

川崎市麻生区黒川・はるひ野の鳥類-3

Wild birds of Kurokawa and Haruhino Area in Asao Ward, Kawasaki City-3

佐野悦子*・大橋 毅*・瀧孔一郎*・中村 亨*・平賀孝政*・
水田茂子*・森 佳子*

Etsuko Sano*, Takeshi Oohashi*, Kouichirou Taki*, Toru Nakamura*, Takamasa Hiraga*,
Shigeko Mizuta* and Yoshiko Mori*

*特定非営利活動法人かわさき自然調査団 野鳥班

Wild Bird Research Group, Kawasaki Organization for Nature Research and Conservation

1 はじめに

かわさき自然調査団は1991~1993年度の3年間を除き、1986年から継続して川崎市麻生区黒川・はるひ野の鳥類相の調査を行い、第1次、第2次および第5~7次まで調査報告書としてまとめ今日に至っている。ここでは、2010年4月から2015年3月まで行った鳥類生息調査の結果を報告する。

2 調査地及び方法

2-1 調査地の概要

黒川・はるひ野は川崎市の最北西部にあり、多摩丘陵の一角に位置し、東京都稲城市、多摩市、町田市に接している。全体の面積は約279.4 haで、標高は約70~150 mである。2006年から2009年の4年間に川崎市麻生区黒川の地名が黒川とはるひ野とに分かれた。かわさき自然調査団では、黒川・はるひ野（以下黒川と略す）を合わせて調査した。

黒川は雑木林・水田・畑・果樹園などがあり、黒川駅に近いところは住宅が多くなっている。はるひ野は黒川谷ツ公園、よこみね緑地などあり、スーパーマーケット、学校、住宅地などが広がっている。

定例調査は調査コースを図1のように2経路設け、一つは小田急線黒川駅前(A)よりスタートし三沢川(B)に沿い、電源開発西東京変電所の下(C)まで行き、ほぼ同じ道を戻り明治大学黒川農場入口、田圃、畑の脇(D)を通り、国士舘大学下で終わるコース。もう一つは小田急線黒川駅前をスタートし(E)、汁守神社、果樹園、住宅地の横(F)を通り、よこみね緑地(G)から黒川高区配水池に至り、畑、植木園(H)を経て終了となるコースで実施した。

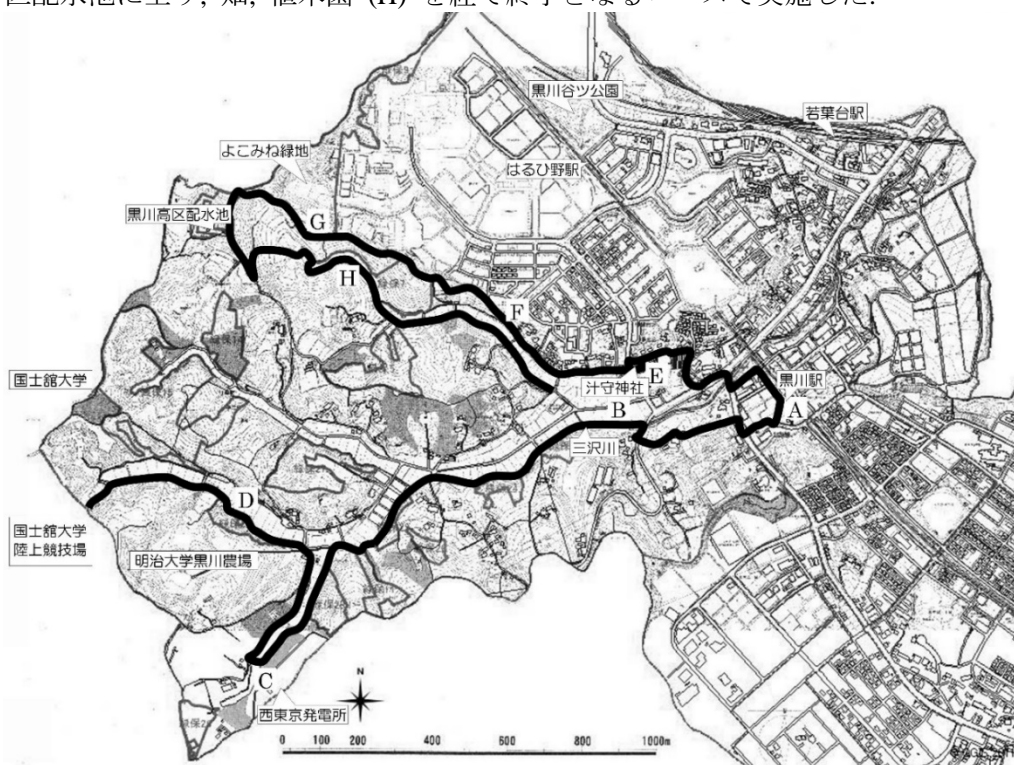


図1) 黒川での定例調査コース。

2-2 調査方法

定例調査（以下、定例と略す）は調査コースをラインセンサス法で歩き、上空を通過した個体も含め、コースの左右 25 m 以内に出現した鳥の種名、個体数を、調査地図、調査シートに記入した。調査終了後、シートに記入した鳥の種名、個体数を集計し、調査記録とした。調査は原則として月 1 回、第 4 火曜日に実施し、2 コースに分かれ、午前 9 時頃より始めた。2 コースの合計平均調査時間は 4 時間 29 分、調査参加人数は平均 12 名である。また、定例調査外（以下、定例外と略す）に補足調査として月 1 回、2~6 名くらいで黒川の調査コース及びコース外を周り、個体数のカウントはせずに種名のみを記録した。他に野鳥班員が各自で黒川を回り、観察した鳥類も記録した。調査には双眼鏡を用い、ときには望遠鏡、カメラも用いた。本報文執筆者以外の調査参加者氏名は文末に記す。

3 調査結果

2010 年 4 月から 2015 年 3 月までの定例で確認された鳥は 31 科 68 種となり、日本鳥類目録第 7 版（日本鳥学会編、2012）に従い、各観察年度別に、表 1~5 に示した。このほかに定例外の野鳥班員からの情報（表 6）をくわえると 34 科 80 種となった。表 1~6 には次に述べる渡り区分を付けた。留鳥（R）、夏鳥（S）、冬鳥（W）、通過鳥（T: 若鳥の分散途中と思われる記録を含む）である。渡り区分は、日本野鳥の会神奈川支部編（2013）に準じ、川崎市北部地域の渡り区分とした。

なお、本報告で個体数というのはあくまでも観察された個体数であって、実際に生息している数（生息数）ではない。生息数の把握はどのような調査方法でも難しい。ここでは月 1 度の決められた方法による観察結果から得られた鳥の数を個体数ということにし、その合計を総個体数ということにする。同一調査方法の結果なので生息数などの議論は困難でも個体数の変化などに関しては多少なりとも比較可能と考えている。

3-1 定例で確認された鳥類

定例で確認された鳥類の内訳は、留鳥 25 科 36 種、夏鳥 4 科 6 種、冬鳥 10 科 21 種、通過鳥 5 科 5 種であり、渡り区分で分け 1 年間に確認した個体数の合計が多い順に表 7 に示した。

留鳥は 25 科 36 種が確認された。個体数が多い 10 種は、スズメ、ヒヨドリ、ハシブトガラス、シジュウカラ、メジロ、ハシボソガラス、キジバト、ガビチョウ、カワラヒワ、ハクセキレイであった。

夏鳥は 4 科 6 種が確認され、ホトトギス、コチドリ、ツバメ、コシアカツバメ、イワツバメ、キビタキであった。

キビタキは前報（佐野悦子・野鳥班、2011a）では通過鳥になっているが、今回は夏鳥とした。春秋の渡りの季節のほかに定例では 2011 年 5 月、2013 年 5、6 月に観察され、定例外では 2010 年からほぼ毎年、繁殖期の 5、6 月に鳴き声が聞かれている。

冬鳥は 10 科 21 種が確認された。個体数が多い 5 種は、アオジ、ツグミ、カシラダカ、ジョウビタキ、シメである。

カシラダカは 2011 年度は観察できなかったが、2012 年度 134 羽、2013 年度 61 羽、2014 年度 149 羽が観察された。ヤマシギ、ベニマシコについては、後述した。

通過鳥は 5 科 5 種が確認され、アオバト、アマツバメ、タシギ、センダイムシクイ、コサメビタキであった。

3-2 定例外で確認された鳥類

定例外だけで確認された鳥類は、表 6 に示したように留鳥 2 科 2 種、夏鳥 1 科 1 種、冬鳥 5 科 5 種、通過鳥 4 科 4 種であった。

留鳥はフクロウ、イソヒヨドリの 2 科 2 種が確認された。

フクロウは午後 8 時以降に鳴き声を聞いた。イソヒヨドリは 2010 年 5 月 22 日にはるひ野地区で虫をくわえ飛び去るのを目撃した。

夏鳥は 1 科 1 種で、ヨシ原でオオヨシキリがさえざっているのを観察した。

冬鳥は 5 科 5 種が確認された。クイナ、トラツグミ、アトリ、クロジ、ソウシチョウであった。クイナ、トラツグミについては後述した。クロジは山道で雌雄 2 羽で採食していた。

通過鳥は4科4種が確認され、クサシギ、メボソムシクイ、コムクドリ、コルリであった。クサシギは「よこみね緑地」の湿地から飛び立った。コムクドリは「よこやまの道」で観察された。

表6) 定例外調査における鳥類出現状況 2010年度～2014年度.

種名	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	渡り区分
フクロウ		○				R
イソヒヨドリ	○					R
オオヨシキリ				○		S
クサシギ	○					T
メボソムシクイ			○			T
コムクドリ				○		T
コルリ		○				T
クイナ		○				W
トラツグミ	○			○		W
アトリ			○			W
クロジ			○			W
ソウシチョウ			○			W
種数	3	3	4	3	0	

4 2003年度から2014年度にかけて確認した鳥類

第6次報告書(佐野悦子・野鳥班, 2007) および第7次報告書(佐野悦子・野鳥班, 2011a)により報告した調査データと、本報告のデータとを合わせ、2003年度から2014年度までに定例および定例外で確認した鳥類を、渡り区分に従い、分類順に表8にまとめた。その結果、調査地では12年間で留鳥27科40種、夏鳥6科8種、冬鳥15科29種、通過鳥7科15種が確認された。

4-1 年度ごとの種別の生息数の変遷

月ごとの個体数のうち最も多かった数値をその年度の最大確認個体数と仮定し、明らかな個体数の変遷のあった種について述べる。

① 増加傾向にあった種

ガビチョウは図2に示したとおり、2003年度には7羽であったが、徐々に増え、2010年度35羽、2014年度37羽であった。

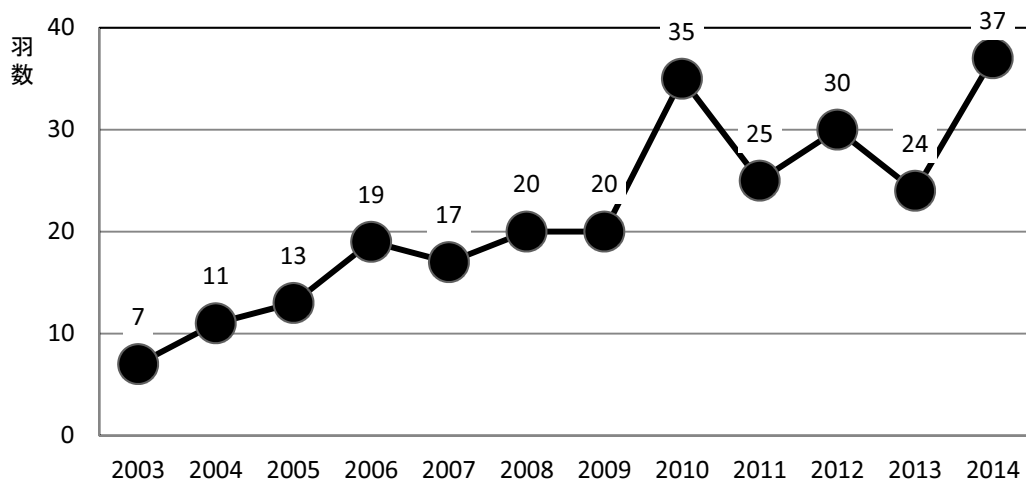


図2) 年度ごとのガビチョウの最大確認個体数の変遷.

年度

キビタキは2010年度以降、定例外で繁殖期に観察されている。ただ個体数が少なく、詳しいことは不明であり、今後の推移に注目していきたい。

② 減少傾向にあった種

スズメは、図3に示したとおり、2004年度は602羽であったが2007年度から2014年度まで、131羽から298羽の間で増減を繰り返す、2014年度には148羽になった。このようにスズメはわずかずつではあるが減少傾向にあると思われる。

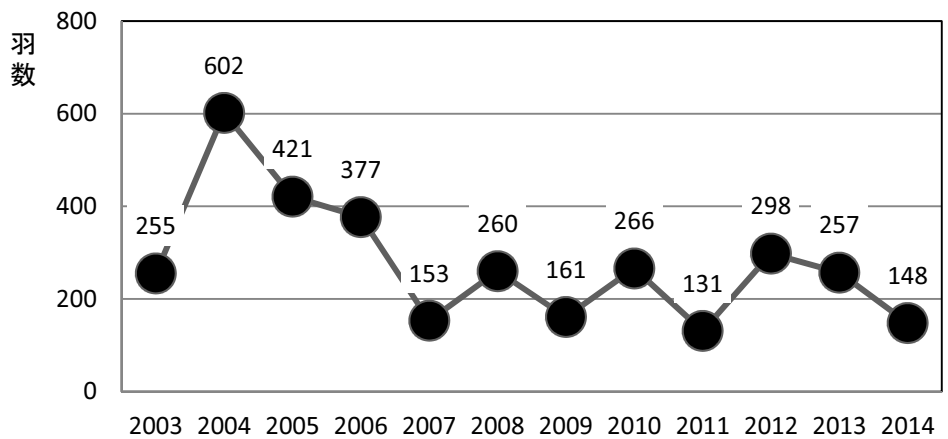


図3) 年度ごとのスズメの最大確認個体数の変遷. 年度

留鳥のヒバリは 2003 年度は 2 羽であったが, 2005 年度には 7 羽観察された. 以降は 2012 年度まで 2~3 羽観察されていたが, 2012 年度以降定例では観察できなくなった. 定例外では 2013 年度, 2014 年度にはるひ野で観察されているが少なくなった. 造成中のまばらな草地が減り, 住宅地が変わって来たためと推察される.

夏鳥のコチドリは 2008 年にはるひ野の駅前などで繁殖し, 幼鳥を見かけた. 駅前にマンションが建ち整備されるにつれ, 繁殖しなくなったと推察される.

冬鳥のコガモは三沢川, よこみね緑地の池などで観察されていたが, 図 4 に示したとおり, 2007 年度の 14 羽をピークに減少し, 2010 年度は 1 羽, 2011 年度からは観察されていない. 理由は不明である.

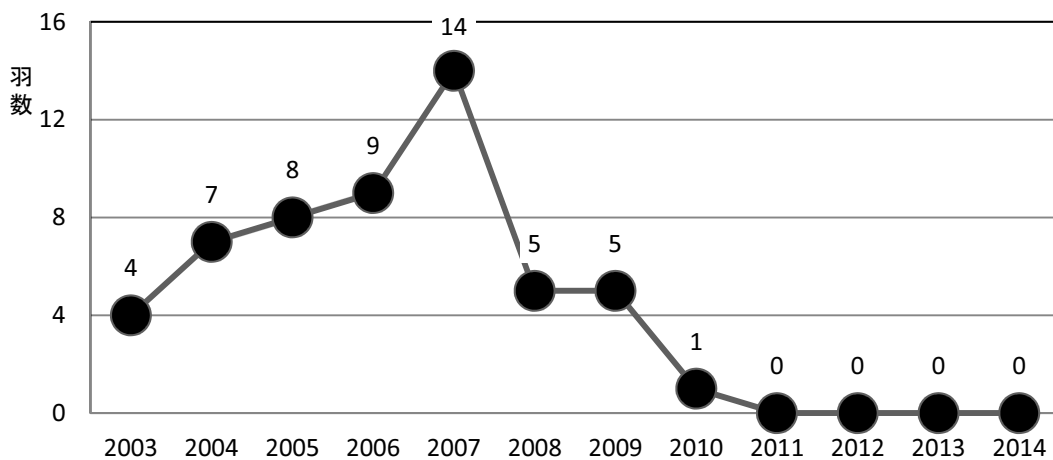


図4) 年度ごとのコガモの最大確認個体数の変遷. 年度

5 黒川・はるひ野では珍しい野鳥

クイナ

観察日: 2012 年 2 月 16 日

観察場所: 黒川谷ツ公園

ヨシの刈り取られた後の, 湿地域と, 雑木林との境界付近の地面を, しばらく移動していたが, やがて, 藪の中に消えた. 黒川の調査で初記録となる.

トラツグミ (写真: 口絵図 7-5)

観察日: 2011 年 3 月 17 日, 2014 年 2 月 13 日

観察場所: よこみね緑地, 黒川谷ツ公園

湿地を歩き回っているのを観察した.

ヤマシギ (写真: 口絵図 7-3)

観察日: 2012 年 1 月 19 日, 2014 年 4 月 22 日

観察場所：麻生区黒川・国士舘大学下の谷戸

2度同じ湿地で観察した。2度とも驚いて飛び出し湿地の奥へ飛び去った。過去には2006年1月24日に三沢川の中での観察事例がある。

ベニマシコ (写真: 口絵図 7-4)

観察日：2010年12月, 2013年1月, 2014年2月3月

観察場所：麻生区黒川・国士舘大学下の谷戸, 変電所近くの谷戸

各回2~3羽, 地面や草地で採食しているのが観察された。

6 まとめ

今回の調査では, 5年間で34科80種の鳥類が確認された。また, 第6次, 第7次報告書の記録も合わせると, 黒川での確認鳥類は37科93種となった。今回の調査を行った5年間で水田, 休耕田および雑木林が畑地や住宅に変わり, 鳥類の生息適地が減少してきた。今のところ個体数や種類数などの調査結果に大きな変化は認められないが, 裸地で繁殖していたコチドリ, 草地で繁殖していたヒバリなどが減ったほか, スズメも少しずつ減少してきたことが明らかとなった。今後も継続して野鳥の生息実態を把握し, その結果をふまえて, 環境の変化との関係を明らかにしつつ, 豊かな自然や, 里山環境を守り育てることなど, 環境保全に関わる何らかの提言ができればと考えている。

7 参考文献

日本鳥学会 (編), 2012. 日本鳥類目録 改訂第7版. xx+438 pp. 日本鳥学会, 三田.

日本野鳥の会神奈川支部 (編), 2013. 神奈川の鳥 2006-10 - 神奈川県鳥類目録 VI-1. 362 pp. (incl. 8 pls.), 日本野鳥の会神奈川支部, 横浜.

佐野悦子・野鳥班, 2007. 川崎市麻生区黒川の鳥類. 川崎市自然環境調査報告VI: 148-158. 川崎市教育委員会・特定非営利活動法人かわさき自然調査団.

佐野悦子・野鳥班, 2011a. 川崎市麻生区黒川・はるひ野の鳥類-2. 川崎市自然環境調査報告VII: 29-40. 川崎市教育委員会・特定非営利活動法人かわさき自然調査団.

佐野悦子・野鳥班, 2011b. 川崎市麻生区黒川谷ツ公園の鳥類. 川崎市自然環境調査報告VII: 41-47. 川崎市教育委員会・特定非営利活動法人かわさき自然調査団.

インターネット情報

環境省第4次レッドリスト (2012). http://www.biodic.go.jp/rdb_top.html (閲覧日: 2015年7月)

8 執筆者以外の調査参加者

特定非営利活動法人かわさき自然調査団 野鳥班

稲澤尚代, 大塚堅一郎, 大森洋子, 金井美智子, 菊地有子, 佐々木和子, 志村章子, 下條喜代子, 武井キミ子, 福田公子

表 1) 黒川での 2010 年度定例調査における月別の確認種および個体数.

年	2010										2011			合計	渡り 区分
	月日	4/27	5/25	6/22	7/27	8/24	9/29	10/26	11/26	12/28	1/25	2/22	3/25		
天候	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
風速	弱	中	弱	弱	弱	中	弱	微	微	微	弱	中			
№ 調査時間 (分)	225	250	250	255	225	245	265	245	305	295	290	240	3090		
1 キジ	1												1	R	
2 カルガモ	2	15	11	8	1	3		3					43	R	
3 コガモ								1					1	W	
4 キジバト	5	12	9	14	11	12	12	15	22	20	6	8	146	R	
5 アオサギ		1	1			1		1					4	R	
6 ホトトギス		2	3										5	S	
7 タシギ										1			1	T	
8 トビ			3	1									4	R	
9 ハイタカ										1			1	W	
10 オオタカ			1	1				1		2			5	R	
11 ノスリ										1			1	W	
12 カワセミ									1				1	R	
13 コゲラ	4	6	8	1	1	2	4	6	5	7	5	6	55	R	
14 アカゲラ						1							1	W	
15 アオゲラ	3	1	1			2	1					1	9	R	
16 チョウゲンボウ	1												1	R	
17 モズ	4	4				3	15	4	10	8	11	5	64	R	
18 カケス						1	3	1					5	W	
19 オナガ								21	1				22	R	
20 ハシボソガラス	4	17	29	9	8	11	20	25	9	19	14	9	174	R	
21 ハシブトガラス	44	14	19	24	27	30	50	54	31	58	39	42	432	R	
22 ヤマガラ	1	1	2			8	1	2	1	5	9	1	31	R	
23 シジュウカラ	17	27	26	5	14	12	21	18	22	24	22	19	227	R	
24 ヒバリ			1										1	R	
25 ツバメ	2	5	10	29	4								50	S	
26 イワツバメ	1	9	3	7	1								21	S	
27 ヒヨドリ	38	44	71	63	29	31	65	87	114	65	48	48	703	R	
28 ウグイス	10	20	17	11		1	2	6	6	7	4	6	90	R	
29 エナガ	5		5				14	4	1	5	12	5	51	R	
30 メジロ	1	6	15	13	12	2	9	21	23	29	11	5	147	R	
31 セッカ			1										1	R	
32 ムクドリ	16	19	3					1	5	28	44	6	122	R	
33 シロハラ									1	5	2		8	W	
34 アカハラ										1			1	W	
35 ツグミ	6							7	15	23	21	13	85	W	
36 ルリビタキ									1	1			2	W	
37 ジョウビタキ						4	4	5	6	6	6	1	26	W	
38 スズメ	33	36	31	69	87	219	266	100	131	81	62	23	1138	R	
39 キセキレイ	4	6	5	1	1	10	7	5	8	4	2	6	59	R	
40 ハクセキレイ	5	10	6	9	16	16	20	12	16	14	8	4	136	R	
41 セグロセキレイ	1		1	4	1	8	7	5	1	3	2	4	37	R	
42 タヒバリ											1		1	W	
43 カワラヒワ	30	18	1	17			23	31	3	16	16	6	161	R	
44 マヒワ									3				3	W	
45 ベニマシコ									2				2	W	
46 シメ	2							5	10	24	2	2	45	W	
47 ホオジロ	6	7	3	3		1		1	3	10	8	3	45	R	
48 カシラダカ									3	26	20	7	56	W	
49 アオジ	4							14	13	23	26	15	95	W	
50 コジュケイ	1	3		4	1	1	2			3	1	1	17	R	
51 ドバト		6		3	5		2		7	2	5	6	36	R	
52 ガビチョウ	19	17	35	23	14	8	8	16	8	3	4	4	159	R	
総個体数	270	306	321	319	233	383	556	471	481	525	411	256	4532		
総種数	29	25	28	22	17	22	22	29	31	33	28	27	52		

註) 渡り区分: R 留鳥, S 夏鳥, W 冬鳥, T 通過鳥 (若鳥の分散途中と思われる個体を含む)

表 2) 黒川での 2011 年度定例調査における月別の確認種および個体数.

No	年	2011										2012			合計	渡り 区分
	月日	4/26	5/27	6/28	7/26	8/26	9/27	10/25	11/22	12/27	1/24	2/24	3/27			
	天候	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	風速	弱	弱	微	中	弱	中	無	微	弱	微	中	弱			
	合計調査時間 (分)	280	260	240	255	245	245	260	235	270	280	255	275	3100		
1	カルガモ	5	7	7	2		4							25	R	
2	キジバト	13	6	4	11	10	6	6		10	14	7	3	90	R	
3	アオサギ		1		1			1		1	1			5	R	
4	コサギ			1										1	R	
5	ホトトギス			2	2									4	S	
6	ヒメアマツバメ				10									10	R	
7	トビ				1	1					1			3	R	
8	ツミ		1								1			2	R	
9	ハイタカ												1	1	W	
10	オオタカ									1		1		2	R	
11	ノスリ									1				1	W	
12	カワセミ						1							1	R	
13	コゲラ	10	7	2	1	2	1	8	4	5	3	8	11	62	R	
14	アオゲラ	2	1	2	2	1	1	3	1				1	14	R	
15	チョウゲンボウ	1												1	R	
16	モズ	1					5	7	6	3	2	4	2	30	R	
17	カケス							1			1		1	3	W	
18	オナガ						6		5	15			14	40	R	
19	ハシボソガラス	5	10	12	10	3	51	15	10	8	4	5	10	143	R	
20	ハシブトガラス	52	32	17	41	27	26	28	19	18	38	20	21	339	R	
21	ヤマガラ	3	1			1	1	4		7		2	6	25	R	
22	シジュウカラ	25	14	15	14	7	19	32	22	10	14	30	28	230	R	
23	ヒバリ		1	1					1					3	R	
24	ツバメ	11	11	16	41	15								94	S	
25	イワツバメ	4	9	1	11								2	27	S	
26	ヒヨドリ	36	47	41	63	18	25	115	97	139	79	34	65	759	R	
27	ウグイス	12	16	7	7			4	4	4		6	11	71	R	
28	エナガ	3	4	1			3	14		1	5	11	8	50	R	
29	センダイムシクイ	3				1								4	T	
30	メジロ	17	8	8	8	12	13	42	21	19	23	15	7	193	R	
31	セッカ			1	1									2	R	
32	ムクドリ	7	6		1				1	14	43	15	9	96	R	
33	シロハラ										1			1	W	
34	アカハラ	1												1	W	
35	ツグミ	10								6	1	7	9	33	W	
36	ジョウビタキ								3	2	1	1	1	8	W	
37	コサメビタキ	2												2	T	
38	キビタキ		2											2	S	
39	スズメ	27	75	41	60	50	82	131	83	51	78	21	62	761	R	
40	キセキレイ	6	8	9	7	1	9	7	6	3	8	5	4	73	R	
41	ハクセキレイ	6	17	3	4	3	18	11	10	17	7	2	11	109	R	
42	セグロセキレイ	1			3	1	5	2	3	5	1	3	1	25	R	
43	カワラヒワ	6	12	4	3			8	10	17	18	14	25	117	R	
44	シメ	3												3	W	
45	イカル							1						1	W	
46	ホオジロ	4	3	3	1	1		1	1		5	8	1	28	R	
47	アオジ	6							6	18	8	14	14	66	W	
48	コジュケイ		6	2	1			1	1	2	1	2		16	R	
49	ドバト	2			6	3	1	1	1		6			20	R	
50	ガビチョウ	25	19	21	16	12	15	15	5	2		4	10	144	R	
	総個体数	309	324	221	328	169	292	458	320	379	364	239	338	3741		
	総種数	31	26	24	27	19	20	24	23	26	26	24	27	50		

表3) 黒川での2012年度定例調査における月別の確認種および個体数.

年	2012												2013			合計	渡り 区分
	月日	4/24	5/25	6/26	7/24	8/28	9/25	10/26	11/27	12/25	1/25	2/22	3/26				
天候	晴	曇/雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
風速	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	強	弱	中	中	中					
No	調査時間(分)	260	220	265	260	260	260	285	285	305	295	315	265	3275			
1	キジ												2	2	R		
2	カルガモ	3	4	8	3									18	R		
3	キジバト	4	4	3	10	13	42	13	6	16	27	18	2	158	R		
4	アオバト											4		4	T		
5	カワウ		1	1										2	R		
6	アオサギ						1						1	2	R		
7	コサギ										1			1	R		
8	ホトトギス			2	1									3	S		
9	アマツバメ						9							9	T		
10	トビ					2						4		6	R		
11	ハイタカ					2					1	1		4	W		
12	オオタカ			1							1	1		3	R		
13	ノスリ	1										3		4	W		
14	カワセミ			2										2	R		
15	コゲラ	8	6	3	4	1	7	6	7	7	9	8	4	70	R		
16	アカゲラ							1		1			1	3	W		
17	アオゲラ	2	2		1					1	1		1	8	R		
18	チョウゲンボウ											1	1	2	R		
19	モズ	2					8	8		2	3	6	3	32	R		
20	カケス						3	5	4	1	1	2		16	W		
21	オナガ		3						3	8		3	2	19	R		
22	ハシボソガラス	9	8	5	3	5	10	10	5	16	8	9	7	95	R		
23	ハシブトガラス	37	6	13	35	17	30	12	44	20	20	26	13	273	R		
24	ヤマガラ	4		1	3	1		1		7	3	2	3	25	R		
25	ヒガラ									1	3	1		5	W		
26	シジュウカラ	27	28	39	9	23	23	26	21	55	34	43	18	346	R		
27	ヒバリ		2											2	R		
28	ツバメ	17	15	44	9	14							2	101	S		
29	コシアカツバメ					2								2	S		
30	イワツバメ	12	16	29	3								5	65	S		
31	ヒヨドリ	110	59	49	53	37	57	128	98	175	90	92	62	1010	R		
32	ウグイス	23	11	12	11		1	3	2	5	6	4	11	89	R		
33	エナガ	6	10	6	2		22	38		15		4	2	105	R		
34	センダイムシクイ	1												1	T		
35	メジロ	24	8	22	37	27	24	50	34	59	24	7	14	330	R		
36	セッカ				2									2	R		
37	ムクドリ	2	3	9								37	1	52	R		
38	シロハラ								1	7	3	2	1	14	W		
39	ツグミ	1							80	65	35	23	12	216	W		
40	ルリビタキ								1	1		1		3	W		
41	ジョウビタキ							8	3	8	7	6	2	34	W		
42	キビタキ	1												1	S		
43	スズメ	45	84	73	75	50	298	152	66	56	74	84	47	1104	R		
44	キセキレイ	7	3	6	1	1	7	11	4	5	6	4	8	63	R		
45	ハクセキレイ	3	6	6	2	11	16	10	9	3	8	8	5	87	R		
46	セグロセキレイ		1			5	2	1	7	2	2	2	4	26	R		
47	カワラヒワ	6	11	1	4		1	9	3	28	6	19	13	101	R		
48	マヒワ									2				2	W		
49	ウソ								2	2				4	W		
50	シメ							8	1	12	10	6	3	40	W		
51	イカル							2						2	W		
52	ホオジロ		2	3	2		2		7	8	13	9	1	47	R		
53	カシラダカ								1	12	97	23	1	134	W		
54	アオジ	7							19	31	24	51	25	157	W		
55	コジュケイ	1	2	1	1		1	2		1	3		1	13	R		
56	ドバト	4				1		5			9	5		24	R		
57	ガビチョウ	30	18	10	19	8	5	7	1	2	2	7	7	116	R		
	総個体数	397	313	349	290	220	569	516	429	636	529	526	285	5059			
	総種数	28	25	25	23	18	21	24	25	35	29	36	34	57			

表 4) 黒川での 2013 年度定例調査における月別の確認種および個体数.

年	2013													2014			合計	渡り 区分
	月日	4/23	5/28	6/25	7/23	8/27	9/24	10/22	11/26	12/24	1/28	2/25	3/25					
天候	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
風速	中	中	微	弱	弱	中	弱	弱	弱	弱	強	微	弱					
No	調査時間 (分)	280	280	295	225	230	245	310	300	275	270	295	285	3290				
1	キジ	1												1	R			
2	カルガモ	7	6	9	1								4	27	R			
3	キジバト	6	19	14	10	16	22	6	4	12	14	21	10	154	R			
4	アオサギ	1												1	R			
5	ホトトギス		2	2	1									5	S			
6	アマツバメ							2						2	T			
7	コチドリ		1											1	S			
8	トビ							1			1		1	3	R			
9	ハイタカ					1			1					2	W			
10	オオタカ										1			1	R			
11	ノスリ						1				1	1		3	W			
12	カワセミ			1				1						2	R			
13	コゲラ	2	8	8	1	1	7	15	2	5	4	7	9	69	R			
14	アオゲラ	4	1		2	2	1	5	1		1	2	4	23	R			
15	チョウゲンボウ				1	1		1	2			1		6	R			
16	モズ	2	1	2			3	14	6	5	4	5	3	45	R			
17	カケス	1												1	W			
18	オナガ							2			2		1	5	R			
19	ハシボソガラス	4	8	13	4	4	8	11	10	8	14	7	12	103	R			
20	ハシブトガラス	11	24	17	17	14	42	103	19	9	19	10	10	295	R			
21	ヤマガラ	4	6	5				6	6	4	3	4	1	39	R			
22	シジュウカラ	20	38	71	10	13	19	28	36	18	13	34	38	338	R			
23	ツバメ	11	24	24	3	20		3					2	87	S			
24	イワツバメ	16	30	14	6	1							3	70	S			
25	ヒヨドリ	46	68	90	73	30	34	244	94	143	71	58	53	1004	R			
26	ウグイス	19	18	9	13			9	13	10	1	8	16	116	R			
27	エナガ	3	7	26		7	3	31	18	10	3	11	4	123	R			
28	メジロ	14	12	21	10	10	5	13	36	40	15	10	28	214	R			
29	セッカ				1									1	R			
30	ムクドリ	7	27	6	2			10			6	27	23	108	R			
31	シロハラ	1								2	5	1		9	W			
32	ツグミ	5							2	18	5	24	12	66	W			
33	ジョウビタキ								2	3	1	3	4	13	W			
34	キビタキ		1	1										2	S			
35	スズメ	36	90	134	55	94	179	257	120	24	40	37	28	1094	R			
36	キセキレイ	4	4	4	2	4	5	8	3	6	3	2	3	48	R			
37	ハクセキレイ	5	19	4	1	2	7	10	16	13	10	9	7	103	R			
38	セグロセキレイ		3	2			5				1	4	3	18	R			
39	カワラヒワ	9	20	3				22	8	22	31	16	27	158	R			
40	シメ	4							1		2		1	8	W			
41	ホオジロ	1	2	5	3	2	6	5	13	8	10	14	2	71	R			
42	カシラダカ								2	5		54		61	W			
43	アオジ	7							17	44	35	21	19	143	W			
44	コジュケイ	3	1	2	1	2	2	2	1				3	17	R			
45	ドバト	3	2	2		3	2	27						39	R			
46	ガビチョウ	24	15	19	16	7	4	11	8	3	1	15	19	142	R			
	総個体数	281	457	508	233	234	355	847	441	412	317	406	350	4841				
	総種数	31	28	27	22	20	19	27	26	22	29	27	30	46				

表 5) 黒川での 2014 年度定例調査における月別の確認種および個体数.

№	年 月日 天候 風速	2014										2015			合計	渡り 区分
		4/22	5/27	6/24	7/22	8/26	9/23	10/28	11/25	12/23	1/27	2/24	3/24			
		曇 弱	晴 中	曇 弱	晴 微	曇 弱	晴 弱	晴 中	雨 弱	晴 微	晴 微	曇 微	晴 中			
	調査時間 (分)	255	300	260	285	240	275	280	270	330	305	300	290	3390		
1	カルガモ	6	11	17		8	6	2			2			52	R	
2	キジバト	7	7	20	16	25	24	9	10	18	19	14	11	180	R	
3	アオサギ				1	1	2							4	R	
4	コサギ										1			1	R	
5	ホトトギス			2	1									3	S	
6	ヒメアマツバメ				2									2	R	
7	ヤマシギ	1												1	W	
8	トビ											1		1	R	
9	ツミ									1				1	R	
10	ハイタカ									1		1		2	W	
11	オオタカ		1			2	1			1	1	1		7	R	
12	ノスリ						1	1	1	1	1	1	2	8	W	
13	カワセミ					4								4	R	
14	コゲラ	4	20	7	4	11	6	4	9	3	10	15	13	106	R	
15	アカゲラ							1				1		2	W	
16	アオゲラ	5	1		4	3	2	1	2	3	6	2	1	30	R	
17	チョウゲンボウ	1								1				2	R	
18	モズ	2				1	11	8	6	9	5	6	1	49	R	
19	カケス							10	9	3	9	4	2	37	W	
20	オナガ								12	10				22	R	
21	ハシボソガラス	5	6	7	8	3	41	25	15	158	10	13	1	292	R	
22	ハシブトガラス	10	22	8	25	18	39	20	23	76	12	14	23	290	R	
23	ヤマガラ		5	8	4	7	8	2	3	1	5	7	1	51	R	
24	シジュウカラ	23	23	24	18	20	37	22	24	27	27	35	24	304	R	
25	ツバメ	14	19	8	43	5								89	S	
26	イワツバメ	28	10	9	12									59	S	
27	ヒヨドリ	77	74	77	87	29	76	132	149	144	58	112	45	1060	R	
28	ウグイス	24	18	16	19			4	3	8	2	2	23	119	R	
29	エナガ	1	12	7	2		31	1	63	9	7	8	8	149	R	
30	センダイムシクイ	2												2	T	
31	メジロ	11	20	23	43	11	38	13	46	56	35	6	5	307	R	
32	ムクドリ	5	20	4	4			1		12	34	22	7	109	R	
33	シロハラ									1	9		3	13	W	
34	ツグミ	7							93	73	13	10	1	197	W	
35	ジョウビタキ							8	6	5	6	3	2	30	W	
36	キビタキ		2				1	1						4	S	
37	スズメ	44	69	47	42	107	148	80	78	147	80	28	27	897	R	
38	キセキレイ	4	7	4	3	2	5	4	2	4	4	1	6	46	R	
39	ハクセキレイ	4	14	7		4	4	13	11	7	7	8	7	86	R	
40	セグロセキレイ	1	3	4				3	3	2	3	4	4	27	R	
41	ビンズイ											1		1	W	
42	カワラヒワ	10	6	3	4	12		1	2	14	4	15	23	94	R	
43	シメ	2							4	2	1	2	2	13	W	
44	イカル									1				1	W	
45	ホオジロ	6	5	7	4	6	7	3	12	13	5	18	23	109	R	
46	カシラダカ								18	38	24	69		149	W	
47	アオジ	6						1	22	21	53	24	27	154	W	
48	コジュケイ	3	4	2	2	1		1		2	1	2		18	R	
49	ドバト	1	2	1	2	6		1						13	R	
50	ガビチョウ	17	37	18	24	16	11	11	5	3	4	5	6	157	R	
	総個体数	331	418	330	374	302	499	383	631	875	458	455	298	5354		
	総種数	30	26	24	24	23	21	29	27	35	32	33	27	50		

表 7) 定例で確認された鳥類 (渡り区分ごとの個体数が多い順 2010 年度～2014 年度).

	種名	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	合計	渡り区分
1	スズメ	1138	761	1104	1094	897	4994	R
2	ヒヨドリ	703	759	1010	1004	1060	4536	R
3	ハシブトガラス	432	339	273	295	290	1629	R
4	シジュウカラ	227	230	346	338	304	1445	R
5	メジロ	147	193	330	214	307	1191	R
6	ハシボソガラス	174	143	95	103	292	807	R
7	キジバト	146	90	158	154	180	728	R
8	ガビチョウ	159	144	116	142	157	718	R
9	カワラヒワ	161	117	101	158	94	631	R
10	ハクセキレイ	136	109	87	103	86	521	R
11	ムクドリ	122	96	52	108	109	487	R
12	ウグイス	90	71	89	116	119	485	R
13	エナガ	51	50	105	123	149	478	R
14	コゲラ	55	62	70	69	106	362	R
15	ホオジロ	45	28	47	71	109	300	R
16	キセキレイ	59	73	63	48	46	289	R
17	モズ	64	30	32	45	49	220	R
18	ヤマガラ	31	25	25	39	51	171	R
19	カルガモ	43	25	18	27	52	165	R
20	セグロセキレイ	37	25	26	18	27	133	R
21	ドバト	36	20	24	39	13	132	R
22	オナガ	22	40	19	5	22	108	R
23	アオゲラ	9	14	8	23	30	84	R
24	コジュケイ	17	16	13	17	18	81	R
25	オオタカ	5	2	3	1	7	18	R
26	トビ	4	3	6	3	1	17	R
27	アオサギ	4	5	2	1	4	16	R
28	ヒメアマツバメ		10			2	12	R
29	チョウゲンボウ	1	1	2	6	2	12	R
30	カワセミ	1	1	2	2	4	10	R
31	ヒバリ	1	3	2			6	R
32	セッカ	1	2	2	1		6	R
33	キジ	1		2	1		4	R
34	コサギ		1	1		1	3	R
35	ツミ		2			1	3	R
36	カワウ			2			2	R
1	ツバメ	50	94	101	87	89	421	S
2	イワツバメ	21	27	65	70	59	242	S
3	ホトトギス	5	4	3	5	3	20	S
4	キビタキ		2	1	2	4	9	S
5	コシアカツバメ			2			2	S
6	コチドリ				1		1	S
1	アオジ	95	66	157	143	154	615	W
2	ツグミ	85	33	216	66	197	597	W
3	カシラダカ	56		134	61	149	400	W
4	ジョウビタキ	26	8	34	13	30	111	W
5	シメ	45	3	40	8	13	109	W
6	カケス	5	3	16	1	37	62	W
7	シロハラ	8	1	14	9	13	45	W
8	ノスリ	1	1	4	3	8	17	W
9	ハイタカ	1	1	4	2	2	10	W
10	アカゲラ	1		3		2	6	W
11	ヒガラ			5			5	W
12	ルリビタキ	2		3			5	W
13	マヒワ	3		2			5	W
14	ウソ			4			4	W
15	イカル		1	2		1	4	W
16	アカハラ	1	1				2	W
17	ベニマシコ	2					2	W
18	コガモ	1					1	W
19	ヤマシギ					1	1	W
20	ピンズイ					1	1	W
21	タヒバリ	1					1	W
1	アマツバメ			9	2		11	T
2	センダイムシクイ		4	1		2	7	T
3	アオバト			4			4	T
4	コサメビタキ		2				2	T
5	タシギ	1					1	T
	総種数	52	50	57	46	50	68	

表 8) 黒川での 2003 年度から 2014 年度までの確認鳥類一覧。

№	科名	種名	学名	年度*												*1	*2
				03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14		
1	キジ科	キジ	<i>Phasianus colchicus</i>	○	△		△	○	○	△	○	△	○	○	△	R	
2	カモ科	カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
3		コガモ	<i>Anas crecca</i>	○	○	○	○	○	○	○	○					W	
4	ハト科	アジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
5		アオバト	<i>Treron sieboldii</i>									○				T	
6	ウ科	カウウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>				○	○	○	○	△		○	△	△	R	
7	サギ科	ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>		○			○								R	
8		アマサギ	<i>Bubulcus ibis</i>	○		○										S	
9		アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
10		ダイサギ	<i>Ardea alba</i>				○		○							R	
11		チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>					○								S	NT
12		コサギ	<i>Egretta garzetta</i>			○	○	○	△			○	○		○	R	
13	クイナ科	クイナ	<i>Rallus aquaticus</i>									△				W	
14	カッコウ科	ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	S	
15		ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i>						△							T	
16		カッコウ	<i>Cuculus canorus</i>				△									T	
17	アマツバメ科	アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>									○	○			T	
18		ヒメアマツバメ	<i>Apus nipalensis</i>	○								○		△	○	R	
19	チドリ科	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	○			○	○	△	△		△		○		S	
20	シギ科	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>			○						△			○	W	
21		タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>				△			○	○					T	
22		クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>						○		△					T	
23	タカ科	トビ	<i>Milvus migrans</i>	○	△	○	△	○	△	○	○	○	○	○	○	R	
24		ツミ	<i>Accipiter gularis</i>						△			○	△		○	R	
25		ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	W	NT
26		オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	NT
27		ノスリ	<i>Buteo buteo</i>		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	W	
28	フクロウ科	フクロウ	<i>Strix uralensis</i>									△				R	
29	カワセミ科	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
30	キツツキ科	コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
31		アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	○			○	○	△	△	○		○		○	W	
32		アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
33	ハヤブサ科	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
34	モズ科	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
35	カラス科	カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	W	
36		オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
37		ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
38		ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
39	クイタダキ科	クイタダキ	<i>Regulus regulus</i>					△								W	
40	シジュウカラ科	ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
41		ヒガラ	<i>Periparus ater</i>				△						○			W	
42		シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
43	ヒバリ科	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	R	
44	ツバメ科	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	S	
45		コシアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i>	○			○	○	○	○		△	○			S	
46		イワツバメ	<i>Delichon dasypus</i>		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	S	
47	ヒヨドリ科	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
48	ウグイス科	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
49	エナガ科	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
50	ムシクイ科	メボソムシクイ	<i>Phylloscopus xanthodryas</i>										△			T	
51		エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealoides</i>		△				△							T	
52		センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>	○				○	△		△	○	○	△	○	T	
53	メジロ科	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
54	ヨシキリ科	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>				○							△		S	
55	セッカ科	セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		R	
56	ミソサザイ科	ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>					○								W	
57	ムクドリ科	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
58		コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>											△		T	
59	ヒタキ科	トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>	△					○		△			△		W	
60		シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	W	
61		アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>		△			○	○	○	○	○	△	△	△	W	
62		ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	W	
63		コルリ	<i>Luscinia cyane</i>									△				T	
64		ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>		○		○	△	△	○	○		○	△		W	
65		ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureoreus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	W	

表 8) 黒川での 2003 年度から 2014 年度までの確認鳥類一覧 (続き).

No	科名	種名	年度*	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	*1	*2
66	ヒタキ科(続き)	ノビタキ	<i>Saxicola torquatus</i>		○											T	
67		イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>								△					R	
68		エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>						△	○						T	
69		コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>					△		○		○				T	
70		キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>		○			△	○	○	△	○	○	○	○	S	
71		オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>					△								T	
72	イワヒバリ科	カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>		△											W	
73	スズメ科	スズメ	<i>Passer montanus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
74	セキレイ科	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
75		ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
76		セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
77		ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>	△				○	○		△	△	△	△	○	W	
78		タヒバリ	<i>Anthus rubescens</i>	○	○			△	△	○	○					W	
79	アトリ科	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>					△					△			W	
80		カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
81		マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>	○	△		○				○		○			W	
82		ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>			○		△			○		△	△		W	
83		ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>				○						○			W	
84		シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	W	
85		イカル	<i>Eophona personata</i>			○					△	○	○	△	○	W	
86	ホオジロ科	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
87		カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	W	
88		アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	W	
89		クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>						△					△		W	
外来種																	
90	キジ科	コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
91	ハト科	ドバト	<i>Columba livia</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
92	チメドリ科	ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	R	
93		ソウシチョウ	<i>Leiothrix lutea</i>										△			W	
総種数				52	52	47	58	64	64	56	60	59	65	58	54		

註○：定例調査で出現, △：定例調査外で出現

註*1) 渡りの区分

註*2) 環境省レッドリスト NT：現時点での絶滅の危険度は小さいが生息条件によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種

