

## 葛西臨海公園・葛西海浜公園鳥類調査について

### 1. 本調査の経緯と意義

区では40年程前から、河川などの水辺環境調査の一環として、区民に親しみやすく環境指標となる鳥類、植物などの生物調査を実施していた。えどがわエコセンターでは設立以来、生物調査を区から受託し実施してきたが、平成31年度で受託が終了した。本調査は区により継続されているが、葛西臨海公園・葛西海浜公園鳥類調査については実施されないことから、自然共生社会づくり委員会の事業として引き続き実施することとした。

2018年10月に葛西三枚洲がラムサール登録湿地となったことから、当地に飛来する鳥類のデータを集積することは重要である。当地の鳥類の記録は国・都・NPO 生態教育センター・日本野鳥の会東京がそれぞれ集積しているが、江戸川区としても継続して記録する責務がある。今後は各団体のデータを共有することが課題ともいえる。

### 2. 調査方法及び調査ルート

調査方法はラインセンサス法を採用したが、東なぎさ・西なぎさ及び海上の鳥類の調査の為に定点を定めての定点調査を併用した。調査ルートは図の通り。全行程を4区に分け、それぞれの区間で集計を行った。なお、2022年2月の調査から区間2をさらに2-1と2-2に分けて集計した。

調査は葛西三枚洲の冬の水鳥の個体数が安定する1月から2月に実施する。

図：調査ルート

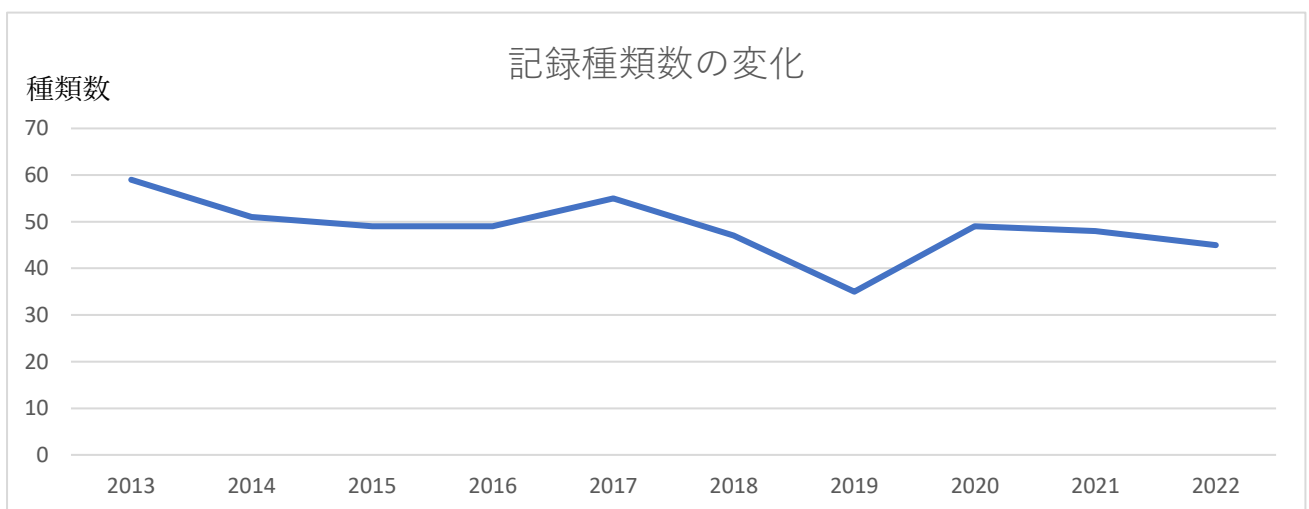
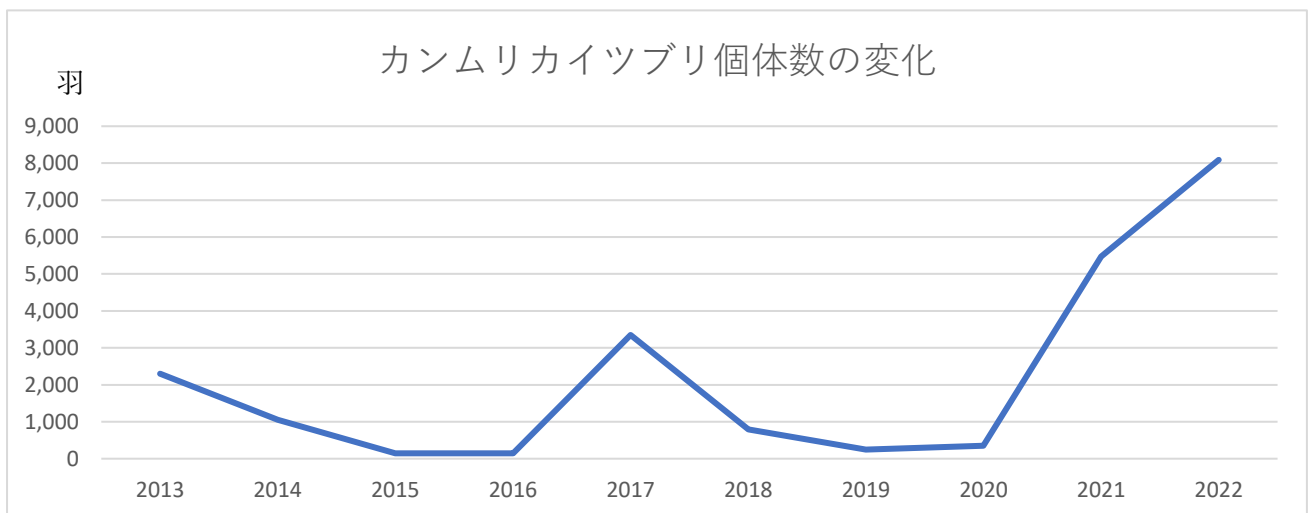


### 3. 経年変化

ラムサール条約湿地登録の際、登録要件のポイントとなったスズガモとカンムリカイツブリの個体数10年間推移は以下の通り。

スズガモは、かつて2万羽を常に超えていた。減少傾向が見られたが、回復しつつある。カンムリカイツブリは一時減少したが、近年、急増している。

観察された種類数は50種類前後を推移している。



## 葛西臨海公園・葛西海浜公園鳥類調査結果

日時：令和3年2月1日（月）10時～13時45分

調査者：鈴木（調査）、大野（記録）、山田

天候：晴

### 【総括コメント】

一昨年より臨海公園の西側部については、カヌー・スラローム競技会場周辺の植栽管理が引き続き行われており、樹木の剪定、刈込が徹底されている。会場周辺ではアオジ、ウグイスなどのブッシュを好む鳥類の個体数は少ないようだ。

一昨年より個体数の減少が見られるスズガモの個体数が、今回も4千羽弱に留まった。近隣の浦安市・市川市・船橋市でも同様の傾向であり、原因は不明である。今後の動向に注視したい。

個体数の減少が懸念されていたカンムリカイツブリは、多くの個体数が確認された。5千羽を超える個体が確認できた。

普通種であるがカモメの仲間がほとんど確認されなかった。原因は不明だが、近隣でも少ないようである。

東なぎさでは世界的希少種のクロツラヘラサギ2羽を確認した。関東周辺で、定期的な飛来が確認できるのは葛西海浜公園のみである。

鳥類園の上の池にカモ類がほとんど見られなかったが、オオバンは多くの個体が確認された。下の池ではほとんど鳥類を確認できなかったが、干満により干潟が形成されるため、春と秋のシギ類やチドリ類の渡りのシーズンには生息の為の重要な環境となる。

49種10,237羽の鳥類が確認された。昨年調査のデータに（49種11,380羽）近いものとなった。

### 【調査区毎コメント】

#### ① 駅前～松並木入口

昨年同様、オリンピック・カヌー・スラローム競技会場裏の松並木への立ち入りが出来なかったため部分的に未調査となった。見通しの悪い下草や藪的な植栽が整理されているので、そのような環境を好むアオジやウグイスにとっては生息しづらくなっている。

#### ② 松林入口～葛西渚橋

松林では毎冬、ビンズイが少数飛来し越冬する。今回も4羽が確認出来た。

ビンズイは、冬期の生息場所は松林という特定の環境に依存する。

③ 西渚（東渚含む）

今冬の葛西海浜公園へのスズガモの飛来数は昨年につき少なかった。観察されたのは4千羽弱だが、多くの個体が西なぎさの水域で見られた。カンムリカイツブリの個体数は多く5千羽を超えた。西なぎさから東なぎさ前の水域に広く分布しており、活動的だった。

④ 葛西渚橋～鳥類園

鳥類園を中心とした調査区、下の池でも上の池でも水鳥の個体数は少なかった。特に上の池ではカモ類をほとんど見ることが出来なかった。調査時には観察されなかったが、直近で猛禽類の出現があった可能性がある。オオバンは多くの個体が見られた。

【写真】

西なぎさ前の水域：奥にスズガモ、手前にカンムリカイツブリ



東なぎさ前の水域：ミサゴとカンムリカイツブリ



鳥類園上の池：カモ類がほとんどいない



以上、文責：鈴木弘行

| No. | 調査区       | 都RD | ①駅前～松<br>並木入口 | ②松林入口<br>～葛西渚橋 | ③西渚（東<br>渚含む） | ④葛西渚橋<br>～鳥類園 | 計     |
|-----|-----------|-----|---------------|----------------|---------------|---------------|-------|
|     | 時間        |     | 10：00～10：25   | 10：25～11：00    | 11：00～12：00   | 12：30～13：45   |       |
| 1   | オカヨシガモ    |     |               |                |               | 2             | 2     |
| 2   | ヒドリガモ     |     |               |                | 3             |               | 3     |
| 3   | マガモ       |     |               |                | 7             |               | 7     |
| 4   | カルガモ      |     | 2             |                |               | 9             | 11    |
| 5   | コガモ       |     |               |                | 7             | 69            | 76    |
| 6   | ホシハジロ     |     |               |                | 2             |               | 2     |
| 7   | キンクロハジロ   |     |               |                | 4             | 3             | 7     |
| 8   | スズガモ      | ※2  |               |                | 3,700         | 7             | 3,707 |
| 9   | ウミアイサ     | DD  |               |                | 1             |               | 1     |
| 10  | カイツブリ     | NT  |               |                |               | 1             | 1     |
| 11  | カンムリカイツブリ | ※1  |               |                | 5,471         |               | 5,471 |
| 12  | ハジロカイツブリ  |     |               |                | 94            | 2             | 96    |
| 13  | キジバト      |     | 4             | 4              |               | 2             | 10    |
| 14  | カワウ       |     |               |                | 21            |               | 21    |
| 15  | アオサギ      |     |               |                | 1             | 1             | 2     |
| 16  | コサギ       | VU  |               |                | 2             |               | 2     |
| 17  | クロツラヘラサギ  | CR  |               |                |               | 2             | 2     |
| 18  | オオバン      | VU  |               |                | 4             | 76            | 80    |
| 19  | ヒメアマツバメ   | VU  |               | 1              |               |               | 1     |
| 20  | シロチドリ     | VU  |               |                | 20            |               | 20    |
| 21  | ハマシギ      | NT  |               |                | 80            |               | 80    |
| 22  | セグロカモメ    |     |               |                | 11            |               | 11    |
| 23  | ミサゴ       | EN  |               |                | 2             |               | 2     |
| 24  | トビ        | NT  |               |                | 1             | 1             | 2     |
| 25  | コゲラ       | VU  | 1             | 2              |               | 1             | 4     |
| 26  | モズ        | VU  | 1             | 1              |               |               | 2     |
| 27  | オナガ       |     | 7             |                |               | 6             | 13    |
| 28  | ハシボソガラス   |     |               |                | 1             |               | 1     |
| 29  | ハシブトガラス   |     | 3             | 11             | 2             | 3             | 19    |
| 30  | ヤマガラ      | VU  |               | 5              |               | 1             | 6     |
| 31  | シジュウカラ    |     | 8             | 6              |               | 15            | 29    |
| 32  | ヒバリ       | VU  |               |                |               |               | 0     |
| 33  | ヒヨドリ      |     | 17            | 19             |               | 52            | 88    |
| 34  | ウグイス      |     | 1             | 2              |               | 6             | 9     |
| 35  | メジロ       |     | 15            | 53             |               | 118           | 186   |
| 36  | ムクドリ      |     | 25            | 4              |               | 2             | 31    |

|    |              |     |            |            |              |            |               |
|----|--------------|-----|------------|------------|--------------|------------|---------------|
| 37 | シロハラ         |     | 1          |            |              | 7          | 8             |
| 38 | アカハラ         |     |            |            |              | 1          | 1             |
| 39 | ツグミ          |     | 2          | 5          |              | 6          | 13            |
| 40 | ジョウビタキ       |     |            | 1          |              | 1          | 2             |
| 41 | イソヒヨドリ       | DD  |            |            |              | 1          | 1             |
| 42 | スズメ          |     | 3          | 10         | 20           | 21         | 54            |
| 43 | ハクセキレイ       |     | 7          | 2          |              | 2          | 11            |
| 44 | セグロセキレイ      |     |            | 1          |              |            | 1             |
| 45 | ビンズイ         |     |            | 4          |              |            | 4             |
| 46 | カワラヒワ        |     |            | 8          | 2            |            | 10            |
| 47 | アオジ          |     | 4          | 2          |              | 8          | 14            |
| 48 | オオジュリン       | NT  |            |            |              | 3          | 3             |
| 49 | カワラバト        | 外来種 | 87         | 7          | 11           | 5          | 110           |
|    | <b>記録種類数</b> |     | <b>17</b>  | <b>20</b>  | <b>24</b>    | <b>30</b>  | <b>49</b>     |
|    | <b>記録個体数</b> |     | <b>188</b> | <b>148</b> | <b>9,468</b> | <b>433</b> | <b>10,237</b> |

東京都レッドリスト（都RD）凡例説明

CR 絶滅危惧ⅠA類

絶滅危惧Ⅰ類

EN 絶滅危惧ⅠB類

VU 絶滅危惧Ⅱ類

NT 準絶滅危惧

DD 情報不足

※ 留意種