

平成 29 年度環境影響調査

調査結果報告書

〈資料編〉

平成 30 年 7 月

猪名川上流広域ごみ処理施設組合

目 次

1. コウモリ調査票.....	資-1
2. 植生調査票.....	資-5

コウモリ調査票

コウモリ調査票

(1/4)

番号	間歩No.	性別	標識No.	種名	備考
1	11	♀	HAR130	キクガシラコウモリ	
2	11	♂	HAR129	キクガシラコウモリ	
3	11	♀	HAR128	キクガシラコウモリ	
4	11	♂	HAR433	キクガシラコウモリ	
5	11	♀	HAR252	キクガシラコウモリ	
6	11	♀	HAR298	キクガシラコウモリ	
7	11	♂	HAR127	キクガシラコウモリ	
8	11	♀	HAR126	キクガシラコウモリ	
9	11	♀	HAR435	キクガシラコウモリ	
10	11	♂	HAR125	キクガシラコウモリ	
11	11	♂	HAR124	キクガシラコウモリ	
12	11	♀	HAR123	キクガシラコウモリ	
13	11	♂	HAR122	キクガシラコウモリ	
14	11	♂	HAR121	キクガシラコウモリ	
15	11	♂	HAR007	キクガシラコウモリ	
16	11	♀	HAR120	キクガシラコウモリ	
17	11	♀	HAR119	キクガシラコウモリ	
18	11	♀	HAR257	キクガシラコウモリ	
19	11	♀	HAR045	キクガシラコウモリ	
20	11	♀	HAR118	キクガシラコウモリ	
21	11	♂	HAR117	キクガシラコウモリ	
22	11	♂	HAR143	キクガシラコウモリ	
23	11	♀	HAR116	キクガシラコウモリ	
24	11	♀	HAR767	キクガシラコウモリ	
25	11	♀	HAR287	キクガシラコウモリ	
26	11	♀	HAR115	キクガシラコウモリ	
27	11	♂	HAR114	キクガシラコウモリ	
28	11	♀	HAR113	キクガシラコウモリ	
29	11	♀	HAR112	キクガシラコウモリ	
30	11	♂	NUB5946	キクガシラコウモリ	
31	11	♀	HAR111	キクガシラコウモリ	
32	11	♀	HAR110	キクガシラコウモリ	
33	11	♂	HAR032	キクガシラコウモリ	
34	11	♀	HAR109	キクガシラコウモリ	
35	11	♂	HAR108	キクガシラコウモリ	
36	11	♀	HAR107	キクガシラコウモリ	
37	11	♂	HAR106	キクガシラコウモリ	
38	11	♂	HAR446	キクガシラコウモリ	
39	11	♀	HAR436	キクガシラコウモリ	
40	11	♂	HAR105	キクガシラコウモリ	
41	11	♂	HAR004	キクガシラコウモリ	
42	11	♀	HAR016	キクガシラコウモリ	
43	11	♂	HAR266	キクガシラコウモリ	
44	11	♂	HAR104	キクガシラコウモリ	
45	11	♂	HAR034	キクガシラコウモリ	
46	11	♂	HAR103	キクガシラコウモリ	
47	11	♂	HAR102	キクガシラコウモリ	
48	11	♂	HAR101	キクガシラコウモリ	
49	11	♂	HAR301	キクガシラコウモリ	
50	11	♀	HAR302	キクガシラコウモリ	

注) 塗りつぶしは再捕獲個体

コウモリ調査票

(2/4)

番号	間歩No.	性別	標識No.	種名	備考
51	11	♀	HAR292	キクガシラコウモリ	
52	11	♀	HAR303	キクガシラコウモリ	
53	11	♂	HAR037	キクガシラコウモリ	
54	11	♂	HAR304	キクガシラコウモリ	
55	11	♀	HAR033	キクガシラコウモリ	
56	11	♂	HAR305	キクガシラコウモリ	
57	11	♀	HAR306	キクガシラコウモリ	
58	11	♀	HAR307	キクガシラコウモリ	
59	11	♀	HAR308	キクガシラコウモリ	
60	11	♂	HAR787	キクガシラコウモリ	
61	11	♀	HAR309	キクガシラコウモリ	
62	11	♂	HAR310	キクガシラコウモリ	
63	11	♀	HAR311	キクガシラコウモリ	
64	11	♀	HAR312	キクガシラコウモリ	
65	11	♂	HAR313	キクガシラコウモリ	
66	11	♀	HAR008	キクガシラコウモリ	
67	11	♀	HAR314	キクガシラコウモリ	
68	11	♀	HAR283	キクガシラコウモリ	
69	11	♀	HAR315	キクガシラコウモリ	
70	11	♀	HAR290	キクガシラコウモリ	
71	11	♂	HAR316	キクガシラコウモリ	
72	11	♀	HAR295	キクガシラコウモリ	
73	11	♀	HAR317	キクガシラコウモリ	
74	11	♂	HAR318	キクガシラコウモリ	
75	11	♂	HAR042	キクガシラコウモリ	
76	11	♂	HAR319	キクガシラコウモリ	
77	11	♂	HAR366	キクガシラコウモリ	
78	11	♂	HAR320	キクガシラコウモリ	
79	11	♂	HAR321	キクガシラコウモリ	
80	11	♀	HAR322	キクガシラコウモリ	
81	11	♂	HAR323	キクガシラコウモリ	
82	11	♂	HAR426	キクガシラコウモリ	
83	11	♂	HAR278	キクガシラコウモリ	
84	11	♂	HAR014	キクガシラコウモリ	
85	11	♀	HAR262	キクガシラコウモリ	
86	11	♀	HAR324	キクガシラコウモリ	
87	11	♀	HAR020	キクガシラコウモリ	
88	11	♀	HAR325	キクガシラコウモリ	
89	11	♀	HAR326	キクガシラコウモリ	
90	11	♂	HAR752	キクガシラコウモリ	
91	11	♂	HAR268	キクガシラコウモリ	
92	11	♂	HAR026	キクガシラコウモリ	
93	11	♂	HAR046	キクガシラコウモリ	
94	11	♂	HAR327	キクガシラコウモリ	
95	11	♂	HAR328	キクガシラコウモリ	
96	11	♂	HAR276	キクガシラコウモリ	
97	11	♂	HAR329	キクガシラコウモリ	
98	11	♂	HAR330	キクガシラコウモリ	
99	11	♀	HAR331	キクガシラコウモリ	
100	11	♂	HAR532	キクガシラコウモリ	

注) 塗りつぶしは再捕獲個体

コウモリ調査票

(3/4)

番号	間歩No.	性別	標識No.	種名	備考
101	11	♂	HAR332	キクガシラコウモリ	
102	11	♂	HAR260	キクガシラコウモリ	
103	11	♂	HAR333	キクガシラコウモリ	
104	11	♀	HAR011	キクガシラコウモリ	
105	11	♂	HAR017	キクガシラコウモリ	
106	11	♀	HAR334	キクガシラコウモリ	
107	11	♀	HAR039	キクガシラコウモリ	
108	11	♂	HAR275	キクガシラコウモリ	
109	11	♂	HAR335	キクガシラコウモリ	
110	11	♂	HAR336	キクガシラコウモリ	
111	11	♂	HAR337	キクガシラコウモリ	
112	11	♂	HAR338	キクガシラコウモリ	
113	11	♂	HAR339	キクガシラコウモリ	
114	11	♂	HAC0535	キクガシラコウモリ	
115	11	♂	HAR340	キクガシラコウモリ	
116	11	♂	HAR168	キクガシラコウモリ	
117	11	♂	HAR341	キクガシラコウモリ	
118	11	♀	HAR342	キクガシラコウモリ	
119	11	♂	HAR343	キクガシラコウモリ	
120	11	♂	HAR422	キクガシラコウモリ	
121	11	♀	HAR519	キクガシラコウモリ	
122	11	♂	HAR344	キクガシラコウモリ	
123	11	♂	NUB5929	キクガシラコウモリ	
124	11	♂	HAR428	キクガシラコウモリ	
125	11	♀	HAR345	キクガシラコウモリ	
126	11	♂	HAR346	キクガシラコウモリ	
127	11	♂	B1776	キクガシラコウモリ	
128	11	♂	HAR347	キクガシラコウモリ	
129	11	♀	HAR348	キクガシラコウモリ	
130	11	♂	HAR786	キクガシラコウモリ	
131	11	♂	HAR035	キクガシラコウモリ	
132	11	♀	HAR349	キクガシラコウモリ	
133	11	♂	HAR776	キクガシラコウモリ	
134	11	♂	HAR350	キクガシラコウモリ	
135	11	♀	HAR012	キクガシラコウモリ	
136	11	♂	HAR431	キクガシラコウモリ	
137	11	♂	HAR451	キクガシラコウモリ	
138	11	♀	HAR772	キクガシラコウモリ	
139	11	♂	HAR286	キクガシラコウモリ	
140	11	♂	HAR049	キクガシラコウモリ	
141	11	♀	HAR280	キクガシラコウモリ	
142	11	♂	HAR452	キクガシラコウモリ	
143	11	♂	HAR453	キクガシラコウモリ	
144	11	♂	HAR009	キクガシラコウモリ	
145	11	♂	NUB6886	キクガシラコウモリ	
146	11	♀	HAR454	キクガシラコウモリ	
147	11	♀	HAR267	キクガシラコウモリ	
148	11	♂	HAR036	キクガシラコウモリ	
149	11	♀	HAR455	キクガシラコウモリ	
150	11	♂	HAR449	キクガシラコウモリ	

注) 塗りつぶしは再捕獲個体

コウモリ調査票

(4/4)

番号	間歩No.	性別	標識No.	種名	備考
151	11	♀	HAR456	キクガシラコウモリ	
152	11	♂	HAR457	キクガシラコウモリ	
153	11	♂	HAR546	キクガシラコウモリ	
154	11	♂	HAR775	キクガシラコウモリ	
155	11	♀	HAR259	キクガシラコウモリ	
156	11	♀	HAR047	キクガシラコウモリ	
157	11	♂	HAR458	キクガシラコウモリ	
158	11	♂	HAR274	キクガシラコウモリ	
159	11	♀	HAR459	キクガシラコウモリ	
160	11	♀	HAR134	キクガシラコウモリ	
161	11	♀	HAR460	キクガシラコウモリ	
162	11	♂	HAR461	キクガシラコウモリ	
163	11	♂	HAR462	キクガシラコウモリ	
164	11	♂	HAR463	キクガシラコウモリ	
165	11	♂	HAR409	キクガシラコウモリ	
166	11	♀	HAR762	キクガシラコウモリ	
167	11	♂	HAR464	キクガシラコウモリ	
168	11	♀	HAR757	キクガシラコウモリ	
169	11	♀	HAR024	キクガシラコウモリ	
170	11	♀	HAR465	キクガシラコウモリ	
171	11	♀	HAR466	キクガシラコウモリ	
172	11	♀	HAR269	キクガシラコウモリ	
173	11	♀	HAR439	キクガシラコウモリ	
174	11	♀	HAR417	キクガシラコウモリ	
175	11	♀	HAR028	キクガシラコウモリ	
176	11	♂	HAR467	キクガシラコウモリ	
177	11	♀	HAR400	キクガシラコウモリ	
178	11	♀	HAR788	キクガシラコウモリ	
179	11	♀	HAR468	キクガシラコウモリ	
180	11	♂	HAR469	キクガシラコウモリ	
181	11	♀	HAR470	テングコウモリ	
182	11	♂	HAM640	モモジロコウモリ	
183	11	不明		キクガシラコウモリ	洞窟内
184	11	不明		キクガシラコウモリ	洞窟内
185	11	不明		キクガシラコウモリ	洞窟内
186	11	不明		キクガシラコウモリ	逃避
187	10	♀	HAM641	コキクガシラコウモリ	
188	10	♀	MHA604	コキクガシラコウモリ	
189	10	♀	HAM780	コキクガシラコウモリ	
190	10	♀	HAM617	コキクガシラコウモリ	
191	10	♀	MHA595	コキクガシラコウモリ	
192	10	♂	HAM618	コキクガシラコウモリ	
193	10	♀	HAM619	コキクガシラコウモリ	
194	10	♀	HAR002	キクガシラコウモリ	
195	10	♀	HAR147	キクガシラコウモリ	
196	10	♂	HAR132	キクガシラコウモリ	
197	8	♀	HAR131	テングコウモリ	

注) 塗りつぶしは再捕獲個体

植生調査票

(No. 206)

植 生 調 査 票

(調査者: 中尾、東)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅
1/5万

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 強 (日当) 陽

(標高) 172 m

(地形) 斜面上 (土湿) 適

(方位) S26W

(土性) 褐色森林土 (緯度) (経度)

(傾斜) 35 °

(面積) 10 × 10 m²

20 17 年 10 月 3 日

群落名他

T1 11 m 95 % T2 6 m 65 % S1 m % S2 2 m 35 % H 0.7 m 5 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1 95	コナラ	11				H 1.5	アセビ	
						0.5	ネズ	
						0.3	ノキシノブ	
	DBH(cm)					0.05	コナラ	
	コナラ	19.0 19.0 19.0 18.4				0.05	ケネザサ	
		17.3 15.5 14.5 14.3				0.05	マメツタ	
		12.2 12.0 11.5				0.05	カンサイスノキ	
						0.03	アラカシ	
						0.03	コバノミツバツツジ	
						0.03	ネジキ	
T2 18	ソヨゴ	2	S2 30	モチツツジ	25	0.02	ナツフジ	
18	マルバアオダモ	7	3	コバノミツバツツジ	6	0.02	ソヨゴ	
12	ネジキ	1	2.5	ツクバネウツギ	2	0.01	マルバアオダモ	
10	アラカシ	3	2	アラカシ	2	0.01	サルトリイバラ	
5	リョウブ	2	1.5	コナラ	2	0.01	ヤブツバキ	
3	カキノキ	1	1	ナツフジ	4	0.01	リョウブ	
1.5	ヤブツバキ	1	1	カキノキ	1	0.01	コウヤボウキ	
0.5	ナツフジ	1	1	ネジキ	2	r	シュンラン	
			0.3	ヤブツバキ	1	r	ツクバネウツギ	
			0.3	カンサイスノキ	1	r	シキミ	
						r	ネムノキ	
						r	クスノキ	

(No. 207)

植 生 調 査 票

(調査者: 中尾、東)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 中 (日当) 中陰

(地形) 斜面下 (土湿) 適

(土性) 褐色森林土 (緯度) (経度)

図幅
1/5万

(標高) 188 m

(方位) N78E

(傾斜) 24 °

(面積) 10 × 10 m²

20 17 年 10 月 3 日

群落名他

T1 15 m 95 %			T2 m %			S1 m %			S2 m %			H 0.8 m 25 %			M m %		
階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数			
T1	95	ヒノキ	8			H	12	シキミ									
							10	ダンドボロギク									
							3	ネザサ									
		DBH(cm)					1	タケニグサ									
		ヒノキ	28.3 28.0 25.0 24.3				0.5	クサイチゴ									
			24.0 23.5 23.0 22.2				0.5	ナツフジ									
							0.5	ナンキンハゼ									
							0.1	スマレ属の一種									
							0.03	スゲ属の一種									
							0.03	ミヤコイバラ									
							0.02	アオツヅラフジ									
							0.02	アマヅル									
							r	コバノガマズミ									
							r	ヤブムラサキ									
							r	カナクギノキ									
							r	サルトリイバラ									
							r	クマノミズキ									
							r	ミツバアケビ									
							r	イボタノキ									
							r	ウワミズザクラ									
							r	ヒイラギ									
							r	タラノキ									
							r	クマイチゴ									
							r	ヒノキ									
							r	カタバミ									
							r	エノキ									
							r	イネ科の一種									
							r	ヒサカキ									
							r	ムラサキシキブ									
							r	アセビ									
							r	ヌカキビ									
							r	ヤブタビラコ									
							r	ヒヨドリジョウゴ									

(No. 208)

植 生 調 査 票

(調査者: 中尾、東)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 強 (日当) 中陰

(地形) 斜面上 (土湿) 適

(土性) 褐色森林土 (緯度) (経度)

図幅
1/5万

(標高) 190 m

(方位) N77E

(傾斜) 32 °

(面積) 10 × 10 m²

20 17 年 10 月 3 日

群落名他

T1 17 m 100 % T2 11 m 80 % S1 6 m 70 % S2 2 m 12 % H 0.3 m 1.5 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1 70	コナラ	5	S1 25	リョウブ	14	H 1.5	シキミ	
30	アベマキ	1	25	ヤブツバキ	8	r	ソゴ	
			15	コバノミツバツツジ	14	r	コナラ	
	DBH(cm)		12	ソゴ	6	r	サルトリイバラ	
	コナラ 27.2 25.4 22.2 21.5		10	シキミ	2	r	ヤブツバキ	
	14.5		0.5	アマヅル	1	r	モチツツジ	
	アベマキ 21.8					r	リョウブ	
						r	コバノミツバツツジ	
T2 50	ソゴ	4	S2 5	シキミ	4			
40	リョウブ	6	3	コバノミツバツツジ	4			
30	コナラ	5	3	ヤブツバキ	4			
15	アベマキ	1	1.5	ソゴ	2			
			1.5	アセビ	1			
			1	モチツツジ	2			
			0.5	リョウブ	1			

(No. 209)

植 生 調 査 票

(調査者: 中尾、東)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 中 (日当) 陽

(地形) 尾根 (土湿) 適

(土性) 褐色森林土 (緯度) (経度)

図幅
1/5万

(標高) 210 m

(方位) S54E

(傾斜) 10 °

(面積) 10 × 10 m²

20 17 年 10 月 3 日

群落名他 ※防鹿柵(ネット)内

T1 17 m 90 % T2 10 m 90 % S1 7 m 40 % S2 1.8 m 5.5 % H 0.8 m 50 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1 90	コナラ	3	S1 25	リョウブ	14	H 25	ケネザサ	
				15 ソヨゴ	19	18	コナラ	
				5 マルバアオダモ	5	1	ソヨゴ	
	DBH(cm)			3 ネジキ	1	1	サルトリイバラ	
	コナラ 29.0 26.5 20.5			2 コバノミツバツツジ	1	0.5	アカマツ	
				1 サルトリイバラ	1	0.5	アセビ	
						0.3	コバノミツバツツジ	
						0.3	エゴノキ	
						0.1	コシアブラ	
						0.05	カキノキ	
T2 80	ソヨゴ	10	S2 2	コバノミツバツツジ	2	0.05	ダンコウバイ	
	12 アカマツ	1		2 アセビ	2	0.05	ウリカエデ	
	6 リョウブ	2		1.5 ソヨゴ	2	0.05	ヤマウルシ	
						0.02	ネジキ	
						0.02	アオハダ	
						0.02	タカノツメ	
						0.02	ヒサカキ	
						0.01	クスノキ	
						0.01	ウワミズザクラ	
						0.01	クロモジ	
						0.01	カスミザクラ	
						0.01	ミツバアケビ	
						0.01	コバノガマズミ	
						0.01	カマツカ	
						0.01	ササユリ	
						0.01	イヌツゲ	
						0.01	カナクギノキ	
						r	マルバアオダモ	
						r	カヤ	

(No. 210)

植生調査票

(調査者: 中尾、東)

図幅
1/5万

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 中 (日当) 陽

(地形) 尾根 (土湿) 適

(土性) 褐色森林土 (緯度) (経度)

(標高) 231 m

(方位) S65E

(傾斜) 15°

(面積) 10 × 10 m²

20 17 年 10 月 3 日

群落名他

T1 18 m 100 % T2 10 m 90 % S1 4 m 8 % S2 1.5 m 1 % H 0.3 m 1.5 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1	90 アベマキ	2	S1	6 ソヨゴ	1	H	1.5 アセビ	
	30 コナラ	1		3.5 コバノミツバツツジ	2		0.5 ソヨゴ	
				3 アセビ	1		0.01 シキミ	
	DBH(cm)					r	コバノミツバツツジ	
	アベマキ 37.2 23.0					r	ヒサカキ	
	コナラ 26.0					r	ナツハゼ	
						r	リョウブ	
						r	アカマツ	
						r	ツタ	
						r	コシアブラ	
T2	90 ソヨゴ	20	S2	1 アセビ	1	r	コナラ	
	30 リョウブ	6				r	エゴノキ	

(No. 212)

植 生 調 査 票

(調査者: 中尾、東、成田)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 中 (日当) 中陰

(地形) 斜面中 (土湿) 適

(土性) 褐色森林土 (緯度) (経度)

図幅
1/5万

(標高) 252 m

(方位) N33E

(傾斜) 40 °

(面積) 10 × 10 m²

20 17 年 10 月 4 日

群落名他

T1 17 m 100 % T2 10 m 40 % S1 6 m 50 % S2 1.8 m 1.5 % H 0.3 m 2.5 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1 80	コナラ	9	S1 35	リョウブ	3	H 1	ヒサカキ	
40	アベマキ	2	22	ソゴ	2	0.5	リョウブ	
20	ホオノキ	1				0.3	シシガシラ	
	DBH(cm)					0.1	コナラ	
	コナラ	34.4 31.5 23.9 23.8				0.1	ソゴ	
		21.2 19.6 19.1 18.2				r	ヤブムラサキ	
		16.2				r	エゴノキ	
	アベマキ	24.8 22.0				r	トウゲシバ	
	ホオノキ	15.4				r	コバノガマズミ	
						r	カナクギノキ	
T2 25	リョウブ	2	S2 1	リョウブ	3	r	スマレ属の一種	
15	ホオノキ	1	0.5	ソゴ	2	r	モチツツジ	
12	コナラ	1				r	クロモジ	
						r	サルトリイバラ	
						r	ダンコウバイ	
						r	コシアブラ	
						r	スギ	
						r	ノブドウ	
						r	アオハダ	
						r	ミツバアケビ	
						r	アカメガシワ	
						r	コウヤボウキ	
						r	シキミ	

(No. 213)

植 生 調 査 票

(調査者: 中尾、東)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅
1/5万

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 弱 (日当) 中陰

(標高) 248 m

(地形) 斜面下 (土湿) 適

(方位) N10E

(土性) 褐色森林土 (緯度) (経度)

(傾斜) 42 °

(面積) 10 × 10 m²

20 17 年 10 月 5 日

群落名他

T1 11 m 100 % T2 7 m 40 % S1 m % S2 1.5 m 2.5 % H 0.3 m 7 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	
T1	70	クマノミズキ	7			H	6	ニシノホンモンジスゲ	
	40	カナクギノキ	2				0.5	クマワラビ	
		DBH(cm)					0.5	オオキジノオ	
		クマノミズキ	15.6 15.0 14.2 14.0				0.5	ウラジロウツギ	
			12.8 12.2 12.0				0.1	キランソウ	
		カナクギノキ	13.5 12.5				0.05	マツカゼソウ	
							0.05	ミゾシダ	
							0.05	ヤブムラサキ	
							0.05	クマノミズキ	
							0.05	コナスビ	
T2	40	エゴノキ	5	S2	1.5	ハナイカダ	3	0.05	ダンコウバイ
	2	マタタビ	1		0.5	ウツギ	3	0.05	エゴノキ
					0.3	ムラサキシキブ	1	0.05	アオツヅラフジ
					0.2	ヤブムラサキ	1	0.03	シシガシラ
								0.02	テンナンショウ属の一種
								0.02	ジャケツイバラ
								0.02	カラムシ
						r		ノブドウ	
						r		ハシゴシダ	
						r		カマツカ	
						r		ダンドボロギク	
						r		ヤマムグラ	
						r		ポタンヅル	
						r		コナラ	
						r		マタタビ	
						r		ウツギ	
						r		ミツバアケビ	
						r		ヒヨドリジョウゴ	
						r		オオイタチシダ	
						r		クサギ	
						r		ネムノキ	

(No. 214)

植 生 調 査 票

(調査者: 中尾、東)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 中 (日当) 中陰

(地形) 斜面中 (土湿) 適

(土性) 褐色森林土 (緯度) (経度)

図幅
1/5万

(標高) 274 m

(方位) S74E

(傾斜) 36 °

(面積) 10 × 10 m²

20 17 年 10 月 5 日

群落名他

T1 16 m 100 % T2 9 m 70 % S1 5 m 5.5 % S2 m % H 0.5 m 4 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1 70	アベマキ	6	S1 5	エゴノキ	3	H 3	ニシノホンモンジスゲ	
40	コナラ	5	0.5	ミツバアケビ	1	0.3	ヤブムラサキ	
9	エドヒガン	1				0.2	ヒサカキ	
						0.1	カナクギノキ	
	DBH(cm)					0.1	ヤマウグイスカグラ	
	アベマキ	18.0 17.0 15.7 15.2				0.1	シシガシラ	
		13.9 9.8				0.05	モチツツジ	
	コナラ	18.0 17.8 17.8 16.0				0.05	コバノガマズミ	
		12.2				0.02	サルトリイバラ	
	エドヒガン	12.0				0.02	コバノミツバツツジ	
						r	ナワシログミ	
T2 50	エゴノキ	8				r	ミツバアケビ	
20	コナラ	2				r	ナガバタチツボスミレ	
15	ホオノキ	1				r	ノブドウ	
3	アベマキ	1				r	コナラ	
						r	サンショウ	
						r	エゴノキ	
						r	コウヤボウキ	
						r	アカマツ	
						r	アオツヅラフジ	
						r	アベマキ	
						r	ボタンヅル	
						r	ヤブタビラコ	

(No. 215)

植 生 調 査 票

(調査者: 中尾、東)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 強 (日当) 中陰

(地形) 斜面上

(土湿) 適

(土性) 褐色森林土

(緯度) (経度)

図幅
1/5万

(標高) 330 m

(方位) S45E

(傾斜) 38 °

(面積) 10 × 10 m²

20 17 年 10 月 5 日

群落名他

T1 12 m 100 % T2 8 m 35 % S1 3 m 2.5 % S2 1.5 m 1.5 % H 0.5 m 2 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1 85	アベマキ	11	S1 2	ミヤコイバラ	2	H 0.5	ヒサカキ	
30	コナラ	5	0.5	サルトリイバラ	1	0.5	ニシノホンモンジスゲ	
12	カラスザンショウ	1				0.3	モチツツジ	
	DBH(cm)					0.3	ミヤコイバラ	
	アベマキ	18.4 18.2 17.8 15.5				0.2	ヤブムラサキ	
		15.5 14.5 13.8 13.3				0.1	ナツフジ	
		13.0 11.5 10.3				0.1	エゴノキ	
	コナラ	12.7 12.0 11.8 9.0				0.1	ノブドウ	
		9.0				0.1	タラノキ	
	カラスザンショウ	12.7	S2 1	エゴノキ	3	0.05	ナキリスゲ	
			0.3	ヤブムラサキ	1	0.04	コバノガマズミ	
T2 20	アベマキ	4	0.1	ミヤコイバラ	1	0.03	ヤマムグラ	
15	エゴノキ	2	0.1	コバノガマズミ	1	0.02	ナガバタチツボスミレ	
10	ホオノキ	1				0.02	アベマキ	
							カマツカ	
						r	クロモジ	
						r	トキリマメ	
						r	カンサイスノキ	
						r	ナワシログミ	
						r	コウヤボウキ	
						r	アマヅル	
						r	クマノミズキ	
						r	コバノミツバツツジ	
						r	カラスザンショウ	
						r	ザンショウ	
						r	シハイスミレ	
						r	タニウツギ	
						r	アオツヅラフジ	
						r	コナラ	
						r	ポタンヅル	
						r	ミツバアケビ	
						r	カナクギノキ	
						r	センニンソウ属の一種	
						r	シキミ	

(No. 216)

植 生 調 査 票

(調査者: 中尾、東)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 強 (日当) 陽

(地形) 斜面上 (土湿) 適

(土性) 褐色森林土 (緯度) (経度)

図幅
1/5万

(標高) 351 m

(方位) S7E

(傾斜) 32 °

(面積) 10 × 10 m²

20 17 年 10 月 5 日

群落名他

T1 13 m 100 % T2 8 m 80 % S1 5 m 50 % S2 1.2 m 0.2 % H 0.3 m 0.4 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数		
T1	100	コナラ	7	S1	40	ソヨゴ	6	H	0.3	アセビ
					15	アセビ	1		0.1	ソヨゴ
									r	エゴノキ
									r	コナラ
									r	モチツツジ
									r	アオツヅラフジ
									r	ヤブムラサキ
									r	ヒサカキ
									r	サルトリイバラ
									r	アカマツ
									r	カマツカ
T2	85	ソヨゴ	7	S2	0.2	ソヨゴ	1			
	15	コナラ	1							

(No. 217)

植 生 調 査 票

(調査者: 中尾、東)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅
1/5万

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 強 (日当) 陽

(標高) 354 m

(地形) 斜面上・凸 (土湿) 適

(方位) S80E

(土性) 褐色森林土 (緯度) (経度)

(傾斜) 27 °

(面積) 10 × 10 m²

20 17 年 10 月 5 日

群落名他

T1 16 m 100 % T2 9 m 70 % S1 6 m 100 % S2 2 m 7 % H 0.3 m 0.4 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数		
T1	100	コナラ	8	S1	95	ヒサカキ	43	H	0.1	ヒサカキ
					12	アセビ	3		0.1	アセビ
					5	コバノミツバツツジ	4		0.1	リョウブ
		DBH(cm)			3	リョウブ	5		0.1	ソゴ
		コナラ	29.0 24.5 20.5 20.5		3	ソゴ	4		0.02	コナラ
			19.0 18.0 15.5 15.0		0.8	マルバアオダモ	2	r		ミツバアケビ
					0.5	コナラ	1	r		コバノミツバツツジ
T2	60	ソゴ	12	S2	3	ヒサカキ	7			
	20	リョウブ	3		3	アセビ	5			
					1	ソゴ	1			
					0.5	コバノミツバツツジ	2			

(No. 218)

植 生 調 査 票

(調査者: 中尾、東)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅
1/5万

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 強 (日当) 陽

(標高) 386 m

(地形) 斜面上 (土湿) 適

(方位) N56E

(土性) 褐色森林土 (緯度) (経度)

(傾斜) 40 °

(面積) 10 × 10 m²

20 17 年 10 月 5 日

群落名他

T1 17 m 100 % T2 10 m 15 % S1 6 m 10 % S2 m % H 0.5 m 0.5 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数			
T1	100	コナラ	11	S1	10	リョウブ	2	H	0.5	ヒサカキ	
									0.05	リョウブ	
									0.02	ソヨゴ	
		DBH(cm)							0.02	ガンピ	
		コナラ	23.8 22.6 21.0 21.0						0.01	コナラ	
			19.5 19.2 17.3 17.2						r	サルトリイバラ	
			15.0 14.8 14.0						r	タカノツメ	
									r	カナクギノキ	
									r	シシガシラ	
									r	クロモジ	
T2	15	リョウブ	1						r	コバノミツバツツジ	
									r	アカマツ	
									r	スゲ属の一種	
									r	ヤブムラサキ	
									r	ダンドボロギク	
									r	エゴノキ	
									r	アオハダ	
									r	ウリカエデ	

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 強 (日当) 中陰

(地形) 斜面上 (土湿) 適

(土性) 褐色森林土 (緯度) (経度)

図幅
1/5万

(標高) 362 m

(方位) S75E

(傾斜) 40°

(面積) 10 × 10 m²

20 17 年 10 月 5 日

群落名他

T1 13 m 100 % T2 7 m 30 % S1 3 m 30 % S2 1.7 m 5 % H 0.3 m 0.5 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1 70	コナラ	5	S1 15	モチツツジ	17	H 0.2	モチツツジ	
60	アベマキ	3	6	ネジキ	5	0.05	コバノガマズミ	
			5	ツクバネウツギ	4	0.05	コナラ	
	DBH(cm)		4	カマツカ	1	0.05	アベマキ	
	コナラ	23.5 20.8 17.5 15.5	3	マルバアオダモ	2	0.05	カマツカ	
		15.0	0.8	ムラサキシキブ	2	0.05	ツクバネウツギ	
	アベマキ	28.5 23.0 22.0				0.05	マルバアオダモ	
						0.05	ムラサキシキブ	
						0.03	コウヤボウキ	
						0.02	ヒサカキ	
T1 20	マルバアオダモ	5	S2 5	モチツツジ	16	r	ヤブムラサキ	
10	アベマキ	2	0.8	ヤブムラサキ	3	r	ミツバアケビ	
			0.6	ツクバネウツギ	1	r	ノキシノブ	
			0.3	コバノガマズミ	1	r	コバノミツバツツジ	
						r	ダンコウバイ	

(No. 220)

植 生 調 査 票

(調査者: 中尾、東、成田)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅

1/5万

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 強 (日当) 中陰

(標高) 320 m

(地形) 尾根 (土湿) 適

(方位) N63E

(土性) 褐色森林土 (緯度) (経度)

(傾斜) 18 °

(面積) 10 × 10 m²

20 17 年 10 月 4 日

群落名他

T1 15 m 100 %			T2 9 m 44 %			S1 m %			S2 m %			H 0.3 m 0.3 %			M m %		
階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1	80	コナラ	5						H	0.2	ガンピ						
	30	アベマキ	3						r		コナラ						
		DBH(cm)							r		コウヤボウキ						
		コナラ	26.0 25.0 20.0 15.7						r		サルトリイバラ						
			13.8						r		ヒサカキ						
		アベマキ	22.3 20.4 15.3						r		ミツバアケビ						
									r		アカマツ						
									r		ソヨゴ						
									r		モチツツジ						
									r		タラノキ						
T2	22	ヤマザクラ	1						r		スゲ属の一種						
	20	リョウブ	1						r		イヌツゲ						
									r		リョウブ						
									r		ヤブムラサキ						

(No. 221)

植 生 調 査 票

(調査者: 中尾、東、成田)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 中 (日当) 中陰

(地形) 斜面下 (土湿) 適

(土性) 褐色森林土 (緯度) (経度)

図幅
1/5万

(標高) 298 m

(方位) N72E

(傾斜) 32 °

(面積) 10 × 10 m²

20 17 年 10 月 4 日

群落名他

T1 20 m 100 %				T2 m %				S1 m %				S2 m %				H 0.1 m 0.03 %				M m %			
階層・被度	種名			本数	階層・被度	種名			本数	階層・被度	種名			本数	階層・被度	種名			本数				
T1	100	スギ			14						H	r	オオキジノオ										
											r	コナスビ											
											r	トラノオシダ											
											r	アオツヅラフジ											
											r	クマワラビ											

(No. 222)

植 生 調 査 票

(調査者: 中尾、東、成田)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅
1/5万

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 中 (日当) 中陰

(標高) 296 m

(地形) 斜面下 (土湿) 適

(方位) N6E

(土性) 褐色森林土 (緯度) (経度)

(傾斜) 42 °

(面積) 10 × 10 m²
20 17 年 10 月 4 日

群落名他

T1 12 m 100 % T2 9 m 50 % S1 5 m 50 % S2 1.8 m 20 % H 0.5 m 5 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1 80	クヌギ	8	S1 22	カナクギノキ	2	H 4	ニシノホンモンジスゲ	
35	カラスザンショウ	1	15	アリマグミ	2	1	モチツツジ	
			10	ウツギ	2	0.8	コバノガマズミ	
	DBH(cm)		3	ミヤコイバラ	1	0.1	ヤブムラサキ	
	クヌギ 15.6 15.5 15.2 14.7		1.5	ムラサキシキブ	2	0.1	リョウブ	
	13.1 12.4 12.0 10.3		0.3	ミツバアケビ	1	0.1	タケニグサ	
						0.1	ミヤコイバラ	
	カラスザンショウ 14.1					0.05	ナワシログミ	
						0.03	カマツカ	
						0.03	ウツギ	
T2 20	タラノキ	1	S2 5	ヤブムラサキ	14	0.02	ヤマムグラ	
18	カラスザンショウ	1	5	コバノガマズミ	13	r	シシガシラ	
15	クサギ	1	3	サンショウ	5	r	ネザサ	
			3	ミヤコイバラ	10	r	タラノキ	
			2	モチツツジ	10	r	ヤイトバナ	
			2	ウツギ	3	r	スマレ属の一種	
			0.5	ナワシログミ	2	r	カニクサ	
			0.3	カマツカ	2	r	スズメノヤリ属の一種	
			0.2	サルトリイバラ	2	r	ヒサカキ	
			0.2	ソヨゴ	1	r	クマワラビ	
			0.1	アオツヅラフジ	1	r	ノササゲ	
						r	イネ科の一種	
						r	ノブドウ	
						r	ミツバアケビ	
						r	コウヤボウキ	
						r	コナスビ	
						r	ヤブソテツ	
						r	サンショウ	
						r	クマイチゴ	
						r	ゼンマイ	
						r	コチヂミザサ	
						r	マツカゼソウ	

(No. 223)

植 生 調 査 票

(調査者: 中尾、東)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 中 (日当) 中陰

(地形) 斜面下 (土湿) 適

(土性) 褐色森林土 (緯度) (経度)

図幅
1/5万

(標高) 228 m

(方位) E

(傾斜) 22 °

(面積) 10 × 10 m²

20 17 年 10 月 3 日

群落名他

T1 19 m 100 % T2 12 m 40 % S1 6 m 80 % S2 2 m 1 % H 0.3 m 0.1 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数		
T1	100	コナラ	10	S1	30	ソゴ	3	H	0.1	コナラ
					30	コバノミツバツツジ	13	r		リョウブ
					20	コツクバネウツギ	7	r		ソゴ
		DBH(cm)			12	モチツツジ	8	r		シキミ
		コナラ	53.3 30.7 29.2 28.3		9	リョウブ	2	r		コバノガマズミ
			23.0 21.3 20.8 20.4		2	ネジキ	3	r		マルバアオダモ
			18.2 16.3		1.5	マルバアオダモ	1	r		フジ
								r		ネザサ
								r		サルトリイバラ
T2	30	リョウブ	3	S2	0.5	コバノガマズミ	1			
	20	ソゴ	3		0.5	コツクバネウツギ	2			
					0.3	リョウブ	1			

(No. 224)

植 生 調 査 票

(調査者: 中尾、東、成田)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 中 (日当) 中陰

(地形) 斜面中 (土湿) 適

(土性) 褐色森林土 (緯度) (経度)

図幅
1/5万

(標高) 310 m

(方位) S70E

(傾斜) 34 °

(面積) 10 × 10 m²

20 17 年 10 月 4 日

群落名他

T1 15 m 100 % T2 10 m 70 % S1 6 m 7 % S2 1.8 m 25 % H 0.6 m 5 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1 85	コナラ	7	S1 7	リョウブ	2	H 1	ヒサカキ	
18	アベマキ	1				1	ソゴ	
	DBH(cm)					1	モチツツジ	
	コナラ	23.8 23.1 20.0 17.9				0.5	フジ	
		17.0 17.0 15.8				0.5	リョウブ	
	アベマキ	20.5				0.5	コバノミツバツツジ	
						0.1	コナラ	
						0.1	サルトリイバラ	
						0.05	クロモジ	
						0.03	ネジキ	
T2 55	リョウブ	4	S2 15	リョウブ	8	0.02	コウヤボウキ	
20	アベマキ	2		モチツツジ	8	r	ヤブムラサキ	
				ネジキ	5	r	エゴノキ	
				コバノミツバツツジ	5	r	ダンコウバイ	
				ソゴ	1	r	コバノガマズミ	
				ヤブムラサキ	1	r	アラカシ	
				マルバアオダモ	1	r	タラノキ	
						r	アマヅル	
						r	ヤマウルシ	
						r	カキノキ	
						r	タカノツメ	
						r	サンショウ	

(No. 225)

植 生 調 査 票

(調査者: 中尾、東、成田)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 中 (日当) 中陰

(地形) 斜面中 (土湿) 適

(土性) 褐色森林土 (緯度) (経度)

図幅
1/5万

(標高) 326 m

(方位) S54E

(傾斜) 45 °

(面積) 10 × 10 m²

20 17 年 10 月 4 日

群落名他

T1 15 m 100 % T2 10 m 50 % S1 6 m 15 % S2 1.5 m 20 % H 0.5 m 7 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1 70	コナラ	4	S1 15	リョウブ	2	H 2	ニシノホンモンジスゲ	
	アベマキ	5					ヤブムラサキ	
							コウヤボウキ	
	DBH(cm)						モチツツジ	
	コナラ	28.0 22.2 19.2 13.2					ダンコウバイ	
	アベマキ	19.3 17.1 17.0 16.9					ネジキ	
		16.3					コナラ	
							ソヨゴ	
							ノガリヤス	
							ヒカゲスゲ	
T2 40	コナラ	2	S2 10	ヤブムラサキ	12		リョウブ	
	リョウブ	3		リョウブ	10		ヒサカキ	
				ネジキ	4		タニウツギ	
				ダンコウバイ	5		サルトリイバラ	
				ソヨゴ	2		タラノキ	
				マルバアオダモ	2		ノキシノブ	
				カマツカ	1		ベニシダ	
				クマノミズキ	1		アオツヅラフジ	
							マルバアオダモ	
							クマノミズキ	
							チヂミザサ	
							サンショウ	
						r	シュンラン	
						r	コバノガマズミ	
						r	オカトラノオ	
						r	エゴノキ	
						r	ノブドウ	
						r	クマイチゴ	
						r	カナクギノキ	
						r	エドヒガン	

(No. 226)

植 生 調 査 票

(調査者: 中尾、東、成田)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 強 (日当) 中陰

(地形) 斜面上 (土湿) 適

(土性) 褐色森林土 (緯度) (経度)

図幅
1/5万

(標高) 348 m

(方位) S74E

(傾斜) 37 °

(面積) 10 × 10 m²

20 17 年 10 月 4 日

群落名他

T1 12 m 100 % T2 9 m 30 % S1 3 m 10 % S2 1.7 m 30 % H 0.5 m 7 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1 80	コナラ	7	S1 10	リョウブ	7	H 2	アセビ	
30	アベマキ	2				1.5	ネジキ	
	DBH(cm)					1.5	リョウブ	
	コナラ	28.5 26.7 23.6 19.3				1	モチツツジ	
		16.2 11.8 11.1				1	コバノガマズミ	
	アベマキ	16.7 12.7				0.8	ヤブムラサキ	
						0.5	コウヤボウキ	
						0.1	エゴノキ	
						0.1	ヒイラギ	
						0.05	ソヨゴ	
T2 30	コナラ	4	S2 15	リョウブ	54	0.05	マルバアオダモ	
3	リョウブ	1		7	13	0.05	クロモジ	
				5	17	0.05	サルトリイバラ	
				2	2	0.05	ツクバネウツギ	
				2	7	0.02	コナラ	
				1	4	0.02	アマヅル	
				0.6	1	0.01	タラノキ	
				0.5	2	r	ヒサカキ	
				0.3	1	r	アカメガシワ	
				0.3	2	r	カマツカ	
						r	アベマキ	
						r	ムクノキ	
						r	サンショウ	
						r	ウワミズザクラ	
						r	ハネミイヌエンジュ	