資料編

I. 哺乳類 1
資料 1　小型哺乳類捕獲調査の地点別結果 1
資料 2　自動撮影調査の地点別結果 3
資料 3　コウモリ類の各月の日別確認例数及び風速、気温 6
資料 4　コウモリ類の調査日ごとの観測事例数 35
資料 5　コウモリ類の時刻別確認例数 39
資料 6　コウモリ類の捕獲調査結果 43
II. 鳥類 45
資料 7　希少猛禽類調査地点別視野図 45
資料 8　渡り時の移動経路調査地点別視野図 71
資料 9　クマタカ確認位置拡大図 85
資料 10　ノスリ確認位置拡大図 92
資料 11　クマタカ月別飛翔図 98
資料 12　クマタカ幼鳥飛翔図 123
資料 13　希少猛禽類の確認状況表 126
資料 14　渡り時の移動経路調査における確認状況 214
III. 昆虫類 224
資料 15　現地調査による確認種一覧表 224
IV. 魚類 256
資料 16　現地調査地点概況 256
V. 植物・植生 264
資料 17　現地調査による植物相確認種一覧 264
資料 18　植生調査票 284
資料 19　群落組成表 313
資料 20　植生断面図 329

Ⅰ．哺乳類

資料１　小型哺乳類捕獲調査の地点別結果

表 1(1)　小型哺乳類捕獲調査の地点別結果（T1～T3）

（単位：個体）

No.	目名	科名	種名	T1			T2			T3		
				春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季
1	モグラ（食虫）	モグラ	ヒミズ								1	2
2	ネズミ（齧歯）	ネズミ	ヤチネズミ						1			
3			ハタネズミ									3
4			アカネズミ		13	3	1	11	3		8	1
5			ヒメネズミ					3	5		1	6
合計	2 目	2 科	5 種	0	13	3	1	14	9	0	10	12

表 1(2)　小型哺乳類捕獲調査の地点別結果（T4～T6）

（単位：個体）

No.	目名	科名	種名	T4			T5			T6		
				春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季
1	モグラ（食虫）	モグラ	ヒミズ									4
2	ネズミ（齧歯）	ネズミ	ヤチネズミ									
3			ハタネズミ									
4			アカネズミ		9	1	4	13	6	7	15	9
5			ヒメネズミ					1	6		6	
合計	2 目	2 科	5 種	0	9	1	4	14	12	7	21	13

表 1(3)　小型哺乳類捕獲調査の地点別結果（T7～T9）

（単位：個体）

No.	目名	科名	種名	T7			T8			T9			計
				春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	
1	モグラ（食虫）	モグラ	ヒミズ										7
2	ネズミ（齧歯）	ネズミ	ヤチネズミ										1
3			ハタネズミ										3
4			アカネズミ	2	23	3	5	15	6		17	1	176
5			ヒメネズミ					1	4		4	1	38
合計	2 目	2 科	5 種	2	23	3	5	16	10	0	21	2	225

注：種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（国土交通省 河川水辺の国勢調査 HP、閲覧：令和 8 年 5 月）に準拠した。

資料２　自動撮影調査の地点別結果

表 2(1)　自動撮影調査の地点別結果（CM-1～CM-3）

No.	分類	目名	科名	種名	CM-1		CM-2		CM-3	
					春季	夏季	春季	夏季	春季	夏季
1	哺乳類	ウサギ	ウサギ	ノウサギ			○		○	
2		ネズミ（齧歯）	リス	ニホンリス			○	○		
3		ネコ（食肉）	クマ	ツキノワグマ	○		○	○	○	○
4			イヌ	タヌキ		○	○	○	○	
5				キツネ				○	○	○
6			イタチ	テン（ホンドテン）	○		○	○		
7				アナグマ	○	○	○	○	○	○
8			ジャコウネコ	ハクビシン	○	○	○			
9		ウシ（偶蹄）	シカ	ニホンジカ	○	○	○	○	○	○
10			ウシ	カモシカ			○	○		
	哺乳類　計				5 種	4 種	9 種	8 種	6 種	4 種
11	鳥類	キジ	キジ	ヤマドリ			○			
	鳥類　計				0 種	0 種	1 種	0 種	0 種	0 種
合　計					5 種	4 種	10 種	8 種	6 種	4 種

表 2(2)　自動撮影調査の地点別結果（CM-4～CM-6）

No.	分類	目名	科名	種名	CM-4		CM-5		CM-6	
					春季	夏季	春季	夏季	春季	夏季
1	哺乳類	ウサギ	ウサギ	ノウサギ	○		○			
2		ネズミ（齧歯）	リス	ニホンリス						
3		ネコ（食肉）	クマ	ツキノワグマ	○		○	○	○	○
4			イヌ	タヌキ						
5				キツネ	○		○	○		
6			イタチ	テン（ホンドテン）	○					
7				アナグマ	○			○		
8			ジャコウネコ	ハクビシン						
9		ウシ（偶蹄）	シカ	ニホンジカ	○	○	○	○	○	○
10			ウシ	カモシカ						
	哺乳類　計				6 種	1 種	4 種	4 種	2 種	2 種
11	鳥類	キジ	キジ	ヤマドリ						
	鳥類　計				0 種	0 種	0 種	0 種	0 種	0 種
合　計					6 種	1 種	4 種	4 種	2 種	2 種

表 2(3)　自動撮影調査の地点別結果（CM7～CM-9）

No.	分類	目名	科名	種名	CM-7		CM-8		CM-9	
					春季	夏季	春季	夏季	春季	夏季
1	哺乳類	ウサギ	ウサギ	ノウサギ						
2		ネズミ（齧歯）	リス	ニホンリス						
3		ネコ（食肉）	クマ	ツキノワグマ		○		○		
4			イヌ	タヌキ	○	○			○	
5				キツネ	○	○			○	
6			イタチ	テン（ホンドテン）						
7				アナグマ	○	○			○	○
8			ジャコウネコ	ハクビシン	○					
9		ウシ（偶蹄）	シカ	ニホンジカ	○	○		○	○	○
10			ウシ	カモシカ						
	哺乳類　計				5 種	5 種	0 種	2 種	4 種	2 種
11	鳥類	キジ	キジ	ヤマドリ	○	○				
	鳥類　計				1 種	1 種	0 種	0 種	0 種	0 種
合　計					6 種	6 種	0 種	2 種	4 種	2 種

注：1. 種名及び配列は原則として哺乳類は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（国土交通省　河川水辺の国勢調査 HP、閲覧：令和 8 年 5 月）に、鳥類は日本鳥類目録　改訂第 8 版」（日本鳥学会、令和 6 年)に準拠した。

2. CM-8 の春季は自動撮影カメラの不具合のため、記録がなかった。

3. 撮影されていた鳥類についても参考として示した。

資料３　コウモリ類の各月の日別確認例数及び風速、気温

表 3(1)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD1:10m　1/6）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	(中央値)	(最小～最大)	(平均)
令和 5 年	6	26	0	139	8	0	0	147	2.9	1.7～4.7	18.5
		27	0	34	1	0	0	35	4.3	1.9～7.1	19.6
		28	0	44	2	0	0	46	3.6	1.0～6.5	18.8
		29	0	221	10	0	0	231	2.9	1.0～6.3	18.3
		30	0	8	0	0	0	8	6.4	3.0～10.1	17.8
	7	1	0	59	9	1	0	69	2.3	0.3～5.3	16.9
		2	0	58	3	1	0	62	3.7	0.8～6.2	17.9
		3	0	8	0	0	0	8	1.6	0.3～3.6	16.5
		4	0	53	22	1	0	76	1.9	0.5～3.7	16.9
		5	0	34	4	0	0	38	5.9	2.1～10.6	18.1
		6	0	118	12	1	0	131	4.4	0.5～9.1	19.6
		7	0	156	16	1	0	173	3.1	0.8～5.1	22.5
		8	0	50	11	1	0	62	2.1	0.5～4.6	19.3
		9	0	244	9	0	0	253	2.9	0.7～5.8	19.4
		10	0	122	13	2	0	137	2.7	0.5～6.5	20.3
		11	16	139	9	0	0	164	4.6	1.8～7.7	19.8
		12	0	35	3	0	0	38	5.2	2.1～11.5	18.0
		13	0	66	6	0	0	72	3.9	1.8～6.5	17.4
		14	0	32	0	0	0	32	4.2	1.2～7.0	18.9
		15	0	1	0	0	0	1	5.3	2.6～8.9	20.0
		16	0	36	0	0	0	36	3.9	1.9～7.0	19.8
		17	0	11	0	0	0	11	3.2	0.9～5.7	20.2
		18	1	10	3	0	0	14	2.2	0.9～5.0	19.0
		19	0	38	2	0	0	40	2.2	0.4～4.4	18.1
		20	1	62	0	0	0	63	1.9	0.4～3.5	18.1
		21	2	151	8	0	0	161	2.1	0.3～3.9	19.0
		22	0	121	11	1	0	133	2.2	0.6～3.6	19.9
		23	0	190	13	0	0	203	1.9	0.6～3.8	21.7
		24	0	140	22	1	0	163	2.8	1.2～4.7	23.6
		25	0	148	17	0	0	165	2.5	1.0～4.1	22.8
		26	0	132	13	1	0	146	2.4	1.2～3.7	21.6
		27	0	37	11	0	0	48	2.5	0.8～4.1	21.9
		28	0	59	15	0	0	74	2.4	0.3～4.7	22.8
		29	0	38	15	0	0	53	2.2	0.5～3.9	24.3
		30	0	38	8	1	0	47	3.0	1.4～4.6	23.3
		31	0	0	0	0	0	0	2.8	1.5～6.2	20.8
	8	1	0	0	0	0	0	0	2.8	1.4～5.5	21.2
		2	0	0	0	0	0	0	3.5	1.5～4.9	23.1
		3	0	0	0	0	0	0	2.8	1.1～4.4	23.8
		4	0	0	0	0	0	0	2.5	1.6～3.8	23.9
		5	0	0	0	0	0	0	3.3	1.4～5.6	24.3
		6	0	0	0	0	0	0	3.4	1.4～4.9	23.0
		7	0	0	0	0	0	0	3.6	1.7～5.6	22.9
		8	0	0	0	0	0	0	4.0	2.0～7.0	22.8
		9	0	24	2	1	0	27	4.5	2.5～7.2	22.9
		10	0	34	19	1	0	54	4.4	1.5～6.8	22.3
		11	0	108	67	1	0	176	2.4	0.4～5.4	22.5
		12	0	52	3	0	0	55	3.5	0.9～6.2	21.8
		13	0	72	33	0	0	105	2.9	0.6～5.3	22.9
		14	0	120	20	3	0	143	3.3	0.6～6.5	22.4
		15	0	37	11	4	0	52	4.5	2.4～7.1	22.6
		16	0	100	12	3	0	115	5.3	2.7～7.7	22.6
		17	0	81	37	7	0	125	2.3	0.5～4.6	23.2
		18	0	64	35	11	0	110	2.2	0.2～5.3	23.1
		19	0	22	6	0	0	28	1.6	0.2～4.2	22.9
		20	0	50	34	1	0	85	1.7	0.4～3.1	23.7
		21	0	51	31	0	0	82	3.1	1.4～4.6	23.6
		22	0	41	27	0	0	68	3.8	2.0～5.6	23.8
		23	0	27	14	0	0	41	3.7	2.0～5.4	23.6
		24	0	26	36	0	0	62	2.3	0.5～4.1	24.0
		25	0	34	24	4	0	62	2.4	0.3～5.2	23.7
		26	0	33	29	0	0	62	2.8	1.0～4.4	22.5
		27	0	34	17	2	0	53	3.1	0.3～6.2	21.4

表 3(2)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD1:10m　2/6）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	(中央値)	(最小～最大)	(平均)
令和 5 年	8	28	0	19	15	1	0	35	2.6	0.5～6.0	21.8
		29	0	34	30	0	0	64	2.6	1.2～4.1	22.8
		30	0	31	22	0	0	53	3.2	1.8～5.5	23.0
		31	0	33	20	0	0	53	3.0	1.4～5.0	22.7
	9	1	0	58	25	0	0	83	4.1	2.4～5.5	21.9
		2	0	42	1	0	0	43	2.6	0.9～5.0	20.5
		3	0	42	25	0	0	67	2.6	0.9～5.0	21.9
		4	0	55	4	0	0	59	2.8	0.3～5.9	21.7
		5	0	17	16	0	0	33	1.5	0.2～3.8	21.1
		6	0	37	9	0	0	46	2.4	0.8～4.7	18.7
		7	0	38	16	0	0	54	3.3	1.3～7.2	17.5
		8	0	57	3	0	0	60	5.0	2.3～7.5	18.7
		9	0	34	4	0	0	38	2.1	0.6～5.7	21.6
		10	0	60	20	0	0	80	2.6	0.6～5.0	22.1
		11	0	63	15	0	0	78	3.7	2.3～5.2	21.9
		12	0	86	13	0	0	99	2.4	0.4～4.5	20.6
		13	0	58	9	1	0	68	2.8	0.9～4.9	20.4
		14	0	44	1	0	0	45	2.6	0.8～5.5	20.0
		15	0	100	11	0	0	111	2.4	0.9～4.4	19.0
		16	0	66	28	0	0	94	2.4	0.6～4.5	19.6
		17	0	81	26	1	0	108	3.9	2.0～6.1	21.1
		18	0	38	22	0	0	60	3.2	0.7～6.3	20.6
		19	0	73	9	0	0	82	3.5	1.8～5.9	18.8
		20	0	87	26	1	0	114	3.0	0.5～5.6	16.4
		21	0	28	0	0	0	28	3.2	0.2～10.0	16.5
		22	0	133	35	0	0	168	1.8	0.3～4.1	14.9
		23	0	58	59	0	0	117	2.4	0.9～4.6	13.7
		24	0	166	24	0	0	190	3.2	0.9～5.8	14.0
		25	0	249	19	2	0	270	3.7	1.7～5.8	15.7
		26	0	222	13	0	0	235	1.7	0.4～5.6	15.8
		27	0	91	11	0	0	102	3.7	0.5～6.0	15.6
		28	0	63	1	0	0	64	3.6	1.5～8.2	15.2
		29	0	56	9	0	0	65	2.7	0.3～6.2	14.0
		30	0	33	0	0	0	33	3.2	0.7～6.4	14.4
	10	1	0	37	6	1	0	44	3.6	1.8～6.4	12.9
		2	0	38	2	0	0	40	3.5	1.1～6.5	10.8
		3	0	45	8	1	0	54	3.0	0.6～6.0	12.8
		4	0	147	5	0	0	152	4.3	1.7～7.5	13.4
		5	0	6	0	0	0	6	5.3	2.5～9.2	8.0
		6	0	5	0	0	0	5	4.7	2.1～9.1	8.2
		7	0	76	11	0	0	87	3.1	0.7～5.8	8.6
		8	0	52	10	2	0	64	2.9	0.9～4.8	10.3
		9	0	58	5	0	0	63	2.8	0.4～5.3	12.3
		10	0	35	0	0	0	35	3.8	1.8～7.1	9.4
		11	0	33	22	0	0	55	2.3	1.1～4.2	9.3
		12	0	19	4	0	0	23	2.7	1.4～4.7	9.5
		13	0	20	7	0	0	27	2.7	1.3～4.7	10.9
		14	0	69	29	0	0	98	2.9	0.3～5.8	12.0
		15	0	7	1	0	0	8	2.8	0.3～6.8	10.1
		16	0	4	0	0	0	4	5.0	2.8～8.6	7.4
		17	0	2	2	0	0	4	4.3	0.9～10.9	7.6
		18	0	30	13	1	0	44	4.6	1.4～7.3	11.1
		19	0	17	1	0	0	18	5.7	4.3～7.7	13.0
		20	0	9	0	0	0	9	4.4	0.9～9.1	7.9
		21	0	0	0	0	0	0	3.2	0.0～5.3	1.1
		22	0	4	1	0	0	5	4.9	2.3～8.6	5.8
		23	0	14	10	0	0	24	2.1	0.2～4.3	7.9
		24	0	8	13	0	0	21	2.7	0.4～4.9	11.4
		25	0	35	40	1	0	76	1.6	0.6～2.7	11.0
		26	2	12	11	0	0	25	1.9	0.3～3.8	10.4
		27	0	12	2	0	0	14	1.7	0.1～4.9	9.5
		28	0	18	0	0	0	18	3.0	1.6～4.7	9.6
		29	0	10	1	0	0	11	3.9	1.6～5.9	7.4

表 3(3)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD1:10m　3/6）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	（中央値）	（最小～最大）	（平均）
令和 5 年	10	30	0	2	3	0	0	5	2.1	0.7～3.2	9.1
		31	0	2	0	0	0	2	3.2	1.8～5.6	9.8
	11	1	0	13	4	0	0	17	4.2	1.3～7.5	10.4
		2	0	4	3	0	0	7	3.8	1.3～5.8	11.7
		3	0	9	5	0	0	14	3.6	1.5～6.8	13.2
		4	0	3	0	0	0	3	1.7	0.2～4.5	9.0
		5	0	1	2	0	0	3	4.7	1.3～9.1	11.1
		6	0	1	0	0	0	1	7.7	2.3～11.0	13.9
		7	0	0	0	0	0	0	6.4	1.9～11.0	5.8
		8	0	3	0	0	0	3	3.4	0.3～6.3	5.7
		9	0	0	1	0	0	1	5.5	2.4～8.1	10.2
		10	0	0	0	0	0	0	4.8	2.0～7.6	4.9
		11	0	0	0	0	0	0	3.1	0.8～7.6	-1.1
		12	0	0	0	0	0	0	1.6	0.3～3.4	-1.6
		13	0	0	0	0	0	0	3.7	1.6～6.6	-0.9
令和 6 年	4	6	0	46	2	0	0	48	4.1	2.1～5.9	8.8
		7	0	22	3	0	0	25	3.2	0.9～5.0	11.8
		8	0	41	1	0	0	42	4.0	0.6～8.3	10.7
		9	0	0	0	0	0	0	1.7	0.0～6.4	-1.3
		10	0	0	0	0	0	0	3.3	0.8～5.5	4.1
		11	0	26	1	2	0	29	3.7	2.3～5.0	7.9
		12	0	14	1	1	0	16	2.0	0.1～4.2	10.0
		13	0	4	4	0	0	8	1.7	0.0～3.9	11.7
		14	0	4	2	0	0	6	1.8	0.1～3.3	14.7
		15	0	21	17	0	0	38	3.9	2.3～5.9	15.0
		16	0	6	4	0	0	10	2.4	0.2～5.6	11.7
		17	0	1	1	0	0	2	2.1	0.6～4.3	8.0
		18	0	1	6	0	0	7	2.3	0.5～5.1	8.4
		19	0	0	1	0	0	1	4.7	2.5～8.0	5.7
		20	0	0	1	0	0	1	4.1	1.3～7.6	6.1
		21	0	3	39	0	0	42	2.1	0.5～4.2	9.1
		22	0	6	15	0	0	21	2.6	0.8～4.6	9.9
		23	0	0	2	0	0	2	4.1	2.0～7.6	7.7
		24	0	0	1	0	0	1	5.3	2.1～8.5	9.6
		25	0	0	0	0	0	0	4.9	2.1～10.1	7.5
		26	0	41	46	1	0	88	3.4	1.2～5.7	16.7
		27	0	18	21	0	0	39	2.5	0.3～4.6	14.9
		28	0	8	13	0	0	21	2.9	0.9～7.1	13.7
		29	0	14	8	0	0	22	4.4	1.8～7.7	13.2
		30	0	21	7	0	0	28	3.2	1.0～6.1	8.9
	5	1	0	3	4	2	0	9	3.3	0.7～5.1	7.6
		2	0	5	9	1	0	15	4.0	2.1～6.1	9.4
		3	0	1	2	0	0	3	3.1	0.8～6.3	10.0
		4	0	29	15	1	0	45	2.6	0.9～5.1	16.4
		5	0	102	37	2	0	141	3.0	0.9～6.6	18.3
		6	0	155	23	0	0	178	4.3	0.7～6.9	14.3
		7	0	9	0	0	0	9	4.9	1.7～8.3	8.8
		8	0	0	0	0	0	0	2.2	0.7～4.4	3.0
		9	0	0	0	0	0	0	3.0	0.8～6.9	4.3
		10	0	15	7	2	0	24	3.9	0.5～6.1	12.3
		11	0	146	28	0	0	174	3.8	1.8～6.2	15.0
		12	0	121	9	0	0	130	4.6	1.1～7.2	13.7
		13	0	3	0	0	0	3	2.8	0.8～5.6	7.9
		14	0	25	18	2	0	45	2.6	0.6～4.3	12.1
		15	0	65	15	0	0	80	2.4	0.8～5.7	14.1
		16	0	1	0	0	0	1	5.6	1.0～13.6	9.5
		17	0	2	1	0	0	3	4.9	0.5～13.1	8.7
		18	0	34	10	1	0	45	3.3	1.3～5.5	15.0
		19	0	77	34	0	0	111	3.6	2.0～5.9	16.3
		20	0	14	2	0	0	16	3.5	0.4～8.1	10.6
		21	0	0	1	0	0	1	3.6	0.4～7.7	9.2
		22	0	53	6	1	0	60	4.2	2.2～6.0	13.4
		23	0	86	8	0	0	94	3.6	0.4～6.5	15.4

表 3(4)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD1:10m　4/6）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	（中央値）	（最小～最大）	（平均）
令和 6 年	5	24	0	2	0	0	0	2	3.5	1.6～6.4	8.6
		25	0	0	0	0	0	0	2.6	0.3～5.0	9.2
		26	0	174	21	1	0	196	4.7	2.1～6.5	13.6
		27	0	54	3	0	0	57	5.1	0.8～10.2	13.3
		28	0	0	0	0	0	0	3.1	0.4～6.4	9.9
		29	0	1	2	0	0	3	3.9	0.6～7.3	9.1
		30	3	103	20	1	0	127	2.9	0.3～5.1	14.6
		31	0	19	6	0	0	25	1.7	0.3～3.6	12.1
	6	1	3	57	12	0	0	72	2.4	0.6～4.3	11.1
		2	0	2	1	0	0	3	5.3	1.5～7.2	9.7
		3	0	22	7	0	0	29	2.9	0.5～5.4	10.5
		4	0	32	20	0	0	52	2.7	0.4～5.4	11.0
		5	1	22	8	0	0	31	2.7	1.3～5.5	10.6
		6	0	119	9	0	0	128	2.2	0.3～4.7	13.6
		7	1	79	11	0	0	91	2.2	0.6～4.5	14.6
		8	0	55	21	1	0	77	3.9	2.0～5.7	15.4
		9	0	53	8	0	0	61	3.9	2.4～5.6	15.0
		10	5	73	30	0	0	108	2.1	0.3～3.7	15.0
		11	6	123	15	1	0	145	3.1	1.8～4.4	17.7
		12	0	75	25	1	0	101	2.9	0.9～5.1	20.4
		13	2	106	12	1	0	121	2.5	0.5～4.5	18.5
		14	4	139	16	0	0	159	3.4	1.6～5.4	18.9
		15	1	68	11	0	0	80	3.3	0.6～5.7	18.6
		16	0	4	1	0	0	5	3.3	0.8～4.9	16.3
		17	0	45	17	0	0	62	4.2	2.0～6.4	17.2
		18	0	64	15	0	0	79	2.3	0.7～3.9	16.6
		19	5	41	13	0	0	59	2.1	0.3～4.0	17.4
		20	0	133	12	0	0	145	2.6	1.3～4.4	21.0
		21	0	75	9	1	0	85	2.1	0.3～4.1	19.0
		22	0	116	23	0	0	139	3.1	0.9～6.0	20.0
		23	0	85	7	0	0	92	3.7	1.8～5.2	16.7
		24	1	78	17	2	0	98	4.3	1.7～7.0	17.3
		25	0	42	12	0	0	54	4.9	2.1～7.5	15.8
		26	0	9	7	0	0	16	3.6	0.8～8.1	13.5
		27	1	23	21	0	0	45	2.5	0.6～4.0	17.6
		28	0	91	25	0	0	116	1.6	0.2～2.9	18.5
		29	2	70	20	1	0	93	2.3	1.0～3.9	20.5
		30	0	1	0	0	0	1	8.2	2.5～12.9	18.7
	7	1	0	69	14	1	0	84	3.6	1.0～7.7	15.6
		2	0	28	9	1	0	38	2.4	0.4～5.6	16.5
		3	0	12	0	0	0	12	3.5	0.7～6.1	17.7
		4	2	104	19	2	0	127	3.7	0.5～8.5	17.5
		5	0	85	2	0	0	87	4.7	0.9～9.1	19.6
		6	1	126	13	2	0	142	5.2	1.8～9.0	20.2
		7	0	10	0	0	0	10	5.9	2.0～9.2	19.3
		8	0	54	12	2	0	68	3.9	1.7～7.6	18.4
		9	0	29	2	0	0	31	2.8	0.9～4.6	17.9
		10	0	26	2	0	0	28	3.1	0.4～6.8	18.0
		11	0	120	18	0	0	138	1.9	0.4～4.2	18.3
		12	3	134	22	0	0	159	1.5	0.3～2.6	19.1
		13	0	86	9	3	0	98	2.7	1.0～4.4	19.6
		14	0	93	14	3	0	110	2.0	0.8～4.1	19.2
		15	0	93	11	2	0	106	1.6	0.0～2.8	19.9
		16	0	96	5	3	0	104	1.6	0.3～3.7	19.6
		17	0	79	10	0	0	89	1.5	0.3～3.3	21.1
		18	0	255	18	0	0	273	2.7	0.1～6.0	21.5
		19	0	36	1	0	0	37	4.1	2.5～6.7	21.3
		20	0	74	0	0	0	74	2.5	1.2～4.1	20.1
		21	0	74	8	0	0	82	4.9	1.2～9.3	22.0
		22	1	95	13	0	0	109	3.7	2.0～5.9	21.4
		23	0	31	5	0	0	36	6.7	2.6～9.3	22.4
		24	0	45	1	0	0	46	3.4	0.7～10.2	19.0
		25	0	15	1	0	0	16	2.9	1.3～5.5	19.3

表 3(5)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD1:10m　5/6）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	(中央値)	(最小～最大)	(平均)
令和 6 年	7	26	0	4	0	0	0	4	2.1	0.6～4.7	20.1
		27	0	5	0	0	0	5	2.7	0.5～4.6	20.1
		28	0	7	2	0	0	9	4.0	2.0～7.7	20.8
		29	0	6	1	0	0	7	4.9	1.8～7.6	20.6
		30	0	19	6	0	0	25	2.6	0.9～5.1	20.7
		31	0	47	17	0	0	64	1.6	0.3～3.2	20.1
	8	1	0	30	12	1	0	43	2.1	0.5～3.3	20.9
		2	0	31	44	0	0	75	1.9	0.7～3.0	22.8
		3	0	33	26	0	0	59	1.9	0.1～3.6	23.8
		4	0	11	13	0	0	24	2.0	0.7～3.8	23.1
		5	0	14	6	0	0	20	2.0	0.3～4.2	23.0
		6	0	11	23	0	0	34	1.8	0.4～3.7	22.9
		7	0	36	6	0	0	42	2.1	0.4～5.9	21.5
		8	0	33	36	0	0	69	1.7	0.3～3.4	22.1
		9	0	17	21	0	0	38	2.6	0.3～5.6	22.5
		10	0	97	30	0	0	127	5.0	3.4～8.7	21.0
		11	0	63	5	0	0	68	7.1	4.0～11.1	20.4
		12	0	119	1	0	0	120	5.2	2.8～8.8	22.3
		13	0	20	3	0	0	23	2.6	1.2～4.9	22.2
		14	0	19	3	0	0	22	1.9	0.2～3.3	22.0
		15	0	63	11	0	0	74	2.1	0.9～4.0	23.2
		16	0	52	29	0	0	81	3.5	1.2～6.1	22.7
		17	0	18	26	0	0	44	2.2	0.3～4.1	21.2
		18	0	22	19	0	0	41	2.0	0.4～3.6	20.6
		19	0	10	26	0	0	36	1.8	0.2～4.2	21.8
		20	0	17	6	0	0	23	1.3	0.1～2.9	20.7
		21	0	15	27	0	0	42	3.1	1.9～4.4	20.1
		22	0	11	3	0	0	14	3.9	2.2～5.1	21.2
		23	0	16	3	0	0	19	4.4	2.3～6.5	22.9
		24	0	10	26	0	0	36	2.0	0.4～4.9	22.8
		25	0	19	0	0	0	19	2.7	0.5～4.8	21.4
		26	0	23	15	1	0	39	3.9	1.2～6.6	22.2
		27	0	41	3	0	0	44	4.5	0.3～8.7	20.7
		28	0	38	22	0	0	60	2.5	0.8～4.4	21.2
		29	0	47	18	1	0	66	2.9	0.8～5.8	20.3
		30	0	17	0	0	0	17	5.3	2.2～8.5	21.2
		31	0	8	2	0	0	10	3.1	0.8～7.0	20.3
	9	1	0	9	1	0	0	10	4.1	1.9～6.4	22.1
		2	0	24	5	1	0	30	2.2	0.2～5.4	16.9
		3	0	44	25	1	0	70	1.8	0.4～5.8	18.1
		4	0	47	17	0	0	64	3.0	1.0～5.7	18.9
		5	0	15	17	1	0	33	4.2	0.7～7.9	19.8
		6	0	31	17	1	0	49	1.6	0.3～2.9	18.5
		7	0	15	11	2	0	28	1.8	0.5～3.1	20.0
		8	0	45	15	0	0	60	1.8	0.3～3.4	20.3
		9	0	32	38	0	0	70	3.0	0.3～5.3	20.1
		10	0	41	14	1	0	56	3.5	2.3～5.2	21.7
		11	0	19	26	1	0	46	2.7	1.0～4.9	22.0
		12	0	34	17	1	0	52	2.7	1.3～4.3	19.8
		13	0	41	8	2	0	51	2.2	0.5～4.7	17.5
		14	0	44	10	1	0	55	4.7	1.6～10.0	19.3
		15	0	41	5	0	0	46	2.1	0.2～5.0	17.6
		16	0	131	65	0	0	196	3.1	1.2～5.3	17.3
		17	0	34	10	0	0	44	2.4	0.7～4.6	17.1
		18	0	24	12	0	0	36	2.3	1.0～4.7	17.3
		19	0	57	12	0	0	69	3.5	1.5～6.0	18.1
		20	2	64	5	0	0	71	3.6	1.3～6.9	13.4
		21	0	59	0	0	0	59	5.6	3.1～9.1	10.4
		22	0	101	16	1	0	118	4.1	1.9～9.6	12.7
		23	0	41	8	0	0	49	3.5	1.5～4.9	10.7
		24	0	33	2	0	0	35	4.3	2.0～5.9	10.8
		25	0	40	6	0	0	46	5.1	0.8～7.5	15.0
		26	0	54	1	0	0	55	2.9	0.5～5.3	17.9

表 3(6)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD1:10m　6/6）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	（中央値）	（最小～最大）	（平均）
令和 6 年	9	27	0	87	28	0	0	115	2.1	0.3～4.8	17.8
		28	0	81	20	0	0	101	2.3	1.0～4.0	15.2
		29	0	191	18	0	0	209	2.6	0.4～4.8	13.9
		30	0	126	11	1	0	138	2.9	0.7～4.4	15.5
	10	1	0	77	16	0	0	93	2.9	0.4～6.3	17.3
		2	0	28	4	0	0	32	3.1	0.7～5.4	13.5
		3	0	124	9	0	0	133	4.3	1.3～8.6	14.0
		4	0	25	1	0	0	26	4.1	0.8～9.9	15.1
		5	0	177	12	1	0	190	1.7	0.2～3.1	13.8
		6	0	31	2	0	0	33	2.3	0.7～5.1	15.0
		7	0	57	3	0	0	60	2.8	0.8～4.7	10.9
		8	0	44	24	0	0	68	2.2	1.0～4.2	11.4
		9	0	54	15	0	0	69	4.0	1.5～7.1	9.5
		10	0	8	8	0	0	16	2.7	0.4～5.5	8.7
		11	0	35	14	0	0	49	1.3	0.3～3.2	10.5
		12	0	47	15	0	0	62	2.3	0.8～4.4	12.2
		13	0	70	84	0	0	154	2.2	0.3～3.8	11.6
		14	0	38	16	0	0	54	3.6	1.1～6.1	12.3
		15	0	36	5	0	0	41	4.7	2.0～7.9	14.6
		16	0	54	14	0	0	68	2.9	1.1～4.8	12.2
		17	0	30	7	0	0	37	2.5	0.3～5.6	12.1
		18	0	6	0	0	0	6	7.2	3.3～10.3	16.2
		19	0	5	1	0	0	6	5.6	2.6～9.3	6.7
		20	0	3	0	0	0	3	2.6	0.0～5.3	4.6
		21	0	13	6	1	0	20	4.9	3.0～7.2	10.7
		22	0	14	6	0	0	20	5.9	2.9～9.2	14.3
		23	0	19	5	0	0	24	6.1	2.4～10.7	13.9
		24	0	40	15	0	0	55	2.3	1.0～4.3	10.1
		25	0	19	6	1	0	26	1.7	0.4～3.6	11.0
		26	0	21	14	0	0	35	3.0	1.0～5.7	11.4
		27	0	34	12	0	0	46	4.2	1.6～7.0	11.3
		28	0	3	12	0	0	15	3.4	0.9～5.4	4.5
		29	0	4	12	0	0	16	2.9	0.3～5.3	8.2
		30	0	17	69	0	0	86	3.1	1.6～5.1	7.5
		31	0	9	8	0	0	17	2.1	0.6～4.4	9.1
	11	1	0	27	14	0	0	41	1.8	0.6～3.1	11.6
		2	0	22	21	0	0	43	3.3	0.8～5.7	6.9
		3	0	3	1	0	0	4	3.4	0.4～6.8	6.5
		4	0	3	1	0	0	4	4.3	1.7～8.4	8.0
		5	0	3	6	0	0	9	1.6	0.4～3.4	3.3
		6	0	0	3	0	0	3	2.9	0.6～6.0	1.4
		7	0	4	0	0	0	4	3.1	0.9～6.2	-0.8
		8	0	0	0	0	0	0	3.3	1.4～5.3	2.5
		9	0	2	10	0	0	12	2.1	0.1～4.1	6.2
		10	0	27	11	0	0	38	3.3	0.6～6.0	9.4
		11	0	11	4	0	0	15	2.3	0.6～3.8	6.1
		12	0	2	3	0	0	5	3.8	1.3～6.2	4.3
		13	0	2	0	0	0	2	1.7	0.1～4.5	2.5
		14	0	0	0	0	0	0	3.8	1.4～5.4	7.6
		15	0	5	10	0	0	15	2.6	0.3～4.4	7.9
		16	0	4	0	0	0	4	5.9	2.1～9.5	10.7

注：1. 各値の単位は下記に示す。
kHz：例数、風速：m/s、気温：℃
2. 風速は風況観測塔のデータから、気温は盛岡のアメダスデータからコウモリの活動時間帯である夜間（16 時～7 時）データを抽出し、平均気温及び最小・最大値を算出した。

表 4(1)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD1:50m　1/6）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	(中央値)	(最小～最大)	(平均)
令和５年	6	26	0	130	4	0	0	134	4.3	2.6～7.1	18.5
		27	0	16	0	0	0	16	6.4	2.9～10.6	19.6
		28	0	35	0	0	0	35	5.3	1.6～9.8	18.8
		29	0	221	0	0	0	221	4.4	1.4～9.4	18.3
		30	0	5	0	0	0	5	9.6	4.6～15.0	17.8
	7	1	0	68	2	0	0	70	3.5	0.5～8.0	16.9
		2	0	40	0	0	0	40	5.5	1.2～9.2	17.9
		3	0	12	0	0	0	12	2.3	0.5～5.4	16.5
		4	0	52	1	0	0	53	2.9	0.7～5.6	16.9
		5	0	24	0	0	0	24	8.9	3.2～15.9	18.1
		6	0	121	2	0	0	123	6.6	0.8～13.7	19.6
		7	0	126	1	0	0	127	4.6	1.2～7.6	22.5
		8	0	75	0	0	0	75	3.2	0.7～6.9	19.3
		9	0	236	2	0	0	238	4.3	1.1～8.7	19.4
		10	0	135	1	0	0	136	4.0	0.8～9.7	20.3
		11	0	219	0	0	0	219	6.9	2.8～11.5	19.8
		12	0	34	0	0	0	34	7.8	3.1～17.2	18.0
		13	0	70	1	0	0	71	5.8	2.7～9.8	17.4
		14	0	21	0	0	0	21	6.2	1.8～10.4	18.9
		15	0	0	0	0	0	0	8.0	3.9～13.2	20.0
		16	0	46	0	0	0	46	5.8	2.9～10.5	19.8
		17	0	13	0	0	0	13	4.8	1.4～8.5	20.2
		18	0	13	0	0	0	13	3.4	1.4～7.5	19.0
		19	0	73	0	0	0	73	3.2	0.7～6.6	18.1
		20	0	109	0	0	0	109	2.8	0.6～5.2	18.1
		21	0	188	2	0	0	190	3.2	0.5～5.9	19.0
		22	0	202	3	0	0	205	3.3	1.0～5.4	19.9
		23	0	255	0	0	0	255	2.9	1.0～5.6	21.7
		24	0	238	2	0	0	240	4.2	1.9～7.0	23.6
		25	0	198	1	0	0	199	3.8	1.5～6.2	22.8
		26	0	172	2	0	0	174	3.6	1.8～5.5	21.6
		27	0	57	0	0	0	57	3.8	1.2～6.1	21.9
		28	0	73	2	0	0	75	3.6	0.5～7.1	22.8
		29	0	59	1	0	0	60	3.2	0.8～5.9	24.3
		30	0	59	1	0	0	60	4.5	2.1～6.9	23.3
		31	0	0	0	0	0	0	4.2	2.2～9.3	20.8
	8	1	0	0	0	0	0	0	4.1	2.1～8.2	21.2
		2	0	0	0	0	0	0	5.2	2.3～7.3	23.1
		3	0	0	0	0	0	0	4.3	1.7～6.6	23.8
		4	0	0	0	0	0	0	3.7	2.5～5.7	23.9
		5	0	0	0	0	0	0	4.9	2.0～8.3	24.3
		6	0	0	0	0	0	0	5.1	2.0～7.3	23.0
		7	0	0	0	0	0	0	5.3	2.5～8.4	22.9
		8	0	0	0	0	0	0	6.0	3.0～10.5	22.8
		9	0	42	0	0	0	42	6.8	3.7～10.8	22.9
		10	0	58	0	0	0	58	6.6	2.3～10.2	22.3
		11	0	214	9	0	0	223	3.6	0.5～8.1	22.5
		12	0	59	0	0	0	59	5.3	1.4～9.3	21.8
		13	0	137	4	0	0	141	4.3	0.9～8.0	22.9
		14	0	184	2	0	0	186	4.9	0.8～9.8	22.4
		15	0	49	0	0	0	49	6.7	3.6～10.7	22.6
		16	0	153	0	0	0	153	8.0	4.0～11.6	22.6
		17	0	204	11	0	0	215	3.5	0.8～6.8	23.2
		18	0	265	16	0	0	281	3.2	0.3～8.0	23.1
		19	0	111	4	0	0	115	2.4	0.2～6.3	22.9
		20	0	134	9	0	0	143	2.6	0.6～4.6	23.7
		21	0	132	8	0	0	140	4.7	2.1～6.9	23.6
		22	0	82	3	0	0	85	5.6	3.0～8.4	23.8
		23	0	42	4	0	0	46	5.6	3.0～8.1	23.6
		24	0	75	9	0	0	84	3.5	0.8～6.1	24.0
		25	0	103	5	0	0	108	3.6	0.4～7.7	23.7
		26	0	150	11	0	0	161	4.2	1.5～6.6	22.5
		27	0	161	22	0	0	183	4.6	0.4～9.2	21.4

表 4(2)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD1:50m　2/6）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	（中央値）	（最小～最大）	（平均）
令和５年	8	28	0	100	15	0	0	115	3.9	0.8～9.0	21.8
		29	0	136	15	0	0	151	3.9	1.7～6.1	22.8
		30	0	127	9	0	0	136	4.8	2.7～8.2	23.0
		31	0	88	6	0	0	94	4.5	2.0～7.4	22.7
	9	1	0	174	8	0	0	182	6.1	3.6～8.2	21.9
		2	0	113	0	0	0	113	3.9	1.3～7.5	20.5
		3	0	191	5	0	0	196	3.8	1.4～7.5	21.9
		4	0	242	0	0	0	242	4.1	0.5～8.8	21.7
		5	0	80	4	0	0	84	2.2	0.3～5.6	21.1
		6	0	68	1	0	0	69	3.6	1.2～7.0	18.7
		7	0	114	4	0	0	118	5.0	1.9～10.7	17.5
		8	0	75	0	0	0	75	7.5	3.5～11.2	18.7
		9	0	91	2	0	0	93	3.1	0.9～8.5	21.6
		10	0	170	4	0	0	174	3.9	1.0～7.5	22.1
		11	0	136	2	0	0	138	5.5	3.4～7.8	21.9
		12	0	203	4	0	0	207	3.6	0.6～6.7	20.6
		13	0	180	2	0	0	182	4.2	1.4～7.3	20.4
		14	0	80	0	0	0	80	3.8	1.2～8.3	20.0
		15	0	351	0	0	0	351	3.6	1.3～6.7	19.0
		16	0	189	13	0	0	202	3.6	0.9～6.7	19.6
		17	0	252	4	0	0	256	5.9	2.9～9.1	21.1
		18	0	146	15	0	0	161	4.8	1.1～9.5	20.6
		19	0	89	1	0	0	90	5.3	2.7～8.8	18.8
		20	0	133	5	0	0	138	4.6	0.7～8.3	16.4
		21	0	26	0	0	0	26	4.8	0.4～14.9	16.5
		22	0	130	11	0	0	141	2.6	0.5～6.1	14.9
		23	0	58	16	0	0	74	3.6	1.4～6.9	13.7
		24	0	131	4	0	0	135	4.8	1.4～8.7	14.0
		25	0	259	4	0	0	263	5.5	2.6～8.7	15.7
		26	0	302	2	0	0	304	2.6	0.6～8.4	15.8
		27	0	144	6	0	0	150	5.5	0.8～8.9	15.6
		28	0	93	0	0	0	93	5.4	2.2～12.3	15.2
		29	0	68	6	0	0	74	4.0	0.5～9.3	14.0
		30	0	43	0	0	0	43	4.8	1.0～9.6	14.4
	10	1	0	55	4	0	0	59	5.3	2.6～9.6	12.9
		2	0	43	1	0	0	44	5.2	1.6～9.7	10.8
		3	0	72	0	0	0	72	4.5	0.9～8.9	12.8
		4	0	182	0	0	0	182	6.5	2.6～11.2	13.4
		5	0	20	0	0	0	20	7.9	3.8～13.8	8.0
		6	0	5	0	0	0	5	7.1	3.1～13.6	8.2
		7	0	91	7	0	0	98	4.6	1.1～8.7	8.6
		8	0	42	0	0	0	42	4.3	1.4～7.2	10.3
		9	0	41	0	0	0	41	4.2	0.6～7.9	12.3
		10	0	45	0	0	0	45	5.7	2.8～10.7	9.4
		11	0	40	12	0	0	52	3.5	1.7～6.3	9.3
		12	0	28	3	0	0	31	4.1	2.0～7.0	9.5
		13	0	26	0	0	0	26	4.0	1.9～7.0	10.9
		14	0	89	4	0	0	93	4.4	0.4～8.6	12.0
		15	0	26	0	0	0	26	4.2	0.5～10.1	10.1
		16	0	2	0	0	0	2	7.5	4.2～12.9	7.4
		17	0	2	0	0	0	2	6.5	1.4～16.3	7.6
		18	0	33	0	0	0	33	6.8	2.1～10.9	11.1
		19	0	15	1	0	0	16	8.5	6.5～11.6	13.0
		20	0	3	0	0	0	3	6.7	1.3～13.6	7.9
		21	0	0	0	0	0	0	4.7	0.0～7.9	1.1
		22	0	3	0	0	0	3	7.3	3.4～12.9	5.8
		23	0	17	1	0	0	18	3.2	0.3～6.4	7.9
		24	0	5	1	0	0	6	4.1	0.6～7.4	11.4
		25	0	33	4	0	0	37	2.4	0.8～4.0	11.0
		26	0	18	1	0	0	19	2.8	0.4～5.7	10.4
		27	0	13	0	0	0	13	2.6	0.1～7.3	9.5
		28	0	19	0	0	0	19	4.5	2.4～7.0	9.6
		29	0	10	0	0	0	10	5.8	2.4～8.8	7.4

表 4(3)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD1:50m　3/6）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	(中央値)	(最小～最大)	(平均)
令和 5 年	10	30	0	2	0	0	0	2	3.2	1.0～4.7	9.1
		31	0	4	1	0	0	5	4.8	2.6～8.3	9.8
	11	1	0	10	0	0	0	10	6.2	1.9～11.2	10.4
		2	0	4	0	0	0	4	5.7	1.9～8.7	11.7
		3	0	8	0	0	0	8	5.3	2.3～10.1	13.2
		4	0	3	0	0	0	3	2.6	0.4～6.8	9.0
		5	0	1	0	0	0	1	7.1	1.9～13.6	11.1
		6	0	0	0	0	0	0	11.5	3.5～16.5	13.9
		7	0	0	0	0	0	0	9.5	2.8～16.4	5.8
		8	0	2	0	0	0	2	5.1	0.5～9.5	5.7
		9	0	1	0	0	0	1	8.2	3.6～12.1	10.2
		10	0	0	0	0	0	0	7.2	2.9～11.3	4.9
		11	0	0	0	0	0	0	4.7	1.1～11.3	-1.1
		12	0	0	0	0	0	0	2.3	0.4～5.0	-1.6
		13	0	0	0	0	0	0	5.5	2.3～9.9	-0.9
令和 6 年	4	6	0	44	0	0	0	44	6.1	3.1～8.9	8.8
		7	0	18	0	0	0	18	4.8	1.3～7.4	11.8
		8	0	36	0	0	0	36	6.0	0.9～12.5	10.7
		9	0	0	0	0	0	0	2.5	0.0～9.6	-1.3
		10	0	0	0	0	0	0	5.0	1.2～8.3	4.1
		11	0	26	0	0	0	26	5.6	3.5～7.4	7.9
		12	0	14	0	0	0	14	3.1	0.2～6.2	10.0
		13	0	5	0	0	0	5	2.5	0.0～5.8	11.7
		14	0	3	0	0	0	3	2.6	0.1～4.9	14.7
		15	0	14	2	0	0	16	5.8	3.4～8.8	15.0
		16	0	4	0	0	0	4	3.5	0.4～8.4	11.7
		17	0	1	0	0	0	1	3.1	1.0～6.5	8.0
		18	0	1	0	0	0	1	3.5	0.8～7.6	8.4
		19	0	0	0	0	0	0	7.0	3.7～12.0	5.7
		20	0	0	0	0	0	0	6.1	1.9～11.3	6.1
		21	0	1	2	0	0	3	3.1	0.8～6.2	9.1
		22	0	6	1	0	0	7	3.9	1.3～6.8	9.9
		23	0	0	0	0	0	0	6.2	3.0～11.4	7.7
		24	0	0	0	0	0	0	7.9	3.2～12.7	9.6
		25	0	0	0	0	0	0	7.4	3.1～15.2	7.5
		26	0	27	4	0	0	31	5.1	1.8～8.5	16.7
		27	0	21	0	0	0	21	3.8	0.4～6.9	14.9
		28	0	8	1	0	0	9	4.4	1.3～10.7	13.7
		29	0	9	1	0	0	10	6.6	2.7～11.5	13.2
		30	0	20	0	0	0	20	4.7	1.6～9.1	8.9
	5	1	0	3	0	0	0	3	5.0	1.1～7.7	7.6
		2	0	4	0	0	0	4	5.9	3.1～9.1	9.4
		3	0	3	1	0	0	4	4.7	1.2～9.5	10.0
		4	0	27	1	0	0	28	3.8	1.3～7.6	16.4
		5	0	71	2	0	0	73	4.5	1.3～9.9	18.3
		6	0	127	1	0	0	128	6.5	1.0～10.3	14.3
		7	0	11	0	0	0	11	7.3	2.5～12.5	8.8
		8	0	0	0	0	0	0	3.3	1.1～6.6	3.0
		9	0	0	0	0	0	0	4.6	1.1～10.3	4.3
		10	0	19	0	0	0	19	5.8	0.7～9.1	12.3
		11	0	121	3	0	0	124	5.7	2.7～9.3	15.0
		12	0	94	2	0	0	96	7.0	1.7～10.7	13.7
		13	0	1	0	0	0	1	4.2	1.2～8.4	7.9
		14	0	23	0	0	0	23	3.8	0.9～6.4	12.1
		15	0	62	1	0	0	63	3.6	1.2～8.5	14.1
		16	0	0	0	0	0	0	8.4	1.5～20.3	9.5
		17	0	3	0	0	0	3	7.3	0.8～19.6	8.7
		18	0	33	0	0	0	33	4.9	1.9～8.2	15.0
		19	0	55	1	0	0	56	5.3	2.9～8.8	16.3
		20	0	7	0	0	0	7	5.3	0.6～12.1	10.6
		21	0	0	0	0	0	0	5.4	0.6～11.6	9.2
		22	0	56	0	0	0	56	6.2	3.2～9.0	13.4
		23	0	96	4	0	0	100	5.3	0.6～9.8	15.4

表 4(4)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD1:50m　4/6）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	(中央値)	(最小～最大)	(平均)
令和 6 年	5	24	0	2	2	0	0	4	5.3	2.3～9.5	8.6
		25	0	1	0	0	0	1	3.9	0.5～7.5	9.2
		26	0	175	1	0	0	176	7.0	3.1～9.8	13.6
		27	0	32	0	0	0	32	7.6	1.2～15.2	13.3
		28	0	1	0	0	0	1	4.7	0.6～9.5	9.9
		29	0	1	0	0	0	1	5.8	0.9～10.9	9.1
		30	2	78	0	0	0	80	4.3	0.5～7.6	14.6
		31	0	5	0	0	0	5	2.6	0.5～5.4	12.1
	6	1	3	69	0	0	0	72	3.6	0.9～6.5	11.1
		2	0	2	0	0	0	2	7.9	2.3～10.8	9.7
		3	0	9	0	0	0	9	4.3	0.8～8.1	10.5
		4	0	32	0	0	0	32	4.1	0.5～8.1	11.0
		5	1	21	0	0	0	22	4.1	1.9～8.2	10.6
		6	0	164	0	0	0	164	3.3	0.5～7.0	13.6
		7	1	89	0	0	0	90	3.3	0.8～6.7	14.6
		8	0	63	0	0	0	63	5.8	3.0～8.6	15.4
		9	2	54	0	0	0	56	5.9	3.5～8.3	15.0
		10	2	70	0	0	0	72	3.1	0.5～5.5	15.0
		11	6	134	0	0	0	140	4.6	2.6～6.6	17.7
		12	2	78	0	0	0	80	4.4	1.4～7.6	20.4
		13	1	105	4	0	0	110	3.7	0.8～6.7	18.5
		14	4	141	0	0	0	145	5.1	2.3～8.0	18.9
		15	1	68	1	0	0	70	5.0	0.9～8.5	18.6
		16	0	6	0	0	0	6	5.0	1.2～7.4	16.3
		17	1	51	0	0	0	52	6.2	3.1～9.5	17.2
		18	1	72	2	0	0	75	3.4	1.1～5.8	16.6
		19	0	44	2	0	0	46	3.1	0.5～6.0	17.4
		20	0	123	1	0	0	124	4.0	1.9～6.6	21.0
		21	0	73	2	0	0	75	3.2	0.4～6.1	19.0
		22	0	105	3	0	0	108	4.7	1.3～8.9	20.0
		23	0	52	0	0	0	52	5.6	2.7～7.8	16.7
		24	0	57	0	0	0	57	6.4	2.5～10.5	17.3
		25	1	35	0	0	0	36	7.3	3.2～11.3	15.8
		26	0	10	1	0	0	11	5.3	1.2～12.1	13.5
		27	1	18	0	0	0	19	3.8	0.9～6.0	17.6
		28	4	86	2	0	0	92	2.3	0.3～4.4	18.5
		29	1	67	1	0	0	69	3.4	1.6～5.8	20.5
		30	0	1	0	0	0	1	12.2	3.8～19.2	18.7
	7	1	1	55	0	0	0	56	5.4	1.4～11.5	15.6
		2	1	27	0	0	0	28	3.6	0.7～8.4	16.5
		3	0	11	0	0	0	11	5.3	1.1～9.1	17.7
		4	1	90	0	0	0	91	5.5	0.8～12.7	17.5
		5	1	61	0	0	0	62	7.0	1.4～13.6	19.6
		6	2	114	0	0	0	116	7.8	2.7～13.4	20.2
		7	0	0	0	0	0	0	8.8	3.0～13.7	19.3
		8	3	42	0	0	0	45	5.8	2.6～11.3	18.4
		9	0	1	0	0	0	1	4.2	1.3～6.8	17.9
		10	0	22	0	0	0	22	4.6	0.5～10.2	18.0
		11	0	133	2	0	0	135	2.9	0.7～6.2	18.3
		12	5	168	1	0	0	174	2.2	0.4～3.9	19.1
		13	0	102	0	0	0	102	4.1	1.6～6.6	19.6
		14	0	122	0	0	0	122	3.1	1.2～6.1	19.2
		15	0	111	0	0	0	111	2.4	0.0～4.2	19.9
		16	0	140	1	0	0	141	2.4	0.4～5.6	19.6
		17	0	157	0	0	0	157	2.2	0.4～4.9	21.1
		18	0	414	3	0	0	417	4.0	0.1～9.0	21.5
		19	0	78	0	0	0	78	6.1	3.7～10.0	21.3
		20	1	73	0	0	0	74	3.7	1.7～6.2	20.1
		21	0	179	1	0	0	180	7.4	1.8～13.8	22.0
		22	0	217	0	0	0	217	5.5	2.9～8.8	21.4
		23	0	55	1	0	0	56	9.9	4.0～14.0	22.4
		24	0	44	0	0	0	44	5.1	1.1～15.3	19.0
		25	0	13	0	0	0	13	4.3	1.9～8.2	19.3

表 4(5)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD1:50m　5/6）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	（中央値）	（最小～最大）	（平均）
令和 6 年	7	26	0	6	0	0	0	6	3.1	0.9～7.0	20.1
		27	0	5	0	0	0	5	4.0	0.8～6.8	20.1
		28	0	6	0	0	0	6	5.9	3.0～11.6	20.8
		29	0	9	0	0	0	9	7.3	2.7～11.4	20.6
		30	0	99	2	0	0	101	4.0	1.4～7.6	20.7
		31	0	86	0	0	0	86	2.4	0.4～4.8	20.1
	8	1	0	116	1	0	0	117	3.1	0.7～5.0	20.9
		2	0	171	13	0	0	184	2.8	1.0～4.4	22.8
		3	0	171	4	0	0	175	2.9	0.2～5.4	23.8
		4	0	185	4	0	0	189	3.0	1.1～5.6	23.1
		5	0	115	0	0	0	115	3.0	0.4～6.3	23.0
		6	0	217	16	0	0	233	2.7	0.6～5.6	22.9
		7	0	70	0	0	0	70	3.1	0.6～8.8	21.5
		8	0	246	8	0	0	254	2.5	0.5～5.1	22.1
		9	0	87	8	0	0	95	4.0	0.5～8.4	22.5
		10	0	283	3	0	0	286	7.5	5.1～13.0	21.0
		11	0	29	0	0	0	29	10.6	6.1～16.5	20.4
		12	0	96	0	0	0	96	7.7	4.2～13.1	22.3
		13	0	40	0	0	0	40	3.8	1.8～7.4	22.2
		14	0	31	0	0	0	31	2.8	0.3～5.0	22.0
		15	0	98	1	0	0	99	3.2	1.3～5.9	23.2
		16	0	156	4	0	0	160	5.3	1.9～9.1	22.7
		17	0	103	13	0	0	116	3.3	0.4～6.2	21.2
		18	0	143	17	0	0	160	3.0	0.6～5.4	20.6
		19	0	52	7	0	0	59	2.8	0.3～6.3	21.8
		20	0	54	4	0	0	58	2.0	0.2～4.4	20.7
		21	0	141	17	0	0	158	4.7	2.9～6.5	20.1
		22	0	10	0	0	0	10	5.9	3.3～7.7	21.2
		23	0	46	3	0	0	49	6.6	3.5～9.7	22.9
		24	0	71	19	0	0	90	3.0	0.6～7.3	22.8
		25	0	21	0	0	0	21	4.0	0.7～7.2	21.4
		26	0	58	1	0	0	59	5.8	1.8～9.8	22.2
		27	0	44	1	0	0	45	6.8	0.5～13.0	20.7
		28	0	123	3	0	0	126	3.7	1.2～6.6	21.2
		29	0	83	4	0	0	87	4.4	1.2～8.6	20.3
		30	0	16	0	0	0	16	7.9	3.3～12.7	21.2
		31	0	56	2	0	0	58	4.6	1.2～10.5	20.3
	9	1	0	6	1	0	0	7	6.1	2.9～9.5	22.1
		2	0	82	5	0	0	87	3.2	0.3～8.1	16.9
		3	0	88	15	0	0	103	2.8	0.6～8.7	18.1
		4	0	76	4	0	0	80	4.5	1.6～8.5	18.9
		5	0	57	10	0	0	67	6.3	1.1～11.8	19.8
		6	0	57	2	0	0	59	2.3	0.4～4.3	18.5
		7	0	56	13	0	0	69	2.7	0.8～4.7	20.0
		8	0	74	4	0	0	78	2.6	0.5～5.1	20.3
		9	0	96	6	0	0	102	4.5	0.5～8.0	20.1
		10	0	99	1	0	0	100	5.3	3.5～7.8	21.7
		11	0	103	5	0	0	108	4.0	1.5～7.3	22.0
		12	0	112	7	0	0	119	4.1	1.9～6.5	19.8
		13	0	57	2	0	0	59	3.3	0.7～7.0	17.5
		14	0	54	0	0	0	54	7.1	2.4～14.9	19.3
		15	0	28	2	0	0	30	3.1	0.4～7.5	17.6
		16	0	212	24	0	0	236	4.6	1.7～8.0	17.3
		17	0	45	11	0	0	56	3.7	1.0～6.9	17.1
		18	0	53	3	0	0	56	3.5	1.6～7.0	17.3
		19	0	67	3	0	0	70	5.2	2.2～9.0	18.1
		20	0	29	0	0	0	29	5.4	2.0～10.3	13.4
		21	0	60	0	0	0	60	8.4	4.6～13.7	10.4
		22	0	98	2	0	0	100	6.1	2.9～14.4	12.7
		23	0	23	0	0	0	23	5.2	2.2～7.4	10.7
		24	0	3	1	0	0	4	6.4	3.0～8.8	10.8
		25	0	34	0	0	0	34	7.7	1.2～11.2	15.0
		26	0	56	0	0	0	56	4.4	0.7～7.9	17.9

表 4(6)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD1:50m　6/6）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	（中央値）	（最小～最大）	（平均）
令和 6 年	9	27	0	93	3	0	0	96	3.1	0.5～7.1	17.8
		28	0	72	6	0	0	78	3.4	1.5～6.0	15.2
		29	0	188	3	0	0	191	3.8	0.6～7.1	13.9
		30	0	157	2	0	0	159	4.4	1.0～6.5	15.5
	10	1	0	101	2	0	0	103	4.4	0.6～9.4	17.3
		2	0	23	1	0	0	24	4.6	1.0～8.1	13.5
		3	0	66	1	0	0	67	6.5	1.9～12.8	14.0
		4	0	30	1	0	0	31	6.1	1.2～14.8	15.1
		5	0	216	13	0	0	229	2.5	0.3～4.6	13.8
		6	0	21	0	0	0	21	3.4	1.1～7.7	15.0
		7	0	31	0	0	0	31	4.2	1.1～7.0	10.9
		8	0	55	28	0	0	83	3.2	1.6～6.3	11.4
		9	0	44	2	0	0	46	5.9	2.2～10.6	9.5
		10	0	9	0	0	0	9	4.0	0.6～8.2	8.7
		11	0	49	9	0	0	58	1.9	0.4～4.8	10.5
		12	0	54	1	0	0	55	3.5	1.1～6.5	12.2
		13	0	83	24	0	0	107	3.3	0.5～5.7	11.6
		14	0	46	2	0	0	48	5.4	1.6～9.1	12.3
		15	0	40	0	0	0	40	7.0	3.1～11.8	14.6
		16	0	64	4	0	0	68	4.3	1.7～7.2	12.2
		17	0	35	3	0	0	38	3.8	0.4～8.4	12.1
		18	0	0	0	0	0	0	10.7	4.9～15.4	16.2
		19	0	2	0	0	0	2	8.4	3.9～13.9	6.7
		20	0	3	0	0	0	3	3.8	0.0～8.0	4.6
		21	0	10	0	0	0	10	7.3	4.6～10.8	10.7
		22	0	13	0	0	0	13	8.8	4.4～13.7	14.3
		23	0	25	0	0	0	25	9.1	3.5～16.0	13.9
		24	0	44	2	0	0	46	3.4	1.6～6.5	10.1
		25	0	24	1	0	0	25	2.6	0.5～5.4	11.0
		26	0	21	2	0	0	23	4.5	1.4～8.5	11.4
		27	0	27	0	0	0	27	6.2	2.4～10.4	11.3
		28	0	4	1	0	0	5	5.0	1.4～8.1	4.5
		29	0	5	0	0	0	5	4.3	0.4～8.0	8.2
		30	0	14	1	0	0	15	4.7	2.3～7.7	7.5
		31	0	9	1	0	0	10	3.2	0.9～6.5	9.1
	11	1	0	26	0	0	0	26	2.7	0.9～4.7	11.6
		2	0	25	1	0	0	26	4.9	1.2～8.5	6.9
		3	0	4	1	0	0	5	5.0	0.6～10.2	6.5
		4	0	3	0	0	0	3	6.4	2.6～12.5	8.0
		5	0	2	0	0	0	2	2.3	0.6～5.1	3.3
		6	0	0	0	0	0	0	4.4	0.9～9.0	1.4
		7	0	1	0	0	0	1	4.7	1.4～9.3	-0.8
		8	0	0	0	0	0	0	5.0	2.1～7.9	2.5
		9	0	6	1	0	0	7	3.2	0.2～6.2	6.2
		10	0	17	0	0	0	17	4.9	0.9～8.9	9.4
		11	0	10	0	0	0	10	3.4	0.9～5.7	6.1
		12	0	0	0	0	0	0	5.6	1.9～9.2	4.3
		13	0	3	0	0	0	3	2.5	0.2～6.8	2.5
		14	0	1	0	0	0	1	5.6	2.1～8.0	7.6
		15	0	6	1	0	0	7	4.0	0.4～6.6	7.9
		16	0	1	0	0	0	1	8.8	3.1～14.2	10.7

注：1. 各値の単位は下記に示す。
kHz：例数、風速：m/s、気温：℃
2. 風速は風況観測塔のデータから、気温は盛岡のアメダスデータからコウモリの活動時間帯である夜間（16 時～7 時）データを抽出し、平均気温及び最小・最大値を算出した。

表 5(1)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD2:10m　1/4）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	(中央値)	(最小～最大)	(平均)
令和 6 年	4	6	0	20	3	0	0	23	4.1	2.1～5.9	8.8
		7	0	23	48	0	0	71	3.2	0.9～5.0	11.8
		8	0	18	12	0	0	30	4.0	0.6～8.3	10.7
		9	0	0	0	0	0	0	1.7	0.0～6.4	-1.3
		10	0	0	0	0	0	0	3.3	0.8～5.5	4.1
		11	0	13	10	0	0	23	3.7	2.3～5.0	7.9
		12	0	18	23	1	0	42	2.0	0.1～4.2	10.0
		13	0	11	30	0	0	41	1.7	0.0～3.9	11.7
		14	0	6	65	0	0	71	1.8	0.1～3.3	14.7
		15	0	19	189	2	1	211	3.9	2.3～5.9	15.0
		16	0	7	54	0	0	61	2.4	0.2～5.6	11.7
		17	0	2	10	0	0	12	2.1	0.6～4.3	8.0
		18	0	0	33	0	0	33	2.3	0.5～5.1	8.4
		19	0	0	2	0	0	2	4.7	2.5～8.0	5.7
		20	0	0	3	0	0	3	4.1	1.3～7.6	6.1
		21	0	1	77	0	0	78	2.1	0.5～4.2	9.1
		22	0	35	146	0	0	181	2.6	0.8～4.6	9.9
		23	0	0	3	0	0	3	4.1	2.0～7.6	7.7
		24	0	0	0	0	0	0	5.3	2.1～8.5	9.6
		25	0	0	3	0	0	3	4.9	2.1～10.1	7.5
		26	0	57	655	2	0	714	3.4	1.2～5.7	16.7
		27	0	14	346	1	0	361	2.5	0.3～4.6	14.9
		28	0	10	130	0	0	140	2.9	0.9～7.1	13.7
		29	0	10	86	0	0	96	4.4	1.8～7.7	13.2
		30	0	7	44	1	0	52	3.2	1.0～6.1	8.9
	5	1	0	1	5	0	0	6	3.3	0.7～5.1	7.6
		2	0	5	22	2	0	29	4.0	2.1～6.1	9.4
		3	0	12	20	0	0	32	3.1	0.8～6.3	10.0
		4	0	238	451	9	0	698	2.6	0.9～5.1	16.4
		5	0	160	365	3	0	528	3.0	0.9～6.6	18.3
		6	0	166	122	1	0	289	4.3	0.7～6.9	14.3
		7	0	21	1	0	0	22	4.9	1.7～8.3	8.8
		8	0	0	0	0	0	0	2.2	0.7～4.4	3.0
		9	0	0	0	0	0	0	3.0	0.8～6.9	4.3
		10	0	57	77	1	0	135	3.9	0.5～6.1	12.3
		11	0	139	269	5	0	413	3.8	1.8～6.2	15.0
		12	0	259	9	2	0	270	4.6	1.1～7.2	13.7
		13	0	1	0	0	0	1	2.8	0.8～5.6	7.9
		14	0	79	84	5	0	168	2.6	0.6～4.3	12.1
		15	1	64	245	5	0	315	2.4	0.8～5.7	14.1
		16	0	2	0	0	0	2	5.6	1.0～13.6	9.5
		17	0	1	0	0	0	1	4.9	0.5～13.1	8.7
		18	0	80	122	11	0	213	3.3	1.3～5.5	15.0
		19	0	90	182	9	0	281	3.6	2.0～5.9	16.3
		20	0	7	0	0	0	7	3.5	0.4～8.1	10.6
		21	0	0	8	9	0	17	3.6	0.4～7.7	9.2
		22	0	45	102	4	0	151	4.2	2.2～6.0	13.4
		23	0	201	361	2	0	564	3.6	0.4～6.5	15.4
		24	0	1	22	0	0	23	3.5	1.6～6.4	8.6
		25	0	0	5	3	0	8	2.6	0.3～5.0	9.2
		26	0	128	130	2	0	260	4.7	2.1～6.5	13.6
		27	0	68	173	0	0	241	5.1	0.8～10.2	13.3
		28	0	0	0	0	0	0	3.1	0.4～6.4	9.9
		29	0	3	17	1	0	21	3.9	0.6～7.3	9.1
		30	1	254	304	4	0	563	2.9	0.3～5.1	14.6
		31	0	7	9	0	0	16	1.7	0.3～3.6	12.1
	6	1	1	86	51	1	0	139	2.4	0.6～4.3	11.1
		2	0	0	0	1	0	1	5.3	1.5～7.2	9.7
		3	0	18	63	1	0	82	2.9	0.5～5.4	10.5
		4	0	22	19	3	0	44	2.7	0.4～5.4	11.0
		5	0	67	54	2	0	123	2.7	1.3～5.5	10.6
		6	0	183	103	1	0	287	2.2	0.3～4.7	13.6
		7	0	163	202	1	0	366	2.2	0.6～4.5	14.6

表 5(2)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD2:10m　2/4）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	(中央値)	(最小～最大)	(平均)
令和 6 年	6	8	0	154	81	1	0	236	3.9	2.0～5.7	15.4
		9	0	198	66	2	0	266	3.9	2.4～5.6	15.0
		10	0	256	195	6	0	457	2.1	0.3～3.7	15.0
		11	1	208	92	2	0	303	3.1	1.8～4.4	17.7
		12	0	200	116	1	0	317	2.9	0.9～5.1	20.4
		13	0	215	167	2	0	384	2.5	0.5～4.5	18.5
		14	0	170	119	3	0	292	3.4	1.6～5.4	18.9
		15	0	96	115	2	0	213	3.3	0.6～5.7	18.6
		16	0	15	0	0	0	15	3.3	0.8～4.9	16.3
		17	0	169	179	8	0	356	4.2	2.0～6.4	17.2
		18	0	107	166	3	0	276	2.3	0.7～3.9	16.6
		19	0	29	155	2	0	186	2.1	0.3～4.0	17.4
		20	0	134	247	1	0	382	2.6	1.3～4.4	21.0
		21	0	71	292	3	0	366	2.1	0.3～4.1	19.0
		22	0	170	113	2	0	285	3.1	0.9～6.0	20.0
		23	0	71	36	3	0	110	3.7	1.8～5.2	16.7
		24	0	93	69	1	0	163	4.3	1.7～7.0	17.3
		25	0	66	89	2	0	157	4.9	2.1～7.5	15.8
		26	0	25	39	2	0	66	3.6	0.8～8.1	13.5
		27	0	34	119	0	0	153	2.5	0.6～4.0	17.6
		28	0	66	107	1	0	174	1.6	0.2～2.9	18.5
		29	0	57	218	6	0	281	2.3	1.0～3.9	20.5
		30	0	1	0	0	0	1	8.2	2.5～12.9	18.7
	7	1	1	81	145	3	0	230	3.6	1.0～7.7	15.6
		2	0	36	122	3	0	161	2.4	0.4～5.6	16.5
		3	0	10	1	3	0	14	3.5	0.7～6.1	17.7
		4	0	100	311	5	0	416	3.7	0.5～8.5	17.5
		5	0	126	83	6	0	215	4.7	0.9～9.1	19.6
		6	0	140	188	6	0	334	5.2	1.8～9.0	20.2
		7	1	8	0	1	0	10	5.9	2.0～9.2	19.3
		8	0	116	261	6	0	383	3.9	1.7～7.6	18.4
		9	0	13	25	0	0	38	2.8	0.9～4.6	17.9
		10	0	10	4	0	0	14	3.1	0.4～6.8	18.0
		11	0	169	280	2	0	451	1.9	0.4～4.2	18.3
		12	0	149	238	0	0	387	1.5	0.3～2.6	19.1
		13	0	100	291	2	0	393	2.7	1.0～4.4	19.6
		14	0	107	244	8	0	359	2.0	0.8～4.1	19.2
		15	0	89	136	2	0	227	1.6	0.0～2.8	19.9
		16	0	115	116	0	0	231	1.6	0.3～3.7	19.6
		17	0	156	83	0	0	239	1.5	0.3～3.3	21.1
		18	1	310	89	4	0	404	2.7	0.1～6.0	21.5
		19	0	328	52	0	0	380	4.1	2.5～6.7	21.3
		20	0	310	338	2	0	650	2.5	1.2～4.1	20.1
		21	0	407	36	1	0	444	4.9	1.2～9.3	22.0
		22	0	338	80	0	0	418	3.7	2.0～5.9	21.4
		23	0	219	23	1	0	243	6.7	2.6～9.3	22.4
		24	0	143	9	0	0	152	3.4	0.7～10.2	19.0
		25	0	23	28	2	0	53	2.9	1.3～5.5	19.3
		26	0	18	5	0	0	23	2.1	0.6～4.7	20.1
		27	0	6	0	0	0	6	2.7	0.5～4.6	20.1
		28	0	10	3	0	0	13	4.0	2.0～7.7	20.8
		29	0	6	6	0	0	12	4.9	1.8～7.6	20.6
		30	0	51	62	2	0	115	2.6	0.9～5.1	20.7
		31	0	29	58	1	0	88	1.6	0.3～3.2	20.1
	8	1	0	11	39	4	0	54	2.1	0.5～3.3	20.9
		2	0	13	39	1	0	53	1.9	0.7～3.0	22.8
		3	0	10	27	1	0	38	1.9	0.1～3.6	23.8
		4	0	9	10	1	0	20	2.0	0.7～3.8	23.1
		5	0	11	8	0	0	19	2.0	0.3～4.2	23.0
		6	0	5	28	2	0	35	1.8	0.4～3.7	22.9
		7	0	18	9	0	0	27	2.1	0.4～5.9	21.5
		8	0	8	16	2	0	26	1.7	0.3～3.4	22.1
		9	0	3	17	1	0	21	2.6	0.3～5.6	22.5

表 5(3)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD2:10m　3/4）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	(中央値)	(最小～最大)	(平均)
令和 6 年	8	10	0	8	59	2	0	69	5.0	3.4～8.7	21.0
		11	0	0	1	0	0	1	7.1	4.0～11.1	20.4
		12	0	107	9	0	0	116	5.2	2.8～8.8	22.3
		13	0	12	15	0	0	27	2.6	1.2～4.9	22.2
		14	0	54	46	1	0	101	1.9	0.2～3.3	22.0
		15	0	16	12	0	0	28	2.1	0.9～4.0	23.2
		16	0	39	75	11	0	125	3.5	1.2～6.1	22.7
		17	0	53	30	1	0	84	2.2	0.3～4.1	21.2
		18	0	27	57	2	0	86	2.0	0.4～3.6	20.6
		19	0	13	27	3	0	43	1.8	0.2～4.2	21.8
		20	0	15	89	1	0	105	1.3	0.1～2.9	20.7
		21	0	53	165	4	0	222	3.1	1.9～4.4	20.1
		22	0	34	16	2	0	52	3.9	2.2～5.1	21.2
		23	0	30	22	1	0	53	4.4	2.3～6.5	22.9
		24	0	46	99	4	0	149	2.0	0.4～4.9	22.8
		25	0	56	7	0	0	63	2.7	0.5～4.8	21.4
		26	0	73	28	29	0	130	3.9	1.2～6.6	22.2
		27	0	99	5	0	0	104	4.5	0.3～8.7	20.7
		28	0	175	62	4	0	241	2.5	0.8～4.4	21.2
		29	0	180	153	1	0	334	2.9	0.8～5.8	20.3
		30	0	30	0	0	0	30	5.3	2.2～8.5	21.2
		31	0	76	23	1	0	100	3.1	0.8～7.0	20.3
	9	1	1	39	20	3	0	63	4.1	1.9～6.4	22.1
		2	0	274	236	2	0	512	2.2	0.2～5.4	16.9
		3	0	287	169	3	0	459	1.8	0.4～5.8	18.1
		4	0	66	48	1	0	115	3.0	1.0～5.7	18.9
		5	0	36	10	3	0	49	4.2	0.7～7.9	19.8
		6	0	54	32	1	0	87	1.6	0.3～2.9	18.5
		7	0	49	25	0	0	74	1.8	0.5～3.1	20.0
		8	0	24	24	4	3	55	1.8	0.3～3.4	20.3
		9	0	109	46	5	0	160	3.0	0.3～5.3	20.1
		10	0	30	39	1	0	70	3.5	2.3～5.2	21.7
		11	0	93	45	2	0	140	2.7	1.0～4.9	22.0
		12	0	147	84	2	0	233	2.7	1.3～4.3	19.8
		13	0	261	180	10	6	457	2.2	0.5～4.7	17.5
		14	0	41	24	3	0	68	4.7	1.6～10.0	19.3
		15	0	41	145	0	0	186	2.1	0.2～5.0	17.6
		16	0	328	207	6	1	542	3.1	1.2～5.3	17.3
		17	0	72	207	5	0	284	2.4	0.7～4.6	17.1
		18	0	108	228	1	0	337	2.3	1.0～4.7	17.3
		19	0	149	46	1	0	196	3.5	1.5～6.0	18.1
		20	0	13	16	0	0	29	3.6	1.3～6.9	13.4
		21	0	22	0	0	0	22	5.6	3.1～9.1	10.4
		22	0	80	535	0	0	615	4.1	1.9～9.6	12.7
		23	0	56	53	0	2	111	3.5	1.5～4.9	10.7
		24	0	51	21	3	0	75	4.3	2.0～5.9	10.8
		25	0	54	56	0	0	110	5.1	0.8～7.5	15.0
		26	0	95	127	0	0	222	2.9	0.5～5.3	17.9
		27	3	147	303	11	9	473	2.1	0.3～4.8	17.8
		28	17	126	256	10	14	423	2.3	1.0～4.0	15.2
		29	2	192	104	5	1	304	2.6	0.4～4.8	13.9
		30	3	112	117	0	2	234	2.9	0.7～4.4	15.5
	10	1	0	114	86	3	1	204	2.9	0.4～6.3	17.3
		2	8	102	120	2	1	233	3.1	0.7～5.4	13.5
		3	23	55	27	1	0	106	4.3	1.3～8.6	14.0
		4	0	29	5	0	0	34	4.1	0.8～9.9	15.1
		5	2	188	49	1	0	240	1.7	0.2～3.1	13.8
		6	0	42	44	0	0	86	2.3	0.7～5.1	15.0
		7	0	16	64	0	0	80	2.8	0.8～4.7	10.9
		8	25	64	102	1	2	194	2.2	1.0～4.2	11.4
		9	15	35	219	3	0	272	4.0	1.5～7.1	9.5
		10	0	13	88	8	0	109	2.7	0.4～5.5	8.7
		11	0	44	103	8	1	156	1.3	0.3～3.2	10.5

表 5(4)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD2:10m　4/4）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	（中央値）	（最小～最大）	（平均）
令和 6 年	10	12	1	67	50	6	0	124	2.3	0.8～4.4	12.2
		13	1	64	301	3	0	369	2.2	0.3～3.8	11.6
		14	0	55	15	3	0	73	3.6	1.1～6.1	12.3
		15	0	33	7	12	0	52	4.7	2.0～7.9	14.6
		16	4	123	53	7	0	187	2.9	1.1～4.8	12.2
		17	4	52	46	5	0	107	2.5	0.3～5.6	12.1
		18	0	1	0	0	0	1	7.2	3.3～10.3	16.2
		19	0	3	0	0	0	3	5.6	2.6～9.3	6.7
		20	0	2	1	0	0	3	2.6	0.0～5.3	4.6
		21	0	6	6	0	0	12	4.9	3.0～7.2	10.7
		22	0	21	12	0	0	33	5.9	2.9～9.2	14.3
		23	0	10	0	0	0	10	6.1	2.4～10.7	13.9
		24	0	56	187	2	0	245	2.3	1.0～4.3	10.1
		25	0	22	65	0	0	87	1.7	0.4～3.6	11.0
		26	0	14	97	1	0	112	3.0	1.0～5.7	11.4
		27	0	32	91	0	0	123	4.2	1.6～7.0	11.3
		28	0	8	55	0	0	63	3.4	0.9～5.4	4.5
		29	0	4	42	0	0	46	2.9	0.3～5.3	8.2
		30	0	14	1048	0	0	1062	3.1	1.6～5.1	7.5
		31	0	10	131	0	0	141	2.1	0.6～4.4	9.1
	11	1	0	42	109	0	0	151	1.8	0.6～3.1	11.6
		2	0	5	603	0	0	608	3.3	0.8～5.7	6.9
		3	0	3	29	0	0	32	3.4	0.4～6.8	6.5
		4	0	6	9	0	0	15	4.3	1.7～8.4	8.0
		5	0	5	13	1	0	19	1.6	0.4～3.4	3.3
		6	0	4	8	0	0	12	2.9	0.6～6.0	1.4
		7	0	0	0	0	0	0	3.1	0.9～6.2	-0.8
		8	0	2	1	0	0	3	3.3	1.4～5.3	2.5
		9	0	14	74	0	0	88	2.1	0.1～4.1	6.2
		10	0	44	28	0	0	72	3.3	0.6～6.0	9.4
		11	0	26	31	0	0	57	2.3	0.6～3.8	6.1
		12	0	2	21	0	0	23	3.8	1.3～6.2	4.3
		13	0	2	1	0	0	3	1.7	0.1～4.5	2.5
		14	0	2	6	0	0	8	3.8	1.4～5.4	7.6
		15	0	2	20	0	0	22	2.6	0.3～4.4	7.9
		16	0	7	1	0	0	8	5.9	2.1～9.5	10.7

注：1. 各値の単位は下記に示す。
kHz：例数、風速：m/s、気温：℃
2. 風速は風況観測塔のデータから、気温は盛岡のアメダスデータからコウモリの活動時間帯である夜間（16 時～7 時）データを抽出し、平均気温及び最小・最大値を算出した。

表 6(1)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD3:10m　1/4）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	(中央値)	(最小～最大)	(平均)
令和 6 年	4	6	0	1	0	0	0	1	4.1	2.1～5.9	8.8
		7	0	11	15	1	0	27	3.2	0.9～5.0	11.8
		8	0	3	3	0	0	6	4.0	0.6～8.3	10.7
		9	0	0	0	0	0	0	1.7	0.0～6.4	-1.3
		10	0	0	2	0	0	2	3.3	0.8～5.5	4.1
		11	0	1	3	0	0	4	3.7	2.3～5.0	7.9
		12	0	3	4	0	0	7	2.0	0.1～4.2	10.0
		13	0	7	12	0	0	19	1.7	0.0～3.9	11.7
		14	0	3	9	0	0	12	1.8	0.1～3.3	14.7
		15	0	3	7	0	0	10	3.9	2.3～5.9	15.0
		16	0	5	4	0	0	9	2.4	0.2～5.6	11.7
		17	0	0	8	0	0	8	2.1	0.6～4.3	8.0
		18	0	0	3	0	0	3	2.3	0.5～5.1	8.4
		19	0	1	0	0	0	1	4.7	2.5～8.0	5.7
		20	0	0	0	0	0	0	4.1	1.3～7.6	6.1
		21	0	0	13	0	0	13	2.1	0.5～4.2	9.1
		22	0	8	39	0	0	47	2.6	0.8～4.6	9.9
		23	0	0	3	0	0	3	4.1	2.0～7.6	7.7
		24	0	0	0	0	0	0	5.3	2.1～8.5	9.6
		25	0	0	1	0	0	1	4.9	2.1～10.1	7.5
		26	0	6	8	0	0	14	3.4	1.2～5.7	16.7
		27	0	11	21	0	0	32	2.5	0.3～4.6	14.9
		28	0	2	35	6	0	43	2.9	0.9～7.1	13.7
		29	0	4	11	5	0	20	4.4	1.8～7.7	13.2
		30	0	6	4	1	0	11	3.2	1.0～6.1	8.9
	5	1	0	1	2	1	0	4	3.3	0.7～5.1	7.6
		2	0	2	0	1	0	3	4.0	2.1～6.1	9.4
		3	0	4	16	0	0	20	3.1	0.8～6.3	10.0
		4	0	84	109	21	0	214	2.6	0.9～5.1	16.4
		5	0	57	107	4	0	168	3.0	0.9～6.6	18.3
		6	0	43	40	0	0	83	4.3	0.7～6.9	14.3
		7	0	5	1	0	0	6	4.9	1.7～8.3	8.8
		8	0	0	0	0	0	0	2.2	0.7～4.4	3.0
		9	0	0	0	0	0	0	3.0	0.8～6.9	4.3
		10	0	38	42	13	0	93	3.9	0.5～6.1	12.3
		11	0	28	80	0	0	108	3.8	1.8～6.2	15.0
		12	0	95	14	1	0	110	4.6	1.1～7.2	13.7
		13	0	2	2	0	0	4	2.8	0.8～5.6	7.9
		14	0	23	36	24	0	83	2.6	0.6～4.3	12.1
		15	1	25	78	13	0	117	2.4	0.8～5.7	14.1
		16	0	1	0	0	0	1	5.6	1.0～13.6	9.5
		17	0	1	2	0	0	3	4.9	0.5～13.1	8.7
		18	0	85	98	116	0	299	3.3	1.3～5.5	15.0
		19	0	33	26	33	0	92	3.6	2.0～5.9	16.3
		20	0	22	28	0	0	50	3.5	0.4～8.1	10.6
		21	0	0	3	1	0	4	3.6	0.4～7.7	9.2
		22	0	22	159	0	0	181	4.2	2.2～6.0	13.4
		23	0	128	108	72	0	308	3.6	0.4～6.5	15.4
		24	0	8	13	1	0	22	3.5	1.6～6.4	8.6
		25	0	0	2	1	0	3	2.6	0.3～5.0	9.2
		26	0	73	71	0	0	144	4.7	2.1～6.5	13.6
		27	0	53	275	0	0	328	5.1	0.8～10.2	13.3
		28	0	0	0	0	0	0	3.1	0.4～6.4	9.9
		29	0	1	30	1	0	32	3.9	0.6～7.3	9.1
		30	0	79	138	65	0	282	2.9	0.3～5.1	14.6
		31	0	18	126	2	0	146	1.7	0.3～3.6	12.1
	6	1	0	16	39	2	0	57	2.4	0.6～4.3	11.1
		2	0	0	0	0	0	0	5.3	1.5～7.2	9.7
		3	0	11	29	0	0	40	2.9	0.5～5.4	10.5
		4	0	73	29	0	0	102	2.7	0.4～5.4	11.0
		5	0	198	211	4	0	413	2.7	1.3～5.5	10.6
		6	0	93	126	5	0	224	2.2	0.3～4.7	13.6
		7	0	59	86	5	0	150	2.2	0.6～4.5	14.6

表 6(2)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD3:10m　2/4）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	(中央値)	(最小～最大)	(平均)
令和 6 年	6	8	0	88	29	4	0	121	3.9	2.0～5.7	15.4
		9	0	62	24	4	1	91	3.9	2.4～5.6	15.0
		10	0	145	100	1	3	249	2.1	0.3～3.7	15.0
		11	0	244	136	1	0	381	3.1	1.8～4.4	17.7
		12	0	68	79	0	0	147	2.9	0.9～5.1	20.4
		13	0	123	149	0	0	272	2.5	0.5～4.5	18.5
		14	0	52	82	1	0	135	3.4	1.6～5.4	18.9
		15	0	41	139	0	0	180	3.3	0.6～5.7	18.6
		16	0	49	135	0	0	184	3.3	0.8～4.9	16.3
		17	0	61	107	3	0	171	4.2	2.0～6.4	17.2
		18	0	71	252	1	0	324	2.3	0.7～3.9	16.6
		19	0	32	135	5	0	172	2.1	0.3～4.0	17.4
		20	0	31	60	0	0	91	2.6	1.3～4.4	21.0
		21	0	65	275	0	0	340	2.1	0.3～4.1	19.0
		22	0	54	28	0	0	82	3.1	0.9～6.0	20.0
		23	0	50	84	0	0	134	3.7	1.8～5.2	16.7
		24	0	91	134	0	0	225	4.3	1.7～7.0	17.3
		25	0	42	366	0	0	408	4.9	2.1～7.5	15.8
		26	0	15	127	0	0	142	3.6	0.8～8.1	13.5
		27	1	29	61	0	0	91	2.5	0.6～4.0	17.6
		28	4	96	61	1	0	162	1.6	0.2～2.9	18.5
		29	0	41	56	0	0	97	2.3	1.0～3.9	20.5
		30	0	0	0	0	0	0	8.2	2.5～12.9	18.7
	7	1	0	117	118	0	0	235	3.6	1.0～7.7	15.6
		2	0	48	215	1	0	264	2.4	0.4～5.6	16.5
		3	0	10	19	0	0	29	3.5	0.7～6.1	17.7
		4	0	68	170	6	0	244	3.7	0.5～8.5	17.5
		5	0	33	9	2	0	44	4.7	0.9～9.1	19.6
		6	0	85	200	0	0	285	5.2	1.8～9.0	20.2
		7	5	10	12	1	0	28	5.9	2.0～9.2	19.3
		8	0	55	363	0	0	418	3.9	1.7～7.6	18.4
		9	0	57	314	3	0	374	2.8	0.9～4.6	17.9
		10	0	1	68	0	0	69	3.1	0.4～6.8	18.0
		11	0	110	385	1	0	496	1.9	0.4～4.2	18.3
		12	0	168	265	4	0	437	1.5	0.3～2.6	19.1
		13	0	42	108	1	0	151	2.7	1.0～4.4	19.6
		14	1	47	130	0	0	178	2.0	0.8～4.1	19.2
		15	0	58	89	0	0	147	1.6	0.0～2.8	19.9
		16	0	64	66	0	0	130	1.6	0.3～3.7	19.6
		17	0	209	48	1	0	258	1.5	0.3～3.3	21.1
		18	2	257	66	0	0	325	2.7	0.1～6.0	21.5
		19	0	85	68	1	0	154	4.1	2.5～6.7	21.3
		20	0	470	211	0	0	681	2.5	1.2～4.1	20.1
		21	0	82	26	0	0	108	4.9	1.2～9.3	22.0
		22	0	206	110	0	0	316	3.7	2.0～5.9	21.4
		23	0	69	18	0	0	87	6.7	2.6～9.3	22.4
		24	0	286	319	1	0	606	3.4	0.7～10.2	19.0
		25	0	20	83	0	0	103	2.9	1.3～5.5	19.3
		26	0	44	183	29	0	256	2.1	0.6～4.7	20.1
		27	0	13	88	4	0	105	2.7	0.5～4.6	20.1
		28	0	30	93	0	0	123	4.0	2.0～7.7	20.8
		29	0	16	109	1	0	126	4.9	1.8～7.6	20.6
		30	0	154	128	1	0	283	2.6	0.9～5.1	20.7
		31	0	107	162	0	0	269	1.6	0.3～3.2	20.1
	8	1	0	40	37	1	0	78	2.1	0.5～3.3	20.9
		2	0	17	41	3	0	61	1.9	0.7～3.0	22.8
		3	0	18	33	3	0	54	1.9	0.1～3.6	23.8
		4	0	19	40	12	0	71	2.0	0.7～3.8	23.1
		5	0	26	53	3	0	82	2.0	0.3～4.2	23.0
		6	0	39	75	5	0	119	1.8	0.4～3.7	22.9
		7	0	60	129	2	0	191	2.1	0.4～5.9	21.5
		8	0	30	87	28	0	145	1.7	0.3～3.4	22.1
		9	0	14	65	2	0	81	2.6	0.3～5.6	22.5

表 6(3)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD3:10m　3/4）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	(中央値)	(最小～最大)	(平均)
令和 6 年	8	10	0	68	153	3	0	224	5.0	3.4～8.7	21.0
		11	0	79	10	6	1	96	7.1	4.0～11.1	20.4
		12	0	1	7	0	0	8	5.2	2.8～8.8	22.3
		13	0	17	99	56	0	172	2.6	1.2～4.9	22.2
		14	0	37	21	1	0	59	1.9	0.2～3.3	22.0
		15	0	22	18	6	0	46	2.1	0.9～4.0	23.2
		16	0	178	364	23	0	565	3.5	1.2～6.1	22.7
		17	0	153	176	18	0	347	2.2	0.3～4.1	21.2
		18	0	162	157	40	0	359	2.0	0.4～3.6	20.6
		19	0	125	137	66	0	328	1.8	0.2～4.2	21.8
		20	0	104	54	17	0	175	1.3	0.1～2.9	20.7
		21	0	183	146	19	0	348	3.1	1.9～4.4	20.1
		22	0	14	78	8	0	100	3.9	2.2～5.1	21.2
		23	0	0	0	0	0	0	4.4	2.3～6.5	22.9
		24	0	175	65	7	0	247	2.0	0.4～4.9	22.8
		25	0	21	12	2	0	35	2.7	0.5～4.8	21.4
		26	0	34	77	12	0	123	3.9	1.2～6.6	22.2
		27	0	29	28	0	0	57	4.5	0.3～8.7	20.7
		28	0	29	36	8	0	73	2.5	0.8～4.4	21.2
		29	0	112	151	2	0	265	2.9	0.8～5.8	20.3
		30	0	2	0	0	0	2	5.3	2.2～8.5	21.2
		31	0	43	34	33	0	110	3.1	0.8～7.0	20.3
	9	1	0	32	6	5	0	43	4.1	1.9～6.4	22.1
		2	0	670	423	18	0	1111	2.2	0.2～5.4	16.9
		3	0	199	199	25	0	423	1.8	0.4～5.8	18.1
		4	0	142	133	81	5	361	3.0	1.0～5.7	18.9
		5	0	25	8	22	0	55	4.2	0.7～7.9	19.8
		6	0	90	65	88	0	243	1.6	0.3～2.9	18.5
		7	0	270	118	26	3	417	1.8	0.5～3.1	20.0
		8	0	138	81	26	26	271	1.8	0.3～3.4	20.3
		9	0	117	19	74	37	247	3.0	0.3～5.3	20.1
		10	0	60	23	14	4	101	3.5	2.3～5.2	21.7
		11	0	163	396	57	10	626	2.7	1.0～4.9	22.0
		12	0	230	193	3	3	429	2.7	1.3～4.3	19.8
		13	0	244	218	111	6	579	2.2	0.5～4.7	17.5
		14	0	16	2	22	0	40	4.7	1.6～10.0	19.3
		15	0	44	75	1	0	120	2.1	0.2～5.0	17.6
		16	0	133	154	129	10	426	3.1	1.2～5.3	17.3
		17	0	162	243	60	12	477	2.4	0.7～4.6	17.1
		18	0	138	173	12	2	325	2.3	1.0～4.7	17.3
		19	0	53	16	24	0	93	3.5	1.5～6.0	18.1
		20	0	50	46	52	43	191	3.6	1.3～6.9	13.4
		21	0	15	0	0	0	15	5.6	3.1～9.1	10.4
		22	0	286	899	41	0	1226	4.1	1.9～9.6	12.7
		23	0	82	495	24	0	601	3.5	1.5～4.9	10.7
		24	0	71	207	1	0	279	4.3	2.0～5.9	10.8
		25	0	78	263	31	6	378	5.1	0.8～7.5	15.0
		26	0	8	1	0	0	9	2.9	0.5～5.3	17.9
		27	9	205	761	24	14	1013	2.1	0.3～4.8	17.8
		28	0	107	915	30	10	1062	2.3	1.0～4.0	15.2
		29	2	90	330	4	1	427	2.6	0.4～4.8	13.9
		30	3	56	71	26	2	158	2.9	0.7～4.4	15.5
	10	1	5	135	217	36	6	399	2.9	0.4～6.3	17.3
		2	3	33	61	11	0	108	3.1	0.7～5.4	13.5
		3	2	65	144	5	0	216	4.3	1.3～8.6	14.0
		4	0	21	16	0	0	37	4.1	0.8～9.9	15.1
		5	4	101	26	28	2	161	1.7	0.2～3.1	13.8
		6	0	11	7	23	0	41	2.3	0.7～5.1	15.0
		7	0	23	74	0	0	97	2.8	0.8～4.7	10.9
		8	6	60	326	14	3	409	2.2	1.0～4.2	11.4
		9	1	176	603	11	0	791	4.0	1.5～7.1	9.5
		10	3	32	61	4	0	100	2.7	0.4～5.5	8.7
		11	0	43	148	8	0	199	1.3	0.3～3.2	10.5

表 6(4)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD3:10m　4/4）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	（中央値）	（最小～最大）	（平均）
令和 6 年	10	12	0	17	69	11	0	97	2.3	0.8～4.4	12.2
		13	1	52	197	9	0	259	2.2	0.3～3.8	11.6
		14	1	18	6	25	0	50	3.6	1.1～6.1	12.3
		15	0	4	4	3	0	11	4.7	2.0～7.9	14.6
		16	3	62	76	52	0	193	2.9	1.1～4.8	12.2
		17	0	58	53	22	0	133	2.5	0.3～5.6	12.1
		18	0	1	0	5	0	6	7.2	3.3～10.3	16.2
		19	0	2	1	0	0	3	5.6	2.6～9.3	6.7
		20	0	6	0	0	0	6	2.6	0.0～5.3	4.6
		21	0	1	2	0	0	3	4.9	3.0～7.2	10.7
		22	0	3	1	11	0	15	5.9	2.9～9.2	14.3
		23	0	2	1	1	0	4	6.1	2.4～10.7	13.9
		24	0	35	83	21	0	139	2.3	1.0～4.3	10.1
		25	1	37	73	31	0	142	1.7	0.4～3.6	11.0
		26	0	15	51	0	0	66	3.0	1.0～5.7	11.4
		27	1	8	75	22	0	106	4.2	1.6～7.0	11.3
		28	1	24	75	0	0	100	3.4	0.9～5.4	4.5
		29	0	18	84	0	0	102	2.9	0.3～5.3	8.2
		30	0	1	19	0	0	20	3.1	1.6～5.1	7.5
		31	0	0	0	0	0	0	2.1	0.6～4.4	9.1
	11	1	0	0	0	0	0	0	1.8	0.6～3.1	11.6
		2	0	0	0	0	0	0	3.3	0.8～5.7	6.9
		3	0	0	0	0	0	0	3.4	0.4～6.8	6.5
		4	0	0	0	0	0	0	4.3	1.7～8.4	8.0
		5	0	0	0	0	0	0	1.6	0.4～3.4	3.3
		6	0	0	0	0	0	0	2.9	0.6～6.0	1.4
		7	0	0	0	0	0	0	3.1	0.9～6.2	-0.8
		8	0	0	0	0	0	0	3.3	1.4～5.3	2.5
		9	0	0	0	0	0	0	2.1	0.1～4.1	6.2
		10	0	0	0	0	0	0	3.3	0.6～6.0	9.4
		11	0	0	0	0	0	0	2.3	0.6～3.8	6.1
		12	0	0	0	0	0	0	3.8	1.3～6.2	4.3
		13	0	0	0	0	0	0	1.7	0.1～4.5	2.5
		14	0	0	0	0	0	0	3.8	1.4～5.4	7.6
		15	0	0	0	0	0	0	2.6	0.3～4.4	7.9
		16	0	0	0	0	0	0	5.9	2.1～9.5	10.7

注：1. 各値の単位は下記に示す。
kHz：例数、風速：m/s、気温：℃
2. 風速は風況観測塔のデータから、気温は盛岡のアメダスデータからコウモリの活動時間帯である夜間（16 時～7 時）データを抽出し、平均気温及び最小・最大値を算出した。

表 7(1)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD4:10m　1/4）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	（中央値）	（最小～最大）	（平均）
令和 6 年	4	6	0	1	3	2	0	6	4.1	2.1～5.9	8.8
		7	0	10	26	1	0	37	3.2	0.9～5.0	11.8
		8	0	0	43	0	0	43	4.0	0.6～8.3	10.7
		9	0	0	0	0	0	0	1.7	0.0～6.4	-1.3
		10	0	0	0	0	0	0	3.3	0.8～5.5	4.1
		11	0	0	14	0	0	14	3.7	2.3～5.0	7.9
		12	0	4	20	0	0	24	2.0	0.1～4.2	10.0
		13	0	5	39	7	0	51	1.7	0.0～3.9	11.7
		14	0	4	56	7	0	67	1.8	0.1～3.3	14.7
		15	0	5	107	4	0	116	3.9	2.3～5.9	15.0
		16	0	7	87	0	0	94	2.4	0.2～5.6	11.7
		17	0	0	79	0	0	79	2.1	0.6～4.3	8.0
		18	0	0	110	0	0	110	2.3	0.5～5.1	8.4
		19	0	0	33	0	0	33	4.7	2.5～8.0	5.7
		20	0	0	15	1	0	16	4.1	1.3～7.6	6.1
		21	0	1	187	1	0	189	2.1	0.5～4.2	9.1
		22	0	26	159	0	0	185	2.6	0.8～4.6	9.9
		23	0	0	67	0	0	67	4.1	2.0～7.6	7.7
		24	0	0	1	0	0	1	5.3	2.1～8.5	9.6
		25	0	0	0	0	0	0	4.9	2.1～10.1	7.5
		26	0	6	28	1	0	35	3.4	1.2～5.7	16.7
		27	0	31	36	0	0	67	2.5	0.3～4.6	14.9
		28	0	6	29	3	0	38	2.9	0.9～7.1	13.7
		29	0	6	33	0	0	39	4.4	1.8～7.7	13.2
		30	0	1	43	2	0	46	3.2	1.0～6.1	8.9
	5	1	0	2	19	0	0	21	3.3	0.7～5.1	7.6
		2	0	1	47	0	0	48	4.0	2.1～6.1	9.4
		3	0	1	10	1	0	12	3.1	0.8～6.3	10.0
		4	0	4	44	11	0	59	2.6	0.9～5.1	16.4
		5	1	34	103	6	0	144	3.0	0.9～6.6	18.3
		6	1	104	69	3	0	177	4.3	0.7～6.9	14.3
		7	0	0	0	0	0	0	4.9	1.7～8.3	8.8
		8	0	0	1	0	0	1	2.2	0.7～4.4	3.0
		9	0	0	0	0	0	0	3.0	0.8～6.9	4.3
		10	1	3	17	7	1	29	3.9	0.5～6.1	12.3
		11	0	51	75	0	0	126	3.8	1.8～6.2	15.0
		12	0	85	39	0	0	124	4.6	1.1～7.2	13.7
		13	0	1	0	0	0	1	2.8	0.8～5.6	7.9
		14	0	0	49	9	0	58	2.6	0.6～4.3	12.1
		15	1	15	77	0	0	93	2.4	0.8～5.7	14.1
		16	0	2	0	0	0	2	5.6	1.0～13.6	9.5
		17	0	1	7	0	0	8	4.9	0.5～13.1	8.7
		18	1	13	195	2	0	211	3.3	1.3～5.5	15.0
		19	0	36	154	1	0	191	3.6	2.0～5.9	16.3
		20	0	2	0	0	0	2	3.5	0.4～8.1	10.6
		21	0	3	15	5	0	23	3.6	0.4～7.7	9.2
		22	0	21	67	0	0	88	4.2	2.2～6.0	13.4
		23	0	26	75	1	0	102	3.6	0.4～6.5	15.4
		24	0	0	0	0	0	0	3.5	1.6～6.4	8.6
		25	0	0	3	3	0	6	2.6	0.3～5.0	9.2
		26	0	52	143	2	0	197	4.7	2.1～6.5	13.6
		27	0	7	2	0	0	9	5.1	0.8～10.2	13.3
		28	0	0	0	0	0	0	3.1	0.4～6.4	9.9
		29	0	2	8	2	0	12	3.9	0.6～7.3	9.1
		30	0	33	229	1	0	263	2.9	0.3～5.1	14.6
		31	0	2	1	0	0	3	1.7	0.3～3.6	12.1
	6	1	0	11	195	2	0	208	2.4	0.6～4.3	11.1
		2	0	0	0	0	0	0	5.3	1.5～7.2	9.7
		3	0	5	144	6	0	155	2.9	0.5～5.4	10.5
		4	0	5	138	6	0	149	2.7	0.4～5.4	11.0
		5	0	13	149	25	0	187	2.7	1.3～5.5	10.6
		6	0	44	252	1	0	297	2.2	0.3～4.7	13.6
		7	0	17	154	24	0	195	2.2	0.6～4.5	14.6

表 7(2)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD4:10m　2/4）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	(中央値)	(最小～最大)	(平均)
令和 6 年	6	8	0	18	143	11	0	172	3.9	2.0～5.7	15.4
		9	0	36	121	2	0	159	3.9	2.4～5.6	15.0
		10	0	27	175	0	0	202	2.1	0.3～3.7	15.0
		11	0	36	135	1	0	172	3.1	1.8～4.4	17.7
		12	0	28	75	1	0	104	2.9	0.9～5.1	20.4
		13	0	39	81	0	0	120	2.5	0.5～4.5	18.5
		14	0	33	66	5	0	104	3.4	1.6～5.4	18.9
		15	0	18	49	2	0	69	3.3	0.6～5.7	18.6
		16	0	5	0	0	0	5	3.3	0.8～4.9	16.3
		17	0	22	56	2	0	80	4.2	2.0～6.4	17.2
		18	0	44	44	3	0	91	2.3	0.7～3.9	16.6
		19	0	10	63	3	0	76	2.1	0.3～4.0	17.4
		20	0	17	36	0	0	53	2.6	1.3～4.4	21.0
		21	0	25	31	0	0	56	2.1	0.3～4.1	19.0
		22	0	27	142	1	0	170	3.1	0.9～6.0	20.0
		23	2	47	50	0	0	99	3.7	1.8～5.2	16.7
		24	0	64	53	0	0	117	4.3	1.7～7.0	17.3
		25	0	43	31	0	0	74	4.9	2.1～7.5	15.8
		26	0	10	63	1	2	76	3.6	0.8～8.1	13.5
		27	20	17	54	0	0	91	2.5	0.6～4.0	17.6
		28	3	37	64	0	0	104	1.6	0.2～2.9	18.5
		29	6	23	38	1	0	68	2.3	1.0～3.9	20.5
		30	0	1	0	0	0	1	8.2	2.5～12.9	18.7
	7	1	1	49	45	1	0	96	3.6	1.0～7.7	15.6
		2	0	56	82	1	0	139	2.4	0.4～5.6	16.5
		3	0	8	1	0	0	9	3.5	0.7～6.1	17.7
		4	1	221	91	0	0	313	3.7	0.5～8.5	17.5
		5	2	47	26	0	0	75	4.7	0.9～9.1	19.6
		6	0	84	44	0	0	128	5.2	1.8～9.0	20.2
		7	0	9	2	0	0	11	5.9	2.0～9.2	19.3
		8	0	25	41	1	0	67	3.9	1.7～7.6	18.4
		9	0	22	1	0	0	23	2.8	0.9～4.6	17.9
		10	0	22	3	0	0	25	3.1	0.4～6.8	18.0
		11	0	79	73	2	0	154	1.9	0.4～4.2	18.3
		12	0	29	82	2	0	113	1.5	0.3～2.6	19.1
		13	0	21	97	2	0	120	2.7	1.0～4.4	19.6
		14	2	45	50	3	0	100	2.0	0.8～4.1	19.2
		15	1	24	28	2	0	55	1.6	0.0～2.8	19.9
		16	0	24	44	4	0	72	1.6	0.3～3.7	19.6
		17	0	55	40	5	0	100	1.5	0.3～3.3	21.1
		18	1	26	30	2	0	59	2.7	0.1～6.0	21.5
		19	0	9	5	0	0	14	4.1	2.5～6.7	21.3
		20	3	33	18	1	0	55	2.5	1.2～4.1	20.1
		21	0	45	17	0	0	62	4.9	1.2～9.3	22.0
		22	0	39	16	1	0	56	3.7	2.0～5.9	21.4
		23	1	20	13	0	0	34	6.7	2.6～9.3	22.4
		24	0	9	0	0	0	9	3.4	0.7～10.2	19.0
		25	0	7	0	0	0	7	2.9	1.3～5.5	19.3
		26	0	2	0	0	0	2	2.1	0.6～4.7	20.1
		27	0	2	1	0	0	3	2.7	0.5～4.6	20.1
		28	0	1	0	0	0	1	4.0	2.0～7.7	20.8
		29	0	0	0	0	0	0	4.9	1.8～7.6	20.6
		30	0	12	10	0	0	22	2.6	0.9～5.1	20.7
		31	0	0	17	0	0	17	1.6	0.3～3.2	20.1
	8	1	0	14	16	0	0	30	2.1	0.5～3.3	20.9
		2	0	27	7	1	0	35	1.9	0.7～3.0	22.8
		3	0	18	9	0	0	27	1.9	0.1～3.6	23.8
		4	0	4	4	0	0	8	2.0	0.7～3.8	23.1
		5	0	4	2	0	0	6	2.0	0.3～4.2	23.0
		6	0	36	67	0	0	103	1.8	0.4～3.7	22.9
		7	0	4	0	0	0	4	2.1	0.4～5.9	21.5
		8	0	4	14	0	0	18	1.7	0.3～3.4	22.1
		9	0	4	3	1	0	8	2.6	0.3～5.6	22.5

表 7(3)　各月の日別確認例数及び風速、気温（BD4:10m　3/4）

年	月	日	確認事例数						風速	風速	気温
			10～20kHz	20～30kHz	30～60kHz	60～80kHz	80～120kHz	総計	（中央値）	（最小～最大）	（平均）
令和 6 年	8	10	0	24	9	0	0	33	5.0	3.4～8.7	21.0
		11	0	4	1	0	0	5	7.1	4.0～11.1	20.4
		12	0	1	2	0	0	3	5.2	2.8～8.8	22.3
		13	0	1	8	1	0	10	2.6	1.2～4.9	22.2
		14	0	5	6	0	0	11	1.9	0.2～3.3	22.0
		15	0	6	3	0	0	9	2.1	0.9～4.0	23.2
		16	0	24	53	0	0	77	3.5	1.2～6.1	22.7
		17	0	22	31	0	0	53	2.2	0.3～4.1	21.2
		18	0	3	12	0	0	15	2.0	0.4～3.6	20.6
		19	0	6	14	0	0	20	1.8	0.2～4.2	21.8
		20	0	5	14	0	0	19	1.3	0.1～2.9	20.7
		21	0	0	26	1	0	27	3.1	1.9～4.4	20.1
		22	0	3	109	0	0	112	3.9	2.2～5.1	21.2
		23	0	12	58	1	0	71	4.4	2.3～6.5	22.9
		24	0	23	19	1	0	43	2.0	0.4～4.9	22.8
		25	0	4	4	0	0	8	2.7	0.5～4.8	21.4
		26	0	14	47	1	0	62	3.9	1.2～6.6	22.2
		27	0	6	3	0	0	9	4.5	0.3～8.7	20.7
		28	0	30	34	1	0	65	2.5	0.8～4.4	21.2
		29	0	9	5	1	0	15	2.9	0.8～5.8	20.3
		30	0	5	0	0	0	5	5.3	2.2～8.5	21.2
		31	0	2	1	1	0	4	3.1	0.8～7.0	20.3
	9	1	0	15	36	3	0	54	4.1	1.9～6.4	22.1
		2	0	2	0	0	0	2	2.2	0.2～5.4	16.9
		3	0	28	7	1	0	36	1.8	0.4～5.8	18.1
		4	0	39	10	2	0	51	3.0	1.0～5.7	18.9
		5	0	22	18	0	0	40	4.2	0.7～7.9	19.8
		6	0	50	8	0	0	58	1.6	0.3～2.9	18.5
		7	0	44	9	1	0	54	1.8	0.5～3.1	20.0
		8	0	9	11	2	0	22	1.8	0.3～3.4	20.3
		9	0	9	17	1	0	27	3.0	0.3～5.3	20.1
		10	0	49	19	0	0	68	3.5	2.3～5.2	21.7
		11	0	47	8	0	0	55	2.7	1.0～4.9	22.0
		12	0	54	4	2	0	60	2.7	1.3～4.3	19.8
		13	0	47	15	0	1	63	2.2	0.5～4.7	17.5
		14	0	31	15	0	1	47	4.7	1.6～10.0	

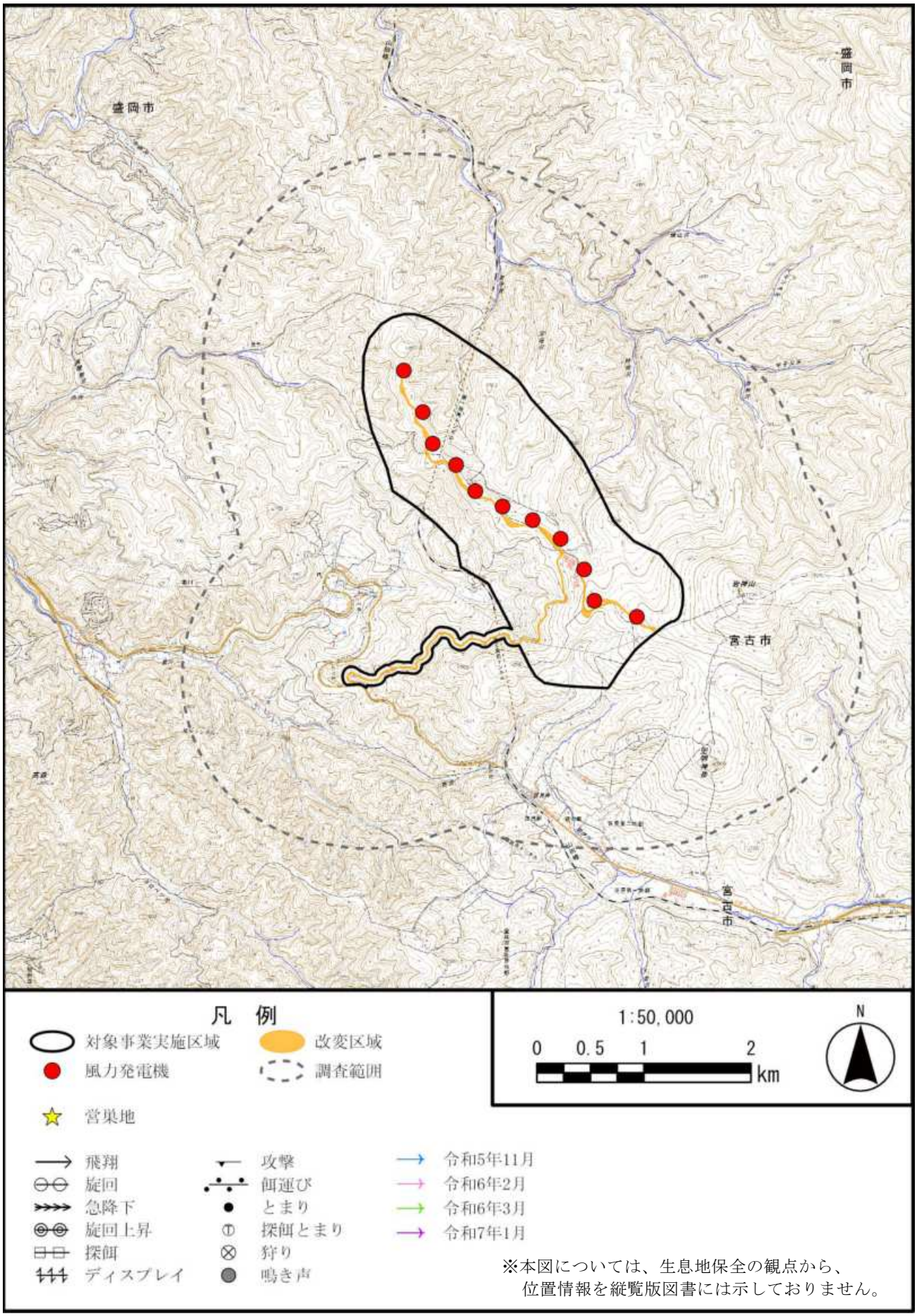


図 11(1)　クマタカ幼鳥飛翔図（月別）

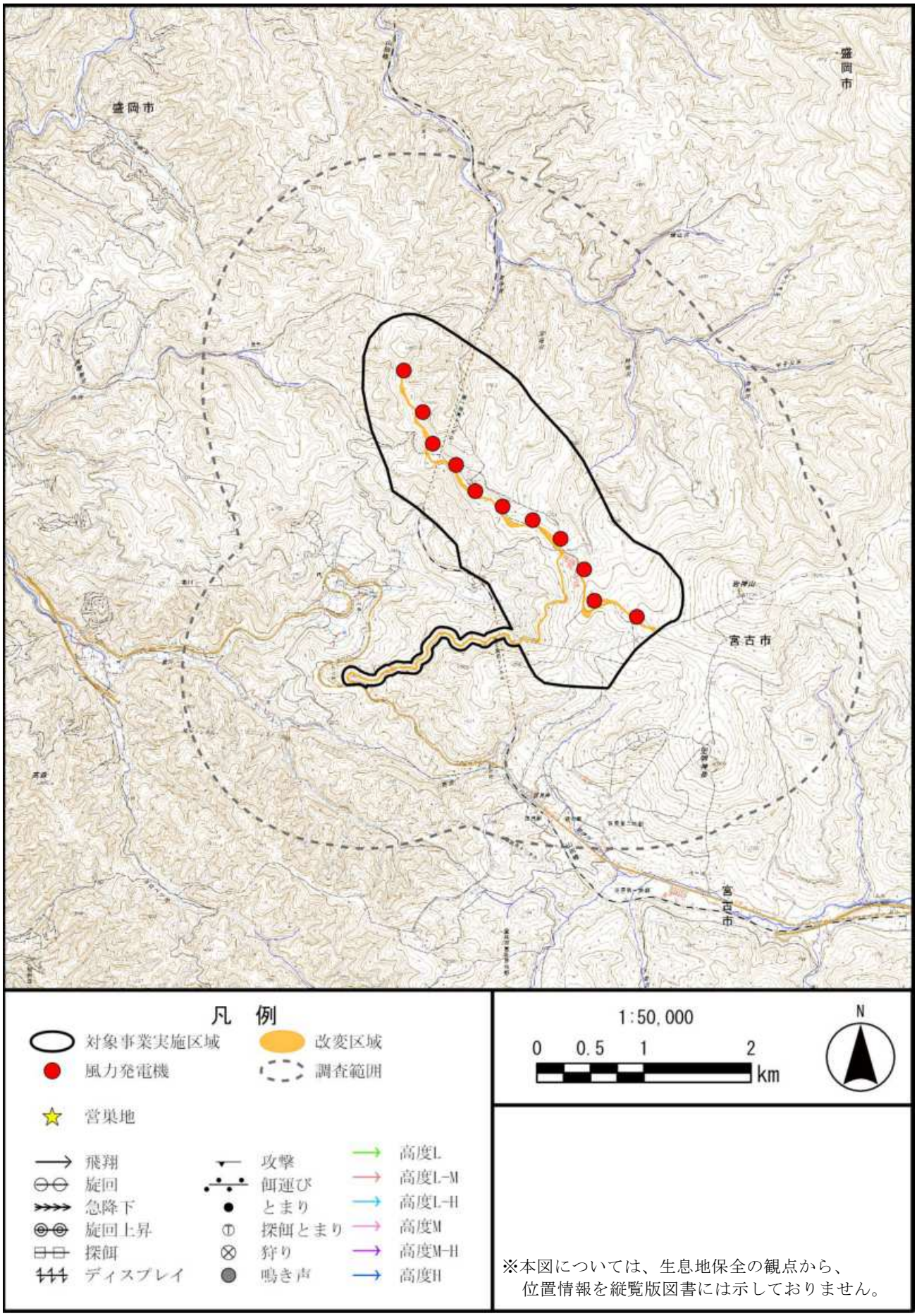


図 11(2)　クマタカ幼鳥飛翔図（高度別）

資料 13　希少猛禽類の確認状況表

※一般鳥類調査及び渡り時の移動経路調査時に確認された個体の記録を含む。

表 10　希少猛禽類確認状況（ミサゴ）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
001	2023/9/12	ミサゴ	St11	不明	不明	11:42	11:43	180	200		○	824m ピーク北側をクマタカ No.006 の上方で旋回するが、干渉することなく、西へ移動する。
002	2023/9/13	ミサゴ	St3	不明	成鳥	10:58	11:14	30	450	○		896m ピーク北側で旋回した後、南西へ滑翔。858.4m ピーク北側で旋回上昇した後、栃沢上空から 721m ピーク西側で旋回上昇を交えて南西へ滑翔。尾根陰になる。
003	2024/5/30	ミサゴ	St3	不明	成鳥	8:40	8:44	50	150	○		904m ピーク西側上空より東へ飛翔し、904m ピーク上空で旋回。東へ飛翔し、岩神山北側で尾根陰になる。
004	2024/5/30	ミサゴ	St5	不明	成鳥	14:09	14:16	30	300	○		岩神山上空よりミサゴNo.005と共に西へ飛翔。築川下流方向へ移動し、尾根陰になる。
005	2024/5/30	ミサゴ	St5	不明	成鳥	14:09	14:16	30	300	○		岩神山上空よりミサゴNo.004と共に西へ飛翔。築川下流方向へ移動し、尾根陰になる。
006	2024/7/17	ミサゴ	St10	不明	不明	9:02	9:03	50	120		○	源治橋南西側の樹林上空を旋回し北東へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
007	2024/7/17	ミサゴ	St6	雄	成鳥	9:06	9:07	80	100		○	道の駅北側を南東へ飛翔し、手前の樹林の陰になる。
008	2024/7/19	ミサゴ	St10	不明	不明	10:52	10:52	50	50		○	649m ピーク西側の尾根上空を飛翔後南西へ旋回。西へ飛翔する。
009	2024/8/21	ミサゴ	St7	不明	不明	8:46	8:47	250	280		○	盆花地区上空を西北西へ飛翔。549m ピーク西側で手前の樹林の陰になる。
010	2025/4/16	ミサゴ	St10	不明	成鳥	11:24	11:27	30	150		○	飛鳥地区上空を旋回。谷に沿うようにして東へ移動し、尾根陰になる。
011	2025/6/10	ミサゴ	St11	雄	成鳥	14:48	14:52	100	200		○	脚に魚を持って649mピーク付近上空を東へ飛翔し旋回上昇。南東へ急降下して樹林の陰になる。
012	2025/6/12	ミサゴ	St7	不明	成鳥	10:56	11:00	150	250	○		629m ピーク南側を旋回上昇。南東へ飛翔し、896m ピークを越えて尾根陰になる。

表 11(1)　希少猛禽類確認状況（ハチクマ　1/9）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
001	2023/9/12	ハチクマ	St3	雌	成鳥	8:28	8:31	40	250	○		904m ピーク西側より南西へ滑翔。858.4m ピーク西側で尾根陰になる。
002	2023/9/12	ハチクマ	St3	不明	幼鳥	9:30	9:31	50	80	○		906m ピーク南側でハヤブサ No.002 にモビングされる。ハヤブサ No.002 と離れると、北へ滑翔。尾根陰になる。
003	2023/9/12	ハチクマ	St11	雄	成鳥	10:02	10:03	50	80		○	区界峠付近で旋回。急降下し、手前の尾根陰になる。
004	2023/9/12	ハチクマ	St12	不明	不明	11:29	11:31	100	200		○	893m ピーク西側を旋回後、東へ滑翔。手前の尾根陰になる。
005	2023/9/12	ハチクマ	St11	雄	成鳥	11:38	11:40	100	250		○	824m ピーク南西側をクマタカ No.006 の南側より接近するが、干渉することなく、北へ飛翔する。
006	2023/9/13	ハチクマ	St3	不明	幼鳥	10:10	10:13	180	450	○		904m ピーク上空にてノスリ No.028、No.029 と共に旋回上昇。ノスリ No.028 と離れると、ノスリ No.029 と共に 673m ピークへ向かって南西から南へ滑翔する。
007	2023/9/13	ハチクマ	St13	雌	成鳥	10:32	10:37	30	200		○	1,027m ピーク北西側より南西へ飛翔。858m ピーク付近で旋回後、北へ降下。手前の樹林の陰になる。後方からハチクマ No.008 が飛翔してくる。
008	2023/9/13	ハチクマ	St13	雄	成鳥	10:36	10:38	80	160		○	858m ピーク北西側で旋回後、ハチクマ No.007 に続いて北へ降下。手前樹林の陰になる。
009	2023/9/13	ハチクマ	St13	雄	成鳥	11:57	12:00	30	100		○	1,005m ピーク東側を北東へ飛翔。858m ピーク北東側斜面へ降下する。
010	2023/9/13	ハチクマ	St7	雄	成鳥	12:10	12:11	100	200		○	629m ピーク西側より北へ滑翔。743m ピーク南西側で尾根へ入る。
011	2023/9/13	ハチクマ	St13	不明	幼鳥	13:33	13:34	50	90		○	858m ピーク付近より北へ飛翔する。
012	2023/9/13	ハチクマ	St13	雄	成鳥	13:39	13:40	20	100		○	858m ピーク北東側を北へ飛翔。カラマツ林に入る。
013	2023/9/14	ハチクマ	St6	雄	成鳥	11:20	11:23	100	150		○	875m ピーク西側で旋回。南西へ飛翔しつつ羽打ちディスプレイを行う。区界駅北西側で手前の樹林の陰になる。
014	2023/9/14	ハチクマ	St10	雄	成鳥	11:23	11:26	100	200		○	源治橋付近より北西へ滑翔。手前の樹林の陰になる。
015	2023/9/14	ハチクマ	St13	不明	不明	11:34	11:36	50	250		○	1,027m ピーク西側を旋回。滑翔後、急降下。手前の尾根陰になる。
016	2023/9/14	ハチクマ	St10	雄	成鳥	11:42	11:42	80	150		○	549m ピーク北東側より旋回しつつ探餌しながら南西へ移動。手前の樹林の陰になる。
017	2023/9/14	ハチクマ	St11	雄	成鳥	11:42	11:45	60	250		○	源治橋上空で旋回上昇した後、西南西へ飛翔する。
018	2023/9/14	ハチクマ	St13	不明	成鳥	11:47	11:52	20	40		○	1,102.7m ピーク南東側を飛翔。尾根上のカラマツ樹頂にとまる。11:52 に飛び立つと、降下し、落葉広葉樹林に入る。

表 11(2)　希少猛禽類確認状況（ハチクマ　2/9）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
019	2023/9/14	ハチクマ	St6	不明	幼鳥	12:47	12:57	80	200	○		927m ピーク北西側で旋回上昇した後、南南東へ滑翔。824m ピーク北側に飛翔する。
020	2023/9/14	ハチクマ	St13	不明	幼鳥	13:43	13:49	30	220		○	1,027m ピーク北西側より南東へ滑翔。カラスにモビングされる。手前の樹林の陰になる。
021	2024/5/29	ハチクマ	St2	雄	成鳥	11:49	11:52	70	200		○	岩神沢西側より南西へ飛翔。西へ飛翔し、時常沢を越えたのち、北西へ滑翔。樹林の陰になる。
022	2024/5/29	ハチクマ	St6	雄	成鳥	13:20	13:22	30	50		○	兜明神獄南西側を北西へ飛翔。875m ピーク東側で尾根陰になる。
023	2024/6/25	ハチクマ	St6	不明	不明	9:13	9:13	10	200		○	兜明神獄南側斜面上空を西へ飛翔。徐々に高度を下げ、875m ピーク南側で尾根陰になる。
024	2024/6/27	ハチクマ	St6	不明	成鳥	8:13	8:15	10	200		○	兜明神獄北側から西へ飛翔。尾根上空を西へ飛翔し、旋回。875m ピーク南側で旋回上昇しながら東へ移動する。
025	2024/6/27	ハチクマ	St6	不明	成鳥	8:14	8:15	10	100		○	875m ピーク西側より、ハチクマ No.024 を追うように出現。しばらく 2 個体で旋回し、旋回上昇。875m ピーク北側へまわりこむ。
026	2024/6/27	ハチクマ	St13	雄	成鳥	8:38	8:40	50	100		○	兜明神獄北側で旋回しながら北東へ飛翔。1,102.7m ピーク南側斜面の樹林に入る。
027	2024/6/27	ハチクマ	St3	不明	成鳥	10:30	10:34	50	200	○		906m ピーク西側を飛翔。羽打ちディスプレイを行い、北西へ滑翔。手前の尾根陰になる。
028	2024/6/27	ハチクマ	St6	不明	成鳥	10:31	10:33	20	200		○	875m ピーク西側を旋回及び旋回上昇を交えて南へ飛翔する。
029	2024/6/27	ハチクマ	St6	不明	成鳥	10:31	10:33	20	200		○	ハチクマ No.028 とほぼ同時に出現し、875m ピーク西側を旋回及び旋回上昇を交えて南へ飛翔する。
030	2024/6/27	ハチクマ	St6	不明	不明	10:39	10:39	200	300		○	875m ピーク西側より北西へ飛翔。尾根陰になる。
031	2024/6/27	ハチクマ	St3	雄	成鳥	10:59	11:11	80	250	○		726m ピーク北側で旋回中のクマタカ No.219 に南から接近。ハチクマ No.032 も出現し、3 個体で旋回する。クマタカ No.219 と 2 個体で北東へ旋回し、904m ピーク北西側より南西へ戻る。南東へ飛翔し、896m ピーク南側へ飛翔する。
032	2024/6/27	ハチクマ	St3	雌	成鳥	11:00	11:01	250	300	○		726m ピーク北側で旋回中のクマタカ No.219、ハチクマ No.031 に接近し、3 個体で旋回する。西へ滑翔する。
033	2024/6/27	ハチクマ	St2	不明	成鳥	12:19	12:21	200	250		○	岩神山北側尾根の東側を南南東へ滑翔。羽打ちディスプレイを行う。手前の尾根陰になる。
034	2024/7/17	ハチクマ	St6	雄	成鳥	9:50	9:53	50	180		○	兜明神獄西側の尾根上空を南西へ飛翔。途中で羽打ちディスプレイを行い、さらに南西へ飛翔し、手前の樹林の陰になる。

表 11(3)　希少猛禽類確認状況（ハチクマ　3/9）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
035	2024/7/17	ハチクマ	St13	雄	成鳥	10:05	10:07	50	100		○	1,027m ピーク北西側を東へ飛翔。旋回及び旋回上昇後波状ディスプレイや羽打ちディスプレイを繰り返し、北へ飛翔。尾根陰になる。
036	2024/7/17	ハチクマ	St6	雌	成鳥	10:20	10:21	70	160		○	兜明神獄南側を旋回。波状ディスプレイを行い南東へ飛翔し、手前の樹林の陰になる。
037	2024/7/17	ハチクマ	St13	雌	成鳥	10:27	10:30	20	50		○	兜明神獄の西側を、旋回を繰り返しながら北へ移動。ハチクマ No.038、No.039 と共に飛翔し尾根陰になる。
038	2024/7/17	ハチクマ	St13	雄	成鳥	10:28	10:30	20	80		○	ハチクマ No.037 を追うように兜明神獄の北側から出現。旋回上昇後ハチクマ No.037 の上方で旋回しながらほぼ同時に北へ飛翔する。ハチクマ No.039 から攻撃を受ける。
039	2024/7/17	ハチクマ	St13	不明	成鳥	10:29	10:30	20	100		○	927m ピーク付近からハチクマ No.037、No.038 を追うように出現。旋回上昇後ハチクマ No.037、No.038 と共に北へ飛翔し、尾根陰になる。
040	2024/7/17	ハチクマ	St6	雄	成鳥	10:32	10:47	80	250		○	道の駅南西側を兜明神獄南側へ移動し旋回上昇。西へ旋回を交えて飛翔し、波状ディスプレイ、羽打ちディスプレイを行う。尾根を越えて飛翔する。
041	2024/7/17	ハチクマ	St6	雄	成鳥	10:52	11:10	30	120		○	兜明神獄南側を羽ばたきながら西へ飛翔。道の駅南側の尾根上の木の樹頂に 11:00 にとまる。11:04 に飛び立つとすぐに南東側の別の木の樹頂にとまる。11:10 に飛び立つと東へ飛翔し、手前の樹林の陰になる。
042	2024/7/17	ハチクマ	St13	不明	成鳥	10:55	10:56	10	50		○	兜明神獄北側の尾根上空を旋回。南西へ飛翔し樹林の陰になる。
043	2024/7/17	ハチクマ	St6	不明	不明	11:30	11:33	60	180		○	ノスリ No.136 を観察中に兜明神獄西側から出現。旋回及び旋回上昇し、北へ飛翔。尾根陰になる。
044	2024/7/17	ハチクマ	St5	不明	不明	11:34	11:34	20	20	○		888m ピーク南側の耕作地上空を北東へ飛翔。樹林の陰になる。
045	2024/7/17	ハチクマ	St5	不明	不明	11:36	11:38	20	100		○	兜明神獄上空を旋回上昇後西へ滑翔し、樹林の陰になる。
046	2024/7/17	ハチクマ	St6	不明	不明	11:49	11:54	120	200		○	兜明神獄南側の斜面上空をハチクマ No.047、No.048 と共に旋回及び旋回上昇。ハチクマ No.047、No.048 と離れると、北西へ移動し、尾根陰になる。
047	2024/7/17	ハチクマ	St6	雄	成鳥	11:49	11:56	120	250		○	兜明神獄南側の斜面上空をハチクマ No.046、No.048 と共に旋回及び旋回上昇。ハチクマ No.046 が離れるとハチクマ No.048 と共に北西へ移動し、尾根陰になる。
048	2024/7/17	ハチクマ	St6	雄	成鳥	11:49	11:56	120	250		○	兜明神獄南側の斜面上空をハチクマ No.046、No.047 と共に旋回及び旋回上昇。ハチクマ No.046 が離れると、ハチクマ No.047 と共に北西へ移動し、尾根陰になる。

表 11(4)　希少猛禽類確認状況（ハチクマ　4/9）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
049	2024/7/17	ハチクマ	St10	雄	成鳥	12:03	12:06	50	200		○	源治橋北西側の樹林上空を旋回上昇。ハチクマ No.050 より追尾される。北西へ滑翔し、手前の樹林の陰になる。
050	2024/7/17	ハチクマ	St10	雄	成鳥	12:03	12:06	50	200		○	源治橋北西側の樹林上空を旋回上昇。ハチクマ No.049 を追尾する。北西へ滑翔し、手前の樹林の陰になる。
051	2024/7/17	ハチクマ	St3	雄	成鳥	12:29	12:30	90	120	○		906m ピーク北西側の尾根上空をハチクマ No.052、No.053 と共に旋回上昇。ハチクマ No.052 と共に北東へ滑翔し、手前の樹林の陰になる。
052	2024/7/17	ハチクマ	St3	雄	成鳥	12:29	12:30	90	120	○		906m ピーク北西側の尾根上空をハチクマ No.051、No.053 と共に旋回上昇。ハチクマ No.051 と共に北東へ滑翔し、手前の樹林の陰になる。
053	2024/7/17	ハチクマ	St3	雌	成鳥	12:29	12:31	90	120	○		906m ピーク北西側の尾根上空をハチクマ No.051、No.052 と共に旋回上昇。北西へ向きを変えて滑翔し、手前の尾根陰になる。
054	2024/7/17	ハチクマ	St8	雄	成鳥	12:50	12:52	10	120	○		906m ピーク付近を旋回後ピーク北東側の谷を東へ飛翔し、尾根陰になる。
055	2024/7/18	ハチクマ	St6	雄	成鳥	8:15	8:19	50	250		○	825m ピーク付近をハチクマ No.056 と共に旋回及び旋回上昇し高度を上げる。北東へ滑翔し、尾根を越えて飛翔する。
056	2024/7/18	ハチクマ	St6	雌	成鳥	8:15	8:19	50	210		○	825m ピーク付近をハチクマ No.055 と共に旋回上昇。ハチクマ No.055 を追うように北東へ滑翔。途中羽打ちディスプレイを行う。尾根を越えて飛翔する。
057	2024/7/18	ハチクマ	St5	不明	不明	8:54	8:57	20	100		○	875m ピーク付近上空を旋回上昇。高度を上げると V 字ディスプレイ、波状ディスプレイ、羽打ちディスプレイを繰り返す。南東へ滑翔し、樹林の陰になる。
058	2024/7/18	ハチクマ	St6	雌	成鳥	9:12	9:22	20	60		○	兜明神獄西側斜面中腹の樹頂にとまっている。すぐに飛び立つと斜面を低く飛翔し、尾根斜面の樹頂に 9:14 にとまる。9:22 に飛び立つと北西に飛翔し、尾根陰になる。
059	2024/7/18	ハチクマ	St5	雄	成鳥	10:22	10:23	50	100		○	兜明神獄北西側斜面上空を飛翔し旋回上昇後高度を上げると鳴き声を発する。北東へ滑翔し、樹林の陰になる。
060	2024/7/18	ハチクマ	St6	雌	成鳥	12:34	12:54	20	250		○	兜明神獄南西側斜面中腹の樹頂にとまっている。12:51 に飛び立つと西へ飛翔。旋回及び旋回上昇し、羽打ちディスプレイをしながら更に西へ移動。手前の樹林の陰になる。
061	2024/7/19	ハチクマ	St6	雄	成鳥	9:15	9:17	40	200		○	兜明神獄西側斜面上空を旋回及び旋回上昇後、羽打ちディスプレイを交えながら、東へ飛翔。手前の樹林の陰になる。

表 11(5)　希少猛禽類確認状況（ハチクマ　5/9）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
062	2024/7/19	ハチクマ	St6	雄	成鳥	9:50	10:00	50	180		○	兜明神獄西側斜面上空を西へ飛翔。ハチクマ No.063 が出現し共に旋回。羽打ちディスプレイを行い旋回及び旋回上昇。兜明神獄の東へ飛翔し、手前の尾根陰になる。
063	2024/7/19	ハチクマ	St6	雌	成鳥	9:51	10:00	50	180		○	兜明神獄西側斜面上空を西へ飛翔。ハチクマ No.062 を追い共に旋回。羽打ちディスプレイを行い旋回及び旋回上昇。兜明神獄の東へ飛翔し、手前の尾根陰になる。
064	2024/7/19	ハチクマ	St5	不明	不明	13:21	13:25	30	100		○	875m ピーク周辺上空を旋回上昇し高度を上げる。波状ディスプレイ、羽打ちディスプレイを複数回行う。北東へ滑翔し、樹林の陰になる。
065	2024/8/21	ハチクマ	St1	雄	成鳥	11:43	11:43	100	100		○	796m ピーク西側でクマタカ No.233 を観察中に出現し旋回。同時刻にサシバ No.004 も出現していた。
066	2024/8/21	ハチクマ	St13	不明	成鳥	11:48	11:53	100	200		○	岩神山東側の尾根上空を飛翔。旋回及び旋回上昇しながら南へ移動し、北へ進路を変える。樹林の陰になる。
067	2024/8/22	ハチクマ	St6	不明	成鳥	12:13	12:14	100	150		○	兜明神獄西側尾根上空を鳴きながら旋回。北東へ移動し、尾根陰になる。
068	2024/8/22	ハチクマ	St7	雄	成鳥	12:27	12:36	80	350	○		629m ピーク南西側で旋回上昇。南東へ羽ばたきを交えて滑翔し、896m ピーク南東側で尾根陰になる。
069	2024/8/23	ハチクマ	St6	不明	成鳥	8:52	8:57	50	100		○	兜明神獄西側尾根上空を旋回後東へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
070	2024/8/23	ハチクマ	St8	不明	不明	9:21	9:29	80	160		○	796m ピーク西側でツミ No.011 に追尾されながら旋回。ツミに追われながら東へ飛翔し、数回攻撃される。ツミと離れると旋回し、東へ飛翔。手前の尾根陰になる。
071	2024/8/23	ハチクマ	St1	雌	成鳥	9:51	9:54	50	70		○	802m ピーク北側を北西に飛翔。旋回し、尾根を越えて飛翔する。
072	2024/8/23	ハチクマ	St8	不明	不明	9:51	9:54	130	110		○	安庭沢北側で旋回上昇。北西へ飛翔し尾根陰になる。
073	2024/8/23	ハチクマ	St3	雌	成鳥	9:56	10:01	30	200	○		904m ピーク南側を、警戒声を発しながらハチクマ No.074、ノスリ No.158 と共にクマタカ No.243 を追尾する。クマタカが離れるとハチクマ No.074 と共に南東へ飛翔する。
074	2024/8/23	ハチクマ	St3	雄	成鳥	9:56	10:01	30	200	○		904m ピーク南側をハチクマ No.073、ノスリ No.158 と共に、クマタカ No.243 を追尾する。クマタカ No.243 が離れるとハチクマ No.073 と共に南東へ飛翔する。
075	2024/8/23	ハチクマ	St6	不明	成鳥	10:42	10:51	50	100		○	兜明神獄西側尾根上空で羽打ちディスプレイを繰り返しながら南へ飛翔。東へ向きを変えて飛翔し手前の樹林の陰になる。
076	2024/8/23	ハチクマ	St7	雌	成鳥	10:45	10:55	120	300	○		649m ピーク北東側で旋回。南東へ滑翔後 629m ピーク付近で旋回上昇。トビをモビングする。南東へ滑翔し、第三飛鳥トンネル付近で手前の樹林の陰になる。

表 11(6)　希少猛禽類確認状況（ハチクマ　6/9）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
077	2024/8/23	ハチクマ	St10	不明	幼鳥	11:05	11:22	40	350	○		906m ピーク西側でツミ No.012 にモビングされる。旋回及び旋回上昇後、629m ピーク東側でトビにモビングする。飛島地区東側でクマタカ No.244 が出現するが干渉しない。649m 付近で旋回。クマタカ No.245 を追って北東へ飛翔。旋回上昇後北西に飛翔し、尾根陰になる。
078	2024/8/23	ハチクマ	St1	不明	不明	13:02	13:08	40	70		○	749m ピーク上空を旋回。南東へ飛翔し、尾根を越えて飛翔する。
079	2024/9/25	ハチクマ	St9	不明	不明	9:19	9:20	30	60		○	624m ピーク北側を南東へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
080	2024/9/25	ハチクマ	St1	不明	幼鳥	9:25	9:37	70	250		○	864m ピーク南西側の尾根上空で旋回上昇後、北西へ飛翔。ハチクマ No.081 と合流し、共に旋回及び旋回上昇後南東へ飛翔。尾根陰になる。
081	2024/9/25	ハチクマ	St1	不明	幼鳥	9:26	9:37	150	250		○	864m ピーク西側を西へ滑翔し、ハチクマ No.080 に合流。共に旋回及び旋回上昇後南東へ飛翔。尾根陰になる。
082	2024/9/25	ハチクマ	St3	雄	成鳥	14:09	14:11	130	180		○	区界峠北側を西へ滑翔。旋回後、南へ高度を下げて飛翔し、尾根陰になる。
083	2024/9/25	ハチクマ	St9	不明	不明	14:45	14:45	20	150		○	864m ピーク南側を北へ飛翔。林内に入る。
084	2024/9/26	ハチクマ	St9	不明	不明	11:56	11:57	300	350		○	岩神沢付近を旋回上昇し、南東へ滑翔する。
085	2025/5/13	ハチクマ	St3	雄	成鳥	10:30	10:36	60	370	○		825m ピーク北西側で旋回上昇後北へ飛翔する。
086	2025/5/14	ハチクマ	St1	雄	成鳥	8:43	8:54	150	400		○	743m ピーク北側を旋回後北へ飛翔。748m ピーク付近で手前の樹林陰になる。
087	2025/6/10	ハチクマ	St3	雄	成鳥	10:16	10:20	15	100	○		904m ピーク西側の牧草地上空をゆっくりと旋回。南東へ旋回後滑翔。尾根陰になる。
088	2025/6/10	ハチクマ	St1	雄	成鳥	11:00	11:05	80	300	○		883m ピーク西側で旋回。北へ飛翔し、791m ピーク北西側の安庭沢上空で旋回上昇。南西へ飛翔する。
089	2025/6/10	ハチクマ	St1	不明	不明	11:20	11:27	80	200		○	中津川と本田川の合流部付近で旋回上昇後、北東へ飛翔する。
090	2025/6/10	ハチクマ	St13	不明	成鳥	12:18	12:20	100	200		○	1,027m ピーク南側を北西へ飛翔。858m ピーク北側で旋回上昇。西へ飛翔し、尾根陰になる。
091	2025/6/11	ハチクマ	St6	不明	不明	8:53	8:56	80	160		○	兜明神獄西側の谷を旋回上昇し、南西へ飛翔。875m ピークの北側の尾根陰になる。
092	2025/6/11	ハチクマ	St13	不明	成鳥	13:34	13:38	100	200		○	岩神山南東側を南東へ滑翔。進路を変えて北西に飛翔し、ソーラーパネルの陰になる。
093	2025/6/11	ハチクマ	St6	不明	不明	14:06	14:07	60	80		○	兜明神獄西側を西へ飛翔し、尾根陰になる。
094	2025/6/12	ハチクマ	St6	不明	不明	9:17	9:18	60	100		○	兜明神獄西側を旋回し、尾根陰になる。

表 11(7)　希少猛禽類確認状況（ハチクマ　7/9）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
095	2025/6/12	ハチクマ	St6	不明	不明	10:59	11:00	100	200		○	兜明神獄西側をハチクマ No.096 と共に旋回上昇し、北へ移動。尾根陰になる。
096	2025/6/12	ハチクマ	St6	不明	不明	10:59	11:00	60	100		○	兜明神獄西側をハチクマ No.095 と共に旋回上昇し、北へ移動。尾根陰になる。
097	2025/7/16	ハチクマ	St16	雌	成鳥	12:13	12:15	100	150		○	668m ピーク西側上空で探餌しながら旋回するが、手前の山陰になる。
098	2025/7/16	ハチクマ	St6	雄	成鳥	12:14	12:14	50	100		○	875m ピーク西側上空を東へ旋回後、北へ飛翔する。
099	2025/7/16	ハチクマ	St6	雌	成鳥	12:51	12:52	50	120		○	875m ピーク西側上空を東へ旋回、途中ハチクマ No.100 が出現する。北へ飛翔する。
100	2025/7/16	ハチクマ	St6	雄	成鳥	12:52	12:52	50	120		○	ハチクマ No.099 観察中に出現し、875m ピーク西側上空を東へ旋回後、北へ飛翔する。
101	2025/7/16	ハチクマ	St5	雄	成鳥	13:44	13:47	120	400		○	第三飛鳥トンネル東側上空で旋回上昇後、北西へ滑翔し、858.4m ピーク付近で手前の樹林陰になる。
102	2025/7/16	ハチクマ	St3	雌	成鳥	14:08	14:13	80	180	○		726m ピーク東側上空で旋回上昇後、旋回。南東へ滑翔し、888m ピーク東側で手前の樹林陰になる。
103	2025/7/16	ハチクマ	St5	雄	成鳥	14:20	14:22	140	250		○	875m ピーク北西側上空で旋回上昇後、羽打ちディスプレイ後、急降下して、875m ピーク北側で手前の樹林陰になる。
104	2025/7/16	ハチクマ	St6	雄	成鳥	15:27	15:28	60	100		○	857m ピーク付近上空を西へ飛翔後、東へ旋回するが、北へ飛翔する。
105	2025/7/17	ハチクマ	St6	雄	成鳥	9:51	9:53	30	150		○	875m ピーク付近上空で旋回後、東北東へ急降下する。
106	2025/7/17	ハチクマ	St6	雄	成鳥	10:42	10:43	50	150		○	875m ピーク付近上空でハチクマ No.107 と共に旋回後、北西へ飛翔する。
107	2025/7/17	ハチクマ	St6	雌	成鳥	10:42	10:43	60	120		○	875m ピーク付近上空でハチクマ No.106 と共に旋回後､北へ飛翔する。
108	2025/7/17	ハチクマ	St5	雄	成鳥	10:42	10:53	60	200	○		875m ピーク北側上空で旋回上昇後、旋回を交えて北西へ飛翔。旋回中ハチクマ No.109 が出現し、接近する。北へ飛翔後､ハチクマ No.110 と共に旋回交えて南東へ飛翔し、岩神山南側で尾根陰になる。
109	2025/7/17	ハチクマ	St5	不明	不明	10:43	10:44	80	200	○		896m ピーク南東側でハチクマ No.108 に接近して旋回後、北へ飛翔する。
110	2025/7/17	ハチクマ	St5	雄	成鳥	10:45	10:53	60	200	○		第三飛鳥トンネル北側でハチクマ No.108 と共に旋回を交えて飛翔後、南東へ飛翔し、岩神山南側で尾根陰になる。
111	2025/7/17	ハチクマ	St5	雄	成鳥	14:14	14:17	80	100	○		896m ピーク東側上空で旋回上昇後、旋回を交えて南東へ飛翔し、岩神山南側で尾根陰になる。

表 11(8)　希少猛禽類確認状況（ハチクマ　8/9）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
112	2025/7/17	ハチクマ	St6	雌	成鳥	15:01	15:03	50	160		○	875m ピーク南西側上空を北東へ旋回上昇後、北西へ飛翔する。
113	2025/7/18	ハチクマ	St1	雌	成鳥	13:53	13:55	50	100		○	717m ピーク北東側上空を、高度を上げながら北へ旋回し、手前樹林陰になる。
114	2025/7/18	ハチクマ	St5	雄	成鳥	14:28	14:33	150	250		○	兜明神獄西側上空で旋回上昇後、羽打ちディスプレイを行いながら北へ移動。北へ旋回するが、岩神山西側で手前の樹林陰になる。
115	2025/7/18	ハチクマ	St6	雄	成鳥	14:41	14:41	50	100		○	兜明神獄北側上空を南西へ旋回後、急降下して林内に入る。
116	2025/8/13	ハチクマ	St5	雌	成鳥	8:57	8:58	50	100	○		第三飛鳥トンネルの東側を南東へ飛翔。南西へ飛翔する。
117	2025/8/13	ハチクマ	St11	不明	成鳥	9:57	9:58	50	300			791m ピーク北側を北へ飛翔。手前の尾根陰になる。
118	2025/8/13	ハチクマ	St7	雄	成鳥	10:01	10:01	40	50			629m ピーク北側でハチクマ No.119 と共に旋回する。
119	2025/8/13	ハチクマ	St7	雌	成鳥	10:01	10:09	40	200		○	629m ピーク北側で足に餌(ハチの巣)を持ちながらハチクマ No.118 と共に旋回。ハチクマ No.118 と離れると旋回上昇。西へ滑翔し、手前の林の陰になる。
120	2025/8/13	ハチクマ	St5	雄	成鳥	10:07	10:08	40	50	○		888m ピーク南西側を「ピェッー」と鳴きながら斜面沿いに西へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
121	2025/8/13	ハチクマ	St5	不明	不明	11:47	11:49	20	200		○	817m ピーク西側でトビにモビングしながら旋回上昇。東へ滑翔し、手前の尾根陰になる。
122	2025/8/13	ハチクマ	St1	雌	成鳥	12:59	13:00	80	220		○	791m ピーク北側を北へ滑翔。伐採跡地上空で旋回する。
123	2025/8/13	ハチクマ	St1	雄	成鳥	13:07	13:14	70	340		○	736m ピーク周辺をハチの巣を掴んで旋回上昇した後、北西へ飛翔する。
124	2025/8/13	ハチクマ	St8	雌	成鳥	14:56	14:59	20	150	○		第一飛鳥トンネル西側を南へ飛翔。旋回し西へ飛翔。手前の尾根陰になる。
125	2025/8/14	ハチクマ	St6	不明	成鳥	8:04	8:20	20	200	○		927m ピーク西側を、旋回を交えて飛翔。近づいてきたトビを追尾。旋回上昇して北へ飛翔する。盛んに鳴いていた。
126	2025/8/14	ハチクマ	St5	不明	不明	8:27	8:36	40	200		○	区界駅北西側を西へ飛翔。旋回上昇を始めるとノスリ No.282 とノスリ No.283 からモビングを受ける。北東へ滑翔し、手前の尾根陰になる。
127	2025/8/14	ハチクマ	St7	不明	不明	9:16	9:17	40	150	○		896m ピーク北側を旋回。南へ尾根を越えて飛翔する。
128	2025/8/14	ハチクマ	St13	不明	不明	9:38	9:42	300	350		○	岩神山南東側を北東へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
129	2025/8/14	ハチクマ	St6	不明	成鳥	11:17	11:24	20	100		○	927m ピーク南西側を鳴きながら南西へ飛翔。北へ飛翔し、カラマツの頂にとまる。11:21 に飛び立つと旋回上昇し、東へ飛翔する。
130	2025/8/14	ハチクマ	St16	雄	成鳥	11:40	11:42	80	160		○	668m ピーク東側を旋回しながら南へ飛翔。東へ飛翔する。

表 11(9)　希少猛禽類確認状況（ハチクマ　9/9）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
131	2025/8/14	ハチクマ	St1	雄	成鳥	11:57	11:58	60	180		○	605m ピーク付近より東へ飛翔する。
132	2025/8/15	ハチクマ	St6	不明	成鳥	9:11	9:12	30	60		○	兜明神獄北西側より南東へ飛翔。手前の林の陰になる。
133	2025/8/15	ハチクマ	St3	雌	成鳥	9:46	9:47	40	80	○		第三飛鳥トンネル北西側より足に餌(ハチの巣)を持ち旋回を交えながら南東へ飛翔。尾根を越えて飛翔する。
134	2025/8/15	ハチクマ	St7	不明	不明	9:57	9:59	40	120	○		858.4m ピーク南西側を旋回しながら北東へ移動。尾根陰に入る。
135	2025/8/15	ハチクマ	St5	不明	不明	10:06	10:08	30	200	○		第三飛鳥トンネルの東側で旋回上昇した後、旋回しながら東へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
136	2025/8/15	ハチクマ	St6	不明	成鳥	10:32	10:34	30	100	○		岩神山南西側を南へ飛翔。875m ピーク北東側で旋回する。
137	2025/8/15	ハチクマ	St13	不明	成鳥	11:14	11:17	150	200		○	858m ピーク北西側より旋回を交えて南東へ移動。南へ飛翔する。
138	2025/8/15	ハチクマ	St6	不明	成鳥	11:29	11:32	40	100	○		兜明神獄付近で旋回。北西へ飛翔し、尾根陰になる。

表 12(1)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　1/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
001	2023/9/12	クマタカ	St12	不明	成鳥	8:59	9:01	80	220		○	1,005m ピーク北東側を旋回しながら北へ移動。北北西へ滑翔し、尾根陰になる。
002	2023/9/12	クマタカ	St1	不明	不明	9:00	9:01	10	20	○		867m ピーク北東側の伐採跡地上空で探餌飛翔。林内に入り、とまる。林内の奥に移動する。
003	2023/9/12	クマタカ	St1	不明	不明	9:18	9:19	20	30	○		867m ピーク北東側の尾根上空を旋回する。
004	2023/9/12	クマタカ	St10	雄	成鳥	9:54	9:57	70	300	○		549m ピーク東側を東へ飛翔。国道 106 号線付近で旋回した後、そのまま東へ飛翔。858.4m ピーク西側の尾根陰になる。
005	2023/9/12	クマタカ	St11	雄	成鳥	10:48	10:53	20	150	○		673m ピーク南側斜面上のスギ林内より出現し、斜面沿いを西へ飛翔。尾根付近から旋回上昇し、尾根沿いを東へ飛翔。南側斜面へ降下し、手前の尾根陰になる。
006	2023/9/12	クマタカ	St11	雄	成鳥	11:33	11:49	70	250		○	824m ピーク南側斜面より旋回上昇。北西へ流れては元に戻って旋回上昇するのを 3 回繰り返す。途中、ハチクマ No.005、ミサゴ No.001 が接近するが、干渉なし。ノスリ No.017 にモビングされた後、単独で南西へ滑翔。847m ピーク西側尾根付近の林内に入る。
007	2023/9/12	クマタカ	St11	雄	成鳥	12:52	12:55	30	120	○		盆花地区を北へ飛翔。伐採跡地上空で探餌しながら旋回上昇。尾根沿いに東へ飛翔し、樹林の陰になる。
008	2023/9/12	クマタカ	St12	不明	若鳥	13:23	13:33	70	340		○	去石地区東側より旋回及び旋回上昇しながら北西へ移動。ノスリ No.021、No.022 にモビングされる。高度を上げ、790m ピークを越えて北へ飛翔する。
009	2023/9/12	クマタカ	St11	雄	成鳥	13:36	13:40	20	200	○		858.4m ピーク南側よりヘビを掴んで西へ滑翔。612m ピーク北側で尾根を越えて飛翔する。
010	2023/9/12	クマタカ	St6	不明	若鳥	13:37	13:40	80	100		○	岩神山南西側を西へ飛翔。旋回後、東北東へ飛翔し､岩神山東側で旋回。手前の樹林の陰になる。
011	2023/9/12	クマタカ	St1	不明	成鳥	14:39	14:43	20	30		○	736m ピーク南側を飛翔。落葉広葉樹にとまる。飛び立つと南へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
012	2023/9/13	クマタカ	St7	雄	若鳥	10:21	10:23	80	150		○	629m ピーク付近より旋回しつつ下方を注視して探餌をしながら北西へ移動。北へ飛翔し、743m ピーク付近で尾根を越えて飛翔する。
013	2023/9/13	クマタカ	St3	不明	不明	10:36	10:37	250	300		○	711m ピーク南東側をクマタカ No.014 と共に尾上げV字ディスプレイをしつつ旋回上昇する。
014	2023/9/13	クマタカ	St3	不明	不明	10:36	10:37	250	300		○	711m ピーク南東側をクマタカ No.013 と共に尾上げV字ディスプレイをしつつ旋回上昇する。
015	2023/9/13	クマタカ	St10	不明	不明	13:18	13:20	80	150	○		906m ピーク西側で旋回。北西へ滑翔し、尾根陰になる。
016	2023/9/13	クマタカ	St8	不明	若鳥	13:34	13:36	30	80	○		867m ピーク北東側の尾根付近を飛翔。南へ飛翔し、手前の尾根陰になる。
017	2023/9/14	クマタカ	St7	雌	成鳥	9:51	9:56	50	250	○		629m ピーク付近で旋回した後、旋回上昇しながら北へ移動。北へ滑翔し、尾根陰になる。

表 12(2)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　2/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
018	2023/9/14	クマタカ	St11	雄	若鳥	10:38	10:43	15	100		○	721m ピーク西北西側の尾根付近で旋回した後、西北西へ飛翔。築川トンネル付近で旋回上昇した後、710m ピーク北東側斜面上空で旋回及び旋回上昇する。
019	2023/9/14	クマタカ	St7	雄	成鳥	10:43	10:45	100	150	○		867m ピーク西側で旋回した後、浅い V 字ディスプレイをしつつ旋回。さらに南東へ滑翔。降下し、尾根陰になる。
020	2023/9/14	クマタカ	St11	雄	成鳥	11:18	11:22	70	200		○	791m ピーク北東側の林道上空を飛翔した後､旋回上昇｡クマタカ No.021 が合流すると、尾上げ V 字ディスプレイを行う｡クマタカ No.021 の先を東へ飛翔する。
021	2023/9/14	クマタカ	St11	雄	若鳥	11:19	11:25	30	210		○	791m ピーク東側の谷上空でクマタカ No.020 の近くを旋回上昇。クマタカ No.020 が離れると、旋回上昇を交えて北東へ移動。南東へ滑翔し、尾根陰になる。
022	2023/9/14	クマタカ	St11	不明	成鳥	11:28	11:29	10	50		○	847m ピーク北西側の谷上空を旋回を交えて飛翔。847m ピーク北側斜面上の谷に向かって飛翔｡林内に入る。
023	2023/9/14	クマタカ	St7	雌	成鳥	11:40	11:46	50	200		○	平清地区付近を V 字ディスプレイをしつつ旋回。旋回中にハイタカ No.025 が接近してきて、モビングを受ける。ハイタカ No.025 が離れると、東へ飛翔。824m ピーク付近で尾根陰になる。
024	2023/9/14	クマタカ	St7	雄	成鳥	11:58	12:03	80	150		○	629m ピーク北西側の樹林上空を旋回しながら南へ移動。牧草地手前で折り返し、旋回しながら北へ移動。743m ピーク東側より西へ滑翔。樹林の陰になる。
025	2023/9/14	クマタカ	St10	雌	成鳥	12:35	12:36	100	200		○	549m ピーク北東側より旋回しつつ探餌しながら北へ移動｡北へ滑翔し、649m ピーク南側で手前の樹林の陰になる。
026	2023/10/17	クマタカ	St2	雌	成鳥	8:16	8:17	30	70		○	790m ピーク北側で旋回。上昇し東へ飛翔。尾根を越えて飛翔する。
027	2023/10/17	クマタカ	St10	不明	成鳥	14:45	14:49	50	150	○		726m ピークと 904m ピークの中間部を北西に向かって飛翔。そのうに膨らみが見られる。進路を西に変えた後、北西へ飛翔。尾根陰になる。
028	2023/10/18	クマタカ	St7	雄	成鳥	10:27	10:32	80	120		○	762.3m ピーク東側で旋回。旋回上昇後､小さく波状ディスプレイを行う。東へ滑翔し､手前の樹林の陰になる。
029	2023/10/18	クマタカ	St11	不明	不明	10:31	10:32	80	100		○	649m ピーク南西側で旋回後、北西へ飛翔。700m ピーク南東側で尾根陰になる。
030	2023/10/18	クマタカ	St11	不明	不明	11:23	11:33	30	200		○	710m ピーク北側を北へ飛翔。旋回上昇する｡途中でハイタカ No.036 にモビングされる。旋回後、南へ飛翔。612m ピーク付近で樹林内に入る。
031	2023/10/18	クマタカ	St8	雄	成鳥	12:19	12:26	40	60	○		852m ピーク東側上空を北へ飛翔。867m ピーク東側で旋回上昇した後、西へ飛翔。尾根陰になる。
032	2023/10/18	クマタカ	St1	雄	成鳥	12:48	12:52	20	200		○	791m ピーク東側で旋回上昇後、南東へ飛翔。岩神山北側の尾根上のカラマツ林に入る。

表 12(3)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　3/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
033	2023/10/18	クマタカ	St10	不明	成鳥	12:49	12:57	30	110	○		対象事業実施区域内で旋回上昇を交えて南東へ飛翔。手前の尾根陰になる。
034	2023/10/18	クマタカ	St1	不明	成鳥	13:03	13:35	60	250		○	683m ピーク東側尾根上空で旋回上昇後、北北西へ滑翔。864m ピーク南西側を飛翔し手前の尾根陰になる。
035	2023/10/18	クマタカ	St10	不明	不明	13:30	13:30	15	50	○		743m ピーク東側を北へ飛翔。アカマツと広葉樹の混交林に入る。
036	2023/10/18	クマタカ	St11	不明	成鳥	13:40	13:45	180	230		○	700m ピーク南側で V 字ディスプレイしつつ旋回。東へ飛翔し再び V 字ディスプレイしつつ旋回しているところへクマタカ No.037 が飛来。クマタカ No.037 に追われ西へ飛翔する。
037	2023/10/18	クマタカ	St11	不明	成鳥	13:44	13:47	200	230		○	700m ピーク南東側でクマタカ No.036 を追って西へ飛翔。東へ進路を変えたあと、V 字ディスプレイをしつつ旋回。クマタカ No.038 が付近の鉄塔にとまるが干渉はしない。649m ピーク北西側で手前の樹林の陰になる。
038	2023/10/18	クマタカ	St11	不明	成鳥	13:46	13:57	80	90		○	700m ピーク南東側を南東へ飛翔し鉄塔にとまる。とまり中は下方や周囲を見回している。13:57 に東へ飛び立つと、東へ飛翔。649m ピーク西側で手前の樹林の陰になる。
039	2023/10/18	クマタカ	St3	雄	成鳥	14:25	14:34	40	100	○		906m ピーク周辺を、V 字ディスプレイをしつつ旋回する。波状ディスプレイを 2 回行う。上屋敷地区方向へ移動し、樹林の陰になる。
040	2023/10/18	クマタカ	St1	不明	成鳥	14:28	14:32	20	150		○	796m ピーク南側斜面の伐採地上空を、旋回を交えて飛翔。しきりに南の方角を気にする。その後、焼山沢の谷へ降下する。
041	2023/10/19	クマタカ	St7	雄	若鳥	9:27	9:27	50	60		○	762.3m ピーク南東側で旋回。手前の樹林の陰になる。
042	2023/10/19	クマタカ	St10	不明	不明	9:31	9:32	15	100	○		743m ピーク南側で旋回上昇。東へ飛翔し 906m ピーク西側の樹林内に入る。
043	2023/10/19	クマタカ	St1	不明	不明	9:57	10:00	15	40	○		906m ピーク付近で旋回後、波状ディスプレイを行う。9:58 に 906m ピーク付近の落葉広葉樹へとまる。10:00 に飛び立ち手前の樹林の陰になる。
044	2023/10/19	クマタカ	St1	不明	成鳥	10:22	10:25	40	150		○	624m ピーク付近で旋回後、北東へ滑翔。手前の尾根陰になる。
045	2023/10/19	クマタカ	St7	雄	若鳥	10:23	10:30	20	100	○		762.3m ピーク南東側で旋回。クマタカ No.046 と合流した後、共に旋回及び旋回上昇を行う。クマタカ No.046 と共に北東へ滑翔し、稜線付近の林内に入る。
046	2023/10/19	クマタカ	St7	不明	成鳥	10:23	10:30	20	100	○		762m ピーク南東側でクマタカ No.045 に接近。共に旋回及び旋回上昇した後、北東へ滑翔し稜線付近の木にとまる。
047	2023/10/19	クマタカ	St11	雄	若鳥	10:31	10:36	30	50		○	549m ピーク東側より南へ飛翔。その後南東へ滑翔。盆花地区の北側斜面に沿って旋回及び旋回上昇しながらひとつ南側の谷筋に移動し林内に入る。
048	2023/10/19	クマタカ	St7	不明	成鳥	13:50	13:54	50	50		○	762.3m ピーク北東側で旋回。北へ降下する。

表 12(4)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　4/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
049	2023/10/19	クマタカ	St10	不明	成鳥	14:59	15:01	60	80	○		904m ピーク付近で旋回。南東へ滑翔し 888m ピーク南側で手前の樹林の陰になる。
050	2023/11/14	クマタカ	St7	雄	成鳥	8:54	9:03	40	250	○		649m ピーク北東側の樹林上空を東へ飛翔。629m ピーク北西側で旋回上昇したり斜面に沿って飛翔し探餌する。858.4m ピーク付近へ移動し、再び斜面に沿うように探餌飛翔。南へ滑翔し、尾根陰になる。
051	2023/11/14	クマタカ	St3	不明	成鳥	9:07	9:10	20	50		○	858.4m ピーク西側を北東へ飛翔。広葉樹中段にとまり、周囲を見回して探餌する。飛び立つと西へ飛翔。樹林内に入る。
052	2023/11/14	クマタカ	St10	雄	若鳥	9:46	9:47	60	100		○	673m ピーク西側で旋回しつつ下方注視しながら北西へ探餌飛翔。北西へ滑翔し、源治橋北西側で手前の針葉樹林の陰になる。
053	2023/11/14	クマタカ	St11	雄	成鳥	9:50	9:52	30	150		○	649m ピーク北側をクマタカ No.054 と共に旋回。尾上げ V 字ディスプレイを行った後、北北西へ飛翔する。
054	2023/11/14	クマタカ	St11	雄	若鳥	9:50	9:52	30	150		○	649m ピーク北側をクマタカ No.053 と共に旋回。北北西へ飛翔する。
055	2023/11/14	クマタカ	St7	雌	成鳥	10:06	10:11	100	300	○		743m ピーク南西側斜面上空より V 字ディスプレイをする。付近を V 字ディスプレイ及び尾上げ V 字ディスプレイをしながら旋回。V 字のままで南へ飛翔し、858.4m ピーク付近の尾根陰になる。そのうに膨らみあり。
056	2023/11/14	クマタカ	St1	不明	不明	10:46	15:22	15	15		○	749m ピーク南東側の伐採地の林縁にとまっている。14:10 に伐採地を挟んだ反対側の林縁に移動。15:22 に林内に降下し、手前尾根の陰になる。
057	2023/11/14	クマタカ	St6	不明	不明	10:46	10:47	20	40		○	896m ピーク付近を旋回後、北東へ降下。尾根陰になる。
058	2023/11/14	クマタカ	St6	不明	不明	10:53	10:54	30	40		○	896m ピーク付近を北東へ滑翔。尾根陰になる。
059	2023/11/14	クマタカ	St7	雄	成鳥	10:54	11:00	80	300	○		743m ピーク南側を南東へ飛翔。付近を V 字ディスプレイ及び尾上げ V 字ディスプレイで飛翔した後、波状ディスプレイを行う。南へ飛翔し、858.4m ピーク付近で再び波状ディスプレイを行う。南へ飛翔し、尾根陰になる。
060	2023/11/14	クマタカ	St6	不明	成鳥	11:15	11:17	50	90		○	825m ピーク北側をカラスの群れにモビングされながら飛翔。2 回攻撃を受ける。824m ピーク方向へ飛翔し、尾根陰になる。
061	2023/11/14	クマタカ	St3	不明	不明	11:21	11:21	100	100		○	825m ピーク南西側で旋回する。
062	2023/11/14	クマタカ	St3	不明	不明	11:21	11:23	40	100		○	825m ピーク南西側でカラスと交戦しつつ南西へ飛翔。付近でクマタカ No.061 が飛翔しているが、干渉はしない。847m ピーク西側の枯木にとまり、枝の陰になる。
063	2023/11/14	クマタカ	St7	雄	成鳥	12:37	12:39	100	200		○	743m ピーク南西側を、羽ばたきを交えて南西へ飛翔。樹林の陰になる。
064	2023/11/14	クマタカ	St6	不明	成鳥	13:11	13:24	150	250		○	817m ピーク北側より旋回を交えて 824m ピーク方向へ飛翔。858.4m ピーク南西側で急降下し、樹林の陰になる。

表 12(5)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　5/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
065	2023/11/14	クマタカ	St7	雄	成鳥	13:48	13:48	100	150		○	858.4m ピーク付近を旋回。付近で V 字ディスプレイを行い、尾根陰になる。
066	2023/11/14	クマタカ	St6	雄	成鳥	13:49	13:51	10	30		○	兜明神獄北側で旋回。北へ飛翔し、尾根陰になる。
067	2023/11/14	クマタカ	St13	不明	不明	13:54	13:54	30	30		○	兜明神獄から北へ延びる尾根上空で旋回。尾根陰になる。
068	2023/11/15	クマタカ	St1	不明	成鳥	9:14	9:54	20	150		○	835.2m ピークから南西に延びる尾根上にあるアカマツに南を向いてとまっている。飛び立つと、旋回後に東へ飛翔。手前の尾根陰になる。
069	2023/11/15	クマタカ	St11	不明	成鳥	9:44	9:55	20	30		○	盆花地区のスギ林内にあるスギ上部に南西向きにとまっている。しきりに鳴き声を上げているが、詳細不明。飛び立つと、樹林の陰になる。
070	2023/11/15	クマタカ	St8	雄	成鳥	10:00	10:05	20	250		○	796m ピーク西側斜面上空を東へ飛翔。796m ピーク付近で旋回上昇後、南西へ滑翔。谷上空で旋回し、南西へ滑翔しつつ降下。863m ピーク東側斜面付近へ飛翔する。
071	2023/11/15	クマタカ	St3	不明	不明	10:05	10:06	50	90	○		岩神山西側をクマタカ No.072 と並んで北西へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
072	2023/11/15	クマタカ	St3	不明	不明	10:05	10:06	50	90	○		岩神山西側をクマタカ No.071 と並んで北西へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
073	2023/11/15	クマタカ	St3 St11	雌	成鳥	10:20	10:28	50	150	○		858.4m ピーク付近で旋回上昇。クマタカ No.075 と合流すると、共に旋回上昇し、高度を上げる。クマタカ No.073 が先行し、858.4m ピーク付近の尾根上空を通過し北へ飛翔。対象事業実施区域から尾根沿いに北西へ飛翔する。
074	2023/11/15	クマタカ	St10 St11	雌	成鳥	10:21	10:38	5	200	○		673m ピーク南西側を飛翔。道路上空を飛翔後、旋回上昇しながら北へ移動。旋回上昇しつつ V 字ディスプレイをして、東へ移動。904m ピーク西側で旋回。近づいてきたクマタカ No.076 につっかかりディスプレイを受ける。北西へ飛翔し、尾根陰になる。そのうが膨らんでいた。
075	2023/11/15	クマタカ	St3 St11	雄	成鳥	10:22	10:28	50	150	○		858.4m ピーク付近でクマタカ No.073 と合流すると、共に旋回上昇し、高度を上げる。クマタカ No.073 が先行し、858.4m ピーク付近の尾根上空を通過し北へ飛翔。対象事業実施区域から尾根沿いに北西へ飛翔する。
076	2023/11/15	クマタカ	St3	雄	不明	10:26	10:38	80	200	○		726m ピーク北東側で旋回上昇。クマタカ No.073、No.075 が通過するが、干渉なし。クマタカ No073、No.075 が飛び去ると、上昇してきたクマタカ雌 No.074 に近づいて、つっかかりディスプレイをする。クマタカ雌 No.074 が離れると、クマタカ雌 No.074 を追って北西へ飛翔。867m ピーク付近で旋回後、北西へ急降下。尾根陰になる。
077	2023/11/15	クマタカ	St1	不明	不明	10:32	10:32	30	30		○	863m ピークから北西に延びる尾根の南西側をクマタカ No.078 と共に北西へ飛翔。尾根陰になる。

表 12(6)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　6/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
078	2023/11/15	クマタカ	St1	不明	不明	10:32	10:32	30	30		○	863m ピークから北西に延びる尾根の南西側をクマタカ No.077 と共に北西へ飛翔。尾根陰になる。
079	2023/11/15	クマタカ	St1	雄	成鳥	10:37	10:39	30	150		○	867m ピーク北側を羽ばたきを交えて旋回。旋回上昇後、西南西へ飛翔。867m ピークから北北西に延びる尾根を越えて南西側へ飛翔する。
080	2023/11/15	クマタカ	St10	雌	成鳥	10:39	10:45	40	200		○	746m ピーク付近を、旋回を交えて飛翔。クマタカ No.081 と軽く接触した後、北西へ飛翔。尾根陰になる。
081	2023/11/15	クマタカ	St10	不明	成鳥	10:39	10:45	40	200		○	746m ピーク付近を旋回を交えて飛翔。クマタカ No.080 と軽く接触した後、北北東へ飛翔。尾根陰になる。
082	2023/11/15	クマタカ	St11	不明	幼鳥	10:46	10:48	50	70		○	栃沢上空を旋回しながら上流へ移動。クマタカ No.083 が急降下してきて、攻撃をすると、鳴き声を上げる。旋回後、栃沢上流へ飛翔。尾根陰になる。
083	2023/11/15	クマタカ	St11	雄	成鳥	10:47	10:49	50	100		○	栃沢上空を飛翔するクマタカ No.082 に対して上空から急降下して排斥をする。クマタカ No.082 が栃沢上流へ飛翔すると、旋回を交えて追尾し、尾根陰になる。
084	2023/11/15	クマタカ	St11	不明	不明	11:00	11:40	不明	不明		○	673m ピーク南東付近の林内でしきりに鳴く。鳴き声のみの確認。
085	2023/11/15	クマタカ	St3	不明	成鳥	11:09	11:12	100	300		○	612m ピーク南側より尾上げＶ字ディスプレイをしつつ旋回上昇。東南東へ移動し、徐々に高度を上げる。降下し、手前の尾根陰になる。
086	2023/11/15	クマタカ	St10	雄	成鳥	12:05	12:09	30	250	○		726m ピーク北西側の斜面上空を北西へ飛翔。906m ピーク北西側で旋回し、南東へ飛翔。尾根陰になる。そのうが膨らんでいた。
087	2023/11/15	クマタカ	St3	不明	成鳥	12:05	12:14	40	400		○	栃沢北側上空で旋回上昇後、南へ滑翔。南西へ進路を変え、847m ピーク西側の尾根を越えて降下。尾根陰になる。
088	2023/11/15	クマタカ	St11	雌	成鳥	12:11	12:15	60	100	○		673m ピークと 824m ピーク間の谷上空を旋回上昇。途中から尾上げＶ字で旋回上昇する。北東へ飛翔し、尾根陰になる。
089	2023/11/15	クマタカ	St1	不明	不明	12:19	12:19	10	50		○	835.2m ピークから南西に延びる尾根の南側斜面上空を飛翔。スギ林内に入り、アカマツ中段にとまった様子。
090	2023/11/15	クマタカ	St1	不明	若鳥	12:20	12:20	30	50		○	835.2m ピーク南西側の谷上空を南東へ飛翔。手前の尾根陰になる。
091	2023/11/15	クマタカ	St11	不明	成鳥	12:30	12:30	20	60	○		673m ピーク付近を南東へ急降下し、隠れるように谷内に入る。
092	2023/11/15	クマタカ	St3	不明	成鳥	12:43	12:46	120	200		○	824m ピーク北西側で尾上げＶ字ディスプレイをしつつ旋回上昇した後、波状ディスプレイを行う。南東へ滑翔し、尾根陰になる。
093	2023/11/15	クマタカ	St11	不明	成鳥	12:45	12:46	60	70		○	区界峠地区北側を北西へ滑翔。尾根陰になる。
094	2023/11/15	クマタカ	St6	不明	成鳥	13:26	13:26	2	10	○		ジャパンファーム養鶏場南側の樹林内を滑翔。林内に入る。

表 12(7)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　7/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
095	2023/11/15	クマタカ	St7 St11	雌	成鳥	13:46	13:57	20	200	○		762.3m ピーク南東側で旋回した後、南東へ飛翔。南東よりクマタカ No.096 が降下してきたが、避けるように方向を変えて飛翔。その後、一度クマタカ No.097 とともにクマタカ No.096 を追うが、まもなく 2 個体から離れて 673m ピーク東側の谷上空で旋回上昇。尾上げ V 字ディスプレイを行った後、波状ディスプレイを 2 回行う。尾根陰になる。
096	2023/11/15	クマタカ	St3	不明	不明	13:48	13:53	150	250	○		858.4m ピーク南西側で旋回上昇後、一度北西へ向かうが、クマタカ No.095、No.097 に追われて南へ戻る。単独で東南東へ飛翔し、区界峠を越えて飛翔する。
097	2023/11/15	クマタカ	St3	不明	成鳥	13:50	13:52	150	250	○		858.4m ピーク北西側よりクマタカ No.096 を後方から追尾し、一度攻撃する。尾上げ V 字ディスプレイを行いながらクマタカ No.096 を追って南へ飛翔。尾上げ V 字で旋回する。クマタカ No.096 が東へ滑翔すると後を追う。
098	2023/11/15	クマタカ	St11	雌	成鳥	13:57	13:58	10	40		○	源治橋近くの道路上空を飛翔。樹林の陰になる。
099	2023/11/15	クマタカ	St11	不明	成鳥	13:59	14:00	80	100		○	673m ピーク付近を北へ飛翔。樹林の陰になる。
100	2023/11/15	クマタカ	St10	雌	成鳥	14:16	16:00	10	150	○		726m ピーク北西側を、旋回上昇を交えて北西へ飛翔。743m ピーク南側斜面の混交林に入る。飛び立つと、西へ飛翔。再びすぐ近くの混交林に入ってとまる。
101	2023/11/15	クマタカ	St1	不明	不明	14:30	16:00	10	10		○	中津川地区付近の伐採地脇にある広葉樹にとまって休息している。
102	2023/11/16	クマタカ	St7	雌	成鳥	9:39	9:46	70	250	○		743m ピーク付近上空を V 字で旋回した後、V 字のまま旋回上昇し、約 80m 上昇する。南へ滑翔し、673m ピーク南東側の尾根陰になる。
103	2023/11/16	クマタカ	St11	雌	成鳥	11:22	11:25	40	300		○	673m ピーク西側より旋回上昇を交えて南東へ飛翔。東へ滑翔し、尾根陰になる。
104	2023/11/16	クマタカ	St10	雄	成鳥	11:29	11:33	40	200	○		673m ピーク東側を西へ飛翔。源治橋北西側で旋回上昇を始め、クマタカ No.106 が合流すると、共に旋回上昇し、50m ほど上昇する。クマタカ No.106 に先行して西へ飛翔し、手前の樹林の陰になる。
105	2023/11/16	クマタカ	St10	雌	成鳥	11:30	11:33	40	200		○	673m ピーク東側でクマタカ No.105 と共に確認。すぐにクマタカ No.105 と離れると、西へ飛翔。クマタカ No.104 と合流すると、共に旋回上昇し、50m ほど上昇する。クマタカ No.104 の後に続いて西へ飛翔し、手前の樹林の陰になる。
106	2023/11/16	クマタカ	St11	不明	成鳥	11:30	11:32	30	50	○		673m ピーク南東側でカラスに追われながら付近を旋回。北へ飛翔し、手前の樹林の陰になる。
107	2023/11/16	クマタカ	St7	雌	成鳥	11:43	11:49	100	250	○		743m ピーク付近を V 字で旋回した後、V 字のまま旋回上昇し、約 100m 上昇する。東南東へ滑翔し、樹林の陰になる。

表 12(8)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　8/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
108	2023/11/16	クマタカ	St3	不明	成鳥	11:52	13:34	10	30		○	762.3m ピーク付近を飛翔。762.3m ピーク南側尾根上にあるマツにとまる(11:53～13:34)。クマタカ No.110 が 13:13 に同じ木にとまる。2 個体で向き合ってとまっているが、特に動きはなし。クマタカ No.110 が飛び立った後も本個体はそのままとまり続ける。
109	2023/11/16	クマタカ	St3	不明	成鳥	12:00	12:01	15	50		○	762.3m ピーク付近を旋回。クマタカ No.108 がとまっている木の 30m ほど北側のマツにとまる。
110	2023/11/16	クマタカ	St3	不明	成鳥	12:13	13:03	15	50		○	クマタカ No.108 がとまっている 762.3m ピーク付近のマツに飛来し、同じ木の同じ高さにある枝にとまる(12:13～13:03)。しばらく 2 個体で向き合ってとまっているが、飛び立つと北へ飛翔。尾根陰になる。
111	2023/11/16	クマタカ	St11	不明	不明	12:28	12:28	60	150		○	673m ピーク南東側でカラスに追われながらクマタカ No.112 と共に旋回。共に南東へ飛翔し、721m ピークを越えて尾根陰になる。
112	2023/11/16	クマタカ	St11	雌	成鳥	12:28	12:28	60	150		○	673m ピーク南東側でカラスに追われながらクマタカ No.111 と共に旋回。共に南東へ飛翔し、721m ピークを越えて尾根陰になる。
113	2023/11/16	クマタカ	St1	不明	成鳥	13:06	13:20	20	40		○	863m ピーク付近の広葉樹に西向きにとまり、北から北西側を注視する。13:20 に飛び立つと北西へ飛翔。尾根陰になる。
114	2023/11/16	クマタカ	St11	雄	成鳥	13:11	13:15	40	200		○	721m ピーク南西側より旋回を交えて北西から北へ飛翔。源治橋西側で降下し、手前の樹林の陰になる。
115	2023/11/16	クマタカ	St7	雄	成鳥	13:55	14:04	50	250	○		743m ピーク南西側の樹林上空を V 字で旋回した後、V 字のまま旋回上昇し、約 70m 上昇する。南東へ滑翔し、858.4m ピークの尾根陰になる。そのうに膨らみあり。
116	2023/11/16	クマタカ	St8	不明	不明	14:15	14:15	30	100		○	867m ピーク東側を南東へ飛翔。手前の尾根陰になる。
117	2023/11/16	クマタカ	St11	雌	成鳥	14:19	14:19	20	60	○		673m ピーク南西側を旋回した後、北へ飛翔。樹林の陰になる。
118	2023/11/16	クマタカ	St10	雌	成鳥	14:25	14:33	10	150	○		飛鳥地区東側の尾根付近を飛翔し、アカマツにとまる。2 分ほどで飛び立ち、旋回上昇後、南へ飛翔。858.4m ピーク西側を通過し、尾根陰になる。
119	2023/11/16	クマタカ	St11	雄	成鳥	15:17	15:33	20	30		○	824m ピーク北西側の斜面上にある広葉樹にとまっている。飛び立つと、北西へ移動し、再び広葉樹にとまる。クマタカ No.120 も近くにとまる。飛び立って降下し、樹林の陰になる。
120	2023/11/16	クマタカ	St11	雌	成鳥	15:33	15:34	20	30		○	クマタカ No.119 がとまっている広葉樹に北西から飛来。クマタカ No.119 の下の枝にとまる。クマタカ No.119 が下へ飛び降りた後、同様に飛び立って降下。樹林の陰になる。
121	2023/12/19	クマタカ	St2	不明	不明	8:58	8:58	20	30		○	時常沢と岩神沢の間の尾根上にあるアカマツ林の樹冠近くを北へ飛翔。探餌と思われる。

表 12(9)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　9/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
122	2023/12/19	クマタカ	St10	雌	成鳥	12:56	12:58	100	200		○	726m ピーク付近の谷間上空を、V 字ディスプレイをしながら旋回。V 字ディスプレイや尾上げ V 字ディスプレイで周辺を旋回した後、降下しつつ北西へ滑翔する。
123	2023/12/20	クマタカ	St9	不明	成鳥	12:46	12:46	30	70		○	791m ピーク北側を南東へ飛翔。尾根陰になる。
124	2023/12/21	クマタカ	St2	不明	不明	8:13	8:14	30	40		○	時常沢と岩神沢の間付近を北へ尾根を越えて飛翔する。見えなくなった後に、ピーッピーッと鳴き声が聞こえた。
125	2023/12/21	クマタカ	St7	不明	成鳥	11:07	11:47	20	40		○	858.4m ピーク西側にあるカラマツにとまっている。11:47 に飛び立つと、アカマツ樹林内に降下する。
126	2023/12/21	クマタカ	St2	雌	成鳥	13:08	13:14	20	40		○	時常沢と岩神沢の間の尾根上空を旋回後、探餌飛翔。アカマツにとまる。飛び立つと、旋回後、尾根陰になる。
127	2024/1/17	クマタカ	St7	雄	成鳥	9:45	10:02	200	500		○	762.3m ピーク付近で旋回上昇。樹林の陰になる。
128	2024/1/17	クマタカ	St10	不明	不明	10:46	10:47	150	150		○	743m ピーク東側を旋回しながら北西へ移動。尾根陰になる。
129	2024/1/17	クマタカ	St2	雌	成鳥	10:55	10:57	1	80		○	岩神山北側のカラマツ林上空を南西から南へ飛翔。伐開地付近より、斜面に沿うように探餌飛翔。岩神山頂上付近のカラマツ林内に入る。
130	2024/1/17	クマタカ	St7	雌	成鳥	12:55	12:59	100	300		○	762.3m ピーク付近でクマタカ No.131 と共に旋回後、北東へ飛翔。樹林の陰になる。
131	2024/1/17	クマタカ	St7	不明	成鳥	12:55	12:59	100	300		○	762.3m ピーク付近でクマタカ No.130 と共に旋回後、北西へ飛翔。樹林の陰になる。
132	2024/1/17	クマタカ	St7	不明	成鳥	13:56	13:59	50	100		○	743m ピーク南側を、旋回を交えて西へ飛翔。方向を変えて南東へ飛翔。樹林の陰になる。
133	2024/1/17	クマタカ	St2	雌	成鳥	15:21	15:25	20	200		○	665m ピーク付近の沢より現れ、停空飛翔や下方注視による探餌を行いながら岩神山方向へ飛翔。岩神山山頂近くのカラマツ林内に入る。
134	2024/1/18	クマタカ	St7	不明	不明	15:06	15:06	－	－		○	762.3m ピーク南東側より鳴き声のみを確認。付近でカケスが警戒している。
135	2024/1/19	クマタカ	St1	不明	成鳥	10:45	10:47	50	300	○		762m ピーク東側の本田沢上空を旋回した後、本田沢沿いに南へ飛翔。802m ピークを越えて尾根陰になる。
136	2024/1/19	クマタカ	St7	雄	成鳥	10:46	10:50	40	80		○	629m ピーク北側より現れ、牧草地上空を旋回しつつ探餌飛翔する。送電線に沿って東へ飛翔し、樹林の陰になる。
137	2024/1/19	クマタカ	St2	不明	成鳥	12:09	12:09	15	40		○	683m ピーク付近上空を沢に沿うように探餌しながら飛翔。途中で東へ向きを変え、カラマツ林内に入る。
138	2024/1/19	クマタカ	St7	不明	成鳥	13:08	13:13	30	150		○	629m ピーク北側より旋回を交えて南へ飛翔。北から西へ滑翔する。
139	2024/1/19	クマタカ	St2	雌	成鳥	14:06	14:09	25	70		○	683m ピーク付近上空を探餌しながら斜面に沿って飛翔。沢上空付近で旋回した後、一度カラマツ林に入るが、すぐに現れて旋回しつつ探餌する。再度カラマツ林に入る。
140	2024/2/20	クマタカ	St1	不明	幼鳥	9:50	9:55	30	40		○	863m ピーク北東斜面のアカマツにとまっている。飛び立つと北へ飛翔し、手前の樹林陰になる。

表 12(10)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　10/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
141	2024/2/20	クマタカ	St7	雄	成鳥	10:13	10:16	20	180	○		858.4m ピーク南側でカラスに追われ旋回。北東へ飛翔し、尾根を越えて飛翔する。
142	2024/2/20	クマタカ	St2	不明	不明	10:52	10:53	50	70		○	864m ピーク西側で旋回。北へ飛翔し、尾根陰になる。
143	2024/2/20	クマタカ	St7	雌	成鳥	11:20	11:22	30	50		○	629m ピーク付近より餌(鳥と思われる)を持ち､旋回と旋回上昇を交えて北西へ移動。西へ飛翔し、林の陰になる。
144	2024/2/20	クマタカ	St2	不明	成鳥	12:34	12:37	20	50		○	790m ピーク北側より旋回を交えて南へ飛翔。尾根陰になる。
145	2024/2/20	クマタカ	St3	不明	成鳥	13:06	13:13	30	200	○		726m ピーク付近で旋回上昇。旋回を交えて東へ飛翔。南へ飛翔し、896m ピーク東側を羽ばたきと滑翔を交えて南西へ飛翔。西へ滑翔し、降下する。手前の尾根陰になる。
146	2024/2/20	クマタカ	St7	不明	成鳥	13:22	13:23	100	130		○	762.3m 南東側を旋回。西へ飛翔し、林の陰になる。そのうが大きく膨らんでいた。
147	2024/2/20	クマタカ	St1	不明	成鳥	13:34	13:35	120	130		○	683m ピーク北東側を旋回。東へ飛翔する。
148	2024/2/20	クマタカ	St7	不明	不明	13:42	13:44	30	80		○	791m ピーク北西側で V 字ディスプレイをしながら旋回。南へ飛翔し急降下。下方でクマタカ No.149 が飛翔している。降下をやめて V 字ディスプレイで南へ飛翔。尾根陰になる。
149	2024/2/20	クマタカ	St7	不明	不明	13:43	13:43	30	50		○	791m ピーク北側より南西へ飛翔する。
150	2024/2/20	クマタカ	St3	不明	成鳥	13:46	13:47	40	100		○	710m ピーク東側で旋回上昇後、西へ滑翔。降下し、尾根陰になる。
151	2024/2/20	クマタカ	St2	不明	不明	13:57	14:00	50	100		○	864m ピーク東側を旋回をしながら V 字ディスプレイで南東へ飛翔する。
152	2024/2/20	クマタカ	St3	不明	不明	14:05	14:06	200	250	○		909m ピーク南側を旋回しながら東へ飛翔。尾根陰になる。
153	2024/2/20	クマタカ	St1	不明	成鳥	14:23	14:23	120	140		○	791m ピーク南東側を西へ飛翔。手前の尾根陰になる。
154	2024/2/21	クマタカ	St1	不明	成鳥	8:28	8:34	30	40		○	717m ピーク北側谷のスギにとまっている。排泄後、南へ飛翔し、広葉樹にとまる。飛び立つと南へ飛翔し、樹林に入る。
155	2024/2/21	クマタカ	St11	不明	成鳥	9:00	9:01	10	30		○	721m ピーク北側斜面を探餌しながら西北西へ飛翔。盆花地区で東南東に向きを変える。南へ向かい、尾根を越えて飛翔する。
156	2024/2/21	クマタカ	St11	不明	成鳥	9:05	9:05	10	20		○	築川トンネル東出口のある谷より斜面に沿って南西へ飛翔。谷に入る。
157	2024/2/21	クマタカ	St1	不明	成鳥	9:30	9:37	30	110		○	624m ピーク北側の尾根上のアカマツにとまっている。飛び立つと南へ飛翔し、樹林の陰になる。
158	2024/2/21	クマタカ	St7	不明	不明	9:38	9:39	50	150		○	飛鳥地区南西より西へ飛翔。谷の陰になる。
159	2024/2/21	クマタカ	St10	不明	成鳥	11:28	14:31	15	15		○	649m ピーク西側斜面のアカマツの中段にとまっている。3 時間以上北東を向いてとまっている。飛び立つとすぐに林内に入る。クマタカ No.160 が北東方向にとまっているが、互いに干渉はしない。
160	2024/2/21	クマタカ	St7	不明	成鳥	12:20	16:00	15	15		○	743m ピーク南側の尾根のアカマツにとまり続ける。クマタカ No.159 が南西方向にとまっているが、互いに干渉はしない。

表 12(11)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　11/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
161	2024/2/21	クマタカ	St2	不明	成鳥	13:05	14:47	10	20		○	883m ピーク東北東に延びる尾根南側斜面のアカマツにとまっている。飛び立つと南へ飛翔し、林内に入る。
162	2024/2/21	クマタカ	St11	不明	不明	13:30	14:21	5	20		○	649m ピーク南西側斜面の広葉樹にとまっている。腹部はかなり白い。飛び立つと西北西へ飛翔し、尾根陰になる。
163	2024/2/21	クマタカ	St3	不明	成鳥	14:31	14:31	30	80		○	700m ピーク南西側を旋回後、南へ飛翔。林の陰になる。
164	2024/2/22	クマタカ	St10	雄	成鳥	9:24	9:24	100	300	○		飛鳥地区東側の森林上空を、羽ばたきを交えて南東へ飛翔。858.4m ピークの尾根陰になる。
165	2024/2/22	クマタカ	St11	不明	成鳥	10:00	10:00	10	30		○	762.3m ピーク北側より南西へ飛翔。旋回し、尾根陰になる。
166	2024/2/22	クマタカ	St9	不明	成鳥	11:03	11:04	50	150		○	624m ピーク東側で旋回。南へ飛翔し、樹林の陰になる。
167	2024/2/22	クマタカ	St7	不明	成鳥	11:04	11:04	60	80		○	649m ピーク東側を西へ飛翔。脚を出して降下し、尾根陰になる。
168	2024/2/22	クマタカ	St3	不明	成鳥	13:51	13:51	50	100		○	710m ピーク南東側のスギ植林上空を北西へ飛翔。林の陰になる。
169	2024/2/22	クマタカ	St7	雌	成鳥	14:36	14:39	40	80		○	629m ピーク北西側を、旋回上昇を交え北西へ飛翔。東へ飛翔し、張り出した地形の陰になる。
170	2024/3/26	クマタカ	St7	不明	幼鳥	11:45	11:47	15	70		○	629m ピーク西側の樹林上空を探餌飛翔。牧草地まで移動し、樹林の縁に沿って旋回しながら探餌を続け、林内に入る。
171	2024/3/26	クマタカ	St2	不明	成鳥	13:43	13:45	30	70		○	790m ピーク付近を旋回し南西へ飛翔。北東へ飛翔し、尾根陰になる。
172	2024/3/26	クマタカ	St7	雄	成鳥	14:58	15:02	70	250	○		549m ピーク北側で旋回。その後、南東へ滑翔降下し、尾根陰になる。
173	2024/3/26	クマタカ	St11	不明	不明	15:03	15:03	50	100	○		673m ピーク付近を南東へ飛翔。樹林内に入る。
174	2024/3/27	クマタカ	St1	不明	成鳥	9:08	12:07	30	100		○	814m ピーク北東側斜面のアカマツにとまっている。誇示とまりと推測される。しばらくとまった後、南西へ飛び立ち旋回上昇。西へ飛翔し、814m ピーク東側の尾根陰になる。
175	2024/3/27	クマタカ	St7	不明	成鳥	9:22	9:29	30	70	○		673m ピーク北東側斜面を旋回。旋回しながら南東へ滑翔。尾根陰になる。
176	2024/3/27	クマタカ	St3	不明	不明	9:39	9:39	30	50	○		896m ピーク南東側を東へ飛翔。尾根陰になる。
177	2024/3/27	クマタカ	St7	雄	成鳥	10:09	10:11	40	70	○		629m ピーク付近の牧草地上空を帆翔。北へ飛翔し、尾根陰になる。
178	2024/3/27	クマタカ	St3	不明	成鳥	10:43	10:52	30	200		○	896m ピーク南西側で旋回上昇。クマタカ No.179 が出現後、上部で V 字ディスプレイ及び波状ディスプレイを行う。クマタカ No.179 と共に南西へ飛翔し、尾根陰になる。
179	2024/3/27	クマタカ	St3	不明	成鳥	10:43	10:52	30	150		○	896m ピーク南西側でクマタカ No.178 の下部に出現。旋回後、クマタカ No.178 と共に南西へ飛翔し、尾根陰になる。
180	2024/3/27	クマタカ	St7	不明	若鳥	11:57	11:57	40	40	○		726m ピーク北東側でクマタカ No.181 と共に旋回。すぐにクマタカ No.181 と離れ、北西へ飛翔する。

表 12(12)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　12/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
181	2024/3/27	クマタカ	St7	雌	成鳥	11:57	12:02	30	150	○		726m ピーク北東側でクマタカ No.180 と旋回しながら、V 字ディスプレイ及び尾上げ V 字ディスプレイを行う。クマタカ No.180 と離れ、V 字ディスプレイを行いながら南西へ飛翔し、858.4m ピーク付近で旋回上昇。その後、南西へ滑翔し、尾根陰になる。
182	2024/3/27	クマタカ	St7	雌	成鳥	13:58	13:59	30	40		○	743m ピーク南東側より南へ滑翔。牧草地上空で旋回後、東へ飛翔し尾根陰になる。
183	2024/3/27	クマタカ	St3	雄	成鳥	14:02	14:07	15	60	○		726m ピーク北側を北東へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
184	2024/3/27	クマタカ	St3	雌	成鳥	14:04	14:04	20	100	○		726m ピーク南東側を、旋回を交えて飛翔。北西へ飛翔後、西へ飛翔し、手前の樹林の陰になる。
185	2024/3/27	クマタカ	St7	雄	成鳥	14:37	14:38	20	30		○	629m ピーク付近を脚で餌を持って北西へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
186	2024/3/27	クマタカ	St7	不明	若鳥	15:10	15:12	50	100		○	743m ピーク付近で旋回。尾根陰になる。
187	2024/3/28	クマタカ	St9	不明	不明	9:49	9:51	200	350		○	863m ピーク北西側で V 字ディスプレイを行いながら旋回。その後、波状ディスプレイを行いながら南西へ飛翔。尾根陰になる。
188	2024/3/28	クマタカ	St9	不明	不明	9:50	9:50	200	250		○	クマタカ No.187 観察中に 863m ピーク北西側で旋回。北東へ飛翔する。
189	2024/3/28	クマタカ	St9	不明	不明	10:06	10:09	150	300		○	762m ピーク北西側でクマタカ No.190 と共に旋回後、北東へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
190	2024/3/28	クマタカ	St9	不明	不明	10:06	10:09	150	300		○	762m ピーク北西側でクマタカ No.189 と共に旋回後、北東へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
191	2024/3/28	クマタカ	St1	不明	不明	10:18	10:24	30	70		○	749m ピーク南東側でクマタカ No.192 と共に旋回。クマタカ No.192 とつっかかりディスプレイを数回行う。クマタカ No.192 と離れ南西へ飛翔し、樹林の陰になる。
192	2024/3/28	クマタカ	St1	不明	不明	10:18	10:20	30	70		○	749m ピーク南東側でクマタカ No.191 と共に旋回。クマタカ No.191 とつっかかりディスプレイを数回行う。クマタカ No.191 と離れ北東へ飛翔する。
193	2024/3/28	クマタカ	St9	不明	不明	11:01	11:02	50	100		○	863m ピーク北側で V 字ディスプレイを行いながら旋回。西へ飛翔し、尾根陰になる。
194	2024/3/28	クマタカ	St9	不明	不明	11:15	11:20	150	300		○	762m ピーク北側で旋回し、東北東へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
195	2024/3/28	クマタカ	St7	雌	成鳥	12:56	12:57	50	100		○	629m ピーク付近で旋回後、V 字ディスプレイを行いながら北東へ滑翔。手前の尾根陰になる。
196	2024/3/28	クマタカ	St7	不明	幼鳥	13:04	13:04	70	100		○	743m ピーク付近で旋回。東へ飛翔し、手前の樹林の陰になる。
197	2024/3/28	クマタカ	St9	雌	成鳥	13:15	13:17	20	120		○	796m ピーク南側をハシブトガラスに攻撃されながら南東へ飛翔。枯木にとまる。飛び立つと旋回し、北へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
198	2024/3/28	クマタカ	St1	不明	不明	13:55	14:05	70	200		○	736 ピーク付近を旋回後、旋回上昇しながら北東へ飛翔する。

表 12(13)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　13/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
199	2024/3/28	クマタカ	St6	不明	成鳥	13:57	14:05	100	300		○	875m ピーク西側をカラスにモビングされながら北東へ飛翔し、その後旋回上昇。東へ飛翔し、尾根陰になる。
200	2024/3/28	クマタカ	St7	雌	成鳥	14:12	14:18	40	100	○		629m ピーク付近で旋回し、北西へ滑翔。再び旋回し向きを変え北東へ飛翔すると、クマタカ No.201 が出現する。樹林の陰になる。
201	2024/3/28	クマタカ	St7	不明	不明	14:18	14:18	30	40	○		クマタカ No.200 を観察中、743m ピーク東側へ出現する。
202	2024/3/28	クマタカ	St7	雄	成鳥	14:32	14:38	20	40		○	629m ピーク北側の樹林内から出現し、付近のマツに南向きにとまる。周辺を気にしており、東をよく見ている。14:38 に飛び立つと西へ飛翔し、手前の樹林の陰になる。
203	2024/3/28	クマタカ	St7	不明	幼鳥	14:38	14:40	40	70		○	クマタカ No.202 の終認地点 743m ピーク南西側より、クマタカ No.204 と共に飛翔。743m ピーク付近へ旋回する。
204	2024/3/28	クマタカ	St7	雌	成鳥	14:38	14:43	30	70		○	クマタカ No.202 の終認地点 743m ピーク南西側より、クマタカ No.203 と共に飛翔。旋回後、629m ピーク北側へ飛翔し樹林の陰になる。
205	2024/4/24	クマタカ	St7	不明	若鳥	8:08	8:13	40	100		○	762.3m ピーク東側で旋回上昇。北東へ滑翔し、手前の樹林の陰になる。
206	2024/4/24	クマタカ	St7	不明	成鳥	8:25	8:25	10	30		○	743m ピーク南東側を西へ飛翔し、樹林内に入る。
207	2024/4/25	クマタカ	St9	不明	若鳥	11:14	11:18	200	300		○	605m ピーク南側を旋回しながら西へ飛翔。尾根陰になる。
208	2024/4/25	クマタカ	St1	不明	若鳥	12:07	12:14	20	300		○	749m ピーク東側を旋回上昇しながら南東へ移動後、北東へ滑翔。835.2m ピーク西側の尾根上空を旋回後北東へ降下し尾根陰になる。
209	2024/4/26	クマタカ	St3	不明	成鳥	11:20	11:30	10	10	○		906m ピークの落葉広葉樹の上部に東を向いてとまっている。カラスにモビングされると飛び立ち北へ降下。尾根陰になる。
210	2024/4/26	クマタカ	St8	不明	若鳥	13:24	13:25	20	50	○		852m ピーク北東側の谷より北西へ飛翔。伐採跡地上空を低空で旋回しながら北西へ飛翔し、樹林の陰になる。
211	2024/5/29	クマタカ	St3	不明	成鳥	11:57	12:08	50	300	○		906m ピーク付近を尾上げ V 字ディスプレイを行いながらクマタカ No.212 と共に南西へ飛翔。飛鳥地区東側で向きを北東に変えて飛翔し 906m ピーク付近に戻り、2 個体で旋回し尾上げ V 字ディスプレイを行う。南西へ飛翔し、クマタカ No.212 に追尾されながら北へ飛翔する。
212	2024/5/29	クマタカ	St3	不明	成鳥	11:57	12:15	50	300	○		906m ピーク付近で波状ディスプレイを行いながらクマタカ No.211 と共に南西へ飛翔。飛鳥地区東側で向きを北東に変えて飛翔し 906m ピーク付近に戻り、2 個体で旋回。南西へ飛翔し、クマタカ No.211 を追尾して 906m ピーク上空に戻り、旋回。北へ滑翔後、北西へ飛翔する。
213	2024/5/29	クマタカ	St1	不明	若鳥	15:05	15:06	20	150		○	749m ピーク南東側の谷（古巣付近）を旋回上昇後、南へ滑翔。カラマツ林に入る。

表 12(14)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　14/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
214	2024/5/29	クマタカ	St6	不明	成鳥	15:10	15:27	80	600		○	944m ピーク周辺で旋回上昇を繰り返し、標高 1200m まで上昇。強風を受けながら北西へ飛翔し、少しずつ高度を下げて兜明神獄東側へ移動。樹林の陰になる。
215	2024/5/30	クマタカ	St2	不明	成鳥	11:47	11:54	150	400		○	時常沢と岩神沢の合流部付近上空より南東へ飛翔。岩神沢に沿うように飛翔し、左岸斜面上空で旋回。200m ほど旋回上昇し、南へ帆翔。岩神山の尾根陰になる。
216	2024/5/30	クマタカ	St7	雄	成鳥	11:59	12:00	30	50		○	629m ピーク北側で旋回。東へ飛翔し、尾根陰になる。
217	2024/5/30	クマタカ	St3	雄	成鳥	13:39	13:44	50	350	○		第一飛鳥トンネル上空で旋回上昇。南東へ滑翔し、岩神山南斜面を東へ越えて飛翔する。
218	2024/6/26	クマタカ	St7	不明	若鳥	15:36	15:37	80	120		○	629m ピーク北側の林上空をノスリ No.130 とカラスにモビングされながら飛翔。ノスリとカラスから数回ずつ攻撃を受けた後、カラスに追われながら北へ飛翔。カラスと共に尾根陰になる。
219	2024/6/27	クマタカ	St3	不明	若鳥	10:59	11:03	150	250	○		726m ピーク北側で旋回。ハチクマ No.031、No.032 が出現し、3 個体で旋回後、ハチクマ No.031 と 2 個体で旋回しながら北東へ飛翔。904m ピーク北西側で手前の樹林陰になる。
220	2024/6/27	クマタカ	St7	不明	不明	11:25	11:26	50	80		○	743m ピーク南側斜面上空をカラス 2 個体にモビングされながら西へ飛翔。樹林陰になる。
221	2024/7/17	クマタカ	St8	不明	不明	8:24	8:24	170	200		○	835.2m ピーク北側の甲子又沢上空を西へ滑翔。手前の尾根陰になる。
222	2024/7/17	クマタカ	St10	不明	不明	9:58	9:58	70	80	○		852m ピーク南側の尾根上空を北へ飛翔し、手前の尾根陰になる。
223	2024/7/17	クマタカ	St8	不明	成鳥	11:34	11:34	20	50	○		852m ピークを南に越えて飛翔し、尾根陰になる。
224	2024/7/17	クマタカ	St7	不明	成鳥	14:26	14:28	100	200	○		852m ピークから南東に伸びる尾根上を、V 字ディスプレイをしながら旋回。東に滑翔し降下。尾根陰になる。
225	2024/7/18	クマタカ	St7	不明	若鳥	9:15	9:16	120	200	○		906m ピーク西側斜面上空を旋回し東へ移動しながら旋回上昇する。
226	2024/7/18	クマタカ	St7	雌	成鳥	10:33	10:39	100	200	○		906m ピーク南側斜面上空を尾上げ V 字ディスプレイをしながら旋回。クマタカ No.227 が近づき共に旋回する。クマタカ No.227 が飛び去った後も 906m ピーク周辺で V 字旋回する。南東に滑翔し尾根陰になる。
227	2024/7/18	クマタカ	St7	不明	若鳥	10:34	10:37	100	200	○		906m ピーク付近から南西に飛翔し、旋回しているクマタカ No.226 に接近する。クマタカ No.226 と共に旋回後、北東に飛翔し尾根陰になる。
228	2024/7/18	クマタカ	St10	不明	不明	14:12	14:14	30	30		○	743m ピーク北側を旋回。北東へ飛翔し、尾根を越えて飛翔する。
229	2024/7/18	クマタカ	St10	不明	不明	14:18	14:19	50	50		○	626m ピーク南側を西北西へ滑翔。手前の尾根陰になる。
230	2024/7/18	クマタカ	St1	不明	不明	14:20	14:20	20	20		○	863m ピーク南側を西へ飛翔。尾根を越えて飛翔する。
231	2024/8/21	クマタカ	St7	不明	若鳥	10:32	10:32	20	30		○	629m ピーク北側で旋回。北西へ滑翔し、アカマツ林に入る。

表 12(15)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　15/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
232	2024/8/21	クマタカ	St7	不明	若鳥	11:13	11:19	10	80		○	629m ピーク北側で下方注視による探餌を行いながら旋回上昇。西へ滑翔及び旋回し、762.3m ピーク東側のスギ林に入る。
233	2024/8/21	クマタカ	St1	不明	成鳥	11:39	11:49	70	150		○	762m ピーク北東側で旋回上昇後旋回。サシバ No.004 が出現し、周囲を旋回。ハチクマ No.065 も出現し、3 個体で旋回。それぞれ離れると北へ滑翔。835.2m ピーク方向へ飛翔し、手前の樹林の陰になる。
234	2024/8/21	クマタカ	St7	不明	若鳥	11:49	11:59	40	300		○	629m ピーク北北西側で旋回上昇。ツミ No.009 にモビングされる。V 字ディスプレイを行いながら西へ飛翔し旋回上昇後北西へ滑翔。762.3m ピーク北側で手前の樹林の陰になる。
235	2024/8/21	クマタカ	St7	不明	若鳥	11:53	12:03	50	300		○	629m ピーク北側で旋回上昇。旋回を交えて北西へ飛翔後 V 字ディスプレイを行いつつ旋回上昇。滑翔し、762.3m ピーク北側で手前の樹林の陰になる。
236	2024/8/21	クマタカ	St1	不明	成鳥	11:53	12:06	15	150		○	736m ピーク南西側で鳴き声を確認後とまっているのを発見。すぐに飛び立つと旋回及び旋回上昇。北へ滑翔し、手前の樹林の陰になる。
237	2024/8/21	クマタカ	St9	不明	成鳥	11:56	12:02	60	180		○	第一飛鳥トンネル北口の本田沢付近で旋回上昇。旋回後北へ飛翔し、手前の樹林の陰になる。
238	2024/8/21	クマタカ	St7	不明	若鳥	11:59	12:05	40	250		○	629m ピーク北側で旋回上昇。西へ飛翔し V 字ディスプレイと波状ディスプレイを繰り返す。急降下して 762.3m ピーク北北東側で手前の樹林の陰になる。
239	2024/8/21	クマタカ	St3	不明	不明	12:04	12:32	20	40		○	762.3m ピーク北側の尾根を飛翔し針葉樹にとまる。12:15 にクマタカ No.240 が飛来し、2 個体でとまる。12:32 に飛び立つと西へ飛翔し尾根陰になる。
240	2024/8/21	クマタカ	St3	不明	不明	12:10	12:51	20	50		○	762.3m ピーク北側の尾根を飛翔し針葉樹にとまる。12:15 にクマタカ No.239 の近くに移動し、2 個体でとまる。12:32 にクマタカ No.239 が飛び立つがとまり続ける。12:50 に飛び立つと旋回し北へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
241	2024/8/21	クマタカ	St7	不明	若鳥	14:00	14:02	20	250	○		762.3m ピーク北東側を東へ滑翔。906m ピーク南南西側の樹林に入る。
242	2024/8/23	クマタカ	St10	不明	若鳥	9:47	9:59	20	200		○	飛鳥地区北東側で旋回上昇後、第一飛鳥トンネル南側で V 字ディスプレイをしながら旋回を交えて北西に飛翔。滑翔し、743m ピーク北側で尾根陰になる。
243	2024/8/23	クマタカ	St5	不明	成鳥	9:54	9:57	30	100	○		888m ピーク南東側で旋回。ノスリ No.158 や途中で出現したハチクマ No.073、No.074 から追われて北西に飛翔し、尾根陰になる。
244	2024/8/23	クマタカ	St7	不明	若鳥	11:11	11:11	300	310		○	飛島地区東側で旋回上昇する。同時刻にハチクマ No.077 が出現したが干渉しない。

表 12(16)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　16/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
245	2024/8/23	クマタカ	St10	不明	若鳥	11:14	11:19	40	150		○	649m ピーク北東側をハチクマ No.077 に先行して北東へ飛翔。旋回しながらハチクマ No.077 に対して V 字ディスプレイを行う。743m ピーク南東側の混交林内に入る。
246	2024/8/23	クマタカ	St3	不明	不明	14:39	14:39	30	100		○	762.3m ピーク北側を旋回。西へ降下し、尾根陰になる。
247	2024/8/23	クマタカ	St7	不明	若鳥	14:46	14:49	50	250		○	762.3m ピーク南東側で旋回上昇。滑翔と旋回を行い東へ移動。629m ピーク北東側で手前の樹林の陰になる。
248	2024/8/23	クマタカ	St7	不明	若鳥	14:49	14:52	40	200	○		906m ピーク東側より旋回を交えて南東へ滑翔。888m ピーク南東側で尾根陰になる。
249	2024/8/23	クマタカ	St9	不明	不明	14:58	14:59	80	120		○	岩神山東側尾根上空を旋回。東へ滑翔し手前の樹林の陰になる。
250	2024/8/23	クマタカ	St10	不明	若鳥	15:03	15:15	40	150	○		743m ピーク南側で旋回上昇。東へ飛翔し、852m ピーク南側のアカマツに 15:07 にとまる。葉の陰になり、とまり中の行動は不明。15:09 に飛び立つと西へ飛翔し旋回後南東へ飛翔。手前の樹林の陰になる。そのうが膨らんでいた。
251	2024/9/25	クマタカ	St7	不明	成鳥	8:56	8:57	45	45		○	649m ピーク北側の樹林上空で旋回。カラス 2 個体からモビングされながら南西に飛翔し、樹林の陰になる。
252	2024/9/25	クマタカ	St7	不明	不明	9:25	9:26	25	50		○	721m ピーク西側を東へ飛翔。アカマツ林に入る。
253	2024/9/25	クマタカ	St7	雄	成鳥	9:45	9:45	30	30		○	629m ピーク西側の樹林上空をカラスにモビングされながら西へ飛翔。北西に向きを変え、樹林の陰になる。
254	2024/9/25	クマタカ	St8	雌	成鳥	10:34	10:49	15	70	○		867m ピーク東側を、尾上げ V 字ディスプレイをしながら南へ滑翔後、802m ピーク西側斜面上にあるアカマツにとまる。警戒声を発している。クマタカ No.255 が北側から飛来し、同じアカマツにとまり警戒声を発す。10:37 にクマタカ No.255 が飛び立った後も、本個体はとまっている。10:46 に飛び立ち、旋回しながら南西へ移動。西へ滑翔し、手前の尾根陰になる。同時刻にクマタカ No.257 も飛翔していた。
255	2024/9/25	クマタカ	St8	雄	成鳥	10:35	10:39	15	70	○		クマタカ No.254 を観察中に現れ、867m ピーク東側を南へ飛翔。クマタカ No.254 と同じアカマツにとまり警戒声を発す。10:37 に飛び立つと、旋回しながら南西へ移動。手前の尾根陰になる。
256	2024/9/25	クマタカ	St7	不明	不明	10:36	10:38	40	140		○	721m ピーク西側を東へ飛翔。降下する。
257	2024/9/25	クマタカ	St8	不明	成鳥	10:39	10:40	100	150	○		クマタカ No.254 を観察中に現れる。852m ピーク南側を東へ滑翔後、旋回。東へ滑翔し、手前の尾根陰になる。
258	2024/9/25	クマタカ	St9	不明	不明	10:45	10:49	200	300		○	802m ピーク東側を南東へ滑翔後、旋回上昇。再び南東へ滑翔し、尾根陰になる。
259	2024/9/25	クマタカ	St8	雄	成鳥	10:54	10:54	40	50		○	802m ピーク北東側を南へ滑翔。手前の樹林の陰になる。

表 12(17)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　17/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
260	2024/9/25	クマタカ	St9	雄	成鳥	10:58	11:03	80	130		○	605m ピーク北側の谷上空で旋回上昇。旋回を交えて北東へ飛翔し、尾根を越えて飛翔する。同時間帯にクマタカ No.261 が出現するが干渉はない。
261	2024/9/25	クマタカ	St9	雌	成鳥	11:00	11:07	10	60		○	624m ピーク北側を北西へ飛翔。796m ピーク南側の伐開地斜面上にある杭にとまる。すぐに飛び立つと、北東へ飛翔。手前の尾根陰になる。同時間帯にクマタカ No.260 が出現するが特に干渉はない。
262	2024/9/25	クマタカ	St1	不明	成鳥	13:08	13:10	70	100		○	605m ピーク北側の谷上空を、旋回を交えて飛翔。手前の尾根陰になる。
263	2024/9/25	クマタカ	St9	雌	成鳥	13:17	13:20	30	60		○	605m ピーク北東側で旋回上昇後、尾根沿いに北東へ飛翔。尾根を越えて飛翔する。
264	2024/9/26	クマタカ	St9	雌	成鳥	10:10	10:20	100	300		○	864m ピーク上空を旋回上昇。波状ディスプレイを交えて南へ滑翔。岩神山の伐開地脇の林内に入る。
265	2024/9/26	クマタカ	St3	雄	若鳥	10:43	10:48	20	200	○		629m ピーク東側より旋回上昇。クマタカ No.266 を見ながら上昇後、クマタカ No.266 へ向かって降下し突っかかりディスプレイを行う。2 個体で共に急降下し、樹林内に入る。
266	2024/9/26	クマタカ	St7	雌	成鳥	10:44	10:52	20	150	○		629m ピーク西北西側の樹林上空を旋回。629m ピーク北側でトビから排斥をされる。629m ピーク北東側でクマタカ No.265 から突っかかりディスプレイをされると、2 個体で共に急降下し、樹林内に入る。
267	2024/9/26	クマタカ	St8	不明	不明	11:37	11:37	100	150	○		852m ピーク南側をクマタカ No.268 と共に西へ飛翔し、手前の樹林の陰になる。
268	2024/9/26	クマタカ	St8	不明	不明	11:37	11:37	100	150	○		クマタカ No.267 を観察中に出現。クマタカ No.267 と共に西へ飛翔し、手前の樹林の陰になる。
269	2024/9/26	クマタカ	St7	不明	不明	11:38	11:40	50	150	○		726m ピーク南側を北へ滑翔し、尾根陰になる。
270	2024/9/26	クマタカ	St3	雄	成鳥	11:40	11:59	60	280	○		858.4m ピーク北西側でクマタカ No.271 と共に旋回。羽ばたきながら旋回し、クマタカ No.271 に 3 回突っかかりディスプレイを行うと、少しの間クマタカ No.271 に追いかけられる。クマタカ No.273 が接近すると、V 字ディスプレイを始め、クマタカ No.273 から離れクマタカ No.271 と共に一度南へ移動した後北へ飛翔。852m ピーク付近を通過して北へ飛翔する。
271	2024/9/26	クマタカ	St3	雌	成鳥	11:40	11:59	60	280	○		858.4m ピーク北西側でクマタカ No.270 と共に現れ、尾上げ V 字ディスプレイをしながら旋回。クマタカ No.270 から突っかかりディスプレイを受けるが、その後クマタカ No.270 を追いかける。上昇してきたクマタカ No.273 が接近すると V 字が深くなる。クマタカ No.273 から離れ、クマタカ No.270 にと共に一度南へ移動した後北へ飛翔。852m ピーク付近を通過して北へ飛翔する。

表 12(18)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　18/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
272	2024/9/26	クマタカ	St7	雄	若鳥	11:41	11:58	80	200		○	673m ピーク北側より旋回上昇しながら北東へ移動し、クマタカ No.273 に接近して旋回。クマタカ No.270、No.271 が通過すると南へ飛翔し、尾根陰になる。
273	2024/9/26	クマタカ	St7	雌	成鳥	11:45	12:02	80	200	○		726m ピーク南西側を旋回し、クマタカ No.270、No.271 に接近し尾上げ V 字ディスプレイを始める。クマタカ No.270、No.271 が南へ離れるとクマタカ No.272 が接近する。戻ってきたクマタカ No.270、No.271 が上空を通過すると少し追うように北へ飛ぶがすぐに離れて北西へ飛翔し、743m ピーク北側の尾根陰になる。
274	2024/9/26	クマタカ	St1	不明	成鳥	12:15	12:27	100	500		○	中津川地区東側の谷上空で旋回上昇。南東へ旋回上昇を交えて滑翔。尾根を越えて飛翔する。
275	2024/9/26	クマタカ	St7	不明	成鳥	12:33	12:40	50	150	○		858.4m ピーク上空を旋回し、北西へ飛翔。途中クマタカ No.276 に追われるように飛翔し、629m ピーク上空で旋回後西へ飛翔し、樹林の陰になる。同時刻にクマタカ No.277 も出現したが干渉はない。
276	2024/9/26	クマタカ	St7	不明	若鳥	12:34	12:39	45	60		○	クマタカ No.275 の後を追うように飛翔し、629m ピーク上空で旋回。東へ飛翔し、樹林の陰になる。同時刻にクマタカ No.277 も出現したが干渉はない。
277	2024/9/26	クマタカ	St10	不明	成鳥	12:37	14:41	50	150		○	743m ピーク東斜面から南西へ飛翔。762.3m ピーク上空で旋回上昇後北へ滑翔し尾根を越えて飛翔する。同時刻にクマタカ No.275、No.276 が出現したが干渉はない。
278	2024/9/26	クマタカ	St9	不明	成鳥	12:46	13:00	90	200		○	841m ピークの北側を旋回上昇。旋回を交えながら南東へ移動し、手前の樹林の陰になる。
279	2024/9/26	クマタカ	St8	不明	不明	12:51	13:40	20	50		○	835.2m ピーク南斜面にあるアカマツに南向きでとまっている。13:40 に飛び立つと、南東へ飛翔し、手前の尾根陰になる。
280	2024/9/26	クマタカ	St1	雌	成鳥	13:11	13:17	200	300		○	762m ピーク北東側の谷上空で旋回上昇。南東へ滑翔して手前の尾根陰になる。
281	2024/9/26	クマタカ	St9	雌	成鳥	14:05	14:11	70	140		○	841m ピーク西側を旋回上昇。鳴きながら尾上げ V 字ディスプレイを行い、旋回して北へ移動。手前の樹林の陰になる。
282	2024/9/26	クマタカ	St8	不明	不明	14:14	14:18	150	200		○	864m ピーク北西側で V 字ディスプレイを行いながら旋回上昇後、南東へ滑翔。高度を下げ、手前の樹林の陰になる。
283	2024/9/27	クマタカ	St8	不明	不明	9:44	9:50	300	500		○	793m ピーク東側を旋回上昇後東へ滑翔する。
284	2024/9/27	クマタカ	St8	不明	不明	10:12	10:13	80	100		○	841m ピーク東側を南東へ滑翔し、手前の尾根陰になる。
285	2024/9/27	クマタカ	St9	不明	不明	10:36	10:36	20	30		○	605m ピークの南側を飛翔し林内に入る。
286	2024/9/27	クマタカ	St7	雄	成鳥	10:36	10:38	20	50		○	629m ピーク西側の牧草地上を低空で採餌飛翔。西へ移動。クマタカ No.287 が現れると、共に 762.3m ピーク南東側へ急降下。樹林陰になる。

表 12(19)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　19/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
287	2024/9/27	クマタカ	St7	不明	不明	10:38	10:38	20	50		○	629m ピーク西側から出現し、クマタカ No.286 と共に 762.3m ピーク南東側へ急降下。樹林陰になる。
288	2024/9/27	クマタカ	St7	雄	成鳥	10:48	11:02	30	400	○		743m ピーク南側を旋回上昇。クマタカ No.289 と合流すると尾上げ V 字ディスプレイを始める。クマタカ No.289 と共にクマタカ No.290、No.291 の上方に向かうとクマタカ No.289 に突っかかりディスプレイを行う。クマタカ No.290、No.291 と合流し尾上げ V 字ディスプレイを行いながら 4 個体で旋回。クマタカ No.290、No.291 と 3 個体で南東へ飛翔し、824m ピーク付近で尾上げ V 字ディスプレイをしながら旋回した後、北西へ戻る。743m ピーク南東側で波状ディスプレイをした後、北へ降下して樹林の陰になる。同時刻にイヌワシ No.022 が出現したが干渉しない。
289	2024/9/27	クマタカ	St10	雌	成鳥	10:49	11:05	50	300	○		743m ピーク上空を尾上げ V 字ディスプレイをしながら旋回上昇後クマタカ No.288 と合流し、旋回を交えて南西に飛翔し、突っかかりディスプレイを受ける。762.3m ピーク南東側でクマタカ No.290、No.291 と合流し尾上げ V 字ディスプレイを行いながら 4 個体で旋回。その後で南へ向かうが、3 個体から離れて単独で北へ飛翔。尾上げ V 字ディスプレイをしながら旋回。東へ滑翔し 906m ピークを越える。同時刻にイヌワシ No.022 が出現したが干渉しない。
290	2024/9/27	クマタカ	St7	雄	若鳥	10:50	11:02	60	400	○		762.3m ピーク東側でクマタカ No.291 と共に旋回上昇。クマタカ No.291 に突っかかりディスプレイをした後クマタカ No.288、No.289 に接近し、4 個体で尾上げ V 字ディスプレイを行いながら旋回する。南東へ飛翔し、824m ピーク付近でクマタカ No.288、No.291 と 3 個体で尾上げ V 字ディスプレイをして旋回後北西へ戻る。743m ピーク南東側で樹林の陰になる。同時刻にイヌワシ No.022 が出現したが干渉しない。
291	2024/9/27	クマタカ	St7	雌	成鳥	10:50	11:02	60	400	○		762.3m ピーク東側でクマタカ No.290 と共に旋回上昇。上昇中に尾上げ V 字ディスプレイを行う。クマタカ No.290 から突っかかりを受けた後、クマタカ No.288、No.289 に接近し、4 個体で尾上げ V 字ディスプレイを行いながら旋回。南東へ飛翔しクマタカ No.288、No.290 と 824m ピーク付近で、3 個体で尾上げ V 字ディスプレイをした後北西に戻る。762.3m ピーク付近で樹林の陰になる。同時刻にイヌワシ No.022 が出現したが干渉しない。
292	2024/9/27	クマタカ	St1	不明	不明	11:20	11:25	70	120	○		791m ピーク上空で旋回及び波状ディスプレイを繰り返す。高度を下げながら南へ滑翔。尾根を越えて飛翔する。

表 12(20)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　20/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
293	2024/9/27	クマタカ	St8	雄	成鳥	11:33	11:49	20	100	○		791m ピーク北側を浅いV字ディスプレイを行いながら南西へ滑翔。802m ピーク付近のアカマツの樹頂にとまる。西や東を見回した後、11:49 に飛び立つと東へ降下する。樹林の陰になる。
294	2024/9/27	クマタカ	St1	不明	不明	11:37	12:12	10	20	○		906m ピークのアカマツの枝にとまっている。時折斜面を注視する。12:12 に飛び立つと南へ飛翔し、すぐに尾根陰になる。
295	2024/9/27	クマタカ	St9	不明	成鳥	11:57	12:03	100	250	○		867m ピーク南側で旋回上昇。北東へ飛翔後東へ向きを変えて飛翔し、高度を下げて尾根陰になる。
296	2024/9/27	クマタカ	St3	不明	若鳥	12:24	12:29	20	60	○		906m ピーク南側を旋回後尾根沿いに北西へ飛翔。旋回し尾根を越えて飛翔する。
297	2024/9/27	クマタカ	St1	雄	成鳥	12:34	12:37	50	130		○	796m ピーク南側の伐開地上空で周辺を見回しながら低空で旋回し探餌飛翔。796m ピーク西側の谷上空で旋回上昇。西へ滑翔し尾根を越えて飛翔する。
298	2024/9/27	クマタカ	St7	雄	成鳥	14:18	14:20	50	70		○	649m ピーク北東側の林内から出現し旋回。762.3m ピーク南東側へ飛翔し、樹林の陰になる。
299	2024/10/24	クマタカ	St10	雄	成鳥	9:31	9:32	100	250	○		743m ピーク東側でV字ディスプレイを行う。旋回してくるクマタカ No.300 に接近し、つっかかりディスプレイを行う。共に旋回した後、西へ飛翔するクマタカ No.300 を追うように西へ飛翔。尾根陰になる。
300	2024/10/24	クマタカ	St10	雌	不明	9:31	9:32	100	250	○		743m ピーク東側で旋回。クマタカ No.299 がV字ディスプレイを行いながら接近。クマタカ No.299 からつっかかりを受ける。共に旋回した後、クマタカ No.299 に追われるように西へ飛翔。尾根陰になる。
301	2024/10/24	クマタカ	St3	不明	成鳥	10:08	10:16	50	250	○		906m ピーク南東側でクマタカ No.302 と共に旋回した後、共に北西へ滑翔しつつ降下。852m ピーク付近の斜面上空でクマタカ No.302 と共に旋回上昇した後、共に北北西へ滑翔。867m ピーク西側で手前の尾根陰になる。
302	2024/10/24	クマタカ	St3	不明	成鳥	10:08	10:16	50	250	○		906m ピーク南東側でクマタカ No.301 と共に旋回した後、共に北西へ滑翔しつつ降下。852m ピーク付近の斜面上空でクマタカ No.301 と共に旋回上昇した後、共に北北西へ滑翔。867m ピーク西側で手前の尾根陰になる。
303	2024/10/24	クマタカ	St8	不明	不明	10:29	10:32	70	250		○	856m ピーク付近より北西へ飛翔。尾根陰になる。
304	2024/10/24	クマタカ	St1	雄	成鳥	10:45	10:50	80	250		○	796m ピーク東側より南西へ飛翔。谷上空を鳴きながら旋回しつつ尾上げV字及び急降下を交えて波状ディスプレイを行う。クマタカ No.305 が現れると、共に飛翔する。
305	2024/10/24	クマタカ	St1	不明	成鳥	10:47	10:49	200	250		○	クマタカ No.304 観察中に、791m ピーク北西側に現れ、共に飛翔する。排斥などの干渉は特になし。
306	2024/10/24	クマタカ	St1	雄	成鳥	10:50	10:53	20	100		○	796m ピーク付近より滑翔しながら南西へ飛翔。谷を越えて、斜面の林内に入る。そのうに膨らみあり。

表 12(21)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　21/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
307	2024/10/24	クマタカ	St8	不明	不明	11:55	11:55	40	200	○		867m ピーク北側より東へ飛翔。尾根陰になる。
308	2024/10/24	クマタカ	St10	不明	成鳥	13:10	13:11	80	120	○		852m ピーク南西側で V 字ディスプレイを行いつつ旋回。東へ飛翔し、尾根陰になる。
309	2024/10/25	クマタカ	St10	不明	成鳥	12:12	12:19	200	400		○	582m ピーク南東側で V 字ディスプレイをしつつ旋回しながら 100m ほど上昇した後、波状ディスプレイを行う。南へ滑翔し、尾根陰になる。
310	2024/10/25	クマタカ	St7	不明	成鳥	12:21	12:26	20	70		○	629m ピーク西側で旋回。カラスに追われた後、旋回上昇を交えて北東へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
311	2024/10/25	クマタカ	St3	不明	成鳥	12:22	12:30	100	400	○		906m ピーク南側で旋回後、対象事業区域内上空を東へ飛翔。南西へ滑翔する。
312	2024/10/25	クマタカ	St8	不明	不明	12:23	12:26	80	300	○		852m ピーク南側でハイタカ No.138 からモビングを受ける。旋回上昇し高度を上げた後、南へ飛翔する。
313	2024/10/25	クマタカ	St7	不明	成鳥	13:51	13:52	20	60		○	629m ピーク北側を西へ飛翔。降下し、手前の樹林の陰になる。
314	2024/10/26	クマタカ	St10	不明	不明	12:10	12:10	100	200		○	743m ピーク東側より南西へ飛翔。樹林の陰になる。
315	2024/10/26	クマタカ	St10	不明	成鳥	12:18	12:21	150	250		○	762.3m ピーク南側より北東へ飛翔。V 字ディスプレイしつつ旋回を始めるとハイタカ No.145 が接近してきて、攻撃される。ハイタカ No.145 と共に 762.3m ピークの尾根陰になる。
316	2024/10/26	クマタカ	St7	不明	成鳥	12:55	13:03	40	200	○		629m ピーク北西側を西へ飛翔。クマタカ No.317 が現れ、共に飛翔。波状ディスプレイをする。クマタカ No.317 と離れると、旋回上昇した後、北東へ飛翔。手前の尾根陰になる。
317	2024/10/26	クマタカ	St7	不明	成鳥	12:58	13:01	40	70		○	クマタカ No.316 観察中に現れ、共に飛翔。629m ピーク西側を、旋回を交えて南西へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
318	2024/10/26	クマタカ	St7	不明	成鳥	13:43	13:57	30	250	○		743m ピーク南側で旋回。カラスにモビングをされた後、旋回上昇して南東へ飛翔。養鶏場南側の林内へ降下し、樹林の陰になる。付近をクマタカ No.319 が飛翔する。
319	2024/10/26	クマタカ	St7	不明	成鳥	13:56	13:58	30	70		○	クマタカ No.318 が通過した後、629m ピーク東側で旋回。V 字ディスプレイを交えて東へ降下。手前の尾根陰になる。付近をクマタカ No.318 が飛翔する。
320	2024/10/26	クマタカ	St8	不明	不明	14:30	14:36	170	250		○	605m ピーク付近で旋回した後、北東へ飛翔する。
321	2024/11/20	クマタカ	St13	不明	成鳥	9:31	9:33	50	100		○	1,027m ピーク北側で旋回した後、北西へ滑翔。1,043m ピーク北東側付近で尾根陰になる。
322	2024/11/20	クマタカ	St7	雌	成鳥	9:51	9:57	50	280	○		743m ピーク南側で旋回上昇した後、東へ滑翔。北寄りに進路を変えて降下し、尾根陰になる。
323	2024/11/20	クマタカ	St3	不明	成鳥	11:10	11:44	20	40		○	896m ピーク近くにある広葉樹にとまっている。カラスからモビングされるが、とまり続ける。時々羽づくろいをして休息するが、遠方のため詳細は不明。11:44 に南西側を注視した後、飛び立って南西へ飛翔。尾根陰になる。

表 12(22)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　22/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
324	2024/11/20	クマタカ	St3	不明	成鳥	12:04	12:05	30	50	○		906m ピーク北東側にある広葉樹にとまるが、カラスにモビングされ、すぐに飛び立って北西へ飛翔。尾根陰になる。
325	2024/11/20	クマタカ	St7	雌	成鳥	12:35	12:39	100	150	○		726m ピーク北側を斜面に沿って北西へ飛翔。探餌しながら旋回上昇した後、東へ降下。906m ピーク南側斜面に降下する。
326	2024/11/20	クマタカ	St13	不明	不明	12:42	12:44	50	100		○	1,005m ピーク南東側で旋回した後、西へ滑翔。1,005m ピーク南西側付近で尾根陰になる。
327	2024/11/20	クマタカ	St3	雌	成鳥	12:51	12:57	40	110	○		726m ピーク北西側で旋回上昇した後、東へ飛翔し、カラスに追われる。888m ピーク北側で手前の樹林の陰になる。
328	2024/11/20	クマタカ	St8	不明	不明	13:09	13:12	70	300	○		883m ピーク西側で旋回上昇した後、西へ滑翔。樹林の陰になる。
329	2024/11/21	クマタカ	St1	不明	成鳥	9:26	9:26	20	20		○	864m ピーク西側斜面上にあるアカマツにとまっている。すぐに飛び立つと北北西へ飛翔。林内に入る。
330	2024/11/21	クマタカ	St7	雌	成鳥	10:20	10:25	20	80	○		629m ピーク北東側の谷より旋回上昇しながら現れる。付近を旋回しつつ探餌。北西へ飛翔し、スギ林の作業道跡地付近へ急降下する。狩りをしたと思われる。
331	2024/11/21	クマタカ	St7	雌	成鳥	10:32	11:40	20	270	○		クマタカ No.330 が急降下した地点より何も持たずに出現し、探餌しながら旋回上昇。上昇後、北西へ滑翔し、一度波状ディスプレイを行う。そのまま北西へ滑翔し、尾根陰になる。
332	2024/11/21	クマタカ	St7	雄	成鳥	10:46	11:01	20	200	○		906m ピーク北西側で旋回後、南東へ飛翔。896m ピーク西側にあるアカマツにとまると、クマタカ No.333 も同じ木にとまる。先にクマタカ No.333 が飛び立つが、本個体は同位置に留まる。11:01 に飛び立つと南西へ飛翔。尾根陰になる。
333	2024/11/21	クマタカ	St7	雌	成鳥	10:48	10:56	20	180	○		906m ピーク西側でクマタカ No.332 の下方で旋回した後、クマタカ No.332 を追って南東へ滑翔。896m ピーク西側にとまったクマタカ No.332 と同じ木にとまる。10:56 に飛び立ち、すぐに降下する。
334	2024/11/21	クマタカ	St3	不明	不明	11:08	11:11	40	250		○	711m ピーク南西側で V 字ディスプレイをしつつ旋回上昇した後、旋回を交えて南東へ滑翔。847m ピーク西側で尾根陰になる。
335	2024/11/21	クマタカ	St8	不明	不明	11:38	12:41	15	20		○	717m ピーク東側の尾根付近にあるアカマツにとまっている。
336	2024/11/21	クマタカ	St5	不明	成鳥	12:12	12:16	30	100		○	858.4m ピーク南西側で V 字ディスプレイをしつつ旋回し、東へ飛翔。区界峠北側で下方からクマタカ No.337 が出現すると、上空で旋回。再び東へ飛翔。875m ピーク北側で低空となり、手前の樹林の陰になる。
337	2024/11/21	クマタカ	St5	不明	成鳥	12:14	12:15	40	50		○	区界峠北側でクマタカ No.336 の下方で旋回。低空となり、尾根陰になる。

表 12(23)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　23/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
338	2024/11/21	クマタカ	St5	不明	成鳥	12:21	12:23	20	80		○	875m ピーク北側でカラスにモビングされつつ旋回上昇。旋回を交えて北東へ飛翔し、降下して手前の樹林の陰になる。
339	2024/11/21	クマタカ	St10	雌	成鳥	12:49	12:59	70	200	○		858.4m ピーク北西側より旋回しながら東へ移動。養鶏場南側付近より北東へ滑翔。樹林の陰になる。
340	2024/11/22	クマタカ	St5	不明	成鳥	9:34	9:34	20	30	○		888m ピーク南側をカラスにモビングされながら北東へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
341	2024/11/22	クマタカ	St3	不明	成鳥	9:42	9:43	40	60	○		904m ピーク南側を北西へ飛翔。後方を警戒している様子。852m ピーク南側で尾根陰になる。
342	2024/11/22	クマタカ	St7	雌	成鳥	9:52	9:54	20	120	○		906m ピーク西側の尾根陰より現れ、時折後ろを振り返りながら西南西へ滑翔。762.3m ピーク北側尾根の広葉樹林内に入る。
343	2024/11/22	クマタカ	St7	雌	成鳥	10:26	10:29	70	250	○		906m ピーク南側より西へ滑翔。743m ピーク南側で数回旋回した後、再び西へ滑翔。尾根陰になる。近くをクマタカ No.344 が飛翔するが、特に干渉なし。
344	2024/11/22	クマタカ	St3	不明	不明	10:27	10:31	30	150		○	649m ピーク北西側で旋回。南西へ飛翔し、612m ピーク南側にある広葉樹にとまるが、枝葉の陰になる。近くをクマタカ No.343 が飛翔するが、特に干渉なし。
345	2024/11/22	クマタカ	St11	不明	成鳥	11:44	11:53	50	300	○		673m ピーク南側より旋回しながら北東へ移動。673m ピーク東側より旋回を交えて南東へ飛翔。825m ピーク北西側で旋回上昇した後、南へ滑翔。尾根陰になる。
346	2024/12/19	クマタカ	St2	不明	不明	10:02	10:02	5	10		○	岩神山北西側の伐開地を探餌しながら東へ飛翔。低空を飛翔し、手前のカラマツ林に入る。
347	2024/12/19	クマタカ	St10	不明	不明	10:32	10:33	40	60		○	簗川トンネル北側で旋回しながら北東へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
348	2024/12/19	クマタカ	St5	不明	不明	11:38	11:39	40	50		○	岩神山南側を北へ飛翔。手前の樹林陰になる。
349	2024/12/19	クマタカ	St7	不明	不明	12:26	12:27	50	300		○	847m ピーク北側の谷上空を東へ旋回。クマタカ No.350 が後方を飛翔している。南南西へ滑翔し、847m ピークを越えて飛翔する。
350	2024/12/19	クマタカ	St3	不明	成鳥	12:27	12:29	50	300		○	源治橋東側でクマタカ No.349 の後方に出現。東へ旋回上昇後、南西へ飛翔し、手前の尾根陰になる。
351	2024/12/19	クマタカ	St7	不明	成鳥	12:28	12:29	100	150		○	858.4m ピーク南西側を北東へ旋回上昇する。
352	2024/12/19	クマタカ	St11	不明	成鳥	12:34	12:35	50	100		○	649m ピーク西側を南西へ飛翔。612m ピーク北側で旋回上昇し、北西へ飛翔する。
353	2024/12/19	クマタカ	St14	不明	成鳥	13:17	13:19	40	70		○	867m ピーク西側を旋回しながら南西へ飛翔。626m ピーク南側を南西へ飛翔し、尾根を越えて飛翔する。
354	2024/12/19	クマタカ	St10	不明	成鳥	14:02	14:06	70	200		○	582m ピーク南東側で旋回上昇後南へ飛翔。手前の樹林の陰になる。そのうが膨らんでいる。
355	2024/12/20	クマタカ	St9	不明	不明	7:59	8:00	5	10		○	624m ピーク北側を北東へ飛翔する。

表 12(24)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　24/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
356	2024/12/20	クマタカ	St10	不明	不明	10:27	10:28	15	40		○	762m ピーク付近で旋回後、西へ帆翔。周囲をカラスの群れが飛翔しているが、干渉は見られない。762m ピーク付近の林内に入ったと思われる。
357	2024/12/20	クマタカ	St11	不明	不明	10:55	11:05	15	15		○	612m ピークの広葉樹にとまり、探餌を行う。林内を移動する。
358	2024/12/20	クマタカ	St10	不明	不明	11:10	11:10	10	15		○	582m ピーク東南東の落葉広葉樹林に15 秒ほどとまる。南へ飛び立つと、急降下し林内に入る。
359	2024/12/20	クマタカ	St14	不明	成鳥	11:14	11:14	20	40		○	626m ピーク南側を北北東へ飛翔。南東へ向きを変え飛翔後、樹林の陰になる。
360	2024/12/20	クマタカ	St15	不明	成鳥	11:31	11:35	70	140		○	681m ピーク北東側より西へ飛翔後北へ飛翔。南南西へ滑翔し、手前の尾根陰になる。
361	2024/12/20	クマタカ	St15	不明	不明	11:40	11:40	150	230		○	681m ピーク北西側で南南西へ滑翔。手前の尾根陰になる。
362	2024/12/20	クマタカ	St16	不明	不明	13:50	13:51	40	120		○	681m ピーク北西側を北へ飛翔。樹林の陰になる。
363	2024/12/20	クマタカ	St9	不明	不明	15:03	15:05	80	100		○	624m ピーク西側を旋回上昇しながら北西へ飛翔後、北へ飛翔する。
364	2024/12/21	クマタカ	St2	不明	成鳥	8:22	16:00	15	15		○	883m ピーク北側の広葉樹林内にあるマツの梢に北東向きでとまる。胸を張り、誇示とまりと思われる。9:12 に北西に向きを変え、時折羽づくろいを行う。周囲をまんべんなく見回す。
365	2024/12/21	クマタカ	St11	不明	成鳥	10:20	10:33	10	100		○	612m ピーク上の広葉樹にとまる。北東へ飛び立ち、549m ピーク北東側で北へ向きを変え飛翔。手前の樹林の陰になる。
366	2024/12/21	クマタカ	St10	不明	不明	13:22	13:23	20	50		○	745m ピーク東側で旋回上昇後西へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
367	2025/1/22	クマタカ	St16	不明	成鳥	10:20	10:21	80	140		○	497m ピーク南側を西へ尾上げV 字ディスプレイをしつつ滑翔。尾根陰になる。
368	2025/1/22	クマタカ	St16	不明	成鳥	11:28	11:35	100	150		○	497m ピーク南側を南へ旋回。谷上空で旋回上昇。西へ滑翔後南西へ進路を変える。波状ディスプレイを行い、滑翔。手前の樹林の陰になる。
369	2025/1/22	クマタカ	St7	不明	成鳥	11:30	11:31	60	70		○	飛島地区上空をカラス 1 個体に追われながら西へ飛翔し、尾根陰になる。
370	2025/1/22	クマタカ	St9	不明	成鳥	12:51	13:04	30	200	○		864m ピークから南に伸びる尾根上のマツに西から飛来し、12:52 にとまる。12:53 に飛び立つと北へ飛翔し旋回上昇。旋回及び旋回上昇を交えて南へ飛翔し、883m ピークの西側で高度を下げて樹林の陰になる。
371	2025/1/22	クマタカ	St7	雄	成鳥	13:07	13:12	50	190		○	743m ピーク南側の谷内を旋回上昇。西へ飛翔し、762.3m ピーク付近で手前の樹林の陰になる。
372	2025/1/22	クマタカ	St11	不明	若鳥	13:41	14:22	20	150		○	700m ピーク南側尾根のマツに南東を向いてとまっている。北をよく注視し探餌する。時折羽づくろいを行う。14:01 に飛び立つと旋回し、下方を注視しながら探餌飛翔。広葉樹林内へ入りとまる。南西を向いてとまり、下方を注視して探餌する。14:19 に飛び立つと送電線に沿って飛翔。700m ピークから南に伸びる尾根上の広葉樹林内へ入る。

表 12(25)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　25/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
373	2025/1/23	クマタカ	St1	不明	成鳥	8:26	8:28	15	50		○	796m ピーク西側の伐跡地上空を飛翔し、伐跡地内に残っているカラマツにとまって探餌する。8:28 に飛び立つと北西へ飛翔し、尾根陰になる。
374	2025/1/23	クマタカ	St1	不明	成鳥	9:39	9:46	20	100		○	796m ピーク南側の伐跡地上空を西へ飛翔後旋回上昇。東へ飛翔し、尾根上のアカマツに 9:43 にとまる。9:46 に飛び立つと東へ飛翔し、尾根陰になる。
375	2025/1/23	クマタカ	St16	不明	若鳥	10:24	10:26	70	100		○	681m ピーク西側を旋回後東へ滑翔。尾根陰になる。
376	2025/1/23	クマタカ	St1	不明	不明	11:21	11:23	80	200		○	841m ピーク北西側の焼山沢上空で旋回上昇後南東へ滑翔。途中から速度を落とし、探餌しながら降下する。
377	2025/1/23	クマタカ	St11	不明	成鳥	11:26	11:47	30	300		○	549m ピーク北西側を旋回。11:30 に 582m ピーク東側の鉄塔に南西を向いてとまる。11:35 に飛び立つと旋回し、649m ピーク西側の鉄塔に 11:36 にとまる。11:37 にクマタカ No.378 が出現すると飛び立ち、クマタカ No.378 に追われるように飛翔。旋回上昇し、710m ピーク西側へ飛翔。尾根を越えて飛翔する。そのうの膨らみあり。
378	2025/1/23	クマタカ	St11	不明	若鳥	11:28	11:54	25	130		○	クマタカ No.377 を確認中に出現。クマタカ No.377 を追うように西へ飛翔。582m ピーク東側の広葉樹に 11:41 にとまる。11:54 に飛び立つと南西に飛翔し、広葉樹林内へ入る。
379	2025/1/23	クマタカ	St7	不明	成鳥	12:00	12:03	40	100		○	629m ピーク付近で旋回上昇後、尾上げ V 字ディスプレイを行いながら旋回上昇し北西へ移動。743m ピーク付近で、樹林の陰になる。
380	2025/1/24	クマタカ	St1	不明	不明	9:32	9:34	70	200		○	749m ピーク東側を旋回後南西へ降下し、749m ピーク南側の谷に入る。
381	2025/1/24	クマタカ	St7	不明	不明	11:44	11:47	50	300		○	710m ピーク付近で旋回上昇後北東へ飛翔し、尾根陰になる。
382	2025/1/24	クマタカ	St10	不明	成鳥	11:54	12:02	10	200		○	中村地区東側の国道 106 号線上空を、V 字ディスプレイをしながら旋回。時々尾上げ V 字ディスプレイ後、東に滑翔。673m ピーク西側の広葉樹にとまる。約 3 分後に飛び立つと南西に飛翔。対岸斜面に沿って北西へ飛翔する。
383	2025/1/24	クマタカ	St1	不明	成鳥	13:01	13:15	20	120	○		796m ピーク南側を南西へ飛翔。対岸へ渡り、旋回上昇。途中クマタカ No.384 の声が聞こえると、V 字ディスプレイを行うが、すぐにやめて南へ飛翔し、13:06 にアカマツにとまる。13:13 に飛び立つと旋回後、尾根沿いに南へ飛翔し、802m ピーク南西側斜面に降下して尾根陰になる。
384	2025/1/24	クマタカ	St1	不明	不明	13:04	13:05	－	－		○	605m ピーク北東側で鳴き声を確認。クマタカ No.383 が南西へ飛翔すると鳴きやむ。
385	2025/1/24	クマタカ	St16	不明	成鳥	13:20	13:20	140	150		○	618m ピーク南東側の高屋敷沢上空を南へ旋回。手前の樹林の陰になる。そのうの膨らみあり。
386	2025/1/24	クマタカ	St10	不明	幼鳥	13:58	14:00	80	150	○		858.4m ピーク北側斜面のマツ林の上空を旋回しながら南に移動。東に飛翔し、尾根陰になる。

表 12(26)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　26/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
387	2025/1/24	クマタカ	St11	不明	若鳥	14:44	14:44	40	70		○	721m ピーク北側を旋回し南へ移動。西へ滑翔し 721m ピーク西側の尾根を越えて飛翔する。
388	2025/1/24	クマタカ	St2	不明	成鳥	14:55	14:58	30	80		○	岩神沢西側の尾根上空を南東へ旋回。岩神山北西側斜面の伐跡地上空で探餌飛翔後東へ降下。尾根を越えて飛翔する。
389	2025/1/24	クマタカ	St16	不明	成鳥	15:10	15:12	60	70		○	681m ピーク西側を北東へ旋回。尾根陰になる。
390	2025/2/12	クマタカ	St16	不明	成鳥	9:13	9:55	10	20		○	高屋敷沢東側の尾根上にあるアカマツにとまっている。下方注視によるとまり探餌をする。飛び立つと、北へ降下。尾根陰になる。
391	2025/2/12	クマタカ	St11	不明	成鳥	9:49	9:52	20	80		○	源治橋付近よりカラスに追われながら南へ飛翔。9:50 に尾根斜面の落葉樹の枝にとまる。カラスが離れると間もなく飛び立ち、尾根陰になる。
392	2025/2/12	クマタカ	St13	不明	成鳥	14:46	14:46	50	100		○	1,038m ピーク南側の尾根上空を旋回しながら南東へ移動。尾根陰になる。
393	2025/2/13	クマタカ	St7	不明	成鳥	10:52	10:56	50	100		○	飛鳥地区東側で旋回。カラスに追われて西へ飛翔。649m ピーク北側付近より南へ向きを変え飛翔。手前の樹林の陰になる。
394	2025/2/13	クマタカ	St7	不明	成鳥	10:57	11:00	40	80		○	源治橋北側をカラスに追われて北東へ飛翔。629m ピーク西側付近より北西へ向きを変え飛翔。743m ピーク南西側斜面付近で手前の樹林の陰になる。
395	2025/2/14	クマタカ	St2	不明	不明	9:37	9:38	50	80		○	791m ピーク東側の時常沢上空を鳴きながら旋回した後、下流方向へ滑翔。尾根陰になる。
396	2025/2/14	クマタカ	St7	不明	成鳥	10:50	10:55	50	200	○		888m ピーク西側で波状ディスプレイをした後、北西へ飛翔。クマタカ No.397 に接近していくが､743m ピーク北西側で尾根陰になる。
397	2025/2/14	クマタカ	St7	不明	不明	10:55	10:55	50	150		○	743m ピーク北西側を北西へ飛翔。クマタカ No.396 が接近してくるが､尾根陰になる。
398	2025/2/14	クマタカ	St7	雌	成鳥	11:54	11:55	30	100		○	743m ピーク南側斜面上空を旋回上昇した後、西北西へ滑翔。743m ピーク西側の谷付近へ向かうが、尾根を越えて飛翔する。
399	2025/2/14	クマタカ	St7	不明	成鳥	12:05	12:16	10	300		○	743m ピーク南側斜面上空を旋回しながら探餌飛翔。743m ピーク付近で旋回上昇した後波状ディスプレイを行い、北西へ滑翔。743m ピーク西側の谷付近へ向かうが、尾根を越えて飛翔する。
400	2025/2/14	クマタカ	St1	不明	不明	12:06	12:07	20	30		○	791m ピーク北側の尾根上の樹冠すれすれを西へ飛翔する。
401	2025/2/14	クマタカ	St9	不明	成鳥	12:06	12:13	50	100	○		624m ピーク付近より西へ飛翔。旋回上昇した後、西南西へ飛翔。途中、クマタカ No.402 と交差する。尾根を越えて飛翔する。
402	2025/2/14	クマタカ	St1	不明	成鳥	12:09	13:34	20	250	○		906m ピーク北側で旋回後、北へ飛翔。クマタカ No.401 と交差した後、北西へ飛翔。12:11 に 863m ピーク東側斜面上にあるアカマツにとまり、休息。13:34 に飛び立つと、南へ飛翔。アカマツ林に入る。

表 12(27)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　27/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
403	2025/2/14	クマタカ	St16	不明	成鳥	12:20	12:21	50	100		○	高屋敷沢東側をクマタカ No.404 と共に旋回しながら東へ移動。手前の尾根陰になる。
404	2025/2/14	クマタカ	St16	不明	成鳥	12:20	12:21	20	100		○	高屋敷沢東側をクマタカ No.403 と共に旋回しながら東へ移動した後、クマタカ No.403 と離れて、南東へ飛翔。手前の尾根陰になる。
405	2025/2/14	クマタカ	St10	不明	不明	13:33	13:34	30	40		○	743m ピーク上空を東へ滑翔する。
406	2025/2/14	クマタカ	St7	不明	成鳥	13:48	13:48	20	40	○		726m ピーク北西側で旋回した後、北東へ飛翔。尾根陰になる。
407	2025/2/14	クマタカ	St16	不明	成鳥	13:48	13:48	10	50		○	497m ピーク南西側の谷上空を旋回した後、北東へ飛翔。樹林内に入る。
408	2025/2/14	クマタカ	St2	不明	成鳥	14:43	14:45	30	60		○	時常沢上空より旋回を交えて南東へ飛翔。尾根を越えて飛翔する。探餌と思われる。
409	2025/3/12	クマタカ	St2	不明	成鳥	11:59	11:59	20	30		○	岩神山から北に伸びる尾根上のアカマツ林上空を飛翔し、尾根陰になる。
410	2025/3/12	クマタカ	St9	不明	不明	12:53	12:56	30	60		○	時常沢上空で旋回上昇後北へ飛翔し、手前の樹林の陰になる。
411	2025/3/12	クマタカ	St2	不明	成鳥	13:00	13:01	50	100		○	841m ピーク北西側斜面を旋回上昇し北東へ飛翔。手前のアカマツ林の陰になる。
412	2025/3/12	クマタカ	St1	不明	成鳥	14:15	14:18	200	300		○	748m ピーク南側で旋回。やや高度を下げながら南東へ飛翔。尾根陰になる。
413	2025/3/13	クマタカ	St2	不明	成鳥	10:07	10:11	20	50		○	岩神山から北へ伸びる尾根上空を旋回しながら南へ飛翔後、北へ向かう。谷に入る。
414	2025/3/13	クマタカ	St15	不明	不明	11:31	11:31	20	30		○	上屋敷地区の沢沿いのスギ林上空を東へ飛翔し、樹林の陰になる。
415	2025/3/14	クマタカ	St7	雄	成鳥	8:11	8:18	20	80		○	飛鳥地区東側を餌(種不明)を掴んで旋回上昇後北西に飛翔。カラスにモビングをされて一度尾根上の林に入るが、カラスが離れると飛び出し旋回。クマタカ No.416 が後方を飛翔し、西へ降下して樹林の陰になる。
416	2025/3/14	クマタカ	St7	不明	不明	8:17	8:18	30	60		○	クマタカ No.415 を追って西へ飛翔。クマタカ No.415 と同位置で樹林の陰になる。
417	2025/3/14	クマタカ	St7	雄	成鳥	8:20	8:22	40	100		○	762.3m ピーク東側を旋回上昇後、北西へ飛翔し手前の樹林の陰になる。
418	2025/3/14	クマタカ	St7	不明	若鳥	8:47	8:49	40	80		○	762.3m ピーク東側の谷上空を旋回上昇後北へ滑翔。急降下気味に飛翔し、尾根陰になる。
419	2025/3/14	クマタカ	St15	不明	不明	9:48	9:48	20	30		○	681m ピーク北側斜面上空を北西へ低空飛翔。樹林の陰になる。
420	2025/3/14	クマタカ	St1	雌	成鳥	9:52	10:32	30	150		○	762m ピーク北側で波状ディスプレイ後、尾根付近のアカマツにとまる。飛び立つと北東へ降下しながら飛翔し、尾根陰になる。
421	2025/3/14	クマタカ	St7	不明	若鳥	11:32	11:34	80	170		○	726m ピーク北西側を北西へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
422	2025/3/14	クマタカ	St2	不明	成鳥	11:45	11:46	30	50		○	岩神山から北へ伸びる尾根を越えて飛来する。強風にあおられながら飛翔し尾根陰になる。そのうの膨らみあり。
423	2025/3/14	クマタカ	St7	雌	成鳥	13:45	13:47	30	70	○		726m ピーク西側を斜面に沿って北西へ飛翔。743m ピーク南東側で進路を変えて尾根を越えて飛翔する。

表 12(28)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　28/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
424	2025/3/14	クマタカ	St7	雄	成鳥	15:12	15:13	1	40		○	649m ピーク南東側を、トビとカラスに追われながら北東へ飛翔。牧草地上の低空を飛翔し、牧草地脇の樹林に入る。
425	2025/4/17	クマタカ	St1	不明	不明	9:22	9:23	40	100		○	841m ピーク西側を北西へ滑翔。尾根陰となる。
426	2025/4/17	クマタカ	St1	不明	成鳥	9:25	9:30	80	220		○	749m ピーク北西側で旋回上昇。尾上げ V 字ディスプレイを行う。南西へ移動し、814m ピーク西側で波状ディスプレイを行った後、V 字ディスプレイを続けながら南へ飛翔。尾根陰となる。
427	2025/4/17	クマタカ	St3	雌	成鳥	9:51	9:58	30	120	○		906m ピーク東側周辺で旋回後、南東へ飛翔。牧草地上空で旋回する。近くをクマタカ No.430 が飛翔。カラスに追われながら北へ飛翔し、高度を下げて手前の樹林陰となる。
428	2025/4/17	クマタカ	St7	不明	不明	9:54	9:56	200	300	○		904m ピーク南西側より南へ飛翔。カラスにモビングを受ける。東へ下降する。
429	2025/4/17	クマタカ	St5	不明	成鳥	9:55	9:55	50	50		○	岩神山南西側でカラスに追われながら南へ飛翔。樹林陰になる。
430	2025/4/17	クマタカ	St3	不明	不明	9:56	10:01	50	150	○		岩神山西側の牧草地上空をカラスに追われながら南へ飛翔。近くをクマタカ No.427 が飛翔する。旋回後北へ飛翔し、樹林陰になる。
431	2025/4/17	クマタカ	St1	雄	成鳥	10:00	10:04	20	330		○	岩神山北側の岩神沢上空で V 字ディスプレイをしながら旋回。南西へ飛翔し、岩神山北西側斜面の伐開地上部の林縁にとまり、樹木陰になる。
432	2025/4/17	クマタカ	St10	不明	不明	10:33	10:36	100	300	○		852m ピーク東側をクマタカ No.433 と共に飛翔。常にクマタカ No.433 の上方に位置し、V 字ディスプレイを行いながら旋回。クマタカ No.433 が上昇するのに合わせて本個体も V 字姿勢のまま旋回上昇。クマタカ No.433 から離れる。
433	2025/4/17	クマタカ	St10	不明	不明	10:33	10:37	100	350	○		852m ピーク東側をクマタカ No.432 と共に飛翔。常にクマタカ No.432 の下方に位置し、旋回。200m ほど旋回上昇し、高空になる。
434	2025/4/17	クマタカ	St1	不明	成鳥	11:12	12:05	20	350		○	第一飛鳥トンネル北口の北側の谷より尾上げ V 字ディスプレイをしながら旋回上昇後、波状ディスプレイを行う。途中ハイタカ No.182 が接近するがすぐに離れる。南西へ滑翔し、863m ピーク付近のアカマツにとまるが、詳細は不明。12:00 に飛び立つと、尾根沿いに北西へ飛翔。向きを変えて北東へ降下し、旋回及び旋回上昇を交えながら探餌飛翔し東へ移動。尾根陰になる。
435	2025/4/17	クマタカ	St3	不明	不明	11:13	11:15	70	180	○		岩神山西側斜面上空で旋回。カラスに追われながら南東へ飛翔し、尾根陰になる。
436	2025/4/17	クマタカ	St9	不明	不明	11:13	11:18	70	200		○	867m ピーク東側を、旋回を交えて北東へ飛翔。南西へ飛翔し、旋回上昇し、高空になる。
437	2025/4/17	クマタカ	St16	不明	若鳥	11:41	11:46	200	200		○	上屋敷地区南東側で旋回。北から接近したクマタカ No.438 より排斥される。2 個体で南へ飛翔する。

表 12(29)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　29/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
438	2025/4/17	クマタカ	St16	不明	成鳥	11:43	11:46	200	200		○	上屋敷地区東側で旋回。V 字ディスプレイと尾上げ V 字ディスプレイを行う。クマタカ No.437 に対し攻撃と追尾を行う。2 個体で南へ飛翔する。
439	2025/4/17	クマタカ	St9	不明	成鳥	14:05	14:05	20	30		○	867m ピーク東側を旋回しながら南西へ飛翔。林内に入る。
440	2025/4/17	クマタカ	St16	不明	成鳥	14:15	14:17	70	100		○	高屋敷沢左岸上空で旋回を交えて北東へ移動。北東へ飛翔する。
441	2025/4/17	クマタカ	St7	雄	成鳥	15:08	15:17	100	200	○		第一飛鳥トンネル南側より足に餌（詳細不明）を持って南へゆっくりと飛翔。第三飛鳥トンネル西側で餌を落とすと、クマタカ No.442 が餌を空中でつかむ。クマタカ No.442 と共に北西へ飛翔する。
442	2025/4/17	クマタカ	St7	雌	成鳥	15:13	15:17	100	200	○		第三飛鳥トンネル西側でクマタカ No.441 が落とした餌を空中でつかむ。クマタカ No.441 と共に北西へ飛翔する。
443	2025/4/17	クマタカ	St9	雄	成鳥	15:30	15:30	30	40		○	791m ピーク北側を、旋回を交えて南へ飛翔。尾根陰になる。
444	2025/4/17	クマタカ	St9	雄	成鳥	15:34	15:49	10	100	○		791m ピーク北側で旋回。南へ飛翔後、西へ向きを変えて飛翔し、尾根陰になる。
445	2025/4/17	クマタカ	St8	不明	成鳥	15:46	15:47	30	100		○	717m ピーク尾根上空を南東へ飛翔し、樹林陰になる。
446	2025/4/18	クマタカ	St3	不明	成鳥	8:52	8:53	100	150		○	858.4m ピーク南西側を旋回する。
447	2025/4/18	クマタカ	St16	不明	成鳥	11:29	12:13	10	50		○	高屋敷沢左岸の尾根上にあるアカマツの横枝に西を向いてとまり、羽つくろいなどをして休息。12:13 に飛び立つと北西に飛翔する。
448	2025/4/18	クマタカ	St1	不明	若鳥	14:13	14:16	70	90		○	中津川と本田沢合流部付近の谷内をクマタカ No.449 に追われて南東へ飛翔。手前の尾根陰になる。途中ツミ No.018 に攻撃される。
449	2025/4/18	クマタカ	St1	雄	成鳥	14:13	14:25	20	200		○	中津川と本田沢合流部付近の谷内をクマタカ No.448 の若鳥を追って南東へ飛翔。791m ピークから北へ伸びる尾根上のアカマツにとまるが、11 分程で飛び立ち北西へ戻る。旋回上昇後、北東へ飛翔。736m ピーク南側斜面で旋回上昇。上昇中に雲の中に入る。途中ツミ No.018 に攻撃される。
450	2025/4/18	クマタカ	St3	不明	不明	15:30	15:31	150	200		○	兜明神獄北西側でカラスに追われながら旋回。南へ高度を下げ、手前の尾根陰になる。
451	2025/5/12	クマタカ	St7	不明	成鳥	15:49	15:57	50	250	○		743m ピーク南側斜面の樹林上空を南へ飛翔。旋回しながら東に移動し旋回上昇。北へ滑翔し尾根陰になる。
452	2025/5/13	クマタカ	St7	不明	成鳥	9:18	9:24	30	330		○	629m ピーク北西側の樹林上空を西へ飛翔。一度樹林陰になるが、762.3m ピーク東側で旋回しながら再び出現。150m ほど旋回上昇後東に飛翔。北東へ滑翔して降下し、尾根陰になる。

表 12(30)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　30/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
453	2025/5/13	クマタカ	St1	不明	成鳥	9:28	9:42	40	300	○		904m ピーク北側で旋回を交えてV字ディスプレイを行う。安庭沢西側の尾根上のマツに 9:34 にとまるが枝葉の陰になり詳細不明。9:40 に飛び立つと東へ旋回上昇。旋回後、南西へ飛翔。852m ピーク南側のマツにとまるが枝葉の陰になる。
454	2025/5/13	クマタカ	St10	不明	成鳥	9:36	9:40	200	350	○		743m ピーク北側を旋回。東へ飛翔しクマタカ No.455 と合流。共に東へ飛翔し尾根陰になる。
455	2025/5/13	クマタカ	St10	不明	成鳥	9:39	9:40	150	200	○		852m ピーク西側でクマタカ No.454 を観察中に視界に入る。共に東へ飛翔し尾根陰になる。
456	2025/5/13	クマタカ	St9	不明	若鳥	9:41	9:43	40	80		○	791m ピーク北側の尾根上空を旋回。尾根を越えて飛翔する。
457	2025/5/13	クマタカ	St1	不明	成鳥	9:45	9:47	40	60		○	802m ピークから北へ伸びる尾根の広葉樹林の林冠を旋回し、下方を注視して探餌。尾根上の広葉樹にとまるが、枝葉の陰になる。
458	2025/5/13	クマタカ	St9	不明	成鳥	9:54	9:57	40	200		○	791m ピーク北側の尾根上空を旋回。旋回上昇して高度を上げ、南南西へ滑翔。791m ピークを越えて飛翔する。
459	2025/5/13	クマタカ	St7	不明	若鳥	10:35	10:43	100	400	○		762.3m ピーク上空で旋回。クマタカ No.460 が接近してきて攻撃される。互いに攻撃、被攻撃を何度か繰り返した後、2 個体で東に移動。再度攻撃を受ける。クマタカ No.460 が離れた後、南に飛翔し、896m ピークの陰になる。
460	2025/5/13	クマタカ	St7	雄	不明	10:36	10:43	100	300	○		762.3m ピーク付近で旋回中のクマタカ No.459 に接近して攻撃。互いに攻撃、被攻撃を繰り返した後、2 個体で東へ移動。再度攻撃する。クマタカ No.459 から離れると 906m ピーク付近でV字ディスプレイを行う。西へ滑翔し、尾根陰になる。
461	2025/5/13	クマタカ	St9	不明	成鳥	10:47	11:03	40	300	○		796m ピーク南側の尾根上空を旋回。周囲を旋回後、安庭沢北東側の尾根上でV字ディスプレイを行う。クマタカ No.462 が出現し、2 個体で旋回上昇する。共に南西へ滑翔するとさらに別のクマタカ No.465 が出現。何度か波状ディスプレイ後、滑翔。手前の尾根陰になる。
462	2025/5/13	クマタカ	St1	雌	成鳥	10:49	11:02	40	300	○		クマタカ No.461 を観察中に安庭沢付近でV字ディスプレイをしながら旋回上昇。クマタカ No.461 の近くでもV字ディスプレイ及び波状ディスプレイを行う。2 個体で南西へ飛翔し、クマタカ No.465 が出現すると波状ディスプレイ。2 個体から離れて東へ飛翔し、V 字及び波状ディスプレイを行う。883m ピーク付近のマツにとまり枝葉の陰になる。
463	2025/5/13	クマタカ	St3	不明	不明	10:52	10:52	50	70	○		904m ピーク西側をクマタカ No.464 に追われて北へ飛翔、樹林の陰になる。

表 12(31)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　31/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
464	2025/5/13	クマタカ	St3	雄	成鳥	10:52	11:14	50	500	○		904m ピーク西側をクマタカ No.463 を追って北へ飛翔。尾根の北側まで追った後南へ戻る。高度を下げて飛翔後 858.4m ピーク西側より旋回上昇。V 字ディスプレイをして北西へ飛翔。途中波状ディスプレイを行う。クマタカ No.466 に接近し、2 個体で旋回上昇。クマタカ No.466 を追って南へ飛翔すると、クマタカ No.467、No.468 が出現し、4 個体で旋回上昇。再びクマタカ No.466 を追って西へ飛翔。クマタカ No.466 が離れると東へ進路を変えて滑翔し、手前の尾根陰になる。
465	2025/5/13	クマタカ	St9	不明	不明	10:58	10:59	100	100		○	滑翔中のクマタカ No.461、No.462 の 2 個体の下方より出現する。
466	2025/5/13	クマタカ	St3	不明	成鳥	10:59	11:10	180	500	○		743m ピーク南側で旋回上昇。クマタカ No.464 に先行して南へ飛翔。クマタカ No.467、No.468 が出現し、4 個体で旋回上昇。最初に南西へ飛翔し滑翔。791m ピーク付近の尾根を越えて飛翔する。
467	2025/5/13	クマタカ	St3	不明	成鳥	11:05	11:14	200	500	○		858.4m ピーク西側で V 字ディスプレイをしながら旋回上昇し、クマタカ No.464、No.466、No.468 と合流する。クマタカ No.464、No.466 が南西へ離れるが、同位置にとどまりクマタカ No.468 と突っかかりディスプレイを行った後南西へ飛翔。791m ピーク北側で旋回後南西へ飛翔する。
468	2025/5/13	クマタカ	St3	不明	成鳥	11:05	11:15	200	500	○		673m ピーク北西側で旋回上昇し尾上げ V 字ディスプレイを行う。クマタカ No.464、No.466、No.467 と合流し、4 個体で旋回上昇。クマタカ No.464、No.466 が離れた後も同位置にとどまりクマタカ No.467 と突っかかりディスプレイを行う。南西へ滑翔し、791m ピーク北側で旋回し南西へ飛翔する。
469	2025/5/13	クマタカ	St7	不明	成鳥	11:11	11:13	70	300	○		858.4m ピーク西側の尾根上空で V 字ディスプレイを行う。尾上げ V 字ディスプレイに変え周辺を旋回する。北北西に滑翔後降下し、629m ピーク近くの樹林の陰になる。
470	2025/5/13	クマタカ	St7	不明	成鳥	12:39	12:41	50	250		○	629m ピーク北側の樹林上空を西へ飛翔。旋回後旋回上昇し、北へ滑翔。尾根陰になる。
471	2025/5/13	クマタカ	St7	不明	成鳥	13:17	13:21	100	350	○		743m ピーク南東側で V 字ディスプレイをしながら旋回。波状ディスプレイを交えて東へ移動。北西へ急降下して尾根陰になる。
472	2025/5/13	クマタカ	St3	不明	若鳥	13:34	13:36	80	120	○		896m ピーク北側で旋回上昇しながら南東へ移動。上昇中ノスリ No.216 にモビングされる。南へ降下し、896m ピーク東側の尾根陰になる。
473	2025/5/13	クマタカ	St10	不明	成鳥	14:30	14:33	200	300		○	743m ピーク北西側を旋回。V 字ディスプレイや波状ディスプレイを行うと、北へ飛翔。尾根陰になる。
474	2025/5/14	クマタカ	St1	不明	不明	9:58	10:02	150	250	○		852m ピーク西側で V 字ディスプレイをしつつ旋回後波状ディスプレイを行う。南へ滑翔し、629m ピーク北側で尾根陰になる。

表 12(32)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　32/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
475	2025/5/14	クマタカ	St1	不明	成鳥	10:05	10:16	80	250		○	時常沢東側で旋回。南へ滑翔し、高度を下げ、尾根陰になる。
476	2025/5/14	クマタカ	St3	不明	成鳥	10:18	10:42	20	200	○		726m ピーク北側でクマタカ No.477 と共に旋回上昇。南東へ飛翔し、858.4m ピークと 896m ピーク間の尾根上の低空を往復する。896m ピーク南西側斜面に降下して尾根陰になる。終始尾上げ V 字ディスプレイを行っていた。
477	2025/5/14	クマタカ	St3	不明	成鳥	10:18	10:43	10	200	○		726m ピーク北側でクマタカ No.476 と共に旋回上昇。南東へ移動し、858.4m ピークと 896m ピーク間の尾根を往復する。858.4m ピーク北側斜面のカラマツに 2 回とまる。すぐに飛び立つと周辺を飛翔。896m ピーク南西側斜面に降下して尾根陰になる。終始尾上げ V 字ディスプレイを行っていた。
478	2025/5/14	クマタカ	St7	不明	成鳥	10:50	11:29	40	500	○		858.4m ピーク上空を、V 字ディスプレイを行いながら旋回。896m ピーク付近から北へ往復し、高所で V 字ディスプレイをしながら旋回後北西に飛翔。863m ピーク付近で再度旋回。北西に飛翔し尾根陰になる。
479	2025/5/14	クマタカ	移動	不明	成鳥	11:34	11:37	50	150		○	743m ピークから北へ伸びる尾根陰より、ハシブトガラス 2 個体に追われ出現。ハシブトガラス 2 個体が離れると、尾根上空で V 字ディスプレイを行い、東へ滑翔。尾根を越えて飛翔する。
480	2025/5/14	クマタカ	St10	不明	不明	11:35	11:37	50	300	○		743m ピーク北側を旋回。北東へ飛翔し樹林の陰になる。
481	2025/5/14	クマタカ	St10	不明	成鳥	12:28	12:32	100	300	○		743m ピーク東側の尾根上空で波状ディスプレイを行う。旋回後高度を上げ V 字ディスプレイをしながら戻り、再び波状ディスプレイを繰り返す。急降下して樹林の陰になる。
482	2025/5/14	クマタカ	St7	不明	成鳥	12:38	12:53	50	500	○		743m ピーク南側を V 字ディスプレイしながら東へ飛翔。クマタカ No.486 が近づいてきて共に東へ移動。906m ピーク西側で旋回。クマタカ No.483、No.484 に近づき、4 個体で旋回する。南に飛翔し、858.4m ピーク付近の尾根陰になる。
483	2025/5/14	クマタカ	St3	不明	成鳥	12:42	12:49	140	200	○		762.3m ピーク東側を旋回上昇。尾上げ V 字ディスプレイを行う。クマタカ No.482、No.484、No.486 が接近して、4 個体で旋回。3 個体の上空で旋回する。
484	2025/5/14	クマタカ	St3	不明	成鳥	12:42	13:03	150	350	○		906m ピーク付近を西へ飛翔し、クマタカ No.483 と接近。旋回すると別のクマタカ No.482、No.486 が接近し、4 個体で尾上げ V 字ディスプレイをしつつ旋回。クマタカ No.482 と共に一度南へ飛翔。726m ピーク西側で旋回後北へ戻る。906m ピーク北西側で旋回後、北へ飛翔する。
485	2025/5/14	クマタカ	St9	不明	不明	12:45	12:49	30	150		○	863m ピーク上空を旋回。近くを、V 字ディスプレイを行いながらクマタカ No.487 が飛翔する。滑翔し、尾根陰になる。

表 12(33)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　33/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
486	2025/5/14	クマタカ	St7	不明	不明	12:47	12:50	100	300	○		906m ピーク西側を、V 字ディスプレイをしながら東へ移動。クマタカ No.482 に近づいてくる。クマタカ No.482 と共に東へ移動し、906m ピーク西側で旋回しているクマタカ No.484、No.483 に近づき 4 個体で旋回する。西へ飛翔する。
487	2025/5/14	クマタカ	St1	不明	成鳥	12:47	12:57	30	250	○		863m ピーク西側でクマタカ No.485 の近くを、V 字ディスプレイをしつつ旋回。南へ飛翔し 867m ピーク付近で旋回。再び戻り 863m ピーク北西側で旋回上昇後急降下して、863m ピーク北側の広葉樹にとまり、枝葉の陰になる。
488	2025/5/14	クマタカ	St10	不明	成鳥	13:00	13:02	100	200	○		852m ピーク南側の尾根上空を西へ飛翔。旋回後北へ飛翔し、樹林陰になる。
489	2025/5/14	クマタカ	St1	不明	成鳥	13:10	13:14	80	150	○		867m ピーク北西側でクマタカ No.492 の下方で V 字ディスプレイをしつつ旋回。クマタカ No.492 から離れると西へ飛翔し、尾根陰になる。
490	2025/5/14	クマタカ	St10	不明	成鳥	13:10	13:14	200	300	○		906m ピーク西側を旋回。高度を上げクマタカ No.491 と共に飛翔。その後クマタカ No.493、No.494 も加わって 4 個体で飛翔する。クマタカ No.493、No.494 と離れて南東へ飛翔。896m ピーク西側で尾根陰になる。
491	2025/5/14	クマタカ	St10	不明	成鳥	13:10	13:14	200	300	○		906m ピーク西側を旋回。高度を上げクマタカ No.490 と共に飛翔。その後クマタカ No.493、No.494 も加わって 4 個体で飛翔する。クマタカ No.493、No.494 と離れて南東へ飛翔。896m ピーク西側で尾根陰になる。
492	2025/5/14	クマタカ	St1	不明	成鳥	13:10	13:21	40	350	○		867m ピーク北西側でクマタカ No.489 の上方で V 字ディスプレイをしつつ旋回。南へ飛翔後、北へ向きを変え、863m ピーク東側で旋回及び旋回上昇。ここまで終始 V 字ディスプレイを続けている。西へ急降下し、863m ピーク北側の樹林に入る。
493	2025/5/14	クマタカ	St10	不明	成鳥	13:12	13:16	200	300		○	クマタカ No.490、No.491 を観察中に出現。クマタカ No.494 を加えた 4 個体で同時飛翔する。
494	2025/5/14	クマタカ	St10	不明	成鳥	13:12	13:16	200	300		○	クマタカ No.490、No.491 を観察中に出現。クマタカ No.493 を加えた 4 個体で同時飛翔する。
495	2025/5/14	クマタカ	St3	雄	成鳥	13:14	13:19	150	250	○		クマタカ No.496 と共に 852m ピーク南西側で旋回しながら尾上げ V 字ディスプレイを行う。南東から北西に数回往復後、クマタカ No.496 と共に北西に飛翔する。
496	2025/5/14	クマタカ	St3	雌	成鳥	13:14	13:19	150	250	○		クマタカ No.495 と共に 852m ピーク南西側で旋回しながら尾上げ V 字ディスプレイを行う。南東から北西に数回往復後、クマタカ No.495 と共に北西に飛翔する。

表 12(34)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　34/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
497	2025/5/14	クマタカ	St7	不明	成鳥	13:19	13:28	80	300	○		飛島地区北側の牧場上空をクマタカ No.498 と共に飛翔しクマタカ No.499 と合流。3 個体で旋回する。クマタカ No.498 から攻撃を受けると 2 個体から離れて西へ飛翔し、神社付近上空で旋回上昇。858.2m ピーク付近で波状ディスプレイを行う。北西に飛翔し再び 3 個体で旋回。カラスに追われて樹林陰になる。
498	2025/5/14	クマタカ	St7	不明	成鳥	13:19	13:29	30	300	○		飛島地区北側の牧場上空をクマタカ No.497 と共に飛翔。途中でクマタカ No.499 が合流し､3 個体で旋回する。クマタカ No.497 に攻撃を行う。クマタカ No.499 と共に 906m ピーク近くまで飛翔するが戻ってきて 3 個体で合流し旋回する。クマタカ No.499 と共に南へ飛翔するが、源治橋北側で離れて樹林の陰になる。
499	2025/5/14	クマタカ	St7	不明	不明	13:19	13:32	80	300	○		飛鳥地区北側の牧場上空を西へ飛翔。牧場上空でクマタカ No.497、No.498 が近づいてきて 3 個体で旋回する。クマタカ No.498 と共に 906m ピーク付近まで飛翔し、再度戻ってきて 3 個体で合流し旋回する。源治橋方向へ飛翔し、カラスに追われて樹林陰になる。
500	2025/5/14	クマタカ	St9	不明	不明	13:23	13:24	40	150		○	863m ピーク西側の樹林上空で波状ディスプレイ後、V 字ディスプレイをしながら南へ移動。時折急降下して高度を下げる。進路を北へ変えた後、急降下して尾根陰になる。
501	2025/5/14	クマタカ	St2	不明	若鳥	13:29	13:39	100	300		○	岩神山西側を旋回し北へ飛翔。岩神山北側の尾根上空を旋回上昇。北へ滑翔し、864m ピーク東側で手前の樹林の陰になる。
502	2025/5/14	クマタカ	St10	不明	不明	14:05	14:06	10	100		○	762.3m ピーク東側の斜面上空を旋回。急降下して谷斜面の林内に入る。
503	2025/6/10	クマタカ	St7	不明	不明	7:40	7:43	30	60	○		第一飛鳥トンネル南口付近で旋回上昇後南東へ飛翔。樹林の陰になる。
504	2025/6/10	クマタカ	St16	不明	不明	8:49	8:53	30	70		○	高屋敷沢付近をカラスにモビングされながら旋回し東へ飛翔。尾根陰になる。
505	2025/6/10	クマタカ	St7	不明	成鳥	10:17	10:20	40	80		○	743m ピーク南側で旋回上昇。南東へ飛翔し、629m ピーク北側の尾根陰になる。
506	2025/6/10	クマタカ	St6	不明	不明	12:46	12:48	80	120		○	兜明神獄西側で旋回上昇後北東へ飛翔し尾根陰になる。
507	2025/6/10	クマタカ	St8	不明	不明	14:35	14:35	20	40	○		802m ピーク西側を谷沿いに北へ飛翔し、手前の樹林の陰になる。
508	2025/6/12	クマタカ	移動	不明	不明	8:01	8:01	30	50		○	626m ピーク付近を南に飛翔し、樹林の陰になる。
509	2025/6/12	クマタカ	St8	不明	成鳥	9:29	9:29	40	70	○		802m ピーク南西側の第一飛鳥トンネル上空を南西に飛翔。手前の尾根陰になる。
510	2025/6/12	クマタカ	St7	不明	成鳥	13:53	13:54	40	50		○	第一飛鳥トンネル南口西側で旋回。尾根陰になる。
511	2025/7/16	クマタカ	St7	不明	成鳥	13:21	13:27	50	100		○	629m ピーク西側牧草地上空を北へ旋回上昇後、北西へ飛翔し、743m ピーク上空付近で旋回上昇しながら尾上げ V 字ディスプレイを行う。クマタカ No.512 が出現し共に旋回上昇後、北東へ移動し、尾根陰になる。

表 12(35)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　35/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
512	2025/7/16	クマタカ	St7	不明	成鳥	13:27	13:29	40	60		○	クマタカ No.511 観察中に出現し、743m ピーク上空付近で共に旋回上昇。クマタカ No.511 が北東へ飛翔すると北西へ飛翔し、尾根陰になる。
513	2025/7/16	クマタカ	St7	不明	成鳥	14:13	14:15	30	50	○		743m ピーク北東側上空を、旋回を交えて南へ飛翔後、東へ急降下し、尾根陰になる。
514	2025/7/16	クマタカ	St16	不明	成鳥	14:14	14:14	250	300		○	668m ピーク南西側上空を南西へ滑翔する。
515	2025/7/16	クマタカ	St10	不明	不明	14:50	14:52	50	100	○		867m ピーク南西側上空を南東へ旋回後、南東へ飛翔し、尾根陰になる。
516	2025/7/17	クマタカ	St7	不明	成鳥	9:10	9:12	20	70		○	629m ピーク北西側上空で旋回上昇後、北へ滑翔。北へ降下し、尾根陰になる。
517	2025/7/17	クマタカ	移動	不明	成鳥	11:36	12:06	15	40		○	762.3m ピーク北側上空を、リスを持ち巣に入り給餌する。リスを持ち巣から飛び立つと巣から 50m 離れたスギにとまる。飛び立つと周囲を旋回後、斜面上部の林に入る。
518	2025/7/17	クマタカ	St7	不明	成鳥	11:43	11:44	40	50		○	743m ピーク南側林道上空で旋回中、ノスリ No.259 に攻撃される。北へ飛翔し、樹林陰になる。
519	2025/7/17	クマタカ	St7	不明	成鳥	11:51	11:53	50	70		○	ノスリ No.259 観察中に出現し、743m ピーク南側上空で旋回。北東へ飛翔し、尾根陰になる。
520	2025/7/17	クマタカ	St7	不明	若鳥	14:10	14:11	20	25		○	649m ピーク東側で旋回後、スギにとまり休息中のアオバトの群れに近づく。アオバトが一斉に飛び立と北へ飛翔し、カラマツ林内へ入る。
521	2025/7/17	クマタカ	St7	不明	若鳥	15:04	15:07	20	60		○	629m ピーク北側のマツとまる。ノスリ No.261 が近づくと飛び立ち、ノスリ No.261 に攻撃されながら北西へ飛翔、攻撃されながら旋回上昇後、北東へ飛翔し、ノスリ No.261 が離れると尾根を越えて飛翔する。
522	2025/7/18	クマタカ	St7	不明	成鳥	11:02	11:11	40	70	○		762.3m ピーク東側上空を南へ飛翔後、旋回上昇。北へ飛翔し、762.3m ピーク北東側上空で尾上げ V 字ディスプレイを行いながら旋回上昇。東へ飛翔中クマタカ No.524 が出現し後方を飛翔。629m ピーク北側上空で共に旋回上昇後、東へ飛翔し、尾根陰になる。付近でクマタカ No.523、ノスリ No.268 も飛翔していた。
523	2025/7/18	クマタカ	St7	雌	成鳥	11:04	11:10	60	100		○	629m ピーク南西側上空をノスリ No.268 に攻撃されながら北へ旋回上昇。北へ飛翔し、尾根陰になる。付近でクマタカ No.522 と No.524 も飛翔していた。
524	2025/7/18	クマタカ	St7	不明	成鳥	11:05	11:12	50	220	○		クマタカ No.522 観察中に出現し、743m ピーク南西側上空をクマタカ No.522 を追うように飛翔し、629m ピーク北側上空で尾上げ V 字ディスプレイを行いながら共に旋回上昇するが、高空となる。付近でクマタカ No.523 とノスリ No.268 も飛翔していた。
525	2025/7/18	クマタカ	移動	雄	成鳥	11:44	11:45	40	60		○	681m ピーク南東側の営巣林付近より北へ飛翔し、樹林陰になる。

表 12(36)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　36/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
526	2025/7/18	クマタカ	St3	不明	成鳥	11:51	11:54	40	200	○		906m ピーク南側上空を東へ飛翔後、旋回を交えて南へ飛翔し、896m ピーク西側の広葉樹林内にとまる。
527	2025/7/18	クマタカ	St7	不明	成鳥	12:12	12:16	40	80		○	629m ピーク北側上空を、ヘビを持ち北西へ飛翔後、旋回上昇。北西へ飛翔し尾根を越えて飛翔する。付近でクマタカ No.522 と No.524 も飛翔していた。
528	2025/7/18	クマタカ	移動	雄	成鳥	12:24	12:25	50	80		○	681m ピーク南東側の営巣林付近より北西へ飛翔し、樹林陰になる。
529	2025/7/18	クマタカ	St16	不明	成鳥	14:42	14:44	50	80		○	681m ピーク北側上空を探餌しながら南へ旋回後、681m ピーク北側で尾根を越えて飛翔する。
530	2025/8/13	クマタカ	St16	不明	若鳥	9:14	9:19	40	120		○	668m ピーク北側を旋回上昇しながら北東へ飛翔。クマタカ No.531 が北西へ滑翔すると、北西へ飛翔する。
531	2025/8/13	クマタカ	St16	雄	成鳥	9:19	9:19	60	100		○	497m ピーク北側を北東へ飛翔し、クマタカ No.530 に接近する。旋回した後、北西へ飛翔する。
532	2025/8/13	クマタカ	St11	不明	不明	9:23	9:23	70	130		○	791m ピーク南東側を旋回。南東へ飛翔し、尾根陰になる。
533	2025/8/13	クマタカ	St10	不明	成鳥	10:03	10:04	40	200	○		743m ピーク東側で旋回後西へ飛翔。尾上げ V 字ディスプレイをした後、尾根陰になる。
534	2025/8/13	クマタカ	St2	不明	成鳥	10:04	10:07	50	80		○	683m ピーク北東側で旋回上昇。東南東へ滑翔し、尾根陰になる。
535	2025/8/13	クマタカ	St1	不明	若鳥	11:16	11:25	70	350		○	732m ピーク西側で旋回上昇。トビにモビングをされた後、一度北へ向かうが、すぐに引き返し南へ滑翔。762m ピーク付近で手前の林の陰になる。
536	2025/8/13	クマタカ	St8	不明	成鳥	12:30	12:35	20	140	○		第一飛鳥トンネル西側を旋回しながら北西へ飛翔。北へ滑翔し、手前の尾根陰になる。
537	2025/8/13	クマタカ	St1	不明	成鳥	12:34	12:47	10	100	○		867m ピーク南西側で下方を見ながら V 字ディスプレイ。北北東へ飛翔後、急降下して 867m ピークの北側カラマツにとまる。
538	2025/8/13	クマタカ	St7	不明	不明	13:50	13:52	40	200	○		858.4m ピーク北側を旋回した後、旋回上昇。南東へ飛翔する。
539	2025/8/13	クマタカ	St7	不明	不明	14:20	14:22	40	150		○	710m ピーク北東側の谷を旋回。北西へ飛翔する。
540	2025/8/13	クマタカ	St10	不明	不明	14:27	14:29	40	60		○	762.3m ピーク北側で旋回。北東へ滑翔し、尾根陰になる。
541	2025/8/13	クマタカ	St2	不明	若鳥	14:57	15:05	30	150		○	岩神山付近より北へ飛翔。伐採跡地上空で旋回上昇した後、北東へ飛翔。尾根陰になる。
542	2025/8/13	クマタカ	St10	不明	若鳥	15:02	15:04	40	60	○		743m ピーク西側で旋回。東へ飛翔し、尾根陰になる。
543	2025/8/13	クマタカ	St7	不明	成鳥	15:51	15:58	40	70	○		629m ピーク北西側を旋回。北東へ滑翔。尾根を越えて飛翔する。
544	2025/8/14	クマタカ	St16	不明	成鳥	8:04	8:05	10	30		○	高屋敷沢東側の尾根上のアカマツにとまっている。すぐに飛び立つと、足に餌を持って北西へ飛翔する。
545	2025/8/14	クマタカ	St16	不明	若鳥	10:15	10:18	100	200		○	681m ピーク東側を旋回上昇。東へ飛翔する。
546	2025/8/14	クマタカ	St7	不明	成鳥	10:50	10:55	40	60		○	629m ピーク北側を西へ飛翔。旋回しながら南西へ飛翔。尾上げ V 字ディスプレイの後、波状ディスプレイをして北東へ移動。北へ飛翔する。

表 12(37)　希少猛禽類確認状況（クマタカ　37/37）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
547	2025/8/14	クマタカ	St7	不明	成鳥	11:22	11:31	40	70		○	773m ピーク南側を旋回しながらアオバトが群れている上空を下に見ながら探餌飛翔。北西へ滑翔し、V 字ディスプレイを始める。尾根を越えて飛翔する。
548	2025/8/14	クマタカ	St2	不明	成鳥	12:33	12:37	40	200		○	665m ピーク西側で旋回上昇後南東へ滑翔。岩神山北側尾根を越えて飛翔する。
549	2025/8/14	クマタカ	St1	不明	成鳥	14:37	14:39	100	150		○	748m ピーク北側の谷上空でV字ディスプレイをしながら北へ飛翔。降下し、尾根陰になる。
550	2025/8/15	クマタカ	移動	不明	不明	10:12	10:12	20	30		○	681m ピーク南東側を南東へ飛翔し、樹林の陰になる。
551	2025/8/15	クマタカ	St11	不明	成鳥	10:43	11:05	20	70		○	847m ピーク北西側を南西へ飛翔し、尾根上の針葉樹にとまる。周辺をハイタカ No.215 が飛翔する。11:05 に飛び立つと東へ飛翔し、尾根陰になる。
552	2025/8/15	クマタカ	St7	不明	不明	11:30	11:36	40	200	○		858.4m ピーク周辺を旋回した後、そのまま北西へ移動。北へ滑翔し、743m ピーク東の尾根付近にとまるような感じで降下する。
553	2025/8/15	クマタカ	St16	雄	成鳥	11:40	11:40	30	30		○	681m ピーク南側で旋回。東へ飛翔する。
554	2025/8/15	クマタカ	St16	不明	若鳥	12:26	12:27	40	80		○	698m ピーク北東側を旋回し東へ飛翔。トビに攻撃を受け北へ飛翔する。
555	2025/8/15	クマタカ	St7	不明	不明	15:06	15:13	40	300		○	791m ピーク北側を、V 字ディスプレイをしつつ旋回。クマタカ No.556 が出現すると、尾上げ V 字ディスプレイを行いながら南へ移動。クマタカ No.556 と離れると大きい波状ディスプレイを 1 回した後、旋回をしながら東へ飛翔。南東へ降下する。
556	2025/8/15	クマタカ	St7	不明	不明	15:08	15:09	270	310		○	791m ピーク北側でクマタカ No.555 観察中に出現。旋回しながら南へ飛翔。クマタカ No.555 と離れる。

表 13(1)　希少猛禽類確認状況（イヌワシ　1/6）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
001	2023/9/14	イヌワシ	St6	雌	成鳥	13:39	13:40	40	70	○		
002	2023/9/14	イヌワシ	St1	雌	成鳥	13:41	13:47	100	300	○		
003	2023/12/19	イヌワシ	St3	不明	成鳥	10:51	11:02	20	200	○		
004	2023/12/19	イヌワシ	St3	雄	若鳥	10:51	11:02	10	200	○		
005	2023/12/20	イヌワシ	St1	不明	不明	10:58	11:08	10	40	○		
006	2023/12/20	イヌワシ	St1	不明	不明	10:58	11:08	10	40	○		
007	2023/12/20	イヌワシ	St2	不明	不明	11:14	11:15	30	60		○	
008	2024/2/22	イヌワシ	St1	不明	成鳥	10:19	10:20	130	140		○	
009	2024/3/27	イヌワシ	St7	不明	不明	9:05	9:18	100	400	○		
010	2024/4/26	イヌワシ	St1	雌	成鳥	13:21	13:48	10	350		○	
011	2024/4/26	イヌワシ	St1	雄	若鳥	13:22	13:48	30	350		○	
012	2024/5/29	イヌワシ	St7	雄	若鳥	10:26	10:29	40	200	○		

※網掛け部分については、生息地保全の観点から、縦覧版図書には示しておりません。

表 13(2)　希少猛禽類確認状況（イヌワシ　2/6）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
013	2024/5/30	イヌワシ	St13	不明	成鳥	8:46	8:46	30	50		○	
014	2024/7/17	イヌワシ	St5	不明	若鳥	9:41	9:42	40	40		○	
015	2024/7/18	イヌワシ	St8	不明	成鳥	14:36	14:36	20	120		○	
016	2024/7/18	イヌワシ	St8	不明	成鳥	15:10	15:10	100	180		○	
017	2024/7/19	イヌワシ	StE	不明	成鳥	9:12	9:13	70	120		○	
018	2024/8/21	イヌワシ	StB	不明	成鳥	14:02	14:03	20	130		○	
019	2024/8/22	イヌワシ	St1	雌	成鳥	9:21	9:34	30	150	○		
020	2024/9/26	イヌワシ	StB	不明	不明	14:33	14:34	50	80		○	
021	2024/9/27	イヌワシ	StE	不明	成鳥	8:50	8:51	100	400		○	
022	2024/9/27	イヌワシ	St3	雌	成鳥	10:58	11:11	80	400	○		
023	2024/9/27	イヌワシ	St3	不明	不明	15:22	15:23	150	300		○	
024	2024/10/24	イヌワシ	St3	不明	成鳥	9:27	9:35	50	150	○		
025	2024/10/24	イヌワシ	St3	不明	成鳥	9:30	9:35	50	100	○		
026	2024/10/24	イヌワシ	St3	不明	成鳥	14:20	16:00	10	40	○		
027	2024/10/24	イヌワシ	St3	不明	成鳥	14:40	16:00	10	10		○	
028	2024/10/25	イヌワシ	St3	不明	成鳥	7:35	8:21	10	50	○		
029	2024/10/25	イヌワシ	St3	不明	成鳥	7:35	8:32	10	10		○	

※網掛け部分については、生息地保全の観点から、縦覧版図書には示しておりません。

表 13(3)　希少猛禽類確認状況（イヌワシ　3/6）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
030	2024/10/25	イヌワシ	St7	雌	成鳥	9:02	9:07	30	100	○		
031	2024/10/25	イヌワシ	St3	不明	成鳥	9:24	9:25	30	100	○		
032	2024/10/25	イヌワシ	St8	雄	若鳥	11:12	11:38	100	450	○		
033	2024/10/25	イヌワシ	St2	不明	不明	12:27	13:19	30	150		○	
034	2024/10/25	イヌワシ	St3	不明	成鳥	13:25	13:32	10	350	○		
035	2024/10/26	イヌワシ	St2	不明	不明	10:58	11:23	0	50	○		
036	2024/10/26	イヌワシ	St7	雄	成鳥	12:45	12:52	20	150		○	
037	2024/10/26	イヌワシ	St3	雌	成鳥	12:52	12:58	150	250		○	
038	2024/11/20	イヌワシ	St3	雌	成鳥	11:47	11:53	200	400		○	
039	2024/11/20	イヌワシ	St1	不明	不明	13:25	13:26	100	150	○		
040	2024/11/21	イヌワシ	St5	不明	成鳥	11:28	11:32	80	200		○	
041	2024/11/21	イヌワシ	St8	不明	不明	12:23	12:23	70	90	○		
042	2024/11/22	イヌワシ	St13	不明	成鳥	12:43	12:45	150	250		○	

※網掛け部分については、生息地保全の観点から、縦覧版図書には示しておりません。

表 13(4)　希少猛禽類確認状況（イヌワシ　4/6）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
043	2025/1/22	イヌワシ	St2	雄	成鳥	9:50	9:51	30	70		○	
044	2025/1/22	イヌワシ	St1	雌	成鳥	10:40	11:15	30	500	○		
045	2025/1/22	イヌワシ	St1	雄	若鳥	10:40	11:15	30	500	○		
046	2025/1/22	イヌワシ	St1	雌	成鳥	11:54	11:58	100	400		○	
047	2025/1/22	イヌワシ	St1	雄	不明	11:54	11:58	100	400		○	
048	2025/2/12	イヌワシ	St1	不明	成鳥	10:31	10:37	120	350		○	
049	2025/2/12	イヌワシ	St1	不明	成鳥	10:31	10:39	120	350		○	
050	2025/2/12	イヌワシ	St13	不明	成鳥	15:20	15:25	50	100		○	
051	2025/2/12	イヌワシ	St13	不明	不明	15:20	15:25	50	100		○	
052	2025/2/14	イヌワシ	St2	雌	成鳥	10:57	10:58	30	40		○	
053	2025/2/14	イヌワシ	St2	雄	成鳥	10:57	10:58	30	40		○	
054	2025/2/14	イヌワシ	St2	雌	成鳥	12:33	12:36	25	60		○	

※網掛け部分については、生息地保全の観点から、縦覧版図書には示しておりません。

表 13(5)　希少猛禽類確認状況（イヌワシ　5/6）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
055	2025/2/14	イヌワシ	St2	雄	成鳥	12:33	12:36	25	60		○	
056	2025/2/14	イヌワシ	St1	雌	成鳥	12:38	12:46	50	100		○	
057	2025/2/14	イヌワシ	St1	雄	成鳥	12:38	12:46	50	100		○	
058	2025/4/16	イヌワシ	St1	雄	成鳥	11:16	11:20	20	250		○	
059	2025/4/16	イヌワシ	St1	雌	成鳥	11:16	11:20	30	250		○	
060	2025/4/16	イヌワシ	St2	雌	成鳥	12:24	12:26	30	40		○	
061	2025/4/16	イヌワシ	St2	雄	成鳥	12:26	12:29	30	40		○	
062	2025/4/16	イヌワシ	St13	不明	成鳥	12:37	12:43	30	70		○	
063	2025/4/16	イヌワシ	St13	不明	成鳥	12:37	12:45	30	70		○	
064	2025/4/16	イヌワシ	St13	雌	成鳥	12:57	13:00	50	80		○	
065	2025/4/17	イヌワシ	St9	不明	成鳥	9:34	9:34	70	80		○	
066	2025/4/17	イヌワシ	St5	不明	成鳥	11:38	11:43	50	120		○	
067	2025/4/17	イヌワシ	St5	不明	成鳥	11:38	11:45	80	120		○	
068	2025/4/17	イヌワシ	St13	不明	成鳥	11:47	11:49	30	100		○	
069	2025/4/17	イヌワシ	St13	不明	不明	11:48	11:49	30	50		○	
070	2025/4/17	イヌワシ	St3	雄	成鳥	13:17	13:33	20	120	○		
071	2025/4/17	イヌワシ	St3	雌	成鳥	13:17	13:33	20	120	○		

※網掛け部分については、生息地保全の観点から、縦覧版図書には示しておりません。

表 13(6)　希少猛禽類確認状況（イヌワシ　6/6）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
072	2025/4/17	イヌワシ	St11	雄	成鳥	13:34	13:41	100	150		○	
073	2025/4/17	イヌワシ	St11	雌	成鳥	13:34	13:41	100	150		○	
074	2025/4/17	イヌワシ	St3	雄	成鳥	13:43	13:46	20	80		○	
075	2025/4/17	イヌワシ	St3	雌	成鳥	13:43	13:47	20	110	○		
076	2025/4/17	イヌワシ	St3	雄	成鳥	14:05	14:16	30	120	○		
077	2025/4/17	イヌワシ	St3	雌	成鳥	14:07	14:16	50	120	○		
078	2025/5/14	イヌワシ	St5	不明	成鳥	11:03	11:04	50	80		○	
079	2025/6/12	イヌワシ	St1	不明	不明	10:39	10:41	70	250		○	
080	2025/6/12	イヌワシ	St3	雄	成鳥	13:45	13:50	30	200	○		
081	2025/6/12	イヌワシ	St9	不明	成鳥	13:54	13:55	50	80		○	
082	2025/6/12	イヌワシ	St1	雌	成鳥	13:56	13:59	20	80		○	
083	2025/8/13	イヌワシ	St2	不明	成鳥	12:35	12:41	50	100		○	
084	2025/8/13	イヌワシ	St7	不明	成鳥	12:43	12:59	100	300	○		
085	2025/8/14	イヌワシ	St1	不明	不明	12:33	12:40	100	150		○	

※網掛け部分については、生息地保全の観点から、縦覧版図書には示しておりません。

表 14(1)　希少猛禽類確認状況（ツミ　1/2）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
001	2023/9/13	ツミ	St10	雌	成鳥	10:28	10:29	20	30		○	源治橋北西側で鳴きながらトビをモビングする。手前の樹林の陰になる。
002	2023/9/13	ツミ	St13	不明	幼鳥	12:09	12:10	2	10		○	836m ピーク北東側の林道上空を飛翔。林縁にとまる。1 分ほどで飛び立つと、南東のカラマツ林に入る。
003	2023/10/18	ツミ	St3	不明	幼鳥	10:38	10:38	40	50	○		906m ピーク南側の牧草地上空を南西へ飛翔し尾根を越えて飛翔する。
004	2023/10/18	ツミ	St1	雄	成鳥	11:41	11:58	30	200	○		796m ピーク西側を南南西へ飛翔。802m ピーク北側で旋回上昇。ハイタカ No.038 と合流し共に旋回上昇した後、南へ飛翔。802m ピーク北側でハイタカ No.038 と離れる。直後に上空から降下してきたツミ No.005 と合流し再び旋回上昇後、南へ飛翔。ツミ No.005 を追いかけるように飛翔、旋回した後、離れる。南へ滑翔する。
005	2023/10/18	ツミ	St1	雌	不明	11:45	11:57	30	180	○		ツミ No.004 へ急降下して合流。共に旋回上昇した後、南へ飛翔。ツミ No.004 に追いかけられながら飛翔し旋回上昇。ツミ No.004 と離れる。
006	2023/10/19	ツミ	St3	雌	成鳥	10:33	10:35	40	100	○		726m ピーク上空を旋回を交えて南東へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
007	2024/7/17	ツミ	St10	不明	成鳥	9:28	9:32	50	150		○	源治橋西側の樹林上空を北東へ旋回上昇。東へ滑翔し、手前の樹林の陰になる。
008	2024/7/18	ツミ	St2	雄	成鳥	13:38	13:44	40	400		○	909mm ピーク北東側を旋回上昇後南へ飛翔。岩神山西側の尾根を越えて飛翔する。
009	2024/8/21	ツミ	St7	不明	不明	11:45	11:53	40	150		○	649m ピーク北東側を下方注視による探餌を行いながら旋回を交えて北東へ飛翔。629m ピーク北側でクマタカ No.234 にモビングする。
010	2024/8/22	ツミ	St10	不明	不明	11:24	11:26	40	60	○		743m ピーク東側を東へ旋回を交えて飛翔。尾根陰になる。
011	2024/8/23	ツミ	St8	不明	幼鳥	9:21	9:26	80	160		○	796m ピークの西側でハチクマ No.070 を追尾しながら旋回。ハチクマを追い、数回攻撃する。
012	2024/8/23	ツミ	St10	不明	不明	11:05	11:07	40	60	○		906m ピーク西側でハチクマ No.077 にモビングする。
013	2024/10/25	ツミ	St6	不明	不明	10:20	10:22	10	100		○	道の駅付近の材木置き場横のカラマツにとまる。小鳥(カラ類と思われる)を追って狩りを行うが、失敗。再び同じカラマツにとまるが、1 分ほどで飛び立つと、兜明神獄南側へ向かって北東へ飛翔。広葉樹林内に入る。
014	2024/10/25	ツミ	St6	不明	不明	10:59	11:01	10	200		○	道の駅付近の材木置き場近くにあるカラマツから飛び出し、牧草地上空を旋回上昇しながら東へ移動。樹林の陰になる。
015	2025/4/16	ツミ	St1	雄	成鳥	15:25	15:26	20	120		○	796m ピーク南西側より高度を下げながら南西へ飛翔。605m ピーク西側のカラマツ林に入る。
016	2025/4/17	ツミ	St1	雌	成鳥	9:24	9:25	340	440		○	762m ピーク北側をツミ No.017 と共に北へ飛翔する。
017	2025/4/17	ツミ	St1	雄	成鳥	9:24	9:25	340	440		○	762m ピーク北側をツミ No.016 と共に北へ飛翔する。
018	2025/4/18	ツミ	St1	雄	成鳥	14:15	14:19	20	110		○	605m ピーク付近でクマタカ No.448 と No.449 に攻撃しながら飛翔。中津川と本田沢の合流点付近までクマタカを追った後、クマタカから離れる。

表 14(2)　希少猛禽類確認状況（ツミ　2/2）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
019	2025/5/13	ツミ	St2	不明	若鳥	9:42	9:43	50	230	○		883m ピーク東側を旋回。南へ滑翔し 909m ピーク付近で手前の樹林の陰になる。
020	2025/5/13	ツミ	St3	不明	不明	10:13	10:16	10	120	○		904m ピーク南西側の牧草地林縁付近上空を探餌しながら南東へ飛翔。888m ピーク南側斜面の広葉樹林へ狩りと思われる急降下し樹林の陰になる。
021	2025/6/12	ツミ	St2	雄	成鳥	8:10	8:11	50	150		○	岩神山から北に伸びる尾根上空を西へ飛翔。対岸の尾根近くで向きを変えて旋回。南へ飛翔し樹林の陰になる。
022	2025/7/18	ツミ	St10	雄	成鳥	9:07	9:08	30	70		○	673m ピーク北西側上空で旋回後、南東へ滑翔し、樹林陰になる。

表 15(1)　希少猛禽類確認状況（ハイタカ　1/11）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
001	2023/9/12	ハイタカ	St6	不明	不明	10:50	10:50	30	40	○		888mピーク南東側でハイタカNo.002と共に旋回。共に北へ飛翔し、手前の樹林の陰になる。
002	2023/9/12	ハイタカ	St6	不明	不明	10:50	10:50	30	40	○		888mピーク南東側でハイタカNo.001と共に旋回。共に北へ飛翔し、手前の樹林の陰になる。
003	2023/9/12	ハイタカ	St3	不明	若鳥	12:28	12:30	140	180	○		888mピーク西側で旋回。手前の樹林の陰になる。
004	2023/9/12	ハイタカ	St11	不明	幼鳥	13:26	13:27	30	80	○		673m ピーク付近で探餌しながら旋回。南東へ急降下し、尾根陰になる。狩りと推察される。
005	2023/9/12	ハイタカ	St10	不明	幼鳥	13:48	13:49	50	200		○	629mピーク南側で羽ばたきを交えて旋回。羽毛のようなものが脚に引っかかっている。羽ばたきを交えて西へ滑翔。649m ピーク付近で尾根陰になる。
006	2023/9/12	ハイタカ	St7	不明	成鳥	13:51	13:51	80	80		○	飛鳥地区北側の牧草地上空を北へ滑翔。手前の樹林の陰になる。
007	2023/9/12	ハイタカ	St11	雌	成鳥	14:12	14:14	20	60	○		673m ピーク付近で探餌しながら旋回。ゆっくり北へ移動し、尾根陰になる。
008	2023/9/13	ハイタカ	St3	雄	成鳥	11:18	11:19	10	30		○	858.4m ピーク付近で旋回した後、滑翔。尾根陰になる。
009	2023/9/13	ハイタカ	St13	不明	若鳥	11:24	11:27	120	130		○	1,027mピーク南西側でトビにモビングしながら旋回。鉄塔の陰になる。
010	2023/9/13	ハイタカ	St6	不明	成鳥	11:30	11:30	15	40	○		888mピーク南側の林道近くを北西から飛来し、樹木にとまる。約 20 秒後に飛び立つと、東へ飛翔。樹林の陰になる。
011	2023/9/13	ハイタカ	St13	不明	幼鳥	13:02	13:11	1	10		○	1,027mピーク南西側の牧草地付近で樹林に出入りしながらハシボソガラスをモビングする。13:11 に林内に入る。
012	2023/9/13	ハイタカ	St6	不明	幼鳥	13:31	13:42	3	50	○		888mピーク南側の牧草地に隣接する樹林上空を東へ飛翔。牧草地上空でカラスにモビング及び追尾を行う。途中からハイタカ No.013 が加わる。カラスを追いかけながら樹林の陰になる。
013	2023/9/13	ハイタカ	St6	不明	幼鳥	13:31	13:42	3	50	○		888mピーク南側の牧草地や樹林上空でハイタカ No.012 と共に 10 分近くカラスにモビング及び追尾を行う。カラスを追いかけながら樹林の陰になる。
014	2023/9/13	ハイタカ	St2	雌	成鳥	13:34	13:35	20	30		○	683m ピーク南側を東へ飛翔。手前の樹林の陰になる。
015	2023/9/13	ハイタカ	St6	不明	幼鳥	13:55	13:56	10	20	○		888mピーク南側の牧草地に隣接する樹林上空でカラスを追いかけながら飛翔。付近の林内の樹木にとまったカラスの近くにとまる。カラスが飛び立つと、カラスを追いかけて本個体も飛び立ち、林内に入る。
016	2023/9/14	ハイタカ	St6	不明	幼鳥	8:00	8:01	15	25	○		896mピーク北東側の牧草地上空を南西へ飛翔するが、すぐに引き返し広葉樹林に入る。
017	2023/9/14	ハイタカ	St6	不明	不明	8:35	8:36	80	120		○	栃沢橋北東側で旋回。南西へ飛翔し、手前の樹林の陰になる。
018	2023/9/14	ハイタカ	St1	雄	成鳥	8:46	8:46	5	30		○	796m ピーク南西側を南西へ降下。尾根陰になる。

表 15(2)　希少猛禽類確認状況（ハイタカ　2/11）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
019	2023/9/14	ハイタカ	St6	不明	幼鳥	9:50	9:51	15	30	○		896mピーク北東側の広葉樹林で狩りを行い、小鳥を捕獲。そのまま林内に入る。
020	2023/9/14	ハイタカ	St13	雌	成鳥	9:53	9:58	20	100		○	1,027mピーク南側でカラスと交戦する。カラスを追い、カラマツ林に入る。
021	2023/9/14	ハイタカ	St13	不明	幼鳥	10:13	10:14	30	40		○	836mピーク北北西側で旋回。手前の樹林の陰になる。
022	2023/9/14	ハイタカ	St13	雌	成鳥	10:30	10:32	20	70		○	1,027mピーク南側の牧草地上空を下方注視により探餌しつつ旋回。カラスと交戦し、樹林の陰になる。
023	2023/9/14	ハイタカ	St13	不明	成鳥	11:25	11:26	70	180		○	1,027mピーク西南西側で下方を注視して探餌しつつ旋回。急降下し、手前の樹林の陰になる。狩りと思われる。
024	2023/9/14	ハイタカ	St6	不明	幼鳥	11:40	11:45	30	120	○		896mピーク北東側を南西へ飛翔後、旋回上昇。探餌しながらゆっくり飛翔。急降下して樹林の陰になる。狩りと思われる。
025	2023/9/14	ハイタカ	St7	不明	不明	11:41	11:41	180	200		○	平清地区付近で旋回しているクマタカ No.023 に接近してモビングを行う。クマタカ No.023 から離れる。
026	2023/9/14	ハイタカ	St6	雌	成鳥	12:37	12:39	50	140	○		1,102.7mピーク南西側の牧草地と林縁付近で探餌しながら旋回上昇。急降下し、手前の樹林の陰になる。狩りと推察される。
027	2023/9/14	ハイタカ	St13	不明	幼鳥	12:48	12:49	20	20		○	1,027mピーク南西側で、キーキーキーキーと鳴きながら飛翔。手前の樹林の陰になる。
028	2023/9/14	ハイタカ	St7	不明	幼鳥	13:26	13:30	50	150	○		629mピーク南側より北へ飛翔。629mピーク付近より羽ばたき及び旋回を交えて探餌しながら北へ移動。906mピーク西側より西へ滑翔。降下し、樹林の陰になる。
029	2023/10/17	ハイタカ	St10	不明	成鳥	8:37	8:37	70	100		○	源治橋駐車場の南西側を旋回。30秒ほど旋回した後、東へ滑翔し樹林の陰になる。
030	2023/10/17	ハイタカ	St10	雌	成鳥	12:19	12:20	100	500		○	源治橋駐車場の南西側を北東へ飛翔。強風に流されるようにして北東へ飛翔を続け、谷部上空で300mほど上昇し、高空になる。
031	2023/10/17	ハイタカ	St11	不明	不明	14:09	14:10	40	60		○	673mピーク南東側を飛翔。ハイタカ No.032 と追いかけあい、手前の樹林の陰になる。
032	2023/10/17	ハイタカ	St11	不明	不明	14:09	14:10	40	60		○	673mピーク南東側を飛翔。ハイタカ No.031 と追いかけあい、手前の樹林の陰になる。
033	2023/10/18	ハイタカ	St13	雄	成鳥	8:15	8:17	10	20		○	836mピーク北側を、旋回を交えて飛翔。カラスに追尾され北方向へ飛翔する。
034	2023/10/18	ハイタカ	St10	不明	不明	9:32	9:32	50	80		○	549mピークの北東を飛翔。手前の樹林の陰になる。
035	2023/10/18	ハイタカ	St1	雌	成鳥	10:47	10:52	50	250		○	796mピークの西側を南西へ滑翔。中津川・本田沢合流点付近より旋回上昇しながら東へ移動する。
036	2023/10/18	ハイタカ	St11	不明	不明	11:24	11:26	180	200		○	612mピーク北東側で旋回上昇。旋回しつつクマタカ No.030 にモビングする。
037	2023/10/18	ハイタカ	St3	雌	成鳥	11:25	11:27	50	80	○		904mピーク南側の牧草地周辺、下方を注視して探餌しつつ旋回。急降下し、手前の樹林の陰になる。

表 15(3)　希少猛禽類確認状況（ハイタカ　3/11）

No.	調査日	種名	調査地点	性別	年齢	初認時間	終認時間	最低高度(m)	最高高度(m)	対象事業実施区域		確認状況
										内	外	
038	2023/10/18	ハイタカ	St1	雌	成鳥	11:43	11:45	40	200		○	802m ピーク北側の谷より旋回上昇。ツミ No.004 と合流し共に旋回上昇。南へ飛翔する。
039	2023/10/18	ハイタカ	St1	雌	不明	12:48	12:51	100	130		○	791m ピーク東側でクマタカ No.032 と共に旋回上昇。クマタカ No.032 が離れた後も旋回を続ける。
040	2023/10/19	ハイタカ	St6	不明	不明	7:55	8:13	10	80		○	兜明神獄山頂付近でハイタカ No.041 と同時に出現。カラスと交戦しながら周辺を旋回上昇。ノスリ No.057 が出現後、ノスリ No.057 とも軽微な交戦をする。旋回上昇し、尾根陰になる。
041	2023/10/19	ハイタカ	St6	不明	不明	7:55	8:15	10	80		○	兜明神獄山頂付近でハイタカ No.040 と同時に出現。カラスと交戦しながら周辺を旋回上昇。ノスリ No.057 が出現後、ノスリ No.057 とも軽微な交戦をする。旋回上昇し、尾根陰になる。
042	2023/10/19	ハイタカ	St6	不明	不明	8:29	8:30	10	80		○	兜明神獄山頂付近で風に乗ってノスリ No.058、No.059 と絡み合いながら飛翔。カラスと交戦しながら旋回及び旋回上昇し、尾根陰になる。
043	2023/10/19	ハイタカ	St3	雄	成鳥	8:44	8:48	50	90	○		906m ピーク上空を飛翔。カラスの群れにモビングされ西から北へ飛翔。手前の尾根陰になる。
044	2023/10/19	ハイタカ	St13	不明	幼鳥	8:47	8:47	2	20		○	1,027m ピーク南側の牧草地の林縁付近で探餌飛翔。太陽光発電施設内で小鳥を襲うが失敗。低空を飛翔し、樹林の陰になる。
045	2023/10/19	ハイタカ	St13	雄	成鳥	9:05	9:08	2	70		○	1,027m ピーク南側の林縁部でツグミを襲うが失敗。旋回しながら探餌をし、急降下してカラマツ林に入る。
046	2023/10/19	ハイタカ	St7	不明	成鳥	9:46	9:54	50	200	○		762.3m ピーク南東側より旋回しながら東へ移動。旋回上昇後、旋回を交えて東へ滑翔する。
047	2023/10/19	ハイタカ	St8	不明	不明	11:25	11:27	70	100	○		906m ピーク北側を旋回。尾根上空を北西へ移動し手前の樹林の陰になる。
048	2023/10/19	ハイタカ	St2	不明	成鳥	15:02	15:02	20	30		○	790m ピーク北側のカラマツ林頂部を見え隠れしながら探餌しつつ南東に飛翔。そのまま南東に飛翔し、林内に入る。
049	2023/11/14	ハイタカ	St1	不明	成鳥	12:31	12:32	50	60		○	905m ピーク南東側の中津川の谷内を上流へ飛翔。尾根陰になる。
050	2023/11/15	ハイタカ	St1	雌	成鳥	10:11	12:13	100	300		○	796m ピーク南西側で旋回上昇後、旋回しながら南へ移動する。
051	2023/11/15	ハイタカ	St2	雌	成鳥	12:57	12:57	80	120		○	岩神山北側を西へ滑翔。909m ピーク東側で手前のマツ林の陰になる。
052	2023/11/16	ハイタカ	St10	雌	成鳥	10:38	10:39	10	50	○		904m ピーク付近で旋回しつつ探餌。急降下して、カラマツ林に入る。狩りを行ったと思われる。
053	2023/11/16	ハイタカ	St7	不明	成鳥	15:27	15:27	30	50	○		852m ピーク南側斜面上空を、羽ばたきを交えて探餌飛翔。樹林の陰になる。
054	2023/12/19	ハイタカ	St3	不明	若鳥	12:56	12:56	0	1	○		904m ピーク西側の混交林でカラ類を狩る(成否不明)。林内に入る。
055	2023/12/20	ハイタカ	St7	不明	成鳥	10:45	10:45	5	10		○	629m ピーク北西側の尾根上空を南東へ飛翔。小鳥(種不明)を追いかけるように群れに突っ込み、そのまま尾根を越えて飛翔する。

Ⅴ. 植物・植生

資料 17　現地調査による植物相確認種一覧

表 31(1)　植物相確認種一覧（1/19）

No.	分類	科名	種名	学名	調査期間				備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	
1	シダ植物	ヒカゲノカズラ	ホソバトウゲシバ	*Huperzia serrata var. serrata*	○	○	○		
2			エゾヒカゲノカズラ	*Lycopodium clavatum var. asiaticum*				○	
3			ヒカゲノカズラ	*Lycopodium clavatum var. nipponicum*	○	○	○	○	
4			マンネンスギ	*Lycopodium obscurum*			○		
5		トクサ	スギナ	*Equisetum arvense*	○	○	○	○	
6			トクサ	*Equisetum hyemale*	○		○		
7		ハナヤスリ	エゾフユノハナワラビ	*Botrychium multifidum var. robustum*	○		○	○	
8			ナガホノナツノハナワラビ	*Botrychium strictum*		○	○		
9			フユノハナワラビ	*Botrychium ternatum var. ternatum*				○	
10			ナツノハナワラビ	*Botrychium virginianum*	○	○	○	○	
11			ヒロハハナヤスリ	*Ophioglossum vulgatum*	○				
12		ゼンマイ	ゼンマイ	*Osmunda japonica*	○	○	○	○	
13			ヤマドリゼンマイ	*Osmundastrum cinnamomeum var. fokiense*	○	○	○	○	
14		コケシノブ	ウチワゴケ	*Crepidomanes minutum*	○			○	
15		コバノイシカグマ	オウレンシダ	*Dennstaedtia wilfordii*	○	○	○	○	
16			ワラビ	*Pteridium aquilinum ssp. japonicum*	○	○	○	○	
17		イノモトソウ	クジャクシダ	*Adiantum pedatum*	○	○	○	○	
18			イワガネゼンマイ	*Coniogramme intermedia*		○		○	
19		チャセンシダ	トラノオシダ	*Asplenium incisum*	○	○	○	○	
20			コタニワタリ	*Asplenium scolopendrium*	○	○	○	○	
21		ヒメシダ	ミヤマワラビ	*Phegopteris connectilis*	○	○	○	○	
22			ヤワラシダ	*Thelypteris laxa*			○		
23			ヒメシダ	*Thelypteris palustris*	○	○	○	○	
24			ミゾシダ	*Thelypteris pozoi ssp. mollissima*	○	○	○	○	
25			オオバショリマ	*Thelypteris quelpaertensis*			○		
26		イワデンダ	フクロシダ	*Woodsia manchuriensis*			○		
27			イワデンダ	*Woodsia polystichoides*	○		○	○	
28		コウヤワラビ	イヌガンソク	*Onoclea orientalis*	○	○	○	○	
29			コウヤワラビ	*Onoclea sensibilis var. interrupta*	○	○		○	
30			クサソテツ	*Onoclea struthiopteris*	○	○	○	○	
31		シシガシラ	シシガシラ	*Blechnum niponicum*	○	○	○	○	
32		メシダ	イヌワラビ	*Anisocampium niponicum*	○	○	○	○	
33			カラクサイヌワラビ	*Athyrium clivicola*		○	○	○	
34			イッポンワラビ	*Athyrium crenulatoserrulatum*	○	○	○	○	
35			サトメシダ	*Athyrium deltoidofrons*	○	○	○	○	
36			ヤマイヌワラビ	*Athyrium vidalii*	○	○	○	○	
37			ヘビノネゴザ	*Athyrium yokoscense*	○	○	○	○	
38			ホソバシケシダ	*Deparia conilii*	○	○	○	○	
39			シケシダ	*Deparia japonica*			○	○	
40			ハクモウイノデ	*Deparia pycnosora var. albosquamata*	○	○	○	○	

表 31(2)　植物相確認種一覧（2/19）

No.	分類	科名	種名	学名	調査期間				備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	
41	シダ植物	メシダ	ウスゲミヤマシケシダ	*Deparia pycnosora var. mucilagina*			○		
42			ミヤマシケシダ（狭義）	*Deparia pycnosora var. pycnosora*	○	○	○	○	
43			ミヤマシダ	*Diplazium sibiricum var. glabrum*	○				
44			キヨタキシダ	*Diplazium squamigerum*	○	○	○	○	
45		オシダ	ホソバナライシダ	*Arachniodes borealis*	○	○	○	○	
46			シノブカグマ	*Arachniodes mutica*		○		○	
47			リョウメンシダ	*Arachniodes standishii*	○	○	○	○	
48			オシダ	*Dryopteris crassirhizoma*	○	○	○	○	
49			シラネワラビ	*Dryopteris expansa*	○	○	○	○	
50			ミヤマベニシダ	*Dryopteris monticola*	○	○	○	○	
51			ミヤマクマワラビ	*Dryopteris polylepis*	○		○	○	
52			ミヤマイタチシダ	*Dryopteris sabaei*	○	○	○	○	
53			イワイタチシダ	*Dryopteris saxifraga*	○				
54			タニヘゴ	*Dryopteris tokyoensis*			○		
55			ホソイノデ	*Polystichum braunii*	○	○	○	○	
56			ツルデンダ	*Polystichum craspedosorum*			○		
57			イワシロイノデ	*Polystichum ovatopaleaceum var. coraiense*	○	○	○	○	
58			サカゲイノデ	*Polystichum retrosopaleaceum*	○	○	○	○	
59			ジュウモンジシダ	*Polystichum tripteron*	○	○	○	○	
60		ウラボシ	ホテイシダ	*Lepisorus annuifrons*		○			
61			ミヤマノキシノブ	*Lepisorus ussuriensis var. distans*			○	○	
62			カラクサシダ	*Pleurosoriopsis makinoi*	○				
63			オシャグジデンダ	*Polypodium fauriei*	○				
64	裸子植物	イチョウ	イチョウ	*Ginkgo biloba*				○	
65		マツ	カラマツ	*Larix kaempferi*	○	○	○	○	
66			ドイツトウヒ	*Picea abies*	○	○	○	○	
67			アカマツ	*Pinus densiflora*	○	○	○	○	
68		ヒノキ	ヒノキ	*Chamaecyparis obtusa*	○	○	○	○	
69			スギ	*Cryptomeria japonica var. japonica*	○	○	○	○	
70		イチイ	ハイイヌガヤ	*Cephalotaxus harringtonia var. nana*	○	○	○	○	
71	基部被子植物	マツブサ	チョウセンゴミシ	*Schisandra chinensis*	○	○	○	○	
72			マツブサ	*Schisandra repanda*	○	○	○	○	
73		センリョウ	ヒトリシズカ	*Chloranthus quadrifolius*	○	○	○	○	
74			フタリシズカ	*Chloranthus serratus*	○	○	○	○	
75		ドクダミ	ドクダミ	*Houttuynia cordata*	○	○	○	○	
76		ウマノスズクサ	トウゴクサイシン	*Asarum tohokuense*	○	○			
77		モクレン	ユリノキ	*Liriodendron tulipifera*		○	○		
78			キタコブシ	*Magnolia kobus var. borealis*	○	○	○	○	
79			ホオノキ	*Magnolia obovata*	○	○	○	○	
80		クスノキ	オオバクロモジ	*Lindera umbellata var. membranacea*	○	○	○	○	

表 31(3)　植物相確認種一覧（3/19）

No.	分類	科名	種名	学名	調査期間				備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	
81	被子植物 単子葉類	サトイモ	ヒロハテンナンショウ	*Arisaema ovale var. sadoense*	○				
82			コウライテンナンショウ	*Arisaema peninsulae*	○	○		○	
83			コウキクサ	*Lemna minor*			○	○	
84			ミズバショウ	*Lysichiton camtschatcensis*	○	○			
85			カラスビシャク	*Pinellia ternata*			○		
86			ウキクサ	*Spirodela polyrhiza*			○		
87			ヒメザゼンソウ	*Symplocarpus nipponicus*	○		○		
88		オモダカ	ヘラオモダカ	*Alisma canaliculatum*			○		
89			オモダカ	*Sagittaria trifolia*			○		
90		ヤマノイモ	ヤマノイモ	*Dioscorea japonica*			○	○	
91			ウチワドコロ	*Dioscorea nipponica*	○	○	○	○	
92			ナガイモ	*Dioscorea polystachya*		○	○	○	
93			オニドコロ	*Dioscorea tokoro*	○	○	○	○	
94		シュロソウ	ツクバネソウ	*Paris tetraphylla*	○	○	○		
95			クルマバツクバネソウ	*Paris verticillata*	○		○		
96			エンレイソウ	*Trillium apetalon*	○	○		○	
97			ミヤマエンレイソウ	*Trillium tschonoskii*	○				
98			バイケイソウ	*Veratrum album ssp. oxysepalum*	○	○	○		
99			アオヤギソウ	*Veratrum maackii var. parviflorum*	○		○		
100		イヌサフラン	ホウチャクソウ	*Disporum sessile*	○	○	○		
101			チゴユリ	*Disporum smilacinum*	○	○	○	○	
102			オオチゴユリ	*Disporum viridescens*			○		
103		サルトリイバラ	サルトリイバラ	*Smilax china var. china*	○	○	○	○	
104			タチシオデ	*Smilax nipponica*	○	○	○	○	
105			シオデ	*Smilax riparia*	○	○	○	○	
106			ヤマカシュウ	*Smilax sieboldii*	○	○	○	○	
107			マルバサンキライ	*Smilax stans*	○				
108		ユリ	オオウバユリ	*Cardiocrinum cordatum var. glehnii*	○	○	○	○	
109			カタクリ	*Erythronium japonicum*	○				
110			クルマユリ	*Lilium medeoloides*	○	○	○	○	
111			オオバタケシマラン	*Streptopus amplexifolius var. papillatus*	○	○			
112			ヤマジノホトトギス	*Tricyrtis affinis*	○	○	○		
113			タマガワホトトギス	*Tricyrtis latifolia var. latifolia*	○	○	○	○	
114		ラン	エビネ	*Calanthe discolor*	○	○		○	
115			キンセイラン	*Calanthe nipponica*	○	○	○		
116			ギンラン	*Cephalanthera erecta*	○	○			
117			キンラン	*Cephalanthera falcata*			○		
118			ササバギンラン	*Cephalanthera longibracteata*	○	○	○		
119			サイハイラン	*Cremastra variabilis*	○	○	○	○	
120			シュンラン	*Cymbidium goeringii*	○	○	○		
121			ツチアケビ	*Cyrtosia septentrionalis*		○	○		
122			アケボノシュスラン	*Goodyera foliosa var. laevis*	○	○	○		
123			ミヤマウズラ	*Goodyera schlechtendaliana*	○	○	○		

表 31(4)　植物相確認種一覧（4/19）

No.	分類	科名	種名	学名	調査期間				備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	
124	被子植物	ラン	ジガバチソウ	*Liparis krameri*		○			
125	単子葉類		クモキリソウ	*Liparis kumokiri*		○	○	○	
126			アリドオシラン	*Myrmechis japonica*		○			
127			ノビネチドリ	*Neolindleya camtschatica*	○				
128			コフタバラン	*Neottia cordata*		○			
129			アオフタバラン	*Neottia makinoana*			○		
130			コケイラン	*Oreorchis patens*	○	○		○	
131			オオヤマサギソウ	*Platanthera sachalinensis*		○	○		
132			トンボソウ	*Platanthera ussuriensis*	○		○		
133			ネジバナ	*Spiranthes sinensis var. amoena*		○	○		
134		アヤメ	シャガ	*Iris japonica*	○		○		
135			キショウブ	*Iris pseudacorus*		○		○	
136		ススキノキ	ヤブカンゾウ	*Hemerocallis fulva var. kwanso*	○	○			
137		ヒガンバナ	ノビル	*Allium macrostemon*			○	○	
138			ヒメニラ	*Allium monanthum*	○				
139			ニラ	*Allium tuberosum*			○		
140			ギョウジャニンニク	*Allium victorialis ssp. platyphyllum*	○		○		
141		クサスギカズラ	スズラン	*Convallaria majalis var. manshurica*	○	○	○	○	
142			オオバギボウシ	*Hosta sieboldiana*	○	○	○	○	
143			コバギボウシ	*Hosta sieboldii*		○		○	
144			マイヅルソウ	*Maianthemum dilatatum*	○	○	○	○	
145			ユキザサ	*Maianthemum japonicum*	○	○	○		
146			ムスカリ	*Muscari neglectum*	○				
147			ヒメイズイ	*Polygonatum humile*	○				
148			ミヤマナルコユリ	*Polygonatum lasianthum*	○	○	○		
149			オオナルコユリ	*Polygonatum macranthum*	○	○			
150			ヤマアマドコロ	*Polygonatum odoratum var. thunbergii*	○				
151		ツユクサ	ツユクサ	*Commelina communis var. communis*		○	○	○	
152			ケツユクサ	*Commelina communis f. ciliata*				○	
153			イボクサ	*Murdannia keisak*			○		
154		ミズアオイ	コナギ	*Monochoria vaginalis*			○		
155		ショウガ	ミョウガ	*Zingiber mioga*			○	○	
156		イグサ	イグサ	*Juncus decipiens*	○	○	○	○	
157			クサイ	*Juncus tenuis*	○	○	○	○	
158			スズメノヤリ	*Luzula capitata*	○				
159			ヤマスズメノヒエ	*Luzula multiflora*		○			
160			ヌカボシソウ	*Luzula plumosa*	○				
161		カヤツリグサ	ミノボロスゲ	*Carex albata*	○	○			
162			エナシヒゴクサ	*Carex aphanolepis*		○	○		
163			ハリガネスゲ	*Carex capillacea*	○	○			
164			ミヤマシラスゲ	*Carex confertiflora*		○			
165			ナルコスゲ	*Carex curvicollis*	○				
166			カサスゲ	*Carex dispalata*	○			○	
167			オクノカンスゲ	*Carex foliosissima*	○	○			
168			タニガワスゲ	*Carex forficula*	○	○			
169			ニッコウハリスゲ	*Carex fulta*		○			

表 31(5)　植物相確認種一覧（5/19）

No.	分類	科名	種名	学名	調査期間				備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	
170	被子植物	カヤツリグサ	コハリスゲ	*Carex hakonensis*	○				
171	単子葉類		カワラスゲ	*Carex incisa*	○	○			
172			ヒロバスゲ	*Carex insaniae*	○	○		○	
173			ジュズスゲ	*Carex ischnostachya*		○			
174			ヒゴクサ	*Carex japonica*		○			
175			オクタマツリスゲ	*Carex kuzakaiensis*	○				
176			ヒカゲスゲ	*Carex lanceolata*	○				
177			アオスゲ	*Carex leucochlora*	○				
178			チャシバスゲ	*Carex microtricha*		○			
179			ビロードスゲ	*Carex miyabei*	○	○	○		
180			ヒメシラスゲ	*Carex mollicula*	○	○			
181			ミヤマカンスゲ	*Carex multifolia*	○	○		○	
182			ヒメスゲ	*Carex oxyandra*	○	○			
183			グレーンスゲ	*Carex parciflora*		○			
184			ヒメゴウソ	*Carex phacota*			○		
185			サッポロスゲ	*Carex pilosa*	○				
186			イトアオスゲ	*Carex puberula*	○	○			
187			サドスゲ	*Carex sadoensis*	○	○			
188			アズマナルコ	*Carex shimidzensis*		○			
189			タガネソウ	*Carex siderosticta*	○	○			
190			ミチノクホンモンジスゲ	*Carex stenostachys var. cuneata*	○	○			
191			オオカワズスゲ	*Carex stipata*	○	○			
192			ヒメクグ	*Cyperus brevifolius var. leiolepis*			○	○	
193			カヤツリグサ	*Cyperus microiria*				○	
194			マツバイ	*Eleocharis acicularis var. longiseta*			○		
195			オオヌマハリイ	*Eleocharis mamillata var. cyclocarpa*	○				
196			シカクイ	*Eleocharis wichurae*				○	
197			イヌホタルイ	*Schoenoplectiella juncoides*			○		
198			アブラガヤ	*Scirpus wichurae*			○	○	
199		イネ	ハネガヤ	*Achnatherum pekinense*			○	○	
200			ヤマヌカボ	*Agrostis clavata*		○			
201			ヌカボ	*Agrostis clavata var. nukabo*		○			
202			コヌカグサ	*Agrostis gigantea*		○	○		
203			ハイコヌカグサ	*Agrostis stolonifera*			○		
204			スズメノテッポウ	*Alopecurus aequalis var. amurensis*			○		
205			オオスズメノテッポウ	*Alopecurus pratensis*		○			
206			コウボウ	*Anthoxanthum nitens var. sachalinense*	○				
207			ハルガヤ	*Anthoxanthum odoratum*	○	○			
208			コブナグサ	*Arthraxon hispidus*			○	○	
209			トダシバ	*Arundinella hirta*				○	
210			ヤマカモジグサ	*Brachypodium sylvaticum*		○	○	○	
211			ホガエリガヤ	*Brylkinia caudata*	○	○			
212			ノガリヤス	*Calamagrostis brachytricha var. brachytricha*			○	○	

表 31(6)　植物相確認種一覧（6/19）

No.	分類	科名	種名	学名	調査期間				備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	
213	被子植物	イネ	ヤマアワ	*Calamagrostis epigeios*			○		
214	単子葉類		ヒメノガリヤス	*Calamagrostis hakonensis*			○	○	
215			カモガヤ	*Dactylis glomerata*	○	○	○	○	
216			メヒシバ	*Digitaria ciliaris*			○	○	
217			アキメヒシバ	*Digitaria violascens*				○	
218			イヌビエ	*Echinochloa crus-galli*			○	○	
219			オヒシバ	*Eleusine indica*			○	○	
220			カゼクサ	*Eragrostis ferruginea*			○	○	
221			ニワホコリ	*Eragrostis multicaulis*				○	
222			オオニワホコリ	*Eragrostis pilosa*				○	
223			ナルコビエ	*Eriochloa villosa*				○	
224			ウシノケグサ	*Festuca ovina*		○			
225			トボシガラ	*Festuca parvigluma*	○	○			
226			オオウシノケグサ	*Festuca rubra*		○	○		
227			ドジョウツナギ	*Glyceria ischyroneura*		○			
228			ヒロハノドジョウツナギ	*Glyceria leptolepis*			○		
229			シラゲガヤ	*Holcus lanatus*	○				
230			チガヤ	*Imperata cylindrica var. koenigii*				○	
231			ササガヤ	*Leptatherum japonicum*		○	○	○	
232			ネズミホソムギ	*Lolium x hybridum*	○	○			
233			コメガヤ	*Melica nutans*	○	○			
234			アシボソ	*Microstegium vimineum*		○	○	○	
235			イブキヌカボ	*Milium effusum*	○	○			
236			オギ	*Miscanthus sacchariflorus*			○	○	
237			ススキ	*Miscanthus sinensis*	○	○	○	○	
238			ミヤマネズミガヤ	*Muhlenbergia curviaristata var. nipponica*			○	○	
239			ネズミガヤ	*Muhlenbergia japonica*			○	○	
240			オオネズミガヤ	*Muhlenbergia longistolon*			○	○	
241			タツノヒゲ	*Neomolinia japonica*			○	○	
242			コチヂミザサ	*Oplismenus undulatifolius var. japonicus*				○	
243			ケチヂミザサ	*Oplismenus undulatifolius var. undulatifolius*	○	○	○	○	
244			ヌカキビ	*Panicum bisulcatum*				○	
245			オオクサキビ	*Panicum dichotomiflorum*				○	
246			スズメノヒエ	*Paspalum thunbergii*			○	○	
247			チカラシバ	*Pennisetum alopecuroides*				○	
248			クサヨシ	*Phalaris arundinacea*	○	○	○	○	
249			オオアワガエリ	*Phleum pratense*	○	○			
250			ヨシ	*Phragmites australis*	○		○	○	
251			アズマネザサ	*Pleioblastus chino*	○				
252			ミゾイチゴツナギ	*Poa acroleuca*		○			
253			ツルスズメノカタビラ	*Poa annua var. reptans*	○	○	○	○	
254			オオイチゴツナギ	*Poa nipponica*	○				
255			ナガハグサ	*Poa pratensis*	○	○			
256			オオスズメノカタビラ	*Poa trivialis*		○			
257			クマイザサ	*Sasa senanensis*	○	○	○	○	
258			ツクバナンブスズ	*Sasa tsukubensis ssp. tsukubensis*			○	○	
259			オニウシノケグサ	*Schedonorus phoenix*	○	○	○	○	

表 31(7)　植物相確認種一覧（7/19）

No.	分類	科名	種名	学名	調査期間				備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	
260	被子植物	イネ	アキノエノコログサ	*Setaria faberi*			○	○	
261	単子葉類		キンエノコロ	*Setaria pumila*			○	○	
262			エノコログサ	*Setaria viridis var. minor*			○	○	
263			オオアブラススキ	*Spodiopogon sibiricus*			○	○	
264			カニツリグサ	*Trisetum bifidum*		○			
265			シバ	*Zoysia japonica*	○	○	○	○	
266	被子植物真正双子葉類	ケシ	クサノオウ	*Chelidonium majus ssp. asiaticum*	○	○	○	○	
267			ムラサキケマン	*Corydalis incisa*	○	○			
268			ナガミノツルケマン	*Corydalis raddeana*			○	○	
269			タケニグサ	*Macleaya cordata*	○	○	○	○	
270		アケビ	アケビ	*Akebia quinata*	○	○	○	○	
271			ミツバアケビ	*Akebia trifoliata ssp. trifoliata*	○	○	○	○	
272		メギ	メギ	*Berberis thunbergii*		○	○		
273			ルイヨウボタン	*Caulophyllum robustum*	○	○	○		
274			サンカヨウ	*Diphylleia grayi*	○				
275			キバナイカリソウ	*Epimedium koreanum*	○	○	○	○	
276		キンポウゲ	センウズモドキ	*Aconitum jaluense ssp. iwatekense*				○	
277			ルイヨウショウマ	*Actaea asiatica*	○	○	○	○	
278			フクジュソウ属	*Adonis* sp.	○				
279			ニリンソウ	*Anemone flaccida var. flaccida*	○	○			
280			キクザキイチゲ	*Anemone pseudoaltaica var. pseudoaltaica*	○				
281			アズマイチゲ	*Anemone raddeana*	○				
282			オオヤマオダマキ	*Aquilegia buergeriana var. oxysepala*	○	○	○	○	
283			オオバショウマ	*Cimicifuga japonica var. macrophylla*	○	○	○	○	
284			サラシナショウマ	*Cimicifuga simplex*	○	○	○	○	
285			ボタンヅル	*Clematis apiifolia var. apiifolia*	○	○	○	○	
286			コボタンヅル	*Clematis apiifolia var. biternata*			○		
287			クサボタン	*Clematis stans var. stans*	○	○	○	○	
288			シラネアオイ	*Glaucidium palmatum*			○		
289			ウマノアシガタ	*Ranunculus japonicus*	○	○	○	○	
290			キツネノボタン	*Ranunculus silerifolius*	○	○	○	○	
291			アキカラマツ	*Thalictrum minus var. hypoleucum*	○	○	○	○	
292		アワブキ	アワブキ	*Meliosma myriantha*	○	○		○	
293		ツゲ	フッキソウ	*Pachysandra terminalis*	○	○	○		
294		ボタン	ヤマシャクヤク	*Paeonia japonica*	○	○	○		
295		マンサク	マルバマンサク	*Hamamelis japonica var. obtusata*			○	○	
296		カツラ	カツラ	*Cercidiphyllum japonicum*	○	○	○	○	
297		ユズリハ	エゾユズリハ	*Daphniphyllum macropodum var. humile*			○	○	
298		スグリ	トガスグリ	*Ribes sachalinense*	○				

表 31(8)　植物相確認種一覧（8/19）

No.	分類	科名	種名	学名	調査期間				備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	
299	被子植物真正双子葉類	ユキノシタ	チダケサシ	*Astilbe microphylla*			○	○	
300			トリアシショウマ	*Astilbe thunbergii var. congesta*	○	○	○	○	
301			ツルネコノメソウ	*Chrysosplenium flagelliferum*	○				
302			ネコノメソウ	*Chrysosplenium grayanum*	○				
303			ヤマネコノメソウ	*Chrysosplenium japonicum*	○				
304			チシマネコノメソウ	*Chrysosplenium kamtschaticum var. kamtschaticum*	○				
305			マルバネコノメソウ	*Chrysosplenium ramosum*	○				
306			エゾクロクモソウ	*Micranthes fusca*			○		
307			エゾノチャルメルソウ	*Mitella integripetala*	○	○		○	
308			ヤグルマソウ	*Rodgersia podophylla*	○	○	○	○	
309			ユキノシタ	*Saxifraga stolonifera*		○			
310			ズダヤクシュ	*Tiarella polyphylla*	○	○	○	○	
311		ベンケイソウ	ツルマンネングサ	*Sedum sarmentosum*	○	○	○	○	
312		アリノトウグサ	アリノトウグサ	*Gonocarpus micranthus*		○	○	○	
313		ブドウ	ノブドウ	*Ampelopsis glandulosa var. heterophylla*		○	○	○	
314			ヤブカラシ	*Cayratia japonica*		○	○	○	
315			ヤマブドウ	*Vitis coignetiae*	○	○	○	○	
316			エビヅル	*Vitis ficifolia*				○	
317		マメ	イタチハギ	*Amorpha fruticosa*		○		○	
318			ヤブマメ	*Amphicarpaea edgeworthii*		○	○	○	
319			ホドイモ	*Apios fortunei*		○			
320			ツルマメ	*Glycine max ssp. soja*			○	○	
321			ヌスビトハギ	*Hylodesmum podocarpum ssp. oxyphyllum var. japonicum*		○	○	○	
322			ヤブハギ	*Hylodesmum podocarpum ssp. oxyphyllum var. mandshuricum*			○	○	
323			ヤハズソウ	*Kummerowia striata*		○	○	○	
324			ヤマハギ	*Lespedeza bicolor var. bicolor*		○	○	○	
325			メドハギ	*Lespedeza cuneata var. cuneata*		○		○	
326			ミヤギノハギ	*Lespedeza thunbergii*			○		
327			ミヤコグサ	*Lotus corniculatus ssp. japonicus*		○			
328			イヌエンジュ	*Maackia amurensis*		○	○		
329			クズ	*Pueraria lobata ssp. lobata*		○	○	○	
330			ハリエンジュ	*Robinia pseudoacacia*	○	○	○	○	
331			ムラサキツメクサ	*Trifolium pratense*	○	○	○	○	
332			シロツメクサ	*Trifolium repens*	○	○	○	○	
333			ヤブツルアズキ	*Vigna angularis var. nipponensis*				○	
334			フジ	*Wisteria floribunda*	○	○	○	○	
335		グミ	ナツグミ	*Elaeagnus multiflora*		○	○	○	
336			アキグミ	*Elaeagnus umbellata var. umbellata*			○	○	

表 31(9)　植物相確認種一覧（9/19）

No.	分類	科名	種名	学名	調査期間				備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	
337	被子植物真正双子葉類	クロウメモドキ	クマヤナギ	*Berchemia racemosa*	○	○	○	○	
338			クロカンバ	*Rhamnus costata*	○	○	○		
339			エゾノクロウメモドキ	*Rhamnus japonica var. japonica*	○	○	○		
340		ニレ	ハルニレ	*Ulmus davidiana var. japonica*	○	○	○	○	
341			オヒョウ	*Ulmus laciniata*	○	○	○	○	
342			ケヤキ	*Zelkova serrata*	○	○	○	○	
343		アサ	カラハナソウ	*Humulus lupulus var. cordifolius*	○	○	○	○	
344			カナムグラ	*Humulus scandens*			○	○	
345		クワ	ヤマグワ	*Morus australis*	○	○	○	○	
346		イラクサ	アカソ	*Boehmeria silvestrii*	○	○	○	○	
347			ウワバミソウ	*Elatostema involucratum*	○	○	○	○	
348			ヤマトキホコリ	*Elatostema laetevirens*		○	○	○	
349			ムカゴイラクサ	*Laportea bulbifera*	○	○	○	○	
350			ミヤマイラクサ	*Laportea cuspidata*	○	○	○	○	
351			アオミズ	*Pilea pumila*			○	○	
352			エゾイラクサ	*Urtica platyphylla*				○	
353		バラ	ヒメキンミズヒキ	*Agrimonia nipponica*			○	○	
354			キンミズヒキ	*Agrimonia pilosa var. japonica*	○	○	○	○	
355			アズキナシ	*Aria alnifolia*	○	○	○	○	
356			ヤマブキショウマ	*Aruncus dioicus var. kamtschaticus*	○		○	○	
357			カスミザクラ	*Cerasus leveilleana*		○	○	○	
358			ミヤマザクラ	*Cerasus maximowiczii*	○	○	○	○	
359			オオヤマザクラ	*Cerasus sargentii var. sargentii*	○	○	○	○	
360			ソメイヨシノ	*Cerasus x yedoensis*		○			
361			オニシモツケ	*Filipendula camtschatica*	○	○	○	○	
362			オオダイコンソウ	*Geum aleppicum*				○	
363			ダイコンソウ	*Geum japonicum*	○	○	○	○	
364			ヤマブキ	*Kerria japonica*	○	○	○	○	
365			エゾノコリンゴ	*Malus baccata var. mandshurica*			○		
366			ズミ	*Malus toringo var. toringo*	○		○	○	
367			コゴメウツギ	*Neillia incisa*	○		○		
368			ウワミズザクラ	*Padus grayana*	○	○	○	○	
369			シウリザクラ	*Padus ssiori*	○	○	○	○	
370			ヒメヘビイチゴ	*Potentilla centigrana*	○	○	○	○	
371			ミツモトソウ	*Potentilla cryptotaeniae*	○	○	○	○	
372			キジムシロ	*Potentilla fragarioides*	○	○	○	○	
373			ミツバツチグリ	*Potentilla freyniana*	○	○	○	○	
374			ヘビイチゴ	*Potentilla hebiichigo*		○	○		
375			カマツカ	*Pourthiaea villosa var. laevis*	○	○	○	○	
376			ミチノクナシ	*Pyrus ussuriensis var. ussuriensis*				○	
377			ノイバラ	*Rosa multiflora var. multiflora*	○	○	○	○	
378			クマイチゴ	*Rubus crataegifolius*	○	○	○	○	

表 31(10)　植物相確認種一覧（10/19）

No.	分類	科名	種名	学名	調査期間				備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	
379	被子植物真正双子葉類	バラ	クロイチゴ	*Rubus mesogaeus var. mesogaeus*	○	○	○	○	
380			ニガイチゴ	*Rubus microphyllus*			○		
381			モミジイチゴ	*Rubus palmatus*	○	○	○	○	
382			ナワシロイチゴ	*Rubus parvifolius*	○	○	○	○	
383			エビガライチゴ	*Rubus phoenicolasius*	○	○	○	○	
384			サナギイチゴ	*Rubus pungens*	○				
385			ナナカマド	*Sorbus commixta var. commixta*	○	○	○	○	
386		ブナ	クリ	*Castanea crenata*	○	○	○	○	
387			ブナ	*Fagus crenata*	○		○	○	
388			ミズナラ	*Quercus crispula var. crispula*	○	○	○	○	
389			コナラ	*Quercus serrata ssp. serrata var. serrata*		○	○	○	
390		クルミ	オニグルミ	*Juglans mandshurica var. sachalinensis*	○	○	○	○	
391			サワグルミ	*Pterocarya rhoifolia*	○	○	○	○	
392		カバノキ	ヤマハンノキ	*Alnus hirsuta f. sibirica*	○	○	○	○	
393			タニガワハンノキ	*Alnus inokumae*			○		
394			ハンノキ	*Alnus japonica*			○		
395			ダケカンバ	*Betula ermanii var. ermanii*		○	○	○	
396			ミズメ	*Betula grossa*			○	○	
397			ウダイカンバ	*Betula maximowicziana*	○	○	○	○	
398			シラカンバ	*Betula platyphylla*	○	○	○	○	
399			サワシバ	*Carpinus cordata var. cordata*	○	○	○	○	
400			アカシデ	*Carpinus laxiflora*	○		○		
401			ハシバミ	*Corylus heterophylla var. heterophylla*				○	
402			ツノハシバミ	*Corylus sieboldiana var. sieboldiana*	○	○	○	○	
403		ウリ	アマチャヅル	*Gynostemma pentaphyllum var. pentaphyllum*		○		○	
404			ミヤマニガウリ	*Schizopepon bryoniifolius*	○	○	○	○	
405		ニシキギ	ツルウメモドキ	*Celastrus orbiculatus var. orbiculatus*				○	
406			オニツルウメモドキ	*Celastrus orbiculatus var. strigillosus*	○	○	○		
407			コマユミ	*Euonymus alatus f. ciliatodentatus*	○	○	○	○	
408			ツルマサキ	*Euonymus fortunei var. fortunei*		○	○	○	
409			ツリバナ	*Euonymus oxyphyllus*	○	○	○	○	
410			マユミ	*Euonymus sieboldianus*		○	○	○	
411			ウメバチソウ	*Parnassia palustris var. palustris*			○	○	
412		カタバミ	カタバミ	*Oxalis corniculata*	○	○	○	○	
413			ムラサキカタバミ	*Oxalis corymbosa*				○	
414			エゾタチカタバミ	*Oxalis stricta*	○		○		
415		トウダイグサ	エノキグサ	*Acalypha australis*			○	○	
416			コニシキソウ	*Euphorbia maculata*				○	

表 31(11)　植物相確認種一覧（11/19）

No.	分類	科名	種名	学名	調査期間				備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	
417	被子植物真	ミゾハコベ	ミゾハコベ	*Elatine triandra*			○		
418	正双子葉類	ヤナギ	ヤマナラシ	*Populus tremula var. sieboldii*	○			○	
419			バッコヤナギ	*Salix caprea*	○	○	○	○	
420			シロヤナギ	*Salix dolichostyla*		○	○	○	
421			イヌコリヤナギ	*Salix integra*	○	○	○	○	
422			カワヤナギ	*Salix miyabeana ssp. gymnolepis*		○	○	○	
423			ミヤマヤナギ	*Salix reinii*	○	○	○	○	
424			タチヤナギ	*Salix triandra*		○			
425			オノエヤナギ	*Salix udensis*	○	○	○	○	
426			キツネヤナギ	*Salix vulpina ssp. vulpina*	○	○	○	○	
427		スミレ	タチツボスミレ	*Viola grypoceras var. grypoceras*	○	○	○	○	
428			サクラスミレ	*Viola hirtipes*	○				
429			アオイスミレ	*Viola hondoensis*	○				
430			オオタチツボスミレ	*Viola kusanoana*	○	○	○	○	
431			アカネスミレ	*Viola phalacrocarpa*	○				
432			ミヤマスミレ	*Viola selkirkii*	○	○	○		
433			ヒナスミレ	*Viola tokubuchiana var. takedana*	○				
434			サンシキスミレ	*Viola tricolor*	○				
435			スミレサイシン	*Viola vaginata*	○	○	○	○	
436			ツボスミレ	*Viola verecunda var. verecunda*	○	○	○	○	
437			ノジスミレ	*Viola yedoensis var. yedoensis*	○				
438		オトギリソウ	オトギリソウ	*Hypericum erectum*		○	○	○	
439			コケオトギリ	*Hypericum laxum*			○	○	
440			サワオトギリ	*Hypericum pseudopetiolatum*		○	○	○	
441		フウロソウ	ゲンノショウコ	*Geranium thunbergii*	○	○	○	○	
442			ミツバフウロ	*Geranium wilfordii var. wilfordii*			○	○	
443		アカバナ	ウシタキソウ	*Circaea cordata*	○		○		
444			タニタデ	*Circaea erubescens*	○	○	○	○	
445			ミズタマソウ	*Circaea mollis*	○	○	○	○	
446			アカバナ	*Epilobium pyrricholophum*			○	○	
447			メマツヨイグサ	*Oenothera biennis*			○	○	
448			コマツヨイグサ	*Oenothera laciniata*			○		
449			ユウゲショウ	*Oenothera rosea*			○		
450		ミツバウツギ	ミツバウツギ	*Staphylea bumalda*	○	○	○	○	
451		キブシ	キブシ	*Stachyurus praecox*	○	○	○	○	
452		ウルシ	ヌルデ	*Rhus javanica var. chinensis*				○	
453			ツタウルシ	*Toxicodendron orientale ssp. orientale*	○	○	○	○	
454			ヤマウルシ	*Toxicodendron trichocarpum*	○	○	○	○	
455		ムクロジ	オオモミジ	*Acer amoenum var. amoenum*	○	○	○		
456			ヤマモミジ	*Acer amoenum var. matsumurae*	○	○	○	○	

表 31(12)　植物相確認種一覧（12/19）

No.	分類	科名	種名	学名	調査期間				備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	
457	被子植物真	ムクロジ	ミツデカエデ	*Acer cissifolium*	○	○	○	○	
458	正双子葉類		ヒトツバカエデ	*Acer distylum*		○	○	○	
459			ハウチワカエデ	*Acer japonicum*	○	○	○	○	
460			コミネカエデ	*Acer micranthum*	○	○	○	○	
461			クロビイタヤ	*Acer miyabei*	○		○		
462			エンコウカエデ	*Acer pictum ssp. dissectum*				○	
463			ウラゲエンコウカエデ	*Acer pictum ssp. dissectum f. connivens*	○			○	
464			アカイタヤ	*Acer pictum ssp. mayrii*	○	○	○	○	
465			エゾイタヤ	*Acer pictum ssp. mono*	○	○	○	○	
466			ウリハダカエデ	*Acer rufinerve*	○	○	○	○	
467			コハウチワカエデ	*Acer sieboldianum*		○	○		
468			カラコギカエデ	*Acer tataricum ssp. aidzuense*		○	○	○	
469			ミネカエデ	*Acer tschonoskii*		○		○	
470			トチノキ	*Aesculus turbinata*	○	○	○	○	
471		ミカン	サンショウ	*Zanthoxylum piperitum*	○	○		○	
472		ニガキ	ニワウルシ	*Ailanthus altissima*			○		
473			ニガキ	*Picrasma quassioides*	○	○	○	○	
474		アオイ	シナノキ	*Tilia japonica var. japonica*	○	○	○	○	
475			オオバボダイジュ	*Tilia maximowicziana var. maximowicziana*	○	○	○	○	
476		ジンチョウゲ	ナニワズ	*Daphne jezoensis*	○	○		○	
477		アブラナ	ヤマハタザオ	*Arabis hirsuta*	○	○	○	○	
478			ハルザキヤマガラシ	*Barbarea vulgaris*	○	○			
479			ナズナ	*Capsella bursa-pastoris*	○	○		○	
480			コンロンソウ	*Cardamine leucantha*	○	○	○	○	
481			タネツケバナ	*Cardamine occulta*	○	○		○	
482			オオバタネツケバナ	*Cardamine scutata*	○	○			
483			イヌナズナ	*Draba nemorosa*	○				
484			ワサビ	*Eutrema japonicum*	○				
485			ユリワサビ	*Eutrema tenue*	○				
486			イヌガラシ	*Rorippa indica*		○	○		
487			スカシタゴボウ	*Rorippa palustris*	○	○		○	
488		ビャクダン	ヤドリギ	*Viscum album ssp. coloratum*	○	○	○	○	
489		タデ	オオツルイタドリ	*Fallopia dentatoalata*				○	
490			イタドリ	*Fallopia japonica var. japonica*	○	○	○	○	
491			オオイタドリ	*Fallopia sachalinensis*	○	○	○	○	
492			ミズヒキ	*Persicaria filiformis*	○	○	○	○	
493			ヤナギタデ	*Persicaria hydropiper*			○		
494			オオイヌタデ	*Persicaria lapathifolia var. lapathifolia*				○	
495			イヌタデ	*Persicaria longiseta*		○	○	○	
496			ヤノネグサ	*Persicaria muricata*			○	○	
497			タニソバ	*Persicaria nepalensis*		○	○	○	
498			オオケタデ	*Persicaria orientalis*				○	
499			ハナタデ	*Persicaria posumbu*		○	○	○	
500			アキノウナギツカミ	*Persicaria sagittata var. sibirica*		○	○	○	

表 31(13)　植物相確認種一覧（13/19）

No.	分類	科名	種名	学名	調査期間				備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	
501	被子植物真正双子葉類	タデ	ミゾソバ	*Persicaria thunbergii var. thunbergii*	○	○	○	○	
502			オオネバリタデ	*Persicaria viscofera var. robusta*			○		
503			ミチヤナギ	*Polygonum aviculare ssp. aviculare*	○	○	○	○	
504			スイバ	*Rumex acetosa*				○	
505			ヒメスイバ	*Rumex acetosella ssp. pyrenaicus*	○	○	○		
506			ノダイオウ	*Rumex longifolius*			○	○	
507			エゾノギシギシ	*Rumex obtusifolius*		○	○	○	
508		ナデシコ	オオヤマフスマ	*Arenaria lateriflora*	○	○			
509			ノミノツヅリ	*Arenaria serpyllifolia var. serpyllifolia*	○				
510			ミミナグサ	*Cerastium fontanum ssp. vulgare var. angustifolium*	○	○	○		
511			オランダミミナグサ	*Cerastium glomeratum*	○	○		○	
512			ツメクサ	*Sagina japonica*	○	○	○	○	
513			ナンバンハコベ	*Silene baccifera var. japonica*			○		
514			フシグロセンノウ	*Silene miqueliana*	○				
515			ウシハコベ	*Stellaria aquatica*	○	○	○	○	
516			サワハコベ	*Stellaria diversiflora var. diversiflora*	○	○			
517			コハコベ	*Stellaria media*	○	○		○	
518			ミドリハコベ	*Stellaria neglecta*	○	○			
519			ミヤマハコベ	*Stellaria sessiliflora*				○	
520			ノミノフスマ	*Stellaria uliginosa var. undulata*	○		○	○	
521		ヒユ	イノコヅチ	*Achyranthes bidentata var. japonica*		○	○	○	
522			ヒナタイノコヅチ	*Achyranthes bidentata var. tomentosa*		○	○	○	
523			シロザ	*Chenopodium album var. album*		○	○	○	
524		ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	*Phytolacca americana*		○	○	○	
525		スベリヒユ	スベリヒユ	*Portulaca oleracea*			○	○	
526		ミズキ	ウリノキ	*Alangium platanifolium f. macrophyllum*	○	○	○	○	
527			ミズキ	*Cornus controversa var. controversa*	○	○	○	○	
528			ヤマボウシ	*Cornus kousa ssp. kousa*	○	○	○	○	
529			クマノミズキ	*Cornus macrophylla*		○			
530		アジサイ	ツルアジサイ	*Calyptranthe petiolaris*	○	○	○	○	
531			ウツギ	*Deutzia crenata var. crenata*	○	○		○	
532			ノリウツギ	*Heteromalla paniculata*	○	○	○	○	
533			エゾアジサイ	*Hortensia cuspidata*	○	○	○	○	
534			バイカウツギ	*Philadelphus satsumi*	○	○	○	○	
535			イワガラミ	*Schizophragma hydrangeoides*	○	○	○	○	
536		ツリフネソウ	キツリフネ	*Impatiens noli-tangere*	○	○	○	○	
537			ツリフネソウ	*Impatiens textorii*	○	○	○	○	

表 31(14)　植物相確認種一覧（14/19）

No.	分類	科名	種名	学名	調査期間				備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	
538	被子植物真正双子葉類	サクラソウ	オカトラノオ	*Lysimachia clethroides*	○	○	○	○	
539			コナスビ	*Lysimachia japonica*	○	○	○	○	
540			クリンソウ	*Primula japonica*	○			○	
541		ハイノキ	サワフタギ	*Symplocos sawafutagi*	○	○	○	○	
542		エゴノキ	ハクウンボク	*Styrax obassia*	○	○	○	○	
543		マタタビ	サルナシ	*Actinidia arguta var. arguta*	○	○	○	○	
544			ミヤママタタビ	*Actinidia kolomikta*		○	○	○	
545			マタタビ	*Actinidia polygama*	○	○	○	○	
546		リョウブ	リョウブ	*Clethra barbinervis*		○		○	
547		ツツジ	ウメガサソウ	*Chimaphila japonica*	○	○	○	○	
548			ホツツジ	*Elliottia paniculata*			○		
549			シャクジョウソウ	*Hypopitys monotropa*			○		
550			エゾウラジロハナヒリノキ	*Leucothoe grayana var. glabra*			○		
551			ハナヒリノキ	*Leucothoe grayana var. grayana*	○	○	○		
552			ギンリョウソウモドキ	*Monotropa uniflora*			○		
553			ギンリョウソウ	*Monotropastrum humile*		○			
554			ベニバナイチヤクソウ	*Pyrola incarnata*	○	○	○	○	
555			イチヤクソウ	*Pyrola japonica var. japonica*		○	○	○	
556			マルバノイチヤクソウ	*Pyrola nephrophylla*				○	
557			ジンヨウイチヤクソウ	*Pyrola renifolia*		○	○		
558			ヒトツバイチヤクソウ	*Pyrola subaphylla*		○	○		
559			ムラサキヤシオツツジ	*Rhododendron albrechtii*		○	○	○	
560			ヤマツツジ	*Rhododendron kaempferi var. kaempferi*	○		○		
561			レンゲツツジ	*Rhododendron molle ssp. japonicum*	○	○	○	○	
562			コヨウラクツツジ	*Rhododendron pentandrum*				○	
563			ウスノキ	*Vaccinium hirtum var. pubescens*			○		
564			アクシバ	*Vaccinium japonicum var. japonicum*			○	○	
565			ナツハゼ	*Vaccinium oldhamii*			○		
566			オオバスノキ	*Vaccinium smallii var. smallii*			○	○	
567		アカネ	シラホシムグラ	*Galium aparine*				○	
568			クルマムグラ	*Galium japonicum*	○	○	○	○	
569			キクムグラ	*Galium kikumugura*		○			
570			クルマバソウ	*Galium odoratum*	○	○	○	○	
571			オオバノヤエムグラ	*Galium pseudoasprellum*		○	○	○	
572			ヤエムグラ	*Galium spurium var. echinospermon*	○	○		○	
573			オククルマムグラ	*Galium trifloriforme*	○	○	○	○	
574			アカネ	*Rubia argyi*	○	○		○	
575		リンドウ	エゾリンドウ	*Gentiana triflora var. japonica*				○	
576			フデリンドウ	*Gentiana zollingeri*	○	○			
577			アケボノソウ	*Swertia bimaculata*	○	○	○	○	
578			ツルリンドウ	*Tripterospermum japonicum*	○	○	○	○	

表 31(15)　植物相確認種一覧（15/19）

No.	分類	科名	種名	学名	調査期間				備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	
579	被子植物真正双子葉類	キョウチクトウ	イケマ	*Cynanchum caudatum*	○	○	○	○	
580			ガガイモ	*Metaplexis japonica*			○	○	
581			オオカモメヅル	*Vincetoxicum aristolochioides*		○		○	
582		ヒルガオ	ヒルガオ	*Calystegia pubescens*				○	
583		ナス	イガホオズキ	*Physaliastrum echinatum*			○		
584			ホオズキ	*Physalis alkekengi var. franchetii*				○	
585		ムラサキ	オニルリソウ	*Cynoglossum asperrimum*	○		○	○	
586			ノハラムラサキ	*Myosotis arvensis*	○				
587			エゾムラサキ	*Myosotis sylvatica*	○				
588			キュウリグサ	*Trigonotis peduncularis*	○			○	
589		モクセイ	トネリコ	*Fraxinus japonica*				○	
590			ケアオダモ	*Fraxinus lanuginosa f. lanuginosa*	○	○	○	○	
591			ヤマトアオダモ	*Fraxinus longicuspis*	○	○		○	
592			ヤチダモ	*Fraxinus mandshurica*	○	○	○	○	
593			マルバアオダモ	*Fraxinus sieboldiana*	○	○	○	○	
594			イボタノキ	*Ligustrum obtusifolium ssp. obtusifolium*			○		
595			ミヤマイボタ	*Ligustrum tschonoskii var. tschonoskii*	○	○	○	○	
596			ハシドイ	*Syringa reticulata var. reticulata*	○	○	○	○	
597		オオバコ	ホソバウンラン	*Linaria vulgaris*				○	
598			オオバコ	*Plantago asiatica var. asiatica*	○	○	○	○	
599			タチイヌノフグリ	*Veronica arvensis*	○	○			
600			ムシクサ	*Veronica peregrina*		○			
601			オオイヌノフグリ	*Veronica persica*	○	○		○	
602			コテングクワガタ	*Veronica serpyllifolia ssp. serpyllifolia*	○				
603			クガイソウ	*Veronicastrum sibiricum f. glabratum*	○		○	○	
604		アゼナ	アゼナ	*Lindernia procumbens*			○		
605		シソ	カワミドリ	*Agastache rugosa*			○		
606			キランソウ	*Ajuga decumbens*	○				
607			ムラサキシキブ	*Callicarpa japonica var. japonica*	○	○	○	○	
608			ジャコウソウ	*Chelonopsis moschata*	○	○	○	○	
609			クサギ	*Clerodendrum trichotomum*	○	○	○	○	
610			クルマバナ	*Clinopodium coreanum ssp. coreanum*		○	○	○	
611			イヌトウバナ	*Clinopodium micranthum var. micranthum*		○	○	○	
612			テンニンソウ	*Comanthosphace japonica*	○				
613			ナギナタコウジュ	*Elsholtzia ciliata*			○	○	
614			カキドオシ	*Glechoma hederacea ssp. grandis*	○	○	○	○	
615			ヤマハッカ	*Isodon inflexus*				○	
616			ヒキオコシ	*Isodon japonicus*				○	
617			オドリコソウ	*Lamium album var. barbatum*	○				

表 31(16)　植物相確認種一覧（16/19）

No.	分類	科名	種名	学名	調査期間				備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	
618	被子植物真	シソ	ホトケノザ	*Lamium amplexicaule*		○			
619	正双子葉類		ヒメオドリコソウ	*Lamium purpureum*	○			○	
620			ラショウモンカズラ	*Meehania urticifolia*	○	○		○	
621			ハッカ	*Mentha canadensis*			○		
622			ヒメジソ	*Mosla dianthera*			○	○	
623			イヌコウジュ	*Mosla scabra*			○	○	
624			ウツボグサ	*Prunella vulgaris ssp. asiatica*		○	○	○	
625			ヤマタツナミソウ	*Scutellaria pekinensis var. transitra*		○			
626			ツルニガクサ	*Teucrium viscidum var. miquelianum*			○	○	
627		サギゴケ	ムラサキサギゴケ	*Mazus miquelii*	○	○	○	○	
628			トキワハゼ	*Mazus pumilus*			○		
629		ハエドクソウ	ミゾホオズキ	*Mimulus nepalensis*				○	
630			ハエドクソウ	*Phryma nana*	○	○	○		
631			ナガバハエドクソウ	*Phryma oblongifolia*	○		○	○	
632		キリ	キリ	*Paulownia tomentosa*				○	
633		ハマウツボ	ママコナ	*Melampyrum roseum var. japonicum*			○		
634		クマツヅラ	ヤナギハナガサ	*Verbena bonariensis*				○	
635		ハナイカダ	ハナイカダ	*Helwingia japonica ssp. japonica var. japonica*	○	○	○		
636		モチノキ	ハイイヌツゲ	*Ilex crenata var. radicans*	○	○	○	○	
637			アオハダ	*Ilex macropoda*	○	○	○	○	
638			ツルツゲ	*Ilex rugosa var. rugosa*				○	
639		キキョウ	ソバナ	*Adenophora remotiflora*			○	○	
640			ツリガネニンジン	*Adenophora triphylla var. japonica*	○	○	○		
641			ツルニンジン	*Codonopsis lanceolata*	○	○	○	○	
642			ロベリアソウ	*Lobelia inflata*			○	○	
643			タニギキョウ	*Peracarpa carnosa var. carnosa*	○	○	○	○	
644		キク	ヤマノコギリソウ	*Achillea alpina ssp. alpina var. discoidea*			○	○	
645			セイヨウノコギリソウ	*Achillea millefolium*	○				
646			ノブキ	*Adenocaulon himalaicum*	○	○	○	○	
647			オクモミジハグマ	*Ainsliaea acerifolia var. subapoda*			○		
648			キッコウハグマ	*Ainsliaea apiculata*			○		
649			ブタクサ	*Ambrosia artemisiifolia*		○	○	○	
650			オオブタクサ	*Ambrosia trifida*		○		○	
651			ヤマハハコ	*Anaphalis margaritacea ssp. margaritacea var. margaritacea*	○	○	○	○	
652			ヨモギ	*Artemisia indica var. maximowiczii*	○	○	○	○	
653			オトコヨモギ	*Artemisia japonica ssp. japonica var. japonica*			○	○	
654			オオヨモギ	*Artemisia montana*		○	○	○	

表 31(17)　植物相確認種一覧（17/19）

No.	分類	科名	種名	学名	調査期間				備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	
655	被子植物真	キク	ゴマナ	*Aster glehnii*			○	○	
656	正双子葉類		ユウガギク	*Aster iinumae*			○	○	
657			シロヨメナ	*Aster leiophyllus var. leiophyllus*		○	○	○	
658			ノコンギク	*Aster microcephalus var. ovatus*			○	○	
659			シラヤマギク	*Aster scaber*			○	○	
660			アメリカセンダングサ	*Bidens frondosa*		○	○	○	
661			タウコギ	*Bidens tripartita*			○		
662			ヒレアザミ	*Carduus crispus*			○		
663			ヤブタバコ	*Carpesium abrotanoides*			○	○	
664			ガンクビソウ	*Carpesium divaricatum var. divaricatum*			○		
665			ノッポロガンクビソウ	*Carpesium divaricatum var. matsuei*				○	
666			ミヤマヤブタバコ	*Carpesium triste*			○		
667			ノアザミ	*Cirsium japonicum var. japonicum*		○			
668			キタカミアザミ	*Cirsium nipponicum*				○	
669			ノハラアザミ	*Cirsium oligophyllum var. oligophyllum*		○			
670			タカアザミ	*Cirsium pendulum*				○	
671			ナンブアザミ	*Cirsium tonense*			○		
672			サワアザミ	*Cirsium yezoense*			○	○	
673			コスモス	*Cosmos bipinnatus*				○	
674			ヤクシソウ	*Crepidiastrum denticulatum*			○	○	
675			ダンドボロギク	*Erechtites hieraciifolius var. hieraciifolius*			○		
676			ヒメジョオン	*Erigeron annuus*	○	○	○	○	
677			ヒメムカシヨモギ	*Erigeron canadensis*			○	○	
678			ハルジオン	*Erigeron philadelphicus*	○	○	○	○	
679			ヘラバヒメジョオン	*Erigeron strigosus*		○			
680			ヨツバヒヨドリ	*Eupatorium glehnii*		○	○	○	
681			サワヒヨドリ	*Eupatorium lindleyanum*			○		
682			オオヒヨドリバナ	*Eupatorium makinoi var. oppositifolium*		○	○	○	
683			ハキダメギク	*Galinsoga quadriradiata*		○	○	○	
684			チチコグサ	*Gnaphalium japonicum*		○			
685			ヒマワリ	*Helianthus annuus*				○	
686			キクイモ	*Helianthus tuberosus*				○	
687			ブタナ	*Hypochaeris radicata*				○	
688			オグルマ	*Inula britannica ssp. japonica*				○	
689			ニガナ	*Ixeridium dentatum ssp. dentatum*	○	○	○		
690			ハナニガナ	*Ixeridium dentatum ssp. nipponicum var. albiflorum*		○			
691			オオジシバリ	*Ixeris japonica*	○				
692			イワニガナ	*Ixeris stolonifera*			○	○	
693			アキノノゲシ	*Lactuca indica var. indica*		○		○	

表 31(18)　植物相確認種一覧（18/19）

No.	分類	科名	種名	学名	調査期間				備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	
694	被子植物真正双子葉類	キク	ヤマニガナ	*Lactuca raddeana var. elata*			○	○	
695			ヤブタビラコ	*Lapsanastrum humile*	○	○			
696			センボンヤリ	*Leibnitzia anandria*				○	
697			フランスギク	*Leucanthemum vulgare*	○	○	○		
698			マルバダケブキ	*Ligularia dentata*	○	○	○		
699			サワギク	*Nemosenecio nikoensis*	○	○	○		
700			イヌドウナ	*Parasenecio aidzuensis*	○	○	○	○	
701			モミジガサ	*Parasenecio delphiniifolius*	○		○	○	
702			タマブキ	*Parasenecio farfarifolius var. bulbiferus*	○	○	○	○	
703			オオカニコウモリ	*Parasenecio nikomontanus*			○		
704			アキタブキ	*Petasites japonicus var. giganteus*	○	○	○	○	
705			コウゾリナ	*Picris hieracioides ssp. japonica var. japonica*	○	○	○	○	
706			ハハコグサ	*Pseudognaphalium affine*		○			
707			キヌガサギク	*Rudbeckia hirta*				○	
708			オオハンゴンソウ	*Rudbeckia laciniata*			○	○	
709			ナンブトウヒレン	*Saussurea sugimurae*				○	
710			ハンゴンソウ	*Senecio cannabifolius*	○	○	○	○	
711			キオン	*Senecio nemorensis*				○	
712			タムラソウ	*Serratula coronata ssp. insularis*	○		○	○	
713			コメナモミ	*Sigesbeckia glabrescens*				○	
714			メナモミ	*Sigesbeckia pubescens*				○	
715			オオアワダチソウ	*Solidago gigantea ssp. serotina*	○	○	○	○	
716			アキノキリンソウ	*Solidago virgaurea ssp. asiatica var. asiatica*	○	○	○	○	
717			オニノゲシ	*Sonchus asper*		○		○	
718			ノゲシ	*Sonchus oleraceus*	○	○		○	
719			ヤブレガサ	*Syneilesis palmata*	○	○	○	○	
720			オヤマボクチ	*Synurus pungens*	○	○	○	○	
721			セイヨウタンポポ	*Taraxacum officinale*	○	○	○	○	
722			エゾタンポポ	*Taraxacum venustum ssp. venustum*	○				
723			アカオニタビラコ	*Youngia japonica ssp. elstonii*	○	○			
724		ウコギ	ウド	*Aralia cordata*	○	○	○	○	
725			タラノキ	*Aralia elata*	○	○	○	○	
726			コシアブラ	*Chengiopanax sciadophylloides*	○	○	○	○	
727			ケヤマウコギ	*Eleutherococcus divaricatus*	○	○	○	○	
728			ヤマウコギ	*Eleutherococcus spinosus var. spinosus*	○	○			
729			オオチドメ	*Hydrocotyle ramiflora*	○	○	○	○	
730			ハリギリ	*Kalopanax septemlobus ssp. septemlobus*	○	○	○	○	
731			トチバニンジン	*Panax japonicus*	○	○			

表 31(19)　植物相確認種一覧（19/19）

No.	分類	科名	種名	学名	調査期間				備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	
732	被子植物真	セリ	エゾボウフウ	*Aegopodium alpestre*		○			
733	正双子葉類		アマニュウ	*Angelica edulis*	○	○	○	○	
734			オオバセンキュウ	*Angelica genuflexa*	○	○	○	○	
735			エゾニュウ	*Angelica ursina*				○	
736			シャク	*Anthriscus sylvestris*	○	○		○	
737			セントウソウ	*Chamaele decumbens*	○	○	○	○	
738			ミヤマセンキュウ	*Conioselinum filicinum*				○	
739			ミツバ	*Cryptotaenia japonica*	○	○	○	○	
740			オオハナウド	*Heracleum sphondylium ssp. montanum*	○	○			
741			セリ	*Oenanthe javanica ssp. javanica*		○		○	
742			ヤブニンジン	*Osmorhiza aristata var. aristata*	○	○	○		
743			ヤマゼリ	*Ostericum sieboldii*	○		○	○	
744			ウマノミツバ	*Sanicula chinensis*	○	○	○	○	
745			カノツメソウ	*Spuriopimpinella calycina*	○	○	○	○	
746			シラネニンジン	*Tilingia ajanensis*			○		
747			ヤブジラミ	*Torilis japonica*			○	○	
748		ガマズミ	ニワトコ	*Sambucus racemosa ssp. sieboldiana var. sieboldiana*	○	○	○	○	
749			ガマズミ	*Viburnum dilatatum*	○	○	○	○	
750			オオカメノキ	*Viburnum furcatum*	○	○	○	○	
751			カンボク	*Viburnum opulus var. sargentii*	○	○	○	○	
752			ケナシヤブデマリ	*Viburnum plicatum var. plicatum f. glabrum*			○		
753			オオミヤマガマズミ	*Viburnum wrightii var. stipellatum*	○	○	○	○	
754			ミヤマガマズミ	*Viburnum wrightii var. wrightii*	○	○	○	○	
755		スイカズラ	ウゴツクバネウツギ	*Abelia spathulata var. stenophylla*	○	○			
756			ナベナ	*Dipsacus japonicus*			○		
757			ヤマウグイスカグラ	*Lonicera gracilipes var. gracilipes*		○	○	○	
758			スイカズラ	*Lonicera japonica*		○			
759			ハナヒョウタンボク	*Lonicera maackii*	○				
760			アラゲヒョウタンボク	*Lonicera strophiophora var. strophiophora*		○	○		
761			オトコエシ	*Patrinia villosa*				○	
762			ツルカノコソウ	*Valeriana flaccidissima*		○			
763			タニウツギ	*Weigela hortensis*	○		○	○	
計	5	126 科	763 種	－	442 種	470 種	514 種	497 種	－

注：種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト　令和 7 年度生物リスト」（国土交通省河川水辺の国勢調査 HP、閲覧：令和 8 年 5 月）に準拠した。

資料 18　植生調査票

表 32(1)　植生調査票（1/28）

(No.　1　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川			2025 年　9　月　22　日
(地質)	(風当) 強・**中**・弱　(日当) 陽・**中陰**・陰	(海抜)	863　m
(地形)　斜面上部	(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川	(方位)	270
(土壌)　黒ボク土	(緯度) N39° 40′ 4.66″　(経度) E140° 55′ 59.09″	(傾斜)	5　°
(群落名・備考)	出現種数　31　種	(面積)	12　×　12　m^2
ヤマハンノキ群落			

T1 12.0 m　90 %　T2　8.0 m　20 %　S1　m　%　S2　m　%　H　0.8 m　60 %　M　%

T1	5	5	ヤマハンノキ					
T2	2	2	オノエヤナギ					
	1	1	イヌコリヤナギ					
H	3	3	クサソテツ					
	2	3	オオアワダチソウ					
	2	2	シャク					
	1	2	タツノヒゲ					
	1	1	イヌトウバナ					
	1	1	エゾノギシギシ					
	1	1	スゲ属の一種					
	1	1	ツボスミレ					
	1	1	ハナタデ					
	1	1	ミズヒキ					
	1	1	ミツバ					
	1	1	ミツバツチグリ					
	1	1	ヨモギ					
	+		アキタブキ					
	+		アマニュウ					
	+		イケマ					
	+		イヌタデ					
	+		ウマノミツバ					
	+		オククルマムグラ					
	+		ゲンノショウコ					
	+		スギナ					
	+		ダイコンソウ					
	+		タニソバ					
	+		ツタウルシ					
	+		ツルウメモドキ					
	+		ノコンギク					
	+		フユノハナワラビ					
	+		ボタンヅル					

表 32(2)　植生調査票（2/28）

(No. 2) **植　生　調　査　票**

(調査地)	岩手県盛岡市簗川		2025 年 9 月 22 日
(地質)		(風当) 強・**中**・弱　(日当) 陽・**中陰**・陰	(海抜) 832 m
(地形)	斜面上部	(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川	(方位) 330
(土壌)	黒ボク土	(緯度) N39° 39′ 58.21″　(経度) E141° 21′ 28.7″	(傾斜) 12 °
(群落名・備考)	ヤマハンノキ群落	出現種数 33 種	(面積) 15 × 15 m^2

T1 14.0 m 95 %　T2 7.0 m 5 %　S1 3.0 m 10 %　S2 m %　H 0.8 m 80 %　M %

T1	4	4	ヤマハンノキ					
	3	3	バッコヤナギ					
	2	2	オノエヤナギ					
T2	1	1	ミズキ					
S1	2	2	ヤチダモ					
	1	1	カンボク					
	+		オニグルミ					
	+		ハリギリ					
	+		ボタンヅル					
H	4	4	クサソテツ					
	2	3	オオアワダチソウ					
	2	2	シャク					
	2	2	ミツバ					
	1	1	エゾノギシギシ					
	1	1	スゲ属の一種					
	1	1	ダイコンソウ					
	1	1	ツボスミレ					
	1	1	ミズヒキ					
	1	1	ヨモギ					
	+	2	ミゾソバ					
	+		アオミズ					
	+		アキタブキ					
	+		アケビ					
	+		イヌトウバナ					
	+		イノコヅチ					
	+		ウマノミツバ					
	+		オククルマムグラ					
	+		タチツボスミレ					
	+		ツルウメモドキ					
	+		ヌスビトハギ					
	+		ノイバラ					
	+		ノコンギク					
	+		ボタンヅル					
	+		ムカゴイラクサ					

表 32(3)　植生調査票（3/28）

(No.　3　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　9　月　22　日

(地質)	(風当) 強・**中**・弱　(日当) **陽**・中陰・陰	(海抜)	903　m
(地形) 斜面中部	(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川	(方位)	270
(土壌) 黒ボク土	(緯度) N39° 40′ 6.76″　(経度) E141° 21′ 32.15″	(傾斜)	8　°
(群落名・備考)	出現種数　8　種	(面積)	3　×　3　m^2

ススキ群落

T1	m	%	T2	m	%	S1	m	%	S2	m	%	H 2.0 m	95 %	M	%
H	4	4	ススキ												
	3	3	ノコンギク												
	2	2	ヨモギ												
	1	1	ゲンノショウコ												
	1	1	ヒメジョオン												
	+		オトコヨモギ												
	+		コナスビ												
	+		メマツヨイグサ												

表 32(4)　植生調査票（4/28）

(No. 4)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年 9 月 22 日

(地質)	(風当) 強・**中**・弱　(日当) 陽・**中陰**・陰	(海抜)	924 m
(地形) 斜面上部	(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川	(方位)	270
(土壌) 黒ボク土	(緯度) N39° 40′ 7.49″　(経度) E141° 21′ 36.24″	(傾斜)	5 °
(群落名・備考)	出現種数 31 種	(面積)	20 × 20 m^2

ダケカンバ群落

T1 18.0 m　90 %　T2 10.0 m　60 %　S1 2.5 m　5 %　S2 m %　H 0.5 m　5 %　M %

T1	5	5	ダケカンバ	H	+	ミツバツチグリ			
					+	ミヤマイボタ			
					+	モミジイチゴ			
T2	3	3	エゾイタヤ						
	2	2	ウワミズザクラ						
	2	2	ケアオダモ						
	2	2	ミズキ						
	1	1	コシアブラ						
	1	1	ハリギリ						
	+		アズキナシ						
	+		ツタウルシ						
S1	1	1	オオカメノキ						
	1	1	ノリウツギ						
	+		アズキナシ						
	+		ホオノキ						
	+		ミヤマイボタ						
H	1	2	ベニバナイチヤクソウ						
	1	1	クルマムグラ						
	+	2	スゲ属の一種						
	+	2	チゴユリ						
	+	2	トリアシショウマ						
	+		アケビ						
	+		ウチワドコロ						
	+		エゾイタヤ						
	+		オニドコロ						
	+		ガマズミ						
	+		カマツカ						
	+		タチツボスミレ						
	+		ツタウルシ						
	+		ツルウメモドキ						
	+		ヌスビトハギ						
	+		ノコンギク						
	+		ハリギリ						
	+		フユノハナワラビ						
	+		ホオノキ						
	+		ミズナラ						

表 32(5)　植生調査票（5/28）

(No.　5　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　9　22　日

(地質)　(風当) 強・**中**・弱　(日当) **陽**・中陰・陰　(海抜)　877　m

(地形)　平坦地　(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川　(方位)　－

(土壌)　黒ボク土　(緯度) N39° 39′ 57.97″ (経度) E141° 21′ 12.78″　(傾斜)　0　°

(群落名・備考)　出現種数　18　種　(面積)　3　×　3　m^2

ススキ群落

T1	m	%	T2	m	%	S1	m	%	S2	m	%	H	1.5 m	95 %	M	%
H	4	4	ススキ													
	3	3	ヨモギ													
	2	2	ノコンギク													
	1	2	オオアワダチソウ													
	1	1	ゲンノショウコ													
	1	1	ハルジオン													
	1	1	ヒメジョオン													
	+		アキタブキ													
	+		ウツボグサ													
	+		オトギリソウ													
	+		クサイ													
	+		コウゾリナ													
	+		コナスビ													
	+		スギナ													
	+		ナギナタコウジュ													
	+		ミツモトソウ													
	+		メマツヨイグサ													
	+		ヤブマメ													

表 32(6)　植生調査票（6/28）

(No.　6　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　9　月　22　日

(地質)	(風当) 強・**中**・弱　(日当) 陽・**中陰**・陰	(海抜)	875　m
(地形)　斜面中部	(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川	(方位)	270
(土壌)　黒ボク土	(緯度) N39° 40′ 3.86″　(経度) E141° 21′ 9.01″	(傾斜)	10　°
(群落名・備考)	出現種数　42　種	(面積)	12　×　12　m^2
ヤマハンノキ群落			

T1 12.0 m　95 %　T2 8.0 m　25 %　S1 2.0 m　5 %　S2　m　%　H 0.4 m　50 %　M　%

T1	5	5	ヤマハンノキ	H	+	クマイチゴ		
					+	クモキリソウ		
					+	ケチヂミザサ		
					+	ゲンノショウコ		
					+	スゲ属の一種		
T2	2	2	バッコヤナギ		+	タニソバ		
	2	2	オノエヤナギ		+	ナワシロイチゴ		
	+		ボタンヅル		+	ヌスビトハギ		
					+	ノイバラ		
					+	フユノハナワラビ		
S1	1	1	オニグルミ		+	ミズキ		
	+		オニドコロ		+	ヤブマメ		
	+		ボタンヅル					
	+		ヤチダモ					
H	3	3	ミズヒキ					
	2	2	ノコンギク					
	2	2	ボタンヅル					
	1	2	シャク					
	1	1	エゾノギシギシ					
	1	1	キンミズヒキ					
	1	1	ダイコンソウ					
	1	1	タチツボスミレ					
	1	1	ツボスミレ					
	1	1	ツリフネソウ					
	1	1	ミツバツチグリ					
	1	1	ムカゴイラクサ					
	1	1	ヨモギ					
	+	2	アオミズ					
	+	2	イヌトウバナ					
	+	2	コンロンソウ					
	+	2	フタリシズカ					
	+	2	ミズタマソウ					
	+		アキタブキ					
	+		イケマ					
	+		ウチワドコロ					
	+		ウマノミツバ					
	+		オオアワダチソウ					
	+		オククルマムグラ					
	+		オニドコロ					

表 32(7)　植生調査票（7/28）

(No.　7　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　9　月　22　日

(地質)	(風当) 強・**中**・弱　(日当) 陽・**中陰**・陰	(海抜)	893　m
(地形)　平坦地	(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川	(方位)	―
(土壌)　黒ボク土	(緯度) N39° 40′ 21.61″　(経度) E141° 21′ 20.54″	(傾斜)	0　°
(群落名・備考)　ダケカンバ群落	出現種数　41　種	(面積)	15　×　15　m²

T1 15.0 m　80 %　T2 10.0 m　45 %　S1 4.0 m　40 %　S2　m　%　H 0.5 m　40 %　M　%

T1	5	4	ダケカンバ	H	+	エゾイタヤ	
					+	カンボク	
					+	キンミズヒキ	
					+	クマヤナギ	
					+	ツリガネニンジン	
T2	2	2	ミズキ		+	ツルウメモドキ	
	2	2	ウワミズザクラ		+	ハイイヌツゲ	
	2	2	ホオノキ		+	マイヅルソウ	
	2	2	ミズナラ		+	ミズキ	
	1	1	エゾイタヤ		+	ミズナラ	
	1	1	オオヤマザクラ		+	ヤマモミジ	
	1	1	コシアブラ				
	1	1	ツタウルシ				
	1	1	ヤマブドウ				
S1	3	3	ノリウツギ				
	2	2	ミヤマイボタ				
	1	1	アズキナシ				
	1	1	エゾイタヤ				
	1	1	ツノハシバミ				
	1	1	ニワトコ				
	1	1	ホオノキ				
	+		オニドコロ				
	+		ハリギリ				
	+		ヤマウグイスカグラ				
H	2	3	ミツバツチグリ				
	2	2	タチツボスミレ				
	2	2	ツボスミレ				
	1	2	タツノヒゲ				
	1	2	チゴユリ				
	1	2	トリアシショウマ				
	1	2	ヤマカモジグサ				
	1	1	アキノキリンソウ				
	1	1	クルマムグラ				
	1	1	ノコンギク				
	1	1	ボタンヅル				
	1	1	ミズヒキ				
	1	1	モミジイチゴ				
	+		アキタブキ				
	+		イケマ				

表 32(8)　植生調査票（8/28）

(No.　8　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　9　月　22　日

(地質)	(風当) 強・**中**・弱　(日当) **陽**・中陰・陰	(海抜)　881　m
(地形)　斜面上部	(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川	(方位)　210
(土壌)　人工土	(緯度) N39° 40′ 28.41″　(経度) E141° 21′ 9.98″	(傾斜)　8　°
(群落名・備考)　牧草地	出現種数　7　種	(面積)　2　×　2　m^2

T1	m	%	T2	m	%	S1	m	%	S2	m	%	H	0.5 m	100 %	M	%
H	5	4	クサヨシ													
	2	2	ナガハグサ													
	1	2	オオスズメノテッポウ													
	1	1	エゾノギシギシ													
	1	1	オオチドメ													
	1	1	シロツメクサ													
	+		セイヨウタンポポ													

表 32(9)　植生調査票（9/28）

(No.　9　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　9　月　23　日

(地質)	(風当) 強・**中**・弱　(日当) 陽・**中陰**・陰	(海抜)	875　m
(地形)　斜面下部	(土湿) 乾・適・**湿**・過湿・湿地・池・河川	(方位)	300
(土壌)　黒ボク土	(緯度) N39° 39′ 40.61″　(経度) E141° 21′ 46.66″	(傾斜)	7　°
(群落名・備考)　ヤチダモ群落	出現種数　41　種	(面積)	25　×　25　m^2

T1 23.0 m　85 %　T2 16.0 m　40 %　S1 1.5 m　5 %　S2　m　%　H 0.5 m　75 %　M　%

T1	4	4	ヤチダモ	H	+	ツルアジサイ		
	3	3	トチノキ		+	ツルウメモドキ		
					+	トウゴクサイシン		
					+	ニワトコ		
					+	ハイイヌガヤ		
T2	3	3	トチノキ		+	ハルニレ		
	2	2	アカイタヤ		+	ホソイノデ		
	2	2	サワシバ		+	ミヤマイボタ		
	+		ミヤマノキシノブ					
S1	1	1	ミヤマイボタ					
	1	1	エゾアジサイ					
	+		サワフタギ					
	+		シウリザクラ					
H	4	4	ミヤマカンスゲ					
	2	2	オシダ					
	1	2	オオバセンキュウ					
	1	2	サラシナショウマ					
	1	1	クルマムグラ					
	1	1	コンロンソウ					
	1	1	サカゲイノデ					
	1	1	シャク					
	1	1	ジュウモンジシダ					
	1	1	タマブキ					
	1	1	ムカゴイラクサ					
	1	1	ヤグルマソウ					
	1	1	ラショウモンカズラ					
	+	2	エゾノチャルメルソウ					
	+	2	オニシモツケ					
	+	2	チシマネコノメソウ					
	+		アキタブキ					
	+		ウマノミツバ					
	+		ウワバミソウ					
	+		オオウバユリ					
	+		カノツメソウ					
	+		カンボク					
	+		クルマバソウ					
	+		コケイラン					
	+		タチツボスミレ					

表 32(10)　植生調査票（10/28）

(No.　10　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　9　月　23　日

(地質)	(風当) 強・**中**・弱　(日当) 陽・**中陰**・陰	(海抜)	965　m
(地形)　斜面中部	(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川	(方位)	210
(土壌)　黒ボク土	(緯度) N39° 39′ 55.25″　(経度) E141° 21′ 57.88″	(傾斜)	10　°
(群落名・備考)	出現種数　37　種	(面積)	20　×　20　m^2
ミズナラ群落			

T1 18.0 m　90 %　T2 12.0 m　50 %　S1 3.0 m　40 %　S2　m　%　H 1.0 m　50 %　M　%

T1	5	4	ミズナラ	H	+	2	ツボスミレ	
	2	2	アカイタヤ		+		アズキナシ	
					+		ウチワドコロ	
					+		ウワミズザクラ	
					+		エゾイタヤ	
T2	3	3	エゾイタヤ		+		オオタチツボスミレ	
	2	2	ケアオダモ		+		オオバギボウシ	
	2	2	シナノキ		+		ガマズミ	
	1	1	アズキナシ		+		カンボク	
	1	1	ウワミズザクラ		+		ケアオダモ	
	+		ツタウルシ		+		コウライテンナンショウ	
					+		シナノキ	
					+		ツタウルシ	
					+		ツノハシバミ	
					+		ツルアジサイ	
S1	2	2	シナノキ		+		ニワトコ	
	2	2	ケアオダモ		+		ヌスビトハギ	
	2	2	ミヤマイボタ		+		ハイイヌツゲ	
	1	1	エゾイタヤ		+		フユノハナワラビ	
	1	1	オオミヤマガマズミ		+		ホオノキ	
	1	1	ツノハシバミ		+		ミヤマイボタ	
	1	1	ミズナラ		+		モミジイチゴ	
	+		オオカメノキ		+		ラショウモンカズラ	
	+		ガマズミ					
	+		ホオノキ					
	+		ヤマモミジ					
H	3	3	ヒメノガリヤス					
	2	3	スゲ属の一種					
	2	2	ツクバネンブスズ					
	1	1	シロヨメナ					
	1	1	タチツボスミレ					
	1	1	トリアシショウマ					
	1	1	ヘビノネゴザ					
	1	1	ミズナラ					
	+	2	オオヤマフスマ					
	+	2	チゴユリ					

表 32(11)　植生調査票（11/28）

(No.　11　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　9　月　23　日

(地質)	(風当) 強・**中**・弱　(日当) **陽**・中陰・陰	(海抜)　957　m
(地形)　平坦地	(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川	(方位)　－
(土壌)　黒ボク土	(緯度) N39° 39′ 45.12″　(経度) E141° 22′ 5.55″	(傾斜)　0　°
(群落名・備考)	出現種数　1　種	(面積)　1　×　1　m^2

シバ群落

T1　m　%　T2　m　%　S1　m　%　S2　m　%　H　0.2 m　100 %　M　%

H　5　5　シバ					

表 32(12)　植生調査票（12/28）

(No. 12)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年 9 月 23 日

(地質)　(風当) 強・**中**・弱　(日当) 陽・**中陰**・陰　(海抜) 959 m

(地形) 平坦地　(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川　(方位) ―

(土壌) 黒ボク土　(緯度) N39° 39′ 48.45″　(経度) E141° 22′ 9.08″　(傾斜) 0 °

(群落名・備考)　出現種数 39 種　(面積) 20 × 20 m²

ダケカンバ群落

T1 20.0 m 90 %　T2 7.0 m 30 %　S1 3.0 m 20 %　S2 m %　H 0.5 m 70 %　M %

T1	5	4	ダケカンバ	H	+	ツルアジサイ			
	2	2	アカイタヤ		+	ツルウメモドキ			
					+	ヌスビトハギ			
					+	ノイバラ			
					+	ハイイヌツゲ			
T2	2	2	ミズキ		+	フユノハナワラビ			
	2	2	アズキナシ		+	ヘビノネゴザ			
	2	2	ウワミズザクラ		+	ホオノキ			
	1	1	エゾイタヤ		+	ミズナラ			
	1	1	オオヤマザクラ		+	ミツバツチグリ			
	1	1	コシアブラ		+	ミヤマイボタ			
	1	1	ノリウツギ						
	+		ツタウルシ						
S1	2	2	サワフタギ						
	2	2	ミヤマイボタ						
	1	1	ウリハダカエデ						
	1	1	ウワミズザクラ						
	1	1	オオカメノキ						
	1	1	ツノハシバミ						
	1	1	ミズナラ						
	+		エゾイタヤ						
	+		オオミヤマガマズミ						
	+		ツルアジサイ						
H	4	4	ミヤマカンスゲ						
	2	3	ベニバナイチヤクソウ						
	1	2	ヤマカモジグサ						
	1	1	トリアシショウマ						
	1	1	モミジイチゴ						
	+	2	オククルマムグラ						
	+	2	ヒメキンミズヒキ						
	+		アキタブキ						
	+		アケビ						
	+		カンボク						
	+		ケアオダモ						
	+		サワフタギ						
	+		タツノヒゲ						
	+		ツノハシバミ						
	+		ツリガネニンジン						

表 32(13)　植生調査票（13/28）

(No.　13　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　9　月　24　日

(地質)　(風当) 強・**中**・弱　(日当) 陽・**中陰**・陰　(海抜)　641　m

(地形)　斜面下部　(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川　(方位)　270

(土壌)　黒ボク土　(緯度) N39° 40′ 51.44″ (経度) E141° 19′ 53.39″　(傾斜)　10　°

(群落名・備考)　出現種数　51　種　(面積)　20　×　20　m^2

スギ植林

T1 20.0 m　85 %　T2 8.0 m　15 %　S1 3.0 m　5 %　S2　m　%　H 1.0 m　50 %　M　%

T1	5	5	スギ	H	+	エゾイタヤ		
					+	オニドコロ		
					+	カンボク		
					+	キツネノボタン		
					+	ケチヂミザサ		
T2	2	2	ヤマグワ		+	サカゲイノデ		
	1	1	ツルアジサイ		+	サラシナショウマ		
	+		ツタウルシ		+	サルナシ		
					+	シオデ		
					+	タチツボスミレ		
S1	1	1	ムラサキシキブ		+	タニタデ		
	1	1	オオバボダイジュ		+	タマブキ		
	1	1	ツノハシバミ		+	チゴユリ		
	+	2	モミジイチゴ		+	ツリフネソウ		
	+		オニドコロ		+	ニワトコ		
	+		スギ		+	ヌスビトハギ		
	+		ミツバウツギ		+	ハナイカダ		
					+	ホソバシケシダ		
					+	ホソバナライシダ		
					+	ミツバウツギ		
H	3	3	ツルアジサイ		+	ミヤマベニシダ		
	2	2	オシダ		+	ムカゴイラクサ		
	1	1	ツタウルシ		+	ヤグルマソウ		
	1	1	トリアシショウマ		+	ヤチダモ		
	1	1	フタリシズカ		+	ヤマイヌワラビ		
	1	1	ヘビノネゴザ		+	ヤマカシュウ		
	1	1	マタタビ					
	1	1	モミジイチゴ					
	1	1	リョウメンシダ					
	+	2	ジャコウソウ					
	+	2	ミツバ					
	+		アキタブキ					
	+		アケビ					
	+		イヌガンソク					
	+		イヌドウナ					
	+		イヌトウバナ					
	+		イワガラミ					
	+		ウチワドコロ					
	+		ウマノミツバ					
	+		ウリハダカエデ					

表 32(14)　植生調査票（14/28）

(No.　14　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　9　月　24　日

(地質)　(風当) 強・**中**・弱　(日当) 陽・**中陰**・陰　(海抜)　750　m

(地形)　斜面上部　(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川　(方位)　270

(土壌)　黒ボク土　(緯度) N39° 41′ 3.64″　(経度) E141° 19′ 45.28″　(傾斜)　18　°

(群落名・備考)　出現種数　40　種　(面積)　20　×　20　m^2

アカマツ植林

T1 20.0 m　80 %　T2 12.0 m　65 %　S1 4.0 m　25 %　S2　m　%　H 0.8 m　25 %　M　%

T1	5	4	アカマツ	H	+	ササバギンラン		
					+	サルトリイバラ		
					+	サルナシ		
					+	シナノキ		
					+	タチシオデ		
T2	3	3	オオヤマザクラ		+	チゴユリ		
	2	2	シナノキ		+	ツタウルシ		
	2	2	ミズキ		+	ツルウメモドキ		
	2	2	ミズナラ		+	トリアシショウマ		
	1	1	エゾイタヤ		+	マタタビ		
	1	1	ツノハシバミ		+	マルバアオダモ		
	1	1	マルバアオダモ		+	モミジイチゴ		
	+		ヤマブドウ		+	ヤマウルシ		
					+	ヤマカシュウ		
					+	ヤマモミジ		
S1	2	2	キブシ		+	ワラビ		
	2	2	ノリウツギ					
	1	1	シナノキ					
	1	1	ムラサキシキブ					
	+		アクシバ					
	+		オオミヤマガマズミ					
	+		ガマズミ					
	+		マツブサ					
	+		ミズナラ					
H	3	3	クマイザサ					
	1	1	マツブサ					
	1	1	ミズナラ					
	+	2	ジンヨウイチヤクソウ					
	+		アオハダ					
	+		アキノキリンソウ					
	+		アクシバ					
	+		イチヤクソウ					
	+		ウリハダカエデ					
	+		ウワミズザクラ					
	+		エゾイタヤ					
	+		オオカメノキ					
	+		オオミヤマガマズミ					
	+		クマヤナギ					
	+		クリ					

表 32(15)　植生調査票（15/28）

(No.　15　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　9　月　24　日

(地質)	(風当) 強・**中**・弱　(日当) 陽・**中陰**・陰	(海抜)	620 m
(地形) 斜面下部	(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川	(方位)	315
(土壌) 黒ボク土	(緯度) N39° 39′ 56.18″ (経度) E141° 19′ 57.54″	(傾斜)	7 °
(群落名・備考) スギ植林	出現種数 50 種	(面積)	25 × 25 m²

T1 25.0 m　85 %　T2 10.0 m　10 %　S1 4.0 m　25 %　S2　m　%　H 1.0 m　75 %　M　%

T1	5	5	スギ	H	+	ジュウモンジシダ		
					+	セントウソウ		
					+	タニタデ		
					+	タマブキ		
					+	ツタウルシ		
T2	2	2	ホオノキ		+	ツルウメモドキ		
	1	1	ヤマブドウ		+	トリアシショウマ		
	+		ツルアジサイ		+	ノブドウ		
	+		マタタビ		+	ハナイカダ		
					+	ホソバシケシダ		
S1	2	2	ノリウツギ		+	ミズヒキ		
	2	2	ツノハシバミ		+	モミジイチゴ		
	1	1	ウワミズザクラ		+	ヤブタバコ		
	1	1	ミズナラ		+	ヤマイヌワラビ		
	1	1	ヤマグワ		+	ヤマカシュウ		
	+		オニドコロ		+	ヤマグワ		
	+		サンショウ		+	ヤマドリゼンマイ		
	+		マタタビ		+	リョウメンシダ		
	+		ムラサキシキブ		+	ルイヨウショウマ		
H	4	4	ウワバミソウ					
	2	2	オシダ					
	2	2	フタリシズカ					
	1	1	ケチヂミザサ					
	1	1	サカゲイノデ					
	1	1	ジャコウソウ					
	1	1	ミヤマベニシダ					
	+	2	クサソテツ					
	+	2	ミゾシダ					
	+		アキタブキ					
	+		イケマ					
	+		イヌトウバナ					
	+		ウチワドコロ					
	+		オオバクロモジ					
	+		オオバノヤエムグラ					
	+		オオヒヨドリバナ					
	+		オニグルミ					
	+		コナスビ					
	+		サルナシ					
	+		サンショウ					

表 32(16)　植生調査票（16/28）

(No.　16　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　9　月　24　日

(地質)　(風当) 強・**中**・弱　(日当) 陽・**中陰**・陰　(海抜)　639　m

(地形)　斜面上部　(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川　(方位)　20

(土壌)　黒ボク土　(緯度) N39° 39′ 51.44″ (経度) E141° 19′ 39.46″　(傾斜)　12　°

(群落名・備考)　出現種数　38　種　(面積)　25　×　25　m^2

カラマツ植林

T1 25.0 m　90 %　T2 14.0 m　70 %　S1 3.5 m　30 %　S2　m　%　H 0.5 m　40 %　M　%

T1	5	5	カラマツ	H	+	コマユミ		
					+	シオデ		
					+	シロヨメナ		
					+	スゲ属の一種		
					+	ツタウルシ		
T2	3	3	ホオノキ		+	ツリバナ		
	3	3	ケアオダモ		+	ツルウメモドキ		
	2	2	エゾイタヤ		+	ナガバハエドクソウ		
	1	1	ウワミズザクラ		+	ニワトコ		
	1	1	キタコブシ		+	ボタンヅル		
	1	1	クサギ		+	マタタビ		
	1	1	ヤマグワ		+	ミツバウツギ		
	+		マタタビ		+	モミジイチゴ		
	+		ヤマブドウ		+	ヤブレガサ		
					+	ヤマカシュウ		
S1	2	2	ツノハシバミ					
	2	2	エゾイタヤ					
	2	2	ケアオダモ					
	1	1	アズキナシ					
	1	1	クサギ					
	+		ウワミズザクラ					
	+		オオバクロモジ					
	+		キタコブシ					
	+		キブシ					
	+		マタタビ					
	+		ミツバウツギ					
	+		ムラサキシキブ					
H	3	3	フタリシズカ					
	1	1	ケアオダモ					
	+		アカソ					
	+		アケビ					
	+		イヌドウナ					
	+		ウリハダカエデ					
	+		エゾノクロウメモドキ					
	+		オニドコロ					
	+		クマヤナギ					
	+		ケチヂミザサ					

表 32(17)　植生調査票（17/28）

(No.　17　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　9　月　24　日

(地質)	(風当) 強・**中**・弱　(日当) 陽・**中陰**・陰	(海抜)	786　m
(地形)　斜面中部	(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川	(方位)	300
(土壌)　黒ボク土	(緯度) N39° 39′ 59.75″　(経度) E141° 20′ 37.08″	(傾斜)	25　°
(群落名・備考) ミズナラ群落	出現種数　45　種	(面積)	20　×　20　m^2

T1 18.0 m　95 %　T2 10.0 m　15 %　S1 3.0 m　25 %　S2　m　%　H 0.8 m　35 %　M　%

T1	4	4	ミズナラ	H	+	ゼンマイ		
	3	3	エゾイタヤ		+	タチツボスミレ		
					+	タマブキ		
					+	チゴユリ		
					+	ツタウルシ		
T2	2	2	エゾイタヤ		+	ツノハシバミ		
	1	1	アズキナシ		+	ツリガネニンジン		
	1	1	オオバボダイジュ		+	ツリバナ		
	1	1	ミズキ		+	ツルウメモドキ		
	+		ヤマブドウ		+	ナンブトウヒレン		
S1	2	2	ツノハシバミ		+	ニワトコ		
	2	2	ガマズミ		+	ヌスビトハギ		
	1	1	オオミヤマガマズミ		+	ハイイヌツゲ		
	+		オオバボダイジュ		+	ハエドクソウ		
	+		ツリバナ		+	ハリギリ		
	+		ミヤマイボタ		+	ミズナラ		
	+		ヤマモミジ		+	モミジイチゴ		
					+	ヤマカシュウ		
H	2	2	トリアシショウマ					
	2	2	オオバショウマ					
	2	2	ジャコウソウ					
	1	1	タマガワホトトギス					
	1	1	フタリシズカ					
	+		アキタブキ					
	+		イヌドウナ					
	+		ウチワドコロ					
	+		ウマノミツバ					
	+		エゾイタヤ					
	+		エゾノクロウメモドキ					
	+		オオバギボウシ					
	+		オオバクロモジ					
	+		オクモミジハグマ					
	+		オニドコロ					
	+		ガマズミ					
	+		カンボク					
	+		クルマムグラ					
	+		ササバギンラン					
	+		シロヨメナ					

表 32(18)　植生調査票（18/28）

(No.　18　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　9　月　24　日

(地質)	(風当) 強・**中**・弱　(日当) 陽・**中陰**・陰	(海抜)	865　m
(地形)　斜面中部	(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川	(方位)	315
(土壌)　黒ボク土	(緯度) N39° 40′ 41.56″ (経度) E141° 20′ 50.53″	(傾斜)	30　°
(群落名・備考) スギ植林	出現種数　28　種	(面積)	25　×　25　m^2

T1 24.0 m　95 %　T2 6.0 m　10 %　S1 3.5 m　10 %　S2　m　%　H 1.0 m　40 %　M　%

T1	5	5	スギ								
T2	2	2	ミズキ								
	1	1	スギ								
	1	1	ヤマブドウ								
S1	2	2	ヤマグワ								
	1	1	ノリウツギ								
H	3	3	オシダ								
	1	1	サカゲイノデ								
	1	1	ジュウモンジシダ								
	1	1	ムカゴイラクサ								
	1	1	リョウメンシダ								
	+	2	シラネワラビ								
	+		アオミズ								
	+		イワガラミ								
	+		ウチワドコロ								
	+		オククルマムグラ								
	+		コウライテンナンショウ								
	+		コタニワタリ								
	+		タニタデ								
	+		チゴユリ								
	+		ツルアジサイ								
	+		ツルウメモドキ								
	+		トリアシショウマ								
	+		ヘビノネゴザ								
	+		ホソバシケシダ								
	+		ホソバナライシダ								
	+		ミズヒキ								
	+		ミヤマベニシダ								
	+		ヤマイヌワラビ								
	+		ヤマブドウ								

表 32(19)　植生調査票（19/28）

(No.　19　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　9　月　24　日

(地質)	(風当) 強・**中**・弱　(日当) 陽・**中陰**・陰	(海抜)	866　m
(地形)　斜面上部	(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川	(方位)	50
(土壌)　黒ボク土	(緯度) N39° 40′ 57.68″　(経度) E141° 20′ 24.18″	(傾斜)	20　°
(群落名・備考)	出現種数　41　種	(面積)	20　×　20　m^2
ミズナラ群落			

T1 17.0 m　95 %　T2 10.0 m　15 %　S1 1.5 m　5 %　S2　m　%　H 0.8 m　70 %　M　%

T1	4	4	ミズナラ	H	+	トリアシショウマ	
	3	3	ミズキ		+	ナガバハエドクソウ	
	2	2	エゾイタヤ		+	マイヅルソウ	
	+		ヤマブドウ		+	ミズナラ	
					+	ミズヒキ	
T2	2	2	ミズナラ		+	ミゾシダ	
	1	1	ケアオダモ		+	ミツバアケビ	
	+		ツタウルシ		+	モミジイチゴ	
	+		ツルアジサイ		+	ヤブタバコ	
					+	ヤマカシュウ	
S1	1	1	ケアオダモ		+	ヤマカモジグサ	
	1	1	ガマズミ		+	ラショウモンカズラ	
	+		ミヤマイボタ				
H	4	4	ジャコウソウ				
	2	2	ミヤマカンスゲ				
	1	1	ウマノミツバ				
	1	1	シロヨメナ				
	1	1	タマブキ				
	1	1	ヌスビトハギ				
	+	2	キンミズヒキ				
	+		アキタブキ				
	+		アケビ				
	+		イヌドウナ				
	+		ウワバミソウ				
	+		エゾイタヤ				
	+		オニドコロ				
	+		カノツメソウ				
	+		ガマズミ				
	+		カンボク				
	+		クルマバソウ				
	+		クルマムグラ				
	+		ケアオダモ				
	+		コウライテンナンショウ				
	+		ミヤマヤブタバコ				
	+		シオデ				
	+		セントウソウ				
	+		チゴユリ				
	+		ツタウルシ				

表 32(20)　植生調査票（20/28）

(No.　20　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　9　月　25　日

(地質)	(風当) 強・**中**・弱　(日当) 陽・**中陰**・陰	(海抜)	903　m
(地形)　斜面中部	(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川	(方位)	180
(土壌)　黒ボク土	(緯度) N39° 39′ 51.62″　(経度) E141° 21′ 37.84″	(傾斜)	11　°
(群落名・備考) カラマツ植林	出現種数　44　種	(面積)	25　×　25　m^2

T1 24.0 m　95 %　T2 16.0 m　35 %　S1 4.0 m　10 %　S2　m　%　H 0.5 m　45 %　M　%

T1	5	5	カラマツ	H	+	クルマムグラ		
					+	サイハイラン		
					+	サラシナショウマ		
					+	シロヨメナ		
					+	ダイコンソウ		
T2	3	3	ツルアジサイ		+	タチツボスミレ		
	1	1	ヤマブドウ		+	タマブキ		
					+	ツタウルシ		
					+	ツルウメモドキ		
					+	ニワトコ		
S1	2	2	ノリウツギ		+	ヌスビトハギ		
	1	1	ウワミズザクラ		+	ヘビノネゴザ		
	+		オニグルミ		+	ホオノキ		
	+		ツノハシバミ		+	ミズナラ		
	+		ツルアジサイ		+	ミヤマイボタ		
	+		ミズナラ		+	モミジイチゴ		
	+		ミヤマイボタ		+	ヤマカシュウ		
					+	ヤマモミジ		
H	3	3	ツルアジサイ					
	2	2	スゲ属の一種					
	1	1	イワガラミ					
	1	1	ズダヤクシュ					
	1	1	ボタンヅル					
	1	1	ミズヒキ					
	1	1	ヤマカモジグサ					
	+		アズキナシ					
	+		アマニュウ					
	+		イヌドウナ					
	+		ウチワドコロ					
	+		ウマノミツバ					
	+		エゾイタヤ					
	+		エゾノクロウメモドキ					
	+		オオバノヤエムグラ					
	+		オオミヤマガマズミ					
	+		オシダ					
	+		オニドコロ					
	+		カラハナソウ					
	+		キンミズヒキ					

表 32(21)　植生調査票（21/28）

(No.　21　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　9　月　25　日

(地質)　(風当) 強・**中**・弱　(日当) 陽・**中陰**・陰　(海抜)　884　m

(地形)　斜面中部　(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川　(方位)　180

(土壌)　黒ボク土　(緯度) N39° 39′ 47.62″　(経度) E141° 21′ 36.8″　(傾斜)　12　°

(群落名・備考)　出現種数　42　種　(面積)　20　×　20　m^2

ミズナラ群落

T1 18.0 m　95 %　T2 10.0 m　40 %　S1 2.0 m　15 %　S2　m　%　H 0.3 m　25 %　M　%

T1	4	4	ミズナラ	H	+	サイハイラン	
	3	3	アズキナシ		+	ササバギンラン	
					+	ダイコンソウ	
					+	タチツボスミレ	
					+	タマガワホトトギス	
T2	3	3	エゾイタヤ		+	チゴユリ	
	2	2	ミズキ		+	ツタウルシ	
	1	1	ミズナラ		+	ツリガネニンジン	
					+	ツルウメモドキ	
					+	トリアシショウマ	
S1	2	2	ミヤマイボタ		+	ナワシロイチゴ	
	1	1	エゾイタヤ		+	ハリギリ	
	1	1	オオミヤマガマズミ		+	フユノハナワラビ	
	+		アズキナシ		+	ホオノキ	
	+		エゾノクロウメモドキ		+	ボタンヅル	
	+		ガマズミ		+	ミズキ	
	+		サワフタギ		+	ミズナラ	
	+		ツルウメモドキ		+	ミズヒキ	
	+		ホオノキ		+	ミヤマイボタ	
	+		ミズキ		+	ヤブレガサ	
	+		ヤマウグイスカグラ		+	ワラビ	
	+		ヤマモミジ				
H	2	2	クルマバソウ				
	2	2	ヌスビトハギ				
	1	1	シロヨメナ				
	1	1	ヤマカモジグサ				
	+	2	オオヤマフスマ				
	+	2	ヒメノガリヤス				
	+		アキタブキ				
	+		アキノキリンソウ				
	+		ウマノミツバ				
	+		エゾイタヤ				
	+		オオバギボウシ				
	+		オオミヤマガマズミ				
	+		オニドコロ				
	+		キンミズヒキ				
	+		コナスビ				

表 32(22)　植生調査票（22/28）

(No.　22　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　9　月　25　日

(地質)　(風当) 強・**中**・弱　(日当) 陽・**中陰**・陰　(海抜)　837　m

(地形)　斜面下部　(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川　(方位)　20

(土壌)　黒ボク土　(緯度) N39° 40′ 43.26″ (経度) E141° 21′ 21.69″　(傾斜)　22　°

(群落名・備考)　出現種数　46　種　(面積)　25　×　25　m^2

カラマツ植林

T1 24.0 m　95 %　T2 8.0 m　35 %　S1 4.0 m　10 %　S2　m　%　H 1.0 m　80 %　M　%

T1	5	5	カラマツ	H	+	ニワトコ	
					+	ノッポロガンクビソウ	
					+	ノリウツギ	
					+	ハリギリ	
					+	ヘビノネゴザ	
T2	3	3	ミズキ		+	マタタビ	
	1	1	ウワミズザクラ		+	ミヤマイボタ	
	1	1	ハリギリ		+	ミヤマベニシダ	
	+		ツタウルシ		+	ムカゴイラクサ	
					+	モミジイチゴ	
S1	2	2	ノリウツギ		+	ヤブタバコ	
	1	1	ツノハシバミ		+	ヤマイヌワラビ	
	+		エゾイタヤ		+	ヤマカモジグサ	
	+		オオバクロモジ		+	ヤマモミジ	
	+		ミヤマイボタ		+	ラショウモンカズラ	
H	4	4	ミヤマカンスゲ		+	ワラビ	
	2	2	オシダ				
	2	2	クマイザサ				
	1	1	ウワバミソウ				
	1	1	エゾアジサイ				
	+	2	ハイイヌツゲ				
	+		アカソ				
	+		アキノキリンソウ				
	+		イヌドウナ				
	+		イワガラミ				
	+		オオバクロモジ				
	+		オオミヤマガマズミ				
	+		オニドコロ				
	+		コウライテンナンショウ				
	+		サルナシ				
	+		シラネワラビ				
	+		シロヨメナ				
	+		ズダヤクシュ				
	+		タチツボスミレ				
	+		チゴユリ				
	+		ツタウルシ				
	+		ツルアジサイ				
	+		ツルウメモドキ				
	+		ツルニガクサ				
	+		トリアシショウマ				

表 32(23)　植生調査票（23/28）

(No.　23　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　9　月　25　日

(地質)　(風当) 強・**中**・弱　(日当) 陽・**中陰**・陰　(海抜)　839　m

(地形)　斜面中部　(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川　(方位)　360

(土壌)　黒ボク土　(緯度) N39° 40′ 44.17″ (経度) E141° 21′ 30.88″　(傾斜)　34　°

(群落名・備考)　出現種数　45　種　(面積)　20　×　20　m^2

ミズナラ群落

T1 17.0 m　95 %　T2 8.0 m　20 %　S1 3.0 m　20 %　S2　m　%　H 0.5 m　30 %　M　%

T1	5	5	ミズナラ	H	+	オオミヤマガマズミ	
	2	2	ミズキ		+	オシダ	
					+	オニドコロ	
					+	カノツメソウ	
					+	クサボタン	
T2	2	2	アカイタヤ		+	ケアオダモ	
	1	1	シウリザクラ		+	シロヨメナ	
	1	1	ミズキ		+	ゼンマイ	
	+		ツルアジサイ		+	タチツボスミレ	
					+	タマガワホトトギス	
S1	2	2	シウリザクラ		+	チゴユリ	
	1	1	オオカメノキ		+	ツタウルシ	
	1	1	ケアオダモ		+	ツノハシバミ	
	+		エゾイタヤ		+	ツリガネニンジン	
	+		オオバクロモジ		+	ツルリンドウ	
	+		オオミヤマガマズミ		+	ミズヒキ	
	+		キブシ		+	ミツバアケビ	
	+		ツノハシバミ		+	ミヤマイボタ	
	+		ナナカマド		+	ムカゴイラクサ	
	+		ミヤマイボタ		+	モミジイチゴ	
	+		ムラサキシキブ		+	ヤマイヌワラビ	
H	2	2	オオバショウマ				
	2	2	ミヤマカンスゲ				
	1	1	クマイザサ				
	1	1	タマブキ				
	1	1	トリアシショウマ				
	1	1	ヒロハスゲ				
	+	2	エゾアジサイ				
	+	2	ミゾシダ				
	+		アキノキリンソウ				
	+		アマニュウ				
	+		イヌトウバナ				
	+		ウチワドコロ				
	+		エゾイタヤ				
	+		エゾノクロウメモドキ				
	+		オオバクロモジ				

表 32(24)　植生調査票（24/28）

(No.　24　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　9　月　26　日

(地質)	(風当) 強・**中**・弱　(日当) **陽**・中陰・陰	(海抜)　762　m
(地形)　斜面上部	(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川	(方位)　240
(土壌)　黒ボク土	(緯度) N39° 39′ 45.43″　(経度) E141° 20′ 13.56″	(傾斜)　35　°
(群落名・備考)　伐採跡地群落	出現種数　21　種	(面積)　5　×　5　m^2

T1	m	%	T2	m	%	S1	2.0 m	95 %	S2	m	%	H	0.8 m	40 %	M	%
S1	4	4	キブシ													
	2	2	オオバクロモジ													
	2	2	クリ													
	2	2	タラノキ													
	2	2	モミジイチゴ													
	1	1	ウド													
	1	1	ウワミズザクラ													
	1	1	サンショウ													
	1	1	ツノハシバミ													
	+		ツルウメモドキ													
H	3	3	クマイザサ													
	2	2	モミジイチゴ													
	1	1	ススキ													
	1	1	ヤマブキ													
	+		イワガラミ													
	+		エゾフユノハナワラビ													
	+		オオバクロモジ													
	+		オオヤマオダマキ													
	+		キブシ													
	+		クリ													
	+		ツルウメモドキ													
	+		フタリシズカ													
	+		ミズナラ													
	+		ヤブレガサ													
	+		ヤマハギ													
	+		ヨモギ													

表 32(25)　植生調査票（25/28）

(No.　25　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　9　月　26　日

(地質)	(風当) 強・**中**・弱　(日当) **陽**・中陰・陰	(海抜)　544　m
(地形)　平坦地	(土湿) 乾・適・湿・**過湿**・湿地・池・河川	(方位)　－
(土壌)　人工土	(緯度) N39° 39′ 38.28″　(経度) E141° 19′ 41.22″	(傾斜)　0　°
(群落名・備考)	出現種数　10　種	(面積)　2　×　2　m^2

放棄水田雑草群落

T1	m	%	T2	m	%	S1	m	%	S2	m	%	H 0.3 m	75 %	M	%
H	4	4	イボクサ												
	1	1	オモダカ												
	1	1	ヘラオモダカ												
	1	1	ヤナギタデ												
	1	1	ヤノネグサ												
	+		ウキクサ												
	+		キツネノボタン												
	+		コウキクサ												
	+		イヌビエ												
	+		ミゾソバ												

表 32(26)　植生調査票（26/28）

(No. 26)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年 9 月 26 日

(地質)	(風当) 強・**中**・弱　(日当) **陽**・中陰・陰	(海抜)	557 m
(地形) 斜面中部	(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川	(方位)	210
(土壌) 黒ボク土	(緯度) N39° 39′ 40.82″　(経度) E141° 19′ 37.26″	(傾斜)	40 °
(群落名・備考)	出現種数 36 種	(面積)	5 × 5 m²

伐採跡地群落

T1	m	%	T2	m	%	S1 2.0 m	60 %	S2	m	%	H 0.8 m	50 %	M	%
S1	3	3	クマイチゴ											
	2	2	タラノキ											
	2	2	ミツバウツギ											
	1	1	ウド											
	1	1	カラハナソウ											
	1	1	クズ											
	1	1	サルナシ											
	1	1	ヌルデ											
	1	1	モミジイチゴ											
	+		クマヤナギ											
	+		ニワトコ											
	+		ボタンヅル											
H	3	3	カラハナソウ											
	2	2	ケチヂミザサ											
	1	1	オトコエシ											
	1	1	クマイザサ											
	1	1	ダンドボロギク											
	1	1	ヒメムカシヨモギ											
	1	1	ミズタマソウ											
	1	1	ミズヒキ											
	+		アオミズ											
	+		アカオニタビラコ											
	+		アカソ											
	+		アキタブキ											
	+		アケビ											
	+		イヌドウナ											
	+		オオヒヨドリバナ											
	+		カタバミ											
	+		サンショウ											
	+		ダイコンソウ											
	+		タケニグサ											
	+		ツユクサ											
	+		ツルニガクサ											
	+		ツルニンジン											
	+		ヒメジョオン											
	+		メマツヨイグサ											
	+		ヤマニガナ											

表 32(27)　植生調査票（27/28）

(No.　27　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　9　月　30　日

(地質)	(風当) 強・**中**・弱　(日当) 陽・**中陰**・陰	(海抜)	715　m
(地形)　斜面中部	(土湿) 乾・**適**・湿・過湿・湿地・池・河川	(方位)	330
(土壌)　黒ボク土	(緯度) N39° 41′ 30.93″　(経度) E141° 20′ 39.24	(傾斜)	22　°
(群落名・備考)	出現種数　32　種	(面積)	20　×　20　m^2
アカマツ植林			

T1 20.0 m　70 %　T2 12.0 m　80 %　S1 3.5 m　35 %　S2　m　%　H 1.0 m　50 %　M　%

T1	4	4	アカマツ	H	+	ツルウメモドキ	
					+	ツルリンドウ	
					+	ハイイヌツゲ	
					+	ヒトツバカエデ	
					+	ホソバトウゲシバ	
T2	4	3	ミズナラ		+	マイヅルソウ	
	2	2	アオハダ		+	ミズナラ	
	2	2	アズキナシ		+	ミヤマガマズミ	
	2	2	ケアオダモ		+	ムラサキヤシオツツジ	
	1	1	ハクウンボク		+	ヤマモミジ	
	1	1	マルバマンサク		+	ワラビ	
S1	3	3	ケアオダモ				
	2	2	ムラサキヤシオツツジ				
	1	1	アオハダ				
	1	1	オオカメノキ				
	1	1	オオバクロモジ				
	1	1	カスミザクラ				
	1	1	ナツハゼ				
	+		ハクウンボク				
	+		ミズナラ				
	+		ミヤマガマズミ				
H	3	3	ツクバネンブスズ				
	2	2	アクシバ				
	+	2	イチヤクソウ				
	+	2	ヒメノガリヤス				
	+	2	マルバノイチヤクソウ				
	+		アオハダ				
	+		ウリハダカエデ				
	+		ウワミズザクラ				
	+		オオカメノキ				
	+		オオバクロモジ				
	+		ケアオダモ				
	+		シシガシラ				
	+		チゴユリ				
	+		ツタウルシ				
	+		ツリバナ				

表 32(28)　植生調査票（28/28）

(No.　28　)　**植　生　調　査　票**

(調査地)　岩手県盛岡市簗川　　2025 年　10　月　2　日

(地質)	(風当) 強・**中**・弱　(日当) 陽・**中陰**・陰	(海抜)	835　m
(地形)　谷	(土湿) 乾・適・**湿**・過湿・湿地・池・河川	(方位)	270
(土壌)　黒ボク土	(緯度) N39° 39′ 38.59″　(経度) E141° 21′ 32.83″	(傾斜)	11　°
(群落名・備考) ヤチダモ群落	出現種数　38　種	(面積)	20　×　20　m^2

T1 20.0 m　85 %　T2 9.0 m　15 %　S1 1.5 m　1 %　S2　m　%　H 0.8 m　90 %　M　%

T1	4	4	ヤチダモ	H	+	ハイイヌガヤ	
	3	3	トチノキ		+	ミゾソバ	
					+	ミヤマイボタ	
					+	ミヤマシケシダ(狭義)	
					+	ムカゴイラクサ	
T2	2	2	エゾイタヤ		+	ヤグルマソウ	
					+	ヤマイヌワラビ	
					+	ヤマドリゼンマイ	
					+	ヤマブドウ	
					+	ラショウモンカズラ	
S1	1	1	バイカウツギ				
H	4	4	ミヤマカンスゲ				
	3	3	オシダ				
	2	2	クマイザサ				
	2	2	シャク				
	1	2	ミヤマシラスゲ				
	1	1	サカゲイノデ				
	1	1	サラシナショウマ				
	1	1	ジュウモンジシダ				
	+	2	エゾクロクモソウ				
	+		アキタブキ				
	+		ウチワドコロ				
	+		ウマノミツバ				
	+		オオバセンキュウ				
	+		クルマバソウ				
	+		クルマムグラ				
	+		コケイラン				
	+		コタニワタリ				
	+		コマユミ				
	+		コンロンソウ				
	+		サイハイラン				
	+		タマブキ				
	+		ツリバナ				
	+		ツルアジサイ				
	+		トチノキ				
	+		ノリウツギ				

資料 19　群落組成表

表 33(1)　群落組成表（1-1）

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
調査地点番号		9	28	7	12	4	17	23	21	19	10
群落名		ヤチダモ群落	ヤチダモ群落	ダケカンバ群落	ダケカンバ群落	ダケカンバ群落	ミズナラ群落	ミズナラ群落	ミズナラ群落	ミズナラ群落	ミズナラ群落
調査日		2025/9/23	2025/10/2	2025/9/22	2025/9/23	2025/9/22	2025/9/24	2025/9/25	2025/9/25	2025/9/24	2025/9/23
地形		斜面下部	谷	平坦地	平坦地	斜面上部	斜面中部	斜面中部	斜面中部	斜面上部	斜面中部
標高(m)		875	835	893	959	924	786	839	884	866	965
傾斜方位		300	270	−	−	270	300	360	180	50	210
傾斜(°)		7	11	0	0	5	25	34	12	20	10
調査面積(㎡)		25×25	20×20	15×15	20×20	20×20	20×20	20×20	20×20	20×20	20×20
高木層の高さ(m)		23	20	15	20	18	18	17	18	17	18
高木層の植被率(%)		85	85	80	90	90	95	95	95	95	90
亜高木層の高さ(m)		16	9	10	7	10	10	8	10	10	12
亜高木層の植被率(%)		40	15	45	30	60	15	20	40	15	50
低木層の高さ(m)		1.5	1.5	4	3	2.5	3	3	2	1.5	3
低木層の植被率(%)		5	1	40	20	5	25	20	15	5	40
草本層の高さ(m)		0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.3	0.8	1
草本層の植被率(%)		75	90	40	70	5	35	30	25	70	50
出現種数		41	38	41	39	31	45	45	42	41	37
種名	L										
ヤチダモ群落区分種											
ヤチダモ	T1	4･4	4･4								
	S1										
	H										
トチノキ	T1	3･3	3･3								
	T2	3･3									
	H		+								
ミヤマカンスゲ	H	4･4	4･4		4･4			2･2		2･2	
オオバセンキュウ	H	1･2	+								
コンロンソウ	H	1･1	+								
サラシナショウマ	H	1･2	1･1								
ジュウモンジシダ	H	1･1	1･1								
ヤグルマソウ	H	1･1	+								
コケイラン	H	+	+								
ハイイヌガヤ	H	+	+								
サワシバ	T2	2･2									
エゾノチャルメルソウ	H	+･2									
オニシモツケ	H	+･2									
チシマネコノメソウ	H	+･2									
ハルニレ	H	+									
ミヤマシラスゲ	H		1･2								
バイカウツギ	S1		1･1								
エゾクロクモソウ	H		+･2								
ダケカンバ群落区分種											
ダケカンバ	T1			5･4	5･4	5･5					
コシアブラ	T2			1･1	1･1	1･1					
タツノヒゲ	H			1･2	+						
ベニバナイチヤクソウ	H				2･3	1･2					
ミズナラ群落区分種											
ミズナラ	T1						4･4	5･5	4･4	4･4	5･4
	T2			2･2					1･1	2･2	
	S1				1･1						1･1
	H			+	+	+	+		+	+	1･1
シロヨメナ	H						+	+	1･1	1･1	1･1
オオミヤマガマズミ	S1				+		1･1	+	1･1		1･1
	H							+	+		
ガマズミ	S1						2･2		+	1･1	+
	H					+	+			+	+
タマガワホトトギス	H						1･1	+	+		
オオバギボウシ	H						+		+		+
オオバショウマ	H						2･2	2･2			
ヒメノガリヤス	H								+･2		3･3
オオヤマフスマ	H								+･2		+･2
シウリザクラ	T2							1･1			
	S1	+						2･2			
ヤマハンノキ群落区分種											
ヤマハンノキ	T1										
オノエヤナギ	T1										
	T2										
ツボスミレ	H			2･2							+･2
ダイコンソウ	H								+		
イヌトウバナ	H							+			
バッコヤナギ	T1										
	T2										
オニグルミ	S1										
	H										
タニソバ	H										
クサソテツ	H										
ミツバ	H										
イヌコリヤナギ	T2										
ハナタデ	H										

表 33(2)　群落組成表（1-2）

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
調査地点番号		9	28	7	12	4	17	23	21	19	10
群落名		ヤチダモ群落	ヤチダモ群落	ダケカンバ群落	ダケカンバ群落	ダケカンバ群落	ミズナラ群落	ミズナラ群落	ミズナラ群落	ミズナラ群落	ミズナラ群落
調査日		2025/9/23	2025/10/2	2025/9/22	2025/9/23	2025/9/22	2025/9/24	2025/9/25	2025/9/25	2025/9/24	2025/9/23
地形		斜面下部	谷	平坦地	平坦地	斜面上部	斜面中部	斜面中部	斜面中部	斜面上部	斜面中部
標高(m)		875	835	893	959	924	786	839	884	866	965
傾斜方位		300	270	−	−	270	300	360	180	50	210
傾斜(°)		7	11	0	0	5	25	34	12	20	10
調査面積(㎡)		25×25	20×20	15×15	20×20	20×20	20×20	20×20	20×20	20×20	20×20
高木層の高さ(m)		23	20	15	20	18	18	17	18	17	18
高木層の植被率(%)		85	85	80	90	90	95	95	95	95	90
亜高木層の高さ(m)		16	9	10	7	10	10	8	10	10	12
亜高木層の植被率(%)		40	15	45	30	60	15	20	40	15	50
低木層の高さ(m)		1.5	1.5	4	3	2.5	3	3	2	1.5	3
低木層の植被率(%)		5	1	40	20	5	25	20	15	5	40
草本層の高さ(m)		0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.3	0.8	1
草本層の植被率(%)		75	90	40	70	5	35	30	25	70	50
出現種数		41	38	41	39	31	45	45	42	41	37
種名	L										
アカマツ植林区分種											
アカマツ	T1										
アオハダ	T2										
	S1										
	H										
アクシバ	S1										
	H										
イチヤクソウ	H										
マルバアオダモ	T2										
	H										
マツブサ	S1										
	H										
ジンヨウイチヤクソウ	H										
ハクウンボク	T2										
	S1										
マルバマンサク	T2										
カスミザクラ	S1										
ナツハゼ	S1										
ムラサキヤシオツツジ	S1										
	H										
ミヤマガマズミ	S1										
	H										
マルバノイチヤクソウ	H										
カラマツ植林区分種											
カラマツ	T1										
ニワトコ	S1			1・1							
	H	+					+				+
ズダヤクシュ	H										
スギ植林区分種											
スギ	T1										
	T2										
	S1										
ヤマグワ	T2										
	S1										
	H										
リョウメンシダ	H										
ミヤマベニシダ	H										
タニタデ	H										
ホソバシケシダ	H										
ヤマイヌワラビ	H		+					+			
ハナイカダ	H										
ウワバミソウ	H	+								+	
伐採跡地群落区分種											
タラノキ	S1										
ウド	S1										
モミジイチゴ	S1										
	H			1・1	1・1	+	+	+		+	+
カラハナソウ	S1										
	H										
クマイチゴ	S1										
	H										
ヌルデ	S1										
クズ	S1										
オトコエシ	H										
キブシ	S1							+			
	H										
ヤマブキ	H										
二次林共通種											
ミヤマイボタ	S1	1・1		2・2	2・2	+	+	+	2・2	+	2・2
	H	+	+		+	+		+	+		+
タチツボスミレ	H	+		2・2		+	+	+	+		1・1
ミズキ	T1							2・2		3・3	
	T2			2・2	2・2	2・2	1・1	1・1	2・2		
	S1								+		
	H			+					+		
チゴユリ	H			1・2		+・2	+	+	+	+	+・2
フユノハナワラビ	H				+	+			+		+
ホオノキ	T2			2・2							
	S1			1・1		+			+		+
	H				+	+			+		+
ミツバツチグリ	H			2・3	+	+					
キンミズヒキ	H			+					+	+・2	

表 33(3)　群落組成表（1-3）

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
調査地点番号		9	28	7	12	4	17	23	21	19	10
群落名		ヤチダモ群落	ヤチダモ群落	ダケカンバ群落	ダケカンバ群落	ダケカンバ群落	ミズナラ群落	ミズナラ群落	ミズナラ群落	ミズナラ群落	ミズナラ群落
調査日		2025/9/23	2025/10/2	2025/9/22	2025/9/23	2025/9/22	2025/9/24	2025/9/25	2025/9/25	2025/9/24	2025/9/23
地形		斜面下部	谷	平坦地	平坦地	斜面上部	斜面中部	斜面中部	斜面中部	斜面上部	斜面中部
標高(m)		875	835	893	959	924	786	839	884	866	965
傾斜方位		300	270	-	-	270	300	360	180	50	210
傾斜(°)		7	11	0	0	5	25	34	12	20	10
調査面積(m²)		25×25	20×20	15×15	20×20	20×20	20×20	20×20	20×20	20×20	20×20
高木層の高さ(m)		23	20	15	20	18	18	17	18	17	18
高木層の植被率(%)		85	85	80	90	90	95	95	95	95	90
亜高木層の高さ(m)		16	9	10	7	10	10	8	10	10	12
亜高木層の植被率(%)		40	15	45	30	60	15	20	40	15	50
低木層の高さ(m)		1.5	1.5	4	3	2.5	3	3	2	1.5	3
低木層の植被率(%)		5	1	40	20	5	25	20	15	5	40
草本層の高さ(m)		0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.3	0.8	1
草本層の植被率(%)		75	90	40	70	5	35	30	25	70	50
出現種数		41	38	41	39	31	45	45	42	41	37
種名	L										
ブナクラスの種											
ツタウルシ	T2			1・1	+	+				+	+
	H					+	+	+	+	+	+
エゾイタヤ	T1						3・3			2・2	
	T2		2・2	1・1	1・1	3・3	2・2		3・3		3・3
	S1			1・1	+			+	1・1		1・1
	H			+		+	+	+	+	+	+
トリアシショウマ	H			1・2	1・1	+・2	2・2	1・1	+	+	1・1
ツノハシバミ	T2										
	S1			1・1	1・1		2・2	+			1・1
	H				+		+	+			+
ツルアジサイ	T2							+		+	
	S1				+						
	H	+	+		+						+
ウワミズザクラ	T2			2・2	2・2	2・2					1・1
	S1				1・1						
	H										+
ノリウツギ	T2				1・1						
	S1			3・3		1・1					
	H		+								
タマブキ	H	1・1	+				+	1・1		1・1	
オシダ	H	2・2	3・3					+			
ムカゴイラクサ	H	1・1	+					+			
カンボク	S1										
	H	+		+	+		+			+	+
アズキナシ	T1								3・3		
	T2				2・2	+	1・1				1・1
	S1			1・1		+			+		
	H										+
ケアオダモ	T2					2・2				1・1	2・2
	S1							1・1		1・1	2・2
	H				+			+		+	+
ヤマモミジ	S1						+		+		+
	H			+							
クルマムグラ	H	1・1	+	1・1		1・1	+			+	
オオバクロモジ	S1							+			
	H						+	+			
イヌドウナ	H						+			+	
ヤマカシュウ	H						+			+	
クマイザサ	H		2・2					1・1			
ハイイヌツゲ	H			+	+		+				+
ハリギリ	T2					1・1					
	S1			+							
	H					+	+		+		
オオカメノキ	S1				1・1	1・1		1・1			+
	H										
ヘビノネゴザ	H				+						1・1
フタリシズカ	H						1・1				
ラショウモンカズラ	H	1・1	+							+	+
サカゲイノデ	H	1・1	1・1								
ウリハダカエデ	S1				1・1						
	H										
オククルマムグラ	H				+・2						
エゾノクロウメモドキ	S1								+		
	H						+	+			
ムラサキシキブ	S1							+			
イワガラミ	H										
クルマバソウ	H	+	+						2・2	+	
アカイタヤ	T1				2・2						2・2
	T2	2・2						2・2			
ツリバナ	S1						+				
	H		+				+				
ジャコウソウ	H						2・2			4・4	
エゾアジサイ	S1	1・1									
	H							+・2			
サワフタギ	S1	+			2・2				+		
	H				+						
カツメソウ	H	+						+		+	
オオヤマザクラ	T2			1・1	1・1						
サンショウ	S1										
	H										
ヤブレガサ	H								+		
シオデ	H									+	
オオバボダイジュ	T2						1・1				
	S1						+				
シナノキ	T2										2・2
	S1										2・2
	H										+
ホソバナライシダ	H										

表 33(4)　群落組成表（1-4）

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
調査地点番号		9	28	7	12	4	17	23	21	19	10
群落名		ヤチダモ群落	ヤチダモ群落	ダケカンバ群落	ダケカンバ群落	ダケカンバ群落	ミズナラ群落	ミズナラ群落	ミズナラ群落	ミズナラ群落	ミズナラ群落
調査日		2025/9/23	2025/10/2	2025/9/22	2025/9/23	2025/9/22	2025/9/24	2025/9/25	2025/9/25	2025/9/24	2025/9/23
地形		斜面下部	谷	平坦地	平坦地	斜面上部	斜面中部	斜面中部	斜面中部	斜面上部	斜面中部
標高(m)		875	835	893	959	924	786	839	884	866	965
傾斜方位		300	270	−	−	270	300	360	180	50	210
傾斜(°)		7	11	0	0	5	25	34	12	20	10
調査面積(㎡)		25×25	20×20	15×15	20×20	20×20	20×20	20×20	20×20	20×20	20×20
高木層の高さ(m)		23	20	15	20	18	18	17	18	17	18
高木層の植被率(%)		85	85	80	90	90	95	95	95	95	90
亜高木層の高さ(m)		16	9	10	7	10	10	8	10	10	12
亜高木層の植被率(%)		40	15	45	30	60	15	20	40	15	50
低木層の高さ(m)		1.5	1.5	4	3	2.5	3	3	2	1.5	3
低木層の植被率(%)		5	1	40	20	5	25	20	15	5	40
草本層の高さ(m)		0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.3	0.8	1
草本層の植被率(%)		75	90	40	70	5	35	30	25	70	50
出現種数		41	38	41	39	31	45	45	42	41	37
種名	L										
ススキ群落区分種											
ススキ	H										
ヨモギ	H										
ノコンギク	H			1・1		+					
ゲンノショウコ	H										
ヒメジョオン	H										
ハルジオン	H										
シバ群落区分種											
シバ	H										
牧草地区分種											
クサヨシ	H										
ナガハグサ	H										
オオスズメノテッポウ	H										
オオチドメ	H										
シロツメクサ	H										
放棄水田雑草群落区分種											
イボクサ	H										
オモダカ	H										
ヤナギタデ	H										
ヤノネグサ	H										
ヘラオモダカ	H										
イヌビエ	H										
ウキクサ	H										
コウキクサ	H										
その他の種											
ツルウメモドキ	S1								+		
	H	+		+	+	+	+		+		
アキタブキ	H	+	+	+	+		+		+	+	
オニドコロ	S1			+							
	H					+	+	+	+	+	
ミズヒキ	H			1・1				+	+	+	
ウマノミツバ	H	+	+				+		+	1・1	
ウチワドコロ	H		+			+	+	+			+
ヌスビトハギ	H				+	+	+		2・2	1・1	+
ヤマブドウ	T1									+	
	T2			1・1			+				
	H		+								
ボタンヅル	T2										
	S1										
	H			1・1					+		
アケビ	H				+	+				+	
スゲ属の一種	H					+・2					2・3
ヤマカモジグサ	H			1・2	1・2				1・1	+	
シャク	H	1・1	2・2								
ツリガネニンジン	H			+	+		+	+	+		
アキノキリンソウ	H			1・1				+	+		
ケチヂミザサ	H										
マタタビ	T2										
	S1										
	H										
サルナシ	S1										
	H										
クマヤナギ	S1										
	H			+							
イケマ	H			+							
ワラビ	H								+		
コナスビ	H								+		
コウライテンナンショウ	H									+	+
オオアワダチソウ	H										
エゾノギシギシ	H										
アオミズ	H										
サイハイラン	H		+						+		
ミゾソバ	H		+								
マイヅルソウ	H			+						+	
ノイバラ	H				+						
ササバギンラン	H						+		+		
ミゾシダ	H							+・2		+	
アマニュウ	H							+			
ヤブタバコ	H									+	
アカソ	H										
ミツバウツギ	S1										
	H										
メマツヨイグサ	H										
ヤマドリゼンマイ	H		+								

表 33(5)　群落組成表（1-5）

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
調査地点番号		9	28	7	12	4	17	23	21	19	10
群落名		ヤチダモ群落	ヤチダモ群落	ダケカンバ群落	ダケカンバ群落	ダケカンバ群落	ミズナラ群落	ミズナラ群落	ミズナラ群落	ミズナラ群落	ミズナラ群落
調査日		2025/9/23	2025/10/2	2025/9/22	2025/9/23	2025/9/22	2025/9/24	2025/9/25	2025/9/25	2025/9/24	2025/9/23
地形		斜面下部	谷	平坦地	平坦地	斜面上部	斜面中部	斜面中部	斜面中部	斜面上部	斜面中部
標高(m)		875	835	893	959	924	786	839	884	866	965
傾斜方位		300	270	−	−	270	300	360	180	50	210
傾斜(°)		7	11	0	0	5	25	34	12	20	10
調査面積(㎡)		25×25	20×20	15×15	20×20	20×20	20×20	20×20	20×20	20×20	20×20
高木層の高さ(m)		23	20	15	20	18	18	17	18	17	18
高木層の植被率(%)		85	85	80	90	90	95	95	95	95	90
亜高木層の高さ(m)		16	9	10	7	10	10	8	10	10	12
亜高木層の植被率(%)		40	15	45	30	60	15	20	40	15	50
低木層の高さ(m)		1.5	1.5	4	3	2.5	3	3	2	1.5	3
低木層の植被率(%)		5	1	40	20	5	25	20	15	5	40
草本層の高さ(m)		0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.3	0.8	1
草本層の植被率(%)		75	90	40	70	5	35	30	25	70	50
出現種数		41	38	41	39	31	45	45	42	41	37
種名	L										
その他の種											
コタニワタリ	H		+								
コマユミ	H		+								
ヤマウグイスカグラ	S1			+					+		
ゼンマイ	H						+	+			
ミツバアケビ	H							+		+	
ツルリンドウ	H							+			
ナワシロイチゴ	H								+		
ナガバハエドクソウ	H									+	
セントウソウ	H									+	
ツクバネンブスズ	H										2・2
ツリフネソウ	H										
ミズタマソウ	H										
ヤブマメ	H										
スギナ	H										
クリ	S1										
	H										
シラネワラビ	H										
ツルニガクサ	H										
オオバノヤエムグラ	H										
キツネノボタン	H										
オオヒヨドリバナ	H										
ミヤマノキシノブ	T2	+									
オオウバユリ	H	+									
トウゴクサイシン	H	+									
ホソイノデ	H	+									
ミヤマシケシダ(狭義)	H		+								
ヒメキンミズヒキ	H				+・2						
カマツカ	H					+					
オクモミジハグマ	H						+				
ナンブトウヒレン	H						+				
ハエドクソウ	H						+				
ヒロバスゲ	H							1・1			
クサボタン	H							+			
ナナカマド	S1							+			
ミヤマヤブタバコ	H									+	
オオタチツボスミレ	H										+
クモキリソウ	H										
イノコヅチ	H										
イヌタデ	H										
サルトリイバラ	H										
タチシオデ	H										
ヤマウルシ	H										
シシガシラ	H										
ヒトツバカエデ	H										
ホソバトウゲシバ	H										
ノッポロガンクビソウ	H										
クサギ	T2										
	S1										
キタコブシ	T2										
	S1										
イヌガンソク	H										
ノブドウ	H										
ルイヨウショウマ	H										
ダンドボロギク	H										
ヒメムカシヨモギ	H										
アカオニタビラコ	H										
カタバミ	H										
タケニグサ	H										
ツユクサ	H										
ツルニンジン	H										
ヤマニガナ	H										
エゾフユノハナワラビ	H										
オオヤマオダマキ	H										
ヤマハギ	H										
ウツボグサ	H										
オトギリソウ	H										
クサイ	H										
コウゾリナ	H										
ナギナタコウジュ	H										
ミツモトソウ	H										
オトコヨモギ	H										
セイヨウタンポポ	H										

表 33(6)　群落組成表（2-1）

No.		11	12	13	14	15	16	17	18
調査地点番号		6	2	1	14	27	22	20	16
群落名		ヤマハンノキ群落	ヤマハンノキ群落	ヤマハンノキ群落	アカマツ植林	アカマツ植林	カラマツ植林	カラマツ植林	カラマツ植林
調査日		2025/9/22	2025/9/22	2025/9/22	2025/9/24	2025/9/30	2025/9/25	2025/9/25	2025/9/24
地形		斜面中部	斜面上部	斜面上部	斜面上部	斜面中部	斜面下部	斜面中部	斜面上部
標高(m)		875	832	863	750	715	837	903	639
傾斜方位		270	330	270	270	330	20	180	20
傾斜(°)		10	12	5	18	22	22	11	12
調査面積(㎡)		12×12	15×15	12×12	20×20	20×20	25×25	25×25	25×25
高木層の高さ(m)		12	14	12	20	20	24	24	25
高木層の植被率(%)		95	95	90	80	70	95	95	90
亜高木層の高さ(m)		8	7	8	12	12	8	16	14
亜高木層の植被率(%)		25	5	20	65	80	35	35	70
低木層の高さ(m)		2	3	−	4	3.5	4	4	3.5
低木層の植被率(%)		5	10	−	25	35	10	10	30
草本層の高さ(m)		0.4	0.8	0.8	0.8	1	1	0.5	0.5
草本層の植被率(%)		50	80	60	25	50	80	45	40
出現種数		42	33	31	40	32	46	44	38
種名	L								
ヤチダモ群落区分種									
ヤチダモ	T1								
	S1	+	2･2						
	H								
トチノキ	T1								
	T2								
	H								
ミヤマカンスゲ	H						4･4		
オオバセンキュウ	H								
コンロンソウ	H	+･2							
サラシナショウマ	H							+	
ジュウモンジシダ	H								
ヤグルマソウ	H								
コケイラン	H								
ハイイヌガヤ	H								
サワシバ	T2								
エゾノチャルメルソウ	H								
オニシモツケ	H								
チシマネコノメソウ	H								
ハルニレ	H								
ミヤマシラスゲ	H								
バイカウツギ	S1								
エゾクロクモソウ	H								
ダケカンバ群落区分種									
ダケカンバ	T1								
コシアブラ	T2								
タツノヒゲ	H			1･2					
ベニバナイチヤクソウ	H								
ミズナラ群落区分種									
ミズナラ	T1								
	T2				2･2	4･3			
	S1				+	+		+	
	H				1･1	+		+	
シロヨメナ	H						+	+	+
オオミヤマガマズミ	S1				+				
	H				+		+	+	
ガマズミ	S1				+				
	H								
タマガワホトトギス	H								
オオバギボウシ	H								
オオバショウマ	H								
ヒメノガリヤス	H					+･2			
オオヤマフスマ	H								
シウリザクラ	T2								
	S1								
ヤマハンノキ群落区分種									
ヤマハンノキ	T1	5･5	4･4	5･5					
オノエヤナギ	T1		2･2						
	T2	2･2		2･2					
ツボスミレ	H	1･1	1･1	1･1					
ダイコンソウ	H	1･1	1･1	+				+	
イヌトウバナ	H	+･2	+	1･1					
バッコヤナギ	T1		3･3						
	T2	2･2							
オニグルミ	S1	1･1	+					+	
	H								
タニソバ	H	+		+					
クサソテツ	H		4･4	3･3					
ミツバ	H		2･2	1･1					
イヌコリヤナギ	T2			1･1					
ハナタデ	H			1･1					

表 33(7)　群落組成表（2-2）

No.		11	12	13	14	15	16	17	18
調査地点番号		6	2	1	14	27	22	20	16
群落名		ヤマハンノキ群落	ヤマハンノキ群落	ヤマハンノキ群落	アカマツ植林	アカマツ植林	カラマツ植林	カラマツ植林	カラマツ植林
調査日		2025/9/22	2025/9/22	2025/9/22	2025/9/24	2025/9/30	2025/9/25	2025/9/25	2025/9/24
地形		斜面中部	斜面上部	斜面上部	斜面上部	斜面中部	斜面下部	斜面中部	斜面上部
標高(m)		875	832	863	750	715	837	903	639
傾斜方位		270	330	270	270	330	20	180	20
傾斜(°)		10	12	5	18	22	22	11	12
調査面積(㎡)		12×12	15×15	12×12	20×20	20×20	25×25	25×25	25×25
高木層の高さ(m)		12	14	12	20	20	24	24	25
高木層の植被率(%)		95	95	90	80	70	95	95	90
亜高木層の高さ(m)		8	7	8	12	12	8	16	14
亜高木層の植被率(%)		25	5	20	65	80	35	35	70
低木層の高さ(m)		2	3	−	4	3.5	4	4	3.5
低木層の植被率(%)		5	10	−	25	35	10	10	30
草本層の高さ(m)		0.4	0.8	0.8	0.8	1	1	0.5	0.5
草本層の植被率(%)		50	80	60	25	50	80	45	40
出現種数		42	33	31	40	32	46	44	38
種名	L								
アカマツ植林区分種									
アカマツ	T1				5･4	4･4			
アオハダ	T2					2･2			
	S1					1･1			
	H				+	+			
アクシバ	S1				+				
	H				+	2･2			
イチヤクソウ	H				+	+･2			
マルバアオダモ	T2				1･1				
	H				+				
マツブサ	S1				+				
	H				1･1				
ジンヨウイチヤクソウ	H				+･2				
ハクウンボク	T2					1･1			
	S1					+			
マルバマンサク	T2					1･1			
カスミザクラ	S1					1･1			
ナツハゼ	S1					1･1			
ムラサキヤシオツツジ	S1					2･2			
	H					+			
ミヤマガマズミ	S1					+			
	H					+			
マルバノイチヤクソウ	H					+･2			
カラマツ植林区分種									
カラマツ	T1						5･5	5･5	5･5
ニワトコ	S1								
	H						+	+	+
ズダヤクシュ	H						+	1･1	
スギ植林区分種									
スギ	T1								
	T2								
	S1								
ヤマグワ	T2								1･1
	S1								
	H								
リョウメンシダ	H								
ミヤマベニシダ	H						+		
タニタデ	H								
ホソバシケシダ	H								
ヤマイヌワラビ	H						+		
ハナイカダ	H								
ウワバミソウ	H						1･1		
伐採跡地群落区分種									
タラノキ	S1								
ウド	S1								
モミジイチゴ	S1								
	H				+		+	+	+
カラハナソウ	S1								
	H							+	
クマイチゴ	S1								
	H	+							
ヌルデ	S1								
クズ	S1								
オトコエシ	H								
キブシ	S1				2･2				+
	H								
ヤマブキ	H								
二次林共通種									
ミヤマイボタ	S1						+	+	
	H						+	+	
タチツボスミレ	H	1･1	+				+	+	
ミズキ	T1								
	T2		1･1		2･2		3･3		
	S1								
	H	+							
チゴユリ	H				+	+	+		
フユノハナワラビ	H	+		+					
ホオノキ	T2								3･3
	S1								
	H							+	
ミツバツチグリ	H	1･1		1･1					
キンミズヒキ	H	1･1						+	

表 33(8)　群落組成表（2-3）

No.		11	12	13	14	15	16	17	18
調査地点番号		6	2	1	14	27	22	20	16
群落名		ヤマハンノキ群落	ヤマハンノキ群落	ヤマハンノキ群落	アカマツ植林	アカマツ植林	カラマツ植林	カラマツ植林	カラマツ植林
調査日		2025/9/22	2025/9/22	2025/9/22	2025/9/24	2025/9/30	2025/9/25	2025/9/25	2025/9/24
地形		斜面中部	斜面上部	斜面上部	斜面上部	斜面中部	斜面下部	斜面中部	斜面上部
標高(m)		875	832	863	750	715	837	903	639
傾斜方位		270	330	270	270	330	20	180	20
傾斜(°)		10	12	5	18	22	22	11	12
調査面積(㎡)		12×12	15×15	12×12	20×20	20×20	25×25	25×25	25×25
高木層の高さ(m)		12	14	12	20	20	24	24	25
高木層の植被率(%)		95	95	90	80	70	95	95	90
亜高木層の高さ(m)		8	7	8	12	12	8	16	14
亜高木層の植被率(%)		25	5	20	65	80	35	35	70
低木層の高さ(m)		2	3	−	4	3.5	4	4	3.5
低木層の植被率(%)		5	10	−	25	35	10	10	30
草本層の高さ(m)		0.4	0.8	0.8	0.8	1	1	0.5	0.5
草本層の植被率(%)		50	80	60	25	50	80	45	40
出現種数		42	33	31	40	32	46	44	38
種名	L								
ブナクラスの種									
ツタウルシ	T2						+		
	H			+	+	+	+	+	+
エゾイタヤ	T1								
	T2				1・1				2・2
	S1						+		2・2
	H				+			+	
トリアシショウマ	H				+		+		
ツノハシバミ	T2				1・1				
	S1						1・1	+	2・2
	H								
ツルアジサイ	T2							3・3	
	S1							+	
	H						+	3・3	
ウワミズザクラ	T2						1・1		1・1
	S1							1・1	+
	H				+	+			
ノリウツギ	T2								
	S1				2・2		2・2	2・2	
	H						+		
タマブキ	H							+	
オシダ	H						2・2	+	
ムカゴイラクサ	H	1・1	+				+		
カンボク	S1		1・1						
	H								
アズキナシ	T1								
	T2					2・2			
	S1								1・1
	H							+	
ケアオダモ	T2					2・2			3・3
	S1					3・3			2・2
	H					+			1・1
ヤマモミジ	S1								
	H				+	+	+	+	
クルマムグラ	H							+	
オオバクロモジ	S1					1・1	+		+
	H					+	+		
イヌドウナ	H						+	+	+
ヤマカシュウ	H				+			+	+
クマイザサ	H				3・3		2・2		
ハイイヌツゲ	H					+	+・2		
ハリギリ	T2						1・1		
	S1		+						
	H						+		
オオカメノキ	S1					1・1			
	H				+	+			
ヘビノネゴザ	H						+	+	
フタリシズカ	H	+・2							3・3
ラショウモンカズラ	H						+		
サカゲイノデ	H								
ウリハダカエデ	S1								
	H				+	+			+
オククルマムグラ	H	+	+	+					
エゾノクロウメモドキ	S1								
	H							+	+
ムラサキシキブ	S1				1・1				+
イワガラミ	H						+	1・1	
クルマバソウ	H								
アカイタヤ	T1								
	T2								
ツリバナ	S1								
	H					+			+
ジャコウソウ	H								
エゾアジサイ	S1								
	H						1・1		
サワフタギ	S1								
	H								
カノツメソウ	H								
オオヤマザクラ	T2				3・3				
サンショウ	S1								
	H								
ヤブレガサ	H								+
シオデ	H								+
オオバボダイジュ	T2								
	S1								
シナノキ	T2				2・2				
	S1				1・1				
	H				+				
ホソバナライシダ	H								

表 33(9)　群落組成表（2-4）

No.		11	12	13	14	15	16	17	18
調査地点番号		6	2	1	14	27	22	20	16
群落名		ヤマハンノキ群落	ヤマハンノキ群落	ヤマハンノキ群落	アカマツ植林	アカマツ植林	カラマツ植林	カラマツ植林	カラマツ植林
調査日		2025/9/22	2025/9/22	2025/9/22	2025/9/24	2025/9/30	2025/9/25	2025/9/25	2025/9/24
地形		斜面中部	斜面上部	斜面上部	斜面上部	斜面中部	斜面下部	斜面中部	斜面上部
標高(m)		875	832	863	750	715	837	903	639
傾斜方位		270	330	270	270	330	20	180	20
傾斜(°)		10	12	5	18	22	22	11	12
調査面積(㎡)		12×12	15×15	12×12	20×20	20×20	25×25	25×25	25×25
高木層の高さ(m)		12	14	12	20	20	24	24	25
高木層の植被率(%)		95	95	90	80	70	95	95	90
亜高木層の高さ(m)		8	7	8	12	12	8	16	14
亜高木層の植被率(%)		25	5	20	65	80	35	35	70
低木層の高さ(m)		2	3	−	4	3.5	4	4	3.5
低木層の植被率(%)		5	10	−	25	35	10	10	30
草本層の高さ(m)		0.4	0.8	0.8	0.8	1	1	0.5	0.5
草本層の植被率(%)		50	80	60	25	50	80	45	40
出現種数		42	33	31	40	32	46	44	38
種名	L								
ススキ群落区分種									
ススキ	H								
ヨモギ	H	1･1	1･1	1･1					
ノコンギク	H	2･2	+	+					
ゲンノショウコ	H	+		+					
ヒメジョオン	H								
ハルジオン	H								
シバ群落区分種									
シバ	H								
牧草地区分種									
クサヨシ	H								
ナガハグサ	H								
オオスズメノテッポウ	H								
オオチドメ	H								
シロツメクサ	H								
放棄水田雑草群落区分種									
イボクサ	H								
オモダカ	H								
ヤナギタデ	H								
ヤノネグサ	H								
ヘラオモダカ	H								
イヌビエ	H								
ウキクサ	H								
コウキクサ	H								
その他の種									
ツルウメモドキ	S1								
	H		+	+	+	+	+	+	+
アキタブキ	H	+	+	+					
オニドコロ	S1	+							
	H	+					+	+	+
ミズヒキ	H	3･3	1･1	1･1				1･1	
ウマノミツバ	H	+	+	+				+	
ウチワドコロ	H	+						+	
ヌスビトハギ	H	+	+					+	
ヤマブドウ	T1								
	T2				+			1･1	+
	H								
ボタンヅル	T2	+							
	S1	+	+						
	H	2･2	+	+				1･1	+
アケビ	H		+						+
スゲ属の一種	H	+	1･1	1･1				2･2	+
ヤマカモジグサ	H						+	1･1	
シャク	H	1･2	2･2	2･2					
ツリガネニンジン	H								
アキノキリンソウ	H				+		+		
ケチヂミザサ	H	+							+
マタタビ	T2								+
	S1								+
	H				+		+		+
サルナシ	S1								
	H				+		+		
クマヤナギ	S1								
	H				+				+
イケマ	H	+		+					
ワラビ	H				+	+	+		
コナスビ	H								
コウライテンナンショウ	H						+		
オオアワダチソウ	H	+	2･3	2･3					
エゾノギシギシ	H	1･1	1･1	1･1					
アオミズ	H	+･2	+						
サイハイラン	H							+	
ミゾソバ	H		+･2						
マイヅルソウ	H					+			
ノイバラ	H	+	+						
ササバギンラン	H				+				
ミゾシダ	H								
アマニュウ	H			+				+	
ヤブタバコ	H						+		
アカソ	H						+		+
ミツバウツギ	S1								+
	H								+
メマツヨイグサ	H								
ヤマドリゼンマイ	H								

表 33(10)　群落組成表（2-5）

No.		11	12	13	14	15	16	17	18
調査地点番号		6	2	1	14	27	22	20	16
群落名		ヤマハンノキ群落	ヤマハンノキ群落	ヤマハンノキ群落	アカマツ植林	アカマツ植林	カラマツ植林	カラマツ植林	カラマツ植林
調査日		2025/9/22	2025/9/22	2025/9/22	2025/9/24	2025/9/30	2025/9/25	2025/9/25	2025/9/24
地形		斜面中部	斜面上部	斜面上部	斜面上部	斜面中部	斜面下部	斜面中部	斜面上部
標高(m)		875	832	863	750	715	837	903	639
傾斜方位		270	330	270	270	330	20	180	20
傾斜(°)		10	12	5	18	22	22	11	12
調査面積(㎡)		12×12	15×15	12×12	20×20	20×20	25×25	25×25	25×25
高木層の高さ(m)		12	14	12	20	20	24	24	25
高木層の植被率(%)		95	95	90	80	70	95	95	90
亜高木層の高さ(m)		8	7	8	12	12	8	16	14
亜高木層の植被率(%)		25	5	20	65	80	35	35	70
低木層の高さ(m)		2	3	−	4	3.5	4	4	3.5
低木層の植被率(%)		5	10	−	25	35	10	10	30
草本層の高さ(m)		0.4	0.8	0.8	0.8	1	1	0.5	0.5
草本層の植被率(%)		50	80	60	25	50	80	45	40
出現種数		42	33	31	40	32	46	44	38
種名	L								
その他の種									
コタニワタリ	H								
コマユミ	H								+
ヤマウグイスカグラ	S1								
ゼンマイ	H								
ミツバアケビ	H								
ツルリンドウ	H					+			
ナワシロイチゴ	H	+							
ナガバハエドクソウ	H								+
セントウソウ	H								
ツクバネンブスズ	H					3･3			
ツリフネソウ	H	1･1							
ミズタマソウ	H	+･2							
ヤブマメ	H	+							
スギナ	H			+					
クリ	S1								
	H				+				
シラネワラビ	H						+		
ツルニガクサ	H						+		
オオバノヤエムグラ	H							+	
キツネノボタン	H								
オオヒヨドリバナ	H								
ミヤマノキシノブ	T2								
オオウバユリ	H								
トウゴクサイシン	H								
ホソイノデ	H								
ミヤマシケシダ(狭義)	H								
ヒメキンミズヒキ	H								
カマツカ	H								
オクモミジハグマ	H								
ナンブトウヒレン	H								
ハエドクソウ	H								
ヒロハスゲ	H								
クサボタン	H								
ナナカマド	S1								
ミヤマヤブタバコ	H								
オオタチツボスミレ	H								
クモキリソウ	H	+							
イノコヅチ	H		+						
イヌタデ	H			+					
サルトリイバラ	H				+				
タチシオデ	H				+				
ヤマウルシ	H				+				
シシガシラ	H					+			
ヒトツバカエデ	H					+			
ホソバトウゲシバ	H					+			
ノッポロガンクビソウ	H						+		
クサギ	T2								1･1
	S1								1･1
キタコブシ	T2								1･1
	S1								+
イヌガンソク	H								
ノブドウ	H								
ルイヨウショウマ	H								
ダンドボロギク	H								
ヒメムカシヨモギ	H								
アカオニタビラコ	H								
カタバミ	H								
タケニグサ	H								
ツユクサ	H								
ツルニンジン	H								
ヤマニガナ	H								
エゾフユノハナワラビ	H								
オオヤマオダマキ	H								
ヤマハギ	H								
ウッボグサ	H								
オトギリソウ	H								
クサイ	H								
コウゾリナ	H								
ナギナタコウジュ	H								
ミツモトソウ	H								
オトコヨモギ	H								
セイヨウタンポポ	H								

表 33(11)　群落組成表（3-1）

No.		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
調査地点番号		13	15	18	26	24	5	3	11	8	25
群落名		スギ植林	スギ植林	スギ植林	伐採跡地群落	伐採跡地群落	ススキ群落	ススキ群落	シバ群落	牧草地	放棄水田雑草群落
調査日		2025/9/24	2025/9/24	2025/9/24	2025/9/26	2025/9/26	2025/9/22	2025/9/22	2025/9/23	2025/9/22	2025/9/26
地形		斜面下部	斜面下部	斜面中部	斜面中部	斜面上部	平坦地	斜面中部	平坦地	斜面上部	平坦地
標高(m)		641	620	865	557	762	877	903	957	881	544
傾斜方位		270	315	315	210	240	－	270	－	210	－
傾斜(°)		10	7	30	40	35	0	8	0	8	0
調査面積(m²)		20×20	25×25	25×25	5×5	5×5	3×3	3×3	1×1	2×2	2×2
高木層の高さ(m)		20	25	24	－	－	－	－	－	－	－
高木層の植被率(%)		85	85	95	－	－	－	－	－	－	－
亜高木層の高さ(m)		8	10	6	－	－	－	－	－	－	－
亜高木層の植被率(%)		15	10	10	－	－	－	－	－	－	－
低木層の高さ(m)		3	4	3.5	2	2	－	－	－	－	－
低木層の植被率(%)		5	25	10	60	95	－	－	－	－	－
草本層の高さ(m)		1	1	1	0.8	0.8	1.5	2	0.2	0.5	0.3
草本層の植被率(%)		50	75	40	50	40	95	95	100	100	75
出現種数		51	50	28	36	21	18	8	1	7	10
種名	L										
ヤチダモ群落区分種											
ヤチダモ	T1										
	S1										
	H	+									
トチノキ	T1										
	T2										
	H										
ミヤマカンスゲ	H										
オオバセンキュウ	H										
コンロンソウ	H										
サラシナショウマ	H	+									
ジュウモンジシダ	H		+	1・1							
ヤグルマソウ	H	+									
コケイラン	H										
ハイイヌガヤ	H										
サワシバ	T2										
エゾノチャルメルソウ	H										
オニシモツケ	H										
チシマネコノメソウ	H										
ハルニレ	H										
ミヤマシラスゲ	H										
バイカウツギ	S1										
エゾクロクモソウ	H										
ダケカンバ群落区分種											
ダケカンバ	T1										
コシアブラ	T2										
タツノヒゲ	H										
ベニバナイチヤクソウ	H										
ミズナラ群落区分種											
ミズナラ	T1										
	T2										
	S1		1・1								
	H					+					
シロヨメナ	H										
オオミヤマガマズミ	S1										
	H										
ガマズミ	S1										
	H										
タマガワホトトギス	H										
オオバギボウシ	H										
オオバショウマ	H										
ヒメガリヤス	H										
オオヤマフスマ	H										
シウリザクラ	T2										
	S1										
ヤマハンノキ群落区分種											
ヤマハンノキ	T1										
オノエヤナギ	T1										
	T2										
ツボスミレ	H										
ダイコンソウ	H				+						
イヌトウバナ	H	+	+								
バッコヤナギ	T1										
	T2										
オニグルミ	S1										
	H		+								
タニソバ	H										
クサソテツ	H		+・2								
ミツバ	H	+・2									
イヌコリヤナギ	T2										
ハナタデ	H										

表 33(12)　群落組成表（3-2）

No.		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
調査地点番号		13	15	18	26	24	5	3	11	8	25
群落名		スギ植林	スギ植林	スギ植林	伐採跡地群落	伐採跡地群落	ススキ群落	ススキ群落	シバ群落	牧草地	放棄水田雑草群落
調査日		2025/9/24	2025/9/24	2025/9/24	2025/9/26	2025/9/26	2025/9/22	2025/9/22	2025/9/23	2025/9/22	2025/9/26
地形		斜面下部	斜面下部	斜面中部	斜面中部	斜面上部	平坦地	斜面中部	平坦地	斜面上部	平坦地
標高(m)		641	620	865	557	762	877	903	957	881	544
傾斜方位		270	315	315	210	240	－	270	－	210	－
傾斜(°)		10	7	30	40	35	0	8	0	8	0
調査面積(m²)		20×20	25×25	25×25	5×5	5×5	3×3	3×3	1×1	2×2	2×2
高木層の高さ(m)		20	25	24	－	－	－	－	－	－	－
高木層の植被率(%)		85	85	95	－	－	－	－	－	－	－
亜高木層の高さ(m)		8	10	6	－	－	－	－	－	－	－
亜高木層の植被率(%)		15	10	10	－	－	－	－	－	－	－
低木層の高さ(m)		3	4	3.5	2	2	－	－	－	－	－
低木層の植被率(%)		5	25	10	60	95	－	－	－	－	－
草本層の高さ(m)		1	1	1	0.8	0.8	1.5	2	0.2	0.5	0.3
草本層の植被率(%)		50	75	40	50	40	95	95	100	100	75
出現種数		51	50	28	36	21	18	8	1	7	10
種名	L										
アカマツ植林区分種											
アカマツ	T1										
アオハダ	T2										
	S1										
	H										
アクシバ	S1										
	H										
イチヤクソウ	H										
マルバアオダモ	T2										
	H										
マツブサ	S1										
	H										
ジンヨウイチヤクソウ	H										
ハクウンボク	T2										
	S1										
マルバマンサク	T2										
カスミザクラ	S1										
ナツハゼ	S1										
ムラサキヤシオツツジ	S1										
	H										
ミヤマガマズミ	S1										
	H										
マルバノイチヤクソウ	H										
カラマツ植林区分種											
カラマツ	T1										
ニワトコ	S1				+						
	H	+									
ズダヤクシュ	H										
スギ植林区分種											
スギ	T1	5･5	5･5	5･5							
	T2			1･1							
	S1	+									
ヤマグワ	T2	2･2									
	S1		1･1	2･2							
	H		+								
リョウメンシダ	H	1･1	+	1･1							
ミヤマベニシダ	H	+	1･1	+							
タニタデ	H	+	+	+							
ホソバシケシダ	H	+	+	+							
ヤマイヌワラビ	H	+	+	+							
ハナイカダ	H	+	+								
ウワバミソウ	H		4･4								
伐採跡地群落区分種											
タラノキ	S1				2･2	2･2					
ウド	S1				1･1	1･1					
モミジイチゴ	S1	+･2			1･1	2･2					
	H	1･1	+			2･2					
カラハナソウ	S1				1･1						
	H				3･3						
クマイチゴ	S1				3･3						
	H										
ヌルデ	S1				1･1						
クズ	S1				1･1						
オトコエシ	H				1･1						
キブシ	S1					4･4					
	H					+					
ヤマブキ	H					1･1					
二次林共通種											
ミヤマイボタ	S1										
	H										
タチツボスミレ	H	+									
ミズキ	T1										
	T2			2･2							
	S1										
	H										
チゴユリ	H	+		+							
フユノハナワラビ	H										
ホオノキ	T2		2･2								
	S1										
	H										
ミツバツチグリ	H										
キンミズヒキ	H										

表 33(13)　群落組成表（3-3）

No.		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
調査地点番号		13	15	18	26	24	5	3	11	8	25
群落名		スギ植林	スギ植林	スギ植林	伐採跡地群落	伐採跡地群落	ススキ群落	ススキ群落	シバ群落	牧草地	放棄水田雑草群落
調査日		2025/9/24	2025/9/24	2025/9/24	2025/9/26	2025/9/26	2025/9/22	2025/9/22	2025/9/23	2025/9/22	2025/9/26
地形		斜面下部	斜面下部	斜面中部	斜面中部	斜面上部	平坦地	斜面中部	平坦地	斜面上部	平坦地
標高(m)		641	620	865	557	762	877	903	957	881	544
傾斜方位		270	315	315	210	240	-	270	-	210	-
傾斜(°)		10	7	30	40	35	0	8	0	8	0
調査面積(m²)		20×20	25×25	25×25	5×5	5×5	3×3	3×3	1×1	2×2	2×2
高木層の高さ(m)		20	25	24	-	-	-	-	-	-	-
高木層の植被率(%)		85	85	95	-	-	-	-	-	-	-
亜高木層の高さ(m)		8	10	6	-	-	-	-	-	-	-
亜高木層の植被率(%)		15	10	10	-	-	-	-	-	-	-
低木層の高さ(m)		3	4	3.5	2	2	-	-	-	-	-
低木層の植被率(%)		5	25	10	60	95	-	-	-	-	-
草本層の高さ(m)		1	1	1	0.8	0.8	1.5	2	0.2	0.5	0.3
草本層の植被率(%)		50	75	40	50	40	95	95	100	100	75
出現種数		51	50	28	36	21	18	8	1	7	10
種名	L										
ブナクラスの種											
ツタウルシ	T2	+									
	H	1・1	+								
エゾイタヤ	T1										
	T2										
	S1										
	H	+									
トリアシショウマ	H	1・1	+	+							
ツノハシバミ	T2										
	S1	1・1	2・2			1・1					
	H										
ツルアジサイ	T2	1・1	+								
	S1										
	H	3・3		+							
ウワミズザクラ	T2										
	S1		1・1			1・1					
	H										
ノリウツギ	T2										
	S1		2・2	1・1							
	H										
タマブキ	H	+	+								
オシダ	H	2・2	2・2	3・3							
ムカゴイラクサ	H	+		1・1							
カンボク	S1										
	H	+									
アズキナシ	T1										
	T2										
	S1										
	H										
ケアオダモ	T2										
	S1										
	H										
ヤマモミジ	S1										
	H										
クルマムグラ	H										
オオバクロモジ	S1					2・2					
	H		+			+					
イヌドウナ	H	+			+						
ヤマカシュウ	H	+	+								
クマイザサ	H				1・1	3・3					
ハイイヌツゲ	H										
ハリギリ	T2										
	S1										
	H										
オオカメノキ	S1										
	H										
ヘビノネゴザ	H	1・1		+							
フタリシズカ	H	1・1	2・2			+					
ラショウモンカズラ	H										
サカゲイノデ	H	+	1・1	1・1							
ウリハダカエデ	S1										
	H	+									
オククルマムグラ	H			+							
エゾノクロウメモドキ	S1										
	H										
ムラサキシキブ	S1	1・1	+								
イワガラミ	H	+		+		+					
クルマバソウ	H										
アカイタヤ	T1										
	T2										
ツリバナ	S1										
	H										
ジャコウソウ	H	+・2	1・1								
エゾアジサイ	S1										
	H										
サワフタギ	S1										
	H										
カノツメソウ	H										
オオヤマザクラ	T2										
サンショウ	S1		+			1・1					
	H		+		+						
ヤブレガサ	H					+					
シオデ	H	+									
オオバボダイジュ	T2										
	S1	1・1									
シナノキ	T2										
	S1										
	H										
ホソバナライシダ	H	+		+							

表 33(14)　群落組成表（3-4）

No.		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
調査地点番号		13	15	18	26	24	5	3	11	8	25
群落名		スギ植林	スギ植林	スギ植林	伐採跡地群落	伐採跡地群落	ススキ群落	ススキ群落	シバ群落	牧草地	放棄水田雑草群落
調査日		2025/9/24	2025/9/24	2025/9/24	2025/9/26	2025/9/26	2025/9/22	2025/9/22	2025/9/23	2025/9/22	2025/9/26
地形		斜面下部	斜面下部	斜面中部	斜面中部	斜面上部	平坦地	斜面中部	平坦地	斜面上部	平坦地
標高(m)		641	620	865	557	762	877	903	957	881	544
傾斜方位		270	315	315	210	240	−	270	−	210	−
傾斜(°)		10	7	30	40	35	0	8	0	8	0
調査面積(㎡)		20×20	25×25	25×25	5×5	5×5	3×3	3×3	1×1	2×2	2×2
高木層の高さ(m)		20	25	24	−	−	−	−	−	−	−
高木層の植被率(%)		85	85	95	−	−	−	−	−	−	−
亜高木層の高さ(m)		8	10	6	−	−	−	−	−	−	−
亜高木層の植被率(%)		15	10	10	−	−	−	−	−	−	−
低木層の高さ(m)		3	4	3.5	2	2	−	−	−	−	−
低木層の植被率(%)		5	25	10	60	95	−	−	−	−	−
草本層の高さ(m)		1	1	1	0.8	0.8	1.5	2	0.2	0.5	0.3
草本層の植被率(%)		50	75	40	50	40	95	95	100	100	75
出現種数		51	50	28	36	21	18	8	1	7	10
種名	L										
ススキ群落区分種											
ススキ	H					1・1	4・4	4・4			
ヨモギ	H					+	3・3	2・2			
ノコンギク	H						2・2	3・3			
ゲンノショウコ	H						1・1	1・1			
ヒメジョオン	H				+		1・1	1・1			
ハルジオン	H						1・1				
シバ群落区分種											
シバ	H								5・5		
牧草地区分種											
クサヨシ	H									5・4	
ナガハグサ	H									2・2	
オオスズメノテッポウ	H									1・2	
オオチドメ	H									1・1	
シロツメクサ	H									1・1	
放棄水田雑草群落区分種											
イボクサ	H										4・4
オモダカ	H										1・1
ヤナギタデ	H										1・1
ヤノネグサ	H										1・1
ヘラオモダカ	H										1・1
イヌビエ	H										+
ウキクサ	H										+
コウキクサ	H										+
その他の種											
ツルウメモドキ	S1					+					
	H		+	+		+					
アキタブキ	H	+	+		+		+				
オニドコロ	S1	+	+								
	H	+									
ミズヒキ	H		+	+	1・1						
ウマノミツバ	H	+									
ウチワドコロ	H	+	+	+							
ヌスビトハギ	H	+									
ヤマブドウ	T1										
	T2		1・1	1・1							
	H			+							
ボタンヅル	T2										
	S1				+						
	H										
アケビ	H	+			+						
スゲ属の一種	H										
ヤマカモジグサ	H										
シャク	H										
ツリガネニンジン	H										
アキノキリンソウ	H										
ケチヂミザサ	H	+	1・1		2・2						
マタタビ	T2		+								
	S1		+								
	H	1・1									
サルナシ	S1				1・1						
	H	+	+								
クマヤナギ	S1				+						
	H										
イケマ	H		+								
ワラビ	H										
コナスビ	H		+				+	+			
コウライテンナンショウ	H			+							
オオアワダチソウ	H						1・2				
エゾノギシギシ	H									1・1	
アオミズ	H			+	+						
サイハイラン	H										
ミゾソバ	H										+
マイヅルソウ	H										
ノイバラ	H										
ササバギンラン	H										
ミゾシダ	H		+・2								
アマニュウ	H										
ヤブタバコ	H		+								
アカソ	H				+						
ミツバウツギ	S1	+			2・2						
	H	+									
メマツヨイグサ	H				+		+	+			
ヤマドリゼンマイ	H		+								

表 33(15)　群落組成表（3-5）

No.		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
調査地点番号		13	15	18	26	24	5	3	11	8	25
群落名		スギ植林	スギ植林	スギ植林	伐採跡地群落	伐採跡地群落	ススキ群落	ススキ群落	シバ群落	牧草地	放棄水田雑草群落
調査日		2025/9/24	2025/9/24	2025/9/24	2025/9/26	2025/9/26	2025/9/22	2025/9/22	2025/9/23	2025/9/22	2025/9/26
地形		斜面下部	斜面下部	斜面中部	斜面中部	斜面上部	平坦地	斜面中部	平坦地	斜面上部	平坦地
標高(m)		641	620	865	557	762	877	903	957	881	544
傾斜方位		270	315	315	210	240	–	270	–	210	–
傾斜(°)		10	7	30	40	35	0	8	0	8	0
調査面積(㎡)		20×20	25×25	25×25	5×5	5×5	3×3	3×3	1×1	2×2	2×2
高木層の高さ(m)		20	25	24	–	–	–	–	–	–	–
高木層の植被率(%)		85	85	95	–	–	–	–	–	–	–
亜高木層の高さ(m)		8	10	6	–	–	–	–	–	–	–
亜高木層の植被率(%)		15	10	10	–	–	–	–	–	–	–
低木層の高さ(m)		3	4	3.5	2	2	–	–	–	–	–
低木層の植被率(%)		5	25	10	60	95	–	–	–	–	–
草本層の高さ(m)		1	1	1	0.8	0.8	1.5	2	0.2	0.5	0.3
草本層の植被率(%)		50	75	40	50	40	95	95	100	100	75
出現種数		51	50	28	36	21	18	8	1	7	10
種名	L										
その他の種											
コタニワタリ	H			+							
コマユミ	H										
ヤマウグイスカグラ	S1										
ゼンマイ	H										
ミツバアケビ	H										
ツルリンドウ	H										
ナワシロイチゴ	H										
ナガバハエドクソウ	H										
セントウソウ	H		+								
ツクバナンブスズ	H										
ツリフネソウ	H	+									
ミズタマソウ	H				1・1						
ヤブマメ	H						+				
スギナ	H						+				
クリ	S1					2・2					
	H					+					
シラネワラビ	H			+・2							
ツルニガクサ	H				+						
オオバノヤエムグラ	H		+								
キツネノボタン	H	+									+
オオヒヨドリバナ	H		+		+						
ミヤマノキシノブ	T2										
オオウバユリ	H										
トウゴクサイシン	H										
ホソイノデ	H										
ミヤマシケシダ(狭義)	H										
ヒメキンミズヒキ	H										
カマツカ	H										
オクモミジハグマ	H										
ナンブトウヒレン	H										
ハエドクソウ	H										
ヒロバスゲ	H										
クサボタン	H										
ナナカマド	S1										
ミヤマヤブタバコ	H										
オオタチツボスミレ	H										
クモキリソウ	H										
イノコヅチ	H										
イヌタデ	H										
サルトリイバラ	H										
タテシオデ	H										
ヤマウルシ	H										
シシガシラ	H										
ヒトツバカエデ	H										
ホソバトウゲシバ	H										
ノッポロガンクビソウ	H										
クサギ	T2										
	S1										
キタコブシ	T2										
	S1										
イヌガンソク	H	+									
ノブドウ	H		+								
ルイヨウショウマ	H		+								
ダンドボロギク	H				1・1						
ヒメムカシヨモギ	H				1・1						
アカオニタビラコ	H				+						
カタバミ	H				+						
タケニグサ	H				+						
ツユクサ	H				+						
ツルニンジン	H				+						
ヤマニガナ	H				+						
エゾフユノハナワラビ	H					+					
オオヤマオダマキ	H					+					
ヤマハギ	H					+					
ウツボグサ	H						+				
オトギリソウ	H						+				
クサイ	H						+				
コウゾリナ	H						+				
ナギナタコウジュ	H						+				
ミツモトソウ	H						+				
オトコヨモギ	H							+			
セイヨウタンポポ	H									+	

資料 20　植生断面図

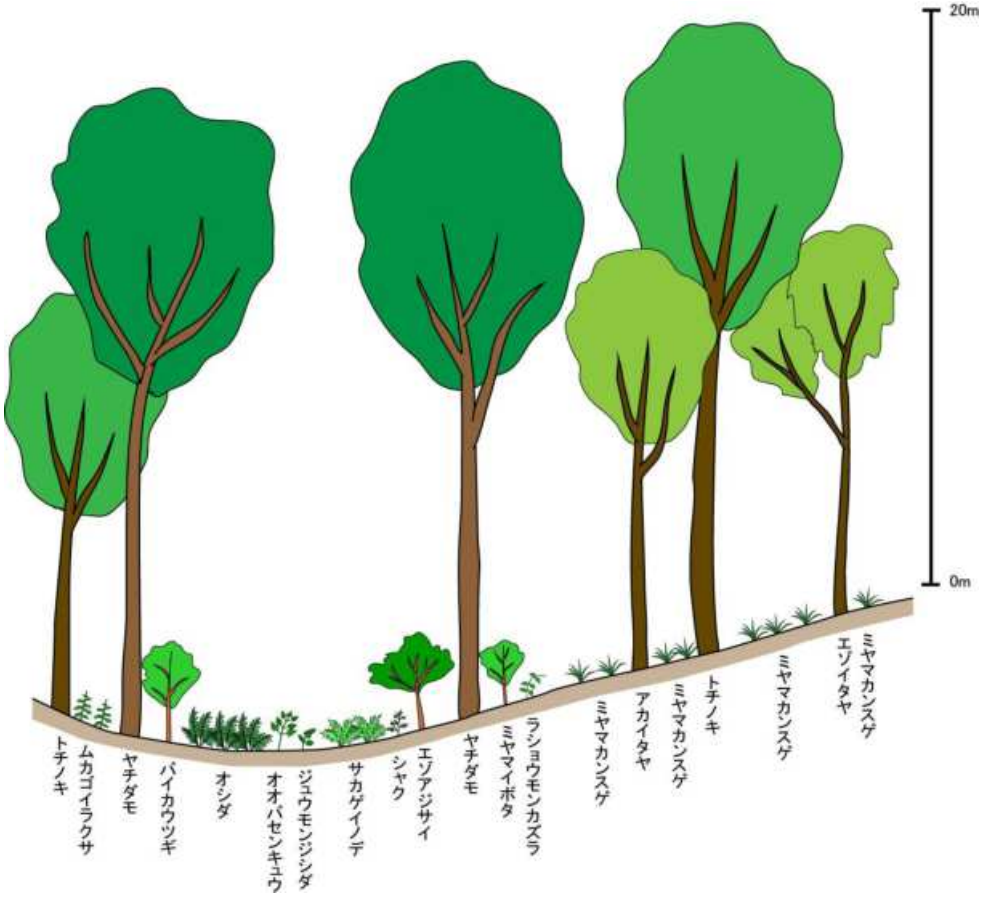


図 12(1)　植生断面図（ヤチダモ群落）

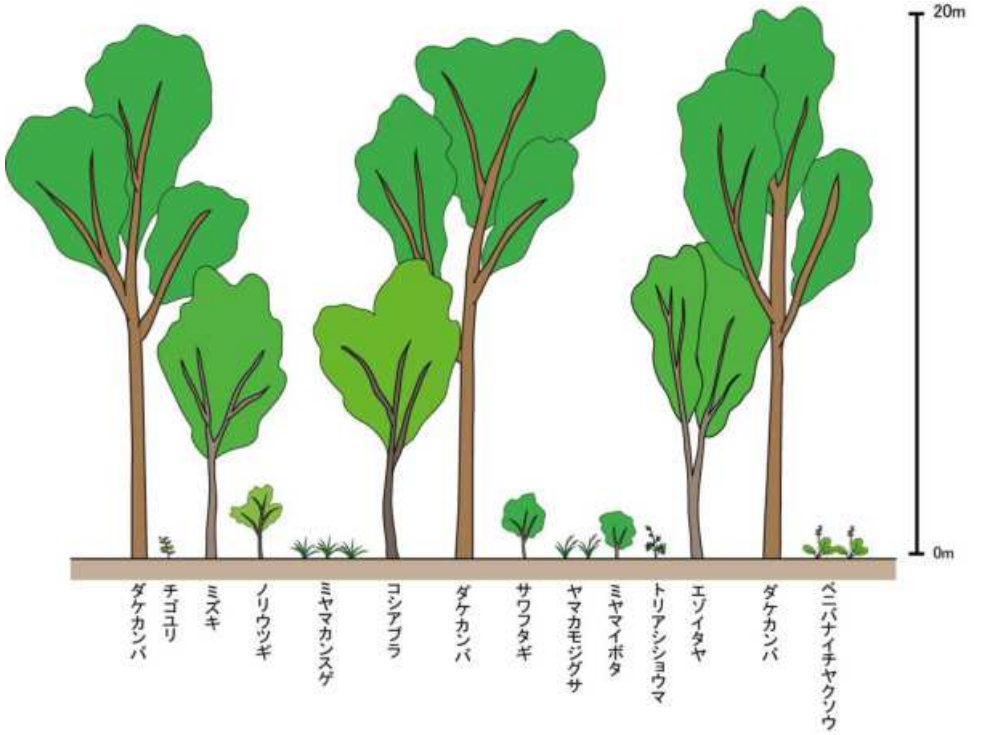


図 12(2)　植生断面図（ダケカンバ群落）

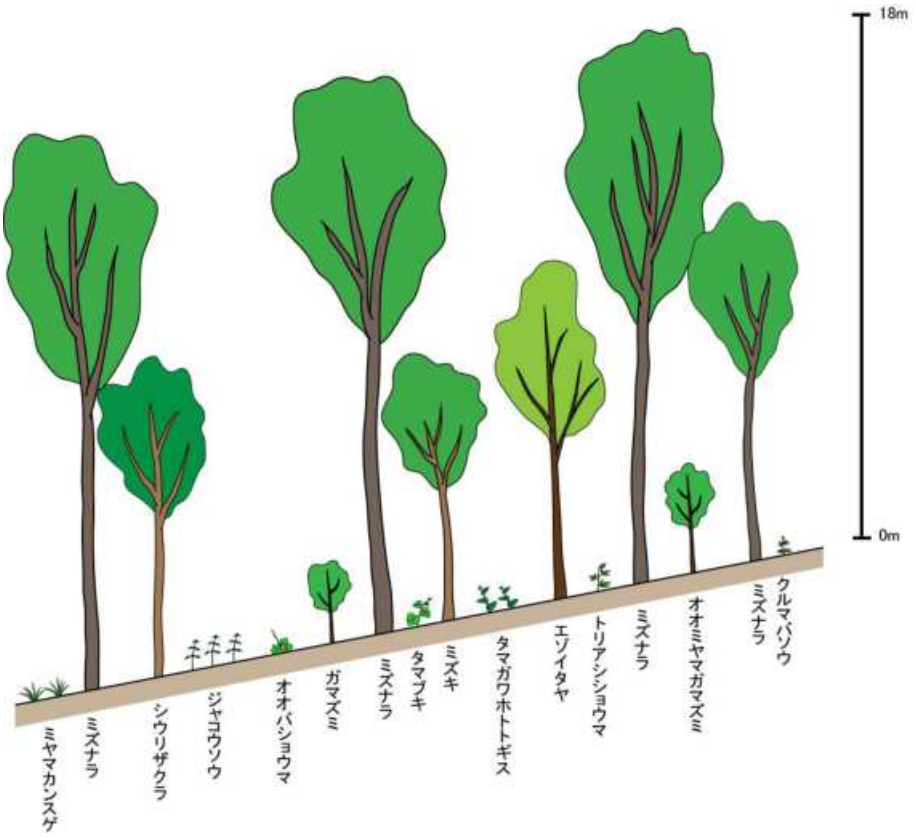


図 12(3)　植生断面図（ミズナラ群落）

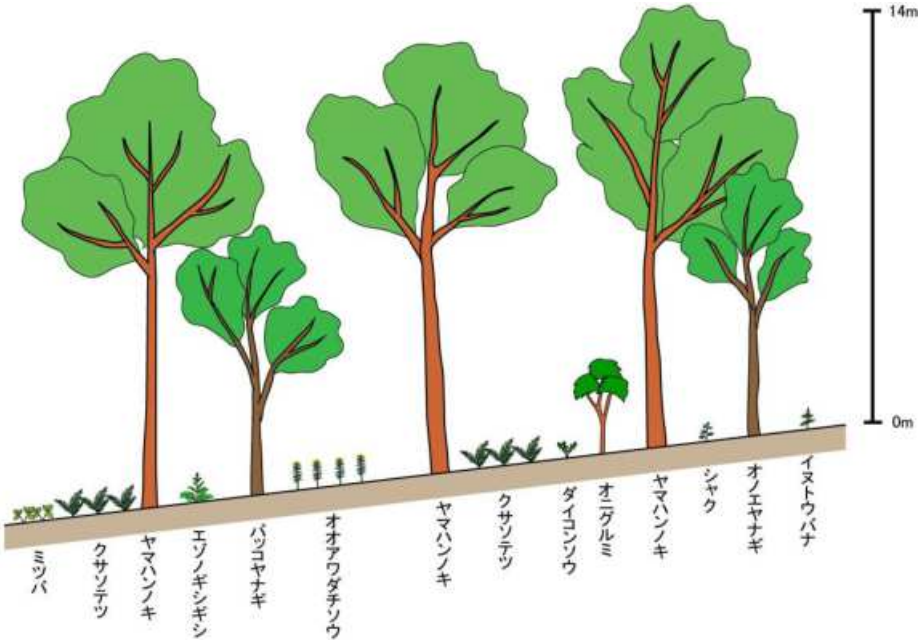


図 12(4)　植生断面図（ヤマハンノキ群落）

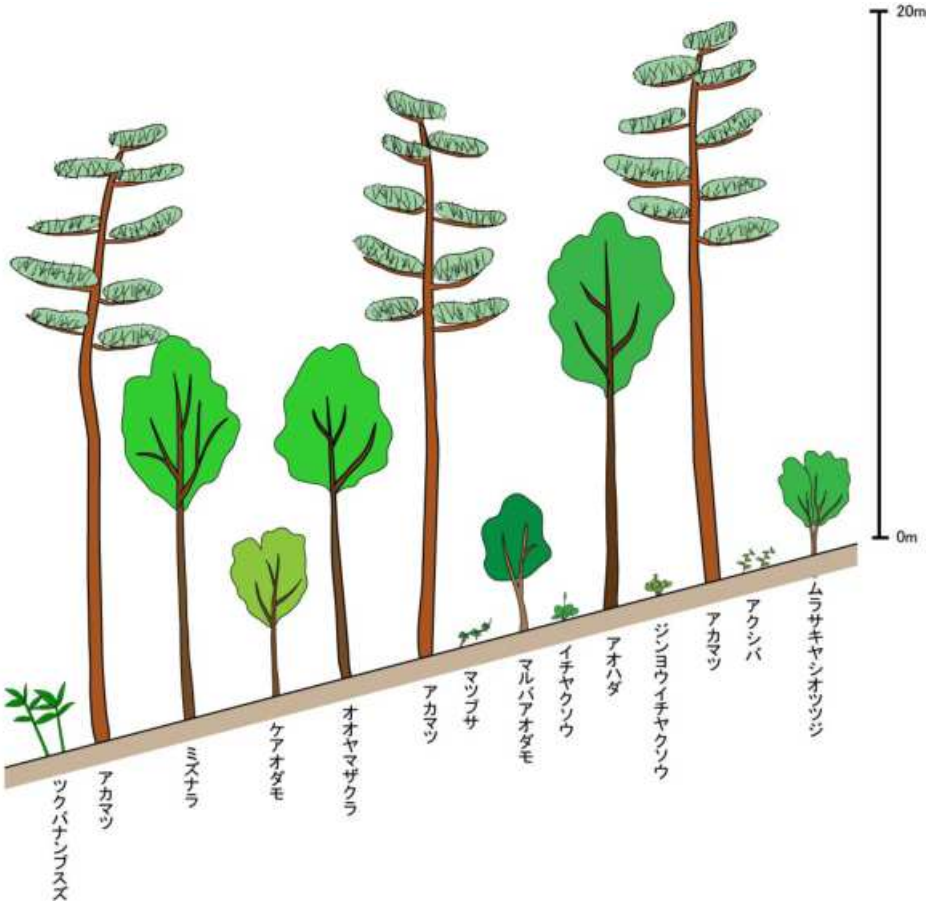


図 12(5)　植生断面図（アカマツ植林）

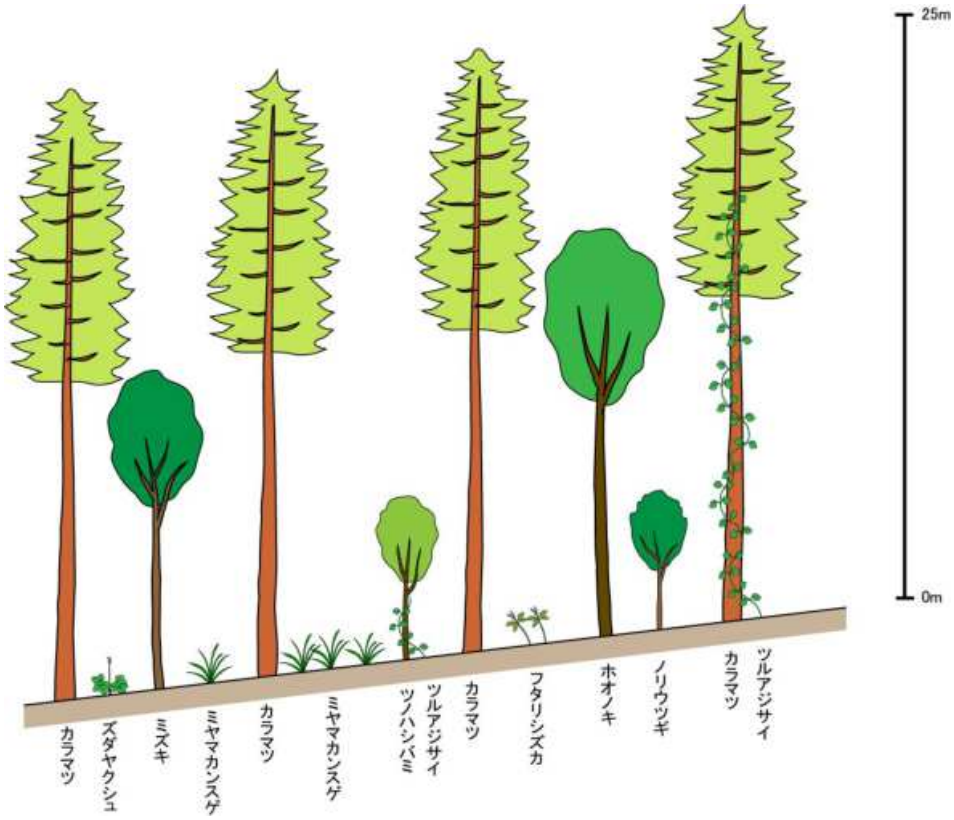


図 12(6)　植生断面図（カラマツ植林）

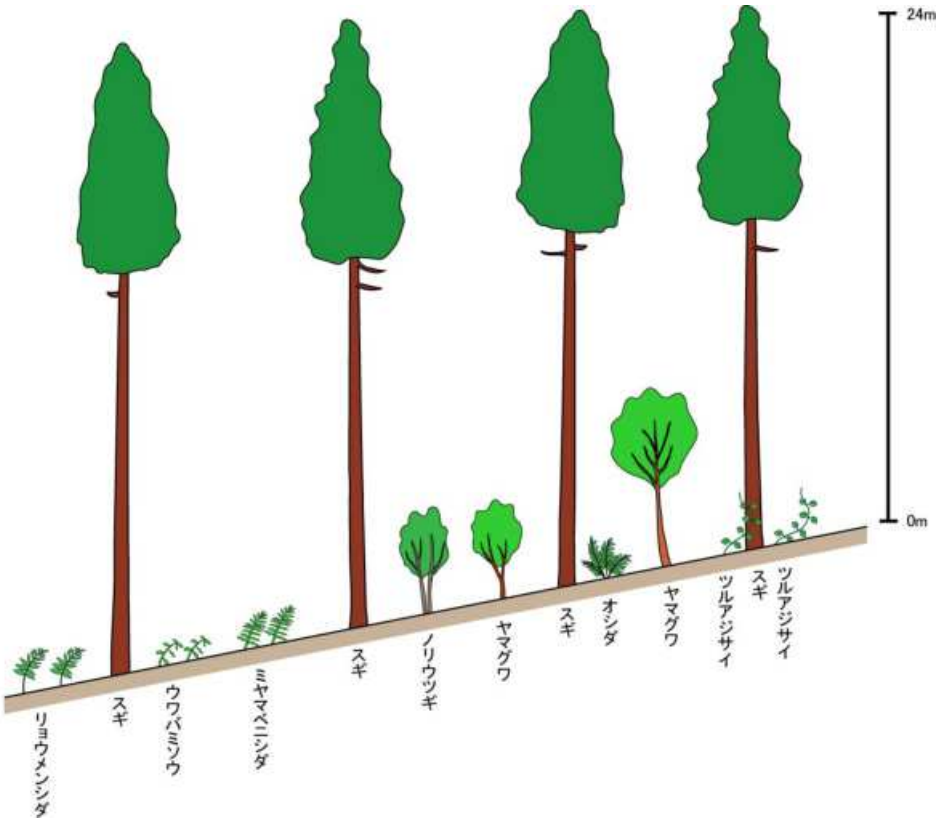


図 12(7)　植生断面図（スギ植林）

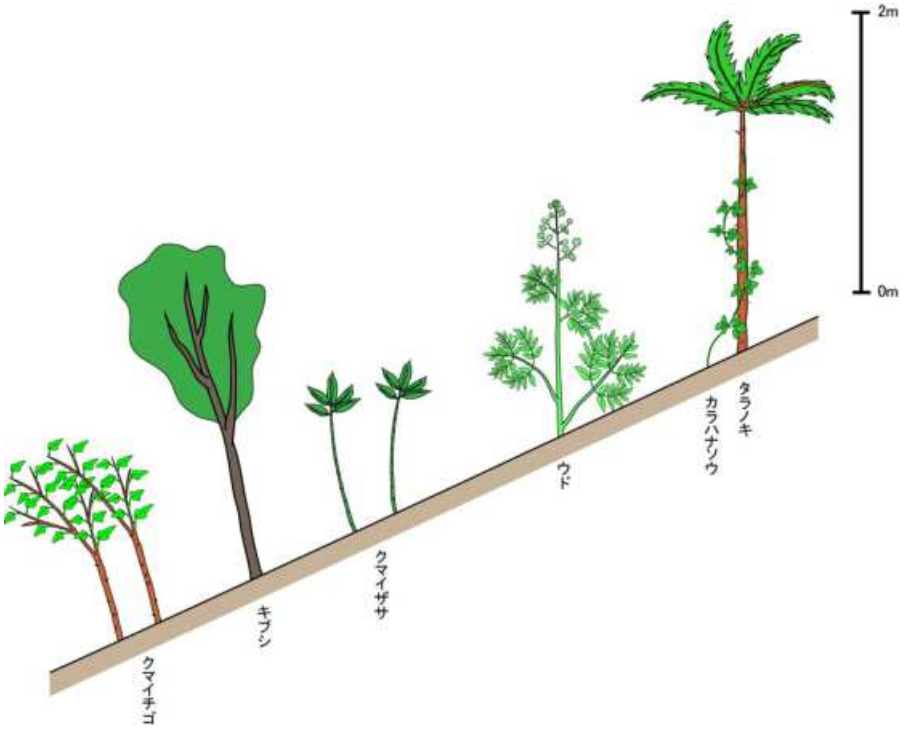


図 12(8)　植生断面図（伐採跡地群落）

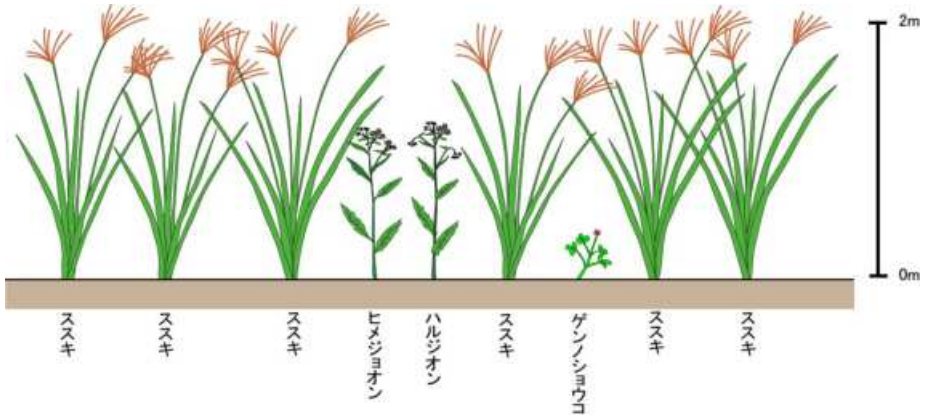


図 12(9)　植生断面図（ススキ群落）

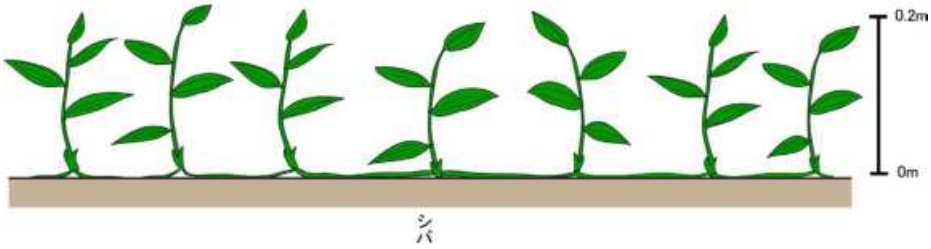


図 12(10)　植生断面図（シバ群落）

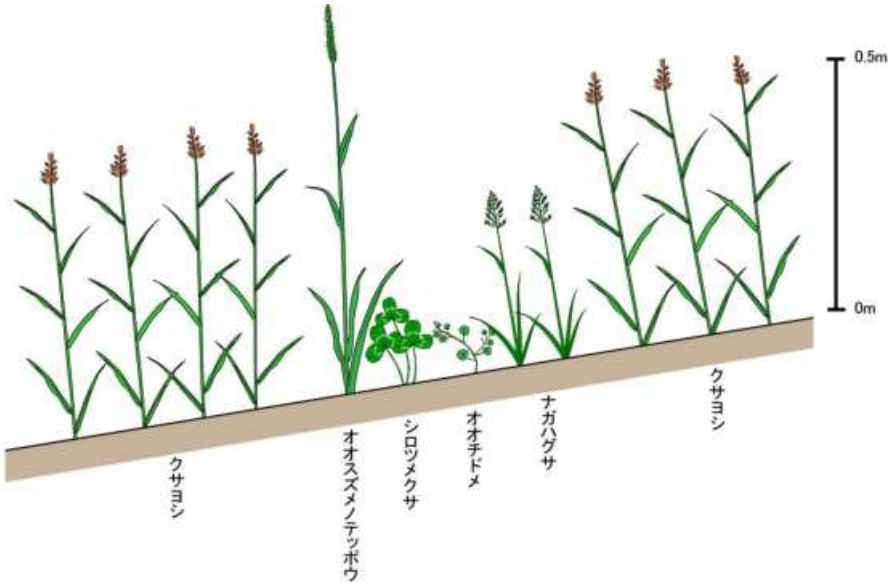


図 12(11)　植生断面図（牧草地）

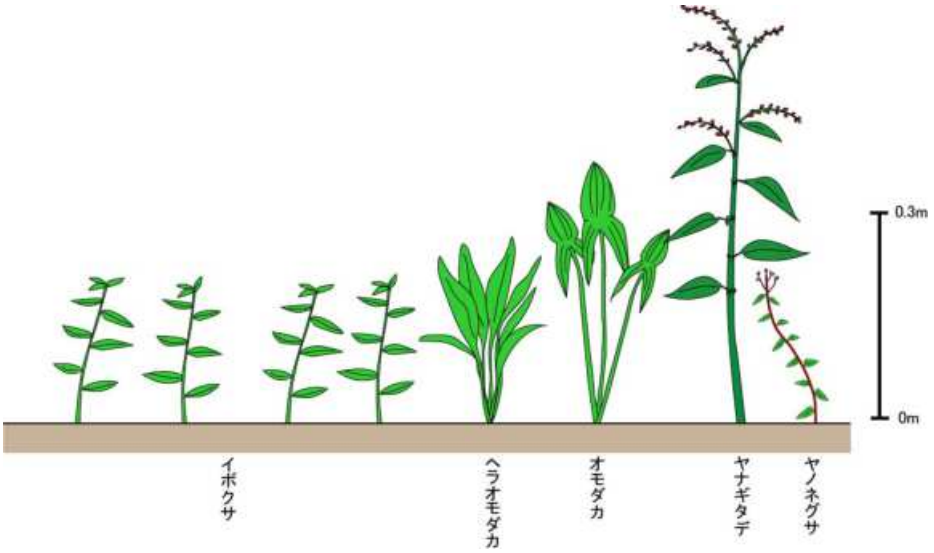


図 12(12)　植生断面図（放棄水田雑草群落）