

## 7. 貧酸素関連調査

## 7-1 平成17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17年度(平成17年5月～平成17年10月)]

【表層:海面下0.5m】

項目 調査点	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	最小	～	最大	平均
3	16.7	～	27.6	23.7	20.5	～	30.0	27.6	5.6	～	11.4	9.1	78.8	～	166.7	126.2
4	16.2	～	28.5	24.0	20.9	～	29.4	26.7	6.4	～	14.9	10.0	90.5	～	214.5	139.4
5	16.3	～	27.5	23.6	21.9	～	31.6	28.6	5.7	～	13.1	8.8	77.4	～	182.1	122.4
7	16.6	～	29.0	24.2	9.7	～	29.4	25.1	6.9	～	17.4	10.6	97.2	～	257.8	146.8
10	16.4	～	28.4	23.5	18.8	～	28.9	24.2	5.5	～	12.7	8.7	78.8	～	181.4	118.2
11	16.5	～	27.6	23.5	21.1	～	30.5	28.6	7.0	～	14.6	9.7	98.2	～	200.2	134.8

【底層:海底面上1m】

項目 調査点	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	最小	～	最大	平均
3	14.8	～	24.8	21.0	32.3	～	32.8	32.6	0.5	～	5.8	2.9	6.3	～	77.1	38.3
4	14.8	～	24.8	21.0	32.3	～	32.8	32.6	0.3	～	5.5	2.6	4.1	～	76.1	35.6
5	14.8	～	24.9	21.0	32.3	～	32.8	32.6	0.2	～	5.5	2.5	2.2	～	68.3	33.8
7	14.6	～	24.9	20.8	32.3	～	32.7	32.5	0.1	～	4.1	1.5	0.7	～	56.9	19.3
10	14.9	～	24.9	20.9	31.7	～	32.7	32.4	1.0	～	5.1	3.0	14.4	～	71.0	39.8
11	15.4	～	24.6	21.0	32.3	～	32.8	32.6	0.8	～	7.3	3.8	11.5	～	91.7	51.3

貧酸素関連調査結果総括表(水質調査) (2)

[平成17年度(平成17年5月～平成17年10月)]

項目		調査日		平成17年5月13日		平成17年5月26日		平成17年6月9日		平成17年6月23日		平成17年7月8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	16.2	16.7	16.5	18.0	19.8	19.0	20.3	21.8	20.9	23.1	23.9	23.5	24.7	25.5	25.1
	底層	14.6	15.4	14.9	16.0	16.6	16.3	17.3	17.6	17.4	18.2	18.8	18.5	20.4	21.2	20.7
塩分 [-]	表層	26.9	29.4	28.2	24.6	30.0	27.5	26.4	30.8	28.9	24.1	29.1	27.3	9.7	21.9	18.9
	底層	32.3	32.6	32.4	32.4	32.7	32.6	32.5	32.7	32.7	32.3	32.6	32.5	32.4	32.6	32.5
DO [mg/L]	表層	6.9	11.0	9.4	7.5	10.0	8.9	9.1	11.5	10.2	8.9	10.5	9.9	9.4	14.8	12.4
	底層	3.3	6.8	4.3	3.3	7.3	5.3	3.6	5.0	4.3	0.2	2.4	1.2	0.5	2.9	1.6
DO飽和度 [%]	表層	83.6	134.4	113.8	95.4	127.2	112.5	118.1	153.8	135.1	119.1	145.1	136.8	120.1	203.6	168.8
	底層	39.4	83.1	51.4	41.1	91.7	65.9	45.5	63.8	54.5	2.2	31.3	15.0	6.2	39.2	21.2

項目		調査日		平成17年7月22日		平成17年8月5日		平成17年8月19日		平成17年9月2日		平成17年9月16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	26.4	28.2	27.3	26.7	28.5	27.3	27.3	29.0	28.0	25.9	27.0	26.2	25.3	26.0	25.7
	底層	20.9	21.3	21.2	21.4	22.0	21.7	22.5	23.0	22.8	23.4	23.7	23.6	24.2	24.9	24.6
塩分 [-]	表層	20.9	25.7	23.3	23.9	29.8	27.5	18.8	28.7	25.1	24.2	29.7	26.9	22.7	30.2	26.9
	底層	32.4	32.6	32.5	32.5	32.8	32.6	32.4	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.4	32.7	32.5
DO [mg/L]	表層	8.5	14.9	11.0	9.5	14.1	11.5	9.2	17.4	11.6	6.5	14.1	9.6	7.2	9.3	8.1
	底層	0.1	3.4	1.2	0.3	2.3	1.1	0.5	1.3	1.1	0.1	3.0	1.6	0.4	2.6	1.4
DO飽和度 [%]	表層	121.3	214.5	158.7	141.6	207.7	170.0	136.9	257.8	170.2	92.0	203.4	138.5	102.9	131.4	116.1
	底層	0.7	47.0	16.3	3.8	31.5	15.1	7.6	18.6	15.1	2.1	42.5	22.3	6.4	38.5	20.8

項目		調査日		平成17年9月30日		平成17年10月14日, 25日		平成17年10月28日		
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均
水温 [°C]	表層	24.2	24.9	24.5	21.2	24.1	23.4	20.8	21.6	21.3
	底層	24.6	24.9	24.8	22.1	24.2	23.7	22.0	22.3	22.1
塩分 [-]	表層	27.4	31.6	29.6	26.4	31.0	29.2	27.3	30.7	29.2
	底層	32.5	32.6	32.5	31.7	32.6	32.4	32.1	32.5	32.3
DO [mg/L]	表層	5.5	9.2	7.2	5.6	7.0	6.5	5.7	8.8	7.0
	底層	1.1	4.9	3.2	1.2	5.3	4.2	3.9	6.1	5.0
DO飽和度 [%]	表層	78.8	129.6	101.6	78.8	98.9	90.9	77.4	117.5	93.9
	底層	15.5	71.0	46.2	16.9	76.1	59.8	53.9	84.9	68.9

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17年度(平成17年5月~平成17年10月)]

項目		平成17年5月13日	平成17年5月26日	平成17年6月9日		
種類数	魚類	17	19	22		
	甲殻類(エビ・カニ類)	11	11	8		
	頭足類(イカ・タコ類)	4	4	4		
	その他	5	3	2		
	合計	37	37	36		
個体数	魚類	87	46	78		
	甲殻類(エビ・カニ類)	155	90	85		
	頭足類(イカ・タコ類)	5	5	6		
	その他	2	2	1		
	合計	249	143	170		
湿重量 [g]	魚類	3,166.0	1,471.3	1,175.6		
	甲殻類(エビ・カニ類)	990.7	657.6	1,021.1		
	頭足類(イカ・タコ類)	40.0	68.8	47.3		
	その他	162.8	114.1	25.6		
	合計	4,359.5	2,311.8	2,269.6		
主要種 個体数[%]	シャコ	63 (25.3)	アカエビ	34 (23.8)	シャコ	47 (27.6)
	テンジクダイ	61 (24.5)	テンジクダイ	24 (16.8)	テンジクダイ	42 (24.7)
	アカエビ	26 (10.4)	シャコ	17 (11.9)	イシガニ	18 (10.6)
	サカエビ	25 (10.0)				
主要種 湿重量[%]	スズキ	1533.9 (35.2)	スズキ	660.0 (28.5)	イシガニ	472.3 (20.8)
	クロダイ	825.8 (18.9)	クロダイ	497.8 (21.5)	スズキ	317.6 (14.0)
	イシガニ	553.9 (12.7)	イシガニ	320.1 (13.8)	シャコ	284.6 (12.5)
					テンジクダイ	257.0 (11.3)
主要種の 全長[cm] (平均値)	スベスベエビ	4.0	コウイカ	33.1	トリガイ	5.2
	サカエビ	6.9	スベスベエビ	4.2	スベスベエビ	4.6
	アカエビ	5.9	サカエビ	7.1	アカエビ	7.0
	イシガニ	3.3	アカエビ	6.8	イシガニ	3.5
	タイワンカサミ	5.7	イシガニ	3.4	カサミ	5.3
	シャコ	6.4	カサミ	4.9	シャコ	7.5
	スズキ	47.9	シャコ	7.0	コノシロ	26.8
	テンジクダイ	6.1	マナコ	19.5	スズキ	34.4
	クロダイ	37.7	スズキ	59.3	テンジクダイ	7.0
	キチヌ	39.4	テンジクダイ	6.5	マアジ	6.9
	マコガレイ	6.3	クロダイ	45.1	クロダイ	36.8
	アカシビラメ	20.8	ハゼ科	3.2	アカハゼ属	4.1
	イヌシタ属	7.5	マコガレイ	7.1	マコガレイ	8.4
			イヌシタ	19.7	イヌシタ	20.6
			イヌシタ属	7.5		

- 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. 主要種の全長欄のニマガイ類は殻長を示し、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17年度(平成17年5月～平成17年10月)]

項目		平成17年6月23日	平成17年7月8日	平成17年7月22日		
種類数	魚類	13	11	16		
	甲殻類(エビ・カニ類)	9	6	7		
	頭足類(イカ・タコ類)	2	2	2		
	その他	5	1	2		
	合計	29	20	27		
個体数	魚類	81	46	26		
	甲殻類(エビ・カニ類)	144	20	11		
	頭足類(イカ・タコ類)	1	1	4		
	その他	4	<1	<1		
	合計	230	67	41		
湿重量 [g]	魚類	521.9	1,324.0	442.5		
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,245.7	259.4	153.2		
	頭足類(イカ・タコ類)	18.4	8.8	58.4		
	その他	64.6	1.2	2.2		
	合計	1,850.6	1,593.4	656.3		
主要種 個体数[%]	シャコ	93 (40.4)	マアジ	36 (53.7)	テンジクダイ	9 (22.0)
	マアジ	25 (10.9)	シャコ	14 (20.9)	イボダイ	6 (14.6)
	アカヒレ	24 (10.4)			シャコ	5 (12.2)
	テンジクダイ	23 (10.0)			マアジ	5 (12.2)
主要種 湿重量[%]	シャコ	587.5 (31.7)	スズキ	662.0 (41.5)	イボダイ	157.2 (24.0)
	イシガニ	536.1 (29.0)	マアジ	575.4 (36.1)	マアジ	108.9 (16.6)
	マアジ	202.9 (11.0)			イシガニ	73.9 (11.3)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカヒレ	2.6	ヨシヒレ	12.8	ササガ	12.4
	トリガイ	5.4	イシガニ	3.3	マアジ	18.4
	スベスベヒレ	5.2	シャコ	8.4	ヨシヒレ	13.0
	アカヒレ	7.8	スズキ	48.1	イシガニ	3.1
	イシガニ	3.5	マアジ	11.2	ガサミ	4.4
	シャコ	8.1	イボダイ	9.0	シャコ	8.8
	テンジクダイ	6.5	マハゼ	8.7	カクチイワシ	11.3
	マアジ	9.8			テンジクダイ	7.0
	マハゼ	9.5			マアジ	12.8
	アカヒレ属	4.9			イボダイ	10.9
	マコガレイ	10.3			マハゼ	8.7
	イヌシタ属	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. 主要種の全長欄のニガイ類は殻長を示し、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17年度(平成17年5月～平成17年10月)]

項目		平成17年8月5日	平成17年8月19日	平成17年9月2日		
種類数	魚類	17	4	9		
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	2	1		
	頭足類(イカ・タコ類)	3		3		
	その他	3	3	1		
	合計	28	9	14		
個体数	魚類	77	6	6		
	甲殻類(エビ・カニ類)	17	1	<1		
	頭足類(イカ・タコ類)	15		1		
	その他	1	1	<1		
	合計	110	8	7		
湿重量 [g]	魚類	636.6	81.1	370.5		
	甲殻類(エビ・カニ類)	371.7	17.7	6.2		
	頭足類(イカ・タコ類)	288.8		39.8		
	その他	12.7	17.0	1.3		
	合計	1,309.8	115.8	417.8		
主要種 個体数[%]	マルアジ	40 (36.4)	マルアジ	3 (37.5)	テンジクダイ	3 (42.9)
	テンジクダイ	20 (18.2)	カクチイワシ	1 (12.5)	マイワシ	1 (14.3)
			テンジクダイ	1 (12.5)	マナゴ	1 (14.3)
			マアジ	1 (12.5)	マルアジ	1 (14.3)
			シャコ	1 (12.5)	マガイ	1 (14.3)
主要種 湿重量[%]	マルアジ	265.7 (20.3)	マルアジ	39.8 (34.4)	スズキ	293.3 (70.2)
	マガコ	220.1 (16.8)	マアジ	27.7 (23.9)		
	ヨシエビ	140.7 (10.7)	シャコ	14.8 (12.8)		
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ	3.7	ツメタガイ	2.3	ツメタガイ	2.5
	シントウイカ	11.9	アカガイ	5.3	シヤケイカ	6.8
	マガコ	29.3	マガキ	5.5	マガコ	35.4
	ヨシエビ	12.5	ヨシエビ	12.2	イシガニ	3.1
	イシガニ	3.4	シャコ	12.0	マイワシ	12.6
	シャコ	8.5	カクチイワシ	10.6	サッパ	14.7
	サヨリ	10.6	テンジクダイ	6.7	カクチイワシ	11.1
	テンジクダイ	7.1	マアジ	14.2	マナゴ	26.9
	マルアジ	8.9	マルアジ	10.6	スズキ	55.4
	マコガレイ	10.3			テンジクダイ	7.0
					マルアジ	11.6
					マガイ	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. 主要種の全長欄のニイガイ類は殻長を示し、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17年度(平成17年5月～平成17年10月)]

項目		平成17年9月16日	平成17年9月30日	平成17年10月14, 25日		
種類数	魚類	4	11	11		
	甲殻類(ヒ・加類)	3	1	7		
	頭足類(イカ・タコ類)		2	2		
	その他	1	1	3		
	合計	8	15	23		
個体数	魚類	3	20	19		
	甲殻類(ヒ・加類)	1	1	9		
	頭足類(イカ・タコ類)		1	2		
	その他	<1	<1	1		
	合計	4	22	31		
湿重量 [g]	魚類	60.5	1,376.7	760.1		
	甲殻類(ヒ・加類)	10.7	47.5	52.6		
	頭足類(イカ・タコ類)		44.4	18.2		
	その他	3.8	5.5	25.1		
	合計	75.0	1,474.1	856.0		
主要種 個体数[%]	マアジ	1 (25.0)	マアジ	12 (54.5)	シログチ	9 (29.0)
	マルアジ	1 (25.0)	マルアジ	3 (13.6)	マアジ	5 (16.1)
主要種 湿重量[%]	マアジ	44.6 (59.5)	スズキ	784.6 (53.2)	シログチ	284.1 (33.2)
	マルアジ	13.2 (17.6)	マアジ	482.9 (32.8)	スズキ	216.9 (25.3)
					マアジ	168.8 (19.7)
主要種の 全長 [cm] (平均値)	アカガイ	3.0	アカガイ	3.1	コウイカ	20.8
	ヨシヒ	10.7	シラヤケイ	27.9	ヤリイカ科	7.2
	イサガニ	4.1	イサガニ	4.2	ヨシヒ	10.3
	シヤコ	9.8	アカエイ	31.9	スハスハヒ	3.0
	マアジ	14.8	スズキ	32.7	サヒ	3.8
	マルアジ	11.9	テンジクダイ	5.3	イサガニ	2.9
	マハセ	10.7	マアジ	16.0	シヤコ	6.7
	マコガレイ	8.6	マルアジ	13.5	スズキ	32.7
			マハセ	12.4	テンジクダイ	5.6
					マアジ	15.3
					シログチ	13.3
					マダヒ	13.6
					マハセ	12.4

- 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. 主要種の全長欄のニガカイ類は殻長を示し、加類は甲長を示す。

貧酸素関連調査結果総括表(生物調査)

[平成17年度(平成17年5月～平成17年10月)]

項目		平成17年10月28日
種類数	魚類	15
	甲殻類(エビ・カニ類)	9
	頭足類(イカ・タコ類)	4
	その他	3
	合計	31
個体数	魚類	31
	甲殻類(エビ・カニ類)	105
	頭足類(イカ・タコ類)	30
	その他	9
	合計	175
湿重量 [g]	魚類	1,309.4
	甲殻類(エビ・カニ類)	73.3
	頭足類(イカ・タコ類)	313.9
	その他	7.4
	合計	1,704.0
主要種 個体数[%]	サバエビ 43 (24.6)	
	アカエビ属 35 (20.0)	
	テンジクダイ 22 (12.6)	
	スベスベエビ 20 (11.4)	
	ジントウイカ 18 (10.3)	
主要種 湿重量[%]	スズキ 748.7 (43.9)	
	アカイ 283.3 (16.6)	
	シラヤケイ 194.8 (11.4)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	マカキ 6.0	
	<i>Fulvia</i> sp. 0.7	
	シラヤケイ 32.5	
	ジントウイカ 10.9	
	ヤリイカ科 7.6	
	ヨシエビ 11.1	
	スベスベエビ 2.5	
	サバエビ 4.3	
	アカエビ属 2.7	
	イサカニ 4.1	
	アカイ 66.3	
	コノシロ 29.6	
	スズキ 35.1	
	テンジクダイ 5.2	
	マダイ 14.3	
	マハゼ 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。  
 3. 主要種の全長欄のマカキイカ類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。

## 7-2 平成17年度調査結果（月別）

## 7-2-1 平成17年5月調査結果

水質調査結果 [平成17年5月分]

調査地点：3

調査日時：平成17年5月13日 11:30

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	16.7	27.7	9.7	118.0	188	30.8	2.5	8.7
1.0	16.6	27.8	9.7	118.4	198	39.1	2.5	9.7
2.0	16.5	28.3	9.7	118.3	232	26.8	2.7	17.5
3.0	15.9	29.8	8.6	104.0	147	15.1	1.7	17.2
4.0	15.7	31.0	7.4	89.5	128	14.3	1.6	10.3
5.0	15.7	31.3	7.7	94.3	106	3.7	1.4	7.0
6.0	15.7	31.8	7.9	96.5	101	4.0	1.1	4.4
7.0	15.6	32.0	7.8	95.3	276	12.4	1.1	3.1
8.0	15.4	32.2	7.4	90.5	261	10.7	2.3	2.8
9.0	15.5	32.3	7.5	91.4	270	9.1	2.2	1.8
10.0	15.5	32.3	7.3	89.6	260	5.6	2.7	1.9
11.0	15.5	32.3	6.9	84.8	250	7.3	4.5	2.0
12.0	15.4	32.3	6.7	81.6	220	6.6	5.3	1.9
13.0	15.4	32.3	6.4	78.3	247	8.2	5.5	2.5
14.0	14.9	32.3	4.3	51.8	261	3.6	6.3	2.5
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	14.8	32.3	3.8	45.9	213	3.9	11.6	2.5

水質調査結果 [平成17年5月分]

調査地点：4

調査日時：平成17年5月13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 (カサ)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	16.2	29.4	9.0	110.2	193	16.8	2.5	7.2
1.0	16.2	29.5	9.1	110.7	191	23.3	2.0	7.3
2.0	16.0	29.7	8.8	107.0	267	18.6	2.5	9.4
3.0	15.7	30.7	7.7	94.1	288	23.7	2.1	8.2
4.0	15.7	30.8	7.6	92.1	278	23.1	1.8	7.2
5.0	15.3	31.5	6.1	73.7	268	22.7	2.5	3.2
6.0	15.1	31.8	5.3	64.1	264	23.0	2.4	2.9
7.0	15.0	31.9	5.3	63.7	256	13.0	2.5	2.8
8.0	15.0	32.0	5.2	63.1	238	9.8	3.3	2.7
9.0	15.0	32.2	5.0	60.1	325	14.0	6.5	2.7
10.0	15.1	32.3	4.5	54.5	311	8.4	12.9	2.8
11.0	14.9	32.3	4.1	49.2	297	4.5	14.8	2.8
12.0	14.8	32.3	3.6	43.7	295	4.4	18.6	3.0
13.0	14.8	32.3	3.4	41.5	262	7.5	16.1	2.7
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	14.8	32.3	3.3	39.4	296	6.3	27.9	3.1

水質調査結果 [平成17年5月分]

調査地点：5

調査日時：平成17年5月13日 8:45

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	16.3	27.0	9.2	110.4	105	47.1	2.5	9.7
1.0	16.3	27.9	9.0	109.3	117	34.2	3.4	12.4
2.0	16.2	30.4	8.8	108.5	169	19.7	2.8	11.3
3.0	15.5	30.9	6.2	75.0	169	6.7	2.2	7.2
4.0	15.4	31.4	5.9	72.0	341	33.9	2.4	3.8
5.0	15.7	31.8	7.9	96.6	63	23.0	1.7	3.5
6.0	15.6	31.8	7.7	94.4	76	21.3	1.4	3.5
7.0	15.6	31.9	7.7	94.2	79	11.3	1.5	3.6
8.0	15.3	32.0	6.5	78.5	121	5.2	3.2	2.7
9.0	15.2	32.1	6.2	75.8	117	5.2	3.8	2.6
10.0	15.2	32.2	5.8	70.9	113	4.5	6.2	2.5
11.0	15.1	32.3	5.0	60.1	100	1.8	7.5	2.6
12.0	15.0	32.3	4.2	51.2	333	6.0	8.9	2.6
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	14.8	32.3	3.4	41.3	288	9.4	17.2	2.8

水質調査結果 [平成17年5月分]

調査地点：7

調査日時：平成17年5月13日 12:42

項目 水深 [m]	水温 [℃]	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	16.6	29.4	11.0	134.4	159	20.5	2.3	22.5
1.0	16.5	29.4	11.2	137.6	168	15.2	2.3	23.1
2.0	16.2	30.0	9.1	111.4	132	14.3	2.2	21.2
3.0	15.9	30.4	7.4	89.7	132	14.9	1.3	11.3
4.0	15.8	30.6	7.2	87.3	124	18.3	1.2	6.8
5.0	15.3	31.3	5.2	63.4	59	11.5	1.5	4.6
6.0	15.3	32.1	6.5	78.8	66	9.5	2.8	1.8
7.0	15.3	32.2	6.8	82.5	25	6.9	2.6	2.0
8.0	15.4	32.2	6.8	82.6	28	5.5	3.4	1.8
9.0	15.3	32.2	6.4	78.2	3	1.1	4.6	1.7
10.0	15.2	32.3	6.2	75.9	4	7.8	5.0	1.7
11.0	14.8	32.3	4.4	53.2	56	2.9	5.2	1.8
12.0	14.6	32.3	3.5	42.3	305	7.6	6.7	1.8
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	14.6	32.3	3.3	39.5	305	9.3	9.2	2.1

水質調査結果 [平成17年5月分]

調査地点：10

調査日時：平成17年5月13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)]	クロフィルa [μg/L]
0.5	16.4	26.9	6.9	83.6	96	33.0	4.6	5.6
1.0	15.7	29.2	6.5	78.2	64	30.2	4.6	6.8
2.0	15.6	30.3	6.5	78.9	100	13.9	3.9	6.9
3.0	15.3	31.2	5.7	69.3	221	19.3	3.0	4.4
4.0	15.2	31.4	5.7	69.2	214	27.7	4.6	3.7
5.0	15.1	31.6	5.4	65.7	200	9.2	4.9	3.3
6.0	15.2	31.8	5.6	67.5	231	5.9	3.8	2.9
7.0	15.1	31.9	5.2	63.5	227	11.9	3.6	2.7
8.0	14.9	32.1	5.1	61.0	225	14.1	4.8	2.5
9.0	14.9	32.1	4.9	58.7	95	6.4	4.8	2.5
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	14.9	32.6	4.9	59.2	97	3.3	5.3	2.6

水質調査結果 [平成17年5月分]

調査地点：11

調査日時：平成17年5月13日 9:58

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	16.5	28.7	10.4	126.4	251	6.8	2.4	20.8
1.0	16.4	28.7	10.7	129.9	263	8.2	2.3	21.0
2.0	16.3	29.5	10.7	130.9	338	12.6	2.1	20.2
3.0	16.3	30.6	10.4	127.6	67	26.8	1.7	13.9
4.0	16.3	30.9	9.8	120.2	51	19.6	1.2	10.5
5.0	16.2	31.1	9.5	116.9	40	27.1	1.1	9.1
6.0	16.2	31.2	9.3	114.8	34	31.7	0.9	8.6
7.0	16.1	31.4	9.2	113.0	45	26.6	1.0	6.7
8.0	16.0	31.6	9.0	111.0	26	27.8	0.9	7.0
9.0	15.9	31.8	8.4	103.1	27	21.3	1.1	4.7
10.0	15.6	32.1	7.9	97.0	28	15.9	2.6	3.3
11.0	15.6	32.2	7.7	94.5	23	20.0	2.7	3.1
12.0	15.5	32.2	7.4	90.6	31	24.3	3.9	2.4
13.0	15.5	32.2	7.3	89.6	27	27.2	5.3	2.3
14.0	15.5	32.3	7.2	87.9	23	30.7	8.9	2.8
15.0	15.4	32.3	7.0	85.5	48	19.8	11.5	3.1
16.0	15.4	32.3	6.9	84.7	32	26.5	12.8	2.7
17.0	15.4	32.3	6.9	83.7	26	30.1	16.1	3.6
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	15.4	32.3	6.8	83.1	17	30.6	18.5	3.5

水質調査結果 [平成17年5月分]

調査地点：3

調査日時：平成17年5月26日 10:50

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	19.0	27.5	8.9	113.6	100	4.1	1.8	3.4
1.0	18.0	30.9	9.1	115.6	116	7.5	1.4	3.9
2.0	17.9	31.4	9.8	124.5	330	6.4	0.9	5.7
3.0	17.6	31.4	9.6	121.7	325	3.0	0.8	8.4
4.0	17.3	31.6	8.5	107.4	334	5.5	0.6	7.5
5.0	17.2	31.8	8.1	102.3	324	8.1	1.1	7.8
6.0	17.1	31.9	7.9	99.9	327	7.4	0.9	7.6
7.0	16.9	32.0	7.6	94.9	347	7.2	1.1	5.3
8.0	16.8	32.2	7.3	91.5	198	8.2	1.0	4.2
9.0	16.9	32.3	8.1	102.2	204	3.5	1.0	3.5
10.0	16.7	32.5	8.0	100.0	169	6.3	1.4	2.6
11.0	16.5	32.6	7.2	90.3	158	10.9	3.1	1.7
12.0	16.4	32.6	6.3	78.5	178	12.7	4.9	2.1
13.0	16.3	32.6	6.1	75.8	162	8.7	6.4	2.2
14.0	16.3	32.6	6.0	75.1	155	6.8	7.7	2.2
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.3	32.6	5.8	72.1	158	5.2	7.9	2.7

水質調査結果 [平成17年5月分]

調査地点：4

調査日時：平成17年5月26日 9:58

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	19.4	26.7	7.5	95.4	221	15.8	2.5	5.0
1.0	18.9	28.0	7.3	92.6	197	16.5	2.2	5.1
2.0	18.0	30.2	7.4	93.9	201	10.1	1.3	6.9
3.0	17.7	30.7	7.4	93.0	170	6.0	1.3	6.5
4.0	17.4	31.2	6.6	83.5	228	11.3	1.1	5.5
5.0	17.0	31.6	6.4	80.7	227	16.6	5.1	5.5
6.0	17.0	31.7	6.5	81.4	232	16.4	2.2	4.2
7.0	16.9	32.0	7.0	87.6	220	13.2	1.9	3.9
8.0	16.5	32.5	6.9	86.6	196	11.6	5.6	2.8
9.0	16.5	32.6	7.1	88.1	216	8.2	4.3	2.2
10.0	16.4	32.6	6.9	85.5	255	11.8	5.8	2.3
11.0	16.4	32.6	6.5	81.3	231	13.1	4.5	2.3
12.0	16.3	32.6	6.2	76.9	246	13.4	6.2	2.0
13.0	16.3	32.7	5.6	69.9	252	15.0	10.3	2.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.3	32.7	5.5	68.2	246	14.0	11.9	2.7

水質調査結果 (平成17年5月分)

調査地点：5

調査日時：平成17年5月26日 8:57

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	29.4	8.6	109.2	290	8.0	1.1	3.4
1.0	18.3	29.7	8.6	109.7	292	8.4	1.0	4.8
2.0	18.0	30.2	8.7	110.7	356	9.7	0.9	5.3
3.0	17.6	31.0	8.0	100.9	347	9.4	0.8	3.6
4.0	16.8	31.9	6.3	79.3	118	6.3	0.8	2.9
5.0	16.7	32.0	6.5	81.0	120	6.8	0.9	3.3
6.0	16.7	32.1	6.8	84.9	133	11.0	1.1	3.6
7.0	16.6	32.3	6.9	86.2	127	10.9	1.4	3.2
8.0	16.6	32.5	8.0	100.4	121	9.3	0.6	2.3
9.0	16.5	32.6	8.0	99.7	102	7.9	0.8	2.9
10.0	16.5	32.6	7.5	94.1	98	8.2	2.2	3.3
11.0	16.4	32.6	6.7	83.8	89	7.0	3.6	3.2
12.0	16.3	32.7	6.0	75.2	107	7.4	4.0	2.5
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.2	32.7	5.5	68.0	114	4.9	6.9	2.1

水質調査結果 [平成17年5月分]

調査地点：7

調査日時：平成17年5月26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	19.8	26.7	9.7	124.3	319	14.9	3.4	9.7
1.0	18.6	29.1	10.9	138.3	320	18.3	2.8	13.1
2.0	18.5	29.4	11.4	144.9	318	14.8	2.6	21.3
3.0	18.3	29.7	11.6	148.1	307	5.5	2.4	22.5
4.0	18.3	30.0	9.3	118.3	240	3.6	1.4	17.8
5.0	17.3	31.4	8.1	101.9	284	9.4	1.1	13.3
6.0	17.0	31.7	7.5	94.2	301	14.4	0.8	7.7
7.0	16.8	31.9	6.9	86.1	300	12.8	0.8	4.8
8.0	16.7	32.1	6.4	80.1	310	9.0	1.1	3.3
9.0	16.3	32.5	5.8	71.6	286	3.6	1.4	1.9
10.0	16.2	32.6	5.1	63.4	238	5.3	2.7	1.8
11.0	16.1	32.6	4.2	52.6	274	5.2	2.7	1.9
12.0	16.0	32.5	3.5	43.3	239	4.2	3.6	3.0
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.0	32.5	3.3	41.1	220	5.2	4.4	2.6

水質調査結果 [平成17年5月分]

調査地点：10

調査日時：平成17年5月26日 11:23

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 (カサ)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	18.9	24.6	8.4	105.4	340	15.2	2.8	6.5
1.0	18.2	26.3	8.3	103.5	351	28.2	3.0	7.5
2.0	17.4	29.2	7.1	88.6	30	23.0	4.4	9.6
3.0	17.0	30.9	5.7	71.1	32	29.2	4.8	5.7
4.0	16.3	32.0	5.0	61.9	41	23.4	4.2	4.7
5.0	16.2	32.3	4.7	57.8	52	12.4	4.8	3.9
6.0	16.2	32.3	4.5	55.7	68	17.4	4.7	3.6
7.0	16.2	32.4	4.4	54.6	69	17.0	5.5	3.2
8.0	16.2	32.4	4.4	54.7	76	16.1	6.2	3.7
9.0	16.2	32.4	4.4	54.9	93	14.3	6.8	3.1
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	16.2	32.4	4.4	54.3	95	12.7	6.2	3.4

水質調査結果 [平成17年5月分]

調査地点：11

調査日時：平成17年5月26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 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	18.0	30.0	10.0	127.2	220	17.2	1.6	9.1
1.0	18.0	30.0	10.0	126.9	220	13.1	1.2	8.9
2.0	18.0	30.1	10.0	126.7	180	16.5	1.2	7.1
3.0	17.9	30.4	10.1	127.5	188	10.1	0.9	9.8
4.0	17.8	31.3	10.0	127.7	185	9.5	0.7	8.4
5.0	17.7	31.6	9.9	125.5	162	10.1	0.6	7.8
6.0	17.7	31.7	9.8	124.3	180	12.3	0.7	7.8
7.0	17.6	31.9	9.7	123.1	185	11.9	0.8	6.2
8.0	17.3	32.2	9.0	114.1	183	14.8	1.7	4.4
9.0	17.1	32.2	8.7	109.7	164	14.5	2.1	3.4
10.0	16.8	32.4	8.2	103.3	156	5.5	2.5	2.9
11.0	16.7	32.5	8.1	101.4	154	9.9	2.9	2.8
12.0	16.6	32.5	8.0	99.6	154	7.1	4.1	2.6
13.0	16.6	32.5	7.9	98.7	166	5.1	4.7	9.5
14.0	16.6	32.5	7.9	98.3	160	5.8	5.3	2.6
15.0	16.6	32.5	7.8	97.2	150	6.8	5.9	2.4
16.0	16.6	32.5	7.7	96.0	178	8.2	6.8	2.3
17.0	16.6	32.5	7.5	93.9	182	9.9	9.5	2.8
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.6	32.5	7.3	91.7	180	10.0	12.3	3.0

生物調査結果 (ヨシエビ等) (1) [平成17年5月分]

調査日：平成17年5月13日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	11	4	3
	甲殻類(エビ・カニ類)	6	6	5
	頭足類(イカ・タコ類)	2		1
	その他	2		2
	合計	21	10	11
個体数	魚類	112	7	6
	甲殻類(エビ・カニ類)	291	28	29
	頭足類(イカ・タコ類)	7		1
	その他	7		2
	合計	417	35	38
湿重量 [g]	魚類	9,300.7	117.3	21.0
	甲殻類(エビ・カニ類)	2,331.1	298.7	226.4
	頭足類(イカ・タコ類)	84.1		1.4
	その他	885.1		21.3
	合計	12,601.0	416.0	270.1
主要種 個体数[%]		シヤコ 121 (29.0) イガニ 62 (14.9) テンジクガイ 56 (13.4) サルエビ 45 (10.8)	スベスベエビ 8 (22.9) サルエビ 6 (17.1) シヤコ 6 (17.1) イガニ 5 (14.3) イヌシラ属 4 (11.4)	シヤコ 16 (42.1) イガニ 6 (15.8) イヌシラ属 4 (10.5)
主要種 湿重量[%]		スズキ 7,353.3 (58.4) イガニ 1,655.4 (13.1) クロガイ 1,413.0 (11.2)	イガニ 144.9 (34.8) タイワンガザミ 102.6 (24.7) アカシビラメ 67.7 (16.3)	イガニ 169.2 (62.6) シヤコ 53.7 (19.9)
主要種の 全長[cm] (平均値)	スベスベエビ		3.6	
	サルエビ	6.9	7.0	
	アカエビ			
	イガニ	3.3	3.6	3.5
	タイワンガザミ		5.7	
	シヤコ	6.2	5.9	6.1
	スズキ	46.0		
	テンジクガイ	5.9		
	クロガイ	43.0		
	キヌ			
	マコガレイ			
アカシビラメ		22.0		
イヌシラ属		7.0	8.0	

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりです。  
 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. 主要種の全長欄の加類は甲長を示す。

生物調査結果 (ヨシエビ等) (2) [平成17年5月分]

調査日：平成17年5月13日

調査方法：小型底曳網

調査地点		7	10	11
種類数	魚類	11	2	9
	甲殻類(エビ・カニ類)	7	3	7
	頭足類(イカ・タコ類)	3		3
	その他	2		2
	合計	23	5	21
個体数	魚類	265	3	126
	甲殻類(エビ・カニ類)	186	19	376
	頭足類(イカ・タコ類)	11		11
	その他	2		3
	合計	464	22	516
湿重量 [g]	魚類	1,836.2	8.5	7,712.0
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,061.5	356.1	1,670.3
	頭足類(イカ・タコ類)	56.0		98.2
	その他	18.5		51.7
	合計	2,972.2	364.6	9,532.2
主要種 個体数[%]	テンジクダイ	199 (42.9)	イシガニ 16 (72.7)	シヤコ 113 (21.9)
	シヤコ	122 (26.3)		アカヒ 108 (20.9)
				テンジクダイ 108 (20.9)
				サカヒ 76 (14.7)
				スベスベヒ 55 (10.7)
主要種 湿重量[%]	テンジクダイ	852.5 (28.7)	イシガニ 330.7 (90.7)	クロダイ 3,542.0 (37.2)
	シヤコ	464.5 (15.6)		スズキ 1,850.0 (19.4)
	イシガニ	463.5 (15.6)		キヌ 1,323.0 (13.9)
	マコガレイ	320.1 (10.8)		
主要種の 全長[cm] (平均値)	スベスベヒ			4.1
	サカヒ			7.5
	アカヒ			6.4
	イシガニ	3.3	3.3	
	タイワンガザミ			
	シヤコ	6.5		6.7
	スズキ			59.5
	テンジクダイ	6.2		6.2
	クロダイ			36.4
	キヌ			39.4
	マコガレイ	6.6		
	アカシビラメ			
イヌシラメ				

- 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. 主要種の全長欄の加類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成17年5月分]

調査日：平成17年5月13日

調査方法：小型底曳網

調査地点		平均
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類	17
	甲殻類(ヒ・カ類)	11
	頭足類(カ・タ類)	4
	その他	5
	合計	37
個体数	魚類	87
	甲殻類(ヒ・カ類)	155
	頭足類(カ・タ類)	5
	その他	2
	合計	249
湿重量 [g]	魚類	3,166.0
	甲殻類(ヒ・カ類)	990.7
	頭足類(カ・タ類)	40.0
	その他	162.8
	合計	4,359.5
主要種 個体数[%]	シヤコ 63 (25.3)	
	テンジクガイ 61 (24.5)	
	アカヒ 26 (10.4)	
	サルヒ 25 (10.0)	
主要種 湿重量[%]	スズキ 1,533.9 (35.2)	
	クロガイ 825.8 (18.9)	
	イガニ 553.9 (12.7)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	スズキ	47.9
	サルヒ	6.9
	アカヒ	5.9
	イガニ	3.3
	タイワンガザミ	5.7
	シヤコ	6.4
	スズキ	47.9
	テンジクガイ	6.1
	クロガイ	37.7
	キヌ	39.4
	マコレイ	6.3
	アカシビラメ	20.8
	イヌシラメ	7.5

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. 主要種の全長欄の加類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成17年5月分]

調査日：平成17年5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	10	6	6
	甲殻類(エビ・カニ類)	8	6	5
	頭足類(イカ・タコ類)	3	1	
	その他	1	1	
	合計	22	14	11
個体数	魚類	123	21	31
	甲殻類(エビ・カニ類)	123	12	32
	頭足類(イカ・タコ類)	14	1	
	その他	3	1	
	合計	263	35	63
湿重量 [g]	魚類	553.9	72.9	104.8
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,035.9	29.7	147.6
	頭足類(イカ・タコ類)	111.3	135.7	
	その他	321.8	14.5	
	合計	2,022.9	252.8	252.4
主要種 個体数[%]	テンジクダイ	56 (21.3)	ハゼ科 9 (25.7)	イヌシカ属 14 (22.2)
	マコガレイ	35 (13.3)	スベスベエビ 4 (11.4)	スベスベエビ 13 (20.6)
	シヤコ	32 (12.2)		テンジクダイ 11 (17.5)
				シヤコ 7 (11.1)
主要種 湿重量[%]	イシガニ	674.7 (33.4)	コウイカ 135.7 (53.7)	イシガニ 82.8 (32.8)
	マナコ	321.8 (15.9)	イヌシカ 33.5 (13.3)	テンジクダイ 43.6 (17.3)
	テンジクダイ	233.7 (11.6)		イヌシカ属 36.8 (14.6)
主要種の 全長[cm] (平均値)	コウイカ		33.1	
	スベスベエビ		3.8	4.0
	サルエビ			
	アカエビ			
	イシガニ	3.3		3.5
	ガザミ			
	シヤコ	6.9		6.7
	マナコ	19.3		
	スズキ			
	テンジクダイ	6.2		6.2
	クロダイ			
	ハゼ科		3.3	
	マコガレイ	6.7		
	イヌシカ		19.7	
イヌシカ属			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. 主要種の全長欄の加類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成17年5月分]

調査日：平成17年5月26日

調査方法：小型底曳網

調査地点		7	10	11
種類数	魚類	4	2	12
	甲殻類(ヒ・加類)	4	5	6
	頭足類(イカ・タコ類)			3
	その他		1	2
	合計	8	8	23
個体数	魚類	10	3	90
	甲殻類(ヒ・加類)	17	35	322
	頭足類(イカ・タコ類)			17
	その他		2	3
	合計	27	40	432
湿重量 [g]	魚類	2,140.9	2.2	5,953.1
	甲殻類(ヒ・加類)	102.0	1,237.2	1,393.4
	頭足類(イカ・タコ類)			165.6
	その他		68.7	279.3
	合計	2,242.9	1,308.1	7,791.4
主要種 個体数[%]	シヤコ	14 (51.9)	イシガニ 24 (60.0)	アカヒ 174 (40.3)
	テンジクダイ	7 (25.9)	ガザミ 5 (12.5)	テンジクダイ 63 (14.6)
			カヒ 4 (10.0)	カヒ 52 (12.0)
				シヤコ 45 (10.4)
主要種 湿重量[%]	スズキ	2,066.0 (92.1)	イシガニ 711.2 (54.4)	クロダイ 2,987.0 (38.3)
			ガザミ 479.1 (36.6)	スズキ 1,894.0 (24.3)
主要種の 全長[cm] (平均値)	コウカ			
	スベスベヒ			
	カヒ		7.6	7.1
	アカヒ			7.2
	イシガニ		3.4	
	ガザミ		5.0	
	シヤコ	6.7		7.3
	マナコ			
	スズキ	61.2		57.3
	テンジクダイ	7.0		6.8
	クロダイ			45.1
	ハゼ科			
	マコガレイ			
	イヌシ			
イヌシ属				

- 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. 主要種の全長欄の加類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成17年5月分]

調査日：平成17年5月26日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類		19
	甲殻類(エビ・カニ類)		11
	頭足類(イカ・タコ類)		4
	その他		3
	合計		37
個体数	魚類		46
	甲殻類(エビ・カニ類)		90
	頭足類(イカ・タコ類)		5
	その他		2
	合計		143
湿重量 [g]	魚類		1,471.3
	甲殻類(エビ・カニ類)		657.6
	頭足類(イカ・タコ類)		68.8
	その他		114.1
	合計		2,311.8
主要種 個体数[%]		アカエビ 34 (23.8)	
		テンジクダライ 24 (16.8)	
		シヤコ 17 (11.9)	
主要種 湿重量[%]		スズキ 660.0 (28.5)	
		クロダライ 497.8 (21.5)	
		イシガニ 320.1 (13.8)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	コウイカ		33.1
	スズキ		4.2
	アカエビ		7.1
	イシガニ		6.8
	イシガニ		3.4
	ガザミ		4.9
	シヤコ		7.0
	マナコ		19.5
	スズキ		59.3
	テンジクダライ		6.5
	クロダライ		45.1
	ハゼ科		3.2
	マコガレイ		7.1
	イヌシカ		19.7
イヌシカ属		7.5	

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. 主要種の全長欄の加類は甲長を示す。

7-2-2 平成17年6月調査結果

水質調査結果 [平成17年6月分]

調査地点: 3

調査日時: 平成17年6月9日 10:35

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	20.8	29.2	9.9	131.0	13	21.3	1.9	6.5
1.0	20.6	29.6	9.9	132.0	26	21.2	1.8	7.5
2.0	19.8	31.5	9.4	124.3	70	22.4	1.0	8.6
3.0	19.8	31.5	9.5	125.3	72	16.9	1.2	9.6
4.0	19.2	31.7	8.1	106.0	85	11.4	1.3	8.2
5.0	18.6	31.9	6.9	89.6	98	11.0	0.9	6.2
6.0	18.2	32.2	6.4	82.6	82	5.2	1.0	4.8
7.0	18.1	32.2	6.0	77.2	81	6.2	1.1	3.7
8.0	17.9	32.3	6.0	77.3	238	3.2	1.2	3.0
9.0	17.9	32.4	6.0	77.5	207	3.1	1.3	2.7
10.0	17.8	32.4	6.0	76.9	184	4.1	1.6	2.7
11.0	17.7	32.6	6.4	82.5	189	5.1	1.2	1.6
12.0	17.6	32.7	6.6	84.3	180	5.9	1.1	1.5
13.0	17.5	32.7	5.1	64.6	141	4.2	5.2	1.1
14.0	17.4	32.7	4.5	57.8	137	2.7	9.3	2.5
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	17.4	32.7	4.5	57.6	95	2.0	22.1	2.9

水質調査結果 [平成17年6月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成17年6月9日 9:50

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	21.0	29.1	11.5	153.8	154	15.3	3.5	25.6
1.0	20.7	29.8	11.1	148.1	193	13.1	3.6	27.5
2.0	20.1	30.6	9.8	129.8	190	17.0	2.2	21.8
3.0	19.5	31.1	8.6	112.3	211	2.7	1.9	13.8
4.0	19.2	31.4	7.8	102.3	198	3.0	1.4	10.2
5.0	19.0	31.4	7.0	90.7	207	4.5	1.1	8.6
6.0	18.1	32.0	4.6	59.5	155	12.9	1.5	4.1
7.0	17.6	32.3	4.5	57.1	168	10.2	1.6	3.4
8.0	17.6	32.3	4.4	56.5	200	10.7	1.3	3.4
9.0	17.6	32.3	4.5	57.6	212	10.6	1.6	2.6
10.0	17.5	32.5	4.6	58.4	211	10.2	1.5	1.4
11.0	17.5	32.7	5.5	69.8	200	9.6	2.1	1.0
12.0	17.5	32.7	5.3	68.1	198	7.5	2.3	0.9
13.0	17.3	32.7	4.2	52.8	198	8.6	9.0	1.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	17.3	32.7	4.0	51.2	210	8.5	14.0	2.3

水質調査結果 [平成17年6月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成17年6月9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	20.7	30.8	11.1	148.4	186	6.0	1.7	15.7
1.0	20.6	30.8	11.0	147.5	148	5.9	1.7	15.4
2.0	20.6	30.9	10.9	145.5	198	5.1	1.5	15.2
3.0	20.3	31.2	10.5	139.7	16	6.9	1.3	12.5
4.0	20.2	31.2	10.2	136.0	64	4.3	1.2	12.2
5.0	19.8	31.3	9.4	123.5	51	3.6	1.4	10.0
6.0	18.9	31.6	7.2	93.0	111	9.4	1.3	8.0
7.0	18.5	31.8	6.6	85.4	121	11.0	1.0	5.6
8.0	18.0	32.2	6.2	79.7	111	11.7	0.8	2.5
9.0	17.9	32.4	6.5	82.8	140	11.2	1.4	2.5
10.0	17.6	32.7	5.9	75.1	238	3.5	2.0	1.1
11.0	17.5	32.7	6.2	78.5	353	3.9	1.7	0.6
12.0	17.4	32.7	5.6	71.6	351	6.6	2.3	0.7
13.0	17.3	32.7	3.7	46.7	7	5.9	10.1	5.7
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	17.3	32.7	3.6	45.5	19	3.7	10.9	1.5

水質調査結果 [平成17年6月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成17年6月9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 (カチン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	21.8	27.4	9.2	122.7	304	21.0	2.8	6.5
1.0	21.1	28.2	9.5	125.6	302	14.5	2.5	9.3
2.0	20.6	29.9	9.9	131.4	311	5.4	2.1	12.4
3.0	20.1	30.3	10.2	134.9	113	8.1	1.9	13.7
4.0	20.1	30.3	10.1	133.5	94	8.4	1.4	12.3
5.0	19.7	31.3	8.7	114.8	87	5.5	1.1	11.0
6.0	18.7	31.8	6.3	82.3	25	6.5	1.4	3.5
7.0	17.6	32.3	4.8	60.8	10	4.0	1.1	2.0
8.0	17.7	32.4	5.6	71.6	9	3.8	1.2	1.5
9.0	17.6	32.6	6.0	76.1	8	3.5	1.0	1.2
10.0	17.5	32.7	5.7	72.4	4	4.7	1.5	0.8
11.0	17.4	32.7	4.9	62.3	9	3.9	3.7	0.8
12.0	17.3	32.7	4.1	52.7	39	2.9	5.9	0.9
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	17.3	32.7	3.7	47.5	141	5.5	8.0	1.5

水質調査結果 [平成17年6月分]

調査地点：10

調査日時：平成17年6月9日 11:12

項目 水深 [m]	水温 [℃]	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	26.4	9.1	118.1	127	27.1	3.3	10.1
1.0	20.6	27.2	8.7	113.6	132	19.4	3.2	12.4
2.0	19.1	30.0	7.3	94.2	133	7.0	2.9	10.0
3.0	18.8	31.2	6.7	87.1	52	11.0	2.5	10.6
4.0	18.6	31.5	6.6	85.1	68	13.7	2.3	9.2
5.0	18.3	31.8	5.9	75.9	74	6.0	2.0	5.5
6.0	18.1	32.0	5.6	71.6	23	9.0	2.1	3.3
7.0	18.0	32.1	5.6	71.4	356	7.1	2.6	3.3
8.0	17.9	32.2	5.5	71.0	70	8.4	3.1	2.9
9.0	17.7	32.4	5.0	63.3	153	7.1	9.5	2.5
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	17.6	32.5	4.8	61.3	165	7.9	20.5	3.3

水質調査結果 (平成17年6月分)

調査地点: 11

調査日時: 平成17年6月9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	20.3	30.4	10.3	136.3	327	23.1	2.8	10.0
1.0	20.3	30.4	10.4	137.8	332	22.1	2.0	11.7
2.0	20.1	30.8	10.3	136.9	346	18.2	1.7	15.0
3.0	19.7	31.3	9.8	129.0	25	13.6	1.8	11.3
4.0	19.5	31.4	9.6	126.2	42	9.2	1.4	11.2
5.0	19.4	31.6	9.3	122.1	70	3.2	1.4	8.6
6.0	19.4	31.7	9.2	121.3	64	7.7	0.9	7.3
7.0	19.2	31.9	9.1	118.8	126	6.5	1.0	5.7
8.0	18.6	32.0	6.8	87.8	173	6.2	1.1	5.3
9.0	18.3	32.3	6.4	83.2	201	10.6	1.3	4.5
10.0	18.2	32.3	6.3	80.8	203	11.7	1.4	3.5
11.0	17.8	32.4	5.8	74.4	202	9.7	1.3	2.2
12.0	17.8	32.6	5.9	75.6	209	16.1	2.1	1.2
13.0	17.7	32.6	5.8	74.6	223	12.0	3.0	1.0
14.0	17.7	32.6	5.6	71.0	253	10.7	3.7	1.0
15.0	17.6	32.7	5.2	66.6	254	7.7	5.2	1.1
16.0	17.6	32.7	5.2	66.6	251	6.2	6.5	1.1
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	17.6	32.7	5.0	63.8	290	5.9	12.8	1.1

水質調査結果 [平成17年6月分]

調査地点：3

調査日時：平成17年6月23日 10:45

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	23.8	27.7	10.4	145.1	210	11.4	2.2	16.8
1.0	23.8	27.8	10.5	145.6	219	12.1	2.1	18.5
2.0	23.9	27.8	10.5	145.8	220	15.6	2.1	17.6
3.0	23.5	28.6	9.8	136.4	260	8.9	1.4	13.0
4.0	22.6	30.7	9.0	124.6	256	9.2	0.8	2.4
5.0	22.2	31.0	8.4	115.5	243	13.2	0.8	1.5
6.0	21.8	31.3	7.5	103.0	233	9.6	0.9	3.6
7.0	21.2	31.6	7.1	95.8	205	8.7	0.9	3.4
8.0	21.0	31.7	6.8	92.1	198	6.5	0.6	4.8
9.0	20.8	31.7	6.1	82.5	191	4.2	1.0	4.3
10.0	20.2	32.1	5.8	76.9	213	8.6	0.9	1.7
11.0	19.6	32.2	4.8	63.4	268	11.4	0.9	1.7
12.0	19.1	32.3	3.9	50.8	233	12.2	1.0	2.1
13.0	19.1	32.4	3.9	51.4	247	14.7	1.2	2.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.6	32.5	2.4	31.3	220	9.5	6.1	3.9

水質調査結果 (平成17年6月分)

調査地点: 4

調査日時: 平成17年6月23日 9:48

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 (カ利)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.5	26.1	10.5	143.5	34	10.3	2.5	18.3
1.0	23.4	27.1	10.6	146.0	43	2.9	2.3	18.3
2.0	23.2	29.6	8.5	118.2	280	6.3	1.4	6.6
3.0	23.2	29.9	8.8	122.4	304	10.7	1.5	7.0
4.0	23.0	30.3	8.4	116.5	105	2.2	0.9	5.0
5.0	22.6	30.8	7.7	107.0	66	10.8	0.8	4.3
6.0	21.9	31.0	7.6	104.2	88	5.6	1.0	3.4
7.0	21.0	31.6	6.7	91.1	182	3.2	1.0	4.3
8.0	20.8	31.7	6.7	90.5	192	9.2	1.2	2.3
9.0	20.4	31.9	5.6	75.0	180	7.1	0.9	3.2
10.0	19.7	32.1	4.6	60.8	207	7.5	0.8	3.2
11.0	19.0	32.3	3.0	38.9	208	10.9	1.3	2.9
12.0	18.8	32.4	1.9	24.4	194	14.5	2.2	3.4
13.0	18.5	32.5	0.7	9.1	195	12.2	6.9	3.6
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.5	32.5	0.6	8.0	152	7.3	8.1	3.6

水質調査結果 [平成17年6月分]

調査地点：5

調査日時：平成17年6月23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	23.5	28.7	9.9	137.1	63	9.8	2.3	14.5
1.0	23.4	28.7	9.7	134.4	53	12.1	2.4	13.1
2.0	23.1	29.9	8.2	114.8	173	15.5	1.4	6.1
3.0	22.9	30.4	7.8	107.8	205	6.7	1.4	4.4
4.0	22.9	30.3	7.8	108.1	194	10.5	1.1	4.3
5.0	22.7	30.7	7.4	102.1	180	6.0	1.0	3.4
6.0	21.3	31.5	6.2	84.6	198	4.8	0.9	2.5
7.0	20.9	31.6	5.9	79.4	192	12.2	1.0	2.1
8.0	20.7	31.7	5.8	77.5	196	12.8	1.3	2.9
9.0	20.6	31.8	5.7	76.2	198	18.3	1.1	2.2
10.0	20.0	32.0	5.0	66.0	198	3.5	1.1	2.6
11.0	19.6	32.1	3.5	46.1	253	5.1	0.7	2.3
12.0	18.5	32.3	1.5	19.8	206	17.8	1.6	2.1
13.0	18.4	32.4	0.3	3.8	207	7.2	2.6	3.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.4	32.4	0.2	2.2	305	2.7	5.2	4.9

水質調査結果 [平成17年6月分]

調査地点：7

調査日時：平成17年6月23日 11:55

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	23.9	28.4	10.1	140.8	14	7.0	1.8	10.2
1.0	23.9	28.5	10.1	141.1	29	8.5	1.6	10.1
2.0	23.9	28.5	10.1	141.4	54	5.0	1.5	10.4
3.0	23.7	28.7	9.5	133.0	61	5.1	1.2	6.6
4.0	23.1	29.8	9.1	126.5	309	7.0	1.0	4.3
5.0	22.7	30.6	8.8	121.5	276	7.3	1.0	3.0
6.0	22.2	31.0	8.2	112.6	284	2.7	0.8	1.4
7.0	21.7	31.3	7.5	103.0	61	9.6	0.8	2.8
8.0	21.0	31.8	6.5	87.6	81	9.1	0.8	2.5
9.0	19.4	32.1	3.6	47.7	56	3.1	0.6	2.6
10.0	18.8	32.2	2.1	27.9	280	9.7	1.4	5.0
11.0	18.4	32.3	0.9	12.1	239	5.6	1.6	4.2
12.0	18.2	32.3	0.7	8.5	320	7.8	2.8	10.6
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.2	32.5	0.5	6.2	322	5.9	7.8	8.5

水質調査結果 [平成17年6月分]

調査地点：10

調査日時：平成17年6月23日 11:17

項目 水深 [m]	水温 [℃]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロフィカ [μg/L]
0.5	23.1	24.1	8.9	119.1	108	19.6	2.3	13.7
1.0	23.0	26.5	8.7	118.9	118	35.8	2.3	14.2
2.0	22.9	27.4	8.7	118.7	182	12.7	2.2	9.9
3.0	22.4	29.4	8.0	109.5	324	5.7	1.8	5.7
4.0	22.2	29.8	7.6	104.1	325	18.0	1.4	5.5
5.0	21.6	30.5	7.0	94.5	265	11.9	2.1	3.8
6.0	20.3	30.9	5.3	70.0	276	11.4	2.5	3.8
7.0	19.3	32.1	4.0	52.1	320	3.4	3.1	3.6
8.0	19.3	32.2	2.9	37.5	232	6.8	3.7	3.7
9.0	19.0	32.3	2.5	33.2	205	3.8	3.6	3.9
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	18.8	32.3	1.9	25.0	321	3.1	7.3	4.2

水質調査結果 [平成17年6月分]

調査地点：11

調査日時：平成17年6月23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 (カチン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.4	29.1	9.7	135.2	215	23.1	1.7	11.1
1.0	23.6	29.2	9.8	137.0	210	22.1	1.7	12.5
2.0	22.7	30.2	9.4	130.1	246	18.2	1.3	6.6
3.0	22.5	30.2	8.8	121.9	241	13.6	1.0	2.9
4.0	22.3	31.4	8.6	119.0	243	9.2	0.8	3.5
5.0	22.2	31.4	8.6	118.8	220	3.2	0.8	3.3
6.0	22.2	31.6	8.6	118.8	229	7.7	0.7	2.8
7.0	22.1	31.7	8.5	117.8	219	6.5	0.6	2.4
8.0	21.8	31.8	8.4	115.0	217	6.2	0.5	2.4
9.0	21.7	31.1	8.2	112.0	209	10.6	0.6	2.0
10.0	21.3	32.0	8.1	110.4	206	11.7	0.7	1.9
11.0	21.1	32.0	7.8	106.2	212	9.7	0.6	1.9
12.0	20.2	32.3	5.9	79.4	202	16.1	0.7	2.1
13.0	19.3	32.5	5.1	66.8	205	12.0	0.9	1.9
14.0	18.8	32.5	4.4	56.8	258	10.7	0.8	1.6
15.0	18.6	32.6	2.2	29.0	286	7.7	1.7	2.0
16.0	18.4	32.7	1.5	20.0	318	6.2	2.0	1.7
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.4	32.6	1.3	17.1	276	5.9	4.5	1.3

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成17年6月分]

調査日：平成17年6月9日

調査方法：小型底曳網

調査地点		3	4	5
種類数	魚類	14	5	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	6	5	4
	頭足類(イカ・タコ類)	2		
	その他	1		1
	合計	23	10	7
個体数	魚類	167	15	6
	甲殻類(エビ・カニ類)	263	12	17
	頭足類(イカ・タコ類)	21		
	その他	1		2
	合計	452	27	25
湿重量 [g]	魚類	2,176.1	125.9	5.5
	甲殻類(エビ・カニ類)	3,015.1	58.3	53.1
	頭足類(イカ・タコ類)	119.1		
	その他	102.9		50.9
	合計	5,413.2	184.2	109.5
主要種 個体数[%]	シヤコ	169 (37.4)	スベスベエビ 6 (22.2)	スベスベエビ 7 (28.0)
	マコガレイ	70 (15.5)	アカハゼ属 6 (22.2)	シヤコ 7 (28.0)
	イシガニ	55 (12.2)	マコガレイ 5 (18.5)	アカハゼ属 5 (20.0)
	テンジクダイ	53 (11.7)	シヤコ 3 (11.1)	
主要種 湿重量[%]	イシガニ	1,295.4 (23.9)	イヌシタ 58.8 (31.9)	トリガイ 50.9 (46.5)
	シヤコ	1,025.4 (18.9)	マコガレイ 57.7 (31.3)	シヤコ 40.0 (36.5)
	クロダレイ	847.6 (15.7)	イシガニ 41.4 (22.5)	
	ガザミ	608.3 (11.2)		
主要種の 全長[cm] (平均値)	トリガイ			5.2
	スベスベエビ		4.1	4.5
	アカハゼ			
	イシガニ	3.3	3.8	
	ガザミ	5.1		
	シヤコ	7.6	6.1	7.5
	コノシロ			
	スズキ			
	テンジクダイ	7.0		
	マサジ			
	クロダレイ	36.8		
	アカハゼ属		4.0	4.4
マコガレイ	8.3	9.5		
イヌシタ		20.4		

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。

4. 主要種の全長欄のイシガニ類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成17年6月分]

調査日：平成17年6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	8	4	13
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	5	6
	頭足類(イカ・タコ類)	3		3
	その他			
	合計	13	9	22
個体数	魚類	70	4	208
	甲殻類(エビ・カニ類)	51	33	133
	頭足類(イカ・タコ類)	5		8
	その他			
	合計	126	37	349
湿重量 [g]	魚類	2,246.2	14.1	2,485.7
	甲殻類(エビ・カニ類)	512.1	939.8	1,548.3
	頭足類(イカ・タコ類)	37.8		126.8
	その他			
	合計	2,796.1	953.9	4,160.8
主要種 個体数[%]		シャコ 43 (34.1)	イガニ 24 (64.9)	テンジクダイ 167 (47.9)
		テンジクダイ 30 (23.8)		シャコ 60 (17.2)
		マアジ 27 (21.4)		アカヒ 35 (10.0)
主要種 湿重量[%]		スズキ 1,900.0 (68.0)	イガニ 578.8 (60.7)	テンジクダイ 1,100.3 (26.4)
		イガニ 310.1 (11.1)	ガザミ 308.9 (32.4)	コノシロ 657.3 (15.8)
				イガニ 608.0 (14.6)
主要種の 全長[cm] (平均値)	トリガイ			
	スズキ			
	アカヒ			7.3
	イガニ	3.8	3.3	3.8
	ガザミ		5.3	
	シャコ	7.0		7.9
	コノシロ			26.8
	スズキ	60.5		
	テンジクダイ	6.4		7.5
	マアジ	7.6		
	クロダイ			
	アカヒ 属			
	マコガレイ			
イヌシタ				

- 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. 主要種の全長欄の加類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成17年6月分]

調査日：平成17年6月9日  
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>注1)</sup>	魚類		22
	甲殻類(エビ・カニ類)		8
	頭足類(イカ・タコ類)		4
	その他		2
	合計		36
個体数	魚類		78
	甲殻類(エビ・カニ類)		85
	頭足類(イカ・タコ類)		6
	その他		1
	合計		170
湿重量 [g]	魚類		1,175.6
	甲殻類(エビ・カニ類)		1,021.1
	頭足類(イカ・タコ類)		47.3
	その他		25.6
	合計		2,269.6
主要種 個体数[%]		シャコ	47 (27.6)
		テンジクガイ	42 (24.7)
		イシガニ	18 (10.6)
主要種 湿重量[%]		イシガニ	472.3 (20.8)
		スズキ	317.6 (14.0)
		シャコ	284.6 (12.5)
		テンジクガイ	257.0 (11.3)
主要種の 全長[cm] (平均値)	トリガイ		5.2
	スズキ		4.6
	アカヒ		7.0
	イシガニ		3.5
	ガザミ		5.3
	シャコ		7.5
	コノシロ		26.8
	スズキ		34.4
	テンジクガイ		7.0
	マアジ		6.9
	クロダイ		36.8
	アカヒ 属		4.1
	マコガレイ		8.4
	イノシ		20.6

- 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. 主要種の全長欄のイシガニ類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成17年6月分]

調査日：平成17年6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		5	2	1
	甲殻類(エビ・カニ類)		7	3	3
	頭足類(イカ・タコ類)		1		
	その他		1		1
	合計		14	5	5
個体数	魚類		217	4	1
	甲殻類(エビ・カニ類)		435	12	4
	頭足類(イカ・タコ類)		1		
	その他		4		1
	合計		657	16	6
湿重量 [g]	魚類		1,480.7	6.4	3.1
	甲殻類(エビ・カニ類)		2,973.0	39.3	67.7
	頭足類(イカ・タコ類)		4.7		
	その他		80.0		19.5
	合計		4,538.4	45.7	90.3
主要種 個体数[%]		シヤコ	384 (58.4)	スベ'スベ'エビ'	イシガニ
				6 (37.5)	2 (33.3)
		マアジ'	138 (21.0)	シヤコ	アカガイ
				5 (31.3)	1 (16.7)
				イソノシロ属	スベ'スベ'エビ'
			3 (18.8)	1 (16.7)	
				シヤコ	
				1 (16.7)	
				イソノシロ属	
				1 (16.7)	
主要種 湿重量[%]		シヤコ	2,385.2 (52.6)	シヤコ	イシガニ
				31.5 (68.9)	56.2 (62.2)
		マアジ'	1,122.2 (24.7)	イソノシロ属	アカガイ
				6.2 (13.6)	19.5 (21.6)
		イシガニ	471.1 (10.4)	スベ'スベ'エビ'	シヤコ
				5.2 (11.4)	10.7 (11.8)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ				3.7
	トリガイ				
	スベ'スベ'エビ'			4.6	4.8
	アカエビ'				
	イシガニ		3.2		3.5
	シヤコ		8.3	8.0	9.4
	テンジクダイ				
	マアジ'		9.8		
	マハゼ'				
	アカハゼ'属				
	マコガレイ				
イソノシロ属			6.9	8.2	

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりです。

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イ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17年6月分]

調査日:平成17年6月23日

調査方法:小型底曳網

調査地点		7	10	11
種類数	魚類	2	5	8
	甲殻類(エビ・加類)	6	4	7
	頭足類(イカ・タコ類)			2
	その他	2	2	2
	合計	10	11	19
個体数	魚類	13	55	193
	甲殻類(エビ・加類)	106	50	259
	頭足類(イカ・タコ類)			2
	その他	12	2	2
	合計	131	107	456
湿重量 [g]	魚類	113.6	667.4	860.4
	甲殻類(エビ・加類)	843.5	1,180.1	2,370.4
	頭足類(イカ・タコ類)			105.8
	その他	172.1	7.0	109.0
	合計	1,129.2	1,854.5	3,445.6
主要種 個体数[%]	シヤコ 85 (64.9)	イシガニ 46 (43.0) マコガレイ 23 (21.5) マハヒ 12 (11.2) アカハセ属 11 (10.3)	アカヒ 124 (27.2) アカハセ属 110 (24.1) シヤコ 79 (17.3) テンジクダイ 72 (15.8)	
主要種 湿重量[%]	シヤコ 460.0 (40.7) イシガニ 333.9 (29.6) トリガイ 151.3 (13.4)	イシガニ 1,153.1 (62.2) マコガレイ 525.8 (28.4)	イシガニ 1,202.3 (34.9) シヤコ 627.1 (18.2) アカヒ 451.2 (13.1)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ トリガイ 5.8 スベスベヒ アカヒ 3.7 イシガニ 7.6 テンジクダイ マアジ マハヒ 9.5 アカハセ属 4.5 マコガレイ 10.3 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. 主要種の全長欄のマガイ類は殻長を示し、加類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成17年6月分]

調査日：平成17年6月23日  
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類		13
	甲殻類(エビ・カニ類)		9
	頭足類(イカ・タコ類)		2
	その他		5
	合計		29
個体数	魚類		81
	甲殻類(エビ・カニ類)		144
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		4
	合計		230
湿重量 [g]	魚類		521.9
	甲殻類(エビ・カニ類)		1,245.7
	頭足類(イカ・タコ類)		18.4
	その他		64.6
	合計		1,850.6
主要種 個体数[%]		シヤコ	93 (40.4)
		マアジ	25 (10.9)
		アカヒレ	24 (10.4)
		テンジクダイ	23 (10.0)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	587.5 (31.7)
		イサガニ	536.1 (29.0)
		マアジ	202.9 (11.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		2.6
	トリガイ		5.4
	スベスベエビ		5.2
	アカヒレ		7.8
	イサガニ		3.5
	シヤコ		8.1
	テンジクダイ		6.5
	マアジ		9.8
	マハゼ		9.5
	アカヒレ属		4.9
	マコガレイ		10.3
	イソシラ属		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。

### 7-2-3 平成17年7月調査結果

水質調査結果 (平成17年7月分)

調査地点: 3

調査日時: 平成17年7月8日 10:33

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	24.7	20.5	11.1	150.4	224	17.4	3.7	29.7
1.0	24.5	23.5	11.2	154.2	241	12.3	3.7	37.8
2.0	23.9	29.1	6.9	97.1	197	4.0	2.3	7.3
3.0	23.9	29.4	6.7	94.9	139	3.8	1.4	5.0
4.0	23.7	30.2	6.6	92.6	131	3.1	1.0	1.8
5.0	23.5	30.6	6.5	92.1	123	3.1	0.7	1.2
6.0	22.9	31.2	5.6	77.7	141	5.3	0.9	1.2
7.0	22.3	31.6	5.5	75.8	141	2.4	1.0	1.0
8.0	21.9	32.1	6.1	84.0	112	1.8	1.3	0.9
9.0	21.7	32.3	5.8	79.1	142	10.2	1.2	0.8
10.0	21.7	32.4	6.3	87.4	166	6.5	1.3	0.7
11.0	21.6	32.5	6.3	86.8	348	4.7	1.6	0.7
12.0	21.6	32.5	6.2	85.9	345	4.6	1.8	0.7
13.0	21.5	32.5	5.9	81.0	317	8.5	2.9	0.7
14.0	21.3	32.5	3.6	49.5	321	9.4	3.9	0.8
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.0	32.5	2.7	36.6	324	10.5	6.1	1.1

水質調査結果 [平成17年7月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成17年7月8日 9:37

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	25.4	20.9	14.8	203.6	345	5.9	5.9	123.8
1.0	25.1	21.8	12.1	166.1	309	14.9	5.1	101.5
2.0	23.7	28.4	6.6	91.4	288	20.2	2.8	52.4
3.0	23.6	29.4	5.8	81.6	264	18.5	1.7	15.3
4.0	22.9	30.8	5.4	75.0	238	14.0	1.1	7.8
5.0	22.6	31.3	5.2	71.7	214	11.6	0.8	3.6
6.0	22.3	31.7	4.8	66.4	207	11.7	0.7	2.1
7.0	22.0	31.8	4.1	56.4	252	13.3	1.0	1.8
8.0	21.7	32.0	3.8	52.3	281	13.9	1.3	2.0
9.0	21.5	32.2	3.6	49.7	199	9.4	1.2	1.7
10.0	21.3	32.3	3.4	46.0	166	5.6	1.3	1.5
11.0	20.6	32.5	1.7	22.5	232	4.2	1.6	1.6
12.0	20.6	32.6	0.8	10.8	225	3.1	3.3	1.8
13.0	20.6	32.6	0.7	8.8	154	3.3	3.2	2.1
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.5	32.6	0.6	8.1	267	3.6	3.2	1.9

水質調査結果 [平成17年7月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成17年7月8日 8:32

項目 水深 [m]	水温 [℃]	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	25.5	21.9	13.1	182.1	96	9.8	6.4	127.8
1.0	24.3	25.8	7.8	108.5	118	16.3	3.4	60.2
2.0	24.0	27.9	5.7	79.9	137	14.1	2.5	39.1
3.0	23.7	29.7	5.5	77.6	129	9.5	1.3	5.9
4.0	23.7	30.5	5.9	83.5	127	2.0	0.8	2.8
5.0	23.2	30.7	5.3	74.1	187	6.5	1.0	4.5
6.0	22.9	31.7	5.1	71.8	194	9.7	0.7	2.8
7.0	21.8	32.1	4.5	62.4	148	17.0	1.0	1.8
8.0	21.8	32.3	5.4	74.4	134	17.9	1.0	1.5
9.0	21.6	32.5	5.6	76.5	129	9.2	1.3	1.2
10.0	21.6	32.5	5.4	74.4	114	4.5	2.7	1.5
11.0	21.5	32.5	5.0	68.3	333	5.2	4.1	1.8
12.0	21.4	32.6	4.2	57.4	139	9.2	4.0	1.9
13.0	20.7	32.6	1.0	13.1	314	10.4	4.6	2.4
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.6	32.6	0.9	11.5	214	4.9	5.6	2.5

水質調査結果 (平成17年7月分)

調査地点： 7

調査日時： 平成17年7月8日 11:38

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	25.0	9.7	9.4	120.1	246	24.9	7.0	11.8
1.0	25.0	13.7	11.5	151.2	286	8.7	6.3	31.4
2.0	24.6	24.2	11.6	160.5	50	8.3	4.5	67.9
3.0	24.2	27.4	5.0	69.5	63	5.5	1.8	17.1
4.0	23.9	29.2	4.6	65.3	355	5.2	2.0	3.6
5.0	23.6	29.9	5.3	74.7	335	1.8	1.6	1.7
6.0	22.6	31.1	4.7	64.9	335	1.2	1.1	1.2
7.0	22.1	31.5	4.1	56.3	347	5.8	0.9	1.1
8.0	21.6	32.1	4.8	66.5	5	4.4	1.0	0.8
9.0	21.3	32.4	4.4	59.6	353	2.7	3.9	0.9
10.0	21.1	32.4	3.8	51.6	4	2.4	4.7	1.0
11.0	21.0	32.4	2.8	38.5	347	3.7	5.7	1.0
12.0	20.8	32.5	2.5	33.3	294	3.2	7.6	1.2
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.4	32.5	0.5	6.2	279	4.5	12.4	1.6

水質調査結果 [平成17年7月分]

調査地点：10

調査日時：平成17年7月8日 10:57

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	24.9	19.2	11.6	156.6	36	15.1	3.8	49.5
1.0	24.8	20.2	8.6	117.0	163	5.8	3.2	45.9
2.0	23.7	25.3	8.7	119.0	147	11.9	3.0	40.4
3.0	23.2	29.2	5.5	77.0	32	8.3	1.7	14.7
4.0	23.2	30.0	5.3	74.0	40	13.3	1.3	11.4
5.0	22.7	31.0	2.6	36.8	66	22.8	1.4	4.7
6.0	21.3	31.7	2.6	35.7	15	14.5	2.6	4.3
7.0	20.8	32.4	2.0	27.7	272	15.2	5.4	2.1
8.0	20.8	32.4	2.2	29.4	105	18.0	9.7	2.6
9.0	20.8	32.4	2.0	26.4	96	25.1	6.2	2.1
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	20.7	32.4	1.9	25.6	54	7.3	6.0	2.1

水質調査結果 [平成17年7月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成17年7月8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 (カサ)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	25.0	21.1	14.6	200.2	51	1.9	4.8	53.6
1.0	24.8	22.3	12.8	176.3	44	4.6	4.6	51.6
2.0	24.2	25.4	8.2	114.0	92	9.8	3.0	28.3
3.0	24.0	28.8	7.7	108.4	95	10.6	2.5	19.1
4.0	23.7	29.8	7.0	98.1	85	2.0	1.3	7.2
5.0	23.2	30.5	6.7	93.6	330	2.2	1.1	2.7
6.0	22.9	30.7	6.0	84.1	291	6.9	0.9	2.1
7.0	22.5	31.4	5.6	77.7	300	7.4	1.0	1.5
8.0	22.2	32.0	6.6	90.8	320	4.2	1.0	1.0
9.0	21.9	32.3	6.6	91.1	310	8.0	1.5	0.9
10.0	21.8	32.4	6.3	86.7	278	10.1	1.6	0.7
11.0	21.7	32.4	6.1	83.5	277	10.7	2.0	0.8
12.0	21.6	32.5	6.1	83.7	219	11.8	2.9	0.8
13.0	21.6	32.5	5.9	81.1	279	11.2	3.8	0.9
14.0	21.6	32.5	6.0	82.5	253	4.3	3.8	0.8
15.0	21.6	32.5	5.9	80.5	287	2.7	5.0	1.0
16.0	21.4	32.5	4.4	60.6	287	2.9	3.3	1.0
17.0	21.3	32.5	3.9	53.4	248	6.2	3.6	1.0
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.2	32.5	2.9	39.2	225	5.7	3.7	1.0

水質調査結果 (平成17年7月分)

調査地点：3

調査日時：平成17年7月22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	27.3	25.7	11.4	166.7	273	13.3	2.4	51.2
1.0	27.3	27.4	11.0	162.4	228	11.1	2.1	45.3
2.0	26.6	28.3	9.8	143.6	186	16.0	2.2	49.9
3.0	26.4	28.5	9.1	132.6	176	16.6	2.0	47.8
4.0	25.7	29.2	7.6	110.4	174	17.0	1.8	35.0
5.0	24.5	30.0	5.7	81.1	173	19.1	1.3	20.4
6.0	23.3	31.1	5.2	73.5	161	7.1	1.0	9.9
7.0	23.2	31.1	4.4	62.0	130	7.0	0.8	8.1
8.0	21.8	32.2	2.5	34.8	192	5.1	0.9	2.0
9.0	21.5	32.2	2.4	33.2	233	3.8	0.8	2.0
10.0	21.4	32.3	2.4	32.4	198	9.2	0.8	1.8
11.0	21.4	32.4	1.9	26.6	270	10.1	0.9	1.8
12.0	21.1	32.4	1.4	19.7	255	6.9	0.9	2.1
13.0	21.2	32.3	1.2	16.6	214	8.1	1.4	2.0
14.0	21.1	32.5	0.5	7.5	163	6.6	1.2	2.1
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.1	32.5	0.5	6.3	140	5.4	1.5	2.3

水質調査結果 [平成17年7月分]

調査地点：4

調査日時：平成17年7月22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	28.2	20.9	14.9	214.5	16	17.3	7.6	116.3
1.0	28.1	25.0	13.1	193.3	327	21.2	8.1	98.6
2.0	26.8	25.9	7.3	106.5	212	14.8	4.3	65.1
3.0	24.7	28.4	3.4	48.3	201	15.1	1.1	17.9
4.0	23.9	29.6	3.3	46.6	209	9.2	1.8	12.9
5.0	23.4	29.7	3.1	43.0	194	17.2	1.3	11.7
6.0	23.2	30.7	3.4	48.1	197	17.9	1.5	7.0
7.0	22.5	31.1	2.1	29.6	194	17.2	1.3	4.5
8.0	22.3	31.6	2.3	32.5	184	15.7	1.7	3.8
9.0	21.5	32.3	2.3	32.1	213	10.6	2.0	3.0
10.0	21.4	32.4	3.0	40.5	201	9.6	1.9	2.3
11.0	21.3	32.5	2.1	29.4	179	7.5	2.3	2.3
12.0	21.3	32.5	1.7	23.6	170	7.3	2.0	2.4
13.0	21.2	32.5	1.0	14.1	225	7.2	2.1	2.3
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.2	32.5	1.0	13.1	260	9.1	2.4	2.6

水質調査結果 [平成17年7月分]

調査地点：5

調査日時：平成17年7月22日 8:50

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	27.2	24.0	9.4	135.1	176	18.3	4.2	90.7
1.0	26.7	26.3	8.6	125.1	150	13.9	2.9	71.8
2.0	25.2	27.2	4.9	70.2	192	18.2	1.7	27.6
3.0	25.2	27.3	3.8	54.2	211	19.4	1.6	24.5
4.0	24.3	29.5	2.7	37.8	204	14.6	1.4	10.1
5.0	23.1	30.5	2.7	37.6	220	11.7	1.1	5.8
6.0	23.1	30.6	2.9	40.2	170	13.5	1.0	5.7
7.0	22.9	30.7	2.7	38.3	189	15.4	1.2	6.0
8.0	21.8	32.1	3.0	41.5	215	7.8	1.3	3.1
9.0	21.7	32.2	3.0	41.6	254	10.8	0.9	2.4
10.0	21.7	32.3	4.0	54.6	281	9.6	1.0	2.4
11.0	21.4	32.5	2.6	35.8	254	4.9	1.4	2.2
12.0	21.3	32.5	1.4	19.4	281	3.0	2.0	2.2
13.0	21.2	32.5	1.0	14.3	275	5.0	1.6	2.4
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.2	32.5	1.0	14.1	159	7.0	1.7	2.4

水質調査結果 (平成17年7月分)

調査地点: 7

調査日時: 平成17年7月22日 11:20

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	27.2	22.8	8.5	121.3	257	14.8	3.3	52.7
1.0	27.2	25.2	8.9	130.0	239	15.6	2.9	64.7
2.0	27.3	26.1	10.1	147.4	200	16.7	3.3	61.8
3.0	26.0	28.0	7.2	104.2	184	9.0	1.8	30.4
4.0	25.3	28.6	5.7	82.0	192	10.9	1.2	25.3
5.0	23.5	30.3	4.4	62.1	223	10.8	0.9	12.1
6.0	22.2	31.2	1.3	17.4	140	13.5	1.1	2.5
7.0	22.0	31.6	1.9	25.8	167	5.2	1.0	2.4
8.0	21.7	32.0	2.1	29.2	152	9.2	0.7	2.2
9.0	21.5	32.3	2.4	32.8	159	9.8	1.1	1.8
10.0	21.3	32.4	0.7	9.6	169	10.8	1.4	2.1
11.0	21.2	32.5	0.1	1.5	154	7.4	1.0	2.0
12.0	21.0	32.5	0.1	1.1	174	5.1	7.0	6.3
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.9	32.5	0.1	0.7	140	7.9	8.2	8.2

水質調査結果 [平成17年7月分]

調査地点：10

調査日時：平成17年7月22日 11:33

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	26.4	21.4	9.6	135.2	152	22.1	3.6	89.6
1.0	26.0	24.1	9.1	128.9	169	20.4	3.2	79.6
2.0	24.7	26.6	5.2	72.8	63	7.5	2.0	40.8
3.0	23.8	28.6	3.4	47.9	336	2.8	2.1	21.7
4.0	23.6	29.0	3.1	43.5	43	7.2	1.7	16.6
5.0	23.3	29.5	2.6	36.8	48	8.6	1.7	12.4
6.0	23.2	29.7	2.3	32.0	75	3.2	1.7	11.4
7.0	22.4	30.7	1.9	26.6	63	3.5	1.9	6.0
8.0	21.6	32.2	1.4	18.6	158	3.9	2.8	2.9
9.0	21.3	32.4	1.2	16.4	143	3.2	5.9	3.0
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	21.3	32.4	1.2	16.4	2	5.1	6.4	3.2

水質調査結果 [平成17年7月分]

調査地点：11

調査日時：平成17年7月22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	27.6	24.8	12.3	179.2	17	14.9	3.4	47.8
1.0	27.2	26.5	11.6	169.4	42	10.2	2.7	40.3
2.0	26.7	28.3	10.0	146.6	130	6.9	1.8	27.3
3.0	25.5	29.2	9.0	130.5	170	17.2	1.3	22.4
4.0	24.5	29.9	7.6	108.7	183	10.5	0.8	15.7
5.0	24.2	30.4	7.7	108.9	171	15.4	1.0	19.0
6.0	24.7	30.4	6.7	96.5	202	13.4	1.0	9.7
7.0	23.1	31.5	6.6	93.4	235	15.4	0.7	7.4
8.0	22.7	31.9	5.9	82.3	248	21.0	0.9	4.8
9.0	22.1	32.3	5.9	81.1	238	19.6	1.0	3.9
10.0	22.1	32.4	6.0	83.3	247	15.8	1.2	3.8
11.0	22.0	32.4	6.1	84.8	293	10.6	1.1	3.6
12.0	21.7	32.5	5.7	78.8	277	10.5	2.2	2.7
13.0	21.5	32.5	5.3	73.2	278	14.2	2.7	2.5
14.0	21.3	32.6	3.7	50.3	283	17.9	3.4	2.2
15.0	21.3	32.6	3.7	50.1	285	20.5	3.8	2.3
16.0	21.3	32.6	3.5	48.2	280	18.3	4.2	2.5
17.0	21.3	32.6	3.5	47.7	216	17.3	4.4	2.3
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.3	32.6	3.4	47.0	279	16.5	7.0	2.4

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成17年7月分]

調査日：平成17年7月8日

調査方法：小型底曳網

調査地点		3	4	5
種類数	魚類	6		
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	1	
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			
	合計	8	1	0
個体数	魚類	215		
	甲殻類(エビ・カニ類)	16	1	
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			
	合計	231	1	0
湿重量 [g]	魚類	3,678.2		
	甲殻類(エビ・カニ類)	220.0	7.7	
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			
	合計	3,898.2	7.7	0.0
主要種 個体数[%]	マアジ 195 (84.4)	シヤコ 1 (100.0)	出現種なし	
主要種 湿重量[%]	マアジ 3,168.9 (81.3)	シヤコ 7.7 (100.0)	出現種なし	
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヨシエビ			
	イサナ			
	シヤコ		8.1	
	スズキ			
	マアジ	11.5		
	イサダ			
マハ				

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17年7月分]

調査日：平成17年7月8日

調査方法：小型底曳網

調査地点		7	10	11
種類数	魚類	3	5	5
	甲殻類(エビ・カニ類)	3	4	5
	頭足類(イカ・タコ類)		1	2
	その他		1	
	合計	6	11	12
個体数	魚類	25	28	10
	甲殻類(エビ・カニ類)	7	56	42
	頭足類(イカ・タコ類)		1	2
	その他		1	
	合計	32	86	54
湿重量 [g]	魚類	1,970.7	152.0	2,143.1
	甲殻類(エビ・カニ類)	87.6	827.3	413.5
	頭足類(イカ・タコ類)		15.4	37.3
	その他		7.0	
	合計	2,058.3	1,001.7	2,593.9
主要種 個体数[%]	マアジ 18 (56.3) イボダイ 6 (18.8) シヤコ 5 (15.6)	シヤコ 28 (32.6) イシガニ 17 (19.8) マハゼ 12 (14.0) ヨシエビ 9 (10.5)	シヤコ 35 (64.8)	
主要種 湿重量[%]	スズキ 1,610.0 (78.2) マアジ 281.0 (13.7)	イシガニ 399.0 (39.8) シヤコ 176.8 (17.6) ヨシエビ 152.5 (15.2)	スズキ 2,085.0 (80.4) シヤコ 321.7 (12.4)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヨシエビ		12.9	
	イシガニ		3.3	
	シヤコ	9.3	7.7	8.7
	スズキ	54.0		60.2
	マアジ	11.5		
	イボダイ	8.3		
			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. 主要種の全長欄のカニ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成17年7月分]

調査日：平成17年7月8日  
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類		11
	甲殻類(エビ・かに類)		6
	頭足類(イカ・タコ類)		2
	その他		1
	合計		20
個体数	魚類		46
	甲殻類(エビ・かに類)		20
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		<1
	合計		67
湿重量 [g]	魚類		1,324.0
	甲殻類(エビ・かに類)		259.4
	頭足類(イカ・タコ類)		8.8
	その他		1.2
	合計		1,593.4
主要種 個体数[%]		マアジ	36 (53.7)
		シヤコ	14 (20.9)
主要種 湿重量[%]		スズキ	662.0 (41.5)
		マアジ	575.4 (36.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヨシエビ		12.8
	イガニ		3.3
	シヤコ		8.4
	スズキ		48.1
	マアジ		11.2
	イボダイ		9.0
	マヒ		8.7

- 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. 主要種の全長欄のかに類は甲長を示す。

生物調査結果 (ヨシエビ等) (1) [平成17年7月分]

調査日:平成17年7月22日

調査方法:小型底曳網

調査地点		3	4	5
種類数	魚類	3	1	
	甲殻類(エビ・カニ類)	4	3	1
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他	1		
	合計	9	4	1
個体数	魚類	5	1	
	甲殻類(エビ・カニ類)	16	5	1
	頭足類(イカ・タコ類)	3		
	その他	1		
	合計	25	6	1
湿重量 [g]	魚類	68.1	3.8	
	甲殻類(エビ・カニ類)	243.2	50.9	13.4
	頭足類(イカ・タコ類)	123.5		
	その他	12.0		
	合計	446.8	54.7	13.4
主要種 個体数[%]	ヨシエビ	7 (28.0)	シャコ 3 (50.0)	シャコ 1 (100.0)
	シャコ	6 (24.0)	ヨシエビ 1 (16.7)	
	マガコ	3 (12.0)	イシガニ 1 (16.7)	
			カクチイワシ 1 (16.7)	
主要種 湿重量[%]	マガコ	123.5 (27.6)	シャコ 26.7 (48.8)	シャコ 13.4 (100.0)
	ヨシエビ	111.9 (25.0)	ヨシエビ 19.7 (36.0)	
	シャコ	55.0 (12.3)		
	マアジ	52.4 (11.7)		
	ガザミ	48.1 (10.8)		
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヤリイカ科			
	マガコ	19.0		
	ヨシエビ	13.8	-	
	イシガニ		2.2	
	ガザミ	4.4		
	シャコ	8.7	8.6	10.2
	カクチイワシ		9.6	
	テンジクダイ			
	マアジ	13.6		
	イボダイ			
マハゼ				

- 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. 主要種の全長欄の加類は甲長を示す。  
 4. 主要種の全長欄の-は破損を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(2) [平成17年7月分]

調査日：平成17年7月22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	4	11
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	4	4
	頭足類(イカ・タコ類)		1	2
	その他		1	
	合計	2	10	17
個体数	魚類	8	16	123
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	29	15
	頭足類(イカ・タコ類)		2	20
	その他		1	
	合計	9	48	158
湿重量 [g]	魚類	85.1	77.6	2,420.2
	甲殻類(エビ・カニ類)	18.5	466.0	127.0
	頭足類(イカ・タコ類)		52.1	174.6
	その他		1.1	
	合計	103.6	596.8	2,721.8
主要種 個体数[%]		カクチイワシ 8 (88.9)	イシガニ 18 (37.5)	テンジクガイ 49 (31.0)
		イシガニ 1 (11.1)	シヤコ 8 (16.7)	イボダイ 34 (21.5)
			マハゼ 7 (14.6)	マアジ 27 (17.1)
主要種 湿重量[%]		カクチイワシ 85.1 (82.1)	イシガニ 383.3 (64.2)	イボダイ 943.0 (34.6)
		イシガニ 18.5 (17.9)	シヤコ 63.7 (10.7)	マアジ 601.1 (22.1)
				テンジクガイ 282.0 (10.4)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヤリイカ科			12.4
	マダコ			
	ヨシエビ			
	イシガニ	3.1	3.4	
	ガザミ			
	シヤコ		8.3	
	カクチイワシ	11.5		
	テンジクガイ			7.0
	マアジ			12.8
イボダイ			10.9	
		8.7		

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. 主要種の全長欄のカニ類は甲長を示す。

生物調査結果 (ヨシエビ等) (3) [平成17年7月分]

調査日：平成17年7月22日  
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類		16
	甲殻類(エビ・カニ類)		7
	頭足類(イカ・タコ類)		2
	その他		2
	合計		27
個体数	魚類		26
	甲殻類(エビ・カニ類)		11
	頭足類(イカ・タコ類)		4
	その他		<1
	合計		41
湿重量 [g]	魚類		442.5
	甲殻類(エビ・カニ類)		153.2
	頭足類(イカ・タコ類)		58.4
	その他		2.2
	合計		656.3
主要種 個体数[%]	テンジクガイ	9 (22.0)	
	イボガイ	6 (14.6)	
	シヤコ	5 (12.2)	
	マアジ	5 (12.2)	
主要種 湿重量[%]	イボガイ	157.2 (24.0)	
	マアジ	108.9 (16.6)	
	イシガニ	73.9 (11.3)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヤリイ科	12.4	
	マアジ	18.4	
	ヨシエビ	13.0	
	イシガニ	3.1	
	ガザミ	4.4	
	シヤコ	8.8	
	カサチイソ	11.3	
	テンジクガイ	7.0	
	マアジ	12.8	
	イボガイ	10.9	
マアヒ	8.7		

- 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. 主要種の全長欄のカニ類は甲長を示す。

#### 7-2-4、平成17年8月調査結果

水質調査結果 [平成17年8月分]

調査地点：3

調査日時：平成17年8月5日 10:32

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	26.9	29.4	10.4	154.6	25	2.8	1.8	13.0
1.0	26.8	29.7	10.3	152.2	29	4.8	1.5	13.4
2.0	26.3	30.7	9.1	134.3	39	4.5	1.1	9.8
3.0	25.8	31.6	8.9	131.7	37	3.1	0.6	6.8
4.0	25.6	31.6	8.8	129.4	76	2.8	0.7	8.4
5.0	25.5	31.7	8.7	127.1	134	7.4	0.6	7.7
6.0	25.4	31.7	8.6	126.4	139	8.7	0.7	8.7
7.0	25.2	31.8	8.4	123.0	168	11.8	0.7	10.3
8.0	24.8	31.8	7.8	113.0	164	15.0	0.8	12.1
9.0	24.5	31.9	7.1	101.8	173	12.6	1.5	15.0
10.0	23.8	32.0	4.7	67.2	193	6.9	1.3	13.2
11.0	22.8	32.0	1.5	20.5	187	5.6	1.9	13.2
12.0	22.3	32.3	2.5	35.3	264	5.7	1.6	9.2
13.0	21.7	32.6	1.3	18.6	239	6.9	2.7	5.4
14.0	21.6	32.7	1.5	20.7	259	6.3	2.0	4.5
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.6	32.7	1.5	20.7	292	6.4	2.2	4.4

水質調査結果 [平成17年8月分]

調査地点：4

調査日時：平成17年8月5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	28.5	26.2	12.5	186.4	271	14.4	5.3	54.6
1.0	27.2	29.1	10.2	152.2	266	15.4	2.4	29.2
2.0	27.1	29.5	8.7	129.6	342	9.3	2.1	22.9
3.0	26.9	30.0	8.3	123.0	118	5.8	1.5	25.3
4.0	26.2	30.8	8.3	122.2	162	4.0	1.5	27.7
5.0	25.8	31.2	7.8	114.8	146	12.0	1.0	18.6
6.0	25.7	31.2	7.8	114.8	154	16.3	1.0	16.9
7.0	25.0	31.8	7.6	110.4	150	19.8	0.9	13.4
8.0	24.1	31.9	7.4	105.6	133	16.2	1.1	16.7
9.0	23.6	31.9	4.3	61.2	144	5.6	1.4	15.4
10.0	22.1	32.4	1.5	20.7	207	9.3	1.6	7.2
11.0	21.9	32.5	1.0	13.3	210	9.8	1.5	4.6
12.0	21.8	32.6	0.6	8.6	187	1.9	1.7	4.2
13.0	21.7	32.6	0.5	6.5	151	5.8	2.7	4.4
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.7	32.6	0.3	4.1	110	3.8	3.6	4.3

水質調査結果 [平成17年8月分]

調査地点：5

調査日時：平成17年8月5日 8:48

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 (カサ)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.3	29.7	9.9	148.5	141	10.4	1.3	10.1
1.0	27.3	30.0	9.9	147.8	168	7.9	0.7	9.8
2.0	26.8	30.2	9.6	142.1	193	9.0	0.7	13.7
3.0	26.5	30.5	9.0	133.7	182	11.4	1.0	19.9
4.0	26.2	30.5	8.4	124.3	163	10.4	1.1	20.5
5.0	25.9	31.2	7.8	114.7	182	16.8	0.9	18.0
6.0	25.4	31.5	7.3	106.1	142	8.4	1.2	19.1
7.0	24.8	31.6	6.3	90.6	178	11.3	0.9	15.6
8.0	24.3	31.8	5.9	84.7	149	14.0	0.9	18.6
9.0	22.9	32.1	3.0	42.2	156	9.6	1.0	10.1
10.0	22.4	32.3	2.1	29.2	168	10.0	0.9	7.0
11.0	22.2	32.4	1.8	25.3	195	16.1	1.1	6.7
12.0	21.7	32.7	1.3	18.2	177	7.0	1.4	4.0
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.7	32.7	0.9	12.6	184	6.1	1.6	3.5

水質調査結果 [平成17年8月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成17年8月5日 11:38

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	27.7	26.1	14.1	207.7	231	13.3	5.6	31.9
1.0	27.3	26.2	13.7	200.6	250	14.2	8.4	46.9
2.0	27.1	28.3	10.9	160.4	272	13.4	6.6	31.9
3.0	26.9	29.2	9.5	141.0	237	7.4	3.3	20.7
4.0	26.7	30.4	8.8	130.8	35	7.2	2.0	16.5
5.0	26.0	31.2	8.7	128.5	42	6.2	1.2	11.9
6.0	25.4	31.7	6.7	97.7	64	3.9	1.1	12.0
7.0	24.8	31.8	6.9	100.0	53	3.1	1.0	15.4
8.0	24.1	31.9	1.7	25.0	70	3.3	1.2	14.4
9.0	23.1	32.2	0.1	1.8	22	2.2	3.4	8.7
10.0	21.8	32.4	0.1	1.7	14	2.6	4.9	5.8
11.0	21.8	32.4	0.3	4.7	0	2.9	4.5	6.3
12.0	21.8	32.5	0.7	10.0	42	2.0	4.4	5.6
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.7	32.5	0.3	3.8	45	2.9	4.1	6.9

水質調査結果 [平成17年8月分]

調査地点：10

調査日時：平成17年8月5日 11:16

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 (カ利)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.7	23.9	12.7	181.4	121	16.5	4.1	75.3
1.0	26.5	26.4	10.8	156.1	149	12.7	3.7	57.7
2.0	26.3	27.9	8.8	128.1	352	4.9	2.8	38.5
3.0	25.8	29.4	7.2	104.7	307	7.3	2.1	27.1
4.0	25.8	29.9	7.0	101.6	279	5.4	1.6	23.7
5.0	25.6	30.7	6.7	97.7	11	2.5	1.4	20.4
6.0	24.5	31.3	4.0	57.1	351	6.2	1.2	11.9
7.0	23.1	31.8	2.7	38.0	262	4.6	1.2	7.9
8.0	22.4	32.2	1.8	25.2	262	8.8	1.9	7.4
9.0	22.0	32.5	1.3	18.1	281	7.4	7.3	6.8
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	22.0	32.5	1.3	17.8	211	12.1	7.3	6.0

水質調査結果 [平成17年8月分]

調査地点：11

調査日時：平成17年8月5日 9:25

項目 水深 [m]	水温 [℃]	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	27.0	29.8	9.5	141.6	334	13.5	1.7	12.0
1.0	26.2	30.8	9.4	138.2	328	12.4	1.4	10.4
2.0	25.7	31.5	8.8	129.8	26	5.5	0.7	8.1
3.0	25.7	31.5	8.7	128.4	31	5.6	0.6	7.7
4.0	25.6	31.6	8.7	127.8	25	8.1	0.6	7.8
5.0	25.6	31.6	8.6	126.9	26	7.1	1.2	8.1
6.0	25.6	31.6	8.6	126.7	110	10.7	1.1	7.9
7.0	25.3	31.7	7.7	112.8	127	11.3	1.0	12.5
8.0	24.5	31.9	7.6	110.2	131	12.6	0.9	11.3
9.0	24.0	32.0	6.9	98.8	157	16.5	1.2	13.2
10.0	23.8	32.1	6.4	90.7	166	16.5	1.1	14.7
11.0	23.6	32.2	5.9	83.7	175	16.1	1.4	13.8
12.0	22.6	32.4	4.8	66.7	178	14.8	1.2	10.5
13.0	21.9	32.7	3.6	49.8	169	13.8	0.8	6.7
14.0	21.7	32.7	3.7	51.1	163	20.2	0.9	8.1
15.0	21.5	32.8	3.0	41.4	174	20.0	0.8	7.9
16.0	21.4	32.8	2.3	32.2	231	9.2	1.7	5.0
17.0	21.4	32.8	2.3	31.8	246	8.1	1.5	4.0
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.4	32.8	2.3	31.5	258	6.2	1.6	4.0

水質調査結果 [平成17年8月分]

調査地点：3

調査日時：平成17年8月19日 10:35

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	27.6	27.2	9.8	144.5	217	14.7	3.7	18.0
1.0	27.0	29.0	8.9	131.6	203	15.3	3.5	17.7
2.0	26.7	29.6	8.2	121.3	196	10.8	2.6	16.8
3.0	26.5	30.2	7.8	115.9	183	11.3	2.0	15.0
4.0	26.4	30.6	7.5	110.6	147	14.6	1.5	14.8
5.0	26.1	30.9	7.2	106.8	169	14.8	1.2	14.3
6.0	26.0	31.0	7.1	104.8	151	12.1	1.2	14.0
7.0	25.5	31.2	5.1	74.5	156	10.6	1.1	10.7
8.0	24.8	31.9	5.1	73.9	237	7.6	0.8	3.4
9.0	24.1	32.2	3.7	52.5	205	3.4	1.0	2.6
10.0	23.9	32.3	4.1	59.2	211	4.2	1.2	2.1
11.0	23.8	32.7	5.4	77.6	240	10.1	0.9	3.3
12.0	23.4	32.8	5.0	70.5	237	9.0	0.9	4.2
13.0	22.9	32.8	1.6	23.2	234	8.6	2.4	1.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.8	32.8	1.3	18.6	233	4.0	2.5	1.7

水質調査結果 [平成17年8月分]

調査地点：4

調査日時：平成17年8月19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	27.9	24.3	11.4	166.6	62	6.4	5.8	36.2
1.0	27.2	27.0	9.0	132.4	65	11.7	3.7	35.1
2.0	26.7	29.0	8.2	120.4	67	11.8	2.6	24.1
3.0	26.5	29.5	7.1	105.0	66	9.3	1.8	14.6
4.0	26.3	30.1	6.1	89.3	82	10.1	2.0	11.5
5.0	25.7	31.0	6.0	87.9	79	21.7	1.1	7.6
6.0	25.1	31.6	5.2	75.7	79	17.3	1.1	3.3
7.0	24.0	32.1	4.2	60.1	83	18.1	2.0	3.0
8.0	23.7	32.4	3.8	54.4	82	12.0	2.0	2.2
9.0	23.4	32.6	3.6	51.5	91	12.5	2.3	2.2
10.0	23.3	32.7	3.2	46.1	94	16.2	2.1	2.2
11.0	23.2	32.7	2.9	41.1	91	18.6	2.2	2.7
12.0	23.1	32.8	2.6	36.5	77	16.7	2.5	2.5
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.0	32.8	1.2	17.5	36	4.0	3.5	2.0

水質調査結果 [平成17年8月分]

調査地点：5

調査日時：平成17年8月19日 8:33

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	27.5	28.3	9.7	144.5	83	9.8	2.5	25.3
1.0	27.3	28.7	9.2	136.1	111	6.1	2.3	22.3
2.0	27.0	29.2	8.2	121.2	88	13.2	1.7	15.8
3.0	26.7	29.7	7.4	110.0	119	11.6	1.6	12.5
4.0	26.3	30.2	6.7	98.7	104	7.3	1.1	9.1
5.0	25.8	30.7	8.3	121.7	74	6.1	1.2	8.6
6.0	24.4	32.0	8.7	126.0	93	18.5	1.3	2.7
7.0	24.0	32.3	9.2	131.4	102	16.5	1.4	2.1
8.0	24.0	32.4	9.6	137.0	100	16.6	1.3	1.9
9.0	23.7	32.5	10.0	142.6	116	23.6	1.6	2.6
10.0	23.6	32.6	10.4	147.5	103	19.3	2.0	1.9
11.0	23.5	32.7	10.8	153.3	98	14.3	2.1	2.6
12.0	23.0	32.8	2.0	28.1	66	6.3	2.2	1.8
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.9	32.8	1.3	18.6	51	5.6	2.5	1.9

水質調査結果 (平成17年8月分)

調査地点：7

調査日時：平成17年8月19日 11:40

項目 水深 [m]	水温 [℃]	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	29.0	23.6	17.4	257.8	130	12.3	5.4	73.2
1.0	27.6	25.6	13.0	191.3	127	11.1	4.8	60.7
2.0	27.6	27.2	8.1	119.6	169	5.4	2.2	18.4
3.0	27.2	28.7	6.8	100.7	164	4.1	1.2	12.0
4.0	26.9	29.4	7.0	103.7	50	1.9	1.0	11.0
5.0	26.4	30.1	6.2	91.0	97	6.6	1.0	7.2
6.0	26.1	30.5	5.9	86.9	132	4.3	0.9	2.6
7.0	24.5	32.4	5.6	80.8	141	4.5	0.8	1.5
8.0	23.7	32.6	5.4	77.0	298	7.1	0.7	1.0
9.0	23.2	32.5	0.9	13.1	317	11.2	5.5	2.3
10.0	23.0	32.6	0.4	5.8	319	10.1	5.8	1.9
11.0	22.8	32.6	0.1	1.4	307	8.5	10.0	2.3
12.0	22.7	32.7	0.5	7.2	234	7.8	6.2	1.6
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.7	32.7	0.5	7.6	220	5.6	6.2	1.8

水質調査結果 [平成17年8月分]

調査地点：10

調査日時：平成17年8月19日 11:12

項目 水深 [m]	水温 [℃]	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	28.4	18.8	11.9	170.6	193	15.9	5.6	56.9
1.0	27.3	22.4	9.5	135.6	164	27.5	5.9	48.3
2.0	26.5	28.1	8.1	118.4	199	37.1	3.9	25.8
3.0	25.7	28.7	6.9	100.2	228	23.3	3.2	22.1
4.0	25.6	29.2	6.0	86.3	258	14.1	3.2	16.6
5.0	25.0	30.5	4.2	60.0	104	12.3	2.4	7.5
6.0	24.4	31.3	3.6	51.9	115	6.4	3.3	5.3
7.0	23.9	31.9	3.1	44.3	95	9.4	3.2	4.3
8.0	23.1	32.5	1.3	18.4	88	5.4	4.4	2.0
9.0	22.9	32.6	1.1	14.9	65	6.6	5.5	1.6
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	22.9	32.4	1.0	14.4	85	6.2	5.9	1.5

水質調査結果 [平成17年8月分]

調査地点：11

調査日時：平成17年8月19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	27.3	28.7	9.2	136.9	316	28.5	2.3	15.0
1.0	26.9	29.5	8.4	125.2	328	17.4	1.7	15.4
2.0	26.8	30.1	7.7	113.7	12	10.6	1.3	10.3
3.0	26.7	31.0	7.5	112.1	91	10.4	0.7	5.7
4.0	26.6	31.2	7.5	112.0	124	10.0	0.5	3.9
5.0	26.1	31.5	7.5	110.7	115	9.5	0.5	3.9
6.0	25.6	31.6	7.4	109.3	165	11.5	0.6	4.8
7.0	25.1	32.1	7.4	107.5	185	13.0	0.6	3.2
8.0	24.9	32.2	7.1	103.5	206	13.8	0.8	2.9
9.0	24.0	32.4	5.6	80.8	215	12.9	1.2	4.9
10.0	23.8	32.5	5.1	73.0	194	14.7	1.3	5.9
11.0	23.4	32.8	4.9	69.6	116	3.7	1.5	6.9
12.0	23.3	32.8	5.0	70.6	172	9.7	1.7	7.3
13.0	22.9	32.8	3.5	49.6	240	7.7	1.7	7.6
14.0	22.8	32.8	2.9	41.4	191	3.4	2.1	4.5
15.0	22.7	32.9	2.4	34.1	170	3.8	2.6	3.4
16.0	22.6	32.8	1.7	24.2	145	3.9	2.7	2.8
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.5	32.8	1.0	14.0	106	6.7	3.3	2.9

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成17年8月分]

調査日：平成17年8月5日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点				
		3	4	5		
種類数	魚類	11	1	3		
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	2	2		
	頭足類(イカ・タコ類)	2		1		
	その他	1		1		
	合計	19	3	7		
個体数	魚類	154	1	9		
	甲殻類(エビ・カニ類)	59	4	4		
	頭足類(イカ・タコ類)	12		1		
	その他	1		2		
	合計	226	5	16		
湿重量 [g]	魚類	1,695.3	22.1	35.7		
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,622.0	45.5	16.9		
	頭足類(イカ・タコ類)	591.2		95.2		
	その他	30.8		39.1		
	合計	3,939.3	67.6	186.9		
主要種 個体数[%]	マルアジ	69 (30.5)	シャコ	3 (60.0)	テンジクダイ	7 (43.8)
	テンジクダイ	34 (15.0)	ヨシエビ	1 (20.0)	シャコ	3 (18.8)
	ヨシエビ	29 (12.8)	マコガレイ	1 (20.0)	アカガイ	2 (12.5)
主要種 湿重量[%]	イシガニ	603.8 (15.3)	シャコ	34.1 (50.4)	マダコ	95.2 (50.9)
	ヨシエビ	565.5 (14.4)	マコガレイ	22.1 (32.7)	アカガイ	39.1 (20.9)
	マダコ	537.6 (13.6)	ヨシエビ	11.4 (16.9)	テンジクダイ	28.7 (15.4)
	マルアジ	462.0 (11.7)				
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ				3.7	
	ジントウイカ					
	マダコ	28.7			29.5	
	ヨシエビ	12.9	10.7			
	イシガニ	3.5				
	シャコ		9.0		4.3	
	サヨリ					
	テンジクダイ	7.0			6.6	
マルアジ	8.9					
マコガレイ		12.1				

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。

3. 主要種の全長欄のニイ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17年8月分]

調査日：平成17年8月5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	2	11
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	3	2
	頭足類(イカ・タコ類)		1	3
	その他		1	
	合計	2	7	16
個体数	魚類	1	2	292
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	22	12
	頭足類(イカ・タコ類)		2	76
	その他		1	
	合計	2	27	380
湿重量 [g]	魚類	2.8	8.5	2,055.2
	甲殻類(エビ・カニ類)	18.5	341.8	185.3
	頭足類(イカ・タコ類)		156.2	890.0
	その他		6.3	
	合計	21.3	512.8	3,130.5
主要種 個体数[%]		イシガニ 1 (50.0) サヨリ 1 (50.0)	ヨシエビ 14 (51.9) イシガニ 6 (22.2)	マルアジ 168 (44.2) テンジクガイ 76 (20.0) ジンドウイカ 49 (12.9)
主要種 湿重量[%]		イシガニ 18.5 (86.9) サヨリ 2.8 (13.1)	ヨシエビ 172.9 (33.7) マガコ 156.2 (30.5) イシガニ 154.9 (30.2)	マルアジ 1,132.3 (36.2) マガコ 531.8 (17.0) テンジクガイ 530.1 (16.9) ジンドウイカ 313.6 (10.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アマガイ			
	ジンドウイカ			12.0
	マガコ		24.2	33.6
	ヨシエビ		11.3	
	イシガニ	3.1	3.5	
	サヨリ	10.6		
	テンジクガイ			7.3
	マルアジ			8.8
	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. 主要種の全長欄の加類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成17年8月分]

調査日：平成17年8月5日

調査方法：小型底曳網

調査地点		平均
項目		
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類	17
	甲殻類(ヒ・カ類)	5
	頭足類(イ・タ類)	3
	その他	3
	合計	28
個体数	魚類	77
	甲殻類(ヒ・カ類)	17
	頭足類(イ・タ類)	15
	その他	1
	合計	110
湿重量 [g]	魚類	636.6
	甲殻類(ヒ・カ類)	371.7
	頭足類(イ・タ類)	288.8
	その他	12.7
	合計	1,309.8
主要種 個体数[%]	マルアジ 40 (36.4)  テンジクダイ 20 (18.2)	
主要種 湿重量[%]	マルアジ 265.7 (20.3)  マダコ 220.1 (16.8)  ヨシエビ 140.7 (10.7)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ	3.7
	ジンドウイカ	11.9
	マダコ	29.3
	ヨシエビ	12.5
	イシガニ	3.4
	シヤコ	8.5
	サヨリ	10.6
	テンジクダイ	7.1
	マルアジ	8.9
マコガレイ	10.3	

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、カ類は甲長を示す。

生物調査結果 (ヨシエビ等) (1) [平成17年8月分]

調査日:平成17年8月19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
	合計	3	0	3
個体数	魚類	2		1
	甲殻類(エビ・カニ類)	1		2
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			1
	合計	3	0	4
湿重量 [g]	魚類	49.0		9.2
	甲殻類(エビ・カニ類)	15.0		56.1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			43.8
	合計	64.0	0.0	109.1
主要種 個体数[%]		シヤコ 1 (33.3)  マアジ 1 (33.3)  マルアジ 1 (33.3)	出現種なし	シヤコ 2 (50.0)  アマガイ 1 (25.0)  カクチイソ 1 (25.0)
主要種 湿重量[%]		マアジ 39.2 (61.3)  シヤコ 15.0 (23.4)  マルアジ 9.8 (15.3)	出現種なし	シヤコ 56.1 (51.4)  アマガイ 43.8 (40.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツマガイ			
	アマガイ			5.3
	マガキ			
	ヨシエビ			
	シヤコ	10.6		12.8
	カクチイソ			11.5
	テンジクダイ			
	マアジ	15.1		
マルアジ	10.1			

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりです。

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す。

生物調査結果 (ヨシエビ等) (2) [平成17年8月分]

調査日：平成17年8月19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		4
	甲殻類(エビ・カニ類)		1	1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		2	
	合計	2	3	5
個体数	魚類	6		27
	甲殻類(エビ・カニ類)		1	1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		3	
	合計	6	4	28
湿重量 [g]	魚類	106.2		322.2
	甲殻類(エビ・カニ類)		17.2	17.8
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		58.4	
	合計	106.2	75.6	340.0
主要種 個体数[%]	カタチイワシ	3 (50.0)	ツメガカイ	2 (50.0)
	マアジ	3 (50.0)	マガキ	1 (25.0)
			ヨシエビ	1 (25.0)
				マルアジ
			テンジクガイ	5 (17.9)
主要種 湿重量[%]	マアジ	82.8 (78.0)	マガキ	40.3 (53.3)
	カタチイワシ	23.4 (22.0)	ツメガカイ	18.1 (23.9)
			ヨシエビ	17.2 (22.8)
				マルアジ
			マアジ	44.0 (12.9)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツメガカイ		2.3	
	アマガイ			
	マガキ		5.5	
	ヨシエビ		12.2	
	シヤコ			
	カタチイワシ	10.5		
	テンジクガイ			6.7
	マアジ	13.5		15.3
マルアジ			10.7	

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. 主要種の全長欄のマガキ類は最高を示し、ツメガカイ類は最長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成17年8月分]

調査日：平成17年8月19日  
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>注1)</sup>	魚類		4
	甲殻類(エビ・カニ類)		2
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		3
	合計		9
個体数	魚類		6
	甲殻類(エビ・カニ類)		1
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		1
	合計		8
湿重量 [g]	魚類		81.1
	甲殻類(エビ・カニ類)		17.7
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		17.0
	合計		115.8
主要種 個体数[%]	マルアジ		3 (37.5)
	カクチイワシ		1 (12.5)
	テンジクダイ		1 (12.5)
	マアジ		1 (12.5)
	シヤコ		1 (12.5)
主要種 湿重量[%]	マルアジ		39.8 (34.4)
	マアジ		27.7 (23.9)
	シヤコ		14.8 (12.8)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツメガイ		2.3
	アガイ		5.3
	マガキ		5.5
	ヨシエビ		12.2
	シヤコ		12.0
	カクチイワシ		10.6
	テンジクダイ		6.7
	マアジ		14.2
マルアジ		10.6	

- 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ガイ類は最高を示し、マアジ類は最長を示す。

## 7-2-5 平成17年9月調査結果

水質調査結果 [平成17年9月分]

調査地点：3

調査日時：平成17年9月2日 10:50

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	26.4	27.1	10.1	146.6	186	18.6	2.4	24.6
1.0	25.9	28.6	7.8	113.5	187	12.4	1.9	14.5
2.0	25.4	30.0	5.8	84.5	155	14.8	1.4	6.3
3.0	25.2	30.4	4.9	71.5	118	6.9	1.0	5.6
4.0	24.9	31.1	4.3	62.0	166	4.2	0.7	2.9
5.0	24.9	31.4	4.8	68.9	167	6.4	0.6	2.3
6.0	24.5	32.3	5.6	81.3	218	5.5	0.5	1.9
7.0	24.4	32.5	5.1	74.2	201	3.0	0.5	1.3
8.0	24.3	32.5	5.7	81.8	132	3.5	0.5	0.9
9.0	24.2	32.7	5.3	76.0	124	1.7	0.6	0.9
10.0	24.0	32.7	5.2	74.1	179	4.3	0.5	0.7
11.0	24.0	32.7	5.0	72.3	162	4.3	0.6	0.6
12.0	23.9	32.7	4.8	69.3	160	8.5	0.9	0.6
13.0	23.9	32.8	4.7	66.8	158	7.6	1.1	1.1
14.0	23.6	32.8	1.6	22.8	164	6.6	1.5	0.4
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.6	32.8	1.5	21.7	158	4.7	1.3	0.5

水質調査結果 [平成17年9月分]

調査地点：4

調査日時：平成17年9月2日 9:46

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	26.1	27.1	9.2	132.5	266	12.5	2.2	21.0
1.0	25.7	29.1	7.8	112.4	305	10.6	2.0	19.8
2.0	25.3	30.6	7.0	101.5	72	11.0	1.6	12.2
3.0	25.1	31.0	5.8	84.3	50	10.7	1.3	8.3
4.0	24.8	31.6	4.8	69.4	48	3.3	1.2	5.8
5.0	24.4	32.1	4.6	65.7	108	7.0	1.0	3.0
6.0	24.3	32.2	4.8	69.4	200	6.4	1.0	2.5
7.0	24.2	32.4	5.1	72.8	128	5.4	0.7	2.0
8.0	24.0	32.6	5.0	71.6	337	3.6	0.7	1.0
9.0	23.9	32.7	5.6	79.7	229	8.7	0.6	2.1
10.0	23.8	32.8	5.6	80.6	232	3.7	0.6	0.5
11.0	23.8	32.8	4.9	70.7	131	5.7	1.0	0.7
12.0	23.7	32.8	2.8	39.4	153	7.2	1.2	0.4
13.0	23.6	32.8	2.2	31.9	77	7.9	1.4	0.6
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.6	32.8	2.2	31.6	101	8.2	1.5	0.4

水質調査結果 [平成17年9月分]

調査地点：5

調査日時：平成17年9月2日 8:44

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	25.9	28.6	7.2	104.4	168	24.5	2.1	25.6
1.0	25.7	28.7	8.0	115.1	156	27.1	2.2	24.5
2.0	25.1	31.1	5.5	80.1	158	12.2	1.8	14.5
3.0	24.7	31.5	5.5	80.1	192	14.1	1.4	9.1
4.0	24.5	31.9	5.2	75.8	195	15.0	1.1	6.9
5.0	24.6	32.2	4.8	69.7	167	10.7	0.9	5.8
6.0	24.2	32.4	4.8	69.5	224	9.0	0.7	5.5
7.0	24.1	32.6	4.6	66.8	178	9.0	0.6	0.8
8.0	24.1	32.6	5.7	81.9	122	4.2	0.7	1.1
9.0	24.0	32.7	5.7	82.4	252	12.1	0.7	0.7
10.0	23.9	32.7	6.2	89.2	252	6.7	0.6	0.7
11.0	23.8	32.8	5.8	82.4	247	5.2	0.6	0.8
12.0	23.7	32.8	3.3	46.7	238	4.8	1.2	0.8
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.6	32.7	0.2	2.7	87	5.0	5.2	2.1

水質調査結果 (平成17年9月分)

調査地点: 7

調査日時: 平成17年9月2日 11:55

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	27.0	24.7	14.1	203.4	350	7.5	4.1	59.7
1.0	26.3	27.6	11.0	160.1	236	5.9	3.1	39.8
2.0	25.8	28.6	10.1	146.9	216	11.1	2.3	48.7
3.0	25.8	29.4	6.4	92.8	203	8.0	1.4	15.9
4.0	24.6	31.6	4.1	58.8	333	4.8	0.6	1.6
5.0	24.4	32.2	5.2	74.8	321	4.0	0.6	1.0
6.0	24.3	32.5	5.5	79.0	251	8.8	0.5	0.7
7.0	24.3	32.6	5.5	79.3	232	5.7	0.5	0.5
8.0	24.1	32.7	5.4	77.1	222	5.9	0.6	0.9
9.0	23.9	32.7	4.8	68.3	187	7.0	0.6	1.4
10.0	23.8	32.8	4.2	60.5	219	7.7	1.6	0.7
11.0	23.7	32.8	3.7	52.9	206	10.4	1.9	0.6
12.0	23.6	32.8	1.9	27.5	191	9.9	3.4	1.4
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.4	32.7	0.1	2.1	186	10.0	20.5	7.6

水質調査結果 [平成17年9月分]

調査地点：10

調査日時：平成17年9月2日 11:15

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 (カサ)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.0	24.2	6.5	92.0	142	25.5	2.3	8.0
1.0	25.5	27.8	5.4	78.1	173	22.2	2.2	11.8
2.0	25.1	29.6	4.7	67.0	195	19.8	2.1	9.8
3.0	24.5	31.6	3.6	51.4	219	16.2	1.6	4.5
4.0	24.3	31.7	3.4	48.2	200	5.4	1.5	3.6
5.0	24.2	31.9	3.2	46.5	124	4.0	1.6	2.8
6.0	23.9	32.5	2.4	33.9	202	5.5	1.8	1.0
7.0	23.8	32.7	2.1	30.0	224	8.9	2.0	0.4
8.0	23.7	32.7	2.3	33.2	224	13.0	2.0	0.5
9.0	23.7	32.7	2.4	34.1	204	15.7	2.0	0.4
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	23.7	32.7	2.3	33.2	204	15.0	2.0	0.4

水質調査結果 [平成17年9月分]

調査地点：11

調査日時：平成17年9月2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	26.1	29.7	10.4	151.8	356	3.5	1.5	27.6
1.0	25.9	30.1	10.0	145.8	337	14.2	1.6	28.1
2.0	25.6	30.4	8.6	125.7	330	12.0	1.3	23.3
3.0	25.1	30.9	7.1	102.5	332	10.5	0.9	7.8
4.0	25.0	31.1	6.9	100.3	326	4.5	0.8	6.8
5.0	24.9	31.3	6.4	92.0	232	2.9	0.9	5.6
6.0	24.8	31.6	6.1	88.6	182	6.5	0.4	2.6
7.0	24.6	32.0	6.2	89.1	118	9.2	0.4	1.4
8.0	24.5	32.2	5.9	85.9	130	10.6	0.5	1.3
9.0	24.4	32.3	5.7	82.1	139	10.0	0.4	1.2
10.0	24.2	32.6	5.7	82.8	174	5.9	0.4	1.8
11.0	24.1	32.7	5.5	79.5	184	4.5	0.5	2.5
12.0	24.0	32.7	5.5	78.7	155	5.5	0.4	2.2
13.0	23.8	32.8	5.3	76.5	112	7.8	0.5	2.0
14.0	23.7	32.8	3.9	55.4	155	5.4	1.3	0.3
15.0	23.7	32.8	3.4	48.2	80	4.4	2.0	0.3
16.0	23.7	32.8	3.1	43.7	58	2.6	3.0	0.3
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.7	32.8	3.0	42.5	67	3.2	2.6	0.3

水質調査結果 [平成17年9月分]

調査地点：3.

調査日時：平成17年9月16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 (NTU)]	クロロフィルa [µg/L]
0.5	25.7	27.1	7.2	102.9	294	9.3	1.9	8.9
1.0	25.5	28.3	7.1	102.2	282	4.9	1.6	10.9
2.0	25.3	29.0	7.0	100.2	217	8.3	1.6	13.5
3.0	25.6	30.0	6.2	89.5	84	8.2	1.0	11.9
4.0	25.1	31.3	4.9	70.5	110	12.7	1.0	5.3
5.0	25.0	31.7	4.3	63.0	114	14.5	0.7	3.8
6.0	25.9	32.1	3.3	48.7	121	12.9	0.7	2.2
7.0	25.7	32.4	2.1	30.4	116	14.9	1.8	2.2
8.0	24.6	32.5	1.6	23.0	133	8.4	1.5	1.7
9.0	24.6	32.5	1.5	22.2	138	5.5	1.5	1.7
10.0	24.5	32.5	1.3	18.5	130	7.3	1.7	2.1
11.0	24.4	32.5	0.7	9.6	135	12.9	2.2	2.0
12.0	24.4	32.5	0.6	8.9	157	10.4	2.0	1.8
13.0	24.4	32.5	0.8	11.1	146	13.9	1.9	1.6
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.4	32.5	0.7	10.1	134	12.4	1.9	1.7

水質調査結果 [平成17年9月分]

調査地点：4

調査日時：平成17年9月16日 9:54

項目 水深 [m]	水温 [℃]	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	28.5	8.3	120.0	265	15.1	3.1	20.7
1.0	26.1	28.8	8.2	119.1	259	18.9	3.0	21.2
2.0	25.9	30.3	6.5	95.8	204	7.7	1.9	11.6
3.0	25.9	30.3	6.4	93.0	148	5.5	2.1	10.9
4.0	25.8	30.7	5.9	86.1	179	9.9	1.2	5.1
5.0	25.8	31.9	6.1	90.5	273	7.2	0.6	2.6
6.0	25.7	32.2	5.8	86.0	301	9.1	0.5	2.6
7.0	25.5	32.3	5.3	78.0	318	15.5	0.5	2.2
8.0	25.3	32.4	4.3	63.2	318	11.9	0.5	2.2
9.0	25.2	32.5	4.2	62.2	254	5.1	0.4	2.2
10.0	24.9	32.5	2.6	38.5	288	6.7	0.6	2.2
11.0	24.9	32.5	2.5	35.9	203	8.5	0.5	2.1
12.0	24.9	32.5	2.3	33.8	189	16.9	0.6	2.2
13.0	24.8	32.5	1.9	27.6	180	10.7	2.9	2.9
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.8	32.5	1.8	26.1	181	9.9	3.3	2.8

水質調査結果 [平成17年9月分]

調査地点：5

調査日時：平成17年9月16日 8:49

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	25.4	30.2	7.3	106.4	21	19.5	1.3	7.3
1.0	25.4	30.3	6.9	100.4	20	12.9	1.0	7.3
2.0	25.6	31.4	5.8	84.7	10	11.9	0.7	3.7
3.0	25.6	31.6	5.8	85.3	313	4.2	0.6	3.2
4.0	25.7	31.8	6.0	87.8	241	7.1	0.8	3.0
5.0	25.6	32.0	6.0	88.1	237	11.0	0.8	3.0
6.0	25.6	31.2	6.0	88.6	230	6.9	0.4	2.3
7.0	25.3	31.3	5.0	73.1	324	9.3	0.6	2.4
8.0	25.2	32.5	4.7	69.1	309	9.2	0.5	2.3
9.0	25.0	32.5	4.1	59.3	265	10.9	0.6	2.3
10.0	25.0	32.5	3.4	49.7	263	10.6	0.7	2.2
11.0	25.0	32.5	3.2	46.5	273	7.4	0.7	2.5
12.0	25.0	32.5	3.0	43.9	267	10.9	0.6	2.1
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.9	32.5	2.6	38.5	225	3.2	0.9	2.2

水質調査結果 [平成17年9月分]

調査地点：7

調査日時：平成17年9月16日 11:28

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	24.3	9.3	131.4	287	29.7	3.1	19.0
1.0	25.9	24.7	9.0	127.8	292	23.5	3.2	26.4
2.0	25.4	29.4	6.6	94.7	224	5.9	1.3	13.1
3.0	25.4	29.9	5.8	84.6	351	3.0	1.2	12.3
4.0	25.3	30.3	5.3	76.7	345	6.1	1.1	8.2
5.0	25.1	31.5	3.6	51.7	32	6.9	0.7	3.2
6.0	24.9	32.2	3.1	44.4	28	6.6	0.6	2.6
7.0	24.9	32.2	3.0	44.0	29	5.8	0.7	1.9
8.0	24.7	32.3	2.6	38.4	38	5.8	0.7	1.8
9.0	24.5	32.5	2.4	34.9	32	5.0	0.8	2.2
10.0	24.4	32.5	2.4	34.2	74	2.1	1.1	2.1
11.0	24.3	32.5	1.1	16.5	53	2.9	4.0	2.1
12.0	24.3	32.5	0.6	9.3	101	2.7	5.9	2.2
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.2	32.5	0.4	6.4	98	1.2	5.0	2.1

水質調査結果 [平成17年9月分]

調査地点：10

調査日時：平成17年9月16日 11:24

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	22.7	9.0	126.4	164	19.0	3.6	24.1
1.0	25.8	27.0	7.9	113.3	185	16.6	3.6	21.2
2.0	25.6	29.7	6.4	92.3	314	18.2	2.4	13.1
3.0	25.7	31.1	5.2	76.7	72	12.7	1.5	4.8
4.0	25.5	31.9	4.3	63.7	97	14.7	1.8	2.8
5.0	25.4	32.1	4.2	61.3	99	5.9	1.1	2.5
6.0	25.5	32.2	4.2	61.2	280	7.7	1.2	2.4
7.0	25.4	32.2	4.0	59.1	290	7.0	0.8	2.6
8.0	25.1	32.3	3.2	46.8	141	4.9	1.3	2.3
9.0	25.0	32.3	2.6	37.7	121	6.5	2.0	2.3
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	24.9	32.4	2.2	32.3	132	5.0	8.5	2.8

水質調査結果 [平成17年9月分]

調査地点：11

調査日時：平成17年9月16日 9:22

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	25.3	28.7	7.6	109.2	186	6.4	1.7	15.2
1.0	25.3	28.7	7.7	109.9	201	13.2	1.7	17.8
2.0	25.3	28.7	7.7	110.3	230	12.7	1.7	18.6
3.0	25.3	28.7	7.6	109.1	229	7.5	1.9	18.3
4.0	25.2	28.7	7.3	104.7	239	6.0	1.8	20.1
5.0	25.5	29.1	7.0	100.8	211	8.4	1.4	15.3
6.0	25.3	31.0	5.3	76.6	193	13.6	0.8	6.8
7.0	25.1	31.3	4.9	71.6	206	6.8	0.7	6.2
8.0	25.0	31.6	4.7	68.3	172	3.8	0.6	4.5
9.0	24.6	32.3	2.3	33.1	85	4.2	0.6	3.0
10.0	24.4	32.5	1.9	27.3	77	1.7	0.4	2.3
11.0	24.5	32.7	1.5	21.4	63	3.1	0.5	1.6
12.0	24.4	32.7	1.1	16.6	126	4.6	0.9	1.6
13.0	24.4	32.7	1.1	15.8	140	6.1	0.9	1.5
14.0	24.4	32.7	1.1	15.2	154	3.1	0.9	1.5
15.0	24.3	32.7	1.0	14.4	142	7.7	1.0	1.9
16.0	24.4	32.7	0.9	13.3	147	8.9	1.1	1.6
17.0	24.4	32.6	0.8	12.1	160	7.0	1.1	1.6
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.4	32.7	0.8	11.5	184	1.8	1.0	1.5

水質調査結果 (平成17年9月分)

調査地点: 3

調査日時: 平成17年9月30日 10:24

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 (カ利)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.5	29.9	6.4	91.1	321	11.3	2.0	5.1
1.0	24.6	30.7	6.2	88.8	321	8.6	2.0	6.2
2.0	24.6	31.6	5.2	75.6	1	7.4	1.3	5.0
3.0	24.6	31.9	4.9	70.9	37	6.7	1.2	3.7
4.0	24.6	32.1	5.3	77.2	18	8.5	1.2	2.6
5.0	24.7	32.2	5.1	73.3	11	4.6	1.5	2.4
6.0	24.7	32.2	4.9	71.7	345	4.3	1.6	2.5
7.0	24.7	32.3	4.9	71.5	335	4.0	1.3	2.3
8.0	24.7	32.3	4.8	69.2	356	3.5	1.5	2.3
9.0	24.8	32.5	4.3	63.2	329	2.7	1.8	2.3
10.0	24.8	32.5	3.8	54.6	28	1.8	2.6	2.3
11.0	24.8	32.5	3.7	53.5	27	3.1	2.8	2.4
12.0	24.8	32.5	3.6	53.0	7	2.2	2.7	2.3
13.0	24.8	32.5	3.6	52.5	345	3.8	2.7	2.3
14.0	24.8	32.5	2.9	41.6	39	2.2	8.5	2.4
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.8	32.6	2.7	40.0	37	1.7	11.5	2.7

水質調査結果 [平成17年9月分]

調査地点：4

調査日時：平成17年9月30日 9:50

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	29.3	7.1	100.7	21	11.8	3.5	10.7
1.0	24.4	29.4	7.1	100.7	25	15.1	3.7	11.0
2.0	24.7	30.8	6.0	86.7	291	14.1	2.7	7.4
3.0	24.9	31.3	5.6	80.5	299	7.7	1.7	5.9
4.0	24.7	31.4	5.6	80.8	311	7.2	2.0	5.6
5.0	24.8	31.4	5.6	80.6	268	5.6	1.9	5.7
6.0	24.7	31.5	5.7	82.8	306	9.9	1.7	5.9
7.0	24.8	32.0	4.9	70.9	310	12.2	2.0	2.3
8.0	24.8	32.4	4.5	65.4	98	9.8	1.9	1.4
9.0	24.8	32.5	4.4	64.7	99	10.3	1.1	1.0
10.0	24.8	32.5	4.4	64.1	5	5.5	2.1	1.1
11.0	24.8	32.5	4.2	61.0	4	5.9	3.3	1.2
12.0	24.8	32.5	3.6	52.0	60	6.4	6.4	1.3
13.0	24.8	32.6	3.3	48.2	76	8.6	10.2	1.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.8	32.6	3.2	47.2	98	9.3	14.0	1.5

水質調査結果 [平成17年9月分]

調査地点：5

調査日時：平成17年9月30日 8:45

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 (NTU)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.4	31.6	6.8	97.6	231	14.3	2.1	8.3
1.0	24.4	31.6	6.8	97.6	276	14.0	1.9	7.2
2.0	24.4	31.6	6.8	97.6	280	14.7	1.8	7.8
3.0	24.4	31.6	6.8	97.2	268	8.5	2.0	7.9
4.0	24.5	31.7	6.4	92.4	318	7.7	1.7	6.7
5.0	24.6	32.0	5.6	80.7	44	5.6	1.6	4.7
6.0	24.8	32.2	5.2	75.3	76	6.7	1.4	2.5
7.0	24.8	32.3	4.9	71.7	77	3.4	3.1	2.3
8.0	24.8	32.4	4.8	69.2	148	6.7	4.9	1.6
9.0	24.8	32.5	4.8	69.8	188	1.8	1.3	1.2
10.0	24.8	32.5	4.8	70.0	266	4.3	1.0	1.1
11.0	24.8	32.5	4.7	68.0	281	3.9	1.3	1.1
12.0	24.8	32.6	3.8	55.6	295	5.4	3.0	1.1
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.8	32.6	3.5	51.0	308	4.9	12.6	1.6

水質調査結果 (平成17年9月分)

調査地点: 7

調査日時: 平成17年9月30日 11:33

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	24.9	27.4	9.2	129.6	293	21.1	3.1	12.5
1.0	24.6	29.7	8.5	121.7	296	16.2	3.2	19.2
2.0	24.7	31.3	5.7	81.6	325	13.8	2.1	12.4
3.0	24.6	31.4	5.2	75.5	337	7.4	1.7	11.0
4.0	24.6	31.6	4.2	60.8	323	5.8	1.6	8.6
5.0	24.7	31.8	3.0	43.3	303	6.4	1.5	5.8
6.0	24.7	31.9	2.5	36.3	315	5.0	1.4	5.6
7.0	24.8	32.1	2.2	32.6	304	4.3	1.7	4.4
8.0	24.8	32.2	2.5	37.0	310	3.6	1.9	3.5
9.0	24.9	32.3	3.0	43.2	1	3.0	2.4	2.9
10.0	24.9	32.4	3.2	46.9	308	7.6	2.9	2.7
11.0	24.9	32.5	3.2	46.4	303	6.4	4.3	2.5
12.0	24.9	32.5	2.2	31.5	306	6.4	7.4	2.5
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.9	32.5	1.1	15.5	305	5.5	7.9	2.8

水質調査結果 [平成17年9月分]

調査地点：10

調査日時：平成17年9月30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	24.9	28.9	5.5	78.8	126	12.6	2.5	5.3
1.0	24.9	29.0	5.6	80.7	130	14.4	2.4	6.4
2.0	24.9	30.0	5.7	81.6	88	15.5	2.7	8.3
3.0	25.0	31.0	5.1	74.4	44	5.5	2.1	6.0
4.0	25.0	31.9	4.1	60.2	92	6.5	1.9	3.2
5.0	25.0	32.0	4.2	61.2	123	5.4	1.7	3.0
6.0	25.0	32.1	4.2	60.8	64	6.6	1.7	2.7
7.0	25.0	32.3	3.9	57.5	76	8.5	1.8	2.1
8.0	24.9	32.3	3.9	56.6	77	9.9	2.0	1.8
9.0	24.9	32.3	3.8	55.9	89	4.8	2.3	1.6
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	24.9	32.5	3.6	52.7	160	3.1	3.8	1.3

水質調査結果 [平成17年9月分]

調査地点：11

調査日時：平成17年9月30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	24.2	30.5	7.9	111.8	315	11.1	2.4	9.1
1.0	24.2	30.5	7.8	111.4	328	12.6	2.5	9.2
2.0	24.2	30.5	7.8	110.6	323	9.8	2.6	11.1
3.0	24.2	30.5	7.7	109.5	352	7.4	2.0	10.9
4.0	24.1	30.7	7.3	103.6	79	8.2	1.6	8.0
5.0	24.1	31.0	7.0	100.2	78	9.8	1.5	7.3
6.0	24.1	31.1	7.2	102.0	93	7.9	1.0	6.7
7.0	24.2	31.3	7.3	103.8	131	14.2	0.7	7.6
8.0	24.2	31.3	7.3	103.7	139	9.7	0.8	6.4
9.0	24.2	31.6	6.9	98.3	139	11.6	0.7	4.1
10.0	24.2	31.7	6.8	97.5	172	9.8	0.6	3.9
11.0	24.2	31.7	6.8	97.8	168	12.9	0.5	3.5
12.0	24.4	32.0	6.2	89.1	174	12.8	0.7	3.1
13.0	24.6	32.3	5.4	78.7	150	4.0	1.0	2.6
14.0	24.6	32.4	5.3	77.0	42	9.0	1.0	2.4
15.0	24.6	32.5	5.2	75.2	69	10.4	1.0	2.3
16.0	24.6	32.5	5.0	72.7	83	11.2	1.3	2.3
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.6	32.5	4.9	71.0	72	10.4	1.3	2.2

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成17年9月分]

調査日：平成17年9月2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	2	
	甲殻類(エビ・カニ類)			
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他			
	合計	3	2	0
個体数	魚類	5	4	
	甲殻類(エビ・カニ類)			
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他			
	合計	6	4	0
湿重量 [g]	魚類	66.2	101.1	
	甲殻類(エビ・カニ類)			
	頭足類(イカ・タコ類)	194.4		
	その他			
	合計	260.6	101.1	0.0
主要種 個体数[%]	マルアジ 4 (66.7) マダコ 1 (16.7) テンジクガイ 1 (16.7)	テンジクガイ 3 (75.0) マアサギ 1 (25.0)	出現種なし	
主要種 湿重量[%]	マダコ 194.4 (74.6) マルアジ 61.4 (23.6)	マアサギ 82.7 (81.8) テンジクガイ 18.4 (18.2)	出現種なし	
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツマガイ			
	シリヤケイ			
	マダコ	35.4		
	イガニ			
	マイワシ			
	サッパ			
	カクチイワシ			
	マアサギ		39.5	
	スズキ			
	テンジクガイ	6.7	8.1	
マルアジ	11.6			
マダイ				

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。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成17年9月分]

調査日：平成17年9月2日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	4		5
	甲殻類(ヒ・カ類)		1	
	頭足類(イ・カ類)	1		1
	その他		1	
	合計	5	2	6
個体数	魚類	8		21
	甲殻類(ヒ・カ類)		2	
	頭足類(イ・カ類)	1		2
	その他		1	
	合計	9	3	23
湿重量 [g]	魚類	133.8		1,921.9
	甲殻類(ヒ・カ類)		37.3	
	頭足類(イ・カ類)	13.4		31.1
	その他		7.9	
	合計	147.2	45.2	1,953.0
主要種 個体数[%]	マイワシ	3 (33.3)	イシガニ 2 (66.7)	テンジクダイ 12 (52.2)
	サッパ	2 (22.2)	ツマグアイ 1 (33.3)	マグイ 5 (21.7)
	カクチイワシ	2 (22.2)		
	シヤケイカ	1 (11.1)		
	マルアジ	1 (11.1)		
主要種 湿重量[%]	サッパ	53.1 (36.1)	イシガニ 37.3 (82.5)	スズキ 1,760.0 (90.1)
	マイワシ	47.8 (32.5)	ツマグアイ 7.9 (17.5)	
	カクチイワシ	18.0 (12.2)		
	マルアジ	14.9 (10.1)		
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツマグアイ		2.5	
	シヤケイカ	6.8		
	マグコ			
	イシガニ		3.1	
	マイワシ	12.6		
	サッパ	14.7		
	カクチイワシ	11.1		
	マアジ			
	スズキ			55.4
	テンジクダイ			6.8
マルアジ	11.6			
マグイ			8.5	

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりです。

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グイ類は殻高を示し、カ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成17年9月分]

調査日：平成17年9月2日  
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類		9
	甲殻類(エビ・カニ類)		1
	頭足類(イカ・タコ類)		3
	その他		1
	合計		14
個体数	魚類		6
	甲殻類(エビ・カニ類)		<1
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		<1
	合計		7
湿重量 [g]	魚類		370.5
	甲殻類(エビ・カニ類)		6.2
	頭足類(イカ・タコ類)		39.8
	その他		1.3
	合計		417.8
主要種 個体数[%]	テンジクダイ		3 (42.9)
	マイワシ		1 (14.3)
	マアジ		1 (14.3)
	マルアジ		1 (14.3)
	マダイ		1 (14.3)
主要種 湿重量[%]	スズキ		293.3 (70.2)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツマグイ		2.5
	シヤクイ		6.8
	マアジ		35.4
	イサガニ		3.1
	マイワシ		12.6
	サッパ		14.7
	カクチイシ		11.1
	マアジ		26.9
	スズキ		55.4
	テンジクダイ		7.0
	マルアジ		11.6
	マダイ		8.5

- 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ダイ類は殻高を示し、カニ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成17年9月分]

調査日：平成17年9月16日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	3	4	5
種類数	魚類				
	甲殻類(エビ・カニ類)				
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			1	1
	合計		0	1	1
個体数	魚類				
	甲殻類(エビ・カニ類)				
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			1	1
	合計		0	1	1
湿重量 [g]	魚類				
	甲殻類(エビ・カニ類)				
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			1.0	22.0
	合計		0.0	1.0	22.0
主要種 個体数[%]		出現種なし	アマガイ 1 (100.0)	アマガイ 1 (100.0)	
主要種 湿重量[%]		出現種なし	アマガイ 1.0 (100.0)	アマガイ 22.0 (100.0)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アマガイ			1.8	4.1
	ヨシエビ				
	イシガニ				
	シヤコ				
	マアジ				
	マルアジ				
	マハゼ				
マカレイ					

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. 主要種の全長欄のニマガイ類は殻長を示す。

生物調査結果 (ヨシエビ等) (2) [平成17年9月分]

調査日:平成17年9月16日

調査方法:小型底曳網

調査地点		7	10	11
種類数	魚類	2	2	
	甲殻類(エビ・カニ類)			3
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			
	合計	2	2	3
個体数	魚類	13	2	
	甲殻類(エビ・カニ類)			3
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			
	合計	13	2	3
湿重量 [g]	魚類	347.1	16.0	
	甲殻類(エビ・カニ類)			64.3
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			
	合計	347.1	16.0	64.3
主要種 個体数[%]	マアジ	8 (61.5)	マハヒ 1 (50.0)	ヨシエビ 1 (33.3)
	マルアジ	5 (38.5)	マコガレイ 1 (50.0)	イシガニ 1 (33.3)
				シヤコ 1 (33.3)
主要種 湿重量[%]	マアジ	267.8 (77.2)	マハヒ 8.6 (53.8)	イシガニ 43.0 (66.9)
	マルアジ	79.3 (22.8)	マコガレイ 7.4 (46.3)	シヤコ 11.1 (17.3)
				ヨシエビ 10.2 (15.9)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アガヒ			
	ヨシエビ			10.7
	イシガニ			4.1
	シヤコ			9.8
	マアジ	14.8		
	マルアジ	11.9		
	マハヒ		10.7	
マコガレイ		8.6		

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. 主要種の全長欄のカニ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成17年9月分]

調査日：平成17年9月16日

調査方法：小型底曳網

調査地点		平均
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類	4
	甲殻類(ヒ・カ類)	3
	頭足類(イカ・タコ類)	
	その他	1
	合計	8
個体数	魚類	3
	甲殻類(ヒ・カ類)	1
	頭足類(イカ・タコ類)	
	その他	<1
	合計	4
湿重量 [g]	魚類	60.5
	甲殻類(ヒ・カ類)	10.7
	頭足類(イカ・タコ類)	
	その他	3.8
	合計	75.0
主要種 個体数[%]	マアジ	1 (25.0)
	マルマアジ	1 (25.0)
主要種 湿重量[%]	マアジ	44.6 (59.5)
	マルマアジ	13.2 (17.6)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アサギ	3.0
	ヨシエビ	10.7
	イサガニ	4.1
	シヤコ	9.8
	マアジ	14.8
	マルマアジ	11.9
	マハゼ	10.7
マコガレイ	8.6	

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イガイ類は殻長を示し、カ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成17年9月分]

調査日：平成17年9月30日

調査方法：小型底曳網

調査地点		3	4	5
種類数	魚類	8		
	甲殻類(エビ・カニ類)	1		
	頭足類(イカ・タコ類)	2		
	その他			1
	合計	11	0	1
個体数	魚類	54		
	甲殻類(エビ・カニ類)	1		
	頭足類(イカ・タコ類)	3		
	その他			1
	合計	58	0	1
湿重量 [g]	魚類	2,709.1		
	甲殻類(エビ・カニ類)	59.4		
	頭足類(イカ・タコ類)	90.3		
	その他			31.4
	合計	2,858.8	0.0	31.4
主要種 個体数[%]	マアジ 29 (50.0)  マルアジ 11 (19.0)	出現種なし	アカイ 1 (100.0)	
主要種 湿重量[%]	マアジ 1,271.9 (44.5)  スズキ 1,079.6 (37.8)	出現種なし	アカイ 31.4 (100.0)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカイ			4.5
	シヤクイカ			
	イガニ			
	アカイ			
	スズキ	30.2		
	テンジクダイ			
	マアジ	16.3		
	マルアジ	13.3		
マハゼ				

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イ類は殻長を示す。

生物調査結果 (ヨシエビ等) (2) [平成17年9月分]

調査日:平成17年9月30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	3
	甲殻類(エビ・カニ類)		1	1
	頭足類(イカ・タコ類)	1		2
	その他		1	
	合計	4	3	6
個体数	魚類	54	2	12
	甲殻類(エビ・カニ類)		5	1
	頭足類(イカ・タコ類)	1		3
	その他		1	
	合計	55	8	16
湿重量 [g]	魚類	5,381.5	28.9	140.9
	甲殻類(エビ・カニ類)		191.1	34.4
	頭足類(イカ・タコ類)	8.4		167.7
	その他		1.7	
	合計	5,389.9	221.7	343.0
主要種 個体数[%]	マアジ	40 (72.7)	イシガニ	5 (62.5)
	スズキ	9 (16.4)	マハゼ	2 (25.0)
			アカガイ	1 (12.5)
主要種 湿重量[%]	スズキ	3,627.9 (67.3)	イシガニ	191.1 (86.2)
	マアジ	1,625.6 (30.2)	マハゼ	28.9 (13.0)
			アカガイ	1.6
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ			30.8
	シリヤイカ			4.5
	イシガニ		4.1	31.9
	アカガイ			5.5
	スズキ	33.6		
	テンジクガイ			
	マアジ	15.7		
	マハゼ		12.4	

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. 主要種の全長欄のイ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) (3) [平成17年9月分]

調査日：平成17年9月30日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類		11
	甲殻類(ヒ・カ類)		1
	頭足類(イ・タ類)		2
	その他		1
	合計		15
個体数	魚類		20
	甲殻類(ヒ・カ類)		1
	頭足類(イ・タ類)		1
	その他		<1
	合計		22
湿重量 [g]	魚類		1,376.7
	甲殻類(ヒ・カ類)		47.5
	頭足類(イ・タ類)		44.4
	その他		5.5
	合計		1,474.1
主要種 個体数[%]		マアジ	12 (54.5)
		マルアジ	3 (13.6)
主要種 湿重量[%]		ススキ	784.6 (53.2)
		マアジ	482.9 (32.8)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカイ		3.1
	シヤクイ		27.9
	イガニ		4.2
	アカイ		31.9
	ススキ		32.7
	テンジクガイ		5.3
	マアジ		16.0
	マルアジ		13.5
	マヒ		12.4

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イガイ類は殻長を示し、カ類は甲長を示す。

7-2-6 平成17年10月調査結果

水質調査結果 (平成17年10月分)

調査地点: 3

調査日時: 平成17年10月14日 10:20

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	29.9	5.6	78.8	297	19.1	1.6	2.8
1.0	24.1	30.2	5.4	77.3	322	9.6	1.8	2.8
2.0	24.0	31.5	5.2	74.7	83	8.4	1.6	8.5
3.0	23.9	32.0	5.3	75.2	51	7.2	1.2	3.3
4.0	24.0	32.2	5.2	73.8	43	7.7	0.9	1.7
5.0	24.0	32.3	4.9	69.9	2	5.6	1.4	2.1
6.0	24.0	32.3	4.7	66.7	341	6.0	1.4	2.2
7.0	24.1	32.4	4.0	57.3	327	8.8	2.1	1.7
8.0	24.1	32.4	3.6	51.3	309	7.7	4.0	1.6
9.0	24.1	32.5	3.8	54.7	310	5.7	2.3	1.4
10.0	24.0	32.5	4.4	62.6	347	5.1	2.3	1.5
11.0	24.0	32.5	4.5	64.4	325	4.4	4.0	1.3
12.0	24.0	32.5	4.6	65.4	350	4.1	3.8	1.2
13.0	24.0	32.5	4.6	66.6	109	16.9	4.2	1.1
14.0	24.0	32.5	4.4	63.2	105	9.6	14.5	1.7
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.0	32.5	4.2	60.0	347	1.7	22.9	2.1

水質調査結果 [平成17年10月分]

調査地点：4

調査日時：平成17年10月14日 10:00

項目 水深 [m]	水温 [℃]	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	24.0	29.2	6.4	90.5	312	18.4	2.1	5.5
1.0	24.0	29.8	6.5	91.5	287	17.5	1.8	6.4
2.0	24.2	30.6	6.4	91.5	282	12.5	1.8	7.2
3.0	24.2	31.5	5.8	83.5	223	8.0	1.3	3.3
4.0	24.1	32.1	5.3	76.6	140	7.0	1.5	2.0
5.0	24.1	32.1	5.2	75.2	76	8.6	1.6	1.9
6.0	24.1	32.2	5.3	75.6	132	11.2	1.6	1.6
7.0	24.1	32.3	5.0	71.8	94	4.8	1.8	2.0
8.0	24.1	32.4	4.7	67.2	244	3.3	3.3	1.1
9.0	24.1	32.5	4.8	69.3	277	7.0	3.0	0.8
10.0	24.0	32.5	5.2	74.5	299	4.1	2.5	0.7
11.0	24.0	32.5	5.3	75.6	322	8.3	2.3	0.6
12.0	24.0	32.5	5.4	76.8	332	10.1	2.4	0.6
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.0	32.5	5.3	76.1	330	11.1	2.6	0.6

水質調査結果 [平成17年10月分]

調査地点: 5

調査日時: 平成17年10月14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	23.5	31.0	6.3	89.5	142	5.3	1.1	2.4
1.0	23.5	31.1	6.3	89.2	189	7.2	1.1	2.5
2.0	23.6	31.2	6.3	88.6	138	8.5	1.1	3.0
3.0	23.7	31.3	6.2	88.0	122	12.2	1.2	2.9
4.0	24.1	31.9	5.5	78.4	110	11.4	1.1	2.6
5.0	24.1	32.0	5.3	76.6	108	11.0	1.2	2.0
6.0	24.1	32.1	5.2	75.0	108	8.3	1.2	1.8
7.0	24.0	32.2	5.3	75.4	110	4.7	1.1	1.2
8.0	24.0	32.3	5.4	77.5	106	3.5	1.1	1.1
9.0	24.0	32.5	5.0	71.3	32	5.3	2.4	1.0
10.0	24.0	32.5	4.9	70.6	35	6.6	2.6	0.8
11.0	24.0	32.5	4.9	70.6	33	4.1	2.5	1.0
12.0	24.0	32.5	4.9	70.7	65	6.8	3.3	0.8
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.1	32.5	4.6	65.7	35	8.3	12.3	1.6

水質調査結果 [平成17年10月分]

調査地点：7

調査日時：平成17年10月14日 11:29

項目 水深 [m]	水温 [℃]	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	28.6	6.9	97.2	273	13.1	2.8	16.5
1.0	24.0	28.8	7.0	98.0	287	10.8	3.1	18.0
2.0	23.9	30.0	6.4	91.0	261	5.6	2.8	27.1
3.0	23.8	30.2	6.1	85.7	79	8.0	2.5	19.2
4.0	23.6	30.3	6.0	84.7	86	12.4	2.5	19.4
5.0	23.9	31.5	4.6	65.5	62	5.2	1.8	11.5
6.0	24.0	31.7	4.3	61.7	59	5.2	1.8	7.6
7.0	24.1	32.1	4.0	57.7	326	10.2	1.8	3.1
8.0	24.2	32.4	4.0	57.0	345	7.3	1.4	1.7
9.0	24.2	32.4	4.1	59.2	268	4.2	1.3	1.3
10.0	24.2	32.5	4.1	59.0	272	2.2	1.6	1.4
11.0	24.2	32.5	3.1	44.7	267	4.2	4.7	1.5
12.0	24.2	32.5	2.1	30.6	198	6.2	5.6	1.6
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.2	32.6	1.2	16.9	200	5.8	5.7	1.5

水質調査結果 [平成17年10月分]

調査地点：10

調査日時：平成17年10月25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	21.2	26.4	6.9	90.3	192	6.8	2.3	10.7
1.0	21.3	26.9	7.0	92.6	267	4.9	2.3	11.5
2.0	22.0	29.7	6.2	83.8	333	5.1	2.5	7.1
3.0	22.3	30.8	6.1	83.6	301	2.2	2.3	6.6
4.0	22.1	30.8	6.0	82.8	55	6.6	2.4	5.3
5.0	22.0	30.9	6.0	82.6	88	11.7	2.3	4.5
6.0	22.0	31.2	5.8	80.3	80	11.6	1.4	3.7
7.0	22.1	31.6	5.3	73.5	79	5.0	2.5	3.3
8.0	22.1	31.7	5.2	72.4	99	10.0	3.2	3.2
9.0	22.1	31.7	5.2	72.0	56	8.3	5.0	3.3
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	22.1	31.7	5.1	71.0	63	7.7	5.3	3.1

水質調査結果 [平成17年10月分]

調査地点：11

調査日時：平成17年10月14日 9:13

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	23.5	30.2	7.0	98.9	214	14.1	1.9	7.5
1.0	23.5	30.2	7.0	98.9	273	11.5	1.6	9.7
2.0	23.5	30.2	7.0	98.0	269	9.6	1.8	11.0
3.0	23.4	30.4	6.9	96.8	275	9.0	1.9	11.5
4.0	23.4	30.5	6.8	96.0	203	12.8	2.1	12.5
5.0	23.4	30.7	6.7	94.0	202	16.9	1.7	13.0
6.0	23.5	31.4	5.7	81.2	176	13.2	1.4	2.8
7.0	23.9	32.1	4.5	63.8	167	19.5	1.4	2.0
8.0	23.9	32.3	4.6	65.6	160	15.3	1.3	1.4
9.0	24.0	32.4	5.0	71.3	150	14.1	1.4	1.3
10.0	24.0	32.5	5.0	71.8	143	5.5	1.5	1.1
11.0	24.0	32.5	5.0	72.1	119	9.4	1.6	1.1
12.0	24.0	32.5	5.0	72.1	100	7.0	1.6	1.1
13.0	24.0	32.5	5.0	71.6	15	3.8	1.8	1.2
14.0	24.0	32.5	4.9	70.9	68	8.1	1.9	1.2
15.0	24.0	32.5	4.9	70.5	92	12.1	2.0	1.2
16.0	24.0	32.5	4.9	70.1	85	6.7	1.8	1.2
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.0	32.5	4.8	69.1	59	4.8	1.8	1.3

水質調査結果 [平成17年10月分]

調査地点：3

調査日時：平成17年10月28日 10:20

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	21.2	30.0	7.2	97.0	322	14.3	1.5	2.0
1.0	21.3	30.2	7.2	97.2	346	5.5	1.1	2.0
2.0	21.3	30.9	7.2	97.5	107	3.0	1.0	1.9
3.0	21.4	31.3	6.7	91.5	84	7.2	1.1	1.9
4.0	21.5	31.5	5.7	77.2	79	6.1	1.3	1.6
5.0	21.5	31.6	6.5	88.8	34	9.2	1.1	1.9
6.0	21.6	31.8	6.7	92.0	35	9.4	1.0	1.8
7.0	21.7	31.8	6.6	89.9	33	10.3	1.2	1.9
8.0	21.7	31.9	6.3	86.4	30	12.8	1.4	1.9
9.0	22.0	32.3	5.8	80.4	46	7.7	4.4	1.7
10.0	22.0	32.3	5.7	78.9	102	6.2	6.6	1.6
11.0	22.0	32.3	5.7	78.8	148	10.1	6.8	1.6
12.0	22.0	32.3	5.7	78.5	92	8.0	7.5	1.6
13.0	22.0	32.3	5.7	78.4	78	7.3	7.5	1.6
14.0	22.0	32.3	5.6	77.9	70	6.2	11.7	1.8
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.0	32.3	5.6	77.1	71	7.9	14.6	1.8

水質調査結果 [平成17年10月分]

調査地点：4

調査日時：平成17年10月28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	21.3	29.3	7.0	94.1	161	15.5	2.4	7.0
1.0	21.5	29.9	6.7	91.0	259	21.1	2.1	6.9
2.0	21.6	30.7	6.3	85.8	276	18.0	1.2	3.8
3.0	21.7	31.0	6.2	85.2	175	3.7	1.1	3.5
4.0	21.7	31.3	6.0	81.8	188	6.6	1.4	3.0
5.0	21.6	31.4	6.0	81.4	222	8.8	1.5	3.2
6.0	21.7	31.4	5.7	77.5	287	8.9	1.7	3.2
7.0	21.8	31.5	5.5	76.0	230	5.4	1.2	2.5
8.0	21.8	31.7	5.4	73.8	288	7.3	1.1	2.2
9.0	21.9	31.8	5.1	70.4	287	9.5	1.8	2.2
10.0	21.7	32.0	6.0	82.5	297	6.9	1.8	2.2
11.0	21.9	32.2	5.3	73.6	280	1.3	2.9	2.0
12.0	22.0	32.3	5.2	72.4	50	4.8	2.5	2.4
13.0	22.0	32.3	5.2	71.7	55	1.9	3.2	1.8
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.0	32.3	5.2	72.0	53	2.7	2.9	2.0

水質調査結果 [平成17年10月分]

調査地点：5

調査日時：平成17年10月28日 8:46

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	21.6	30.7	5.7	77.4	164	11.5	1.5	2.9
1.0	21.7	30.9	5.6	76.5	182	10.9	1.4	3.1
2.0	21.9	31.2	5.5	75.1	192	5.5	1.4	3.0
3.0	21.9	31.5	5.4	74.8	204	6.4	1.4	2.7
4.0	21.7	31.5	5.9	81.0	185	3.8	1.1	2.5
5.0	21.4	31.5	6.4	87.9	154	5.9	1.0	2.3
6.0	21.6	31.9	6.4	87.3	152	9.2	1.1	2.2
7.0	21.8	32.1	5.9	81.5	131	7.4	1.3	2.2
8.0	21.9	32.2	5.6	77.4	116	11.5	1.6	2.0
9.0	22.0	32.2	5.4	75.3	115	9.2	1.7	2.0
10.0	22.1	32.3	5.3	72.9	53	7.9	2.2	2.6
11.0	22.1	32.3	5.0	69.4	64	6.8	3.6	2.0
12.0	22.1	32.3	4.9	68.4	32	5.8	3.4	2.2
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.1	32.3	4.9	68.3	20	3.5	3.7	2.0

水質調査結果 [平成17年10月分]

調査地点：7

調査日時：平成17年10月28日 11:25

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	21.5	27.3	8.8	117.5	321	18.8	2.0	4.5
1.0	21.3	28.4	8.6	115.4	343	13.6	1.9	5.0
2.0	21.2	29.7	8.1	109.4	56	7.8	1.7	4.8
3.0	20.9	29.8	8.0	106.3	97	11.3	1.5	4.0
4.0	20.7	29.8	8.0	106.1	150	8.3	1.7	3.1
5.0	21.7	31.3	6.0	82.1	326	4.1	0.9	1.9
6.0	21.7	31.6	6.3	86.8	344	4.0	0.7	1.7
7.0	21.8	31.7	6.2	85.1	207	3.4	0.7	1.5
8.0	21.8	31.8	6.2	85.9	333	2.4	1.0	1.4
9.0	21.9	31.8	5.7	78.9	33	3.5	1.2	1.4
10.0	21.9	31.9	5.1	70.7	32	3.2	2.2	1.5
11.0	21.9	32.0	4.2	58.0	175	5.8	5.3	1.4
12.0	22.1	32.2	4.2	58.5	113	5.0	6.1	1.5
13.0	22.1	32.3	4.1	57.4	73	4.1	6.3	1.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.1	32.3	4.1	56.9	94	6.2	6.5	1.5

水質調査結果 [平成17年10月分]

調査地点：10

調査日時：平成17年10月28日 10:50

項目 水深 [m]	水温 [℃]	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	21.5	27.9	5.9	78.9	135	14.7	2.5	6.4
1.0	21.8	29.7	6.2	83.5	59	15.1	2.3	10.9
2.0	22.0	30.7	5.4	74.2	65	6.7	2.0	4.3
3.0	21.9	31.0	5.2	71.4	83	13.0	1.6	3.3
4.0	21.8	31.3	5.2	70.8	89	12.1	1.2	2.9
5.0	21.9	31.5	5.1	69.6	39	10.1	1.1	2.4
6.0	21.9	31.6	4.8	65.6	42	13.8	1.8	2.5
7.0	21.9	31.8	4.7	65.1	57	8.8	2.9	2.1
8.0	21.9	31.9	4.7	64.7	66	10.6	2.7	2.2
9.0	22.0	32.0	4.8	66.3	72	12.2	3.4	2.0
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	22.0	32.1	3.9	53.9	55	9.5	6.0	1.9

水質調査結果 (平成17年10月分)

調査地点: 11

調査日時: 平成17年10月28日 9:07

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	20.8	30.2	7.3	98.2	318	16.4	1.3	2.0
1.0	20.8	30.2	7.3	98.1	314	16.7	1.2	2.0
2.0	20.9	30.3	7.3	98.0	328	11.4	1.1	2.2
3.0	21.0	30.6	7.3	97.6	54	5.0	1.1	2.2
4.0	21.0	30.7	7.3	97.8	146	6.1	1.2	2.1
5.0	21.1	31.0	7.3	98.2	141	5.4	1.0	2.1
6.0	21.2	31.1	7.3	98.5	134	13.9	0.9	2.1
7.0	21.3	31.2	7.3	99.1	137	18.5	0.8	2.0
8.0	21.4	31.3	7.3	99.1	144	14.2	0.7	1.9
9.0	21.4	31.3	7.3	99.2	128	17.5	0.8	1.8
10.0	21.6	31.6	7.3	99.2	128	16.4	0.7	1.9
11.0	21.6	31.7	7.3	100.1	144	16.4	0.7	1.8
12.0	21.7	31.8	7.1	97.6	130	19.3	0.7	1.8
13.0	22.3	32.4	6.2	86.9	56	16.8	2.5	1.5
14.0	22.3	32.5	6.2	85.7	74	17.1	4.1	1.5
15.0	22.3	32.5	6.1	85.6	78	13.8	4.5	1.5
16.0	22.3	32.5	6.1	85.2	72	11.8	5.2	1.6
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.3	32.5	6.1	84.9	118	9.2	6.5	1.7

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成17年10月分]

調査日：平成17年10月14, 25日

調査方法：小型底曳網

調査地点		3	4	5
種類数	魚類	11	1	1
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	4	1
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他	2		
	合計	19	5	2
個体数	魚類	76	1	1
	甲殻類(エビ・カニ類)	10	12	1
	頭足類(イカ・タコ類)	9		
	その他	5		
	合計	100	13	2
湿重量 [g]	魚類	3,544.3	1.3	1.4
	甲殻類(エビ・カニ類)	87.8	2.1	0.1
	頭足類(イカ・タコ類)	13.8		
	その他	150.5		
	合計	3,796.4	3.4	1.5
主要種 個体数[%]	シロガチ 54 (54.0)	スベスベエビ 5 (38.5)  サリエビ 5 (38.5)	サリエビ 1 (50.0)  テンジクガイ 1 (50.0)	
主要種 湿重量[%]	シロガチ 1,704.8 (44.9)  ススキ 1,301.3 (34.3)	テンジクガイ 1.3 (38.2)  サリエビ 1.0 (29.4)  スベスベエビ 0.5 (14.7)  シャコ 0.5 (14.7)	テンジクガイ 1.4 (93.3)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヨウイ			
	ヤリイ科			
	ヨシエビ			
	スベスベエビ		2.3	
	サリエビ		2.7	2.8
	イシガニ			
	シャコ		3.4	
	ススキ	32.7		
	テンジクガイ		4.8	4.5
	マアジ			
	シロガチ	13.3		
マガイ				
マハヒ				

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17年10月分]

調査日：平成17年10月14, 25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	2	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	5	1
	頭足類(イカ・タコ類)			2
	その他		1	
	合計	2	8	5
個体数	魚類	25	3	6
	甲殻類(エビ・カニ類)	7	20	2
	頭足類(イカ・タコ類)			5
	その他		1	
	合計	32	24	13
湿重量 [g]	魚類	912.1	33.8	67.8
	甲殻類(エビ・カニ類)	38.6	186.5	0.3
	頭足類(イカ・タコ類)			95.4
	その他		0.1	
	合計	950.7	220.4	163.5
主要種 個体数[%]	マアジ	25 (78.1)	サカビ	11 (45.8)
	ヨシエビ	7 (21.9)	イシガニ	3 (12.5)
			シヤコ	3 (12.5)
			テンジクダイ	5 (38.5)
主要種 湿重量[%]	マアジ	912.1 (95.9)	イシガニ	143.2 (65.0)
			マハゼ	32.2 (14.6)
			シヤコ	29.2 (13.2)
			コウカ	88.0 (53.8)
主要種の 全長[cm] (平均値)	コウカ			20.8
	ツリイカ科			7.6
	ヨシエビ	8.7		
	スベスベエビ			3.5
	サカビ		3.9	
	イシガニ		3.6	
	シヤコ		8.9	
	スズキ			
	テンジクダイ			5.7
	マアジ	15.1		
	シロガチ			
マダイ			13.5	
マハゼ		12.5		

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. 主要種の全長欄の加類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成17年10月分]

調査日：平成17年10月14, 25日

調査方法：小型底曳網

調査地点		平均
項目		
種類数 <sup>注1)</sup>	魚類	11
	甲殻類(エビ・カニ類)	7
	頭足類(イカ・タコ類)	2
	その他	3
	合計	23
個体数	魚類	19
	甲殻類(エビ・カニ類)	9
	頭足類(イカ・タコ類)	2
	その他	1
	合計	31
湿重量 [g]	魚類	760.1
	甲殻類(エビ・カニ類)	52.6
	頭足類(イカ・タコ類)	18.2
	その他	25.1
	合計	856.0
主要種 個体数[%]	シロクチ 9 (29.0)	
	マアジ 5 (16.1)	
主要種 湿重量[%]	シロクチ 284.1 (33.2)	
	スズキ 216.9 (25.3)	
	マアジ 168.8 (19.7)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	コウカ	20.8
	ヤリイ科	7.2
	ヨシエビ	10.3
	スベスベエビ	3.0
	サルエビ	3.8
	イシガニ	2.9
	シヤコ	6.7
	スズキ	32.7
	テンジクガイ	5.6
	マアジ	15.3
	シロクチ	13.3
マダイ	13.6	
マハゼ	12.4	

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. 主要種の全長欄のカニ類は甲長を示す。

生物調査結果 (ヨシエビ等) (1) [平成17年10月分]

調査日: 平成17年10月28日

調査方法: 小型底曳網

調査地点		3	4	5
項目				
種類数	魚類	8	1	1
	甲殻類(エビ・カニ類)	4	6	6
	頭足類(イカ・タコ類)	3		1
	その他		1	
	合計	15	8	8
個体数	魚類	125	1	10
	甲殻類(エビ・カニ類)	63	146	347
	頭足類(イカ・タコ類)	20		2
	その他		1	
	合計	208	148	359
湿重量 [g]	魚類	6,083.0	1.6	13.4
	甲殻類(エビ・カニ類)	68.9	75.7	138.4
	頭足類(イカ・タコ類)	808.7		0.7
	その他		0.3	
	合計	6,960.6	77.6	152.5
主要種 個体数[%]	テンジクダイ	94 (45.2)	カサエビ 74 (50.0)	アカエビ属 167 (46.5)
	カサエビ	48 (23.1)	アカエビ属 35 (23.6)	カサエビ 88 (24.5)
			スベスベエビ 27 (18.2)	スベスベエビ 73 (20.3)
主要種 湿重量[%]	スズキ	3,693.5 (53.1)	カサエビ 56.7 (73.1)	カサエビ 68.8 (45.1)
	アカイ	1,700.0 (24.4)	アカエビ属 7.9 (10.2)	アカエビ属 32.1 (21.0)
	シラサカ	769.1 (11.0)		ヨシエビ 25.2 (16.5)
主要種の 全長[cm] (平均値)	マガキ			
	<i>Fulvia</i> sp.			
	シラサカ	33.3		
	ジントウイカ			
	ヤリイカ科			
	ヨシエビ			12.1
	スベスベエビ		2.5	2.3
	カサエビ	4.4	4.3	4.1
	アカエビ属		2.8	2.7
	イシガニ			
	アカイ	66.3		
	コノシロ			
	スズキ	34.9		
テンジクダイ	5.3			
マダイ				
マサエ				

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17年10月分]

調査日：平成17年10月28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	2	9
	甲殻類(エビ・カニ類)	3	6	3
	頭足類(イカ・タコ類)	3		3
	その他		3	
	合計	8	11	15
個体数	魚類	3	3	43
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	36	35
	頭足類(イカ・タコ類)	6		149
	その他		51	
	合計	14	90	227
湿重量 [g]	魚類	237.0	68.1	1,453.0
	甲殻類(エビ・カニ類)	10.2	112.4	34.2
	頭足類(イカ・タコ類)	291.3		782.7
	その他		44.2	
	合計	538.5	224.7	2,269.9
主要種 個体数[%]		シヤケイカ 3 (21.4)	<i>Fulvia</i> sp. 45 (50.0)	ジントウイカ 105 (46.3)
		サカエビ 3 (21.4)	スベスベエビ 17 (18.9)	ヤリイカ科 43 (18.9)
		ヤリイカ科 2 (14.3)	サカエビ 12 (13.3)	サカエビ 33 (14.5)
		テンジクガイ 2 (14.3)		テンジクガイ 23 (10.1)
主要種 湿重量[%]		シヤケイカ 281.0 (52.2)	イシガニ 97.5 (43.4)	スズキ 798.5 (35.2)
		コノシロ 234.1 (43.5)	マハヅレ 67.7 (30.1)	ジントウイカ 567.3 (25.0)
			マガキ 36.7 (16.3)	マガイ 282.5 (12.4)
主要種の 全長[cm] (平均値)	マガキ		6.0	
	<i>Fulvia</i> sp.		0.7	
	シヤケイカ	31.0		
	ジントウイカ			10.9
	ヤリイカ科	5.1		7.7
	ヨシエビ			
	スベスベエビ		2.8	
	サカエビ	4.2	3.9	4.6
	アカエビ属			
	イシガニ		4.1	
	アカイ			
	コノシロ	29.6		
	スズキ			36.3
	テンジクガイ	4.5		5.5
マガイ			14.3	
マハヅレ		15.9		

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりです。  
 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）(3) [平成17年10月分]

調査日：平成17年10月28日

調査方法：小型底曳網

調査地点		平均
項目		
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類	15
	甲殻類(エビ・カニ類)	9
	頭足類(イカ・タコ類)	4
	その他	3
	合計	31
個体数	魚類	31
	甲殻類(エビ・カニ類)	105
	頭足類(イカ・タコ類)	30
	その他	9
	合計	175
湿重量 [g]	魚類	1,309.4
	甲殻類(エビ・カニ類)	73.3
	頭足類(イカ・タコ類)	313.9
	その他	7.4
	合計	1,704.0
主要種 個体数[%]	サルエビ	43 (24.6)
	アカエビ属	35 (20.0)
	テンジクガイ	22 (12.6)
	スベスベエビ	20 (11.4)
	ジンドウイカ	18 (10.3)
主要種 湿重量[%]	スズキ	748.7 (43.9)
	アカイ	283.3 (16.6)
	シリヤイカ	194.8 (11.4)
主要種の 全長[cm] (平均値)	マガキ	6.0
	<i>Fulvia</i> sp.	0.7
	シリヤイカ	32.5
	ジンドウイカ	10.9
	ヤリイカ科	7.6
	ヨシエビ	11.1
	スベスベエビ	2.5
	サルエビ	4.3
	アカエビ属	2.7
	イシガニ	4.1
	アカイ	66.3
	コノシロ	29.6
	スズキ	35.1
	テンジクガイ	5.2
マダイ	14.3	
マハヒ	14.9	

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. 主要種の全長欄のニマガイ類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。