

6. 貧酸素関連調査

6-1 平成18年度調査結果（総括）

貧酸素関連調査結果総括表(水質調査) (1)

[平成18年度(平成18年5月～平成18年10月)]

【表層:海面下0.5m】

項目 調査地点	水温[°C]			塩分[－]			DO[mg/L]			DO飽和度[%]						
	最小	～	最大	平均	最小	～	最大	平均	最小	～	最大	平均				
3	15.6	～	28.0	23.7	16.0	～	30.4	25.5	6.4	～	15.2	10.0	93.2	～	216.0	137.0
4	15.7	～	28.1	23.4	18.2	～	31.0	25.6	5.3	～	15.9	9.4	77.0	～	206.7	127.4
5	15.3	～	28.2	23.4	18.3	～	30.8	27.4	4.6	～	18.1	9.3	68.2	～	238.0	126.9
7	17.1	～	28.6	24.1	9.8	～	30.9	22.1	5.7	～	16.3	11.1	72.4	～	244.0	151.0
10	16.2	～	27.7	23.3	15.3	～	28.1	23.9	4.0	～	12.6	8.1	54.0	～	165.3	108.4
11	15.6	～	28.1	23.5	17.9	～	30.9	26.4	5.1	～	16.6	10.5	74.5	～	217.5	142.7
全体	15.3	～	28.6	23.6	9.8	～	31.0	25.2	4.0	～	18.1	9.7	54.0	～	244.0	132.2

【底層:海底面上1m】

項目 調査地点	水温[°C]			塩分[－]			DO[mg/L]			DO飽和度[%]						
	最小	～	最大	平均	最小	～	最大	平均	最小	～	最大	平均				
3	12.5	～	26.0	20.8	31.7	～	32.2	32.0	0.1	～	6.3	2.9	1.6	～	79.1	38.2
4	12.8	～	26.2	20.7	31.6	～	32.3	32.0	0.1	～	6.6	2.7	1.8	～	76.8	36.2
5	12.8	～	26.2	20.7	31.5	～	32.3	31.9	0.1	～	6.6	2.6	1.1	～	76.7	34.7
7	12.1	～	25.8	20.6	31.7	～	32.3	31.9	0.1	～	5.6	2.1	0.8	～	70.0	28.0
10	12.7	～	26.1	20.9	31.2	～	32.2	31.8	0.9	～	5.8	3.2	12.9	～	70.9	42.2
11	12.6	～	26.2	20.6	31.8	～	32.3	32.0	0.0	～	5.9	2.8	0.1	～	78.5	37.8
全体	12.1	～	26.2	20.7	31.2	～	32.3	31.9	0.0	～	6.6	2.7	0.1	～	79.1	36.2

貧酸素関連調査結果総括表(水質調査) (2)

[平成18年度(平成18年5月～平成18年10月)]

項目		調査日		平成18年5月9日		平成18年5月23日		平成18年6月6日		平成18年6月20日		平成18年7月4日	
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均
水温 [°C]	表層	15.3	17.1	15.9	17.7	19.4	18.5	19.8	21.4	20.6	22.3	24.1	23.3
	底層	12.1	12.8	12.6	13.6	14.1	13.8	16.0	16.9	16.5	16.9	17.4	17.0
塩分 [ー]	表層	25.4	29.7	27.6	11.3	25.4	20.2	25.5	28.9	27.3	14.1	22.5	18.8
	底層	32.0	32.2	32.1	31.9	32.1	32.0	32.0	32.1	32.1	31.9	32.1	32.0
DO [mg/L]	表層	8.2	10.5	9.3	10.9	14.2	12.7	11.1	16.3	12.9	12.6	18.1	15.6
	底層	4.4	6.6	5.8	3.5	5.4	4.2	2.7	6.3	4.7	0.3	2.6	1.3
DO飽和度 [%]	表層	97.4	126.3	110.9	126.5	175.2	153.2	141.9	216.2	169.6	165.3	238.0	204.1
	底層	49.6	76.8	67.1	42.0	64.3	49.9	33.9	79.1	59.0	4.1	33.1	15.9

項目		調査日		平成18年7月18日		平成18年8月1日		平成18年8月15,21日		平成18年8月29日		平成18年9月11日	
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均
水温 [°C]	表層	24.1	25.9	25.2	26.3	27.8	26.9	26.3	28.5	27.3	27.7	28.6	28.1
	底層	19.9	20.6	20.2	21.8	22.5	22.2	23.3	24.7	23.7	24.6	25.5	25.1
塩分 [ー]	表層	11.1	24.8	18.2	9.8	23.8	18.8	25.7	29.1	27.1	25.4	28.7	27.4
	底層	31.7	31.9	31.8	31.2	31.9	31.6	31.6	31.8	31.8	31.7	31.8	31.8
DO [mg/L]	表層	4.1	7.7	6.0	9.1	13.9	11.5	6.1	16.3	11.5	7.9	14.0	10.4
	底層	0.0	1.1	0.3	0.1	1.2	0.4	0.1	1.1	0.5	0.2	1.4	0.6
DO飽和度 [%]	表層	54.0	105.5	81.0	130.4	187.4	159.5	89.2	244.0	169.6	116.7	208.3	156.1
	底層	0.1	14.6	3.5	1.1	17.2	6.1	1.3	16.6	7.3	3.4	21.2	8.5

項目		調査日		平成18年9月26日		平成18年10月10日		平成18年10月24日		全体			
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均
水温 [°C]	表層	24.5	25.1	24.9	23.2	24.1	23.6	22.2	23.0	22.6	15.3	28.6	23.6
	底層	25.2	25.4	25.3	24.2	24.4	24.3	23.3	23.6	23.5	12.1	26.2	20.7
塩分 [ー]	表層	27.7	30.9	29.7	26.2	29.8	28.4	28.1	31.0	30.3	9.8	31.0	25.2
	底層	31.6	31.8	31.7	32.0	32.3	32.2	32.2	32.3	32.3	31.2	32.3	31.9
DO [mg/L]	表層	6.4	10.7	7.9	7.2	10.6	9.3	6.0	7.7	7.1	4.0	18.1	9.7
	底層	3.8	5.4	4.6	3.4	5.3	4.7	3.1	5.5	4.3	0.0	6.6	2.7
DO飽和度 [%]	表層	91.0	153.2	113.2	99.6	146.6	129.1	82.4	106.5	98.3	54.0	244.0	132.2
	底層	55.3	78.5	66.3	48.9	76.7	68.1	44.6	77.8	61.6	0.1	79.1	36.2

注)表層:海面下0.5m 底層:海底面上1m

貧酸素関連調査結果総括表(生物調査)

[平成18年度(平成18年5月～平成18年10月)]

項目		平成18年5月9日	平成18年5月23日	平成18年6月6日
種類数	魚類	13	16	16
	甲殻類(エビ・カニ類)	9	7	9
	頭足類(イカ・タコ類)	4	4	3
	その他	5	7	5
	合計	31	34	33
個体数	魚類	14	22	39
	甲殻類(エビ・カニ類)	46	224	125
	頭足類(イカ・タコ類)	20	34	2
	その他	5	4	5
	合計	85	284	171
湿重量 [g]	魚類	1,803.7	1,004.3	213.3
	甲殻類(エビ・カニ類)	122.0	426.4	366.5
	頭足類(イカ・タコ類)	46.9	142.1	7.5
	その他	560.9	535.2	424.7
	合計	2,533.5	2,108.0	1,012.0
主要種 個体数[%]	サルエビ 26 (30.6) スルメイカ 16 (18.8) シヤコ 10 (11.8)	サルエビ 101 (35.6) アカエビ 72 (25.4)	サルエビ 78 (45.6) シヤコ 38 (22.2) マコガレイ 20 (11.7)	
主要種 湿重量[%]	スズキ 1698.8 (67.1) マナコ 531.8 (21.0)	スズキ 520.9 (24.7) マナコ 505.0 (24.0) クロダイ 284.2 (13.5) サルエビ 224.0 (10.6)	マナコ 336.4 (33.2) サルエビ 177.4 (17.5) シヤコ 162.8 (16.1)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルホウガイ 2.7 トリガイ 4.2 スルメイカ 6.9 スベスベエビ 3.3 サルエビ 5.7 アカエビ 4.4 シヤコ 7.1 マナコ 21.1 スズキ 31.0 マハゼ 7.5 マコガレイ 6.4	アカシ 6.0 アカガイ 4.7 マカキ 6.4 トリガイ 4.9 ヤリイカ科 8.2 スルメイカ 7.7 スベスベエビ 3.3 サルエビ 5.6 アカエビ 4.4 シヤコ 6.7 マナコ 21.8 スズキ 39.3 クロダイ 46.6 ネスミゴチ 5.5 マコガレイ 6.2	アカガイ 4.4 トリガイ 7.1 スベスベエビ 3.3 サルエビ 5.9 イシガニ 4.9 シヤコ 6.8 マナコ 21.4 マアジ 6.7 シログチ 29.8 ネスミゴチ 5.0 マコガレイ 7.4	

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 3. 主要種の全長欄の「マカキ」類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。

貧酸素関連調査結果総括表(生物調査)

[平成18年度(平成18年5月～平成18年10月)]

項目		平成18年6月20日	平成18年7月4日	平成18年7月18日
種類数	魚類	9	12	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	7	6	4
	頭足類(イカ・タコ類)	2		
	その他	5	4	5
	合計	23	22	11
個体数	魚類	5	23	1
	甲殻類(エビ・カニ類)	82	226	20
	頭足類(イカ・タコ類)	<1		
	その他	1	4	22
	合計	88	253	43
湿重量 [g]	魚類	60.6	670.4	5.5
	甲殻類(エビ・カニ類)	436.2	1,061.5	84.7
	頭足類(イカ・タコ類)	7.8		
	その他	57.8	92.6	634.4
	合計	562.4	1,824.5	724.6
主要種 個体数[%]	シヤコ	64 (72.7)	シヤコ 214 (84.6)	アカガイ 20 (46.5)
	サルエビ	14 (15.9)		シヤコ 19 (44.2)
主要種 湿重量[%]	シヤコ	399.2 (71.0)	シヤコ 1,033.8 (56.7)	アカガイ 588.3 (81.2)
			ホラ 482.5 (26.4)	シヤコ 81.3 (11.2)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ	4.8	アカガイ 4.1	アカガイ 5.0
	トリガイ	6.7	トリガイ 7.3	サルボウガイ 3.4
	スヘスヘエビ	3.6	サルエビ 6.0	トリガイ 7.5
	サルエビ	5.9	シヤコ 6.7	カサミ 2.2
	シヤコ	7.4	カタチイワシ 14.5	シヤコ 6.9
	マナコ	21.9	ホラ 53.3	カタチイワシ 8.7
	マハゼ	22.6	マアジ 7.8	マコカレイ 9.4
	ネスミコチ	5.9	アカハゼ属 3.9	
	マコカレイ	7.4	ネスミコチ 5.3	
			マコカレイ 7.9	

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 3. 主要種の全長欄の「カ」イ類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。

貧酸素関連調査結果総括表(生物調査)

[平成18年度(平成18年5月～平成18年10月)]

項目		平成18年8月1日	平成18年8月15, 21日	平成18年8月29日
種類数	魚類	4	3	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	3	2	1
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他	4	2	3
	合計	12	7	6
個体数	魚類	4	3	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	4	18	18
	頭足類(イカ・タコ類)	<1		
	その他	2	3	2
	合計	10	24	22
湿重量 [g]	魚類	19.6	28.8	45.2
	甲殻類(エビ・カニ類)	20.2	96.0	116.5
	頭足類(イカ・タコ類)	14.1		
	その他	35.5	20.1	22.2
	合計	89.4	144.9	183.9
主要種 個体数[%]	シヤコ 3 (30.0) カタクチイワシ 2 (20.0)	シヤコ 18 (75.0)	シヤコ 18 (81.8)	
主要種 湿重量[%]	アカガ ^イ 22.1 (24.7) シヤコ 18.1 (20.2) スルメイカ 14.1 (15.8) トリガ ^イ 10.4 (11.6) カタクチイワシ 10.0 (11.2)	シヤコ 93.1 (64.3) アカガ ^イ 18.7 (12.9) マアジ ^シ 14.7 (10.1)	シヤコ 116.5 (63.3) シマイサキ 27.5 (15.0)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガ ^イ 4.7 サルボ ^ウ ガ ^イ 1.8 トリガ ^イ 7.1 スルメイカ 27.5 スベ ^ス スベ ^エ エビ ^シ 5.3 シヤコ 7.5 カタクチイワシ 10.1 マアジ ^シ 10.1 マコガ ^レ イ 7.3 イヌノシタ属 8.4	アカガ ^イ 3.0 カタクチイワシ 10.2 シヤコ 7.3 マアジ ^シ 10.6 マルアジ ^シ 9.8	ツメタガ ^イ 1.7 アカガ ^イ 3.3 サルボ ^ウ ガ ^イ 3.0 シヤコ 7.7 カタクチイワシ 10.8 シマイサキ 22.0	

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 3. 主要種の全長欄の「マカ^イ類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。

貧酸素関連調査結果総括表(生物調査)

[平成18年度(平成18年5月～平成18年10月)]

項目		平成18年9月11, 12日	平成18年9月26日	平成18年10月10日		
種類数	魚類	13	14	17		
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	4	9		
	頭足類(イカ・タコ類)	1	2	3		
	その他	3	3	2		
	合計	18	23	31		
個体数	魚類	27	32	23		
	甲殻類(エビ・カニ類)	3	30	154		
	頭足類(イカ・タコ類)	<1	9	3		
	その他	3	1	1		
	合計	33	72	181		
湿重量 [g]	魚類	2,027.7	924.4	349.2		
	甲殻類(エビ・カニ類)	16.9	71.2	254.5		
	頭足類(イカ・タコ類)	1.3	64.6	102.0		
	その他	43.9	14.5	5.8		
	合計	2,089.8	1,074.7	711.5		
主要種 個体数[%]	スズキ	15 (45.5)	サルエビ	24 (33.3)	サルエビ	112 (61.9)
	マアジ	4 (12.1)	テンジクダイ	15 (20.8)	シヤコ	19 (10.5)
			ヤリイカ科	9 (12.5)		
			シロクチ	8 (11.1)		
主要種 湿重量[%]	スズキ	983.7 (47.1)	シロクチ	243.8 (22.7)	サルエビ	180.0 (25.3)
	ホラ	402.3 (19.3)	ホラ	211.7 (19.7)	トカゲエソ	91.8 (12.9)
	コノシロ	364.8 (17.5)			シロクチ	71.7 (10.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツメカダイ	0.9	アカダイ	4.4	マダコ	38.7
	アカダイ	3.5	サルボウカダイ	4.1	スハスハエビ	3.0
	マカキ	6.2	ヤリイカ科	11.6	サルエビ	5.2
	シヤコ	7.7	スハスハエビ	2.7	シヤコ	5.7
	コノシロ	28.7	サルエビ	5.0	トカゲエソ	43.3
	ホラ	51.3	イシガニ	4.3	スズキ	19.6
	スズキ	18.9	シヤコ	8.5	テンジクダイ	5.0
	テンジクダイ	7.4	コノシロ	27.9	マルアジ	14.3
	マアジ	15.1	ホラ	47.8	シロクチ	12.7
	シロクチ	12.0	テンジクダイ	6.1	マハゼ	11.7
			マアジ	15.9	コモンフグ	13.1
			マルアジ	13.8		
			シロクチ	13.1		
			マハゼ	9.6		
			マコカレイ	10.0		
		シロサバフグ	13.4			

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 3. 主要種の全長欄の「マカキ」類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。

貧酸素関連調査結果総括表(生物調査)

[平成18年度(平成18年5月～平成18年10月)]

項目		平成18年10月24日
種類数	魚類	13
	甲殻類(エビ・カニ類)	8
	頭足類(イカ・タコ類)	2
	その他	2
	合計	25
個体数	魚類	14
	甲殻類(エビ・カニ類)	286
	頭足類(イカ・タコ類)	8
	その他	1
	合計	309
湿重量 [g]	魚類	92.7
	甲殻類(エビ・カニ類)	397.8
	頭足類(イカ・タコ類)	35.9
	その他	17.0
	合計	543.4
主要種 個体数[%]		サルエビ [○] 139 (45.0) スヘ [○] スヘ [○] エビ [○] 87 (28.2)
主要種 湿重量[%]		サルエビ [○] 235.9 (43.4) シヤコ 101.7 (18.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)		ヤリイカ科 8.5 マダコ 20.3 ウシエビ [○] 16.8 ヨシエビ [○] 12.6 スヘ [○] スヘ [○] エビ [○] 3.4 サルエビ [○] 5.5 アカエビ [○] 3.4 シヤコ 6.0 アカカマス 30.9 テンジクダイ 4.4 マハセ [○] 13.3 マコガレイ 10.3 シロサハ [○] フグ [○] 16.9

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 3. 主要種の全長欄の「マカゲイ類」は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。

6-2 平成18年度調査結果（月別）

6-2-1 平成18年5月調査結果

水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成18年5月9日 10:40

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	15.6	27.9	9.7	116.0	282	6.2	1.7	1.5
1.0	15.3	29.3	10.4	123.9	260	3.3	1.5	2.6
2.0	14.8	31.0	10.1	121.2	91	8.9	1.1	4.4
3.0	14.5	31.2	9.5	113.5	93	12.1	1.1	3.0
4.0	14.3	31.2	9.3	110.6	99	13.7	0.5	2.6
5.0	14.1	31.4	9.1	107.6	102	10.7	0.6	2.4
6.0	13.7	31.6	8.7	101.6	99	11.2	0.6	2.3
7.0	13.4	31.7	8.2	95.3	96	9.6	0.8	1.8
8.0	13.1	31.7	8.1	93.6	63	10.9	0.8	1.5
9.0	13.0	31.9	7.9	91.3	79	16.2	0.7	0.8
10.0	12.8	32.1	7.7	89.0	72	17.1	0.9	0.7
11.0	12.6	32.1	6.8	78.0	66	18.4	2.5	0.8
12.0	12.5	32.1	5.8	66.7	68	15.2	4.6	0.9
13.0	12.5	32.1	5.7	65.0	66	6.3	4.9	0.9
14.0	12.5	32.1	5.6	64.5	52	6.0	6.1	1.0
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	12.5	32.1	5.7	65.7	58	8.5	6.3	1.0

水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成18年5月9日 10:14

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	15.7	27.2	8.7	103.6	169	24.9	1.9	2.3
1.0	15.3	28.7	8.6	103.0	182	21.8	1.5	3.1
2.0	14.4	30.9	9.0	106.9	211	8.3	1.3	6.8
3.0	14.2	30.9	8.7	102.9	238	9.0	1.5	6.6
4.0	14.0	31.0	8.4	99.0	228	10.3	1.7	5.8
5.0	14.1	31.1	8.4	99.5	259	9.5	1.1	4.9
6.0	13.6	31.3	7.9	91.8	254	5.9	1.3	3.9
7.0	13.6	31.4	7.7	90.3	289	3.7	1.3	2.9
8.0	13.1	31.9	7.7	89.8	311	5.5	1.0	1.2
9.0	12.8	32.2	7.4	85.1	323	2.2	1.6	1.1
10.0	12.8	32.2	6.8	78.7	328	3.5	3.7	1.0
11.0	12.8	32.2	6.7	77.8	302	2.8	4.6	1.1
12.0	12.8	32.2	6.7	77.6	26	3.6	5.6	1.1
13.0	12.8	32.2	6.7	77.3	4	3.8	5.7	2.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	12.8	32.2	6.6	76.8	30	2.7	7.0	1.6

水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成18年5月9日 8:43

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	15.3	29.5	8.7	104.6	184	8.5	1.4	1.9
1.0	15.3	29.6	8.7	104.5	191	9.0	1.5	1.8
2.0	14.7	30.8	9.0	107.8	116	1.0	2.1	11.4
3.0	14.7	30.9	8.8	105.6	119	4.5	2.8	10.0
4.0	14.2	31.1	8.7	103.1	127	5.9	1.1	6.4
5.0	13.7	31.5	8.3	97.8	112	2.1	1.0	3.5
6.0	13.7	31.5	8.3	97.6	100	7.2	1.1	2.8
7.0	13.6	31.6	8.2	96.5	98	5.8	1.2	2.3
8.0	13.5	32.0	8.6	100.2	82	5.1	0.3	1.2
9.0	13.1	32.1	8.0	93.2	98	8.5	1.0	1.0
10.0	12.9	32.2	7.9	91.0	109	6.4	1.1	0.8
11.0	12.8	32.2	7.4	85.6	95	8.3	2.6	0.8
12.0	12.8	32.2	7.0	80.7	88	4.6	3.7	0.9
13.0	12.8	32.2	6.6	76.8	95	1.4	5.8	1.1
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	12.8	32.2	6.6	76.1	89	8.3	7.3	1.1

水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成18年5月9日 11:45

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	17.1	25.4	9.7	117.4	274	31.0	2.2	2.1
1.0	16.8	25.5	10.8	130.4	273	14.4	2.4	2.4
2.0	16.0	28.3	11.5	138.4	93	15.6	4.0	19.5
3.0	15.5	30.3	10.1	121.5	92	21.5	0.9	4.7
4.0	15.0	30.8	9.0	108.5	81	29.4	0.7	3.3
5.0	14.6	31.0	9.0	107.3	74	26.9	0.7	2.8
6.0	13.1	31.7	8.2	94.9	67	27.7	1.2	1.4
7.0	13.0	31.8	7.8	90.8	56	22.9	1.3	1.7
8.0	12.9	31.9	7.8	90.2	74	23.1	0.9	1.2
9.0	12.7	32.0	7.2	83.5	63	21.0	1.3	1.2
10.0	12.6	32.0	7.1	81.1	59	18.8	1.5	1.4
11.0	12.5	32.0	6.2	70.6	45	15.3	2.5	1.0
12.0	12.1	32.0	4.5	51.7	55	11.0	4.2	1.0
13.0	12.1	32.0	4.4	49.8	56	15.3	5.0	1.1
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	12.1	32.0	4.4	49.6	63	11.8	6.5	1.3

水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成18年5月9日 11:36

項目 水深 [m]	水温 [℃]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	16.2	25.6	8.2	97.4	183	13.8	4.5	4.1
1.0	15.5	27.3	8.4	99.9	119	11.2	3.3	4.8
2.0	14.0	30.7	8.1	95.8	216	9.9	1.6	5.5
3.0	13.8	31.0	7.9	92.2	229	2.2	1.9	3.6
4.0	13.5	31.2	7.3	84.8	125	9.3	1.5	3.0
5.0	13.4	31.3	6.9	80.8	125	9.3	2.6	2.4
6.0	13.1	31.6	6.4	74.4	80	9.7	1.8	1.6
7.0	12.9	31.8	6.7	77.8	67	9.5	1.5	1.1
8.0	12.8	32.0	6.4	74.4	65	4.8	2.5	0.9
9.0	12.8	32.1	6.7	77.1	91	7.2	2.2	0.8
10.0	12.7	32.1	6.1	70.4	123	2.9	3.3	1.0
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	12.7	32.1	5.8	66.8	92	4.4	6.0	1.0

水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成18年5月9日 9:25

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	15.6	29.7	10.5	126.3	98	4.1	1.6	6.5
1.0	15.6	29.7	10.4	125.9	99	4.9	1.7	6.9
2.0	15.4	30.0	10.5	126.1	97	5.8	1.8	10.5
3.0	15.3	30.0	10.5	126.0	80	7.7	1.8	14.4
4.0	15.3	30.0	10.4	125.4	53	15.0	1.8	11.4
5.0	15.2	30.1	10.3	123.7	78	19.4	1.5	9.1
6.0	14.7	31.0	9.8	116.8	82	21.6	0.6	4.3
7.0	14.6	31.2	9.6	114.6	68	21.0	0.5	3.8
8.0	14.3	31.5	9.3	110.1	57	24.1	0.9	2.1
9.0	13.9	31.7	8.9	105.4	57	23.3	1.1	1.5
10.0	13.6	32.0	8.7	102.2	64	20.4	1.2	1.1
11.0	13.4	32.2	8.6	100.7	56	25.9	1.8	0.9
12.0	13.4	32.2	8.6	100.7	55	22.7	1.8	0.8
13.0	13.4	32.2	8.6	100.4	61	21.2	1.8	0.8
14.0	13.3	32.2	8.5	98.8	59	19.6	2.3	0.8
15.0	13.2	32.2	7.1	83.0	62	18.5	3.4	2.0
16.0	12.8	32.2	6.5	75.5	48	17.8	4.6	2.0
17.0	12.6	32.2	5.9	68.2	54	15.1	6.8	1.4
18.0	12.6	32.2	5.9	67.3	50	9.9	10.8	1.5
19.0								
20.0								
海底面上1.0	12.6	32.2	5.9	67.3	50	9.9	10.8	1.5

水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成18年5月23日 10:22

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	18.8	16.0	11.8	139.4	282	10.2	4.1	12.5
1.0	17.4	25.1	13.1	159.6	142	8.3	3.9	25.7
2.0	17.3	26.0	12.1	147.6	147	13.0	3.7	23.8
3.0	17.3	26.2	11.5	140.3	125	10.4	3.7	24.7
4.0	17.2	27.3	9.7	118.6	110	12.3	3.1	15.3
5.0	15.6	29.8	8.8	106.4	88	9.7	2.2	13.7
6.0	15.3	30.8	8.4	101.6	82	8.5	1.8	8.1
7.0	14.8	31.3	7.6	91.2	93	8.8	1.8	4.0
8.0	14.7	31.4	7.3	87.2	88	10.2	1.5	3.6
9.0	14.5	31.8	7.0	83.3	105	9.3	1.9	2.2
10.0	14.4	32.0	7.0	83.8	117	4.2	1.7	1.6
11.0	14.6	32.0	7.2	86.6	119	3.1	1.5	1.4
12.0	14.5	32.0	7.1	84.5	130	3.1	1.3	1.3
13.0	14.5	32.1	7.0	83.9	117	1.7	1.4	1.2
14.0	14.1	32.1	5.5	65.6	110	2.8	5.2	1.5
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	14.1	32.1	5.4	64.3	10	3.1	6.5	1.6

水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成18年5月23日 9:52

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	18.6	21.6	13.4	163.3	277	10.5	4.2	21.7
1.0	17.6	25.6	13.3	162.2	344	13.6	4.2	34.4
2.0	17.3	27.3	12.2	150.0	350	12.0	5.1	28.5
3.0	16.8	28.1	11.5	140.9	212	8.3	6.4	27.5
4.0	16.1	29.4	11.1	135.4	129	6.9	4.0	17.6
5.0	15.6	30.4	9.0	109.0	218	6.7	5.9	18.5
6.0	14.5	31.3	6.7	80.2	355	8.3	5.0	5.4
7.0	14.4	31.4	6.4	75.7	320	9.3	3.4	5.6
8.0	14.4	31.5	6.0	71.2	286	9.8	2.9	4.4
9.0	14.2	31.7	6.0	71.2	212	6.9	2.1	2.4
10.0	14.0	31.8	5.5	64.7	185	7.6	2.2	2.4
11.0	13.8	31.9	5.0	58.7	147	5.3	2.9	2.0
12.0	13.8	32.0	5.5	64.5	179	5.3	2.4	2.3
13.0	13.6	32.6	3.7	43.8	168	6.8	6.3	2.3
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	13.6	32.1	3.6	42.0	2	8.7	7.6	2.3

水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成18年5月23日 8:43

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	18.3	25.4	14.1	175.2	155	7.4	4.0	28.8
1.0	17.9	26.5	13.7	169.8	164	7.3	3.4	30.0
2.0	17.7	27.7	13.6	168.9	241	10.0	3.5	27.6
3.0	17.3	27.8	12.7	156.5	294	6.6	2.5	28.4
4.0	16.8	28.3	11.4	140.3	355	6.6	2.7	25.7
5.0	15.1	30.7	8.5	101.7	356	7.3	2.1	13.5
6.0	14.8	31.1	7.6	91.4	290	10.4	1.1	8.3
7.0	14.3	31.5	6.6	77.9	214	9.2	1.2	3.6
8.0	14.1	31.6	6.4	75.3	207	8.6	0.7	2.3
9.0	14.1	31.9	6.6	77.8	240	12.0	1.0	2.0
10.0	14.0	32.0	6.3	74.1	241	18.2	1.1	1.9
11.0	13.9	32.1	6.0	70.5	220	19.3	1.5	1.8
12.0	13.9	32.1	5.7	67.6	165	7.7	1.5	1.7
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	13.7	32.1	3.6	42.3	167	6.3	6.4	2.1

水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成18年5月23日 11:44

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	19.4	11.3	10.9	126.5	293	11.7	4.9	5.5
1.0	18.1	22.6	13.1	158.6	303	13.8	4.7	30.0
2.0	17.4	25.0	12.0	145.8	61	3.4	4.5	35.0
3.0	17.2	25.7	12.0	146.4	80	13.8	3.6	23.8
4.0	17.1	26.0	11.3	137.0	74	14.8	3.6	25.9
5.0	15.9	29.5	10.6	128.6	324	5.2	2.8	17.0
6.0	15.4	30.3	9.4	113.8	328	6.7	2.2	12.0
7.0	14.4	31.4	6.7	80.0	358	2.2	0.9	2.0
8.0	14.3	31.7	6.6	78.0	1	2.0	0.8	1.6
9.0	14.5	32.0	7.8	93.1	36	4.7	0.7	1.4
10.0	14.6	32.0	7.7	91.8	156	5.9	0.8	1.2
11.0	14.6	32.1	7.6	90.7	151	4.6	0.8	1.2
12.0	13.8	32.0	6.4	76.0	150	4.4	2.4	1.3
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	13.7	32.0	4.0	47.4	126	4.4	8.2	1.8

水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点：10

調査日時：平成18年5月23日 11:17

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	18.0	21.8	11.8	141.6	124	7.8	4.7	37.9
1.0	17.5	24.4	12.0	145.6	116	11.1	3.8	36.3
2.0	17.1	25.8	10.7	129.6	69	17.0	4.0	31.9
3.0	16.3	27.0	9.4	113.6	87	14.0	2.6	19.3
4.0	15.6	28.9	8.1	97.7	142	10.7	2.1	13.1
5.0	15.4	29.8	7.9	94.5	180	7.1	2.9	11.6
6.0	14.7	31.1	6.6	78.4	222	7.7	2.5	5.8
7.0	14.4	31.4	6.1	72.3	265	2.9	2.9	4.3
8.0	14.3	31.5	6.0	71.5	320	4.7	1.9	2.8
9.0	14.1	31.5	5.6	66.7	355	5.4	2.3	2.7
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	13.9	31.9	5.2	61.2	300	7.0	10.8	2.6

水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成18年5月23日 8:51

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	17.7	24.9	14.2	173.4	340	22.5	3.7	25.4
1.0	17.6	25.9	13.8	169.4	320	14.7	3.9	25.0
2.0	17.2	27.0	12.9	158.6	336	10.2	2.8	21.5
3.0	17.3	28.8	11.8	146.2	49	7.4	2.0	12.2
4.0	17.1	29.4	11.5	142.1	101	3.1	2.2	10.9
5.0	16.4	30.7	10.2	126.1	125	3.4	1.3	7.2
6.0	15.8	31.1	9.5	115.4	146	6.5	1.2	4.0
7.0	15.8	31.4	9.3	113.4	134	10.8	0.9	4.3
8.0	15.5	31.6	8.7	105.4	129	13.2	1.1	2.9
9.0	15.5	31.7	8.5	103.1	147	14.8	1.2	2.8
10.0	15.0	31.9	7.6	92.0	130	14.5	1.2	2.1
11.0	14.7	31.9	7.3	88.2	153	10.2	1.3	1.9
12.0	14.5	32.0	6.7	79.7	124	10.9	1.6	1.9
13.0	14.5	32.0	6.7	80.7	138	9.9	1.7	1.7
14.0	14.4	32.1	6.5	78.2	164	7.2	1.7	1.5
15.0	14.3	32.1	5.4	64.3	186	7.2	2.5	1.4
16.0	14.1	32.1	4.5	53.0	185	5.1	3.2	1.5
17.0	14.1	32.1	3.7	43.4	185	3.6	4.7	1.7
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	14.0	32.1	3.5	42.0	191	5.9	6.2	2.0

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成18年5月分]

調査日：平成18年5月9日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	7	2	3
	甲殻類(エビ・カニ類)	7	3	5
	頭足類(イカ・タコ類)	4		
	その他	1	1	2
	合計	19	6	10
個体数	魚類	32	3	13
	甲殻類(エビ・カニ類)	73	42	34
	頭足類(イカ・タコ類)	43		
	その他	15	2	3
	合計	163	47	50
湿重量 [g]	魚類	4,515.5	5.1	203.4
	甲殻類(エビ・カニ類)	280.4	57.2	57.1
	頭足類(イカ・タコ類)	105.8		
	その他	3,006.9	1.6	71.4
	合計	7,908.6	63.9	331.9
主要種 個体数[%]	シヤコ	35 (21.5)	サルエビ [°] 24 (51.1)	サルエビ [°] 18 (36.0)
	スルメイカ	34 (20.9)	スヘ [°] スヘ [°] エビ [°] 13 (27.7)	マコガレイ 10 (20.0)
	サルエビ [°]	25 (15.3)	シヤコ 5 (10.6)	アカエビ [°] 6 (12.0)
	スズキ	17 (10.4)		スヘ [°] スヘ [°] エビ [°] 5 (10.0)
主要種 湿重量[%]	スズキ	4,404.6 (55.7)	サルエビ [°] 41.7 (65.3)	マコガレイ 200.9 (60.5)
	マナコ	3,006.9 (38.0)	シヤコ 12.0 (18.8)	サルホウガイ [°] 52.4 (15.8)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルホウガイ [°]			4.2
	トリガイ			
	スルメイカ	7.1		
	スヘ [°] スヘ [°] エビ [°]		3.1	3.4
	サルエビ [°]	6.1	5.2	5.0
	アカエビ [°]			4.6
	シヤコ	7.4	5.0	
	マナコ	21.1		
	スズキ	27.5		
マハゼ [°]				
マコガレイ			7.2	

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 3. 主要種の全長欄のマナコイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(2) [平成18年5月分]

調査日：平成18年5月9日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	7	3	4
	甲殻類(エビ・カニ類)	4	4	5
	頭足類(イカ・タコ類)	2		4
	その他		3	1
	合計	13	10	14
個体数	魚類	12	12	10
	甲殻類(エビ・カニ類)	40	20	66
	頭足類(イカ・タコ類)	41		33
	その他		7	1
	合計	93	39	110
湿重量 [g]	魚類	1,067.4	25.0	5,005.5
	甲殻類(エビ・カニ類)	132.0	27.2	177.8
	頭足類(イカ・タコ類)	94.1		81.3
	その他		101.7	183.9
	合計	1,293.5	153.9	5,448.5
主要種 個体数[%]		スルメイカ 38 (40.9)	サルエビ [◇] 13 (33.3)	サルエビ [◇] 48 (43.6)
		サルエビ [◇] 29 (31.2)	マハセ [◇] 10 (25.6)	スルメイカ 25 (22.7)
			トリガイ 4 (10.3)	
主要種 湿重量[%]		スズキ 886.9 (68.6)	トリガイ 90.9 (59.1)	スズキ 4,901.0 (90.0)
			サルエビ [◇] 23.4 (15.2)	
			マハセ [◇] 20.8 (13.5)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ			
	トリガイ		4.2	
	スルメイカ	6.9		6.7
	スヘスヘエビ [◇]			
	サルエビ [◇]	5.5	5.4	6.3
	アカエビ [◇]			
	シキコ			
	マナコ			
	スズキ	30.0		51.5
マハセ [◇]		6.3		
マコガレイ				

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 3. 主要種の全長欄のマコガレイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成18年5月分]

調査日：平成18年5月9日

調査方法：小型底曳網

調査地点		平均
項目		
種類数 ^{注1)}	魚類	13
	甲殻類(エビ・カニ類)	9
	頭足類(イカ・タコ類)	4
	その他	5
	合計	31
個体数	魚類	14
	甲殻類(エビ・カニ類)	46
	頭足類(イカ・タコ類)	20
	その他	5
	合計	85
湿重量 [g]	魚類	1,803.7
	甲殻類(エビ・カニ類)	122.0
	頭足類(イカ・タコ類)	46.9
	その他	560.9
	合計	2,533.5
主要種 個体数[%]	サルエビ ²⁾	26 (30.6)
	スルメイカ	16 (18.8)
	シヤコ	10 (11.8)
主要種 湿重量[%]	スズキ	1,698.8 (67.1)
	マナコ	531.8 (21.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ	2.7
	トリガイ	4.2
	スルメイカ	6.9
	スヘスヘエビ ³⁾	3.3
	サルエビ ²⁾	5.7
	アカエビ ²⁾	4.4
	シヤコ	7.1
	マナコ	21.1
	スズキ	31.0
	マハゼ ⁴⁾	7.5
マコガレイ	6.4	

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

3. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

4. 主要種の全長欄のマコガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成18年5月分]

調査日：平成18年5月23日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	8	4	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	7	4	4
	頭足類(イカ・タコ類)	3		1
	その他	1		1
	合計	19	8	8
個体数	魚類	25	22	5
	甲殻類(エビ・カニ類)	275	52	26
	頭足類(イカ・タコ類)	112		1
	その他	12		1
	合計	424	74	33
湿重量 [g]	魚類	325.7	51.3	15.9
	甲殻類(エビ・カニ類)	586.8	77.2	47.6
	頭足類(イカ・タコ類)	307.4		1.3
	その他	2,975.2		28.1
	合計	4,195.1	128.5	92.9
主要種 個体数[%]		サルエビ 82 (19.3)	サルエビ 41 (55.4)	サルエビ 20 (60.6)
		シヤコ 75 (17.7)	マコカレイ 9 (12.2)	
		スルメイカ 66 (15.6)	ネスミコチ 8 (10.8)	
		アカエビ 62 (14.6)		
		スベスベエビ 49 (11.6)		
主要種 湿重量[%]		マナモ 2,975.2 (70.9)	サルエビ 68.6 (53.4)	サルエビ 36.7 (39.5)
			マコカレイ 32.5 (25.3)	アカカ 28.1 (30.2)
				マコカレイ 14.3 (15.4)
				シヤコ 9.5 (10.2)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカシ			
	アカカ			4.7
	マカキ			
	トリカ			
	ヤリイ科			
	スルメイカ	7.5		
	スベスベエビ	3.2		
	サルエビ	5.8	5.2	5.5
	アカエビ	4.2		
	シヤコ	6.9		7.0
	マナモ	22.4		
	ススキ			
	クロタ			
	ネスミコチ		4.8	
マコカレイ		6.5	6.7	

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

3. 主要種の全長欄のニマカイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(2) [平成18年5月分]

調査日：平成18年5月23日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	11	4	9
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	4	6
	頭足類(イカ・タコ類)	3		4
	その他		5	1
	合計	19	13	20
個体数	魚類	37	10	30
	甲殻類(エビ・カニ類)	87	26	876
	頭足類(イカ・タコ類)	58		30
	その他		8	1
	合計	182	44	937
湿重量 [g]	魚類	4,554.7	14.2	1,064.1
	甲殻類(エビ・カニ類)	280.1	63.5	1,503.3
	頭足類(イカ・タコ類)	237.5		306.4
	その他		152.8	54.9
	合計	5,072.3	230.5	2,928.7
主要種 個体数[%]		シヤコ 46 (25.3)	サルエビ [◇] 17 (38.6)	サルエビ [◇] 424 (45.3)
		スルメイカ 35 (19.2)	マコカ ^レ イ 5 (11.4)	アカエビ [◇] 365 (39.0)
		サルエビ [◇] 24 (13.2)		
		ヤリイカ科 20 (11.0)		
主要種 湿重量[%]		スス ^キ 2,596.0 (51.2)	マカ ^キ 84.8 (36.8)	サルエビ [◇] 1,017.1 (34.7)
		クロタ ^イ 1,705.0 (33.6)	アカニシ 40.2 (17.4)	スス ^キ 529.6 (18.1)
			シヤコ 32.7 (14.2)	アカエビ [◇] 305.9 (10.4)
			サルエビ [◇] 29.3 (12.7)	
			トリカ ^イ 24.9 (10.8)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカニシ		6.0	
	アカカ ^イ			
	マカ ^キ		6.4	
	トリカ ^イ		4.9	
	ヤリイカ科	9.0		
	スルメイカ	8.2		
	スベ ^ス スベ ^エ ビ [◇]			
	サルエビ [◇]	4.4	5.2	6.3
	アカエビ [◇]			4.7
	シヤコ	6.9	6.7	
	マナマコ			
	スス ^キ	40.0		37.2
	クロタ ^イ	46.6		
ネズ ^ミ ゴ ^チ				
マコカ ^レ イ		4.4		

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

3. 主要種の全長欄のマカ^イ類は殻高を示し、ニマカ^イ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成18年5月分]

調査日：平成18年5月23日
 調査方法：小型底曳網

調査地点		平均
項目		
種類数 ^(注1)	魚類	16
	甲殻類(エビ・カニ類)	7
	頭足類(イカ・タコ類)	4
	その他	7
	合計	34
個体数	魚類	22
	甲殻類(エビ・カニ類)	224
	頭足類(イカ・タコ類)	34
	その他	4
	合計	284
湿重量 [g]	魚類	1,004.3
	甲殻類(エビ・カニ類)	426.4
	頭足類(イカ・タコ類)	142.1
	その他	535.2
	合計	2,108.0
主要種 個体数[%]	サルエビ [△] 101 (35.6) アカエビ [△] 72 (25.4)	
主要種 湿重量[%]	スズキ 520.9 (24.7) マナコ 505.0 (24.0) クロダ [△] イ 284.2 (13.5) サルエビ [△] 224.0 (10.6)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカシ 6.0 アカガイ 4.7 マカ [△] キ 6.4 トリカ [△] イ 4.9 ヤリイカ科 8.2 スルメイカ 7.7 スヘ [△] スヘ [△] エビ [△] 3.3 サルエビ [△] 5.6 アカエビ [△] 4.4 シヤコ 6.7 マナコ 21.8 スズキ 39.3 クロダ [△] イ 46.6 ネス [△] ミコ [△] チ 5.5 マカ [△] レイ 6.2	

- 注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。
 2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 3. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 4. 主要種の全長欄のマカ[△]イ類は殻高を示し、マカ[△]イ類は殻長を示す。

6-2-2 平成18年6月調査結果

水質調査結果 [平成18年6月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成18年6月6日 10:29

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	20.7	27.1	12.1	159.0	140	7.0	1.8	4.9
1.0	19.8	29.5	12.4	162.4	12	8.5	1.6	4.7
2.0	19.6	29.6	11.7	153.0	5	3.6	1.6	8.4
3.0	19.5	29.9	11.8	153.5	8	6.0	1.8	9.8
4.0	19.2	30.3	9.7	126.4	8	4.7	1.2	5.6
5.0	18.2	31.0	8.3	106.7	10	4.6	1.5	3.5
6.0	17.9	31.3	7.9	100.3	48	2.6	0.8	3.0
7.0	17.6	31.6	7.8	99.2	51	2.5	0.7	2.0
8.0	17.5	31.8	7.5	95.4	54	4.2	0.6	1.6
9.0	17.5	31.9	7.5	95.3	56	6.2	0.6	1.4
10.0	17.1	32.0	7.0	88.0	29	7.8	0.7	1.3
11.0	17.1	32.0	6.9	86.7	30	5.9	1.0	1.1
12.0	17.2	32.1	7.2	90.9	15	5.3	1.0	0.8
13.0	17.2	32.1	6.8	86.5	9	2.3	1.7	0.8
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.9	32.1	6.3	79.1	3	2.7	1.9	0.7

水質調査結果 [平成18年6月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成18年6月6日 9:59

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	20.4	26.6	12.2	158.4	25	18.1	3.7	10.6
1.0	20.3	28.8	13.1	172.7	35	14.2	1.8	14.7
2.0	20.2	29.1	12.8	168.8	339	13.0	2.1	18.6
3.0	20.0	29.3	11.5	150.6	350	5.0	1.8	21.8
4.0	19.1	30.0	9.7	125.3	12	8.1	6.3	13.0
5.0	18.7	30.4	9.3	119.4	39	4.4	10.0	11.0
6.0	17.7	31.1	7.2	91.3	243	10.4	2.1	6.4
7.0	17.2	31.6	6.7	84.8	254	13.2	0.5	3.0
8.0	16.9	31.7	6.0	75.5	260	5.7	1.0	2.9
9.0	16.7	31.8	5.5	68.9	237	11.7	1.7	2.3
10.0	16.8	32.0	5.8	73.2	182	7.5	1.6	2.0
11.0	17.0	32.1	6.0	75.9	163	6.0	1.5	1.6
12.0	16.8	32.1	5.4	67.7	130	6.7	1.7	1.6
13.0	16.5	32.2	4.8	60.1	236	5.8	2.6	1.6
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.2	32.1	3.5	43.1	222	5.2	3.5	1.6

水質調査結果 [平成18年6月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成18年6月6日 8:41

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	20.8	28.8	12.9	171.0	173	11.8	2.1	11.9
1.0	20.8	28.9	12.8	170.1	282	6.5	2.0	14.4
2.0	20.0	29.2	12.4	162.2	331	7.1	1.7	16.4
3.0	19.8	29.7	10.6	138.3	266	12.5	1.3	13.5
4.0	19.5	29.9	10.2	133.4	277	11.3	0.9	10.7
5.0	19.5	30.0	10.1	131.6	252	10.4	0.8	7.0
6.0	18.1	31.1	8.6	109.7	218	2.9	0.6	8.2
7.0	17.3	31.8	7.1	89.6	151	9.3	0.6	2.9
8.0	17.3	31.9	7.1	90.1	149	8.7	0.5	2.6
9.0	17.4	32.0	7.4	94.3	145	9.7	0.5	2.5
10.0	17.4	32.1	7.4	94.0	206	10.8	0.4	2.1
11.0	17.1	32.1	7.1	89.0	203	6.3	0.9	2.0
12.0	17.1	32.2	6.5	81.7	209	7.6	1.9	1.6
13.0	16.6	32.2	4.3	53.3	198	7.5	2.5	2.7
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.0	32.1	2.7	33.9	188	7.0	4.3	1.9

水質調査結果 [平成18年6月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成18年6月6日 11:35

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	21.4	26.9	16.3	216.2	123	12.0	3.5	11.2
1.0	20.7	28.1	15.7	206.8	143	4.3	2.2	12.2
2.0	20.2	28.9	13.8	181.1	326	4.7	1.8	9.7
3.0	19.7	29.2	12.7	165.5	1	10.6	1.8	10.7
4.0	19.4	29.5	11.4	148.1	2	7.3	1.9	11.9
5.0	18.9	29.9	10.8	139.1	4	8.4	1.8	13.6
6.0	17.6	31.6	8.9	112.6	2	5.0	0.8	3.8
7.0	17.3	32.1	7.3	93.0	355	3.7	1.0	1.2
8.0	17.2	32.1	7.0	88.8	355	4.2	1.3	0.9
9.0	17.3	32.2	7.1	90.1	354	6.6	1.9	0.8
10.0	17.2	32.2	6.8	86.3	1	5.1	2.0	0.7
11.0	17.1	32.1	6.3	79.9	7	7.4	2.0	0.6
12.0	16.8	32.1	5.9	74.2	2	8.2	2.0	0.7
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.7	32.1	5.6	70.0	1	8.3	2.2	0.7

水質調査結果 [平成18年6月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成18年6月6日 11:07

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	19.8	25.5	11.1	141.9	158	22.0	3.2	15.0
1.0	19.7	25.9	11.3	143.9	183	11.0	2.9	17.6
2.0	19.5	27.2	11.3	145.5	136	9.1	2.6	17.6
3.0	18.2	29.7	8.4	106.4	133	10.5	1.9	10.2
4.0	18.2	30.0	8.3	105.3	111	13.1	1.9	10.0
5.0	18.0	30.2	7.8	99.2	119	5.5	1.7	9.5
6.0	18.0	30.5	7.8	99.6	166	4.1	1.2	9.4
7.0	17.4	31.2	6.7	84.8	243	4.0	0.9	6.3
8.0	17.2	31.3	6.3	79.7	190	3.9	0.6	3.9
9.0	16.9	31.5	5.9	73.9	205	8.0	0.6	2.7
10.0	16.7	31.9	5.4	67.7	188	6.6	2.9	2.3
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.4	32.0	4.5	55.8	171	6.0	10.9	2.8

水質調査結果 [平成18年6月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成18年6月6日 9:18

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	20.4	28.9	13.0	171.0	100	31.7	1.8	5.7
1.0	20.0	29.2	13.3	174.1	78	18.9	1.5	6.1
2.0	19.7	29.9	10.8	140.7	1	4.2	1.2	5.8
3.0	19.7	30.1	9.5	124.8	3	10.8	0.8	3.1
4.0	19.4	30.4	9.5	123.3	10	17.1	0.7	2.2
5.0	18.3	31.2	8.8	112.5	13	19.0	0.6	2.9
6.0	18.1	31.5	8.4	107.3	7	16.8	0.4	1.8
7.0	17.8	31.8	8.2	105.2	5	14.7	0.6	1.2
8.0	17.5	32.0	7.5	95.1	11	7.6	0.9	1.1
9.0	17.3	32.1	7.1	90.4	3	9.9	1.9	1.1
10.0	17.3	32.1	7.1	89.6	0	4.7	2.0	0.9
11.0	17.3	32.1	7.1	89.4	358	3.6	2.1	1.0
12.0	17.3	32.2	7.2	90.7	358	7.8	1.8	0.8
13.0	17.3	32.2	7.1	89.8	5	11.8	1.7	0.8
14.0	17.2	32.2	7.0	88.4	4	10.1	2.1	0.7
15.0	17.2	32.2	6.8	86.5	2	10.1	2.3	0.7
16.0	16.9	32.1	5.7	71.2	358	10.0	2.6	0.7
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.9	32.1	5.8	72.3	2	11.1	2.8	0.7

水質調査結果 [平成18年6月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成18年6月20日 10:41

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.1	22.5	15.2	202.5	18	7.3	4.1	20.7
1.0	22.2	26.3	11.0	147.7	141	4.2	2.6	20.2
2.0	20.8	27.3	10.2	134.4	92	3.2	2.3	16.6
3.0	20.5	28.7	8.1	107.0	72	3.9	1.8	7.4
4.0	20.1	29.6	8.2	108.4	69	4.1	1.6	6.3
5.0	20.0	30.2	6.7	88.3	26	11.3	1.0	2.4
6.0	19.9	30.3	5.5	72.2	20	7.9	0.8	2.4
7.0	18.9	31.7	5.6	73.1	23	9.1	1.6	1.1
8.0	18.8	31.9	6.4	83.9	1	3.8	1.6	0.9
9.0	19.0	32.0	6.7	87.2	358	4.3	1.6	0.7
10.0	19.1	32.1	6.9	90.0	357	4.8	1.8	1.2
11.0	19.1	32.1	6.9	89.9	28	6.9	1.7	0.9
12.0	19.0	32.1	6.6	86.4	24	4.6	3.6	0.8
13.0	18.0	32.1	3.9	50.6	55	4.2	3.2	0.9
14.0	17.3	32.1	2.4	30.2	70	3.0	2.2	0.8
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	17.1	32.1	1.6	19.8	68	2.4	2.8	0.9

水質調査結果 [平成18年6月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成18年6月20日 10:00

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	22.3	20.6	15.9	206.7	315	6.7	7.1	53.1
1.0	21.7	22.6	12.5	162.1	299	6.5	7.1	41.8
2.0	20.2	26.9	7.0	90.5	178	6.8	4.0	12.9
3.0	20.0	28.7	6.7	86.9	105	10.3	2.1	6.6
4.0	19.6	29.7	6.6	85.4	105	11.7	1.5	4.8
5.0	19.3	30.0	6.0	77.8	119	9.1	1.8	5.5
6.0	18.9	30.8	5.3	68.2	159	7.4	1.2	1.7
7.0	18.7	31.1	5.2	67.7	181	6.3	1.3	1.3
8.0	17.8	31.4	3.7	46.9	231	10.2	1.0	0.8
9.0	18.0	31.8	4.1	53.1	229	10.9	0.9	0.5
10.0	18.0	32.0	4.3	54.8	238	9.7	1.3	0.4
11.0	17.9	32.1	3.8	48.7	299	6.1	1.2	0.4
12.0	17.4	32.1	2.4	29.9	259	8.9	1.6	0.4
13.0	17.0	32.0	1.3	16.8	244	9.6	2.5	0.4
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.9	32.0	1.2	14.9	221	3.9	2.9	0.5

水質調査結果 [平成18年6月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成18年6月20日 8:51

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.6	18.3	18.1	238.0	270	13.7	6.6	38.2
1.0	21.9	24.5	14.4	189.6	278	13.4	5.3	34.0
2.0	20.7	27.7	9.3	121.9	204	12.4	3.4	18.4
3.0	19.2	30.1	5.5	71.2	298	5.9	1.5	3.3
4.0	19.0	30.5	5.2	66.8	239	11.2	1.2	1.9
5.0	19.3	30.6	5.5	71.0	236	7.7	0.7	1.0
6.0	18.7	30.9	4.7	60.2	193	9.5	0.8	0.8
7.0	18.3	31.4	4.7	60.3	206	4.5	0.7	0.7
8.0	18.5	31.8	5.0	65.0	248	5.8	0.8	0.7
9.0	18.1	32.0	4.7	59.9	162	12.9	1.7	0.6
10.0	18.0	32.1	4.1	53.0	0	5.4	2.2	0.4
11.0	17.7	32.1	3.4	43.2	337	11.7	2.1	0.3
12.0	17.0	32.0	1.7	20.8	9	8.7	1.7	0.4
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.9	32.0	1.3	15.7	345	6.0	2.7	0.5

水質調査結果 [平成18年6月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成18年6月20日 12:05

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.1	14.1	15.0	194.4	271	4.7	5.8	21.3
1.0	22.7	20.9	17.2	225.4	233	8.2	4.7	34.7
2.0	20.8	27.4	8.7	114.0	179	1.8	4.0	35.2
3.0	20.5	28.1	8.1	106.0	173	3.7	3.6	28.1
4.0	20.3	28.8	7.6	100.5	360	2.8	1.9	7.4
5.0	19.8	30.1	7.0	91.2	358	4.6	1.3	3.1
6.0	18.7	30.9	4.7	61.0	2	3.7	1.6	2.2
7.0	18.0	31.5	3.6	45.8	357	3.1	1.6	1.6
8.0	18.3	32.0	4.5	57.8	3	8.3	2.1	0.9
9.0	17.9	32.0	3.9	50.3	4	3.2	1.8	1.1
10.0	18.1	32.1	3.9	49.7	334	7.7	3.1	1.1
11.0	17.3	32.1	1.8	22.2	330	4.7	2.8	0.9
12.0	16.9	32.0	0.5	5.8	307	6.7	2.5	0.9
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.9	32.0	0.3	4.1	306	3.0	2.6	0.9

水質調査結果 [平成18年6月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成18年6月20日 11:10

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.5	18.1	12.6	165.3	55	21.2	4.1	20.8
1.0	22.3	18.8	14.1	181.9	228	18.9	4.2	24.5
2.0	19.8	27.1	6.6	85.0	188	14.0	2.5	13.4
3.0	19.5	28.5	6.2	80.4	144	19.7	1.9	6.4
4.0	19.3	29.2	5.5	70.9	178	16.2	1.9	4.7
5.0	18.7	30.3	4.6	59.5	132	10.6	1.5	1.9
6.0	18.7	30.8	4.8	61.7	94	12.6	1.3	1.3
7.0	17.8	31.7	3.4	43.6	117	7.7	2.2	0.8
8.0	18.4	32.0	4.9	63.6	45	8.3	2.4	0.7
9.0	18.3	32.0	4.6	59.9	49	6.6	2.9	0.7
10.0	17.4	31.9	2.9	36.6	315	3.2	5.2	0.7
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	17.4	31.9	2.6	33.1	98	8.6	14.6	1.4

水質調査結果 [平成18年6月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成18年6月20日 9:20

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.0	19.5	16.6	217.5	138	11.9	4.9	24.0
1.0	22.8	20.8	16.1	211.6	142	8.3	4.9	41.9
2.0	20.7	28.6	8.9	118.2	97	6.7	2.0	9.1
3.0	20.5	29.8	9.1	120.4	89	11.6	1.9	8.2
4.0	20.0	30.4	8.0	105.1	81	8.6	1.8	8.6
5.0	19.9	30.9	7.9	104.9	98	7.1	1.4	4.2
6.0	19.6	31.3	7.6	99.4	90	8.2	1.2	3.5
7.0	19.5	31.5	7.3	95.8	82	9.4	1.1	3.5
8.0	19.3	32.0	7.1	93.0	86	9.1	1.0	1.4
9.0	19.2	32.1	7.1	93.7	84	7.9	1.6	0.9
10.0	19.2	32.1	7.1	93.0	98	6.7	2.1	1.0
11.0	19.2	32.1	7.0	92.0	101	7.8	2.6	1.0
12.0	19.2	32.1	6.9	91.2	94	6.4	4.2	0.9
13.0	19.2	32.1	6.8	89.2	74	9.3	4.6	1.2
14.0	19.1	32.1	6.6	87.0	69	7.2	5.3	1.2
15.0	18.5	32.1	6.7	87.1	34	5.3	4.0	1.2
16.0	17.0	32.1	0.7	9.4	37	5.1	3.8	1.1
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.9	32.1	0.6	7.8	49	5.1	5.0	1.2

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成18年6月分]

調査日：平成18年6月6日
調査方法：小型底曳網

調査地点		3	4	5
項目				
種類数	魚類	7	3	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	6	4	5
	頭足類(イカ・タコ類)	3		
	その他	1	1	1
	合計	17	8	8
個体数	魚類	54	10	47
	甲殻類(エビ・カニ類)	199	56	77
	頭足類(イカ・タコ類)	8		
	その他	12	3	6
	合計	273	69	130
湿重量 [g]	魚類	320.8	27.3	122.4
	甲殻類(エビ・カニ類)	680.1	92.9	161.6
	頭足類(イカ・タコ類)	30.9		
	その他	2,018.4	54.8	136.0
	合計	3,050.2	175.0	420.0
主要種 個体数[%]	サルエビ	110 (40.3)	33 (47.8)	62 (47.7)
	シヤコ	81 (29.7)	13 (18.8)	28 (21.5)
	マコガレイ	33 (12.1)	9 (13.0)	19 (14.6)
主要種 湿重量[%]	マナモ	2,018.4 (66.2)	60.5 (34.6)	136.0 (32.4)
	シヤコ	376.5 (12.3)	54.8 (31.3)	112.0 (26.7)
			29.9 (17.1)	95.2 (22.7)
			22.7 (13.0)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		4.3	4.5
	トリガイ			
	スハスハエビ		3.3	
	サルエビ	6.2	5.4	5.5
	イカゴニ			
	シヤコ	7.2	5.1	
	マナモ	21.4		
	マアジ			
	シロクチ			
ネスミコチ			5.4	
マコガレイ	7.8	7.4	7.6	

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 3. 主要種の全長欄のマナモイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(2) [平成18年6月分]

調査日：平成18年6月6日
調査方法：小型底曳網

調査地点		7	10	11
項目				
種類数	魚類	7	3	5
	甲殻類(エビ・カニ類)	4	5	5
	頭足類(イカ・タコ類)	1		2
	その他		3	
	合計	12	11	12
個体数	魚類	84	27	11
	甲殻類(エビ・カニ類)	161	17	238
	頭足類(イカ・タコ類)	2		2
	その他		6	
	合計	247	50	251
湿重量 [g]	魚類	703.7	37.2	68.1
	甲殻類(エビ・カニ類)	526.1	97.3	641.2
	頭足類(イカ・タコ類)	10.9		3.4
	その他		338.8	
	合計	1,240.7	473.3	712.7
主要種 個体数[%]	サルエビ [◇]	83 (33.6)	ネズミゴ [◇] チ 17 (34.0)	サルエビ [◇] 168 (66.9)
	シヤコ	73 (29.6)	サルエビ [◇] 10 (20.0)	シヤコ 47 (18.7)
	マコガ [◇] レイ	44 (17.8)	マコガ [◇] レイ 9 (18.0)	
	マアジ [◇]	34 (13.8)		
主要種 湿重量[%]	シヤコ	342.6 (27.6)	トリガ [◇] イ 336.8 (71.2)	サルエビ [◇] 424.7 (59.6)
	シロク [◇] チ	302.9 (24.4)	イシガ [◇] ニ 62.2 (13.1)	シヤコ 197.0 (27.6)
	マコガ [◇] レイ	225.4 (18.2)		
	サルエビ [◇]	173.9 (14.0)		
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガ [◇] イ			
	トリガ [◇] イ		7.1	
	スベスベ [◇] エビ [◇]			
	サルエビ [◇]	5.9	5.7	6.2
	イシガ [◇] ニ		4.9	
	シヤコ	7.2		6.7
	マナコ			
	マアジ [◇]	7.0		
	シロク [◇] チ	29.8		
	ネズミゴ [◇] チ		4.3	
マコガ [◇] レイ	7.3	5.5		

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
3. 主要種の全長欄のマコガ[◇]イ類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成18年6月分]

調査日：平成18年6月6日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 ^{注1)}	魚類		16
	甲殻類(エビ・カニ類)		9
	頭足類(イカ・タコ類)		3
	その他		5
	合計		33
個体数	魚類		39
	甲殻類(エビ・カニ類)		125
	頭足類(イカ・タコ類)		2
	その他		5
	合計		171
湿重量 [g]	魚類		213.3
	甲殻類(エビ・カニ類)		366.5
	頭足類(イカ・タコ類)		7.5
	その他		424.7
	合計		1,012.0
主要種 個体数[%]		サルエビ ²⁾	78 (45.6)
		シヤコ	38 (22.2)
		マコガレイ	20 (11.7)
主要種 湿重量[%]		マナモ	336.4 (33.2)
		サルエビ ²⁾	177.4 (17.5)
		シヤコ	162.8 (16.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)		アカガイ	4.4
		トリガイ	7.1
		スベスベエビ ²⁾	3.3
		サルエビ ²⁾	5.9
		イシガニ	4.9
		シヤコ	6.8
		マナモ	21.4
		マアジ ²⁾	6.7
		シロクチ	29.8
		ネスミゴチ	5.0
	マコガレイ	7.4	

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

3. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

4. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成18年6月分]

調査日：平成18年6月20日

調査方法：小型底曳網

調査地点		3	4	5
項目				
種類数	魚類	3	5	1
	甲殻類(エビ・カニ類)	4	3	4
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他	1	1	1
	合計	9	9	6
個体数	魚類	6	11	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	210	21	16
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他	2	1	2
	合計	219	33	20
湿重量 [g]	魚類	189.1	34.4	2.9
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,165.4	93.6	30.2
	頭足類(イカ・タコ類)	24.8		
	その他	225.8	1.0	52.1
	合計	1,605.1	129.0	85.2
主要種 個体数[%]	シヤコ 187 (85.4)	シヤコ 17 (51.5) ネスミゴチ 4 (12.1) マコガレイ 4 (12.1)	スヘスヘエビ 6 (30.0) サルエビ 5 (25.0) シヤコ 4 (20.0) アカガイ 2 (10.0) ネスミゴチ 2 (10.0)	
主要種 湿重量[%]	シヤコ 1,118.1 (69.7) マナモ 225.8 (14.1)	シヤコ 85.5 (66.3) マコガレイ 26.6 (20.6)	アカガイ 52.1 (61.2) シヤコ 21.6 (25.4)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ			4.8
	トリガイ			
	スヘスヘエビ			3.4
	サルエビ			4.9
	シヤコ	7.4	6.8	7.0
	マナモ	21.9		
	マハゼ			
	ネスミゴチ		5.7	6.2
マコガレイ		8.5		

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

3. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(2) [平成18年6月分]

調査日：平成18年6月20日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	7	10	11
種類数	魚類		1	3	2
	甲殻類(エビ・カニ類)		3	6	5
	頭足類(イカ・タコ類)				1
	その他			2	
	合計		4	11	8
個体数	魚類		1	9	2
	甲殻類(エビ・カニ類)		64	40	142
	頭足類(イカ・タコ類)				1
	その他			2	
	合計		65	51	145
湿重量 [g]	魚類		6.5	76.1	54.7
	甲殻類(エビ・カニ類)		339.1	87.5	901.3
	頭足類(イカ・タコ類)				22.2
	その他			67.8	
	合計		345.6	231.4	978.2
主要種 個体数[%]		シヤコ	55 (84.6)	サルエビ [◇] 26 (51.0)	シヤコ 115 (79.3)
		サルエビ [◇]	8 (12.3)	マコガレイ 6 (11.8)	サルエビ [◇] 23 (15.9)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	312.5 (90.4)	トリガイ 67.0 (29.0)	シヤコ 831.0 (85.0)
				サルエビ [◇] 50.4 (21.8)	
				マハゼ [◇] 33.7 (14.6)	
				シヤコ 26.5 (11.5)	
				マコガレイ 25.1 (10.8)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ				
	トリガイ			6.7	
	スヘ [◇] スヘ [◇] エビ [◇]				
	サルエビ [◇]		6.4	5.6	6.2
	シヤコ		7.3	6.9	7.9
	マナモ				
	マハゼ [◇]			22.6	
	ネズミコ [◇] チ				
マコガレイ			6.7		

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

3. 主要種の全長欄のニマガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成18年6月分]

調査日：平成18年6月20日
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 ^(注1)	魚類		9
	甲殻類(エビ・カニ類)		7
	頭足類(イカ・タコ類)		2
	その他		5
	合計		23
個体数	魚類		5
	甲殻類(エビ・カニ類)		82
	頭足類(イカ・タコ類)		<1
	その他		1
	合計		88
湿重量 [g]	魚類		60.6
	甲殻類(エビ・カニ類)		436.2
	頭足類(イカ・タコ類)		7.8
	その他		57.8
	合計		562.4
主要種 個体数[%]		シヤコ	64 (72.7)
		サルエビ	14 (15.9)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	399.2 (71.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		4.8
	トリガイ		6.7
	スヘスヘエビ		3.6
	サルエビ		5.9
	シヤコ		7.4
	マナコ		21.9
	マハセ		22.6
	ネスミコチ		5.9
	マコレイ		7.4

- 注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。
 2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 3. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 4. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

6-2-3 平成18年7月調査結果

水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成18年7月4日 10:55

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.8	24.4	7.3	100.3	1	14.7	1.3	4.2
1.0	23.7	24.3	7.4	100.3	219	6.4	1.1	3.9
2.0	22.7	28.6	7.4	101.1	229	9.5	0.9	4.5
3.0	22.2	29.0	6.5	88.3	282	9.8	0.8	4.8
4.0	21.8	29.7	6.4	87.5	281	7.7	0.6	4.4
5.0	21.9	29.9	5.4	74.1	90	3.8	0.7	4.5
6.0	21.2	30.7	5.8	78.7	40	2.2	0.6	2.9
7.0	19.4	31.4	3.9	50.6	29	4.3	1.2	2.5
8.0	19.9	31.5	3.3	43.3	16	7.6	1.8	1.3
9.0	19.5	31.7	3.1	40.6	326	11.1	1.5	0.8
10.0	19.4	31.8	2.4	32.1	330	5.5	2.2	0.8
11.0	19.3	31.8	2.2	28.4	279	3.8	2.2	0.7
12.0	19.1	31.8	1.3	16.4	283	8.2	2.9	0.7
13.0	19.0	31.9	1.0	13.1	275	4.8	3.4	0.7
14.0	18.9	31.9	0.6	7.7	279	6.5	4.0	0.8
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.9	31.9	0.5	6.1	275	8.3	4.2	0.7

水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成18年7月4日 10:13

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	22.6	25.7	6.1	81.5	343	14.8	2.8	2.2
1.0	22.5	27.1	6.1	83.0	80	12.9	2.0	2.2
2.0	22.2	28.4	6.6	89.0	72	14.2	1.3	4.5
3.0	22.2	29.8	7.9	107.9	137	10.9	1.6	6.5
4.0	22.0	30.2	7.4	100.9	184	9.3	1.2	4.9
5.0	21.0	30.8	5.6	75.9	355	8.8	0.8	1.2
6.0	20.1	31.2	3.4	45.6	341	9.9	1.2	0.8
7.0	20.4	31.5	4.7	62.5	176	7.7	0.7	0.7
8.0	20.3	31.8	5.5	73.2	188	8.6	0.6	0.6
9.0	19.8	31.9	4.0	53.6	265	3.2	1.3	0.5
10.0	19.6	31.9	3.0	40.1	300	6.3	1.4	0.5
11.0	19.4	31.9	2.1	27.8	321	6.6	1.8	0.5
12.0	19.3	31.9	1.9	24.8	356	10.5	2.4	0.5
13.0	19.3	31.9	1.9	24.8	354	11.4	3.0	0.6
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.3	31.9	1.8	23.0	349	9.2	4.4	0.7

水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成18年7月4日 8:40

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	22.3	29.2	7.4	100.9	320	13.9	1.4	3.5
1.0	22.3	29.4	7.3	100.5	338	12.7	1.4	3.2
2.0	22.3	29.7	7.8	107.0	349	7.9	1.3	6.0
3.0	22.2	29.9	7.3	100.2	229	8.1	1.2	6.8
4.0	21.4	30.4	5.8	78.7	290	6.3	0.9	2.1
5.0	21.3	30.4	5.5	74.3	304	4.3	0.8	1.9
6.0	20.5	30.9	4.5	59.8	337	2.8	0.7	0.9
7.0	20.3	31.4	4.9	65.9	302	3.3	0.9	0.5
8.0	20.1	31.8	4.8	64.3	307	4.5	0.7	0.3
9.0	19.9	31.8	4.1	54.0	317	3.4	1.0	0.3
10.0	19.5	31.8	3.0	38.9	342	3.5	1.3	0.3
11.0	19.3	31.8	2.2	28.3	303	4.2	2.1	0.3
12.0	19.3	31.8	1.9	24.7	349	5.1	2.8	0.3
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.2	31.8	1.7	22.6	3	3.3	3.6	0.4

水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成18年7月4日 12:16

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.3	20.2	8.1	109.4	86	6.2	4.1	8.7
1.0	24.2	20.3	8.4	112.3	168	12.0	3.9	9.2
2.0	23.7	24.9	8.4	114.6	200	3.3	1.7	7.9
3.0	22.6	27.8	6.6	89.4	265	10.4	1.3	9.0
4.0	21.7	29.5	5.6	76.0	256	12.2	1.0	4.1
5.0	21.0	30.1	5.3	71.2	286	14.4	0.9	2.0
6.0	20.5	31.1	4.8	64.7	285	8.8	1.0	1.7
7.0	20.3	31.5	4.9	64.9	279	8.8	1.1	2.1
8.0	19.9	31.6	3.9	51.5	325	5.6	1.3	2.0
9.0	19.8	31.6	3.6	47.3	321	3.7	1.6	1.6
10.0	19.6	31.6	3.4	45.0	303	8.4	2.1	1.0
11.0	19.6	31.7	3.6	47.5	306	9.1	2.4	1.0
12.0	19.4	31.8	3.2	42.6	343	3.1	3.7	0.8
13.0	19.0	31.9	1.8	23.0	305	2.7	6.1	0.8
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.9	31.9	0.5	6.7	314	3.1	10.1	1.0

水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成18年7月4日 11:17

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	22.7	23.2	6.8	90.1	22	16.6	1.5	3.2
1.0	22.5	24.3	6.0	79.5	35	13.0	1.3	2.1
2.0	21.5	29.6	5.8	78.5	53	10.8	1.2	2.9
3.0	21.4	29.8	5.8	77.7	359	9.2	1.1	3.4
4.0	21.1	30.4	5.2	70.6	3	10.0	1.3	2.5
5.0	20.9	30.6	5.0	67.1	357	7.3	1.7	2.1
6.0	21.0	30.8	5.2	70.6	355	11.0	1.2	2.6
7.0	20.8	30.9	4.9	65.6	348	12.3	1.3	2.0
8.0	20.3	31.3	4.3	57.1	347	14.5	1.6	1.5
9.0	19.9	31.4	3.1	41.5	3	9.6	2.8	1.0
10.0	19.8	31.5	2.5	32.8	329	8.0	31.7	2.8
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.8	31.9	2.4	31.5	296	7.2	34.6	2.5

水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成18年7月4日 9:30

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.9	24.6	7.9	107.6	241	16.3	1.1	3.1
1.0	23.1	24.9	7.9	107.0	280	10.7	1.2	3.9
2.0	22.2	27.4	5.9	79.5	170	13.7	1.0	2.8
3.0	22.6	29.3	7.5	103.3	139	14.8	0.9	6.7
4.0	22.3	29.7	7.8	107.0	118	24.1	1.0	6.5
5.0	21.9	30.5	7.7	105.7	109	21.7	1.0	6.0
6.0	21.6	30.9	7.2	98.6	115	18.4	0.9	4.5
7.0	21.4	31.2	6.7	91.6	101	18.2	1.2	3.3
8.0	20.7	31.6	5.9	79.1	99	22.0	1.6	2.1
9.0	20.6	31.6	5.3	71.2	98	19.1	1.5	1.7
10.0	20.3	31.7	4.9	65.5	106	14.3	2.2	1.7
11.0	20.3	31.9	5.4	72.3	95	12.1	2.0	1.0
12.0	20.4	31.9	4.8	64.1	103	13.5	2.2	1.2
13.0	20.2	32.0	5.0	66.2	88	10.0	2.4	0.9
14.0	19.6	31.9	3.8	50.3	2	4.7	3.2	0.3
15.0	18.9	31.9	2.1	27.6	349	3.5	4.1	0.7
16.0	18.5	31.9	1.0	12.4	16	2.4	5.7	1.1
17.0	18.3	32.0	0.3	4.1	51	2.0	8.2	1.4
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.3	32.0	0.2	2.2	51	4.3	14.0	2.8

水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成18年7月18日 10:51

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	25.9	19.4	6.9	94.9	240	13.1	3.2	8.6
1.0	25.9	21.6	6.8	94.4	221	8.7	2.9	7.2
2.0	25.8	26.8	7.2	103.0	190	9.8	1.6	9.3
3.0	25.8	27.4	7.2	103.5	121	7.8	1.4	6.9
4.0	25.5	28.2	7.6	108.6	121	6.3	0.8	1.8
5.0	24.3	29.3	6.8	96.3	80	9.7	0.6	0.4
6.0	22.9	30.7	4.9	68.6	38	9.6	0.9	0.2
7.0	21.5	31.4	3.1	42.6	70	9.8	1.5	0.4
8.0	21.2	31.6	2.4	32.7	24	10.1	1.7	0.4
9.0	21.0	31.6	2.1	28.8	40	9.3	2.1	0.4
10.0	20.8	31.7	1.8	24.8	47	10.7	2.2	0.3
11.0	20.5	31.8	0.9	11.7	46	16.3	3.0	0.3
12.0	20.3	31.8	0.4	5.6	37	16.8	4.9	0.4
13.0	20.2	31.8	0.1	1.6	36	12.4	10.6	0.8
14.0	20.2	31.8	0.1	1.6	31	12.8	12.0	1.2
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.2	31.8	0.1	1.6	26	11.4	12.6	1.3

水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成18年7月18日 10:04

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	25.4	18.2	5.9	80.6	219	26.8	4.1	9.0
1.0	25.1	23.3	5.4	75.0	192	26.8	2.3	5.0
2.0	25.2	28.1	7.0	100.0	178	19.5	1.0	2.9
3.0	24.6	28.9	6.7	94.6	137	9.1	1.0	1.8
4.0	24.0	29.4	6.1	85.3	123	7.9	1.1	1.5
5.0	23.4	30.0	6.0	84.2	235	7.5	1.1	1.3
6.0	23.0	30.0	4.9	67.8	203	3.9	1.2	1.3
7.0	21.9	30.5	2.8	37.7	337	6.0	1.4	1.2
8.0	21.5	31.0	2.6	35.9	45	6.9	1.4	1.2
9.0	21.2	31.7	2.8	37.5	31	11.7	2.6	1.3
10.0	20.4	31.8	1.1	14.3	57	5.5	1.9	1.5
11.0	20.2	31.8	0.3	4.4	30	5.6	2.2	1.9
12.0	20.1	31.7	0.2	2.2	29	6.4	3.4	3.5
13.0	20.1	31.7	0.1	1.9	21	9.7	4.2	2.9
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.1	31.7	0.1	1.8	15	4.5	4.1	3.2

水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成18年7月18日 8:54

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	25.2	24.8	5.6	78.5	164	24.7	2.8	6.7
1.0	25.6	27.5	6.6	94.5	158	24.0	1.3	4.7
2.0	25.3	28.4	6.9	99.6	157	24.7	1.1	3.7
3.0	24.0	29.7	5.7	81.0	136	10.6	1.0	1.1
4.0	22.9	29.9	4.2	58.4	192	8.6	1.1	1.2
5.0	22.1	30.3	3.0	40.4	252	11.0	1.3	1.1
6.0	21.7	30.7	2.7	36.8	288	4.6	1.6	1.2
7.0	21.5	30.8	2.4	33.3	341	5.9	1.5	1.3
8.0	21.0	31.3	2.1	28.3	22	8.3	1.5	1.3
9.0	20.9	31.5	2.0	27.3	23	9.1	1.9	1.6
10.0	20.7	31.6	1.9	25.5	49	6.4	1.8	1.6
11.0	20.3	31.8	0.5	6.6	87	7.7	2.8	1.7
12.0	20.3	31.8	0.2	2.7	315	15.3	4.1	2.3
13.0	20.3	31.8	0.1	2.0	299	17.3	5.9	2.3
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.3	31.8	0.1	1.9	300	7.5	5.7	2.5

水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成18年7月18日 11:58

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.1	11.1	5.7	72.4	286	23.1	32.1	5.9
1.0	24.3	15.4	6.3	82.6	349	11.3	8.2	5.5
2.0	25.3	22.4	6.4	88.9	107	6.0	6.2	7.0
3.0	24.2	28.6	5.1	72.2	81	17.4	0.9	1.2
4.0	23.6	28.7	4.6	63.7	74	15.4	0.9	0.7
5.0	22.7	29.6	3.0	40.7	65	10.2	0.9	0.4
6.0	21.9	30.1	1.9	26.4	77	8.4	1.0	0.3
7.0	21.7	30.2	1.8	24.5	70	13.2	1.3	0.3
8.0	21.9	30.8	3.1	42.4	70	14.8	1.9	0.3
9.0	21.4	31.1	2.5	33.5	74	16.8	1.0	0.4
10.0	21.9	31.4	1.5	20.1	80	17.3	1.0	0.3
11.0	20.4	31.6	1.1	15.1	92	13.8	1.1	0.5
12.0	20.1	31.7	0.3	4.1	108	13.8	2.6	1.0
13.0	20.0	31.7	0.1	1.8	70	17.2	3.3	1.3
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.9	31.7	0.1	0.8	64	11.2	4.5	5.1

水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成18年7月18日 11:12

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	25.0	15.3	4.1	54.0	167	21.8	5.4	7.2
1.0	24.9	16.6	4.3	57.1	104	15.1	4.8	7.4
2.0	24.0	24.2	4.1	55.8	148	17.8	2.8	4.1
3.0	22.9	28.4	3.1	42.3	101	12.5	1.8	1.8
4.0	22.9	28.5	3.1	42.0	96	19.0	1.8	1.7
5.0	22.5	29.9	3.4	46.9	86	7.3	1.9	1.3
6.0	22.2	30.6	3.3	46.0	104	7.7	2.1	1.1
7.0	21.6	30.9	2.4	32.6	99	8.0	2.3	1.2
8.0	21.0	31.3	1.8	24.5	79	8.2	2.7	1.3
9.0	20.8	31.4	0.9	11.9	69	20.5	2.9	1.3
10.0	20.8	31.7	1.6	22.1	27	18.7	3.5	1.2
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.6	31.7	1.1	14.6	42	14.3	5.1	1.4

水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成18年7月18日 9:34

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	25.6	20.3	7.7	105.5	282	26.0	2.9	7.6
1.0	25.7	21.4	7.7	106.2	277	16.8	2.3	9.2
2.0	26.0	25.9	8.2	116.8	203	6.9	1.3	8.1
3.0	26.0	27.9	8.2	118.2	186	9.8	0.7	2.8
4.0	25.4	28.8	7.9	114.0	115	15.4	0.6	1.7
5.0	24.3	29.6	7.6	107.3	104	16.6	0.6	0.5
6.0	23.7	30.4	6.6	93.5	102	14.3	0.8	0.4
7.0	22.5	30.9	4.5	61.7	112	22.4	0.9	0.2
8.0	22.9	31.5	6.0	83.7	106	25.5	1.3	0.2
9.0	22.5	31.7	5.3	73.5	104	24.9	2.1	0.1
10.0	22.4	31.7	4.7	65.8	102	23.4	2.1	0.1
11.0	21.8	31.7	3.9	54.1	104	21.6	2.5	0.2
12.0	21.3	31.8	3.0	40.5	102	18.5	3.0	0.3
13.0	21.2	31.9	2.2	30.3	108	18.2	3.3	0.3
14.0	21.0	31.9	2.1	28.0	90	10.9	3.7	0.3
15.0	20.1	31.9	0.2	2.6	49	5.4	8.3	1.3
16.0	20.1	31.9	0.0	0.1	56	7.3	8.9	1.5
17.0	20.0	31.9	0.0	0.1	30	8.6	9.7	1.7
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.0	31.9	0.0	0.1	24	9.2	10.6	1.8

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成18年7月分]

調査日：平成18年7月4日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	3	4	5
種類数	魚類		4	1	2
	甲殻類(エビ・カニ類)		2	1	1
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			1	2
	合計		6	3	5
個体数	魚類		11	1	2
	甲殻類(エビ・カニ類)		1,120	40	54
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			2	3
	合計		1,131	43	59
湿重量 [g]	魚類		108.3	0.4	10.8
	甲殻類(エビ・カニ類)		5,513.8	121.4	183.9
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			21.1	14.9
	合計		5,622.1	142.9	209.6
主要種 個体数[%]			シヤコ 1,114 (98.5)	シヤコ 40 (93.0)	シヤコ 54 (91.5)
主要種 湿重量[%]			シヤコ 5,495.9 (97.8)	シヤコ 121.4 (85.0) アカガイ 21.1 (14.8)	シヤコ 183.9 (87.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ			2.9	
	トリガイ				
	サルエビ				
	シヤコ		7.4	6.0	6.0
	カタクチイソ				
	ホラ				
	マアジ				
	アカハゼ属				
	ネスミコチ				
マコガレイ					

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

3. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(2) [平成18年7月分]

調査日：平成18年7月4日

調査方法：小型底曳網

調査地点		7	10	11
項目				
種類数	魚類	5	7	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	6	2
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		3	1
	合計	7	16	5
個体数	魚類	13	76	34
	甲殻類(エビ・カニ類)	67	71	3
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		7	11
	合計	80	154	48
湿重量 [g]	魚類	2,983.9	225.5	693.3
	甲殻類(エビ・カニ類)	367.7	174.2	7.9
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		190.2	329.2
	合計	3,351.6	589.9	1,030.4
主要種 個体数[%]	シヤコ	66 (82.5)	サルエビ ⁺ 41 (26.6)	カタクチイワシ 33 (68.8)
	マアジ ⁺	8 (10.0)	ネス ⁺ ミコ ⁺ チ 24 (15.6)	アカカ ⁺ イ 11 (22.9)
			マコカ ⁺ レイ 24 (15.6)	
			アカハゼ ⁺ 属 16 (10.4)	
主要種 湿重量[%]	ホ ⁺ ラ	2,895.0 (86.4)	トリカ ⁺ イ 177.1 (30.0)	カタクチイワシ 690.1 (67.0)
	シヤコ	357.5 (10.7)	マコカ ⁺ レイ 134.0 (22.7)	アカカ ⁺ イ 329.2 (31.9)
			サルエビ ⁺ 91.9 (15.6)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカカ ⁺ イ			4.8
	トリカ ⁺ イ		7.3	
	サルエビ ⁺		5.9	
	シヤコ	7.3		
	カタクチイワシ			14.6
	ホ ⁺ ラ	53.3		
	マアジ ⁺	9.5		
	アカハゼ ⁺ 属		4.0	
ネス ⁺ ミコ ⁺ チ		5.2		
マコカ ⁺ レイ		7.8		

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

3. 主要種の全長欄のアカカ⁺イ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成18年7月分]

調査日：平成18年7月4日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 ^{注1)}	魚類		12
	甲殻類(エビ・カニ類)		6
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		4
	合計		22
個体数	魚類		23
	甲殻類(エビ・カニ類)		226
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		4
	合計		253
湿重量 [g]	魚類		670.4
	甲殻類(エビ・カニ類)		1,061.5
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		92.6
	合計		1,824.5
主要種 個体数[%]		シヤコ 214 (84.6)	
主要種 湿重量[%]		シヤコ 1,033.8 (56.7) ホラ 482.5 (26.4)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		4.1
	トリガイ		7.3
	サルエビ		6.0
	シヤコ		6.7
	カタクチイソ		14.5
	ホラ		53.3
	マアジ		7.8
	アカハゼ属		3.9
	ネスミゴチ		5.3
	マコガレイ		7.9

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

3. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

4. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成18年7月分]

調査日：平成18年7月18日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	2		
	甲殻類(エビ・カニ類)	2		
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	1		2
	合計	5	0	2
個体数	魚類	2		
	甲殻類(エビ・カニ類)	6		
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	1		10
	合計	9	0	10
湿重量 [g]	魚類	14.7		
	甲殻類(エビ・カニ類)	21.2		
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	19.9		202.0
	合計	55.8	0.0	202.0
主要種 個体数[%]		シヤコ 5 (55.6)	出現種なし	アカガイ 8 (80.0)
		サルボウガイ 1 (11.1)		サルボウガイ 2 (20.0)
		カサミ 1 (11.1)		
		カタチイソ 1 (11.1)		
		マコガイ 1 (11.1)		
主要種 湿重量[%]		サルボウガイ 19.9 (35.7)	出現種なし	アカガイ 174.2 (86.2)
		シヤコ 13.6 (24.4)		サルボウガイ 27.8 (13.8)
		マコガイ 10.2 (18.3)		
		カサミ 7.6 (13.6)		
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ			4.2
	サルボウガイ	3.7		3.3
	トリガイ			
	カサミ	2.2		
	シヤコ	5.5		
	カタチイソ	8.7		
	マコガイ	9.3		

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

3. 主要種の全長欄のマガイ類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成18年7月分]

調査日：平成18年7月18日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類			1
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	2	1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		3	2
	合計	1	5	4
個体数	魚類			2
	甲殻類(エビ・カニ類)	14	97	1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		5	114
	合計	14	102	117
湿重量 [g]	魚類			18.5
	甲殻類(エビ・カニ類)	82.3	393.1	11.7
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		214.8	3,369.7
	合計	82.3	607.9	3,399.9
主要種 個体数[%]		シヤコ 14 (100.0)	シヤコ 96 (94.1)	アカガイ 113 (96.6)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 82.3 (100.0)	シヤコ 392.0 (64.5) トリカゲイ 203.1 (33.4)	アカガイ 3,355.5 (98.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ			5.1
	サルボウカゲイ			
	トリカゲイ		7.5	
	ガサミ			
	シヤコ	7.2	6.9	
	カタチイワシ			
	マコガレイ			

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

3. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成18年7月分]

調査日：平成18年7月18日
 調査方法：小型底曳網

調査地点		平均
項目		
種類数 ^(注1)	魚類	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	4
	頭足類(イカ・タコ類)	
	その他	5
	合計	11
個体数	魚類	1
	甲殻類(エビ・カニ類)	20
	頭足類(イカ・タコ類)	
	その他	22
	合計	43
湿重量 [g]	魚類	5.5
	甲殻類(エビ・カニ類)	84.7
	頭足類(イカ・タコ類)	
	その他	634.4
	合計	724.6
主要種 個体数[%]	アカガイ	20 (46.5)
	シヤコ	19 (44.2)
主要種 湿重量[%]	アカガイ	588.3 (81.2)
	シヤコ	81.3 (11.2)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ	5.0
	サルボウガイ	3.4
	トリガイ	7.5
	カサミ	2.2
	シヤコ	6.9
	カタチイソ マコレイ	8.7 9.4

- 注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。
 2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 3. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 4. 主要種の全長欄のマコレイ類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。

6-2-4 平成18年8月調査結果

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成18年8月1日 11:02

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.7	19.8	12.5	175.4	265	9.7	3.9	23.6
1.0	26.5	20.3	12.4	172.8	266	4.9	3.8	33.1
2.0	25.9	23.1	9.6	134.5	81	5.5	3.1	43.2
3.0	26.0	23.8	9.3	131.8	16	13.4	3.4	43.4
4.0	25.9	24.3	8.3	118.0	14	22.7	3.0	34.4
5.0	25.1	26.1	6.5	92.1	13	14.4	2.3	22.2
6.0	23.7	29.0	4.0	55.3	347	9.8	1.2	4.5
7.0	23.5	29.5	3.2	45.2	55	7.9	1.2	1.6
8.0	22.5	30.9	1.6	22.4	125	2.4	1.2	0.2
9.0	22.5	31.3	1.6	21.7	120	6.8	1.3	0.2
10.0	22.7	31.5	3.0	41.4	133	8.8	1.3	0.0
11.0	22.7	31.7	2.8	39.2	123	8.9	1.3	0.0
12.0	22.7	31.7	2.8	38.9	133	9.5	1.4	0.0
13.0	22.3	31.7	1.5	20.3	178	9.7	1.6	0.1
14.0	22.2	31.8	0.4	5.9	181	10.5	3.2	0.3
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.8	31.8	0.1	2.0	174	11.2	3.4	0.5

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成18年8月1日 9:49

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.9	21.7	10.9	154.9	44	15.5	4.7	50.7
1.0	27.0	23.2	9.7	139.3	88	18.1	4.1	39.9
2.0	26.5	24.4	8.6	122.4	53	25.4	3.2	33.6
3.0	25.9	25.2	7.8	111.0	36	19.6	2.9	32.9
4.0	25.7	25.7	6.9	98.1	41	15.0	2.7	30.1
5.0	24.8	27.1	5.4	76.4	37	9.0	2.1	19.0
6.0	23.9	29.4	2.5	34.9	240	13.7	1.6	2.7
7.0	23.6	30.0	1.9	26.5	228	7.6	1.0	1.8
8.0	23.3	30.6	2.3	32.9	315	5.8	1.0	1.6
9.0	23.1	31.0	2.2	30.6	308	7.5	1.7	1.6
10.0	22.7	31.4	1.2	16.1	167	8.3	2.7	1.6
11.0	22.6	31.4	0.9	12.4	190	13.2	2.8	1.5
12.0	22.6	31.5	0.9	12.9	222	13.2	2.9	1.5
13.0	22.3	31.6	0.4	5.1	270	8.0	4.0	1.6
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.3	31.6	0.3	4.3	255	6.4	5.6	1.8

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成18年8月1日 8:42

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.8	23.8	9.1	130.4	267	13.4	3.5	35.6
1.0	26.8	24.1	8.9	127.3	301	15.5	3.4	32.0
2.0	26.4	24.8	9.0	129.1	354	17.5	2.6	29.5
3.0	26.2	25.3	8.6	122.4	42	10.0	2.5	28.8
4.0	25.9	25.7	7.9	112.1	53	7.5	2.5	24.6
5.0	25.4	26.8	6.6	93.3	120	8.2	2.2	16.8
6.0	24.2	28.5	4.1	57.9	171	7.4	1.5	4.3
7.0	23.6	29.9	2.7	37.8	335	9.7	0.8	1.8
8.0	23.3	30.9	3.0	42.2	290	4.6	0.8	1.2
9.0	23.0	31.5	3.3	46.5	302	8.0	1.7	1.5
10.0	22.7	31.5	1.6	22.6	38	7.1	2.5	1.4
11.0	22.4	31.5	0.5	7.3	20	8.8	4.3	1.6
12.0	22.3	31.5	0.2	3.1	340	7.0	3.4	1.7
13.0	22.2	31.5	0.1	1.5	18	7.1	3.0	1.8
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.2	31.5	0.1	1.1	36	6.9	3.2	1.9

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成18年8月1日 12:18

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.8	9.8	13.9	187.4	274	18.2	5.5	21.2
1.0	26.3	19.5	15.0	208.0	256	14.8	4.4	41.9
2.0	25.8	22.2	7.7	107.1	141	3.2	2.6	30.0
3.0	25.6	23.5	6.1	85.6	132	6.2	2.4	18.0
4.0	24.9	25.5	5.6	78.0	134	8.4	2.3	10.1
5.0	24.0	29.4	2.3	32.5	159	7.8	1.5	0.5
6.0	23.9	29.4	2.3	32.8	232	16.2	1.6	0.6
7.0	23.3	30.1	2.4	33.7	282	11.3	1.9	0.8
8.0	22.7	31.3	1.7	23.2	279	10.0	2.4	0.6
9.0	22.5	31.4	1.0	14.2	277	10.9	3.1	0.5
10.0	22.5	31.6	0.5	6.3	291	11.8	3.9	0.5
11.0	22.5	31.7	0.9	12.8	287	6.1	2.8	0.3
12.0	22.4	31.7	1.1	14.8	240	6.3	3.5	0.3
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.2	31.7	0.7	9.0	270	4.0	6.0	0.5

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成18年8月1日 11:07

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.3	19.9	10.6	147.3	211	10.4	4.3	42.5
1.0	26.3	19.7	10.7	148.0	170	9.8	4.5	42.1
2.0	26.0	22.8	8.7	122.1	94	12.8	4.1	46.2
3.0	26.3	24.8	7.6	109.3	106	12.2	3.7	41.0
4.0	26.2	25.2	7.1	100.9	106	13.8	3.5	33.4
5.0	24.6	28.0	3.9	54.9	113	18.8	1.7	3.1
6.0	24.2	28.5	3.2	45.1	101	10.9	2.9	7.4
7.0	23.8	29.1	3.1	43.3	155	5.5	2.2	3.0
8.0	23.4	30.3	2.2	31.1	125	11.1	1.7	2.1
9.0	23.2	30.8	2.2	30.5	161	4.6	1.7	2.1
10.0	23.1	31.1	2.2	31.1	250	4.9	2.1	1.9
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.5	31.2	1.2	17.2	258	5.0	4.2	2.1

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成18年8月1日 9:38

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.6	17.9	11.7	161.6	289	6.8	3.8	34.3
1.0	26.2	20.8	11.7	163.5	2	8.5	4.3	42.0
2.0	26.0	21.9	9.1	126.6	18	11.1	3.4	43.7
3.0	25.6	24.7	8.0	112.5	81	18.6	2.4	21.0
4.0	25.2	27.1	7.1	100.8	83	21.1	2.0	11.7
5.0	24.4	27.8	4.8	67.7	88	16.8	0.9	2.3
6.0	23.8	29.8	4.3	60.5	60	7.0	0.9	0.5
7.0	23.5	30.8	4.2	59.3	13	3.3	0.8	0.2
8.0	23.2	31.2	3.9	55.3	66	9.3	0.8	0.1
9.0	23.1	31.6	4.2	59.7	81	10.3	1.2	0.0
10.0	23.0	31.7	4.2	59.4	72	8.1	1.5	0.0
11.0	23.0	31.7	4.2	59.5	71	6.1	1.6	0.0
12.0	22.7	31.7	3.1	43.2	55	7.2	1.3	0.0
13.0	22.3	31.8	1.6	22.3	16	7.9	1.6	0.1
14.0	22.2	31.8	0.9	12.8	29	6.8	2.4	0.1
15.0	22.1	31.9	0.2	2.9	26	11.5	3.8	0.3
16.0	22.1	31.9	0.2	2.9	41	7.1	3.9	0.3
17.0	22.1	31.9	0.2	2.9	28	7.7	3.8	0.4
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.1	31.9	0.2	3.2	21	5.5	4.4	0.5

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成18年8月21日 10:45

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.8	27.9	14.5	216.0	265	9.8	3.7	33.1
1.0	27.3	28.2	13.7	203.1	278	8.9	3.5	34.8
2.0	26.9	29.6	10.3	153.5	95	4.7	2.7	31.6
3.0	26.7	30.1	8.9	132.4	80	4.6	2.2	32.2
4.0	26.5	30.7	7.9	117.7	83	2.9	1.5	16.5
5.0	26.5	31.0	7.8	116.2	89	2.8	1.2	15.8
6.0	26.3	31.2	6.3	92.9	85	2.2	1.0	10.6
7.0	25.8	31.3	5.7	84.4	77	1.9	1.0	9.1
8.0	25.6	31.4	3.9	57.0	87	6.5	1.1	3.3
9.0	25.3	31.8	4.5	65.4	118	7.4	0.8	1.2
10.0	25.1	31.9	2.9	42.0	155	6.7	2.9	1.1
11.0	25.1	31.9	2.6	38.6	209	4.3	3.1	0.9
12.0	25.0	31.9	2.3	33.7	223	4.9	3.6	0.9
13.0	24.8	31.8	1.9	28.2	233	4.5	3.6	0.7
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.7	31.8	1.1	16.6	235	3.6	4.5	0.8

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成18年8月15日 9:40

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.9	25.7	9.5	138.5	226	21.3	3.5	32.4
1.0	26.4	27.4	7.3	106.4	202	21.0	3.4	32.2
2.0	25.9	27.9	5.8	84.1	118	11.4	3.2	30.2
3.0	26.0	29.3	5.5	80.5	41	10.1	2.1	18.4
4.0	25.7	30.3	4.9	71.4	342	12.6	1.2	11.1
5.0	25.0	30.6	3.3	47.1	350	13.1	1.3	5.8
6.0	24.3	31.1	2.4	34.2	306	11.2	1.5	4.6
7.0	24.3	31.3	2.8	40.4	8	7.8	1.7	4.5
8.0	24.2	31.7	3.0	43.5	16	9.2	1.8	2.9
9.0	23.7	31.6	1.8	25.0	35	10.0	2.8	2.5
10.0	23.8	31.8	2.2	31.8	64	9.9	2.6	3.2
11.0	23.6	31.8	1.6	23.3	81	8.0	3.0	2.4
12.0	23.4	31.8	0.9	12.5	55	5.9	4.8	2.6
13.0	23.4	31.8	0.5	7.4	41	6.0	5.2	2.4
14.0	23.3	31.8	0.4	6.1	357	9.0	4.8	2.4
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.3	31.8	0.4	5.7	7	8.3	5.3	2.5

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成18年8月15日 8:38

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.6	27.3	6.1	89.2	105	5.1	3.4	20.4
1.0	26.3	28.5	4.6	66.5	190	5.2	3.0	18.3
2.0	25.6	29.8	3.1	44.9	39	11.3	2.3	9.8
3.0	25.6	30.5	4.8	70.7	97	17.3	1.4	8.4
4.0	25.6	30.6	5.3	77.0	91	22.4	1.3	9.4
5.0	25.4	31.0	5.6	82.2	78	19.0	1.1	8.2
6.0	25.5	31.0	5.6	81.5	79	14.6	1.0	7.7
7.0	25.3	31.4	5.9	85.7	98	14.4	1.2	6.2
8.0	24.8	31.5	4.7	67.8	83	16.0	1.2	3.7
9.0	24.4	31.7	3.9	56.4	57	14.5	1.9	3.0
10.0	24.1	31.8	3.4	48.8	46	18.9	2.6	2.6
11.0	23.8	31.8	2.6	37.2	33	22.1	3.3	2.9
12.0	23.4	31.8	0.7	10.0	46	19.5	6.4	3.2
13.0	23.3	31.8	0.4	6.0	46	9.6	8.4	3.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.3	31.8	0.4	5.4	36	6.6	9.7	3.8

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成18年8月21日 12:00

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	28.5	26.8	16.3	244.0	296	7.3	7.8	44.7
1.0	28.2	27.2	13.8	206.7	277	5.3	6.0	43.5
2.0	27.2	28.6	12.4	184.4	243	9.9	3.9	38.9
3.0	27.0	29.1	10.5	155.6	157	7.7	3.2	38.0
4.0	26.6	29.6	7.6	112.5	225	3.7	2.6	29.7
5.0	25.7	30.3	4.6	67.8	244	5.8	1.0	5.3
6.0	25.4	30.6	3.8	55.0	237	6.6	1.0	3.3
7.0	25.3	31.7	3.6	52.2	250	8.0	1.2	0.6
8.0	25.1	31.8	3.7	54.0	271	12.0	2.3	0.7
9.0	24.9	31.8	2.1	30.8	280	9.8	2.9	0.8
10.0	24.8	31.8	2.0	28.3	271	6.0	2.7	0.9
11.0	24.6	31.7	0.8	11.1	228	10.7	4.3	0.9
12.0	24.3	31.8	0.3	4.8	249	13.8	5.7	0.9
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.2	31.8	0.1	2.0	254	11.8	5.9	0.9

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成18年8月15日 10:45

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.3	25.8	8.6	123.1	220	12.9	3.8	34.6
1.0	25.7	27.3	8.7	125.2	223	18.8	3.7	36.8
2.0	25.6	27.7	3.8	54.2	255	5.5	2.5	15.7
3.0	25.1	29.4	3.4	48.8	256	3.2	2.1	13.4
4.0	24.7	30.3	2.7	38.4	350	1.2	1.9	8.4
5.0	24.7	30.7	2.9	41.3	42	11.6	1.5	7.3
6.0	24.5	30.9	2.0	28.6	108	11.5	1.9	5.3
7.0	24.1	31.1	1.9	27.2	140	1.1	1.9	4.5
8.0	24.0	31.2	1.9	27.7	202	2.2	2.1	4.2
9.0	23.9	31.4	1.7	23.7	127	5.8	2.0	3.6
10.0	23.5	31.6	0.9	13.0	145	6.6	3.4	2.6
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.3	31.6	0.9	12.9	278	4.5	3.3	2.3

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成18年8月21日 9:40

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.9	29.1	13.7	206.6	275	10.0	2.6	12.4
1.0	27.2	29.6	12.7	188.8	244	9.5	2.1	17.9
2.0	27.2	29.7	11.8	175.9	86	4.8	1.7	19.5
3.0	27.1	30.2	10.8	161.9	91	5.1	1.2	14.2
4.0	27.0	30.9	8.5	126.6	100	5.5	1.2	11.1
5.0	27.1	31.2	8.1	121.4	116	7.2	0.9	8.8
6.0	26.6	31.2	8.1	120.8	111	7.6	1.6	9.3
7.0	26.2	31.4	6.5	96.5	109	8.7	1.0	6.8
8.0	26.0	31.5	6.3	92.4	110	8.1	0.8	6.8
9.0	25.8	31.5	5.8	85.9	118	12.8	1.1	3.1
10.0	25.7	31.5	4.2	61.9	115	9.2	1.2	2.2
11.0	25.0	31.6	3.1	45.3	154	6.6	2.1	2.1
12.0	24.4	31.6	1.5	21.4	163	7.0	1.9	0.8
13.0	24.3	31.7	0.9	13.4	172	7.3	2.1	0.5
14.0	24.1	31.8	0.9	12.9	187	7.5	2.3	0.5
15.0	23.7	31.8	0.1	0.8	162	11.9	11.7	1.8
16.0	23.7	31.8	0.1	1.0	148	14.1	6.3	2.1
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.4	31.8	0.1	1.3	145	14.6	6.1	1.7

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成18年8月29日 10:27

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	28.0	28.7	9.6	144.7	246	6.6	2.0	16.2
1.0	28.0	29.3	9.2	139.3	230	5.8	1.9	13.7
2.0	27.8	29.8	9.0	136.1	189	6.2	1.5	13.5
3.0	27.7	29.9	8.0	120.7	198	7.9	1.5	13.1
4.0	27.7	30.2	7.9	118.6	202	10.8	1.4	13.2
5.0	27.4	30.3	6.8	102.7	221	15.0	1.5	13.1
6.0	27.0	30.6	5.7	85.5	245	14.4	1.6	13.2
7.0	26.8	30.8	4.9	72.5	241	14.0	1.7	11.2
8.0	26.6	30.9	3.4	49.9	214	14.5	1.3	7.3
9.0	26.0	31.0	2.8	41.4	218	17.8	1.3	8.0
10.0	26.0	31.3	2.5	36.8	216	14.6	1.5	5.2
11.0	25.8	31.5	2.5	36.7	217	15.1	2.4	4.0
12.0	25.6	31.7	2.0	29.1	220	22.8	4.7	3.5
13.0	25.6	31.7	1.6	24.2	235	24.9	9.2	3.6
14.0	25.4	31.7	1.1	16.2	238	28.9	13.5	4.1
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.4	31.8	0.6	8.7	240	30.5	27.4	4.2

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成18年8月29日 9:42

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	28.1	27.3	9.8	146.2	75	10.7	4.1	14.7
1.0	27.8	28.5	9.0	135.0	98	5.6	2.6	16.0
2.0	27.7	29.4	8.1	121.3	50	12.4	2.0	13.2
3.0	27.5	29.7	6.3	94.0	11	17.2	2.1	13.3
4.0	27.2	30.1	5.6	84.0	350	15.6	5.7	11.7
5.0	27.1	30.2	5.2	77.5	325	15.0	5.0	11.5
6.0	26.9	30.4	3.6	54.0	290	9.7	2.1	10.4
7.0	26.4	30.9	3.6	53.0	263	11.6	1.8	7.5
8.0	26.4	30.9	3.1	46.4	254	11.4	1.9	6.7
9.0	26.0	31.3	2.7	39.8	290	11.4	1.6	5.8
10.0	25.8	31.5	2.6	38.7	272	11.3	1.5	5.2
11.0	25.7	31.6	2.2	32.9	300	11.0	2.4	5.3
12.0	25.6	31.7	2.0	28.8	287	10.7	3.0	5.1
13.0	25.4	31.8	0.6	8.7	262	10.0	6.2	5.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.3	31.8	0.3	5.0	266	9.5	6.6	5.7

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成18年8月29日 8:41

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	28.2	28.4	10.8	163.3	2	16.8	2.6	15.5
1.0	28.1	28.5	10.7	160.9	10	17.3	2.3	15.9
2.0	28.0	28.8	8.2	122.7	45	6.6	2.4	14.3
3.0	27.7	29.5	7.3	109.0	84	3.7	2.2	14.8
4.0	27.5	29.8	6.5	97.2	181	8.1	1.7	12.7
5.0	27.3	29.9	4.9	73.5	195	6.7	2.1	14.3
6.0	26.9	30.7	3.2	48.4	165	7.5	1.5	10.0
7.0	26.6	30.9	2.9	43.1	50	12.1	1.7	8.6
8.0	26.3	31.1	2.9	42.6	66	12.6	1.2	6.7
9.0	25.7	31.5	2.8	41.5	317	12.0	1.0	5.1
10.0	25.7	31.7	2.6	38.7	311	11.1	1.2	5.0
11.0	25.7	31.7	2.6	37.8	333	6.2	2.1	5.0
12.0	25.6	31.7	2.1	31.3	29	12.1	4.1	5.2
13.0	25.4	31.8	1.3	18.4	28	18.0	6.8	5.8
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.3	31.8	0.6	9.0	5	14.3	7.5	6.6

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成18年8月29日 11:37

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	28.6	25.4	14.0	208.3	246	15.5	3.5	38.6
1.0	28.5	25.5	13.8	206.1	247	18.1	3.5	39.7
2.0	28.4	27.5	9.8	147.5	249	25.3	3.1	22.3
3.0	28.1	29.0	8.5	128.4	256	23.5	2.3	16.6
4.0	27.9	29.2	8.7	130.2	238	14.7	2.3	16.7
5.0	27.6	29.8	7.4	111.8	241	17.9	1.7	13.8
6.0	27.3	30.2	5.2	78.2	240	23.9	1.6	13.2
7.0	26.4	30.6	4.5	67.0	265	25.4	1.3	9.7
8.0	26.0	31.0	2.4	35.5	251	25.5	0.9	6.7
9.0	25.6	31.4	1.9	27.4	244	29.3	1.0	4.6
10.0	25.2	31.6	0.6	8.5	253	27.4	2.7	3.5
11.0	25.1	31.6	0.3	5.0	256	25.5	3.4	3.4
12.0	25.1	31.7	0.3	4.5	250	18.8	4.2	3.4
13.0	24.9	31.7	0.2	3.5	270	19.8	4.6	4.3
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.8	31.7	0.2	3.4	274	19.7	4.8	5.0

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成18年8月29日 10:49

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.7	26.4	7.9	116.7	128	17.8	3.8	16.5
1.0	27.6	26.5	7.3	108.4	134	17.9	3.5	18.1
2.0	27.6	26.6	7.4	108.8	133	8.1	3.5	17.0
3.0	27.2	28.4	5.4	80.0	146	11.2	2.7	12.6
4.0	27.0	30.1	4.2	62.5	131	11.1	1.9	12.0
5.0	26.6	30.2	3.8	56.2	75	13.6	2.3	9.6
6.0	26.5	30.6	3.1	46.2	60	12.2	2.3	8.5
7.0	26.2	30.8	2.4	34.8	196	14.0	3.2	7.6
8.0	25.8	31.3	2.1	31.4	211	11.4	3.2	6.3
9.0	25.7	31.5	2.1	31.0	221	14.7	4.7	5.9
10.0	25.7	31.6	1.8	26.0	240	14.1	4.9	5.5
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.5	31.7	1.4	21.2	240	9.1	5.2	5.3

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成18年8月29日 9:15

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	28.1	28.5	10.5	157.2	322	29.4	1.9	12.2
1.0	28.0	28.8	10.1	151.8	317	28.7	1.7	13.4
2.0	27.6	29.9	8.2	123.9	8	17.5	1.6	14.2
3.0	27.6	30.5	7.8	118.4	21	12.2	1.1	8.1
4.0	27.6	30.8	7.6	115.5	49	13.2	1.0	7.4
5.0	27.4	31.1	7.3	110.0	97	15.2	0.9	7.1
6.0	27.4	31.2	7.2	109.0	118	15.5	0.9	6.8
7.0	27.3	31.3	7.3	109.5	118	15.8	0.9	6.8
8.0	26.8	31.5	7.4	110.1	139	15.2	1.3	6.1
9.0	26.5	31.5	5.0	73.8	145	15.0	1.3	5.4
10.0	26.4	31.5	4.6	68.9	145	14.2	1.0	4.5
11.0	26.2	31.6	3.9	57.9	174	10.1	1.2	3.5
12.0	25.8	31.6	2.8	41.2	180	7.4	1.7	3.5
13.0	25.6	31.6	2.2	32.5	163	3.9	1.7	3.5
14.0	25.3	31.6	1.3	19.7	170	4.0	1.8	3.5
15.0	25.0	31.6	0.6	8.3	265	4.4	2.2	3.2
16.0	25.0	31.7	0.9	13.2	283	4.5	1.6	3.0
17.0	25.0	31.8	0.3	4.0	269	4.8	4.5	3.3
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.6	31.8	0.3	3.7	288	3.6	4.3	3.9

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成18年8月分]

調査日：平成18年8月1日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	3	4	5
種類数	魚類		2	1	
	甲殻類(エビ・カニ類)			1	1
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		1	1	2
	合計		3	3	3
個体数	魚類		4	1	
	甲殻類(エビ・カニ類)			2	1
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		1	1	5
	合計		5	4	6
湿重量 [g]	魚類		22.4	3.9	
	甲殻類(エビ・カニ類)			6.1	3.8
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		27.8	19.4	91.2
	合計		50.2	29.4	95.0
主要種 個体数[%]		カタクチイワシ	3 (60.0)	シヤコ 2 (50.0)	アカカイ 3 (50.0)
		アカカイ	1 (20.0)	アカカイ 1 (25.0)	サルボウカイ 2 (33.3)
		マアジ	1 (20.0)	カタクチイワシ 1 (25.0)	シヤコ 1 (16.7)
主要種 湿重量[%]		アカカイ	27.8 (55.4)	アカカイ 19.4 (66.0)	アカカイ 85.2 (89.7)
		カタクチイワシ	17.4 (34.7)	シヤコ 6.1 (20.7)	
				カタクチイワシ 3.9 (13.3)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカカイ		5.0	4.6	4.6
	サルボウカイ				1.8
	トリカイ				
	スルメイカ				
	スベ・スベ・エビ				
	シヤコ			5.9	6.5
	カタクチイワシ		10.3	8.5	
	マアジ		7.7		
マコガレイ					
イヌシタ属					

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 3. 主要種の全長欄のアカカイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(2) [平成18年8月分]

調査日：平成18年8月1日

調査方法：小型底曳網

調査地点		7	10	11
項目				
種類数	魚類	1	2	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	3	1
	頭足類(イカ・タコ類)			1
	その他		2	
	合計	2	7	4
個体数	魚類	1	10	5
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	13	1
	頭足類(イカ・タコ類)			1
	その他		3	
	合計	6	26	7
湿重量 [g]	魚類	2.7	34.2	54.6
	甲殻類(エビ・カニ類)	25.2	75.6	10.7
	頭足類(イカ・タコ類)			84.7
	その他		74.8	
	合計	27.9	184.6	150.0
主要種 個体数[%]	シヤコ	5 (83.3)	9 (34.6)	4 (57.1)
	カタクチイワシ	1 (16.7)	マコガレイ 5 (19.2)	スルメイカ 1 (14.3)
			イヌシタ属 5 (19.2)	シヤコ 1 (14.3)
			スヘスヘエビ 3 (11.5)	マアジ 1 (14.3)
主要種 湿重量[%]	シヤコ	25.2 (90.3)	シヤコ 63.0 (34.1)	スルメイカ 84.7 (56.5)
			トリガイ 62.6 (33.9)	カタクチイワシ 36.2 (24.1)
			マコガレイ 20.5 (11.1)	マアジ 18.4 (12.3)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ			
	サルスベリガイ			
	トリガイ		7.1	
	スルメイカ			27.5
	スヘスヘエビ		5.3	
	シヤコ	7.1	7.9	9.4
	カタクチイワシ	7.6		11.0
	マアジ			12.4
	マコガレイ		7.3	
イヌシタ属		8.4		

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

3. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成18年8月分]

調査日：平成18年8月1日
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 ^{注1)}	魚類		4
	甲殻類(エビ・カニ類)		3
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		4
	合計		12
個体数	魚類		4
	甲殻類(エビ・カニ類)		4
	頭足類(イカ・タコ類)		<1
	その他		2
	合計		10
湿重量 [g]	魚類		19.6
	甲殻類(エビ・カニ類)		20.2
	頭足類(イカ・タコ類)		14.1
	その他		35.5
	合計		89.4
主要種 個体数[%]	シヤコ		3 (30.0)
	カタクチイソ		2 (20.0)
主要種 湿重量[%]	アカガイ		22.1 (24.7)
	シヤコ		18.1 (20.2)
	スルメイカ		14.1 (15.8)
	トリガイ		10.4 (11.6)
	カタクチイソ		10.0 (11.2)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		4.7
	サルボウガイ		1.8
	トリガイ		7.1
	スルメイカ		27.5
	スヘスヘエビ		5.3
	シヤコ		7.5
	カタクチイソ		10.1
	マアジ		10.1
	マコレイ		7.3
イヌシタ属		8.4	

- 注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。
 2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 3. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 4. 主要種の全長欄の「マカガイ」類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成18年8月分]

調査日：平成18年8月15, 21日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	3		
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	1	1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			1
	合計	5	1	2
個体数	魚類	6		
	甲殻類(エビ・カニ類)	19	7	7
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			9
	合計	25	7	16
湿重量 [g]	魚類	52.4		
	甲殻類(エビ・カニ類)	168.8	42.7	40.1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			110.9
	合計	221.2	42.7	151.0
主要種 個体数[%]		シヤコ 18 (72.0)	シヤコ 7 (100.0)	アカガイ 9 (56.3)
		カタチイワシ 4 (16.0)		シヤコ 7 (43.8)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 151.6 (68.5)	シヤコ 42.7 (100.0)	アカガイ 110.9 (73.4)
		マアジ 26.1 (11.8)		シヤコ 40.1 (26.6)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ			3.2
	カタチイワシ	9.4		
	シヤコ	8.5	7.6	7.3
	マアジ	13.7		
	マルアジ			

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

3. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(2) [平成18年8月分]

調査日：平成18年8月15, 21日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	3		1
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	1	1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		2	
	合計	4	3	2
個体数	魚類	11		1
	甲殻類(エビ・カニ類)	7	68	1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		8	
	合計	18	76	2
湿重量 [g]	魚類	112.1		8.0
	甲殻類(エビ・カニ類)	50.8	268.6	5.0
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		9.8	
	合計	162.9	278.4	13.0
主要種 個体数[%]		シヤコ 7 (38.9) マアジ 6 (33.3) カタクチイワシ 3 (16.7) マルアジ 2 (11.1)	シヤコ 68 (89.5)	シヤコ 1 (50.0) カタクチイワシ 1 (50.0)
主要種 湿重量[%]		マアジ 61.9 (38.0) シヤコ 50.8 (31.2) カタクチイワシ 30.2 (18.5) マルアジ 20.0 (12.3)	シヤコ 268.6 (96.5)	カタクチイワシ 8.0 (61.5) シヤコ 5.0 (38.5)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカイ			
	カタクチイワシ	11.2		10.5
	シヤコ	8.2	6.7	7.2
	マアジ	10.0		
	マルアジ	10.1		

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成18年8月分]

調査日：平成18年8月15, 21日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 ^{注1)}	魚類		3
	甲殻類(エビ・カニ類)		2
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		2
	合計		7
個体数	魚類		3
	甲殻類(エビ・カニ類)		18
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		3
	合計		24
湿重量 [g]	魚類		28.8
	甲殻類(エビ・カニ類)		96.0
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		20.1
	合計		144.9
主要種 個体数[%]		シヤコ	18 (75.0)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	93.1 (64.3)
		アカガイ	18.7 (12.9)
		マアジ	14.7 (10.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		3.0
	カクチイソ		10.2
	シヤコ		7.3
	マアジ		10.6
	マルアジ		9.8

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

3. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

4. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成18年8月分]

調査日：平成18年8月29日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	3	4	5
種類数	魚類		2		
	甲殻類(エビ・カニ類)		1		1
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		1	1	2
	合計		4	1	3
個体数	魚類		10		
	甲殻類(エビ・カニ類)		103		2
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		1	2	3
	合計		114	2	5
湿重量 [g]	魚類		250.4		
	甲殻類(エビ・カニ類)		661.0		20.1
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		24.8	55.7	33.6
	合計		936.2	55.7	53.7
主要種 個体数[%]			シヤコ 103 (90.4)	アカカ ^イ 2 (100.0)	アカカ ^イ 2 (40.0) シヤコ 2 (40.0) サルホ ^ウ カ ^イ 1 (20.0)
主要種 湿重量[%]			シヤコ 661.0 (70.6) シマイサキ 164.7 (17.6)	アカカ ^イ 55.7 (100.0)	サルホ ^ウ カ ^イ 29.3 (54.6) シヤコ 20.1 (37.4)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツメカ ^イ				
	アカカ ^イ			4.7	1.7
	サルホ ^ウ カ ^イ				4.5
	シヤコ		7.8		8.3
	シマイサキ		22.0		

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 3. 主要種の全長欄のツメカ^イ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成18年8月分]

調査日：平成18年8月29日

調査方法：小型底曳網

調査地点		7	10	11
項目				
種類数	魚類			1
	甲殻類(エビ・カニ類)		1	1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		2	
	合計	0	3	2
個体数	魚類			3
	甲殻類(エビ・カニ類)		2	3
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		5	
	合計	0	7	6
湿重量 [g]	魚類			20.7
	甲殻類(エビ・カニ類)		5.0	12.9
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		19.2	
	合計	0.0	24.2	33.6
主要種 個体数[%]	出現種なし	ツメタガイ 4 (57.1)	シヤコ 3 (50.0)	
		シヤコ 2 (28.6)	カタチイワシ 3 (50.0)	
		サルボウガイ 1 (14.3)		
主要種 湿重量[%]	出現種なし	ツメタガイ 18.1 (74.8)	カタチイワシ 20.7 (61.6)	
		シヤコ 5.0 (20.7)	シヤコ 12.9 (38.4)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツメタガイ		1.7	
	アマガイ			
	サルボウガイ		1.4	
	シヤコ		5.7	6.7
	カタチイワシ			9.9
	シマイキ			

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

3. 主要種の全長欄のマガイ類は殻高を示し、ニマガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成18年8月分]

調査日：平成18年8月29日

調査方法：小型底曳網

項目	調査地点	平均
種類数 ^{注1)}	魚類	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	1
	頭足類(イカ・タコ類)	
	その他	3
	合計	6
個体数	魚類	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	18
	頭足類(イカ・タコ類)	
	その他	2
	合計	22
湿重量 [g]	魚類	45.2
	甲殻類(エビ・カニ類)	116.5
	頭足類(イカ・タコ類)	
	その他	22.2
	合計	183.9
主要種 個体数[%]	シヤコ	18 (81.8)
主要種 湿重量[%]	シヤコ	116.5 (63.3)
	シマイサキ	27.5 (15.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツメカガイ	1.7
	アカガイ	3.3
	サルボウガイ	3.0
	シヤコ	7.7
	カクチイソ	10.8
	シマイサキ	22.0

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

3. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

4. 主要種の全長欄のマカガイ類は殻高を示し、ニマカガイ類は殻長を示す。

6-2-5 平成18年9月調査結果

水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成18年9月11日 10:59

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.7	27.8	6.4	93.2	246	21.6	3.5	13.1
1.0	26.6	28.1	6.4	93.7	248	20.5	3.4	18.4
2.0	26.5	28.4	5.9	85.7	228	13.5	3.3	15.2
3.0	26.3	29.3	4.4	65.0	205	8.7	2.9	12.9
4.0	26.2	30.3	3.5	51.0	100	10.8	2.8	7.1
5.0	26.1	30.9	2.9	43.0	120	11.3	2.6	5.2
6.0	26.1	31.3	2.8	40.7	107	5.4	2.4	3.4
7.0	26.1	31.6	2.5	36.8	101	8.4	2.1	2.1
8.0	26.0	31.6	2.2	33.1	123	4.0	1.6	1.7
9.0	26.0	31.7	2.3	33.7	107	2.9	1.8	1.7
10.0	26.0	31.7	1.8	27.2	229	2.6	3.2	1.8
11.0	26.0	31.8	1.8	26.8	269	5.9	3.8	1.8
12.0	26.0	31.8	1.8	26.7	272	4.5	3.9	1.8
13.0	26.0	31.8	1.7	25.5	248	5.4	6.4	2.0
14.0	26.0	31.9	2.0	29.4	173	5.9	14.8	2.4
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.0	31.9	2.0	29.3	180	4.6	19.4	3.1

水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成18年9月11日 9:53

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.2	28.6	5.3	77.0	328	23.1	3.1	23.6
1.0	26.2	29.2	4.9	72.0	270	22.9	2.7	15.8
2.0	26.3	30.7	4.3	64.2	265	14.3	3.3	6.1
3.0	26.3	30.9	4.3	64.2	296	5.9	2.5	3.6
4.0	26.3	31.5	4.5	66.8	339	6.0	1.8	1.4
5.0	26.3	31.6	4.6	67.7	312	8.1	2.1	1.5
6.0	26.3	31.6	4.7	69.3	298	9.1	2.0	1.4
7.0	26.4	31.8	4.9	73.4	266	5.1	2.1	0.9
8.0	26.3	31.8	4.5	67.6	32	7.5	4.3	1.1
9.0	26.3	31.8	4.4	66.0	27	9.3	4.9	1.3
10.0	26.3	31.8	4.3	64.4	347	9.1	5.4	1.2
11.0	26.2	31.8	4.0	59.5	340	12.2	6.0	1.2
12.0	26.2	31.8	4.0	59.4	357	12.5	6.2	1.3
13.0	26.2	31.8	3.9	57.7	330	8.7	6.6	1.2
14.0	26.2	31.8	3.9	57.6	333	9.8	6.2	1.3
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.2	31.8	3.9	58.0	319	11.3	6.2	1.3

水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成18年9月11日 8:47

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.0	30.5	4.6	68.2	179	10.7	1.9	5.7
1.0	26.1	30.6	4.6	67.2	146	9.7	1.8	4.6
2.0	26.1	30.6	4.6	67.3	309	6.3	2.0	4.5
3.0	26.2	30.9	4.5	66.5	6	8.0	1.7	3.1
4.0	26.3	31.5	4.8	71.8	58	14.2	1.2	1.9
5.0	26.4	31.5	5.0	74.0	48	13.3	1.6	1.6
6.0	26.4	31.7	5.1	76.2	32	10.7	1.9	1.1
7.0	26.4	31.7	5.1	75.3	350	15.6	2.0	1.1
8.0	26.3	31.8	4.7	69.8	4	12.7	3.7	1.1
9.0	26.3	31.8	4.7	69.6	341	10.3	5.5	1.1
10.0	26.3	31.8	4.3	64.3	34	14.2	5.1	1.2
11.0	26.2	31.8	4.1	60.5	30	12.9	5.4	1.1
12.0	26.2	31.8	3.7	55.2	360	14.0	5.5	1.2
13.0	26.2	31.8	3.5	52.1	354	10.8	5.1	1.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.2	31.8	3.5	51.9	20	10.5	5.4	1.1

水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成18年9月11日 12:02

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.7	27.6	5.9	85.6	306	26.0	3.4	9.5
1.0	26.7	28.3	6.0	88.0	291	24.8	3.5	12.5
2.0	26.6	28.5	5.3	77.1	287	17.8	3.4	13.1
3.0	26.6	29.0	4.7	69.6	322	18.9	3.0	11.7
4.0	26.4	29.3	4.3	63.2	346	16.4	3.4	11.5
5.0	26.2	31.6	1.8	26.7	261	8.8	2.4	2.9
6.0	26.1	31.8	1.8	26.0	263	9.5	2.1	1.7
7.0	26.1	31.9	1.8	26.5	249	10.0	2.3	1.6
8.0	26.0	31.9	1.1	16.6	243	10.2	2.9	1.4
9.0	25.8	31.9	0.6	8.8	233	11.8	4.6	1.5
10.0	25.8	32.0	0.8	11.7	242	11.2	4.4	1.4
11.0	25.9	32.0	1.2	18.0	260	13.2	3.9	1.5
12.0	25.9	32.0	1.2	18.2	267	9.6	4.0	1.5
13.0	25.8	32.0	0.8	12.5	358	3.9	3.8	1.6
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.8	32.0	0.8	11.8	332	1.8	4.2	1.6

水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成18年9月11日 10:56

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.2	27.4	4.0	58.4	88	18.8	3.0	12.1
1.0	26.2	28.7	3.3	48.2	164	12.1	3.0	8.8
2.0	26.3	29.9	3.0	44.8	316	7.7	2.7	9.4
3.0	26.3	30.3	2.9	42.3	236	8.0	3.0	7.9
4.0	26.2	31.3	2.5	36.3	257	9.8	3.0	3.2
5.0	26.2	31.5	2.4	35.3	271	6.3	3.2	2.7
6.0	26.1	31.8	2.7	40.2	85	16.3	3.2	1.1
7.0	26.1	31.9	2.7	40.0	72	11.6	3.7	1.1
8.0	26.1	31.9	2.7	40.0	99	7.2	3.7	1.1
9.0	26.1	31.9	2.7	39.6	107	8.1	4.3	1.1
10.0	26.1	31.9	2.7	39.4	119	7.5	4.1	1.1
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.1	31.9	2.7	39.8	115	7.0	4.6	1.1

水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成18年9月11日 9:15

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.2	29.6	5.1	74.5	12	26.3	3.4	8.1
1.0	26.2	29.6	5.1	74.1	1	30.0	3.0	8.6
2.0	26.2	29.7	5.1	74.7	5	46.1	2.9	10.1
3.0	26.2	29.8	5.0	73.8	6	46.0	2.8	9.0
4.0	26.3	29.9	5.0	73.7	2	54.7	2.9	8.7
5.0	26.3	29.9	5.0	74.0	14	55.1	2.8	8.7
6.0	26.3	30.0	5.3	78.3	27	41.5	2.6	9.0
7.0	26.4	30.2	5.9	86.4	30	37.4	2.3	9.4
8.0	26.5	30.6	6.2	92.0	32	37.6	2.5	9.8
9.0	26.4	31.0	6.2	91.5	32	48.8	2.4	9.5
10.0	26.4	31.0	6.1	90.1	27	49.6	2.4	9.5
11.0	26.4	31.5	5.3	79.4	40	49.5	2.4	5.1
12.0	26.4	31.5	5.3	79.3	31	48.5	2.6	2.6
13.0	26.4	31.7	5.3	78.5	30	48.8	3.0	2.4
14.0	26.4	31.8	5.1	76.7	19	45.6	3.3	2.1
15.0	26.3	31.8	4.7	69.4	6	39.3	4.0	2.1
16.0	26.3	31.8	4.4	66.0	3	34.8	6.8	2.1
17.0	26.3	31.8	4.3	63.8	9	38.9	8.5	2.3
18.0	26.2	31.8	4.1	61.6	11	40.0	10.0	2.5
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.2	31.8	4.0	59.9	18	4.0	12.0	2.7

水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成18年9月26日 11:22

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロフィルa [μ g/L]
0.5	25.0	29.8	8.2	117.9	225	27.3	2.8	8.0
1.0	24.8	30.1	8.2	117.9	222	24.5	2.6	9.4
2.0	24.7	30.5	8.2	117.3	246	15.4	2.1	10.7
3.0	24.7	30.8	7.8	112.8	191	14.9	2.2	10.3
4.0	24.7	30.8	7.8	111.6	185	14.2	2.8	9.2
5.0	24.8	31.0	7.2	103.8	180	13.5	3.3	6.7
6.0	24.8	31.0	7.1	102.6	177	10.8	3.5	6.3
7.0	24.9	31.2	6.7	97.5	169	10.4	5.4	5.2
8.0	25.0	31.3	6.5	93.6	155	8.3	6.3	4.0
9.0	25.0	31.3	6.3	90.9	193	14.9	6.3	3.9
10.0	25.0	31.3	6.2	89.9	191	16.7	5.8	3.8
11.0	25.0	31.4	6.1	88.1	167	12.2	6.9	3.4
12.0	25.1	31.5	5.6	82.1	178	14.1	7.0	3.1
13.0	25.2	31.6	5.3	77.5	117	11.3	12.3	3.0
14.0	25.2	31.7	4.8	69.8	157	11.7	23.5	3.1
15.0	25.2	31.7	4.8	70.1	173	15.4	27.3	3.2
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.3	31.7	4.5	66.4	169	12.0	35.5	3.5

水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成18年9月26日 9:40

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロフィルa [μg/L]
0.5	24.9	30.1	7.0	100.7	185	15.6	2.9	7.7
1.0	24.9	30.2	7.0	100.1	194	13.9	2.5	8.1
2.0	24.9	30.1	6.9	99.7	193	14.9	2.6	8.5
3.0	24.9	30.5	6.8	98.5	241	14.9	2.8	10.6
4.0	24.9	30.5	6.8	97.8	271	14.9	2.7	9.3
5.0	24.9	31.7	6.6	96.2	262	14.8	2.7	10.1
6.0	24.9	30.8	6.5	93.3	266	9.4	3.3	9.6
7.0	25.0	30.9	6.2	90.3	286	9.7	3.4	8.6
8.0	25.1	31.1	5.5	79.6	215	6.7	3.8	8.0
9.0	25.2	31.7	5.2	76.3	100	7.0	6.4	1.6
10.0	25.2	31.7	5.2	76.3	61	9.1	7.2	1.5
11.0	25.2	31.7	5.2	75.2	80	9.4	8.6	1.5
12.0	25.3	31.7	5.1	73.8	13	8.1	9.2	1.4
13.0	25.3	31.7	5.0	72.7	44	11.0	13.4	1.5
14.0	25.3	31.8	4.8	70.6	33	6.3	25.0	2.3
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.3	31.8	4.8	69.9	95	10.2	26.8	2.3

水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成18年9月26日 8:31

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.8	29.9	6.8	97.8	179	22.1	3.2	10.5
1.0	24.8	30.0	6.8	97.4	185	17.2	3.0	10.0
2.0	24.8	30.0	6.7	96.7	195	15.9	3.2	10.6
3.0	24.8	30.4	6.7	96.1	157	9.9	2.6	9.7
4.0	24.8	30.4	6.8	97.7	207	7.4	2.6	8.2
5.0	24.7	30.9	7.4	106.1	159	6.4	1.5	4.8
6.0	24.7	31.0	7.7	111.1	125	10.1	1.5	4.7
7.0	25.0	31.3	7.4	107.3	133	16.4	1.2	3.9
8.0	25.1	31.5	5.7	82.4	93	9.4	2.9	1.8
9.0	25.2	31.7	5.2	75.3	88	9.7	5.0	1.4
10.0	25.2	31.7	5.1	74.4	66	9.8	5.2	1.4
11.0	25.3	31.7	4.9	71.0	59	10.0	4.8	1.3
12.0	25.3	31.7	4.8	69.8	51	5.9	5.7	1.2
13.0	25.3	31.8	4.7	69.3	352	6.8	7.1	1.4
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.3	31.8	4.8	69.7	9	6.9	10.1	1.5

水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成18年9月26日 12:30

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロフィルa [μg/L]
0.5	24.9	29.8	10.7	153.2	283	17.6	2.9	19.2
1.0	24.8	29.8	10.4	148.8	290	18.2	2.9	20.6
2.0	24.7	30.1	8.9	128.0	319	13.7	2.7	18.6
3.0	24.6	30.4	8.4	120.8	306	7.9	2.5	17.4
4.0	24.6	30.6	7.7	110.9	172	12.0	2.1	12.4
5.0	24.6	30.8	7.4	106.7	185	12.3	2.3	10.2
6.0	24.7	31.0	7.2	103.2	187	13.5	2.2	8.1
7.0	24.8	31.1	6.9	100.1	192	18.6	2.7	7.0
8.0	24.9	31.2	6.2	89.1	183	14.2	3.3	6.1
9.0	24.9	31.2	6.1	88.5	107	10.0	3.5	5.6
10.0	24.9	31.3	5.6	80.7	118	7.2	3.6	3.3
11.0	25.3	31.6	4.2	61.1	104	6.5	5.8	2.4
12.0	25.4	31.7	4.0	58.2	188	12.2	8.3	2.4
13.0	25.3	31.7	4.0	58.7	182	11.6	9.0	2.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.4	31.7	3.8	55.3	151	10.5	9.2	2.7

水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成18年9月26日 10:45

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロフィルa [μg/L]
0.5	25.1	27.7	6.4	91.0	144	24.8	3.4	13.1
1.0	25.1	28.6	6.4	91.2	145	11.2	3.2	11.6
2.0	25.1	30.5	5.8	84.2	150	5.2	3.0	8.3
3.0	25.1	30.7	5.6	80.6	340	6.3	3.9	7.3
4.0	25.1	30.7	5.4	78.8	69	7.7	3.4	6.9
5.0	25.2	31.3	4.8	70.1	76	12.3	3.7	2.6
6.0	25.2	31.4	4.8	70.4	90	9.4	4.8	2.5
7.0	25.2	31.5	4.6	66.6	126	5.9	4.0	1.6
8.0	25.3	31.5	4.5	65.4	103	6.3	3.6	2.4
9.0	25.4	31.6	4.1	60.5	331	7.4	4.2	1.9
10.0	25.4	31.6	4.0	59.0	145	9.8	4.2	1.8
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.4	31.6	4.0	57.8	155	3.0	5.3	1.8

水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成18年9月26日 10:00

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロフィルa [μg/L]
0.5	24.5	30.9	8.3	118.7	266	11.5	0.9	4.4
1.0	24.5	30.9	8.2	117.9	261	13.8	0.9	4.6
2.0	24.5	30.9	8.2	118.1	268	14.9	0.8	4.5
3.0	24.5	30.9	8.2	117.8	275	16.4	0.9	4.7
4.0	24.5	31.0	8.1	116.2	278	17.7	0.9	4.7
5.0	24.5	31.1	7.7	110.4	289	18.4	0.8	4.3
6.0	24.5	31.1	7.6	109.1	285	14.9	0.8	4.3
7.0	24.5	31.1	7.5	108.1	117	10.4	0.9	4.1
8.0	24.6	31.2	7.5	107.7	122	13.5	1.0	3.3
9.0	24.6	31.2	7.5	107.5	112	12.4	0.9	3.9
10.0	24.6	31.2	7.4	106.6	95	13.5	1.0	3.8
11.0	24.6	31.2	7.4	106.1	70	10.8	0.9	3.3
12.0	24.6	31.2	7.4	106.1	83	8.3	0.8	3.4
13.0	24.6	31.2	7.4	105.8	92	12.3	0.9	3.3
14.0	24.7	31.3	7.3	104.7	95	11.8	0.9	3.5
15.0	25.1	31.8	5.9	85.7	88	9.7	10.1	2.6
16.0	25.2	31.8	5.6	81.5	82	13.6	14.6	2.8
17.0	25.2	31.8	5.5	80.4	70	5.9	21.3	3.1
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.2	31.8	5.4	78.5	88	11.5	29.5	3.7

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成18年9月分]

調査日：平成18年9月11, 12日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	9		1
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	1	
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		1	1
	合計	10	2	2
個体数	魚類	116		1
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	1	
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		2	4
	合計	118	3	5
湿重量 [g]	魚類	10,955.1		10.2
	甲殻類(エビ・カニ類)	24.6	4.7	
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		4.2	39.5
	合計	10,979.7	8.9	49.7
主要種 個体数[%]		スズキ 85 (72.0)	アカガイ 2 (66.7) シヤコ 1 (33.3)	アカガイ 4 (80.0) テンジクガイ 1 (20.0)
主要種 湿重量[%]		スズキ 5,816.5 (53.0) ホラ 2,414.0 (22.0) コノシロ 2,188.5 (19.9)	シヤコ 4.7 (52.8) アカガイ 4.2 (47.2)	アカガイ 39.5 (79.5) テンジクガイ 10.2 (20.5)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツメガイ			
	アカガイ		1.7	2.9
	マカキ			
	シヤコ		7.0	
	コノシロ	28.7		
	ホラ	51.3		
	スズキ	19.0		
	テンジクガイ			8.6
マアジ				
シログチ				

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

3. 主要種の全長欄のツメガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成18年9月分]

調査日：平成18年9月11, 12日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	2	1	9
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	1	1
	頭足類(イカ・タコ類)			1
	その他		2	1
	合計	3	4	12
個体数	魚類	2	1	40
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	7	4
	頭足類(イカ・タコ類)			2
	その他		3	6
	合計	3	11	52
湿重量 [g]	魚類	62.7	2.8	1,135.2
	甲殻類(エビ・カニ類)	4.5	29.6	38.0
	頭足類(イカ・タコ類)			7.7
	その他		73.9	145.6
	合計	67.2	106.3	1,326.5
主要種 個体数[%]	シヤコ	1 (33.3)	7 (63.6)	20 (38.5)
	スズキ	1 (33.3)	ツメタガイ 2 (18.2)	シロクダチ 7 (13.5)
	マアジ	1 (33.3)		アカガイ 6 (11.5)
主要種 湿重量[%]	スズキ	36.7 (54.6)	マガキ 72.8 (68.5)	マアジ 727.6 (54.9)
	マアジ	26.0 (38.7)	シヤコ 29.6 (27.8)	アカガイ 145.6 (11.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツメタガイ		0.9	
	アカガイ			4.6
	マガキ		6.2	
	シヤコ	7.1	6.8	
	コノシロ			
	ホラ			
	スズキ	16.0		
	テンジクガイ			
	マアジ	13.5		15.1
シロクダチ			11.4	

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

3. 主要種の全長欄のマガキ類は殻高を示し、マアジ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成18年9月分]

調査日：平成18年9月11, 12日
調査方法：小型底曳網

調査地点		平均
項目		
種類数 ^{注1)}	魚類	13
	甲殻類(エビ・カニ類)	1
	頭足類(イカ・タコ類)	1
	その他	3
	合計	18
個体数	魚類	27
	甲殻類(エビ・カニ類)	3
	頭足類(イカ・タコ類)	<1
	その他	3
	合計	33
湿重量 [g]	魚類	2,027.7
	甲殻類(エビ・カニ類)	16.9
	頭足類(イカ・タコ類)	1.3
	その他	43.9
	合計	2,089.8
主要種 個体数[%]	スズキ	15 (45.5)
	マアジ	4 (12.1)
主要種 湿重量[%]	スズキ	983.7 (47.1)
	ホラ	402.3 (19.3)
	コノシロ	364.8 (17.5)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツメカギ	0.9
	アカギ	3.5
	マカキ	6.2
	ジャコ	7.7
	コノシロ	28.7
	ホラ	51.3
	スズキ	18.9
	テンジクダイ	7.4
	マアジ	15.1
シロケチ	12.0	

- 注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。
 2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 3. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 4. 主要種の全長欄のマカギ類は殻高を示し、マカギ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成18年9月分]

調査日：平成18年9月26日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	4	1	3
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	3	3
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他		1	1
	合計	7	5	7
個体数	魚類	39	4	21
	甲殻類(エビ・カニ類)	89	35	10
	頭足類(イカ・タコ類)	19		
	その他		1	2
	合計	147	40	33
湿重量 [g]	魚類	791.4	4.2	73.3
	甲殻類(エビ・カニ類)	256.9	31.9	29.8
	頭足類(イカ・タコ類)	142.1		
	その他		23.7	31.4
	合計	1,190.4	59.8	134.5
主要種 個体数[%]	サルエビ	77 (52.4)	25 (62.5)	18 (54.5)
	シロクダチ	21 (14.3)	8 (20.0)	6 (18.2)
	ヤリイカ科	19 (12.9)	4 (10.0)	
	テンジクダライ	16 (10.9)		
主要種 湿重量[%]	シロクダチ	679.5 (57.1)	23.7 (39.6)	47.2 (35.1)
	ヤリイカ科	142.1 (11.9)	21.2 (35.5)	31.4 (23.3)
	サルエビ	131.0 (11.0)	8.9 (14.9)	25.3 (18.8)
	シヤコ	125.9 (10.6)		22.9 (17.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ			4.2
	サルボウガイ		4.1	
	ヤリイカ科	11.5		
	スヘスヘエビ		2.6	
	サルエビ	5.5	3.9	4.4
	イシガニ			4.3
	シヤコ	9.1	5.9	
	コノシロ			
	ホラ			
	テンジクダライ	5.8	3.7	5.3
	マアジ			
	マルアジ			
	シロクダチ	13.0		
	マハゼ			
マコカレイ			10.5	
シロサバフグ				

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

3. 主要種の全長欄のニマガイ類は殻長、カニ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(2) [平成18年9月分]

調査日：平成18年9月26日

調査方法：小型底曳網

調査地点		7	10	11
項目				
種類数	魚類	6	2	8
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	1	2
	頭足類(イカ・タコ類)	2		1
	その他		1	1
	合計	9	4	12
個体数	魚類	75	3	50
	甲殻類(エビ・カニ類)	18	7	18
	頭足類(イカ・タコ類)	18		16
	その他		1	1
	合計	111	11	85
湿重量 [g]	魚類	1,392.4	25.2	3,259.6
	甲殻類(エビ・カニ類)	24.7	52.4	31.3
	頭足類(イカ・タコ類)	119.0		126.3
	その他		1.0	31.0
	合計	1,536.1	78.6	3,448.2
主要種 個体数[%]	テンジクダイ	42 (37.8)	シヤコ 7 (63.6)	シロクチ 26 (30.6)
	サルエビ	18 (16.2)	マハゼ 2 (18.2)	サルエビ 17 (20.0)
	ヤリイカ科	17 (15.3)		ヤリイカ科 16 (18.8)
	マルアジ	13 (11.7)		テンジクダイ 9 (10.6)
主要種 湿重量[%]	シロサハフグ	381.3 (24.8)	シヤコ 52.4 (66.7)	ホラ 1,270.0 (36.8)
	マアジ	367.7 (23.9)	マハゼ 16.2 (20.6)	シロクチ 730.7 (21.2)
	マルアジ	336.7 (21.9)	マコガレイ 9.0 (11.5)	コノシロ 415.8 (12.1)
	テンジクダイ	242.5 (15.8)		
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカイ			
	サルボウガイ			
	ヤリイカ科	11.2		12.3
	スハスハエビ			
	サルエビ	4.9		5.4
	イシガニ			
	シヤコ		8.3	
	コノシロ			27.9
	ホラ			47.8
	テンジクダイ	6.8		5.4
	マアジ	15.9		
	マルアジ	13.8		
	シロクチ			13.1
	マハゼ		9.6	
	マコガレイ		9.9	
シロサハフグ	13.4			

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成18年9月分]

調査日：平成18年9月26日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 ^{注1)}	魚類		14
	甲殻類(エビ・カニ類)		4
	頭足類(イカ・タコ類)		2
	その他		3
	合計		23
個体数	魚類		32
	甲殻類(エビ・カニ類)		30
	頭足類(イカ・タコ類)		9
	その他		1
	合計		72
湿重量 [g]	魚類		924.4
	甲殻類(エビ・カニ類)		71.2
	頭足類(イカ・タコ類)		64.6
	その他		14.5
	合計		1,074.7
主要種 個体数[%]	サルエビ		24 (33.3)
	テンジクダイ		15 (20.8)
	ヤリイカ科		9 (12.5)
	シロクダチ		8 (11.1)
主要種 湿重量[%]	シロクダチ		243.8 (22.7)
	ホラ		211.7 (19.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		4.4
	サルホウガイ		4.1
	ヤリイカ科		11.6
	スヘスヘエビ		2.7
	サルエビ		5.0
	イシガニ		4.3
	シヤコ		8.5
	コノシロ		27.9
	ホラ		47.8
	テンジクダイ		6.1
	マアジ		15.9
	マルアジ		13.8
	シロクダチ		13.1
	マハセ		9.6
	マコガレイ		10.0
シロサバフグ		13.4	

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

3. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

4. 主要種の全長欄のニマガイ類は殻長、カニ類は甲長を示す。

6-2-6 平成18年10月調査結果

水質調査結果 [平成18年10月分]

調査地点：3

調査日時：平成18年10月10日 10:44

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.8	29.5	8.3	117.0	287	14.3	2.9	6.5
1.0	23.7	30.8	7.5	106.5	294	9.7	2.5	5.7
2.0	23.7	31.3	7.7	109.8	288	5.8	2.0	5.1
3.0	23.7	31.4	7.1	101.1	275	4.9	1.8	4.7
4.0	23.6	31.4	7.1	100.1	275	3.4	1.8	5.9
5.0	23.6	31.4	6.8	96.4	272	3.2	2.0	4.8
6.0	23.7	31.5	6.4	91.0	249	3.0	2.1	4.5
7.0	23.9	31.6	6.0	85.0	234	2.6	1.7	4.1
8.0	23.9	31.7	5.8	83.2	144	2.1	1.6	2.8
9.0	23.9	31.7	5.8	82.8	120	2.5	2.1	2.6
10.0	24.0	31.8	5.7	82.0	119	1.7	2.0	2.1
11.0	24.2	32.0	5.3	76.4	102	2.6	2.4	1.5
12.0	24.4	32.2	4.7	68.3	100	2.5	4.5	1.4
13.0	24.4	32.2	4.7	67.3	95	1.1	4.9	0.9
14.0	24.4	32.2	4.6	66.4	99	1.4	6.0	0.8
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.4	32.2	4.5	64.7	73	2.2	7.7	0.9

水質調査結果 [平成18年10月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成18年10月10日 9:52

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.2	28.2	10.6	146.6	209	21.2	2.9	7.0
1.0	23.2	28.1	10.6	145.9	225	21.1	2.9	6.0
2.0	23.1	28.7	10.8	149.6	279	14.1	3.1	9.7
3.0	23.8	30.1	7.9	111.3	300	13.8	2.6	6.8
4.0	24.1	30.8	7.1	101.2	296	9.7	2.7	5.0
5.0	23.9	31.3	6.5	92.4	156	5.6	2.4	2.6
6.0	24.1	31.7	5.7	82.2	125	14.4	2.6	1.4
7.0	24.3	32.0	5.2	75.4	88	8.4	3.6	0.8
8.0	24.3	32.0	5.1	74.0	62	6.1	3.8	0.5
9.0	24.3	32.1	5.1	73.2	21	12.2	3.8	0.4
10.0	24.4	32.2	5.2	74.9	20	6.7	4.1	0.4
11.0	24.4	32.2	5.3	77.0	8	6.4	3.2	0.4
12.0	24.3	32.2	5.4	77.4	38	5.6	4.0	0.3
13.0	24.3	32.3	5.2	74.4	76	10.5	6.0	0.3
14.0	24.3	32.3	5.1	73.0	50	6.1	9.0	0.3
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.3	32.3	5.0	72.7	1	6.7	8.2	0.4

水質調査結果 [平成18年10月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成18年10月10日 8:34

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.2	29.8	9.8	135.8	238	11.8	4.1	6.7
1.0	23.2	29.8	9.8	136.2	260	11.5	4.2	6.7
2.0	23.1	29.9	9.7	134.6	282	9.5	3.3	8.3
3.0	23.3	30.1	9.1	127.5	325	8.6	2.8	7.5
4.0	23.7	30.6	7.6	107.7	322	8.3	2.8	5.8
5.0	24.2	31.5	6.3	89.6	341	3.2	1.8	3.3
6.0	24.2	31.7	6.1	87.9	341	6.1	2.1	2.5
7.0	24.2	31.9	6.0	85.7	298	4.1	1.3	1.4
8.0	24.2	32.0	6.0	85.4	77	6.9	1.1	1.1
9.0	24.2	32.1	6.0	86.4	46	3.1	1.0	1.3
10.0	24.3	32.2	5.9	85.0	51	4.0	1.0	0.8
11.0	24.3	32.3	5.5	79.0	22	9.5	3.0	0.3
12.0	24.3	32.3	5.4	78.0	351	6.1	4.3	0.3
13.0	24.3	32.3	5.4	77.1	334	6.2	6.3	0.3
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.3	32.3	5.3	76.7	341	3.7	6.4	0.3

水質調査結果 [平成18年10月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成18年10月10日 11:40

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.1	28.1	10.1	142.1	292	30.2	3.2	11.9
1.0	23.9	28.9	9.7	136.1	290	20.0	3.0	13.6
2.0	23.9	30.4	9.3	132.2	266	12.5	3.0	14.3
3.0	23.8	31.0	7.4	104.9	252	11.2	2.4	7.1
4.0	23.7	31.3	6.9	97.8	243	11.5	2.6	6.0
5.0	23.7	31.4	6.4	90.3	245	9.9	2.3	5.5
6.0	23.7	31.5	6.3	89.2	240	9.0	1.6	3.8
7.0	23.8	31.6	5.9	84.2	241	4.1	2.5	3.8
8.0	23.9	31.7	5.3	76.1	234	6.7	2.6	3.5
9.0	24.2	31.9	4.8	68.6	235	3.0	2.7	2.2
10.0	24.3	31.9	4.5	65.1	229	1.8	4.2	1.7
11.0	24.4	32.0	4.1	59.5	212	2.2	5.1	1.4
12.0	24.4	32.0	3.4	49.7	203	4.7	7.4	0.9
13.0	24.3	32.0	3.4	48.8	203	3.8	6.9	1.1
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.2	32.0	3.4	48.9	213	3.5	7.2	1.0

水質調査結果 [平成18年10月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成18年10月10日 11:08

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.9	26.2	7.2	99.6	127	15.3	2.9	3.7
1.0	24.2	29.0	6.9	97.8	107	10.5	3.2	4.5
2.0	24.2	29.5	7.0	99.7	312	8.3	3.7	5.9
3.0	24.2	29.8	6.9	97.9	64	3.4	3.6	5.5
4.0	24.3	30.8	5.2	74.0	196	5.7	3.7	3.5
5.0	24.4	31.6	4.9	70.6	314	2.4	5.2	1.4
6.0	24.4	31.9	4.8	69.2	337	2.9	6.0	0.9
7.0	24.4	32.0	4.7	68.4	108	9.2	6.8	0.5
8.0	24.4	32.0	4.7	67.8	107	11.0	6.5	0.4
9.0	24.4	32.0	4.7	68.4	111	13.0	6.0	0.5
10.0	24.4	32.1	4.8	69.6	113	11.5	7.0	0.5
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.4	32.1	4.9	70.9	278	5.5	6.8	0.5

水質調査結果 [平成18年10月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成18年10月10日 9:35

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カチソ)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.2	28.8	9.6	133.6	14	10.5	2.5	8.0
1.0	23.1	28.8	9.7	133.5	17	12.7	2.5	8.3
2.0	23.2	28.9	9.6	133.4	45	18.0	2.6	12.6
3.0	23.1	30.2	9.4	130.5	51	31.9	2.9	9.8
4.0	23.1	30.9	9.1	128.0	63	31.0	2.1	6.1
5.0	23.2	31.1	8.9	125.1	73	32.5	1.6	4.9
6.0	23.3	31.1	8.2	115.0	72	32.3	1.9	4.4
7.0	23.4	31.2	7.7	108.9	70	26.8	1.4	3.7
8.0	23.5	31.3	7.3	103.2	75	29.7	1.6	3.7
9.0	23.6	31.4	7.0	98.9	72	35.6	1.4	3.2
10.0	23.6	31.6	7.0	99.5	80	37.4	2.1	3.6
11.0	23.8	31.9	6.0	84.8	85	36.6	2.6	1.8
12.0	24.1	32.1	5.6	80.0	81	31.9	2.9	1.2
13.0	24.1	32.1	5.4	77.5	81	29.6	3.5	1.0
14.0	24.2	32.2	5.3	76.8	71	28.8	3.3	0.7
15.0	24.2	32.2	5.4	77.3	69	28.8	3.1	0.7
16.0	24.2	32.2	5.3	76.8	69	31.3	3.1	0.6
17.0	24.2	32.2	5.3	75.5	69	31.0	3.4	0.6
18.0	24.2	32.2	5.2	74.6	69	24.1	3.7	0.6
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.2	32.2	5.2	74.8	68	22.9	3.7	0.7

水質調査結果 [平成18年10月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成18年10月24日 10:14

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μ g/L]
0.5	22.4	30.4	7.6	104.9	196	13.5	1.1	9.4
1.0	22.4	30.4	7.6	105.4	191	12.0	1.1	10.4
2.0	22.4	30.4	7.5	103.7	184	13.3	1.2	15.1
3.0	22.3	30.4	7.3	100.1	222	10.7	1.2	13.9
4.0	22.3	30.4	7.0	96.2	214	11.4	1.2	14.4
5.0	22.5	30.7	6.1	83.7	261	8.6	1.8	8.6
6.0	23.4	31.9	4.3	60.5	296	8.2	4.4	3.2
7.0	23.5	32.1	5.1	72.7	327	10.3	2.0	1.4
8.0	23.5	32.1	5.2	73.6	345	10.1	1.9	1.6
9.0	23.5	32.1	5.3	75.1	354	14.2	2.0	1.4
10.0	23.5	32.1	5.5	77.7	334	15.7	1.5	1.0
11.0	23.5	32.1	5.8	81.9	320	24.3	1.6	1.0
12.0	23.5	32.2	5.3	75.6	311	24.7	3.3	1.0
13.0	23.5	32.2	5.4	76.2	301	28.2	3.3	1.2
14.0	23.5	32.2	5.1	72.2	305	20.3	4.4	1.2
15.0	23.5	32.2	5.1	72.0	256	20.7	4.8	1.2
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.5	32.2	5.0	71.7	251	22.5	5.5	1.2

水質調査結果 [平成18年10月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成18年10月24日 9:50

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μ g/L]
0.5	22.7	31.0	7.0	97.6	206	12.9	1.5	4.7
1.0	22.7	31.0	7.1	98.4	236	10.7	1.5	4.4
2.0	22.8	31.0	7.0	97.6	215	8.2	1.6	5.9
3.0	22.8	31.0	6.8	94.8	273	11.1	1.4	5.7
4.0	22.9	31.3	6.6	92.3	260	10.6	1.5	4.9
5.0	23.1	31.6	6.4	89.8	18	10.8	1.7	3.9
6.0	23.2	31.7	6.5	92.1	359	14.0	1.3	4.2
7.0	23.2	31.9	6.2	87.7	4	11.9	0.8	1.8
8.0	23.5	32.2	5.7	81.3	10	11.1	1.0	1.3
9.0	23.6	32.3	4.8	68.7	342	10.6	4.9	1.4
10.0	23.6	32.3	4.7	67.5	3	12.0	5.4	1.3
11.0	23.6	32.3	4.4	62.1	347	8.6	6.1	1.6
12.0	23.6	32.3	4.1	58.6	350	10.7	6.1	1.6
13.0	23.6	32.3	3.9	55.0	238	7.3	8.1	1.6
14.0	23.6	32.3	3.8	53.6	264	7.7	16.3	2.1
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.6	32.3	3.8	53.7	261	7.6	17.9	2.2

水質調査結果 [平成18年10月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成18年10月24日 8:30

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	22.5	30.8	7.0	96.9	134	12.7	1.3	4.8
1.0	22.5	30.8	7.0	96.7	124	14.5	1.3	5.7
2.0	22.5	30.8	7.0	96.7	117	11.1	1.5	6.3
3.0	22.6	31.0	6.9	95.6	173	6.7	1.5	5.7
4.0	22.9	31.4	6.4	90.0	180	12.7	1.5	4.0
5.0	23.2	32.0	5.9	83.7	333	15.4	1.5	3.7
6.0	23.3	32.0	6.0	84.8	4	17.7	1.1	2.4
7.0	23.4	32.1	6.0	84.5	359	16.2	1.1	1.8
8.0	23.4	32.1	5.7	80.3	14	17.3	1.4	1.8
9.0	23.5	32.2	5.8	81.8	346	9.7	1.2	1.4
10.0	23.5	32.2	4.5	63.9	289	14.5	3.2	1.7
11.0	23.5	32.2	3.9	55.1	314	13.2	4.1	1.7
12.0	23.5	32.2	3.4	48.3	328	11.3	7.3	2.0
13.0	23.5	32.3	3.2	44.8	314	12.4	10.0	2.0
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.5	32.3	3.1	44.6	320	10.6	9.5	2.0

水質調査結果 [平成18年10月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成18年10月24日 11:16

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	22.6	30.9	7.7	106.5	336	13.6	1.1	12.6
1.0	22.6	31.0	7.7	106.3	328	15.8	0.9	13.2
2.0	22.5	31.0	7.6	105.4	319	10.8	1.0	12.8
3.0	22.5	31.0	7.5	103.6	342	14.6	1.0	13.6
4.0	22.5	31.0	7.5	103.5	330	13.2	1.2	14.0
5.0	22.9	31.4	5.6	79.0	308	14.3	1.1	5.6
6.0	23.4	31.7	5.1	71.6	317	11.0	1.2	2.1
7.0	23.4	31.8	5.0	70.2	303	8.3	1.4	1.9
8.0	23.4	31.9	5.1	71.6	231	10.2	1.7	1.9
9.0	23.5	32.1	5.0	70.6	35	4.7	1.6	1.4
10.0	23.6	32.3	4.6	64.9	54	4.3	3.0	1.3
11.0	23.6	32.3	4.0	56.6	343	6.7	3.7	1.3
12.0	23.6	32.3	3.9	56.2	309	6.9	3.7	1.1
13.0	23.6	32.3	3.9	55.8	110	9.7	4.1	1.1
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.6	32.3	3.9	55.6	148	9.9	4.2	1.2

水質調査結果 [平成18年10月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成18年10月24日 10:55

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.0	28.1	6.0	82.4	135	14.1	1.8	3.8
1.0	23.1	29.0	6.0	82.7	192	12.5	2.3	3.9
2.0	23.1	30.2	6.3	87.8	188	14.0	1.9	5.2
3.0	23.1	30.7	6.1	85.3	191	17.5	2.0	5.2
4.0	23.2	31.0	6.0	83.6	204	15.5	1.7	4.4
5.0	23.4	31.7	5.3	75.6	204	17.4	2.5	2.1
6.0	23.5	31.9	5.1	71.9	193	16.2	3.5	2.0
7.0	23.5	32.0	4.8	68.7	189	16.9	5.6	1.7
8.0	23.5	32.2	4.6	65.5	172	6.4	7.0	1.5
9.0	23.6	32.2	4.6	65.2	50	6.5	6.7	1.9
10.0	23.6	32.2	4.6	66.1	90	6.0	7.5	1.6
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.6	32.2	4.7	66.3	122	5.3	9.1	1.5

水質調査結果 [平成18年10月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成18年10月24日 9:00

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μ g/L]
0.5	22.2	30.7	7.4	101.5	282	18.5	0.8	7.2
1.0	22.2	30.7	7.4	101.2	270	18.7	0.7	7.4
2.0	22.2	30.7	7.4	101.9	273	18.7	0.8	7.8
3.0	22.2	30.7	7.3	99.8	260	16.6	0.7	8.3
4.0	22.2	30.8	7.2	99.1	235	13.2	0.7	7.7
5.0	22.3	30.8	7.1	97.9	275	15.4	0.7	7.4
6.0	22.5	31.0	6.9	96.1	272	16.5	0.5	5.4
7.0	22.8	31.4	6.7	94.1	316	12.4	0.6	3.3
8.0	22.9	31.7	6.8	95.1	315	16.1	0.6	2.1
9.0	23.1	31.9	6.5	92.0	262	8.4	0.6	2.0
10.0	23.2	32.1	6.4	89.9	241	10.2	0.9	1.4
11.0	23.3	32.2	6.1	86.4	333	12.4	1.8	1.5
12.0	23.3	32.3	5.4	77.0	337	12.1	2.8	1.0
13.0	23.3	32.3	5.4	76.1	319	14.3	3.0	1.1
14.0	23.3	32.3	5.4	76.1	298	13.8	3.2	1.1
15.0	23.3	32.3	5.4	76.5	300	15.7	3.3	1.1
16.0	23.3	32.3	5.4	77.0	285	14.1	3.6	1.1
17.0	23.3	32.3	5.4	76.9	313	7.2	3.7	1.2
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.3	32.3	5.5	77.8	294	7.3	3.7	1.3

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成18年10月分]

調査日：平成18年10月10日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	7	4	3
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	5	6
	頭足類(イカ・タコ類)	2		
	その他		1	1
	合計	14	10	10
個体数	魚類	41	11	11
	甲殻類(エビ・カニ類)	272	204	231
	頭足類(イカ・タコ類)	4		
	その他		1	4
	合計	317	216	246
湿重量 [g]	魚類	831.6	26.7	15.3
	甲殻類(エビ・カニ類)	551.9	213.4	210.6
	頭足類(イカ・タコ類)	123.8		
	その他		1.0	23.6
	合計	1,507.3	241.1	249.5
主要種 個体数[%]	サルエビ	234 (73.8)	129 (59.7)	154 (62.6)
	シヤコ	34 (10.7)	53 (24.5)	49 (19.9)
主要種 湿重量[%]	サルエビ	430.0 (28.5)	167.7 (69.6)	180.9 (72.5)
	シロクダチ	385.8 (25.6)	32.4 (13.4)	
	スズキ	209.3 (13.9)		
主要種の 全長[cm] (平均値)	マタコ			
	スベスベエビ		3.0	3.0
	サルエビ	5.8	4.7	4.5
	シヤコ	5.8	4.8	
	トカゲエソ			
	スズキ	20.2		
	テンジクタイ			
	マルアジ			
	シロクダチ	12.5		
	マハゼ			
コモンフグ				

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成18年10月分]

調査日：平成18年10月10日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	8	2	6
	甲殻類(エビ・カニ類)	4	3	3
	頭足類(イカ・タコ類)	1		2
	その他		1	
	合計	13	6	11
個体数	魚類	24	3	46
	甲殻類(エビ・カニ類)	93	25	100
	頭足類(イカ・タコ類)	3		12
	その他		1	
	合計	120	29	158
湿重量 [g]	魚類	874.6	15.1	331.7
	甲殻類(エビ・カニ類)	237.2	87.1	226.6
	頭足類(イカ・タコ類)	26.8		461.2
	その他		10.2	
	合計	1,138.6	112.4	1,019.5
主要種 個体数[%]		サルエビ [♂] 84 (70.0)	サルエビ [♂] 14 (48.3) シヤコ 8 (27.6) スヘ [♂] スヘ [♂] エビ [♂] 3 (10.3)	サルエビ [♂] 59 (37.3) シヤコ 39 (24.7) テンジクタイ 38 (24.1)
主要種 湿重量[%]		トカゲエソ 550.5 (48.3) マルアジ [♂] 185.8 (16.3) サルエビ [♂] 179.5 (15.8)	シヤコ 68.5 (60.9) サルエビ [♂] 17.9 (15.9) マハゼ [♂] 12.5 (11.1)	マタコ 407.2 (39.9) コモンフグ [♂] 126.7 (12.4) シヤコ 119.0 (11.7) テンジクタイ 104.8 (10.3) サルエビ [♂] 103.9 (10.2)
主要種の 全長[cm] (平均値)	マタコ			38.7
	スヘ [♂] スヘ [♂] エビ [♂]		2.8	
	サルエビ [♂]	5.8	4.7	5.4
	シヤコ		8.8	6.0
	トカゲエソ	43.3		
	スズキ			
	テンジクタイ			5.3
	マルアジ [♂]	14.8		
	シロク [♂] チ			
	マハゼ [♂]		11.8	
コモンフグ [♂]			14.9	

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成18年10月分]

調査日：平成18年10月10日

調査方法：小型底曳網

調査地点		平均
項目		
種類数 ^(注1)	魚類	17
	甲殻類(エビ・カニ類)	9
	頭足類(イカ・タコ類)	3
	その他	2
	合計	31
個体数	魚類	23
	甲殻類(エビ・カニ類)	154
	頭足類(イカ・タコ類)	3
	その他	1
	合計	181
湿重量 [g]	魚類	349.2
	甲殻類(エビ・カニ類)	254.5
	頭足類(イカ・タコ類)	102.0
	その他	5.8
	合計	711.5
主要種 個体数[%]		サルエビ [°] 112 (61.9) シヤコ 19 (10.5)
主要種 湿重量[%]		サルエビ [°] 180.0 (25.3) トカゲ [°] エソ 91.8 (12.9) シロク [°] チ 71.7 (10.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	マク [°] コ	38.7
	ス [°] ス [°] エビ [°]	3.0
	サルエビ [°]	5.2
	シヤコ	5.7
	トカゲ [°] エソ	43.3
	ス [°] キ	19.6
	テンジ [°] クタイ	5.0
	マルア [°] ジ	14.3
	シロク [°] チ	12.7
	マハセ [°]	11.7
コモンフク [°]	13.1	

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

3. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成18年10月分]

調査日：平成18年10月24日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	3	4	5
種類数	魚類		5	3	5
	甲殻類(エビ・カニ類)		3	7	6
	頭足類(イカ・タコ類)		1		
	その他			2	1
	合計		9	12	12
個体数	魚類		7	22	29
	甲殻類(エビ・カニ類)		61	588	836
	頭足類(イカ・タコ類)		13		
	その他			3	4
	合計		81	613	869
湿重量 [g]	魚類		343.3	26.6	59.3
	甲殻類(エビ・カニ類)		308.1	773.6	985.8
	頭足類(イカ・タコ類)		32.0		
	その他			48.6	52.6
	合計		683.4	848.8	1,097.7
主要種 個体数[%]		シヤコ	33 (40.7)	サルエビ [♂] 293 (47.8)	サルエビ [♂] 398 (45.8)
		サルエビ [♂]	26 (32.1)	スヘ [♂] スヘ [♂] エビ [♂] 179 (29.2)	スヘ [♂] スヘ [♂] エビ [♂] 303 (34.9)
		ヤリイカ科	13 (16.0)		
主要種 湿重量[%]		シヤコ	213.3 (31.2)	サルエビ [♂] 525.0 (61.9)	サルエビ [♂] 705.1 (64.2)
		アカカマス	178.3 (26.1)	シヤコ 133.4 (15.7)	シヤコ 145.4 (13.2)
		シロサハ [♂] フク [♂]	96.7 (14.1)		
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヤリイカ科		7.3		
	マダコ				
	ウシエビ [♂]				
	ヨシエビ [♂]				
	スヘ [♂] スヘ [♂] エビ [♂]			3.5	3.4
	サルエビ [♂]		6.2	5.8	5.9
	アカエビ [♂]				
	シヤコ		7.6	5.6	5.4
	アカカマス		30.9		
	テンジクタイ				
	マハセ [♂]				
マコレイ					
シロサハ [♂] フク [♂]		16.9			

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成18年10月分]

調査日：平成18年10月24日

調査方法：小型底曳網

調査地点		7	10	11
項目				
種類数	魚類	1	3	3
	甲殻類(エビ・カニ類)	3	5	2
	頭足類(イカ・タコ類)	1		2
	その他		1	
	合計	5	9	7
個体数	魚類	1	15	10
	甲殻類(エビ・カニ類)	25	195	9
	頭足類(イカ・タコ類)	10		24
	その他		1	
	合計	36	211	43
湿重量 [g]	魚類	11.1	73.1	42.5
	甲殻類(エビ・カニ類)	110.8	123.5	85.0
	頭足類(イカ・タコ類)	45.2		138.4
	その他		0.6	
	合計	167.1	197.2	265.9
主要種 個体数[%]	サルエビ [♂]	14 (38.9)	102 (48.3)	ヤリイ科 23 (53.5)
	ヤリイ科	10 (27.8)	スヘ [♂] スヘ [♂] エビ [♂] 41 (19.4)	シヤコ 8 (18.6)
	シヤコ	10 (27.8)	アカエビ [♂] 31 (14.7)	テンジクタイ 8 (18.6)
主要種 湿重量[%]	サルエビ [♂]	54.3 (32.5)	サルエビ [♂] 62.9 (31.9)	ヤリイ科 95.2 (35.8)
	ヤリイ科	45.2 (27.0)	シヤコ 39.8 (20.2)	シヤコ 43.3 (16.3)
	シヤコ	34.8 (20.8)	マハゼ [♂] 36.6 (18.6)	マダコ 43.2 (16.2)
	ヨシエビ [♂]	21.7 (13.0)	マコカレイ 22.7 (11.5)	ウシエビ [♂] 41.7 (15.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヤリイ科	8.8		9.1
	マダコ			20.3
	ウシエビ [♂]			16.8
	ヨシエビ [♂]	13.3		
	スヘ [♂] スヘ [♂] エビ [♂]		3.1	
	サルエビ [♂]	7.0	3.9	
	アカエビ [♂]		3.0	
	シヤコ	6.2	4.9	7.6
	アカカマス			
	テンジクタイ			5.3
	マハゼ [♂]		13.3	
	マコカレイ		10.1	
シロサハ [♂] フグ				

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成18年10月分]

調査日：平成18年10月24日

調査方法：小型底曳網

項目	調査地点	平均
種類数 ^{注1)}	魚類	13
	甲殻類(エビ・カニ類)	8
	頭足類(イカ・タコ類)	2
	その他	2
	合計	25
個体数	魚類	14
	甲殻類(エビ・カニ類)	286
	頭足類(イカ・タコ類)	8
	その他	1
	合計	309
湿重量 [g]	魚類	92.7
	甲殻類(エビ・カニ類)	397.8
	頭足類(イカ・タコ類)	35.9
	その他	17.0
	合計	543.4
主要種 個体数[%]	サルエビ [°]	139 (45.0)
	スヘ [°] スヘ [°] エビ [°]	87 (28.2)
主要種 湿重量[%]	サルエビ [°]	235.9 (43.4)
	シヤコ	101.7 (18.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヤリイ科	8.5
	マダコ	20.3
	ウシエビ [°]	16.8
	ヨシエビ [°]	12.6
	スヘ [°] スヘ [°] エビ [°]	3.4
	サルエビ [°]	5.5
	アカエビ [°]	3.4
	シヤコ	6.0
	アカカマス	30.9
	テンジクタイ	4.4
	マハヒ [°]	13.3
	マコカ [°] レイ	10.3
	シロサ [°] フケ [°]	16.9

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

3. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。