

平成 26 年度環境影響評価

調査結果報告書

< 資料編 >

平成 27 年 7 月

猪名川上流広域ごみ処理施設組合

資 料 編

<目 次>

- I. 動物・植物調査

I. 動物・植物調査

I - i コウモリ類調査結果

コウモリ個体調査票 (間歩No. 4)

調査日：2015.3.2

調査地域：国崎リ-ンター敷地内

気温 (°C)：(内)13.9°C (外)13.4°C

調査者：村上、宮原

湿度 (%)：(内)86% (外)60%

天候：くもり

No.	種名	性別	既設 タグ	タグNo.	備考
1	コキクガシラコウモリ	♂ / (♂)	有 / (無)	MHA603	
2	コキクガシラコウモリ	♂ / (♂)	有 / (無)	HAM631	
3	コキクガシラコウモリ	♂ / (♂)	有 / (無)	HAM613	
4		♂ / ♀	有 / 無		
5		♂ / ♀	有 / 無		
6		♂ / ♀	有 / 無		
7		♂ / ♀	有 / 無		
8		♂ / ♀	有 / 無		
9		♂ / ♀	有 / 無		
10		♂ / ♀	有 / 無		
11		♂ / ♀	有 / 無		
12		♂ / ♀	有 / 無		
13		♂ / ♀	有 / 無		
14		♂ / ♀	有 / 無		
15		♂ / ♀	有 / 無		
16		♂ / ♀	有 / 無		
17		♂ / ♀	有 / 無		
18		♂ / ♀	有 / 無		
19		♂ / ♀	有 / 無		
20		♂ / ♀	有 / 無		
21		♂ / ♀	有 / 無		
22		♂ / ♀	有 / 無		
23		♂ / ♀	有 / 無		
24		♂ / ♀	有 / 無		
25		♂ / ♀	有 / 無		
26		♂ / ♀	有 / 無		
27		♂ / ♀	有 / 無		
28		♂ / ♀	有 / 無		
29		♂ / ♀	有 / 無		
30		♂ / ♀	有 / 無		
31		♂ / ♀	有 / 無		
32		♂ / ♀	有 / 無		
33		♂ / ♀	有 / 無		
34		♂ / ♀	有 / 無		
35		♂ / ♀	有 / 無		

コウモリ個体調査票 (間歩No. 8)

調査日：2015. 3. 2

調査地域：国崎リ-ンター敷地内

気温 (°C)：(内)12.9°C (外)12.0°C

調査者：村上、宮原

湿度 (%)：(内)81% (外)58%

天候：はれ

No.	種名	性別	既設 タグ	タグNo.	備考
1		♂ / ♀	有 / 無		確認なし
2		♂ / ♀	有 / 無		
3		♂ / ♀	有 / 無		
4		♂ / ♀	有 / 無		
5		♂ / ♀	有 / 無		
6		♂ / ♀	有 / 無		
7		♂ / ♀	有 / 無		
8		♂ / ♀	有 / 無		
9		♂ / ♀	有 / 無		
10		♂ / ♀	有 / 無		
11		♂ / ♀	有 / 無		
12		♂ / ♀	有 / 無		
13		♂ / ♀	有 / 無		
14		♂ / ♀	有 / 無		
15		♂ / ♀	有 / 無		
16		♂ / ♀	有 / 無		
17		♂ / ♀	有 / 無		
18		♂ / ♀	有 / 無		
19		♂ / ♀	有 / 無		
20		♂ / ♀	有 / 無		
21		♂ / ♀	有 / 無		
22		♂ / ♀	有 / 無		
23		♂ / ♀	有 / 無		
24		♂ / ♀	有 / 無		
25		♂ / ♀	有 / 無		
26		♂ / ♀	有 / 無		
27		♂ / ♀	有 / 無		
28		♂ / ♀	有 / 無		
29		♂ / ♀	有 / 無		
30		♂ / ♀	有 / 無		
31		♂ / ♀	有 / 無		
32		♂ / ♀	有 / 無		
33		♂ / ♀	有 / 無		
34		♂ / ♀	有 / 無		
35		♂ / ♀	有 / 無		

コウモリ個体調査票 (間歩No. 10)

調査日：2015.3.2

調査地域：国崎リ-ンター敷地内

気温 (°C)：(内)11.1°C (外)11.3°C

調査者：村上、宮原

湿度 (%)：(内)64% (外)58%

天候：はれ

No.	種名	性別	既設 タグ	タグNo.	備考
1		♂ / ♀	有 / 無		確認なし
2		♂ / ♀	有 / 無		
3		♂ / ♀	有 / 無		
4		♂ / ♀	有 / 無		
5		♂ / ♀	有 / 無		
6		♂ / ♀	有 / 無		
7		♂ / ♀	有 / 無		
8		♂ / ♀	有 / 無		
9		♂ / ♀	有 / 無		
10		♂ / ♀	有 / 無		
11		♂ / ♀	有 / 無		
12		♂ / ♀	有 / 無		
13		♂ / ♀	有 / 無		
14		♂ / ♀	有 / 無		
15		♂ / ♀	有 / 無		
16		♂ / ♀	有 / 無		
17		♂ / ♀	有 / 無		
18		♂ / ♀	有 / 無		
19		♂ / ♀	有 / 無		
20		♂ / ♀	有 / 無		
21		♂ / ♀	有 / 無		
22		♂ / ♀	有 / 無		
23		♂ / ♀	有 / 無		
24		♂ / ♀	有 / 無		
25		♂ / ♀	有 / 無		
26		♂ / ♀	有 / 無		
27		♂ / ♀	有 / 無		
28		♂ / ♀	有 / 無		
29		♂ / ♀	有 / 無		
30		♂ / ♀	有 / 無		
31		♂ / ♀	有 / 無		
32		♂ / ♀	有 / 無		
33		♂ / ♀	有 / 無		
34		♂ / ♀	有 / 無		
35		♂ / ♀	有 / 無		

コウモリ個体調査票 (間歩No. 11)

調査日：2015. 3. 2

調査地域：国崎リ-ンター敷地内

気温 (°C) : (内)13.4°C (外)10.1°C

調査者：村上、宮原

湿度 (%) : (内)78% (外)58%

天候 : はれ

No.	種名	性別	既設タグ	タグNo.	備考
1	キクガシラコウモリ	♂ / (♂)	有 / (無)	HAR450	
2	キクガシラコウモリ	(♂) / ♀	有 / (無)	HAR449	
3	キクガシラコウモリ	(♂) / ♀	有 / (無)	HAR448	
4	キクガシラコウモリ	(♂) / ♀	有 / (無)	HAR447	
5	キクガシラコウモリ	(♂) / ♀	有 / (無)	HAR446	
6	キクガシラコウモリ	(♂) / ♀	有 / (無)	HAR445	
7	キクガシラコウモリ	(♂) / ♀	有 / (無)	HAR444	
8	キクガシラコウモリ	♂ / (♂)	有 / (無)	HAR443	
9	キクガシラコウモリ	♂ / (♂)	有 / (無)	HAR442	
10	キクガシラコウモリ	(♂) / ♀	有 / (無)	HAR441	
11	キクガシラコウモリ	♂ / (♂)	有 / (無)	HAR440	
12	キクガシラコウモリ	♂ / (♂)	有 / (無)	HAR439	
13	キクガシラコウモリ	(♂) / ♀	有 / (無)	HAR438	
14	キクガシラコウモリ	(♂) / ♀	有 / (無)	HAR437	
15	キクガシラコウモリ	♂ / (♂)	(有) / 無	HAR397	タグ付き
16	キクガシラコウモリ	♂ / (♂)	有 / (無)	HAR436	
17	キクガシラコウモリ	♂ / (♂)	有 / (無)	HAR435	
18	キクガシラコウモリ	(♂) / ♀	有 / (無)	HAR434	
19	キクガシラコウモリ	(♂) / ♀	有 / (無)	HAR433	
20	キクガシラコウモリ	(♂) / ♀	(有) / 無	HAR366	タグ付き
21	キクガシラコウモリ	(♂) / ♀	有 / (無)	HAR432	
22	キクガシラコウモリ	♂ / (♂)	有 / (無)	HAR430	
23	キクガシラコウモリ	(♂) / ♀	有 / (無)	HAR431	
24	キクガシラコウモリ	♂ / (♂)	(有) / 無	HAR415	タグ付き
25	キクガシラコウモリ	(♂) / ♀	有 / (無)	HAR429	
26	キクガシラコウモリ	♂ / (♂)	(有) / 無	HAR423	タグ付き
27	キクガシラコウモリ	(♂) / ♀	有 / (無)	HAR800	
28	キクガシラコウモリ	(♂) / ♀	(有) / 無	HAR195	タグ付き
29	キクガシラコウモリ	(♂) / ♀	有 / (無)	HAR799	
30	キクガシラコウモリ	(♂) / ♀	(有) / 無	HAR198	タグ付き
31	キクガシラコウモリ	♂ / (♂)	(有) / 無	HAR183	タグ付き
32	キクガシラコウモリ	♂ / (♂)	(有) / 無	HAR412	タグ付き
33	キクガシラコウモリ	♂ / (♂)	(有) / 無	HAR419	タグ付き
34	キクガシラコウモリ	♂ / (♂)	有 / (無)	HAR798	
35	キクガシラコウモリ	♂ / (♂)	(有) / 無	HAR167	タグ付き

コウモリ個体調査票 (間歩No. 11)

調査日：2015. 3. 2

調査地域：国崎リ-ンター敷地内

気温 (°C)：(内)13.4°C (外)10.1°C

調査者：村上、宮原

湿度 (%)：(内)78% (外)58%

天候：はれ

No.	種名	性別	既設 タグ	タグNo.	備考
36	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR797	
37	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR796	
38	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR419	タグ付き
39	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR157	タグ付き
40	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR413	タグ付き
41	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR795	
42	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR794	
43	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR793	
44	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR792	
45	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR153	タグ付き
46	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR422	タグ付き
47	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR791	
48	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR790	
49	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR789	
50	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR370	タグ付き
51	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR788	
52	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR787	
53	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR786	
54	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	B1776	タグ付き
55	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR197	タグ付き
56	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR785	
57	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR784	
58	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR386	タグ付き
59	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	B1778	タグ付き
60	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR783	
61	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR782	
62	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR411	タグ付き
63	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR781	
64	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR780	
65	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR697	タグ付き
66	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR161	タグ付き
67	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR779	
68	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR778	
69	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR777	
70	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR776	

コウモリ個体調査票 (間歩No. 11)

調査日：2015. 3. 2

調査地域：国崎リ-ンター敷地内

気温 (°C)：(内)13.4°C (外)10.1°C

調査者：村上、宮原

湿度 (%)：(内)78% (外)58%

天候：はれ

No.	種名	性別	既設 タグ	タグNo.	備考
71	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR775	
72	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR774	
73	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR773	
74	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR772	
75	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR771	
76	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR417	タグ付き
77	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR425	タグ付き
78	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR427	タグ付き
79	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR770	
80	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR769	
81	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR768	
82	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR767	
83	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR766	
84	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無	HAR765	
85	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無		覚醒後飛行個体
86	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無		覚醒後飛行個体
87	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無		覚醒後飛行個体
88	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無		覚醒後飛行個体
89	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無		覚醒後飛行個体
90	キクガシラコウモリ	♂ / ♀	有 / 無		覚醒後飛行個体
91	テングコウモリ	♂ / ♀	有 / 無		袋から逃亡
92		♂ / ♀	有 / 無		
93		♂ / ♀	有 / 無		
94		♂ / ♀	有 / 無		
95		♂ / ♀	有 / 無		
96		♂ / ♀	有 / 無		
97		♂ / ♀	有 / 無		
98		♂ / ♀	有 / 無		
99		♂ / ♀	有 / 無		
100		♂ / ♀	有 / 無		
101		♂ / ♀	有 / 無		
102		♂ / ♀	有 / 無		
103		♂ / ♀	有 / 無		
104		♂ / ♀	有 / 無		
105		♂ / ♀	有 / 無		

コウモリ個体調査票 (間歩No. 22)

調査日：2015. 3. 2

調査地域：国崎川-センター敷地内

気温 (°C)：(内)12.2°C (外)12.0°C

調査者：村上、宮原

湿度 (%)：(内)78% (外)58%

天候：はれ

No.	種名	性別	既設タグ	タグNo.	備考
1		♂ / ♀	有 / 無		確認なし
2		♂ / ♀	有 / 無		
3		♂ / ♀	有 / 無		
4		♂ / ♀	有 / 無		
5		♂ / ♀	有 / 無		
6		♂ / ♀	有 / 無		
7		♂ / ♀	有 / 無		
8		♂ / ♀	有 / 無		
9		♂ / ♀	有 / 無		
10		♂ / ♀	有 / 無		
11		♂ / ♀	有 / 無		
12		♂ / ♀	有 / 無		
13		♂ / ♀	有 / 無		
14		♂ / ♀	有 / 無		
15		♂ / ♀	有 / 無		
16		♂ / ♀	有 / 無		
17		♂ / ♀	有 / 無		
18		♂ / ♀	有 / 無		
19		♂ / ♀	有 / 無		
20		♂ / ♀	有 / 無		
21		♂ / ♀	有 / 無		
22		♂ / ♀	有 / 無		
23		♂ / ♀	有 / 無		
24		♂ / ♀	有 / 無		
25		♂ / ♀	有 / 無		
26		♂ / ♀	有 / 無		
27		♂ / ♀	有 / 無		
28		♂ / ♀	有 / 無		
29		♂ / ♀	有 / 無		
30		♂ / ♀	有 / 無		
31		♂ / ♀	有 / 無		
32		♂ / ♀	有 / 無		
33		♂ / ♀	有 / 無		
34		♂ / ♀	有 / 無		
35		♂ / ♀	有 / 無		

I - ii 植生調査結果
(コドラート毎調査結果)

群落組成調査票

地点番号: 149 防鹿柵内外: 外
 群落名: A.コナラ-アベマキ群落(典型タイプ)

調査日: 平成26年9月24日
 位置: N34° 55' 58.3" E135° 25' 11.7"
 標高: 268m
 面積: 10m × 10m
 地形: 斜面中部
 方位: S76° E
 傾斜: 39°
 土壌: 褐色森林土
 風当: 中 日当: 陰
 土湿: 乾
 出現種数: 15

階層区分	優占種	階層高(m)	植被率(%)
T1 高木層	アベマキ	18.0	95.0
T2 亜高木層	アオハダ	10.0	60.0
S1 第一低木層	リョウブ	7.0	35.0
S2 第二低木層	ヒサカキ	4.0	50.0
H1 第一草本層	アセビ	0.8	0.6
H2 第二草本層	-	-	-

高木層	被度(%)	種名	本数	高木層樹木の胸高直径(cm)							
T1	60.000	アベマキ	2	21.8, 38.9	株立ち						
				18.9							
T1	30.000	コナラ	2	22.1							
				14.8, 11.7, 12.0	株立ち						
T1	15.000	ソヨゴ	2	18.6							
				10.6, 18.2	株立ち						
階層	被度(%)	種名	本数	階層	被度(%)	種名	本数	階層	被度(%)	種名	本数
T2	40.000	アオハダ	1	H1	0.500	アセビ					
T2	20.000	ソヨゴ	3	H1	0.020	ナツフジ					
T2	5.000	コナラ	1	H1	0.010	ヤブムラサキ					
				H1	0.002	コナラ					
				H1	0.002	シキミ					
				H1	0.001	アオツツラフジ					
				H1	0.001	カナクギノキ					
				H1	0.001	ヒサカキ					
S1	15.000	リョウブ	5								
S1	9.000	ヤマボウシ	2								
S1	8.000	ソヨゴ	5								
S2	45.000	ヒサカキ									
S2	3.000	ソヨゴ									
S2	2.000	アセビ									
S2	2.000	コバノミツバツツジ									
S2	1.000	ネジキ									
S2	1.000	リョウブ									
S2	0.200	ナツフジ									

群落組成調査票

地点番号: 150 防鹿柵内外: 外

調査日: 平成26年9月25日

群落名: C.コナラアベマキ群落(伐採跡地タイプ)

位置: N34° 55' 51.0" E135° 25' 10.9"

標高: 253m

階層区分	優占種	階層高(m)	植被率(%)
T1 高木層	—	—	—
T2 亜高木層	クスギ	12.0	20.0
S1 第一低木層	クマノミズキ	9.0	45.0
S2 第二低木層	ヤブムラサキ	3.0	85.0
H1 第一草本層	ニシノホンモンジスゲ	0.4	30.0
H2 第二草本層	—	—	—

面積: 10m × 10m

地形: 斜面中部

方位: N22° E

傾斜: 39°

土壌: 褐色森林土

風当: 弱 日当: 中陰

土湿: 適

出現種数: 49

高木層	被度(%)	種名	本数	高木層樹木の胸高直径(cm)									
階層	被度(%)	種名	本数	階層	被度(%)	種名	本数	階層	被度(%)	種名	本数		
T2	20.000	クスギ	1	H1	25.000	ニシノホンモンジスゲ		H1	0.010	タケニグサ			
				H1	3.000	ネザサ		H1	0.010	ベニシダ			
S1	35.000	クマノミズキ	3	H1	2.000	ヤブムラサキ		H1	0.001	カナクギノキ			
S1	6.000	キリ	2	H1	0.500	コバノガマズミ		H1	0.001	ヤブソテツ			
S1	3.000	タラノキ	2	H1	0.100	ノササゲ		H1	0.001	オトギリソウ			
S1	3.000	カナクギノキ	1	H1	0.100	アオツヅラフジ		H1	0.001	イヌツゲ			
S1	2.000	ミツバアケビ	1	H1	0.100	リョウブ		H1	0.001	オニタビラコ			
S1	1.000	ミヤコイバラ	1	H1	0.100	キリ							
				H1	0.050	シシガシラ							
				H1	0.050	オオヒキヨモギ							
S2	65.000	ヤブムラサキ		H1	0.050	ミツバアケビ							
S2	10.000	コバノガマズミ		H1	0.030	ヤワランダ							
S2	6.000	サンショウ		H1	0.020	チヂミザサ							
S2	4.000	サルトリイバラ		H1	0.020	ヘクソカズラ							
S2	3.000	ミヤコイバラ		H1	0.010	ゼンマイ							
S2	2.000	キリ		H1	0.010	タチツボスミレ							
S2	1.000	ムラサキシキブ		H1	0.010	イボタノキ							
S2	1.000	ウツギ		H1	0.010	アシボソ							
S2	0.500	ナワシログミ		H1	0.010	ヒサカキ							
S2	0.500	ヒイラギ		H1	0.010	コウヤボウキ							
S2	0.100	クロモジ		H1	0.010	クサイチゴ							
S2	0.100	エゴノキ		H1	0.010	チゴユリ							
				H1	0.010	ノブドウ							
				H1	0.010	ナガバタチツボスミレ							
				H1	0.010	クサギ							
				H1	0.010	ヤマムグラ							
				H1	0.010	ツユクサ							
				H1	0.010	カニクサ							
				H1	0.010	クマワラビ							
				H1	0.010	タカノツメ							

群落組成調査票

地点番号: 151 防鹿柵内外: 外

調査日: 平成26年9月25日

群落名: C.コナラ-アベマキ群落(伐採跡地タイプ)

位置: N34° 55' 50.8" E135° 25' 11.9"

標高: 255m

面積: 10m × 10m

地形: 斜面中部

方位: N20° W

傾斜: 38°

土壌: 褐色森林土

風当: 弱 日当: 陽

土湿: 適

出現種数: 35

階層区分	優占種	階層高(m)	植被率(%)
T1 高木層	—	—	—
T2 亜高木層	—	—	—
S1 第一低木層	ソヨゴ	6.0	65.0
S2 第二低木層	ヤブムラサキ	2.0	40.0
H1 第一草本層	モチツツジ	0.5	50.0
H2 第二草本層	—	—	—

高木層	被度(%)	種名	本数	高木層樹木の胸高直径(cm)											
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
S1	40.000	ソヨゴ	4	H1	0.500	ヒサカキ									
S1	10.000	ヤブムラサキ	5	H1	0.300	ツクバネウツギ									
S1	8.000	タラノキ	1	H1	0.300	サルトリイバラ									
S1	7.000	エゴノキ	1	H1	0.300	エゴノキ									
S1	2.000	クサギ	1	H1	0.200	ナツフジ									
S1	0.100	サルトリイバラ		H1	0.200	アカマツ									
				H1	0.100	ゼンマイ									
				H1	0.100	カナクギノキ									
				H1	0.100	ミツバアケビ									
				H1	0.100	イヌツゲ									
S2	15.000	ヤブムラサキ		H1	0.100	アセビ									
S2	10.000	アセビ		H1	0.050	チヂミザサ									
S2	5.000	ソヨゴ		H1	0.050	ササガヤ									
S2	3.000	クマノミズキ		H1	0.010	ミヤコイバラ									
S2	3.000	カナクギノキ		H1	0.010	ヤマムグラ									
S2	3.000	モチツツジ		H1	0.010	アオツツラフジ									
S2	2.000	コバノガマズミ		H1	0.010	ヤマノイモ									
S2	0.500	サンショウ		H1	0.010	ナガバタチツボスミ									
				H1	0.005	ナガバモミジイチゴ									
				H1	0.005	オカトラノオ									
H1	25.000	モチツツジ		H1	0.001	ナワシロイチゴ									
H1	15.000	ニシノホンモンジスゲ													
H1	3.000	ネザサ													
H1	1.000	ヤブムラサキ													
H1	1.000	コバノガマズミ													
H1	1.000	サンショウ													
H1	1.000	シシガシラ													
H1	1.000	リョウブ													
H1	0.500	ヤマツツジ													
H1	0.500	ノササゲ													

群落組成調査票

地点番号: 152 防鹿柵内外: 外

調査日: 平成26年9月25日

群落名: B.コナラ-アベマキ群落(エドヒガンタイプ)

位置: N34° 55' 58.1" E135° 25' 13.8"

標高: 227m

面積: 10m × 10m

地形: 谷

方位: S42° E

傾斜: 30°

土壌: 褐色森林土

風当: 弱 日当: 中陰

土湿: 適

出現種数: 26

階層区分	優占種	階層高(m)	植被率(%)
T1 高木層	コナラ	22.0	99.0
T2 亜高木層	エドヒガン	12.0	15.0
S1 第一低木層	ウワミズザクラ	6.0	40.0
S2 第二低木層	ヤブムラサキ	1.5	1.0
H1 第一草本層	ニシノホンモンジスゲ	0.2	1.0
H2 第二草本層	-	-	-

高木層	被度(%)	種名	本数	高木層樹木の胸高直径(cm)								
T1	40.000	コナラ	2	25.1								
				21.1								
T1	25.000	エドヒガン	1	23.1								
T1	25.000	イヌザクラ	1	19.3, 9.4	株立ち							
T1	15.000	アベマキ	1	12.4, 13.9, 17.5	株立ち							
階層	被度(%)	種名	本数	階層	被度(%)	種名	本数	階層	被度(%)	種名	本数	
T2	15.000	エドヒガン	2	H1	0.500	ニシノホンモンジスゲ						
				H1	0.300	ネザサ						
				H1	0.200	ヘビノネゴザ						
				H1	0.100	ハクサンハタザオ						
				H1	0.050	ヤマムグラ						
				H1	0.030	ナツフジ						
				H1	0.020	アオツヅラフジ						
				H1	0.020	ネムノキ						
				H1	0.010	クロモジ						
				H1	0.010	クマイチゴ						
S1	20.000	ウワミズザクラ	1	H1	0.010	カナクギノキ						
S1	8.000	ヤマコウバシ	3	H1	0.010	シキミ						
S1	5.000	エゴノキ	1	H1	0.010	リョウブ						
S1	4.000	ヒサカキ	1	H1	0.010	コナスビ						
S1	3.000	ヤマハゼ	1	H1	0.010	ヤブムラサキ						
S1	2.000	リョウブ	1	H1	0.001	ダンドボロギク						
				H1	0.001	タラノキ						
S2	1.000	ヤブムラサキ										

群落組成調査票

地点番号: 155 防鹿柵内外: 外
 群落名: A.コナラ-アベマキ群落(典型タイプ)

調査日: 平成26年9月25日
 位置: N34° 55' 46.0" E135° 25' 18.4"
 標高: 222m
 面積: 10m × 10m
 地形: 斜面中部
 方位: S50° E
 傾斜: 30°
 土壌: 褐色森林土
 風当: 中 日当: 中陰
 土湿: 適
 出現種数: 15

階層区分	優占種	階層高(m)	植被率(%)
T1 高木層	コナラ	22.0	85.0
T2 亜高木層	ソヨゴ	12.0	45.0
S1 第一低木層	ソヨゴ	8.0	70.0
S2 第二低木層	ヒサカキ	4.0	30.0
H1 第一草本層	アセビ	1.0	3.0
H2 第二草本層	-	-	-

高木層	被度(%)	種名	本数	高木層樹木の胸高直径(cm)											
T1	60.000	コナラ	4	37.5											
				30.8											
				24.1											
				13.4											
T1	25.000	ホオノキ	1	20.1											
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
T2	25.000	ソヨゴ	3	H1	3.000	アセビ									
T2	14.000	リョウブ	2	H1	0.010	アオツヅラフジ									
T2	8.000	アベマキ	1	H1	0.010	ネザサ									
				H1	0.010	コナラ									
				H1	0.010	アラカシ									
				H1	0.010	タカノツメ									
				H1	0.001	ヒサカキ									
				H1	0.001	ノキシノブ									
				H1	0.001	スギ									
				H1	0.001	リョウブ									
S1	60.000	ソヨゴ	5												
S1	12.000	リョウブ	3												
S2	25.000	ヒサカキ													
S2	5.000	コバノミツバツツジ													
S2	0.500	ヒイラギ													

群落組成調査票

地点番号: 156 防鹿柵内外: 内

調査日: 平成26年9月25日

群落名: B.コナラーアベマキ群落(エドヒガンタイプ)

位置: N34° 55' 55.7" E135° 25' 09.9"

標高: 235m

面積: 10m × 10m

地形: 斜面下部

方位: N20° E

傾斜: 40°

土壌: 褐色森林土

風当: 弱 日当: 陽

土湿: 適

出現種数: 39

階層区分	優占種	階層高(m)	植被率(%)
T1 高木層	—	—	—
T2 亜高木層	ウワミズザクラ	11.0	25.0
S1 第一低木層	ウワミズザクラ	6.0	7.0
S2 第二低木層	マタタビ	1.0	4.0
H1 第一草本層	マタタビ	0.3	15.0
H2 第二草本層	—	—	—

高木層	被度(%)	種名	本数	高木層樹木の胸高直径(cm)									
階層	被度(%)	種名	本数	階層	被度(%)	種名	本数	階層	被度(%)	種名	本数		
T2	30.000	ウワミズザクラ	3	H1	10.000	マタタビ		H1	0.010	ヤマムグラ			
T2	25.000	エドヒガン	1	H1	1.500	フジ		H1	0.005	ネムノキ			
T2	10.000	アワブキ	1	H1	0.800	クサギ		H1	0.005	ボタンパウル			
T2	5.000	アベマキ	1	H1	0.500	ヤブムラサキ		H1	0.005	ナガバモミジイチゴ			
T2	5.000	クマノミズキ	1	H1	0.500	フトボナギナタコウジュ		H1	0.005	アベマキ			
				H1	0.300	アオツツラフジ		H1	0.005	エドヒガン			
				H1	0.300	カマツカ		H1	0.001	ケヤキ			
				H1	0.300	クマワラビ							
				H1	0.300	ニシノホンモンジスゲ							
				H1	0.200	カラスザンショウ							
S1	7.000	ウワミズザクラ	1	H1	0.200	ノブドウ							
S1	1.000	アオツツラフジ		H1	0.200	ミヤコイバラ							
S1	0.300	マタタビ		H1	0.100	クマノミズキ							
				H1	0.100	ダンドボロギク							
				H1	0.100	タラノキ							
				H1	0.100	ミツバアケビ							
				H1	0.100	カナクギノキ							
				H1	0.100	ツタ							
				H1	0.100	クズ							
				H1	0.100	ナツフジ							
S2	2.000	マタタビ		H1	0.100	コナスビ							
S2	1.200	エゴノキ		H1	0.100	ミヤマタゴボウ							
S2	1.000	ヤブムラサキ		H1	0.050	サンショウ							
				H1	0.050	コバノガマズミ							
				H1	0.050	シキミ							
				H1	0.050	ゴマギ							
				H1	0.050	ジャケツイバラ							
				H1	0.030	アベマキ							
				H1	0.030	ヤブタビラコ							
				H1	0.030	センニンソウ属の一種							

群落組成調査票

地点番号: 158 防鹿柵内外: 外
 群落名: A.コナラ-アベマキ群落(典型タイプ)

調査日: 平成26年9月24日
 位置: N34° 56' 00.2" E135° 25' 15.1"
 標高: 254m
 面積: 10m × 10m
 地形: 斜面上部
 方位: S76° W
 傾斜: 38°
 土壌: 褐色森林土
 風当: 弱 日当: 中陰
 土湿: 乾
 出現種数: 22

階層区分	優占種	階層高(m)	植被率(%)
T1 高木層	コナラ	18.0	95.0
T2 亜高木層	コナラ	11.0	7.0
S1 第一低木層	ソヨゴ	8.0	45.0
S2 第二低木層	—	—	—
H1 第一草本層	ソヨゴ	0.3	1.0
H2 第二草本層	—	—	—

高木層	被度(%)	種名	本数	高木層樹木の胸高直径(cm)											
T1	60.000	コナラ	7	16.4, 7.6	株立ち										
				13.8, 15.7	株立ち										
				21.0, 9.0, 8.0	株立ち										
				17.9, 8.6	株立ち										
				26.5											
				13.9											
				13.8											
T1	30.000	アベマキ	1	15.8, 20.8, 15.7	株立ち										
T1	5.000	アカマツ	1	24.8											
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
T2	5.000	コナラ	1	H1	0.400	ソヨゴ									
T2	2.000	アカマツ	1	H1	0.200	リョウブ									
				H1	0.050	カマツカ									
				H1	0.040	サルトリイバラ									
				H1	0.020	アセビ									
				H1	0.010	ヒサカキ									
				H1	0.010	アベマキ									
				H1	0.010	コバノミツバツツジ									
				H1	0.010	エゴノキ									
				H1	0.010	マルバアオダモ									
S1	35.000	ソヨゴ	6	H1	0.001	サンカクヅル									
S1	10.000	リョウブ	2	H1	0.001	アカマツ									
S1	5.000	コナラ	2	H1	0.001	シキミ									
				H1	0.001	コバノガマズミ									
				H1	0.001	ミツバアケビ									
				H1	0.001	シロダモ									
				H1	0.001	クマノミズキ									
				H1	0.001	イヌザンショウ									
				H1	0.001	コナラ									
				H1	0.001	ヤマウルシ									
				H1	0.001	イヌツゲ									
				H1	0.001	コバノノキ									

群落組成調査票

地点番号: 163 防鹿柵内外: 内

調査日: 平成26年9月24日

群落名: B.コナラ-アベマキ群落(エドヒガンタイプ)

位置: N34° 55' 58.0" E135° 25' 08.4"

標高: 283m

面積: 10m × 10m

地形: 斜面中部凹

方位: S10° E

傾斜: 30°

土壌: 褐色森林土

風当: 中 日当: 中陰

土湿: 適

出現種数: 40

階層区分	優占種	階層高(m)	植被率(%)
T1 高木層	クスギ	20.0	50.0
T2 亜高木層	エドヒガン	14.0	60.0
S1 第一低木層	エゴノキ	8.0	70.0
S2 第二低木層	ジャケツイバラ	1.0	2.0
H1 第一草本層	ニシノホンモンジスゲ	0.4	0.5
H2 第二草本層	-	-	-

高木層	被度(%)	種名	本数	高木層樹木の胸高直径(cm)							
T1	50.000	クスギ	1	19.5, 24.5	株立ち						
階層	被度(%)	種名	本数	階層	被度(%)	種名	本数	階層	被度(%)	種名	本数
T2	35.000	エドヒガン	3	H1	0.100	ニシノホンモンジスゲ		H1	0.001	ヤブムラサキ	
T2	15.000	カラスザンショウ	1	H1	0.050	アオツヅラフジ		H1	0.001	クマノミズキ	
T2	6.000	キリ	1	H1	0.050	サルトリイバラ		H1	0.001	コバノガマズミ	
T2	6.000	エゴノキ	1	H1	0.050	マタタビ					
				H1	0.050	ノブドウ					
				H1	0.030	ナワシログミ					
				H1	0.020	スイカズラ					
				H1	0.020	ナツフジ					
				H1	0.020	ミツバアケビ					
				H1	0.020	タラノキ					
S1	30.000	エゴノキ	2	H1	0.020	ヒサカキ					
S1	8.000	エドヒガン	2	H1	0.010	アベマキ					
S1	4.000	カナクギノキ	1	H1	0.010	カナクギノキ					
S1	3.000	クマノミズキ	1	H1	0.010	イヌザクラ					
S1	2.000	ノブドウ		H1	0.010	ノササゲ					
S1	0.500	アオツヅラフジ		H1	0.010	ハクサンハタザオ					
				H1	0.010	シロダモ					
				H1	0.010	カタバミ					
				H1	0.010	クサギ					
				H1	0.010	ダンドボロギク					
S2	1.000	ジャケツイバラ		H1	0.010	キランソウ					
S2	0.500	カマツカ		H1	0.010	ヤマウルシ					
S2	0.500	ナツフジ		H1	0.010	ヤマムグラ					
S2	0.500	クロモジ		H1	0.010	ツユクサ					
S2	0.300	クマノミズキ		H1	0.002	トキリマメ					
S2	0.050	エゴノキ		H1	0.002	ノミノフスマ					
				H1	0.001	ボタンヅル					
				H1	0.001	エドヒガン					
				H1	0.001	ナガバタチツボスミレ					
				H1	0.001	ゴマギ					

