

## 川崎市麻生区黒川・はるひ野の鳥類－2

Wild Birds in Kurokawa and Haruhino, Asao Ward, Kawasaki City－2

佐野悦子・野鳥班

Etsuko Sano and Wild Bird Research Group

### Abstract

The birds in Kurokawa and Haruhino, Aso Ward, Kawasaki City were surveyed from April 2006 to March 2010. Twenty-nine families, 68 species were recorded in regular investigations. If we add the surveys other than the regular investigations, the number of recorded birds totaled up to 29 families, 77 species.

### 緒言

川崎市青少年科学館、かわさき自然調査団は1986年2月より1987年11月までのおよそ2年間、川崎市麻生区黒川の鳥の調査を行った。その記録は川崎市自然環境調査報告Ⅰ（宇野ほか、1987）に報告されている。また川崎市自然環境調査報告Ⅱ（野鳥班、1991）にも一部記載されている。1999年5月から2002年3月の調査は川崎市自然環境調査報告Ⅴ（佐野ほか、2003）に、2003年4月から2006年3月の調査は川崎市自然環境調査報告Ⅵ（佐野ほか、2007）に、報告した。今回、第7次調査を2006年4月から2010年3月までの4年間実施したので、調査結果を川崎市自然環境調査報告Ⅶに記録する。2006年に住居表示が施行されて川崎市麻生区黒川は黒川とはるひ野に分かれたが、調査は、現在の黒川、はるひ野を合わせた区域について、黒川調査として実施している。また第7次調査としては2010年3月で終了としたが、その後も調査は継続して行なっている。

### 調査方法

#### 1. 調査地の概要

黒川、はるひ野地区は川崎市の北部にあり、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279.4haで、標高は約70～150mである。

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。はるひ野は黒川谷つ公園、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。

定例調査コース（図1）は小田急線黒川駅前(A)よりスタートし、三沢川に沿い(B)、電源開発西東京変電所の下(C)まで行き、ほぼ同じ道を戻り田圃、畑の脇を通り(D)、国士舘大学グラウンド下で終わるコース。もう一つは小田急線黒川駅前をスタートし、汁守神社(E)、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)などを経て終了となるコースである。

#### 2. 調査方法

定例調査は定例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以内に出現した鳥の種類、個体数を、調査地図、調査シートに記入した。調査終了後、シートに記入された鳥の種類、個体数を集計し、記録として残した。定例調査は原則として月1回、第4火曜日とし、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37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、定例以外と略す。）に黒川補足調査として月1回、2～6名くらいで黒川の定例コースおよび定例コース以外を周り、個体数のカウントはせずに鳥類観察をした。他に野鳥班員が各自で黒川を回り、観察された鳥類も記録した。調査には双眼鏡を用いた。

### 調査結果

2006年4月から2010年3月までの定例調査で確認された鳥は29科68種となり、日本鳥類目録第6版（日本鳥学会、2000）に従い各観察年度別に表1～4に表した。また黒川補足調査およびその他の野鳥班員の情報を加えると、29科77種となり、表5に表した。渡り区分は神奈川の鳥2001-05 ー神奈川県鳥類目録Ⅴ

ー (日本野鳥の会神奈川支部, 2007)に準じた。

1) 定例調査で確認された鳥を渡り区分に従い分ける。

留鳥：23科37種，夏鳥：5科7種，冬鳥：9科18種，通過鳥：3科6種

2) 定例以外で確認された鳥も含め，渡り区分に従い分ける。

留鳥：23科38種，夏鳥：5科7種，冬鳥：10科22種，通過鳥：4科10種

3) 定例以外で確認された鳥を次に記載する。

留鳥：タカ科ツミ(口絵図5-1)

冬鳥：ウグイス科キクイタダキ，ホオジロ科クロジ (2009年2月22日明治大学黒川鳥類調査の際，明治大学生と野鳥班員で確認)，アトリ科アトリ(口絵図4-3)，同科ベニマシコの4種

通過鳥：カッコウ科カッコウ，同科ツツドリ，ウグイス科エゾムシクイ，ヒタキ科オオルリの4種

4) 定例調査と定例以外で確認された鳥の比較

留鳥は定例調査では37種，定例以外では1種多く確認されている。夏鳥は定例調査では7種確認され，定例以外でも7種であった。冬鳥は定例調査では18種，定例以外では4種多く確認されている。通過鳥は定例調査では6種，定例以外では4種多く確認されている。定例調査は時間，コースが限られる。定例以外での確認は，早朝あるいは時間をかけて観察したことによる。

## 考察

### 1. 定例調査4年間の変化

4年間の個体数の変化を表6に表した。留鳥，夏鳥，冬鳥，通過鳥の順に，観察された個体数の多い順に並べた。

1) 留鳥：毎年出現し，合計個体数が20以上の種

・4年間あまり個体数が変化しない種

スズメ，ヒヨドリ，ハシブトガラス，ムクドリ，メジロ，シジュウカラ，カワラヒワ，キジバト，ハシボソガラス，ハクセキレイ，エナガ，コゲラ，モズ，カルガモ，セグロセキレイ，コジュケイ，アオゲラ，オナガ

・4年間で増えた種

ガビチョウ，キセキレイ，ドバト

・4年間で減った種

ホオジロ，ウグイス，ヤマガラ，ヒバリ，セッカ

2) 夏鳥：毎年出現している種について

・4年間あまり個体数が変化していない種

ホトトギス (毎年5~7月，上空を鳴きながら飛ぶ。ウグイスに託卵していると思われる。) (口絵図5-3)

・4年間で増えた種

イワツバメ，コシアカツバメ

・4年間，増減をしている種

ツバメ

3) 冬鳥：毎年出現し，合計個体数が20以上の種

・2006年度に多かった種

カケス

・2007年度に多かった種

コガモ

・2008年度に多かった種

シメ

・2006年度に少なかった種

ジョウビタキ，シロハラ(口絵図4-5)

・2007年度に少なかった種

カシラダカ

・2009年度に少なかった種

ツグミ, アオジ(口絵図 4-2)

## 2. 出現回数の少ない鳥について

### 1) タカ科 5 種, ハヤブサ科 1 種が確認されている.

- ・トビ, オオタカ (準絶滅危惧), ハイタカ (準絶滅危惧), ノスリ, チョウゲンボウ(口絵図 5-5)は毎年確認された.
- ・ツミ(口絵図 5-1)は 2008 年 4 月に確認された.

### 2) 留鳥について

- ・ヒバリ, セッカは, はるひ野の空地でよく鳴いていた. 2009 年度少なくなったのは, 定例調査コースに空地が少なくなったためと思われる.
- ・ガビチョウは黒川に定着し, 2009 年度は 127 個体確認された.

### 3) 夏鳥について

- ・コチドリは 2008 年 5 月黒川補足調査の際, はるひ野駅前で繁殖が確認された.

### 4) 冬鳥について

- ・ビンズイは, よこみね緑地近くの造成地でよく観察されたが, 住宅が建ち始め, 2009 年度は定例以外でのみの確認となった.
- ・ウソ(口絵図 4-7)は 2006 年 11 月, 2007 年 3 月に確認された. 2006 年 12 月から 2007 年 3 月は生田緑地でも多く確認された.

### 5) 通過鳥について

- ・クサシギは 2008 年 7 月, タシギは 2010 年 2 月, よこみね緑地で確認された.
- ・エゾムシクイは定例以外で 2008 年 5 月, 2009 年 5 月の春の渡りに確認された.
- ・キビタキは 2007 年 5 月に定例以外で, 2008 年 5 月, 2009 年 6 月の定例調査で確認された.

## 3. 変化について

4 年間の調査期間中, スズメ, ヒヨドリ(口絵図 5-2), ハシブトガラス等の主だった留鳥にあまり変化は認められなかったが, 外来種のガビチョウが調査地で目だって増加した. また, ホオジロ, ウグイス等の減少は繁殖をする雑木林および藪が少なくなったことによると思われる. 同じく冬鳥のカシラダカ, アオジ(口絵図 4-2)等も採食をする草地, 休耕田が減り, 休息や隠れ場所としての雑木林が切り開かれたことにより, 数を減らしている. ワシ・タカ類のオオタカは 2008 年 8 月, 2009 年 7 月に, また定例外だがツミは 2008 年 8 月に幼鳥が確認されている. チョウゲンボウ(口絵図 5-5)も 2007 年 5 月, 7 月, 8 月, 2008 年 5 月に確認されている. これらの種はこの近くで繁殖していると思われる. ハイタカ, ノスリは秋冬に出現することが多く, 毎年確認されている. 造成地では初夏にコチドリ, ヒバリが繁殖したが, その場所も整地され, 繁殖の確認ができなくなった. また冬鳥のビンズイは造成地の斜面などで観察されたが, 住宅が建ち始め, 採食場所が無くなり個体数が減った.

## 結言

黒川では雑木林が切り開かれ, 田圃が埋め立てられ, 畑地などに姿を変えつつある. また大型野菜直売所ができたことにより, 畑が活性化し, 休耕田などが減少した. はるひ野では宅地造成が行われ, 空き地や草地が激減している. それに伴い草の実などを採食する種が減り, 造成地で繁殖する種も減った. また明治大学農場開発に伴い, 周囲の環境が更に変化することが予想される. このような環境変化による自然への影響を, 鳥類調査を通してこれからも見つめていきたい.

## 謝辞

明治大学の黒川鳥類調査に 2009 年 2 月 22 日と 8 月 21 日に参加した. 明治大学敷地内に於いて調査をする機会をつくってくれた倉本 宣教授と応用植物学研究室の方々に感謝する.

## 参考文献

宇野美苗・金井キミ子・佐野悦子・宮永光子・増淵和夫, 1987. 川崎市多摩丘陵の野鳥とその季節的消長. 川崎市自然環境調査報告 I : 105-114. 川崎市教育委員会.

- 野鳥班, 1991. 川崎市の野鳥目録. 川崎市自然環境調査報告Ⅱ : 155-177. 川崎市教育委員会.
- 木下あけみ・野鳥班, 1994. 川崎市生田緑地の野鳥とその季節的消長. 川崎市自然環境調査報告Ⅲ : 177-188. 川崎市教育委員会.
- 高橋小百合・野鳥班, 1999. 川崎市生田緑地の野鳥とその季節的消長Ⅱ. 川崎市青少年科学館紀要 (10) : 41-57. 川崎市教育委員会.
- 日本鳥学会, 2000. 日本鳥類目録改訂第6版 : 345. 日本鳥学会.
- 日本野鳥の会神奈川支部, 2007. 神奈川の鳥 2001-05 ー神奈川県鳥類目録Ⅴー. 196 pp. 鳥類目録データベース. 日本野鳥の会神奈川支部.
- 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 : 198-212. 川崎市教育委員会.
- 佐野悦子・野鳥班, 2003. 川崎市生田緑地の野鳥とその季節的消長Ⅲ. 川崎市自然環境調査報告Ⅴ : 182-197. 川崎市教育委員会.
- 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, 2007. 川崎市生田緑地および川崎国際生田緑地ゴルフ場の鳥類. 川崎市自然環境調査報告Ⅵ : 132-147. 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.
- 環境省RDB 2006 <[http://www.env.go.jp/press/file\\_view.php?serial=8929&hou\\_id=7849](http://www.env.go.jp/press/file_view.php?serial=8929&hou_id=7849)>, 2010/7/15

## 著者紹介

佐野悦子 特定非営利活動法人かわさき自然調査団 野鳥班班長

野鳥班 特定非営利活動法人かわさき自然調査団野鳥班

石渡康子, 稲澤尚代, 井原隆, 大塚堅一郎, 大塚秀夫, 大森洋子, 菊地有子, 倉部昭二,

佐々木和子, 佐藤智子, 佐藤由美子, 志村章子, 下條喜代子, 瀧孔一郎,

武井キミ子, 中村亨, 福田公子, 増田将, 水田茂子, 森佳子, 安井やす子

## 調査協力者

川崎市青少年科学館職員 武田健人, 津田由美子, 吉田三夫

## 付録

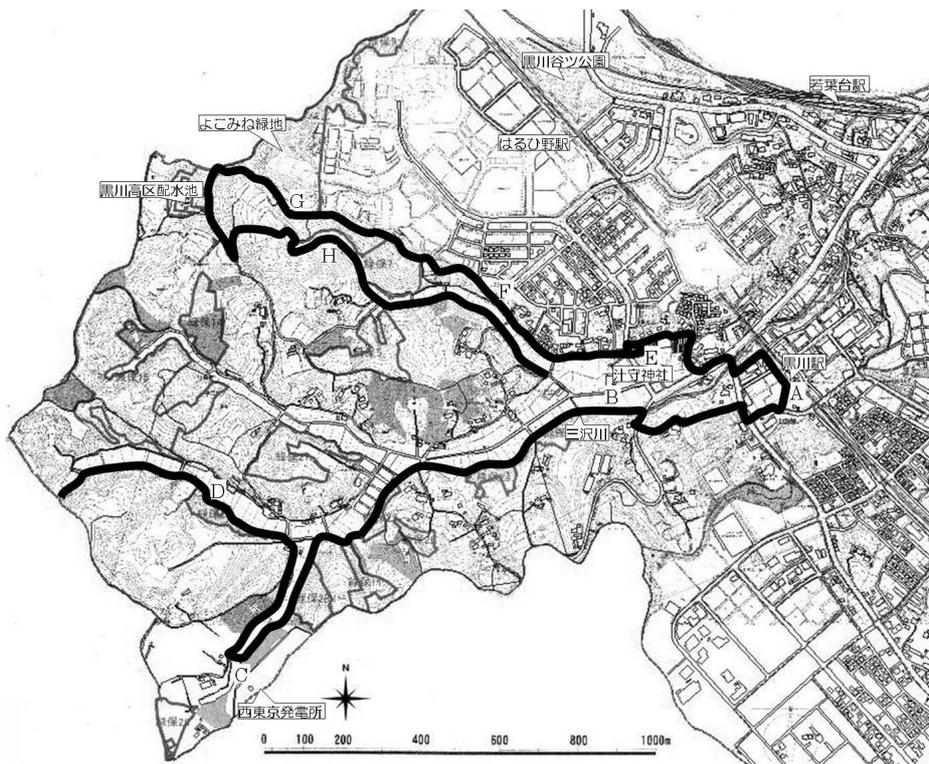


図1 黒川 定例調査コースと記号

表1 黒川 2006年度定例調査における月別観察個体数

	2006												2007			合計	出現回数	渡り区分
	年	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3					
月	25	23	27	25	22	26	27	28	27	23	27	27						
日																		
天候	雨	曇	曇	雨	晴	曇	曇	小雨	晴	晴	晴	曇						
風速	弱	中	弱	弱	微	中	弱	微	弱	中	弱	微						
山コース(分)	145	145	140	150	130	125	155	140	160	165	165	175	1795					
川コース(分)	130	130	120	120	125	90	135	155	130	140	145	155	1575					
合計調査時間(分)	275	275	260	270	255	215	290	295	290	305	310	330	3370					
1 カウウ			1									1	2	2	R			
2 ダイサギ								1					1	1	R			
3 コサギ							1						1	1	R			
4 アオサギ		1				1							2	2	R			
5 カルガモ	1	5	7	11	3	12	2	2	1		2	3	49	11	R			
6 コガモ							1	9		4	1		15	4	W			
7 オオタカ									1			1	2	2	R			
8 ハイタカ										1			1	1	R			
9 ノスリ										1	2		3	2	W			
10 チョウゲンボウ								1					1	1	R			
11 コチドリ	1											1	2	2	S			
12 キジバト	18	8	7	9	7	12	11	10	11	18	14	39	164	12	R			
13 ホトトギス		1	1										2	2	S			
14 カウセミ			1										1	1	R			
15 アオゲラ	4						2	1	1	3		3	14	6	R			
16 アカゲラ								1	1	1		1	4	4	W			
17 コゲラ	6	7	7	6		6	1	4	1	5	4	17	64	11	R			
18 ヒバリ	1	2	2									2	7	4	R			
19 ツバメ	31	48	24	62	24	4							193	6	S			
20 コシアカツバメ					2								2	1	S			
21 イウツバメ		1		2									3	2	S			
22 キセキレイ	4		2			4	6	7	6	6	5	4	44	9	R			
23 ハクセキレイ	4	10	9	4	7	16	23	15	13	3	11	8	123	12	R			
24 セグロセキレイ	1	1	3	4	1	3	2	1	6	4		2	28	11	R			
25 ヒヨドリ	65	73	62	80	45	108	183	73	51	64	45	56	905	12	R			
26 モズ	5	2		1		7	12	2	11	6	10	6	62	10	R			
27 ルリビタキ									1				1	1	W			
28 ジョウビタキ								5	1		1	2	9	4	W			
29 シロハラ										1		1	2	2	W			
30 ツグミ	22							11	12	26	20	16	107	6	W			
31 ウグイス	30	19	16	21	4		6	2	5	5	7	31	146	11	R			
32 オオヨシキリ	1												1	1	S			
33 セッカ				2	3								5	2	R			
34 エナガ	30		11		12		6	20	18	6	6	15	124	9	R			
35 ヤマガラ					4	3	1	3	6	3	2	9	31	8	R			
36 シジュウカラ	23	16	15	7	18	15	24	24	32	15	17	33	239	12	R			
37 メジロ	26	21	29	27	19	35	57	41	20	14	4	28	321	12	R			
38 ホオジロ	4	10	5	5	1	1	27	47	22	59	32	21	234	12	R			
39 カシラダカ								26	45	109	67	1	248	5	W			
40 アオジ	6						3	12	24	41	18	17	121	7	W			
41 カウラヒワ	3	15	9	5	20		17	28	56	71	102	55	381	11	R			
42 マヒワ							14						14	1	W			
43 ウソ								2				8	10	2	W			
44 シメ	3							13	2	3	1	5	27	6	W			
45 スズメ	65	63	96	97	131	377	218	112	115	33	67	77	1451	12	R			
46 ムクドリ	20	16	17	51	21	47	14	11	86	25	7	10	325	12	R			
47 カケス						2	25	13	11	11	9	21	92	7	W			
48 オナガ		2							4		1	2	9	4	R			
49 ハシボソガラス	16	6	9	14	1	5	13	44	9	11	58	5	191	12	R			
50 ハシブトガラス	20	21	14	20	20	105	29	95	33	39	45	67	508	12	R			
51 コジュケイ	5	4	1	3	1		2	1			4	4	25	9	R			
52 ドバト			2	3	1	3	2	4	5	1			21	8	R			
53 ガビチョウ	11	19	14	9	3		8	7		2	2	13	88	10	R			
総個体数	426	372	363	443	348	766	710	648	610	591	564	585	6426					
総種類数	28	25	24	22	22	20	28	34	31	31	29	36	53					

表2 黒川 2007年度定例調査における月別観察個体数

	2007												2008			合計	出現回数	渡り区分																							
	4			5			6			7			8						9			10			11			12			1			2			3				
	24	22	26	24	28	25	23	27	25	22	26	25	22	26	25				22	26	25	22	26	25	22	26	25	22	26	25	22	26	25	22	26	25					
天候												曇			晴			小雨			晴			曇			晴			曇			曇			晴					
風速												微			弱			微			微			微			微			微			微			中			弱		
山コース(分)	165	155	135	135	135	150	140	160	145	135	145	140	1740																												
川コース(分)	135	125	140	125	115	120	125	140	135	145	150	145	1600																												
合計調査時間(分)	300	280	275	260	250	270	265	300	280	280	295	285	3340																												
1 カウウ			1										1	1	R																										
2 ヨイサギ	1												1	1	R																										
3 チュウサギ						1							1	1	S																										
4 コサギ												1	1	1	R																										
5 アオサギ			3						1				4	2	R																										
6 カルガモ	7	9	10	4						6			38	6	R																										
7 コガモ								8	12	14	3		37	4	W																										
8 トビ					1						2		3	2	R																										
9 オオタカ										1		1	2	2	R																										
10 ハイタカ										1	1	1	3	3	R																										
11 ノスリ						1						1	3	3	W																										
12 チョウゲンボウ		1		1	1		1				1		5	5	R																										
13 キジ	1												1	1	R																										
14 コチドリ		1	3										4	2	S																										
15 キジバト	14	8	8	11	16	11	11	20	5	24	27	9	164	12	R																										
16 ホトトギス			1	1									2	2	S																										
17 カウセミ			2			1							3	2	R																										
18 アオゲラ	1	1	3		1	2	2	1	1	1	3		16	10	R																										
19 アカゲラ												1	1	1	W																										
20 コゲラ	8	9	13	3	2	6	5	4	7	8	6	7	78	12	R																										
21 ヒバリ	2	3	1	1									8	5	R																										
22 ツバメ	19	21	43	20	13								116	5	S																										
23 コシアカツバメ						2							2	1	S																										
24 イワツバメ				13									13	1	S																										
25 キセキレイ	1		15	8	5	3	6	7	7	6	2	6	66	11	R																										
26 ハクセキレイ	10	13	16	8	26	5	16	12	9	14	16	9	154	12	R																										
27 セグロセキレイ	2		4	1		2	3	3	3	2	4	3	27	10	R																										
28 ビンズイ										3	3	4	10	3	W																										
29 ヒヨドリ	56	88	83	76	48	28	107	110	116	92	84	66	954	12	R																										
30 モズ	3		2	3	1	8	9	2	6	6	9	5	54	11	R																										
31 ミソサザイ										1			1	1	W																										
32 ジョウビタキ							2	5	9	4	5	4	29	6	W																										
33 アカハラ											1		1	1	W																										
34 シロハラ								1		3	3	1	8	4	W																										
35 ツグミ	14						5	27	65	15	29	37	192	7	W																										
36 ウグイス	22	26	21	22		3	5	15	8	5	3	20	150	11	R																										
37 センダイムシクイ	1												1	1	T																										
38 セッカ	1	5	1	1	1								9	5	R																										
39 エナガ	3	6		2		2	4	2	20	13	3	9	64	10	R																										
40 ヤマガラ	3	1	1		2	1	3	1	2	1	5	4	24	11	R																										
41 シジュウカラ	30	19	15	7	5	18	19	19	19	17	7	36	211	12	R																										
42 メジロ	17	24	23	22	22	26	44	27	33	49	5	15	307	12	R																										
43 ホオジロ	12	7	9	2			4	32	14	18	10	9	117	10	R																										
44 カシラダカ								1	22	29	20	14	86	5	W																										
45 アオジ	7							8	18	31	24	15	103	6	W																										
46 カワラヒワ	5	22	1	3	1		2	20	11	27	11	42	145	11	R																										
47 シメ	1							7	5	4	2	2	21	6	W																										
48 スズメ	77	115	136	49	149	125	153	92	34	70	51	49	1100	12	R																										
49 ムクドリ	16	13	108	21		30	23	5	27	3	94	29	369	11	R																										
50 カケス	18												18	1	W																										
51 オナガ						2				1	1	7	11	4	R																										
52 ハシボソガラス	6	17	6	4	5	6	9	20	10	7	11	8	109	12	R																										
53 ハシブトガラス	35	19	14	49	17	12	31	22	11	12	21	25	268	12	R																										
54 コジュケイ	6	4	7	2	1	1	1	2		2		6	32	10	R																										
55 ドバト	2	5		11	3	26	5	5	9	4	10		80	10	R																										
56 ガビチョウ	17	16	13	7	13	10	7	5	6		7	21	122	11	R																										
総個体数	418	454	562	352	332	333	477	483	502	488	493	456	5350																												
総種類数	33	26	28	27	20	26	25	29	33	33	36	30	56																												

表3 黒川 2008年度定例調査における月別観察個体数

	2008												2009			合計	出現回数	渡り区分
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
年	22	27	24	22	26	26	28	25	26	27	24	24						
月																		
日																		
天候	晴	晴	晴	晴	小雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇						
風速	微	弱	中	弱	弱	中	微	弱	中	弱	微	中						
山コース(分)	145	140	140	140	125	135	135	145	135	145	160	150	1695					
川コース(分)	130	125	130	125	120	100	125	140	150	150	135	130	1560					
合計調査時間(分)	275	265	270	265	245	235	260	285	285	295	295	280	3255					
1 カウウ		1											1	1	R			
2 ダイサギ					9								9	1	R			
3 アオサギ	1	1									1		3	3	R			
4 カルガモ	5	13	5	6	3	4						2	40	8	R			
5 コガモ											5		5	1	W			
6 オオタカ					1			2	1	1		1	6	5	R			
7 ハイタカ								1	1	1		1	3	3	R			
8 ノスリ	1						1		1	1	1		5	5	W			
9 チョウゲンボウ		2					1	1	1				5	4	R			
10 キジ												1	1	1	R			
11 クサシギ				1									1	1	T			
12 キジバト	15	12	7	6	12	7	5	12	20	27	21	7	151	12	R			
13 ホトトギス		1	1										2	2	S			
14 カワセミ	1	1	1	1		1							5	5	R			
15 アオゲラ	5	3	1	1	1	1	5	1	2	4	3		27	11	R			
16 コゲラ	7	8	8	1	2	4	4	10	9	5	14	10	82	12	R			
17 ヒバリ	2	2	2	1									7	4	R			
18 ツバメ	6	13	14	21	51								105	5	S			
19 コシアカツバメ			3										3	1	S			
20 イワツバメ	2	5	10		5							3	25	5	S			
21 キセキレイ	1		8	12	3	7	5	6	5	3	5	4	59	11	R			
22 ハクセキレイ	5	11	3	2	7	6	13	11	13	11	15	9	106	12	R			
23 セグロセキレイ	1	3		2	2	4	1	1	7	4	1		26	10	R			
24 ビンズイ												1	1	1	W			
25 ヒヨドリ	101	51	57	42	29	53	98	97	95	69	47	35	774	12	R			
26 モズ	6	1	3			12	16	11	4	8	7	9	77	10	R			
27 ジョウビタキ							6	6	2	5	2	6	27	6	W			
28 トラツグミ									1				1	1	W			
29 アカハラ											1		1	1	W			
30 シロハラ									3	4	3		10	3	W			
31 ツグミ	17							43	72	37	29	21	219	6	W			
32 ウグイス	23	17	13	9		1	4	8	2	10	3	21	111	11	R			
33 セッカ		2	2	2									6	3	R			
34 キビタキ		1											1	1	T			
35 エナガ	5	2	5		7		11	7	10	7	22	13	89	10	R			
36 ヤマガラ	2	1			1	2	3		1	5	4	2	21	9	R			
37 シジュウカラ	25	17	15	4	8	22	26	24	21	17	29	26	234	12	R			
38 メジロ	11	26	14	16	25	23	21	24	18	23	43	13	257	12	R			
39 ホオジロ	6	3	4	6	1	2	7	14	44	24	28	11	150	12	R			
40 カシラダカ									52	82	46	2	182	4	W			
41 アオジ	8						3	9	16	31	32	15	114	7	W			
42 カワラヒワ	3	18	1	2					28	10	8	30	100	8	R			
43 シメ	9						8	3	8	7	7	7	49	7	W			
44 スズメ	22	53	101	53	152	162	260	80	112	106	72	37	1210	12	R			
45 ムクドリ	15	13	10	51		30	1	1	6	39	53	29	248	11	R			
46 カケス							8	5					13	2	W			
47 オナガ							1		9	1	1		12	4	R			
48 ハシボソガラス	11	14	15	11	4	5	7	14	6	6	15	17	125	12	R			
49 ハシブトガラス	33	19	17	33	14	21	14	24	24	27	29	20	275	12	R			
50 コジュケイ	3	9	2	1		3		3	1		3	1	26	9	R			
51 ドバト	3	1	3	3	9		31	24	7	7		5	93	10	R			
52 ガビチョウ	19	20	16	8	9	6	17	7	1	2	5	5	115	12	R			
総個体数	374	344	341	295	355	376	578	448	603	590	550	364	5218					
総種類数	32	32	28	25	22	21	28	27	34	32	31	31	52					

表4 黒川 2009年度定例調査における月別観察個体数

	2009												2010			合計	出現回数	渡り区分
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
年	24	26	23	28	25	25	27	24	22	26	23	23						
月																		
日																		
天候	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴						
風速	弱	微	微	弱	微	弱	微	弱	弱	中	微	弱						
Aコース(分)	140	150	135	120	130	130	155	145	155	145	160	160	1725					
Bコース(分)	130	140	135	110	115	135	130	125	155	115	150	145	1585					
合計調査時間(分)	270	290	270	230	245	265	285	270	310	260	310	305	3310					
1 カワウ	3										1		4	2	R			
2 アオサギ		1	1					1					3	3	R			
3 カルガモ	5	2	9	12		1	4						33	6	R			
4 コガモ								3		5			8	2	W			
5 トビ					3								3	1	R			
6 オオタカ				1									1	1	R			
7 ハイタカ									1		1		2	2	R			
8 ノスリ								1	1	1			3	3	W			
9 チョウゲンボウ						1	1	2			1		5	4	R			
10 タシギ											1		1	1	T			
11 キジバト	10	4	7	7	14	11	6	10	25	15	17	8	134	12	R			
12 ホトトギス		1	2										3	2	S			
13 カワセミ		1				1							2	2	R			
14 アオゲラ	2	1	2		1	2	2		2	1	1	1	15	10	R			
15 コゲラ	4	9	3	1		7	2	5	6	6	5	10	58	11	R			
16 ヒバリ	1		1										2	2	R			
17 ツバメ	25	23	28	24	48								148	5	S			
18 コシアカツバメ			4	5	1								10	3	S			
19 イワツバメ	15	3	3		5								26	4	S			
20 キセキレイ	1	9	7	3	7	7	9	6	10	1	3	8	71	12	R			
21 ハクセキレイ	6	15	4	3	4	5	17	16	13	8	14	8	113	12	R			
22 セグロセキレイ	1				1	3	4	4	9	3	5	3	33	9	R			
23 タヒバリ								1					1	1	W			
24 ヒヨドリ	35	66	65	60	35	60	99	111	81	32	54	57	755	12	R			
25 モズ	3	2	1			16	14	8	11	5	6	9	75	10	R			
26 ルリビタキ										3	1		4	2	W			
27 ジョウビタキ							4	5	13	3	3	4	32	6	W			
28 アカハラ									1		1		2	2	W			
29 シロハラ									1	3	2	1	7	4	W			
30 ツグミ	3							19	14	15	19	14	84	6	W			
31 ウグイス	13	15	12	11			5	11	5	2	6	18	98	10	R			
32 セッカ			1										1	1	R			
33 キビタキ			1										1	1	T			
34 エソビタキ						2							2	1	T			
35 コサメビタキ						1							1	1	T			
36 エナガ	5	1	5	10	1	5	5	17	32	5	16	7	109	12	R			
37 ヤマガラ			1			2	1		1	1	1	5	12	7	R			
38 シジュウカラ	17	18	29	19	11	13	26	13	18	18	12	17	211	12	R			
39 メジロ	5	21	13	40	4	35	27	37	31	8	1	16	238	12	R			
40 ホオジロ	7	6	4	3			6	18	15	4	8	8	79	10	R			
41 カシラダカ							1	20	17	50	18	5	111	6	W			
42 アオジ	8						1	5	23	15	23	7	82	7	W			
43 カワラヒワ	11	8			1			4	45	66	9	23	167	8	R			
44 シメ	3								10	1	2		16	4	W			
45 スズメ	44	111	101	120	70	140	161	145	145	89	71	30	1227	12	R			
46 ムクドリ	17	15	82					56	15	41	21	39	286	8	R			
47 カケス						2	5	1	1		1		10	5	W			
48 オナガ	6										6		12	2	R			
49 ハシボソガラス	11	11	13	5	9	3	12	10	24	7	14	11	130	12	R			
50 ハシブトガラス	20	17	13	20	24	12	78	73	45	14	38	71	425	12	R			
51 コジュケイ	2	5	1	6	2	2			1		5	6	30	9	R			
52 ドバト	2	3	11	1	6		1		10	5		4	43	9	R			
53 ガビチョウ	16	20	17	19	11	10	16	3	2	1	2	10	127	12	R			
総個体数	301	388	441	370	258	341	507	605	628	428	389	400	5056					
総種類数	30	26	29	20	20	23	25	28	32	30	35	27	53					

表5 川崎市麻生区黒川・はるひ野における野鳥出現リスト (2006年4月~2010年3月)  
(定例調査以外に出現した鳥も含む)

	科名	種名	学名	観察年度				渡り 区分	RDB
				2006	2007	2008	2009		
1	ウ科	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus)	○	○	○	○	R	
2	サギ科	ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus)		○			R	
3		ダイサギ	<i>Egretta alba</i> (Linnaeus)	○		○		R	
4		チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i> (Wagler)		○			S	N T
5		コサギ	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus)	○	○	△	△	R	
6		アオサギ	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus	○	○	○	○	R	
7	カモ科	カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i> Forster	○	○	○	○	R	
8		コガモ	<i>Anas crecca</i> Linnaeus	○	○	○	○	W	
9	タカ科	トビ	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert)	△	○	△	○	R	
10		オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus)	○	○	○	○	R	N T
11		ツミ	<i>Accipiter gularis</i> (Temminck & Schlegel)			△		R	
12		ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus)	○	○	○	○	R	N T
13		ノスリ	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus)	○	○	○	○	W	
14	ハヤブサ科	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus	○	○	○	○	R	
15	キジ科	キジ	<i>Phasianus colchicus</i> Linnaeus	△	○	○	△	R	
16	チドリ科	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli	○	○	△	△	S	
17	シギ科	クサシギ	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus			○		T	
18		タンギ	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus)	△			○	T	
19	ハト科	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i> (Latham)	○	○	○	○	R	
20	カッコウ科	カッコウ	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus	△				T	
21		ツツドリ	<i>Cuculus saturatus</i> Blyth			△		T	
22		ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i> Latham	○	○	○	○	S	
23	カワセミ科	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus)	○	○	○	○	R	
24	キツツキ科	アオゲラ	<i>Picus awokera</i> Temminck	○	○	○	○	R	
25		アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus)	○	○	△	△	W	
26		コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i> (Temminck)	○	○	○	○	R	
27	ヒバリ科	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus	○	○	○	○	R	
28	ツバメ科	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus	○	○	○	○	S	
29		コシアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i> Linnaeus	○	○	○	○	S	
30		イワツバメ	<i>Delichon urbica</i> (Linnaeus)	○	○	○	○	S	
31	セキレイ科	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall	○	○	○	○	R	
32		ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus	○	○	○	○	R	
33		セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i> Sharpe	○	○	○	○	R	
34		ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i> Richmond		○	○	△	W	
35		タヒバリ	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus)		△	△	○	W	
36	ヒヨドリ科	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i> (Temminck)	○	○	○	○	R	
37	モズ科	モズ	<i>Lanius bucephalus</i> Temminck & Schlegel	○	○	○	○	R	
38	ミソサザイ科	ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus)		○			W	
39	ツグミ科	ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i> (Pallas)	○	△	△	○	W	
40		ジョウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i> (Pallas)	○	○	○	○	W	
41		トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i> (Latham)			○		W	
42		アカハラ	<i>Turdus chrysolus</i> Temminck		○	○	○	W	
43		シロハラ	<i>Turdus pallidus</i> Gmelin	○	○	○	○	W	
44		ツグミ	<i>Turdus naumanni</i> Temminck	○	○	○	○	W	
45	ウグイス科	ウグイス	<i>Cettia diphone</i> (Kittlitz)	○	○	○	○	R	
46		オオヨシキリ	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus)	○				S	
47		エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealoides</i> Portenko			△	△	T	
48		センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i> (Temminck & Schlegel)		○	△	△	T	
49		キクイタダキ	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus)		△			W	
50		セッカ	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque)	○	○	○	○	R	
51	ヒタキ科	キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i> (Temminck)		△	○	○	T	
52		オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i> (Temminck)		△			T	
53		エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i> (Swinhoe)			△	○	T	
54		コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i> Pallas		△		○	T	
55	エナガ科	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus)	○	○	○	○	R	
56	シジュウカラ科	ヤマガラ	<i>Parus varius</i> Temminck & Schlegel	○	○	○	○	R	
57		シジュウカラ	<i>Parus major</i> Linnaeus	○	○	○	○	R	
58	メジロ科	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i> Temminck & Schlegel	○	○	○	○	R	
59	ホオジロ科	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i> Brandt	○	○	○	○	R	
60		カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i> Pallas	○	○	○	○	W	
61		アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i> Pallas	○	○	○	○	W	
62		クロジ	<i>Emberiza variabilis</i> Temminck			△		W	
63	アトリ科	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i> Linnaeus		△			W	
64		カワラヒフ	<i>Emberiza spodocephala</i> Pallas	○	○	○	○	R	
65		マヒワ	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus)	○				W	
66		ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i> (Pallas)		△			W	
67		ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus)	○				W	
68		シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus)	○	○	○	○	W	

	科名	種名	学名	観察年度				渡り 区分	RDB
				2006	2007	2008	2009		
69	ハタオリドリ科	スズメ	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus)	○	○	○	○	R	
70	ムクドリ科	ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i> Temminck	○	○	○	○	R	
71	カラス科	カケス	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus)	○	○	○	○	W	
72		オナガ	<i>Cyanopica cyana</i> (Pallas)	○	○	○	○	R	
73		ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i> Linnaeus	○	○	○	○	R	
74		ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i> Wagler	○	○	○	○	R	

外来種

75	キジ科	コジュケイ	<i>Bambusicola thoracica</i> (Temminck)	○	○	○	○	R	
76	ハト科	ドバト	<i>Columba livia</i> Gmelin	○	○	○	○	R	
77	チメドリ科	ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i> (Linnaeus)	○	○	○	○	R	
観察年度別総種類数				57	64	64	60		

観察年度

- ・4月から翌年3月までを1観察年度とした。

記号

- ・○：調査日に出現
- ・△：調査日以外に出現

渡り区分（神奈川県鳥類目録V）

- ・R：留鳥
- ・S：夏鳥
- ・W：冬鳥
- ・T：通過鳥（若鳥等の分散途中と思われる記録を含む）
- ・\* 川崎市北部地域の渡り区分にした

RDB（環境省レッドデータブック・2006）

- ・NT：準絶滅危惧

表6 黒川 4年間の変化 (2006年4月~2010年3月)

	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	合計個体数	渡り区分
1 スズメ	1451	1100	1210	1227	4988	R
2 ヒヨドリ	905	954	774	755	3388	R
3 ハシブトガラス	508	268	275	425	1476	R
4 ムクドリ	325	369	248	286	1228	R
5 メジロ	321	307	257	238	1123	R
6 シジュウカラ	239	211	234	211	895	R
7 カワラヒワ	381	145	100	167	793	R
8 キジバト	164	164	151	134	613	R
9 ホオジロ	234	117	150	79	580	R
10 ハシボソガラス	191	109	125	130	555	R
11 ウグイス	146	150	111	98	505	R
12 ハクセキレイ	123	154	106	113	496	R
13 ガビチョウ	88	122	115	127	452	R
14 エナガ	124	64	89	109	386	R
15 コゲラ	64	78	82	58	282	R
16 モズ	62	54	77	75	268	R
17 キセキレイ	44	66	59	71	240	R
18 ドバト	21	80	93	43	237	R
19 カルガモ	49	38	40	33	160	R
20 セグロセキレイ	28	27	26	33	114	R
21 コジュケイ	25	32	26	30	113	R
22 ヤマガラ	31	24	21	12	88	R
23 アオゲラ	14	16	27	15	72	R
24 オナガ	9	11	12	12	44	R
25 ヒバリ	7	8	7	2	24	R
26 セッカ	5	9	6	1	21	R
27 チョウゲンボウ	1	5	5	5	16	R
28 アオサギ	2	4	3	3	12	R
29 オオタカ	2	2	6	1	11	R
30 カワセミ	1	3	5	2	11	R
31 ダイサギ	1		9		10	R
32 ハイタカ	1	3	3	2	9	R
33 カワウ	2	1	1	4	8	R
34 トビ		3		3	6	R
35 コサギ	1	1			2	R
36 キジ		1	1		2	R
37 コイサギ		1			1	R
1 ツバメ	193	116	105	148	562	S
2 イワツバメ	3	13	25	26	67	S
3 コシアカツバメ	2	2	3	10	17	S
4 ホトトギス	2	2	2	3	9	S
5 コチドリ	2	4			6	S
6 チュウサギ		1			1	S
7 オオヨシキリ	1				1	S
1 カシラダカ	248	86	182	111	627	W
2 ツグミ	107	192	219	84	602	W
3 アオジ	121	103	114	82	420	W
4 カケス	92	18	13	10	133	W
5 シメ	27	21	49	16	113	W
6 ジョウビタキ	9	29	27	32	97	W
7 コガモ	15	37	5	8	65	W

	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	合計個体数	渡り区分
8 シロハラ	2	8	10	7	27	W
9 ノスリ	3	3	5	3	14	W
10 マヒワ	14				14	W
11 ビンズイ		10	1		11	W
12 ウソ	10				10	W
13 アカゲラ	4	1			5	W
14 ルリビタキ	1			4	5	W
15 アカハラ		1	1	2	4	W
16 タヒバリ				1	1	W
17 ミソサザイ		1			1	W
18 トラツグミ			1		1	W
1 キビタキ			1	1	2	T
2 エゾビタキ				2	2	T
3 センダイムシクイ		1			1	T
4 クサシギ			1		1	T
5 タシギ				1	1	T
6 コサメビタキ				1	1	T

渡り区分（神奈川県鳥類目録Ⅴ）

- ・ R：留鳥
- ・ S：夏鳥
- ・ W：冬鳥
- ・ T：通過鳥（若鳥等の分散途中と思われる記録を含む）