

## 6. 貧酸素関連調査

## 6-1 平成19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19年度(平成19年5月～平成19年10月)]

【表層:海面下0.5m】

項目 調査地点	水温[°C]		平均	塩分[－]		平均	DO[mg/L]		平均	DO飽和度[%]		平均
	最小	～ 最大		最小	～ 最大		最小	～ 最大		最小	～ 最大	
3	17.0	～ 28.8	24.1	11.2	～ 31.1	26.0	4.9	～ 15.1	8.9	71.7	～ 197.0	122.7
4	16.7	～ 28.9	24.0	15.0	～ 31.4	26.5	4.4	～ 14.4	9.5	65.2	～ 211.1	131.8
5	16.6	～ 29.1	23.9	17.7	～ 31.9	27.9	4.7	～ 13.3	9.0	69.6	～ 179.2	124.5
7	16.5	～ 29.5	24.4	3.4	～ 30.8	23.2	6.1	～ 15.5	9.7	84.5	～ 229.6	133.0
10	16.7	～ 29.3	23.8	12.5	～ 29.4	24.1	3.4	～ 14.8	7.8	49.3	～ 187.9	105.2
11	15.9	～ 28.7	23.9	12.1	～ 31.4	26.0	5.8	～ 15.3	8.9	81.9	～ 202.3	122.5
全体	15.9	～ 29.5	24.0	3.4	～ 31.9	25.6	3.4	～ 15.5	9.0	49.3	～ 229.6	123.3

【底層:海底面上1m】

項目 調査地点	水温[°C]		平均	塩分[－]		平均	DO[mg/L]		平均	DO飽和度[%]		平均
	最小	～ 最大		最小	～ 最大		最小	～ 最大		最小	～ 最大	
3	14.7	～ 26.3	21.4	32.0	～ 32.7	32.4	0.5	～ 6.2	2.7	6.5	～ 75.4	36.1
4	14.8	～ 26.3	21.5	31.9	～ 32.6	32.4	0.0	～ 6.5	3.0	0.7	～ 80.3	40.6
5	15.1	～ 26.3	21.5	32.0	～ 32.6	32.4	0.1	～ 6.9	3.0	2.1	～ 83.3	40.1
7	14.0	～ 26.1	21.3	31.0	～ 32.6	32.3	0.0	～ 4.7	1.8	0.6	～ 66.2	24.3
10	15.1	～ 26.3	21.7	31.7	～ 32.5	32.2	1.1	～ 6.1	3.2	14.6	～ 74.2	43.4
11	15.1	～ 26.4	21.5	32.1	～ 32.6	32.4	0.2	～ 7.2	3.6	2.7	～ 87.5	49.3
全体	14.0	～ 26.4	21.5	31.0	～ 32.7	32.3	0.0	～ 7.2	2.9	0.6	～ 87.5	39.0

貧酸素関連調査結果総括表(水質調査) (2)

[平成19年度(平成19年5月～平成19年10月)]

項目		調査日		平成19年5月11日		平成19年5月28日		平成19年6月8日		平成19年6月26日		平成19年7月6日				
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均			
水温 [°C]	表層	15.9	17.0	16.6	18.6	20.0	19.2	20.9	21.8	21.4	21.4	23.4	22.2	23.5	24.8	24.1
	底層	14.0	15.1	14.8	15.8	16.6	16.1	16.8	17.3	17.1	18.9	19.5	19.3	19.5	20.3	19.7
塩分 [-]	表層	23.7	31.1	27.9	22.2	26.5	24.9	19.1	30.0	27.6	7.8	29.9	22.0	7.9	24.6	17.0
	底層	31.7	32.3	32.2	32.2	32.5	32.4	32.3	32.6	32.5	32.4	32.6	32.5	31.8	32.6	32.4
DO [mg/L]	表層	8.4	9.7	9.1	9.6	10.5	10.2	10.3	14.8	12.3	4.9	7.0	6.3	7.5	12.7	10.7
	底層	4.1	7.2	6.2	3.3	6.3	4.8	3.1	4.9	3.9	0.8	4.3	2.8	0.5	3.0	1.3
DO飽和度 [%]	表層	100.2	120.2	110.2	118.3	134.6	127.9	137.7	187.9	163.4	65.7	94.4	82.2	98.3	171.3	140.0
	底層	49.1	87.5	74.3	40.9	78.6	59.8	39.4	61.9	48.8	10.5	56.5	37.2	6.1	40.0	17.3

項目		調査日		平成19年7月20日		平成19年8月8日		平成19年8月17日		平成19年9月6日		平成19年9月14日				
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均			
水温 [°C]	表層	24.4	25.8	25.2	26.1	28.7	27.5	28.7	29.5	29.1	26.7	27.5	27.1	26.3	26.9	26.5
	底層	20.9	21.3	21.1	21.6	22.4	22.0	22.5	23.8	23.1	24.9	25.5	25.2	25.7	26.0	25.9
塩分 [-]	表層	3.4	17.7	12.4	24.3	28.0	26.3	23.2	28.2	26.3	26.5	28.9	28.0	27.7	30.4	29.4
	底層	32.2	32.4	32.4	31.8	32.3	32.1	31.0	32.1	31.8	32.2	32.3	32.3	32.5	32.7	32.6
DO [mg/L]	表層	9.8	15.3	13.2	10.5	15.5	12.4	8.3	12.1	9.8	3.4	7.0	5.1	5.6	8.1	6.4
	底層	0.5	1.7	1.0	0.0	2.5	1.0	0.2	1.5	0.6	0.0	1.1	0.6	1.5	5.2	4.0
DO飽和度 [%]	表層	125.9	202.3	172.7	153.8	229.6	182.3	125.7	182.4	147.0	49.3	104.2	75.9	83.3	119.8	94.7
	底層	7.4	23.8	13.7	0.6	35.3	13.4	2.7	21.8	9.0	0.7	16.7	8.5	22.2	77.0	59.4

項目		調査日		平成19年9月28日		平成19年10月12日		平成19年10月26日		全体			
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均
水温 [°C]	表層	26.3	26.8	26.6	24.0	24.9	24.3	22.1	22.6	22.4	15.9	29.5	24.0
	底層	26.1	26.4	26.3	24.9	25.5	25.3	23.1	23.3	23.2	14.0	26.4	21.5
塩分 [-]	表層	28.7	30.8	30.0	29.4	30.9	30.4	28.1	31.9	30.8	3.4	31.9	25.6
	底層	32.4	32.5	32.5	32.3	32.5	32.4	32.5	32.6	32.6	31.0	32.7	32.3
DO [mg/L]	表層	5.7	11.6	8.9	5.3	7.0	6.1	5.7	6.9	6.4	3.4	15.5	9.0
	底層	0.5	4.3	2.2	1.5	5.0	3.8	4.7	6.0	5.4	0.0	7.2	2.9
DO飽和度 [%]	表層	84.6	172.5	131.3	75.3	99.0	86.5	77.8	94.9	88.6	49.3	229.6	123.3
	底層	8.1	64.5	33.2	22.8	72.3	55.6	66.2	84.7	76.1	0.6	87.5	39.0

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19年度(平成19年5月～平成19年10月)]

項目		平成19年5月11日	平成19年5月28日	平成19年6月8日		
種類数	魚類	15	21	18		
	甲殻類(エビ・カニ類)	8	6	7		
	頭足類(イカ・タコ類)	3	3	4		
	その他	3	2	1		
	合計	29	32	30		
個体数	魚類	36	72	69		
	甲殻類(エビ・カニ類)	99	146	156		
	頭足類(イカ・タコ類)	7	7	6		
	その他	1	1	<1		
	合計	143	226	231		
湿重量 [g]	魚類	3,070.6	3,579.7	1,710.3		
	甲殻類(エビ・カニ類)	416.0	661.8	825.3		
	頭足類(イカ・タコ類)	36.1	63.0	48.3		
	その他	22.2	30.0	1.5		
	合計	3,544.9	4,334.5	2,585.4		
主要種 個体数[%]	シヤコ	48 (33.6)	サルエビ <sup>◇</sup> 52 (23.0)	シヤコ 84 (36.4)		
	サルエビ <sup>◇</sup>	27 (18.9)	シヤコ 50 (22.1)	サルエビ <sup>◇</sup> 33 (14.3)		
	アカエビ <sup>◇</sup>	17 (11.9)	テンジクダ <sup>◇</sup> イ 45 (19.9)	テンジクダ <sup>◇</sup> イ 31 (13.4)		
	テンジクダ <sup>◇</sup> イ	15 (10.5)	アカエビ <sup>◇</sup> 35 (15.5)	アカエビ <sup>◇</sup> 27 (11.7)		
主要種 湿重量[%]	スズキ	2394.9 (67.6)	スズキ 2,013.6 (46.5)	スズキ 1,051.6 (40.7)		
	クロダ <sup>◇</sup> イ	405.0 (11.4)	クロダ <sup>◇</sup> イ 739.0 (17.0)	シヤコ 562.0 (21.7)		
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウ <sup>◇</sup> イ	2.6	ダンコ <sup>◇</sup> イ科	8.2	サルエビ <sup>◇</sup>	8.0
	タイラキ <sup>◇</sup>	11.5	サルエビ <sup>◇</sup>	7.6	アカエビ <sup>◇</sup>	6.7
	サルエビ <sup>◇</sup>	7.5	アカエビ <sup>◇</sup>	6.6	トラエビ <sup>◇</sup>	6.9
	アカエビ <sup>◇</sup>	6.2	シヤコ	7.4	シヤコ	8.6
	シヤコ	7.4	ホ <sup>◇</sup> ラ	50.6	スズキ	46.3
	スズキ	50.6	スズキ	48.1	テンジクダ <sup>◇</sup> イ	7.0
	テンジクダ <sup>◇</sup> イ	6.3	テンジクダ <sup>◇</sup> イ	6.7	クロダ <sup>◇</sup> イ	37.5
	クロダ <sup>◇</sup> イ	40.9	クロダ <sup>◇</sup> イ	40.1	アカハセ <sup>◇</sup> 属	4.2
	マコガ <sup>◇</sup> レイ	8.0	アカハセ <sup>◇</sup> 属	3.4	マコガ <sup>◇</sup> レイ	9.2
			マコガ <sup>◇</sup> レイ	8.7	イヌノシタ <sup>◇</sup> 属	11.1

- 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カイ<sup>◇</sup>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19年度(平成19年5月～平成19年10月)]

項目		平成19年6月26日	平成19年7月6日	平成19年7月20日
種類数	魚類	20	15	8
	甲殻類(エビ・カニ類)	7	8	4
	頭足類(イカ・タコ類)	3	3	2
	その他	3	2	3
	合計	33	28	17
個体数	魚類	120	46	13
	甲殻類(エビ・カニ類)	188	332	131
	頭足類(イカ・タコ類)	3	2	1
	その他	1	1	1
	合計	312	381	146
湿重量 [g]	魚類	1,769.0	254.8	238.9
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,085.1	2,423.9	1,155.9
	頭足類(イカ・タコ類)	88.7	112.0	31.2
	その他	15.7	29.2	39.6
	合計	2,958.5	2,819.9	1,465.6
主要種 個体数[%]	シヤコ 105 (33.7) アカエビ 50 (16.0) テンジクガイ 47 (15.1) アカハゼ属 45 (14.4)	シヤコ 319 (83.7)	シヤコ 127 (87.0)	
主要種 湿重量[%]	スズキ 1,213.1 (41.0) シヤコ 804.7 (27.2)	シヤコ 2,347.7 (83.3)	シヤコ 1,126.1 (76.8) スズキ 205.6 (14.0)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	マダコ 23.1 サルエビ 7.1 アカエビ 7.2 イシガニ 4.6 シヤコ 8.5 スズキ 32.9 テンジクガイ 7.2 アカハゼ属 5.1 マコガレイ 9.7	アカガイ 3.8 スハスハエビ 5.0 シヤコ 8.5 マハゼ 9.3 アカハゼ属 5.2 マコガレイ 9.6	アカガイ 6.3 マダコ 21.4 シヤコ 8.7 スズキ 26.7 アカハゼ属 5.5	

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

貧酸素関連調査結果総括表(生物調査)

[平成19年度(平成19年5月～平成19年10月)]

項目		平成19年8月8日	平成19年8月17日	平成19年9月6日
種類数	魚類	6	3	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	3	2	2
	頭足類(イカ・タコ類)	2		
	その他	3	5	1
	合計	14	10	5
個体数	魚類	9	1	<1
	甲殻類(エビ・カニ類)	23	10	8
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他	2	1	<1
	合計	35	12	8
湿重量 [g]	魚類	239.5	11.7	10.8
	甲殻類(エビ・カニ類)	269.1	98.7	107.1
	頭足類(イカ・タコ類)	119.0		
	その他	21.3	42.0	1.3
	合計	648.9	152.4	119.2
主要種 個体数[%]	シヤコ 21 (60.0)  テンジクダイ 5 (14.3)	シヤコ 10 (83.3)	シヤコ 8 (100.0)	
主要種 湿重量[%]	シヤコ 236.5 (36.4)  スズキ 139.9 (21.6)  マダコ 116.2 (17.9)	シヤコ 97.2 (63.8)  アカシ 22.9 (15.0)	シヤコ 106.8 (89.6)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ 3.5 マダコ 28.5 ヨシエビ 11.2 イシガニ 3.4 シヤコ 9.5 スズキ 24.1 テンジクダイ 7.4 マアジ 14.8 イホダイ 9.7	アカシ 9.4 アカガイ 2.7 サルボウガイ 3.2 シヤコ 8.9 カタクチワシ 7.0 サンマ 18.8 マアジ 15.6	サルボウガイ 2.7 シヤコ 9.9 スズキ 18.1	

- 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カ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19年度(平成19年5月～平成19年10月)]

項目		平成19年9月14日	平成19年9月28日	平成19年10月12日
種類数	魚類	13	10	16
	甲殻類(エビ・カニ類)	6	6	14
	頭足類(イカ・タコ類)	3	3	5
	その他	1	1	1
	合計	23	20	36
個体数	魚類	42	17	60
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	17	60
	頭足類(イカ・タコ類)	14	4	14
	その他	<1	<1	1
	合計	61	38	135
湿重量 [g]	魚類	1,233.0	189.3	523.7
	甲殻類(エビ・カニ類)	58.0	39.8	70.3
	頭足類(イカ・タコ類)	127.3	212.6	108.9
	その他	1.8	2.8	4.4
	合計	1,420.1	444.5	707.3
主要種 個体数[%]	テンジクダイ 20 (32.8) スズキ 16 (26.2) ヤリイ科 13 (21.3)	テンジクダイ 12 (31.6) スヘスヘエビ 9 (23.7)	テンジクダイ 50 (37.0) スヘスヘエビ 18 (13.3) サルエビ 17 (12.6) クルマエビ科 14 (10.4)	
主要種 湿重量[%]	スズキ 1,017.0 (71.6)	マダコ 189.9 (42.7) スズキ 86.0 (19.3)	スズキ 121.8 (17.2) シログチ 86.0 (12.2)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ 3.0 シリヤケイ 25.4 ヤリイ科 10.0 サルエビ 5.6 シヤコ 9.9 マアノコ 23.6 スズキ 18.7 テンジクダイ 6.7	サルボウガイ 3.0 シントウイカ 10.3 ヤリイ科 11.1 マダコ 32.0 クルマエビ 10.4 ヨシエビ 8.9 スヘスヘエビ 2.1 サルエビ 5.3 クルマエビ科 2.4 シヤコ 5.5 マアノコ 18.6 スズキ 19.0 テンジクダイ 5.4 マアジ 17.3 カリハギ 9.6	アカガイ 2.8 ヤリイ科 6.9 マダコ 31.9 ヨシエビ 10.3 スヘスヘエビ 2.8 サルエビ 5.4 クルマエビ科 2.0 シヤコ 4.0 コノシロ 27.8 アカカマス 24.9 スズキ 20.2 テンジクダイ 4.0 シログチ 15.8 マサバ 27.4 マハセ 11.3 マコカレイ 10.7 シロサハフカ 10.2	

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



貧酸素関連調査結果総括表(生物調査)

[平成19年度(平成19年5月～平成19年10月)]

項目		平成19年10月26日
種類数	魚類	27
	甲殻類(エビ・カニ類)	13
	頭足類(イカ・タコ類)	5
	その他	3
	合計	48
個体数	魚類	307
	甲殻類(エビ・カニ類)	876
	頭足類(イカ・タコ類)	20
	その他	1
	合計	1,204
湿重量 [g]	魚類	1,648.4
	甲殻類(エビ・カニ類)	975.0
	頭足類(イカ・タコ類)	134.8
	その他	8.7
	合計	2,766.9
主要種 個体数[%]	サルエビ <sup>◇</sup>	431 (35.8)
	テンジクダイ	284 (23.6)
	スハスハエビ <sup>◇</sup>	156 (13.0)
	アカエビ <sup>◇</sup>	145 (12.0)
主要種 湿重量[%]	サルエビ <sup>◇</sup>	533.4 (19.3)
	コノシロ	499.8 (18.1)
	アカエイ	499.0 (18.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヨシエビ <sup>◇</sup>	11.9
	スハスハエビ <sup>◇</sup>	3.8
	サルエビ <sup>◇</sup>	5.3
	アカエビ <sup>◇</sup>	4.2
	シヤコ	4.7
	アカエイ	67.4
	コノシロ	27.4
	ススキ	49.0
	テンジクダイ	4.0

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

## 6-2 平成19年度調査結果（月別）

## 6-2-1 平成19年5月調査結果

水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成19年5月11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	17.0	28.8	9.7	120.2	237	25.3	2.2	12.2
1.0	17.0	28.8	9.7	120.1	234	28.1	2.1	12.4
2.0	17.0	28.8	9.7	119.1	248	32.7	2.2	16.0
3.0	16.8	29.2	9.5	116.8	260	21.7	2.3	15.7
4.0	16.2	30.3	9.0	110.2	360	4.6	1.9	13.4
5.0	15.8	31.2	8.2	100.8	42	11.2	1.5	8.1
6.0	15.5	31.8	8.0	97.0	69	17.7	1.8	6.5
7.0	15.5	31.9	7.8	94.9	77	26.3	2.0	4.2
8.0	15.2	32.1	7.3	88.6	72	23.2	3.1	3.6
9.0	15.2	32.1	7.2	87.5	75	25.1	3.6	3.2
10.0	15.1	32.1	7.1	85.5	74	22.2	3.7	3.1
11.0	15.1	32.2	7.1	86.0	72	20.8	3.5	3.0
12.0	15.0	32.2	6.9	84.0	68	14.3	4.3	2.9
13.0	14.8	32.3	6.6	79.0	41	8.5	5.1	2.5
14.0	14.7	32.3	6.2	74.5	78	8.2	8.8	2.5
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	14.7	32.3	6.2	74.2	77	9.6	10.0	2.6

水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成19年5月11日 9:44

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	16.7	26.5	9.6	115.9	187	44.5	3.1	16.7
1.0	16.7	26.6	9.6	116.2	194	31.4	3.2	16.3
2.0	16.5	28.3	9.2	112.5	225	15.1	4.2	23.2
3.0	16.5	30.0	8.8	107.7	182	9.5	2.2	16.7
4.0	16.5	30.0	8.7	106.7	313	5.1	2.2	14.9
5.0	16.4	30.4	8.6	106.1	270	6.1	2.2	14.7
6.0	16.4	30.6	8.6	105.9	52	17.3	1.7	13.1
7.0	16.1	31.0	8.2	100.4	80	13.3	2.2	9.9
8.0	15.5	31.5	7.5	90.9	98	14.7	3.0	7.0
9.0	15.4	31.6	7.2	87.4	132	11.9	3.1	7.0
10.0	14.9	32.1	6.6	79.8	100	7.0	5.2	4.5
11.0	14.9	32.2	6.6	79.2	271	7.7	7.3	4.0
12.0	14.8	32.2	6.5	78.8	58	16.4	7.2	4.9
13.0	14.8	32.2	6.5	78.3	90	7.6	7.7	4.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	14.8	32.2	6.5	78.2	129	6.0	13.0	4.8

水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成19年5月11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	16.6	26.7	9.3	111.7	190	39.0	3.1	18.2
1.0	16.6	27.6	9.2	111.9	182	35.1	3.0	17.5
2.0	16.6	29.7	9.0	110.6	201	16.3	2.2	19.7
3.0	15.6	30.0	9.0	108.9	150	15.3	1.9	16.3
4.0	16.5	30.1	8.8	109.0	352	9.6	1.9	15.7
5.0	16.5	30.2	8.9	109.0	55	14.7	1.8	15.1
6.0	16.4	30.6	8.7	107.8	77	17.1	1.6	12.4
7.0	16.4	31.1	8.7	107.3	58	19.3	1.2	10.1
8.0	16.1	31.7	8.7	106.9	54	17.3	1.7	7.7
9.0	15.9	31.8	8.6	105.4	50	9.9	1.8	7.9
10.0	15.1	31.9	7.2	87.0	63	13.0	3.2	5.5
11.0	15.1	32.1	7.0	84.3	51	10.5	9.4	5.8
12.0	15.1	32.1	6.9	83.7	54	9.9	8.0	4.8
13.0	15.1	32.1	6.9	83.4	22	10.9	8.2	5.0
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	15.1	32.1	6.9	83.3	24	9.3	10.3	5.5

水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成19年5月11日 13:00

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	16.5	30.8	8.8	109.0	96	14.8	1.2	4.7
1.0	16.5	30.8	8.9	109.4	95	20.6	1.5	5.2
2.0	16.5	30.8	8.8	108.8	84	15.2	1.4	5.4
3.0	16.5	30.8	8.8	108.7	65	23.1	1.9	6.2
4.0	16.2	31.0	8.7	106.7	57	9.8	1.4	8.2
5.0	15.7	31.7	8.1	99.0	60	17.8	1.3	7.1
6.0	15.4	31.8	7.9	95.6	63	21.2	1.4	4.2
7.0	15.3	31.8	7.5	91.5	215	2.9	1.4	3.6
8.0	15.3	31.8	7.4	89.4	231	3.3	1.5	3.3
9.0	15.0	31.9	7.1	86.0	225	5.5	1.6	2.4
10.0	14.9	32.1	7.0	84.2	243	4.3	1.7	2.3
11.0	14.7	32.2	6.4	77.0	93	15.5	2.7	2.2
12.0	14.3	32.3	5.5	66.0	85	16.7	4.3	2.1
13.0	14.0	32.3	4.1	48.8	87	16.2	9.6	2.1
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	14.0	32.3	4.1	49.1	288	3.8	10.7	2.3

水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成19年5月11日 11:00

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	16.7	23.7	8.4	100.2	142	49.5	3.4	14.3
1.0	16.6	27.8	8.1	98.3	175	44.5	2.9	14.4
2.0	16.6	28.7	8.2	100.0	221	16.0	3.0	16.2
3.0	16.6	28.9	8.3	100.9	285	6.0	3.1	20.7
4.0	16.6	29.2	8.4	102.7	305	6.7	3.0	18.6
5.0	16.1	30.7	7.6	93.7	262	5.3	3.3	10.7
6.0	16.1	31.2	7.8	95.3	222	5.9	2.5	9.5
7.0	15.6	31.5	7.1	86.9	150	6.7	5.3	8.4
8.0	15.3	31.6	6.4	78.1	58	1.4	7.7	7.8
9.0	15.1	31.7	6.1	73.5	66	3.5	6.8	6.5
10.0	15.1	31.7	6.1	73.9	340	3.3	8.9	5.5
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	15.1	31.7	6.1	73.5	294	3.1	22.1	6.4



水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成19年5月11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	15.9	31.1	8.5	104.0	205	49.1	1.5	5.0
1.0	15.9	31.1	8.5	103.9	214	47.3	1.3	5.0
2.0	15.9	31.1	8.5	103.8	195	49.1	1.4	6.2
3.0	15.9	31.1	8.5	103.8	175	37.1	1.5	6.9
4.0	15.9	31.2	8.4	103.4	191	39.0	1.6	7.9
5.0	15.8	31.3	8.4	103.1	194	32.0	1.6	8.0
6.0	15.8	31.4	8.4	103.2	175	20.0	1.5	7.9
7.0	15.8	31.6	8.4	103.2	169	13.6	1.8	8.4
8.0	15.7	31.6	8.4	103.2	108	14.6	1.5	8.7
9.0	15.7	31.9	8.4	102.5	92	12.3	1.5	6.6
10.0	15.7	32.0	8.3	102.2	78	17.7	1.6	6.6
11.0	15.7	32.0	8.3	101.1	74	16.6	1.5	5.8
12.0	15.6	32.0	8.1	99.2	64	12.2	2.0	5.4
13.0	15.5	32.0	8.0	97.2	40	11.0	2.2	5.3
14.0	15.4	32.1	7.7	94.4	73	17.2	2.2	4.2
15.0	15.3	32.2	7.7	93.4	54	14.0	2.0	3.5
16.0	15.2	32.3	7.4	89.9	62	15.9	2.4	3.0
17.0	15.1	32.3	7.2	86.9	65	10.1	11.2	3.1
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	15.1	32.3	7.2	87.5	70	10.7	13.5	3.1

水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成19年5月28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	19.6	22.2	10.4	129.1	240	18.5	2.6	9.7
1.0	19.1	24.5	11.3	141.5	220	6.4	2.5	19.5
2.0	18.8	27.1	11.1	140.3	130	13.4	2.1	22.8
3.0	18.6	28.3	10.8	136.8	86	10.9	1.6	24.4
4.0	18.6	30.5	10.0	128.3	53	7.0	0.9	21.4
5.0	18.1	31.0	9.3	119.0	356	5.8	0.8	20.4
6.0	17.5	31.7	8.0	102.0	28	2.8	1.1	17.2
7.0	16.7	31.9	6.5	81.6	23	2.5	1.0	9.0
8.0	16.3	32.1	5.9	73.1	119	1.8	1.3	4.5
9.0	16.2	32.3	5.8	72.5	132	4.2	1.2	2.6
10.0	16.1	32.4	5.1	63.3	130	5.0	3.2	0.8
11.0	16.1	32.4	4.9	60.8	132	5.7	5.8	0.8
12.0	16.1	32.4	4.9	60.7	129	6.5	6.7	0.8
13.0	16.1	32.4	4.8	59.9	141	7.1	7.6	0.8
14.0	16.1	32.4	4.8	59.1	130	3.1	10.8	0.8
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.1	32.4	4.8	59.0	135	4.6	11.6	0.8

水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成19年5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	18.8	25.6	9.9	124.2	188	20.2	2.6	11.9
1.0	18.8	27.6	9.8	124.8	192	19.3	2.9	14.3
2.0	18.3	30.4	9.1	116.4	220	15.8	1.5	11.2
3.0	18.1	30.7	9.1	115.6	105	6.0	1.5	11.1
4.0	17.9	31.2	8.8	112.3	52	5.7	1.3	10.7
5.0	18.0	31.5	8.9	113.3	39	4.7	1.0	8.4
6.0	17.7	31.8	8.6	109.5	44	2.0	0.9	7.6
7.0	16.4	32.3	6.3	79.0	166	1.6	2.0	2.0
8.0	16.2	32.4	5.7	71.3	222	2.0	3.2	1.1
9.0	16.2	32.4	5.7	70.8	206	3.8	3.2	1.0
10.0	16.2	32.5	5.7	70.8	263	5.2	3.5	0.9
11.0	16.2	32.5	5.7	70.6	318	3.8	4.2	0.9
12.0	16.2	32.5	5.7	70.4	302	4.8	4.2	0.9
13.0	16.2	32.5	5.5	68.2	270	3.1	12.0	1.3
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.2	32.5	5.5	67.8	276	4.6	12.4	1.4

水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成19年5月28日 8:37

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	18.9	26.5	10.3	130.3	142	26.0	2.2	12.1
1.0	18.5	29.4	9.7	123.2	170	14.4	1.7	10.2
2.0	18.2	30.6	9.4	119.9	77	14.8	1.4	9.4
3.0	18.1	31.0	9.2	118.0	99	7.2	1.4	11.0
4.0	18.1	31.3	9.2	117.5	63	11.5	1.5	9.4
5.0	18.1	31.5	9.1	116.9	24	10.0	1.1	7.6
6.0	18.1	31.5	9.1	116.7	11	6.9	0.8	7.1
7.0	17.9	31.6	8.8	112.7	314	7.7	0.8	6.8
8.0	17.2	32.2	8.3	104.8	291	11.1	1.0	4.5
9.0	16.1	32.4	5.0	62.1	45	3.9	4.3	1.1
10.0	16.1	32.4	5.0	61.3	243	3.4	4.4	1.1
11.0	16.1	32.4	5.0	62.4	54	2.4	6.1	1.0
12.0	16.1	32.4	5.3	65.5	74	2.6	6.1	1.1
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.1	32.4	5.3	66.0	45	4.5	5.3	1.0

水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成19年5月28日 11:39

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	20.0	26.4	10.5	134.6	48	16.8	2.3	6.6
1.0	19.5	26.9	10.6	135.8	50	13.1	2.3	9.2
2.0	19.3	27.6	10.6	135.8	220	2.7	2.2	13.6
3.0	19.2	28.8	10.4	133.2	251	8.8	1.4	16.2
4.0	18.0	31.3	9.5	121.8	252	8.0	1.1	15.3
5.0	17.7	31.5	8.9	113.3	252	8.1	1.0	17.4
6.0	17.6	31.5	8.6	109.7	280	4.0	0.9	18.1
7.0	17.0	31.8	7.4	93.2	63	2.1	0.7	13.4
8.0	16.5	32.0	6.3	78.8	60	1.5	1.2	6.6
9.0	16.1	32.3	5.2	64.3	147	5.4	2.1	2.9
10.0	16.0	32.3	4.7	58.0	139	2.7	2.3	1.2
11.0	15.9	32.3	4.2	51.3	134	4.4	4.3	1.0
12.0	15.9	32.3	3.7	45.5	143	4.1	7.2	1.0
13.0	15.8	32.3	3.4	41.5	150	3.4	12.1	1.0
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	15.8	32.3	3.3	40.9	141	4.6	16.6	1.0

水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成19年5月28日 10:37

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	18.6	23.3	9.6	118.3	166	25.6	2.7	14.7
1.0	18.2	28.5	8.1	101.5	202	20.2	2.5	12.6
2.0	17.8	29.5	7.9	99.1	170	10.2	2.1	12.8
3.0	17.4	30.9	7.3	92.3	117	15.1	2.0	12.7
4.0	17.3	31.2	7.1	89.6	249	5.8	2.2	13.6
5.0	17.3	31.4	7.2	90.6	196	5.5	1.8	11.2
6.0	17.1	31.6	6.8	85.0	67	2.9	2.4	10.5
7.0	16.9	31.6	6.1	76.7	309	5.7	2.9	10.4
8.0	16.8	32.0	6.5	81.1	117	10.6	2.0	6.5
9.0	16.0	32.2	4.0	49.1	170	2.0	14.4	3.2
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	16.0	32.2	3.8	46.7	106	2.9	18.0	3.1

水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成19年5月28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	19.1	25.4	10.4	130.8	194	37.3	2.1	7.6
1.0	19.0	25.8	10.6	132.9	197	25.0	2.2	11.8
2.0	18.9	28.3	10.5	134.0	145	17.1	1.9	15.1
3.0	18.9	29.7	10.4	134.4	136	24.2	1.7	15.8
4.0	19.0	29.9	10.4	133.7	138	27.7	1.6	19.0
5.0	19.0	30.3	10.5	135.8	135	34.4	1.2	13.9
6.0	19.0	30.5	10.2	132.5	131	28.5	1.3	16.7
7.0	18.7	30.6	10.2	131.8	154	24.4	1.2	15.5
8.0	18.1	31.0	9.0	114.5	150	16.9	2.1	14.8
9.0	16.8	32.1	6.5	81.6	78	1.2	3.1	7.3
10.0	16.9	32.4	6.7	83.8	84	2.6	3.3	5.4
11.0	17.0	32.4	7.6	96.0	85	8.3	2.3	4.7
12.0	17.0	32.5	7.9	99.2	87	12.1	2.7	4.0
13.0	17.0	32.5	7.8	98.9	34	12.5	3.8	2.2
14.0	17.0	32.5	7.7	96.8	44	10.7	4.3	1.9
15.0	16.9	32.5	7.7	96.6	50	13.1	4.5	1.9
16.0	16.6	32.5	6.5	81.4	40	13.2	12.2	1.5
17.0	16.6	32.5	6.3	78.7	48	13.6	19.7	1.5
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.6	32.5	6.3	78.6	50	10.1	31.4	1.9

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成19年5月分]

調査日：平成19年5月11日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	9	4	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	5	5
	頭足類(イカ・タコ類)	3		
	その他	1	1	1
	合計	18	10	8
個体数	魚類	72	7	8
	甲殻類(エビ・カニ類)	133	47	40
	頭足類(イカ・タコ類)	10		
	その他	1	1	3
	合計	216	55	51
湿重量 [g]	魚類	4,569.5	24.2	28.0
	甲殻類(エビ・カニ類)	621.6	158.5	121.4
	頭足類(イカ・タコ類)	66.5		
	その他	67.3	7.1	22.5
	合計	5,324.9	189.8	171.9
主要種 個体数[%]		サルエビ <sup>♂</sup> 64 (29.6)	サルエビ <sup>♂</sup> 20 (36.4)	シヤコ 24 (47.1)
		シヤコ 64 (29.6)	シヤコ 17 (30.9)	テンジクダ <sup>♂</sup> イ 7 (13.7)
		マコカ <sup>♂</sup> レイ 38 (17.6)		サルエビ <sup>♂</sup> 6 (11.8)
主要種 湿重量[%]		スズキ 4,120.0 (77.4)	サルエビ <sup>♂</sup> 76.7 (40.4)	シヤコ 88.1 (51.3)
			シヤコ 75.0 (39.5)	サルエビ <sup>♂</sup> 24.6 (14.3)
				テンジクダ <sup>♂</sup> イ 23.4 (13.6)
				サルホ <sup>♂</sup> ウガ <sup>♂</sup> イ 22.5 (13.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルホ <sup>♂</sup> ウガ <sup>♂</sup> イ			2.7
	タイラギ			
	サルエビ <sup>♂</sup>	7.8	6.8	6.9
	アカエビ <sup>♂</sup>			
	シヤコ	7.6	6.5	6.0
	スズキ	52.4		
	テンジクダ <sup>♂</sup> イ			5.7
	クロダ <sup>♂</sup> イ			
マコカ <sup>♂</sup> レイ	7.9			

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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



生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成19年5月分]

調査日：平成19年5月11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	3	9
	甲殻類(エビ・カニ類)	6	4	6
	頭足類(イカ・タコ類)	1		2
	その他	1	1	
	合計	16	8	17
個体数	魚類	58	3	68
	甲殻類(エビ・カニ類)	158	12	204
	頭足類(イカ・タコ類)	9		21
	その他	2	1	
	合計	227	16	293
湿重量 [g]	魚類	2,302.4	9.5	11,489.8
	甲殻類(エビ・カニ類)	842.2	39.3	712.7
	頭足類(イカ・タコ類)	39.1		111.0
	その他	13.2	23.3	
	合計	3,196.9	72.1	12,313.5
主要種 個体数[%]	シヤコ	116 (51.1)	サルエビ <sup>°</sup> 7 (43.8)	アカエビ <sup>°</sup> 87 (29.7)
	サルエビ <sup>°</sup>	32 (14.1)	シヤコ 3 (18.8)	シヤコ 63 (21.5)
	テンジクダ <sup>°</sup> イ	26 (11.5)		テンジクダ <sup>°</sup> イ 36 (12.3)
				サルエビ <sup>°</sup> 32 (10.9)
主要種 湿重量[%]	スズキ	1,779.4 (55.7)	サルエビ <sup>°</sup> 24.2 (33.6)	スズキ 8,470.0 (68.8)
	シヤコ	633.0 (19.8)	タイラギ <sup>°</sup> 23.3 (32.3)	クロダ <sup>°</sup> イ 2,430.0 (19.7)
			シヤコ 13.5 (18.7)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルホウガ <sup>°</sup> イ			
	タイラギ <sup>°</sup>		11.5	
	サルエビ <sup>°</sup>	7.9	6.4	7.5
	アカエビ <sup>°</sup>			6.7
	シヤコ	7.7	6.6	7.8
	スズキ	48.3		50.4
	テンジクダ <sup>°</sup> イ	6.3		6.2
	クロダ <sup>°</sup> イ			40.9

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成19年5月分]

調査日：平成19年5月11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		15
	甲殻類(エビ・カニ類)		8
	頭足類(イカ・タコ類)		3
	その他		3
	合計		29
個体数	魚類		36
	甲殻類(エビ・カニ類)		99
	頭足類(イカ・タコ類)		7
	その他		1
	合計		143
湿重量 [g]	魚類		3,070.6
	甲殻類(エビ・カニ類)		416.0
	頭足類(イカ・タコ類)		36.1
	その他		22.2
	合計		3,544.9
主要種 個体数[%]		シヤコ	48 (33.6)
		サルエビ <sup>△</sup>	27 (18.9)
		アカエビ <sup>△</sup>	17 (11.9)
		テンジクダ <sup>△</sup> イ	15 (10.5)
主要種 湿重量[%]		スズキ	2,394.9 (67.6)
		クロダ <sup>△</sup> イ	405.0 (11.4)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルホウガ <sup>△</sup> イ		2.6
	タイラギ <sup>△</sup>		11.5
	サルエビ <sup>△</sup>		7.5
	アカエビ <sup>△</sup>		6.2
	シヤコ		7.4
	スズキ		50.6
	テンジクダ <sup>△</sup> イ		6.3
	クロダ <sup>△</sup> イ		40.9
	マコガ <sup>△</sup> レイ		8.0

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成19年5月分]

調査日：平成19年5月28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	5	3
	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	20	10	8
個体数	魚類	161	26	7
	甲殻類(エビ・カニ類)	225	53	31
	頭足類(イカ・タコ類)	11		
	その他	2		1
	合計	399	79	39
湿重量 [g]	魚類	9,177.0	57.5	20.6
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,198.7	241.8	126.7
	頭足類(イカ・タコ類)	64.8		
	その他	172.2		7.6
	合計	10,612.7	299.3	154.9
主要種 個体数[%]	サルエビ <sup>♂</sup>	106 (26.6)	シヤコ 40 (50.6)	シヤコ 18 (46.2)
	テンジクダ <sup>♂</sup> イ	87 (21.8)	アカハセ <sup>♂</sup> 属 11 (13.9)	アカエビ <sup>♂</sup> 8 (20.5)
	シヤコ	84 (21.1)	サルエビ <sup>♂</sup> 9 (11.4)	テンジクダ <sup>♂</sup> イ 5 (12.8)
	マコガ <sup>♂</sup> レイ	40 (10.0)		
主要種 湿重量[%]	ススキ	5,121.6 (48.3)	シヤコ 193.5 (64.7)	シヤコ 105.6 (68.2)
	ホ <sup>♂</sup> ラ	1,360.0 (12.8)	サルエビ <sup>♂</sup> 44.3 (14.8)	テンジクダ <sup>♂</sup> イ 19.1 (12.3)
	クロダ <sup>♂</sup> イ	1,340.0 (12.6)	テンジクダ <sup>♂</sup> イ 30.0 (10.0)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	ダンゴ <sup>♂</sup> イ科			
	サルエビ <sup>♂</sup>	7.7	7.6	
	アカエビ <sup>♂</sup>			5.3
	シヤコ	7.6	6.8	7.1
	ホ <sup>♂</sup> ラ	50.6		
	ススキ	41.6		
	テンジクダ <sup>♂</sup> イ	6.6	6.4	6.1
	クロダ <sup>♂</sup> イ	43.9		
アカハセ <sup>♂</sup> 属		3.4		
マコガ <sup>♂</sup> レイ	8.4			

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成19年5月分]

調査日：平成19年5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	8	3	12
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	2	5
	頭足類(イカ・タコ類)	2	1	3
	その他			
	合計	15	6	20
個体数	魚類	39	5	195
	甲殻類(エビ・カニ類)	140	8	419
	頭足類(イカ・タコ類)	4	1	23
	その他			
	合計	183	14	637
湿重量 [g]	魚類	3,155.9	23.7	9,043.4
	甲殻類(エビ・カニ類)	687.7	30.2	1,685.5
	頭足類(イカ・タコ類)	54.2	32.1	226.7
	その他			
	合計	3,897.8	86.0	10,955.6
主要種 個体数[%]	サルエビ <sup>♂</sup>	74 (40.4)	5 (35.7)	177 (27.8)
	シヤコ	58 (31.7)	3 (21.4)	160 (25.1)
	マコガレイ	21 (11.5)	3 (21.4)	114 (17.9)
				シヤコ 94 (14.8)
主要種 湿重量[%]	スズキ	2,840.0 (72.9)	32.1 (37.3)	4,120.0 (37.6)
			シヤコ 19.1 (22.2)	クロダイ 3,094.0 (28.2)
			マコガレイ 18.3 (21.3)	
			サルエビ <sup>♂</sup> 11.1 (12.9)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	ダシノイ科		17.5	
	サルエビ <sup>♂</sup>	7.5	5.6	7.9
	アカエビ <sup>♂</sup>			7.1
	シヤコ	7.5	7.5	7.9
	ホラ			
	スズキ	58.3		60.6
	テンジクダイ			6.8
	クロダイ			38.9
	アカハセ <sup>♂</sup> 属			
マコガレイ	8.1	7.7		

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。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成19年5月分]

調査日：平成19年5月28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		21
	甲殻類(エビ・カニ類)		6
	頭足類(イカ・タコ類)		3
	その他		2
	合計		32
個体数	魚類		72
	甲殻類(エビ・カニ類)		146
	頭足類(イカ・タコ類)		7
	その他		1
	合計		226
湿重量 [g]	魚類		3,579.7
	甲殻類(エビ・カニ類)		661.8
	頭足類(イカ・タコ類)		63.0
	その他		30.0
	合計		4,334.5
主要種 個体数[%]	サルエビ <sup>°</sup>		52 (23.0)
	シヤコ		50 (22.1)
	テンジクダ <sup>°</sup> イ		45 (19.9)
	アカエビ <sup>°</sup>		35 (15.5)
主要種 湿重量[%]	ススキ		2,013.6 (46.5)
	クロダ <sup>°</sup> イ		739.0 (17.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ダンゴイ科		8.2
	サルエビ <sup>°</sup>		7.6
	アカエビ <sup>°</sup>		6.6
	シヤコ		7.4
	ホ <sup>°</sup> ラ		50.6
	ススキ		48.1
	テンジクダ <sup>°</sup> イ		6.7
	クロダ <sup>°</sup> イ		40.1
	アカハセ <sup>°</sup> 属		3.4
マコガ <sup>°</sup> レイ		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。

## 6-2-2 平成19年6月調査結果

水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成19年6月8日 10:21

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	20.9	30.0	10.3	137.7	72	7.4	1.3	13.6
1.0	20.4	30.5	10.0	133.3	84	13.3	1.1	13.0
2.0	20.0	31.0	9.6	126.5	117	7.4	0.9	11.9
3.0	19.8	31.3	9.1	119.8	145	3.8	1.0	10.3
4.0	19.7	31.5	8.8	116.6	158	7.2	0.8	10.3
5.0	19.7	31.7	8.6	113.9	163	3.1	0.7	9.5
6.0	19.5	31.8	8.5	111.4	172	2.7	0.8	10.3
7.0	19.5	32.0	8.4	110.4	178	2.5	0.6	8.4
8.0	19.3	32.1	8.2	107.8	179	5.2	0.5	7.0
9.0	19.1	32.0	8.0	104.8	182	6.9	0.5	8.5
10.0	18.9	32.0	7.8	101.2	205	7.1	0.7	8.2
11.0	18.2	32.0	7.0	90.1	260	1.2	0.7	11.5
12.0	17.8	32.1	6.2	79.7	276	0.9	1.4	7.3
13.0	16.9	32.3	3.9	48.8	281	1.1	1.8	3.5
14.0	16.8	32.4	3.3	41.8	302	0.9	3.9	3.3
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.8	32.5	3.4	42.1	300	1.3	5.3	3.5

水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成19年6月8日 9:34

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	21.4	29.0	13.0	174.9	293	15.9	2.6	22.7
1.0	21.2	29.1	12.7	170.1	293	13.3	2.2	25.2
2.0	21.1	29.8	11.5	153.9	304	13.6	1.9	19.7
3.0	20.4	30.3	10.7	142.5	316	10.8	1.2	14.2
4.0	20.0	30.8	9.7	128.0	288	12.5	1.1	11.0
5.0	19.8	30.9	9.3	123.0	273	15.6	1.2	10.2
6.0	19.4	31.0	8.8	115.8	248	17.9	1.1	9.0
7.0	19.4	31.4	8.7	113.9	230	18.0	0.8	7.2
8.0	19.2	31.8	8.3	108.7	200	20.8	0.9	4.8
9.0	18.1	32.0	5.7	73.5	225	22.5	3.4	4.1
10.0	17.4	32.2	5.1	64.2	249	17.3	2.2	3.0
11.0	17.3	32.3	4.9	62.1	229	18.0	2.8	2.3
12.0	17.2	32.5	4.5	57.6	240	10.4	4.4	2.0
13.0	17.1	32.5	3.9	49.7	299	9.5	7.7	2.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	17.1	32.5	3.4	43.3	323	10.0	11.6	3.2



水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成19年6月8日 8:34

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	21.6	29.9	12.1	163.8	50	11.5	1.9	10.5
1.0	21.6	29.9	12.2	164.8	43	11.8	1.9	13.0
2.0	21.4	30.2	12.1	163.7	98	7.2	1.7	10.9
3.0	21.0	30.4	11.8	158.0	107	10.4	1.5	12.1
4.0	20.6	30.6	11.6	154.5	124	9.9	1.3	10.2
5.0	20.0	30.7	10.6	140.2	240	9.3	1.3	10.3
6.0	19.2	31.2	8.9	115.6	174	10.5	1.2	8.9
7.0	18.3	31.9	7.5	96.2	206	10.7	0.7	4.5
8.0	17.9	31.9	6.4	81.4	161	9.6	1.0	4.1
9.0	17.8	31.9	5.9	74.7	125	11.9	1.0	4.2
10.0	17.7	31.9	5.2	66.7	166	14.8	1.2	4.6
11.0	17.3	32.3	5.0	63.8	150	6.0	1.8	2.8
12.0	17.2	32.5	4.6	58.1	58	5.4	3.0	1.7
13.0	17.1	32.6	3.2	40.3	77	5.6	9.7	3.1
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	17.1	32.6	3.1	39.4	86	7.2	9.9	3.1

水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成19年6月8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	21.8	27.6	12.0	161.3	266	12.7	1.9	17.1
1.0	21.5	28.5	11.1	148.8	244	10.6	1.7	17.4
2.0	21.3	28.8	10.7	142.8	245	11.7	1.4	16.6
3.0	20.7	29.9	9.9	132.3	36	3.0	1.2	18.7
4.0	20.7	30.4	9.9	132.4	38	2.6	1.2	15.8
5.0	20.4	31.0	9.1	121.5	49	2.7	0.8	14.2
6.0	19.8	31.4	8.7	114.6	40	1.9	0.7	9.2
7.0	18.9	31.7	8.3	108.2	44	2.5	0.6	13.6
8.0	18.6	31.8	7.3	95.1	45	2.5	0.8	11.6
9.0	17.6	32.1	5.4	68.8	10	3.1	0.7	7.9
10.0	17.1	32.3	4.6	57.8	4	2.7	1.7	5.8
11.0	17.0	32.4	4.6	58.1	7	2.5	1.7	4.5
12.0	17.1	32.5	5.3	66.8	2	3.5	1.7	3.1
13.0	17.1	32.6	5.0	62.7	357	4.9	3.6	2.9
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	17.0	32.6	4.4	55.6	351	3.8	8.4	4.2

水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成19年6月8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	21.3	19.1	14.8	187.9	255	18.1	3.7	42.0
1.0	21.0	24.6	13.0	169.3	242	17.2	3.2	38.0
2.0	20.1	29.1	10.6	139.1	42	7.7	2.5	24.4
3.0	20.1	29.1	10.3	134.9	147	7.4	2.8	22.5
4.0	20.1	29.2	10.2	134.2	102	10.0	2.6	22.2
5.0	19.7	29.7	8.1	105.3	64	12.2	2.7	17.3
6.0	18.9	30.6	7.8	101.0	29	8.0	2.3	11.9
7.0	19.0	30.7	7.0	90.7	60	9.0	2.4	8.0
8.0	18.3	31.5	5.7	73.7	41	9.8	1.6	6.6
9.0	17.6	31.8	4.9	62.1	82	10.3	1.4	5.5
10.0	17.6	31.9	4.5	56.9	306	8.8	5.1	3.9
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	17.2	32.3	4.0	50.6	301	7.1	12.2	3.5

水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成19年6月8日 9:09

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	21.1	30.0	11.5	154.7	350	17.8	1.4	12.5
1.0	20.8	30.4	11.1	148.7	353	19.2	1.2	11.0
2.0	19.8	30.8	9.8	128.5	27	10.6	1.0	11.1
3.0	19.7	31.1	9.3	122.0	39	10.2	0.8	10.6
4.0	19.5	31.6	8.7	114.2	65	10.5	0.9	9.3
5.0	19.4	31.7	8.7	114.0	132	6.1	1.4	9.4
6.0	19.3	32.0	8.5	111.3	138	11.0	0.9	8.9
7.0	19.2	32.1	8.4	110.8	144	17.2	1.0	11.2
8.0	19.1	32.2	8.4	109.6	141	18.6	1.2	8.3
9.0	18.7	32.3	8.2	106.1	158	18.5	1.1	7.1
10.0	18.3	32.4	7.6	98.2	158	22.8	0.8	5.1
11.0	18.1	32.5	7.4	95.5	170	22.2	0.7	4.7
12.0	17.9	32.5	7.0	89.9	186	20.5	0.8	3.9
13.0	17.7	32.5	6.4	82.2	179	16.5	1.0	3.7
14.0	17.6	32.5	5.8	74.5	193	19.8	1.3	3.1
15.0	17.3	32.6	5.2	65.4	208	16.0	1.7	0.4
16.0	17.3	32.6	5.0	63.5	206	15.9	5.4	0.4
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	17.3	32.6	4.9	61.9	205	14.0	8.3	0.4

水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成19年6月26日 10:43

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	22.4	24.3	6.0	80.3	235	16.0	2.4	0.5
1.0	22.0	26.2	5.8	77.8	212	12.7	1.5	0.4
2.0	21.4	29.6	6.7	90.5	144	4.8	0.5	0.8
3.0	21.2	30.2	7.2	96.9	105	10.9	0.5	0.8
4.0	20.8	30.8	5.8	78.1	72	6.2	0.5	0.4
5.0	20.3	31.4	5.2	68.9	78	8.7	0.6	0.4
6.0	20.5	31.7	7.4	99.2	50	6.9	0.4	0.4
7.0	20.5	31.7	7.4	98.7	32	6.5	0.5	0.4
8.0	20.1	32.4	6.7	90.1	39	3.2	0.6	0.3
9.0	19.8	32.4	5.3	70.4	359	5.1	1.9	0.2
10.0	19.8	32.4	5.1	68.4	341	14.8	1.9	0.2
11.0	19.7	32.5	5.7	75.7	132	8.7	2.2	0.2
12.0	19.8	32.5	5.6	74.6	134	11.0	2.3	0.2
13.0	19.4	32.5	3.7	48.8	104	7.8	4.7	0.3
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.2	32.6	2.3	30.7	24	3.1	10.4	0.6

水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成19年6月26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	21.8	24.0	6.6	86.4	132	19.6	3.1	3.9
1.0	21.4	28.2	6.4	85.8	145	13.1	1.9	2.0
2.0	21.6	30.1	5.8	78.8	177	11.0	1.2	2.3
3.0	21.2	30.2	6.2	83.5	119	11.6	1.3	1.8
4.0	20.9	30.7	6.2	83.9	159	8.3	1.3	1.8
5.0	21.1	31.0	6.2	83.8	230	9.2	1.0	1.6
6.0	20.6	31.7	6.5	87.0	230	8.2	0.8	0.5
7.0	20.1	32.0	5.9	78.1	233	8.9	1.1	0.4
8.0	19.9	32.1	5.5	72.8	190	10.0	1.5	0.4
9.0	19.7	32.3	4.8	63.0	268	23.8	3.0	0.4
10.0	19.6	32.5	4.8	63.5	259	9.0	4.6	0.4
11.0	19.5	32.6	4.4	58.3	240	7.2	4.9	0.5
12.0	19.4	32.5	3.6	47.4	79	8.7	8.4	0.9
13.0	19.3	32.6	3.1	40.3	100	6.3	9.1	1.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.3	32.6	3.0	40.0	110	8.2	9.2	1.2

水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成19年6月26日 8:28

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	21.4	29.9	7.0	94.4	117	21.7	2.2	5.0
1.0	21.4	30.6	7.3	98.7	108	19.5	1.3	3.4
2.0	21.1	30.9	7.8	105.5	160	16.5	1.2	3.2
3.0	20.7	31.4	6.9	92.7	165	13.3	0.8	1.5
4.0	20.5	31.5	6.7	89.5	163	12.0	0.8	1.1
5.0	20.3	31.7	6.2	83.5	70	12.2	1.0	0.8
6.0	20.3	32.1	6.4	85.0	105	9.2	1.0	0.8
7.0	20.3	32.1	6.8	91.6	107	8.5	1.1	0.8
8.0	19.8	32.2	5.6	74.0	95	8.8	2.1	0.6
9.0	19.7	32.3	4.9	65.4	93	7.1	2.2	0.6
10.0	19.9	32.5	6.4	84.6	115	8.3	2.8	0.6
11.0	19.8	32.5	6.0	79.2	188	9.3	2.8	0.6
12.0	19.4	32.5	4.7	61.8	159	8.5	5.3	0.7
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.3	32.5	2.7	36.0	141	7.3	12.8	1.6

水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成19年6月26日 11:54

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.4	7.8	6.9	84.5	253	22.1	15.4	0.7
1.0	22.2	22.2	6.2	80.6	115	7.9	3.9	0.5
2.0	21.9	27.5	6.1	81.5	74	13.1	1.0	0.5
3.0	21.4	29.2	5.9	79.2	36	14.8	0.8	0.4
4.0	20.9	30.5	5.3	70.5	57	5.1	0.5	0.3
5.0	20.8	30.8	5.5	73.2	54	4.2	0.7	0.3
6.0	20.6	31.5	6.7	89.7	43	6.4	0.4	0.3
7.0	20.3	32.1	6.7	90.4	42	5.1	1.0	0.3
8.0	20.3	32.4	7.5	100.3	32	6.3	0.6	0.3
9.0	20.1	32.4	6.8	90.8	55	3.1	0.8	0.3
10.0	19.5	32.5	4.6	61.2	16	7.1	1.4	0.2
11.0	19.1	32.5	2.7	35.3	22	2.5	4.5	0.3
12.0	19.0	32.5	1.6	21.4	14	3.3	5.1	0.3
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.9	32.5	0.8	10.5	313	1.8	8.2	0.4



水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成19年6月26日 11:10

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	21.5	26.8	4.9	65.7	153	23.5	2.7	1.9
1.0	20.8	28.2	5.0	66.3	143	24.0	2.6	1.7
2.0	20.7	30.1	5.5	73.9	171	21.7	1.4	1.2
3.0	20.4	30.9	5.3	70.3	131	16.1	1.4	0.9
4.0	20.5	31.0	5.8	77.1	190	6.5	1.4	1.4
5.0	20.5	31.4	6.0	80.4	261	2.3	1.4	1.1
6.0	20.4	31.4	6.2	83.3	255	2.8	1.3	1.2
7.0	20.4	31.9	6.4	86.0	266	7.0	0.7	0.6
8.0	19.7	32.3	5.1	67.4	118	8.1	2.1	0.4
9.0	19.5	32.4	4.7	62.2	191	7.5	3.0	0.5
10.0	19.5	32.4	4.0	52.4	260	5.6	8.9	1.4
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.4	32.4	3.8	49.7	200	6.2	24.4	2.5

水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成19年6月26日 9:05

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.0	19.0	6.3	81.9	225	20.1	2.2	0.5
1.0	22.3	25.7	6.5	86.8	204	17.8	0.8	0.5
2.0	22.0	27.6	6.5	87.2	190	14.4	0.6	0.4
3.0	22.2	27.1	7.9	106.2	141	16.0	0.9	1.0
4.0	21.2	30.4	7.9	106.4	132	18.7	0.7	2.2
5.0	21.1	30.8	7.8	105.7	126	14.1	0.4	0.9
6.0	20.8	31.3	7.5	101.2	148	11.0	0.5	0.5
7.0	20.3	31.6	7.0	93.3	152	7.7	0.7	0.1
8.0	20.3	32.2	7.2	96.4	12	5.9	0.5	0.3
9.0	20.1	32.5	6.9	91.8	29	5.4	0.5	0.2
10.0	19.9	32.5	6.6	88.5	31	4.4	0.9	0.2
11.0	19.8	32.6	6.2	82.1	118	9.5	2.5	0.2
12.0	19.8	32.6	6.2	82.9	119	1.5	2.7	0.2
13.0	19.8	32.6	6.2	83.1	142	8.0	3.1	0.2
14.0	19.7	32.6	6.2	81.8	136	5.5	4.0	0.2
15.0	19.7	32.6	5.4	71.7	127	13.1	6.9	0.2
16.0	19.5	32.6	4.5	60.2	38	8.7	9.5	0.3
17.0	19.5	32.6	4.3	57.3	68	2.8	10.3	0.4
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.5	32.6	4.3	56.5	52	3.0	11.1	0.4

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成19年6月分]

調査日：平成19年6月8日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	9	7	4
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	5	5
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他		1	
	合計	15	13	9
個体数	魚類	63	42	11
	甲殻類(エビ・カニ類)	246	45	20
	頭足類(イカ・タコ類)	8		
	その他		1	
	合計	317	88	31
湿重量 [g]	魚類	5,559.9	111.5	13.1
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,576.4	207.8	38.2
	頭足類(イカ・タコ類)	45.8		
	その他		8.9	
	合計	7,182.1	328.2	51.3
主要種 個体数[%]		シヤコ 174 (54.9) サルエビ 56 (17.7)	シヤコ 23 (26.1) アカハセ属 23 (26.1)	アカエビ 8 (25.8) アカハセ属 8 (25.8) トラエビ 5 (16.1) シヤコ 5 (16.1)
主要種 湿重量[%]		スズキ 5,209.0 (72.5) シヤコ 1,192.8 (16.6)	シヤコ 155.7 (47.4) テンジクダイ 41.5 (12.6) マコガレイ 33.7 (10.3)	シヤコ 13.0 (25.3) トラエビ 10.2 (19.9) アカエビ 8.9 (17.3) イヌシタ属 7.3 (14.2) サルエビ 5.7 (11.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルエビ	8.0		7.7
	アカエビ			5.1
	トラエビ			6.4
	シヤコ	8.9	7.6	5.9
	スズキ	45.6		
	テンジクダイ		6.8	
	クロダイ			
	アカハセ属		4.1	4.0
	マコガレイ		8.9	
イヌシタ属			11.3	

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成19年6月分]

調査日：平成19年6月8日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	7	2	12
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	1	6
	頭足類(イカ・タコ類)			4
	その他			
	合計	12	3	22
個体数	魚類	13	6	279
	甲殻類(エビ・カニ類)	45	2	575
	頭足類(イカ・タコ類)			28
	その他			
	合計	58	8	882
湿重量 [g]	魚類	2,118.3	16.2	2,442.5
	甲殻類(エビ・カニ類)	414.9	2.6	2,712.0
	頭足類(イカ・タコ類)			244.0
	その他			
	合計	2,533.2	18.8	5,398.5
主要種 個体数[%]	シヤコ	24 (41.4)	アカハゼ属 4 (50.0)	シヤコ 273 (31.0)
	サルエビ	18 (31.0)	シヤコ 2 (25.0)	テンジクダイ 164 (18.6)
			テンジクダイ 2 (25.0)	アカエビ 142 (16.1)
				サルエビ 117 (13.3)
主要種 湿重量[%]	スズキ	1,100.4 (43.4)	テンジクダイ 15.4 (81.9)	シヤコ 1,815.0 (33.6)
	クロダイ	847.0 (33.4)	シヤコ 2.6 (13.8)	テンジクダイ 697.8 (12.9)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルエビ	7.7		8.3
	アカエビ			7.2
	トラエビ			
	シヤコ	8.7	4.6	9.1
	スズキ	49.5		
	テンジクダイ		7.3	7.1
	クロダイ	37.5		
	アカハゼ属		3.2	
	マコガレイ			
イヌシタ属				

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。  
 2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。  
 3. 調査点10では網の損傷により1回のみのものであったが、調査点間のデータを比較するため、個体数及び湿重量は2倍した値で示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成19年6月分]

調査日：平成19年6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		18
	甲殻類(エビ・カニ類)		7
	頭足類(イカ・タコ類)		4
	その他		1
	合計		30
個体数	魚類		69
	甲殻類(エビ・カニ類)		156
	頭足類(イカ・タコ類)		6
	その他		<1
	合計		231
湿重量 [g]	魚類		1,710.3
	甲殻類(エビ・カニ類)		825.3
	頭足類(イカ・タコ類)		48.3
	その他		1.5
	合計		2,585.4
主要種 個体数[%]		シヤコ	84 (36.4)
		サルエビ	33 (14.3)
		テンジクタイ	31 (13.4)
		アカエビ	27 (11.7)
主要種 湿重量[%]		スズキ	1,051.6 (40.7)
		シヤコ	562.0 (21.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルエビ		8.0
	アカエビ		6.7
	トラエビ		6.9
	シヤコ		8.6
	スズキ		46.3
	テンジクタイ		7.0
	クロタイ		37.5
	アカハセ属		4.2
	マコカレイ		9.2
イヌシタ属		11.1	

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成19年6月分]

調査日：平成19年6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	12	5	6
	甲殻類(エビ・カニ類)	7	5	5
	頭足類(イカ・タコ類)	2	1	2
	その他		1	1
	合計	21	12	14
個体数	魚類	105	77	128
	甲殻類(エビ・カニ類)	284	61	156
	頭足類(イカ・タコ類)	3	1	2
	その他		1	2
	合計	392	140	288
湿重量 [g]	魚類	4,738.8	130.6	354.8
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,719.5	326.0	702.6
	頭足類(イカ・タコ類)	33.6	0.4	216.0
	その他		14.8	74.1
	合計	6,491.9	471.8	1,347.5
主要種 個体数[%]		シヤコ 200 (51.0)	アカハゼ属 66 (47.1)	アカハゼ属 90 (31.3)
		テンジクダイ 50 (12.8)	シヤコ 37 (26.4)	シヤコ 85 (29.5)
		サルエビ 43 (11.0)		アカエビ 37 (12.8)
主要種 湿重量[%]		スズキ 4,130.0 (63.6)	シヤコ 270.5 (57.3)	シヤコ 540.5 (40.1)
		シヤコ 1,415.7 (21.8)	アカハゼ属 74.6 (15.8)	マダコ 215.4 (16.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	マダコ			33.0
	サルエビ	7.1		
	アカエビ			6.8
	イサゴ			
	シヤコ	8.8	7.9	7.7
	スズキ	32.2		
	テンジクダイ	7.0		
	アカハゼ属		5.1	5.0
	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。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成19年6月分]

調査日：平成19年6月26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	7	12
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	6	6
	頭足類(イカ・タコ類)	1	1	2
	その他		2	
	合計	10	16	20
個体数	魚類	18	142	252
	甲殻類(エビ・カニ類)	107	54	467
	頭足類(イカ・タコ類)	1	2	10
	その他		2	
	合計	126	200	729
湿重量 [g]	魚類	3,230.4	321.7	1,837.6
	甲殻類(エビ・カニ類)	645.8	391.2	2,725.2
	頭足類(イカ・タコ類)	9.9	0.9	271.3
	その他		5.4	
	合計	3,886.1	719.2	4,834.1
主要種 個体数[%]		シヤコ 97 (77.0)	アカハゼ属 115 (57.5)	アカエビ 215 (29.5) シヤコ 196 (26.9) テンジクダイ 191 (26.2)
主要種 湿重量[%]		スズキ 3,148.6 (81.0) シヤコ 617.4 (15.9)	イシガニ 217.2 (30.2) アカハゼ属 112.6 (15.7) シヤコ 99.7 (13.9) マコガレイ 92.0 (12.8)	シヤコ 1,884.1 (39.0) テンジクダイ 812.7 (16.8) アカエビ 631.8 (13.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	マダコ			
	サルエビ			
	アカエビ			8.0
	イシガニ		5.0	
	シヤコ	8.2	8.1	9.8
	スズキ	33.6		
	テンジクダイ			7.8
	アカハゼ属		5.2	
マコガレイ		10.1		

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

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19年6月分]

調査日：平成19年6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		20
	甲殻類(エビ・カニ類)		7
	頭足類(イカ・タコ類)		3
	その他		3
	合計		33
個体数	魚類		120
	甲殻類(エビ・カニ類)		188
	頭足類(イカ・タコ類)		3
	その他		1
	合計		312
湿重量 [g]	魚類		1,769.0
	甲殻類(エビ・カニ類)		1,085.1
	頭足類(イカ・タコ類)		88.7
	その他		15.7
	合計		2,958.5
主要種 個体数[%]		シヤコ	105 (33.7)
		アカエビ	50 (16.0)
		テンジクダイ	47 (15.1)
		アカセウ属	45 (14.4)
主要種 湿重量[%]		スズキ	1,213.1 (41.0)
		シヤコ	804.7 (27.2)
主要種の 全長[cm] (平均値)	マダコ		23.1
	サルエビ		7.1
	アカエビ		7.2
	イサゴニ		4.6
	シヤコ		8.5
	スズキ		32.9
	テンジクダイ		7.2
	アカセウ属		5.1
	マコガレイ		9.7

- 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. 主要種の全長欄の加類は甲長を示す。



### 6-2-3 平成19年7月調査結果

水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成19年7月6日 10:15

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.0	16.5	11.8	155.0	260	17.4	3.9	20.9
1.0	23.6	23.4	10.6	142.8	257	24.1	2.1	16.3
2.0	22.6	29.0	8.1	110.6	245	18.5	1.0	12.0
3.0	22.4	29.4	7.7	105.8	179	10.7	0.8	10.8
4.0	22.3	29.8	7.5	103.2	202	10.6	0.5	10.5
5.0	22.1	29.9	7.2	99.0	273	5.8	0.6	10.3
6.0	21.8	30.3	6.9	94.2	327	4.4	0.6	10.1
7.0	21.6	30.6	6.5	88.2	348	8.9	0.6	10.1
8.0	21.3	31.0	5.9	80.6	344	7.8	0.8	9.7
9.0	20.8	31.4	4.3	58.3	342	7.9	1.8	9.6
10.0	20.7	31.5	4.3	57.9	325	6.7	1.6	9.6
11.0	20.1	32.0	3.7	49.4	225	1.4	1.7	9.3
12.0	20.0	32.2	3.2	42.5	148	1.2	2.6	9.2
13.0	19.9	32.3	3.2	42.4	177	2.3	3.8	9.3
14.0	19.6	32.5	1.2	16.2	180	3.4	7.6	9.3
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.6	32.5	0.6	8.0	163	6.3	11.6	9.3

水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成19年7月6日 9:34

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.0	21.7	12.7	171.3	256	9.9	5.0	61.1
1.0	23.7	23.8	10.3	139.2	289	18.9	3.5	44.3
2.0	23.7	29.1	10.2	142.6	317	12.2	1.6	19.3
3.0	23.4	29.6	10.1	141.0	22	16.8	1.3	17.4
4.0	23.1	30.1	9.5	132.8	48	23.8	1.2	14.0
5.0	22.9	30.2	9.3	128.7	38	21.7	1.1	12.9
6.0	22.3	30.6	8.0	109.5	51	21.9	0.9	6.9
7.0	21.7	30.8	5.7	77.4	54	18.7	1.2	5.8
8.0	21.3	31.0	5.5	74.3	56	15.8	1.3	4.3
9.0	20.9	31.2	4.8	65.3	304	10.3	1.5	3.9
10.0	20.2	32.1	3.2	43.0	15	12.0	3.4	3.3
11.0	19.9	32.3	2.6	34.9	58	11.8	3.3	3.1
12.0	19.9	32.3	2.4	32.1	65	12.2	3.4	3.0
13.0	19.7	32.4	1.4	18.5	49	12.8	4.8	4.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.7	32.5	0.8	10.6	58	10.7	4.8	4.1

水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成19年7月6日 8:30

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロフィルa [μg/L]
0.5	23.9	24.6	10.9	148.8	187	22.6	2.3	29.0
1.0	23.9	28.0	11.0	153.4	196	15.4	2.1	25.6
2.0	23.9	28.8	11.0	154.4	181	12.1	1.8	27.3
3.0	23.3	30.0	10.2	142.3	53	12.1	1.2	19.6
4.0	23.0	30.3	9.6	133.1	51	10.5	1.2	19.6
5.0	22.6	30.4	8.2	113.5	65	12.6	1.4	19.9
6.0	22.8	30.5	8.8	122.9	50	11.9	1.2	18.3
7.0	22.8	30.6	9.0	125.6	73	10.0	1.2	15.2
8.0	22.8	30.7	8.9	123.4	89	10.2	3.9	12.0
9.0	22.1	31.3	5.1	69.6	117	11.7	2.3	4.5
10.0	20.3	31.8	3.2	42.3	150	12.5	2.9	3.7
11.0	19.9	32.2	2.6	34.0	186	10.4	3.6	3.8
12.0	19.8	32.4	1.7	23.2	203	6.3	5.0	5.0
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.7	32.5	1.0	13.3	56	6.2	4.6	4.2

水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成19年7月6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	24.8	7.9	10.9	137.7	170	9.3	4.6	13.4
1.0	23.6	22.6	11.1	149.3	180	7.8	2.7	14.1
2.0	23.0	27.1	8.5	115.8	309	4.8	1.1	13.1
3.0	22.9	27.9	8.6	118.5	300	8.2	1.1	11.8
4.0	22.6	28.7	8.0	109.7	303	7.7	1.0	10.7
5.0	22.5	29.2	7.8	107.3	290	6.4	0.6	10.2
6.0	22.3	29.6	7.5	102.6	285	3.1	0.6	9.8
7.0	22.0	29.7	6.8	92.0	283	5.5	1.0	9.8
8.0	20.8	31.1	4.4	59.6	273	3.2	2.6	9.8
9.0	20.2	31.7	2.8	37.6	288	4.5	5.6	9.6
10.0	20.0	32.1	3.1	40.9	300	7.1	5.5	9.3
11.0	19.6	32.3	1.8	24.3	314	4.5	5.1	9.6
12.0	19.6	32.5	2.5	33.6	12	5.8	6.8	9.4
13.0	19.5	32.5	0.5	6.5	100	2.3	14.3	10.0
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.5	32.5	0.5	6.1	69	2.0	17.2	10.0

水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成19年7月6日 10:45

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.5	19.1	7.5	98.3	5	18.5	2.6	14.2
1.0	23.0	21.8	8.3	109.7	271	11.5	2.1	18.2
2.0	22.5	27.6	6.9	94.0	207	12.1	1.5	10.9
3.0	22.4	28.4	6.8	92.8	140	10.7	1.4	9.2
4.0	22.4	28.8	6.6	89.6	205	5.8	1.1	8.2
5.0	22.3	29.4	6.4	88.1	106	8.7	2.7	6.9
6.0	22.1	29.6	6.3	86.3	33	18.0	1.0	6.0
7.0	21.9	29.9	6.0	81.0	192	12.0	1.2	5.3
8.0	21.6	30.3	5.4	73.7	190	7.2	1.7	5.4
9.0	21.1	30.8	4.5	60.3	137	9.5	2.0	4.7
10.0	20.3	31.7	3.3	44.0	170	7.9	3.9	4.6
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.3	31.8	3.0	40.0	202	10.0	4.5	4.9

水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成19年7月6日 9:05

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.2	12.1	10.1	129.0	236	16.2	2.6	11.6
1.0	23.5	23.3	10.6	142.9	268	14.0	1.6	15.9
2.0	23.6	28.5	12.5	174.6	310	12.7	1.7	16.4
3.0	22.5	29.6	7.9	108.6	309	15.3	0.9	12.8
4.0	22.5	30.2	8.9	123.1	47	1.8	0.8	11.7
5.0	22.0	30.3	7.3	99.4	58	3.4	0.6	10.0
6.0	21.7	30.7	7.0	94.8	60	3.1	0.5	9.9
7.0	21.4	31.1	6.3	85.4	64	7.9	0.6	9.6
8.0	20.7	31.5	4.4	59.5	73	5.7	0.7	9.6
9.0	20.3	31.8	3.4	45.8	86	8.3	0.8	9.3
10.0	20.2	32.0	3.4	45.7	69	10.4	0.8	9.2
11.0	20.2	32.1	3.5	46.5	73	11.0	1.0	9.2
12.0	20.0	32.4	3.2	42.4	71	12.2	1.2	9.1
13.0	19.8	32.5	2.6	35.0	74	15.1	1.9	9.1
14.0	19.8	32.6	2.4	32.2	77	9.5	3.1	9.2
15.0	19.8	32.6	2.4	32.2	81	10.1	3.5	9.2
16.0	19.7	32.6	2.0	27.1	79	7.0	5.2	9.2
17.0	19.7	32.6	1.9	25.6	100	6.3	6.6	9.3
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.7	32.6	1.9	25.5	95	6.0	6.7	9.3

水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成19年7月20日 10:25

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	25.5	11.2	15.1	197.0	226	13.8	8.5	65.8
1.0	24.8	17.5	11.9	159.0	227	12.4	7.1	84.0
2.0	24.6	18.0	11.4	151.6	80	6.6	7.0	85.3
3.0	24.1	22.2	9.4	127.6	80	7.3	5.3	46.5
4.0	23.6	23.8	7.9	106.7	74	13.2	4.3	29.9
5.0	22.4	28.3	5.7	77.6	107	14.1	2.0	5.1
6.0	22.2	29.1	5.3	71.7	112	13.7	1.5	3.6
7.0	21.8	30.5	4.1	55.8	121	17.7	1.4	2.6
8.0	21.6	31.6	4.9	67.1	159	9.7	1.5	2.2
9.0	21.6	31.9	4.9	66.5	222	7.2	1.5	1.5
10.0	21.5	32.1	4.0	55.3	278	5.1	1.6	1.4
11.0	21.4	32.1	4.0	54.2	286	3.8	2.5	1.3
12.0	21.4	32.2	3.8	52.1	289	2.2	3.0	1.3
13.0	21.4	32.2	3.3	44.6	295	3.3	5.0	1.4
14.0	21.2	32.3	2.5	34.4	278	4.2	9.2	1.6
15.0	20.9	32.4	0.5	7.2	298	4.8	19.8	2.6
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.9	32.4	0.5	7.4	299	5.0	22.1	2.7



水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成19年7月20日 9:45

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	25.8	15.0	14.4	193.2	335	14.8	7.5	52.0
1.0	25.8	15.0	14.2	190.2	20	15.9	7.1	50.7
2.0	25.4	17.9	13.2	179.2	10	13.3	6.1	50.8
3.0	24.6	19.0	10.8	144.5	310	10.4	5.4	41.2
4.0	23.5	25.4	5.7	78.4	244	7.6	3.1	21.9
5.0	22.2	29.1	5.0	67.5	186	13.0	1.3	19.3
6.0	22.1	29.3	4.9	67.3	107	13.3	1.5	19.3
7.0	21.7	30.9	4.4	60.3	126	12.9	1.4	18.7
8.0	21.6	31.3	3.6	49.6	326	16.4	1.5	18.4
9.0	21.5	31.9	4.0	54.3	322	16.5	1.3	18.3
10.0	21.5	32.1	4.9	66.8	318	12.3	1.6	18.2
11.0	21.5	32.3	5.0	69.2	325	14.4	1.7	18.2
12.0	21.2	32.3	2.4	33.3	329	17.3	3.7	18.3
13.0	21.2	32.3	2.3	31.4	325	16.9	3.8	18.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.0	32.4	1.1	15.6	308	11.3	5.8	18.3

水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成19年7月20日 8:36

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	25.1	17.7	13.3	179.2	199	14.8	6.0	53.6
1.0	25.1	17.9	13.7	184.2	181	12.5	5.8	49.7
2.0	24.1	18.7	12.1	161.0	98	10.2	6.2	57.2
3.0	23.9	23.9	6.3	85.2	266	8.0	4.1	25.9
4.0	22.8	27.1	5.5	74.6	271	9.2	3.1	23.1
5.0	22.6	27.9	5.4	73.8	3	9.1	1.9	20.6
6.0	22.0	30.8	5.8	80.0	18	11.0	1.1	18.4
7.0	21.6	31.6	4.2	57.6	25	10.5	1.3	18.4
8.0	21.6	31.6	4.1	55.6	67	9.1	1.3	18.4
9.0	21.5	31.9	4.1	55.6	350	11.3	1.4	18.3
10.0	21.4	32.0	3.8	51.7	331	9.8	1.3	18.3
11.0	21.4	32.1	4.4	60.0	21	9.7	1.8	18.3
12.0	21.2	32.3	2.7	36.8	358	12.4	5.3	18.6
13.0	21.0	32.3	0.9	12.4	340	12.0	5.9	18.3
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.0	32.3	0.9	12.2	322	8.2	5.8	18.4

水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成19年7月20日 11:29

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	25.3	3.4	11.2	138.7	244	17.8	9.5	14.2
1.0	25.2	12.9	13.9	181.8	236	17.2	9.6	86.3
2.0	24.8	18.5	10.6	142.4	231	15.5	7.1	53.9
3.0	23.5	23.2	8.3	111.7	232	19.9	5.2	32.6
4.0	22.8	26.3	5.5	73.9	276	12.5	3.4	9.3
5.0	22.2	29.1	4.9	67.2	45	4.0	1.7	3.6
6.0	22.1	29.9	4.6	63.4	41	3.1	1.7	2.4
7.0	21.8	30.6	4.3	58.6	44	4.8	1.5	1.9
8.0	21.7	31.1	4.2	57.6	71	3.7	1.5	1.7
9.0	21.5	31.9	4.0	54.8	76	4.5	1.5	1.5
10.0	21.4	32.1	3.9	53.0	78	6.4	1.7	1.4
11.0	21.6	32.3	5.0	68.0	81	5.9	2.1	1.1
12.0	21.5	32.4	4.8	66.2	144	2.8	5.6	1.2
13.0	21.4	32.4	4.1	56.5	140	3.1	13.3	1.9
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.3	32.4	1.7	23.8	139	6.7	19.9	2.2

水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成19年7月20日 10:56

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.4	12.5	9.8	125.9	133	18.9	6.2	31.4
1.0	24.4	13.1	10.4	134.7	155	19.9	6.2	36.5
2.0	24.3	14.3	9.9	129.3	353	20.0	5.8	35.7
3.0	23.4	22.7	6.7	89.6	15	18.2	6.4	29.0
4.0	22.7	26.3	5.7	77.4	340	16.3	3.1	22.4
5.0	22.6	27.4	4.6	62.8	345	16.0	2.1	20.9
6.0	21.8	29.7	3.1	42.6	11	12.6	1.5	18.9
7.0	21.7	30.8	2.2	30.4	341	11.6	1.5	18.6
8.0	21.1	32.0	1.6	22.1	291	8.5	2.0	18.4
9.0	21.0	32.2	1.4	18.8	304	8.4	3.5	18.3
10.0	21.0	32.2	1.2	16.9	310	6.7	3.8	18.3
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.0	32.2	1.1	14.6	320	5.4	4.2	18.4

水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成19年7月20日 9:12

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	25.2	14.4	15.3	202.3	290	16.1	6.8	71.8
1.0	25.0	17.1	14.9	199.0	305	17.0	6.7	75.4
2.0	24.4	24.5	11.4	156.9	68	17.8	3.4	27.7
3.0	24.2	25.8	10.1	139.3	77	33.7	1.9	16.6
4.0	23.7	26.8	9.9	136.9	77	30.8	2.2	15.8
5.0	22.6	28.7	7.7	105.2	85	25.0	2.0	5.2
6.0	22.5	29.0	6.5	89.2	90	21.2	1.4	3.6
7.0	22.3	30.0	6.2	85.4	86	20.3	1.4	2.7
8.0	21.8	31.6	5.0	69.1	86	26.3	1.8	1.9
9.0	21.8	31.7	5.2	72.0	88	22.2	2.0	1.8
10.0	21.7	32.0	4.9	67.6	87	19.4	2.1	1.4
11.0	21.7	32.0	4.8	65.6	90	20.9	2.9	1.6
12.0	21.6	32.1	4.7	63.9	77	15.1	3.3	1.4
13.0	21.6	32.1	4.9	67.3	85	12.3	3.7	1.4
14.0	21.6	32.2	4.9	66.7	70	17.4	4.0	1.3
15.0	21.5	32.2	3.9	53.2	78	12.4	3.4	1.3
16.0	21.2	32.4	1.6	21.3	80	11.0	3.6	1.4
17.0	21.1	32.4	0.6	8.3	81	14.0	5.8	1.7
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.1	32.4	0.6	8.3	74	12.2	5.6	1.6

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成19年7月分]

調査日：平成19年7月6日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	6	7	3
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	4	5
	頭足類(イカ・タコ類)	2		
	その他	1		1
	合計	14	11	9
個体数	魚類	8	19	16
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,282	49	46
	頭足類(イカ・タコ類)	2		
	その他	2		3
	合計	1,294	68	65
湿重量 [g]	魚類	160.7	35.1	29.6
	甲殻類(エビ・カニ類)	9,467.4	274.6	268.8
	頭足類(イカ・タコ類)	68.6		
	その他	24.0		66.0
	合計	9,720.7	309.7	364.4
主要種 個体数[%]		シヤコ 1,275 (98.5)	シヤコ 37 (54.4) スベスベエビ 7 (10.3)	シヤコ 39 (60.0) アカハゼ属 12 (18.5)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 9,326.9 (95.9)	シヤコ 257.4 (83.1)	シヤコ 252.7 (69.3) アカガイ 66.0 (18.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ			3.8
	スベスベエビ		4.5	
	シヤコ	8.7	8.0	7.8
	マハゼ			
	アカハゼ属			4.9
	マコガレイ			

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

3. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成19年7月分]

調査日：平成19年7月6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	6	9
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	8	6
	頭足類(イカ・タコ類)		1	2
	その他		1	
	合計	3	16	17
個体数	魚類	1	108	126
	甲殻類(エビ・カニ類)	104	32	480
	頭足類(イカ・タコ類)		1	10
	その他		3	
	合計	105	144	616
湿重量 [g]	魚類	5.6	711.4	586.3
	甲殻類(エビ・カニ類)	539.4	385.6	3,607.8
	頭足類(イカ・タコ類)		111.5	491.8
	その他		85.0	
	合計	545.0	1,293.5	4,685.9
主要種 個体数[%]		シヤコ 101 (96.2)	アカハゼ属 50 (34.7) マハゼ 26 (18.1) マコガレイ 21 (14.6)	シヤコ 446 (72.4) アカハゼ属 76 (12.3)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 532.5 (97.7)	マコガレイ 405.5 (31.3) シヤコ 187.7 (14.5) マハゼ 169.8 (13.1)	シヤコ 3,529.2 (75.3)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカイ			
	スベスベエビ			
	シヤコ	8.0	10.1	9.2
	マハゼ		9.3	
	アカハゼ属		5.4	5.1
	マコガレイ		10.5	

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。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成19年7月分]

調査日：平成19年7月6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		15
	甲殻類(エビ・カニ類)		8
	頭足類(イカ・タコ類)		3
	その他		2
	合計		28
個体数	魚類		46
	甲殻類(エビ・カニ類)		332
	頭足類(イカ・タコ類)		2
	その他		1
	合計		381
湿重量 [g]	魚類		254.8
	甲殻類(エビ・カニ類)		2,423.9
	頭足類(イカ・タコ類)		112.0
	その他		29.2
	合計		2,819.9
主要種 個体数[%]		シヤコ	319 (83.7)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	2,347.7 (83.3)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		3.8
	スヘスヘエビ		5.0
	シヤコ		8.5
	マハゼ		9.3
	アカハゼ属		5.2
	マコガレイ		9.6

- 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. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。



生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成19年7月分]

調査日：平成19年7月20日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	1		
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	1	2
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	1		1
	合計	3	1	3
個体数	魚類	3		
	甲殻類(エビ・カニ類)	87	12	30
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	1		2
	合計	91	12	32
湿重量 [g]	魚類	1,187.1		
	甲殻類(エビ・カニ類)	660.1	89.0	234.0
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	40.1		163.0
	合計	1,887.3	89.0	397.0
主要種 個体数[%]		シヤコ 87 (95.6)	シヤコ 12 (100.0)	シヤコ 28 (87.5)
主要種 湿重量[%]		スズキ 1,187.1 (62.9) シヤコ 660.1 (35.0)	シヤコ 89.0 (100.0)	シヤコ 231.2 (58.2) アカガイ 163.0 (41.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ			6.9
	マダコ			
	シヤコ	8.1	8.0	8.3
	スズキ	30.0		
	アカハゼ属			

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

3. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成19年7月分]

調査日：平成19年7月20日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	2	7	1
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	4	3
	頭足類(イカ・タコ類)	1	1	
	その他		2	
	合計	5	14	4
個体数	魚類	2	65	5
	甲殻類(エビ・カニ類)	133	51	471
	頭足類(イカ・タコ類)	1	2	
	その他		4	
	合計	136	122	476
湿重量 [g]	魚類	64.7	150.6	30.8
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,279.2	582.4	4,090.5
	頭足類(イカ・タコ類)	10.1	177.2	
	その他		34.6	
	合計	1,354.0	944.8	4,121.3
主要種 個体数[%]		シヤコ 130 (95.6)	アカハゼ属 47 (38.5)  シヤコ 45 (36.9)	シヤコ 461 (96.8)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 1,244.8 (91.9)	シヤコ 499.1 (52.8)  マダコ 177.2 (18.8)	シヤコ 4,032.2 (97.8)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ			
	マダコ		21.4	
	シヤコ	9.0	9.4	8.7
	スズキ			
	アカハゼ属		5.5	

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成19年7月分]

調査日：平成19年7月20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		8
	甲殻類(エビ・カニ類)		4
	頭足類(イカ・タコ類)		2
	その他		3
	合計		17
個体数	魚類		13
	甲殻類(エビ・カニ類)		131
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		1
	合計		146
湿重量 [g]	魚類		238.9
	甲殻類(エビ・カニ類)		1,155.9
	頭足類(イカ・タコ類)		31.2
	その他		39.6
	合計		1,465.6
主要種 個体数[%]		シヤコ 127 (87.0)	
主要種 湿重量[%]		シヤコ 1,126.1 (76.8) スズキ 205.6 (14.0)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		6.3
	マダコ		21.4
	シヤコ		8.7
	スズキ		26.7
	アカハゼ属		5.5

- 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. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

#### 6-2-4 平成19年8月調査結果

水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成19年8月8日 10:51

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.9	27.1	11.7	174.0	109	8.4	2.7	17.0
1.0	26.5	28.8	9.1	133.8	111	6.4	1.4	9.9
2.0	26.1	29.4	8.0	116.9	354	1.8	1.3	7.8
3.0	25.8	29.8	7.9	115.7	353	9.4	1.2	7.1
4.0	25.7	30.0	7.7	111.8	310	10.4	1.4	10.0
5.0	25.5	30.2	7.7	111.6	222	1.5	1.1	8.2
6.0	25.3	30.7	7.7	111.3	248	5.4	1.5	13.0
7.0	25.2	30.7	6.9	100.2	245	5.9	1.7	13.0
8.0	24.3	30.9	6.3	90.7	255	8.0	0.6	11.2
9.0	23.3	31.3	4.5	62.9	238	1.8	0.6	2.5
10.0	22.9	31.6	3.5	49.5	301	9.2	0.6	1.4
11.0	22.8	31.9	4.7	65.2	310	7.3	4.0	1.9
12.0	22.5	32.0	3.7	51.0	298	8.2	6.3	1.9
13.0	22.3	32.0	3.0	42.2	285	9.2	5.4	1.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.0	32.2	0.5	6.5	238	9.2	3.8	1.4

水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成19年8月8日 9:41

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	27.5	25.9	14.4	211.1	68	15.0	5.7	59.3
1.0	27.2	27.1	12.1	178.3	58	17.5	4.4	54.5
2.0	25.9	29.1	8.8	128.0	40	12.2	1.8	18.8
3.0	25.5	29.3	7.4	106.8	37	14.9	2.3	21.8
4.0	25.3	30.0	6.8	98.7	30	14.1	1.4	11.9
5.0	24.8	30.3	6.1	88.0	35	27.7	1.6	10.1
6.0	24.0	30.8	5.2	73.2	46	21.2	1.2	5.1
7.0	23.9	30.9	5.0	70.5	40	15.9	1.1	5.0
8.0	23.4	31.2	4.6	64.3	38	14.5	0.8	2.5
9.0	23.2	31.3	4.3	60.6	44	13.2	0.7	1.5
10.0	23.0	31.5	3.8	53.2	47	9.1	1.0	0.9
11.0	22.6	31.8	3.5	48.6	86	5.7	1.1	1.0
12.0	22.2	32.1	2.5	34.8	94	6.4	3.4	0.4
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.9	32.2	0.9	11.8	53	7.8	7.4	1.8

水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成19年8月8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	27.3	28.0	11.5	169.4	84	6.3	3.1	29.0
1.0	27.3	28.0	11.4	168.5	68	10.6	3.4	33.3
2.0	26.0	29.2	8.1	118.4	31	10.5	1.6	14.2
3.0	25.6	29.7	7.6	109.9	23	12.1	1.6	11.8
4.0	25.6	29.7	7.4	106.8	28	12.4	1.4	9.7
5.0	25.1	30.1	6.6	94.7	13	12.5	1.2	10.8
6.0	24.1	30.7	5.5	77.9	20	13.8	0.7	5.5
7.0	24.0	30.7	5.3	75.2	33	16.7	0.7	6.5
8.0	23.5	31.0	4.8	67.3	40	18.9	0.8	2.6
9.0	23.1	31.4	4.3	60.3	45	16.2	0.7	2.0
10.0	22.8	31.7	3.8	53.3	32	14.5	1.0	0.6
11.0	22.3	32.1	3.7	51.5	20	4.2	2.3	0.4
12.0	22.2	32.1	3.1	42.7	9	8.4	3.2	0.6
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	1.1	15.3	357	6.3	3.0	0.7

水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成19年8月8日 12:11

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	28.7	24.3	15.5	229.6	110	5.8	5.3	35.7
1.0	28.7	24.4	14.7	218.4	110	7.3	5.2	39.1
2.0	26.6	27.8	9.4	136.7	57	3.3	2.7	19.1
3.0	26.2	28.4	8.0	117.0	85	2.3	1.8	15.0
4.0	26.3	29.5	7.6	112.0	118	7.4	1.4	7.7
5.0	25.8	30.2	7.5	108.9	110	16.5	1.3	9.0
6.0	25.2	30.5	7.1	103.1	142	17.4	1.3	9.2
7.0	24.9	30.6	5.3	76.2	132	3.4	0.9	6.8
8.0	23.4	31.4	5.3	74.5	145	4.5	0.4	3.8
9.0	22.9	31.7	4.7	66.4	128	7.1	0.4	1.6
10.0	21.9	31.8	0.1	1.2	354	4.1	5.6	2.0
11.0	21.9	31.8	0.0	0.5	206	3.5	5.1	1.9
12.0	21.8	31.9	0.1	0.7	6	8.3	4.0	1.8
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.6	32.0	0.0	0.6	254	2.3	4.5	2.9



水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成19年8月8日 10:38

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	26.1	24.9	10.8	153.8	41	21.1	4.5	70.9
1.0	25.9	25.4	10.4	148.5	56	15.9	4.3	75.6
2.0	25.2	27.5	8.4	120.1	84	10.7	3.5	57.0
3.0	25.0	28.7	6.9	99.2	25	13.9	2.8	34.7
4.0	24.2	29.3	6.1	86.2	42	10.4	2.6	26.0
5.0	24.1	29.9	4.1	58.2	33	12.6	2.1	12.9
6.0	23.6	30.3	4.1	57.2	25	12.7	2.2	9.6
7.0	23.5	30.4	3.8	53.9	12	9.3	2.3	10.4
8.0	23.1	30.7	3.3	46.0	322	7.1	2.3	6.6
9.0	22.9	31.3	2.9	40.6	141	6.3	1.6	2.6
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	22.4	31.8	2.5	35.3	139	8.2	15.8	3.6

水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成19年8月8日 9:20

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	27.6	27.7	10.5	155.7	40	5.5	2.5	9.6
1.0	26.6	28.4	10.2	149.1	18	8.3	2.1	9.8
2.0	25.6	29.7	7.3	105.5	30	4.6	1.3	7.4
3.0	25.6	30.1	7.4	107.8	120	1.1	0.8	4.2
4.0	25.1	30.3	6.6	95.2	126	2.2	0.9	9.2
5.0	25.1	30.5	6.7	96.4	161	4.0	1.0	9.1
6.0	24.8	30.6	6.3	90.7	190	5.4	0.7	9.3
7.0	24.1	31.1	6.0	85.8	179	17.7	0.4	4.7
8.0	23.8	31.3	5.9	84.1	225	15.1	0.4	3.1
9.0	23.2	31.7	5.4	75.9	222	12.6	0.6	3.1
10.0	23.2	31.8	5.6	78.4	170	12.3	0.8	2.4
11.0	23.2	31.8	5.4	75.5	154	9.8	0.4	1.2
12.0	22.7	32.1	5.3	74.0	135	9.6	0.6	1.6
13.0	22.6	32.2	5.3	73.4	125	5.5	0.2	0.9
14.0	22.5	32.2	5.1	71.4	132	2.0	0.2	1.0
15.0	22.4	32.2	4.4	61.5	122	9.6	0.3	1.0
16.0	22.3	32.2	2.9	40.1	131	9.2	0.4	1.7
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.1	32.3	0.8	11.1	121	6.5	7.7	1.2

水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成19年8月17日 10:16

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロフィルa [μg/L]
0.5	28.8	28.2	8.8	133.5	50	1.0	1.0	15.2
1.0	28.8	28.5	8.5	130.1	58	1.5	0.9	11.9
2.0	28.7	29.1	8.0	122.6	56	2.8	0.7	6.2
3.0	28.0	30.1	7.9	120.0	25	7.2	0.7	6.9
4.0	27.4	31.1	6.7	100.6	55	8.1	0.4	3.0
5.0	26.6	31.0	5.9	87.9	124	9.0	0.7	9.9
6.0	26.6	30.9	5.8	86.1	128	10.0	0.7	9.4
7.0	26.7	31.4	6.7	99.7	132	7.2	0.3	1.7
8.0	26.4	31.4	6.4	94.9	133	18.2	0.4	2.7
9.0	26.2	31.5	6.3	92.9	142	15.4	0.5	1.7
10.0	25.9	31.4	5.4	80.2	136	5.0	0.5	3.2
11.0	25.3	31.4	4.7	68.9	345	2.0	0.8	4.5
12.0	25.1	31.4	4.2	61.2	345	2.5	1.0	5.0
13.0	24.3	31.5	3.0	43.3	240	6.0	2.2	2.8
14.0	24.0	31.7	2.9	41.3	249	9.0	4.9	1.8
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.9	32.0	0.6	8.6	252	6.7	20.3	2.5

水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成19年8月17日 9:38

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	28.9	26.9	9.7	147.0	256	11.1	2.6	30.7
1.0	27.2	27.2	7.9	116.0	243	11.4	2.8	30.5
2.0	28.3	28.0	6.8	102.7	278	11.2	2.1	17.3
3.0	28.1	29.0	6.8	102.7	349	7.7	1.2	19.1
4.0	27.4	29.7	6.4	95.9	301	10.7	0.6	10.9
5.0	27.6	30.3	7.5	113.5	297	10.2	0.5	10.1
6.0	26.8	30.8	5.6	83.8	305	11.5	0.6	8.4
7.0	24.5	31.4	5.3	75.9	300	11.1	0.6	7.2
8.0	25.1	31.6	4.7	68.7	322	7.8	1.0	2.9
9.0	24.6	31.7	4.1	59.6	359	7.3	1.3	2.2
10.0	23.8	31.8	2.5	35.6	225	11.3	3.7	2.1
11.0	23.8	31.8	2.5	35.8	268	8.5	5.6	2.2
12.0	23.7	32.0	2.4	33.8	290	6.4	5.8	2.5
13.0	23.5	32.0	0.8	10.7	297	7.1	8.6	2.9
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.4	31.9	0.5	6.6	287	6.6	12.2	3.7

水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成19年8月17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	29.1	27.7	8.3	125.7	308	9.2	1.0	8.1
1.0	28.9	28.5	8.0	121.2	342	7.4	0.6	12.5
2.0	27.8	29.4	7.9	118.1	43	9.7	0.8	14.9
3.0	27.7	29.7	6.9	103.1	70	8.0	0.7	8.7
4.0	27.2	30.9	7.0	105.1	131	9.4	0.6	9.3
5.0	26.2	31.2	6.5	95.6	156	10.0	0.6	11.2
6.0	26.2	31.3	5.8	86.5	160	9.6	0.7	11.4
7.0	26.2	31.4	5.8	86.5	136	8.3	0.6	10.8
8.0	26.1	31.4	5.8	85.9	112	8.5	0.6	7.2
9.0	25.9	31.4	5.5	81.6	101	8.2	0.9	6.8
10.0	25.4	31.5	5.1	75.0	106	7.4	1.4	6.5
11.0	24.8	31.7	4.3	62.1	110	7.9	1.3	2.0
12.0	24.3	31.8	3.6	51.9	67	5.5	3.2	2.0
13.0	23.7	31.9	0.9	12.5	90	5.6	4.0	2.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.6	32.0	0.6	8.6	80	4.8	4.6	2.2

水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成19年8月17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 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	29.5	25.1	12.1	182.4	350	6.5	2.3	28.6
1.0	29.2	26.0	10.1	152.1	269	6.5	2.2	24.8
2.0	29.0	27.3	8.1	122.9	235	19.5	1.5	16.5
3.0	29.0	27.7	8.0	122.1	215	13.0	1.0	15.1
4.0	28.0	28.4	8.0	120.3	250	16.0	1.1	14.7
5.0	26.7	29.9	4.6	67.8	275	19.5	0.8	7.6
6.0	27.1	30.7	6.8	101.2	266	8.5	0.4	4.7
7.0	26.6	30.8	6.8	100.5	210	10.0	0.6	7.8
8.0	26.1	30.9	4.7	69.6	264	9.2	1.0	18.0
9.0	25.4	31.1	4.3	62.5	268	8.5	1.0	15.4
10.0	25.2	31.1	4.0	57.6	277	9.8	1.6	9.8
11.0	24.0	31.4	3.8	53.8	273	12.1	1.6	2.6
12.0	23.7	31.2	0.4	5.6	274	10.0	2.9	1.6
13.0	22.8	31.1	0.4	5.5	262	7.0	6.5	1.7
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.7	31.0	0.4	5.5	255	9.2	6.9	2.9

水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成19年8月17日 10:46

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	29.3	23.2	9.8	146.1	100	19.0	2.9	42.0
1.0	27.4	26.8	7.7	112.9	109	16.2	2.0	26.3
2.0	27.3	28.2	6.5	96.5	95	10.8	2.3	18.0
3.0	27.0	28.9	6.3	93.3	80	11.3	1.5	13.8
4.0	26.9	29.4	6.0	89.3	71	11.0	1.2	9.4
5.0	26.7	30.5	6.3	93.4	308	5.7	0.8	5.3
6.0	26.3	30.6	5.8	85.2	38	3.0	1.8	7.9
7.0	25.6	31.1	4.7	69.3	121	9.5	2.7	7.1
8.0	24.6	31.5	3.8	55.5	129	8.4	2.5	3.2
9.0	24.4	31.5	3.5	50.1	160	5.8	1.8	2.4
10.0	23.9	31.6	2.0	28.5	177	7.0	4.9	2.9
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.8	31.7	1.5	21.8	182	6.2	5.0	2.8

水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成19年8月17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	28.7	26.7	9.8	147.5	318	16.0	1.8	20.1
1.0	28.7	27.5	8.6	129.7	335	12.6	1.4	16.2
2.0	28.3	28.3	8.2	123.8	70	9.3	1.4	15.2
3.0	27.9	30.4	6.9	104.4	91	14.3	0.5	3.2
4.0	27.7	30.9	6.6	99.9	107	17.2	0.3	0.4
5.0	27.6	31.0	6.5	99.0	128	15.1	0.3	0.5
6.0	27.6	31.1	6.6	99.2	108	15.2	0.3	0.4
7.0	27.0	31.2	6.5	97.4	102	19.0	0.3	0.5
8.0	27.0	31.3	6.7	100.1	118	21.8	0.3	0.4
9.0	26.0	31.5	6.6	97.2	158	18.0	0.3	0.7
10.0	25.8	31.7	6.7	98.6	180	14.8	0.4	0.7
11.0	25.2	31.8	6.6	96.4	175	15.8	0.3	0.6
12.0	24.4	31.9	4.1	58.4	170	11.8	0.5	1.0
13.0	24.1	32.1	4.6	65.3	153	11.5	0.4	1.0
14.0	23.7	32.1	3.6	51.3	155	11.2	0.4	1.8
15.0	23.3	32.0	2.1	29.5	155	9.5	0.5	0.9
16.0	23.0	31.9	1.5	20.6	142	5.5	0.3	1.1
17.0	22.6	32.1	0.6	8.6	297	3.4	0.6	0.4
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.5	32.1	0.2	2.7	298	3.6	0.6	1.3



生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成19年8月分]

調査日：平成19年8月8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		
	甲殻類(エビ・カニ類)		2		1
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		2		1
	合計		9	0	2
個体数	魚類		41		
	甲殻類(エビ・カニ類)		21		4
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		4		4
	合計		66	0	8
湿重量 [g]	魚類		1,295.6		
	甲殻類(エビ・カニ類)		247.7		41.6
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		83.6		31.2
	合計		1,626.9	0.0	72.8
主要種 個体数[%]			テンジクダイ 29 (43.9)  シヤコ 18 (27.3)	出現種なし	アカガイ 4 (50.0)  シヤコ 4 (50.0)
主要種 湿重量[%]			スズキ 839.6 (51.6)  テンジクダイ 219.2 (13.5)  シヤコ 214.6 (13.2)  マアジ 184.5 (11.3)	出現種なし	シヤコ 41.6 (57.1)  アカガイ 31.2 (42.9)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ				2.8
	マダコ				
	ヨシエビ				
	イシガニ				
	シヤコ		9.5		9.1
	スズキ		24.1		
	テンジクダイ		7.5		
	マアジ		15.2		
	イホダイ				

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。

3. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成19年8月分]

調査日：平成19年8月8日

調査方法：小型底曳網

調査地点		7	10	11
項目				
種類数	魚類	2	2	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	2	1
	頭足類(イカ・タコ類)			2
	その他		1	
	合計	4	5	5
個体数	魚類	2	4	4
	甲殻類(エビ・カニ類)	3	99	13
	頭足類(イカ・タコ類)			4
	その他		2	
	合計	5	105	21
湿重量 [g]	魚類	42.7	21.4	77.3
	甲殻類(エビ・カニ類)	36.7	1,112.9	175.5
	頭足類(イカ・タコ類)			714.1
	その他		13.0	
	合計	79.4	1,147.3	966.9
主要種 個体数[%]	シヤコ	2 (40.0)	86 (81.9)	13 (61.9)
	イカニ	1 (20.0)	ヨシエビ 13 (12.4)	マダコ 3 (14.3)
	マアジ	1 (20.0)		
	イホダイ	1 (20.0)		
主要種 湿重量[%]	マアジ	31.1 (39.2)	シヤコ 976.0 (85.1)	マダコ 697.4 (72.1)
	イカニ	25.2 (31.7)	ヨシエビ 136.9 (11.9)	シヤコ 175.5 (18.2)
	イホダイ	11.6 (14.6)		
	シヤコ	11.5 (14.5)		
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカイ			
	マダコ			28.5
	ヨシエビ		11.2	
	イカニ	3.4		
	シヤコ	7.5	9.6	9.7
	スズキ			
	テンジクダイ			
	マアジ	13.7		
イホダイ	9.2			

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

3. 主要種の全長欄のカニ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成19年8月分]

調査日：平成19年8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		6
	甲殻類(エビ・カニ類)		3
	頭足類(イカ・タコ類)		2
	その他		3
	合計		14
個体数	魚類		9
	甲殻類(エビ・カニ類)		23
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		2
	合計		35
湿重量 [g]	魚類		239.5
	甲殻類(エビ・カニ類)		269.1
	頭足類(イカ・タコ類)		119.0
	その他		21.3
	合計		648.9
主要種 個体数[%]		シヤコ 21 (60.0)	
		テンジクダイ 5 (14.3)	
主要種 湿重量[%]		シヤコ 236.5 (36.4)	
		スズキ 139.9 (21.6)	
		マダコ 116.2 (17.9)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		3.5
	マダコ		28.5
	ヨシエビ		11.2
	イシガニ		3.4
	シヤコ		9.5
	スズキ		24.1
	テンジクダイ		7.4
	マアジ		14.8
	イホダイ		9.7

- 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. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成19年8月分]

調査日：平成19年8月17日  
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	1		
	甲殻類(エビ・カニ類)	1		1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	1		2
	合計	3	0	3
個体数	魚類	1		
	甲殻類(エビ・カニ類)	5		1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	2		2
	合計	8	0	3
湿重量 [g]	魚類	42.5		
	甲殻類(エビ・カニ類)	50.9		5.8
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	8.6		48.4
	合計	102.0	0.0	54.2
主要種 個体数[%]		シヤコ 5 (62.5)  サルボウガイ 2 (25.0)  マアジ 1 (12.5)	出現種なし	アカガイ 1 (33.3)  サルボウガイ 1 (33.3)  シヤコ 1 (33.3)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 50.9 (49.9)  マアジ 42.5 (41.7)	出現種なし	サルボウガイ 41.3 (76.2)  アカガイ 7.1 (13.1)  シヤコ 5.8 (10.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカシ			
	アカガイ			2.7
	サルボウガイ	2.3		5.1
	シヤコ	8.9		7.8
	カタチイシ			
	サンマ			
	マアジ	15.6		

- 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. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成19年8月分]

調査日：平成19年8月17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
	甲殻類(エビ・カニ類)			2	1
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			3	
	合計		1	5	3
個体数	魚類		2		2
	甲殻類(エビ・カニ類)			47	7
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			4	
	合計		2	51	9
湿重量 [g]	魚類		2.8		25.0
	甲殻類(エビ・カニ類)			430.3	105.2
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			195.1	
	合計		2.8	625.4	130.2
主要種 個体数[%]		カタクチイソ 2 (100.0)	シヤコ 46 (90.2)	シヤコ 7 (77.8) カタクチイソ 1 (11.1) サンマ 1 (11.1)	
主要種 湿重量[%]		カタクチイソ 2.8 (100.0)	シヤコ 421.2 (67.3) アカニシ 137.5 (22.0)	シヤコ 105.2 (80.8) サンマ 20.5 (15.7)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカニシ			9.4	
	アカガイ				
	サルボウガイ				
	シヤコ			8.7	10.2
	カタクチイソ		6.2		8.7
	サンマ				18.8
	マアジ				

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成19年8月分]

調査日：平成19年8月17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		3
	甲殻類(エビ・カニ類)		2
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		5
	合計		10
個体数	魚類		1
	甲殻類(エビ・カニ類)		10
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		1
	合計		12
湿重量 [g]	魚類		11.7
	甲殻類(エビ・カニ類)		98.7
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		42.0
	合計		152.4
主要種 個体数[%]		シヤコ	10 (83.3)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	97.2 (63.8)
		アカニシ	22.9 (15.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカニシ		9.4
	アカガイ		2.7
	サルボウガイ		3.2
	シヤコ		8.9
	カタクチイシ		7.0
	サンマ		18.8
	マアジ		15.6

- 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カガイ類は殻高を示し、ニマカガイ類は殻長を示す。

## 6-2-5 平成19年9月調査結果

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成19年9月6日 11:03

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	27.8	4.9	71.7	273	21.2	3.0	11.2
1.0	27.2	27.8	4.8	71.0	261	20.7	2.9	9.4
2.0	27.1	28.0	4.5	66.8	270	11.4	2.9	9.4
3.0	26.6	30.3	3.2	48.1	131	2.4	2.1	7.8
4.0	26.3	31.0	2.9	43.4	90	8.8	1.7	4.6
5.0	26.1	31.6	3.2	48.0	75	13.4	1.0	1.2
6.0	26.0	32.1	3.7	54.8	58	16.5	0.9	0.8
7.0	26.1	32.2	4.4	65.3	63	16.0	0.7	0.7
8.0	26.1	32.3	4.7	69.4	62	11.8	0.6	0.6
9.0	26.0	32.3	4.7	69.1	65	14.2	0.6	0.7
10.0	26.0	32.3	4.4	66.0	75	18.1	0.7	0.6
11.0	25.9	32.3	4.0	59.9	70	13.5	0.8	0.7
12.0	25.7	32.3	2.9	42.3	25	8.8	1.1	0.7
13.0	25.3	32.3	0.8	11.6	21	2.4	6.9	2.5
14.0	25.3	32.3	0.7	10.8	213	2.4	7.8	2.4
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.2	32.3	0.8	11.3	229	1.8	7.4	2.5



水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成19年9月6日 9:38

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.8	28.4	4.4	65.2	149	42.0	2.1	8.5
1.0	26.8	28.8	4.3	62.7	172	41.9	2.1	7.9
2.0	26.7	29.0	3.9	57.3	190	39.9	1.8	7.0
3.0	26.4	30.8	3.3	48.7	220	25.1	1.3	5.6
4.0	26.3	31.2	2.5	37.6	248	14.3	1.1	3.2
5.0	26.1	31.5	2.5	37.6	272	8.8	1.1	2.5
6.0	26.0	31.9	2.7	40.0	241	9.3	0.8	1.1
7.0	25.9	32.1	2.4	34.8	199	7.7	1.1	1.3
8.0	25.8	32.2	3.1	45.9	18	12.0	1.2	1.5
9.0	25.8	32.3	2.3	33.4	18	10.3	1.7	1.8
10.0	25.5	32.3	1.2	17.4	35	10.0	2.9	2.7
11.0	25.3	32.3	0.9	13.2	48	9.7	3.1	4.0
12.0	25.3	32.3	0.4	6.5	59	8.9	4.6	3.4
13.0	25.2	32.3	0.1	1.8	29	6.1	4.1	1.7
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.1	32.3	0.0	0.7	18	6.6	14.4	4.5

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成19年9月6日 8:32

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)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.8	27.9	4.7	69.6	161	39.9	2.2	9.8
1.0	26.8	28.3	4.4	64.5	177	40.9	2.2	10.1
2.0	26.5	30.9	3.3	48.9	170	18.9	1.4	6.1
3.0	26.4	31.4	3.1	45.8	150	16.6	1.3	4.6
4.0	26.3	31.6	3.3	48.8	166	12.7	1.1	4.2
5.0	26.1	32.0	3.3	49.5	128	13.0	0.6	1.5
6.0	26.0	32.2	3.8	56.3	121	16.2	0.7	1.1
7.0	26.0	32.3	4.1	60.8	118	12.9	0.7	0.8
8.0	25.9	32.4	3.7	55.3	116	12.8	0.8	0.8
9.0	25.8	32.4	3.3	49.3	111	12.6	0.6	0.5
10.0	25.7	32.4	2.7	39.3	105	10.7	0.7	0.8
11.0	25.7	32.4	2.3	34.0	99	12.5	1.7	0.8
12.0	25.5	32.3	1.5	21.7	88	9.0	2.3	1.1
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.3	32.3	0.1	2.1	65	9.9	6.4	2.0

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成19年9月6日 12:20

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.5	28.9	7.0	104.2	49	22.7	2.3	18.0
1.0	27.4	28.9	6.9	103.1	39	21.3	2.4	17.7
2.0	27.4	28.8	6.8	101.8	44	15.9	2.4	16.7
3.0	27.3	29.0	6.0	88.7	127	9.8	2.0	10.8
4.0	26.5	30.5	3.1	45.8	122	10.1	1.9	4.1
5.0	26.4	30.6	3.0	44.0	110	4.5	1.8	3.8
6.0	26.0	31.5	2.5	36.7	65	2.0	1.6	1.7
7.0	25.9	32.1	2.9	42.3	73	2.5	0.8	0.8
8.0	25.8	32.2	2.9	43.2	80	5.0	0.9	0.7
9.0	25.8	32.2	2.9	43.0	88	7.2	0.9	0.8
10.0	25.7	32.2	2.8	42.0	91	11.8	1.1	0.7
11.0	25.7	32.2	2.9	43.5	85	12.0	1.1	0.7
12.0	25.2	32.3	0.6	8.2	357	2.5	5.0	2.1
13.0	25.0	32.3	0.6	9.2	12	3.9	5.4	2.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.9	32.2	0.3	5.0	14	7.8	8.8	4.3

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成19年9月6日 10:43

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	26.7	26.5	3.4	49.3	150	31.1	2.9	6.7
1.0	26.6	28.2	2.6	37.9	169	20.5	2.4	5.2
2.0	26.3	30.7	2.1	30.3	48	10.6	2.1	3.8
3.0	26.0	31.4	1.9	27.7	70	10.1	2.0	2.0
4.0	25.9	31.4	2.0	28.9	78	12.6	2.2	2.3
5.0	25.9	31.8	2.1	31.0	82	16.4	2.3	1.5
6.0	25.9	31.9	2.1	31.3	61	16.9	2.1	1.5
7.0	25.7	32.2	2.2	32.1	69	17.2	2.4	1.0
8.0	25.7	32.2	2.4	35.8	49	15.9	3.0	1.3
9.0	25.6	32.3	1.5	21.9	81	19.0	4.7	1.8
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	25.5	32.3	1.1	16.7	98	15.7	5.3	1.8

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成19年9月6日 9:08

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 [μ g/L]
0.5	27.4	28.5	6.4	95.4	13	19.6	2.3	15.6
1.0	27.4	28.5	6.4	95.0	17	14.9	2.5	14.6
2.0	27.4	28.5	6.4	94.5	24	16.7	2.4	14.1
3.0	27.4	28.8	6.3	94.2	28	17.7	2.2	16.4
4.0	27.5	29.6	6.3	94.7	25	10.2	1.8	15.8
5.0	27.5	29.7	6.3	94.8	54	3.8	1.6	16.0
6.0	26.8	31.0	5.1	76.6	59	6.4	1.1	6.7
7.0	26.7	31.0	5.1	76.4	72	15.1	1.0	7.8
8.0	26.7	31.2	5.2	77.6	79	15.7	0.9	4.4
9.0	26.1	32.1	4.5	66.1	60	15.0	1.0	1.5
10.0	26.1	32.2	4.8	71.4	59	13.0	0.8	1.3
11.0	26.0	32.3	4.5	67.2	56	18.4	1.2	1.0
12.0	25.9	32.3	4.7	69.4	83	14.9	1.4	0.8
13.0	25.8	32.3	3.9	57.2	52	19.8	1.4	0.8
14.0	25.7	32.3	3.5	51.7	54	20.5	2.1	0.8
15.0	25.5	32.3	2.7	40.3	57	19.4	3.8	1.3
16.0	25.5	32.3	2.3	33.6	55	23.3	6.4	1.7
17.0	25.0	32.3	1.1	16.7	55	27.3	8.4	2.7
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.0	32.3	1.1	15.4	51	29.7	9.1	2.5

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成19年9月14日 10:48

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 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.6	29.7	5.6	83.3	236	7.3	1.9	5.8
1.0	26.4	30.2	6.1	90.0	248	6.9	1.5	7.5
2.0	26.1	31.1	5.4	80.4	188	5.0	1.3	9.4
3.0	26.1	31.5	5.0	74.2	213	2.8	1.1	4.8
4.0	26.1	31.7	4.5	66.5	223	3.7	1.2	4.2
5.0	26.1	31.9	4.3	64.0	253	6.1	1.1	3.3
6.0	26.1	32.2	4.1	60.5	264	10.0	1.2	2.1
7.0	26.0	32.4	2.8	41.2	265	10.6	2.3	1.6
8.0	26.0	32.4	2.9	43.4	215	7.7	2.3	1.5
9.0	25.9	32.5	2.6	38.2	188	3.1	2.9	1.4
10.0	26.0	32.6	3.4	50.5	174	2.1	2.2	1.3
11.0	25.9	32.6	4.0	59.6	100	1.5	2.3	1.4
12.0	25.9	32.6	4.2	62.5	89	2.6	2.2	1.3
13.0	25.9	32.7	4.7	70.1	92	4.0	1.7	1.3
14.0	25.9	32.7	4.5	66.9	97	4.2	2.7	1.5
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.8	32.7	4.4	65.1	115	7.2	4.6	1.7

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成19年9月14日 10:10

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.4	30.3	7.1	105.2	200	10.5	2.3	10.1
1.0	26.4	30.3	7.1	105.4	230	8.2	2.0	9.8
2.0	26.3	30.6	6.8	100.0	253	5.3	2.3	10.4
3.0	26.3	31.1	5.6	82.5	298	1.8	1.6	8.6
4.0	26.2	31.7	5.6	82.6	275	3.6	2.0	6.5
5.0	26.2	32.0	5.6	82.8	298	3.5	1.0	5.0
6.0	26.1	32.2	5.6	83.2	316	4.6	0.9	4.6
7.0	26.0	32.5	5.8	86.0	318	6.3	0.9	4.7
8.0	26.0	32.6	5.7	84.6	341	1.7	1.1	4.8
9.0	25.9	32.6	5.7	84.7	21	3.4	1.1	4.4
10.0	25.9	32.6	5.4	80.2	27	4.8	1.1	4.6
11.0	25.9	32.6	5.3	78.3	23	3.1	1.2	4.3
12.0	25.9	32.6	5.3	78.0	55	5.3	1.4	4.4
13.0	25.9	32.6	5.2	77.5	12	5.2	1.5	4.4
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.9	32.6	5.2	77.0	345	3.8	1.8	4.3

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成19年9月14日 9:00

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μ g/L]
0.5	26.4	30.1	8.1	119.8	210	13.7	2.1	11.9
1.0	26.4	31.2	8.3	123.0	211	14.4	2.1	13.5
2.0	26.4	31.4	8.3	122.5	243	8.4	2.1	14.1
3.0	26.3	31.6	7.7	113.9	288	8.4	1.8	13.0
4.0	26.2	32.0	6.6	98.0	324	6.2	0.9	6.7
5.0	26.1	32.2	6.3	93.1	8	7.4	1.5	6.6
6.0	26.1	32.3	6.1	90.3	30	7.0	1.5	5.5
7.0	26.0	32.6	5.9	87.1	355	8.8	2.5	4.7
8.0	25.9	32.6	5.8	85.5	33	9.1	1.2	4.5
9.0	25.9	32.6	5.5	82.2	22	10.3	1.5	4.6
10.0	25.9	32.6	5.3	78.6	5	10.3	2.3	4.6
11.0	25.9	32.6	5.2	77.6	358	7.4	2.4	4.6
12.0	25.9	32.6	5.2	77.1	14	4.6	2.3	4.6
13.0	25.9	32.6	5.2	76.4	12	8.1	2.4	4.6
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.9	32.6	5.1	76.0	32	4.3	2.1	4.6



水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成19年9月14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	26.9	28.0	6.1	89.4	353	5.7	3.0	14.1
1.0	26.6	29.0	6.0	88.1	192	1.8	2.6	16.2
2.0	26.2	29.6	5.4	79.0	189	6.9	2.4	16.8
3.0	26.2	30.8	3.3	48.5	205	4.4	1.9	6.3
4.0	26.1	31.2	2.9	42.9	332	5.5	1.9	3.9
5.0	26.0	31.4	2.9	43.2	335	10.9	1.7	2.9
6.0	26.0	32.1	2.7	40.0	295	2.2	1.5	1.9
7.0	26.0	32.3	2.8	41.0	305	2.3	1.2	1.9
8.0	26.0	32.3	2.8	41.0	305	5.1	1.3	1.7
9.0	26.0	32.5	3.3	49.4	301	9.2	1.1	1.6
10.0	25.9	32.5	2.6	38.3	262	8.3	1.6	1.6
11.0	25.9	32.5	2.2	33.3	249	8.9	1.9	1.7
12.0	25.8	32.5	2.0	29.8	241	9.1	2.5	1.2
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.7	32.5	1.5	22.2	235	8.1	2.8	1.8

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成19年9月14日 11:14

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.6	27.7	5.8	84.2	144	19.1	2.7	13.5
1.0	26.2	30.6	3.8	56.7	86	7.0	3.0	9.8
2.0	26.1	31.3	3.4	49.8	15	7.7	2.5	7.0
3.0	26.1	31.8	3.1	45.2	180	7.3	2.1	5.4
4.0	26.0	32.1	3.1	46.1	183	12.1	2.3	5.0
5.0	26.0	32.1	2.9	42.6	189	6.9	2.3	4.8
6.0	25.9	32.2	2.5	37.7	146	8.8	2.4	4.8
7.0	25.9	32.3	2.4	35.5	127	3.9	2.6	4.8
8.0	25.9	32.4	2.5	37.7	212	2.1	2.6	4.7
9.0	25.9	32.4	2.7	39.3	262	6.1	2.6	4.7
10.0	26.0	32.5	3.0	44.7	254	7.2	4.1	4.8
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.0	32.5	3.0	44.3	206	2.6	4.6	4.9

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成19年9月14日 9:29

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	26.3	30.4	5.8	86.2	168	4.8	1.7	4.9
1.0	26.3	30.4	5.8	85.0	171	6.9	2.1	5.8
2.0	26.3	30.3	5.8	84.8	150	2.1	1.6	7.4
3.0	26.3	30.5	5.7	84.8	160	2.7	1.6	7.0
4.0	26.2	30.7	5.8	86.0	161	4.3	1.6	8.0
5.0	26.2	30.7	5.8	86.0	184	9.3	1.7	10.6
6.0	26.2	30.7	5.8	85.5	224	6.3	1.5	10.0
7.0	26.1	31.2	4.9	72.5	258	5.7	1.6	4.8
8.0	26.1	32.4	4.7	69.9	289	4.7	2.5	2.2
9.0	26.1	32.4	4.7	70.4	294	5.5	2.4	1.9
10.0	26.1	32.4	4.8	70.9	299	5.0	3.4	2.0
11.0	26.0	32.5	4.8	71.2	305	6.7	3.5	2.0
12.0	26.0	32.5	4.8	70.6	303	7.0	5.2	2.3
13.0	26.0	32.5	4.8	71.0	277	5.0	5.4	2.3
14.0	26.0	32.5	4.8	71.5	271	4.3	5.7	2.2
15.0	26.0	32.5	4.8	70.9	258	8.8	7.3	2.2
16.0	26.0	32.6	4.8	71.0	255	7.5	9.2	2.4
17.0	26.0	32.5	4.9	72.1	265	8.3	9.9	2.4
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.0	32.6	4.8	72.0	277	5.1	14.3	3.1

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成19年9月28日 10:38

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.6	30.0	9.9	146.1	125	11.7	2.5	16.4
1.0	26.6	30.1	9.7	143.8	131	17.4	2.6	19.4
2.0	26.5	30.2	9.0	133.7	171	10.3	2.9	19.8
3.0	26.4	30.7	7.1	105.1	206	13.3	2.0	15.2
4.0	26.4	31.3	5.4	80.5	227	24.2	2.1	9.7
5.0	26.4	31.3	4.6	69.0	206	17.2	2.0	9.9
6.0	26.4	31.5	3.6	53.6	273	7.4	1.7	8.2
7.0	26.3	31.8	3.4	50.8	274	16.6	1.7	5.7
8.0	26.3	31.9	3.0	44.7	263	15.8	1.6	4.4
9.0	26.3	32.1	2.7	40.4	241	22.2	1.6	3.5
10.0	26.4	32.2	3.2	47.1	235	22.2	1.8	2.3
11.0	26.4	32.4	2.8	42.0	233	16.0	1.6	1.8
12.0	26.3	32.4	2.5	36.8	232	17.1	2.0	1.3
13.0	26.3	32.5	2.4	36.0	235	17.8	1.9	1.2
14.0	26.3	32.5	2.4	35.7	236	10.0	2.1	1.0
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.3	32.5	2.4	35.2	232	9.3	2.4	1.1

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成19年9月28日 9:44

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.7	29.8	8.7	128.6	176	9.6	3.2	29.7
1.0	26.6	29.9	8.6	126.6	184	8.6	3.5	32.8
2.0	26.6	30.5	7.7	114.1	210	21.3	3.0	27.3
3.0	26.6	31.1	5.8	86.3	216	26.1	2.5	17.6
4.0	26.6	31.9	4.2	62.3	216	29.2	1.9	8.9
5.0	26.5	31.9	4.1	61.9	211	16.9	1.9	9.1
6.0	26.4	32.1	3.6	53.5	210	8.5	1.7	5.9
7.0	26.4	32.2	3.4	51.4	213	12.4	1.6	5.0
8.0	26.4	32.2	3.4	50.9	219	14.2	1.7	4.9
9.0	26.4	32.4	3.6	54.0	215	14.5	2.1	3.6
10.0	26.4	32.4	3.4	50.7	208	12.2	1.7	3.2
11.0	26.4	32.4	3.1	46.3	225	11.0	1.9	3.2
12.0	26.3	32.5	3.0	45.4	231	10.2	1.9	2.7
13.0	26.4	32.5	3.1	46.9	254	14.3	1.7	2.7
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.3	32.5	2.4	35.3	236	8.1	2.0	2.4

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成19年9月28日 8:35

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	26.7	30.8	8.8	131.0	51	5.6	3.0	38.0
1.0	26.7	30.8	8.8	130.9	57	6.1	3.3	38.2
2.0	26.7	30.8	8.7	130.2	137	4.2	3.0	40.1
3.0	26.7	30.9	8.0	119.1	137	12.1	3.3	35.9
4.0	26.6	31.9	6.6	98.8	173	12.6	2.7	28.8
5.0	26.5	31.8	5.1	76.7	171	9.6	2.0	16.3
6.0	26.5	32.1	4.3	64.9	223	7.2	1.4	7.5
7.0	26.5	32.2	4.1	61.4	237	7.6	1.4	6.8
8.0	26.5	32.4	3.8	57.3	275	8.9	1.3	3.3
9.0	26.4	32.5	4.1	61.0	275	13.5	1.3	2.7
10.0	26.4	32.5	4.1	62.0	232	3.6	1.3	2.7
11.0	26.4	32.5	3.9	58.8	282	6.5	1.6	2.5
12.0	26.4	32.5	2.5	37.6	261	4.4	1.7	2.3
13.0	26.3	32.5	1.6	23.9	278	5.3	1.7	2.4
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.3	32.5	1.5	22.6	303	2.8	1.8	2.3

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成19年9月28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	26.8	29.9	11.6	172.5	107	12.3	3.3	19.8
1.0	26.8	29.9	11.6	172.4	105	16.3	3.1	20.6
2.0	26.7	29.9	11.6	171.3	111	17.8	3.1	21.5
3.0	26.5	30.1	7.7	114.0	128	13.0	2.7	19.4
4.0	26.5	31.1	4.7	69.1	304	7.1	2.4	11.0
5.0	26.4	31.4	2.3	33.7	302	9.9	2.1	6.2
6.0	26.4	31.8	1.9	28.9	294	10.8	2.0	4.0
7.0	26.4	32.0	2.6	38.4	270	15.8	1.6	3.6
8.0	26.3	32.2	2.4	36.4	263	11.1	1.7	2.6
9.0	26.3	32.4	2.4	36.3	256	8.8	1.1	1.4
10.0	26.3	32.4	2.1	31.3	249	6.8	1.4	1.5
11.0	26.2	32.5	1.1	16.2	197	5.6	1.7	1.4
12.0	26.2	32.5	0.6	8.5	195	4.7	2.1	1.1
13.0	26.2	32.5	0.5	8.1	96	8.5	2.4	1.3
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.1	32.5	0.5	8.1	192	11.0	2.6	1.4

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成19年9月28日 11:00

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.8	28.7	5.7	84.6	191	6.3	2.4	14.9
1.0	26.7	28.8	5.9	86.9	107	5.0	2.6	14.7
2.0	26.7	29.7	5.4	80.0	253	5.2	2.4	16.1
3.0	26.6	30.3	4.6	68.7	256	5.9	2.2	13.2
4.0	26.6	31.1	4.2	63.0	213	11.8	2.6	12.8
5.0	26.4	32.1	3.2	47.7	224	10.7	2.1	5.8
6.0	26.4	32.1	3.0	45.4	248	5.9	1.9	5.4
7.0	26.3	32.2	2.6	39.0	225	6.9	1.8	4.6
8.0	26.3	32.3	2.2	32.7	244	9.4	2.2	3.5
9.0	26.3	32.3	2.1	31.6	173	9.0	2.4	2.9
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	26.3	32.4	2.3	33.6	193	5.0	2.4	2.9



水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成19年9月28日 9:28

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	26.3	30.8	8.5	125.2	3	5.5	2.0	12.6
1.0	26.3	30.8	8.5	125.0	10	7.8	2.2	14.1
2.0	26.3	30.8	8.4	124.0	85	9.1	2.1	14.4
3.0	26.3	30.9	8.0	118.3	76	7.0	1.7	15.1
4.0	26.3	31.1	7.6	112.4	189	8.6	1.9	13.3
5.0	26.3	31.5	6.5	95.9	228	7.1	1.6	10.2
6.0	26.4	31.7	6.0	89.4	219	1.9	1.9	6.3
7.0	26.4	31.8	6.4	95.9	216	12.0	1.3	4.4
8.0	26.5	32.0	6.2	93.2	214	12.5	1.3	4.4
9.0	26.4	32.1	5.5	82.4	220	8.3	1.4	4.1
10.0	26.5	32.3	5.2	78.2	260	8.9	1.2	3.5
11.0	26.4	32.4	5.1	76.0	268	5.9	1.2	2.1
12.0	26.4	32.4	5.0	75.1	265	4.4	1.6	2.1
13.0	26.4	32.4	4.8	72.2	259	6.2	2.4	2.1
14.0	26.4	32.5	4.7	70.7	252	5.6	3.0	1.3
15.0	26.4	32.5	4.5	68.0	242	7.2	2.8	1.2
16.0	26.4	32.5	4.5	67.0	235	5.8	2.5	1.2
17.0	26.4	32.5	4.4	65.4	174	1.6	2.9	1.2
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.4	32.5	4.3	64.5	164	28.0	3.5	1.4

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成19年9月分]

調査日：平成19年9月6日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	3	4	5
種類数	魚類		1		
	甲殻類(エビ・カニ類)		2		
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他				1
	合計		3	0	1
個体数	魚類		1		
	甲殻類(エビ・カニ類)		40		
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他				1
	合計		41	0	1
湿重量 [g]	魚類		10.3		
	甲殻類(エビ・カニ類)		559.1		
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他				7.6
	合計		569.4	0.0	7.6
主要種 個体数[%]		シヤコ	39 (95.1)	出現種なし	サルボウガイ 1 (100.0)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	557.1 (97.8)	出現種なし	サルボウガイ 7.6 (100.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ				2.7
	シヤコ		10.0		
	スズキ				

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

3. 主要種の全長欄のニカイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成19年9月分]

調査日：平成19年9月6日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	7	10	11
種類数	魚類		1		
	甲殻類(エビ・カニ類)		1		1
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他				
	合計		2	0	1
個体数	魚類		1		
	甲殻類(エビ・カニ類)		4		3
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他				
	合計		5	0	3
湿重量 [g]	魚類		54.5		
	甲殻類(エビ・カニ類)		45.6		37.9
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他				
	合計		100.1	0.0	37.9
主要種 個体数[%]		シヤコ 4 (80.0) スズキ 1 (20.0)	出現種なし	シヤコ 3 (100.0)	
主要種 湿重量[%]		スズキ 54.5 (54.4) シヤコ 45.6 (45.6)	出現種なし	シヤコ 37.9 (100.0)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ				
	シヤコ		9.5		9.7
	スズキ		18.1		

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成19年9月分]

調査日：平成19年9月6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		2
	甲殻類(エビ・カニ類)		2
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		1
	合計		5
個体数	魚類		<1
	甲殻類(エビ・カニ類)		8
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		<1
	合計		8
湿重量 [g]	魚類		10.8
	甲殻類(エビ・カニ類)		107.1
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		1.3
	合計		119.2
主要種 個体数[%]		シヤコ	8 (100.0)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	106.8 (89.6)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ		2.7
	シヤコ		9.9
	スズキ		18.1

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

4. 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）（1） [平成19年9月分]

調査日：平成19年9月14日  
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	9	1	1
	甲殻類(エビ・カニ類)	4	1	2
	頭足類(イカ・タコ類)	3		
	その他			1
	合計	16	2	4
個体数	魚類	71	1	3
	甲殻類(エビ・カニ類)	21	1	2
	頭足類(イカ・タコ類)	23		
	その他			1
	合計	115	2	6
湿重量 [g]	魚類	2,938.3	3.8	19.9
	甲殻類(エビ・カニ類)	306.9	2.7	17.3
	頭足類(イカ・タコ類)	351.1		
	その他			10.8
	合計	3,596.3	6.5	48.0
主要種 個体数[%]	スズキ	35 (30.4)	サルエビ 1 (50.0)	テンジクダイ 3 (50.0)
	ヤリイカ科	18 (15.7)	テンジクダイ 1 (50.0)	サルホウカイ 1 (16.7)
	テンジクダイ	16 (13.9)		サルエビ 1 (16.7)
	シヤコ	15 (13.0)		シヤコ 1 (16.7)
主要種 湿重量[%]	スズキ	2,500.9 (69.5)	テンジクダイ 3.8 (58.5)	テンジクダイ 19.9 (41.5)
			サルエビ 2.7 (41.5)	シヤコ 15.7 (32.7)
				サルホウカイ 10.8 (22.5)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルホウカイ			3.0
	シヤケイ			
	ヤリイカ科	8.8		
	サルエビ		6.7	5.5
	シヤコ	9.9		10.3
	マアナコ			
	スズキ	19.4		
テンジクダイ	7.0	6.7	8.3	

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成19年9月分]

調査日：平成19年9月14日  
 調査方法：小型底曳網

		調査地点		
項目		7	10	11
種類数	魚類	1		9
	甲殻類(エビ・カニ類)			3
	頭足類(イカ・タコ類)			2
	その他			
	合計	1	0	14
個体数	魚類	58		116
	甲殻類(エビ・カニ類)			6
	頭足類(イカ・タコ類)			59
	その他			
	合計	58	0	181
湿重量 [g]	魚類	3,601.0		835.2
	甲殻類(エビ・カニ類)			20.9
	頭足類(イカ・タコ類)			412.6
	その他			
	合計	3,601.0	0.0	1,268.7
主要種 個体数[%]		スズキ 58 (100.0)	出現種なし	テンジクダイ 99 (54.7)  ヤリイカ科 57 (31.5)
主要種 湿重量[%]		スズキ 3,601.0 (100.0)	出現種なし	テンジクダイ 520.9 (41.1)  ヤリイカ科 269.8 (21.3)  シヤケイカ 142.8 (11.3)  マアナゴ 127.6 (10.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウカイ			
	シヤケイカ			24.9
	ヤリイカ科			10.4
	サルエビ			
	シヤコ			
	マアナゴ			26.9
	スズキ	18.3		
テンジクダイ			6.5	

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。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成19年9月分]

調査日：平成19年9月14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)		6
	頭足類(イカ・タコ類)		3
	その他		1
	合計		23
個体数	魚類		42
	甲殻類(エビ・カニ類)		5
	頭足類(イカ・タコ類)		14
	その他		<1
	合計		61
湿重量 [g]	魚類		1,233.0
	甲殻類(エビ・カニ類)		58.0
	頭足類(イカ・タコ類)		127.3
	その他		1.8
	合計		1,420.1
主要種 個体数[%]		テンジクダイ 20 (32.8)	
		スズキ 16 (26.2)	
		ヤリイカ科 13 (21.3)	
主要種 湿重量[%]		スズキ 1,017.0 (71.6)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウカイ		3.0
	シラケイカ		25.4
	ヤリイカ科		10.0
	サルエビ		5.6
	シヤコ		9.9
	マアサコ		23.6
	スズキ		18.7
テンジクダイ		6.7	

- (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. 主要種の全長欄のニマカイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成19年9月分]

調査日：平成19年9月28日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	8	2	
	甲殻類(エビ・カニ類)	3	4	1
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他			1
	合計	12	6	2
個体数	魚類	24	9	
	甲殻類(エビ・カニ類)	18	63	1
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他			2
	合計	43	72	3
湿重量 [g]	魚類	771.8	11.1	
	甲殻類(エビ・カニ類)	129.3	13.9	1.3
	頭足類(イカ・タコ類)	19.1		
	その他			16.7
	合計	920.2	25.0	18.0
主要種 個体数[%]	ヨシエビ <sup>°</sup>	15 (34.9)	54 (75.0)	サルボ <sup>°</sup> ウカ <sup>°</sup> イ 2 (66.7)
	スズキ	8 (18.6)	テンジク <sup>°</sup> クダ <sup>°</sup> イ 8 (11.1)	サルエビ <sup>°</sup> 1 (33.3)
	テンジク <sup>°</sup> クダ <sup>°</sup> イ	5 (11.6)		
	カワハキ <sup>°</sup>	5 (11.6)		
主要種 湿重量[%]	スズキ	516.1 (56.1)	ヨシエビ <sup>°</sup> 7.2 (28.8)	サルボ <sup>°</sup> ウカ <sup>°</sup> イ 16.7 (92.8)
	カワハキ <sup>°</sup>	92.1 (10.0)	テンジク <sup>°</sup> クダ <sup>°</sup> イ 6.1 (24.4)	
			マアナコ <sup>°</sup> 5.0 (20.0)	
			スハ <sup>°</sup> スハ <sup>°</sup> エビ <sup>°</sup> 3.8 (15.2)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボ <sup>°</sup> ウカ <sup>°</sup> イ			3.0
	ジント <sup>°</sup> ウカ <sup>°</sup>			
	ヤリ <sup>°</sup> イ科			
	マタ <sup>°</sup> コ			
	クルマエビ <sup>°</sup>			
	ヨシエビ <sup>°</sup>	8.8	9.5	
	スハ <sup>°</sup> スハ <sup>°</sup> エビ <sup>°</sup>		2.1	
	サルエビ <sup>°</sup>			5.0
	クルマエビ <sup>°</sup> 科			
	シヤコ			
	マアナコ <sup>°</sup>		16.8	
	スズキ	19.0		
	テンジク <sup>°</sup> クダ <sup>°</sup> イ	4.3	3.6	
マアジ <sup>°</sup>				
カワハキ <sup>°</sup>	9.2			

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。  
 2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。  
 3. 主要種の全長欄のニマカ<sup>°</sup>イ類は殻長を示す。  
 4. 調査点3のマアジ<sup>°</sup>は破損により全長の測定が不能のため除外した。



生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成19年9月分]

調査日：平成19年9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	1		5
	甲殻類(エビ・カニ類)		3	2
	頭足類(イカ・タコ類)	1		2
	その他			
	合計	2	3	9
個体数	魚類	1		65
	甲殻類(エビ・カニ類)		14	6
	頭足類(イカ・タコ類)	1		24
	その他			
	合計	2	14	95
湿重量 [g]	魚類	52.7		300.3
	甲殻類(エビ・カニ類)		13.9	80.4
	頭足類(イカ・タコ類)	4.8		1,251.7
	その他			
	合計	57.5	13.9	1,632.4
主要種 個体数[%]		ジントウイカ 1 (50.0)	シヤコ 7 (50.0)	テンジクタイ 60 (63.2)
		マアジ 1 (50.0)	クルマエビ科 6 (42.9)	ヤリイ科 19 (20.0)
主要種 湿重量[%]		マアジ 52.7 (91.7)	クルマエビ 9.6 (69.1)	マダコ 1,120.2 (68.6)
			シヤコ 3.3 (23.7)	テンジクタイ 205.8 (12.6)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ			
	ジントウイカ	10.3		
	ヤリイ科			11.1
	マダコ			35.2
	クルマエビ		10.4	
	ヨシエビ			
	スベスベエビ			
	サルエビ			
	クルマエビ科		2.4	
	シヤコ		3.1	
	マアナゴ			
	スズキ			
	テンジクタイ			5.8
	マアジ	17.3		
カリハギ				

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成19年9月分]

調査日：平成19年9月28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		10
	甲殻類(エビ・カニ類)		6
	頭足類(イカ・タコ類)		3
	その他		1
	合計		20
個体数	魚類		17
	甲殻類(エビ・カニ類)		17
	頭足類(イカ・タコ類)		4
	その他		<1
	合計		38
湿重量 [g]	魚類		189.3
	甲殻類(エビ・カニ類)		39.8
	頭足類(イカ・タコ類)		212.6
	その他		2.8
	合計		444.5
主要種 個体数[%]		テンジクダイ 12 (31.6)  スベスベエビ 9 (23.7)	
主要種 湿重量[%]		マダコ 189.9 (42.7)  スズキ 86.0 (19.3)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルホウガイ		3.0
	ジントウイカ		10.3
	ヤリイカ科		11.1
	マダコ		32.0
	クルマエビ		10.4
	ヨシエビ		8.9
	スベスベエビ		2.1
	サルエビ		5.3
	クルマエビ科		2.4
	シヤコ		5.5
	マアナコ		18.6
	スズキ		19.0
	テンジクダイ		5.4
	マアジ		17.3
カリハキ		9.6	

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「マアジ」類は殻長を示す。

5. マアジの全長は、調査点3の破損個体を除外した値を示す。

6-2-6 平成19年10月調査結果

水質調査結果 [平成19年10月分]

調査地点：3

調査日時：平成19年10月12日 10:16

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.4	30.7	5.4	77.8	238	6.3	0.9	1.5
1.0	24.3	31.0	6.0	85.8	209	5.1	0.9	1.4
2.0	24.1	31.1	6.5	92.5	213	3.8	0.8	1.8
3.0	24.0	31.2	6.7	95.0	203	4.8	0.8	1.2
4.0	24.1	31.3	6.5	93.4	190	4.6	0.8	0.9
5.0	24.1	31.3	6.5	92.9	173	10.1	1.1	0.9
6.0	24.1	31.3	6.5	93.1	193	13.7	1.2	1.0
7.0	24.7	31.7	5.2	75.5	209	17.8	4.2	1.1
8.0	24.9	31.9	4.7	68.7	222	14.0	5.9	0.9
9.0	24.9	32.0	4.5	65.3	213	12.0	7.2	1.1
10.0	25.1	32.1	3.8	55.3	232	5.3	5.9	1.0
11.0	25.1	32.1	3.6	53.2	227	8.2	5.1	0.9
12.0	25.1	32.1	3.6	52.6	218	12.2	5.3	0.9
13.0	25.2	32.2	3.4	50.3	216	10.3	5.3	0.9
14.0	25.3	32.3	3.0	44.6	190	8.5	7.0	0.9
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.3	32.3	3.1	45.2	160	5.3	7.5	0.9

水質調査結果 [平成19年10月分]

調査地点： 4

調査日時：平成19年10月12日 9:45

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	24.1	29.8	7.0	99.0	195	9.1	1.6	4.9
1.0	24.1	30.2	6.8	96.6	231	8.3	1.5	5.3
2.0	24.3	30.6	6.3	89.6	288	7.2	1.2	4.2
3.0	24.6	31.4	5.5	79.7	192	5.6	1.9	2.4
4.0	24.7	31.5	5.4	77.6	200	7.4	2.1	1.7
5.0	24.7	31.6	5.3	76.8	179	5.1	1.7	1.7
6.0	24.7	31.6	5.3	76.8	298	8.1	1.5	1.9
7.0	24.8	31.6	5.2	75.1	303	4.9	2.0	1.7
8.0	25.0	32.1	4.6	67.0	300	5.7	5.5	1.4
9.0	25.2	32.2	4.4	64.9	316	5.6	6.2	1.4
10.0	25.3	32.3	4.1	60.6	12	4.6	8.3	1.3
11.0	25.3	32.3	4.2	61.4	342	7.0	6.8	1.2
12.0	25.3	32.3	4.2	61.5	299	7.7	7.6	1.2
13.0	25.3	32.4	4.1	60.0	289	8.8	7.3	1.3
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.3	32.3	4.1	60.0	310	8.4	7.1	1.2

水質調査結果 [平成19年10月分]

調査地点：5

調査日時：平成19年10月12日 8:35

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.4	30.9	6.1	87.3	168	14.2	1.2	3.3
1.0	24.5	31.2	6.0	86.3	228	13.0	1.2	3.5
2.0	24.6	31.3	5.6	81.0	280	12.4	1.3	3.0
3.0	24.7	31.5	5.4	77.4	282	8.3	1.2	2.3
4.0	24.7	31.6	5.2	75.0	210	8.3	1.1	1.7
5.0	24.8	31.6	5.1	74.2	177	10.1	1.1	2.0
6.0	24.9	31.7	5.1	73.5	181	16.0	1.8	1.9
7.0	25.0	32.1	4.8	69.8	180	13.9	4.8	1.3
8.0	25.2	32.3	4.7	68.8	189	9.1	4.8	1.2
9.0	25.3	32.3	4.5	65.9	197	8.4	4.8	1.1
10.0	25.3	32.3	4.7	68.8	230	6.4	5.1	1.3
11.0	25.2	32.4	5.0	72.6	346	5.5	5.4	1.2
12.0	25.2	32.4	4.9	72.5	330	7.0	5.5	1.2
13.0	25.3	32.4	4.8	70.7	312	7.2	8.4	1.3
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.3	32.4	4.8	70.3	319	5.0	8.5	1.4

水質調査結果 [平成19年10月分]

調査地点：7

調査日時：平成19年10月12日 11:18

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	30.6	6.6	94.3	326	6.2	0.8	3.3
1.0	24.2	30.6	6.6	94.5	326	12.7	0.9	3.9
2.0	24.2	30.6	6.6	94.5	313	12.0	0.9	4.0
3.0	24.0	30.7	6.6	94.3	294	3.0	0.9	4.1
4.0	23.9	30.9	6.7	94.5	297	6.3	0.8	3.9
5.0	23.9	30.9	6.6	94.3	274	5.3	0.8	3.7
6.0	23.9	31.0	6.4	90.2	220	2.2	0.7	3.5
7.0	23.9	31.1	6.2	88.4	177	5.2	0.7	3.2
8.0	24.0	31.1	5.7	81.5	164	5.4	0.6	3.2
9.0	24.7	31.6	4.8	68.8	292	3.0	0.7	2.3
10.0	24.9	31.9	3.6	52.4	241	8.3	0.9	2.4
11.0	25.4	32.4	2.6	38.9	220	1.6	4.8	0.9
12.0	25.4	32.4	2.4	34.8	272	2.9	4.9	0.8
13.0	25.5	32.5	1.5	22.7	288	2.1	3.1	0.8
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.5	32.5	1.5	22.8	267	2.5	3.2	0.8

水質調査結果 [平成19年10月分]

調査地点： 10

調査日時：平成19年10月12日 10:46

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	24.9	29.4	5.3	75.3	150	21.4	1.7	3.7
1.0	24.9	30.0	5.0	72.5	172	20.9	1.7	3.3
2.0	25.0	31.0	4.6	66.4	205	16.6	1.6	2.7
3.0	24.8	31.3	4.6	66.8	259	9.6	1.6	2.5
4.0	24.8	31.4	4.7	67.3	339	11.4	1.6	2.5
5.0	25.0	31.9	4.1	59.0	303	12.8	2.1	1.6
6.0	25.2	32.1	4.0	58.5	327	7.3	1.9	1.4
7.0	25.3	32.2	4.0	58.3	84	9.2	3.0	1.3
8.0	25.3	32.2	4.1	60.4	133	9.8	3.2	1.3
9.0	25.3	32.3	4.1	60.6	149	7.0	3.8	1.2
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	25.4	32.4	4.3	62.9	145	9.8	4.3	1.0



水質調査結果 [平成19年10月分]

調査地点： 11

調査日時：平成19年10月12日 9:15

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.0	30.9	6.0	85.0	344	16.1	0.9	1.6
1.0	24.0	30.9	6.0	84.9	340	12.1	0.8	1.5
2.0	23.9	31.0	6.2	87.9	350	12.0	0.7	1.0
3.0	23.9	31.1	6.5	92.1	332	9.0	0.7	1.0
4.0	23.9	31.1	6.6	93.5	325	8.9	0.7	0.9
5.0	23.9	31.2	6.7	94.9	328	3.0	0.5	0.9
6.0	23.9	31.2	6.7	95.9	356	2.1	0.5	0.9
7.0	23.9	31.2	6.8	96.1	358	1.2	0.5	0.9
8.0	23.9	31.3	6.8	96.1	27	1.8	0.5	1.3
9.0	24.0	31.3	6.8	96.3	100	2.8	0.5	1.6
10.0	24.0	31.3	6.8	96.9	115	3.4	0.6	2.0
11.0	24.1	31.4	6.8	97.7	152	8.6	0.5	2.5
12.0	24.2	31.5	6.9	98.6	166	8.8	0.5	2.7
13.0	24.2	31.6	6.8	98.1	171	8.9	0.6	2.6
14.0	24.2	31.7	6.7	96.4	181	11.3	2.1	2.7
15.0	24.9	32.3	5.2	75.8	210	12.6	10.2	1.5
16.0	25.0	32.3	5.1	74.6	210	14.3	17.8	1.7
17.0	25.0	32.3	5.0	72.8	193	7.8	22.7	1.7
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.9	32.3	5.0	72.3	180	6.5	27.1	1.6

水質調査結果 [平成19年10月分]

調査地点：3

調査日時：平成19年10月26日 10:42

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	22.6	31.1	6.4	89.0	287	13.0	2.6	2.0
1.0	22.6	31.1	6.4	88.7	284	10.8	2.6	1.9
2.0	22.6	31.1	6.3	88.1	280	8.2	2.5	1.8
3.0	22.5	31.4	6.2	86.6	139	10.2	2.2	1.3
4.0	22.7	31.9	6.1	85.3	153	11.0	2.2	0.8
5.0	23.0	32.2	5.7	79.7	292	6.0	3.3	0.8
6.0	23.1	32.3	5.4	76.4	274	7.2	3.7	0.8
7.0	23.3	32.5	5.2	73.4	249	6.6	4.2	0.8
8.0	23.2	32.5	5.2	74.2	284	9.5	4.8	0.7
9.0	23.2	32.5	5.3	75.1	229	7.3	4.9	0.8
10.0	23.2	32.5	5.3	75.1	236	6.2	5.2	0.8
11.0	23.2	32.5	5.4	76.6	253	5.6	5.1	0.8
12.0	23.2	32.5	5.4	76.5	238	6.4	5.7	0.8
13.0	23.3	32.6	5.4	76.4	232	5.7	6.5	0.9
14.0	23.3	32.6	5.3	75.7	237	3.2	7.8	1.0
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.3	32.6	5.3	75.4	247	4.3	8.1	1.1

水質調査結果 [平成19年10月分]

調査地点： 4

調査日時：平成19年10月26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 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	22.6	31.4	6.6	92.0	206	22.2	3.1	10.4
1.0	22.6	31.4	6.5	91.1	220	26.4	3.0	9.5
2.0	22.6	31.4	6.5	90.6	234	14.1	3.1	9.8
3.0	22.5	31.6	6.4	89.2	247	7.3	3.2	5.4
4.0	22.5	31.7	6.5	90.7	275	2.5	2.2	5.9
5.0	22.4	31.7	6.6	91.8	330	11.1	1.9	4.9
6.0	22.4	31.7	6.6	92.3	0	12.2	1.7	5.4
7.0	22.4	31.8	6.7	93.2	10	12.3	1.8	5.2
8.0	22.4	31.8	6.8	94.6	10	20.7	1.6	4.5
9.0	22.4	31.8	6.8	95.1	22	18.6	1.4	3.8
10.0	23.0	32.4	5.9	83.6	23	24.4	2.1	2.1
11.0	23.1	32.5	5.9	83.1	30	22.5	5.3	1.1
12.0	23.1	32.6	5.8	81.5	31	21.3	7.6	1.5
13.0	23.2	32.6	5.7	80.8	40	21.5	10.7	1.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.2	32.6	5.7	80.3	38	24.3	10.9	1.5

水質調査結果 [平成19年10月分]

調査地点：5

調査日時：平成19年10月26日 8:37

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	22.5	31.9	6.3	87.4	296	17.4	2.1	5.0
1.0	22.5	31.9	6.3	87.3	298	12.1	2.1	4.3
2.0	22.5	31.9	6.3	87.7	309	13.1	2.1	4.6
3.0	22.5	31.9	6.3	87.3	334	11.4	2.0	4.6
4.0	22.5	31.9	6.3	87.7	325	8.1	2.2	3.9
5.0	22.5	31.9	6.3	87.7	343	8.5	1.9	3.8
6.0	22.5	31.9	6.3	88.2	333	8.4	1.6	3.4
7.0	22.7	32.2	6.2	86.2	330	8.0	2.7	2.9
8.0	23.1	32.5	5.7	80.3	299	7.8	4.6	1.5
9.0	23.3	32.6	5.4	76.4	244	6.2	5.5	1.0
10.0	23.3	32.6	5.4	76.4	275	7.6	5.9	1.0
11.0	23.3	32.6	5.4	76.7	283	8.7	5.8	1.0
12.0	23.3	32.6	5.4	76.4	295	7.0	6.3	1.1
13.0	23.3	32.6	5.3	75.7	272	6.1	8.5	1.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.3	32.6	5.3	75.8	284	5.1	9.8	1.6

水質調査結果 [平成19年10月分]

調査地点：7

調査日時：平成19年10月26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	22.1	30.7	6.6	90.6	166	13.0	1.1	2.2
1.0	22.1	30.7	6.6	90.5	167	10.1	1.1	2.2
2.0	22.1	30.7	6.6	90.1	144	10.6	1.1	2.3
3.0	22.1	30.7	6.5	89.3	144	9.7	1.2	2.8
4.0	22.2	30.8	6.3	87.3	121	9.5	1.2	2.0
5.0	22.3	30.9	6.0	82.9	112	7.2	1.3	1.9
6.0	22.6	31.4	5.6	77.3	65	6.7	1.4	1.1
7.0	22.8	31.8	5.5	76.4	317	2.2	1.5	0.9
8.0	22.8	31.8	5.4	75.7	352	1.2	1.6	0.9
9.0	22.8	31.9	5.5	77.4	299	3.0	1.3	0.8
10.0	22.8	32.0	5.6	78.4	302	9.2	1.5	0.7
11.0	22.9	32.2	5.5	77.8	302	9.6	1.8	0.7
12.0	23.2	32.5	5.1	72.6	230	2.9	4.1	0.9
13.0	23.3	32.6	4.7	66.3	310	2.0	6.2	0.9
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.3	32.6	4.7	66.2	309	1.8	7.4	0.9

水質調査結果 [平成19年10月分]

調査地点：10

調査日時：平成19年10月26日 11:03

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	22.5	28.1	5.7	77.8	186	27.0	2.1	3.2
1.0	22.7	29.6	5.7	78.5	204	22.6	2.6	3.0
2.0	23.1	32.1	5.2	73.8	215	9.6	3.5	1.6
3.0	23.2	32.2	5.2	72.7	273	11.0	3.8	1.4
4.0	23.2	32.3	5.0	70.8	143	10.7	4.6	1.2
5.0	23.2	32.4	4.9	69.3	165	9.9	4.8	1.2
6.0	23.2	32.4	5.1	72.1	188	8.5	4.3	1.2
7.0	23.2	32.4	5.2	73.3	159	9.3	4.3	1.2
8.0	23.2	32.4	5.3	74.5	190	8.4	4.6	1.3
9.0	23.2	32.5	5.3	75.0	202	7.4	5.0	1.2
10.0	23.2	32.5	5.2	74.2	186	7.1	6.8	1.2
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.2	32.5	5.2	74.2	170	6.1	7.9	1.3

水質調査結果 [平成19年10月分]

調査地点： 11

調査日時：平成19年10月26日 9:10

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	22.2	31.4	6.9	94.9	281	8.4	1.4	1.8
1.0	22.2	31.4	6.9	94.8	293	6.3	1.5	1.9
2.0	22.2	31.4	6.9	94.8	297	6.3	1.4	2.0
3.0	22.2	31.4	6.9	94.9	296	7.9	1.4	1.7
4.0	22.2	31.4	6.8	94.6	326	5.8	1.5	1.6
5.0	22.2	31.4	6.9	94.8	318	9.8	1.4	1.4
6.0	22.2	31.4	6.9	95.2	293	9.3	1.3	1.5
7.0	22.2	31.4	6.9	95.2	281	9.9	1.3	1.4
8.0	22.2	31.4	6.9	95.4	169	5.3	1.2	1.4
9.0	22.2	31.4	6.9	95.3	171	5.0	1.2	1.6
10.0	22.2	31.4	6.9	95.4	164	6.8	1.1	1.5
11.0	22.2	31.4	6.9	95.4	143	5.0	1.1	1.2
12.0	22.2	31.4	6.9	94.9	142	5.1	1.1	1.1
13.0	23.0	32.3	6.3	88.2	121	9.4	2.5	0.9
14.0	23.1	32.4	6.2	86.9	111	7.3	3.4	0.7
15.0	23.1	32.5	6.2	87.0	111	5.6	3.5	0.6
16.0	23.1	32.5	6.1	86.6	120	8.0	3.8	0.7
17.0	23.1	32.5	6.0	85.2	124	2.7	5.4	1.0
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.1	32.5	6.0	84.7	138	1.3	8.8	1.1

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成19年10月分]

調査日：平成19年10月12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	3
	甲殻類(エビ・カニ類)	7	8	6
	頭足類(イカ・タコ類)	2	1	1
	その他	1		1
	合計	18	10	11
個体数	魚類	166	26	58
	甲殻類(エビ・カニ類)	27	154	92
	頭足類(イカ・タコ類)	61	1	1
	その他	1		2
	合計	255	181	153
湿重量 [g]	魚類	1,136.2	33.0	104.8
	甲殻類(エビ・カニ類)	121.4	69.2	31.3
	頭足類(イカ・タコ類)	206.7	1.6	0.7
	その他	6.7		19.8
	合計	1,471.0	103.8	156.6
主要種 個体数[%]	テンジククダイ	143 (56.1)	スヘスヘエビ 76 (42.0)	テンジククダイ 56 (36.6)
	ヤリイカ科	60 (23.5)	クルマエビ科 40 (22.1)	クルマエビ科 40 (26.1)
			テンジククダイ 26 (14.4)	スヘスヘエビ 21 (13.7)
			サルエビ 20 (11.0)	
主要種 湿重量[%]	シロサハフク	335.4 (22.8)	テンジククダイ 33.0 (31.8)	テンジククダイ 74.7 (47.7)
	コノシロ	226.0 (15.4)	サルエビ 32.8 (31.6)	アカカイ 19.8 (12.6)
	アカカマス	188.5 (12.8)	スヘスヘエビ 16.3 (15.7)	マコカレイ 19.2 (12.3)
				サルエビ 19.0 (12.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカカイ			2.9
	ヤリイカ科	6.1		
	マダコ			
	ヨシエビ			
	スヘスヘエビ		2.8	2.7
	サルエビ		5.3	4.9
	クルマエビ科		2.1	1.9
	シヤコ			
	コノシロ	27.8		
	アカカマス	25.7		
	ススキ			
	テンジククダイ	3.6	4.0	4.0
	シロクチ			
	マサハ			
マハセ				
マコカレイ			12.0	
シロサハフク	10.2			

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



生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成19年10月分]

調査日：平成19年10月12日

調査方法：小型底曳網

調査地点		7	10	11
項目				
種類数	魚類	3	3	8
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	6	2
	頭足類(イカ・タコ類)	1		3
	その他			
	合計	6	9	13
個体数	魚類	14	14	80
	甲殻類(エビ・カニ類)	14	28	46
	頭足類(イカ・タコ類)	3		15
	その他			
	合計	31	42	141
湿重量 [g]	魚類	866.0	25.7	976.3
	甲殻類(エビ・カニ類)	96.2	20.9	82.6
	頭足類(イカ・タコ類)	11.1		433.2
	その他			
	合計	973.3	46.6	1,492.1
主要種 個体数[%]	スズキ	11 (35.5)	スヘ・スヘ・エビ 12 (28.6)	テンジクダイ 65 (46.1)
	ヨシエビ	10 (32.3)	テンジクダイ 11 (26.2)	サルエビ 42 (29.8)
	サルエビ	4 (12.9)	クルマエビ科 6 (14.3)	
主要種 湿重量[%]	スズキ	730.8 (75.1)	マハセ 18.4 (39.5)	シロクチ 375.5 (25.2)
			シヤコ 7.5 (16.1)	マダコ 280.0 (18.8)
			テンジクダイ 7.2 (15.5)	マサハ 225.6 (15.1)
			サルエビ 6.6 (14.2)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカイ			
	ヤリイ科			
	マダコ			31.9
	ヨシエビ	10.3		
	スヘ・スヘ・エビ		2.9	
	サルエビ	6.5	5.8	5.4
	クルマエビ科		2.5	
	シヤコ		5.0	
	コノシロ			
	アカカマス			
	スズキ	20.2		
	テンジクダイ		3.4	4.7
	シロクチ			15.7
	マサハ			27.4
	マハセ		11.3	
マコガレイ				
シロサハフク				

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. 調査点7のヨシエビの全長は、破損個体を除外した値を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成19年10月分]

調査日：平成19年10月12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)		14
	頭足類(イカ・タコ類)		5
	その他		1
	合計		36
個体数	魚類		60
	甲殻類(エビ・カニ類)		60
	頭足類(イカ・タコ類)		14
	その他		1
	合計		135
湿重量 [g]	魚類		523.7
	甲殻類(エビ・カニ類)		70.3
	頭足類(イカ・タコ類)		108.9
	その他		4.4
	合計		707.3
主要種 個体数[%]	テンジククダイ		50 (37.0)
	スハスハエビ		18 (13.3)
	サルエビ		17 (12.6)
	クルマエビ科		14 (10.4)
主要種 湿重量[%]	スズキ		121.8 (17.2)
	シログチ		86.0 (12.2)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		2.8
	ヤリイ科		6.9
	マダコ		31.9
	ヨシエビ		10.3
	スハスハエビ		2.8
	サルエビ		5.4
	クルマエビ科		2.0
	シヤコ		4.0
	コノシロ		27.8
	アカマス		24.9
	スズキ		20.2
	テンジククダイ		4.0
	シログチ		15.8
	マサハ		27.4
	マハゼ		11.3
マコガレイ		10.7	
シロサハフグ		10.2	

- 注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。  
 2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。  
 3. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。  
 4. 主要種の全長欄のニマイ類は殻長を示す。  
 5. ヨシエビの全長は、調査点7の破損個体を除外した値を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成19年10月分]

調査日：平成19年10月26日  
 調査方法：小型底曳網

調査地点		3	4	5
種類数	魚類	14	7	4
	甲殻類(エビ・カニ類)	9	6	8
	頭足類(イカ・タコ類)	4	1	1
	その他	1	1	1
	合計	28	15	14
個体数	魚類	224	67	78
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,894	604	722
	頭足類(イカ・タコ類)	56	4	2
	その他	3	1	1
	合計	2,177	676	803
湿重量 [g]	魚類	3,773.0	135.0	67.9
	甲殻類(エビ・カニ類)	2,579.5	431.7	385.1
	頭足類(イカ・タコ類)	335.4	8.1	10.4
	その他	45.0	0.2	7.1
	合計	6,732.9	575.0	470.5
主要種 個体数[%]	サルエビ <sup>♂</sup>	1,265 (58.1)	255 (37.7)	294 (36.6)
	スベ <sup>♂</sup> スベ <sup>♂</sup> エビ <sup>♂</sup>	327 (15.0)	194 (28.7)	157 (19.6)
	シヤコ		112 (16.6)	139 (17.3)
主要種 湿重量[%]	アカエイ	1,970.0 (29.3)	246.5 (42.9)	258.6 (55.0)
	サルエビ <sup>♂</sup>	1,714.5 (25.5)	111.1 (19.3)	67.1 (14.3)
	スズキ	1,117.3 (16.6)	63.8 (11.1)	64.0 (13.6)
	スベ <sup>♂</sup> スベ <sup>♂</sup> エビ <sup>♂</sup>		57.5 (10.0)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヨシエビ <sup>♂</sup>			
	スベ <sup>♂</sup> スベ <sup>♂</sup> エビ <sup>♂</sup>	4.3	3.3	3.3
	サルエビ <sup>♂</sup>	5.3	5.1	5.2
	アカエイ			
	シヤコ		4.4	3.7
	アカエイ	80.3		
	コノシロ			
スズキ	49.0			
テンジクダイ		4.2	3.9	

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成19年10月分]

調査日：平成19年10月26日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点				
		7	10	11		
種類数	魚類	9	2	11		
	甲殻類(エビ・カニ類)	7	6	7		
	頭足類(イカ・タコ類)	4		3		
	その他					
	合計	20	8	21		
個体数	魚類	99	18	1,356		
	甲殻類(エビ・カニ類)	398	73	1,565		
	頭足類(イカ・タコ類)	25		35		
	その他					
	合計	522	91	2,956		
湿重量 [g]	魚類	193.1	22.7	5,698.9		
	甲殻類(エビ・カニ類)	743.7	76.8	1,633.0		
	頭足類(イカ・タコ類)	187.4		267.2		
	その他					
	合計	1,124.2	99.5	7,599.1		
主要種 個体数[%]	サルエビ <sup>♂</sup>	215 (41.2)	スベ <sup>♂</sup> スベ <sup>♂</sup> エビ <sup>♂</sup>	26 (28.6)	テンジククダ <sup>♂</sup> イ	1,307 (44.2)
	テンジククダ <sup>♂</sup> イ	85 (16.3)	サルエビ <sup>♂</sup>	23 (25.3)	アカエビ <sup>♂</sup>	673 (22.8)
	スベ <sup>♂</sup> スベ <sup>♂</sup> エビ <sup>♂</sup>	75 (14.4)	シャコ	19 (20.9)	サルエビ <sup>♂</sup>	532 (18.0)
	シャコ	71 (13.6)	テンジククダ <sup>♂</sup> イ	17 (18.7)		
主要種 湿重量[%]	サルエビ <sup>♂</sup>	466.5 (41.5)	サルエビ <sup>♂</sup>	32.3 (32.5)	コノシロ	2,998.8 (39.5)
	ヨシエビ <sup>♂</sup>	120.7 (10.7)	シャコ	32.2 (32.4)	アカエイ	1,024.0 (13.5)
			テンジククダ <sup>♂</sup> イ	22.1 (22.2)	テンジククダ <sup>♂</sup> イ	994.3 (13.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヨシエビ <sup>♂</sup>	12.6				
	スベ <sup>♂</sup> スベ <sup>♂</sup> エビ <sup>♂</sup>	4.2	3.4			
	サルエビ <sup>♂</sup>	5.9	4.8	5.1		
	アカエビ <sup>♂</sup>			5.1		
	シャコ	4.1	4.0			
	アカエイ			54.5		
	コノシロ			27.4		
	スズキ					
テンジククダ <sup>♂</sup> イ	3.2	4.2	4.5			

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。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成19年10月分]

調査日：平成19年10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		27
	甲殻類(エビ・カニ類)		13
	頭足類(イカ・タコ類)		5
	その他		3
	合計		48
個体数	魚類		307
	甲殻類(エビ・カニ類)		876
	頭足類(イカ・タコ類)		20
	その他		1
	合計		1,204
湿重量 [g]	魚類		1,648.4
	甲殻類(エビ・カニ類)		975.0
	頭足類(イカ・タコ類)		134.8
	その他		8.7
	合計		2,766.9
主要種 個体数[%]		サルエビ <sup>°</sup> 431 (35.8)	
		テンジクダイ 284 (23.6)	
		スヘスヘエビ <sup>°</sup> 156 (13.0)	
		アカエビ <sup>°</sup> 145 (12.0)	
主要種 湿重量[%]		サルエビ <sup>°</sup> 533.4 (19.3)	
		コノシロ 499.8 (18.1)	
		アカエイ 499.0 (18.0)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヨシエビ <sup>°</sup>		11.9
	スヘスヘエビ <sup>°</sup>		3.8
	サルエビ <sup>°</sup>		5.3
	アカエビ <sup>°</sup>		4.2
	シヤコ		4.7
	アカエイ		67.4
	コノシロ		27.4
	ススキ		49.0
テンジクダイ		4.0	

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