

平成 28 年度 東京都内湾水生生物調査 6 月鳥類調査 速報

●実施状況

平成 28 年 6 月 24 日に鳥類調査を実施した。この時期は繁殖期にあたり、コアジサシやカワウの幼鳥が確認された。天気は曇りで、気温 24.2～26.2℃、南～南東寄りの風が 0.5～2.7.m/sec であった。調査当日は中潮で、干潮が 13 時 23 分(27cm)、満潮は 6 時 30 分(189cm)であった。各地点の概況を下表に示す。

	葛西人工渚	お台場海浜公園	森ヶ崎の鼻
作業時刻	14:33-15:40	11:07-12:20	12:40-13:35
天候	曇り	曇り	曇り
気温(℃)	25.8	24.2	26.2
風向	-	南東	南
風速(m/sec)	0	2.7	0.5
備考	上げ潮時に調査を行った。調査範囲外の沖にも干潟が出ていた。ヨシ原でオオヨシキリがさえずっていた。	公園側の海岸には観光や磯遊びの人が見られた。	当日、干潟面積が最も大きくなる最干時に調査を行った。

●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	カワウ(1236 羽)	カワウ(1099 羽)	コアジサシ(101 羽)
鳥類上位 2 種	ウミネコ(171 羽)	コサギ(171 羽)	カワウ(19 羽)
その他の鳥類	カルガモ、スズガモ、サギ類(アオサギ等)、シギ・チドリ類(コチドリ、ホウロクシギ等)、オオセグロカモメ、大型カモメ、コアジサシなど。	カルガモ、ゴイサギ、アオサギ、ダイサギ、イソシギ、ハクセキレイ。	カルガモ、ササゴイ、アオサギ、コサギ、コチドリ、シロチドリ、イソシギ、ウミネコ、ハクセキレイ。
備考	・汀線際や干潟では、カルガモ、スズガモ、サギ類、シギ・チドリ類が採食。カワウ、カモメ類が休息。 ・調査範囲外の沖側にも干潟が広く干出し、カワウやカモメ類が休息。 ・重要種として、8 種を確認(スズガモ、ダイサギ、コサギ、コチドリ、ダイシャクシギ、ホウロクシギ、イソシギ、コアジサシ等)。	・第六台場ではカワウやサギ類が営巣し、大きく育ったヒナを確認。 ・海浜公園側の護岸や干潟ではカワウとアオサギの巣立った幼鳥を確認。 ・護岸ではイソシギが採食。 ・重要種として、3 種を確認(ダイサギ、コサギ、イソシギ)。	・干潟や護岸ではサギ類、シギ・チドリ類が採食。 ・干潟ではカワウ、カモメ類、コアジサシが休息。 ・水上ではコアジサシが採食。 ・コアジサシの幼鳥を確認。 ・重要種として、6 種を確認(ササゴイ、コサギ、コチドリ、シロチドリ、イソシギ、コアジサシ)。

●出現種と個体数

No.	目	科	種名	5月			6月			重要種 選定基準			
				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*1 保護法	種*2 保存法	環境省*3 RL 2012 鳥類	東京都*4 RL 2010 (区)
1	カモ	カモ	マガモ	3									
2			カルガモ	10	6	16	3	3	13				
3			スズガモ				10						留
4	カイツブリ	カイツブリ	カンムリカイツブリ	8									留
5	カツオドリ	ウ	カワウ	93	516	10	1236	1099	19				
6	ペリカン	サギ	ゴイサギ		2			1					
7			ササゴイ						2				CR
8			アオサギ	5	25	3	28	53	13				
9			ダイサギ	4	5		10	8					VU
10			コサギ	13	20	3	12	171	4				VU
11	チドリ	チドリ	ムナグロ	4									VU
12			ダイゼン	2									VU
13			コチドリ			2	3		2				VU
14			シロチドリ			3			5			VU	VU
15		ミヤコドリ	ミヤコドリ	43									EN
16		シギ	チュウシャクシギ	2	3	2							VU
17			ダイシャクシギ	2				1					CR
18			ホウロクシギ	1				1				VU	CR
19			アオアシシギ	7									NT
20			キアシシギ	7	15	5							VU
21			イソシギ	2	1	3	1	3	2				VU
22			キョウジョシギ	22	53	73							VU
23			オバシギ	6									EN
24			ミュビシギ	7									EN
25			トウネン	15									NT
26			ハマシギ	359								NT	NT
27		カモメ	ユリカモメ	727	32	8							
28			ウミネコ	6		2	171		2				
29			セグロカモメ	6									
30			オオセグロカモメ				8						
31			大型カモメ	3			11						
32			コアジサシ	15	14	152	1		101		国際	VU	EN
33	タカ	ミサゴ	アジサン	81	1								NT
34	ブッポウソウ	カワセミ	ミサゴ			1							EN
35	スズメ	セキレイ	カワセミ			1							VU
			ハクセキレイ	1	2			2	2				
計 8目11科35種				27種	14種	15種	13種	8種	11種	0種	1種	5種	24種

※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が確認されているので「大型カモメ」は確認種数には数えない。

*1文化財保護法:

*2種の保存法: 国際: 国際希少野生動物植物

*3環境省レッドリスト: VU: 絶滅危惧Ⅱ類、NT: 準絶滅危惧

参照: http://www.biodic.go.jp/rdb/rdb_f.html

環境省自然環境局野生生物課. 2012年. 環境省第4次レッドリスト.

*4東京都レッドリスト2010: CR: 絶滅危惧ⅠA類、EN: 絶滅危惧ⅠB類、VU: 絶滅危惧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

＜葛西人工渚＞

○調査地点の状況

干潟が広く干出していた。



西側調査地点から南西方向を見る



○出現種（ホウロクシギ）

干潟で採食していた。環境省レッドリスト(2012)では絶滅危惧Ⅱ類(VU)、東京都レッドリスト(2010)では絶滅危惧ⅠA類(CR)に指定されている。春と秋の渡り期に見られる旅鳥。カニ等の甲殻類やゴカイ類などを食べる。



ホウロクシギ

○出現種（スズガモ）

干潟や海上で採食または休息していた。東京都レッドリスト(2010)では留意種に指定されている。秋から春まで見られる冬鳥だが、夏でも少数が見られる。潜水して貝類などを食べる。



○出現種（カワウ）

干潟で休息していた。葛西人工渚では個体数が最も多かった。調査範囲より沖にも干潟が干出しており、そこにも多くのカワウ、サギ類、カモメ類が休息していた。



沖の干潟の様子

<お台場海浜公園>

○調査地の状況

鳥の島。樹木にカワウの営巣が見られる。



○出現種 (コサギ)

第六台場ではダイサギ、コサギが繁殖最盛期で、多数のヒナが見られた。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。



○出現種 (カワウ)

第六台場や鳥の島の樹上で繁殖しており、巣立った幼鳥が護岸などで休息していた。幼鳥の羽色はくすんだ茶色で、成鳥は黒い。



○出現種 (イソシギ)

干出した護岸などで採食していた。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。昆虫類の幼虫や水生昆虫類などを食べる。

＜森ヶ崎の鼻＞

○調査地点の状況

干潟が広く干出していた。



○出現種（コアシサシ）

干潟で休息や浅瀬で採食していた。群れの中には幼鳥も見られた。森ヶ崎水再生センター屋上のコアシサシ人工営巣地では、6/26時点で、成鳥約350羽、推定営巣数292巣がNPO法人によって確認されている（NPO法人リトルターン・プロジェクト <http://d.hatena.ne.jp/littletern/20160626/1466947082>）。

干潟上では森ヶ崎の鼻で最も個体数が多かった鳥類。海老取川方向のオイルフェンスで囲まれた内側で群を観察した。雄の頭部は赤褐色、胸は黒く体は灰色。雌の頭部は褐色で体は灰褐色。水生植物等を採食する。



○出現種（ササゴイ）

干潟や周辺の護岸で採食していた。東京都レッドリスト(2010)では絶滅危惧ⅠA類(CR)に指定されている。夏鳥として日本に飛来し、繁殖する。魚を食べる。

○出現種（シロチドリ）

干潟で採食していた。環境省レッドリスト(2012)、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。森ヶ崎水再生センター屋上では6/26時点で、2巣が確認されている。

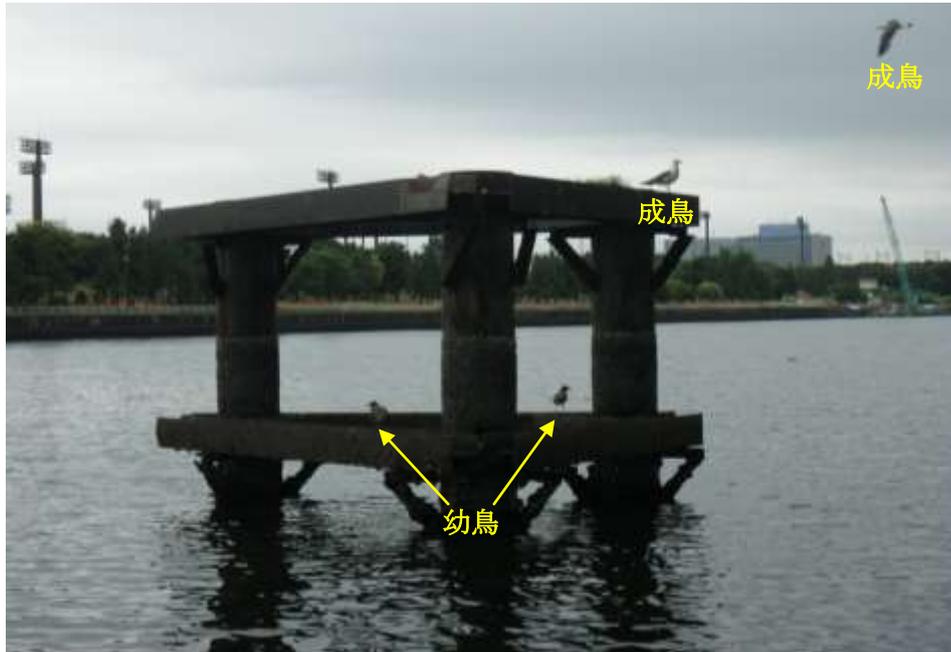


<その他>

○ウミネコの繁殖

平成 27 年度 6 月の調査で運河の構造物上でウミネコのヒナを確認し、繁殖を確認した。平成 28 年 5 月 10 日の調査で、同じ構造物上で巣と卵を確認した。

今回の調査では、繁殖を確認した構造物周辺で、成鳥 41 羽、幼鳥 16 羽を確認した。幼鳥はまだうまく飛翔できず、近づくと、水面を泳いで離れていった。



ウミネコの繁殖を確認した構造物



ウミネコ成鳥



ウミネコ幼鳥