

令和 6 年度環境影響評価

調査結果報告書
〈資料編〉

令和 7 年 7 月

猪名川上流広域ごみ処理施設組合

目 次

1. ヒメボタル調査票..... 資-1
2. コウモリ類調査票..... 資-2
3. 植物調査票..... 資-7

1. ヒメボタル調査票

ヒメボタル調査票

天候（曇りのち雨）

平均風速 0.6m/s

平均湿度 80.2%

平均気温 20.0℃

調査日（令和6年6月20日）

調査員（丸谷、高木、金子）

時間/地点	I-2	II-2	II-4	II-5	III-5	III-6	G1	G2	F1	F2	J1	J2	I	E1	E2	E3	H
23:00-23:30	1	5	19	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
23:30-24:00	5	10	21	11	2	3	1	1	0	1	2	0	1	1	1	0	0
24:00-24:30	8	17	27	15	3	0	0	0	1	4	0	0	1	1	0	0	0
24:30-25:00	5	15	20	14	3	0	3	1	1	5	2	1	4	0	2	0	1
25:00-25:30	6	13	18	12	0	0	0	1	0	2	3	0	2	1	0	0	0
25:30-26:00	5	9	12	6	3	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0	1
合計	30	69	117	68	11	3	4	3	3	13	7	3	9	4	3	0	2

天候（曇り）

平均風速 0.6m/s

平均湿度 74.7%

平均気温 20.4℃

調査日（令和6年6月26日）

調査員（丸谷、金子）

時間/地点	I-2	II-2	II-4	II-5	III-5	III-6	G1	G2	F1	F2	J1	J2	I	E1	E2	E3	H
23:00-23:30	4	5	16	8	2	6	3	3	0	4	20	15	10	10	18	10	21
23:30-24:00	6	10	11	9	2	3	5	7	7	15	25	17	19	10	10	9	15
24:00-24:30	8	15	25	27	5	5	3	1	3	7	24	15	25	10	13	5	17
24:30-25:00	5	18	12	28	4	8	1	1	3	5	18	11	6	3	9	4	11
25:00-25:30	5	16	21	25	3	3	0	1	1	2	10	5	1	2	2	4	7
25:30-26:00	4	10	11	15	1	5	0	0	1	2	4	0	0	4	0	0	1
合計	32	74	96	112	17	30	12	13	15	35	101	63	61	39	52	32	72

2. コウモリ類調査表

コウモリ類調査表

天候（曇り）

調査日（令和7年2月12日）

調査員（原田先生、金子、森、宮迫）

番号	間歩No.	種名	性別	タグ	タグ新/既	備考
1	10	コキクガシラコウモリ	♀	MHA606	新	
2	10	コキクガシラコウモリ	♀	MHA607	新	
3	22	キクガシラコウモリ	♂	HAC0337	既	
4	22	キクガシラコウモリ	♂	HAC0297	既	
5	22	キクガシラコウモリ	♀	HAC0304	既	
6	22	キクガシラコウモリ	♀	HAC0347	既	
7	22	キクガシラコウモリ	♀	HAC0443	既	
8	22	キクガシラコウモリ	♀	HAC0473	新	
9	22	キクガシラコウモリ	♀	HAC0474	新	
10	22	テングコウモリ	♂	HAM620	新	
11	22	テングコウモリ	♀	HAM621	新	
12	4	キクガシラコウモリ	-	-	既	目撃※1
13	11	キクガシラコウモリ	♂	NUB7983	既	
14	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0475	新	
15	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0476	新	
16	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0477	新	
17	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0478	新	
18	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0447	既	
19	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0479	新	
20	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0423	既	
21	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0414	既	
22	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0480	新	
23	11	キクガシラコウモリ	♂	NUB7970	既	
24	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0481	新	
25	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0300	既	
26	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0323	既	
27	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0402	既	
28	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0482	新	
29	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0246	既	
30	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0436	既	

注：備考欄の※1～4 は以下の内容を示す。

- ※1 「目撃」：たて穴の上部で確認されたため捕獲できなかった個体。
- ※2 「持ち帰り」：捕獲個体をサンプルとして持ち帰った個体。
- ※3 「逃走」：作業中に覚醒して逃走した個体。
- ※4 「捕獲せず」：隙間に入り捕獲できなかった個体。

コウモリ類調査表

天候（曇り）

調査日（令和7年2月12日）

調査員（原田先生、金子、森、宮迫）

番号	間歩No.	種名	性別	タグ	タグ新/既	備考
31	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0483	新	
32	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0387	既	
33	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0372	既	
34	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0355	既	
35	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0451	既	
36	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0484	新	
37	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0328	既	
38	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0458	既	
39	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0485	新	
40	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0486	新	
41	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0487	新	
42	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0488	新	
43	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0489	新	
44	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0381	既	
45	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0412	既	
46	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0314	既	
47	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0437	既	
48	11	キクガシラコウモリ	♀	-	新	持ち帰り※2
49	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0409	既	持ち帰り※2
50	11	キクガシラコウモリ	♂	-	新	持ち帰り※2
51	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0457	既	
52	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0490	新	
53	11	キクガシラコウモリ	♀	HAR280	既	
54	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0134	既	
55	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0491	新	
56	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0259	既	
57	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0164	既	
58	11	キクガシラコウモリ	-	-	-	逃走※3
59	11	キクガシラコウモリ	-	-	-	逃走※3
60	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0389	既	

注：備考欄の※1～4 は以下の内容を示す。

- ※1 「目撃」：たて穴の上部で確認されたため捕獲できなかった個体。
- ※2 「持ち帰り」：捕獲個体をサンプルとして持ち帰った個体。
- ※3 「逃走」：作業中に覚醒して逃走した個体。
- ※4 「捕獲せず」：隙間に入り捕獲できなかった個体。

コウモリ類調査表

天候（曇り）

調査日（令和7年2月12日）

調査員（原田先生、金子、森、宮迫）

番号	間歩No.	種名	性別	タグ	タグ新/既	備考
61	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0422	既	
62	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0492	新	
63	11	キクガシラコウモリ	♀	HAR439	既	
64	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0255	既	
65	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0427	既	
66	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0493	新	
67	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0350	既	
68	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0494	新	
69	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0351	既	
70	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0459	既	
71	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0432	既	
72	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0418	既	
73	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0378	既	
74	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0495	新	
75	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0397	既	
76	11	キクガシラコウモリ	♀	NUB6819	既	
77	11	キクガシラコウモリ	♂	HAR143	既	
78	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0363	既	
79	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0496	新	
80	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0497	新	
81	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0498	新	
82	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0499	新	
83	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0500	新	
84	11	キクガシラコウモリ	♀	HAR551	新	
85	11	キクガシラコウモリ	♀	HAR552	新	
86	11	キクガシラコウモリ	♀	HAR553	新	
87	11	キクガシラコウモリ	♂	HAR554	新	
88	11	キクガシラコウモリ	♂	HAR277	既	
89	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0438	既	
90	11	キクガシラコウモリ	♀	HAR556	新	

注：備考欄の※1～4 は以下の内容を示す。

- ※1 「目撃」：たて穴の上部で確認されたため捕獲できなかった個体。
- ※2 「持ち帰り」：捕獲個体をサンプルとして持ち帰った個体。
- ※3 「逃走」：作業中に覚醒して逃走した個体。
- ※4 「捕獲せず」：隙間に入り捕獲できなかった個体。

コウモリ類調査表

天候（曇り）

調査日（令和7年2月12日）

調査員（原田先生、金子、森、宮迫）

番号	間歩No.	種名	性別	タグ	タグ新/既	備考
91	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0374	既	
92	11	キクガシラコウモリ	♀	HAR557	新	
93	11	キクガシラコウモリ	♂	HAR108	既	
94	11	キクガシラコウモリ	♂	HAR558	新	
95	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0379	既	
96	11	キクガシラコウモリ	♂	HAR559	新	
97	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0455	既	
98	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0371	既	
99	11	キクガシラコウモリ	♀	HAR560	新	
100	11	キクガシラコウモリ	♀	HAR561	新	
101	11	キクガシラコウモリ	♂	HAR318	既	
102	11	キクガシラコウモリ	♂	HAR562	新	
103	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0433	既	
104	11	キクガシラコウモリ	♀	HAR563	新	
105	11	キクガシラコウモリ	♀	HAR564	新	
106	11	キクガシラコウモリ	♀	HAR565	新	
107	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0152	既	
108	11	キクガシラコウモリ	♀	HAR566	新	
109	11	キクガシラコウモリ	♀	HAR567	新	
110	11	キクガシラコウモリ	♀	HAR568	新	
111	11	キクガシラコウモリ	♀	HAR569	新	
112	11	キクガシラコウモリ	♂	NUB7968	既	
113	11	キクガシラコウモリ	♂	HAR570	新	
114	11	キクガシラコウモリ	♂	HAR571	新	
115	11	キクガシラコウモリ	♀	HAR572	新	
116	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0290	既	
117	11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0407	既	
118	11	キクガシラコウモリ	♂	HAR573	新	
119	11	キクガシラコウモリ	♂	HAR574	新	
120	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0316	既	

注：備考欄の※1～4 は以下の内容を示す。

- ※1 「目撃」：たて穴の上部で確認されたため捕獲できなかった個体。
- ※2 「持ち帰り」：捕獲個体をサンプルとして持ち帰った個体。
- ※3 「逃走」：作業中に覚醒して逃走した個体。
- ※4 「捕獲せず」：隙間に入り捕獲できなかった個体。

コウモリ類調査表

天候（曇り）

調査日（令和7年2月12日）

調査員（原田先生、金子、森、宮迫）

番号	間歩No.	種名	性別	タグ	タグ新/既	備考
121	11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0393	既	
122	11	キクガシラコウモリ	♀	HAR575	新	
123	11	キクガシラコウモリ	♂	HAR576	新	
124	11	キクガシラコウモリ	♂	HAR577	新	
125	11	テングコウモリ	♀	HAM622	既	
126	11	テングコウモリ	－	－	－	捕獲せず※4
127	11	テングコウモリ	－	－	－	捕獲せず※4
128	11	テングコウモリ	－	－	－	捕獲せず※4
129	11	テングコウモリ	－	－	－	捕獲せず※4

注：備考欄の※1～4 は以下の内容を示す。

※1 「目撃」：たて穴の上部で確認されたため捕獲できなかった個体。

※2 「持ち帰り」：捕獲個体をサンプルとして持ち帰った個体。

※3 「逃走」：作業中に覚醒して逃走した個体。

※4 「捕獲せず」：隙間に入り捕獲できなかった個体。

3. 植物調査票

(調査者: 金子、西川)

妙見山

妙見山

(標高)	331
(方位)	N60E

(傾斜) 9 °

(面積)	10	×	10	m ²
------	----	---	----	----------------

2024 年 10 月 25 日

(高木層、亜高木層の高さのみ2025年4月2～3日に再調査)

[illegible]

(調査者: 金子、西川)

妙見山

妙見山

392

E

2024 年 10 月 25 日

(高木層、亜高木層の高さのみ2025年4月2～3日に再調査)

資—8

(調査者: 金子、西川)

妙見山

妙見山

369

39

$\times 10 \text{ m}^2$

2024 年 10 月 25 日

(高木層、亜高木層の高さのみ2025年4月2～3日に再調査)

T1 17 m 70 % **T2** 14 m 30 % **S1** 8.5 m 50 % **S2** 2 m 10 % **H** 0.8 m 0.5 % **M** m %

[illegible]

(調査者: 金子、西川)

妙見山

妙見山

336

S

33

2024 年 10 月 24 日

(高木層、亜高木層の高さのみ2025年4月2～3日に再調査)

[illegible]

(調査者: 金子、西川)

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)

(地形) 尾根

(土性) 褐色森林土

(風当) 中

(日当) 陽

(土湿) 適

(緯度) 34.932444

(経度) 135.42214

圖幅

1/2.5万 妙見山

(標高)	210	m
------	-----	---

(方位)	S54E
------	------

(傾斜)	10	°
------	----	---

(面積)	10	×	10	m ²
------	----	---	----	----------------

2024 年 10 月 22 日

(高木層、亜高木層の高さのみ2025年4月2～3日に再調査)

群落名他

T1	20 m	85 %	T2	14 m	40 %	S1	8.5 m	75 %	S2	2 m	5 %	H	0.8 m	25 %	M	m	%
----	------	------	----	------	------	----	-------	------	----	-----	-----	---	-------	------	---	---	---

[illegible]

(No. 320)

植 生 調 査 票

(調査者: 金子、西川)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅 1/2.5万 妙見山

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(風当) 中 (日当) 陽

(地形) 斜面上

(土湿) 乾

(土性) 褐色森林土

(緯度) 34.933197 (経度) 135.417647

(標高) 367 m

(方位) S10E

(傾斜) 30 °

(面積) 10 × 10 m²

群落名他

2024 年 10 月 20 日

(高木層、亜高木層の高さのみ2025年4月2〜3日に再調査)

T1 17 m 85 %				T2 8 m 15 %				S1 4.5 m 5 %				S2 m %				H 1 m 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							
T1	60	コナラ	4	S1	4	コバノミツバツツジ	3	H	3	アセビ													
	20	アカマツ	1		1	ソヨゴ	4		0.01	コバノミツバツツジ													
	8	アベマキ	1						0.01	ソヨゴ													
									0.01	コナラ													
									0.01	ヒサカキ													
		DBH(cm)							0.01	ミツバアケビ													
		コナラ 23.3 23.8 24.3 22.2							0.01	エゴノキ													
		アカマツ 34.3							0.01	リョウブ													
		アベマキ 16.4							0.01	アベマキ													
									0.01	アカマツ													
						0.01	シキミ																
						0.01	タカノツメ																
						0.01	クマノミズキ																
						0.01	サルトリイバラ																
						0.01	コバノガマズミ																
T2	15	ソヨゴ	5																				
	8	コナラ	1																				
							</																

(調査者: 金子、西川)

妙見山

妙見山

(標高)	245
------	-----

(方位)	N60E
------	------

23

$\times 10 \text{ m}^2$

2024 年 10 月 25 日

(高木層、亜高木層の高さのみ2025年4月2～3日に再調査)

[illegible]

(調査者: 金子、西川)

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)

(地形) 斜面上

(土性) 褐色森林土

(風当) 中 (日当) 中

(土湿) 適

(緯度) 34.932144 (経度) 135.416917

凶幅

1/2.5万 妙見山

(標高)	371	m
------	-----	---

(方位)	S70E
------	------

(傾斜) 36 °

(面積)	10	×	10	m ²
------	----	---	----	----------------

2024 年 10 月 22 日

群落名他

(高木層、亜高木層の高さのみ2025年4月2～3日に再調査)

T1 19 m 70 % **T2** 14 m 30 % **S1** 8 m 100 % **S2** 2 m 10 % **H** 0.5 m 0.06 % **M** m %

[illegible]

(調査者: 金子、西川)

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)

(地形) 斜面中

(土性) 褐色森林土

(風当) 中

(日当) 中

(土湿) 適

(緯度) 34.930778

(経度) 135.421069

圖幅

1/2.5万 妙見山

(標高)	229	m
------	-----	---

(方位) N80E

(傾斜)	20	°
------	----	---

(面積)	10	×	10	m ²
------	----	---	----	----------------

2024 年 10 月 25 日

(高木層、亜高木層の高さのみ2025年4月2～3日に再調査)

群落名他

T1	22 m	60 %	T2	10 m	10 %	S1	5.5 m	19 %	S2	m	%	H	0.8 m	0.4 %	M	m	%
-----------	------	------	-----------	------	------	-----------	-------	------	-----------	---	---	----------	-------	-------	----------	---	---

[illegible]

(調査者: 金子、西川)

妙見山

(標高)	224	m
------	-----	---

(方位) S30E

(傾斜) 16 °

2024 年 10 月 22 日

(高木層、亜高木層の高さのみ2025年4月2～3日に再調査)

[illegible]

(調査者: 金子、西川)

妙見山

妙見山

230

42

$$10 \times 10 \text{ m}^2$$

2024 年 10 月 25 日

(高木層、亜高木層の高さのみ2025年4月2～3日に再調査)

T1 17 m 70 % **T2** 12 m 25 % **S1** 7 m 25 % **S2** 2.2 m 4 % **H** 0.6 m 0.8 % **M** m %

[illegible]

(調査者: 金子、西川)

妙見山

2024 年 10 月 25 日

(調査者: 金子、西川)

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)

(地形) 谷

(土性) 褐色森林土

(風当) 弱

(目当) 中

(土湿) 適

(緯度) 34.933514

(経度) 135.420328

圖幅

1/2.5万 妙見山

(標高)	248	m
------	-----	---

(方位) S20W

(傾斜) 26 °

(面積) $10 \times 10 \text{ m}^2$

2024 年 10 月 22 日

群落名他

(高木層、亜高木層の高さのみ2025年4月2～3日に再調査)

[illegible]

(調査者: 金子、西川)

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)

(地形) 斜面下凹

(土性) 褐色森林土

(風当) 中 (目当) 中

(土湿) 適

(緯度) 34.932158 (経度) 135.41835

圖幅

1/2.5万 妙見山

(標高)	265	m
------	-----	---

(方位) S45E

(傾斜) 27 °

(面積) 10 × 10 m²

2024 年 10 月 25 日

群落名他

(高木層、亜高木層の高さのみ2025年4月2～3日に再調査)

T1 14 m 55 % **T2** 13 m 30 % **S1** 8 m 14.5 % **S2** m % **H** 0.5 m 6 % **M** m %

[illegible]

(No. 324)

植 生 調 査 票

(調査者: 金子、西川)

調査地 川西市国崎字小路地内

国幅 1/2.5万 妙見山

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(風当) 弱 (日当) 中

(標高) 247 m

(地形) 斜面下

(土湿) 適

(方位) N30E

(土性) 褐色森林土

(緯度) 34.932083 (経度) 135.419525

(傾斜) 34 °

(面積) 10 × 10 m²

2024 年 10 月 25 日

群落名他

(高木層、亜高木層の高さのみ2025年4月2〜3日に再調査)

T1 17 m 95 %			T2 11 m 15 %			S1 8 m 8 %			S2 m %			H 1.1 m 46 %			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 50	クスギ	2	S1 4	クスギ	1	H 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	1	サンショウ	1	0.01	ヒイラギ										
15	アベマキ	1				0.01	マルバアオダモ										
						0.01	コナラ										
	DBH(cm)					0.01	リョウブ										
	クスギ 20.6 24.4					0.01	ウツミズザクラ										
	エドヒガン 27.8					0.01	クロモジ										
	コナラ 21.9					0.01	コチヂミザサ										
	アベマキ 15.0					0.01	ケヤキ										
						0.03	イノデ										
						0.01	ネムノキ										
						0.01	クマノミズキ										
						0.01	ヤマムグラ										
						0.01	コバノガマズミ										
						0.01	ヒサカキ										
						0.01	フジ										
T2 15	クスギ	1				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	アオツツラフジ										
						0.01	カマツカ										
						0.01	エゴノキ										
						0.01	ナガバタチツボスミレ										
						0.01	ヤマウルシ										
						0.01	エノキ										
						0.01	シキミ										
						0.01	ウツギ										
						0.01	ケネザサ										
						0.01	イタドリ										
						0.01	ヤマコウバシ										
						0.01	ナワシログミ										
						0.01	アマヅル										
						0.05	オオバノイノモトソウ										
			H 40	ニシノホンモンジスゲ		0.03	シシガシラ										
			5	ヤブムラサキ		0.02	ヒヨドリジョウゴ										
			1	クマワラビ		0.02	ツルニガクサ										
			0.05	ムラサキシキブ		0.05	ベニシダ										

(No. 316) 植 生 調 査 票 (調査者: 金子、西川)

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・真岩など) (風当) 中 (日当) 中

(地形) 谷 (土湿) 適

(土性) 褐色森林土 (緯度) 34.929519 (経度) 135.420394

国幅 1/2.5万 妙見山

(標高) 266 m

(方位) N65E

(傾斜) 27 °

(面積) 10 × 10 m²

群落名他

2024 年 10 月 22 日

(高木層、亜高木層の高さのみ2025年4月2〜3日に再調査)

T1 15 m 75 %			T2 m %			S1 7 m 35 %			S2 2 m 30 %			H 0.8 m 60 %			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	40	クマノミズキ	3	S1	20	ムラサキシキブ	12	H	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	16.8 13.5 18.5						0.05	シュウブンソウ							
		エドヒガン	27.4 34.3						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							
				H	1	スゲ属の一種(1)			0.01	ハナタデ							
					0.01	ツタ			0.01	カラムシ							
					0.05	スゲ属の一種(2)			0.01	ノイバラ							
					0.01	カキノキ			0.01	アオツヅラフジ							
					0.01	クマノミズキ			0.01	メヤブマオ							
					30	カテンソウ			0.01	オオカナワラビ							
					7	ハンショウヅル			0.01	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							
					1	クサギ			0.01	ヤブサンザシ							

(No. 317)

植 生 調 査 票

(調査者: 金子、西川)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅 1/2.5万 妙見山

(地質) 丹波層群(粘板岩・真岩など)

(風当) 中 (日当) 中

(標高) 350 m

(地形) 斜面中

(土湿) 適

(方位) S80E

(土性) 褐色森林土

(緯度) 34.929200 (経度) 135.419022

(傾斜) 30 °

(面積) 10 × 10 m²

2024 年 10 月 22 日

群落名他

(高木層、亜高木層の高さのみ2025年4月2〜3日に再調査)

T1 18 m 60 %			T2 12 m 50 %			S1 8 m 20 %			S2 2 m 12 %			H 0.8 m 11 %			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 20	エドヒガン	2	S1 9	ムラサキシキブ	7	H 0.02	ムラサキシキブ										
20	コナラ	1	5	カラスザンショウ (幹外)	2	0.02	ヤブムラサキ										
20	アベマキ	1	5	エゴノキ	5	0.03	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 27.1 18.0					0.01	ミツバアケビ										
	コナラ 22.9					0.01	サンショウ										
	アベマキ 22.8					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 (幹外)	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	アオツツラフジ										
			0.01	アオツツラフジ	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										
			H 0.03	マツカゼソウ		0.01	オニドコロ										
			0.03	ナガバジャノヒゲ		0.01	ヤマコウバシ										
			0.01	スミレ属の一種		0.01	コチヂミザサ										
			0.01	ソヨゴ		0.01	ツユクサ										
			0.01	ヒヨドリバナ		0.01	ニガキ										
			0.01	エンコウカエデ		0.01	イノモトソウ										
			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	ニフトコ										
			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										

(調査者: 金子、西川)

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)

(地形) 斜面下

(土性) 褐色森林土

(風当) 中 (日当) 中

(土湿) 適

(緯度) 34.929792 (経度) 135.421967

圖幅

1/2.5万 妙見山

(標高)	206	m
------	-----	---

(方位) N30E

(傾斜) 38 °

(面積) $10 \times 10 \text{ m}^2$

2024 年 10 月 22 日

群落名他

(高木層、亜高木層の高さのみ2025年4月2～3日に再調査)

T1 16 m 80 % **T2** 13 m 45 % **S1** 8.5 m 25 % **S2** 2 m 0.1 % **H** 0.6 m 0.2 % **M** m %

[illegible]

(No. 315)

植 生 調 査 票

(調査者: 金子、西川)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅 1/2.5万 妙見山

(地質) 丹波層群(粘板岩・真岩など)

(風当) 中 (日当) 中

(地形) 斜面中

(土湿) 適

(土性) 褐色森林土

(緯度) 34.931164 (経度) 135.423919

(標高) 138 m

(方位) N70E

(傾斜) 21 °

(面積) 10 × 10 m²

群落名他

2024 年 10 月 22 日

(高木層、亜高木層の高さのみ2025年4月2〜3日に再調査)

T1 18 m 60 %			T2 m %			S1 5 m 4 %			S2 2 m 6 %			H 1 m 10 %			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	ヒノキ		7		S1	4	ナンキンハゼ		1		H	0.01	フジ			
													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)											0.01	カニクサ			
		ヒノキ		25.5 28.8 28.7 26.8									0.01	ヒサカキ			
				22.0 29.9 23.5									0.01	ナキリスゲ			
													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	タツナミソウ属の一種			
													0.01	ナガバタチツボスミレ			
													0.01	アオツツラフジ			
													0.01	スミレ属の一種			
													0.01	カナクキノキ			
													0.01	クマヤナギ			
													0.01	エノキ			
													0.01	オニタビラコ			
													0.01	ヘクソカズラ			
													0.01	チチコグサ			
				H		0.01	ヒメヘビイチゴ？						0.01	ソヨゴ			
						0.01	テイカカズラ						0.01	オニドコロ			
						0.01	コタチツボスミレ						0.01	マツカゼソウ			
						8	イワヒメワラビ						0.01	クサイチゴ			
						3	シキミ						0.01	ナガバモミジイチゴ			
						1	アセビ						0.01	サルトリイバラ			
						0.01	シシガシラ						0.01	ホランソノブ			
						0.01	リョウブ						0.01	スギ			
						0.01	ヤブムラサキ						0.01	ケネザサ			
						0.01	ヒノキ						0.01	ノブドウ			

(No. 308)

植 生 調 査 票

(調査者: 金子、西川)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅 1/2.5万 妙見山

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(風当) 弱 (日当) 中

(標高) 259 m

(地形) 谷

(土湿) 適

(方位) N70E

(土性) 褐色森林土

(緯度) 34.930847 (経度) 135.419219

(傾斜) 18 °

(面積) 10 × 10 m²

2024 年 10 月 25 日

群落名他

(高木層、亜高木層の高さのみ2025年4月2〜3日に再調査)

T1 27 m 95 %			T2 m %	S1 m %			S2 m %	H 0.7 m 9 %			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	スギ		7						H	9	オオバノイノモトソウ		
	20	ヒノキ		3							0.01	スゲ属の一種		
											0.05	カテンソウ		
											0.01	トラノオシダ		
											0.01	クマワラビ		
		DBH(cm)									0.01	ナワシログミ		
		スギ		43.8 36.6 26.1 28.0							0.01	スミレ属の一種		
				36.8 35.2 35.0							0.01	ヤマムグラ		
		ヒノキ		26.1 26.5 19.9							0.01	ヤブムラサキ		
											0.01	エノキ		
											0.01	ノブドウ		