

# 資料編

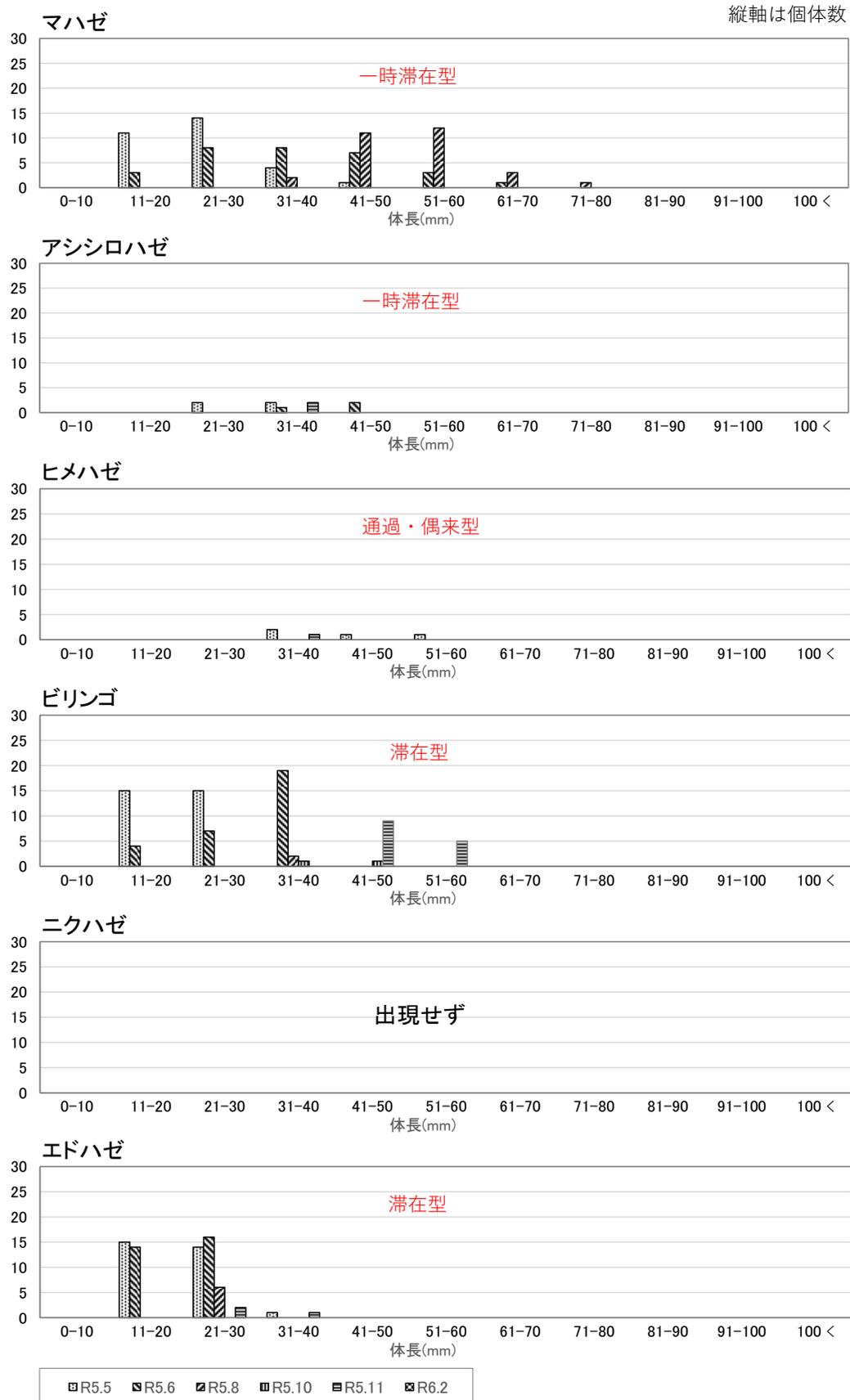
## 目次

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
	粹取り試料分析結果 . . . . .	資- 26
3	底生生物調査：	
	個体数、湿重量 . . . . .	資- 27
4	参考資料 . . . . .	資- 35

令和5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。

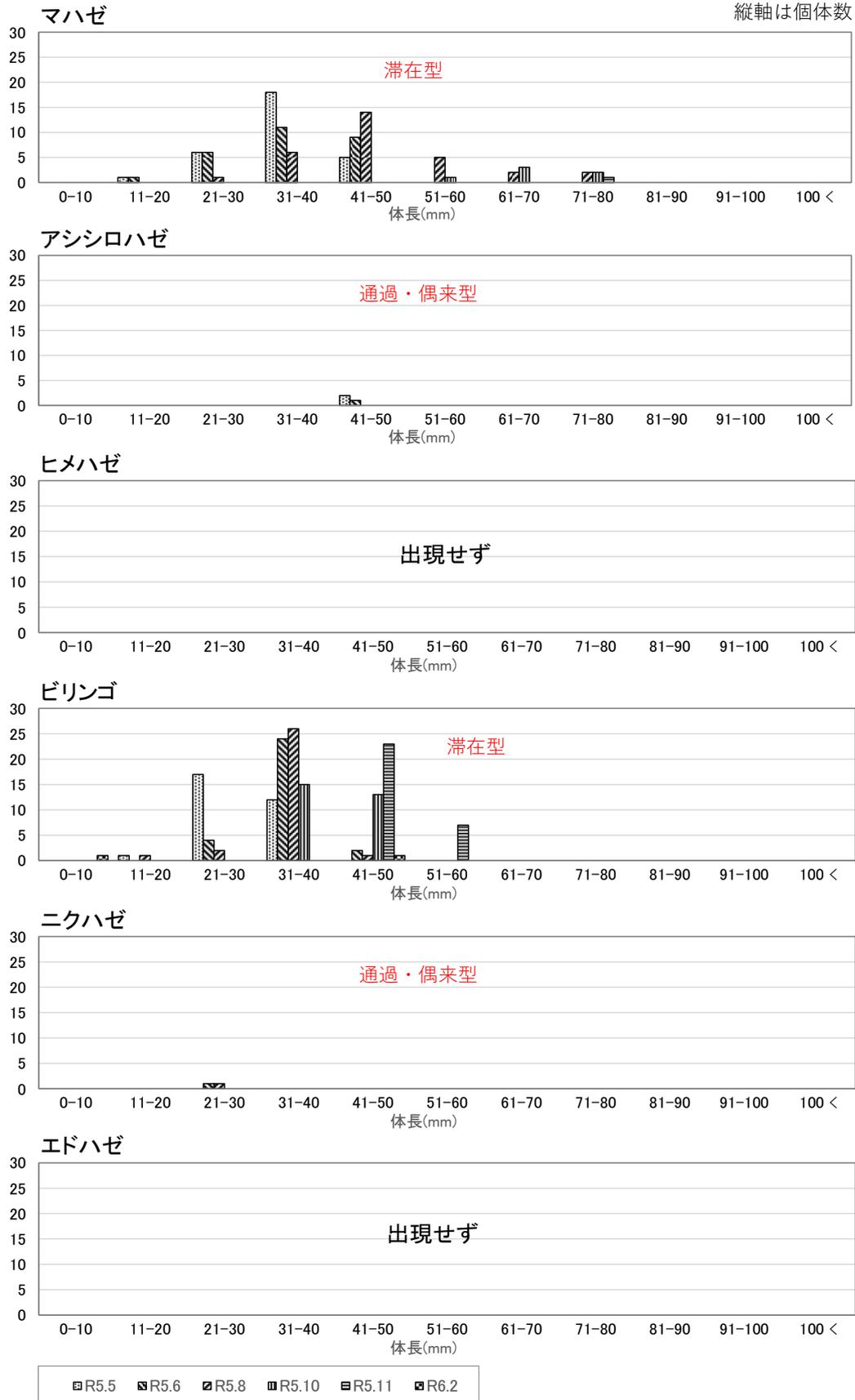
# 1. 魚類調査 (稚魚調査、成魚調査)

## 葛西人工渚

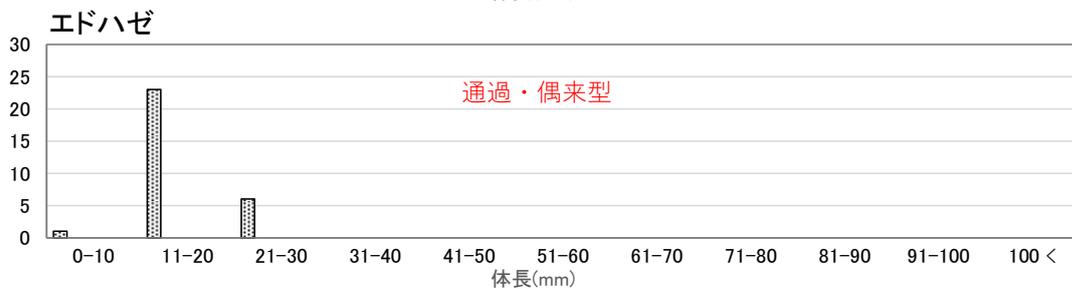
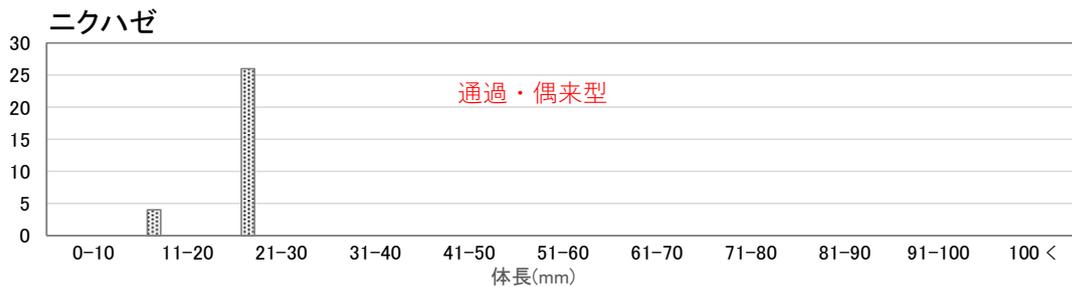
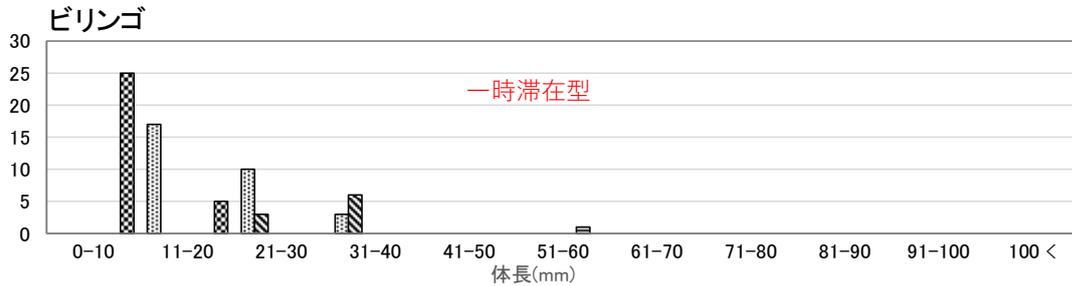
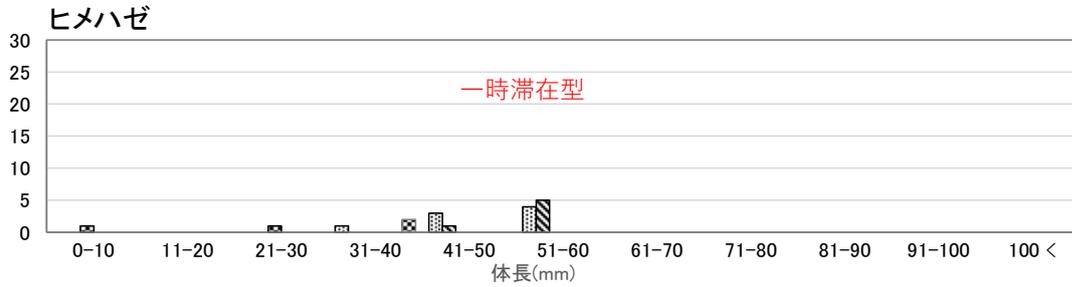
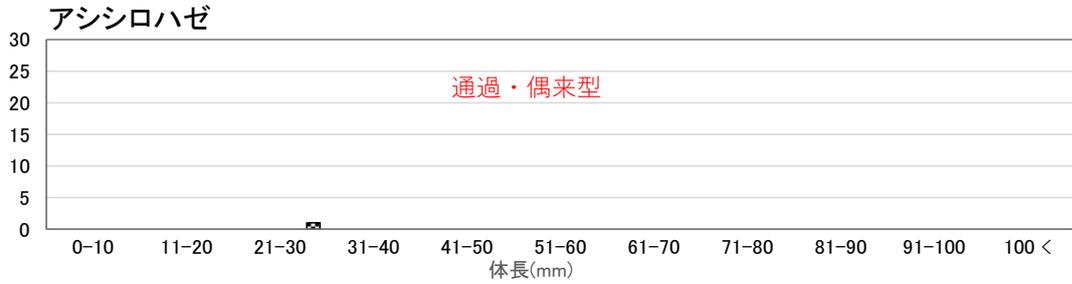
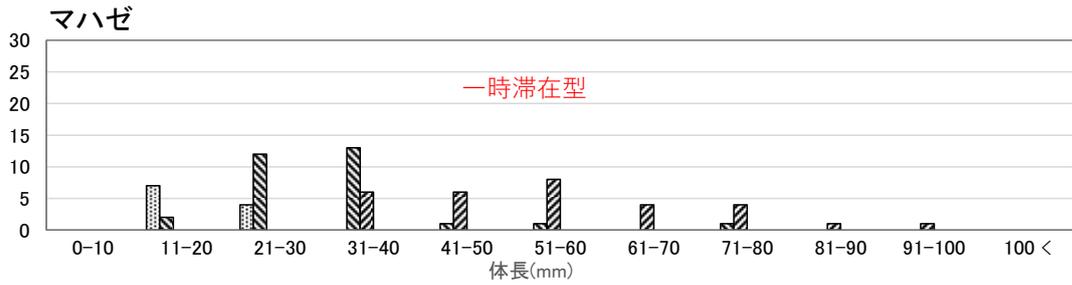


付図1-1(1) 稚魚調査 主要な河口魚の出現状況 (葛西人工渚)

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)



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			
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
お台場	ボラ	1	44.1	36.7	0.97
		2	44.1	36.1	0.87
		3	43.3	35.8	0.87
		4	43.2	35.2	0.73
		5	42.3	34.1	0.72
		6	42.2	34.1	0.72
		7	42.1	33.8	0.71
		8	42.0	33.5	0.69
		9	41.6	33.3	0.66
		10	40.9	33.2	0.65
		11	40.1	32.5	0.64
		12	40.1	32.5	0.64
		13	40.0	32.8	0.65
		14	39.9	32.2	0.63
		15	39.6	32.1	0.57
		16	39.6	31.9	0.59
		17	39.3	31.4	0.59
		18	38.7	31.2	0.54
		19	37.3	30.3	0.50
		20	37.0	30.0	0.49
		21	36.8	30.0	0.48
		22	36.6	29.4	0.44
		23	36.2	29.1	0.44
		24	35.8	29.0	0.45
		25	35.7	28.9	0.45
		26	35.5	28.9	0.40
		27	34.7	28.4	0.38
		28	34.6	28.3	0.35
		29	34.3	28.3	0.34
		30	33.1	26.4	0.34
	平均	39.0	31.6	0.58	
	スズキ	1	45.2	37.2	0.79
		2	42.8	35.9	0.68
		3	40.7	33.1	0.61
		平均	42.9	35.4	0.69
	クロダイ	1	22.3	17.6	0.12
		2	52.0	42.2	1.25
	マハゼ	1	52.2	43.4	1.26
		2	52.0	42.2	1.25

調査年月日:令和5年5月9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	マハゼ	3	51.1	42.1	1.23	
		4	49.7	40.6	1.07	
		5	49.2	40.1	0.98	
		6	47.4	38.8	0.92	
		7	47.3	38.1	0.93	
		8	46.1	37.1	0.80	
		9	45.3	36.3	0.81	
		10	43.9	35.3	0.74	
		11	43.8	35.0	0.73	
		12	42.8	34.4	0.69	
		13	42.4	34.5	0.63	
		14	41.7	33.9	0.62	
		15	41.6	33.6	0.60	
		16	41.1	33.6	0.60	
		17	40.6	33.4	0.60	
		18	40.3	33.1	0.53	
		19	40.3	32.8	0.54	
		20	39.6	32.2	0.51	
		21	39.5	31.9	0.52	
		22	38.7	31.2	0.52	
		23	38.1	30.8	0.44	
		24	35.9	29.7	0.37	
		25	35.5	28.6	0.33	
		26	34.9	28.1	0.31	
		27	30.0	24.3	0.23	
		28	29.7	24.1	0.20	
		29	24.9	20.9	0.13	
		30	24.2	19.5	0.12	
			平均	41.0	33.3	0.64
			アシシロハゼ	1	55.8	46.1
	2	53.0		43.6	1.20	
		平均	54.4	44.9	1.41	
	チチブ	1	70.9	56.9	5.07	
		2	41.5	34.1	0.62	
	ヒリンゴ	3	41.0	33.6	0.59	
		4	39.6	33.0	0.54	
		5	39.0	32.5	0.53	

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	ヒリンゴ	6	38.8	31.9	0.52		
		7	38.4	32.0	0.49		
		8	38.2	31.5	0.47		
		9	38.0	31.1	0.47		
		10	37.6	31.8	0.47		
		11	37.6	31.5	0.47		
		12	37.5	31.1	0.45		
		13	36.4	29.6	0.39		
		14	34.7	28.8	0.35		
		15	33.9	27.6	0.32		
		16	33.8	27.7	0.32		
		17	33.6	27.7	0.30		
		18	33.2	27.5	0.31		
		19	33.2	26.9	0.29		
		20	32.4	26.7	0.28		
		21	31.4	25.8	0.25		
		22	31.0	24.6	0.25		
		23	30.1	24.6	0.23		
		24	29.5	24.1	0.23		
		25	28.9	23.7	0.20		
		26	28.7	23.4	0.20		
		27	28.3	22.8	0.17		
		28	26.2	21.7	0.16		
		29	25.6	21.2	0.14		
		30	23.9	19.6	0.13		
			平均	34.2	28.1	0.36	
			ウキゴリ属	1	32.7	26.8	0.25
				2	27.1	22.0	0.14
				平均	29.9	24.4	0.20
			ドロメ	1	23.4	18.4	0.11
	2	23.4		18.4	0.09		
	3	22.4		18.0	0.09		
	4	22.2		17.7	0.09		
	5	22.1		17.6	0.08		
		平均	22.7	18.0	0.09		
城南大橋	アユ	1	58.6	48.9	1.04		
		2	50.1	41.4	0.62		
		3	46.8	39.6	0.51		

調査年月日:令和5年5月9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	アユ	平均	51.8	43.3	0.72	
		1	44.2	35.7	0.83	
	ボラ	2	42.5	33.8	0.58	
		3	41.7	33.6	0.62	
		4	41.4	33.5	0.64	
		5	41.3	33.1	0.64	
		6	40.0	32.4	0.61	
		7	39.5	32.4	0.61	
		8	39.5	32.1	0.57	
		9	39.1	31.8	0.51	
		10	38.8	31.3	0.50	
		11	38.5	31.5	0.48	
		12	38.3	30.6	0.47	
		13	37.1	30.5	0.48	
		14	36.8	29.7	0.43	
		15	33.7	27.5	0.35	
			平均	39.5	32.0	0.55
		スズキ	1	38.4	31.7	0.52
			2	32.6	26.7	0.33
			平均	35.5	29.2	0.43
		クロダイ	1	11.5	10.1	0.02
			2	11.3	9.9	0.01
			3	10.0	8.6	0.01
			平均	10.9	9.5	0.01
		ミズハゼ属	1	17.6	15.2	0.04
			2	16.9	14.5	0.03
			3	16.2	14.0	0.02
			平均	16.9	14.6	0.03
		マハゼ	1	34.2	28.0	0.32
			2	27.1	22.2	0.18
	3		26.5	21.7	0.15	
	4		25.0	20.8	0.12	
	5		23.3	19.3	0.12	
	6		23.2	18.7	0.11	
	7		21.0	16.7	0.07	
	8		18.6	15.4	0.05	
	9		17.9	14.8	0.04	
	10		17.1	14.4	0.04	

付表1-1(3) 稚魚調査 魚類計測結果 (5月)

調査年月日:令和5年5月9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	11	15.4	12.4	0.02	
		平均	22.7	18.6	0.11	
		ヒメハゼ	1	69.0	55.3	2.89
	2		67.8	53.7	2.59	
	3		66.5	52.5	2.34	
	4		66.0	51.7	2.44	
	5		62.8	49.1	2.12	
	6		62.8	48.7	1.94	
	7		60.3	47.3	1.82	
	8		52.1	39.2	0.91	
	平均		63.4	49.7	2.13	
	ニクハゼ		1	32.4	27.2	0.20
			2	32.0	27.1	0.19
		3	29.5	25.4	0.15	
		4	29.3	25.0	0.15	
		5	28.6	24.3	0.13	
		6	28.4	24.3	0.14	
		7	28.3	24.3	0.12	
		8	28.2	24.4	0.12	
		9	27.8	24.0	0.12	
		10	27.6	24.0	0.12	
		11	27.6	23.5	0.11	
		12	27.6	23.4	0.11	
		13	27.1	23.1	0.11	
		14	27.0	23.1	0.11	
		15	26.7	22.9	0.11	
	16	25.7	22.7	0.10		
17	25.5	22.1	0.10			
18	25.4	21.7	0.09			
19	25.3	21.8	0.09			
20	24.6	21.7	0.09			
21	24.3	21.4	0.08			
22	24.1	21.5	0.08			
23	24.1	21.5	0.08			
24	23.7	21.0	0.08			
25	23.4	21.0	0.08			
26	23.1	20.1	0.07			
27	22.4	19.7	0.07			

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	28	21.8	19.3	0.06	
		29	20.6	17.9	0.05	
		30	19.0	17.2	0.04	
		平均	26.0	22.6	0.11	
		ヒリンゴ	1	41.7	34.1	0.61
			2	37.5	31.3	0.43
			3	36.9	30.2	0.40
			4	34.4	28.1	0.35
			5	34.3	27.7	0.30
			6	32.4	26.0	0.27
			7	31.1	24.6	0.23
	8		30.2	24.7	0.22	
	9		29.7	24.1	0.19	
	10		27.5	22.3	0.15	
	11		25.2	21.3	0.12	
	12		25.0	20.1	0.11	
	13		24.7	20.2	0.10	
	14		24.7	20.0	0.10	
	15		23.6	19.8	0.10	
	16		23.2	18.7	0.08	
	17		22.6	18.7	0.08	
	18		22.1	18.4	0.07	
	19		20.5	16.8	0.06	
	20	19.9	16.3	0.05		
	21	19.2	15.6	0.05		
	22	19.0	15.7	0.05		
	23	17.4	14.4	0.03		
	24	17.0	14.0	0.03		
	25	15.6	13.2	0.03		
	26	15.6	13.2	0.02		
	27	14.1	12.5	0.02		
	28	13.9	12.2	0.01		
	29	13.6	12.0	0.01		
30	12.1	10.6	0.01			
平均	24.2	19.9	0.14			
チクゼンハゼ	1	24.4	20.2	0.10		
	2	23.3	19.4	0.08		
	3	20.9	17.7	0.08		

付表1-1(4) 稚魚調査 魚類計測結果 (5月)

調査年月日:令和5年5月9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	チクゼンハゼ	平均	22.9	19.1	0.09
		1	27.4	22.4	0.14
	ヒドハゼ	2	26.9	22.1	0.13
		3	26.2	21.9	0.12
		4	25.8	21.4	0.12
		5	25.6	20.9	0.11
		6	25.3	20.6	0.10
		7	23.2	19.2	0.08
		8	21.9	18.5	0.06
		9	21.7	17.5	0.05
		10	20.6	17.3	0.05
		11	20.1	16.8	0.04
		12	19.9	16.7	0.04
		13	19.8	16.3	0.04
		14	19.5	16.3	0.04
		15	19.3	16.2	0.04
		16	18.9	15.4	0.04
		17	18.6	15.7	0.04
		18	18.4	15.5	0.03
		19	18.4	15.5	0.03
		20	18.0	14.9	0.03
		21	17.1	14.0	0.03
		22	16.9	14.1	0.03
		23	16.7	13.7	0.03
		24	16.3	13.7	0.02
		25	15.3	13.0	0.02
		26	15.0	12.4	0.02
		27	14.2	12.2	0.02
		28	14.0	12.2	0.01
		29	14.0	12.2	0.01
	30	9.9	8.9	+	
	平均	19.5	16.3	0.05	
	ウキゴリ属	1	29.5	24.9	0.24
2		26.7	22.0	0.15	
3		24.7	21.2	0.13	
4		20.5	17.6	0.05	
5		17.1	14.7	0.03	
平均		23.7	20.1	0.12	

注)「+」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	ドロメ	1	24.0	18.5	0.17		
		2	22.7	18.1	0.10		
		3	21.7	17.7	0.10		
		4	21.7	17.3	0.09		
		5	21.0	17.0	0.08		
		6	20.8	16.6	0.08		
		7	20.8	16.1	0.08		
		8	20.0	16.0	0.08		
		9	19.2	15.7	0.07		
		10	18.9	15.3	0.05		
		11	18.0	14.8	0.05		
		12	17.7	14.5	0.05		
		13	17.3	14.4	0.04		
		14	17.0	14.0	0.04		
		15	16.9	13.8	0.04		
		16	16.2	13.7	0.04		
		17	16.1	13.2	0.04		
		18	16.0	12.7	0.03		
		19	13.3	11.1	0.01		
		平均	18.9	15.3	0.07		
	ハゼ科	1	15.4	13.1	0.03		
		2	14.7	12.3	0.02		
		3	13.9	11.8	0.02		
		4	13.8	11.8	0.02		
		5	13.7	11.8	0.01		
		6	13.7	11.7	0.01		
		7	13.1	11.4	0.01		
		8	12.9	11.2	0.01		
		9	12.7	11.2	0.01		
		10	10.5	9.1	+		
		平均	13.4	11.5	0.02		
		萬西人工渚	シラウオ属	1	24.5	23.0	0.03
				2	17.2	15.1	0.02
平均	20.9		19.1	0.03			
ボラ	1		44.5	35.6	1.00		
	2		44.2	35.4	0.89		
	3		43.6	35.3	0.83		
	4		41.9	32.9	0.75		

付表1-1(5) 稚魚調査 魚類計測結果 (5月)

調査年月日:令和5年5月9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	5	39.5	32.1	0.67	
		6	39.3	32.2	0.57	
		7	38.2	30.9	0.53	
		8	37.8	30.2	0.52	
		9	37.3	30.5	0.49	
		10	34.7	28.3	0.43	
		平均	40.1	32.3	0.67	
		クロダイ	1	13.7	11.9	0.02
			2	12.3	11.2	0.02
			平均	13.0	11.6	0.02
	ミズハゼ属	1	16.8	14.6	0.03	
		2	16.6	14.4	0.02	
	平均	16.7	14.5	0.03		
	マハゼ	1	48.1	40.1	0.98	
		2	44.3	36.2	0.81	
		3	41.8	34.5	0.61	
		4	40.5	33.3	0.61	
		5	40.4	33.0	0.58	
		6	35.7	29.1	0.41	
		7	35.0	28.6	0.39	
		8	34.4	28.4	0.35	
		9	32.4	26.8	0.27	
		10	30.8	24.9	0.25	
		11	30.7	24.7	0.25	
		12	30.3	24.6	0.23	
13		30.1	24.6	0.21		
14		29.4	23.9	0.21		
15		28.4	22.9	0.17		
16		25.6	20.6	0.15		
17		25.6	20.6	0.14		
18		25.2	20.4	0.14		
19		25.0	20.4	0.12		
20		23.1	19.1	0.10		
21		23.0	18.7	0.10		
22		22.3	18.2	0.09		
23		21.3	17.7	0.07		
24		21.3	17.4	0.07		
25		21.0	17.1	0.07		

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	26	20.1	16.6	0.07
		27	19.9	16.7	0.06
		28	18.1	15.1	0.05
		29	17.9	15.2	0.04
		30	17.2	14.3	0.03
		平均	28.6	23.5	0.25
	アシシロハゼ	1	45.8	36.3	0.80
		2	40.7	31.9	0.59
		3	36.9	29.6	0.43
		4	34.1	26.9	0.34
	平均	39.4	31.2	0.54	
	ヒメハゼ	1	66.2	51.4	2.37
		2	61.1	47.3	1.60
		3	50.3	39.8	1.00
		4	45.7	36.2	0.77
	平均	55.8	43.7	1.44	
	ピリンゴ	1	35.1	28.9	0.40
		2	35.1	28.6	0.36
		3	32.6	26.4	0.24
		4	30.6	24.9	0.21
		5	30.0	24.6	0.21
		6	29.5	24.2	0.21
7		28.0	23.2	0.17	
8		26.9	22.3	0.15	
9		26.2	21.9	0.14	
10		25.8	21.7	0.14	
11		25.4	21.5	0.12	
12		25.3	21.5	0.13	
13		24.5	21.2	0.12	
14		24.4	20.9	0.12	
15		24.2	20.5	0.12	
16		24.1	19.9	0.12	
17	23.9	19.7	0.10		
18	23.8	19.7	0.11		
19	23.7	19.4	0.10		
20	22.1	18.4	0.09		
21	21.9	18.1	0.08		
22	21.9	18.1	0.08		

付表1-1(6) 稚魚調査 魚類計測結果 (5月)

調査年月日:令和5年5月9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	23	21.7	17.9	0.07	
		24	21.5	17.7	0.07	
		25	21.1	17.6	0.07	
		26	20.7	16.9	0.06	
		27	20.7	16.6	0.06	
		28	20.1	16.5	0.05	
		29	18.7	15.8	0.05	
		30	18.4	15.0	0.03	
		平均	24.9	20.7	0.13	
		エンドハゼ	1	42.2	33.8	0.55
			2	32.7	26.8	0.25
			3	32.7	26.8	0.24
			4	31.2	25.1	0.24
	5		31.1	25.1	0.21	
	6		30.8	25.1	0.20	
	7		30.3	25.0	0.20	
	8		30.2	24.9	0.20	
	9		30.0	24.9	0.20	
	10		29.9	24.7	0.19	
	11		29.4	23.9	0.16	
	12		28.6	23.8	0.16	
	13		28.3	23.5	0.16	
	14		28.1	22.9	0.15	
	15		25.5	20.9	0.11	
	16		24.0	19.9	0.10	
	17	22.1	19.2	0.06		
	18	21.9	18.1	0.06		
	19	21.7	18.1	0.06		
	20	20.7	17.7	0.06		
21	20.7	17.5	0.06			
22	20.6	17.2	0.06			
23	20.6	17.2	0.06			
24	20.5	17.2	0.05			
25	20.3	17.2	0.05			
26	20.1	17.1	0.04			
27	19.5	16.8	0.04			
28	18.8	15.6	0.04			
29	18.7	15.6	0.03			

注)「+」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)
葛西人工渚	エンドハゼ	30	18.3	15.4	0.03
		平均	25.7	21.2	0.13
	ウキゴリ属	1	34.1	27.0	0.30
		2	32.1	26.1	0.24
		3	31.9	25.9	0.23
		4	30.9	25.3	0.23
		5	29.6	24.7	0.21
		6	29.6	24.5	0.20
		7	29.3	24.2	0.20
		8	29.1	24.2	0.19
		9	29.0	24.1	0.19
		10	28.9	23.8	0.19
		11	28.6	23.5	0.18
		12	28.6	23.4	0.18
		13	28.1	23.3	0.18
		14	27.7	23.1	0.17
		15	27.6	23.2	0.16
		16	27.5	23.2	0.15
		17	27.5	23.0	0.15
		18	27.4	22.7	0.14
		19	27.4	22.6	0.15
		20	27.3	22.5	0.14
	21	27.1	22.1	0.14	
	22	26.9	22.0	0.14	
	23	26.6	22.0	0.14	
	24	26.4	21.7	0.14	
	25	26.2	21.6	0.13	
	26	26.0	21.6	0.13	
	27	25.7	21.4	0.12	
	28	25.6	21.5	0.12	
	29	25.3	20.7	0.12	
	30	24.7	20.6	0.11	
	平均	28.1	23.2	0.17	
ハゼ科	1	8.3	7.2	0.01	
	2	8.2	7.1	+	
	平均	8.3	7.2	0.01	

付表1-2(1) 稚魚調査 魚類計測結果 (6月)

調査年月日:令和5年6月20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	コノシロ	1	44.4	37.4	0.80	
		2	40.4	34.9	0.67	
		3	35.9	31.4	0.45	
		4	33.7	28.4	0.37	
		5	17.5	15.7	0.03	
		6	16.9	14.8	0.03	
		7	16.6	14.9	0.03	
		8	15.5	13.7	0.02	
		9	15.5	13.7	0.02	
		10	15.2	13.6	0.03	
		11	14.8	13.6	0.01	
		12	14.7	13.2	0.01	
		13	14.5	13.0	0.01	
		14	14.2	12.9	0.01	
		15	14.2	12.7	0.01	
		16	14.2	12.5	0.01	
		17	14.0	12.5	0.01	
		18	13.8	12.4	0.01	
		19	13.4	11.9	0.01	
		20	13.2	11.8	0.01	
		21	12.9	11.7	0.01	
		22	12.4	11.0	0.01	
		23	12.0	10.8	+	
		24	11.9	10.6	+	
		25	11.3	10.4	+	
		26	11.1	10.3	+	
		平均	17.9	15.8	0.12	
		ウグイ属	1	41.8	35.8	0.68
		ボラ	1	45.5	36.6	1.17
			2	44.3	36.1	1.00
			3	44.3	35.7	0.84
			平均	44.7	36.1	1.00
		スズキ	1	100.4	85.4	10.35
	クロダイ		1	37.5	30.2	0.87
		2	33.5	28.2	0.61	
		3	30.2	24.6	0.49	
		4	28.1	23.4	0.40	
		5	27.5	22.6	0.39	

注)「+」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	クロダイ	6	27.3	22.2	0.37		
		7	25.4	21.1	0.30		
		8	25.4	21.1	0.30		
		9	21.4	18.5	0.21		
		10	21.2	17.7	0.17		
		11	21.2	17.7	0.17		
		12	20.7	17.3	0.16		
		13	20.2	16.9	0.16		
		14	19.9	16.6	0.15		
		15	19.0	16.3	0.13		
		16	14.0	11.9	0.04		
			平均	24.5	20.4	0.31	
			マハゼ	1	60.3	48.5	1.76
				2	59.4	47.5	1.61
				3	58.2	46.5	1.52
				4	56.9	45.1	1.53
		5		54.2	43.5	1.46	
		6		52.3	41.7	1.19	
		7		49.8	41.5	1.16	
		8		49.5	40.1	0.98	
		9		47.7	40.1	0.89	
		10		47.1	39.0	0.89	
		11		45.9	38.6	0.87	
		12		45.7	37.9	0.81	
		13		45.1	37.4	0.78	
		14		43.9	36.7	0.78	
		15		43.5	36.1	0.70	
		16		42.3	34.1	0.73	
		17		40.2	33.3	0.52	
		18	39.3	32.0	0.49		
		19	38.5	31.7	0.51		
		20	37.8	31.4	0.50		
		21	36.4	29.7	0.40		
	22	34.5	27.3	0.37			
	23	33.5	27.3	0.35			
	24	33.4	25.9	0.30			
	25	29.8	24.4	0.28			
	26	28.6	23.6	0.22			

付表1-2(2) 稚魚調査 魚類計測結果 (6月)

調査年月日:令和5年6月20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	マハゼ	27	24.0	20.0	0.13	
		平均	43.6	35.6	0.80	
	アジシロハゼ	1	58.6	45.4	2.06	
	チチブ	1	54.5	47.1	2.65	
	ニクハゼ	1	31.7	26.6	0.19	
	ピリンゴ	1	56.2	46.0	1.51	
		2	48.2	40.5	0.93	
		3	48.1	40.0	1.01	
		4	47.4	39.2	0.91	
		5	46.8	38.7	0.87	
		6	46.8	38.6	0.89	
		7	46.5	38.2	0.88	
		8	46.1	38.4	0.88	
		9	46.0	38.4	0.85	
		10	45.8	38.2	0.80	
		11	45.7	38.0	0.72	
		12	44.1	36.8	0.72	
		13	44.0	36.7	0.70	
		14	43.8	36.4	0.68	
		15	43.7	36.0	0.65	
		16	43.1	35.3	0.64	
		17	43.0	35.4	0.66	
		18	42.4	34.7	0.66	
		19	42.3	34.7	0.61	
		20	41.5	34.3	0.59	
		21	41.4	34.1	0.59	
		22	41.2	33.9	0.56	
		23	40.2	33.7	0.58	
		24	40.2	33.0	0.58	
		25	37.3	30.2	0.40	
		26	37.0	30.8	0.36	
		27	35.3	29.2	0.36	
		28	35.1	29.6	0.34	
		29	34.9	28.5	0.35	
		30	27.0	21.8	0.14	
		平均	42.7	35.3	0.68	
		ウキゴリ属	1	14.7	12.2	0.02
		ドロマ	1	20.6	16.1	0.09

注)「+」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	トラフグ	1	39.7	32.1	1.72
		平均	13.6	12.4	+
		2	13.2	12.3	+
		3	13.1	11.9	+
		4	13.1	11.8	+
		5	12.7	11.6	+
		6	12.5	11.6	+
		7	12.2	11.4	+
		8	12.1	11.3	+
		9	12.1	11.3	+
		10	12.0	11.1	+
		11	11.9	10.9	+
		12	11.8	10.9	+
		13	11.8	10.8	+
		14	11.7	10.8	+
		15	11.7	10.8	+
		16	11.6	10.8	+
		17	11.5	10.7	+
		18	11.5	10.6	+
		19	11.3	10.5	+
		20	11.3	10.5	+
		21	11.2	10.3	+
		22	11.1	10.1	+
		23	11.1	10.0	+
		24	11.0	10.0	+
		25	10.9	10.0	+
		26	10.7	9.9	+
		27	10.2	9.9	+
		28	9.8	8.6	+
		29	9.5	8.6	+
	30	9.4	8.3	+	
		平均	11.6	10.7	+
		ウグイ属	1	29.8	25.6
	ボラ	1	55.3	44.7	1.66
		2	53.2	42.9	1.80
		3	50.5	40.5	1.28
		4	50.3	40.5	1.21
		5	49.7	39.8	1.04

付表1-2(3) 稚魚調査 魚類計測結果 (6月)

調査年月日:令和5年6月20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	ボラ	6	47.6	38.9	1.12
		7	46.3	37.8	0.95
		8	45.0	36.7	0.90
		9	44.4	36.0	0.91
		平均	49.1	39.8	1.21
	スズキ	1	99.3	86.1	9.90
		2	98.7	85.2	9.90
		平均	99.0	85.7	9.90
	クロダイ	1	29.2	23.9	0.34
		2	88.6	70.3	5.30
	マハゼ	1	74.3	58.4	3.05
		2	57.3	44.8	1.34
		3	49.6	39.8	0.89
		4	46.5	37.1	0.66
		5	46.4	37.1	0.66
		6	44.7	35.3	0.62
		7	44.7	35.1	0.62
		8	42.5	33.4	0.51
		9	41.2	32.3	0.48
		10	40.5	31.6	0.44
		11	40.5	31.6	0.44
		12	40.0	31.8	0.43
		13	39.0	31.0	0.41
		14	38.9	30.8	0.41
		15	38.0	30.1	0.40
		16	37.8	28.5	0.39
		17	36.3	27.7	0.38
		18	36.1	27.7	0.34
		19	35.2	27.3	0.30
20		33.8	26.5	0.29	
21	33.4	26.3	0.28		
22	33.4	26.3	0.26		
23	33.0	25.8	0.26		
24	31.0	23.9	0.20		
25	30.8	23.7	0.23		
26	29.5	23.4	0.18		
27	29.0	22.1	0.18		
28	26.4	19.8	0.13		
29					

注)「+」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	マハゼ	30	22.6	17.1	0.07	
		平均	40.7	31.9	0.67	
	ヒメハゼ	1	78.7	57.7	3.17	
		2	78.2	57.0	3.09	
		3	68.5	52.6	2.71	
		4	67.9	52.2	2.59	
		5	66.1	50.7	2.05	
		平均	68.8	52.0	2.47	
	ヒリシゴ	1	45.9	37.5	0.78	
		2	44.3	35.7	0.67	
		3	43.6	35.1	0.65	
		4	42.4	34.9	0.57	
		5	41.1	33.7	0.58	
		6	38.1	30.9	0.44	
		7	35.6	28.7	0.40	
		8	32.8	26.9	0.27	
		平均	39.5	32.1	0.51	
	ハゼ科	1	11.0	9.1	+	
	トラフグ	1	50.0	38.5	3.41	
	葛西人工渚	コノシロ	1	44.7	37.6	0.80
			2	41.1	36.6	0.57
			3	37.9	31.0	0.46
			4	26.5	23.5	0.16
			5	24.7	21.9	0.13
			6	22.7	20.7	0.10
			7	22.3	20.5	0.10
8			22.2	20.1	0.09	
9			22.1	20.2	0.09	
10			22.0	20.0	0.09	
11			21.0	18.9	0.06	
12			20.6	18.1	0.06	
13			20.0	17.9	0.06	
14			19.9	17.8	0.06	
15			19.7	17.7	0.05	
16			19.6	17.7	0.05	
17			19.4	17.5	0.05	

付表1-2(4) 稚魚調査 魚類計測結果 (6月)

調査年月日:令和5年6月20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	コノシロ	18	19.3	17.5	0.05	
		19	18.9	17.4	0.04	
		20	18.9	17.4	0.03	
		21	18.3	17.2	0.02	
		22	15.1	13.7	+	
		23	15.1	13.7	+	
		24	14.5	13.2	+	
		25	14.4	13.3	+	
		26	14.2	13.0	+	
		27	14.0	13.1	+	
		28	14.0	13.0	+	
		29	13.9	13.0	+	
		30	13.1	11.9	+	
		平均	21.0	18.8	0.15	
		サバヒー	1	27.5	24.8	0.06
			2	26.7	24.2	0.05
		平均	27.1	24.5	0.06	
		ウグイ属	1	41.5	35.7	0.67
		ボラ	1	80.6	65.7	6.64
			2	77.9	63.5	5.03
			3	68.3	57.3	4.00
			4	67.5	56.3	3.90
			5	66.6	54.7	3.36
			6	62.3	51.7	2.88
			7	62.1	51.9	2.92
			8	61.2	51.2	2.78
			9	60.6	50.3	2.66
			10	57.9	48.1	2.54
			11	57.1	47.5	2.48
	12		56.4	46.7	2.44	
	13	56.3	46.2	2.24		
	14	54.5	46.5	2.05		
	15	53.5	43.8	1.91		
	16	51.4	43.0	1.72		
	17	51.2	43.2	1.71		
	18	50.2	42.5	1.63		
	19	50.0	42.0	1.56		
	20	48.8	40.6	1.57		

注)「+」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)	
葛西人工渚	ボラ	21	48.5	40.5	1.57	
		22	46.6	38.9	1.27	
		23	46.4	38.6	1.32	
		24	44.3	36.8	1.20	
		25	44.3	36.5	1.14	
		26	43.9	35.4	1.02	
		27	43.4	35.2	1.00	
		28	43.1	34.8	0.99	
		29	41.3	33.3	0.88	
		30	23.9	20.8	0.16	
		平均	54.0	44.8	2.22	
		クロダイ	1	20.3	16.8	0.13
			2	18.5	16.0	0.10
			3	17.8	15.4	0.09
			4	17.1	15.0	0.08
			5	17.0	14.9	0.07
			平均	16.9	14.7	0.06
		ミズハゼ属	1	13.7	11.5	0.01
		ヒモハゼ	1	14.4	13.1	0.02
			2	14.1	12.6	0.02
			3	13.9	12.5	0.01
			4	13.7	12.5	0.01
			5	13.7	12.4	0.01
			6	13.7	12.3	0.01
			7	13.6	12.3	0.01
			8	13.4	12.1	0.01
			9	13.1	11.8	0.01
			10	12.9	11.8	0.01
			11	12.9	11.7	0.01
	12		12.9	11.4	0.01	
	13		12.6	11.3	0.01	
	14		12.3	11.2	0.01	
	15	12.3	11.1	0.01		
	16	12.3	10.9	0.01		
	17	12.0	10.9	0.01		
18	11.8	10.8	0.01			
19	11.6	10.2	0.01			

付表1-2(5) 稚魚調査 魚類計測結果 (6月)

調査年月日:令和5年6月20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	ヒモハゼ	20	11.5	10.2	0.01	
		21	10.9	9.8	0.01	
		22	10.6	9.5	0.01	
		23	10.5	9.6	0.01	
		24	10.3	9.3	0.01	
		25	10.0	9.2	0.01	
		26	9.8	9.0	0.01	
		27	9.3	8.4	+	
		28	9.2	8.1	+	
		29	9.1	7.8	+	
		30	8.6	7.1	+	
		平均	11.9	10.7	0.01	
		マハゼ	1	75.2	61.8	4.00
			2	68.9	55.8	2.58
	3		65.0	51.9	2.34	
	4		63.8	52.4	2.05	
	5		56.4	46.5	1.70	
	6		55.6	44.4	1.48	
	7		53.7	43.0	1.48	
	8		51.0	41.5	1.16	
	9		50.8	41.1	1.14	
	10		50.0	41.1	1.12	
	11		49.4	40.1	0.97	
	12		47.3	38.5	0.87	
	13	45.9	37.3	0.83		
	14	44.7	36.7	0.81		
15	43.0	35.3	0.77			
16	42.8	35.6	0.74			
17	39.2	32.7	0.54			
18	38.6	31.9	0.54			
19	38.2	32.0	0.50			
20	36.3	29.9	0.46			
21	36.2	29.4	0.38			
22	33.9	28.3	0.37			
23	30.6	25.6	0.31			
24	30.5	25.6	0.30			
25	29.6	24.3	0.28			
26	28.0	23.2	0.25			

注)「+」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)
葛西人工渚	マハゼ	27	27.2	22.6	0.17
		28	22.1	18.8	0.14
		29	16.0	14.3	0.05
		30	11.1	10.2	0.01
		平均	42.7	35.1	0.94
		アシシロハゼ	1	53.3	42.8
	2		52.4	41.9	1.29
	3		49.7	39.7	1.20
	平均		51.8	41.5	1.28
	チチブ属	1	18.6	15.4	0.08
		2	16.2	14.0	0.05
		3	15.8	13.8	0.05
		4	15.8	13.7	0.05
		5	15.7	13.7	0.05
		6	15.6	13.4	0.05
		7	15.4	13.3	0.05
		8	15.2	13.3	0.05
		9	15.2	13.3	0.05
		10	15.1	13.3	0.05
		11	14.7	12.5	0.04
		12	14.6	12.2	0.04
		13	14.6	12.2	0.04
		14	14.5	12.4	0.03
		15	14.2	12.2	0.03
		16	14.1	12.2	0.03
		17	13.8	12.1	0.03
		18	13.8	12.1	0.03
		19	13.8	12.1	0.03
		20	13.7	12.0	0.03
21		13.6	11.8	0.03	
22		13.5	11.8	0.03	
23		13.4	11.6	0.03	
24	13.2	11.3	0.03		
25	13.1	11.0	0.02		
26	12.3	10.8	0.02		
27	12.2	10.6	0.02		
28	12.1	10.5	0.02		
29	11.1	9.9	0.01		

付表1-2(6) 稚魚調査 魚類計測結果 (6月)

調査年月日:令和5年6月20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	チチブ属	30	10.7	8.9	0.01
		平均	14.2	12.2	0.04
		1	43.3	35.9	0.84
	ピリンゴ	2	42.0	34.5	0.75
		3	42.0	34.5	0.73
		4	41.6	33.9	0.68
		5	41.5	33.8	0.68
		6	41.5	33.2	0.70
		7	40.5	33.0	0.67
		8	40.5	33.0	0.65
		9	40.1	32.7	0.65
		10	39.8	32.7	0.61
		11	39.7	32.3	0.59
		12	38.7	31.9	0.59
		13	38.7	31.7	0.57
		14	38.4	31.6	0.55
		15	38.3	31.2	0.54
		16	37.7	30.7	0.53
		17	37.1	30.5	0.53
		18	36.9	30.3	0.50
		19	36.8	30.1	0.48
		20	36.3	30.0	0.46
		21	36.2	29.6	0.45
		22	35.7	29.5	0.46
		23	35.4	29.2	0.45
		24	34.7	28.6	0.41
		25	34.3	28.0	0.35
		26	33.2	27.1	0.37
		27	22.4	19.0	0.12
		28	21.5	18.3	0.12
		29	20.8	16.8	0.07
		30	15.7	13.1	0.03
	平均	36.0	29.6	0.50	
チクゼンハゼ	1	23.1	19.7	0.10	
	2	22.6	18.9	0.09	
	3	21.0	18.1	0.08	
	4	21.0	17.9	0.08	
	5	20.9	17.9	0.07	

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	チクゼンハゼ	6	20.6	17.8	0.07	
		7	20.1	17.5	0.07	
		8	20.0	17.4	0.07	
		9	19.8	17.0	0.06	
		10	19.6	17.0	0.06	
		11	19.5	16.9	0.07	
		12	19.5	16.8	0.06	
		13	19.5	16.7	0.07	
		14	19.4	16.5	0.06	
		15	19.4	16.4	0.06	
		16	19.2	16.2	0.06	
		17	18.9	16.3	0.06	
		18	18.7	16.3	0.06	
		19	18.6	15.9	0.05	
		20	18.6	15.8	0.05	
		21	18.5	15.6	0.05	
		22	18.5	15.6	0.05	
		23	18.0	15.6	0.04	
		24	17.8	15.3	0.05	
		25	17.5	14.9	0.05	
		26	17.3	14.9	0.04	
		27	17.1	14.8	0.04	
		28	16.3	14.1	0.03	
		29	16.2	13.9	0.03	
		30	15.2	13.1	0.03	
		平均	19.1	16.4	0.06	
		エドハゼ	1	33.9	27.7	0.27
			2	32.4	25.8	0.25
			3	30.6	25.2	0.23
			4	30.3	24.5	0.22
	5		29.7	24.2	0.19	
	6	28.6	23.3	0.15		
7	27.6	22.6	0.15			
8	26.1	22.4	0.14			
9	25.7	21.0	0.13			
10	25.6	21.0	0.13			
11	24.8	20.8	0.13			
12	24.7	20.8	0.13			

付表1-2(7) 稚魚調査 魚類計測結果 (6月)

調査年月日:令和5年6月20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	13	24.6	20.6	0.12		
		14	24.4	20.3	0.11		
		15	24.2	20.3	0.12		
		16	24.1	20.2	0.12		
		17	23.8	19.7	0.12		
		18	23.2	19.5	0.10		
		19	23.1	19.0	0.10		
		20	22.9	18.9	0.09		
		21	22.5	18.5	0.08		
		22	22.1	18.5	0.07		
		23	22.1	18.5	0.07		
		24	21.3	17.8	0.07		
		25	21.1	17.8	0.07		
		26	21.0	17.2	0.08		
		27	18.7	15.7	0.06		
		28	16.9	14.0	0.04		
		29	16.7	13.9	0.03		
		30	15.1	13.2	0.03		
			平均	24.3	20.1	0.12	
			ウキゴリ属	1	25.6	21.7	0.15
				2	22.0	19.0	0.11
				3	20.8	17.5	0.07
				4	15.5	13.3	0.03
				平均	21.0	17.9	0.09
			ハゼ科	1	16.5	14.2	0.03
				2	15.1	13.1	0.03
				3	15.0	13.0	0.03
				4	14.8	12.9	0.03
				5	14.8	12.8	0.03
				6	14.6	12.6	0.03
	7	14.4		12.5	0.03		
	8	14.2		12.4	0.02		
	9	14.1		12.3	0.02		
	10	13.7		12.0	0.02		
	11	13.2		11.9	0.02		
	12	13.2		11.8	0.02		
	13	13.1		11.6	0.02		
	14	13.1		11.6	0.02		

注)「+」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)		
葛西人工渚	ハゼ科	15	13.0	11.5	0.02		
		16	12.8	11.4	0.02		
		17	12.7	11.2	0.01		
		18	12.5	11.1	0.01		
		19	12.2	11.0	0.01		
		20	12.1	10.8	0.01		
		21	12.0	10.7	0.01		
		22	12.0	10.7	0.01		
		23	11.8	10.3	0.01		
		24	11.2	10.2	0.01		
		25	11.2	9.8	0.01		
		26	11.1	9.7	0.01		
		27	11.0	9.3	0.01		
		28	10.9	9.0	0.01		
		29	9.2	8.4	+		
		30	9.1	8.0	+		
			平均	12.8	11.3	0.02	
			フグ科	1	17.2	13.5	0.12
				2	11.0	8.8	0.04
				平均	14.1	11.2	0.08

付表1-3(1) 稚魚調査 魚類計測結果 (8月)

調査年月日:令和5年8月1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	コノシロ	1	42.6	34.7	0.63	
		2	37.2	30.3	0.43	
		3	34.2	29.6	0.32	
		4	33.0	28.5	0.33	
		5	33.0	28.1	0.27	
		6	32.9	27.0	0.28	
		7	30.2	25.8	0.23	
		8	21.7	18.8	0.07	
		9	20.3	18.1	0.06	
		10	20.2	17.3	0.06	
		11	20.2	17.1	0.04	
		12	19.1	16.1	0.03	
		13	17.9	15.8	0.03	
		14	17.1	14.4	0.02	
		15	15.9	14.0	0.02	
		16	15.1	13.6	0.02	
		17	15.0	12.9	0.01	
		18	14.2	12.7	0.01	
		19	13.5	12.0	0.01	
		20	13.4	11.6	0.01	
		21	13.2	11.6	0.01	
		22	12.8	11.4	+	
		23	12.6	11.5	+	
		24	11.7	10.9	+	
		25	10.9	10.0	+	
		26	10.5	9.9	+	
		27	10.3	9.6	+	
		28	9.6	8.7	+	
		29	9.5	8.1	+	
		30	8.1	7.1	+	
		平均	19.2	16.6	0.14	
		トウゴロウイワシ	1	25.1	20.4	0.10
			2	22.9	19.3	0.08
	3		22.3	18.8	0.06	
	4		22.2	18.2	0.07	
	5		20.8	17.0	0.04	
	6		20.7	17.0	0.04	
	7		20.5	17.0	0.04	

注)「+」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	トウゴロウイワシ	8	20.2	17.0	0.04		
		9	19.5	16.1	0.04		
		10	18.6	15.8	0.04		
		11	18.0	15.4	0.03		
		12	17.9	15.4	0.03		
		13	17.2	14.7	0.03		
		14	17.1	14.8	0.03		
		15	17.0	14.5	0.02		
		16	16.9	14.4	0.02		
		17	16.8	14.1	0.02		
		18	16.7	14.0	0.02		
		19	16.2	13.8	0.02		
		20	16.2	13.7	0.02		
		21	16.1	13.6	0.02		
		22	15.9	13.6	0.02		
		23	15.8	13.5	0.02		
		24	15.7	13.3	0.02		
		25	14.9	13.3	0.01		
		26	14.9	13.3	0.01		
		27	14.7	13.2	0.01		
		28	14.3	12.7	0.01		
		29	13.6	11.3	0.01		
		30	10.9	9.5	+		
			平均	17.7	15.0	0.03	
			ヒイラギ	1	15.8	13.1	0.04
				2	10.2	8.8	0.01
				3	8.7	7.2	+
				4	8.2	6.9	+
				5	7.1	6.3	+
			平均	10.0	8.5	0.03	
		ヒモハゼ	1	11.9	10.9	0.01	
			2	6.7	5.7	+	
		平均	9.3	8.3	0.01		
		マハゼ	1	93.6	75.6	7.55	
			2	88.2	72.1	5.43	
			3	80.1	64.6	4.30	
			4	75.5	60.4	2.79	
			5	66.4	53.2	2.45	

付表1-3(2) 稚魚調査 魚類計測結果 (8月)

調査年月日:令和5年8月1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	マハゼ	6	66.1	53.9	2.38		
		7	64.7	52.7	2.09		
		8	63.9	52.1	2.04		
		9	63.1	50.8	1.93		
		10	58.9	47.9	1.60		
		11	58.0	47.8	1.49		
		12	57.4	46.7	1.53		
		13	57.1	46.6	1.53		
		14	55.9	45.0	1.33		
		15	55.6	45.2	1.38		
		16	54.0	43.5	1.27		
		17	53.8	42.9	1.20		
		18	53.8	42.9	1.19		
		19	51.8	41.7	1.16		
		20	51.4	41.2	1.08		
		21	50.7	40.4	1.07		
		22	50.2	40.6	1.01		
		23	49.9	40.2	0.95		
		24	49.3	39.6	0.96		
		25	48.5	38.8	0.89		
		26	46.9	37.6	0.82		
		27	44.5	34.9	0.74		
		28	39.3	31.6	0.44		
		29	38.6	30.9	0.45		
		30	32.4	26.2	0.27		
			平均	57.3	46.3	1.78	
			チチブ属	1	14.3	11.8	0.02
				2	14.3	11.7	0.02
				3	14.2	11.7	0.02
				4	14.0	11.6	0.02
		5		14.0	11.6	0.02	
		6		13.9	11.5	0.02	
		7		13.9	11.5	0.02	
	8	13.8		11.4	0.02		
	9	13.8		11.3	0.02		
	10	13.8		11.2	0.02		
	11	13.7		11.2	0.02		
	12	13.7		11.1	0.02		

調査点	種名	測定項目					
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)		
お台場	チチブ属	13	13.7	11.1	0.02		
		14	13.6	11.0	0.02		
		15	13.5	11.0	0.02		
		16	13.4	11.0	0.02		
		17	13.4	11.0	0.02		
		18	13.4	10.9	0.02		
		19	13.4	10.9	0.02		
		20	13.3	10.9	0.02		
		21	13.1	10.9	0.02		
		22	13.1	10.9	0.02		
		23	13.0	10.8	0.02		
		24	13.0	10.8	0.02		
		25	13.0	10.8	0.01		
		26	13.0	10.7	0.01		
		27	12.9	10.6	0.01		
		28	12.7	10.5	0.01		
		29	12.5	10.2	0.01		
		30	12.0	10.0	0.01		
			平均	13.4	11.1	0.02	
			ニクハゼ	1	29.4	23.6	0.12
				1	49.2	40.7	0.89
			ピリンゴ	2	48.6	39.5	0.86
				3	47.7	38.7	0.84
				4	47.2	39.0	0.83
				5	46.2	38.5	0.80
				6	45.1	36.5	0.77
				7	44.6	36.4	0.69
				8	44.5	36.3	0.66
				9	44.3	36.3	0.66
				10	44.0	36.0	0.66
		11		43.8	35.8	0.68	
		12		43.4	35.6	0.63	
		13		43.2	35.7	0.64	
	14	42.8		35.5	0.62		
	15	42.8		35.2	0.61		
	16	42.7		34.9	0.58		
	17	41.8		34.2	0.57		
	18	41.3		34.3	0.56		

付表1-3(3) 稚魚調査 魚類計測結果 (8月)

調査年月日:令和5年8月1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	19	41.0	34.1	0.56	
		20	40.9	34.2	0.55	
		21	40.9	34.2	0.53	
		22	40.6	33.9	0.54	
		23	40.3	33.2	0.52	
		24	40.3	33.1	0.52	
		25	40.2	32.9	0.50	
		26	39.5	32.9	0.50	
		27	37.6	31.4	0.43	
		28	35.1	28.6	0.34	
		29	34.6	28.5	0.33	
		30	15.3	12.8	0.02	
		平均	41.7	34.3	0.60	
		ハゼ科	1	13.3	11.0	0.02
			2	13.3	10.9	0.02
	3		13.2	10.8	0.02	
	4		13.1	10.8	0.02	
	5		12.9	10.8	0.02	
	6		12.9	10.7	0.01	
	7		12.8	10.6	0.01	
	8		12.7	10.3	0.01	
	9		12.6	10.2	0.01	
	10		12.6	10.1	0.01	
	11		12.2	10.0	0.01	
	12		11.9	9.8	0.01	
	13		11.6	9.8	0.01	
	14		11.4	9.5	0.01	
	15		11.1	9.4	-	
	16	10.8	9.4	-		
	17	10.7	9.1	-		
18	10.7	8.8	-			
19	10.4	8.7	-			
20	10.2	8.7	-			
21	9.9	8.6	-			
22	9.8	8.2	-			
23	9.2	7.8	-			
24	8.9	7.7	-			
25	8.9	7.4	-			

注)「+」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	26	8.7	7.4	+	
		27	8.3	6.9	+	
		28	7.6	6.6	+	
		29	7.1	6.3	+	
		30	6.3	5.7	+	
		平均	10.8	9.1	0.01	
	ギマ	1	5.0	4.1	+	
		2	4.1	3.5	+	
		平均	4.6	3.8	+	
	城南大橋	カワハギ	1	38.7	30.0	1.32
		コノシロ	1	46.1	37.1	0.86
			2	42.8	35.7	0.82
			3	41.1	31.3	0.69
			4	39.4	30.5	0.59
			5	37.6	29.8	0.49
6			36.9	28.9	0.46	
7			36.3	28.5	0.42	
8			34.9	28.3	0.42	
9			33.9	27.7	0.42	
10			33.8	27.4	0.33	
11			31.5	27.1	0.25	
12			19.8	16.8	0.05	
13	18.5	17.7	0.04			
14	17.3	15.4	0.03			
15	16.9	14.8	0.03			
16	16.5	14.7	0.03			
17	16.2	14.6	0.02			
18	16.1	14.3	0.02			
19	15.3	13.6	0.02			
20	15.2	13.7	0.02			
21	15.0	13.3	0.02			
22	14.4	13.2	0.01			
23	12.3	11.1	0.01			
24	11.5	10.6	+			
25	11.4	10.1	+			
26	11.2	10.1	+			
27	10.5	9.8	+			
28	10.2	9.1	+			

付表1-3(4) 稚魚調査 魚類計測結果 (8月)

調査年月日:令和5年8月1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	コノシロ	29	10.2	9.0	+
		30	8.3	7.6	-
		平均	22.7	19.1	0.26
	ヨウジウオ	1	50.5	47.3	0.05
		1	38.9	33.1	0.38
		2	26.8	22.1	0.16
		3	26.3	22.4	0.17
		4	15.3	13.1	0.05
		5	14.9	12.8	0.04
		6	13.4	11.6	0.02
	7	9.6	8.4	0.02	
	平均	20.7	17.6	0.12	
	ヒイラギ	1	11.5	9.5	0.01
		平均	38.3	33.4	1.10
	コショウダイ	1	31.9	28.0	0.66
		平均	35.1	30.7	0.88
	シロギス	1	26.1	22.9	0.15
		2	19.1	17.0	0.06
		3	17.3	15.1	0.04
		4	16.9	14.4	0.04
		5	15.9	14.2	0.03
		6	15.8	14.2	0.03
		7	15.3	13.3	0.02
		8	14.7	12.8	0.02
	平均	17.6	15.5	0.05	
	ヒモハゼ	1	9.8	8.1	0.01
		2	9.0	7.7	0.01
		3	7.7	6.6	+
		4	7.5	6.8	-
		5	7.1	6.1	-
		6	7.1	6.1	+
		7	6.3	5.1	+
		8	6.1	5.1	+
		9	6.0	5.1	+
		10	5.9	5.2	+
		11	5.6	4.6	+
		12	5.1	4.4	+
	13	4.9	4.0	+	

注)「+」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	ヒモハゼ	平均	6.8	5.8	0.01
		1	111.5	92.2	12.76
	マハゼ	2	99.1	81.6	8.08
		3	93.6	79.4	8.06
		4	87.4	73.2	6.63
		5	87.0	71.3	5.78
		6	86.4	70.7	5.60
		7	79.0	65.7	4.15
		8	77.3	63.4	4.24
		9	76.5	62.9	3.87
		10	74.4	61.2	3.74
		11	69.7	57.6	2.89
		12	67.7	55.5	2.39
		13	67.4	54.6	2.37
		14	63.5	52.7	2.10
		15	63.3	52.3	2.26
		16	63.1	52.2	2.21
		17	63.1	51.9	2.14
		18	61.7	50.5	1.82
		19	60.6	48.8	1.79
		20	59.0	48.8	1.81
		21	58.7	48.3	1.82
		22	56.7	47.2	1.51
		23	54.2	45.2	1.52
		24	51.6	42.9	1.16
		25	48.2	39.9	0.89
		26	48.2	39.9	0.89
		27	48.1	39.6	0.82
		28	45.8	38.4	0.84
		29	44.5	37.0	0.77
		30	39.0	31.5	0.48
	平均	66.9	55.2	3.18	
	チチブ属	1	14.4	12.1	0.03
		2	13.3	11.0	0.02
		3	12.0	10.1	0.01
		4	11.5	10.0	0.01
	平均	12.8	10.8	0.02	
	ヒナハゼ	1	5.7	4.4	+

付表1-3(5) 稚魚調査 魚類計測結果 (8月)

調査年月日:令和5年8月1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	1	31.4	27.2	0.29
		2	11.0	9.3	0.01
		平均	21.2	18.3	0.15
	ハゼ科	1	14.2	12.0	0.02
		2	14.0	11.5	0.01
		3	12.4	10.7	0.01
		4	11.5	10.0	0.01
		5	11.1	9.5	0.01
		6	11.0	9.5	0.01
		7	10.8	9.4	+
		8	10.6	9.3	+
		9	10.5	9.3	+
		10	10.4	8.9	+
		11	10.3	8.9	+
		12	10.2	8.7	+
		13	10.1	8.8	+
		14	10.0	8.6	+
		15	9.9	8.6	+
		16	9.7	8.5	+
		17	9.7	8.4	+
		18	9.6	8.3	+
		19	9.5	8.3	+
		20	9.5	8.2	+
		21	9.5	8.1	+
		22	9.3	8.0	+
		23	9.2	7.8	+
		24	9.1	7.8	+
		25	8.7	7.7	+
		26	6.8	5.6	+
		27	6.5	5.9	+
	28	6.4	5.1	+	
	29	5.9	5.1	+	
	30	5.3	4.9	+	
平均	9.7	8.4	0.01		
ギマ	1	13.3	10.4	0.09	
	2	13.2	10.1	0.07	
	3	13.1	10.1	0.05	
	4	12.6	10.0	0.04	

注)「+」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	ギマ	5	4.1	3.4	+
		平均	11.3	8.8	0.06
葛西人工渚	カライワシ	1	69.8	56.3	1.67
		2	50.4	42.6	0.66
		3	49.7	39.3	0.56
		4	43.3	36.9	0.47
		5	42.6	35.0	0.42
	平均	51.2	42.0	0.76	
	コノシロ	1	25.6	21.9	0.10
		2	20.6	17.6	0.07
		3	19.0	17.0	0.05
		4	17.8	16.3	0.04
		5	17.4	15.9	0.04
		6	16.2	15.2	0.03
		7	16.0	14.9	0.02
		8	14.7	12.5	0.02
	平均	18.4	16.4	0.05	
	ボラ	1	85.6	68.2	6.58
		2	76.1	61.7	5.11
3		71.4	57.2	4.07	
平均	77.7	62.4	5.25		
マハゼ	1	86.1	70.3	5.25	
	2	83.8	68.4	5.24	
	3	76.0	61.2	3.61	
	4	74.5	60.6	3.54	
	5	74.1	59.7	3.19	
	6	73.9	59.9	3.28	
	7	71.9	57.9	3.24	
	8	71.8	58.0	3.00	
	9	69.4	57.3	2.91	
	10	68.9	55.0	2.65	
	11	67.2	54.7	2.50	
	12	66.3	53.2	2.35	
13	65.7	51.5	2.27		
14	64.8	51.8	2.13		
15	63.1	50.8	2.05		
16	62.4	50.1	2.16		
17	62.0	49.6	2.10		

付表1-3(6) 稚魚調査 魚類計測結果 (8月)

調査年月日:令和5年8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	マハゼ	18	61.6	49.4	1.94
		19	60.7	48.4	1.90
		20	60.5	48.7	1.79
		21	58.6	47.3	1.73
		22	58.6	47.2	1.73
		23	58.0	46.3	1.52
		24	57.8	46.7	1.56
		25	55.4	44.9	1.43
		26	55.0	42.5	1.32
		27	52.7	41.3	1.12
		28	49.0	39.4	0.88
		29	44.0	35.9	0.71
	平均	64.6	52.0	2.38	
	シモフシマハゼ	1	38.9	33.5	0.68
	チチブ属	1	13.8	11.4	0.02
	ピリンゴ	1	42.9	35.5	0.64
		2	42.1	34.8	0.52
	平均	42.5	35.2	0.58	
	エドハゼ	1	35.5	29.4	0.27
		2	33.0	27.4	0.25
		3	32.5	26.6	0.20
		4	30.2	24.6	0.15
		5	28.9	24.4	0.13
		6	28.7	23.8	0.14
	平均	31.5	26.0	0.19	
	ハゼ科	1	14.3	11.0	0.02
		2	11.4	10.0	0.01
		3	6.5	5.7	+
	平均	10.7	8.9	0.02	
	トラフグ	1	29.9	23.0	0.65
		2	28.9	22.3	0.56
		3	28.9	22.2	0.62
		4	26.6	21.4	0.45
5		24.9	19.3	0.42	
6		24.7	19.1	0.43	
平均	27.3	21.2	0.52		

注)「+」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5年10月13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	マハゼ	1	92.8	76.9	5.55
		2	89.1	74.7	5.48
		3	84.2	69.6	4.25
		4	82.1	67.7	3.75
		5	75.0	61.9	2.88
		6	70.5	57.0	2.31
		平均	82.3	68.0	4.04
	ピリンゴ	1	53.5	45.0	1.42
		2	53.4	44.9	1.33
		3	53.4	44.8	1.24
		4	53.2	44.4	1.24
		5	53.1	44.6	1.20
		6	51.9	44.3	1.18
		7	51.1	43.9	1.17
		8	51.0	43.0	1.09
		9	50.8	42.5	1.08
		10	50.7	41.9	1.09
		11	50.6	41.7	1.03
		12	48.8	40.1	1.03
		13	48.6	40.2	1.03
		14	48.1	39.7	0.97
		15	48.0	39.7	0.96
		16	47.8	40.0	0.94
		17	47.7	40.0	0.95
		18	47.6	39.7	0.92
		19	47.4	39.7	0.89
		20	46.7	39.0	0.86
		21	46.0	37.9	0.77
		22	46.0	37.7	0.79
		23	45.7	37.8	0.76
24		44.8	37.2	0.73	
25	44.7	36.8	0.69		
26	43.4	35.6	0.65		
27	43.1	35.6	0.54		
28	40.4	34.0	0.51		
	平均	48.5	40.4	0.97	
葛西人工渚	トウゴロウイワシ	1	69.3	57.3	1.91
		2	61.7	52.1	1.35

注)「+」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)
葛西人工渚	トウゴロウイワシ	3	59.6	50.6	1.26
		4	58.6	50.0	1.16
		5	54.6	47.5	1.03
		平均	60.8	51.5	1.34
	クルマサヨリ	1	154.2	111.1	4.78
		2	136.2	108.8	4.33
		平均	145.2	110.0	4.56
	マゴチ	1	54.1	45.8	0.78
		2	52.8	44.5	0.74
		3	31.4	26.5	0.18
		4	13.3	10.2	0.02
		平均	37.9	31.8	0.43
	ヒモハゼ	1	12.1	10.0	0.01
ピリンゴ	1	50.1	46.5	0.93	
	2	40.9	37.9	0.89	
	平均	45.5	42.2	0.91	
	ハゼ科	1	8.1	6.3	+

付表1-5(1) 稚魚調査 魚類計測結果 (11月)

		調査年月日:令和5年11月27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	マハゼ	1	99.0	78.0	5.72		
		2	64.1	53.1	2.03		
	ビリンゴ	1	63.8	52.1	2.02		
		2	63.0	51.6	1.98		
		3	63.0	51.5	1.99		
		4	61.7	50.5	1.94		
		5	61.7	50.2	1.88		
		6	61.4	50.2	1.85		
		7	61.4	49.7	1.80		
		8	61.3	49.7	1.81		
		9	60.6	49.2	1.77		
		10	60.3	49.2	1.72		
		11	60.0	49.2	1.73		
		12	60.0	48.9	1.70		
		13	59.8	48.9	1.71		
		14	59.7	48.0	1.67		
		15	59.5	48.2	1.65		
		16	59.1	47.6	1.62		
		17	58.3	47.6	1.65		
		18	58.2	47.3	1.58		
		19	58.2	46.9	1.48		
		20	57.4	46.8	1.48		
		21	57.3	46.8	1.47		
		22	57.2	46.3	1.46		
		23	57.0	46.1	1.43		
		24	56.4	45.8	1.35		
		25	56.0	45.9	1.32		
		26	55.7	45.4	1.23		
		27	53.2	44.5	1.22		
		28	52.8	41.2	1.11		
29	52.7	41.0	1.00				
30	平均	59.0	48.0	1.62			
城南大橋	キチヌ	1	14.9	12.1	0.03		
		2	14.7	12.0	0.03		
		3	14.6	11.7	0.03		
		4	14.4	11.8	0.03		
		5	14.2	11.6	0.03		
		6	14.2	11.6	0.03		
城南大橋	キチヌ	7	14.2	11.5	0.03		
		8	14.0	11.4	0.03		
		9	13.8	11.3	0.03		
		10	13.8	11.2	0.03		
		11	13.8	11.2	0.03		
		12	13.8	11.1	0.03		
		13	13.7	10.9	0.03		
		14	13.7	10.8	0.03		
		15	13.5	10.7	0.03		
		16	13.5	10.6	0.03		
		17	13.4	10.4	0.03		
		18	13.3	10.5	0.03		
		19	13.1	10.3	0.03		
		20	13.1	10.2	0.03		
		21	13.1	10.1	0.03		
		22	12.5	9.4	0.02		
		23	11.7	9.1	0.01		
		平均	13.7	10.9	0.03		
		葛西人工渚	ビリンゴ	1	61.5	51.4	1.69
				2	20.2	18.5	0.02
			キチヌ	1	15.4	12.4	0.03
				2	15.0	11.9	0.03
				平均	15.2	12.2	0.03
ヒメハゼ	1		36.7	31.2	0.13		
	平均		39.0	31.5	0.40		
アシシロハゼ	1		39.1	31.5	0.43		
	2		38.9	31.4	0.37		
平均	39.0		31.5	0.40			
ヒメハゼ	1		48.0	38.4	0.82		
	平均		48.0	38.4	0.82		
ビリンゴ	1		64.6	53.6	2.27		
	2		64.1	53.2	2.24		
	3		63.2	52.5	2.08		
	4	62.0	51.5	1.96			
	5	60.6	50.8	1.84			
	6	60.4	49.7	1.83			
	7	58.7	48.2	1.66			
	8	58.4	48.5	1.62			
	9	57.6	47.5	1.53			
	10	57.6	47.2	1.53			

付表1-5(2) 稚魚調査 魚類計測結果 (11月)

		調査年月日:令和5年11月27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	ビリンゴ	11	57.5	47.4	1.56
		12	56.5	46.4	1.58
		13	55.4	45.3	1.41
		14	54.4	44.6	1.31
		平均	59.4	49.0	1.74
	チクゼンハゼ	1	30.7	25.0	0.20
		2	28.2	22.9	0.15
		平均	29.5	24.0	0.18
	エドハゼ	1	40.1	32.6	0.38
		2	35.9	29.5	0.29
		3	35.1	27.8	0.26
		平均	37.0	30.0	0.31

付表1-6(1) 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	37.6	32.7	0.20	
		2	31.9	29.1	0.12	
		3	30.7	27.3	0.09	
		4	30.6	26.8	0.09	
		5	28.9	25.9	0.08	
		6	24.1	22.0	0.04	
		平均	30.6	27.3	0.10	
		スズキ	1	22.7	19.2	0.12
	2		22.3	19.2	0.11	
	3		21.7	19.1	0.11	
			4	21.6	18.9	0.10
		平均	22.1	19.1	0.11	
		ビリンゴ	1	59.3	48.8	1.94
	2		10.6	9.4	0.01	
	平均		35.0	29.1	0.98	
城南大橋	アユ	1	66.0	55.0	1.70	
		2	64.5	54.8	1.69	
		3	63.1	54.4	1.52	
		4	62.8	52.5	1.46	
		5	62.7	52.2	1.50	
		6	62.4	52.2	1.38	
		7	62.1	52.1	1.33	
		8	62.1	51.9	1.36	
		9	61.5	51.6	1.27	
		10	60.9	51.3	1.27	
		11	60.2	50.6	1.23	
		12	60.1	50.8	1.20	
		13	60.0	50.4	1.14	
		14	59.8	49.6	1.16	
		15	59.3	49.6	1.16	
		16	59.3	49.5	1.09	
		17	59.0	48.9	1.04	
		18	58.7	48.8	1.01	
		19	58.2	48.2	1.01	
		20	58.1	48.3	1.01	
		21	57.8	47.9	1.03	
		22	57.7	48.1	0.95	
		23	57.4	48.1	0.96	

注)「+」は0.01g未満を示す

調査年月日:令和6年2月29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	アユ	24	56.9	47.8	0.96		
		25	56.7	47.4	0.95		
		26	56.6	47.2	0.90		
		27	56.1	47.1	0.85		
		28	54.6	45.1	0.77		
		29	31.5	26.8	0.09		
		30	24.1	21.8	0.03		
		平均	57.7	48.3	1.10		
			ボラ	1	34.6	29.0	0.32
		2		31.5	27.7	0.28	
	平均	33.1		28.4	0.30		
		スズキ	1	19.8	17.4	0.08	
	ダイナギンギボ属		1	12.3	10.4	0.01	
		アシシロハゼ	1	26.5	22.0	0.13	
		ヒメハゼ	1	42.6	35.9	0.56	
	2		40.6	31.7	0.45		
		平均	41.6	33.8	0.51		
		ビリンゴ	1	15.3	13.1	0.03	
	2		12.5	10.5	0.02		
	3		12.2	10.4	0.02		
	4		11.6	10.6	0.01		
5	11.5		10.4	0.01			
6	11.2		10.0	0.01			
7	9.7		9.0	+			
8	9.1		8.6	+			
9	8.8		8.5	+			
10	8.7		8.3	+			
11	8.5		8.2	+			
12	8.4	8.1	+				
13	8.4	8.0	+				
14	8.3	7.9	+				
15	8.0	7.6	+				
16	7.8	7.5	+				
17	7.8	7.4	+				
18	7.7	7.2	+				
19	7.5	7.1	+				
20	7.4	7.1	+				
21	7.3	7.0	+				

付表1-6(2) 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)
城南大橋	ビリンゴ	22	7.1	6.7	+
		23	6.3	6.0	+
		24	6.2	5.9	+
		25	6.2	5.9	+
		26	6.1	5.7	+
		27	5.9	5.6	+
		28	5.2	4.9	+
		29	4.8	4.5	+
		30	4.8	4.4	+
		平均	8.3	7.7	0.02
		萬西人工渚	アユ	1	40.1
2	39.6			33.3	0.23
3	38.9			32.8	0.23
4	38.6			32.9	0.23
5	38.1			32.7	0.22
6	38.0			32.3	0.21
7	37.3			31.5	0.20
8	37.3			31.3	0.18
9	36.9			31.0	0.19
10	36.9			30.7	0.18
11	36.4			30.4	0.19
12	36.2			30.3	0.19
13	35.9			30.1	0.18
14	35.8			30.2	0.17
15	35.7			29.8	0.16
16	34.8			28.9	0.17
17	34.5			29.0	0.16
18	34.4			28.9	0.14
19	33.9			28.6	0.13
20	33.2			28.0	0.14
21	33.1			27.6	0.13
22	33.0			27.6	0.11
23	31.3			27.1	0.10
24	29.7			26.4	0.08
25	28.2			25.1	0.07
26	27.1			24.1	0.06
27	26.7			23.6	0.06
28	25.4			22.7	0.04

注)「+」は0.01g未満を示す

調査年月日:令和6年2月29日

調査点	種名	測定項目				
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)	
萬西人工渚	アユ	29	24.6	21.9	0.04	
		30	23.9	21.4	0.03	
		平均	33.9	28.8	0.15	
			ボラ	1	35.4	29.4
	2	34.3		28.9	0.29	
	3	33.6		28.3	0.29	
	4	33.3		28.0	0.29	
	5	32.6		27.9	0.26	
	6	32.2		27.3	0.26	
	7	31.7		26.5	0.24	
	8	31.6		26.2	0.24	
	9	31.3		26.2	0.23	
	10	31.2		26.1	0.25	
	11	31.0		26.0	0.25	
	12	30.8		25.8	0.23	
	13	30.6		25.9	0.23	
	14	30.5		25.5	0.24	
	15	30.3		25.7	0.25	
	16	30.3		25.1	0.21	
	17	29.8		23.7	0.20	
	18	29.0		23.5	0.20	
	19	28.8	23.4	0.19		
	20	28.1	22.7	0.19		
	21	27.7	22.7	0.18		
	22	27.2	22.8	0.17		
	平均	31.0	25.8	0.24		
		スズキ	1	22.7	18.8	0.09
	2		18.5	15.8	0.06	
	3		17.5	14.4	0.04	
	4		15.9	13.2	0.04	
	5		15.4	12.4	0.03	
	6		14.5	12.0	0.03	
	平均	17.4	14.4	0.05		

付表1-7(1) 成魚調査 魚類計測結果 (5月)

調査年月日:令和5年5月15日

調査点	種名	測定項目			
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
St. 22	マゴチ	1	176	148	26.5
		平均	61	50	2
	ハタタテヌメリ	1	113	79	6.0
		2	105	68	3.4
		3	102	67	3.3
		4	86	66	3.3
		5	83	65	3.0
		6	83	64	2.7
		7	81	59	2.4
		8	76	59	2.4
		9	74	56	2.2
		10	73	56	2.2
		11	72	56	2.1
		12	70	54	1.9
		13	67	53	1.8
		14	66	53	1.7
		15	66	52	1.6
		16	66	52	1.6
		17	66	51	1.6
		18	65	51	1.6
		19	65	51	1.6
		20	64	51	1.5
		21	63	51	1.4
		22	63	49	1.5
		23	62	49	1.4
		24	62	49	1.4
		25	61	49	1.3
		26	60	47	1.1
		27	56	43	0.9
		28	52	43	0.9
平均	72	55	2.1		
マコガレイ	1	73	61	3.2	
	2	68	56	2.6	
	3	63	53	2.2	
	4	59	48	1.6	
	5	58	46	1.7	
	6	58	46	1.5	
	7	55	45	1.4	
	8	55	45	1.3	

調査点	種名	測定項目			
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
St. 22	マコガレイ	平均	61	50	2
St. 25	ハタタテヌメリ	1	114	77	6.5
		2	110	77	6.2
		3	105	76	6.0
		4	105	74	6.1
		5	104	75	5.6
		6	102	71	5.0
		7	96	68	4.4
		8	95	66	4.0
		9	92	64	3.6
		10	81	62	3.3
		11	78	60	3.2
		12	77	61	2.6
		13	68	53	2.4
		14	67	53	2.1
		15	66	52	2.2
		16	66	51	2.2
		17	66	50	2.0
		18	66	50	2.1
		19	65	50	2.0
		20	65	49	2.0
		21	65	49	1.9
		22	65	49	1.9
		23	64	51	1.9
		24	64	51	1.7
		25	61	47	1.4
		26	58	44	1.5
		27	57	45	1.5
		28	56	43	1.2
		29	56	43	1.1
		30	47	36	0.6
平均	76	57	2.9		
St. 35	コモチジャコ	1	76	62	3.6
	マハゼ	1	144	111	13.4
	マコガレイ	1	80	69	5.3
	ハシケンメ	1	47	37	1.8
St. 35	テンジクダイ	1	77	58	6.1
	2	74	55	5.3	

付表1-7(2) 成魚調査 魚類計測結果 (5月)

調査年月日:令和5年5月15日

調査点	種名	測定項目			
		番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
St. 35	テンジクダイ	3	59	48	3.2
		4	66	47	3.3
		平均	69	52	4
	ハタタテヌメリ	1	120	78	5.2
		2	118	76	4.9
		3	104	73	4.6
		4	103	74	4.6
		5	98	72	4.2
		6	94	70	3.6
		7	91	68	3.6
		8	88	65	3.4
		9	87	63	2.9
		10	84	63	2.9
		11	81	63	2.6
		12	81	63	2.6
		13	80	62	2.7
		14	78	60	2.7
		15	78	59	2.5
		16	77	59	2.3
		17	75	58	2.4
		18	74	57	2.3
		19	74	56	2.4
		20	73	55	2.2
		21	70	54	2.0
		22	70	54	2.0
		23	69	54	2.0
		24	69	54	2.0
		25	69	54	1.9
		26	67	51	1.8
		27	66	52	1.9
		28	66	51	1.6
		29	65	51	1.6
		30	64	49	1.5
平均	81	61	3		
マコガレイ	1	183	154	69.7	
	2	99	81	9.6	
	3	74	60	3.0	
	平均	119	98	27.4	

付表1-8 成魚調査 魚類計測結果 (9月)

調査年月日:令和5年9月7日		
調査点	種名	測定項目
各地点とも魚類出現なし		

付表1-9 成魚調査 魚類計測結果 (12月)

調査年月日:令和5年12月6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	469	211	280.0
		2	344	153	240.0
		平均	407	182	260.0
	クロダイ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		1	260	218	269.8
	ハタタテスメリ	1	51	40	0.8
		2	49	38	0.8
		3	48	38	0.8
		4	48	37	0.7
		5	47	37	0.6
		6	44	35	0.6
		平均	48	38	0.7
	St. 22	マハゼ	1	132	109
St. 25	アカエイ	番号	全長(mm)	体盤長(mm)	湿重量(g)
		1	749	417	2500.0
		2	447	183	360.0
		平均	598	300	1430
	テンジクダイ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
1	45	36	1.3		
St. 35	マハゼ	1	172	142	38.3
		1	70	52	4.7
		2	54	42	2.2
		3	42	33	1.0
		4	41	32	0.9
	平均	52	40	2	
	シロギス	1	117	102	10.2
		1	59	47	1.4
	ハタタテスメリ	2	55	42	1.0
		3	49	39	0.8
		4	49	38	0.7
		5	46	36	0.6
		6	34	27	0.2
平均		49	38	1	
コモチジャコ		1	72	56	3.0
	2	70	56	3.0	
	3	69	57	2.9	
	4	67	53	2.5	
	平均	70	56	3	

調査年月日:令和5年12月6日					
調査点	種名	測定項目			
St. 35	モヨウハゼ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		1	39	33	0.6
	ゲンコ	1	49	46	0.6

付表1-10(1) 成魚調査 魚類計測結果 (2月)

調査年月日:令和6年2月14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	401	369	270.0
		78			
	ハタタテスメリ	番号	全長(mm)	体長(mm)	湿重量(g)
		1	78	58	2.5
		2	75	57	2.5
		3	73	54	2.4
		4	70	54	2.3
		5	69	53	2.0
		6	66	52	1.9
		7	65	51	1.7
		8	64	51	1.7
		9	61	47	1.4
		10	60	45	1.3
		11	59	44	1.2
		12	56	43	1.0
		13	52	40	0.8
		14	49	37	0.7
		15	45	36	0.6
		16	41	31	0.4
		17	37	28	0.3
		18	37	28	0.3
19		37	28	0.4	
20	37	27	0.3		
21	36	26	0.3		
平均	56	42	1.2		
St. 25	マゴチ	1	368	305	333.6
	テンジクダイ	1	47	37	1.4
	クロダイ	1	322	265	562.2
		2	262	215	258.7
	平均	292	240	410.5	
	シロギス	1	78	67	2.7
		2	76	65	2.7
		3	75	63	2.5
	平均	76	65	2.6	
	ハタタテスメリ	1	77	57	2.7
		2	70	52	2.1
		3	68	52	1.9
		4	66	52	1.8
		5	63	48	1.8

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	6	59	46	1.4
		7	55	42	1.1
		8	53	40	0.8
		9	52	39	0.8
		10	48	37	0.9
		平均	61	47	1.5
	マハゼ	1	172	137	30.1
		2	137	110	16.4
		平均	155	124	23.3
	St. 35	テンジクダイ	1	67	50
2			56	42	2.3
3			55	41	2.0
4			50	38	1.5
5			42	33	1.0
平均			54	41	2.2
ハタタテスメリ		1	75	60	3.2
		2	73	59	2.6
		3	73	57	2.7
		4	72	56	2.5
		5	72	55	2.6
		6	71	54	2.4
		7	70	53	2.1
		8	70	51	2.0
		9	69	51	2.1
		10	62	48	1.7
		11	60	47	1.5
		12	60	47	1.4
		13	60	46	1.4
		14	59	46	1.4
		15	58	46	1.4
		16	57	45	1.3
		17	57	45	1.2
18	55	43	1.1		
19	54	43	1.0		
20	54	42	1.1		
21	54	41	0.9		
22	53	42	1.0		
23	52	41	1.1		

付表1-10(2) 成魚調査 魚類計測結果 (2月)

調査年月日:令和6年2月14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	24	51	39	1.0	
		25	49	39	0.9	
		26	49	38	0.8	
		27	49	38	0.8	
		28	48	36	0.8	
		29	47	37	0.7	
		30	41	31	0.4	
		平均	59	46	1.5	
		コモチジャコ	1	74	56	3.1
			2	71	55	3.0
	3		68	53	2.8	
	4		68	53	2.8	
	平均		70	54	2.9	
	アカハゼ	1	139	109	20.5	
	モヨウハゼ	1	58	44	1.4	
		2	57	43	1.4	
		3	53	40	1.2	
		4	51	40	1.1	
		5	42	32	0.5	
		平均	52	40	1.1	









## 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	2.8~2.0				
	+				
イワフジツボ	2.2~2.0	2.0~1.7	1.7~1.5	1.5~0.8	
	+	90	20	+	
藍藻綱	1.7~0.8				
	+				
マガキ	2.0~1.7	1.7~1.4	1.4~0.4		
	+	20	+		
ムラサキイガイ	0.8~0.5	0.5~0.2	0.2~0.5		
	+	20	+		
コウロエンカワヒバリガイ	0.6~0.2				
	+				
タテジマイソギンチャク	1.5~1.0	1.0~0.8	0.8~-1.0		
	+	20	+		
イボニシ	1.0~0.3				
	+				
カンザシゴカイ科	0.5~0.2	0.2~-1.2	-1.2~-1.4	-1.4~-4.3	
	+	60	5	+	
カタユウレイボヤ	-1.1~-1.4	-1.4~-2.9	-2.9~-3.8	-3.8~-4.3	
	+	20	70	+	
尋常海綿綱	0.5~0.2	0.2~-1.3			
	5	+			
シロボヤ	-1.0~-1.4	-2.2~-2.9			
	+	+			
エボヤ	-2.2~-2.5				
	+				
イソギンチャク目	0.3~-0.7	-0.7~-1.4	-1.4~-3.0		
	+	5	+		
カラマツガイ	1.8~1.7				
	+				
ヒドロ虫綱	0.6~0.2				
	+				
ヒメホウキムシ	-0.8~-3.0	-3.0~-3.4	-3.4~-4.3		
	+	5	+		
コケムシ綱	0.3~-2.1				
	10				
珪藻綱	0.9~0.4				
	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	2.3~2.0				
	+				
イワフジツボ	2.3~2.2	2.2~1.9	1.9~1.4	1.4~1.1	
	+	40	80	+	
タテジマイソギンチャク	1.5~1.4	1.4~1.1	1.1~0.8		
	+	20	+		
イボニシ	1.3~0.5				
	+				
尋常海綿綱	1.1~0.5	0.5~0.2	0.2~-0.9	-1.8~-2.7	
	5	20	+	+	
カタユウレイボヤ	0.2~-1.2	-1.2~-2.5	-2.5~-3.6		
	+	10	60		
イタボガキ科	1.5~0.9	0.9~0.7			
	10	+			
イソギンチャク目	0.5~0.2	0.2~-0.3	-0.3~-0.4		
	+	5	+		
カンザシゴカイ科	1.0~0.8				
	+				
ヒメホウキムシ	0.0~-0.5	-0.5~-2.7	-2.7~-3.6		
	10	70	5		
シロボヤ	0.1~-1.5				
	+				
クロフジツボ	1.1~1.0				
	+				
サンカクフジツボ	1.1~1.0				
	+				
ムラサキイガイ	1.0~0.9				
	+				
コウロエンカワヒバリガイ	0.9~0.8	0.8~0.1	0.1~0.0		
	+	10	+		
ヒドロ虫綱	1.3~-0.5				
	20				
イギス科	-0.2~-0.4				
	+				
珪藻綱	1.6~1.1				
	50				

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5年5月24日

採取面積: 0.09㎡

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					+	2.88	+	0.19	+	3.07		
2	刺胞動物	ヒドロ虫	Leptothecata		ウミサカツキガヤ	ウミサカツキガヤ科			+	0.63						+	0.63	
3	刺胞動物	花虫	イソギンチャク		Actiniaria	イソギンチャク目					39	1.84			169	3.44	208	5.28
4	刺胞動物				<i>Haliplanelia lineata</i>	タテジマイソギンチャク	107	15.61					57	14.94		164	30.55	
5	環形動物				Nemertea	紐形動物門									1	0.04	1	0.04
6	環形動物	針紐虫	Monostilifera		Tetrastemmatidae	テトラステマ科					16	0.48				16	0.48	
7	環形動物	腹足	吸殻		<i>Reishia bromi</i>	レイシガイ							1	0.14		1	0.14	
8	環形動物				<i>Thais clavigera</i>	イボニシ							2	3.08	1	1.71	15	15.50
9	環形動物	二枚貝	イガイ	イガイ	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	ムラサキイガイ	305	3.49					41	0.43		346	3.92	
10	環形動物				<i>Perna viridis</i>	ミドリイガイ							1	0.87		1	0.87	
11	環形動物				<i>Xenostrobus securis</i>	コウロエンカワヒバリガイ	6	0.39					17	0.13		23	0.52	
12	環形動物				<i>Petricola sp. cf. lithophaga</i>	ウスカラシオツガイ					28	4.14			25	2.13	53	6.27
13	環形動物				<i>Hiatella orientalis</i>	キヌマトイガイ					1	0.14			7	0.68	8	0.82
14	環形動物				<i>Crassostrea gigas</i>	マガキ	7	107.80	1	6.29	15	400.66				23	514.75	
15	環形動物	多毛	サンバゴカイ		<i>Harmothoe sp.</i>	ウロコムシ									94	3.01	25	1.17
16	環形動物				<i>Otydromus sp.</i>	オトヒメゴカイ									115	1.40	2	0.03
17	環形動物				<i>Neanthes succinea</i>	アシナガゴカイ									5	0.48		5
18	環形動物				<i>Nereis multigutha</i>	マサゴゴカイ	1	0.02							16	3.11	3	0.65
19	環形動物				<i>Pseudonereis variegata</i>	デンガクゴカイ	5	0.94			20	3.45					25	4.39
20	環形動物				<i>Eulalia sp.</i>	サンバゴカイ									2	0.01		2
21	環形動物				<i>Nereiphylla castanea</i>	アケノサシバ							2	0.21			2	0.21
22	環形動物				<i>Syllinae</i>	Syllinae					1	0.02			1	+	2	0.02
23	環形動物				<i>Typosyllis adamantus kurilensis</i>	シロマダラシリス	8	0.06			2	0.01					10	0.07
24	環形動物				<i>Schistomeringos rudolphi</i>	ルドルフイソメ					118	1.68			68	0.88	186	2.56
25	環形動物				<i>Dipolydora sp.</i>										12	0.09	12	0.09
26	環形動物				<i>Polydora sp.</i>						12	0.03					12	0.03
27	環形動物				<i>Cirriiformia sp.</i>						1	0.02			34	0.51	35	0.53
28	環形動物				<i>Dodecaeceria sp.</i>						592	1.94			17	0.21	609	2.15
29	環形動物				<i>Timarete sp.</i>						1	0.45			1	0.12	2	0.57
30	環形動物				<i>Terebella sp.</i>						10	0.16			34	0.87	44	1.03
31	環形動物				<i>Hydroides dianthus</i>	ナデシコカンザシ									1	0.03	1	0.03
32	環形動物				<i>Hydroides coenensis</i>	エソカサネカンザシゴカイ	1	0.03	189	4.90	2	0.08	39	1.41	21	0.71	231	6.42
33	環形動物				<i>Sabella sp.</i>						1	0.11			21	2.71	22	2.82
34	節足動物	顎脚	無柄		<i>Chthamalus challengeri</i>	イワフジツボ	22	0.25			2,301	86.63					2,323	86.88
35	節足動物				<i>Perforatus perforatus</i>	ナンオウフジツボ					6	0.58					6	0.58
36	節足動物	軟甲	タナイス	タナイス	<i>Sincolobus stanfordi</i>	キシイタナイス	12	0.01									12	0.01
37	節足動物				<i>Sphaeroculus nitidus</i>	スベスベオウギガニ					1	0.18					1	0.18
38	節足動物				<i>Pilumnidae</i>	ヒメケブカガニ					1	0.05					1	0.05
39	節足動物				<i>Nanosarasma gordonii</i>	ヒメペンケイガニ	2	0.25									2	0.25
40	節足動物				<i>Hemigrapsus sanguineus</i>	イソガニ							1	0.17			1	0.17
41	節足動物	端脚	カマキリヨコエビ		<i>Jassa sp.</i>	カマキリヨコエビ属							1	+			1	+
42	節足動物				<i>Stenothoidae</i>	タテソコエビ科					66	0.07					66	0.07
43	節足動物				<i>Monocorophium sp.</i>		422	1.04	1,319	2.79	22	0.02					1,763	3.85
44	節足動物				<i>Ampithoe valida</i>	モズミヨコエビ	62	0.31			2	+					64	0.31
45	節足動物				<i>Hyale punctata</i>	オオゼキモズ	157	2.21			230	2.82					387	5.03
46	節足動物				<i>Hyale uragensis</i>	ウラガモズ											99	1.02
47	節足動物				<i>Caprella equilibra</i>	クビナガワレカラ	1	+	333	1.31					66	0.28	400	1.59
48	節足動物				<i>Caprella scurra</i>	トゲワレカラ			263	0.42					430	1.57	693	1.99
49	節足動物				<i>Paranthurus sp.</i>	ウミナナフシ属									96	1.26	96	1.26
50	節足動物				<i>Dynoides dentisimus</i>	シリケンウミシメシ	26	0.31			332	1.03					358	1.34
51	節足動物				<i>Gnoringosphaeroma sp.</i>	イソコツブムシ属					20	0.10					20	0.10
52	節足動物	外顎	ハエ	アシナガバエ	<i>Dolichopodidae</i>	アシナガバエ科					8	0.01					8	0.01
53	節足動物	裸喉	櫛口	Alcyonidiidae	Alcyonidiidae	Alcyonidiidae					+	0.02					+	0.02
54	節足動物		唇口	アミコケムシ	Reteporidae	アミコケムシ科			+	0.09							+	0.09
55	節足動物	Phoronidea			<i>Phoronis ijimai</i>	ヒメホウキムシ			6,276	82.63			9,892	91.69	16,168	174.32		
56	節足動物	クモヒトデ	Amphilepidida	チビクモヒトデ	<i>Ophractis sp.</i>				17	0.31					1	0.05	18	0.36
57	節足動物	ホヤ	マメボヤ	ユレイボヤ	<i>Gyona intestinalis</i>	カタユレイボヤ			53	29.14					69	58.01	122	87.15
58	節足動物				<i>Styela plicata</i>	シロボヤ									1	12.28	1	12.28
59	節足動物				<i>Styidae</i>	シロボヤ科			23	28.44					1	0.59	24	29.03
60	節足動物				<i>Molgula manhattensis</i>	マンハッタンボヤ			7	2.41					15	10.16	22	12.57
種類数							19	32	23	27	60							
個体数・湿重量合計							1,146	136.52	9,601	180.55	3,196	530.82	11,031	191.05	24,974	1,038.94		

注1) 個体数欄の+は群生性種を、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。

注3) 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5年5月24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	13.75
		2	12.04
		3	11.71
		4	11.17
		5	10.06
		平均	11.75

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5年度春季 個体数)

			調査月日					単位: 個体数/0.15m <sup>2</sup>		
No.	門	綱	種名	5/18 St. 6	5/18 三枚洲	5/18 St. 31	5/18 森ヶ崎 の鼻	5/18 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	1					1	1
2	紐形動物	古紐虫	古紐虫綱					2	2	1
3		担帽	異紐虫目			10	2	2	14	3
4	軟体動物	腹足	マメウラシマガイ	7					7	1
5			ウミゴマツボ				1	1	2	2
6			アラムシロ			5			5	1
7		二枚貝	ホトトギスガイ	2		2		1	5	3
8			コウロエンカワヒバリガイ	1					1	1
9			ガタツキ/コハギガイ				2		2	1
10			ケシトリガイ	3					3	1
11			ヤマトシジミ					17	17	1
12			ホンビノスガイ				1		1	1
13			アサリ			1	1	1	3	3
14			サクラガイ		1				1	1
15			シズクガイ	54		1			55	2
16			チヨノハナガイ	496	10	1			507	3
17			ソトオリガイ					4	4	1
18			キヌマトイガイ	1					1	1
19			ミゾガイ		3				3	1
20	環形動物	多毛	<i>Harmothoe</i> sp.	5					5	1
21			<i>Eteone</i> sp.			1	2	3	6	3
22			サシバゴカイ科	1					1	1
23			アルバチロリ	4	2				6	2
24			マキントシチロリ				9		9	1
25			チロリ	1					1	1
26			<i>Glycera</i> sp.		11		1		12	2
27			<i>Glycinde</i> sp.	1	1				2	2
28			<i>Sigambra hanaokai</i>	1	1	1			3	3
29			カワゴカイ属				12	10	22	2
30			コケゴカイ			1			1	1
31			コノハシロガネゴカイ	1					1	1
32			<i>Nephtys</i> sp.		1				1	1
33			<i>Bhawania</i> sp.				1		1	1
34			シノブハネエラスピオ	95	5				100	2
35			<i>Polydora</i> sp.			1			1	1
36			<i>Prionospio japonicus</i>			2		1	3	2
37			<i>Prionospio sexoculata</i>	1					1	1
38			アミメオニスピオ	2		17	2		21	3
39			ドロオニスピオ	1					1	1
40			コオニスピオ			64			64	1
41			<i>Scolecopsis</i> sp.				1		1	1
42			<i>Spio</i> sp.		1				1	1
43			エラナシスピオ		1				1	1
44			ホソエリタテスピオ			1		3	4	2
45			ミズヒキゴカイ		16		2	3	21	3
46			<i>Tharyx</i> sp.			9			9	1
47			<i>Capitella</i> sp.			2			2	1
48			<i>Heteromastus</i> sp.			3	4	23	30	3
49			<i>Mediomastus</i> sp.		2	6			8	2
50			<i>Nicolea</i> sp.	3					3	1
51			ウミイサゴムシ	9					9	1
52			<i>Pseudopotamilla</i> sp.	1					1	1
53	節足動物	軟甲	ミツオビクーマ		16	6			22	2
54			ニホンイサザアミ		12				12	1
55			ロウソクエビ属	1					1	1
56			イッカククモガニ	1					1	1
57			ヤマトオサガニ					1	1	1
58			タカノケフサイソガニ			2			2	1
59			ニッポンドロソコエビ			1		4	5	2
60			ワレカラ属	4					4	1
61			サンバツソコエビ属	2					2	1
62			ムロミスナウミナナフシ					17	17	1
63		ウミグモ	カイヤドリウミグモ		2				2	1
64	篩虫動物	Phoronidea	<i>Phoronis</i> sp.			1			1	1
65	棘皮動物	クモヒトデ	カキクモヒトデ	1					1	1
66			クシノハクモヒトデ	2					2	1
67	脊索動物	ホヤ	ドロボヤ科	20					20	1
68			フクロボヤ科	2					2	1
個体数合計				724	69	163	32	93	1,081	
種類数				30	15	24	13	16		68

付表3-1 (2) 底生生物調査結果 (令和5年度春季 湿重量)

令和5年度5月

単位: 湿重量 (g) / 0.15㎡

No.	門	綱	調査月日	5/18	5/18	5/18	5/18	5/18	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	0.10					0.10	1
2	紐形動物	古紐虫	古紐虫綱					0.04	0.04	1
3		担帽	異紐虫目			0.04	0.30	0.07	0.41	3
4	軟体動物	腹足	マメウラシマガイ	0.06					0.06	1
5			ウミゴマツボ					+	+	2
6			アラムシロ			2.83			2.83	1
7		二枚貝	ホトトギスガイ	0.06		0.92		0.04	1.02	3
8			コウロエンカワヒバリガイ	0.15					0.15	1
9			ガタツキ/コハギガイ				0.01		0.01	1
10			ケシトリガイ	+					+	1
11			ヤマトシジミ					2.92	2.92	1
12			ホンビノスガイ				110.23		110.23	1
13			アサリ			1.03	0.11	0.02	1.16	3
14			サクラガイ		0.66				0.66	1
15			シズクガイ	0.70		0.01			0.71	2
16			チヨノハナガイ	5.29	0.12	+			5.41	3
17			ソトオリガイ					3.60	3.60	1
18			キヌマトイガイ	0.05					0.05	1
19			ミゾガイ		0.07				0.07	1
20	環形動物	多毛	<i>Harmothoe</i> sp.	0.01					0.01	1
21			<i>Eteone</i> sp.				+	+	+	3
22			サシバゴカイ科	+					+	1
23			アルバチロリ	0.38	0.08				0.46	2
24			マキントシチロリ			0.22			0.22	1
25			チロリ	0.05					0.05	1
26			<i>Glycera</i> sp.		0.40		0.03		0.43	2
27			<i>Glycinde</i> sp.	+	+				+	2
28			<i>Sigambra hanaokai</i>	+	+	+			+	3
29			カワゴカイ属				0.09	0.04	0.13	2
30			コケゴカイ			0.01			0.01	1
31			コノハシロガネゴカイ	+					+	1
32			<i>Nephtys</i> sp.		+				+	1
33			<i>Bhawania</i> sp.				+		+	1
34			シノブハネエラスピオ	2.48	0.44				2.92	2
35			<i>Polydora</i> sp.			+			+	1
36			<i>Prionospio japonicus</i>			+		+	+	2
37			<i>Prionospio sexoculata</i>	+					+	1
38			アミメオニスピオ	+		0.04	+		0.04	3
39			ドロオニスピオ	+					+	1
40			コオニスピオ			0.06			0.06	1
41			<i>Scolecopsis</i> sp.				0.03		0.03	1
42			<i>Spio</i> sp.		+				+	1
43			エラナシスピオ		+				+	1
44			ホソエリタテスピオ			+		+	+	2
45			ミズヒキゴカイ			0.63	0.78	0.40	1.81	3
46			<i>Tharyx</i> sp.			0.04			0.04	1
47			<i>Capitella</i> sp.				+		+	1
48			<i>Heteromastus</i> sp.				+	0.02	0.15	3
49			<i>Mediomastus</i> sp.		0.01	0.01			0.02	2
50			<i>Nicolea</i> sp.	0.18					0.18	1
51			ウミイサゴムシ	0.06					0.06	1
52			<i>Pseudopotamilla</i> sp.	0.07					0.07	1
53	節足動物	軟甲	ミツオビクマ		0.04	0.01			0.05	2
54			ニホンイサザアミ		0.12				0.12	1
55			ロウソクエビ属	0.18					0.18	1
56			イッカクモガニ	0.15					0.15	1
57			ヤマトオサガニ					0.05	0.05	1
58			タカノケフサイソガニ			0.14			0.14	1
59			ニッポンドロソコエビ				+	+	+	2
60			ワレカラ属	+					+	1
61			サンバツソコエビ属	+					+	1
62			ムロミスナウミナナフシ					0.18	0.18	1
63		ウミグモ	カイヤドリウミグモ		+				+	1
64	篩虫動物	Phoronidea	<i>Phoronis</i> sp.				+		+	1
65	棘皮動物	クモヒトデ	カキクモヒトデ	+					+	1
66			クシノハクモヒトデ	0.13					0.13	1
67	脊索動物	ホヤ	ドロボヤ科	5.64					5.64	1
68			フクロボヤ科	0.08					0.08	1
湿重量合計				15.82	1.94	5.99	111.60	7.51	142.86	
種類数				30	15	24	13	16	68	

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5年度夏季 個体数)

令和5年度8月

単位: 個体数/0.15m<sup>2</sup>

No.	門	綱	調査月日	8/30	9/6	8/30	8/30	8/30	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				3		3	1	
2	紐形動物	古紐虫	古紐虫綱		6				6	1	
3		担帽	異紐虫目					1	1	1	
4	軟体動物	腹足	<i>Retusa</i> sp.			3			3	1	
5			ウミゴマツボ			6	1	40	47	3	
6			アラムシロ		5	9			14	2	
7			二枚貝	ホトトギスガイ		3	51	26	5	85	4
8			コウロエンカワヒバリガイ					2	1	3	2
9			ガタツキ/コハギガイ					2	1	3	2
10			ケシトリガイ	1						1	1
11			ヤマトシジミ					1	2	3	2
12			カガミガイ				3			3	1
13			ホンビノスガイ		21	21	2			44	3
14			アサリ		7	62	2			71	3
15			ヒメシラトリ				1			1	1
16			シオフキ			5	1			6	2
17			マテガイ			12				12	1
18	環形動物	多毛	マキントシチロリ		3			1	4	2	
19			<i>Sigambra hanaokai</i>			5				5	1
20			カワゴカイ属					1		1	1
21			アシナゴカイ					5		5	1
22			コケゴカイ					2	1	3	2
23			ミナミシロガネゴカイ		1			1		2	2
24			シノブハネエラスピオ	1	37					38	2
25			アミメオニスピオ		2					2	1
26			<i>Scolecopsis</i> sp.		1					1	1
27			ミズヒキゴカイ				13	3		16	2
28			<i>Capitella</i> sp.				1			1	1
29			<i>Heteromastus</i> sp.					3	6	9	2
30	ヒガタケヤリムシ						1	1	1		
31	節足動物	軟甲	ニホンイサザアミ		1				1	1	
32			ヤマトオサガニ					1	1	1	
33			ムロミスナウミナナフシ					1	7	8	2
34	帯虫動物	Phoronidea	<i>Phoronis</i> sp.					3	3	1	
個体数合計				2	109	174	52	70	407		
種類数				2	14	12	14	13	34		

付表3-2 (2) 底生生物調査結果 (令和5年度夏季 湿重量)

令和5年度8月

単位: 湿重量 (g) /0.15m<sup>2</sup>

No.	門	綱	調査月日 種名	調査月日					合計	出現頻度	
				8/30 St. 6	9/6 三枚洲	8/30 St. 31	8/30 森ヶ崎 の鼻	8/30 多摩川 河口干潟			
1	刺胞動物	花虫	イソギンチャク目			0.15			0.15	1	
2	紐形動物	古紐虫	古紐虫綱		0.02				0.02	1	
3		担帽	異紐虫目					+	+	1	
4	軟体動物	腹足	<i>Retusa</i> sp.			0.01			0.01	1	
5			ウミゴマツボ			0.02	+	0.10	0.12	3	
6			アラムシロ		0.27	3.37			3.64	2	
7		二枚貝	ホトトギスガイ		+	0.50	0.50	0.02	1.02	4	
8			コウロエンカワヒバリガイ				0.05	+	0.05	2	
9			ガタツキ/コハギガイ				+	+	+	2	
10			ケシトリガイ		+					+	1
11			ヤマトシジミ				+	0.19	0.19	2	
12			カガミガイ				0.46			0.46	1
13			ホンビノスガイ		0.51	0.29	0.01		0.81	3	
14			アサリ		1.14	1.17	0.01		2.32	3	
15			ヒメシラトリ				0.43		0.43	1	
16			シオフキ			0.92	+			0.92	2
17		マテガイ			0.52				0.52	1	
18	環形動物	多毛	マキントシチロリ		0.02			0.19	0.21	2	
19			<i>Sigambra hanaokai</i>			+			+	1	
20			カワゴカイ属					0.05	0.05	1	
21			アシナゴカイ					0.06	0.06	1	
22			コケゴカイ					0.01	+	0.01	2
23			ミナミシロガネゴカイ			+		+		+	2
24			シノブハネエラスピオ		+	0.71				0.71	2
25			アミメオニスピオ			+				+	1
26			<i>Scolecopsis</i> sp.			0.02				0.02	1
27			ミズヒキゴカイ				0.93	4.10		5.03	2
28			<i>Capitella</i> sp.				+			+	1
29			<i>Heteromastus</i> sp.					0.02	0.03	0.05	2
30		ヒガタケヤリムシ					+	+	1		
31	節足動物	軟甲	ニホンイサザアミ		+				+	1	
32			ヤマトオサガニ					4.48	4.48	1	
33			ムロミスナウミナナフシ					0.01	0.06	0.07	2
34	帯虫動物	Phoronidea	<i>Phoronis</i> sp.					+	+	1	
湿重量合計				-	4.13	7.33	4.82	5.07	21.35		
種類数				2	14	12	14	13	34		

注1) 表中の「+」は0.01g未満を示す。

2) 表中の「-」は計測不能を示す。

付表3-3 底生生物調査結果（令和5年度春季 現場概況）

調査年月日： 令和5年5月18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							
採取年月日		5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	
採取時刻		11:02~11:51	12:13~12:57	13:38~14:25	9:49~10:42	8:47~9:35	
採取器具		簡易式マッキン	スミスマッキン	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		2	4	4	1	0	
気温	℃	28.7	26.8	29.1	33.2	27.2	
風向		ENE	NW	SE	SE	SW	
風速	m/s	1.8	3.0	3.0	3.1	2.2	
満潮時間		16:37	16:37	16:37	16:37	16:37	
満潮潮位	m	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	
干潮時間		10:06	10:06	10:06	10:06	10:06	
干潮潮位	m	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
潮差	m	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	
全水深	m	11.8	2.3	1.1	干出	干出	
透明度	m	1.6	1.7	着底			
透視度	cm	-	-	54.0	25.0	72.0	
水色	外観	緑褐色	暗灰黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	
	透明度板	灰黄色	黄茶色	黄茶色	黄緑色	黄茶色	
水温	上	℃ 22.5	22.4	21.0	22.0	22.0	
	下	℃ 17.5	21.0	-			
塩分	上	25.9	20.3	27.3	21.6	12.7	
	下	32.8	28.8	-			
DO	上	mg/L	14.4	8.4	8.2	5.7	5.9
		飽和度%	194.1%	109.8%	108.4%	74%	72.3%
	下	mg/L	2.3	11.8	-		
		飽和度%	29.4%	157.2%	-		
pH	上	8.4	8.0	8.1	7.3	7.5	
水の臭気	上	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
泥状		シルト	砂	シルト混じり砂	砂、シルト	砂、シルト	
泥温	℃	17.7	20.1	21.8	30.0	23.4	
泥色		7.5Y 3/2	7.5Y 3/1	7.5Y 4/2	7.5Y 3/1	7.5Y 2/1	
		オリーブ黒色	オリーブ黒色	灰オリーブ色	オリーブ黒色	黒色	
夾雑物		貝殻片	貝殻片	貝殻片	貝殻片	貝殻片、植物片	
主採取生物		チヨノハナガイ・シノブハネエラスピオ等	チヨノハナガイ・シロガネゴカイ科等	アラムシロ・イトゴカイ科等	紐形動物門・ホンビノスガイ等	ヤマトシジミ・ムロミスナウミナナフシ等	
赤潮の有無		無	無	無	無	無	
特記事項					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3-4 底生生物調査結果（令和5年度夏季 現場概況）

調査年月日：令和5年8月30日、9月6日

調査項目		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			8月30日	9月6日	8月30日	8月30日	8月30日
採取時刻			13:55~14:50	9:22~10:40	9:15~10:22	11:18~12:28	10:27~11:15
採取器具			簡易式マッキン	スミスマッキン	スミスマッキン	ハンドマッキン	ハンドマッキン
天候			晴	曇り	晴	晴	晴
雲量			6	9	4	6	5
気温	℃		29.8	28.8	31.3	32.5	32.0
風向			S	S	ESE	SSE	S
風速	m/s		6.0	5.0	2.6	4.9	4.7
満潮時間			17:22	9:12	17:22	17:22	17:22
満潮潮位	m		2.07	1.61	2.07	2.07	2.07
干潮時間			10:34	14:14	10:34	10:34	10:34
干潮潮位	m		0.14	1.21	0.14	0.14	0.14
潮差	m		1.93	0.40	1.93	1.93	1.93
全水深	m		11.9	2.5	0.6	干出	干出
透明度	m		1.1	1.2	0.8		
透視度	cm		-	-	-	19.0	32.5
水色	外観		暗茶色	茶色	灰黄色	暗灰黄緑色	灰黄色
	透明度板		黄金色	灰黄色	灰黄色	暗灰黄緑色	灰黄色
水温	上	℃	29.5	28.2	29.5	31.2	30.3
	下	℃	25.7	28.1	-		
塩分	上		23.7	22.5	18.1	19.7	11.3
	下		31.2	22.7	-		
DO	上	mg/L	11.7	6.6	6.0	5.9	7.3
		飽和度%	174.9%	95.9%	87.4%	89.1%	104.2%
	下	mg/L	0.0	6.5	-		
		飽和度%	0.5%	94.3%	-		
pH	上		8.7	8.3	8.1	7.9	7.9
水の臭気	上		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
泥状			シルト	細砂	細砂	粘土、細砂	細砂混じりシルト
泥温	℃		25.2	27.8	28.8	32.8	32.0
泥色			7.5GY 3/1	7.5Y 2/1	7.5Y 4/1	10Y 2/1	10Y 3/1
			暗緑灰色	黒色	灰色	黒色	オリーブ黒色
夾雑物			貝殻	-	貝殻	貝殻	貝殻、植物片
主採取生物			シノブハネエラスピオ・ケシトリガイ	シノブハネエラスピオ・ホンビノスガイ等	アラムシロ・ミズヒキゴカイ等	ミズヒキゴカイ・ムロミスナウミナナフシ等	ヤマトシジミ・ムロミスナウミナナフシ等
赤潮の有無			無	無	無	無	無
特記事項				強風のため、三枚洲のみ9/6に調査を延期した。		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3-5(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5年5月18日

調査地点	種名	番号	測定項目 殻長(mm)
St.31	アサリ	1	19.5

調査地点	種名	番号	測定項目 殻長(mm)
森ヶ崎の鼻	アサリ	1	8.1

付表3-5(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5年5月18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	4.8	
		ヤマトシジミ	1	14.8
			2	9.7
			3	9.5
			4	11.3
			5	8.4
			6	10.2
			7	9.2
			8	6.7
			9	6.2
			10	6.9
			11	5.3
			12	4.7
			13	4.4
			14	4.1
			15	2.8
			16	3.4
		17	2.2	
		平均	7.0	

付表3-5(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5年9月6日

調査地点	種名	番号	測定項目 殻長(mm)
三枚洲	アサリ	1	14.6
		2	14.3
		3	8.2
		4	6.2
		5	3.7
		6	3.3
		7	2.5
		平均	7.5

注)三枚洲のみ9/6に調査

調査年月日:令和5年8月30日

調査地点	種名	番号	測定項目 殻長(mm)
St.31	アサリ	1	8.1
		2	6.8
		3	5.8
		4	6.3
		5	5.3
		6	5.5
		7	5.4
		8	4.7
		9	4.9
		10	4.5
		11	4.8
		12	4.2
		13	4.0
		14	3.8
		15	3.5
		16	3.2
		17	2.7
		18	2.9
		19	2.9
		20	2.4
		21	3.0
		22	2.9
		23	2.8
		24	2.5
		25	2.8
		26	2.8
		27	2.1
		28	2.2
		29	1.8
		30	1.8
平均	3.9		

付表3-5(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5年8月30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	3.3
		2	2.2
		平均	2.8
	ヤマトシジミ	1	3.2

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	6.9
		2	6.8
		平均	6.9

## 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<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(6)72

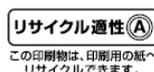
令和6年度

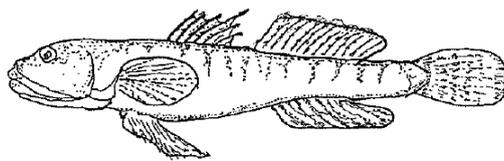
環境資料第36044号

令和5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