平成 28 年度環境影響評価

調査結果報告書
〈資料編〉

平成 29 年 6 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-9

１．コウモリ調査票

コウモリ　調査票

間歩No.	4
開口部	縦142cm、横：90cm
内部	縦160cm、横55cm（代表点）

調査日：　平成29年2月27日	天候：曇
調査時間：　11：30～11：45	
内部気温：　14.7℃	内部湿度：87％
調査員氏名　（原田、赤地、村上、﨑山、中津）	

間歩No.	種名	性別	タグ有	新既タグ装着	備考
4	コキクガシラコウモリ	♀		MHA601	
4	コキクガシラコウモリ	♀		MHA605	
4	コキクガシラコウモリ	♀	HAM613		

コウモリ　調査票

間歩No.	8
開口部	縦95cm、横：96cm
内部	縦105cm、横65cm（代表点）

調査日：　平成29年2月27日	天候：曇
調査時間：　11：05～11：25	
内部気温：　14.1℃	内部湿度：88％
調査員氏名　（原田、赤地、村上、﨑山、中津）	

間歩No.	種名	性別	タグ有	新既タグ装着	備考
8	未確認				

コウモリ　調査票

間歩No.	10
開口部	縦62cm、横：103cm
内部	縦165cm、横82cm（代表点）

調査日：　平成29年2月27日	天候：晴
調査時間：　10:00～10:30	
内部気温：　12.4℃	内部湿度：89％
調査員氏名　（原田、赤地、村上、﨑山、中津）	

間歩No.	種名	性別	タグ有	新既タグ装着	備考
10	コキクガシラコウモリ	♂		HAN216	
10	コキクガシラコウモリ	♀		MHA604	
10	コキクガシラコウモリ	♀	HAM780		

コウモリ　調査票

間歩No.	11
開口部	縦100cm、横：110cm
内部	縦168cm、横65cm（代表点）

調査日： 平成29年2月27日	天候：曇
調査時間： 11：50～14:30	
内部気温： 10.0℃	内部湿度：62%
調査員氏名 （原田、赤地、村上、﨑山、中津）	

間歩No.	種名	性別	タグ有	新既タグ装着	備考
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR757		
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR197		
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR007	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR006	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR005	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR366		
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR004	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR521		
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR003	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR002	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR000	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR166		
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR150	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR772		
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR800		
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR149	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR787		
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR148	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR146	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR145	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR144	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR752		
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR143	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR142	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR546		
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR777		
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR141	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR140	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR139	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR138	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR137	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR136	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR134	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR133	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR135	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR449		
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR284	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR435		
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR409		
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR439		

コウモリ　調査票

間歩No.	11
開口部	縦100cm、横：110cm
内部	縦168cm、横65cm（代表点）

調査日：　平成29年2月27日	天候：曇
調査時間：　11：50～14:30	
内部気温：　10.0℃	内部湿度：62%
調査員氏名　（原田、赤地、村上、﨑山、中津）	

間歩No.	種名	性別	タグ有	新既タグ装着	備考
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR283	
11	テングコウモリ	♀		HAR281	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR282	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR280	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR298		
11	テングコウモリ	♀		HAR279	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR278	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR277	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR276	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR275	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR682		
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR274	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR273	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR191		
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR272	
11	キクガシラコウモリ	♀	NUB0922		
11	キクガシラコウモリ	♂	HAG0535		
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR271	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR270	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR269	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR268	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR184		
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR426		
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR267	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR266	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR265	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR264	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR292		
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR263	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR262	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR261	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR259	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR260	
11	キクガシラコウモリ	♂	NUB5946		
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR258	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR257	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR431		
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR256	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR255	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR288		

コウモリ　調査票

間歩No.	11
開口部	縦100cm、横：110cm
内部	縦168cm、横65cm（代表点）

調査日： 平成29年2月27日	天候：曇
調査時間： 11：50～14:30	
内部気温： 10.0℃	内部湿度：62%
調査員氏名 （原田、赤地、村上、﨑山、中津）	

間歩No.	種名	性別	タグ有	新既タグ装着	備考
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR297		
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR253	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR252	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR295		
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR251	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR050	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR167		
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR784		
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR049	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR048	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR047	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR046	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR416		
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR045	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR433		
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR786		
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR286		
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR370		
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR775		
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR043	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR042	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR041	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR040	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR039	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR038	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR037	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR036	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR163		
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR035	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR034	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR033	
11	キクガシラコウモリ	?	HAR617		
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR032	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR031	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR029	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR028	
11	モモジロコウモリ	♂		MHA649	
11	コキクガシラコウモリ	♀		HAM226	
11	コキクガシラコウモリ	♂		MHA648	
11	コキクガシラコウモリ	♂		MHA647	

コウモリ　調査票

間歩No.	11
開口部	縦100cm、横：110cm
内部	縦168cm、横65cm（代表点）

調査日：　平成29年2月27日	天候：曇
調査時間：　11：50～14:30	
内部気温：　10.0℃	内部湿度：62%
調査員氏名　（原田、赤地、村上、﨑山、中津）	

間歩No.	種名	性別	タグ有	新既タグ装着	備考
11	コキクガシラコウモリ	♀		MHA646	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR027	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR026	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR025	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR024	
11	キクガシラコウモリ	♂	B1776		
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR023	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR022	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR770		
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR760		
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR430		
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR450		
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR021	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR020	
11	キクガシラコウモリ	♀	B1783		
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR019	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR018	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR017	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR016	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR417		
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR519		
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR290		
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR015	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR014	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR013	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR762		
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR198		
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR012	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR011	
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR010	
11	キクガシラコウモリ	♂		HAR009	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR792		
11	キクガシラコウモリ	♀	NUB1517		
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR404		
11	キクガシラコウモリ	♀		HAR008	

コウモリ　調査票

間歩No.	22
開口部	縦110cm、横：61cm
内部	縦108cm、横58cm（代表点）

調査日： 平成29年2月27日	天候：晴
調査時間： 10:45～11:00	
内部気温： 10.1℃	内部湿度：73%
調査員氏名 （原田、赤地、村上、﨑山、中津）	

間歩No.	種名	性別	タグ有	新既タグ装着	備考
22	未確認				

２．植生調査票

植　生　調　査　票

地点番号：　186　　防鹿柵：　内　　調査日：2016年10月17日

位　置：	N34°55′56.8″	E135°25′20.32″	特記事項

立地環境			
	地　形：尾根	季　節：秋季	
	土　壌：褐色森林土	標　高：225　m	
	土　湿：適	方　位：E30S	
	日　当：中陰	傾　斜：10　°	
	風　当：中	面　積：10m × 10m	

群　落　名：　コナラ―アベマキ群落

階層構造		高　さ(m)	植被率(%)	優　占　種	胸高直径(cm)	種数
T1	高木層	15 ～ 17	65	コナラ	27.2	1
T2	亜高木層	7.0 ～ 10	70	ソヨゴ	14.1	3
S1	低木第一層	1.5 ～ 3.0	3	―	―	3
S2	低木第二層	～				
H1	草本第一層	0 ～ 1.3	17	ネザサ		22
H2	草本第二層	～				

階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名
T1	65	2	コナラ	S1	2	1	アセビ	H1	12		ネザサ
					2	1	コバノミツバツツジ		5		コナラ
					3	1	マルバアオダモ		0		ヒイラギ
									0		ダンコウバイ
									0		ヤマザクラ
T2	8	2	リョウブ						0.1		サルトリイバラ
	60	6	ソヨゴ						0.1		ソヨゴ
	5	1	アカマツ						0		モチツツジ
									0		マルバアオダモ
									0		リョウブ
									0		イヌツゲ
									0		タカノツメ
									0		クロモジ
									0		ケカマツカ
									0		ツクバネウツギ
									0		ハゼノキ
									0		アカマツ
									0		エゴノキ
									0		カズミザクラ
									0.1		ネジキ
									0		ミツバアケビ
									0		ヤマウルシ
									0		コシアブラ
									0		シキミ
									17		

植　生　調　査　票

地点番号：　187　　防鹿柵：　外　　調査日：2016年10月17日

位　置：　N34°55′58.07″　E135°25′21.08″

特記事項

立地環境			
	地　形：斜面中部	季　節：　秋季	
	土　壌：褐色森林土	標　高：　205　m	
	土　湿：適	方　位：　E10S	
	日　当：中陰	傾　斜：　38　°	
	風　当：弱	面　積：　10m × 10m	

群　落　名：　コナラ―アベマキ群落

階層構造		高　さ(m)	植被率(%)	優　占　種	胸高直径(cm)	種数
T1	高木層	15 ～ 17	80	コナラ	31.8	1
T2	亜高木層	8.0 ～ 12	60	リョウブ	11.3	4
S1	低木第一層	1.5 ～ 7.0	85	リョウブ	10.1	11
S2	低木第二層	～				
H1	草本第一層	0 ～ 1.5	1	―		8
H2	草本第二層	～				

階層	%	本数	種　名
T1	80	3	コナラ
T2	10	2	ソヨゴ
	40	5	リョウブ
	8	1	コナラ
	5	1	エゴノキ

階層	%	本数	種　名
S1	8	3	ソヨゴ
	10	4	アセビ
	15	6	ヒサカキ
	2	1	コナラ
	15	6	コバノミツバツツジ
	30	7	リョウブ
	12	6	シキミ
	3	1	エゴノキ
	1	1	モチツツジ
	2	1	アラカシ
	1	1	ネジキ
	77		

階層	%	本数	種　名
H1		0.1	リョウブ
		0.1	ネザサ
		0.01	ヒサカキ
		0.1	ノダフジ
		0.01	モミ
		1	シキミ
		0.01	サルトリイバラ
		0.01	ナワシログミ
		0.24	

植　生　調　査　票

地点番号：　188　　防鹿柵：　外　　調査日：2016年10月17日

位　置：　N34°55′58.97″　E135°25′19.74″

特記事項

立地環境			
	地　形：斜面上部	季　節：　秋季	
	土　壌：褐色森林土	標　高：　235　m	
	土　湿：適	方　位：　N80E	
	日　当：中陰	傾　斜：　18　°	
	風　当：中	面　積：　10m × 10m	

群　落　名：　コナラ―アベマキ群落

階層構造		高　さ(m)	植被率(%)	優　占　種	胸高直径(cm)	種数
T1	高木層	15 ～ 17	85	コナラ	29.8	2
T2	亜高木層	8.0 ～ 12	60	リョウブ	20.3	3
S1	低木第一層	5.5	3	リョウブ	4.6	1
S2	低木第二層	～				
H1	草本第一層	0 ～ 1.5	~1	―		10
H2	草本第二層	～				

階層	%	本数	種　名
T1	70	4	コナラ
	15	1	アベマキ
T2	50	9	リョウブ
	6	1	ソヨゴ
	6	1	コナラ

階層	%	本数	種　名
S1	3	1	リョウブ

階層	%	本数	種　名
H1		0.01	ソヨゴ
		0.01	サルトリイバラ
		0.01	アカマツ
		0.01	モチツツジ
		0.01	ノブドウ
		0.01	ヒサカキ
		0.01	アセビ
		0.1	シキミ
		0.01	ヤブムラサキ
		0.01	リョウブ

植　生　調　査　票

地点番号：　189　　防鹿柵：　外　　調査日：2016年10月17日

位　置：	N34°55′57.57″	E135°25′14.3″	特記事項

立地環境			
	地　形：沢筋	季　節：秋季	
	土　壌：褐色森林土	標　高：230　m	
	土　湿：適	方　位：N	
	日　当：中陰	傾　斜：38　°	
	風　当：中	面　積：10m × 10m	

群　落　名：　コナラ―アベマキ群落

階層構造		高　さ(m)	植被率(%)	優　占　種	胸高直径(cm)	種数
T1	高木層	16 ～ 20	70	アベマキ	28	2
T2	亜高木層	8.0 ～ 12	30	ヤマザクラ	16.5	6
S1	低木第一層	2.0 ～ 7.0	30	エゴノキ	5.2	8
S2	低木第二層	～				
H1	草本第一層	0 ～ 1.5	~1	―		10
H2	草本第二層	～				

階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名
T1	20	1	エドヒガン	S1	3	1	アワブキ	H1	0		ミツバアケビ
	50	2	アベマキ		2	1	ヒイラギ		0.1		ネザサ
					10	3	エゴノキ		0		ジャノヒゲ
					3	1	イヌツゲ		0		シキミ
					5	2	リョウブ		0		ニシノホンモンジスゲ
T2	5	1	ヒノキ		3	1	ヤマザクラ		0		イヌツゲ
	5	1	リョウブ		3	1	ソヨゴ		0		ネジキ
	10	3	ヤマザクラ		2	1	タカノツメ		0		ノダフジ
	3	1	エゴノキ						0		ノササゲ
	5	1	アワブキ						0		サルトリバラ
	3	1	ウワミズザクラ						0.2		

植　生　調　査　票

地点番号：　190　　防鹿柵：　外　　調査日：2016年10月17日

位　置：	N34°55′58.72″	E135°25′12.8″	特記事項

立地環境			
	地　形：沢筋	季　節：秋季	
	土　壌：褐色森林土	標　高：248　m	
	土　湿：適	方　位：N10E	
	日　当：中陰	傾　斜：35　°	
	風　当：中	面　積：10m × 10m	

群　落　名：　コナラ―アベマキ群落

階層構造		高　さ(m)	植被率(%)	優　占　種	胸高直径(cm)	種数
T1	高木層	15 ～ 20	80	コナラ	22.9	3
T2	亜高木層	8.0 ～ 12	3	アベマキ	7.4	1
S1	低木第一層	2.0 ～ 7.0	25	ヤマザクラ	5.8	7
S2	低木第二層	～				
H1	草本第一層	0 ～ 1.0	1	ニシノホンモンジスゲ		15
H2	草本第二層	～				

階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名
T1	30	1	ホオノキ	S1	8	2	ヤマザクラ	H1	0.1		シキミ
	20	2	エドヒガン		2	1	アセビ		0		ネザサ
	30	2	コナラ		3	1	リョウブ		1		ニシノホンモンジスゲ
					6	2	ヒサカキ		0		ノダフジ
					5	1	シキミ		0		キヅタ
T2	3	1	アベマキ		2	1	ヤブムラサキ		0		ミヤマガマズミ
					3	1	ソヨゴ		0		ヤブムラサキ
									0		アセビ
					22				0		カナクギノキ
									0		エゴノキ
									0		ノササゲ
									0		サルトリイバラ
									0		ヘクソカズラ
									0		ヤマフジ
									0		シケシダ
									1.1		

植　生　調　査　票

地点番号：　191　　防鹿柵：　内　　調査日：2016年10月17日

位　置：　N34°55′55.57″　E135°25′11.55″

立地環境			
	地　形：沢筋	季　節：秋季	
	土　壌：褐色森林土	標　高：230 m	
	土　湿：適	方　位：N10E	
	日　当：中陰	傾　斜：20 °	
	風　当：中	面　積：10m × 10m	

特記事項

低木のムラサキシキブ、被食で葉はほどんどなし。

群　落　名：　コナラ―アベマキ群落

階層構造		高　さ(m)	植被率(%)	優　占　種	胸高直径(cm)	種数
T1	高木層	14 ～ 16	55	エドヒガン	32.2	2
T2	亜高木層	8.0 ～ 14	30	ヤマザクラ	11.3	6
S1	低木第一層	1.2 ～ 2.0	5	ムラサキシキブ	―	1
S2	低木第二層	～				
H1	草本第一層	0 ～ 0.4	4	ニシノホンモンジスゲ		15
H2	草本第二層	～				

階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名
T1	40	2	エドヒガン	S1	2	1	ムラサキシキブ	H1	3		ニシノホンモンジスゲ
	15	1	カゴノキ						0		オオバノイノモトソウ
									1		オオバタネツケバナ
									0		ヤマムグラ
									0		カゴノキ
T2	4	1	エドヒガン						0		ネザサ
	5	1	カゴノキ						0.1		トラノオシダ
	8	1	コナラ						0		エゴノキ
	5	1	ウワミズザクラ						0		ノダフジ
	6	2	ヤマザクラ						0		ノブドウ
	5	1	クマノミズキ						0		ミツバアケビ
									0		マルバアオダモ
									0		ナワシログミ
									0		タチシオデ
									0		アオツヅラフジ

植　生　調　査　票

地点番号：　192　　防鹿柵：　内　　調査日：2016年10月17日

位　置：　N34°55′56.43″　E135°25′09.03″

特記事項

立地環境			
	地　形：谷	季　節：　秋季	
	土　壌：褐色森林土	標　高：　255　m	
	土　湿：適	方　位：　S20E	
	日　当：中陰	傾　斜：　15　°	
	風　当：中	面　積：　10m × 10m	

群　落　名：　ケヤキ群落

階層構造		高　さ(m)	植被率(%)	優　占　種	胸高直径(cm)	種数
T1	高木層	12 ～ 15	25	エドヒガン	35.5	1
T2	亜高木層	7.0 ～ 10	20	―	10.3	2
S1	低木第一層	～				
S2	低木第二層	～				
H1	草本第一層	0 ～ 1.0	16	マツカゼソウ		14
H2	草本第二層	～				

階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名
T1	25	2	エドヒガン	H1	10		マツカゼソウ				
					6		ニシノホンモンジスゲ				
					0		ノダフジ				
					0.1		コナスビ				
					0		キランソウ				
T2	10	1	ケヤキ		0		オオバノイノモトソウ				
	10	1	エノキ		0		タチシノブ				
					0		オオカナワラビ				
					0		シケシダ				
					0		カニクサ				
					0		イワヒメワラビ				
					0		カマツカ				
					0		オオバタネツケバナ				
					0		テンナンショウ属の一種				

植　生　調　査　票

地点番号：　193　　防鹿柵：　内　　調査日：2016年10月17日

位　置：	N34°55′55.83″	E135°25′11.75″	特記事項

立地環境			
	地　形：斜面中部	季　節：　秋季	
	土　壌：黄色系褐色森林土	標　高：　240　m	
	土　湿：適	方　位：　N40E	
	日　当：中陰	傾　斜：　45　°	
	風　当：中	面　積：　10m × 10m	

群　落　名：　ヒノキ植林

階層構造		高　さ(m)	植被率(%)	優　占　種	胸高直径(cm)	種数
T1	高木層	14 ～ 16	85	ヒノキ	24.1	1
T2	亜高木層	～				
S1	低木第一層	～				
S2	低木第二層	～				
H1	草本第一層	0 ～ 1.0	6	シシガシラ		18
H2	草本第二層	～				

階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名
T1	85	5	ヒノキ	H1	3		シシガシラ				
					0		ツタ				
					0		サルトリイバラ				
					0.1		ノササゲ				
					0		クロモジ				
					0		タンナサワフタギ				
					0		ヒサカキ				
					0		ヒノキ				
					0.1		ヤブムラサキ				
					1		シキミ				
					0		ヒイラギ				
					2		リョウブ				
					0		ソヨゴ				
					0		エゴノキ				
					0		ネザサ				
					0		マツカゼソウ				
					0		ホラシノブ				
					0		アオツヅラフジ				

植　生　調　査　票

地点番号：　194　　防鹿柵：　外　　調査日：2016年10月17日

位　置：	N34°55′48.63″	E135°25′16.63″	特記事項

立地環境			
	地　形：	斜面中部	季　節：　秋季
	土　壌：	赤色系褐色森林土	標　高：　225　m
	土　湿：	適	方　位：　N25E
	日　当：	中陰	傾　斜：　22　°
	風　当：	中	面　積：　10m × 10m

群　落　名：　コナラ―アベマキ群落

階層構造		高　さ(m)	植被率(%)	優　占　種	胸高直径(cm)	種数
T1	高木層	15 ～ 19	90	コナラ	38.2	2
T2	亜高木層	8.0 ～ 12	90	リョウブ	29.8	3
S1	低木第一層	1.0 ～ 1.4	60	コバノミツバツツジ	5.6	9
S2	低木第二層	～				
H1	草本第一層	0 ～ 0.4	~1	―		6
H2	草本第二層	～				

階層	%	本数	種　名
T1	60	3	コナラ
	30	1	アベマキ
T2	50	9	リョウブ
	40	7	ソヨゴ
	5	1	コナラ

階層	%	本数	種　名
S1	10	3	ソヨゴ
	20	7	ヒサカキ
	15	6	コバノミツバツツジ
	5	2	ネジキ
	3	1	リョウブ
	3	3	ヤマフジ
	5	2	アセビ
	3	1	アラカシ
	1	1	ノダフジ

階層	%	本数	種　名
H1	0		ノダフジ
	0		ミツバアケビ
	0.1		シキミ
	0		ヤマフジ
	0		ソヨゴ
	0		アベマキ
	0.1		

植　生　調　査　票

地点番号：　195　　防鹿柵：　外　　調査日：2016年10月18日

位　置：　N34°55′52.91″　E135°25′14.37″

立地環境			
	地　形：斜面中部	季　節：秋季	
	土　壌：褐色森林土	標　高：222 m	
	土　湿：適	方　位：S30E	
	日　当：中陰	傾　斜：40 °	
	風　当：中	面　積：10m × 10m	

特記事項

低木は被食されて葉はほとんどなし。

群　落　名：　コナラ―アベマキ群落

階層構造		高　さ(m)	植被率(%)	優　占　種	胸高直径(cm)	種数
T1	高木層	12 ～ 15	90	アベマキ	15.8	1
T2	亜高木層	7.0 ～ 10	50	アベマキ	7.6	2
S1	低木第一層	1.5 ～ 6.0	9	ムラサキシキブ		8
S2	低木第二層	～				
H1	草本第一層	0 ～ 1.5	1	ネザサ		11
H2	草本第二層	～				

階層	%	本数	種　名
T1	90	4	アベマキ
T2	30	3	アベマキ
	20	2	コナラ

階層	%	本数	種　名
S1	0.1	1	モチツツジ
	0.1	1	ノダフジ
	1	1	カマツカ
	5	2	ムラサキシキブ
	1	1	ナワシログミ
	1	1	ウグイスカグラ
	0.1	1	ヤマフジ
	1	1	コバノガマズミ

階層	%	本数	種　名
H1	0.1		ニシノホンモンジスゲ
	0.1		モチツツジ
	0		ヤマフジ
	1		ネザサ
	0		マルバアオダモ
	0		ヘクソカズラ
	0		ヤマツツジ
	0		ヘクソカズラ
	0		サルトリイバラ
	0		ノキシノブ
	0		アオツヅラフジ
	1.3		

植　生　調　査　票

地点番号：　196　　防鹿柵：　外　　調査日：2016年10月18日

位　置：	N34°55′51.42″	E135°25′08.85″	特記事項

立地環境			
	地　形：沢筋	季　節：秋季	
	土　壌：褐色森林土	標　高：262　m	
	土　湿：適	方　位：S30E	
	日　当：中陰	傾　斜：28　°	
	風　当：中	面　積：10m × 10m	

群　落　名：　ヒノキ植林

階層構造		高　さ(m)	植被率(%)	優　占　種	胸高直径(cm)	種数
T1	高木層	16 ～ 18	95	ヒノキ	21.6	1
T2	亜高木層	～				
S1	低木第一層	～				
S2	低木第二層	～				
H1	草本第一層	0 ～ 0.2	~1	―		3
H2	草本第二層	～				

階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名
T1	95	10	ヒノキ	H	0		アオツヅラフジ				
					0		ジュウモンジシダ				
					0		シケシダ				

植　生　調　査　票

地点番号：　197　　防鹿柵：　外　　調査日：2016年10月18日

位　置：	N34°55′50.6″	E135°25′11.94″	特記事項

立地環境			
	地　形：斜面中部	季　節：　秋季	
	土　壌：褐色森林土	標　高：　278　m	
	土　湿：適	方　位：　N	
	日　当：中陰	傾　斜：　35　°	
	風　当：中	面　積：　10m × 10m	

群　落　名：　コナラ―ソヨゴ群落（伐採跡低木林）

階層構造		高　さ(m)	植被率(%)	優　占　種	胸高直径(cm)	種数
T1	高木層	～				
T2	亜高木層	～				
S1	低木第一層	5.0 ～ 7.0	15	コナラ	10.7	6
S2	低木第二層	1.5 ～ 5.0	60	ソヨゴ	―	1
H1	草本第一層	0 ～ 1.2	5	モチツツジ		14
H2	草本第二層	～				

階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名
S1	15	1	コナラ	H1	0.1		ニシノホンモンジスゲ				
					5		モチツツジ				
					0		ヒイラギ				
					0.1		シシガシラ				
					0		サルトリイバラ				
S2	50	26	ソヨゴ		0		アセビ				
	2	1	ネジキ		0		ノイバラ				
	2	1	コナラ		0.1		ネザサ				
	0.1	1	ノイバラ		0.1		リョウブ				
	5	2	アセビ		0		マルバアオダモ				
	3	1	ヤブムラサキ		0.1		ソヨゴ				
					0		センブリ				
					0		コバノガマズミ				
					0		ツクバネウツギ				
					5.6						

植　生　調　査　票

地点番号：　198　　防鹿柵：　外　　調査日：2016年10月18日

位　置：	N34°55′53.69″	E135°25′11.87″	特記事項

立地環境			
	地　形：尾根	季　節：秋季	
	土　壌：褐色森林土	標　高：258　m	
	土　湿：適	方　位：N10	
	日　当：中陰	傾　斜：18　°	
	風　当：中	面　積：10m × 10m	

群　落　名：　コナラ―アベマキ群落

階層構造		高　さ(m)	植被率(%)	優　占　種	胸高直径(cm)	種数
T1	高木層	11 ～ 14	65	アベマキ	32.2	2
T2	亜高木層	7.0 ～ 10	30	リョウブ	11.1	2
S1	低木第一層	～				
S2	低木第二層	～				
H1	草本第一層	0 ～ 0.6	~1	―		9
H2	草本第二層	～				

階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名
T1	25	2	コナラ	H1	0		ヒサカキ				
	40	3	アベマキ		0		シキミ				
					0		ソヨゴ				
					0		モチツツジ				
					0		サルトリイバラ				
T2	5	1	コナラ		0		ネザサ				
	25	4	リョウブ		0		ヒノキ				
					0		サンショウ				
					0		ツタ				
					###						

植　生　調　査　票

地点番号：　199　　防鹿柵：　内　　調査日：2016年10月18日

位　置：　N34°55′55.99″　E135°25′12.67″

特記事項

立地環境			
	地　形：	斜面下部	季　節：　秋季
	土　壌：	褐色森林土	標　高：　230　m
	土　湿：	適	方　位：　E30S
	日　当：	中陰	傾　斜：　43　°
	風　当：	中	面　積：　10m × 10m

群　落　名：　ソヨゴ群落

階層構造		高　さ(m)	植被率(%)	優　占　種	胸高直径(cm)	種数
T1	高木層	～				
T2	亜高木層	～				
S1	低木第一層	3.0 ～ 5.0	25	ソヨゴ	6.0	3
S2	低木第二層	～				
H1	草本第一層	1.0 ～ 2.5	100	ススキ		6
H2	草本第二層	0 ～ 0.6	4	ネザサ		26

階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名
S1	10	3	シキミ	H2	0.1		サルトリイバラ				
	12	4	ソヨゴ		0.1		エゴノキ				
	3	1	ネジキ		2		ネザサ				
					0.1		シキミ				
					0.1		ムラサキシキブ				
H1	100		ススキ		0		イヌザンショウ				
	0.1		シキミ		0.1		ヤマザクラ				
	1		アセビ		0.1		ヒサカキ				
	0.1		ヤブムラサキ		0.1		トラノオシダ				
	0.1		サルトリイバラ		0		チドメグサ				
	0.1		ソヨゴ		0		ベニシダ				
					1		コシダ				
					0		リョウブ				
					0.1		ノイバラ				
					0		コチヂミザサ				
					0.1		ヘクソカズラ				
					0		ミツバアケビ				
					0		ネムノキ				
					0		ネジキ				
					0		イボタノキ				
					0		カンサイスノキ				
					0		ナガバモミジイチゴ				
					0		クロモジ				
					0		カマツカ				
					0.1		イタドリ				
					0		アベマキ				

植　生　調　査　票

地点番号：　200　　防鹿柵：　内　　調査日：2016年10月18日

位　置：　N34°55′55.97″　E134°25′08.36″

立地環境			
	地　形：沢筋	季　節：秋季	
	土　壌：褐色森林土	標　高：257 m	
	土　湿：適	方　位：S10E	
	日　当：中陰	傾　斜：30 °	
	風　当：中	面　積：10m × 10m	

特記事項

地表に礫が堆積。
低木は被食されて葉はほとんどなし。

群　落　名：　コナラ―アベマキ群落

階層構造		高　さ(m)	植被率(%)	優　占　種	胸高直径(cm)	種数
T1	高木層	12 ～ 15	90	アベマキ	19.2	3
T2	亜高木層	7.0 ～ 10	20	コナラ	10.0	2
S1	低木第一層	1.2 ～ 2.0	4	ヤブムラサキ		2
S2	低木第二層	～				
H1	草本第一層	0 ～ 1.0	15	ニシノホンモンジスゲ		17
H2	草本第二層	～				

階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名
T1	45	3	アベマキ	S1	1	1	ソヨゴ	H1	15		ニシノホンモンジスゲ
	30	2	コナラ		3	3	ヤブムラサキ		0		ヤマウルシ
	15	1	ケヤキ						0		リョウブ
									0		コナスビ
									0		シシガシラ
T2	15	3	コナラ						0		サルトリイバラ
	5	1	ウワミズザクラ						0		ツタ
									0		ヤマムグラ
									0		イヌザンショウ
									0		アオツヅラフジ
									0		ヒサカキ
									0		ノブドウ
									0		ミツバアケビ
									0		ネムノキ
									0		クマノミズキ
									0		サンショウ
									0.1		ヤブムラサキ

植　生　調　査　票

地点番号：　201　　防鹿柵：　外　　調査日：2016年10月18日

位　置：　N34°55′55.53″　E135°25′03.23″

立地環境			
	地　形：谷	季　節：秋季	
	土　壌：褐色森林土	標　高：295 m	
	土　湿：湿	方　位：N80E	
	日　当：陰	傾　斜：14 °	
	風　当：弱	面　積：10m × 10m	

特記事項

地表部に礫が堆積。
崩壊地の植生。

群　落　名：　ゴマギ―ウツギ群落

階層構造		高　さ(m)	植被率(%)	優　占　種	胸高直径(cm)	種数
T1	高木層	12	25	エドヒガン	31.2	1
T2	亜高木層	～				
S1	低木第一層	2.5 ～ 5.5	50	ゴマギ	6.8	2
S2	低木第二層	～				
H1	草本第一層	0 ～ 0.8	25	マツカゼソウ		15
H2	草本第二層	～				

階層	%	本数	種　名
T1	25	1	エドヒガン
S1	50	20	ゴマギ
	3	1	ウツギ
H1	0.1		イワガネゼンマイ
	2		ゴマギ
	15		マツカゼソウ
	8		オオバノイノモトソウ
	0		トラノオシダ
	0		スギ
	0		カラムシ
	0		ミツバアケビ
	0.1		カテンソウ
	0		カエデドコロ
	0		リョウメンシダ
	0		マルバウツギ
	0		アオミズ
	0		オニドコロ
	0		サワハコベ

植　生　調　査　票

地点番号：　202　　防鹿柵：　外　　調査日：2016年10月18日

位　置：	N34°55′55.23″	E135°25′06.35″	特記事項

立地環境			
	地　形：尾根	季　節：秋季	
	土　壌：黄色系褐色森林土	標　高：310　m	
	土　湿：適	方　位：N60E	
	日　当：中陰	傾　斜：16　°	
	風　当：強	面　積：10m × 10m	

群　落　名：　コナラ―アベマキ群落

階層構造		高　さ(m)	植被率(%)	優　占　種	胸高直径(cm)	種数
T1	高木層	13 ～ 17	90	コナラ	30.5	2
T2	亜高木層	9.0	6	コナラ	10.1	1
S1	低木第一層	～				
S2	低木第二層	～				
H1	草本第一層	0 ～ 0.6	~1	―		9
H2	草本第二層	～				

階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名
T1	75	6	コナラ	H1	0.1		モチツツジ				
	15	1	アベマキ		0		ウワミズザクラ				
					0.1		ガンピ				
					0		ヒサカキ				
					0.1		ソヨゴ				
T2	6	1	コナラ		0		サルトリイバラ				
					0		コウヤボウキ				
					0		スギ				
					0		ヤブムラサキ				
					0.4						

植　生　調　査　票

地点番号：　203　　防鹿柵：　外　　調査日：2016年10月18日

位　置：　N34°55′47.24″　E135°25′02.4″

特記事項

立地環境			
	地　形：斜面上部	季　節：　秋季	
	土　壌：黄色系褐色森林土	標　高：　405　m	
	土　湿：適	方　位：　E10S	
	日　当：中陰	傾　斜：　30　°	
	風　当：中	面　積：　10m × 10m	

群　落　名：　コナラ―アベマキ群落

階層構造		高　さ(m)	植被率(%)	優　占　種	胸高直径(cm)	種数
T1	高木層	16 ～ 18	45	コナラ	36.3	1
T2	亜高木層	6.0 ～ 12	70	リョウブ	14.8	3
S1	低木第一層	～				
S2	低木第二層	～				
H1	草本第一層	0 ～ 1.0	1	―		18
H2	草本第二層	～				

階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名
T1	45	2	コナラ	H1	1		ソヨゴ				
					0.1		アセビ				
					0		ヘクソカズラ				
					0		ヒサカキ				
					0		モチツツジ				
T2	50	6	リョウブ		0		ヤマグワ				
	15	2	ネジキ		0		ニシノホンモンジスゲ				
	5	1	ヒサカキ		0.1		リョウブ				
					0		ネジキ				
					0		ミツバアケビ				
					0		タカノツメ				
					0		クロモジ				
					0		アカマツ				
					0		カマツカ				
					0		イヌザンショウ				
					0		エゴノキ				
					0		シシガシラ				
					0		ツクバネウツギ				
					1.3						

植　生　調　査　票

地点番号：　204　　防鹿柵：　外　　調査日：2016年10月18日

位　置：　N34°55′44.76″　E135°25′05.74″

特記事項

立地環境			
	地　形：尾根	季　節：秋季	
	土　壌：褐色森林土	標　高：390　m	
	土　湿：適	方　位：E40S	
	日　当：中陰	傾　斜：30　°	
	風　当：強	面　積：10m × 10m	

群　落　名：　コナラ―アベマキ群落

階層構造		高　さ(m)	植被率(%)	優　占　種	胸高直径(cm)	種数
T1	高木層	12 ～ 15	80	コナラ	23.3	2
T2	亜高木層	7.0 ～ 10	30	リョウブ	11.8	2
S1	低木第一層	1.5 ～ 5.0	25	ヤブムラサキ	―	6
S2	低木第二層	～				
H1	草本第一層	0 ～ 1.0	7	アセビ		22
H2	草本第二層	～				

階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名
T1	45	3	コナラ	S1	3	1	ヒサカキ	H1	2		ソヨゴ
	45	3	アベマキ		8	4	ネジキ		1		モチツツジ
					4	2	マルバアオダモ		0		タカノツメ
					10	6	ヤブムラサキ		0		コバノガマズミ
					1	1	ソヨゴ		0		ネジキ
T2	15	2	リョウブ		1	1	アリマグミ		0		カラスザンショウ
	15	2	ソヨゴ						3		アセビ
									0.1		サルトリイバラ
									1		コバノミツバツツジ
					27				0.1		マルバアオダモ
									0.1		ヒサカキ
									0		エゴノキ
									0		ツタ
									0		ミツバアケビ
									0		コナラ
									0		コウヤボウキ
									0.1		アワブキ
									0		ダンコウバイ
									0		シキミ
									0		クマノミズキ
									0		カナクギノキ
									0		アカマツ
									7.5		

植　生　調　査　票

地点番号：　205　　防鹿柵：　内　　調査日：2016年10月18日

位　置：	N34°55′47.19″	E135°25′09.1″	特記事項

立地環境			
	地　形：尾根	季　節：秋季	
	土　壌：褐色森林土	標　高：342　m	
	土　湿：適	方　位：N60E	
	日　当：中陰	傾　斜：30　°	
	風　当：中	面　積：10m × 10m	

群　落　名：　コナラ―アベマキ群落

階層構造		高　さ(m)	植被率(%)	優　占　種	胸高直径(cm)	種数
T1	高木層	12 ～ 14	70	コナラ	29.3	3
T2	亜高木層	6.0 ～ 10	50	ソヨゴ	14.5	4
S1	低木第一層	1.5 ～ 5.0	24	ソヨゴ	―	8
S2	低木第二層	～				
H1	草本第一層	0 ～ 1.5	3	―		26
H2	草本第二層	～				

階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名	階層	%	本数	種　名
T1	30	3	コナラ	S1	12	5	リョウブ	H1	1		アセビ
	25	3	アベマキ		3	1	ヤブムラサキ		1		サンカクヅル
	15	1	アカマツ		12	6	ネジキ		0.1		ノブドウ
					20	8	ソヨゴ		0.1		サルトリイバラ
					2	1	モチツツジ		0		カナクギノキ
T2	20	3	リョウブ		1	1	コバノミツバツツジ		0		クロモジ
	20	3	ソヨゴ		1	1	ダンコウバイ		0		カラスザンショウ
	8	1	アベマキ		0.1	1	サンカクヅル		0		クマノミズキ
	6	1	コナラ						0		タラノキ
									0.1		ニシノホンモンジスゲ
									0.1		コウヤボウキ
									0		ノダフジ
									0		コナラ
									0		ガンピ
									0.1		ネジキ
									0.1		ミツバアケビ
									0		ヤマウルシ
									0		アワブキ
									0		カマツカ
									0		ヤマザクラ
									0		ダンコウバイ
									0		タカノツメ
									0		アカメガシワ
									0		モチツツジ
									0.1		マルバアオダモ
									1		ソヨゴ