

資 料 編

目 次

1 魚 類 調 査 :

稚魚調査 魚類計測結果 資- 1

成魚調査 魚類計測結果 資- 17

2 付着動物調査 :

目視観察結果 資- 24

採取り試料分析結果 資- 26

3 底生生物調査 :

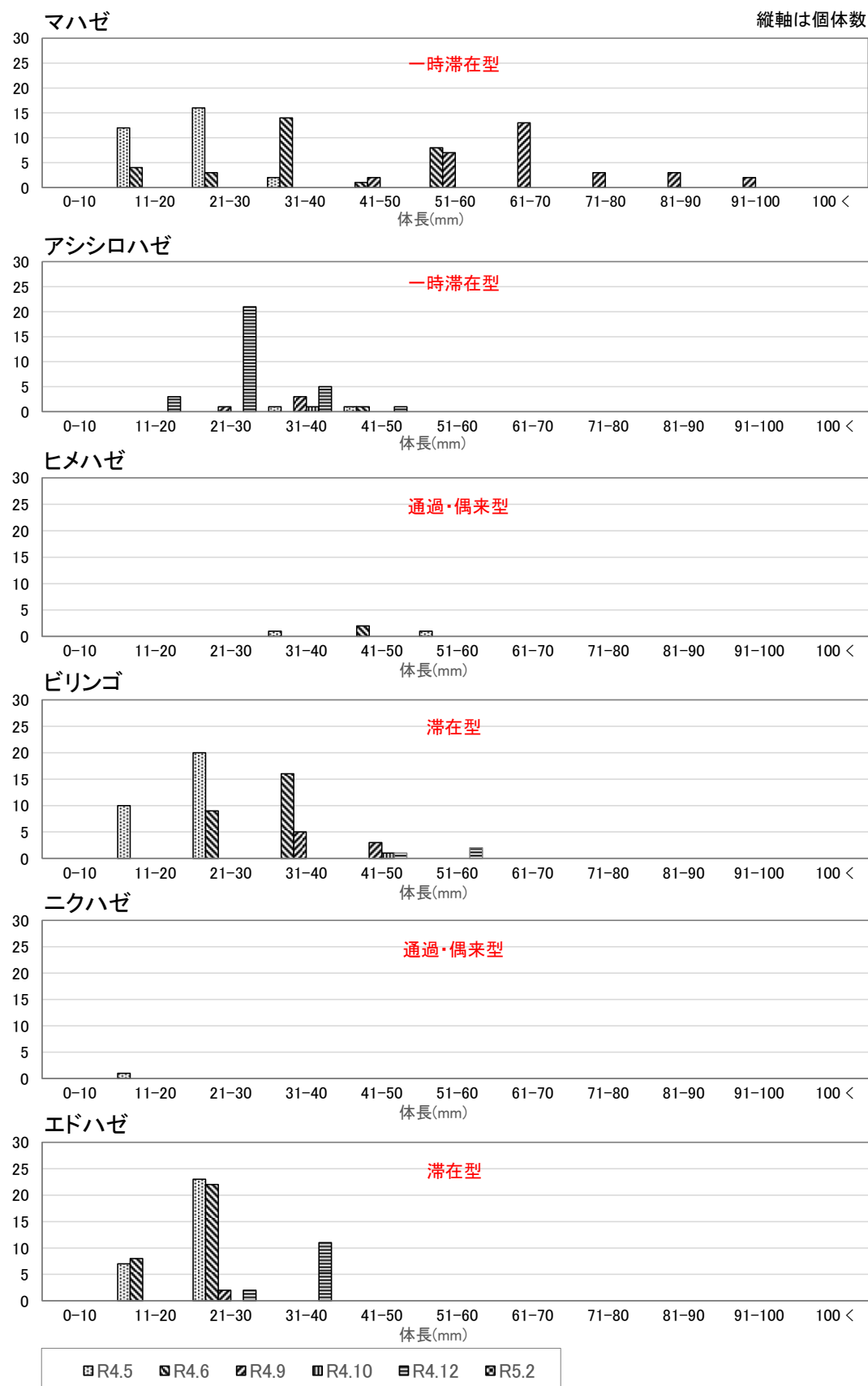
個体数、湿重量 資- 28

4 参考資料 資- 35

令和４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。

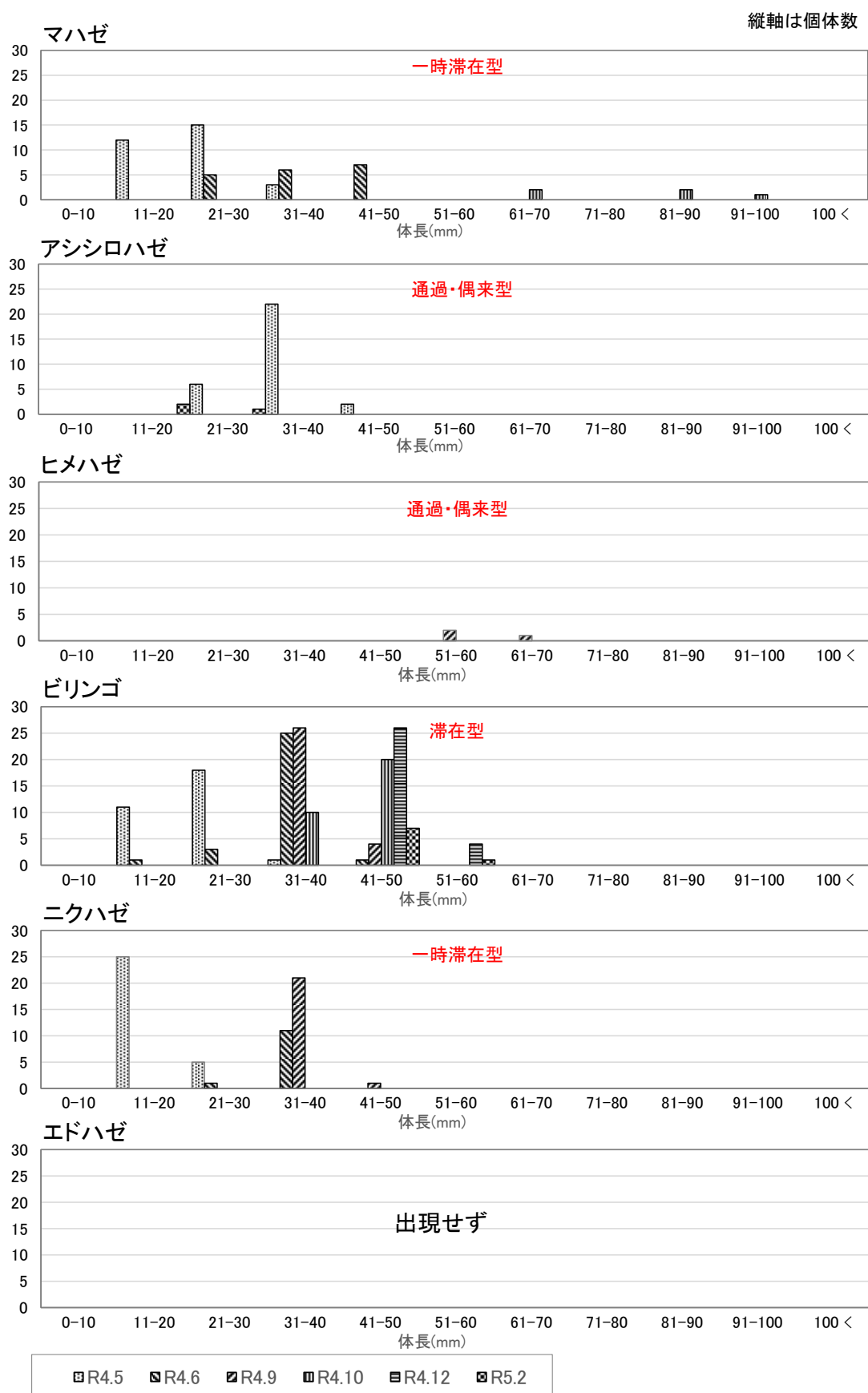
1. 魚類調査（稚魚調査、成魚調査）

葛西人工渚



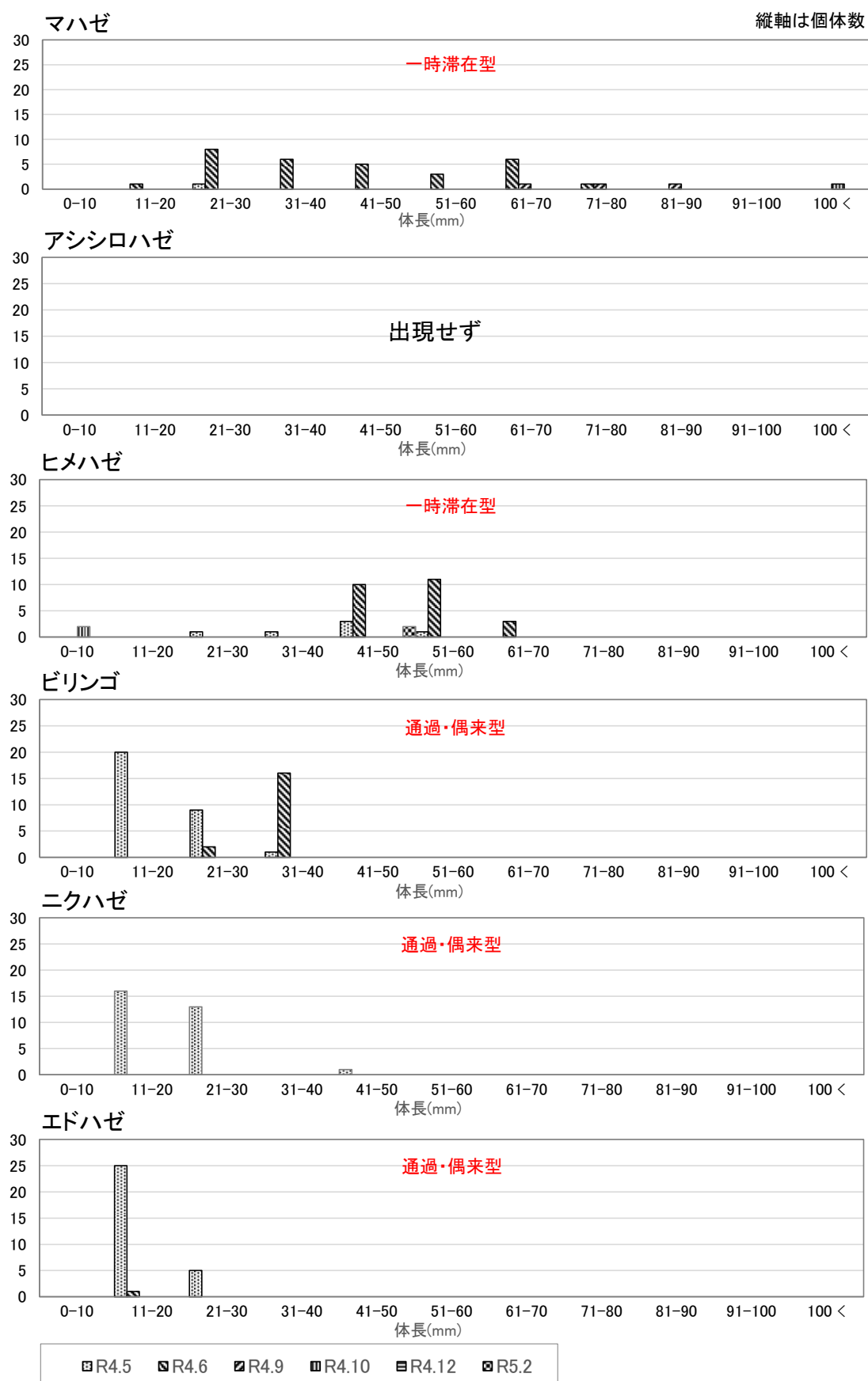
付図1-1(1) 稚魚調査 主要な河口魚の出現状況（葛西人工渚）

お台場海浜公園



付図1-1(2) 稚魚調査 主要な河口魚の出現状況（お台場海浜公園）

城南大橋



付図 1-1 (3) 稚魚調査 主要な河口魚の出現状況 (城南大橋)

付表1-1(1) 稚魚調査 魚類計測結果 (5月)

調査点		種 名	測定項目				
お台場	アユ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)		
		1	59.5	49.7	1.16		
		2	50.6	42.0	0.66		
		3	49.9	40.9	0.62		
		4	47.5	39.2	0.53		
		5	47.1	39.4	0.57		
		6	47.1	39.1	0.49		
		7	45.7	37.6	0.51		
		8	45.1	37.2	0.48		
		9	44.4	36.7	0.43		
		10	43.3	36.1	0.39		
		11	42.8	35.5	0.37		
		12	42.6	35.7	0.36		
		13	42.3	35.8	0.31		
		14	42.2	35.2	0.35		
		15	41.8	34.4	0.31		
		16	41.3	34.7	0.35		
		17	40.7	33.3	0.31		
		18	40.5	33.7	0.31		
		19	39.0	32.3	0.26		
		20	38.5	32.2	0.24		
		21	37.9	32.0	0.24		
		22	37.6	31.6	0.23		
		23	37.6	31.5	0.23		
		24	36.0	30.7	0.21		
		25	35.6	30.5	0.21		
		26	35.0	29.7	0.17		
		27	34.6	28.6	0.16		
		28	32.3	26.5	0.13		
		29	31.6	25.5	0.11		
	30	29.4	24.0	0.09			
	ボラ	1	47.0	38.1	1.12		
		2	46.1	37.4	0.95		
		3	44.7	36.1	0.94		
		4	43.8	35.3	0.86		
		5	42.7	34.7	0.76		
		6	42.5	34.8	0.75		
		7	42.5	34.4	0.75		
		8	42.2	34.0	0.79		
調査点		種 名	測定項目				
お台場		ボラ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
	9		42.1	34.2	0.83		
	10		41.4	34.7	0.82		
	11		41.4	34.5	0.79		
	12		40.5	34.7	0.71		
	13		40.1	34.2	0.78		
	14		40.0	33.9	0.74		
	15		40.0	33.6	0.67		
	16		39.7	33.4	0.61		
	17		38.9	32.6	0.62		
	18		38.7	32.2	0.64		
	19		37.8	31.8	0.51		
	20		37.8	31.6	0.51		
	21		36.8	30.5	0.52		
	22		36.3	30.1	0.47		
	23		36.3	30.0	0.40		
	24		35.1	28.9	0.38		
	25		35.0	28.9	0.36		
	26		35.0	28.6	0.36		
	27		34.5	27.7	0.36		
	28		33.6	26.3	0.35		
	29		30.7	25.5	0.31		
	30		29.0	23.3	0.22		
	スズキ		1	39.3	33.3	0.52	
			2	31.4	25.8	0.23	
			3	30.4	25.5	0.24	
			4	29.7	24.3	0.20	
			5	28.6	23.9	0.18	
	ミミズハゼ属		1	15.9	13.9	0.02	
			マハゼ	1	43.1	35.4	0.65
2	38.8	31.4		0.45			
3	37.5	30.4		0.43			
4	34.7	27.6		0.33			
5	34.7	27.7		0.31			
6	34.4	27.7		0.34			
7	33.0	26.6		0.27			
8	32.2	25.4		0.23			
9	30.3	24.6		0.20			
10	29.9	24.4		0.21			

調査点		種 名		測定項目				
お台場	ボラ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)			
		9	42.1	34.2	0.83			
		10	41.4	34.7	0.82			
		11	41.4	34.5	0.79			
		12	40.5	34.7	0.71			
		13	40.1	34.2	0.78			
		14	40.0	33.9	0.74			
		15	40.0	33.6	0.67			
		16	39.7	33.4	0.61			
		17	38.9	32.6	0.62			
		18	38.7	32.2	0.64			
		19	37.8	31.8	0.51			
		20	37.8	31.6	0.51			
		21	36.8	30.5	0.52			
		22	36.3	30.1	0.47			
		23	36.3	30.0	0.40			
		24	35.1	28.9	0.38			
		25	35.0	28.9	0.36			
		26	35.0	28.6	0.36			
		27	34.5	27.7	0.36			
		28	33.6	26.3	0.35			
		29	30.7	25.5	0.31			
		30	29.0	23.3	0.22			
		スズキ		1	39.3	33.3	0.52	
				2	31.4	25.8	0.23	
				3	30.4	25.5	0.24	
				4	29.7	24.3	0.20	
				5	28.6	23.9	0.18	
		ミズハゼ属		1	15.9	13.9	0.02	
		マハゼ		1	43.1	35.4	0.65	
	2			38.8	31.4	0.45		
	3			37.5	30.4	0.43		
	4			34.7	27.6	0.33		
	5			34.7	27.7	0.31		
	6			34.4	27.7	0.34		
	7			33.0	26.6	0.27		
	8			32.2	25.4	0.23		
	9			30.3	24.6	0.20		
	10			29.9	24.4	0.19		

付表1-1(2) 稚魚調査 魚類計測結果 (5月)

調査年月日: 令和 4年 3月 2日

調査点	種 名	測定項目					
お台場	マハゼ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)		
		11	29.6	24.0	0.18		
		12	28.7	23.0	0.18		
		13	28.5	23.2	0.17		
		14	26.9	21.4	0.14		
		15	26.9	21.8	0.14		
		16	26.3	21.6	0.12		
		17	25.7	21.0	0.12		
		18	25.2	20.7	0.12		
		19	24.2	19.9	0.10		
		20	23.8	19.2	0.09		
		21	22.5	18.9	0.08		
		22	22.4	18.7	0.08		
		23	22.0	18.3	0.08		
		24	21.2	17.1	0.07		
		25	20.8	16.7	0.05		
		26	19.4	15.8	0.04		
		27	19.2	15.5	0.05		
		28	18.7	14.4	0.04		
		29	17.4	14.0	0.03		
		30	17.0	13.9	0.03		
		アシシロハゼ		1	53.9	43.1	1.44
				2	53.4	42.2	1.28
				3	48.2	39.0	1.01
				4	46.8	37.1	0.81
				5	46.2	37.4	0.90
				6	45.6	36.6	0.82
				7	45.5	36.5	0.82
				8	44.8	35.8	0.71
				9	44.1	35.6	0.70
	10	44.0	35.1	0.67			
	11	44.0	35.0	0.68			
	12	43.6	34.8	0.66			
	13	43.2	34.2	0.63			
	14	43.1	34.2	0.69			
	15	42.7	33.5	0.67			
	16	42.7	33.1	0.66			
	17	42.2	33.5	0.62			
	18	41.6	32.7	0.59			
チチブ属		1	59.5	48.4	3.02		
		2	54.0	44.7	2.17		
		3	49.7	42.0	1.42		
		4	49.5	39.9	1.39		
		5	47.5	38.7	1.37		
		6	47.3	39.0	1.22		
		7	45.4	37.4	1.23		
		8	44.3	36.9	1.05		
		9	42.2	34.4	0.73		
10	41.8	33.5	0.85				
11	41.3	33.3	0.83				
12	39.7	33.0	0.73				
13	37.6	30.7	0.60				
14	37.6	30.3	0.59				
15	36.4	29.6	0.50				
16	35.1	27.6	0.51				
17	34.7	26.8	0.42				
18	33.8	25.6	0.43				
19	31.1	24.2	0.29				
20	29.8	23.9	0.27				
21	28.5	23.8	0.21				
22	28.2	23.4	0.21				
23	27.2	22.6	0.21				
24	26.9	21.4	0.17				
25	26.6	21.3	0.19				
26	26.4	21.5	0.16				

調査点		種 名	測定項目			
お台場	アシシロハゼ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
		19	41.1	32.6	0.51	
		20	40.2	31.5	0.54	
		21	39.1	31.5	0.45	
		22	39.0	31.8	0.47	
		23	38.1	30.1	0.41	
		24	38.0	30.6	0.41	
		25	37.7	29.6	0.44	
		26	37.6	29.4	0.40	
		27	34.4	28.5	0.32	
		28	34.3	28.4	0.34	
		29	34.0	28.1	0.29	
		30	33.2	26.8	0.28	
		チチブ属	1	59.5	48.4	3.02
			2	54.0	44.7	2.17
			3	49.7	42.0	1.42
			4	49.5	39.9	1.39
			5	47.5	38.7	1.37
			6	47.3	39.0	1.22
			7	45.4	37.4	1.23
			8	44.3	36.9	1.05
			9	42.2	34.4	0.73
			10	41.8	33.5	0.85
			11	41.3	33.3	0.83
			12	39.7	33.0	0.73
			13	37.6	30.7	0.60
			14	37.6	30.3	0.59
			15	36.4	29.6	0.50
			16	35.1	27.6	0.51
			17	34.7	26.8	0.42
18	33.8		25.6	0.43		
19	31.1		24.2	0.29		
20	29.8		23.9	0.27		
21	28.5		23.8	0.21		
22	28.2		23.4	0.21		
23	27.2		22.6	0.21		
24	26.9		21.4	0.17		
25	26.6		21.3	0.19		
26	26.4		21.5	0.16		

付表1-1(3) 稚魚調査 魚類計測結果 (5月)

調査点		種 名	測定項目			
お台場	チチブ属	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
		27	22.8	18.1	0.11	
		28	20.8	17.1	0.11	
		29	20.8	17.0	0.11	
		30	20.6	16.9	0.09	
	ニクハゼ	1	25.0	21.8	0.10	
		2	24.7	21.7	0.09	
		3	24.5	21.6	0.09	
		4	23.8	20.3	0.09	
		5	23.1	20.2	0.07	
		6	22.8	19.8	0.07	
		7	22.6	19.6	0.06	
		8	22.3	19.1	0.07	
		9	22.2	19.3	0.05	
		10	21.7	18.4	0.06	
		11	21.6	18.5	0.05	
		12	21.5	18.1	0.06	
		13	21.0	18.1	0.05	
		14	21.0	18.0	0.05	
		15	20.8	17.5	0.06	
		16	20.8	17.5	0.05	
		17	20.4	17.1	0.05	
		18	20.3	17.0	0.05	
		19	20.1	16.9	0.04	
		20	19.2	16.2	0.04	
		21	18.9	16.1	0.04	
		22	18.7	15.7	0.04	
		23	18.5	15.6	0.04	
		24	18.3	15.4	0.03	
		25	18.1	15.3	0.04	
		26	17.3	14.8	0.03	
		27	17.3	14.6	0.03	
		28	16.3	13.6	0.02	
		29	16.1	13.7	0.01	
		30	14.9	13.0	0.01	
	ビリンゴ	1	36.4	30.4	0.34	
		2	36.1	29.8	0.34	
		3	35.0	28.9	0.33	
		4	34.1	28.4	0.34	

調査点		種 名	測定項目			
お台場	ビリンゴ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
		5	33.0	27.7	0.26	
		6	32.7	26.9	0.24	
		7	32.4	26.1	0.25	
		8	32.1	26.7	0.26	
		9	31.8	25.6	0.25	
		10	30.2	24.3	0.19	
		11	29.8	23.9	0.19	
		12	29.7	23.9	0.17	
		13	27.7	22.9	0.14	
		14	27.4	22.6	0.15	
		15	26.0	21.6	0.11	
		16	25.8	21.3	0.11	
		17	25.4	21.4	0.12	
		18	25.4	21.0	0.14	
		19	24.4	20.6	0.10	
		20	23.7	19.4	0.10	
		21	23.2	19.3	0.10	
		22	22.9	18.3	0.08	
		23	22.8	18.8	0.08	
		24	21.0	17.0	0.07	
		25	21.0	17.0	0.06	
		26	20.1	16.9	0.07	
		27	19.7	16.3	0.05	
		28	19.1	15.9	0.06	
		29	19.0	15.7	0.05	
		30	16.3	13.4	0.02	
ウキゴリ属	1	35.8	29.7	0.40		
	2	33.9	26.8	0.33		
	3	33.7	26.2	0.31		
	4	32.0	25.9	0.24		
	5	31.3	25.8	0.23		
	6	30.4	24.7	0.23		
	7	30.3	24.5	0.22		
	8	30.1	24.3	0.20		
	9	30.0	24.1	0.21		
	10	29.5	24.1	0.23		
	11	29.5	23.9	0.21		
	12	29.1	23.6	0.19		

付表1-1(4) 稚魚調査 魚類計測結果 (5月)

調査年月日:令和 4年 5月 2日

調査点	種 名	測定項目					
お台場	ウキゴリ属	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)		
		13	29.1	23.6	0.18		
		14	29.0	23.6	0.18		
		15	28.2	22.8	0.18		
		16	28.1	23.0	0.16		
		17	27.6	22.0	0.17		
		18	27.5	22.4	0.15		
		19	26.5	21.2	0.14		
		20	25.8	20.2	0.15		
		21	22.9	18.7	0.09		
		22	19.0	16.5	0.09		
		23	17.1	14.0	0.03		
		24	13.4	10.7	0.02		
		城南大橋	ボラ	1	43.8	34.8	0.70
				2	41.2	32.7	0.69
				3	40.3	32.6	0.68
				4	39.9	32.0	0.67
				5	39.5	31.6	0.57
				6	39.3	31.7	0.63
				7	38.5	30.9	0.57
				8	38.5	30.6	0.60
				9	38.1	30.9	0.51
				10	38.0	30.3	0.57
				11	37.7	30.0	0.49
12	37.7			29.9	0.45		
13	37.7			29.8	0.49		
14	37.7			29.7	0.59		
15	37.7			29.6	0.57		
16	37.5			29.4	0.51		
17	37.3			29.2	0.52		
18	37.1			29.2	0.49		
19	36.9			28.9	0.48		
20	36.8			28.8	0.47		
21	36.7			28.7	0.47		
22	36.5			28.4	0.53		
23	36.5			28.2	0.44		
24	36.5			28.4	0.44		
25	36.3			28.3	0.48		
26	36.3			28.4	0.43		

調査点	種 名	測定項目				
城南大橋	ボラ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
		27	36.3	28.1	0.42	
		28	36.0	28.1	0.41	
		29	35.7	27.3	0.41	
		30	35.3	27.0	0.37	
	スズキ		1	59.9	49.5	1.97
			2	53.5	44.2	1.51
			3	53.4	44.1	1.32
			4	52.5	43.2	1.24
			5	51.7	42.3	1.29
			6	47.5	39.4	1.00
			7	46.0	38.9	0.91
			8	45.0	38.5	0.84
			9	43.9	36.7	0.78
			10	43.9	36.2	0.72
			11	43.9	36.2	0.72
			12	42.8	35.2	0.67
			13	42.5	35.6	0.68
			14	41.0	34.4	0.59
			15	40.9	33.5	0.60
			16	40.2	33.2	0.56
			17	39.4	32.4	0.53
			18	39.3	32.4	0.52
			19	38.9	32.5	0.50
			20	37.9	31.3	0.41
			21	35.1	29.3	0.42
			22	35.0	29.2	0.39
			23	34.9	29.6	0.41
			24	33.3	27.0	0.32
			25	30.5	24.6	0.21
			26	30.2	24.8	0.23
			27	29.8	24.3	0.22
			28	27.5	22.9	0.18
			29	27.1	22.2	0.16
			30	21.1	18.1	0.08
	マハゼ ヒメハゼ		1	28.3	23.5	0.16
			1	74.5	58.7	3.81
			2	61.4	48.2	1.98
			3	57.1	45.2	1.68

付表1-1(5) 稚魚調査 魚類計測結果 (5月)

調査年月日:令和 4年 5月 2日				
調査点	種 名	測定項目		
城南大橋	ヒメハゼ	番号	全長(mm)	体長(mm)
		4	53.0	40.8
		5	42.4	32.9
		6	34.7	27.2
		1	57.9	47.8
	ニクハゼ	2	27.2	23.0
		3	27.1	23.3
		4	27.0	23.4
		5	25.8	21.7
		6	25.0	21.1
		7	24.6	21.1
		8	24.5	21.0
		9	24.2	20.7
		10	23.7	20.9
		11	23.7	20.7
		12	23.6	20.7
		13	23.4	20.4
		14	23.2	20.3
		15	23.2	19.8
		16	22.5	19.9
		17	22.5	19.3
		18	21.8	19.0
		19	19.8	16.7
		20	19.6	16.3
		21	19.5	16.5
		22	18.6	15.3
		23	18.5	15.5
		24	18.4	15.1
		25	18.4	15.0
		26	17.9	15.1
		27	17.6	15.3
		28	17.4	14.5
		29	17.3	14.3
		30	16.3	13.9
	ビリンゴ	1	37.7	31.1
		2	34.4	28.2
		3	28.9	24.2
		4	27.8	22.7
		5	27.8	22.7

調査年月日:令和 4年 5月 2日				
調査点	種 名	測定項目		
城南大橋	ビリンゴ	番号	全長(mm)	体長(mm)
		6	27.7	22.2
		7	26.4	21.8
		8	25.8	20.8
		9	25.5	20.5
		10	25.3	20.8
		11	24.6	19.8
		12	23.8	20.0
		13	23.8	19.9
		14	23.1	19.1
		15	22.9	19.0
		16	22.8	18.9
		17	22.8	18.7
		18	21.8	18.1
		19	21.7	18.0
		20	20.7	17.7
		21	19.1	15.8
		22	18.2	14.9
		23	17.9	14.6
		24	16.2	13.3
		25	16.0	13.1
		26	15.8	12.9
		27	15.0	12.6
		28	14.7	12.5
		29	13.9	11.5
		30	13.1	11.0
	エドハゼ	1	25.9	21.0
		2	25.3	20.6
		3	25.2	20.1
		4	24.5	20.6
		5	24.2	20.3
		6	24.0	20.0
		7	23.8	19.5
		8	23.6	19.6
		9	23.4	19.2
		10	22.8	18.5
		11	21.7	18.4
		12	21.2	18.3
		13	21.1	18.2

付表1-1(6) 稚魚調査 魚類計測結果 (5月)

調査年月日:令和 4年 5月 2日				
調査点	種 名	測定項目		
城南大橋	エドハゼ	番号	全長(mm)	体長(mm)
		14	20.5	17.5
		15	20.5	17.4
		16	20.5	17.2
		17	20.3	17.0
		18	19.8	16.3
		19	19.3	16.3
		20	19.2	16.3
		21	18.9	15.9
		22	18.3	15.0
		23	17.9	15.0
		24	17.6	14.9
		25	17.1	14.6
		26	17.0	14.5
		27	16.9	14.2
		28	16.7	13.9
		29	16.2	13.5
		30	14.6	12.3
	ウキゴリ属	1	36.3	29.6
		2	35.6	28.5
		3	33.5	27.4
		4	32.5	26.6
		5	32.2	26.1
		6	31.5	25.7
		7	30.1	24.8
		8	28.6	23.5
		9	28.6	23.2
		10	28.1	22.9
		11	28.1	22.8
		12	27.7	22.6
		13	27.5	22.6
		14	26.6	21.4
		15	25.5	20.7
		16	24.7	20.9
		17	23.7	19.2
		18	23.5	18.7
		19	23.1	18.5
		20	21.3	16.7
		21	21.1	16.7

調査年月日:令和 4年 5月 2日				
調査点	種 名	測定項目		
城南大橋	ウキゴリ属	番号	全長(mm)	体長(mm)
		22	20.9	16.1
		23	20.5	16.3
		24	20.3	16.1
		25	19.5	15.6
		26	19.2	15.5
		27	18.8	15.1
		28	18.3	15.1
		29	16.9	14.3
		30	15.5	12.7
	ハゼ科	1	19.3	16.8
		2	16.4	13.8
		3	16.3	13.8
		4	16.0	13.6
		5	15.5	13.1
		6	15.1	12.7
		7	14.8	12.2
		8	14.6	12.2
		9	13.9	11.9
		10	13.7	11.7
		11	13.4	11.9
		12	11.8	9.8
葛西人工渚	アユ	1	39.3	33.7
		2	38.2	31.5
	ボラ	1	49.5	40.1
		2	44.7	35.1
		3	43.8	34.6
		4	43.3	34.9
		5	43.2	34.5
		6	43.0	34.8
		7	42.3	34.9
		8	42.0	34.6
		9	41.7	33.2
		10	41.5	33.5
		11	41.4	33.9
		12	41.2	33.3
		13	41.1	33.7
		14	39.8	32.6
		15	39.2	32.2

注1:「+」は0.01g未満を示す

付表1-1(7) 稚魚調査 魚類計測結果 (5月)

調査年月日:令和 4年 5月 2日					
調査点	種 名	測定項目			
葛西人工渚	ボラ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		16	39.2	32.1	0.64
		17	38.4	31.9	0.66
		18	38.4	31.2	0.60
		19	37.3	30.3	0.61
		20	37.2	30.4	0.53
		21	37.1	30.2	0.52
		22	36.5	29.8	0.56
		23	36.0	29.2	0.49
		24	35.9	29.0	0.45
		25	35.6	28.9	0.42
		26	35.4	28.3	0.41
		27	34.6	27.9	0.27
		28	34.3	27.8	0.35
		29	34.2	27.3	0.36
		30	32.5	25.4	0.24
	スズキ	1	21.0	17.9	0.08
	ミズハゼ属	1	17.9	15.1	0.03
	マハゼ	1	38.1	32.1	0.43
		2	37.2	30.5	0.42
		3	35.5	29.6	0.34
		4	35.4	29.2	0.34
		5	35.2	29.1	0.35
		6	33.6	28.3	0.30
		7	31.7	26.0	0.24
		8	30.1	24.8	0.23
		9	29.7	24.6	0.22
		10	29.2	24.3	0.19
		11	27.9	22.8	0.17
		12	27.5	22.6	0.17
		13	27.3	22.4	0.17
		14	27.1	22.6	0.16
		15	26.8	21.5	0.17
		16	26.7	21.5	0.13
		17	26.6	21.9	0.14
		18	23.9	20.2	0.11
		19	23.7	19.9	0.10
		20	23.4	19.1	0.10
		21	23.3	18.8	0.10
葛西人工渚	マハゼ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		22	23.2	18.8	0.09
		23	22.6	18.4	0.09
		24	22.5	18.2	0.08
		25	22.3	18.1	0.08
		26	22.0	18.5	0.08
		27	21.8	17.8	0.08
		28	21.4	17.4	0.07
		29	20.7	16.9	0.07
		30	17.3	14.7	0.03
	アシシロハゼ	1	52.8	40.6	1.31
		2	46.1	35.8	0.73
	ヒメハゼ	1	64.1	51.4	2.04
		2	39.5	32.2	0.41
	ニクハゼ	1	20.0	16.5	0.04
	ピリンゴ	1	35.3	28.0	0.38
		2	30.8	24.9	0.21
		3	29.5	24.4	0.21
		4	29.2	24.0	0.21
		5	29.1	23.8	0.19
		6	29.0	23.2	0.17
		7	28.7	23.1	0.19
		8	28.6	23.1	0.17
		9	28.3	23.2	0.18
		10	28.0	22.9	0.16
		11	27.9	22.6	0.16
		12	27.8	22.8	0.14
		13	27.7	22.5	0.15
		14	26.4	22.7	0.14
		15	26.4	22.4	0.14
		16	26.1	21.6	0.13
		17	26.1	21.0	0.12
		18	25.5	20.2	0.11
		19	25.4	20.2	0.11
		20	25.0	20.5	0.13
		21	24.4	19.9	0.10
		22	24.1	19.9	0.10
		23	23.7	19.2	0.10
		24	23.5	19.2	0.08

付表1-1(8) 稚魚調査 魚類計測結果 (5月)

調査年月日:令和 4年 5月 2日					
調査点	種 名	測定項目			
葛西人工渚	ピリンゴ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		25	23.0	19.2	0.07
		26	22.3	18.4	0.07
		27	20.7	16.8	0.06
		28	19.6	16.7	0.06
		29	18.1	15.2	0.05
		30	14.5	12.0	0.02
	エドハゼ	1	28.3	24.0	0.16
		2	27.5	22.9	0.14
		3	26.9	22.4	0.13
		4	26.6	22.6	0.13
		5	26.6	22.2	0.13
		6	26.5	22.1	0.13
		7	26.3	21.6	0.13
		8	26.3	21.4	0.12
		9	26.2	21.1	0.12
		10	26.1	21.9	0.12
		11	26.1	21.6	0.12
		12	25.9	21.1	0.12
		13	25.9	21.6	0.11
		14	25.8	21.6	0.11
		15	25.7	21.4	0.10
		16	25.4	21.2	0.10
		17	25.0	20.8	0.09
		18	24.6	20.1	0.09
		19	24.5	20.7	0.09
		20	24.5	20.4	0.09
		21	24.4	20.6	0.09
		22	24.3	20.9	0.09
		23	24.3	20.2	0.09
		24	23.7	19.6	0.08
		25	22.9	19.5	0.07
		26	22.9	19.4	0.07
		27	22.9	19.4	0.06
		28	22.1	19.1	0.06
		29	20.1	17.2	0.05
		30	18.8	15.5	0.03
	ウキゴリ属	1	36.1	29.6	0.37
		2	34.7	28.1	0.37
葛西人工渚	ウキゴリ属	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		3	34.5	28.5	0.29
		4	33.9	28.0	0.29
		5	33.0	27.6	0.27
		6	31.7	26.4	0.23
		7	31.6	26.5	0.24
		8	31.2	25.9	0.24
		9	30.9	25.4	0.23
		10	30.7	25.3	0.24
		11	30.7	25.2	0.24
		12	30.1	24.9	0.21
		13	29.5	24.6	0.20
		14	28.4	24.3	0.19
		15	28.2	24.2	0.18
		16	28.0	23.1	0.18
		17	27.8	22.9	0.19
		18	27.7	22.4	0.17
		19	27.7	22.1	0.16
		20	27.5	22.2	0.16
		21	26.7	21.8	0.16
		22	26.4	21.8	0.14
		23	26.3	21.7	0.14
		24	25.7	21.3	0.13
		25	24.9	20.3	0.12
		26	24.7	20.3	0.12
		27	24.4	20.4	0.10
		28	22.2	19.3	0.08
		29	21.4	18.0	0.08
		30	21.2	16.9	0.07
	ハゼ科	1	10.6	9.1	+
		2	10.4	9.1	+

注1:「+」は0.01g未満を示す

付表1-2(1) 稚魚調査 魚類計測結果 (6月)

調査年月日:令和 4年 6月15日				
調査点	種 名	測定項目		
お台場	コノシロ	番号	全長(mm)	体長(mm)
		1	15.2	13.0
		2	14.2	12.2
		3	13.5	12.0
		4	13.4	11.8
		5	12.6	11.5
		6	12.5	11.3
		7	12.3	11.2
		8	12.2	11.2
		9	12.0	11.2
		10	12.0	11.2
		11	11.7	10.8
		12	11.5	10.6
		13	11.4	10.4
		14	11.1	10.3
		15	11.1	10.3
		16	11.1	10.2
		17	11.0	10.2
		18	10.9	9.9
		19	10.8	9.9
		20	10.6	9.8
		21	10.5	9.8
		22	10.4	9.4
		23	10.3	9.5
		24	10.0	9.2
		25	8.6	8.0
		26	8.4	8.0
		27	8.3	7.3
		28	8.1	7.3
		29	6.4	5.8
		30	6.4	5.3
	ヨウジウオ	1	108.7	103.6
		2	98.8	94.4
		3	97.9	94.1
		4	91.8	88.2
		5	87.2	83.1
		6	76.6	73.2
		7	69.6	66.5
		8	62.3	59.1
お台場	ボラ	番号	全長(mm)	体長(mm)
		1	58.4	48.8
		2	58.2	47.5
		3	52.3	43.2
		4	52.1	41.9
		5	51.2	41.8
		6	50.1	40.4
		7	47.8	38.6
		8	47.2	37.5
		9	46.8	37.6
		10	45.1	37.7
		11	44.3	36.0
		12	43.4	35.5
		13	43.3	35.1
		14	37.7	31.0
	クロダイ	1	30.8	24.0
		2	30.7	23.5
		3	26.6	20.8
		4	24.6	20.5
	マハゼ	5	23.2	18.4
		6	17.6	13.8
		1	60.4	48.2
		2	60.0	48.2
		3	59.6	47.5
		4	57.2	47.0
		5	57.0	46.8
		6	51.6	41.9
		7	49.8	40.5
		8	47.1	39.8
		9	46.9	38.4
		10	43.8	35.5
		11	43.3	35.0
		12	40.6	33.9
		13	40.4	32.8
		14	36.0	29.9
		15	34.8	28.2
		16	32.6	26.5
		17	30.9	25.5
		18	25.3	20.5

注1:「+」は0.01g未満を示す

付表1-2(2) 稚魚調査 魚類計測結果 (6月)

調査年月日:令和 4年 6月15日				
調査点	種 名	測定項目		
お台場	チチブ属	番号	全長(mm)	体長(mm)
		1	54.8	44.9
		2	40.2	32.3
	ニクハゼ	3	12.5	10.5
		1	47.0	38.7
		2	44.2	37.1
		3	43.1	36.2
		4	42.7	35.2
		5	42.6	35.1
		6	41.5	34.6
		7	40.7	34.2
		8	40.5	34.1
		9	40.3	33.8
		10	39.7	32.9
	ピリンゴ	11	37.2	31.4
		12	30.1	23.5
		1	48.0	40.4
		2	47.3	39.3
		3	45.4	38.5
		4	45.2	37.5
		5	45.2	37.2
		6	45.0	36.7
		7	44.0	36.7
		8	44.2	36.8
		9	44.2	36.8
		10	43.9	36.0
		11	43.8	36.3
		12	43.6	35.9
		13	43.2	35.0
		14	42.3	34.9
		15	42.1	34.3
		16	41.7	34.0
		17	40.8	33.2
		18	40.6	32.9
		19	40.5	32.9
		20	39.2	32.2
		21	38.6	31.8
		22	37.8	31.5
		23	37.7	31.3
お台場	ピリンゴ	番号	全長(mm)	体長(mm)
		24	37.7	31.2
		25	37.4	30.9
		26	37.3	31.0
		27	36.6	29.3
		28	35.8	29.2
		29	34.8	28.6
		30	20.9	17.4
	ハゼ科	1	13.9	11.6
		2	13.4	11.0
		3	12.9	10.8
		4	12.5	10.8
		5	12.3	10.5
		6	12.1	10.4
		7	11.9	10.3
		8	11.9	10.3
		9	11.9	10.3
		10	11.8	10.1
		11	11.7	9.9
		12	11.7	9.8
		13	11.6	9.8
		14	11.4	9.5
		15	11.2	9.6
		16	11.2	9.6
		17	11.0	9.3
		18	11.0	9.3
		19	10.5	9.0
		20	10.4	9.0
		21	10.4	9.0
		22	10.4	8.9
		23	10.3	9.0
		24	10.3	8.9
		25	10.2	8.9
		26	10.2	8.8
		27	9.5	8.1
		28	8.3	7.2
		29	7.8	6.7
		30	6.2	5.5
	イシガレイ	1	85.7	69.3

注1:「+」は0.01g未満を示す

付表1-2(3) 稚魚調査 魚類計測結果 (6月)

調査年月日:令和 4年 6月15日				
調査点	種 名	測定項目		
城南大橋	コノシロ	番号	全長(mm)	体長(mm)
		1	15.1	13.6
		2	14.2	12.8
		3	13.9	12.1
		4	13.3	12.0
		5	13.2	12.1
		6	12.5	11.9
		7	12.5	11.8
		8	12.4	11.9
		9	12.2	11.3
		10	12.2	11.3
		11	12.0	11.2
		12	12.0	11.1
		13	11.9	11.0
		14	11.9	11.0
		15	11.9	10.7
		16	11.4	10.6
		17	10.8	10.1
		18	10.7	9.9
		19	9.8	8.9
		20	8.1	6.6
	ヨウジウオ ボラ	1	84.2	79.8
		1	49.2	41.4
		2	48.6	40.4
		3	47.6	39.5
		4	47.2	39.0
		5	45.8	38.6
		6	45.7	38.6
		7	45.7	38.3
		8	45.6	36.8
		9	45.1	37.2
		10	45.1	37.1
		11	44.7	36.5
		12	44.7	36.0
		13	44.5	36.1
		14	43.6	35.4
		15	42.5	34.3
		16	42.2	34.8
		17	41.0	33.3
城南大橋	クロダイ	番号	全長(mm)	体長(mm)
		1	20.8	16.9
		1	92.2	74.5
		2	85.2	69.2
		3	84.7	69.3
		4	83.4	68.7
		5	83.0	69.0
		6	80.9	64.8
		7	72.8	61.4
		8	67.7	54.5
		9	66.3	54.0
		10	63.2	50.6
		11	59.9	48.3
		12	58.5	47.9
		13	55.6	45.7
		14	53.7	44.6
		15	51.6	42.8
		16	49.1	40.0
		17	47.2	38.6
		18	45.0	36.6
		19	41.5	35.2
		20	41.5	35.1
		21	36.8	30.4
		22	35.1	29.3
		23	34.7	28.5
		24	34.3	28.8
		25	33.3	27.9
		26	31.9	25.8
		27	31.4	25.0
		28	30.0	24.2
		29	24.6	20.5
		30	23.6	20.0
	ヒメハゼ	1	88.9	64.8
		2	81.6	64.7
		3	78.8	61.1
		4	76.9	58.4
		5	72.2	56.5
		6	70.1	56.4
		7	67.3	55.0

注1:「+」は0.01g未満を示す

付表1-2(4) 稚魚調査 魚類計測結果 (6月)

調査年月日:令和 4年 6月15日				
調査点	種 名	測定項目		
城南大橋	ヒメハゼ	番号	全長(mm)	体長(mm)
		8	67.0	54.3
		9	66.3	53.4
		10	65.9	53.2
		11	65.8	53.0
		12	64.8	53.5
		13	64.8	53.5
		14	64.4	50.2
		15	63.7	49.6
		16	63.6	49.4
		17	63.5	49.3
		18	62.4	48.7
		19	61.0	48.5
		20	60.8	48.7
		21	60.8	48.4
		22	58.0	47.0
		23	57.9	47.0
		24	54.6	43.5
	ピリンゴ	1	47.2	38.4
		2	44.7	37.4
		3	44.6	36.9
		4	44.0	35.9
		5	43.8	35.8
		6	43.0	35.5
		7	42.4	35.0
		8	42.3	35.4
		9	42.0	35.1
		10	41.3	34.9
		11	41.2	34.5
		12	40.1	33.4
		13	37.9	32.7
		14	37.3	31.9
		15	36.5	30.6
		16	36.2	30.1
	エドハゼ	1	16.9	14.7
		1	11.1	9.9
	ハゼ科	2	9.1	8.2
城南大橋	トラフグ	番号	全長(mm)	体長(mm)
		1	15.1	11.4
		番号	全長(mm)	体長(mm)
		1	1080.0	450.0
	アカエイ	番号	全長(mm)	体長(mm)
		1	1080.0	450.0
		番号	全長(mm)	体長(mm)
		1	20.8	18.5
		2	17.9	16.6
		3	17.7	16.5
		4	16.9	15.3
		5	16.9	15.2
		6	16.5	14.6
		7	16.0	14.5
		8	15.9	14.5
		9	15.7	14.5
		10	15.4	14.1
		11	15.4	14.0
		12	15.0	14.0
		13	14.5	13.9
		14	14.4	13.9
		15	14.4	13.8
		16	14.0	13.5
		17	14.0	13.5
		18	13.8	13.0
		19	13.5	12.9
		20	13.5	12.8
		21	13.2	12.7
		22	13.1	12.4
		23	13.0	12.2
		24	12.9	12.1
		25	12.1	11.6
		26	12.0	11.1
		27	11.3	11.0
		28	11.3	10.8
		29	10.2	9.9
		30	9.0	8.3
	ウグイ属	1	42.2	35.1
		2	36.5	30.1
	ボラ	1	70.8	60.1
		2	64.5	53.7

注1:「+」は0.01g未満を示す

付表1-2(5) 稚魚調査 魚類計測結果 (6月)

		調査年月日:令和 4年 6月15日			
調査点	種 名	測定項目			
葛西人工渚	ボラ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		3	60.6	51.5	3.08
		4	60.5	51.0	3.11
		5	59.8	50.4	2.70
		6	59.8	47.8	2.60
		7	59.4	47.9	2.86
		8	59.1	47.5	2.56
		9	58.7	47.3	2.38
		10	56.0	46.7	2.35
		11	55.8	46.9	2.46
		12	53.7	44.6	1.91
		13	53.3	43.5	1.86
		14	52.7	43.1	1.96
		15	51.1	41.6	1.54
		16	50.2	41.0	1.60
		17	49.2	40.4	1.40
		18	48.9	40.5	1.62
		19	48.9	40.5	1.61
		20	48.3	40.4	1.52
		21	42.8	35.5	1.04
		22	42.7	35.6	1.02
		23	42.5	35.6	1.02
		24	42.4	35.3	0.92
		25	42.1	34.8	0.95
		26	41.8	35.0	0.97
		27	41.8	33.7	0.92
		28	41.3	33.7	0.81
		29	39.4	33.1	0.63
		30	34.3	28.1	0.53
	クロダイ	1	16.6	13.7	0.10
	ヒモハゼ	1	14.3	11.8	0.01
		2	10.5	9.3	+
		3	9.6	7.8	+
		4	8.0	6.9	+
	マハゼ	1	69.0	58.6	3.09
		2	68.0	56.8	2.70
		3	66.6	55.0	2.79
		4	66.2	54.4	2.66
		5	64.5	53.3	2.38
調査点	種 名	測定項目			
葛西人工渚	マハゼ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		6	63.3	52.8	2.39
		7	63.0	52.8	2.09
		8	61.9	52.1	2.13
		9	58.3	48.9	1.77
		10	48.4	39.9	0.93
		11	46.0	39.7	0.90
		12	45.2	39.0	0.84
		13	45.2	38.2	0.80
		14	44.3	37.6	0.71
		15	44.0	37.3	0.78
		16	42.4	36.6	0.80
		17	40.2	34.1	0.56
		18	39.4	34.6	0.52
		19	38.7	33.7	0.55
		20	37.1	31.9	0.43
		21	36.7	31.0	0.39
		22	35.9	30.9	0.35
		23	34.8	30.2	0.37
		24	29.7	26.0	0.21
		25	29.6	24.5	0.24
		26	27.9	22.4	0.14
		27	22.4	19.4	0.11
		28	13.6	12.1	0.03
		29	13.6	12.1	0.02
		30	12.7	11.8	+
	アシシロハゼ チチブ属	1	49.3	40.3	1.24
		1	17.4	14.9	0.05
		2	17.1	14.0	0.04
		3	16.5	13.9	0.04
		4	15.9	13.7	0.04
		5	15.7	13.5	0.04
		6	15.7	13.5	0.04
		7	15.6	13.6	0.04
		8	15.5	13.6	0.03
		9	15.5	13.5	0.03
		10	15.5	13.4	0.03
		11	15.4	13.4	0.03
		12	15.4	13.3	0.03

注1:「+」は0.01g未満を示す

付表1-2(6) 稚魚調査 魚類計測結果 (6月)

		調査年月日:令和 4年 6月15日			
調査点	種 名	測定項目			
葛西人工渚	チチブ属	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		13	15.3	13.2	0.03
		14	15.1	13.0	0.03
		15	14.8	12.9	0.02
		16	14.7	12.8	0.02
		17	14.6	12.7	0.02
		18	14.6	12.6	0.02
		19	14.4	12.3	0.02
		20	14.3	12.3	0.02
		21	14.3	12.0	0.02
		22	14.2	12.0	0.02
		23	14.1	12.1	0.02
		24	13.9	11.9	0.02
		25	13.9	11.9	0.02
		26	13.9	11.9	0.02
		27	13.8	11.7	0.02
		28	13.3	11.7	0.02
		29	13.2	11.7	0.02
		30	12.7	11.4	0.01
	ヒメハゼ	1	60.5	49.4	2.12
		2	55.8	45.8	1.56
	ピリンゴ	1	42.4	37.1	0.86
		2	41.6	35.5	0.77
		3	41.5	35.3	0.76
		4	40.8	34.2	0.71
		5	40.4	34.0	0.67
		6	39.9	33.7	0.67
		7	39.8	33.3	0.64
		8	39.2	33.2	0.63
		9	39.1	33.1	0.58
		10	38.4	33.4	0.55
		11	38.1	32.0	0.58
		12	37.9	31.7	0.54
		13	37.6	31.5	0.54
		14	37.6	31.2	0.48
		15	37.4	30.2	0.49
		16	37.3	30.8	0.47
		17	36.9	29.8	0.45
		18	36.6	29.3	0.44
調査点	種 名	測定項目			
葛西人工渚	ピリンゴ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		19	36.3	29.1	0.43
		20	34.9	28.9	0.42
		21	34.2	28.0	0.42
		22	32.7	27.0	0.36
		23	32.2	27.4	0.31
		24	31.1	26.1	0.29
		25	29.8	25.5	0.29
	チクゼンハゼ	1	22.2	19.0	0.11
		2	22.0	18.3	0.10
		3	21.5	18.2	0.09
		4	21.4	18.2	0.07
		5	21.3	17.6	0.07
		6	21.2	17.5	0.07
		7	20.9	17.5	0.07
		8	20.9	17.5	0.06
		9	20.8	17.1	0.06
		10	20.8	17.1	0.06
		11	20.5	17.0	0.06
		12	20.5	16.9	0.06
	エドハゼ	13	20.3	16.9	0.06
		14	20.1	16.8	0.06
		15	20.0	16.5	0.05
		16	19.8	16.5	0.05
		17	19.6	16.3	0.05
		18	19.6	16.2	0.05
		19	19.4	16.1	0.05
		20	19.3	15.9	0.05
		1	34.5	29.9	0.39
		2	33.2	27.9	0.29
		3	33.0	28.0	0.29
		4	31.5	27.0	0.29
		5	30.9	26.4	0.27
		6	30.6	26.0	0.26
		7	30.4	25.7	0.24
		8	30.3	25.5	0.25
		9	30.0	25.1	0.24
		10	29.9	25.3	0.22
		11	29.6	25.2	0.20

注1:「+」は0.01g未満を示す

付表1-2(7) 稚魚調査 魚類計測結果 (6月)

調査年月日:令和 4年 6月15日

調査点	種 名	測定項目			
葛西人工渚	エドハゼ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		12	29.1	25.0	0.22
		13	29.0	25.0	0.22
		14	28.9	24.3	0.20
		15	28.1	24.3	0.19
		16	27.2	23.6	0.18
		17	27.1	23.4	0.16
		18	27.1	23.3	0.15
		19	26.8	23.0	0.14
		20	26.7	23.1	0.15
		21	26.6	23.0	0.16
		22	25.2	21.6	0.11
		23	23.9	20.0	0.08
		24	23.1	19.8	0.08
		25	22.9	19.4	0.07
		26	22.2	19.5	0.08
		27	21.5	18.6	0.06
		28	20.6	18.2	0.05
		29	18.7	15.5	0.03
		30	17.0	14.4	0.03
	ウキゴリ属	1	29.6	24.4	0.20
		2	27.6	23.2	0.15
		3	19.8	16.5	0.05
	ハゼ科	1	13.7	11.7	0.01
		2	13.4	11.1	0.01
		3	13.3	11.0	0.01
		4	12.9	10.7	0.01
		5	12.8	10.6	0.01
		6	12.2	10.5	+
		7	12.0	10.5	+
		8	11.8	10.4	+
		9	11.5	10.3	+
		10	11.3	9.8	+
		11	11.2	9.7	+
		12	11.2	9.7	+
		13	11.0	9.7	+
		14	11.0	9.6	+
		15	10.9	9.5	+
		16	10.7	9.4	+

注1:「+」は0.01g未満を示す

調査点	種 名	測定項目			
葛西人工渚	ハゼ科	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		17	10.6	9.3	+
		18	10.6	9.1	+
		19	10.2	9.0	+
		20	9.9	8.7	+
		21	9.9	8.7	+
		22	9.3	8.3	+
		23	9.0	8.2	+
		24	8.9	7.6	+
		25	6.8	5.8	+
	トラフグ	1	31.0	25.7	1.48
		2	30.5	23.8	1.09
		3	30.2	23.7	1.02
		4	29.9	23.7	1.05
		5	29.2	23.5	0.95
		6	28.0	22.3	0.93
		7	25.4	20.1	0.55
		8	24.6	19.5	0.51
		9	24.2	18.8	0.50
		10	21.9	17.7	0.53
		11	13.5	10.1	0.06

付表1-3(1) 稚魚調査 魚類計測結果 (9月)

調査年月日:令和 4年 9月 7日					
調査点	種 名	測定項目			
お台場	ヨウジウオ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		1	127.1	121.6	0.53
		2	47.5	37.5	0.72
	トウゴロウイワシ	1	43.5	36.7	0.64
		2	39.3	34.2	0.46
		3	31.9	26.6	0.34
	クロサギ	1	29.9	24.8	0.34
		2	27.8	22.3	0.28
		3	78.6	60.4	3.49
	ヒメハゼ	1	75.6	58.3	3.17
		2	72.8	56.2	2.69
		3	46.9	40.2	0.61
	ニクハゼ	1	45.6	38.7	0.55
		2	42.2	35.5	0.48
		3	41.7	34.7	0.49
		4	41.6	34.7	0.46
		5	41.6	34.4	0.46
		6	40.9	34.1	0.46
		7	40.8	34.3	0.46
		8	40.5	33.8	0.42
		9	40.4	33.9	0.44
		10	40.1	33.7	0.40
		11	40.0	33.7	0.42
		12	39.7	33.7	0.42
		13	39.5	33.3	0.40
		14	39.3	33.1	0.40
		15	39.2	33.2	0.38
		16	39.2	33.2	0.36
		17	39.1	33.0	0.38
		18	38.7	32.1	0.37
		19	37.9	32.0	0.37
		20	37.2	31.9	0.33
		21	36.0	30.1	0.34
	ビリンゴ	1	49.2	40.3	0.93
		2	49.1	40.1	0.92
		3	47.7	40.6	0.91
		4	47.6	40.5	0.85
		5	47.3	39.1	0.83
		6	47.2	38.8	0.80
調査点	種 名	測定項目			
お台場	ビリンゴ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		7	47.2	38.7	0.80
		8	47.2	38.7	0.80
		9	46.8	38.6	0.80
		10	46.4	38.3	0.79
		11	46.3	38.4	0.74
		12	45.9	37.5	0.73
		13	45.8	37.7	0.72
		14	45.8	37.6	0.73
		15	45.3	37.3	0.74
		16	45.2	37.3	0.73
		17	45.2	37.3	0.75
		18	45.0	37.2	0.74
		19	44.5	37.2	0.70
		20	44.5	37.1	0.67
		21	44.4	36.9	0.68
		22	44.2	36.7	0.68
		23	43.7	36.0	0.66
		24	43.6	35.8	0.62
		25	43.5	35.4	0.62
		26	42.1	34.8	0.56
		27	41.9	34.5	0.58
		28	41.8	34.7	0.52
		29	41.4	34.3	0.52
		30	41.4	34.1	0.51
城南大橋	サツバ	1	55.6	44.4	1.17
		2	52.0	41.3	0.96
		3	48.7	40.1	0.79
		4	48.2	39.4	0.72
		5	47.8	38.7	0.67
		6	45.8	36.9	0.63
		7	45.7	36.8	0.65
		8	45.5	36.7	0.58
		9	45.5	36.6	0.57
		10	38.6	30.7	0.35
		11	35.0	29.1	0.31
	マゴチ	1	56.6	48.7	0.99
		2	48.8	41.9	0.59
		3	30.6	26.1	0.17

付表1-3(2) 稚魚調査 魚類計測結果 (9月)

調査年月日:令和 4年 9月 7日					
調査点	種 名	測定項目			
城南大橋	ヒイラギ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		1	34.3	28.1	0.53
		2	31.8	26.9	0.38
		3	31.7	26.8	0.39
		4	31.0	26.0	0.37
		5	30.2	25.3	0.35
		6	30.0	24.9	0.33
		7	29.9	24.9	0.32
		8	29.3	24.6	0.30
		9	29.2	24.3	0.28
		10	28.4	24.1	0.28
		11	27.8	23.1	0.28
		12	27.6	23.3	0.27
		13	27.1	22.9	0.27
		14	26.6	21.9	0.24
		15	26.4	21.4	0.21
		16	26.2	21.4	0.22
		17	26.0	21.3	0.20
		18	24.9	20.2	0.19
		19	24.5	20.4	0.19
		20	24.2	20.0	0.17
		21	23.8	19.6	0.17
		22	23.6	19.1	0.17
		23	22.3	18.8	0.13
		24	21.5	17.5	0.14
		25	20.6	16.6	0.11
		26	17.1	13.8	0.06
		27	16.5	13.3	0.06
		28	16.2	13.5	0.05
		29	15.2	12.8	0.05
		30	14.7	12.4	0.04
	シロギス	1	18.2	16.1	0.03
		2	17.8	15.2	0.03
		3	16.7	14.6	0.03
		4	16.4	14.5	0.03
		5	16.1	13.6	0.02
		6	16.1	13.5	0.02
	マハゼ	7	14.7	12.9	0.02
		1	106.2	85.0	9.80
調査点	種 名	測定項目			
城南大橋	マハゼ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		2	91.5	73.1	5.59
		3	80.3	64.9	4.21
	モヨウハゼ	1	21.1	16.5	0.05
		2	26.4	24.5	0.05
葛西人工渚	カライワシ	1	64.5	50.2	1.67
		2	28.9	23.6	0.18
		3	28.0	23.1	0.16
		4	27.4	23.0	0.16
		5	26.3	22.9	0.15
		6	24.8	21.3	0.14
		7	24.5	20.7	0.13
		8	24.4	20.7	0.12
		9	24.2	19.5	0.11
		10	24.0	19.8	0.09
		11	23.2	19.1	0.09
		12	23.2	18.9	0.08
		13	22.9	18.5	0.08
		14	22.4	18.6	0.09
		15	22.0	18.4	0.08
		16	21.9	18.2	0.09
		17	21.6	18.1	0.08
		18	21.4	18.1	0.06
		19	21.3	18.0	0.06
		20	19.9	17.5	0.06
		21	19.7	17.2	0.05
		22	19.7	17.2	0.05
		23	19.4	17.1	0.05
		24	19.2	17.2	0.05
		25	19.0	16.9	0.04
		26	18.7	16.8	0.04
		27	18.6	16.8	0.04
		28	18.5	16.1	0.03
		29	18.5	15.8	0.03
		30	18.1	15.7	0.03
	トウゴロウイワシ	1	41.6	35.3	0.54
		2	41.5	34.9	0.50
		3	41.4	34.1	0.45
		4	37.8	32.8	0.41

付表1-3(3) 稚魚調査 魚類計測結果 (9月)

調査年月日:令和 4年 9月 7日					
調査点	種 名	測定項目			
葛西人工渚	トウゴロウイワシ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		5	36.1	31.2	0.39
		6	35.8	30.4	0.35
		7	35.2	30.2	0.33
		8	35.2	30.0	0.33
		9	34.9	29.7	0.30
		10	34.8	29.7	0.31
		11	34.7	29.8	0.31
		12	34.4	29.5	0.31
		13	33.7	29.3	0.28
		14	33.4	29.4	0.28
		15	33.4	28.6	0.27
		16	33.2	28.8	0.28
		17	33.1	28.8	0.28
		18	32.7	27.8	0.27
		19	32.6	27.6	0.25
		20	32.3	27.5	0.26
		21	32.0	27.6	0.26
		22	31.9	27.6	0.23
		23	31.4	27.3	0.24
		24	31.1	27.2	0.24
		25	31.0	27.1	0.24
		26	30.6	26.5	0.23
		27	29.6	26.4	0.21
		28	29.2	25.5	0.20
		29	28.5	25.4	0.18
		30	27.3	24.0	0.18
	マゴチ	1	54.3	46.4	0.87
		2	52.5	45.5	0.83
		3	43.9	36.4	0.58
		4	43.9	36.1	0.49
		5	42.3	35.7	0.49
	ギンガメアジ	1	39.0	29.7	0.87
	ヒモハゼ	1	30.3	26.5	0.10
		2	28.0	23.6	0.09
		3	13.4	12.2	0.01
	マハゼ	1	113.2	92.1	12.19
		2	112.3	91.0	12.30
		3	106.3	85.2	11.16
葛西人工渚	マハゼ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		4	104.5	83.4	9.48
		5	100.5	81.6	9.11
		6	97.2	78.9	7.73
		7	92.6	75.6	6.30
		8	88.1	71.6	5.56
		9	86.1	70.0	4.99
		10	85.9	69.9	5.10
		11	85.9	69.5	5.09
		12	85.1	69.3	4.76
		13	84.9	67.5	4.76
		14	82.6	66.8	4.36
		15	79.8	66.3	4.13
		16	79.1	64.0	3.95
		17	78.5	63.8	3.96
		18	77.2	63.9	3.84
		19	76.9	62.6	3.81
		20	74.9	61.2	3.75
		21	74.7	60.3	3.64
		22	74.1	59.8	3.35
		23	71.1	57.8	2.95
		24	70.6	56.8	2.86
		25	69.7	56.5	2.89
		26	69.5	56.2	2.82
		27	69.2	56.3	2.51
		28	66.7	54.1	2.57
		29	61.4	49.5	1.84
		30	61.2	48.9	1.84
	アシシロハゼ	1	40.8	32.1	0.61
		2	39.0	31.9	0.58
		3	36.7	30.5	0.46
		4	28.5	22.7	0.19
	チチブ属	1	12.6	10.4	0.02
	ビリンゴ	1	50.9	41.9	1.14
		2	49.1	40.5	0.99
		3	48.9	40.1	0.95
		4	48.0	39.1	0.87
		5	47.6	38.9	0.90
		6	46.3	37.8	0.84

付表1-3(4) 稚魚調査 魚類計測結果 (9月)

調査年月日:令和 4年 9月 7日					
調査点	種 名	測定項目			
葛西人工渚	ビリンゴ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		7	42.0	34.5	0.63
		8	41.0	33.2	0.57
	エドハゼ	1	33.1	28.2	0.24
		2	32.2	26.6	0.17
	ハゼ科	1	14.2	12.1	0.03
		2	13.1	11.7	0.03
		3	12.7	10.7	0.02
		4	12.3	10.0	0.01
		5	11.3	9.8	0.01
		6	10.7	9.4	+
		7	9.6	8.2	+

注1:「+」は0.01g未満を示す

付表1-4 稚魚調査 魚類計測結果（10月）

調査年月日:令和 4年10月12日

調査点	種 名	測定項目			
お台場	スズキ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		1	570.0	490.0	1850.00
	マハゼ	1	114.0	93.9	11.37
		2	111.0	89.9	9.57
		3	97.4	80.5	6.95
		4	82.2	66.5	3.50
		5	82.1	66.7	3.90
	シモフリシマハゼ	1	51.4	41.9	1.65
		2	38.5	31.1	0.60
	ビリンゴ	1	56.4	46.0	1.36
		2	56.2	45.0	1.35
		3	54.7	44.6	1.24
		4	54.0	43.9	1.25
		5	54.0	43.8	1.23
		6	54.0	43.7	1.25
		7	53.7	43.7	1.23
		8	53.5	43.7	1.22
		9	53.4	43.1	1.19
		10	53.2	42.9	1.13
		11	53.1	42.8	1.08
		12	52.2	42.3	1.06
		13	51.6	41.5	1.06
		14	51.4	41.4	1.06
		15	51.3	41.2	1.02
		16	51.2	41.0	1.02
		17	50.8	41.0	1.02
		18	50.3	40.7	0.99
		19	50.2	40.5	0.96
		20	50.2	40.1	0.96
		21	49.8	39.8	0.91
		22	49.2	39.8	0.95
		23	48.9	39.6	0.88
		24	48.9	39.5	0.85
		25	48.7	39.4	0.83
		26	48.7	39.2	0.85
		27	48.5	39.0	0.82
		28	46.7	37.8	0.78
		29	46.3	37.3	0.72
		30	45.1	36.0	0.71

注1:「+」は0.01g未満を示す

調査点	種 名	測定項目			
城南大橋	シロギス	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		1	25.9	21.9	0.10
		1	134.0	107.3	18.29
	ヒメハゼ	1	10.3	7.8	+
葛西人工渚	ヨウジウオ	2	8.2	7.3	+
		1	59.9	55.9	0.05
	マゴチ	1	41.3	33.9	0.40
	アシシロハゼ	1	41.9	34.3	0.51
	ビリンゴ ハゼ科	1	55.2	45.3	1.54
		1	13.4	10.8	0.01
		2	13.3	10.6	0.01
		3	12.2	10.2	0.01
		4	11.3	9.4	+

付表1-5(1) 稚魚調査 魚類計測結果 (12月)

調査年月日:令和 4年12月 7日

調査点	種 名	測定項目				
お台場	アユ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
		1	22.8	19.6	0.03	
		2	22.2	19.6	0.03	
		3	21.9	19.2	0.02	
		4	19.6	17.9	0.02	
		5	19.5	17.8	0.02	
		6	19.3	17.7	0.02	
		7	18.9	17.3	0.01	
		8	18.9	17.1	0.01	
		9	18.5	17.0	0.01	
		10	18.5	17.0	0.01	
		11	18.4	16.9	0.01	
		12	18.2	16.8	0.01	
		13	17.8	16.6	0.01	
		14	17.8	16.6	0.01	
		15	17.8	16.6	0.01	
		16	17.8	16.6	0.01	
		17	17.7	16.7	0.01	
		18	17.1	15.9	0.01	
		19	16.5	15.4	0.01	
		20	16.5	15.2	0.01	
		21	16.2	14.9	+	
		22	16.1	14.5	+	
		23	15.7	14.3	+	
		24	15.4	14.2	+	
		25	14.8	13.6	+	
		26	14.3	13.5	+	
		27	14.3	13.5	+	
		28	13.7	12.7	+	
		29	12.3	11.5	+	
	30	8.4	7.6	+		
	キチヌ	1	16.2	12.9	0.04	
		2	14.7	11.6	0.03	
		ビリンゴ	1	61.9	51.5	1.81
			2	61.8	51.1	1.80
			3	61.4	50.8	1.79
			4	60.7	50.2	1.65
			5	60.6	50.0	1.66
			6	60.3	49.5	1.76

注1:「+」は0.01g未満を示す

調査点	種 名	測定項目					
お台場	ビリンゴ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)		
		7	60.3	49.5	1.72		
		8	60.2	49.4	1.71		
		9	60.2	49.3	1.58		
		10	59.6	49.1	1.64		
		11	59.3	49.2	1.52		
		12	59.0	48.7	1.49		
		13	58.9	48.5	1.61		
		14	58.7	48.5	1.70		
		15	58.7	48.4	1.44		
		16	58.6	48.1	1.21		
		17	58.6	48.1	1.68		
		18	58.3	48.2	1.53		
		19	57.8	47.9	1.54		
		20	57.8	47.7	1.42		
		21	57.5	47.7	1.34		
		22	57.2	48.0	1.45		
		23	57.2	47.9	1.40		
		24	57.1	47.8	1.41		
		25	57.0	47.5	1.36		
		26	55.6	46.9	1.22		
		27	55.6	46.7	1.35		
		28	55.3	46.7	1.10		
		29	53.7	45.1	1.17		
		30	51.7	42.8	1.00		
		城南大橋	キチヌ	1	24.2	19.5	0.19
				葛西人工渚	アユ	1	14.1
		クルメサヨリ	1		147.0	109.9	4.17
		キチヌ	1		14.4	11.5	0.03
		アシシロハゼ	1		51.7	42.1	0.91
	2		46.7		38.6	0.69	
	3		46.4		38.1	0.70	
	4		42.6		34.4	0.51	
	5		38.8		32.0	0.37	
	6		38.5		31.3	0.36	
	7		35.7		28.9	0.29	
	8		35.6		28.5	0.30	
	9		34.2		27.7	0.26	
	10		33.9		27.8	0.25	

付表1-5(2) 稚魚調査 魚類計測結果 (12月)

調査年月日:令和 4年12月 7日				
調査点	種 名	測定項目		
葛西人工渚	アシシロハゼ	番号	全長(mm)	体長(mm)
		11	33.8	27.7
		12	33.4	26.1
		13	33.3	26.1
		14	30.7	24.3
		15	29.9	24.9
		16	29.9	24.8
		17	29.4	23.7
		18	29.3	23.5
		19	28.6	22.9
		20	28.5	22.7
		21	27.9	21.8
		22	26.9	21.7
		23	26.9	21.7
		24	26.8	21.5
		25	26.3	21.0
		26	26.2	20.7
		27	26.2	20.7
		28	25.0	19.8
		29	24.6	19.7
		30	24.3	19.6
	ビリンゴ	1	63.5	51.2
		2	60.5	51.0
		3	54.1	43.7
	チクゼンハゼ	1	33.3	27.3
		2	28.6	22.4
	エドハゼ	1	42.2	34.9
		2	41.8	34.0
		3	41.4	33.7
		4	40.6	32.4
		5	39.6	31.9
		6	38.8	31.0
		7	38.4	31.1
		8	38.0	30.9
		9	38.0	30.7
		10	37.9	30.4
		11	37.8	30.3
		12	37.3	30.0
		13	37.1	28.9

付表1-6(1) 稚魚調査 魚類計測結果 (2月)

調査年月日:令和 5年 2月 8日

調査点	種 名	測定項目				
お台場	アユ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
		1	25.7	22.7	0.05	
		2	22.1	20.3	0.03	
		3	19.3	18.0	0.01	
		ボラ	1	33.4	28.2	0.37
			スズキ	1	15.9	14.0
	2			14.2	12.6	0.03
	3	13.8		12.4	0.02	
	4	13.7		12.2	0.02	
	5	13.4		11.8	0.02	
	6	12.8		11.5	0.02	
	7	12.7		11.4	0.02	
	8	12.2		10.8	0.02	
	9	11.9	10.4	0.01		
	アシシロハゼ	1	28.2	22.9	0.16	
		2	23.3	18.3	0.08	
		3	21.6	17.3	0.07	
	チチブ属	1	19.0	16.0	0.09	
		2	16.2	13.9	0.05	
		3	14.9	13.1	0.04	
		4	13.7	11.4	0.03	
	ビリンゴ	1	62.9	50.1	2.16	
		2	62.3	49.4	2.13	
		3	61.8	49.4	1.89	
		4	61.6	49.4	1.89	
		5	61.6	49.1	1.87	
		6	60.3	48.1	1.83	
		7	59.8	48.0	1.73	
		8	54.4	43.8	1.46	
	ウキゴリ属	1	14.8	13.3	0.02	
城南大橋	アユ	1	20.6	19.3	0.02	
	ボラ	1	32.6	26.2	0.24	
	ダイナンギンボ属	1	11.7	10.9	0.01	
		2	9.6	8.8	+	
		3	9.5	8.0	+	
		4	9.3	8.0	+	
		5	9.0	7.9	+	
		6	8.9	7.9	+	
		7	8.9	7.8	+	
注1:「+」は0.01g未満を示す						

調査点	種 名	測定項目			
城南大橋	ダイナンギンボ属	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		8	8.8	7.7	+
		9	8.6	7.6	+
		10	8.6	7.6	+
		11	8.6	7.5	+
		12	8.5	7.3	+
		13	8.4	7.3	+
		14	8.4	7.3	+
		15	8.4	7.2	+
		16	8.4	7.1	+
		17	8.1	7.1	+
		18	8.0	7.0	+
		19	7.9	6.8	+
		20	7.9	6.8	+
		21	7.9	6.8	+
		22	7.7	6.7	+
		23	7.6	6.7	+
		24	7.5	6.6	+
		25	7.4	6.6	+
		26	7.4	6.5	+
		27	7.0	6.5	+
		28	6.9	6.4	+
		29	6.5	6.1	+
		30	6.4	6.0	+
	ヒメハゼ	1	58.2	46.7	1.46
	2	52.6	42.1	1.04	
	ウキゴリ属	1	6.9	5.4	+
		2	5.9	4.9	+
		3	5.5	4.7	+
		4	5.5	4.7	+
		5	5.5	4.6	+
		6	5.2	4.6	+
		7	5.1	4.5	+
		8	4.6	3.6	+
葛西人工渚	アユ	1	60.0	50.7	1.02
		2	52.7	44.9	0.68
		3	52.0	43.1	0.66
		4	48.7	41.4	0.49
		5	46.3	39.9	0.40

付表1-6(2) 稚魚調査 魚類計測結果 (2月)

調査年月日:令和 5年 2月 8日						
調査点	種 名	測定項目				
葛西人工渚	アユ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
		6	45.2	39.1	0.39	
		7	45.0	39.1	0.39	
		8	43.3	38.0	0.36	
		9	43.1	36.2	0.31	
		10	42.0	35.6	0.27	
		11	41.7	35.2	0.27	
		12	41.4	34.8	0.26	
		13	40.8	34.8	0.26	
		14	40.1	34.5	0.24	
		15	40.1	34.0	0.24	
		16	39.8	33.9	0.25	
		17	39.5	33.3	0.21	
		18	39.1	33.3	0.19	
		19	37.7	32.4	0.19	
		20	37.0	31.8	0.16	
		21	36.7	31.2	0.16	
		22	36.1	30.5	0.16	
		23	34.4	29.9	0.14	
		24	33.7	29.2	0.14	
		25	33.7	29.1	0.13	
		26	33.1	29.0	0.12	
		27	31.9	27.6	0.10	
		28	25.1	22.5	0.04	
		29	24.2	22.2	0.03	
		30	18.8	17.5	0.01	
		スズキ	1	18.2	15.3	0.04
			2	15.9	14.2	0.03
			3	14.9	13.5	0.03
			4	14.6	13.2	0.03
	5		13.9	12.7	0.03	
	6		13.8	12.3	0.03	
	7		13.8	12.3	0.02	
	8		13.5	12.1	0.02	
	9		13.5	12.0	0.02	
	10		13.4	11.9	0.02	
	11		13.3	11.9	0.01	
	12		11.7	10.8	0.01	
	ヒメハゼ	1	30.5	24.9	0.07	

付表1-7 成魚調査 魚類計測結果 (5月)

調査年月日:令和 4年 5月23日					
調査点	種 名	測定項目			
St. 10	アカエイ	番号	全長(mm)	体盤長(mm)	湿重量(g)
		1	800	330	2400.0
	マコガレイ	2	370	180	250.0
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		1	97	83	9.8
		2	90	77	6.7
St. 22	メバル属	3	85	73	6.0
		1	50	41	1.5
		1	61	46	1.5
St. 25	ハタタテスメリ	1	93	69	4.6
		2	80	59	3.1
		3	76	58	2.5
		4	75	58	2.4
		5	71	54	2.0
		1	72	60	5.4
St. 35	テンジクダイ ハタタテスメリ	1	130	86	8.5
		2	126	85	7.7
		3	123	82	7.2
		4	121	79	7.0
		5	121	80	6.4
		6	118	79	6.9
		7	117	78	6.4
		8	116	78	6.6
		9	113	77	6.9
		10	108	77	5.6
		11	107	74	5.7
		12	102	72	5.9
		13	100	72	5.1
		14	99	71	5.2
		15	96	74	4.6
		16	91	71	4.5
		17	88	68	4.5
		18	84	66	4.4
		19	84	63	4.3
		20	84	66	4.1
		21	83	65	3.9
		22	82	64	3.5
		23	76	61	3.5
		24	79	61	3.4

調査年月日:令和 4年 5月23日					
調査点	種 名	測定項目			
St. 35	ハタタテスメリ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		25	79	60	3.2
		26	78	60	3.2
		27	78	58	3.1
		28	77	58	3.2
		29	72	56	2.8
	コモチジヤコ	30	63	49	1.7
		1	73	62	3.7
	モコウハゼ	1	68	55	2.8
		2	54	43	1.6
	マコガレイ	1	83	72	5.1
		2	79	68	4.1

付表1-8 成魚調査 魚類計測結果 (9月)

調査年月日:令和 4年 9月16日					
調査点	種 名	測定項目			
St. 35	カタクチイワシ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		1	103	89	5.5

付表1-9 成魚調査 魚類計測結果（11月）

調査年月日:令和 4年11月17日				
調査点	種 名	測定項目		
St. 10	マゴチ	番号	全長(mm)	体長(mm)
		1	189	159
St. 22	アカエイ	番号	全長(mm)	体長(mm)
		1	325	120
	マゴチ	番号	全長(mm)	体長(mm)
		1	169	146
	マハゼ	1	137	112
St. 25	マコガレイ	1	165	142
	アカエイ	番号	全長(mm)	体長(mm)
		1	410	70
	テンジクダイ	番号	全長(mm)	体長(mm)
		1	45	34
St. 35	マコガレイ	2	45	33
		1	137	117
	テンジクダイ	1	49	39
		2	39	29
		1	41	31
		2	38	29
		3	37	29
		4	36	28
	ハタタテメリ	5	33	24
		6	24	20
	コモチジャコ	1	66	51
		2	61	48
		3	61	47
		4	61	47
		5	54	41
	マハゼ	1	158	127
	マコガレイ	1	134	112
		2	126	109

付表1-10(1) 成魚調査 魚類計測結果 (2月)

調査年月日:令和 5年 2月16日

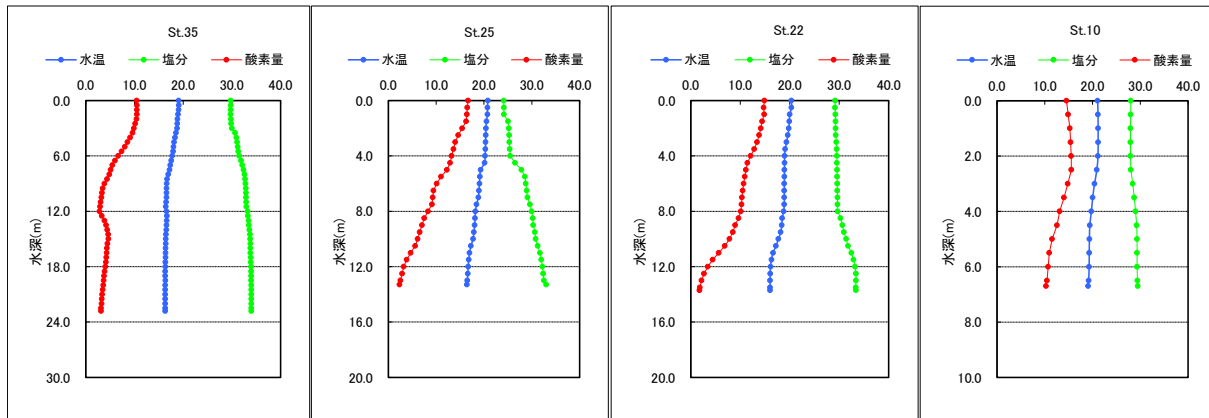
調査点	種 名	測定項目				
St. 10	マゴチ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
	ハタタテスメリ	1	112	99	6.7	
		1	62	49	1.4	
		2	60	47	1.4	
		3	59	46	1.1	
		4	55	44	1.1	
		5	55	44	1.0	
		6	54	43	0.9	
		7	50	39	0.8	
		8	45	36	0.6	
9	43	34	0.5			
St. 22	マゴチ	1	128	108	10.6	
	テンジクダイ	1	56	45	2.1	
		2	56	44	2.1	
		3	51	40	1.5	
	ハタタテスメリ	1	66	51	1.9	
		2	60	45	1.2	
		3	54	41	0.9	
		4	50	38	0.8	
		5	50	38	0.7	
		6	49	37	0.7	
		7	48	35	0.7	
		8	47	35	0.7	
		9	46	34	0.6	
		10	45	34	0.6	
		11	45	34	0.5	
		12	44	33	0.5	
		13	43	33	0.5	
		14	42	32	0.4	
		15	42	31	0.4	
		16	41	31	0.4	
17		40	29	0.4		
18	39	29	0.3			
19	38	28	0.3			
St. 25	アカエイ	番号	全長(mm)	体盤長(mm)	湿重量(g)	
		1	905	377	2560.0	
		2	820	370	2560.0	
		3	790	330	2070.0	
		4	764	315	1950.0	
St. 25	アカエイ	番号	全長(mm)	体盤長(mm)	湿重量(g)	
		5	582	220	670.0	
		6	546	238	780.0	
		7	468	192	440.0	
		8	354	164	280.0	
		ハタタテスメリ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
			1	86	66	4.2
			2	86	65	3.6
	3		83	61	3.3	
	St. 35	マハゼ	4	68	50	2.1
			5	67	50	1.7
			6	61	48	1.7
			1	190	154	40.2
カタクチワシ イネゴチ			1	84	69	3.6
	1	203	170	47.7		
	2	189	162	35.8		
	テンジクダイ	1	74	58	5.4	
2		67	52	4.0		
3		63	47	3.2		
4		61	47	3.1		
5		60	47	3.0		
6		58	46	2.7		
7		58	45	2.8		
8		57	43	2.3		
9		56	42	2.2		
10		56	42	2.2		
11		56	42	2.1		
12		56	41	2.1		
ハタタテスメリ	13	54	40	1.9		
	14	47	36	1.1		
	1	94	68	4.6		
	2	92	68	4.6		
	3	89	67	3.9		
	4	81	61	3.5		
	5	77	58	3.2		
	6	74	56	2.9		
	7	74	56	2.7		
8	73	55	2.9			
9	72	55	2.8			

付表1-10(2) 成魚調査 魚類計測結果 (2月)

調査年月日:令和 5年 2月16日						
調査点	種 名	測定項目				
St. 35	ハタタテスメリ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
		10	72	55	2.6	
		11	72	55	2.5	
		12	72	54	2.6	
		13	70	52	2.4	
		14	69	52	2.5	
		15	69	52	2.3	
		16	68	51	2.2	
		17	65	49	1.7	
		18	65	48	1.8	
		19	59	46	1.4	
		20	57	42	1.4	
		21	55	41	1.3	
		22	55	41	1.3	
		23	54	41	1.1	
		24	52	40	1.1	
		25	50	39	0.9	
		26	49	38	0.9	
		27	48	37	0.8	
		28	45	35	0.7	
		29	41	33	0.5	
		30	36	30	0.4	
		コモチジャコ	1	81	63	4.7
			2	78	62	4.1
			3	77	61	4.1
			4	75	57	3.9
			5	73	55	3.8
			6	71	53	3.4
			7	64	49	2.2
		マコガレイ	1	279	242	287.0
2	183		153	76.4		

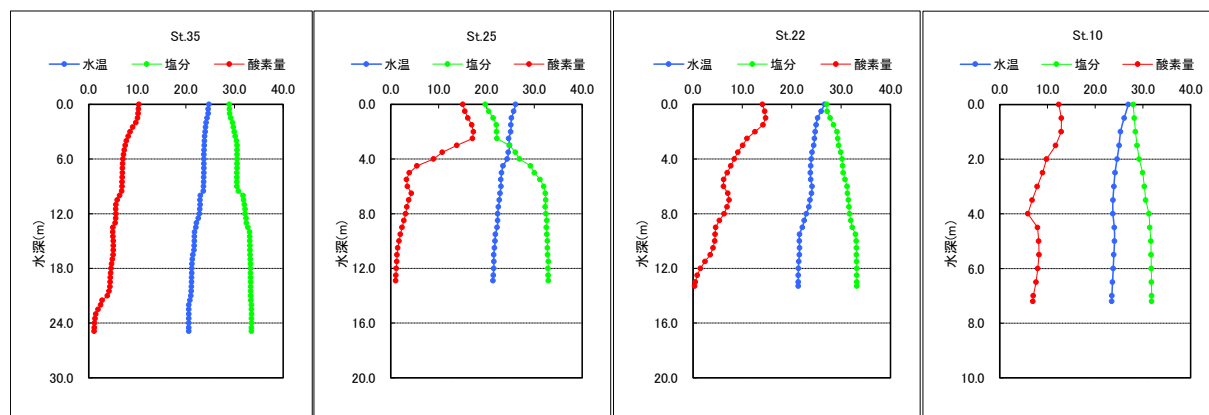
付表1-11 成魚調査 水質観測結果 (5月)

調査地点					St.35					調査地点					St.25					調査地点					St.22					調査地点					St.10				
項目	水温	塩分	飽和度	酸素量	項目	水温	塩分	飽和度	酸素量	項目	水温	塩分	飽和度	酸素量	項目	水温	塩分	飽和度	酸素量	項目	水温	塩分	飽和度	酸素量	項目	水温	塩分	飽和度	酸素量										
単位	℃	－	%	mg/L	単位	℃	－	%	mg/L	単位	℃	－	%	mg/L	単位	℃	－	%	mg/L	単位	℃	－	%	mg/L	単位	℃	－	%	mg/L										
0.0	19.1	29.8	135.5	10.5	0.0	20.8	24.1	215.1	16.7	0.0	20.4	29.2	196.7	14.9	0.0	21.1	28.0	193.4	14.6																				
0.5	19.1	29.8	135.7	10.5	0.5	20.7	24.2	212.9	16.5	0.5	20.4	29.2	194.6	14.8	0.5	21.2	28.0	198.1	14.9																				
1.0	19.1	29.8	135.8	10.5	1.0	20.7	24.2	212.1	16.5	1.0	20.0	29.2	194.6	14.9	1.0	21.2	28.0	203.1	15.3																				
1.5	19.0	29.7	135.5	10.5	1.5	20.5	25.1	210.2	16.3	1.5	19.9	29.3	189.3	14.5	1.5	21.2	28.0	205.3	15.4																				
2.0	18.8	29.8	134.1	10.4	2.0	20.4	25.2	199.3	15.5	2.0	19.8	29.3	185.2	14.2	2.0	21.2	28.0	206.6	15.6																				
2.5	18.8	29.8	130.5	10.2	2.5	20.4	25.3	188.3	14.6	2.5	19.6	29.3	180.0	13.8	2.5	20.9	28.0	205.9	15.6																				
3.0	18.8	30.0	127.1	9.9	3.0	20.4	25.3	180.3	14.0	3.0	19.4	29.5	173.8	13.4	3.0	20.4	28.4	194.8	14.8																				
3.5	18.5	30.7	123.3	9.6	3.5	20.3	25.4	175.4	13.6	3.5	19.1	29.5	165.4	12.8	3.5	20.1	28.8	183.4	14.0																				
4.0	18.3	30.9	116.7	9.1	4.0	20.2	25.5	170.1	13.2	4.0	19.0	29.5	156.1	12.1	4.0	19.8	29.0	171.0	13.1																				
4.5	18.2	31.1	109.8	8.6	4.5	20.1	26.5	167.0	12.9	4.5	19.0	29.6	147.5	11.5	4.5	19.5	29.3	163.3	12.6																				
5.0	18.0	31.2	102.5	8.0	5.0	19.3	27.9	157.0	12.2	5.0	19.0	29.6	143.8	11.2	5.0	19.4	29.3	149.7	11.6																				
5.5	17.9	31.3	94.0	7.4	5.5	19.2	28.5	141.4	11.0	5.5	18.9	29.6	140.5	10.9	5.5	19.3	29.3	142.1	11.0																				
6.0	17.7	31.5	84.7	6.7	6.0	19.1	28.7	129.9	10.1	6.0	18.9	29.6	137.5	10.7	6.0	19.3	29.4	138.9	10.7																				
6.5	17.6	31.9	76.1	6.0	6.5	19.0	28.9	121.2	9.5	6.5	18.9	29.6	135.1	10.5	6.5	19.2	29.4	135.7	10.5																				
7.0	17.4	32.2	69.2	5.5	7.0	18.8	29.1	118.8	9.3	7.0	18.9	29.7	133.4	10.4	6.7	19.1	29.5	132.8	10.3																				
7.5	17.2	32.4	64.6	5.1	7.5	18.5	29.6	116.5	9.1	7.5	18.9	29.7	132.2	10.3																									
8.0	17.0	32.6	61.0	4.8	8.0	18.2	30.0	105.5	8.3	8.0	18.8	29.7	130.1	10.1																									
8.5	16.7	32.7	55.2	4.4	8.5	18.1	30.2	95.6	7.5	8.5	18.5	30.3	123.7	9.7																									
9.0	16.6	32.8	48.1	3.8	9.0	18.1	30.3	89.3	7.0	9.0	18.4	30.7	115.0	9.0																									
9.5	16.6	32.9	43.9	3.5	9.5	17.9	30.6	83.1	6.6	9.5	18.2	31.0	109.0	8.5																									
10.0	16.6	32.9	41.9	3.3	10.0	17.7	30.8	77.8	6.1	10.0	17.7	31.4	99.6	7.8																									
10.5	16.6	32.9	40.2	3.2	10.5	17.3	31.2	70.9	5.6	10.5	17.2	31.8	86.8	6.9																									
11.0	16.5	33.0	38.5	3.1	11.0	17.0	31.7	58.9	4.7	11.0	16.6	32.5	70.9	5.7																									
11.5	16.4	33.0	36.9	2.9	11.5	16.8	32.0	48.2	3.8	11.5	16.3	32.9	55.5	4.5																									
12.0	16.6	33.3	35.8	2.8	12.0	16.7	32.2	40.2	3.2	12.0	16.1	33.2	43.2	3.5																									
12.5	16.7	33.3	41.4	3.3	12.5	16.6	32.4	36.0	2.9	12.5	16.1	33.4	33.4	2.7																									
13.0	16.6	33.5	48.5	3.9	13.0	16.5	32.5	31.8	2.5	13.0	16.1	33.4	27.2	2.2																									
13.5	16.6	33.5	52.9	4.2	13.3	16.4	33.0	29.1	2.3	13.5	16.1	33.4	23.2	1.9																									
14.0	16.6	33.6	55.8	4.4						13.7	16.1	33.4	22.0	1.8																									
14.5	16.5	33.7	58.1	4.6																																			
15.0	16.4	33.8	58.4	4.6																																			
15.5	16.4	33.8	56.1	4.5																																			
16.0	16.4	33.8	54.5	4.3																																			
16.5	16.4	33.8	53.9	4.3																																			
17.0	16.4	33.9	53.2	4.2																																			
17.5	16.4	33.9	52.0	4.1																																			
18.0	16.4	33.9	50.6	4.0																																			
18.5	16.3	34.0	48.7	3.9																																			
19.0	16.3	34.0	47.3	3.8																																			
19.5	16.3	34.0	46.3	3.7																																			
20.0	16.3	34.0	45.4	3.6																																			
20.5	16.3	34.0	43.9	3.5																																			
21.0	16.3	34.0	42.4	3.4																																			
21.5	16.3	34.0	41.4	3.3																																			
22.0	16.3	34.0	40.8	3.2																																			
22.5	16.3	34.0	39.5	3.1																																			
22.8	16.3	34.0	39.4	3.1																																			



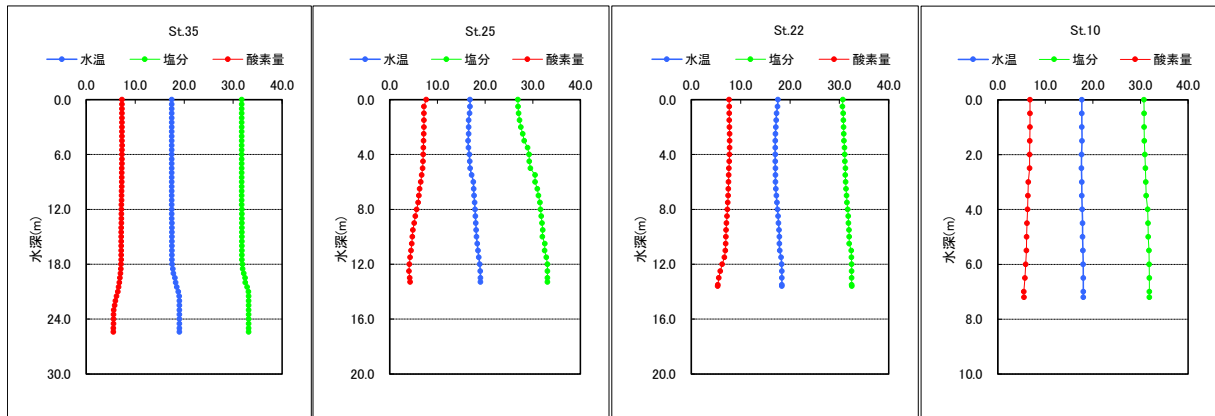
付表1-12 成魚調査 水質観測結果 (9月)

調査地点					調査地点					調査地点					調査地点					調査地点				
St.35					St.25					St.22					St.10									
項目	水温	塩分	飽和度	酸素量	項目	水温	塩分	飽和度	酸素量	項目	水温	塩分	飽和度	酸素量	項目	水温	塩分	飽和度	酸素量					
単位	℃	－	%	mg/L	単位	℃	－	%	mg/L	単位	℃	－	%	mg/L	単位	℃	－	%	mg/L					
0.0	24.8	28.9	147.2	10.3	0.0	26.1	19.8	208.4	15.1	0.0	26.6	27.1	204.8	14.1	0.0	27.0	27.9	181.9	12.4					
0.5	24.6	29.0	145.8	10.3	0.5	25.7	20.5	214.1	15.5	0.5	26.0	27.1	208.7	14.5	0.5	26.1	28.2	187.4	12.9					
1.0	24.6	29.0	144.8	10.2	1.0	25.2	21.4	221.7	16.1	1.0	25.2	27.8	209.8	14.7	1.0	25.3	28.4	184.8	12.9					
1.5	24.4	29.3	142.5	10.1	1.5	25.1	22.1	233.2	16.9	1.5	24.9	28.4	201.7	14.2	1.5	25.0	28.8	167.3	11.7					
2.0	24.2	29.6	137.6	9.7	2.0	25.1	22.1	238.0	17.3	2.0	24.7	29.1	179.1	12.6	2.0	24.6	29.2	139.4	9.8					
2.5	24.1	29.8	128.1	9.1	2.5	24.7	22.2	233.9	17.1	2.5	24.6	29.3	155.4	10.9	2.5	24.2	29.9	127.3	9.0					
3.0	24.0	29.9	120.6	8.5	3.0	24.9	24.8	192.6	13.8	3.0	24.4	29.5	142.7	10.0	3.0	23.9	30.3	111.1	7.9					
3.5	23.9	30.2	114.8	8.1	3.5	24.6	26.1	150.4	10.8	3.5	24.1	29.9	128.3	9.1	3.5	23.7	30.6	95.9	6.8					
4.0	23.8	30.4	109.7	7.8	4.0	24.3	26.9	125.3	9.0	4.0	23.9	30.2	118.0	8.3	4.0	23.7	31.3	83.4	5.9					
4.5	23.8	30.5	106.4	7.5	4.5	23.5	29.2	76.3	5.5	4.5	23.8	30.3	107.8	7.6	4.5	24.0	31.4	113.0	7.9					
5.0	23.7	30.5	103.6	7.3	5.0	23.2	30.1	54.1	3.9	5.0	23.8	30.4	97.9	6.9	5.0	24.0	31.7	116.4	8.1					
5.5	23.7	30.5	101.2	7.2	5.5	23.0	31.2	46.4	3.3	5.5	23.8	30.8	88.0	6.2	5.5	23.9	31.7	117.4	8.2					
6.0	23.7	30.5	99.6	7.1	6.0	23.0	32.0	49.2	3.5	6.0	24.1	31.2	87.9	6.2	6.0	23.8	31.7	113.4	8.0					
6.5	23.7	30.5	98.9	7.0	6.5	22.8	32.3	60.8	4.3	6.5	24.0	31.3	99.9	7.0	6.5	23.6	31.8	108.0	7.6					
7.0	23.7	30.5	98.2	7.0	7.0	22.7	32.4	53.0	3.8	7.0	23.7	31.5	103.4	7.3	7.0	23.5	31.8	99.5	7.0					
7.5	23.7	30.5	97.9	6.9	7.5	22.5	32.3	47.1	3.4	7.5	23.5	31.6	97.1	6.9	7.2	23.5	31.8	98.3	6.9					
8.0	23.7	30.5	97.6	6.9	8.0	22.3	32.5	43.4	3.1	8.0	22.9	31.7	88.2	6.3										
8.5	23.7	30.5	97.2	6.9	8.5	22.4	32.6	38.1	2.7	8.5	22.5	32.0	74.1	5.3										
9.0	23.6	30.5	96.8	6.9	9.0	22.3	32.5	32.6	2.3	9.0	22.1	32.3	63.3	4.6										
9.5	23.6	30.8	96.1	6.8	9.5	21.9	32.6	27.8	2.0	9.5	21.6	32.9	61.5	4.5										
10.0	23.0	31.8	89.6	6.4	10.0	21.8	32.8	24.0	1.7	10.0	21.5	33.0	60.7	4.4										
10.5	22.9	31.9	82.3	5.9	10.5	21.7	32.8	20.0	1.5	10.5	21.6	33.1	55.7	4.0										
11.0	22.9	32.0	78.9	5.6	11.0	21.5	32.8	18.1	1.3	11.0	21.5	33.1	47.9	3.5										
11.5	22.9	32.2	78.2	5.6	11.5	21.6	33.0	17.5	1.3	11.5	21.4	33.1	33.5	2.4										
12.0	22.8	32.2	78.5	5.6	12.0	21.5	32.9	16.1	1.2	12.0	21.3	33.1	20.6	1.5										
12.5	22.6	32.4	77.9	5.6	12.5	21.5	32.9	14.8	1.1	12.5	21.3	33.2	11.5	0.8										
13.0	22.2	32.5	75.8	5.5	12.9	21.4	32.9	14.2	1.0	13.0	21.3	33.2	6.7	0.5										
13.5	22.1	32.8	69.6	5.0						13.3	21.3	33.2	4.5	0.3										
14.0	21.8	33.1	68.8	5.0																				
14.5	21.8	33.1	69.4	5.0																				
15.0	21.7	33.2	70.0	5.1																				
15.5	21.7	33.2	70.2	5.1																				
16.0	21.7	33.2	70.1	5.1																				
16.5	21.4	33.2	69.1	5.0																				
17.0	21.4	33.2	67.0	4.9																				
17.5	21.3	33.3	64.7	4.7																				
18.0	21.2	33.3	63.5	4.6																				
18.5	21.2	33.3	62.1	4.5																				
19.0	21.2	33.3	61.0	4.4																				
19.5	21.2	33.3	60.6	4.4																				
20.0	21.2	33.3	60.0	4.4																				
20.5	21.1	33.3	57.5	4.2																				
21.0	21.0	33.4	52.8	3.9																				
21.5	20.8	33.4	37.7	2.8																				
22.0	20.6	33.5	33.4	2.5																				
22.5	20.6	33.5	26.4	1.9																				
23.0	20.6	33.5	20.1	1.5																				
23.5	20.6	33.5	18.1	1.3																				
24.0	20.6	33.5	16.3	1.2																				
24.5	20.6	33.5	15.7	1.2																				
24.9	20.6	33.5	15.4	1.1																				
水深(m)		25.9			水深(m)		13.9			水深(m)		14.3			水深(m)		8.2							



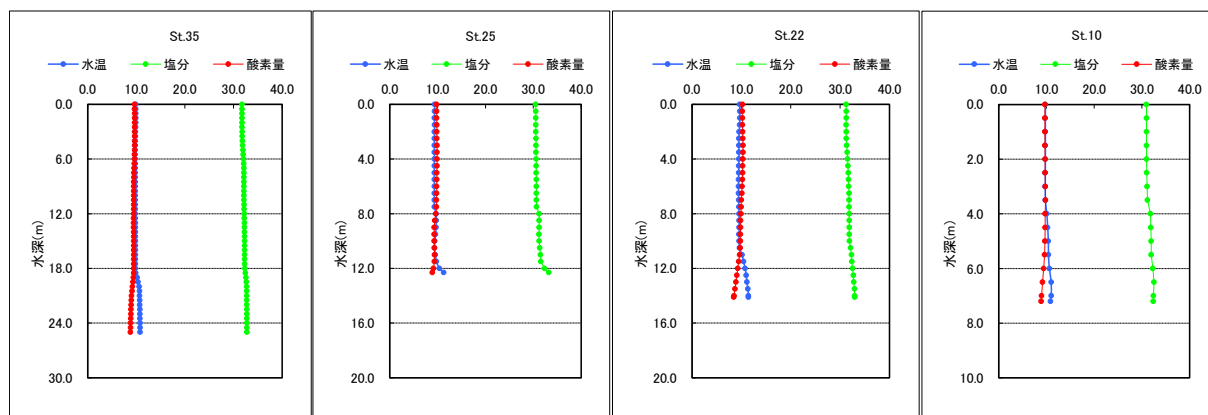
付表1-13 成魚調査 水質観測結果 (11月)

St.35					調査地点	St.25					調査地点	St.22					調査地点	St.10				
項目	水温	塩分	飽和度	酸素量	項目	水温	塩分	飽和度	酸素量	項目	水温	塩分	飽和度	酸素量	項目	水温	塩分	飽和度	酸素量			
単位	℃	—	%	mg/L	単位	℃	—	%	mg/L	単位	℃	—	%	mg/L	単位	℃	—	%	mg/L			
0.0	17.5	31.8	92.2	7.3	0.0	16.8	26.9	92.8	7.6	0.0	17.6	30.7	96.7	7.7	0.0	17.7	30.7	85.5	6.8			
0.5	17.5	31.8	92.2	7.3	0.5	16.8	26.9	87.2	7.2	0.5	17.5	30.6	96.8	7.7	0.5	17.7	30.7	85.7	6.8			
1.0	17.5	31.8	92.2	7.3	1.0	16.7	27.0	87.0	7.2	1.0	17.3	30.8	96.7	7.7	1.0	17.7	30.7	85.5	6.8			
1.5	17.5	31.8	92.5	7.3	1.5	16.5	27.2	86.9	7.2	1.5	17.2	30.8	96.7	7.7	1.5	17.7	30.8	85.3	6.7			
2.0	17.5	31.8	92.5	7.3	2.0	16.5	27.5	86.9	7.2	2.0	17.1	30.8	96.9	7.7	2.0	17.6	30.9	84.8	6.7			
2.5	17.5	31.8	92.5	7.3	2.5	16.5	27.9	86.8	7.1	2.5	17.1	30.9	97.4	7.8	2.5	17.6	31.0	84.9	6.7			
3.0	17.5	31.8	92.3	7.3	3.0	16.4	28.2	86.2	7.1	3.0	17.0	30.9	97.4	7.8	3.0	17.7	31.1	81.6	6.4			
3.5	17.5	31.8	92.3	7.3	3.5	16.5	28.9	86.3	7.1	3.5	17.0	31.0	97.3	7.8	3.5	17.7	31.2	80.4	6.3			
4.0	17.5	31.8	92.4	7.3	4.0	16.7	29.2	86.4	7.0	4.0	17.0	31.1	96.8	7.7	4.0	17.8	31.5	79.9	6.3			
4.5	17.5	31.8	92.5	7.3	4.5	16.8	29.3	85.8	7.0	4.5	17.0	31.1	96.3	7.7	4.5	17.8	31.6	78.4	6.2			
5.0	17.5	31.8	92.5	7.3	5.0	16.8	29.5	85.0	6.9	5.0	17.0	31.2	95.6	7.6	5.0	17.8	31.6	77.3	6.1			
5.5	17.5	31.8	92.3	7.3	5.5	17.2	30.5	84.0	6.7	5.5	17.1	31.2	95.1	7.6	5.5	17.9	31.8	76.9	6.0			
6.0	17.5	31.8	92.4	7.3	6.0	17.5	30.5	81.9	6.5	6.0	17.1	31.3	94.7	7.6	6.0	18.0	31.8	75.2	5.9			
6.5	17.5	31.8	92.1	7.3	6.5	17.6	30.9	79.4	6.3	6.5	17.1	31.4	94.1	7.5	6.5	18.0	31.9	73.5	5.7			
7.0	17.5	31.8	92.1	7.3	7.0	17.7	31.2	77.5	6.1	7.0	17.2	31.5	94.0	7.5	7.0	18.0	31.9	70.1	5.5			
7.5	17.5	31.8	92.0	7.3	7.5	17.8	31.5	75.7	5.9	7.5	17.4	31.6	93.5	7.4	7.2	18.0	31.9	70.9	5.5			
8.0	17.5	31.8	92.0	7.3	8.0	17.9	31.6	71.9	5.6	8.0	17.5	31.7	92.9	7.3								
8.5	17.5	31.8	91.9	7.3	8.5	18.0	31.8	68.5	5.4	8.5	17.6	31.8	92.0	7.2								
9.0	17.5	31.8	91.7	7.2	9.0	18.0	31.9	65.6	5.1	9.0	17.7	31.8	91.0	7.2								
9.5	17.5	31.8	91.7	7.2	9.5	18.1	32.1	62.5	4.9	9.5	17.8	32.0	90.4	7.1								
10.0	17.5	31.8	91.3	7.2	10.0	18.2	32.0	61.1	4.8	10.0	17.9	32.0	89.6	7.0								
10.5	17.5	31.8	91.2	7.2	10.5	18.3	32.5	60.0	4.6	10.5	17.9	32.0	89.1	7.0								
11.0	17.5	31.8	91.1	7.2	11.0	18.5	32.5	57.8	4.5	11.0	17.9	32.4	88.8	6.9								
11.5	17.5	31.8	91.0	7.2	11.5	18.7	32.8	55.7	4.3	11.5	18.2	32.4	86.8	6.7								
12.0	17.5	31.8	90.9	7.2	12.0	18.9	33.1	54.2	4.1	12.0	18.3	32.5	81.2	6.3								
12.5	17.5	31.8	91.0	7.2	12.5	19.0	33.1	53.1	4.0	12.5	18.4	32.5	76.1	5.9								
13.0	17.5	31.8	90.7	7.2	13.0	19.0	33.1	55.0	4.2	13.0	18.4	32.5	72.4	5.6								
13.5	17.5	31.8	90.7	7.2	13.3	19.0	33.1	56.4	4.3	13.5	18.4	32.5	69.7	5.4								
14.0	17.5	31.8	90.6	7.2						13.6	18.4	32.5	69.3	5.4								
14.5	17.5	31.8	90.6	7.1																		
15.0	17.5	31.8	90.6	7.1																		
15.5	17.5	31.8	90.4	7.1																		
16.0	17.5	31.8	90.4	7.1																		
16.5	17.5	31.8	90.4	7.1																		
17.0	17.5	31.8	90.2	7.1																		
17.5	17.5	31.8	90.3	7.1																		
18.0	17.5	31.9	90.3	7.1																		
18.5	17.7	31.9	90.1	7.1																		
19.0	17.8	32.1	89.4	7.0																		
19.5	18.1	32.4	88.5	6.9																		
20.0	18.3	32.5	87.1	6.7																		
20.5	18.5	32.9	86.0	6.6																		
21.0	18.8	33.1	84.2	6.4																		
21.5	19.0	33.2	81.4	6.2																		
22.0	19.0	33.2	78.4	6.0																		
22.5	19.0	33.2	76.1	5.8																		
23.0	19.0	33.2	73.6	5.6																		
23.5	19.0	33.2	73.5	5.6																		
24.0	19.0	33.2	73.3	5.6																		
24.5	19.0	33.2	73.1	5.5																		
25.0	19.0	33.2	72.9	5.5																		
25.4	19.0	33.2	72.7	5.5																		
水深(m)	26.4				水深(m)	14.3				水深(m)	14.6				水深(m)	8.2						



付表1-14 成魚調査 水質観測結果 (2月)

St.35					St.25					St.22					St.10				
項目	水温	塩分	飽和度	酸素量	項目	水温	塩分	飽和度	酸素量	項目	水温	塩分	飽和度	酸素量	項目	水温	塩分	飽和度	酸素量
単位	℃	—	%	mg/L	単位	℃	—	%	mg/L	単位	℃	—	%	mg/L	単位	℃	—	%	mg/L
0.0	9.9	31.8	104.4	9.6	0.0	9.4	30.5	104.1	9.8	0.0	9.6	31.2	109.4	10.2	0.0	9.8	30.9	104.2	9.7
0.5	9.9	31.8	104.6	9.7	0.5	9.4	30.5	104.0	9.8	0.5	9.7	31.2	109.3	10.2	0.5	9.8	30.9	104.1	9.7
1.0	9.9	31.8	104.6	9.7	1.0	9.4	30.5	104.3	9.8	1.0	9.7	31.2	109.6	10.2	1.0	9.8	30.9	104.2	9.7
1.5	9.9	31.8	104.7	9.7	1.5	9.4	30.5	104.4	9.8	1.5	9.6	31.2	109.7	10.2	1.5	9.8	31.0	104.2	9.7
2.0	9.9	31.8	104.6	9.7	2.0	9.3	30.6	104.4	9.8	2.0	9.5	31.2	109.5	10.2	2.0	9.8	31.0	104.4	9.7
2.5	9.9	31.8	104.7	9.7	2.5	9.3	30.6	104.5	9.8	2.5	9.5	31.2	110.0	10.3	2.5	9.7	31.0	104.5	9.7
3.0	9.8	31.8	104.7	9.7	3.0	9.3	30.6	104.8	9.9	3.0	9.5	31.3	110.2	10.3	3.0	9.7	31.1	104.8	9.8
3.5	9.8	31.8	104.8	9.7	3.5	9.3	30.6	104.9	9.9	3.5	9.5	31.4	110.5	10.3	3.5	9.8	31.1	105.3	9.8
4.0	9.8	31.8	104.6	9.7	4.0	9.3	30.6	104.8	9.9	4.0	9.5	31.5	110.3	10.3	4.0	10.1	31.8	105.9	9.7
4.5	9.8	31.9	104.5	9.7	4.5	9.3	30.6	104.7	9.9	4.5	9.5	31.6	109.9	10.3	4.5	10.2	31.8	106.3	9.7
5.0	9.8	31.9	104.5	9.7	5.0	9.3	30.6	104.5	9.8	5.0	9.4	31.6	109.6	10.2	5.0	10.4	31.9	106.1	9.7
5.5	9.8	32.0	104.4	9.7	5.5	9.3	30.6	104.4	9.8	5.5	9.4	31.7	109.2	10.2	5.5	10.4	32.0	105.5	9.6
6.0	9.8	32.1	104.3	9.6	6.0	9.3	30.7	104.2	9.8	6.0	9.4	31.7	108.6	10.1	6.0	10.6	32.3	103.8	9.4
6.5	9.8	32.1	104.0	9.6	6.5	9.3	30.7	103.9	9.8	6.5	9.4	31.8	108.2	10.1	6.5	11.0	32.5	102.2	9.2
7.0	9.8	32.1	103.7	9.6	7.0	9.3	30.7	103.8	9.8	7.0	9.5	31.8	107.2	10.0	7.0	11.0	32.4	100.0	9.0
7.5	9.8	32.1	103.2	9.5	7.5	9.3	30.7	103.5	9.7	7.5	9.5	31.8	106.8	10.0	7.2	10.9	32.4	99.0	8.9
8.0	9.8	32.2	103.1	9.5	8.0	9.7	31.2	103.5	9.6	8.0	9.5	31.8	106.4	9.9					
8.5	9.8	32.2	102.9	9.5	8.5	9.7	31.2	101.4	9.4	8.5	9.5	31.8	105.8	9.8					
9.0	9.8	32.2	102.8	9.5	9.0	9.7	31.2	99.9	9.3	9.0	9.5	31.8	105.7	9.8					
9.5	9.8	32.2	102.8	9.5	9.5	9.6	31.2	99.5	9.3	9.5	9.5	31.8	105.4	9.8					
10.0	9.8	32.2	102.6	9.5	10.0	9.4	31.2	99.2	9.3	10.0	9.5	31.9	105.1	9.8					
10.5	9.8	32.2	102.7	9.5	10.5	9.4	31.3	99.7	9.3	10.5	9.6	32.1	105.0	9.7					
11.0	9.8	32.2	102.6	9.5	11.0	9.5	31.5	100.4	9.4	11.0	10.1	32.3	105.3	9.6					
11.5	9.8	32.2	102.6	9.5	11.5	9.8	31.6	100.8	9.3	11.5	10.4	32.4	104.2	9.5					
12.0	9.8	32.2	102.7	9.5	12.0	10.4	32.4	100.7	9.2	12.0	10.7	32.5	102.6	9.3					
12.5	9.8	32.2	102.6	9.5	12.3	11.3	33.3	100.7	8.9	12.5	11.0	32.7	101.0	9.1					
13.0	9.8	32.3	102.6	9.5						13.0	11.1	32.7	99.4	8.9					
13.5	9.8	32.3	102.6	9.5						13.5	11.3	32.9	97.9	8.7					
14.0	9.8	32.3	102.7	9.5						14.0	11.4	32.9	96.0	8.5					
14.5	9.8	32.3	102.8	9.5						14.1	11.4	32.9	95.3	8.4					
15.0	9.8	32.3	102.8	9.5															
15.5	9.8	32.3	102.9	9.5															
16.0	9.8	32.3	102.8	9.5															
16.5	9.8	32.3	103.0	9.5															
17.0	9.8	32.3	102.9	9.5															
17.5	9.8	32.3	103.0	9.5															
18.0	9.8	32.3	103.0	9.5															
18.5	9.9	32.4	103.0	9.5															
19.0	10.2	32.6	103.0	9.4															
19.5	10.4	32.6	102.8	9.3															
20.0	10.6	32.7	102.2	9.2															
20.5	10.7	32.7	101.2	9.1															
21.0	10.7	32.7	100.3	9.0															
21.5	10.7	32.7	99.5	9.0															
22.0	10.7	32.7	99.2	8.9															
22.5	10.8	32.8	99.0	8.9															
23.0	10.8	32.8	98.8	8.9															
23.5	10.8	32.8	98.5	8.9															
24.0	10.8	32.8	98.3	8.8															
24.5	10.8	32.8	98.1	8.8															
25.0	10.8	32.8	97.7	8.8															



2. 付着動物調査

付表2-1(1) 付着動物調査結果（中央防波堤）

〔中央防波堤〕

種名	分布範囲（上段）、被度（下段）				
アラレタマキビガイ	2.3～1.9				
	+				
イワフジツボ	2.1～2.0	2.0～1.6	1.6～1.3		
	+	90	+		
マガキ	1.7～1.0				
	5				
ムラサキイガイ	0.6～-0.1				
	+				
コウロエンカワヒバリガイ	0.6～0.3	0.3～0.1			
	5	+			
タテジマイソギンチャク	1.6～1.4	1.4～1.1	1.1～-0.9		
	+	5	+		
イボニシ	0.5～0.4				
	+				
カンザシゴカイ科	0.1～-0.2	-0.2～-1.1			
	+	60			
カタユウレイボヤ	-1.8～-1.9	-1.9～-2.0	-2.0～-2.5	-2.5～-3.9	
	+	10	+	30	
尋常海綿綱	-0.2～-1.2	-1.2～-1.5			
	5	+			
シロボヤ	-1.3～-1.5				
	+				
ミドリイガイ	0.4～0.1				
	+				
ヒメホウキムシ	-1.4～-1.5	-1.5～-1.9	-1.9～-2.8	-2.8～-3.9	
	+	10	30	60	
珪藻綱	0.9～0.6				
	90				

注：被度の欄の「+」は5%未満を示す。

付表2-1(2) 付着動物調査結果（13号地船着場）

〔13号地〕

種名	分布範囲（上段）、被度（下段）					
アラレタマキビガイ	2.3～2.1					
	+					
イワフジツボ	2.3～1.9	1.9～1.3	1.3～0.8			
	+	90	+			
タテジマイソギンチャク	1.3～0.8	0.8～0.7				
	5	+				
イボニシ	1.1～0.8					
	5					
尋常海綿綱	0.8～0.5	0.5～-2.4				
	5	+				
カタユウレイボヤ	-1.5～-1.6	-1.6～-2.6	-2.6～-3.6			
	+	10	60			
イタボガキ科	1.3～0.8					
	5					
カンザシゴカイ科	-1.1～-3.6					
	+					
ヒメホウキムシ	-1.0～-1.1	-1.1～-1.4	-1.4～-3.6			
	+	10	30			
シロボヤ	-2.1～-2.6					
	+					
ムラサキイガイ	0.8～0.7					
	+					
コウロエンカワヒバリガイ	0.7～-0.1					
	+					
イギス科	-0.6～-1.6					
	+					
珪藻綱	1.3～0.7					
	90					

注：被度の欄の「+」は5%未満を示す。

付表2-2 付着動物調査 桙取り試料分析結果（個体数・湿重量）

調査期日：令和4年5月20日

採取面積：0.09m²

No.	動物門	綱	目	科	学名	和名	地点		中央防波堤外(その2)東側		13号地船着場		合計	
							(A. P. +1m)	(A. P. -2m)	(A. P. +1m)	(A. P. -2m)	(A. P. +1m)	(A. P. -2m)	個体数	湿重量
1	海綿動物	尋常海綿			Demospongiae	尋常海綿綱					+	0.38	+	0.38
2	刺胞動物	花虫	イソギンチャク		Actinaria	イソギンチャク目			8	0.58			49	0.52
3				Haliplanellida	Haliplanella lineata	タテジマイソギンチャク	260	16.58			34	10.19		294
4	紐形動物			Nemertea		紐形動物門	9	0.01	32	0.39				41
5	針虫			Tetrastemma	Tetrastemma sp.	テトラステマ属						8	0.03	8
6	軟体動物	腹足	吸腔	Reishia	Reishia bronni	レイシガイ	44	7.92						44
7				Thais	Thais clavigera	イボニシ					41	28.68	1	0.26
8				Crepidula	Crepidula onyx	シマメノウフネガイ			1	0.07				1
9		二枚貝	イガイ	Musculista	Musculista senhousia	ホトトギスガイ			8	0.69				8
10				Mytilus	Mytilus galloprovincialis	ムラサキイガイ	71	6.52	11	0.07	1	0.02		83
11				Xenostrobus	Xenostrobus securis	コウロエンカワヒバリガイ	224	44.90			1	0.03	18	0.32
12				Petricola	Petricola sp. cf. lithophaga	ウスカラシオツガイ			92	11.59	1	0.19	34	0.88
13		マルスダレガイ	マルスダレガイ	Crassostrea	Crassostrea gigas	マガキ	18	143.31	1	103.48	34	205.95		53
14		カキ	イタボガキ	Hiatella	Hiatella orientalis	キヌマトイガイ			19	1.03			1	0.02
15	環形動物	多毛	サシバゴカイ	Harmothoe	Harmothoe sp.				86	3.94			20	0.60
16				Oxydromus	Oxydromus sp.				40	0.30			32	0.35
17				Neanthes	Neanthes succinea	アシナゴカイ			4	0.35			36	0.82
18				Nereis	Nereis multigathia	マサゴゴカイ			5	1.44			3	0.39
19				Pseudonereis	Pseudonereis variegata	デンガクゴカイ	9	1.34			9	1.60		18
20				Eulalia	Eulalia sp.		1	0.01			1	0.01		2
21				Syllinae		Syllinae								33
22				Syllis	Syllis gracilis	フタマタシリ							16	0.11
23				Typosyllis	Typosyllis adamantus kurilensis	シロマダラシリ	34	0.43			2	0.04		36
24				Schistomeringos	Schistomeringos rudolphi	ルドルフイソメ							35	0.29
25		イソメ	スビオ	Boccardiella	Boccardiella hamata								1	+
26				Dipolydora	Dipolydora sp.									129
27				Polydora	Polydora sp.				129	0.99			8	0.01
28				Cirriiformia	Cirriiformia sp.				25	0.33				25
29				Dodecaceria	Dodecaceria sp.				112	0.61				112
30				Terebella	Terebella sp.				33	0.48			1	0.03
31				Hydroides	Hydroides dianthus	ナデシコカンザシ							4	0.15
32				Hydroides	Hydroides exoensis	エゾカサネカンザシゴカイ	1	0.03	446	19.22			236	18.22
33	星口動物	サメハダホシムシ	サメハダホシムシ	Phascolosoma	Phascolosoma sp.	サメハダホシムシ属					1	0.01		1
34	節足動物	顎脚	無柄	Chthamalus	Chthamalus challengeri	イワフジツボ	12	0.41			6	0.02		18
35		軟甲	タナイス	Sinelobus	Sinelobus stanfordi	クスイタナイス	2	+						2
36				Inachoidida	Inachoidida tuberculata	イッカクモガニ							1	0.24
37				Pisidia	Pisidia serratifrons	フトウデネジレカニダマシ			2	0.05				2
38				Hemigrapsus	Hemigrapsus longitarsis	スネナガイソガニ	1	0.13						1
39				Hemigrapsus	Hemigrapsus sanguineus	イソガニ	7	1.00	1	1.22	1	0.02		9
40				Elasmopus	Elasmopus sp.	イソヨコエビ属							1	0.02
41				Monocorophium	Monocorophium sp.		166	0.41	485	0.52	22	0.07	517	0.59
42				Amphithoe	Amphithoe valida	モズミヨコエビ	5	0.04			8	0.01	1	+
43				Hyalae	Hyalae punctata	オオゼキモズ	53	0.53			90	1.60	1	0.04
44				Hyalae	Hyalae uragensis	ウラガモズ					38	0.67		38
45				Caprella	Caprella equilibra	クビナガワレカラ			199	0.55	11	0.01	1,189	3.22
46				Caprella	Caprella scaura	トゲワレカラ			180	0.43	1	+	719	3.79
47				Dynoides	Dynoides dentisinus	シリケンウミセミ					462	3.94		462
48	唇虫動物	裸喉	唇口	Bugulidae	Bugulidae	Bugulidae							+	0.36
49	唇虫動物	Phoronida		Phoronis	Phoronis iijimai	ヒメホウキムシ			1,846	19.69			2,502	20.95
50	唇虫動物	ホヤ	マメボヤ	Ciona	Ciona intestinalis	カタユウレイボヤ			73	87.93			132	95.88
51	唇虫動物	ホヤ	マボヤ	Styela	Styela plicata	シロボヤ			2	41.50				2
52				Styelidae		シロボヤ／スチエラ科			51	83.45			20	15.15
53				Molgula	Molgula manhattensis	マンハッタンボヤ			27	39.03			70	73.36
種 類 数							17	28	20	29			53	
個体数・湿重量合計							917	223.57	3,951	420.13	764	253.44	5,656	236.60

注1) 個体数欄の+は群性種を、湿重量欄の+は0.01g未満を示す。

注2) 環境省、「移入種（外来種）リスト」、2002及び環境省、「我が国に定着している外来生物のリスト（暫定版）」、2006.8.10掲載の外来種を示す。

■ 上記リスト掲載種以外の外来種を示す。

付表2-3 付着動物調査 ムラサキイガイ計測結果

調査年月日:令和 4年 5月20日

調査地点	種 名	番号	測定項目
			殻長(mm)
中央防波堤外側 潮間帯(A.P.+1m)	ムラサキイガイ	1	27.37
		2	17.12
		3	16.45
		4	15.28
		5	11.02
		6	10.27

注1:殻長10mm以上の大型個体のみ計測した。

注2:中央防波堤外側潮下帯(A.P.-2m)および13号地
船着場では大型のムラサキイガイの出現なし。

3. 底生生物調査

付表3-1 (1) 底生生物調査結果 (令和4年度春季 個体数)

令和4年度5月			調査月日						単位: 個体数/0.15m ²	
No.	門	綱	種 名	5/31 St. 6	5/31 三枚洲	5/31 St. 31	5/31 森ヶ崎 の鼻	5/31 多摩川 河口干潟	合 計	出現頻度
1	刺胞動物	花虫	イソギンチャク目				2		2	1
2	紐形動物	無針	Heteronemertea		37	9	2		48	3
3		担帽	リネウス科		1		1	7	9	3
4		古紐虫	古紐虫綱	5	10				15	2
5		針紐虫	針紐虫綱		2				2	1
6	軟体動物	腹足	クチキレガイ		1				1	1
7			ウミゴマツボ					1	1	1
8			アラムシロ			3			3	1
9		二枚貝	ガタゾキ/コハギガイ				6		6	1
10			ヤマトシジミ				2	3	5	2
11			アサリ			4	1	2	7	3
12			サクラガイ		1	2			3	2
13			シズクガイ	2					2	1
14			チヨノハナガイ	18					18	1
15			ヒメマスオガイ					1	1	1
16	環形動物	多毛	Eteone sp.					1	1	1
17			Phyllodoce sp.		1				1	1
18			アルバチロリ	1					1	1
19			マキントシチロリ				1		1	1
20			Glycinde sp.		1				1	1
21			Ophiodromus sp.	1					1	1
22			タレメオトヒメゴカイ	1					1	1
23			Sigambra hanaokai	2	8	1			11	3
24			カワゴカイ属				41	10	51	2
25			オウギゴカイ	3					3	1
26			ミナミシロガネゴカイ		12	1			13	2
27			Nephtys sp.		2				2	1
28			カタマガリギボシイソメ	1	1				2	2
29			ケンサキスピオ			1			1	1
30			スベスベハネエラスピオ	2					2	1
31			シノブハネエラスピオ	160		2			162	2
32			Polydora sp.	2					2	1
33			Prionospio japonicus		13		2		15	2
34			Prionospio krusadensis	9					9	1
35			アミメオニスピオ		2	2	6		10	3
36			ドロオニスピオ			7			7	1
37			コオニスピオ		30	30	2		62	3
38			ホソエリタデスピオ				6		6	1
39			ミズヒキゴカイ			11	1	5	17	3
40			Tharyx sp.			2			2	1
41			Capitella sp.				1	1	2	2
42			Heteromastus sp.			1	3	40	44	3
43			Mediomastus sp.		23				23	1
44			Chone sp.		3				3	1
45			Euchone sp.	10	1				11	2
46	節足動物	軟甲	ミツオビクーマ		36	7		1	44	3
47			クロイサザアミ		4	12			16	2
48			ニホンイサザアミ		73	1			74	2
49			ヤマトオサガニ					5	5	1
50			ニッポンドロソコエビ			2	2		4	2
51			Monocorophium sp.	1	933				934	2
52			ムロミスナウミナナフシ			5		4	9	2
53	帚虫動物	Phoronidea	Phoronis sp.				1	3	4	2
54	棘皮動物	クモヒトデ/蛇尾	カキクモヒトデ		1				1	1
個体数合計				218	1196	103	80	84	1,681	
種 類 数				15	23	19	17	14	54	

付表3-1 (2) 底生生物調査結果 (令和4年度春季 湿重量)

令和4年度5月

単位: 湿重量 (g) / 0.15m²

No.	門	綱	調査月日	5/31	5/31	5/31	5/31	5/31	合 計	出現頻度
			種 名	St. 6	三枚洲	St. 31	森ヶ崎 の鼻	多摩川 河口干潟		
1	刺胞動物	花虫	イソギンチャク目				0.03		0.03	1
2	紐形動物	無針	Heteronemertea		0.32	0.06	0.01		0.39	3
3		担帽	リネウス科		0.03		0.06	0.55	0.64	3
4		古紐虫	古紐虫綱	0.06	0.08				0.14	2
5		針紐虫	針紐虫綱		0.06				0.06	1
6	軟体動物	腹足	クチキレガイ		0.09				0.09	1
7			ウミゴマツボ					+	+	1
8			アラムシロ			0.73			0.73	1
9		二枚貝	ガタツキノコハギガイ				0.01		0.01	1
10			ヤマトシジミ				0.04	15.44	15.48	2
11			アサリ			0.14	0.21	0.08	0.43	3
12			サクラガイ		0.04	0.01			0.05	2
13			シズクガイ	0.03					0.03	1
14			チヨノハナガイ	0.24					0.24	1
15			ヒメマスオガイ					0.11	0.11	1
16	環形動物	多毛	Eteone sp.					+	+	1
17			Phyllodoce sp.		+				+	1
18			アルバチロリ	0.21					0.21	1
19			マキントシチロリ				0.25		0.25	1
20			Glycinde sp.		0.03				0.03	1
21			Ophiodromus sp.	0.01					0.01	1
22			タレメオトヒメゴカイ	+					+	1
23			Sigambra hanaokai	0.01	0.02	+			0.03	3
24			カワゴカイ属				0.72	0.09	0.81	2
25			オウギゴカイ	1.05					1.05	1
26			ミナミシロガネゴカイ		0.23	0.02			0.25	2
27			Nephtys sp.		0.11				0.11	1
28			カタマガリギボシイソメ	0.01	0.01				0.02	2
29			ケンサキスピオ			0.01			0.01	1
30			スベスベハネエラスピオ	0.28					0.28	1
31			シノブハネエラスピオ	6.43		0.04			6.47	2
32			Polydora sp.	0.01					0.01	1
33			Prionospio japonicus		0.06		+		0.06	2
34			Prionospio krusadensis	0.03					0.03	1
35			アミメオニスピオ		+	+	0.01		0.01	3
36			ドロオニスピオ			0.02			0.02	1
37			コオニスピオ		0.08	0.07	+		0.15	3
38			ホソエリタテスピオ				0.01		0.01	1
39			ミズヒキゴカイ			0.38	0.01	0.28	0.67	3
40			Tharyx sp.			0.02			0.02	1
41			Capitella sp.				+	+	+	2
42			Heteromastus sp.			0.01	0.03	0.13	0.17	3
43			Mediomastus sp.		0.09				0.09	1
44			Chone sp.		0.06				0.06	1
45			Euchone sp.	0.03	0.02				0.05	2
46	節足動物	軟甲	ミツオビクーマ		0.05	0.01		+	0.06	3
47			クロイサザアミ		0.02	0.05			0.07	2
48			ニホンイサザアミ		0.35	0.01			0.36	2
49			ヤマトオサガニ					3.84	3.84	1
50			ニッポンドロソコエビ			0.01	+		0.01	2
51			Monocorophium sp.	+	1.69				1.69	2
52			ムロミスナウミナナフシ			0.04		0.03	0.07	2
53	筈虫動物	Phoronidea	Phoronis sp.				+	0.01	0.01	2
54	棘皮動物	カキモヒトデ/蛇尾	カキクモヒトデ		0.01				0.01	1
湿重量合計				8.40	3.45	1.63	1.39	20.56	35.43	
種 類 数				15	23	19	17	14	54	

注) 表中の「+」は0.01g未満を示す。

付表3-2 (1) 底生生物調査結果 (令和4年度夏季 個体数)

令和4年度8月			単位：個体数/0.15m ²							
			調査月日	8/24	8/24	8/24	8/24	8/24		
No.	門	綱	種 名	St. 6	三枚洲	St. 31	森ヶ崎 の鼻	多摩川 河口干潟	合 計	出現頻度
1	刺胞動物	花虫	イソギンチャク目				7		7	1
2	紐形動物	無針	Heteronemertea		2				2	1
3		担帽	リネウス科			1		2	3	2
4	軟体動物	腹足	<i>Retusa</i> sp.			6			6	1
5			カミスジカイコガイダマシ			3			3	1
6			ウミゴマツボ					17	17	1
7			アラムシロ		1	5			6	2
8			ヒガタヨコイトカケギリ			1			1	1
9		二枚貝	ホトトギスガイ			17	39	4	60	3
10			コウロエンカワヒバリガイ				3	6	9	2
11			ガタツキ／コハギガイ				3	1	4	2
12			ヤマトシジミ					1	1	1
13			カガミガイ			1			1	1
14			ホンビノスガイ		8	104	1		113	3
15			アサリ		20	135		2	157	3
16			ヒメシラトリ			2			2	1
17			シズクガイ			1			1	1
18			シオフキ			2			2	1
19			マテガイ			8			8	1
20	環形動物	多毛	<i>Eteone</i> sp.					1	1	1
21			<i>Sigambra hanaokai</i>		7	4			11	2
22			カワゴカイ属					15	15	1
23			アシナゴゴカイ				2	2	4	2
24			オウギゴカイ		1				1	1
25			ミナミシロガネゴカイ		1				1	1
26			シノブハネエラスピオ	1	2				3	2
27			<i>Polydora</i> sp.		1		10		11	2
28			<i>Prionospio japonicus</i>		1			1	2	2
29			<i>Prionospio pulchra</i>		6				6	1
30			アミメオニスピオ		11				11	1
31			<i>Scoelepis</i> sp.		1		1		2	2
32			ホソエリタテスピオ		3		1		4	2
33			ミズヒキゴカイ			5	2		7	2
34			<i>Tharyx</i> sp.			15			15	1
35			<i>Capitella</i> sp.				2		2	1
36			<i>Heteromastus</i> sp.				2	11	13	2
37			<i>Mediomastus</i> sp.		28	2			30	2
38	節足動物	軟甲	ニホンイサザアミ		5				5	1
39			ヤマトオサガニ					3	3	1
40			ニッポンドロソコエビ				39	2	41	2
41			ムロミスナウミナナフシ					34	34	1
42	篩虫動物	Phoronidea	<i>Phoronis</i> sp.			1		10	11	2
個体数合計				1	98	313	112	112	636	
種 類 数				1	16	18	13	16	42	

付表3-2 (2) 底生生物調査結果 (令和4年度夏季 湿重量)

令和4年度8月

単位: 湿重量 (g) / 0.15m²

No.	門	綱	調査月日 種 名	8/24 St. 6	8/24 三枚洲	8/24 St. 31	8/24 森ヶ崎 の鼻	8/24 多摩川 河口干潟	合 計	出現頻度
1	刺胞動物	花虫	イソギンチャク目				0.05		0.05	1
2	紐形動物	無針	Heteronemertea		+				+	1
3		担帽	リネウス科			0.06		0.16	0.22	2
4	軟体動物	腹足	<i>Retusa</i> sp.			0.02			0.02	1
5			カミズジカイコガイダマシ			0.01			0.01	1
6			ウミゴマツボ					0.04	0.04	1
7			アラムシロ		0.02	2.72			2.74	2
8			ヒガタヨコイトカケギリ			+			+	1
9		二枚貝	ホトトギスガイ			0.19	0.48	0.01	0.68	3
10			コウロエンカワヒバリガイ				0.04	0.05	0.09	2
11			ガタヅキ／コハギガイ				+	+	+	2
12			ヤマトシジミ					0.75	0.75	1
13			カガミガイ			0.09			0.09	1
14			ホンビノスガイ		0.21	2.02	0.50		2.73	3
15			アサリ		1.61	3.85		0.31	5.77	3
16			ヒメシラトリ			0.05			0.05	1
17			シズクガイ			0.02			0.02	1
18			シオフキ			0.03			0.03	1
19			マテガイ			0.35			0.35	1
20	環形動物	多毛	<i>Eteone</i> sp.					+	+	1
21			<i>Sigambra hanaokai</i>		0.02	0.01			0.03	2
22			カワゴカイ属					0.13	0.13	1
23			アシナガゴカイ				0.03	+	0.03	2
24			オウギゴカイ		0.02				0.02	1
25			ミナミシロガネゴカイ		0.01				0.01	1
26			シノブハネエラスピオ	+	0.02				0.02	2
27			<i>Polydora</i> sp.		+		0.01		0.01	2
28			<i>Prionospio japonicus</i>		+			+	+	2
29			<i>Prionospio pulchra</i>		+				+	1
30			アミメオニスピオ		0.02				0.02	1
31			<i>Scolecopsis</i> sp.		+		+		+	2
32			ホソエリタテスピオ		+		+		+	2
33			ミズヒキゴカイ			0.51	0.50		1.01	2
34			<i>Tharyx</i> sp.			0.08			0.08	1
35			<i>Capitella</i> sp.				+		+	1
36			<i>Heteromastus</i> sp.				0.03	0.03	0.06	2
37			<i>Mediomastus</i> sp.		0.04	+			0.04	2
38	節足動物	軟甲	ニホンイサザアミ		0.01				0.01	1
39			ヤマトオサガニ					5.01	5.01	1
40			ニッポンドロソコエビ				0.05	+	0.05	2
41			ムロミスナウミナナフシ					0.12	0.12	1
42	筈虫動物	Phoronidea	<i>Phoronis</i> sp.			+		0.03	0.03	2
湿重量合計				0.00	1.98	10.01	1.69	6.64	20.32	
種 類 数				1	16	18	13	16	42	

注) 表中の「+」は0.01g未満を示す。

付表3-3 底生生物調査結果（令和4年度春季 現場概況）

調査年月日：令和4年5月31日

調査地点			St. 6	三枚洲	St. 31	森ヶ崎 の鼻	多摩川 河口干潟
調査項目			5月31日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日
採取年月日			5月31日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日
採取時刻			10:16～10:57	9:11～10:00	13:40～14:42	11:15～12:14	12:35～13:30
採取器具			簡易式マッギン	簡易式マッギン	簡易式マッギン	ハンドマッギン	ハンドマッギン
天候			曇	曇	曇	曇	曇
雲量			10	10	10	10	10
気温		℃	20.0	19.2	22.4	21.2	22.8
風向			E	NNE	N	ESE	NE
風速		m/s	1.8	0.8	3.7	3.0	3.0
満潮時間			18:12	18:12	18:12	18:12	18:12
満潮潮位		m	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
干潮時間			11:27	11:27	11:27	11:27	11:27
干潮潮位		m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
潮差		m	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73
全水深		m	11.4	2.4	0.8	0.0	0.0
透明度		m	1.3	0.5	着底		
透視度		cm	－	－	－	24.0	40.5
水色	外観		褐色	緑褐色	緑褐色	灰黄緑色	灰黄緑色
	透明度板		灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色
水温	上	℃	22.1	20.8	23.3	23.1	23.5
	下	℃	19.2	21.9	－		
塩分	上		21.8	8.4	12.7	11.9	10.1
	下		30.2	26.8	－		
DO	上	mg/L	9.7	6.5	6.2	8.5	5.5
		飽和度%	126.5%	77.0%	78.9%	106.7%	68.2%
	下	mg/L	3.4	7.4	－		
		飽和度%	43.7%	99.0%	－		
pH	上		8.4	7.6	7.9	7.2	7.5
水の臭気	上		無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭
泥状			シルト	細砂	細砂	砂	砂混じりシルト
泥温		℃	17.5	21.4	21.8	26.2	24.5
泥色			7.5Y 3/2	7.5Y 3/2	7.5Y 3/2	10Y 3/1	10Y 3/1
			オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色
夾雑物			貝殻片	－	貝殻	貝殻片	貝殻、植物片
主採取生物			チロリ属・シノ ブハネエラスピ オ等	シロガネゴカイ 科・サクラガイ 等	アラムシロ・ ニッポンドロソ コエビ等	カワゴカイ・紐 型動物門等	ヤマトシジミ・ ヤマトオサガニ 等
赤潮の有無			有	無	無	無	無
特記事項					水深1m以下のた め、下層の測定 は無し。	調査地点干出の ため、下層の測 定無し。	調査地点干出の ため、下層の測 定は無し。

付表3-5 底生生物調査結果（令和4年度夏季 現場概況）

調査年月日：令和4年8月24日

調査地点			St. 6	三枚洲	St. 31	森ヶ崎 の鼻	多摩川 河口干潟
調査項目			8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日
採取年月日			8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日
採取時刻			11:15～12:13	12:32～13:28	14:15～15:17	9:58～10:50	8:30～9:44
採取器具			簡易式マッギン	簡易式マッギン	スミスマッギン	ハンドマッギン	ハンドマッギン
天候			晴	晴	晴	晴	晴
雲量			6	8	6	6	5
気温		℃	33.2	30.9	30.0	34.0	32.6
風向			E	NE	NE	ESE	N
風速		m/s	3.0	7.0	5.3	4.5	0.7
満潮時間			16:39	16:39	16:39	16:39	16:39
満潮潮位		m	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
干潮時間			9:19	9:19	9:19	9:19	9:19
干潮潮位		m	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
潮差		m	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31
全水深		m	11.7	2.3	1.6	0.0	0.1
透明度		m	0.7	0.8	0.8		
透視度		cm	-	-	-	23.5	81.0
水色	外観		暗茶色	茶色	緑褐色	緑褐色	暗灰黄緑色
	透明度板		黄土色	茶色	灰黄色	灰黄色	灰黄色
水温	上	℃	29.6	28.2	28.5	29.2	28.1
	下	℃	21.6	26.4	28.5		
塩分	上		21.7	23.0	22.5	14.6	9.4
	下		32.7	27.6	22.7		
DO	上	mg/L	16.9	11.1	11.6	6.6	5.3
		飽和度%	250.6%	161.7%	169.8%	93.2%	71.9%
	下	mg/L	0.0	5.8	11.6		
		飽和度%	0.3%	85.1%	170.3%		
pH	上		8.8	8.4	8.4	7.8	7.6
水の臭気	上		無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱魚臭
泥状			シルト	細砂	細砂	砂	細砂混じりシルト
泥温		℃	23.4	27.2	27.4	34.2	28.6
泥色			2.5GY 3/1	7.5Y 2/2	7.5Y 3/1	10Y 3/1	10Y 3/1
			暗オリーブ灰色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色	オリーブ黒色
夾雑物			貝殻片	-	貝殻	貝殻片	貝殻、植物片
主採取生物			確認されず	アサリ・ホンビ ノスガイ等	アサリ・マテガ イ等	ミズヒキゴカ イ・ホトトギス ガイ等	ヤマトオサガ ニ・ヒモムシ等
赤潮の有無			有	無	有	無	無
特記事項						調査地点干出の ため、下層の測 定は無し。	調査地点干出の ため、下層の測 定は無し。

付表3-7(1) 底生生物調査 アサリ・ヤマトシジミ 計測結果

調査年月日:令和 4年 5月31日			
調査地点	種 名	番号	測定項目 殻長(mm)
St.31	アサリ	1	2.9
		2	5.7
		3	6.3
		4	8.1

調査年月日:令和 4年 5月31日			
調査地点	種 名	番号	測定項目 殻長(mm)
森ヶ崎の鼻	アサリ	1	10.6
	ヤマトシジミ	1	2.9
		2	5.6

付表3-7(2) 底生生物調査 アサリ・ヤマトシジミ 計測結果

調査年月日:令和 4年 5月31日			
調査地点	種 名	番号	測定項目 殻長(mm)
多摩川河口干潟	アサリ	1	5.8
		2	6.2
	ヤマトシジミ	3	4.4
		4	15.3
		5	36.4

付表 3-7(3) 底生生物調査 アサリ・ヤマトシジミ 計測結果

調査年月日:令和 4年 8月24日			
調査地点	種 名	番号	測定項目 殻長(mm)
三枚洲	アサリ	1	4.1
		2	4.2
		3	4.3
		4	4.3
		5	5.2
		6	6.3
		7	6.3
		8	6.5
		9	7.5
		10	7.6
		11	7.7
		12	7.9
		13	8.3
		14	8.6
		15	8.6
		16	9.0
		17	10.3
		18	10.4
		19	10.4
		20	12.9

調査年月日:令和 4年 8月24日			
調査地点	種 名	番号	測定項目 殻長(mm)
St.31	アサリ	1	1.7
		2	1.7
		3	1.8
		4	2.0
		5	2.3
		6	2.5
		7	2.8
		8	2.8
		9	3.0
		10	3.3
		11	3.6
		12	3.8
		13	3.8
		14	4.0
		15	4.5
		16	4.8
		17	4.9
		18	4.9
		19	5.4
		20	5.4
		21	5.4
		22	5.9
		23	6.0
		24	6.3
		25	7.1
		26	7.8
		27	7.9
		28	9.2
		29	10.0
		30	10.4

付表3-7(4) 底生生物調査 アサリ・ヤマトシジミ 計測結果

調査年月日:令和 4年 8月24日			
調査地点	種 名	番号	測定項目 殻長(mm)
多摩川河口干潟	アサリ	1	4.2
		2	11.9
	ヤマトシジミ	1	14.6

4. 参考資料

底 生 生 物 調 査 方 法

(1) 調査対象及び調査項目

マクロベントス（種類数、種類別個体数、種類別湿重量）とする。

(2) 試料の採取方法

原則として、グラブ型採泥器（スミスマッキンタイヤ型、エックマンバージ型など）を用い、1地点当たりの採取面積を 0.1m^2 以上とする。

(3) 試料の選別方法

採取した試料は 1mm メッシュのふるいで選別を行う。採取した底泥を、ふるいに移し船上で海水を注ぎながら、又はふるいより一回り大きな容器中に汲み込んだ海水に浸してふるい、砂泥を洗い落とす。このとき、多量の泥を洗うとふるいが目詰まりするので、少量ずつ洗う。

細粒の堆積物は、すぐにふるいの目が詰まるので、手で泥の塊をくずし、よくかき混ぜて泥水にする。粗い堆積物が多い場合は、ふるい分けを行う前に底泥を入れた容器に海水を注ぎ、静かにかき回して上澄みをふるいに流し込む操作を繰り返すことで、小型の生物を損傷させずに分離することができる。

(4) 試料の保存方法

ふるい上に残った生物を粗粒堆積物や貝殻などの夾雑物とともにサンプル瓶に移す。ふるい上の全ての生物を採取するため、ふるいの網目に引っかかっているものは、海水をかけてサンプル瓶に流し込む。

また、網目にからまっているものは、ピンセット等でつまみ、サンプル瓶に移す。このとき、生物の体が切れないよう、慎重に取り扱う。

サンプル瓶に中性ホルマリン濃度が 10% になるように加えて、固定して保存する。

(5) 同定、計測方法

1) 試料の前処理

ホルマリン抜き、洗い出し、仕分けの順に作業を進める。

ア ホルマリン抜き

ホルマリンが毒物であるという認識のもと、管理者は環境と健康に十分配慮するように努め、作業中は換気に十分注意する。

なお、作業者は、マスク、ゴム手袋（医療用の薄手のものが作業しやすい。）などを着用することが望ましい。

調査時に使用したものと同じかそれ以下のメッシュのふるい、ホルマリン回収容器、ふるいが入る程度の大きさの底の浅い容器を用意する。

まず、サンプル瓶のホルマリンを、試料中の生物が流出しないように注意しながら、ふるいを通して回収容器中に流し出す。続いて、試料の入ったふるいを水を張った容器に浸して試料中のホルマリンを洗い出す。同作業を、水を取り替えながら数回繰り返し、試料中のホルマリンを十分に抜く。

なお、回収したホルマリンは、廃棄物処理業者に委託して処理する等、関係法令を遵守すること。

イ 洗出し

試料をバケツに移し、水を加えてかき回し、多毛類（環形動物）、小型甲殻類（節足動物）など比重の軽い生物を上澄み中に洗い出す。これを沈まないうちに素早くふるい上に洗い出す。この作業を数回繰り返す。

ウ 仕分け

洗出しで抽出した試料、残った底質などをそれぞれ底の浅いバットやシャーレなどに移し、軽く水を加える。一般的に抽出した試料には比重の軽い多毛類（環形動物）や小型甲殻類（節足動物）、残りの底質には主に二枚貝等軟体動物やクモヒトデ類等棘皮動物などが多く含まれる。

生物の仕分けは、生物が確認できなくなるまで行う。

仕分けした生物は、軟体動物、環形動物、棘皮動物、節足動物、その他の5分類に分けた上で、サンプル瓶に移す。

2) 同定及び計測

同定及び計測は、種の同定、種類別の個体数の計数、湿重量の測定の3種類の作業を行う。

仕分けした生物全てについて、実体顕微鏡や、必要に応じて生物顕微鏡を用いて可能な限り種名まで同定するとともに、個体数の計数を行う。個体が破片に分断されている場合は、頭部1個の確認又は分類上重要なポイントとなる部位1箇所をもって1個体とする。

湿重量の測定は、試料をろ紙上に移し、表面上の水気を軽く除いた後、天秤で測定する。測定単位はg（グラム）で表示し、読み取り精度は0.1～0.01g程度とする。測定の際は、生物体の破片も含めて厳密に種類ごとに選別して計測する。

裏表紙：エドハゼ

湾奥に流入する多摩川、荒川、江戸川放水路や葛西人工渚などで普通に見られる。葛西人工渚では、4～5月に仔稚魚が大量に出現し、最も優占する魚種の一つとなる。一方、環境省レッドリスト2020では、絶滅危惧Ⅱ類（VU）に選定されている。

登録番号(5)69

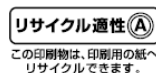
令和5年度

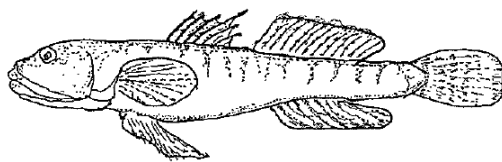
環境資料第 35060 号

令和4年度 水生生物調査結果報告書(東京都内湾)

編集・発行 東京都環境局自然環境部水環境課
〒163-8001 東京都新宿区西新宿二丁目8番1号
電話 03(5388)3459

印刷所 有限会社雄久社
〒154-0017 東京都世田谷区世田谷一丁目24番7号
電話 03(5451)7030





K.W