

資料編

交通量・騒音レベル・振動レベル・地盤卓越振動数調査結果

資料 1 (1) 交通量調査結果 (自動車)

調査期間：令和3年(2021年) 11月10日(水) 6時~22時
調査地点：TNV01・TP01(市道神代橋全線)

観測時間	交通量 観測時間 (分)	交通量										車両平均走行速度 (km/h)	
		東方向					西方向					東方向	西方向
		小型	大型	二輪	時間計	小計	大型	二輪	時間計	小計			
6:00	7:00	60	0	0	0	0	5	0	0	0	5	—	46
7:00	8:00	60	11	0	0	11	19	0	0	19	36	52	52
8:00	9:00	60	18	0	0	18	47	3	0	50	46	41	41
9:00	10:00	60	13	2	0	15	26	2	0	28	41	43	43
10:00	11:00	60	10	3	0	13	10	6	0	16	36	44	44
11:00	12:00	60	34	2	0	36	12	3	0	15	38	39	39
12:00	13:00	60	25	2	1	28	18	3	1	22	41	45	45
13:00	14:00	60	14	2	0	16	15	3	0	18	35	44	44
14:00	15:00	60	39	4	1	44	14	0	0	14	37	46	46
15:00	16:00	60	17	0	0	17	5	0	0	5	36	44	44
16:00	17:00	60	20	2	0	22	8	1	0	9	42	43	43
17:00	18:00	60	13	2	0	15	9	0	0	9	40	39	39
18:00	19:00	60	5	0	0	5	7	0	0	7	35	43	43
19:00	20:00	60	1	0	0	1	2	0	0	2	46	39	39
20:00	21:00	60	1	0	0	1	3	0	0	3	38	41	41
21:00	22:00	60	0	0	0	0	2	0	0	2	—	43	43
16時間計			221	19	2	242	202	21	1	224	39	39	39

資料 1 (2) 交通量調査結果 (自動車)

調査期間：令和3年(2021年) 11月10日(水) 6時~22時
調査地点：TNV02(市道神代橋全線)

観測時間	交通量 観測時間 (分)	交通量										車両平均走行速度 (km/h)	
		東方向					西方向					東方向	西方向
		小型	大型	二輪	時間計	小計	大型	二輪	時間計	小計			
6:00	7:00	60	10	0	0	10	9	0	2	11	32	30	30
7:00	8:00	60	21	1	0	22	8	1	0	9	40	38	38
8:00	9:00	60	23	0	0	23	24	0	0	24	36	38	38
9:00	10:00	60	11	1	0	12	16	1	1	18	40	41	41
10:00	11:00	60	16	0	0	16	7	1	0	8	34	34	34
11:00	12:00	60	13	0	0	13	13	1	1	15	37	34	34
12:00	13:00	60	11	1	1	13	15	0	0	15	34	36	36
13:00	14:00	60	18	0	0	18	9	1	0	10	36	39	39
14:00	15:00	60	23	0	0	23	14	0	0	14	38	43	43
15:00	16:00	60	17	0	1	18	6	0	1	7	36	36	36
16:00	17:00	60	20	0	1	21	13	0	0	13	37	39	39
17:00	18:00	60	10	0	0	10	16	1	0	17	27	39	39
18:00	19:00	60	7	0	0	7	16	0	0	16	28	33	33
19:00	20:00	60	1	0	0	1	7	0	0	7	38	35	35
20:00	21:00	60	2	1	1	4	4	0	0	4	34	38	38
21:00	22:00	60	0	0	0	0	4	0	0	4	—	34	34
16時間計			203	4	4	211	181	6	5	192	35	37	37

資料 1 (3) 交通量調査結果 (自動車)

調査期間：令和3年(2021年) 11月10日(水) 6時~22時
調査地点：TNV03(一般国道181号)

観測時間	交通量 観測時間 (分)	交通量										車両平均走行速度 (km/h)	
		北方向					南方向					北方向	南方向
		小型	大型	二輪	時間計	小計	大型	二輪	時間計	小計			
6:00	7:00	60	22	8	0	30	32	8	0	40	59	64	64
7:00	8:00	60	83	20	0	103	78	14	0	92	60	63	63
8:00	9:00	60	58	22	0	80	50	17	0	67	56	68	68
9:00	10:00	60	28	13	0	41	38	21	0	59	63	54	54
10:00	11:00	60	55	24	0	79	51	34	0	85	69	53	53
11:00	12:00	60	59	23	3	85	45	22	0	67	61	59	59
12:00	13:00	60	59	13	0	72	47	12	2	61	60	59	59
13:00	14:00	60	27	13	0	40	39	26	1	66	59	55	55
14:00	15:00	60	36	22	0	58	52	7	1	60	59	58	58
15:00	16:00	60	32	20	0	52	60	25	0	85	69	52	52
16:00	17:00	60	36	7	0	43	68	21	0	89	68	57	57
17:00	18:00	60	65	5	0	70	62	11	0	73	61	62	62
18:00	19:00	60	64	3	0	67	46	4	0	50	60	62	62
19:00	20:00	60	22	4	0	26	11	5	0	16	64	62	62
20:00	21:00	60	25	3	0	28	11	3	0	14	60	65	65
21:00	22:00	60	5	4	0	9	4	5	0	9	62	61	61
16時間計			676	204	3	883	694	235	4	933	62	59	59

資料 1 (4) 交通量調査結果 (自動車)

調査期間：令和3年(2021年) 11月10日(水) 6時~22時
調査地点：TNV04(一般国道181号)

観測時間	交通量 観測時間 (分)	交通量										車両平均走行速度 (km/h)	
		東方向					西方向					東方向	西方向
		小型	大型	二輪	時間計	小計	大型	二輪	時間計	小計			
6:00	7:00	60	29	10	0	39	37	9	0	46	52	57	57
7:00	8:00	60	75	27	0	102	107	13	0	120	52	52	52
8:00	9:00	60	55	19	0	74	79	13	0	92	55	54	54
9:00	10:00	60	53	17	0	70	51	24	0	75	54	54	54
10:00	11:00	60	62	20	2	84	66	25	1	92	59	56	56
11:00	12:00	60	63	26	3	92	57	24	0	81	57	56	56
12:00	13:00	60	72	11	0	83	58	11	2	71	53	57	57
13:00	14:00	60	44	10	0	54	56	28	1	85	55	55	55
14:00	15:00	60	46	25	1	72	73	10	2	85	52	51	51
15:00	16:00	60	51	20	0	71	65	23	0	88	55	55	55
16:00	17:00	60	48	6	0	54	78	21	0	99	57	54	54
17:00	18:00	60	79	5	0	84	66	10	0	76	60	61	61
18:00	19:00	60	81	7	0	88	54	4	0	58	55	55	55
19:00	20:00	60	36	3	0	39	13	5	0	18	58	54	54
20:00	21:00	60	34	3	0	37	14	3	0	17	52	51	51
21:00	22:00	60	14	4	0	18	6	5	0	11	53	54	54
16時間計			842	213	6	1,061	880	228	6	1,114	55	55	55

資料 1 (5) 交通量調査結果 (自動車)

調査期間：令和3年(2021年)11月10日(水) 6時~22時
調査地点：TP02(断面A、一般国道181号)

観測時間 開始時刻 終了時刻 (分)	交通量									
	上り方向(北東方向)					下り方向(南西方向)				
	小型	大型	二輪	時間計	小型	大型	二輪	時間計		
6:00	162	16	0	178	118	28	0	146		
7:00	390	22	2	414	354	27	0	381		
8:00	370	51	0	421	287	48	0	335		
9:00	220	52	1	273	197	52	1	250		
10:00	353	52	2	407	346	43	5	394		
11:00	259	59	3	321	300	47	4	351		
12:00	242	24	3	269	327	27	3	357		
13:00	218	48	2	268	262	61	1	324		
14:00	338	65	7	410	289	48	1	338		
15:00	303	54	3	360	247	44	0	291		
16:00	295	48	4	347	415	34	2	451		
17:00	376	27	0	403	434	15	2	451		
18:00	250	15	0	265	408	13	1	422		
19:00	121	9	0	130	207	8	0	215		
20:00	51	9	0	60	122	5	0	127		
21:00	30	4	1	35	69	10	0	79		
22:00	3,978	555	28	4,561	4,382	510	20	4,912		
16時間計										

資料 1 (6) 交通量調査結果 (自動車)

調査期間：令和3年(2021年)11月10日(水) 6時~22時
調査地点：TP02(断面B、一般国道181号)

観測時間 開始時刻 終了時刻 (分)	交通量									
	東方向					西方向				
	小型	大型	二輪	時間計	小型	大型	二輪	時間計		
6:00	31	0	0	31	10	0	0	10		
7:00	60	0	0	60	20	0	0	20		
8:00	57	0	0	57	32	0	0	32		
9:00	41	0	0	41	31	1	1	33		
10:00	46	0	0	46	40	0	5	45		
11:00	78	1	0	79	42	0	0	42		
12:00	67	1	0	68	43	1	1	45		
13:00	67	1	2	70	69	1	1	71		
14:00	61	4	0	65	54	4	0	58		
15:00	74	4	0	78	57	1	1	59		
16:00	56	1	1	58	48	0	2	50		
17:00	86	6	0	92	55	0	0	55		
18:00	67	7	1	75	32	2	0	34		
19:00	34	0	0	34	34	0	0	34		
20:00	16	0	0	16	25	0	0	25		
21:00	26	0	0	26	6	0	0	6		
22:00	846	25	4	875	598	10	11	619		
16時間計										

資料 2 (1) 交通量調査結果 (歩行者・自転車)

調査期間：令和3年(2021年)11月10日(水) 6時~22時
調査地点：TP01(市道神代福谷線)

観測時間 開始時刻 終了時刻 (分)	交通量							
	東方向				西方向			
	歩行者	自転車	時間計	歩行者	自転車	時間計		
6:00	0	0	0	0	0	0		
7:00	0	0	0	0	0	0		
8:00	0	0	0	0	0	0		
9:00	0	0	0	0	0	0		
10:00	1	0	1	0	0	0		
11:00	0	0	0	0	0	0		
12:00	0	0	0	0	0	0		
13:00	0	0	0	0	0	0		
14:00	0	0	0	0	0	0		
15:00	0	0	0	0	0	0		
16:00	0	0	0	0	0	0		
17:00	0	0	0	0	0	0		
18:00	0	0	0	0	0	0		
19:00	0	0	0	0	0	0		
20:00	0	0	0	0	0	0		
21:00	0	0	0	0	0	0		
22:00	1	0	1	0	0	0		
16時間計								

資料 2 (2) 交通量調査結果 (歩行者・自転車)

調査期間：令和3年(2021年)11月10日(水) 6時~22時
調査地点：TP02(断面B、一般国道181号)

観測時間 開始時刻 終了時刻 (分)	交通量							
	東方向				西方向			
	歩行者	自転車	時間計	歩行者	自転車	時間計		
6:00	2	0	2	3	0	3		
7:00	2	0	2	8	2	10		
8:00	2	0	2	3	1	4		
9:00	1	0	1	2	1	3		
10:00	2	0	2	3	2	5		
11:00	1	4	5	0	0	0		
12:00	6	0	6	4	0	4		
13:00	4	4	8	2	0	2		
14:00	5	4	9	3	2	5		
15:00	8	2	10	8	4	12		
16:00	0	0	0	2	3	5		
17:00	5	10	15	14	2	16		
18:00	3	2	5	11	0	11		
19:00	8	4	12	7	0	7		
20:00	21	0	21	15	0	15		
21:00	3	0	3	0	1	1		
22:00	73	30	103	85	18	103		
16時間計								

資料 2 (3) 交通量調査結果 (歩行者・自転車)

調査期間：令和3年(2021年)11月10日(水) 6時~22時
調査地点：TP02 (断面C、一般国道181号)

観測時間 開始時刻 終了時刻	交通量			
	東方向		西方向	
	歩行者	自転車	歩行者	自転車
6:00	1	0	1	2
7:00	8	3	11	2
8:00	9	1	10	4
9:00	18	0	18	6
10:00	24	0	24	10
11:00	41	2	43	32
12:00	28	1	29	30
13:00	31	2	33	32
14:00	15	0	15	14
15:00	12	1	13	17
16:00	21	0	21	24
17:00	29	3	32	36
18:00	12	2	14	14
19:00	1	1	2	3
20:00	0	0	0	0
21:00	0	1	1	1
22:00	0	1	1	1
16時間計	250	17	267	238

資料 3 (1) 騒音レベル測定結果 (道路交通騒音)

調査期間：令和3年(2021年)11月10日(水) 6時~22時
調査地点：TNV01 (市道神代橋谷線)

時間帯	観測時間 開始時刻 終了時刻	等価騒音 レベル L _{eqs}	時間率騒音レベル (単位：デシベル)				
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
			6:00	7:00	51	46	41	32	31	31
7:00	8:00	60	62	56	36	31	31
8:00	9:00	61	67	61	39	33	32
9:00	10:00	59	63	57	39	32	32
10:00	11:00	58	58	51	38	34	33
11:00	12:00	58	62	56	41	37	36
12:00	13:00	59	63	57	43	37	36
13:00	14:00	57	60	53	38	34	33
14:00	15:00	59	63	57	36	33	32
15:00	16:00	56	55	49	35	33	32
16:00	17:00	57	57	50	38	35	34
17:00	18:00	55	55	50	36	33	33
18:00	19:00	55	53	46	34	32	31
19:00	20:00	49	43	37	32	31	31
20:00	21:00	50	43	38	32	31	31
21:00	22:00	46	39	35	32	31	31
時間帯別 平均値	昼間	57	56	50	36	33	33

注) 等価騒音レベルは各観測時間のエネルギー平均、時間率騒音レベルは各観測時間の算術平均 (10分間隔) である。

資料 3 (2) 騒音レベル測定結果 (道路交通騒音)

調査期間：令和3年(2021年)11月10日(水) 6時~22時
調査地点：TNV02 (市道神代橋谷線)

時間帯	観測時間 開始時刻 終了時刻	等価騒音 レベル L _{eqs}	時間率騒音レベル (単位：デシベル)				
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
			6:00	7:00	51	53	49	45	44	44
7:00	8:00	54	57	52	46	45	44
8:00	9:00	54	60	55	45	43	43
9:00	10:00	54	58	54	45	44	43
10:00	11:00	50	54	50	45	44	43
11:00	12:00	53	54	51	46	44	44
12:00	13:00	53	56	52	46	44	44
13:00	14:00	53	55	51	45	44	44
14:00	15:00	53	57	54	46	44	44
15:00	16:00	52	55	51	45	44	44
16:00	17:00	52	56	52	45	44	44
17:00	18:00	52	56	51	45	44	44
18:00	19:00	50	54	50	44	43	43
19:00	20:00	47	49	46	43	43	43
20:00	21:00	51	49	47	44	43	43
21:00	22:00	46	46	45	44	43	43
時間帯別 平均値	昼間	52	54	51	45	44	44

注) 等価騒音レベルは各観測時間のエネルギー平均、時間率騒音レベルは各観測時間の算術平均 (10分間隔) である。

資料 3 (3) 騒音レベル測定結果 (道路交通騒音)

調査期間：令和 3 年 (2021 年) 11 月 10 日 (水) 6 時~22 時
調査地点：TN03 (一般国道 181 号)

時間帯	観測時間 開始時刻 終了時刻	等価騒音 レベル L _{Aeq}	時間率騒音レベル				
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A05}
昼間	6:00 7:00	67	70	64	44	43	43
	7:00 8:00	69	75	71	53	43	43
	8:00 9:00	68	73	69	49	44	43
	9:00 10:00	67	72	67	46	43	43
	10:00 11:00	68	74	69	49	43	43
	11:00 12:00	68	73	69	49	43	43
	12:00 13:00	68	73	69	49	43	43
	13:00 14:00	68	73	68	46	42	42
	14:00 15:00	66	72	67	47	42	42
	15:00 16:00	68	74	69	48	43	42
	16:00 17:00	67	73	68	47	42	42
	17:00 18:00	67	73	69	48	43	43
18:00 19:00	67	73	68	48	43	43	
19:00 20:00	64	66	59	43	43	42	
20:00 21:00	63	66	59	43	42	42	
21:00 22:00	63	57	50	43	42	42	
時間帯別 平均値	昼間	67	71	66	47	43	43

注) 等価騒音レベルは各観測時間のエネルギー平均、時間率騒音レベルは各観測時間の算術平均 (10 分間値) である。

資料 3 (4) 騒音レベル測定結果 (道路交通騒音)

調査期間：令和 3 年 (2021 年) 11 月 10 日 (水) 6 時~22 時
調査地点：TN04 (一般国道 181 号)

時間帯	観測時間 開始時刻 終了時刻	等価騒音 レベル L _{Aeq}	時間率騒音レベル				
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A05}
昼間	6:00 7:00	65	68	62	47	43	43
	7:00 8:00	67	73	70	53	45	44
	8:00 9:00	66	72	68	51	44	43
	9:00 10:00	65	71	66	48	44	44
	10:00 11:00	66	72	68	51	45	44
	11:00 12:00	67	74	69	53	44	44
	12:00 13:00	65	71	65	48	44	43
	13:00 14:00	66	72	67	50	44	44
	14:00 15:00	68	74	70	51	44	44
	15:00 16:00	65	70	66	48	44	43
	16:00 17:00	65	71	66	49	44	44
	17:00 18:00	66	72	68	52	44	44
18:00 19:00	64	71	65	49	44	44	
19:00 20:00	61	63	58	45	44	44	
20:00 21:00	60	63	57	44	43	43	
21:00 22:00	60	58	52	44	43	43	
時間帯別 平均値	昼間	65	70	65	49	44	44

注) 等価騒音レベルは各観測時間のエネルギー平均、時間率騒音レベルは各観測時間の算術平均 (10 分間値) である。

資料 4 (1) 騒音レベル測定結果 (環境騒音)

調査期間：令和 3 年 (2021 年) 11 月 10 日 (水) 0 時~24 時
調査地点：ENV01

時間帯	観測時間 開始時刻 終了時刻	等価騒音 レベル L _{Aeq}	時間率騒音レベル				
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A05}
夜間	0:00 1:00	46	43	42	42	41	41
	1:00 2:00	42	42	42	42	41	41
	2:00 3:00	43	42	42	42	41	41
	3:00 4:00	43	42	42	41	41	41
	4:00 5:00	41	42	42	41	41	41
	5:00 6:00	47	44	43	42	41	41
	6:00 7:00	50	46	44	42	41	41
	7:00 8:00	51	49	46	42	41	41
	8:00 9:00	49	49	45	42	41	41
	9:00 10:00	49	47	45	42	40	40
	10:00 11:00	44	47	46	42	40	40
	11:00 12:00	47	49	47	44	42	42
12:00 13:00	48	49	47	43	41	41	
13:00 14:00	47	45	42	41	40	40	
14:00 15:00	44	45	44	42	41	41	
15:00 16:00	48	48	47	44	42	42	
16:00 17:00	49	49	46	42	41	41	
17:00 18:00	49	46	44	42	41	40	
18:00 19:00	49	47	43	41	41	40	
19:00 20:00	44	42	41	41	41	40	
20:00 21:00	43	42	42	41	41	40	
21:00 22:00	42	42	42	41	41	41	
22:00 23:00	45	41	41	41	40	40	
23:00 24:00	48	47	45	42	41	41	
時間帯別 平均値	昼間	44	42	42	41	41	
時間帯別 平均値	夜間	44	42	42	41	41	

注) 等価騒音レベルは各観測時間のエネルギー平均、時間率騒音レベルは各観測時間の算術平均 (10 分間値) である。

資料 4 (2) 騒音レベル測定結果 (環境騒音)

調査期間：令和3年(2021年) 11月10日(水) 0時~24時
調査地点：ENV02

時間帯	観測時刻 開始時刻 終了時刻	等価騒音 レベル L _{eqs}	時間率騒音レベル				
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A05}
夜間	0:00	49	50	49	48	48	48
	1:00	49	50	49	48	48	48
	2:00	50	51	49	48	48	48
	3:00	49	50	49	48	48	48
昼間	4:00	50	52	50	48	48	48
	5:00	51	55	52	48	48	48
	6:00	53	58	56	50	48	48
	7:00	55	59	57	53	49	49
	8:00	54	59	57	52	49	48
	9:00	54	59	57	51	49	48
	10:00	54	60	57	51	49	48
	11:00	55	60	58	51	49	48
	12:00	53	58	56	51	48	48
	13:00	54	59	57	51	48	48
	14:00	54	59	57	51	48	48
	15:00	53	59	56	51	48	48
夜間	16:00	54	59	57	51	48	48
	17:00	54	58	56	52	48	48
	18:00	53	57	56	51	48	48
	19:00	51	56	55	49	48	48
夜間	20:00	50	54	52	48	47	47
	21:00	50	52	48	47	47	47
	22:00	49	52	50	47	47	47
	23:00	48	50	48	47	47	47
時間帯別 平均値	昼間	53	58	56	51	48	48
夜間	49	51	50	48	48	47	

注) 等価騒音レベルは各観測時間のエネルギー平均、時間率騒音レベルは各観測時間の算術平均(10分間値)である。

(単位：デシベル)

資料 4 (3) 騒音レベル測定結果 (環境騒音)

調査期間：令和3年(2021年) 11月10日(水) 0時~24時
調査地点：ENV03

時間帯	観測時刻 開始時刻 終了時刻	等価騒音 レベル L _{eqs}	時間率騒音レベル				
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A05}
夜間	0:00	42	41	39	39	38	38
	1:00	43	43	40	38	38	38
	2:00	43	42	40	38	38	38
	3:00	42	40	39	38	38	38
	4:00	42	43	40	38	38	38
	5:00	49	53	47	39	38	38
	6:00	51	57	53	41	39	38
	7:00	53	59	57	45	40	39
	8:00	52	58	56	43	39	39
	9:00	51	58	54	42	40	39
	10:00	51	57	54	44	41	40
	11:00	52	58	55	45	42	41
昼間	12:00	50	56	53	42	39	39
	13:00	51	57	54	42	39	38
	14:00	50	56	53	41	39	38
	15:00	51	58	54	42	39	39
	16:00	50	57	54	43	40	39
	17:00	50	56	54	42	39	39
	18:00	49	56	54	41	39	39
	19:00	47	53	48	39	38	38
	20:00	46	53	48	39	38	38
	21:00	48	48	42	39	38	38
	22:00	43	45	41	39	38	38
	23:00	43	43	40	39	38	38
時間帯別 平均値	昼間	50	56	53	42	39	38
夜間	44	44	41	39	38	38	

注) 等価騒音レベルは各観測時間のエネルギー平均、時間率騒音レベルは各観測時間の算術平均(10分間値)である。

資料 4 (4) 騒音レベル測定結果 (環境騒音)

調査期間：令和3年(2021年)11月10日(水) 0時~24時
調査地点：ENV04

(単位：デシベル)

時間帯	観測時間 開始時刻 終了時刻	等価騒音 レベル L_{Aeq}	時間率騒音レベル						
			L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{A99}	$L_{A99.5}$
夜間	0:00	41	42	41	41	40	40	40	
	1:00	41	42	41	41	40	40	40	
	2:00	41	41	41	40	40	40	40	
	3:00	40	41	41	40	40	40	40	
	4:00	40	41	40	40	40	40	40	
	5:00	41	43	42	41	40	40	40	
	6:00	43	45	44	41	41	41	40	
	7:00	48	48	47	42	40	40	40	
	8:00	44	47	45	41	40	40	40	
	9:00	42	46	44	41	40	40	40	
	10:00	43	47	45	41	40	39	39	
	11:00	43	47	45	40	39	39	39	
昼間	12:00	45	46	43	41	40	40	40	
	13:00	41	44	43	40	40	40	39	
	14:00	43	45	44	41	40	40	40	
	15:00	42	46	44	41	40	40	40	
	16:00	42	44	43	41	40	40	40	
	17:00	42	44	43	41	40	40	40	
	18:00	42	44	43	41	40	40	40	
	19:00	41	43	42	41	40	40	40	
	20:00	42	43	42	41	40	40	40	
	21:00	41	42	41	40	40	40	40	
	22:00	41	41	41	40	40	40	40	
	23:00	41	41	41	41	41	40	40	
時間帯別 平均値	昼間	43	45	44	41	40	40	40	
夜間	41	42	41	40	40	40	40		

注) 等価騒音レベルは各観測時間のエネルギー平均、時間率騒音レベルは各観測時間の算術平均(10分間値)である。

資料 5 (1) 振動レベル測定結果 (道路交通振動)

調査期間：令和3年(2021年)11月10日(水) 7時~20時
調査地点：TNV01 (市道神代福谷線)

(単位：デシベル)

時間帯	観測時間 開始時刻 終了時刻	時間率振動レベル		
		L_{10}	L_{50}	L_{90}
昼間	7:00	30	未満	30
	8:00	30	未満	30
	9:00	30	未満	30
	10:00	30	未満	30
	11:00	30	未満	30
	12:00	30	未満	30
	13:00	30	未満	30
	14:00	30	未満	30
	15:00	30	未満	30
	16:00	30	未満	30
	17:00	30	未満	30
	18:00	30	未満	30
19:00	30	未満	30	
時間帯別 平均値	昼間	30	未満	30

注) 時間率振動レベルは各観測時間の算術平均(10分間値)である。

資料 5 (2) 振動レベル測定結果 (道路交通振動)

調査期間：令和3年(2021年)11月10日(水) 7時~20時
調査地点：TNV02 (市道神代福谷線)

(単位：デシベル)

時間帯	観測時間 開始時刻 終了時刻	時間率振動レベル		
		L_{10}	L_{50}	L_{90}
昼間	7:00	30	未満	30
	8:00	30	未満	30
	9:00	30	未満	30
	10:00	30	未満	30
	11:00	30	未満	30
	12:00	30	未満	30
	13:00	30	未満	30
	14:00	30	未満	30
	15:00	30	未満	30
	16:00	30	未満	30
	17:00	30	未満	30
	18:00	30	未満	30
19:00	30	未満	30	
時間帯別 平均値	昼間	30	未満	30

注) 時間率振動レベルは各観測時間の算術平均(10分間値)である。

資料 5 (3) 振動レベル測定結果 (道路交通振動)

調査期間：令和3年(2021年)11月10日(水)7時~20時
調査地点：TNV03 (一般国道181号)

(単位：デシベル)

時間帯	観測時間			時間率振動レベル		
	開始時刻	終了時刻	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	
昼間	7:00	8:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	8:00	9:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	9:00	10:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	10:00	11:00	30	30 未満	30 未満	
	11:00	12:00	30	30 未満	30 未満	
	12:00	13:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	13:00	14:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	14:00	15:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	15:00	16:00	30	30 未満	30 未満	
	16:00	17:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	17:00	18:00	30 未満	30 未満	30 未満	
時間帯別 平均値	18:00	19:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	19:00	20:00	30 未満	30 未満	30 未満	

注)時間率振動レベルは各観測時間の算術平均(10分間値)である。

資料 5 (4) 振動レベル測定結果 (道路交通振動)

調査期間：令和3年(2021年)11月10日(水)7時~20時
調査地点：TNV04 (一般国道181号)

(単位：デシベル)

時間帯	観測時間			時間率振動レベル		
	開始時刻	終了時刻	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	
昼間	7:00	8:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	8:00	9:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	9:00	10:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	10:00	11:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	11:00	12:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	12:00	13:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	13:00	14:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	14:00	15:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	15:00	16:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	16:00	17:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	17:00	18:00	30 未満	30 未満	30 未満	
時間帯別 平均値	18:00	19:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	19:00	20:00	30 未満	30 未満	30 未満	

注)時間率振動レベルは各観測時間の算術平均(10分間値)である。

資料 6 (1) 振動レベル測定結果 (環境振動)

調査期間：令和3年(2021年)11月10日(水)0時~24時
調査地点：ENV01

(単位：デシベル)

時間帯	観測時間			時間率振動レベル		
	開始時刻	終了時刻	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	
夜間	0:00	1:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	1:00	2:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	2:00	3:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	3:00	4:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	4:00	5:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	5:00	6:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	6:00	7:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	7:00	8:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	8:00	9:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	9:00	10:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	10:00	11:00	30 未満	30 未満	30 未満	
昼間	11:00	12:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	12:00	13:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	13:00	14:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	14:00	15:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	15:00	16:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	16:00	17:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	17:00	18:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	18:00	19:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	19:00	20:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	20:00	21:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	21:00	22:00	30 未満	30 未満	30 未満	
時間帯別 平均値	22:00	23:00	30 未満	30 未満	30 未満	
	23:00	24:00	30 未満	30 未満	30 未満	

注)時間率振動レベルは各観測時間の算術平均(10分間値)である。

資料 6 (2) 振動レベル測定結果 (環境振動)

調査期間：令和3年(2021年) 11月10日(水) 0時~24時
調査地点：ENV02

(単位：デシベル)

時間帯	観測時間		時間率振動レベル	
	開始時刻	終了時刻	L ₁₀	L ₅₀
夜間	0:00	1:00	30 未満	30 未満
	1:00	2:00	30 未満	30 未満
	2:00	3:00	30 未満	30 未満
	3:00	4:00	30 未満	30 未満
	4:00	5:00	30 未満	30 未満
	5:00	6:00	30 未満	30 未満
	6:00	7:00	30 未満	30 未満
	7:00	8:00	30 未満	30 未満
昼間	8:00	9:00	31	30 未満
	9:00	10:00	32	31
	10:00	11:00	30 未満	30 未満
	11:00	12:00	30 未満	30 未満
	12:00	13:00	30 未満	30 未満
	13:00	14:00	30 未満	30 未満
	14:00	15:00	30 未満	30 未満
	15:00	16:00	30 未満	30 未満
	16:00	17:00	30 未満	30 未満
	17:00	18:00	30 未満	30 未満
	18:00	19:00	30 未満	30 未満
	19:00	20:00	30	30 未満
	20:00	21:00	30 未満	30 未満
	21:00	22:00	30 未満	30 未満
	22:00	23:00	30 未満	30 未満
23:00	24:00	30 未満	30 未満	
時間帯別 平均値	昼間		30 未満	30 未満
	夜間		30 未満	30 未満

注)時間率振動レベルは各観測時間の算術平均(10分間値)である。

資料 6 (3) 振動レベル測定結果 (環境振動)

調査期間：令和3年(2021年) 11月10日(水) 0時~24時
調査地点：ENV03

(単位：デシベル)

時間帯	観測時間		時間率振動レベル	
	開始時刻	終了時刻	L ₁₀	L ₅₀
夜間	0:00	1:00	30 未満	30 未満
	1:00	2:00	30 未満	30 未満
	2:00	3:00	30 未満	30 未満
	3:00	4:00	30 未満	30 未満
	4:00	5:00	30 未満	30 未満
	5:00	6:00	30 未満	30 未満
	6:00	7:00	30 未満	30 未満
	7:00	8:00	30 未満	30 未満
昼間	8:00	9:00	30 未満	30 未満
	9:00	10:00	30 未満	30 未満
	10:00	11:00	30 未満	30 未満
	11:00	12:00	30 未満	30 未満
	12:00	13:00	30 未満	30 未満
	13:00	14:00	30 未満	30 未満
	14:00	15:00	30 未満	30 未満
	15:00	16:00	30 未満	30 未満
	16:00	17:00	30 未満	30 未満
	17:00	18:00	30 未満	30 未満
	18:00	19:00	30 未満	30 未満
	19:00	20:00	30 未満	30 未満
	20:00	21:00	30 未満	30 未満
	21:00	22:00	30 未満	30 未満
	22:00	23:00	30 未満	30 未満
23:00	24:00	30 未満	30 未満	
時間帯別 平均値	昼間		30 未満	30 未満
	夜間		30 未満	30 未満

注)時間率振動レベルは各観測時間の算術平均(10分間値)である。

資料 6 (4) 振動レベル測定結果 (環境振動)

調査期間：令和3年(2021年) 11月10日(水) 0時~24時
調査地点：ENV04

時間帯	観測時刻	終了時刻	時間率振動レベル																				
			L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	最大値を示す多い中心周波数の平均値																	
			1	1.3	1.6	2	2.5	3.2	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80	
夜間	0:00	1:00	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
	1:00	2:00	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
	2:00	3:00	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
	3:00	4:00	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
	4:00	5:00	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
昼間	6:00	7:00	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
	7:00	8:00	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
	8:00	9:00	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
	9:00	10:00	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
	10:00	11:00	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
夜間	12:00	13:00	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
	13:00	14:00	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
	14:00	15:00	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
	15:00	16:00	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
	16:00	17:00	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
時間別平均値	17:00	18:00	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
	18:00	19:00	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
	19:00	20:00	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
	20:00	21:00	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
	21:00	22:00	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
昼間	22:00	23:00	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
	23:00	24:00	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
	昼間	夜間	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満

注)時間率振動レベルは各観測時間の算術平均(10分間隔)である。

資料 7 (1) 地盤卓越振動数測定結果

調査期間：令和3年(2021年) 11月10日(水)
調査地点：TNW01

No.	AP	1/3オクターブバンド中心周波数 (Hz)										地盤卓越振動数										
		1	1.3	1.6	2	2.5	3.2	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80	最大値を示す多い中心周波数の平均値
1	44.2	6.4	9.7	6.9	10.6	7.8	5.3	3.3	4.4	0.7	4.4	5.3	324.1	32.5	298.5	28.2	386.5	635.4	335.2	396.4	396.8	
2	43.0	13.7	12.4	12.1	8.9	9.2	9.7	10.2	4.7	7.8	6.5	4.5	5.6	15.4	40.0	31.0	40.1	135.4	133.2	131.4	131.2	
3	47.3	12.7	16.7	11.5	5.6	8.9	10.2	7.7	9.0	1.7	3.1	0.5	3.4	16.1	19.4	20.0	33.4	334.9	432.7	411.9	399.6	
4	45.2	11.5	10.3	10.1	8.6	10.7	7.9	7.2	7.7	5.0	3.4	3.9	4.0	12.3	23.3	23.6	36.8	398.8	400.3	386.2	386.5	
5	47.1	16.0	9.6	12.2	15.9	12.4	10.3	10.7	8.6	7.3	3.2	4.7	114.6	25.1	25.0	34.7	40.8	433.9	38.5	33.9	31.3	
6	52.8	8.6	6.4	12.7	8.9	11.6	11.5	12.1	4.6	9.6	13.9	9.22	394.8	36.7	35.5	44.0	47.2	942.6	444.1	422.6	444.7	
7	52.3	10.9	12.7	7.1	5.7	0.1	1.1	0.5	4.4	7.5	8.2	5.7	4.7	19.5	58.5	28.7	37.7	741.6	488.8	465.2	389.9	
8	43.0	10.4	9.6	9.6	4.7	11.1	11.0	7.1	10.0	7.3	3.1	3.1	9.7	16.6	19.6	35.6	389.7	334.2	322.1	311.7	299.3	
9	50.3	10.7	8.5	7.4	9.9	5.1	6.6	4.6	10.1	9.9	12.7	12.5	17.4	21.8	25.1	32.2	42.8	444.1	411.9	433.5	433.4	
10	40.4	10.2	12.5	8.9	8.8	4.6	8.0	9.1	10.3	8.9	5.2	4.1	7.2	16.5	31.0	35.6	622.4	431.1	322.1	320.8		

注)網掛けは、各測定の大値を示す。

資料 7 (2) 地盤卓越振動数測定結果

調査期間：令和3年(2021年) 11月10日(水)
調査地点：TNW02

No.	AP	1/3オクターブバンド中心周波数 (Hz)										地盤卓越振動数										
		1	1.3	1.6	2	2.5	3.2	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80	最大値を示す多い中心周波数の平均値
1	51.2	13.4	14.3	16.7	15.3	14.1	10.8	3.9	2.5	6.6	2.4	2.1	2.6	4.9	8.8	8.5	12.6	222.2	231.8	433.3	500.3	
2	50.8	8.1	7.4	8.1	9.5	10.7	10.4	7.9	8.1	9.0	7.7	4.5	1.8	3.0	3.3	6.3	9.8	18.7	30.6	61.3	46.8	
3	38.8	15.6	18.4	15.3	7.4	8.8	4.7	2.9	6.5	7.2	5.4	3.7	2.7	3.5	11.4	6.3	9.8	23.7	30.4	35.8	33.6	
4	43.4	10.2	11.6	6.2	11.1	6.6	7.1	4.1	4.7	4.8	4.9	3.8	1.3	2.1	1.5	10.7	12.9	23.3	32.4	40.1	39.8	
5	40.6	8.9	1.8	-1.7	0.3	2.1	4.4	5.1	4.4	4.7	6.6	1.0	0.2	2.6	2.0	9.5	22.5	30.5	58.3	35.4		
6	46.0	7.1	10.7	13.5	11.4	8.5	5.6	8.6	8.9	3.2	6.3	0.6	4.0	-0.1	2.5	10.2	21.6	35.1	41.8	41.5	38.5	62.9
7	45.7	7.1	8.9	9.9	4.2	5.9	8.2	5.3	1.7	-0.3	-1.4	0.5	0.3	3.7	8.4	20.8	34.1	43.1	40.9	39.7		
8	47.5	9.6	7.9	14.2	14.7	12.7	9.2	9.6	5.8	0.7	2.4	2.0	1.2	1.7	0.8	6.4	42.2	36.5	43.1	42.6	41.1	
9	49.7	9.7	6.3	7.3	5.9	3.3	5.1	5.1	3.3	1.2	3.9	0.0	2.0	1.6	3.4	9.3	22.9	34.4	41.4	45.3	46.4	
10	51.8	5.8	5.3	3.2	7.0	2.1	4.6	5.4	7.8	2.4	4.2	2.8	0.3	3.3	6.4	12.8	29.5	40.7	47.6	47.3	44.6	

注)網掛けは、各測定の大値を示す。

資料 7 (3) 地盤卓越振動数測定結果

調査期間：令和3年(2021年) 11月10日(水)
調査地点：TNW03

No.	AP	1/3オクターブバンド中心周波数 (Hz)										地盤卓越振動数										
		1	1.3	1.6	2	2.5	3.2	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80	最大値を示す多い中心周波数の平均値
1	53.4	3.7	5.3	9.7	9.1	8.4	8.0	5.9	6.7	8.1	18.1	28.3	399.8	44.4	44.4	46.6	43.7	42.5	46.0	42.3	40.3	
2	53.8	16.7	16.9	17.3	17.0	21.4	27.1	29.9	29.1	24.8	30.5	40.5	43.2	45.9	45.9	45.4	46.4	43.1	37.1	33.3	31.9	
3	59.4	10.7	12.2	11.1	3.4	4.6	8.8	16.4	22.0	19.6	34.9	46.0	52.1	50.3	54.6	51.7	46.0	46.7	45.2	37.7	34.3	
4	59.7	13.5	9.2	10.2	12.8	10.4	6.8	6.0	19.9	25.1	19.8	8.2	34.5	24.5	35.8	53.8	48.0	45.4	42.8	40.0	34.9	
5	62.0	9.5	18.8	18.5	19.0	13.5	14.8	18.4	20.7	24.4	31.5	51.1	54.4	61.5	54.5	57.0	50.7	47.6	47.0	41.5	37.7	
6	58.1	17.8	17.2	22.7	24.4	24.9	25.1	17.3	25.2	12.2	17.4	29.3	37.0	42.4	44.8	48.2	44.7	45.0	43.9	36.7		
7	63.8	10.3	12.8	12.3	13.6	12.2	12.0	15.2	18.3	24.4	25.8	41.5	57.5	59.9	55.5	53.7	50.1	51.7	47.2	46.1	40.9	
8	49.2	12.5	1.7	-0.4	6.3	4.7	4.4	4.3	6.1	12.0	18.6	31.8	35.3	45.4	41.4	39.6	43.9	0.37	9.86	0.31	2.36	
9	49.2	14.1	15.4	15.7	8.5	17.8	8.4	24.4	24.2	22.8	23.8	31.7	37.0	48.4	47.3	53.2	52.9	49.8	52.1	42.9	42.9	
10	54.7	20.5	21.0	22.2	21.6	22.1	24.4	26.5	25.2	19.6	28.7	42.8	48.8	45.9	47.9	44.6	44.8	44.9	44.8	37.1	30.1	

注)網掛けは、各測定の大値を示す。

資料 7 (4) 地盤卓越振動数測定結果

調査期間：令和3年(2021年) 11月10日(水)
調査地点：TNW04

No.	AP	1/3オクターブバンド中心周波数 (Hz)										地盤卓越振動数		
		1	1.3	1.6	2	2.5	3.2	4	5	6.3	8	10	1	

(空白)

文献その他の資料調査による確認種一覧表（動物）

資料 9 (2) 文献その他の資料調査による鳥類確認種一覧

目名	科名	種名	文献											
			1	2	3	4	5	6	7					
キツツキ	キツツキ	コガラ		○										
		オオアカガラ			○									
		アカガラ												
ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ		○										
		コチョウゲンボウ				○								
スズメ	スズメ	ハヤブサ												
		ヤイロチヨウ												
		オオシロウカイ												
		オオカサギヒタキ												
		モズ												
		アカモズ												
		カラス												
		カラス												
		カラス												
		カラス												
		カラス												
		シジュウカラ	シジュウカラ	シジュウカラ										
ヒバリ														
ツバメ														
ヒヨドリ														
ウグイス														
ヤブサメ														
エナガ														
ムシクイ														
メジロ														
ヨシキリ														
セッカ														
ゴジュウカラ														
キバシリ														
ミソサザイ														
ムクドリ														
カワガラス														
ヒタキ														
スズメ	スズメ			シロハラ										
				ツグミ										
				コムドリ										
				ジョウビタキ										
				キビタキ										
				オオルリ										
		スズメ												
		セキレイ												
		セキレイ												
		セキレイ												
		セキレイ												
		セキレイ												
		アトリ												
ホオジロ	ホオジロ	ホオアジ												
		ホオゾロ												
		カシラダカ												
		ミヤマホオジロ												
		ホオジロ												

資料 9 (3) 文献その他の資料調査による鳥類確認種一覧

目名	科名	種名	文献								
			1	2	3	4	5	6	7		
スズメ	ホオジロ	ノゾコ									
		コジュエリン									
16 目	46 科	ソウシチョウ									
		チメドリ									
123 種	6	28	29	58	43	44	1				

注1) 種が分類、配列は原則として「日本鳥類目録 改訂第7版」(平成24年、日本鳥学会)に準拠した。
 文献
 1. 「岡山文庫」 岡山の鳥(昭和40年、日本文教出版株式会社)
 2. 「第6回自然環境保全基礎調査 鳥類多様性調査 鳥類多様性調査報告書」(徳島県、平成16年)
 3. 「鳥類多様性調査 鳥類多様性調査 鳥類多様性調査報告書」(平成30年、真庭市)
 4. 「岡山県版レッドデータブック 2020 動物編」(令和2年、岡山県)
 5. 「岡山県版レッドデータブック 2019 動物編」(令和2年、岡山県)
 6. 「生物多様性情報システム-基礎調査データベース構築」(令和2年10月閲覧、生物多様性センターHP)
 7. 「生物多様性情報システム-基礎調査データベース構築」(令和2年10月閲覧、生物多様性センターHP)
 8. 「環境省報道発表資料-希少鳥類調査(イヌワシ、クマタカ)の結果について」(令和2年10月閲覧、環境省HP)

資料 10 文献その他の資料調査による爬虫類確認種一覧

目名	科名	種名	文献	
			1	2
カメ	イシガメ	ニホンイシガメ		
		クサガメ		○
		アマガメ		○
有鱗	スッポン	ニホンスッポン		○
		タカチホヘビ		○
		ナミヘビ		○
		ジムグリ		○
		ヤマカガシ		○
2 目	6 科	ニホンマムシ		○
		クサリヘビ		○
9 種	8	3		

注1) 種が分類、配列は原則として「日本産爬虫両生類標準和名リスト」(2020年、日本爬虫両生類学会)に準拠した。
 文献
 1. 「鳥類多様性調査 鳥類多様性調査報告書」(平成30年、真庭市)
 2. 「岡山県における両生爬虫類相」(2019年、Naturalistae 23: 31-37)

資料 11 文献その他の資料調査による両生類確認種一覧

目名	科名	種名	文献									
			1	2	3	4	5	6	7	8		
有尾	サンショウウオ	セトウサンショウウオ										
		チュウゴクアキサンショウウオ		○								
無尾	アマガエル	ヒダサンショウウオ										
		ハコネサンショウウオ										
		オオサンショウウオ										
		イモリ										
		アカハライモリ										
		ニホンヒキガエル										
		アマガエル										
		タゴガエル										
		ウツガエル										
		ツチガエル										
		トノサマガエル										
		スマガエル										
アマガエル												
シメツクシ												
モリアオガエル												
カジカガエル												
16 種	1	1	15	1	2	2	2	4				

注1) 種が分類、配列は原則として「日本産爬虫両生類標準和名リスト」(2020年、日本爬虫両生類学会)に準拠した。
 文献
 1. 「岡山文庫」 岡山の動物(昭和40年、日本文教出版株式会社)
 2. 「岡山県自然保護センター研究報告」(第14号; 2006年、第15号; 2007年、第18号; 2011年、第21号; 2014年、岡山県自然保護センター)
 3. 「真庭市版レッドデータブック ヒト・シゼン・いさも〜真庭のなかつら〜」(平成30年、真庭市)
 4. 「倉敷市立自然史博物館研究報告」(第25号〜第34号; 2008年〜2019年、倉敷市立自然史博物館)
 5. 「岡山県版レッドデータブック 2020 動物編」(2019年、Naturalistae 23: 31-37)
 6. 「岡山県版レッドデータブック 2019 動物編」(令和2年、岡山県)
 7. 「岡山県版レッドデータブック 2019 動物編」(令和2年、岡山県)
 8. 「生物多様性情報システム-基礎調査データベース構築」(令和2年10月閲覧、生物多様性センターHP)

資料 12 (1) 文献その他の資料調査による昆虫類確認種一覧

目名	科名	種名	文献														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
トンボ(蜻蛉)	イトトンボ	モントンイトトンボ															
	モノサシトンボ	クンバイトンボ															
	カワトンボ	ミヤマカワトンボ															
		アオハダトンボ															
		ニホンカワトンボ															
		アサヒカワトンボ															
		ムカシトンボ															
		ミヤマサナエ															
		クロナサエ															
		ヒロシマサナエ															
		ムカシヤンマ	ダビトサナエ														
	トンボ	ハツチヨウトンボ															
		アキアカネ															
		ノシムトンボ															
		ミヤマアカネ															
バッタ(直翅)	キリギリス	ムサシセモンササキリモトキ															
サナアブ(竹節虫)	サナアブ	トクサナアブ															
	セミ	コエソセミ															
	トゲアワフキムシ	ムネアカアワフキ															
	ミズキワカメムシ	タニガワミズキワカメムシ															
	ミズムシ(鼠)	ヒメコ ミズムシ															
アミミカゲロウ(蠅)	タイコウチ	タガメ															
	ツノトンボ(ツノ)	キバナツノトンボ															
	ツノトンボ(ウ)	ハライロボクトウ															
	ホクトウガ	ホシチヤバネセリ															
	セセリチョウ	アオバセリ本土亜種															
		ダイミヨウセリ															
		ミヤマセリ															
		ホソバセリ															
		ギンイチョウセリ															
		ヒメキマダラセリ															
		コキマダラセリ															
		イチョウセリ															
		ミヤマチヤバネセリ															
		オオチヤバネセリ															
		コチヤバネセリ															
	スズガロチヤバネセリ																
	北海道・本州・九州亜種	ヘリグロチヤバネセリ															
シジミチョウ	ミズイロオナガシジミ	ヘリグロチヤバネセリ															
	オナガシジミ																
	コツバメ																
	ルリシジミ																
	スギタカトリシジミ本州亜種																
	ヒサマツミドリシジミ																
	メスアカミドリシジミ																
	ツバメシジミ																
	ヒロオビミドリシジミ																
	オオミドリシジミ																
	ウラジロミドリシジミ																
	ハヤシミドリシジミ																
	クロミドリシジミ																
	ミヤマカラスシジミ																
	ウラシロシジミ																
	ウラナミアカシジミ																

資料 12 (2) 文献その他の資料調査による昆虫類確認種一覧

目名	科名	種名	文献														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
チョウ(鱚翅)	シジミチョウ	ベニシジミ															
		クロシジミ															
		ゴヤシジミ															
		ヒメシジミ	中国・九州亜種														
		ミヤマシジミ	本州・九州亜種														
		トラフシジミ															
		アジミドリシジミ															
		キマダラリツバメ															
		ウラミスズシジミ															
		ヤマトシジミ本土亜種															
		シルベシアシジミ															
タテハチョウ	サカハチチョウ	ウラギンズジヒョウエン															
		オオウラギンズジヒョウエン															
		モン															
		ヒメヒカゲ本州西部亜種															
		イシカケチョウ															
		スミナガシ本土亜種															
		ウラギンヒョウエン															
		ルリタテハ本土亜種															
		キマダラモドキ															
		クロヒカゲ本土亜種															
		クロヒカゲモドキ															
		ヒカゲチョウ															
		テングチョウ	日本本土亜種														
		アサマイチエシ															
		クロコノマチョウ															
		ウスイロヒョウエンモドキ															
		キ															
		ヒョウエンモドキ															
		コジヤノメ															
		サトキマダラヒカゲ															
		ミスズチョウ															
		ホシミズ近畿地方以西亜種															
		コミスズ本州以南亜種															
		オオヒカゲ															
		シニータテハ															
		キタテハ															
	オオムラサキ																
	アカタテハ																
	ヒメウラナミジャノメ																
	ウラナミジャノメ本土亜種																
	種																
	ヒメキマダラヒカゲ																
	シキマダラヒカゲ																
	シキマダラヒカゲ																
	オオヒカゲ																
	ミヤマカラスアガハ																
	オナガアガハ																
	アガハ																
	ミヤマカラスアガハ																
	ウラバシロチョウ																
	ツマキチョウ本土亜種																
	モンキチョウ																
	ツマダロキチョウ																
	キタキチョウ																
	スズメソノヤマキチョウ																
	スズメソノシロチョウ																
	ヤマトスズメソノシロチョウ																
	ウラシロシロチョウ																
	ウラシロシロチョウ																
	ヤママユガ																

資料 13 文献その他の資料調査による魚類確認種一覧

目名	科名	種名	文献	
			1	2
ヤマメウナギ ウナギ コイ サケ ダツ スズキ ナマズ サケ アユ メダカ ケツギヨ サンファイッシュ カジカ ドンコ ハゼ	ヤマメウナギ	スナヤマメ類	○	
	ウナギ	ニホンウナギ	○	
	コイ	コイ(類不明)	○	○
		ギンブナ	○	○
		アブラボテ	○	○
		オイカワ	○	○
		カワムツ	○	○
		タカハヤ	○	○
		ウグイ	○	○
		ヒガイ類	○	○
		ムギツク	○	○
		タモロコ	○	○
		カマツカ属	○	○
		ズナガニゴイ	○	○
		イトモロコ	○	○
ナマズ		ドジョウ	○	○
		オオシマドジョウ	○	○
		スジマドジョウ種群	○	○
		ギギ	○	○
		ナマズ	○	○
		アカサ	○	○
		アユ	○	○
		サケ	○	○
		サツキマス(アマゴ)	○	○
		ミナミメダカ	○	○
		オヤニラミ	○	○
		オオクチバス	○	○
		カジカ	○	○
		ドンコ	○	○
		チチブ	○	○
	カワヨシノボリ	○	○	
7 目	15 科	30 種	24	20

注1) 種の分類、配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和元年、河川環境データデータベース 国土交通省) に準拠した。

文献
1. 「真底市魚レックデータブック ひと・しぜん・いきもの〜真底のなかまたち〜」(平成30年、真底市)
2. 「真底市立自然史博物館システム-基礎調査データベース構築-」(令和2年10月閲覧、生物多様性センターHP)

資料 14 文献その他の資料調査による底生動物確認種一覧

目名	科名	種名	文献				
			1	2	3	4	5
新生成足	タニシ	マルタニシ					
	カワニシ	カワニシ		○		○	
渦巻類		チリメンカワニシ		○		○	
		モノアラガイ		○		○	
		ナデガタモノアラガイ					○
		ヒラマキガイ					○
		カワシシユガイ		○		○	
		マルスダレガイ					○
		シジミ					○
		ミズムシ(甲)		○			
		スマエビ		○			
		テナガエビ		○			
		アメリカザリガニ		○			
		サワガニ		○			
		ムカシトンボ		○			
		ムカシトンボ		○			
		コオニヤシマ		○			
	タイコウチ		○				
	ミズカマキリ		○				
	マツモムシ		○				
	ヘビトンボ		○				
	ヒラタドロムシ		○				
	ホタル		○				
10 目	18 科	20 種	14	3	2	4	1

注1) 種の分類、配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(令和元年、河川環境データデータベース 国土交通省) に準拠した。

文献
1. 「真底市魚レックデータブック ひと・しぜん・いきもの〜真底のなかまたち〜」(平成30年、真底市)
2. 「倉敷市立自然史博物館研究報告」(第23号〜第34号:2008年〜2019年、倉敷市立自然史博物館)
3. 「岡山県魚レックデータブック2020 動物編」(令和2年、岡山県)
4. 「生物多様性情報システム-基礎調査データベース構築-」(第4回動物物分布調査) (令和2年10月閲覧、生物多様性センターHP)
5. 「生物多様性情報システム-基礎調査データベース構築-」(第5回動物物分布調査) (令和2年10月閲覧、生物多様性センターHP)

(空白)

現地調査による昆虫及び底生動物確認種一覧表（動物）

資料 15 (1) 現地調査による昆虫類確認種一覧 (総括)

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
1	カゲロウ	トビロカゲロウ	ナミトビロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia japonica</i>	○				
2		カワカゲロウ	キイロカワカゲロウ	<i>Potamanthus formosus</i>			○		
3		モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>		○		○	
4			トウヨウモンカゲロウ	<i>Ephemera orientalis</i>		○	○		
5			モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>	○				
6		マダラカゲロウ	Drunella属の一種	<i>Drunella</i> sp.		○			
7		コカゲロウ	ミツオミシカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>	○				
8			Baetis属の一種	<i>Baetis</i> sp.		○			
9			フタバカゲロウ	<i>Cloeon dipterum</i>		○		○	
10		ガガンボカゲロウ	ガガンボカゲロウ	<i>Dipterominus tipuliformis</i>		○			
11		フタオカゲロウ	Siphonurus属の一種	<i>Siphonurus</i> sp.		○			
12		ヒラタカゲロウ	エールモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>		○			
13			キョウトキハダヒラタカゲロウ	<i>Heptagenia kyotoensis</i>		○			
14	トンボ	アオイトンボ	オオアオイトンボ	<i>Lestes temporalis</i>		○	○	○	
15		イトトンボ	ホソイトトンボ	<i>Aciagrion migratum</i>	○	○			
16			キイトトンボ	<i>Ceragrion melanurum</i>		○	○	○	
17			アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>		○	○	○	
18			クロイトトンボ	<i>Paracercion calamarum calamarum</i>		○			
19		モノサシトンボ	モノサシトンボ	<i>Copera annulata</i>		○	○	○	
20			グンバイトンボ	<i>Platycnemis foliacea sasakii</i>		○	○		
21		カワトンボ	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>		○	○	○	
22			ミヤマカワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>		○	○		
23			アオハダトンボ	<i>Calopteryx japonica</i>		○			
24			ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>	○				
25			アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>	○	○			
26		ヤンマ	マルタンヤンマ	<i>Anaësaeschna martini</i>				○	
27			クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>		○		○	
28			ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>		○	○		
29			ミルシヤンマ	<i>Planaeschna milnei milnei</i>				○	
30			サラサヤンマ	<i>Sarasaeschna pryeri</i>		○			
31		サナエトンボ	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>		○			
32			ヒメクロサナエ	<i>Lanthus fliviacus</i>		○			
33			アオサナエ	<i>Nihonogomphus viridis</i>		○			
34			タバサナエ	<i>Trigomphus ehtinus tabei</i>		○		○	
35		オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	○	○	○	○	
36		エゾトンボ	オオヤマトンボ	<i>Ephthalma elegans</i>				○	
37			コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>		○		○	
38			タカネトンボ	<i>Somatochlora uchidai</i>				○	
39		トンボ	ハラビロトンボ	<i>Lyriothemis pachygastra</i>		○			
40			シオカラトンボ	<i>Orthotrum albistylum speciosum</i>		○	○	○	
41			シオヤトトンボ	<i>Orthotrum japonicum</i>		○			
42			オオシオカラトンボ	<i>Orthotrum melania</i>			○	○	
43			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>			○	○	
44			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>			○		
45			ジョウトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>		○	○		
46			ナツアカナ	<i>Sympetrum darwinianum</i>				○	
47			マユタテアカナ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>			○	○	
48			アキアカナ	<i>Sympetrum frequens</i>		○			
49			リスアカナ	<i>Sympetrum risi risi</i>			○	○	
50	ゴキブリ	チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	○	○	○	○	
51	カマキリ	ヒメカマキリ	ヒメカマキリ	<i>Acromantis japonica</i>				○	
52		カマキリ	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>				○	
53			コカマキリ	<i>Statilia maculata</i>				○	
54			オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>				○	
55	ハサミムシ	マルムネハサミムシ	ヒゲジロハサミムシ	<i>Anisobella marginalis</i>				○	
56			コバネハサミムシ	<i>Euborellia annulata</i>	○			○	
57			クギスキハサミムシ	<i>Eparchus yezeensis</i>		○	○		
58			オオハサミムシ	<i>Labidura riparia</i>				○	
59	カワゲラ	オナシカワゲラ	Amphinemura属の一種	<i>Amphinemura</i> sp.	○			○	
60			Nemoura属の一種	<i>Nemoura</i> sp.	○	○		○	
61			Protonemura属の一種	<i>Protonemura</i> sp.		○		○	
62	ミドリカワゲラ	Sweltsa属の一種	<i>Sweltsa</i> sp.	○					
63	カワゲラ	Neoperla属の一種	<i>Neoperla</i> sp.			○	○		
64			Togoperla属の一種	<i>Togoperla</i> sp.	○				
65		アミメカワゲラ	Isoperla属の一種	<i>Isoperla</i> sp.	○				
66			Ostrovus属の一種	<i>Ostrovus</i> sp.		○			
67			Stavolus属の一種	<i>Stavolus</i> sp.	○				
68			アミメカワゲラ族所属不明の1属の一種	<i>Parlodini incertae sedis</i>	○	○			
69	バッタ	コロギス	ハネナシコロギス	<i>Nippaocistrogaster testaceus</i>	○	○	○		
70			コロギス	<i>Prosopogryllacris japonica</i>	○		○		
71		カマドウマ	ハヤシウマ	<i>Diastrammena itodo</i>				○	
72			モリスウマ	<i>Diastrammena tsushimensis</i>				○	
73			Diastrammena属の一種	<i>Diastrammena</i> sp.	○	○	○	○	
74		ツユムシ	セスジツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>				○	
75			サトクダマキモドキ	<i>Holochlora japonica</i>			○	○	
76			ヤマクダマキモドキ	<i>Holochlora longilissa</i>				○	
77			ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>				○	
78			アシグロツユムシ	<i>Phaneroptera nigroantennata</i>				○	
79			ホソクビツユムシ	<i>Shirakisotima japonica</i>			○		
80		キリギリス	オナガササキリ	<i>Conocephalus exemptus</i>			○	○	
81			ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>			○		
82			ササキリ	<i>Conocephalus melanus</i>				○	
83			ヒメギス	<i>Eobiana engelhardti subtropica</i>			○		
84			ニシキリギリス	<i>Gampsocletis buergeri</i>			○	○	
85			ハヤシウマオイ	<i>Hexacentrus hareyamai</i>			○	○	
86			ササキリモドキ	<i>Kuzicus suzukii</i>				○	
87			ヒメツユムシ	<i>Leptotetrura sp.</i>				○	
88			クサキリ	<i>Ruspolia lineosa</i>				○	
89			Tettigonia属の一種	<i>Tettigonia</i> sp.				○	
90		ケラ	ケラ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>			○	○	
91		マツムシ	カンタン	<i>Oecanthus longicauda</i>				○	
92			アオマツムシ	<i>Trujalia hibinonis</i>			○	○	外来
93		コオロギ	ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>				○	
94			モリオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus sylvestris</i>				○	
95			Loxoblemmus属の一種	<i>Loxoblemmus</i> sp.		○		○	
96			タマコオロギ	<i>Mitius minor</i>				○	
97			クマズムシ	<i>Sclerogryllus punctatus</i>				○	
98			エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>				○	
99			ナツノツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus grylloides</i>			○		
100			ツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>				○	

資料 15 (2) 現地調査による昆虫類確認種一覧 (総括)

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
99	バッタ	コオロギ	コガタコオロギ	<i>Velarifictorus ornatus</i>				○	
100		カネタタキ	カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>				○	
101		ヒバリモドキ	マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>			○	○	
102			ヤマトヒバリ	<i>Homoeoxipha oblitterata</i>				○	
103			キンセバシ	<i>Natula matsurai</i>		○			
—			Natula属の一種	<i>Natula sp.</i>				○	
104			ヒゲシロズス	<i>Pollonemobius flavoantennalis</i>				○	
105			シバズ	<i>Pollonemobius mikado</i>				○	
106			ヒメズ	<i>Pteronemobius nigrescens</i>				○	
107			ヤチズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>			○	○	
108			エゾズ	<i>Pteronemobius yezoensis</i>		○	○		
109			タサヒバシ	<i>Sivistella bifasciata</i>				○	
110			キアシヒバシモドキ	<i>Trigonidium japonicum</i>		○	○		
111	バッタ	ショウリョウバッタ	ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>			○	○	
112		マダラバッタ	マダラバッタ	<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>			○	○	
113		トノサマバッタ	トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>			○	○	
114		クルマバッタモドキ	クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>				○	
115		ツマゴバッタ	ツマゴバッタ	<i>Stethophyma maister</i>			○	○	
116		イボバッタ	イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>				○	
117		ハネナガイナゴ	ハネナガイナゴ	<i>Oxya japonica</i>				○	
118		コバネイナゴ	コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>				○	
119		ヤマトフキバッタ	ヤマトフキバッタ	<i>Parapodisma setouchiensis</i>			○	○	
120		ツチイナゴ	ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>		○			
121	オンブバッタ	オンブバッタ	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>				○	
122	ヒシバッタ	トゲヒシバッタ	トゲヒシバッタ	<i>Crietotix japonicus</i>		○	○	○	
123		ニセハネナガイナゴ	ニセハネナガイナゴ	<i>Ergatettix dorsifer</i>				○	○
124		ハネナガイナゴ	ハネナガイナゴ	<i>Euparattix insularis</i>				○	
125		コバネヒシバッタ	コバネヒシバッタ	<i>Formosatettix larvatus</i>			○	○	
126		ヤセヒシバッタ	ヤセヒシバッタ	<i>Tetrix macilenta</i>			○	○	○
—			Tetrix属の一種	<i>Tetrix sp.</i>				○	
127	ミミバッタ	ミミバッタ	ミミバッタ	<i>Xya japonica</i>				○	○
128		マミシロノミバッタ	マミシロノミバッタ	<i>Xya leucopyrhus</i>		○		○	
129	ナナフシ	ナナフシ	ナナフシ	<i>Micadina yasumatsui</i>			○	○	
130		エダナナフシ	エダナナフシ	<i>Phraortes elongatus</i>			○	○	
131		ナナフシモドキ	ナナフシモドキ	<i>Ramulus mikado</i>			○	○	
132	カジリムシ	ケバカチャタテ	ケバカチャタテ	<i>Amphipsocus japonicus</i>		○	○	○	
133		ホソチャタテ	ホソチャタテ	<i>Stenopsocus aphidiformis</i>				○	
134		ハグルマチャタテ	ハグルマチャタテ	<i>Matsumuraiella radiopicta</i>		○	○	○	
135		ケチャタテ	トビモンケチャタテ	<i>Valenzuela badiostigma</i>				○	
136			キモンケチャタテ	<i>Valenzuela ovamai</i>				○	○
137		ウスイロチャタテ	ブリッグスウスイロチャタテ	<i>Ectopsocus briggsi</i>		○			
138		ニセケチャタテ	Allocaecilius sinensis	<i>Allocaecilius sinensis</i>				○	
139			マダラニセケチャタテ	<i>Pseudocaeceilius maculosus</i>				○	
140		チャタテ	オオチャタテ	<i>Longivalvus nubilus</i>			○		
141			カバイロチャタテ	<i>Metylophorus nebulosus</i>		○	○		
142			スジチャタテ	<i>Fococerastis tokyoensis</i>			○	○	
143			Trichadenotecnum incognitum	<i>Trichadenotecnum incognitum</i>		○			
—			Trichadenotecnum属の一種	<i>Trichadenotecnum sp.</i>			○	○	
144			ホシチャタテ	<i>Lichenomima muscosa</i>				○	
145	カメムシ	コガシラウシカ	コガシラウシカ	<i>Akotropis fumata</i>				○	
146			ウチワコガシラウシカ	<i>Catanidia sobrina</i>				○	
147		ヒシウシカ	オビカウシカ	<i>Andes harimaensis</i>		○			
148			ハスオビヒシウシカ	<i>Betaecixius obliquus</i>		○			
149			Cixius属の一種	<i>Cixius sp.</i>		○	○	○	
150			Kuvera属の一種	<i>Kuvera sp.</i>		○			
151			ヨモギヒシウシカ	<i>Oecleopsis artemisiae</i>				○	
152			ヨスジヒシウシカ	<i>Reptalus quadricinctus</i>				○	
153			Trirhacus属の一種	<i>Trirhacus sp.</i>				○	
154		ウンカ	タケウンカ	<i>Epeuryssa nawaii</i>		○	○	○	
155			ナガラガウンカ	<i>Garuga nagaragawana</i>				○	
156			シロカタウンカ	<i>Harmalia sirokata</i>			○	○	
157			ヒメトウンカ	<i>Laodelphax stratellus</i>				○	
158			エトトウンカ	<i>Paradelphacodes paludosus</i>		○			
159			セジロウンカモドキ	<i>Sogatella kolophon</i>				○	
160			Stenocranus属の一種	<i>Stenocranus sp.</i>		○		○	
161			セスジウンカ	<i>Terthron albovittatum</i>				○	
162			コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>				○	
163		ハネナガウンカ	ジュズモンハネビロウンカ	<i>Decora stigma</i>				○	
164			マダラハネナガウンカ	<i>Panendanga matsurai</i>			○		
165			キスジハネビロウンカ	<i>Rhotana satsumana</i>				○	
166			ウスベニハネビロウンカ	<i>Saccharodite kogoshimana</i>			○		
167			シラキハネナガウンカ	<i>Shirakiana infumata</i>				○	
168			アカメシウハネビロウンカ	<i>Vekunta malloti</i>				○	
169	テングスケバ	ツマゴスケバ	ツマゴスケバ	<i>Orthopagus lunulifer</i>				○	
170	アオバハゴロモ	キノカワハゴロモ	キノカワハゴロモ	<i>Atracis formosana</i>				○	
171			アオバハゴロモ	<i>Gaisha distinctissima</i>			○	○	
172		マルウンカ	キボシマルウンカ	<i>Gergithus iguchii</i>				○	
173			マルウンカ	<i>Gergithus variabilis</i>		○	○		
174		シマウンカ	シマウンカ	<i>Nisia nervosa</i>				○	
175		ハゴロモ	スケバハゴロモ	<i>Euricania fascialis</i>			○	○	
176			ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>			○	○	
177			アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>			○	○	
178			ヒメベッコウハゴロモ	<i>Ricania taenulata</i>				○	
179		ゲンバイウンカ	タテスジゲンバイウンカ	<i>Catulia vittata</i>				○	
180			ミドリゲンバイウンカ	<i>Kallitaxila sinica</i>				○	
181			ヒラタゲンバイウンカ	<i>Ossoides lineatus</i>				○	
182		セミ	アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>			○	○	
183			ミンミンゼミ	<i>Hylaesa maculaticollis</i>			○	○	
184			ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>			○	○	
185			ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>			○		
186			ヒゲラシ	<i>Tanna japonensis</i>			○		
187		ツノゼミ	オビマルツノゼミ	<i>Gargara katoi</i>		○	○	○	
188			トビロツノゼミ	<i>Machaerotypus sibiricus</i>		○	○	○	
189	アワフキムシ	シロオビアワフキ	シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>			○	○	
190			イシダアワフキ	<i>Aphrophora ishidae</i>				○	
191			モンキアワフキ	<i>Aphrophora major</i>		○	○	○	
192			ハマバアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>			○	○	
193			マユキアワフキ	<i>Aphrophora pectoralis</i>				○	
194			ヒメモンキアワフキ	<i>Aphrophora rugosa</i>				○	
195			マダラアワフキ	<i>Awafukia nawae</i>				○	

資料 15 (3) 現地調査による昆虫類確認種一覧 (総括)

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
196	カメムシ	アワフキムシ	オカダアワフキ	<i>Lepyronia okadae</i>				○	
197			コミヤマアワフキ	<i>Peuceptylus indentatus</i>				○	
—			Peuceptylus 属の一種	<i>Peuceptylus</i> sp.	○		○	○	
198			クロアワフキ	<i>Sinophora submacula</i>			○		
199		コガシラアワフキムシ	コガシラアワフキ	<i>Eoscarta assimilis</i>		○	○	○	
200		トゲアワフキムシ	ムネアカアワフキ	<i>Hindoloides bipunctata</i>	○				
201		ヨコバイ	キンミドリヨコバイ	<i>Aconurella japonica</i>				○	
202			カシヒヨコバイ	<i>Aguriahana quercus</i>		○	○		
203			シロスヒヨコバイ	<i>Aguriahana triangularis</i>	○				
204			マエジロヨコバイ	<i>Albicostella albicosta</i>	○				
205			キウヒヨコバイ	<i>Alebrasca actinidae</i>		○			
206			ハンノヒヨコバイ	<i>Alnetoidia alneti</i>				○	
207			トバヨコバイ	<i>Alboldia tobai</i>		○			
208			モジヨコバイ	<i>Aminenus mojiensis</i>				○	
209			カンキツヒヨコバイ	<i>Apheliona ferruginea</i>			○	○	
210			フタテンヒヨコバイ	<i>Arboridia apicalis</i>		○			
211			スズキフタテンヒヨコバイ	<i>Arboridia suzukii</i>	○				
212			ヤノフタテンヒヨコバイ	<i>Arboridia yanonis</i>	○		○		
—			Arboridia 属の一種	<i>Arboridia</i> sp.				○	
213			ミドリカスリヨコバイ	<i>Balclutha incisa</i>	○			○	
—			Balclutha 属の一種	<i>Balclutha</i> sp.		○			
214			タケナガヨコバイ	<i>Bambusana bambusae</i>	○			○	
215			ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>		○	○	○	
216			オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>	○	○	○		
217			ベニメヨコバイ	<i>Dayus takaii</i>				○	
218			マダラヒヨコバイ	<i>Dionma pulchra</i>		○			
219			オナガトガリヨコバイ	<i>Doratulna producta</i>		○		○	
220			ブチキヨコバイ	<i>Drabescus nigrefemoratus</i>				○	
221			ウスブチキヨコバイ	<i>Drabescus pallidus</i>				○	
222			Empoasca 属の一種	<i>Empoasca</i> sp.		○	○	○	
223			ヨツモンコヒヨコバイ	<i>Empoasca canara limbata</i>		○	○	○	
224			クロモギヒヨコバイ	<i>Eupteryx melanocephala</i>				○	
225			ヨモギヒヨコバイ	<i>Eupteryx minuscula</i>				○	
226			Eurhadina 属の一種	<i>Eurhadina</i> sp.			○	○	
227			フタスジガリヨコバイ	<i>Futasujinus candidus</i>		○		○	
228			アラヒシモンヨコバイ	<i>Hishimonus araii</i>				○	
229			ヒシモンヨコバイ	<i>Hishimonus sellatus</i>	○	○		○	
230			ヒトツメヒヨコバイ	<i>Ishiharella polyphemus</i>			○	○	
231			シダヨコバイ	<i>Japanagallesia pteridis</i>				○	
232			マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>	○	○	○	○	
233			コムミスズク	<i>Ledropsis discolor</i>	○				
234			ホシヒヨコバイ	<i>Limasolla multipunctata</i>				○	
235			フタオビハトムネヨコバイ	<i>Macropsis matsumurana</i>		○			
236			ヨツテンウスバヨコバイ	<i>Macrosteles quadrimaculatus</i>				○	
237			ヒメフタテンウスバヨコバイ	<i>Macrosteles strifrons</i>		○			
—			Macrosteles 属の一種	<i>Macrosteles</i> sp.		○		○	
238			イナズマヨコバイ	<i>Maestas dorsalis</i>				○	
—			Maestas 属の一種	<i>Maestas</i> sp.				○	
239			Metalimnus singularis	<i>Metalimnus singularis</i>			○		
240			ムナグロスキシヨコバイ	<i>Metidiocerus rutilans</i>	○				
241			カワリオビヒヨコバイ	<i>Naratettix inornatus</i>	○			○	
242			アカスジオビヒヨコバイ	<i>Naratettix rubrovittatus</i>	○	○		○	
—			Naratettix 属の一種	<i>Naratettix</i> sp.	○				
243			ツマグロヨコバイ	<i>Nephotettix cincticeps</i>	○			○	
244			Oncopsis 属の一種	<i>Oncopsis</i> sp.		○			
245			オスキシダヨコバイ	<i>Onukigallia onukii</i>				○	
246			リンゴマダラヨコバイ	<i>Orienteus ishidae</i>		○	○	○	
247			Pagaronia 属の一種	<i>Pagaronia</i> sp.		○			
248			ホシサシヨコバイ	<i>Parabotopona guttata</i>			○		
249			モモグロヨコバイ	<i>Paralseicephalus nigrefemoratus</i>				○	
250			クロヒラタヨコバイ	<i>Panthimia nitida</i>	○	○	○		
251			ヒトツメヨコバイ	<i>Phlogotettix cvelops</i>				○	
252			スキシヨコバイ	<i>Podulmorinus vitticollis</i>	○	○		○	
253			マダラヨコバイ	<i>Psammotettix striatus</i>	○			○	
254			シロセシヨコバイ	<i>Scaphoideus albivittatus</i>				○	
255			シラホシスサシヨコバイ	<i>Scaphoideus festivus</i>			○	○	
256			イネヒラタヨコバイ	<i>Stroggylocephalus agrestis</i>	○	○	○	○	
257			オサヨコバイ	<i>Tartessus ferrugineus</i>				○	
258			チマダラヒヨコバイ	<i>Tautoneura mori</i>	○				
259			アカスジガリヒヨコバイ	<i>Togarcranra rubrovitta</i>				○	
260			Xestocephalus 属の一種	<i>Xestocephalus</i> sp.				○	
261			ヤマトヨコバイ	<i>Yamatotettix flavovittatus</i>				○	
262			ヤトガリヨコバイ	<i>Yanocephalus yanonis</i>			○		
263			Zizacella 属の一種	<i>Zizacella</i> sp.				○	
264	タデキジラミ		タネソバマダラキジラミ	<i>Aphalara sasajii</i>	○				
265	キジラミ		ヤマトキジラミ	<i>Acizzia kamatonica</i>		○	○	○	
266			ベニキジラミ	<i>Cacopsylla coccinea</i>			○		
267			グミキジラミ	<i>Cacopsylla elaeangi</i>	○				
268			イナズマキジラミ	<i>Cacopsylla furguraris</i>		○			
269			カエデキジラミ	<i>Cacopsylla japonica</i>	○	○			
270			マダラトベラキジラミ	<i>Cacopsylla sp.1</i>		○			
271	トガリキジラミ		アオハダネグロキジラミ	<i>Petalolyma shibatai</i>				○	
272	アブラムシ		コンドウヒゲナガアブラムシ	<i>Acyrtosiphon pisum</i>	○				
273			ユコノネアシアブラムシ	<i>Ceratovacuna nekoashi</i>				○	
274			クリオオアブラムシ	<i>Lachnus tropicalis</i>			○		
275			フナガマダラオオアブラムシ	<i>Longistigma liquidambarus</i>	○				
276			スルデシロアブラムシ	<i>Schlechtendalia chinensis</i>				○	
277			クリヒゲマダラアブラムシ	<i>Tuberolachnus kuroico</i>				○	
278			セイタカアワダキソウヒゲナガアブラムシ	<i>Uroleucon nigrotuberculatum</i>				○	
279			トウキョウカマガタアブラムシ	<i>Yamato callis tokyoensis</i>	○			○	
280	ワタフキカイガラムシ		Drosicha 属の一種	<i>Drosicha</i> sp.	○				
281	サシガメ		ビロウドサシガメ	<i>Ectrychotes andreae</i>				○	
282			クビグロアカサシガメ	<i>Haematoloecha delibuta</i>	○	○			
283			オオトビサシガメ	<i>Isyndus obscurus</i>				○	
284			コグヒメサシガメ	<i>Neostaccia plebeja</i>			○	○	
285			トビイロサシガメ	<i>Oncoccephalus assimilis</i>				○	
—			Oncoccephalus 属の一種	<i>Oncoccephalus</i> sp.				○	
286			クロモンサシガメ	<i>Peirates turpis</i>	○	○			
287			クビアカサシガメ	<i>Reduvius humeralis</i>			○	○	
288			シマサシガメ	<i>Sphedanolestes impressicollis</i>				○	

資料 15 (4) 現地調査による昆虫類確認種一覧 (総括)

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
289	カメムシ	サシガメ	ヤニサシガメ	<i>Velinus nodipes</i>				○	
290		ダンバイムシ	ウチワダンバイ	<i>Cantacader lethierryi</i>		○			
291			アワダチソウダンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	○	○	○	○	外来
292			ヤナギダンバイ	<i>Metasalis populii</i>					
293			ヤマコウバシダンバイ	<i>Stephanitis ambigua</i>	○				
294			ナシダンバイ	<i>Stephanitis nashi</i>	○	○	○	○	
295			ツツジダンバイ	<i>Stephanitis pyrioides</i>				○	
296			トサカダンバイ	<i>Stephanitis takeyai</i>		○	○	○	
297			ヒメダンバイ	<i>Uhlirites debilis</i>	○			○	
298		ハナカメムシ	モリモチヤサハナカメムシ	<i>Amphiareus morimotoi</i>				○	
299			ヤサハナカメムシ	<i>Amphiareus obscuriceps</i>	○	○	○	○	
300			Orius属の一種	<i>Orius</i> sp.	○	○	○	○	
301		カスミカメムシ	Adelphocoris属の一種	<i>Adelphocoris</i> sp.			○	○	
302			ヒゲナガカスミカメ	<i>Adelphocorisella lespedezae</i>				○	
303			マツノヒゲボソカスミカメ	<i>Alloetomus simplicis</i>	○			○	
304			フタモンアカカスミカメ	<i>Apolygus hilaris</i>	○	○			
305			ニセフタモンアカカスミカメ	<i>Apolygus subhilaris</i>		○		○	
306			ソマゴロハギカスミカメ	<i>Apolygus subpulchellus</i>	○	○	○	○	
—			Apolygus属の一種	<i>Apolygus</i> sp.		○			
307			コドリチビトビカスミカメ	<i>Campylomma livida</i>				○	
308			ネムチビトビカスミカメ	<i>Campylomma miyamotoi</i>			○	○	
—			Campylomma属の一種	<i>Campylomma</i> sp.		○			
309			ヒメセダカカスミカメ	<i>Charagochilus angusticollis</i>	○	○	○	○	
310			ガマカスミカメ	<i>Coridromius chinensis</i>	○				
311			マダラカスミカメ	<i>Cyphodermides saundersi</i>	○	○	○	○	
312			カワヤナギソウヤカスミカメ	<i>Darwecoris claspericapillatus</i>	○			○	
313			オオクロトビカスミカメ	<i>Ectometopterus micantulus</i>			○	○	
314			アカシシヒゲトビカスミカメ	<i>Eolygus rubrolineatus</i>	○				
315			シシヒゲトビカスミカメ	<i>Eurystylus coelestialium</i>		○		○	
316			ツシマキノコカスミカメ	<i>Fulvius dimidiatus</i>			○		
317			コヒゲカスミカメ	<i>Harpocera orientalis</i>	○				
318			マツトビカスミカメ	<i>Kasumiphylus kyushuensis</i>			○		
319			スケバチビカスミカメ	<i>Moissonia betui</i>				○	
320			ズアカシダカスミカメ	<i>Monalocoris filicis</i>	○	○	○	○	
321			Neolygus属の一種	<i>Neolygus</i> sp.		○		○	
322			アカアシカスミカメ	<i>Onomaus lautus</i>		○	○	○	
323			ヒョウタンカスミカメ	<i>Phlophorus setulosus</i>			○		
324			クロヒョウタンカスミカメ	<i>Phlophorus typicus</i>				○	
325			クビワヨモギカスミカメ	<i>Phagiognathus collaris</i>		○			
326			ヒメヨモギカスミカメ	<i>Phagiognathus yomogi</i>			○	○	
327			オオクロセダカカスミカメ	<i>Proboscoidocoris varicornis</i>				○	
328			ヒメノキカスミカメ	<i>Pseudohygrobia minor</i>				○	
329			クロキノコカスミカメ	<i>Punctifulvius korzhneri</i>				○	
330			フタトゲムギカスミカメ	<i>Stenodema calcarata</i>	○	○	○	○	
331			ベニナガムギカスミカメ	<i>Stenodema longula</i>				○	
332			アカシジカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>		○	○	○	
333			ダンバイカスミカメ	<i>Stethoconus japonicus</i>		○			
334			ウスモンミドリカスミカメ	<i>Taylorlygus apicalis</i>		○	○	○	
335			ヒコサンテングカスミカメ	<i>Termtophylum hikosanum</i>	○			○	
336			ケブカカスミカメ	<i>Tingitotum perlatum</i>				○	
337			マツケブカカスミカメ	<i>Tingitotum pini</i>	○			○	
338			ツシマキノコカスミカメ	<i>Yamatofulvius miyamotoi</i>				○	
339		マキバサシガメ	アカマキバサシガメ	<i>Gorpsis brevilineatus</i>				○	
340			ベニモンマキバサシガメ	<i>Gorpsis japonicus</i>			○		
341			コバネマキバサシガメ	<i>Nabis apicalis</i>	○	○	○	○	
342			ミナミマキバサシガメ	<i>Nabis kinbergii</i>			○		
343		ヒラタカメムシ	マツヒラタカメムシ	<i>Aradus unicolor</i>	○				
344			アカヒラタカメムシ	<i>Arbanatus</i> sp.		○			
345			クロヒラタカメムシ	<i>Brachyrhynchus taiwanicus</i>	○	○	○		
346			イボヒラタカメムシ	<i>Usingeria verticigera</i>		○	○		
347		オオホシカメムシ	オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>				○	
348			ヒメホシカメムシ	<i>Physopelta parvicaps</i>	○	○	○		
349		ホシカメムシ	フタモンホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sibiricus</i>				○	
350			クロホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>				○	
351		ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>			○	○	
352			ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>	○	○	○	○	
353		ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>				○	
354			ホソヘリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	○	○	○	○	
355			ハリカメムシ	<i>Cletus schmidtii</i>	○	○	○	○	
356			ハラヒロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus dilatatus</i>			○	○	
357			オオクモヘリカメムシ	<i>Homoeocerus stricicornis</i>				○	
358			ホソハラヒロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>	○	○	○	○	
359			オオツマキヘリカメムシ	<i>Hygia lativentris</i>	○	○	○		
360			ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>		○	○	○	
361			キバラヘリカメムシ	<i>Phinactus bicoloripes</i>				○	
362		ヒメヘリカメムシ	アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>	○		○	○	
363			ケブカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus sapporensis</i>	○				
364			コブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus minutus</i>		○	○	○	
365			ブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>				○	
366		ナガカメムシ	ヨツボシチビナガカメムシ	<i>Botocudo japonicus</i>	○		○		
367			ヤスマツチビナガカメムシ	<i>Botocudo yasumatsui</i>	○				
368			ヒョウタンナガカメムシ	<i>Caridops albomarginatus</i>		○			
369			コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>	○	○	○	○	
370			マツヒラタナガカメムシ	<i>Gastrodes grossipies japonicus</i>	○		○		
371			オオメナガカメムシ	<i>Geocoris varius</i>	○	○	○	○	
372			キベリヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera lateralis</i>	○	○	○	○	
373			ヒナナガカメムシ	<i>Jodinus ferrugineus</i>	○	○			
374			ツマジロナガカメムシ	<i>Lamproceps antennatus</i>				○	
375			Lamproplax属の一種	<i>Lamproplax</i> sp.				○	
376			ホソコバネナガカメムシ	<i>Macropes obtusilobus</i>	○	○	○	○	
377			チャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>		○	○	○	
378			ルイスチャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus lewisii</i>				○	
379			ホソメダカナガカメムシ	<i>Ninomimus flavipes</i>	○	○	○	○	
380			ヘリグロヒメナガカメムシ	<i>Nysius hidakai</i>	○	○	○	○	
381			ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>	○		○	○	
382			ヒラタヒョウタンナガカメムシ	<i>Pachybrachius luridus</i>	○		○		
383			ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>	○			○	
384			クロシシヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha similis</i>	○			○	
385			アムールシロヘリナガカメムシ	<i>Panaeolus csikii</i>			○	○	
386			チャモンナガカメムシ	<i>Paradeuches dissimilis</i>			○		

資料 15 (5) 現地調査による昆虫類確認種一覧 (総括)

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
387	カメムシ	ナガカメムシ	コガシラコバネナガカメムシ	<i>Pirkimerus japonicus</i>	○				
388			チャイロホソナガカメムシ	<i>Prosomoeus brunneus</i>		○			
389			ムラサキナガカメムシ	<i>Fylorgus colon</i>	○	○			
390			イシハラナガカメムシ	<i>Fylorgus ishiharai</i>				○	
391			チビナガカメムシ	<i>Stigmatonotum rufipes</i>				○	
392			コバネヒョウケンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>	○		○	○	
393			ケンナガカメムシ	<i>Tomocoris miyamotoi</i>			○		
394		メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>	○	○	○		
395			オオメダカナガカメムシ	<i>Malcus japonicus</i>		○	○		
396		ツノカメムシ	クロヒメツノカメムシ	<i>Elasmucha amurensis</i>				○	
397			ヒメツノカメムシ	<i>Elasmucha putoni</i>		○			
398			エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>		○			
399		ツチカメムシ	ミツボシツチカメムシ	<i>Adomerus triguttatus</i>	○				
400			チビツツチカメムシ	<i>Chilocoris confusus</i>			○		
401			ヒメツツチカメムシ	<i>Fromundus pygmaeus</i>	○			○	
402			ヒメクワツチカメムシ	<i>Geotomus convexus</i>	○			○	
403			コツチカメムシ	<i>Macroscytus fraterculus</i>				○	
404			ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	○	○	○	○	
405			マルツツチカメムシ	<i>Microporus nigrita</i>			○		
406			チャイロツツチカメムシ	<i>Parachilocoris japonicus</i>	○	○			
407		カメムシ	ウスラカメムシ	<i>Aelia feberii</i>		○	○		
408			ウシカメムシ	<i>Alcimocoris japonensis</i>	○				
409			トゲカメムシ	<i>Carbula abbreviata</i>				○	
410			ヒメナガメ	<i>Eurydema dominulus</i>			○		
411			ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>	○		○		
412			トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>			○	○	
413			ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris annamita</i>	○	○	○	○	
414			コビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i>				○	
415			クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>				○	
416			ヨツボシカメムシ	<i>Homalogenia obtusa</i>				○	
417			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>	○	○	○	○	
418			オオクロカメムシ	<i>Scotinophara borvathi</i>				○	
419			ルリクチアトカメムシ	<i>Zicrona caerulea</i>			○		
420		マルカメムシ	タデマルカメムシ	<i>Coptosoma parvirectum</i>	○	○	○		
421			マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	○	○	○	○	
422		キンカメムシ	チャイロカメムシ	<i>Eurygaster testudinaria</i>				○	
423			アカシジキンカメムシ	<i>Poecilocoris lewisii</i>			○		
424		クスギカメムシ	ヘラクサギカメムシ	<i>Urostylis annulicornis</i>			○	○	
425		アメンボ	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>	○	○	○	○	
426			アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	○	○	○	○	
427			ヒメアメンボ	<i>Gerris laticollis</i>	○	○	○	○	
428			コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>	○	○	○	○	
429			ヤスマツアメンボ	<i>Gerris insularis</i>	○	○	○	○	
430			シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>	○	○	○	○	
431			トガリアメンボ	<i>Rhagadotarsus kraepelini</i>				○	
432		イトアメンボ	オキナワイトアメンボ	<i>Hydrometra okinawana</i>				○	
433		ミズカメムシ	ムモンミズカメムシ	<i>Mesovelia miyamotoi</i>			○		
434		カダビロアメンボ	ケンカダビロアメンボ	<i>Microvelia douglasi</i>			○	○	
—			Microvelia属の一種	<i>Microvelia sp.</i>	○	○	○	○	
435		ミスギワカメムシ	モンシロミスギワカメムシ	<i>Charostylis elegantula longicornis</i>			○	○	
436			ミスギワカメムシ	<i>Salduia saltatoria</i>		○	○		
437		ミズムシ	クロチビミズムシ	<i>Micronecta orientalis</i>				○	
—			Micronecta属の一種	<i>Micronecta sp.</i>			○		
438			アサヒナコムズムシ	<i>Sigara miakoensis</i>	○				
439			エサキコムズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>			○	○	
—			Sigara属の一種	<i>Sigara sp.</i>			○	○	
440		ミズムシ	ミズムシ	<i>Ochterus marginatus</i>	○	○	○	○	
441		コオイムシ	オオコオイムシ	<i>Appasus major</i>	○	○	○	○	
442		タイロウチ	ミズカマキリ	<i>Ranatra chinensis</i>				○	
443			ヒメミズカマキリ	<i>Ranatra unicolor</i>				○	
444		マツモムシ	コマツモムシ	<i>Anisops ogasawarensis</i>			○	○	
445			マツモムシ	<i>Notonecta triggutata</i>	○	○	○	○	
446		マルミズムシ	マルミズムシ	<i>Paraplea japonica</i>			○	○	
447	ヘビトンボ	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Prothemis grandis</i>	○	○			
448	アミメカゲロウ	ヒロバカゲロウ	スカシヒロバカゲロウ	<i>Osmylus hyalinatus</i>				○	
449			ウンモンヒロバカゲロウ	<i>Osmylus tessellatus</i>		○			
450			キマダヒロバカゲロウ	<i>Spilosmylus flavicornis</i>		○	○		
451			カスリヒロバカゲロウ	<i>Spilosmylus nipponensis</i>		○			
452			ヤマトヒロバカゲロウ	<i>Spilosmylus tuberculatus</i>			○		
453		ケカゲロウ	ケカゲロウ	<i>Isocelipiteron okamotoi</i>				○	
454		クサカゲロウ	アカシジクサカゲロウ	<i>Chrysoperla fuscifera</i>	○				
455			スズキクサカゲロウ	<i>Chrysoperla suzuki</i>	○	○	○		
456			ヒメニセコガタクサカゲロウ	<i>Pseudomallada alcestes</i>			○		
457			イトホシアカマダラクサカゲロウ	<i>Pseudomallada cognatellus</i>			○		
458			フタモンクサカゲロウ	<i>Pseudomallada formosanus</i>		○			
459			クロヒゲフタモンクサカゲロウ	<i>Pseudomallada ussuriensis</i>		○			
460		ヒメカゲロウ	クロモンヒメカゲロウ	<i>Hemerobius radialis</i>	○				
—			Hemerobius属の一種	<i>Hemerobius sp.</i>	○	○			
461			シロタヒメカゲロウ	<i>Micromus calidus</i>				○	
462			ホソバヒメカゲロウ	<i>Micromus linearis</i>	○	○	○	○	
463			チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus numerosus</i>				○	
464			ミドリヒメカゲロウ	<i>Notibiella subolivacea</i>	○				
465			スジクロヒメカゲロウ	<i>Symphorobius domesticus</i>		○			
466		ウスバカゲロウ	ウスバカゲロウ	<i>Balga micans</i>		○	○	○	
467	シリアゲムシ	シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ	<i>Panorpa japonica</i>	○	○	○	○	
468	トビケラ	シマトビケラ	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>		○			
469			サトコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche tanidai</i>		○	○	○	
—			Cheumatopsyche属の一種	<i>Cheumatopsyche sp.</i>	○	○	○	○	
470			ウルマシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	○	○	○	○	
471			ナカハラシマトビケラ	<i>Hydropsyche setensis</i>			○	○	
—			Hydropsyche属の一種	<i>Hydropsyche sp.</i>	○	○	○	○	
472			オオシマトビケラ	<i>Macrostemum radiatum</i>			○	○	
473			Parapsyche属の一種	<i>Parapsyche sp.</i>	○				
474		カワトビケラ	キソタニガワトビケラ	<i>Kisaura kisoensis</i>		○			
475			ミナカワトゲタニガワトビケラ	<i>Kisaura minakawai</i>			○		
—			Kisaura属の一種	<i>Kisaura sp.</i>		○			
476			Wormaldia属の一種	<i>Wormaldia sp.</i>		○	○	○	
477		クダトビケラ	Psychomyia属の一種	<i>Psychomyia sp.</i>		○			
478			Tinodes属の一種	<i>Tinodes sp.</i>			○		
479		ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	○	○	○	○	

資料 15 (6) 現地調査による昆虫類確認種一覧 (総括)

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				備考		
					春季	初夏	夏季	秋季			
480	トビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	チャバネヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche sautori</i>		○	○	○			
481		ヤマトトビケラ	Agapetus属の一種	<i>Agapetus sp.</i>		○	○				
482			アルタイヤマトトビケラ	<i>Glossosoma altaicum</i>		○	○				
483			イノブヤマトトビケラ	<i>Glossosoma ussuricum</i>		○	○				
—				Glossosoma属の一種	<i>Glossosoma sp.</i>		○	○	○		
484		ナガレトビケラ	ヤマナカナガレトビケラ	<i>Rhyacophila yamanakensis</i>		○	○	○			
—				Rhyacophila属の一種	<i>Rhyacophila sp.</i>		○	○	○		
485		アシエダトビケラ	コバントトビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>			○				
486		ニンギョウトビケラ	ニンギョウトトビケラ	<i>Goera japonica</i>		○	○	○	○		
—				Goera属の一種	<i>Goera sp.</i>		○	○	○	○	
487		カクツツトビケラ	ヒロオカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma bipertitum</i>				○	○		
488				オオカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma crassicorne</i>				○		
489				コカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma japonicum</i>				○		
490				カサガカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma kasugense</i>			○			
491				スカビラカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma speculiferum</i>					○	
492				ツダカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma tsudai</i>			○			
—					Lepidostoma属の一種	<i>Lepidostoma sp.</i>		○	○	○	
493			ヒゲナガトビケラ	ナガツノヒゲナガトビケラ	<i>Ceracles complicata</i>			○			
—					Ceracles属の一種	<i>Ceracles sp.</i>		○			
494				アオヒゲナガトビケラ	<i>Mystacides azurea</i>				○		
—				Mystacides属の一種	<i>Mystacides sp.</i>		○				
495			チビセトトビケラ	<i>Setodes minutus</i>				○			
—				Setodes属の一種	<i>Setodes sp.</i>		○				
496			ヒメセトトビケラ	<i>Trichosetodes japonicus</i>			○	○			
497		エグリトビケラ	トヨウウスバキトビケラ	<i>Limnephilus orientalis</i>				○			
498		ホソバトビケラ	ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>				○			
499		トビケラ	ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>					○		
500				アミトビケラ	<i>Oligotricha fluvipes</i>			○			
501				ツマゴトビケラ	<i>Phryganea japonica</i>					○	
502		マルバネトビケラ	マルバネトビケラ	<i>Phryganopsyche latipennis</i>					○		
503		チョウ	ヒゲナガガ	ミドリヒゲナガ	<i>Adela reaumurella</i>		○				
504				クロハネシロヒゲナガ	<i>Nemophora albiantennella</i>		○				
505				ホソオビヒゲナガ	<i>Nemophora aurifera</i>		○	○			
506				サツボロヒゲナガ	<i>Nemophora sapporoensis</i>		○				
507			ミノガ	チャミノガ	<i>Eumeta minuscula</i>					○	
508			ヒロスコガ	マダラマルハヒロスコガ	<i>Ippa conspersa</i>				○	○	
509					マエモンクヒロスコガ	<i>Monopis pavlovskii</i>			○		
510					アトモンヒロスコガ	<i>Morphaga bucephala</i>			○		
511			ホソキバガ	Batrachedra属の一種	<i>Batrachedra sp.</i>			○			
512			ミツボシキバガ	Autosticha属の一種	<i>Autosticha sp.</i>					○	
513			カザリバガ	Cosmopterix属の一種	<i>Cosmopterix sp.</i>			○	○	○	
514			キバガ	アジフサキバガ	<i>Dichomeris oceanis</i>				○		
—					Dichomeris属の一種	<i>Dichomeris sp.</i>		○			
515				スジウスキバガ	<i>Thiotricha pontifera</i>			○			
516			マルハキバガ	シロスジベニマルハキバガ	<i>Promalactis enopisema</i>			○			
517					クロモンベニマルハキバガ	<i>Schiffmulleria imogena</i>			○		
518			オビマルハキバガ	アキメオビマルハキバガ	<i>Dauterogonia pudorina</i>					○	
519			スガ	Yponomeuta属の一種	<i>Yponomeuta sp.</i>			○	○		
520			クチブサガ	ウスイロクチブサガ	<i>Ypsolopha parenthesella</i>			○			
521	コナガ		コナガ	<i>Plutella xylostella</i>							
522	ホソハマキモドキ		ヘリグロホソハマキモドキ	<i>Glyphipterix nigromarginata</i>			○				
—				Glyphipterix属の一種	<i>Glyphipterix sp.</i>			○			
523	ハマグリガ		Lyonetia属の一種	<i>Lyonetia sp.</i>			○				
524	スカシバガ		クビアスカシバ	<i>Glossosphacia romanovi</i>				○			
525	ホソガ		Caloptilia属の一種	<i>Caloptilia sp.</i>			○				
526				Phyllonorycter属の一種	<i>Phyllonorycter sp.</i>			○			
527	ハマキガ		トサカハマキ	<i>Acleris cristana</i>					○		
—				Acleris属の一種	<i>Acleris sp.</i>			○			
528				アトキハマキ	<i>Archips audax</i>			○	○		
529				フトハスジホソハマキ	<i>Cochylidia contumescens</i>					○	
530			ヨモギネムシガ	<i>Epiblema foenellum</i>					○		
531			ヒロオビヒメハマキ	<i>Epinotia bicolor</i>			○				
532			Lobesia属の一種	<i>Lobesia sp.</i>			○				
533			ウツギヒメハマキ	<i>Olethreutes electana</i>					○		
534			Pammene属の一種	<i>Pammene sp.</i>			○				
535			ミスジマルバハマキ	<i>Paratorna cuprescens</i>			○				
536			カキノテングハマキ	<i>Sparganothus illustris</i>			○				
537		イラガ	Microleon属の一種	<i>Microleon sp.</i>				○			
538				ナシイラガ	<i>Narosoideus flavidorsalis</i>				○		
539			クロシタアオイラガ	<i>Parasa hilarula</i>			○	○	○		
540	マダラガ	タケノホソクワガ	<i>Fuscartona martini</i>			○			外来		
541			ホタルガ	<i>Pidorus atratus</i>					○		
542	セセリチョウ	ダイミョウセセリ	<i>Daimio tethys tethys</i>			○	○	○			
543			ミヤマセセリ	<i>Erynnis montana montana</i>		○					
544			ホソバセセリ	<i>Isoteinon lamprospilus lamprospilus</i>				○			
545			ヒメキマダラセセリ	<i>Ochlodes ochraceus</i>				○	○		
546			イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>			○				
547			オオチャバネセセリ	<i>Polytremis pellucida pellucida</i>			○	○	○		
548			コチャバネセセリ	<i>Fraethoressa varia</i>			○	○			
549		シジミチョウ	ミスイロオナガシジミ	<i>Antigius attila attila</i>			○				
550			ムラサキシジミ	<i>Arhopala japonica</i>				○			
551			ルリシジミ	<i>Calistrina argiolus ladonides</i>		○	○	○			
552			ウラギンシジミ	<i>Caretis acuta paracuta</i>		○	○	○	○		
553			ツバメシジミ	<i>Everes argades argades</i>		○	○	○			
554			ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeus chinensis</i>		○	○	○			
555			トラフシジミ	<i>Rapala arata</i>			○				
556			コイシシジミ	<i>Taraka hamada hamada</i>					○		
557			ヤマシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>		○		○	○		
558	タテハチョウ		コムラサキ	<i>Apatura metis substituta</i>			○	○			
559				サカハチチョウ	<i>Arischlina burejana burejana</i>					○	
560				ミドリヒョウモン	<i>Argynnis paphia tsushimana</i>			○		○	
561				ツマゴヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>			○	○	○	
562				ウラギンヒョウモン	<i>Fabriciana adippe pallescens</i>			○			
563				コマダラチョウ本土亜種	<i>Hestina persimilis japonica</i>			○			
564			ルリタテハ本土亜種	<i>Kaniska canace nojaponicum</i>			○				
565			クロヒカゲ本土亜種	<i>Lethe diana diana</i>			○	○	○		
566			ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>			○	○	○		
567			テングチョウ日本本土亜種	<i>Libythea lepita celtoides</i>		○	○	○	○		
568			イチモンジチョウ	<i>Limnitis camilla japonica</i>			○	○	○		
569			クロノマチョウ	<i>Melunitis phedima oitensis</i>			○	○	○		

資料 15 (7) 現地調査による昆虫類確認種一覧 (総括)

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
570	チョウ	ゲテハチョウ	ジャノメチョウ	<i>Minois dryas bipunctata</i>			○	○	
571			サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goshkevitchii</i>		○			
572			ロミスジ本州以南亜種	<i>Neptis sappho intermedia</i>	○	○	○	○	
573			オオヒカゲ	<i>Ninguta schrenckii schrenckii</i>				○	
574			ヒオドシチョウ	<i>Nymphalis xanthomelus japonica</i>		○			
575			アサギマダラ	<i>Parantica sita nipponica</i>				○	
576			キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>		○	○	○	
577			ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>				○	
578			アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>	○	○	○	○	
579			ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus argus</i>		○	○	○	
580		アゲハチョウ	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>		○	○		
581			カラスアゲハ本土亜種	<i>Papilio dehaanii dehaanii</i>		○	○	○	
582			モンキアゲハ	<i>Papilio helenus nicconicolens</i>		○	○	○	
583			キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>	○				
584			オナガアゲハ	<i>Papilio macilentus macilentus</i>			○		
585			ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon thunbergii</i>		○	○	○	
586			クロアゲハ本土亜種	<i>Papilio protenor demetrius</i>		○	○		
587		シロチョウ	ツマキチョウ本土亜種	<i>Anthocharis scolymus scolymus</i>	○				
588			モンキチョウ	<i>Colias erate poliographa</i>		○	○	○	
589			ツマゴロキチョウ	<i>Eurema laeta betheseba</i>	○			○	
590			キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>	○	○	○	○	
591			スジボノヤマキチョウ	<i>Gonepteryx aspasia nipponica</i>	○				
592			スジゴロシチョウ	<i>Pteris melete</i>	○	○	○	○	
593			モンシロチョウ	<i>Pteris rapae crucivora</i>	○		○	○	外来
594		ソトガ	クロウスムラサキノメイガ	<i>Agrotis posticalis</i>		○			
595			シロヒメモンノメイガ	<i>Anathes semitrifalis orbicularis</i>		○			
596			クロヒメガリノメイガ	<i>Anania egentalis</i>		○			
597			ヒメガリノメイガ	<i>Anania verbasculis</i>				○	
598			シロモンノメイガ	<i>Bocchoris inspersalis</i>		○		○	
599			オオキノメイガ	<i>Botyodes principalis</i>				○	
600			オオウスゴロノメイガ	<i>Bradina eritoides</i>			○		
601			モンウスゴロノメイガ	<i>Bradina gminalis</i>			○		
—			Bradina属の一種	<i>Bradina sp.</i>			○	○	
602			テンスジソトガ	<i>Chrysoteuchia distinctella</i>		○			
603			ナカモンソトガ	<i>Chrysoteuchia porcelanella</i>				○	
—			Chrysoteuchia属の一種	<i>Chrysoteuchia sp.</i>			○		
604			カギバノメイガ	<i>Circobotys nycterina</i>		○			
605			クロスカシトガリノメイガ	<i>Cotachena alsoni</i>			○		
606			シロスジソトガ	<i>Crambus argyrophorus</i>		○			
607			キアヤセモノメイガ	<i>Disemia accalis</i>	○		○		
608			マダラミスメイガ	<i>Elophila interruptalis interruptalis</i>		○			
609			アヤナミノメイガ	<i>Eurrhyparodes accessalis</i>			○		
610			チビスカシノメイガ	<i>Glyphodes duplicalis</i>		○			
611			スカシノメイガ	<i>Glyphodes pryeri</i>		○			
612			クロスノメイガ	<i>Goniorhynchus exemplaris</i>		○		○	
613			モンキクロノメイガ	<i>Herpetogramma luctuosale zelleri</i>		○		○	
614			マエキノメイガ	<i>Herpetogramma rude</i>		○			
615			シロテンキノメイガ	<i>Nacoleia commixta</i>		○			
616			サツマキノメイガ	<i>Nacoleia satsumalis</i>			○	○	
617			ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>		○			
618			ノトモンミスメイガ	<i>Nymphicula mesorhpha</i>			○		
619			マエウスキノメイガ	<i>Omiodes indicatus</i>			○		
620			ヒメクロミスジノメイガ	<i>Omiodes miser</i>			○		
621			キバラノメイガ	<i>Omiodes noctescens</i>		○			
—			Omiodes属の一種	<i>Omiodes sp.</i>			○		
622			Ostrinia属の一種	<i>Ostrinia sp.</i>			○	○	
623			ヨスジノメイガ	<i>Pagvda quadrilineata</i>		○		○	
624			マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>			○	○	
625			ゼニガサミスメイガ	<i>Paracymoriza prodigalis</i>			○		
626			シバツトガ	<i>Parapediasia teterella</i>		○	○	○	外来
627			ウスオビキノメイガ	<i>Paratalanta jessica</i>	○		○		
628			クビシロノメイガ	<i>Pitocera aegimiasalis</i>			○	○	
629			ホソミスジノメイガ	<i>Pleuroptya chlorophanta</i>		○	○		
630			シロハラノメイガ	<i>Pleuroptya deficiens</i>		○			
631			コヨツメノメイガ	<i>Pleuroptya inferior</i>		○			
632			ヨツメノメイガ	<i>Pleuroptya quadrimaculalis</i>		○			
633			キオビミスメイガ	<i>Potamomyia midas</i>			○	○	
634			キムジノメイガ	<i>Prodisacnemis inornata</i>		○	○		
635			シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>			○	○	
636			タイワンモンキノメイガ	<i>Syllepte taiwanalis</i>			○		
637			クロスジノメイガ	<i>Tyspanodes striatus striatus</i>		○	○	○	
638			モンシロルノメイガ	<i>Uresiphita tricolor</i>		○			
639		メイガ	Endotricha属の一種	<i>Endotricha sp.</i>		○	○		
640			モモイロシマメイガ	<i>Hypsopygia mauritialis</i>		○			
—			Hypsopygia属の一種	<i>Hypsopygia sp.</i>		○			
641			アカマダラメイガ	<i>Oncocera semirubella</i>		○	○	○	
642		マドガ	ヒメアカジマドガ	<i>Strigina venia</i>	○				
643			マドガ	<i>Thyris usitata</i>		○		○	
644		カギバガ	マエキカギバ	<i>Agmidra scabiosa scabiosa</i>		○			
645			ウスイロカギバ	<i>Callidrepana paleola</i>			○	○	
646			ギンモンカギバ	<i>Callidrepana patrana</i>				○	
647			ホシベッコウカギバ	<i>Doroca inconclusa phasma</i>				○	
648			スシカギバ	<i>Macrauzata maxima</i>				○	
649			ウスギヌカギバ	<i>Macroclix mysticata watsoni</i>	○			○	
650			ヤマトカギバ	<i>Nordstromia japonica</i>			○	○	
651			アシベニカギバ	<i>Oreta pulchripes</i>			○		
652			ヒメハイロカギバ	<i>Pseudalbara parvula</i>			○	○	
653			オオバトガリバ	<i>Tethes ampliata ampliata</i>		○			
654			ウコンカギバ	<i>Tridrepana crocea</i>		○		○	
—			Tridrepana属の一種	<i>Tridrepana sp.</i>				○	
655		アゲハモドキガ	アゲハモドキ	<i>Epicopeia hainesii hainesii</i>				○	
656			キンモンガ	<i>Psychostrophia melanargia</i>			○	○	
657		シャクガ	クロマダラエダシャク	<i>Abraxas fulvobasalis</i>			○		
658			ヒトスジマダラエダシャク	<i>Abraxas latifasciata</i>			○		
659			ヒメマダラエダシャク	<i>Abraxas nipponibia</i>	○				
660			キタマダラエダシャク	<i>Abraxas sylvata microrotate</i>			○		
661			ウスイロオオエダシャク	<i>Anraica superans superans</i>			○		
662			クロクモエダシャク	<i>Apocleora rimosa</i>	○		○		
663			ヒョウモンエダシャク	<i>Arichanna gashkevitchii gashkevitchii</i>			○		
664			キシタエダシャク	<i>Arichanna melanaria fraterna</i>			○		

資料 15 (8) 現地調査による昆虫類確認種一覧 (総括)

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
665	チョウ	シヤクガ	キエダシヤク	<i>Auxa sulphurea</i>	○				
666			オオハグ ルマエダシヤク	<i>Borbacha pardaria</i>			○		
667			ホシシジメガリナミシヤク	<i>Cirige cruciplaga cruciplaga</i>				○	
668			ホソバトガリナミシヤク	<i>Cirige scutimbata</i>	○				
669			フタテンオエダシヤク	<i>Chiasmia defixaria</i>	○	○			
670			ウスオエダシヤク	<i>Chiasmia hebesata</i>	○	○	○		
671			ホソバハチアカアオシヤク	<i>Chlorissa anadema</i>	○				
672			ルリモンエダシヤク	<i>Cleora insolita</i>	○				
673			ギンズジアオシヤク	<i>Comibaena argentataria</i>			○	○	
674			ヨツモンマエジロアオシヤク	<i>Comibaena procumbaria</i>		○			
675			マツオオエダシヤク	<i>Deileptenia ribeata</i>		○			
676			クロフシロエダシヤク	<i>Dilophodes elegans elegans</i>	○	○			
677			ウスジロエダシヤク	<i>Ectropis obliqua</i>			○		
678			モミヅマキエダシヤク	<i>Endropiodes indicitaria</i>	○		○		
679			サラサエダシヤク	<i>Epholca arenosa</i>		○	○	○	
680			ウスオビヒメエダシヤク	<i>Euchristophia cumulata cumulata</i>		○	○		
681			ヨコジマナミシヤク	<i>Eulithis convergenata</i>		○			
682			ハガタナミシヤク	<i>Eustroma melancholica melancholica</i>				○	
683			アミメナミシヤク	<i>Eustroma reticulata obsoleta</i>				○	
684			セズジナミシヤク	<i>Evecliptopera illitata illitata</i>		○	○		
685			オイワケキエダシヤク	<i>Exangerona prattiararia</i>		○			
686			キマダラオオナミシヤク	<i>Gandaritis fixsoni</i>		○	○	○	
687			キバラエダシヤク	<i>Garaeus specularis</i>				○	
688			カギシロスジアオシヤク	<i>Geometra dieckmanni</i>		○			
689			コシロオビアオシヤク	<i>Geometra glaucaria</i>		○			
690			ナミガタエダシヤク	<i>Heterarmia charon charon</i>		○			
691			トガリスジグロエダシヤク	<i>Heterarmia dissimilis</i>		○			
692			ウラベニエダシヤク	<i>Heterolocha aristonaria</i>	○		○	○	
693			ササナミオビエダシヤク	<i>Heterostogane hytaria</i>		○			
694			オオバナナミガタエダシヤク	<i>Hypomecis lunifera</i>		○			
695			ハミスジエダシヤク	<i>Hypomecis roboraria displicens</i>		○		○	
696			キオビベニヒメシヤク	<i>Idea impexa</i>		○		○	
697			フタオビシロエダシヤク	<i>Lamprocubera candidaria</i>			○		
698			クロズウスエダシヤク	<i>Lomographa simplicior simplicior</i>				○	
699			ハラシロエダシヤク	<i>Lomographa tenerata</i>				○	
700			ウスクモエダシヤク	<i>Menopha senilis</i>			○		
701			アミオエダシヤク	<i>Mesastrea fulguraria consors</i>			○		
702			クロフキエダシヤク	<i>Monocerotesa lutearia</i>				○	
703			クロミスジシロエダシヤク	<i>Myrteta angelica angelica</i>				○	
704			ホシスジシロエダシヤク	<i>Myrteta punctata</i>		○			
705			キマエアオシヤク	<i>Nothipparchus vallata</i>		○	○		
706			ウチムラサキヒメエダシヤク	<i>Ninodes splendens</i>			○		
707			マエキトビエダシヤク	<i>Nothomiza formosa</i>			○	○	
708			オオマエキトビエダシヤク	<i>Nothomiza oxygnoides</i>	○				
709			ムラツバメエダシヤク	<i>Ourapteryx nomurai</i>				○	
710			コガタツバメエダシヤク	<i>Ourapteryx obtusicauda</i>		○			
711			ヒロバウスアオエダシヤク	<i>Paradarisa chloauges kurosawai</i>		○		○	
712			オオゴマダラエダシヤク	<i>Paraperomia giraulti</i>		○	○		
713			ツマキリウスエダシヤク	<i>Pareclipsis gracilis</i>	○		○		
714			ウラモンアオエダシヤク	<i>Parepione grata</i>			○		
715			トビネオエダシヤク	<i>Phthonosema invenustaria invenustaria</i>				○	
716			ナカキエダシヤク	<i>Phlogotis dolabraria</i>				○	
717			ツマキエダシヤク	<i>Platyverota incertaria</i>	○	○		○	
718			クロフオオシロエダシヤク	<i>Pogonopygia nigrulbata</i>		○			
719			フタナミトビヒメシヤク	<i>Pylargosceles steganioides steganioides</i>	○	○	○		
720			フタスジオエダシヤク	<i>Rhynchobapta cervinaria bilineata</i>				○	
721			ハラゲチビエダシヤク	<i>Satoblephara parvularia</i>	○				
722			Scopula 属の一種	<i>Scopula sp.</i>			○	○	
723			ハガタムラサキエダシヤク	<i>Selenia sordidaria</i>	○				
724			ビロードナミシヤク	<i>Sibatania mactata</i>		○	○	○	
725			ツマトビシロエダシヤク	<i>Spilopera debilis</i>		○			
726			ハグルマエダシヤク	<i>Synecla hadassa hadassa</i>		○			
727			ミヤマツバメエダシヤク	<i>Thinopteryx delectans</i>			○		
728			フトベニスジヒメシヤク	<i>Timandra apicioseosa</i>		○	○		
729			コベニスジヒメシヤク	<i>Timandra comptaria</i>				○	
730			ウスベニスジヒメシヤク	<i>Timandra dichela</i>			○		
731			ベニスジヒメシヤク	<i>Timandra reompta prouti</i>				○	
732			Timandra 属の一種	<i>Timandra sp.</i>				○	
733			タモオビナミシヤク	<i>Triphosa umbraria</i>	○				
734			ヒロオビオエダシヤク	<i>Xandrames dholaria</i>			○		
735			フタトビシジメシヤク	<i>Xanthorhoe hortensiararia</i>	○				
736			モンシロツマキエダシヤク	<i>Xerodes albonotaria albonotaria</i>	○	○			
737	ツバメガ		ハガタフタオ	<i>Dysaethria flavistriga</i>		○			
738			クロホシフタオ	<i>Dysaethria moza</i>		○	○	○	
739	イカリモンガ		イカリモンガ	<i>Pterodecta felderi</i>	○	○		○	
740	イボタガ		イボタガ	<i>Brahmaea japonica</i>	○				
741	カレハガ		クヌギカレハ	<i>Kunugia undans flaveola</i>				○	
742			ヤマダカレハ	<i>Kunugia yamadai</i>				○	
743			ウスマダカレハ	<i>Pyrosis idiota</i>	○				
744	ヤママユガ		オオミズアオ本土亜種	<i>Actias aliena aliena</i>		○	○	○	
745			エゾヨツメ	<i>Aegla japonica</i>		○			
746			ヤママユ本土亜種	<i>Antheraea yamanai yamanai</i>	○			○	
747	スズメガ		ホシホウシヤク	<i>Macroglossum pyrhosticta</i>				○	
748			モモススメ	<i>Marumba gaschkewitschii ecephron</i>		○			
749	シャチホコガ		バイバラシロシャチホコ	<i>Cnethodonta grisescens grisescens</i>	○				
750			キシャチホコ	<i>Cutuza straminea</i>			○		
751			ホソバネグロシャチホコ	<i>Disparia diluta variegata</i>		○			
752			クロテンシヤチホコ	<i>Ellida branckii</i>		○			
753			ホソバシヤチホコ	<i>Fantonia ocypte ocypte</i>		○	○		
754			ハクイロシヤチホコ	<i>Micropalera grisea grisea</i>		○		○	
755			ヘリスジシヤチホコ	<i>Neopheesia fasciata</i>					
756			オオエグリシヤチホコ	<i>Pterostoma gigantinum</i>	○		○		
757			スズエグリシヤチホコ	<i>Ptilodon hoegeri</i>	○				
758			ウスイロギンモンシヤチホコ	<i>Spatalia doerriesi</i>		○			
759			シャチホコガ	<i>Stauropus fugi persimilis</i>	○				
760	ヒトリガ		カノコガ	<i>Amata fortunei fortunei</i>				○	
761			ハガタバニコケガ	<i>Barsine aberrans aberrans</i>			○	○	
762			スジベニコケガ	<i>Barsine striata striata</i>				○	
763			シロヒトリ	<i>Chionarctia nivea</i>			○	○	
764			マエグロホソバ	<i>Conilepia nigricosta nigricosta</i>				○	

資料 15 (9) 現地調査による昆虫類確認種一覧 (総括)

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
764	チョウ	ヒトリガ	アカスジシロコケガ	<i>Cyana hamata hamata</i>		○			
765			ヒメキホソバ	<i>Doligona cribrata</i>		○	○		
766			ムジホソバ	<i>Eilema deplana pavescens</i>		○			
767			キマエホソバ	<i>Eilema japonica japonica</i>		○	○	○	
768			キシタホソバ	<i>Eilema vetusta aegrota</i>		○	○	○	
769			クロテンハイロコケガ	<i>Eugoa grisea grisea</i>		○		○	
770			キマエクロホソバ	<i>Ghonia collioides</i>		○			
771			ヨツボシホソバ	<i>Lithosia quadra</i>					○
772			スカシコケガ	<i>Nudaria ranruna</i>					○
773			フタスジヒトリ	<i>Spilarctia bifasciata</i>		○			
774			セシジヒトリ	<i>Spilarctia graminivora</i>			○		
775			キハテゴマダラヒトリ	<i>Spilosoma lubricipedum</i>		○	○		
776			スカシドクガ	<i>Aretornis kumatai</i>		○			
777			アカヒゲドクガ	<i>Calliteara lunulata lunulata</i>				○	
778			リンゴドクガ	<i>Calliteara pseudabietis pseudabietis</i>		○			
779			シタキドクガ	<i>Calliteara taiwana aurifera</i>					○
780			マドクガ	<i>Cifina locuples confusa</i>		○			○
781			キアシドクガ	<i>Ivela auripes</i>		○	○		
782			クロモンドクガ	<i>Kuromondokuga nipponis</i>		○			
783			シロオビドクガ本土亜種	<i>Numenes albofascia albofascia</i>		○			
784			ヒメシロモンドクガ	<i>Orgyia thyllina</i>				○	
785			ゴマフリドクガ日本本土・奄美亜種	<i>Somena pulverea pulverea</i>					○
786			モンシロドクガ	<i>Sphragædus similis</i>			○		
787			ナシケンモン	<i>Acronicta rumicis</i>		○			
788			フジロアツバ	<i>Adrapsa notigera</i>			○		
789			ニセフジロアツバ	<i>Adrapsa subnotigera</i>				○	
790			オオウスズマカラスヨトウ	<i>Amphipyra erebina</i>				○	
791	シロスジカラスヨトウ	<i>Amphipyra tripartita</i>					○		
792	フクラズメ	<i>Arcte coerulea</i>					○		
793	シロモンオビヨトウ	<i>Athetis lineosa</i>		○					
794	ヒメサビシジヨトウ	<i>Athetis stellata</i>					○		
795	ギシギシヨトウ	<i>Atrachia nitens</i>		○					
796	フタスジアツバ	<i>Bertula bistrigata</i>		○	○				
797	シロスジアツバ	<i>Bertula spacoalis</i>		○					
798	ヨウシモンクチバ	<i>Blasticorhinus ussuriensis</i>				○			
799	ヤマガタアツバ	<i>Bomolochia stygiana</i>				○			
800	マダラツマキリヨトウ	<i>Callopietria repleta</i>				○			
801	コシロシタバ	<i>Catocala actaea</i>					○		
802	キシタバ	<i>Catocala patala</i>					○		
803	ハナオイアツバ	<i>Cidaripura gladiata</i>				○	○		
804	キンイロキリガ	<i>Clavipalpula aurariae aurariae</i>		○					
805	ミツモンキンウワバ	<i>Ctenoplusta agnata</i>					○		
806	オオバコヤガ	<i>Diarsia canescens</i>		○			○		
807	アカフヤガ	<i>Diarsia pacifica</i>					○		
808	オオシフホシアツバ	<i>Edessena hamada</i>		○	○				
809	モンムラサキクチバ	<i>Ercheia umbrusa</i>				○			
810	フタスジエグリアツバ	<i>Goneptica opalina</i>		○					
811	ブライヤキリバ	<i>Gonlocraspidum pryeri</i>		○					
812	クロクモヤガ	<i>Hermonassa cecilia</i>		○					
813	クロキンタアツバ	<i>Hypena amica</i>					○		
—		Hypena属の一種	<i>Hypena sp.</i>		○				
814	コウスダアツバ	<i>Hypetrocon southi</i>					○		
815	ニセミカドアツバ	<i>Lophomilia takao</i>		○					
816	アミメケンモン	<i>Lophonycta confusa</i>			○				
817	ヒメネジロコヤガ	<i>Malattha signifera</i>		○					
818	ワンモンクチバ	<i>Mocis annetta</i>		○					
—		Mocis属の一種	<i>Mocis sp.</i>			○			
819	ゴマケンモン	<i>Moma alpinum</i>		○					
820	キクビゴマケンモン	<i>Moma koithoffi</i>		○					
821	クロシタキヨトウ	<i>Mythimna plucida</i>		○					
822	フタオビキヨトウ	<i>Mythimna turca</i>		○					
823	カギモンキリガ	<i>Orthosia nigromaculata</i>		○					
824	ウスキコヤガ	<i>Oruza brunnea</i>		○					
825	シロテンムラサキアツバ	<i>Paracolax pryeri</i>					○		
826	ミスジアツバ	<i>Paracolax trilinealis</i>					○		
827	アシブトクチバ	<i>Parallela stuposa</i>					○		
828	フタスジヨトウ	<i>Protomisela bilinea</i>		○	○	○			
829	フタテンアツバ	<i>Rivula inconspicua</i>					○		
830	Simplicia属の一種	<i>Simplicia sp.</i>		○					
831	ヨマルモンシロガ	<i>Sphragifera bipilaga</i>		○					
832	ハグルマトモエ	<i>Spirama helicina</i>				○			
833	オスグロトモエ	<i>Spirama retorta</i>		○					
834	スジキリヨトウ	<i>Spodoptera depravata</i>		○					
835	ハスモンヨトウ	<i>Spodoptera litura</i>					○		
836	ムクゲコノハ	<i>Thyas juno</i>				○			
837	ヒメツマオビアツバ	<i>Tretschkedia subgriseida</i>		○					
838	シロモンヤガ	<i>Xestia c-nigrum c-nigrum</i>		○					
839	ギンボシリンガ	<i>Ariolica argentea</i>		○			○		
840	ハイロリンガ	<i>Gabala argentata</i>		○					
841	マエキリンガ	<i>Iragodes nobilis</i>		○					
842	イナズマコバガ	<i>Meganola triangulalis</i>		○					
843	クロスジシロコバガ	<i>Nola taeniata</i>					○		
844	アオスジアオリンガ	<i>Pseudopsis prasinanus</i>		○					
845	トビロリンガ	<i>Siglophora ferreolutea</i>					○		
846	ハエ	オビヒメガガンボ	Dicranota属の一種	<i>Dicranota sp.</i>	○				
847			Pedicia属の一種	<i>Pedicia sp.</i>	○				
848	ヒメガガンボ	タケウチマダラヒメガガンボ	<i>Dicranomyia takeuchii</i>		○				
—			Dicranomyia属の一種	<i>Dicranomyia sp.</i>		○			
849			Discobola属の一種	<i>Discobola sp.</i>				○	
850			Elephantomyia属の一種	<i>Elephantomyia sp.</i>				○	
851			キマダラヒメガガンボ	<i>Epiphragma subinsigne</i>		○			
852			Geranomyia属の一種	<i>Geranomyia sp.</i>				○	
853			Gonomyia属の一種	<i>Gonomyia sp.</i>		○			
854			ミスジガガンボ	<i>Gymnastes flavitibia flavitibia</i>		○	○		
855			Helius属の一種	<i>Helius sp.</i>		○			
856			カスリヒメガガンボ	<i>Limnophila japonica</i>		○	○	○	
857			Ormosia属の一種	<i>Ormosia sp.</i>	○				
858			クワケバカヒメガガンボ	<i>Utomorpha nigricolor</i>	○				
859		ガガンボ	ベッコウガガンボ	<i>Dictenidia pictipennis pictipennis</i>				○	
860			Dolichocheza属の一種	<i>Dolichocheza sp.</i>		○	○		

資料 15 (10) 現地調査による昆虫類確認種一覧 (総括)

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				備考	
					春季	初夏	夏季	秋季		
861	ハエ	ガガンボ	ミカドガガンボ	<i>Holorusia mikado</i>			○			
862			マエキガガンボ	<i>Indotipula yamata yamata</i>			○			
863			Nephrotoma属の一種	<i>Nephrotoma</i> sp.		○		○		
864			オオクシヒゲガガンボ	<i>Phoroctenia vittata</i>		○				
865			カスリガガンボ	<i>Tipula bubo</i>		○	○			
866			マドガガンボ	<i>Tipula nova</i>		○	○	○		
—			Tipula属の一種	<i>Tipula</i> sp.		○	○	○	○	
867			コシボソガガンボ	エサキヒメコシボソガガンボ	<i>Bittacomorphella esakii</i>		○	○	○	
868			カ	キンバラナガハシカ	<i>Topomyia bambusa bambusa</i>				○	
869			ケバエ	クロアシボソケバエ	<i>Bibio holomaurus</i>		○	○		
870	メスアカシボソケバエ	<i>Bibio simulans</i>				○				
—	Bibio属の一種	<i>Bibio</i> sp.			○	○				
871	ヒメセアカケバエ	<i>Penthetria japonica</i>					○			
872	コガシラアブ	Oligoneura属の一種		<i>Oligoneura</i> sp.		○				
873	ナガラアブ	コモンナガラアブ		<i>Atrichops morimotoi</i>			○			
874	ミスアブ	Actina属の一種		<i>Actina</i> sp.		○	○			
875		キバヲゲナシミスアブ		<i>Allognosta japonica</i>			○			
876		トゲナシミスアブ		<i>Allognosta vagans</i>		○	○			
—		Allognosta属の一種		<i>Allognosta</i> sp.		○	○			
877		アメリカミスアブ	<i>Hermetia illucens</i>				○	○	外来	
878		ヒメネグロミスアブ	<i>Kolomania nipponensis</i>			○				
879		Microchrysa属の一種	<i>Microchrysa</i> sp.			○	○			
880		コウカアブ	<i>Ptecticus tenebrifer</i>			○	○	○		
881		ハキナガミスアブ	<i>Rhaphiocerina hakiensis</i>				○			
882		キアシキンシギアブ	<i>Chrysopilus ditissimis</i>			○				
883	シギアブ	キイロシギアブ	<i>Rhagio flavimediis</i>			○				
884		アブ	アカウシアブ	<i>Tabanus chrysurus</i>			○			
885		ヤマトアブ	<i>Tabanus rufidens</i>				○	○		
886		キンイロアブ	<i>Tabanus sapporoensis</i>				○			
—		Tabanus属の一種	<i>Tabanus</i> sp.		○					
887		ムシキアブ	イッシキイシアブ	<i>Choerades issihikii</i>			○			
888			ヒメキンイシアブ	<i>Choerades japonicus</i>			○			
889			コムライシアブ	<i>Choerades komurae</i>		○				
—			Choerades属の一種	<i>Choerades</i> sp.			○			
890			アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>			○	○	○	
891	ハラボコムシヒキ		<i>Dioctria nakanensis</i>			○				
892	Leptogaster属の一種		<i>Leptogaster</i> sp.			○				
893	ナミマカリケムシヒキ		<i>Neoitamus angusticornis</i>			○				
894	ハラフトマカリケムシヒキ		<i>Neoitamus</i> sp.		○	○				
895	シオヤアブ		<i>Fromachus yesonicus</i>				○			
896	ヒサマツムシヒキ	<i>Talmerus hisamatsui</i>				○	○			
897	ツリアブ	ホシツリアブ	<i>Anthrax distigma</i>				○			
898		ピロウドツリアブ	<i>Bombylius major</i>		○					
899		タイウンハラボツリアブ	<i>Systropus luae</i>					○		
900		ニトベハラボツリアブ	<i>Systropus nitobei</i>					○		
901		マダラボツリアブ	<i>Condylostylus luteicoxa</i>				○			
902	アシナガバエ	Condylostylus属の一種	<i>Condylostylus</i> sp.				○			
903		Diostracus属の一種	<i>Diostracus</i> sp.				○	○		
904		カマガタマアネアシナガバエ	<i>Gymnopternus</i> sp. 2t			○				
—		サトアネアシナガバエ	<i>Gymnopternus</i> sp. 6t			○	○	○		
—		Gymnopternus属の一種	<i>Gymnopternus</i> sp.				○			
905		アシマダラミアシナガバエ	<i>Dolichopus</i> sp. 3t				○			
906		ナミアシナガバエ	<i>Dolichopus</i> sp. 4t		○	○	○			
907		ススマルバネミアシナガバエ	<i>Dolichopus</i> sp. 5t			○	○	○		
—		Dolichopus属の一種	<i>Dolichopus</i> sp.		○					
908		Hercostomus属の一種	<i>Hercostomus</i> sp.							
909		ケナシウデグロオオヒゲアシナガバエ	<i>Rhaphium</i> sp.5t					○		
910		Sinosciapus属の一種	<i>Sinosciapus</i> sp.				○			
911		Syntormon属の一種	<i>Syntormon</i> sp.					○		
912		オドリバエ	Chelipoda属の一種	<i>Chelipoda</i> sp.			○	○		
913		Empis属の一種	<i>Empis</i> sp.		○					
914	イトウヘメルウシオドリバエ	<i>Rhamphomyia itoi</i>		○						
—	Rhamphomyia属の一種	<i>Rhamphomyia</i> sp.		○						
915	アタマアブ	Eudorylas属の一種	<i>Eudorylas</i> sp.				○			
916	ハナアブ	オオヒメシラアブ	<i>Allograpta lavana</i>					○		
917		マダラコシボソハナアブ	<i>Baccha maculata</i>		○	○	○			
918		Betasyrphus属の一種	<i>Betasyrphus</i> sp.				○			
919		Cheilosia属の一種	<i>Cheilosia</i> sp.		○			○		
920		ツマキオシラダアブ	<i>Dileoides coquilleti</i>					○		
921		ホソヒラアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>			○	○	○		
922		キゴシハナアブ	<i>Eristalinus quinquestriatus</i>					○		
923		キウコンマハナアブ	<i>Eristalis kyokoe</i>		○			○		
924		Eumerus属の一種	<i>Eumerus</i> sp.					○		
925		アシトハナアブ	<i>Helophilus eristaloideus</i>		○					
926		カクモンハラアブハナアブ	<i>Mallota abdominalis</i>			○				
927		Melanostoma属の一種	<i>Melanostoma</i> sp.		○	○	○	○		
928		アリノスアブ	<i>Microdon japonicus</i>			○				
929		トゲアリノスアブ	<i>Microdon oitanus</i>			○				
930		キムラコフコソボソヒナアブ	<i>Neosciapha (Neosciapha) sp.</i>		○					
931	キアシマシラダアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>		○	○	○	○			
932	ノハラマシラダアブ	<i>Paragus quadrifasciatus</i>		○			○			
933	オオハナアブ	<i>Phytomyia zonata</i>				○	○			
934	ミナミシラダアブ	<i>Sphaerophoria indiana</i>				○	○			
—	Sphaerophoria属の一種	<i>Sphaerophoria</i> sp.		○	○	○	○			
935	モンハナダカチヒナアブ	<i>Sphagina (Asiosphagina) sp.09</i>		○						
—	Sphagina属の一種	<i>Sphagina</i> sp.		○	○					
936	クロベッコウハナアブ	<i>Volucella nigricans</i>				○	○			
937	Xylota属の一種	<i>Xylota</i> sp.				○				
938	キモグリバエ	イネキモグリバエ	<i>Chlorops oryzae</i>		○					
939	メバエ	Conops属の一種	<i>Conops</i> sp.			○				
940	カスグロメバエ	<i>Zodion cinereum</i>				○				
941	ブンコバエ	Crumomyia属の一種	<i>Crumomyia</i> sp.		○					
942	ショウジョウバエ	カスリショウジョウバエ	<i>Drosophila hydei</i>			○				
—	Drosophila属の一種	<i>Drosophila</i> sp.		○	○	○	○			
943	ミギワバエ	ミナミカマバエ	<i>Ochthera circularis</i>			○	○			
944	シマバエ	シモアリシマバエ	<i>Homoneura euaresta</i>		○	○	○			
945	ヒラヤシマバエ	<i>Homoneura hirayamae</i>			○	○	○			
946	Homoneura spinicauda	<i>Homoneura spinicauda</i>					○			
947	Homoneura striatifrons	<i>Homoneura striatifrons</i>		○	○					
—	Homoneura属の一種	<i>Homoneura</i> sp.				○				

資料 15 (11) 現地調査による昆虫類確認種一覧 (総括)

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				備考	
					春季	初夏	夏季	秋季		
948	ハエ	シマバエ	Luzomyza forcilata	Luzomyza forcilata	○	○	○	○		
949			Minettia属の一種	Minettia sp.	○	○	○	○		
950			Sapromyza属の一種	Sapromyza sp.	○	○	○	○		
951			Sciasmomyia supraorientalis	Sciasmomyia supraorientalis	○	○	○	○		
952			Steganopsis dichroa	Steganopsis dichroa	○	○	○	○		
953			Steganopsis vittipleura	Steganopsis vittipleura	○	○	○	○		
954			Trypanooides japonicus	Trypanooides japonicus	○	○	○	○		
955			Xangelina japonica	Xangelina japonica	○	○	○	○		
956			フトモモホソバエ	サボライネフトモモホソバエ	Texara savolaineni	○	○	○	○	
957				モンキアシナガヤセバエ	Nerius femoratus	○	○	○	○	
958		ヒロクチバエ		Rivellia属の一種	Rivellia sp.	○	○	○	○	
959		ヤチバエ	キマツヤチバエ	Limnia japonica	○	○	○	○		
960			ヒゲナガヤチバエ	Sepedon aenesens	○	○	○	○		
961			キイロキタヤチバエ	Tetanocera arrogans	○	○	○	○		
962		ツヤホソバエ	キアシツヤホソバエ	Dicranosepsis unipilosa	○	○	○	○		
963			ナミヒトテンツヤホソバエ	Sepsis latiforceps	○	○	○	○		
—			Sepsis属の一種	Sepsis sp.	○	○	○	○		
964		ヒゲフトコバエ	ヒゲフトコバエ	Cryptochetum nipponense	○	○	○	○		
965		ミバエ	タデジマハマダラミバエ	Achanthonevra formosana	○	○	○	○		
966			アケビハマダラミバエ	Acidella kagoshimensis	○	○	○	○		
967			オグルマケブカミバエ	Orotava hamula	○	○	○	○		
968			ハルササハマダラミバエ	Paragastrozona japonica	○	○	○	○		
969			ミツボンハマダラミバエ	Proanoplomus japonicus	○	○	○	○		
970		クロバエ	Lucilia属の一種	Lucilia sp.	○	○	○	○		
971		ツマゴロキンバエ	Stomobrina obsoleta	○	○	○	○			
972		イエバエ	Dichaetomyia属の一種	Dichaetomyia sp.	○	○	○	○		
973			Phaonia属の一種	Phaonia sp.	○	○	○	○		
974			サンシバエ	Stomoxys calcitrans	○	○	○	○		
975		Syngamoptera属の一種	Syngamoptera sp.	○	○	○	○			
976		ニクバエ	ツシマニクバエ	Sarcophaga tsushimae	○	○	○	○		
977		ヤドリバエ	Tachina属の一種	Tachina sp.	○	○	○	○		
978		コンボウナガハリバエ	Toracca munda	○	○	○	○			
979		コウチュウ	ホソクビゴミムシ	オオホソクビゴミムシ	Brachinus scotomedes	○	○	○	○	
980				コホソクビゴミムシ	Brachinus stenoderus	○	○	○	○	
981			オサムシ	キイロチビゴモクムシ	Acupalpus inornatus	○	○	○	○	
982	アオグロヒラタゴミムシ			Aegonum chalconum	○	○	○	○		
983	タンゴヒラタゴミムシ			Aegonum leucopus	○	○	○	○		
984	キアシマルガタゴミムシ			Amara ampliata	○	○	○	○		
985	マルガタゴミムシ			Amara chalcites	○	○	○	○		
986	ニセマルガタゴミムシ			Amara congrua	○	○	○	○		
987	アカアシマルガタゴミムシ			Amara familiaris	○	○	○	○		
988	ヒョウゴマルガタゴミムシ			Amara higoensis	○	○	○	○		
989	コマルガタゴミムシ			Amara simplicidens	○	○	○	○		
—	Amara属の一種			Amara sp.	○	○	○	○		
990	ホシボシゴミムシ			Anisodactylus punctatipennis	○	○	○	○		
991	オオホシボシゴミムシ			Anisodactylus sadoensis	○	○	○	○		
992	ヒゴミムシ			Anisodactylus triuspilatus	○	○	○	○		
993	キボシアトキリゴミムシ			Anomotarus stigmula	○	○	○	○		
994	キベリゴモクムシ			Anoplogentus cyanescens	○	○	○	○		
995	ムネミゾチビゴモクムシ			Anthraxus horni	○	○	○	○		
996	スジミズアトキリゴミムシ			Apristus grandis	○	○	○	○		
997	フタモンキビナガゴミムシ			Archicolluris bimaculata nipponica	○	○	○	○		
998	オオアオミズキワゴミムシ			Bembidion lissnotum	○	○	○	○		
999	ニッコウミズキワゴミムシ			Bembidion misellum	○	○	○	○		
1000	アトモンミズキワゴミムシ			Bembidion niloticum batesi	○	○	○	○		
1001	ヒラタアオミズキワゴミムシ			Bembidion pseudolucillum	○	○	○	○		
—	Bembidion属の一種			Bembidion sp.	○	○	○	○		
1002	マルヒメゴモクムシ			Bradycellus fimbriatus	○	○	○	○		
1003	ムネミゾマルゴミムシ			Caelosotomus picipes japonicus	○	○	○	○		
1004	キガシラアオアトキリゴミムシ			Calloida lepida	○	○	○	○		
1005	アオアトキリゴミムシ			Calloida onoha	○	○	○	○		
1006	マイマイカブリ			Carabus blaptoides blaptoides	○	○	○	○		
1007	アキオサムシ			Carabus chugokuensis chugokuensis	○	○	○	○		
1008	キウシュウクロナガオサムシ中国地方亜種			Carabus kyushuensis nakatomii	○	○	○	○		
1009	アキタクロナガオサムシ			Carabus porrecticollis porrecticollis	○	○	○	○		
1010	ヤコンオサムシ山陰地方亜種			Carabus yaconinus maetai	○	○	○	○		
1011	アカガネアオゴミムシ			Chlaenius abstersus	○	○	○	○		
1012	ニセコガシラアオゴミムシ			Chlaenius kurosawai	○	○	○	○		
1013	オオアトボシアオゴミムシ			Chlaenius micans	○	○	○	○		
1014	アトボシアオゴミムシ			Chlaenius naeviger	○	○	○	○		
1015	ムナビロアオゴミムシ			Chlaenius sericimicus	○	○	○	○		
1016	ムナビロアトボシアオゴミムシ			Chlaenius tetragonoderus	○	○	○	○		
1017	アトワアオゴミムシ			Chlaenius virgulifer	○	○	○	○		
1018	オオアオモリヒラタゴミムシ			Colpodes buchanani	○	○	○	○		
1019	ハラアオモリヒラタゴミムシ			Colpodes japonicus	○	○	○	○		
1020	キンモリヒラタゴミムシ			Colpodes sylphis	○	○	○	○		
1021	コキノゴミムシ			Coptodera japonica	○	○	○	○		
1022	ハギキノゴミムシ			Coptodera subapicalis	○	○	○	○		
1023	ヒラタマルゴミムシ			Cosmodiscus platynotus	○	○	○	○		
1024	ミズキワアトキリゴミムシ			Demetrius marginicollis	○	○	○	○		
1025	ルリヒラタゴミムシ			Dicranoncus femoralis	○	○	○	○		
1026	カワチゴミムシ			Diplous caligatus	○	○	○	○		
1027	ヤセアトキリゴミムシ	Dolichoctis luctuosus	○	○	○	○				
1028	コヨツボシアトキリゴミムシ	Dolichoctis striatus striatus	○	○	○	○				
1029	セアカヒラタゴミムシ	Dolichus halensis	○	○	○	○				
1030	ペーソアトキリゴミムシ	Dromius batesi	○	○	○	○				
1031	Dyschirius属の一種	Dyschirius sp.	○	○	○	○				
1032	キイロマルコムズキワゴミムシ	Elaphropus latissimus	○	○	○	○				
1033	セダガコムズキワゴミムシ	Elaphropus nipponicus	○	○	○	○				
1034	クビボシゴミムシ	Galerita orientalis	○	○	○	○				
1035	スジアオゴミムシ	Haplochlaenius costiger	○	○	○	○				
1036	ツギアオゴモクムシ	Harpalus chalcidatus	○	○	○	○				
1037	ハコダテゴモクムシ	Harpalus discrepans	○	○	○	○				
1038	ケウスゴモクムシ	Harpalus griseus	○	○	○	○				
1039	ヒメケウゴモクムシ	Harpalus jurecki	○	○	○	○				
1040	ウスアオカクゴモクムシ	Harpalus sinicus	○	○	○	○				
1041	コゴモクムシ	Harpalus tridens	○	○	○	○				
1042	ケウゴモクムシ	Harpalus vicarius	○	○	○	○				
1043	トックリゴミムシ	Lachnoceps prolixa	○	○	○	○				
1044	キクアオアトキリゴミムシ	Lachnolebia craticollis	○	○	○	○				

資料 15 (12) 現地調査による昆虫類確認種一覧 (総括)

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
1045	コウチュウ	オサムシ	フタホシアトキリゴミムシ	<i>Lebia bifonestrata</i>	○	○			
1046			ハネビロアトキリゴミムシ	<i>Lebia duplex</i>	○	○			
1047			ジュウジアトキリゴミムシ	<i>Lebia retrofasciata</i>	○	○			
1048			キノコゴミムシ	<i>Lioptera erotyloides</i>	○	○			
1049			アトオビコムズギワゴミムシ	<i>Macrotachys recurvicollis</i>		○	○		
1050			ヒメマルクビゴミムシ	<i>Nebria reflexa reflexa</i>	○		○		
1051			チャハネクビナガゴミムシ	<i>Odocantha aegrotata</i>	○	○	○		
1052			ニセトックリゴミムシ	<i>Oodes helopioides tokyoensis</i>	○	○	○		
1053			メダカアトキリゴミムシ	<i>Orionella lewisii</i>		○	○		
1054			ヨツボシゴミムシ	<i>Panagaeus japonicus</i>			○		
1055			ウスオビコムズギワゴミムシ	<i>Paratachys seticans</i>	○	○			
1056			ヒラタアトキリゴミムシ	<i>Parena cavipennis</i>				○	
1057			クロサヒラタアトキリゴミムシ	<i>Parena kurosai</i>	○				
1058			オオヒラタアトキリゴミムシ	<i>Parena laesipennis</i>			○		
1059			アオヘリアトキリゴミムシ	<i>Parena latecincta</i>			○		
1060			ヒツメアトキリゴミムシ	<i>Parena monostigma</i>	○				
1061			ミツアアトキリゴミムシ	<i>Parena tripunctata</i>				○	
1062			カドツブゴミムシ	<i>Pentagonica angulosa</i>	○	○	○		
1063			ダイミウツブゴミムシ	<i>Pentagonica daimiella</i>			○	○	
1064			クロツブゴミムシ	<i>Pentagonica subcordicollis</i>		○	○		
1065			クロスホナシゴミムシ	<i>Perigona nigriceps</i>	○	○	○	○	
1066			ホソチビゴミムシ	<i>Perileptus japonicus</i>		○	○	○	
1067			フタホシシジバネゴミムシ	<i>Phanetes puncticeps</i>	○	○	○	○	
1068			オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>			○	○	
1069			チビムズギワゴミムシ	<i>Polydoris microscopicus</i>	○				
1070			ホソヒラタゴミムシ	<i>Pristosia aeneola</i>			○	○	
1071			トックリナガゴミムシ	<i>Pterostichus haptoderoideus japonensis</i>	○			○	
1072			コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>	○	○			
1073			アシミノナガゴミムシ	<i>Pterostichus sulcitaris</i>	○	○	○	○	
1074			ヨリモノナガゴミムシ	<i>Pterostichus vortomus</i>	○	○	○	○	
—			Pterostichus 属の一種	<i>Pterostichus sp.</i>	○	○	○	○	
1075			ドリマゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>	○	○	○		
1076			マメゴモクムシ	<i>Stenolophus fulvicornis</i>			○	○	
1077			ツヤマゴモクムシ	<i>Stenolophus iridicolor</i>	○	○	○		
1078			ムネアカマゴモクムシ	<i>Stenolophus propinquus</i>			○		
1079			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>	○	○	○	○	
1080			クロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloderus</i>	○	○	○	○	
1081			ヒメツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus duleigradus</i>			○	○	
1082			コクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus melantho</i>			○	○	
1083			オオクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>			○	○	
1084			ヒラタコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura exarata</i>	○	○	○	○	
1085			ウスモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura fuscicauda</i>			○	○	
1086			アトモンコムズギワゴミムシ 本土亜種	<i>Tachyura klugi euglypta</i>			○	○	
1087			ヨツモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura laotifica</i>			○	○	
1088			クビアカツヤゴモクムシ	<i>Trichotichus longitaris</i>	○	○	○	○	
—			Trichotichus 属の一種	<i>Trichotichus sp.</i>	○	○	○	○	
1089			アカガネオオゴミムシ	<i>Trigonognathus cuprescens</i>				○	
1090			ルイスオオゴミムシ	<i>Trigonotoma lewisii</i>		○	○		
1091		ハンミョウ	ニワハンミョウ	<i>Cicindela japana</i>	○	○	○	○	
1092			ナミハンミョウ	<i>Sophiodela japonica</i>				○	
1093		ゲンゴロウ	クロズマゲンゴロウ	<i>Agabus conspicius</i>	○	○	○	○	
1094			マメゲンゴロウ	<i>Agabus japonicus</i>		○			
1095			ホソセシゲンゴロウ	<i>Copelatus woyamari</i>			○		
1096			クロゲンゴロウ	<i>Cybister brevis</i>			○	○	
1097			コガタノゲンゴロウ	<i>Cybister tripunctatus lateralis</i>				○	
1098			ハイイロゲンゴロウ	<i>Eretes griseus</i>			○		
1099			コシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus grammicus</i>	○	○	○	○	
1100			チビゲンゴロウ	<i>Hydrophilus japonicus</i>			○	○	
1101			ツブゲンゴロウ	<i>Laccophilus difficilis</i>	○				
1102			ホソクロマメゲンゴロウ	<i>Platambus optatus</i>					
1103			モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>		○	○	○	
1104			ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>	○		○	○	
1105		コガシラミズムシ	マダラコガシラミズムシ	<i>Halphilus sharpi</i>			○		
1106		コツブゲンゴロウ	コツブゲンゴロウ	<i>Noterus japonicus</i>		○			
1107		ヒゲアトオサムシ	ユグリゴミムシ	<i>Eustra japonica</i>		○		○	
1108		ガムシ	トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisii</i>		○	○	○	
1109			Cercyon 属の一種	<i>Cercyon sp.</i>		○	○	○	
1110			ヒメセマルガムシ	<i>Coelostoma orbiculare</i>	○	○	○	○	
1111			セマルケンガムシ	<i>Cryptopleurum subtile</i>			○		
1112			キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>	○	○	○	○	
1113			キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus similans</i>			○	○	
1114			スジヒラタガムシ	<i>Helochares nipponicus</i>			○	○	
1115			ガムシ	<i>Hydrophilus acuminatus</i>		○	○	○	
1116			ヤマトマンケツガムシ	<i>Psaltrius yamatensis</i>	○				
1117			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>				○	○
1118		エンマムシ	ツヤマルエンマムシ	<i>Atholus pirithous</i>				○	
1119			コエンマムシ	<i>Margarinotus nipponicus</i>			○	○	
1120			キノコアカマルエンマムシ	<i>Notodoma fungorum</i>			○		
1121		タマキノコムシ	Agathidium 属の一種	<i>Agathidium sp.</i>	○	○	○	○	
1122			Catops 属の一種	<i>Catops sp.</i>	○	○			
1123			Colon 属の一種	<i>Colon sp.</i>				○	
1124			オチバヒメタマキノコムシ	<i>Dermatohomoeus terrena</i>	○	○			
1125			ウスイロヒメタマキノコムシ	<i>Pseudocolenis hilleri</i>		○	○	○	
—			Pseudocolenis 属の一種	<i>Pseudocolenis sp.</i>				○	
1126			ハギニセチビシテムシ	<i>Ptomaphagus kuntzeni</i>	○				
1127			チビタマキノコムシ	<i>Zeodolopus japonicus</i>		○			
1128		ムクゲキノコムシ	Acrotichis 属の一種	<i>Acrotichis sp.</i>	○	○	○	○	
1129			Baeocera 属の一種	<i>Baeocera sp.</i>			○	○	
1130		シテムシ	クロシテムシ	<i>Nicrophorus concolor</i>		○	○	○	
1131			マエモンシテムシ	<i>Nicrophorus maculifrons</i>	○				
1132			ヨツボシモンシテムシ	<i>Nicrophorus quadripunctatus</i>	○	○	○	○	
1133			クロボシヒラタシテムシ	<i>Oiceoptoma nigropunctatum</i>					
1134		ハネカクシ	クロヒゲオレハネカクシ	<i>Acylophorus honshuensis</i>		○			
1135			ナカアカヒゲアレハネカクシ	<i>Aleochara curtula</i>			○	○	
1136			ムネビロハネカクシ	<i>Algon grandicollis</i>		○	○	○	
1137			アハタセシハネカクシ	<i>Anotylus antennarius</i>	○				
1138			ヒラタセシハネカクシ	<i>Anotylus japonicus</i>				○	
1139			チビクロセシハネカクシ	<i>Anotylus latiusculus</i>					
1140			オオツヤセシハネカクシ	<i>Anotylus marginatus</i>	○	○	○	○	
1141			トビロセシハネカクシ	<i>Anotylus vicinus</i>				○	

資料 15 (13) 現地調査による昆虫類確認種一覧 (総括)

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
—	コウチュウ	ハネカクシ	Anotylus属の一種	<i>Anotylus</i> sp.	○				
1142			ヒメシリグロハネカクシ	<i>Astenus brevipes</i>				○	
1143			フダホシシリグロハネカクシ	<i>Astenus maculipennis</i>				○	
—			Astenus属の一種	<i>Astenus</i> sp.				○	
1144			チャムネハラホソハネカクシ	<i>Atanygnathus terminalis</i>	○	○	○	○	
1145			Batriscenaulax属の一種	<i>Batriscenaulax</i> sp.	○				
1146			アナズアリツカムシ	<i>Batrisceniola dissimilis</i>	○				
1147			ハラモンムネクボハネカクシ	<i>Bolitochara varipes</i>		○			
1148			カモンニセキノコハネカクシ	<i>Bolitobius setiger</i>		○			
1149			Bryaxis属の一種	<i>Bryaxis</i> sp.				○	
1150			トビロヒムミセミゾハネカクシ	<i>Carpelimum angusticollis</i>	○		○		
1151			ニセヒムミセミゾハネカクシ	<i>Carpelimum vagus</i>		○	○	○	
1152			ハネスジノコハネカクシ	<i>Carpacis striatus</i>		○			
1153			アタテツキセマルクビハネカクシ	<i>Clea limbifera</i>	○				
1154			イトヒクニセマキムシ	<i>Dasyvercus japonicus</i>				○	
1155			ヒゲナガホソズグワハネカクシ	<i>Derops longicornis</i>	○				
1156			コヤマヒゲアトアリツカムシ	<i>Diartiger fossulatus fossulatus</i>		○	○		
1157			コガシラホソハネカクシ	<i>Diachus japonicus</i>		○	○	○	
1158			マルズハネカクシ	<i>Domene crassicornis</i>	○				
1159			アカニセセミゾハネカクシ	<i>Drusilla sparsa</i>	○	○	○		
1160			ツヤムネスジミギワハネカクシ	<i>Erichsonius japonicus</i>			○		
—			Erichsonius属の一種	<i>Erichsonius</i> sp.				○	
1161			Euconnus属の一種	<i>Euconnus</i> sp.		○			
1162			Eusphalerum属の一種	<i>Eusphalerum</i> sp.	○				
1163			Eutheia属の一種	<i>Eutheia</i> sp.		○			
1164			クサアリセミゾハネカクシ	<i>Falagroma myrmecophila</i>		○			
1165			オフイオン・ホソコガシラハネカクシ	<i>Gabrus ophiion</i>	○				
1166			シャープホソコガシラハネカクシ	<i>Gabrus sharpianus</i>	○				
1167			Gyrophaena属の一種	<i>Gyrophaena</i> sp.			○	○	
1168			ツマグルムネスジハネカクシ	<i>Hesperus tiro</i>	○				
1169			ホソチビツヤムネハネカクシ	<i>Heterothops cognatus</i>			○		
1170			Holobus属の一種	<i>Holobus</i> sp.		○			
1171			ヒボラタアリヤドリ	<i>Homoëusa</i> sp.		○			
1172			アカバネツツガタナガハネカクシ	<i>Hypnogra tubula</i>	○				
1173			ヒトガリハネカクシ	<i>Hypomedon debilicornis</i>				○	
1174			ニセトガリハネカクシ	<i>Isocheilus staphylinoides</i>			○		
1175			Lasinus属の一種	<i>Lasinus</i> sp.				○	
1176			Lathrobium属の一種	<i>Lathrobium</i> sp.		○			
1177			Lesteva属の一種	<i>Lesteva</i> sp.	○				
1178			キイロマルクシハネカクシ	<i>Leucocraspedum pallidum</i>			○		
1179			クロズトガリハネカクシ	<i>Lithocharis nigricops</i>	○	○	○	○	
1180			Lobrathium属の一種	<i>Lobrathium</i> sp.			○		
1181			チビクロモンキノコハネカクシ	<i>Lordithon niponensis</i>		○			
—			Lordithon属の一種	<i>Lordithon</i> sp.				○	
1182			ヨモモントガリハネカクシ	<i>Medon submaculatus</i>			○	○	
1183			セスジチビハネカクシ	<i>Micropeplus fulvus japonicus</i>			○		
1184			Morana属の一種	<i>Morana</i> sp.	○				
1185			Mylaea属の一種	<i>Mylaea</i> sp.	○			○	
1186			キハネセミゾハネカクシ	<i>Myrmecocephalus sapidus</i>			○		
—			Myrmecocephalus属の一種	<i>Myrmecocephalus</i> sp.				○	
1187			ナガモリツツハネカクシ	<i>Nacaeus longulus</i>		○			
1188			アカバヒメホソハネカクシ	<i>Neobisnius pumilus</i>			○		
1189			Nitidotachinus属の一種	<i>Nitidotachinus</i> sp.			○	○	
1190			Nudobius属の一種	<i>Nudobius</i> sp.	○				
1191			Ochtheophilum属の一種	<i>Ochtheophilum</i> sp.	○			○	
1192			アロウハネナガヨツメハネカクシ	<i>Olophrum arrowi</i>	○				
1193			ザビハネカクシ	<i>Ortholestes gracilis</i>			○		
1194			フトツツハネカクシ	<i>Osoerus angustulus</i>				○	
1195			Othius属の一種	<i>Othius</i> sp.				○	
1196			アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>	○	○	○	○	
1197			アラハダトウナガハネカクシ	<i>Palaminus japonicus</i>			○	○	
1198			マムトガリハネカクシ	<i>Panscopaeus lithocharoides</i>	○				
1199			クロツキクサアリハネカクシ	<i>Pella comes</i>		○			
1200			ネアカクサアリハネカクシ	<i>Pella japonica</i>		○			
1201			Petaloscapus属の一種	<i>Petaloscapus</i> sp.		○		○	
1202			ドウハネコガシラハネカクシ	<i>Philonthus cunctator</i>	○				
1203			オオドウガネコガシラハネカクシ	<i>Philonthus lewisius</i>			○		
1204			コグチヤコガシラハネカクシ	<i>Philonthus liopterus</i>	○				
1205			キアシチビコガシラハネカクシ	<i>Philonthus numata</i>	○	○	○		
1206			キヌコガシラハネカクシ	<i>Philonthus sublucanus</i>				○	
—			Philonthus属の一種	<i>Philonthus</i> sp.		○	○		
1207			アカバトガリオオズハネカクシ	<i>Platydacus brevicornis</i>		○	○		
1208			カラカネトガリオオズハネカクシ	<i>Platydacus sharpi</i>		○	○		
1209			Poroderus属の一種	<i>Poroderus</i> sp.		○			
1210			Proteinus属の一種	<i>Proteinus</i> sp.	○				
1211			Pselaphogenius属の一種	<i>Pselaphogenius</i> sp.	○				
1212			ツブデオキノコムシ	<i>Pseudobironium lewisii</i>		○	○	○	
1213			ムネスジコガシラハネカクシ	<i>Pseudohesperus rutiliventris</i>		○	○		
1214			チャイロツヤムネハネカクシ	<i>Quedius adustus</i>		○			
—			Quedius属の一種	<i>Quedius</i> sp.	○	○	○		
1215			ツマグルマルズツヤムネハネカクシ	<i>Quwatanabius flavicornis</i>				○	
1216			クビボソハネカクシ	<i>Rugilus rubescens</i>	○			○	
1217			Rybaxis属の一種	<i>Rybaxis</i> sp.				○	
1218			エグリデオキノコムシ	<i>Scaphidium emarginatum</i>		○			
1219			ヒメデオキノコムシ	<i>Scaphidium femorale</i>	○				
1220			ヒメクロデオキノコムシ	<i>Scaphidium incisum</i>		○	○		
1221			ヤマトデオキノコムシ	<i>Scaphidium japonum</i>	○				
1222			ハリアカデオキノコムシ	<i>Scaphidium reitteri</i>		○			
1223			ツマキケンデオキノコムシ	<i>Scaphisoma haenorthoidale</i>				○	
—			Scaphisoma属の一種	<i>Scaphisoma</i> sp.		○	○	○	
1224			Scaphobaecera属の一種	<i>Scaphobaecera</i> sp.		○	○	○	
1225			Scopaeus属の一種	<i>Scopaeus</i> sp.			○	○	
1226			クワグヒメノコハネカクシ	<i>Sepedophilus armatus</i>			○		
1227			オオヒメノコハネカクシ	<i>Sepedophilus fimbriatus</i>			○		
—			Sepedophilus属の一種	<i>Sepedophilus</i> sp.	○	○	○	○	
1228			ホソフタネシメダカハネカクシ	<i>Stenus alienus</i>				○	
1229			アシマダラカワバメダカハネカクシ	<i>Stenus cichdeloides</i>	○	○	○	○	
1230			ヒザグロナガメダカハネカクシ	<i>Stenus distans</i>	○				
1231			スグロメダカハネカクシ	<i>Stenus flavidulus flavidulus</i>				○	
1232			コクロメダカハネカクシ	<i>Stenus melanarius</i>	○	○	○	○	

資料 15 (14) 現地調査による昆虫類確認種一覧 (総括)

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
1233	コウチュウ	ハネカクシ	キアシホソメダカハネカクシ	<i>Stenus rugipennis</i>	○	○	○	○	
—			Stenus 属の一種	<i>Stenus</i> sp.	○	○	○	○	
1234			タチゲクビボソハネカクシ	<i>Sunesta setigera</i>	○	○	○	○	
1235			キベリマルクビハネカクシ	<i>Tachinus mimulus</i>	○	○	○	○	
—			Tachinus 属の一種	<i>Tachinus</i> sp.	○	○	○	○	
1236			クロズシホソハネカクシ	<i>Tachyporus celatus</i>	○	○	○	○	
—			Tachyporus 属の一種	<i>Tachyporus</i> sp.	○	○	○	○	
1237			コグチャクチキハネカクシ	<i>Tachysida velox</i>	○	○	○	○	
1238			キアシコガラナガハネカクシ	<i>Tetrapeus pallipes</i>	○	○	○	○	
1239			シウジョウハネカクシ	<i>Thamiaræa diffinis</i>	○	○	○	○	
1240			ヒメシウジョウハネカクシ	<i>Thamiaræa japonica</i>	○	○	○	○	
1241			アカアシニセミソハネカクシ	<i>Thinodromus deceptor</i>	○	○	○	○	
1242			ヤマトニセミソハネカクシ	<i>Thinodromus japonicus</i>	○	○	○	○	
1243			Trisinus 属の一種	<i>Trisinus</i> sp.	○	○	○	○	
1244			Tyrus 属の一種	<i>Tyrus</i> sp.	○	○	○	○	
1245	モンクアリスハネカクシ	<i>Zyras haworthi</i>	○	○	○	○			
1246	クビアカリスハネカクシ	<i>Zyras pictus</i>	○	○	○	○			
1247	マルハナノミダマシ	ツマアカマルハナノミダマシ	<i>Eucinetus haemorrhoidalis</i>	○	○	○	○		
1248	マルハナノミ	クロチビマルハナノミ	<i>Contacyphon mizoro</i>	○	○	○	○		
—		Contacyphon 属の一種	<i>Contacyphon</i> sp.	○	○	○	○		
1249		Herthania 属の一種	<i>Herthania</i> sp.	○	○	○	○		
1250		ヒメムネマルハナノミ	<i>Sacodes minima</i>	○	○	○	○		
1251		トビロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>	○	○	○	○		
1252		ヒメマルハナノミ	<i>Scirtes sobrinus</i>	○	○	○	○		
1253	センチコガネ	センチコガネ	<i>Pholotrupes laevistriatus</i>	○	○	○	○		
1254	クワガタムシ	クワガタ	<i>Dorcus rectus rectus</i>	○	○	○	○		
1255		スジクワガタ	<i>Dorcus striatipennis striatipennis</i>	○	○	○	○		
1256		ヒラタクワガタ本土亜種	<i>Dorcus titanus pilifer</i>	○	○	○	○		
1257		ミヤマクワガタ	<i>Lucanus maculifemoratus maculifemoratus</i>	○	○	○	○		
1258	ノコギリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinator inclinator</i>	○	○	○	○			
1259	コガネムシ	コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>	○	○	○	○		
1260		ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>	○	○	○	○		
1261		サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>	○	○	○	○		
1262		ヒメサクラコガネ	<i>Anomala geniculata</i>	○	○	○	○		
1263		ヒラタアオコガネ	<i>Anomala octiescostata</i>	○	○	○	○		
1264		ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>	○	○	○	○		
1265		アオハナムグリ	<i>Cetonia roelofsi roelofsi</i>	○	○	○	○		
1266		ヒメアシナガコガネ	<i>Ectinohoplia obducta</i>	○	○	○	○		
1267		セマダラコガネ	<i>Exomala orientalis</i>	○	○	○	○		
1268		コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>	○	○	○	○		
1269		クロハナムグリ	<i>Glycyphana fulvitemma</i>	○	○	○	○		
1270		ナガチコガネ	<i>Heptophylla picea</i>	○	○	○	○		
1271		オオクワガタ	<i>Holotrichia parvula</i>	○	○	○	○		
1272		アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>	○	○	○	○		
1273		ビロウドコガネ	<i>Maladera japonica</i>	○	○	○	○		
1274		カミヤビロウドコガネ	<i>Maladera kamiyai</i>	○	○	○	○		
1275		オオビロウドコガネ	<i>Maladera renardi</i>	○	○	○	○		
1276		マルガタビロウドコガネ	<i>Maladera secreta</i>	○	○	○	○		
1277		オオコフキコガネ	<i>Melolontha frater</i>	○	○	○	○		
1278		コフキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>	○	○	○	○		
1279		オオスジコガネ	<i>Mimela costata</i>	○	○	○	○		
1280		ヒメスジコガネ	<i>Mimela flavilabris</i>	○	○	○	○		
1281		コガネムシ	<i>Mimela splendens</i>	○	○	○	○		
1282		ハラゲビロウドコガネ	<i>Nipponoserica pubiventris</i>	○	○	○	○		
1283		ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>	○	○	○	○		
1284		コブマルエンマコガネ	<i>Onthophagus atripennis</i>	○	○	○	○		
1285		マメダルマコガネ	<i>Panelytus parvulus</i>	○	○	○	○		
1286		ツクヤエンマコガネ	<i>Parascatonomus nitidus</i>	○	○	○	○		
1287		ハイロビロウドコガネ	<i>Paraserica grisea</i>	○	○	○	○		
1288		ウスチャコガネ	<i>Phyllopertha diversa</i>	○	○	○	○		
1289		マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>	○	○	○	○		
1290		カナブン	<i>Pseudotrachymyrmica japonica</i>	○	○	○	○		
1291		セシジカクマダコガネ	<i>Rhyssalus azumai</i>	○	○	○	○		
1292		クロツツマダコガネ	<i>Saprosites japonicus</i>	○	○	○	○		
1293		ナエドコチャイロコガネ	<i>Sericania mimica</i>	○	○	○	○		
1294		カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus septentrionalis</i>	○	○	○	○		
1295		マルトゲムシ	Microchaetes 属の一種	<i>Microchaetes</i> sp.	○	○	○	○	
1296			シラフチビマルトゲムシ	<i>Simplicaria bicolor</i>	○	○	○	○	
1297		ダエンマルトゲムシ	シラホンダエンマルトゲムシ	<i>Pseudochelonarium japonicum</i>	○	○	○	○	
1298	ドトムシ	ムナヒロツヤドトムシ	<i>Elmormorphus brevicornis</i>	○	○	○	○		
1299	ヒメドトムシ	ヒメハバヒメドトムシ	<i>Dryopomorphus nakanei</i>	○	○	○	○		
1300		ツクヤガアシドトムシ	<i>Grouvellinus nitidus</i>	○	○	○	○		
1301		キスジミソドトムシ	<i>Ordo brevia foveicollis</i>	○	○	○	○		
1302		ミノウヤドトムシ	<i>Zaitzevia rivalis</i>	○	○	○	○		
1303	ナガドトムシ	タテスジナガドトムシ	<i>Heteroceræ fenestratus</i>	○	○	○	○		
1304	チビドトムシ	チビドトムシ	<i>Limnichus lewisi</i>	○	○	○	○		
1305	ヒラタドトムシ	チビヒゲナガハナノミ	<i>Ectopria opaca opaca</i>	○	○	○	○		
1306		クシヒゲマルヒラタドトムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>	○	○	○	○		
1307		マルヒラタドトムシ	<i>Eubrianax ramicornis</i>	○	○	○	○		
1308		ホンシウチビマルヒゲナガハナノミ	<i>Macroebria similis</i>	○	○	○	○		
1309		ヒラタドトムシ	<i>Mataeopsephus japonicus</i>	○	○	○	○		
1310		マダチビヒラタドトムシ	<i>Malacopssephenoides japonicus</i>	○	○	○	○		
1311		エダヒゲナガハナノミ	<i>Epilichas flabellatus flabellatus</i>	○	○	○	○		
1312		ヒゲナガハナノミ	<i>Paralichas pectinatus</i>	○	○	○	○		
1313		コヒゲナガハナノミ	<i>Ptilodactylis chujoji</i>	○	○	○	○		
1314		タマムシ	ヒメアサギナガタマムシ	<i>Agrius hattorii</i>	○	○	○	○	
1315			ヒメヒラタタマムシ	<i>Anthaxia proteus</i>	○	○	○	○	
1316	クワケンタマムシ		<i>Aphanisticus congener</i>	○	○	○	○		
1317	シロオビナカボソタマムシ		<i>Coræbus quadriundulatus</i>	○	○	○	○		
1318	ハイイロヒラタチビタマムシ		<i>Habroloma griseonigrum</i>	○	○	○	○		
1319	ヒラタチビタマムシ		<i>Habroloma subbicorne</i>	○	○	○	○		
1320	クズノチビタマムシ		<i>Trachys auricollis</i>	○	○	○	○		
1321	ナミガタチビタマムシ		<i>Trachys griseofasciatus</i>	○	○	○	○		
1322	ナナギチビタマムシ		<i>Trachys minutus salicis</i>	○	○	○	○		
1323	マメチビタマムシ		<i>Trachys reitteri</i>	○	○	○	○		
1324	ソーンダースチビタマムシ	<i>Trachys saundersi</i>	○	○	○	○			
1325	アカガネチビタマムシ	<i>Trachys tsushimae</i>	○	○	○	○			
1326	ダンダラチビタマムシ	<i>Trachys variolaris</i>	○	○	○	○			
1327	ヤノナミガタチビタマムシ	<i>Trachys yanoi</i>	○	○	○	○			
1328	コムギムシ	シモフクロムシ	<i>Actenicerus pruinus</i>	○	○	○	○		

資料 15 (15) 現地調査による昆虫類確認種一覧 (総括)

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
—	コウチュウ	コメツキムシ	Actenicerus 属の一種	Actenicerus sp.	○	○			
1329			イチハシチビサビキコリ	Adelocera ichthashii				○	
1330			ヒメソノキコメツキ	Agripenthes heblousi			○		
1331			サビキコリ	Agrypnus binodulus binodulus		○	○	○	
1332			ムナヒロサビキコリ	Agrypnus cordicollis		○	○	○	
1333			ヒメサビキコリ	Agrypnus serofa serofa		○	○	○	
1334			ヒメクロコメツキ	Ampedus carbunculus	○	○			
1335			アカハラクロコメツキ	Ampedus hypogastricus hypogastricus	○	○			
1336			アカアングロコメツキ	Ampedus japonicus japonicus	○				
—			Ampedus 属の一種	Ampedus sp.			○		
1337			ドウガネヒラタコメツキ	Corymbitodes gratus	○				
1338			オオハナコメツキ	Dicronychus nothus	○	○			
1339			キバネソノコメツキ	Dolerosoma gracilis	○	○			
1340			ヨツキボシコメツキ	Ectinoidea insignitus insignitus	○				
1341			カバイロコメツキ	Ectinus sericeus sericeus	○	○			
1342			キアシミズギワコメツキ	Fleutiauxellus tutus	○	○			
—			Fleutiauxellus 属の一種	Fleutiauxellus sp.	○				
1343			キバネチボソコメツキ	Glyphonyx bicolor bicolor			○		
1344			クチボソコメツキ	Glyphonyx illepidus			○		
1345			ホソキコメツキ	Hayekenthes pallidus pallidus		○	○		
1346			クワツヤハダコメツキ	Hemicrepidius secessus secessus			○		
1347			キアシヒメカネコメツキ	Kibunea approximans	○				
1348			ムラサキヒメカネコメツキ	Kibunea eximia	○				
1349			コガタノサビコメツキ	Lacn parallelus parallelus			○		
1350			ニセクチアトコメツキ	Lanecarus palustris			○		
1351			クロカネコメツキ	Limonicus atricolor	○				
1352			タテジマカネコメツキ	Limonicus imitans	○				
1353			ヤマトカネコメツキ	Limonicus yamato	○				
1354			メダカツヤハダコメツキ	Medakathous factatus factatus			○		
1355			クワツヤクシコメツキ	Melanotus annosus		○	○		
1356			ヒラタクロクシコメツキ	Melanotus correctus correctus		○	○		
1357			コガタクシコメツキ	Melanotus erythropygus erythropygus		○	○		
1358			クシコメツキ	Melanotus legatus legatus		○	○		
1359			クロクシコメツキ	Melanotus senilis senilis		○			
—			Melanotus 属の一種	Melanotus sp.		○	○		
1360			キアシマメコメツキ	Miquasus luteipes		○			
1361			ヒゲナガコメツキ	Mulsanteus junior junior		○			
1362			アカヒゲヒラタコメツキ	Neopristilophus serrifer serrifer		○			
1363			オオナガコメツキ	Nipponoelater sieboldi sieboldi			○		
1364			クワツヤミズギワコメツキ	Oedostethus telluris			○		
1365			コハナコメツキ	Parucardiophorus pullatus pullatus	○				
1366			ヒゲコメツキ	Pectocera hige hige		○			
1367			ニホンチビマメコメツキ	Quasimus japonicus		○		○	
1368			シリフヒラタコメツキ	Selatosome puerilis		○			
1369			クチブトコメツキ	Silesis musculus musculus			○		
1370			アカアシオクシコメツキ	Spheniscosoma cete cete		○			
1371			ハネナガオクシコメツキ	Spheniscosoma japonicus		○			
1372			ヒラタクシコメツキ	Spheniscosoma kolkei		○	○		
1373			オクシヒゲコメツキ	Tetrigus lewisi		○	○		
1374			ベリムネマメコメツキ	Yukoana carinicornis	○	○			
1375			シラケチビミズギワコメツキ	Zorochochroa albipilis				○	
1376			カガモンチビコメツキ	Zorochochroa humeralis	○	○	○		
1377			フチドリコメツキダマシ	Dibrachys pectinicornis					
1378			Dromaenolus 属の一種	Dromaenolus sp.			○		
1379			オニコメツキダマシ	Hylocharis harmandi		○			
1380			トゲナガミノコメツキダマシ	Rhacopus modestus		○			
1381			ナガヒゲアトコメツキ	Aulonothroscus longulus		○	○	○	
1382			ミカドヒゲアトコメツキ	Trixagus micado micado		○			
1383			チャイロヒゲアトコメツキ	Trixagus turgidus		○	○		
1384			ジョウカイボン	Asiopodabrus 属の一種	Asiopodabrus sp.	○	○		
1385			ムネアカアトジョウカイ	Cantharis curvata	○				
1386			クロヒゲナガジョウカイ	Habronychus providus		○	○		
1387			クハシジョウカイ	Hatchiana heydeni		○			
1388			オオサワクハシジョウカイ	Hatchiana osawai		○			
1389			タキモトクハシジョウカイ	Hatchiana takimotoana		○			
1390			Laemoglyptus 属の一種	Laemoglyptus sp.		○			
1391			ムネアカクジョウカイ	Lycocerus adstrictus			○		
1392			ウスチヤジョウカイ西日本亜種	Lycocerus insulsi lewisii		○			
1393			ヒメジョウカイ	Lycocerus japonicus		○			
1394			セスジジョウカイ	Lycocerus magnus		○			
1395			ジョウカイボン西日本亜種	Lycocerus suturellus luteipennis			○		
1396			セボンジョウカイ	Lycocerus vitellinus			○		
—			Lycocerus 属の一種	Lycocerus sp.		○			
1397			フタイロチビジョウカイ	Malthinellus bicolor		○	○		
1398			キウシュウチビジョウカイ	Malthodes kyushuensis		○			
1399			オカヤマクロチビジョウカイ	Malthodes okushimai		○			
—			Malthodes 属の一種	Malthodes sp.		○			
1400			マルムネジョウカイ	Prothemius ciusianus			○		
1401			クワイロジョウカイ	Stenothemus badius			○		
1402			キンイロジョウカイ本州・四国亜種	Themus episcopalis purpureoaeueus		○	○		
1403			キベリコバネジョウカイ	Tryphaena niponicus		○			
1404			ホタル	Lucidina acensa			○		
1405			オハボタル	Lucidina bipilgata		○	○		
1406			ゲンジボタル	Luciola cruciata		○			
1407			オオマダボタル	Pycnocheilus discicolis			○		
1408			カダアカバネボタル	Conderis rufohumeralis			○		
1409			ヒシボタル	Dictyoptera gorhami	○				
1410			カダアカハナボタル	Eroperus nothus			○		
1411			アカミスジヒシボタル	Lateralis oculata	○				
1412			ヨクロハナボタル	Libnetis granicollis			○		
1413			ベニボタル	Lycostomus modestus			○		
1414			ヒメカクムネベニボタル	Lyponia osawai			○		
1415			ニセクロハナボタル	Plateros hasegawai			○		
1416			チビマルカゾオブシムシ	Anthrenus japonicus		○			
1417			ヒメマルカゾオブシムシ	Anthrenus verbasci		○			
1418			シバンムシ	Dorcotoma japonica		○	○		
1419			ツツガタシバンムシ	Gastrallus affinis		○			
1420			フルホンシバンムシ	Gastrallus immarginatus		○			
1421			セスジワラシバンムシ	Holcobius japonicus		○			
1422			カツコウムシ	Cladiscus obeliscus			○		

資料 15 (16) 現地調査による昆虫類確認種一覧 (総括)

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	
1423	コウチュウ	ジョウカイモドキ	Dasytes 属の一種	<i>Dasytes</i> sp.	○				
1424			Hypebaeus 属の一種	<i>Hypebaeus</i> sp.			○		
1425			ヒロビジョウカイモドキ	<i>Intybia historio</i>			○	○	
1426			ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>	○	○			
1427	コクスト		ハロルドヒメコクスト	<i>Ancyrona haroldi</i>	○	○			
1428	ムクゲキスイムシ		ケマダラムクゲキスイ	<i>Biphyllus flexuosus</i>				○	
1429			アカグロムクゲキスイ	<i>Biphyllus lewisi</i>	○				
1430			ハスモンムクゲキスイ	<i>Biphyllus rufopictus</i>	○	○	○		
1431			クワイムクゲキスイ	<i>Biphyllus throscooides</i>		○			
1432	キスイモドキ		ズグロキスイモドキ	<i>Byturus atricollis</i>	○				
1433			ツノボトタルモドキ	<i>Xerasia variegata</i>	○				
1434	カクホソカタムシ		ナガマルホソカタムシ	<i>Lapecautomus orientalis</i>			○		
1435			アナムネカクホソカタムシ	<i>Thyroderus porcatus</i>			○		
1436	ツツキノコムシ		ホリアヒメツツキノコムシ	<i>Anoplocis poriae</i>				○	
1437			ツヤヒメツツキノコムシ	<i>Ceracis japonus</i>	○				
1438			Cis 属の一種	<i>Cis</i> sp.	○				
1439			ケナガナガツツキノコムシ	<i>Nipponocis longisetosus</i>			○		
1440	デントウムシ		カメノコテントウ	<i>Aiolocuria hexaspilota</i>	○				
1441			アミダテントウ	<i>Amida tricolor</i>	○	○			
1442			ハラグロオオテントウ	<i>Callicaria superba</i>	○				
1443			シトホシテントウ	<i>Calvia decemguttata</i>			○		
1444			ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia muiji</i>	○	○	○		
1445			シロジュウゴホシテントウ	<i>Calvia quindecimguttata</i>			○		
1446			ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>			○		
1447			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○	○	○	○	
1448			フタモンクワテントウ	<i>Cryptogonus orbiculus</i>	○				
1449			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	○	○	○		
—			Harmonia 属の一種	<i>Harmonia</i> sp.		○			
1450			オオニジュウヤホシテントウ	<i>Henosepilachna vigintioctomaculata</i>	○				
1451			フタホシテントウ	<i>Hyperaspis japonica</i>	○		○	○	
1452			キイロテントウ	<i>Kiuro koebelei koebelei</i>				○	
1453			アトホシヒメテントウ	<i>Nephus phosporus</i>	○				
1454			シコクフタホシヒメテントウ	<i>Nephus shikokensis</i>	○	○			
1455			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	○	○	○	○	
1456			ハレキヒメテントウ	<i>Sasajiscymnus hareji</i>	○	○	○		
1457			クビアカヒメテントウ	<i>Sasajiscymnus sylvaticus</i>			○		
1458			ノノヒメテントウ	<i>Scymnus babai</i>	○			○	
1459			チョウジョウヒメテントウ	<i>Scymnus chufoi</i>		○			
1460			ツマアカヒメテントウ	<i>Scymnus dorcatomoides</i>	○	○		○	
1461			オニヒメテントウ	<i>Scymnus giganteus</i>	○				
1462			クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>	○	○		○	
1463			クロヒメテントウ	<i>Scymnus japonicus</i>	○	○			
1464			カワムラヒメテントウ	<i>Scymnus kawamurai</i>	○	○	○	○	
1465			クロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>	○	○	○		
1466			クワツヤテントウ	<i>Serangium japonicum japonicum</i>	○	○			
1467			シロホシテントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>	○				
1468	ミジンムシ		チャイロミジンムシ	<i>Alloparmulus rugosus</i>	○	○			
1469			オカグロミジンムシ	<i>Arthrolips lewisii</i>	○				
1470			テントウミジンムシ	<i>Coryphodops punctipennis</i>	○				
1471			ムクゲミジンムシ	<i>Sericoderus lateralis</i>	○	○		○	
1472	キスイムシ		ケナガセマルキスイ	<i>Atomaria horridula</i>				○	
1473			キイロセマルキスイ	<i>Atomaria lewisi</i>		○	○	○	
1474			クロモンキスイ	<i>Cryptophagus decoratus</i>	○				
1475			ヒゲブトキスイ	<i>Cryptophagus litangulus</i>	○				
—			Cryptophagus 属の一種	<i>Cryptophagus</i> sp.	○	○			
1476			マルガタキスイ	<i>Curelius japonicus</i>			○	○	
1477			ムネスジキスイ	<i>Henotiderus centromaculatus</i>	○				
1478			ヒラムネマルキスイ	<i>Serratormaria tarsalis</i>	○	○			
1479	ヒラタムシ		オオキバチヒラタムシ	<i>Nipponophloeus dorcoides</i>		○			
1480			クロムネキカワヒラタムシ	<i>Podiacus japonicus</i>	○				
1481			ヒバヒラタムシ	<i>Uleiota arboreus</i>	○				
1482	ミジンムシダマシ		クロミジンムシダマシ	<i>Aphanocephalus hemisphericus</i>	○	○	○		
1483	デントウムシダマシ		ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancytopus pictus asiaticus</i>				○	
1484			ベニヨツボシテントウダマシ	<i>Ancytopus pungei</i>			○	○	
1485			ルリテントウダマシ	<i>Endomychus gorhami gorhami</i>			○	○	
1486			エグリツヤヒメマキムシ	<i>Holoparamemus contractus</i>	○				
1487			イトツボシテントウダマシ	<i>Laestres decoratus</i>					
1488			キボシテントウダマシ	<i>Mveetina amabilis</i>		○			
1489			ムナビロテントウダマシ	<i>Mveetina laticollis</i>		○			
1490			キイロテントウダマシ	<i>Saula japonica</i>			○	○	
1491	オオキノコムシ		ニホシホノオオキノコムシ	<i>Ducne japonica</i>		○			
1492			ヒメオオキノコムシ	<i>Episcapha fortunei</i>		○			
1493			ミヤマオオキノコムシ	<i>Episcapha gorhami</i>			○		
1494			タイシウオオキノコムシ	<i>Episcapha morawitzi</i>					
1495			ツヤヒメオオキノコムシ	<i>Setelia scitula</i>		○			
1496	オオキスイムシ		ヨツボシオオキスイ	<i>Helota gemmata</i>		○			
1497	コマツキモドキ		ツマグロヒメコマツキモドキ	<i>Anadastus praestus</i>			○		
1498			ルイスコマツキモドキ	<i>Languriomorpha lewisi</i>			○	○	
1499			ケシコマツキモドキ	<i>Microglanguria jansoni</i>	○	○			
1500			ケナガマルキスイ	<i>Toramus glisonothoides</i>				○	
1501	ヒメマキムシ		ウスキケシマキムシ	<i>Corticaria japonica</i>	○	○			
1502			ナカネケシマキムシ	<i>Corticaria nakanei</i>	○				
1503			クロオビケシマキムシ	<i>Corticaria ornata</i>				○	
1504			ウスチャケシマキムシ	<i>Corticaria gibbosa</i>	○	○	○	○	
1505			ヤマトケシマキムシ	<i>Melanophthalma japonica</i>	○	○			
1506	ネスイムシ		カドコブデオネスイ	<i>Monotoma brevicollis</i>				○	
1507			トビイロデオネスイ	<i>Monotoma picipes</i>	○	○			外来
1508			ヤマトネスイ	<i>Rhizophagus japonicus</i>	○				
1509	マルテントウダマシ		Bystodes 属の一種	<i>Bystodes</i> sp.			○		
1510	ゲンキスイ		コグロムクゲキキスイ	<i>Aethina inconspicua</i>	○			○	
1511			チビムクゲキキスイ	<i>Aethina suturalis</i>	○	○			
1512			ナガコグゲキキキスイ	<i>Amphicrossus lewisi</i>	○	○	○	○	
1513			ヨツモンヒラタキキスイ	<i>Atarphia quadripunctata</i>			○		
1514			ムネカドデオキスイ	<i>Carpophilus acutangulus</i>				○	
1515			クロハナケキキスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>	○				
1516			ガイマイデオキスイ	<i>Carpophilus dimidiatus</i>		○			外来
1517			クワイロデオキスイ	<i>Carpophilus marginellus</i>				○	外来
1518			トドデオキスイ	<i>Carpophilus triton</i>				○	
—			Carpophilus 属の一種	<i>Carpophilus</i> sp.			○		
1519			チビコオニケキキスイ	<i>Cryptarcha inhalta</i>		○			

資料 15 (17) 現地調査による昆虫類確認種一覧 (総括)

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
1520	コウチュウ	ケシキスイ	ルイスコオニケシキスイ	<i>Cryptarcha lewisi</i>		○	○	○	
1521			ナミモンコケシキスイ	<i>Cryptarcha strigata</i>		○	○	○	
1522			ツバキヒラタケシキスイ	<i>Eपुरaea commutata</i>	○				
1523			ツヤチヒラタケシキスイ	<i>Eपुरaea concolor</i>	○	○	○	○	
1524			ホソキヒラタケシキスイ	<i>Eपुरaea oblonga</i>		○			
—			Eपुरaea属の一種	<i>Eपुरaea sp.</i>	○	○	○	○	
1525			ヨツボシケシキスイ	<i>Glischochilus ipsoides</i>	○				
1526			ヨツボシケシキスイ	<i>Glischochilus japonicus</i>		○	○	○	
1527			アカハラケシキスイ	<i>Glischochilus rufiventris</i>		○			
1528			クロヒラタケシキスイ	<i>Ipidea variolosa variolosa</i>	○				
1529			エチゴチビケシキスイ	<i>Meligethes astactus</i>		○			
1530			ムネアカチビケシキスイ	<i>Meligethes flavicollis</i>	○	○			
1531			キバリチビケシキスイ	<i>Meligethes violaceus</i>	○				
1532			アシナガマルケシキスイ	<i>Pallodes cyrtosoides</i>				○	
1533			クロタマキスイ	<i>Pastillus eminentithorax</i>		○			
1534			アミモンヒラタケシキスイ	<i>Physoronia hilleri</i>	○	○	○	○	
1535			ウスオビカケシキスイ	<i>Pocadites dilatimanus</i>		○			
1536			オオキマダラケシキスイ	<i>Saronia fracta</i>			○		
1537			クロキマダラケシキスイ	<i>Saronia lewisi</i>		○	○	○	
1538			マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>		○			
1539			エムモンチビヒメハナムシ	<i>Acyonius polygramma</i>			○	○	
1540		ヒメハナムシ	ベニモンアシナガヒメハナムシ	<i>Augasmus coronatus</i>	○	○	○	○	
1541			キイロアシナガヒメハナムシ	<i>Augasmus nipponicus</i>			○	○	
1542			フタバシメハナムシ	<i>Litochrus bimaculatus</i>		○	○		
1543			トビイロヒメハナムシ	<i>Olibrus consanguineus</i>	○				
1544			アカボシチビヒメハナムシ	<i>Stilbus hipustulatus</i>		○	○	○	
—			Stilbus属の一種	<i>Stilbus sp.</i>	○	○	○	○	
1545			クロオビセマルヒラタムシ	<i>Psammoecus fasciatus</i>	○	○	○	○	
—			Psammoecus属の一種	<i>Psammoecus sp.</i>			○	○	
1546			マルムネホソヒラタムシ	<i>Silvanolomus inermis</i>			○		
1547			ホホビロホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus longicollis</i>				○	
1548		ヒメキノコムシ	マルヒメキノコムシ	<i>Aspidiphorus japonicus</i>				○	
1549		アリモドキ	クロチビアリモドキ	<i>Anthicomorphus nipponicus nipponicus</i>		○	○	○	
1550			ヘリアカアリモドキ	<i>Anthicomorphus suturalis</i>	○	○	○		
1551			セマルツキアリモドキ	<i>Derarimus clavipes</i>	○	○	○	○	
1552			ホソクビアリモドキ	<i>Formicomus branninus coiffaiti</i>			○	○	
1553			キアシクビソムシ	<i>Macratia japonica</i>		○			
1554			アカクビソムシ	<i>Macratia serialis</i>			○		
1555			ウスモンホソアリモドキ	<i>Omonadus confucii confucii</i>			○		
1556			アカホソアリモドキ	<i>Stricticomus fugiens</i>	○	○	○	○	
1557			ヨツボシホソアリモドキ	<i>Stricticomus vulgipes</i>	○	○		○	
1558			クビナガムシ	<i>Cephaloon pallens</i>	○				
1559		ホソカタムシ	ノギリホソカタムシ	<i>Endophaeus serratus</i>	○	○		○	
1560			ヒメゴホソカタムシ	<i>Glyphocryptus brevicollis</i>	○				
1561			ツヤケシヒメホソカタムシ	<i>Microprus opacus</i>				○	
1562			ダルマチビホソカタムシ	<i>Pseudotarphus lewisii</i>		○			
1563			ツナナガヒラタホソカタムシ	<i>Ptenomorus vilis</i>		○			
1564		ニセクビソムシ	マダラニセクビソムシ	<i>Phytobaenus amabilis scapularis</i>	○	○			
1565			クシビゲニセクビソムシ	<i>Picemelinus flabellicornis</i>	○				
1566			ヤマニセクビソムシ	<i>Pseudolotulus japonicus</i>			○		
—			Pseudolotulus属の一種	<i>Pseudolotulus sp.</i>			○		
1567			オビモンニセクビソムシ	<i>Syzeton quadrimaculatus</i>			○	○	
1568		ナガクチキムシ	オオメズカクシナガクチキ	<i>Anisoxiella ocularis</i>			○		
1569			フタオビホソナガクチキ	<i>Dircaea erotyloides</i>			○		
1570			ミヤマヒメナガクチキ	<i>Hallomenus nipponicus</i>		○			
1571			ヨツボシヒメナガクチキ	<i>Holostrophus lewisi</i>			○		
1572			アヤモンヒメナガクチキ	<i>Holostrophus orientalis</i>			○		
1573			Lederina属の一種	<i>Lederina sp.</i>	○	○	○	○	
1574			カハイロニセハナムシ	<i>Orchesia ocularis</i>				○	
1575			ミヤケヒメナガクチキ	<i>Symphora brunnea brunnea</i>			○		
1576			ミツボシホソナガクチキ	<i>Wanschia trisignata</i>			○		
1577		ハナムシ	ナミアカヒメハナムシ	<i>Falsomordellina luteoloides</i>			○		
1578			タカオセメハナムシ	<i>Falsomordellina takaosana</i>	○				
1579			カトウヒメハナムシ	<i>Falsomordellistena katoi</i>			○		
1580			オカモトヒメハナムシ	<i>Falsomordellistena okamotoi</i>			○		
1581			サトウヒメハナムシ	<i>Falsomordellistena satoi</i>		○			
1582			チャイロヒメハナムシ	<i>Glipostenoda rosseola</i>			○		
1583			アマミヒメハナムシ	<i>Mordellina anamiensis</i>			○		
1584			トゲナシヒメハナムシ	<i>Mordellina atrofusca</i>			○		
1585			チャオビヒメハナムシ	<i>Mordellina brunneotincta</i>		○	○	○	
1586			カグヤヒメハナムシ	<i>Mordellina kaguyahime</i>		○			
1587			クロヒメハナムシ	<i>Mordellistena comes</i>		○			
1588			セアカヒメハナムシ	<i>Mordellistena takizawai</i>		○			
—			Mordellistena属の一種	<i>Mordellistena sp.</i>		○			
1589			カタモンヒメハナムシ	<i>Pseudomordellistena arakii</i>		○	○		
1590		コキノコムシ	コマダラコキノコムシ	<i>Mycetophagus pustulosus</i>		○	○		
1591		ホソキカワムシ	Omineus属の一種	<i>Omineus sp.</i>			○		
1592		カミキリモドキ	シリナガカミキリモドキ	<i>Nacerdes caudata</i>			○		
1593			キイロカミキリモドキ	<i>Nacerdes hilleri</i>			○		
1594			キハネカミキリモドキ	<i>Nacerdes luteipennis</i>		○	○		
1595			コグチャカミキリモドキ	<i>Nacerdes spinicoxis spinicoxis</i>			○		
1596			ウスグロカミキリモドキ	<i>Nacerdes strandi</i>			○		
1597			アオカミキリモドキ	<i>Nacerdes waterhousei</i>		○			
1598			モモプトカミキリモドキ	<i>Oedemera lucidicollis</i>	○	○			
1599			キアシカミキリモドキ	<i>Oedemera manicata</i>		○	○		
1600			マダラカミキリモドキ	<i>Oedemera venosa</i>		○	○		
1601			ムナビロアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa laticollis</i>		○			
1602			アカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa vestitus</i>	○				
1603		オオハナムシ	クチキオオハナムシ	<i>Pelecotomoides tokeji</i>		○	○		
1604		チビキカワムシ	オオクチキムシダマシ	<i>Elacatis kraatzi</i>		○			
1605			ヒメクチキムシダマシ	<i>Elacatis ocularis</i>		○			
1606		ハナムシダマシ	キイロフナガタハナムシ	<i>Anaspis luteola</i>		○			
1607			クロフナガタハナムシ	<i>Anaspis marseuli</i>	○	○			
1608			キイロハナムシダマシ	<i>Scraptia livens</i>			○	○	
1609		ゴミムシダマシ	ナミスイロクチキムシ	<i>Allecula bilamellata</i>		○	○		
—			Allecula属の一種	<i>Allecula sp.</i>		○	○		
1610			コマルキマヅリ	<i>Anargmus curvus</i>		○	○		
1611			アカガネアオハムシダマシ	<i>Arthromacra decora</i>	○	○			
1612			アカイロアオハムシダマシ	<i>Arthromacra sumptuosa</i>		○			
1613			クイロクチキムシ	<i>Borboresthes acicularis</i>		○	○		

資料 15 (18) 現地調査による昆虫類確認種一覧 (総括)

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
1614	コウチュウ	ゴミムシダマン	ホンドトビロクキムシ	<i>Borboesthes cruralis</i>		○			
1615			ヒメナガニゴミムシダマン	<i>Ceropria induta</i>		○	○	○	
1616			フナガニゴミムシダマン	<i>Ceropria laticollis</i>				○	
1617			クロボゴミムシダマン	<i>Corticus colydioides</i>		○	○		
1618			ニセクロホシテントウゴミムシダマン	<i>Derispia japonicola</i>			○		
1619			ホシテントウゴミムシダマン	<i>Derispia maculipennis</i>		○	○		
1620			モンキゴミムシダマン	<i>Diaperis lewisi lewisi</i>			○		
1621			コナゴミムシダマン	<i>Gonocephalum coriaceum</i>	○	○	○	○	
1622			スジコシラゴミムシダマン	<i>Heterotarsus carinula</i>	○	○	○	○	
1623			アカツキハネキムシ	<i>Hymenalia rufipennis</i>		○	○		
1624			オオハネハムシ	<i>Lagria rufipennis</i>		○	○	○	
1625			アラホゲブゴミムシダマン	<i>Luprops cribrifrons</i>		○			
1626			ヒゲブゴミムシダマン	<i>Luprops orientalis</i>		○			
1627			アジナガハムシ	<i>Macrolagria rufobrunnea</i>	○	○			
1628			ホンドカマシヒメキムシ	<i>Mycetochara mimica</i>		○			
1629			ツノボノキノゴミムシダマン	<i>Platyedema recticornis</i>			○	○	
1630			タケイキノゴミムシダマン	<i>Platyedema takeii</i>			○		
—			Platyedema属の一種	<i>Platyedema sp.</i>			○		
1631			ヒメキマワリ	<i>Plesiophthalmus laevicollis</i>			○		
1632			ニホンキマワリ本土亜種	<i>Plesiophthalmus nigrocyanus nigrocyanus</i>			○	○	
1633			ホソモンツヤゴミムシダマン	<i>Scaphidema pictipennis</i>		○			
1634			セシジナガキマワリ本土亜種	<i>Strongylium cultellatum cultellatum</i>			○		
1635			クロナガキマワリ	<i>Strongylium niponicum</i>			○		
1636			ヨマルムネゴミムシダマン	<i>Tarpela brunnea brunnea</i>		○			
1637			ホンドエジゴミムシダマン	<i>Tetraphyllus paykullii</i>		○		○	
1638			ミツノゴミムシダマン	<i>Toxicum tricornutum</i>		○	○		
1639			モトツコブエリゴミムシダマン	<i>Uloa bonzica</i>			○		
1640			マルセルユグリゴミムシダマン本土亜種	<i>Uloa marsouli marsouli</i>		○	○		
1641			ホンドクロオオクキムシ	<i>Upinella fuliginosa</i>		○	○	○	
1642			ナミクキムシ	<i>Upinella melanaria</i>		○			
1643		キノコムシダマン	モンキナガクキムシ	<i>Penthe japana</i>				○	
1644		カミキリムシ	ニセヒロウドカミキリ	<i>Acaloptera sejuncta sejuncta</i>			○		
1645			ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>			○		
1646			コブスジサビカミキリ	<i>Atimura japonica</i>		○			
1647			ジュウジロカミキリ	<i>Cytosemia pulchra</i>		○			
1648			トゲヒゲトラカミキリ	<i>Demonax transilis</i>	○	○			
1649			ヒナハリハナカミキリ	<i>Dinoptera minuta</i>	○				
1650			キハネニセハムシハナカミキリ	<i>Lemula decipiens</i>	○				
1651			ムネアカクロハナカミキリ	<i>Leptura dimorpha</i>		○			
1652			ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>		○			
1653			ヨツボシシロオビゴマフカミキリ	<i>Mesosa mediofasciata</i>	○				
1654			ドイカミキリ	<i>Mimectatina divaricata divaricata</i>		○			
1655			ヒメゲナガカミキリ	<i>Monochamus subfasciatus subfasciatus</i>		○	○		
1656			ヘリグリンゴカミキリ	<i>Nupserha marginella</i>		○	○		
1657			ヒメリンゴカミキリ	<i>Oberea hebescens</i>			○		
1658			ホソキリンゴカミキリ	<i>Oberea infranigrescens</i>		○			
1659			クマカミキリ	<i>Paraglenea fortunei</i>		○	○		外来
1660			キクスイカミキリ	<i>Phytoecia rufiventris</i>	○				
1661			セシジヒメハナカミキリ	<i>Pidonia amentata amentata</i>	○				
1662			ノキギリカミキリ	<i>Prionus insularis insularis</i>			○		
1663			ニセノキギリカミキリ	<i>Prionus sejunctus</i>			○		
1664			キボシカミキリ	<i>Psacotha hilaris hilaris</i>			○		外来
1665			トガリシロオビサビカミキリ	<i>Pterolophia caudata caudata</i>		○			
1666			アトモンサビカミキリ	<i>Pterolophia granulata</i>		○			
1667			アトジロサビカミキリ	<i>Pterolophia zonata</i>		○			
1668			ベニカミキリ	<i>Purpuricenus temminckii</i>		○			
1669			ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta diminuta</i>	○				
1670			フタモンアラゲカミキリ	<i>Rhopaloscelis maculatus</i>		○			
1671			ヒトオビアラゲカミキリ	<i>Rhopaloscelis unifasciatus</i>		○			
1672			アカハナカミキリ	<i>Stictoleptura succedanea</i>			○		
1673			キハズカミキリ	<i>Uraneha bimaculata bimaculata</i>			○		
1674			アオスジカミキリ	<i>Xystrodera globosa</i>			○		
1675		ハムシ	アカガネサルハムシ	<i>Acrothium gaschkewitchii gaschkewitchii</i>		○	○		
1676			キクピアオハムシ	<i>Agelasa nigriceps</i>	○	○	○		
1677			Altica属の一種	<i>Altica sp.</i>	○	○	○	○	
1678			ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>	○	○	○	○	
1679			キアシツブノミハムシ	<i>Aphthona semiviridis</i>	○	○			
1680			サメハダツブノミハムシ	<i>Aphthona strigosa</i>	○	○	○		
1681			ヘリグロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coeciniiformis</i>	○				
1682			Argopus属の一種	<i>Argopus sp.</i>			○	○	
1683			ムナグロツヤハムシ	<i>Arthrotus niger</i>	○	○	○	○	
1684			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>		○	○		
1685			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>		○		○	
1686			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>		○	○	○	
1687			アオハネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>		○	○		
1688			チャバラマメノウムシ	<i>Borowiecus ademptus</i>	○	○		○	
1689			ネムノキマメノウムシ	<i>Bruchidius terrenus</i>			○		
1690			セモンジンガサハムシ	<i>Cassida crucifera</i>	○				
1691			イノコヅチカメノコハムシ	<i>Cassida japana</i>		○	○	○	
1692			ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>				○	
1693			ミドリカメノコハムシ	<i>Cassida viridis japonica</i>			○		
1694			フタイロヒゲトビハムシ	<i>Chaetocnema bicolorata</i>			○		
1695			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>	○				
1696			ニセキバラヒメハムシ	<i>Charaea chujoii</i>			○		
1697			ハラグロヒメハムシ	<i>Charaea cyaneus</i>		○			
1698			キバラヒメハムシ	<i>Charaea flaviventris</i>		○			
—			Charaea属の一種	<i>Charaea sp.</i>		○	○		
1699			ツツジムシクワハムシ	<i>Chlamisus laticollis</i>		○			
1700			ツバキムシクワハムシ	<i>Chlamisus lewisii</i>			○	○	
1701			ムシクワハムシ	<i>Chlamisus spilotus</i>	○	○			
1702			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>				○	
1703			クロアシヒメツツハムシ	<i>Coenobius picipes</i>				○	
1704			Crepidodera属の一種	<i>Crepidodera sp.</i>	○			○	
1705			ルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus aeneoblitis</i>	○	○			
1706			バラリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>	○	○	○		
1707			タテスジキツツハムシ	<i>Cryptocephalus nigrofasciatus</i>					
1708			カンワツツハムシ	<i>Cryptocephalus scitulus</i>			○	○	
1709			クロボンツツハムシ	<i>Cryptocephalus signaticeps</i>	○				
1710			ヒメキベリトゲハムシ	<i>Dactylispa angulosa</i>		○	○	○	
1711			ヒゴトゲハムシ	<i>Dactylispa higonae</i>	○				

資料 15 (19) 現地調査による昆虫類確認種一覧 (総括)

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
1712	コウチュウ	ハムシ	タクトゲハムシ	<i>Dactylispa issikii</i>	○				
1713			カタビトゲハムシ	<i>Dactylispa subquadrata</i>	○	○			
1714			フタモンカサハラハムシ	<i>Demotina bipunctata</i>	○				
1715			マダラカサハラハムシ	<i>Demotina fasciculata</i>	○	○	○	○	
—			Demotina属の一種	<i>Demotina</i> sp.	○	○	○	○	
1716			ツヤネグイハムシ	<i>Donacia nitidior</i>	○				
1717			クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>	○	○			
1718			イチヨハムシ	<i>Galerucella vittaticollis</i>	○		○	○	
1719			イタドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>	○	○			
1720			ズグロキハムシ	<i>Gastrolinooides japonicus</i>		○			
1721			コガタルリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>	○	○			
1722			フジハムシ	<i>Goniocena rubripennis</i>	○	○	○		
1723			ヒゲナガリマルノミハムシ	<i>Hemipyxis plagoderoides</i>		○			
1724			ケブカクロナガハムシ	<i>Hesperomorpha hirsuta</i>	○	○			
1725			クロオビカサハラハムシ	<i>Hyperaxis fasciata</i>	○	○		○	
1726			ホウノキセダカトビハムシ	<i>Lanka magnoliae</i>				○	
1727			キベリクビボソハムシ	<i>Lema adamsii</i>		○		○	
1728			キバラリクビボソハムシ	<i>Lema concinnipennis</i>				○	
1729			トゲアシクビボソハムシ	<i>Lema coronata</i>	○				
1730			コルリクビボソハムシ	<i>Lema dilecta</i>			○	○	
1731			アカクビボソハムシ	<i>Lema diversa</i>				○	
1732			ヤマイモハムシ	<i>Lema honorata</i>		○			
1733			サンゲトビハムシ	<i>Lipromima minuta</i>	○	○	○	○	
1734			ルリバナナガハムシ	<i>Liroetis coerulescens</i>	○	○	○		
1735			コクロアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus morrisonus</i>	○				
—			Longitarsus属の一種	<i>Longitarsus</i> sp.		○			
1736			キアシノミハムシ	<i>Luperomorpha tenebrosa</i>		○			
1737			ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>			○		
1738			キイロクワハムシ	<i>Monolepta pallidula</i>				○	
1739			オオキイロノミハムシ	<i>Neocrepidodera obscuritarsis</i>				○	
1740			カクムネチビトビハムシ	<i>Neocrepidodera recticollis</i>				○	
—	Neocrepidodera属の一種	<i>Neocrepidodera</i> sp.		○	○	○			
1741	アガガネチビサルハムシ	<i>Nodina chalcosoma</i>		○					
1742	ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>	○	○	○	○			
1743	コマルノミハムシ	<i>Nonarthra tibialis</i>	○	○	○				
1744	ドウガネツキハムシ	<i>Oomorhoides cupreatus</i>	○	○	○	○			
1745	ムネアカキバナサルハムシ	<i>Pagria consimile</i>	○	○	○	○			
1746	マルキバナサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>	○	○	○	○			
1747	アトボシハムシ	<i>Paridea angulicollis</i>	○	○					
1748	ヨツボシハムシ	<i>Paridea quadriplagiata</i>	○	○	○	○			
1749	ダイコンサルハムシ	<i>Phaedon brassicae</i>	○	○	○				
1750	チュウジョウキスジノミハムシ	<i>Phyllotreta chujoi</i>	○						
1751	ホソキスジノミハムシ	<i>Phyllotreta rectilineata</i>	○						
1752	キスジノミハムシ	<i>Phyllotreta striolata</i>			○				
1753	チナギルリハムシ	<i>Plagioderia versicolora</i>	○	○	○	○			
1754	ルリハムシ	<i>Plagiostoma aenea</i>	○	○					
1755	アラメクビボソハムシ	<i>Pseudoliprus nigrinus nigrinus</i>		○					
1756	セズジクビボソハムシ	<i>Pseudoliprus suturalis</i>			○				
1757	ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>	○	○	○				
1758	ブチヒゲケバハムシ	<i>Pyrrhalta annulicornis</i>			○				
1759	サンゴジュハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>			○				
1760	ニレハムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>		○					
1761	アカタデハムシ	<i>Pyrrhalta semiflava</i>	○	○					
1762	キイロナガツツハムシ	<i>Smaragdina nipponensis</i>	○	○					
1763	ムナキルリハムシ	<i>Smaragdina semiaurantiaca</i>	○	○					
1764	ヒメアオタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma separatum</i>							
—	Sphaeroderma属の一種	<i>Sphaeroderma</i> sp.		○	○	○			
1765	カバノキハムシ	<i>Syneta adamsi</i>	○						
1766	イチモンジカメノコハムシ	<i>Thaspida biramosa</i>	○	○					
1767	ガマズミトビハムシ	<i>Trachyphthona obscura</i>	○						
1768	キカサハラハムシ	<i>Xanthonia placida</i>			○				
1769	イボタロウヒゲナガゾウムシ	<i>Anthrribus niveovariegatus</i>	○						
1770	スネアカヒゲナガゾウムシ	<i>Autotropis distinguenda</i>	○						
1771	ウスモンツツヒゲナガゾウムシ	<i>Ozotomerus japonicus japonicus</i>		○					
1772	セマルヒゲナガゾウムシ	<i>Phloeobius gibbosus</i>		○					
1773	コモンヒゲナガゾウムシ	<i>Rhaphitropis guttifer guttifer</i>	○						
1774	カオジロヒゲナガゾウムシ	<i>Sphinctrotropis laxa</i>	○						
1775	カタグロチビヒゲナガゾウムシ	<i>Unciflerina brevitrons</i>		○	○				
1776	コガチャホソクチゾウムシ	<i>Holotrichapion semisericeum</i>	○						
1777	アカクチホソクチゾウムシ	<i>Microconapion pallidirostre</i>	○			○			
1778	キシキシホソクチゾウムシ	<i>Perapion violaceum</i>		○					
1779	ヒゲナガホソクチゾウムシ	<i>Pseudopirapion placidum</i>	○	○	○	○			
1780	ケバホソクチゾウムシ	<i>Sergiola griseopubescentis</i>				○			
1781	ヒメケバホソクチゾウムシ	<i>Sergiola praecaria</i>	○	○	○	○			
1782	チヤイロチヨッキリ	<i>Aderothinus cricocroides</i>		○					
1783	ウスモンオトシブミ	<i>Apoderus balteatus</i>	○	○	○	○			
1784	ヒメクオトシブミ	<i>Apoderus erythrogaster</i>	○	○	○				
1785	ヌルデケンツブチヨッキリ	<i>Aulotobius fumigatus</i>		○		○			
1786	フアウストハマキチヨッキリ	<i>Byctiscus fusti</i>		○					
1787	ドロハマキチヨッキリ	<i>Byctiscus puberulus</i>	○			○			
1788	イタヤハマキチヨッキリ	<i>Byctiscus venustus</i>	○						
1789	アカクチヒゲナガオシブミ	<i>Centrocorynus nigricollis</i>	○						
1790	マルムネチヨッキリ	<i>Chonostrophus chujoi</i>	○						
1791	ユゴツルカヒオシブミ	<i>Cydnorhynchus roelofsii</i>	○	○					
1792	ハイロチヨッキリ	<i>Cyllochorhynchus ursulus</i>				○			
1793	ルリイクビチヨッキリ	<i>Deporaus mannerheimi</i>	○						
1794	コナライクビチヨッキリ	<i>Deporaus unicolor</i>	○	○					
1795	ナラルリオシブミ	<i>Euops konoii</i>	○	○					
1796	ハギルリオシブミ	<i>Euops lespedezae lespedezae</i>	○	○	○	○			
1797	ルリオシブミ	<i>Euops punctatostriatus</i>		○					
1798	カシルリオシブミ	<i>Euops splendidus</i>	○	○	○				
1799	リュウスイアシナガオシブミ	<i>Hemicolabus lewisii</i>	○	○					
1800	クチナガチヨッキリ	<i>Involvulus plumbeus</i>		○					
1801	ヒゲナガオシブミ	<i>Paratrachelophorus longicornis</i>	○	○					
1802	ゴマダラオシブミ	<i>Paroplapoderus pardalis</i>			○				
1803	ヒメコブオシブミ	<i>Phymatopoderus pavens</i>			○	○			
1804	カシルリチヨッキリ	<i>Rhodocirtus assimilis</i>	○						
1805	チビデオゾウムシ	<i>Acalyptus carpinii</i>	○						
1806	アトジロカレキゾウムシ	<i>Aciacnemis dorsongratta</i>	○						
1807	ウスモンカレキゾウムシ	<i>Aciacnemis palliata</i>	○						

資料 15 (20) 現地調査による昆虫類確認種一覧 (総括)

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
1808	コウチュウ	ゾウムシ	トゲアシクブトゾウムシ	<i>Anosimus decoratus</i>		○	○	○	
1809			イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus bisignifer</i>	○	○	○	○	
—			Anthonomus 属の一種	<i>Anthonomus</i> sp.	○	○	○	○	
1810			ジュウジチビシギゾウムシ	<i>Archarius pictus</i>	○	○	○	○	
1811			Asphalmus 属の一種	<i>Asphalmus</i> sp.	○	○	○	○	
1812			コゲチャツゾウムシ	<i>Carcilia tenuistriata</i>			○		
1813			カナムグラサルゾウムシ	<i>Cardipennis shaowuensis</i>	○				
1814			ツヤチビシギゾウムシ	<i>Centrinopsis nitens</i>		○			
1815			エゴニセサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchoides stylacis</i>	○				
1816			セダカシギゾウムシ	<i>Curculio convexus</i>	○				
1817			ナツグミシギゾウムシ	<i>Curculio elaeagni</i>	○				
1818			キオビシギゾウムシ	<i>Curculio ochrofasciatus</i>		○			
1819			クリシギゾウムシ	<i>Curculio sikimensis</i>				○	
1820			シロテンシギゾウムシ	<i>Curculio yoshiharae</i>	○				
1821			クワイロクチフトゾウムシ	<i>Cyrtopistomus castaneus</i>				○	
1822			ヒメシロコブゾウムシ	<i>Dermatoxenus caesicollis</i>				○	
1823			モンイネゾウムシ	<i>Dorytomus maculipennis</i>	○				
1824			Ellescus 属の一種	<i>Ellescus</i> sp.		○			
1825			イケザキアシフトゾウムシ	<i>Endaeidius ikezaki</i>				○	
1826			シロコブゾウムシ	<i>Episomus turritus turritus</i>				○	
1827			コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>		○	○		
1828			ザビマルケチゾウムシ	<i>Galloisia inflata</i>	○				
1829			Hainokisaruzou 属の一種	<i>Hainokisaruzou</i> sp.		○			
1830			タデトゲサルゾウムシ	<i>Homorosoma asperum</i>	○	○	○	○	
1831			マツアナアキゾウムシ	<i>Hyllobius haroldi</i>	○	○	○	○	
1832			シロスジタコゾウムシ	<i>Hypera adspersa</i>			○	○	
1833			ヨソコブノギリゾウムシ	<i>Ialuma quadrigibbosa</i>		○			
1834			チャハネキクイゾウムシ	<i>Kojima lewisi</i>	○				
1835			ムモンチビシギゾウムシ	<i>Koreoculio antennatus</i>	○				
1836			クヌギチビシギゾウムシ	<i>Koreoculio kunugi</i>				○	
1837			ケバクチフトゾウムシ	<i>Lepidopistomodes fumosus</i>	○				
1838			クロホシクチフトゾウムシ	<i>Lepidopistomodes nigromaculatus</i>	○				
1839			ウスアオクチフトゾウムシ	<i>Lepidopistomus elegantulus</i>			○		
1840			ヤサイゾウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>			○		外来
1841			ハスジカツゾウムシ	<i>Lixus acutipennis</i>		○			
1842			カツオゾウムシ	<i>Lixus impressiventris</i>		○	○	○	
1843			アイノカツゾウムシ	<i>Lixus maculatus</i>			○		
1844			マツオオキクイゾウムシ	<i>Macrorhyncholus crassiusculus</i>				○	
1845			ネジキテムネサルゾウムシ	<i>Mecynoderes brevicarinatus</i>		○			
1846			ツツジテムネサルゾウムシ	<i>Mecynoderes fulvus</i>	○			○	
1847			Metialma 属の一種	<i>Metialma</i> sp.	○	○			
1848			クワヒメゾウムシ	<i>Morobaris deplanata</i>	○				
1849			Myosides 属の一種	<i>Myosides</i> sp.	○	○			
1850			クロコブゾウムシ	<i>Niphades variegatus</i>	○				
1851			カシワクチフトゾウムシ	<i>Nothomylocerus griseus</i>	○	○		○	
1852			クロカダヒロヒメゾウムシ	<i>Omobaris chloranthae</i>	○				
1853			ムネスジノミゾウムシ	<i>Orchestes amurensis</i>	○	○	○	○	
1854			ガロアノミゾウムシ	<i>Orchestes galloisi</i>	○	○	○	○	
1855			ヤドリノミゾウムシ	<i>Orchestes hustachei</i>	○				
1856			カシワノミゾウムシ	<i>Orchestes japonicus</i>	○	○		○	
1857			ウスモンノミゾウムシ	<i>Orchestes variegatus</i>	○	○			
1858			オゾアジシノガノゾウムシ	<i>Ornateloides trifidus</i>			○		
1859			マツトビゾウムシ	<i>Pachyrhinus scutellaris</i>	○				
1860			ワシバサヒメキクイゾウムシ	<i>Phloeophagosoma curvirostre</i>				○	
1861			ツヤハダヒメゾウムシ	<i>Phrissoderes rufitarsis</i>		○			
1862			ケバクチフトゾウムシ	<i>Phyllobius armatus</i>	○	○			
1863			ヒラスネヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius intrusus</i>	○	○	○		
1864			リンゴヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius prolongatus</i>	○				
1865			オオクチフトゾウムシ	<i>Phyllolytus variabilis</i>			○		
1866			モジャモジャツチイロゾウムシ	<i>Pseudohyllobius setosus</i>				○	
1867			カナムグラヒメゾウムシ	<i>Psilarthroides czerskyi</i>		○	○		
1868			リンゴノミゾウムシ	<i>Rhamphus pulicarius</i>	○				
1869			マツアラハダクチカクシゾウムシ	<i>Rhadinopus confinis</i>		○	○	○	
1870			アラハダクチカクシゾウムシ	<i>Rhadinopus sulcatostratus</i>		○	○		
1871			クロクチフトサルゾウムシ	<i>Rhinocomimus niger</i>	○	○	○	○	
1872			アカアシクチフトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus cribricollis</i>	○	○	○	○	
1873			ギシギシクチフトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus jukovei</i>			○		
1874			チュウシツアアサキゾウムシ	<i>Seletea chujoi chujoi</i>			○		
1875			マツノミゾウムシ	<i>Shirahoshizo insidiosus</i>			○		
1876			コマツノミゾウムシ	<i>Shirahoshizo pini</i>	○	○			
1877			マツクチフトキクイゾウムシ	<i>Stenoscelis gracilitarsis</i>		○			
1878			Trachyphilus 属の一種	<i>Trachyphilus</i> sp.	○				
1879			ホソグチビツゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma advena</i>	○	○		○	
1880			フトグチビツゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma roelofsi</i>			○		
1881		オサゾウムシ	スギキクイサビゾウムシ	<i>Dryophthorus japonicus</i>		○	○	○	
1882			アトボノキクイサビゾウムシ	<i>Dryophthorus konishii</i>		○			
1883			ホオアカオサゾウムシ	<i>Otidognathus jansoni</i>		○			
1884			オオゾウムシ	<i>Sipalinus gigas gigas</i>		○		○	
1885			シバオサゾウムシ	<i>Sphenophorus venatus vestitus</i>		○	○	○	外来
1886		イネゾウムシ	オオミスゾウムシ	<i>Tanysphyrus major</i>			○		
1887		チビゾウムシ	ホソチビゾウムシ	<i>Nanophyes marmoratus</i>			○		
1888		キクイムシ	クリノミキクイムシ	<i>Poecilips cardamomi</i>		○			
1889			ドンダクキクイムシ	<i>Poecilips graniceps</i>		○			
1890			ダイミョウキクイムシ	<i>Scolytoplatus daimio</i>	○				
1891			ミカドキクイムシ	<i>Scolytoplatus mikado</i>					
1892			カシワノキクイムシ	<i>Trypodendron signatum</i>	○				
1893			ツヤナシキクイムシ	<i>Xyleborus adumbratus</i>	○				
1894			シイノキクイムシ	<i>Xyleborus exesus</i>			○		
1895			レイズザイノキクイムシ	<i>Xyleborus lewisi</i>		○	○		
—			Xyleborus 属の一種	<i>Xyleborus</i> sp.	○	○			
1896			ハンノキクイムシ	<i>Xylosandrus germanus</i>	○	○			
—			Xylosandrus 属の一種	<i>Xylosandrus</i> sp.	○	○			
1897	ハチ	ナギナタハバチ	ナギナタハバチ	<i>Xyela japonica</i>					
1898		ミフシハバチ	カダカチチュウレンジ	<i>Arge rejecta</i>				○	
1899			ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>			○		
1900			ツノキトゲチュウレンジ	<i>Spinarge fulvicornis</i>	○				
1901		マツハバチ	チョウセンカラマツハバチ	<i>Diprion koreanus</i>	○				
1902		ハバチ	タデハバチ	<i>Allantus nigrocaeruleus</i>				○	
1903			ツツジセグロハバチ	<i>Allantus rhododendri</i>		○			
1904			イラクサハバチ	<i>Alphastromboeceros konowi</i>	○				

資料 15 (21) 現地調査による昆虫類確認種一覧 (総括)

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
1905	ハチ	ハバチ	ワラビハバチ	<i>Anougenus kiotonis</i>	○	○		○	
1906			ケーベルハバチ	<i>Arbusia koebelei</i>	○				
1907			ツマジロツツギハバチ	<i>Asiemphtytus albilabris</i>				○	
1908			ウツギハバチ	<i>Asiemphtytus deutziae</i>				○	
1909			セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>	○		○	○	
1910			イスノフグリハバチ	<i>Athalia kashimirensis</i>	○			○	
1911			カブラハバチ	<i>Athalia rosae ruficornis</i>	○				
1912			オスグロハバチ	<i>Dolerus japonicus</i>	○				
1913			ムギハバチ	<i>Dolerus lewisii</i>	○				
1914			スギナハバチ	<i>Dolerus subfasciatus</i>	○				
1915			イハバチ	<i>Eutomostethus apicalis</i>			○		
1916			ツヤクロマルハバチ	<i>Eutomostethus lubricus</i>	○				
1917			スゲコマルハバチ	<i>Eutomostethus pumicosus</i>	○				
1918			ナシミハバチ	<i>Hoplocampa pyricola</i>	○				
1919			アカネハバチ	<i>Hemibeleses nigriceps</i>	○				
1920			ヒゲナガクロムネハバチ	<i>Lagidina platycerus platycerus</i>		○			
1921			カダアカスギナハバチ	<i>Loderus genucinctus insulicola</i>	○				
1922			オオクロハバチ	<i>Macrophya carbonaria</i>	○	○			
1923			Fachyprotasis 属の一種	<i>Fachyprotasis</i> sp.	○				
1924			Pristiphora 属の一種	<i>Pristiphora</i> sp.			○		
1925			ベニシダハバチ	<i>Pseudohemiteles dryopteridis</i>				○	
1926			ツマジロコシアカハバチ	<i>Siobla venusta apicalis</i>	○				
1927			ヤマクロハバチ	<i>Taxonus montanus</i>	○	○		○	
1928			コシアキハバチ	<i>Tenthredo gifui</i>	○				
1929			トガリハチガタハバチ	<i>Tenthredo smithii</i>	○				
1930		コマユバチ	Ascogaster 属の一種	<i>Ascogaster</i> sp.				○	
1931			クロヒゲアカコマユバチ	<i>Cremopsis deseter</i>		○			
1932			Homolobus 属の一種	<i>Homolobus</i> sp.		○			
1933			ヨコハママダラコマユバチ	<i>Pseudosibirakia yokohamensis</i>			○	○	
1934		ヒメバチ	Dusona 属の一種	<i>Dusona</i> sp.			○	○	
1935			Gelis 属の一種	<i>Gelis</i> sp.			○		
1936			マダラヒメバチ	<i>Ichneumon yumyum</i>		○		○	
1937			アラカワメンガタヒメバチ	<i>Metopius arakawai</i>				○	
1938			Netelia 属の一種	<i>Netelia</i> sp.		○			
1939			Ophion 属の一種	<i>Ophion</i> sp.	○				
1940			ミノオキイロヒラダヒメバチ	<i>Xanthopimpla clavata</i>			○	○	
1941		アシブトコバチ	Brachymeria 属の一種	<i>Brachymeria fiskei</i>				○	
1942			キアシブトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>				○	
1943			ハネマダラアシブトコバチ	<i>Hockeria bifasciata</i>	○				
1944		セイボウ	カントウナナフシバチ	<i>Nipponosega kantoensis</i>			○		
1945		アリ	アシナガアリ	<i>Aphaenogaster fumelica</i>				○	
1946			ヤマトアシナガアリ	<i>Aphaenogaster japonica</i>	○	○	○	○	
1947			オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>	○	○	○	○	
1948			ナカスジハリアリ	<i>Brachyponera nakasuii</i>	○	○	○	○	
1949			ニシムネアカオアリ	<i>Camponotus hemichlaena</i>	○	○	○	○	
1950			クロオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	○	○	○	○	
1951			ミカドオアリ	<i>Camponotus kiusiuensis</i>		○			
1952			ケブカツヤオアリ	<i>Camponotus nipponensis</i>	○	○			
1953			ヒラスオアリ	<i>Camponotus nipponicus</i>				○	
1954			ムネアカオアリ	<i>Camponotus obscuripes</i>	○				
1955			ヨツボシオアリ	<i>Camponotus quadrinotatus</i>		○			
1956			ウメツオアリ	<i>Camponotus vitiosus</i>	○	○		○	
1957			ヤマヨツボシオアリ	<i>Camponotus yamaokai</i>	○	○	○	○	
1958			コツノアリ	<i>Carebara yamatonis</i>		○		○	
1959			ハリブトリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>	○	○	○	○	
1960			キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>	○	○	○	○	
1961			テラニシリアゲアリ	<i>Crematogaster teranishii</i>	○	○	○	○	
1962			クボミリアゲアリ	<i>Crematogaster vagula</i>	○				
1963			トゲズネハリアリ	<i>Cryptopone sauteri</i>	○	○	○	○	
1964			シベリアカタアリ	<i>Dolichoderus sibiricus</i>	○	○	○	○	
1965			ハヤシクロヤマアリ	<i>Formica hayashi</i>	○	○	○	○	
1966			クロヤマアリ	<i>Formica japonica (s. l.)</i>	○	○	○	○	
1967			ニセハリアリ	<i>Hypoponera sauteri</i>	○		○	○	
1968			キイロケアリ	<i>Lasius flavus</i>	○			○	
1969			ハヤシケアリ	<i>Lasius hayashi</i>		○			
1970			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	○	○	○	○	
1971			フシボソクサアリ	<i>Lasius nipponensis</i>			○		
1972			ヒラアシクサアリ	<i>Lasius spathepus</i>	○	○		○	
1973			ヒメキイロケアリ	<i>Lasius talpa</i>		○			
—			Lasius 属の一種	<i>Lasius</i> sp.	○				
1974			クロヒメアリ	<i>Monomorium chinense</i>				○	
1975			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	○	○	○	○	
1976			キイロヒメアリ	<i>Monomorium triviale</i>	○	○			
1977			キイロカドフシアリ	<i>Mymecina flava</i>				○	
1978			カドフシアリ	<i>Mymecina nipponica</i>	○	○	○	○	
1979			ハラケンケアリ	<i>Mymecina rugnodis (s. l.)</i>	○	○	○	○	
1980			アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>	○	○	○	○	
1981			ルリアリ	<i>Ochetellus glaber</i>		○		○	
1982			サクラアリ	<i>Paraparatrechina sakurae</i>	○	○	○	○	
1983			アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>	○	○	○	○	
1984			トゲアリ	<i>Polyrhachis lamellidens</i>		○	○		
1985			テラニシハリアリ	<i>Ponera scabra</i>	○	○	○	○	
1986			アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	○	○	○	○	
1987			ワタセカギハラアリ	<i>Proceratium watasei</i>			○		
1988			トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>	○	○	○	○	
1989			ハヤシナガアリ	<i>Stenammas owstoni</i>	○			○	
1990			ノギリハリアリ	<i>Stigmatomma silvestrii</i>	○	○		○	
1991			イガウロコアリ	<i>Strumigenys benton</i>				○	
1992			ヒラタウロコアリ	<i>Strumigenys canina</i>				○	
1993			ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisii</i>		○	○	○	
1994			ヒラセムネボソアリ	<i>Temnothorax anira</i>				○	
1995			ヒメムネボソアリ	<i>Temnothorax arimensis</i>	○			○	
1996			ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>	○	○	○	○	
1997			ハリナガムネボソアリ	<i>Temnothorax spinosior</i>				○	
1998			オオシワアリ	<i>Tetramorium bicarinatum</i>		○	○		
1999			キイロオオシワアリ	<i>Tetramorium nipponense</i>	○				
2000			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	○	○	○	○	
2001			ワメマツアリ	<i>Vollenhovia emeryi</i>				○	
2002		スズメバチ	オオフタオビドロバチ本土亜種	<i>Anterbychnium flavomarginatum micado</i>				○	
2003			ミカドツクリバチ	<i>Eumenes micado</i>				○	

資料 15 (22) 現地調査による昆虫類確認種一覧 (総括)

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				備考		
					春季	初夏	夏季	秋季			
2004	ハチ	スズメバチ	エントドロボチ	<i>Orancistrocorus drewseni</i>		○	○	○			
2005			スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>		○	○	○			
2006			ムモンホソアシナガバチ	<i>Parapolybia crocea</i>	○	○	○	○			
2007			ヒメホソアシナガバチ	<i>Parapolybia varia</i>				○			
2008			キボシアシナガバチ	<i>Polistes nipponensis</i>		○	○				
2009			キアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>	○						
2010			コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>			○				
2011			カダグロチビドロバチ	<i>Stenodynerus chinensis kalinowskii</i>		○					
2012			モンズメバチ	<i>Vespa crabro</i>					○		
2013			ヒメズメバチ	<i>Vespa ducalis</i>					○		
2014			オオズメバチ	<i>Vespa mandarina</i>		○	○	○			
2015			キイロスズメバチ	<i>Vespa simillina</i>			○	○			
2016			シダグロスズメバチ	<i>Vespula shidai</i>		○		○			
2017			クモバチ	アカゴシクモバチ	<i>Anoplius reflexus</i>			○			
2018				オオモンクモバチ	<i>Anoplius samariensis</i>			○	○		
2019				ヒゲボトゲアシクモバチ	<i>Ctenoptiocnemis filicornis</i>				○		
2020				ベッコウクモバチ	<i>Cyphononyx fulvognathus</i>			○			
2021				Dipogon 属の一種	<i>Dipogon</i> sp.	○			○		
2022				オオシロアブクモバチ	<i>Episyron arrogans</i>			○			
2023				アオスジクモバチ	<i>Paracyphononyx alienus</i>			○			
2024				Prionocnemis 属の一種	<i>Prionocnemis</i> sp.	○	○	○			
2025				アリバチ	ミカドアリバチ	<i>Mutilla mikado</i>		○			
2026					ヤマトアリバチモドキ	<i>Taiymyrmica nigrofusciata</i>			○		
2027			コツチバチ	Tiphia 属の一種	<i>Tiphia</i> sp.		○		○		
2028			ツチバチ	キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>				○		
2029				キオビツチバチ	<i>Scolia oculata</i>			○			
2030	ギンギバチ	ジウザンギンギチ	<i>Ectemnius spinipes tetracanthus</i>		○						
2031		Trypoxylon 属の一種	<i>Trypoxylon</i> sp.			○					
2032	ドロバチモドキ	ニッポンハナダバチ	<i>Bembix niponica</i>			○					
2033	アリマキバチ	オオエンモンバチ	<i>Carinostigmus filippovi</i>	○							
2034	フシダバチ	ソボツチスガリ	<i>Cerceris sobo</i>			○					
2035	アナバチ	ヤマジガバチ	<i>Amnophila infesta</i>			○					
2036		コクロアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>				○				
2037	ヒメハナバチ	Andrena 属の一種	<i>Andrena</i> sp.	○	○		○				
2038	ミツバチ	スジホソツバチ	<i>Amegilla florea</i>				○				
2039		ニホンミツバチ	<i>Apis cerana japonica</i>					○			
2040		セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>		○				外来		
2041		ロマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus ardens ardens</i>	○							
2042		トラマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus diversus diversus</i>			○	○	○			
2043		オオマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus hypocrita hypocrita</i>					○			
2044		クロマルハナバチ	<i>Bombus ignitus</i>	○	○	○	○				
2045		ヤマトツキハナバチ	<i>Ceratina japonica</i>	○	○		○				
2046		ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Eucera nipponensis</i>	○							
2047		ギンランキマダラハナバチ	<i>Nomada giran</i>	○							
2048		ハリマキマダラハナバチ	<i>Nomada harimensis</i>	○							
2049		ニッポンキマダラハナバチ	<i>Nomada nipponica</i>	○							
2050		ミツクリヒゲナガハナバチ	<i>Tetraloniella mitsukurii</i>					○			
2051		キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	○	○			○			
2052		ムカシハナバチ	アシプトムカシハナバチ	<i>Colletes patellatus</i>				○			
2053			スミスメンハナバチ	<i>Hylaeus floralis</i>					○		
2054		コハナバチ	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>			○				
2055			ニジイロコハナバチ	<i>Lasioglossum apristum</i>			○				
—	Lasioglossum 属の一種		<i>Lasioglossum</i> sp.	○	○	○	○				
2056	アオスジハナバチ		<i>Nomia incerta</i>					○			
2057	Sphécodes 属の一種	<i>Sphécodes</i> sp.		○							
2058	ハキリバチ	ホソバツチハナバチ	<i>Coelioxys hosoba</i>				○				
2059		ヤマトガリハナバチ	<i>Coelioxys yanonis</i>				○				
2060		ツルガハキリバチ	<i>Megachile tsurugensis</i>					○			
合計	18目	303科		2060種	691	1010	878	869			

注 1) 目名、科名及び配列は、原則として「令和 3 年度 河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(2021 年 8 月 10 日更新版 国土交通省)に準拠した。

文献その他の資料調査による確認種一覧表（植物）

資料 17 (1) 文献その他の資料調査による植物確認種一覧

科名	種名	文献				
		1	2	3	4	
ヒカゲノカズラ	ヒカゲノカズラ					
	イロヒバ					
	トクサ					
	ハナキスリ					
	センマイ					
	キジノホシダ					
	ウラボシ					
	コケシノブ					
	コバノイシカゲマ	コバノイシカゲマ				
		シノブ				
		ミスワラビ				
		イワカサゼンマイ				
		イワカサシ				
		イワカサシ				
		イワカサシ				
		イワカサシ				
		イワカサシ				
イワカサシ						
オシダ	オシダ					
	オシダ					
	オシダ					
	オシダ					
	オシダ					
	オシダ					
	オシダ					
	オシダ					
	オシダ					
	オシダ					
ヒメシダ	ヒメシダ					
	ヒメシダ					
	ヒメシダ					
	ヒメシダ					
	ヒメシダ					
	ヒメシダ					
	ヒメシダ					
	ヒメシダ					
	ヒメシダ					
	ヒメシダ					

資料 17 (2) 文献その他の資料調査による植物確認種一覧

科名	種名	文献			
		1	2	3	4
ヒメシダ	ヒメシダ				
	メシダ	メシダ			
メシダ					
(イワヤシダ)		(イワヤシダ)			
	(イワヤシダ)				
	(キンモクワラビ)	(キンモクワラビ)			
(キンモクワラビ)					
ウラボシ		ウラボシ			
	ウラボシ				
	デンジソウ	デンジソウ			
デンジソウ					
カバノキ		カバノキ			
	カバノキ				
	フナ	フナ			
フナ					

資料 17 (3) 文献その他の資料調査による植物確認種一覧

科名	種名	文献			
		1	2	3	4
ブナ	ナラガシラ				
	アオナラガシラ		○		
	カシ		○		
	アラカシ		○		
	ミズナラ		○		
	シラカシ		○		
	ホノバシ		○		
	ウラシロガシ		○		
	コナラ		○		
	ツカハネガシ		○		
	アベヤキ		○		
	クワ(アサ)	カラハナソウ	○		
	イラクサ	エゾイラクサ	○		
	タデ	イフキトラノオ	○		
		サクラタデ	○		
	ヤマゴボウ	マリスノヤマゴボウ	○		
		カワラナデシロ		○	
	ナデシコ	フシダロセンノウ		○	
		オオヤマハコベ	○		
	クスノキ	カゴノキ	○		
		ヤブニッケイ	○		
カナダギ		○			
ヤマコウバシ		○			
ダシロウバシ		○			
ウスガクロモジ		○			
クロモジ		○			
オオバクロモジ		○			
ホノバシ		○			
シロダモ		○			
ルイヨウシヨウマ		○			
リュウキンカ		○			
トウゴクサバノオ		○			
オキナダモ		○			
バイカモ	○				
メギ	セツアソソウ	○			
	カラマツソウ	○			
セリソウ	ヒロハノヘビノボラス	○			
	ルイヨウボタン	○			
ウマノスズクサ	サンカヨウ	○			
	トキロイカリソウ		○		
ポタン	ヒトリシズカ	○			
	ワタリシズカ	○			
オトギリソウ	マルバノウマノスズクサ	○			
	ウスハゲイシ	○			
ケシ	ミキコアオイ	○			
	ヤマジャコウ	○			
アブラナ	アゼオトギリ	○			
	ミヤマケマン	○			
エキノシタ (アシナ)	ヤマツキソウ	○			
	シロクハタオ	○			
(タコノアシ) (スダリ)	コガネノメソウ	○			
	マルバコウツギ	○			
バシ	エゾアザミ	○			
	タコノアシ	○			
バシ	ヤシキベシヤク	○			
	ダクモジソウ	○			
バシ	ユキノシタ	○			
	シモツケソウ	○			
バシ	オオウラボシ	○			
	ミツモトソウ	○			

資料 17 (4) 文献その他の資料調査による植物確認種一覧

科名	種名	文献			
		1	2	3	4
バラ	イロキンバイ	○			
	テリハキンバイ		○		
	イヌバラ		○		
	ウミズサバラ		○		
	キンキマメバラ	○			
	ヤマバラ		○		
	リンボク		○		
	カスミザクラ		○		
	ミチノクナシ		○		
	フユイチゴ		○		
	ヒロドイチゴ		○		
	クワイイチゴ		○		
	ミヤマフユイチゴ		○		
	クワイイチゴ		○		
	オオミチキイチゴ		○		
	ナガバモジイチゴ		○		
	ナワシロイチゴ		○		
	ヨスノフユイチゴ		○		
	ハスノハイチゴ		○		
	エビバライチゴ		○		
	キバナシロイチゴ		○		
ワレモコウ		○			
シモツケ		○			
ユキヤナギ		○			
イタチヤナギ		○			
クス		○			
ヤハズエンドウ		○			
ナンテンハギ		○			
ヒメトツバハギ		○			
エゾタチバナ		○			
ミヤマカタバミ		○			
アメリカフウロ		○			
ヒメフウロ		○			
イヨフウロ		○			
ゲンノシヨウ		○			
ビッチュウフウロ		○			
マツバニンジン		○			
ヒナノキンチャク		○			
オニイトナ		○			
イヌツゲ		○			
フウリンウメモドキ		○			
ダダヨウ		○			
ヒメモチ		○			
アオハダ		○			
ミヤマウメモドキ		○			
ツヨギ		○			
ウメモドキ		○			
クロソヨギ		○			
オナガクマヤナギ		○			
クマヤナギ		○			
イソノキ		○			
ケンボウ		○			
クロウメモドキ		○			
ブドウ	ブドウ				
	ナブドウ				
	ヤブガラシ				
	ツタ				
	ヤマブドウ				
ジンチョウゲ	エビソル				
	サンカクソル				
グミ	カラスシキミ				
	トウグミ				

資料 17 (5) 文献その他の資料調査による植物確認種一覧

科名	種名	文献			
		1	2	3	4
グミ	ナワシログミ				
	アキグミ				
	ナツアサドリ				
	ダイセンキスミレ				
	ユイギンズミレ				
	ツルギボソスミレ				
	サカラスミレ				
	ホノバシロスミレ				
	ナツハシロスミレ				
	ウラギクハコギ				
イチヤクソウ	ツクシセリ				
	フキヤミツバ				
	ギンリョウソウ				
	シラタマノキ				
	オセビ				
	ホシヤクナガ				
	レンガツツジ				
	ガンカイツツジ				
	ダイセンミツバツツジ				
	コバノミツバツツジ				
マチン	キツツツジ				
	ミヤマホツツジ				
	アラガナツハレ				
	ナツハレ				
	スノキ				
	コウモモ				
	サクラソウ				
	オオバアサガハ				
	エゴノキ				
	ハクワンボク				
モクセイ	ヤマトレンギョウ				
	アラガアオダモ				
	ヤマトアオダモ				
	ヤチダモ				
	マルバアオダモ				
	ホズミモチ				
	イボタノキ				
	ヤナギイボタ				
	チトセカズラ				
	アイサエ				
ミツガシロ	イヌセンブリ				
	センブリ				
	ミツガシロ				
	アチハタソウ				
	ツクシガシロ				
	スズサイコ				
	サワリソウ				
	ムラサキ				
	カリガサソウ				
	ジュウニキランソウ				
ナス	ツクハスモンソウ				
	カサトオシ				
	ユシシロネ				
	ウツボクサ				
	ヒメナミキ				
	ホクリクカタツタミソウ				
	イヌコマ				
	ヤマホオズキ				
	マルバホウワウガラン				
	シソクサ				
ゴマノハグサ(オオバコ)	スズメハコバ				
	ナツハコバ				
	アキハコバ				
	オオバコ				

資料 17 (6) 文献その他の資料調査による植物確認種一覧

科名	種名	文献			
		1	2	3	4
ゴマノハグサ	ゴマノハグサ				
	ヒキヨモギ				
	イヌノフグリ				
	オオバコ				
キク	オオバコ				
	オオバコ				
オオバコ	オオバコ				
	オオバコ				
オオバコ	オオバコ				
	オオバコ				
オオバコ	オオバコ				
	オオバコ				

資料 17 (7) 文献その他の資料調査による植物確認種一覧

科名	種名	文献			
		1	2	3	4
(ユリ)	オオウバユリ	○			
	ササユリ				
	コオニユリ			○	
	イワシユウブ			○	
	キンバイササ	○			
	ヤマノイモ	○			
	アヤメ	○			
	ヒオウギ	○			
	ヒロハノコウガイゼキショウ	○			
	タチコウガイゼキショウ	○			
	ホシタサ	○			
	ヤマトホシタサ	○			
	ヒゲナガリヤス	○			
	ヌマカゼタサ	○			
	ススキ	○		○	
コチユミササ	○				
スズメノコビエ	○				
アズマササ	○				
ヤマミソイチゴツナギ	○				
チシマササ	○				
ミサガミササ	○				
オニガシヨウシノ	○				
クマナリヒラ	○				
モロコシガヤ	○				
サトイモ	ヒロハチンナンシヨウ	○			
	ムサシアブミ	○			
	ムロウチナンナンシヨウ	○			
	オオハシタサ	○			
	ミクリ	○			
	ナガエミクリ	○			
	ヒメミクリ	○			
	ミノボロスガ	○			
	ユツシヒコウサ	○			
	メアオサガ	○			
	ミヤマシラスガ	○			
	クイセンズガ	○			
	ヒロートスガ	○			
	ヒロハノオオタマツリスガ	○			
	ヒルゼンスガ	○			
	アオヒエスガ	○			
	ミセンアオスガ	○			
	ホシナシゴウソ	○			
	ミタケスガ	○			
	グレーンスガ	○			
	マメスガ	○			
	タガネソウ	○			
	ヌマハリイ	○			
	オオイヌノハナヒゲ	○			
	イヌカタルイ	○			
	シズイ	○			
	ヒナラン	○			
	マメツタラン	○			
	ムギラン	○			
	ユビネ	○			
	ナツエヒネ	○			
	サルメヌエヒネ	○			
	ギンラン	○			
	ササハギラン	○			
	トクラン	○			
	シエンラン	○			
	イチヨウラン	○			
	ツチアケビ	○			
ラン					

資料 17 (8) 文献その他の資料調査による植物確認種一覧

科名	種名	文献			
		1	2	3	4
ラン	オニノヤガラ	○			
	ナヨテンマ	○			
	サギソウ	○			
	ミストンボ	○			
	セイタカズズムシソウ	○			
	ミズチドリ	○			
	オオヤマササギソウ	○			
	トキソウ	○			
	ヤマトキソウ	○			
	カヤラン	○			
	ネジバナ	○		○	
	クモラン	○			
	イヌマムカゴ	○			
	トンボソウ	○			
	ショウキラン	○			
85科	456種	198	267	30	
2					

注1) 種の分類、配列は原則として「植物目録」(平成6年、環境庁)に準拠した。但し、科名が岡山県版レッドデータブックと扱いが異なる場合には、括弧書きで記載した。

文献

1. 「岡山県版レッドデータブック2020 動物編」(令和2年、岡山県)
2. 「倉敷市立自然史博物館研究報告」(第4号～第35号; 1989年～2020年、倉敷市立自然史博物館)
3. 「真庭市版レッドデータブック ひと・しぜん・いきもの〜真庭のなまかまち〜」(平成30年、真庭市)
4. 「岡山文庫④ 岡山の植物」(昭和39年、日本文庫出版株式会社)

現地調査による確認種一覧表（植物）

資料 18 (5) 現地調査による植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
281	バラ	ユキノシタ	キヌキコノボウ	<i>Chrysosplenium japonicum</i>					
282			タチキコノボウ	<i>Chrysosplenium tosaense</i>					
283			ウツクサ	<i>Dactyla crenata</i>					
284			ヒメウツクサ	<i>Dactyla gracilis</i>					
285			コノボウクサ	<i>Hydrangea litorumensis</i>					
286			アゲハチ	<i>Hydrangea macrophylla</i> var. <i>acuminata</i>					植栽
287			ヤマアゲハチ	<i>Hydrangea macrophylla</i> var. <i>acuminata</i>					
288			ツルアゲハチ	<i>Hydrangea petiolaris</i>					
289			アゲハチ	<i>Mifelia pauciflora</i>					
290			ハナウドクサ	<i>Philadelphus satsumi</i>					
291			アゲハチ	<i>Ribes fasciculatum</i>					
292			シシウド	<i>Saururus crotosaeifolia</i>					
293			キク	<i>Swertia coreana</i>					
294			キン	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>					
295			ヒメアゲハチ	<i>Agrimonia japonica</i>					
296			アゲハチ	<i>Agrimonia nipponica</i>					
297			アゲハチ	<i>Amelanchier asiatica</i>					
298			アゲハチ	<i>Duchesnea caryocantha</i>					
299			アゲハチ	<i>Duchesnea indica</i>					
300			アゲハチ	<i>Gemma japonicum</i>					
301			アゲハチ	<i>Koaria japonicum</i>					
302			アゲハチ	<i>Morus prunifolia</i>					
303			アゲハチ	<i>Prunella chinensis</i>					植栽
304			アゲハチ	<i>Prunella chinensis</i>					植栽
305			アゲハチ	<i>Prunella chinensis</i>					
306			アゲハチ	<i>Prunella chinensis</i>					
307			アゲハチ	<i>Prunella chinensis</i>					
308			アゲハチ	<i>Prunella chinensis</i>					
309			アゲハチ	<i>Prunella chinensis</i>					
310			アゲハチ	<i>Prunella chinensis</i>					
311	アゲハチ	<i>Prunella chinensis</i>							
312	アゲハチ	<i>Prunella chinensis</i>							
313	アゲハチ	<i>Prunella chinensis</i>							
314	アゲハチ	<i>Prunella chinensis</i>							
315	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
316	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
317	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
318	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
319	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
320	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
321	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
322	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
323	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
324	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
325	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
326	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
327	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
328	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
329	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
330	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
331	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
332	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
333	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
334	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
335	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
336	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
337	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
338	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
339	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
340	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
341	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
342	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
343	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
344	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
345	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
346	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
347	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
348	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
349	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							
350	アゲハチ	<i>Rosa multiflora</i>							

資料 18 (6) 現地調査による植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
351	バラ	バラ	ハハシ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
352			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
353			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
354			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
355			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
356			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
357			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
358			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
359			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
360			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
361			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
362			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
363			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
364			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
365			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
366			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
367			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
368			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
369			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
370			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
371			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
372			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
373			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
374			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
375			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
376			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
377			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
378			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
379			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
380			アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>					
381	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
382	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
383	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
384	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
385	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
386	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
387	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
388	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
389	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
390	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
391	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
392	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
393	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
394	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
395	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
396	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
397	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
398	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
399	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
400	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
401	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
402	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
403	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
404	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
405	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
406	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
407	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
408	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
409	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
410	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
411	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
412	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
413	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
414	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
415	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
416	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
417	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
418	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
419	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							
420	アゲハチ	<i>Rubra pseudacacia</i>							

資料 18 (7) 現地調査による植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春	初夏	夏	秋	
421	繡葉花類	ソウゴク	センリョウソク	<i>Vitis flexuosa</i>					
422		シナハギ	<i>Vitis japonica</i>						
423		シナハギ	<i>Ecklonia chrysantha</i>						
424		クマ	シナハギ	<i>Zinnia japonica</i>					
425			クマ	<i>Zinnia japonica</i>					
426			クマ	<i>Zinnia japonica</i>					
427			クマ	<i>Zinnia japonica</i>					
428			クマ	<i>Zinnia japonica</i>					
429			クマ	<i>Zinnia japonica</i>					
430			クマ	<i>Zinnia japonica</i>					
431			クマ	<i>Zinnia japonica</i>					
432			クマ	<i>Zinnia japonica</i>					
433			クマ	<i>Zinnia japonica</i>					
434			クマ	<i>Zinnia japonica</i>					
435			クマ	<i>Zinnia japonica</i>					
436			クマ	<i>Zinnia japonica</i>					
437			クマ	<i>Zinnia japonica</i>					
438			クマ	<i>Zinnia japonica</i>					
439			クマ	<i>Zinnia japonica</i>					
440			クマ	<i>Zinnia japonica</i>					
441			クマ	<i>Zinnia japonica</i>					
442			クマ	<i>Zinnia japonica</i>					
443			クマ	<i>Zinnia japonica</i>					
444		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
445		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
446		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
447		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
448		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
449		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
450		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
451		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
452		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
453		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
454		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
455		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
456		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
457		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
458		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
459		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
460		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
461		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
462		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
463		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
464		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
465		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
466		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
467		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
468		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
469		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
470		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
471		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
472		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
473		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
474		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
475		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
476		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
477		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
478		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
479		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
480	香花類	クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
481		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
482		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
483		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
484		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
485		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
486		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
487		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
488		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
489		クマ	<i>Zinnia japonica</i>						
490	クマ	<i>Zinnia japonica</i>							

資料 18 (8) 現地調査による植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春	初夏	夏	秋	
491	香花類	ソウゴク	センリョウソク	<i>Rhododendron reticulatum</i>					
492		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
493		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
494		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
495		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
496		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
497		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
498		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
499		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
500		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
501		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
502		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
503		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
504		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
505		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
506		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
507		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
508		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
509		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
510		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
511		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
512		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
513		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
514		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
515		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
516		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
517		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
518		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
519		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
520		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
521		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
522		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
523		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
524		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
525		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
526		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
527		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
528		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
529		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
530		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
531		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
532		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
533		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
534		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
535		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
536		クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>						
537	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							
538	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							
539	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							
540	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							
542	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							
543	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							
544	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							
545	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							
546	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							
547	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							
548	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							
549	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							
550	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							
551	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							
552	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							
553	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							
554	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							
555	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							
556	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							
557	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							
558	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							
559	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							
560	クマ	<i>Rhododendron reticulatum</i>							

資料 18 (11) 現地調査による植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
701	単子葉植物	ヒガンバナ科 アマノイモ	キツネノカミソリ	<i>Acoris sanguinea</i>					
702			タビノコ	<i>Dioscorea gracillima</i>					
703			アマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>					
704			タビノコ	<i>Dioscorea multifida</i>					
705			タビノコ	<i>Dioscorea tenuipes</i>					
706			シヤクヤク	<i>Fries japonica</i>					
707			シヤクヤク	<i>Sisyrinchium albidiflorum</i>					
708			オオノボリキクシヤク	<i>Tritonia erysimifolia</i>					
709			オオノボリキクシヤク	<i>Tritonia erysimifolia</i>					
710			イソサ	イソサ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>desclapieri</i>				
711			イソサ	イソサ	<i>Juncus leschenaultii</i>				
712			イソサ	イソサ	<i>Juncus tenuis</i>				
713			イソサ	イソサ	<i>Luzula capitata</i>				
714	イソサ	イソサ	<i>Luzula multiflora</i>						
715	イソサ	イソサ	<i>Luzula plumosa</i> var. <i>amurensis</i>						
716	イソサ	イソサ	<i>Commelina communis</i>						
717	イソサ	イソサ	<i>Murdannia kotschyana</i>						
718	イソサ	イソサ	<i>Polypodium japonicum</i>						
719	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
720	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i> var. <i>transiensis</i>						
721	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
722	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
723	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
724	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
725	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
726	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
727	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
728	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
729	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
730	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
731	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
732	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
733	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
734	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
735	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
736	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
737	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
738	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
739	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
740	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
741	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
742	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
743	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
744	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
745	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
746	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
747	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
748	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
749	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
750	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
751	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
752	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
753	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
754	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
755	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
756	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
757	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
758	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
759	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
760	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
761	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
762	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
763	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
764	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
765	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
766	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
767	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
768	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
769	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						
770	イソサ	イソサ	<i>Agrostis chinensis</i>						

資料 18 (12) 現地調査による植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	調査時期				備考
					春季	初夏	夏季	秋季	
771	単子葉植物	イネ	ハチク	<i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>leucostachya</i>					
772			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
773			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
774			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
775			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
776			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
777			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
778			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
779			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
780			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
781			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
782			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
783			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
784			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
785			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
786			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
787			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
788			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
789			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
790			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
791			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
792			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
793			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
794			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
795			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
796			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
797			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
798			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
799			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
800			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
801			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
802			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
803			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
804			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
805			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
806			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
807			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
808			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
809			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
810			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
811			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
812			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
813			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
814			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
815			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
816			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
817			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
818			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
819			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
820			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
821			ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>					
822	ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>							
823	ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>							
824	ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>							
825	ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>							
826	ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>							
827	ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>							
828	ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>							
829	ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>							
830	ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>							
831	ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>							
832	ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>							
833	ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>							
834	ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>							
835	ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>							
836	ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>							
837	ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>							
838	ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>							
839	ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>							
840	ハチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>							

資料 18 (13) 現地調査による植物確認種一覧

No.	分類群	科名	種名	学名	調査時期			備考	
					春季	初夏	夏季		
841	単子葉植物	カヤツリグサ	タネガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>			秋		
842			ヒナガヤツリ	<i>Cyperus fasciatus</i>			○		
843			ユゴガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>				○	
844			カヤツリグサ	<i>Cyperus microtrich</i>				○	
845			ワシグサ	<i>Cyperus orthostachyus</i>				○	
846			マツスミ	<i>Eriochloa acicularis</i> var. <i>longiseta</i>				○	
847			オオスミハシリ	<i>Eriochloa immitata</i> var. <i>ovatacapra</i>				○	
848			マンコグサ	<i>Eriochloa tetragyneta</i>				○	
849			アソコ	<i>Pennisetis debita</i>				○	
850			ホタルイ	<i>Scirpus limicola</i> ssp. <i>botanici</i>				○	
851			イヌホタルイ	<i>Scirpus limicola</i> ssp. <i>limicola</i>				○	
852			アソコグサ	<i>Scirpus triquetus</i>				○	
853			アソコグサ	<i>Scirpus wickhamii</i> var. <i>concolor</i>				○	
854			ミヨウグサ	<i>Zizanthia milga</i>				○	植栽・逸出
855			エビネ	<i>Culcitra discolor</i>				○	
856			キンラン	<i>Cephalanthus fulgens</i>				○	
857			サイハイラン	<i>Crematosia appendiculata</i>				○	
858			シユンラン	<i>Cymbidium acorifolium</i>				○	
859			アカボシシユンラン	<i>Goodyera filiformis</i> var. <i>maximowicziana</i>				○	
860			ミヤマシユンラン	<i>Goodyera schachtendahlana</i>				○	
861	ミヨウグサ	<i>Leucanthes sp.</i>				○			
862	ウラボシグサ	<i>Liparis kumobiki</i>				○			
863	オオバコ	<i>Phanthera mitis</i>				○			
864	ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amazona</i>				○			
合計	5分類	14科	864種類	567	692	668	687	—	

注1) 種の分類、配列、種名は、「植物目録 1987」(1988年、環境庁自然保護局自然環境調査室)に準拠した。

注2) 「ミヨウグサ属」は春季に調査年以前に種子をつけた個体が確認されたが、調査期間中に生育個体が確認されなかったため同定に至らなかった。

注3) 備考欄には、現地調査で人為的に植栽されたもの、植栽由来で野外に逸出し野生状態と推察できるものを「植栽」、「逸出」、「野生化」と記した。

(空白)

植生調査票

資料 19 (1) 植生調査票

調査地点名	MA-01	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	71 種
調査年月日	2021年7月26日	方位	S20E	傾斜	22°	調査面積	10m×15m
地形	山頂, 尾根(北)上・中・下・凸・凹, 谷, 台地, 扇状地, 平地						土壌
群系	⑧低木・種林, ⑨疎林, ⑩法面, 草原・灌叢, 海岸林(浜・中州), 河川(中・中州), 池(中・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上						
海拔	400m						
風当	強	弱	日当	中陰・陰	土湿	乾	過湿

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	ネムノキ	12m	70%	20cm(Max 30cm)	4 種
亜高木層(T2)	アカメガシワ	7m	35%	10cm(Max 12cm)	7 種
低木層(S1)	ウツギ	3m	20%	2cm(Max 4cm)	19 種
草本層(S2)	モジイチゴ	1m	10%	cm(Max cm)	13 種
草本層(H1)	フユイチゴ	0.3m	80%	cm(Max cm)	40 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

群落名 クサイチゴ・ゴウチク・タラハシ群落

被度階度	種名	被度階度	種名	被度階度	種名
T1		S2			
4.4	ネムノキ	2.2	モジイチゴ	+	ミズ
2.2	エキ	1.1	ヒロドイチゴ	+	ミスタマウ
1.1	イカリ	+	イタリ	+	ミスヒキ
+	ヤマアジ	+	オニドコロ	+	ミツバ
		+	カナムグラ	+	ミヤコイバラ
		+	キアシ	+	ヤマメ
2.2	アカメガシワ	+	コガクワツギ	+	ヤブラン
2.2	ナラガシラ	+	サルトリイバラ	+	ヤマスイワラビ
1.1	スルデ	+	ナラシログミ	+	ヤマノイモ
1.1	ネムノキ	+	ハチイカダ	+	ヤマアジ
+	ウツギ	+	マダヒ	+	ヤウランシダ
+	エキ	+	ミヤコイバラ	+	ヨモギ
+	ヤマアジ	+	ヤマウルシ	+	リョウマシダ
				+	ワラビ
S1		H			
2.2	ウツギ	5.5	フユイチゴ		
1.1	ガマズミ	1.2	フキ		
+	アオキ	1.1	トビシガラ		
+	イヌサシユウ	+	アオイスミレ		
+	エキ	+	アオツツラフジ		
+	カスミサクラ	+	アサボソ		
+	クサ	+	イソツグ		
+	クサ	+	イノコヅチ		
+	クサ	+	イワササキ		
+	クサ	+	オトコロ		
+	クサ	+	カサネ		
+	クサ	+	コナラ		
+	クサ	+	コバノガマズミ		
+	クサ	+	サルトリイバラ		
+	クサ	+	シラサグ		
+	クサ	+	スイカスラ		
+	クサ	+	ススキ		
+	クサ	+	ダイコンウ		
+	クサ	+	タチツボスミレ		
+	クサ	+	ツボスミレ		
+	クサ	+	トウハナ		
+	クサ	+	スズビトハギ		
+	クサ	+	アトウ		
+	クサ	+	ヘクノカスラ		
+	クサ	+	ベニシダ		

資料 19 (2) 植生調査票

調査地点名	MA-02	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	53 種
調査年月日	2021年7月26日	方位	S60W	傾斜	5°	調査面積	12m×12m
地形	山頂, 尾根(北)上・中・下・凸・凹, 谷, 台地, 扇状地, 平地						土壌
群系	⑧低木・種林, ⑨疎林, ⑩法面, 草原・灌叢, 海岸林(浜・中州), 河川(中・中州), 池(中・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上						
海拔	400m						
風当	強	弱	日当	中陰・陰	土湿	乾	過湿

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	ウツギ	7m	80%	3cm(Max 8cm)	13 種
亜高木層(T2)	コバノガマズミ	3m	50%	1cm(Max 2cm)	15 種
低木層(S)	ケナギサ	1m	90%	cm(Max cm)	36 種
草本層(H1)		m	%	cm(Max cm)	種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

群落名 アマキ・コナラ群落

被度階度	種名	被度階度	種名	被度階度	種名
T2		H			
3.3	ウツギ	5.5	ケナギサ		
2.2	アマキ	1.1	イソツグ		
2.2	ナラガシラ	+	アオノタビラコ		
2.2	スルデ	+	アオキ		
1.1	カスミサクラ	+	アオツツラフジ		
1.1	ネムノキ	+	アサボソ		
+	イソツグ	+	イノコヅチ		
+	クサ	+	ウツギ		
+	クサ	+	エゴノキ		
+	クサ	+	オケラ		
+	クサ	+	キンミズヒキ		
+	クサ	+	クサキ		
+	クサ	+	ケチチミササ		
+	クサ	+	コナズメ		
2.2	コバノガマズミ	+	サルトリイバラ		
2.2	ナラガシラ	+	ジャケヒガ		
1.1	ウツギ	+	ヒメカアワダチソウ		
1.1	クサ	+	タチツボスミレ		
+	カスミサクラ	+	タチドコロ		
+	ガマズミ	+	タラシキ		
+	クサ	+	ナラガシラ		
+	クサ	+	スズビトハギ		
+	クサ	+	ヒカガサ		
+	クサ	+	ヒコクサ		
+	クサ	+	ミヤコイバラ		
+	クサ	+	ヤマウルシ		
+	クサ	+	ヤマウツ		
+	クサ	+	ヤマコウバシ		
+	クサ	+	ボタンソウ		
+	クサ	+	ミスヒキ		
+	クサ	+	ミツバアケビ		
+	クサ	+	ヤマメ		
+	クサ	+	ヤマウル		
+	クサ	+	ヤマノイモ		
+	クサ	+	ヤマハギ		

資料 19 (5) 植生調査票

調査地点名	MA-05	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田	出現種数	85 種
調査年月日	2021年7月26日	方位	S80W	傾斜	35°	調査面積	15m×15m
地形	山頂,尾根(斜)上④下①凸④凹④谷④台地④扇状地④平地						
海抜 320m	⑤底木・榎林,茂樹,法面,草原・灌原,海岸(岸・底・中州),河川(中・中州),池(岸・中州),路傍,空地,水田・畦,耕作地,放棄水田,土手,砂・岩・樹上						土壌
風当	強④弱	日当	⑤・中陰・陰	⑤・適・過湿			

階層	種名	被度階度	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	ナラガシワ		15m	75%	30cm(Max 45cm)	10 種
亜高木層(T2)	ナラガシワ		7m	15%	5cm(Max 10cm)	9 種
低木層(S)	アオキ		4m	20%	2cm(Max 3cm)	18 種
草本層(H1)	フユイチゴ		0.4m	25%	cm(Max cm)	63 種
草本層(H2)			m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)			m	%	cm(Max cm)	種

被度階度	種名	被度階度	種名	被度階度	種名
T1					
4・4	ナラガシワ	+	ヤマコウバシ	+	トラノオシダ
2・1	エノケナキ	H			ナラガシワ
1・1	アベマキ	2・2	フユイチゴ	+	スカボシソウ
1・1	エドヒガン	2・2	ネササ	+	ソドウ
+	ケヤキ	1・2	シシズキ	+	ハナイカダ
+	ワタシズクワ	1・1	クサイチゴ	+	ヒカゲスガ
+	カラスハシソウ	1・1	シシガシラ	+	ヒメカクシソウ
+	ケワウ	1・1	シロヤマ	+	ヒメカクシ
+	フジ	1・1	ベニトスガ	+	ヒロドイチゴ
+	マダバ		アオイスミレ	+	フジ
		+	アオキ	+	フクリシズカ
		+	アオキ	+	クサカズラ
2・2	ナラガシワ	+	アケビ	+	ベニシダ
1・1	ワタシズクワ	+	アズマカキ	+	ミズキ
+	アオキ	+	イヌワビ	+	ミツハアケビ
+	エノケナキ	+	イヌモドキ	+	ミツハツクリ
+	エノケナキ	+	イボタキ	+	モミジイチゴ
+	ケワウ	+	エゴノキ	+	ヤブラン
+	ネムノキ	+	カキトネ	+	ヤマイタチシダ
+	フジ	+	カキノキ	+	ヤマウルシ
		+	カニクサ	+	ヤマコウバシ
		+	キツタ	+	ヤマコウバシ
2・2	アオキ	+	キツネノカミリ	+	ヤマコウバシ
1・1	エゴノキ	+	キツネノカミリ	+	リョウネシダ
1・1	ムラサキキンギョ	+	クサキ	+	
+	イヌツゲ	+	コチヂミササ	+	
+	イロハモジ	+	コバノガマズミ	+	
+	ツツジ	+	コバノノキ	+	
+	ワウノキ	+	ゴマキ	+	
+	ガマズミ	+	サイクイノテ	+	
+	クサモジ	+	サカガクノテ	+	
+	ケヤキ	+	サルトリイバラ	+	
+	コバノガマズミ	+	シキトゲ	+	
+	シロタモ	+	シキトゲ	+	
+	ガシロウバシ	+	シシウモンシダ	+	
+	ナラシロクミ	+	スイカズラ	+	
+	ワウノキ	+	タイコンウ	+	
+	ハナイカダ	+	チキノキ	+	
+	ヤブユズラキ	+	ツタ	+	

資料 19 (6) 植生調査票

調査地点名	MA-06	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田	出現種数	48 種
調査年月日	2021年7月26日	方位	N70W	傾斜	40°	調査面積	10m×15m
地形	山頂,尾根(斜)上④凸④凹④谷④台地④扇状地④平地						
海抜 250m	⑤底木・榎林,茂樹,法面,草原・灌原,海岸(岸・底・中州),河川(中・中州),池(岸・中州),路傍,空地,水田・畦,耕作地,放棄水田,土手,砂・岩・樹上						土壌
風当	強④弱	日当	⑤・中陰・陰	⑤・適・過湿			

階層	種名	被度階度	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	ケヤキ		15m	75%	25cm(Max 35cm)	3 種
亜高木層(T2)	ケヤキ		7m	10%	12cm(Max 15cm)	3 種
低木層(S)	ヤブツバキ		3.5m	20%	1cm(Max 2cm)	9 種
草本層(H1)	ヤマアザミ		0.8m	10%	cm(Max cm)	10 種
草本層(H2)	コキヤマズミ		0.3m	60%	cm(Max cm)	35 種
コケ層(M)			m	%	cm(Max cm)	種

被度階度	種名	被度階度	種名	被度階度	種名
T1					
4・4	ケヤキ	3・3	コキヤマズミ		
+	フジ	2・2	オオバノイモトソウ		
+	ネムノキ	1・2	ニシノホシモンシダ		
T2					
2・2	ケヤキ	+	キツネノカミリ		
+	アラカン	+	スズシロソウ		
+	ヤブツバキ	+	アオキ		
		+	アマチヤソウ		
		+	イタビカズラ		
S1					
2・2	ヤブツバキ	+	イチリンソウ		
1・2	アオキ	+	イヌガヤ		
1・1	アラカン	+	イヌワビ		
+	イヌガヤ	+	イヌワビ		
+	イボタキ	+	イワカネゼンマイ		
+	ケワウ	+	オオカモメソウ		
+	コクサキ	+	オモト		
+	マユミ	+	ケヤキ		
+	ヤマコウバシ	+	ササノハスガ		
		+	サネカズラ		
		+	サルトリイバラ		
S2					
2・2	ヤマアザミ	+	ジャニンジン		
+	ヒメツバキ	+	ジャノヒゲ		
+	アラカン	+	ジュウモンシダ		
+	コカクツツギ	+	スイカズラ		
+	コクサキ	+	テイカカズラ		
+	シラキ	+	ヒサカキ		
+	ヒサカキ	+	フユイチゴ		
+	ヤマコウバシ	+	ベニシダ		
		+	マヨミ		
		+	ヤブヘビイチゴ		
		+	ヤマカシウ		
		+	ヤマヤブソテツ		

資料 19 (7) 植生調査票

調査地点名	MA-07	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田	出現種数	33 種
調査年月日	2021年7月26日	方位	W	傾斜	30°	調査面積	15m×15m
地形	山頂,尾根(斜上)④下,凸,凹,谷,台地,扇状地,平地						
海拔 300m	高木・低木(環)伐跡,法面,草原,灌叢,海岸(岸・浜・中州),河川(川・中州),池(窪・中州),路傍,空地,水田・畦,耕作地,放棄水田,土手,砂,岩,樹上						
風当	強④弱 日当 中陰・陰 土湿						

階層	優占種	高さ	16m	植被率	90%	平均 胸高直径	20cm(Max 25cm)	種数	1 種
高木層(T1)	ヒナキ	m		%		cm(Max cm)		種	
亜高木層(T2)	ヒナキ	3m		15%		1cm(Max 3cm)		6 種	
低木層(S)	シシガシラ	0.4m		5%		cm(Max cm)		29 種	
草本層(H1)		m		%		cm(Max cm)		種	
草本層(H2)		m		%		cm(Max cm)		種	
コケ層(M)								種	

群落名 ヒナキ植林

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
T1	5・5	ヒナキ			
S	2・2	ヒナキ			
	2・2	ヤブツバキ			
	+	アサキ			
	+	コバノガマズミ			
	+	ナラシロイチゴ			
H					
	1・1	シシガシラ			
	+	イナダモドキ			
	+	オオカモツク			
	+	オニドリ			
	+	カスミサクラ			
	+	カタカキノキ			
	+	クマワラビ			
	+	クロモジ			
	+	コバノガマズミ			
	+	コバノガマズミ			
	+	サルトリイバラ			
	+	ジャノヒゲ			
	+	ナラシロイチゴ			
	+	ハナイカダ			
	+	ヒナキ			
	+	ヒロハチチゴ			
	+	フジ			
	+	フユイチゴ			
	+	マツノサ			
	+	ムラサキシキブ			
	+	モミジイチゴ			
	+	ヤマブキ			
	+	ヤマハハシ			
	+	ヤマコウバシ			
	+	ヤマシロトキス			
	+	ヤマノイモ			
	+	リウボシダ			

資料 19 (8) 植生調査票

調査地点名	MA-08	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田	出現種数	37 種
調査年月日	2021年7月26日	方位	S	傾斜	40°	調査面積	7m×10m
地形	山頂,尾根(斜上)④凸,凹,谷,台地,扇状地,平地						
海拔 200m	高木・低木(環)伐跡,法面,草原,灌叢,海岸(岸・浜・中州),河川(川・中州),池(窪・中州),路傍,空地,水田・畦,耕作地,放棄水田,土手,砂,岩,樹上						
風当	強④弱 日当 中陰・陰 土湿						

階層	優占種	高さ	8m	植被率	80%	平均 胸高直径	15cm(Max 30cm)	種数	8 種
高木層(T1)	シラカシ	m		%		cm(Max cm)		種	
亜高木層(T2)	ヤブツバキ	3.5m		50%		1cm(Max 2cm)		7 種	
低木層(S)	シラカシ	0.2m		10%		cm(Max cm)		28 種	
草本層(H1)		m		%		cm(Max cm)		種	
草本層(H2)		m		%		cm(Max cm)		種	
コケ層(M)								種	

群落名 アラカシ植林

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
T2	3・3	シラカシ	1・1	シラカシ	
	3・3	アラカシ	+	イヌガヤ	
	1・1	エノキ	+	オオイチヂク	
	1・1	アラカシ	+	オモト	
	+	ヤマブキ	+	ガマズミ	
	+	ホオノキ	+	クサギ	
	+	ヤマハハシ	+	コチチミササ	
	+	リンボク	+	ジャノヒゲ	
	+	シラカシ	+	シラカシ	
S	3・3	ヤブツバキ	+	チゴコロ	
	1・1	アラカシ	+	チヤノキ	
	1・1	シラカシ	+	ツバキ	
	+	ヒナカキ	+	トクワイカシ	
	+	シラカシ	+	ナラシ	
	+	アサキ	+	ネハク	
	+	シラカシ	+	フユイチゴ	
	+	リンボク	+	ベニシダ	
	+		+	マメシダ	
	+		+	マルハハシ	
	+		+	マンリヨウ	
	+		+	ヤブツバキ	
	+		+	ヤブコウジ	
	+		+	ヤブムラサキ	
	+		+	ヤブラン	
	+		+	ヤマノイモ	
	+		+	ヤマブキ	
	+		+	リンボク	

資料 19 (9) 植生調査票

調査地点名	MA-09	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田	出現種数	22 種
調査年月日	2021年7月27日	方位	N20W	傾斜	32°	調査面積	5m×7m
地形	山頂,尾根(斜)上(下)凸(凹)台地,扇状地,平地						
海拔 320m	高木(低木・中木), 茂樹, 法面, 草原, 灌原, 海岸(岸・浜・中州), 河川(中・中州), 池(溝・中州), 路傍, 空地, 水田, 畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂, 岩, 樹上						
風当	強(弱) 日当 中陰・陰 土湿						

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
		m	%	cm(Max)	種
高木層(T1)					
亜高木層(T2)	ケヤキ	3m	70%	3cm(Max 5cm)	7 種
低木層(S)	コナラ	0.5m	30%	cm(Max)	18 種
草本層(H1)					
草本層(H2)					
コケ層(M)					

被度群度	種名	被度群度	種名
S			
3・3	ケヤキ		
2・2	コナラ		
2・1	マタタビ		
1・1	チドリノキ		
+	イヌガヤ		
+	サルトリイバラ		
H			
3・3	イワガラミ		
+	アズマガヤ		
+	イヌツゲ		
+	イボタノキ		
+	コナラ		
+	オニイトナ		
+	キヨタキシダ		
+	コナラ		
+	ミズキ		
+	サトハシバ		
+	ジュウモンジシダ		
+	スイカスラ		
+	チドリノキ		
+	ツタウルシ		
+	ニワトコ		
+	ハナイカダ		
+	ミヤマアザミ		
+	ヤマキアザミ		

資料 19 (10) 植生調査票

調査地点名	MA-10	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田	出現種数	38 種
調査年月日	2021年7月27日	方位	N30W	傾斜	30°	調査面積	12m×20m
地形	山頂,尾根(斜)上(下)凸(凹)台地,扇状地,平地						
海拔 340m	高木(低木・中木), 茂樹, 法面, 草原, 灌原, 海岸(岸・浜・中州), 河川(中・中州), 池(溝・中州), 路傍, 空地, 水田, 畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂, 岩, 樹上						
風当	強(弱) 日当 中陰・陰 土湿						

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
		m	%	cm(Max)	種
高木層(T1)	ケヤキ	16m	80%	45cm(Max 80cm)	6 種
亜高木層(T2)	オヒョウ	9m	20%	12cm(Max 15cm)	7 種
低木層(S)	チドリノキ	4m	20%	1cm(Max 3cm)	5 種
草本層(H1)	イワガラミ	0.2m	20%	cm(Max)	29 種
草本層(H2)					
コケ層(M)					

被度群度	種名	被度群度	種名
T1			
3・3	ケヤキ	2・2	イワガラミ
3・3	ケヤキ	1・2	ツタウルシ
1・1	イヌツゲ	+	ジュウモンジシダ
1・1	オニイトナ	+	アズマガヤ
+	オニイトナ	+	イヌガヤ
+	フジ	+	イヌツバ
+	イロハモミジ	+	イロハモミジ
2・2	オヒョウ	+	ウリノキ
2・2	イロハモミジ	+	オオノソノイモトソウ
1・1	オニイトナ	+	オニイトナ
1・1	オニイトナ	+	カヤ
+	イワガラミ	+	カラクサイヌワラビ
+	チドリノキ	+	キヨタキシダ
+	イワガラミ	+	クマワラビ
+	チドリノキ	+	ケヤキ
+	イワガラミ	+	コウモリカスラ
S		+	コナラ
2・2	チドリノキ	+	コンロンソウ
1・1	イヌガヤ	+	シキミ
+	アオキ	+	シラキ
+	カエデ	+	シロダモ
+	ヤマツツハシ	+	シメズヒキ
+		+	チドリノキ
+		+	テイカカズラ
+		+	ニワトコ
+		+	ハナイカダ
+		+	ヒロハイヌワラビ
+		+	フジ
+		+	ヤマキアザミ

資料 19 (11) 植生調査票

調査地点名	MA-11	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田	出現種数	22 種
調査年月日	2021年7月27日	方位	N40W	傾斜	35°	調査面積	12m×20m
地形	山頂(尾根)上④下・凸・凹④谷・台地、扇状地、平地						
海拔 380m	④低木・榊林、茂樹、法面、草原・灌原、海岸(岸・浜・中州)、河川(中・中州)、池(岸・中州)、路傍・空地、水田・畦、耕作地、放棄水田、土手、砂・岩・樹上						
風当	強④弱 日当 ④・中陰・陰 土湿 ④・過湿						

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	ケヤキ	15m	70%	25cm(Max 60cm)	8 種
亜高木層(T2)	ケグワ	7m	15%	15cm(Max 20cm)	5 種
低木層(S)	ヤブツバキ	4m	40%	4cm(Max 7cm)	6 種
草本層(H1)	—	0.6m	2%	cm(Max cm)	10 種
草本層(H2)	—	m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)	—	m	%	cm(Max cm)	種

群落名 ケヤキ群落

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
T1					
3・3	ケヤキ				
2・2	エノコナシ				
2・2	ユキノキ				
1・1	ケグワ				
1・1	ホオノキ				
+	エトヒガン				
+	マクアビ				
T2					
2・2	ケグワ				
1・1	イロハモミジ				
1・1	ヤブツバキ				
+	カゴノキ				
+	シロタモ				
S					
3・3	ヤブツバキ				
+	アオキ				
+	イヌガヤ				
+	コバノキ				
+	シキミ				
+	ヒサカキ				
H					
+	アオキ				
+	イヌガヤ				
+	キツネノカミソリ				
+	コウモリカズラ				
+	サネカズラ				
+	ジャムシ				
+	シロタモ				
+	フジ				
+	ヤブツバキ				
+	ヤブニッケイ				

資料 19 (12) 植生調査票

調査地点名	MA-12	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田	出現種数	26 種
調査年月日	2021年7月27日	方位	N20W	傾斜	25°	調査面積	15m×20m
地形	山頂(尾根)上④下・凸・凹④台地、扇状地、平地						
海拔 380m	④低木・榊林、茂樹、法面、草原・灌原、海岸(岸・浜・中州)、河川(中・中州)、池(岸・中州)、路傍・空地、水田・畦、耕作地、放棄水田、土手、砂・岩・樹上						
風当	強④弱 日当 ④・中陰・陰 土湿 ④・過湿						

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	ケヤキ	18m	75%	40cm(Max 45cm)	4 種
亜高木層(T2)	イロハモミジ	9m	20%	10cm(Max 15cm)	4 種
低木層(S)	チドリノキ	5m	35%	3cm(Max 4cm)	6 種
草本層(H1)	ソルアジサイ	0.3m	30%	cm(Max cm)	19 種
草本層(H2)	—	m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)	—	m	%	cm(Max cm)	種

群落名 ケヤキ群落

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
T1					
4・4	ケヤキ				
2・2	ケグワ				
2・2	リュウキユウマメガキ				
+	イワガラミ				
T2					
2・2	イロハモミジ				
1・1	エトヒガン				
1・1	ケヤキ				
+	ケグワ				
S					
3・3	チドリノキ				
1・1	イロハモミジ				
1・1	コクサギ				
+	アオキ				
+	カノキ				
+	コウモリカズラ				
H					
3・3	ソルアジサイ				
2・2	イワガラミ				
1・1	コクサギ				
1・1	チドリノキ				
1・1	ツタウルシ				
+	アマキヤヅル				
+	イヌガヤ				
+	イノブモトキ				
+	イロハモミジ				
+	ケマウラビ				
+	クロタキカズラ				
+	コンロンノウ				
+	ササハコバ				
+	シロタモ				
+	ハナノキ				
+	フジ				
+	アユイゴ				
+	ミヤコバソテツ				
+	ミヤマライカサ				

資料 19 (15) 植生調査票

調査地点名	MA-15	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田	出現種数	59 種		
調査年月日	2021年7月27日	方位	S20E	傾斜	35°	調査面積	15m×20m		
地形	山頂,尾根(斜上)④下・凸・凹,谷,台地,扇状地,平地						出現種数	18 種	
群系	高木・低木(疎) 茂樹,法面,草原・灌原,海岸(岸・浜・中州),河川(中・中州),池(岸・中州),路傍・空地,水田・畦,耕作地,放棄水田,土手,砂・岩・樹上								
海拔	220m	土壌						調査面積	15m×15m
風当	強④弱	日当	中陰・陰	土湿				乾燥・過湿	

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	スギ	20m	85%	30cm(Max 35cm)	1 種
亜高木層(T2)		m	%	cm(Max cm)	種
低木層(S)	アオキ	4m	20%	2cm(Max 3cm)	11 種
草本層(H1)	リウノメンダ	0.5m	30%	cm(Max cm)	51 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

群落名 スギ植林

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
T1	5・5	+	シロヨモギ		
		+	スズメバチ		
S		+	ツルリンドウ		
	2・2	+	アオキ		
	1・1	+	ヤブツバキ		
	+	+	ヤマタリ		
	+	+	ワタシズクサ		
	+	+	カタカタキ		
	+	+	ハナイカダ		
	+	+	ハンショウヅル		
	+	+	マダヒ		
	+	+	ムラサキキク		
	+	+	ヤマハセ		
H		+	リウノメンダ		
	3・3	+	イナズメトキ		
	1・1	+	ホウチヤクソウ		
	+	+	アオキ		
	+	+	アオツラフジ		
	+	+	ケアブラヤシ		
	+	+	アマチヤシ		
	+	+	イヌワビ		
	+	+	イナズ		
	+	+	クサエデ		
	+	+	オオカササギ		
	+	+	オオバノモトク		
	+	+	カコバ		
	+	+	クサソウ		
	+	+	コガクサ		
	+	+	コチキ		
	+	+	コチキ		
	+	+	ササノハスグ		
	+	+	サルトリイバラ		
	+	+	サワギク		
	+	+	サワハコベ		
	+	+	サンショウ		
	+	+	シシガシラ		
	+	+	ジヤノヒゲ		

資料 19 (16) 植生調査票

調査地点名	MA-16	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田	出現種数	18 種		
調査年月日	2021年7月27日	方位	S60E	傾斜	30°	調査面積	15m×15m		
地形	山頂,尾根(斜上)④凸・凹,谷,台地,扇状地,平地						出現種数	15m×15m	
群系	高木・低木(疎) 茂樹,法面,草原・灌原,海岸(岸・浜・中州),河川(中・中州),池(岸・中州),路傍・空地,水田・畦,耕作地,放棄水田,土手,砂・岩・樹上								
海拔	200m	土壌						調査面積	15m×15m
風当	強④弱	日当	中陰・陰	土湿				乾燥・過湿	

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	アラカン	15m	85%	18cm(Max 20cm)	5 種
亜高木層(T2)	アラカン	9m	15%	10cm(Max 12cm)	3 種
低木層(S)	ヤブツバキ	4m	40%	1cm(Max 2cm)	7 種
草本層(H1)		0.2m	5%	cm(Max cm)	12 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

群落名 アラカン群落

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
T1	4・5		アラカン		
	2・1		アオキ		
	1・1		カミサクラ		
	+		アオカズラ		
	+		ヤマブシ		
T2					
	2・2		アラカン		
	+		カキノキ		
	+		アオカズラ		
S					
	3・3		ヤブツバキ		
	2・2		ヒサカキ		
	+		アオハダ		
	+		アラカン		
	+		アオカズラ		
	+		ササノハスグ		
	+		マボシタ		
H					
	+		アオキ		
	+		アラカン		
	+		オオイトチシダ		
	+		シエンラン		
	+		アオカズラ		
	+		トラノオシダ		
	+		ハンコクナラシダ		
	+		マボシタ		
	+		ヤブツバキ		
	+		ヤブラン		
	+		ヤマブシ		

資料 19 (19) 植生調査票

調査地点名	MA-19	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	26 種	
調査年月日	2021年7月28日	方位	S45W	傾斜	30°	調査面積	12m×12m	
地形	山頂,尾根(植生)上④下・凸・凹,谷,台地,扇状地,平地						出現種数 35 種	
群系	高木・低木(植生)茂樹,法面,草原・灌原,海岸(岸・中州),河川(中流・中州),池(岸・中州),扇形・空地,水田・畦,耕作地,放棄水田,土手,砂・岩・樹上							
海拔	280m						調査面積	5m×5m
風当	強④弱						日当	中陰・陰
風当	強④弱						日当	中陰・陰

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	モウソウチク	12m	75%	7cm(Max 7cm)	1 種
亜高木層(T2)	アラカシ	7m	10%	5cm(Max 7cm)	1 種
低木層(S)	ヒサカキ	3m	15%	1cm(Max 2cm)	2 種
草本層(H1)	—	0.3m	2%	cm(Max cm)	25 種
草本層(H2)	—	m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)	—	m	%	cm(Max cm)	種

群落名 モウソウチク林

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
T1	5・5	モウソウチク			
T2	2・2	アラカシ			
S	2・2	ヒサカキ			
	1・1	アラカシ			
H	+	アオキ			
	+	アラカシ			
	+	イタビカスラ			
	+	イヌツゲ			
	+	イワガキ			
	+	オオカナワラビ			
	+	キツネ			
	+	コナカヅキ			
	+	サルトリイバラ			
	+	シキミ			
	+	シシガシラ			
	+	シヤムシ			
	+	シユンラン			
	+	シロダモ			
	+	チヤナキ			
	+	テイカカスラ			
	+	ナリシロガミ			
	+	ネムキ			
	+	ハリガネクサ			
	+	ハンシヨウソク			
	+	ヒサカキ			
	+	フユイチゴ			
	+	ベニシダ			
	+	ヤブユウジ			
	+	ヤブムササキ			

資料 19 (20) 植生調査票

調査地点名	MA-20	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	35 種	
調査年月日	2021年7月28日	方位	—	傾斜	—	調査面積	5m×5m	
地形	山頂,尾根,斜面(上・中・下・凸・凹),谷,台地,扇状地(平坦)						出現種数 35 種	
群系	高木・低木(植生)茂樹,法面,草原・灌原,海岸(岸・中州),河川(中流・中州),池(岸・中州),扇形・空地,水田・畦,耕作地,放棄水田,土手,砂・岩・樹上							
海拔	230m						調査面積	5m×5m
風当	強④弱						日当	中陰・陰
風当	強④弱						日当	中陰・陰

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	—	m	%	cm(Max cm)	種
亜高木層(T2)	—	m	%	cm(Max cm)	種
低木層(S)	—	m	%	cm(Max cm)	種
草本層(H1)	セイタカアワダチソウ	0.5m	95%	cm(Max cm)	35 種
草本層(H2)	—	m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)	—	m	%	cm(Max cm)	種

群落名 セイタカアワダチソウ群落

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
H	5・5	セイタカアワダチソウ			
	1・2	チガヤ			
	1・1	アレチスズヒトハギ			
	+	ヨモギ			
	+	アオスタ			
	+	イヌツバナ			
	+	ウツギ			
	+	エノキシギシ			
	+	エノキヅサ			
	+	オオケイギク			
	+	カモガヤ			
	+	カモシヅサ			
	+	カラムシ			
	+	キンミズヒキ			
	+	クサ			
	+	クワ			
	+	ガンシヨウコ			
	+	コナカヅサ			
	+	コブナヅサ			
	+	シラスゲ			
	+	スイカスラ			
	+	スギナ			
	+	ススキ			
	+	タカネマスカサ			
	+	ネジバナ			
	+	ネムキ			
	+	ヒナダイノヅチ			
	+	ヒメジョオン			
	+	ヘビイチゴ			
	+	ヘビイチゴ			
	+	ミス			
	+	ヤマズナ			
	+	ヤマメ			
	+	ヤマノイモ			
	+	ヤマアジ			

資料 19 (21) 植生調査票

調査地点名	MA-21	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	32 種
調査年月日	2021年7月28日	方位	N20E	傾斜	30°	調査面積	5m×5m
地形	山頂, 尾根(①)上・中・下・凸・凹(②)谷地, 扇状地, 平地						出現種数 32 種 3m×3m
群系	高木・低木・灌木・雑草・樹林, 法面, 草原・灌叢, 海岸(岸・浜・中州), 河川(0帯・中州), 池(岸・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田(③)土手, 砂・岩・樹上						
海拔	230m	土壌					
風当	強(④)弱	日当	⑤	中陰・陰	土湿	乾燥・湿・過湿	

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
		m	%	cm(Max)	種
高木層(T1)		m	%	cm(Max)	種
亜高木層(T2)		m	%	cm(Max)	種
低木層(S)		m	%	cm(Max)	種
草本層(H1)	ススキ	1.2m	100%	cm(Max)	32 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max)	種

群落名 ススキ群落

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
H					
4・4	ススキ				
2・2	セトウカアワガキノク				
+	アレチスズトハギ				
+	アワギ				
+	オオアレチノギク				
+	オオウツノクダ				
+	オオトドノバナ				
+	オトギリソウ				
+	カズサケラ				
+	クズ				
+	ゲンシヨコ				
+	コウリノ				
+	コヌカグサ				
+	スイカズラ				
+	スイバ				
+	スマレ				
+	ソバスマレ				
+	チヂミタガヤ				
+	スズトハギ				
+	ネムノキ				
+	ハイコスカグサ				
+	ハルガヤ				
+	ヒメジョオン				
+	フキ				
+	ヘクソカズラ				
+	ホトハギ				
+	アマツヨイグサ				
+	ヤハズソウ				
+	ヤブマサ				
+	ヤマノイモ				
+	ヤマフジ				
+	ヨモギ				

資料 19 (22) 植生調査票

調査地点名	MA-22	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	8 種
調査年月日	2021年7月28日	方位	—	傾斜	—	調査面積	3m×3m
地形	山頂, 尾根, 斜面(上・中・下・凸・凹)④谷地, 扇状地, 平地						出現種数 8 種 3m×3m
群系	高木・低木・灌木・雑草・樹林, 法面, 草原・灌叢, 海岸(岸・浜・中州), 河川(0帯・中州), 池(岸・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上						
海拔	230m	土壌					
風当	強(④)弱	日当	⑤	中陰・陰	土湿	乾燥・湿・過湿	

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
		m	%	cm(Max)	種
高木層(T1)		m	%	cm(Max)	種
亜高木層(T2)		m	%	cm(Max)	種
低木層(S)		m	%	cm(Max)	種
草本層(H1)	ヤブスカグサ	1m	100%	cm(Max)	8 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max)	種

群落名 ヤブスカグサ群落

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
H					
5・5	ヤブスカグサ				
2・2	ミノソバ				
1・1	セリ				
+	イボクサ				
+	クキツネノボタン				
+	スギナ				
+	ソリアネソウ				
+	ハイコスカグサ				

資料 19 (27) 植生調査票

調査地点名	MA-27	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	30	種	
調査年月日	2021年7月28日	方位	N30W	傾斜	40°	調査面積	5m×5m		
地形	山頂, 尾根(東)上(下)凸, 凹, 谷, 台地, 扇状地, 平地							土壌	
群系	高木・低木・灌木・草類・法面・草原・灌叢・海岸帯・浜・中州・河川(中・中州)・池(中・中州)・路傍・空地・水田・畦・耕作地・放棄水田(上手)・砂・岩・樹上								
海拔	280m								
風当	強(弱)	日当	中陰・陰	土湿					乾・過湿・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
		m	%	cm(Max)	種
高木層(T1)					
亜高木層(T2)					
低木層(S)	イタチハギ	1.8m	80%	1cm(Max 2cm)	8種
草本層(H1)	オニウシソウ	0.6m	80%	cm(Max)	22種
コケ層(M)				cm(Max)	

群落名 イタチハギ群落

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
S	4・4				
	イタチハギ				
	2・2				
	+				
	アオツツラフシ				
	+				
	アカハダシロ				
	+				
	クズ				
	+				
	クマヤナギ				
	+				
	ク				
	+				
	コナラ				
H					
	3・3				
	オニウシソウ				
	3・3				
	オオウシソウ				
	2・2				
	イノヅチ				
	2・2				
	フユイタチ				
	+				
	アオミズ				
	+				
	イヌタデ				
	+				
	オオアヘチハダク				
	+				
	オトコエシ				
	+				
	コチノミヅ				
	+				
	コシカグサ				
	+				
	スイカスラ				
	+				
	スイバ				
	+				
	チヤノギ				
	+				
	ソボスレ				
	+				
	ツユクサ				
	+				
	トノノシダ				
	+				
	ヘクソカズラ				
	+				
	ヤブナラシ				
	+				
	ヤブヤマ				
	+				
	ヤマノイモ				
	+				
	ヨモギ				
	+				
	ワラビ				

資料 19 (28) 植生調査票

調査地点名	MA-28	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	4	種	
調査年月日	2021年7月28日	方位	—	傾斜	—	調査面積	4m×4m		
地形	山頂, 尾根, 斜面(上・中・下)凸, 凹(谷)台地, 扇状地, 平地							土壌	
群系	高木・低木・灌木・草類・法面・草原・灌叢・海岸帯・浜・中州・河川(中・中州)・池(中・中州)・路傍・空地・水田・畦・耕作地・放棄水田・上手・砂・岩・樹上								
海拔	290m								
風当	強(弱)	日当	中陰・陰	土湿					乾・過湿・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
		m	%	cm(Max)	種
高木層(T1)					
亜高木層(T2)					
低木層(S)					
草本層(H1)	ミンソバ	0.4m	80%	cm(Max)	4種
草本層(H2)				cm(Max)	
コケ層(M)				cm(Max)	

群落名 ミソソバ群落

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
H					
	5・5				
	+				
	ミンソバ				
	+				
	クキソネノボタン				
	+				
	セリ				
	+				
	ネコノメ				

資料 19 (29) 植生調査票

調査地点名	MA-29	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	25 種
調査年月日	2021年7月28日	方位	S30W	傾斜	40°	調査面積	5m×7m
地形	山頂, 尾根(東)上・中・下・凸・凹, 谷, 台地, 扇状地, 平地						土壌
群系	低木・灌木・雑草・樹林, 茂密, 法面, 草原・灌叢, 海岸帯(浜・中州), 河川(中・中州), 池(浜・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田(三)砂・岩・樹上						
海拔	350m						
風当	強(+)弱	日当	中陰・陰	土湿			

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)		m	%	cm(Max)	種
亜高木層(T2)	アカマツ	7m	40%	5cm(Max)	1 種
低木層(S)	アカマツ	3m	80%	1cm(Max)	7 種
草本層(H1)	リョウブ	0.4m	30%	cm(Max)	25 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max)	種

群落名 コバミツバツツジ-アカマツ群落

被度群度	種名	被度群度	種名
T2			
3・3	アカマツ		
S			
3・3	アカマツ		
3・3	リョウブ		
1・1	コバミツバツツジ		
+	リョウブ		
+	クズ		
+	ネジキ		
+	ヤマウルシ		
H			
2・2	リョウブ		
1・1	コバミツバツツジ		
1・1	Eサカキ		
1・1	ホハキ		
+2	ヤマツツジ		
+	アカマツ		
+	イヌツゲ		
+	リョウブ		
+	Eゴノキ		
+	オトギリソウ		
+	クズ		
+	ク		
+	サルトリイバラ		
+	サンシヨ		
+	シンゴシラ		
+	スズキ		
+	リョウブ		
+	ニガナ		
+	スズトハキ		
+	スルデ		
+	ネジキ		
+	Eノキ		
+	ヘクソカズラ		
+	刈ケンカルカヤ		
+	ヤマウルシ		

資料 19 (30) 植生調査票

調査地点名	MA-30	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	45 種
調査年月日	2021年7月28日	方位	N20E	傾斜	30°	調査面積	7m×10m
地形	山頂, 尾根(東)上(+)下・凸・凹, 谷, 台地, 扇状地, 平地						土壌
群系	低木・灌木・雑草・樹林, 茂密, 法面, 草原・灌叢, 海岸帯(浜・中州), 河川(中・中州), 池(浜・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田(三)砂・岩・樹上						
海拔	310m						
風当	強(+)弱	日当	中陰・陰	土湿			

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	ネムノキ	10m	85%	9cm(Max)	10 種
亜高木層(T2)		m	%	cm(Max)	種
低木層(S)	ヒサカキ	2.5m	20%	1cm(Max)	2cm)
草本層(H1)	フユイチゴ	0.3m	20%	cm(Max)	28 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max)	種

群落名 クサイチゴ-タラシキ群落

被度群度	種名	被度群度	種名
T1			
3・3	ネムノキ	2・2	フユイチゴ
3・3	カミザクラ	1・1	シンゴシラ
2・2	アカマツ	+	アカマツ
2・2	スルデ	+	アケビ
1・1	リョウブ	+	アラカシ
+	アカマツ	+	イノデモトキ
+	ナラカエデ	+	ウリカエデ
+	ヤマハゼ	+	Eゴノキ
+	ヤマアジ	+	オニドロコ
+	リョウブ	+	コガクツギ
		+	コチヂミササ
		+	コマユミ
S		+	サルトリイバラ
2・2	ヒサカキ	+	スズカズラ
+	アサキ	+	センマイ
+	イヌツゲ	+	タチツボスミレ
+	クツギ	+	アサカズラ
+	ウツミズサクラ	+	ヒカゲササ
+	ク	+	フキ
+	コシアブラ	+	ヘクソカズラ
+	コバノガマズミ	+	ベニシダ
+	ヤマアジ	+	ミツバアケビ
		+	ミヤマカンヌグ
		+	モミジイチゴ
		+	ヤブデマリ
		+	ヤマウルシ
		+	ヤマフジ
		+	リョウブ

資料 19 (31) 植生調査票

調査地点名	MA-31	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	22 種
調査年月日	2021年7月28日	方位	NG0E	傾斜	2°	調査面積	4m×5m
地形	山頂, 尾根, 斜面(上・中・下・凸・凹) ③ 台地, 扇状地, 平地						
海拔 290m	高木・低木・灌木, 茂樹, 法面, 草原(①) 海岸(岸・浜・中州), 河川(川・中州), 池(池・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上						
風当	強 ① 弱 ② 日当 ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ ㉿ ㊿						

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)		m	%	cm(Max)	種
亜高木層(T2)		m	%	cm(Max)	種
低木層(S)		m	%	cm(Max)	種
草本層(H1)	クサヨシ	0.8m	40%	cm(Max)	7 種
草本層(H2)	ミノソバ	0.4m	80%	cm(Max)	15 種
コケ層(M)		m	%	cm(Max)	種

群落名 ミノソバ群落

被度群度	種名	被度群度	種名
H1			
2・2	クサヨシ		
+・2	クニシダ		
+	サトイデ		
+	ヒメアザミ		
+	ヤマアジ		
+	リウオウソウ		
H2			
4・4	ミノソバ		
2・2	ソリアネソウ		
1・1	タカネマシクサ		
1・1	ミス		
+・2	ハシカガサ		
+	キクムシロ		
+	ケキツネノボタン		
+	コナギサ		
+	ツクシダ		
+	ツボスミレ		
+	ヒシダ		
+	ミスタマソウ		
+	ムラサキキク		
+	ヤブマメ		
+	ヨモギ		

資料 19 (32) 植生調査票

調査地点名	MA-32	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田	出現種数	6 種
調査年月日	2021年7月29日	方位	—	傾斜	—	調査面積	4m×4m
地形	山頂, 尾根, 斜面(上・中・下・凸・凹) ④ 台地, 扇状地, 平地						
海拔 330m	高木・低木・灌木, 茂樹, 法面, 草原(①) 海岸(岸・浜・中州), 河川(川・中州), 池(池・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上						
風当	強 ① 弱 ② 日当 ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ ㉿ ㊿						

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)		m	%	cm(Max)	種
亜高木層(T2)		m	%	cm(Max)	種
低木層(S)		m	%	cm(Max)	種
草本層(H1)	キンキカササグ	0.7m	90%	cm(Max)	6 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max)	種

群落名 キンキカササグ群落

被度群度	種名	被度群度	種名
H			
5・5	キンキカササグ		
1・2	クサヨシ		
1・1	ホソバノソウ		
+	ケキツネノボタン		
+	ニシノオオオトケケバナ		
+	ミノソバ		

資料 19 (37) 植生調査票

調査地点名	MA-37	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福分	出現種数	45 種
調査年月日	2021年7月29日	方位	S80W	傾斜	7	調査面積	15m×15m
地形	山頂, 尾根, 斜面(上・中・下・凸・凹) ③ 台地, 扇状地, 平地						
海抜 330m	⑤ 低木・灌木, 茂樹, 法面, 草原・灌原, 海岸帯(浜・中州), 河川(中・中州), 池(浜・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上					土壌	
風当	強④・弱					日当 ⑤・中陰・陰 土湿 ⑤・過湿	

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	アベマキ	20m	70%	25cm(Max 30cm)	2 種
亜高木層(T2)	ワタミズザクラ	10m	40%	7cm(Max 12cm)	6 種
低木層(S)	アセビ	3m	30%	2cm(Max 2cm)	12 種
草本層(H1)	クマイザサ	1m	30%	cm(Max cm)	35 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
T1					
4・4	アベマキ	3・3	クマイザサ		
1・1	列	1・1	イヌツグ		
		1・1	ヤマツツジ		
T2		1・1	ヤマツツジ		
3・3	ワタミズザクラ	+	アオキ		
2・2	コシアブラ	+	アナンデ		
+	イロハモミジ	+	アセビ		
+	列カエデ	+	ワカヤマ		
+	コナラ	+	ワカエデ		
+	ナナカマド	+	ワタミズザクラ		
		+	エゴノキ		
S		+	オオカモミソ		
3・3	アセビ	+	カキノキ		
1・1	イヌツグ	+	キクヤマボクチ		
1・1	ワタミズツツジ	+	キバナアキギリ		
+	アナンデ	+	クロモジ		
+	アナンデ	+	クサギ		
+	アナンデ	+	コナラ		
+	イロハモミジ	+	コバノガマズミ		
+	列カエデ	+	サルトリイバラ		
+	ワタミズザクラ	+	シシガシラ		
+	ワタミズ	+	シヤヒダ		
+	コバノガマズミ	+	ソヨゴ		
+	ヤマウルシ	+	チヤノキ		
		+	ハリガネウラボ		
		+	ヒサカキ		
		+	フユイチゴ		
		+	ツツジ		
		+	ミツバアケビ		
		+	ヤブヨウジ		
		+	ヤマウダイスカガラ		
		+	ヤマウルシ		
		+	ヤマユウバシ		
		+	ヤマノイモ		
		+	リョウブ		

資料 19 (38) 植生調査票

調査地点名	MA-38	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田	出現種数	23 種
調査年月日	2021年7月29日	方位	N	傾斜	2°	調査面積	10m×15m
地形	山頂(⑤) 斜面(上・中・下・凸・凹) 谷, 台地, 扇状地, 平地						
海抜 350m	⑤ 低木・灌木(⑤) 茂樹, 法面, 草原・灌原, 海岸帯(浜・中州), 河川(中・中州), 池(浜・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上					土壌	
風当	強④・弱					日当 ⑤・中陰・陰 土湿 ⑤・過湿	

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	アベマキ	11m	60%	20cm(Max 25cm)	1 種
亜高木層(T2)		m	%	cm(Max cm)	種
低木層(S)		m	%	cm(Max cm)	種
草本層(H1)	ヤマツツジ	0.3m	80%	cm(Max cm)	22 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
T1					
4・4	アベマキ				
H					
5・5	ヤマツツジ				
1・1	ススキ				
+	アキノノギ				
+	オトギリソウ				
+	カミズサクラ				
+	スズノキ				
+	タチツボスミレ				
+	オトコソウ				
+	ニガナ				
+	スズビトハギ				
+	ネムノキ				
+	ハルガヤ				
+	ヒサカキ				
+	ヒメカサヨモギ				
+	ホソバアケビ				
+	スズハギ				
+	列ケンカクサ				
+	ヤハズノウ				
+	ヤマウダイスカガラ				
+	ヨモギ				

資料 19 (39) 植生調査票

調査地点名	MA-39	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	20 種
調査年月日	2021年7月29日	方位	N	傾斜	25°	調査面積	4m×4m
地形	山頂, 尾根(東)上・中(凸)凹, 谷, 台地, 扇状地, 平地						
海拔	340m	群系	高木・低木・灌木・草類・灌叢, 海岸(岸・浜・中州), 河川(川・中州), 池(池・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田(上手)・岩・樹上				
風当	強(+)弱	日当	☉・中陰・陰	土湿	☉・湿・過湿		

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)		m	%	cm(Max)	種
亜高木層(T2)		m	%	cm(Max)	種
低木層(S)		m	%	cm(Max)	種
草本層(H1)	クズ	0.8m	100%	cm(Max)	20 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max)	種

階層名	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
H					
4・4	クズ				
3・3	セイヨウカマドウソウ				
2・2	ワラビ				
+	アキノタムラソウ				
+	アキノナガシ				
+	アレチスズトハギ				
+	クワギ				
+	オオアレチノギク				
+	オトギリソウ				
+	スギナ				
+	ススキ				
+	スミレ				
+	チドメグサ				
+	スルデ				
+	ネムノキ				
+	ヒゲヨオン				
+	ベクノカズラ				
+	ホトハギ				
+	刈カンカルカヤ				
+	ヤハズソウ				

資料 19 (40) 植生調査票

調査地点名	MA-40	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	15 種
調査年月日	2021年7月26日	方位	N30E	傾斜	30°	調査面積	5m×3m
地形	山頂, 尾根(東)上・中(凸)凹, 谷, 台地, 扇状地, 平地						
海拔	330m	群系	高木・低木・灌木・草類・灌叢, 海岸(岸・浜・中州), 河川(川・中州), 池(池・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田(上手)・岩・樹上				
風当	強(+)弱	日当	☉・中陰・陰	土湿	☉・湿・過湿		

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)		m	%	cm(Max)	種
亜高木層(T2)		m	%	cm(Max)	種
低木層(S)		m	%	cm(Max)	種
草本層(H1)	ケネケナ	2m	100%	cm(Max)	5 種
草本層(H2)		0.5m	5%	cm(Max)	11 種
コケ層(M)		m	%	cm(Max)	種

階層名	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
H1					
5・5	ケネケナ				
3・1	クズ				
1・1	クワギ				
+	ベクノカズラ				
+	ヤマアジ				
H2					
+	クワギ				
+	シシガシラ				
+	シハイスミレ				
+	チゴユリ				
+	ドラゴシダ				
+	スルデ				
+	フユイチゴ				
+	モミジイチゴ				
+	ヤマノイモ				
+	リョウブ				

資料 19 (41) 植生調査票

調査地点名	MA-41	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	34 種
調査年月日	2021年7月26日	方位	N60E	傾斜	35°	調査面積	20m×20m
地形	山頂,尾根(●)上・中・下・凸・凹,谷,台地,扇状地,平地				土壌	赤・黄・黄褐色 ・アン・クア・腐ワラ, その他()	
海抜	350m						
群落	(●)低木・灌木,茂樹,法面,草原・灌原,海岸(岸・中州), 河川(中・中州),池(岸・中州),路傍,空地,水田・畦, 耕作地,放棄水田,土手,砂・岩・樹上						
風当	強(●)弱	日当	陽(●)陰	中陰・陰	土湿	乾(●)湿・過湿	

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	アベマキ	18m	80%	20cm(Max 30cm)	4 種
亜高木層(T2)	リョウブ	8m	20%	8cm(Max 13cm)	3 種
低木層(S)	コバミツバツツジ	3m	40%	3cm(Max 5cm)	10 種
草本層(H1)	イヌツグ	0.5m	40%	cm(Max cm)	25 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

群落名 アベマキ-コナラ群落					
被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
T1		H			
4・4	アベマキ	3・3	イヌツグ		
1・1	コナラ	2・2	カンジクハシバク		
1・1	ホオノキ	1・2	コウヤボウキ		
1・1	ヤマアジ	1・1	シシガシラ		
		+	アオキ		
		+	アラカン		
2・2	リョウブ	+	ウリカエデ		
1・1	イヌシズ	+	ウミスズメ		
+	ウミスズメ		クモシ		
		+	コカクウツギ		
		+	コシアブラ		
S		+	コナラ		
3・3	コバミツバツツジ	+	コバノガマズミ		
2・2	ヒカキ	+	サルトリイバラ		
1・1	アヒレ	+	シユンラン		
1・1	ヤマツツジ	+	ソヨゴ		
+	アラカシ	+	タンナワフタギ		
+	クモシ	+	ヒサカキ		
+	ホトケシ	+	ヘクソクサ		
+	ミツバアゲ	+	ベニシダ		
+	ヤブムラサキ	+	ヤマユウジ		
+	ヤマアジ	+	ヤマユウジ		
		+	ヤマウルシ		
		+	ヤマツツジ		
		+	ヤマツツジ		

資料 19 (42) 植生調査票

調査地点名	MA-42	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	16 種
調査年月日	2021年7月26日	方位	E	傾斜	30°	調査面積	5m×5m
地形	山頂,尾根(●)上・中・下・凸・凹,谷,台地,扇状地,平地				土壌	赤・黄・黄褐色 ・アン・クア・腐ワラ, その他()	
海抜	350m						
群落	(●)低木・灌木,茂樹,法面,草原・灌原,海岸(岸・中州), 河川(中・中州),池(岸・中州),路傍,空地,水田・畦, 耕作地,放棄水田,土手,砂・岩・樹上						
風当	強(●)弱	日当	陽(●)陰	中陰・陰	土湿	乾(●)湿・過湿	

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)		m	%	cm(Max cm)	種
亜高木層(T2)		m	%	cm(Max cm)	種
低木層(S)	ヌルデ	3m	80%	2cm(Max 5cm)	8 種
草本層(H1)	セイタカアワダチソウ	1.5m	40%	cm(Max cm)	10 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

群落名 ツツジ群落					
被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
S					
3・3	ヌルデ				
3・3	ツツジ				
2・2	クサ				
2・2	ヤマハシ				
1・1	ヘクソクサ				
1・1	ヤマアジ				
1・1	リョウブ				
+	ヤマノイモ				
H					
3・3	セイタカアワダチソウ				
2・2	ベニバナホトケシ				
+	ツツジ				
+	カタムシ				
+	ススキ				
+	ゼンマイ				
+	アユイチゴ				
+	ホトケシ				
+	ヨモギ				
+	リョウブ				

資料 19 (43) 植生調査票

調査地点名	MA-43	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	33 種
調査年月日	2021年7月26日	方位	S60E	傾斜	25°	調査面積	10m×20m
地形	山頂, 尾根(西)上・中・凸(凹), 谷, 台地, 扇状地, 平地				土壌		
海拔	380m	高木・低木・灌木・草類・藻類, 海岸(岸・浜・中州), 河川(川・中州), 池(池・中州), 扇(扇・空地), 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上					
風当	強(中)弱	日当	陽(中)陰	土湿	乾(過)湿・過湿		

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	テーダマツ	10m	70%	18cm(Max 22cm)	1 種
亜高木層(T2)		m	%	cm(Max cm)	種
低木層(S)		m	%	cm(Max cm)	種
草本層(H1)	ヌスビトハギ	0.6m	80%	cm(Max cm)	33 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

群落名 テーダマツ植林					
被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
T1					
4・4	テーダマツ				
H					
4・4	ヌスビトハギ				
2・2	クズ				
1・1	ススキ				
1・1	セイタカアワダチソウ				
1・1	ヘクサスラ				
1・1	コナギミササ				
1・1	オオアレチノギク				
1・1	ザンショウコ				
1・1	シロツメクサ				
1・1	シロツメクサ				
1・1	シロツメクサ				
1・2	オオチドス				
+	アオネタビロコ				
+	アキノリゲシ				
+	ワニガナ				
+	クワギ				
+	オオヒトリバナ				
+	イトギリソウ				
+	キンズシキ				
+	コウリナ				
+	コナシ				
+	コナラ				
+	スギナ				
+	チンゲンソウ				
+	ニガナ				
+	ネムキ				
+	ヒメジョオン				
+	ヒロドイトヨ				
+	ハビオサヨ				
+	ボクソノク				
+	ヤマハシロ				
+	ヤマハシロ				
+	ヨモギ				
+	ヨモギ				
+	リウウ				

資料 19 (44) 植生調査票

調査地点名	MA-44	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	17 種
調査年月日	2021年7月26日	方位	—	傾斜	—	調査面積	2m×5m
地形	山頂, 尾根, 斜面(上・中・下・凸(凹), 谷, 台地, 扇状地(西))				土壌		
海拔	370m	高木・低木・灌木・草類・藻類, 海岸(岸・浜・中州), 河川(川・中州), 池(池・中州), 扇(扇・空地), 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上					
風当	強(中)弱	日当	陽(中)陰(過)	土湿	乾(過)湿・過湿		

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)		m	%	cm(Max cm)	種
亜高木層(T2)		m	%	cm(Max cm)	種
低木層(S)		m	%	cm(Max cm)	種
草本層(H1)	セイタカアワダチソウ	2m	100%	cm(Max cm)	17 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

群落名 セイタカアワダチソウ群落					
被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
H					
4・4	セイタカアワダチソウ				
3・3	ヒメジョオン				
2・2	ススキ				
1・1	イタドリ				
1・1	カンムクサ				
1・1	カラムシ				
1・1	クズ				
1・1	ヨモギ				
+・2	オウゴンカタミ				
+・2	キツネノマゴ				
+・2	スギナ				
+・2	トウバナ				
+	エノキギンシ				
+	オオイスチオスギ				
+	クサイチヨ				
+	ヒナタイノツチ				
+	ヘクサスラ				

資料 19 (51) 植生調査票

調査地点名	MA-51	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田重川	出現種数	27 種
調査年月日	2021年7月27日	方位	S10E	傾斜	35°	調査面積	15m×15m
地形	山頂, 尾根, 斜面(上・中・下・凸・凹) 谷, 台地, 扇状地, 平地						
海拔 410m	高木(低木・灌木, 茂樹, 法面, 草原・灌原, 海岸畔・浜・中州), 河川(中流・中州), 池(畔・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上 土壌						
風当	強(弱) 日当 陽(中) 陰 土湿						

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	アカマツ	18m	60%	30cm(Max 45cm)	3 種
亜高木層(T2)	ソヨゴ	10m	60%	12cm(Max 15cm)	6 種
低木層(S)	コバミツバツツジ	4m	30%	2cm(Max 5cm)	8 種
草本層(H1)	チマキザサ	0.8m	30%	cm(Max cm)	18 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
T1		H			
3・3	アカマツ	2・2	チマキザサ		
2・2	コケラ	1・1	アセビ		
1・1	アベマキ	1・1	ソヨゴ		
		+2	イヌツゲ		
T2		+2	コウキボウキ		
3・3	ソヨゴ	+	アオキ		
2・2	リョウブ	+	イヌエンジュ		
1・1	アベマキ	+	ウリハダカエデ		
+	クワミズサケラ	+	クロモジ		
+	コナラ	+	コバノガマズミ		
+	ネジキ	+	コバミツバツツジ		
		+	シシツツジ		
S		+	タンナサワフタギ		
2・2	コバミツバツツジ	+	ツクバネウツギ		
1・1	アセビ	+	マツバ舟		
1・1	ネジキ	+	ムベ		
+	イヌツゲ	+	ヤマウルシ		
+	列カエデ	+	ヤマツツジ		
+	エゴノキ				
+	ク				
+	ソヨゴ				

資料 19 (52) 植生調査票

調査地点名	MA-52	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田	出現種数	21 種
調査年月日	2021年7月27日	方位	S30E	傾斜	2°	調査面積	5m×5m
地形	山頂, 尾根, 斜面(上・中・下・凸・凹) 台地, 扇状地, 平地						
海拔 330m	高木(低木・灌木, 茂樹, 法面, 草原・灌原, 海岸畔・浜・中州), 河川(中流・中州), 池(畔・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上 土壌						
風当	強(弱) 日当 日当 中陰・陰 土湿						

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)		m	%	cm(Max cm)	種
亜高木層(T2)		m	%	cm(Max cm)	種
低木層(S)	ツツジ	3m	80%	1cm(Max 3cm)	6 種
草本層(H1)	フユイチゴ	0.6m	70%	cm(Max cm)	16 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
S					
4・4	ツツジ				
2・2	フユイチゴ				
1・1	ケヤキ				
1・1	ヤマノイモ				
1・1	ヤマアジ				
1・1	リョウブ				
H					
4・4	フユイチゴ				
1・2	ミソソバ				
1・1	キンズビキ				
1・1	スズトハギ				
+2	コナチミザサ				
+	アケビ				
+	イタドリ				
+	ウマノミツバ				
+	オオハコ				
+	トウバサ				
+	スルズ				
+	ヘクソカズラ				
+	ミツバアケビ				
+	ヤブラン				
+	ヤマコウバシ				
+	ヤマアジ				

資料 19 (53) 植生調査票

調査地点名	MA-53	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田	出現種数	11 種
調査年月日	2021年7月27日	方位	S40E	傾斜	2°	調査面積	3m×5m
地形	山頂, 尾根, 斜面(上・中・下・凸・凹) ⑤ 台地, 扇状地, 平地						
海拔 340m	高木・低木・灌木・雑草, 法面, 草原(遊歩道), 海岸(岸・浜・中州), 河川(中・中州), 池(中・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上						
風当	強 ⊕ 弱 ⊖ 日当 ⊕ 中陰 ⊖ 陰 ⊕ 乾 ⊖ 湿 ⊕ 過湿 ⊖						

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)		m	%	cm(Max)	種
亜高木層(T2)		m	%	cm(Max)	種
低木層(S)		m	%	cm(Max)	種
草本層(H1)	キンキカササグ	1.5m	100%	cm(Max)	11 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max)	種

群落名 キンキカササグ群落

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
H					
5・5	キンキカササグ				
2・2	ミズ				
1・1	アキノウナギツカミ				
1・1	ウツギ				
1・1	チダケサシ				
1・1	ドクダミ				
1・1	ミソソバ				
1・1	ミヤマハコ				
1・1	リュウノヒゲ				
+	ヤマノイモ				
+	ヨモギ				

資料 19 (54) 植生調査票

調査地点名	MA-54	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田	出現種数	1 種
調査年月日	2021年7月27日	方位	—	傾斜	—	調査面積	3m×1m
地形	山頂, 尾根, 斜面(上・中・下・凸・凹) 谷, 台地, 扇状地(遊歩道)						
海拔 320m	高木・低木・灌木・雑草, 法面, 草原(遊歩道), 海岸(岸・浜・中州), 河川(中・中州), 池(中・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上						
風当	強 ⊕ 弱 ⊖ 日当 ⊕ 中陰 ⊖ 陰 ⊕ 乾 ⊖ 湿 ⊕ 過湿 ⊖						

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)		m	%	cm(Max)	種
亜高木層(T2)		m	%	cm(Max)	種
低木層(S)		m	%	cm(Max)	種
草本層(H1)	フトヒルムシロ	0.05m	80%	cm(Max)	1 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max)	種

群落名 フトヒルムシロ群落

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
H					
5・5	フトヒルムシロ				

資料 19 (61) 植生調査票

調査地点名	MA-61	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田常安	出現種数	11 種
調査年月日	2021年7月28日	方位	E	傾斜	50°	調査面積	10m×3m
地形	山頂, 尾根, 斜面(上・中・下・凸・凹) 谷, 台地, 扇状地, 平地						
海拔 300m	高木・低木・灌木(闊葉樹) 法面, 草原・灌叢, 海岸(岸・浜・中州), 河川(0級・中州), 池(溝・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上						
群系	土壌						
風当	強(+)弱(+) 日当 中陰・陰 土湿 乾(●)湿(○)過湿(◎)						

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)		m	%	cm(Max)	種
亜高木層(T2)		m	%	cm(Max)	種
低木層(S)		m	%	cm(Max)	種
草本層(H1)	スズキ	2m	100%	cm(Max)	11 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max)	種

階層	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
H	スズキ				
	クワギ				
	クズ				
	セイタカアワダチソウ				
	ヘクソカズラ				
	ヒヤカキ				
	ヒメジョオン				
	ヒロハチゴ				
	ホトハギ				
	ヤマフジ				
	ヨモギ				

資料 19 (62) 植生調査票

調査地点名	MA-62	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田常安	出現種数	19 種
調査年月日	2021年7月28日	方位	N50E	傾斜	2°	調査面積	5m×5m
地形	山頂, 尾根, 斜面(上・中・下・凸・凹) 台地, 扇状地, 平地						
海拔 300m	高木・低木・灌木(闊葉樹) 法面, 草原・灌叢, 海岸(岸・浜・中州), 河川(0級・中州), 池(溝・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上						
群系	土壌						
風当	強(+)弱(+) 日当 中陰・陰 土湿 乾(●)湿(○)過湿(◎)						

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)		m	%	cm(Max)	種
亜高木層(T2)		m	%	cm(Max)	種
低木層(S)		m	%	cm(Max)	種
草本層(H1)	クサヨシ	1.5m	25%	cm(Max)	5 種
草本層(H2)	イナサ	0.6m	80%	cm(Max)	14 種
コケ層(M)		m	%	cm(Max)	種

階層	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
H1	クサヨシ				
	アブラカタ				
	エノキシギキ				
	セイタカアワダチソウ				
	ヘクソカズラ				
H2	イナサ				
	キンキカササゲ				
	ホソバノソノバムグラ				
	ミノバ				
	ササボトギリ				
	ソリフネソウ				
	ツボミ				
	ミス				
	アカハナ				
	キツネノボタン				
	センブリ				
	チヂミ				
	ヨモギ				

資料 19 (65) 植生調査票

調査地点名	MA-65	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田常安	出現種数	32 種
調査年月日	2021年7月28日	方位	N50W	傾斜	5°	調査面積	10m×20m
地形	山頂, 尾根(新道)上・中①凸・凹, 谷, 台地, 扇状地, 平地						
海拔 320m	②低木・灌木, 茂密, 法面, 草原・灌叢, 海岸(岸・浜・中州), 河川(岸・中州), 池(岸・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上						
風当	強④弱	日当	陽⑤陰	陸	土湿	乾燥・過湿	

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	アカマツ	18m	60%	25cm(Max 35cm)	3 種
亜高木層(T2)	ネジキ	10m	50%	6cm(Max 10cm)	5 種
低木層(S)	コバミツバツツジ	4m	60%	2cm(Max 4cm)	15 種
草本層(H1)	イヌツゲ	1m	30%	cm(Max cm)	23 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
T1		H			
3・3	アカマツ	2・2	イヌツゲ		
2・2	コナラ	1・2	ヤマツツジ		
1・1	アベマキ	1・1	ウリカエデ		
		1・1	コバミツバツツジ		
T2		1・1	ソヨゴ		
3・3	ネジキ	+2	クマイザサ		
1・1	ナツハゼ	+2	ヤブコウジ		
1・1	ヒサカキ	+	アヒビ		
1・1	リョウブ	+	アラカシ		
+	コナラ	+	ウラジロハキ		
		+	クロモジ		
S		+	ケヤキ		
3・3	コバミツバツツジ	+	コシアブラ		
2・2	ヒサカキ	+	ササノハスガ		
1・1	アヒビ	+	サルトリイバラ		
1・1	イヌツゲ	+	シシガシラ		
1・1	ウリカエデ	+	シエンラン		
1・1	ソヨゴ	+	ツルリンドウ		
1・1	ネジキ	+	ヒサカキ		
1・1	ヤマウルシ	+	ヒノキ		
+	アオキ	+	ヤマウルシ		
+	クロモジ	+	リョウブ		
+	コシアブラ	+	リンゴク		
+	コバノガマズミ				
+	シカガシ				
+	ナツハゼ				

資料 19 (66) 植生調査票

調査地点名	MA-66	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田常安	出現種数	36 種
調査年月日	2021年7月28日	方位	S10W	傾斜	50°	調査面積	5m×20m
地形	山頂, 尾根(新道)上・中①凸・凹, 谷, 台地, 扇状地, 平地						
海拔 340m	②低木・灌木, 茂密, 法面, 草原・灌叢, 海岸(岸・浜・中州), 河川(岸・中州), 池(岸・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上						
風当	強④弱	日当	陽⑤陰	陸	土湿	乾燥・過湿	

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	アケマツ	12m	70%	15cm(Max 25cm)	1 種
亜高木層(T2)	アケマツ	7m	10%	5cm(Max 7cm)	2 種
低木層(S)	—	3m	10%	1cm(Max 2cm)	6 種
草本層(H1)	ススキ	1.5m	60%	cm(Max cm)	34 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
T1		H			
4・4	アケマツ	3・3	ススキ		
		1・1	ウリカエデ		
T2		1・1	コバミツバツツジ		
1・1	アケマツ	1・1	ネムノキ		
1・1	ネムノキ	1・1	リョウブ		
		+2	クマイザサ		
S		+	アカマツ		
+	ウツミズザクラ	+	アベマキ		
+	カスミザクラ	+	アベマキ		
+	サルトリイバラ	+	ウツギ		
+	スルデ	+	オオバノトボソウ		
+	ネムノキ	+	キンミズヒキ		
+	リョウブ	+	クリ		
		+	コナラ		
		+	サルトリイバラ		
		+	シエンラン		
		+	ゼンマイ		
		+	ソヨゴ		
		+	アケマツ		
		+	スズビトハギ		
		+	スルデ		
		+	ネコハギ		
		+	ネジキ		
		+	ヒカガシ		
		+	ヒサカキ		
		+	ヒノキ		
		+	ヘクソカズラ		
		+	ミツバアケビ		
		+	ヤマハギ		
		+	ヤマウルシ		
		+	ヤマハギ		
		+	ヤマフジ		
		+	ヨモギ		
		+	ワラビ		

資料 19 (69) 植生調査票

調査地点名	MA-69	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒日常安	出現種数	55 種
調査年月日	2021年7月29日	方位	S80E	傾斜	30°	調査面積	5m×20m
地形	山頂, 尾根, 斜面(上・中・下・凸・凹) ③ 台地, 扇状地, 平地						
群系	⑧ 低木・灌木, 茂樹, 法面, 草原(遷移), 海岸(岸・中), 河川(中・中), 池(岸・中), 路傍, 空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上						
風当	強 ④ 弱 陽 ⑤ 陰 土湿						
海拔	310m						
土壌	土壌						
出現種	赤・黄・黄褐葉・アト・ワラ・ヒメワラ・その他()						

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	アカカガシワ	14m	20%	15cm(Max 15cm)	1 種
亜高木層(T2)	アカカガシワ	9m	60%	10cm(Max 14cm)	6 種
低木層(S)	ウツギ	3m	30%	2cm(Max 3cm)	11 種
草本層(H1)	リウノメンシダ	1.2m	80%	cm(Max cm)	41 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

階層	種名	被度	種名	被度	種名
T1	アカカガシワ	H	リウノメンシダ	+	スゲ属
			ユキヤマミズ		
			ツルニガクサ		
			アオイイモ		
			ミスズベラコ		
			アオイイモ		
			クサノイモ		
			コトシメシダ		
			チマキササ		
			ナガバノキノコグサ		
			ミス		
			アオキ		
			アオキ		
			イヌタバコ		
			イヌワラビ		
			ワラビ		
			アオキ		
			カンクビソウ		
			クマワラビ		
			コウライテンナンショウ		
			ゴマキ		
			ササノハスダ		
			シメジ		
			スズメシダ		
			セイヤカアワダチソウ		
			ダイコンソウ		
			ツルクサ		
			ツリフネソウ		
			トクダミ		
			フクリシズカ		
			ホトケシソウ		
			マツカゼソウ		
			ミスヒキ		
			ミソシダ		
			ヤブソウ		
			ヤマハヒキ		

資料 19 (70) 植生調査票

調査地点名	MA-70	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田	出現種数	11 種
調査年月日	2021年7月29日	方位	N30E	傾斜	3°	調査面積	3m×5m
地形	山頂, 尾根, 斜面(上・中・下・凸・凹) ④ 台地, 扇状地, 平地						
群系	⑧ 低木・灌木, 茂樹, 法面, 草原(遷移), 海岸(岸・中), 河川(中・中), 池(岸・中), 路傍, 空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上						
風当	強 ④ 弱 陽 ⑤ 陰 土湿						
海拔	320m						
土壌	土壌						
出現種	赤・黄・黄褐葉・アト・ワラ・ヒメワラ・その他()						

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)		m	%	cm(Max cm)	種
亜高木層(T2)		m	%	cm(Max cm)	種
低木層(S)		m	%	cm(Max cm)	種
草本層(H1)	ミンソバ	0.9m	100%	cm(Max cm)	11 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

階層	種名	被度	種名	被度	種名
H	ミンソバ				
	ツリフネソウ				
	ミス				
	アケビ				
	エノキ				
	カキ				
	センブリ				
	ダイコンソウ				
	マカヒ				
	ミンソバ				

資料 19 (71) 植生調査票

調査地点名	MA-71	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田	出現種数	16 種
調査年月日	2021年7月29日	方位	N70W	傾斜	10°	調査面積	5m×5m
地形	山頂,尾根(弱)中・下・凸・凹,谷,台地,扇状地,平地 高木・低木・灌木(茂密)法面,草原・灌叢,海岸畔・浜・中州,河川(中・中州),池(中・中州),路傍・空地,水田・畦,耕作地,放棄水田,土手,砂・岩・樹上						出現種 赤・黄・黄褐森 ・アト・カラ・ヒメツグ その他()
群系	土壌 土壌						
海拔	330m						
風当	強(弱)	日当	中陰・陰		土湿	乾・過湿・過湿	

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
		m	%	cm(Max)	種
高木層(T1)					
亜高木層(T2)					
低木層(S)	ツツギ	3m	90%	1cm(Max 3cm)	13種
草本層(H1)	ススキ	1m	10%	cm(Max)	4種
草本層(H2)		m	%	cm(Max)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max)	種

階層名	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
S					
4・4	ツツギ				
3・3	ヒメコウゾ				
2・2	クサ				
2・2	スルデ				
2・2	ボタンツル				
1・1	ライバ				
1・1	ワラビ				
+	アオツツラフジ				
+	ケキキ				
+	ケキキ				
+	ネムノキ				
+	ヘタツカスラ				
+	ヤマノイモ				
H					
1・1	ススキ				
+	キンミズヒキ				
+	ボタンツル				
+	ヨモギ				

資料 19 (72) 植生調査票

調査地点名	MA-72	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市神代支倉田	出現種数	20 種
調査年月日	2021年10月4日	方位	N20W	傾斜	60°	調査面積	10m×15m
地形	山頂,尾根(弱)中・下・凸・凹,谷,台地,扇状地,平地 高木・低木・灌木(茂密)法面,草原・灌叢,海岸畔・浜・中州,河川(中・中州),池(中・中州),路傍・空地,水田・畦,耕作地,放棄水田,土手,砂・岩・樹上						出現種 赤・黄・黄褐森 ・アト・カラ・ヒメツグ その他()
群系	土壌 土壌						
海拔	450m						
風当	強(弱)	日当	中陰・陰		土湿	乾・過湿・過湿	

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
		m	%	cm(Max)	種
高木層(T1)	アカシデ	14m	70%	15cm(Max 30cm)	4種
亜高木層(T2)	ウラジロノキ	8m	30%	10cm(Max 12cm)	6種
低木層(S)	シキミ	4m	60%	2cm(Max 3cm)	7種
草本層(H1)	コカンスゲ	0.2m	10%	cm(Max)	7種
草本層(H2)		m	%	cm(Max)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max)	種

階層名	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
T1					
4・4	アカシデ				
2・2	アヲノキ				
2・1	ウラジロガシ				
+	コナラ				
T2					
2・2	ウラジロノキ				
1・1	リウウブ				
+	アカシデ				
+	シキミ				
+	マタタビ				
+	ムベ				
S					
3・3	シキミ				
2・2	アセビ				
1・1	ヒサカキ				
1・1	ヤブツバキ				
+	コバノソバツツジ				
+	シラキ				
+	ナラシログミ				
H					
1・1	コカンスゲ				
+	ウラジロガシ				
+	ヤブコウジ				
+	ヒサカキ				
+	ツクハネウツギ				
+	ウスノキ				
+	ヤマツツジ				

資料 19 (75) 植生調査票

調査地点名	MA-75	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田	出現種数	15 種
調査年月日	2021年10月4日	方位	S10E	傾斜	30°	調査面積	10m×15m
地形	山頂,尾根(細)上(下)凸(凹),谷,台地,扇状地,平地						出現種 赤・黄・黄褐森 (アト・カラ・ヒメツグナ, その他)
群系	(高)低木・灌木,伐跡,法面,草原・灌叢,海岸(岸・浜・中州), 河川(中・中州),池(岸・中州),路傍・空地,水田・畦, 耕作地,放棄水田,土手,砂・岩・樹上						
海拔	330m	土壌					
風当	強(弱) 日当						乾・過・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	アラカシ	1.4m	90%	18cm(Max 20cm)	2 種
亜高木層(T2)	アラカシ	8m	20%	10cm(Max 15cm)	4 種
低木層(S)	ヒカカシ	3.5m	20%	1cm(Max 2cm)	7 種
草本層(H1)	—	0.1m	2%	cm(Max cm)	8 種
草本層(H2)	—	m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)	—	m	%	cm(Max cm)	種

群落名	アラカシ群落					
被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名	種名
T1	アラカシ					
	シラカシ					
	+					
T2	アラカシ					
	ソヨゴ					
	ワジロノキ					
	+					
	ネジキ					
	+					
S						
2-2	ヒカカシ					
1-1	アセビ					
1-1	コバノミツバツツジ					
	+					
	イヌツグ					
	+					
	シラカシ					
	+					
	ソヨゴ					
	+					
	ナツハゼ					
H						
	+					
	アセビ					
	+					
	アラカシ					
	+					
	イヌツグ					
	+					
	シキ					
	+					
	ツタ					
	+					
	ヒノキ					
	+					
	ヤブコウジ					

資料 19 (76) 植生調査票

調査地点名	MA-76	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	33 種
調査年月日	2021年10月5日	方位	S70W	傾斜	20°	調査面積	15m×15m
地形	山頂,尾根(細)上(下)凸(凹),谷,台地,扇状地,平地						出現種 赤・黄・黄褐森 (アト・カラ・ヒメツグナ, その他)
群系	(高)低木・灌木,伐跡,法面,草原・灌叢,海岸(岸・浜・中州), 河川(中・中州),池(岸・中州),路傍・空地,水田・畦, 耕作地,放棄水田,土手,砂・岩・樹上						
海拔	310m	土壌					
風当	強(弱) 日当						乾・過・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	コナラ	15m	80%	25cm(Max 35cm)	2 種
亜高木層(T2)	コナラ	8m	25%	12cm(Max 15cm)	5 種
低木層(S)	アセビ	4m	70%	2cm(Max 3cm)	9 種
草本層(H1)	シシガシラ	0.3m	20%	cm(Max cm)	21 種
草本層(H2)	—	m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)	—	m	%	cm(Max cm)	種

群落名	アハマキ・コナラ群落					
被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名	種名
T1	コナラ	2-2	シシガシラ			
	+	2-2	イヌツグ			
	+		アオハダ			
T2	コシアブラ	+	アセビ			
	+	1-1	カスミサクラ			
	+	+	ウミズサクラ			
	+	+	ガマズミ			
	+	+	クロモジ			
	+	+	ケネササ			
S		+	コウヤボウキ			
3-3	アセビ	+	サルトイバラ			
2-2	コバノミツバツツジ	+	シュンラン			
2-2	ヒカカシ	+	ソヨゴ			
	+	+	ネズミモチ			
	+	+	ヒメエギスガ			
	+	+	ミツバアケビ			
	+	+	ヤブコウジ			
	+	+	ヤマウルシ			
	+	+	ヤマツツジ			
	+	+	ヤマノイモ			

資料 19 (77) 植生調査票

調査地点名	MA-77	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	22	種	
調査年月日	2021年10月5日	方位	S70E	傾斜	2°	調査面積	2m×3m	種	
地形	山頂, 尾根(斜面上・中・下・凸・凹) ③ 台地, 扇状地, 平地							土壌	
群系	高木・低木・灌木・伐跡・法面・草原(遅熟) 海岸(岸・浪・中州), 河川(中流・中州), 池(岸・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上								
海拔	280m							土壌	乾燥・過湿
風当	強④弱							日当	④・中陰・陰

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)		m	%	cm(Max)	種
亜高木層(T2)		m	%	cm(Max)	種
低木層(S)		m	%	cm(Max)	種
草本層(H1)	ツリフネソウ	0.6m	90%	cm(Max)	22
草本層(H2)		m	%	cm(Max)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max)	種

被度群度	種名	被度群度	種名
H			
3・3	ツリフネソウ		
3・3	ホソバカキ		
1・2	アオミズ		
1・2	シソノバ		
+	アノカセンダングサ		
+	イヌサ		
+	イタドリ		
+	ウツクサ		
+	カニツクサ		
+	シェウアソウ		
+	スギナ		
+	セイタカアワダチソウ		
+	タネツケバナ		
+	ツボスミレ		
+	トウバナ		
+	ヌカキ		
+	ハルガネソウ		
+	フキ		
+	マルバノホシ		
+	ミスレキ		
+	ヨモギ		

資料 19 (78) 植生調査票

調査地点名	MA-78	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	36	種	
調査年月日	2021年10月5日	方位	N	傾斜	40°	調査面積	10m×10m	種	
地形	山頂, 尾根(斜面上) ④ 下・凸・凹, 谷, 台地, 扇状地, 平地							土壌	
群系	高木・低木・灌木・伐跡・法面・草原(遅熟) 海岸(岸・浪・中州), 河川(中流・中州), 池(岸・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上								
海拔	290m							土壌	乾燥・過湿
風当	強④弱							日当	④・中陰・陰

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)		m	%	cm(Max)	種
亜高木層(T2)	イヌシデ	7m	75%	7cm(Max 20cm)	7
低木層(S)	コガクワツギ	2.5m	70%	0.5cm(Max 0.5cm)	17
草本層(H1)	ヒサカキ	0.5m	40%	cm(Max)	21
草本層(H2)		m	%	cm(Max)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max)	種

被度群度	種名	被度群度	種名
T2			
4・4	イヌシデ	3・3	ヒサカキ
2・2	アハマキ	1・1	シシガシラ
2・2	コナラ	+	アオキ
1・1	ク	+	アハマキ
+	アラカシ	+	ウスノキ
+	ネムノキ	+	カシワバハジメ
+	ヤマウルシ	+	カスミザクラ
+		+	キンコクハハジメ
+		+	コウキボウキ
S		+	コシアブラ
4・4	コガクワツギ	+	コナラ
1・1	アラカシ	+	コナラ
+	イヌシデ	+	コナラ
+	イヌシデ	+	コナラ
+	ウスノキ	+	サルトリイバラ
+	ウリカエデ	+	ジャノヒゲ
+	クロモジ	+	ソヨゴ
+	コシアブラ	+	ミツバアケビ
+	ソヨゴ	+	ヤブコウジ
+	ナラシロクミ	+	ヤブコウジ
+	ネズミモチ	+	ヤマジノホトトギス
+	ヒサカキ	+	Carex sp.
+	ヤマツバキ		
+	ヤマムラサキ		
+	ヤマハゼ		
+	リョウブ		

資料 19 (79) 植生調査票

調査地点名	MA-79	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	25 種	
調査年月日	2021年10月5日	方位	N40E	傾斜	30°	調査面積	15m×15m	
地形	山頂,尾根(北)上(下)凸(凹),谷,台地,扇状地,平地						出現種 赤・黄・黄楊森 (アト・カラ・ヒメツグナ) その他()	
群系	高木・低木(硬葉)伐跡・法面・草原・灌叢・海岸(岸・浪・中州), 河川(沖・中州),池(窪・中州),路傍・空地,水田・畦, 耕作地,放棄水田,土手,砂・岩・樹上							
海拔	270m						土壌	
風当	強(弱)						日当	中陰・陰
風当							土湿	乾・湿・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	ヒノキ	15m	90%	20cm(Max 25cm)	1 種
亜高木層(T2)	—	7m	2%	5cm(Max 7cm)	2 種
低木層(S)	ヒサカキ	2.5m	40%	1cm(Max 2cm)	11 種
草本層(H1)	シシガシラ	0.3m	20%	cm(Max cm)	16 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

階層名	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
T1	ヒノキ				
T2	ワタスザクラ				
	ヤマハセ				
S	ヒサカキ				
	クロモジ				
1・1	コガクワツキ				
1・1	ムラサキシキブ				
	アオキ				
	ツリカエデ				
	コシアブラ				
	シロタモ				
	ソヨゴ				
	ヤマアラサキ				
	ヤマハセ				
H	シシガシラ				
	アヲカシ				
	イヌガヤ				
	ウスギ				
	クワジロ				
	ワタスザクラ				
	ガマズミ				
	ジャケルガ				
	シロタモ				
	タラヨウ				
	チャノキ				
	アノカサ				
	ヒノキ				
	ベニシダ				
	ヤブコウジ				
	ヤマハセ				

資料 19 (80) 植生調査票

調査地点名	MA-80	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	26 種	
調査年月日	2021年10月5日	方位	—	傾斜	—°	調査面積	4m×4m	
地形	山頂,尾根,斜面(上・中・下)凸(凹),谷,台地,扇状地(平部)						出現種 赤・黄・黄楊森 (アト・カラ・ヒメツグナ) その他()	
群系	高木・低木(硬葉)伐跡・法面・草原・灌叢・海岸(岸・浪・中州), 河川(沖・中州),池(窪・中州),路傍・空地,水田・畦, 耕作地,放棄水田,土手,砂・岩・樹上							
海拔	240m						土壌	
風当	強(弱)						日当	中陰・陰
風当							土湿	乾・湿・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)		m	%	cm(Max cm)	種
亜高木層(T2)		m	%	cm(Max cm)	種
低木層(S)		m	%	cm(Max cm)	種
草本層(H1)	ススキ	1.2m	100%	cm(Max cm)	26 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

階層名	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
H	ススキ				
	オオヒヨドリノハナ				
	セイタカアワダチソウ				
	ツリフネソウ				
	ヤマハセ				
	アブラガヤ				
	アレチスズビトハギ				
	イノサ				
	アキノウナギソウ				
	カキトオン				
	キンズビキ				
	ゲンシゴウ				
	オウゴン				
	スイカズラ				
	スズビトハギ				
	ヒメツグナムグラ				
	アジ				
	フユイチゴ				
	ヘチカズラ				
	ボクソク				
	マシカクイ				
	ミス				
	ボハギ				
	ヤブイモ				
	ヤマノイモ				
	ヨモギ				

資料 19 (81) 植生調査票

調査地点名	MA-81	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	43 種
調査年月日	2021年10月5日	方位	S45W	傾斜	45°	調査面積	7m×15m
地形	山頂, 尾根(東)上・中・下・凸(凹), 谷, 台地, 扇状地, 平地				平均 胸高直径	種数	
群系	高木・低木(東) 伐跡, 法面(東) 草原・灌叢, 海岸(東・南・中州), 河川(東・中州), 池(東・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上				植被率	種数	
海拔	250m	風当	強(弱)		日当	中陰・陰	
風当	強(弱)		中陰・陰		土湿		
風当	強(弱)		中陰・陰		土湿		

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	モウソウチク	12m	90%	9cm(Max 12cm)	2 種
亜高木層(T2)	—	9m	5%	5cm(Max 7cm)	3 種
低木層(S)	ヒサカキ	3m	30%	1cm(Max 2cm)	5 種
草本層(H1)	—	0. 3m	5%	cm(Max cm)	34 種
草本層(H2)	—	m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)	—	m	%	cm(Max cm)	種

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	—	—	—	—	—
亜高木層(T2)	—	—	—	—	—
低木層(S)	—	—	—	—	—
草本層(H1)	—	—	—	—	—
草本層(H2)	—	—	—	—	—
コケ層(M)	—	—	—	—	—

群落名 モウソウチク林

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
T1	モウソウチク	H	アオイスミレ		
+	フジ		アラカン		
			イヌツゲ		
T2	ウリカエデ		ウリカエデ		
+	クワミズサケラ		エゴノキ		
+	リョウブ		オニドロコ		
			カマツカ		
			キツタ		
S	ヒサカキ		クロモジ		
+	アオキ		コチヂミササ		
			サネカズラ		
+	ケネササ		サルトリイバラ		
+	シロダモ		シシガシラ		
			ジャノヒゲ		
			シロヨメナ		
			タチツボスミレ		
			タラヨウ		
			チヤノキ		
			ツルリンドウ		
			トラノオソダ		
			ナカバシキ/ヒゲ		
			ナキリスガ		
			ナワシログミ		
			ネムノキ		
			アブトウ		
			ハナイカダ		
			ベニトスガ		
			ベニシダ		
			ホタルアクロ		
			ミンシダ		
			ミツバクビ		
			ヤブコウジ		
			ヤマイタチシダ		

資料 19 (82) 植生調査票

調査地点名	MA-82	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	17 種
調査年月日	2021年10月6日	方位	—	傾斜	—	調査面積	3m×3m
地形	山頂, 尾根(東)上・中・下・凸(凹), 谷, 台地, 扇状地(東)				平均 胸高直径	種数	
群系	高木・低木(東) 伐跡, 法面(東) 草原・灌叢, 海岸(東・南・中州), 河川(東・中州), 池(東・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上				植被率	種数	
海拔	320m	風当	強(弱)		日当	中陰・陰	
風当	強(弱)		中陰・陰		土湿		
風当	強(弱)		中陰・陰		土湿		

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	—	—	—	—	—
亜高木層(T2)	—	—	—	—	—
低木層(S)	—	—	—	—	—
草本層(H1)	カナムグラ	0. 7m	100%	cm(Max cm)	17 種
草本層(H2)	—	—	—	—	—
コケ層(M)	—	—	—	—	—

群落名 カナムグラ群落

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
H	カナムグラ				
+	クサ				
+	セイタカアワダチソウ				
+	アキノエノコブサ				
+	イロソチ				
+	オウタチカタナミ				
+	コマツヨイグサ				
+	ダントボロギク				
+	チヤダキツリ				
+	ソユクサ				
+	ネササ				
+	ヒメジョオン				
+	ヒメムカシヨモギ				
+	ミドリハコベ				
+	スズシバ				
+	メマツヨイグサ				
+	ヨモギ				

資料 19 (83) 植生調査票

調査地点名	MA-83	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	40 種
調査年月日	2021年10月6日	方位	S60W	傾斜	24°	調査面積	12m×15m
地形	山頂(④) 斜面(上・中・下・凸・凹) 谷, 台地, 扇状地, 平地 群系 (④) 低木・灌木, 茂密, 法面, 草原・灌原, 海岸(岸・浜・中州), 河川(沖・中州), 池(岸・中州), 路傍, 空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上 土壌						赤・黄・黄褐森 ・アト・ワラ・藪ワラ, その他()
海拔	390m						
風当	強(+)弱	日当	晴	中陰・陰	土湿	乾・潤・過湿	

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	アカマツ	20m	15%	35cm(Max 35cm)	1 種
亜高木層(T2)	リウブ	9m	80%	12cm(Max 20cm)	9 種
低木層(S)	コバミツバツツジ	3.5m	40%	1cm(Max 2cm)	14 種
草本層(H1)	イヌツゲ	0.3m	40%	cm(Max cm)	26 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

階層名	種名	被度	種名	被度	種名
T1	2・2	H	イヌツゲ		
			コバミツバツツジ		
T2	1・2		コウヤボウキ		
	3・3	1・1	ソヨゴ		
	2・2	1・1	ヤマツツジ		
	1・1	+	アオキ		
	1・1	+	アケノキリノハ		
	1・1	+	アラカシ		
	+	+	イワガラミ		
	+	+	ウリカエデ		
	+	+	ク		
	+	+	ケネツク		
	+	+	コシアブラ		
S	2・2	+	コナラ		
	2・2	+	コバノガマズミ		
	2・2	+	サトリアバラ		
	1・1	+	シシガシラ		
	+	+	ダンコウバイ		
	+	+	ツルリンドウ		
	+	+	ネギサ		
	+	+	ハチイカダ		
	+	+	ヘクソカズラ		
	+	+	ミツバツツジ		
	+	+	ヤマウルシ		
	+	+	ヤマノイモ		
	+	+	ムラサキシキブ		
	+	+	ヤマウルシ		

資料 19 (84) 植生調査票

調査地点名	MA-84	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田常安	出現種数	29 種
調査年月日	2021年10月6日	方位	W	傾斜	40°	調査面積	15m×20m
地形	山頂(④) 斜面(上・下・凸・凹) 谷, 台地, 扇状地, 平地 群系 (④) 低木・灌木, 茂密, 法面, 草原・灌原, 海岸(岸・浜・中州), 河川(沖・中州), 池(岸・中州), 路傍, 空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上 土壌						赤・黄・黄褐森 ・アト・ワラ・藪ワラ, その他()
海拔	260m						
風当	強(+)弱	日当	晴	中陰・陰	土湿	乾・潤・過湿	

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	ケヤキ	17m	65%	35cm(Max 40cm)	3 種
亜高木層(T2)	ケアブラチャン	7m	50%	6cm(Max 8cm)	7 種
低木層(S)	アオキ	2m	60%	1cm(Max 1cm)	4 種
草本層(H1)	—	0.2m	2%	cm(Max cm)	19 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

階層名	種名	被度	種名	被度	種名
T1	3・3		ケヤキ		
	3・3		オニグルミ		
	1・1		エドヒガン		
T2	3・3		ケアブラチャン		
	2・2		イヌガキ		
	2・2		ヤマツツジ		
	+		エゴノキ		
	+		ケガリ		
	+		ケヤキ		
	+		マカダヒ		
S	4・4		アオキ		
	1・1		ケアブラチャン		
	1・1		ムラサキシキブ		
	+		イヌガキ		
H	4・2		ヤマアザミ		
	4・2		ユキヤマズミ		
	+		アオキ		
	+		ワカネゼンマイ		
	+		オオバノイノモトウ		
	+		キランソウ		
	+		ササノハスダ		
	+		ササノハスダ		
	+		ジャコウソク		
	+		ジャコウソク		
	+		シロバナ		
	+		スズシロソウ		
	+		ツルニガナ		
	+		ハチイカダ		
	+		ヤブラン		
	+		ヤマコウバシ		
	+		ヤマアザミ		
	+		ヤマアザミ		
	+		リョウネンシダ		

資料 19 (85) 植生調査票

調査地点名	MA-85	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田常安	出現種数	31 種
調査年月日	2021年10月6日	方位	S40E	傾斜	30°	調査面積	15m×15m
地形	山頂,尾根(北)上・中・下・凸(凹),谷,台地,扇状地,平地						
群系	低木・灌木,茂樹,法面,草原・灌原,海岸(岸・中),河川(中・中),池(岸・中),路傍,空地,水田・畦,耕作地,放棄水田,土手,砂,岩,樹上						土壌
海拔	320m						
風当	強(+)弱	日当	☉・中陰・陰	土湿	乾・過・過湿		

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	コナラ	17m	80%	25cm(Max 30cm)	3 種
亜高木層(T2)	リョウブ	7m	30%	7cm(Max 10cm)	8 種
低木層(S)	ヒコカキ	2.5m	40%	1cm(Max 2cm)	10 種
草本層(H1)	シラカシ	0.3m	15%	cm(Max cm)	19 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

階層	種名	被度	種名	被度	種名
T1		H			
4・4	コナラ	1・1	シラカシ		
3・3	アオハダ	1・1	ヤマツツジ		
1・1	ホオハシ	+・2	キアコウジ		
		+	アラカシ		
T2		+	イヌシガ		
3・3	リョウブ	+	ウツミズサケ		
1・1	アオハダ	+	エゴノキ		
+	アラカシ	+	カミサケ		
+	ク		クモシ		
+	シラカシ	+	コシアブラ		
+	ソヨゴ	+	コバノガマズミ		
+	ホオハシ	+	サルトリイバラ		
+	ヤマハシ	+	シハイスレ		
		+	シラカシ		
S		+	ナツシロギ		
3・3	ヒコカキ	+	ヤマツツジ		
2・2	コバノガマズミ	+	ヤマコウバシ		
+	ク	+	ヤマハシ		
+	コバノガマズミ	+	ヤマアジ		
+	ソヨゴ				
+	コバノガマズミ				
+	ナツシロギ				
+	ホオハシ				
+	ヤマツツジ				
+	ヤマアジ				

資料 19 (86) 植生調査票

調査地点名	MA-86	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田常安	出現種数	2 種
調査年月日	2021年10月7日	方位	—	傾斜	—°	調査面積	2m×4m
地形	山頂,尾根(北)上・中・下・凸(凹),谷,台地,扇状地(平)						
群系	低木・灌木,茂樹,法面,草原・灌原,海岸(岸・中),河川(中・中),池(岸・中),路傍,空地,水田・畦,耕作地,放棄水田,土手,砂,岩,樹上						土壌
海拔	190m						
風当	強(+)弱	日当	☉・中陰・陰	土湿	乾・過・過湿		

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)		m	%	cm(Max cm)	種
亜高木層(T2)		m	%	cm(Max cm)	種
低木層(S)		m	%	cm(Max cm)	種
草本層(H1)	ソルヨシ	1.4m	90%	cm(Max cm)	2 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

階層	種名	被度	種名	被度	種名
H					
5・5	ソルヨシ				
+	タネツケバナ				

資料 19 (87) 植生調査票

調査地点名	MA-87	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	46 種
調査年月日	2021年10月4日	方位	S40E	傾斜	35°	調査面積	20m×20m
地形	山頂, 尾根(東)上・中・下・凸・凹, 谷, 台地, 扇状地, 平地						赤・黄・黄褐色 ・アト・ワラ・鹿ワラ, その他()
海抜	400m	群系	低木・灌木・雑草・葎草・海桐(岸・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上				
風当	強	弱	日当	陽	陰	陸	乾・湿・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	コナラ	18m	60%	25cm(Max 45cm)	3 種
亜高木層(T2)	コシアブラ	10m	30%	8cm(Max 10cm)	3 種
低木層(S)	クモモジ	4m	40%	2cm(Max 4cm)	20 種
草本層(H1)	チマキザサ	1m	90%	cm(Max cm)	30 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
T1	コナラ	H	チマキザサ		
3-3	コシアブラ	5-5	イヌツガ		
1-1	ナラガシラ	1-2	アセビ		
1-1		1-1	コウキボウキ		
2-2	コシアブラ	+	アオキ		
1-1	ネジキ	+	アオハダ		
1-1	リョウブ	+	イワガラミ		
		+	クモモジ		
		+	ケアオダモ		
S	クモモジ	+	コバノガマズミ		
1-1	アオハダ	+	コバノガマズミ		
1-1	ワリカエデ	+	サルトリイバラ		
1-1	クワミズザクラ	+	シシガシラ		
1-1	コバノガマズミ	+	シエンラン		
1-1	ソヨゴ	+	シロダモ		
+	アセビ	+	ソヨゴ		
+	イヌツガ	+	ツタ		
+	ガマズミ	+	ハエドクソウ		
+	タカノツメ	+	ヒサカキ		
+	タシコウバ	+	ヘクカスラ		
+	ナツハヒ	+	マツバササ		
+	ミツバアケビ	+	ミツバアケビ		
+	アオハダ	+	ムスビ		
+	ヘクカスラ	+	ヤブコウジ		
+	ムラサキキキョ	+	ヤブラン		
+	ヤブムツバキ	+	ヤマウダイスカガラ		
+	ヤマウダシ	+	ヤマウルシ		
+	ヤマノイモ	+	ヤマウツジ		
+	リョウブ	+	ヤマアジ		

資料 19 (88) 植生調査票

調査地点名	MA-88	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市福谷	出現種数	33 種
調査年月日	2021年10月4日	方位	S70E	傾斜	50°	調査面積	20m×20m
地形	山頂, 尾根(東)上・中・下・凸・凹, 谷, 台地, 扇状地, 平地						赤・黄・黄褐色 ・アト・ワラ・鹿ワラ, その他()
海抜	420m	群系	低木・灌木・雑草・葎草・海桐(岸・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上				
風当	強	弱	日当	陽	陰	陸	乾・湿・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	アベマキ	16m	60%	20cm(Max 36cm)	3 種
亜高木層(T2)	リョウブ	8m	40%	7cm(Max 10cm)	6 種
低木層(S)	コバノガマズミ	4m	70%	2cm(Max 4cm)	14 種
草本層(H1)	コウキボウキ	0.9m	60%	cm(Max cm)	24 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
T1	アベマキ	H	コウキボウキ		
3-3	カスミザクラ	2-2	イヌツガ		
2-2	コナラ	2-2	コバノガマズミ		
1-1		2-2	ヤマウツジ		
2-2	リョウブ	1-1	ソヨゴ		
2-2	ワリカエデ	+	シシガシラ		
2-2	クワミズザクラ	+	チマキザサ		
1-1	ソヨゴ	+	アケビ		
1-1	タカノツメ	+	ワリカエデ		
1-1	ネジキ	+	クワミズザクラ		
		+	コシアブラ		
S	コバノガマズミ	+	コチチミザサ		
3-3	コバノガマズミ	+	コナラ		
2-2	ネジキ	+	サルトリイバラ		
2-2	ヒサカキ	+	シエンラン		
1-1	アセビ	+	タカノツメ		
1-1	コバノガマズミ	+	タンコウバイ		
1-1	ソヨゴ	+	ネザサ		
+	アケビ	+	ノコギリ		
+	ウツギ	+	ハナノカダ		
+	タカノツメ	+	ヒサカキ		
+	ナツハヒ	+	ベニシダ		
+	ミツバアケビ	+	ヤマウルシ		
+	ヤマウツジ				

資料 19 (89) 植生調査票

調査地点名	MA-89	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田	出現種数	30 種
調査年月日	2021年10月4日	方位	S80E	傾斜	50°	調査面積	20m×20m
地形	山頂,尾根(上) 下・凸・凹,谷,台地,扇状地,平地				赤・黄・黄褐森 ・アト・カラ・雑ワラ, その他()		
海拔	410m	群系	低木・灌木, 茂密, 法面, 草原・灌原, 海岸畔・浜・中州, 河川(畔・中州), 池(畔・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上				
風当	強	弱	陽	陰	陸	土湿	乾燥・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	アベマキ	18m	60%	20cm(Max 25cm)	6 種
亜高木層(T2)	コシアブラ	10m	40%	8cm(Max 12cm)	4 種
低木層(S)	コバノミツバツツジ	4m	70%	3cm(Max 5cm)	14 種
草本層(H1)	コバノミツバツツジ	0.7m	20%	cm(Max cm)	19 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
T1		H			
3・3	アベマキ	1・2	コバノミツバツツジ		
2・2	リョウブ	1・2	コウヤボウキ		
1・1	カスサクラ	1・1	ツルリンドウ		
1・1	コナラ	+	アカシダ		
1・1	タカノメ	+	アセビ		
+	アカマツ	+	イヌツゲ		
		+	ウリカエデ		
		+	エゴノキ		
T2					
2・2	コシアブラ	+	クロモジ		
1・1	ワラジロハキ	+	コバノガマズミ		
1・1	ウリカエデ	+	シシガシラ		
1・1	リョウブ	+	センマイ		
		+	ソヨゴ		
S					
3・3	コバノミツバツツジ	+	チマキササ		
2・2	クロモジ	+	ミツバカキ		
1・1	アカシダ	+	ミツバアケビ		
1・1	アセビ	+	ムベ		
1・1	ウリカエデ	+	ヤマコウバシ		
1・1	コバノガマズミ	+	ヤマツツジ		
1・1	ソヨゴ				
1・1	ナツハゼ				
1・1	ヒサカキ				
+	イヌツゲ				
+	ウリ				
+	コシアブラ				
+	タカノメ				
+	ネジキ				

資料 19 (90) 植生調査票

調査地点名	MA-90	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田重則	出現種数	28 種
調査年月日	2021年10月5日	方位	S40W	傾斜	20°	調査面積	10m×20m
地形	山頂(上) 下・凸・凹,谷,台地,扇状地,平地				赤・黄・黄褐森 ・アト・カラ・雑ワラ, その他()		
海拔	370m	群系	高木・低木(上) 茂密, 法面, 草原・灌原, 海岸畔・浜・中州, 河川(畔・中州), 池(畔・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上				
風当	強	弱	陽	陰	陸	土湿	乾燥・過湿

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	ヒノキ	18m	80%	22cm(Max 30cm)	1 種
亜高木層(T2)		m	%	cm(Max cm)	種
低木層(S)	ヒサカキ	5m	80%	2cm(Max 4cm)	17 種
草本層(H1)		0.7m	10%	cm(Max cm)	20 種
草本層(H2)		m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)		m	%	cm(Max cm)	種

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名
T1		H			
5・5	ヒノキ	++2	ヤマツツジ		
		+	アオハダ		
		+	アセビ		
S					
3・3	ヒサカキ	+	アラカシ		
2・2	コバノミツバツツジ	+	イヌツゲ		
1・1	アセビ	+	クマイザサ		
1・1	アラカシ	+	コウヤボウキ		
1・1	シラカシ	+	コシアブラ		
1・1	ソヨゴ	+	コナラ		
1・1	タムシバ	+	サルトリイバラ		
1・1	ネジキ	+	シシガシラ		
+	イヌツゲ	+	シエンラン		
+	ウリ	+	ソヨゴ		
+	クロモジ	+	ネジキ		
+	コシアブラ	+	ヒサカキ		
+	コナラ	+	ヒノキ		
+	コバノガマズミ	+	ヤブコウジ		
+	ナツハゼ	+	キラン		
+	ムラサキシキブ	+	ヤマウルシ		
+	ヤマツツジ	+	リョウブ		

資料 19 (91) 植生調査票

調査地点名	MA-91	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田	出現種数	26 種
調査年月日	2021年10月5日	方位	S80E	傾斜	3°	調査面積	5m×20m
地形	山頂, 尾根(斜上)④下・凸・凹, 谷, 台地, 扇状地, 平地						
海拔 390m	⑤低木・灌木, 茂樹, 法面, 草原・灌原, 海岸帯(浜・中州), 河川(沖・中州), 池(沖・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上 ⑥赤・黄・黄褐色 ・アト・ワラ, 藪ワラ, その他()						
風当	強①弱	日当	陽②陰③陰	陸④水⑤	陸	土湿	乾⑥湿⑦過湿

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	アカマツ	14m	60%	15cm(Max 30cm)	1 種
亜高木層(T2)	アカマツ	8m	40%	5cm(Max 8cm)	3 種
低木層(S)	コバミツバツツジ	4m	70%	2cm(Max 3cm)	13 種
草本層(H1)	—	0.6m	20%	cm(Max cm)	19 種
草本層(H2)	—	m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)	—	m	%	cm(Max cm)	種

群落名 コバミツバツツジ-アカマツ群落

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名	
T1	4・4	+	アカマツ	H	+	アセビ
						イヌツゲ
						ワリカエデ
T2	3・3	+	アカマツ			エゴノキ
						クマイザサ
						列
						コシアブラ
S	3・3	+	コバミツバツツジ			コバノガマズミ
						コバミツバツツジ
						クマイザサ
						シシガシラ
						シシラン
						ススキ
						ワリカエデ
						ソヨゴ
						ナツハゼ
						ヒサカキ
						ヒノキ
						ヘチマカスラ
						ヤブコウジ
						イノキ
						カスミサクラ
						ヤマツツジ
						クロモジ
						サルトリイバラ
						ワリカキ

資料 19 (92) 植生調査票

調査地点名	MA-92	都道府県名	岡山県	市町村名	真庭市荒田	出現種数	35 種
調査年月日	2021年10月5日	方位	S70E	傾斜	50°	調査面積	20m×20m
地形	山頂, 尾根(斜上)④凸・凹, 谷, 台地, 扇状地, 平地						
海拔 380m	⑤低木・灌木, 茂樹, 法面, 草原・灌原, 海岸帯(浜・中州), 河川(沖・中州), 池(沖・中州), 路傍・空地, 水田・畦, 耕作地, 放棄水田, 土手, 砂・岩・樹上 ⑥赤・黄・黄褐色 ・アト・ワラ, 藪ワラ, その他()						
風当	強①弱	日当	陽②陰③陰	陸④水⑤	陸	土湿	乾⑥湿⑦過湿

階層	優占種	高さ	植被率	平均 胸高直径	種数
高木層(T1)	アベマキ	18m	60%	18cm(Max 35cm)	5 種
亜高木層(T2)	リョウブ	10m	30%	8cm(Max 12cm)	4 種
低木層(S)	コバミツバツツジ	4m	50%	2cm(Max 5cm)	8 種
草本層(H1)	—	0.6m	10%	cm(Max cm)	24 種
草本層(H2)	—	m	%	cm(Max cm)	種
コケ層(M)	—	m	%	cm(Max cm)	種

群落名 アベマキ-コナラ群落

被度群度	種名	被度群度	種名	被度群度	種名	
T1	3・3	+	アベマキ	H	+	チマキザサ
						イヌツゲ
						ワリカエデ
						コシアブラ
						クロモジ
						コウキボウキ
						コガクツギ
T2	2・2	+	リョウブ			コシアブラ
						コバノガマズミ
						サルトリイバラ
						シシガシラ
						シシラン
						センブリ
						センマイ
S	3・3	+	コバミツバツツジ			ソヨゴ
						タカノツメ
						タンナワフタギ
						ツクハネウツギ
						ハリガネウツギ
						ヒサカキ
						ヤマナラシ
						ヤマナラシ
						ヤマコウバシ
						ヤマツツジ

資料 19 (93) 植生調査票

調査地点名 MA-93 都道府県名 岡山県 市町村名 真庭市福谷 調査年月日 2021年10月5日 方位 S30W 傾斜 60° 出現種数 46 種 調査面積 20m×20m

階層 高木層(T1) アベマキ 高さ 18m 植被率 70% 平均 胸高直径 20cm(Max 30cm) 種数 4 種

群落名 アベマキ-コナラ群落

Table with columns: 被度群度, 種名, 被度群度, 種名, 被度群度, 種名. Lists various tree species like シンガシラ, アベマキ, コナラ, etc.

資料 19 (94) 植生調査票

調査地点名 MA-94 都道府県名 岡山県 市町村名 真庭市荒田常安 調査年月日 2021年10月6日 方位 S70E 傾斜 60° 出現種数 42 種 調査面積 20m×20m

階層 高木層(T1) ヒサカキ 高さ 22m 植被率 80% 平均 胸高直径 20cm(Max 30cm) 種数 1 種

群落名 ヒサカキ

Table with columns: 被度群度, 種名, 被度群度, 種名, 被度群度, 種名. Lists various tree species like ヒサカキ, ウラジロ, コナラ, etc.

群落組成表

資料 20 (1) 群落組成表 (常緑広葉樹林)

1. ウラジロガシ群落 2. アラカン群落
 a. アカンデ下位単位 b. 典型下位単位

群落記号	1		2				
	a	b					
通し番号	1	2	3	4	5		
調査番号	MA72	MA13	MA16	MA08	MA75		
調査年	2021	2021	2021	2021	2021		
調査月	10	7	7	7	10		
調査日	4	27	27	26	4		
調査面積(m2)	150	150	225	70	150		
標高(m)	450	370	200	200	330		
方位	N20W	S45W	S60E	S	S10E		
傾斜(°)	60	30	30	40	30		
高木層の高さ(m)	14	16	15	-	14		
// 平均胸高直径(cm)	15	30	18	-	18		
// 植被率(%)	70	85	85	-	90		
亜高木層の高さ(m)	8	9	9	8	8		
// 平均胸高直径(cm)	10	8	10	15	10		
// 植被率(%)	30	25	15	80	20		
低木層の高さ(m)	4	3.5	4	3.5	3.5		
// 平均胸高直径(cm)	2	2	1	1	1		
// 植被率(%)	60	40	40	50	20		
草本層の高さ(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1		
// 植被率(%)	10	2	5	10	2		
出現種数	20	22	18	37	15		
種和名	階層					出現頻度	
1. ウラジロガシ群落の区分種							
ウラジロガシ	T1	2・1	4・4	-	-	2 II	
ウラジロガシ	H	+	-	-	-	2	
サカキ	S	-	1・1	-	-	1 I	
シキミ	T2	+	-	-	-	2 II	
シキミ	S	3・3	2・2	-	-	2	
シキミ	H	-	+	-	-	2	
リョウブ	T2	1・1	1・1	-	-	2 II	
カゴノキ	T2	-	1・1	-	-	1 I	
コナスゲ	H	1・1	-	-	-	1 I	
・アカンデ下位単位の区分種							
アカンデ	T1	4・4	-	-	-	1 I	
アカンデ	T2	+	-	-	-	1	
2. アラカン群落の区分種							
アラカン	T1	-	-	4・5	5・5	3 III	
アラカン	T2	-	-	2・2	3・3	3	
アラカン	S	-	-	+	1・1	3	
アラカン	H	-	-	+	-	3	
シラカン	T1,T2	-	-	-	3・3	2 II	
シラカン	S	-	-	-	1・1	2	
シラカン	H	-	-	-	+	2	
・下位単位の区分種							
テイカカズラ	T1	-	-	+	-	2 II	
テイカカズラ	T2	-	-	-	-	2	
テイカカズラ	S	-	-	+	-	2	
テイカカズラ	H	-	-	+	1・1	2	
オオイタチンダ	H	-	-	+	+	2 II	
ベニシダ	H	-	-	+	+	2 II	
マメツタ	S	-	-	+	-	2 II	
マメツタ	H	-	-	+	+	2	
ヤブラン	H	-	-	+	+	2 II	
・ヤブツバキクラスの種							
ヒサカキ	S	1・1	1・1	2・2	1・1	2・2	5 V
ヒサカキ	H	+	+	-	-	-	5
ヤブコウジ	H	+	+	-	+	+	4 IV
ヤブツバキ	S	1・1	2・2	3・3	3・3	-	4 IV
ヤブツバキ	H	-	+	+	-	-	4
アセビ	S	2・2	2・2	-	-	1・1	3 III
アセビ	H	-	-	-	-	+	3
アオキ	S	-	-	-	+	-	3 III
アオキ	H	-	+	+	-	-	3
ソヨゴ	T2	-	+	-	-	1・1	2 II
ソヨゴ	S	-	-	-	-	+	2
ソヨゴ	H	-	+	-	-	-	2
ナワシログミ	S	+	-	+	-	-	2 II
ジャノヒゲ	H	-	-	-	+	+	2 II
・随伴種							
コバミツバツツジ	S	+	+	-	-	1・1	3 III
シラキ	T2	-	2・2	-	-	-	3 III
シラキ	S	+	-	-	+	-	3
アオハダ	T2	-	+	-	-	-	2 II
アオハダ	S	-	-	+	-	-	2
ウラジロノキ	T2	2・2	-	-	-	+	2 II
カスミザクラ	T1	-	+	1・1	-	-	2 II
コナラ	T1,T2	+	+	-	-	-	2 II
ネジキ	T2	-	-	-	-	+	2 II
ネジキ	S	-	+	-	-	-	2
ネジキ	H	-	+	-	-	-	2
ヤマフジ	T1,T2	-	-	+	+	-	2 II
ヤマフジ	H	-	-	+	+	-	2
・出現1回の種							
アワフキ	T1	2・2	-	-	-	-	1 I
ウスノキ	H	+	-	-	-	-	1 I
ツクハネウツギ	H	+	-	-	-	-	1 I
マタタビ	T2	+	-	-	-	-	1 I
ムベ	T2	+	-	-	-	-	1 I
ヤマツツジ	H	+	-	-	-	-	1 I
コハウチワカエデ	T2	-	2・2	-	-	-	1 I
ハリギリ	T1	-	2・1	-	-	-	1 I
ケヤキ	T2	-	+	-	-	-	1 I
サルトリイバラ	H	-	+	-	-	-	1 I
フジ	T1	-	+	-	-	-	1 I
アベマキ	T1	-	-	2・1	-	-	1 I
カキノキ	T2	-	-	+	-	-	1 I
シュンラン	H	-	-	+	-	-	1 I

資料 20 (2) 群落組成表 (常緑広葉樹林)

1. ウラジロガシ群落

2. アラカン群落

a. アカンデ下位単位

b. 典型下位単位

群落記号	1		2					
	a	b						
通し番号			1	2	3	4	5	
調査番号			MA72	MA13	MA16	MA08	MA75	
・出現1回の種								
種和名	階層						出現頻度	
ガマズミ	H		.	.	.	+	.	1 1
クサギ	H		.	.	.	+	.	1 1
コチヂミザサ	H		.	.	.	+	.	1 1
チゴユリ	H		.	.	.	+	.	1 1
チャノキ	H		.	.	.	+	.	1 1
ツリバナ	H		.	.	.	+	.	1 1
トキワイカリソウ	H		.	.	.	+	.	1 1
ナンテン	H		.	.	.	+	.	1 1
ネザサ	H		.	.	.	+	.	1 1
ヒメウツギ	H		.	.	.	+	.	1 1
フユイチゴ	H		.	.	.	+	.	1 1
ホオノキ	T2		.	.	.	+	.	1 1
マルバベニシダ	H		.	.	.	+	.	1 1
マンリョウ	H		.	.	.	+	.	1 1
ヤブカンゾウ	H		.	.	.	+	.	1 1
ヤブムラサキ	H		.	.	.	+	.	1 1
ヤマノイモ	H		.	.	.	+	.	1 1
ヤマハゼ	T2		.	.	.	+	.	1 1
リンボク	T2		.	.	.	+	.	1 1
リンボク	S		.	.	.	+	.	1
リンボク	H		.	.	.	+	.	1
イヌツゲ	S		.	.	.	.	+	1 1
イヌツゲ	H		.	.	.	.	+	1
スギ	H		.	.	.	.	+	1 1
ツタ	H		.	.	.	.	+	1 1
ナツハゼ	S		.	.	.	.	+	1 1
ヒノキ	H		.	.	.	.	+	1 1

資料 20 (3) 群落組成表 (ケヤキ林)

1. ケヤキ群落
a. 典型下位単位

b. スズシロソウ下位単位

群落記号

		1							
		a				b			

通し番号	1	2	3	4	5	6	7	8
調査番号	MA10	MA09	MA12	MA73	MA05	MA06	MA84	MA11
調査年	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
調査月	7	7	7	10	7	7	10	7
調査日	27	27	27	4	26	26	6	27
調査面積(m ²)	240	35	300	400	225	150	300	240
標高(m)	340	320	380	460	320	250	260	380
方位	N30W	N20W	N30W	N10W	S80W	N70W	W	N40W
傾斜(°)	30	32	25	20	35	40	40	35
高木層の高さ(m)	16	-	18	15	15	15	17	15
// 平均胸高直径(cm)	45	-	40	30	30	25	35	25
// 植被率(%)	80	-	75	70	75	75	65	70
亜高木層の高さ(m)	9	-	9	8	7	7	7	7
// 平均胸高直径(cm)	12	-	10	10	5	12	6	15
// 植被率(%)	20	-	20	25	15	10	50	15
低木層の高さ(m)	4	3	5	4	4	3.5	2	4
// 平均胸高直径(cm)	1	3	3	1	2	1	1	4
// 植被率(%)	20	70	35	20	20	20	60	40
低木 II層の高さ(m)	-	-	-	1	-	0.8	-	-
// 植被率(%)	-	-	-	70	-	10	-	-
草本層の高さ(m)	0.2	0.5	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.6
// 植被率(%)	20	30	30	7	25	60	2	2
出現種数	38	22	26	57	85	48	29	22

種和名	階層									出現頻度	
b. スズシロソウ下位単位の区分種											
スズシロソウ	H	-	-	-	-	-	+2	+	-	2	II
キツネノカミソリ	H	-	-	-	-	+	1+1	-	+	2	II
ムラサキシキブ	S(S1,S2)	-	-	-	2+2	1+1	-	1+1	-	3	II
コバンノキ	S,H	-	-	-	+	+	-	-	+	2	II
コミヤマミズ	H	-	+	-	-	-	3+3	+2	-	3	II
ジャニンジン	H	-	-	-	-	-	+	+	-	2	II
ユクノキ	T1	-	-	-	-	-	-	-	2+2	1	I
ヤマアイ	H	-	-	-	-	-	-	+2	-	1	I
・ケヤキ二次林の区分種											
ノグルミ	T1	-	-	-	4+4	-	-	-	-	1	I
ノダルミ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	1	
ナラガシワ	T1	-	-	-	-	4+4	-	-	-	1	I
ナラガシワ	T2	-	-	-	-	2+2	-	-	-	1	
ナラガシワ	H	-	-	-	-	+	-	-	-	1	
ヤブムラサキ	S(S1,S2)	-	-	-	2+2	+	-	-	-	2	II
ヤブムラサキ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
ウワミズザクラ	T1	-	-	-	-	+	-	-	-	2	II
ウワミズザクラ	T2	-	-	-	-	1+1	-	-	-	2	
ウワミズザクラ	S(S1,S2)	-	-	-	-	+	-	-	-	2	
カラスザンショウ	T1	-	-	-	-	+	+	-	-	2	II
ウツギ	S,H	-	-	-	-	+	+	-	-	2	II
ガマズミ	S,H	-	-	-	-	+	+	-	-	2	II
クロモジ	S(S1,S2)	-	-	-	-	+	+	-	-	2	II
クロモジ	H	-	-	-	-	+	-	-	-	2	
ダンコウバイ	S2	-	-	-	-	+	+	-	-	2	II
コチヂミザサ	H	-	-	-	-	+	+	-	-	2	II
シロヨメナ	H	-	-	-	-	+	1+1	-	-	2	II
フタリシズカ	H	-	-	-	-	+	+	-	-	2	II
ヘクソカズラ	H	-	-	-	-	+	+	-	-	2	II
ミツバアケビ	H	-	-	-	-	+	+	-	-	2	II
シンガシラ	H	-	-	-	-	+	1+1	-	-	2	II
ヤマイタチンダ	H	-	-	-	-	+	+	-	-	2	II
・溪谷・溪畔林の構成種											
チドリノキ	T2	+	-	-	-	-	-	-	-	3	II
チドリノキ	S	2+2	1+1	3+3	-	-	-	-	-	3	
チドリノキ	H	+	+	1+1	-	-	-	-	-	3	
ウリノキ	S	-	2+2	+	-	+	-	-	-	4	III
ウリノキ	H	+	+	+	-	-	-	-	-	4	
ニフトコ	S	-	1+1	-	-	+	-	-	-	3	II
ニフトコ	H	+	+	-	-	-	-	-	-	3	
オニイタヤ	T2	1+1	-	-	-	-	-	-	-	2	II
オニイタヤ	H	+	+	-	-	-	-	-	-	2	
オヒヨウ	T2	2+2	-	-	-	-	-	-	-	1	I
コクサギ	S(S1,S2)	-	-	1+1	-	-	+	-	-	4	III
コクサギ	H	+	+	1+1	-	-	-	-	-	4	
イワガラミ	T1,T2	+	+	+	-	-	-	-	-	4	III
イワガラミ	H	2+2	3+3	2+2	+	-	-	-	-	4	
ツタウルシ	H	1+2	+	1+1	+	-	-	-	-	4	III
ヤマアオダモ	T2	1+1	-	-	-	-	-	-	-	1	I
キヨタキシダ	H	+	+	-	-	-	-	-	-	2	II
ミヤマイラクサ	H	+	+	+	-	-	-	-	-	2	II
コンロンソウ	H	+	-	+	-	-	-	-	-	2	II
・常緑広葉樹林(山地林)の構成種											
アオキ	S(S1,S2)	+	-	+	2+2	2+2	1+2	4+4	+	7	V
アオキ	H	-	-	-	+	+	+	+	+	7	
ヤブツバキ	T2	-	-	-	+	-	+	2+2	1+1	5	IV
ヤブツバキ	S(S1,S2)	+	-	-	+	-	2+2	-	3+3	5	
ヤブツバキ	H	-	-	-	-	-	-	-	+	5	IV
アラカシ	T2	-	-	-	-	+	+	-	-	2	II
アラカシ	S(S1,S2)	-	-	-	-	-	1+1	-	-	5	
ナワシログミ	S,H	-	-	-	-	+	+	-	-	2	II
ヒサカキ	S(S1,S2)	-	-	-	-	-	+	-	+	2	II
ヒサカキ	H	-	-	-	-	-	+	-	-	2	
ヤブニツケイ	S(S1,S2)	-	-	-	+	-	-	-	-	2	II
ヤブニツケイ	H	-	-	-	+	-	-	-	+	2	
ジャノヒゲ	H	-	-	-	+	+	+	+	+	5	IV
ベニシダ	H	-	-	-	+	+	+	-	-	3	II
サネカズラ	H	-	-	-	-	-	+	-	+	2	II
ヤブラン	H	-	-	-	-	+	-	+	-	2	II

資料 20 (4) 群落組成表 (ケヤキ林)

1. ケヤキ群落
a. 典型下位単位

b. スズシロソウ下位単位

群落記号	1								出現頻度	
	a				b					
	1	2	3	4	5	6	7	8		
通し番号 調査番号 種和名	MA10	MA09	MA12	MA73	MA05	MA06	MA84	MA11		
ケヤキ林の優占種										
ケヤキ	T1	3・3	-	4・4	2・1	1・1	4・4	3・3	3・3	7 V
ケヤキ	T2	-	-	1・1	-	-	2・2	+	-	7
ケヤキ	S(S1,S2)	-	-	-	-	+	+	-	-	7
ケヤキ	H	+	-	-	-	+	-	-	-	7
ケヤキ群団の識別種										
ケグワ	T1	3・3	-	2・2	-	+	-	-	1・1	7 V
ケグワ	T2	-	-	+	-	+	-	+	2・2	7
ケグワ	S(S1,S2)	-	3・3	-	-	-	+	-	-	7
イロハモミジ	T2	2・2	-	2・2	+	-	-	-	1・1	5 IV
イロハモミジ	S	-	-	1・1	-	+	-	-	-	5
イロハモミジ	H	+	-	+	+	-	-	-	-	5
エゾエノキ	T1	1・1	-	-	-	2・1	-	-	2・2	3 II
エゾエノキ	T2	1・1	-	-	-	+	-	-	-	3
オニグルミ	T1	1・1	-	-	-	-	-	3・3	-	2 II
エドヒガン	T1,T2	-	-	1・1	-	1・1	-	1・1	+	4 III
イヌガヤ	T2	-	-	-	-	-	-	2・2	-	6 IV
イヌガヤ	S(S1,S2)	1・1	+	-	-	-	+	+	+	6
イヌガヤ	H	+	-	+	-	-	+	-	+	6
ハナイカダ	S(S1,S2)	-	-	-	+	+	-	-	-	6 IV
ハナイカダ	H	+	+	+	+	+	-	+	-	6
コガクウツギ	S(S1,S2)	-	-	-	4・4	-	+	-	-	2 II
シラキ	T2	-	-	-	+	-	-	-	-	3 II
シラキ	S,H	+	-	-	+	-	+	-	-	3
ヤマヤブソテツ	H	+	+	-	-	+	+	+	-	5 IV
ジュウモンジシダ	H	1・1	+	-	-	+	+	-	-	4 III
イヌワラビ	H	+	+	-	-	+	+	-	-	3 II
オオバノイモトソウ	H	+	-	-	-	-	2・2	+	-	3 II
クマワラビ	H	+	-	+	+	-	-	-	-	3 II
アズマガヤ	H	+	+	-	-	+	-	-	-	3 II
サワハコベ	H	-	+	+	-	-	+	-	-	3 II
ヤブツバキクラスの種群										
シロダモ	T2	-	-	-	-	-	-	-	+	6 IV
シロダモ	S(S1,S2)	-	-	-	1・1	+	+	-	-	6
シロダモ	H	+	-	+	+	-	-	-	+	6
カゴノキ	T2	-	-	-	-	-	-	-	+	4 III
カゴノキ	S(S1,S2)	+	-	-	-	-	+	-	-	4
カゴノキ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	4
シキミ	S,H	+	-	-	-	-	-	-	+	2 II
テイカカズラ	H	+	-	-	-	-	+	-	-	2 II
随伴種										
フジ	T1	+	-	-	-	+	+	-	+	5 IV
フジ	T2	-	-	-	-	+	-	-	-	5
フジ	H	+	-	+	-	+	-	+	+	5
マタタビ	T1,T2	-	-	-	-	-	+	+	+	4 III
マタタビ	S	-	2・1	-	-	-	-	-	-	4
コウモリカズラ	S,H	+	-	+	-	-	-	+	+	3 II
サルトリイバラ	S,H	-	+	-	-	+	-	-	-	3 II
スイカズラ	H	-	+	-	-	+	-	-	-	3 II
アマチャヅル	H	-	-	+	-	-	+	-	-	2 II
イヌツゲ	S,H	-	+	-	-	+	-	-	-	2 II
イボタノキ	H	-	+	-	-	+	-	-	-	2 II
ホオノキ	T1	-	-	-	1・1	-	-	-	1・1	2 II
ムラサキシキブ	H	-	-	-	-	+	-	-	-	3
エゴノキ	T2	-	-	-	-	+	-	+	-	2 II
エゴノキ	S	-	-	-	-	1・1	-	-	-	2
エゴノキ	H	-	-	-	-	+	-	-	-	2
ネムノキ	T1,T2	-	-	-	-	+	+	-	-	2 II
ヤマコウバシ	S(S1,S2)	-	-	-	-	+	+	-	-	3 II
ヤマコウバシ	H	-	-	-	-	+	-	+	-	3
イノデモドキ	H	-	-	+	-	+	-	-	-	2 II
イワガネゼンマイ	H	-	-	-	-	-	+	+	-	2 II
リョウメンシダ	H	-	-	-	-	+	-	+	-	2 II
ササノハスゲ	H	-	-	-	-	-	+	+	-	2 II
フユイチゴ	H	-	-	+	-	2・2	+	-	-	3 II
シンミスヒキ	H	+	-	-	-	1・2	-	-	-	2 II
ベニトスゲ	H	-	-	-	-	1・1	+	-	-	2 II
出現1回の種										
イヌザクラ	T1	1・1	-	-	-	-	-	-	-	1 I
カヤ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	1 I
カラクサイヌワラビ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	1 I
ヒロハイヌワラビ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	1 I
ツルアジサイ	H	-	-	3・3	-	-	-	-	-	1 I
リュウキュウマメガキ	T1	-	-	2・2	-	-	-	-	-	1 I
クロタキカズラ	H	-	-	+	-	-	-	-	-	1 I
ミヤコヤブソテツ	H	-	-	+	-	-	-	-	-	1 I
アワフキ	T2	-	-	-	2・2	-	-	-	-	1 I
アワフキ	S(S1,S2)	-	-	-	+	-	-	-	-	1
アオハダ	T2	-	-	-	2・1	-	-	-	-	1 I
アカシデ	T2	-	-	-	1・1	-	-	-	-	1 I
ヤマザクラ	T1	-	-	-	1・1	-	-	-	-	1 I
ウスゲクロモジ	S(S1,S2)	-	-	-	+	-	-	-	-	1 I
ウスゲクロモジ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	1
ウラジロノキ	S(S1,S2)	-	-	-	+	-	-	-	-	1 I
ウリカエデ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	1 I
オオツクバネウツギ	S(S1,S2)	-	-	-	+	-	-	-	-	1 I
オオツクバネウツギ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	1
カシワハハグマ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	1 I
コウヤボウキ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	1 I
コナラ	T1	-	-	-	+	-	-	-	-	1 I
コハウチワカエデ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	1 I
コマユミ	S2	-	-	-	+	-	-	-	-	1 I

資料 20 (5) 群落組成表 (ケヤキ林)

1. ケヤキ群落

a. 典型下位単位

b. スズシロソウ下位単位

群落記号	1								出現頻度	
	a				b					
	1	2	3	4	5	6	7	8		
通し番号 調査番号 種和名 ・出現1回の種	階層	MA10	MA09	MA12	MA73	MA05	MA06	MA84	MA11	
ゼンマイ	H	.	.	.	+	.	.	.	.	1 I
タチツボスミレ	H	.	.	.	+	.	.	.	.	1 I
チゴユリ	H	.	.	.	+	.	.	.	.	1 I
ツルリンドウ	H	.	.	.	+	.	.	.	.	1 I
ハンショウヅル	H	.	.	.	+	.	.	.	.	1 I
ミゾシダ	H	.	.	.	+	.	.	.	.	1 I
ミヤマウスラ	H	.	.	.	+	.	.	.	.	1 I
ヤマウグイスカグラ	S(S1,S2)	.	.	.	+	.	.	.	.	1 I
ヤマジノホトギス	H	.	.	.	+	.	.	.	.	1 I
ヤマノイモ	H	.	.	.	+	.	.	.	.	1 I
ヤマフジ	T1	.	.	.	+	.	.	.	.	1 I
ネザサ	H	.	.	.	.	2・2	.	.	.	1 I
アベマキ	T1	.	.	.	.	1・1	.	.	.	1 I
クサイチゴ	H	.	.	.	.	1・1	.	.	.	1 I
アオイスミレ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
アカネ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
アケビ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
カキトオシ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
カキノキ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
カニクサ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
キツタ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
キバナアキギリ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
クサギ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
クリ	T2	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
コバノガマズミ	S	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
コバノガマズミ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1
ゴマキ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
サイコクイノデ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
サカゲイノデ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
シュウブソウ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
ダイコンソウ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
チャノキ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
ツタ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
トラノオシダ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
ナガバタチツボスミレ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
ヌカボソウ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
ノブドウ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
ヒカゲスゲ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
ヒメガンクビソウ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
ヒメノガリヤス	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
ビロードイチゴ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
ミズヒキ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
ミツバツチグリ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
モミジイチゴ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
ヤマウコギ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
ヤマウルシ	H	.	.	.	.	+	.	.	.	1 I
ヤマブキ	S2	.	.	.	.	.	2・2	.	.	1 I
ニシノホンモンジスゲ	H	.	.	.	.	.	1・2	.	.	1 I
ウラボシノコギリシダ	H	.	.	.	.	.	+	2	.	1 I
ヒメウツギ	S(S1,S2)	.	.	.	.	.	+	2	.	1 I
イタビカズラ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	1 I
イチリンソウ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	1 I
オオカナワラビ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	1 I
オオカモメヅル	H	.	.	.	.	.	+	.	.	1 I
オモト	H	.	.	.	.	.	+	.	.	1 I
マメヅタ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	1 I
マユミ	S(S1,S2)	.	.	.	.	.	+	.	.	1 I
マユミ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	1
ヤブヘビイチゴ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	1 I
ヤマカシユウ	H	.	.	.	.	.	+	.	.	1 I
ケアブラチャン	T2	.	.	.	.	.	.	3・3	.	1 I
ケアブラチャン	S	.	.	.	.	.	.	1・1	.	1
キランソウ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	1 I
シュンラン	H	.	.	.	.	.	.	+	.	1 I
ツルニガクサ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	1 I
ヤマウルシ	H	.	.	.	.	.	.	+	.	1 I

資料 20 (6) 群落組成表 (河辺林)

1. オノエヤナギ群落

2. ネコヤナギ群落

群落記号	1		2	
通し番号	1	2	3	4
調査番号	MA24	MA25	MA33	MA36
調査年	2021	2021	2021	2021
調査月	7	7	7	7
調査日	28	28	29	29
調査面積(m ²)	84	25	24	25
標高(m)	240	230	330	320
方位	-	-	-	-
傾斜(°)	-	-	-	-
高木層の高さ(m)	-	-	-	-
// 平均胸高直径(cm)	-	-	-	-
// 植被率(%)	-	-	-	-
亜高木層の高さ(m)	7	-	-	-
// 平均胸高直径(cm)	10	-	-	-
// 植被率(%)	70	-	-	-
低木層の高さ(m)	3	3.5	3	3
// 平均胸高直径(cm)	1	2	2	5
// 植被率(%)	20	100	70	95
草本層の高さ(m)	0.4	0.5	0.6	0.5
// 植被率(%)	60	5	80	30
出現種数	49	15	7	15

種和名	階層					出現頻度
1. オノエヤナギ群落の区分種						
オノエヤナギ	T2.S	4・4	5・5	-	-	2 -
セイタカアワダチソウ	H	1・1	+	-	-	2 -
スイバ	H	+	+	-	-	2 -
スギナ	H	+	+	-	-	2 -
ツユクサ	H	+	+	-	-	2 -
ヘビイチゴ	H	+	+	-	-	2 -
2. ネコヤナギ群落の区分種						
ネコヤナギ	S	-	-	4・4	5・5	2 -
キンキカササゲ	H	-	+	5・5	2・2	3 -
ホソバノヨツバムグラ	H	-	-	1・1	+	2 -
・随伴種						
ミソソバ	H	-	+	+	+	3 -
リョウメンシダ	H	+	+	-	+	3 -
イノコヅチ	H	+	-	-	+	2 -
ケキツネノボタン	H	-	+	+	-	2 -
コチヂミザサ	H	+	-	-	2・2	2 -
ジャノヒゲ	H	+	-	-	+	2 -
ダイコンソウ	H	+	-	-	+	2 -
トウバナ	H	+	-	-	+	2 -
ドクダミ	H	+	+	-	-	2 -
フユイチゴ	H	+	-	-	+	2 -
ヤブラン	H	+	-	-	+	2 -
・出現1回の種						
ツリフネソウ	H	4・4	-	-	-	1 -
ウツギ	S	2・2	-	-	-	1 -
アカソ	H	1・2	-	-	-	1 -
タカネマスクサ	H	1・1	-	-	-	1 -
ウツギ	H	+	-	-	-	1 -
アオキ	H	+	-	-	-	1 -
イグサ	H	+	-	-	-	1 -
ウマノミツバ	H	+	-	-	-	1 -
エノキ	H	+	-	-	-	1 -
オオヒヨドリバナ	H	+	-	-	-	1 -
オカトラノオ	H	+	-	-	-	1 -
オウタチカタバミ	H	+	-	-	-	1 -
オヘビイチゴ	H	+	-	-	-	1 -
カキドオシ	H	+	-	-	-	1 -
コナラ	T2	+	-	-	-	1 -
コスカグサ	H	+	-	-	-	1 -
タチツボスミレ	H	+	-	-	-	1 -
ツボスミレ	H	+	-	-	-	1 -
ナワシログミ	S	+	-	-	-	1 -
オハシログミ	H	+	-	-	-	1 -
スズヒトハギ	H	+	-	-	-	1 -
ノブドウ	S	+	-	-	-	1 -
ノブドウ	H	+	-	-	-	1 -
ハシカグサ	H	+	-	-	-	1 -
ハナイカダ	S	+	-	-	-	1 -
ヘクソカズラ	H	+	-	-	-	1 -
ミスズ	H	+	-	-	-	1 -
ミスズヒキ	H	+	-	-	-	1 -
ミツバ	H	+	-	-	-	1 -
ミツバアケビ	H	+	-	-	-	1 -
ムラサキサギゴケ	H	+	-	-	-	1 -
ヤブシラミ	H	+	-	-	-	1 -
ヤブソテツ	H	+	-	-	-	1 -
ヤブデマリ	H	+	-	-	-	1 -
ヤブマメ	H	+	-	-	-	1 -
ヤマハゼ	H	+	-	-	-	1 -
ヨモギ	H	+	-	-	-	1 -
イヌトウバナ	H	-	+	-	-	1 -
オニドコロ	H	-	+	-	-	1 -
ハリエンジュ	S	-	+	-	-	1 -
ハリエンジュ	H	-	+	-	-	1 -
ヒメワラビ	H	-	+	-	-	1 -
ヤマフジ	H	-	-	+	-	1 -
ヨシ	H	-	-	+	-	1 -
フジ	S	-	-	-	2・1	1 -
フジ	H	-	-	-	+	1 -
タチヤナギ	S	-	-	-	+	1 -
ヤマノイモ	H	-	-	-	+	1 -

資料 20 (7) 群落組成表 (アカマツ林)

1. コバノミツバツツジ-アカマツ群落

群落記号	1						
	1	2	3	4	5	6	7
通し番号	MA51	MA65	MA29	MA49	MA83	MA91	MA95
調査年	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
調査月	7	7	7	7	10	10	10
調査日	27	28	28	26	6	5	7
調査面積(m ²)	225	200	35	300	180	100	100
標高(m)	410	320	350	380	390	390	340
方位	S10E	N50W	S30W	S10W	S60W	S80E	S60E
傾斜(°)	35	5	40	45	24	3	60
高木層の高さ(m)	18	18	-	14	20	14	-
// 平均胸高直径(cm)	30	25	-	12	35	15	-
// 植被率(%)	60	60	-	60	15	60	-
亜高木層の高さ(m)	10	10	7	8	9	8	7
// 平均胸高直径(cm)	12	6	5	5	12	5	8
// 植被率(%)	60	50	40	10	80	40	80
低木層の高さ(m)	4	4	3	4	3.5	4	3
// 平均胸高直径(cm)	2	2	1	2	1	2	2
// 植被率(%)	30	60	80	80	40	70	50
草本層の高さ(m)	0.8	1	0.4	0.6	0.3	0.6	0.6
// 植被率(%)	30	30	30	30	40	20	20
出現種数	27	32	25	30	40	26	35

種和名	階層								出現頻度
1. コバノミツバツツジ-アカマツ群落の区分種									
アカマツ	T1	3*3	3*3	-	4*4	2*2	4*4	-	7 V
アカマツ	T2	-	-	3*3	1*1	-	3*3	5*5	7
アカマツ	S	-	-	3*3	-	-	-	1*1	7
アカマツ	H	-	-	+	+	-	-	-	7
コバノミツバツツジ	S	2*2	3*3	1*1	4*4	2*2	3*3	1*1	7 V
コバノミツバツツジ	H	+	1*1	1*1	2*2	2*2	+	-	7
コシダ	H	-	-	-	1*2	-	-	2*2	2 II
・コシアブラ亜群集の区分種									
クリ	S	+	-	-	+	+	-	+	6 V
クリ	H	-	-	+	+	+	+	-	6
シシガシラ	H	+	+	+	+	+	+	-	6 V
クロモジ	S	-	+	-	+	+	+	-	6 V
クロモジ	H	+	+	-	-	-	-	+	6
コシアブラ	T2	-	-	-	-	+	-	-	3 III
コシアブラ	S	-	+	-	-	+	-	-	3
コシアブラ	H	-	+	-	-	+	+	-	3
ツルリンドウ	H	-	-	-	-	+	-	-	2 II
・イソノキ変群集の区分種									
ウリカエデ	T2	-	-	-	-	-	1*1	-	7 V
ウリカエデ	S	+	1*1	+	3*3	+	1*1	+	7
ウリカエデ	H	-	1*1	+	-	+	-	-	7
イソノキ	S,H	-	-	-	+	-	+	+	3 III
イソノキ	H	-	-	-	-	-	-	-	3
ケネザサ	H	-	+	-	1*1	+	-	-	3 III
・夏緑広葉樹林の種									
コナラ	T1	2*2	2*2	-	-	-	-	-	4 III
コナラ	T2	+	+	-	-	-	-	-	4
コナラ	S,H	-	-	-	+	+	-	-	4
アベマキ	T1	1*1	1*1	-	-	-	-	-	2 II
アベマキ	T2	1*1	-	-	-	-	-	-	2
・先駆性樹林の種									
スルデ	S	-	-	-	1*1	-	-	+	3 III
スルデ	H	-	-	+	-	-	-	+	3
メドハギ	H	-	-	1*1	-	-	-	+	2 II
ススキ	S,H	-	-	+	+	-	+	+	4 III
ヘクソカズラ	H	-	-	+	+	+	+	-	4 III
ヌスビトハギ	H	-	-	+	+	-	-	+	3 III
メリケンカルカヤ	H	-	-	+	-	-	-	+*2	2 II
・フナクラス									
ネジキ	T2	+	3*3	-	-	1*1	-	1*1	7 V
ネジキ	S	1*1	1*1	+	1*1	2*2	1*1	1*1	7
ネジキ	H	-	-	+	-	-	-	-	7
リョウブ	T2	2*2	1*1	-	1*1	3*3	1*1	-	7 V
リョウブ	S	-	-	3*3	2*2	-	1*1	1*1	7
リョウブ	H	-	+	2*2	+	-	+	+	7
コバノガマズミ	S	-	+	-	+	-	+	+	6 V
コバノガマズミ	H	+	-	-	-	+	+	+	6
ヤマウルシ	S	-	1*1	+	1*1	+	-	-	6 V
ヤマウルシ	H	+	+	+	-	+	-	+	6
ヤマツツジ	H	+	1*2	+*2	-	1*1	+	-	5 IV
ナツハゼ	T2	-	1*1	-	-	-	-	-	4 III
ナツハゼ	S,H	-	+	-	-	+	1*1	+	4
コウヤボウキ	H	+*2	-	-	-	1*2	-	+*2	3 III
・ヤブツバキクラスの種									
ソヨゴ	T2	3*3	-	-	-	1*1	-	-	7 V
ソヨゴ	S	+	1*1	-	-	-	1*1	+	7
ソヨゴ	H	1*1	1*1	+	+	1*1	+	+	7
ヒサカキ	T2	-	1*1	-	-	-	-	-	6 V
ヒサカキ	S	-	2*2	-	1*1	+	+	2*2	6
ヒサカキ	H	-	+	1*1	+	-	+	+	6
アオキ	S	-	+	-	-	-	-	-	3 III
アオキ	H	+	-	-	-	+	-	-	3
アラカン	H	-	+	-	-	+	-	-	2 II
ヤブコウジ	H	-	+*2	-	-	-	+	-	2 II
・随伴種									
イヌツゲ	S	+	1*1	-	-	1*1	-	-	7 V
イヌツゲ	H	+*2	2*2	+	1*1	2*2	+	+	7
アセビ	S	1*1	1*1	-	-	+	1*1	+	6 V
アセビ	H	1*1	+	-	1*1	-	+	-	6
サルトリイバラ	S	-	-	-	-	-	-	-	6 V
サルトリイバラ	H	-	+	+	+	+	+	+	6
エゴノキ	S	+	-	-	-	+	-	-	5 IV
エゴノキ	H	-	-	+	+	-	+	-	5

資料 20 (8) 群落組成表 (アカマツ林)

1. コバノミツバツツジーアカマツ群落

群落記号	1							出現頻度	
	1	2	3	4	5	6	7		
通し番号	MA51	MA65	MA29	MA49	MA83	MA91	MA95		
調査番号									
種和名	階層								
・随伴種									
ヒノキ	S	.	.	.	.	.	+	4 III
ヒノキ	H	.	+	+	.	.	+	4	
イワガラミ	H	.	.	.	+	+	.	2 II	
ウラジロノキ	H	.	+	.	+	.	.	2 II	
ウワミズザクラ	T2	+	.	.	.	+	.	2 II	
オトギリソウ	H	.	.	+	.	.	+	2 II	
クマイザサ	S	.	.	.	.	.	1・2	2 II
クマイザサ	H	.	+・2	.	.	.	+	2	
シュラン	H	.	+	.	.	.	+	2 II	
ダンコウバイ	S	.	.	.	+	.	.	2 II	
ダンコウバイ	H	.	.	.	.	+	.	2
タンナサワフタギ	H	+	.	.	+	.	.	2 II	
マツブサ	T2	.	.	.	.	+	.	2 II
マツブサ	H	+	.	.	.	.	.	2
ヤブムラサキ	S	.	.	.	+	2・2	.	2 II	
・出現1回の種									
チマキザサ	H	2・2	.	.	.	.	.	1 I
イヌエンジュ	H	+	.	.	.	.	.	1 I
ウリハダカエデ	H	+	.	.	.	.	.	1 I
ツクバネウツギ	H	+	.	.	.	.	.	1 I
ムベ	H	+	.	.	.	.	.	1 I
アカシデ	S	.	+	.	.	.	.	1 I
ササノハスゲ	H	.	+	.	.	.	.	1 I
シラカシ	S	.	+	.	.	.	.	1 I
リンボク	H	.	+	.	.	.	.	1 I
クス	S	.	.	+	.	.	.	1 I	
クス	H	.	.	+	.	.	.	1	
サンショウ	H	.	.	+	.	.	.	1 I	
ニガナ	H	.	.	+	.	.	.	1 I	
ヒカゲノカズラ	H	.	.	.	+	.	.	1 I	
ホオノキ	T2	.	.	.	.	2・2	.	1 I
ヤマザクラ	T2	.	.	.	.	2・2	.	1 I
アキノキリンソウ	H	.	.	.	.	+	.	1 I
コチヂミザサ	H	.	.	.	.	+	.	1 I
ネザサ	H	.	.	.	.	+	.	1 I
ハナイカダ	H	.	.	.	.	+	.	1 I
ミツバアケビ	T2	.	.	.	.	+	.	1 I
ミツバアケビ	H	.	.	.	.	+	.	1
ムラサキシキブ	S	.	.	.	.	+	.	1 I
ヤマノイモ	H	.	.	.	.	+	.	1 I
カスミザクラ	S	.	.	.	.	.	+	1 I
アカメガシワ	H	.	.	.	.	.	+	1 I
カキノキ	S	.	.	.	.	.	+	1 I
カマツカ	H	.	.	.	.	.	+	1 I
シンテツポウユリ	H	.	.	.	.	.	+	1 I
スイカズラ	H	.	.	.	.	.	+	1 I
セイタカアワダチソウ	H	.	.	.	.	.	+	1 I
タニウツギ	S	.	.	.	.	.	+	1 I
ヒメコウゾ	S	.	.	.	.	.	+	1 I
ヤマウグイスカグラ	S	.	.	.	.	.	+	1 I
ヤマフジ	H	.	.	.	.	.	+	1 I

資料 20 (9) 群落組成表 (コナラ林)

1. アベマキ-コナラ群落

群落記号	1																
通し番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
調査番号	MA74	MA88	MA89	MA92	MA93	MA96	MA87	MA37	MA04	MA76	MA85	MA78	MA02	MA41	MA50	MA60	MA56
調査年	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
調査月	10	10	10	10	10	10	10	7	7	10	10	10	7	7	7	7	7
調査日	4	4	4	5	5	7	4	29	26	5	6	5	26	26	27	28	27
調査面積(m ²)	400	400	400	400	400	225	400	225	400	225	225	100	144	400	400	200	400
標高(m)	430	420	410	380	350	340	400	330	450	310	320	290	400	350	485	340	350
方位	S	S70E	S80E	S70E	S30W	S30E	S40E	S80W	N60W	S70W	S40E	N	S60W	N60E	S10E	N60W	S20E
傾斜(°)	15	50	50	50	60	30	35	7	12	20	30	40	5	35	10	50	45
高木層の高さ(m)	18	16	18	18	18	18	18	20	18	15	17	-	-	18	18	16	18
// 平均胸高直径(cm)	20	20	20	18	20	20	25	25	18	25	25	-	-	20	23	15	25
// 植被率(%)	80	60	60	60	70	60	60	70	80	80	80	-	-	80	70	80	70
亜高木層の高さ(m)	8	8	10	10	10	12	10	10	7	8	7	7	7	8	10	8	10
// 平均胸高直径(cm)	12	7	8	8	8	10	8	7	12	7	12	7	3	8	10	6	10
// 植被率(%)	15	40	40	30	30	40	30	40	25	25	30	75	80	20	20	20	20
低木層の高さ(m)	4	4	4	4	5	5	4	3	2	4	2.5	2.5	3	3	4	4	4
// 平均胸高直径(cm)	2	2	3	2	3	2	2	2	1	2	1	0.5	1	3	2	2	2
// 植被率(%)	40	70	70	50	60	60	40	30	40	70	40	50	40	30	60	60	60
草本層の高さ(m)	0.3	0.9	0.7	0.6	0.6	1	1	1	0.3	0.3	0.3	0.5	1	0.5	1	0.6	0.5
// 植被率(%)	50	60	20	10	70	30	90	30	60	20	15	40	90	40	90	30	20
出現種数	30	33	30	35	46	30	46	45	41	33	31	36	53	34	21	29	22

種和名 階層 出現頻度

1. アベマキ-コナラ群落の区分種

アベマキ	T1	4・4	3・3	3・3	3・3	3・3	1・1	4・4	2・2	3・3	3・3	-	-	4・4	4・4	1・1	1・1	16 V	
アベマキ	T2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2・2	2・2	-	1・1	-	-	16	
アベマキ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	16	
コバノミツバツツジ	S	2・2	3・3	3・3	3・3	3・3	3・3	1・1	1・1	3・3	2・2	2・2	-	3・3	-	3・3	1・1	14 V	
コバノミツバツツジ	H	2・2	2・2	1・2	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	1・2	-	14	
ケネザサ	H	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	5・5	-	+	-	-	7 III	
ヤマコウバシ	S,H	-	-	+	+	-	-	+	+	-	+	-	+	-	+	-	-	9 III	
ヤマウグイスカグラ	H	-	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	4 II	
ヤマフジ	T1,T2	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	1・1	-	-	-	5 II	
ヤマフジ	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	5	
ヤマフジ	H	-	-	-	-	-	+	+	1・1	-	-	+	-	-	-	-	-	5	
・クロモジ亜群集の区分種																			
クロモジ	S	-	-	2・2	-	-	1・1	2・2	-	+	-	-	+	1・1	+	1・1	+	15 V	
クロモジ	H	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	15	
リョウブ	T1	-	-	2・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 V	
リョウブ	T2	+	2・2	1・1	2・2	1・1	2・2	1・1	-	2・2	+	3・3	-	2・2	-	2・2	+	15	
リョウブ	S,H	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
ヒサカキ	S	-	2・2	1・1	1・1	1・1	1・1	-	-	2・2	3・3	+	-	2・2	-	1・1	3・3	14 V	
ヒサカキ	H	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	3・3	-	-	-	-	1・1	14	
ウリカエデ	T2	-	2・2	1・1	-	2・2	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	13 IV	
ウリカエデ	S	-	-	1・1	-	1・1	+	1・1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
ウリカエデ	H	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-	+	1・1	+	-	13	
ネジキ	T2	+	1・1	-	-	1・1	-	1・1	-	1・1	-	+	-	-	-	-	-	12 IV	
ネジキ	S	1・2	2・2	+	1・1	-	1・1	-	-	1・1	-	+	-	-	-	1・1	-	12	
ネジキ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
アセビ	S	3・3	1・1	1・1	1・1	1・1	+	+	3・3	-	3・3	-	-	1・1	-	-	+	11 IV	
アセビ	H	+	+	+	-	+	+	1・1	+	+	-	-	-	-	-	-	-	11	
クリ	T1,T2	-	-	-	-	-	-	-	1・1	1・1	-	+	1・1	+	-	-	-	9 III	
クリ	S	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	9	
クリ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
タンナサワフタギ	S,H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	+	+	5 II	
ウラジロノキ	T1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 II	
ウラジロノキ	T2	+	-	1・1	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	4	
ウラジロノキ	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	4	
・下位単位の区分種																			
アカマツ	T1	1・1	-	+	-	+	1・1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 II	
アカマツ	T2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
アカマツ	H	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
タカノツメ	T1	-	-	1・1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 II	
タカノツメ	T2	1・1	1・1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
タカノツメ	S	+	+	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
タカノツメ	H	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
ゼンマイ	H	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 I	
・下位単位の区分種																			
アオハダ	T2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 II	
アオハダ	S	-	-	-	-	-	-	1・1	+	-	1・1	-	1・1	-	-	-	-	5	
アオハダ	H	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	5	
ガマズミ	S	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-	-	-	4 II	
ガマズミ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	4	
マツササ	H	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	+	-	4 II	
ヤマノイモ	S,H	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	4 II	
・下位単位の区分種																			
イヌシデ	T2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4・4	+	1・1	-	-	3 I	
イヌシデ	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	3	
ナラガシワ	T1,T2	-	-	-	-	-	-	1・1	-	-	-	-	-	2・2	-	-	-	2 I	
ナラガシワ	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2・2	-	-	-	-	2	
ナラガシワ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	2	
カシワハハグマ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	2・2	-	-	3 I	
ネムノキ	T2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1・1	-	-	-	-	2 I	
ヤブムラサキ	S	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	+	-	-	4 II	
ヤブムラサキ	H	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	+	-	-	4	
ヤマシノホトトギス	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	2 I	
・コナラ林の優占種																			
コナラ	T1	1・1	1・1	1・1	2・2	2・2	3・3	3・3	-	4・4	4・4	4・4	-	-	1・1	2・2	4・4	4・4	16 V
コナラ	T2	-	-	-	-	1・1	2・2	-	+	+	-	-	2・2	-	-	2・2	-	-	16
コナラ	H	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	+	-	+	-	-	-	16
・ブナクラスの種類																			
コシアブラ	T1	+	-	-	-	-	1・1	1・1	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	16 V
コシアブラ	T2	1・1	-	2・2	1・1	-	1・1	2・2	2・2	1・1	2・2	-	-	+	-	-	-	-	16
コシアブラ	S	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	16
コシアブラ	H	-	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	16
コバノガマズミ	S	-	1・1	1・1	-	-	+	+	1・1	+	+	+	+	2・2	-	+	-	-	16 V
コバノガマズミ	H	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	16

資料 20 (11) 群落組成表 (コナラ林)

1. アベマキ-コナラ群落

群落記号		1																	出現頻度
通し番号	調査番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
種和名	階層	MA74	MA88	MA89	MA92	MA93	MA96	MA87	MA37	MA04	MA76	MA85	MA78	MA02	MA41	MA50	MA60	MA56	
・出現1回の種																			
ナナカマド	T2	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フユイチゴ	H	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イヌエンジュ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	
オオツクバネウツギ	S	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	
タムシバ	T2	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	
チゴユリ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	
ツクバネ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヒメエギスゲ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
シラカシ	T2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
シラカシ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	
ウスノキ	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	
ウスノキ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	
キッコウハグマ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	
ヌルデ	T2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2・2	-	-	-	-	
アオオニタビラコ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
アオツツラフジ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
アカメガシワ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
アンボソ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
イノコヅチ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
オケラ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
キンミズヒキ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
クサギ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
クズ	T2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
クズ	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
ケチチミザサ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
コナスビ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
セイタカアワダチソウ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
タチツボスミレ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
タラノキ	T2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
タラノキ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
トボシガラ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
ヌスビトハギ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
ヒカゲスゲ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
ヒゴクサ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
ヒメジョオン	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
ボタンヅル	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
ミズヒキ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
ミヤコイバラ	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
ヤブマメ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
ヤマグワ	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
ヤマグワ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
ヤマハギ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
コハウチワカエデ	T1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	
スギ	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2・2	-	-	
カマツカ	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	
ヒノキ	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	
オオベニシダ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	
キヨスミヒメワラビ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	
ハンショウヅル	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	
ヤマイトチシダ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	

資料 20 (12) 群落組成表 (先駆性樹林・低木林)

1. クサイチゴータラノキ群落

2. ウツギ群落

群落記号	1				2			
	1	2	3	4	5	6	7	8
通し番号	1	2	3	4	5	6	7	8
調査番号	MA01	MA30	MA45	MA14	MA69	MA42	MA52	MA71
調査年	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
調査月	7	7	7	7	7	7	7	7
調査日	26	28	26	27	29	26	27	29
調査面積(m ²)	150	70	150	50	100	25	25	25
標高(m)	400	310	370	220	310	350	330	330
方位	S20E	N20E	S30W	S	S80E	E	S30E	N70W
傾斜(°)	22	30	45	10	30	30	2	10
高木層の高さ(m)	12	10	12	10	14	-	-	-
// 平均胸高直径(cm)	20	9	15	15	15	-	-	-
// 植被率(%)	70	85	70	70	20	-	-	-
亜高木層の高さ(m)	7	-	8	-	9	-	-	-
// 平均胸高直径(cm)	10	-	5	-	10	-	-	-
// 植被率(%)	35	-	20	-	60	-	-	-
低木 I層の高さ(m)	3	2.5	3	2.5	3	3	3	3
// 平均胸高直径(cm)	2	1	1	1	2	2	1	1
// 植被率(%)	20	20	40	30	30	80	80	90
低木 II層の高さ(m)	1	-	-	-	-	-	-	-
// 植被率(%)	10	-	-	-	-	-	-	-
草本層の高さ(m)	0.3	0.3	0.6	0.4	1.2	1.5	0.6	1
// 植被率(%)	80	20	60	80	80	40	70	10
出現種数	71	45	34	70	55	16	21	16

種和名	階層	出現頻度
1. クサイチゴータラノキ群落の区分種		
アカメガシワ	T1	5 IV
アカメガシワ	T2	5
アカメガシワ	H	5
ネムノキ	T1	5 IV
ネムノキ	T2	5
ネムノキ	S	5
クサギ	T2	4 III
クサギ	S(S1,S2)	4
クサギ	H	4
タラノキ	T1,T2	2 II
クサイチゴ	H	3 II
オニドコロ	S(S1,S2)	4 III
オニドコロ	H	4
ミスヒキ	H	4 III
ダイコンソウ	H	3 II
フキ	H	3 II
・下位単位の区分種		
ビロードイチゴ	S,H	2 II
シシガシラ	H	3 II
モミジイチゴ	S(S1,S2)	2 II
モミジイチゴ	H	2
サルトリイバラ	S,H	3 II
コガクウツギ	S(S1,S2)	3 II
コガクウツギ	H	3
・下位単位の区分種		
ヤマグワ	T2,S	2 II
ケアブラチャン	S	1 I
コミヤマミズ	H	2 II
ツルニガクサ	H	2 II
ミズタバコ	H	1 I
ドクダミ	H	2 II
ナガバノヤノネグサ	H	2 II
シケチンダ	H	2 II
ツユクサ	H	2 II
ツリフネソウ	H	2 II
マツカゼソウ	H	2 II
ヤブソテツ	H	2 II
2. ウツギ群落の区分種		
クス	T2,S	3 II
ススキ	H	3 II
ボタンヅル	S	3 II
ボタンヅル	H	3
・クサイチゴータラノキ群落の区分種		
ヌルデ	T1,T2	8 V
ヌルデ	S,H	8
・ウツギ群落の優占種		
ウツギ	S(S1,S2)	7 V
ウツギ	H	7
・ヤブツバキクラスの種		
ヒサカキ	S	2 II
イヌツゲ	S	3 II
イヌツゲ	H	3
アオキ	S(S1,S2)	5 IV
アオキ	H	5
ベニシダ	H	3 II
・随伴種		
フユイチゴ	H	7 V
ヘクソカズラ	S,H	7 V
ヤマノイモ	S,H	7 V
コチヂミザサ	H	6 IV
リョウメンシダ	H	5 IV
ヤマフジ	T1	5 IV
ヤマフジ	T2	5
ヤマフジ	S	5
ヤマフジ	H	5
リョウブ	T1,T2	4 III
リョウブ	S	4
リョウブ	H	4
ヨモギ	H	4 III
ヤマハゼ	T1	3 II

資料 20 (13) 群落組成表 (先駆性樹林・低木林)

1. クサイテゴータラノキ群落

2. ウツギ群落

群落記号	階層	1								2								出現頻度
		1		2		3		4		5		6		7		8		
		MA01	MA30	MA45	MA14	MA69	MA42	MA52	MA71	MA01	MA30	MA45	MA14	MA69	MA42	MA52	MA71	
・随伴種																		
アケビ	S,H	-	+	-	-	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	3	II
ミツバアケビ	H	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	3	II
ハナイカダ	S(S1,S2)	+	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	3	II
ハナイカダ	H	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	II
ヤブデマリ	S,H	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	II
イワガネゼンマイ	H	+	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	3	II
イタドリ	S,H	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	3	II
カナムグラ	S,H	+	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	+	-	-	-	3	II
ゼンマイ	H	-	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	3	II
トウバナ	H	+	-	-	+	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	3	II
アオツツラフジ	S,H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	2	II
ヒメコウゾ	S	-	-	-	1・1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3・3	-	2	II
キブシ	S(S1,S2)	+	-	-	-	1・1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
ミヤコイバラ	S(S1,S2)	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2・2	-	-	-	-	2	II
ミヤコイバラ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
アオイスミレ	H	+	-	-	-	-	-	+	2	-	-	-	-	-	-	-	2	II
アシボソ	H	+	-	1・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
イヌトウバナ	H	-	-	+	2	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
ウワミズザクラ	T2,S	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
スイカズラ	H	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
イノデモドキ	H	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
エノキ	T1	2・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
エノキ	T2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
エノキ	S,H	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
カスミザクラ	T1	-	3・3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
カスミザクラ	S	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
ケヤキ	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1・1	+	-	-	-	-	2	II
セイトカアワダチソウ	H	-	-	-	-	-	-	+	-	3・3	-	-	-	-	-	-	2	II
クリ	S(S1,S2)	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
コバノガマズミ	S(S1,S2)	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
スギ	S(S1,S2)	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
タチツボスミレ	H	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
ツボスミレ	H	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
ナラガシワ	T1,T2	2・2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
ナラガシワ	S	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
ミズ	H	+	-	-	-	-	+	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
ミソバ	H	-	-	-	-	+	-	-	-	1・2	-	-	-	-	-	-	2	II
ミスタマソウ	H	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
ミツバ	H	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
ヤブラン	H	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	2	II
ヤマウルシ	S,H	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	II
イイギリ	T1	1・1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ガマズミ	S(S1,S2)	1・1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
トボシガラ	H	1・1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
イヌザンショウ	S1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
イノコヅチ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
イボタノキ	S(S1,S2)	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
オカトラノオ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
クマイチゴ	S(S1,S2)	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
クロモジ	S(S1,S2)	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
コナラ	S1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
シラスゲ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ナワシログミ	S(S1,S2)	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ノキンノブ	S1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ノブドウ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ヤブマメ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ヤマイヌワラビ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ヤウランダ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ウリカエデ	T1	-	1・1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ウリカエデ	H	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
アカマツ	T1	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
アラカシ	H	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
エゴノキ	H	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
イヌシデ	S	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
コンシアブラ	S	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
コバノミツバツツジ	S	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
コマユミ	H	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
テイカカズラ	H	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ヒカゲスゲ	H	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ミヤマカンスゲ	H	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
エドヒガン	S	-	-	1・1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ケチヂミザサ	H	-	-	+	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
イロハモミジ	S	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
オオタチツボスミレ	H	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
オトコエシ	H	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
タンナサワフタギ	S	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ツルニンジン	H	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ナガバタチツボスミレ	H	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ハリガネワラビ	H	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ムラサキシキブ	S	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ヤマウグイスカグラ	S	-	-	-	1・1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
シュウブンソウ	H	-	-	-	+	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
アカソ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
アマチャヅル	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
イワニガナ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
エナシヒコクサ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
オヘビイチゴ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
カキドオシ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
カテンソウ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ガンクビソウ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
キツネノボタン	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
クラマゴケ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
クルマバナ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ササガヤ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
サワオトギリ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
サワハコベ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ジュウモンジシダ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ツルカノコソウ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I

資料 20 (14) 群落組成表 (先駆性樹林・低木林)

1. クサイチゴータラノキ群落

2. ウツギ群落

群落記号	通し番号	調査番号	種和名	階層	1					2			出現頻度	
					1	2	3	4	5	6	7	8		
					MA01	MA30	MA45	MA14	MA69	MA42	MA52	MA71		
ニガイチゴ	S				+								1	I
ヌカボ	H				+								1	I
ハグロソウ	H				+								1	I
ハンショウヅル	S				+								1	I
ヒメワラビ	H				+								1	I
フジ	T1				+								1	I
フジ	S				+								1	I
フジカンソウ	H				+								1	I
ベニイトスゲ	H				+								1	I
ヘビイチゴ	H				+								1	I
ヤマアイ	H				+								1	I
ヤマトキホコリ	H				+								1	I
ヤマフキ	H				+								1	I
カラスザンショウ	T2							1+1					1	I
チマキザサ	H							+2					1	I
アカネ	H							+					1	I
イヌワラビ	H							+					1	I
ガンクビソウ	H							+					1	I
クマワラビ	H							+					1	I
コウライテンナンショウ	H							+					1	I
ゴマキ	T2							+					1	I
ゴマキ	H							+					1	I
ササノハスゲ	H							+					1	I
シオデ	H							+					1	I
スズメウリ	H							+					1	I
ノササゲ	H							+					1	I
フタリシズカ	H							+					1	I
ミゾンダ	H							+					1	I
ヤブヘビイチゴ	H							+					1	I
ヤマイタチシダ	H							+					1	I
Carex sp.	H							+					1	I
ベニバナボロギク	H								2+2				1	I
ウマノミツバ	H									+			1	I
オオバコ	H									+			1	I
ヤマコウバシ	H									+			1	I
ノイバラ	S											1+1	1	I

資料 20 (15) 群落組成表 (植林)

1. スギ植林

2. ヒノキ植林

3. テーダマツ植林

群落記号	1			2						3					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
調査番号	MA18	MA15	MA46	MA03	MA59	MA90	MA94	MA79	MA17	MA07	MA66	MA38	MA43		
調査年	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021		
調査月	7	7	7	7	7	10	10	10	7	7	7	7	7		
調査日	28	27	26	26	28	5	6	5	28	26	28	29	26		
調査面積(m ²)	240	300	200	225	200	200	400	225	225	225	100	150	200		
標高(m)	270	220	410	450	310	370	300	270	280	300	340	350	380		
方位	S20E	S20E	S80E	E	N50W	S40W	S70E	N40E	S10E	W	S10W	N	S60E		
傾斜(°)	2	35	25	24	40	20	60	30	30	30	50	2	25		
高木層の高さ(m)	22	20	16	17	16	18	22	15	17	16	12	11	10		
// 平均胸高直径(cm)	50	30	30	25	20	22	20	18	20	15	20	18	18		
// 植被率(%)	70	85	80	90	80	80	80	90	90	90	70	60	70		
亜高木層の高さ(m)	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7	-	-		
// 平均胸高直径(cm)	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-		
// 植被率(%)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	10	-	-		
低木層の高さ(m)	3	4	2	2	3	5	4	2.5	2	3	3	-	-		
// 平均胸高直径(cm)	1	2	1	1	1	2	70	1	1	1	1	-	-		
// 植被率(%)	15	20	40	10	60	80	4	40	25	15	10	-	-		
草本層の高さ(m)	0.6	0.6	0.6	0.3	0.7	0.7	0.6	0.3	0.3	0.4	1.5	0.3	0.6		
// 植被率(%)	90	30	50	10	30	10	20	20	5	5	60	80	80		
出現種数	58	59	42	41	48	28	42	25	31	33	36	23	33		
種和名	階層												出現頻度		
1. スギ植林の植栽種															
スギ	T1	4・4	5・5	4・4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	II
スギ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
・下位単位の区分種															
ハナイカダ	S	-	+	1・1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	II
ハナイカダ	H	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	4	
ヤブデマリ	H	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	I
ムラサキニガナ	H	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	II
リョウメンシダ	H	4・4	3・3	3・3	-	-	-	-	-	+	-	-	-	4	II
ミゾシダ	H	1・1	-	1・1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	I
イノデ	H	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	I
イワガネゼンマイ	H	+	-	1・1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	I
キヨスミヒメワラビ	H	+	-	1・1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	I
ヤブソテツ	H	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	I
2. ヒノキ植林の植栽種															
ヒノキ	T1	-	-	2・2	5・5	5・5	5・5	5・5	5・5	5・5	-	-	-	9	IV
ヒノキ	S	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
ヒノキ	H	-	-	+	-	-	+	+	+	-	+	-	-	9	
・下位単位の区分種															
コバノミツバツツジ	S,H	-	-	-	-	2・2	2・2	-	-	-	1・1	-	-	3	II
ヤマツツジ	S	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	4	II
ヤマツツジ	H	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	4	
アセビ	S	-	-	-	-	-	1・1	-	-	-	-	-	-	2	I
アセビ	H	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	2	
タムシバ	S	-	-	-	-	-	1・1	+	-	-	-	-	-	2	I
ナツハゼ	S	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	2	I
クリ	S,H	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	-	5	II
コバノガマズミ	S,H	-	-	-	+	+	+	+	-	+	-	-	-	5	II
アオハダ	S	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	3	II
アオハダ	H	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	3	
シュラン	H	-	-	-	+	+	+	-	-	-	+	-	-	4	II
コウヤボウキ	H	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	2	I
3. テーダマツ植林の植栽種															
テーダマツ	T1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4・4	4・4	4・4	3	II
テーダマツ	T2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1・1	-	-	3	
テーダマツ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	3	
・下位単位の区分種															
ススキ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3・3	1・1	1・1	3	II
ヤマフジ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	5・5	+	4	II
ネムノキ	T2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1・1	-	-	3	II
ネムノキ	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
ネムノキ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1・1	+	+	3	
ヨモギ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	3	II
アキノノゲシ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	2	I
ニガナ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	2	I
メドハギ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	2	I
ヤハズソウ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	2	I
・ヤブツバキクラスの種															
ヒサカキ	S	2・2	-	3・3	2・2	3・3	3・3	3・3	3・3	2・2	-	-	-	12	V
ヒサカキ	H	-	+	1・1	+	+	+	+	+	+	+	+	-	12	
アオキ	S	1・1	2・2	1・1	-	+	-	1・1	+	+	-	-	-	9	IV
アオキ	H	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-	8	
ソヨゴ	S	-	-	-	-	1・1	1・1	-	+	-	-	-	-	8	IV
ソヨゴ	H	-	-	+	+	+	+	-	+	-	+	-	-	8	
アラカン	S	-	+	-	+	+	1・1	2・2	+	-	-	-	-	7	III
アラカン	H	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	7	
フユイチゴ	H	1・1	+	1・1	+	1・1	-	+	-	+	-	-	-	7	III
イヌツゲ	S	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	6	III
イヌツゲ	H	-	-	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	6	
ヤブコウジ	H	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	6	III
ベニシダ	H	+	-	+	-	+	-	-	+	+	-	-	-	5	II
ジャノヒゲ	H	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	4	II
シキミ	S	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	3	II
シキミ	H	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	3	
タラヨウ	S	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	II
タラヨウ	H	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	3	
チャノキ	S	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	3	II
チャノキ	H	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	3	
テイカズラ	H	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	3	II
ゼンマイ	H	+	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	3	II
ミツバアケビ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	3	II
ヤブツバキ	S	-	1・1	-	-	-	-	1・1	-	-	2・2	-	-	3	II
ヤブツバキ	H	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	3	
ヤブラン	H	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	3	II
カゴノキ	H	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	2	I

資料 20 (16) 群落組成表 (植林)

1. スギ植林

2. ヒノキ植林

3. テーダマツ植林

群落記号	階層	調査番号													出現頻度			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
・ヤブツバキクラスの種																		
キツタ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	2 I
ツタ	H	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 I
サネカズラ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	2 I
シロタモ	S	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	2 I
シロタモ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	2 I
ムベ	H	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 I
・随伴種																		
リョウブ	S	+	-	-	-	-	-	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	9 IV
リョウブ	H	-	+	+	-	+	+	+	-	+	-	+	-	+	-	-	-	9
クロモジ	S.H	+	-	+	+	1・1	+	+	1・1	-	+	-	-	-	-	-	-	8 IV
コガクウツギ	S	-	-	+	+	1・1	-	+	1・1	-	1・1	-	-	-	-	-	-	8 IV
コガクウツギ	H	-	+	-	+	1・1	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	8
サルトリイバラ	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	8 IV
サルトリイバラ	H	+	+	-	+	+	+	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	8
シンガシラ	H	-	+	-	1・1	2・2	+	+	2・2	+	1・1	-	-	-	-	-	-	8 IV
ヤマウルシ	S.H	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	8 IV
コシアブラ	S	+	+	+	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	7 III
コシアブラ	H	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
ムラサキシキブ	S	-	+	-	-	-	+	-	1・1	+	-	-	-	-	-	-	-	7 III
ムラサキシキブ	H	-	+	-	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	7
ウリカエデ	S.H	-	+	-	+	+	-	+	+	-	1・1	-	-	-	-	-	-	6 III
ウツミスザクラ	T2	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	6 III
ウツミスザクラ	S.H	+	+	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	6
スズビトハギ	H	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	4・4	-	-	6 III
ヤマジノホトギス	H	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	6 III
カスミザクラ	S.H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	5 II
ハリガネウラボ	H	+	+	+	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	5 II
ヘクソカズラ	H	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-	-	1・1	-	-	5 II
マツバサ	H	-	+	-	1・1	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	5 II
ヤブムラサキ	S	-	-	+	-	-	-	1・1	+	+	-	-	-	-	-	-	-	5 II
ヤブムラサキ	H	-	-	-	-	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	5
ササノハスゲ	H	-	+	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 II
ツルリンドウ	H	+	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 II
ノブドウ	H	+	-	+	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	4 II
ビロードイチゴ	H	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	4 II
アカシデ	S.H	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	3 II
ウラジロ	H	-	-	+2	-	-	-	-	+2	+	-	-	-	-	-	-	-	3 II
クサギ	S.H	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	3 II
クマイザサ	H	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+2	-	-	-	3 II
コチヂミザサ	H	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1・1	-	3 II
コナラ	S	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 II
コナラ	H	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	3
タカノツメ	S	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 II
タカノツメ	H	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
トウゲシバ	H	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 II
ドクダミ	H	+	-	+2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1・1	-	-	3 II
モミジイチゴ	H	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	3 II
ヤマノイモ	H	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	3 II
ヤワランタ	H	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 II
イタドリ	H	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 I
イヌガヤ	S.H	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	2 I
イノデモドキ	H	-	1・1	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	2 I
ウツギ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	2 I
エゴノキ	H	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	2 I
オオカモメヅル	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	2 I
オオバトシボソウ	H	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	2 I
オトギリソウ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	2 I
オニドコロ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	2 I
カナクキノキ	S.H	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	2 I
ガマズミ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	2 I
キッコウハグマ	H	-	-	+2	-	+2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 I
キンミズヒキ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	2 I
シハイスミレ	H	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 I
シロヨメナ	H	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 I
ダイセンソゲ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	2 I
ネジキ	S	-	-	-	-	-	-	1・1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 I
ネジキ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	2
フジ	H	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	2 I
ヤマハゼ	T2	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	2 I
ヤマハゼ	S	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ヤマハゼ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	2
・出現1回の種																		
ネコノメソウ	H	+2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
アカソ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
アケボノシュラン	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
イタビカズラ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
エノキ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
カテンソウ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
カラムシ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
キブシ	S	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
キョウキシダ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
シケチシダ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
シュウブソウ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
セリハオウレン	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
トウバナ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
ナガバジャノヒゲ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
ナンテン	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
ニシノオオタネツケバナ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
ノキシノブ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
ハシカグサ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
ホソバイヌワラビ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
ミズタビラコ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
ミスヒキ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
ヤマグワ	S	-	1・1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
ホウチャクソウ	H	-	1・1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
アオツツラフジ	H	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
アマチャヅル	H	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I
イヌワラビ	H	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 I

資料 20 (17) 群落組成表 (植林)

1. スギ植林

2. ヒノキ植林

3. テーダマツ植林

群落記号	1 2 3													出現頻度	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
通し番号	MA18	MA15	MA46	MA03	MA59	MA90	MA94	MA79	MA17	MA07	MA66	MA38	MA43		
調査番号															
種和名															
・出現1回の種															
オオカナワラビ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
オオバノイノモトソウ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
キラシソウ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ケアブラチャン	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
サワギク	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
サワハコベ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
サンショウ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ジュウモンジシダ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
スズメウリ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ツタウルシ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
トキリマメ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ノササゲ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ハンショウヅル	S	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ハンショウヅル	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
フモトシダ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ベニトスゲ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
マタタビ	S	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
マタタビ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ミツマタ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ヤブタビラコ	H	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
イワガネソウ	H	-	1+1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
アワブキ	S	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
カキノキ	H	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
シヨウジョウバカマ	H	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
トウゴクシダ	H	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
イワガラミ	H	-	-	1+1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
コウライテンナンショウ	H	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
タチドコロ	H	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
オオツクバネウツギ	S	-	-	-	1+1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
カクレミノ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
タンナサワフタギ	S	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
チコユリ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ネザサ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
Carex sp.	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	1	I
シラカシ	S	-	-	-	-	1+1	-	-	-	-	-	-	-	1	I
ネズミモチ	S	-	-	-	-	-	1+1	-	-	-	-	-	-	1	I
ネズミモチ	H	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	1	I
コタチツボスミレ	H	-	-	-	-	-	++2	-	-	-	-	-	-	1	I
ウラジロノキ	H	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	1	I
サカキ	S	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	1	I
ナワシログミ	H	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	1	I
ヤブニッケイ	S	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	1	I
リンボク	H	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	1	I
ウスノキ	H	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	1	I
オオイタチシダ	H	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	1	I
キジノオシダ	H	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	1	I
ポポー	S	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	1	I
クマワラビ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	1	I
コバンノキ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	1	I
ナワシロイチゴ	S	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	1	I
ナワシロイチゴ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	1	I
ヤマイタチシダ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	1	I
ヤマコウバシ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	1	I
アカマツ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	1	I
アベマキ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	1	I
ヌルデ	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	1	I
ヌルデ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	1	I
ネコハギ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	1	I
ヒカゲノカズラ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	1	I
ヤマハギ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	1	I
ワラビ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	1	I
スズメノヤリ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	1	I
スミレ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	1	I
タチツボスミレ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	1	I
チドメグサ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	1	I
ハルガヤ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	1	I
ヒメムカシヨモギ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	1	I
ホソバナチチコグサモドキ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	1	I
メリケンカルカヤ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	1	I
ヤマウグイスカグラ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	1	I
クズ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2+2	1	I
オオアレチノギク	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1+1	1	I
ゲンノショウコ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1+1	1	I
シロツメクサ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1+1	1	I
セイタカアワダチソウ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1+1	1	I
オオチドメ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	++2	1	I
アオニダヒラコ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	1	I
イワニガナ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	1	I
オオヒヨドリバナ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	1	I
コウリリナ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	1	I
コナスビ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	1	I
スギナ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	1	I
ヒメジョオン	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	1	I
ヘビイチゴ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	1	I
ボタンヅル	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	1	I

資料 20 (18) 群落組成表 (竹林)

1. モウソウチク林

2. ハチク林

群落記号	1			2		
	1	2	3	1	2	3
通し番号	MA19	MA81	MA47			
調査番号	2021	2021	2021			
調査年	7	10	7			
調査月	28	5	26			
調査日	144	105	225			
調査面積(m ²)	280	250	370			
標高(m)	S45W	S45W	S60E			
方位	30	45	20			
傾斜(°)	12	12	15			
高木層の高さ(m)	7	9	10			
// 平均胸高直径(cm)	75	90	100			
// 植被率(%)	7	9	8			
亜高木層の高さ(m)	5	5	5			
// 平均胸高直径(cm)	10	5	10			
// 植被率(%)	3	3	2			
低木層の高さ(m)	1	1	1			
// 平均胸高直径(cm)	15	30	5			
// 植被率(%)	0.3	0.3	0.5			
草本層の高さ(m)	2	5	5			
// 植被率(%)	26	43	16			

種和名	階層	出現頻度		
1. モウソウチク林の区分種				
モウソウチク	T1	5・5	5・5	2 -
2. ハチク林の区分種				
ハチク	T1		5・5	1 -
・ヤブツバキクラスの種				
アオキ	S		1・1	3 -
アオキ	H	+	+	3
ヒサカキ	S	2・2	3・3	3 -
ヒサカキ	H	+	+	3
ヤブコウジ	H	+	+	3 -
アラカシ	T2	2・2		2 -
アラカシ	S	1・1		2
アラカシ	H	+	+	2
キツタ	H	+	+	2 -
シキミ	H	+	+	2 -
ジャノヒゲ	H	+	+	2 -
シロダモ	S		+	2 -
シロダモ	H	+		2
チャノキ	H	+	+	2 -
ナワシログミ	H	+	+	2 -
フユイチゴ	H	+	+	2 -
ベニシダ	H	+	+	2 -
・随伴種				
ネムノキ	T1		1・1	3 -
ネムノキ	H	+	+	3
イヌツゲ	H	+	+	3 -
クロモジ	H		+	2 -
サルトリイバラ	H	+	+	2 -
シンガシラ	H	+	+	2 -
・出現1回の種				
イタビカズラ	H	+		1 -
イワガネゼンマイ	H	+		1 -
オオカナワラビ	H	+		1 -
コガクウツギ	H	+		1 -
シュンラン	H	+		1 -
テイカカズラ	H	+		1 -
ハリガネワラビ	H	+		1 -
ハンショウツル	H	+		1 -
ヤブムラサキ	H	+		1 -
アオイスミレ	H		+	1 -
ウリカエデ	T2		+	1 -
ウリカエデ	H		+	1
ウワミズザクラ	T2		+	1 -
エゴノキ	H		+	1 -
オニドコロ	H		+	1 -
カマツカ	H		+	1 -
カンサイソノキ	S		+	1 -
ケネザサ	S		+	1 -
コチヂミザサ	H		+	1 -
サネカズラ	H		+	1 -
ショウジョウバカマ	H		+	1 -
シロヨメナ	H		+	1 -
タチツボスミレ	H		+	1 -
タラヨウ	H		+	1 -
ツルリンドウ	H		+	1 -
トラノオシダ	H		+	1 -
ナガバジャノヒゲ	H		+	1 -
ナキリスゲ	H		+	1 -
ノブドウ	H		+	1 -
ハナイカダ	H		+	1 -
フジ	T1		+	1 -
ベニイトスゲ	H		+	1 -
ホタルブクロ	H		+	1 -
ミヅシダ	H		+	1 -
ミツバアケビ	H		+	1 -
ヤマイタチシダ	H		+	1 -
リョウブ	T2		+	1 -
アベマキ	T1		2・2	1 -
ヤマフジ	T1		1・1	1 -
ヤマフジ	T2		2・2	1
ヤマフジ	H		+	1
イワガラミ	H		+	1 -
コバノミツバツツジ	S		+	1 -
ツリバナ	H		+	1 -
ヤマノイモ	H		+	1 -
リョウメンシダ	H		+	1 -

資料 20 (19) 群落組成表 (湿性草地)

- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1. ツルヨシ群落 | 2. フトヒルムシロ群落 | 3. ミクリ群落 | 4. ヤマトミクリ群落 |
| 5. セイタカヨシ群落 | 6. ガマ群落 | 7. キンキカサスケ群落 | 8. イグサ群落 |
| 9. オオスマハリイ群落 | 10. ミソバ群落 | 11. サヤカサケ群落 | 12. ツリフネソウ群落 |

群落記号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
通し番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
調査番号	MA86	MA54	MA23	MA68	MA34	MA35	MA53	MA32	MA62	MA67	MA31	MA55
調査年	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
調査月	10	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
調査日	7	27	23	28	29	29	27	29	28	28	27	29
調査面積(m ²)	8	3	9	25	16	16	15	16	25	9	20	25
標高(m)	190	320	230	320	320	320	340	330	300	320	290	290
方位											N40E	
傾斜(°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
低木層の高さ(m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
// 平均胸高直径(cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
// 植被率(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
草本層の高さ(m)	1.4	0.05	1.2	0.8	1.5	2.5	1.5	0.7	1.5	1	0.8	2
// 植被率(%)	90	80	90	100	100	70	100	90	25	100	40	20
草本 II層の高さ(m)	-	-	-	-	-	1.2	-	-	0.6	-	0.4	0.4
// 植被率(%)	-	-	-	-	-	100	-	-	80	-	80	90
出現種数	2	1	4	2	6	11	11	6	19	8	22	14

種和名	階層	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	出現頻度					
1. ツルヨシ群落の区分種																			
ツルヨシ	H	5・5												1 I					
2. フトヒルムシロ群落の区分種																			
フトヒルムシロ	H		5・5											1 I					
3. ミクリ群落の区分種																			
ミクリ	H			5・5										1 I					
ヒメガマ	H			1・1										1 I					
4. ヤマトミクリ群落の区分種																			
ヤマトミクリ	H				5・5					1・1				2 I					
5. セイタカヨシ群落の区分種																			
セイタカヨシ	H					4・4								1 I					
6. ガマ群落の区分種																			
ガマ	H(H1,H2)						4・4							1 I					
7. キンキカサスケ群落の区分種																			
キンキカサスケ	H(H1,H2)				3・3	5・5	5・5	5・5	1・2					5 II					
8. イグサ群落の区分種																			
イグサ	H(H1,H2)								4・4					2 I					
アブラガヤ	H(H1,H2)								1・1					1 I					
サワオトギリ	H(H1,H2)								1・1					1 I					
9. オオスマハリイ群落の区分種																			
オオスマハリイ	H									4・4				1 I					
サンカウイ	H									1・1				1 I					
10. ミソバ群落の区分種																			
ミソバ	H(H1,H2)			+	1・1		+	1・1	+	1・2	2・2	4・4	4・4	5・5	5・5	2・2	1・2	13 V	
・下位単位の区分種																			
タニヘゴ	H(H1,H2)											+	+					2 I	
キセルアザミ	H												+	+				1 I	
ヌマトラノオ	H												+	+				1 I	
11. サヤカサケ群落の区分種																			
サヤカサケ	H																	1 I	
12. ツリフネソウ群落の区分種																			
ツリフネソウ	H(H1,H2)									1・1		2・2	2・2	2・2		+		3・3	6 II
・ヨシクラスの種類																			
クサヨシ	H(H1,H2)							1・2	2・2	1・1	2・2	2・2							5 II
ホソバノヨツバムグラ	H(H1,H2)				+	+		1・1	1・2	2・2									5 II
ミス	H(H1,H2)						2・2		+		1・1	+	1・1						5 II
ケキツネノボタン	H(H1,H2)				+	+		+			+		+	+					6 II
セリ	H			+	+							+	+	+	1・1				6 II
ツボスミレ	H(H1,H2)								+	+									3 I
アカバナ	H(H1,H2)										+	+							2 I
タネツケバナ	H																		2 I
チダケサシ	H(H1,H2)					1・1			+										2 I
ヒメシダ	H(H1,H2)					1・1					+								2 I
・随伴種																			
ヨモギ	H(H1,H2)						+		+		+	+	+						5 II
イボクサ	H											+	+						2 I
ウツギ	H							1・1											2 I
エゾノギンギン	H(H1,H2)												+						2 I
オギ	H									1・1		1・1							2 I
キツネノボタン	H											+							2 I
スギナ	H														+	+			2 I
セイタカアワダチソウ	H(H1,H2)																		2 I
ドクダミ	H(H1,H2)						1・1		+										2 I
ミヤコイバラ	H						1・1			1・1									2 I
リョウメンシダ	H(H1,H2)						1・1				+								2 I
・出現1回の種																			
ミソハギ	H					+													1 I
チゴザサ	H(H1,H2)						1・2												1 I
サウヒヨドリ	H(H1,H2)						+												1 I
ヒメシロネ	H(H1,H2)																		1 I
ヤノネグサ	H(H1,H2)						+												1 I
アキノウナギツカミ	H							1・1											1 I
ヤマノイモ	H						+												1 I
ニシノオオタネツケバナ	H								+										1 I
ゼンマイ	H(H1,H2)								+										1 I
ヘクソカズラ	H(H1,H2)								+										1 I
タカネマスキサ	H(H1,H2)										1・1								1 I
ハンカグサ	H(H1,H2)										+								1 I
キクムグラ	H(H1,H2)										+								1 I
コブナグサ	H(H1,H2)										+								1 I
サカゲイノデ	H(H1,H2)										+								1 I
サトメシダ	H(H1,H2)										+								1 I
シケンシダ	H(H1,H2)										+								1 I
ヒメワラビ	H(H1,H2)										+								1 I
ミズタマソウ	H(H1,H2)										+								1 I
ムラサキサギゴケ	H(H1,H2)										+								1 I

資料 20 (20) 群落組成表 (湿性草地)

- 1. ツルヨシ群落
- 5. セイタカヨシ群落
- 9. オオヌマハリイ群落

- 2. フトヒルムシロ群落
- 6. ガマ群落
- 10. ミソバ群落

- 3. ミクリ群落
- 7. キンキカサスゲ群落
- 11. サヤカサグサ群落

- 4. ヤマトミクリ群落
- 8. イグサ群落
- 12. ツリフネソウ群落

群落記号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	出現頻度	
通し番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
調査番号	MA86	MA54	MA23	MA68	MA34	MA35	MA53	MA32	MA62	MA67	MA31	MA55	MA70	MA28	MA22	MA77		
種和名	階層																	
・出現1回の種																		
ヤブマメ	H(H1,H2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
ヤマフジ	H(H1,H2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
ゲンノショウコ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
ノブドウ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
アケビ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
カキドオシ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
キンミズヒキ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
ダイコンソウ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
マタタビ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
ミツバ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
ネコノメソウ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
ハイコヌカグサ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
ホソヌカギビ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3
アオミズ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
アメリカセンダングサ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+
イタドリ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+
ウシハコベ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+
カニツリクサ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+
シュウブソウ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+
トウバナ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+
ヌカギビ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+
ハリガネウラボ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+
フキ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+
マルバノホロシ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+
ミスヒキ	H	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+

資料 20 (21) 群落組成表 (空地・路傍雑草群落、法面植生、ゴルフ場・芝地等)

1. ケネザサ群落 2. ネザサ群落 3. クズ群落 4. カナムグラ群落 5. セイタカアワダチソウ群落
6. ススキ群落 7. イタチハギ群落 8. ヨモギ群落 9. シバ群落

群落記号	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
通し番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
調査番号	MA40	MA63	MA39	MA82	MA20	MA44	MA61	MA58	MA21	MA80	MA57	MA27	MA26	MA48	MA64			
調査年	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021			
調査月	7	7	7	10	7	7	7	7	7	10	7	7	7	7	7			
調査日	26	28	29	6	28	26	28	28	28	5	28	28	28	26	28			
調査面積(m2)	15	30	16	9	25	10	30	30	25	16	50	25	12	9	25			
標高(m)	330	300	340	320	230	370	300	330	230	240	310	280	240	360	310			
方位	N30E	S80E	N	—	—	—	E	—	N20E	—	N20E	N30W	—	S30W	—			
傾斜(°)	30	30	25	—	—	—	50	—	30	—	50	40	—	2	—			
低木層の高さ(m)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1.8	—	—	—			
// 平均胸高直径(cm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—			
// 植被率(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	80	—	—	—			
草本 I層の高さ(m)	2	3	0.8	0.7	0.5	2	2	2	1.2	1.2	1	0.6	0.4	0.1	0.05			
// 植被率(%)	100	100	100	100	95	100	100	80	100	100	100	80	90	100	100			
草本 II層の高さ(m)	0.5	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	0.6	—	—	—			
// 植被率(%)	50	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	80	—	—	—			
出現種数	15	6	20	17	35	17	11	36	32	26	12	30	24	4	12			

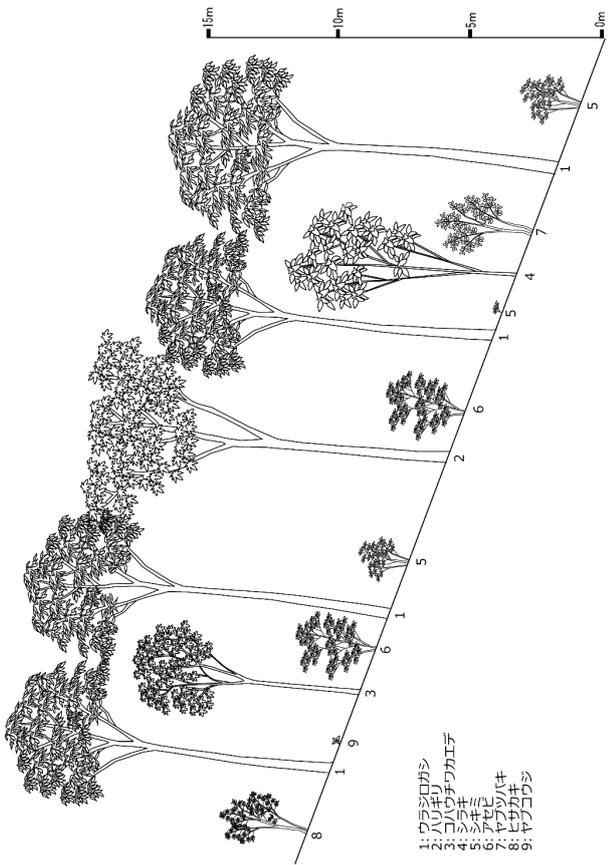
種和名	階層																出現頻度				
1. ケネザサ群落の区分種																					
ケネザサ	H(H1,H2)	5・5																		2	I
2. ネザサ群落の区分種																					
ネザサ	H		5・5																	2	I
3. クズ群落の区分種																					
クズ	S,H	3・1	3・3	4・4	2・2	+	1・1	1・1		+										9	III
4. カナムグラ群落の区分種																					
カナムグラ	H				5・5			1・1												3	II
5. セイタカアワダチソウ群落の区分種																					
セイタカアワダチソウ	H(H1,H2)			3・3	1・1	5・5	4・4	1・1	1・2	2・2	1・1			+						9	III
6. ススキ群落の区分種																					
ススキ	S,H			+		+	2・2	5・5	4・4	4・4	5・5	1・1		+						9	III
・下位単位の区分種																					
アブラガヤ	H																			1	I
イグサ	H																			1	I
サワヒヨドリ	H																			1	I
マシカウイ	H																			1	I
7. イタチハギ群落の区分種																					
イタチハギ	S																			2	I
コスカグサ	H					+														4	II
オオウシノケグサ	H																			2	I
オニウシノケグサ	H																			1	I
8. ヨモギ群落の区分種																					
ヨモギ	H(H1,H2)				+	1・1	1・1	+	+	+	+	1・2	+	5・5		+				11	IV
9. シバ群落の区分種																					
シバ	H																			2	I
ヤハズソウ	H			+		+					+									5	II
オオチドメ	H																			2	I
チチコグサ	H																			1	I
・上級単位の種																					
ヤマハギ	S,H																			3	I
オオヒヨドリバナ	H(H1,H2)																			3	I
メドハギ	H(H1,H2)			+																6	II
アオツツラフジ	S																			3	I
アオツツラフジ	H(H1,H2)																			3	I
スイカズラ	H					+														4	II
ヤブマメ	H					+														4	II
オトギリソウ	H(H1,H2)			+																3	I
ヌスビトハギ	H																			2	I
・随伴種																					
ヘクソカズラ	H(H1,H2)	+	+	+		+	+	1・1	+	+	+	+	+							11	IV
ヒメジョオン	H(H1,H2)			+	+	+	3・3	+	+	+										7	III
ウツギ	H(H1,H2)	1・1		+		+		1・1	+	+										6	II
ヤマノイモ	H(H1,H2)	+				+														6	II
オオアレチノギク	H(H1,H2)			+																5	II
スギナ	H(H1,H2)			+		+	+	+	+	+	+	+	+							5	II
アレチヌスビトハギ	H			+		1・1														4	II
ツボスミレ	H																			4	II
ヌルデ	S,H	+		+								1・1								4	II
ネムノキ	H(H1,H2)			+		+					1・1	+								4	II
ヤマフジ	H(H1,H2)	+				+					+									4	II
イタドリ	S,H						1・1													3	I
エゾノギシギシ	H					+	+													3	I
オッタチカタバミ	H				+		+	+	+	+										3	I
ゲンノショウコ	H					+														3	I
スイバ	H																			3	I
ツユクサ	H				+															3	I
フキ	H(H1,H2)																			3	I
フユイチゴ	H(H1,H2)	+																		3	I
ボタンツル	H		1・1																	3	I
メマツヨイグサ	H				+															3	I
アカメガシワ	S,H																			2	I
アキノウナギツカミ	H																			2	I
イノコヅチ	H				+															2	I
カモガヤ	H					+														2	I
カラムシ	H					+	1・1													2	I
キンミズヒキ	H					+														2	I
シシガシラ	H(H1,H2)	+																		2	I
スミレ	H			+																2	I
ツリフネソウ	H										1・1									2	I
トラノオシダ	H(H1,H2)	+																		2	I
ヒサカキ	H(H1,H2)																			2	I
ヒナタイノコヅチ	H					+	+													2	I
ヒメヨツバムグラ	H																			2	I
ヘビイチゴ	H					+	+													2	I
ミズ	H					+	+													2	I
メヒシバ	H				+															2	I
ヤブソテツ	H											+	+							2	I

資料 20 (22) 群落組成表 (空地・路傍雑草群落、法面植生、ゴルフ場・芝地等)

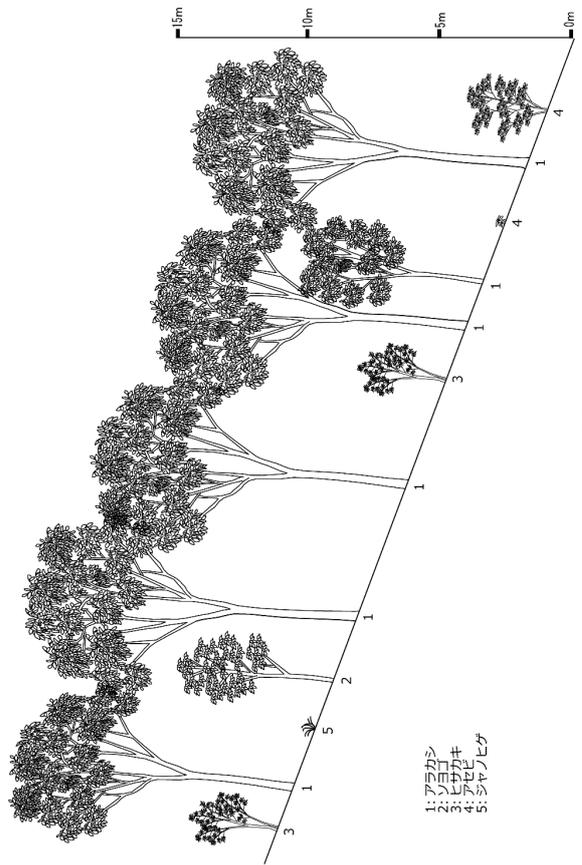
1. ケネザサ群落 2. ネザサ群落 3. クズ群落 4. カナムグラ群落 5. セイタカアワダチソウ群落
 6. ススキ群落 7. イタチハギ群落 8. ヨモギ群落 9. シバ群落

群落記号	階層	調査番号															出現頻度
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
通し番号	調査番号	MA40	MA63	MA39	MA82	MA20	MA44	MA61	MA58	MA21	MA80	MA57	MA27	MA26	MA48	MA64	
-随伴種																	
	リョウブ	H(H1,H2)	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	
	ワラビ	H	-	-	2・2	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	
-出現1回の種																	
	シハイスミレ	H2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チゴユリ	H(H1,H2)	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	モミジイチゴ	H(H1,H2)	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ヤマツツジ	H(H1,H2)	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	エビヅル	H	-	1・1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クマイチゴ	H	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アキノタムラソウ	H	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アキノノゲシ	H	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チドメグサ	H	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	メリカンカルカヤ	H	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アキノエノコログサ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	コマツヨイグサ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ダンドボロギク	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チャガヤツリ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ヒメムカシヨモギ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ミドリハコベ	H	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チガヤ	H	-	-	-	-	1・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アオスゲ	H	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イストウバナ	H	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	エノキグサ	H	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オオキンケイギク	H	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	カモシグサ	H	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クワクサ	H	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	コブナグサ	H	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シラスゲ	H	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	タカネマスカサ	H	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ネジバナ	H	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	キツネノマゴ	H	-	-	-	-	-	+	2	-	-	-	-	-	-	-	
	トウバナ	H	-	-	-	-	-	+	2	-	-	-	-	-	-	-	
	オオイスホオズキ	H	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クサイチゴ	H	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ビロードイチゴ	H	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	オオバギボウシ	H(H1,H2)	-	-	-	-	-	-	1・2	-	-	-	-	-	-	-	
	ノギラン	H(H1,H2)	-	-	-	-	-	-	1・2	-	-	-	-	-	-	-	
	ヤマナラシ	H(H1,H2)	-	-	-	-	-	-	1・1	-	-	-	-	-	-	-	
	ヤブヘビイチゴ	H(H1,H2)	-	-	-	-	-	-	+	2	-	-	-	-	-	-	
	アカマツ	H(H1,H2)	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	オカトラノオ	H(H1,H2)	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	サジガンクビソウ	H(H1,H2)	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	サルトリイバラ	H(H1,H2)	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	ゼンマイ	H(H1,H2)	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	ツルリンドウ	H(H1,H2)	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	ドクダミ	H(H1,H2)	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	ネコハギ	H(H1,H2)	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	ハシカグサ	H(H1,H2)	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	ミンバアケビ	H(H1,H2)	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	ヤマジノホトギス	H(H1,H2)	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	カスミザクラ	H	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	コウゾリナ	H	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	ナギナタガヤ	H	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	ハイコスカグサ	H	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	ハルガヤ	H	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	カキドオシ	H	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	フジ	H	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	アオミズ	H	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	イヌタデ	H	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	オトコエシ	H	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	クマヤナギ	S	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	クリ	S	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	コチヂミザサ	H	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	コナラ	S	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	チャノキ	H	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
	アメリカセンダングサ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1・1	-	-	-	
	ギョウギンバ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	
	コメナモミ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	
	ノミノフスマ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	
	ミノソバ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	
	ヨウシュヤマゴボウ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	
	ヌカボ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1・1	-	-	
	ヒメクダ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2・2	-	
	オオバコ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1・1	-	
	ニガナ	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	
	イネ科	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	

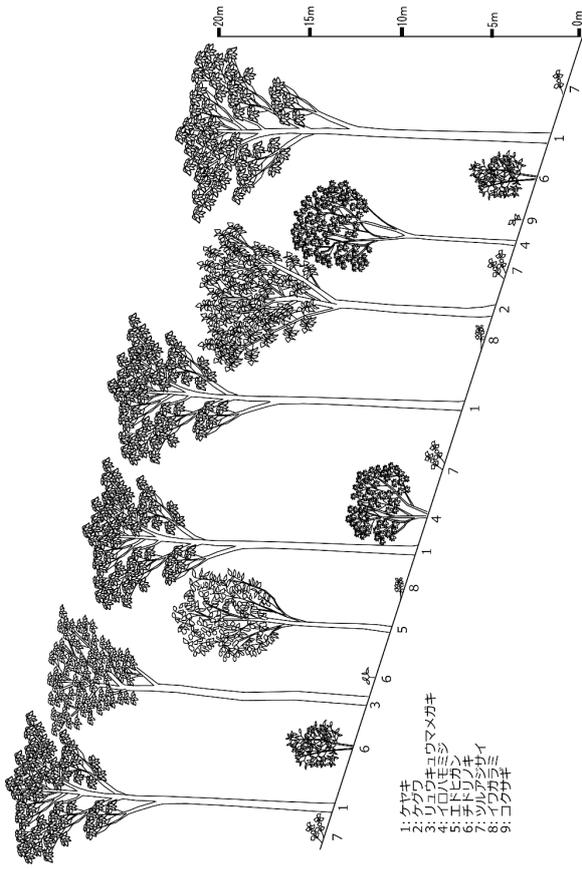
植生断面図



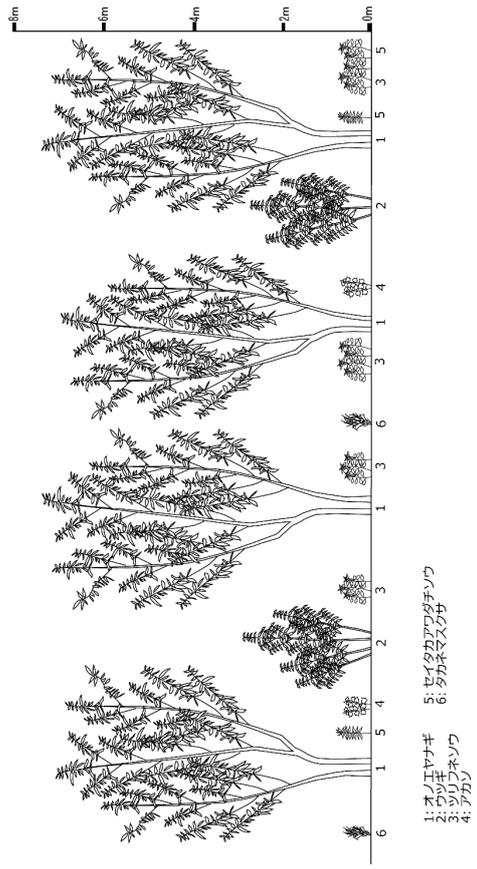
資料 21 (1) 植生断面図 (ウラジロガシ群落)



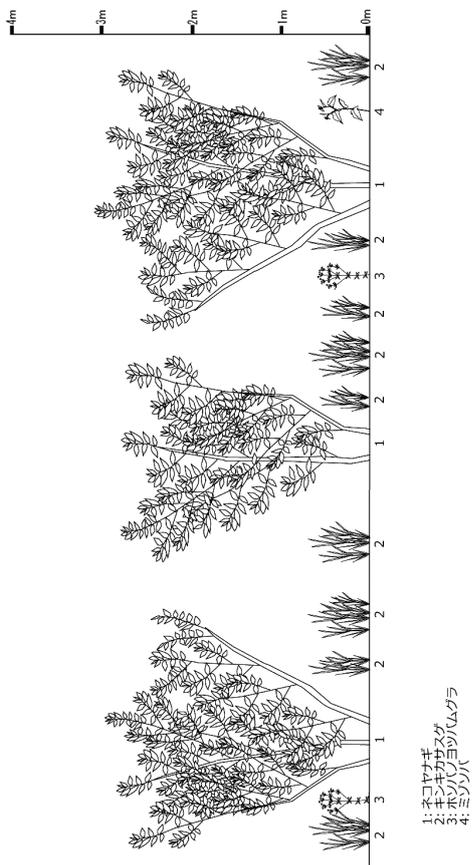
資料 21 (2) 植生断面図 (アラカシ群落)



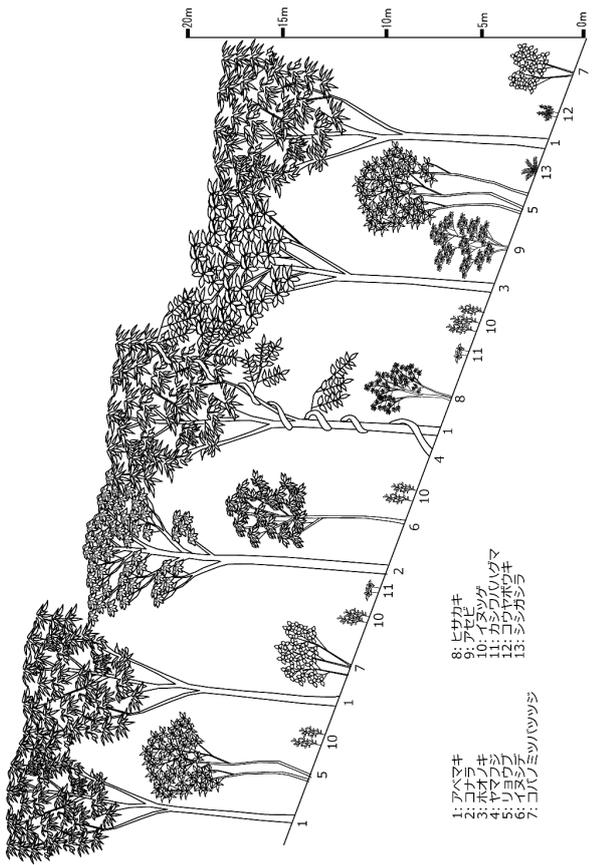
資料 21 (3) 植生断面図 (ケヤキ群落)



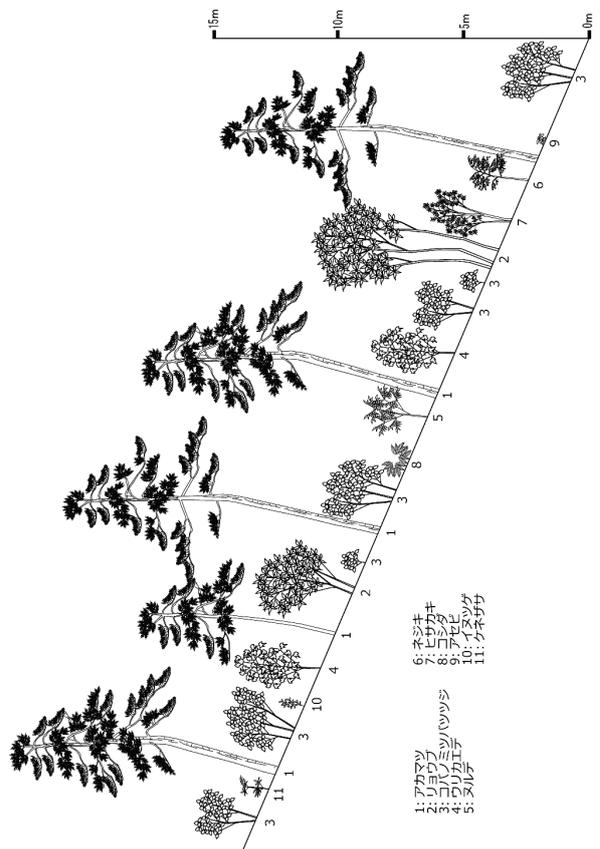
資料 21 (4) 植生断面図 (オノエヤナギ群落)



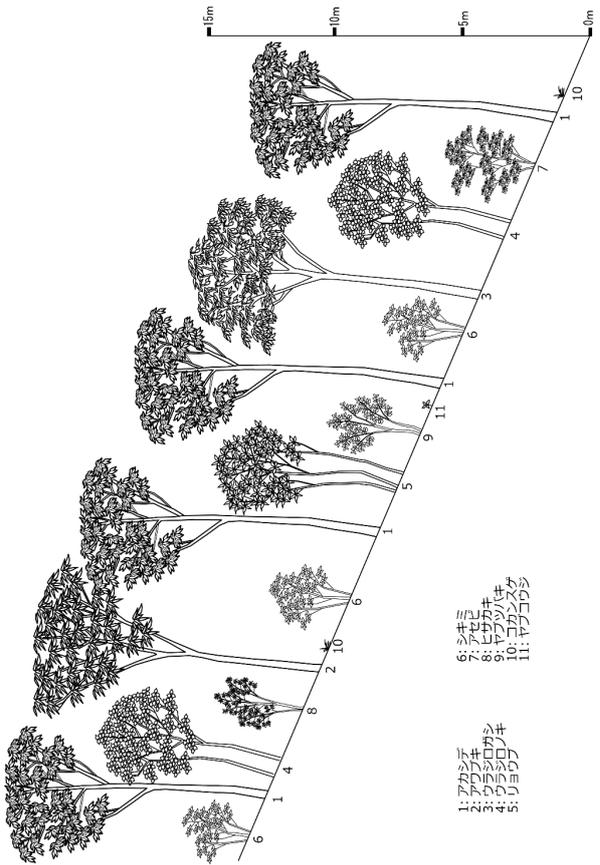
資料 21 (5) 植生断面図 (ホコヤナギ群落)



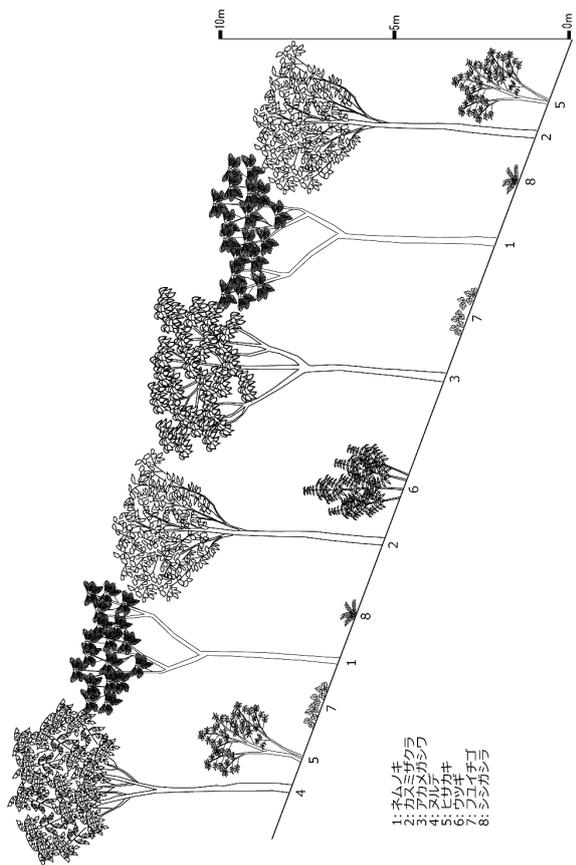
資料 21 (7) 植生断面図 (アベマキ-コナラ群落)



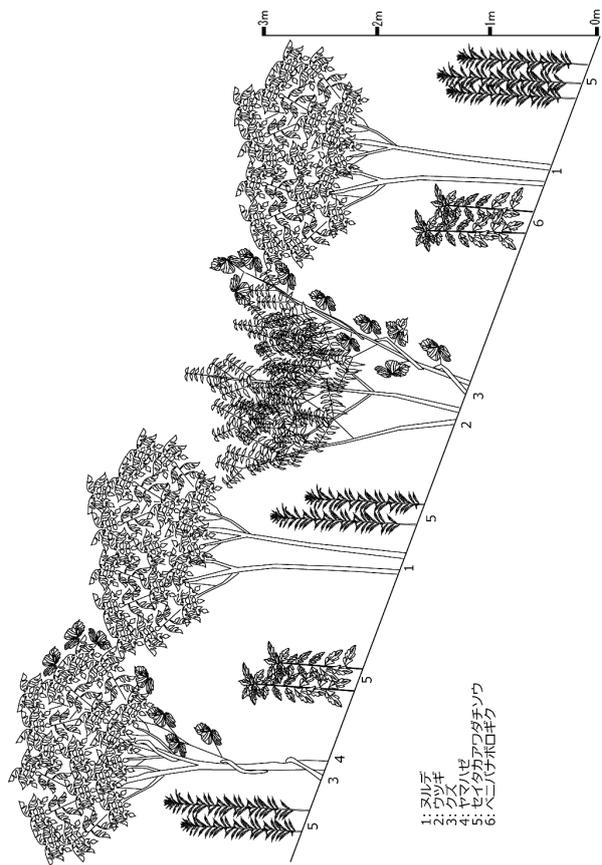
資料 21 (6) 植生断面図 (コハノミツハツツ-アカマツ群落)



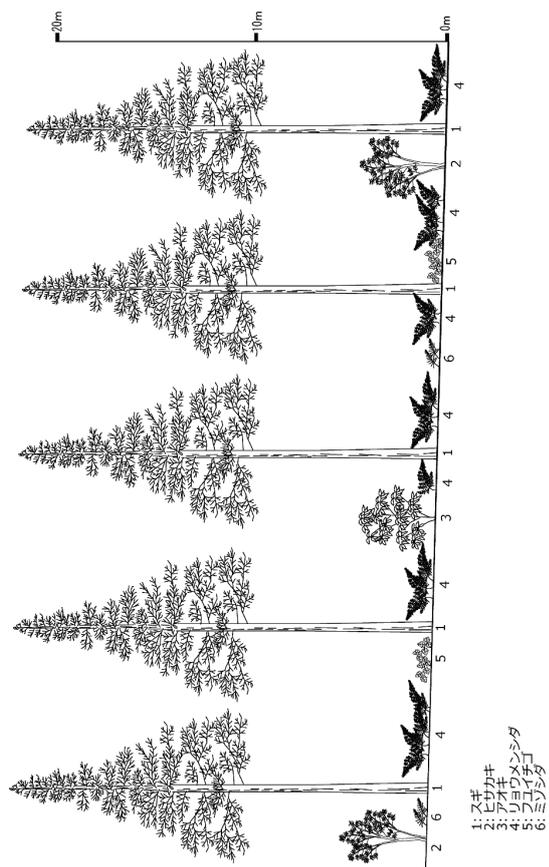
資料 21 (8) 植生断面図 (アカシマ群落)



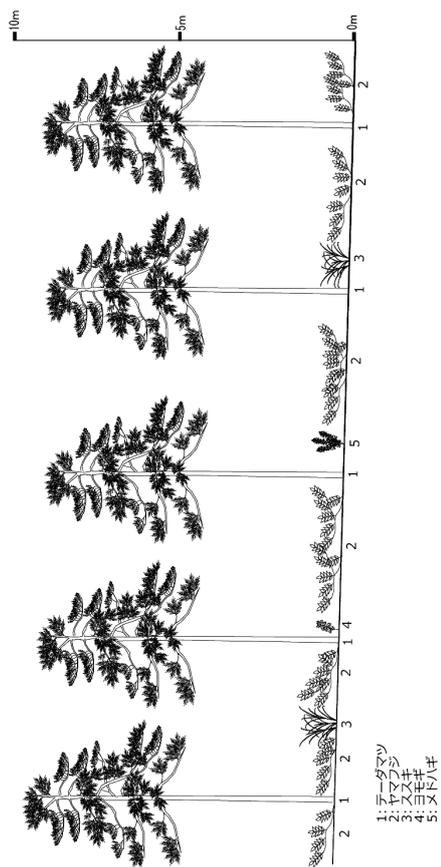
資料 21 (9) 植生断面図 (クサイゴータラノキ群落)



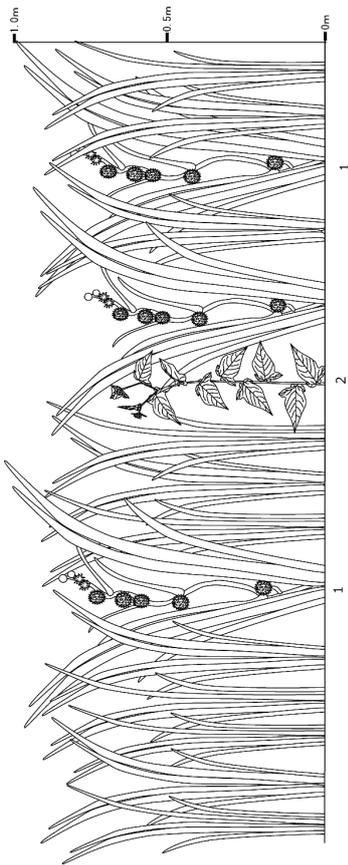
資料 21 (10) 植生断面図 (ウツギ群落)



資料 21 (11) 植生断面図 (スギ・ヒノキ植林)

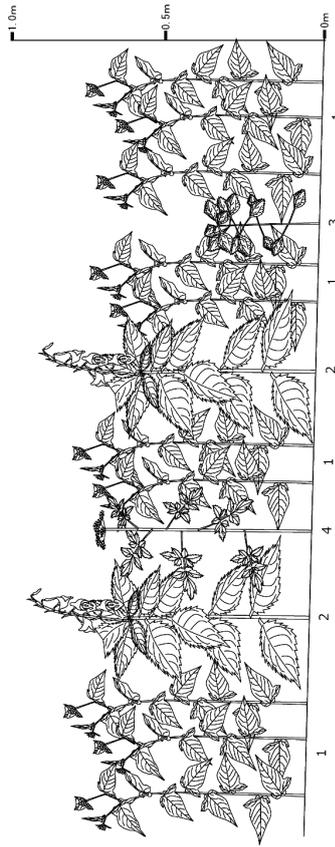


資料 21 (12) 植生断面図 (テーダマツ植林)



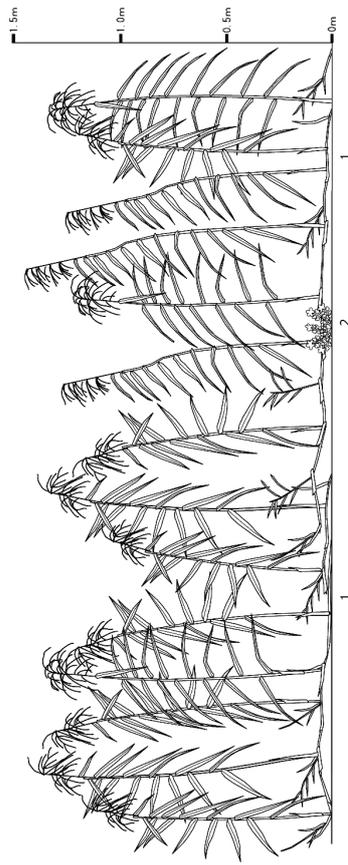
- 1: ヤマトミクリ
- 2: ミクリ

資料 21 (17) 植生断面図 (ヤマトミクリ・ミクリ群落)



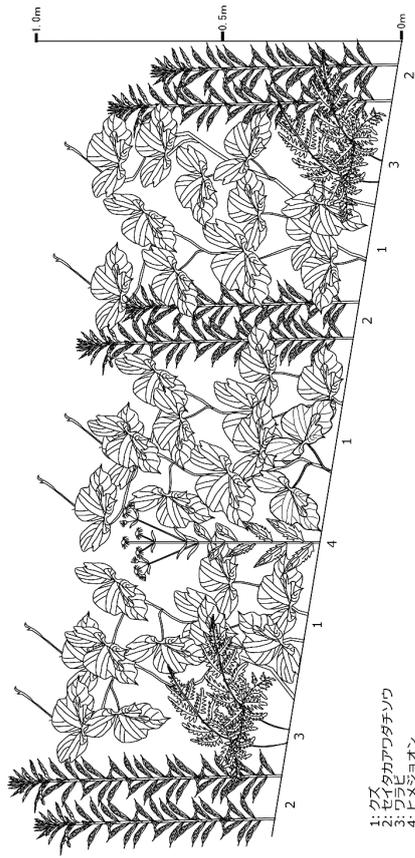
- 1: ミズナバ
- 2: シラネ
- 3: ミズナバ
- 4: ミズナバ

資料 21 (19) 植生断面図 (ミズナバ群落等)



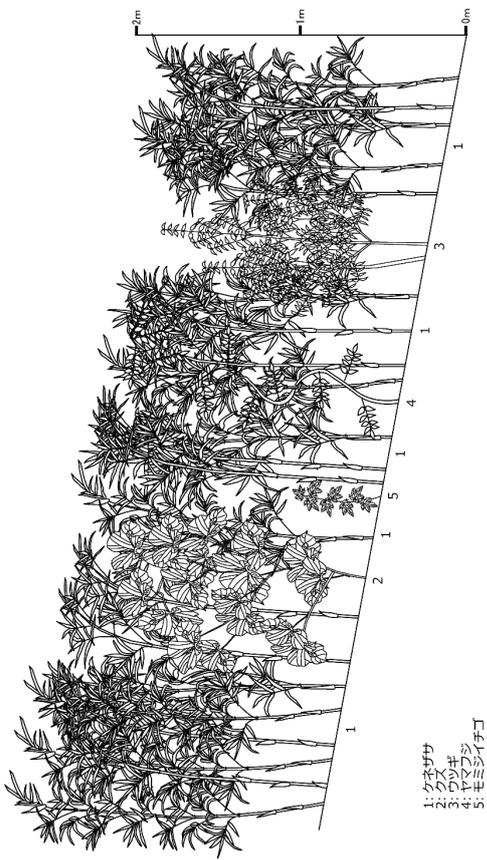
- 1: ツルヨシ
- 2: タネツカハ

資料 21 (18) 植生断面図 (ツルヨシ群落)

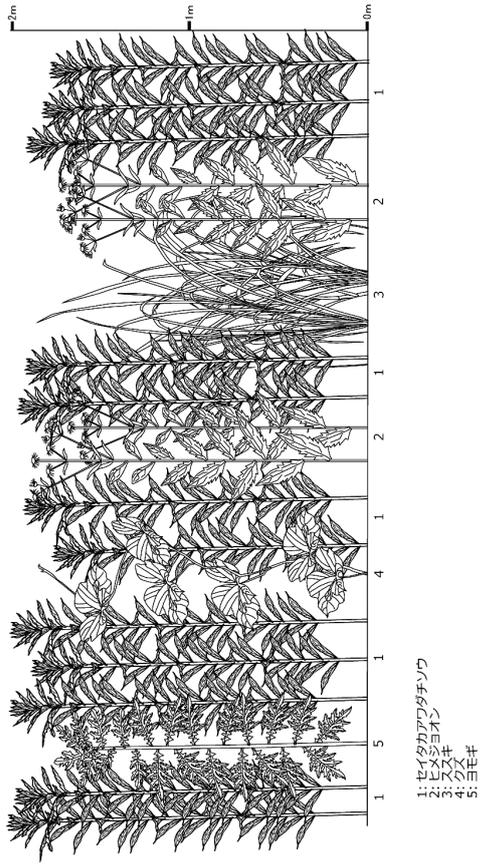


- 1: クス
- 2: セイタカ
- 3: ダバイ
- 4: ヒメシオン

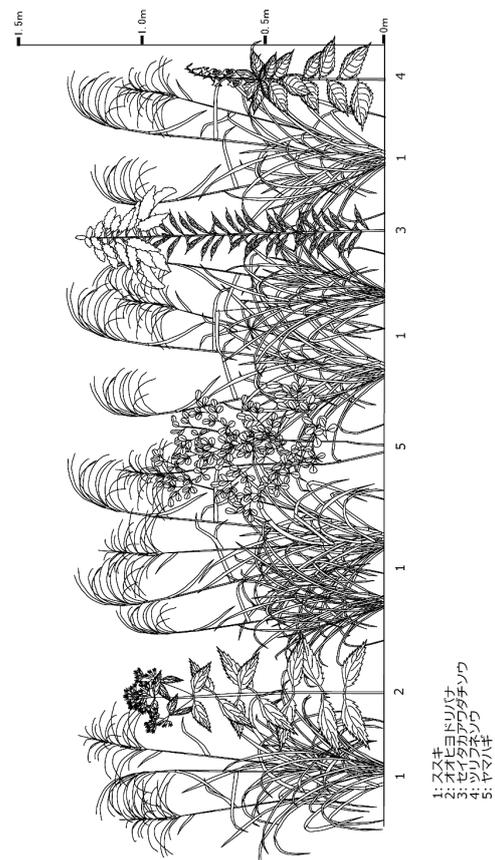
資料 21 (20) 植生断面図 (クス群落等)



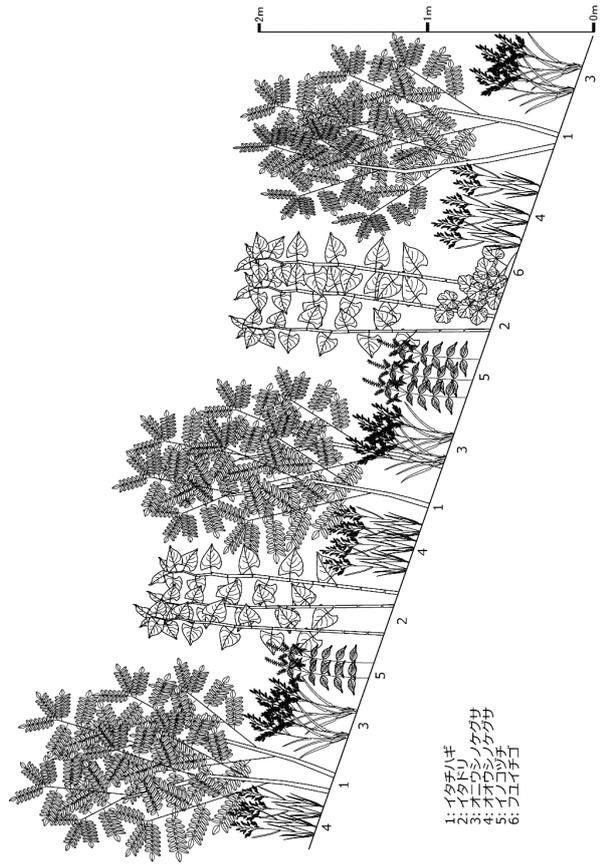
資料 21 (21) 植生断面図 (ケネササ群落等)



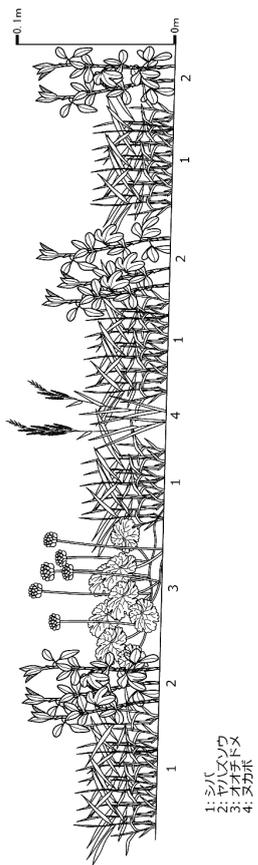
資料 21 (23) 植生断面図 (路傍・空地雑草群落)



資料 21 (22) 植生断面図 (ススキ群落)



資料 21 (24) 植生断面図 (法面植生)



資料 21 (25) 植生断面図 (ゴルフ場・芝地)

