

川崎市麻生区黒川・はるひ野の鳥類-4

Wild birds of Kurokawa and Haruhino Area in Asao Ward, Kawasaki City-4

佐野悦子*・高中健一郎**

Etsuko Sano* and Kenichiro Takanaka**

はじめに

かわさき自然調査団野鳥班は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・はるひ野の鳥類調査を行い、第1次、第2次および第5～8次まで調査報告書としてまとめ今日に至っている(宇野ほか, 1987; 増淵・野鳥班, 1991; 佐野・野鳥班, 2003; 2007; 2011a; 2011b; 2016)。ここでは2015年4月から2019年3月まで行った鳥類生息調査の結果を報告する。

調査地及び方法

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。全体に面積は約279.4haで、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に分かれた。かわさき自然調査団野鳥班では黒川・はるひ野(以下、黒川)を合わせて調査した。

黒川は雑木林、水田、畑、果樹園、野菜直売所などがあり、住宅地が広がっている。はるひ野は黒川谷ツ公園、よこみね緑地などが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。

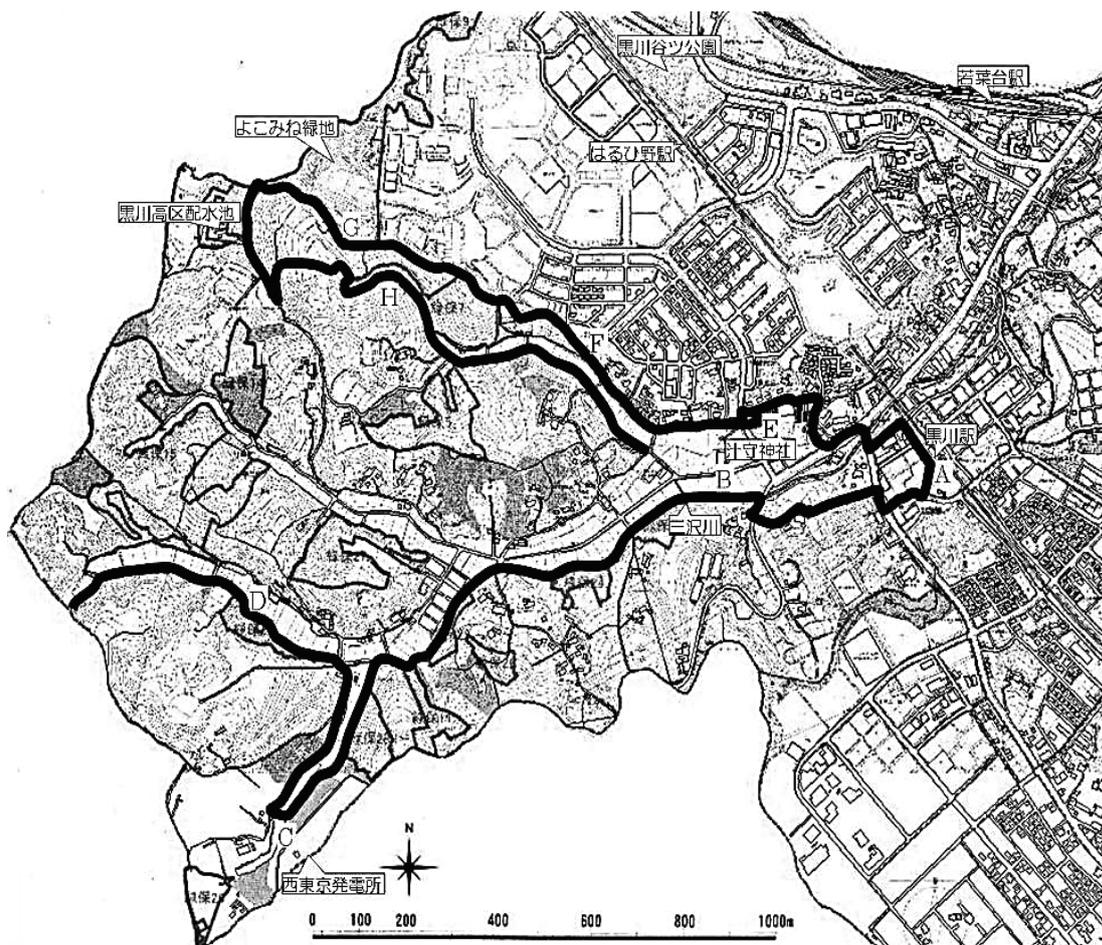


図1. 定例調査経路および地点位置図

*特定非営利活動法人 かわさき自然調査団

Kawasaki Organization for Nature Research and Conservation

**川崎市青少年科学館 (かわさき^{そら}と緑の科学館) Kawasaki Municipal Science Museum

定例調査は図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、西東京発電所の下 (C) まで行き、ほぼ同じ道に戻り明治大学黒川農場入り口、水田、畑を通り、国土館大学下で終わるコース。もう一つは小田急線黒川駅をスタートし、汁守神社、果樹園 (E)、住宅地の横 (F) を通り、よこみね緑地 (G)、黒川高区配水池、畑、植木園 (H) を経て終了となるコースで実施した。定例調査以外では黒川農業振興地域や京王線近くのはるひ野でも実施した。

調査方法

定例調査 (以下、定例) 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 25m 以内に出現した鳥類の種名、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類の種名、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時ごろより始めた。2コースの合計平均調査時間は4時間23分、調査参加人数は平均11名である。また、定例調査以外 (以下、定例外) でも個人あるいは数人で調査を実施し調査記録として残した。調査には双眼鏡を用い、時にはカメラも用いた。

調査結果

定例で観察された鳥類は30科68種となり、日本鳥類目録第7版 (日本鳥学会, 2012) に従い各観察年度別に示した (表1、表2、表3、表4、表5)。また定例外で観察された鳥類も含めると34科78種となった。定例で観察された鳥類の内訳は、留鳥23科34種、夏鳥4科6種、冬鳥10科21種、通過鳥 (渡りの季節などに立ち寄る) 5科6種が観察された。定例と定例外で観察された鳥類を合わせると、留鳥26科39種、夏鳥5科7種、冬鳥10科24種、通過鳥7科8種となり、季節区分、定例の個体数の多い順、定例外の出現回数が多い順に表6に示した。なお留鳥、夏鳥、冬鳥、通過鳥などの季節区分は神奈川の鳥2011-15, 2020に準じ、川崎市北部地域の季節区分とした (日本野鳥の会神奈川支部, 2020)。

留鳥で個体数の多い順10種は、ヒヨドリ

Hypsipetes amaurotis、スズメ *Passer montanus*、ムクドリ *Spodiopsar cineraceus*、シジュウカラ *Parus minor*、メジロ *Zosterops japonicus*、ハシブトガラス *Corvus macrorhynchos*、ガビチョウ *Garrulax canorus*、キジバト *Streptopelia orientalis*、ハシボソガラス *C. corone*、エナガ *Aegithalos caudatus* であった。

夏鳥は、ツバメ *Hirundo rustica*、ホトトギス *Cuculus poliocephalus* が毎年観察できた。コシアカツバメ *H. daurica* は定例、定例外を合わせてほぼ毎年観察されているが2019年度は観察されなかった。キビタキ *Ficedula narcissina* は2017年度定例外で観察できたのを合わせると、毎年観察されている。イワツバメ *Delichon dasypus* は定例、定例外を合わせ、ほぼ毎年観察されているが2017年度は観察されなかった。コチドリ *Charadrius dubius* は定例、定例外を合わせ、ほぼ毎年観察されているが2018年度は観察されなかった。

冬鳥はアオジ *Emberiza spodocephala*、カシラダカ *E. rustica*、ツグミ *Turdus naumanni*、シメ *Coccothraustes coccothraustes*、ジョウビタキ *Phoenicurus auroreus* の順に多く観察できた。アオジはほぼ毎年100羽以上が渡ってくる。カシラダカは2015年度 (166羽)、2016年度 (25羽)、2017年度 (49羽)、2018年度 (120羽)、2019年度 (30羽) と年により多い少ないがある。

通過鳥でセンダイムシクイ *Phylloscopus coronatus* は定例と定例外を合わせると毎年観察されている。

黒川の特徴的な鳥類

1 スズメ

黒川は水田、畑地、住宅地が混在している。留鳥のスズメが毎年数を減らしている。各年度最大個体数を図2に表した。2015年9月473羽、2016年12月128羽、2017年8月132羽、2018年10月64羽、2019年10月77羽であった。黒川では稲作が行われ、稲の実りの季節、8月9月に年間最大羽数を記録したのは2015年、2017年である。2016年は12月、2018年、2019年は10月である。

2 タカ科ハヤブサ科

黒川は水田、畑地など上空が開けている

表 1. 黒川 2015 年度定例調査における月別個体数

種名	学名	2015年												2016年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	3	4	3	11	4	2	-	-	-	-	2	4	33			
キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	6	10	19	19	28	23	2	8	10	25	35	11	196			
カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
トビ	<i>Milvus migrans</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1			
ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2			
ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2			
ノスリ	<i>Buteo buteo</i>	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2			
カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	4			
コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	6	11	8	1	6	5	9	8	10	11	12	12	99			
アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2			
アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	4	1	3	5	4	3	1	4	2	2	1	2	32			
チョウゲンボウ	<i>Falco timunculus</i>	-	1	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	5			
モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1	-	-	3	-	10	11	6	7	7	4	4	53			
カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2			
オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>	-	-	-	-	7	-	-	7	-	-	-	-	14			
ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	2	9	10	13	9	6	4	22	4	3	6	3	91			
ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	12	10	18	12	37	34	46	85	10	10	15	14	303			
ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	4	7	3	1	1	6	11	15	5	8	11	15	87			
シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	33	27	24	21	18	33	29	24	21	20	45	28	323			
ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	6	22	17	43	30	-	-	-	-	-	-	-	118			
コシアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i>	-	3	-	13	2	-	-	-	-	-	-	-	18			
ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	71	48	74	71	38	61	117	104	119	61	66	45	875			
ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	19	15	18	13	5	3	9	6	2	6	5	16	117			
エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	8	8	1	-	12	-	14	16	8	17	23	8	115			
メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	17	23	21	8	22	16	32	52	23	35	31	24	304			
ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	10	34	39	2	4	150	3	4	23	18	63	38	388			
シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	1	8			
アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3			
ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	4	-	-	-	-	-	-	2	51	18	25	9	109			
ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>	-	-	-	-	-	-	2	5	2	6	2	4	21			
キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
スズメ	<i>Passer montanus</i>	21	54	49	61	156	473	56	37	54	74	76	15	1126			
キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	3	4	5	1	7	4	3	6	2	3	2	5	45			
ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	5	8	3	4	8	5	10	4	3	5	9	6	70			
セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	-	1	-	-	-	-	3	2	2	2	2	5	17			
ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2			
アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4			
カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	6	15	3	2	-	-	1	-	6	2	3	2	40			
シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	10	6	2	-	19			
ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	3	7	7	22	9	8	3	13	22	8	32	5	139			
カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	-	-	-	-	-	-	-	7	22	94	43	-	166			
アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	-	-	-	-	-	-	5	21	13	51	19	21	130			
コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	2	4	1	2	2	1	-	3	-	-	6	3	24			
ドバト	<i>Columba livia</i>	2	3	3	-	1	-	1	3	3	-	1	-	17			
ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	26	25	26	21	23	11	17	8	4	4	9	17	191			
総個体数		279	356	359	350	436	855	391	475	446	510	553	317	5327			
総種類数		28	26	25	23	25	20	25	29	33	32	30	26	47			

表 2. 黒川 2016 年度定例調査における月別個体数

種名	学名	2016年												2017年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	6	4	9	1	-	-	-	3	-	-	-	-	23			
キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	11	11	17	18	18	15	12	11	22	22	12	12	181			
カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ダイサギ	<i>Ardea alba</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1			
コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1			
ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3			
ノスリ	<i>Buteo buteo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2			
カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	-	-	1	-	-	3	-	-	1	1	-	-	6			
コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	6	4	5	-	1	2	8	4	13	6	8	10	67			
アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	1	5			
アオゲラ	<i>Picus avokera</i>	4	5	2	1	-	3	-	1	1	2	1	2	22			
チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2			
リュウキュウサンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus tegimae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1			
モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	2	-	-	2	-	11	13	10	6	11	5	4	64			
カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	-	-	-	-	-	-	11	-	5	2	-	6	24			
オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>	1	-	-	-	-	-	-	7	14	4	-	-	26			
ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	1	6	6	8	7	5	18	22	57	56	21	7	214			
ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	11	12	32	13	10	42	18	16	20	4	12	16	206			
ヤマガラス	<i>Poecile varius</i>	4	3	1	-	2	5	2	5	13	7	2	8	52			
シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	38	25	12	4	21	16	28	23	41	27	23	21	279			
ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	12	7	19	72	17	-	-	-	-	-	-	-	127			
イワツバメ	<i>Delichon dasypus</i>	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8			
ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	80	55	73	49	13	56	73	63	108	64	76	54	764			
ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	23	19	21	14	-	3	4	4	4	3	1	20	116			
ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	13	5	-	-	-	-	3	4	42	14	10	12	103			
メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	20	19	14	6	8	9	18	25	51	23	5	12	210			
ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	15	34	45	4	6	2	-	30	47	165	39	26	413			
シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15	2	1	20			
アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	1	-	-	-	-	-	-	4	9	11	17	4	46			
ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2			
ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureoreus</i>	-	-	-	-	-	-	1	3	5	9	3	5	26			
イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1			
キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
スズメ	<i>Passer montanus</i>	14	35	44	58	106	100	57	43	128	120	101	36	842			
キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	4	4	2	3	2	-	2	2	3	1	2	7	32			
ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	5	6	2	8	2	2	5	7	8	3	3	4	55			
セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	1	2	2	4	-	-	3	-	2	1	2	2	19			
ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	5			
アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2			
カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	3	9	5	5	-	-	1	4	6	28	2	14	77			
シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	7	2	4	1	17			
ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	4	4	6	2	4	1	6	2	10	2	6	9	56			
カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	14	4	7	-	25			
アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	1	-	-	-	-	-	-	6	16	41	23	17	104			
コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	5	3	1	2	3	1	2	2	-	-	-	5	24			
ドバト	<i>Columba livia</i>	-	-	1	-	-	1	-	-	4	-	4	-	10			
ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	31	27	33	22	14	5	4	9	8	6	2	6	167			
ソウシチョウ	<i>Leiothrix lutea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	11			
総個体数		323	303	363	300	235	282	292	310	683	662	395	326	4474			
総種類数		31	24	26	22	17	19	22	25	36	34	29	32	52			

表3. 黒川 2017年度定例調査における月別個体数

種名	学名	2017年												2018年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	5	5	11	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	25	
キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	10	11	19	17	25	19	11	5	26	21	13	12	189			
アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6			
コチドリ	<i>Cuculus optatus</i>	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
トビ	<i>Milvus migrans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1			
ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	3			
オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2			
ノスリ	<i>Buteo buteo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3			
カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	2	8	4	4	1	7	6	4	7	8	9	14	74			
アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	6	6	2	3	-	1	-	1	1	1	-	2	23			
チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	3	-	-	3	-	14	10	5	4	3	8	2	52			
カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2			
オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>	-	-	1	17	-	7	7	15	20	10	8	-	85			
ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	12	18	10	7	5	7	18	9	19	8	16	11	140			
ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	14	14	13	6	19	28	31	11	10	10	8	9	173			
ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	3	3	4	3	1	14	7	7	11	8	12	18	91			
シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	16	18	11	32	5	21	18	28	42	25	28	16	260			
ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	14	20	18	31	25	-	-	-	-	-	-	-	108			
コシアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	54	74	61	55	32	39	109	112	105	78	48	54	821			
ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	27	22	21	17	4	-	-	5	2	4	4	20	126			
エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	5	2	61	-	-	17	4	12	17	11	14	5	148			
センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	17	9	17	29	18	33	12	49	32	13	1	11	241			
ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	18	33	156	320	102	3	3	3	18	38	16	14	724			
トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1			
シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	-	10			
アカハラ	<i>Turdus chrysolais</i>	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6			
ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	-	-	-	-	-	-	-	4	27	9	11	5	56			
ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2			
ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureoreus</i>	-	-	-	-	-	-	-	6	4	1	4	-	15			
スズメ	<i>Passer montanus</i>	10	10	31	38	132	32	48	51	62	100	2	24	540			
キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	6	11	1	2	1	2	5	4	5	-	4	3	44			
ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	2	7	1	2	2	4	8	7	3	5	2	2	45			
セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	1	3	3	4	3	2	1	2	-	1	2	-	22			
ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	3			
カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	4	19	38			
ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2			
シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	8			
イカル	<i>Eophona personata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4			
ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	6	7	5	3	1	-	1	23	7	14	10	7	84			
カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	7	-	49			
ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3			
アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	2	-	-	-	-	-	-	20	32	62	56	20	192			
コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	3	-	4	2	1	2	3	1	-	1	4	6	27			
ドバト	<i>Columba livia</i>	-	-	1	2	3	-	7	-	-	-	5	-	18			
ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	26	35	40	35	21	11	13	6	-	2	6	32	227			
総個体数		272	335	503	638	401	264	322	396	468	483	314	311	4707			
総種類数		28	25	26	24	19	20	20	29	28	29	32	25	51			

表4. 黒川 2018 年度定例調査における月別個体数

種名	学名	2018年												2019年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	4	4	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	15	12	6	11	19	12	12	8	18	6	40	6	165			
カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4			
アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3			
ダイサギ	<i>Ardea alba</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1			
ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5			
トビ	<i>Milvus migrans</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2			
ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2			
ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	-	-	1	-	-	-	-	1	2	1	1	-	6			
オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	3			
ノスリ	<i>Buteo buteo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1			
カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	3			
コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	10	5	19	1	3	8	9	8	13	7	7	25	115			
アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1			
アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	4	4	3	4	4	3	1	1	3	-	2	2	31			
チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1			
モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	2	3	2	1	-	10	7	6	3	4	4	2	44			
カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	-	-	-	-	-	1	8	-	-	2	-	-	11			
オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>	-	-	-	-	1	8	-	2	10	-	-	-	21			
ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	9	8	14	4	11	9	34	16	15	17	22	9	168			
ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	28	5	12	17	52	3	13	52	14	5	12	13	226			
キクイタダキ	<i>Regulus regulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1			
ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	13	8	5	3	-	13	4	12	7	11	7	12	95			
シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	20	35	21	10	10	22	15	37	38	14	34	28	284			
ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	10	13	11	6	8	-	-	-	-	-	-	1	49			
コシアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i>	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
イワツバメ	<i>Delichon dasypus</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	62	66	100	63	30	49	114	86	125	93	57	36	881			
ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	17	18	15	13	-	2	4	7	3	2	6	21	108			
エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	4	5	1	-	-	7	2	35	20	13	13	13	113			
メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	6	14	10	12	5	6	9	24	24	17	28	24	179			
ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1			
ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	13	43	40	-	-	47	10	13	15	8	22	12	223			
シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	5	2	13			
ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	37	6	7	11	61			
コルリ	<i>Luscinia cyane</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureoreus</i>	-	-	-	-	-	-	3	6	3	5	3	2	22			
キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
スズメ	<i>Passer montanus</i>	14	13	15	8	14	59	64	38	43	31	41	14	354			
キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	2	3	-	2	2	4	3	1	2	2	1	3	25			
ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	4	9	1	-	3	1	7	7	5	5	3	-	45			
セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	-	-	3	-	-	2	3	3	-	-	2	1	14			
ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6			
カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	24	12	-	-	-	-	-	7	4	2	4	5	58			
ベニマシロ	<i>Uragus sibiricus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1			
シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	-	-	-	-	-	-	-	6	22	8	21	1	58			
イカル	<i>Eophona personata</i>	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40			
ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	8	6	3	2	4	2	5	16	12	9	12	6	85			
カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	-	-	-	-	-	-	1	25	66	22	6	120				
アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	1	-	-	-	-	-	2	19	40	49	30	24	165			
コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	6	5	1	-	2	-	2	-	1	1	2	4	24			
ドバト	<i>Columba livia</i>	2	2	5	2	10	12	7	2	9	4	3	4	62			
ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	44	48	40	22	18	16	10	3	7	2	9	14	233			
総個体数		366	348	354	187	196	297	350	445	566	350	414	298	4171			
総種類数		27	27	28	20	17	23	26	31	32	29	34	30	53			

表 5. 黒川 2019 年度定例調査における月別個体数

種名	学名	2019年												2020年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	3	6	9	-	1	-	2	7	6	-	2	2	38			
キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	9	17	6	25	17	16	8	15	20	12	20	4	169			
カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2			
ダイサギ	<i>Ardea alba</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2			
ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5			
トビ	<i>Milvus migrans</i>	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	4			
ノスリ	<i>Buteo buteo</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	4			
カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3			
コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	6	6	11	2	2	4	5	7	2	3	5	6	59			
アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1			
アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	6	3	3	1	2	3	3	1	-	2	2	-	26			
モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	2	-	-	-	-	11	15	-	4	3	6	3	44			
カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	-	-	-	-	-	-	7	-	-	2	-	-	9			
オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	5			
ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	8	8	27	19	10	8	13	13	13	12	9	15	155			
ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	18	11	13	47	13	33	22	13	9	22	21	13	235			
ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	4	7	7	-	2	9	11	2	5	-	11	5	63			
シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	31	47	35	23	11	46	38	38	22	24	48	25	388			
ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	13	6	15	8	15	11	-	-	-	-	-	-	68			
ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	63	66	80	87	29	36	110	131	71	49	67	41	830			
ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	21	17	18	21	1	1	6	3	4	-	10	12	114			
エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	4	16	2	-	8	4	10	11	8	19	16	5	103			
センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	15	13	41	21	11	59	66	70	46	10	35	23	410			
ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	9	18	6	79	-	2	4	104	4	58	36	11	331			
シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	8			
アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6			
ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	1	-	-	-	-	-	-	47	7	8	19	3	85			
コマドリ	<i>Luscinia akahige</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1			
ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureoreus</i>	-	-	-	-	-	-	7	1	1	-	7	2	18			
キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
スズメ	<i>Passer montanus</i>	2	18	24	54	31	14	77	44	35	36	4	15	354			
キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	3	3	8	-	2	6	2	2	3	3	2	3	37			
ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	-	4	-	-	1	3	6	6	7	4	3	-	34			
セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	3	4	-	-	3	-	2	2	-	2	2	1	19			
ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2			
カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	7	31	10	4	6	-	-	3	-	34	11	15	121			
シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18			
ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	2	5	3	4	5	-	1	6	10	10	9	3	58			
カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	8	16	6	-	30			
アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	19	-	-	-	-	-	16	2	34	27	31	27	156			
コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	4	3	4	1	-	1	1	1	-	-	2	1	18			
ドバト	<i>Columba livia</i>	4	4	-	2	-	4	11	-	-	-	1	7	33			
ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	36	31	38	27	14	7	27	3	5	4	11	4	207			
総個体数		328	347	363	428	186	281	471	533	328	362	405	250	4282			
総種類数		34	26	22	19	21	21	26	25	25	24	33	27	47			

表 6. 黒川における各年度の鳥類の出現個体数

季節区分	種名	学名	年度					合計	
			2015	2016	2017	2018	2019		
留鳥	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	875	764	821	881	830	4171	
	スズメ	<i>Passer montanus</i>	1126	842	540	354	354	3216	
	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	388	413	724	223	331	2079	
	シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	323	279	260	284	388	1534	
	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	304	210	241	179	410	1344	
	ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	303	206	173	226	235	1143	
	ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	191	167	227	233	207	1025	
	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	196	181	189	165	169	900	
	ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	91	214	140	168	155	768	
	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	115	103	148	113	103	582	
	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	117	116	126	108	114	581	
	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	139	56	84	85	58	422	
	コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	99	67	74	115	59	414	
	ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	87	52	91	95	63	388	
	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	40	77	38	58	121	334	
	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	53	64	52	44	44	257	
	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	70	55	45	45	34	249	
	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	45	32	44	25	37	183	
	オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>	14	26	85	21	5	151	
	カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	33	23	25	28	38	147	
	ドバト	<i>Columba livia</i>	17	10	18	62	33	140	
	アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	32	22	23	31	26	134	
	コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	24	24	27	24	18	117	
	セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	17	19	22	14	19	91	
	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	4	6	1	3	3	17	
	アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	2	●	2	3	2	9	
	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	5	2	1	1	●	9	
	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	1	●	4	1	8	
	トビ	<i>Milvus migrans</i>	1	●	1	2	4	8	
	オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	●	●	2	3	●	5	
	ダイサギ	<i>Ardea alba</i>	-	1	●	1	2	4	
	ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	2	●	●	2	●	4	
	コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	-	1	●	-	●	1	
	イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>	-	1	-	-	●	1	
	ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	-	●	-	●	●	0	
	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>	●	●	●	-	-	0	
	キジ	<i>Phasianus colchicus</i>	●	●	-	-	-	0	
	ヒメアマツバメ	<i>Apus nipalensis</i>	●	●	-	-	-	0	
	フクロウ	<i>Strix uralensis</i>	●	-	-	-	●	0	
	夏鳥	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	118	127	108	49	68	470
		コシアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i>	18	●	4	3	-	25
		ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>	2	4	6	5	5	22
		キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	4	3	●	2	4	13
		イワツバメ	<i>Delichon dasypus</i>	●	8	-	4	●	12
		コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	-	3	3	-	●	6
		アオバズク	<i>Ninox scutulata</i>	●	-	-	-	●	0
	冬鳥	アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	130	104	192	165	156	747
		カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	166	25	49	120	30	390
		ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	109	46	56	61	85	357
		シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	19	17	8	58	18	120
ジョウビタキ		<i>Phoenicurus aureoreus</i>	21	26	15	22	18	102	
シロハラ		<i>Turdus pallidus</i>	8	20	10	13	8	59	
カケス		<i>Garrulus glandarius</i>	2	24	2	11	9	48	
イカル		<i>Eophona personata</i>	-	-	4	40	-	44	
ピンズイ		<i>Anthus hodgsoni</i>	2	5	3	6	2	18	
アカハラ		<i>Turdus chrysolaus</i>	3	1	6	-	6	16	
ハイタカ		<i>Accipiter nisus</i>	2	3	3	6	●	14	
ノスリ		<i>Buteo buteo</i>	2	2	3	1	4	12	
ソウシチョウ		<i>Leiothrix lutea</i>	-	11	●	-	-	11	
アカゲラ		<i>Dendrocopos major</i>	2	5	-	1	1	9	
アトリ		<i>Fringilla montifringilla</i>	4	2	-	-	-	6	
ルリビタキ		<i>Tarsiger cyanurus</i>	●	2	2	●	1	5	
マガモ		<i>Anas platyrhynchos</i>	-	●	2	-	2	4	
ベニマシコ		<i>Uragus sibiricus</i>	●	-	2	1	-	3	
ミヤマホオジロ		<i>Emberiza elegans</i>	-	-	3	-	-	3	
ミソサザイ		<i>Troglodytes troglodytes</i>	-	-	-	1	-	1	
トラツグミ		<i>Zoothera dauma</i>	-	-	1	-	-	1	
キンクロハジロ		<i>Aythya fuligula</i>	-	-	-	●	-	0	
タヒバリ		<i>Anthus rubescens</i>	-	-	-	-	●	0	
マヒワ		<i>Carduelis spinus</i>	-	-	●	-	-	0	
通過鳥		センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>	●	●	1	●	1	2
		リュウキュウサンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus tegimae</i>	-	1	-	-	●	1
		キクイタダキ	<i>Regulus regulus</i>	-	-	-	1	-	1
	ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>	-	1	-	-	-	1	
	コマドリ	<i>Luscinia akahige</i>	-	-	-	-	1	1	
	コルリ	<i>Luscinia cyane</i>	-	-	-	1	-	1	
	ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i>	-	-	-	-	●	0	
	サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	●	-	-	-	-	0	
個体数合計			5327	4474	4707	4171	4282	22961	
総出現種類数			58	63	59	57	61	78	

* 定例外で確認されたものを●で示す。

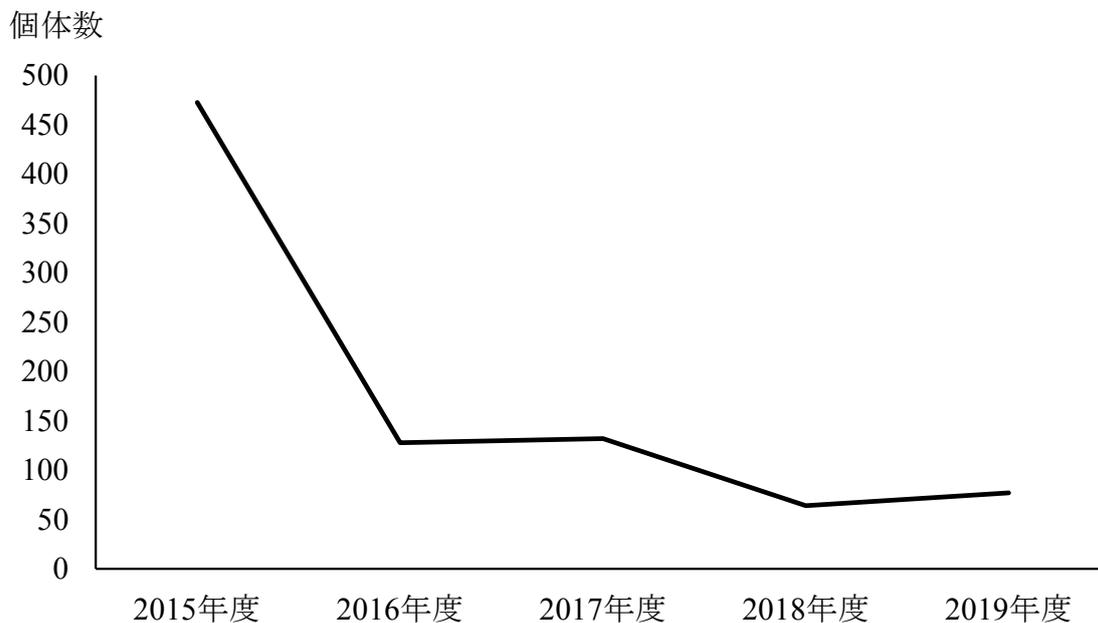


図 2. 黒川におけるスズメの個体数推移

ので、タカやハヤブサの仲間が観察される。タカ科のトビ *Milvus migrans*、ツミ *Accipiter gularis*、ハイタカ *A. nisus*、オオタカ *A. gentilis*、ノスリ *Buteo buteo*、ハヤブサ科のチョウゲンボウ *Falco tinnunculus* が毎年観察された。ノスリは秋から冬にかけて見られる。

3 キビタキ

4月、5月、6月の記録が多いが2017年7月は定例外で2019年7月は定例に鳴き声を聞いている。

4 センダイムシクイ

定例、定例外を含めると毎年観察されている。チヨチヨビーンととても特徴のある声である。渡りの途中に立ち寄りと思われる。

5 フクロウ科

フクロウ *Strix uralensis* は20時以降に鳴くことが多く昼間の調査では声を聞くことができないが、20時以降のホタル調査の折などに鳴き声を聞くことができた。アオバズク *Ninox scutulata* は雛倉氏が2019年5月にはるひ野で19時以降に声を聞いた。

珍しい鳥

通過鳥は出会いが難しく、ほとんど1度

きりの観察であった。リュウキュウサンショウクイ *Pericrocotus divaricatus tegimae*、キクイタダキ *Regulus regulus*、ヤブサメ *Urosphena squameiceps*、コマドリ *Luscinia akahige*、コルリ *L. cyane*、ツツドリ *C. optatus*、サンコウチョウ *Terpsiphone atrocaudata* が観察された。冬鳥はベニマシコ *Uragus sibiricus*、ミヤマホオジロ *E. elegans*、ミソサザイ *Troglodytes troglodytes*、トラツグミ *Zoothera dauma*、キンクロハジロ *Aythya fuligula* (よこみね緑地の池で2018年11月に観察)、タヒバリ *Anthus rubescens*、マヒワ *Carduelis spinus* である。

個体数と種類数の推移

5年間の個体数の推移を図3に示した。定例個体数の変化は5327羽から4171羽の間を推移している定例と定例外に出現した種類数の推移を図4に示した。定例出現種類数は53種(2018年度)と47種(2015年度2019年度)の間を推移している。定例外を合わせた全出現種類数は63種(2016年度)と57種(2018年度)の間を推移している。個体数、種類数とも5年間に著しい変化はなかった。

第8次調査と本調査の比較

第8次調査報告(佐野・野鳥班, 2016) (以

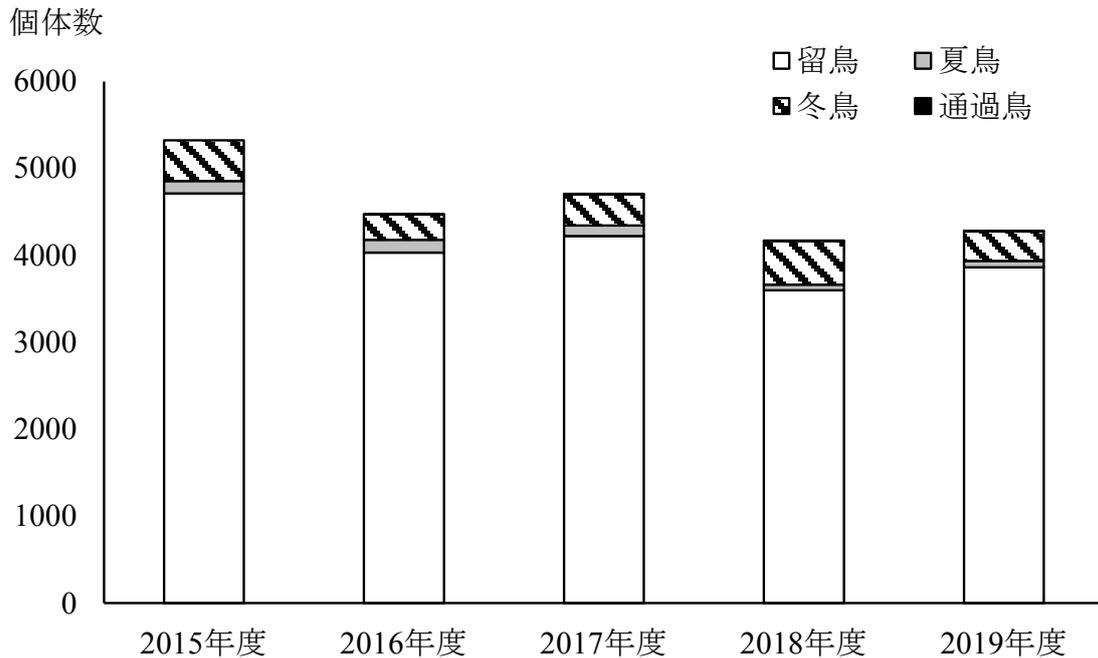


図3. 黒川における鳥類の個体数推移

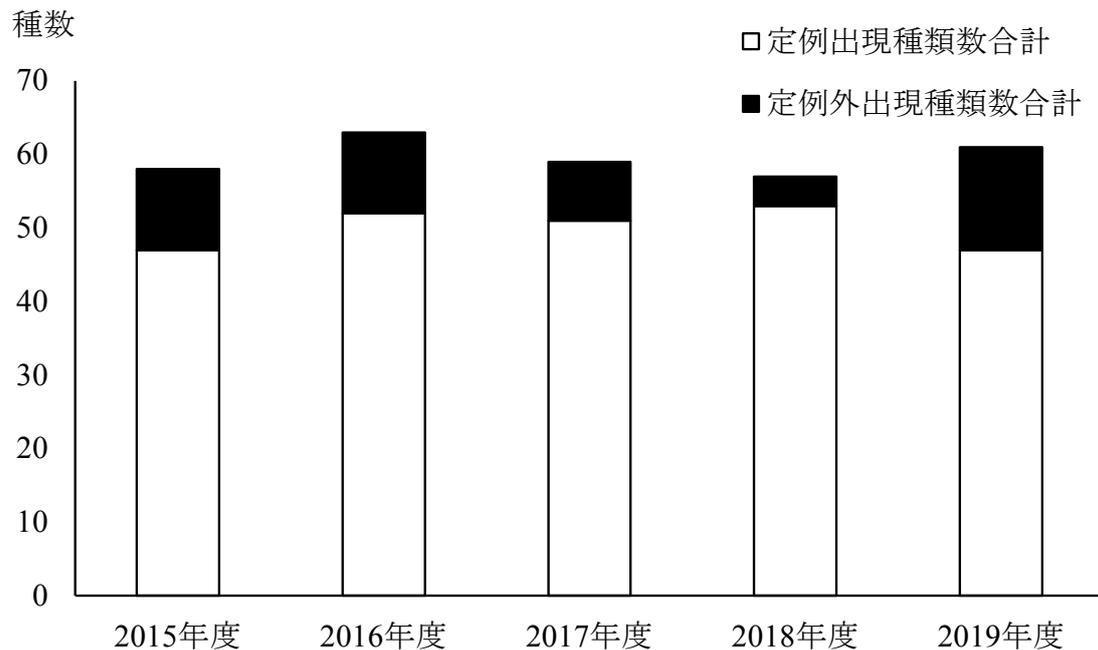


図4. 黒川における鳥類の種類数推移

下第8次と略す)の定例では31科68種であった。定例外を加えると34科80種であった。本報告に定例で観察された鳥類は30科68種であり、定例外を加えると34科78種であった。第8次(佐野・野鳥班, 2016)と本報告を個体数の多い順(留鳥10種、冬鳥5種)に表7に示した。

留鳥では第8次(佐野・野鳥班, 2016)で一番個体数が多かったのはスズメだったが、本報告ではヒヨドリになった。第8次(佐野・野鳥班, 2016)ではカワラヒワ *Chloris sinica*、ハクセキレイ *Motacilla alba* が入っているが、本報告では代わりにムクドリ、エナガが入った。夏鳥は種類数も少なくあま

表 7. 黒川における第 8 次調査報告と本報告との出現個体数順位の比較

出現個体数順位		第8次		本報告	
留鳥	1	スズメ	<i>Passer montanus</i>	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>
	2	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	スズメ	<i>Passer montanus</i>
	3	ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>
	4	シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	シジュウカラ	<i>Parus minor</i>
	5	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>
	6	ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>
	7	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>
	8	ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>
	9	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>
	10	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>
冬鳥	1	アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>
	2	ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>
	3	カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>
	4	ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>	シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>
	5	シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>

表 8. 黒川における各年度の鳥類確認種

種名	学名	2003-09	2010-14	2015	2016	2017	2018	2019
		年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度
キジ	<i>Phasianus colchicus</i>	○	○	●	●	-	-	-
マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	-	-	-	●	○	-	○
カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	○	○	○	○	○	○	○
コガモ	<i>Anas crecca</i>	○	○	-	-	-	-	-
キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	-	-	-	-	-	●	-
キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	○	○	○	○	○	○	○
アオバト	<i>Treron sieboldii</i>	-	○	-	-	-	-	-
カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	○	○	○	○	●	○	○
ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	○	-	-	●	-	●	●
アマサギ	<i>Bubulcus ibis</i>	○	-	-	-	-	-	-
アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	○	○	○	●	○	○	○
ダイサギ	<i>Ardea alba</i>	○	-	-	○	●	○	○
チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>	○	-	-	-	-	-	-
コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	○	○	-	○	●	-	●
クイナ	<i>Rallus aquaticus</i>	-	●	-	-	-	-	-
ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>	○	○	○	○	○	○	○
ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i>	●	-	-	-	-	-	●
カッコウ	<i>Cuculus canorus</i>	●	-	-	-	-	-	-
アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>	-	○	-	-	-	-	-
ヒメアマツバメ	<i>Apus nipalensis</i>	○	○	●	●	-	-	-
コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	○	○	●	○	○	-	●
ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>	○	○	-	-	-	-	-
タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	○	○	-	-	-	-	-
クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	○	●	-	-	-	-	-
トビ	<i>Milvus migrans</i>	○	○	○	●	○	○	○
ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	●	○	○	●	●	○	●
ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	○	○	○	○	○	○	●
オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	○	○	●	●	○	○	●
ノスリ	<i>Buteo buteo</i>	○	○	○	○	○	○	○
フクロウ	<i>Strix uralensis</i>	-	●	●	-	-	-	●
アオバズク	<i>Ninox scutulata</i>	-	-	-	-	-	-	●
カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	○	○	○	○	○	○	○
コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	○	○	○	○	○	○	○
アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	○	○	○	○	-	○	○
アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	○	○	○	○	○	○	○
チョウゲンボウ	<i>Falco timunculus</i>	○	○	○	○	○	○	●

リュウキュウサンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus tegimae</i>	-	-	-	○	-	-	●
サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	-	-	●	-	-	-	-
モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	○	○	○	○	○	○	○
カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	○	○	○	○	○	○	○
オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>	○	○	○	○	○	○	○
ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	○	○	○	○	○	○	○
ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	○	○	○	○	○	○	○
キクイタダキ	<i>Regulus regulus</i>	●	-	-	-	-	○	-
ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	○	○	○	○	○	○	○
ヒガラ	<i>Periparus ater</i>	●	○	-	-	-	-	-
シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	○	○	○	○	○	○	○
ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>	○	○	●	●	●	-	-
ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	○	○	○	○	○	○	○
コシアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i>	○	○	○	●	○	○	-
イワツバメ	<i>Delichon dasypus</i>	○	○	●	○	-	○	●
ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	○	○	○	○	○	○	○
ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	○	○	○	○	○	○	○
ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>	-	-	-	○	-	-	-
エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	○	○	○	○	○	○	○
メボソムシクイ	<i>Phylloscopus xanthodryas</i>	-	●	-	-	-	-	-
エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealoides</i>	●	-	-	-	-	-	-
センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>	○	○	●	●	○	●	○
メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	○	○	○	○	○	○	○
オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>	○	●	-	-	-	-	-
セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>	○	○	-	-	-	-	-
ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>	○	-	-	-	-	○	-
ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	○	○	○	○	○	○	○
コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>	-	●	-	-	-	-	-
トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>	○	●	-	-	○	-	-
シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	○	○	○	○	○	○	○
アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	○	○	○	○	○	-	○
ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	○	○	○	○	○	○	○
コマドリ	<i>Luscinia akahige</i>	-	-	-	-	-	-	○
コルリ	<i>Luscinia cyane</i>	-	●	-	-	-	○	-
ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	○	○	●	○	○	●	○
ジョウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>	○	○	○	○	○	○	○
ノビタキ	<i>Saxicola torquatus</i>	○	-	-	-	-	-	-
イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>	-	●	-	○	-	-	●
エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>	○	-	-	-	-	-	-
コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>	○	○	-	-	-	-	-
キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	○	○	○	○	●	○	○
オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	●	-	-	-	-	-	-
カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>	●	-	-	-	-	-	-
スズメ	<i>Passer montanus</i>	○	○	○	○	○	○	○
キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	○	○	○	○	○	○	○
ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	○	○	○	○	○	○	○
セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	○	○	○	○	○	○	○
ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>	○	○	○	○	○	○	○
タヒバリ	<i>Anthus rubescens</i>	○	○	-	-	-	-	●
アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>	●	●	○	○	-	-	-
カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	○	○	○	○	○	○	○
マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>	○	○	-	-	●	-	-
ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>	○	○	●	-	○	○	-
ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	○	○	-	-	-	-	-
シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	○	○	○	○	○	○	○
イカル	<i>Eophona personata</i>	○	○	-	-	○	○	-
ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	○	○	○	○	○	○	○
カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	○	○	○	○	○	○	○
ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>	-	-	-	-	○	-	-

アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	○	○	○	○	○	○	○
クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>	●	●	-	-	-	-	-
コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	○	○	○	○	○	○	○
ドバト	<i>Columba livia</i>	○	○	○	○	○	○	○
ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	○	○	○	○	○	○	○
ソウシチョウ	<i>Leiothrix lutea</i>	-	●	-	○	●	-	-
総種類数		84	80	58	63	59	57	61

* 定例調査で確認されたものを○で、定例外で確認されたものを●で示す。

り変化が無く、比較はしなかった。冬鳥は多い順番が変わったが、鳥の種類は変わっていない。通過鳥で毎年観察されたのはセンダイムシクイである。

数は少ないが、変化が感じられる鳥

ヒバリ *Alauda arvensis* は第8次(佐野・野鳥班, 2016)では定例調査で観察されたが、本報告では定例外でしか観察されなかった。空き地などで繁殖するため近年はそのような場所が少なくなり、住宅地になったためと推察される。

セッカ *Cisticola juncidis* も定例で観察されたが、本調査では定例、定例外ともに観察されなかった。

まとめ

2015年度から2019年度の5年間で34科78種の鳥類が観察された。2003年度～2009年度の第6次(佐野・野鳥班, 2007)と第7次(佐野・野鳥班, 2011a; 2011b)、2010年度～2014年度の第8次(佐野・野鳥班, 2016)、2015年度～2019年度の本報告に出現した鳥類は39科101種となり分類順に従い表8にまとめた。黒川は水田、畑が少なくなり住宅地が増えてきた。このような環境の変化を鳥類の変化とともに見つめていきたい。

謝辞

かわさき自然調査団野鳥班の稲澤尚代氏、大塚堅一郎氏、大森洋子氏、大橋毅氏、景山恵子氏、金井美智子氏、亀岡千佳子氏、國司眞氏、佐々木和子氏、佐藤裕子氏、佐原千春氏、下條喜代子氏、瀧孔一郎氏、中村亨氏、平賀孝政氏、福田公子氏、水田茂子氏、森佳子氏には調査にご協力いただいた。かわさき自然調査団昆虫班 雛倉正人氏にはアオバズクの情報をご提供いただいた。皆様には、ここに厚く感謝申し上げます。

引用文献

- 増渕和夫・野鳥班, 1991. 川崎市の野鳥目録. 川崎市自然環境調査報告 II. 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 (編). pp. 155-178.
- 日本鳥学会 (編), 2012. 日本鳥類目録 改訂第7版. 日本鳥学会, 三田. xx+438 pp., 日本野鳥の会神奈川支部 (編), 2020. 神奈川の鳥 2011-15—神奈川県鳥類目録 VII—日本野鳥の会神奈川支部(支部長 鈴木茂也), 横浜. 685pp.
- 佐野悦子・野鳥班, 2003. 川崎市麻生区黒川地区の野鳥とその季節的消長. 川崎市自然環境調査報告 V 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 (編). pp. 198-212.
- 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. 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 (編). pp. 148-158, In: 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. 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 (編). pp. 29-40.
- 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. 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 (編). pp. 41-47.
- 佐野悦子・野鳥班, 2016. 川崎市麻生区黒川・はるひ野の鳥類-3. 川崎市自然環境調査報告 VIII. 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 (編). pp. 59-72.
- 宇野美苗・金井キミ子・佐野悦子・宮永光子・増渕和夫, 1987. 川崎市の野鳥目録. 川崎市自然環境調査報告 I. 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 (編). pp. 105-114.