

表 - 1(2) 続き 底生動物調査結果 (4月調査・湿重量)

(平成15年度)

A B

単位:湿重量g/0.15m²(0.12m²)

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	12	人工渚	お台場	城南大橋	森ヶ崎の島	合計	出現頻度		
環形動物	多毛	<i>Polychora</i> sp.										0.22		0.97		0.01			1.73	4		
		マユハネヒトコ									+						0.01			+	1	
		マユハネヒトコ													0.39		0.01	0.02	0.04	0.46	4	
		<i>Prionospio pulchra</i>								+										+	1	
		<i>Pseudopolydora</i> sp.													0.32	0.01	0.06	0.08	0.02	0.49	5	
		<i>Rhynchospio</i> sp.																	+	+	1	
		<i>Scoletepis</i> sp.				0.02						0.06									0.08	2
		イソナシヒトコ												0.02							0.02	1
		<i>Spiophanes</i> sp.											0.01		0.01						0.01	1
		<i>Sirebospio</i> sp.																		0.01	0.39	1
		ヌシヒトコ														0.05		0.39	0.01	0.24	0.31	4
		<i>Capitella</i> sp.														0.01		0.03	0.11	0.15	0.15	3
		<i>Heteromastus</i> sp.										0.29			+	0.38			0.01		0.68	4
		<i>Mediomastus</i> sp.															+				+	1
		<i>Armandia</i> sp.												0.03							0.03	1
		チマキヒトコ										0.01									0.01	1
		ウミイソコ												0.39							0.39	1
		<i>Nicolaia</i> sp.																			0.02	1
		<i>Chone</i> sp.						0.02													0.04	2
		<i>Euchone</i> sp.							0.02					0.01							0.01	1
		ケリムシ												0.42							0.42	1
		イソナシヒトコ														6.98					6.98	1
		ヨロイヒトコ																	+		0.24	2
		アサギ										0.09			0.02						0.11	2
		アサギ										0.01		+							2.68	3
		<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.																			+	1
		<i>Granditerella</i> sp.										0.01									0.01	5
<i>Corophium</i> sp.						+							+	0.01					0.01	1		
赤いムシ							0.01												0.01	1		
アサギ																			0.02	1		
アサギ						0.02		0.05						0.82					0.90	3		
アサギ										0.02		0.48	0.06				0.03		0.99	4		
アサギ						2.55													2.55	1		
アサギ																			+	1		
アサギ												1.35							1.35	1		
アサギ												1.59							0.01	1		
アサギ						0.20						0.01							0.01	3		
アサギ																			0.01	1		
合計			0.91	4.63	4.05	8.73	26.10	4.18	6.31	5.34	16.34	11.01	1.59	161.19	1.01	7.04	3.82	4.66	266.91	75		
出現種数			3	3	7	20	14	7	8	4	27	32	14	19	9	11	11	15	75	75		

表 - 1 (2) 続き 底生動物調査結果 (9月調査 個体数)

(平成15年)

A B

単位:個体数/0.15m²(0.12m²)

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	12	人工渚	お台場	城南大橋	森ヶ崎の隅	合計	出現頻度	
37	環形動物	多毛				96													96	1	
38	節足動物	軟甲									1									1	1
39																				1	1
40																	2		2	2	1
41																	2		2	3	2
42																				1	1
43	触手動物	蠕虫				2						2								4	2
44	触手動物	硬骨魚				4						4								8	2
45	脊椎動物	硬骨魚				1														1	1
合計			9	0	1	365	207	2	74	4	114	488	811	3	46	219	56	191	2,590		
出現種類数			1	0	1	15	8	1	2	3	10	11	11	3	4	10	11	7	45		

表 - 2 (2) 続き 底生動物調査結果 (9月調査 湿重量)

(平成15年度)

A B

単位:湿重量g/0.15m²(0.12m²)

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	12	人工渚	お台場	城南大橋	森ヶ崎の隅	合計	出現頻度	
37	環形動物	コカイ				1.93													1.93	1	
38	節足動物	甲殻									+									+	1
39															0.02					0.02	1
40																	0.01		0.01	0.01	1
41																	0.01		0.01	0.02	2
42																				+	1
43	触手動物	ホウキムシ				0.07						0.10								0.17	2
44	触手動物	硬骨魚				0.04						0.02								0.06	2
45	脊椎動物	硬骨魚				0.02														0.02	1
合計			0.10	0.00	0.01	31.74	7.04	0.03	0.63	0.08	9.37	15.56	46.42	0.37	1.35	510.64	1.03	5.51	629.88		
出現種類数			1	0	1	15	8	1	2	3	10	11	11	3	4	10	11	7	48		

表 - 3 底生動物調査に伴う水質測定結果 9月期 (平成15年度)

調査項目	底生動物	St.5	St.6	St.11	St.23	St.8	St.22	St.25	St.35
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11日	9月12日	9月11日	9月12日	9月12日	9月12日	9月11日	9月11日
調査時刻		13:20-13:40	12:10-12:45	12:50-13:10	9:35-10:05	11:45-12:05	10:05-10:30	10:10-10:30	11:45-12:15
採集器具		AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠
水深 (m)		10.7	11.2	16.4	5.8	5.4	13.9	15.6	25.1
天気		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)		29.1	31.0	28.3	30.8	28.8	28.8	28.8	28.2
風向		SSE	E	S	S	S	E	S	SSW
風速 (m/sec)		6.0	3.0	5.5	4.5	2.5	3.0	4.6	5.0
満潮時・潮位 (m)		17.48 (2.01)	18.08 (2.01)	17.48 (2.01)	18.08 (2.01)	17.48 (2.01)	18.08 (2.01)	17.48 (2.01)	17.48 (2.01)
干潮時・潮位 (m)		11.27 (0.36)	11.57 (0.44)	11.27 (0.36)	11.57 (0.44)	11.27 (0.36)	11.57 (0.44)	11.27 (0.36)	11.27 (0.36)
大潮		大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮
透明度 (cm)		2.3	1.2	2.4	2.3	1.2	1.5	1.6	2.7
透視度 (cm)									
色		濁灰緑	濁灰緑	濁灰緑	濁灰緑	濁灰緑	濁灰緑	濁灰緑	濁灰緑
水温 (°C)		26.2	27.9	26.1	26.7	27.0	25.1	25.1	25.3
塩分		22.8	23.2	25.1	23.6	21.4	27.3	26.9	28.6
COD (mg/g)		7.6	10.1	9.5	4.5	4.0	9.7	7.4	6.9
D O (mg/g)		8.15	8.49	8.33	7.60	7.95	8.26	8.29	8.53
pH		21.5	21.7	20.5	23.8	25.0	22.8	20.6	19.2
水質		31.1	31.5	32.4	28.8	27.2	30.9	32.4	33.4
D O (mg/g)		1.1	0.8	1.9	4.3	4.0	4.3	3.3	4.0
pH									
赤潮の有無		無	有	無	無	無	有	無	無
弱カビ		弱カビ	弱カビ	弱カビ	弱カビ	弱カビ	弱カビ	無	無
水の臭気									
その他									
備考									

注) 1.表中の・印は欠測を示す。

表 - 4 底生動物調査に伴う底質測定結果 9月期 (平成15年度)

調査項目	底生動物	St.5	St.6	St.11	St.23	St.8	St.22	St.25	St.35
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11日	9月12日	9月11日	9月11日	9月12日	9月12日	9月11日	9月11日
調査時刻		13:20-13:40	12:10-12:45	12:50-13:10	9:35-10:05	11:45-12:05	10:05-10:30	10:10-10:30	11:45-12:15
採集器具		AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠
水深 (m)		10.7	11.2	16.4	5.8	5.4	13.9	15.6	25.1
天気		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)		21.4	22.5	20.8	22.6	24.6	24.0	20.6	19.6
風向		オリープ風	黒	黒	暗緑灰	黒	黒	暗緑灰	黒
風速 (m/sec)		6.3	7.8	9.2	8.0	8.7	12.7	10.2	11.4
満潮時・潮位 (m)		17.48 (2.01)	18.08 (2.01)	17.48 (2.01)	18.08 (2.01)	17.48 (2.01)	18.08 (2.01)	17.48 (2.01)	17.48 (2.01)
干潮時・潮位 (m)		11.27 (0.36)	11.57 (0.44)	11.27 (0.36)	11.57 (0.44)	11.27 (0.36)	11.57 (0.44)	11.27 (0.36)	11.27 (0.36)
大潮		大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮
透明度 (cm)		2.3	1.2	2.4	2.3	1.2	1.5	1.6	2.7
透視度 (cm)									
色		黒	微酸化水素	微酸化水素	微酸化水素	微酸化水素	微酸化水素	微酸化水素	微酸化水素
水温 (°C)		26.2	27.9	26.1	26.7	27.0	25.1	25.1	25.3
塩分		22.8	23.2	25.1	23.6	21.4	27.3	26.9	28.6
COD (mg/g)		7.6	10.1	9.5	4.5	4.0	9.7	7.4	6.9
D O (mg/g)		8.15	8.49	8.33	7.60	7.95	8.26	8.29	8.53
pH		21.5	21.7	20.5	23.8	25.0	22.8	20.6	19.2
水質		31.1	31.5	32.4	28.8	27.2	30.9	32.4	33.4
D O (mg/g)		1.1	0.8	1.9	4.3	4.0	4.3	3.3	4.0
pH									
赤潮の有無		無	有	無	無	無	有	無	無
弱カビ		弱カビ	弱カビ	弱カビ	弱カビ	弱カビ	弱カビ	無	無
水の臭気									
その他									
備考									

注) 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。

(平成15年度)

表 - 3 底生動物調査に伴う水質測定結果 9月期 (平成15年度)

調査項目	底生動物	St.31	St.10	三枝洲	12	西野人工溝	お台場海浜公園	城崎大橋	森ヶ崎の鼻
調査地点名		St.31	St.10	三枝洲	12	西野人工溝	お台場海浜公園	城崎大橋	森ヶ崎の鼻
調査月日		9月11日	9月12日	9月12日	9月11日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日
調査時刻		11:05-11:30	10:40-11:00	11:10-11:35	14:10-14:45	14:20-15:00	12:20-13:00	10:50-11:20	10:10-10:30
採集器具		AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠
水深 (m)		3.1	6.9	2.3	5.3	干出	干出	干出	干出
天気		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)		28.1	30.1	29.7	32.0	27.8	31.8	31.2	30.2
風向		S S W	S E	S E	S W	S W	W	W	S W
風速 (m/sec)		3.6	1.5	1.5	3.4	7.4	7.0	7.0	5.6
満潮時・潮位 (m)		17.48 (2.01)	18.08 (2.01)	17.48 (2.01)	17.27 (2.00)	17.27 (2.00)	17.27 (2.00)	17.27 (2.00)	17.27 (2.00)
干潮時・潮位 (m)		11.27 (0.36)	11.57 (0.44)	11.27 (0.36)	10.54 (0.32)	10.54 (0.32)	10.54 (0.32)	10.54 (0.32)	10.54 (0.32)
大潮		大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮
透明度 (cm)		1.2	1.3	1.3	1.0	11	>50	38	>50
透視度 (cm)									
色		中灰黄濁	濁灰緑	濁灰緑	濁灰緑	淡灰濁	濁灰緑	中灰緑	中灰緑
水温 (°C)		27.3	28.2	26.8	26.3	26.7	27.9	27.9	27.9
塩分		12.2	25.9	11.9	6.9	7.4	9.4	8.7	9.7
COD (mg/g)		4.80	12.40	5.50	2.30	6.65	4.19	5.01	4.53
D O (mg/g)		7.79	8.62	8.30	7.48	7.96	7.67	7.65	7.63
水質		25.9	25.7	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2
D O (mg/g)		2.9	5.3	5.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
pH									
赤潮の有無		無	有	無	無	無	無	無	無
弱カビ		弱カビ	無	無	無	無	無	無	弱カビ
下水処理水									弱カビ
その他									
備考									

注) 1.表中の・印は欠測を示す。

表 - 3 底生動物調査に伴う水質測定結果 9月期 (平成15年度)

調査項目	底生動物	St.31	St.10	三枝洲	12	西野人工溝	お台場海浜公園	城崎大橋	森ヶ崎の鼻
調査地点名		St.31	St.10	三枝洲	12	西野人工溝	お台場海浜公園	城崎大橋	森ヶ崎の鼻
調査月日		9月11日	9月12日	9月12日	9月11日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日
調査時刻		11:05-11:30	10:40-11:00	11:10-11:35	14:10-14:45	14:20-15:00	12:20-13:00	10:50-11:20	10:10-10:30
採集器具		AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠	AS20分枠
水深 (m)		3.1	6.9	2.3	5.3	干出	干出	干出	干出
天気		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)		28.1	30.1	29.7	32.0	27.8	31.8	31.2	30.2
風向		S S W	S E	S E	S W	S W	W	W	S W
風速 (m/sec)		3.6	1.5	1.5	3.4	7.4	7.0	7.0	5.6
満潮時・潮位 (m)		17.48 (2.01)	18.08 (2.01)	17.48 (2.01)	17.27 (2.00)	17.27 (2.00)	17.27 (2.00)	17.27 (2.00)	17.27 (2.00)
干潮時・潮位 (m)		11.27 (0.36)	11.57 (0.44)	11.27 (0.36)	10.54 (0.32)	10.54 (0.32)	10.54 (0.32)	10.54 (0.32)	10.54 (0.32)
大潮		大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮
透明度 (cm)		1.2	1.3	1.3	1.0	11	>50	38	>50
透視度 (cm)									
色		中灰黄濁	濁灰緑	濁灰緑	濁灰緑	淡灰濁	濁灰緑	中灰緑	中灰緑
水温 (°C)		27.3	28.2	26.8	26.3	26.7	27.9	27.9	27.9
塩分		12.2	25.9	11.9	6.9	7.4	9.4	8.7	9.7
COD (mg/g)		4.80	12.40	5.50	2.30	6.65	4.19	5.01	4.53
D O (mg/g)		7.79	8.62	8.30	7.48	7.96	7.67	7.65	7.63
水質		25.9	25.7	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2
D O (mg/g)		2.9	5.3	5.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
pH									
赤潮の有無		無	有	無	無	無	無	無	無
弱カビ		弱カビ	無	無	無	無	無	無	弱カビ
下水処理水									弱カビ
その他									
備考									

注) 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 - 1(1)稚魚等調査結果(小型地曳網・魚類の個体数) (平成15年度)

調査地点: 葛西沖人工渚													単位:個体数/1曳網				
調査月日	4/15	5/16	6/30	7/15	8/14	9/10	10/10	10/10	11/7	11/7	3/5						
開始時刻	14:35	13:20	13:30	13:50	10:10	14:20	12:40	12:40	10:10	10:10	13:00						
終了時刻	15:20	14:10	14:20	14:25	10:50	15:00	13:30	13:30	10:45	10:45	13:40						
干潮時刻	10:13	11:00	11:25	12:05	12:24	0.45417	10:59	10:59	9:56	9:56	10:35						
干潮潮位(m)	0.52	-0.04	0.13	0.06	0.27	0.32	0.58	0.58	0.74	0.74	0.91						
潮差	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮						
透視度(cm)	>50	46	33	28	38	11	44	44	40	40	>50						
水色	灰濁(濃)	緑濁(中)	灰緑(中)	灰緑(中)	灰緑(中)	灰濁(淡)	灰濁(淡)	灰濁(淡)	緑濁(中)	緑濁(中)	底見え						
水温()	14.1	19.8	26.7	24.3	25.2	28.3	21.5	21.5	19.8	19.8	13.8						
塩分	26.8	12.8	9.1	6.8	12.6	7.4	7.9	7.9	2.1	2.1	24.1						
DO(mg/L)	9.13	8.09	5.92	5.26	4.72	6.65	8.22	8.22	6.4	6.4	8.7						
種名pH	8.69	8.16	7.69	7.65	8.00	7.96	8.12	8.12	7.76	7.76	8.38						
アカエイ					1												
サッパ			110	5	1022		192										
コシロ		1	340	64													
カタクチイワシ	1								1								
アユ	14	2							2								
ウグイ			43	1	10												
ウグイ属		66	95	17	13												
ボラ			2														
メナダ属	63								1		2						
スズキ																	
シロギス																	
ニベ科																	
ヒメハセ	1	45	5	1		4	12	4	1								
チチブ属	4	144	4		7	2	10	2									
ヒリンゴ	299	134	465	14	22				12								
ニクハセ																	
スミウキゴリ		1															
ウキゴリ属	156	5															
エドハセ	174	445	82	4	3												
マハセ	974	105	18	1		1	1	1	2								
アナンシロハセ		4				20	17	2									
ヒモハセ																	
ミズハセ属	1																
ハセ科	44		576	1755	165	2	17				1						
ナベカ属						1											
ニシキギンボ属																	
コチ						8	3	2	2								
コチ科					1		2										
イシガレイ	9	2									3						
トラブリ属			5	2													
合計個体数	1736	810	1786	2009	1244	41	254	41	22	22	10						
出現種類数	11	11	13	12	9	9	8	9	8	8	7						

表 - 1(2)稚魚等調査結果(小型地曳網・魚類の個体数)

調査地点: お台場海浜公園													単位:個体数/1曳網				
調査月日	4/15	5/16	6/30	7/15	8/14	9/10	10/10	10/10	11/7	11/7	3/5						
開始時刻	12:25	11:20	11:20	11:07	12:00	12:20	12:20	12:20	11:00	12:00	11:30						
終了時刻	13:35	12:10	12:00	11:40	12:30	13:00	13:00	13:00	11:30	12:30	12:00						
干潮時刻	10:13	11:00	11:25	12:05	12:24	0.45417	10:59	10:59	9:56	9:56	10:35						
干潮潮位(m)	0.52	-0.04	0.13	0.06	0.27	0.32	0.58	0.58	0.74	0.74	0.91						
潮差	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮						
透視度(cm)	50	47	30	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50						
水色	灰濁(濃)	灰濁(中)	灰緑(濃)	緑(濃)	緑濁(中)	灰緑(濃)	緑濁(淡)	緑濁(淡)	灰緑(中)	灰緑(中)	底見え						
水温()	14.7	18.8	25.7	22.7	25.1	26.7	20.4	20.4	19.9	19.9	10.8						
塩分	23.7	18.4	15.6	13.1	10.8	9.4	6.4	6.4	5.9	5.9	29.2						
DO(mg/L)	12.37	8.33	5.86	4.74	4.34	4.19	6.35	6.35	5	5	8.1						
種名pH	8.69	7.97	8.03	7.71	7.55	7.67	7.85	7.85	7.42	7.42	8.25						
サッパ					753												
コシロ			12														
カタクチイワシ			1														
アユ	14	1									6						
ウグイ					1												
ウグイ属			88	22	24	1			2	1							
ヨロシウオ																	
トウゴロウイワシ					1												
ボラ	33	40	2	3													
メナダ属				1													
スズキ	175	26	1	1		1											
シロギス					7	6	2	1									
クロサギ																	
スジハセ																	
ヒメハセ	185	665	229	211	101	66	73	94	44								
シモフリシマハセ			1														
チチブ	1	3	4	3													
チチブ属						3	16	5	6								
ヒリンゴ	26	67	10	38	42	2	2	1	3								
ニクハセ	52			1													
スミウキゴリ	2	2															
ウキゴリ類																	
ウキゴリ属	18																
エドハセ	19	7			1												
マハセ	863	350	22	12	4	8											
アナンシロハセ	12	6	1	3					45	52	67						
ハセ科	6	1			11	14	97	2									
ギンボ																	
コチ科					6	2											
ネスツボ科					2						1						
マコガレイ	4																
イシガレイ	1										131						
アミメハギ																	
合計個体数	1411	1180	359	295	957	103	240	163	254								
出現種類数	15	12	10	10	14	9	10	9	10	9	8						

表 - 1(3) 稚魚等調査結果(小型地曳網・魚類の個体数) (平成15年度)

調査項目	城瀬大橋												単位:個体数/1曳網
	4/15	5/16	6/30	7/15	8/14	9/10	10/10	11/7	3/5				
調査日	4/15	5/16	6/30	7/15	8/14	9/10	10/10	11/7	3/5				
開始時刻	10:50	9:57	10:00	9:55	13:10	10:50	9:30	13:10	10:00				
終了時刻	11:40	10:30	10:30	10:20	13:40	11:20	10:10	13:50	10:40				
干潮時刻	10:13	11:00	11:25	12:05	12:24	10:54	10:59	9:56	10:35				
干潮潮位(m)	0.52	-0.04	0.13	0.06	0.27	0.32	0.58	0.74	0.91				
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	>50	32	>50	27.5	38	>50	>50	>50				
透視度(濃)	灰緑(濃)	灰緑(淡)	灰緑(中)	灰緑(中)	灰緑(濃)	灰緑(中)	灰緑(濃)	灰緑(濃)	灰黄緑(濃)				
水温()	16	20.2	26.7	22.4	24.2	27.9	19.8	21.2	11.5				
塩分	17.8	12.9	12.9	9.8	6.9	8.7	2.5	6.4	19.7				
D.O(mg/L)	3.76	6.35	6.52	5.45	6.23	5.01	6	6	8.2				
D.O pH	7.95	7.61	7.74	7.29	7.61	7.65	7.68	7.43	7.83				
種名	アカエイ			3	37	2							
サツバ			2										
コノシロ						3							
カタチウイワシ													
ウナギ	11								1				
アユ	1								1				
マルタ													
ウグイ				1	3			1					
トウゴロウイワシ													
ボラ	602	141	2	15	1				19				
スズキ	181	1							3				
シロギス						15	3						
ヒラキ					2	115	2						
ヒゲソリ						1							
シマイサキ					1								
コヒキ						1							
スズハゼ					1	11							
ヒメハゼ	51	101	29	18	2	40	20	1	47				
チチブ						2							
ウロハゼ						1							
トロク	78	1											
プリンゴ	2170	132	3						75				
ニクハゼ	7	5					1	2					
スミウキ	81	3											
ウキゴリ													
ウキゴリ	86	3							38				
エドハゼ	234	21											
マハゼ	3916	340	172	6	5	2	3		30				
アサシロハゼ	7												
ヒモハゼ						1			8				
ミズハゼ	33								162				
ハゼ科	186	1	2		10	20	24		1				
ギンボ		1							3				
ニシキギンボ													
コチ		1											
コチ科													
ハタチヌメリ					9	4	2		1				
ネズボ科					1	4							
イシガレイ									144				
ギマ						8	7	2					
合計個体数	7644	751	210	43	73	230	62	6	533				
出現種類数	15	13	6	5	12	16	8	4	14				

表 - 2(1) 稚魚等調査結果(小型地曳網・魚類の湿重量) (平成15年度)

調査項目	葛西沖人工渚												単位: g/1曳網
	4/15	5/16	6/30	7/15	8/14	9/10	10/10	11/7	3/5				
調査日	4/15	5/16	6/30	7/15	8/14	9/10	10/10	11/7	3/5				
開始時刻	14:35	13:20	13:30	13:50	10:10	14:20	12:40	10:10	13:00				
終了時刻	15:20	14:10	14:20	14:25	10:50	15:00	13:30	10:45	13:40				
干潮時刻	10:13	11:00	11:25	12:05	12:24	0:45417	10:59	9:56	10:35				
干潮潮位(m)	0.52	-0.04	0.13	0.06	0.27	0.32	0.58	0.74	0.91				
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	46	33	28	38	11	44	40	>50				
透視度(濃)	灰褐(濃)	緑褐(中)	灰緑(中)	灰緑(中)	灰緑(中)	灰褐(淡)	灰褐(中)	緑褐(中)	底見え				
水温()	14.1	19.8	26.7	24.3	25.2	28.3	21.5	19.8	13.8				
塩分	26.8	12.8	9.1	6.8	12.6	7.4	7.9	2.1	24.1				
D.O(mg/L)	9.13	8.09	5.92	5.26	4.72	6.65	8.22	6.4	8.7				
D.O pH	8.69	8.16	7.69	7.65	8.00	7.96	8.12	7.76	8.38				
種名	アカエイ				60.08								
サツバ			0.99	0.07	10.72		14.10						
コノシロ			+	4.91	2.87								
カタチウイワシ									0.21				
アユ	3.68	0.99							0.02				
ウグイ			19.53	1.63	11.78				0.05				
ボラ		37.18	189.59	58.63	29.97				0.28				
メナダ			0.25										
スズキ	5.79							33.76	0.07				
シロギス						0.10							
ニベ科						2.36							
ヒメハゼ	0.04	26.78	8.27	1.03		0.13	2.69	0.68					
チチブ			0.04	6.32	0.34	0.03	0.39						
プリンゴ	5.76	19.59	247.61	10.93	13.41			22.99					
ニクハゼ								0.56					
スミウキ		0.24											
ウキゴリ	10.09	0.75											
エドハゼ	2.30	49.75	16.04	1.00	0.88								
マハゼ	28.04	29.31	11.02	3.34		7.97	10.96						
アサシロハゼ		69.75				3.08	2.45	1.22					
ヒモハゼ			0.60	0.29									
ミズハゼ	0.02												
ハゼ科	0.79		9.47	33.50	2.53		0.23		+				
ナベカ						0.12							
ニシキギンボ									0.04				
コチ						7.76	3.10	5.32	10.48				
コチ科							0.17						
イシガレイ	18.32	10.54							0.60				
トラフグ			0.32	1.11									
合計湿重量	74.83	244.88	508.64	120.72	129.71	21.55	34.09	64.76	11.52				
出現種類数	11	11	13	12	9	8	8	8	7				

表 - 2 (2) 稚魚等調査結果(小型地曳網・魚類の湿重量) (平成15年度)

調査地点: お台場海浜公園		単位: g/1曳網																
調査月日	4/15	5/16	6/30	7/15	8/14	9/10	10/10	11/7	11/7	3/5								
開始時刻	12:25	11:20	11:20	11:07	12:00	12:20	11:00	12:00	12:00	11:30								
終了時刻	13:35	12:10	12:00	11:40	12:30	13:00	11:30	12:30	12:30	12:00								
干潮時刻	10:13	11:00	11:25	12:05	12:24	0:45417	10:59	9:56	9:56	10:35								
干潮潮位(m)	0.52	-0.04	0.13	0.06	0.27	0.32	0.58	0.74	0.74	0.91								
潮差	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮								
透視度(cm)	50	47	30	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50								
水色	灰濁(濃)	灰濁(中)	灰緑(濃)	緑(濃)	緑濁(中)	灰緑(濃)	緑濁(淡)	灰緑(中)	灰緑(中)	底見え								
水温()	14.7	18.8	25.7	22.7	25.1	26.7	20.4	19.9	19.9	10.8								
塩分	23.7	18.4	15.6	13.1	10.8	9.4	6.4	5.9	5.9	29.2								
DO(mg/L)	12.37	8.33	5.86	4.74	4.34	4.19	6.35	5	5	8.1								
種名	サッパ	8.69	7.97	8.03	7.71	7.55	7.67	7.85	7.42	8.25								
カサシロ					4.38													
カタチイワシ		+																
アユ			0.14															
ウグイ		11.97	0.66					0.05										
ウグイ属					8.41													
トウゴロウイワシ			62.69	46.00	44.80	3.91												
ボラ		10.85	26.19	4.22	9.43													
メナダ属					0.70													
スズキ		28.98	33.98	1.18	12.38		14.89											
シロギス					0.04	0.83	0.23	0.68										
クロサギ						+												
スジハゼ																		
ヒマハゼ		91.24	592.32	456.33	363.81	196.31	18.97	30.89	67.88	37.25								
シモフリシマハゼ			2.99				0.28											
チチブ		1.39	3.87	14.97	11.55													
チチブ属						0.05	0.13	0.88	0.93	1.97								
ヒリンゴ		1.43	30.74	9.93	33.17	43.46	2.25	2.82	1.39	1.31								
ニクハゼ		1.62			0.21													
スミキゴリ		0.63	0.27															
ウキゴリ類		1.45								0.03								
ウキゴリ属																		
エドハゼ		0.76	0.17		0.24													
マハゼ		41.21	69.25	42.91	12.07	7.87	17.27											
アシシロハゼ		6.52	4.73	3.24	3.50		4.11	13.04	25.71									
ハゼ科		0.03	0.02		+	+	1.33	0.06										
ギンポ										1.30								
ゴチ科					0.06	0.17												
ネスツボ科					0.06			1.11										
マコガレイ		3.13								0.01								
イシガレイ		0.86								5.63								
アマハギ																		
合計湿重量	202.07	762.20	598.60	492.82	305.68	58.42	40.82	85.53	73.21									
出現種類数	15	12	10	10	14	9	10	9	10	8								

表 - 2 (3) 稚魚等調査結果(小型地曳網・魚類の湿重量) (平成15年度)

調査地点: 城南大橋		単位: g/1曳網																	
調査月日	4/15	5/16	6/30	7/15	8/14	9/10	10/10	10/10	11/7	11/7	3/5								
開始時刻	10:50	9:57	10:00	9:55	13:10	10:50	9:30	13:10	13:10	10:00									
終了時刻	11:40	10:30	10:30	10:20	13:40	11:20	10:10	13:50	13:50	10:40									
干潮時刻	10:13	11:00	11:25	12:05	12:24	10:54	10:59	9:56	9:56	10:35									
干潮潮位(m)	0.52	-0.04	0.13	0.06	0.27	0.32	0.58	0.74	0.74	0.91									
潮差	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮									
透視度(cm)	>50	>50	32	>50	27.5	38	>50	>50	>50	>50									
水色	灰緑(濃)	灰緑(淡)	灰緑(中)	灰緑(中)	灰緑(濃)	灰緑(中)	灰黄緑(濃)	灰黄緑(濃)	灰黄緑(濃)	灰黄緑(濃)									
水温()	16	20.2	26.7	22.4	24.2	27.9	19.8	21.2	21.2	11.5									
塩分	17.8	12.9	12.9	9.8	6.9	8.7	2.5	6.4	6.4	19.7									
DO(mg/L)	3.76	6.35	6.52	5.45	6.23	5.01		6	6	8.2									
種名	アカイ	7.95	7.61	7.74	7.29	7.65	7.68	7.43	7.43	7.83									
サッパ					72.38														
コシロ				+	0.09	0.14	0.02												
カタチイワシ																			
ウナギ																			
アユ		3.87																	
マルタ		12.94																	
ウグイ属				2.20	10.92			4.95											
トウゴロウイワシ						+													
ボラ		229.80	126.13	2.77	33.50														
スズキ		58.07	0.60																
シロギス						2.05	0.75												
ヒラサギ						7.11	1.79												
ヒサリダイ						2.88													
シマイサギ					0.01														
トヒキ						1.20													
スジハゼ					2.02	0.24													
ヒマハゼ		45.90	159.34	52.51	30.64	1.96	10.55	11.69	3.03	41.17									
チチブ属						0.04													
ウロハゼ																			
トク		1.25	0.61																
ヒリンゴ		136.53	66.85	2.54															
ニクハゼ		1.38	1.87				0.53	1.24											
スミキゴリ		23.55	0.58																
ウキゴリ類		4.83	0.39																
ウキゴリ属		6.70	1.68																
エドハゼ		137.40	164.97	220.01	29.49	58.66	18.41												
マハゼ		6.82																	
アシシロハゼ																			
ヒモハゼ																			
ミミズハゼ属		0.28																	
ハゼ科		3.92	0.01	+		0.02	0.22												
ギンポ			27.50																
ニシキギンポ属																			
ゴチ		6.24																	
ゴチ科					0.18	0.53	0.22												
ハタタチヌメリ																			
ネスツボ科					+	0.14													
イシガレイ																			
アマハギ																			
合計湿重量	673.24	556.77	277.83	95.92	146.27	44.37	27.39	17.29	75.58										
出現種類数	15	13	6	5	11	16	8	4	4	14									

表 - 3(1) 稚魚等調査結果(小型地曳網・魚類以外の個体数)

(平成15年度)

調査地点: 葛西沖人工渚

単位: 個体数/1曳網

門	綱	種名/調査期日	4/15	5/16	6/30	7/15	8/14	9/10	10/10	11/7	3/5		
1	軟体動物	腹足綱						34					
2			ウミゴマツホ					7		3	13	1	
3			アラムシロガイ			4							
4			トウガタガイ科					16					
5			キセワタガイ								2		
6		二枚貝	ムラサキイガイ	1		2		1					
7				コウロエンカワヒバリガイ					1				
8				ホトギスガイ	1			4	85	11		1	
9				マガキ	8	4							
10				バカガイ			1						
11				シオフキ			3					1	
12				バカガイ属	150		24	55	395	8	6	21	
13				マテガイ					3				
14				マルスタレガイ科					2				3
15				アサリ	8	22		11	1,605		4	3	
16			カガミガイ属	3									
17			オオノガイ科		1								
18	環形動物	多毛											
19			ゴカイ						4	1			
20			アシナゴゴカイ					16				5	
21			<i>Neanthes</i> sp.		3								
22			ゴカイ科	6									
23			<i>Schistomeringos</i> sp.	1									
24			<i>Armandia</i> sp.	13								11	
25	節足動物	軟甲	119	21				1	950		72		
26			クロイサザアミ	119,152	4	4,838	207,800	48	2,346	201,304	984,078	5,143	
27			ニホンイサザアミ										
28			ドロソコエビ属					2	165	5			
29			ドロクダムシ属		6	44							
30			アゴナガヨコエビ科						18				
31			トゲヨコエビ科			10							
32			メリタヨコエビ属		2								
33			ホソヘラムシ				2						
34			イソコツブムシ属			10			6				
35			クーマ科				8						
36			クーマ目		51	300			21	250		9	
37			クルマエビ科						6				
38			アキアミ	32									
39			シラタエビ						1	1	924		
40			スジエビ属		2			848	14	25			
41			エビジャコ	4	747	406	919	2,857	470	189	1,273		
42			ユビナガホンヤドカリ					17			2		
43			異尾下目									3	
44		マメコブシガニ					2						
45		チチュウカイミドリガニ					2						
46		ラスバンマメガニ					2						
47		マメガニ属									2		
48		ケフサイソガニ		7	4		1		4		3		
49	†個体数		119,498	871	5,646	208,799	5,943	3,072	202,742	986,321	5,249		

表 - 3(2) 稚魚等調査結果(小型地曳網・魚類以外の個体数)

(平成15年度)

調査地点: お台場海浜公園

単位: 個体数/1曳網

門	綱	種名/調査期日	4/15	5/16	6/30	7/15	8/14	9/10	10/10	11/7	3/5
1	扁形動物	渦虫		1							
2	軟体動物	腹足綱				3					
3		カワグチツボ科									
4		ウミゴマツボ			1	12		30			
5		アラムシロガイ	2	12		12	2	8	8	1	
6		トウガタガイ科		2		4					
7		マメウラシマガイ				1					
8		キセウタガイ			1	1					
9		裸鰓目		1							
10		二枚貝	4	11	6	59		226	29	1	
11		マガキ							1		
12		シオフキ					22				
13		バカガイ属				15		104		1	
14		トリガイ				1					
15		チヨノハナガイ		6							
16		シズクガイ		3							
18		ムラサキガイ		3							
17		マテガイ					1	1			
19		マテガイ属				12					
20		アサリ	8	43	7	1,047		186	4	15	2
21		オオノガイ				1					
22		オオノガイ科				2					
23	環形動物	頭足							1		
24		多毛						14	18		
25		アシナガゴカイ									
26		ゴカイ科		2							
27		<i>Pseudopolydora</i> sp.					40				
28		ミスヒキゴカイ						3			
29		<i>Tharyx</i> sp.					2				
30		<i>Armandia</i> sp.					2				
31		貧毛					20				
32	節足動物	軟甲	2	16			150			8	207
33		クロイサザアミ	5,056	3			22,375	4		165	26
34		ニホンイサザアミ	3	1					2	2	4
35		ヒゲナガヨコエビ属	1	2		2		181	85	28	5
36		ドロソコエビ属		1		5		1	8		
37		ドロクダムシ属									
38		トゲヨコエビ科					2				
39		メリタヨコエビ属	1					17			
40		イソコツブムシ属	2								
41		クルマエビ科					1	8	6		
42		アキアミ		2							
43		コピナガスジエビ			3	1					
44		シラタエビ					4				
45		スジエビ属					240	157	153	1	3
46		モエビ科	1	9							
47		エビジャコ	1,942	1,221	1,004	2,034	383	962	632	197	219
48		スナモグリ属								1	
49		コピナガホンヤドカリ	4		3	16	2	6	6	14	
50		ホンヤドカリ科		19							
51		マメコブシガニ						6			1
52		イッカクモガニ		2							2
53		チチュウカイミドリガニ	5	4							
54		ラスバンマメガニ	1	8		1					
55		マメガニ属									1
56		ケフサイソガニ	5	7	5	6	3	9	1	1	
57		昆虫		1							
58		チョウバエ科		1							
合計個体数			7,037	1,379	1,030	3,232	23,250	1,923	954	435	470

表 - 3(3) 稚魚等調査結果(小型地曳網・魚類以外の個体数)

(平成15年度)

調査地点: 城南大橋

単位: 個体数/1曳網

門	綱	種名/調査期日	4/15	5/16	6/30	7/15	8/14	9/10	10/10	11/7	3/5		
1 軟体動物	腹足綱 二枚貝	アラムシロガイ	2		6			12	1				
		ムラサキガイ	1										
		ホトギスガイ				2	21	5					
		イガイ科		2									
		バカガイ属				198	102	10	4				
		マルスタレガイ科				2							
		ピノスガイモドキ					1						
		アサリ		5		31	14	8	7		4		
9 環形動物	多毛	チロリ			1								
		アシナガゴカイ					41						
		マサゴゴカイ	1										
		オウギゴカイ						2					
		<i>Harmothoe</i> sp.			1								
		<i>Armandia</i> sp.									10	1	
		<i>Capitella</i> sp.	1										
16 節足動物	軟甲	クロイサザアミ	274	417			4	59	84	107	2,618		
		ニホンイサザアミ	56,504	11	248	24	19	292	390	825	3,471		
		ヒゲナガヨコエビ属		1			1						
		ドロソコエビ属		1	1		14	29	14				
		ドロクダムシ属		1							1		
		アゴナガヨコエビ	1										
		メリタヨコエビ属		1									
		モクスヨコエビ属									5	1	
		ワレカラ属										1	
		イソコツブムシ属										1	
		クーマ目		9								2	
		クルマエビ科						1	2	17			
		アキアミ	1		1								
		ユピナガスジエビ		4	1		2						
		スジエビ属			2		440	613	40	2	7		
		モエビ科		7									
		エビジャコ	2,141	1,326	391	734	1,610	540	402	32	272		
		スナモグリ属									1		
		ユピナガホンヤドカリ						2					
		マメコブシガニ						1					
		イッカククモガニ		1									
		タイワンガザミ				4							
		ガザミ				3							
		ケフサイソガニ		22	6	4	4		3	1	11		
		イワガニ科								7			
		十脚目				10							
		42 昆虫	チョウバエ科	チョウバエ科		17							
				ユスリカ科					4				
				アシナガバエ科					14				
				ハエ目					14				
		46 棘皮動物	クモヒトデ		1								
合計個体数			58,926	1,826	675	995	2,306	1,575	962	990	6,390		

表 - 4(1) 稚魚等調査結果(小型地曳網・魚類以外の湿重量)

(平成15年度)

調査地点: 葛西沖人工渚

単位: g/1曳網

門	綱	種名/調査期日	4/15	5/16	6/30	7/15	8/14	9/10	10/10	11/7	3/5	
1	軟体動物 腹足綱	ウミゴマツホ					0.05					
2		アラムシロガイ			1.00		3.19		0.27	5.48	0.09	
3		トウガタガイ科					0.04					
4		キセワタガイ								0.19		
5		二枚貝	ムラサキイガイ	0.01		0.91		33.54				
6			コウロエンカワヒバリガイ						0.41			
7			ホトギスガイ	+			0.05	11.46	0.34		0.02	
8			マガキ	113.06	137.82							
9			バカガイ			3.32						
10			シオフキ			60.61					27.01	
11			バカガイ属	1.81		0.40	0.85	4.80	0.11	0.13	0.86	
12			マテガイ					0.05				
13			マルスタレガイ科					0.03			0.01	
14			アサリ	0.07	0.30		0.05	77.87		0.08	0.03	
15		カガミガイ属	+									
16		オオノガイ科		0.03								
17		オキナガイ		+								
18	環形動物 多毛	ゴカイ						0.10	0.02			
19		アシナゴゴカイ					0.05				0.04	
20		<i>Neanthes</i> sp.		+								
21		ゴカイ科	0.03									
22		<i>Schistomeringos</i> sp.	+									
23		<i>Armandia</i> sp.	0.06								0.04	
24	節足動物 軟甲	クロイサザアミ	0.59	0.16				+	5.03		1.62	
25		ニホンイサザアミ	1,604.01	0.02	20.72	812.38	0.16	24.56	902.52	5,439.81	168.70	
26		ドロソコエビ属					+	0.92	0.02			
27		ドロクダムシ属		+	0.05							
28		アゴナガヨコエビ科						0.25				
29		トゲヨコエビ科			0.04							
30		メリタヨコエビ属		+								
31		ホソヘラムシ				0.01						
32		イソコツブムシ属			0.08			0.03				
33		クーマ科				0.01						
34		クーマ目		0.18	1.40			0.02	0.90		+	
35		クルマエビ科						2.40				
36		アキアミ	2.89									
37		シラタエビ						1.29	0.28	367.53		
38		スジエビ属		1.12			1.76	0.14	0.37			
39		エビジャコ	0.51	79.73	16.23	40.08	76.05	16.30	29.29	311.46		
40		ユビナガホンヤドカリ					7.22			0.39		
41	異尾下目									0.09		
42	マメコブシガニ					3.06						
43	チチュウカイミドリガニ					2.42						
44	ラスバンマメガニ					0.13						
45	マメガニ属									+		
46	ケフサイソガニ		1.97	2.10		1.64		0.03		0.13		
合計湿重量			1,723.04	221.33	106.86	853.43	223.52	46.87	938.94	6,152.79	170.71	

表 - 4(2) 稚魚等調査結果(小型地曳網・魚類以外の湿重量)

(平成15年度)

調査地点: お台場海浜公園

単位: g/1曳網

門	綱	種名/調査期日	4/15	5/16	6/30	7/15	8/14	9/10	10/10	11/7	3/5
1	扁形動物	渦虫		0.50							
2	軟体動物	腹足綱				0.01					
3		カワグチツボ科									
4		ウミゴマツボ			+	0.09		0.21			
5		アラムシロガイ	1.70	8.65		6.46	0.41	0.48	2.58	0.81	
6		トウガタガイ科		0.08		0.03					
7		マメウラシマガイ				0.07					
8		キセウタガイ			0.90	1.11					
9		裸鰓目		0.04							
10		二枚貝	0.29	1.91	2.52	30.85		5.32	3.38	+	
11		マガキ							60.09		
12		シオフキ					277.80				
13		バカガイ属				0.41		1.11		0.19	
14		トリガイ				0.06					
15		チヨノハナガイ		0.40							
16		シズクガイ		0.03							
17		ムラサキガイ		0.05							
18		マテガイ					3.37				
19		マテガイ属				0.04					
20		アサリ	1.43	3.83	8.66	72.13		92.87	1.95	50.89	53.56
21		オオノガイ				3.43					
22		オオノガイ科				0.01					
23	環形動物	頭足							0.20		
24		多毛						0.24	0.22		
25		アシナガゴカイ									
26		ゴカイ科		+							
27		<i>Pseudopolydora</i> sp.					0.07				
28		ミスヒキゴカイ						0.09			
29		<i>Tharyx</i> sp.						+			
30		<i>Armandia</i> sp.						+			
31		貧毛					0.09				
32	節足動物	軟甲	0.01	0.20			3.90			0.04	3.59
33		クロイサザアミ	119.12	0.04			90.75	0.02		0.51	0.86
34		ニホンイサザアミ	0.01	0.03					0.04	0.03	0.10
35		ヒゲナガヨコエビ属	0.01	0.05				0.41	0.34	0.07	0.03
36		ドロソコエビ属		+		0.01		+	0.03		
37		ドロクダムシ属									
38		トゲヨコエビ科						+			
39		メリタヨコエビ属	+					0.07			
40		イソコツブムシ属	0.02								
41		ケルマエビ科						+	0.13	0.11	
42		アキアミ		0.44							
43		コピナガスジエビ			1.79	0.56	0.31				
44		シラタエビ					6.34				
45		スジエビ属					0.52	3.56	4.33	0.08	0.44
46		モエビ科	0.05	0.20							
47		エビジャコ	99.46	109.90	19.77	18.89	21.74	32.35	41.92	33.01	42.37
48		スナモグリ属								1.96	
49		コピナガホンヤドカリ	0.88		0.73	9.70	2.70	2.59	1.75	5.27	
50		ホンヤドカリ科		15.79							
51		マメコブシガニ						0.04			2.84
52		イッカクモガニ		0.49							3.99
53		チチュウカイミドリガニ	0.16	2.37							
54		ラスバンマメガニ	0.02	0.26		0.10					
55		マメガニ属									+
56		ケフサイソガニ	0.16	3.14	15.10	9.60	1.09	17.67	1.19	0.21	
57		昆虫		0.01							
		合計湿重量	223.32	147.91	49.47	153.56	409.09	157.16	118.13	93.07	107.78

表 - 4(3) 稚魚等調査結果(小型地曳網・魚類以外の湿重量)

(平成15年度)

調査地点: 城南大橋

単位: g/1曳網

門	綱	種名/調査期日	4/15	5/16	6/30	7/15	8/14	9/10	10/10	11/7	3/5	
1	軟体動物 腹足綱 二枚貝	アラムシロガイ	0.51		3.37			3.98	0.02			
2		ムラサキガイ	0.02									
3		ホトギスガイ				0.01	0.10	0.10				
4		イガイ科		+								
5		パカガイ属				1.15	0.90	0.17	0.04			
6		マルスタレガイ科				+						
7		ピノスガイモドキ					+					
8		アサリ		0.88		0.17	0.41	0.79	0.19		0.08	
9	環形動物 多毛	チロリ			0.22							
10		アシナゴゴカイ					0.67					
11		マサゴゴカイ	0.07									
12		オウギゴカイ						0.06				
13		<i>Harmothoe</i> sp.				+						
14		<i>Armandia</i> sp.								0.04	+	
15		<i>Capitella</i> sp.		+								
16	節足動物 軟甲 軟甲	クロイサザアミ	3.65	1.29			0.02	0.57	0.53	0.58	34.00	
17		ニホンイサザアミ	651.89	0.07	0.92	0.10	0.08	2.50	2.26	4.41	121.38	
18		ヒゲナガヨコエビ属		+			+					
19		ドロソコエビ属		+	+		0.02	0.22	0.06			
20		ドロクダムシ属		+							+	
21		アゴナガヨコエビ	+									
22		メリタヨコエビ属		+								
23		モクスヨコエビ属								0.03	0.02	
24		ワレカラ属									+	
25		イソコツブムシ属										
26		クーマ目			+							
27		クルマエビ科					0.02	0.13	0.32			
28		アキアミ	0.07		0.02							
29		ユピナガスジエビ		1.28	0.21		0.93					
30		スジエビ属			0.11		4.13	7.44	0.65	0.21	2.06	
31		モエビ科		+								
32		エビジャコ	100.01	78.32	11.83	12.34	17.34	19.63	14.02	3.61	68.64	
33		スナモグリ属								0.04		
34		ユピナガホンヤドカリ						0.37				
35		マメユブシガニ						0.01				
36		イッカククモガニ		0.13								
37		タイワンガザミ			54.30							
38		ガザミ			46.58							
39		ケフサイソガニ		21.03	7.76	10.33	4.60		2.48	0.71	0.80	
40		イワガニ科								0.10		
41		十脚目			0.01							
42		昆虫	チョウバエ科		0.02							
43			ユスリカ科					0.01				
44			アシナガバエ科					0.02				
45		ハエ目					0.08					
46	棘皮動物	クモヒトデ綱		0.07								
合計湿重量			756.22	103.09	125.33	24.10	29.33	35.97	20.57	9.73	226.98	

表 - 5 (1) 稚魚調査に伴う水質分析結果 (4-8月期)

(平成15年度)

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15日	4月15日	4月15日	5月16日	5月16日	5月16日	6月30日
地	調査時刻	14:35 ~ 15:20	12:25 ~ 13:35	10:50 ~ 11:40	13:20 ~ 14:10	11:20 ~ 12:10	9:57 ~ 10:30	13:30 ~ 14:20
	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
観測	水深 (m)	-	-	-	-	-	-	-
	天気	雨	雨	雨	小雨	小雨	小雨	< もり
項目	気温 ()	11.4	11.6	10.8	18.8	17.8	18.1	26.0
	風向	N	N	N	E	NE	ENE	S
目層	風速 (m/sec)	4.8	4.2	3.0	9.0	4.5	4.0	6.0
	満潮時・潮位(m)	16:14 (1.92)	16:14 (1.92)	16:14 (1.92)	17:45 (2.02)	17:45 (2.02)	17:45 (2.02)	18:19 (1.89)
備考	干潮時・潮位(m)	10:13 (0.52)	10:13 (0.52)	10:13 (0.52)	11:00 (-0.04)	11:00 (-0.04)	11:00 (-0.04)	11:25 (0.13)
	潮差	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮
分上層	透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	-
	透視度 (cm)	>50	50	>50	46	47	>50	33
項目	水色	灰褐(濃)	灰褐(濃)	灰緑(濃)	緑褐(中)	灰褐(中)	灰緑(淡)	灰緑(中)
	水温 ()	14.1	14.7	16.0	19.8	18.8	20.2	26.7
目層	塩分	26.8	23.7	17.8	12.8	18.4	12.9	9.1
	COD (mg/g)	-	-	-	-	-	-	-
下層	DO (mg/g)	9.13	12.37	3.76	8.09	8.33	6.35	5.92
	pH	8.69	8.69	7.95	8.16	7.97	7.61	7.69
備考	水温 ()	-	-	-	-	-	-	-
	塩分	-	-	-	-	-	-	-
項目	DO (mg/g)	-	-	-	-	-	-	-
	pH	-	-	-	-	-	-	-
備考	赤潮の有無	無	無	無	無	無	無	無
	水の臭気	弱藻臭	無	無	弱藻臭	弱下水臭	中カビ臭	無
その他	水面に油膜有			水面に油膜有		工事区域有		
	その他							

注) 1. 表中の - 印は欠測を示す。

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30日	6月30日	7月15日	7月15日	7月15日	8月14日	8月14日
地	調査時刻	11:20 ~ 12:00	10:00 ~ 10:30	13:50 ~ 14:25	11:07 ~ 11:40	9:55 ~ 10:20	10:10 ~ 10:50	12:00 ~ 12:30
	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
観測	水深 (m)	-	-	-	-	-	-	-
	天気	晴	晴	< もり	< もり	< もり	雨	雨
項目	気温 ()	28.0	26.4	22.9	22.9	20.8	20.6	20.3
	風向	S	S	S	E	E	NE	NE
目層	風速 (m/sec)	7.0	8.0	4.0	1.0	2.5	5.5	4.5
	満潮時・潮位(m)	18:19 (1.89)	18:19 (1.89)	19:04 (1.96)	19:04 (1.96)	19:04 (1.96)	18:55 (1.98)	18:55 (1.98)
備考	干潮時・潮位(m)	11:25 (0.13)	11:25 (0.13)	12:05 (0.06)	12:05 (0.06)	12:05 (0.06)	12:24 (0.27)	12:24 (0.27)
	潮差	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮	大潮
分上層	透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	-
	透視度 (cm)	30	32	28	>50	>50	38	>50
項目	水色	灰緑(濃)	灰緑(中)	灰緑(中)	緑(濃)	灰緑(中)	灰緑(中)	緑褐(中)
	水温 ()	25.7	26.7	24.3	22.7	22.4	25.2	25.1
目層	塩分	15.6	12.9	6.8	13.1	9.8	12.6	10.8
	COD (mg/g)	-	-	-	-	-	-	-
下層	DO (mg/g)	5.86	6.52	5.26	4.74	5.45	4.72	4.34
	pH	8.03	7.74	7.65	7.71	7.29	8	7.55
備考	水温 ()	-	-	-	-	-	-	-
	塩分	-	-	-	-	-	-	-
項目	DO (mg/g)	-	-	-	-	-	-	-
	pH	-	-	-	-	-	-	-
その他	赤潮の有無	-	無	無	無	無	無	無
	水の臭気	-	弱カビ臭	無	弱下水臭	弱カビ臭	弱腐敗臭	弱カビ臭
その他	工事区域有	工事区域有					シオフキ死殻多	排水口より雨水の流入多
	その他							

注) 1. 表中の - 印は欠測を示す。

表 - 5 (2) 稚魚調査に伴う水質分析結果 (8-3月期)

(平成15年度)

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	8/14	9月10日	9月10日	9月10日	10月10日	10月10日	10月10日
	調査時刻	13:10 ~ 13:40	14:20 ~ 15:00	12:20 ~ 13:00	10:50	12:40	11:00	9:30
	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)	-	-	-	-	-	-	-
	天気	雨	晴	晴	晴	晴	晴	<もり
	気温 ()	20.3	27.8	31.8	31.2	21.2	18.8	18.9
	風向	NE	SW	W	W	NE	N	N
	風速 (m/sec)	4.5	7.4	7.0	7.0	4.0	6.5	6.5
	満潮時・潮位 (m)	18:55 (1.98)	17:27 (2.00)	17:27 (2.00)	17:27	17:03	17:03	17:03
干潮時・潮位 (m)	12:24 (0.27)	10:54 (0.32)	10:54 (0.32)	10:54	10:59	10:59	10:59	
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)	27.5	11	>50	38	44	>50	>50
	水色	灰緑(濃)	灰褐(淡)	灰緑(濃)	灰緑(中)	灰褐(中)	緑褐(淡)	灰黄緑(濃)
	水温 ()	24.2	28.3	26.7	27.9	21.5	20.4	19.8
	塩分	6.9	7.4	9.4	8.7	7.9	6.4	2.5
	COD (mg/g)	-	-	-	-	-	-	-
	DO (mg/g)	6.23	6.65	4.19	5.01	8.22	6.35	-
	pH	7.61	7.96	7.67	7.65	8.12	7.85	7.68
	水温 ()	-	-	-	-	-	-	-
	塩分	-	-	-	-	-	-	-
DO (mg/g)	-	-	-	-	-	-	-	
pH	-	-	-	-	-	-	-	
備 考	赤潮の有無	無	無	無	無	無	無	無
	水の臭気	弱下水臭	無	無	弱下水処理水臭	無	無	無
	その他							

注) 1. 表中の - 印は欠測を示す。

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	11月7日	11月7日	11月7日	3月5日	3月5日	3月5日
	調査時刻	10:10 ~ 10:45	12:00 ~ 12:30	13:10 ~ 13:50	13:00	11:30	10:00
	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)	-	-	-	-	-	-
	天気	<もり	<もり	<もり	晴	快晴	快晴
	気温 ()	20.5	19.6	19.7	9.3	8.3	9.0
	風向	N	NE	E	S	S	W
	風速 (m/sec)	2.1	2.0	4.0	12.0	5.0	4.0
	満潮時・潮位 (m)	15:57 (1.89)	15:57 (1.89)	15:57 (1.89)	16:06	16:06	16:06
干潮時・潮位 (m)	9:56 (0.74)	9:56 (0.74)	9:56 (0.74)	10:35	10:35	10:35	
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)	40	>50	>50	>50	>50	>50
	水色	緑褐(中)	灰緑(中)	緑(濃)	底見え	底見え	灰黄緑(濃)
	水温 ()	19.8	19.9	21.2	13.8	10.8	11.5
	塩分	2.1	5.9	6.4	24.1	29.2	19.7
	COD (mg/g)	-	-	-	-	-	-
	DO (mg/g)	6.4	5	6	8.7	8.1	8.2
	pH	7.76	7.42	7.43	8.38	8.25	7.83
	水温 ()	-	-	-	-	-	-
	塩分	-	-	-	-	-	-
DO (mg/g)	-	-	-	-	-	-	
pH	-	-	-	-	-	-	
備 考	赤潮の有無	無	無	無	-	無	無
	水の臭気	無	無	無	無	無	弱カビ臭
	その他						

注) 1. 表中の - 印は欠測を示す。

表 - 6稚魚計測結果

調査年月日 : 平成15年 4月15日

計測項目	全長(mm)			体長(mm)			体重(g)			計測個体数
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
種名										
カタクチイワシ	15.3			14.2			+			1
アユ	57.1	27.4	44.2	48.5	26.0	38.7	1.06	0.07	0.5	39
マルタ	118.3			95.2			12.94			1
ボラ	58.2	28.0	34.9	49.5	21.1	29.4	2.25	0.16	0.44	40
スズキ	51.4	13.1	27.2	44.0	10.6	23.7	1.27	0.01	0.24	60
ヒメハゼ	71.5	17.7	40.7	57.3	15.6	33.1	3.49	0.04	0.76	41
チチブ	49.0			41.1			1.39			1
ドロメ	18.6	9.5	13.4	15.6			0.05			1
ピリンゴ	34.3	9.9	17.4	28.2	28.2	14.8	0.47	0.47	0.07	60
ニクハゼ	54.3	14.0	20.3	44.4	12.1	17.1	0.98	0.01	0.07	27
スミウキゴリ	37.8	25.0	33.2	31.6	20.1	27.3	0.47	0.20	0.33	22
ウキゴリ類	31.5	5.0	18.4	25.0	4.1	15.3	0.29	0.01	0.13	58
エドハゼ	43.7	11.1	15.3	34.5	9.3	13.1	0.61	0.01	0.04	59
マハゼ	28.2	11.2	18.4	22.2	9.8	15.3	0.16	0.01	0.05	60
アシシロハゼ	55.6	32.2	41.8	46.1	27.2	34.5	1.70	0.26	0.70	19
ミミズハゼ属	17.1	0.0	12.0	14.7	0.0	10.4	0.03	0.00	0.01	21
ハゼ科	18.3	5.1	13.9	16.4	4.2	12.2	0.04	0.01	0.02	46
マコガレイ	50.0	34.0	42.4	41.8	27.5	34.7	1.19	0.35	0.78	4
イシガレイ	72.7	37.4	55.2	60.0	29.6	45.1	4.25	0.55	1.92	10

注:「+」は1個体未満または0.01g未満を示す

調査年月日 : 平成15年 5月16日

計測項目	全長(mm)			体長(mm)			体重(g)			計測個体数
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
種名										
コノシロ	14.8	+	12.4	13.6	+	11.3	+	+	+	13
アユ	58.4	+	50.4	40.6	37.6	39.5	0.66	0.44	0.55	3
ボラ	60.1	28.4	40.3	49.4	24.1	33.4	2.88	0.24	0.83	60
スズキ	67.1	29.8	49.6	58.5	25.2	43.4	2.34	0.48	1.28	21
ヒメハゼ	79.5	23.7	49.9	62.1	19.2	40.4	4.47	0.07	1.38	60
チチブ	48.3	41.1	44.9	40.2	34.9	37.3	1.56	0.96	1.29	3
ドロメ	39.8			30.4			0.61			1
ピリンゴ	45.0	17.6	33.8	38.0	14.3	28.3	0.84	0.02	0.37	60
ニクハゼ	43.2	35.4	38.8	37.5	29.7	33.5	0.51	0.26	0.37	5
スミウキゴリ	32.1	26.5	28.8	26.4	21.6	23.7	0.24	0.10	0.18	6
ウキゴリ類	31.7	20.3	25.4	25.4	16.1	20.9	0.22	0.06	0.14	8
エドハゼ	29.3	12.8	23.8	24.5	10.9	19.8	0.19	0.02	0.09	47
マハゼ	61.0	15.5	36.4	50.9	13.3	30.4	2.04	0.03	0.51	60
アシシロハゼ	47.2	34.4	43.1	39.1	27.6	34.7	0.90	0.44	0.72	10
ハゼ科	13.8	12.1	13.0	11.6	10.3	11.0	0.02	0.01	0.02	2
キンボ	90.1			83.5			27.50			1
コチ	92.7			84.6			6.24			1
イシガレイ	79.1	76.4	77.8	63.3	61.8	62.6	5.62	4.92	5.27	2

注:「+」は1個体未満または0.01g未満を示す

調査年月日 : 平成15年 6月30日

計測項目	全長(mm)			体長(mm)			体重(g)			計測個体数
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
種名										
サッパ	12.3	9.0	10.6	11.0	8.1	9.3	+	+	+	20
コノシロ	27.3	10.1	13.4	23.6	9.0	11.7	0.21	+	0.02	22
カタクチイワシ	33.3			28.5			0.14			1
ウグイ属	56.5	29.5	41.9	46.8	24.3	34.5	1.68	0.17	0.65	40
ボラ	74.5	39.0	55.4	60.2	33.0	45.8	4.84	0.77	2.21	30
メナダ属	22.3	21.6	22.0	22.3	21.6	22.0	22.30	21.60	21.95	2
スズキ	48.3			39.4			1.18			1
ヒメハゼ	84.1	39.5	59.5	64.5	32.7	47.4	4.20	0.43	1.90	45
チチブ	71.0	47.1	59.0	59.5	39.8	48.8	5.87	1.81	3.74	4
シモフリシマハゼ	59.1			48.7			2.99			1
チチブ属	18.0	16.5	17.3	15.1	14.2	14.5	0.01	0.01	0.01	4
ピリンゴ	51.2	32.2	41.2	43.2	27.2	34.5	1.53	0.26	0.71	33
エドハゼ	34.0	26.0	30.7	28.2	21.4	25.4	0.31	0.14	0.22	20
マハゼ	120.3	27.5	47.8	96.7	22.3	39.6	14.11	0.12	1.34	58
アシシロハゼ	70.1			57.6			3.24			1
ヒモハゼ	38.6	9.1	11.6	33.0	8.0	10.3	0.18	+	0.01	21
ハゼ科	14.1	7.6	10.8	12.1	6.7	9.4	0.01	+	+	22
トラフグ属	16.5	12.2	14.2	12.3	9.6	10.8	0.08	0.04	0.06	5

注:「+」は1個体未満または0.01g未満を示す

調査年月日 : 平成15年 7月15日

計測項目	全長(mm)			体長(mm)			体重(g)			計測個体数
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
種名										
サッパ	14.2	12.5	13.3	14.2	12.5	13.3	14.20	12.50	13.33	8
コノシロ	22.8	12.5	19.0	22.8	12.5	19.0	22.80	12.50	18.97	20
ウグイ属	74.3	44.3	62.7	74.3	44.3	62.7	74.30	44.30	62.74	22
ボラ	86.0	43.1	60.7	86.0	43.1	60.7	86.00	43.10	60.73	35
メナダ属	39.2			31.9			0.70			1
スズキ	113.2			91.5			12.38			1
ヒメハゼ	73.1	40.0	57.4	73.1	40.0	57.4	73.10	40.00	57.39	39
チチブ	79.1	55.6	63.9	79.1	55.6	63.9	79.10	55.60	63.90	3
チチブ属	16.7	12.4	15.0	16.7	12.4	15.0	16.70	12.40	14.99	20
ピリンゴ	51.0	38.4	44.5	51.0	38.4	44.5	51.00	38.40	44.53	34
ニクハゼ	33.6			27.8			0.21			1
エドハゼ	37.2	26.3	30.7	37.2	26.3	30.7	37.20	26.30	30.68	4
マハゼ	99.5	33.0	56.1	99.5	33.0	56.1	99.50	33.00	56.13	19
アシシロハゼ	53.0	49.0	51.3	53.0	49.0	51.3	53.00	49.00	51.27	3
ヒモハゼ	37.5			32.2			0.29			1
ハゼ科	16.8	12.1	14.9	16.8	12.1	14.9	16.80	12.10	14.89	20
トラフグ属	27.4	24.2	25.8	27.4	24.2	25.8	27.40	24.20	25.80	2

注:「+」は1個体未満または0.01g未満を示す

調査年月日 : 平成15年 8月14日

計測項目	全長(mm)			体長(mm)			体重(g)			計測個体数
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
アカエイ	313.4	288.2	300.8	110.9	101.6	106.3	72.38	60.08	66.23	2
ザツバ	16.5	7.7	13.0	15.4	6.6	11.6	0.00	0.00	0.00	60
ウグイ	97.5			76.7			8.41			1
ウグイ属	79.0	40.6	58.1	61.7	33.9	47.4	4.43	0.48	1.80	33
トウゴロウイワシ	10.8	9.8	10.3	9.3	8.6	9.0	0.00	0.00	0.00	2
ボラ	64.8	43.0	56.1	52.2	34.8	45.5	3.11	0.93	2.31	13
シロギス	16.2	12.5	14.0	13.8	10.5	11.9	0.02	0.01	0.01	7
ヒイラギ	9.4	7.8	8.6	8.2	6.9	7.6	0.00	0.00	0.00	2
クロサギ	12.1			10.3			0.00			1
シマイサギ	11.3			9.8			0.01			1
スジハゼ	59.2			47.6			2.02			1
ヒメハゼ	70.6	13.1	53.7	54.5	11.7	43.4	3.09	0.03	1.63	22
チチブ属	16.3	11.6	14.3	14.1	9.8	12.2	0.09	0.01	0.04	10
ピリンゴ	52.1	39.3	45.3	43.9	32.9	38.0	1.38	0.46	0.81	40
エドハゼ	38.3	28.2	34.8	31.7	22.7	28.6	0.38	0.24	0.28	4
マハゼ	121.6	54.1	86.7	98.5	43.6	70.1	16.05	1.03	7.39	9
ハゼ科	15.9	5.3	11.0	14.3	4.3	9.7	0.03	0.01	0.02	41
コチ科	15.4	10.2	12.2	13.6	9.1	10.5	0.03	0.01	0.02	16
ネズボ科	12.8	8.5	10.9	10.8	7.4	9.2	0.04	0.02	0.03	3

注:「+」は1個体未満または0.01g未満を示す

調査年月日 : 平成15年 9月10日

計測項目	全長(mm)			体長(mm)			体重(g)			計測個体数
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
ザツバ	16.2	15.1	15.7	15.0	14.1	14.6	0.01	0.01	0.01	2
カタクチイワシ	13.3	11.8	12.5	12.0	11.0	11.5	+	+	+	3
ウグイ属	73.8			61.2			3.91			1
スズキ	115.1			95.4			14.89			1
シロギス	32.8	19.2	26.1	29.5	15.9	22.3	0.27	0.05	0.14	22
ヒイラギ	21.3	12.7	15.7	18.6	10.5	13.5	0.11	0.02	0.05	20
ニベ科	50.5	49.1	49.8	37.2	35.8	36.5	1.26	1.10	1.18	2
ヒゲソリダイ	53.4			44.6			2.88			1
コトヒキ	42.0			34.5			1.20			1
スジハゼ	27.0	8.2	12.6	21.5	7.0	10.8	0.16	+	0.02	11
ヒメハゼ	65.7	9.9	26.5	50.1	8.7	21.6	2.42	+	0.50	20
チチブ属	18.8	10.6	14.2	15.9	9.3	11.9	0.08	0.01	0.03	7
ウロハゼ	9.7			8.8			+			1
ピリンゴ	53.0	51.7	52.4	43.5	42.8	43.2	1.24	1.01	1.13	2
マハゼ	116.4	47.6	75.0	88.6	38.8	60.8	11.51	0.78	3.97	11
アシシロハゼ	34.1	20.0	25.5	27.8	16.4	20.9	0.34	0.04	0.15	20
ヒメハゼ	8.1			7.4			+			1
ハゼ科	13.1	6.1	9.1	11.6	5.2	8.0	0.01	+	+	36
ナベカ属	22.8			19.2			0.12			1
コチ	72.3	36.0	52.6	62.5	30.8	45.3	2.05	0.36	0.97	8
コチ科	28.2	12.1	21.6	24.6	10.4	18.5	0.21	0.02	0.12	6
ネズボ科	16.5	13.0	14.3	14.2	11.1	12.1	0.06	0.02	0.04	4
ギマ	34.1	8.0	16.7	27.3	6.8	13.5	0.66	0.01	0.15	8

注:「+」は1個体未満または0.01g未満を示す

調査年月日 : 平成15年10月10日

計測項目	全長(mm)			体長(mm)			体重(g)			計測個体数
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
ザツバ	37.2	18.4	23.2	30.8	16.5	20.0	0.34	0.04	0.09	20
ヨウジウオ	87.0	78.7	82.9	84.4	76.9	80.7	0.16	0.12	0.14	2
シロギス	42.0	16.6	27.2	36.8	14.4	23.6	0.62	0.03	0.20	5
ヒイラギ	41.7	41.0	41.4	33.5	32.8	33.2	0.90	0.89	0.90	2
スジハゼ	11.6			9.9			+			1
ヒメハゼ	70.2	14.0	31.7	55.6	12.2	26.2	3.37	0.02	0.46	52
シモフリシマハゼ	29.7			24.8			0.28			1
チチブ属	33.6	11.1	14.8	28.1	9.7	12.8	0.48	+	0.05	26
ピリンゴ	56.9	52.2	54.6	47.5	43.9	45.7	1.57	1.25	1.41	2
ニクハゼ	43.2			37.1			0.53			1
マハゼ	109.4			88.2			10.96			1
アシシロハゼ	41.9	11.5	22.5	35.4	10.3	19.1	0.68	0.01	0.13	40
ハゼ科	14.8	8.6	11.7	12.6	8.0	10.2	0.03	+	0.01	57
コチ	70.4	34.6	50.0	60.7	29.8	43.1	2.10	0.34	1.03	3
コチ科	31.4	13.0	19.2	27.0	11.6	16.6	0.19	0.03	0.10	4
ギマ	51.3	27.9	43.5	41.8	21.8	35.1	2.29	0.36	1.60	7
アミメハギ	8.4			6.6			+			1

注:「+」は1個体未満または0.01g未満を示す

調査年月日 : 平成15年11月7日

計測項目	全長(mm)			体長(mm)			体重(g)			計測個体数
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
カタクチイワシ	37.1			32.5			0.21			1
アユ	17.9	14	15.8	16.5	13	14.6	0.01	+	0.01	8
ウグイ属	84.7			88			4.95			1
ヨウジウオ	121.8			119.8			0.39			1
スズキ	172.9			141.6			33.76			1
シロギス	44.9			39.2			0.68			1
ヒメハゼ	75.3	25.7	43.1	59.6	21.3	35.4	3.14	0.14	0.90	22
チチブ属	30.6	22	24.5	25.7	18.2	20.5	0.35	0.14	0.19	5
ピリンゴ	57.9			48.6			1.39			1
ニクハゼ	48.7	48	48.4	40.4	40.3	40.4	0.64	0.60	0.62	2
アシシロハゼ	49.5	25.9	32.9	41	22.7	27.4	1.00	0.15	0.31	22
ハゼ科	18	14.1	16.1	15.5	12.7	14.1	0.04	0.02	0.03	2
コチ	76.5	72.8	74.7	66.1	63.4	64.8	2.75	2.57	2.66	2
ネズボ科	55.2			43.9			1.11			1
ギマ	66.5	63	64.8	52.1	50.3	51.2	4.09	3.98	4.04	2

注:「+」は1個体未満または0.01g未満を示す

調査年月日 : 平成16年 3月5日

計測項目	全長(mm)			体長(mm)			体重(g)			計測個体数
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
ウナギ	57.1			55.6			0.15			1
アユ	40.6	25.1	32.9	37.4	22.7	30.1	0.39	0.05	0.22	2
ボラ	34.0	27.1	31.3	28.1	23.8	26.2	0.32	0.18	0.26	20
スズキ	19.3	15.8	17.5	17.2	14.3	15.6	0.11	0.03	0.05	5
ヒメハゼ	78.1	27.3	45.9	60.6	21.2	37.3	3.66	0.13	0.92	40
チチブ属	44.1	22.5	28.6	35.3	17.9	23.1	0.97	0.11	0.33	6
ピリンゴ	57.4	10.0	15.7	41.9	9.2	13.4	1.26	0.01	0.07	23
ウキゴリ属	29.0	9.2	14.0	24.0	8.2	12.0	0.14	0.00	0.02	21
アシシロハゼ	55.0	22.3	35.7	45.9	18.9	29.3	1.61	0.08	0.40	40
ミミズハゼ属	15.8	8.0	10.8	13.6	7.2	9.5	0.04	+	0.01	8
ハゼ科	17.2	7.5	10.6	15.0	6.9	9.5	0.05	+	0.01	21
ギンボ	40.0	38.0	39.0	36.2	35.4	35.8	1.30	0.16	0.73	2
ニシキギンボ属	30.9	27.0	29.1	29.3	25.9	27.6	0.09	0.04	0.07	4
コチ	126.4			107.7			10.48			1
ハタタテヌメリ	79.5			62.6			3.40			1
マコガレイ	10.5			9.3			0.01			1
オンガレイ	31.3	10.4	16.9	25.8	9.2	14.4	0.34	0.01	0.07	43

注:「+」は1個体未満または0.01g未満を示す

調査地点名：森ヶ崎の鼻

平成15年度

表 (1) 鳥類調査結果年間集計表

目	科	種名 / 潮回り	コード	調査時間(分)												合計			優先度 (%)		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年	間	越冬期 11~3月			
1	カイツブリ	カイツブリ	9775105000100011	16	14	26	31	13	16	9	10	11	12	8	21	6	2	0.04%		0.04%	
2		ハシロカイツブリ	9775105000200011	10:07	9:50	9:47	12:39	9:49	13:06	9:50	10:15	10:32	10:32	10:32	10:45	2	8	0.2%		0.3%	
3		アカエリカイツブリ	9775105000200031	10:23	10:12	10:09	13:00	10:20	13:28	10:10	10:30	10:50	10:50	10:59	10:59	2	2	0.04%		0.1%	
4		カンムリカイツブリ	9775105000200041	16	22	22	21	31	22	20	15	18	18	14	14	1	2	0.04%		0.1%	
5	ペリカン	カウ	9775216660100011	26	98	128	149	12	21	54	15	42	42	23	7	21	596	12.5%	35.9%	4.6%	
6	コウノトリ	ダイサギ	9775262502120011				1	1	1							3	5	0.1%	0.1%		
7		コサギ	9775262502120031			1	2	1	1							3	5	0.1%	0.4%		
8		アオサギ	9775262502210011			2	8	4	3	5	3					25	25	0.5%	1.6%		
9	カモ	マカモ	9775315006010011			1	1	1	2	4	7	24	24	12	11	10	72	1.5%	0.1%	2.7%	
10		カルガモ	9775315006010021	1		14	4	11	25	11	13	58	41	15	7	138	83	1.7%	2.3%	5.2%	
11		コガモ	9775315006010031	3												1	7	0.1%		0.3%	
12		オカヨシガモ	9775315006010061	1												1	5			0.3%	
13		ヒドリガモ	9775315006010070								18	26	26	9	3	44	92	1.9%	0.1%	3.9%	
14		オナガガモ	9775315006010091			1					6	9	31	63	92	90	1.9%	0.1%	3.8%		
15		ホシハジロ	9775315007020010													235	4.9%		10.1%		
16		キンクロハジロ	9775315007020070	6												16	0.3%		0.4%		
17		スズガモ	9775315007020081										19	48	8	17	92	1.9%		3.9%	
18	タカ	ミサゴ	9775363331010011												1	1	1	0.02%		0.04%	
19	チドリ	コチドリ	9775521110100021			2										2	2	0.04%	0.3%		
20		シロチドリ	9775521110100042			33	3	27	8	1	10					82	1.7%		3.9%		
21		メダイチドリ	9775521110100052			3	213	367								583	12.3%		27.6%		
22		オオメダイチドリ	9775521110100060				2	1								3	0.1%		0.3%		
23		ムナグロ	977552112010010					12								12	0.3%				
24		ダイゼン	977552112010030				7	1								8	0.2%		0.9%		
25		キョウジョシギ	977552121010011			1		10								11	0.2%				
26		トウネン	977552121020030								4					13	0.3%			0.2%	
27		ハマシギ	977552121020101			127		9								137	2.9%			0.04%	
28		オハシギ	977552121020130					1								1	0.02%				
29		アオアシシギ	9775521212130040					13								13	0.3%				
30		キアシシギ	9775521212140020			1	5	17								23	0.5%		0.6%		
31		イソシギ	9775521212150010	1		1	4	3	3			1	1	1	1	15	0.3%	0.6%	0.1%		
32		ソリハシシギ	9775521212160010				12	6								18	0.4%		1.6%		
33		オソソリハシシギ	9775521213010022				3	7		13						23	0.5%		0.4%		
34		チュウシヤクシギ	9775521213020041			5										5	0.1%				
35	カモメ	ユリカモメ	9775522021011090					23	124	282	129	290	325	500	80	1753	36.9%		56.8%		
36		セグロカモメ	9775522021012011	17		6	6	7	2	25	17	23	21	54	29	207	4.4%	1.6%	6.2%		
37		オオセグロカモメ	9775522021012080											1		1	0.02%		0.04%		
38		ウミネコ	9775522021013020													153	3.2%		11.3%	0.1%	
39		ズグロカモメ	9775522021011090									1				1	0.02%		0.04%		
40		コアジサシ	977552202320091			134	81		1							216	4.5%		10.5%		
41		カモメ(大型)sp.	9775522021012999	1												1	0.02%				
42	スズメ	ハクセキレイ	9775940041020042												2	1	6	0.1%		0.2%	
出現種類数				7	9	10	16	25	14	14	10	10	13	16	15	11	42	100.0%	100.0%	100.0%	
出現総個体数				56	404	245	527	550	208	208	433	258	517	529	764	265	4756	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

備考 5/14 作業員4名(採泥) 種の分類・配列は原則的に「日本鳥類目録 改訂第6版」(日本鳥学会, 2000)に従った。

調査地点名：12号地貯木場

平成15年度

表 (2) 鳥類調査結果年間集計表

目	科	種名 / 潮回り	コード	調査実施日												優先度 (%)							
				調査実施日												年間	繁殖期 6~7月	越冬期 11~3月					
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3								
1	カイツブリ	カイツブリ	9775105000100011	16	14	26	31	13	16	9	10	11	12	8	21	6	4	5	0.1%				
2		ハジロカイツブリ	9775105000200011	11:50	11:42	11:55	9:37	11:56	10:05	11:33	11:55	12:25	13:30	10:45	10:30	10:40	24	17	4	0.3%			
3		ミミカイツブリ	9775105000200021	12:00	11:54	12:05	9:52	12:10	10:20	11:43	12:15	12:50	13:50	11:03	10:40		16			0.2%			
4		カンムリカイツブリ	9775105000200041														8	1	1	0.1%			
5	ペリカン	カウ	9775216660100011	8	48	84	54	51	23	1	55	11	6	9	8	358	3.8%	25.9%	1.1%				
6	コウノトリ	ダイサギ	9775262502120011	1												5	0.1%	0.2%					
7		コサギ	9775262502120031	1												2	0.02%						
8		アオサギ	977526250210011	1												40	0.4%	3.0%					
9	カモ	マガモ	9775315006010011													23	0.2%						
10		カルガモ	9775315006010021	4	2	2	15	30	17		6	11	6	3	8	2	87	0.9%	3.2%	0.2%			
11		オカヨシガモ	9775315006010061													7	0.1%						
12		ヒドリガモ	9775315006010070	27							13	4	2			46	0.5%						
13		オナガガモ	9775315006010091	4							2	50	26			125	1.3%						
14		ホシハジロ	9775315007020010								81	82	60	2	49	274	2.9%						
15		スズガモ	9775315007020081	69						2	607	2976	1489	1257	601	7006	74.8%	0.6%	85.7%				
16	ツル	オオバン	9775473001000011													3	0.03%						
17	チドリ	コチドリ	9775521111010021													1	0.01%						
18		キョウジョシギ	9775521211010011													33	0.4%						
19		ハマシギ	9775521211020101	13							15	3				18	0.2%						
20		キアシシギ	9775521212140020	1							2	7				10	0.1%						
21		イソシギ	9775521212150010	1							3	3	1			8	0.1%						
22		オオソリハシシギ	9775521213010022													1	0.01%						
23		チュウシャクシギ	9775521213020041													2	0.02%						
24	カモ	ユリカモメ	9775522021011050													30	0.3%						
25		セグロカモメ	9775522021012011	20	4	8	2	12	5		30	4	52	178	100	403	4.3%	1.9%	4.4%				
26		オオセグロカモメ	9775522021012080													6	0.1%						
27		カモメ	9445522021013010	6												6	0.1%						
28		ウミネコ	9775522021013020	1	1	1	336	54	235	37	133	9	2			808	8.6%	63.2%	1.8%				
29		コアシサシ	9775522022320091	1	5											6	0.1%						
30	スズメ	ハクセキレイ	9775940041020042													1	0.01%						
出現種類数				8	10	8	8	12	11	3	13	13	13	13	9	8	30						
出現総個体数				139	73	106	427	192	300	40	965	3161	1671	1480	808	9362	100.0%	100.0%	100.0%				

備考 3/4 内部で台船が航入れ替え作業中 種の分類・配列は原則的に「日本鳥学会,2000」に従った。

調査地点名：葛西沖人工渚

平成15年度

表 (3) 鳥類調査結果年間集計表

目	科	種名 / 潮回り	コード	調査実施日												合計			優先度 (%)			
				16	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	繁殖期 6-7月	越冬期 11-3月			
1	カイツブリ	カイツブリ	9775105000200041	16	13:00	12:16	12:45	12:35	10:20	14:00	14:35	11:23	12:58	12:35	12:40	13:12	12:43	13:00	11:02	5472	12.2%	14.4%
2	ペリカン	ウ	9775216660100011	13:20	12:45	12:59	10:43	10:43	10:20	14:00	14:35	11:23	12:58	12:35	12:40	13:12	12:43	13:00	11:02	3580	8.0%	1.4%
3		カイツブリ	9775262502120011	3	20	29	24	23	23	25	33	25	38	23	25	25	25	40	20	67	0.1%	0.02%
4		カイツブリ	9775262502120021																	1	0.002%	
5		カイツブリ	9775262502120031	2	3	3	9	8	5	5	12	14	21	2	3	1	6	2	2	47	0.1%	0.01%
6		カイツブリ	9775262502210011	9	8	13	29	15	14	15	14	21	2	2	3	1	6	2	123	0.3%	0.04%	
7	トキ	クロツラヘラサギ	9775267500100020																6	0.01%	0.01%	
8	カモ	マガモ	9775315006010011																19	0.04%	0.1%	
9		カルガモ	9775315006010021	4	11	4	11	8	14										52	0.1%	0.6%	
10		オナガガモ	9775315006010091	1															1	0.002%		
11		ホシハジロ	9775315007020010																218	0.5%	0.6%	
12		スズガモ	9775315007020081	16	20	11	12	8											1965	7700	63.6%	74.9%
13		ウミアイサ	9775315008060021																1	0.002%	0.003%	
14	タカ	ミサゴ	9775363331010011																1	0.01%	0.01%	
15	ツル	バン	9775473000800011																4	0.002%		
16	チドリ	ミヤコドリ	9775521030100011	3															50	0.1%	0.1%	
17		シロチドリ	977552111010042																298	0.7%	0.6%	
18		メダイチドリ	977552111010052																4	0.01%	0.1%	
19		ダイゼン	977552112010030	6															10	0.02%		
20	シギ	キョウジョシギ	9775521211010011																9	0.02%		
21		トウネン	9775521211020030																22	0.05%		
22		ハマシギ	977552121020101	13	32														374	614	2025	4.5%
23		アカアシシギ	9775521212130021																4	0.01%		
24		アオアシシギ	9775521212130040																14	0.03%		
25		キアシシギ	9775521212140020																19	0.04%		
26		イソシギ	9775521212150010																3	0.01%	0.04%	
27		ソリハシシギ	9775521212160010																7	0.02%	0.1%	
28		オオソリハシシギ	9775521213010022	1															8	0.02%	0.01%	
29		ダイシャクシギ	9775521213020011																6	0.01%	0.003%	
30		ホウロクシギ	9775521213020020	2	1	1	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	0.03%	0.003%	
31		チユウシヤクシギ	9775521213020041																6	0.01%		
32	セイタカシギ	セイタカシギ	9775521220100011																2	0.004%	0.01%	
33	カモメ	ユリカモメ	9775522021011050	360	243														71	654	1544	3.4%
34		セグロカモメ	9775522021012011	11	32	82	38	5	3	61	10	34	2	3	3	2	3	3	284	0.6%	5.0%	
35		オオセグロカモメ	9775522021012080																9	0.02%	0.1%	
36		ウミネコ	9775522021013020																1535	3.4%	34.1%	
37		アジサシ	9775522022320012																112	0.3%		
38		コアジサシ	9775522022320091																700	1.6%		
39	スズメ	キセキレイ	9775940041020031																			
40		ハクセキレイ	9775940041020042	14	19	9	17	19	21	10	17	14	8	12	10	8	12	10	40	0.01%	0.003%	
	出現種数			508	1677	1154	1228	867	916	482	3201	9615	9604	6763	8745	44760	100.0%	100.0%	44760	100.0%	100.0%	
	出現総個体数																					

備考 10/9 江戸川区の調査と重なる(調査員十数名が立ち入り)種の分類・配列は原則的に「日本鳥類目録 改訂第6版」(日本鳥学会,2000)に従った。
1:キセキレイの声が確認されたが、出現総個体数には含まない。

調査地点名：お台場海浜公園

表 (4) 鳥類調査結果年間集計表

平成15年度

目	科	種名 / 潮回り	コード	調査実施日												合計			優先度 (%)		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	繁殖期 6-7月	越冬期 11-3月			
1	カイツブリ	カイツブリ	977510500200041	18	14	73	563	24	31	36	16	19	9	15	4	822	8	0.1%	0.1%		
2	ペリカン	カワウ	9775216660100011	1	1	1	4									1	0.01%	0.8%			
3		ダイサギ	9775262502120011	1	1	1	4									7	0.1%	0.7%			
4		コサギ	9775262502120031	1	1	2	7	3								16	0.2%	1.3%			
5		アオサギ	977526250210011													212	2.3%	2.8%			
6	カモ	マガモ	9775315006010011	3	2	2	6	16	22	7	28	24				109	1.2%	0.7%			
7		カルガモ	9775315006010021													14	0.2%	0.2%			
8		コガモ	9775315006010031													14	0.2%	0.2%			
9		オナガガモ	9775315006010091													7	0.03%	1.7%			
10		ホシハシロ	9775315007020010													1	0.03%	0.03%			
11		スズガモ	9775315007020081	153												24	46.7%	54.8%			
12	チドリ	キヨウジョシギ	9775521212140020	1	29			5								34	0.4%				
13		キアシシギ	9775521212100011	1	1			9	1							11	0.1%				
14		イソシギ	9775521212150010						3							4	0.04%	0.01%			
15		チユウシャクシギ	9775521213020041	1												1	0.01%				
16		ユリカモメ	9775522021011050	469						2	685	755	586	439	258	3194	34.7%	36.0%			
17		セグロカモメ	9775522021012011		1	3					20	21	38	33	64	180	2.0%	2.3%			
18		オオセグロカモメ	9775522021012080											1	1	2	0.02%	0.03%			
19		カモメ	9445522021013010													8	0.1%	0.1%			
20		ウミネコ	9775522021013020	2	2	1		25	39	4	20					143	1.6%	4.1%			
21		コアシサシ	9775522022320091	4	8	7	6	6	5	7	8	8	8	11	8	3	0.03%	0.1%			
出現種数				641	52	83	608	104	104	60	1011	1973	1652	1364	1554	9198	11/10	100.0%	100.0%		
出現総個体数				41/16	50人	5/14	50人	6/26	60人	7/31	100人	8/13	150人	9/16	90人	10/9	20人	11/10	1人	100.0%	100.0%

備考 海浜部を利用するヒトなど 4/16 50人(アサリ採り5人) 5/14 50人 6/26 60人 7/31 100人 8/13 150人 9/16 90人 10/9 20人 11/10 1人(鳥に餌をまく)

5/14 お台場浄化実験工事中 6/26 海浜部工事中 7/31 浄化実験開始、海浜部でビーチバレー大会(テント有り) 9/16 屋形船1隻(鳥に餌をまく)

種の種類・配列は原則的に「日本鳥類目録 改訂第6版」(日本鳥学会,2000)に従った。

調査地点名：第六台場

平成15年度

目	科	種名 / 潮回り	コード	調査実施日												合計			優先度 (%)	
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間	繁殖期 6-7月	越冬期 11-3月		
1	ペリカン	カワウ	9775216660100011	586	384	398	370	90	24	45	18	96	368	770	532	3681	90.2%	84.4%		
2	コウノトリ	カイツブリ	9775262502020011	2	2	20		7								31	0.8%	2.2%		
3		ダイサギ	9775262502120011				16	4								20	0.5%	1.8%		
4		コサギ	9775262502120031	4	1	46	22	7								80	2.0%	7.5%		
5		アオサギ	977526250210011	12	14	20	8	18	6	15	10	18	44	27	19	211	5.2%	3.1%		
6	カモ	カルガモ	9775315006010021	4	1	5	4	5								18	0.4%	1.0%		
7	チドリ	キアシシギ	9775521212140020					1								2	0.0%	0.3%		
8		セグロカモメ	9775522021012011									1				6	0.1%	0.1%		
9		ウミネコ	9775522021013020	5	5	5	6	8	2	2	2	2	2	3	3	30	0.7%	0.1%		
出現種数				608	402	489	421	161	30	60	28	115	412	799	554	4079	100.0%	100.0%		
出現総個体数				608	402	489	421	161	30	60	28	115	412	799	554	4079	100.0%	100.0%		

備考 種の種類・配列は原則的に「日本鳥類目録 改訂第6版」(日本鳥学会,2000)に従った。