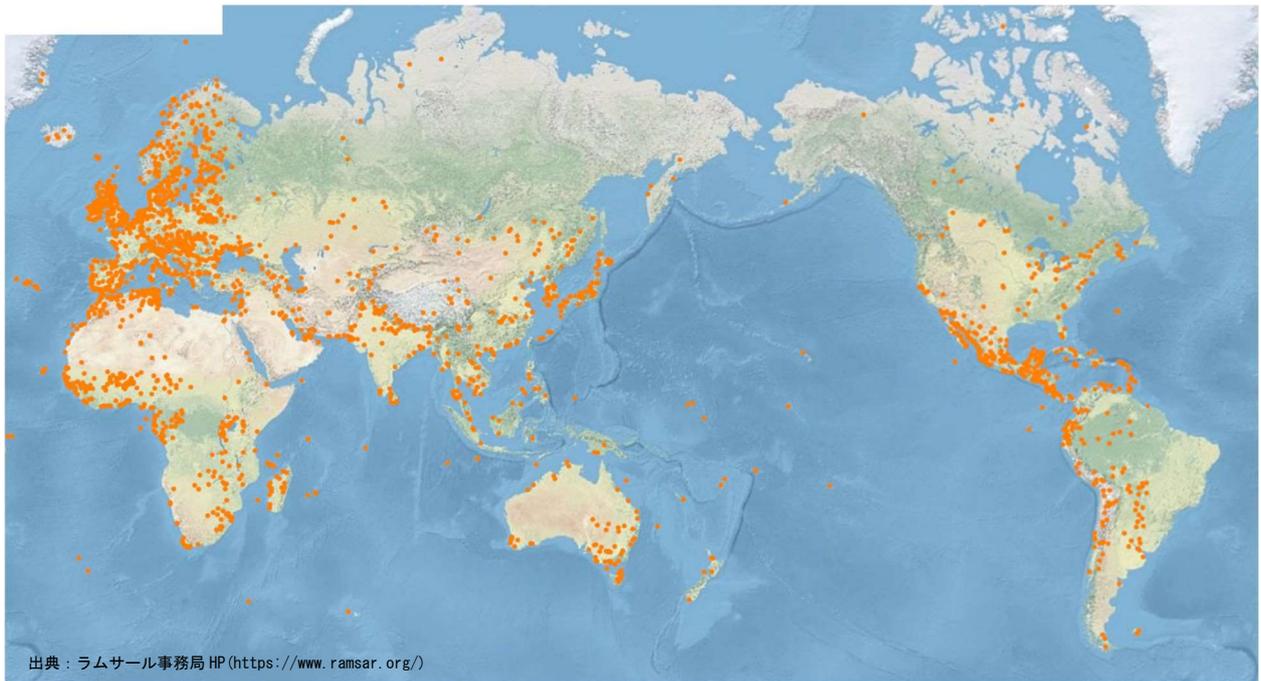


資料編

資料編① 参考図



世界のラムサール条約湿地分布図（170 各国・2,417 湿地）



日本のラムサール条約湿地分布図（28 都道府県・52 湿地）

※いずれも令和3年（2021年）3月時点

資料編② 水質調査結果一覧

◇調査概要

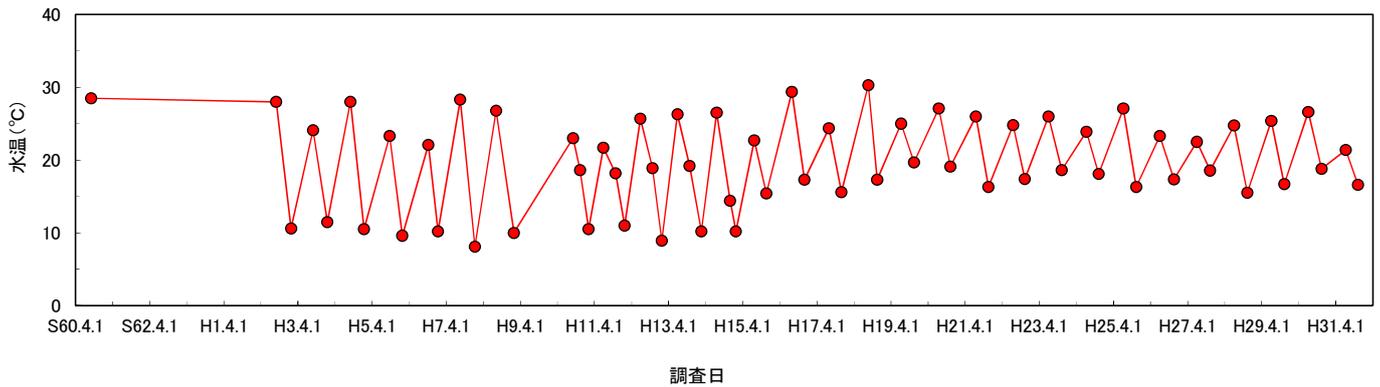
調査期間：昭和 60 年から令和元年（1985 年から 2019 年）

調査地点：葛西海浜公園西なぎさ沖合

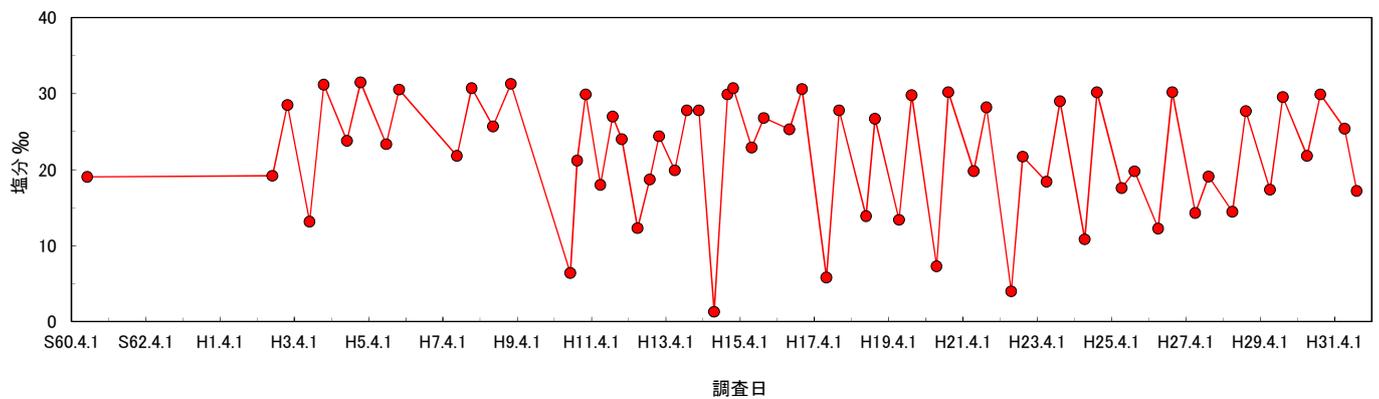
出 典：平成 31 年度海上公園水質調査委託報告書（過年度調査結果とりまとめ）

◇調査結果

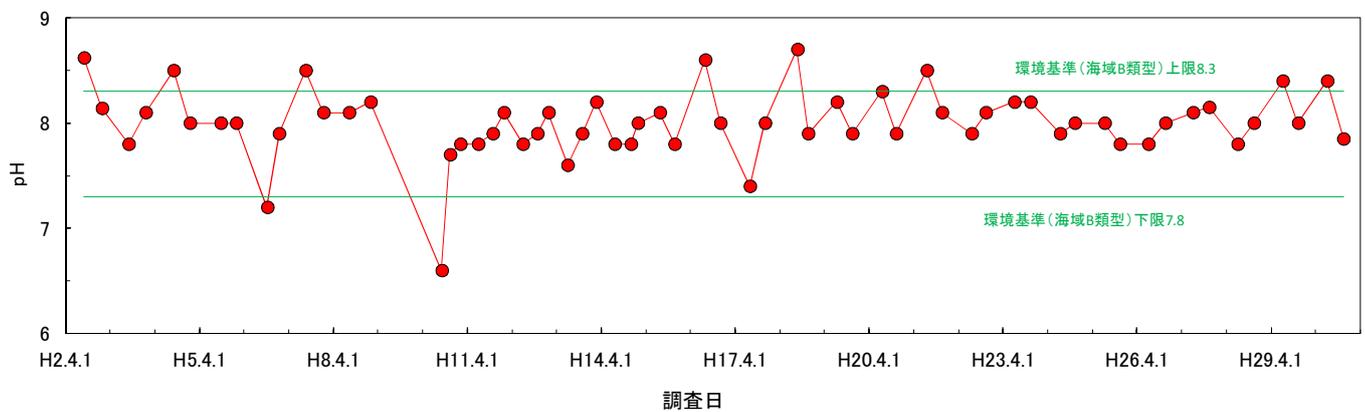
・水温



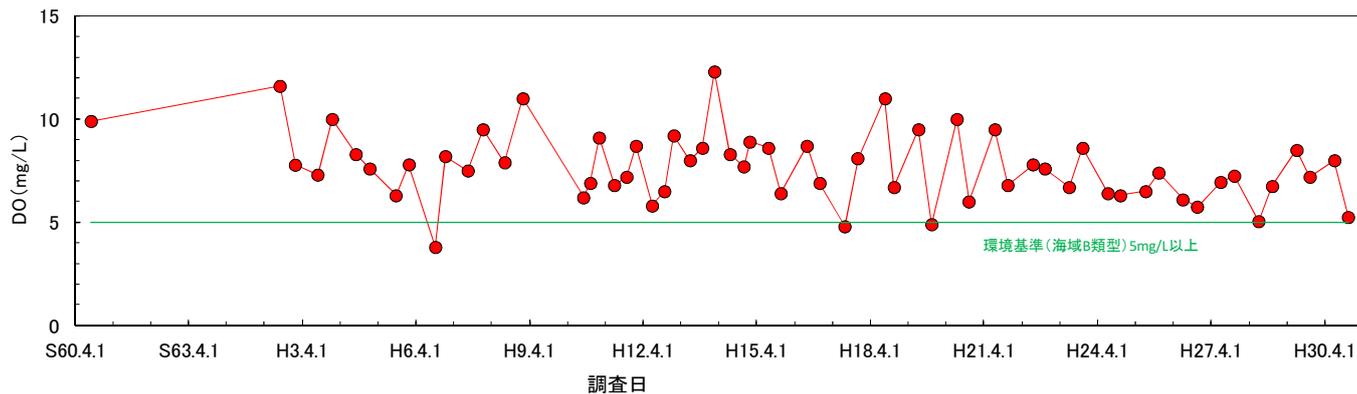
・塩分



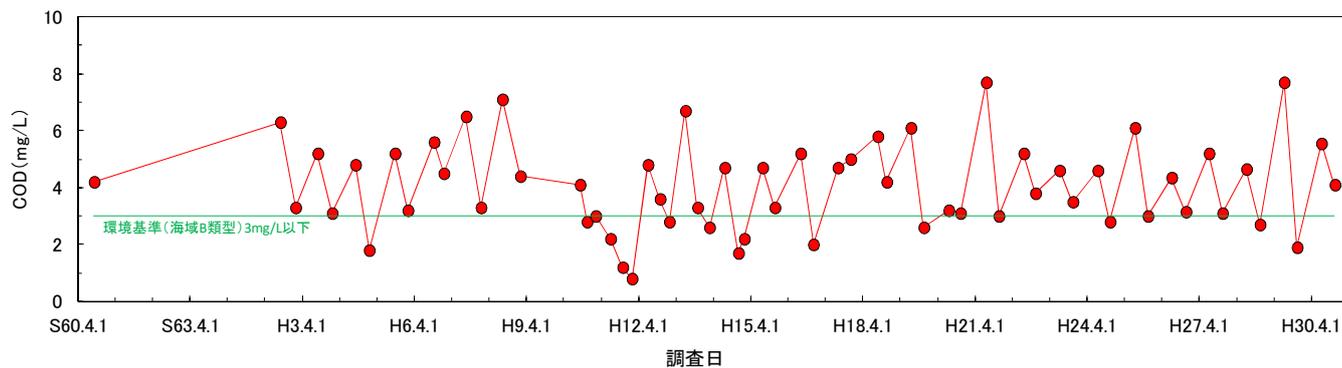
・pH（水素イオン濃度）



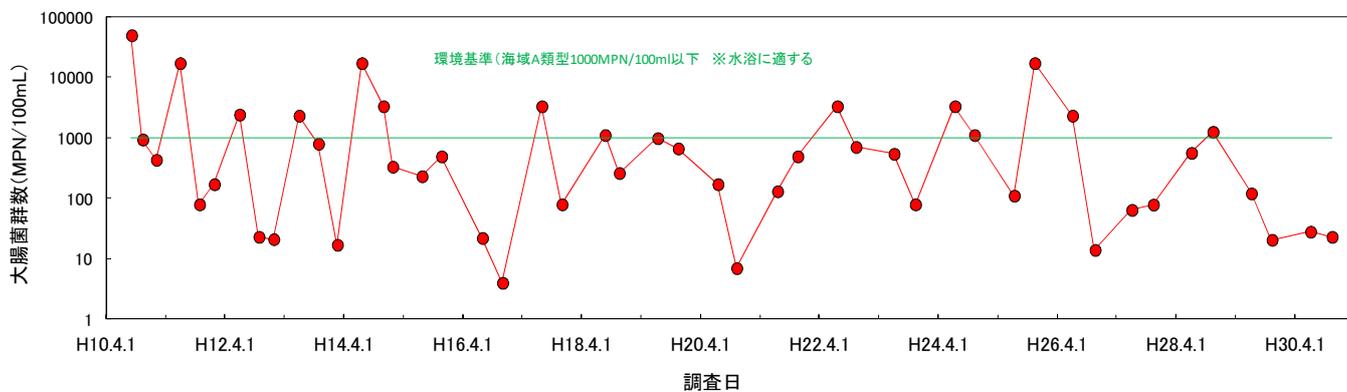
・ DO (溶存酸素)



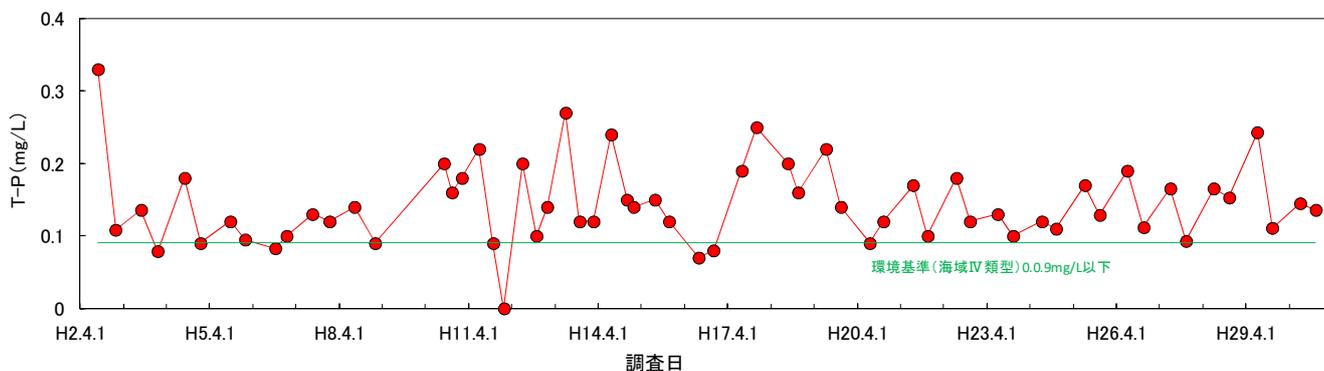
・ COD (化学的酸素要求量)



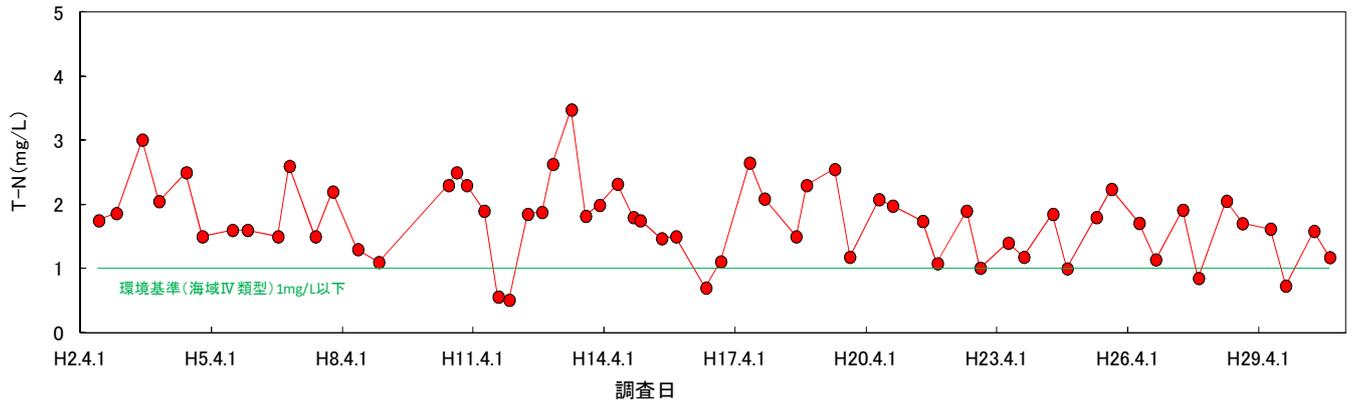
・ 大腸菌群



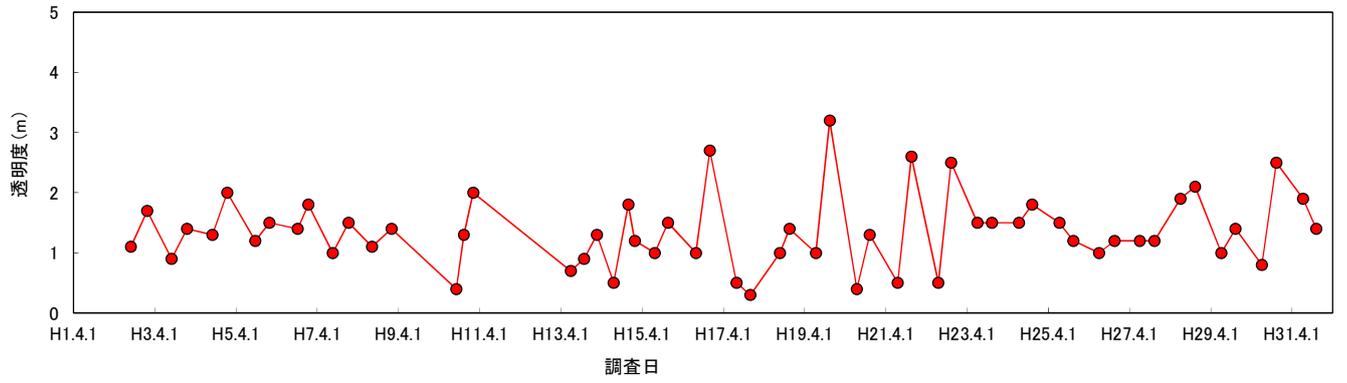
・ T-P (全リン)



・ T-N (全窒素)



・ 透明度



資料編③ 気象情報一覽

◇江戸川区臨海地点 気象情報

所在地：江戸川区臨海町

緯度経度：北緯 35 度 38.3 分 東経 139 度 51.8 分

海面上の高さ(m)：5

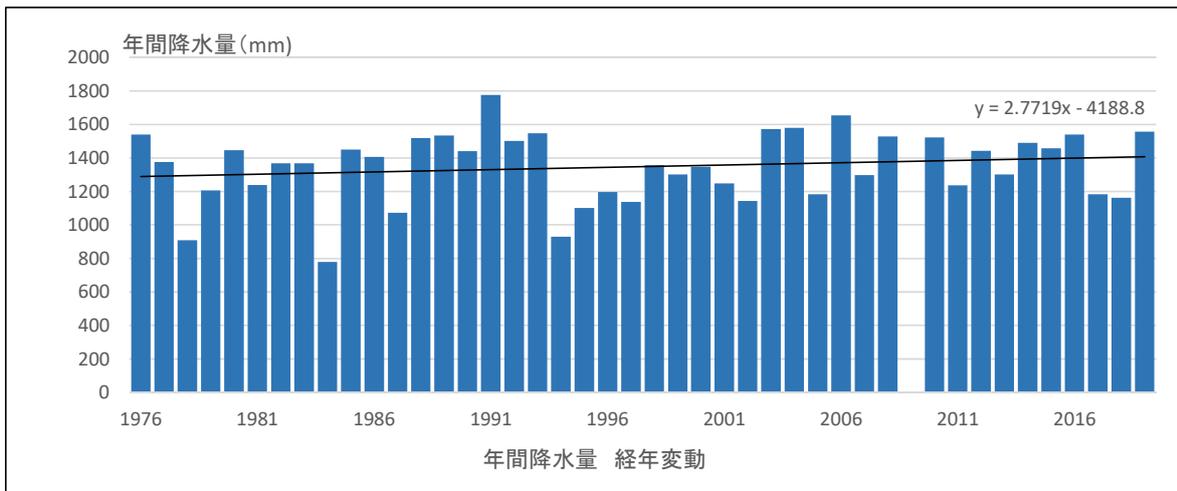
風速計の高さ(m)：10.2

年	降水量(mm)			気温(°C)						風向・風速(m/s)				日照時間(h)	
	合計	日最大	最大		平均			最高	最低	平均風速	最大風速		最大瞬間風速		
			1時間	10分間	日平均	日最高	日最低				風速	風向	風速		風向
1976	1539	84	38	///	///	///	///	14.2]	-2.9]	///	12]	北北西	///	///	116.0]
1977	1376	112	24	///	15.0	18.4	11.8	34.1	-4.1	4.3	17	南南西	///	///	2504.4
1978	908	48	16	///	15.3	18.9	12.0	37.0	-2.8	4.5	18	北西	///	///	2625.4
1979	1207	104	22	///	15.9	19.2	12.8	32.3	-1.8	4.4	28	南	///	///	2464.6
1980	1446	58	23	///	14.5	17.8	11.4	31.8	-2.1	4.5	17	南西	///	///	2345.9
1981	1237	198	45	///	14.4	17.8	11.2	33.0	-3.3	4.2	22	東	///	///	2372.6
1982	1368	121	30	///	15.1	18.3	12.0	31.5	-1.7	4.2	24	南東	///	///	2331.5
1983	1368	84	31	///	14.7	18.2	11.6	36.7	-1.8	4.1	18	南南西	///	///	2308.8
1984	779	108	27	///	14.0	17.4	10.9	33.7	-3.8	4.0	16	南西	///	///	2411.3
1985	1450	104	24	///	14.8	18.0	11.8	32.6	-3.1	3.9	18	東	///	///	2232.9
1986	1406	205	36	///	14.1	17.3	11.1	33.3	-2.5	4.0	18	北西	///	///	218.3]
1987	1073	59	24	///	15.2	18.5	12.0	32.4	-1.7	4.2	15	南南西	///	///	1790.9
1988	1520	167	43	///	14.5	17.7	11.5	31.0	-2.6	3.9	14	北西	///	///	1720.9
1989	1534	160	30	///	15.5	18.5	12.8	31.4	0.8	4.1	17	南	///	///	1733.0
1990	1440	141	34	///	16.2	19.3	13.4	33.4	-2.0	4.1	19	東南東	///	///	1810.1
1991	1777	204	39	///	15.6	18.6	12.8	33.7	-0.5	3.8	16	南	///	///	1636.2
1992	1502	132	29	///	15.1	18.2	12.2	33.2	-0.2	3.9	14	南	///	///	1626.8
1993	1547	173	40	///	14.8	17.9	12.0	30.7	0.5	3.8	16	西北西	///	///	1618.7
1994	929	62	19	///	16.3	19.5	13.4	35.9	-0.8	3.8	15	北西	///	///	1986.4
1995	1101	90	17	///	15.5	18.7	12.6	34.3	-0.4	3.8	15	南南西	///	///	1951.8
1996	1196	249	29	///	15.0	18.2	12.0	35.2	-1.1	3.8	19	北西	///	///	1920.5
1997	1137	69	35	///	16.0	19.2	12.9	35.1	-2.3	3.9	17	南	///	///	2062.3
1998	1357	68	25	///	16.1	19.2	13.2	33.1	-0.3	3.7	20	南東	///	///	1553.5
1999	1302	115	32	///	16.4	19.6	13.4	32.5	-1.3	3.9	15	南南西	///	///	2056.5
2000	1346	107	85	///	16.0	19.2	13.2	32.9	-0.8	3.8	15	北西	///	///	1860.5]
2001	1247	173	30	///	15.6	18.9	12.6	35.8	-2.4	4.0	25	南東	///	///	///
2002	1142	78	33	///	15.9	19.0	13.0	34.0	0.0	4.1	23	東南東	///	///	///
2003	1573	148	37	///	15.3	18.6	12.4	32.6	-0.9	4.1	16	南	///	///	///
2004	1581	203	57	///	16.5	20.1	13.4	38.0	-0.5	4.3	21	北西	///	///	///
2005	1184	66	22	///	15.5	19.0	12.5	36.3	-0.7	4.0	19	東	///	///	///
2006	1654	144	35	///	15.7	18.9	13.0	34.3	-1.7	3.9	16	北西	///	///	///
2007	1297	106	55	///	16.4	19.8	13.4	34.8	-0.1	4.0	25	南東	///	///	///
2008	1528.5	85.0	31.5	///	15.9	19.3	13.0	33.7	0.3	3.9	21	東北東	///	///	///
2009	1340.0]	103.5]	55.5]	30.0]	10.7]	14.3]	7.3]	26.4]	0.1	3.9]	25.1]	南	32.9]	南	467.3]
2010	1522.5	94.5	32.5	20.5	16.2	19.9	13.0	35.8	-2.1	4.2	26.7	南南西	35.2	南南西	2127.5
2011	1235.5	74.5	49.5	18.0	15.9	19.7	12.6	34.7	-2.1	4.0	30.5	南南西	41.0	南南西	2202.4
2012	1442.0	71.0	38.0	14.0	15.6	19.4	12.4	34.6	-3.0	3.9	26.1	南南西	34.0	南南西	2156.2
2013	1301.0	188.5	46.0	10.0	16.4	20.3	12.8	37.5	-2.2	4.2	24.5	南	33.7	南	2274.0
2014	1490.5	124.5	51.5	23.0	15.9	19.8	12.6	34.8	-1.5	3.8]	21.8]	南南東	28.9]	南	2199.0
2015	1456.5	99.0	32.0	13.5	16.3	20.1	13.2	36.2	-1.0	3.8	25.0	南	34.3	南	2061.0
2016	1538.5	97.0	27.5	11.0	16.5	20.4	13.2	37.8	-1.8	3.6	22.2	南南西	30.5	南南西	1962.0
2017	1182.5	116.0	24.0	8.5	15.9	19.8	12.5	34.3	-2.4	3.8	24.6	南	33.7	南	2182.8
2018	1161.5	67.0	49.0	13.5	16.9	20.6	13.4	36.4	-2.4	4.1	29.6	南南西	39.3	南南西	2219.7
2019	1555.5	149.5	72.0	17.0	16.5	20.3	13.3	34.6	-0.9	3.7	32.6	南	43.8	南	2053.5

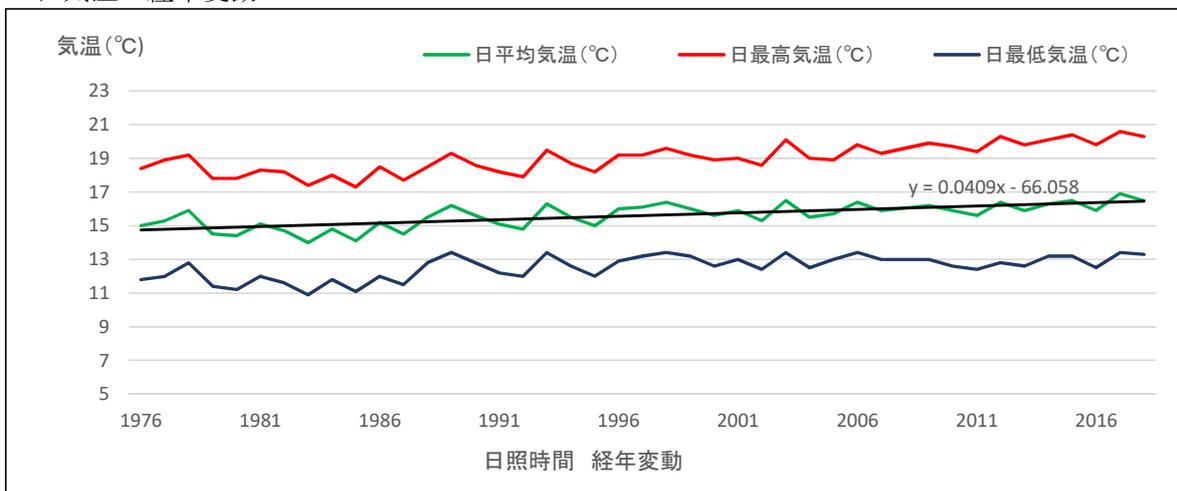
出典：気象庁 HP

<http://www.jma.go.jp/jma/index.html>

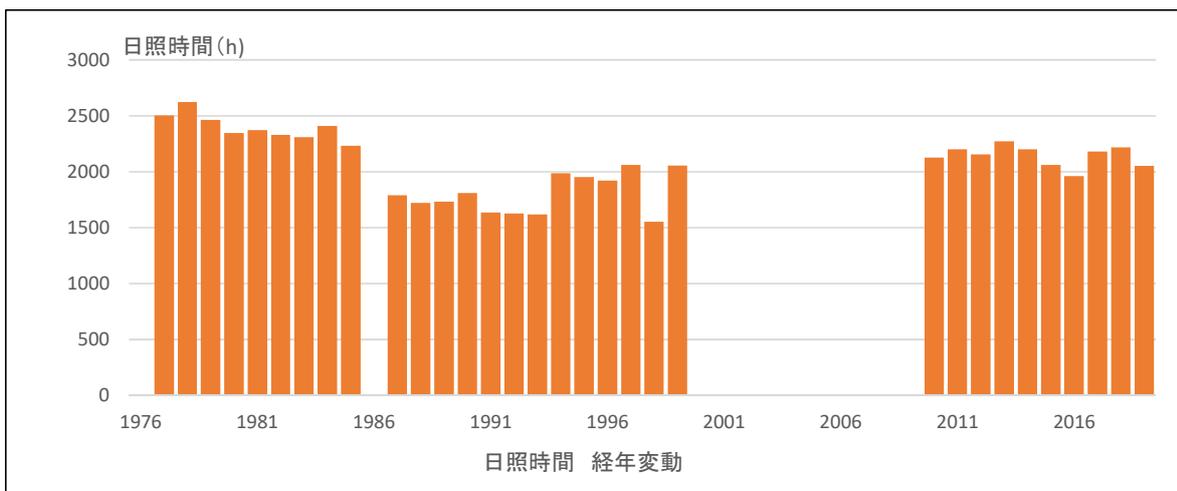
• 年間降水量 経年変動



• 日気温 経年変動



• 日照時間 経年変動



資料編④ 確認生物目録

※ 本目録は、葛西海浜公園で過去に行われた調査で記録された生物種の一覧をとりまとめたものです。出典は「生物リスト作成に用いた文献一覧」をご確認ください。

※ 目録中の重要種の選定基準、外来種の選定基準欄への記載の内容は以下のとおりです。

【重要種の選定基準】

1) 文化財保護法：『文化財保護法』（文化庁 1950 年）※天然記念物が該当

2) 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』（環境省 1992 年）

国内：国内稀少野生動植物種	国内の生息、生育し、人為の影響により存続に支障を来す事情が生じていると判断される種
国際：国際稀少野生動植物種	二国間渡り鳥等保護条約に基づき通報のあった種、ワシントン条約附属書 I 掲載種

3) 鳥獣保護管理法：『鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律』（環境省 2002 年）
希少：希少鳥獣（特に保護を図る必要がある鳥獣）

4) 環境省 RL：『環境省レッドリスト 2020』（環境省 2020 年）

5) 東京都 RDB（区部）：『環境省レッドデータブック 2010』（東京都 2013 年修正）

※東京都 REDB は島しょ以外の都内のエリアを区部、北多摩、南多摩、西多摩に地域区分し、地域区分ごとにカテゴリーを記載しており、葛西海浜公園は「区部」に該当する。

6) IUCN：『IUCN 絶滅危惧種レッドリスト』（国際自然保護連合 2019）

【レッドデータブック、レッドデータリスト カテゴリーの概略】

EX：絶滅	すでに絶滅したと考えられる種
EW：野生絶滅	飼育・栽培下でのみ存続している種
CR+EN：絶滅危惧 1 類	ごく近い将来における絶滅の危険性が極めて高い種
CR：絶滅危惧 IA 類	ごく近い将来における絶滅の危険性が極めて高い種
EN：絶滅危惧 IB 類	IA 類ほどではないが、近い将来における絶滅の危険性が高い種
VU：絶滅危惧 II 類	絶滅の危険が増大している種
NT：準絶滅危惧	現時点では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
DD：情報不足	評価するだけの情報が不足している種
LP：絶滅のおそれのある地域個体群	地域的に孤立している個体群で、絶滅のおそれが高いもの
留意：留意種	現時点では絶滅のおそれはないと判断されるが留意が必要と考えられるもの※東京都 RDB のみ
LC：低懸念	基準に照らし評価したがいずれの要件も満たさない。※IUCN のみ。

※環境省レッドリストの定義を基本とした

【外来種の選定基準】

外来生物法：『特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律』（環境省 2005 年）

※特定外来生物が該当

生態系被害 R：我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト（環境省及び農水省 2014 年）

国外：国外由来の外来種、国内：国内由来の外来種

総合：総合的に対策が必要な外来種、重点：重点対策外来種

産業：適切な管理が必要な産業上重要な外来種

その他：その他の総合対策種

和名	学名	重要種の選定基準						外来種の選定基準	
		国内				国際		外来生物法	生態系被害R
		文化財保護法	種の保存法	環境省RL	東京都RDB(区部)	種の保存法	IUCN		
タカノケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus takanoi</i>								
コメツキガニ	<i>Scopimera globosa</i>				留意				
チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>				留意				
オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>								
ヤマトオサガニ	<i>Macrophthalmus japonicus</i>				留意				
ラスバンマメガニ	<i>Pinnixa rathbuni</i>								
ホソオビヒメガガンボ属	<i>Dicranota</i> sp.								
ナミヒメガガンボ属	<i>Limonia</i> sp.								
イソユリスカ属	<i>Telmatogeton</i> sp.								
Phoronis 属	<i>Phoronis</i> sp.								
ミズアブ科	Stratiomyidae sp.								
アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.								
ニセミギワバエ科	Canacidae sp.								
被喉綱	Phylactolaemata sp.								
ヒトデ綱	Asteroidea sp.								
クシノハクモヒトデ	<i>Ophiura kinbergi</i>								
カタユウレイボヤ	<i>Ciona intestinalis</i>								
シロボヤ	<i>Styela plicata</i>								
193 種		0	0	10	13	0	1	0	9

確認した生物の一覧(魚類)

和名	学名	重要種の選定基準					外来種の選定基準		
		国内			国際		外来生物法	生態系被害 R	
		文化財保護法	種の保存法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	種の保存法			IUCN
アカエイ	<i>Dasyatis akajei</i>						NT		
ツバクロエイ	<i>Gymnura japonica</i>						DD		
カライワシ	<i>Elops hawaiiensis</i>						DD		
ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>			EN	VU		EN		
マイワシ	<i>Sardinops melanostictus</i>								
サツパ	<i>Sardinella zunasi</i>						LC		
コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>						LC		
カタクチイワシ	<i>Engraulis japonica</i>						LC		
マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>					留意			
モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>						LC		
ニゴイ	<i>Hemibarbus barbus</i>					NT			
ワカサギ	<i>cf. Hypomesus nipponensis</i>								
アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>						DD		
イシカワシラウオ	<i>Salangichthys ishikawae</i>					留意			
トウゴロウイワシ	<i>Hypoatherina valenciennei</i>								
ヨウジウオ	<i>Syngnathus schlegelii</i>						LC		
オクヨウジ	<i>Urocampus nanus</i>						DD		
クルマサヨリ	<i>Hyporhamphus intermedius</i>			NT					
メバル類	<i>Sebastes spp.</i>								
マゴチ	<i>Platycephalus sp.2</i>								
イネゴチ	<i>Cociella crocodila</i>						LC		
アイナメ	<i>Hexagrammos otakii</i>								
スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>								
コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>						LC		
シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>								
ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>							特外	
シロギス	<i>Sillago japonica</i>						LC		
イケカツオ	<i>Scomberoides lysan</i>						LC		
ヒイラギ	<i>Nuchequula nuchalis</i>								
マツダイ	<i>Lobotes surinamensis</i>						LC		
コショウダイ	<i>Plectorhinchus cinctus</i>								
クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>						LC		
キチヌ	<i>Acanthopagrus latus</i>						DD		
ニベ	<i>Nibea mitsukurii</i>								
シログチ	<i>Pennahia argentata</i>								
チョウチヨウウオ	<i>Chaetodon auripes</i>						LC		
イシダイ	<i>Oplegnathus fasciatus</i>								
ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>						LC		
セスジボラ	<i>Chelon affinis</i>								
メナダ	<i>Chelon haematocheilus</i>					NT			
コボラ	<i>Chelon macrolepis</i>						LC		
ナンヨウボラ	<i>Moolgarda perusii</i>						LC		
ギンボ	<i>Pholis nebulosa</i>						LC		

和名	学名	重要種の選定基準						外来種の選定基準	
		国内				国際		外来生物法	生態系被害 R
		文化財保護法	種の保存法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	種の保存法	IUCN		
トサカギンポ	<i>Ombranchus fasciolatoceps</i>						LC		
イダテンギンポ	<i>Ombranchus punctatus</i>						LC		
ナベカ	<i>Ombranchus elegans</i>								
ハタタテヌメリ	<i>Repomucenus valenciennesi</i>								
ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				VU				
ヒモハゼ	<i>Eutaeniichthys gilli</i>			NT					
ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>								
スミウキゴリ	<i>Gymnogobius macrognathus</i>								
ニクハゼ	<i>Gymnogobius heptacanthus</i>								
エドハゼ	<i>Gymnogobius macrognathos</i>			VU	VU				
チクゼンハゼ	<i>Gymnogobius uchidai</i>								
ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				NT				
ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>								
マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>								
アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>				留意				
マサゴハゼ	<i>Pseudogobius masago</i>			VU	VU				
ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				NT				
アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				NT				
キララハゼ属	<i>Acentrogobius</i> sp.								
シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>								
チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				留意				
アカカマス	<i>Sphyaena pinguis</i>								
マサバ	<i>Scomber japonicus</i>						LC		
イシガレイ	<i>Kareius bicoloratus</i>								
マコガレイ	<i>Pleuronectes yokohamae</i>								
ギマ	<i>Triacanthus biaculeatus</i>								
カワハギ	<i>Stephanolepis cirrhifer</i>								
クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>						LC		
トラフグ	<i>Takifugu rubripes</i>						NT		
72 種		0	0	6	13	0	29	1	0

確認した生物の一覧(鳥類)

和名	学名	重要種の選定基準						外来種の選定基準		
		国内				国際		外来生物法	生態系被害 R	
		文化財保護法	鳥獣保護管理法	種の保存法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	種の保存法			IUCN
ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>		希少		VU			LC		
オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>							LC		
ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>					CR		NT		
ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>							LC		
マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>							LC		
カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>							LC		
ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>							LC		
オナガガモ	<i>Anas acuta</i>							LC		
トモエガモ	<i>Anas formosa</i>		希少		VU	CR		LC		
コガモ	<i>Anas crecca</i>							LC		
ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>							VU		
キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>							LC		
スズガモ	<i>Aythya marila</i>					留意		LC		
コスズガモ	<i>Aythya affinis</i>							LC		
ビロードキンクロ	<i>Melanitta fusca</i>					DD		LC		
クロガモ	<i>Melanitta americana</i>					DD		LC		
ホオジロガモ	<i>Bucephala clangula</i>					VU		LC		
ミコアイサ	<i>Mergellus albellus</i>					EN		LC		
ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>					DD		LC		
カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>					NT		LC		
アカエリカイツブリ	<i>Podiceps grisegena</i>					NT		LC		
カンムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus</i>					留意		LC		
ミミカイツブリ	<i>Podiceps auritus</i>							VU		
ハジロカイツブリ	<i>Podiceps nigricollis</i>							LC		
キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>							LC		
ドバト	<i>Columba livia var. domesticus</i>									
アビ	<i>Gavia stellata</i>							LC		
カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>							LC		
ヨシゴイ	<i>Ixobrychus sinensis</i>				NT	CR		LC		
ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>							LC		
アマサギ	<i>Bubulcus ibis</i>							LC		
アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>							LC		
ダイサギ	<i>Ardea alba</i>					VU		LC		
チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>				NT	VU		LC		
コサギ	<i>Egretta garzetta</i>					VU		LC		
クロサギ	<i>Egretta sacra</i>							LC		
カラシラサギ	<i>Egretta eulophotes</i>				NT			VU		
ヘラサギ	<i>Platalea leucorodia</i>				DD			LC		
クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>				EN	CR		EN		
クイナ	<i>Rallus aquaticus</i>					DD		LC		
ヒクイナ	<i>Porzana fusca</i>				NT	CR		LC		
バン	<i>Gallinula chloropus</i>					VU		LC		
オオバン	<i>Fulica atra</i>					VU		LC		

和名	学名	重要種の選定基準							外来種の選定基準	
		国内					国際		外来生物法	生態系被害 R
		文化財保護法	鳥獣保護管理法	種の保存法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	種の保存法	IUCN		
ヒメアマツバメ	<i>Apus nipalensis</i>					VU		LC		
タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>					VU		LC		
ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>					VU		LC		
ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>					VU		LC		
ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>							LC		
イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>					DD		LC		
コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>					VU		LC		
シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>		希少		VU	VU		LC		
メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>					NT	国際	LC		
オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>						国際	LC		
ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>				NT	EN		NT		
セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>		希少		VU	EN		LC		
ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>							LC		
タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>					VU		LC		
オオハシシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>					CR		LC		
オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>					EN		NT		
オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>		希少		VU	EN	国際	NT		
コシャクシギ	<i>Numenius minutus</i>				EN		国際	LC		
チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>					VU		LC		
ダイシャクシギ	<i>Numenius arquata</i>					CR		NT		
ハウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>		希少		VU	CR	国際	EN		
ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>		希少		VU	CR		LC		
アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>		希少		VU	EN		LC		
コアオアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>					EN		LC		
アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>					NT		LC		
タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>		希少		VU	EN		LC		
キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>					VU		NT		
ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>					VU		LC		
イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>					VU		LC		
キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>					VU		LC		
オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>					EN	国際	EN		
コオバシギ	<i>Calidris canutus</i>					CR	国際	NT		
ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>					EN		LC		
トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>					NT		NT		
ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>					VU		LC		
ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>					VU		LC		
サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>					CR	国際	NT		
ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>				NT	NT		LC		
キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>					CR		LC		
エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>					CR		LC		
ハイイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>		希少			NT		LC		
タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>				VU	EN		LC		
ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>							LC		
ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>		希少		VU			VU		
ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>							LC		

和名	学名	重要種の選定基準							外来種の選定基準	
		国内					国際		外来生物法	生態系被害 R
		文化財保護法	鳥獣保護管理法	種の保存法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	種の保存法	IUCN		
カモメ	<i>Larus canus</i>							LC		
ワシカモメ	<i>Larus glaucescens</i>							LC		
シロカモメ	<i>Larus hyperboreus</i>							LC		
セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>							LC		
オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i>							LC		
オニアジサシ	<i>Sterna caspia</i>							LC		
オオアジサシ	<i>Sterna bergii</i>				VU			LC		
コアジサシ	<i>Sterna albifrons</i>		希少		VU	EN		LC		
アジサシ	<i>Sterna hirundo</i>							LC		
クロハラアジサシ	<i>Chlidonias hybrida</i>							LC		
ハジロクロハラアジサシ	<i>Chlidonias leucopterus</i>							LC		
ウミスズメ	<i>Synthliboramphus antiquus</i>				CR			LC		
ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>				NT	EN		LC		
トビ	<i>Milvus migrans</i>					NT		LC		
チュウヒ	<i>Circus spilonotus</i>		希少	国内	EN	EN		LC		
ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>				NT	EN		LC		
オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>		希少		NT	CR		LC		
ノスリ	<i>Buteo buteo</i>					EN		LC		
コミミズク	<i>Asio flammeus</i>					CR		LC		
カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>					VU		LC		
コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>							LC		
チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>					EN		LC		
ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>		希少	国内	VU	EN		LC		
モズ	<i>Lanius bucephalus</i>					VU		LC		
オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>							LC		
ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>							LC		
ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>							LC		
クイタダキ	<i>Regulus regulus</i>							LC		
ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>					VU		LC		
ヒガラ	<i>Periparus ater</i>							LC		
シジュウカラ	<i>Parus minor</i>							LC		
ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>					VU		LC		
ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>							LC		
ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>							LC		
ウグイス	<i>Cettia diphone</i>							LC		
ムジセッカ	<i>Phylloscopus fuscatus</i>							LC		
メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>							LC		
セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>							LC		
ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>							LC		
シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>							LC		
アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>							LC		
ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>							LC		
ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>							LC		
ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>							LC		
イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>					DD		LC		

確認した生物の一覧(昆虫類)

和名	学名	重要種の選定基準					外来種の選定基準	
		国内			国際		外来生物法	生態系被害 R
		種の保存法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	種の保存法	東京都 RDB (区部)		
アジイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>							
シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>							
ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>					LC		
アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>							
モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>							
チョウセンカマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>							
オオカマキリ	<i>Tenodera aridifolia</i>							
ヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus</i>							
ハマベハサミムシ	<i>Anisobasis maritima</i>							
オオハサミムシ	<i>Labidura riparia</i>							
ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>							
ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>							
オナガササキリ	<i>Conocephalus exemptus</i>							
コバネササキリ	<i>Conocephalus japonicus</i>							
クビキリギス	<i>Euconocephalus varius</i>							
ヒロバネカンタン	<i>Oecanthus euryelytra</i>			DD				
カンタン	<i>Oecanthus longicauda</i>							
ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>							
ミツカドコオロギ	<i>Loxoblemmus doenitzi</i>							
エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>							
ツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>							
カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>							
Myrmecophilus 属	<i>Myrmecophilus</i> sp.							
ヒゲシロスズ	<i>Polionemobius flavoantennalis</i>			DD				
シバズ	<i>Polionemobius mikado</i>							
ショウリヨウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>							
マダラバッタ	<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>							
コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>							
オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>							
タテヤマヨシウンカ	<i>Chloriona tateyamana</i>							
ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax stratellus</i>							
アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>							
トビイロハゴロモ	<i>Mimophantia maritima</i>							
ミドリゲンバイウンカ	<i>Kallitaxila sinica</i>							
アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>							
ハマベアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>							
アオズキンヨコバイ	<i>Batracomorphus mundus</i>							
オオヨコバイ	<i>Batracomorphus mundus</i>							
オナガトガリヨコバイ	<i>Doratulina producta</i>							
ミドリヒロヨコバイ	<i>Laburruis similis</i>							
ホシヒメヨコバイ	<i>Limassolla multipunctata</i>							
Oncocephalus 属	<i>Oncocephalus</i> sp.							
アワダチソウゲンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>							

和名	学名	重要種の選定基準					外来種の選定基準	
		国内			国際		外来生物法	生態系被害 R
		種の保存法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	種の保存法	東京都 RDB (区部)		
ヘクソカズラゲンバイ	<i>Dulinius conchatus</i>							
Lygocoris 属	<i>Lygocoris</i> sp.							
フタトゲムギカスミカメ	<i>Stenodema calcarata</i>							
ウスモンミドリカスミカメ	<i>Taylorilygus apicalis</i>							
イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>							
ブチヒゲヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i> <i>punctatonevrosus</i>							
ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>							
イチゴチビナガカメムシ	<i>Stigmatonotum geniculatum</i>							
ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>							
ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla nipponensis</i>							
オカマダラクサカゲロウ	<i>Mallada desjardinsi</i>							
ミドリヒメカゲロウ	<i>Notiobiella subolivacea</i>							
イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>							
ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>							
ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>							
アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>							
キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>							
ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon thunbergii</i>							
アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>							
モンキチョウ	<i>Colias erate poliographa</i>							
モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>							
トリバガ科	Pterophoridae sp.							
ヨシツトガ	<i>Chilo luteellus</i>							
タテシマノメイガ	<i>Sclerocona acutella</i>							
シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>							
ホシホウジャク	<i>Macroglossum pyrrhosticta</i>							
ホソオビアシブトクチバ	<i>Parallelia arctotaenia</i>							
クチバシガガンボ属	<i>Helius</i> sp.							
ガガンボ属	<i>Tipula</i> sp.							
ヤブカ属	<i>Aedes</i> sp.							
シロズヒメムシヒキ	<i>Philonicus albiceps</i>							
アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.							
ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>							
シママメヒラタアブ	<i>Paragus fasciatus</i>							
ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>							
キモグリバエ科	Chloropidae sp.							
ミギワバエ科	Ephydriidae sp.							
シマバエ科	Lauxaniidae sp.							
ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aenescens</i>							
ヒトテンツヤホソバエ	<i>Sepsis monostigma</i>							
ツマグロキンバエ	<i>Stomorhina obsoleta</i>							
イエバエ科	Muscidae sp.							
Sarcophaga 属	<i>Sarcophaga</i> sp.							
ヤドリバエ科	Tachinidae sp.							

和名	学名	重要種の選定基準					外来種の選定基準	
		国内			国際		外来生物法	生態系被害 R
		種の保存法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	種の保存法	東京都 RDB (区部)		
キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>							
キイロアトキリゴミムシ	<i>Philorhizus optimus</i>			DD				
ホソアバタウミベハネカクシ	<i>Cafius histrio</i>							
アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>							
シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarmorea</i>							
ヤマトヒメメダカカッコウムシ	<i>Neohydnus hozumii</i>							
ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Intybia historio</i>							
ジュウクホシテントウ	<i>Anisosticta kobensis</i>							
ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>							
ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>							
キイロテントウ	<i>Illeis koebelei koebelei</i>							
セスジヒメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>							
ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>							
クモガタテントウ	<i>Psyllobora vigintimaculata</i>							
ババヒメテントウ	<i>Scymnus babai</i>							
クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>							
コクロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>							
ヤマトヒメテントウ	<i>Scymnus yamato</i>							
ヒメハナムシ科	Phalacridae sp.							
ホソクビアリモドキ	<i>Formicomus braminus coiffaiti</i>							
ミツヒダアリモドキ	<i>Pseudoleptaleus trigibber</i>							
ハナノミ科	Mordellidae sp.							
ハイイロカミキリモドキ	<i>Eobia cinereipennis cinereipennis</i>							
ハマヒョウタンゴミムシダマシ	<i>Idisia ornata</i>							
Altica 属	Altica sp.							
アオバネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>							
クロボシトビハムシ	<i>Longitarsus bimaculatus</i>							
ヨモギアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus succineus</i>							
ニレハムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>							
クロケシツブチヨッキリ	<i>Auletobius uniformis</i>							
カシワクチフトゾウムシ	<i>Myloccerus griseus</i>							
クシヒゲハバチ	<i>Cladius pectinicornis</i>							
ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.							
オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>							
ウメマツオオアリ	<i>Camponotus vitosus</i>							
キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>							
クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>							
トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>							
アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>							
ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>							
トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>							
オオフタオビドロバチ本土亜種	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>							
フトカギチビドロバチ	<i>Stenodynerus clypeopictus</i>							
キオビチビドロバチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>							

和名	学名	重要種の選定基準					外来種の選定基準	
		国内			国際		外来生物法	生態系被害 R
		種の保存法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	種の保存法	東京都 RDB (区部)		
セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>							
ギングチバチ科	Crabronidae sp.							
Psenulus 属	<i>Psenulus</i> sp.							
アメリカジガバチ	<i>Sceliphron caementarium</i>							
キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>							
ホソメンハナバチ	<i>Hylaeus macilentus</i>							
マツムラメンハナバチ	<i>Hylaeus matsumurai</i>							
138 種		0	0	3	0	1	0	0

確認した生物の一覧(植物)

和名	学名	重要種の選定基準					外来種の選定基準	
		国内			国際		外来生物法	生態系被害 R
		文化財保護法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	種の保存法	IUCN		
シャクチリソバ	<i>Fagopyrum cymosum</i>							国外/総合/その他
アレチギシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>							
ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>							
ツルナ	<i>Tetragonia tetragonoides</i>							
ホソバノハマアカザ	<i>Atriplex gmelinii</i>							
マメグンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>							
テリハノイバラ	<i>Rosa wichuraiana</i>							
ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>							国外/産業
シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>							
カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>							
トウネズミモチ	<i>Ligustrum lucidum</i>							国外/総合/重点
ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>							
ヘクソカズラ	<i>Paederia scandens</i>							
ハマヒルガオ	<i>Calystegia soldanella</i>							
クコ	<i>Lycium chinense</i>							
アメリカイヌホオズキ	<i>Solanum ptycanthum</i>							
スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>							
オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>							国外/総合/重点
ヨモギ	<i>Artemisia indica var. maximowiczii</i>							
ヒロハホウキギク	<i>Aster subulatus var. ligulatus</i>							
ウラギク	<i>Aster tripolium</i>		NT	EN				
アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>							国外/総合/その他
コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i>							
オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>							
ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>							
セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>							国外/総合/重点
イガオナモミ	<i>Xanthium italicum</i>							
ニガカシュウ	<i>Dioscorea bulbifera</i>			EX				
ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>							
ノハカタカラクサ	<i>Tradescantia flumiensis</i>							国外/総合/重点
メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>							
シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>							国外/総合/重点
チガヤ	<i>Imperata cylindrica var. koenigii</i>							
オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>							
ヨシ	<i>Phragmites australis</i>					LC		
コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallidifusca</i>							
エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>							
シバ	<i>Zoysia japonica</i>							
シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>							国内/総合/その他
ミコシガヤ	<i>Carex neurocarpa</i>							
コウボウシバ	<i>Carex pumila</i>			NT				
シオクゲ	<i>Carex scabrifolia</i>			VU				
イソヤマテンツキ	<i>Fimbristylis ferruginea var. sieboldii</i>					LC		
43 種		0	1	4	0	2	0	

確認した生物の一覧(藻類)

綱名	和名	学名	重要種の選定基準					外来種の選定基準	
			国内			国際		外来生物法	生態系被害 R
			文化財保護法	環境省 RL	東京都 RDB (区部)	種の保存法	IUCN		
藍藻綱	藍藻綱	Cyanophyta							
珪藻綱	Melosira 属	<i>Melosira</i> sp.							
緑藻綱	シリオミドロ	<i>Urospora penicilliformis</i>							
緑藻綱	ヒトエグサ属	<i>Monostroma</i> sp.							
緑藻綱	アオノリ属	<i>Enteromorpha</i> sp.							
緑藻綱	アオサ属	<i>Ulva</i> sp.							
紅藻綱	アサクサノリ	<i>Pyropia tenera</i>		CR+EN					
紅藻綱	アマノリ属	<i>Pyropia</i> sp.							
紅藻綱	イシノカワ科	Peyssonneliaceae sp.							
紅藻綱	ホソアヤギヌ	<i>Caloglossa ogasawaraensis</i>		NT					
紅藻綱	イトグサ属	<i>Polysiphonia</i> sp.							
4 綱 10 種				2					

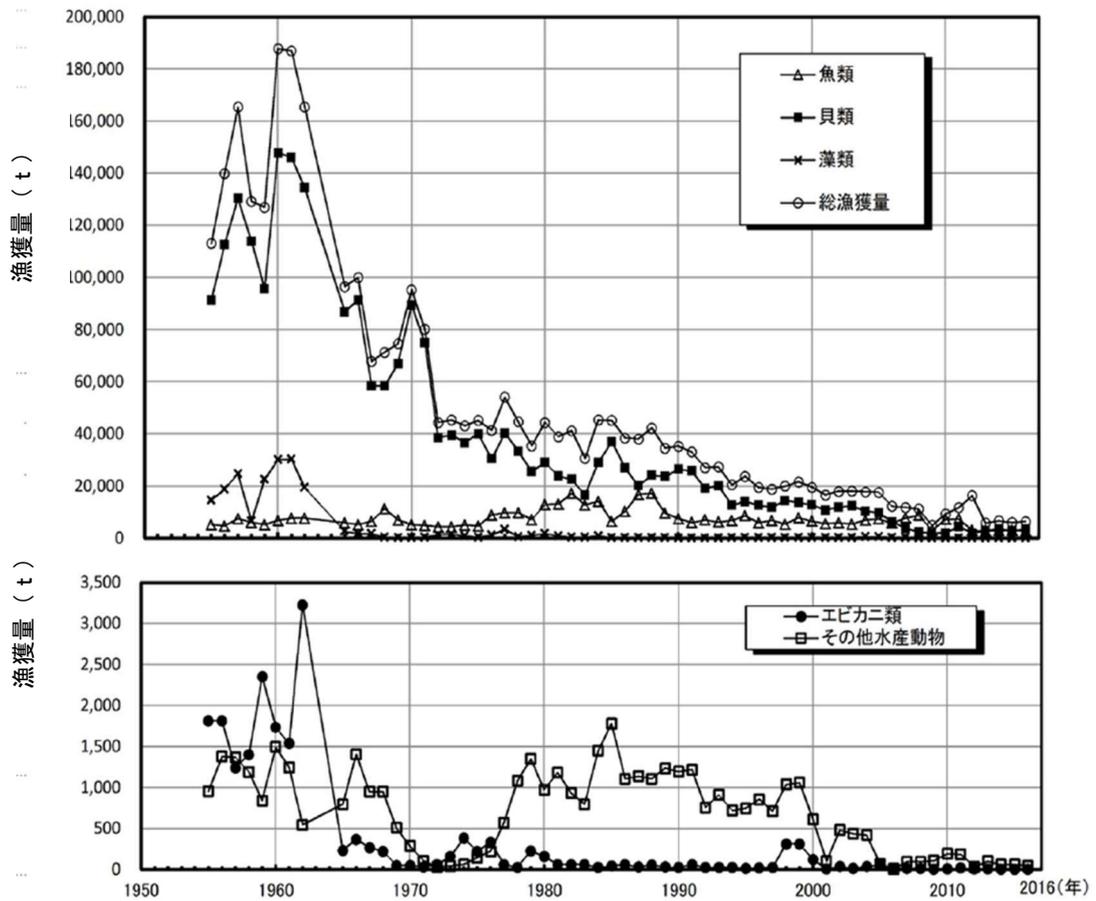
No.	目名	科名	和名	学名	平成29年度				平成30年度				令和元年度									
					2017年12月13日	2018年1月12日	2018年2月9日		2019年1月19日		2019年2月4日		2019年2月25日		2019年12月23日		2020年1月15日		2020年2月7日			
					公園内・周辺	公園内	公園内	公園外	公園内	公園周辺	公園内	公園周辺	公園内	公園周辺	公園内	公園周辺	公園内	公園周辺	公園内	公園周辺		
37	チドリ目	シギ科	イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	1	1	2		3	3	8	2	2		11	1	5	1	4	2		
38			ミュビシギ	<i>Calidris alba</i>											1					1		
39			トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	8																	
40			ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	13	113	190		113		191		113		92		189	38	240			
41		カモメ科	ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>	413	8			18	18	226		185	13	119	2	55	38	24			
42			ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>	78		10		3		1		4		5	2	1					
43			カモメ	<i>Larus canus</i>			1				9		39		2		1					
44			セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>	18	6	2	3	31	6	67	16	62	2	14		19	3	8	1		
45			オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i>	1				2				2				2		2			
46			クロハラアジサシ	<i>Chlidonias hybrida</i>										1								
47	タカ目	ミサゴ科	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>	3	4	4		7	1	8		5		7	1	6		5			
48		タカ科	トビ	<i>Milvus migrans</i>	1		2		1	3			1		13	1	1	2	3			
49			チュウヒ	<i>Circus spilonotus</i>	1				1													
50			ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>						1			1									
51			オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>							1											
52			ノスリ	<i>Buteo buteo</i>	2	3	2		1		1		1						1	1		
53	フクロウ目	フクロウ科	コミミズク	<i>Asio flammeus</i>			1															
54	ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>															1			
55	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>		1		1			2											
56			ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>						1				1					1			
57	スズメ目	モズ科	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>					1													
58		カラス科	オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>									1									
59			ハシボンガラス	<i>Corvus corone</i>	4	2	4		3	3	8		4			1						
60			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	6		4		1	7	19	7	7	2	3	1		3	5	1		
61		ヒバリ科	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>	1								3									
62		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>		2			1	2		9	1	3	1							
63		ウグイス科	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>		1	1						1									
64		ムシクイ科	ムジセッカ	<i>Phylloscopus fuscatus</i>		1	1															
65		メジロ科	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>								1					1					
66		ムクドリ科	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>					5	101	1	4		5					1			
67		ヒタキ科	ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>		1	1		1			1										
68			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>		1	1			1									1			
69			イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>	3		1		3	2	1		1		3		1					
70		スズメ科	スズメ	<i>Passer montanus</i>		1	2		15	5		5	1	5	15				2			
71		セキレイ科	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	8	1	1		5	6	4	6	5		8	1	6		3			
72			タヒバリ	<i>Anthus rubescens</i>	1	1	1		3				4		3			2	1			
73		アトリ科	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>		2			2	1			3	1								
74	ホオジロ科	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>		5	3		1				2										
75		カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>		2							8										
76		アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>		2	1																
77		オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus</i>		8	4								1								
合計	13目	30科		77種	6,334	15,335	17,955	80	16,751	835	28,755	564	16,912	181	8,609	100	3,771	138	5,814	118		

※公園：葛西海浜公園 公園区域

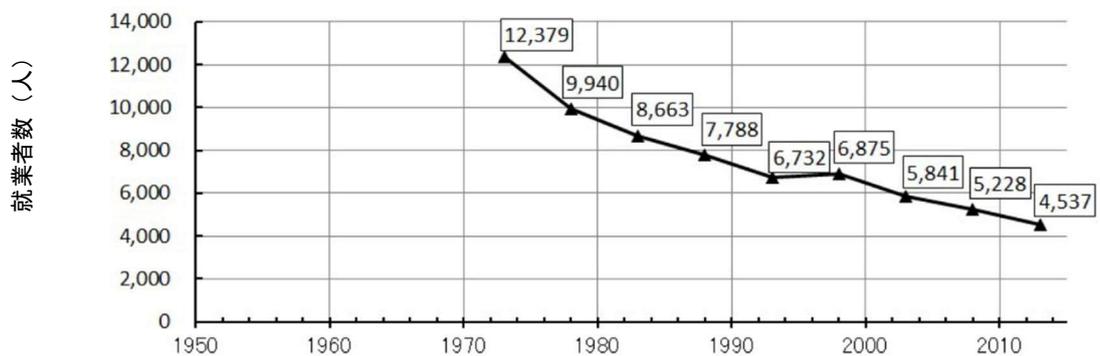
生物リスト作成に用いた文献一覧

No.	文献名	調査実施年度						
		鳥類	哺乳類	底生生物	魚類	昆虫類	藻類	植物
1	昭和51年度 葛西沖公園人工海浜調査 報告書【東京都港湾局】			1972				
2	昭和57年度 葛西海浜公園生物調査 報告書【東京都港湾局】				1982			
3	昭和59年度 葛西海浜公園生物調査 報告書【東京都港湾局】				1984			
4	昭和60年度 葛西海浜公園生物調査 報告書【東京都港湾局】				1985			
5	昭和61年度 葛西海浜公園生物調査 報告書【東京都港湾局】				1986			
6	昭和61年度 葛西海浜公園他水域環境調査委託 報告書【東京都港湾局】			1986	1986			
7	昭和62年度 葛西海浜公園生物調査 報告書【東京都港湾局】				1987			
8	昭和63年度 葛西海浜公園生物調査 報告書【東京都港湾局】				1988			
9	平成元年度 葛西海浜公園生物調査 報告書【東京都港湾局】				1989			
10	平成2年度 葛西海浜公園生物調査 報告書【東京都港湾局】				1990			
11	平成2年度 葛西海浜公園生物調査 報告書 その2【東京都港湾局】				1991			
12	平成3年度 葛西海浜公園生物調査 報告書【東京都港湾局】				1991			
13	平成4年度 葛西海浜公園生物調査 報告書【東京都港湾局】				1992			
14	平成4年度 葛西海浜公園水域環境調査委託 報告書【東京都港湾局】			1992				
15	平成5年度 葛西海浜公園生物調査 報告書【東京都港湾局】				1993			
16	平成6年度 葛西海浜公園生物調査 報告書【東京都港湾局】				1994			
17	平成7年度 葛西海浜公園生物調査 報告書【東京都港湾局】				1995			
18	平成8年度 葛西海浜公園生物調査 報告書【東京都港湾局】				1996			
19	平成9年度 葛西海浜公園生物調査 報告書【東京都港湾局】			1997	1997			
20	平成10年度 葛西海浜公園生物調査 報告書【東京都港湾局】				1998			
21	平成23年度 葛西海浜公園水域環境調査委託 報告書【東京都港湾局】				2011			
22	平成23年度 葛西海浜公園西なぎさ生物調査委託 報告書【東京都港湾局】	2011		2011				
23	平成24年度 葛西海浜公園西なぎさ生物調査委託 報告書【東京都港湾局】	2012						
24	平成26年度 葛西海浜公園外生態系回復調査委託 報告書【東京都港湾局】	2014				2014		2014
25	平成29年度 葛西海浜公園自然環境調査委託業務 報告書【東京都港湾局】	2017	2017	2017		2017		
26	平成30年度 葛西海浜公園自然環境調査委託 報告書【東京都港湾局】	2018						
27	平成30年度 葛西海浜公園ほか1公園自然環境調査委託 報告書【東京都港湾局】			2018	2018		2018	
28	平成31年度 葛西海浜公園外1公園自然環境調査委託 報告書【東京都港湾局】	2019		2019	2019		2019	
29	平成6年度 水生生物調査結果 報告書【東京都環境局】				1994			
30	環境資料第13069号 平成12年度 水生生物調査結果 報告書【東京都環境局】	2000						
31	環境資料第14055号 平成13年度 水生生物調査結果 報告書【東京都環境局】	2001		2001	2001			
32	環境資料第15067号 平成14年度 水生生物調査結果 報告書【東京都環境局】			2002	2002			
33	平成23年度 水生生物調査結果 報告書(東京都内湾)【東京都環境局】	2011		2011	2011			
34	平成24年度 水生生物調査結果 報告書(東京都内湾)【東京都環境局】	2012		2012	2012			
35	平成25年度 水生生物調査結果 報告書(東京都内湾)【東京都環境局】	2013		2013	2013			
36	平成26年度 水生生物調査結果 報告書(東京都内湾)【東京都環境局】	2014		2014	2014			
37	平成27年度 水生生物調査結果 報告書(東京都内湾)【東京都環境局】	2015		2015	2015			
38	平成16年度 水辺環境調査 報告書 P26【江戸川区】	2004						
39	平成17年度 水辺環境調査 報告書 P31【江戸川区】	2005						
40	平成22年度 水辺環境調査 報告書 P47-48【江戸川区】	1987,1990-2010						
41	平成28年度 水辺環境調査 報告書 P67-68【江戸川区】	2011-2017						
42	平成1年度 葛西臨海公園地干潟調査 報告書(東京動物園境界研究助成事業)				1989			
43	平成6年度-9年度 葛西臨海公園地先干潟調査 報告書【東京都葛西臨海水族園周辺環境調査P・T】			1994	1994			
44	環境省モニタリングサイト1000ガンカモ調査【環境省自然環境局生物多様性センター】	2005-2014						
45	環境省モニタリングサイト1000シギ・チドリ調査【環境省自然環境局生物多様性センター】	2004-2014						
46	日本野鳥の会観察記録【公益財団法人日本野鳥の会】	1993-2017						
47	葛西鳥類目録 Ver.1-葛西臨海公園・葛西海浜公園の鳥 1994年～2013年【日本野鳥の会東京・研究部】※葛西海浜公園で記録された種を抽出	1994-2013						
48	2014～2019年度生き物調査【葛西臨海水族園】	2014-2019						
49	H27_29年地曳網調査【葛西臨海水族園】	2015-2017						
50	千葉県における絶滅危惧種紅藻アサクサノリの生育【菊地則雄他 千葉中央博研究報告10(2) 2009】						2007-2008	

資料編⑤ 東京湾における漁獲量推移



東京湾内における漁獲量推移



東京湾内における漁業就業者数推移

出典：東京湾環境情報センターHP

<https://www.tbeic.go.jp/>

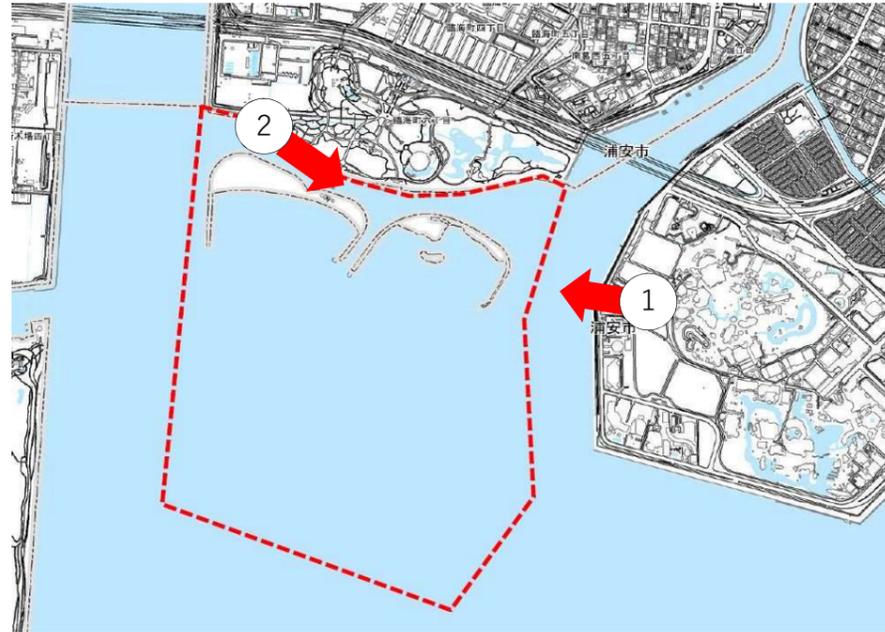
資料編⑥ 開催イベント一覧

イベント等		主催者	内容	時期	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
観 察 イ ベ ン ト	浜辺の観察会	公益財団法人 東京都公園協会	小学生とその保護者を対象に、干潟に生息するカニや貝、野鳥、植物などを観察する生き物観察会	4～10月	4月・8月・9月に3回開催 参加者（合計）39名	5月・8月・9月に4回開催 参加者（合計）93名	4月・5月・6月・10月に4回開催 参加者（合計）80名	5月・6月・9月に3回開催 参加者（合計）88名
	野鳥観察会	公益財団法人 東京都公園協会 日本野鳥の会東京	西なぎさで野鳥を観察し、餌となる魚類や貝類なども含めた生き物観察会	通年	5月・6月・7月・12月に4回開催 参加者（合計）59名	5月・6月・7月・12月に4回開催 参加者（合計）49名	12月・2月に2回開催 参加者（合計）26名 ※夏の観察会は魚類観察会へ変更	5月・1月・2月に3回開催 参加者（合計）37名
	月例探鳥会	日本野鳥の会東京	バードウォッチングをしながら歩く自然観察会。毎月第4日曜日に月例観察会を開催のほか、若者向け、英会話、ラムサール登録記念の観察会を不定期で開催	通年	4月～3月に計13回開催 参加者（合計）856名	4月～3月に計12回開催 参加者（合計）818名	4月～3月に計14回開催 参加者（合計）845名	4月～3月に17回開催 参加者（合計）889名
	バードフェスティバル	公益財団法人 東京都公園協会	渡り鳥を観察し、環境保全について学ぶ環境学習イベント	2月	2月に2回開催 参加者（合計）683名	2月に2回開催 参加者（合計）318名	2月に2回開催 参加者（合計）426名	2月に2回開催 参加者（合計）319名
	魚類観察会	公益財団法人 東京都公園協会	魚類やカニなどの採取・観察を行い、生物多様性の理解を深める生き物観察会	8～9月	—	—	8月・9月に2回開催 参加者（合計）34名	8月・9月に2回開催 参加者（合計）45名
	葛西臨海たんけん隊	公益財団法人 東京都公園協会 （一般社団法人 葛西臨海・環境教育フォーラムと協働）	干潟の生き物観察など、子どもを対象に自然環境の総合学習を行う参加体験型の環境学習プログラム	通年	7月・8月・10月・11月に5回開催 参加者（合計）376名	7月・8月・10月に4回開催 参加者（合計）614名	8月・9月に2回開催 参加者（合計）551名	8月に2回開催 参加者（合計）245名
	いきもの観察会	江戸川区子ども未来館 （子ども未来館せいぶつ部）	葛西臨海公園鳥類園から見る東なぎさの野鳥観察会や西なぎさにおける生き物観察会等	通年	11月に1回開催 参加者18名	12月に1回開催 参加者23名	5月・8月・12月・3月に4回実施 参加者（合計）239名	5月・8月に2回実施 参加者（合計）189名
	ラムサール条約湿地登録関連イベント	公益財団法人 東京都公園協会	ラムサール条約湿地に登録されたことを契機に、国際的にも重要な自然環境であることを学ぶ環境学習イベント	1月	—	—	1月に1回開催 参加者（合計）27名	2月に1回開催 参加者（合計）36名
清 掃	西なぎさボランティア清掃	DEXTE-K（西なぎさ発東京里海エイド）	NPO団体等との協働により、西なぎさの漂着ごみなどを清掃	通年	12～2月以外実施 参加者（合計）449名	12～2月以外実施 参加者（合計）397名	12～2月以外実施 参加者（合計）377名	12～3月以外実施 参加者（合計）393名
	東なぎさボランティア清掃	認定特定非営利活動法人 えどがわエコセンター 東京都漁連内湾釣漁協議会 ほか協力団体多数	NPO団体等との協働により、普段立ち入れない東なぎさの漂着ごみなどを清掃 清掃後は生き物観察会を開催	6月 11月	6月・11月に2回実施 参加者（合計）154名	6月・11月に2回実施 参加者（合計）84名	6月・11月に2回実施 参加者（合計）125名	6月・11月に3回実施 参加者（合計）190名

イベント等		主催者	内容	時期	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
海 辺 の レ ク リ エ ー シ ョ ン	海水浴体験	公益財団法人 東京都公園協会 (特定非営利活動法人ふるさと東京を考える実行委員会と協働)	都内有数の海水浴を楽しめる場として、夏休み期間中に開催される海水浴体験イベント	7～8月	7月16日から8月28日のうち、33日間開催 参加者(合計) 53,273名	7月17日から8月20日のうち、35日間開催 参加者(合計) 35,406名	7月16日から8月26日のうち、42日間開催 参加者(合計) 44,641名	7月15日から8月25日のうち、42日間開催 参加者(合計) 49,469名
	里海体験イベント	特定非営利活動法人ふるさと東京を考える実行委員会	海辺の遊びや文化を体験・学習するNPOによる体験イベント 夏は投網体験や潮干狩り。冬は海苔すき体験を実施	7～8月 2月	7・8月(34日間)、2月(5日間)に開催 参加者(合計) 7～8月: 53,222名 2月: 2,700名	7・8月(45日間)、2月(4日間)に開催 参加者(合計) 7～8月: 37,505名 2月: 1,700名	7・8月(8日間)、2月(4日間)に開催 参加者(合計) 7～8月: 1,972名 2月: 1,550名	7・8月(8日間)、2月(4日間)に開催 参加者(合計) 7～8月: 1,535名 2月: 950名
	カヌー体験イベント	公益財団法人 東京都公園協会 (江戸川区スポーツ振興課と連携)	隣接地が東京2020大会カヌー・スラローム競技会場になることを契機に、海辺の新たなスポーツ利用を促進するカヌー体験イベント	9月	—	—	9月に1回開催 参加者(合計) 119名	6月に1回開催 参加者(合計) 45名
	スポーツカイト体験会	公益財団法人 東京都公園協会	海風を利用したスポーツカイト(西洋凧)の体験イベント	通年	5月・7月・10月・1月・3月に5回実施 参加者(合計) 238名	5月・7月・10月・1月・3月に6回実施 参加者(合計) 307名	5月・7月・10月・1月・3月に6回実施 参加者(合計) 244名	5月・7月・10月・1月・3月に5回実施 参加者(合計) 253名
	スポーツカイト全国大会	全日本スポーツカイト協会	スポーツカイトの普及啓発と広場の利用活性化を目的とした、愛好家による全国大会	10月	10月に開催 参加者(合計) 80名	10月に開催 参加者(合計) 350名	10月に開催 参加者(合計) 400名	10月に開催 参加者(合計) 200名
そ の 他	公園管理体験	公益財団法人 東京都公園協会	親子で公園の管理を体験してもらい、公園の仕事や管理の重要性を理解してもらう体験イベント	通年	7月・8月・10月・3月に4回開催 参加者(合計) 90名	7月・8月・11月・3月に4回開催 参加者(合計) 111名	7月・8月・10月・2月に4回開催 参加者(合計) 101名	7月・8月・10月に3回開催 参加者(合計) 69名
	救助デモンストレーション	公益財団法人 東京都公園協会	海辺での事故を防ぐため、AED操作やアカエイに刺された時の対処法などを学ぶイベント	7月	7月に1回実施 参加者(合計) 20名	7月に1回実施 参加者(合計) 20名	7月に1回実施 参加者(合計) 40名	7月に1回実施 参加者(合計) 30名
	一般利用者	—	—	通年	来園者568,549名	来園者501,250名	来園者479,902名	来園者475,408名

資料編⑦ 写真集（景観）

◇撮影位置



①葛西海浜公園の景観（西）



②葛西海浜公園の景観（東）





公園に飛来する水鳥



公園に飛来する水鳥

資料編⑦ 写真集 (生物)



カンムリカイツブリとスズガモの群れ



ウミアイサ



ミサゴ



ミヤコドリ



シロチドリ



イソヒヨドリ

鳥類 (平成30年度調査)

資料編⑦ 写真集 (生物)



カンムリカイツブリとスズガモの群れ



クロガモ



クロツラヘラサギ



ハマシギ



ミサゴ



イソヒヨドリ

鳥類 (平成30年度調査)

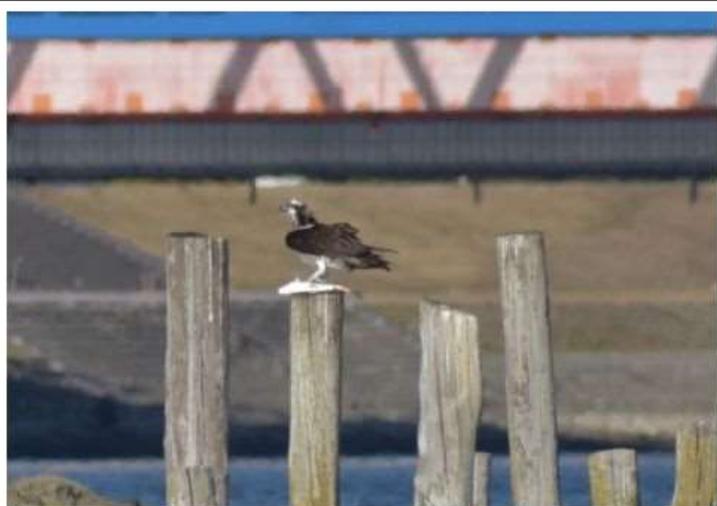
資料編⑦ 写真集（生物）



カンムリカイツブリとスズガモの群れ



コサギ



ミサゴ



オオバン

鳥類（平成30年度調査）

資料編⑦ 写真集 (生物)

 <p>Ayu (西なぎさ) 2019年2月22日撮影</p>	 <p>Ayu (西なぎさ) 2019年2月22日撮影</p>
 <p>Magochi (西なぎさ) 2019年2月22日撮影</p>	 <p>Suzuki (西なぎさ) 2019年1月1日撮影</p>
 <p>Ginpo (東なぎさ) 2019年2月22日撮影</p>	 <p>Nishiki Ginpo (西なぎさ) 2019年2月22日撮影</p>
 <p>Ukigori (東なぎさ) 2019年2月22日撮影</p>	 <p>Ingairei (西なぎさ) 2019年2月22日撮影</p>

魚類

資料編⑦ 写真集 (生物)



エドハゼ(西なぎさ)
2019年1月16日撮影



アシシロハゼ(東なぎさ)
2019年2月22日撮影



ヒメハゼ(西なぎさ)
2019年1月16日撮影



ビリンゴ(東なぎさ)
2019年2月22日撮影

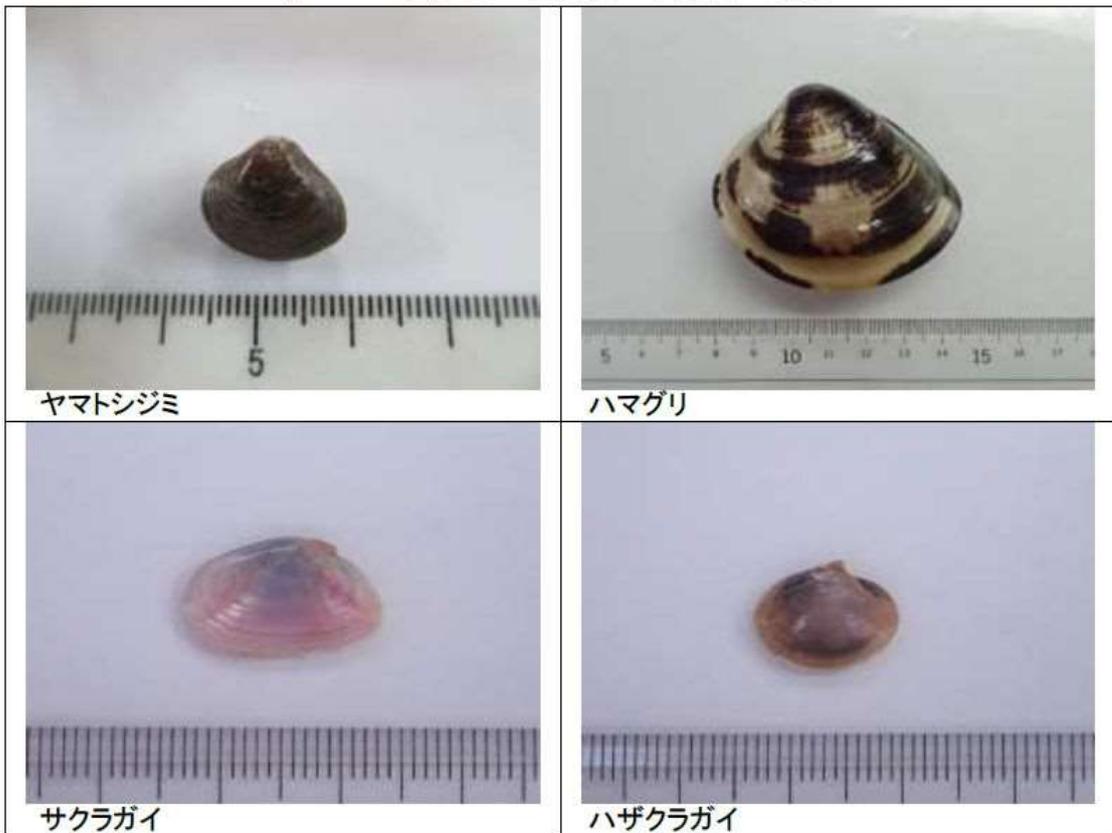
魚類

資料編⑦ 写真集 (生物)



底生生物

資料編⑦ 写真集 (生物)



ユビナガスジエビ



シラタエビ



タカノケフサイソガニ



チロリ

底生生物

資料編⑦ 写真集 (生物)



アマノリ属(観察枠外)
2019年2月27日撮影



アオサ属
2019年2月27日撮影



タマキビガイ
2019年2月27日撮影



マガキ
2019年2月27日撮影



イワフジツボ
2019年2月27日撮影



シロスジフジツボ
2019年2月27日撮影

付着植物

策定の経過

(1) 葛西海浜公園の保全と活用に関する有識者会議（令和2年2月6日設置）

- 開催日時 令和2年 7月 27日
令和2年 10月 19日
令和2年 12月 14日
令和2年 3月 18日

○内容

葛西海浜公園における維持管理や調査活動等、干潟の保全及び利活用を進めるための計画検討にあたり、有識者による専門的な見地からの助言等を得る。

○委員名簿 五十音順・敬称略 ◎印は座長

氏名	役職等
◎ 亀山 章	公益財団法人日本自然保護協会理事長 東京農工大学名誉教授
高田 雅之	法政大学人間環境学部教授
千葉 千枝子	淑徳大学経営学部観光経営学科 学部長・教授
風呂田 利夫	東邦大学名誉教授

○オブザーバー

江戸川区環境部環境推進課、関東地方環境事務所野生生物課（環境省）

(2) 葛西海浜公園 海の保全活用懇談会

- 開催日時 平成30年 7月 9日
平成30年 9月 27日
平成31年 2月 12日
令和元年 7月 23日
令和2年 10月 9日
令和2年 12月 8日
令和3年 3月 18日

○内容

葛西海浜公園で活動する団体等とのラムサール条約湿地への登録に向けた取組や情報共有及び保全活用計画（仮称）に関する意見交換を実施

○出席団体等

名称（五十音順）
認定特定非営利活動法人 えどがわエコセンター
江戸屋形船組合

葛西さざなみ会	
葛西地区自治会連合会	
葛西東渚・鳥類園友の会	
一般社団法人 葛西臨海・環境教育フォーラム	
DEXTE-K（西なぎさ発東京里海エイド）	
公益財団法人 東京都公園協会	
公益財団法人 東京動物園協会	
東京東部漁業協同組合	
東京都漁業協同組合連合会	
東京湾遊漁船業協同組合	
日本野鳥の会東京	
特定非営利活動法人 ふるさと東京を考える実行委員会	
屋形船東京都協同組合	
行	江戸川区環境部
政	環境省 関東地方環境事務所 野生生物課
関	東京都港湾局 東京港管理事務所 臨海地域管理課
係	東京都港湾局 臨海開発部 海上公園課（事務局）

○主な意見

広域的な視点を持った保全の取組、意見交換の場の継続、より詳細な環境調査の実施、葛西臨海公園・水族園との連携、国内外に向けた PR と連携、公園内の利用ルールの徹底、ビジターセンター整備に関する提案、取組の今後の進行管理のあり方など

(3) 都民からの意見募集（パブリックコメント）

○調査期間 令和3年2月9日から令和3年3月10日までの30日間

○内 容 「葛西海浜公園保全活用計画（仮称）（案）」中間のまとめを公表し、意見等を募集

○意見数 50件

○主な意見

鳥類の保全、バーベキュー等西なぎさの利用方法、ビジターセンター整備に関する提案など

○意見及び都からの回答内容

港湾局ホームページに掲載

https://www.kouwan.metro.tokyo.lg.jp/kanko/park/post_14.html

用語解説

あ行

新しい生活様式 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、人との間隔を保つことや密室での会話を避けるなどの生活様式。新しい生活様式を行う上で、開放的な屋外空間の活用は重要である。

インパクト 環境や生態系へ与える影響や負荷のこと。開発等人の行為による影響や、水質汚濁、過剰な動植物の利用や採取などもインパクトの一つととらえられる。

営巣（えいそう） 動物が巣をつくること。また動物が巣を作って繁殖を試みる一連の行為を指す。

エコツーリズム 地域ぐるみで自然環境や歴史文化など、地域固有の魅力を観光客に伝えることにより、その価値や大切さが理解され、保全につながっていくことを目指す仕組み。エコツアーは、エコツーリズムの考え方に基づいて実践されるツアーの一形態のこと。

江戸前 東京湾（江戸湾）の漁場及びそこで獲れた魚介類や食用海藻のこと。江戸時代においては羽田沖から江戸川河口周辺の沿岸部を指した。昭和の中頃までは、東京湾でも海苔の養殖や漁業が盛んだった。

オープンスペース 敷地のうち建築物が建てられていない空地（くうち）のこと。広義では、公園緑地や河川敷、街路などの都市における空地部分を総称する。

か行

海上公園 東京都の埋立地に設置された臨海部の特徴を生かした公園で、都市公園法に基づく都市公園とは異なる法根拠・制度（東京都海上公園条例）によって港湾局が整備・管理している公園。海浜公園、ふ頭公園、緑道公園の3種類がある。

回遊 海や川に生息する動物が、成長段階に応じて、海と川を移動する行動。その生態を持つ魚を回遊魚と呼ぶ。

葛西臨海公園上の池・下の池 葛西臨海公園の東側約半分のエリアにあり、自然保護の観点から立入り禁止になっている。上の池は淡水池、下の池は汽水池となっている。

環境教育 環境や環境問題に対する興味・関心を高め、必要な知識・技術・態度を獲得させるために行われる教育活動のこと。室内での学習だけでなく、干潟での海に触れ合う体験活動等も含まれる。

環境負荷 環境に与えるマイナスの影響を指す。環境負荷には、人的に発生するものや（公害、開発など）自然的に発生するもの（洪水など）がある。

汽水 海水と川や湖などの淡水が入り混じった塩分を含む水。河口や、河川と海がつながっている宍道湖などの湖沼は汽水域とよばれる。

クラムマット 網の袋の中に砂に似せたセラミック等のペレットを詰めたもの。これを干潟などアサリの生息地に置くと、砂粒の陰が好きで稚貝が着床しやすくなる。

ケッペンの気候区分 世界の気候を大まかに5つに分けた区分。赤道から北極や南極にかけて熱帯、乾燥帯、温帯、冷帯（亜寒帯）、寒帯に分けられる。

耕耘（こううん） 畑や田を耕すこと。干潟を畑や田と同じように耕すことで、底質（砂・泥）の状態が改善し、よりアサリ等二枚貝の稚貝が定着しやすくなる。

さ行

里海（さとみ） 人手が加わることにより生物生産性と生物多様性が高くなった沿岸海域のことを指し、里山と対比して呼ばれる。水産・流通をはじめ、文

	化と交流を支えてきた大切な海域。
サンクチュアリ	聖域や自然保護区のこと。バードサンクチュアリ（鳥の保護区）といった使われ方がある。
三枚洲（さんまいず）	東京湾に注ぐ荒川と旧江戸川の延長線上に囲まれた自然干潟。葛西海浜公園の公園区域を含む沖合の範囲に広がっている。
自然再生事業	開発などで失われた自然を積極的に再生することにより、生態系の健全性を回復する事業のこと。2003年施行の自然再生推進法により、「自然再生を目的として実施される事業」として位置づけられた。
指定管理者制度	平成15年9月の地方自治法の一部改正により導入された制度。それまで公共団体や都の出資法人等のみが管理できるとされていた「公の施設」の管理を、広く民間の団体に行わせることが可能となった。住民ニーズへのより効果的・効率的な対応、住民サービスの向上、経費の節減等を目的としている。海上公園においては、平成18年度より導入された。
浚渫（しゅせつ）	海底等水域の水底の土砂をすくい取る工事。水路の機能を維持するためには一定の水深が必要となり、定期的に浚渫が行われる。
食物連鎖	生物群集内での生物の捕食（食べる）・被食（食べられる）という点に着目し、それぞれの生物群集における生物種間関係を表す。海中の有機物をカニが食べ、カニを鳥が食べ、鳥が死んだ後に有機物に分解されるというサイクルがある。
スポーツカイト	野外で2～4本のラインを操作しながら、独特のカイト（凧）を大空に飛ばすスポーツ。
生物多様性	様々な自然環境とそこに生息する特有の個性を持つ生物、そしてそれぞれのつながりを示す総称。人間が享受している自然の恵みは、生物多様性のバランスのもとに成立している。生物多様性条約では、生態系

の多様性、種の多様性、遺伝子の多様性という3つのレベルで多様性があるとされている。

絶滅危惧種 現在生存している個体数が減少しており、絶滅の恐れの高い野生生物の種。絶滅危惧種が記載されたリストをレッドリスト、絶滅危惧種について状況を取りまとめたものをレッドデータブックという。準絶滅危惧種は、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野生の生物種。

た行

鳥獣保護区 「鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律」に基づき、鳥獣の保護の見地から指定される区域。国指定鳥獣保護区と、都道府県指定鳥獣保護区があり、鳥獣保護区の区域内で鳥獣の保護又はその生息地の保護を図るため特に必要があると認める区域を特別保護地区に指定することができる。鳥獣保護区内においては、狩猟が認められないほか、特別保護地区内においては、一定の開発行為が規制される。

東京都海上公園条例 東京都海上公園の設置及び管理運営に関する条例。地方自治法を根拠とした公の施設として海上公園を位置付け、その適正かつ統一的な管理を行うために制定した。海上公園構想に基づき、昭和50年に制定された。同年10月公布、12月施行。

導流堤（どうりゅうてい） 流水の方向や速度を一定に保つために設けられた堤。土砂の堆積を防ぎ、流路を維持する目的で、河口や合流・分流地点に多く設けられる。

は行

背後地（はいごち） 堤防、防潮堤等に守られた隣接する土地。

干潟 沿岸域に見られる、潮の干満により干上がったり水没したりする砂や泥などでできた環境。豊かな生態系を有し、海域浄化に寄与している。葛西海浜公園は約400haの都内最大の干潟を有する。

漂着ごみ 河川の上流から、または海流などによって流されて海岸へたどり着い

たごみ。国内または国際的な問題になっている。プラスチック製品が波等により破碎された直径5ミリメートル以下の小さなプラスチックをマイクロプラスチックと呼び、生態系や人体への影響が懸念されている。

プレジャーボート 海洋レジャーに使われる船艇の総称。ヨット、モーターボート、水上オートバイなど。

(自然環境の)ポテンシャル 潜在的にその環境が持っている力や状態のこと。ある環境に人の手が入らない状態になったときに、その環境に生育生息する動植物の種類や生態系どのように変化するか予測することで表される。

ま行

モニタリング 「監視」の意味。地域の自然環境の状況等について継続的、あるいは定期的に調査を実施すること。モニタリングを行いながらその結果に合わせて対応を変えるフィードバック（順応的管理）が重要となる。

や行

養浜（ようひん） 露岩もしくは侵食傾向にある海岸線に砂を寄せて砂浜を造成すること。防災、砂浜環境の維持保全、観光地の維持保全の目的で行われる。

ら行

(動植物の)ライフサイクル 動植物の一生とそれともなう活動様式を意味する。植物を一例とすると、発芽から成長、種子の散布、再び発芽するまでのサイクルを指し、動物では求愛、繁殖、産卵などの季節的な行動のサイクル等をさす。

レガシー オリンピック・パラリンピック競技大会等の開催により開催都市や開催国が、長期にわたり継承・享受できる、大会の社会的・経済的・文化的恩恵のこと。

A-Z

NPO NPOとは「Nonprofit Organization」の略で、非営利団体のこと。一般的に活動の目的を社会貢献活動や慈善活動をとすることが多い。

写真出典

■今よみがえる葛西沖 <出典：東京都第一区画整理事務所（平成7年3月発行）>

- ・ P.13 葛西沖背後地 ごみ投棄・処分（右）
- ・ P.15 開園直後の葛西海浜公園（平成初期・1990年頃）

■江戸川区

- ・ P.13 葛西海岸堤防
- ・ P.13 葛西沖背後地 ごみ投棄・処分（左）

■江戸川区郷土資料室蔵

- ・ P.12 昭和30年(1955年)頃 腰まき漁の様子
- ・ P.12 年代不明 アサリの稚貝撒き
- ・ P.12 昭和29年(1954年)頃 海苔ひび立て
- ・ P.12 年代不明 海苔拾い
- ・ P.12 昭和25年(1950年) 葛西の海の様子
- ・ P.12 昭和30年(1955年)頃 葛西浦の潮干狩り

■熊本県荒尾市

- ・ P.39 荒尾干潟水鳥・湿地センター

■東京港埠頭株式会社

- ・ P.39 東京港野鳥公園ネイチャーセンター

■公益財団法人東京都公園協会

- ・ 表紙（上左）、P.36 西なぎさ海水浴体験の様子
- ・ P.1 西なぎさ
- ・ P.11 スズガモの群れ
- ・ P.25 西なぎさ清掃活動
- ・ P.33 野鳥観察会
- ・ P.33 干潟の生き物観察会
- ・ P.34 スポーツカイト
- ・ P.35 清掃活動
- ・ P.35 里海まつり
- ・ P.35 海苔すき体験

■公益財団法人東京動物園協会

- ・ P.1,19 トビハゼ
- ・ P.19,37 アサリ
- ・ P.19,37 オサガニ
- ・ P.19 コメツキガニ
- ・ P.28 葛西臨海水族園 「東京の海」展示

・ P.28 葛西臨海水族園による西なぎさ生き物調査

■日本野鳥の会東京

・ P.30 コアジサシ営巣の様子

■福山 和夫氏（協力：日本野鳥の会東京）

・ P.1 コアジサシ

■特定非営利活動法人ふるさと東京を考える実行委員会

・ P.20 アサクサノリ（藻類）

・ P.25 浅草海苔養殖の様子

■風呂田 利夫氏

・ P.28 葛西臨海公園内鳥類園の下の池