令和5年度環境影響調查 調査結果報告書 〈資料編〉

令和6年7月

猪名川上流広域ごみ処理施設組合

目 次

1.	騒音・振動結果	資-1
2.	コウモリ調査票	資−11
3.	昆虫類確認種目録	資−17
4.	植生調査票	資−21

1. 騒音·振動結果

騒音測定結果一覧表(観測時間別騒音レベル)

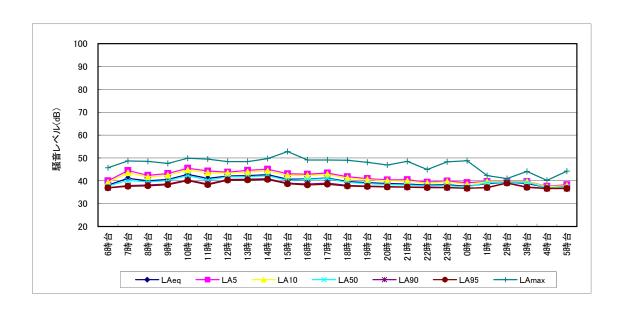
調査地点	敷地境界
調査日時	令和5年10月31日(火)17時~11月1日(水)17時

時間区分	観測時間	等価騒音 レベル (dB)		時間率騒音レベル(dB)				最大騒音 レベル (dB)
		$L_{ m Aeq}$	$L_{ m A5}$	$L_{ m A10}$	$L_{ m A50}$	$L_{ m A90}$	$L_{ m A95}$	$L_{ m Amax}$
朝	6:00~ 7:00	38. 1	40	39	38	37	37	46
刊	7:00~ 8:00	41.1	45	44	40	38	38	49
	8:00~ 9:00	40.0	42	42	40	38	38	49
	9:00~10:00	40.6	43	42	40	39	38	48
	10:00~11:00	42.8	46	45	42	40	40	50
	11:00~12:00	41. 1	44	44	40	39	38	50
	12:00~13:00	42. 1	44	43	42	41	40	48
昼間	13:00~14:00	42. 3	45	44	42	41	40	48
	14:00~15:00	42. 7	45	44	42	41	41	50
	15:00~16:00	40.7	43	42	40	39	39	53
	16:00~17:00	40.8	43	42	41	39	38	49
	17:00~18:00	41.2	43	43	41	39	39	49
	18:00~19:00	39. 7	42	41	39	38	38	49
夕	19:00~20:00	39. 2	41	41	39	38	38	48
	20:00~21:00	38.8	40	40	38	38	37	47
	21:00~22:00	38. 6	41	40	38	37	37	49
	22:00~23:00	38. 1	39	39	38	37	37	45
	23:00~ 0:00	38. 3	40	40	38	37	37	48
	0:00~ 1:00	37. 6	39	38	37	37	37	49
夜間	1:00~ 2:00	38.8	40	40	39	37	37	42
仅间	2:00~ 3:00	39. 4	40	40	39	39	39	41
	3:00~ 4:00	38. 9	40	40	39	37	37	44
	4:00~ 5:00	37.0	38	37	37	37	37	40
	5:00~ 6:00	37. 3	38	38	37	37	37	44
朝		40	42	41	39	37	37	47
昼間	平均値	42	44	43	41	39	39	49
タ	干均胆	39	41	40	39	38	37	48
夜間		38	39	39	38	37	37	44

※1 L_{A5} : 90%/ンジ上端値, L_{A10} : 80%/ンジ上端値, L_{A50} : 中央値, L_{A90} : 80%/ンジ下端値,

 $L_{A95}:90$ %レンシ゛下端値, $L_{Amax}:$ 最大値

※2 平均値はLAeqがエネルギー平均、LA5, LA10, LA50, LA90, LA95, LAmaxが算術平均



振動測定結果一覧表

調査地点	敷地境界
調査日時	令和5年10月31日(火)17時~11月1日(水)17時

時間区分	時間	時間率振動レベル(dB)				
		$L_{\ 10}$	L $_{50}$	$L_{\ 90}$		
夜間	6:00~ 6:10	30未満	30未満	30未満		
代刊	7:00~ 7:10	30未満	30未満	30未満		
	8:00~ 8:10	30未満	30未満	30未満		
	9:00~ 9:10	30未満	30未満	30未満		
	10:00~10:10	30未満	30未満	30未満		
	11:00~11:00	30未満	30未満	30未満		
	12:00~12:00	30未満	30未満	30未満		
昼間	13:00~13:00	30未満	30未満	30未満		
	14:00~14:10	30未満	30未満	30未満		
	15:00~15:10	30未満	30未満	30未満		
	16:00~16:10	30未満	30未満	30未満		
	17:00~17:10	30未満	30未満	30未満		
	18:00~18:10	30未満	30未満	30未満		
	19:00~19:10	30未満	30未満	30未満		
	20:00~20:10	30未満	30未満	30未満		
	21:00~21:10	30未満	30未満 30未満	30未満		
	22:00~22:10	30未満 30未満		30未満 30未満		
	23:00~23:10	30未満	30未満	30未満		
夜間	$0:00 \sim 0:10$ $1:00 \sim 1:10$	30未満	30未満	30未満		
		30未満	30未満	30未満		
	2:00~ 2:10			1 11 1		
	3:00~ 3:10	30未満	30未満	30未満		
	4:00~ 4:10	30未満	30未満	30未満		
	5:00~ 5:10	30未満	30未満	30未満		
	平均値	30未満	30未満	30未満		
昼間	最大値	30未満	30未満	30未満		
	最小値	30未満	30未満	30未満		
	平均値	30未満	30未満	30未満		
夜間	最大値	30未満	30未満	30未満		
	最小値	30未満	30未満	30未満		

※1 L10:80%レンジ上端値, L50:中央値, L90:80%レンジ下端値

※2 平均値は算術平均

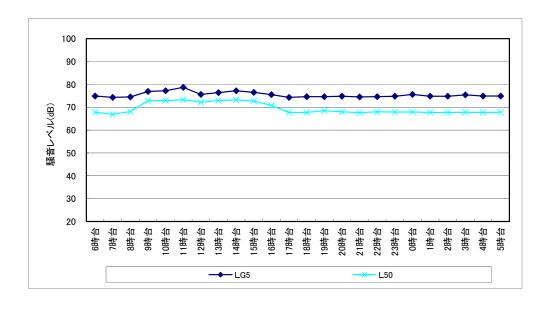
低周波音測定結果一覧表

調査地点	発生源周辺
調査日時	令和5年10月31日(火)17時~11月1日(水)17時

時間	G特性音圧レベル(dB)	平坦特性音圧レベル (dB)
	$L_{ m G5}$	L_{50}
6:00	74. 9	68
7:00	74. 3	67
8:00	74. 5	68
9:00	76. 9	73
10:00	77. 2	73
11:00	78. 7	73
12:00	75. 6	72
13:00	76. 4	73
14:00	77. 2	73
15:00	76. 5	73
16:00	75. 5	71
17:00	74. 3	68
18:00	74. 6	68
19:00	74. 6	69
20:00	74. 8	68
21:00	74. 5	68
22:00	74. 6	68
23:00	74. 8	68
0:00	75. 6	68
1:00	74. 8	68
2:00	74. 8	68
3:00	75. 4	68
4:00	74. 9	68
5:00	74. 9	68
平均値	75	69
最大値	79	73
最小値	74	67

※1 LG5:G特性90%レンジ上端値,L50:平坦特性中央値

※2 平均値は算術平均



騒音測定結果一覧表(観測時間別騒音レベル)

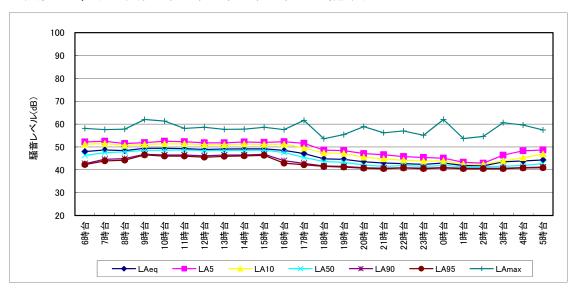
調査地点	施設対岸(東海カントリークラブ)
調査日時	令和5年10月31日(火)17時~11月1日(水)17時

時間区分	観測時間	等価騒音 レベル (dB)		時間率騒音レベル(dB)				
		$L_{ m Aeq}$	$L_{ m A5}$	$L_{ m A10}$	$L_{ m A50}$	$L_{ m A90}$	$L_{ m A95}$	$L_{ m Amax}$
	6:00~ 7:00	48.0	52	51	46	43	42	58
	7:00~ 8:00	48. 7	53	52	48	45	44	58
	8:00~ 9:00	48.4	52	51	48	45	44	58
	9:00~10:00	49. 4	52	51	49	47	47	62
	10:00~11:00	49. 4	53	51	49	47	46	61
	11:00~12:00	49.3	52	51	49	47	46	58
	12:00~13:00	48. 9	52	51	48	46	46	59
昼間	13:00~14:00	49. 1	52	51	49	47	46	58
	14:00~15:00	49. 2	52	51	49	47	46	58
	15:00~16:00	49. 2	52	51	49	47	46	59
	16:00~17:00	48. 5	52	51	48	44	43	58
	17:00~18:00	47. 1	52	50	45	43	42	62
	18:00~19:00	44.8	49	47	44	42	42	54
	19:00~20:00	44. 6	48	47	43	42	41	55
	20:00~21:00	43. 5	47	46	42	41	41	59
	21:00~22:00	43.0	47	45	42	41	41	56
	22:00~23:00	42. 7	46	44	42	41	41	57
	23:00~ 0:00	42. 4	45	44	42	41	41	55
	0:00~ 1:00	43.0	45	44	42	41	41	62
夜間	1:00~ 2:00	41. 9	43	43	41	41	41	54
KIN	2:00~ 3:00	41.7	43	42	41	41	41	55
	3:00~ 4:00	43. 5	46	44	42	41	41	61
	4:00~ 5:00	43. 9	48	45	42	41	41	60
	5:00~ 6:00	44. 3	49	47	43	41	41	57
	平均値	48	49	50	47	44	44	58
昼間	最大値	49	53	52	49	47	47	62
	最小値	43	47	45	42	41	41	54
	平均値	43	46	44	42	41	41	58
夜間	最大値	44	49	47	43	41	41	62
	最小値	42	43	42	41	41	41	54

※1 LA5:90%レンジ 上端値、LA10:80%レンジ 上端値、LA50:中央値、LA90:80%レンジ 下端値、

L A95:90%レンジ 下端値, L Amax:最大値

※2 平均値はLAeqがエネルドー平均、LA5, LA10, LA50, LA90, LA95, LAmaxが算術平均



振動測定結果一覧表

調査地点	施設対岸(東海カントリークラブ)
調査日時	令和5年10月31日(火)17時~11月1日(水)17時

時間	時間率振動レベル (dB)						
	L_{10}	L_{50}	$L_{\ 90}$				
6:00~ 6:10	30未満	30未満	30未満				
7:00~ 7:10	30未満	30未満	30未満				
8:00~ 8:10	30未満	30未満	30未満				
9:00~ 9:10	30未満	30未満	30未満				
10:00~10:10	30未満	30未満	30未満				
11:00~11:00	30未満	30未満	30未満				
12:00~12:00	30未満	30未満	30未満				
13:00~13:00	30未満	30未満	30未満				
14:00~14:10	30未満	30未満	30未満				
15:00~15:10	30未満	30未満	30未満				
16:00~16:10	30未満	30未満	30未満				
17:00~17:10	30未満	30未満	30未満				
18:00~18:10	30未満	30未満	30未満				
19:00~19:10	30未満	30未満	30未満				
20:00~20:10	30未満	30未満	30未満				
21:00~21:10	30未満	30未満	30未満				
22:00~22:10	30未満	30未満	30未満				
23:00~23:10	30未満	30未満	30未満				
0:00~ 0:10	30未満	30未満	30未満				
1:00~ 1:10	30未満	30未満	30未満				
2:00~ 2:10	30未満	30未満	30未満				
3:00~ 3:10	30未満	30未満	30未満				
4:00~ 4:10	30未満	30未満	30未満				
5:00~ 5:10	30未満	30未満	30未満				
平均値	30未満	30未満	30未満				
最大値	30未満	30未満	30未満				
最小値	30未満	30未満	30未満				

※1 L10:80%レンジ上端値, L50:中央値, L90:80%レンジ下端値

※2 平均値は算術平均

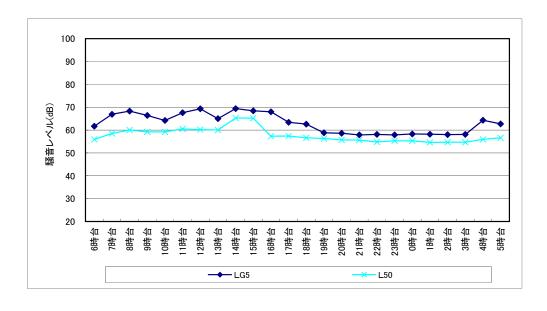
低周波音測定結果一覧表

調査地点	施設対岸(東海カントリークラブ)
調査日時	令和5年10月31日(火)17時~11月1日(水)17時

時間	G特性音圧レベル(d B)	平坦特性音圧レベル(dB)	
	$L_{ m G5}$	L_{50}	
6:00	61. 7	56	
7:00	66. 9	59	
8:00	68. 3	60	
9:00	66. 4	59	
10:00	64. 2	59	
11:00	67. 6	61	
12:00	69. 3	60	
13:00	65. 0	60	
14:00	69. 4	65	
15:00	68. 4	65	
16:00	68. 0	57	
17:00	63. 4	57	
18:00	62. 6	57	
19:00	58. 8	56	
20:00	58. 6	56	
21:00	57. 9	56	
22:00	58. 1	55	
23:00	57. 9	55	
0:00	58. 3	55	
1:00	58. 2	55	
2:00	58. 0	55	
3:00	58. 1	55	
4:00	64. 3	56	
5:00	62. 7	57	
平均値	63	58	
最大値	69	65	
最小値	58	55	

※1 LG5:G特性90%ンジ 上端値, L50:平坦特性中央値

※2 平均値は算術平均



騒音測定結果一覧表(観測時間別騒音レベル)

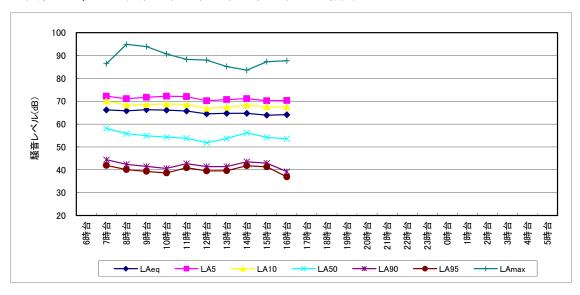
調査地点	野間出野一庫線南
調査日時	令和5年11月1日(水)7時~17時

時間区分	観測時間	等価騒音 レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)					最大騒音 レベル (dB)
		$L_{ m Aeq}$	$L_{ m A5}$	$L_{ m A10}$	$L_{ m A50}$	$L_{ m A90}$	$L_{ m A95}$	$L_{ m Amax}$
	6:00~ 7:00	-	_	_	_	_	_	-
	7:00~ 8:00	66. 2	72	70	58	44	42	86
	8:00~ 9:00	65.8	71	68	56	42	40	95
	9:00~10:00	66. 3	72	69	55	42	39	94
	10:00~11:00	66. 1	72	69	54	41	39	91
	11:00~12:00	65. 7	72	69	54	43	41	88
	12:00~13:00	64. 5	70	67	52	41	40	88
昼間	13:00~14:00	64. 7	71	67	54	41	40	85
. II. 1H1	14:00~15:00	64. 7	71	68	56	44	42	84
	15:00~16:00	63. 9	70	68	54	43	41	87
	16:00~17:00	64. 1	70	68	54	39	37	88
	17:00~18:00	-	_	-	_	_	_	_
	18:00~19:00	_	_	_	-	_	_	_
	19:00~20:00	-	_	_	-	-	_	_
	20:00~21:00	_	_	_	-	_	_	_
	21:00~22:00	_	_	_	-	-	_	_
	22:00~23:00	_	_	_	-	_	_	_
	23:00~ 0:00	_	_	_	-	_	_	_
	0:00~ 1:00	_	_	_	-	_	_	_
夜間	1:00~ 2:00	-	_	_	-	-	_	_
1文 [1]	2:00~ 3:00	-	-	-	-	-	_	-
	3:00~ 4:00	_	_	_	_	_	_	_
	4:00~ 5:00	_	_	_	-	_	1	_
	5:00~ 6:00	-	_	_	_	_	_	_
	平均値	65	71	68	55	42	40	89
昼間	最大値	66	72	70	58	44	42	95
	最小値	64	70	67	52	39	37	84
	平均値	-	-	_	-	_	_	-
夜間	最大値	_	_	_	_	_	_	_
	最小値	- 0001023 1. 提店	- T 450 . ch di	-	- -	-	-	_

※1 LA5:90%レンジ 上端値、LA10:80%レンジ 上端値、LA50:中央値、LA90:80%レンジ 下端値、

L A95:90%レンシ 下端値, L Amax:最大値

※2 平均値はLAeqがエネルギー平均、LA5, LA10, LA50, LA90, LA95, LAmaxが算術平均



振動測定結果一覧表

調査地点	野間出野一庫線南
調査日時	令和5年11月1日(水)7時~17時

時間区分	時間	時間率振動レベル (dB)				
		$L_{\ 10}$	L $_{50}$	$L_{\ 90}$		
夜間	6:00~ 6:10	-	_	-		
汉间	7:00~ 7:10	30未満	30未満	30未満		
	8:00~ 8:10	30未満	30未満	30未満		
	9:00~ 9:10	30未満	30未満	30未満		
	10:00~10:10	30未満	30未満	30未満		
	11:00~11:00	30未満	30未満	30未満		
	12:00~12:00	30未満	30未満	30未満		
昼間	13:00~13:00	30未満	30未満	30未満		
	14:00~14:10	30未満	30未満	30未満		
	15:00~15:10	30未満	30未満	30未満		
	16:00~16:10	30未満	30未満	30未満		
	17:00~17:10	-	-	_		
	18:00~18:10	-	-	-		
	19:00~19:10	-	-	-		
i	20:00~20:10	-	_	_		
i	21:00~21:10	_	_	_		
	22:00~22:10		=	_		
	23:00~23:10	_	_	_		
夜間	0:00~ 0:10		_	_		
	1:00~ 1:10	-	-	_		
	2:00~ 2:10	-	_	_		
	3:00~ 3:10	_	_	_		
	4:00~ 4:10	-	_	-		
	5:00~ 5:10	-	_	_		
	平均値	30未満	30未満	30未満		
昼間	最大値	30未満	30未満	30未満		
	最小値	30未満	30未満	30未満		
	平均値	_	_			
昼間	最大値	-	-	-		
	最小値	_	_	_		

※1 L10:80%レンジ上端値, L50:中央値, L90:80%レンジ下端値

※2 平均値は算術平均

騒音測定結果一覧表(観測時間別騒音レベル)

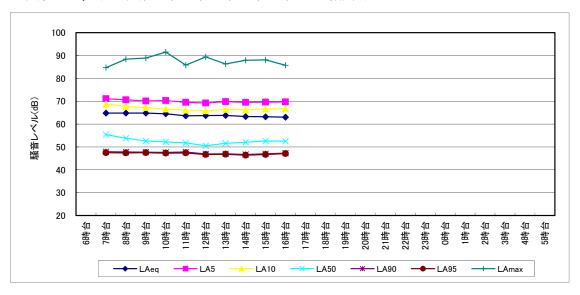
調査地点	野間出野一庫線北
調査日時	令和5年11月1日(水)7時~17時

時間区分	観測時間	等価騒音 レベル (dB)		時間率騒音レベル(dB)				最大騒音 レベル (dB)
		$L_{ m Aeq}$	$L_{ m A5}$	$L_{ m A10}$	$L_{ m A50}$	$L_{ m A90}$	$L_{ m A95}$	$L_{ m Amax}$
	6:00~ 7:00	-	_	_	-	_	ı	_
	7:00~ 8:00	64.8	71	69	55	48	48	85
	8:00~ 9:00	64.8	71	68	54	48	47	88
	9:00~10:00	64.8	70	67	53	48	48	89
	10:00~11:00	64. 5	70	67	52	48	47	92
	11:00~12:00	63.6	70	66	52	48	47	86
	12:00~13:00	63. 7	69	66	51	47	47	89
昼間	13:00~14:00	63.8	70	66	52	47	47	86
. 161	14:00~15:00	63. 3	70	66	52	47	46	88
	15:00~16:00	63. 2	70	67	53	47	47	88
	16:00~17:00	63.0	70	67	53	47	47	86
	17:00~18:00	_	_	_	-	_	_	_
	18:00~19:00	-	_	_	-	_	-	_
	19:00~20:00	-	_	_	-	_	-	_
	20:00~21:00	_	_	_	-	_	_	_
	21:00~22:00	_	_	_	-	_	_	=
	22:00~23:00	-	_	_	-	_	-	_
	23:00~ 0:00	_	_	_	-	_	-	_
	0:00~ 1:00	_	_	_	-	_	_	_
夜間	1:00~ 2:00	-	_	_	-	_	-	_
1文目]	2:00~ 3:00	-	-	_	_	_	_	_
	3:00~ 4:00	_	-	-	-	-	-	_
	4:00~ 5:00	_	_	_	_	_	-	_
	5:00~ 6:00	_	_	_	_	-	-	_
昼間	平均値	64	70	67	53	47	47	88
	最大値	65	71	69	55	48	48	92
	最小値	63	69	66	51	47	46	85
	平均値	-	-	-	-	-	-	_
夜間	最大値	-	_	-	-	-	-	_
	最小値	_	_	_	-	-	ı	_

※1 LA5:90%レンジ 上端値, LA10:80%レンジ 上端値, LA50:中央値, LA90:80%レンジ 下端値,

L A95:90%レンジ下端値, L Amax:最大値

※2 平均値はLAeqがエネルドー平均、LA5, LA10, LA50, LA90, LA95, LAmaxが算術平均



振動測定結果一覧表

調査地点	野間出野一庫線北
調査日時	令和5年11月1日(水)7時~17時

時間区分	時間	時間率振動レベル (dB)				
		$L_{\ 10}$	L $_{50}$	$L_{\ 90}$		
夜間	6:00~ 6:10	-	-	-		
汉间	7:00~ 7:10	30	30未満	30未満		
	8:00~ 8:10	31	30未満	30未満		
	9:00~ 9:10	30未満	30未満	30未満		
	10:00~10:10	30	30未満	30未満		
	11:00~11:00	30未満	30未満	30未満		
	12:00~12:00	30未満	30未満	30未満		
昼間	13:00~13:00	30未満	30未満	30未満		
	14:00~14:10	30未満	30未満	30未満		
	15:00~15:10	33	30未満	30未満		
	16:00~16:10	30未満	30未満	30未満		
	17:00~17:10	-	-	-		
	18:00~18:10	-		_		
	19:00~19:10	-	-	-		
	20:00~20:10	-	-	_		
i	21:00~21:10		-	_		
	22:00~22:10		=	_		
	23:00~23:10	-	_	_		
夜間	0:00~ 0:10	-	_	_		
	1:00~ 1:10	-	_	_		
	2:00~ 2:10	-	_	_		
	3:00~ 3:10		_	_		
	4:00~ 4:10	=	_	_		
	5:00~ 5:10	-	=	-		
	平均值	30	30未満	30未満		
昼間	最大値	33	30未満	30未満		
	最小値	30未満	30未満	30未満		
	平均値	_				
昼間	最大値	-	_	-		
	最小値	-				

^{※1} L10:80%レンジ上端値, L50:中央値, L90:80%レンジ下端値

^{※2} 平均値は、「30dB未満」を29.9dBとし、算術平均により求めた。

2. コウモリ調査票

					- 「赤山九工、宍戸	
番号	間歩No.	種名	性別	タグ	タグ新/既	備考
1	11	キクガシラコウモリ	87	HAC0011	既	
2	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0017	既	
3	11	キクガシラコウモリ	87	HAC0044	既	
4	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0110	既	
5	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0134	既	
6	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0152	既	
7	11	キクガシラコウモリ	87	HAC0162	既	
8	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0164	既	
9	11	キクガシラコウモリ	87	HAC0170	既	
10	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0204	既	
11	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0211	既	
12	11	キクガシラコウモリ	87	HAC0220	既	
13	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0223	既	
14	11	キクガシラコウモリ	87	HAC0225	既	
15	11	キクガシラコウモリ	87	HAC0244	既	
16	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0246	既	
17	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0252	既	
18	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0257	既	
19	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0266	既	
20	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0269	既	
21	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0272	既	
22	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0279	既	
23	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0282	既	
24	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0283	既	
25	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0290	既	
26	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0300	既	
27		キクガシラコウモリ	3	HAC0302	既	
28	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0306	既	
29	11	キクガシラコウモリ	3	HAR0037	既	
30	11	キクガシラコウモリ	3	HAR0108	既	
31	11	キクガシラコウモリ	우	HAR0112	既	
32	11	キクガシラコウモリ	3	HAR0120	既	
33	11	キクガシラコウモリ	3	HAR0143	既	
34	11	キクガシラコウモリ	3	HAR0165	既	
35	11	キクガシラコウモリ	3	HAR0266	既	
36	11	キクガシラコウモリ	3	HAR0277	既	
37	11	キクガシラコウモリ	3	HAR0438	既	
38		キクガシラコウモリ	우	HAR0439	既	
39	11	キクガシラコウモリ	87	HAR0444	既	
40	11	キクガシラコウモリ	8	HAR0451	既	
10	11	11/14/1-/-/-/		Innoidi	ÞУL	

番号	間歩No.	種名	性別	タグ	タグ新/既	備考
41		キクガシラコウモリ	<u>유</u>	HAR0491	既	VIII 3
42		キクガシラコウモリ	<u>우</u>	HAC0312	新	
43		キクガシラコウモリ	3	HAC0313	新	
44		キクガシラコウモリ	3	HAC0314	新	
45		キクガシラコウモリ	3	HAC0315	新	
46		キクガシラコウモリ	<u>우</u>	HAC0316	新	
47		キクガシラコウモリ	<u>우</u>	HAC0317	新	
48	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0318	新	
49	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0319	新	
50	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0320	新	
51	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0321	新	
52	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0322	新	
53	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0323	新	
54	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0324	新	
55	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0325	新	
56	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0326	新	
57	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0327	新	
58	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0328	新	
59	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0329	新	
60	11	キクガシラコウモリ	4	HAC0330	新	
61	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0331	新	
62	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0332	新	
63	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0333	新	
64	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0334	新	
65		キクガシラコウモリ	우	HAC0335	新	
66	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0336	新	
67	11	キクガシラコウモリ	87	HAC0337	新	
68	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0338	新	
69		キクガシラコウモリ	우	HAC0339	新	
70		キクガシラコウモリ	3	HAC0340	新	
71		キクガシラコウモリ	3	HAC0341	新	
72		キクガシラコウモリ	3	HAC0342	新	
73		キクガシラコウモリ	3	HAC0343	新	
74		キクガシラコウモリ	3	HAC0344	新	
75		キクガシラコウモリ	3	HAC0345	新	
76		キクガシラコウモリ	우	HAC0346	新	
77		キクガシラコウモリ	우	HAC0347	新	
78		キクガシラコウモリ	우	HAC0348	新	
79		キクガシラコウモリ	우	HAC0349	新	
80	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0350	新	

番号	間歩No.	種名	性別	タグ	タグ新/既	備考
81	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0351	新	
82	11	キクガシラコウモリ	87	HAC0352	新	
83	11	キクガシラコウモリ	37	HAC0353	新	
84	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0354	新	
85	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0355	新	
86	11	キクガシラコウモリ	87	HAC0356	新	
87	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0357	新	
88	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0358	新	
89	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0359	新	
90	11	キクガシラコウモリ	87	HAC0360	新	
91	11	キクガシラコウモリ	87	HAC0361	新	
92	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0362	新	
93	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0363	新	
94	11	キクガシラコウモリ	87	HAC0364	新	
95	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0365	新	
96	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0366	新	
97	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0367	新	
98	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0368	新	
99	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0369	新	
100	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0370	新	
101	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0371	新	
102	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0372	新	
103	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0373	新	
104	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0374	新	
105	11	キクガシラコウモリ	87	HAC0375	新	
106	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0376	新	
107		キクガシラコウモリ	우	HAC0377	新	
108	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0378	新	
109	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0379	新	
110	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0380	新	
111	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0381	新	
112	11	キクガシラコウモリ	87	HAC0382	新	
113	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0383	新	
114	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0384	新	
115	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0385	新	
116	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0386	新	
117	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0387	新	
118	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0388	新	
119	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0389	新	
120	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0390	新	
140	11	<u> </u>		111100000	7171	

番号 間 121 122 123 124 125		種名 キクガシラコウモリ	性別	タグ	タグ新/既	備考
122 123 124		キクガシラコウモリ	1			
123 124	11		87	HAC0391	新	
124	11	キクガシラコウモリ	87	HAC0392	新	
	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0393	新	
125	11	キクガシラコウモリ	4	HAC0394	新	
120	11	キクガシラコウモリ	87	HAC0395	新	
126	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0396	新	
127	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0397	新	
128	11	キクガシラコウモリ	4	HAC0398	新	
129	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0399	新	
130	11	キクガシラコウモリ	75	HAC0400	新	
131	11	キクガシラコウモリ	75	HAC0401	新	
132	11	キクガシラコウモリ	75	HAC0402	新	
133	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0403	新	
134	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0404	新	
135	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0405	新	
136	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0406	新	
137	11	キクガシラコウモリ	7	HAC0407	新	
138	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0408	新	
139	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0409	新	
140	11	キクガシラコウモリ	4	HAC0410	新	
141	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0411	新	
142	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0412	新	
143	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0413	新	
144	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0414	新	
145	11	キクガシラコウモリ	9	HAC0415	新	
146	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0416	新	
147	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0417	新	
148	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0418	新	
149	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0419	新	
150	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0420	新	
151	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0421	新	
152	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0422	新	
153	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0423	新	
154	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0424	新	
155	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0425	新	
156	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0426	新	
157	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0427	新	
158	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0428	新	
159	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0430	新	
160	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0431	新	

				W-1-12-2-C	(原田兀土、興泽	
番号	間歩No.	種名	性別	タグ	タグ新/既	備考
161	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0432	新	
162	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0433	新	
163	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0434	新	
164	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0435	新	
165	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0436	新	
166	11	キクガシラコウモリ	9	HAC0437	新	
167	11	キクガシラコウモリ	7	HAC0438	新	
168	11	キクガシラコウモリ	75	HAC0439	新	
169	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0440	新	
170	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0441	新	
171	11	キクガシラコウモリ	아	HAC0442	新	
172	11	キクガシラコウモリ	75	HAC0443	新	
173	11	キクガシラコウモリ	9	HAC0444	新	
174	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0445	新	
175	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0446	新	
176	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0447	新	
177	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0448	新	
178	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0449	新	
179	11	キクガシラコウモリ	87	HAC0450	新	
180	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0451	新	
181	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0452	新	
182	11	キクガシラコウモリ	87	HAC0453	新	
183	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0454	新	
184	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0455	新	
185	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0456	新	
186	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0457	新	
187	11	キクガシラコウモリ	87	HAC0458	新	
188	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0459	新	
189	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0460	新	
190	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0461	新	
191	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0462	新	
192	11	キクガシラコウモリ	8	HAC0463	新	
193	11	キクガシラコウモリ	87	HAC0464	新	
194	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0465	新	
195	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0466	新	
196	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0467	新	
197	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0468	新	
198	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0469	新	
199	11	キクガシラコウモリ	3	HAC0470	新	
200	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0471	新	

調査日(令和6年1月29日)

番号	間歩No.	種名	性別	タグ	タグ新/既	備考
201	11	キクガシラコウモリ	우	HAC0472	新	
202	11	キクガシラコウモリ	75	_	1	持ち帰り
203	11	キクガシラコウモリ	아	_	ı	持ち帰り
204	11	キクガシラコウモリ	아	_		逃走
205	11	キクガシラコウモリ	不明	_	1	逃走
206	11	キクガシラコウモリ	不明	_	1	逃走
207	11	テングコウモリ	아	HAM0210	新	
208	11	テングコウモリ	아	HAM0211	新	
209	11	テングコウモリ	아	HAM0212	新	
210	11	テングコウモリ	수	HAM0213	新	
211	11	テングコウモリ	우	HAM0215	新	
212	11	テングコウモリ	不明	_	_	捕獲せず
213	22	キクガシラコウモリ	우	HAC0297	既	
214	22	キクガシラコウモリ	우	HAC0311	新	

3. 昆虫類確認種目録

			24.22	浅唯 配性 日 琳								(1/4)
		A) 4	er 6)V 5		ライト	トラップ法	<u> </u>	ベイト	トラッ	プ法	
No.	目名	科名	種名	学名	任意観察						5 St. (重要種
		3 - 1 - 61	3		_	St.	1 31. 4	٥٥١.	3 31.	4 St.	5 St. 1	0
	イシノミ目	イシノミ科	イシノミ科の一種	Machilidae								
2	トンボ目	イトトンボ科	ホソミイトトンボ	Aciagrion migratum								
3			クロイトトンボ	Paracercion calamorum calamorum	•							
4		カワトンボ科	ハグロトンボ	Atrocalopteryx atrata	Ò							
5		ヤンマ科	クロスジギンヤンマ	Anax nigrofasciatus nigrofasciatus	Ŏ							
6		' ' ' ' '	ヤブヤンマ	Polycanthagyna melanictera	ě							
7		サナエトンボ科		Sieboldius albardae				1	_	1		
8)) = · • N··	オジロサナエ	Stylogomphus suzukii			+	1	_	1	1	
9		オニヤンマ科		Anotogaster sieboldii					_	_		
10		トンボ科	ショウジョウトンボ	Crocothemis servilia mariannae			+		_	_		
11		1 / 11/14	ハラビロトンボ	Lyriothemis pachygastra	-		-	1		_		
12			シオカラトンボ	Orthetrum albistylum speciosum	_	-	1	+	+	+	_	
13					_		+	+	_	+	_	+
			オオシオカラトンボ ウスバキトンボ	Orthetrum melania	_		+	+	_		_	
14	ゴンゴリロ	. L. L - J. L - J 11 11		Pantala flavescens	_		-	+		+	_	
	ゴキブリ目	オオゴキブリ科	<u> </u>	Panesthia angustipennis spadica	_		-	-	_	_	_	-
16	1 > 11 [ナヤハイコキノリ科	モリチャバネゴキブリ	Blattella nipponica	_		-	-		↓ ●	_	-
	シロアリ目		ヤマトシロアリ	Reticulitermes speratus speratus	-				_			
	カマキリ目	ヒメカマキリ科		Acromantis japonica	•		_					
19		カマキリ科	コカマキリ	Statilia maculata	•							
20	·	1 10 1 20	オオカマキリ	Tenodera sinensis	•		1	4				1
21	バッタ目	カマドウマ科		Diestrammena itodo	•		1	1				1
			カマドウマ科の一種	Rhaphidophoridae	0							
22		キリギリス科		Conocephalus maculatus	•							
23			ササキリ	Conocephalus melaenus								
24			ニシキリギリス	Gampsocleis buergeri								
25			ササキリモドキ	Kuzicus suzukii	•				\perp	\perp		
26			クサキリ	Ruspolia lineosa								
27		マツムシ科	アオマツムシ	Truljalia hibinonis	Ŏ			1				
28		コオロギ科	コオロギ科の一種	Gryllidae	Ó		1					
29		カネタタキ科	カネタタキ	Ornebius kanetataki	ě		1	⊤ ¯		⊤ ¯		
30		ヒバリモドキ科	ヒバリモドキ科の一種	Trigonidiidae	ă		1	1		1		
31		バッタ科	ショウリョウバッタ	Acrida cinerea			1	+	1	+		1
32		1/ / 1/7	ヒナバッタ	Glyptobothrus maritimus maritimus			+	1	+	+	+	1
33			ショウリョウバッタモドキ	Gonista bicolor	T T		+	+	+	+	_	+
34		イナゴ科	ハネナガイナゴ	Oxya japonica	-		+	+	+	+	_	+
35		1111111	ハ イリカイリュ ツチイナゴ			\vdash	+	+	+	+	+	+
36		レジバッカギ		Patanga japonica	 	-	+	+	+	+-	+	+
		- シハツタ科	コバネヒシバッタ	Formosatettix larvatus	-	-	+	+	+	+-	+	+
37		13 18 1. 万利	モリヒシバッタ	Tetrix silvicultrix	<u> </u>	-	+	+	+	+-	+-	+
38	ナナコンロ	ノミバッタ科	ノミバッタ	Xya japonica	•	-	+	+	+	+-	+	+
39	ナナフシ目	ナナフシ科	トゲナナフシ	Neohirasea japonica	<u> </u>		+	+	+	+-	+	+
40			エダナナフシ	Phraortes elongatus	<u> </u>		1	+		+		1
41		4.1.2.20	ナナフシモドキ	Ramulus mikado	•	_	1	+		+-		1
	カメムシ目	ウンカ科	ウンカ科の一種	Delphacidae	•	•	1	_				1
43			ウスマエグロハネナガウンカ	Zoraida albicans			1	1				
44		アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ	Geisha distinctissima	•		1					
45			トビイロハゴロモ	Mimophantia maritima			1					
46		マルウンカ科	キボシマルウンカ	Gergithus iguchii			1	1		\perp		1
47			クサビウンカ	Sarima amagisana								
48		ハゴロモ科	ベッコウハゴロモ	Orosanga japonicus	•		\bot			\bot		
49			アミガサハゴロモ	Pochazia albomaculata	•					\bot		
50		グンバイウンカ科	タテスジグンバイウンカ	Catullia vittata	•			\bot				
51			ヒラタグンバイウンカ	Ossoides lineatus								
52		セミ科	クマゼミ	Cryptotympana facialis	•							
53		[アブラゼミ	Graptopsaltria nigrofuscata			•					
54			ミンミンゼミ	Hyalessa maculaticollis	Õ							
55			ツクツクボウシ	Meimuna opalifera	Ŏ		1	1				
56			ニイニイゼミ	Platypleura kaempferi	Ŏ		1	1		1		
57			ヒグラシ	Tanna japonensis	ě		1	1		1		
58		コガシラアワフキムシ科	コガシラアワフキ	Eoscarta assimilis	Ť		1	t		1		
59		ヨコバイ科	ツマグロオオヨコバイ	Bothrogonia ferruginea			1	+		+	+	1
60		/ - / //-	コチャイロヨコバイ	Matsumurella kogotensis		+	+	+	_	+	_	+
- 00			ヨコバイ科の一種	Cicadellidae		 	+	+-	+	+-	+	+
61		サシガメ科	サシガメ科の一種			-	+	+	+	+-	+	1
				Reduviidae	<u> </u>	-	+	+	+	+	-	+
62			トサカグンバイ	Stephanitis takeyai	_	-	+ -	+	+	+-	+	+
63		ルスミカメムシ科	コモンキノコカスミカメ	Peritropis advena	_	-	│ ●	+		+-		1
64			オオクロセダカカスミカメ	Proboscidocoris varicornis		-	1	+		+		+
05				Miridae	0		+	+	_	+-		-
65			ホソヘリカメムシ	Riptortus pedestris	•		1	+				-
66			ブチヒメヘリカメムシ	Stictopleurus punctatonervosus			1			4		1
67		ナガカメムシ科	オオメナガカメムシ	Geocoris varius	•		1	1				1
68			オオモンシロナガカメムシ	Metochus abbreviatus								
69			チャイロナガカメムシ	Neolethaeus dallasi	•							
70			ヒゲナガカメムシ	Pachygrontha antennata								
			ナガカメムシ科の一種	Lygaeidae	Ö				\perp	0		
71		カメムシ科	ウズラカメムシ	Aelia fieberi	•				T	T		
72		[''	エビイロカメムシ	Gonopsis affinis	Õ			1				
73			クサギカメムシ	Halyomorpha halys	Ŏ		1	1				
73 74		マルカメムシ科	マルカメムシ	Megacopta punctatissima	ŏ		1	1		\top	\top	
75			オオアメンボ	Aquarius elongatus	ă		1	1		1		1
76			ヒメアメンボ	Gerris latiabdominis	Ă		1		+	1	1	1
	た た フ マルエコテル・)	[→ III L\n ~ □ ±b.	調査のための生物リスト令和5年度		J. 45 +	0-1-2	-	-				

						ライト	・トラッフ	法	ベイト	トラッ	プ注	
No.	目名	科名	種名	学名	任意観察	8					5 St.	重要種
77			コセアカアメンボ	Gerris gracilicornis	•	56.	1 50.	2 50.	0 00.	100.	0 50.	-
78			シマアメンボ	Metrocoris histrio	ŏ							
79		ミズムシ科(昆)	エサキコミズムシ	Sigara septemlineata	•							
80		コオイムシ科	コオイムシ	Appasus japonicus	•		_					
81		タイコウチ科		Ranatra chinensis	•				_			lacksquare
82 83	アミメカゲロウ目	マツモムシ科	ウスバカゲロウ	Notonecta triguttata Baliga micans		-	-	-	+	+		+
84	, , , , , , , , ,		ニッポンクサカゲロウ	Chrysoperla nipponensis				-	+	+	_	+
85	トビケラ目	_	トビケラ目の一種	TRICHOPTERA	_	•						+
86	チョウ目	セセリチョウ科	ヒメキマダラセセリ	Ochlodes ochraceus								•
87		シジミチョウ科	ムラサキシジミ	Arhopala japonica								
88			ルリシジミ	Celastrina argiolus ladonides	•							
89			ウラギンシジミ	Curetis acuta paracuta	•			_	_			_
90			ゴイシシジミ ヤマトシジミ本土亜種	Taraka hamada hamada Zizeeria maha argia	-		-	-	+	+		_
92		タテハチョウ科	ツマグロヒョウモン	Argyreus hyperbius hyperbius		+	-		+	+	+	+
93		27. 22711	スミナガシ本土亜種	Dichorragia nesimachus nesiotes	Ť							
94			クロコノマチョウ	Melanitis phedima oitensis	Ŏ							
95			ジャノメチョウ	Minois dryas bipunctata								
96			サトキマダラヒカゲ	Neope goschkevitschii	•							
97			コミスジ本州以南亜種	Neptis sappho intermedia	•		-	_	_			
98			アサギマダラ	Parantica sita niphonica	•	-	_	_	+	_		\perp
99 100			オオムラサキ ヒメアカタテハ	Sasakia charonda charonda Vanessa cardui			+	-	+	+	_	_
101			アカタテハ	Vanessa caruur Vanessa indica indica				+	+-	+		+
102			ヒメウラナミジャノメ	Ypthima argus argus	ă	1	+					+
103		アゲハチョウ科	アオスジアゲハ	Graphium sarpedon nipponum	ě	1						\top
104			カラスアゲハ本土亜種	Papilio dehaanii dehaanii	Ŏ							
105			モンキアゲハ	Papilio helenus nicconicolens	•							
106			ナガサキアゲハ	Papilio memnon thunbergii								
107			クロアゲハ本土亜種	Papilio protenor demetrius	•							
108		3 of J. 10	アゲハ	Papilio xuthus	•			_				
109		シロチョウ科		Eurema mandarina	-	+			+	_		\perp
110 111			<u>ヤマトスジグロシロチョウ</u> モンシロチョウ	Pieris dulcinea tomariana Pieris rapae crucivora			+	-	+	+	_	+
112		ツトガ科	シロヒトモンノメイガ	Analthes semitritalis orbicularis	_	•	+		+	_	_	+
113		2 1 24 11	ヨスジノメイガ	Pagyda quadrilineata		Ť						+
114			コガタシロモンノメイガ	Piletocera sodalis		Ŏ						
115		メイガ科	ウスオビトガリメイガ	Endotricha consocia			•					
		1 10 0 1000	メイガ科の一種	Pyralidae		0						
116		カギバガ科	ホシベッコウカギバ	Deroca inconclusa phasma	•	_		_	_			
117			フタテンシロカギバ ヤマトカギバ	Ditrigona virgo		•		_	+	+	_	
118 119		アゲハモドキガ科	キンモンガ	Nordstromia japonica Psychostrophia melanargia	•	+	-	-	+	+	+	+
120		シャクガ科	キマダラシロナミシャク	Asthena octomacularia	_			-		+		+
121		2 1 7 73/17	ヒロバトガリナミシャク	Carige irrorata		Ť						+
122			ヨツモンマエジロアオシャク	Comibaena procumbaria		Ŏ						
123			コヨツメアオシャク	Comostola subtiliaria nympha		•						
124			マツオオエダシャク	Deileptenia ribeata	•							
125			ウスジロエダシャク	Ectropis obliqua						_		
126			キマダラオオナミシャク	Gandaritis fixseni		↓ •	_	_	+	_		
127 128			ナカシロオビエダシャク ウスモンキヒメシャク	Hypomecis definita Idaea denudaria		+ =	+	-	+	+	_	+
129			フタホシシロエダシャク	Lomographa bimaculata subnotata		_		-	+	+	_	+
130			マエキトビエダシャク	Nothomiza formosa	_	•	+	1				+
131			チビシロヒメシャク	Scopula kawabei		Lŏ						
132			スジハグルマエダシャク	Synegia limitatoides		•						
133			ヒロオビオオエダシャク	Xandrames dholaria	•	1						\perp
104		ンノレエナー・ロイリ	シャクガ科の一種	Geometridae	-		_	_	_	_	_	+
134		シャチホコガ科 ヒトリガ科	バイバラシロシャチホコ ツマキホソバ	Cnethodonta grisescens grisescens Eilema laevis	_	•	+	-	-	+		+
135 136		ドクガ科	ドクガ	Artaxa subflava	_	+	•	+	-	+	-	+
137		ヤガ科	トクル キシタバ	Catocala patala	•	+-	—		+	_		+
138		1 27 11	ソトベニコヤガ	Eublemma anachoresis	_	•				\top		+
139			ソトウスグロアツバ	Hydrillodes lentalis		Ŏ						
140			ヒロバチビトガリアツバ	Hypenomorpha calamina		•						
141			ルリモンクチバ	Lacera procellosa	•							\perp
142			アミメケンモン	Lophonycta confusa		•	+_	_	\perp	_		\perp
143		キバガ科	ゴマケンモン キバガ科の一種	Moma alpium		-		_	+	+		+
144 145		トハカ科	トハガ科の一種 クロカギヒラタマルハキバガ	Gelechiidae Agonopterix 1-nigrum	-	•	•	+	+	+	-	+
145			ミツボシキバガ	Agonopterix i-nigrum Autosticha modicella		•		+	+	+		+
147		ハマキガ科	ハマキガ科の一種	Tortricidae		Ť	•					+
	ハエ目	ガガンボ科	ガガンボ科の一種	Tipulidae		Ŏ						
149		ユスリカ科	ユスリカ科の一種	Chironomidae		Ŏ						
150		ミズアブ科	ミズアブ科の一種	Stratiomyidae	•							
151		アブ科	アカウシアブ	Tabanus chrysurus	Ď	1						\perp
152		137,2500	ウシアブ	Tabanus trigonus	•	1	_	_		_		+
153		ムシヒキアブ科	ヒメキンイシアブ	Choerades japonicus		-	+	+	_	+-	-	+
154	to b T verific		ナミマガリケムシヒキ 調本のための生物リスト会和5年度	Neoitamus angusticornis		<u> </u>						\perp

				沃伊 唯 記 性 日 郵								(3/4)
	П #	かりゃ	TT. H	374 14		ライト	トラップ法	_ ^	ベイト	トラッ	プ法	
No.	目名	科名	種名	学名	任意観察						5 St. (重要種
155			いよりマブ	D 1		St. 1	St. 4	, DL	Jot.	4 31.	5 51.)
155		2 2 2 2 2	シオヤアブ	Promachus yesonicus	•				_			
156		ハナアブ科	ハナアブ科の一種	Syrphidae								
157		ショウジョウバエ科	ショウジョウバエ科の一種	Drosophilidae		•		•				
	コウチュウ目		オオオサムシ	Carabus dehaanii dehaanii				<u> </u>				+
159	· / / 4 / P	7 / - 7 / 17	ヒメキベリアオゴミムシ	Chlaenius inops			t	 	+	+	+ ▼	+
160			ムナビロアトボシアオゴミムシ		_		1		+	+	_	+
				Chlaenius tetragonoderus				_	_	_		
161			ヤセモリヒラタゴミムシ	Colpodes elainus elainus	-		_	-	+	+		
162			ホソアトキリゴミムシ	Dromius prolixus								
163			スジアオゴミムシ	Haplochlaenius costiger								
164			コゴモクムシ	Harpalus tridens								
165			フタホシアトキリゴミムシ	Lebia bifenestrata								
166			オオヒラタゴミムシ	Platynus magnus								
167			コガシラナガゴミムシ	Pterostichus microcephalus								
168			アシミゾナガゴミムシ	Pterostichus sulcitarsis					+	+ •		+
169			ホソキバナガゴミムシ	Stomis japonicus					+	+		+
170			クロツヤヒラタゴミムシ					1	+	+	+	+
				Synuchus cycloderus	_			-	+	+	_	+
171			ヒメツヤゴモクムシ	Trichotichnus congruus	•				_			
172		コガシラミズムシ科	コガシラミズムシ	Peltodytes intermedius	•							
173		ガムシ科	ヒメガムシ	Sternolophus rufipes								
174		エンマムシ科		Margarinotus niponicus								
175		シデムシ科	ベッコウヒラタシデムシ	Eusilpha brunneicollis	•							
176			サビハネカクシ	Ontholestes gracilis	ě			1	1	1		\top
1.5		''''	ハネカクシ科の一種	Staphylinidae		•			1	1		+
177		センチコガネ科	オオセンチコガネ	Phelotrupes auratus auratus	•	_	1		+	+	─	+
		ロンノコル小科			<u> </u>	-	1	1	+	-	_	+
178		h m 18 h 1	センチコガネ	Phelotrupes laevistriatus			1	1	+	$+ \bullet$	$+ \bullet$	+
179		クワガタムシ科	コクワガタ	Dorcus rectus rectus	•		1	1	1			
180			ヒラタクワガタ本土亜種	Dorcus titanus pilifer								
181			ミヤマクワガタ	Lucanus maculifemoratus maculifemoratus	•					T	T	
182		コガネムシ科		Anomala albopilosa albopilosa	ě			1	1	1		T
183		/- - 7 17	ヒメコガネ	Anomala rufocuprea	Ă		t -	t -	1	_	_	+
184			アオハナムグリ	Cetonia roelofsi roelofsi	-			1	_	+		+
					_		1	-	+	+	_	+
185			コカブトムシ	Eophileurus chinensis chinensis	•							
186			フトカドエンマコガネ	Onthophagus fodiens								
187			マメダルマコガネ	Panelus parvulus								
188			シロテンハナムグリ	Protaetia orientalis submarmorea								
189			カナブン	Pseudotrynorrhina japonica								
190			アオカナブン	Rhomborhina unicolor unicolor	ă				1	1	+	+
191			カブトムシ	Trypoxylus dichotomus septentrionalis			1	 	+	+	_	+
		ナガルナノミ科	コヒゲナガハナノミ		_			_	+	+	_	+
192		ナガハナノミ科		Ptilodactyla chujoi	•		-	-	+	+	_	+
193		タマムシ科	クロケシタマムシ	Aphanisticus congener	•							
194			タマムシ	Chrysochroa fulgidissima fulgidissima								
195		コメツキムシ科	シロオビチビサビキコリ	Adelocera difficilis								
196			サビキコリ	Agrypnus binodulus binodulus								
197			オオナガコメツキ	Nipponoelater sieboldi sieboldi		•						+
198			クチブトコメツキ	Silesis musculus musculus		_			+	+		+
199		カルコウルン利	キオビナガカッコウムシ	Opilo carinatus	_		-	 	+	+	+	+
					-		-	-	+	+	_	+
200		ジョウカイモドキ科		Intybia historio	<u> </u>				_	_		
201		テントウムシ科		Chilocorus kuwanae	•							
202			マクガタテントウ	Coccinula crotchi								
203			ナミテントウ	Harmonia axyridis								
204			ヒメカメノコテントウ	Propylea japonica								
205			クロヒメテントウ	Scymnus japonicus	•							T
206		オオキスイムシ科	ョツボシオオキスイ	Helota gemmata	ă				1	1		1
207			ナガコゲチャケシキスイ	Amphicrossus lewisi			1	1	+	+	+	+
208		1/ / 7 / / / / / / / / / / / /	ルイスコオニケシキスイ				1	1	+	+	+	+
				Cryptarcha lewisi		-	+	+	+-	+	+	+
209		İ	ヨツボシケシキスイ	Glischrochilus japonicus		-	+	 _	+	+-	+-	+
210		711-101-20	マルキマダラケシキスイ	Stelidota multiguttata	_		1	•	+	_	┵	
211			クロチビアリモドキ	Anthicomorphus niponicus niponicus	•		1		1			
212		ハナノミ科	ハナノミ科の一種	Mordellidae	•							
213		ゴミムシダマシ科	ニシツヤヒサゴゴミムシダマシ	Misolampidius okumurai	•							
214			チビキノコゴミムシダマシ	Platydema sylvestre								1
215			ニホンキマワリ本土亜種	Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus			1	<u> </u>	1	+		+-
214 215 216 217			セスジナガキマワリ本十亜種	Strongylium cultellatum cultellatum	-	+	 	+	+	+	+	+
210					<u> </u>	-	+	+	+-	+-	+	+
217			モトヨツコブエグリゴミムシダマシ	Uloma bonzica	<u> </u>		1	1	+	_		
218			ホンドクロオオクチキムシ	Upinella fuliginosa			1					
219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232		カミキリムシ科	オオヨツスジハナカミキリ	Macroleptura regalis			<u></u>					
220			ミヤマカミキリ	Neocerambyx raddei								
221		İ	ノコギリカミキリ	Prionus insularis insularis					T	T	T	1
222			タイワンメダカカミキリ	Stenhomalus taiwanus	ă		1	1	T	\top		1
222	l	ハムシ科	ウリハムシ	Aulacophora indica	<u> </u>		t e		1	+	1	+
201			ドウガネサルハムシ		-	—	+	+	+	+	+	+
224		İ		Heteraspis lewisii	<u> </u>	-	+	+	+	+-	+	+
225			キイロクビナガハムシ	Lilioceris rugata	<u> </u>		1		—			
226			ルリマルノミハムシ	Nonarthra cyanea								
227			イチモンジカメノコハムシ	Thlaspida biramosa	•							
228			キカサハラハムシ	Xanthonia placida	ě			1	1	1		\top
220	l	ゾウムシ科	Curculio属の一種	Curculio sp.	<u> </u>		t e		1	+	1	+
220		ノンムンイヤ			-	-	1	+	+	+	+	+
430			ハスジカツオゾウムシ	Lixus acutipennis			1	1	_	_		
231		İ	カシワクチブトゾウムシ	Nothomyllocerus griseus			1	1				\bot
232			ムネスジノミゾウムシ	Orchestes amurensis			<u></u>					
233			オオクチブトゾウムシ	Phyllolytus variabilis								
		F 2	調査のための生物リスト会和5年度									

						ライトト	ラップ法	_ ~	イトト	ラッフ	°注	
No.	目名	科名	種名	学名	任意観察			St. 3				重要種
			ゾウムシ科の一種	Curculionidae		St. 1	St. 2	St. S	St. 4	St. 5	St. 0	
234		キクイムシ科	キクイムシ科の一種	Scolvtidae			•					
	ハチ目		ヒメウマノオバチ	Euurobracon breviterebrae	•		_					
236	/\') H	コマユハリ科	カモドキバチモドキ							-		
237		ヒメバチ科	ニトベオナガバチ	Rhogas drymoniae Epirhyssa nitobei								
231		レクハケ科	ヒメバチ科の一種	Ichneumonidae	_	•						
238		ミフシハバチ科				_						
239		ハバチ科	Arge属の一性 トゲアシハバチ	Arge sp.	-							
		アリ科	1 / / - /	Armitarsus punctifemorata	•							
240		7 9 AH	アシナガアリ	Aphaenogaster famelica	_			•		_	•	
241			オオハリアリ	Brachyponera chinensis				•		-	_	
242			イトウオオアリ	Camponotus itoi	•					<u> </u>		
243			クロオオアリ	Camponotus japonicus					•	_		
244			ムネアカオオアリ	Camponotus obscuripes	•			•	•		•	
245			フヤシリアケアリ	Crematogaster nawai	•							
246			キイロシリアゲアリ	Crematogaster osakensis						•		
247			ハヤシクロヤマアリ	Formica hayashi	•							
248			トビイロケアリ	Lasius japonicus	•			•				
249			アメイロアリ	Nylanderia flavipes	•			•		•	•	
250			トゲアリ	Polyrhachis lamellidens	•							•
251			アミメアリ	Pristomyrmex punctatus								
252			ウロコアリ	Strumigenys lewisi								
253		スズメバチ科	エントツドロバチ	Orancistrocerus drewseni								
254			ムモンホソアシナガバチ	Parapolybia crocea								
255			ヒメホソアシナガバチ	Parapolybia varia								
256			コガタスズメバチ	Vespa analis								
257			モンスズメバチ	Vespa crabro								
258			ヒメスズメバチ	Vespa ducalis								
259			チャイロスズメバチ	Vespa dybowskii								
260			キイロスズメバチ	Vespa simillima								
261		クモバチ科	オオモンクロクモバチ	Anoplius samariensis								
262		アリバチ科	ルイスヒトホシアリバチ	Smicromyrme lewisi								
263		ツチバチ科	コモンツチバチ	Scolia decorata ventralis								
264			アカスジツチバチ本土亜種	Scolia fascinata fascinata								
265		アナバチ科	ヤマジガバチ	Ammophila infesta								
266			ミカドジガバチ	Hoplammophila aemulans								
267		ミツバチ科	キムネクマバチ	Xylocopa appendiculata circumvolans								
268		コハナバチ科	アカガネコハナバチ	Halictus aerarius	Õ							
合計	14目	109科	268種		219種	35種	9種	16種	8種	13種	10種	10種

4. 植生調査票

(No. 309)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘坂岩・頁岩など)

褐色森林土

植生調査票 (調査者: 松尾、岩岡

(風当)

(土湿)

(緯度)

中

乾

34.931269

20

図幅 妙見山

1/2.5万

(標高)

331 m N60E (方位)

)

(傾斜) 9 (面積) 10 10 m² 23 年 10月 19日

群落名他

(土性)

(地形) 尾根

0.2 % M

(日当) 陽

135.418319

(経度)

T1	18	m 90 %	T2 12 m 25			6	m 10 %	S2 m	%	Н	0.2	m 0.2 % 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	60	コナラ		2	S1	10	カスミザクラ		1	Н	0.1	ナワシログミ	
	45	アベマキ		7							0.01	ソヨゴ	
											0.01	スミレ属の一種	
											0.01	コウヤボウキ	
												ヒサカキ	
		DBH(cm)										ヤマツツジ	
		コナラ	22.7 32.6									ガンピ	
		アベマキ	24.1 20.3 16.4 15.3									ヤブムラサキ	
			17.5 16.5 20.3									リョウブ	
												アカマツ	+
												コバノガマズミ	+
												モチツツジ	
												スゲ属の一種	-
											0.01	ハノ高ツ 性	
													_
													_
T2	25	コナラ		3									

(No. 318)

植生調査票 (調査者: 松尾、岩岡

図幅

(標高)

調査地 川西市国崎字小路地内

1/2.5万 妙見山

(地質) 丹波層群(粘坂岩・頁岩など) (地形) 斜面上 (土性) 褐色森林土

(風当) (日当) 陽 強 (土湿) 乾 34.930544 (経度) 135.416261 (緯度)

Ε (方位) (傾斜) 38 (面積) 10 10 m² 年 10月 19日 23 20

392

)

m

群落名他

T1	18	m 80 % T2 10 m 2	0 %			m 25 % S2 m	%	Н	0.7	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	60	コナラ	3	S1	20	リョウブ	4	Н	0.5	ソヨゴ	
	20	アベマキ	1		5	ヒサカキ	1		0.03	コウヤボウキ	
					4	マルバアオダモ	1		0.02	リョウブ	
									0.01	コナラ	
									0.01	モチツツジ	
		DBH(cm)							0.01	ヒサカキ	
		コナラ 19.6 22.6 26.5							0.01	コバノガマズミ	
		アベマキ 22.7							0.01	サルトリイバラ	
									0.01	ノキシノブ	
									0.01	ヤブムラサキ	
									0.01	ツクバネウツギ	
									0.01	アカマツ	
									0.01	ミツバアケビ	
									0.01	アカメガシワ	
									0.01	ガンピ	
									0.01	コバノミツバツツジ	
									0.01	アオツヅラフジ	
T2	18	コナラ	2						0.01	テイカカズラ	
	6	アベマキ	1						0.01	アマヅル	
									0.01	ウリカエデ	
											+

(No. 310)

植生調査票 (調査者: 松尾、岩岡

(風当)

中

図幅

1/2.5万 妙見山 (標高) 369

S70E (方位) 39 (傾斜)

)

m

(面積) 10 × 10 m² 23 年 10月 19日 20

調査地 川西市国崎字小路地内 (地質) 丹波層群(粘坂岩・頁岩など)

(地形) 斜面上 (土性) 褐色森林土 (土湿) 乾 34.930367 (経度) 135.417708 (緯度)

(日当) 陽

群落名他

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		コナラ	2			マルバアオダモ	9		モチツツジ	-11-22
		アベマキ	2			ネジキ	7		コナラ	
	10	7 - 1				コナラ	3		コバノガマズミ	
						ヤマコウバシ	1		マルバアオダモ	
						アベマキ	1		ヤブムラサキ	
		DBH(cm)				ヤブムラサキ	1		ダンコウバイ	
		コナラ 19.2 23.5			0.0	()—))(•		ナワシログミ	
		アベマキ 24.3 24.8							ソヨゴ	
		, , , = = = = = = =							ミツバアケビ	
									ノキシノブ	
									コウヤボウキ	
									ツクバネウツギ	
									スゲ属の一種	
								0.0	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
T2	15	アベマキ	2	S2	10	モチツツジ	21			
12		コナラ	1	- 52		マルバアオダモ	2			
		クヌギ	1			ダンコウバイ	1			
	0	724	'			ヤマコウバシ	1			
						ネジキ	1			
					0.0	1.5 ('			
										_
										_

(No. 321)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘坂岩・頁岩など)

植生調査票

(風当)

中

(調査者: 松尾、岩岡

図幅

1/2.5万 妙見山

(標高) 336 m S (方位)

)

33 (傾斜) (面積) × 10 10 m² 年 10 月 19 日 23 20

(土性) 褐色森林土

(地形) 斜面上

(土湿) 乾 34.933536 (経度) 135.418869 (緯度)

(日当) 陽

群落名他

(性) 由 •	被度	種名	本数	陛 區	被度	種名	未 粉	陛區.	被度	種名	本数
相信 T1			平 剱				平 致			ヒサカキ	- 平安
11		コナラアベマキ		51		ソヨゴ					
	20	7~~+	1			カマツカ	1			コバノミツバツツジ	
						ヒサカキ	1			ヤブムラサキ	
					0.02	アマヅル	1			ナツフジ	
										ヒイラギ	
		DBH(cm)								アカマツ	
		コナラ 22.8 23.3								ナキリスゲ	
		アベマキ 23.8								ガンピ	
										シキミ	
										コウヤボウキ	
									0.01	コバノガマズミ	
									0.01	ミツバアケビ	
									0.01	アオツヅラフジ	
									0.01	ヌルデ	
									0.01	ダンコウバイ	
									0.01	カマツカ	
									0.01	クスノキ	
T2	20	ヤマボウシ	3	S2	1	ヒサカキ	1		0.01	スミレ属の一種	
	18	リョウブ	3		0.5	ガンピ	4		0.01	コナラ	
	5	アカマツ	1		0.5	ソヨゴ	1		0.01	アマヅル	
	3	ソヨゴ	1		0.5	ヒイラギ	1		0.01	カナクギノキ	
									0.01	エノキ	
									0.01	アベマキ	
									0.01	オニドコロ	
									0.01	ヤマウルシ	
									0.01	モチツツジ	
										エゴノキ	
										ヤマボウシ	
										サルトリイバラ	
										エドヒガン	
										ナワシログミ	
										イヌザンショウ	
										カキノキ	
									0.01	N-17-T	
			1		1		1	•			

(No. 209)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘坂岩・頁岩など)

植生調査票 調査 総尾、岩岡

(風当)

(土湿)

(緯度)

中

適

34.932444

1/2.5万

図幅

妙見山

(標高)

210 m S54E

)

(方位) (傾斜) (面積)

20

10 10 10 m² 23 年 10 月 18 日

群落名他

(地形) 尾根

(土性) 褐色森林土

(日当) 陽

(経度) 135.422139

						m 75 % S2 2 m 5				m 25 % M m	%
階層·		種名	本数			種名	本数			種名	本数
T1	85	コナラ	3	S1		ソヨゴ	20	Н		ケネザサ	
					10	リョウブ	12			アカマツ	
					4	マルバアオダモ	3		0.2	コバノミツバツツジ	
					3	ネジキ	1		0.2	コナラ	
					0.5	コバノミツバツツジ	1		0.1	ソヨゴ	
		DBH(cm)							0.1	サルトリイバラ	
		コナラ 21.7 30.6 28.9							0.1	エゴノキ	
									0.05	シキミ	
									0.03	ヒサカキ	
									0.02	マルバアオダモ	
									0.02	コシアブラ	
									0.02	アセビ	
									0.01	ネジキ	
									0.01	タカノツメ	
									0.01	カスミザクラ	
									0.01	コバノガマズミ	
									0.01	ミツバアケビ	
T2	22	ソヨゴ	3	S2	3	アセビ	2		0.01	ツクバネウツギ	
	12	リョウブ	4		1.5	ソヨゴ	3		0.01	イヌツゲ	
	10	アカマツ	1		1	コバノミツバツツジ	2		0.01	ヤマウルシ	
	10	コナラ	1		0.1	リョウブ	1		0.01	カキノキ	
		マルバアオダモ	1		0.1	サルトリイバラ	1			カマツカ	
						ケネザサ	1		0.01	ウリカエデ	
									0.01	アベマキ	
										クスノキ	
										ヒイラギ	
										ダンコウバイ	
										シロダモ	
										オニドコロ	
										ノキシノブ	
										ヤブツバキ	
									2.01		
											-

(No. 320)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘坂岩・頁岩など)

植生調査票 (調査者: 松尾、岩岡

(日当) 陽

(経度) 135.417647

(風当)

(土湿)

(緯度)

中

乾

34.933197

図幅 1/2.5万

妙見山 (標高) 367 m

S10E (方位) 30 (傾斜)

)

(面積) 10 × 10 m² 23 年 10月 19日 20

群落名他

(地形) 斜面上

(土性) 褐色森林土

階層.	被度	種名	★米ҥ	陛届.	被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1		コナラ	4			コバノミツバツツジ			アセビ	一个五
''		アカマツ	1	- 01		ソヨゴ	4		コバノミツバツツジ	
		アベマキ	1		'	711			ソヨゴ	
	-	7.114	'						コナラ	
									ヒサカキ	
		DBH(cm)							ミツバアケビ	
		コナラ 23.3 2	2 2 22 4 20 6						エゴノキ	
		アカマツ 33.2	2.3 23.4 20.0						リョウブ	
		アベマキ 16.4							アベマキ	
		7774 10.4								
									アカマツシキミ	
									タカノツメ クマノミズキ	
									サルトリイバラ	
								0.01	コバノガマズミ	
		^								
T2		ソヨゴ	5							
	8	コナラ	1							
										_

(No. 312)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘坂岩・頁岩など)

褐色森林土

植生調査票

(日当)

(経度)

中

135.420958

(風当)

(土湿)

(緯度)

中

適

34.930611

(調査者: 松尾、岩岡

図幅

1/2.5万 妙見山

(標高) 245 m N60E (方位)

)

18 日

23 (傾斜) 10 mឺ

(面積) 10 × 23 年 10 月 20

群落名他

(土性)

(地形) 斜面中

百周.	被度	種名	本数	階層·	被度	種名	本数	階層·	被度	種名	本
Γ1	65	コナラ	3	S1	15	コバノミツバツツジ	13	Н	0.05	フジ	
						ネジキ	4			リョウブ	
						コツクバネウツギ	1			アセビ	
										シキミ	
										ヒサカキ	
		DBH(cm)							0.01	ナツフジ	
		コナラ 57.5 33.9 33.0							0.01	ネジキ	
									0.01	ヤブムラサキ	
									0.01	スミレ属の一種	
									0.01	コバノミツバツツジ	
									0.01	ソヨゴ	
									0.01	ミツバアケビ	
									0.01	カラスザンショウ	
									0.01	アマヅル	
									0.01	ノキシノブ	
									0.01	コナラ	
									0.01	コツクバネウツギ	
Γ2		リョウブ	10	S2	0.5	アセビ	1		0.01	アカメガシワ	
		マルバアオダモ	1								
								1	1		

(No. 319)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘坂岩・頁岩など)

植生調査票 (調査者: 松尾、岩岡

図幅

1/2.5万 妙見山

(標高) 371 m S70E (方位) 36

)

(傾斜) (面積) × 10 10 m² 23 年 10月 19日 20

(土性) 褐色森林土

(地形) 斜面上

(土湿) 適 34.932144 (緯度)

中

(風当)

群落名他

0.06 **0/6 M**

(日当) 中

(経度) 135.416917

			%			m 100 % S2 2 m 5	%	Н	0.7	m 0.06 % 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	3	S1	80	ヒサカキ	70	Н	0.01	ヒサカキ	
					10	ソヨゴ	2		0.01	コバノミツバツツジ	
					8	リョウブ	4		0.01	リョウブ	
					5	コバノミツバツツジ	3		0.01	ミツバアケビ	
						アセビ	1			アラカシ	
		DBH(cm)				アカマツ	1			ソヨゴ	
		コナラ 33.8 30.8 27.4									
											-
											-
T2	25	ソヨゴ	3	S2	5	ヒサカキ	17				
	15	リョウブ	2								
	2	ホオノキ	1								
											-
								<u> </u>			

(No. 313)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘坂岩・頁岩など)

褐色森林土

植生調査票 (調査者: 松尾、岩岡

(風当)

(土湿)

(緯度)

中

適

34.930778

図幅

23

1/2.5万

(方位)

20

妙見山

(標高)

229 m N80E

)

18 日

(傾斜) (面積)

20 10 10 m² 年 10 月

群落名他

(土性)

(地形) 斜面中

% T1 18 m 60 % T2 10 m 10 % S1 5 m 18 % S2 0.8 m 0.2 % **M** % m

(日当) 中

(経度)

135.421069

		m 60 % T2 10 m 10				m 18 % S2 m	%	Н		m 0.2 % M m	%
階層·		種名	本数	階層·		種名	本数		被度	種名	本数
T1	60	アベマキ	3	S1		コバノミツバツツジ	14	Н		シキミ	
					3	リョウブ	4			ナツフジ	
					0.5	モチツツジ	1		0.01	ヤブムラサキ	
									0.01	ダンドボロギク	
									0.01	ヨウシュヤマゴボウ	
		DBH(cm)							0.01	アマヅル	
		アベマキ 22.7 20.5 26.3							0.01	エゴノキ	
									0.01	ススキ	
									0.01	リョウブ	
									0.01	モチツツジ	
									0.01	サルトリイバラ	
									0.01	テイカカズラ	
									0.01	クロモジ	
									0.01	スゲ属の一種	
									0.01	コバノミツバツツジ	
									0.01	コツクバネウツギ	
									0.01	コバノガマズミ	
T2	5	ソヨゴ	1						0.01	ノブドウ	
	5	リョウブ	1						0.01	ウリカエデ	
									0.01	イヌザンショウ	
									0.01	アオツヅラフジ	
									0.01	サンショウ	
									0.01	アカマツ	

(No. 314)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘坂岩・頁岩など)

植生調査票

(調査者: 松尾、岩岡

20

図幅

1/2.5万 妙見山

(標高) 224 m S30E (方位) (傾斜) 16

)

18 日

(面積) 10 × 10 m² 23 年 10 月

(土性) 褐色森林土 (風当) 中 (日当) (土湿) 適 34.932706 (経度) 135.422072 (緯度)

群落名他

(地形) 尾根

階層∙	被度		種名	本数	階層·	被度	種名	本数	階層·被	度	種名	本
T1	30	コナラ		1	S1	12	リョウブ	6	Н	2	アセビ	
	25	ソヨゴ		3		10	ソヨゴ	2		0.5	ソヨゴ	
	20	リョウブ		5		5	アベマキ	1	(0.05	リョウブ	
						3	コバノミツバツツジ	2	(0.05	シキミ	
									(0.01	アカマツ	
		DBH(cm)							(0.01	カラスザンショウ	
		コナラ	24.0						(0.01	ヒサカキ	
		ソヨゴ	13.0 16.2 15.4						(0.01	コバノミツバツツジ	
		リョウブ	12.7 12.5 13.2 10.0						(0.01	ミツバアケビ	
			14.2						(0.01	スミレ属の一種	
									(0.01	ナガバモミジイチゴ	
									(0.01	アマヅル	
									(0.01	ヤブムラサキ	
									(0.01	カヤ	
									(0.01	ヒイラギ	
									(0.01	アカメガシワ	
									(0.01	ダンドボロギク	
									(0.01	ネザサ	
									(0.01	タラノキ	
									(0.01	ナキリスゲ	
									(0.01	シシガシラ	
												-
												+
												+
												+
												+
												+
												+
												+
												-

(No. 311) **植生調査票** (調査者: 松尾、岩岡

図幅

1/2.5万 妙見山

調査地 川西市国崎字小路地内 (地質) 丹波層群(粘坂岩・頁岩など)

(風当) (日当) 中 弱

(標高)

(方位)

230 m N15E

)

(土性) 褐色森林土 (土湿) 適 (緯度) 34.931166 (経度) 135.420624

(傾斜) 42 (面積) 10 10 m² 23 年 10 月 18 日 20

群落名他

(地形) 斜面下

T1 16 m 70 % T2 12 m 25 % S1 6.5 m 25 % S2 2 m 4 % 0.5 m 0.6 % **M** %

		m 70 % T2 12 m 25				I		H		m 0.6 % M m	%
階層·		種名	本数	階層·		種名	本数	階層·			本数
T1	70	コナラ	10	S1	12	カマツカ	4	Н	0.5	ニシノホンモンジスゲ	
					5	ムラサキシキブ	7		0.05	シキミ	
					3	コナラ	2		0.01	ナツフジ	
					2	マルバアオダモ	1		0.01	ミツバアケビ	
					2	リョウブ	1		0.01	ノガリヤス	
		DBH(cm)			2	アベマキ	1		0.01	スズメノヤリ	
		コナラ 17.3 16.5 22.4 21.0			1.5	ヒイラギ	1		0.01	コチヂミザサ	
		15.3 9.0 10.5 10.5			1.5	ソヨゴ	1		0.01	リョウブ	
		16.5 19.8			0.05	ミツバアケビ	1		0.01	シシガシラ	
									0.01	ネザサ	
									0.01	サルトリイバラ	
									0.01	マツブサ	
									0.01	ノキシノブ	
									0.01	コバノガマズミ	
									0.01	コバノミツバツツジ	
									0.01	クチナシグサ	
									0.01	ヤマコウバシ	
T2	25	コナラ	4	S2	2.5	コバノガマズミ	3		0.01	コナラ	
					1	コナラ	2		0.01	ヤブムラサキ	
					1	ヤブムラサキ	3		0.01	ヒサカキ	
									0.01	ナワシログミ	
									0.01	マルバアオダモ	
									0.01	スミレ属の一種	
									0.01	ムラサキシキブ	
									0.01	アオツヅラフジ	
									0.01	ヤマムグラ	
									0.01	トラノオシダ	
									0.01	コウヤボウキ	
											+
											+
											+
								ı			

(No. 322)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘坂岩・頁岩など)

褐色森林土

植生調査票

(風当)

中

(調査者: 松尾、岩岡

20

図幅

23

1/2.5万 妙見山

(標高) 290 m S10W (方位)

)

19 日

28 (傾斜) (面積) 10 × 10 m²

年 10 月

(土性)

(地形) 斜面中凹

(土湿) 適 34.932983 (経度) 135.419006 (緯度)

(日当) 中

T1	30	コナラ					種名				種名	本数
	30			1	S1	20	エゴノキ	4	Н	9	ニシノホンモンジスゲ	
	15	アベマキ		1		10	カナクギノキ	1		0.5	ナツフジ	
	10	エドヒガン		1		8	コナラ	1		0.5	ゼンマイ	
						3	カマツカ	2		0.1	ヤブムラサキ	
										0.05	ヒサカキ	
		DBH(cm)								0.02	テイカカズラ	
		コナラ 2	1.1							0.01	ヤマツツジ	
		アベマキ 2	3.9							0.01	コチヂミザサ	
		エドヒガン 2	0.3							0.01	サルトリイバラ	
										0.01	カナクギノキ	
										0.01	コナラ	
										0.01	クロモジ	
										0.01	オオバタンキリマメ	
										0.01	カマツカ	
										0.01	ミツバアケビ	
										0.01	ナガバタチツボスミレ	
										0.01	クヌギ	
T2		コナラ		2	S2	4	アセビ	16		0.01	アベマキ	
		クマノミズキ		2						0.01	ダンコウバイ	
										0.01	サンショウ	
										0.01	エノキ	
										0.01	アオツヅラフジ	
										0.01	オニドコロ	
										0.01	アセビ	
										0.01	コバノガマズミ	
										0.01	イヌザンショウ	
										0.01	カキノキ	

(No. 325)

植生調査票 (調査者: 松尾、岩岡

(風当)

弱

1/2.5万

図幅

妙見山 (標高) 248 m

)

S20W (方位) 26 (傾斜)

(面積) 10 × 10 m² 23 年 10 月 20 18 日

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘坂岩・頁岩など)

(地形) 谷 (土性) 褐色森林土 (土湿) 適 34.933514 (経度) 135.420328 (緯度)

(日当) 中

k 모 · · · · ·	IF h	1 307	ᆙ	Arte pto	1 4 h	. 1 1/1/	ル 문 사 수	14 h	1 4
	種名	本数			種名			種名	本数
	コナラ	2			ウワミズザクラ			5 シキミ	
	エドヒガン	1			エゴノキ	1		1 エゴノキ	
10	アベマキ	2		4	シキミ	1		1 ヤマムグラ	
								1 ナツフジ	
								1 スミレ属の一種	
	DBH(cm)							1 イワヒメワラビ	
	コナラ 34.6 25.3							1 ナキリスゲ	
	エドヒガン 27.8							1 タケニグサ	
	アベマキ 19.8 16.4						0.0	1 テイカカズラ	
							0.0	1 ヒサカキ	
							0.0	1 ヤブムラサキ	
							0.0	1 ダンドボロギク	
							0.0	1 ノキシノブ	
							0.0	1 コナラ	
									+
									+
									+
									_

(No. 323)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘坂岩・頁岩など)

褐色森林土

植生調査票(調査者:松尾、岩岡

(風当)

(土湿)

(緯度)

中

適

34.932158

20

図幅

1/2.5万 妙見山

23

(標高) 265 m S45E (方位)

)

20 日

(傾斜) 27 (面積) 10 10 m²

年 10 月

群落名他

(土性)

(地形) 斜面下凹

T1 19 m 55 % **T2** 13 m 30 % 0.5 m 1.5 % **M** S1 7 m 15 % **S2**

(日当) 中

(経度)

135.41835

							m 15 % S2 m	%			m 1.5 % M m	%
階層·	被度	₹	重名	本数	階層·	被度	種名	本数	階層·	被度	種名	本数
T1	40	クマノミズキ		2	S1	12	アワブキ	1	Н	1.5	オオバノイノモトソウ	
	25	カナクギノキ		2		2.5	ヤマコウバシ	1		0.01	イワヒメワラビ	
						2	キリ	1		0.01	ヤマムグラ	
										0.01	カナクギノキ	
										0.01	トラノオシダ	
		DBH(cm)								0.01	スゲ属の一種	
		クマノミズキ	24.3 16.5							0.01	コナラ	
		カナクギノキ	15.2 21.1							0.01	ヤブソテツ	
										0.01	テイカカズラ	
										0.01	ナワシログミ	
										0.01	ナツフジ	
										0.01	コバノガマズミ	
										0.01	オニドコロ	
										0.01	ヨウシュヤマゴボウ	
										0.01	ウツギ	
										0.01	カマツカ	
T2	20	カナクギノキ		1								
	18	アワブキ		1								

(No. 324)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘坂岩・頁岩など)

植生調査票 (調査者: 松尾、岩岡

(風当)

弱

図幅

1/2.5万 妙見山

(標高) 247 m N30E (方位) 34

)

(傾斜) (面積) 10 × 10 m² 23 年 10月 19日 20

(地形) 斜面下 (土性) 褐色森林土 (土湿) 適 34.932083 (経度) 135.419525 (緯度)

(日当) 中

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	50	クヌギ		2	S1	4	クヌギ	1	Н	0.01	サンショウ	
	25	エドヒガン		1		3	マルバアオダモ	1		0.01	トラノオシダ	
	20	コナラ		1						0.01	ハクサンハタザオ	
	15	アベマキ		1						0.01	ノブドウ	
										0.01	シロダモ	
		DBH(cm)								0.01	ヒイラギ	
		クヌギ	18.9 23.2							0.01	マルバアオダモ	
		エドヒガン	27.3							0.01	コナラ	
		コナラ	21.1							0.01	ヤブムラサキ	
		アベマキ	15.0							0.01	リョウブ	
										0.01	ウワミズザクラ	
										0.01	クロモジ	
										0.01	サンショウ	
										0.01	オニドコロ	
										0.01	クマノミズキ	
										0.01	ヤマムグラ	
										0.01	コバノガマズミ	
T2	15 5	クヌギ		1						0.01	ヒサカキ	
										0.01	フジ	
										0.01	サルトリイバラ	
										0.01	ミツバアケビ	
										0.01	マタタビ	
										0.01	ノキシノブ	
										0.01	ヤマノイモ	
										0.01	アオツヅラフジ	
											カマツカ	
										0.01	エゴノキ	
										0.01	アオハダ	
										0.01	ナガバタチツボスミレ	
										0.01	ヤマウルシ	
											エノキ	
					Н	35	ニシノホンモンジスゲ				カナクギノキ	
							ヤブムラサキ				オオカナワラビ	
							クマワラビ				シキミ	
							ムラサキシキブ				ウツギ	
							ベニシダ				ケネザサ	
							オオバノイノモトソウ				イタドリ	
							シシガシラ				ヤマコウバシ	
							ヒヨドリジョウゴ				ナワシログミ	
							ツルニガクサ				アマヅル	

(No. 316)

植生調査票 (調査者: 松尾、岩岡

(標高)

図幅 1/2.5万

妙見山 266 m

)

N65E (方位) 27 (傾斜)

(面積) 10 10 m² 23 年 10 月 20 20 日

調査地 川西市国崎字小路地内 (地質) 丹波層群(粘坂岩・頁岩など)

(地形) 谷 (土性) 褐色森林土 (風当) 中 (日当) 中 (土湿) 適 34.929519 (経度) 135.420394 (緯度)

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	40	クマノミズキ		3	S1	20	ムラサキシキブ	12	Н	0.5	イノモトソウ	
	40	エドヒガン		2		15	クサギ	6		0.5	サンショウ	
						3	ニワトコ	3		0.5	ニワトコ	
						0.5	ハンショウヅル	1		0.5	オクマワラビ	
										0.2	イノデ	
		DBH(cm)								0.1	フジ	
		クマノミズキ	16.6 13.3 18.2							0.05	シュウブンソウ	
		エドヒガン	27.4 34.1							0.05	イワヒメワラビ	
										0.05	コバンノキ	
					S2	15	ムラサキシキブ	16		0.02	ノブドウ	
						10	コアカソ	38		0.02	アオミズ	
						4	クサギ	3		0.02	ヘビノネゴザ	
						3	サンショウ	4		0.02	エドヒガン	
						1	トウネズミモチ	1		0.01	ナガバタチツボスミレ	
						1	コバンノキ	1		0.01	スイカズラ	
						1	タラノキ	1		0.01	ミツバアケビ	
						0.5	ハンショウヅル	1		0.01	ノキシノブ	
						0.5	ウツギ	1		0.01	イボタノキ	
						0.5	ニワトコ	1		0.01	ナツフジ	
						0.2	ノブドウ	1		0.01	コチヂミザサ	
										0.01	コナラ	
										0.01	ボタンヅル	
										0.01	オニドコロ	
										0.01	ヤブムラサキ	
										0.01	ウツギ	
										0.01	ハナタデ	
										0.01	カラムシ	
										0.01	ノイバラ	
										0.01	アオツヅラフジ	
										0.01	メヤブマオ	
					Н	30	カテンソウ			0.01	オオカナワラビ	
							ハンショウヅル				ヒメコウゾ	
						5	クマワラビ			0.01	ヘクソカズラ	
						3	クサイチゴ			0.01	イノコヅチ	
						3	コアカソ			0.01	エノキ	
						3	ヤブソテツ			0.01	マタタビ	
						2	オオバノイノモトソウ			0.01	ダンコウバイ	
						2	ムラサキシキブ			0.01	アケビ	
						2	タラノキ			0.01	トラノオシダ	
							クサギ				ヤブサンザシ	

(No. 317)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘坂岩・頁岩など)

褐色森林土

植生調査票

(日当) 中

135.419022

(経度)

(風当)

(土湿)

(緯度)

中

適

34.929200

(調査者: 松尾、岩岡

図幅

23

1/2.5万

妙見山 350

)

18 日

(標高) (方位)

20

m S80E 30

年 10 月

(傾斜) (面積) × 10 10 m²

群落名他

(土性)

(地形) 斜面中

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	20	エドヒガン		2	S1	9	ムラサキシキブ	7	Н	0.02	ムラサキシキブ	
	20	コナラ		1		5	カラスザンショウ	2		0.02	ヤブムラサキ	
	20	アベマキ		1		5	エゴノキ	5		0.02	ミゾシダ	
						3	エンコウカエデ	1		0.02	シシガシラ	
										0.01	エドヒガン	
		DBH(cm)								0.01	ヒサカキ	
		エドヒガン	26.5 17.5							0.01	ミツバアケビ	
		コナラ	22.8							0.01	サンショウ	
		アベマキ	22.6							0.01	ボタンヅル	
										0.01	マルバアオダモ	
										0.01	クマワラビ	
										0.01	ヤマグワ	
										0.01	エノキ	
										0.01	クサギ	
										0.01	スイカズラ	
										0.01	カニクサ	
										0.01	エゴノキ	
T2	40	ヒノキ		4	S2	8	ムラサキシキブ	5		0.01	コナラ	
	15	コナラ		1		4	サンショウ	5		0.01	サルトリイバラ	
	5	エゴノキ		1		4	ヤブムラサキ	13		0.01	アオツヅラフジ	
						0.01	アオツヅラフジ	1		0.01	ノブドウ	
										0.01	ナガバタチツボスミレ	
										0.01	ヒノキ	
										0.01	アベマキ	
										0.01	ヤマムグラ	
										0.01	クロモジ	
										0.01	ナキリスゲ	
										0.01	フジ	
										0.01	カキノキ	
										0.01	クマノミズキ	
										0.01	オニドコロ	
										0.01	ヤマコウバシ	
										0.01	コチヂミザサ	
										0.01	ツユクサ	
										0.01	ニガキ	
										0.01	イノモトソウ	
					Н	10	ニシノホンモンジスゲ			0.01	ナガバモミジイチゴ	
						0.05	クサイチゴ			0.01	ニワトコ	
						0.05	キヨスミヒメワラビ			0.01	ウラゲエンコウカエデ	
						0.02	ベニシダ			0.01	フモトシダ	

(No. 307)

植生調査票

(調査者: 松尾、岩岡

図幅 1/2.5万

妙見山

206

)

m

(地質) 丹波層群(粘坂岩・頁岩など)

調査地 川西市国崎字小路地内

(風当) (日当) 中 中

(標高) N30E (方位)

(地形) 斜面下 褐色森林土 (土性)

(土湿) 適 135.421967 (緯度) 34.929792 (経度)

(傾斜) 38 (面積) 10 10 m² 23 年 10 月 20 20 日

群落名他

T1 22 m 80 % T2 14 m 45 % 8 m 25 % **S2** 2 m 0.1 % 0.6 m 0.2 % M

		m 80 %	T2 14 m 45	%			m 25 % S2 2 m	0.1	<u>%</u>				%
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		3	S1	10	アワブキ		3	Н	0.2	アラカシ	
	15	ケヤキ		1		10	アラカシ		3		0.05	マメヅタ	
	15	アベマキ		1		5	リョウブ		2		0.01	イヌガヤ	
						5	ヒサカキ		2		0.01	フジ	
											0.01	コナラ	
		DBH(cm)									0.01	リョウブ	
		コナラ	27.2 17.4 39.0								0.01	ヒメノキシノブ	
		ケヤキ	17.1								0.01	ベニシダ	
		アベマキ	21.6								0.01	トラノオシダ	
											0.01	シシガシラ	
											0.01	ヤマイタチシダ	
											0.01	スゲ属の一種	
											0.01	シキミ	
											0.01	アオツヅラフジ	
											0.01	スズメノヤリ	
T2	40	アワブキ		3	S2	0.1	イヌガヤ		1				
	12	フジ		1		0.01	ヒメノキシノブ		1				

(No. 315)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘坂岩・頁岩など)

植生調査票 (調査者: 松尾、岩岡

(風当)

(土湿)

(緯度)

中

適

34.931164

図幅

1/2.5万

妙見山

(標高)

138 m N70E

)

(傾斜) (面積)

20

(方位) 21 10 10 m² 23 年 10 月 18 日

群落名他

(地形) 斜面中

(土性) 褐色森林土

T1 21 m 60 % **T2** m % S1 4 m 4 % S2 2 m 6 % 0.7 m 10 % **M** %

(日当)

(経度)

中

135.423919

		m 60 % T2		%	S1		m 4 % S			<u>H</u>		m 10 % M		%
階層·被度			種名	本数					本数			種名		本数
T1	60	ヒノキ		7	S1	4	ナンキンハゼ		1	Н	0.01	カタバミ		
											0.01	ススキ		
											0.01	チチコグサモドキ		
											0.01	ヘビイチゴ		
											0.01	ヤブタビラコ		
		DBH(cm)										カニクサ		
		ヒノキ 25.1	27.9 27.3 26.3								0.01	ヒサカキ		
		22.0	29.9 23.0								0.01	コバノガマズミ		
											0.01	ミツバアケビ		
											0.01	ナンキンハゼ		
											0.01	ナツフジ		
											0.01	タケニグサ		
											0.01	ダンドボロギク		
											0.01	コハシゴシダ		
											0.01	ケチヂミザサ		
											0.01	クマノミズキ		
											0.01	アベマキ		
					S2	5	シキミ		15		0.01	アカメガシワ		
						1	ナンキンハゼ		1		0.01	カラスザンショウ		
											0.01	アマヅル		
											0.01	タツナミソウ属の-	-種	
											0.01	ナガバタチツボス	ミレ	
											0.01	アオツヅラフジ		
											0.01	スミレ属の一種		
											0.01	カナクギノキ		
											0.01	ネムノキ		
											0.01	エノキ		
											0.01	ムクノキ		
											0.01	ヘクソカズラ		
											0.01	ベニバナボロギク		
											0.01	ソヨゴ		
											0.01	オニドコロ		
					Н	8	イワヒメワラビ				0.01	マツカゼソウ		
						3	シキミ				0.01	クサイチゴ		
						1	アセビ				0.01	ナガバモミジイチ	ĭ	
						0.01	シシガシラ				0.01	サルトリイバラ		
						0.01	コシダ				0.01	ホラシノブ		
						0.01	リョウブ				0.01	スギ		
							ヤブムラサキ				0.01	ケネザサ		
							ヒノキ					ノブドウ		

(土性) 褐色森林土

調査地 川西市国崎字小路地内

(No. 308) **植生調査票** (調査者: 松尾、岩岡

図幅 1/2.5万 妙見山

(地質) 丹波層群(粘坂岩・頁岩など) (風当) 弱 (日当)中

(標高) 259 m (方位) N70E

)

(土湿) 適 (緯度) 34.930847 (経度) 135.419219

18 (傾斜) 18 (面積) 10 × 10 m² 20 23 年 10月 20日

群落名他

(地形) 谷

T1 26 m 95 % T2 m % S1 m % S2
 H
 0.5 m
 4 %
 M
 m

 階層·被度
 種名
 % m 階層·被度 種名 階層·被度 種名 本数 本数 本数 T1 80 スギ H 4 オオバノイノモトソウ 20 ヒノキ 0.01 スゲ属の一種 0.01 カテンソウ 0.01 アオツヅラフジ 0.01 ツルウメモドキ DBH(cm) 0.01 ヤブタビラコ スギ 41.4 25.0 24.2 26.3 0.01 トラノオシダ 35.8 34.0 34.1 0.01 クマワラビ ヒノキ 25.6 25.9 19.5 0.01 ナワシログミ 0.01 スミレ属の一種 0.01 ヤマムグラ 0.01 ヤブムラサキ 0.01 エノキ 0.01 サンショウ