







# 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10年間(10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 (10年間の調査のまとめ)

## ◇10年間の確認状況

10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すると、以下のような特徴がみられました。

### ▶ 晴れた1月中旬の10~12時、善福寺川に「水鳥」は、およそ17種、740羽

- 1月中旬のAM10:00~12:00の善福寺川全域には、水鳥以外の鳥も含め、約38種、1600羽ほどの鳥が利用していることがわかりました。

### ▶ 水鳥以外の鳥も含め、種類が最も多い場所は、最上流部の善福寺池(Aルート)

- Aルートでは、およそ28種類、410羽もの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ルートでした。

### ▶ 「水鳥」でその種類が多いのは、同じく善福寺池(Aルート)

- Aルートは、およそ12種類の「水鳥」がみられ、その数は約245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。

### ▶ 樹林を利用する鳥が多いのは、周辺を樹木で囲まれたA、D、Eルート

- 「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、9種類程度でした。

### ▶ 渡り鳥の個体数は年によって違いが大きく、留鳥では変化が少ない

- 渡り鳥の個体数は2009年には700羽程度でしたが、今年は380羽程度で、年々減少している傾向が見られます。種類数は渡り鳥でも留鳥でも大きな変化はありませんでした。

## 【確認された種類の主な生息環境による区分】

### <水鳥(水辺を利用する鳥)>

カイツブリ、カワウ、ゴイサギ、ダイサギ、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

### <林縁などを利用する鳥>

モス、ツグミ、アオジ、カワラヒワ

### <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、シジュウカラ、メジロ、シメ、アトリ

### <林地～農地などを利用する鳥>

トビ、オオタカ、キジバト、オナガ

### <草地・農地を利用する鳥>

ジョウビタキ、ムクドリ、ハシボソガラス

### <市街地などを利用する鳥>

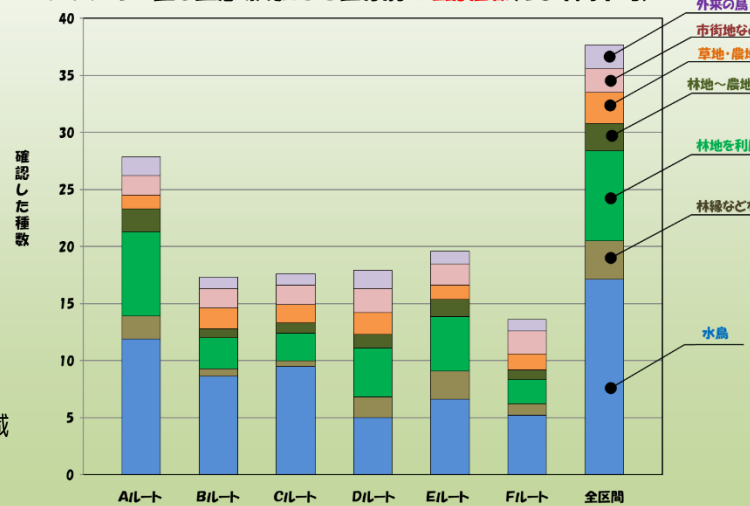
スズメ、ハシブトガラス

### <外来の鳥>

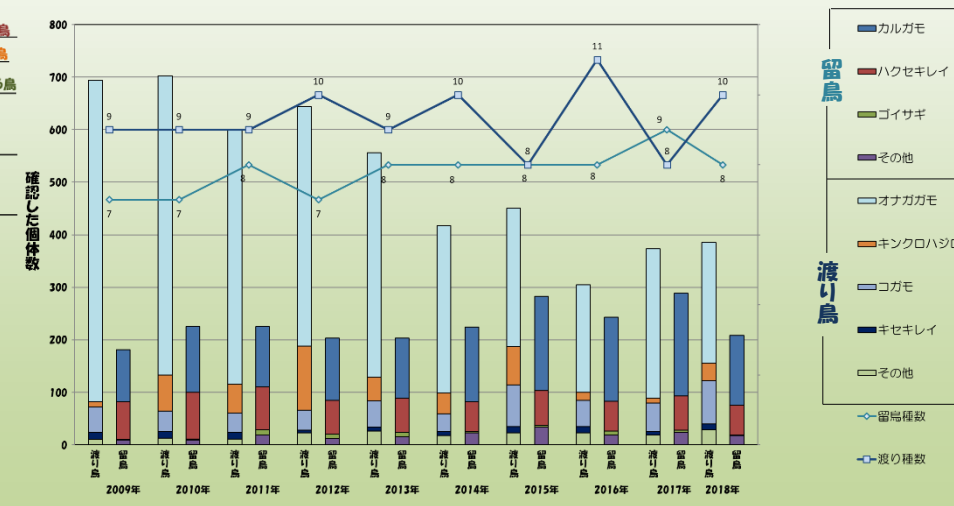
ガチョウ、バリケン、ドバト、ホンセイインコ

※調査時間外のみ確認種は除く

グラフ-1 「主な生息環境による区分別の確認種数(10年間平均)」



グラフ-2 水鳥における渡り鳥と留鳥の確認状況の変化



## ◇善福寺川と周辺緑地でみられる鳥の比較

- 善福寺川では杉並区で確認されている冬鳥および留鳥ほとんど(87%)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。
- 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)を併せてもつ種構成であることがわかります。

表-1 杉並区全域(※1)と善福寺川での確認された鳥類の違い

目名	科名	種名	善福寺川	杉並区全域
カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	●	●
ハシボソガラス	ハシボソガラス	ハシボソガラス	●	●
コウノトリ	サギ	コウノトリ	●	●
カモ	カモ	マガモ	●	●
カモ	カモ	オシドリ	●	●
カモ	カモ	ヒドリガモ	●	●
カモ	カモ	カルガモ	●	●
カモ	カモ	コガモ	●	●
カモ	カモ	オナガガモ	●	●
カモ	カモ	ハシビロガモ	●	●
カモ	カモ	キンクロハジロ	●	●
カモ	カモ	スズガモ	●	●
カモ	カモ	バン	●	●
タカ	タカ	オオタカ	●	●
ツル	ツル	ノスリ	●	●
ツル	ツル	ハヤブサ	●	●
ツル	ツル	オオバン	●	●
ツル	ツル	クワ	●	●
ツル	ツル	カワセミ	●	●
ツル	ツル	セキレイ	●	●
ツル	ツル	ハクセキレイ	●	●
ツル	ツル	セグロセキレイ	●	●
ツル	ツル	ヒヨドリ	●	●
ツル	ツル	ルリビタキ	●	●
ツル	ツル	アカハラ	●	●
ツル	ツル	シロハラ	●	●
ツル	ツル	ウグイス	●	●
ツル	ツル	エナガ	●	●
ツル	ツル	シジュウカラ	●	●
ツル	ツル	メジロ	●	●
ツル	ツル	シメ	●	●
ツル	ツル	アトリ	●	●
ツル	ツル	モス	●	●
ツル	ツル	ツグミ	●	●
ツル	ツル	アオジ	●	●
ツル	ツル	カワラヒワ	●	●
ツル	ツル	オナガ	●	●
ツル	ツル	ハシボソガラス	●	●
ツル	ツル	ハシブトガラス	●	●
ツル	ツル	ムクドリ	●	●
ツル	ツル	ハシブトガラス	●	●
ツル	ツル	スズメ	●	●
ツル	ツル	メジロ	●	●
ツル	ツル	シメ	●	●
ツル	ツル	アトリ	●	●
ツル	ツル	モス	●	●
ツル	ツル	ツグミ	●	●
ツル	ツル	アオジ	●	●
ツル	ツル	カワラヒワ	●	●
ツル	ツル	オナガ	●	●
ツル	ツル	ハシボソガラス	●	●
ツル	ツル	ハシブトガラス	●	●
ツル	ツル	ムクドリ	●	●
ツル	ツル	スズメ	●	●
ツル	ツル	メジロ	●	●
ツル	ツル	シメ	●	●
ツル	ツル	アトリ	●	●
ツル	ツル	モス	●	●
ツル	ツル	ツグミ	●	●
ツル	ツル	アオジ	●	●
ツル	ツル	カワラヒワ	●	●
ツル	ツル	オナガ	●	●
ツル	ツル	ハシボソガラス	●	●
ツル	ツル	ハシブトガラス	●	●
ツル	ツル	ムクドリ	●	●
ツル	ツル	スズメ	●	●
ツル	ツル	メジロ	●	●
ツル	ツル	シメ	●	●
ツル	ツル	アトリ	●	●
ツル	ツル	モス	●	●
ツル	ツル	ツグミ	●	●
ツル	ツル	アオジ	●	●
ツル	ツル	カワラヒワ	●	●
ツル	ツル	オナガ	●	●
ツル	ツル	ハシボソガラス	●	●
ツル	ツル	ハシブトガラス	●	●
ツル	ツル	ムクドリ	●	●
ツル	ツル	スズメ	●	●
ツル	ツル	メジロ	●	●
ツル	ツル	シメ	●	●
ツル	ツル	アトリ	●	●
ツル	ツル	モス	●	●
ツル	ツル	ツグミ	●	●
ツル	ツル	アオジ	●	●
ツル	ツル	カワラヒワ	●	●
ツル	ツル	オナガ	●	●
ツル	ツル	ハシボソガラス	●	●
ツル	ツル	ハシブトガラス	●	●
ツル	ツル	ムクドリ	●	●
ツル	ツル	スズメ	●	●
ツル	ツル	メジロ	●	●
ツル	ツル	シメ	●	●
ツル	ツル	アトリ	●	●
ツル	ツル	モス	●	●
ツル	ツル	ツグミ	●	●
ツル	ツル	アオジ	●	●
ツル	ツル	カワラヒワ	●	●
ツル	ツル	オナガ	●	●
ツル	ツル	ハシボソガラス	●	●
ツル	ツル	ハシブトガラス	●	●
ツル	ツル	ムクドリ	●	●
ツル	ツル	スズメ	●	●
ツル	ツル	メジロ	●	●
ツル	ツル	シメ	●	●
ツル	ツル	アトリ	●	●
ツル	ツル	モス	●	●
ツル	ツル	ツグミ	●	●
ツル	ツル	アオジ	●	●
ツル	ツル	カワラヒワ	●	●
ツル	ツル	オナガ	●	●
ツル	ツル	ハシボソガラス	●	●
ツル	ツル	ハシブトガラス	●	●
ツル	ツル	ムクドリ	●	●
ツル	ツル	スズメ	●	●
ツル	ツル	メジロ	●	●
ツル	ツル	シメ	●	●
ツル	ツル	アトリ	●	●
ツル	ツル	モス	●	●
ツル	ツル	ツグミ	●	●
ツル	ツル	アオジ	●	●
ツル	ツル	カワラヒワ	●	●
ツル	ツル	オナガ	●	●
ツル	ツル	ハシボソガラス	●	●
ツル	ツル	ハシブトガラス	●	●
ツル	ツル	ムクドリ	●	●
ツル	ツル	スズメ	●	●
ツル	ツル	メジロ	●	●
ツル	ツル	シメ	●	●
ツル	ツル	アトリ	●	●
ツル	ツル	モス	●	●
ツル	ツル	ツグミ	●	●
ツル	ツル	アオジ	●	●
ツル	ツル	カワラヒワ	●	●
ツル	ツル	オナガ	●	●
ツル	ツル	ハシボソガラス	●	●
ツル	ツル	ハシブトガラス	●	●
ツル	ツル	ムクドリ	●	●
ツル	ツル	スズメ	●	●
ツル	ツル	メジロ	●	●
ツル	ツル	シメ	●	●
ツル	ツル	アトリ	●	●
ツル	ツル	モス	●	●
ツル	ツル	ツグミ	●	●
ツル	ツル	アオジ	●	●
ツル	ツル	カワラヒワ	●	●
ツル	ツル	オナガ	●	●
ツル	ツル	ハシボソガラス	●	●
ツル	ツル	ハシブトガラス	●	●
ツル	ツル	ムクドリ	●	●
ツル	ツル	スズメ	●	●
ツル	ツル	メジロ	●	●
ツル	ツル	シメ	●	●
ツル	ツル	アトリ	●	●
ツル	ツル	モス	●	●
ツル	ツル	ツグミ	●	●
ツル	ツル	アオジ	●	●
ツル	ツル	カワラヒワ	●	●
ツル	ツル	オナガ	●	●
ツル	ツル	ハシボソガラス	●	●
ツル	ツル	ハシブトガラス	●	●
ツル	ツル	ムクドリ	●	●
ツル	ツル	スズメ	●	●
ツル	ツル	メジロ	●	●
ツル	ツル	シメ	●	●
ツル	ツル	アトリ	●	●
ツル	ツル	モス	●	●
ツル	ツル	ツグミ	●	●
ツル	ツル	アオジ	●	●
ツル	ツル	カワラヒワ	●	●
ツル	ツル	オナガ	●	●
ツル	ツル	ハシボソガラス	●	●
ツル	ツル	ハシブトガラス	●	●
ツル	ツル	ムクドリ	●	●
ツル	ツル	スズメ	●	●
ツル	ツル	メジロ	●	●
ツル	ツル	シメ	●	●
ツル	ツル	アトリ	●	●
ツル	ツル	モス	●	●
ツル	ツル	ツグミ	●	●
ツル	ツル	アオジ	●	●
ツル	ツル	カワラヒワ	●	●
ツル	ツル	オナガ	●	●
ツル	ツル	ハシボソガラス	●	●
ツル	ツル	ハシブトガラス	●	●
ツル	ツル	ムクドリ	●	●
ツル	ツル	スズメ	●	●
ツル	ツル	メジロ	●	●
ツル	ツル	シメ	●	●
ツル	ツル	アトリ	●	●
ツル	ツル	モス	●	●
ツル	ツル	ツグミ	●	●
ツル	ツル	アオジ	●	●
ツル	ツル	カワラヒワ	●	●
ツル	ツル	オナガ	●	●
ツル	ツル	ハシボソガラス	●	●
ツル	ツル	ハシブトガラス	●	●
ツル	ツル	ムクドリ	●	●
ツル	ツル	スズメ	●	●
ツル	ツル	メジロ	●	●
ツル	ツル	シメ	●	●
ツル	ツル	アトリ	●	●
ツル	ツル	モス	●	●
ツル	ツル	ツグミ	●	●
ツル	ツル	アオジ	●	●
ツル	ツル	カワラヒワ	●	●
ツル	ツル	オナガ	●	●
ツル	ツル	ハシボソガラス	●	●
ツル	ツル	ハシブトガラス	●	●
ツル	ツル	ムクドリ	●	●
ツル	ツル	スズメ	●	●
ツル	ツル	メジロ	●	●
ツル	ツル	シメ	●	●
ツル	ツル	アトリ	●	●
ツル	ツル	モス	●	●
ツル	ツル	ツグミ	●	●
ツル	ツル	アオジ	●	●
ツル	ツル	カワラヒワ	●	●
ツル	ツル	オナガ	●	●
ツル	ツル	ハシボソガラス	●	●
ツル	ツル	ハシブトガラス	●	●
ツル	ツル	ムクドリ	●	●
ツル	ツル	スズメ	●	●
ツル	ツル	メジロ	●	●
ツル	ツル	シメ	●	●
ツル	ツル	アトリ	●	●
ツル	ツル	モス	●	●
ツル	ツル	ツグミ	●	●
ツル	ツル	アオジ	●	●
ツル	ツル	カワラヒワ	●	●
ツル	ツル	オナガ	●	●
ツル	ツル	ハシボソガラス	●	●
ツル	ツル	ハシブトガラス	●	●
ツル	ツル	ムクドリ	●	●
ツル	ツル	スズメ	●	●
ツル	ツル	メジロ	●	●
ツル	ツル	シメ	●	●
ツル	ツル	アトリ	●	●
ツル	ツル	モス	●	●
ツル	ツル	ツグミ	●	●
ツル	ツル	アオジ	●	●
ツル	ツル	カワラヒワ	●	●
ツル	ツル	オナガ	●	●
ツル	ツル	ハシボソガラス	●	●
ツル	ツル	ハシブトガラス	●	●
ツル	ツル	ムクドリ	●	●
ツル	ツル	スズメ	●	●
ツル	ツル	メジロ	●	●
ツル	ツル	シメ	●	●
ツル	ツル	アトリ	●	●
ツル	ツル	モス	●	●
ツル	ツル</			