## 令和2年度環境影響調查 調査結果報告書 〈資料編〉

令和3年7月

猪名川上流広域ごみ処理施設組合

## 目 次

1.	植生調査票。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。	資	ę-	• ]
----	---	---	----	-----



(No. 209 ) 植生調査票 (調査者: 中尾、松尾

図幅 1/5万

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(土性) 褐色森林土

(地形) 尾根部

(風当) 中 (日当) 陽 (土湿)

(標高)

210 m S54E (方位) (傾斜) 10

)

(緯度) (経度)

(面積) 10 × 10 m<sup>2</sup> 20 年 10月 20日 20

群落名他

T1 17 m 90 % T2 11 m 80 % S1 8 m 55 % S2 1.8 m 5 % H 0.8 m 20 % M 階層·被度 階層·被度 種名 階層·被度 種名 種名 本数 本数 本数 **S**1 30 ソヨゴ 20 ケネザサ 95 コナラ 25 リョウブ 1 コナラ 1 アカマツ ネジキ 2 マルバアオダモ 0.3 アセビ 2 コバノミツバツツジ 0.2 エゴノキ DBH(cm) コナラ 1 サルトリイバラ 27.6 29.7 21.2 0.1 ソヨゴ 0.1 コバノミツバツツジ 0.05 サルトリイバラ 0.02 シキミ 0.01 アベマキ 0.01 ヒサカキ 60 ソヨゴ アセビ 12 アカマツ 2 コバノミツバツツジ 0.01 リョウブ 0.01 コバノガマズミ 1 ソヨゴ リョウブ 0.01 ミツバアケビ 0.01 マルバアオダモ 0.01 アマヅル 0.01 タカノツメ 0.01 カキノキ 0.01 イヌツゲ 0.01 ダンコウバイ 0.01 ヤマウルシ 0.01 テイカカズラ 0.01 ヒイラギ 0.01 カヤ 0.01 ウリカエデ 0.01 カマツカ 0.01 ヤブツバキ 0.01 コシアブラ

植生調査票 (調査者: 中尾、松尾 (No. 274 )

図幅 1/5万

調査地 川西市国崎字小路地内 (地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(地形) 斜面上 (土性) 褐色森林土 (風当) (日当) 中陰 (土湿) (経度) (緯度)

404 (標高) m (方位) N15E 43 (傾斜) (面積) 10 × 10 m<sup>2</sup> 年 10 月 20 21 日 20

)

群落名他

		ì				m 3 % <b>S2</b> m	%		m 1 % M m	%
階層·	被度	種名	本数	階層·			本数			本数
T1	70	コナラ	6	S1	3	リョウブ	1	H 1	アセビ	
	25	アベマキ	1					0.2	リョウブ	
	12	ホオノキ	1					0.03	ソヨゴ	
								0.02	ヒサカキ	
								0.02	アカマツ	
		DBH(cm)						0.01	コナラ	
		コナラ 25.7 19.0 22.7						0.01	モチツツジ	
		20.8 25.0 19.8						0.01	エゴノキ	
								0.01	コバノミツバツツジ	
		アベマキ 19.7						0.01	コバノガマズミ	
								0.01	ミツバアケビ	
		ホオノキ 19.2						0.01	ヤブムラサキ	
								0.01	アマヅル	
								0.01	シシガシラ	
								0.01	タカノツメ	
								0.01	スゲ属の一種	
								0.01	イヌツゲ	
								0.01	ダンコウバイ	
								0.01	ヤマウルシ	
								0.01	スミレ属の一種	
								0.01	ホオノキ	
T2	45	リョウブ	5					0.01	アカメガシワ	
	10	コナラ	1					0.01	ガンピ	
	5	ホオノキ	1					0.01	イチヤクソウ	
									スイカズラ	
										+
										+

(No. 271 )

植生調査票 (調査者: 中尾、松尾

図幅 1/5万

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(風当) (土湿)

(日当) 中陰

(標高) 254 N25E (方位)

(地形) 斜面中 (土性) 褐色森林土 (緯度)

(経度)

(傾斜) 46 (面積) 10 × 10 m<sup>2</sup> 年 10 月 20 20 日 20

)

m

群落名他

T1 18 m 100 % T2 10 m 40 % S1 4.5 m 30 % S2 1.3 m 15 % H 0.7 m 12 % M % m

階層·		m 100 % 12 種名		本数			m 30 % <b>S2</b> 1.3 m 15	本数	 被度	M 12 % M M M 種名	<b>*</b> %0
		コナラ	1								<b>平</b> 奴
T1				10	S2		リョウブ	22		リョウブ	
	15	アベマキ		'			コバノミツバツツジ	7		コバノミツバツツジ	
							ダンコウバイ	2		コバノガマズミ	
		DDU/ )					ヒサカキ	3		シシガシラ	
		DBH(cm)					マルバアオダモ	6		カンサイスノキ	
			22.2 21.2				ツクバネウツギ	2		ツクバネウツギ	
			22.0 14.5				モチツツジ	!		コナラ	
			28.0 27.0				ネジキ	1	<b>-</b>	エゴノキ	
		17.0	)				ソヨゴ	!	0.2		
		<b></b>					クロモジ	1	_	サルトリイバラ	
		アベマキ 24.0	)				カンサイスノキ	!		シキミ	
							コバノガマズミ	1		アマヅル	
						0.3	フジ	1	-	ムラサキシキブ	
										ウリカエデ	
										ヘビノネゴザ	
				_					-	タカノツメ	
T2	55	リョウブ		5						サンショウ	
										ホオノキ	
									<b>-</b>	タラノキ	
										ウワミズザクラ	
										マルバアオダモ	
										ヤマウルシ	
									0.02		
										アカマツ	
S1		リョウブ		29						カキノキ	
	7	ソヨゴ		4						エドヒガン	
										アカメガシワ	
										ウラジロノキ	
										ヤマコウバシ	
									-	ミツバアケビ	
										アオツヅラフジ	
					Н		アセビ			ノキシノブ	
							ソヨゴ			ヒイラギ	
							ネジキ			カスミザクラ	
							クロモジ			クマノミズキ	
							ヒサカキ			オオバノトンボソウ	
							モチツツジ			シュンラン	
							ダンコウバイ			ゴンズイ	
							ヤブムラサキ			ヤイトバナ	
						8.0	タニウツギ		0.01	ノブドウ	

(No. 267 )

植生調査票

(調査者: 中尾、松尾

図幅 1/5万

調査地 川西市国崎字小路地内 (地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(地形) 斜面下凸 (風当) (日当) 陽 中

(標高)

176 m (方位) S82E 10

)

褐色森林土 (土性)

(土湿) (経度) (緯度)

(傾斜) (面積) × 10 10 m<sup>2</sup> 20 年 10 月 20 日 20

群落名他

100 % **T2** 10 40 % S2 18 1 % M 0/6 <u>80 %</u>

T1	14	m 100 %	<b>T2</b> 10 m 80	%	S1	5	m 40 % <b>S2</b> 1.8 m 15	%	Н	0.5	m 1% <b>M</b> 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	115	コナラ		8	S1	20	ソヨゴ	- 11	Н	0.5	アセビ	
	10	アベマキ		1		15	コバノミツバツツジ	17		0.3	アラカシ	
						13	ネジキ	6		0.2	ソヨゴ	
						12	リョウブ	6		0.1	コバノミツバツツジ	
		DBH(cm)				8	アラカシ	2		0.05	モチツツジ	
		コナラ	15.3 17.5 20.8			2	マルバアオダモ	1		0.03	リョウブ	
			23.8 16.2 18.1			1.5	モチツツジ	2		0.02	シキミ	
			21.0 24.6			1.5	カスミザクラ	1		0.02	ネザサ	
										0.01	コナラ	
		アベマキ	15.2							0.01	ヒサカキ	
										0.01	サルトリイバラ	
										0.01	エゴノキ	
										0.01	アカマツ	
										0.01	ノキシノブ	
										0.01	コウヤボウキ	
										0.01	カキノキ	
										0.01	カンサイスノキ	
										0.01	ツクバネウツギ	
										0.01	ウリカエデ	
T2	70	ソヨゴ		11	S2	9	アセビ	5		0.01	ネズミモチ	
	50	リョウブ		4		3	コバノミツバツツジ	6				
	40	コナラ		3		3	ネジキ	1				
	10	アベマキ		1		3	アラカシ	4				
						2	ソヨゴ	2				
							ヒサカキ	2				
						1.5	モチツツジ	4				
						8.0	ツクバネウツギ	1				

植生調査票 (No. 283 )

(土湿)

(緯度)

(調査者: 中尾、松尾

図幅 1/5万

20

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) 斜面上凹

褐色森林土

(風当) (日当) 陽 (標高)

230 m (方位) S4W (傾斜) 28

年 10 月

)

10 m<sup>2</sup>

29 日

(面積) 10 × 20

群落名他

(土性)

T1 18.5 m 100 % T2 10 m 90 % S1 6 m 30 % **S2** 1.8 m 0.5 m 0.57 % **M** 6 %

(経度)

		m 100 % <b>T2</b> 10 m 90		S1		m 30 % <b>S2</b> 1.8 m 6				m 0.57 % <b>M</b> m	%
階層·		種名	本数	階層·		種名	本数	階層·		種名	本数
T1		コナラ	3	S1	24	ソヨゴ	2	Н	0.3	アセビ	
	15	アベマキ	1		15	リョウブ	2		0.1	リョウブ	
					2	コバノミツバツツジ	1		0.05	シキミ	
									0.02	ソヨゴ	
		DBH(cm)							0.02	シシガシラ	
		コナラ 27.6 32.0 35.9							0.01	コナラ	
									0.01	ヒサカキ	
		アベマキ 25.6							0.01	サルトリイバラ	
									0.01	コバノミツバツツジ	
									0.01	アマヅル	
									0.01	ムラサキシキブ	
									0.01	イヌツゲ	
									0.01	ダンドボロギク	
T2	80	リョウブ	13	S2	8	アセビ	1				
	50	ソヨゴ	4		4	ヒサカキ	2				
											+
											+
											+
											+
											+

 (No.
 268
 )
 植生調査票
 (調査者: 中尾、松尾

図幅 1/5万

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(地形) 斜面下

(風当) 中 (日当)中陰 (土湿)

(経度)

(標高) 176 m N65E (方位) (傾斜)

)

(土性) 褐色森林土 (緯度)

(面積) 10 × 10 m<sup>2</sup> 20 年 10月 20日 20

群落名他

T1 16 m 100 % T2 12 m 29 % **S1** 7 m 85 % **S2** 1.8 m 6 % H 0.3 m 0.46 % M 階層·被度 階層·被度 種名 階層·被度 種名 種名 本数 本数 本数 S1 45 ソヨゴ 0.2 アセビ 110 コナラ 0.1 ソヨゴ 20 アベマキ 40 リョウブ 25 12 ハネミイヌエンジュ 0.05 シキミ 0.03 リョウブ 7 マルバアオダモ 0.02 スゲ属の一種 DBH(cm) コナラ 3 ミツバアケビ 0.01 コナラ 15.2 16.5 11.5 3 シキミ 0.01 アベマキ 15.5 11.6 19.0 3 ネジキ 0.01 サルトリイバラ 23.7 19.6 15.2 0.01 フジ 18.1 17.4 17.0 1.5 コナラ 1.5 カマツカ 0.01 カキノキ 1 アセビ 0.01 ノササゲ アベマキ 16.0 15.1 15.0 1 コバノガマズミ 25 コナラ 4 アセビ 4 アベマキ 2 ソヨゴ 0.5 コバノガマズミ 0.3 マルバアオダモ 0.3 カマツカ

植生調査票 (No. 282 )

(緯度)

(調査者: 中尾、松尾

図幅 1/5万

20

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) 斜面下凸

(土性) 褐色森林土

(風当)	中	(日当)陽
(十温)	谪	

(経度)

(標高) 175 m (方位) S74E 25 (傾斜) (面積) 10 × 10 m<sup>2</sup>

年 10 月

)

29 日

群落名他

20

陇屋	地中	1					m 55 % <b>S2</b> 1.5 m 0.2					re
階層·			種名 ————————————————————————————————————	本数			種名		階層·		種名	本数
T1		コナラ		5	S1		リョウブ	14	Н		アセビ	
	55	カスミザクラ		3			カスミザクラ	2			リョウブ	
							コバノミツバツツジ	7			コナラ	
							マルバアオダモ	2			ヒサカキ	
		DBH(cm)				_	カマツカ	1			モチツツジ	
		コナラ	34.3 36.7 23.3				ヒサカキ	1			コバノミツバツツジ	
			24.8 19.7			1.5	コバノガマズミ	1		0.01	アオツヅラフジ	
										0.01	アカマツ	
		アベマキ	19.0 16.7 26.4								アマヅル	
										0.01	フジ	
										0.01	スゲ属の一種	
										0.01	テイカカズラ	
										0.01	カンサイスノキ	
										0.01	ネムノキ	
T2	35	リョウブ		4	S2	0.1	マルバアオダモ	1		0.01	カヤ	
	10	コナラ		1		0.1	カマツカ	1		0.01	ケネザサ	
											スミレ属の一種	+
												+
												+
												+
												+
												+
												+
												-
												+
												+
												-

(No. 272 ) 植生調査票 (調査者: 中尾、松尾

(緯度)

図幅

20

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

(風当) (日当) 中陰

(土湿)

(経度)

1/5万 (標高) 319 m (方位) N70E 35 (傾斜) (面積) 10 × 10 m<sup>2</sup>

年 10 月

)

21 日

群落名他

(土性) 褐色森林土

20

階層·	被度		種名	本数	階層·	被度	種名	太数	階層·	被度	種名	本
四/声" T1	_	アベマキ	1±14	4数		1	リョウブ		H		モチツツジ	4
11		コナラ		3	31	20	03.72	23	П		ネジキ	_
	00	<b>1</b> , )		3							コウヤボウキ	
											アセビ	
		DDU/ )									ヤブムラサキ	
		DBH(cm)	105 100 100									
		アベマキ	19.5 19.3 18.0								ツクバネウツギ	
			12.3 15.4 11.2								ソヨゴ	
			15.0 19.5 16.3								ヒサカキ	
			22.0								クロモジ	
											リョウブ	
		コナラ	13.7 18.6 14.3								エゴノキ	
											サルトリイバラ	
											コバノガマズミ	
											カマツカ	
											ヒイラギ	
											コナラ	
T2	75	リョウブ		13	S2		リョウブ	27			カナクギノキ	
						9	ネジキ	20		0.03	アオハダ	
						5	モチツツジ	11		0.02	アマヅル	
						2.5	カマツカ	2		0.02	スゲ属の一種	
						8.0	アセビ	1		0.02	カキノキ	
						0.5	アベマキ	1		0.02	ダンコウバイ	
						0.5	ヤブムラサキ	2		0.02	タニウツギ	
										0.01	アベマキ	
										0.01	ミツバアケビ	
										0.01	マルバアオダモ	
										0.01	タカノツメ	
										0.01	サンショウ	
										0.01	カスミザクラ	
										0.01	アラカシ	
												-
												-
												+

(No. 281 )

植生調査票

(緯度)

(調査者: 中尾、松尾

図幅

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) 斜面中凸

(風当) (日当) 中陰 中 (土湿)

1/5万 (標高)

310 m (方位) S67E 42 (傾斜)

)

(面積) × 10 10 m<sup>2</sup> 年 10 月 20 28 日 20

褐色森林土 群落名他

(土性)

100 % **T2** 11 044 % M 0/6 <u>80</u> % 90 % S2 18

(経度)

T1	17	m 100 % <b>T2</b> 11 m 8	0 %	S1	6	m 90 % <b>S2</b> 1.8 m	7 %	Н	0.3	m 0.44 % <b>M</b> m	%
階層·	被度	種名	本数	階層·	被度	種名	本数	階層·	被度	種名	本数
T1	95	コナラ	4	<b>S</b> 1	40	コバノミツバツツジ	27	Н	0.2	モチツツジ	
	85	アベマキ	4		35	リョウブ	14		0.05	ソヨゴ	
					28	ソヨゴ	7		0.05	リョウブ	
					20	ヒサカキ	6		0.03	アセビ	
		DBH(cm)				ネジキ	8		0.01	コナラ	
		コナラ 19.7 21.0 17.1			12	アセビ	3		0.01	ヒサカキ	
		21.5			3	マルバアオダモ	2		0.01	サルトリイバラ	
					2	カマツカ	1			エゴノキ	
		アベマキ 21.1 18.2 17.2				モチツツジ	1			コバノミツバツツジ	
		17.0								コバノガマズミ	
										ミツバアケビ	
										コウヤボウキ	
										ムラサキシキブ	+ +
									0.01		
Т2	60	リョウブ	8	S2	5	アセビ	2			ガンピ	+-
		ソヨゴ	1			モチツツジ	4				+
		アベマキ	1			コバノミツバツツジ	1				+
		コナラ	1			コバノガマズミ	1				+
											+
											+
											+
											+
											-
											-
											-
											+
							+ -				-
							+				+
							+				+
							+				_
							+				1
							+				$\bot$

(No. 270 )

植生調査票

(調査者: 中尾、松尾

図幅

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 (風当) (日当) 中陰 中 (土湿)

1/5万 (標高)

245 (方位) N25E

46 (傾斜) (面積) × 10

褐色森林土 (土性)

(経度) (緯度)

> 10 m<sup>2</sup> 20 10 月 20 日 20

)

m

群落名他

T1	16	m 100 % <b>T2</b> 12 m 4	0 %	S1	5	m 70 % <b>S2</b> 1.8 m 15	%	Н	0.5	m 0.49 % <b>M</b> m	%
階層·	被度	種名	本数	階層·	被度	種名	本数	階層·被	皮度	種名	本数
T1	70	コナラ	2	S1	28	コバノミツバツツジ	21	Н	0.2	リョウブ	
	50	アベマキ	3		22	リョウブ	18		0.1	モチツツジ	
					12	ヤマボウシ	1		0.02	コバノミツバツツジ	
					8	ネジキ	4		0.02	シキミ	
		DBH(cm)			6	ソヨゴ	2		0.02	ノキシノブ	
		コナラ 28.7 16.7			1.5	モチツツジ	1		0.02	シシガシラ	
									0.01	コナラ	
		アベマキ 24.5 20.3 22.5							0.01	ヒサカキ	
									0.01	ソヨゴ	
									0.01	エゴノキ	
									0.01	コバノガマズミ	
									0.01	ミツバアケビ	
										ダンコウバイ	
									0.01	テイカカズラ	
T2	20	コナラ	2	S2	12	モチツツジ	9		0.01	カンサイスノキ	
	20	アベマキ	2		5	コバノミツバツツジ	6		0.01	エドヒガン	
	18	リョウブ	4		1.5	ヒサカキ	1		0.01	アラカシ	
					0.5	ソヨゴ	1				
					0.5	リョウブ	1				
					0.3	ネジキ	1				
											+
											-
											-
											-
											+
											+
											+
											+
											-
											+
											-
											-
											+
											-
											-
											-

(No. 275 ) 植生調査票 (調査者: 中尾、松尾

図幅 1/5万

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (地形) 尾根部

(風当) 強 (土湿) 適 (日当)中陰

(標高) 313

N48E (方位) (傾斜) 20

(土性) 褐色森林土

(緯度) (経度)

> (面積) 10 × 10 m<sup>2</sup> 20 20 年 10月 21日

)

m

群落名他

T1 17 m 100 % T2 10 m 40 % S1 6 m 28 % S2 H 0.1 m 0.11 % M % 種名 階層·被度 種名 階層·被度 \_\_\_ 種名 階層·被度 本数 本数 本数 S1 18 リョウブ 0.02 モチツツジ 130 コナラ 45 アベマキ 12 エゴノキ 0.01 ヒサカキ 0.01 ソヨゴ 0.01 リョウブ 0.01 サルトリイバラ DBH(cm) コナラ 0.01 エゴノキ 23.5 31.3 28.0 28.0 0.01 コバノミツバツツジ 0.01 コバノガマズミ アベマキ 19.4 24.5 15.4 0.01 ヤブムラサキ 0.01 コウヤボウキ 30 アベマキ T2 28 リョウブ

(No. 273 )

斜面上

褐色森林土

植生調査票

(調査者: 中尾、松尾

図幅

20

調査地 川西市国崎字小路地内 (地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 強

(緯度)

(経度)

(土湿) 適

 (標高)
 386
 m

 (方位)
 N86E

 (傾斜)
 37
 °

 (面積)
 10
 ×
 10
 m²

年 10 月

20

)

21 日

群落名他

(地形)

(土性)

T1 15 m 100 % T2 8.5 m 70 % S1 3.5 m 10 % S2 1.7 m 25 % H 0.8 m 10 % M m %

T1	15	m 100 %	<b>T2</b> 8.5 m 70	%	S1	3.5	m 10 % <b>S2</b> 1.7 m 25			m 10 % <b>M</b> 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	アベマキ		5	S2	10	ソヨゴ	20	0.5	ヤブムラサキ	
	70	コナラ		4		5	ネジキ	12	0.5	ヤマボウシ	
						3.5	ヤブムラサキ	5	0.3	コバノガマズミ	
						3	リョウブ	14	0.2	エゴノキ	
		DBH(cm)				1.5	コバノミツバツツジ	8	0.1	リョウブ	
		アベマキ	22.0 14.0 17.5			1.2	ヤマボウシ	1	0.1	コバノミツバツツジ	
			22.3 13.0			1	コバノガマズミ	2	0.1	コウヤボウキ	
						8.0	マルバアオダモ	2	0.1	イヌツゲ	
		コナラ	19.2 29.8 10.7			0.5	アセビ	1	0.1	ツクバネウツギ	
			14.1			0.5	ツクバネウツギ	1		ホオノキ	
						0.5	ホオノキ	1	0.1	クサギ	
										コナラ	
										サルトリイバラ	
										ベニシダ	
									0.05	クロモジ	
									0.03	モチツツジ	
T2	25	ソヨゴ		3					0.03	シキミ	
	22	アベマキ		2					0.03	ウラジロノキ	
	18	リョウブ		3					0.03	ヌルデ	
	12	タカノツメ		1					0.02	アマヅル	
										タカノツメ	
									0.02	ダンコウバイ	
									0.02	ヤマウルシ	
									0.02	サンショウ	
									0.02	スミレ属の一種	
									0.02	イヌザンショウ	
									0.02	カナクギノキ	
									0.02	エノキ	
S1	7	ソヨゴ		5					0.01	アベマキ	
	3	リョウブ		3					0.01	ミツバアケビ	
										アオツヅラフジ	
									0.01	カキノキ	
									0.01	タニウツギ	
									0.01	カスミザクラ	
									0.01	エドヒガン	
									0.01	アカメガシワ	
					Н	4	ネジキ		0.01	クマノミズキ	
						2	アセビ		0.01	ウワミズザクラ	
						1.5	ソヨゴ		0.01	ニガイチゴ	
					-	0.5	ヒサカキ		0.01	チゴユリ	

(No. 276 ) 植生調査票

(調査者: 中尾、松尾

図幅 1/5万

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(地形) 斜面中

(土性) 褐色森林土

(風当)	中	(日当)	中陰
(土湿)	適		

(経度) (緯度)

(標高) 238 m (方位) N35E 40 (傾斜) (面積) 10 × 10 m<sup>2</sup> 年 10 月 20 21 日 20

)

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	140	コナラ		9	S1		リョウブ		Н	1	リョウブ	
		アベマキ		3			ソヨゴ	3			ソヨゴ	
							ヒサカキ	2			コナラ	
							エゴノキ	2		0.01	サルトリイバラ	
		DBH(cm)					コバノミツバツツジ	2			モチツツジ	
		コナラ	21.0 14.5 29.5				コナラ	3			コバノガマズミ	
			22.5 25.3 17.0				マルバアオダモ	2		0.01	ヤブムラサキ	
			15.3 10.5 13.2							0.01	シキミ	
										0.01	アカマツ	
		アベマキ	16.0 16.5 17.5								ノキシノブ	
										0.01	フジ	
											イヌツゲ	
											カヤ	
											ネザサ	
T2	28	コナラ		4	S2	1.2	ヒサカキ	1				
		アベマキ		1		0.8	コバノガマズミ	1				
												+
												+
												_
												+
												-
												-
												_
		1		-								+

(No. 279 )

植生調査票

(調査者: 中尾、松尾

図幅 1/5万

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(地形) 斜面上

褐色森林土

(風当) (日当) 陽

(標高) 356 m (方位) S52E

)

(土湿) (経度) (緯度)

43 (傾斜) (面積) 10 × 10 m<sup>2</sup> 年 10 月 20 28 日 20

群落名他

(土性)

T1 18.5 m 100 % T2 9 m 27 % 6 m 100 % **S2** 1.8 m 0.3 m 0.38 % **M** S1 4 %

T1	18.5	m 100 % <b>T2</b>	9 m 27	%	S1	6	m 100 % <b>S2</b> 1.8 m 4	%	Н	0.3	m 0.38 % <b>M</b> m	%
階層·	被度	種名	i	本数	階層·	被度	種名	本数	階層·	被度	種名	本数
T1	85	コナラ		5	S1	40	ネジキ	13	Η	0.1	ソヨゴ	
	55	アベマキ		2		30	ヒサカキ	12		0.1	アセビ	
						30	コバノミツバツツジ	22		0.01	コナラ	
						22	アセビ	11		0.01	ヒサカキ	
		DBH(cm)				20	リョウブ	6		0.01	サルトリイバラ	
		コナラ 26.3	31.2 22.0			4	マルバアオダモ	3		0.01	モチツツジ	
		17.0	20.9			3	アベマキ	1		0.01	エゴノキ	
						3	ソヨゴ	2			コバノミツバツツジ	
		アベマキ 24.5	27.0			1	ムラサキシキブ	1		0.01	コバノガマズミ	
										0.01	ミツバアケビ	
											アオツヅラフジ	
										0.01	ノキシノブ	
										-	コウヤボウキ	
										0.01	ムラサキシキブ	
T2	15	ソヨゴ		1	S2	2	ヒサカキ	3			タカノツメ	
	12	リョウブ		1			アセビ	2			スゲ属の一種	
							コバノミツバツツジ	1			カキノキ	
						0.1	ソヨゴ	1		0.01	ネジキ	
						0.1	モチツツジ	1			イヌツゲ	
						0.1	ネジキ	1		0.01	テイカカズラ	

植生調査票 (No. 280 )

(風当)

(土湿)

(調査者: 中尾、松尾

図幅 1/5万

(標高) 354 m (方位) S50E

)

35 (傾斜) (面積) 10 × 10 m<sup>2</sup> 20 年 10 月 28 日 20

褐色森林土 (土性)

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)

(経度) (緯度)

(日当) 陽

群落名他

(地形) 尾根部

		rri 100 %	<b>T2</b> 7 m 4		S1		m %	S2	m	%			m 0.81 % <b>M</b> m	%
皆層·	被度		種名	本数	階層·神	披度		種名		本数	階層·		種名	本
1	150	コナラ		7							Н		アセビ	
												0.2	ソヨゴ	
												0.01	コナラ	
												0.01	ヒサカキ	
		DBH(cm)										0.01	リョウブ	
		コナラ	37.2 26.9 35.0									0.01	サルトリイバラ	
			18.3 16.2 24.0									0.01	コバノミツバツツジ	
			27.0									0.01	アオツヅラフジ	
												0.01	ヤブムラサキ	
												0.01	アカマツ	
												0.01	ムラサキシキブ	
													カラスザンショウ	
													イヌザンショウ	
T2	24	ヤマボウシ		1										
	<b>+</b>	リョウブ		1										
	9	ソヨゴ		1										
	6	コナラ		1										
														+
														-
														+
														+
														-
														+
														_
														_
														+
														_
														-
														$\perp$
														$\perp$
														$\perp$

(No. 285 )

調査地 川西市国崎字小路地内

植生調査票 調査 中尾、松尾

(風当)

図幅

1/5万

(標高) 267 (方位) S82E

)

m

37 (傾斜) (面積) 10 × 10 m<sup>2</sup> 20 年 10 月 29 日 20

(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

(土湿) (経度) (緯度)

(日当) 中陰

群落名他

			6 <b>T2</b> 11 m 5				,				m 30 % <b>M</b> m	%
階層·	被度	-	種名	_	階層·	_		本数			種名	本
T1	110	アベマキ		9	S1	5	コナラ	2	Н	30	ニシノホンモンジスゲ	
	50	コナラ		5		8.0	アベマキ	1		0.5	ヒサカキ	
	30	クヌギ		1						0.3	ヤブムラサキ	
										0.2	シキミ	
										0.05	ムラサキシキブ	
		DBH(cm)								0.02	サルトリイバラ	
		アベマキ	15.8 14.0 12.0							0.02	エゴノキ	
			13.6 11.8 24.7							0.02	アオツヅラフジ	
			18.3 21.8 23.0							0.02	テイカカズラ	
										0.02	ノササゲ	
		コナラ	16.3 17.2 11.0							0.02	ナワシログミ	
			13.3 13.9							0.01	コナラ	T
										0.01	アベマキ	$\top$
		クヌギ	22.0							0.01	ソヨゴ	$\top$
										0.01	モチツツジ	
										0.01	コバノガマズミ	
										0.01	ミツバアケビ	
										0.01	アカマツ	
T2	30	アベマキ		4						0.01	ノキシノブ	
	22	コナラ		2						0.01	コウヤボウキ	
	10	クヌギ		1							シシガシラ	
										0.01	タカノツメ	
										_	ベニシダ	
										0.01	サンショウ	
										0.01	スミレ属の一種	
										_	タチツボスミレ	
											ヤマムグラ	$\top$
											ネムノキ	$\dagger$
											カラスザンショウ	$\dagger$
											クマノミズキ	$\dagger$
											クサギ	+
											クスノキ	+
											クチナシグサ	+
												+
												+
												+
										-		+
												+
												_

(No. 286 )

植生調査票

(調査者: 中尾、松尾

図幅

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(風当) (日当) 中陰

(経度)

1/5万 (標高) 297 S54E

(地形) 斜面下 (土湿) (土性) 褐色森林土 (緯度) (方位) 40 (傾斜) (面積) × 10 10 m<sup>2</sup> 年 10 月 20 29 日 20

)

m

群落名他

佐屋・	被度	種名	十米	階層·	独庄	種名	<del>* *</del>	陛屋.	油中	種名	本数
											4:
T1		アベマキ	9	S1		エゴノキ	4	Н		アセビ	-
	6	カラスザンショウ	1			マルバアオダモ	7			ニシノホンモンジスゲ	+
						タニウツギ	3			ヤブムラサキ	_
		,				ヒサカキ	1			ヒサカキ	_
		DBH(cm)				コバノガマズミ	2			フジ	_
		アベマキ 15.6 15.3 18.0				コナラ	1			モチツツジ	_
		14.2 19.0 11.2				アベマキ	1			サルトリイバラ	_
		13.0 17.8 18.7			0.2	フジ	1			アオツヅラフジ	
										ムラサキシキブ	
		カラスザンショウ 10.8								ベニシダ	
									0.02	ナガバタチツボスミレ	
									0.01	コナラ	
									0.01	アベマキ	
									0.01	ソヨゴ	
									0.01	エゴノキ	
									0.01	コバノガマズミ	
									0.01	ミツバアケビ	
									0.01	シシガシラ	
T2	18	クマノミズキ	2	S2	12	アセビ	30		0.01	ヤマウルシ	
	2	アベマキ	1		5	モチツツジ	5		0.01	サンショウ	
					0.8	コバノガマズミ	2		0.01	タチツボスミレ	
									0.01	ヤマムグラ	
									0.01	ヒイラギ	
									0.01	カラスザンショウ	
									0.01	タラノキ	
										ヒヨドリジョウゴ	
										センニンソウ属の一種	_
											-
											-
											+
											+
											+
											+
											+
											+
			+								+
			+								+
			+								$\perp$
			4								1

(No. **284** ) **植生調査票** (調査者: 中尾、松尾

(土湿)

図幅 1/5万

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(土性) 褐色森林土

(地形) 斜面下

(風当) 弱 (日当)中陰

(緯度) (経度) (標高) 263 m S40E (方位) (傾斜) 35 (面積) 10 × 10 m<sup>2</sup> 20 年 10月 29日 20

)

群落名他

S1 6 m 35 % S2 1.8 m 10 % T1 17 m 100 % T2 10 m 45 % H 0.5 m 0.45 % M 階層·被度 種名 階層·被度 種名 階層·被度 種名 本数 本数 10 15 ヒサカキ 0.3 シキミ 110 アベマキ S1 35 コナラ 15 アワブキ 0.05 モチツツジ 6 マルバアオダモ 0.01 コナラ 5 ヒイラギ 0.01 ヒサカキ 4 モチツツジ 0.01 リョウブ DBH(cm) アベマキ 0.01 エゴノキ 23.0 22.5 22.2 4 ヤマコウバシ 1 エゴノキ 0.01 アオツヅラフジ 21.9 18.0 13.7 22.5 21.7 18.5 0.01 ヤブムラサキ 0.01 ニシノホンモンジスゲ 21.6 0.01 ヤマムグラ コナラ 12.4 18.5 17.2 0.01 ハクサンハタザオ 10.9 0.01 オニドコロ 10 モチツツジ 22 ウワミズザクラ S2 20 アワブキ 0.8 シキミ アベマキ コナラ

(No. 278 )

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)

植生調査票

(風当)

(土湿)

(緯度)

(調査者: 中尾、松尾

図幅

20

1/5万

(標高) 358 m (方位) N78E

年 10 月

)

28 日

35 (傾斜) (面積) × 10 10 m<sup>2</sup>

20

群落名他

(地形) 谷

(土性) 褐色森林土

T1 16 90 % T2 12 75 % S2 096 % M 0/6 70 %

(日当) 中陰

(経度)

階層·衤							m 75 % <b>S2</b> m				m 0.96 % <b>M</b> m	
PH/H T	坡度	j	種名	本数	階層·	被度	種名	本数	階層:	被度	種名	本数
T1	110	コナラ		4	S1	50	カナクギノキ	3	π	0.5	ニシノホンモンジスゲ	
	35	アベマキ		1		28	リョウブ	3		0.1	ヤマムグラ	
	12	フジ		3		18	マルバアオダモ	1		0.05	ハクサンハタザオ	
						10	フジ	2		0.05	タケニグサ	
		DBH(cm)								0.05	スズメノヤリ属の一種	
		コナラ	30.5 32.0 17.6							0.03	リョウブ	
			29.3							0.03	タチツボスミレ	
											オオバノイノモトソウ	
		アベマキ	29.6							0.02	イワヒメワラビ	
										0.02	ジャケツイバラ	
		フジ	7.5 5.2 10.5							0.01	コナラ	
										0.01	ヒサカキ	
										0.01	アオツヅラフジ	
										0.01	ノキシノブ	
T2	70	カナクギノキ		3						0.01	ベニシダ	
										0.01	ウツギ	
										0.01	ゴマギ	
										0.01	コナスビ	
										0.01	ウリハダカエデ	
	_											
	_											
					<u></u>							

(No. 277 ) 植生調査票 (調査者: 中尾、松尾

図幅

調査地 川西市国崎字小路地内

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(風当) 弱

(日当)中陰

1/5万 (標高)

(地形) 斜面下

(土湿) 適

N5E (方位) (傾斜)

291

)

m

(土性) 褐色森林土

(緯度) (経度)

(面積) 10 × 10 m<sup>2</sup> 20 20 年 10月 28日

群落名他

T1 23 m 100 % T2 **S1** m % **S2** % H 0.5 m 1 % M % 階層·被度 種名 階層·被度 種名 階層·被度 種名 本数 本数 本数 T1 115 スギ 12 1 オオバノイノモトソウ 0.02 マツカゼソウ 0.01 ミツバアケビ 0.01 アオツヅラフジ 0.01 ベニシダ DBH(cm) 0.01 イワヒメワラビ コナラ 29.4 33.6 28.7 0.01 イヌワラビ 23.5 23.3 23.1 22.0 26.5 20.5 0.01 カテンソウ 0.01 サワハコベ 33.2 41.7 23.8

植生調査票 (No. 269 )

(調査者: 中尾、松尾

1/5万

図幅

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

褐色森林土

(風当) (日当) 中陰

(土湿)

207 (標高) m (方位) N60E 30 (傾斜)

)

(経度) (緯度)

(面積) 10 × 10 m<sup>2</sup> 年 10 月 20 20 日 20

群落名他

(土性)

		100 //	5 <b>T2</b> 18 m 4						%			m 1 % <b>M</b> m	%
階層·	被度		種名	本数	階層·被原	ŧ	種	名	本数	階層·	被度		本数
T1	110	スギ		7						H		シシガシラ	
											0.3	ヤブムラサキ	
												フジ	
											0.1	ゼンマイ	
		DBH(cm)									0.05	スミレ属の一種	
		スギ	29.5 23.0 29.7								0.03	アオツヅラフジ	
			26.0 31.2 22.5								0.03	コチヂミザサ	
			29.0								0.02	サルトリイバラ	
											0.02	スゲ属の一種	
											0.02	タチツボスミレ	
											0.02	ハカタシダ	
T2	35	スギ		4							0.02	ヤマグワ	
	15	ヒノキ		1								コナラ	
											0.01	リョウブ	
											0.01	ベニシダ	
											0.01	ネムノキ	
												ノササゲ	
												クスノキ	
												ウツギ	
												オニタビラコ	+
												カゴノキ	_
													+
													+
													_
													+
													+
													+
													_
													_
													-
													_
													_
													+
											-		$\perp$
													$\perp$