

表1. 鉄山、北檜山、貝取澗川、椴川鳥獣保護区で観察された鳥類の観察回数・箇所数

No.	種名	移動習性	鉄山	北檜山	貝取澗川	椴川	観察箇所数	観察回数	観察羽数
1	ミサゴ	S		○			1	2	0
2	トビ	R	○	○	○	○	4	6	2
3	オオタカ	R			○	○	2	2	1
4	ハイタカ	R				○	1	1	2
5	ノスリ	W		○	○	○	3	3	1
6	エゾライチョウ	R	○	○	○	○	3	5	8
7	キジバト	S	○	○	○	○	4	9	10
8	アオバト	S	○	○	○	○	4	5	5
9	ジュウイチ	S			○	○	2	2	0
10	カッコウ	S	○	○		○	3	3	0
11	ツツドリ	S	○	○		○	2	4	0
12	アマツバメ	S		○			1	1	0
13	アカショウビン	S				○	1	1	0
14	クマゲラ	R		○		○	2	4	2
15	アカゲラ	R	○	○	○		3	7	4
16	コゲラ	R	○	○	○	○	4	18	24
17	キセキレイ	S			○	○	2	8	16
18	ピンズイ	S	○				1	2	3
19	ヒヨドリ	R	○	○	○	○	4	23	56
20	モズ	S	○	○		○	3	5	4
21	キレンジャク	W		○			1	1	2
22	ヒレンジャク	W		○			1	1	4
23	カワガラス	R			○	○	2	13	23
24	ミソサザイ	R	○	○	○	○	4	7	13
25	カヤクグリ	W			○		1	1	2
26	コルリ	S	○	○			2	4	6
27	ジョウビタキ	T	○	○			1	1	0
28	トラツグミ	S	○	○	○	○	4	6	0
29	クロツグミ	S	○	○	○	○	4	8	2
30	アカハラ	S	○	○	○	○	3	4	3
31	シロハラ	T	○	○	○		2	2	4
32	ツグミ	W	○	○		○	3	3	11
33	ヤブサメ	S	○	○	○	○	4	9	29
34	ウグイス	S	○	○	○	○	3	12	26
35	メボソムシクイ	T		○			1	1	1
36	エゾムシクイ	S		○			2	3	3
37	セントダイムシクイ	S	○	○	○	○	4	6	7
38	キクイタダキ	R	○	○	○	○	4	11	17
39	キビタキ	S	○	○	○	○	4	9	14
40	オオルリ	S	○	○	○	○	4	8	15
41	コサメビタキ	S	○	○			1	1	1
42	エナガ	R	○	○	○	○	4	12	41
43	ハシブトガラ	R	○	○	○	○	4	18	49
44	コガラ	R	○	○	○	○	4	8	9
45	ヒガラ	R	○	○	○	○	4	23	77
46	ヤマガラ	R	○	○	○	○	4	21	37
47	シジュウカラ	R	○	○	○	○	4	23	69
48	ゴジュウカラ	R	○	○	○	○	4	14	22
49	キバシリ	R		○			1	1	0
50	メジロ	S		○			1	2	7
51	ホオジロ	S	○				2	8	40
52	ミヤマホオジロ	T	○			○	2	2	7
53	アオジ	S	○		○		4	10	29
54	カワラヒワ	S	○	○	○	○	4	11	27
55	マヒワ	W	○			○	2	3	16
56	ハギマシコ	W	○				1	1	10
57	ベニマシコ	S	○				1	1	2
58	ウソ	W	○	○		○	3	4	5
59	イカル	S	○	○	○	○	4	7	16
60	シメ	R	○				1	1	1
61	カケス	W	○	○	○	○	4	11	15
62	ハシボソガラス	R	○	○	○	○	4	8	1
63	ハシブトガラス	R	○	○	○	○	4	17	11
種数			47	47	34	43	63		
合計			17	18	16	19	22		
留鳥			22	21	14	18	28		
夏鳥			3	2	0	1	4		
旅鳥			5	6	4	5	9		
冬鳥									

移動習性 R:留鳥 S:夏鳥 T:旅鳥 W:冬鳥

表2. 鉄山鳥獣保護区で観察された鳥類

No.	種名	移動 習性	4月 4.14		5月 5.19		6月 6.19		10月 10.14		11月 11.23		12月 12.17		観察 回数	観察数 (羽)
			観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)		
1	トビ	R			+		+						1	(5.9%)	3	1
2	エゾライチョウ	R	2	(6.3%)					1	(2.0%)					2	3
3	キジバト	S	+												1	0
4	アオバト	S					+								1	0
5	カッコウ	S					+								1	0
6	ツツドリ	S			+		+								2	0
7	アカゲラ	R									1	(2.9%)			1	1
8	コゲラ	R									2	(5.9%)			1	2
9	ビンズイ	S			2	(3.7%)	1	(3.1%)							2	3
10	ヒヨドリ	S			2	(3.7%)	1	(3.1%)	+		+		1	(5.9%)	5	4
11	モズ	S			1	(1.9%)	1	(3.1%)							2	2
12	ミソサザイ	R											1	(5.9%)	1	1
13	コルリ	S			2	(3.7%)	1	(3.1%)							2	3
14	ジョウビタキ	T	+												1	0
15	トラツグミ	S			+		+								2	0
16	クロツグミ	S			+										1	0
17	アカハラ	S			1	(1.9%)	+								2	1
18	シロハラ	T							1	(2.0%)					1	1
19	ツグミ	W									1	(2.9%)			1	1
20	ヤブサメ	S			2	(3.7%)	3	(9.4%)							2	5
21	ウグイス	S	+		3	(5.6%)	2	(6.3%)	8	(16.3%)					4	13
22	エゾムシクイ	S			+										1	0
23	センダイムシクイ	S			2	(3.7%)	+								2	2
24	キクイタダキ	R	2	(6.3%)	1	(1.9%)	1	(3.1%)			2	(5.9%)	2	(11.8%)	5	8
25	キビダキ	S			2	(3.7%)	1	(3.1%)							2	3
26	オオルリ	S			3	(5.6%)	1	(3.1%)							2	4
27	コサメビタキ	S			1	(1.9%)									1	1
28	エナガ	R	3	(9.4%)					11	(22.4%)	2	(5.9%)			3	16
29	ハシブトガラ	R	5	(15.6%)							1	(2.9%)			2	6
30	コガラ	R	+								+				2	0
31	ヒガラ	R	1	(3.1%)	11	(20.4%)	4	(12.5%)	4	(8.2%)	9	(26.5%)	1	(5.9%)	6	30
32	ヤマガラ	R	+		2	(3.7%)	1	(3.1%)			1	(2.9%)			4	4
33	シジュウカラ	R	3	(9.4%)	1	(1.9%)	3	(9.4%)	2	(4.1%)	1	(2.9%)	2	(11.8%)	6	12
34	ゴジュウカラ	R	+						1	(2.0%)	3	(8.8%)	1	(5.9%)	4	5
35	ホオジロ	S	2	(6.3%)	8	(14.8%)	4	(12.5%)	11	(22.4%)					4	25
36	ミヤマホオジロ	T							1	(2.0%)					1	1
37	アオジ	S			4	(7.4%)	4	(12.5%)	6	(12.2%)					3	14
38	カワラヒワ	S	1	(3.1%)	1	(1.9%)	3	(9.4%)	1	(2.0%)					4	6
39	マヒワ	W									5	(14.7%)	5	(29.4%)	2	10
40	ハギマシコ	W	10	(31.3%)											1	10
41	ベニマシコ	S	2	(6.3%)											1	2
42	ウソ	W									1	(2.9%)	1	(5.9%)	2	2
43	イカル	S			4	(7.4%)	+								2	4
44	シメ	R									1	(2.9%)			1	1
45	カケス	W			1	(1.9%)	1	(3.1%)	+		2	(5.9%)			4	4
46	ハシボソガラス	R	+		+									+	3	0
47	ハシブトガラス	R	1	(3.1%)	+		+		2	(4.1%)	2	(5.9%)	2	(11.8%)	6	7
生息数 (羽/km)			32		54		32		49		34		17			218
種数			合計	18	27	25	14	17	11	11	17	11	11	47		
			留鳥	11	8	7	7	13	9	17	9	9	17			
			夏鳥	5	18	17	4	0	0	0	0	0	22			
			旅鳥	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3			
			冬鳥	1	1	1	1	4	2	4	2	5				

移動習性 R:留鳥 S:夏鳥 T:旅鳥 W:冬鳥

表3. 北檜山鳥獣保護区で観察された鳥類

No.	種名	移動 習性	4月 4.13		5月 5.13		6月 6.11		10月 10.8		11月 11.12		12月 12.14		観察 回数	観察数 (羽)
			観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)		
1	ミサゴ	S	+		+										2	0
2	トビ	R							1	(23%)					1	1
3	ノスリ	W											+		1	0
4	エゾライチョウ	R									2	(7.4%)			1	2
5	キジバト	S			+		+								2	0
6	アオバト	S					+								1	0
7	カッコウ	S					+								1	0
8	ツツドリ	S			+		+								2	0
9	アマツバメ	S			+										1	0
10	クマゲラ	R			+								1	(2.8%)	2	1
11	アカゲラ	R	+		+		1	(2.9%)	1	(2.3%)			1	(2.8%)	5	3
12	コゲラ	R	2	(8.7%)	1	(2.6%)	1	(2.9%)	2	(4.5%)	1	(3.7%)	2	(5.6%)	6	9
13	ヒヨドリ	R	1	(4.3%)	3	(7.7%)	5	(14.3%)	9	(20.5%)	2	(7.4%)	5	(13.9%)	6	25
14	モズ	S					+								1	0
15	キレンジャク	W									2	(7.4%)			1	2
16	ヒレンジャク	W									4	(14.8%)			1	4
17	ミソサザイ	R	1	(4.3%)							1	(3.7%)			2	2
18	コルリ	S			2	(5.1%)	1	(2.9%)							2	3
19	トラツグミ	S					+								1	0
20	クロツグミ	S			+		+								2	0
21	アカハラ	S			1	(2.6%)									1	1
22	シロハラ	T							3	(6.8%)					1	3
23	ツグミ	W											10	(27.8%)	1	10
24	ヤブサメ	S			5	(12.8%)	4	(11.4%)							2	9
25	ウグイス	S	1	(4.3%)	2	(5.1%)	2	(5.7%)	2	(4.5%)					4	7
26	メボソムシクイ	T					1	(2.9%)							1	1
27	エゾムシクイ	S			1	(2.6%)	2	(5.7%)							2	3
28	センダイムシクイ	S			2	(5.1%)									1	2
29	キクイタダキ	R									1	(3.7%)	2	(5.6%)	2	3
30	キビタキ	S			1	(2.6%)	2	(5.7%)							2	3
31	オオルリ	S			+										1	0
32	エナガ	R			1	(2.6%)							2	(5.6%)	2	3
33	ハシブトガラ	R	4	(17.4%)			1	(2.9%)	5	(11.4%)	4	(14.8%)	3	(8.3%)	5	17
34	コガラ	R							2	(4.5%)	1	(3.7%)			2	3
35	ヒガラ	R			2	(5.1%)			1	(2.3%)	2	(7.4%)			3	5
36	ヤマガラ	R	1	(4.3%)	+				2	(4.5%)	+		1	(2.8%)	5	4
37	シジュウカラ	R	1	(4.3%)	1	(2.6%)	2	(5.7%)	3	(6.8%)	5	(18.5%)	5	(13.9%)	6	17
38	ゴジュウカラ	R	3	(13.0%)	1	(2.6%)	3	(8.6%)	2	(4.5%)			3	(8.3%)	5	12
39	キバシリ	R	+												1	0
40	メジロ	S					1	(2.9%)	6	(13.6%)					2	7
41	アオジ	S			5	(12.8%)	2	(5.7%)	1	(2.3%)					3	8
42	カワラヒワ	S	9	(39.1%)	4	(10.3%)	4	(11.4%)	1	(2.3%)					4	18
43	ウソ	W											+		1	0
44	イカル	S			7	(17.9%)	3	(8.6%)							2	10
45	カケス	W							3	(18.8%)	2	(14.3%)			2	5
46	ハシボソガラス	R					+						1	(2.8%)	2	1
47	ハシブトガラス	R	+		+		+				+				4	0
観察数			23		39		35		44		27		36		204	
種数			合計	13	26	25	16	14	14	14	14	14	14	47		
			留鳥	10	10	8	10	11	11	11	11	11	18			
			夏鳥	3	16	16	4	0	0	0	0	21				
			旅鳥	0	0	1	1	0	0	0	0	2				
			冬鳥	0	0	0	1	3	3	3	3	6				

移動習性 R:留鳥 S:夏鳥 T:旅鳥 W:冬鳥

表5. 楳川鳥獣保護区で観察された鳥類

No.	種名	移動 習性	4月 4.16		5月 5.20		6月 6.13		10月 10.7		11月 11.11		12月 12.9		観察 回数	観察数 (羽)
			観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)		
1	トビ	R					+								1	0
2	オオタカ	W							1	(3.2%)					1	1
3	ハイタカ	R									2	(6.9%)			1	2
4	ノスリ	W									1	(3.4%)			1	1
5	エゾライチョウ	R							2	(6.5%)			1	(3.1%)	2	3
6	キジバト	S			3	(13.0%)	2	(8.0%)	1	(3.2%)	1	(3.4%)			4	7
7	アオバト	S					2	(8.0%)							1	2
8	ジュウイチ	S			+										1	0
9	カッコウ	S					+								1	0
10	アカショウビン	S					+								1	0
11	クマガラ	R							1	(3.2%)	+				2	1
12	コゲラ	R			1	(4.3%)	+				1	(3.4%)	1	(3.1%)	4	3
13	キセキレイ	S					+								1	0
14	ヒヨドリ	R			1	(4.3%)	2	(8.0%)	2	(6.5%)	4	(13.8%)	2	(6.3%)	5	11
15	モズ	S			+		2	(8.0%)							2	2
16	カワガラス	R			+										1	0
17	ミソサザイ	R									3	(10.3%)	1	(3.1%)	2	4
18	トラツグミ	S			+										1	0
19	クロツグミ	S			2	(8.7%)	+								2	2
20	ツグミ	W											+		1	0
21	ヤブサメ	S			2	(8.7%)	2	(8.0%)							2	4
22	ウグイス	S	1	(9.1%)	1	(4.3%)	1	(4.0%)	3	(9.7%)					4	6
23	センダイムシクイ	S			1	(4.3%)	1	(4.0%)							2	2
24	キクイタダキ	R			+							3	(9.4%)		2	3
25	キビタキ	S			1	(4.3%)	2	(8.0%)							2	3
26	オオルリ	S			2	(8.7%)	+								2	2
27	エナガ	R	2	(18.2%)	1	(4.3%)									2	3
28	ハシブトガラ	R	1	(9.1%)					3	(9.7%)	1	(3.4%)	1	(3.1%)	4	6
29	コガラ	R									2	(6.9%)			1	2
30	ヒガラ	R	1	(9.1%)	3	(13.0%)	4	(16.0%)	3	(9.7%)	11	(37.9%)	6	(18.8%)	6	28
31	ヤマガラ	R			1	(4.3%)	2	(8.0%)	2	(6.5%)	1	(3.4%)	1	(3.1%)	5	7
32	シジュウカラ	R	1	(9.1%)					2	(6.5%)	1	(3.4%)	1	(3.1%)	4	5
33	ゴジュウカラ	R									1	(3.4%)			1	1
34	ホオジロ	S	3	(27.3%)	4	(17.4%)	3	(12.0%)	5	(16.1%)					4	15
35	ミヤマホオジロ	T											6	(18.8%)	1	6
36	アオジ	S					1	(4.0%)	4	(12.9%)					2	5
37	カワラヒワ	S	2	(18.2%)	+										2	2
38	マヒワ	W											6	(18.8%)	1	6
39	ウソ	W											3	(9.4%)	1	3
40	イカル	S			+		1	(4.0%)							2	1
41	カケス	W			+				2	(14.3%)					2	2
42	ハシボソガラス	R											+		1	0
43	ハシブトガラス	R	+		+		+		+						4	0
観察数			11		23		25		31		29		32		151	
種数			合計	8	22		21		14		13		14		43	
			留鳥	5	8		6		9		11		10		19	
			夏鳥	3	13		15		4		1		0		18	
			旅鳥	0	0		0		0		0		1		1	
			冬鳥	0	1		0		1		1		3		5	

移動習性 R:留鳥 S:夏鳥 T:旅鳥 W:冬鳥

表4. 貝取瀧川鳥獣保護区で観察された鳥類

No.	種名	移動 習性	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
			調査月日	4.9	5.12	6.12	7.16	8.13	9.17	10.9	観察数	優占度	観察数	優占度	観察数	優占度	観察数
1	トビ	R															
2	オオタカ	W					+										
3	ノスリ	W															
4	キジバト	S							2	(11.1%)			1	(7.7%)			
5	アオバト	S					2	(9.5%)			1	(20.0%)					
6	ジュウイチ	S					+										
7	アケゲラ	R															
8	コゲラ	R	1	(6.3%)			1	(4.8%)	1	(5.6%)						1	(5.0%)
9	キセキレイ	S	2	(12.5%)	4	(18.2%)	3	(14.3%)	2	(11.1%)	1	(20.0%)	1	(7.7%)	3	(37.5%)	
10	ヒヨドリ	R			2	(9.1%)	1	(4.8%)	3	(16.7%)							
11	カワガラス	R	1	(6.3%)	1	(4.5%)	2	(9.5%)	1	(5.6%)	2	(40.0%)	5	(38.5%)	2	(10.0%)	
12	ミソサザイ	R	3	(18.8%)													
13	カヤクグリ	W															
14	トラツグミ	S			+		+										
15	クロツグミ	S			+		+		+								
16	アカハラ	S							1	(5.6%)							
17	ヤブサメ	S			5	(22.7%)	5	(23.8%)	1	(5.6%)							
18	センダイムシクイ	S									1	(20.0%)					
19	ククイタダキ	R															
20	キビタキ	S			2	(9.1%)	2	(9.5%)	1	(5.6%)							
21	オオルリ	S			5	(22.7%)	2	(9.5%)	2	(11.1%)							
22	エナガ	R	1	(6.3%)									4	(30.8%)			
23	ハシブトガラ	R	3	(18.8%)			1	(4.8%)							3	(15.0%)	
24	コガラ	R															
25	ヒガラ	R							1	(5.6%)			2	(15.4%)	1	(5.0%)	
26	ヤマガラ	R	1	(6.3%)											4	(50.0%)	
27	シジュウカラ	R					2	(9.5%)							5	(25.0%)	
28	ゴジュウカラ	R	2	(12.5%)													
29	アオジ	S			1	(4.5%)			1	(5.6%)							
30	カワラヒワ	S							1	(5.6%)							
31	イカル	S							1	(5.6%)							
32	カケス	W			2	(9.1%)									1	(5.0%)	
33	ハシボソガラス	R	+						+								
34	ハシブトガラス	R	2	(12.5%)			+										
観察数			16		22		21		18		5		13		20		
種数			合計	10	10	15	15	4	5	8							
			留鳥	9	2	7	5	1	3	6							
			夏鳥	1	7	8	10	3	2	1							
			旅鳥	0	0	0	0	0	0	0							
			冬鳥	0	1	0	0	0	0	0							

移動習性 R:留鳥 S:夏鳥 T:旅鳥 W:冬鳥

11月 11.20		12月 12.15		1月 1.9		2月 2.12		3月 3.19		観察 回数	観察数 (羽)
観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)		
								+		1	0
										1	0
								+		1	0
										2	3
										2	3
										1	0
								+		1	0
		2	(80%)			3	(65%)	1	(7.7%)	7	10
										7	16
+		2	(80%)	2	(7.4%)	6	(13.0%)			7	16
2	(15.4%)	1	(40%)	2	(7.4%)	2	(4.3%)	2	(15.4%)	12	23
3	(23.1%)									2	6
2	(15.4%)									1	2
										2	0
										3	0
										1	1
										3	11
										1	1
		1	(40%)					2	(15.4%)	2	3
										3	5
										3	9
		2	(80%)	2	(7.4%)	10	(21.7%)			5	19
		3	(120%)	5	(18.5%)	4	(8.7%)	1	(7.7%)	7	20
		1	(40%)	1	(3.7%)	2	(4.3%)			3	4
1	(7.7%)	2	(80%)	3	(11.1%)	3	(6.5%)	1	(7.7%)	8	14
1	(14.3%)	4	(160%)	3	(11.1%)	7	(15.2%)	2	(15.4%)	7	22
4	(30.8%)	7	(280%)	8	(29.6%)	8	(17.4%)	1	(7.7%)	7	35
				1	(3.7%)	1	(2.2%)	+		4	4
										2	2
										1	1
										1	1
								1	(7.7%)	3	4
										2	0
								2	(15.4%)	3	4
13		25		27		46		13			239
7		10		9		10		13		34	
6		10		9		10		11		16	
0		0		0		0		0		14	
0		0		0		0		0		0	
1		0		0		0		2		4	