●実施状況

平成 29 年 8 月 9 日に鳥類調査を実施した。天気は曇のち晴、気温 32.0~35.0°C、南南西~南の風、風速 1.1~3.0m であった。当日は大潮で、潮位は 12 時 04 分 干潮(27cm)、18 時 34 分 満潮(201cm)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 | 9:33-10:36 | 13:33-14:54 | 12:08-12:55 | | | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | |
| 気温(℃) | 32.0 | 35.0 | 34.8 | | | | |
| 風向 | 南南西 | 南 | 南 | | | | |
| 風速(m) | 1.5 | 1.1 | 3.0 | | | | |
| 備考 | 干潟が広く干出し、水溜りが多くできていた。 | 海浜公園では、砂浜142人(水遊び、休憩、散策、パドルサーフィン)、船着場43人(散策)、磯8人(散策、釣り)の利用者が見られた。砂浜で水遊びする人が多かった。 | 干潟では貝を採る人が1人見ら | | | | |

●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 鳥類上位2種 | ウミネコ(1481羽) | カワウ(285羽) | カワウ(1047羽) |
| | カワウ(729羽) | ダイサギ(34羽) | ウミネコ(57羽) |
| 備考 | ・沖の干潟、作業船でカワウ、サギ類、カモメ類が休息。 ・干潟の汀線付近でサギ類が採餌。スズガモ、カワウ、サギ類、カモメ類が休息。 ・干潟でカルガモ、サギ類、シギ・チドリ類が採餌、カワウ、カモメ類が休息。 ・重要種として、9種を確認(スズガモ、ダイサギ、コサイロ、シロチドリ、ホウロクシギ、キアシシギ、ズグロカモメ、トビ)。 | ・第六台場では、サギ類の営巣は終盤を迎え、個体数は減少。 ・第六台場の磯、海浜公園側の護岸や干潟ではカワウ、サギ類の巣立った幼鳥を確認。・護岸ではイソシギが採餌。・重要種として、4種を確認(ダイサギ、コサギ、キアシシギ、イソシギ)。 | ・干潟ではカルガモ、カワウ、サギ類、カモメ類が休息。カルガモ、サギ類、カモメ類が採餌。 ・護岸ではコサギが採餌。 ・重要種として、2種を確認(ダイサギ、コサギ)。 |

●出現種と個体数

| | | | | 5月 | | | | 6月 | | | | | 8月 | | | | | 重要種 選定基準 | | | | |
|-------|-----------|-------|--------------------|-----|------------------|-----|--------|-----------------|-----|------------------|-----|---------|---------|-----|------------------|------|--------|-----------------|------------|-----------|-------------------------|--------------------------|
| | | | | 葛 | 葛西人工渚おお | | | 葛西人工渚お | | | | | 葛西人工渚おお | | | | | 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | |
| No. 目 | 目名 | 名 科名 | 種名 | 沖合 | 範囲内 | 合計 | 台場海浜公園 | 森ヶ崎の鼻 | 沖合 | 範囲内 | 合計 | 6台場海浜公園 | 森ヶ崎の鼻 | 沖合 | 範囲内 | 合計 | 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 2017 鳥類 | 東京都 RL 2010 (区) |
| 1 | カモ | カモ | カルガモ | | 7 | 7 | 11 | 3 | | 9 | 9 | 10 | 2 | | 11 | 11 | | 14 | | | | |
| 2 | | | スズガモ | | | | | | | 21 | 21 | | | | 9 | 9 | | | | | | 留 |
| | カツオドリ | ウ | カワウ | 60 | 318 | 378 | 605 | 46 | 5 | 605 | 610 | 887 | 323 | 32 | 697 | 729 | 285 | 1047 | | | | |
| 4 | ペリカン | サギ | ゴイサギ | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | アオサギ | 2 | 3 | 5 | 49 | 7 | | 10 | 10 | 20 | 6 | 4 | 23 | 27 | 19 | 11 | | | | |
| 6 | | | ダイサギ | 13 | 7 | 20 | 3 | 1 | | 18 | 18 | 8 | 7 | 2 | 60 | 62 | 34 | 16 | | | | VU |
| 7 | | | コサギ | 3 | 1 | 4 | 24 | 3 | | 14 | 14 | 65 | 2 | | 36 | 36 | 24 | 10 | | | | VU |
| 8 | ツル | クイナ | バン | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | VU |
| 9 | チドリ | チドリ | ムナグロ | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | VU |
| 10 | | | コチドリ | | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | | 1 | | | | | | | | | VU |
| 11 | | | シロチドリ | | 1 | 1 | | 3 | | 3 | 3 | | 4 | | 30 | 30 | | | | | VU | VU |
| 12 | | | メダイチドリ | | 4 | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | NT |
| 13 | | ミヤコドリ | ミヤコドリ | 30 | 10 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | EN |
| 14 | | シギ | チュウシャクシギ | | 4 | 4 | 3 | 11 | | | | | | | | | | | | | | VU |
| 15 | | | ホウロクシギ | | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | VU | CR |
| 16 | | | キアシシギ | | 1 | 1 | 15 | | | | | | | | 6 | 6 | 2 | | | | | VU |
| 17 | | | イソシギ | | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | VU |
| 18 | | | キョウジョシギ | | | | 100 | 13 | | | | | | | | | | | | | | VU |
| 19 | | | トウネン | | 11 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | NT |
| 20 | | | ハマシギ | 10 | 17 | 27 | | 1 | | | | | | | | | | | | | NT | NT |
| 21 | | カモメ | ユリカモメ | 63 | | 63 | | 8 | | 1 | 1 | | | | | | | 9 | | | | |
| 22 | | | ズグロカモメ | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | VU | |
| 23 | | | ウミネコ | 13 | | 13 | 1 | 1 | 15 | 2 | 17 | 1 | 4 | 146 | 1335 | 1481 | 6 | 57 | | | | |
| 24 | | | セグロカモメ | 3 | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | オオセグロカモメ | 1 | 1 | 2 | | | 2 | | 2 | | | | 58 | | | 2 | | | | |
| | | | 大型カモメ ^A | 1 | | 1 | | | 20 | 3 | 23 | | | 24 | | 24 | | | | | | |
| 26 | | | コアジサシ | 5 | 10 | 15 | 14 | 295 | | | | 1 | 310 | | | | | | | 国際 | VU | EN |
| 27 | | | アジサシ | 12 | | 12 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| 28 | タカ | ミサゴ | ミサゴ | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | NT | EN |
| 29 | | タカ | トビ | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | NT |
| 30 | スズメ | セキレイ | ハクセキレイ | | | | | 1 | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | 計7目11科30種 | | 12種 ^A | 18種 | 22種 ^A | 14種 | 17種 | 4種 ^A | 10種 | 11種 ^A | 7種 | 12種 | 5種 | 15種 | 15種 ^A | 8種 | 8種 | 0種 | 1種 | 6種 | 19種 | |

計7目11科30種 12種^A 18種 22種^A 14種 17種 4種^A 10種 11 ※種の分類・配列は「日本鳥類目録 改訂第7版」(日本鳥学会2012)に従った。 A: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。 文化財保護法 種の保存法: 国際:国際希少野生動植物 環境省レッドリスト: VU.総滅危惧 I.類、NT. 準絶滅危惧、DD:情報不足 参照:http://www.biodic.go.jp/rdb/rdb.f.html 環境省 高級環境局野生生物膜 2017年 環境省第4次レッドリスト. 東京都レッドリスト2010: CR:総滅危惧IA類、EN:総滅危惧 I.類、VU.総滅危惧 II.類、NT:準絶滅危惧、留:留意種 東京都環境局自然環境部、2010年、東京都の保護上重要な野生生物種 (本土部)~東京都レッドリスト~ 2010年版.

<葛西人工渚>

〇調査地点の状況

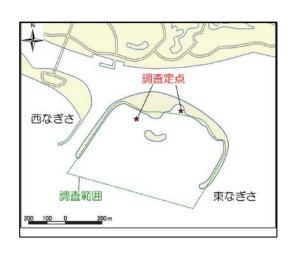
干潟が広く干出し、水たまりが多かった。



○出現種(ズグロカモメ)

干潟で休息していた。環境省レッドリスト (2012)では絶滅危惧 II 類 (VU) に指定されている。小型のカモメで、冬鳥として主に西日本に飛来し、海岸や干潟で主にカニを捕食する。ユリカモメ(森ケ崎の鼻参照)に似ているが、ズグロカモメはくちばしが黒くて短く、体が小さい







〇出現種(ムナグロ)

干潟で採餌していた。東京都レッドリスト (2010)では絶滅危惧 II 類(VU)に指定されている。春と秋の渡り期に見られる旅鳥で、本州中部以南では少数が越冬する。水田、畑、草地を好み、干潟も利用する。干潟ではゴカイ、甲殻類などを食べる。

〇干潟の利用状況

干潟ではカモメ類、カワウ、サギ類が多く見られた。干潟で休息、水際で採餌が確認された。



<お台場海浜公園>

〇調査地点の状況

第六台場ではサギの集団繁殖が確認された。

鳥の島では、カワウの古巣で休息するオオタカが確認された。鳥の島のカワウの巣は 52 個確認されたが幼鳥は巣立ちしており、いずれも使用されていなかった。



〇出現種(キアシシギ)

鳥の島、海浜公園の護岸や岩礁で、キアシシギが採餌していた。東京都レッドリスト(2010)では絶滅危惧 II 類(VU)に指定されている。春と秋の渡り期に見られる旅鳥で、干潟、河口部、岩礁で見られる。ゴカイ、カニ、昆虫類などを捕食する。



第六台場 調査範囲 鳥の島 お台場海浜公園



〇出現種(コサギ)

第六台場ではサギ類の繁殖が確認された。アオサギ、ダイサギ、コサギが確認された。幼鳥は巣立ちしており、6月の調査時と比べて集団営巣地の個体数は減少していた。第六台場、鳥の島、海浜公園の護岸、岩礁で、アオサギ、ダイサギ、コサギの幼鳥が採餌、休息していた。

〇出現種(カワウ)

第六台場、鳥の島、海浜公園の護岸、岩礁周辺でカワウの成鳥、幼鳥が休息、採餌していた。第六台場、鳥の島の巣は使用されておらず、繁殖は終了していた。



く森ヶ崎の鼻>

〇調査地点の状況

干潟が広く干出していた。







〇出現種(ユリカモメ)

干潟で採餌、休息していた。小型のカモメで、 日本では冬鳥として飛来する。東京都の「都の 鳥」である。水生昆虫や小魚を捕食する。ズグ ロカモメ(葛西人工渚参照)と似ているが、ユリ カモメはくちばしが赤く、体が大きい。

〇干潟の利用状況

干潟ではカルガモ、カワウ、サギ類、カモメ類が採餌、休息していた。

カルガモは通年、日本に生息する雌雄同色のカモ類である。食性は雑食性で、主に草の実や葉、水生昆虫や貝など様々な動物質の餌も食べる。カワウは成鳥と幼鳥が見られた。サギ類はアオサギ、ダイサギ、コサギが見られ、干潟でじっと休息する個体、浅瀬で小魚を採る個体が見られた。カモメ類はユリカモメ、ウミネコ、オオセグロカモメが見られ、干潟で休息、水際で水浴び、浅瀬で採餌していた。



<その他>

〇ウミネコの繁殖

平成29年5月12日、6月9日の調査でウミネコの繁殖を確認した構造物上では、ウミネコは確認されなかった。幼鳥は巣立ちしていた。



ウミネコの繁殖を確認した構造物