

表1 歌才、桧山、大釜谷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	歌才	桧山	大釜谷	観察回数	観察箇所数
1	トビ	<i>Milvus migrans</i>	R	○	○	7	3
2	ノスリ	<i>Buteo buteo</i>	W		○	1	1
3	エゾライチョウ	<i>Tetrastes bonasia</i>	R	○	○	3	2
4	キンバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	S	○	○	9	3
5	アオハト	<i>Sphenurus sieboldii</i>	S	○	○	3	3
6	カクコウ	<i>C. canorus</i>	S	○		1	1
7	ツツトリ	<i>C. saturatus</i>	S	○	○	5	3
8	アサヨウビシ	<i>Halcyon coromanda</i>	S	○		2	1
9	ヤマゲラ	<i>Picus canus</i>	R	○		5	2
10	クマゲラ	<i>Dryocopus martius</i>	R	○		4	1
11	アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	R	○	○	17	3
12	オオアカゲラ	<i>D. leucotos</i>	R	○		2	1
13	コゲラ	<i>D. kizuki</i>	R	○	○	23	3
14	イワツバメ	<i>Delichon urbica</i>	S	○		1	1
15	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	S	○	○	5	3
16	ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>	S	○		1	1
17	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	R	○	○	18	3
18	ヒレンシヤク	<i>Bombycilla japonica</i>	W	○		1	1
19	カリカラス	<i>Cinclus pallasii</i>	R	○	○	2	1
20	シロサシイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>	R	○	○	9	3
21	コトリ	<i>Erithacus cyanurus</i>	S	○	○	2	2
22	ルビシタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	T	○	○	3	3
23	トラツグミ	<i>Turdus dauma</i>	S	○	○	3	2
24	クロツグミ	<i>T. cardis</i>	S	○	○	8	3
25	アカハラ	<i>T. chrysolaus</i>	S	○	○	7	2
26	マシキアシナシ	<i>T. obscurus</i>	T	○		1	1
27	ツグミ	<i>T. naumanni</i>	W	○	○	3	2
28	ヤブサメ	<i>Cettia squameiceps</i>	S	○	○	9	3
29	ウグイス	<i>C. diphone</i>	S	○	○	14	3
30	エゾセンユウ	<i>Locustella fasciolata</i>	S	○		1	1
31	ホソシムシクイ	<i>Phylloscopus borealis</i>	T	○	○	2	2
32	エゾムシクイ	<i>P. tenellipes</i>	S	○		2	1
33	センガイムシクイ	<i>P. coronatus</i>	S	○	○	5	3
34	キタイタキ	<i>Regulus regulus</i>	R	○	○	18	3
35	キビシタキ	<i>Ficedula nareissina</i>	S	○	○	8	3
36	オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	S	○	○	8	3
37	コサビシタキ	<i>M. latirostris</i>	S	○		1	1
38	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	R	○	○	14	3
39	ハシブトカハラ	<i>Parus palustris</i>	R	○	○	20	3
40	コカハラ	<i>P. montana</i>	R	○	○	11	3
41	ヒカハラ	<i>P. ater</i>	R	○	○	24	3
42	ヤマカハラ	<i>P. major</i>	R	○	○	19	3
43	シジユウカハラ	<i>P. varius</i>	R	○	○	22	3
44	ゴシユウカハラ	<i>Sitta europaea</i>	R	○	○	22	3
45	キバシリ	<i>Certhia familiaris</i>	R	○	○	8	3
46	ホオシロ	<i>Emberiza cioides</i>	S	○		2	1
47	アオシ	<i>E. spodocephala</i>	S	○	○	10	3
48	クロシ	<i>E. variabilis</i>	T	○		1	1
49	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>	W	○		1	1
50	カララヒワ	<i>Carduelis sinica</i>	S	○	○	15	3
51	マヒワ	<i>C. spinus</i>	W	○	○	4	2
52	ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>	S		○	1	1
53	ウグ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	W	○	○	6	3
54	イカル	<i>Eophana personata</i>	S	○	○	9	3
55	シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	R	○	○	3	2
56	ニウナイスメ	<i>Passer rutilans</i>	S	○		1	1
57	スズメ	<i>P. montanus</i>	R		○	1	1
58	コムクドリ	<i>Sturnus philippensis</i>	S	○		1	1
59	ムクドリ	<i>S. cineraceus</i>	S		○	2	1
60	カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	W	○	○	12	3
61	ハシホシカハラ	<i>Corvus corone</i>	R	○	○	7	3
62	ハシブトカハラ	<i>C. macrorhynchos</i>	R	○	○	17	3
種類数		合計	48	49	38	62	
		留鳥	18	22	18	23	
		夏鳥	21	21	15	28	
		旅鳥	4	2	1	47	
		冬鳥	5	4	4	7	

移動習性 R:留鳥 S:夏鳥 T:旅鳥 W:冬鳥

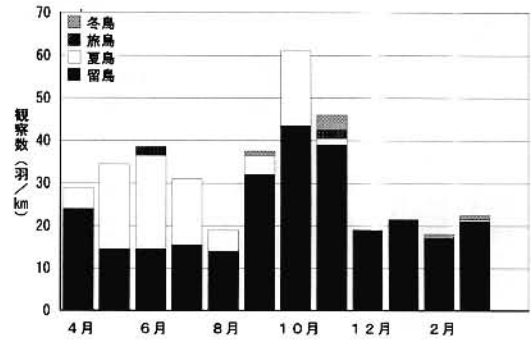
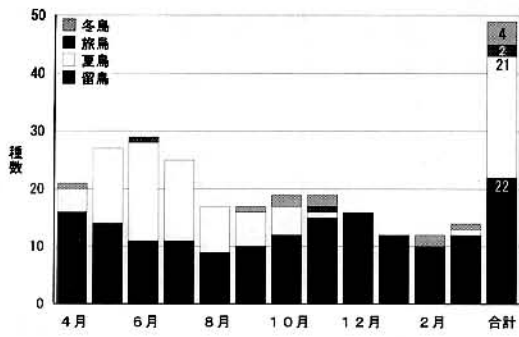


図2 檜山鳥獣保護区で観察された鳥類の種数・観察数

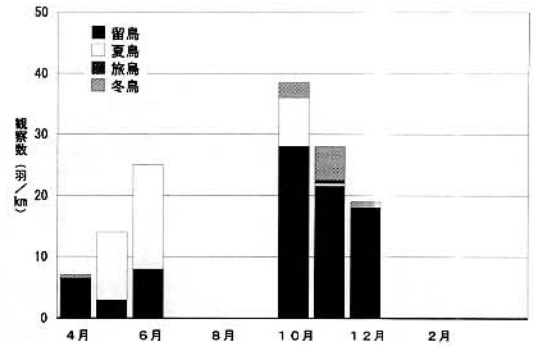
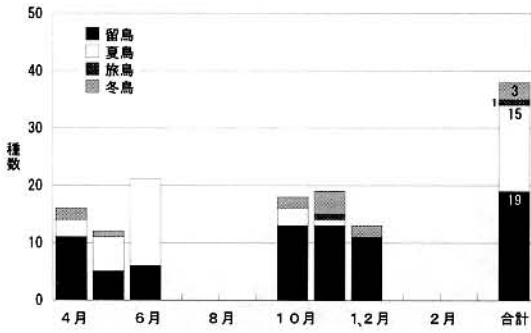


図3 歌才鳥獣保護区で観察された鳥類の種数・観察数

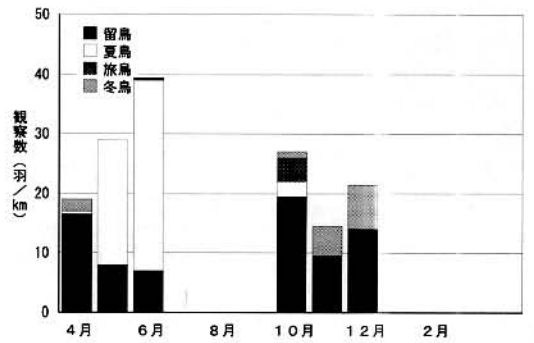
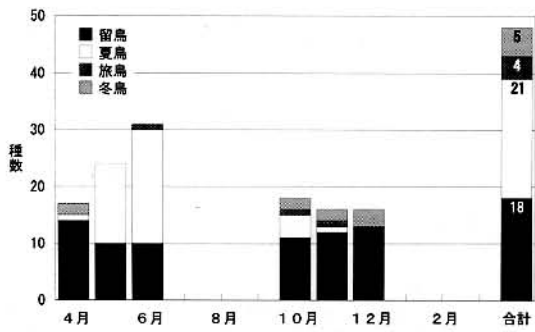


図4 大釜谷鳥獣保護区で観察された鳥類の種数・観察数

表2 歌才鳥獣保護区で観察された鳥類

No.	種名	月日 移動 習性	4月 4.9		5月 5.4		6月 6.13		10月 10.12		11月 11.8		12月 12.5	
			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	+						+				+	
2	キンバト	S					1	(1.3%)						
3	アオバト	S					+							
4	カウコウ	S					+							
5	ツツトリ	S			+		+							
6	ヤマガラ	R	+						1	(1.9%)			2	(4.7%)
7	アカガラ	R	1	(2.6%)			1	(1.3%)	1	(1.9%)	1	(3.4%)	2	(4.7%)
8	コガラ	R	2	(5.3%)	+		1	(1.3%)	2	(3.7%)	2	(6.9%)	1	(2.3%)
9	キセキレイ	S					+							
10	ヒメソウイ	S			1	(1.7%)								
11	ヒヨドリ	R			+		+		5	(9.3%)	1	(3.4%)	8	(18.6%)
12	ヒレンジヤク	W											12	(27.9%)
13	ミソサザイ	R											1	(2.3%)
14	コルリ	S					6	(7.6%)						
15	ルリビタキ	T									1	(3.4%)		
16	クロツグミ	S			+		2	(2.5%)						
17	アカハラ	S			1	(1.7%)	1	(1.3%)						
18	マミヤシナイ	T							8	(14.8%)				
19	ツグミ	W									10	(34.5%)		
20	ヤブサメ	S			6	(10.3%)	11	(13.9%)						
21	ウグイス	S			3	(5.2%)	5	(6.3%)	4	(7.4%)	+			
22	エゾムシクイ	S			6	(10.3%)	4	(5.1%)						
23	ホソソムシクイ	T					1	(1.3%)						
24	センダングサ	S			13	(22.4%)	19	(24.1%)						
25	キイタカキ	R	3	(7.9%)			+				1	(3.4%)	3	(7.0%)
26	キビタキ	S			+		4	(5.1%)						
27	オオホリ	S			1	(1.7%)	1	(1.3%)						
28	コササビ	S					1	(1.3%)						
29	エナガ	R	6	(15.8%)	+		+		6	(11.1%)				
30	ハシブトガラ	R	7	(18.4%)	+		1	(1.3%)	11	(20.4%)	2	(6.9%)	3	(7.0%)
31	コガラ	R	1	(2.6%)									2	(4.7%)
32	ヒガラ	R	2	(5.3%)	5	(8.6%)	1	(1.3%)	+		1	(3.4%)	4	(9.3%)
33	ヤマガラ	R			+						1	(3.4%)		
34	シジュウカラ	R	4	(10.5%)	5	(8.6%)	7	(8.9%)	6	(11.1%)	1	(3.4%)		
35	ゴシユウカラ	R	5	(13.2%)	3	(5.2%)	3	(3.8%)	4	(7.4%)	2	(6.9%)	2	(4.7%)
36	キハシ	R	2	(5.3%)	3	(5.2%)					1	(3.4%)		
37	アオシ	S			8	(13.8%)	5	(6.3%)	+					
38	クロシ	S			1	(1.7%)								
39	カラビロ	S	1	(2.6%)	+		+		+					
40	マヒワ	W	4	(10.5%)					+				1	(2.3%)
41	ウツ	W									+		2	(4.7%)
42	イカル	S			2	(3.4%)	2	(2.5%)	1	(1.9%)				
43	シメ	S			+				3	(5.6%)				
44	ニューナイスズメ	S					1	(1.3%)						
45	コムクドリ	S					1	(1.3%)						
46	カラス	W	+						2	(3.7%)				
47	ハシホソガラ	R	+								2	(6.9%)	+	
48	ハシブトガラ	R	+				+				3	(10.3%)	+	
生息数(羽/km)			38		58		79		54		29		43	
種類数			合計	17	24		31		18		16		16	
			留鳥	14	10		10		11		12		13	
			夏鳥	1	14		20		4		1		0	
			旅鳥	0	0		1		1		1		0	
			冬鳥	2	0		0		2		2		3	

移動習性 R:留鳥 S:夏鳥 T:旅鳥 W:冬鳥

表3 松山鳥獣保護区で観察された鳥類

No	種名	月日 移動 習性	4月 4.15		5月 5.16		6月 6.6		7月 7.18		8月 8.15		9月 9.13		10月 10.10		11月 11.14		12月 12.13		1月 1.15		2月 2.11		3月 3.13		
			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 (%)	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	ヒ	R	1	(1.7%)																							
2	エゾライチョク	R	1	(1.7%)																							
3	キバト	S	3	(5.2%)	+		+		+		+		+		1	(0.8%)											
4	アオバト	S																									
5	フツドリ	S																									
6	アショクビシ	S			1	(1.4%)	1	(1.3%)																			
7	ヤマガラ	R																									
8	クマガラ	R	+		+				1	(1.6%)									1	(2.6%)							
9	アマガラ	R	3	(5.2%)	1	(1.4%)	1	(1.3%)	2	(3.2%)	1	(2.6%)	-					+		2	(5.3%)	1	(2.3%)	2	(5.6%)		
10	コガラ	R	3	(5.2%)	3	(4.3%)	+		2	(3.2%)			9	(12.0%)	3	(2.5%)	4	(4.3%)	2	(5.3%)	5	(11.6%)	3	(8.3%)	5	(11.1%)	
11	オオノボリ	R																									
12	イワホト	S																	1	(2.6%)						2	(4.4%)
13	キセキレイ	S						+																			
14	ヒヨドリ	R	1	(1.7%)	4	(5.8%)	4	(5.2%)	4	(6.5%)	4	(10.5%)	4	(5.3%)	2	(1.6%)						4	(9.3%)				
15	ミソサザイ	R	7	(12.1%)																						1	(2.2%)
16	トリビタキ	T																									
17	トククミ	S							1	(1.6%)	1	(2.6%)															
18	クマガミ	S			2	(2.9%)	1	(1.3%)	1	(1.6%)			1	(1.3%)	2	(1.6%)											
19	アホバ	S	1	(1.7%)	3	(4.3%)	2	(2.6%)	2	(3.2%)	1	(2.6%)															
20	クマミ	W																						1	(2.8%)		
21	ヤブヤブ	S			15	(21.7%)	14	(18.2%)	6	(9.7%)	3	(7.9%)	6	(8.0%)													
22	クガキ	S			+				3	(3.9%)	2	(3.2%)	2	(5.3%)	2	(1.6%)	3	(3.3%)									
23	エゾセンユク	S						1	(1.3%)																		
24	ホノムシクイ	T						4	(5.2%)																		
25	センイムシクイ	S						+		2	(3.2%)																
26	キツバタキ	R	4	(6.9%)	4	(5.8%)	7	(9.1%)			1	(11.1%)	4	(40.0%)	10	(8.2%)	3	(3.3%)	2	(5.3%)	2	(4.7%)	2	(5.6%)	4	(8.9%)	
27	ヒビタキ	S			10	(14.5%)	12	(15.6%)	7	(11.3%)	1	(2.6%)															
28	オオノ	S			1	(1.4%)	2	(2.6%)	2	(3.2%)	1	(2.6%)															
29	エナガ	R	4	(6.9%)	+		2	(2.6%)																		4	(8.9%)
30	ハツトビ	R	3	(5.2%)	+				2	(3.2%)	1	(2.6%)	4	(5.3%)	6	(4.9%)	4	(4.3%)	4	(10.5%)	2	(4.7%)	3	(8.3%)	2	(4.4%)	
31	コガラ	R	3	(5.2%)											3	(2.5%)	10	(10.9%)	2	(5.3%)	10	(23.3%)	2	(5.6%)			
32	ヒカ	R	9	(15.5%)	4	(5.8%)	7	(9.1%)	10	(16.1%)	5	(13.2%)	23	(30.7%)	24	(19.7%)	30	(32.6%)	10	(26.3%)	10	(23.3%)	13	(36.1%)	11	(24.4%)	
33	ヤマガラ	R	5	(8.6%)	5	(7.2%)	7	(9.1%)	6	(9.7%)	9	(23.7%)	8	(10.7%)	19	(15.6%)	9	(9.8%)	1	(2.6%)	2	(4.7%)	3	(8.3%)	3	(6.7%)	
34	シジュウカラ	R	+		6	(8.7%)	+		2	(3.2%)	2	(5.3%)	12	(16.0%)	12	(9.8%)	4	(4.3%)	1	(2.6%)	3	(7.0%)	1	(2.8%)	2	(4.4%)	
35	コシユカラ	R	3	(5.2%)	+		1	(1.3%)	2	(3.2%)	5	(13.2%)	-		6	(4.9%)	4	(4.3%)	3	(7.9%)	2	(4.7%)	5	(13.9%)	2	(4.4%)	
36	キバシ	R												1	(0.8%)	1	(1.1%)	1	(2.6%)							2	(4.4%)
37	オシロ	S			+		+																				
38	アオシ	S			2	(2.9%)	2	(2.6%)	2	(3.2%)					2	(1.6%)											
39	アトリ	W	+																								
40	カラビ	S	6	(10.3%)	6	(8.7%)	4	(5.2%)	3	(4.8%)	1	(2.6%)	2	(2.7%)	17	(13.9%)									1	(2.2%)	
41	ベニマシ	S	+																								
42	ク	W																									
43	イハ	S			+		2	(2.6%)	3	(4.8%)																	
44	シメ	R																									
45	スズメ	R			+																						
46	ムクドリ	S			+		+																				
47	オカス	W																									
48	ハシロ	R			2	(2.9%)							2	(2.7%)	+								1	(2.8%)	2	(4.4%)	
49	ハツトビ	R	1	(1.7%)	+		+																			4	(8.9%)
生息数(羽/km)			58		69		77		62		38		75		122		92		38		43		36		45		
種類数			21		27		29		25		17		17		19		19		16		12		12		14		
留鳥			16		14		11		11		9		10		12		15		16		12		10		12		
夏鳥			4		13		17		14		8		6		5		1		0		0		0		1		
旅鳥			0		0		1		0		0		0		0		1		0		0		0		0		
冬鳥			1		0		0		0		0		1		2		2		0		0		2		1		

移動習性 R:留鳥 S:夏鳥 T:旅鳥 W:冬鳥

表4 大釜谷鳥獣保護区で観察された鳥類

No.	種名	月日 移動 習性	4月		5月		6月		10月		11月		12月	
			4.12 観察数 (羽)	優占度 (%)	5.5 観察数 (羽)	優占度 (%)	6.7 観察数 (羽)	優占度 (%)	10.12 観察数 (羽)	優占度 (%)	11.15 観察数 (羽)	優占度 (%)	12.13 観察数 (羽)	優占度 (%)
1	トビ	R									+			
2	ノスリ	W	+											
3	エゾライチョウ	R	1	(6.7%)										
4	キジバト	S	+					1	(2.0%)					
5	アオバト	S						+						
6	ツツトリ	S			+		+							
7	アカゲラ	R								1	(1.3%)	1	(1.8%)	
8	コゲラ	R	1	(6.7%)	+		2	(4.0%)	3	(3.9%)	2	(3.6%)	2	(5.3%)
9	キセキレイ	S	+					1	(2.0%)					
10	ヒヨドリ	R			+		3	(6.0%)	9	(11.7%)			1	(2.6%)
11	カラカラス	R	1	(6.7%)					1	(1.3%)				
12	ミソサザイ	R	2	(13.3%)	2	(14.3%)	3	(6.0%)			8	(14.3%)	2	(5.3%)
13	コルリ	S					1	(2.0%)						
14	ルビータキ	T									1	(1.8%)		
15	トラツグミ	S					+							
16	クロツグミ	S					1	(2.0%)						
17	ヤブサメ	S			2	(14.3%)	6	(12.0%)						
18	ウグイス	S			2	(14.3%)	1	(2.0%)	4	(5.2%)	1	(1.8%)		
19	センダングサ	S					5	(10.0%)						
20	キタイタダキ	R	2	(13.3%)					2	(2.6%)	1	(1.8%)		
21	キビタキ	S			2	(14.3%)	3	(6.0%)						
22	オオルリ	S			2	(14.3%)	6	(12.0%)						
23	エナガ	R	1	(6.7%)					6	(7.8%)			10	(26.3%)
24	ハシブトガラ	R							+		2	(3.6%)	2	(5.3%)
25	コガラ	R	1	(6.7%)					1	(1.3%)	2	(3.6%)		
26	ヒガラ	R	3	(20.0%)	1	(7.1%)	3	(6.0%)	20	(26.0%)	15	(26.8%)	11	(28.9%)
27	ヤマガラ	R	2	(13.3%)			3	(6.0%)	2	(2.6%)	5	(8.9%)	4	(10.5%)
28	シジュウカラ	R			+		2	(4.0%)	10	(13.0%)	3	(5.4%)	1	(2.6%)
29	コシユウカラ	R	+						1	(1.3%)	2	(3.6%)	3	(7.9%)
30	キバシリ	R							+					
31	アオジ	S			3	(21.4%)	2	(4.0%)	11	(14.3%)				
32	カララヒ	S	+				4	(8.0%)	1	(1.3%)				
33	マヒワ	W									10	(17.9%)		
34	ウツ	W							+		+		2	(5.3%)
35	イカル	S					3	(6.0%)						
36	カケス	W	1	(6.7%)	+				5	(6.5%)	1	(1.8%)	+	
37	ハシホソガラ	R									+		+	
38	ハシブトガラ	R	+								2	(3.6%)	+	
	観察数		15		14		50		77		56		38	
	種類数	合計	16		12		21		18		18		13	
		留鳥	11		5		6		13		13		11	
		夏鳥	3		6		15		3		1		0	
		旅鳥	0		0		0		0		1		0	
		冬鳥	2		1		0		2		4		2	

移動習性 R:留鳥 S:夏鳥 T:旅鳥 W:冬鳥