

令和3年度 お台場海浜公園の底生生物等調査結果(春季)

1 調査箇所



2 調査概要

◆調査の目的

「令和元年度お台場海浜公園覆砂工事」の実施に伴い、お台場海浜公園内の生物環境を把握するために、底生生物の生息状況及び溶存酸素量に関する調査を実施しました。

◆調査日

令和3年 5月26日(金)
令和3年 9月 (予定)
令和3年11月 (予定)
令和4年 2月 (予定)

◆問い合わせ先

担当部署: 港湾整備部計画課環境対策担当
連絡先: 03-5320-5606

令和3年度 お台場海浜公園の底生生物等調査結果(春季)

3 調査結果(底生生物調査)

(1) 調査方法

採泥器を用いて採取した砂等を1mmのふるいにかけた後、試験室内で生物を観測して記録した。

(2) 出現生物一覧

表-1(1) 令和3年5月26日 調査結果(その1)

個体数: 個体数/0.05m2
湿重量: g/0.05m2

No.	門	目	和名	地点1		地点2		地点3		地点4		
				個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
1	紐形動物門		紐形動物	2	0.02	4	0.02	1	0.01	4	0.03	
2	軟体動物	盤足	タニシツボ	1	+	1	+					
3			ウミゴマツボ					2	0.01			
4			シマメノウフネガイ							2	0.59	
5			アラムシロガイ							1	0.80	
6		新腹足	アラムシロガイ									
7		頭楯	キセワタガイ					1	+			
8		マルスダレガイ	チヨノハナガイ	18	0.83	56	2.23	11	1.24	6	0.40	
9			シズクガイ	82	0.48	372	1.24	177	2.38	46	0.68	
10			ケントリガイ	3	+	3	+					
11			ホンビノスガイ					6	2.55	10	5.73	
11			アサリ					2	0.04	5	0.95	
12	環形動物	サンバゴカイ	マダラウロコムシ							2	0.02	
13			ホソミサシバ							2	+	
14			サミドリサシバ			1	+					
15			マダラサシバ属							4	+	
16			アルパチロリ	2	0.16	2	0.11					
17			チロリ	1	0.02	1	0.31	1	0.67	2	0.04	
18			グリキンデ属	1	+	5	0.02	3	+	2	+	
19			モグリオトヒメ			2	0.02					
20			タレメオトヒメ			1	+					
21			ハナオカカゴカイ	31	0.09	63	0.14	31	0.08	17	0.05	
22			アシナガゴカイ							1	+	
23			コノハシロガネゴカイ			1	+					
24			ミナミシロガネゴカイ			1	0.01					
25			イソメ	カタマガリギボシイソメ	2	0.01	9	0.11	2	0.01		
26			スピオ	シノブハネエラスピオ	5	0.41	17	0.92	9	0.62		
27	ハネエラスピオ属								1	0.03		

注1:種の並び順及び和名は、「川辺水辺の国勢調査のための生物リスト(令和元年度)国土交通省(2019)」に準拠した。

注2:湿重量の「+」は0.01g未満、個体数の「+」は群体・計数不可を示す。

令和3年度 お台場海浜公園の底生生物等調査結果(春季)

個体数:個体数/0.05m²
 湿重量:g/0.05m²

表-1(2) 令和3年5月26日 調査結果(その2)

No.	門	目	和名	地点1		地点2		地点3		地点4		
				個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
28	環形動物	スビオ	ミツバネスビオ	4	0.01	8	0.07	1	+			
29			ヤマトスビオ			7	+	1	+	1	+	
30			エリタテスビオ	1	+	1	+					
31			マガタマスビオ	1	+			4	+	2	+	
32			イトエラスビオ	14	0.02	26	0.02	23	0.03	5	+	
33			トラオニスビオ	3	0.01	6	0.01	1	+			
34			ドロオニスビオ	24	0.01	24	0.08	40	0.12	121	0.57	
35			コオニスビオ	136	0.18	154	0.17	35	0.03	208	0.32	
36			アミメオニスビオ							3	+	
37			プセウドポリドラ属	20	0.01	2	+	3	+	55	0.06	
38			スビオ属			1	+					
39			ホソエリタテスビオ					40	0.03	71	0.10	
40			ミズヒキゴカイ							3	0.05	
41			タリックス属					1	+	56	0.07	
42			イトゴカイ	イトゴカイ				1	+			
43				カビテラ属	1	+	6	+			4	+
44				メディオマストゥス属	23	0.14	46	0.25	4	0.02	6	0.06
45				ノトマストゥス属	1	+	1	+				
46			オフエリアゴカイ	ツツオオフエリア						1	+	
47			フサゴカイ	ウミイサゴムシ					1	0.07		
48	ケヤリムシ	コーネ属	8	0.16	12	0.14						
49		エウコネ属	13	0.04	11	0.03						
50	節足動物	ヨコエビ	ブラブラソコエビ			5	+			1	+	
51			アリアケドロクダムシ	1	+	2	+			9	0.02	
52			ウエノドロクダムシ	2	+	5	+			7	+	
53			ボンタソコエビ	1	+	1	+			6	0.01	
54			トゲワレカラ	1	+	4	+			10	0.03	
55	苔虫動物	唇口	トリケラリア属							+	0.17	
56	脊索動物	マボヤ	マンハッタンボヤ							2	0.01	

【大型生物】

No.	門	目	和名	地点1		地点2		地点3		地点4	
				個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	軟体動物門	マルスダレガイ	ホンビノスガイ					1	120.10	5	600.00

注1:種の並び順及び和名は、「川辺水辺の国勢調査のための生物リスト(令和元年度)国土交通省(2019)」に準拠した。

注2:湿重量の「+」は0.01g未満、個体数の「+」は群体・計数不可を示す。

注3:【大型生物】は、5回採泥分の中から、現地で取り出したもの。個体数・湿重量は5回採泥当たりの値を示した。

令和3年度 お台場海浜公園の底生生物等調査結果(春季)

4 調査結果(溶存酸素量調査)

(1)調査方法

海底面上1mにおける溶存酸素量を現地で観測した。

(2)調査結果

表-2 溶存酸素量測定結果(海底面上1.0m)

単位 : mg/L

	地点1	地点2	地点3	地点4
令和3年5月26日	6.7	6.8	9.0	12.8