平成 29 年度　東京都内湾水生生物調査　2 月鳥類調査　速報

●実施状況

平成 30 年 2 月 15 日に鳥類調査を実施した。天気は晴のち曇、気温 11.0～16.6℃、東～東北東の風、風速 1.0～4.2m であった。当日は大潮で、潮位は 11 時 03 分 干潮(78cm)、16 時 34 分 満潮(182cm)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	12:45～14:07	9:03～10:14	10:46～11:27
天候	晴	曇	晴
気温(℃)	16.6	11.0	12.7
風向	東	東北東	東
風速(m)	1.0	4.2	3.4
備考	干潟が広く干出していた。 時間が経つにつれ潮が満ち、干潟が減少した。	海浜公園では砂浜、磯、船着き場で散策する人が見られた。 船着き場付近の磯で地質調査を行っていた。	最大干潮時であったが、干潟の範囲は狭かった。 京浜島付近で工事が行われていた。

●主な出現種等

	葛西人工渚	お台場海浜公園	森ヶ崎の鼻
数が多かった鳥類上位2種	カンムリカイツブリ(1182羽) スズガモ(1180羽)	カワウ(726羽) スズガモ(723羽)	ホシハジロ(105羽) ユリカモメ(76羽)
備考	・沖の海上で、スズガモ、カンムリカイツブリが採餌、休息。 ・沖の干潟でカモメ類が休息。 ・干潟でシギ・チドリ類、サギ類が採餌、休息。 ・重要種として、6種を確認(スズガモ、カンムリカイツブリ、コサギ、シロチドリ、ハマシギ、ミサゴ)。	・第六台場では、婚姻色のアオサギが営巣のため集まる。 ・第六台場、鳥の島ではカワウが営巣。抱卵する個体を確認。また、第六台場ではカワウのヒナを確認。 ・海浜公園側でカモ類が採餌、休息。砂浜、船着き場の手すりでカモメ類が休息。 ・磯でカモ類が休息。 ・重要種として、5種を確認(スズガモ、ウミアイサ、カンムリカイツブリ、オオバン、イソシギ)。	・干潟でカモメ類が休息。 ・カモ類が海上で採餌。海上、護岸、オイルフェンスで休息。 ・重要種として、5種を確認(オオバン、シロチドリ、イソシギ、ミサゴ、トビ)。

●出現種と個体数

No.	目名	科名	種名	平成29年																				平成30年										重要選定基準			
				5月					6月					8月					9月					1月					2月								
				葛西人工渚			お台場海浜	森ヶ崎の鼻	葛西人工渚			お台場海浜	森ヶ崎の鼻	葛西人工渚			お台場海浜	森ヶ崎の鼻	葛西人工渚			お台場海浜	森ヶ崎の鼻	葛西人工渚			お台場海浜	森ヶ崎の鼻	葛西人工渚			お台場海浜	森ヶ崎の鼻	文化財保護法	種の保存法	環境省RL2017鳥類	東京都RDB2013（区）
				沖合	範囲内	合計			沖合	範囲内	合計			沖合	範囲内	合計			沖合	範囲内	合計			沖合	範囲内	合計			沖合	範囲内	合計						
1	カモ	カモ	オカヨシガモ																						3	3	8	1					7				
2			ヒドリガモ																									6					7				
3			マガモ																									4				2	14				
4			カルガモ		7	7	11	3		9	9	10	2		11	11		14		13	13	26	12				12					3	4				
5			ハシビロガモ																														2				
6			オナガガモ																								3	3									
7			コガモ																			31					17	30					18				
8			ホシハジロ																					5		5	228	33					105				
9			キンクロハジロ																					1		1	6	20					6				
10			スズガモ							21	21				9	9								6439	288	6727	911		1156	24	1180	723					留
11			ウミアイサ																						2	2	9					5				DD
12	カイツブリ	カイツブリ	カンムリカイツブリ																					555	5	560	2	1	1181	1	1182	1			LP	留
13			ハジロカイツブリ																								2	2	5		5	2					
14	カツオドリ	ウ	カワウ	60	318	378	605	46	5	605	610	887	323	32	697	729	285	1047	98	140	238	406	617	1	12	13	346	26	1	2	3	726	10				
15	ペリカン	サギ	ゴイサギ				2																														
16			アマサギ																	2	2	1															
17			アオサギ	2	3	5	49	7		10	10	20	6	4	23	27	19	11	1	32	33	43	21		2	2	46	11		3	3	53	3				
18			ダイサギ	13	7	20	3	1		18	18	8	7	2	60	62	34	16	6	51	57	2	4				2										VU
19			コサギ	3	1	4	24	3		14	14	65	2		36	36	24	10	4	16	20	4	7		1	1				3	3					VU
20	ツル	クイナ	バン		1	1																														VU
21			オオバン																								18	12				3	24				VU
22	チドリ	チドリ	ムナグロ												2	2																					VU
23			コチドリ		1	1	1	2					1																								VU
24			シロチドリ		1	1		3		3	3		4		30	30									16	16				9	9		2			VU	VU
25			メダイチドリ		4	4		4																													NT
26		ミヤコドリ	ミヤコドリ	30	10	40																															EN
27		シギ	チュウシャクシギ		4	4	3	11																													VU
28			ダイシャクシギ																	1	1				2	2											CR
29			ホウロクシギ		1	1									1	1				2	2															VU	CR
30			アオアシシギ																	2	2				1	1											NT
31			キアシシギ		1	1	15	1							6	6	2																				VU
32			イソシギ		1	1	1	2					1				1			1	1	6	4				2	2				2	2				VU
33			キョウジョシギ				100	13																													VU
34			ミユビシギ																	5	5																EN
35			トウネン		11	11																															NT
36			ハマシギ	10	17	27		1																	65	65				40	40					NT	NT
37		カモメ	ユリカモメ	63		63		8		1	1							9					35		5	5	118	450				147	76				
38			ズグロカモメ												1	1																				VU	
39			ウミネコ	13		13	1	1	15	2	17	1	4	146	1335	1481	6	57	1970	423	2393	12	43									1					
40			カモメ																						3	3	2	7				1					
			中型カモメ[B]																										65		65						
41			セグロカモメ	3		3	2															1					5	6				1	5				
42			オオセグロカモメ	1	1	2			2		2				58	58		2	13	9	22		2														
			大型カモメ[A]	1		1			20	3	23			24		24			14		14								35		35						
43			コアジサシ	5	10	15	14	295				1	310																						国際	VU	EN
44			アジサシ	12		12							3																								
45	タカ	ミサゴ	ミサゴ						1		1								1		1			1	1	2		1	1	2		1			NT	EN
46		タカ	トビ												1	1						1	1									1				NT
47	スズメ	セキレイ	ハクセキレイ					1					1		1	1	1	1		1	1	8	1		2	2		3				1	3				
総計	9目	12科	47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	9種	7種[A]	14種	15種[A]	9種	14種	6種	15種	17種	18種	18種	7種[AB]	8種[AB]	11種	15種	18種	0種	1種	7種	25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、オオセグロカモメが確認されている場合は「大型カモメ」は確認種数に数えない。

B：中型カモメに分類されるウミネコ、カモメが確認されている場合は「中型カモメ」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：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足

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

環境省自然環境局野生生物課. 2017年. 環境省第4次レッドリスト.

東京都RDB2013（区部）：　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、DD：情報不足

東京都環境局自然環境部. 2013年. 東京都の保護上重要な野生生物種（本土部）～東京都レッドデータブック～ 2013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。

〇干潟の利用状況

干潟ではサギ類、シギ・チドリ類が見られ、採餌、休息が確認された。

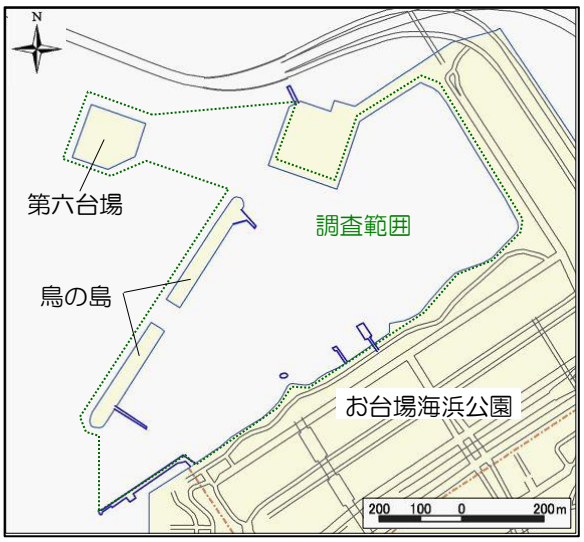
沖の海上ではカンムリカイツブリ、スズガモが見られ、採餌、休息が確認された。

沖の干潟ではカモメ類が見られ、休息が確認された。

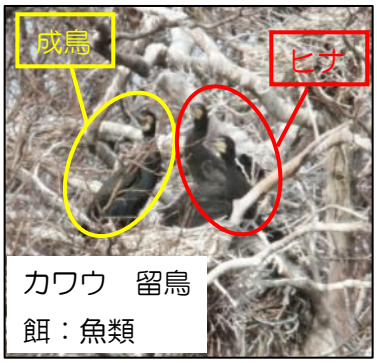
＜お台場海浜公園＞

〇調査地点の状況

第六台場ではカワウが営巣し、抱卵する個体とヒナが確認された。また、婚姻色のアオサギが確認され、繁殖期になりつつあった。鳥の島でもカワウの営巣が 97 個確認された。海浜公園側では砂浜でカモメ類、海上でカモ類が確認された。



巣内で抱卵、育雛するカワウ



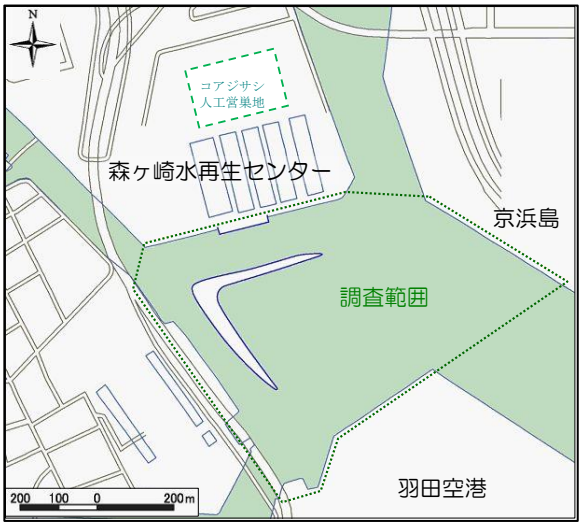
砂浜で休息するカモメ類

海上で休息するスズガモ

＜森ヶ崎の鼻＞

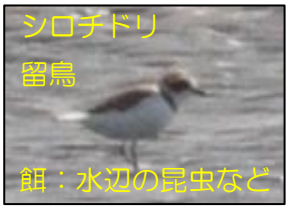
調査地点の状況

〇冬季の昼間の干潮のため、干潟の範囲はやや狭かった。



〇干潟の利用状況

干潟では多くのカモメ類のほか、カワウ、アオサギ、シロチドリが見られ、採餌、休息が確認された。護岸ではカモ類、イソシギが見られ休息が確認された。海上ではカモ類が見られ、採餌、遊泳が確認された。



＜その他＞

○ウミネコの繁殖

平成 29 年 5 月、6 月にウミネコの繁殖が確認された人工構造物を確認した。平成 29 年 8 月には姿が見られず、今回もウミネコは見られなかった。