# 今年も「善福寺川 水鳥一斉調査」を行いました!!

# 【水鳥一斉調査の目的】

現在の善福寺川の自然を知ることと、区民の皆さんにもっと善福寺川に注目してもらうことを 目的に、善福寺川でどんな水鳥が、どこで、どれくらい利用しているかを一斉に調べる、

「善福寺川 水鳥一斉調査」を実施しました。水鳥以外の鳥もあわせて調べました。

<実施日> 平成31年1月19日(†)10:00~12:00 晴れ

### 【調査の方法】

区民の皆さんと善福寺川の自然を再確認する〈区民参加による水鳥調査〉と、 善福寺川全域の水鳥の利用状況を把握する<専門の調査員による水鳥調査>を行いました。

# <調査ルート> A:善福寺公園(上池、下池) D: 松渓橋~尾崎橋 B:美濃山橋~鍛冶橋 E:尾崎橋~宮木橋 C:鍛冶橋~松渓橋 F: 宮木橋~神田川合流地点

## <区民参加による水鳥調査>

今年も善福寺公園(Aルート)、西田橋〜尾崎橋(Dルートの一部)、尾崎橋〜和田堀池(Eルー トの一部)において、善福寺川流域の小学校の児童とともに、鳥に詳しい先生の解説を受けながら、 善福寺川を利用する鳥について観察し、種類や個体数を記録しました。















参加して頂いた小学生の皆さんとの調査風景

# <専門の調査員による水島調査>

善福寺川を6区分し、それぞれの区間に約2kmの調査ルート(A~F)を 設定、各ルートに出現する鳥類の確認を同時間一斉に実施しました。

調査は、一定の速度で2時間歩き、ルート上の幅50m(片側25m)の範囲 に出現する鳥類の種類、個体数、諸行動について記録しました。

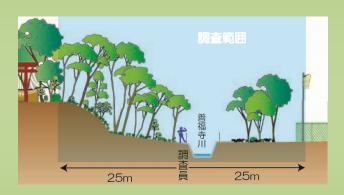
各ルートについて、A ルートは池の周辺に樹林や植栽帯、池内にヨシや低 木が点在しています。B・C ルートは住宅地内、D・E ルートは緑地内をそれ ぞれ川が流れて、Fルートは住宅地からビル街にかけて川が流れています。







緑地が広がる D・E・Fルート





専門の調査員による調査風景

#### ◇参加小学生による調査記入シート

小学生による調査記入シートにはどんな鳥を見たのかがすぐにわかるように鳥の絵が描かれています。そこに見られた鳥の数を「正」の字を使って記入し、最後に集計をします。鳥の絵は、解説員で野鳥図鑑画家でもある谷口高司さんに描いていただいたものです。





#### ◇今年の参加小学校

今回の調査には、区内の小学校14校が参加しました。第11回を迎える今年は、小学校14 校148名の生徒さんと、その保護者の方々173名の合計321名が参加しました。

調査コース	参加小学校(14校)	参加人数	解説員
善福寺公園	井荻 桃井第一 桃井第二 桃井第三 桃井第四	小学生:65名 保護者(未就学児含む):73名	3名
西田橋~尾崎橋	杉並第一 杉並第二 杉並第七 西田 東田	小学生:47名 保護者(未就学児含む):53名	3名
尾崎橋~和田堀池	済美 松ノ木 堀之内 浜田山	小学生:36名 保護者(未就学児含む):47名	4名
āt		小学生:148名 保護者(未就学児含む):173名	

### ◇水鳥調査参加状況の推移

第1回は小学校1校、12名の人数で始まった調査ですが、回を重ねるごとに参加者、参加校が増えており、近年では300名前後の方々が参加しています。



### ◇今年の参加小学校の位置図

今年も善福寺川流域の小学校に参加いただきました。



# 区民参加による水鳥調査の結果

#### ◇最近3年間の調査結果(確認した鳥と数)

今年の結里 (2019年1日)

今年の調査では、「水鳥」は、オナガガモ、カルガモ、キンクロハジロ、ハクセキレイが多く確認され、計 16 種が確認されました。「水鳥以外」では、シジュウカラ、ハシブトガラス、ヒヨドリ、ムクドリ、ドバトが多く確認され、計 24 種が確認されました。

**昨年の結里(2018年1日)** 

	確認した種	74	の結果(2019年)	(A)	01-4-1	の結果 (2018年	1月)	2017年1月の結果					
1年6巻 07と7世		Aルート (善福寺公園)	Dルート (西田橋〜尾崎橋)	Eルート (尾崎橋〜和田堀池)	Aルート (善福寺公園)	Dルート (西田橋〜尾崎橋)	Eルート (尾崎橋〜和田堀池)	Aルート (善福寺公園)	Dルート (西田橋〜尾崎橋)	Eルート (尾崎橋~和田堀池)			
1	アオサギ	4~20		1~9	1~6			1~16	1	1~2			
2	オオバン	1			1~10			1~9					
3	オナガガモ	1~79	2~14	2~30	2~55	1~5	1~11	2~41	1~22	2~16			
4	カイツブリ	1~23		2	1~20	1~2	2	1~7	1~3	1~6			
5	カルガモ	4~80	5~30	3~64	3~65	2~15	5~35	3~49	1~50	4~48			
6	カルガモ×マガモ						1~8			1~16			
7	カワウ	1		1	1~5	4	1~2	2~4	1~20	1			
8	カワセミ	1~21	1	1~4	1~6	2~6	1~7	1~2	1~16	1~3			
9	キセキレイ	1~7	1	1~4	3	1~4	1~5	2	1~50	1~8			
10	キンクロハジロ	1~28		1~14	5~40			1~2	1~11	1			
	ゴイサギ	1~11	1		1~5	1~2		1~12	1~5	4			
k 12		1~15	1~4	1~6	1~2		1~6	1~4	1~3	1~6			
9	コサギ	1~7			2			5	1	1~7			
14					_				1~7				
-	セグロセキレイ												
	ダイサギ				1~2					1~3			
	ハクセキレイ	1~10	3~14	1~15	11-2	1~10	1~7	1~19	1-20	1~12			
			3*14	1/4/0		1~10	1,01	1,518	1~30	1/2/12			
	ハシピロガモ	1			1			4.40					
	パン	6			1~4			1~13					
	ホシハジロ				1~4								
	マガモ	1~17	1~5	1~9	1~30	1~5	1~14	1~11	1~30	1~14			
	ユリカモメ												
	アイガモ(アヒル含む)												
24	パリケン												
	小 計	16種類	8種類	11種類	17種類	9種類	10種類	15種類	14種類	15種類			
	3. 01		16種類			19種類			18種類				
1	アオゲラ				1~4								
	고구의	1~3			1~1	1~5			1				
2	アオジ												
2	アカハラ				1								
	アカハラ	1	1~6	1~13	1			15~32	1~50	1~25			
3	アカハラ		1~6	1~13 1	1~2	1~4		15~32 1	1~50 1~2	1~25			
3	アカハラ アトリ ウグイス	1	1~6			1~4 10	2		-	1~25			
3 4 5 6	アカハラ アトリ ウグイス エナガ	1 1~2 1~4		1 1~3	1~2		2	1	1~2 1~10				
3 4 5 6 7	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ	1 1~2 1~4 1~11	1~23	1 1~3 1~3	1~2 7~15	10		1 1~15	1~2 1~10 1~3	1~20			
3 4 5 6 7 8	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオダカ オナガ	1 1~2 1~4 1~11 1~10	1~23	1 1~3 1~3 1~12	1~2 7~15	10	1~5	1	1~2 1~10 1~3 1~5	1~20			
3 4 5 6 7 8 9	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ カワラヒワ	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5	1~23 5~10 1~9	1 1~3 1~3 1~12 3~10	1~2 7~15 1~10 2	10 1~17 1~5	1~5 1~30	1 1~15 1~15	1~2 1~10 1~3 1~5	1~20 1~9 1~39			
3 4 5 6 7 8 9	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ カワラヒワ キジバト	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25	1~23 5~10 1~9 1~31	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12	1~2 7~15 1~10 2 1~12	10 1~17 1~5 1~9	1~5 1~30 2~17	1 1~15 1~15	1~2 1~10 1~3 1~5 1	1~20 1~9 1~39 1~28			
3 4 5 6 7 8 9 10	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ カワラヒワ キジバト コグラ	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25 1~4	1~23 5~10 1~9 1~31 1~5	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~3	1~2 7~15 1~10 2 1~12 1~5	10 1~17 1~5 1~9 1~5	1~5 1~30 2~17 1~2	1 1~15 1~15 1~50 1~4	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79	1~20 1~9 1~39 1~28 1~3			
3 4 5 6 7 8 9 10 11	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ カワラヒワ キシバト コグラ シジュウカラ	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25 1~4	1~23 5~10 1~9 1~31 1~5 1~13	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~3 1~14	1~2 7~15 1~10 2 1~12	10 1~17 1~5 1~9	1~5 1~30 2~17	1 1~15 1~15 1~50 1~4 1~24	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20	1~20 1~9 1~39 1~28 1~3 1~25			
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ かワラヒワ キジバト コゲラ シジュウカラ	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25 1~4 1~45	1~23 5~10 1~9 1~31 1~5	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~3	1~2 7~15 1~10 2 1~12 1~5 1~30	10 1~17 1~5 1~9 1~5 1~17	1~5 1~30 2~17 1~2	1 1~15 1~15 1~15 1~50 1~4 1~24	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20	1~20 1~9 1~39 1~28 1~3 1~25 1~10			
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ かワラヒワ キジバト コゲラ シジュウカラ シメ ショウピタキ	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25 1~4 1~45 1	1~23 5~10 1~9 1~31 1~5 1~13	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~3 1~14 1~15	1~2 7~15 1~10 2 1~12 1~5	10 1~17 1~5 1~9 1~5	1~5 1~30 2~17 1~2	1 1~15 1~15 1~50 1~4 1~24	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20 1~4 1~2	1~20 1~9 1~39 1~28 1~3 1~25			
3 4 5 6 7 7 8 9 10 111 12 13 14 K 15 K	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ かワラヒワ キジバト コゲラ シジュウカラ シメ ショウピタキ シロハラ	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25 1~4 1~45 1 1~10 2	1~23 5~10 1~9 1~31 1~5 1~13 1~2	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~3 1~14 1~15	1~2 7~15 1~10 2 1~12 1~5 1~30	10  1~17  1~5  1~9  1~17	1~5 1~30 2~17 1~2 1~10	1 1~15 1~15 1~50 1~4 1~24 1 1~2	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20 1~4 1~2	1~20 1~9 1~39 1~28 1~3 1~25 1~10			
3 4 5 6 7 7 8 9 10 111 12 13 14 K 15 K	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ かワラヒワ キシバト ングラ シジュウカラ シメ ショウピタキ シロハラ スズメ	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25 1~4 1~45 1 1~10 2	1~23 5~10 1~9 1~31 1~5 1~13 1~2	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~3 1~14 1~15	1~2 7~15 1~10 2 1~12 1~5 1~30	10 1~17 1~5 1~9 1~5 1~17	1~5 1~30 2~17 1~2 1~10	1 1~15 1~15 1~50 1~4 1~24 1 1~2	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20 1~4 1~2 1~3 1~50	1~20 1~9 1~39 1~28 1~3 1~25 1~10 1			
3 4 5 6 7 7 8 9 10 111 12 13 14 K 15 K	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ かワラヒワ キジバト コグラ シジュウカラ シメ ジョウビタキ シロハラ スズメ	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25 1~4 1~45 1 1~10 2	1~23 5~10 1~9 1~31 1~5 1~13 1~2	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~3 1~14 1~15 1~2 1~2	1~2 7~15 1~10 2 1~12 1~5 1~30	10  1~17  1~5  1~9  1~17	1~5 1~30 2~17 1~2 1~10	1 1~15 1~15 1~50 1~4 1~24 1 1~2	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20 1~4 1~2	1~20 1~9 1~39 1~28 1~3 1~25 1~10			
3 4 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 17 18 16 16 17 18	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ カワラヒワ キジバト コゲラ シジュウカラ シメ ショウピタキ シロハラ スズメ ツグミ	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25 1~4 1~45 1 1~10 2	1~23 5~10 1~9 1~31 1~5 1~13 1~2	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~3 1~14 1~15	1~2 7~15 1~10 2 1~12 1~5 1~30	10 1~17 1~5 1~9 1~5 1~17	1~5 1~30 2~17 1~2 1~10	1 1~15 1~15 1~50 1~4 1~24 1 1~2	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20 1~4 1~2 1~3 1~50	1~20 1~9 1~39 1~28 1~3 1~25 1~10 1			
33 44 55 66 7 8 9 10 11 12 13 14 14 15 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ カワラヒワ キジバト コゲラ シジュウカラ シメ ショウピタキ シロハラ スズメ ツギミ トピ	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25 1~4 1~45 1 1~10 2	1~23 5~10 1~9 1~31 1~5 1~13 1~2	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~3 1~14 1~15 1~2 1~12 1~4 1	1~2 7~15  1~10 2 1~12 1~5 1~30  1 1~8	10  1~17  1~5  1~9  1~5  1~17  1  1  1~3  1~12	1~5 1~30 2~17 1~2 1~10	1 1~15 1~15 1~50 1~4 1~24 1 1~2	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20 1~4 1~2 1~3 1~50 1~40	1~20  1~9 1~39 1~28 1~3 1~25 1~10 1 1~7 1~9			
33 44 55 66 7 8 9 10 11 12 13 14 14 15 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ カワラとワ キジバト コゲラ シジュウカラ シメ ジョウピタキ シロハラ スズメ ツグミ ツミ トピ ハシブトガラス	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25 1~4 1~45 1 1~10 2 1~7	1~23 5~10 1~9 1~31 1~5 1~13 1~2 1~5 1~10	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~3 1~14 1~15 1~2 1~12 1~4 1 1~73	1~2 7~15  1~10 2 1~12 1~5 1~30 1 1~8	10  1~17  1~5  1~9  1~5  1~17  1  1  1~27	1~5 1~30 2~17 1~2 1~10 2~15 1~5 1~7	1 1~15 1~15 1~15 1~50 1~4 1~24 1 1~2 2~4 1~6	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20 1~4 1~2 1~3 1~50 1~40	1~20  1~9 1~39 1~28 1~3 1~25 1~10 1 1~7 1~9			
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 18 19 19 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ カワラとワ キジバト コゲラ シジュウカラ シメ ジョウピタキ シロハラ スズメ ツグミ トピ ハシブトガラス ハシボソガラス	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25 1~4 1~45 1 1~10 2	1~23  5~10 1~9 1~31 1~5 1~13 1~2  1~5 1~5 1~5 1~5	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~3 1~14 1~15 1~2 1~12 1~4 1	1~2 7~15  1~10 2 1~12 1~5 1~30  1 1~8	10  1~17  1~5  1~9  1~5  1~17  1  1  1~3  1~12	1~5 1~30 2~17 1~2 1~10	1 1~15 1~15 1~50 1~4 1~24 1 1~2	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20 1~4 1~2 1~3 1~50 1~6	1~20  1~9 1~39 1~39 1~25 1~10 1 1~7 1~9			
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ カワラヒワ キジバト コゲラ シジュウカラ シメ ジョウピタキ シロハラ スズメ ツグミ ツミ トピ ハシブトガラス ハシボソガラス ヒガラ	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25 1~4 1~45 1 1~10 2 1~7	1~23 5~10 1~9 1~31 1~5 1~13 1~2 1~5 1~10	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~3 1~14 1~15 1~2 1~12 1~4 1 1~73	1~2 7~15  1~10 2 1~12 1~5 1~30 1 1~8	10  1~17  1~5  1~9  1~5  1~17  1  1  1~27	1~5 1~30 2~17 1~2 1~10 2~15 1~5 1~7	1 1~15 1~15 1~15 1~50 1~4 1~24 1 1~2 2~4 1~6	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20 1~4 1~2 1~3 1~50 1~40	1~20  1~9 1~39 1~28 1~3 1~25 1~10 1 1~7 1~9			
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 14 15 16 17 17 18 18 20 21 22 23	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ カワラヒワ キジバト コゲラ シジュウカラ シメ ジョウピタキ シロハラ スズメ ツグミ ツミ トピ ハシブトガラス ハシボソガラス ヒガラ	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25 1~4 1~45 1 1~10 2 1~7	1~23  5~10 1~9 1~31 1~5 1~13 1~2  1~5 1~5 1~5 1~5	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~3 1~14 1~15 1~2 1~12 1~4 1 1~73	1~2 7~15  1~10 2 1~12 1~5 1~30 1 1~8	10  1~17  1~5  1~9  1~5  1~17  1  1  1~27	1~5 1~30 2~17 1~2 1~10 2~15 1~5 1~7	1 1~15 1~15 1~15 1~50 1~4 1~24 1 1~2 2~4 1~6	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20 1~4 1~2 1~3 1~50 1~6	1~20  1~9 1~39 1~39 1~25 1~10 1 1~7 1~9			
3 4 5 6 7 8 9 10 111 122 13 14 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ カワラヒワ キジバト コゲラ シジュウカラ シメ ジョウピタキ シロハラ スズメ ツグミ ツミ トピ ハシブトガラス ハシボソガラス ヒガラ	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25 1~4 1~45 1 1~10 2 1~7 1 1~4	1~23  5~10 1~9 1~31 1~5 1~13 1~2  1~5 1~5 1~10 1~5	1 1~3 1~4 1~15 1~6 1~6	1~2 7~15  1~10 2 1~12 1~5 1~30  1 1~8	10  1~17  1~5  1~9  1~6  1~17  1  1  1~3  1~12	1~5 1~30 2~17 1~2 1~10  2~15 1~5 1~7 1~30 2~12	1 1~15 1~15 1~50 1~4 1~24 1 1~2 2~4 1~6	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20 1~4 1~2 1~3 1~50 1~40	1~20  1~9 1~39 1~28 1~3 1~25 1~10 1 1~7 1~9			
3 4 4 5 5 6 6 7 8 8 9 100 111 122 133 144 177 188 19 200 211 222 23 24	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ カワラヒワ キジバト コゲラ シジュウカラ シメ ジョウピタキ シロハラ スズメ ツグミ ツミ トピ ハシブトガラス ハシボソガラス ヒガラ	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25 1~4 1~45 1 1~10 2 1~7 1 1~4 2~53	1~23  5~10  1~9  1~31  1~5  1~13  1~2  1~5  1~10  1~5  10  2~46	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~3 1~15 1~15 1~2 1~12 1~4 1 1~73 1~6	1~2 7~15  1~10 2 1~12 1~5 1~30  1 1~12 1~8	10  1~17  1~6  1~9  1~5  1~17  1  1  1~3  1~12  1~27  1~3	1~5 1~30 2~17 1~2 1~10  2~15 1~5 1~7 1~2 2~12	1 1~15 1~15 1~50 1~4 1~24 1 1~2 2~4 1~6 20 2~36	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20 1~4 1~2 1~3 1~50 1~40	1~20  1~9 1~39 1~28 1~3 1~25 1~10 1 1~7 1~9			
3 4 4 5 5 6 6 7 8 8 9 10 11 12 13 13 14 15 16 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ カワラヒワ キジバト コゲラ シジュウカラ シメ ジョウピタキ シロハラ スズメ ツグミ ツミ トピ ハシブトガラス ハシボソガラス ヒガラ	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25 1~4 1~45 1 1~10 2 1~7 1 1~10 2	1~23  5~10  1~9  1~31  1~5  1~13  1~2  1~5  1~6  1~10  2~46  1~30	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~12 1~14 1~15 1~2 1~12 1~4 1 1~73 1~6 3~27 2~4	1~2 7~15  1~10 2 1~12 1~5 1~30  1 1~2 5~61 1~8	10  1~17  1~6  1~9  1~5  1~17  1  1  1~3  1~12  1~27  1~3  2~74  1~42	1~5 1~30 2~17 1~2 1~10  2~15 1~5  1~7 1~2 2~115 1~5	1 1~15 1~15 1~15 1~24 1 1~2 2~4 1~6 20 2~36 2~38	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20 1~4 1~2 1~3 1~50 1~40	1~20  1~9 1~39 1~28 1~3 1~25 1~10 1 1~7 1~9  1~40 1~15 2 2~70 2~137			
3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 100 111 122 133 144 155 166 17 17 18 18 200 21 22 23 24 25 26 26	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ カワラヒワ キシバト コゲラ シジュウカラ シメ ショウピタキ シロハラ スズメ ツグミ ツミ トピ ハシブトガラス トンボンガラス ヒガラ ヒヨドリ ムクドリ メジロ	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25 1~4 1~45 1 1~10 2 1~7 1 1~10 2	1~23  5~10  1~9  1~31  1~5  1~13  1~2  1~5  1~6  1~10  2~46  1~30	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~12 1~14 1~15 1~2 1~12 1~4 1 1~73 1~6 3~27 2~4	1~2 7~15  1~10 2 1~12 1~5 1~30  1 1~2 5~61 1~8	10  1~17  1~6  1~9  1~5  1~17  1  1  1~3  1~12  1~27  1~3  2~74  1~42	1~5 1~30 2~17 1~2 1~10  2~15 1~5  1~7 1~30 2~12  2~41 1~50 1~4	1 1~15 1~15 1~15 1~50 1~4 1~24 1 1~2 2~4 1~6 20 2~36 2~38 1~10	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20 1~4 1~2 1~3 1~50 1~40	1~20  1~9 1~39 1~28 1~3 1~25 1~10 1 1~7 1~9  1~40 1~15 2 2~70 2~137 1~4			
3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 100 111 122 133 144 155 166 17 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ カワラヒワ キシバト コゲラ シジュウカラ シメ ショウピタキ シロハラ スズメ ツグミ ツミ トピ ハシブトガラス ハッボンガラス ヒガラ ヒヨドリ ムクドリ メジロ モズ	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25 1~4 1~45 1 1~10 2 1~7 1 1~10 2	1~23  5~10  1~9  1~31  1~5  1~13  1~2  1~5  1~10  2~46  1~30  1~10	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~12 1~14 1~15 1~2 1~12 1~4 1 1~73 1~6 3~27 2~4	1~2 7~15  1~10 2 1~12 1~5 1~30  1 1~2 5~61 1~8	10  1~17  1~6  1~9  1~5  1~17  1  1  1~3  1~12  1~27  1~3  2~74  1~42	1~5 1~30 2~17 1~2 1~10  2~15 1~5  1~7 1~30 2~12  2~41 1~50 1~4	1 1~15 1~15 1~15 1~50 1~4 1~24 1 1~2 2~4 1~6 20 2~36 2~38 1~10	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20 1~4 1~2 1~3 1~50 1~40 1~6 1 1~36 1~50 1~11	1~20  1~9 1~39 1~28 1~3 1~25 1~10 1 1~7 1~9  1~40 1~15 2 2~70 2~137 1~4 1			
3 3 4 4 5 5 6 6 7 8 8 9 9 100 111 122 133 144 155 166 17 188 199 200 211 222 233 244 255 266 277 28	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ カワラヒワ キジバト コゲラ シジュウカラ シメ ジョウピタキ シロハラ スズメ ツグミ ツミ トピ ハシブトガラス ハシボソガラス ヒガラ ヒヨドリ ムクドリ メジロ モズ ヤマガラ ルリピタキ	1 1/2 1/4 1~11 1~10 1/5 1/25 1/4 1~45 1 1~10 2 1/7 1 1/47 1/4 2~63 1/6 1/3	1~23  5~10  1~9  1~31  1~5  1~13  1~2  1~5  1~10  1~5  10  2~46  1~30  1~10  1~6	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~3 1~14 1~15 1~2 1~12 1~4 1 1 1~73 1~6	1~2 7~15  1~10 2 1~12 1~5 1~30  1 1~8  1~12 1~8	10  1~17  1~5  1~9  1~5  1~17  1  1  1~3  1~12  1~27  1~3  2~74  1~42  1~5	1~5 1~30 2~17 1~2 1~10  2~15 1~5  1~7 1~30 2~12  2~41 1~50 1~4 1	1 1~15 1~15 1~15 1~15 1~20 1~4 1~24 1 1~2 2~4 1~6 20 2~36 2~38 1~10 1	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20 1~4 1~2 1~3 1~50 1~40 1~6 1 1~36 1~50 1~11	1~20  1~9 1~39 1~28 1~3 1~25 1~10 1 1~7 1~9  1~40 1~15 2 2~70 2~137 1~4 1			
3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 11 12 13 13 14 4 15 15 16 17 7 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 29	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ カワラヒワ キジバト コゲラ シジュウカラ シメ ジョウピタキ シロハラ スズメ ツグミ トピ ハシボトガラス ハシボソガラス ヒガラ ヒヨドリ ムクドリ メジロ モズ ヤマガラ ルリピタキ ドバト	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25 1~4 1~45 1 1~10 2 1~7 1 1~10 2	1~23  5~10  1~9  1~31  1~5  1~13  1~2  1~5  1~10  2~46  1~30  1~10	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~12 1~14 1~15 1~2 1~12 1~4 1 1~73 1~6 3~27 2~4	1~2 7~15  1~10 2 1~12 1~5 1~30  1 1~2 5~61 1~8	10  1~17  1~6  1~9  1~5  1~17  1  1  1~3  1~12  1~27  1~3  2~74  1~42	1~5 1~30 2~17 1~2 1~10  2~15 1~5  1~7 1~30 2~12  2~41 1~50 1~4	1 1~15 1~15 1~15 1~15 1~20 1~4 1~24 1 1~2 2~4 1~6 20 2~36 2~38 1~10 1	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20 1~4 1~2 1~3 1~50 1~40 1~50 1~150 1~150 1~150 1~150 1~150 1~150 1~150 1~150 1~150 1~150	1~20  1~9 1~39 1~39 1~25 1~10 1 1~7 1~9  1~40 1~15 2 2~137 1~4 1 1 1~66			
3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 9 100 111 122 133 144 155 166 17 17 18 19 200 211 222 23 24 25 266 27 28 29 300 100 100 100 100 100 100 100 100 100	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ カワラヒワ キジバト コゲラ シジュウカラ シメ ジョウピタキ シロハラ スズメ ツグミ ツミ トピ ハシボトガラス ハシボソガラス ヒガラ ヒヨドリ ムクドリ メジロ モズ ヤマガラ ルリピタキ ドバト ホンセイインコ	1 1/2 1/4 1~11 1~10 1/5 1/25 1/4 1~45 1 1~10 2 1/7 1 1/47 1/4 2~63 1/6 1/3	1~23  5~10  1~9  1~31  1~5  1~13  1~2  1~5  1~10  1~5  10  2~46  1~30  1~10  1~6	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~3 1~14 1~15 1~2 1~12 1~4 1 1 1~73 1~6	1~2 7~15  1~10 2 1~12 1~5 1~30  1 1~8  1~12 1~8	10  1~17  1~5  1~9  1~5  1~17  1  1  1~3  1~12  1~27  1~3  2~74  1~42  1~5	1~5 1~30 2~17 1~2 1~10  2~15 1~5 1~7 1~30 2~12  2~41 1~50 1~4 1	1 1~15 1~15 1~15 1~15 1~20 1~4 1~24 1 1~2 2~4 1~6 20 2~36 2~38 1~10 1	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20 1~4 1~2 1~3 1~50 1~40 1~6 1 1~36 1~50 1~11	1~20  1~9 1~39 1~28 1~3 1~25 1~10 1 1~7 1~9  1~40 1~15 2 2~70 2~137 1~4 1			
3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 9 100 111 122 133 144 155 166 17 17 18 19 200 211 222 23 24 25 266 27 28 29 300 100 100 100 100 100 100 100 100 100	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ カワラヒワ キシバト コゲラ シジュウカラ シメ ショウピタキ シロハラ スズメ ツグミ ツミ トピ ハシブトガラス ハシボソガラス ヒガラ ヒヨドリ ムクドリ メジロ モズ ヤマガラ ルリピタキ ドバト ホンセイインコ ニワトリ	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25 1~4 1~45 1 1~10 2 1~7 1 1~47 1~4 2~53 1~6 1~3	1~23  5~10  1~9  1~31  1~5  1~13  1~2  1~5  1~10  1~5  10  2~46  1~30  1~10  1~6  6~128	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~12 1~15 1~15 1~2 1~12 1~4 1 1~73 1~6 3~27 2~4 1~5	1~2 7~15  1~10 2 1~12 1~5 1~30  1 1~12 1~8	10  1~17  1~6  1~9  1~5  1~17  1  1  1~3  1~12  1~27  1~3  2~74  1~42  1~5  1~10	1~5 1~30 2~17 1~2 1~10  2~15 1~5  1~7 1~30 2~12  2~41 1~50 1~4 1	1 1~15 1~15 1~15 1~50 1~4 1~24 1 1~2 2~4 1~6 20 2~36 2~38 1~10 1 1~2 1~2 1~139	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20 1~4 1~2 1~3 1~50 1~40 1~50 1~10 1~10 1~11 5	1~20  1~9 1~39 1~28 1~3 1~25 1~10 1 1~7 1~9  1~40 1~15 2 2~70 2~137 1~4 1 1 1~66 1			
3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 10 11 12 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ カワラヒワ キジバト コゲラ シジュウカラ シメ ジョウピタキ シロハラ スズメ ツグミ ツミ トピ ハシボトガラス ハシボソガラス ヒガラ ヒヨドリ ムクドリ メジロ モズ ヤマガラ ルリピタキ ドバト ホンセイインコ	1 1/2 1/4 1~11 1~10 1/5 1/25 1/4 1~45 1 1~10 2 1/7 1 1/47 1/4 2~63 1/6 1/3	1~23 5~10 1~9 1~31 1~5 1~13 1~2 1~5 1~10 1~5 10 2~46 1~30 1~10 1~6	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~3 1~14 1~15 1~2 1~12 1~4 1 1 1~73 1~6	1~2 7~15  1~10 2 1~12 1~5 1~30  1 1~8  1~12 1~8	10 1~17 1~6 1~9 1~5 1~17 1 1 1~3 1~12 1~27 1~3 2~74 1~42 1~5 1~10	1~5 1~30 2~17 1~2 1~10  2~15 1~5 1~7 1~30 2~12  2~41 1~50 1~4 1	1 1~15 1~15 1~15 1~15 1~20 1~4 1~24 1 1~2 2~4 1~6 20 2~36 2~38 1~10 1	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20 1~4 1~2 1~3 1~50 1~40 1~50 1~150 1~11 5	1~20  1~9 1~39 1~39 1~25 1~10 1 1~7 1~9  1~40 1~15 2 2~137 1~4 1 1 1~66			
3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 10 11 12 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ カワラヒワ キシバト コゲラ シジュウカラ シメ ショウピタキ シロハラ スズメ ツグミ ツミ トピ ハシブトガラス ハシボソガラス ヒガラ ヒヨドリ ムクドリ メジロ モズ ヤマガラ ルリピタキ ドバト ホンセイインコ ニワトリ	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25 1~4 1~45 1 1~10 2 1~7 1 1~10 2 1~7 1 1~47 1~47 1~4 1~47	1~23 5~10 1~9 1~31 1~5 1~13 1~2 1~5 1~10 1~5 10 2~46 1~30 1~10 1~6 6~128	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~12 1~15 1~15 1~2 1~12 1~4 1 1~73 1~6 3~27 2~4 1~5	1~2 7~15 1~10 2 1~12 1~5 1~30 1 1~8 1~12 1~2 1~2 1~2	10 1~17 1~6 1~9 1~5 1~17 1 1 1~3 1~12 1~27 1~3 2~74 1~42 1~5 1~10	1~5 1~30 2~17 1~2 1~10 2~15 1~5 1~7 1~30 2~12 2~41 1~50 1~4 1	1 1~15 1~15 1~15 1~50 1~4 1~24 1 1~2 2~4 1~6 20 2~36 2~38 1~10 1 1~2 1~139	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20 1~4 1~2 1~3 1~50 1~40 1~50 1~150 1~150 1~11 5	1~20 1~9 1~39 1~39 1~28 1~3 1~25 1~10 1 1~7 1~9  1~40 1~15 2 2~70 2~137 1~4 1 1 1~66 1			
3 4 5 6 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	アカハラ アトリ ウグイス エナガ オオタカ オナガ カワラヒワ キシバト コゲラ シジュウカラ シメ ショウピタキ シロハラ スズメ ツグミ ツミ トピ ハシブトガラス ハシボソガラス ヒガラ ヒヨドリ ムクドリ メジロ モズ ヤマガラ ルリピタキ ドバト ホンセイインコ ニワトリ	1 1~2 1~4 1~11 1~10 1~5 1~25 1~4 1~45 1 1~10 2 1~7 1 1~47 1~4 2~53 1~6 1~3	1~23 5~10 1~9 1~31 1~5 1~13 1~2 1~5 1~10 1~5 10 2~46 1~30 1~10 1~6	1 1~3 1~3 1~12 3~10 1~12 1~12 1~15 1~15 1~2 1~12 1~4 1 1~73 1~6 3~27 2~4 1~5	1~2 7~15  1~10 2 1~12 1~5 1~30  1 1~12 1~8	10 1~17 1~6 1~9 1~5 1~17 1 1 1~3 1~12 1~27 1~3 2~74 1~42 1~5 1~10	1~5 1~30 2~17 1~2 1~10  2~15 1~5  1~7 1~30 2~12  2~41 1~50 1~4 1	1 1~15 1~15 1~15 1~50 1~4 1~24 1 1~2 2~4 1~6 20 2~36 2~38 1~10 1 1~2 1~2 1~139	1~2 1~10 1~3 1~5 1 1~79 1~22 1~20 1~4 1~2 1~3 1~50 1~40 1~50 1~150 1~11 5	1~20  1~9 1~39 1~28 1~3 1~25 1~10 1 1~7 1~9  1~40 1~15 2 2~70 2~137 1~4 1 1 1~66 1			

注意 1:調査用紙に記入された観察数のあっち、最多数を表している。 ただし、極端に数が自然を な種類の記載があったであったでした。

注意2:<mark>赤字</mark>はそれぞれのコースで確認個体数が 多い上位3種。

注意3:確認した 種は、過年度の調 査で確認された 鳥を含む。

#### ◇今年確認された主な水鳥たち















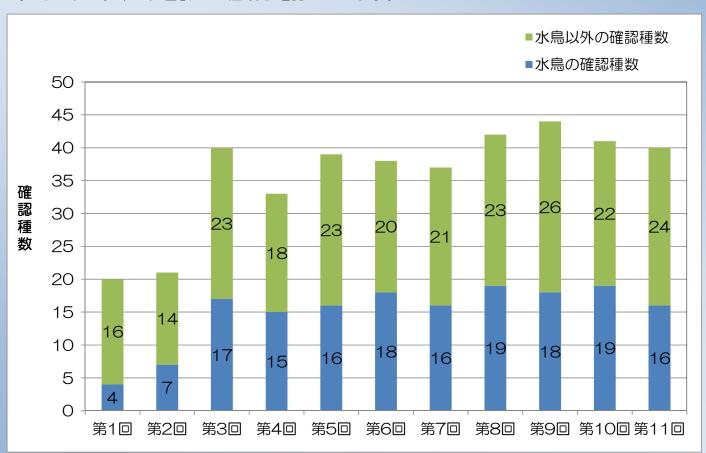






### ◇確認された鳥の種数の推移

当初、確認種類数は少なく、合計 20 種類程度でしたが、参加者や調査範囲が増えることにより、確認された鳥の種類も徐々に増え、近年は、水鳥、水鳥以外の種類のそれぞれ 20 種近くを観察できるようになりました。その中で今年は、合計 40 種類を確認しています。



# 専門の調査員による水鳥調査の結果1

今回の調査では、善福寺川 全体で37種類の鳥類(水 鳥以外の鳥も含め)が確認 され、「水鳥」は、16種類 でした。

また、A ルートでキセキレイ、C ルートでチュウサギが、 はじめて確認されました。

全体を通して最も多く見られた鳥は、「1 位 オナガガモ」「2 位 カルガモ」「3 位 ヒヨドリ」でした。

					<b>A</b> #			Arl L			Dil L		1	Cil L			Orl L			Fil L		1	Fil L	
区分	目名	科名	種名		全体			AIL-h			BIL-H			CIL-H			DIL-H			EIL-h			FIL-h	
				2019年	2018年	2017年	2019年	2018年	2017年	2019年	2018年	2017年	2019年	2018年	2017年	2019年	2018年	2017年	2019年	2018年	2017年	2019年	2018年	2017年
		カイツブリ	カイツブリ	3	3	4	3	3	4												•		•	
	ペリカン	ク	カワウ	4	6	7	A	2	3 4					2	1		1	2			1		1	
			ゴイサギ ダイサギ	4	1	4	4		4					1	1									
	コウ/トリ	# <b>‡</b> `	チュウサギ	1	'	'							1	,	'									
			コサギ	8	6	9	2			3	2	1	1	3	1		1	2			5	2		
			アオサギ	8	2	8	8	2	8		_	-	-				-	_				_		
			オシドリ																					
			ヒドリガモ	6	10					2	3		4	7										
			マガモ	5	2	8	2		3	2	2	2			2				1					1
			カルガモ	151	133	196	44	21	35	4	13	18	19	31	34	22	12	23	47	30	52	15	26	34
	<b>4</b> T	<b>4T</b>	コガモ	75	82	55	3		24	28	34	26	28	32	10	1	1	*	2	-	3	13	15	16
	ħ₹	ħ <del>E</del>	オナガガモ ハシビロガモ	194 7	7	284	19	11	27	35 7	31	29	89	125	134		9	7	7	5	4	44	48	83
			ホシハジロ	- 1	3	1		3		- /		1		ı										
			キンクロハジロ	8	34	9	3	24		5	1	2		1	2		8	5						
			スズガモ			,					·	_			_									
			カルガモ×マガモ	3	4	1					2		1	2					1		1			
			トビ		1			1																
	タカ	<i>ዓ</i> ተነ	オオタカ	2			2													*				
			/211			_																		
	71L	71+	パン		1	1		1	1															
	<b>/</b> /	<b>//</b>	オオバンキジバト	18	25	38	8	4	9	3		1		,	1	5	8	10	2	11	17		1	
		カワセミ	カワセミ	4	6	2	2	4	1	1				Δ	1	,	1	*	1	1	17			
			アオゲラ	-	1	_	-	1	•	•				-	•		•		•	•				
	<b>+</b> ''''+	<b>+</b> ""+	コゲラ	6	9	5	3	2	4							2	2	1	1	5				
在 来 種		セキレイ	キセキレイ	6	11	6	1				8	1		1	2	2	1	1	2			1	1	2
揰			ハクセキレイ	58	56	65	3		7	11	23	12	10	6	15	17	10	8	9	7	13	8	10	10
			セグロセキレイ									*										_	_	
		E3FII	ヒヨドリ	126	95	89	59	31	29	3	8	3	10	6	12	25	13	16	22	28	19	7	9	10
		£Z.	モス ルリビタキ	2		1	2																	
			ジョウビタキ		2	3			2									1					2	
		ツグミ	アカハラ																					
			シロハラ	3		4	2		4										1					
			ツグミ	2	10	14		1	4			2			2	1	4	2	1	3	3		2	1
		ウグイス	ウグイス	17	2	1	16	1	1		1							_	1					
		エナガ	エナガ	13	19	18		5	12							13		2		14	4			
	72.×	シジュウカラ	ヒガラ ヤマガラ																					
		77 27117	シジュウカラ	46	42	24	29	24	9	1						12	5	11	3	13	4	1		
		メシロ	メジロ	27	39	52	8	19	19	2	7	6	2	2	3	4	2	16	7	6	8	4	3	
		ホオシロ	アオジ	4	3	2	3	1	*		2							2	1					
			カワラヒワ	*	37	24	*		*							*		19		34	2		3	3
		71-11	ウソ	_		_																		
			シメ	9		1 70	4		1									*			22			
		ハタオリトリ	アトリスズメ	61	44	79 84		2	26 1	9	2	9	20	9	7	13	8	26 38	<b>8</b> 5	4	27 6	14	19	23
		67FI	ムクドリ	28	62	156	7	4	27	3	9	1	3	5	13	15	20	61		10	40	14	14	14
			オナガ	3		2	3	-	2			•						*		10	-10			
		カラス	ハシボソガラス	7	1	5				2				3	2	4	1	2		1	1	1	2	
			ハシブトガラス	32	51	43	8	3	11	1	1	1	4	1	2	4	2	9	13	43	19	2	1	1
			カラス科の一種																					
	チドリ	カモメ	ユリカモメ																					
	ħ <del>E</del>		アイガモ(アヒルを含む) ガチョウ																					
外 来 種	HE	III-	バリケン																					
	<b>//</b>	<b>//</b>	ドバト	121	99	287	16	7	62	7	46	6	2	9	4	42	16	103	43	1	95	11	20	17
	インコ	<b>//</b>	ホンセイインコ	4	1	7	2		2							2	1	5						
	計		確認個体数	1075	1146	1603	266	173	322	129	195	121	194	259	249	185	126	372	178	216	324	123	177	215
			確認種数	37種	37種	40種	28種	23種	31種	19種	17種	17種	13種	21種	20種	19種	21種	24種	20種	18種	19種	13種	17種	12種

- 注 1)青字は、水鳥(外来種は含まず)
- 注 2) 紫字は、外来種
- 注3) ピンクの網かけは、各ルートで確認数の多い 値(上位3種)
- 注 3) <mark>黄色</mark>の網かけは、各ルートにおいて 11 年間 の調査の中で今年新たに確認された種
- 注 4) 灰色の網かけは、交雑個体であるため種数 の合計には含まない

# 専門の調査員による水鳥調査の結果2

### ◇善福寺川における11年間(11回調査)の「水鳥」の確認状況



# 専門の調査員による調査結果3(11年間の調査のまとめ)

#### ◇主な生育環境による区分別の確認種数(11年間)

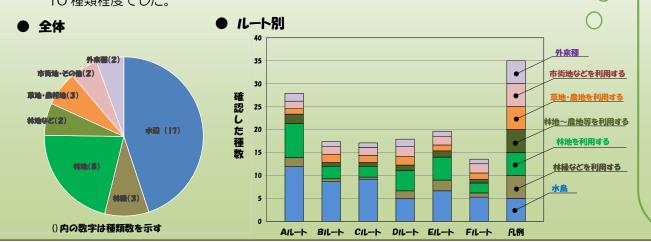
11年間の一斉調査の結果から、確認された鳥を主な生息環境により区分し、種類や確認個体数をルート別に平均して比較しました。

#### 全体

- 善福寺川全域には約36種、1100羽ほどの鳥が利用していることが分かりました
- そのうち善福寺川にいる「水鳥」は、約17種、720羽でした。

#### ▶ ルート別

- Aルート(善福寺池)では、約28種類、400羽で最も多くの鳥がみられました。
- 対照的に、種類が最も少ないのは最下流部のFルートで約13種類、195羽でした。
- Aルートは、約 12 種類の「水鳥」がみられ、その数は約 230 羽となります。
- 対照的に、「水鳥」の種類が最も少ないのは善福寺川緑地の中を通るDルートでした。
- 「林縁」「林地」「林地~農地」を利用する鳥は、A、D、Eルートで多く、その種類は、10種類程度でした。



区分

<外来の鳥> ガチョウ、バリケン、ドバト、 ホンセイインコ

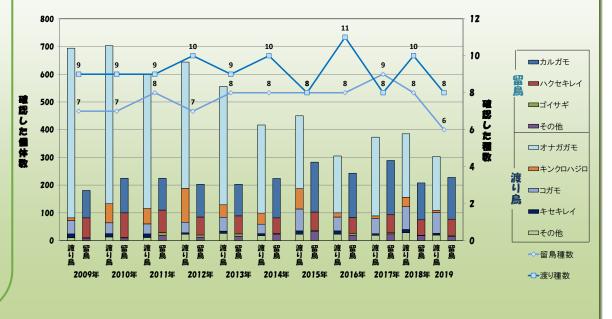
- <市街地などを利用する鳥> スズメ、ハシストガラス <草地・農地を利用する鳥>
- ジョウビタキ、ムクドリ、ハシボソガラ
- < 林地などを利用する鳥> トビ、オオタカ、キジバト、オナガ < 林地を利用する鳥>
- アオゲラ、コゲラ、ヒヨドリ、ルリビタ キ アカハラ、シロハラ、ウグイス、エナガ
- アガハフ、シロハフ、ワクイス、エエガシジュウカラ、メジロ、シメ、アトリー大紹介となる利用オス自
- モス、ツグミ、アオジ、カワラヒワ <水鳥(水辺を利用する鳥)> カイツブリ、カワウ、ゴイサギ、ダイサ
- コサギ、アオサギ、オシドリ、マガモ ヒドリガモ、カルガモ、コガモ、 オナガガモ、ハシビロガモ、ホシハジ ロ、キンクロハジロ、スズガモ、バン、 オオバン、カワセミ、キセキレイ、ハク

セキレイ、セグロセキレイ、ユリカモメ

※調査時間外のみの確認種は除く

#### ◇水鳥における渡り鳥と留鳥の確認状況の変化

- 渡り鳥の個体数は 2009 年には 700 羽程度でしたが、今年は 300 羽程度で、年々減少している傾向がみられます。
- 留鳥のカルガモの個体数は 2009 年には 100 羽前後でしたが、最近では、やや増え 150 羽を超す年が増えています。
- 種類数は、渡り鳥・留鳥ともに年による大きな増減はありませんが、留鳥は今年過去 最も低い6種類しか確認されませんでした。



#### ◇杉並区全域(※1)と善福寺川での確認された鳥類の違い

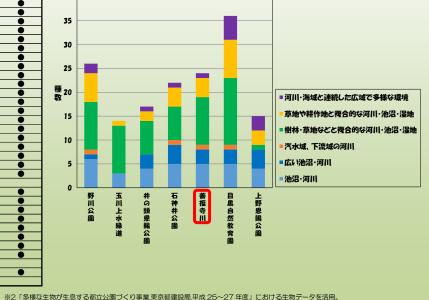
- 善福寺川では杉並区で確認されている冬鳥および留鳥をほとんど(約9割)を見ることができます。特に水鳥はイソシギを除くすべての種類が確認されました。
- 善福寺川のみで確認されている種として、「水鳥」ではヒドリガモ・ホシハジロ・ユリカモメ、「陸鳥」ではアトリ・ウソ・猛禽類のノスリが確認されました。



#### ◇善福寺川と周辺緑地でみられる鳥の比較(※2)

水鳥の生息環境をさらに細区分し、都内で善福寺川と同じ台地に位置している、水辺環境を有する主要な公園・緑道・庭園で確認された水鳥の種類と比較しました。

- 種類数は目黒自然教育園、野川公園に次ぐ3番目の 種類数でした。
- 都内の公園等の水鳥と比較すると、台地部の大きな水面を有する公園(井の頭、石神井)と、多様な環境と接する水路や河川の緑地の性質(野川、玉川上水)を併せもつ種構成であることがわかります。



#### ◇これまでの調査で確認された注目すべき種類

● 注目すべき種類として、18種類が該当しています。善福寺公園のあるAルートで最も多く、次いでEルートとCルートで多く確認しています。また、エナガは、東京都のレッドデータブックによると区部は非分布種となっていますが善福寺川で確認されています。

