

# 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- 12
2	付着動物調査：	
	目視観察結果 . . . . .	資- 19
	採取り試料分析結果 . . . . .	資- 21
3	底生生物調査：	
	個体数、湿重量 . . . . .	資- 23
	底質分析結果 . . . . .	資- 27
4	参考資料 . . . . .	資- 31

令和3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)

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			
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
お台場	アユ	1	14.2	13.0	+
		2	14.0	12.7	+
		3	13.1	12.2	+
		4	12.2	11.2	+
		5	11.5	10.5	+
		6	10.7	10.0	+
		7	10.6	9.5	+
		8	10.0	8.5	+
		9	8.6	7.8	+
	ボラ	1	58.1	46.6	2.04
		2	54.4	43.8	1.70
		3	51.1	41.1	1.38
		4	51.7	41.8	1.48
		5	50.4	41.3	1.35
		6	50.7	40.9	1.47
		7	49.1	39.7	1.00
		8	47.7	39.0	1.18
		9	46.6	38.4	1.12
		10	46.6	38.4	1.11
		11	46.3	38.0	1.08
		12	46.1	36.9	0.90
		13	44.6	36.0	0.76
		14	43.8	35.3	0.82
		15	43.4	35.4	0.85
		16	42.5	35.4	0.77
		17	41.9	34.4	0.74
		18	40.7	33.2	0.64
		19	40.6	33.4	0.70
		20	40.1	33.4	0.62
21	38.5	31.7	0.56		
22	37.9	31.1	0.53		
23	37.5	30.8	0.47		
24	37.0	30.9	0.42		
25	36.5	29.6	0.49		
26	36.5	29.4	0.45		
27	36.4	29.5	0.40		
28	35.3	28.5	0.39		
29	35.1	27.8	0.37		

注1:「+」は0.01g未満を示す

調査年月日:令和 3年 5月12日

調査点	種名	測定項目			
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
お台場	ボラ	30	35.0	28.5	0.35
		1	9.8	8.2	+
		1	55.1	44.6	1.31
		2	47.5	37.2	0.91
		3	44.8	35.5	0.65
		4	42.9	34.6	0.57
		5	42.5	34.1	0.58
		6	42.3	34.2	0.56
		7	41.5	33.9	0.59
		8	36.8	30.4	0.39
		9	34.8	27.8	0.33
		10	34.6	27.8	0.34
		11	34.3	28.1	0.30
		12	34.2	27.8	0.32
		13	33.5	27.2	0.30
		14	32.5	26.3	0.26
		15	32.0	26.2	0.27
		16	30.5	25.2	0.24
		17	26.3	21.5	0.14
		18	25.9	21.0	0.12
		19	25.6	20.9	0.13
		20	25.6	20.9	0.12
		21	25.5	20.4	0.12
		22	25.4	20.5	0.12
		23	25.1	20.4	0.13
		24	23.3	18.8	0.08
		25	20.9	17.0	0.07
		26	18.2	14.5	0.04
		27	16.3	13.2	0.03
		28	15.7	12.8	0.02
	29	14.9	12.2	0.01	
	30	14.9	12.2	0.01	
	アジシロハゼ	1	69.0	54.2	2.50
		2	57.7	45.2	1.33
	ニクハゼ	1	33.9	28.6	0.22
		2	32.4	27.3	0.20
		3	31.9	27.2	0.18
	4	30.1	25.8	0.17	

付表1-1(2) 稚魚調査 魚類計測結果 (5月)

調査点	種名	測定項目			
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
お台場	ニクハゼ	5	28.7	24.8	0.15
		6	27.4	22.7	0.12
		7	16.4	14.3	0.02
	ピリンゴ	1	41.0	34.4	0.48
		2	38.6	32.5	0.43
		3	38.4	32.1	0.39
		4	38.4	31.9	0.38
		5	38.2	31.7	0.42
		6	37.6	31.5	0.36
		7	37.6	31.4	0.38
		8	35.7	29.8	0.33
		9	35.1	29.0	0.35
		10	33.5	27.8	0.26
		11	32.2	26.4	0.23
		12	31.0	25.0	0.19
		13	30.3	24.8	0.17
		14	30.0	24.8	0.19
		15	29.5	24.4	0.17
		16	28.9	24.0	0.16
		17	28.5	23.3	0.17
		18	28.3	23.0	0.16
		19	28.2	23.2	0.16
		20	26.2	21.8	0.15
		21	25.6	21.6	0.14
		22	23.9	19.4	0.10
		23	23.8	19.6	0.10
		24	23.7	20.0	0.10
		25	22.9	18.8	0.09
		26	22.6	18.8	0.08
		27	21.5	17.2	0.07
28	21.4	17.4	0.07		
29	20.7	16.4	0.06		
30	19.8	16.1	0.05		
エドハゼ	1	30.3	24.8	0.17	
	2	29.3	24.0	0.14	
	3	28.9	23.6	0.14	
	4	28.6	22.9	0.13	
	5	27.5	22.7	0.12	

注1:「+」は0.01g未満を示す

調査年月日:令和 3年 5月12日

調査点	種名	測定項目					
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)		
お台場	エドハゼ	6	26.6	21.6	0.10		
		7	26.4	21.4	0.10		
		8	25.9	21.2	0.09		
		9	24.1	20.3	0.07		
		10	23.6	19.6	0.07		
		11	23.6	19.5	0.06		
		12	23.5	19.4	0.06		
		13	22.8	18.3	0.06		
		14	22.0	18.0	0.06		
		15	22.0	17.6	0.06		
		16	21.5	17.4	0.05		
		17	21.5	17.4	0.05		
		18	21.4	17.3	0.05		
		19	21.3	17.2	0.05		
		20	21.0	17.2	0.05		
		21	18.7	15.7	0.03		
		22	18.6	15.4	0.03		
		23	18.6	15.0	0.03		
		24	17.5	14.8	0.03		
		25	15.9	13.6	0.02		
		26	15.9	13.6	0.02		
		27	15.8	13.0	0.02		
		28	14.7	12.2	0.01		
		29	14.4	11.8	0.01		
		30	12.5	10.7	+		
		ウキゴリ属	1	36.1	29.4	0.30	
			2	34.6	27.6	0.25	
			3	8.4	7.1	+	
		城南大橋	ウルメイワシ	1	34.8	30.6	0.23
				1	45.6	39.0	0.53
ボラ	1		43.2	35.3	0.79		
	2		43.2	35.0	0.78		
	3		42.5	34.3	0.74		
	4		42.3	34.7	0.75		
	5		42.0	34.2	0.72		
	6		41.9	34.0	0.79		
7	41.7	34.6	0.74				
8	41.6	34.6	0.79				

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					
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)		
城南大橋	ボラ	9	41.3	34.6	0.74		
		10	40.2	33.2	0.65		
		11	39.7	33.1	0.69		
		12	39.7	32.7	0.60		
		13	39.7	32.3	0.64		
		14	39.6	32.0	0.65		
		15	39.5	32.0	0.69		
		16	39.5	31.4	0.68		
		17	39.3	31.4	0.66		
		18	39.1	31.3	0.66		
		19	39.0	31.3	0.63		
		20	38.4	31.0	0.59		
		21	38.3	31.0	0.55		
		22	38.1	31.3	0.58		
		23	38.1	31.3	0.56		
		24	38.0	31.2	0.54		
		25	37.9	31.0	0.59		
		26	36.9	30.8	0.58		
		27	36.9	30.2	0.53		
		28	36.9	30.2	0.52		
		29	34.8	29.3	0.46		
		30	34.6	28.6	0.38		
			ミズハゼ属	1	15.7	13.7	0.02
				2	15.6	13.6	0.02
				3	15.6	13.6	0.02
				4	15.3	13.3	0.02
				5	15.0	12.9	0.02
				6	14.9	12.9	0.02
				7	14.5	12.5	0.02
				8	14.5	12.5	0.02
	9	14.1		12.3	0.02		
	10	14.1		12.1	0.02		
	11	13.9		12.1	0.02		
	12	13.9		11.8	0.02		
	13	10.1		9.1	+		
	14	9.9		8.1	+		
	マハゼ	1	48.3	39.3	0.94		
		2	38.3	32.5	0.62		

注1:「+」は0.01g未満を示す

調査年月日:令和 3年 5月12日

調査点	種名	測定項目					
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)		
城南大橋	マハゼ	3	36.7	29.7	0.36		
		4	35.4	28.8	0.32		
		5	24.6	21.4	0.13		
		6	19.5	17.8	0.06		
		7	18.4	16.5	0.05		
		8	17.5	15.6	0.04		
		9	17.4	15.5	0.04		
		10	15.9	13.8	0.03		
		11	15.5	13.5	0.02		
		12	15.5	13.5	0.02		
		13	15.4	13.3	0.02		
		14	15.3	13.2	0.02		
		15	15.1	13.1	0.02		
		16	14.7	13.0	0.02		
		17	14.6	12.7	0.02		
		18	14.1	12.5	0.02		
		19	13.7	12.3	0.01		
		20	13.5	12.0	0.01		
		21	13.3	11.9	0.01		
		22	13.3	11.8	0.01		
		23	13.1	11.5	0.01		
		24	13.0	11.5	0.01		
		25	13.0	11.4	0.01		
		26	12.9	11.4	0.01		
		27	12.7	11.4	0.01		
		28	12.7	11.2	0.01		
		29	12.7	11.2	0.01		
		30	12.4	11.0	0.01		
			ニクハゼ	1	33.9	29.4	0.25
				2	33.0	28.6	0.21
	3	32.4		28.3	0.20		
	4	30.8		27.2	0.18		
	5	30.7		26.7	0.16		
	6	30.6		26.2	0.16		
	7	29.9		26.0	0.13		
	8	29.7		25.7	0.14		
	9	27.5		24.1	0.12		
	10	26.9		23.6	0.12		

付表1-1(4) 稚魚調査 魚類計測結果 (5月)

調査点	種名	測定項目					
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)		
城南大橋	ニクハゼ	11	26.8	23.3	0.11		
		12	25.2	22.5	0.09		
		13	24.1	21.5	0.07		
		14	23.1	20.9	0.06		
		15	22.9	19.9	0.06		
		16	22.3	19.3	0.06		
		17	21.9	19.0	0.06		
		18	20.8	17.9	0.05		
		19	19.3	17.6	0.04		
		20	18.3	16.9	0.04		
		21	17.1	15.0	0.03		
		22	16.2	14.8	0.02		
		23	16.0	14.2	0.02		
		24	15.8	13.9	0.02		
		25	15.6	13.6	0.01		
		26	14.1	12.4	+		
		27	13.8	12.2	+		
		28	13.7	12.0	+		
		29	11.9	10.7	+		
		30	9.3	8.4	+		
			ピリンゴ	1	28.0	23.0	0.17
				2	24.6	20.8	0.12
				3	24.5	20.7	0.12
				4	24.3	20.5	0.11
				5	18.3	15.9	0.05
				6	18.1	14.5	0.05
				7	16.9	13.3	0.04
				8	16.9	13.2	0.04
				9	16.8	13.1	0.04
				10	16.6	13.0	0.04
	11	15.9		12.9	0.03		
	12	15.8		12.9	0.03		
	13	14.8		12.8	0.03		
	14	14.5		12.7	0.03		
	15	13.4		12.0	0.02		
	16	13.3		11.8	0.02		
	17	12.7		11.0	0.01		
	18	12.0		10.0	0.01		

注1:「+」は0.01g未満を示す

調査年月日:令和 3年 5月12日

調査点	種名	測定項目					
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)		
城南大橋	ピリンゴ	19	10.4	8.7	+		
		20	10.1	8.6	+		
		21	10.0	8.6	+		
		22	8.9	7.9	+		
		23	8.7	7.8	+		
		24	8.2	7.4	+		
		25	7.2	5.8	+		
		26	7.0	5.3	+		
		27	6.2	4.9	+		
		28	6.1	4.5	+		
		29	6.1	4.1	+		
		30	5.1	3.9	+		
			エドハゼ	1	19.1	16.4	0.04
				2	18.5	16.0	0.04
				3	18.3	15.9	0.04
				4	18.2	15.5	0.04
				5	17.8	14.6	0.03
				6	17.7	14.6	0.03
				7	17.6	14.6	0.03
				8	17.1	13.7	0.03
				9	14.8	12.7	0.02
				10	14.8	12.7	0.02
				11	14.6	12.6	0.02
				12	14.5	12.6	0.02
			ウキゴリ属	13	14.3	12.6	0.02
				14	14.1	12.6	0.02
				15	14.1	12.5	0.02
				16	13.9	11.8	0.02
				17	13.9	11.8	0.02
				18	13.7	11.3	0.02
	19	13.7		11.0	0.02		
	20	13.6		11.1	0.02		
	21	13.3		10.8	0.01		
	22	13.2		10.0	0.01		
	23	13.2		10.0	0.01		
	1	34.3		29.0	0.30		
	2	33.9		28.5	0.27		
	3	24.8		20.9	0.11		

付表1-1(5) 稚魚調査 魚類計測結果 (5月)

調査点	種名	測定項目					
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)		
城南大橋	ウキゴリ属	4	22.2	19.0	0.08		
		5	22.0	18.5	0.07		
		6	21.6	18.0	0.07		
		7	21.0	17.0	0.06		
		8	19.3	15.8	0.04		
		9	19.1	15.7	0.04		
		10	19.0	15.7	0.04		
		11	18.9	15.8	0.04		
		12	17.8	15.4	0.04		
		13	16.6	14.1	0.03		
		14	16.3	14.0	0.03		
		15	15.4	13.3	0.02		
		16	15.4	13.0	0.02		
		17	14.6	12.8	0.02		
		18	14.4	12.8	0.02		
		19	13.9	12.0	0.02		
		20	13.5	11.2	0.02		
		21	13.4	11.2	0.02		
		22	13.2	10.9	0.02		
		23	13.0	10.7	0.02		
		24	12.9	10.7	0.02		
		25	12.2	10.5	0.02		
		26	12.2	10.5	0.02		
		27	11.9	10.4	0.02		
		28	11.8	10.4	0.02		
		29	11.4	9.9	0.01		
		30	11.3	9.6	0.01		
		葛西人工渚	ボラ	1	49.1	40.4	1.25
				2	46.0	37.3	0.96
				3	44.5	36.3	0.91
4	43.1			34.5	0.78		
5	42.8			34.4	0.69		
6	42.4			34.7	0.77		
7	42.2			34.7	0.85		
8	42.2			33.9	0.72		
9	41.6			33.8	0.69		
10	40.9			33.6	0.75		
11	40.8			33.4	0.77		

調査年月日:令和 3年 5月12日

調査点	種名	測定項目					
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)		
葛西人工渚	ボラ	12	40.4	33.1	0.75		
		13	40.2	33.5	0.65		
		14	39.9	32.6	0.69		
		15	39.7	31.6	0.63		
		16	39.7	31.4	0.72		
		17	39.6	31.1	0.59		
		18	39.2	31.8	0.60		
		19	39.1	31.9	0.71		
		20	39.1	31.4	0.60		
		21	39.0	31.4	0.55		
		22	38.9	31.0	0.60		
		23	38.6	31.1	0.51		
		24	38.3	31.8	0.54		
		25	38.1	31.1	0.54		
		26	37.6	32.9	0.56		
		27	37.2	29.8	0.47		
		28	36.8	30.2	0.44		
		29	35.9	29.0	0.46		
		30	35.8	29.1	0.50		
		ミズハゼ属	マハゼ	1	16.9	14.5	0.02
				1	55.8	46.5	1.42
			マハゼ	2	51.1	41.1	1.14
				3	49.5	40.3	0.98
				4	47.1	38.8	0.90
				5	47.1	38.2	0.84
				6	45.0	35.8	0.72
				7	44.4	35.6	0.77
				8	43.1	35.5	0.75
				9	37.3	31.0	0.40
				10	37.1	30.3	0.38
11	35.5			29.4	0.38		
12	35.3			29.1	0.37		
13	35.2			28.4	0.37		
14	34.6			28.1	0.32		
15	33.8			26.9	0.33		
16	32.6			26.1	0.28		
17	31.5			25.9	0.25		
18	31.0			25.4	0.26		

付表1-1(6) 稚魚調査 魚類計測結果 (5月)

調査点	種名	測定項目					
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)		
葛西人工渚	マハゼ	19	30.3	24.6	0.21		
		20	30.0	24.1	0.22		
		21	29.8	23.9	0.18		
		22	29.8	23.5	0.18		
		23	28.6	23.0	0.17		
		24	28.2	22.7	0.17		
		25	27.8	22.4	0.16		
		26	27.7	21.9	0.16		
		27	27.1	21.7	0.13		
		28	25.4	20.9	0.12		
		29	25.3	20.9	0.12		
		30	24.9	19.4	0.10		
		マハゼ	ピリゴ	1	37.0	30.4	0.38
				2	36.7	30.1	0.37
				3	34.9	29.2	0.37
				4	33.9	28.2	0.30
				5	32.7	26.8	0.28
				6	30.8	25.9	0.26
				7	30.5	25.5	0.23
				8	30.0	24.9	0.20
				9	28.6	24.5	0.18
				10	27.1	22.6	0.16
				11	27.0	22.5	0.16
				12	25.5	21.6	0.13
				13	25.4	21.4	0.12
				14	24.8	20.7	0.11
				15	24.6	20.5	0.11
				16	24.4	21.0	0.11
		17	23.7	19.3	0.10		
		18	22.6	18.8	0.08		
19	22.4	18.7	0.08				
20	21.3	18.4	0.08				
21	21.0	18.0	0.07				
22	20.2	17.7	0.07				
23	20.2	17.6	0.07				
24	19.7	16.3	0.06				
25	19.4	16.3	0.06				
26	18.8	16.2	0.05				

調査年月日:令和 3年 5月12日

調査点	種名	測定項目					
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)		
葛西人工渚	ピリゴ	27	18.8	15.9	0.05		
		28	18.0	15.3	0.04		
		29	16.9	14.2	0.04		
		30	16.9	14.2	0.04		
		ピリゴ	エドハゼ	1	31.8	26.3	0.23
				2	31.3	25.9	0.21
				3	30.9	26.1	0.20
				4	30.8	25.7	0.20
				5	30.6	25.5	0.20
				6	30.0	25.7	0.20
				7	29.8	24.8	0.20
				8	29.7	24.7	0.20
				9	29.6	24.6	0.20
				10	29.3	24.7	0.18
				11	29.3	24.5	0.18
				12	28.8	23.6	0.16
				13	28.4	23.6	0.15
				14	28.1	23.4	0.13
				15	28.0	23.5	0.13
				16	26.8	22.1	0.12
				17	26.8	22.1	0.12
				18	23.9	20.1	0.09
				19	21.2	17.8	0.06
				20	21.2	17.8	0.06
		21	21.0	17.7	0.06		
		22	20.7	17.4	0.05		
		23	20.3	17.3	0.05		
		24	19.8	17.2	0.05		
		25	19.2	16.8	0.04		
		26	18.4	15.5	0.03		
27	18.2	15.2	0.03				
28	17.9	14.9	0.03				
29	16.8	13.8	0.02				
30	14.9	12.8	0.01				
ウキゴリ属	ウキゴリ属	1	30.7	26.2	0.26		
		2	30.0	24.6	0.21		
		3	29.3	23.9	0.18		
		4	28.4	22.8	0.17		

付表1-1(7) 稚魚調査 魚類計測結果 (5月)

調査年月日:令和 3年 5月12日

調査点	種名	測定項目			
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
葛西人工渚	ウキゴリ属	5	18.8	15.7	0.05
		6	17.3	14.8	0.03

付表1-2(1) 稚魚調査 魚類計測結果 (6月)

調査点	種名	測定項目			
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
お台場	コノシロ	1	12.1	10.8	+
		2	11.7	10.7	+
		3	11.6	10.6	+
		4	11.6	10.6	+
		5	11.5	10.5	+
		6	11.4	10.2	+
		7	11.1	10.0	+
		8	11.1	10.0	+
		9	11.0	9.9	+
		10	10.9	9.8	+
		11	10.8	9.6	+
		12	10.7	9.5	+
		13	10.6	9.3	+
		14	10.6	9.2	+
		15	10.5	9.1	+
		16	10.3	9.1	+
		17	10.2	9.0	+
		18	10.2	9.0	+
		19	10.1	8.9	+
		20	10.1	8.9	+
		21	10.0	8.8	+
		22	9.7	8.7	+
		23	9.7	8.6	+
		24	9.6	8.6	+
		25	9.4	8.4	+
		26	9.2	8.1	+
		27	8.8	7.6	+
		28	8.7	7.3	+
		29	8.3	7.2	+
		30	8.1	7.0	+
お台場	ボラ	1	55.8	45.1	1.95
		2	55.1	44.9	1.85
		3	53.4	44.0	1.39
		4	53.3	43.8	1.38
		5	53.3	43.4	1.36
		6	53.1	43.2	1.35
		7	52.5	42.6	1.32
		8	50.6	41.6	1.40

注1:「+」は0.01g未満を示す

調査年月日:令和 3年 6月10日

調査点	種名	測定項目				
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
お台場	ボラ	9	50.5	41.6	1.39	
		10	48.9	40.2	1.20	
		11	44.6	36.7	1.00	
		12	43.6	35.8	0.93	
		13	43.3	35.6	0.87	
		14	42.0	33.4	0.83	
		15	41.3	34.0	0.66	
		16	41.1	34.0	0.63	
		17	40.3	33.0	0.65	
		18	38.5	30.8	0.67	
		19	38.3	30.3	0.65	
		マハゼ	1	73.0	58.7	3.14
			2	66.3	53.6	2.25
			3	64.9	52.2	2.18
			4	63.5	51.0	1.94
			5	62.2	49.3	1.94
			6	60.2	48.4	1.69
			7	57.3	46.8	1.46
	8		53.1	43.2	1.28	
	9		51.0	42.2	1.02	
	10	50.6	41.1	0.95		
	11	48.4	39.1	0.97		
	12	42.1	35.1	0.60		
	13	41.6	34.6	0.59		
	14	41.3	34.2	0.55		
	15	41.2	33.5	0.55		
	16	41.1	33.5	0.55		
17	40.9	33.4	0.50			
18	40.4	33.2	0.53			
19	39.7	32.6	0.52			
20	39.5	31.9	0.45			
21	38.1	31.0	0.44			
22	37.7	30.6	0.43			
23	37.3	30.5	0.42			
24	36.9	29.4	0.40			
25	32.1	26.2	0.28			
26	31.3	25.1	0.23			
27	29.5	24.7	0.22			

付表1-2(2) 稚魚調査 魚類計測結果 (6月)

調査点	種名	測定項目			
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
お台場	マハゼ	28	28.5	24.2	0.17
		29	25.5	21.1	0.14
		30	21.9	18.7	0.11
	ピリンゴ	1	44.4	36.3	0.76
		2	41.9	34.3	0.59
		3	40.7	33.2	0.51
		4	40.1	33.1	0.49
		5	39.5	32.7	0.47
		6	39.2	32.4	0.44
		7	39.1	32.4	0.42
		8	38.9	32.0	0.46
		9	38.6	32.0	0.46
		10	38.6	31.8	0.46
		11	38.4	31.5	0.43
		12	37.8	31.3	0.42
		13	37.5	31.2	0.43
		14	37.3	31.3	0.43
		15	37.3	30.8	0.39
		16	36.7	31.0	0.37
		17	36.3	30.0	0.35
		18	35.9	29.8	0.36
		19	35.1	29.1	0.34
		20	34.6	28.9	0.34
		21	34.5	28.4	0.30
		22	34.1	28.5	0.27
		23	33.9	28.1	0.29
		24	33.4	27.7	0.31
		25	33.2	27.0	0.28
		26	32.6	26.8	0.27
		27	32.5	26.5	0.25
28	32.1	25.6	0.25		
29	30.8	25.8	0.22		
30	30.7	25.2	0.22		
お台場	チクゼンハゼ	1	24.7	20.8	0.11
		2	22.6	18.7	0.08
		3	22.3	18.5	0.08
		4	22.0	18.1	0.06
		5	21.5	17.8	0.06

注1:「+」は0.01g未満を示す

調査年月日:令和 3年 6月10日

調査点	種名	測定項目				
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
お台場	チクゼンハゼ	6	21.3	17.7	0.06	
		7	20.9	17.3	0.06	
		8	20.7	17.2	0.06	
		9	20.4	17.1	0.06	
		10	20.4	16.8	0.05	
		11	20.1	16.6	0.05	
		エドハゼ	1	29.0	23.4	0.15
			2	26.0	21.6	0.11
			3	24.6	20.4	0.09
			4	23.7	19.8	0.09
			5	23.5	19.1	0.08
	ハゼ科	6	22.7	18.8	0.08	
		7	21.6	18.4	0.06	
		1	11.2	9.6	+	
		2	9.3	8.0	+	
		3	8.8	7.6	+	
4		8.7	7.4	+		
5		8.5	7.1	+		
6		7.9	6.8	+		
7		7.8	6.7	+		
8		7.6	6.7	+		
9		7.5	6.6	+		
城南大橋	イシガレイ	1	89.7	73.8	8.30	
		1	60.0	50.0	2.23	
		2	54.5	46.8	1.82	
		3	54.1	45.8	1.43	
		4	49.2	43.0	1.37	
	ボラ	5	45.0	38.5	1.05	
		ヒモハゼ	1	8.8	7.9	+
			マハゼ	1	94.1	76.6
		2		83.1	67.8	4.93

付表1-2(3) 稚魚調査 魚類計測結果 (6月)

調査点	種名	測定項目					
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)		
城南大橋	マハゼ	3	72.6	59.1	2.96		
		4	65.1	53.9	2.51		
		5	48.4	40.5	0.95		
		6	38.9	32.7	0.52		
		7	32.7	27.5	0.23		
		8	30.7	26.1	0.27		
		9	30.2	25.8	0.21		
		10	29.9	25.5	0.22		
		11	29.6	24.9	0.22		
		12	29.2	24.4	0.21		
		13	29.0	24.4	0.19		
		14	28.8	24.4	0.20		
		15	28.7	24.1	0.20		
		16	28.6	24.0	0.20		
		17	28.3	23.9	0.18		
		18	28.2	23.7	0.21		
		19	28.1	23.2	0.19		
		20	27.2	22.1	0.18		
		21	26.9	22.0	0.15		
		22	26.5	21.8	0.16		
		23	26.4	21.5	0.16		
		24	24.6	20.8	0.13		
		25	24.3	20.7	0.12		
		26	24.3	20.2	0.12		
		27	24.3	19.9	0.11		
		28	23.9	19.5	0.10		
		29	23.2	19.9	0.11		
		30	14.9	13.1	0.03		
		ヒメハゼ	ヒメハゼ	1	71.6	54.4	2.75
				2	64.6	52.1	2.42
3	64.0			51.4	2.30		
4	62.6			50.7	2.27		
5	57.7			46.9	1.66		
6	57.5			46.7	1.88		
7	57.2			46.7	1.79		
8	56.6			46.5	1.69		
9	55.9			45.5	1.81		
10	55.8			45.4	1.59		

調査年月日:令和 3年 6月10日

調査点	種名	測定項目				
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
城南大橋	ヒメハゼ	11	46.2	37.1	0.95	
		12	46.0	37.0	0.91	
		13	45.0	36.6	0.89	
		14	42.6	35.3	0.72	
		15	41.8	34.1	0.65	
		ニクハゼ	1	42.9	37.1	0.57
			2	41.9	36.9	0.50
			3	40.5	35.8	0.51
			4	38.8	33.3	0.40
			5	35.6	31.1	0.29
			6	34.8	30.6	0.27
			7	34.2	30.5	0.24
			8	34.0	29.9	0.28
			9	33.6	29.2	0.22
			10	33.3	28.4	0.23
	11		33.2	28.6	0.22	
	12		31.8	27.1	0.22	
	13		30.5	26.6	0.19	
	14		30.3	26.6	0.18	
	15		30.3	26.4	0.17	
	16	30.0	26.4	0.16		
	17	29.8	26.2	0.17		
	18	29.5	26.1	0.16		
	19	29.3	25.7	0.16		
	20	28.9	25.7	0.17		
	21	28.8	25.2	0.14		
	22	28.2	25.2	0.14		
	23	28.0	24.6	0.14		
	24	27.9	24.2	0.14		
	25	27.3	23.8	0.13		
26	26.4	22.7	0.12			
27	26.3	22.6	0.12			
28	26.3	22.6	0.10			
29	25.2	21.9	0.10			
30	24.9	21.6	0.09			
葛西人工渚	コノシロ	1	26.0	20.5	0.16	
	マルダ	1	49.1	40.4	0.94	
		2	46.0	38.1	0.84	

付表1-2(4) 稚魚調査 魚類計測結果 (6月)

調査点	種名	測定項目				
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
葛西人工渚	マルダ	3	35.7	29.2	0.36	
		4	33.8	27.5	0.33	
	ボラ	ボラ	1	64.5	53.0	3.56
			2	59.5	47.9	2.85
			3	57.0	46.8	2.54
			4	55.5	45.6	2.18
			5	51.6	42.1	1.76
			6	51.4	42.1	1.80
			7	50.8	41.3	1.62
			8	50.1	41.1	1.55
			9	50.1	41.1	1.54
			10	49.8	40.8	1.54
			11	49.6	40.8	1.45
			12	49.2	40.0	1.42
			13	49.2	39.9	1.40
			14	49.1	39.7	1.39
			15	49.1	39.6	1.37
			16	49.0	39.6	1.38
			17	47.9	39.4	1.38
			18	47.8	38.9	1.31
			19	47.7	38.8	1.39
			20	47.1	38.7	1.33
			21	45.6	37.2	1.13
			22	45.5	36.8	1.14
			23	45.1	36.8	1.11
			24	44.7	36.7	1.13
			25	43.8	36.0	1.09
			26	43.0	34.9	1.02
			27	41.8	34.4	1.02
28	41.7	34.6	1.02			
29	40.9	33.7	0.83			
30	39.7	32.2	0.70			
クロダイ	1	18.7	14.8	0.08		
ヒモハゼ	1	10.1	8.5	+		
マハゼ	マハゼ	1	67.9	56.3	2.89	
		2	48.8	40.4	1.15	
		3	48.7	39.1	1.06	
		4	47.8	39.0	1.10	

調査年月日:令和 3年 6月10日

調査点	種名	測定項目					
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)		
葛西人工渚	マハゼ	5	45.4	38.0	0.83		
		6	44.1	37.3	0.74		
		7	41.4	33.7	0.66		
		8	41.0	33.7	0.68		
		9	39.7	33.1	0.55		
		10	39.0	32.0	0.50		
		11	37.9	31.8	0.50		
		12	37.6	30.4	0.43		
		13	36.8	30.3	0.43		
		14	36.7	30.1	0.44		
		15	36.3	29.6	0.45		
		16	36.1	29.3	0.43		
		17	35.6	29.1	0.40		
		18	35.4	28.8	0.36		
		19	35.2	28.8	0.39		
		20	35.0	28.5	0.37		
		21	34.5	27.8	0.34		
		22	33.3	27.1	0.35		
		23	33.1	26.6	0.35		
		24	32.8	26.5	0.38		
		25	31.2	25.8	0.29		
		26	31.2	25.6	0.24		
		27	31.1	24.3	0.25		
		28	29.4	24.0	0.24		
		29	27.7	22.3	0.19		
		30	21.5	18.0	0.08		
		チチブ属	チチブ属	1	18.6	14.4	0.06
				2	16.8	14.1	0.04
				3	16.7	13.9	0.04
				4	16.6	13.9	0.03
5	15.2			13.2	0.03		
6	14.3			12.2	0.02		
ニクハゼ	ニクハゼ	7	14.1	11.3	0.02		
		1	34.8	29.6	0.28		
ピリンゴ	ピリンゴ	2	33.8	29.3	0.22		
		3	28.1	24.8	0.14		
		1	45.2	37.1	0.82		
		2	43.7	36.1	0.76		

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 3年 6月10日					
調査点	種名	測定項目					
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)		
葛西人工渚	ピリンゴ	3	43.4	34.7	0.73		
		4	42.0	34.3	0.67		
		5	41.4	34.3	0.68		
		6	41.2	33.7	0.64		
		7	40.8	33.4	0.62		
		8	40.4	33.3	0.61		
		9	40.2	32.6	0.63		
		10	39.6	32.6	0.60		
		11	39.4	32.3	0.59		
		12	38.9	31.7	0.54		
		13	38.5	31.6	0.55		
		14	38.3	31.4	0.54		
		15	38.3	31.4	0.51		
		16	37.5	30.8	0.43		
		17	37.2	30.5	0.44		
		18	37.2	30.4	0.44		
		19	36.5	30.0	0.44		
		20	35.7	29.8	0.40		
		21	34.3	28.2	0.39		
		22	33.5	27.2	0.38		
		23	33.2	26.9	0.33		
		24	32.7	26.7	0.32		
		25	32.6	26.5	0.27		
		26	31.2	25.1	0.23		
		27	31.2	24.7	0.25		
		28	24.4	19.7	0.11		
		29	23.7	19.6	0.09		
		30	21.1	17.1	0.06		
			チクゼンハゼ	1	30.6	24.9	0.18
		2		29.6	24.2	0.16	
3	23.4	19.1		0.07			
4	23.0	19.0		0.08			
5	23.0	18.8		0.08			
6	22.9	18.8		0.06			
7	22.9	18.7		0.07			
8	22.6	18.5		0.07			
9	22.6	18.4		0.07			
10	22.3	18.2		0.07			
	チクゼンハゼ	11	22.2	18.0	0.06		
12		22.1	18.0	0.07			
13		21.9	17.9	0.07			
14		21.7	17.8	0.06			
15		21.6	17.8	0.06			
16		21.6	17.7	0.07			
17		21.5	17.6	0.06			
18		21.4	17.5	0.06			
19		21.4	17.5	0.06			
20		21.3	17.4	0.06			
21		21.3	17.4	0.06			
22		21.2	17.3	0.05			
23		21.1	17.2	0.05			
24		21.0	17.1	0.05			
25		20.9	17.0	0.05			
26		20.8	17.0	0.05			
27		20.7	17.0	0.05			
28		20.7	16.7	0.05			
29	20.0	16.6	0.05				
30	19.8	16.5	0.04				
	エドハゼ	1	34.9	28.7	0.30		
2		33.2	27.9	0.28			
3		33.1	27.5	0.24			
4		32.5	27.1	0.24			
5		32.3	26.7	0.24			
6		31.6	26.4	0.21			
7		31.4	26.3	0.24			
8		31.2	25.6	0.24			
9		30.8	25.6	0.21			
10		30.7	25.0	0.21			
11		30.4	25.0	0.20			
12		30.0	24.7	0.17			
13		29.9	24.4	0.19			
14		29.7	24.1	0.16			
15		28.4	23.1	0.17			
16		28.1	23.0	0.13			
17		27.9	22.4	0.14			
18		27.1	22.2	0.14			

付表1-2(6) 稚魚調査 魚類計測結果 (6月)

		調査年月日:令和 3年 6月10日					
調査点	種名	測定項目					
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)		
葛西人工渚	エドハゼ	19	26.5	21.7	0.12		
		20	26.4	21.5	0.10		
		21	26.1	21.2	0.12		
		22	25.8	21.1	0.12		
		23	25.5	20.5	0.10		
		24	25.3	20.5	0.10		
		25	25.1	20.5	0.09		
		26	25.1	20.4	0.09		
		27	24.6	19.8	0.08		
		28	23.7	19.7	0.07		
		29	22.4	19.2	0.06		
		30	20.1	16.6	0.05		
			ウキゴリ属	1	33.2	27.9	0.29
		2		31.8	26.5	0.29	
		3		26.2	21.6	0.11	
			ハゼ科	1	12.8	11.1	+
		2		10.3	8.5	+	

注1:「+」は0.01g未満を示す

付表1-3(1) 稚魚調査 魚類計測結果 (10月)

調査年月日:令和 3年10月 6日

調査点	種名	測定項目				
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
お台場	ヨウジウオ	1	45.0	42.9	0.02	
		マゴチ	1	100.3	85.4	5.32
		2	22.9	18.8	0.11	
	シロギス	3	13.7	11.3	0.03	
		1	41.3	36.2	0.54	
		2	38.8	32.9	0.41	
		3	34.8	30.6	0.36	
		4	33.9	29.2	0.29	
		5	31.7	27.6	0.27	
		6	28.2	25.2	0.19	
		7	27.6	24.0	0.15	
	ネズボ属	8	26.9	23.2	0.13	
		1	16.7	13.6	0.05	
		2	15.9	13.3	0.05	
	ヒモハゼ	3	6.4	5.3	+	
		1	9.6	8.4	+	
	マハゼ	2	7.2	6.5	+	
		1	89.1	71.0	5.28	
		2	80.2	63.8	3.57	
		3	75.0	60.6	2.97	
		4	68.0	55.8	2.29	
		5	67.8	55.3	2.09	
		6	67.5	54.1	2.06	
		7	66.2	53.8	2.05	
		8	65.4	53.2	2.03	
		9	63.4	52.1	1.84	
	アシシロハゼ	10	62.7	51.0	1.80	
		1	42.6	33.6	0.58	
		2	42.3	33.4	0.55	
		3	40.5	32.1	0.47	
		4	38.0	30.6	0.42	
		5	37.0	30.3	0.37	
		6	37.0	30.0	0.35	
		7	36.3	29.2	0.34	
		8	32.6	26.3	0.25	
		9	29.9	24.2	0.16	
		10	24.9	20.5	0.13	
	11	24.1	19.3	0.09		

注1:「+」は0.01g未満を示す

調査点	種名	測定項目				
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
お台場	アシシロハゼ	12	23.7	19.4	0.10	
		13	21.3	18.0	0.08	
		14	20.5	15.9	0.05	
		15	18.7	14.8	0.04	
		16	18.5	14.5	0.04	
		17	18.0	14.9	0.04	
		18	18.0	14.6	0.04	
		19	16.2	13.8	0.03	
		20	15.9	12.8	0.03	
		21	15.7	13.2	0.03	
		22	15.1	12.1	0.02	
		23	14.7	11.5	0.01	
		24	14.1	13.0	0.01	
		25	13.5	11.6	0.01	
		チチブ属	1	13.2	11.3	0.02
			2	13.0	11.2	0.01
			3	12.4	10.7	0.01
			4	12.3	10.5	0.01
			5	12.3	10.2	0.01
			6	10.6	9.3	+
			7	10.3	9.3	+
		ヒメハゼ	1	16.1	13.4	0.04
			2	15.9	13.1	0.03
			3	14.6	12.7	0.03
			4	14.3	11.7	0.02
	5		13.6	11.6	0.02	
	6		13.3	11.2	0.02	
	7		13.3	11.0	0.02	
	8		12.6	10.5	0.01	
	ニクハゼ	1	48.1	40.5	0.79	
		2	47.4	40.1	0.75	
		3	47.3	40.0	0.69	
		4	46.8	38.6	0.61	
		5	46.1	39.9	0.58	
		6	46.0	39.4	0.58	
		7	46.0	38.6	0.57	
		8	45.7	37.4	0.58	
		9	44.3	38.2	0.66	

付表1-3(2) 稚魚調査 魚類計測結果 (10月)

調査年月日:令和 3年10月 6日

調査点	種名	測定項目				
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
お台場	ニクハゼ	10	44.2	37.4	0.51	
		11	44.1	38.7	0.49	
		12	44.1	36.9	0.45	
		13	43.0	36.9	0.49	
		14	42.3	35.8	0.42	
		15	40.8	35.1	0.42	
		16	40.8	34.8	0.37	
		17	39.4	33.1	0.32	
		18	38.9	33.1	0.32	
		ピリソゴ	1	54.3	43.7	1.24
			2	52.6	43.5	1.08
			3	52.3	42.3	1.09
			4	51.9	41.8	1.09
			5	51.5	41.9	1.05
			6	51.1	42.0	1.04
			7	51.1	41.4	1.09
			8	50.8	41.1	1.02
			9	50.7	41.6	1.08
	10		50.6	41.0	0.93	
	11		50.2	41.0	0.92	
	12		50.2	40.2	0.95	
	13		49.6	41.1	0.91	
	14		49.6	39.9	0.92	
	15		49.5	41.4	0.95	
	16		49.3	40.3	0.88	
	17		49.1	41.0	0.94	
	18		48.5	39.1	0.98	
	19		48.2	39.4	0.86	
	20	48.0	39.2	0.83		
	ハゼ科	21	48.0	38.3	0.81	
		22	47.6	38.5	0.89	
		23	47.1	37.6	0.88	
		1	11.6	10.0	+	
		2	11.4	9.9	+	
		3	10.8	9.5	+	
		4	10.4	9.5	+	
		5	10.3	9.2	+	
	6	9.9	8.8	+		

注1:「+」は0.01g未満を示す

調査点	種名	測定項目					
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)		
お台場	ハゼ科	7	9.2	8.4	+		
		8	8.4	7.6	+		
		9	8.0	7.1	+		
		10	7.8	7.0	+		
		11	7.7	7.0	+		
		12	7.6	6.8	+		
		13	6.4	5.7	+		
		14	6.3	5.5	+		
		15	6.3	5.5	+		
		16	6.2	5.4	+		
		17	6.2	5.4	+		
		18	6.1	5.5	+		
		19	6.1	5.3	+		
		20	5.8	5.3	+		
		21	5.8	5.2	+		
		22	5.7	5.1	+		
		23	5.7	5.0	+		
		24	5.7	5.0	+		
		25	5.6	4.9	+		
		26	5.5	4.9	+		
		27	5.5	4.9	+		
		28	5.4	4.7	+		
		29	5.4	4.5	+		
		30	5.1	4.5	+		
		城南大橋	マゴチ	1	66.4	56.7	1.31
				2	63.9	54.8	1.26
				3	15.4	12.3	0.04
				4	6.8	5.5	+
			ヒイラギ	1	47.4	39.3	1.00
				2	39.8	33.6	0.64
3	39.2			33.3	0.64		
4	36.7			31.4	0.58		
5	23.3			20.7	0.19		
6	21.2			18.5	0.12		
7	19.7	17.7	0.12				
8	19.4	17.8	0.10				
9	19.4	16.8	0.09				
10	19.0	16.4	0.09				

付表1-3(3) 稚魚調査 魚類計測結果 (10月)

調査年月日:令和 3年10月 6日

調査点	種名	測定項目					
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)		
城南大橋	ヒイラギ	11	18.1	16.0	0.08		
		12	17.9	16.0	0.08		
		13	17.7	15.7	0.08		
		14	17.3	15.3	0.08		
		15	16.6	15.2	0.07		
		16	16.5	14.4	0.07		
		17	16.1	14.1	0.06		
		18	15.8	13.9	0.05		
		19	15.7	13.8	0.05		
		20	15.4	13.6	0.05		
		21	14.9	13.6	0.05		
		22	14.3	12.9	0.04		
		23	14.3	12.9	0.04		
		24	13.6	11.7	0.03		
		25	13.2	11.5	0.03		
		26	12.5	11.5	0.03		
		27	12.4	11.4	0.03		
		28	11.5	10.5	0.03		
		29	10.9	9.7	0.02		
		30	10.9	9.4	0.02		
		シロギス	シロギス	1	32.9	28.6	0.22
				2	32.0	27.1	0.18
				3	31.1	27.2	0.18
				4	26.8	23.5	0.12
				5	26.4	22.8	0.10
				6	21.8	18.9	0.06
				7	21.3	18.4	0.06
				8	16.7	15.4	0.03
		ヒモハゼ	マハゼ	1	6.8	6.2	+
				2	135.3	114.1	20.03
アシシロハゼ	ヒメハゼ	1	27.2	22.7	0.16		
		1	40.8	32.5	0.49		
ヒメハゼ	ヒメハゼ	2	36.0	28.9	0.34		
		3	16.0	12.8	0.03		
		4	15.5	12.9	0.03		
		5	14.4	11.8	0.02		
		6	13.9	11.2	0.02		

注1:「+」は0.01g未満を示す

調査点	種名	測定項目					
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)		
城南大橋	ヒメハゼ	7	12.5	10.8	0.02		
		8	12.2	10.1	0.02		
		9	11.2	9.3	0.01		
		10	9.8	8.3	+		
		11	9.2	8.0	+		
		12	8.8	7.8	+		
		13	8.0	6.9	+		
		ハゼ科	ハゼ科	1	10.0	9.0	+
				2	9.7	8.5	+
				3	9.3	8.2	+
				4	8.7	7.6	+
				5	8.4	7.7	+
				6	8.4	7.6	+
7	8.2			7.3	+		
8	8.1			6.7	+		
9	7.6			6.4	+		
葛西人工渚	ヒモハゼ	1	9.3	8.2	+		
		1	17.7	15.1	0.04		
		2	15.5	13.3	0.04		
	ハゼ科	ハゼ科	3	15.0	12.6	0.03	
			1	13.2	11.1	0.01	
			2	13.1	11.1	0.01	
			3	12.6	11.0	0.01	
			4	12.5	10.8	0.01	
			5	12.3	10.5	0.01	
			6	12.3	10.3	0.01	
			7	12.0	10.2	0.01	
			8	11.8	10.1	0.01	
			9	11.5	10.0	+	
			10	11.5	10.0	+	
			11	11.4	10.0	+	
			12	11.4	9.8	+	
			13	11.3	9.8	+	
			14	11.3	9.6	+	
15	11.3	9.3	+				
16	11.1	9.4	+				
17	11.1	9.3	+				
18	11.0	9.3	+				

付表1-3(4) 稚魚調査 魚類計測結果 (10月)

調査年月日:令和 3年10月 6日

調査点	種名	測定項目			
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
葛西人工渚	ハゼ科	19	11.0	9.1	+
		20	10.9	9.0	+
		21	10.6	8.9	+
		22	10.6	8.8	+
		23	10.5	9.1	+
		24	10.5	8.8	+
		25	10.1	8.6	+
		26	10.0	8.4	+
		27	9.9	8.7	+
		28	9.7	8.7	+
		29	9.7	8.5	+
		30	9.3	8.5	+

注1:「+」は0.01g未満を示す

付表1-4(1) 稚魚調査 魚類計測結果 (12月)

調査点	種名	測定項目			
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
お台場	アユ	1	16.7	15.9	0.01
		2	15.8	14.7	+
		3	15.4	13.9	+
		4	12.5	11.6	+
		5	12.0	10.9	+
		6	7.2	6.7	+
		7	7.0	6.6	+
		8	6.9	6.3	+
		9	6.8	6.1	+
	ニクハゼ	1	56.2	47.6	0.86
		1	63.0	52.0	1.66
		2	61.0	49.1	1.62
		3	60.3	49.4	1.64
		4	59.8	49.0	1.63
		5	59.5	48.7	1.48
		6	59.4	48.1	1.52
		7	59.4	48.1	1.50
		8	59.2	48.4	1.46
		9	59.2	48.3	1.46
		10	59.1	47.7	1.46
		11	58.2	47.8	1.52
		12	58.2	47.2	1.57
		13	58.1	46.4	1.49
		14	58.0	46.5	1.48
		15	57.4	47.6	1.45
		16	57.3	47.4	1.48
		17	56.8	45.4	1.36
		18	56.6	45.1	1.31
19		55.8	44.2	1.22	
20	55.3	44.5	1.19		
21	55.2	44.5	1.22		
22	54.9	45.9	1.09		
23	54.7	45.2	1.11		
24	54.4	44.3	1.09		
25	54.1	44.6	1.10		
26	53.9	43.7	1.07		
27	53.7	42.5	1.07		
28	53.5	42.4	1.08		

注1:「+」は0.01g未満を示す

調査年月日:令和 3年12月 7日

調査点	種名	測定項目			
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
お台場	ビリンゴ	29	53.4	42.1	1.07
		30	53.1	43.3	0.99
		1	30.1	24.9	0.16
城南大橋	チクゼンハゼ	1	164.3	132.9	24.98
葛西人工渚	アユ	1	47.0	40.0	0.41
		2	46.4	39.9	0.38
		3	45.3	37.7	0.39
		4	45.2	37.7	0.38
		5	44.9	36.6	0.36
		6	42.7	36.2	0.30
		7	42.6	36.3	0.31
		8	42.5	36.1	0.28
		9	42.5	35.9	0.28
		10	40.7	35.0	0.27
		11	38.5	32.8	0.22
		12	38.4	32.1	0.22
		13	38.2	32.3	0.21
		14	37.9	33.1	0.21
		15	37.6	32.6	0.21
		16	37.2	31.1	0.18
		17	30.2	26.3	0.09
		18	28.1	24.6	0.07
		19	26.7	23.7	0.05
		20	25.4	22.6	0.05
		21	25.1	22.4	0.04
		22	24.5	22.1	0.04
		23	23.3	21.3	0.03
		24	22.4	19.8	0.03
		25	20.2	19.0	0.02
		26	20.1	18.9	0.02
		27	18.0	16.9	0.01
		28	16.5	15.2	+
		29	16.3	14.8	+
		30	14.4	13.0	+
キチヌ	1	15.8	12.9	0.04	
	2	15.3	12.5	0.05	
	3	14.5	12.4	0.04	
	4	14.5	11.8	0.03	

付表1-4(2) 稚魚調査 魚類計測結果 (12月)

調査年月日:令和 3年12月 7日

調査点	種名	測定項目				
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
葛西人工渚	キチヌ	5	14.0	11.7	0.03	
		6	12.9	10.1	0.03	
		1	29.2	23.2	0.17	
	アシシロハゼ	チクゼンハゼ	1	34.3	27.5	0.25
			2	31.7	25.7	0.20
			3	30.9	24.6	0.17
			4	30.1	24.5	0.17
			5	29.6	24.2	0.16
			6	29.3	23.4	0.16
			7	29.2	23.4	0.15
			8	28.8	24.2	0.14
			9	28.6	23.6	0.14
			10	28.4	23.2	0.13
			11	28.1	22.7	0.13
			12	27.3	21.5	0.12
			13	25.1	20.4	0.11
	エドハゼ	1	41.3	33.6	0.38	
		2	41.2	33.5	0.34	
		3	41.1	33.0	0.33	
		4	40.6	33.2	0.32	
		5	39.0	32.5	0.31	
		6	38.3	30.2	0.30	
		7	35.4	29.8	0.24	
	8	35.2	29.5	0.29		
	9	32.5	26.1	0.23		
	10	32.4	25.8	0.20		

付表1-5 稚魚調査 魚類計測結果 (1月)

調査点	種名	測定項目			
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
お台場	アシシロハゼ	1	45.8	37.1	0.61
		2	34.3	27.6	0.23
		3	33.8	27.5	0.26
城南大橋	アユ	1	42.0	35.6	0.20
	マゴチ	1	77.1	65.2	2.06
		2	68.2	58.4	1.59
	ダイナンギンポ	1	8.3	7.1	+
	ミズハゼ属	1	9.2	8.2	+
葛西人工渚	アユ	1	53.4	44.8	0.82
		1	57.6	48.3	0.72
		2	55.0	45.5	0.56
		3	53.9	44.5	0.63
		4	53.1	44.2	0.58
		5	52.4	42.3	0.61
		6	52.3	42.4	0.55
		7	52.1	42.3	0.58
		8	50.5	42.0	0.58
		9	49.6	41.2	0.38
		10	48.5	40.1	0.39
		11	48.5	40.0	0.39
		12	46.9	39.1	0.35
		13	46.5	38.9	0.35
		14	45.7	37.8	0.35
		15	44.6	37.4	0.34
		16	43.9	36.6	0.36
		17	43.7	36.2	0.37
		18	43.6	36.3	0.34
		19	43.0	35.8	0.34
		20	42.7	35.3	0.30
		21	41.2	34.9	0.32
		22	41.1	34.4	0.30
		23	37.1	31.3	0.16
		24	36.3	30.7	0.14
		25	32.8	27.7	0.12
		26	30.3	25.8	0.11
		27	24.5	21.7	0.03
		28	23.9	21.1	0.03
29	22.6	20.0	0.03		

注1:「+」は0.01g未満を示す

調査年月日:令和 4年 1月 4日

調査点	種名	測定項目				
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
葛西人工渚	アユ	30	15.1	14.1	0.01	
		ボラ	1	33.6	27.9	0.31
		ミズハゼ属	1	12.1	11.0	0.01
		アシシロハゼ	1	34.0	27.4	0.27
			2	32.9	26.4	0.25
			3	29.3	23.9	0.17
			4	29.2	23.7	0.15
	5		26.5	21.5	0.13	
	6		26.2	21.4	0.14	
	7		25.7	20.3	0.11	
	8		26.3	21.4	0.11	
	チクゼンハゼ	1	31.4	26.3	0.17	
		2	29.9	24.7	0.20	
		3	26.4	21.8	0.10	
	エドハゼ	1	40.0	32.4	0.44	
		2	38.4	32.1	0.32	

付表1-6 稚魚調査 魚類計測結果 (2月)

調査点	種名	測定項目			
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
お台場	アユ	1	41.6	36.1	0.29
		2	41.0	35.4	0.28
		3	40.5	34.7	0.24
		4	40.4	35.0	0.24
		5	40.0	33.7	0.24
		6	39.3	33.8	0.24
		7	38.8	33.8	0.20
		8	37.4	32.2	0.18
		9	36.9	31.8	0.17
		10	36.9	31.7	0.19
		11	36.8	31.6	0.16
		12	36.5	31.5	0.16
		13	36.3	31.4	0.16
		14	34.0	29.0	0.13
		15	33.7	28.8	0.10
		16	32.0	28.1	0.10
		17	32.0	27.6	0.10
		18	30.2	27.2	0.09
		19	29.5	25.9	0.09
		20	29.0	25.2	0.08
スズキ	1	15.3	12.4	0.04	
	アシシロハゼ	1	45.0	36.4	0.60
		2	34.9	27.3	0.30
3		20.3	16.1	0.06	
ヒメハゼ	1	69.0	56.5	2.48	
	エドハゼ	1	43.4	36.1	0.70
城南大橋	ダイナンギンポ	1	13.2	11.8	0.01
		2	7.2	6.2	+
	アシシロハゼ	1	42.4	34.9	0.50
		1	67.5	52.5	2.13
		2	51.0	41.4	0.93
葛西人工渚	アユ	3	48.3	37.2	0.73
		1	54.9	46.2	0.83
		2	51.9	43.7	0.62
		3	50.7	43.0	0.58
		4	50.2	42.6	0.59
		5	49.8	41.9	0.51
6	48.4	40.1	0.46		

注1:「+」は0.01g未満を示す

調査年月日:令和 4年 2月 1日

調査点	種名	測定項目				
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
葛西人工渚	アユ	7	44.6	39.0	0.45	
		8	43.9	36.6	0.34	
		9	43.3	36.2	0.34	
		10	41.9	35.4	0.28	
		11	41.2	35.1	0.26	
		12	40.7	35.3	0.26	
		13	40.5	34.4	0.27	
		14	40.3	34.2	0.25	
		15	39.8	33.8	0.26	
		16	38.9	33.6	0.24	
		17	38.8	33.5	0.23	
		18	37.9	32.5	0.21	
		19	36.8	31.7	0.19	
		20	35.8	31.0	0.19	
		21	35.6	30.7	0.19	
		22	35.6	30.6	0.18	
		23	35.3	30.1	0.17	
		24	35.2	30.5	0.16	
		25	34.0	29.5	0.17	
		26	33.4	29.3	0.15	
		27	31.5	27.4	0.12	
		28	31.4	27.0	0.12	
		29	30.5	26.2	0.10	
		30	28.8	25.5	0.07	
		スズキ	1	14.7	12.9	0.03
			2	13.2	11.6	0.02
			アシシロハゼ	1	35.9	29.1

付表1-7(1) 成魚調査 魚類計測結果 (6月)

調査年月日:令和 3年 6月 3日

調査点	種名	測定項目			
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
St. 10	モヨウハゼ	1	57	46	1.6
		1	69	55	3.7
St. 22	テンジクダイ	1	91	67	3.9
	ハタタテスメリ	2	85	63	3.3
		3	73	57	2.5
		4	58	45	1.3
		1	57	44	2.0
St. 25	カナガシラ テンジクダイ	1	91	73	9.8
		2	83	67	7.5
		3	79	62	7.1
		4	76	61	7.1
		5	73	58	4.5
		6	68	53	4.2
		7	65	51	2.8
	ハタタテスメリ	1	126	86	9.8
		2	125	82	8.0
		3	118	80	7.2
		4	113	79	7.1
		5	111	77	6.7
		6	110	76	6.8
		7	104	75	6.7
		8	104	75	6.5
		9	98	74	6.3
		10	96	74	6.3
		11	96	74	6.1
		12	95	71	5.8
		13	94	70	5.9
		14	94	70	5.5
		15	92	70	5.3
		16	91	69	5.2
		17	91	68	5.2
18	91	67	5.2		
19	89	68	5.0		
20	86	66	4.8		
21	85	64	4.6		
22	84	64	4.3		
23	83	63	4.2		
24	82	63	3.8		

調査点	種名	測定項目				
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
St. 25	ハタタテスメリ	25	80	60	3.8	
		26	77	58	3.7	
		27	74	54	2.7	
		28	72	54	2.6	
		29	71	52	2.5	
		30	59	45	1.6	
		コモチジャコ	1	78	61	3.6
			2	75	59	3.4
			3	74	58	3.4
	4		73	58	3.1	
	5		71	55	3.0	
	6		70	55	2.5	
	7		57	44	1.2	
	8		48	41	1.2	
	9		37	29	0.4	
	1		59	47	1.9	
	マコガレイ	1	114	99	20.0	
		2	80	69	6.7	
	ゲンコ	1	84	76	3.4	
1		95	76	13.9		
St. 35	テンジクダイ	2	81	65	6.9	
		3	74	59	4.9	
		4	70	58	4.8	
		5	65	54	4.6	
		6	64	53	4.4	
		7	61	51	3.7	
		8	60	50	3.7	
		9	57	46	2.4	
		10	57	46	2.4	
		11	55	45	2.0	
		12	53	43	1.9	
		ハタタテスメリ	1	131	90	9.0
	2		124	78	5.7	
	3		122	78	5.4	
	4		119	76	5.3	
	5		119	76	5.4	
	6		119	75	5.1	
	7		118	75	5.0	

付表1-7(2) 成魚調査 魚類計測結果 (6月)

調査年月日:令和 3年 6月 3日

調査点	種名	測定項目				
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
St. 35	ハタタテスメリ	8	117	74	5.1	
		9	115	74	5.5	
		10	113	72	5.1	
		11	101	71	5.2	
		12	95	69	4.0	
		13	91	68	4.1	
		14	85	65	3.2	
		15	84	64	3.5	
		16	83	63	3.4	
		17	82	63	3.1	
		18	82	63	3.4	
		19	82	62	2.9	
		20	82	62	2.9	
		21	82	62	3.0	
		22	81	62	3.0	
		23	78	60	2.7	
		24	78	59	2.7	
		25	76	58	2.5	
		26	74	56	2.2	
		27	74	56	2.4	
		28	74	55	2.5	
		29	73	54	2.4	
		30	66	49	1.7	
		コモチジャコ	1	81	62	3.2
			2	55	45	1.0
		アカハゼ モヨウハゼ	1	162	123	30.0
			1	85	67	5.3
			2	73	58	3.3
			3	71	57	3.3
			4	70	56	3.1
	5		63	50	2.3	
	6		63	50	1.9	
	7		59	46	1.8	
メイトガレイ マコガレイ	1	170	135	63.4		
	1	109	94	12.5		
	2	106	91	11.6		
3	103	88	11.5			

調査点	種名	測定項目			
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
St. 35	マコガレイ	4	102	88	11.3
		5	102	87	10.9
		6	101	87	10.8
		7	101	87	10.1
		8	100	85	9.9
		9	100	85	9.1
		10	98	84	9.0
		11	96	83	8.8
		12	96	83	8.2
		13	96	82	8.9
		14	95	80	7.7
		15	95	80	7.8
		16	94	80	7.9
		17	94	80	7.2
		18	91	76	6.9
		19	90	76	6.2
		20	86	74	6.0
		21	84	72	5.7
		22	70	61	3.1
		1	78	72	2.4

付表 1-8 成魚調査 魚類計測結果 (9 月)

調査年月日:令和 3年 9月30日

調査点	種名	測定項目			
		番号	全長(mm)	体盤長(mm)	湿重量(g)
St. 10	アカエイ	1	650	300	1200.0

付表1-9 成魚調査 魚類計測結果 (11月)

調査年月日:令和 3年11月15日

調査点	種名	測定項目				
		番号	全長(mm)	体盤長(mm)	湿重量(g)	
St. 10	アカエイ	1	710	310	1900.0	
		クロダイ	1	355	298	745.5
		ハタダテヌメリ	1	23	19	0.1
St. 22	テンジクダイ	1	53	41	1.9	
	マコガレイ	1	353	294	601.0	
St. 25	アカエイ	1	467	215	585.0	
		2	405	180	305.0	
	ツバクロエイ	1	688	525	8450.0	
		2	600	445	6100.0	
		3	386	292	1450.0	
	サツバ	1	90	73	4.1	
	テンジクダイ	1	59	47	2.2	
		2	57	43	2.0	
	シログチ	1	122	100	16.4	
		2	100	79	10.2	
		3	98	79	9.0	
		4	96	78	8.6	
		5	91	73	8.1	
St. 35	マアナゴ	1	468	461	136.4	
	テンジクダイ	1	67	51	3.9	
		2	66	51	3.4	
		3	64	50	3.2	
		4	58	45	2.7	
		5	57	43	2.5	
		6	52	41	1.8	
7	50	38	1.5			

付表1-10(1) 成魚調査 魚類計測結果 (2月)

調査年月日:令和 4年 2月 7日

調査点	種名	測定項目					
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)		
St. 10	アカエイ	1	785	385	2400.0		
		2	700	333	1250.0		
		3	350	151	185.7		
		4	325	140	166.0		
	マゴチ	1	141	121	13.9		
		ハタタテスメリ					
		1	65	51	1.6		
	マハゼ	2	61	47	1.5		
		3	56	43	1.1		
	St. 22	ゴソズイ	1	164	133	22.6	
			2	163	131	19.8	
		デンジクダイ	1	106	97	6.5	
			1	69	54	3.9	
			1	77	59	2.8	
2			73	58	2.3		
3			70	54	2.0		
4			65	51	1.8		
5			65	51	1.6		
6			63	49	1.6		
7			63	49	1.6		
8			62	47	1.5		
9			58	46	1.2		
10			56	42	1.1		
11			53	40	0.9		
12			51	39	0.9		
13			47	36	0.6		
14			47	35	0.7		
15			43	33	0.5		
16			39	31	0.4		
17	39	30	0.4				
18	38	30	0.4				
19	37	29	0.3				
20	37	28	0.3				
St. 25	マゴチ	1	422	375	590.0		
		デンジクダイ					
		1	64	49	2.6		
		ハタタテスメリ					
		1	73	56	2.4		
2	71	54	2.2				
3	70	54	2.2				
4	69	53	2.1				
St. 25	ハタタテスメリ	5	69	53	2.0		
		6	68	54	1.9		
		7	66	52	1.8		
		8	64	49	1.7		
		9	61	47	1.4		
		10	58	45	1.4		
		11	57	44	1.3		
		12	57	44	1.3		
		13	56	44	1.2		
		14	53	43	1.2		
		15	52	41	0.9		
		16	52	40	0.9		
		17	48	36	0.7		
		18	47	35	0.7		
		19	45	34	0.6		
		20	41	32	0.5		
		St. 35	ゴソズイ	1	136	127	17.7
				デンジクダイ			
			ハタタテスメリ	1	73	58	4.5
				2	57	44	2.0
3	57			44	1.9		
4	55			42	1.9		
5	52			40	1.7		
1	98			74	5.7		
2	73			57	2.7		
3	73			56	2.3		
4	72			56	2.3		
5	71			55	2.5		
6	65			50	1.9		
7	64			49	1.9		
8	61			48	1.7		
9	60			47	1.4		
10	59	45	1.3				
11	57	44	1.3				
12	57	44	1.3				
13	54	43	1.2				
14	52	41	1.0				
15	52	41	1.0				
16	47	37	0.7				

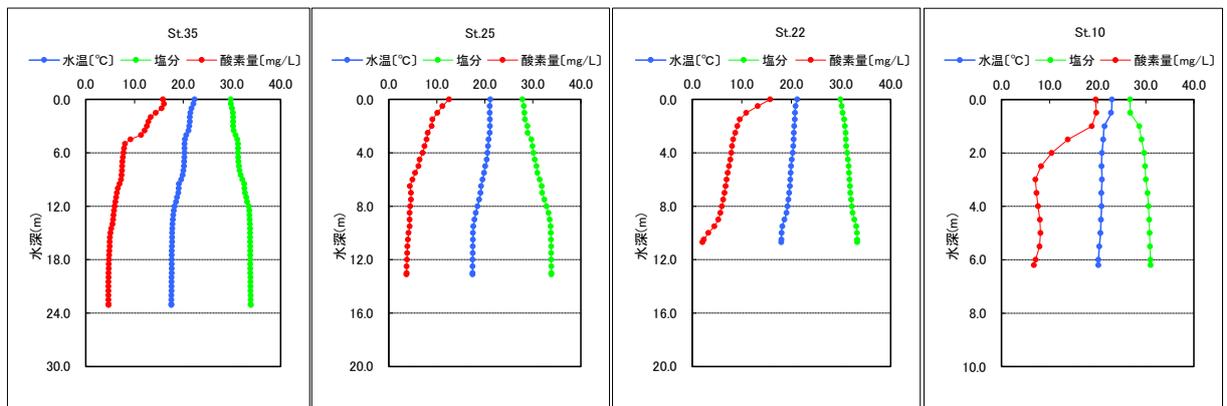
付表1-10(2) 成魚調査 魚類計測結果 (2月)

調査年月日:令和 4年 2月 7日

調査点	種名	測定項目			
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
St. 35	ハタタテスメリ	17	45	35	0.6
		コモチジャコ			
		1	81	64	4.9
		2	70	55	3.1

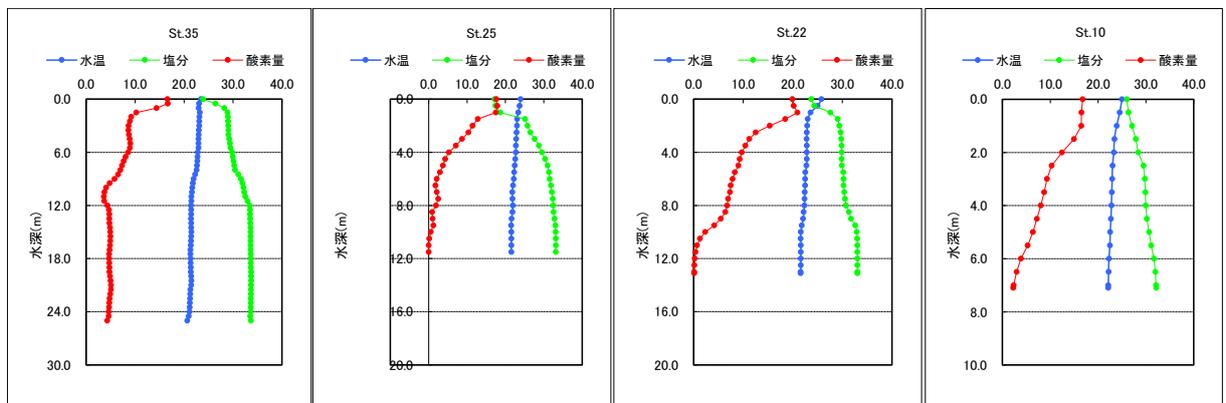
付表1-11 成魚調査 水質観測結果 (6月)

調査地点 項目 単位	St.35					調査地点 項目 単位	St.25					調査地点 項目 単位	St.22					調査地点 項目 単位	St.10				
	水温 ℃	塩分 —	飽和度 %	酸素量 mg/L	酸素量 mg/L		水温 ℃	塩分 —	飽和度 %	酸素量 mg/L	酸素量 mg/L		水温 ℃	塩分 —	飽和度 %	酸素量 mg/L	酸素量 mg/L		水温 ℃	塩分 —	飽和度 %	酸素量 mg/L	酸素量 mg/L
0.0	22.3	29.7	217.1	15.8		0.0	21.1	27.8	166.6	12.6		0.0	21.2	29.9	211.2	15.7		0.0	23.0	26.7	267.3	19.6	
0.5	22.1	29.8	219.2	16.1		0.5	21.0	28.2	148.1	11.2		0.5	20.8	30.2	176.9	13.2		0.5	22.8	26.8	267.6	19.7	
1.0	21.7	30.0	211.3	15.6		1.0	21.0	28.3	134.1	10.1		1.0	20.7	30.3	145.7	10.9		1.0	21.4	28.6	251.4	18.8	
1.5	21.5	30.2	194.2	14.3		1.5	21.1	28.4	121.0	9.1		1.5	20.7	30.6	128.7	9.6		1.5	21.2	29.1	184.2	13.8	
2.0	21.4	30.3	180.0	13.3		2.0	21.1	28.9	118.9	8.9		2.0	20.6	30.8	122.0	9.1		2.0	20.9	29.6	139.3	10.4	
2.5	21.3	30.2	173.2	12.8		2.5	21.0	28.9	108.1	8.1		2.5	20.5	31.0	116.0	8.7		2.5	20.8	29.9	109.9	8.2	
3.0	21.2	30.2	169.0	12.5		3.0	20.8	29.7	104.7	7.9		3.0	20.5	31.0	110.6	8.3		3.0	20.9	30.0	94.6	7.1	
3.5	21.1	30.4	162.3	12.1		3.5	20.7	30.0	99.0	7.4		3.5	20.4	31.1	107.7	8.1		3.5	20.8	30.4	97.7	7.3	
4.0	20.6	30.7	151.4	11.3		4.0	20.6	30.2	93.9	7.1		4.0	20.3	31.3	105.1	7.9		4.0	20.8	30.5	101.9	7.6	
4.5	20.4	31.1	122.4	9.2		4.5	20.4	30.4	85.5	6.4		4.5	20.1	31.4	102.3	7.7		4.5	20.7	30.7	106.8	8.0	
5.0	20.3	31.3	107.1	8.0		5.0	20.1	30.8	81.8	6.2		5.0	20.0	31.6	98.8	7.4		5.0	20.6	30.8	108.6	8.1	
5.5	20.3	31.3	104.7	7.9		5.5	19.8	31.0	72.1	5.5		5.5	19.9	31.6	95.0	7.2		5.5	20.3	30.9	105.2	7.9	
6.0	20.3	31.3	103.0	7.7		6.0	19.5	31.4	64.7	4.9		6.0	19.8	31.7	92.1	7.0		6.0	20.2	30.9	94.3	7.1	
6.5	20.2	31.3	101.5	7.6		6.5	19.2	31.9	57.6	4.4		6.5	19.7	31.8	89.3	6.8		6.2	20.1	31.0	89.3	6.7	
7.0	20.2	31.4	100.1	7.5		7.0	19.1	32.0	60.3	4.6		7.0	19.5	31.9	86.2	6.5							
7.5	20.2	31.4	99.1	7.4		7.5	18.8	32.4	60.0	4.6		7.5	19.4	32.0	82.6	6.3							
8.0	20.1	31.6	98.8	7.4		8.0	18.5	32.9	57.8	4.5		8.0	19.2	32.2	78.6	6.0							
8.5	19.9	31.8	97.7	7.4		8.5	18.1	33.3	56.2	4.3		8.5	19.0	32.4	74.4	5.7							
9.0	19.6	32.1	95.7	7.2		9.0	17.8	33.5	55.8	4.3		9.0	18.6	32.7	68.9	5.3							
9.5	19.1	32.5	90.8	6.9		9.5	17.6	33.7	55.9	4.4		9.5	18.2	33.1	57.9	4.5							
10.0	19.1	32.6	86.5	6.6		10.0	17.5	33.8	52.9	4.1		10.0	18.0	33.2	42.4	3.3							
10.5	19.0	32.7	83.6	6.4		10.5	17.5	33.8	50.9	4.0		10.5	18.0	33.3	30.4	2.4							
11.0	18.7	32.9	81.2	6.2		11.0	17.5	33.8	49.6	3.9		10.7	18.0	33.3	27.2	2.1							
11.5	18.5	33.1	79.1	6.1		11.5	17.5	33.8	49.0	3.8													
12.0	18.2	33.5	76.7	5.9		12.0	17.5	33.8	48.8	3.8													
12.5	18.1	33.6	74.9	5.8		12.5	17.4	33.9	47.8	3.7													
13.0	18.0	33.6	73.6	5.7		13.0	17.5	33.9	47.4	3.7													
13.5	17.9	33.7	72.5	5.6		13.1	17.5	33.9	47.3	3.7													
14.0	17.8	33.7	70.9	5.5																			
14.5	17.7	33.7	67.3	5.2																			
15.0	17.7	33.7	65.1	5.0																			
15.5	17.7	33.7	63.8	5.0																			
16.0	17.7	33.7	63.4	4.9																			
16.5	17.7	33.8	63.0	4.9																			
17.0	17.7	33.8	62.3	4.8																			
17.5	17.7	33.8	61.8	4.8																			
18.0	17.6	33.8	61.3	4.8																			
18.5	17.6	33.8	60.9	4.7																			
19.0	17.6	33.8	60.7	4.7																			
19.5	17.6	33.8	60.4	4.7																			
20.0	17.6	33.8	60.2	4.7																			
20.5	17.6	33.8	59.8	4.7																			
21.0	17.6	33.8	59.6	4.6																			
21.5	17.6	33.8	59.6	4.6																			
22.0	17.6	33.8	59.7	4.6																			
22.5	17.6	33.9	59.8	4.7																			
23.0	17.6	33.9	59.9	4.7																			
23.1	17.6	33.9	60.0	4.7																			
水深(m)		24.1				水深(m)		14.1				水深(m)		11.7				水深(m)		7.2			



付表1-12 成魚調査 水質観測結果 (9月)

調査地点 項目 単位	St.35				調査地点 項目 単位	St.25				調査地点 項目 単位	St.22				調査地点 項目 単位	St.10			
	水温 ℃	塩分 —	飽和度 %	酸素量 mg/L		水温 ℃	塩分 —	飽和度 %	酸素量 mg/L		水温 ℃	塩分 —	飽和度 %	酸素量 mg/L		水温 ℃	塩分 —	飽和度 %	酸素量 mg/L
0.0	23.5	23.9	224.4	16.6	0.0	23.9	17.2	231.5	17.6	0.0	25.8	23.7	279.6	19.9	0.0	25.0	26.0	235.3	16.7
0.5	23.1	26.4	227.4	16.7	0.5	23.7	17.4	233.6	17.9	0.5	25.0	24.3	281.2	20.2	0.5	24.5	26.4	230.5	16.5
1.0	23.0	28.2	197.8	14.4	1.0	23.3	18.7	229.1	17.5	1.0	23.6	27.6	289.6	21.0	1.0	23.9	27.1	228.6	16.5
1.5	23.2	28.9	142.0	10.2	1.5	23.0	25.1	173.4	12.8	1.5	23.0	29.1	255.9	18.5	1.5	23.4	27.9	206.5	14.9
2.0	23.1	28.9	127.7	9.2	2.0	23.0	25.7	155.4	11.5	2.0	22.9	29.4	212.5	15.4	2.0	23.3	28.4	172.1	12.4
2.5	23.1	29.0	123.6	8.9	2.5	22.9	26.5	141.1	10.4	2.5	22.9	29.7	173.4	12.5	2.5	23.0	29.5	142.9	10.3
3.0	23.1	29.1	120.2	8.7	3.0	22.8	27.6	119.1	8.7	3.0	22.8	29.8	155.3	11.2	3.0	22.9	29.8	129.0	9.3
3.5	23.0	29.1	119.5	8.6	3.5	22.7	28.7	97.3	7.1	3.5	22.8	29.9	144.7	10.5	3.5	22.9	29.9	121.1	8.7
4.0	23.0	29.1	121.0	8.8	4.0	22.7	29.5	72.8	5.3	4.0	22.8	29.9	134.9	9.7	4.0	22.8	30.0	111.3	8.0
4.5	22.9	29.2	123.0	8.9	4.5	22.6	30.3	59.6	4.3	4.5	22.8	29.9	129.1	9.3	4.5	22.7	30.2	99.6	7.2
5.0	23.0	29.4	124.7	9.0	5.0	22.4	30.9	51.6	3.7	5.0	22.8	29.9	125.1	9.0	5.0	22.5	30.7	88.4	6.4
5.5	22.9	29.5	123.9	8.9	5.5	22.3	31.3	40.9	3.0	5.5	22.6	30.2	115.0	8.3	5.5	22.5	31.1	72.9	5.3
6.0	22.8	29.9	119.2	8.6	6.0	22.2	31.5	29.6	2.1	6.0	22.5	30.2	108.6	7.9	6.0	22.3	31.7	53.4	3.9
6.5	22.8	30.0	111.9	8.1	6.5	22.0	31.9	24.3	1.8	6.5	22.5	30.2	103.4	7.5	6.5	22.2	32.0	41.1	3.0
7.0	22.7	30.1	106.4	7.7	7.0	21.8	32.1	29.2	2.1	7.0	22.4	30.4	101.2	7.3	7.0	22.1	32.1	32.7	2.4
7.5	22.7	30.3	101.6	7.3	7.5	21.8	32.3	34.4	2.5	7.5	22.4	30.5	96.3	7.0	7.1	22.1	32.1	31.4	2.3
8.0	22.6	30.4	96.9	7.0	8.0	21.9	32.4	26.4	1.9	8.0	22.3	30.7	93.5	6.8					
8.5	22.3	31.1	90.3	6.5	8.5	21.8	32.5	12.7	0.9	8.5	22.2	31.3	88.2	6.4					
9.0	22.0	31.6	80.0	5.8	9.0	21.6	32.8	14.2	1.0	9.0	22.1	31.8	75.9	5.5					
9.5	21.8	31.9	66.4	4.8	9.5	21.5	33.0	17.0	1.2	9.5	21.8	32.6	57.9	4.2					
10.0	21.7	32.1	56.3	4.1	10.0	21.5	33.1	7.6	0.6	10.0	21.6	32.9	32.5	2.4					
10.5	21.6	32.3	51.2	3.7	10.5	21.5	33.1	2.1	0.2	10.5	21.6	33.0	17.7	1.3					
11.0	21.5	32.5	49.8	3.6	11.0	21.5	33.1	0.6	0.0	11.0	21.6	33.0	9.5	0.7					
11.5	21.5	33.0	50.7	3.7	11.5	21.5	33.1	0.1	0.0	11.5	21.6	33.0	5.4	0.4					
12.0	21.4	33.4	60.1	4.4						12.0	21.6	33.0	3.5	0.3					
12.5	21.5	33.5	64.0	4.6						12.5	21.6	33.0	2.5	0.2					
13.0	21.5	33.5	65.1	4.7						13.0	21.6	33.0	2.0	0.1					
13.5	21.4	33.5	65.3	4.7						13.1	21.6	33.0	1.9	0.1					
14.0	21.5	33.6	65.8	4.8															
14.5	21.5	33.6	67.4	4.9															
15.0	21.5	33.6	68.1	4.9															
15.5	21.5	33.6	68.5	5.0															
16.0	21.4	33.6	67.9	4.9															
16.5	21.4	33.6	67.4	4.9															
17.0	21.3	33.6	66.3	4.8															
17.5	21.3	33.6	64.9	4.7															
18.0	21.3	33.6	64.5	4.7															
18.5	21.4	33.6	65.0	4.7															
19.0	21.4	33.7	65.6	4.8															
19.5	21.4	33.7	66.1	4.8															
20.0	21.5	33.7	67.5	4.9															
20.5	21.5	33.7	69.2	5.0															
21.0	21.5	33.7	70.2	5.1															
21.5	21.3	33.7	69.8	5.1															
22.0	21.3	33.7	67.8	4.9															
22.5	21.2	33.7	66.4	4.8															
23.0	21.2	33.6	65.3	4.8															
23.5	21.1	33.6	64.4	4.7															
24.0	21.1	33.6	63.5	4.6															
24.5	21.0	33.5	62.9	4.6															
25.0	20.7	33.7	58.8	4.3															
水深(m)		26.0			水深(m)		12.5			水深(m)		14.1			水深(m)		8.1		







## 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	2.7~2.2				
	+				
イワフジツボ	2.4~2.3	2.3~1.8	1.8~1.6	1.6~1.3	
	+	90	20	+	
藍藻綱	1.9~1.8	-0.1~-0.2			
	+	+			
マガキ	1.9~1.7	1.7~1.2	1.2~0.5		
	5	20	+		
ムラサキイガイ	1.1~0.6	0.6~0.1	0.1~-0.9		
	+	80	+		
タテジマイソギンチャク	1.7~0.5	0.5~-1.0	-1.0~-1.2		
	+	20	+		
イボニシ	1.8~1.4				
	+				
カンザシゴカイ科	-0.1~-0.2	-0.2~-1.0	-1.0~-1.8	-1.8~-4.1	
	+	60	5	+	
カタユウレイボヤ	-0.4~-0.8	-0.8~-1.0	-1.0~-3.6	-3.6~-4.1	
	+	5	80	+	
尋常海綿綱	0.6~-0.6	-0.6~-1.1			
	5	+			
シロボヤ	-0.1~-0.8	-2.0~-2.3			
	+	+			
イソギンチャク目	0.1~-0.5	-0.5~-1.1	-1.1~-1.7	-1.7~-2.6	-2.6~-2.9
	+	20	+	20	+
カモガイ	1.7~1.6				
	+				
カラマツガイ	1.7~1.6				
	+				
ミドリイガイ	-1.0~-1.1				
	+				
ヒメホウキムシ	-0.5~-0.6	-1.7~-1.9	-1.9~-2.5	-2.5~-4.1	
	+	+	5	+	
コケムシ綱	0.4~-0.8				
	5				
イタボガキ科	0.5~-1.0				
	+				

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	2.6~2.3			
	+			
イワフジツボ	2.5~2.3	2.3~1.9	1.9~1.6	1.6~1.3
	5	90	60	5
タテジマイソギンチャク	1.8~1.7	1.7~1.3	1.3~1.1	
	+	20	5	
イボニシ	1.8~1.4	1.4~0.9	0.9~0.7	
	+	5	+	
尋常海綿綱	1.3~1.2	1.2~0.3	0.3~0.2	
	+	30	+	
カタユレイボヤ	0.9~0.3	0.3~-2.2	-2.2~-3.2	
	20	80	30	
レイシガイ	-1.4~-1.6			
	+			
イソギンチャク目	-1.4~-1.6			
	+			
カンザシゴカイ科	-0.7~-3.2			
	+			
ヒメホウキムシ	-0.4~-0.7	-0.7~-2.2	-2.2~-3.2	
	20	40	5	
シロボヤ	0.4~-1.7			
	+			
カラマツガイ	1.8~1.7			
	+			
ムラサキイガイ	-0.1~-0.2			
	+			
コウロエンカワヒバリガイ	1.2~1.1	1.1~0.4	0.4~0.3	0.3~-0.1
	+	10	+	+
アオサ属	-1.1~-1.2			
	+			
イギス科	0.0~-0.1	-1.1~-1.2		
	+	+		
シオグサ属	0.0~-0.1			
	+			

注：被度の欄の「+」は5%未満を示す。

付表2-2 付着動物調査 枠取り試料分析結果 (個体数・湿重量)

調査期日: 令和3年5月19日  
採取面積: 0.09m<sup>2</sup>

No.	動物門	綱	目	科	学名	和名	地点				合計					
							中央防波堤外(その2)東側		13号地船着場		個体数	湿重量	個体数	湿重量		
							(A. P. +1m)	(A. P. -2m)	(A. P. +1m)	(A. P. -2m)						
							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	刺胞動物	花虫	イソギンチャク		Actinaria	イソギンチャク目			20	1.19			20	1.19		
2					<i>Haliplanella lineata</i>	タテジマイソギンチャク	421	26.16			303	28.75	724	54.91		
3	扁形動物	多岐腸			Polycladida	多岐腸目			50	0.14			50	0.14		
4	紐形動物	針紐虫			<i>Emplectonema gracile</i>	ホソミドリヒモムシ			1	0.05	10	0.76	11	0.81		
5					<i>Tetrastemma</i> sp.	テトラステマ	18	0.24					18	0.24		
6	軟体動物	腹足	汎有肺		<i>Siphonaria japonica</i>	カラマツガイ					2	1.86	2	1.86		
7			吸腔		<i>Thais clavigera</i>	イボニシ	12	20.46			25	47.03	1	4.10		
8					<i>Crepidula onyx</i>	シマメノウフネガイ			3	5.37			3	5.37		
9					<i>Mitrella bicincta</i>	ムギガイ			1	0.12			3	0.17		
10		二枚貝	イガイ		<i>Mytilus galloprovincialis</i>	ムラサキイガイ	347	7.28	2	2.71	9	0.12	2	0.04		
11					<i>Xenostrobus securis</i>	コウロエンカワヒバリガイ	384	53.47			1	0.02	2	0.05		
12			マルスダレガイ		<i>Petricola</i> sp.	ウスカラシオツガイ			12	2.23	1	0.22	2	0.29		
13			カキ		<i>Crassostrea gigas</i>	マガキ	40	191.33	2	136.75	3	4.72	45	332.80		
14					<i>Hiatella orientalis</i>	キヌマトイガイ			5	0.74			1	0.02		
15	環形動物	多毛	サシバゴカイ		<i>Harmothoe</i> sp.				22	1.10			53	4.03		
16					<i>Oxydromus</i> sp.				22	0.83			36	0.46		
17					<i>Neanthes succinea</i>	アシナガゴカイ	2	0.12	2	0.38			1	0.03		
18					<i>Nereis multigathata</i>	マサゴゴカイ			8	1.94			2	0.42		
19					<i>Pseudonereis variegata</i>	デンガクゴカイ	12	3.08			12	2.42	12	5.50		
20					<i>Eulalia</i> sp.								1	0.06		
21					Syllinae	シリス亜科			32	0.06			10	0.03		
22					<i>Typosyllis adamanteus kurilensis</i>	シロマダラシリス	197	1.97			51	0.43		248		
23			イソメ		<i>Eunice</i> sp.				2	0.41			1	0.46		
24					<i>Schistomeringos rudolphi</i>	ルドルフイソメ			33	0.25			4	0.10		
25			スピオ		<i>Boccardiella hamata</i>	カギノテスピオ			8	0.11				8		
26					<i>Dipolydora</i> sp.				12	0.06			32	0.08		
27					<i>Cirriiformia</i> sp.				1	0.01			32	0.30		
28					<i>Dodecaceria</i> sp.				18	0.10				18		
29			フサゴカイ		<i>Terebella</i> sp.				32	0.59			4	0.14		
30			ケヤリムシ		<i>Hydroides ezoensis</i>	エゾカサネカンザシゴカイ			114	2.60	1	0.04	68	1.73		
31					<i>Sabella</i> sp.								1	0.02		
32	節足動物	顎脚	無柄		<i>Chthamalus challengeri</i>	イワフジツボ	453	17.73			5,046	115.40		5,499		
33					<i>Amphibalanus amphitrite</i>	タテジマフジツボ	1	0.04						1		
34					<i>Balanus trigonus</i>	サンカクフジツボ			3	1.21				3		
35			タナイス		<i>Sinulobus</i> sp.	キスイタナイス	1	+						1		
36			十脚		<i>Macromedaeus distinguendus</i>	シワオウギガニ			1	0.27			1	0.38		
37					<i>Pisidia serratifrons</i>	フトウデネジレカニダマシ			1	0.02				1		
38					<i>Nanosesarma gordonii</i>	ヒメベンケイガニ	2	0.20						2		
39					<i>Hemigrapsus longitarsis</i>	スネナガイソガニ							1	0.42		
40					<i>Hemigrapsus sanguineus</i>	イソガニ	3	0.21	1	0.75	1	0.10		5		
41			端脚		<i>Monocorophium</i> sp.		189	0.66	613	0.81	15	0.03	520	0.38		
42					<i>Ampithoe valida</i>	モズミヨコエビ	97	0.51			36	0.18		133		
43					<i>Melita setiflagella</i>	ヒゲツノメリタヨコエビ							8	0.06		
44					<i>Hyale punctata</i>	オオゼキモクス	75	0.83			30	0.47	1	0.03		
45					<i>Hyale uragensis</i>	ウラガモクス					39	0.44		39		
46					<i>Caprella equilibra</i>	クビナガワレカラ			47	0.24	3	+	280	0.55		
47					<i>Caprella scaura</i>	トゲワレカラ			354	1.51	2	0.02	3,855	21.92		
48					<i>Elasmopus</i> sp.	イソヨコエビ属							2	0.02		
49			等脚		<i>Dynoides dentisinus</i>	シリケンウミセミ					1,453	4.96	8	0.03		
50			外顎	ハエ/双翅	Dolichopodidae	アシナガバエ科					2	0.01		2		
51					Chironomidae	ユスリカ科	1	+						1		
52					Diptera	ハエ/双翅目					3	0.03		3		
53	若虫動物	裸喉	唇口		Phidoloporidae	アミコケムシ科					+	0.02		+		
54					<i>Phoronis ijimai</i>	ヒメホウキムシ			15,174	80.54			3,143	34.73		
55	環形動物	チビクモヒトデ			<i>Ophiactis</i> sp.	チビクモヒトデ属			32	0.11				32		
56	脊索動物	ホヤ	マメボヤ		<i>Ciona intestinalis</i>	カタユウレイボヤ			315	1,048.79			352	880.59		
57			マボヤ		<i>Styela plicata</i>	シロボヤ							1	44.91		
58					Styelidae	シロボヤ/スチエラ科			2	2.67			66	34.18		
59					<i>Molgula manhattensis</i>	マンハッタンボヤ			1	1.84			1	0.55		
種類数							18		34		23		33			
個体数・湿重量合計							2,255	324.29	16,946	1,296.50	7,048	208.03	8,495	1,031.28	34,744	2,860.10

注1) 個体数欄の+は群体系種を、湿重量欄の+は0.01g未満を示す。

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 3年 5月19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	17.80
		2	17.20
		3	11.58
		4	11.45
		5	10.22
中央防波堤外側 潮下帯(A.P.-2m)	ムラサキイガイ	1	30.82
		2	10.85

注: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3年度春季 個体数)

令和3年5月		単位: 個体数/0.15m <sup>2</sup> (採取方法A: スミス・マッキンタイヤ型採泥器)					合計	出現頻度			
調査地点		St. 6	三枚洲	St. 31	森ヶ崎の鼻	多摩川河口干潟					
調査月日		5/24	5/24	5/24	5/24	5/24					
天気		晴	晴	晴	晴	晴					
風向・風速(m/s)		SSE・3.1	SE・1.2	ESE・2.8	SE・3.4	SE・4.3					
水温		上層	22.1	22.0	21.6	23.2	22.8				
		下層	18.5	19.5	21.1	21.2	20.6				
塩分		上層	25.5	24.4	15.5	17.0	10.9				
		下層	31.4	31.1	25.9	25.1	27.4				
DO(mg/l)		上層	9.3	13.7	5.3	4.6	5.7				
		下層	2.0	2.9	5.0	3.3	3.2				
pH		8.1	7.9	7.5	7.2	7.4					
透明度(m) [透視度(cm)]		1.9	0.6	0.6	[56.90]	[63.50]					
水色(外観)		暗灰黄緑色	暗緑色	黄緑色	灰緑色	黄緑色					
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	腔腸動物	花虫	ムシモドキギンチャク科				3		3	1	
2	紐形動物	古紐虫	古紐虫綱	2	9				11	2	
3		無針	リネウス科			2	1	5	8	3	
4			異紐虫目				17		17	1	
5		軟体動物	腹足	キセワタガイ属	1					1	1
6			ヨコヤマキセワタ	1					1	1	
7			タニシツボ		1				1	1	
8			アラムシロ		1	1			2	2	
9			ツメタガイ		1				1	1	
10			エドガワミズゴマツボ					4	4	1	
11		二枚貝	ホトトギスガイ		2			1	3	2	
12			チヨノハナガイ	43	1938				1981	2	
13			シズクガイ	43	537	6			586	3	
14			ゴイサギガイ		2				2	1	
15			サクラガイ		2				2	1	
16			ホンビノスガイ		1	1	1		3	3	
17			アサリ		5	6	2		13	3	
18			ヤマトシジミ					16	16	1	
19			ケシトリガイ		4				4	1	
20			マルヤドリガイ			1			1	1	
21			コハギガイ				20	1	21	2	
22			エゾマテガイ		1				1	1	
23	環形動物	多毛	ミナミシロガネゴカイ		4				4	1	
24			カワゴカイ属					6	11	17	2
25			オウギゴカイ	1						1	1
26			ハナオカカギゴカイ	1	57					58	2
27			<i>Ophiodromus</i> sp.		1					1	1
28			タレメオトヒメゴカイ	1	3					4	2
29			<i>Glycide</i> sp.		1					1	1
30			アルバチロリ	1	1					2	2
31			マキントシチロリ				3			3	1
32			チロリ		2					2	1
33			<i>Eteone</i> sp.					4		4	1
34			カタマガリギボシソメ	1	1					2	2
35			ミズヒキゴカイ				2	1		3	2
36			ケンサキスピオ				2			2	1
37			シノブハネエラスピオ	7	41					48	2
38			<i>Polydora</i> sp.					3		3	1
39			ミツバナスピオ	2	1					3	2
40			ヤマトスピオ					3	11	14	2
41			イトエラスピオ	2	1					3	2
42			アミメオニスピオ					7		7	1
43			ドロオニスピオ		1		4			5	2
44			コオニスピオ				3			3	1
45			<i>Spio</i> sp.				1			1	1
46			ホソエリタテスピオ						14	14	1
47			<i>Capitella</i> sp.				1		3	4	2
48			<i>Heteromastus</i> sp.	1		39	4		10	54	4
49			<i>Mediomastus</i> sp.		4					4	1
50			ツツオオフェリア					1		1	1
51			ウミイサゴムシ	1	5					6	2
52			<i>Euchone</i> sp.		18					18	1
53	節足動物	軟甲	ミツオビクーマ			13			13	1	
54			ヤマトオサガニ					2	2	1	
55			ニホンドロソコエビ			1	6			7	2
56			ムロミスナウミナナフシ			1			28	29	2
57	棘皮動物	クモヒトデ/蛇尾	カキクモヒトデ	1					1	1	
58		ヒトデ/海星	モミジガイ		1				1	1	
個体数合計				108	2647	103	77	92	3,027		
種類数				15	30	17	16	11	58		

付表3-1 (2) 底生生物調査結果 (令和3年度春季 湿重量)

令和3年5月

単位: 湿重量 (g) / 0.15m<sup>2</sup> (採取方法A: スミス・マッキンタイヤ型採泥器)

		調査地点	St. 6	三枚洲	St. 31	森ヶ崎の鼻	多摩川河口干潟			
		調査月日	5/24	5/24	5/24	5/24	5/24			
		天気	晴	晴	晴	晴	晴			
		風向・風速(m/s)	SSE・3.1	SE・1.2	ESE・2.8	SE・3.4	SE・4.3			
		水温	上層 22.1	22.0	21.6	23.2	22.8			
			下層 18.5	19.5	21.1	21.2	20.6			
		塩分	上層 25.5	24.4	15.5	17.0	10.9			
			下層 31.4	31.1	25.9	25.1	27.4			
		DO(mg/l)	上層 9.3	13.7	5.3	4.6	5.7			
			下層 2.0	2.9	5.0	3.3	3.2			
		pH	上層 8.1	7.9	7.5	7.2	7.4			
		透明度(m) [透視度(cm)]	1.9	0.6	0.6	[56.90]	[63.50]			
		水色(外観)	暗灰黄緑色	暗緑色	黄緑色	灰緑色	黄緑色			
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	腔腸動物	花虫	ムシモドキギンチャク科				0.03		0.03	1
2	紐形動物	古紐虫	古紐虫綱	0.04	0.05				0.09	2
3		無針	リネウス科			0.11	0.05	0.26	0.42	3
4			異紐虫目			0.07			0.07	1
5	軟体動物	腹足	キセワタガイ属	2.61					2.61	1
6			ヨコヤマキセワタ	0.01					0.01	1
7			タニシツボ		+				+	1
8			アラムシロ		0.43	0.1			0.53	2
9			ツメタガイ		0.24				0.24	1
10			エドガワミズゴマツボ					0.02	0.02	1
11		二枚貝	ホトトギスガイ		0.02			+	0.02	2
12			チヨノハナガイ	1.31	85.63				86.94	2
13			シズクガイ	0.87	14.7	0.04			15.61	3
14			ゴイサギガイ		0.05				0.05	1
15			サクラガイ		+				+	1
16			ホンビノスガイ		44.52	0.07	0.04		44.63	3
17			アサリ		0.09	0.36	0.22		0.67	3
18			ヤマトシジミ					2.48	2.48	1
19			ケシトリガイ		0.01				0.01	1
20			マルヤドリガイ				+		+	1
21			コハギガイ				0.03	+	0.03	2
22			エゾマテガイ		0.02				0.02	1
23	環形動物	多毛	ミナミシロガネゴカイ		0.05				0.05	1
24			カワゴカイ属				0.04	0.03	0.07	2
25			オウギゴカイ	0.44					0.44	1
26			ハナオカカギゴカイ	0.01	0.18				0.19	2
27			<i>Ophiodromus</i> sp.		+				+	1
28			タレメオトヒメゴカイ	+	0.01				0.01	2
29			<i>Glycinde</i> sp.		+				+	1
30			アルパチロリ	0.04	0.16				0.2	2
31			マキントシチロリ			0.31			0.31	1
32			チロリ		0.51				0.51	1
33			<i>Eteone</i> sp.				0.01		0.01	1
34			カタマガリギボシイソメ	+	+				+	2
35			ミズヒキゴカイ			0.28	0.39		0.67	2
36			ケンサキスピオ			0.01			0.01	1
37			シノブハネエラスピオ	0.27	1.74				2.01	2
38			<i>Polydora</i> sp.				0.01		0.01	1
39			ミツパネスピオ	+	+				+	2
40			ヤマトスピオ			0.01	0.01		0.02	2
41			イトエラスピオ	+	+				+	2
42			アミメオニスピオ				0.01		0.01	1
43			ドロオニスピオ		+	0.01			0.01	2
44			コオニスピオ			0.01			0.01	1
45			<i>Spio</i> sp.			0.01			0.01	1
46			ホソエリタテスピオ				0.02		0.02	1
47			<i>Capitella</i> sp.				0.01	0.01	0.02	2
48			<i>Heteromastus</i> sp.	0.01		0.29	0.04	0.04	0.38	4
49			<i>Mediomastus</i> sp.		0.01				0.01	1
50			ツツオオフエリア				+		+	1
51			ウミイサゴムシ	0.04	0.09				0.13	2
52			<i>Euchone</i> sp.		0.07				0.07	1
53	節足動物	軟甲	ミツオビクーマ			0.01			0.01	1
54			ヤマトオサガニ					0.39	0.39	1
55			ニホンドロソコエビ			+	0.01		0.01	2
56			ムロミスナウミナナフシ			0.01		0.25	0.26	2
57	棘皮動物	クモヒトデ/蛇尾	カキクモヒトデ		0.01				0.01	1
58		ヒトデ/海星	モミジガイ		0.36				0.36	1
湿重量合計				5.65	148.95	1.69	0.92	3.49	160.70	
種類数				15	30	17	16	11	58	

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3年度夏季 個体数)

令和3年度9月

単位: 個体数/0.15m<sup>2</sup> (採取方法A: スミス・マッキンタイヤ型採泥器)

		調査地点	St. 6	三枚洲	St. 31	森ヶ崎の鼻	多摩川河口干潟			
		調査月日	9/13	9/13	9/13	9/13	9/13			
		天気	晴	晴	晴	晴	晴			
		風向・風速(m/s)	NE・3.5	NNW・5.0	E・3.4	N・3.1	ESE・3.3			
		水温	上層 24.5	23.9	24.3	25.7	24.4			
			下層 21.8	23.8	23.8	24.1	24.4			
		塩分	上層 23.4	15.9	6.7	14.7	5.7			
			下層 33.0	29.7	28.5	25.4	5.8			
		DO(mg/l)	上層 10.4	9.4	7.1	6.5	7.0			
			下層 0.5	8.3	7.6	5.6	7.0			
		pH	上層 8.2	8.3	7.6	7.3	7.5			
		透明度(m)[透視度(cm)]	1.9	1.7	1.0	[66.00]	[76.00]			
		水色(外観)	暗灰黄緑色	灰黄緑色	黄緑色	暗緑色	黄緑色			
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	紐形動物	古紐虫	古紐虫綱		23	6	1		30	3
2		無針	リネウス科					1	1	1
3	軟体動物	腹足	カミスジカイコガイダマシ			1			1	1
4			<i>Retusa</i> sp.			5			5	1
5			クチキレガイ		3				3	1
6			アラムシロ		7	13			20	2
7			ツメタガイ		1				1	1
8			シマメノウフネガイ		1				1	1
9			エドガワミズゴマツボ			3		8	11	2
10		二枚貝	サルボウガイ			1			1	1
11			ホトトギスガイ			520	1	1	522	3
12			コウロエンカワヒバリガイ					2	2	1
13			シズクガイ		1	37			38	2
14			サクラガイ			1			1	1
15			カガミガイ			7			7	1
16			ホンビノスガイ		1	11	1		13	3
17			アサリ		1	250			251	2
18			ヤマトシジミ				2	19	21	2
19			マルヤドリガイ			1			1	1
20			コハギガイ					1	1	1
21			マテガイ			9			9	1
22	環形動物	多毛	ミナミシロガネゴカイ		4	3			7	2
23			カワゴカイ属				1	6	7	2
24			ベルシャゴカイ			1			1	1
25			オウギゴカイ			2			2	1
26			ハナオカカギゴカイ		13	23			36	2
27			マキントシチロリ		1	1			2	2
28			<i>Eteone</i> sp.				3		3	1
29			マダラサシバ			1			1	1
30			カタマガリギボシソメ		1	1			2	2
31			ミズヒキゴカイ				1		1	1
32			<i>Tharyx</i> sp.			11			11	1
33			ケンサキスビオ			1			1	1
34			シノブハネエラスビオ	11	28	5			44	3
35			<i>Polydora</i> sp.			1	1		2	2
36			ヤマトスビオ				2		2	1
37			アミメオニスビオ				1		1	1
38			ドロオニスビオ			2	2		4	2
39			<i>Scolelepis</i> sp.		15	3			18	2
40			ホソエリタテスビオ				45		45	1
41			<i>Capitella</i> sp.				8		8	1
42			<i>Heteromastus</i> sp.				8	7	15	2
43			<i>Mediomastus</i> sp.		63	8			71	2
44			<i>Notomastus</i> sp.			2		1	3	2
45	節足動物	軟甲	ヤマトオサガニ					2	2	1
46			ニホンドロソコエビ			8	5		13	2
47			ムロミスナウミナナフシ					15	15	1
個体数合計				11	163	938	82	63	1,257	
種類数				1	15	30	15	11	47	

付表3-2 (2) 底生生物調査結果 (令和3年度夏季 湿重量)

令和3年度9月			単位：個体数/0.15㎡ (採取方法A：スミス・マッキンタイヤ型採泥器)							
調査地点			St. 6	三枚洲	St. 31	森ヶ崎の鼻	多摩川河口干潟			
調査月日			9/13	9/13	9/13	9/13	9/13			
天気			晴	晴	晴	晴	晴			
風向・風速(m/s)			NE・3.5	NNW・5.0	E・3.4	N・3.1	ESE・3.3			
水温			上層	24.5	23.9	24.3	25.7	24.4		
			下層	21.8	23.8	23.8	24.1	24.4		
塩分			上層	23.4	15.9	6.7	14.7	5.7		
			下層	33.0	29.7	28.5	25.4	5.8		
DO(mg/l)			上層	10.4	9.4	7.1	6.5	7.0		
			下層	0.5	8.3	7.6	5.6	7.0		
pH			上層	8.2	8.3	7.6	7.3	7.5		
透明度(m)[透視度(cm)]			1.9	1.7	1.0	[66.00]	[76.00]			
水色(外観)			暗灰黄緑色	灰黄緑色	黄緑色	暗緑色	黄緑色			
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	紐形動物	古紐虫	古紐虫綱		0.14	0.03	+		0.17	3
2		無針	リネウス科					0.03	0.03	1
3	軟体動物	腹足	カミズカイコガイダマシ			0.01			0.01	1
4			<i>Retusa</i> sp.			0.02			0.02	1
5			クチキレガイ		0.08				0.08	1
6			アラムシロ		1.29	0.69			1.98	2
7			ツメタガイ		5.95				5.95	1
8			シマメノウフネガイ		0.01				0.01	1
9			エドガワミズゴマツボ			0.01		0.03	0.04	2
10		二枚貝	サルボウガイ				+		+	1
11			ホトトギスガイ			3.06	+	+	3.06	3
12			コウロエンカワヒバリガイ					0.02	0.02	1
13			シズクガイ		+	0.70			0.70	2
14			サクラガイ			0.09			0.09	1
15			カガミガイ			0.17			0.17	1
16			ホンビノスガイ		0.03	0.08	0.61		0.72	3
17			アサリ		0.06	8.25			8.31	2
18			ヤマトシジミ				0.05	1.68	1.73	2
19			マルヤドリガイ				+		+	1
20			コハギガイ					+	+	1
21			マテガイ			0.23			0.23	1
22	環形動物	多毛	ミナミノシロガネゴカイ		0.02	0.02			0.04	2
23			カワゴカイ属				0.02	0.04	0.06	2
24			ベルシャゴカイ				+		+	1
25			オウギゴカイ			0.12			0.12	1
26			ハナオカカギゴカイ		0.03	0.04			0.07	2
27			マキントシチロリ		0.01	+			0.01	2
28			<i>Eteone</i> sp.				0.01		0.01	1
29			マダラサシバ				+		+	1
30			カタマガリギボシイソメ		0.03	0.04			0.07	2
31			ミズヒキゴカイ				0.03		0.03	1
32			<i>Tharyx</i> sp.			0.09			0.09	1
33			ケンサキスピオ			0.01			0.01	1
34			シノブハネエラスピオ	0.02	0.82	0.02			0.86	3
35			<i>Polydora</i> sp.				+	+	+	2
36			ヤマトスピオ				+		+	1
37			アミメオニスピオ				+		+	1
38			ドロオニスピオ				+	+	+	2
39			<i>Scolelepis</i> sp.		0.20	0.04			0.24	2
40			ホソエリタテスピオ				0.05		0.05	1
41			<i>Capitella</i> sp.				0.01		0.01	1
42			<i>Heteromastus</i> sp.				0.13	0.04	0.17	2
43			<i>Mediomastus</i> sp.		0.20	0.02			0.22	2
44			<i>Notomastus</i> sp.			0.04		0.01	0.05	2
45	節足動物	軟甲	ヤマトオサガニ					0.05	0.05	1
46			ニホンドロソコエビ			0.01	0.01		0.02	2
47			ムロミスナウミナナフシ					0.13	0.13	1
湿重量合計				0.02	8.87	13.79	0.92	2.03	25.63	
種類数				1	15	30	15	11	47	

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3年度春季 現場概況）

調査年月日：令和3年5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	
採取年月日		5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	
採取時刻		11:53~12:20	12:45~13:20	8:33~9:19	10:32~11:10	9:52~10:15	
採取器具		簡易式マッキン	簡易式マッキン	スミスマッキン	ハンドマッキン	ハンドマッキン	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	
雲量		5	7	5	8	7	
気温	℃	27.4	24.4	21.8	26.1	25.0	
風向		SSE	SE	ESE	SE	SE	
風速	m/s	3.1	1.2	2.8	3.4	4.3	
満潮時間		15:50	15:50	15:50	15:50	15:50	
満潮潮位	m	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	
干潮時間		9:26	9:26	9:26	9:26	9:26	
干潮潮位	m	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	
潮差	m	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	
全水深	m	12.8	5.3	0.6	1.4	0.0	
透明度	m	1.9	0.6	0.6	-	-	
透視度	cm	-	-	-	56.9	63.5	
水色	外観	暗灰黄緑色	暗緑色	黄緑色	灰緑色	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	22.0	21.6	23.2	
	下	℃	18.5	19.5	21.1	21.2	
塩分	上		25.5	24.4	15.5	17.0	
	下		31.4	31.1	25.9	25.1	
DO	上	mg/L	9.3	13.7	5.3	4.6	
		飽和度%	123.8%	180.9%	66.5%	59.0%	70.3%
	下	mg/L	2.0	2.9	5.0	3.3	5.6
		飽和度%	25.3%	37.7%	65.9%	43.1%	70.3%
pH	上		8.1	7.9	7.5	7.2	
臭気	上		微硫化臭	無臭	無臭	無臭	
泥状			シルト	細砂混シルト	シルト混細砂	細砂	
泥温	℃		18.6	19.7	20.8	26.3	
泥色			7.5Y 2/2	7.5Y 3/2	5GY 3/1	7.5GY 3/1	
			オリーブ黒	オリーブ黒	暗オリーブ灰	暗緑灰色	
夾雑物			貝殻片	貝殻片、植物片	貝殻片	貝殻片、植物片、木片	
主採取生物			シノブハネエラスピオ	シズクガイ・キセワタガイ等	チロリ属・ミズヒキゴカイ等	紐型動物門・ミズヒキゴカイ等	
赤潮の有無			無	有	無	無	
特記事項							

付表3-4 底質分析結果（令和3年度春季）

令和3年5月24日

項目	単位	内湾部	浅海部	河口部	干潟部	
		St. 6	三枚洲	St. 31	森ヶ崎の鼻	多摩川河口干潟
水深	(m)	12.8	5.3	0.6	1.4	0.0
塩分	上層	25.5	24.4	15.5	17.0	10.8
	下層	31.4	31.1	25.9	25.1	10.8
DO	上層 (mg/L)	9.3	13.7	5.3	4.6	5.6
	下層 (mg/L)	2.0	2.9	5.0	3.3	5.6
シルト+粘土分	(%)	98.4	91.9	16.2	7.6	35.7
中央粒径	(mm)	0.0094	0.0112	0.1598	0.1905	0.1056
底質COD	(mg/g)	20.0	18.0	3.3	3.4	5.2
底質強熱減量	(%)	10.6	9.0	2.4	1.8	3.1
底質全硫化物	(mg/g)	0.82	0.19	0.02	0.02	0.03
酸化還元電位	(mV)	-211	-162	-71	-189	-189
生物出現種類数		15	30	17	16	11
調査時の赤潮の有無		無	有	無	無	無

付表3-5 底生生物調査結果（令和3年度夏季 現場概況）

調査年月日：令和3年9月13日

調査地点		St. 6	三枚洲	St. 31	森ヶ崎の鼻	多摩川河口干潟
採取年月日		9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日
採取時刻		10:56~11:33	9:54~10:40	12:44~13:31	11:54~12:25	13:43~14:10
採取器具		簡易式マッキン	簡易式マッキン	スミスマッキン	ハンドマッキン	ハンドマッキン
天候		晴	晴	晴	晴	晴
雲量		8	8	7	8	7
気温	°C	29.2	27.4	27.4	29.2	29.2
風向		NE	NNW	E	N	ESE
風速	m/s	3.5	5	3.4	3.1	3.3
満潮時間		9:35	9:35	9:35	9:35	9:35
満潮潮位	m	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
干潮時間		14:42	14:42	14:42	14:42	14:42
干潮潮位	m	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
潮差	m	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
全水深	m	13.5	3.1	1.9	1.5	0.4
透明度	m	1.9	1.7	1.0	-	-
透視度	cm	-	-	-	66.0	76.0
水色	外観	暗灰黄緑色	灰黄緑色	黄緑色	暗緑色	黄緑色
	透明度板	黄茶色	黄茶色	黄緑色	黄茶色	黄茶色
水温	上	°C	24.5	23.9	24.3	25.7
	下	°C	21.8	23.8	23.8	24.1
塩分	上		23.4	15.9	6.7	14.7
	下		33.0	29.7	28.5	25.4
DO	上	mg/L	10.4	9.4	7.1	6.5
		飽和度%	143.1%	122.5%	87.9%	86.3%
	下	mg/L	0.5	8.3	7.6	5.6
		飽和度%	6.9%	116.7%	105.9%	77.9%
pH	上		8.2	8.3	7.6	7.3
臭気	上		中硫化臭	無臭	無臭	無臭
泥状			シルト	砂、シルト	シルト混じり細砂	細砂
泥温	°C		22.1	23.6	23.4	24.6
泥色			7.5Y 2/1	7.5Y 4/3	7.5Y 4/2	10Y 3/2
			黒	暗オリーブ	灰オリーブ	オリーブ黒
夾雑物			貝殻片	貝殻片	貝殻片	貝殻片
主採取生物		確認されず	シノブハネエラスピオ・ツメタガイ等	アサリ・マテガイ等	ホンビノスガイ・カワゴカイ属等	ヤマトシジミ・ヒモムシ等
赤潮の有無		無	無	無	無	無
特記事項						

付表3-6 底質分析結果（令和3年度夏季）

令和3年9月13日

項目	単位	内湾部	浅海部	河口部	干潟部	
		St. 6	三枚洲	St. 31	森ヶ崎の鼻	多摩川河口干潟
水深	(m)	13.5	3.1	1.9	1.5	0.4
塩分	上層	23.4	15.9	6.7	14.7	5.7
	下層	33.0	29.7	28.5	25.4	5.8
DO	上層	(mg/L) 10.4	9.4	7.1	6.5	7.0
	下層	(mg/L) 0.5	8.3	7.6	5.6	7.0
シルト+粘土分	(%)	96.3	12.3	38.5	2.7	50.8
中央粒径	(mm)	0.0107	0.1949	0.1201	0.2040	0.0726
底質COD	(mg/g)	20.0	5.3	5.9	1.8	6.0
底質強熱減量	(%)	11.1	3.2	4.0	1.8	3.7
底質全硫化物	(mg/g)	1.31	0.08	0.16	0.03	0.09
酸化還元電位	(mV)	-85	-59	-64	-66	24
生物出現種類数		1	15	30	15	11
調査時の赤潮の有無		無	無	無	無	無

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 3年 5月24日			
調査地点	種名	番号	測定項目 殻長(mm)	調査地点	種名	番号	測定項目 殻長(mm)
三枚洲	アサリ	1	3.3	St.31	アサリ	1	2.0
		2	4.1			2	2.2
		3	5.0			3	5.3
		4	5.1			4	6.8
		5	7.1			5	8.0
						6	10.7

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 3年 5月24日			
調査地点	種名	番号	測定項目 殻長(mm)	調査地点	種名	番号	測定項目 殻長(mm)
森ヶ崎の鼻	アサリ	1	6.9	多摩川河口干潟	ヤマトシジミ	1	1.4
		2	8.9			2	1.8
		3	2.2				
		4	3.3				
		5	3.3				
		6	4.1				
		7	5.1				
		8	5.2				
		9	5.4				
		10	6.6				
		11	9.6				
		12	9.9				
		13	11.8				
		14	11.9				
		15	12.2				
		16	12.3				

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 3年 9月13日

調査地点	種名	番号	測定項目 殻長(mm)
三枚洲	アサリ	1	7.5

調査地点	種名	番号	測定項目 殻長(mm)
St.31	アサリ	1	1.5
		2	1.6
		3	1.6
		4	1.7
		5	1.9
		6	2.1
		7	2.2
		8	2.2
		9	2.3
		10	2.5
		11	2.6
		12	2.7
		13	2.9
		14	3.4
		15	4.0
		16	4.1
		17	4.6
		18	5.0
		19	5.0
		20	5.2
		21	5.5
		22	5.8
		23	6.2
		24	6.5
		25	6.7
		26	6.8
		27	7.0
		28	7.2
		29	9.6
		30	13.7

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 3年 9月13日

調査地点	種名	番号	測定項目 殻長(mm)
森ヶ崎の鼻	ヤマトシジミ	1	3.9
		2	5.7

調査地点	種名	番号	測定項目 殻長(mm)
多摩川河口干潟	ヤマトシジミ	1	1.6
		2	1.7
		3	2.0
		4	2.1
		5	2.2
		6	2.3
		7	2.6
		8	3.1
		9	3.7
		10	3.8
		11	4.1
		12	4.4
		13	4.7
		14	5.0
		15	5.1
		16	5.3
		17	5.4
		18	6.6
		19	17.1

## 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地点あたりの採取面積を0.1m<sup>2</sup>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、計測

同定、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4(69)

令和4年度

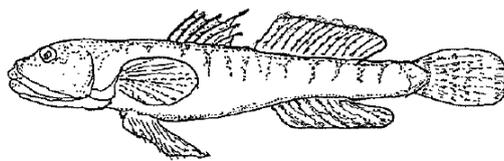
環境資料第 34056 号

令和3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

石油系溶剤を含まないインキを使用しています。



k.w