

水生生物調査資料編

表 I - 1 (1) 続き 底生動物調査結果 (4月調査・個体数)

(平成16年度)

No.	門	綱	種名\調査地点	St.5	St.6	St.11	St.23	St.8	St.22	St.25	St.35	St.31	St.10	三枚州	No.12	人工渚	お台場	城南大橋	森ヶ崎の鼻	合計	出現頻度	
37	環形動物	多毛	ズカイイナメ										1							1	1	
38			<i>Lumbrineris longifolia</i>				29	3				46	4							82	4	
39			<i>Schistomerings</i> sp.														1			1	1	
40			<i>Paraprionospio</i> sp.(A型)	135	1	4	320	1,262		246	24	88	310	15			1	2		2,407	11	
41			<i>Paraprionospio</i> sp.(C型)	9	2	10	5			24	1									51	6	
42			<i>Polydora</i> sp.												15		43		167	225	3	
43			ツハネズビオ	2			6													8	2	
44			ヤマトズビオ										13		79	1	13	15	128	249	6	
45			<i>Pseudopolydora</i> sp.												9	1	4	7	52	79	6	
46			<i>Scoletopsis</i> sp.												1					1	1	
47			<i>Spiophanes</i> sp.				1									1				2	2	
48			アジヒキツハサゴカイ					3												3	1	
49			ミズヒキゴカイ				1					7				121				129	3	
50			<i>Chaetozone</i> sp.	1			4						1							6	3	
51			<i>Tharyx</i> sp.	1									3	2						6	3	
52			ミズヒキゴカイ科				2													2	1	
53			<i>Capitella</i> sp.														8	19		27	2	
54			<i>Heteromastus</i> sp.				57						63	391		2	54		47	105	4	
55			<i>Mediomastus</i> sp.																116	627	4	
56			<i>Armandia</i> sp.													1				1	1	
57			チマキゴカイ					1												2	2	
58			ウツクゴカイ				2													3	2	
59			<i>Sireblosoma</i> sp.				6													6	1	
60			<i>Chone</i> sp.				53	3				7	2							65	4	
61			<i>Euchone</i> sp.	7			50	13					14	1						85	5	
62			エウカサネサゴカイ																	1	1	
63			<i>Hydroides fuscicola</i>																	1	1	
64			カサシゴカイ科																	4	1	
65	節足動物	軟甲	ヨーロッパアブシツホ																	2	2	
66			アサ科															13		21	2	
67			テイトスリス科										30			6				36	2	
68			<i>Gnorimasphaeroma</i> sp.														1			1	1	
69			<i>Granditerella</i> sp.												17		2		1	20	3	
70			<i>Corophium</i> sp.														3			3	1	
71			<i>Melita</i> sp.														2			2	1	
72			エビヤコ属	2	1	2		1						2	5	1	1	1		15	8	
73			アサシヤコ属												1					1	1	
74			マルスガニ																	1	1	
75			アスハシマガニ				1	6												11	3	
76			カサシゴカイ																	1	2	
77			シホ		1												1			1	1	
78	触手動物	ポリキムシ	<i>Phoronis</i> sp.				1									10				11	2	
79	棘皮動物	ヒトデ	ヒトデ綱																	1	1	
80			クモヒトデ				2													2	1	
81			クモヒトデ綱																	1	1	
合計				209	8	51	629	1476	19	297	37	278	616	546	564	133	630	61	586	6140		
出現種数				16	6	10	28	20	2	5	6	28	25	22	18	10	21	8	10	81		

表 I - 1 (2) 続き 底生動物調査結果 (4 月調査・湿重量)

(平成 16 年度)

No.	門	綱	種名 \ 調査地点	St.5	St.6	St.11	St.23	St.8	St.22	St.25	St.35	St.31	St.10	三枚州	No.12	人工渚	お台場	城南大橋	森ヶ崎の鼻	合計	出現頻度
37	環形動物	多毛	スロカイイリス										0.19							0.19	1
38			<i>Lumbrineris longifolia</i>				0.49	0.12				0.31	0.11							1.03	4
39			<i>Schistomeringos</i> sp.														+			+	
40			<i>Paraprionospio</i> sp.(A型)	1.14	0.01	0.09	6.61	46.50		1.08	0.78	0.48	11.26	0.89				0.11		68.95	11
41			<i>Paraprionospio</i> sp.(C型)	0.49	0.06	1.52	1.54			0.91	0.05									4.57	6
42			<i>Polydora</i> sp.													0.01		0.09		0.80	3
43			ミツハネスベオ	+			0.01													0.01	2
44			ヤマトスベオ										0.01			+	0.01	0.02	0.76	0.88	6
45			<i>Psendopolydora</i> sp.													+	+	0.04	0.17	0.38	6
46			<i>Scolelepis</i> sp.				+													0.08	1
47			<i>Spiophanes</i> sp.																	+	2
48			アンピキツハサコカイ					0.02												0.02	1
49			ミスヒキコカイ				+					0.24	0.01				10.81			11.05	3
50			<i>Chaetozone</i> sp.	+			0.04						0.03	0.02						0.05	3
51			ミスヒキコカイ科	+			+													0.05	3
52			<i>Capitella</i> sp.															+		+	1
53			<i>Haeteromastus</i> sp.															0.06		0.06	2
54			<i>Mediomastus</i> sp.										12.16	3.53		+	0.33		0.44	0.79	4
55			<i>Armandia</i> sp.				0.17									0.01			0.56	16.42	4
56			チマキコカイ					0.05				0.04								0.01	1
57			クニイサコムシ				0.42					0.09								0.09	2
58			<i>Sireblosoma</i> sp.				0.03													0.51	2
59			<i>Chone</i> sp.				0.66	0.04				0.06	0.01							0.03	1
60			<i>Euchone</i> sp.	0.03			0.40	0.26												0.77	4
61			エノガサカンザシ									0.09	0.12	0.01						0.82	5
62			<i>Hydroides fasciola</i>									0.04								0.09	1
63			カサシコカイ科									0.19								0.04	1
64			ヨーロッパシツボ												0.41					0.19	1
65	節足動物	軟甲	アミ科										0.06					0.04		0.41	1
66			テイスラリス科										0.10							0.10	2
67			<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.													+				0.10	2
68			<i>Granditelleria</i> sp.												0.07		+		+	0.07	3
69			<i>Corophium</i> sp.														+			+	1
70			<i>Melita</i> sp.														+			+	1
71			エヒシヤコ属																	+	1
72			アサシヤコ属	0.02	0.02	0.03		0.02					0.01		0.68		0.04	+		0.82	8
73			マルハカニ									1.38			0.01					0.01	1
74			アサシヤコ																	1.38	1
75			アサシヤコガニ				0.01	0.11				0.08								0.20	3
76			カサシコカイガニ												1.04		0.24			1.28	2
77			シヤコ		1.62															1.62	1
78	触手動物	ホウキムシ	<i>Phoronis</i> sp.				0.01									0.02				0.03	2
79	棘皮動物	ヒトデ	ヒトデ綱									+								+	1
80			クモヒトデ			0.38														0.38	1
81			クモヒトデ綱									+								+	1
合計				3.63	3.16	5.55	21.43	68.98	6.32	8.55	3.76	50.86	33.19	24.91	65.05	0.72	643.98	1.53	5.69	947.31	81
出現種数				16	6	10	28	20	2	5	6	28	25	22	18	10	21	8	10	81	

表 I-2 (1) 続き 底生動物調査結果 (9月調査・個体数)

(平成16年度)

No.	門	綱	種名、調査地点	St.5	St.6	St.11	St.23	St.8	St.22	St.25	St.35	St.31	St.10	三枚州	No.12	人工渚	お台場	城南大橋	森崎の鼻	合計	出現頻度
37	環形動物	多毛	<i>Lumbrineris longifolia</i>				16	5				36								57	3
38			<i>Aonides oxycephala</i>											1						1	1
39			<i>Paraprionospio</i> sp.(A型)		9	7	138	1,582	102	7	17	397	60	166						2,485	10
40			<i>Polydora</i> sp.									1					45			46	2
41			オオトビオ													1		36		1	1
42			<i>Pseudopolydora</i> sp.																	36	1
43			<i>Scolecopsis</i> sp.				1	1					6	3						11	4
44			ツハヤコカイ科									2								2	1
45			ミスビコカイ科														54			55	2
46			ミスビコカイ科					1						3						4	2
47			<i>Capitella</i> sp.														2			2	1
48			<i>Heteromastus</i> sp.									1				1	82		49	133	4
49			<i>Mediomastus</i> sp.					3				1	24							28	3
50			チマキカイ					1				92								93	2
51			<i>Sprelosoma</i> sp.				3	1												4	2
52			カサシ科				1													1	1
53	節足動物	軟甲	チシマフシツボ														12			12	1
54			ヨーロッパフシツボ														77		12	89	2
55			<i>Granditerella</i> sp.										1				1			2	2
56			ラスハンマ材ニ				3							3						3	1
57			シロビノ厩											3						3	1
58			カワキウカニ														1			1	1
59			イワカニ科														3			3	1
60			イワカニ科				4													4	1
61			カキカニ科					1				1		1						3	3
62	触手動物	ポキムシ	<i>Phoronis</i> sp.				9	2				65								76	3
63	棘皮動物	ナマコ	ナマコ綱				1													1	1
64	脊索動物	硬骨魚	ハゼ科				1													1	1
合計				2	9	7	291	1698	102	7	17	777	569	457	15	9	2905	292	511	7608	
出現種数				1	1	1	23	24	1	1	1	22	20	21	4	3	21	13	7	64	

表 I - 2 (2) 続き 底生動物調査結果 (9月調査・湿重量)

(平成 16 年度)

No.	門	綱	種名・調査地点	St.5	St.6	St.11	St.23	St.8	St.22	St.25	St.35	St.31	St.10	三枚州	No.12	人工渚	お台場	城南大橋	森ヶ崎の島	合計	出現頻度
37			<i>Lumbrineris longifolia</i>				0.32	0.06				0.64								1	3
38			<i>Aonides oxycephala</i>										0.01							0	1
39			<i>Parapionospio</i> sp.(A型)		0.02	0.02	0.70	23.56	0.91	0.03	0.08	5.28	0.48	2.39						33	10
40			<i>Polydora</i> sp.									+					0.05			0	2
41			ヤマトシロヤ																	+	1
42			<i>Pseudopolydora</i> sp.															0.06		0	1
43			<i>Scolecopsis</i> sp.					+					+	0.01						0	4
44			ツハヤコガイ科									0.02								0	1
45			ミスヒキコガイ														0.43			0	2
46			ミスヒキコガイ科					0.01												0	2
47			<i>Capitella</i> sp.														+			+	1
48			<i>Heteromastus</i> sp.									0.01					0.04		0.21	0	4
49			<i>Mediomastus</i> sp.					+				+	0.14							0	3
50			チヌコガイ					0.02				1.42								1	2
51			<i>Sireblosoma</i> sp.				0.11	0.02												0	2
52			ケリムシ科				+													+	1
53	節足動物	軟甲	タジマツツボ*																		1
54			ヨーロッパツツボ*														0.31			0	1
55			<i>Grandiderella</i> sp.														2.01		0.02	2	2
56			ラスハシマガイニ				0.06						+							+	2
57			シビシノ属										0.02							0	1
58			ケアキイガイニ														0.14			0	1
59			イワガニ科														0.01			0	1
60			イワガキモカニ					0.02												0	1
61			クモ科																	+	3
62	触手動物	ポリキムシ	<i>Phoronis</i> sp.				0.03	0.01				+								0	3
63	輪序動物	ケマコ	ケマコ綱				0.18					0.35								0	3
64	管稚動物	硬骨魚	ハセ科				0.03													0	1
合計				0.01	0.02	0.02	11.80	58.43	0.91	0.03	0.08	63.35	291.37	125.32	5.00	0.04	306.63	11.52	47.67	922.20	
出現種数				1	1	1	23	24	1	1	1	22	20	21	4	3	21	13	7	64	

表 I - 3 底生動物調査に伴う水質測定結果 4 月期

(平成 16 年度)

調査項目		底生動物							
調査地点名		St. 5	St. 6	St. 11	St. 23	St. 8	St. 22	St. 25	St. 35
現地観測	調査月日	4月21日	4月22日	4月21日	4月21日	4月22日	4月22日	4月21日	4月21日
	調査時刻	12:46~13:05	11:55~12:15	12:26~12:40	9:50~10:10	11:25~11:40	9:45~10:10	11:55~12:13	11:18~11:37
	採集器具	スミスソケット付	スミスソケット付	スミスソケット付	スミスソケット付	スミスソケット付	スミスソケット付	スミスソケット付	スミスソケット付
	水深 (m)	12.0	10.9	15.2	6.1	5.1	13.8	15.4	24.5
	天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	22.6	21.7	21.9	20.1	20.6	20.1	20.0	21.5
	風向	S	S	S	SE	S	S	S	W
	風速 (m/sec)	8.0	7.0	6.0	4.5	4.5	4.0	5.0	3.5
	満潮時・潮位 (m)	18:22 (1.85)	18:57 (1.79)	18:22 (1.85)	18:22 (1.85)	18:57 (1.79)	18:57 (1.79)	18:22 (1.85)	18:22 (1.85)
	干潮時・潮位 (m)	11:59 (0.12)	12:28 (0.12)	11:59 (0.12)	11:59 (0.12)	12:28 (0.12)	12:28 (0.12)	11:59 (0.12)	11:59 (0.12)
分析項目	潮差	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮
	透明度 (m)	2.4	2.3	2.3	1.9	1.4	2.4	2.4	2.7
	透視度 (cm)	—	—	—	—	—	—	—	—
	水色	濃黄褐	濃緑褐	濃オリーブ	淡灰黄緑	淡灰黄緑	濃緑	濃灰黄緑	濃灰黄緑
	水温 (°C)	17.2	17.4	15.5	18.5	17.8	16.2	17.1	16.6
	塩分	27.4	27.5	28.2	21.4	21.0	29.9	28.2	29.4
	COD (mg/g)	—	—	—	—	—	—	—	—
	DO (mg/g)	9.43	10.44	8.90	6.93	6.29	10.60	10.17	10.10
	pH	8.42	8.46	8.43	8.14	7.92	8.58	8.48	8.61
	下層	水温 (°C)	15.1	15.1	14.9	16.1	16.1	14.6	14.2
塩分	31.3	31.1	31.6	29.6	29.5	31.7	32.8	33.5	
DO (mg/g)	5.00	3.83	4.19	7.00	7.69	4.20	2.70	4.01	
pH	—	—	—	—	—	—	—	—	
備考	赤潮の有無	無	無	無	無	無	無	無	無
	水の臭気	弱カビ	弱カビ	弱カビ	無	弱カビ	無	弱カビ	無
その他									

注) 1. 表中の—印は欠測を示す。

調査項目		底生動物								
調査地点名		St. 31 (多摩川河口)	St. 10 (江戸川河口)	三枚洲	Na12 (両国橋)	葛西沖人工渚	お台場海浜公園	城南大橋	森ヶ崎の鼻	
調査月日		4月21日	4月22日	4月22日	4月21日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	
調査時刻		10:40~11:00	10:20~10:35	10:45~11:10	13:35~13:54	14:30~15:15	12:20~13:20	10:50~11:30	10:00~10:35	
採集器具		スミスソケット付	スミスソケット付	スミスソケット付	スミスソケット付	エクマン・ソープ	エクマン・ソープ	エクマン・ソープ	エクマン・ソープ	
現地観測	水深 (m)	2.1	6.6	2.1	4.7	干出	干出	干出	干出	
	天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温 (°C)	20.8	19.0	20.3	24.3	22.8	25.4	22.3	21.8	
	風向	S	S	S	S	SE	SE	E	SE	
	風速 (m/sec)	3.5	4.0	5.0	5.0	8.8	5.5	4.8	4.5	
	満潮時・潮位 (m)	18:22 (1.85)	18:57 (1.79)	18:57 (1.79)	18:22 (1.85)	17:47 (1.88)	17:47 (1.88)	17:47 (1.88)	17:47 (1.88)	
	干潮時・潮位 (m)	11:59 (0.12)	12:28 (0.12)	12:28 (0.12)	11:59 (0.12)	11:29 (0.17)	11:29 (0.17)	11:29 (0.17)	11:29 (0.17)	
	潮差	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	
	分析項目	透明度 (m)	1.0	2.1	0.7	0.9	—	—	—	—
		透視度 (cm)	—	—	—	—	>50	>50	37	49
水色		淡灰黄緑	濃緑褐	中緑褐	濃黄褐	淡灰褐	中灰黄緑	淡灰黄緑	淡灰黄緑	
水温 (°C)		18.6	16.9	16.4	19.3	23.9	19.0	21.7	20.7	
塩分		18.7	28.1	22.4	9.0	14.6	25.6	20.7	17.2	
COD (mg/g)		—	3.6	4.3	—	—	—	—	—	
DO (mg/g)		6.31	10.77	8.61	3.49	7.89	8.82	6.35	6.54	
pH		7.96	8.50	8.15	7.39	—	8.11	7.66	7.32	
下層		水温 (°C)	18.2	15.6	16.4	19.3	—	—	—	
塩分		20.2	30.6	25.8	9.30	—	—	—	—	
DO (mg/g)	6.28	7.64	8.74	3.42	—	—	—	—		
pH	—	—	—	—	—	—	—	—		
備考	赤潮の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	
	水の臭気	弱カビ	弱カビ	弱カビ	中カビ・カビ	無	弱カビ	弱カビ	弱下水	
その他										

注) 1. 表中の—印は欠測を示す。

表 I - 4 底生動物調査に伴う水質測定結果 9 月期

(平成 16 年度)

調査項目		底生動物							
現地観測	調査地点名	St. 5	St. 6	St. 11	St. 23	St. 8	St. 22	St. 25	St. 35
	調査月日	9月15日	9月15日	9月15日	9月15日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日
	調査時刻	11:50~12:10	11:16~11:32	10:45~11:05	9:53~10:20	13:42~14:06	12:05~12:26	9:45~10:10	11:15~11:44
	採集器具	スミスケット付	スミスケット付	スミスケット付	スミスケット付	スミスケット付	スミスケット付	スミスケット付	スミスケット付
	水深 (m)	15.6	10.7	15.6	5.5	5.4	13.3	15.9	24.7
	天気	晴	晴	晴	晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	気温 (°C)	26.0	31.0	26.0	26.0	25.6	24.5	21.5	23.7
	風向	NE	NE	NE	NE	無風	E	E	NE
	風速 (m/sec)	4.0	7.0	7.0	8.0	0.0	1.0	3.0	3.0
	満潮時・潮位 (m)	5:05 (2.06)	5:05 (2.06)	5:05 (2.06)	5:05 (2.06)	5:42 (2.08)	5:42 (2.08)	5:42 (2.08)	5:42 (2.08)
分析項目	干潮時・潮位 (m)	11:32 (0.36)	11:32 (0.36)	11:32 (0.36)	11:32 (0.36)	12:03 (0.44)	12:03 (0.44)	12:03 (0.44)	12:03 (0.44)
	潮差	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮
	透明度 (m)	1.7	1.4	1.7	1.7	1.7	2.3	1.3	3.2
	透視度 (cm)	—	—	—	—	—	—	—	—
	水色	濃灰黄緑	濃灰黄緑	濃緑	濃灰黄緑	濃黄緑	濃灰黄緑	濃灰黄緑	濃灰黄緑
	水温 (°C)	25.4	25.4	25.2	25.2	25.3	25.8	24.5	25.6
	塩分	26.4	26.1	25.2	26.0	22.5	29.0	26.5	29.8
	COD (mg/g)	4.1	4.8	4.6	5.1	4.4	3.9	5.0	3.9
	DO (mg/g)	7.98	9.60	7.80	7.80	3.97	11.06	9.57	8.22
	pH	8.34	8.58	8.28	8.31	7.99	8.69	8.43	8.68
目下層	水温 (°C)	23.0	23.2	22.6	25.3	25.1	21.8	20.8	22.1
	塩分	32.3	32.3	32.7	28.3	29.6	32.9	33.6	33.3
	DO (mg/g)	0.88	2.80	1.10	7.70	5.93	0.25	1.50	3.00
	pH	—	—	—	—	—	—	—	—
備考	赤潮の有無	無	無	無	無	無	無	無	無
	水の臭気	弱カビ	弱カビ	弱カビ	無	弱カビ	無	無	無
その他									

注) 1. 表中の—印は欠測を示す。

調査項目		底生動物							
現地観測	調査地点名	St. 31 (多摩川河口)	St. 10 (江戸川河口)	三枚洲	No.12 (両国橋)	葛西沖人工渚	お台場海浜公園	城南大橋	森ヶ崎の鼻
	調査月日	9月16日	9月16日	9月16日	9月15日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日
	調査時刻	10:30~10:55	12:37~13:00	13:02~13:35	12:45~13:15	13:50~14:40	12:00~12:55	10:40~11:20	10:10~10:30
	採集器具	スミスケット付	スミスケット付	スミスケット付	スミスケット付	エクマンバーズ	エクマンバーズ	エクマンバーズ	エクマンバーズ
	水深 (m)	3.2	6.9	2.3	5.3	0.3	0.5	0.3	干出
	天気	快晴	快晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 (°C)	24.5	25.3	25.4	25.6	27.6	29.8	28.7	27.2
	風向	NE	無風	無風	N	S	S	S	SW
	風速 (m/sec)	4.0	0.0	0.0	3.0	8.3	4.3	6.0	5.8
	満潮時・潮位 (m)	5:42 (2.08)	5:42 (2.08)	5:42 (2.08)	5:05 (2.06)	17:00 (1.97)	17:00 (1.97)	17:00 (1.97)	17:00 (1.97)
分析項目	干潮時・潮位 (m)	12:03 (0.44)	12:03 (0.44)	12:03 (0.44)	11:32 (0.36)	10:26 (0.36)	10:26 (0.36)	10:26 (0.36)	10:26 (0.36)
	潮差	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮
	透明度 (m)	1.6	2.2	1.5	1.5	—	—	—	—
	透視度 (cm)	—	—	—	—	31	>50	33	30
	水色	濃緑	濃灰黄緑	濃灰黄緑	濃灰黄緑	中灰褐	中茶褐	濃灰緑	濃緑褐
	水温 (°C)	25.4	25.4	25.4	26.5	28.6	27.2	27.2	26.5
	塩分	16.4	28.7	25.2	5.84	16.5	23.6	14.8	12.9
	COD (mg/g)	4.3	4.9	4.3	6.1	4.9	5.0	7.9	8.0
	DO (mg/g)	4.16	9.46	9.09	2.82	9.12	11.51	8.80	8.85
	pH	7.77	8.63	8.48	7.34	8.01	8.50	7.99	7.72
目下層	水温 (°C)	24.8	25.0	25.2	26.4	—	—	—	—
	塩分	26.1	29.6	28.7	7.45	—	—	—	—
	DO (mg/g)	4.46	3.88	8.42	2.10	—	—	—	—
	pH	—	—	—	—	—	—	—	—
備考	赤潮の有無	無	無	無	無	無	無	無	
	水の臭気	弱カビ	無	弱カビ	弱カビ	弱カビ	弱下水	弱カビ	中カビ
その他									

注) 1. 表中の—印は欠測を示す。

表 I - 5 底生動物調査に伴う底質調査結果 9 月期

(平成 16 年度)

調 査 項 目		底 生 動 物							
調 査 地 点 名		St. 5	St. 6	St. 11	St. 23	St. 8	St. 22	St. 25	St. 35
調 査 月 日		9月15日	9月15日	9月15日	9月15日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日
調 査 時 刻		11:50~12:10	11:16~11:32	10:45~11:05	9:53~10:20	13:42~14:06	12:05~12:26	9:45~10:10	11:15~11:44
採 集 器 具		スミスソックス	スミスソックス	スミスソックス	スミスソックス	スミスソックス	スミスソックス	スミスソックス	スミスソックス
水 深 (m)		15.6	10.7	15.6	5.5	5.4	13.3	15.9	24.7
泥 温 (°C)		22.4	23.2	22.6	24.8	25.2	22.9	22.1	20.5
泥 色		緑黒	暗緑灰	オリーブ黒	オリーブ黒	黒	オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒
底 質 の 臭 気		強硫化水素	微硫化水素	中硫化水素	無	微硫化水素	中硫化水素	中硫化水素	強硫化水素
強熱減量 (%)		9.1	6.1	8.0	7.0	8.8	12.0	10.2	12.1
全硫化物 (mg/g)		1.6	0.42	1.3	0.52	2.5	1.7	1.2	2.2
酸化還元電位 (mV)		-226	-203	-217	-128	-172	-210	-214	-213
粒 度 組 成	礫 分	0	0	0	2.1	0	0	0	0
	砂 分	2.9	43.0	15.4	22.0	1.0	0.6	1.3	1.0
	シルト分	63.2	36.6	54.6	49.2	64.5	65.3	64.8	63.5
	粘土分	33.9	20.4	30.0	26.7	34.5	34.1	33.9	35.5
	シルト分+粘土分	97.1	57.0	84.6	75.9	99.0	99.4	98.7	99.0
最大粒径 (mm)	0.250	2	0.425	4.75	0.250	0.106	0.250	0.106	0.106
中央粒径 (mm)	0.0188	0.0545	0.0284	0.0305	0.0143	0.0135	0.0183	0.0158	
均等係数	—	—	—	—	—	—	—	—	—
曲率係数	—	—	—	—	—	—	—	—	—
土粒子の比重	2.660	2.709	2.688	2.703	2.664	2.614	2.644	2.608	
乾燥減量 (%)	70.3	54.9	66.8	54.4	56.2	80.5	72.5	78.9	
C O D (mg/g)	21	14	18	15	23	40	33	45	
酸化還元の状態	還元	—	—	—	還元	還元	還元	還元	
そ の 他									

1. 表中の—印は欠測または算出不能を示す。2. 分析項目の「酸化還元の状態」は、底質採取時の目視観察結果を表記した。

調 査 項 目		底 生 動 物							
調 査 地 点 名		St. 31 (多摩川河口)	St. 10 (江戸川河口)	三枚洲	No.12 (両国橋)	葛西沖人工渚	お台場海浜公園	城南大橋	森ヶ崎の鼻
調 査 月 日		9月16日	9月16日	9月16日	9月15日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日
調 査 時 刻		10:30~10:55	12:37~13:00	13:02~13:35	12:45~13:15	13:50~14:40	12:00~12:55	10:40~11:20	10:10~10:30
採 集 器 具		スミスソックス	スミスソックス	スミスソックス	スミスソックス	エクマンバージ	エクマンバージ	エクマンバージ	エクマンバージ
水 深 (m)		3.2	6.9	2.3	5.3	0.3	0.5	0.3	干出
泥 温 (°C)		25.0	25.0	25.6	26.3	28.5	27.4	27.4	27.5
泥 色		オリーブ黒	オリーブ黒	オリーブ黒	黒	黒	灰黒	灰黒	オリーブ黒
底 質 の 臭 気		無	微硫化水素	中藻	微硫化水素	無	微硫化水素	無	無
強熱減量 (%)		7.4	6.7	2.4	4.3	1.6	0.8	1.6	2.2
全硫化物 (mg/g)		0.79	0.58	0.08	0.74	0.02	0.01	0.10	0.11
酸化還元電位 (mV)		-137	-160	-37	-182	180	5	8	-69
粒 度 組 成	礫 分	0	0	0	0	0	41.1	0	0
	砂 分	15.4	11.5	92.1	60.8	97.9	57.6	97.1	89.8
	シルト分	55.0	56.5	7.9	25.0	2.1	1.3	2.9	5.5
	粘土分	29.6	32.0	—	14.2	—	—	—	4.7
	シルト分+粘土分	84.6	88.5	7.9	39.2	2.1	1.3	2.9	10.2
最大粒径 (mm)	0.850	2	0.850	2	0.850	9.5	2	2	
中央粒径 (mm)	0.0243	0.0210	0.159	0.161	0.222	1.56	0.209	0.203	
均等係数	—	—	2.16	—	1.84	10.51	1.86	3.34	
曲率係数	—	—	1.13	—	0.98	1.23	0.96	1.21	
土粒子の比重	2.581	2.681	2.700	2.705	2.753	2.830	2.688	2.668	
乾燥減量 (%)	46.2	50.9	27.2	36.6	24.3	13.3	23.0	25.8	
C O D (mg/g)	16	13	2.9	11	1.0	0.6	1.7	4.0	
酸化還元の状態	還元	還元	酸化	還元	酸化	酸化	酸化	酸化	—
そ の 他									

1. 表中の—印は欠測または算出不能を示す。2. 分析項目の「酸化還元の状態」は、底質採取時の目視観察結果を表記した。

表Ⅱ-1 (1) 稚魚等調査結果 (魚類の個体数)

(平成16年度)

調査地点: 葛西沖人工渚										単位:個体数/1曳網									
調査月日	4/20	5/19	6/16	7/15	8/17	9/13	11/12	12/13	3/9	調査月日	4/20	5/19	6/16	7/15	8/17	9/13	11/12	12/13	3/9
開始時刻	14:30	13:40	13:10	13:45	10:00	13:50	12:55	12:40	12:55	調査月日	4/20	5/19	6/16	7/15	8/17	9/13	11/12	12/13	3/9
終了時刻	15:15	14:25	13:40	14:20	10:50	~14:40	13:35	13:30	13:40	開始時刻	12:20	11:20	11:25	11:20	13:20	12:00	12:00	11:20	11:10
干潮時刻	11:29	11:03	10:06	9:45	11:57	10:26	10:36	11:41	10:36	終了時刻	13:20	12:25	12:00	11:50	13:50	12:55	12:30	12:30	11:45
干潮潮位(m)	0.17	0.12	0.25	0.36	0.26	0.36	0.78	1.11	0.8	干潮時刻	11:29	11:03	10:06	9:45	11:57	10:26	10:36	11:41	10:36
潮差										干潮潮位(m)	0.17	0.12	0.25	0.36	0.26	0.36	0.78	1.11	0.8
透明度(cm)	>50	26	13	12	>50	31	32	>50	>50	潮差	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮
水色	灰褐(淡)	灰褐(中)	灰褐(淡)	灰緑(淡)	灰緑(淡)	灰褐(中)	灰緑(淡)	緑褐(淡)	底見え	透明度(cm)	>50	20	25	32	32	>50	>50	>50	>50
水温(℃)	23.9	20.5	26.8	33.8	28.7	28.6	18	15.8	15.4	水色	灰黄緑(中)	底見え	赤褐(濃)	灰緑(中)	灰緑(濃)	茶褐(濃)	灰緑(中)	灰緑(中)	灰褐(中)
塩分	14.6	7.9	20.6	32.2	12.3	16.5	7.7	29.9	21.9	水温(℃)	19.00	20.40	23.40	28.90	28.60	27.20	19.80	15.30	12.1
DO(mg/L)	7.89	7.70	6.12	5.8	3.7	9.12	7.98	7.63	10.74	塩分	25.60	24.70	21.70	22.00	10.10	23.60	21.60	23.80	10.4
種名pH	—	8.19	8.9	8.09	8.01	8.01	7.91	8.20	8.27	DO(mg/L)	8.82	9.18	16.80	10.8	3.49	11.51	6.04	7.08	10.34
サツバ			3	925	534					種名pH	8.11	8.37	9.1	8.51	7.88	8.5	7.74	7.90	7.38
コシロ				3	223	12				サツバ			6	13	1	2			
アユ										コシロ				1	1				
マルタ					1				23	アユ					1				
ウグイ属		1	3							カタチイウシ									
ボラ	14	38	706	2					160	ウグイ属	2		2						2
メナダ										トウゴロウイウシ						128			
メナダ属										ボラ	35	2	11						
スズキ	17	2	1						3	メナダ属			1						
シロギス					3					スズキ	81	1	6					6	
ヒラギ					3					シロギス						34			
シログチ					7					コヒキ					8	4		15	
コヒキ					13					スジハゼ					6				
ヒメハゼ	18	1	1	2		1	14	3	7	ヒメハゼ	307	105	325	158	97	16	31	24	4
シモフリシマハゼ					6		1			チチブ	14	6	6	1					
チチブ属					24					チチブ属	78	22	1						
ピリンゴ	175	351	143	696	161	68	2	1		ウロハゼ									
ニクハゼ	5		93							ピリンゴ	655	52	6	2				2	1
ウキゴリ類	4	62	2							ニクハゼ	14,159	5	1	56	22			1	
エドハゼ	6	1,182	7,164	24	1			1	1	ウキゴリ類	144	1							2
ウキゴリ属										エドハゼ	108	18							
マハゼ	228	79	32	14	1				6	ウキゴリ属									11
アジロハゼ	16	19	4	4	4	2	21	2		マハゼ	2,542	1,177	580	65	362	6			
ヒモハゼ					1			1		アジロハゼ	239	66	34	1			32	24	25
ミズハゼ属										ヒモハゼ	2								
ハゼ科	9		3	106	164	5			1	ミズハゼ属	8							3	
イソギンボ				4						ハゼ科									
ニシギンボ属									2	イソギンボ									2
ゴチ							8			ニシギンボ属	3								1
イシガレイ	19	1	1						20	ゴチ	1								
ギマ					1	167				イシガレイ	40	4	1						59
フグ科					1					ギマ									
合計個体数	511	1,736	8,156	2,033	1,104	77	46	32	976	合計個体数	18,421	1,466	975	300	517	214	63	77	107
出現種数	11	10	13	14	17	5	5	7	10	出現種数	18	14	13	9	10	8	2	8	10

表Ⅱ-1 (2) 稚魚等調査結果 (魚類の個体数)

(平成16年度)

調査地点: お台場海浜公園										単位:個体数/1曳網									
調査月日	4/20	5/19	6/16	7/15	8/17	9/13	11/12	12/13	3/9	調査月日	4/20	5/19	6/16	7/15	8/17	9/13	11/12	12/13	3/9
開始時刻	12:20	11:20	11:25	11:20	13:20	12:00	12:00	11:20	11:10	調査月日	4/20	5/19	6/16	7/15	8/17	9/13	11/12	12/13	3/9
終了時刻	13:20	12:25	12:00	11:50	13:50	12:55	12:30	12:30	11:45	開始時刻	12:20	11:20	11:25	11:20	13:20	12:00	12:00	11:20	11:10
干潮時刻	11:29	11:03	10:06	9:45	11:57	10:26	10:36	11:41	10:36	終了時刻	13:20	12:25	12:00	11:50	13:50	12:55	12:30	12:30	11:45
干潮潮位(m)	0.17	0.12	0.25	0.36	0.26	0.36	0.78	1.11	0.8	干潮時刻	11:29	11:03	10:06	9:45	11:57	10:26	10:36	11:41	10:36
潮差	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	干潮潮位(m)	0.17	0.12	0.25	0.36	0.26	0.36	0.78	1.11	0.8
透明度(cm)	>50	20	25	32	32	>50	>50	>50	>50	潮差	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮
水色	灰黄緑(中)	底見え	赤褐(濃)	灰緑(中)	灰緑(濃)	茶褐(濃)	灰緑(中)	灰緑(中)	灰褐(中)	透明度(cm)	>50	20	25	32	32	>50	>50	>50	>50
水温(℃)	19.00	20.40	23.40	28.90	28.60	27.20	19.80	15.30	12.1	水色	灰黄緑(中)	底見え	赤褐(濃)	灰緑(中)	灰緑(濃)	茶褐(濃)	灰緑(中)	灰緑(中)	灰褐(中)
塩分	25.60	24.70	21.70	22.00	10.10	23.60	21.60	23.80	10.4	水温(℃)	19.00	20.40	23.40	28.90	28.60	27.20	19.80	15.30	12.1
DO(mg/L)	8.82	9.18	16.80	10.8	3.49	11.51	6.04	7.08	10.34	塩分	25.60	24.70	21.70	22.00	10.10	23.60	21.60	23.80	10.4
種名pH	8.11	8.37	9.1	8.51	7.88	8.5	7.74	7.90	7.38	DO(mg/L)	8.82	9.18	16.80	10.8	3.49	11.51	6.04	7.08	10.34
サツバ				13	1	2				種名pH	8.11	8.37	9.1	8.51	7.88	8.5	7.74	7.90	7.38
コシロ										サツバ			6	13	1	2			
アユ										コシロ				1	1				
マルタ					1					アユ					1				
ウグイ属		1	3							マルタ									
ボラ	14	38	706	2					160	ウグイ属	2		2						2
メナダ										ボラ	35	2	11						
メナダ属										メナダ			1						
スズキ	17	2	1						3	メナダ属			1						
シロギス					3					スズキ	81	1	6					6	
ヒラギ					3					シロギス						34			
シログチ					7					ヒラギ					8	4		15	
コヒキ					13					シログチ					6				
ヒメハゼ	18	1	1	2		1	14	3	7	コヒキ									
シモフリシマハゼ					6		1			ヒメハゼ	307	105	325	158	97	16	31	24	4
チチブ属					24					シモフリシマハゼ									
ピリンゴ	175	351	143	696	161	68	2	1		チチブ属	78	22	1						
ニクハゼ	5		93							ピリンゴ	655	52	6	2				2	1
ウキゴリ類	4	62	2							ニクハゼ	14,159	5	1	56	22			1	
エドハゼ	6	1,182	7,16																

表Ⅱ-1 (3) 稚魚等調査結果 (魚類の個体数)

(平成16年度)

調査地点: 城南大橋		単位:個体数/1曳網										
調査月日	4/20	5/19	6/16	7/15	8/17	9/13	11/12	12/13	3/9			
開始時刻	10:50	9:50	9:50	10:00	12:00	10:40	10:30	10:20	9:50			
終了時刻	11:30	10:35	10:30	10:30	12:40	11:20	11:00	10:55	10:25			
干潮時刻	11:29	11:03	10:06	9:45	11:57	10:26	10:36	11:41	10:36			
干潮潮位(m)	0.17	0.12	0.25	0.36	0.26	0.36	0.78	1.11	0.8			
潮差	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮			
透明度(cm)	37	11	22	25	26	33	39	>50	>50			
水色	灰黄緑(淡)	黄緑(濃)	黄緑(中)	灰緑(淡)	灰緑(中)	灰緑(濃)	灰緑(濃)	灰緑(中)	灰緑(中)			
水温(℃)	21.7	20.8	24.4	29.4	28.8	27.2	21.7	16.1	13.2			
塩分	20.7	21.7	17.4	20	10.4	14.8	17.4	23.4	10.3			
DO(mg/L)	6.35	15.06	15.03	8.75	4.90	8.8	5.20	6.35	8.45			
種名pH	7.66	8.57	8.5	8.13	7.90	7.99	7.52	7.75	7.83			
種名	サツハ			36	187	379						
コノシロ	1	2	2						10	1		
アユ				14			1					
ウグイ属			1	2		1						
ヨウジウオ							1					
ヨウジウオ亜科												
トウゴロウイワシ					1							
ボラ	113	40	4	1								
スズキ	82	2										
シロギス		1			1	2						
ヒヨウギ					14	21						
クロサギ						1						
クロダイ			1									
スジハゼ						66						
ヒメハゼ	82	64	53	19	16	48	18	2	16			
アベハゼ												
チチブ			1			1						
ウロハゼ					1							
ドロマ		4										
ヒリンゴ	155	487	2									
ニクハゼ	1	1	13		2							
ウキゴリ類	1,298	46										
エドハゼ	2	132										
ウキゴリ属	7,539	525	304	94	152	3			11			
マハゼ	39	1	1	1								
アシシロハゼ						1						
ヒモハゼ						1						
ミズハゼ属	11	1										
ハゼ科	1	1										
ニシキギンボ属	1	1		24	300	47			10			
コチ		2				1						
ハタテスメリ							1					
イシガレイ	15	8	8	1					43			
ギマ				3	9							
合計個体数	9,339	1,317	390	195	684	571	27	12	81			
出現種数	13	16	11	10	11	12	6	2	5			

表Ⅱ-2 (1) 稚魚等調査結果 (魚類の湿重量)

(平成16年度)

調査地点: 葛西沖人工渚		単位: g/1曳網										
調査月日	4/20	5/19	6/16	7/15	8/17	9/13	11/12	12/13	3/9			
開始時刻	14:30	13:40	13:10	13:45	10:00	13:50	12:55	12:40	12:55			
終了時刻	15:15	14:25	13:40	14:20	10:50	14:40	13:35	13:30	13:40			
干潮時刻	11:29	11:03	10:06	9:45	11:57	0:43472	10:36	11:41	10:36			
干潮潮位(m)	0.17	0.12	0.25	0.36	0.26	0.36	0.78	1.11	0.8			
潮差	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮			
透明度(cm)	>50	26	13	12	>50	31	32	>50	>50			
水色	灰褐(淡)	灰褐(中)	灰褐(淡)	灰緑(淡)	灰緑(淡)	灰褐(中)	灰緑(淡)	灰緑(淡)	灰緑(淡)			
水温(℃)	23.9	20.5	26.8	33.8	28.7	28.6	18	15.8	15.4			
塩分	14.6	7.9	20.6	32.2	12.3	16.5	7.7	29.9	21.9			
DO(mg/L)	7.89	7.7	6.12	5.8	3.7	9.12	7.98	7.63	10.74			
種名pH	-	8.19	8.9	8.09	8.01	8.01	7.91	8.2	8.27			
種名	サツハ			7.29	10.15							
コノシロ			+	11.75	2.57							
アユ								0.80	197.73			
マルタ					8.18							
ウグイ属		0.07	2.19									
ボラ	5.41	41.29	1,869.52	14.05					49.43			
メナダ					1.99							
メナダ属			0.15									
スズキ	6.07	1.93							0.45			
シロギス					0.28							
ヒヨウギ					0.06							
シログチ				2.32	2.63							
コトヒキ					4.52	2.09		0.36				
ヒメハゼ	7.21	0.76	1.63	2.99			8.61	1.92	3.96			
シモフシマハゼ					3.03		1.53					
チチブ属				0.81	0.77	1.53						
ヒリンゴ	11.97	85.65	52.62	396.70	135.22	63.90	3.53	2.28				
ニクハゼ	0.27		31.76									
ウキゴリ類	0.44	16.39	0.11									
エドハゼ	0.50	281.58	1,229.82	4.97	0.39			0.28	0.48			
ウキゴリ属									+			
マハゼ	10.59	29.44	30.08	29.40	8.39							
アシシロハゼ	7.21	17.84	4.34	0.42	0.11	0.15	10.76	0.47				
ヒモハゼ					0.01			0.14				
ミズハゼ属									+			
ハゼ科	0.15		0.08	0.91	2.35	0.03			0.05			
イシギンボ				0.09								
ニシキギンボ属												
コチ			20.64				12.83					
イシガレイ	30.73	2.02							2.33			
ギマ												
フダ科				0.11	42.94							
合計湿重量	80.55	476.97	3242.94	471.92	223.59	67.70	37.26	6.25	254.65			
出現種数	11	10	13	14	17	5	5	7	10			

表Ⅱ-2(2) 稚魚等調査結果 (魚類の湿重量)

(平成16年度)

調査地点: お台場浜公園		単位: g/1曳網												
調査月日	4/20	5/19	6/16	7/15	8/17	9/13	11/12	12/13	3/9					
開始時刻	12:20	11:20	11:25	11:20	13:20	12:00	12:00	11:20	11:10					
終了時刻	13:20	12:25	12:00	11:50	13:50	12:55	12:30	12:30	11:45					
干潮時刻	11:29	11:03	10:06	9:45	11:57	10:26	10:36	11:41	10:36					
干潮潮位(m)	0.17	0.12	0.25	0.36	0.26	0.36	0.78	1.11	0.8					
潮差	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮					
透視度(cm)	>50	20	25	32	32	>50	>50	>50	>50					
水色	灰黄緑(中)	底見え	赤褐(濃)	灰緑(中)	灰緑(濃)	茶褐(中)	灰緑(中)	灰緑(中)	灰褐(中)					
水温(℃)	19.0	20.4	23.4	28.9	28.6	27.2	19.8	15.3	12.1					
塩分	25.6	24.7	21.7	22.0	10.1	23.6	21.6	23.8	10.4					
DO(mg/L)	8.82	9.18	16.8	10.8	3.49	11.51	6.04	7.08	10.34					
種名	サツバ	8.11	8.37	9.1	8.51	7.88	8.5	7.74	7.38					
コシロ				+	0.04	0.94								
カタクワイソシ		0.05		0.06										
アユ					0.12				+					
ウグイ属	2.58		1.40						0.18					
トウゴロワイソシ						75.74								
ボラ	13.66	2.59	18.34											
メナダ属			0.11											
スズキ	20.14	2.42	58.04						+					
シロギス						1.53								
コヒキ					3.82	1.66		7.42						
スジハゼ					10.81									
ヒメハゼ	289.38	150.30	648.24	354.37	283.87	21.76	13.61	13.20	4.30					
チチブ	24.43	13.68	17.67	2.85										
チチブ属	35.32	21.56	0.88											
ウロハゼ									0.13					
ヒリンゴ	35.44	21.57	3.74	1.83				2.70	2.31					
ニクハゼ	860.99	1.94	0.33	17.18	7.19			1.01						
ウキゴリ類	9.36	0.07							0.02					
エドハゼ	3.55	0.79												
ウキゴリ属									0.05					
マハゼ	183.43	371.92	1,000.03	76.71	1,877.34	34.15								
アシシロハゼ	310.24	127.32	61.42	0.58			4.48	5.90	16.12					
ヒモハゼ	0.38													
ミズハゼ属	0.19								+					
ハゼ科	0.02	0.02		0.01	+				+					
ニシキギンボ属	1.07								0.08					
ハタタテヌメリ					10.58									
マコガレイ	1.60													
イシガレイ	28.71	7.33	1.07		61.26				3.31					
ギマ						40.79								
合計湿重量	1820.49	721.56	1811.27	453.59	2255.03	176.57	18.09	30.23	26.50					
出現種数	18	14	13	9	10	8	2	8	10					

表Ⅱ-2(3) 稚魚等調査結果 (魚類の湿重量)

(平成16年度)

調査地点: 城南大橋		単位: g/1曳網												
調査月日	4/20	5/19	6/16	7/15	8/17	9/13	11/12	12/13	3/9					
開始時刻	10:50	9:50	9:50	10:00	12:00	10:40	10:30	10:20	9:50					
終了時刻	11:30	10:35	10:30	10:30	12:40	11:20	11:00	10:55	10:25					
干潮時刻	11:29	11:03	10:06	9:45	11:57	10:26	10:36	11:41	10:36					
干潮潮位(m)	0.17	0.12	0.25	0.36	0.26	0.36	0.78	1.11	0.8					
潮差	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮					
透視度(cm)	37	11	22	25	26	33	39	>50	>50					
水色	灰黄緑(淡)	褐(濃)	黄褐(中)	灰緑(淡)	灰緑(中)	灰緑(濃)	灰緑(淡)	灰緑(中)	灰緑(中)					
水温(℃)	21.7	20.8	24.4	29.4	28.8	27.2	21.7	16.1	13.2					
塩分	20.7	21.7	17.4	20.0	10.4	14.8	17.4	23.4	10.3					
DO(mg/L)	6.35	15.06	15.03	8.75	4.9	8.8	5.2	6.35	8.45					
種名	7.66	8.57	8.5	8.13	7.9	7.99	7.52	7.75	7.83					
サツバ				0.11	5.32	17.76								
コシロ		0.02	+											
アユ	1.83		0.35	34.84			0.01	0.09	0.06					
ウグイ属				1.90		1.24								
ヨウジウオ					0.01									
ヨウジウオ亜科														
トウゴロワイソシ														
ボラ	52.60	27.08	5.53	2.56										
スズキ	22.51	6.28			+	0.05								
シロギス					0.26	0.44								
ヒメハゼ					0.01									
クロサギ														
クロダイ			0.21											
スジハゼ						0.28								
ヒメハゼ	101.42	76.76	100.16	31.80	23.82	7.07	8.56	1.41	24.42					
アベハゼ						0.26								
チチブ			2.28											
ウロハゼ					17.52									
ドロメ														
ヒリンゴ		0.26												
ニクハゼ	19.19	134.86	1.46											
ウキゴリ類	0.03	0.08	6.06		0.51									
エドハゼ	79.45	5.38												
マハゼ	0.04	9.89												
ウキゴリ属									0.06					
マハゼ	331.85	248.16	279.13	211.22	449.65	30.32								
アシシロハゼ	30.68	1.14	1.28	0.70			0.97							
ヒモハゼ					+									
ミズハゼ属	0.25	+												
ハゼ科		+	0.01	0.72	0.22				+					
ニシキギンボ属	0.54					0.05								
コチ		32.00												
ハタタテヌメリ							0.97							
イシガレイ	13.75	16.37	29.72	5.27	2.37				4.42					
ギマ	654.14	564.39	426.18	288.47	500.18	57.70	19.72	1.50	28.96					
合計湿重量	13	16	11	10	11	12	6	2	5					
出現種数														

表Ⅱ-3(1) 稚魚等調査結果(魚類以外の個体数)

(平成16年度)

調査地点:葛西沖人工渚

単位:個体数/1曳網

No.	門	綱	種名/調査期日	4/20	5/19	6/16	7/15	8/17	9/13	11/12	12/13	3/9
1	刺胞動物	花虫	イソギンチャク目						2			
2	軟体動物	腹足綱	アラムシロガイ						4			
3			キセフタガイ	1								
4		二枚貝	Scapharca sp.						2			
5			ホトギスガイ			1			60	27		
6			シオフキガイ			1	1	2	10	2		
7			Mactra sp.	1			1,030	52	38		4	12
8			マテガイ							3		
9			アサリ	44	9	19	1	1	3			
10			ソトオリガイ		1							
11	環形動物	多毛	Eteone sp.						1			
12			ウロコムシ科	1								
13			ゴカイ	3		2			5	1		
14			アシナガゴカイ		1				3	1		
15			ゴカイ科						1			
16			ミズヒキゴカイ		1							
17			Armandia sp.	12							1	
17	節足動物	軟甲	クロイサザアミ	25	77	55	27	300		78	27	1,093
20			ニホンイサザアミ	24	2,009	2	59,607	74,140	285	969	6,176	71,605
21			ディアステリス科	217	168	84	51		11		68	
19			イソコツブムシ属	20	2					1		
22			ホソヘラムシ属					1				
23			ドロソコエビ属	4	2				61	114		3
24			ドロクダムシ属		10	1						
26			キタヨコエビ科	1			36		2			
25			メリタヨコエビ属	3					1			1
27			ワレカラ属		1							
28			クルマエビ科					8	7			
29			アキアミ					39				
30			ユビナガスジエビ	3								
31			シラタエビ		1			47		28		
32			スジエビ属				1	7	95	3		
33			エビジャコ	308	847	80	32	656	11	127	32	5
34			ユビナガホンヤドカリ			1	1	1	1			1
36			ラスバンマメガニ									1
35			モクズガニ							1		
37			ケフサイソガニ	2				1	1			
38			イワガニ科							2		
39			コブシガニ科						1			
合計個体数				669	3,129	246	60,787	75,255	605	1,357	6,308	72,721

表Ⅱ-3(2) 稚魚等調査結果 (魚類以外の個体数)

(平成16年度)

調査地点:お台場海浜公園 単位:個体数/1曳網

No.	門	綱	種名/調査期日	4/20	5/19	6/16	7/15	8/17	9/13	11/12	12/13	3/9
1	扁形動物	渦虫	ヒラムシ目	40						2		
2	紐形動物		紐形動物門							1	2	
3	軟体動物	腹足	エドガワミズゴマツボ	8								
4			シマメノウフネガイ	2	2			3				
5			アラムシロガイ	47	21	3	6	25	14			1
6			トウガタガイ科	222	10							
7			キセワタガイ	49	15							1
8			カノキセワタガイ科									2
9		二枚貝	ミドリイガイ								1	
10			コウロエンカワヒバリガイ	2	2	3			48	2	32	11
11			ホトギスガイ	35	4	2	3	15	107	1	9	
12			ムラサキイガイ	1							12	
13			マガキ									1
14			ウメノハナガイ							3		
15			シオフキガイ	3	2		3	1				
18			<i>Maetra</i> sp.					1	1			
16			ニッコウガイ科	1								1
17			シズクガイ		4							1
20			<i>Mytilopsis</i> sp.									2
21			ホンビノスガイ						2			3
19			アサリ	66	43	30	31	31	37	26	16	6
22			マルスダレガイ科		3							
23			シオツガイ						1			
24			オオノガイ		9							
26			オキナガイ科	4								
25	環形動物	多毛	<i>Harmothoe</i> sp.	53								
27			ウロコムシ科									1
28			ゴカイ	1					1			
29			アシナガゴカイ	8	2		2	1			10	2
30			<i>Glycera</i> sp.	1								
31			<i>Glycinde</i> sp.	1								
32			<i>Polydora</i> sp.	4		13	19	3	1			
33			ミズヒキゴカイ		2							
34			<i>Armandia</i> sp.	41								4
36	節足動物	軟甲	クロイサザアミ	322	20					1	7	63
35			ニホンイサザアミ	15			13			55	75	20
37			アミ科									1
38			ディアステイリス科	42								3
39			コツブムシ属						1			
40			イソコツブムシ属	6	1						9	1
41			ヒゲナガヨコエビ属							6	239	35
42			ドロソコエビ属	228	11	4	10		2	241	56	125
43			ユンボソコエビ科	1								
44			ドロクダムシ属	4							1	
45			メリタヨコエビ属						1		2	
46			<i>Hyale</i> sp.			1					6	
47			ワレカラ属									2
48			クルマエビ科						1			
49			アキアミ							1		
50			ユビナガスジエビ				3					
51			スジエビ属	13	1	1		17		16	3	2
52			エビジャコ	719	1,456	99	103		10	207	79	477
53			アナジャコ属		1							
54			ユビナガホンヤドカリ	21	11	1			8	2	14	
55			カナダマシ科						1			
56			チチュウカイミドリガニ		35	7	2					
57			イシガニ					1				
58			オウギガニ科	48								1
59			ラスバンマメガニ	114								
60			ケフサイソガニ	28	36	11	6	6	2		2	2
61			イワガニ科							1		
62			ヘリトリコブシ		2	2		1				
63			マメコブシガニ属	2								
64			イッカククモガニ	7								
65	棘皮動物	クモヒトデ	クモヒトデ綱	2	1							
66	原索動物	ホヤ	モルグラ科						3			
合計個体数				2,161	1,694	177	201	105	241	565	584	759

表Ⅱ-3(3) 稚魚等調査結果(魚類以外の個体数)

(平成16年度)

調査地点:城南大橋

単位:個体数/1曳網

No.	門	綱	種名/調査期日	4/20	5/19	6/16	7/15	8/17	9/13	11/12	12/13	3/9
1	刺胞動物	花虫	イソギンチャク目						8			
2	扁形動物	渦虫	ヒラムシ目				1					
3	軟体動物	腹足綱	シマメノウフネガイ						1			
4			アラムシロガイ	2		1		20	13			
5		二枚貝	コウロエンカワヒバリガイ	1			3	13		1		
6			ホトギスガイ			1	2	30	9			
7			<i>Mactra</i> sp.			1	400	7	77			
8			マテガイ属						2			
9			ホンビノスガイ						41	1		
10			ビノスガイ属				5					
11			カガミガイ					10	13			
12			アサリ				62	30	92	1		
13			オオノガイ科			2						
14			オキナガイ科								1	
15	環形動物	多毛	<i>Sigambra tentaculata</i>			1						
16			アシナガゴカイ		3		3	12		1		
17			<i>Polydora</i> sp.					60				
18	節足動物	軟甲	クロイサザアミ	2,978	3,125	1	2		22	48	18	239
19			ニホンイサザアミ	320,821	7,997	230	221	530	251	59	54	19
20			ディアステリス科		100				4			3
21			イソツブムシ属				1				1	
22			ヒゲナガヨコエビ属		1							2
23			ドロソコエビ属				2				1	1
24			ドロクダムシ属				3					1
25			キタヨコエビ科		1							
26			<i>Hyale</i> sp.		21							
27			クチバシソコエビ科									1
28			クルマエビ科						34	1		
29			アキアミ				1		6	1		
30			ユビナガスジエビ		25	9						
31			シラタエビ		2							
32			スジエビ属	4	25	30	123	144	484	1		
33			オニテッポウエビ		1							
34			エビジャコ	1,247	2,780	9	140	10	20	119	123	47
35			アナジャコ					3	1			
36			アナジャコ属			3						
37			ユビナガホンヤドカリ			1	1		2	1		
38			チチュウカイミドリガニ				1					
39			イシガニ				1	3				
40			イシガニ属	1								
41			タイワンガザミ			1	1	1	1			
42			ガザミ		3	4						
43			ガザミ属	1								
44			ケフサイソガニ	3	30	3	6		1	4	2	
45			ヘトリコブシ		4							
46		昆虫	ユスリカ科							1		
47			ハエ目							26		
48	棘皮動物	クモヒトデ	クモヒトデ綱		2							
合計個体数				325,058	14,120	297	980	873	1,082	265	200	313

表Ⅱ-4(1) 稚魚等調査結果 (魚類以外の湿重量)

(平成16年度)

調査地点: 葛西沖人工渚

単位: g/1曳網

No.	門	綱	種名/調査期日	4/20	5/19	6/16	7/15	8/17	9/13	11/12	12/13	3/9
1	刺胞動物	花虫	イソギンチャク目						0.12			
2	軟体動物	腹足綱	アラムシロガイ						0.25			
3			キセワタガイ	0.20								
4		二枚貝	Scapharca sp.						0.03			
5			ホトギスガイ			+			6.30	6.79		
6			シオフキガイ			2.48	0.33	10.11	42.04	1.59		
7			Maetra sp.	0.03			14.51	1.47	0.47		0.05	0.11
8			マテガイ							0.17		
9			アサリ	0.30	0.07	0.55	0.14	0.03	6.89			
10			ソトオリガイ		0.03							
11	環形動物	多毛	Eteone sp.						+			
12			ウロコムシ科	0.02								
13			ゴカイ	0.02		0.01			0.01	0.04		
14			アシナガゴカイ		0.96				0.03	0.01		
15			ゴカイ科						+			
16			ミズヒキゴカイ		0.10							
17			Armandia sp.	0.15							+	
18	節足動物	軟甲	クロイサザアミ	0.45	0.61	0.25	0.12	2.00		0.98	0.24	22.10
19			ニホンイサザアミ	0.43	7.29	+	238.65	605.05	1.74	6.74	35.38	1,785.22
20			ディアステイリス科	0.85	0.61	0.14	0.10		0.03		0.11	
21			イソコツブムシ属	0.21	0.01					+		
22			ホソヘラムシ属					0.06				
23			ドロソコエビ属	0.10	+				0.17	0.48		0.02
24			ドロクダムシ属		0.03	+						
25			キタヨコエビ科	0.02			0.71		0.01			
26			メリタヨコエビ属	0.03					+			+
27			フレカラ属		+							
28			クルマエビ科					2.15	0.97			
29			アキアミ					1.94				
30			ユビナガスジエビ	1.51								
31			シラタエビ		1.11			47.26		9.32		
32			スジエビ属				0.05	1.04	0.59	0.96		
33			エビジャコ	31.94	17.73	1.62	3.00	68.10	1.27	29.96	8.05	1.14
34			ユビナガホンヤドカリ			0.28	0.89	0.36	0.48			0.54
35			ラスバンマメガニ									+
36			モクズガニ							97.30		
37			ケフサイソガニ	0.37				0.11	4.30			
38			イワガニ科							0.01		
39			コブシガニ科						+			
合計湿重量				36.63	28.55	5.33	258.50	739.68	65.70	154.35	43.83	1,809.13

表Ⅱ-4(2) 稚魚等調査結果(魚類以外の湿重量)

(平成16年度)

調査地点:お台場海浜公園

単位: g/1曳網

No.	門	綱	種名/調査期日	4/20	5/19	6/16	7/15	8/17	9/13	11/12	12/13	3/9
1	扁形動物	渦虫	ヒラムシ目	4.80						0.02		
2	紐形動物		紐形動物門							0.04	+	
3	軟体動物	腹足	エドガワミズゴマツボ	0.06								
4			シマメノウフネガイ	0.40	0.46			0.12				
5			アラムシロガイ	28.52	5.38	1.56	3.95	11.78	2.46			0.90
6			トウガタガイ科	5.55	0.80							
7			キセワタガイ	17.28	9.81							1.49
8			カノコキセワタガイ科									0.04
9		二枚貝	ミドリイガイ								0.12	
10			コウロエンカワヒバリガイ	0.67	2.82	1.71			4.12	0.33	5.18	5.44
11			ホトギスガイ	16.32	1.61	2.37	0.12	1.52	14.38	0.22	0.35	
12			ムラサキイガイ	2.39							31.86	
13			マガキ									20.38
14			ウメノハナガイ						0.10			
15			シオフキガイ	10.49	4.98		0.04	4.11				
16			<i>Maetra</i> sp.					0.05	0.02			
17			ニッコウガイ科	0.01								+
18			シズクガイ		0.10							0.02
19			<i>Mytilopsis</i> sp.								0.15	
20			ホンビノスガイ						0.01		0.47	
21			アサリ	163.29	154.39	183.53	155.25	227.59	6.26	4.52	25.74	5.78
22			マルスダレガイ科		0.03							
23			シオツガイ						0.13			
24			オオノガイ		0.25							
25			オキナガイ科	0.03								
26	環形動物	多毛	<i>Harmothoe</i> sp.	0.54								
27			ウロコムシ科									+
28			ゴカイ	0.06					+			
29			アシナガゴカイ	0.10	0.10		+	+			0.24	0.03
30			<i>Glycera</i> sp.	0.06								
31			<i>Glycinde</i> sp.	0.02								
32			<i>Polydora</i> sp.	0.03		0.09	0.03	+	+			
33			ミズヒキゴカイ		0.27							
34			<i>Armandia</i> sp.	0.82							0.02	
35	節足動物	軟甲	クロイサザアミ	4.92	0.23					+	0.05	1.06
36			ニホニイサザアミ	0.26			+			0.49	0.69	0.57
37			アミ科									+
38			ディアステリリス科	0.16								+
39			コツブムシ属						0.01			
40			イソコツブムシ属	0.24	0.03						0.08	+
41			ヒゲナガヨコエビ属							0.04	1.24	1.25
42			ドロソコエビ属	1.32	0.12	0.03	0.03		+	0.77	0.13	1.00
43			ユンボソコエビ科	0.01								
44			ドロクダムシ属	+								+
45			メリタヨコエビ属						+			+
46			<i>Hyale</i> sp.			+					0.06	
47			フレカラ属									+
48			クルマエビ科						+			
49			アキアミ							0.07		
50			ユビナガスジエビ				0.57					
51			スジエビ属	2.28	0.28	0.36		0.06		1.17	0.27	0.31
52			エビジャコ	221.24	84.24	1.01	0.80		0.02	14.15	9.97	109.82
53			アナジャコ属		0.03							
54			ユビナガホンヤドカリ	11.71	5.97	0.67			1.78	1.02	3.20	
55			カニダマシ科						0.06			
56			チチュウカイミドリガニ		12.91	11.42	14.51					
57			イシガニ					70.60				
58			オウギガニ科	2.32								0.09
59			ラスバンマメガニ	2.25								
60			ケフサイソガニ	21.22	27.74	26.41	9.50	7.55	4.31		0.55	0.50
61			イワガニ科							0.02		
62			ヘトリコブシ		3.58	8.54		4.04				
63			マメコブシガニ属	1.55								
64			イッカクモガニ	8.13								
65	棘皮動物	クモヒトデ	クモヒトデ綱	0.34	0.43							
66	原索動物	ホヤ	モルグラ科						1.65			
合計湿重量				529.39	316.56	237.70	184.80	327.42	35.21	22.96	80.37	148.68

表Ⅱ-4(3) 稚魚等調査結果(魚類以外の湿重量)

(平成16年度)

調査地点: 城南大橋

単位: g/1曳網

No.	門	綱	種名/調査期日	4/20	5/19	6/16	7/15	8/17	9/13	11/12	12/13	3/9
1	刺胞動物	花虫	イソギンチャク目						0.11			
2	扁形動物	渦虫	ヒラムシ目				+					
3	軟体動物	腹足綱	シマメノウフネガイ						0.14			
4			アラムシロガイ	1.54		0.77		1.48	0.44			
5		二枚貝	コウロエンカワヒバリガイ	2.10			0.04	0.35		0.15		
6			ホトギスガイ			+	+	0.16	0.05			
7			<i>Mactra</i> sp.			0.02	4.75	0.83	0.69			
8			マテガイ属						0.02			
9			ホンビノスガイ						1.02	0.04		
10			ビノスガイ属				0.03					
11			カガミガイ					0.03	0.27			
12			アサリ				17.38	5.21	1.46	0.06		
13			オオノガイ科			0.08						
14			オキナガイ科									+
15	環形動物	多毛	<i>Sigambra tentaculata</i>			+						
16			アシナガゴカイ		0.95		0.02	0.09		0.05		
17			<i>Polydora</i> sp.					0.05				
18	節足動物	軟甲	クロイサザアミ	43.41	35.43	+	0.01		0.06	0.36	0.12	4.00
19			ニホンイサザアミ	3,109.90	80.25	1.47	1.06	2.55	1.16	0.49	0.41	0.57
20			ディアステイリス科		0.40				+			+
21			イソツブムシ属				+					+
22			ヒゲナガココエビ属		0.01		0.01					0.01
23			ドロソコエビ属				0.01					+
24			ドロクダムシ属				0.01					+
25			キタヨコエビ科		0.09							
26			<i>Hyale</i> sp.		0.11							
27			クチバシソコエビ科									+
28			クルマエビ科						1.18	0.37		
29			アキアミ				0.05		0.18	0.04		
30			ユビナガスジエビ		25.92	11.41						
31			シラタエビ		2.44							
32			スジエビ属	1.06	10.25	13.09	1.89	1.66	2.13	0.34		
33			オニテッポウエビ		1.10							
34			エビジャコ	110.84	151.65	0.06	1.34	0.02	0.12	14.03	10.23	15.62
35			アナジャコ					33.48	1.94			
36			アナジャコ属			2.16						
37			ユビナガホンヤドカリ			0.22	0.24		0.09	0.58		
38			チチュウカイミドリガニ				27.76					
39			イシガニ				39.25	89.33				
40			イシガニ属	0.09								
41			タイワンガザミ			29.42	50.00	77.20	18.94			
42			ガザミ		67.08	160.85						
43			ガザミ属	1.12								
44			ケフサイソガニ	1.10	24.28	2.27	11.24		0.69	0.42	0.06	
45			ヘリトリコブシ		10.19							
46		昆虫	ユスリカ科								0.01	
47			ハエ目								0.06	
48	棘皮動物	クモヒトデ	クモヒトデ綱		0.23							
合計湿重量				3,271.16	410.38	221.82	155.09	212.44	30.69	17.00	10.82	20.20

表Ⅱ-5(1) 稚魚調査に伴う水質分析結果(4-8月期)

(平成16年度)

調査項目		稚魚等						
現地観測	調査地点名	葛西沖人工渚	お台場海浜公園	城南大橋	葛西沖人工渚	お台場海浜公園	城南大橋	葛西沖人工渚
	調査月日	4月20日	4月20日	4月20日	5月19日	5月19日	5月19日	6月16日
	調査時刻	14:30~15:15	12:20~13:20	10:50~11:30	13:40	11:20	9:50	13:10
	採集方法	(小型)地曳網	(小型)地曳網	(小型)地曳網	(小型)地曳網	(小型)地曳網	(小型)地曳網	(小型)地曳網
	水深(m)	-	-	-	0.3	0.5	0.5	0.3
	天気	晴	晴	晴	曇	曇	曇	快晴
	気温(℃)	22.8	25.4	22.3	19.9	22.4	21.6	24.3
	風向	SE	SE	E	E	E	E	SE
	風速(m/sec)	8.8	5.5	4.8	2.5	0.5	3.5	4.0
	満潮時・潮位(m)	17:47(1.88)	17:47(1.88)	17:47(1.88)	17:43	17:43	17:43	17:05
干潮時・潮位(m)	11:29(0.17)	11:29(0.17)	11:29(0.17)	11:03	11:03	11:03	10:06	
潮差	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	
分析項目	透明度(m)	-	-	-	-	-	-	-
	透視度(cm)	>50	>50	37	26	20	11	13
	水色	灰褐(淡)	灰黄緑(中)	灰黄緑(淡)	灰褐(中)	底見え	褐(濃)	灰褐(淡)
	水温(℃)	23.9	19.0	21.7	20.5	20.4	20.8	26.8
	塩分	14.6	25.6	20.7	7.9	24.7	21.7	20.6
	COD(mg/g)	-	-	-	-	-	-	-
	DO(mg/L)	7.89	8.82	6.35	7.70	9.18	15.06	6.12
	pH	-	8.11	7.66	8.19	8.37	8.57	8.9
	水温(℃)	-	-	-	-	-	-	-
	塩分	-	-	-	-	-	-	-
DO(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	
pH	-	-	-	-	-	-	-	
備考	赤潮の有無	無	無	無	無	無	有	無
	水の臭気	無	弱カビ	弱カビ	弱藻	弱カビ+藻	弱カビ	無
	その他							

注) 1. 表中の-印は欠測を示す。

調査項目		稚魚等						
現地観測	調査地点名	お台場海浜公園	城南大橋	葛西沖人工渚	お台場海浜公園	城南大橋	葛西沖人工渚	お台場海浜公園
	調査月日	6月16日	6月16日	7月15日	7月15日	7月15日	8月17日	8月17日
	調査時刻	11:25~12:00	9:50~10:30	13:45~14:20	11:20	10:00	10:00	13:20
	採集方法	(小型)地曳網	(小型)地曳網	(小型)地曳網	(小型)地曳網	(小型)地曳網	(小型)地曳網	(小型)地曳網
	水深(m)	0.5	0.3	-	-	-	0.4	-
	天気	晴	晴	晴	晴	快晴	曇	曇
	気温(℃)	23.6	22.2	32.7	30.8	30.7	27.9	31.5
	風向	SE	SE	S	SE	SE	SE	S
	風速(m/sec)	2.0	4.0	3.5	2.5	4.0	2.0	4.0
	満潮時・潮位(m)	17:05(1.81)	17:05(1.81)	17:04(1.81)	17:04	17:04	18:24	18:24
干潮時・潮位(m)	10:06(0.25)	10:06(0.25)	9:45(0.36)	9:45	9:45	11:57	11:57	
潮差	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	
分析項目	透明度(m)	-	-	-	-	-	-	-
	透視度(cm)	25	22	12	32	25	>50	32
	水色	赤褐(濃)	黄褐(中)	灰緑(淡)	灰緑(中)	灰緑(淡)	灰緑(淡)	灰緑(濃)
	水温(℃)	23.4	24.4	33.8	28.9	29.4	28.7	28.6
	塩分	21.7	17.4	32.2	22.0	20.0	12.3	10.1
	COD(mg/g)	-	-	-	-	-	-	-
	DO(mg/L)	16.80	15.03	5.8	10.8	8.75	3.7	3.49
	pH	9.1	8.5	8.09	8.51	8.13	8.01	7.88
	水温(℃)	-	-	-	-	-	-	-
	塩分	-	-	-	-	-	-	-
DO(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	
pH	-	-	-	-	-	-	-	
備考	赤潮の有無	有	有	無	無	無	無	無
	水の臭気	弱藻	弱カビ	弱カビ	弱カビ	弱カビ	無	無
	その他							

注) 1. 表中の-印は欠測を示す。

表Ⅱ－5(2) 稚魚調査に伴う水質分析結果(8-3月期)

(平成16年度)

調査項目		稚魚等						
現地観測	調査地点名	城南大橋	葛西沖人工渚	お台場海浜公園	城南大橋	葛西沖人工渚	お台場海浜公園	城南大橋
	調査月日	8月17日	9月13日	9月13日	9月13日	11月12日	11月12日	11月12日
	調査時刻	12:00～12:40	13:50～14:40	12:00～12:55	10:40	12:55	12:00	10:30
	採集方法	(小型)地曳網	(小型)地曳網	(小型)地曳網	(小型)地曳網	(小型)地曳網	(小型)地曳網	(小型)地曳網
	水深(m)	0.5	—	—	—	0.6	0.8	—
	天気	曇	晴	晴	晴	曇	小雨	雨
	気温(℃)	27.3	27.6	29.8	28.7	17.7	18.6	18.8
	風向	SW	S	S	S	N	N	W
	風速(m/sec)	5.0	8.3	4.3	6.0	2.0	1.0	0.5
	満潮時・潮位(m)	18:24(2.02)	17:00(1.97)	17:00(1.97)	17:00	16:11	16:11	16:11
干潮時・潮位(m)	11:57(0.26)	10:26(0.36)	10:26(0.36)	10:26	10:36	10:36	10:36	
潮差	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	
分析項目	透明度(m)	—	—	—	—	—	—	—
	透視度(cm)	26	31	>50	33	32	>50	39
	水色	灰緑(中)	灰褐(中)	茶褐(中)	灰緑(濃)	灰緑(淡)	灰緑(中)	灰緑(淡)
	水温(℃)	28.8	28.6	27.2	27.2	18.0	19.8	21.7
	塩分	10.4	16.5	23.6	14.8	7.7	21.6	17.4
	COD(mg/g)	—	4.9	5.0	7.9	—	—	—
	DO(mg/L)	4.90	9.12	11.51	8.8	7.98	6.04	5.20
	pH	7.90	8.01	8.50	7.99	7.91	7.74	7.52
	水温(℃)	—	—	—	—	—	—	—
	塩分	—	—	—	—	—	—	—
目下層	DO(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
	pH	—	—	—	—	—	—	—
備考	赤潮の有無	無	無	有	無	無	無	無
	水の臭気	弱カビ	弱カビ	弱下水	弱カビ	弱カビ	弱カビ	弱下水
備考	その他							

注) 1. 表中の—印は欠測を示す。

調査項目		稚魚等						
現地観測	調査地点名	葛西沖人工渚	お台場海浜公園	城南大橋	葛西沖人工渚	お台場海浜公園	城南大橋	
	調査月日	12月13日	12月13日	12月13日	3月9日	3月9日	3月9日	
	調査時刻	12:40～13:30	11:20～12:30	10:20～10:55	12:55	11:10	9:50	
	採集方法	(小型)地曳網	(小型)地曳網	(小型)地曳網	(小型)地曳網	(小型)地曳網	(小型)地曳網	
	水深(m)	0.5	—	0.9	0.6	0.7	0.6	
	天気	快晴	快晴	快晴	晴	晴	晴	
	気温(℃)	16.4	15.2	15.3	15.8	16.4	15.1	
	風向	NE	N	NE	SE	SE	S	
	風速(m/sec)	4.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.5	
	満潮時・潮位(m)	16:50(2.02)	16:50(2.02)	16:50(2.02)	16:12	16:12	16:12	
干潮時・潮位(m)	11:41(1.11)	11:41(1.11)	11:41(1.11)	10:36	10:36	10:36		
潮差	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮		
分析項目	透明度(m)	—	—	—	—	—	—	
	透視度(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	水色	緑褐(淡)	灰緑(中)	灰緑(中)	底見え	灰褐(中)	灰緑(中)	
	水温(℃)	15.8	15.3	16.1	15.4	12.1	13.2	
	塩分	29.9	23.8	23.4	21.9	10.4	10.3	
	COD(mg/g)	—	—	—	—	—	—	
	DO(mg/L)	7.63	7.08	6.35	10.74	10.34	8.45	
	pH	8.20	7.90	7.75	8.27	7.38	7.83	
	水温(℃)	—	—	—	—	—	—	
	塩分	—	—	—	—	—	—	
目下層	DO(mg/L)	—	—	—	—	—	—	
	pH	—	—	—	—	—	—	
備考	赤潮の有無	無	無	無	無	無	無	
	水の臭気	無	弱カビ	弱カビ	弱カビ臭	弱カビ臭	弱カビ臭	
備考	その他							

注) 1. 表中の—印は欠測を示す。

表Ⅲ(1) 鳥類調査結果年間集計表

調査地点名：森ヶ崎の鼻		平成16年度																				
No.	目	科	調査実施月	調査実施日	調査開始時刻	調査終了時刻	調査時間(分)	種名/潮回り	11	12	1	2	3	合計 (羽)	年 間 度 占 (%)	季節別個体数優占度(%)						
																春季渡り 4・5月	繁殖期 6・7月	秋季渡り 8～10月	越冬期 11～3月			
1	カイツブドリ	科	ハシロカイツブドリ	15	97	98	109	31	207	44	25	17	7	38	13	701	14.8	12.0	73.1	24.9	0.3	
2	ベリカン	ウ	ダイサギ	19	18	17	16	16	14	12	11	10	9	10	12	71	14.8	0.1	73.1	24.9	0.3	
3	コウノトリ	サギ	ダイサギ	2	2	1	4	3	3	1					12	0.3	0.1	1.4	0.6		4.2	
4			コサギ	1	4	4	3	8	3	4					20	0.4	0.4	1.4	1.0	0.04		
5			アオサギ	1	4	4	3	4	2	4	3	1			26	0.5	0.5	2.5	0.9	0.2		
6	カモ		マガモ	7	10	7	20	1	2	2	13	14	12	6	9	80	1.7	0.1	7.1	0.4	2.3	
7			カルガモ	3	10	7	3	30	30	25	23	7	30	20	14	176	3.7	1.8	2.5	5.1	3.9	
8			コガモ							11	9		7	20	36	86	1.8	0.3		1.0	3.0	
9			オカヨシガモ											9	9	9	0.2				0.4	
10			ヒドリガモ								14	35	65	19	26	159	3.4				6.6	
11			オナカガモ								6	1	5	15	26	53	1.1				2.2	
12			ホシハジロ								2				2	2	0.0				0.1	
13			キンクロハジロ								3	40	36	25	92	196	4.1				8.2	
14			スズガモ								2	14	18	8	40	53	1.1				2.2	
15			ミサゴ							2	14	18	8	8	42	0.9	0.9				1.8	
16	タカ		ミサゴ							2					2	0.04					0.2	
17	ツル		オオバン												1	0.02					0.04	
18	チドリ		シロチドリ	8	16	4	7	1	1						37	0.8	2.6	3.9	0.2			
19			メダイドリ	1			2	4	7						14	0.3	0.1	0.7	1.0			
20			ダイゼン				12	21							33	0.7			2.9			
21		シギ	キヨウジョシギ		18		15								33	0.7	1.9		1.3			
22			トウネン		16										16	0.3	1.7					
23			ハマシギ	71	269										340	7.2	36.4					
24			キアシシギ	3	8		1	3							12	0.3	0.9	0.4	0.3			
25			イソシギ						1	2	1				10	0.2	0.3		0.3			
26			ソリハシシギ						1						1	0.02			0.1			
27			チュウシキシギ		3										3	0.1	0.3					
28		カモメ	ユリカモメ	52		286	73	115	286	254	298				662	1,966	41.5	5.6	41.9	60.2		
29			セグロカモメ	12			1	8	7	11	24	17	1	15	27	123	2.6	1.3	0.4	2.3	3.5	
30			オオセグロカモメ							1	1				4	0.1			0.1	0.1		
31			ウミネコ	2			16	94	14	67	2	1			194	4.1		5.7	15.5	0.1		
32			ズグロカモメ												2	0.04	0.2					
33			コアジサシ	278	35	3									316	6.7	33.5	1.1				
34	スズメ		ハクセキレイ						1		1				11	0.2			0.1		0.4	
35			タヒバリ												1	0.02					0.04	
	出現種数			13	13	6	10	15	14	12	15	14	12	15	14	35						
	出現総個体数			455	480	117	166	261	414	456	381	450	192	407	963	4,742	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

注1: 種の分類・配列は原則として「日本鳥類目録 改訂第6版」(日本鳥学会, 2000)に従った。

表Ⅲ(2) 鳥類調査結果年間集計表

調査地点名：12号地貯木場

平成16年度

No.	目	科	調査実施月												合計 (羽)	年間 度 占 (%)	季節別個体数 占度 (%)			
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			春季渡り 4・5月	繁殖期 6・7月	秋季渡り 8～10月	越冬期 11～3月
1	カイヅブリ	カイヅブリ	11:40	12:08	12:30	11:34	10:30	12:10	11:48	13:07	12:25	13:45	13:45	14:38	16	0.04			0.05	
2			11:50	12:22	12:39	11:47	10:44	12:25	12:06	13:21	12:34	14:10	14:53	10	0.3			0.4		
3			10	14	9	13	14	15	18	14	9	18	25	3	0.05		1.2	0.05		
4	ペリカン	ウ	28	101	14	39	3	83	33	233	10	10	15	12	581	10.6	44.5	61.6	15.1	
5	コウノトリ	サギ													6	0.1	0.3	1.2	0.5	
6															11	0.2	0.7	4.7	0.5	
7	カモ	カモ													24	0.4			0.6	
8			15	4	3	1	1	1	22	9		4	11	70	1.3	6.6	4.7	2.9	0.6	
9									9					9	0.2			1.1		
10			45						41	11	4	6		107	1.9	15.5		5.2	0.5	
11									5	46	6	8	30	7	102	1.9			0.6	
12			4			2			5	184	52	9	22	4	282	5.1	1.4	2.3	0.6	
13			54	9	7				7	425	440	478	1,183	285	2,888	52.5	21.7	8.1	0.9	
14	ツル	クイナ							2	3	6	12	19	16	58	1.1			0.3	
15	チドリ	チドリ													2	0.04	0.7			
16									1						1	0.02			0.1	
17															9	0.2	1.4		0.6	
18												2			2	0.04			0.05	
19															17	0.3	4.1		0.6	
20									2	3					9	0.2	0.3	1.2	0.6	
21									3		1	63	1	67	1.2			0.4	0.05	
22									3			180	353	78	675	12.3		2.3	15.1	
23									8		44	180	5	6	0.11			0.1	0.1	
24									1		3	1		540	9.8	0.3	9.3	67.0	0.1	
25									7		3			10	0.2	2.4		0.4		
26	スズメ	セキレイ	5	11	6	9	11	6	13	11	12	13	11	4	0.1				0.02	
	出現種類数		146	144	29	57	353	266	168	927	568	781	1,654	408	5,501	100.0	100.0	100.0	100.0	
	出現総個体数																			

注1: 種の分類・配列は原則として「日本鳥類目録 改訂第6版」(日本鳥学会, 2000)に従った。

