平成 25 年度 東京都内湾水生生物調査 1 月鳥類調査 速報

●実施状況

平成 26 年 1 月 20 日に鳥類調査を実施した。天気は快晴~曇、気温 3. 2~9. 0°C、南~北東の風、風速 1. 7~2. 5m/s であった。当日は中潮で、潮位は 13 時 15 分 干潮 (73cm)、18 時 54 分 満潮 (173cm)であった (気象庁東京検潮所)。各地点の状況を下表に示す。

| | 葛西人工渚 | お台場海浜公園 | 森ヶ崎の鼻 | | | | |
|-------|----------------------------|-----------------------|-----------------|--|--|--|--|
| 作業時刻 | 12:46-14:20 | 8:50-9:35 | 11:00-11:40 | | | | |
| 天候 | 快晴 | 快晴 | 曇 | | | | |
| 気温(℃) | 9.0 | 3.2 | 8.2 | | | | |
| 風向 | 南 | 北東 | 北東 | | | | |
| 風速(m) | 1.8 | 2.5 | 1.7 | | | | |
| 備考 | 干潟が広く干出し、水たまりが 多く出来ていた。 | 砂浜でゴミ拾いをする人が見られた(1人)。 | 干潟の干出面積は、小さかった。 | | | | |

●主な出現種等

| | 葛西人工渚 | お台場海浜公園 | 森ヶ崎の鼻 | | | | | |
|--------|---|--|---|--|--|--|--|--|
| 数が多かった | スズガモ(11130羽) | カワウ(575羽) | ホシハジロ(70羽) | | | | | |
| 鳥類上位2種 | カンムリカイツブリ(312羽) | スズガモ(316羽) | カルガモ(41羽) | | | | | |
| その他の鳥類 | カワウ、アオサギ、ダイサギ、コ サギ、シロチドリ、ダイシャクシ ギ、アオアシシギ、イソシギ、ハ マシギ、ユリカモメ、カモメ、セグ ロカモメ、オオセグロカモメ、ミサ ゴ、ハクセキレイ | カルガモ、オナガガモ、アオサギ、オオバン、ユリカモメ、セグロカモメ、ハクセキレイ | ヒドリガモ、マガモ、ハシビロガモ、オナガガモ、コガモ、キンクロハジロ、ハジロカイツブリ、カワウ、アオサギ、オオバン、イソシギ、ユリカモメ、セグロカモメ、オオセグロカモメ、トビ、ハクセキレイ | | | | | |
| 備考 | ・海上ではスズガモ、カンムリカイツブリが休息、採餌。 ・波打ち際でカモメ類が休息。 ・干潟ではシロチドリ、ハマシギなどのシギ・チドリ類が採餌。 ・杭の上でミサゴが休息、摂食。 ・重要種として、10種を確認(スズガモ、カンムリカイツブリ、ダイサギ、コサギ、シロチドリ、ダイシャクシギ、アオアシシギ、イソシギ、ハマシギ、ミサゴ)。 | ・カワウの個体数は9月よりも増加。樹上の巣に座る、巣材を運ぶ個体を確認、繁殖活動が行われている。 ・海浜公園の海上でスズガモ、オナガガモが休息。砂浜ではユリカモメが休息。 ・アオサギは樹上、護岸で休息。 ・重要種として、2種を確認(スズガモ、オオバン)。 | ・9月と比べ、カモ類の種類、個体数が増加。 ・干潟でアオサギ、カモメ類が休息。カモ類が休息、採餌。 ・干潟周辺の海面でカモ類などが休息、採餌。 ・周辺の護岸ではオオバン、カモ類などが休息。 ・杭の上でカワウ、トビが休息。 ・重要種として、3種を確認(オオバン、イソシギ、トビ)。 | | | | | |

●出現種と個体数

| | | T | 1 | | | | | | | 調査時期 8月 調査時期 9月 | | | | | dir -t- | nitatio - | п | 重要種 選定基準 | | | | |
|----------|-------|-------|---------------------|--------|-------------|-------|----------|----------------------|-------|------------------------|---------|-------|-------|---------|---|-----------|------------------|----------|------------|------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | | ŀ | 調査 | 守期 5 | 月 | 調査 | 守期 7 ┃ | Я | 調査 | : 時期 | 8月 | 調査 | 守期 5 | 9月 | 調査 | 時期 1. | 月 | | 里罗種 : | 医正基準 | |
| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 葛西人工渚 | お台場海浜公園 | 森ヶ崎の鼻 | 葛西人工渚 | お台場海浜公園 | 森ヶ崎の鼻 | 葛西人工渚 | お台場海浜公園 | 森ヶ崎の鼻 | 葛西人工渚 | お台場海浜公園 | 森ヶ崎の鼻 | 葛西人工渚 | お台場海浜公園 | 森ヶ崎の鼻 | 文化財 保護法 | 種の 保存法 | 環境省 RL 2012 鳥類 | 東京都 RL 2010 (区) |
| 1 | カモ | カモ | ヒドリガモ | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | - |
| 2 | N-C | 77 | マガモ | | | | | | | | | | | | | | | 21 | | | | |
| 3 | | | カルガモ | 5 | 7 | 8 | 9 | 11 | 8 | 17 | 1 | 15 | 7 | 5 | 51 | | 3 | 41 | | | | |
| 4 | | | ハシビロガモ | | | | | | | | | | | | | | | 14 | | | | |
| 5 | | | オナガガモ | | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | | 21 | 8 | | | | |
| 6 | | | コガモ | | | | | | | | | | | | 4 | | | 38 | | | | |
| 7 | | | ホシハジロ | | | | | | | | | | | | | | | 70 | | | | |
| 8 | | | キンクロハジロ | | | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | ļ |
| 9 | | | スズガモ | 4 | | | 6 1 | | | 8 | | | 32 | | | 11130 | 316 | | | | | * |
| 10 | カイツブリ | カイツブリ | カルガモ雑種*** | 0 | | | 3 | | | 1 | | | | | 1 | 212 | | | | | | * |
| 11 | ルイノノソ | ルコノノソ | カンムリカイツブリハジロカイツブリ | 3 | | | <u>3</u> | | | <u>1</u> | | | | | 1 | 312 | | 1 | | | | T |
| | カツオドリ | ウ | カワウ | 102 | 666 | 84 | 210 | 1131 | 259 | 607 | 142 | 766 | 352 | 282 | 25 | 13 | 575 | 10 | | | | |
| | ペリカン | サギ | ゴイサギ | 132 | 1 | 1 | 1 | 2 | 200 | 001 | 1 | | - 552 | 7 | | 10 | 570 | 1 | | | | 1 |
| 14 | | | アオサギ | 8 | 35 | 1 | 7 | 32 | 4 | 25 | 22 | 5 | 33 | 18 | 22 | 2 | 31 | 2 | | | | |
| 15 | | | ダイサギ | 1 | 6 | | | 3 | 1 | 18 | 5 | 8 | 43 | 2 | 9 | 1 | | | | | | VU |
| 16 | | | チュウサギ | | | | | | | 2 | | | 3 | | | | | | | | NT | VU |
| 17 | | | コサギ | 2 | 4 | 1 | 2 | 47 | 1 | 7 | 11 | 7 | 4 | 3 | 5 | 6 | | | | | | VU |
| | ツル | クイナ | バン オオバン | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | VU |
| 19 | チドリ | チドリ | オオハン ムナグロ | | | | | | | | | 1 | 5 | | | | 2 | 31 | | | | VU VU |
| 21 | 71.5 | 71.9 | ダイゼン | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | VU |
| 22 | | | コチドリ | 1 | | 1 | ···· | | 2 | | | | | | | | | | | | | VU |
| 23 | | | シロチドリ | 8 | | 5 | 4 | | 2 | 29 | | | 6 | | 2 | 24 | | | | | VU | VU |
| 24 | | | メダイチドリ | | | | | | | 5 | | 24 | | | 1 | | | | | | | NT |
| 25 | | ミヤコドリ | ミヤコドリ | 26 | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | EN |
| 26 | | シギ | オオソリハシシギ | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | VU | EN |
| 27 | | | チュウシャクシギ | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | VU |
| 28 | | | ダイシャクシギ ホウロクシギ | 1 | | | | | | 1 | | | ļ , | | | 1 | | | | | VU | CR |
| 29 30 | | | アオアシシギ | | | | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | | | VU | CR NT |
| 31 | | | キアシシギ | | 5 | 1 | | | | | 4 | | 1 | | | | | | | | | VU |
| 32 | | | ソリハシシギ | | | | | | | | | 2 | | | 5 | | | | | | | VU |
| 33 | | | イソシギ | | | 2 | | | | | 1 | 4 | | 2 | 1 | 1 | | 2 | | | | VU |
| 34 | | | キョウジョシギ | | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | VU |
| 35 | | | トウネン | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | NT |
| 36 | | | サルハマシギ | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | NIT | CR |
| 37 38 | | カモメ | ハマシギ ユリカモメ | 0 | 2 | 28 | | ļ | | | | | ļ | ļ | 21 | 94 | 90 | | | | NT | NT |
| 39 | | ルーピク | ウミネコ | | 9 | | 17 | | 2 | 684 | 22 | 112 | 1010 | 34 | | 4 | 28 | | | | | |
| 40 | | | カモメ | | | 1 | 1, | | | 004 | - 44 | 114 | 1010 | 34 | - 00 | 16 | | | | | | |
| 41 | | | セグロカモメ | | | 1 | | | | | | | | | | 30 | 5 | 3 | | | | |
| 42 | | | オオセグロカモメ | 2 | | 1 | | | | 40 | 2 | 1 | 28 | | 1 | 2 | | 1 | | | | |
| | | | 大型カモメ**1 | 1 | | | | | | | | | 11 | | | | | | | | | |
| | | | 中型カモメ ^{※2} | | | | | | | | | | | | *************************************** | | 1 | | | **************** | | |
| | | | 小型カモメ ^{※3} | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 43 | | | コアジサシ | 42 | | | 3 | | 13 | | | 2 | | | | | | | | 国際 | VU | EN |
| 44 | | | アジサシ | 378 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | タカ | ミサゴ | ミサゴ | 1 | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | | | | NT | EN |
| 46 | | タカ | FE | | | | ļ | | ļ | | ļ | | ļ | | 4 | | ļ | 1 | | | | NT |
| | スズメ | セキレイ | ハクセキレイ | | | | | 1 | | | | | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | | | | 1 |
| 確認 種数 | 8目 | 12科 | 47種 | 19種**1 | 10種 | 14種 | 9種*** | 7種 | 9種 | 17種 | 9種 | 15種 | 19種※1 | 9種 | 18種 | 17種**3 | 9種 ^{※2} | 18種 | 0種 | 1種 | 7種 | 28種 |
| 合計個体数 | | | 591 | 732 | 136 | 262 | 1227 | 292 | 1457 | 210 | 951 | 1543 | 354 | 223 | 11642 | 983 | 280 | | | I | 1 | |

和名、種の配列は、日本鳥学会(目録編集委員会)(編)(2012)『日本鳥類目録改訂第7版』 日本鳥学会に準拠した。

※1:大型カモメに分類されるセグロカモメ、オオセグロカモメが確認されているので「大型カモメ」は確認種数に数えない。

※2:中型カモメに分類されるカモメが確認されているので「中型カモメ」は確認種数に数えない。

※3:小型カモメに分類されるユリカモメが確認されているので「小型カモメ」は確認種数に数えない。

※※:カルガモとオナガガモの雑種と思われる個体。両種の特徴を持つ。確認種数には数えない。

種の保存法「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」において指定されたもの

国際:国際希少野生動物

環境省RL 環境省(2012)報道発表資料『第4次レッドリストの公表について(お知らせ)』において選定されたもの

VU:絶滅危惧II類 絶滅の危険が増大している種

NT:絶滅危惧II類 現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種口

東京都RL 東京都環境局 (2010)「東京都の保護上重要な野生生物種(地域名)」の区部において選定されたもの

CR: 絶滅危惧IA類 ごく近い将来における野生での絶滅の危険が極めて高いもの

EN: 絶滅危惧IB類 IA類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの

VU:絶滅危惧II類 現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、近い将来「絶滅危惧I類」のランクに移行することが確実と考えられるもの

NT:準絶滅危惧 現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位ランクに移行する要素を有するもの

*:留意種 現時点では絶滅のおそれはないと判断されるため、上記カテゴリーには該当しないものの、留意が必要と考えられるもの

前回の調査(平成 25 年 9 月 20 日)と比べ、北方から日本へ、または日本国内を越冬のため移動する冬鳥の種数、個体数に変化が見られた。カモ類の種数、個体数が増加した。カンムリカイツブリ、オオバンの個体数が増加した。シギ・チドリ類は、北の繁殖地と南の越冬地を往復し、日本では春と秋に多く観察される旅鳥であるが、越冬する個体もおり、シロチドリ、ハマシギは前回よりも個体数が多かった。(参考文献 1)。

昨年度(平成 25 年 1 月 7 日)の調査と比較すると、スズガモの個体数は増加した(平成 25 年 1 月: 6,682 個体 \Rightarrow 平成 26 年 1 月: 11,130 個体)。葛西人工渚では、広い干潟を好むシロチドリ、ハマシギの個体数が増加した。カモメ類ではユリカモメの個体数が少なく、カモメ、セグロカモメは増加した(参考文献 2)。

お台場海浜公園の第六台場、鳥の島でカワウの繁殖活動が確認された。白い繁殖羽の個体が多く見られ、巣に座る個体、巣材運搬を確認した。また、婚姻色の表れたアオサギが数羽、確認した。サギ類は繁殖期になると、くちばしや目先、目の光彩の色、脚の色が変化し、婚姻色といわれる鮮やかな色になる。アオサギの場合はくちばしの根元、脚がピンク色になる。アオサギの産卵期は4月~5月であるため、本格的な繁殖活動は、まだ行われていないと思われる。



スズガモとカンムリカイツブリの群れ(葛西人工渚) 海面で休息する個体のほか、潜って採餌する個体も確認された。



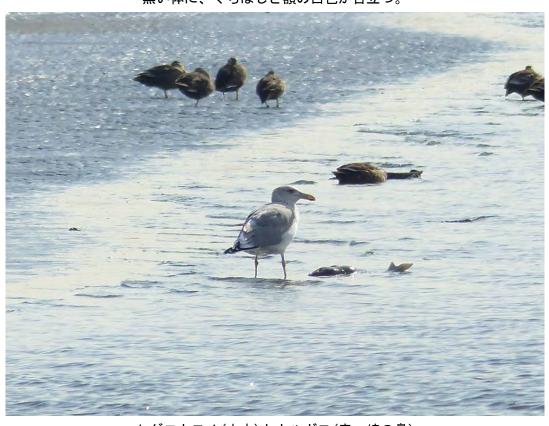
カワウ(お台場海浜公園) 第六台場、鳥の島の樹上で、巣に座る個体が多数見られた。 繁殖期になると頭部と腿部(太もも)に白い羽毛が生える。



アオサギ(お台場海浜公園) 第六台場、鳥の島の樹上、護岸で休息する。 繁殖期が近づき、くちばし、脚が婚姻色のピンク色に変化している。



オオバン(森ヶ崎の鼻) 護岸で休息する。 黒い体に、くちばしと額の白色が目立つ。



セグロカモメ (中央) とカルガモ (森ヶ崎の鼻) 干潟で休息するカルガモ。 カワウから奪った魚を食べようとするセグロカモメ。

参照文献一覧

- 1 東京都環境局水環境課、平成 25 年度 東京都内湾水生生物調査 9 月鳥類調査 速報、http://www.kankyo.metro.tokyo.jp/water/tokyo_bay/attachement/H250920%E9%B3%A5%E9%A1%9E%E8% AA%BF%E6%9F%BB%E9%80%9F%E5%A0%B1.pdf、(2014/1/27)
- 2 東京都環境局水環境課、平成 24 年度 東京都内湾水生生物調査 1 月鳥類調査 速報、http://www.kankyo.metro.tokyo.jp/water/tokyo_bay/attachement/H250107%E9%B3%A5%E9%A1%9E%E8% AA%BF%E6%9F%BB%E9%80%9F%E5%A0%B1.pdf、(2014/1/27)