作を行うもの，水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの（“特殊なもの”とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう）
3. 水産1種：サケ科魚類およびアユ等の水産生物用ならびに水産2種および水産3種の水産生物用，水産2種：ワカサギ等の水産生物用および水産3種の水産生物用，水産3種：コイ，フナ等の水産生物用
5. 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む）において不快感を生じない程度

水産用水基準（改訂版 S. 58. 3. 日本水産資源保護協会）

		淡 水 域				海 水 域		
		河 川		湖 沼		一 般 海 域	ノリ養殖場	
		自然養殖 の 条 件	生育の条件	自然養殖 の 条 件	生育の条件			
有 機 物 ・ 栄 養 塩 類	BOD	3以下 (2以下)	5以下 (3以下)	—	—	—	—	
	COD	—	—	4以下 (2以下)	5以下 (3以下)	1以下	2以下	
	全リン	0.1以下		コイ・フナ ワカサギ サケ科・アユ	0.1 以下 0.05以下 0.01以下	無機リンとして 0.015以下 (暖流系の内湾内海域)		
	無機 窒素	—	—	—	—	0.1以下 (暖流系の内湾内海域)		
pH		6.7～7.5				7.8～8.4		
		生息生物に悪影響を及ぼすほどの急激な pH変化のないこと						
DO		6 以上 (7 以上)				6 以上		
懸濁物質		1. SS=25以下 (ただし人為的なものは5以下) 2. 嫌忌行動、鰓蓋運動の異常などを起す原因とならないこと 3. 日光透過を妨げ植物同化作用に影響を及ぼさぬこと		貧栄養湖 でサケ・マス・アユ等の生産に適する湖沼	温水性魚類の生産に適する湖沼	透 明 度	年間平均	5m以上
							最低	2.5m
			水色	7 以下	12 以下	人為的に加えられたSS	2 以下	
			透明度	4.5m以上	1.0m以上			
SS	1.4 以下	3.0 以下						
着色	1. 光合成に必要な光の透過が妨げられないこと 2. 嫌忌行動の原因とならないこと 水族に悪影響を及ぼすほど水温変化のないこと							
水温	1,000 個/100風以下、(生食用カキ飼育の場合70個/100風以下)							
大腸菌群数	1. 水中に鉱油類が含まれないこと							
鉱油類	2. 水面に油膜が認められないこと							
有害物質	農薬, 重金属, シアン, その他の有毒物質が有害な程度に含まれないこと (p300)							
底 質	有機物などにより汚泥床, ミズワタなどの発生を起こさないこと					COD	20mg/g以下	乾 泥 値
						硫化物	0.2mg/g以下	
						n-ヘキサン抽出物	0.1%以下	
	<ul style="list-style-type: none"> 微細な懸濁物が岩面、または礫、砂利などに付着し、種苗の着生、発生あるいはその発育を妨げないこと 溶出して、有害性を示す成分を含まないこと 							

- ()内数字はサケ, マス, アユ等を対象とするとき。表中 pH, 水色を除く各数値の単位はmg/L
- CODの分析は、アルカリ性過マンガン酸カリウムヨウ素滴定法による。

[有害物質] 代表的なもの

(1) 人の健康に係る環境基準 …… p.295参照

ただし、ニジマスについては、0.002mg/L以下という資料がある。

(2) 無機成分

	淡水域	海水域		淡水域	海水域
遊離塩素	0.02 mg/L	0.02 mg/L	亜鉛 (Zn)	0.1 mg/L	0.1 mg/L
臭素 (Br)	1.0	—	アルミニウム (Al)	0.1	—
フッ化物 (F)	1.5	—	スズ (Sn)	1.0	—
硫化物 (S)	0.3 (pH6.5)	1.0 (pH8.0)	マンガン (Mn)	1.0	—
全アンモニア (N)	1.0 (pH8.0)	1.0 (pH8.0)	鉄 (Fe)	1.0	—
銅 (Cu)	0.005	0.02	ニッケル (Ni)	0.1	—

硫化物と全アンモニア欄のpHは、分析時のpHを示す。

(3) 有機成分 (農薬)

	淡水域	海水域		淡水域	海水域
DDT	0.025 mg/L	淡水域に準ずる	ディルドリン	0.002 mg/L	淡水域に準ずる
BHC	0.03	〃	ダイジノン	1 (但し甲殻類 0.0005)	〃
ヘプタクロール	0.03	〃			
アルドリノ	0.01	〃	DEP	1 (〃)	〃
エンドリン	0.00008	〃	PCP	0.01	〃

3. 騒音・振動関係

騒音に係る環境基準（環境基本法）：平成11年 4月施行 基準値は等価騒音レベル

a) 道路に面する地域以外の地域

地域の類型	基準値	
	昼間	夜間
AA	50デシベル以下	40デシベル以下
A及びB	55デシベル以下	45デシベル以下
C	60デシベル以下	50デシベル以下

・地域の類型

AA：療養施設、社会福祉施設等が集合して設置される地域など特に静穏を要する地域

A：専ら住居の用に供される地域

B：主として住居の用に供される地域

C：相当数の住居と併せて商業、工業等の用に供される地域

・時間の区分

昼間：午前 6時から午後10時まで

夜間：午後10時から翌日の午前 6時まで

b) 道路に面する地域

地域の区分	基準値	
	昼間	夜間
A地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域	60デシベル以下	55デシベル以下
B地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域及びC地域のうち車線を有する道路に面する地域	65デシベル以下	60デシベル以下

この場合において、幹線交通を担う道路に近接する空間については、上表にかかわらず、特例として次表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

基準値	
昼間	夜間
70デシベル以下	65デシベル以下
備考 個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときは、屋内へ透過する騒音に係る基準（昼間にあっては45デシベル以下、夜間にあっては40デシベル以下）によることができる。	

「幹線交通を担う道路」とは、高速自動車国道、一般国道、都道府県道及び市町村道（市町村道にあっては4車線以上の区間に限る。）等を表し、「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは、以下のように車線数の区分に応じて道路端からの距離によりその範囲を特定するものとする。

- ・ 2車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路 15メートル
- ・ 2車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路 20メートル

特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準（敷地境界線上）

（騒音規制法に基づく日野町告示）

時間の区分	朝	昼 間	夕	夜 間
区域の区分	午前 6時から 午前 8時まで	午前 8時から 午後 6時まで	午後 6時から 午後10時まで	午後10時から 翌日午前 6時まで
第2種区域	50 デシベル	55 デシベル	50 デシベル	45 デシベル
第3種区域	60 デシベル	65 デシベル	65 デシベル	55 デシベル
第4種区域	65 デシベル	70 デシベル	70 デシベル	60 デシベル

注）：第2種区域 住居の用に供されているため、静穏の保持を必要とする区域

第3種区域 住居の用に併せて商業、工業等の用に供されている区域であって、その区域内の住民の生活環境を保全するため、騒音の発生を防止する必要がある区域

第4種区域 主として工業等の用に供されている区域であって、その区域内の住民の生活環境を悪化させないため、著しい騒音の発生を防止する区域

第2種区域、第3種区域および第4種区域内に所在する学校教育法第1条に規定する学校、児童福祉法第7条に規定する保育所、医療法第1条の5第1項に規定する病院および同条第2項に規定する診療所のうち患者の収容施設を有するもの、図書館法第2条第1項に規定する図書館ならびに老人福祉法第20条の5に規定する特別養護老人ホームの敷地の周囲おおむね50メートルの区域内における当該基準は、この表の基準にかかわらず、この表の値からそれぞれ5デシベルを減じた値とする。

特定建設作業

（騒音規制法施行令）

1	くい打機（もんけんを除く。）、くい抜機またはくい打くい抜機（圧入式くい打くい抜機を除く。）を使用する作業（くい打機をアースオーガと併用する作業を除く。）
2	びょう打機を使用する作業
3	さく岩機を使用する作業（作業地点が連続的に移動する作業にあつては、1日における当該作業に係る2地点間の最大距離が50メートルを越えない作業に限る。）
4	空気圧縮機（電動機以外の原動機を用いるものであつて、その原動機の定格出力が15キロワット以上のものに限る。）を使用する作業（さく岩機の動力として使用する作業を除く。）
5	コンクリートプラント（混練機の混練容量が0.45立方メートル以上のものに限る。）またはアスファルトプラント（混練機の混練重量が200キログラム以上のものに限る。）を設けて行なう作業（モルタルを製造するためにコンクリートプラントを設けて行なう作業を除く。）

特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準（敷地境界線上）

(S. 63. 11. 21環境庁告示第65号)

騒音の大きさ	作業ができない時間		一日当りの作業時間		同一場所における作業時間		日曜・休日における作業
	第一号区域	第二号区域	第一号区域	第二号区域	第一号区域	第二号区域	
85デシベルをこえる大きさののではないこと	午後7時 ～ 午前7時	午後10時 ～ 午前6時	10時間	14時間	連続6日間		禁止

第一号区域 工場・事業場関係の区域の内

- ① 第1種区域から第3種区域までの全域
- ② 第4種区域のうち騒音規制法に定める学校、保育所、図書館、病院、収容施設を有する診療所及び特別養護老人ホームの敷地の周囲80メートル以内の区域

第二号区域 第一号区域以外の区域

騒音規制法第17条第一項の規定に基づく指定地域内における自動車騒音の限度を定める総理府令
(平成12年3月2日、総理府令0015)

区域の区分	時間の区分	
	昼間 午前6時から午後10時 までの間	夜間 午後10時から翌日の午前 6時までの間
1. a区域及びb区域のうち一車線を有する道路に面する区域	65 デシベル	55 デシベル
2. a区域のうち二車線以上の車線を有する道路に面する区域	70 デシベル	65 デシベル
3. b区域のうち二車線以上の車線を有する道路に面する区域及びc区域のうち車線を有する道路に面する区域	75 デシベル	70 デシベル

特定工場等において発生する振動の規制基準（敷地境界線上）

（振動規制法に基づく日野町告示）

時間の区分 区域の区分		昼 間 (午前 8時から午後 7時まで)	夜 間 (午後 7時から翌日午前 8時まで)
第 1 種区域		60 デシベル	55 デシベル
第 2 種区域	(Ⅰ)	65 デシベル	60 デシベル
	(Ⅱ)	70 デシベル	65 デシベル

注)：第 1 種区域 良好な住居の環境を保全するため、特に静穏の保持を必要とする区域及び住居の用に供されているため、静穏の保持を必要とする区域

第 2 種区域 住居の用に併せて商業、工業等の用に供されている区域であって、その
(Ⅰ) の区域内の住民の生活環境を保全するため、振動の発生を防止する必要がある区域

第 2 種区域 主として工業等の用に供されている区域であって、その区域内の住民
(Ⅱ) の生活環境を悪化させないため、著しい振動の発生を防止する区域

第 2 種区域(Ⅰ)および第 2 種区域(Ⅱ)のうち、次に掲げる施設の敷地の周囲おおむね50メートルの区域内における規制基準は、当該各欄に定める基準値から5デシベルを減じた値とする。

- ① 学校教育法第 1 条に規定する学校
- ② 児童福祉法第 7 条に規定する保育所
- ③ 医療法第 1 条の 5 第 1 項に規定する病院および同条第 2 項に規定する診療所のうち患者の収容施設を有するもの
- ④ 図書館法第 2 条第 1 項に規定する図書館
- ⑤ 老人福祉法第 20 条の 5 に規定する特別養護老人ホーム

第 1 種区域に接する第 2 種区域(Ⅱ)における当該境界線より15メートルの範囲内の規制基準は、当該各欄に定める基準値から5デシベルを減じた値とする。ただし、前項の適用を受ける区域は除くものとする。

特定建設作業

（振動規制法施行令）

1	くい打機（もんけん及び圧入式くい打機を除く。）、くい抜機（油圧式くい抜機を除く。）またはくい打くい抜機（圧入式くい打くい抜機を除く。）を使用する作業
2	鋼球を使用して建築物その他の工作物を破壊する作業
3	舗装版破碎機を使用する作業（作業地点が連続的に移動する作業にあつては、1日における当該作業に係る2地点間の最大距離が50メートルを越えない作業に限る。）
4	ブレーカー（手持式のものを除く）を使用する作業（作業地点が連続的に移動する作業にあつては、1日における当該作業に係る2地点間の最大距離が50メートルを越えない作業に限る。）

特定建設作業に伴って発生する振動の規制基準

(振動規制法施行規則)

振動の大きさ	作業ができない時間		一日当りの作業時間		同一場所における作業時間		日曜・休日における作業
	第一号区域	第二号区域	第一号区域	第二号区域	第一号区域	第二号区域	
75デシベルをこえる大きさのものではないこと	午後7時 ～ 午前7時	午後10時 ～ 午前6時	10時間	14時間	連続6日間		禁止

第一号区域 工場・事業場関係の区域の内

- ① 第1種区域及び第2種区域（Ⅰ）
- ② 第2種区域（Ⅱ）の内振動規制法に定める学校、保育所、図書館、病院、収容施設を有する診療所及び特別養護老人ホームの敷地の周囲80メートルの区域

第二号区域 規制対象区域の内前号に掲げる区域以外の区域

道路交通振動の要請限度（道路の敷地境界線）

(振動規制法施行規則)

区域の区分	時間の区分	昼間	夜間
		(午前8時～午後7時まで)	(午後7時～翌日午前8時まで)
第1種区域		65 デシベル	60 デシベル
第2種区域	(Ⅰ), (Ⅱ)	70 デシベル	65 デシベル

第1種区域 工場・事業場関係の区分の内、第1種区域

第2種区域 工場・事業場関係の区分の内、第2種区域（Ⅰ）及び（Ⅱ）

注）・振動の測定は、当該道路に関わる道路交通振動を対象とし、当該道路交通振動の状況を代表すると認められる一日について昼間および夜間の区分ごとに1時間当たり1回以上の測定を4時間以上行うものとする。

・振動レベルは、5秒間隔、100回またはこれに準ずる間隔、個数の測定値の80%レンジの上端の数値を、昼間および夜間の区分ごとにすべてについて平均した数値とする。

4. 土壌関係

土壌の汚染に係る環境基準 (H3. 8. 23. 環境庁告示第46号)

項目	環 境 上 の 条 件
カドミウム	検液 1 ℓにつき0.01mg以下であり、かつ、農用地においては、米 1 kgにつき0.4mg未満であること。
シアン	検液中に検出されないこと。
有機リン	検液中に検出されないこと。
鉛	検液 1 ℓにつき 0.01mg以下であること。
六価クロム	検液 1 ℓにつき0.05mg以下であること。
ヒ素	検液 1 ℓにつき0.01mg以下であり、かつ、農用地（田に限る）においては、土壌 1 kgにつき15mg未満であること。
総水銀	検液 1 ℓにつき0.0005mg以下であること。
アルキル水銀	検液中に検出されないこと。
P C B	検液中に検出されないこと。
銅	農用地（田に限る）において、土壌 1 kgにつき 125mg未満であること。
塩化ビニルモノマー	検液 1 Lにつき0.002mg以下であること。
1,2-ジクロロエタン	検液 1 Lにつき0.004mg以下であること。
1,1-ジクロロエチレン	検液 1 Lにつき0.1mg以下であること。
シス-1,2-ジクロロエチレン	検液 1 Lにつき0.04mg以下であること。
1,1,1-トリクロロエタン	検液 1 Lにつき 1 mg以下であること。
1,1,2-トリクロロエタン	検液 1 Lにつき0.006mg以下であること。
トリクロロエチレン	検液 1 Lにつき0.03mg以下であること。
テトラクロロエチレン	検液 1 Lにつき0.01mg以下であること。
1,3-ジクロロプロペン	検液 1 Lにつき0.002mg以下であること。
チウラム	検液 1 Lにつき0.006mg以下であること。
シマジン	検液 1 Lにつき0.003mg以下であること。
チオベンカルブ	検液 1 Lにつき0.02mg以下であること。
ベンゼン	検液 1 Lにつき0.01mg以下であること。
セレン	検液 1 Lにつき0.01mg以下であること。
ふっ素	検液 1 Lにつき0.8mg以下であること。
ほう素	検液 1 Lにつき 1 mg以下であること。
1,4-ジオキサン	検液 1 Lにつき0.05mg以下であること。

5. 悪臭関係

特定悪臭物質に係る規制基準（平成15年8月8日 滋賀県告示第425号）

(1) 工場その他の事業場の敷地の境界線の地表における規制基準(悪臭防止法第4条第1項第1号)

区域の種類 臭気強度	一般区域	順応区域	臭いの種類
	2.5	3.0	
アンモニア ppm	1	2	し尿のようなにおい
メチルメルカプタン ppm	0.002	0.004	腐ったタマネギのようなにおい
硫化水素 ppm	0.02	0.06	腐った卵のようなにおい
硫化メチル ppm	0.01	0.05	腐ったキャベツのようなにおい
二硫化メチル ppm	0.009	0.03	腐ったキャベツのようなにおい
トリメチルアミン ppm	0.005	0.02	腐った魚のようなにおい
アセトアルデヒド ppm	0.05	0.1	青ぐさい刺激臭
プロピオンアルデヒド ppm	0.05	0.1	刺激的な甘酸っぱい焦げたにおい
ノルマルブチルアルデヒド ppm	0.009	0.03	刺激的な甘酸っぱい焦げたにおい
イソブチルアルデヒド ppm	0.02	0.07	刺激的な甘酸っぱい焦げたにおい
ノルマルバレルアルデヒド ppm	0.009	0.02	むせるような甘酸っぱい焦げたにおい
イソバレルアルデヒド ppm	0.003	0.006	むせるような甘酸っぱい焦げたにおい
イソブタノール ppm	0.9	4	刺激的な発酵したにおい
酢酸エチル ppm	3	7	刺激的なシンナーのようなにおい
メチルイソブチルケトン ppm	1	3	刺激的なシンナーのようなにおい
トルエン ppm	10	30	ガソリンのようなにおい
スチレン ppm	0.4	0.8	都市ガスのようなにおい
キシレン ppm	1	2	ガソリンのようなにおい
プロピオン酸 ppm	0.03	0.07	すっぱいような刺激臭
ノルマル酪酸 ppm	0.001	0.002	汗くさいにおい
ノルマル吉草酸 ppm	0.0009	0.002	むれた靴下のにおい
イソ吉草酸 ppm	0.001	0.004	むれた靴下のにおい

(2) 工場その他の事業場の煙突その他の気体排出施設から排出される悪臭物質の当該排出施設の排出口における規制基準(悪臭防止法第4条第1項第2号)

ア 次の式により算出する悪臭物質（メチルメルカプタン、硫化メチル、二硫化メチル、アセトアルデヒド、スチレン、プロピオン酸、ノルマル酪酸、ノルマル吉草酸およびイソ吉草酸を除く。）の種類ごとの流量とする。なお、イに規定する方法により補正された排出口の高さが5m未満となる場合については、この式は適用しないものとする。

$$q = 0.108 \times H e^2 \cdot C m$$

この式において、 q 、 He および Cm は、それぞれの次の値を表すものとする。

q 流量（単位：温度零度、圧力1気圧の状態に換算した m^3/hr ）

He イに規定する方法により補正された排出口の高さ（単位：m）

Cm (1)に規定する敷地境界における悪臭物質の規制基準として定められた値（単位：ppm）

イ 排出口の高さの補正は、次の算式により行うものとする。

$$H_e = H_o + 0.65 (H_m + H_t)$$

$$H_m = \frac{0.795\sqrt{Q \cdot V}}{1 + \frac{2.58}{V}}$$

$$H_t = 2.01 \times 10^{-3} \cdot Q \cdot (T - 288) \cdot \left(2.30 \log J + \frac{1}{J} - 1\right)$$

$$J = \frac{1}{\sqrt{Q \cdot V}} \left(1,460 - 296 \times \frac{V}{T - 288}\right) + 1$$

これらの式において、 H_e 、 H_o 、 Q 、 V および T はそれぞれ次の値を表すものとする。

H_e 補正された排出口の高さ (単位 m)

H_o 排出口の実高さ (単位 m)

Q 温度15度における排出ガスの流量 (単位 m^3/sec)

V 排出ガスの排出速度 (単位 m/sec)

T 排出ガスの温度 (単位 絶対温度)

- (3) 工場その他の事業場から排出される排出水に含まれる悪臭物質の当該事業場の敷地外における規制基準(悪臭防止法第4条第1項第3号)

次の式により算出する悪臭物質(アンモニア、トリメチルアミン、アセトアルデヒド、プロピオンアルデヒド、ノルマルブチルアルデヒド、イソブチルアルデヒド、ノルマルバレリルアルデヒド、イソバレリルアルデヒド、イソブタノール、酢酸エチル、メチルイソブチルケトン、トルエン、スチレン、キシレン、プロピオン酸、ノルマル酪酸、ノルマル吉草酸およびイソ吉草酸を除く。)の種類ごとの排出水中の濃度とする。

$$C_{Lm} = k \times C_m$$

この式において、 C_{Lm} 、 k および C_m は、それぞれ次の値を表すものとする。

C_{Lm} 排出水中の濃度 (単位: mg/l)

k 別表の左欄に掲げる悪臭物質の種類および同表の中欄に掲げる当該事業場から敷地外に排出される排出水の量ごとに同表の右欄に掲げる値 (単位: mg/l)

C_m (1)に規定する敷地境界における悪臭物質の規制基準として定められた値(単位: ppm)

別表

メチルメルカプタン	0.001 m^3/sec 以下の場合	16
	0.001 m^3/sec を超え0.1 m^3/sec 以下の場合	3.4
	0.1 m^3/sec を超える場合	0.71
硫化水素	0.001 m^3/sec 以下の場合	5.6
	0.001 m^3/sec を超え0.1 m^3/sec 以下の場合	1.2
	0.1 m^3/sec を超える場合	0.26
硫化メチル	0.001 m^3/sec 以下の場合	32
	0.001 m^3/sec を超え0.1 m^3/sec 以下の場合	6.9
	0.1 m^3/sec を超える場合	1.4
二硫化メチル	0.001 m^3/sec 以下の場合	63
	0.001 m^3/sec を超え0.1 m^3/sec 以下の場合	14
	0.1 m^3/sec を超える場合	2.9

memo