

資料編

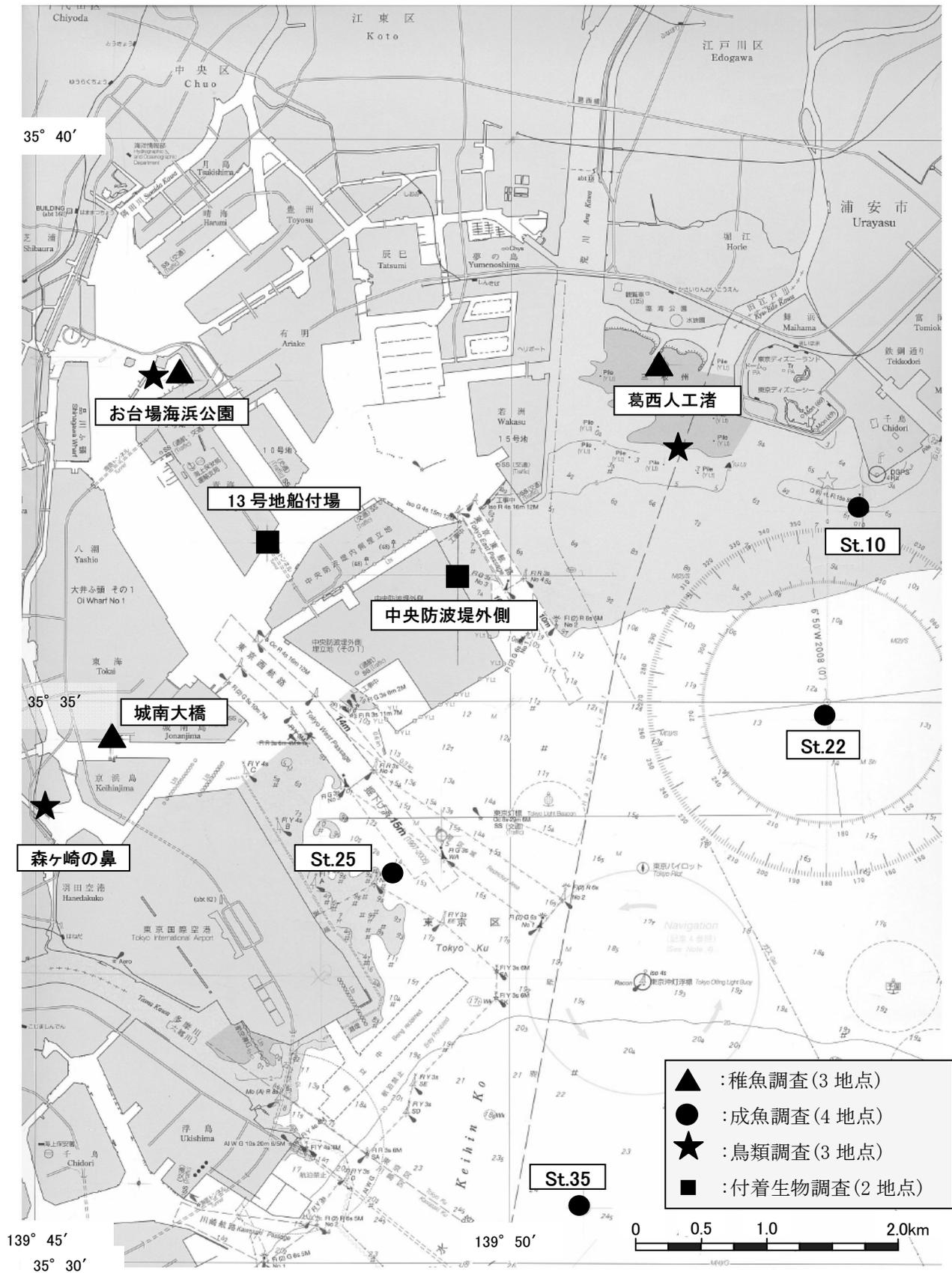
1. 付図
2. 稚魚調査
3. 成魚調査
4. 付着動物

平成 22 年度水生生物調査の現場測定・分類同定は、三洋テクノマリン株式会社に委託し、実施した。分類同定の担当者は、次のとおりである。

魚介類・付着動物	永友 繁
鳥類	奴賀 俊光

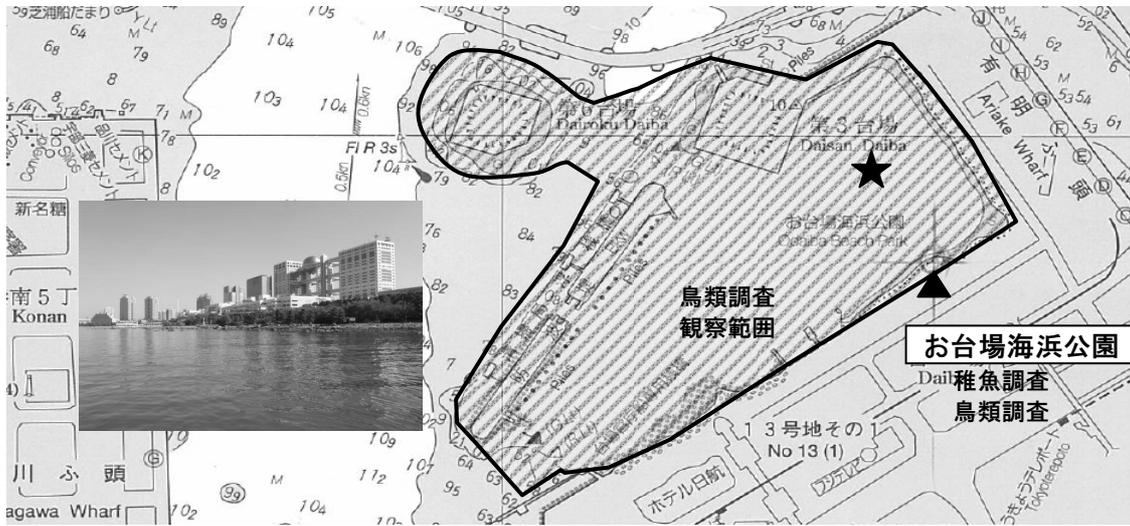
1. 付図

付図1 調査地点(全体図)



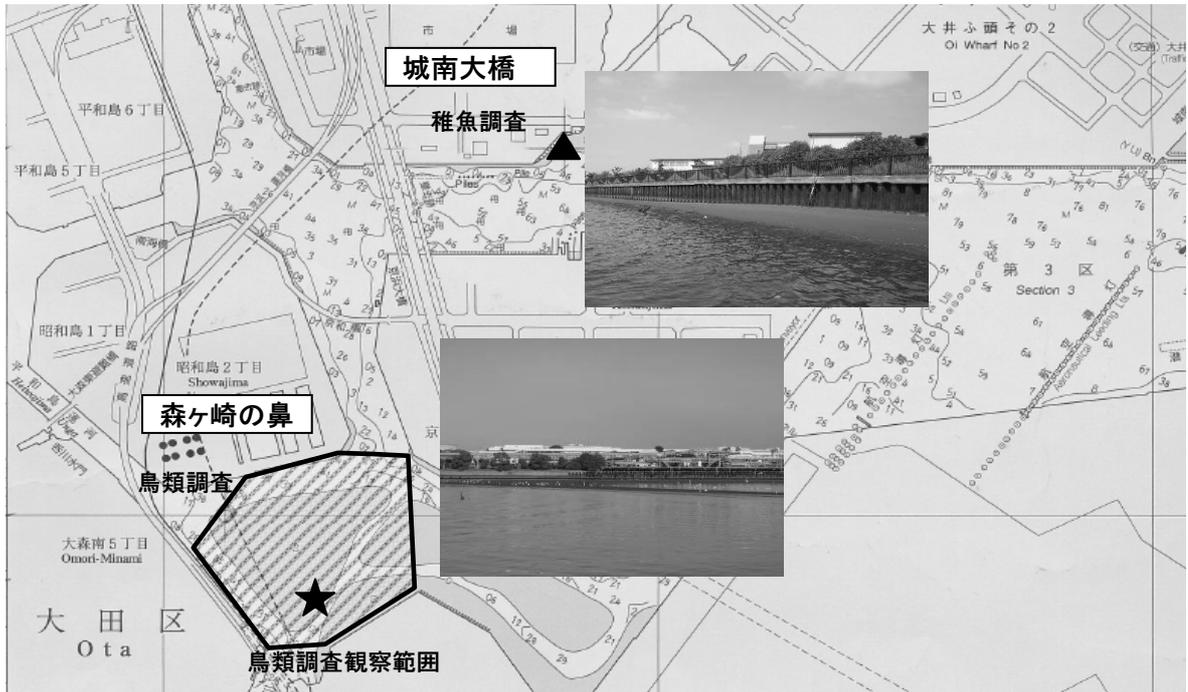
【海図 W1061 から引用・加筆】

付図2 調査地点(お台場周辺)



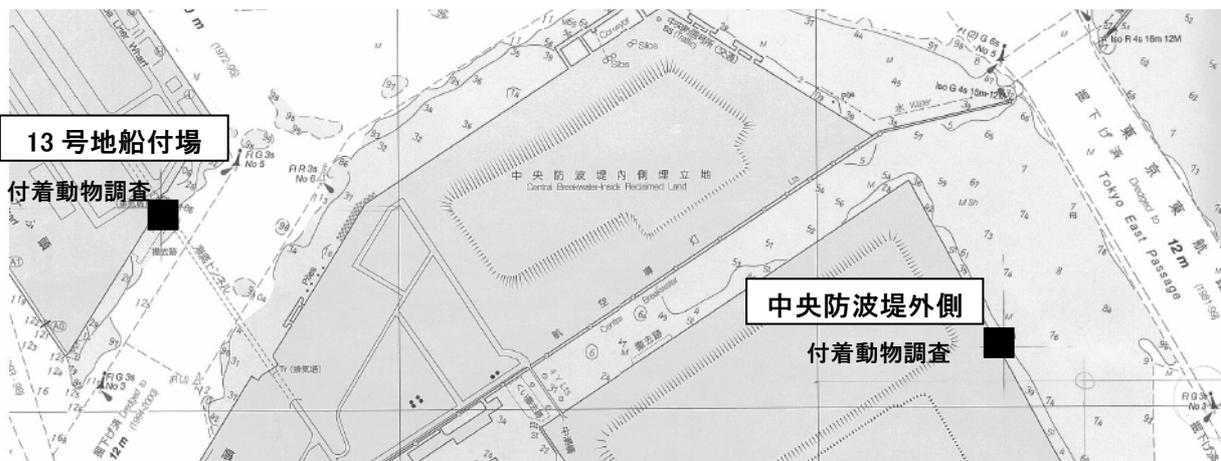
【海図 W1061 から引用・加筆】

付図3 調査地点(城南大橋周辺)



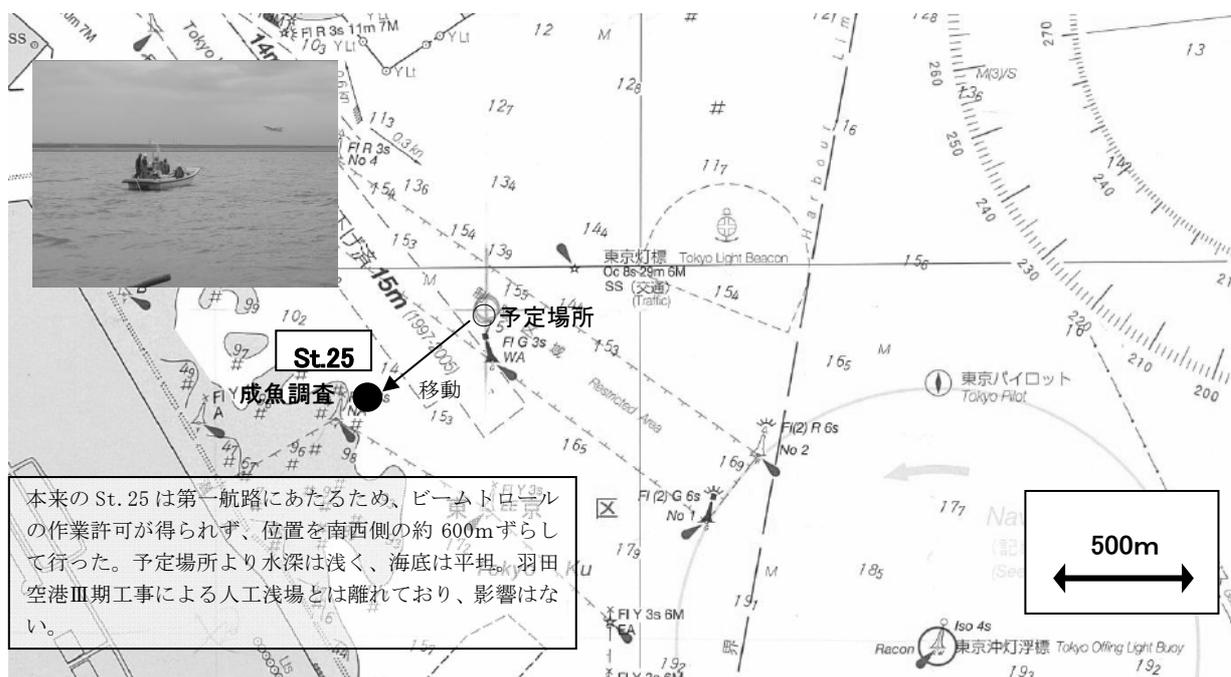
【海図 W1061 から引用・加筆】

付図4 調査地点（中央防波堤周辺）



【海図W1061から引用・加筆】

付図5 調査地点（東京灯標周辺）



【海図W1061から引用・加筆】

2. 稚魚調査

付表 1(1) 稚魚調査 魚類計測結果

調査年月日:平成22年4月26日
調査方法:小型地引き網

調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)		
葛西人工渚	ボラ	1	163.4	133.7	40.40	葛西人工渚	ビリンゴ	12	21.5	18.0	0.06	葛西人工渚	ウキゴリ属	20	18.7	16.8	0.05		
		2	33.1	26.0	0.27			13	17.6	15.5	0.04			21	25.5	19.4	0.13		
		3	32.9	26.7	0.24			14	24.4	19.9	0.11			22	19.3	15.7	0.05		
		4	30.9	27.3	0.26			15	25.5	21.4	0.13			23	17.7	14.7	0.04		
	スズキ	1	39.8	30.5	0.51			16	20.5	17.3	0.05			24	18.4	16.1	0.04		
		2	24.4	17.5	0.13			17	17.0	15.6	0.03			25	25.0	21.6	0.11		
		3	34.3	29.2	0.40			18	18.6	16.2	0.04			26	17.0	14.3	0.02		
		4	26.2	20.5	0.15			19	19.3	16.8	0.05			27	26.8	22.4	0.14		
		5	24.7	21.9	0.14			20	19.8	16.4	0.05			28	17.2	14.9	0.02		
		6	32.4	26.1	0.30			21	20.4	17.7	0.05			29	26.7	22.3	0.11		
		7	22.1	17.6	0.08			22	20.9	18.0	0.05			30	24.4	20.9	0.09		
		8	23.0	20.2	0.09			23	18.4	15.4	0.04			ヒメハゼ	1	53.9	45.0	1.18	
		9	28.0	22.7	0.14			24	18.6	15.7	0.04				2	27.2	20.9	0.18	
		10	20.6	16.8	0.07			25	20.7	17.0	0.05				3	25.7	20.0	0.15	
		11	29.9	23.8	0.17			26	18.9	16.1	0.04				4	26.6	20.0	0.12	
		12	24.5	20.2	0.14			27	21.4	17.5	0.05				5	27.7	21.3	0.17	
		13	26.3	21.9	0.15			28	19.4	15.7	0.05				6	26.0	20.7	0.14	
		14	26.1	19.1	0.14			29	20.6	17.5	0.05				7	30.0	23.2	0.17	
		15	26.4	21.1	0.15			30	19.7	16.9	0.06				8	27.0	21.5	0.13	
		16	26.6	21.4	0.15			ニクハゼ	1	15.6	13.7				0.02	9	34.9	26.6	0.29
		17	23.7	19.6	0.13				2	20.3	18.2				0.04	10	25.6	21.3	0.14
		18	22.9	18.4	0.10				3	17.1	15.3			0.02	11	30.0	23.9	0.17	
		19	25.8	22.6	0.14				4	17.2	14.9			0.02	12	38.0	29.8	0.39	
		20	22.0	18.7	0.10				5	15.7	12.6			0.01	13	35.5	28.6	0.29	
		21	36.2	30.2	0.72				6	22.0	18.7			0.05	14	38.6	31.8	0.50	
		22	28.5	23.5	0.15				7	21.3	18.0			0.04	15	29.5	25.0	0.17	
		23	27.8	22.0	0.14				8	17.4	14.8			0.02	16	25.6	20.1	0.14	
		24	30.4	24.6	0.22			エドハゼ	1	17.7	14.5			0.02	17	29.8	23.8	0.17	
		25	22.2	18.2	0.08				2	15.3	13.6			0.02	18	33.6	25.4	0.22	
		26	25.0	19.6	0.14				3	18.6	15.0			0.02	19	37.3	29.4	0.35	
	27	34.0	27.8	0.34	4		20.8		17.2	0.04	20		48.0	39.3	0.75				
	28	32.7	27.5	0.32	5		19.8		17.1	0.03	21		36.3	28.3	0.39				
	29	27.0	24.3	0.17	6		17.6		15.9	0.02	22		34.4	26.8	0.27				
	30	26.6	20.1	0.17	7		21.5		18.8	0.05	23		36.2	27.7	0.35				
	マハゼ	1	19.7	15.9	0.06		8		17.3	15.9	0.02		24	37.1	30.8	0.34			
		2	20.6	16.5	0.07		9		17.8	15.9	0.02		25	41.1	33.4	0.44			
		3	19.6	16.8	0.06		10		19.3	15.7	0.03		26	37.3	30.0	0.40			
		4	18.6	15.4	0.05		11	18.2	17.1	0.02	27		27.7	22.0	0.20				
		5	18.2	15.0	0.04		12	19.2	16.3	0.02	28		34.3	26.5	0.27				
		6	20.0	17.4	0.06		13	20.6	16.6	0.04	29		38.7	31.0	0.39				
		7	21.0	17.5	0.06		14	18.8	16.9	0.02	30		28.1	21.0	0.16				
		8	19.8	17.5	0.06		15	19.0	15.8	0.02	インガレイ		1	42.5	32.9	0.88			
		9	21.8	19.1	0.07		16	19.9	14.2	0.03			2	53.3	41.6	1.77			
		10	16.1	14.1	0.02		17	16.4	15.3	0.02			3	44.8	33.8	0.90			
		11	22.0	17.8	0.06		18	18.1	16.3	0.03			4	49.1	38.0	1.33			
		12	21.6	17.1	0.06		19	20.4	17.8	0.04			5	47.3	37.2	1.01			
		13	19.6	16.1	0.06		20	18.0	14.5	0.02			6	50.3	38.8	1.27			
		14	20.5	16.8	0.06		21	13.7	10.8	0.01			7	43.2	33.4	0.89			
		15	20.4	17.1	0.06		22	16.8	14.6	0.02			8	45.2	36.6	0.91			
		16	19.4	16.7	0.05		23	17.3	15.8	0.02			9	50.5	40.6	1.40			
		17	18.7	17.7	0.04		24	18.7	15.2	0.02			10	55.4	43.4	2.06			
		18	19.0	15.9	0.05		25	16.9	15.2	0.02	11		40.6	33.9	0.79				
		19	21.1	17.4	0.06		26	17.2	15.4	0.02	12		45.0	35.4	0.94				
		20	18.3	15.6	0.04		27	17.8	14.9	0.02	13		54.2	43.0	2.02				
		21	17.5	14.8	0.04		28	17.8	15.3	0.03	14		47.3	37.7	1.39				
		22	19.1	15.0	0.04		29	20.3	17.0	0.03	15		52.3	40.6	1.76				
		23	18.9	15.5	0.04		30	8.0	7.5	+	16		40.1	31.9	0.80				
		24	17.5	15.0	0.04		ウキゴリ属	1	28.6	23.6	0.17		17	44.1	36.9	0.83			
		25	21.3	17.1	0.07			2	29.3	24.5	0.16		18	32.6	24.0	0.35			
		26	20.5	18.0	0.06			3	19.3	15.4	0.04		19	47.4	38.7	1.00			
		27	17.4	14.7	0.04			4	19.9	16.4	0.05		20	43.2	34.0	0.85			
		28	19.4	15.7	0.05			5	20.5	17.4	0.05		21	41.5	33.3	0.83			
		29	23.7	18.7	0.09			6	25.2	20.3	0.11		22	54.9	42.0	2.10			
		30	21.3	17.4	0.08			7	20.2	17.2	0.06		23	48.0	37.4	1.19			
	アシシロハゼ	1	31.7	25.4	0.20			8	16.3	14.2	0.02		24	54.7	44.4	2.02			
		ビリンゴ	1	24.0	20.3			0.10	9	30.2	24.5		0.16	25	43.4	33.9	0.85		
			2	26.4	22.4			0.14	10	24.3	20.0		0.09	26	59.6	49.0	2.52		
			3	23.0	18.5		0.08	11	21.5	18.1	0.06		27	45.0	35.7	0.94			
			4	18.1	16.1		0.04	12	19.4	16.4	0.05		28	45.0	35.4	0.89			
			5	16.7	15.1		0.03	13	26.4	22.2	0.12		29	50.7	39.7	1.44			
			6	15.4	12.9		0.03	14	29.2	24.3	0.16		30	49.2	40.7	1.30			
			7	20.3	17.3		0.05	15	22.4	18.4	0.09		お台場海浜公園	アユ	1	49.1	41.1	0.48	
			8	21.4	18.4		0.05	16	28.9	24.1	0.15				ボラ	1	34.2	28.2	0.35
			9	18.0	15.1		0.03	17	21.0	16.5	0.06					2	34.4	27.3	0.34
			10	22.0	18.5		0.06	18	26.0	22.6	0.12					3	28.7	24.7	0.29
	11		19.8	17.7	0.05		19	23.9	18.6	0.10	4		33.3	28.0		0.34			

注1:「+」は0.01g未満を示す。

付表1(2) 稚魚調査 魚類計測結果

調査年月日:平成22年4月26日
調査方法:小型地引き網

調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	
お台場海浜公園	ボラ	5	36.1	31.1	0.39	お台場海浜公園	ビリンゴ	7	22.1	18.6	0.05	お台場海浜公園	エドハゼ	23	16.0	13.9	0.02	
		6	38.4	31.5	0.46			8	26.4	21.8	0.13			24	14.3	12.4	+	
		7	32.7	27.4	0.31			9	25.5	20.7	0.10			25	16.4	12.0	0.01	
		8	32.3	27.2	0.28			10	27.0	21.2	0.15			26	16.6	13.3	0.01	
		9	33.8	28.8	0.32			11	19.5	16.2	0.05			ウキゴリ属	1	30.5	25.0	0.20
		10	34.8	28.3	0.37			12	17.0	15.4	0.03				2	27.9	23.2	0.15
		11	33.9	28.9	0.35			13	18.6	15.7	0.04				3	15.0	11.9	0.01
		12	30.8	26.5	0.23			14	18.2	15.5	0.03				4	23.8	19.1	0.07
		13	38.8	32.4	0.62			15	20.6	17.1	0.04				5	20.4	19.1	0.05
		14	33.9	29.8	0.30			16	18.5	15.9	0.04				6	33.0	27.7	0.22
		15	30.0	26.1	0.19			17	18.1	15.4	0.03		7		32.9	28.7	0.23	
		16	30.6	26.9	0.23			18	17.3	14.5	0.03		8		26.7	21.9	0.11	
		17	35.6	30.0	0.37			19	18.8	15.3	0.03		9		15.9	12.7	0.02	
		18	34.5	30.9	0.34			20	18.8	15.0	0.03		10		25.1	19.9	0.09	
		19	32.3	28.7	0.30			21	10.3	9.4	0.01		11	25.4	20.5	0.09		
		20	31.7	26.9	0.29			22	15.6	13.5	0.02		12	31.2	26.5	0.23		
		21	32.9	27.9	0.31			23	10.2	7.9	+		13	16.6	13.0	0.03		
		22	32.9	25.7	0.29			24	9.7	7.8	+		14	20.2	18.0	0.04		
		23	33.7	28.4	0.33			25	10.2	8.4	+		15	22.8	18.5	0.06		
		24	32.6	27.8	0.30			26	11.9	8.9	0.01		16	27.2	23.6	0.15		
		25	35.9	30.5	0.37			27	13.0	11.3	0.01		17	23.8	21.1	0.07		
		26	32.6	28.1	0.31			28	12.8	10.4	0.01		18	29.2	25.0	0.20		
		27	31.1	26.0	0.23			29	14.7	8.3	0.01		19	24.0	19.7	0.08		
		28	33.5	29.0	0.30			30	10.9	9.2	+		20	13.8	11.0	0.01		
		29	36.1	30.2	0.37			ニクハゼ	1	25.0	20.6		0.09	21	33.0	28.5	0.25	
		30	31.3	25.7	0.25				2	31.7	25.7		0.14	22	14.8	12.3	0.01	
		スズキ	1	18.7	16.3				0.03	3	31.2		25.1	0.13	23	27.2	23.2	0.13
			2	23.1	19.6				0.09	4	22.1		18.0	0.05	24	21.7	17.9	0.08
			3	29.7	24.2				0.21	5	22.1		18.4	0.05	25	29.6	25.2	0.17
			4	21.8	18.0				0.07	6	22.3		19.0	0.06	26	23.2	20.4	0.05
	5		23.3	18.3	0.09	7	17.1		14.6	0.02	27		30.8	26.5	0.21			
	6		18.5	15.0	0.04	8	22.5		18.5	0.04	28		18.8	17.4	0.05			
	7		22.1	17.7	0.09	9	22.1		18.7	0.04	29		23.5	19.2	0.09			
	8		18.7	14.1	0.03	10	23.4		19.4	0.06	30		16.7	14.2	0.02			
	マハゼ	1	35.9	28.6	0.33	11	16.0	13.0	0.02	ヒメハゼ	1		58.1	46.1	2.01			
		2	27.4	22.9	0.11	12	16.2	13.4	0.02		2		53.4	42.8	1.38			
		3	26.6	22.1	0.11	13	14.6	12.7	0.01		3		44.1	35.1	0.59			
		4	30.8	26.2	0.17	14	16.8	13.7	0.02		4		44.9	34.2	0.70			
		5	28.3	24.3	0.13	15	18.0	14.3	0.03		5		36.4	30.6	0.33			
		6	27.1	22.5	0.12	16	21.5	18.1	0.04		6		46.4	35.9	0.68			
		7	24.4	19.8	0.09	17	23.7	19.9	0.06		7		42.1	34.2	0.51			
		8	25.9	20.5	0.10	18	24.5	21.2	0.07		8		48.7	39.1	0.92			
		9	28.7	23.5	0.15	19	13.5	11.4	0.01		9		46.7	36.6	0.81			
		10	25.8	20.9	0.11	20	22.6	18.2	0.03		10		39.3	31.4	0.49			
		11	26.7	21.3	0.12	21	14.0	11.4	0.01	11	69.4		54.8	2.85				
		12	20.5	16.6	0.04	22	14.4	11.9	0.01	12	57.2		46.8	1.76				
		13	25.8	19.6	0.11	23	21.3	18.0	0.03	13	52.5		42.1	1.28				
		14	20.7	16.6	0.05	24	16.4	13.7	0.02	14	53.3		42.9	1.23				
		15	23.1	18.0	0.09	25	13.5	11.3	0.01	15	35.3		27.2	0.30				
		16	25.3	20.9	0.14	26	17.1	13.8	0.02	16	42.8		34.1	0.51				
		17	17.9	14.7	0.04	27	16.2	13.3	0.01	17	51.8		42.1	1.15				
		18	20.9	16.8	0.05	28	12.7	11.0	0.01	18	40.7		32.3	0.42				
		19	19.4	15.5	0.05	29	16.0	12.9	0.01	19	47.0		38.1	0.77				
		20	16.9	13.0	0.03	30	14.8	12.7	0.01	20	35.4		29.0	0.34				
		21	16.8	13.7	0.03	エドハゼ	1	17.1	14.0	0.01	21		31.0	24.5	0.29			
		22	17.0	14.0	0.04		2	17.4	14.8	0.02	22		38.0	30.0	0.41			
		23	16.8	13.8	0.03		3	13.3	12.3	+	23		39.6	31.9	0.41			
		24	19.0	15.4	0.05		4	16.0	13.3	0.01	24		38.7	30.7	0.35			
		25	16.9	14.6	0.03		5	16.2	14.5	0.02	25		26.6	20.8	0.17			
		26	16.3	13.0	0.03		6	16.3	14.5	0.01	26		26.6	21.1	0.18			
		27	17.1	14.4	0.03		7	16.7	13.8	0.02	27		23.5	18.9	0.12			
		28	18.0	14.9	0.05		8	19.2	15.5	0.03	28		36.5	28.9	0.34			
		29	17.5	14.5	0.04		9	18.0	15.8	0.02	29		33.8	27.3	0.31			
		30	17.3	14.5	0.03		10	12.3	9.3	+	30		29.7	23.9	0.18			
	アシシロハゼ	1	59.1	50.7	1.82	11	16.0	13.2	0.02	ミズハゼ属	1		14.0	11.6	0.01			
		2	56.1	48.1	1.47	12	14.6	11.5	+		2		13.0	12.1	0.01			
		3	44.4	37.2	0.59	13	15.9	13.3	0.01		3		10.1	8.3	0.01			
		4	47.5	40.6	0.69	14	17.6	14.0	0.02	チチブ	1		67.1	56.7	3.34			
		5	46.3	37.3	0.66	15	18.1	15.2	0.03		2		55.2	46.3	2.70			
		6	29.5	24.4	0.18	16	15.7	13.8	+		3		46.1	40.1	1.41			
	ビリンゴ	1	64.2	52.1	2.55	17	15.5	13.3	+		4		40.0	32.6	0.88			
		2	62.2	51.4	1.80	18	13.6	10.7	+		5		35.8	30.2	0.50			
		3	32.8	27.4	0.29	19	15.6	13.2	0.01		6		34.1	28.4	0.38			
		4	28.8	23.0	0.19	20	17.7	15.4	0.01		7		33.6	29.2	0.35			
		5	22.5	19.2	0.08	21	17.4	15.4	0.01		8		32.1	26.6	0.29			
		6	18.4	15.7	0.04	22	15.0	11.6	0.01	イシガレイ	1		38.3	32.0	0.39			

注1:「+」は0.01g未満を示す。

付表 1(3) 稚魚調査 魚類計測結果

調査年月日:平成22年4月26日
調査方法:小型地引き網

調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	
お台場海浜公園	イシガレイ	2	45.3	38.2	0.78	城南大橋	ビリンゴ	14	22.5	19.1	0.08	
		3	56.6	47.2	1.36			15	23.6	19.4	0.07	
		4	50.5	42.2	1.07			16	19.3	15.9	0.04	
		5	34.8	28.1	0.37			17	24.5	19.3	0.10	
		6	45.4	34.8	0.84			18	26.5	22.3	0.11	
		7	44.4	35.9	0.73			19	16.2	14.4	0.02	
		8	26.9	22.0	0.18			20	28.0	22.9	0.12	
		9	37.4	30.0	0.43			21	31.5	24.3	0.24	
		10	39.4	33.0	0.52			22	26.1	22.2	0.10	
		11	29.0	23.9	0.22			23	24.2	18.9	0.09	
		12	50.8	42.9	1.12			24	25.0	20.1	0.10	
		13	44.0	36.3	0.72			25	21.5	18.9	0.03	
		14	41.0	34.8	0.66			26	21.8	18.5	0.03	
		15	41.0	33.8	0.67			27	20.1	17.0	0.03	
		16	47.0	38.3	0.93			28	28.2	24.9	0.14	
		17	36.0	30.5	0.44			29	24.6	20.7	0.09	
		18	43.7	36.0	0.67			30	22.5	19.2	0.07	
		19	51.7	42.7	1.16			ニクハゼ	1	21.6	18.0	0.05
		20	52.7	44.4	1.33				2	21.1	18.4	0.05
		21	34.8	28.9	0.40				3	31.2	26.1	0.20
		城南大橋	ボラ	1	36.1				30.4	0.40	4	25.0
2	37.8			31.8	0.63				5	23.1	20.0	0.06
3	36.8			31.0	0.50			エドハゼ	1	21.9	19.1	0.07
4	33.7			27.9	0.35				2	15.9	14.1	0.02
5	32.2			26.1	0.27				3	20.7	16.9	0.05
6	35.9			30.7	0.41				4	18.7	15.8	0.04
7	36.6			29.6	0.46				5	18.4	16.1	0.03
8	37.4			31.5	0.45			ウキゴリ属	1	35.1	28.7	0.43
9	31.5			25.9	0.26				2	32.9	27.3	0.27
10	38.8			31.4	0.51				3	24.3	17.8	0.10
11	34.4			28.1	0.38	4	24.4		20.0	0.09		
12	34.8			30.1	0.37	5	31.0		24.3	0.18		
13	33.0			28.3	0.38	6	24.3		19.7	0.11		
14	35.7			29.5	0.42	7	25.8		21.2	0.13		
15	34.2			28.0	0.35	8	21.5		15.9	0.05		
16	33.2			27.6	0.32	9	19.6		16.2	0.04		
17	34.8			29.6	0.39	10	27.7		22.5	0.15		
18	33.7			28.0	0.38	11	18.6		14.4	0.03		
19	37.4			29.6	0.46	12	17.3		13.9	0.03		
20	32.6			27.0	0.32	13	27.9		22.5	0.15		
21	32.2			26.1	0.27	14	27.5		22.3	0.15		
22	31.3			26.3	0.20	15	30.5		24.8	0.17		
23	32.1			26.8	0.23	16	27.7	21.5	0.15			
24	34.0			28.3	0.40	17	29.2	23.9	0.17			
25	35.1			29.0	0.39	18	27.5	22.7	0.14			
26	35.1			29.8	0.41	19	27.4	21.8	0.12			
27	32.8			26.4	0.31	20	24.9	18.8	0.13			
28	31.0			25.6	0.19	21	30.3	25.1	0.15			
29	29.8			23.8	0.18	22	22.7	16.5	0.06			
30	33.8			26.7	0.36	23	26.4	19.1	0.12			
スズキ	スズキ	1	26.8	22.4	0.21	24	25.0	20.1	0.11			
		2	21.2	18.2	0.13	25	22.1	15.1	0.06			
		3	25.2	20.3	0.15	26	23.1	16.9	0.07			
		4	36.4	32.1	0.71	27	23.1	17.9	0.06			
		5	24.9	20.7	0.13	28	20.9	16.4	0.04			
		6	24.7	20.6	0.15	29	22.2	17.4	0.06			
		7	23.2	17.8	0.10	30	15.9	13.0	0.02			
		8	25.8	19.1	0.16	ヒメハゼ	1	80.1	63.7	4.45		
		9	22.7	18.2	0.10		2	72.3	60.2	3.91		
		10	23.4	19.4	0.11		3	63.1	54.9	2.29		
		11	22.6	18.0	0.09		4	35.0	29.7	0.35		
12	39.0	33.4	0.58	5	32.8		27.7	0.27				
マハゼ	マハゼ	1	39.0	33.4	0.58	チチブ	1	56.1	47.3	2.60		
		2	31.3	26.5	0.38		コチ	1	94.8	81.2	5.25	
ビリンゴ	ビリンゴ	1	23.2	20.4	0.07	2		81.4	71.8	3.63		
		2	30.3	26.2	0.19	イシガレイ	1	46.2	37.7	1.01		
		3	21.3	18.2	0.04		2	56.9	47.4	1.87		
		4	27.5	22.8	0.13		3	52.9	47.2	1.55		
		5	27.4	22.2	0.14		4	51.0	42.9	1.44		
		6	24.6	21.2	0.11							
		7	28.5	23.8	0.15							
		8	30.7	25.2	0.22							
		9	29.2	23.9	0.16							
		10	24.7	21.0	0.08							
		11	24.6	20.2	0.09							
		12	29.4	24.2	0.15							
		13	21.8	17.4	0.07							

付表 1(4) 稚魚調査 魚類計測結果

調査年月日:平成22年6月11日

調査方法:小型地引き網

調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	
葛西人工渚	コノシロ	1	13.4	12.1	0.01	葛西人工渚	マハゼ	24	30.9	26.6	0.22	お台場海浜公園	ボラ	2	46.7	39.2	1.32	
		2	12.9	11.6	0.01			25	30.1	25.6	0.17			3	45.1	37.0	0.94	
		3	12.8	11.3	0.01			26	29.7	24.5	0.14			4	43.7	36.3	0.66	
		4	12.4	11.0	+			27	29.3	24.5	0.14			5	43.6	36.2	0.62	
		5	12.3	11.6	+			28	29.3	24.6	0.15			6	36.6	30.3	0.52	
		6	11.9	11.3	+			29	26.7	22.3	0.11		スズキ	1	76.8	64.7	5.12	
		7	11.8	10.7	+			30	25.0	21.4	0.09			2	69.2	58.1	3.02	
		8	11.8	11.6	+			ヒリンゴ	1	44.6	38.2		0.77	3	68.9	57.2	2.81	
		9	11.7	10.7	+				2	44.4	38.0		0.76	マハゼ	1	77.7	63.1	4.37
		10	11.5	10.0	+				3	38.5	32.9		0.45		2	74.8	61.0	3.80
		11	11.5	9.8	+		4		36.8	31.4	0.42		3		62.1	51.2	2.00	
		12	11.2	10.1	+		5		36.3	31.1	0.34		4		56.3	45.8	1.46	
		13	11.2	10.1	+		6		36.0	30.1	0.30		5		56.1	45.8	1.39	
		14	10.9	9.3	+		7		35.7	29.6	0.29		6		54.6	43.7	1.43	
		15	10.8	10.4	+		8		35.6	30.6	0.31		7		52.2	43.1	1.30	
		16	10.7	9.3	+		9		34.9	29.6	0.28		8		51.0	41.6	1.14	
		17	10.3	9.9	+		10		33.8	28.7	0.26		9	48.7	40.4	0.87		
		18	10.0	8.9	+		11	33.1	27.9	0.25	10		48.2	38.9	0.84			
		19	9.7	9.4	+		12	32.9	27.4	0.24	11		46.5	37.1	0.69			
		20	9.1	8.1	+		13	32.7	27.8	0.25	12		46.0	38.5	0.75			
		21	9.0	8.7	+		14	31.6	25.5	0.19	13		43.2	35.5	0.47			
		22	8.0	7.0	+		15	31.3	26.1	0.22	14		42.6	35.3	0.45			
		ボラ	ボラ	1	52.7		43.4	1.60	16	31.0	25.5		0.18	15	42.5	35.2	0.50	
2	51.1			41.8	1.55	17	30.3	25.4	0.18	16	41.7	35.0	0.62					
3	49.8			41.4	1.53	18	29.8	25.1	0.16	17	41.4	33.5	0.59					
4	48.9			40.3	1.46	19	29.5	26.2	0.21	18	41.2	34.5	0.59					
5	47.8			38.5	1.10	20	28.6	24.1	0.14	19	40.1	33.0	0.39					
6	47.6			38.8	0.96	21	27.3	23.6	0.12	20	39.9	33.2	0.41					
7	47.2			38.7	1.08	22	27.0	22.3	0.10	21	39.9	32.4	0.42					
8	47.2			38.7	1.07	23	26.7	22.4	0.10	22	39.8	33.4	0.38					
9	46.9			37.9	0.99	24	26.5	22.8	0.11	23	38.6	32.1	0.40					
10	46.4			37.9	1.00	25	26.1	22.1	0.10	24	38.3	31.6	0.31					
11	46.0			39.3	1.10	26	26.0	21.9	0.09	25	36.3	30.6	0.50					
12	44.5			36.7	1.01	27	24.5	20.8	0.08	26	36.4	30.4	0.51					
13	44.3			36.5	0.96	28	22.9	19.9	0.07	27	35.3	30.1	0.45					
14	43.3			35.9	0.90	29	20.8	17.6	0.05	28	34.9	29.4	0.32					
15	42.6			35.3	0.89	30	20.0	16.9	0.03	29	33.5	28.0	0.31					
16	42.2			34.8	0.85	ニクハゼ	1	32.9	27.7	0.19	30	30.2	25.2	0.27				
17	42.0			35.0	0.88		2	28.9	24.8	0.13	ヒリンゴ	1	48.0	39.3	1.22			
18	41.8			34.0	0.79	エンドハゼ	1	31.7	26.5	0.32		2	45.3	36.8	0.97			
19	41.4			34.2	0.81		2	31.5	25.4	0.29		3	44.3	37.2	0.92			
20	41.3			34.2	0.81	3	30.4	25.5	0.22	4		43.8	37.1	0.88				
21	40.8			33.1	0.71	4	29.7	25.7	0.21	5		43.2	35.0	0.87				
22	40.4			33.1	0.70	5	29.1	24.4	0.20	6		42.2	35.0	0.65				
23	39.9			33.2	0.71	6	29.0	24.8	0.20	7		42.2	35.0	0.61				
24	39.7			31.9	0.58	7	29.0	23.5	0.16	8		42.2	34.5	0.59				
25	39.6			33.7	0.74	8	28.9	24.0	0.19	9		42.2	34.8	0.62				
26	39.2			32.3	0.70	9	28.8	24.2	0.18	10		41.8	34.8	0.64				
27	39.1			32.4	0.71	10	28.7	23.7	0.16	11	41.7	34.5	0.75					
28	38.4			32.1	0.68	11	28.7	23.6	0.15	12	41.4	34.1	0.77					
29	36.9			30.4	0.55	12	28.5	23.9	0.16	13	41.1	34.8	0.60					
30	35.9			30.3	0.55	13	28.5	24.0	0.16	14	40.2	34.0	0.66					
クロダイ	マハゼ	1	21.9	18.0	0.14	14	28.4	23.2	0.15	15	39.8	32.4	0.58					
		2	53.2	43.4	1.06	15	28.3	23.5	0.14	16	39.7	33.5	0.57					
		3	51.1	42.6	1.08	16	27.8	22.9	0.15	17	39.2	32.3	0.57					
		4	50.5	41.4	0.82	17	27.7	23.1	0.13	18	38.5	31.5	0.61					
		5	48.9	40.8	0.79	18	27.5	22.1	0.14	19	38.0	32.4	0.56					
		6	45.1	37.8	0.63	19	27.3	22.8	0.14	20	37.6	31.9	0.53					
		7	44.1	37.1	0.64	20	27.0	22.0	0.13	21	36.3	30.0	0.51					
		8	42.4	34.9	0.54	21	26.5	21.6	0.12	22	36.2	30.2	0.50					
		9	38.6	32.0	0.44	22	25.3	21.2	0.10	23	36.1	30.7	0.50					
		10	37.7	31.4	0.35	23	24.4	20.3	0.09	24	36.1	29.8	0.46					
		11	37.1	31.6	0.37	24	21.9	19.2	0.07	25	35.8	30.0	0.44					
12	36.9	30.5	0.33	25	21.0	17.5	0.06	26	33.9	29.1	0.38							
13	36.0	29.9	0.32	26	20.8	17.4	0.05	27	33.9	28.2	0.36							
14	35.6	29.1	0.30	27	20.5	17.5	0.06	28	33.4	27.0	0.33							
15	34.8	29.2	0.30	28	19.9	17.0	0.04	29	32.9	27.7	0.31							
16	34.3	28.5	0.28	29	19.4	16.6	0.03	30	31.0	25.4	0.22							
17	34.2	29.2	0.30	30	18.4	16.4	0.03	ニクハゼ	1	43.4	37.5	0.43						
18	33.7	28.3	0.27	ヒメハゼ	1	49.7	40.8		1.26	2	40.7	34.2	0.36					
19	33.3	28.1	0.26		2	43.0	35.7		0.89	3	40.7	35.7	0.34					
20	31.4	26.6	0.22	3	41.1	33.9	0.53		4	40.1	33.9	0.35						
21	31.3	26.5	0.22	4	39.0	32.1	0.46		5	39.9	33.6	0.36						
22	31.3	26.2	0.21	5	35.4	28.6	0.30		6	39.6	35.3	0.37						
お台場海浜公園	ボラ	1	71.5	57.1	4.39	お台場海浜公園	ボラ		1	48.2	39.7	1.44	7	38.8	33.5	0.29		
		23	31.0	26.0	0.19				8	36.8	32.6	0.27						

注1:「+」は0.01g未満を示す。

付表 1(5) 稚魚調査 魚類計測結果

調査年月日:平成22年6月11日

調査方法:小型地引き網

調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	
お台場海浜公園	ニクハゼ	9	36.2	30.4	0.29	城南大橋	マハゼ	21	41.2	35.2	0.57	
		10	35.1	29.6	0.27			22	40.5	33.7	0.49	
		11	34.9	30.3	0.26			23	38.2	33.1	0.47	
		12	34.5	29.8	0.25			24	37.9	30.6	0.38	
		13	34.5	29.4	0.24			25	37.9	32.1	0.49	
		14	34.4	30.2	0.24			26	36.5	30.0	0.37	
		15	34.3	29.8	0.24			27	36.5	30.5	0.39	
		16	34.2	30.0	0.22			28	36.3	30.5	0.38	
		17	33.8	28.9	0.23			29	30.4	25.1	0.21	
		18	33.7	29.4	0.22			30	24.1	20.1	0.10	
		19	33.1	29.2	0.22		ピリンゴ	1	42.2	36.2	0.66	
		20	32.8	28.5	0.19			2	37.8	31.9	0.48	
		21	32.5	27.8	0.19			3	37.0	30.8	0.40	
		22	32.3	27.7	0.18			4	32.0	27.0	0.26	
		23	31.6	26.9	0.20			5	30.3	25.7	0.21	
		24	31.4	27.5	0.16			6	28.9	24.5	0.19	
		25	31.2	27.4	0.17			7	26.3	21.9	0.12	
		26	29.0	24.5	0.15			8	23.1	19.3	0.10	
		27	28.8	25.3	0.12		ウキゴリ属	1	31.2	24.8	0.21	
		28	28.8	24.6	0.13		ヒメハゼ	1	64.1	51.1	2.13	
		29	27.3	23.7	0.09			2	60.4	48.5	1.62	
		30	27.2	23.7	0.07			3	53.1	43.2	1.31	
		ヒメハゼ	1	76.1	63.4			3.99	4	46.9	38.7	0.93
			2	65.0	54.0			2.63	5	44.4	36.5	0.72
			3	63.2	52.3			2.15	6	43.5	35.9	0.73
			4	62.8	52.7			2.29	7	41.3	33.8	0.55
			5	62.6	49.4		1.81	チチブ属	1	77.4	63.6	6.76
			6	58.8	45.6		1.77		イシガレイ	1	74.9	61.9
			7	57.7	47.4		1.58	2		68.2	54.5	3.81
			8	57.3	45.2		1.48	3		65.7	54.0	3.31
	9		57.2	46.5	1.58		4	62.4		50.5	3.03	
	10		55.9	44.2	1.40							
	11		53.4	43.8	1.29							
	12		51.4	41.3	1.11							
	13		50.1	42.4	1.12							
	14		43.9	35.9	0.71							
	15		36.8	29.9	0.31							
	16		34.9	29.5	0.25							
	チチブ属	1	45.2	38.4	1.42							
		2	44.5	36.7	1.27							
		3	33.9	29.1	0.41							
	城南大橋	ボラ	1	54.0	45.4		1.76					
			2	53.5	43.9		1.55					
			3	51.4	42.9		1.34					
			4	49.0	40.1		1.27					
			5	45.4	38.2		1.01					
6			45.2	38.0	0.97							
7			44.8	37.6	0.82							
8			43.3	35.6	0.84							
9			43.1	36.3	0.79							
10			43.0	36.3	0.75							
11			41.6	34.1	0.78							
12			41.2	34.8	0.79							
13			40.9	33.6	0.63							
14			40.3	33.2	0.56							
15			35.9	30.1	0.33							
マハゼ		1	81.0	65.2	3.02							
		2	73.8	60.0	2.80							
		3	73.5	61.2	2.94							
		4	72.1	59.9	2.74							
		5	71.6	60.8	2.81							
		6	67.9	56.7	2.48							
		7	67.4	54.8	2.36							
		8	66.6	55.3	2.41							
		9	53.5	44.8	1.27							
		10	52.9	44.3	1.20							
		11	50.9	41.7	1.13							
		12	49.2	40.5	1.09							
		13	48.4	39.4	0.99							
		14	48.3	40.2	1.04							
		15	48.0	39.9	1.00							
16	47.9	40.3	1.03									
17	46.9	40.4	1.04									
18	46.4	38.0	0.78									
19	44.7	36.8	0.69									
20	43.9	37.0	0.71									

付表 1(6) 稚魚調査 魚類計測結果

調査年月日:平成22年7月27日
調査方法:小型地引き網

調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	
葛西人工渚	カライワシ	1	34.5	30.1	0.19	葛西人工渚	マハゼ	2	64.5	56.9	2.63	葛西人工渚	チチブ属	9	14.8	13.1	0.03	
		2	26.0	23.2	0.06			3	66.8	56.1	2.45			10	25.7	22.2	0.21	
	ウグイ属	1	34.6	29.9	0.35			4	86.1	70.0	5.27			11	16.9	14.3	0.06	
		ボラ	1	80.8	68.2			6.88	5	67.5	57.9			2.72	12	27.4	22.7	0.23
			2	73.0	60.7			4.41	6	48.9	41.2			0.97	13	22.7	19.4	0.17
			3	73.2	60.9			4.40	7	56.1	47.8			1.37	14	25.5	21.8	0.16
			4	83.3	69.0			7.07	8	80.1	66.9			4.73	15	25.8	22.0	0.18
			5	63.6	53.3			3.44	9	73.7	60.9			3.27	16	23.0	20.2	0.15
			6	73.5	63.1			5.17	10	58.0	48.2			1.96	17	25.1	21.5	0.18
			7	70.9	59.0			4.38	11	47.8	40.4			0.88	18	19.5	16.2	0.07
			8	67.9	56.4			4.13	12	41.4	34.8			0.64	19	26.4	22.4	0.21
			9	67.2	55.4			4.05	13	54.4	45.2			1.53	20	25.2	20.4	0.15
	10		82.8	69.7	7.26			14	69.8	58.2	3.18			21	25.7	21.0	0.19	
	ヒイラギ	1	14.4	13.3	0.05			15	65.5	55.2	2.30			22	26.3	21.8	0.23	
		2	12.9	12.1	0.03			16	52.5	44.2	1.12			23	25.8	22.5	0.20	
		3	14.1	13.1	0.04			17	67.8	57.7	2.71			24	25.0	20.1	0.18	
		4	13.9	12.8	0.04			18	61.6	52.8	2.18			25	26.4	22.4	0.24	
		5	10.9	9.8	0.01			19	73.3	61.3	4.03			26	22.9	19.4	0.13	
		6	11.4	10.6	0.02			20	65.9	57.5	3.09			27	24.9	21.5	0.19	
		7	10.0	9.2	0.02			21	79.1	65.6	4.37			28	24.2	21.1	0.21	
		8	10.0	9.2	0.02			22	86.4	70.4	5.41			29	18.3	15.0	0.07	
		9	10.1	9.1	0.01			23	61.9	53.6	2.05			30	22.7	18.9	0.12	
		10	14.7	12.8	0.05			24	65.0	54.6	2.38			ハゼ科	1	17.2	13.8	0.05
		11	11.0	10.1	0.01			25	73.1	62.5	3.76				2	15.1	12.9	0.03
		12	14.4	13.3	0.06			26	83.9	72.0	5.68				3	16.6	14.2	0.06
		13	10.2	9.5	0.01			27	66.1	55.8	2.79				4	15.5	13.2	0.04
		14	11.4	10.5	0.03			28	65.9	56.6	2.79				5	14.8	12.8	0.03
		15	10.2	9.4	0.02			29	68.5	57.7	2.71				6	14.8	12.0	0.03
		16	9.5	8.6	0.01			30	63.0	54.6	2.21				7	12.4	11.4	0.02
		17	12.0	11.3	0.03			ピリンゴ	1	37.8	31.3				0.56	8	12.0	10.3
		18	10.7	9.7	0.01		2		39.6	35.1	0.66		9		12.8	11.7	0.02	
		19	10.9	9.7	0.01		3		42.9	35.7	0.75		10		13.9	12.6	0.03	
		20	13.2	11.8	0.03		4		41.1	34.2	0.70		11		13.7	11.8	0.02	
		21	13.2	11.8	0.03		5		41.4	35.2	0.79		12		15.0	12.5	0.02	
		22	13.5	12.5	0.03		エドハゼ	1	28.6	23.7	0.18		13		11.2	9.2	0.01	
		23	11.2	10.1	0.02			2	31.7	27.2	0.21		14		10.7	9.9	+	
		24	11.6	10.7	0.02			3	28.9	23.4	0.19		15		14.5	12.7	0.03	
		25	10.7	9.8	0.01			4	24.3	21.8	0.11		16		11.0	10.0	0.01	
		26	15.4	13.3	0.05			5	27.5	24.1	0.17		17		11.0	9.4	0.01	
		27	14.1	12.2	0.03		ヒモハゼ	1	11.1	10.2	0.01		18		11.4	10.3	0.02	
		28	12.3	11.1	0.02			2	10.0	9.4	0.01		19		8.0	7.0	0.01	
		29	11.1	10.4	0.01			3	12.4	11.8	0.01		20		9.9	8.7	0.01	
		30	8.9	8.1	0.01			4	19.3	17.4	0.03		21		11.9	10.0	0.01	
	コショウダイ	1	13.8	12.0	0.05			5	11.1	10.2	0.01		22		14.1	12.8	0.03	
		2	15.2	13.0	0.06			6	14.2	12.6	0.02		23		8.8	7.5	0.01	
		シログチ	1	39.7	31.8			0.60	7	11.1	10.2		0.01		24	16.5	14.1	0.05
			2	35.1	27.8			0.37	8	10.3	9.8		0.01		25	13.5	11.1	0.02
			3	31.6	27.1			0.38	9	11.9	10.9		0.01		26	14.0	12.4	0.03
			4	27.7	23.0			0.25	10	10.2	9.6		0.01		27	15.0	13.1	0.03
			5	26.8	22.2		0.24	11	10.9	10.2	0.01		28		13.6	11.1	0.02	
			6	27.6	23.2		0.27	12	16.4	14.5	0.02		29		12.2	10.3	0.02	
			7	33.7	27.2		0.45	13	13.5	12.4	0.01		30		11.8	9.9	0.01	
			8	31.5	25.6		0.29	14	12.3	11.2	0.01		コチ	1	23.1	21.8	0.14	
	9		23.7	19.9	0.16		15	13.2	12.5	0.01	2			17.2	15.3	0.06		
	10		23.4	20.0	0.15		16	11.4	10.4	0.01	3			19.2	17.2	0.09		
	11	34.5	29.9	0.58	17		12.2	11.4	0.01	4	19.5			16.3	0.07			
	12	24.2	18.8	0.17	18		11.4	10.4	0.01	5	19.0			17.3	0.08			
	13	19.0	16.1	0.09	19		11.1	9.9	0.01	6	11.1			9.1	0.02			
	14	14.9	13.1	0.05	20		11.1	10.3	0.01	7	10.5			8.9	0.02			
	15	19.8	16.1	0.10	21		11.0	10.0	0.01	8	12.2			10.8	0.03			
16	15.1	12.6	0.04	22	10.5	10.0	0.01	9	15.2	13.7	0.04							
17	15.2	13.3	0.05	23	10.2	9.4	0.01	10	11.9	11.0	0.02							
18	16.6	13.8	0.06	ヒモハゼ	24	8.8	8.3	0.01	11	11.0	10.3	0.03						
19	16.2	14.5	0.06		25	11.9	10.9	0.01	12	14.7	13.1	0.04						
20	17.9	16.3	0.08	26	9.3	8.5	0.01	13	12.0	10.3	0.03							
21	12.5	11.0	0.03	ヒメハゼ	1	56.4	46.7	1.61	14	11.4	10.9	0.03						
22	25.2	20.8	0.20		2	54.8	46.3	1.63	15	10.2	9.4	0.02						
23	18.0	14.8	0.08		3	55.8	46.9	1.61	16	16.2	14.6	0.04						
24	14.0	12.9	0.05	チチブ属	1	32.2	28.4	0.48	17	11.2	10.2	0.02						
25	16.0	13.7	0.07		2	32.1	27.6	0.43	18	12.4	11.8	0.03						
26	13.7	12.3	0.05		3	27.6	23.5	0.23	19	10.4	9.3	0.02						
27	12.8	11.1	0.04		4	23.5	20.0	0.15	20	9.8	9.4	0.02						
28	13.9	12.1	0.05		5	27.8	23.3	0.28	21	11.2	10.2	0.02						
29	15.0	12.9	0.06		6	23.3	20.4	0.23	22	14.1	13.1	0.04						
30	14.9	12.5	0.06		7	24.5	20.9	0.20	23	10.2	9.3	0.01						
マハゼ	1	68.0	57.8		2.60	8	25.9	22.9	0.29	24	10.8	10.1	0.02					

注1:「+」は0.01g未満を示す。

付表 1(7) 稚魚調査 魚類計測結果

調査年月日:平成22年7月27日
調査方法:小型地引き網

調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	
葛西人工渚	コチ	25	11.0	10.3	0.03	お台場海浜公園	ピリンゴ	30	39.0	33.3	0.43	城南大橋	ヒイラギ	10	9.3	8.4	0.01	
		26	13.1	11.9	0.03		1	46.0	38.0	0.73	11			8.4	7.3	0.01		
		27	11.0	10.1	0.02		2	56.9	47.6	1.75	12			8.6	7.5	0.01		
		28	11.3	10.6	0.02		3	62.8	52.1	2.21	13			12.8	11.1	0.03		
		29	10.7	9.7	0.03		4	58.9	48.7	1.77	14			11.1	9.2	0.01		
		30	10.9	9.8	0.02		5	56.5	46.5	1.82	15			9.2	7.9	0.01		
	ギマ	1	18.0	15.6	0.11		6	49.2	40.9	1.06	16			11.8	10.2	0.02		
		2	15.0	12.6	0.05		7	51.3	43.7	1.23	17			10.2	8.4	0.01		
		3	6.2	5.6	0.01		8	54.4	45.4	1.52	18			9.4	8.2	0.01		
	お台場海浜公園	トウゴロウイワン	1	12.6	11.5		0.01	9	56.2	48.3	1.74			19	8.7	7.9	0.01	
			2	10.6	10.0		+	10	57.1	48.2	1.67			20	8.7	7.7	0.01	
	メナダ属	1	67.7	56.0	3.35		11	54.1	45.0	1.47	21			9.4	7.9	0.01		
		2	44.8	37.6	0.89		12	53.3	45.2	1.26	22			8.2	7.2	0.01		
		3	44.9	37.4	1.17		13	61.1	50.7	1.94	23			8.2	7.6	0.01		
		4	40.6	35.0	0.77		14	50.1	41.6	0.98	24			9.0	8.2	0.01		
		5	42.2	35.3	0.91		15	56.3	46.9	1.55	25			9.5	8.4	0.01		
		6	37.1	31.2	0.58		16	53.1	44.1	1.42	26			10.0	8.5	0.01		
		7	39.2	31.9	0.70		17	61.7	51.9	2.27	27			11.8	10.2	0.02		
		8	28.6	24.1	0.28		18	66.2	54.2	2.35	28			13.1	11.6	0.03		
		9	21.4	18.5	0.12		19	60.4	49.8	2.20	29			12.7	11.4	0.03		
		ヒイラギ	1	9.2	8.1		0.01	20	59.5	50.3	2.04			30	12.9	11.0	0.03	
			2	9.3	8.3		0.01	21	69.0	54.8	2.80			コショウダイ	1	18.3	15.6	1.94
			3	9.2	8.5		0.01	22	52.8	44.2	1.44				2	17.2	13.2	0.12
			4	10.4	9.9		0.02	23	61.0	51.0	2.02			シロギス	1	13.3	12.0	0.01
			5	-	-		0.01	24	63.8	54.6	2.42				2	10.7	9.3	+
		スズキ	1	99.3	84.2		9.61	25	63.4	51.8	2.17				3	15.5	13.2	0.03
			2	54.6	44.4		1.20	26	61.9	51.3	2.01				4	17.6	15.0	0.04
		マハゼ	1	70.2	57.5		2.94	27	67.8	56.6	2.75				5	15.0	13.2	0.02
			2	75.1	63.4		3.73	28	55.5	46.1	1.58				6	11.6	10.4	0.01
			3	53.9	46.0		1.23	29	52.5	44.3	1.53				7	16.6	14.8	0.03
4			69.0	57.7	2.77	30	50.8	42.4	1.41	8	17.1	15.5	0.05					
5	48.4		40.3	0.84	ハゼ科	1	10.2	9.3	0.01	9	16.6	14.5	0.04					
6	72.6		61.7	3.23		2	10.0	9.3	0.01	1	97.6	81.4	8.69					
7	46.9		40.5	0.86	イソギンボ科	1	8.8	7.8	+	2	81.5	68.0	4.63					
8	76.9		66.0	4.18		サツバ	1	12.4	11.5	+	3	89.8	75.6	6.41				
9	55.0		45.5	1.44			2	9.9	8.9	+	4	67.7	54.0	2.63				
10	50.6		43.3	0.92			3	8.9	8.1	+	5	72.8	62.4	3.33				
11	74.7	63.4	3.81	4			9.5	8.5	+	6	102.4	86.7	10.78					
12	46.0	39.7	0.94	5			9.1	8.0	+	7	86.2	72.9	5.77					
13	68.6	59.4	2.85	6			9.6	8.6	+	8	69.4	58.3	2.78					
14	71.8	60.1	3.29	7	11.6		11.0	+	9	74.8	60.6	3.78						
15	67.4	57.4	2.51	サツバ	8	11.0	9.9	+	10	74.2	61.9	3.62						
16	67.1	57.6	2.61		9	10.6	10.3	+	11	75.5	63.3	3.65						
17	51.3	43.2	1.10		10	11.9	11.3	+	12	63.5	51.9	2.40						
18	55.7	45.9	1.34		11	8.8	8.4	+	13	69.1	58.0	3.06						
19	62.9	51.9	1.93		12	8.9	8.4	+	14	62.3	51.3	2.15						
20	57.8	48.4	1.57		13	9.7	9.2	+	15	83.3	70.2	5.79						
ピリンゴ	1	41.1	36.8		0.54	14	11.9	11.2	+	16	63.8	53.9	2.25					
	2	39.8	34.3		0.49	15	10.2	9.8	+	17	52.8	44.4	1.22					
	3	44.1	36.3		0.64	16	10.6	10.1	+	18	60.8	51.7	2.14					
	4	43.3	37.2		0.66	17	8.0	7.6	+	19	66.2	56.5	2.51					
	5	39.1	34.2	0.53	18	9.7	8.8	+	20	61.1	50.8	2.02						
	6	37.8	33.0	0.45	19	10.5	10.3	+	21	55.7	47.4	1.53						
	7	45.7	39.2	0.79	20	9.8	9.6	+	22	47.4	39.7	0.94						
	8	40.1	35.1	0.50	21	10.0	9.6	+	23	37.6	31.2	0.47						
	9	47.3	41.4	0.84	22	10.4	9.8	+	ヒメハゼ	1	62.2	52.1	2.09					
	10	41.1	34.8	0.59	23	10.2	9.8	+		2	52.0	42.4	1.17					
	11	43.3	37.4	0.63	24	12.4	11.7	+	ハゼ科	1	9.7	8.8	+					
	12	42.8	36.7	0.66	25	9.5	9.0	+		2	8.5	8.0	+					
	13	38.1	32.2	0.44	26	10.2	9.7	+		3	10.6	9.6	0.01					
	14	38.7	31.5	0.44	27	10.7	10.0	+		4	9.1	8.2	+					
	15	38.5	31.8	0.47	28	9.8	9.4	+		5	8.9	7.7	+					
	16	35.9	30.2	0.37	29	10.3	9.7	+		6	6.1	5.3	+					
	17	42.9	36.9	0.66	30	8.2	7.6	+		7	7.2	6.2	+					
	18	36.4	31.2	0.42	コノシロ	1	13.3	11.6		0.01	8	6.5	5.4	+				
	19	41.5	35.3	0.65		2	11.2	10.5		0.01	9	11.4	9.5	0.01				
20	45.0	38.6	0.83	3		10.6	10.3	+		10	9.5	7.8	0.01					
21	37.7	32.9	0.43	ヒイラギ	1	8.9	8.0	0.01	11	7.2	6.2	+						
22	44.1	38.4	0.69		2	9.9	8.9	0.01	12	8.2	7.3	+						
23	44.1	37.9	0.61		3	9.7	8.9	0.01	13	6.9	6.1	+						
24	40.2	34.3	0.51		4	8.9	7.8	0.01	14	9.2	7.9	+						
25	39.5	33.2	0.57		5	9.7	8.4	0.01	15	8.0	6.9	+						
26	43.9	36.5	0.76		6	11.5	10.1	0.02	16	6.3	5.4	+						
27	45.0	37.9	0.61		7	9.8	8.2	0.01	17	6.7	5.7	+						
28	37.9	32.5	0.47		8	9.9	8.9	0.01	18	6.6	5.4	+						
29	42.5	35.2	0.57		9	9.0	8.0	0.01	19	7.8	7.2	+						

注1:「+」は0.01g未満を示す。
注2:「-」は破損等で計測不能を示す。

付表 1(8) 稚魚調査 魚類計測結果

調査年月日:平成22年7月27日
調査方法:小型地引き網

調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)
城南大橋	ハゼ科	20	7.2	6.0	+
		21	7.1	5.7	+
		22	5.9	5.5	+
		23	6.5	5.6	+
		24	6.1	5.3	+
		25	6.4	5.6	+
		26	10.6	9.4	0.01
		27	6.2	5.3	+
		28	5.4	4.5	+
		29	6.1	5.0	+
	30	5.9	5.1	+	
	コチ	1	11.8	10.6	0.02
		2	11.5	10.6	0.03
		3	9.3	8.6	0.01
		4	8.7	7.9	0.01
		5	13.2	10.2	0.03
		6	9.2	8.2	0.01
		7	11.9	10.7	0.02
		8	13.1	11.1	0.03
		9	12.1	10.5	0.02
	ギマ	1	36.6	31.7	0.84
		2	22.1	18.2	0.21
		3	22.2	18.6	0.20
		4	18.6	15.3	0.13
		5	28.5	22.2	0.41
		6	19.5	15.9	0.14
		7	19.5	15.8	0.15
		8	7.1	5.8	0.01

注1:「+」は0.01g未満を示す。

調査年月日:平成22年10月4日
調査方法:小型地引き網

調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)		
葛西人工渚	サツバ	1	79.7	63.5	4.14		
		2	51.1	41.4	0.99		
		3	41.4	33.7	0.46		
	イシカワシラウオ	1	35.2	31.9	0.08		
		2	35.2	31.6	0.09		
	トウゴロウイワシ	1	55.5	47.8	1.11		
		2	49.4	42.0	0.89		
	ヒイラギ	1	31.9	26.7	0.51		
		2	32.6	26.4	0.64		
		3	49.3	39.7	1.93		
		4	39.2	31.6	0.95		
		5	36.2	28.9	0.64		
		6	21.1	17.7	0.16		
		7	46.1	36.1	1.77		
		8	38.2	31.1	0.92		
		9	35.7	28.3	0.64		
		10	32.8	26.7	0.56		
		11	39.2	30.1	0.89		
		12	35.7	29.3	0.63		
	シロギス	1	22.9	19.7	0.08		
		2	23.3	20.6	0.12		
	アシシロハゼ	1	21.9	19.1	0.09		
		2	22.8	18.4	0.08		
		3	19.8	16.5	0.07		
		4	21.1	17.1	0.06		
		5	22.1	18.4	0.08		
		6	30.4	24.6	0.23		
		7	11.3	9.0	0.01		
		8	10.0	8.7	0.01		
	チクゼンハゼ	1	25.6	21.6	0.13		
	チチブ属	1	15.5	12.3	0.02		
		2	14.3	12.1	0.02		
	お台場海浜公園	マハゼ	1	87.0	71.0	4.76	
			2	79.2	64.4	3.82	
			3	90.1	72.3	5.39	
			4	97.7	81.2	6.61	
		アシシロハゼ	1	26.8	22.0	0.13	
			1	51.6	41.4	1.09	
		ピリンゴ	2	52.2	43.2	1.16	
			3	47.1	37.8	0.81	
			4	49.1	42.0	1.05	
			5	45.9	37.7	0.78	
			6	51.1	41.9	1.14	
		ウロハゼ	1	49.2	40.1	1.00	
			2	40.3	31.3	0.53	
			3	37.9	30.4	0.46	
		城南大橋	カタクチイワシ	1	17.6	15.6	0.01
			マルタ	1	87.1	71.0	6.91
2				79.1	64.6	4.82	
3				71.6	57.8	3.55	
4	67.3			54.5	3.21		
5	62.7			50.0	1.97		
ヒイラギ	1		11.3	10.3	0.02		
シロギス	1		14.5	12.0	0.01		
マハゼ	1		122.9	99.2	16.11		
	2		90.2	71.6	5.97		
アシシロハゼ	1		14.9	13.8	0.03		
	2		12.4	10.3	0.01		
	3		11.5	9.2	0.01		
	4		9.4	8.9	0.01		
	5		-	-	+		
ハゼ科	1		8.4	6.6	+		

注1:「-」は破損個体を示す。

注2:「+」は0.01g未満を示す

付表 1(9) 稚魚調査 魚類計測結果

調査年月日:平成22年12月4日

調査方法:小型地引き網

調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	
葛西人工渚	アユ	1	14.3	13.0	0.01	お台場海浜公園	ピリンゴ	2	63.6	52.8	2.03	
		2	17.1	16.2	0.01			3	61.3	49.6	1.73	
		3	19.7	18.1	0.01			4	63.6	54.1	2.16	
		4	10.9	10.2	+			5	62.7	51.2	2.00	
		5	12.8	11.2	+			6	59.8	49.2	1.95	
		6	12.3	10.9	+			7	56.8	46.7	1.49	
		7	12.0	10.7	+			8	55.3	46.2	1.42	
	イシカワシラウオ	1	48.7	43.0	0.26			9	56.2	46.5	1.43	
		2	48.9	44.3	0.24			10	57.9	46.4	1.78	
	スズキ	1	6.0	5.8	+			11	58.1	48.2	1.44	
		2	5.5	3.8	+			12	54.9	45.9	1.44	
	マハゼ	1	87.6	72.5	4.58			13	62.6	52.4	2.04	
	アシシロハゼ	1	41.0	33.8	0.48			14	61.1	50.5	1.99	
		2	35.3	29.9	0.29			15	54.5	44.1	1.37	
		3	36.1	29.8	0.33			16	61.9	51.5	2.06	
		4	26.3	21.7	0.13			17	56.0	46.6	1.26	
		5	33.1	27.4	0.26			18	59.5	49.0	1.87	
		6	21.2	17.3	0.06			19	52.5	44.9	0.99	
	ヒメハゼ	1	41.3	34.8	0.52			20	61.4	50.8	2.06	
		2	50.9	42.6	1.01			21	62.0	52.0	1.93	
		3	36.3	30.2	0.33			22	57.9	48.9	1.60	
		4	36.6	30.5	0.34			23	53.7	44.7	1.38	
		5	36.1	29.8	0.36			24	53.9	45.4	1.42	
		6	34.1	28.1	0.26			25	62.2	51.0	2.00	
		7	32.4	26.9	0.24			26	60.0	49.2	1.80	
	コチ	1	88.4	78.0	3.27			27	62.8	52.2	2.51	
	お台場海浜公園	アユ	1	18.6	16.6			0.02	28	60.7	52.0	2.11
			2	20.7	18.2			0.02	29	58.6	48.2	1.58
			3	21.8	19.7			0.03	30	61.3	51.3	2.02
			4	19.9	18.2			0.02	31	56.5	47.5	1.49
			5	17.7	16.8			0.02	32	61.8	51.2	2.09
			6	17.8	16.4			0.01	城南大橋	アユ	1	25.8
7			18.4	17.2	0.01	2	22.5	21.3			0.03	
8			17.2	16.0	0.01	3	18.4	17.4			0.01	
9			18.0	16.9	0.01	4	19.0	17.9			0.02	
10			18.2	16.8	0.02	5	18.0	17.5			0.01	
11			14.9	14.1	0.01	6	19.9	19.0			0.01	
12			16.1	15.0	0.01	7	18.8	17.9			0.01	
13			18.2	17.1	0.02	8	17.8	16.8			0.01	
14			20.1	18.6	0.02	9	14.7	13.8			0.01	
15			20.1	18.9	0.02	10	15.6	14.8			0.01	
16			18.0	17.2	0.01	11	10.8	9.9			+	
17			17.2	16.4	0.01	12	17.1	16.2			0.01	
18			17.9	16.6	0.01	13	14.9	13.8			0.01	
19			19.0	18.2	0.01	14	15.3	13.8			0.01	
20			19.6	18.2	0.01	15	12.0	10.4			+	
21			20.9	19.2	0.03	16	15.1	14.3			0.01	
22			19.8	18.6	0.02	17	13.0	12.0			+	
23			20.3	18.8	0.02	18	13.6	12.8	+			
24			18.1	17.2	0.01	19	13.3	12.4	+			
25			16.2	14.8	0.01	20	13.1	12.4	+			
26			16.8	15.4	0.01	21	11.2	10.5	+			
27			14.3	13.4	0.01	22	11.3	10.5	+			
28			18.6	17.6	0.01	23	11.9	11.4	+			
29			17.9	16.6	0.01	24	12.1	11.4	+			
30			17.6	16.5	0.01	ヒメハゼ	1	42.3	35.0	0.59		
31			18.4	17.3	0.01							
32			17.7	16.9	0.01							
33		17.3	16.4	0.02								
34		17.4	15.6	0.02								
35		18.9	18.0	0.02								
36		19.7	17.8	0.02								
37		14.9	13.7	0.01								
38		14.5	13.7	0.01								
39		18.1	16.6	0.02								
40		17.6	16.5	0.01								
41		14.7	13.2	0.01								
42		15.2	14.2	0.01								
43		17.8	17.1	0.01								
44		16.0	14.4	0.01								
45		17.1	15.5	0.01								
46		17.7	16.7	0.01								
47		14.4	12.9	0.01								
48		15.5	14.5	0.01								
49		12.9	11.9	0.01								
ピリンゴ	1	57.6	47.8	1.64								

注1:「+」は0.01g未満を示す。

付表 1(10) 稚魚調査 魚類計測結果

調査年月日:平成23年2月4日

調査方法:小型地引き網

調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)	調査点	種名	No.	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)		
葛西人工渚	アユ	1	48.6	44.4	0.54	城南大橋	ピリンゴ	4	14.0	11.9	0.02		
		2	51.3	45.1	0.67			5	11.4	10.4	0.01		
		3	50.3	46.2	0.73			6	11.6	10.6	0.02		
		4	41.5	38.7	0.31			7	10.8	9.7	0.01		
		5	51.4	45.3	0.74			8	15.0	12.8	0.02		
		6	47.2	41.3	0.43			9	12.7	10.2	0.01		
		7	55.6	49.1	0.93			10	7.4	6.6	+		
		8	42.8	39.3	0.33			11	8.8	7.2	+		
		9	44.7	41.1	0.38			12	11.4	10.5	0.01		
		10	43.8	40.0	0.38			13	9.2	7.4	0.01		
		11	47.2	42.6	0.45			14	11.6	10.7	0.01		
		12	48.5	44.3	0.52			15	11.1	9.6	0.01		
		13	52.7	46.3	0.75			16	15.7	13.4	0.03		
		14	50.8	45.9	0.62			17	14.2	12.2	0.02		
		15	43.5	39.9	0.38			18	11.8	10.4	0.01		
		16	27.1	23.8	0.06			19	8.2	6.8	+		
		17	46.3	42.6	0.46			20	10.3	8.5	0.01		
		18	34.3	32.1	0.18			21	11.5	10.7	0.01		
	スズキ	スズキ	1	19.3	16.3			0.06	22	11.3	10.0	0.02	
			2	18.2	14.8			0.06	23	12.9	11.2	0.02	
			3	19.4	17.4			0.09	24	15.9	14.2	0.03	
			4	16.9	14.7			0.04	25	11.0	9.6	0.01	
			5	16.9	14.7			0.05	26	12.7	11.1	0.02	
			6	14.9	12.1			0.03	27	12.0	10.6	0.02	
			7	16.5	13.5			0.04	28	8.3	7.4	+	
			8	18.2	15.4			0.07	29	9.3	7.7	0.01	
			9	14.9	11.6			0.03	30	10.1	9.0	+	
			10	17.0	14.2			0.04	ヒメハゼ	1	53.0	42.4	1.00
			11	20.0	17.6			0.07		2	40.8	33.1	0.43
			12	14.9	12.4			0.04		3	49.4	39.8	0.91
			13	17.7	15.0	0.05	4	66.6		54.0	2.26		
			14	16.3	13.4	0.04	5	67.2		57.1	2.38		
			1	10.9	10.0	0.01	6	70.7		58.9	2.83		
			お台場海浜公園	スズキ	1	19.3	15.6	0.07	7	47.8	37.9	0.73	
					2	16.9	13.5	0.03	8	50.0	40.9	0.85	
					3	18.5	15.1	0.05	ハゼ科	1	7.4	6.5	+
	4	20.8			16.9	0.07	2	7.6		7.1	0.01		
	5	22.9			19.6	0.08	3	5.6		4.9	+		
	6	21.0			16.5	0.08	4	5.5		5.1	+		
	7	15.5			12.4	0.03	5	4.9		3.9	+		
	8	22.1			18.2	0.10	コチ	1	71.8	60.9	1.88		
	9	22.1			18.1	0.08		マコガレイ	1	6.5	5.9	+	
	10	20.0			16.7	0.05							
	11	19.7			14.9	0.06							
	12	16.7			13.4	0.03							
	13	18.4			13.6	0.04							
	14	14.3			11.5	0.02							
	ピリンゴ	ピリンゴ		1	21.3	18.5	0.06						
2				9.4	7.7	0.01							
3				7.1	6.1	+							
4				19.9	17.2	0.05							
5				5.4	4.7	+							
6				6.6	5.5	+							
7				10.0	8.3	0.01							
8				66.7	55.9	2.21							
9				61.3	51.0	2.12							
10				61.3	51.0	2.12							
ヒメハゼ	ヒメハゼ	1	58.2	48.4	1.51								
		2	55.6	45.4	1.16								
		3	51.6	42.1	1.11								
		4	52.1	42.8	1.02								
		5	50.1	39.7	0.88								
チチブ属	チチブ属	1	34.2	29.0	0.41								
ハゼ科	ハゼ科	1	7.2	6.6	+								
		2	9.3	8.7	0.01								
マコガレイ	マコガレイ	1	8.4	7.5	0.02								
城南大橋	スズキ	1	17.3	14.0	0.04								
		2	20.4	16.6	0.06								
		3	14.2	12.0	0.03								
		4	18.9	16.6	0.05								
		5	15.9	13.6	0.03								
		6	15.8	13.4	0.03								
		7	18.9	15.7	0.05								
		8	15.6	12.8	0.03								
	ピリンゴ	ピリンゴ	1	18.6	17.0	0.05							
			2	14.2	11.2	0.02							
			3	13.2	11.0	0.03							

注1:「+」は0.01g未満を示す。

3. 成魚調査

付表2 成魚調査 魚類計測結果

調査年月日:平成22年5月14日
調査方法:ビームトロール

調査点	種名	番号	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)
St. 22	スジハゼ ハタタテスメリ	1	59	50	1.8
		1	104	78	5.1
		2	65	54	2.1
		3	58	45	1.3
		4	95	71	4.3
		5	76	57	2.1
		6	55	44	1.1
		7	83	63	2.7
		8	71	53	2.1
		9	69	53	1.8
St. 25	テンジクダイ	1	78	65	6.6
		2	68	55	4.8
		3	55	46	2.9
	スジハゼ	1	72	60	3.0
		2	52	44	1.3
		3	46	37	0.7
		4	54	44	1.4
	ハタタテスメリ	1	68	58	2.5
		2	76	66	3.6
		3	85	70	3.9
		4	73	60	2.4
		5	67	52	1.9
6		75	58	2.4	
7		62	52	1.9	
8		64	49	2.0	
9		63	49	1.8	
10		34	29	0.3	
St. 35	マコガレイ	1	79	65	5.4
	スジハゼ	1	60	51	2.3
		2	78	63	4.5
		3	66	54	2.4
		4	54	44	0.9
	ハタタテスメリ	1	116	80	5.1
		2	109	75	4.9
		3	115	77	5.4
		4	85	69	3.6
		5	119	83	6.7
		6	118	85	6.9
		7	79	63	2.4
8		101	73	5.7	
9		73	56	2.9	
10		110	79	5.8	
11		76	61	2.6	
12		70	56	3.0	
13		66	55	2.4	
14		67	53	2.3	
15		103	74	5.4	
16		77	59	3.2	
17		71	55	2.3	
18	104	70	4.4		
19	81	60	2.1		
20	65	53	1.7		
21	74	60	2.4		
22	55	42	0.9		
23	71	55	2.9		
24	61	51	1.8		
25	55	44	0.9		
26	48	39	0.3		
27	56	45	0.9		
28	62	49	1.5		
29	54	43	0.9		
30	63	52	1.8		
31	80	64	2.9		
32	41	33	0.4		
33	55	46	1.0		
34	59	46	1.4		
35	58	48	1.7		
36	41	33	0.4		
St. 10	ハタタテスメリ	1	66	51	1.9
		2	56	46	1.0
	マコガレイ	1	63	55	1.5
		2	58	49	1.0

調査年月日:平成22年9月10日
調査方法:ビームトロール

調査点	種名	番号	全長 (mm)	体長 (mm)	体重 (g)
St. 10	イシダイ	1	116	98	38.3
		1	195	173	66.2
		1	80	65	5.3
	スズキ	1	188	165	47.5
		1	89	72	9.0
		2	66	52	3.2
	シログチ	3	82	68	7.0
		4	58	46	2.3
		5	63	50	3.0
	シロギス	6	93	75	12.1
		7	73	58	4.2
		8	83	69	7.1
	ギマ	9	72	59	4.5
		10	60	49	2.3
		11	78	64	5.9
	12	81	62	6.3	
	13	81	62	5.7	
	14	61	49	2.8	
	15	82	67	7.2	
	16	63	49	2.8	
	17	68	55	4.1	
	18	67	53	3.7	
	19	64	49	3.2	
	20	71	55	3.9	
	21	63	50	3.5	
	22	73	57	4.7	
	23	87	67	7.7	
	24	74	62	5.7	
	25	80	66	6.5	
	26	72	57	4.7	
27	65	52	3.7		
28	68	55	4.2		
29	82	66	6.8		
30	95	77	11.4		

調査年月日:平成22年11月4日
調査方法:ビームトロール

調査点	種名	番号	全長	体長	体重
St. 26	ヒイラギ	1	81	66	8.6
		2	76	63	6.5
St. 10	テンジクダイ	1	57	45	3.0

調査年月日:平成22年2月10日
調査方法:ビームトロール

調査点	種名	番号	全長	体長	体重
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
St. 22	コチ ハタタテスメリ	1	130	117	13.5
		1	60	47	1.4
		2	52	41	1.0
		3	66	50	1.7
		4	67	51	1.8
		5	57	44	1.2
		6	56	46	1.2
		7	62	48	1.7
		8	69	55	2.0
		9	53	42	0.8
		10	55	43	1.1
		11	48	37	0.8
		12	60	48	1.5
		13	57	45	1.2
		14	45	35	0.5
15	46	36	0.6		
St. 25	ハタタテスメリ	1	62	47	1.5
		2	49	39	0.9
		3	69	54	1.9
		4	56	44	1.1
St. 10	ハタタテスメリ	1	52	41	1.1
		2	54	42	1.0

4. 付着動物

付表 3(1) 付着動物調査 目視観察結果 (中央防波堤)

[中央防波堤]

種 名	データ(水深・被度・個体数)						
アラレタマキビガイ	3.3~2.25 (+)						
タマキビガイ	2.9~1.65 (+)						
イワフジツボ	2.3~2.1 (30)	2.1~1.75 (90)					
藍藻類	2.2~1.75 (10)	2.4~2.2 (40)					
珪藻類	2.2~1.7 (40)	2.1~1.7 (+)	1.2~0.0 (40)				
レイシガイ	1.75~1.3 (+)						
タテジマイソギンチャク	1.75~1.7 (5)	1.7~1.5 (25)					
マガキ	1.8~1.5 (20)	1.5~1.2 (50)	0.8~0.7 (+)	0.2~-0.3 (5)	-0.3~-1.1 (20)	-1.3~-1.5 (+)	-2.8~-3.2 (+)
イボニシ	1.5~1.45 (+)	1.45~1.2 (25)	0.7~0.6 (+)	-0.7~-0.9 (+)	-2.9~-3.0 (+)		
ミドリイガイ	1.25~1.1 (+)	0.5~-1.0 (+)	-1.0~-1.1 (40)	-1.1~-2.4 (+)			
イソガニ	1.45~1.35 (+)	-0.6~-0.90 (+)	-1.7~-1.8 (+)				
タカノケフサイソガニ	1.45~1.2 (+)						
タテジマフジツボ	1.3~0.8 (5)	0.8~0 (+)					
ヨーロッパフジツボ	0.95~0.5 (10)	0.5~-1.1 (15)	-1.1~-1.7 (10)	-1.7~-2.0 (+)			
アメリカフジツボ	0.95~-0.4 (70)	-0.4~-1.1 (75)	-1.1~-1.5 (10)	-1.5~-1.9 (+)			
ドロフジツボ	0.9~0.5 (5)						
ヒドロ虫綱	0.3~-0.1 (+)	-0.1~-1.1 (5)	-1.1~-1.4 (+)	-1.4~-1.9 (10)	-1.9~-3.7 (+)		
イソギンチャク目	0.5~-0.2 (+)	-0.2~-0.9 (10)	-0.9~-1.8 (+)	-1.8~-2.5 (5)	-1.8~-3.7 (+)		
マンハッタンボヤ	-0.8~-1.1 (+)	-1.4~-1.6 (+)					
ムラサキイガイ	0.1~-0.6 (+)	-0.6~-0.9 (20)	-0.9~-1.1 (+)	-1.1~-1.6 (10)	-1.6~-2.1 (20)		
フサコケムシ科	-1.3~-2 (+)	-2~-2.6 (25)	-2.6~-2.8 (+)				
カンザシゴカイ科	-1.2~-1.8 (5)	-1.8~-2.0 (+)	-2.0~-2.2 (30)	-3.6~-3.7 (40)	-2.2~-3.6 (70)		
シマメノウフネガイ	-2.3~-2.5 (+)	-3.4~-3.6 (+)					
ウスカラシオツガイ	-3.3~-3.6 (+)						
スベスベオウギガニ	1.4~1.2 (+)						

付表 3(2) 付着動物調査 目視観察結果 (13号地船着場)

[13号地船着場]

種 名	データ(水深・被度・個体数)					
タマキビガイ	2.2~1.5 (+)					
イワフジツボ	1.8~1.7 (10)	1.7~1.6 (20)				
シロスジフジツボ	1.7~1.6 (+)					
タテジマフジツボ	1.35~0.9 (+)	1.7~1.6 (30)	1.6~1.35 (70)			
イボニシ	1.45~1.4 (+)	1.4~1 (15)	1~0.6 (5)	-1.5~-1.7 (+)	-2.6~-2.7 (+)	-3.2~-3.3 (+)
タテジマイソギンチャク	1.25~1 (10)	1~0.6 (5)				
マガキ	1.25~0.6 (10)	0.4~-0.4 (+)				
ヒド虫綱	1~0.8 (+)	0.8~0.6 (80)	-2~-3.3 (+)			
コウロエンカワヒバリガイ	0.8~0.6 (10)	0.6~-0.1 (50)	-0.1~-1 (30)	-1~1.2 (+)		
ミドリイガイ	0.7~0.6 (+)	0.6~-0.2 (75)	0.2~-1 (50)	-2~-3.2 (10)		
イソガニ	1.2~0.8 (+)					
タカノケフサイソガニ	1.1~1 (+)					
藍藻類	1.3~1.2 (10)	1.2~0.9 (20)	0.9~0.8 (+)			
珪藻類	1.2~1 (20)	1~0.8 (50)	0.8~0.6 (10)			
マンハッタンボヤ	0.6~0.4 (+)	-0.3~-1.1 (+)	-1.1~-1.5 (10)			
ヨーロッパフジツボ	0.9~0.8 (+)	0.6~0.2 (5)	0.2~-1.2 (+)			
アメリカフジツボ	0.6~0.2 (+)	-0.2~-1.8 (+)				
イソギンチャク目	0.6~0 (15)	0~-1.1 (60)	-1.1~-2.0 (75)	-2~-2.4 (5)	-2.4~-3.5 (10)	
カンザシゴカイ科	0.6~-0.1 (+)	-0.1~-0.9 (5)	-0.9~-2.0 (+)	-3.3~-3.6 (40)	-2~-2.8 (60)	-2.8~-3.6 (75)
ムラサキイガイ	-0.8~-1.4 (+)	-1.4~-1.6 (20)	-1.6~-1.9 (+)			
フサコケムシ科	-0.1~-0.3 (+)	-2.1~-3.2 (+)				
シマメノウフネガイ	-2.6~-2.8 (+)	-3.4~-3.5 (+)				
カタユウレイボヤ	-3~-3.2 (+)					
ウスカラシオツガイ	-2.1~-3.6 (+)					
ムギガイ	-1.9~-3.4 (+)					
サルボウガイ	-1.9~-2.2 (+)	-2.7~-3.4 (+)				

付表 3(3) 付着動物調査 枠取り試料分析結果

調査年月日：平成22年10月4日
 調査方法：枠取り法
 単 位：個体数, 湿重量(g)/0.09m²

No.	動物門	分類 綱	調査点 層 種名 / 項目	中央防波堤				13号地船着場			
				潮間帯		潮下帯		潮間帯		潮下帯	
				個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	腔腸	ヒドロ虫	ウミサカズキガヤ科	+	0.02			+	0.06		
2		花虫	タテジマイソギンチャク	5	0.13			106	6.35		
3			イソギンチャク目	2	0.02	164	1.79	3	0.03	750	8.01
4	扁形	渦虫	多岐腸目	271	1.15	2	0.20	7	0.08	1	0.03
5	紐形		紐形動物門	8	0.05			4	0.11		
6	環形	多毛	ルドルフイソメ			57	0.98			79	0.57
7			<i>Eunice</i> sp.							1	0.01
8			<i>Ophiodromus</i> sp.			86	0.29			32	0.55
9			アシナガゴカイ	98	0.54	1	0.01	69	0.41	11	0.16
10			ヒゲブトゴカイ	45	0.58			15	0.52		
11			マサゴゴカイ	4	0.04						
12			ヤスリゴカイ	1	0.02						
13			クマドリゴカイ	1	+	1	0.02				
14			デンガクゴカイ					35	0.82		
15			<i>Eulalia</i> sp.	2	0.02			5	0.05		
16			アケノサシバ	3	0.01			11	0.22	1	+
17			<i>Harmothoe</i> sp.							31	0.30
18			<i>Typosyllis</i> sp.					31	0.16	1	+
19			<i>Cirratulus</i> sp.							1	+
20			ミズヒキゴカイ			23	0.76	6	0.01	130	0.70
21			<i>Dodecaceria</i> sp.							1	+
22			ケヤリ科							10	0.29
23			ナデシコカンザシ			6	0.09				
24			エゾカサネカンザシゴカイ			832	17.40			26	0.18
25			<i>Spirobranchus</i> sp.			1	0.04				
26			<i>Polydora</i> sp.	21	+	53	0.32	10	0.02	18	0.03
27	触手	筍虫	<i>Phoronis</i> sp.			112	0.63			14	0.08
28		苔虫	フサコケムシ科			+	0.86			+	0.03
29	軟体	腹足	シマメノウフネガイ			2	1.02			1	0.31
30			イボニシ	10	0.50			181	32.83	24	1.98
31			ムギガイ			3	0.27			212	7.03
32			<i>Cuthona perca</i>							7	0.03
33		二枚貝	サルボウガイ			42	2.49			68	7.33
34			コウロエンカワヒバリガイ	561	1.54	12	0.15	792	28.02	1530	61.70
35			ホトギスガイ	14	0.07	4	0.03	23	0.06	61	4.80
36			ムラサキガイ	1	0.94	7	0.79			231	39.21
37			ミドリイガイ	24	5.35	5	2.73	7	0.91	126	148.77
38			マガキ	4	36.36	4	152.09	45	9.10	9	10.22
39			ウスカラシオツガイ	69	0.20	93	3.72	77	1.67	270	19.62
40	節足	甲殻	シロスジバジツボ					1	0.02		
41			タテジマフジツボ	2241	198.67	3	0.28	3	0.11		
42			アムカフジツボ	652	45.23	19	5.36			2	1.69
43			ヨーロッパフジツボ	6	0.19	15	0.97	3	0.35		
44			ドロフジツボ	3	1.68						
45			サンカクフジツボ			1	0.32				
46			イワフジツボ					3	0.03		
47			コノハエビ			3	0.02			64	0.29
48			シリケンウミセミ					31	0.13		
49			<i>Ampithoe</i> sp.	1	+						
50			ドロクダムシ属	4	0.01	3	0.01			1	+
51			ムリタヨコエビ属	1	+						
52			フサゲモクス	2	+						
53			<i>Hyale</i> sp.					58	0.19		
54			<i>Caprella</i> sp.					2	+		
55			イソガニ					5	2.80		
56			タカノケフサイソガニ	35	0.85						
57			イッカクモガニ			1	0.04				
58			スベスベオウギガニ	1	0.10	1	0.05				
59			スエヒロガニ			1	0.02				
60			短尾下目 メガロバ幼生	3	+			1	+		
61	棘皮	クモヒトデ	<i>Ophiactis</i> sp.			20	0.19			41	0.08
62	原索	尾索	<i>Ciona</i> sp.							1	2.30
63			マンハッタンボヤ							1	0.81
合 計				4093	294.27	1577	193.94	1534	85.06	3756	317.11
種 類 数				31		32		28		34	

注) +: 個体数の欄では群体での出現を、湿重量の欄では0.01g未満であることを示す。

