

II 事後調查結果

1. 護岸建設工事中に係る調査
[事後調査結果]

1-1. 水質
(建設工事中の濁り等監視)

1-1-1 平成 31・令和元年度調査結果（総括）

水質調査結果総括表（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成31・令和元年度（平成31年4月～令和2年3月）]

監視点： A1-1 ～ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリ)]		水素イオン濃度 [－]				
	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値			
4月 (15)	12.3	～ 16.6	14.4	25.3	～ 31.9	28.6	0.8	～ 4.5	2.2	8.1	～ 8.8
	12.3	～ 13.7	12.9	32.3	～ 32.7	32.5	0.8	～ 7.2	3.9	7.9	～ 8.2
5月 (21)	16.1	～ 22.4	18.9	24.9	～ 30.9	27.7	0.4	～ 4.3	1.8	8.1	～ 8.7
	14.6	～ 17.5	15.8	32.5	～ 32.9	32.7	1.0	～ 17.0	4.2	7.7	～ 8.0
6月 (20)	19.9	～ 23.8	21.6	22.8	～ 31.5	27.6	0.6	～ 5.0	2.3	8.0	～ 8.8
	17.1	～ 20.3	18.8	32.1	～ 32.9	32.7	0.8	～ 22.1	5.7	7.7	～ 8.0
7月 (23)	21.9	～ 28.9	24.7	12.6	～ 31.6	25.0	1.5	～ 22.3	3.6	7.9	～ 8.8
	20.1	～ 23.4	21.6	31.9	～ 32.8	32.4	0.7	～ 10.8	3.9	7.6	～ 8.0
8月 (17)	26.5	～ 28.8	27.7	13.4	～ 27.9	21.5	2.2	～ 7.3	4.7	7.9	～ 8.7
	22.7	～ 26.3	24.8	31.3	～ 32.3	31.8	1.0	～ 18.7	5.6	7.6	～ 8.0
9月 (23)	23.6	～ 29.5	26.1	20.6	～ 31.3	27.2	0.8	～ 5.4	3.0	7.9	～ 8.7
	23.4	～ 25.7	24.3	31.6	～ 32.5	32.0	1.9	～ 25.3	6.9	7.7	～ 7.9
10月 (22)	21.2	～ 26.1	23.2	24.7	～ 30.9	28.7	1.2	～ 4.3	2.5	7.8	～ 8.2
	22.6	～ 24.4	23.5	31.9	～ 32.4	32.2	2.7	～ 10.8	6.0	7.7	～ 8.0
11月 (23)	17.3	～ 22.3	19.7	24.8	～ 31.2	28.7	1.1	～ 4.0	2.0	8.0	～ 8.3
	18.5	～ 22.6	20.8	31.5	～ 32.3	31.9	2.3	～ 9.7	5.3	7.8	～ 8.1
12月 (25)	13.9	～ 17.8	15.5	25.6	～ 31.8	29.6	0.6	～ 2.9	1.6	8.0	～ 8.2
	15.3	～ 18.7	16.6	31.6	～ 32.3	32.2	2.1	～ 8.7	5.0	8.0	～ 8.1
1月 (23)	11.1	～ 13.6	12.3	24.8	～ 32.0	29.2	1.0	～ 12.6	3.0	8.1	～ 8.4
	12.1	～ 14.2	13.0	30.9	～ 32.3	32.0	2.7	～ 29.0	7.7	8.1	～ 8.2
2月 (23)	9.8	～ 12.2	11.2	24.2	～ 31.7	28.6	0.7	～ 3.8	1.6	8.1	～ 8.4
	11.1	～ 12.7	11.8	31.9	～ 32.5	32.3	1.1	～ 12.6	5.0	8.1	～ 8.3
3月 (13)	11.0	～ 12.5	11.7	24.0	～ 31.8	28.5	0.9	～ 3.4	1.8	8.1	～ 8.4
	11.4	～ 11.7	11.5	32.2	～ 32.4	32.3	1.8	～ 7.7	3.9	8.1	～ 8.1
年間 (248)	9.8	～ 29.5	18.9	12.6	～ 32.0	27.6	0.4	～ 22.3	2.5	7.8	～ 8.8
	11.1	～ 26.3	18.0	30.9	～ 32.9	32.3	0.7	～ 29.0	5.3	7.6	～ 8.3

注) 1.上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

2.調査月の()内は調査日数を示す。

水質調査結果総括表（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成31・令和元年度（平成31年4月～令和2年3月）]

バックグラウンド： B1 ～ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [－]				
	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値			
4月 (15)	12.0	～ 16.4	14.2	26.5	～ 31.6	29.8	0.6	～ 5.0	1.9	8.1	～ 8.7
	12.2	～ 13.9	12.9	32.0	～ 32.7	32.6	1.3	～ 7.9	4.1	7.9	～ 8.2
5月 (21)	16.1	～ 22.3	18.7	24.5	～ 31.5	28.7	0.3	～ 4.1	1.6	8.1	～ 8.7
	14.6	～ 17.9	15.8	32.1	～ 32.9	32.7	0.8	～ 12.8	4.4	7.6	～ 8.1
6月 (20)	19.8	～ 23.5	21.4	23.6	～ 31.8	28.4	0.5	～ 5.6	2.1	8.0	～ 8.7
	17.1	～ 20.1	18.8	32.2	～ 33.0	32.7	0.8	～ 16.7	4.9	7.7	～ 8.0
7月 (23)	21.9	～ 28.9	24.7	13.2	～ 31.7	25.7	1.0	～ 16.9	3.4	5.4	～ 8.8
	20.1	～ 24.4	21.7	31.5	～ 32.8	32.4	0.7	～ 14.8	4.3	7.6	～ 8.0
8月 (17)	26.3	～ 29.3	27.7	13.9	～ 28.6	22.4	1.4	～ 20.2	4.7	7.9	～ 8.7
	22.6	～ 26.3	24.8	31.1	～ 32.4	31.9	0.8	～ 24.8	6.2	7.6	～ 8.0
9月 (23)	23.5	～ 29.8	25.9	20.8	～ 31.7	28.3	0.9	～ 6.0	2.8	7.8	～ 8.7
	23.4	～ 25.7	24.2	31.5	～ 32.6	32.1	1.6	～ 28.6	7.6	7.6	～ 8.0
10月 (22)	20.9	～ 25.6	23.1	25.3	～ 31.6	29.5	0.7	～ 4.9	2.2	7.8	～ 8.3
	22.5	～ 24.5	23.5	31.8	～ 32.4	32.2	0.9	～ 11.3	5.2	7.6	～ 8.0
11月 (23)	16.7	～ 22.3	19.7	23.8	～ 31.1	29.6	0.8	～ 4.0	1.8	8.0	～ 8.3
	18.5	～ 22.6	20.7	31.0	～ 32.4	31.9	2.3	～ 16.2	5.1	7.8	～ 8.1
12月 (25)	13.3	～ 18.2	15.5	26.5	～ 31.6	30.1	0.6	～ 2.9	1.4	8.0	～ 8.3
	15.2	～ 18.5	16.6	31.6	～ 32.4	32.2	1.8	～ 8.8	4.7	7.9	～ 8.1
1月 (23)	10.9	～ 13.8	12.3	26.6	～ 32.0	30.0	1.1	～ 12.0	2.9	8.0	～ 8.4
	12.1	～ 14.5	13.1	31.2	～ 32.4	32.1	2.4	～ 22.9	7.7	8.0	～ 8.2
2月 (23)	9.7	～ 12.4	11.2	25.6	～ 31.7	29.8	0.5	～ 3.6	1.4	8.1	～ 8.4
	11.1	～ 12.8	11.8	31.6	～ 32.6	32.3	1.1	～ 16.8	5.2	8.0	～ 8.3
3月 (13)	10.4	～ 12.6	11.5	24.3	～ 31.3	29.0	0.7	～ 3.5	1.8	8.1	～ 8.4
	11.3	～ 11.7	11.5	31.9	～ 32.4	32.3	1.2	～ 11.0	4.3	8.1	～ 8.2
年間 (248)	9.7	～ 29.8	18.8	13.2	～ 32.0	28.4	0.3	～ 20.2	2.3	5.4	～ 8.8
	11.1	～ 26.3	18.0	31.0	～ 33.0	32.3	0.7	～ 28.6	5.3	7.6	～ 8.3

注) 1.上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

2.調査月の()内は調査日数を示す。

水質調査結果総括表（護岸建設中の濁り等監視(採水分析)）

[平成31・令和元年度（平成31年4月～令和2年3月）]

監視点： A1-1 ～ A1-3

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]			
	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値
4月	2.5	～ 11	4.9	1.1	～ 5.0	2.2
	3.0	～ 6.8	4.5	1.7	～ 5.0	3.0
5月	2.6	～ 7.5	4.3	0.6	～ 3.1	2.1
	3.0	～ 14	6.2	1.8	～ 12	4.8
6月	3.3	～ 15	6.2	0.7	～ 6.5	2.9
	1.8	～ 10	4.4	1.1	～ 8.7	3.0
7月	1.0	～ 10	5.7	0.2	～ 3.4	2.0
	1.0	～ 6.9	2.8	0.5	～ 4.6	1.7
8月	4.3	～ 9.0	6.4	2.4	～ 5.1	3.5
	3.1	～ 9.5	5.3	1.8	～ 7.9	3.6
9月	3.1	～ 8.4	5.1	1.4	～ 3.1	2.3
	1.6	～ 8.2	4.6	0.9	～ 6.3	3.4
10月	2.3	～ 6.5	3.4	1.1	～ 2.7	1.9
	2.5	～ 7.2	5.0	2.0	～ 6.3	3.8
11月	1.5	～ 3.9	2.4	0.4	～ 1.7	1.1
	2.5	～ 7.4	3.9	1.1	～ 5.0	2.4
12月	1.2	～ 2.6	1.9	0.3	～ 1.2	0.7
	2.3	～ 10	4.8	1.1	～ 7.3	3.3
1月	1.6	～ 3.6	2.6	0.3	～ 2.0	0.9
	3.7	～ 11	6.2	1.8	～ 9.1	4.1
2月	0.8	～ 3.5	2.3	0.4	～ 2.4	1.1
	2.2	～ 6.4	4.1	1.6	～ 5.8	2.8
3月	1.9	～ 3.5	2.5	0.5	～ 1.7	1.1
	1.4	～ 4.5	2.9	0.9	～ 3.1	2.0
年間	0.8	～ 15	4.0	0.2	～ 6.5	1.8
	1.0	～ 14	4.6	0.5	～ 12	3.2

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質調査結果総括表（護岸建設中の濁り等監視(採水分析)）

[平成31・令和元年度（平成31年4月～令和2年3月）]

バックグラウンド： B1 ～ B4

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]			
	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値
4月	2.5	～ 9.5	5.3	0.4	～ 5.7	2.5
	1.8	～ 7.4	4.2	0.3	～ 4.8	2.6
5月	1.2	～ 5.6	3.6	0.8	～ 2.8	1.8
	1.7	～ 10	5.2	0.7	～ 7.6	3.6
6月	3.5	～ 9.0	5.9	0.7	～ 4.5	2.3
	1.4	～ 13	4.9	0.7	～ 9.6	3.3
7月	1.8	～ 10	5.5	0.6	～ 4.7	2.1
	1.1	～ 6.4	3.1	0.6	～ 4.8	1.9
8月	3.9	～ 16	7.6	1.6	～ 9.5	3.9
	2.4	～ 12	5.1	1.5	～ 9.1	3.3
9月	2.2	～ 7.2	4.3	0.3	～ 3.5	1.9
	2.0	～ 13	6.2	1.0	～ 11	4.5
10月	1.9	～ 3.8	3.1	0.7	～ 2.3	1.6
	2.7	～ 6.6	4.4	1.5	～ 5	3.1
11月	1.7	～ 4.2	2.9	0.8	～ 2.7	1.6
	2.1	～ 12	4.7	1.3	～ 10	3.4
12月	1.7	～ 3.6	2.3	0.3	～ 1.6	0.9
	3.1	～ 6.4	4.4	1.8	～ 4.9	3.0
1月	1.5	～ 4.4	2.7	0.3	～ 2.6	1.4
	2.3	～ 20	7.1	0.5	～ 17	5.4
2月	0.6	～ 4.4	2.4	0.1	～ 2.4	1.2
	1.6	～ 7.3	4.2	0.5	～ 6.8	3.1
3月	1.7	～ 4.0	2.6	0.6	～ 2.0	1.2
	1.2	～ 5.2	3.1	0.4	～ 4.1	2.2
年間	0.6	～ 16	4.0	0.1	～ 9.5	1.9
	1.1	～ 20	4.7	0.3	～ 17	3.3

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

1-1-2-1 平成 31 年 4 月調査結果

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(1)[平成31年4月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値
1 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
2 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
3 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
4 (木)	12.3 ~ 13.1	12.7	25.3 ~ 30.8	27.9	3.0 ~ 4.5	3.9	8.6 ~ 8.8
	12.3 ~ 12.3	12.3	32.3 ~ 32.3	32.3	3.9 ~ 5.4	4.5	8.1 ~ 8.1
5 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
6 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
7 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
8 (月)	13.4 ~ 14.6	14.1	26.7 ~ 29.9	27.8	1.6 ~ 2.7	2.3	8.4 ~ 8.6
	12.3 ~ 12.4	12.3	32.4 ~ 32.4	32.4	2.6 ~ 4.3	3.6	8.1 ~ 8.2
9 (火)	13.5 ~ 14.6	14.1	25.5 ~ 27.7	26.3	1.8 ~ 2.8	2.4	8.4 ~ 8.5
	12.4 ~ 12.4	12.4	32.4 ~ 32.4	32.4	2.8 ~ 5.0	3.6	8.1 ~ 8.1
10 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
11 (木)	12.7 ~ 12.8	12.7	27.5 ~ 29.9	28.6	1.0 ~ 1.7	1.3	8.2 ~ 8.2
	12.6 ~ 12.6	12.6	32.5 ~ 32.6	32.6	3.1 ~ 5.0	3.8	8.1 ~ 8.1
12 (金)	12.7 ~ 12.8	12.8	28.8 ~ 30.7	30.0	0.8 ~ 1.3	1.1	8.1 ~ 8.3
	12.7 ~ 12.7	12.7	32.3 ~ 32.6	32.5	0.8 ~ 1.7	1.2	8.1 ~ 8.2
13 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
14 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
15 (月)	13.2 ~ 13.8	13.6	27.8 ~ 31.4	29.1	0.9 ~ 1.7	1.3	8.3 ~ 8.4
	12.8 ~ 12.8	12.8	32.5 ~ 32.6	32.5	3.3 ~ 4.9	4.2	8.1 ~ 8.1
16 (火)	13.5 ~ 14.0	13.7	27.1 ~ 29.7	28.5	1.3 ~ 2.4	1.7	8.3 ~ 8.3
	12.8 ~ 12.8	12.8	32.5 ~ 32.6	32.5	2.1 ~ 6.2	4.8	8.1 ~ 8.1

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(2)[平成31年4月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
17 (水)	14.1 ~ 14.1	14.1	27.7 ~ 28.7	28.2	2.2 ~ 2.7	2.4	8.2 ~ 8.3	
	12.9 ~ 13.0	12.9	32.5 ~ 32.7	32.6	2.6 ~ 5.3	3.9	8.1 ~ 8.1	
18 (木)	14.1 ~ 15.0	14.4	27.8 ~ 30.1	29.2	1.6 ~ 2.3	2.0	8.3 ~ 8.5	
	13.0 ~ 13.0	13.0	32.6 ~ 32.7	32.6	4.2 ~ 6.1	4.9	8.1 ~ 8.1	
19 (金)	14.6 ~ 15.6	15.3	27.8 ~ 30.2	28.6	2.4 ~ 2.5	2.4	8.4 ~ 8.6	
	13.0 ~ 13.1	13.0	32.6 ~ 32.7	32.6	4.4 ~ 7.2	5.6	8.1 ~ 8.1	
20 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
21 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
22 (月)	15.6 ~ 16.6	16.2	26.9 ~ 30.8	28.6	2.1 ~ 3.4	2.8	8.5 ~ 8.6	
	13.2 ~ 13.2	13.2	32.6 ~ 32.7	32.6	4.3 ~ 6.5	5.1	8.0 ~ 8.1	
23 (火)	13.9 ~ 15.4	14.9	27.7 ~ 31.9	29.3	2.1 ~ 2.9	2.6	8.2 ~ 8.5	
	13.2 ~ 13.3	13.2	32.6 ~ 32.7	32.6	4.6 ~ 5.2	5.0	8.0 ~ 8.1	
24 (水)	15.3 ~ 16.2	15.8	27.0 ~ 31.0	28.5	2.7 ~ 3.4	3.0	8.4 ~ 8.5	
	13.3 ~ 13.6	13.4	32.6 ~ 32.7	32.6	2.0 ~ 4.9	3.4	8.0 ~ 8.1	
25 (木)	15.8 ~ 15.9	15.9	28.0 ~ 30.2	28.8	1.4 ~ 1.9	1.7	8.4 ~ 8.4	
	13.4 ~ 13.5	13.4	32.6 ~ 32.6	32.6	1.6 ~ 3.5	2.6	8.0 ~ 8.0	
26 (金)	15.1 ~ 15.8	15.5	29.1 ~ 31.3	30.4	1.3 ~ 1.6	1.4	8.2 ~ 8.3	
	13.3 ~ 13.7	13.6	32.5 ~ 32.6	32.6	1.0 ~ 4.2	2.2	7.9 ~ 8.1	
27 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
28 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
29 (月)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
30 (火)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
-	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
全体	12.3 ~ 16.6	14.4	25.3 ~ 31.9	28.6	0.8 ~ 4.5	2.2	8.1 ~ 8.8	
	12.3 ~ 13.7	12.9	32.3 ~ 32.7	32.5	0.8 ~ 7.2	3.9	7.9 ~ 8.2	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(3)[平成31年4月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値
1 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
2 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
3 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
4 (木)	12.0 ~ 13.1	12.6	27.0 ~ 30.0	28.8	2.4 ~ 5.0	3.6	8.6 ~ 8.7
	12.2 ~ 12.3	12.3	32.0 ~ 32.6	32.4	2.2 ~ 5.2	3.9	8.1 ~ 8.2
5 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
6 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
7 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
8 (月)	13.3 ~ 14.3	13.7	28.1 ~ 30.4	29.2	1.5 ~ 2.2	2.0	8.4 ~ 8.6
	12.3 ~ 12.4	12.4	32.4 ~ 32.5	32.4	1.7 ~ 4.6	3.2	8.0 ~ 8.2
9 (火)	13.4 ~ 13.7	13.5	26.5 ~ 29.5	28.6	1.9 ~ 2.3	2.1	8.3 ~ 8.5
	12.4 ~ 12.4	12.4	32.4 ~ 32.6	32.5	2.1 ~ 4.6	3.6	8.1 ~ 8.2
10 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
11 (木)	12.5 ~ 12.7	12.6	27.9 ~ 31.1	29.6	0.7 ~ 1.6	1.1	8.2 ~ 8.2
	12.6 ~ 12.7	12.6	32.5 ~ 32.6	32.6	2.1 ~ 6.8	3.7	8.1 ~ 8.2
12 (金)	12.6 ~ 12.8	12.7	30.2 ~ 31.0	30.7	0.6 ~ 1.2	0.8	8.1 ~ 8.3
	12.7 ~ 12.7	12.7	32.4 ~ 32.6	32.5	1.3 ~ 3.9	2.5	8.1 ~ 8.2
13 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
14 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
15 (月)	13.2 ~ 13.5	13.4	28.6 ~ 30.5	29.6	1.0 ~ 1.4	1.2	8.4 ~ 8.4
	12.8 ~ 12.9	12.8	32.5 ~ 32.6	32.6	3.3 ~ 5.3	4.0	8.1 ~ 8.1
16 (火)	13.3 ~ 14.0	13.5	27.7 ~ 30.8	29.5	1.4 ~ 2.8	1.9	8.2 ~ 8.4
	12.8 ~ 13.1	12.9	32.5 ~ 32.7	32.6	3.1 ~ 5.8	4.1	8.0 ~ 8.1

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(4)[平成31年4月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
17 (水)	13.4 ~ 14.1	13.8	29.6 ~ 31.2	30.4	1.6 ~ 2.1	1.8	8.2 ~ 8.4	
	12.8 ~ 13.0	13.0	32.5 ~ 32.7	32.6	2.4 ~ 6.0	4.0	8.0 ~ 8.1	
18 (木)	14.0 ~ 14.5	14.3	30.0 ~ 30.5	30.2	1.6 ~ 2.1	1.8	8.3 ~ 8.6	
	12.9 ~ 13.1	13.0	32.6 ~ 32.7	32.7	2.0 ~ 6.8	4.3	8.1 ~ 8.1	
19 (金)	14.7 ~ 15.4	15.1	29.4 ~ 30.0	29.7	1.9 ~ 2.3	2.2	8.4 ~ 8.6	
	13.0 ~ 13.1	13.1	32.6 ~ 32.7	32.7	4.9 ~ 7.8	6.1	8.0 ~ 8.1	
20 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
21 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
22 (月)	15.1 ~ 15.8	15.6	29.9 ~ 31.1	30.5	1.4 ~ 2.8	2.3	8.4 ~ 8.6	
	13.2 ~ 13.3	13.2	32.6 ~ 32.7	32.7	3.8 ~ 5.8	5.1	8.0 ~ 8.1	
23 (火)	14.3 ~ 15.2	14.7	30.5 ~ 31.6	31.1	1.3 ~ 3.3	2.2	8.3 ~ 8.6	
	13.2 ~ 13.5	13.4	32.6 ~ 32.7	32.7	3.1 ~ 7.9	4.8	8.0 ~ 8.1	
24 (水)	15.3 ~ 16.4	15.8	28.1 ~ 31.1	29.6	1.6 ~ 3.3	2.4	8.4 ~ 8.5	
	13.2 ~ 13.7	13.5	32.6 ~ 32.7	32.6	2.0 ~ 4.6	3.3	8.0 ~ 8.1	
25 (木)	15.3 ~ 16.3	15.9	26.9 ~ 30.4	29.3	1.1 ~ 3.2	1.9	8.2 ~ 8.5	
	13.3 ~ 13.6	13.5	32.6 ~ 32.7	32.6	1.3 ~ 6.0	3.7	7.9 ~ 8.0	
26 (金)	15.0 ~ 15.8	15.5	29.9 ~ 30.8	30.5	1.2 ~ 1.6	1.3	8.2 ~ 8.3	
	13.3 ~ 13.9	13.6	32.6 ~ 32.7	32.6	3.1 ~ 5.3	4.5	7.9 ~ 8.0	
27 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
28 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
29 (月)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
30 (火)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
-	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
全体	12.0 ~ 16.4	14.2	26.5 ~ 31.6	29.8	0.6 ~ 5.0	1.9	8.1 ~ 8.7	
	12.2 ~ 13.9	12.9	32.0 ~ 32.7	32.6	1.3 ~ 7.9	4.1	7.9 ~ 8.2	

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[平成31年4月分]

調査日: 平成31年4月4日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:48	11:02	11:15		—		—
水温[°C]	12.3	12.8	13.1	12.3	～	13.1	12.7
	12.3	12.3	12.3	12.3	～	12.3	12.3
塩分[—]	30.8	27.5	25.3	25.3	～	30.8	27.9
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	3.0	4.1	4.5	3.0	～	4.5	3.9
	5.4	4.2	3.9	3.9	～	5.4	4.5
水素イオン濃度	8.6	8.7	8.8	8.6	～	8.8	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:31	9:15	9:43	10:02		—		—
水温[°C]	12.6	13.1	12.6	12.0	12.0	～	13.1	12.6
	12.3	12.2	12.3	12.3	12.2	～	12.3	12.3
塩分[—]	29.8	28.5	27.0	30.0	27.0	～	30.0	28.8
	32.4	32.0	32.5	32.6	32.0	～	32.6	32.4
濁度[度(カリン)]	2.4	5.0	3.9	3.2	2.4	～	5.0	3.6
	5.2	3.4	4.9	2.2	2.2	～	5.2	3.9
水素イオン濃度	8.6	8.6	8.7	8.6	8.6	～	8.7	—
	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[平成31年4月分]

調査日: 平成31年4月8日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:05	10:20	10:31		—		—
水温[°C]	13.4	14.3	14.6	13.4	～	14.6	14.1
	12.3	12.4	12.3	12.3	～	12.4	12.3
塩分[—]	29.9	26.9	26.7	26.7	～	29.9	27.8
	32.4	32.4	32.4	32.4	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	1.6	2.6	2.7	1.6	～	2.7	2.3
	4.3	3.8	2.6	2.6	～	4.3	3.6
水素イオン濃度	8.4	8.6	8.6	8.4	～	8.6	—
	8.1	8.2	8.1	8.1	～	8.2	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:50	8:59	9:16	9:34		—		—
水温[°C]	13.5	13.3	14.3	13.7	13.3	～	14.3	13.7
	12.4	12.3	12.3	12.4	12.3	～	12.4	12.4
塩分[—]	30.4	30.1	28.1	28.3	28.1	～	30.4	29.2
	32.4	32.4	32.4	32.5	32.4	～	32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	1.5	2.1	2.1	2.2	1.5	～	2.2	2.0
	2.6	3.9	4.6	1.7	1.7	～	4.6	3.2
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.6	8.5	8.4	～	8.6	—
	8.2	8.0	8.1	8.2	8.0	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[平成31年4月分]

調査日: 平成31年4月9日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:23	10:38	11:03		—		—
水温[°C]	13.5	14.6	14.3	13.5	～	14.6	14.1
	12.4	12.4	12.4	12.4	～	12.4	12.4
塩分[—]	27.7	25.5	25.7	25.5	～	27.7	26.3
	32.4	32.4	32.4	32.4	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	1.8	2.8	2.6	1.8	～	2.8	2.4
	2.8	3.1	5.0	2.8	～	5.0	3.6
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.4	8.4	～	8.5	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:01	8:59	9:18	9:40		—		—
水温[°C]	13.7	13.5	13.4	13.5	13.4	～	13.7	13.5
	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	～	12.4	12.4
塩分[—]	26.5	29.0	29.5	29.5	26.5	～	29.5	28.6
	32.6	32.4	32.5	32.6	32.4	～	32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	2.2	1.9	2.3	1.9	1.9	～	2.3	2.1
	3.7	2.1	3.9	4.6	2.1	～	4.6	3.6
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.3	8.5	8.3	～	8.5	—
	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[平成31年4月分]

調査日: 平成31年4月11日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:16	10:32	10:43		—		—
水温[°C]	12.7	12.8	12.7	12.7	～	12.8	12.7
	12.6	12.6	12.6	12.6	～	12.6	12.6
塩分[—]	27.5	28.3	29.9	27.5	～	29.9	28.6
	32.5	32.6	32.6	32.5	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.7	1.2	1.0	1.0	～	1.7	1.3
	3.1	3.3	5.0	3.1	～	5.0	3.8
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:55	8:49	9:10	9:32		—		—
水温[°C]	12.7	12.7	12.5	12.5	12.5	～	12.7	12.6
	12.6	12.6	12.6	12.7	12.6	～	12.7	12.6
塩分[—]	27.9	31.1	29.9	29.4	27.9	～	31.1	29.6
	32.5	32.6	32.6	32.6	32.5	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.6	0.7	1.1	1.0	0.7	～	1.6	1.1
	3.0	6.8	2.8	2.1	2.1	～	6.8	3.7
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[平成31年4月分]

調査日: 平成31年4月12日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:04	10:18	10:32		—		—
水温[°C]	12.7	12.8	12.8	12.7	～	12.8	12.8
	12.7	12.7	12.7	12.7	～	12.7	12.7
塩分[—]	30.4	28.8	30.7	28.8	～	30.7	30.0
	32.3	32.5	32.6	32.3	～	32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	0.8	1.1	1.3	0.8	～	1.3	1.1
	0.8	1.2	1.7	0.8	～	1.7	1.2
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.1	8.1	～	8.3	—
	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:49	8:53	9:10	9:28		—		—
水温[°C]	12.8	12.6	12.7	12.8	12.6	～	12.8	12.7
	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	～	12.7	12.7
塩分[—]	30.8	30.2	30.6	31.0	30.2	～	31.0	30.7
	32.5	32.4	32.6	32.5	32.4	～	32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	0.7	0.7	1.2	0.6	0.6	～	1.2	0.8
	3.2	1.3	1.6	3.9	1.3	～	3.9	2.5
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.1	8.3	8.1	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[平成31年4月分]

調査日: 平成31年4月15日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:25	10:41	10:55		—		—
水温[°C]	13.8	13.8	13.2	13.2	～	13.8	13.6
	12.8	12.8	12.8	12.8	～	12.8	12.8
塩分[—]	27.8	28.2	31.4	27.8	～	31.4	29.1
	32.5	32.5	32.6	32.5	～	32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	1.3	1.7	0.9	0.9	～	1.7	1.3
	4.3	4.9	3.3	3.3	～	4.9	4.2
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.3	8.3	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:10	9:08	9:35	9:53		—		—
水温[°C]	13.5	13.4	13.2	13.4	13.2	～	13.5	13.4
	12.8	12.8	12.8	12.9	12.8	～	12.9	12.8
塩分[—]	28.6	30.3	30.5	29.1	28.6	～	30.5	29.6
	32.6	32.5	32.6	32.6	32.5	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.4	1.0	1.0	1.2	1.0	～	1.4	1.2
	5.3	3.5	3.3	3.9	3.3	～	5.3	4.0
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[平成31年4月分]

調査日: 平成31年4月16日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:23	10:38	11:04		—		—
水温[°C]	13.5	13.7	14.0	13.5	～	14.0	13.7
	12.8	12.8	12.8	12.8	～	12.8	12.8
塩分[—]	29.7	28.7	27.1	27.1	～	29.7	28.5
	32.5	32.5	32.6	32.5	～	32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	1.3	1.4	2.4	1.3	～	2.4	1.7
	6.0	2.1	6.2	2.1	～	6.2	4.8
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:06	9:02	9:25	9:44		—		—
水温[°C]	13.3	14.0	13.5	13.3	13.3	～	14.0	13.5
	12.8	12.8	13.0	13.1	12.8	～	13.1	12.9
塩分[—]	29.8	30.8	27.7	29.6	27.7	～	30.8	29.5
	32.6	32.5	32.7	32.7	32.5	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	1.5	1.4	2.8	1.7	1.4	～	2.8	1.9
	3.7	5.8	3.9	3.1	3.1	～	5.8	4.1
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.4	8.3	8.2	～	8.4	—
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[平成31年4月分]

調査日: 平成31年4月17日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:07	10:21	10:34		—		—
水温[°C]	14.1	14.1	14.1	14.1	～	14.1	14.1
	12.9	12.9	13.0	12.9	～	13.0	12.9
塩分[—]	28.7	27.7	28.1	27.7	～	28.7	28.2
	32.5	32.6	32.7	32.5	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	2.7	2.2	2.2	2.2	～	2.7	2.4
	2.6	3.7	5.3	2.6	～	5.3	3.9
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:45	8:54	9:09	9:27		—		—
水温[°C]	13.4	13.8	14.1	13.8	13.4	～	14.1	13.8
	13.0	12.8	13.0	13.0	12.8	～	13.0	13.0
塩分[—]	31.2	30.2	29.6	30.4	29.6	～	31.2	30.4
	32.6	32.5	32.7	32.7	32.5	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	1.6	1.7	2.1	1.7	1.6	～	2.1	1.8
	2.4	4.2	6.0	3.3	2.4	～	6.0	4.0
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.2	8.4	8.2	～	8.4	—
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[平成31年4月分]

調査日: 平成31年4月18日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:06	10:18	10:31		—		—
水温[°C]	14.1	14.2	15.0	14.1	～	15.0	14.4
	13.0	13.0	13.0	13.0	～	13.0	13.0
塩分[—]	30.1	29.6	27.8	27.8	～	30.1	29.2
	32.6	32.6	32.7	32.6	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	1.6	2.2	2.3	1.6	～	2.3	2.0
	4.5	4.2	6.1	4.2	～	6.1	4.9
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.3	8.3	～	8.5	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:49	8:59	9:15	9:32		—		—
水温[°C]	14.4	14.1	14.5	14.0	14.0	～	14.5	14.3
	13.0	12.9	13.1	13.1	12.9	～	13.1	13.0
塩分[—]	30.0	30.1	30.5	30.3	30.0	～	30.5	30.2
	32.7	32.6	32.7	32.7	32.6	～	32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	1.6	1.9	2.1	1.7	1.6	～	2.1	1.8
	2.0	4.1	6.8	4.4	2.0	～	6.8	4.3
水素イオン濃度	8.6	8.3	8.3	8.5	8.3	～	8.6	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[平成31年4月分]

調査日: 平成31年4月19日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:11	10:43	10:55		—		—
水温[°C]	14.6	15.6	15.6	14.6	～	15.6	15.3
	13.1	13.0	13.0	13.0	～	13.1	13.0
塩分[—]	30.2	27.8	27.9	27.8	～	30.2	28.6
	32.6	32.6	32.7	32.6	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	2.4	2.4	2.5	2.4	～	2.5	2.4
	7.2	4.4	5.3	4.4	～	7.2	5.6
水素イオン濃度	8.6	8.6	8.4	8.4	～	8.6	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:56	8:56	9:22	9:38		—		—
水温[°C]	15.3	14.7	15.4	14.9	14.7	～	15.4	15.1
	13.0	13.0	13.1	13.1	13.0	～	13.1	13.1
塩分[—]	29.4	29.8	29.6	30.0	29.4	～	30.0	29.7
	32.7	32.6	32.7	32.7	32.6	～	32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	2.3	2.3	2.2	1.9	1.9	～	2.3	2.2
	4.9	4.9	7.8	6.9	4.9	～	7.8	6.1
水素イオン濃度	8.6	8.5	8.4	8.6	8.4	～	8.6	—
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[平成31年4月分]

調査日: 平成31年4月22日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:45	11:00	11:14		—		—
水温[°C]	15.6	16.6	16.3	15.6	～	16.6	16.2
	13.2	13.2	13.2	13.2	～	13.2	13.2
塩分[—]	30.8	26.9	28.0	26.9	～	30.8	28.6
	32.6	32.6	32.7	32.6	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	2.1	2.8	3.4	2.1	～	3.4	2.8
	6.5	4.3	4.4	4.3	～	6.5	5.1
水素イオン濃度	8.5	8.6	8.6	8.5	～	8.6	—
	8.1	8.1	8.0	8.0	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:25	9:25	9:44	10:04		—		—
水温[°C]	15.8	15.7	15.8	15.1	15.1	～	15.8	15.6
	13.3	13.2	13.2	13.2	13.2	～	13.3	13.2
塩分[—]	30.8	30.1	29.9	31.1	29.9	～	31.1	30.5
	32.6	32.6	32.7	32.7	32.6	～	32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	1.4	2.7	2.8	2.1	1.4	～	2.8	2.3
	5.0	3.8	5.7	5.8	3.8	～	5.8	5.1
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.6	8.4	8.4	～	8.6	—
	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[平成31年4月分]

調査日: 平成31年4月23日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:32	11:03	11:29		—		—
水温[°C]	13.9	15.4	15.4	13.9	～	15.4	14.9
	13.3	13.2	13.2	13.2	～	13.3	13.2
塩分[—]	31.9	27.7	28.4	27.7	～	31.9	29.3
	32.6	32.6	32.7	32.6	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	2.1	2.9	2.9	2.1	～	2.9	2.6
	4.6	5.2	5.2	4.6	～	5.2	5.0
水素イオン濃度	8.2	8.4	8.5	8.2	～	8.5	—
	8.1	8.0	8.0	8.0	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:17	9:08	9:30	9:53		—		—
水温[°C]	14.3	14.4	15.2	15.0	14.3	～	15.2	14.7
	13.4	13.2	13.3	13.5	13.2	～	13.5	13.4
塩分[—]	31.6	31.4	31.0	30.5	30.5	～	31.6	31.1
	32.7	32.6	32.7	32.6	32.6	～	32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	1.3	2.1	3.3	2.0	1.3	～	3.3	2.2
	4.5	3.1	7.9	3.5	3.1	～	7.9	4.8
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.6	8.4	8.3	～	8.6	—
	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[平成31年4月分]

調査日: 平成31年4月24日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:27	10:43	10:58		—		—
水温[°C]	15.3	15.9	16.2	15.3	～	16.2	15.8
	13.6	13.4	13.3	13.3	～	13.6	13.4
塩分[—]	31.0	27.4	27.0	27.0	～	31.0	28.5
	32.6	32.6	32.7	32.6	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	2.7	2.9	3.4	2.7	～	3.4	3.0
	2.0	3.2	4.9	2.0	～	4.9	3.4
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.5	8.4	～	8.5	—
	8.1	8.0	8.0	8.0	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:10	9:05	9:27	9:48		—		—
水温[°C]	15.3	15.7	16.4	15.6	15.3	～	16.4	15.8
	13.6	13.3	13.2	13.7	13.2	～	13.7	13.5
塩分[—]	31.1	29.4	28.1	29.7	28.1	～	31.1	29.6
	32.6	32.6	32.7	32.6	32.6	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	1.6	2.8	3.3	1.8	1.6	～	3.3	2.4
	2.0	2.8	4.6	3.9	2.0	～	4.6	3.3
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	～	8.5	—
	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[平成31年4月分]

調査日: 平成31年4月25日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:25	10:39	10:52		—		—
水温[°C]	15.9	15.9	15.8	15.8	～	15.9	15.9
	13.5	13.4	13.4	13.4	～	13.5	13.4
塩分[—]	30.2	28.3	28.0	28.0	～	30.2	28.8
	32.6	32.6	32.6	32.6	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.4	1.8	1.9	1.4	～	1.9	1.7
	1.6	3.5	2.7	1.6	～	3.5	2.6
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.4	～	8.4	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:08	9:02	9:27	9:48		—		—
水温[°C]	15.9	16.0	15.3	16.3	15.3	～	16.3	15.9
	13.6	13.4	13.3	13.6	13.3	～	13.6	13.5
塩分[—]	30.4	26.9	29.8	30.0	26.9	～	30.4	29.3
	32.6	32.6	32.7	32.6	32.6	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	1.4	3.2	2.0	1.1	1.1	～	3.2	1.9
	1.3	3.3	4.2	6.0	1.3	～	6.0	3.7
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.2	8.5	8.2	～	8.5	—
	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[平成31年4月分]

調査日: 平成31年4月26日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:13	10:29	10:45		—		—
水温[°C]	15.6	15.1	15.8	15.1	～	15.8	15.5
	13.7	13.7	13.3	13.3	～	13.7	13.6
塩分[—]	30.8	31.3	29.1	29.1	～	31.3	30.4
	32.6	32.5	32.6	32.5	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.3	1.6	1.4	1.3	～	1.6	1.4
	1.3	1.0	4.2	1.0	～	4.2	2.2
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	～	8.3	—
	8.1	8.0	7.9	7.9	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:58	9:02	9:25	9:43		—		—
水温[°C]	15.6	15.4	15.0	15.8	15.0	～	15.8	15.5
	13.6	13.3	13.5	13.9	13.3	～	13.9	13.6
塩分[—]	30.6	29.9	30.5	30.8	29.9	～	30.8	30.5
	32.6	32.6	32.6	32.7	32.6	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	1.2	1.6	1.3	1.2	1.2	～	1.6	1.3
	5.3	3.1	4.2	5.3	3.1	～	5.3	4.5
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	～	8.3	—
	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第4号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析):総括)[平成31年4月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]			
	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値
4 (木)	5.6	～ 11	8.2	2.3	～ 5.0	3.5
	4.1	～ 5.9	5.3	2.7	～ 4.2	3.6
9 (火)	3.5	～ 3.9	3.7	1.8	～ 2.0	1.9
	3.0	～ 5.3	3.9	1.7	～ 3.5	2.5
16 (火)	2.5	～ 3.0	2.7	1.1	～ 1.2	1.2
	3.2	～ 6.8	4.9	1.9	～ 5.0	3.7
23 (火)	4.4	～ 5.8	4.9	2.1	～ 2.5	2.3
	3.5	～ 4.3	3.9	2.1	～ 2.9	2.4
	-			-		
	-			-		
全体	2.5	～ 11	4.9	1.1	～ 5.0	2.2
	3.0	～ 6.8	4.5	1.7	～ 5.0	3.0

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]			
	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値
4 (木)	7.1	～ 9.5	8.2	3.3	～ 5.7	4.0
	3.3	～ 5.3	4.5	2.1	～ 3.8	2.9
9 (火)	3.0	～ 4.5	3.7	0.4	～ 2.1	1.4
	1.8	～ 7.4	4.2	0.3	～ 4.8	2.3
16 (火)	2.5	～ 4.9	4.1	1.1	～ 2.6	1.9
	3.0	～ 4.9	3.9	1.8	～ 3.5	2.6
23 (火)	3.9	～ 6.8	5.2	1.7	～ 3.5	2.5
	3.3	～ 6.7	4.2	1.9	～ 4.6	2.8
	-			-		
	-			-		
全体	2.5	～ 9.5	5.3	0.4	～ 5.7	2.5
	1.8	～ 7.4	4.2	0.3	～ 4.8	2.6

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[平成31年4月分]

調査日:平成31年4月4日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:48	11:02	11:15	—		—	
SS[mg/L]	5.6	11	8.0	5.6	～	11	8.2
	5.9	5.8	4.1	4.1	～	5.9	5.3
FSS[mg/L]	2.3	5.0	3.2	2.3	～	5.0	3.5
	4.2	3.8	2.7	2.7	～	4.2	3.6
特記事項	現地での機器測定による濁度の結果では、管理目標値を超過している地点・層はなかった。 上記の採水分析の結果では、監視点A1-2の上層でバックグラウンド点の平均値に2.0mg/Lを加えた値(10mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が45%であり、有機物の比率が高かった。また現地調査時の目視観察結果においても、調査海域全体の広範囲で赤潮が認められた。						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:31	9:15	9:43	10:02	—		—	
SS[mg/L]	7.1	9.5	9.0	7.1	7.1	～	9.5	8.2
	5.3	4.1	5.3	3.3	3.3	～	5.3	4.5
FSS[mg/L]	3.3	5.7	3.7	3.3	3.3	～	5.7	4.0
	3.6	2.1	3.8	2.1	2.1	～	3.8	2.9
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[平成31年4月分]

調査日:平成31年4月9日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:23	10:38	11:03	—		—	
SS[mg/L]	3.5	3.7	3.9	3.5	～	3.9	3.7
	3.0	3.5	5.3	3.0	～	5.3	3.9
FSS[mg/L]	1.8	2.0	1.9	1.8	～	2.0	1.9
	1.7	2.3	3.5	1.7	～	3.5	2.5
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:01	8:59	9:18	9:40	—		—	
SS[mg/L]	3.0	3.3	4.0	4.5	3.0	～	4.5	3.7
	3.5	1.8	4.1	7.4	1.8	～	7.4	4.2
FSS[mg/L]	0.4	1.1	1.9	2.1	0.4	～	2.1	1.4
	1.6	0.3	2.5	4.8	0.3	～	4.8	2.3
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[平成31年4月分]

調査日:平成31年4月16日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:23	10:38	11:04	—		—	
SS[mg/L]	2.6	3.0	2.5	2.5	～	3.0	2.7
	6.8	3.2	4.8	3.2	～	6.8	4.9
FSS[mg/L]	1.1	1.2	1.2	1.1	～	1.2	1.2
	5.0	1.9	4.1	1.9	～	5.0	3.7
特記事項	現地での機器測定による濁度の結果では、管理目標値を超過している地点・層はなかった。 上記の採水分析の結果では、監視点A1-1の下層でバックグラウンド点の平均値に2.0mg/Lを加えた値(5.9mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が74%であり、土粒子の比率が高かった。						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:06	9:02	9:25	9:44	—		—	
SS[mg/L]	2.5	4.9	4.8	4.1	2.5	～	4.9	4.1
	3.4	4.9	4.2	3.0	3.0	～	4.9	3.9
FSS[mg/L]	1.1	2.6	2.0	2.0	1.1	～	2.6	1.9
	2.5	3.5	2.6	1.8	1.8	～	3.5	2.6
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[平成31年4月分]

調査日:平成31年4月23日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:32	11:03	11:29	—		—	
SS[mg/L]	4.4	4.6	5.8	4.4	～	5.8	4.9
	3.5	3.8	4.3	3.5	～	4.3	3.9
FSS[mg/L]	2.5	2.1	2.3	2.1	～	2.5	2.3
	2.2	2.1	2.9	2.1	～	2.9	2.4
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:17	9:08	9:30	9:53	—		—	
SS[mg/L]	3.9	5.3	6.8	4.8	3.9	～	6.8	5.2
	3.3	3.5	6.7	3.4	3.3	～	6.7	4.2
FSS[mg/L]	1.7	2.5	3.5	2.3	1.7	～	3.5	2.5
	1.9	2.3	4.6	2.2	1.9	～	4.6	2.8
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

1-1-2-2 令和元年 5 月調査結果

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(1)[令和元年5月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [－]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
1 (水)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
2 (木)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
3 (金)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
4 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
5 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
6 (月)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
7 (火)	16.9 ~ 17.4	17.2	27.3 ~ 28.6	27.8	2.9 ~ 3.9	3.4	8.5 ~ 8.5	
	14.6 ~ 14.6	14.6	32.8 ~ 32.8	32.8	6.0 ~ 6.9	6.5	8.0 ~ 8.0	
8 (水)	16.1 ~ 16.8	16.5	27.8 ~ 30.7	29.0	2.0 ~ 3.1	2.6	8.3 ~ 8.5	
	14.6 ~ 14.6	14.6	32.8 ~ 32.8	32.8	4.3 ~ 5.5	4.8	8.0 ~ 8.0	
9 (木)	16.6 ~ 16.8	16.7	26.6 ~ 30.0	28.5	1.6 ~ 2.7	2.3	8.5 ~ 8.6	
	14.7 ~ 14.8	14.8	32.7 ~ 32.8	32.8	2.8 ~ 6.6	4.5	8.0 ~ 8.0	
10 (金)	16.6 ~ 17.4	16.9	26.7 ~ 30.9	29.0	1.1 ~ 1.9	1.5	8.4 ~ 8.5	
	14.8 ~ 14.9	14.8	32.8 ~ 32.8	32.8	1.2 ~ 5.2	3.6	8.0 ~ 8.0	
11 (土)	17.3 ~ 17.6	17.5	29.0 ~ 29.7	29.4	1.2 ~ 1.7	1.4	8.4 ~ 8.5	
	14.8 ~ 14.9	14.9	32.8 ~ 32.8	32.8	2.5 ~ 6.3	4.1	7.9 ~ 8.0	
12 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
13 (月)	19.0 ~ 19.4	19.3	27.4 ~ 28.8	28.0	1.0 ~ 1.6	1.3	8.4 ~ 8.6	
	14.9 ~ 15.0	15.0	32.7 ~ 32.7	32.7	1.9 ~ 4.8	3.8	7.9 ~ 8.0	
14 (火)	18.7 ~ 19.4	19.1	25.6 ~ 28.3	27.0	0.7 ~ 1.3	1.0	8.4 ~ 8.5	
	14.8 ~ 15.0	14.9	32.5 ~ 32.7	32.6	2.3 ~ 8.3	5.2	7.7 ~ 7.9	
15 (水)	17.6 ~ 18.5	18.1	25.8 ~ 29.1	27.0	0.9 ~ 1.5	1.2	8.2 ~ 8.2	
	14.9 ~ 15.2	15.1	32.5 ~ 32.7	32.6	1.7 ~ 4.1	2.6	7.8 ~ 7.9	
16 (木)	18.4 ~ 18.7	18.5	27.1 ~ 29.0	28.1	0.6 ~ 0.8	0.7	8.2 ~ 8.2	
	15.2 ~ 15.6	15.4	32.7 ~ 32.7	32.7	2.7 ~ 5.2	3.7	7.8 ~ 7.9	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(2)[令和元年5月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [－]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
17 (金)	18.9 ~ 19.8	19.3	25.1 ~ 29.2	27.7	0.7 ~ 1.3	1.0	8.1 ~ 8.2	
	15.6 ~ 15.7	15.6	32.7 ~ 32.8	32.7	2.5 ~ 4.6	3.6	7.9 ~ 8.0	
18 (土)	19.0 ~ 19.4	19.2	25.9 ~ 29.0	27.2	0.7 ~ 1.6	1.3	8.2 ~ 8.2	
	15.8 ~ 16.0	15.9	32.7 ~ 32.7	32.7	2.1 ~ 4.2	3.3	7.9 ~ 8.0	
19 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
20 (月)	18.5 ~ 19.0	18.8	27.2 ~ 30.1	28.6	1.2 ~ 1.8	1.6	8.2 ~ 8.3	
	16.0 ~ 16.1	16.1	32.7 ~ 32.8	32.7	1.9 ~ 8.2	4.3	7.9 ~ 8.0	
21 (火)	18.3 ~ 18.9	18.6	25.7 ~ 28.7	27.5	1.3 ~ 3.0	2.1	8.1 ~ 8.3	
	16.1 ~ 16.1	16.1	32.7 ~ 32.8	32.8	7.5 ~ 17.0	11.4	7.9 ~ 8.0	
22 (水)	18.0 ~ 18.5	18.3	26.7 ~ 29.2	28.1	1.7 ~ 4.3	3.3	8.2 ~ 8.3	
	16.3 ~ 16.3	16.3	32.7 ~ 32.8	32.8	1.8 ~ 5.2	3.4	7.9 ~ 8.0	
23 (木)	18.1 ~ 19.5	19.0	25.3 ~ 28.8	27.6	2.1 ~ 3.3	2.8	8.3 ~ 8.5	
	16.3 ~ 16.5	16.4	32.8 ~ 32.8	32.8	2.7 ~ 4.8	3.8	8.0 ~ 8.0	
24 (金)	20.2 ~ 20.8	20.4	25.9 ~ 26.7	26.4	2.1 ~ 2.8	2.5	8.6 ~ 8.6	
	16.5 ~ 16.6	16.6	32.8 ~ 32.9	32.8	1.4 ~ 4.5	2.8	7.9 ~ 8.0	
25 (土)	19.8 ~ 20.4	20.1	27.7 ~ 29.6	28.5	1.2 ~ 3.2	2.5	8.5 ~ 8.6	
	16.5 ~ 16.7	16.6	32.8 ~ 32.8	32.8	1.0 ~ 6.4	3.7	7.9 ~ 8.0	
26 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
27 (月)	21.3 ~ 22.4	21.8	26.2 ~ 27.5	26.6	2.3 ~ 3.1	2.8	8.5 ~ 8.7	
	16.6 ~ 16.8	16.7	32.7 ~ 32.8	32.7	1.1 ~ 5.8	2.7	7.8 ~ 8.0	
28 (火)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
29 (水)	20.3 ~ 20.4	20.3	26.7 ~ 27.8	27.2	1.3 ~ 1.8	1.6	8.2 ~ 8.2	
	16.5 ~ 16.9	16.7	32.5 ~ 32.7	32.6	4.1 ~ 4.8	4.6	7.7 ~ 7.9	
30 (木)	20.0 ~ 20.5	20.3	24.9 ~ 29.1	26.4	0.5 ~ 1.3	0.9	8.1 ~ 8.2	
	16.6 ~ 16.8	16.7	32.6 ~ 32.7	32.7	2.4 ~ 4.8	3.8	7.7 ~ 7.8	
31 (金)	20.3 ~ 20.6	20.5	25.0 ~ 27.7	26.7	0.4 ~ 1.4	0.9	8.1 ~ 8.2	
	17.0 ~ 17.5	17.3	32.7 ~ 32.7	32.7	1.2 ~ 2.2	1.7	7.8 ~ 8.0	
全体	16.1 ~ 22.4	18.9	24.9 ~ 30.9	27.7	0.4 ~ 4.3	1.8	8.1 ~ 8.7	
	14.6 ~ 17.5	15.8	32.5 ~ 32.9	32.7	1.0 ~ 17.0	4.2	7.7 ~ 8.0	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(3)[令和元年5月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値
1 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
2 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
3 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
4 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
5 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
6 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
7 (火)	16.1 ~ 17.1	16.7	27.8 ~ 30.8	29.1	2.3 ~ 2.9	2.7	8.4 ~ 8.4
	14.6 ~ 14.6	14.6	32.8 ~ 32.8	32.8	3.6 ~ 5.2	4.3	8.0 ~ 8.0
8 (水)	16.2 ~ 16.8	16.4	27.8 ~ 30.4	28.9	1.9 ~ 2.8	2.3	8.4 ~ 8.5
	14.6 ~ 14.9	14.7	32.7 ~ 32.8	32.8	2.9 ~ 6.3	4.6	8.0 ~ 8.1
9 (木)	16.3 ~ 16.7	16.5	28.9 ~ 30.4	29.6	1.2 ~ 2.7	1.9	8.5 ~ 8.5
	14.7 ~ 14.8	14.8	32.8 ~ 32.8	32.8	3.2 ~ 5.6	4.2	8.0 ~ 8.0
10 (金)	16.7 ~ 17.1	17.0	27.4 ~ 30.9	29.3	1.0 ~ 2.5	1.7	8.4 ~ 8.5
	14.8 ~ 15.0	14.9	32.7 ~ 32.8	32.8	1.9 ~ 4.3	2.9	8.0 ~ 8.0
11 (土)	17.3 ~ 17.6	17.4	28.5 ~ 30.3	29.5	1.0 ~ 1.9	1.4	8.4 ~ 8.5
	14.8 ~ 14.9	14.9	32.7 ~ 32.8	32.8	2.1 ~ 6.3	4.1	7.9 ~ 8.0
12 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
13 (月)	18.4 ~ 19.0	18.7	27.4 ~ 29.5	28.4	0.5 ~ 1.5	1.1	8.4 ~ 8.5
	14.9 ~ 15.4	15.1	32.6 ~ 32.8	32.7	1.0 ~ 3.3	2.2	7.9 ~ 8.0
14 (火)	18.3 ~ 19.4	18.9	27.8 ~ 30.2	29.0	0.4 ~ 1.7	0.9	8.4 ~ 8.4
	14.9 ~ 15.1	15.0	32.5 ~ 32.7	32.6	1.8 ~ 7.9	4.1	7.8 ~ 8.0
15 (水)	16.9 ~ 18.5	17.8	28.3 ~ 31.5	29.8	0.6 ~ 1.2	0.8	8.2 ~ 8.3
	14.8 ~ 15.7	15.1	32.5 ~ 32.8	32.6	1.5 ~ 5.3	3.3	7.6 ~ 8.0
16 (木)	17.9 ~ 18.3	18.1	28.6 ~ 30.4	29.6	0.3 ~ 0.8	0.6	8.2 ~ 8.2
	15.2 ~ 15.9	15.6	32.5 ~ 32.8	32.7	2.2 ~ 7.3	4.2	7.7 ~ 8.0

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(4)[令和元年5月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
17 (金)	18.4 ~ 18.7	18.6	28.8 ~ 30.3	29.6	0.5 ~ 0.8	0.7	8.2 ~ 8.3	
	15.5 ~ 16.0	15.8	32.6 ~ 32.8	32.8	1.4 ~ 8.1	4.6	7.9 ~ 8.0	
18 (土)	18.9 ~ 19.9	19.3	28.3 ~ 29.9	29.1	0.4 ~ 1.7	1.2	8.2 ~ 8.3	
	15.5 ~ 16.0	15.8	32.7 ~ 32.8	32.8	2.2 ~ 9.7	4.4	7.8 ~ 8.0	
19 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
20 (月)	18.3 ~ 19.0	18.6	28.7 ~ 30.2	29.5	1.2 ~ 2.3	1.8	8.2 ~ 8.4	
	16.0 ~ 16.2	16.1	32.7 ~ 32.8	32.8	3.7 ~ 11.2	7.0	7.9 ~ 8.0	
21 (火)	18.1 ~ 18.5	18.4	26.5 ~ 29.6	28.2	1.3 ~ 2.0	1.6	8.2 ~ 8.3	
	16.0 ~ 16.3	16.2	32.8 ~ 32.9	32.8	3.7 ~ 12.8	8.4	7.9 ~ 8.0	
22 (水)	18.0 ~ 18.3	18.1	27.7 ~ 28.3	28.0	1.8 ~ 4.1	2.6	8.1 ~ 8.3	
	16.1 ~ 16.5	16.3	32.7 ~ 32.8	32.8	2.4 ~ 9.6	5.7	7.9 ~ 8.0	
23 (木)	18.1 ~ 19.9	18.9	26.3 ~ 29.0	27.8	1.8 ~ 3.2	2.5	8.2 ~ 8.5	
	16.2 ~ 16.8	16.5	32.7 ~ 32.9	32.8	2.2 ~ 6.9	4.6	7.9 ~ 8.0	
24 (金)	19.5 ~ 20.8	19.9	27.1 ~ 29.2	27.9	1.1 ~ 2.7	2.1	8.5 ~ 8.5	
	16.5 ~ 16.8	16.6	32.7 ~ 32.9	32.8	1.4 ~ 5.3	3.4	7.9 ~ 8.0	
25 (土)	20.1 ~ 20.8	20.5	26.9 ~ 28.8	28.2	1.1 ~ 2.8	1.9	8.4 ~ 8.5	
	16.3 ~ 16.8	16.6	32.8 ~ 32.9	32.9	0.8 ~ 9.5	4.7	7.8 ~ 8.0	
26 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
27 (月)	21.0 ~ 22.3	21.7	24.5 ~ 28.4	26.8	1.7 ~ 3.0	2.4	8.5 ~ 8.7	
	16.5 ~ 16.9	16.8	32.8 ~ 32.9	32.8	0.9 ~ 8.4	3.5	7.9 ~ 8.0	
28 (火)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
29 (水)	20.2 ~ 20.5	20.3	26.7 ~ 29.8	28.3	0.9 ~ 1.6	1.3	8.2 ~ 8.3	
	16.5 ~ 17.2	16.8	32.1 ~ 32.8	32.6	4.4 ~ 9.1	6.4	7.7 ~ 7.9	
30 (木)	20.0 ~ 20.4	20.2	27.8 ~ 28.7	28.3	0.4 ~ 1.4	0.9	8.1 ~ 8.2	
	16.9 ~ 17.9	17.2	32.2 ~ 32.8	32.6	2.2 ~ 5.0	3.3	7.8 ~ 8.0	
31 (金)	20.1 ~ 20.6	20.5	24.7 ~ 28.4	27.2	0.4 ~ 1.4	0.9	8.1 ~ 8.3	
	17.0 ~ 17.4	17.2	32.5 ~ 32.8	32.7	2.1 ~ 4.5	3.1	7.8 ~ 8.0	
全体	16.1 ~ 22.3	18.7	24.5 ~ 31.5	28.7	0.3 ~ 4.1	1.6	8.1 ~ 8.7	
	14.6 ~ 17.9	15.8	32.1 ~ 32.9	32.7	0.8 ~ 12.8	4.4	7.6 ~ 8.1	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月7日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:41	10:59	11:35		—		—
水温[°C]	16.9	17.3	17.4	16.9	～	17.4	17.2
	14.6	14.6	14.6	14.6	～	14.6	14.6
塩分[—]	28.6	27.3	27.5	27.3	～	28.6	27.8
	32.8	32.8	32.8	32.8	～	32.8	32.8
濁度[度(カリン)]	2.9	3.4	3.9	2.9	～	3.9	3.4
	6.6	6.9	6.0	6.0	～	6.9	6.5
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.5	8.5	～	8.5	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:21	9:13	9:36	9:57		—		—
水温[°C]	17.1	16.5	17.0	16.1	16.1	～	17.1	16.7
	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	～	14.6	14.6
塩分[—]	27.8	30.8	27.8	30.1	27.8	～	30.8	29.1
	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	～	32.8	32.8
濁度[度(カリン)]	2.7	2.9	2.8	2.3	2.3	～	2.9	2.7
	3.8	5.2	4.4	3.6	3.6	～	5.2	4.3
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	～	8.4	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月8日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:22	10:36	10:50		—		—
水温[°C]	16.1	16.5	16.8	16.1	～	16.8	16.5
	14.6	14.6	14.6	14.6	～	14.6	14.6
塩分[—]	30.7	28.4	27.8	27.8	～	30.7	29.0
	32.8	32.8	32.8	32.8	～	32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.7	3.1	2.0	～	3.1	2.6
	5.5	4.7	4.3	4.3	～	5.5	4.8
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.5	8.3	～	8.5	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:06	9:05	9:23	9:44		—		—
水温[°C]	16.4	16.2	16.8	16.3	16.2	～	16.8	16.4
	14.7	14.6	14.7	14.9	14.6	～	14.9	14.7
塩分[—]	30.4	28.8	28.6	27.8	27.8	～	30.4	28.9
	32.8	32.7	32.8	32.8	32.7	～	32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	1.9	2.8	2.3	2.1	1.9	～	2.8	2.3
	3.5	6.3	5.6	2.9	2.9	～	6.3	4.6
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	～	8.5	—
	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月9日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:17	10:31	10:45		—		—
水温[°C]	16.6	16.6	16.8	16.6	～	16.8	16.7
	14.8	14.8	14.7	14.7	～	14.8	14.8
塩分[—]	30.0	28.8	26.6	26.6	～	30.0	28.5
	32.7	32.8	32.8	32.7	～	32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	1.6	2.7	2.7	1.6	～	2.7	2.3
	2.8	6.6	4.0	2.8	～	6.6	4.5
水素イオン濃度	8.5	8.6	8.5	8.5	～	8.6	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:57	9:03	9:21	9:38		—		—
水温[°C]	16.7	16.7	16.4	16.3	16.3	～	16.7	16.5
	14.8	14.7	14.8	14.8	14.7	～	14.8	14.8
塩分[—]	30.0	29.0	28.9	30.4	28.9	～	30.4	29.6
	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	～	32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	1.2	2.7	2.4	1.2	1.2	～	2.7	1.9
	3.2	5.6	3.8	4.0	3.2	～	5.6	4.2
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	～	8.5	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月10日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:20	10:56	11:09		—		—
水温[°C]	16.6	17.4	16.8	16.6	～	17.4	16.9
	14.9	14.8	14.8	14.8	～	14.9	14.8
塩分[—]	30.9	26.7	29.4	26.7	～	30.9	29.0
	32.8	32.8	32.8	32.8	～	32.8	32.8
濁度[度(カリン)]	1.1	1.4	1.9	1.1	～	1.9	1.5
	1.2	5.2	4.3	1.2	～	5.2	3.6
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.5	8.4	～	8.5	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:04	9:05	9:27	9:46		—		—
水温[°C]	16.7	17.1	17.1	16.9	16.7	～	17.1	17.0
	14.8	14.8	14.9	15.0	14.8	～	15.0	14.9
塩分[—]	30.9	28.9	27.4	29.8	27.4	～	30.9	29.3
	32.8	32.7	32.8	32.8	32.7	～	32.8	32.8
濁度[度(カリン)]	1.0	2.5	2.1	1.1	1.0	～	2.5	1.7
	1.9	4.3	3.3	2.1	1.9	～	4.3	2.9
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.5	8.5	8.4	～	8.5	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月11日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:19	11:09	11:21		—		—
水温[°C]	17.5	17.6	17.3	17.3	～	17.6	17.5
	14.9	14.9	14.8	14.8	～	14.9	14.9
塩分[—]	29.0	29.7	29.5	29.0	～	29.7	29.4
	32.8	32.8	32.8	32.8	～	32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	1.2	1.3	1.7	1.2	～	1.7	1.4
	2.5	3.5	6.3	2.5	～	6.3	4.1
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.5	8.4	～	8.5	—
	8.0	8.0	7.9	7.9	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:02	9:05	9:26	9:45		—		—
水温[°C]	17.6	17.4	17.3	17.4	17.3	～	17.6	17.4
	14.9	14.8	14.9	14.9	14.8	～	14.9	14.9
塩分[—]	30.3	28.5	29.2	30.1	28.5	～	30.3	29.5
	32.8	32.7	32.8	32.8	32.7	～	32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	1.0	1.9	1.5	1.1	1.0	～	1.9	1.4
	2.1	6.3	4.4	3.6	2.1	～	6.3	4.1
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.5	8.4	8.4	～	8.5	—
	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月13日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:15	10:26	10:39		—		—
水温[°C]	19.0	19.4	19.4	19.0	～	19.4	19.3
	15.0	14.9	15.0	14.9	～	15.0	15.0
塩分[—]	28.8	27.7	27.4	27.4	～	28.8	28.0
	32.7	32.7	32.7	32.7	～	32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	1.0	1.6	1.2	1.0	～	1.6	1.3
	1.9	4.7	4.8	1.9	～	4.8	3.8
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.6	8.4	～	8.6	—
	8.0	7.9	7.9	7.9	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:58	8:56	9:17	9:38		—		—
水温[°C]	18.7	19.0	18.8	18.4	18.4	～	19.0	18.7
	15.1	14.9	15.0	15.4	14.9	～	15.4	15.1
塩分[—]	29.0	27.5	27.4	29.5	27.4	～	29.5	28.4
	32.7	32.6	32.8	32.7	32.6	～	32.8	32.7
濁度[度(カオリン)]	0.5	1.5	1.3	0.9	0.5	～	1.5	1.1
	1.0	1.5	3.3	3.1	1.0	～	3.3	2.2
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4	～	8.5	—
	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月14日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:29	10:42	11:28		—		—
水温[°C]	18.7	19.4	19.1	18.7	～	19.4	19.1
	14.9	14.8	15.0	14.8	～	15.0	14.9
塩分[—]	28.3	25.6	27.1	25.6	～	28.3	27.0
	32.5	32.6	32.7	32.5	～	32.7	32.6
濁度[度(カオリン)]	0.7	1.3	0.9	0.7	～	1.3	1.0
	2.3	8.3	5.1	2.3	～	8.3	5.2
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.5	8.4	～	8.5	—
	7.8	7.7	7.9	7.7	～	7.9	—
特記事項	A1-2(下層)において管理目標値を超過したが、原因は工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:12	9:02	9:27	9:47		—		—
水温[°C]	18.3	18.6	19.1	19.4	18.3	～	19.4	18.9
	14.9	15.0	15.1	15.1	14.9	～	15.1	15.0
塩分[—]	30.2	28.2	27.8	29.9	27.8	～	30.2	29.0
	32.5	32.6	32.7	32.7	32.5	～	32.7	32.6
濁度[度(カオリン)]	0.4	0.8	1.7	0.7	0.4	～	1.7	0.9
	1.8	7.9	3.5	3.2	1.8	～	7.9	4.1
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	～	8.4	—
	7.8	7.8	7.9	8.0	7.8	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月15日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:22	10:43	11:02		—		—
水温[°C]	17.6	18.1	18.5	17.6	～	18.5	18.1
	14.9	15.2	15.1	14.9	～	15.2	15.1
塩分[—]	29.1	26.1	25.8	25.8	～	29.1	27.0
	32.5	32.6	32.7	32.5	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	0.9	1.5	1.3	0.9	～	1.5	1.2
	1.9	1.7	4.1	1.7	～	4.1	2.6
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	7.8	7.9	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:05	9:04	9:25	9:45		—		—
水温[°C]	16.9	17.6	18.5	18.2	16.9	～	18.5	17.8
	14.8	14.8	15.1	15.7	14.8	～	15.7	15.1
塩分[—]	31.5	30.5	28.3	29.0	28.3	～	31.5	29.8
	32.5	32.5	32.7	32.8	32.5	～	32.8	32.6
濁度[度(カリン)]	0.6	0.6	1.2	0.9	0.6	～	1.2	0.8
	1.5	5.3	4.0	2.2	1.5	～	5.3	3.3
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	～	8.3	—
	7.7	7.6	7.9	8.0	7.6	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月16日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:34	10:50	11:05		—		—
水温[°C]	18.5	18.7	18.4	18.4	～	18.7	18.5
	15.6	15.2	15.3	15.2	～	15.6	15.4
塩分[—]	29.0	27.1	28.1	27.1	～	29.0	28.1
	32.7	32.7	32.7	32.7	～	32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	0.6	0.7	0.8	0.6	～	0.8	0.7
	3.2	5.2	2.7	2.7	～	5.2	3.7
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	7.9	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:13	8:56	9:23	9:48		—		—
水温[°C]	18.0	18.3	18.2	17.9	17.9	～	18.3	18.1
	15.7	15.2	15.5	15.9	15.2	～	15.9	15.6
塩分[—]	30.4	28.6	28.9	30.3	28.6	～	30.4	29.6
	32.8	32.5	32.8	32.8	32.5	～	32.8	32.7
濁度[度(カリン)]	0.3	0.7	0.8	0.6	0.3	～	0.8	0.6
	2.2	7.3	3.6	3.5	2.2	～	7.3	4.2
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.0	7.7	8.0	8.0	7.7	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月17日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:37	10:53	11:10		—		—
水温[°C]	18.9	19.1	19.8	18.9	～	19.8	19.3
	15.7	15.6	15.6	15.6	～	15.7	15.6
塩分[—]	29.2	28.7	25.1	25.1	～	29.2	27.7
	32.7	32.7	32.8	32.7	～	32.8	32.7
濁度[度(カリン)]	0.7	1.1	1.3	0.7	～	1.3	1.0
	4.6	2.5	3.6	2.5	～	4.6	3.6
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
	7.9	8.0	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:16	9:00	9:27	9:55		—		—
水温[°C]	18.4	18.6	18.6	18.7	18.4	～	18.7	18.6
	15.8	15.5	15.7	16.0	15.5	～	16.0	15.8
塩分[—]	30.3	28.8	29.6	29.8	28.8	～	30.3	29.6
	32.8	32.6	32.8	32.8	32.6	～	32.8	32.8
濁度[度(カリン)]	0.6	0.8	0.8	0.5	0.5	～	0.8	0.7
	1.4	8.1	6.7	2.2	1.4	～	8.1	4.6
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.3	—
	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月18日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:22	10:40	10:57		—		—
水温[°C]	19.0	19.1	19.4	19.0	～	19.4	19.2
	15.9	16.0	15.8	15.8	～	16.0	15.9
塩分[—]	29.0	25.9	26.7	25.9	～	29.0	27.2
	32.7	32.7	32.7	32.7	～	32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	0.7	1.6	1.6	0.7	～	1.6	1.3
	4.2	2.1	3.6	2.1	～	4.2	3.3
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.0	8.0	7.9	7.9	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:56	8:58	9:17	9:34		—		—
水温[°C]	19.0	18.9	19.9	19.4	18.9	～	19.9	19.3
	15.8	15.5	15.9	16.0	15.5	～	16.0	15.8
塩分[—]	29.9	29.0	28.3	29.1	28.3	～	29.9	29.1
	32.7	32.7	32.8	32.8	32.7	～	32.8	32.8
濁度[度(カリン)]	0.4	1.2	1.7	1.3	0.4	～	1.7	1.2
	9.7	3.2	2.3	2.2	2.2	～	9.7	4.4
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	～	8.3	—
	8.0	7.8	8.0	8.0	7.8	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月20日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:33	10:48	11:03		—		—
水温[°C]	18.5	18.9	19.0	18.5	～	19.0	18.8
	16.0	16.1	16.1	16.0	～	16.1	16.1
塩分[—]	30.1	28.4	27.2	27.2	～	30.1	28.6
	32.7	32.7	32.8	32.7	～	32.8	32.7
濁度[度(カリン)]	1.8	1.2	1.7	1.2	～	1.8	1.6
	8.2	1.9	2.9	1.9	～	8.2	4.3
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.2	8.2	～	8.3	—
	7.9	8.0	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:13	9:13	9:33	9:55		—		—
水温[°C]	18.6	18.3	18.3	19.0	18.3	～	19.0	18.6
	16.1	16.0	16.1	16.2	16.0	～	16.2	16.1
塩分[—]	30.2	28.7	29.1	29.9	28.7	～	30.2	29.5
	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7	～	32.8	32.8
濁度[度(カリン)]	1.5	2.1	2.3	1.2	1.2	～	2.3	1.8
	7.6	11.2	5.6	3.7	3.7	～	11.2	7.0
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.2	8.4	8.2	～	8.4	—
	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月21日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:39	11:43	11:57		—		—
水温[°C]	18.6	18.3	18.9	18.3	～	18.9	18.6
	16.1	16.1	16.1	16.1	～	16.1	16.1
塩分[—]	28.0	28.7	25.7	25.7	～	28.7	27.5
	32.7	32.8	32.8	32.7	～	32.8	32.8
濁度[度(カリン)]	1.3	2.1	3.0	1.3	～	3.0	2.1
	17.0	9.8	7.5	7.5	～	17.0	11.4
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.1	8.1	～	8.3	—
	8.0	7.9	7.9	7.9	～	8.0	—
特記事項	A1-1(下層)において管理目標値を超過したが、原因は工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:17	9:21	9:39	9:58		—		—
水温[°C]	18.5	18.1	18.5	18.5	18.1	～	18.5	18.4
	16.3	16.0	16.1	16.3	16.0	～	16.3	16.2
塩分[—]	28.4	28.4	26.5	29.6	26.5	～	29.6	28.2
	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	～	32.9	32.8
濁度[度(カリン)]	1.3	1.8	2.0	1.3	1.3	～	2.0	1.6
	3.7	12.8	9.0	8.2	3.7	～	12.8	8.4
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	～	8.3	—
	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月22日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:20	10:33	10:48		—		—
水温[°C]	18.0	18.5	18.4	18.0	～	18.5	18.3
	16.3	16.3	16.3	16.3	～	16.3	16.3
塩分[—]	29.2	26.7	28.3	26.7	～	29.2	28.1
	32.8	32.7	32.8	32.7	～	32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	1.7	3.8	4.3	1.7	～	4.3	3.3
	3.3	1.8	5.2	1.8	～	5.2	3.4
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	～	8.3	—
	8.0	8.0	7.9	7.9	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:01	9:02	9:20	9:41		—		—
水温[°C]	18.3	18.1	18.0	18.1	18.0	～	18.3	18.1
	16.4	16.1	16.2	16.5	16.1	～	16.5	16.3
塩分[—]	27.9	27.9	28.3	27.7	27.7	～	28.3	28.0
	32.8	32.7	32.8	32.8	32.7	～	32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.5	4.1	2.0	1.8	～	4.1	2.6
	2.4	5.0	9.6	5.9	2.4	～	9.6	5.7
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1	～	8.3	—
	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月23日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:29	10:43	10:58		—		—
水温[°C]	19.4	18.1	19.5	18.1	～	19.5	19.0
	16.5	16.3	16.4	16.3	～	16.5	16.4
塩分[—]	28.7	28.8	25.3	25.3	～	28.8	27.6
	32.8	32.8	32.8	32.8	～	32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.1	3.1	3.3	2.1	～	3.3	2.8
	2.7	3.9	4.8	2.7	～	4.8	3.8
水素イオン濃度	8.5	8.3	8.4	8.3	～	8.5	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:08	9:08	9:27	9:50		—		—
水温[°C]	19.9	18.9	18.1	18.7	18.1	～	19.9	18.9
	16.5	16.2	16.4	16.8	16.2	～	16.8	16.5
塩分[—]	27.2	26.3	28.5	29.0	26.3	～	29.0	27.8
	32.8	32.7	32.8	32.9	32.7	～	32.9	32.8
濁度[度(カオリン)]	1.8	3.0	3.2	2.1	1.8	～	3.2	2.5
	2.2	6.9	6.2	2.9	2.2	～	6.9	4.6
水素イオン濃度	8.5	8.3	8.2	8.5	8.2	～	8.5	—
	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月24日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:27	10:40	10:55		—		—
水温[°C]	20.8	20.3	20.2	20.2	～	20.8	20.4
	16.6	16.6	16.5	16.5	～	16.6	16.6
塩分[—]	26.6	26.7	25.9	25.9	～	26.7	26.4
	32.8	32.8	32.9	32.8	～	32.9	32.8
濁度[度(カリン)]	2.1	2.5	2.8	2.1	～	2.8	2.5
	1.4	2.4	4.5	1.4	～	4.5	2.8
水素イオン濃度	8.6	8.6	8.6	8.6	～	8.6	—
	8.0	8.0	7.9	7.9	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:08	9:14	9:33	9:52		—		—
水温[°C]	20.8	19.6	19.5	19.8	19.5	～	20.8	19.9
	16.5	16.6	16.5	16.8	16.5	～	16.8	16.6
塩分[—]	27.1	27.3	27.8	29.2	27.1	～	29.2	27.9
	32.8	32.7	32.9	32.9	32.7	～	32.9	32.8
濁度[度(カリン)]	2.0	2.7	2.5	1.1	1.1	～	2.7	2.1
	1.4	3.8	5.3	2.9	1.4	～	5.3	3.4
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	～	8.5	—
	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月25日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:54	10:08	10:27		—		—
水温[°C]	20.4	20.1	19.8	19.8	～	20.4	20.1
	16.7	16.6	16.5	16.5	～	16.7	16.6
塩分[—]	29.6	27.7	28.2	27.7	～	29.6	28.5
	32.8	32.8	32.8	32.8	～	32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	1.2	3.2	3.2	1.2	～	3.2	2.5
	1.0	6.4	3.6	1.0	～	6.4	3.7
水素イオン濃度	8.5	8.6	8.5	8.5	～	8.6	—
	8.0	7.9	7.9	7.9	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:37	8:49	9:08	9:23		—		—
水温[°C]	20.8	20.1	20.8	20.3	20.1	～	20.8	20.5
	16.7	16.3	16.7	16.8	16.3	～	16.8	16.6
塩分[—]	28.8	28.6	26.9	28.5	26.9	～	28.8	28.2
	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	～	32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.2	2.5	2.8	1.1	1.1	～	2.8	1.9
	0.8	9.5	5.2	3.1	0.8	～	9.5	4.7
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.4	8.5	8.4	～	8.5	—
	8.0	7.8	7.9	8.0	7.8	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月27日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:57	10:10	10:22		—		—
水温[°C]	22.4	21.6	21.3	21.3	～	22.4	21.8
	16.8	16.6	16.6	16.6	～	16.8	16.7
塩分[—]	26.2	26.2	27.5	26.2	～	27.5	26.6
	32.7	32.7	32.8	32.7	～	32.8	32.7
濁度[度(カリン)]	3.0	3.1	2.3	2.3	～	3.1	2.8
	1.1	1.1	5.8	1.1	～	5.8	2.7
水素イオン濃度	8.7	8.6	8.5	8.5	～	8.7	—
	8.0	8.0	7.8	7.8	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:41	8:54	9:11	9:27		—		—
水温[°C]	22.2	22.3	21.0	21.2	21.0	～	22.3	21.7
	16.9	16.5	16.8	16.8	16.5	～	16.9	16.8
塩分[—]	27.0	24.5	27.3	28.4	24.5	～	28.4	26.8
	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	～	32.9	32.8
濁度[度(カリン)]	2.0	3.0	2.9	1.7	1.7	～	3.0	2.4
	0.9	8.4	3.6	0.9	0.9	～	8.4	3.5
水素イオン濃度	8.7	8.5	8.6	8.6	8.5	～	8.7	—
	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月29日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:43	10:59	11:12		—		—
水温[°C]	20.4	20.3	20.3	20.3	～	20.4	20.3
	16.8	16.9	16.5	16.5	～	16.9	16.7
塩分[—]	27.8	27.1	26.7	26.7	～	27.8	27.2
	32.6	32.5	32.7	32.5	～	32.7	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.3	1.6	1.8	1.3	～	1.8	1.6
	4.1	4.8	4.8	4.1	～	4.8	4.6
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	7.8	7.9	7.7	7.7	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:26	9:17	9:40	10:07		—		—
水温[°C]	20.2	20.2	20.4	20.5	20.2	～	20.5	20.3
	16.5	17.2	16.7	16.6	16.5	～	17.2	16.8
塩分[—]	27.7	29.8	26.7	28.9	26.7	～	29.8	28.3
	32.7	32.1	32.8	32.8	32.1	～	32.8	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.6	1.1	1.5	0.9	0.9	～	1.6	1.3
	9.1	4.4	6.0	5.9	4.4	～	9.1	6.4
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	～	8.3	—
	7.7	7.9	7.8	7.8	7.7	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月30日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:19	10:32	10:47		—		—
水温[°C]	20.0	20.5	20.5	20.0	～	20.5	20.3
	16.7	16.6	16.8	16.6	～	16.8	16.7
塩分[—]	29.1	24.9	25.1	24.9	～	29.1	26.4
	32.6	32.7	32.7	32.6	～	32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	0.5	1.0	1.3	0.5	～	1.3	0.9
	4.8	4.1	2.4	2.4	～	4.8	3.8
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
	7.7	7.7	7.8	7.7	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:03	9:13	9:31	9:47		—		—
水温[°C]	20.3	20.0	20.4	20.2	20.0	～	20.4	20.2
	16.9	17.9	16.9	17.0	16.9	～	17.9	17.2
塩分[—]	28.2	27.8	28.3	28.7	27.8	～	28.7	28.3
	32.6	32.2	32.8	32.8	32.2	～	32.8	32.6
濁度[度(カリン)]	0.4	1.0	1.4	0.6	0.4	～	1.4	0.9
	5.0	2.2	2.7	3.3	2.2	～	5.0	3.3
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	～	8.2	—
	7.8	8.0	7.8	7.9	7.8	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月31日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:48	11:03	11:15		—		—
水温[°C]	20.6	20.5	20.3	20.3	～	20.6	20.5
	17.5	17.4	17.0	17.0	～	17.5	17.3
塩分[—]	27.7	25.0	27.4	25.0	～	27.7	26.7
	32.7	32.7	32.7	32.7	～	32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	0.4	0.9	1.4	0.4	～	1.4	0.9
	1.6	1.2	2.2	1.2	～	2.2	1.7
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
	8.0	8.0	7.8	7.8	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:32	9:23	9:46	10:08		—		—
水温[°C]	20.6	20.1	20.6	20.5	20.1	～	20.6	20.5
	17.3	17.4	17.1	17.0	17.0	～	17.4	17.2
塩分[—]	27.5	28.0	24.7	28.4	24.7	～	28.4	27.2
	32.7	32.5	32.8	32.8	32.5	～	32.8	32.7
濁度[度(カリン)]	0.4	1.2	1.4	0.5	0.4	～	1.4	0.9
	2.1	3.5	2.1	4.5	2.1	～	4.5	3.1
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.2	8.2	8.1	～	8.3	—
	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第4号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析):総括)[令和元年5月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]		
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	
7 (火)	4.7 ~ 7.5	5.9	2.9 ~ 3.1	3.0	
	5.1 ~ 6.2	5.8	3.4 ~ 5.2	4.5	
14 (火)	2.6 ~ 4.3	3.6	1.2 ~ 2.4	1.9	
	3.0 ~ 8.0	5.7	1.8 ~ 5.9	4.1	
21 (火)	4.0 ~ 5.1	4.6	2.1 ~ 2.5	2.3	
	4.6 ~ 14	8.9	3.5 ~ 12	7.4	
29 (水)	3.2 ~ 3.5	3.3	0.6 ~ 1.9	1.1	
	3.9 ~ 5.0	4.5	2.2 ~ 4.1	3.1	
	-		-		
	-		-		
全体	2.6 ~ 7.5	4.3	0.6 ~ 3.1	2.1	
	3.0 ~ 14	6.2	1.8 ~ 12	4.8	

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]		
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	
7 (火)	3.3 ~ 5.6	4.4	1.3 ~ 2.2	1.8	
	3.0 ~ 4.4	3.7	1.6 ~ 2.5	2.1	
14 (火)	1.2 ~ 3.4	2.8	0.8 ~ 1.6	1.3	
	1.7 ~ 7.9	4.8	0.7 ~ 5.9	3.0	
21 (火)	2.6 ~ 5.3	4.1	1.4 ~ 2.8	2.1	
	2.3 ~ 10	6.1	1.3 ~ 7.6	4.5	
29 (水)	2.4 ~ 4.3	3.2	1.5 ~ 2.8	2.1	
	5.5 ~ 7.4	6.2	4.0 ~ 6.1	4.8	
	-		-		
	-		-		
全体	1.2 ~ 5.6	3.6	0.8 ~ 2.8	1.8	
	1.7 ~ 10	5.2	0.7 ~ 7.6	3.6	

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月7日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:41	10:59	11:35	—		—	
SS[mg/L]	4.7	5.5	7.5	4.7	～	7.5	5.9
	6.2	6.0	5.1	5.1	～	6.2	5.8
FSS[mg/L]	2.9	3.0	3.1	2.9	～	3.1	3.0
	5.2	4.9	3.4	3.4	～	5.2	4.5
特記事項	<p>現地での機器測定による濁度の結果では、管理目標値を超過している地点・層はなかった。</p> <p>上記の採水分析の結果では、監視点A1-1及びA1-2の下層、A1-3の上層でバックグラウンド点の平均値に2.0mg/Lを加えた値(上層: 6.4mg/L、下層: 5.7mg/L)を超過していた。</p> <p>監視点A1-1及びA1-2の下層については、FSS/SSの割合がそれぞれ84%、82%であり、土粒子の比率が高かった。</p> <p>監視点A1-3の上層については、FSS/SSの割合が41%であり有機物の比率が高かった。</p> <p>また現地調査時の目視観察結果においても、中程度の赤潮が認められた。</p>						

注)上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:21	9:13	9:36	9:57	—		—	
SS[mg/L]	4.1	5.6	4.6	3.3	3.3	～	5.6	4.4
	3.8	4.4	3.7	3.0	3.0	～	4.4	3.7
FSS[mg/L]	1.3	2.2	2.1	1.6	1.3	～	2.2	1.8
	2.0	2.5	2.2	1.6	1.6	～	2.5	2.1
特記事項								

注)上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月14日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:29	10:42	11:28	—		—	
SS[mg/L]	2.6	3.8	4.3	2.6	～	4.3	3.6
	3.0	8.0	6.1	3.0	～	8.0	5.7
FSS[mg/L]	1.2	2.4	2.2	1.2	～	2.4	1.9
	1.8	5.9	4.7	1.8	～	5.9	4.1
特記事項	現地での機器測定による濁度の結果では、監視点A1-2の下層で管理目標値Iを超過していた。 上記の採水分析の結果では、監視点A1-2の下層でバックグラウンド点の平均値に2.0mg/Lを加えた値(6.8mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が74%と高く、土粒子の比率が高かった。						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:12	9:02	9:27	9:47	—		—	
SS[mg/L]	1.2	3.4	3.4	3.2	1.2	～	3.4	2.8
	1.7	7.9	4.8	4.6	1.7	～	7.9	4.8
FSS[mg/L]	0.8	1.4	1.2	1.6	0.8	～	1.6	1.3
	0.7	5.9	2.7	2.5	0.7	～	5.9	3.0
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月21日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:39	11:43	11:57	—		—	
SS[mg/L]	5.1	4.6	4.0	4.0	～	5.1	4.6
	14	8.2	4.6	4.6	～	14	8.9
FSS[mg/L]	2.1	2.4	2.5	2.1	～	2.5	2.3
	12	6.6	3.5	3.5	～	12	7.4
特記事項	現地での機器測定による濁度の結果では、監視点A1-1の下層で管理目標値Iを超過していた。 上記の採水分析の結果では、監視点A1-1及びA1-2の下層でバックグラウンド点の平均値に2.0mg/Lを加えた値(8.1mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合がそれぞれ86%、80%と高く、土粒子の比率が高かった。						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:17	9:21	9:39	9:58	—		—	
SS[mg/L]	2.6	4.8	3.6	5.3	2.6	～	5.3	4.1
	2.3	10	7.2	4.8	2.3	～	10	6.1
FSS[mg/L]	1.6	2.8	1.4	2.4	1.4	～	2.8	2.1
	1.3	7.6	5.2	3.9	1.3	～	7.6	4.5
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年5月分]

調査日: 令和元年5月29日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:43	10:59	11:12	—		—	
SS[mg/L]	3.2	3.5	3.2	3.2	～	3.5	3.3
	4.5	3.9	5.0	3.9	～	5.0	4.5
FSS[mg/L]	0.7	0.6	1.9	0.6	～	1.9	1.1
	3.0	2.2	4.1	2.2	～	4.1	3.1
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:26	9:17	9:40	10:07	—		—	
SS[mg/L]	4.3	2.5	3.4	2.4	2.4	～	4.3	3.2
	7.4	5.5	6.3	5.7	5.5	～	7.4	6.2
FSS[mg/L]	2.8	1.5	2.4	1.5	1.5	～	2.8	2.1
	6.1	4.0	4.9	4.3	4.0	～	6.1	4.8
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

1-1-2-3 令和元年 6 月調査結果

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(1)[令和元年6月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [－]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
1 (土)	20.6 ~ 21.3	21.0	25.0 ~ 27.1	25.9	1.1 ~ 1.2	1.2	8.1 ~ 8.3	
	17.1 ~ 17.4	17.3	32.7 ~ 32.8	32.7	1.0 ~ 4.4	2.5	7.8 ~ 7.9	
2 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
3 (月)	20.4 ~ 20.7	20.6	27.9 ~ 29.6	28.8	1.7 ~ 1.7	1.7	8.1 ~ 8.3	
	17.4 ~ 17.7	17.5	32.7 ~ 32.7	32.7	2.8 ~ 6.4	4.6	7.8 ~ 8.0	
4 (火)	21.9 ~ 22.0	22.0	24.7 ~ 26.6	25.7	1.5 ~ 2.6	2.1	8.5 ~ 8.5	
	17.5 ~ 17.7	17.6	32.6 ~ 32.7	32.7	2.6 ~ 4.0	3.5	7.8 ~ 7.9	
5 (水)	22.6 ~ 22.7	22.7	24.6 ~ 25.3	24.9	2.1 ~ 3.1	2.5	8.6 ~ 8.7	
	17.7 ~ 18.0	17.9	32.5 ~ 32.6	32.5	1.1 ~ 3.3	1.9	7.9 ~ 8.0	
6 (木)	22.1 ~ 23.3	22.6	24.0 ~ 28.1	26.5	1.3 ~ 2.4	2.0	8.6 ~ 8.7	
	17.7 ~ 17.8	17.8	32.5 ~ 32.7	32.6	2.9 ~ 3.7	3.2	7.8 ~ 7.9	
7 (金)	21.4 ~ 22.3	21.7	23.0 ~ 24.6	23.9	2.0 ~ 2.2	2.1	8.3 ~ 8.5	
	17.5 ~ 17.8	17.6	32.5 ~ 32.7	32.6	1.4 ~ 3.6	2.6	7.7 ~ 7.9	
8 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
9 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
10 (月)	20.1 ~ 20.9	20.4	25.6 ~ 29.9	28.3	0.6 ~ 1.9	1.2	8.1 ~ 8.1	
	18.0 ~ 19.1	18.7	32.7 ~ 32.8	32.7	3.5 ~ 5.9	4.4	7.8 ~ 8.0	
11 (火)	19.9 ~ 20.2	20.1	28.8 ~ 30.6	29.4	1.2 ~ 1.4	1.3	8.0 ~ 8.1	
	18.0 ~ 19.0	18.5	32.7 ~ 32.7	32.7	2.3 ~ 7.5	4.4	7.8 ~ 8.0	
12 (水)	20.7 ~ 20.8	20.8	28.9 ~ 29.4	29.2	1.1 ~ 2.3	1.8	8.1 ~ 8.2	
	18.3 ~ 18.9	18.7	32.7 ~ 32.7	32.7	4.1 ~ 6.6	5.5	7.8 ~ 8.0	
13 (木)	20.2 ~ 21.2	20.6	25.7 ~ 30.6	28.8	1.7 ~ 2.9	2.4	8.3 ~ 8.3	
	18.6 ~ 19.2	19.0	32.7 ~ 32.7	32.7	2.2 ~ 7.2	4.0	7.8 ~ 8.0	
14 (金)	21.3 ~ 23.0	22.2	24.8 ~ 28.9	26.3	2.3 ~ 5.0	3.3	8.5 ~ 8.8	
	18.9 ~ 19.1	19.0	32.7 ~ 32.7	32.7	3.6 ~ 14.7	8.0	7.8 ~ 7.9	
15 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
16 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(2)[令和元年6月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [－]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
17 (月)	20.0 ~ 20.5	20.2	26.6 ~ 31.5	29.5	1.7 ~ 3.2	2.6	8.0 ~ 8.1	
	19.3 ~ 19.4	19.4	32.5 ~ 32.6	32.5	4.5 ~ 9.3	6.4	7.9 ~ 7.9	
18 (火)	20.7 ~ 21.0	20.8	27.9 ~ 30.2	29.4	2.7 ~ 3.3	3.0	8.2 ~ 8.2	
	19.5 ~ 19.7	19.6	32.5 ~ 32.6	32.6	明治33年1月3日(火)		7.9 ~ 8.0	
19 (水)	21.2 ~ 21.5	21.3	26.1 ~ 28.7	27.0	1.8 ~ 3.3	2.8	8.2 ~ 8.3	
	19.5 ~ 19.6	19.5	32.6 ~ 32.6	32.6	7.3 ~ 20.3	12.2	7.9 ~ 7.9	
20 (木)	22.5 ~ 22.7	22.6	27.0 ~ 27.1	27.1	2.4 ~ 3.8	3.1	8.5 ~ 8.6	
	19.5 ~ 19.7	19.6	32.6 ~ 32.6	32.6	6.5 ~ 12.8	9.4	7.8 ~ 7.9	
21 (金)	22.1 ~ 23.2	22.7	25.6 ~ 29.2	27.9	1.0 ~ 3.2	1.9	8.3 ~ 8.4	
	19.6 ~ 19.7	19.6	32.6 ~ 32.7	32.6	3.7 ~ 22.1	10.8	7.8 ~ 7.9	
22 (土)	22.3 ~ 23.8	23.3	22.8 ~ 29.1	25.3	2.3 ~ 4.4	3.5	8.3 ~ 8.6	
	19.7 ~ 20.3	19.9	32.1 ~ 32.7	32.5	0.8 ~ 12.4	5.7	7.8 ~ 8.0	
23 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
24 (月)	21.5 ~ 22.3	21.9	27.4 ~ 30.2	28.8	1.1 ~ 2.8	1.7	8.1 ~ 8.2	
	19.6 ~ 19.8	19.7	32.8 ~ 32.9	32.8	1.0 ~ 5.9	3.8	7.8 ~ 8.0	
25 (火)	21.6 ~ 21.7	21.7	29.7 ~ 30.5	30.0	2.0 ~ 3.8	3.2	8.2 ~ 8.4	
	19.7 ~ 20.0	19.9	32.8 ~ 32.9	32.8	2.2 ~ 2.8	2.5	7.9 ~ 8.0	
26 (水)	22.7 ~ 23.4	23.0	26.8 ~ 29.9	28.6	2.2 ~ 4.0	3.2	8.4 ~ 8.5	
	19.7 ~ 20.2	19.9	32.8 ~ 32.8	32.8	1.8 ~ 15.3	9.0	7.8 ~ 8.0	
27 (木)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
28 (金)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
29 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
30 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
-	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
全体	19.9 ~ 23.8	21.6	22.8 ~ 31.5	27.6	0.6 ~ 5.0	2.3	8.0 ~ 8.8	
	17.1 ~ 20.3	18.8	32.1 ~ 32.9	32.7	0.8 ~ 22.1	5.7	7.7 ~ 8.0	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(3)[令和元年6月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
1 (土)	20.2 ~ 20.6	20.5	26.3 ~ 28.9	27.6	0.6 ~ 0.8	0.7	8.1 ~ 8.3	
	17.2 ~ 17.5	17.4	32.6 ~ 32.8	32.7	1.7 ~ 6.7	3.5	7.8 ~ 8.0	
2 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
3 (月)	20.4 ~ 21.5	20.9	27.0 ~ 28.5	27.6	1.2 ~ 2.1	1.5	8.2 ~ 8.4	
	17.1 ~ 17.6	17.4	32.6 ~ 32.8	32.7	2.6 ~ 9.9	5.0	7.7 ~ 8.0	
4 (火)	21.6 ~ 21.9	21.7	25.0 ~ 27.3	26.3	1.8 ~ 2.5	2.1	8.4 ~ 8.5	
	17.4 ~ 17.9	17.7	32.4 ~ 32.7	32.6	1.5 ~ 4.5	2.9	7.7 ~ 8.0	
5 (水)	21.8 ~ 22.3	22.1	23.6 ~ 28.2	26.7	1.3 ~ 2.8	2.1	8.5 ~ 8.6	
	17.6 ~ 18.6	17.9	32.3 ~ 32.7	32.6	1.3 ~ 2.8	2.1	7.8 ~ 8.0	
6 (木)	22.2 ~ 23.2	22.7	26.5 ~ 28.7	27.5	0.8 ~ 3.0	1.7	8.5 ~ 8.6	
	17.5 ~ 18.2	17.8	32.2 ~ 32.7	32.6	0.9 ~ 4.5	2.3	7.8 ~ 7.9	
7 (金)	21.9 ~ 22.2	22.1	24.2 ~ 27.7	26.1	1.7 ~ 2.3	1.9	8.3 ~ 8.5	
	17.4 ~ 18.1	17.9	32.4 ~ 32.8	32.6	1.2 ~ 3.4	2.3	7.7 ~ 8.0	
8 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
9 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
10 (月)	20.0 ~ 20.4	20.2	28.0 ~ 29.4	28.7	0.6 ~ 2.2	1.2	8.0 ~ 8.2	
	17.9 ~ 19.0	18.6	32.7 ~ 32.7	32.7	3.4 ~ 7.0	4.5	7.8 ~ 8.0	
11 (火)	20.1 ~ 20.3	20.2	29.1 ~ 30.9	29.9	0.8 ~ 1.4	1.0	8.1 ~ 8.1	
	18.2 ~ 18.8	18.5	32.7 ~ 32.7	32.7	2.3 ~ 4.7	3.7	7.8 ~ 7.9	
12 (水)	20.0 ~ 21.1	20.5	26.7 ~ 31.0	29.2	1.0 ~ 2.2	1.6	8.1 ~ 8.3	
	18.5 ~ 18.9	18.7	32.7 ~ 32.7	32.7	2.4 ~ 7.2	4.1	7.8 ~ 7.9	
13 (木)	20.0 ~ 21.8	20.8	27.0 ~ 31.1	29.3	1.5 ~ 5.6	3.2	8.2 ~ 8.7	
	18.7 ~ 19.2	19.0	32.7 ~ 32.7	32.7	2.4 ~ 9.1	5.4	7.8 ~ 7.9	
14 (金)	21.3 ~ 22.2	21.7	27.2 ~ 29.0	28.4	2.1 ~ 5.2	3.4	8.4 ~ 8.6	
	18.8 ~ 19.1	19.0	32.7 ~ 32.8	32.7	3.9 ~ 7.4	6.2	7.8 ~ 7.9	
15 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
16 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(4)[令和元年6月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
17 (月)	19.8 ~ 20.4	20.1	28.9 ~ 30.2	29.6	1.9 ~ 2.5	2.2	8.0 ~ 8.1	
	19.4 ~ 19.7	19.6	32.6 ~ 32.6	32.6	1.0 ~ 16.7	8.0	7.9 ~ 8.0	
18 (火)	20.7 ~ 21.1	20.9	27.1 ~ 30.5	29.1	1.0 ~ 2.5	1.8	8.1 ~ 8.2	
	19.4 ~ 19.7	19.5	32.4 ~ 32.6	32.6	4.3 ~ 15.4	9.6	7.9 ~ 8.0	
19 (水)	21.1 ~ 21.3	21.2	27.2 ~ 29.6	28.3	1.4 ~ 3.2	2.1	8.2 ~ 8.4	
	19.4 ~ 19.7	19.6	32.5 ~ 32.8	32.6	5.0 ~ 14.9	9.8	7.9 ~ 7.9	
20 (木)	22.1 ~ 22.4	22.3	26.8 ~ 28.7	28.0	1.4 ~ 2.7	2.3	8.3 ~ 8.5	
	19.5 ~ 19.8	19.6	32.5 ~ 32.7	32.6	2.4 ~ 11.4	6.1	7.9 ~ 8.0	
21 (金)	22.3 ~ 23.5	22.9	25.3 ~ 29.4	27.9	0.5 ~ 4.0	2.2	8.2 ~ 8.6	
	19.4 ~ 19.8	19.6	32.5 ~ 32.8	32.7	1.9 ~ 5.6	3.9	7.8 ~ 7.9	
22 (土)	22.0 ~ 23.3	22.7	26.1 ~ 30.1	27.9	1.0 ~ 4.7	3.1	8.2 ~ 8.5	
	19.5 ~ 19.9	19.6	32.3 ~ 32.8	32.6	0.8 ~ 7.3	4.2	7.8 ~ 8.0	
23 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
24 (月)	20.8 ~ 22.0	21.4	29.0 ~ 31.8	30.0	0.8 ~ 3.0	1.9	8.0 ~ 8.2	
	19.6 ~ 19.9	19.7	32.7 ~ 33.0	32.8	1.0 ~ 8.4	5.2	7.8 ~ 8.0	
25 (火)	21.4 ~ 21.9	21.8	28.2 ~ 30.3	29.7	1.5 ~ 5.0	3.0	8.2 ~ 8.3	
	19.7 ~ 20.0	19.8	32.8 ~ 32.9	32.9	2.0 ~ 7.2	4.8	7.8 ~ 8.0	
26 (水)	22.4 ~ 22.6	22.5	28.2 ~ 30.2	29.5	1.5 ~ 3.3	2.3	8.2 ~ 8.4	
	19.9 ~ 20.1	20.0	32.7 ~ 32.9	32.8	2.0 ~ 7.9	4.9	7.9 ~ 7.9	
27 (木)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
28 (金)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
29 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
30 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
-	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
全体	19.8 ~ 23.5	21.4	23.6 ~ 31.8	28.4	0.5 ~ 5.6	2.1	8.0 ~ 8.7	
	17.1 ~ 20.1	18.8	32.2 ~ 33.0	32.7	0.8 ~ 16.7	4.9	7.7 ~ 8.0	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月1日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:25	10:37	10:50		—		—
水温[°C]	21.3	21.2	20.6	20.6	～	21.3	21.0
	17.4	17.4	17.1	17.1	～	17.4	17.3
塩分[—]	25.0	25.7	27.1	25.0	～	27.1	25.9
	32.7	32.7	32.8	32.7	～	32.8	32.7
濁度[度(カリン)]	1.1	1.2	1.2	1.1	～	1.2	1.2
	2.1	1.0	4.4	1.0	～	4.4	2.5
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.1	8.1	～	8.3	—
	7.9	7.9	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:10	9:11	9:28	9:52		—		—
水温[°C]	20.6	20.5	20.2	20.6	20.2	～	20.6	20.5
	17.5	17.5	17.4	17.2	17.2	～	17.5	17.4
塩分[—]	28.2	26.3	27.1	28.9	26.3	～	28.9	27.6
	32.7	32.6	32.8	32.8	32.6	～	32.8	32.7
濁度[度(カリン)]	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	～	0.8	0.7
	1.7	6.7	1.7	4.0	1.7	～	6.7	3.5
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.1	8.2	8.1	～	8.3	—
	8.0	7.9	8.0	7.8	7.8	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月3日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:28	10:42	10:57		—		—
水温[°C]	20.7	20.6	20.4	20.4	～	20.7	20.6
	17.7	17.4	17.4	17.4	～	17.7	17.5
塩分[—]	29.6	27.9	29.0	27.9	～	29.6	28.8
	32.7	32.7	32.7	32.7	～	32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	1.7	1.7	1.7	1.7	～	1.7	1.7
	4.5	6.4	2.8	2.8	～	6.4	4.6
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.1	8.1	～	8.3	—
	8.0	7.8	7.9	7.8	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:06	9:03	9:25	9:44		—		—
水温[°C]	21.5	20.7	20.4	20.9	20.4	～	21.5	20.9
	17.6	17.1	17.5	17.3	17.1	～	17.6	17.4
塩分[—]	27.3	27.7	27.0	28.5	27.0	～	28.5	27.6
	32.7	32.6	32.7	32.8	32.6	～	32.8	32.7
濁度[度(カリン)]	1.4	2.1	1.2	1.4	1.2	～	2.1	1.5
	2.6	9.9	3.5	4.0	2.6	～	9.9	5.0
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.2	8.4	8.2	～	8.4	—
	8.0	7.7	7.9	7.8	7.7	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月4日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:13	10:30	10:46		—		—
水温[°C]	22.0	21.9	22.0	21.9	～	22.0	22.0
	17.7	17.6	17.5	17.5	～	17.7	17.6
塩分[—]	26.6	25.8	24.7	24.7	～	26.6	25.7
	32.6	32.7	32.7	32.6	～	32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	1.5	2.2	2.6	1.5	～	2.6	2.1
	2.6	4.0	4.0	2.6	～	4.0	3.5
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.5	8.5	～	8.5	—
	7.9	7.9	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:58	9:00	9:25	9:43		—		—
水温[°C]	21.7	21.9	21.7	21.6	21.6	～	21.9	21.7
	17.7	17.9	17.6	17.4	17.4	～	17.9	17.7
塩分[—]	27.2	25.0	25.8	27.3	25.0	～	27.3	26.3
	32.6	32.4	32.7	32.7	32.4	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	1.8	2.5	2.2	1.8	1.8	～	2.5	2.1
	1.5	2.3	3.2	4.5	1.5	～	4.5	2.9
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.5	8.5	8.4	～	8.5	—
	7.9	8.0	7.9	7.7	7.7	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月5日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:42	11:01	11:14		—		—
水温[°C]	22.6	22.7	22.7	22.6	～	22.7	22.7
	18.0	18.0	17.7	17.7	～	18.0	17.9
塩分[—]	24.9	24.6	25.3	24.6	～	25.3	24.9
	32.5	32.5	32.6	32.5	～	32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	2.4	3.1	2.1	2.1	～	3.1	2.5
	1.1	1.2	3.3	1.1	～	3.3	1.9
水素イオン濃度	8.6	8.7	8.7	8.6	～	8.7	—
	8.0	8.0	7.9	7.9	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:22	9:14	9:36	10:00		—		—
水温[°C]	21.8	22.2	22.1	22.3	21.8	～	22.3	22.1
	17.8	18.6	17.6	17.6	17.6	～	18.6	17.9
塩分[—]	28.2	23.6	27.5	27.5	23.6	～	28.2	26.7
	32.6	32.3	32.7	32.7	32.3	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	1.6	2.7	2.8	1.3	1.3	～	2.8	2.1
	1.4	2.7	1.3	2.8	1.3	～	2.8	2.1
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.6	8.6	8.5	～	8.6	—
	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月6日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:28	10:43	11:01		—		—
水温[°C]	22.1	23.3	22.4	22.1	～	23.3	22.6
	17.8	17.7	17.8	17.7	～	17.8	17.8
塩分[—]	28.1	24.0	27.4	24.0	～	28.1	26.5
	32.7	32.6	32.5	32.5	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	1.3	2.4	2.3	1.3	～	2.4	2.0
	2.9	3.7	3.0	2.9	～	3.7	3.2
水素イオン濃度	8.6	8.7	8.6	8.6	～	8.7	—
	7.9	7.8	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:08	9:07	9:31	9:49		—		—
水温[°C]	22.8	22.5	23.2	22.2	22.2	～	23.2	22.7
	17.6	18.2	17.5	17.7	17.5	～	18.2	17.8
塩分[—]	28.1	26.5	26.8	28.7	26.5	～	28.7	27.5
	32.6	32.2	32.7	32.7	32.2	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	0.8	3.0	1.8	1.1	0.8	～	3.0	1.7
	0.9	2.8	4.5	1.0	0.9	～	4.5	2.3
水素イオン濃度	8.6	8.6	8.6	8.5	8.5	～	8.6	—
	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月7日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:48	10:03	10:18		—		—
水温[°C]	22.3	21.4	21.4	21.4	～	22.3	21.7
	17.8	17.6	17.5	17.5	～	17.8	17.6
塩分[—]	24.1	24.6	23.0	23.0	～	24.6	23.9
	32.5	32.6	32.7	32.5	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	2.0	2.1	2.2	2.0	～	2.2	2.1
	1.4	3.6	2.7	1.4	～	3.6	2.6
水素イオン濃度	8.5	8.3	8.3	8.3	～	8.5	—
	7.9	7.7	7.7	7.7	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:29	8:46	9:00	9:14		—		—
水温[°C]	22.2	21.9	21.9	22.2	21.9	～	22.2	22.1
	17.9	18.0	17.4	18.1	17.4	～	18.1	17.9
塩分[—]	26.5	27.7	24.2	26.1	24.2	～	27.7	26.1
	32.6	32.4	32.8	32.7	32.4	～	32.8	32.6
濁度[度(カリン)]	1.9	1.7	2.3	1.8	1.7	～	2.3	1.9
	1.2	1.9	3.4	2.8	1.2	～	3.4	2.3
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.3	8.5	8.3	～	8.5	—
	7.9	7.9	7.7	8.0	7.7	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月10日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:12	10:30	10:43		—		—
水温[°C]	20.2	20.1	20.9	20.1	～	20.9	20.4
	19.1	18.9	18.0	18.0	～	19.1	18.7
塩分[—]	29.9	29.4	25.6	25.6	～	29.9	28.3
	32.8	32.7	32.7	32.7	～	32.8	32.7
濁度[度(カリン)]	0.6	1.2	1.9	0.6	～	1.9	1.2
	3.9	3.5	5.9	3.5	～	5.9	4.4
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.0	8.0	7.8	7.8	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:54	8:57	9:21	9:37		—		—
水温[°C]	20.4	20.0	20.2	20.3	20.0	～	20.4	20.2
	18.8	18.5	17.9	19.0	17.9	～	19.0	18.6
塩分[—]	29.4	28.5	28.8	28.0	28.0	～	29.4	28.7
	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	～	32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	0.6	1.1	2.2	0.9	0.6	～	2.2	1.2
	3.4	3.8	3.7	7.0	3.4	～	7.0	4.5
水素イオン濃度	8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.2	—
	8.0	7.9	7.8	7.9	7.8	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月11日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:54	10:10	10:51		—		—
水温[°C]	20.2	20.1	19.9	19.9	～	20.2	20.1
	19.0	18.5	18.0	18.0	～	19.0	18.5
塩分[—]	28.9	30.6	28.8	28.8	～	30.6	29.4
	32.7	32.7	32.7	32.7	～	32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	1.2	1.2	1.4	1.2	～	1.4	1.3
	3.3	7.5	2.3	2.3	～	7.5	4.4
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	～	8.1	—
	8.0	7.9	7.8	7.8	～	8.0	—
特記事項	A1-2(下層)において管理目標値を超過したが、原因は工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:37	8:50	9:05	9:22		—		—
水温[°C]	20.1	20.2	20.2	20.3	20.1	～	20.3	20.2
	18.8	18.3	18.2	18.8	18.2	～	18.8	18.5
塩分[—]	30.3	29.1	30.9	29.1	29.1	～	30.9	29.9
	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	～	32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	0.8	1.1	1.4	0.8	0.8	～	1.4	1.0
	2.3	4.0	3.9	4.7	2.3	～	4.7	3.7
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月12日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:00	10:14	10:28		—		—
水温[°C]	20.8	20.8	20.7	20.7	～	20.8	20.8
	18.9	18.9	18.3	18.3	～	18.9	18.7
塩分[—]	29.4	29.4	28.9	28.9	～	29.4	29.2
	32.7	32.7	32.7	32.7	～	32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	1.1	2.0	2.3	1.1	～	2.3	1.8
	4.1	6.6	5.7	4.1	～	6.6	5.5
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.0	8.0	7.8	7.8	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:43	8:58	9:12	9:27		—		—
水温[°C]	20.0	20.2	21.1	20.7	20.0	～	21.1	20.5
	18.9	18.7	18.5	18.5	18.5	～	18.9	18.7
塩分[—]	31.0	29.9	26.7	29.1	26.7	～	31.0	29.2
	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	～	32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	1.0	1.9	2.2	1.4	1.0	～	2.2	1.6
	2.9	2.4	7.2	3.7	2.4	～	7.2	4.1
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.3	8.1	～	8.3	—
	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月13日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:53	11:09	11:25		—		—
水温[°C]	20.2	20.3	21.2	20.2	～	21.2	20.6
	19.2	19.1	18.6	18.6	～	19.2	19.0
塩分[—]	30.6	30.0	25.7	25.7	～	30.6	28.8
	32.7	32.7	32.7	32.7	～	32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	1.7	2.7	2.9	1.7	～	2.9	2.4
	2.2	2.5	7.2	2.2	～	7.2	4.0
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.3	—
	8.0	8.0	7.8	7.8	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:33	9:26	9:47	10:08		—		—
水温[°C]	20.0	20.6	21.8	20.6	20.0	～	21.8	20.8
	19.0	19.0	18.7	19.2	18.7	～	19.2	19.0
塩分[—]	31.1	30.0	27.0	29.0	27.0	～	31.1	29.3
	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	～	32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	1.5	3.4	5.6	2.1	1.5	～	5.6	3.2
	5.1	2.4	9.1	5.0	2.4	～	9.1	5.4
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.7	8.3	8.2	～	8.7	—
	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月14日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:58	11:13	11:30		—		—
水温[°C]	21.3	22.4	23.0	21.3	～	23.0	22.2
	19.1	19.0	18.9	18.9	～	19.1	19.0
塩分[—]	28.9	25.1	24.8	24.8	～	28.9	26.3
	32.7	32.7	32.7	32.7	～	32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	2.7	2.3	5.0	2.3	～	5.0	3.3
	3.6	5.7	14.7	3.6	～	14.7	8.0
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.8	8.5	～	8.8	—
	7.9	7.9	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項	A1-3(下層)において管理目標値を超過したが、原因は工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:37	9:24	9:50	10:11		—		—
水温[°C]	21.7	21.3	22.2	21.4	21.3	～	22.2	21.7
	19.1	19.0	18.8	19.1	18.8	～	19.1	19.0
塩分[—]	29.0	28.8	27.2	28.7	27.2	～	29.0	28.4
	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7	～	32.8	32.7
濁度[度(カリン)]	2.1	4.2	5.2	2.2	2.1	～	5.2	3.4
	3.9	6.9	6.7	7.4	3.9	～	7.4	6.2
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.6	8.4	8.4	～	8.6	—
	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月17日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:55	10:08	10:18		—		—
水温[°C]	20.2	20.0	20.5	20.0	～	20.5	20.2
	19.4	19.4	19.3	19.3	～	19.4	19.4
塩分[—]	31.5	30.3	26.6	26.6	～	31.5	29.5
	32.6	32.5	32.5	32.5	～	32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	1.7	2.9	3.2	1.7	～	3.2	2.6
	9.3	4.5	5.3	4.5	～	9.3	6.4
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	～	8.1	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:42	8:52	9:06	9:21		—		—
水温[°C]	20.4	19.8	20.0	20.1	19.8	～	20.4	20.1
	19.4	19.7	19.5	19.6	19.4	～	19.7	19.6
塩分[—]	30.2	29.8	28.9	29.5	28.9	～	30.2	29.6
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.9	2.1	2.5	2.2	1.9	～	2.5	2.2
	16.7	1.0	10.5	3.8	1.0	～	16.7	8.0
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月18日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:55	11:39	11:56		—		—
水温[°C]	20.7	20.7	21.0	20.7	～	21.0	20.8
	19.5	19.7	19.5	19.5	～	19.7	19.6
塩分[—]	30.2	30.2	27.9	27.9	～	30.2	29.4
	32.6	32.5	32.6	32.5	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	2.7	3.1	3.3	2.7	～	3.3	3.0
	13.7	3.9	9.8	3.9	～	13.7	9.1
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	7.9	8.0	7.9	7.9	～	8.0	—
特記事項	A1-1(下層)において管理目標値を超過したが、原因は工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:38	9:19	9:46	10:08		—		—
水温[°C]	20.9	21.0	21.1	20.7	20.7	～	21.1	20.9
	19.5	19.7	19.4	19.5	19.4	～	19.7	19.5
塩分[—]	30.5	28.6	27.1	30.2	27.1	～	30.5	29.1
	32.6	32.4	32.6	32.6	32.4	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.0	2.3	2.5	1.3	1.0	～	2.5	1.8
	15.4	4.3	7.8	11.0	4.3	～	15.4	9.6
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	～	8.2	—
	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月19日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:11	10:24	11:09		—		—
水温[°C]	21.2	21.3	21.5	21.2	～	21.5	21.3
	19.6	19.5	19.5	19.5	～	19.6	19.5
塩分[—]	28.7	26.3	26.1	26.1	～	28.7	27.0
	32.6	32.6	32.6	32.6	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.8	3.3	3.2	1.8	～	3.3	2.8
	7.3	20.3	9.0	7.3	～	20.3	12.2
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.3	8.2	～	8.3	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
特記事項	A1-2(下層)において管理目標値を超過したが、原因は工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:51	8:55	9:16	9:33		—		—
水温[°C]	21.2	21.3	21.1	21.3	21.1	～	21.3	21.2
	19.7	19.5	19.4	19.6	19.4	～	19.7	19.6
塩分[—]	29.6	28.2	27.2	28.2	27.2	～	29.6	28.3
	32.6	32.5	32.6	32.8	32.5	～	32.8	32.6
濁度[度(カリン)]	1.4	2.2	3.2	1.5	1.4	～	3.2	2.1
	14.9	10.8	8.3	5.0	5.0	～	14.9	9.8
水素イオン濃度	8.2	8.4	8.3	8.2	8.2	～	8.4	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月20日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:24	10:37	10:51		—		—
水温[°C]	22.6	22.7	22.5	22.5	～	22.7	22.6
	19.6	19.7	19.5	19.5	～	19.7	19.6
塩分[—]	27.1	27.0	27.1	27.0	～	27.1	27.1
	32.6	32.6	32.6	32.6	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	2.4	3.2	3.8	2.4	～	3.8	3.1
	8.8	6.5	12.8	6.5	～	12.8	9.4
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.6	8.5	～	8.6	—
	7.9	7.9	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項	A1-3(下層)において管理目標値を超過したが、原因は工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:09	9:05	9:27	9:50		—		—
水温[°C]	22.4	22.2	22.1	22.3	22.1	～	22.4	22.3
	19.8	19.6	19.5	19.6	19.5	～	19.8	19.6
塩分[—]	28.7	26.8	27.8	28.7	26.8	～	28.7	28.0
	32.6	32.5	32.6	32.7	32.5	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	1.4	2.6	2.7	2.3	1.4	～	2.7	2.3
	5.4	11.4	5.0	2.4	2.4	～	11.4	6.1
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.5	8.4	8.3	～	8.5	—
	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月21日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:37	10:52	11:40		—		—
水温[°C]	22.9	22.1	23.2	22.1	～	23.2	22.7
	19.7	19.6	19.6	19.6	～	19.7	19.6
塩分[—]	29.2	28.8	25.6	25.6	～	29.2	27.9
	32.6	32.7	32.6	32.6	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	1.0	1.6	3.2	1.0	～	3.2	1.9
	3.7	22.1	6.6	3.7	～	22.1	10.8
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.4	8.3	～	8.4	—
	7.9	7.8	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項	A1-2(下層)において管理目標値Ⅱを超過したが、原因は工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:19	9:16	9:37	9:58		—		—
水温[°C]	23.1	22.5	23.5	22.3	22.3	～	23.5	22.9
	19.7	19.8	19.6	19.4	19.4	～	19.8	19.6
塩分[—]	29.4	27.6	25.3	29.4	25.3	～	29.4	27.9
	32.7	32.5	32.7	32.8	32.5	～	32.8	32.7
濁度[度(カリン)]	0.5	3.4	4.0	1.0	0.5	～	4.0	2.2
	3.9	4.0	5.6	1.9	1.9	～	5.6	3.9
水素イオン濃度	8.2	8.5	8.6	8.2	8.2	～	8.6	—
	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月22日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:16	10:29	11:06		—		—
水温[°C]	22.3	23.7	23.8	22.3	～	23.8	23.3
	20.3	19.7	19.7	19.7	～	20.3	19.9
塩分[—]	29.1	22.8	24.0	22.8	～	29.1	25.3
	32.1	32.7	32.7	32.1	～	32.7	32.5
濁度[度(カリン)]	2.3	3.8	4.4	2.3	～	4.4	3.5
	0.8	12.4	4.0	0.8	～	12.4	5.7
水素イオン濃度	8.3	8.6	8.6	8.3	～	8.6	—
	8.0	7.8	7.9	7.8	～	8.0	—
特記事項	A1-2(下層)において管理目標値を超過したが、原因は工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:57	9:01	9:22	9:38		—		—
水温[°C]	22.3	22.0	23.1	23.3	22.0	～	23.3	22.7
	19.9	19.6	19.5	19.5	19.5	～	19.9	19.6
塩分[—]	30.1	28.6	26.6	26.1	26.1	～	30.1	27.9
	32.3	32.4	32.7	32.8	32.3	～	32.8	32.6
濁度[度(カリン)]	1.0	3.5	4.7	3.0	1.0	～	4.7	3.1
	0.8	5.8	7.3	2.9	0.8	～	7.3	4.2
水素イオン濃度	8.2	8.4	8.4	8.5	8.2	～	8.5	—
	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月24日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:54	10:07	10:22		—		—
水温[°C]	21.8	21.5	22.3	21.5	～	22.3	21.9
	19.8	19.6	19.6	19.6	～	19.8	19.7
塩分[—]	30.2	28.9	27.4	27.4	～	30.2	28.8
	32.8	32.8	32.9	32.8	～	32.9	32.8
濁度[度(カリン)]	1.1	1.3	2.8	1.1	～	2.8	1.7
	1.0	5.9	4.4	1.0	～	5.9	3.8
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.0	7.8	7.8	7.8	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:36	8:48	9:05	9:22		—		—
水温[°C]	20.8	21.3	22.0	21.6	20.8	～	22.0	21.4
	19.8	19.6	19.6	19.9	19.6	～	19.9	19.7
塩分[—]	31.8	29.5	29.0	29.8	29.0	～	31.8	30.0
	32.8	32.7	33.0	32.8	32.7	～	33.0	32.8
濁度[度(カリン)]	0.8	1.9	3.0	2.0	0.8	～	3.0	1.9
	1.0	8.4	8.0	3.5	1.0	～	8.4	5.2
水素イオン濃度	8.0	8.1	8.2	8.2	8.0	～	8.2	—
	8.0	7.8	7.9	7.9	7.8	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月25日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:55	11:09	11:23		—		—
水温[°C]	21.7	21.6	21.7	21.6	～	21.7	21.7
	20.0	19.9	19.7	19.7	～	20.0	19.9
塩分[—]	30.5	29.9	29.7	29.7	～	30.5	30.0
	32.8	32.8	32.9	32.8	～	32.9	32.8
濁度[度(カリン)]	2.0	3.8	3.8	2.0	～	3.8	3.2
	2.2	2.6	2.8	2.2	～	2.8	2.5
水素イオン濃度	8.2	8.4	8.4	8.2	～	8.4	—
	8.0	8.0	7.9	7.9	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:38	9:35	9:56	10:17		—		—
水温[°C]	21.9	21.4	21.9	21.8	21.4	～	21.9	21.8
	20.0	19.7	19.7	19.8	19.7	～	20.0	19.8
塩分[—]	30.2	30.0	28.2	30.3	28.2	～	30.3	29.7
	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	～	32.9	32.9
濁度[度(カリン)]	1.8	5.0	3.5	1.5	1.5	～	5.0	3.0
	2.0	5.1	7.2	4.8	2.0	～	7.2	4.8
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	～	8.3	—
	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月26日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:02	10:14	10:52		—		—
水温[°C]	22.7	23.0	23.4	22.7	～	23.4	23.0
	20.2	19.8	19.7	19.7	～	20.2	19.9
塩分[—]	29.9	29.0	26.8	26.8	～	29.9	28.6
	32.8	32.8	32.8	32.8	～	32.8	32.8
濁度[度(カリン)]	2.2	3.5	4.0	2.2	～	4.0	3.2
	1.8	15.3	9.9	1.8	～	15.3	9.0
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.5	8.4	～	8.5	—
	8.0	7.8	7.8	7.8	～	8.0	—
特記事項	A1-2(下層)及びA1-3(下層)において管理目標値を超過したが、原因は工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:47	8:52	9:10	9:29		—		—
水温[°C]	22.5	22.6	22.5	22.4	22.4	～	22.6	22.5
	20.1	20.0	19.9	20.1	19.9	～	20.1	20.0
塩分[—]	30.2	29.7	28.2	30.0	28.2	～	30.2	29.5
	32.7	32.8	32.8	32.9	32.7	～	32.9	32.8
濁度[度(カリン)]	1.5	3.3	2.3	2.1	1.5	～	3.3	2.3
	2.0	6.7	7.9	3.1	2.0	～	7.9	4.9
水素イオン濃度	8.2	8.4	8.2	8.3	8.2	～	8.4	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第4号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析):総括)[令和元年6月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]		
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	
4 (火)	5.4 ~ 7.2	6.2	3.4 ~ 4.1	3.7	
	2.6 ~ 6.1	4.3	1.9 ~ 3.2	2.6	
11 (火)	3.3 ~ 4.6	3.9	0.7 ~ 2.4	1.6	
	3.3 ~ 6.1	4.3	1.4 ~ 4.0	2.7	
18 (火)	5.7 ~ 15	9.5	3.5 ~ 6.5	4.6	
	3.2 ~ 10	7.2	2.1 ~ 8.7	5.6	
25 (火)	3.7 ~ 6.1	5.2	1.5 ~ 2.1	1.8	
	1.8 ~ 2.1	2.0	1.1 ~ 1.5	1.2	
	-		-		
	-		-		
全体	3.3 ~ 15	6.2	0.7 ~ 6.5	2.9	
	1.8 ~ 10	4.4	1.1 ~ 8.7	3.0	

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]		
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	
4 (火)	4.8 ~ 7.7	6.3	1.8 ~ 3.3	2.4	
	1.4 ~ 4.8	3.2	0.7 ~ 2.8	1.7	
11 (火)	3.5 ~ 6.0	4.8	1.7 ~ 2.7	2.3	
	2.9 ~ 6.9	4.6	2.1 ~ 4.1	2.9	
18 (火)	4.8 ~ 9.0	6.8	1.6 ~ 4.5	3.1	
	5.0 ~ 13	8.6	2.8 ~ 9.6	6.2	
25 (火)	3.9 ~ 8.1	5.7	0.7 ~ 2.3	1.5	
	1.6 ~ 5.1	3.4	1.0 ~ 3.8	2.3	
	-		-		
	-		-		
全体	3.5 ~ 9.0	5.9	0.7 ~ 4.5	2.3	
	1.4 ~ 13	4.9	0.7 ~ 9.6	3.3	

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月4日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:13	10:30	10:46	—		—	
SS[mg/L]	5.4	6.1	7.2	5.4	～	7.2	6.2
	2.6	6.1	4.2	2.6	～	6.1	4.3
FSS[mg/L]	3.6	3.4	4.1	3.4	～	4.1	3.7
	1.9	3.2	2.8	1.9	～	3.2	2.6
特記事項	現地での機器測定による濁度の結果では、管理目標値を超過している地点・層はなかった。 上記の採水分析の結果では、監視点A1-2の下層でバックグラウンド点の平均値に2.0mg/Lを加えた値(5.2mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が52%であり、土粒子及び有機物によるものと考えられる。						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:58	9:00	9:25	9:43	—		—	
SS[mg/L]	6.1	7.7	6.5	4.8	4.8	～	7.7	6.3
	1.4	2.0	4.4	4.8	1.4	～	4.8	3.2
FSS[mg/L]	3.3	2.4	2.2	1.8	1.8	～	3.3	2.4
	1.0	0.7	2.1	2.8	0.7	～	2.8	1.7
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月11日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:54	10:10	10:51	—		—	
SS[mg/L]	3.8	3.3	4.6	3.3	～	4.6	3.9
	3.4	6.1	3.3	3.3	～	6.1	4.3
FSS[mg/L]	0.7	2.4	1.8	0.7	～	2.4	1.6
	2.7	4.0	1.4	1.4	～	4.0	2.7
特記事項							

注)上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:37	8:50	9:05	9:22	—		—	
SS[mg/L]	3.5	4.5	6.0	5.0	3.5	～	6.0	4.8
	2.9	3.9	4.7	6.9	2.9	～	6.9	4.6
FSS[mg/L]	1.7	2.0	2.6	2.7	1.7	～	2.7	2.3
	2.1	2.6	2.8	4.1	2.1	～	4.1	2.9
特記事項								

注)上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月18日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:55	11:39	11:56	—		—	
SS[mg/L]	5.7	7.7	15	5.7	～	15	9.5
	10	3.2	8.3	3.2	～	10	7.2
FSS[mg/L]	3.5	3.8	6.5	3.5	～	6.5	4.6
	8.7	2.1	6.0	2.1	～	8.7	5.6
特記事項	現地での機器測定による濁度の結果では、監視点A1-1の下層で管理目標値 I を超過していた。 上記の採水分析の結果では、監視点A1-3の上層でバックグラウンド点の平均値に2.0mg/Lを加えた値(8.8mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が43%であり、有機物の比率が高かった。また現地調査時の目視観察結果においても赤潮が認められた。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:38	9:19	9:46	10:08	—		—	
SS[mg/L]	5.6	7.6	9.0	4.8	4.8	～	9.0	6.8
	13	5.0	6.9	9.6	5.0	～	13	8.6
FSS[mg/L]	2.6	3.5	4.5	1.6	1.6	～	4.5	3.1
	9.6	2.8	5.0	7.2	2.8	～	9.6	6.2
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年6月分]

調査日: 令和元年6月25日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:55	11:09	11:23	—		—	
SS[mg/L]	3.7	6.1	5.7	3.7	～	6.1	5.2
	1.8	2.1	2.1	1.8	～	2.1	2.0
FSS[mg/L]	1.8	2.1	1.5	1.5	～	2.1	1.8
	1.1	1.1	1.5	1.1	～	1.5	1.2
特記事項							

注)上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:38	9:35	9:56	10:17	—		—	
SS[mg/L]	4.0	8.1	6.6	3.9	3.9	～	8.1	5.7
	1.6	3.7	5.1	3.2	1.6	～	5.1	3.4
FSS[mg/L]	1.0	2.0	2.3	0.7	0.7	～	2.3	1.5
	1.0	2.5	3.8	1.9	1.0	～	3.8	2.3
特記事項								

注)上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

1-1-2-4 令和元年 7 月調査結果

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(1)[令和元年7月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
1 (月)	24.1 ~ 24.3	24.2	20.0 ~ 24.5	22.8	2.4 ~ 3.7	3.0	8.2 ~ 8.3	
	20.2 ~ 20.6	20.4	32.1 ~ 32.5	32.3	3.2 ~ 10.8	6.2	7.7 ~ 7.8	
2 (火)	24.0 ~ 24.3	24.2	22.7 ~ 25.8	23.8	2.5 ~ 2.6	2.6	8.2 ~ 8.2	
	20.2 ~ 20.8	20.5	32.1 ~ 32.5	32.3	3.4 ~ 9.0	5.3	7.6 ~ 7.8	
3 (水)	23.5 ~ 23.7	23.6	23.6 ~ 26.9	25.4	2.3 ~ 3.1	2.7	8.2 ~ 8.3	
	20.1 ~ 20.3	20.2	32.5 ~ 32.6	32.5	3.4 ~ 4.1	3.8	7.6 ~ 7.7	
4 (木)	23.9 ~ 25.0	24.3	14.8 ~ 21.9	19.4	2.9 ~ 4.7	3.6	8.3 ~ 8.7	
	20.2 ~ 20.5	20.3	32.2 ~ 32.6	32.4	1.3 ~ 6.2	3.5	7.6 ~ 7.7	
5 (金)	23.2 ~ 23.3	23.2	24.5 ~ 26.2	25.2	2.2 ~ 2.5	2.4	8.0 ~ 8.1	
	20.2 ~ 20.9	20.5	32.5 ~ 32.7	32.6	2.5 ~ 6.5	4.2	7.7 ~ 7.9	
6 (土)	21.9 ~ 22.0	22.0	28.8 ~ 29.9	29.3	1.8 ~ 2.5	2.1	7.9 ~ 7.9	
	21.0 ~ 21.2	21.1	32.6 ~ 32.8	32.7	3.3 ~ 5.5	4.1	7.8 ~ 7.9	
7 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
8 (月)	23.2 ~ 23.4	23.3	27.3 ~ 30.1	28.7	1.5 ~ 2.5	2.0	8.1 ~ 8.2	
	21.3 ~ 21.6	21.4	32.5 ~ 32.6	32.6	2.9 ~ 7.4	5.5	7.8 ~ 7.9	
9 (火)	23.8 ~ 24.2	24.0	27.0 ~ 28.0	27.5	1.7 ~ 2.0	1.8	8.2 ~ 8.3	
	21.4 ~ 21.7	21.5	32.5 ~ 32.6	32.6	2.2 ~ 8.3	5.7	7.9 ~ 8.0	
10 (水)	22.7 ~ 23.8	23.3	26.5 ~ 30.2	27.7	1.7 ~ 2.7	2.3	8.1 ~ 8.2	
	21.4 ~ 21.5	21.5	32.5 ~ 32.6	32.6	1.6 ~ 7.9	5.0	7.8 ~ 7.9	
11 (木)	23.1 ~ 23.5	23.3	26.0 ~ 29.2	27.6	1.8 ~ 2.7	2.4	8.1 ~ 8.2	
	21.5 ~ 21.6	21.6	32.5 ~ 32.6	32.5	2.6 ~ 6.4	4.2	7.8 ~ 7.9	
12 (金)	22.2 ~ 22.7	22.5	29.5 ~ 31.6	30.7	1.7 ~ 2.8	2.2	8.1 ~ 8.1	
	21.6 ~ 21.7	21.6	32.6 ~ 32.6	32.6	4.4 ~ 5.8	5.3	7.8 ~ 7.9	
13 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
14 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
15 (月)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
16 (火)	22.7 ~ 23.6	23.2	28.3 ~ 31.1	29.4	1.7 ~ 3.2	2.7	8.0 ~ 8.2	
	21.7 ~ 21.8	21.7	32.6 ~ 32.6	32.6	2.5 ~ 3.6	2.9	7.8 ~ 7.9	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(2)[令和元年7月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [－]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
17 (水)	24.1 ~ 24.8	24.4	25.3 ~ 29.2	27.4	3.4 ~ 5.1	4.5	8.4 ~ 8.6	
	21.7 ~ 21.7	21.7	32.6 ~ 32.6	32.6	5.2 ~ 5.7	5.4	7.8 ~ 7.8	
18 (木)	24.8 ~ 25.7	25.4	23.8 ~ 28.2	26.3	3.8 ~ 5.1	4.6	8.5 ~ 8.7	
	21.8 ~ 21.8	21.8	32.6 ~ 32.6	32.6	2.3 ~ 6.5	5.0	7.8 ~ 7.8	
19 (金)	24.7 ~ 25.8	25.2	12.6 ~ 26.9	21.5	3.1 ~ 22.3	9.8	8.4 ~ 8.5	
	21.8 ~ 21.9	21.8	32.4 ~ 32.5	32.5	2.1 ~ 7.0	4.6	7.7 ~ 7.8	
20 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
21 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
22 (月)	24.8 ~ 25.3	25.1	22.1 ~ 25.3	24.1	2.1 ~ 2.8	2.6	8.2 ~ 8.3	
	21.6 ~ 21.7	21.7	32.6 ~ 32.6	32.6	2.6 ~ 3.8	3.1	7.6 ~ 7.6	
23 (火)	25.6 ~ 26.5	26.0	17.6 ~ 22.4	20.7	4.6 ~ 4.9	4.8	8.4 ~ 8.8	
	21.7 ~ 21.8	21.8	32.5 ~ 32.5	32.5	2.3 ~ 3.3	2.7	7.6 ~ 7.6	
24 (水)	25.6 ~ 25.7	25.7	22.7 ~ 25.6	24.3	3.1 ~ 4.6	4.1	8.2 ~ 8.5	
	21.9 ~ 22.2	22.0	32.4 ~ 32.4	32.4	1.0 ~ 2.7	1.7	7.6 ~ 7.7	
25 (木)	25.0 ~ 26.3	25.9	21.5 ~ 28.6	24.6	2.5 ~ 4.9	3.9	8.1 ~ 8.4	
	22.3 ~ 22.3	22.3	32.3 ~ 32.4	32.4	0.7 ~ 2.5	1.3	7.6 ~ 7.7	
26 (金)	26.9 ~ 27.3	27.1	21.6 ~ 23.8	22.9	5.1 ~ 5.5	5.4	8.4 ~ 8.6	
	22.2 ~ 22.8	22.6	32.0 ~ 32.4	32.2	0.8 ~ 6.2	2.9	7.7 ~ 7.9	
27 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
28 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
29 (月)	26.7 ~ 27.0	26.9	19.0 ~ 23.9	22.2	4.2 ~ 5.4	4.6	8.4 ~ 8.4	
	22.9 ~ 23.1	23.0	32.1 ~ 32.2	32.1	1.4 ~ 4.1	2.4	7.8 ~ 7.9	
30 (火)	27.2 ~ 27.9	27.5	18.1 ~ 23.1	21.1	3.9 ~ 4.6	4.2	8.4 ~ 8.5	
	23.0 ~ 23.4	23.2	31.9 ~ 32.0	32.0	1.3 ~ 3.0	2.0	7.8 ~ 7.9	
31 (水)	27.3 ~ 28.9	28.2	19.5 ~ 23.8	21.5	2.6 ~ 4.8	3.7	8.4 ~ 8.7	
	23.1 ~ 23.4	23.3	31.9 ~ 32.0	31.9	1.9 ~ 4.1	2.7	7.8 ~ 7.9	
全体	21.9 ~ 28.9	24.7	12.6 ~ 31.6	25.0	1.5 ~ 22.3	3.6	7.9 ~ 8.8	
	20.1 ~ 23.4	21.6	31.9 ~ 32.8	32.4	0.7 ~ 10.8	3.9	7.6 ~ 8.0	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(3)[令和元年7月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
1 (月)	24.0 ~ 24.4	24.2	22.1 ~ 27.1	24.9	2.2 ~ 3.4	2.8	8.3 ~ 8.4	
	20.1 ~ 22.1	20.9	31.6 ~ 32.7	32.2	4.2 ~ 13.4	8.6	7.7 ~ 8.0	
2 (火)	24.1 ~ 24.9	24.5	13.2 ~ 22.5	18.9	2.4 ~ 5.0	4.1	8.2 ~ 8.5	
	20.1 ~ 21.2	20.5	31.9 ~ 32.6	32.4	2.5 ~ 5.4	4.0	7.7 ~ 7.8	
3 (水)	23.5 ~ 23.8	23.6	22.3 ~ 29.5	26.9	1.4 ~ 3.3	2.4	8.2 ~ 8.3	
	20.1 ~ 21.0	20.4	32.1 ~ 32.7	32.5	4.9 ~ 7.8	6.0	7.6 ~ 7.8	
4 (木)	23.4 ~ 24.4	24.0	17.4 ~ 28.7	21.8	2.4 ~ 4.4	3.4	8.3 ~ 8.6	
	20.1 ~ 20.7	20.4	32.2 ~ 32.7	32.6	1.9 ~ 6.0	3.8	7.6 ~ 7.8	
5 (金)	22.8 ~ 23.6	23.2	24.0 ~ 30.5	27.4	1.7 ~ 4.9	2.7	8.1 ~ 8.4	
	20.2 ~ 21.1	20.6	32.5 ~ 32.8	32.7	2.5 ~ 10.8	7.2	7.6 ~ 7.8	
6 (土)	21.9 ~ 22.0	22.0	29.2 ~ 29.9	29.6	1.8 ~ 2.6	2.1	7.9 ~ 8.0	
	20.7 ~ 21.4	21.2	32.5 ~ 32.8	32.7	3.1 ~ 9.3	6.2	7.8 ~ 7.9	
7 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
8 (月)	23.0 ~ 23.6	23.2	28.0 ~ 29.6	29.1	1.5 ~ 2.8	2.1	8.1 ~ 8.1	
	21.4 ~ 21.6	21.5	32.5 ~ 32.7	32.6	2.1 ~ 9.2	5.3	7.8 ~ 7.9	
9 (火)	23.4 ~ 23.8	23.6	27.1 ~ 29.4	28.4	1.0 ~ 2.4	1.7	8.2 ~ 8.3	
	21.5 ~ 21.7	21.6	32.5 ~ 32.6	32.6	3.1 ~ 7.9	4.9	7.9 ~ 8.0	
10 (水)	22.2 ~ 23.5	23.1	28.2 ~ 31.7	29.5	1.2 ~ 3.5	2.2	8.0 ~ 8.4	
	21.4 ~ 21.8	21.5	32.5 ~ 32.6	32.6	1.6 ~ 14.8	5.7	7.8 ~ 8.0	
11 (木)	22.8 ~ 24.1	23.5	26.3 ~ 30.6	28.7	1.6 ~ 3.0	2.4	8.1 ~ 8.2	
	21.4 ~ 21.7	21.5	32.5 ~ 32.6	32.6	2.4 ~ 7.8	5.6	7.8 ~ 7.9	
12 (金)	22.4 ~ 23.1	22.7	27.0 ~ 31.2	30.0	1.5 ~ 2.1	1.8	8.0 ~ 8.1	
	21.5 ~ 21.8	21.7	32.6 ~ 32.7	32.6	4.8 ~ 8.4	6.5	7.8 ~ 8.0	
13 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
14 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
15 (月)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
16 (火)	22.6 ~ 23.4	23.0	28.9 ~ 31.4	30.3	1.3 ~ 3.3	2.5	8.0 ~ 8.3	
	21.5 ~ 21.8	21.7	32.6 ~ 32.6	32.6	2.4 ~ 7.8	4.5	7.8 ~ 7.9	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(4)[令和元年7月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
17 (水)	24.1 ~ 24.5	24.3	27.2 ~ 29.3	28.4	3.4 ~ 4.2	3.7	8.4 ~ 8.5	
	21.6 ~ 21.8	21.7	32.6 ~ 32.6	32.6	1.5 ~ 5.8	4.2	7.7 ~ 7.9	
18 (木)	24.5 ~ 25.6	25.0	25.6 ~ 29.1	28.1	2.1 ~ 4.2	3.3	8.4 ~ 8.6	
	21.6 ~ 21.8	21.7	32.5 ~ 32.6	32.6	1.6 ~ 9.1	5.1	7.8 ~ 7.9	
19 (金)	24.7 ~ 25.5	25.1	19.6 ~ 27.8	24.8	2.1 ~ 5.3	3.8	8.4 ~ 8.5	
	21.6 ~ 22.0	21.8	32.3 ~ 32.6	32.5	3.7 ~ 6.5	4.8	7.7 ~ 7.8	
20 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
21 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
22 (月)	25.1 ~ 25.7	25.4	19.9 ~ 26.0	22.2	1.7 ~ 3.8	3.1	8.2 ~ 8.3	
	21.7 ~ 21.9	21.8	32.4 ~ 32.7	32.6	1.7 ~ 9.2	4.2	7.6 ~ 7.8	
23 (火)	25.6 ~ 26.2	25.9	16.9 ~ 22.9	20.5	3.1 ~ 5.4	4.3	8.4 ~ 8.8	
	21.6 ~ 22.0	21.8	32.3 ~ 32.6	32.5	1.1 ~ 3.8	2.4	7.6 ~ 7.7	
24 (水)	25.0 ~ 26.4	25.8	20.8 ~ 28.2	24.4	3.0 ~ 7.1	4.6	8.2 ~ 8.4	
	21.9 ~ 22.5	22.2	32.2 ~ 32.5	32.4	1.0 ~ 2.6	1.8	7.6 ~ 7.7	
25 (木)	24.9 ~ 26.9	26.0	22.4 ~ 28.2	25.3	2.7 ~ 5.3	4.2	8.2 ~ 8.4	
	22.1 ~ 22.7	22.4	32.2 ~ 32.5	32.4	0.8 ~ 1.7	1.3	7.7 ~ 7.8	
26 (金)	26.5 ~ 27.4	27.0	18.4 ~ 24.3	21.9	4.3 ~ 16.9	8.2	5.4 ~ 8.5	
	22.4 ~ 23.1	22.7	31.8 ~ 32.4	32.2	0.7 ~ 3.1	1.5	7.7 ~ 7.8	
27 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
28 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
29 (月)	26.6 ~ 27.0	26.8	22.7 ~ 23.6	23.3	3.7 ~ 5.5	4.4	8.4 ~ 8.4	
	23.0 ~ 24.4	23.5	31.7 ~ 32.2	32.0	1.0 ~ 2.8	1.7	7.8 ~ 8.0	
30 (火)	27.3 ~ 27.7	27.5	20.0 ~ 26.2	23.3	2.0 ~ 5.8	4.2	8.4 ~ 8.6	
	22.9 ~ 24.2	23.4	31.6 ~ 32.2	32.0	2.1 ~ 4.0	3.0	7.8 ~ 7.9	
31 (水)	27.8 ~ 28.9	28.2	22.9 ~ 26.1	24.4	3.2 ~ 4.0	3.7	8.4 ~ 8.7	
	23.2 ~ 24.1	23.5	31.5 ~ 32.2	32.0	0.8 ~ 1.6	1.4	7.9 ~ 7.9	
全体	21.9 ~ 28.9	24.7	13.2 ~ 31.7	25.7	1.0 ~ 16.9	3.4	5.4 ~ 8.8	
	20.1 ~ 24.4	21.7	31.5 ~ 32.8	32.4	0.7 ~ 14.8	4.3	7.6 ~ 8.0	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月1日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:42	10:58	11:10		—		—
水温[°C]	24.3	24.3	24.1	24.1	～	24.3	24.2
	20.2	20.6	20.5	20.2	～	20.6	20.4
塩分[—]	23.9	20.0	24.5	20.0	～	24.5	22.8
	32.5	32.2	32.1	32.1	～	32.5	32.3
濁度[度(カリン)]	2.4	3.7	2.8	2.4	～	3.7	3.0
	10.8	3.2	4.6	3.2	～	10.8	6.2
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.2	～	8.3	—
	7.7	7.8	7.8	7.7	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:23	9:16	9:45	10:03		—		—
水温[°C]	24.3	24.1	24.4	24.0	24.0	～	24.4	24.2
	20.1	22.1	21.2	20.2	20.1	～	22.1	20.9
塩分[—]	22.1	26.7	23.8	27.1	22.1	～	27.1	24.9
	32.7	31.6	32.0	32.5	31.6	～	32.7	32.2
濁度[度(カリン)]	3.4	2.2	3.2	2.4	2.2	～	3.4	2.8
	12.3	13.4	4.2	4.5	4.2	～	13.4	8.6
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.4	8.3	～	8.4	—
	7.7	8.0	7.8	7.7	7.7	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月2日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:07	10:57	11:08		—		—
水温[°C]	24.0	24.2	24.3	24.0	～	24.3	24.2
	20.2	20.8	20.4	20.2	～	20.8	20.5
塩分[—]	25.8	22.7	22.8	22.7	～	25.8	23.8
	32.5	32.1	32.3	32.1	～	32.5	32.3
濁度[度(カリン)]	2.6	2.6	2.5	2.5	～	2.6	2.6
	9.0	3.5	3.4	3.4	～	9.0	5.3
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	7.7	7.8	7.6	7.6	～	7.8	—
特記事項	A1-1(下層)において管理目標値を超過したが、原因は工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:48	8:59	9:15	9:34		—		—
水温[°C]	24.9	24.1	24.5	24.6	24.1	～	24.9	24.5
	20.1	21.2	20.5	20.1	20.1	～	21.2	20.5
塩分[—]	13.2	22.5	19.6	20.2	13.2	～	22.5	18.9
	32.5	31.9	32.5	32.6	31.9	～	32.6	32.4
濁度[度(カリン)]	5.0	2.4	4.1	4.7	2.4	～	5.0	4.1
	2.5	5.4	4.3	3.7	2.5	～	5.4	4.0
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.3	8.5	8.2	～	8.5	—
	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	～	7.8	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月3日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:51	11:03	11:15		—		—
水温[°C]	23.5	23.7	23.5	23.5	～	23.7	23.6
	20.1	20.3	20.2	20.1	～	20.3	20.2
塩分[—]	26.9	23.6	25.8	23.6	～	26.9	25.4
	32.6	32.5	32.5	32.5	～	32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	2.3	3.1	2.8	2.3	～	3.1	2.7
	3.8	4.1	3.4	3.4	～	4.1	3.8
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.2	8.2	～	8.3	—
	7.7	7.7	7.6	7.6	～	7.7	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:33	9:37	9:57	10:15		—		—
水温[°C]	23.5	23.8	23.7	23.5	23.5	～	23.8	23.6
	20.1	21.0	20.3	20.1	20.1	～	21.0	20.4
塩分[—]	29.5	22.3	26.5	29.1	22.3	～	29.5	26.9
	32.6	32.1	32.6	32.7	32.1	～	32.7	32.5
濁度[度(カリン)]	1.6	3.1	3.3	1.4	1.4	～	3.3	2.4
	4.9	6.0	7.8	5.1	4.9	～	7.8	6.0
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	～	8.3	—
	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	～	7.8	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月4日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:32	10:44	10:55		—		—
水温[°C]	25.0	23.9	23.9	23.9	～	25.0	24.3
	20.2	20.5	20.2	20.2	～	20.5	20.3
塩分[—]	14.8	21.4	21.9	14.8	～	21.9	19.4
	32.5	32.2	32.6	32.2	～	32.6	32.4
濁度[度(カリン)]	4.7	3.2	2.9	2.9	～	4.7	3.6
	6.2	1.3	3.0	1.3	～	6.2	3.5
水素イオン濃度	8.7	8.3	8.3	8.3	～	8.7	—
	7.6	7.7	7.6	7.6	～	7.7	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:15	9:12	9:34	9:54		—		—
水温[°C]	24.4	24.2	24.1	23.4	23.4	～	24.4	24.0
	20.1	20.6	20.2	20.7	20.1	～	20.7	20.4
塩分[—]	17.4	18.2	22.7	28.7	17.4	～	28.7	21.8
	32.6	32.2	32.7	32.7	32.2	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	4.4	4.1	2.8	2.4	2.4	～	4.4	3.4
	1.9	4.8	6.0	2.4	1.9	～	6.0	3.8
水素イオン濃度	8.6	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.6	—
	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	～	7.8	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月5日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:03	10:19	10:35		—		—
水温[°C]	23.2	23.3	23.2	23.2	～	23.3	23.2
	20.9	20.3	20.2	20.2	～	20.9	20.5
塩分[—]	26.2	24.9	24.5	24.5	～	26.2	25.2
	32.7	32.5	32.7	32.5	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	2.2	2.4	2.5	2.2	～	2.5	2.4
	2.5	3.7	6.5	2.5	～	6.5	4.2
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.0	8.0	～	8.1	—
	7.9	7.7	7.7	7.7	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:42	8:53	9:09	9:25		—		—
水温[°C]	22.8	23.1	23.6	23.2	22.8	～	23.6	23.2
	20.7	20.2	20.3	21.1	20.2	～	21.1	20.6
塩分[—]	30.5	27.4	24.0	27.8	24.0	～	30.5	27.4
	32.7	32.5	32.8	32.8	32.5	～	32.8	32.7
濁度[度(カリン)]	1.7	2.2	4.9	2.1	1.7	～	4.9	2.7
	2.5	9.7	10.8	5.9	2.5	～	10.8	7.2
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.4	8.1	8.1	～	8.4	—
	7.8	7.6	7.7	7.8	7.6	～	7.8	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月6日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:53	10:09	10:22		—		—
水温[°C]	22.0	21.9	22.0	21.9	～	22.0	22.0
	21.0	21.0	21.2	21.0	～	21.2	21.1
塩分[—]	29.1	29.9	28.8	28.8	～	29.9	29.3
	32.6	32.7	32.8	32.6	～	32.8	32.7
濁度[度(カリン)]	2.0	1.8	2.5	1.8	～	2.5	2.1
	3.4	3.3	5.5	3.3	～	5.5	4.1
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
	7.9	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:36	8:44	9:00	9:17		—		—
水温[°C]	22.0	21.9	22.0	22.0	21.9	～	22.0	22.0
	21.4	20.7	21.2	21.3	20.7	～	21.4	21.2
塩分[—]	29.6	29.7	29.2	29.9	29.2	～	29.9	29.6
	32.7	32.5	32.8	32.7	32.5	～	32.8	32.7
濁度[度(カリン)]	2.0	1.8	2.6	2.0	1.8	～	2.6	2.1
	5.1	3.1	9.3	7.3	3.1	～	9.3	6.2
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	～	8.0	—
	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月8日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:21	10:37	10:49		—		—
水温[°C]	23.2	23.2	23.4	23.2	～	23.4	23.3
	21.6	21.3	21.4	21.3	～	21.6	21.4
塩分[—]	30.1	28.8	27.3	27.3	～	30.1	28.7
	32.5	32.6	32.6	32.5	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.5	1.9	2.5	1.5	～	2.5	2.0
	2.9	6.2	7.4	2.9	～	7.4	5.5
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	7.9	7.8	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:03	9:10	9:28	9:48		—		—
水温[°C]	23.6	23.2	23.1	23.0	23.0	～	23.6	23.2
	21.6	21.4	21.4	21.6	21.4	～	21.6	21.5
塩分[—]	29.5	29.3	28.0	29.6	28.0	～	29.6	29.1
	32.5	32.6	32.7	32.6	32.5	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	1.6	2.8	2.6	1.5	1.5	～	2.8	2.1
	2.1	5.1	9.2	4.9	2.1	～	9.2	5.3
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月9日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:31	10:45	11:26		—		—
水温[°C]	24.0	24.2	23.8	23.8	～	24.2	24.0
	21.7	21.5	21.4	21.4	～	21.7	21.5
塩分[—]	28.0	27.0	27.4	27.0	～	28.0	27.5
	32.5	32.6	32.6	32.5	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.7	1.7	2.0	1.7	～	2.0	1.8
	2.2	8.3	6.6	2.2	～	8.3	5.7
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.3	8.2	～	8.3	—
	8.0	7.9	7.9	7.9	～	8.0	—
特記事項	A1-2(下層)において管理目標値を超過したが、原因は工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:15	9:15	9:36	9:55		—		—
水温[°C]	23.6	23.7	23.8	23.4	23.4	～	23.8	23.6
	21.7	21.5	21.6	21.7	21.5	～	21.7	21.6
塩分[—]	28.9	28.3	27.1	29.4	27.1	～	29.4	28.4
	32.5	32.6	32.6	32.6	32.5	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.7	2.4	1.7	1.0	1.0	～	2.4	1.7
	3.1	7.9	3.1	5.4	3.1	～	7.9	4.9
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.3	—
	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月10日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:17	10:30	10:43		—		—
水温[°C]	22.7	23.5	23.8	22.7	～	23.8	23.3
	21.5	21.5	21.4	21.4	～	21.5	21.5
塩分[—]	30.2	26.5	26.5	26.5	～	30.2	27.7
	32.5	32.6	32.6	32.5	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.7	2.4	2.7	1.7	～	2.7	2.3
	1.6	7.9	5.6	1.6	～	7.9	5.0
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	7.9	7.9	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:00	9:04	9:24	9:42		—		—
水温[°C]	22.2	23.4	23.5	23.4	22.2	～	23.5	23.1
	21.4	21.8	21.4	21.4	21.4	～	21.8	21.5
塩分[—]	31.7	30.0	28.2	28.2	28.2	～	31.7	29.5
	32.5	32.5	32.6	32.6	32.5	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.2	2.3	3.5	1.8	1.2	～	3.5	2.2
	1.6	1.9	14.8	4.3	1.6	～	14.8	5.7
水素イオン濃度	8.0	8.1	8.4	8.2	8.0	～	8.4	—
	7.9	8.0	7.8	7.8	7.8	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月11日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:00	10:13	10:25		—		—
水温[°C]	23.1	23.3	23.5	23.1	～	23.5	23.3
	21.6	21.6	21.5	21.5	～	21.6	21.6
塩分[—]	29.2	27.6	26.0	26.0	～	29.2	27.6
	32.5	32.5	32.6	32.5	～	32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	1.8	2.6	2.7	1.8	～	2.7	2.4
	3.6	2.6	6.4	2.6	～	6.4	4.2
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.2	8.1	～	8.2	—
	7.9	7.9	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:43	8:48	9:06	9:23		—		—
水温[°C]	22.8	23.3	24.1	23.6	22.8	～	24.1	23.5
	21.5	21.7	21.4	21.4	21.4	～	21.7	21.5
塩分[—]	30.6	29.7	26.3	28.2	26.3	～	30.6	28.7
	32.6	32.5	32.6	32.6	32.5	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.6	3.0	2.8	2.1	1.6	～	3.0	2.4
	4.2	7.8	7.8	2.4	2.4	～	7.8	5.6
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	～	8.2	—
	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月12日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:03	10:17	10:32		—		—
水温[°C]	22.6	22.2	22.7	22.2	～	22.7	22.5
	21.7	21.6	21.6	21.6	～	21.7	21.6
塩分[—]	31.0	31.6	29.5	29.5	～	31.6	30.7
	32.6	32.6	32.6	32.6	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.7	2.2	2.8	1.7	～	2.8	2.2
	4.4	5.8	5.8	4.4	～	5.8	5.3
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	7.9	7.8	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:47	8:48	9:10	9:29		—		—
水温[°C]	22.5	22.4	23.1	22.6	22.4	～	23.1	22.7
	21.7	21.7	21.5	21.8	21.5	～	21.8	21.7
塩分[—]	31.2	31.2	27.0	30.6	27.0	～	31.2	30.0
	32.6	32.6	32.6	32.7	32.6	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	1.5	1.8	2.1	1.7	1.5	～	2.1	1.8
	5.9	6.7	8.4	4.8	4.8	～	8.4	6.5
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
	7.9	7.9	7.8	8.0	7.8	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月16日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:15	10:28	10:38		—		—
水温[°C]	22.7	23.4	23.6	22.7	～	23.6	23.2
	21.8	21.7	21.7	21.7	～	21.8	21.7
塩分[—]	31.1	28.9	28.3	28.3	～	31.1	29.4
	32.6	32.6	32.6	32.6	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.7	3.1	3.2	1.7	～	3.2	2.7
	2.5	3.6	2.7	2.5	～	3.6	2.9
水素イオン濃度	8.0	8.2	8.2	8.0	～	8.2	—
	7.9	7.8	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:00	9:10	9:28	9:44		—		—
水温[°C]	22.6	22.9	23.4	23.0	22.6	～	23.4	23.0
	21.8	21.6	21.8	21.5	21.5	～	21.8	21.7
塩分[—]	31.4	30.9	28.9	30.0	28.9	～	31.4	30.3
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.3	2.6	3.3	2.7	1.3	～	3.3	2.5
	2.4	7.8	4.6	3.3	2.4	～	7.8	4.5
水素イオン濃度	8.0	8.2	8.3	8.2	8.0	～	8.3	—
	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月17日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:01	10:13	10:27		—		—
水温[°C]	24.1	24.8	24.3	24.1	～	24.8	24.4
	21.7	21.7	21.7	21.7	～	21.7	21.7
塩分[—]	29.2	25.3	27.6	25.3	～	29.2	27.4
	32.6	32.6	32.6	32.6	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	3.4	5.1	5.0	3.4	～	5.1	4.5
	5.7	5.4	5.2	5.2	～	5.7	5.4
水素イオン濃度	8.4	8.6	8.5	8.4	～	8.6	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:43	8:54	9:12	9:27		—		—
水温[°C]	24.1	24.3	24.5	24.2	24.1	～	24.5	24.3
	21.8	21.7	21.6	21.6	21.6	～	21.8	21.7
塩分[—]	29.3	28.4	27.2	28.8	27.2	～	29.3	28.4
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	3.4	4.2	3.8	3.5	3.4	～	4.2	3.7
	1.5	5.7	5.8	3.6	1.5	～	5.8	4.2
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.4	8.5	8.4	～	8.5	—
	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月18日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:02	10:16	10:29		—		—
水温[°C]	24.8	25.7	25.6	24.8	～	25.7	25.4
	21.8	21.8	21.8	21.8	～	21.8	21.8
塩分[—]	28.2	23.8	26.9	23.8	～	28.2	26.3
	32.6	32.6	32.6	32.6	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	3.8	5.1	5.0	3.8	～	5.1	4.6
	2.3	6.5	6.2	2.3	～	6.5	5.0
水素イオン濃度	8.5	8.7	8.7	8.5	～	8.7	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:39	8:51	9:07	9:22		—		—
水温[°C]	24.8	24.9	25.6	24.5	24.5	～	25.6	25.0
	21.8	21.7	21.7	21.6	21.6	～	21.8	21.7
塩分[—]	29.0	28.5	25.6	29.1	25.6	～	29.1	28.1
	32.6	32.5	32.5	32.6	32.5	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	3.1	4.2	3.9	2.1	2.1	～	4.2	3.3
	1.6	9.1	4.3	5.5	1.6	～	9.1	5.1
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.6	8.4	8.4	～	8.6	—
	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月19日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:35	10:47	10:59		—		—
水温[°C]	24.7	25.0	25.8	24.7	～	25.8	25.2
	21.8	21.9	21.8	21.8	～	21.9	21.8
塩分[—]	26.9	25.0	12.6	12.6	～	26.9	21.5
	32.5	32.4	32.5	32.4	～	32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	3.1	3.9	22.3	3.1	～	22.3	9.8
	7.0	2.1	4.8	2.1	～	7.0	4.6
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.5	8.4	～	8.5	—
	7.8	7.8	7.7	7.7	～	7.8	—
特記事項	A1-3(上層)において管理目標値Ⅱを超過したが、原因として河川濁水の流入である可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:46	9:00	9:15	9:32		—		—
水温[°C]	24.7	24.9	25.5	25.2	24.7	～	25.5	25.1
	21.7	22.0	21.8	21.6	21.6	～	22.0	21.8
塩分[—]	27.8	19.6	24.2	27.5	19.6	～	27.8	24.8
	32.5	32.3	32.5	32.6	32.3	～	32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	3.2	4.4	5.3	2.1	2.1	～	5.3	3.8
	6.5	3.7	4.7	4.4	3.7	～	6.5	4.8
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.5	8.4	8.4	～	8.5	—
	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	～	7.8	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月22日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:07	10:21	10:33		—		—
水温[°C]	25.2	24.8	25.3	24.8	～	25.3	25.1
	21.7	21.7	21.6	21.6	～	21.7	21.7
塩分[—]	22.1	25.3	25.0	22.1	～	25.3	24.1
	32.6	32.6	32.6	32.6	～	32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	2.8	2.8	2.1	2.1	～	2.8	2.6
	2.6	3.0	3.8	2.6	～	3.8	3.1
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.3	8.2	～	8.3	—
	7.6	7.6	7.6	7.6	～	7.6	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:48	8:58	9:14	9:32		—		—
水温[°C]	25.5	25.1	25.7	25.4	25.1	～	25.7	25.4
	21.7	21.9	21.7	21.8	21.7	～	21.9	21.8
塩分[—]	21.5	19.9	26.0	21.2	19.9	～	26.0	22.2
	32.6	32.4	32.6	32.7	32.4	～	32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	3.4	3.8	1.7	3.4	1.7	～	3.8	3.1
	2.8	9.2	2.9	1.7	1.7	～	9.2	4.2
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	～	8.3	—
	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	～	7.8	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月23日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:16	10:29	10:42		—		—
水温[°C]	25.6	26.5	26.0	25.6	～	26.5	26.0
	21.8	21.8	21.7	21.7	～	21.8	21.8
塩分[—]	22.4	17.6	22.0	17.6	～	22.4	20.7
	32.5	32.5	32.5	32.5	～	32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	4.6	4.8	4.9	4.6	～	4.9	4.8
	3.3	2.4	2.3	2.3	～	3.3	2.7
水素イオン濃度	8.4	8.8	8.7	8.4	～	8.8	—
	7.6	7.6	7.6	7.6	～	7.6	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:58	8:57	9:18	9:40		—		—
水温[°C]	25.8	25.6	26.2	25.9	25.6	～	26.2	25.9
	21.6	22.0	21.9	21.8	21.6	～	22.0	21.8
塩分[—]	22.9	16.9	19.6	22.4	16.9	～	22.9	20.5
	32.6	32.3	32.4	32.6	32.3	～	32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	3.1	5.4	5.1	3.7	3.1	～	5.4	4.3
	3.8	1.9	2.6	1.1	1.1	～	3.8	2.4
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.8	8.6	8.4	～	8.8	—
	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	～	7.7	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月24日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:13	10:27	10:44		—		—
水温[°C]	25.7	25.6	25.7	25.6	～	25.7	25.7
	22.2	21.9	22.0	21.9	～	22.2	22.0
塩分[—]	25.6	22.7	24.7	22.7	～	25.6	24.3
	32.4	32.4	32.4	32.4	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	3.1	4.5	4.6	3.1	～	4.6	4.1
	1.0	1.5	2.7	1.0	～	2.7	1.7
水素イオン濃度	8.2	8.5	8.3	8.2	～	8.5	—
	7.7	7.7	7.6	7.6	～	7.7	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:51	8:58	9:17	9:34		—		—
水温[°C]	25.0	25.9	26.4	25.7	25.0	～	26.4	25.8
	22.0	22.5	22.2	21.9	21.9	～	22.5	22.2
塩分[—]	28.2	22.5	20.8	26.0	20.8	～	28.2	24.4
	32.5	32.2	32.4	32.5	32.2	～	32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	3.0	4.6	7.1	3.7	3.0	～	7.1	4.6
	1.0	1.2	2.6	2.2	1.0	～	2.6	1.8
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.3	8.4	8.2	～	8.4	—
	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	～	7.7	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月25日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:06	10:18	10:31		—		—
水温[°C]	25.0	26.3	26.3	25.0	～	26.3	25.9
	22.3	22.3	22.3	22.3	～	22.3	22.3
塩分[—]	28.6	21.5	23.8	21.5	～	28.6	24.6
	32.4	32.3	32.4	32.3	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	2.5	4.9	4.2	2.5	～	4.9	3.9
	0.7	0.7	2.5	0.7	～	2.5	1.3
水素イオン濃度	8.1	8.4	8.4	8.1	～	8.4	—
	7.7	7.7	7.6	7.6	～	7.7	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:45	8:54	9:11	9:29		—		—
水温[°C]	24.9	26.1	26.9	26.1	24.9	～	26.9	26.0
	22.1	22.7	22.5	22.4	22.1	～	22.7	22.4
塩分[—]	28.2	22.4	23.4	27.3	22.4	～	28.2	25.3
	32.5	32.2	32.4	32.5	32.2	～	32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	3.6	5.3	5.3	2.7	2.7	～	5.3	4.2
	0.8	1.6	1.7	1.2	0.8	～	1.7	1.3
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.4	8.2	8.2	～	8.4	—
	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	～	7.8	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月26日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:05	10:18	10:31		—		—
水温[°C]	27.3	26.9	27.0	26.9	～	27.3	27.1
	22.8	22.7	22.2	22.2	～	22.8	22.6
塩分[—]	21.6	23.3	23.8	21.6	～	23.8	22.9
	32.0	32.2	32.4	32.0	～	32.4	32.2
濁度[度(カリン)]	5.1	5.5	5.5	5.1	～	5.5	5.4
	0.8	1.6	6.2	0.8	～	6.2	2.9
水素イオン濃度	8.6	8.5	8.4	8.4	～	8.6	—
	7.9	7.8	7.7	7.7	～	7.9	—
特記事項	A1-3(下層)において管理目標値を超過したが、原因は工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:48	8:51	9:11	9:31		—		—
水温[°C]	26.5	26.8	27.4	27.4	26.5	～	27.4	27.0
	22.6	23.1	22.5	22.4	22.4	～	23.1	22.7
塩分[—]	24.3	21.7	18.4	23.2	18.4	～	24.3	21.9
	32.3	31.8	32.3	32.4	31.8	～	32.4	32.2
濁度[度(カリン)]	4.3	5.9	16.9	5.6	4.3	～	16.9	8.2
	0.7	1.2	3.1	1.0	0.7	～	3.1	1.5
水素イオン濃度	8.4	8.5	5.4	8.5	5.4	～	8.5	—
	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	～	7.8	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月29日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:18	10:31	10:44		—		—
水温[°C]	26.7	27.0	26.9	26.7	～	27.0	26.9
	23.1	23.1	22.9	22.9	～	23.1	23.0
塩分[—]	23.8	19.0	23.9	19.0	～	23.9	22.2
	32.1	32.1	32.2	32.1	～	32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	4.3	5.4	4.2	4.2	～	5.4	4.6
	1.8	1.4	4.1	1.4	～	4.1	2.4
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.4	～	8.4	—
	7.9	7.9	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:57	9:05	9:24	9:41		—		—
水温[°C]	26.6	26.7	27.0	27.0	26.6	～	27.0	26.8
	23.0	24.4	23.3	23.2	23.0	～	24.4	23.5
塩分[—]	23.6	23.5	22.7	23.3	22.7	～	23.6	23.3
	32.2	31.7	32.0	32.2	31.7	～	32.2	32.0
濁度[度(カリン)]	3.7	5.5	4.4	4.0	3.7	～	5.5	4.4
	1.7	1.0	2.8	1.4	1.0	～	2.8	1.7
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	～	8.4	—
	7.9	8.0	7.8	7.9	7.8	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月30日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:18	10:30	10:42		—		—
水温[°C]	27.9	27.2	27.3	27.2	～	27.9	27.5
	23.3	23.4	23.0	23.0	～	23.4	23.2
塩分[—]	18.1	22.1	23.1	18.1	～	23.1	21.1
	32.0	31.9	32.0	31.9	～	32.0	32.0
濁度[度(カリン)]	3.9	4.2	4.6	3.9	～	4.6	4.2
	1.3	1.6	3.0	1.3	～	3.0	2.0
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.4	8.4	～	8.5	—
	7.9	7.9	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:53	9:00	9:16	9:35		—		—
水温[°C]	27.3	27.7	27.7	27.4	27.3	～	27.7	27.5
	23.2	24.2	23.3	22.9	22.9	～	24.2	23.4
塩分[—]	26.2	20.0	22.8	24.2	20.0	～	26.2	23.3
	32.1	31.6	32.0	32.2	31.6	～	32.2	32.0
濁度[度(カリン)]	2.0	5.8	5.8	3.0	2.0	～	5.8	4.2
	2.1	3.2	4.0	2.8	2.1	～	4.0	3.0
水素イオン濃度	8.4	8.6	8.5	8.5	8.4	～	8.6	—
	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月31日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:56	10:09	10:23		—		—
水温[°C]	27.3	28.4	28.9	27.3	～	28.9	28.2
	23.3	23.4	23.1	23.1	～	23.4	23.3
塩分[—]	23.8	21.2	19.5	19.5	～	23.8	21.5
	31.9	31.9	32.0	31.9	～	32.0	31.9
濁度[度(カリン)]	2.6	3.7	4.8	2.6	～	4.8	3.7
	2.1	1.9	4.1	1.9	～	4.1	2.7
水素イオン濃度	8.4	8.6	8.7	8.4	～	8.7	—
	7.9	7.9	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:35	8:45	9:02	9:18		—		—
水温[°C]	27.8	28.2	28.9	27.8	27.8	～	28.9	28.2
	23.2	24.1	23.3	23.2	23.2	～	24.1	23.5
塩分[—]	26.1	23.6	22.9	25.1	22.9	～	26.1	24.4
	32.0	31.5	32.1	32.2	31.5	～	32.2	32.0
濁度[度(カリン)]	3.2	3.9	4.0	3.5	3.2	～	4.0	3.7
	0.8	1.6	1.6	1.4	0.8	～	1.6	1.4
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.7	8.4	8.4	～	8.7	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第4号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析):総括)[令和元年7月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]		
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	
2 (火)	5.3 ~ 5.7	5.4	1.2 ~ 1.6	1.3	
	2.9 ~ 6.9	4.3	1.1 ~ 4.6	2.4	
9 (火)	1.0 ~ 2.0	1.6	0.2 ~ 1.0	0.7	
	1.5 ~ 5.8	3.7	0.5 ~ 4.2	2.4	
16 (火)	4.4 ~ 5.6	5.0	1.5 ~ 3.1	2.1	
	1.8 ~ 2.8	2.3	1.2 ~ 2.2	1.7	
23 (火)	9.1 ~ 10	9.4	3.1 ~ 3.4	3.3	
	2.2 ~ 2.4	2.3	0.9 ~ 1.3	1.1	
30 (火)	6.3 ~ 8.0	7.1	2.5 ~ 3.0	2.7	
	1.0 ~ 2.2	1.5	0.5 ~ 1.1	0.7	
全体	1.0 ~ 10	5.7	0.2 ~ 3.4	2.0	
	1.0 ~ 6.9	2.8	0.5 ~ 4.6	1.7	

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]		
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	
2 (火)	5.8 ~ 8.3	7.1	1.8 ~ 2.5	2.2	
	2.5 ~ 4.1	3.4	0.6 ~ 2.4	1.7	
9 (火)	1.8 ~ 2.9	2.2	0.6 ~ 0.9	0.8	
	2.3 ~ 5.2	3.3	1.1 ~ 3.3	2.1	
16 (火)	2.0 ~ 6.4	4.6	0.8 ~ 3.0	1.7	
	2.3 ~ 6.4	4.1	1.4 ~ 4.8	2.9	
23 (火)	6.5 ~ 10	7.6	2.4 ~ 4.7	3.1	
	1.1 ~ 2.9	2.2	0.6 ~ 2.0	1.4	
30 (火)	4.8 ~ 7.4	6.0	2.1 ~ 3.9	2.9	
	2.4 ~ 3.3	2.8	1.2 ~ 2.5	1.6	
全体	1.8 ~ 10	5.5	0.6 ~ 4.7	2.1	
	1.1 ~ 6.4	3.1	0.6 ~ 4.8	1.9	

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月2日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:07	10:57	11:08	—		—	
SS[mg/L]	5.3	5.7	5.3	5.3	～	5.7	5.4
	6.9	2.9	3.0	2.9	～	6.9	4.3
FSS[mg/L]	1.2	1.2	1.6	1.2	～	1.6	1.3
	4.6	1.5	1.1	1.1	～	4.6	2.4
特記事項	現地での機器測定による濁度の結果では、監視点A1-1の下層で管理目標値 I を超過していた。 上記の採水分析の結果では、監視点A1-1の下層でバックグラウンド点の平均値に2.0mg/Lを加えた値(5.4mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が67%と高く、土粒子の比率が高かった。						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:48	8:59	9:15	9:34	—		—	
SS[mg/L]	7.3	5.8	7.0	8.3	5.8	～	8.3	7.1
	2.5	4.1	3.7	3.1	2.5	～	4.1	3.4
FSS[mg/L]	2.5	2.0	1.8	2.3	1.8	～	2.5	2.2
	0.6	2.4	2.0	1.7	0.6	～	2.4	1.7
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月9日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:31	10:45	11:26	—		—	
SS[mg/L]	1.0	1.9	2.0	1.0	～	2.0	1.6
	1.5	5.8	3.9	1.5	～	5.8	3.7
FSS[mg/L]	0.2	0.9	1.0	0.2	～	1.0	0.7
	0.5	4.2	2.6	0.5	～	4.2	2.4
特記事項	現地での機器測定による濁度の結果では、監視点A1-2の下層で管理目標値 I を超過していた。 上記の採水分析の結果では、監視点A1-2の下層でバックグラウンド点の平均値に2.0mg/Lを加えた値(5.3mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が72%と高く、土粒子の比率が高かった。						

注)上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:15	9:15	9:36	9:55	—		—	
SS[mg/L]	2.0	1.8	1.9	2.9	1.8	～	2.9	2.2
	2.3	5.2	2.3	3.4	2.3	～	5.2	3.3
FSS[mg/L]	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	～	0.9	0.8
	1.1	3.3	1.1	2.8	1.1	～	3.3	2.1
特記事項								

注)上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月16日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:15	10:28	10:38	—		—	
SS[mg/L]	4.4	4.9	5.6	4.4	～	5.6	5.0
	1.8	2.8	2.4	1.8	～	2.8	2.3
FSS[mg/L]	1.5	1.6	3.1	1.5	～	3.1	2.1
	1.2	2.2	1.8	1.2	～	2.2	1.7
特記事項							

注)上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:00	9:10	9:28	9:44	—		—	
SS[mg/L]	2.0	5.1	6.4	4.9	2.0	～	6.4	4.6
	2.3	6.4	4.0	3.5	2.3	～	6.4	4.1
FSS[mg/L]	0.8	1.7	3.0	1.4	0.8	～	3.0	1.7
	1.4	4.8	3.2	2.3	1.4	～	4.8	2.9
特記事項								

注)上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月23日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:16	10:29	10:42	—		—	
SS[mg/L]	9.1	9.1	10	9.1	～	10	9.4
	2.4	2.2	2.3	2.2	～	2.4	2.3
FSS[mg/L]	3.1	3.4	3.3	3.1	～	3.4	3.3
	1.3	1.0	0.9	0.9	～	1.3	1.1
特記事項	現地での機器測定による濁度の結果では、管理目標値を超過している地点・層はなかった。 上記の採水分析の結果では、監視点A1-3の上層でバックグラウンド点の平均値に2.0mg/Lを加えた値(9.6mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が33%であり、有機物の比率が高かった。また現地調査時の目視観察結果においても、A1-3において強い赤潮が認められた。						

注)上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:58	8:57	9:18	9:40	—		—	
SS[mg/L]	6.7	7.2	10	6.5	6.5	～	10	7.6
	2.9	2.0	2.8	1.1	1.1	～	2.9	2.2
FSS[mg/L]	2.5	2.9	4.7	2.4	2.4	～	4.7	3.1
	2.0	1.1	1.8	0.6	0.6	～	2.0	1.4
特記事項								

注)上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年7月分]

調査日: 令和元年7月30日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:18	10:30	10:42	—		—	
SS[mg/L]	6.3	6.9	8.0	6.3	～	8.0	7.1
	1.0	1.3	2.2	1.0	～	2.2	1.5
FSS[mg/L]	2.5	3.0	2.5	2.5	～	3.0	2.7
	0.5	0.5	1.1	0.5	～	1.1	0.7
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:53	9:00	9:16	9:35	—		—	
SS[mg/L]	4.8	6.5	7.4	5.2	4.8	～	7.4	6.0
	2.4	2.8	3.3	2.6	2.4	～	3.3	2.8
FSS[mg/L]	2.1	2.2	3.9	3.2	2.1	～	3.9	2.9
	1.2	1.4	2.5	1.4	1.2	～	2.5	1.6
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

1-1-2-5 令和元年 8 月調査結果

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(1)[令和元年8月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
1 (木)	27.7 ~ 28.3	28.0	20.3 ~ 24.5	22.4	3.2 ~ 4.2	3.5	8.4 ~ 8.6	
	23.1 ~ 23.5	23.3	31.9 ~ 32.1	32.0	2.3 ~ 2.7	2.5	7.8 ~ 7.9	
2 (金)	27.6 ~ 28.5	28.2	17.7 ~ 22.9	20.4	3.8 ~ 4.7	4.3	8.3 ~ 8.7	
	23.2 ~ 23.6	23.4	32.0 ~ 32.1	32.1	1.0 ~ 3.8	2.5	7.8 ~ 8.0	
3 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
4 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
5 (月)	28.1 ~ 28.6	28.3	20.2 ~ 24.4	21.9	3.2 ~ 4.2	3.7	8.4 ~ 8.6	
	22.7 ~ 23.1	22.9	31.9 ~ 32.3	32.1	1.0 ~ 4.7	2.8	7.6 ~ 7.7	
6 (火)	26.7 ~ 27.2	26.9	24.7 ~ 26.7	25.7	2.2 ~ 2.9	2.5	8.2 ~ 8.2	
	22.9 ~ 23.6	23.2	32.1 ~ 32.3	32.2	2.3 ~ 3.0	2.6	7.7 ~ 7.8	
7 (水)	26.5 ~ 27.9	27.3	25.3 ~ 27.9	26.4	2.4 ~ 4.2	3.1	8.3 ~ 8.4	
	23.5 ~ 24.0	23.7	32.2 ~ 32.2	32.2	1.5 ~ 2.7	1.9	7.7 ~ 7.9	
8 (木)	27.2 ~ 28.2	27.6	26.2 ~ 27.9	26.9	4.6 ~ 4.8	4.7	8.5 ~ 8.6	
	23.7 ~ 24.4	24.1	32.2 ~ 32.2	32.2	1.2 ~ 3.3	2.0	7.8 ~ 8.0	
9 (金)	28.0 ~ 28.4	28.3	26.0 ~ 27.9	27.0	3.2 ~ 3.8	3.5	8.5 ~ 8.6	
	23.9 ~ 24.1	24.0	31.9 ~ 32.2	32.1	1.2 ~ 5.1	2.5	7.8 ~ 7.8	
10 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
11 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
12 (月)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
13 (火)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
14 (水)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
15 (木)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
16 (金)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(2)[令和元年8月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [－]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
17 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
18 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
19 (月)	27.4 ~ 28.5	28.0	18.3 ~ 26.2	21.0	3.3 ~ 6.8	4.7	8.0 ~ 8.4	
	25.1 ~ 25.4	25.3	31.8 ~ 31.8	31.8	4.7 ~ 7.8	6.1	7.7 ~ 7.8	
20 (火)	27.0 ~ 27.6	27.4	17.0 ~ 26.4	21.8	3.6 ~ 5.9	4.9	7.9 ~ 8.0	
	25.1 ~ 25.5	25.4	31.8 ~ 31.9	31.9	3.4 ~ 13.9	8.2	7.6 ~ 7.9	
21 (水)	27.9 ~ 28.2	28.1	15.6 ~ 21.2	18.7	5.7 ~ 6.6	6.2	8.3 ~ 8.6	
	25.4 ~ 25.6	25.5	31.8 ~ 31.9	31.8	1.6 ~ 11.8	5.4	7.7 ~ 7.9	
22 (木)	28.2 ~ 28.8	28.5	15.0 ~ 20.1	17.4	5.2 ~ 7.3	6.6	8.4 ~ 8.7	
	25.4 ~ 25.6	25.5	31.7 ~ 31.8	31.8	2.2 ~ 7.6	4.7	7.7 ~ 7.8	
23 (金)	28.2 ~ 28.8	28.5	13.4 ~ 23.5	19.8	4.2 ~ 5.3	4.8	8.4 ~ 8.5	
	25.2 ~ 25.4	25.3	31.6 ~ 31.8	31.7	4.2 ~ 5.5	4.7	7.7 ~ 7.7	
24 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
25 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
26 (月)	27.3 ~ 27.4	27.3	22.0 ~ 25.0	24.0	3.2 ~ 4.7	3.8	8.1 ~ 8.3	
	26.0 ~ 26.2	26.1	31.5 ~ 31.6	31.6	2.6 ~ 18.7	8.2	7.8 ~ 7.9	
27 (火)	27.3 ~ 27.5	27.4	14.6 ~ 22.2	19.0	4.8 ~ 6.0	5.4	8.3 ~ 8.6	
	25.9 ~ 26.3	26.1	31.6 ~ 31.6	31.6	3.1 ~ 13.2	7.1	7.7 ~ 7.9	
28 (水)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
29 (木)	26.8 ~ 27.0	26.9	16.2 ~ 20.0	17.5	4.9 ~ 7.3	6.2	8.2 ~ 8.3	
	26.0 ~ 26.2	26.1	31.3 ~ 31.4	31.4	11.0 ~ 15.6	12.6	7.7 ~ 7.8	
30 (金)	27.0 ~ 27.3	27.2	17.5 ~ 19.0	18.5	5.1 ~ 6.2	5.7	8.1 ~ 8.2	
	25.8 ~ 25.9	25.9	31.4 ~ 31.5	31.4	5.4 ~ 12.0	8.4	7.7 ~ 7.9	
31 (土)	26.7 ~ 26.9	26.8	13.9 ~ 19.6	16.9	5.7 ~ 6.4	6.0	8.0 ~ 8.2	
	25.8 ~ 25.8	25.8	31.4 ~ 31.5	31.4	7.9 ~ 16.4	13.0	7.7 ~ 7.9	
全体	26.5 ~ 28.8	27.7	13.4 ~ 27.9	21.5	2.2 ~ 7.3	4.7	7.9 ~ 8.7	
	22.7 ~ 26.3	24.8	31.3 ~ 32.3	31.8	1.0 ~ 18.7	5.6	7.6 ~ 8.0	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(3)[令和元年8月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
1 (木)	27.9 ~ 28.7	28.4	21.2 ~ 24.5	22.7	3.1 ~ 4.2	3.4	8.4 ~ 8.6	
	22.9 ~ 23.9	23.4	31.8 ~ 32.3	32.1	1.2 ~ 2.2	1.8	7.8 ~ 8.0	
2 (金)	27.8 ~ 29.3	28.6	17.4 ~ 24.1	21.0	2.8 ~ 5.0	4.0	8.4 ~ 8.7	
	22.7 ~ 23.5	23.2	31.9 ~ 32.4	32.2	0.8 ~ 1.9	1.6	7.7 ~ 8.0	
3 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
4 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
5 (月)	28.2 ~ 29.3	28.6	21.1 ~ 25.3	23.5	1.8 ~ 4.5	3.3	8.3 ~ 8.7	
	22.6 ~ 23.3	22.9	32.0 ~ 32.3	32.2	0.8 ~ 5.7	2.9	7.6 ~ 7.8	
6 (火)	26.3 ~ 27.4	26.9	25.7 ~ 26.6	26.3	2.4 ~ 2.9	2.7	8.1 ~ 8.4	
	23.2 ~ 23.8	23.4	32.1 ~ 32.3	32.2	2.2 ~ 4.8	3.5	7.7 ~ 7.9	
7 (水)	26.6 ~ 27.9	27.3	25.3 ~ 27.6	26.6	1.4 ~ 3.2	2.5	8.3 ~ 8.4	
	23.4 ~ 24.1	23.8	32.2 ~ 32.2	32.2	2.0 ~ 3.8	2.7	7.7 ~ 7.9	
8 (木)	27.1 ~ 28.2	27.6	26.2 ~ 28.6	27.2	2.0 ~ 4.5	3.6	8.4 ~ 8.5	
	23.7 ~ 24.4	23.9	32.1 ~ 32.2	32.2	1.4 ~ 13.4	5.3	7.7 ~ 8.0	
9 (金)	27.9 ~ 28.4	28.1	24.9 ~ 28.0	27.1	2.6 ~ 4.6	3.6	8.4 ~ 8.6	
	23.8 ~ 24.1	24.0	31.9 ~ 32.2	32.1	1.7 ~ 4.5	3.2	7.7 ~ 7.9	
10 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
11 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
12 (月)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
13 (火)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
14 (水)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
15 (木)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
16 (金)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(4)[令和元年8月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
17 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
18 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
19 (月)	27.6 ~ 27.8	27.7	20.0 ~ 23.6	21.9	4.2 ~ 6.9	5.7	8.0 ~ 8.3	
	25.4 ~ 25.5	25.5	31.7 ~ 32.1	31.9	4.1 ~ 7.4	5.6	7.7 ~ 7.9	
20 (火)	26.7 ~ 27.3	27.0	20.0 ~ 27.1	25.1	2.9 ~ 20.2	9.5	7.9 ~ 8.1	
	25.0 ~ 25.5	25.4	31.8 ~ 31.9	31.9	2.3 ~ 7.9	5.0	7.6 ~ 7.9	
21 (水)	27.5 ~ 28.3	27.9	14.2 ~ 21.3	18.0	5.3 ~ 7.3	5.8	8.0 ~ 8.3	
	25.4 ~ 25.6	25.5	31.8 ~ 32.0	31.9	2.4 ~ 6.5	4.6	7.7 ~ 7.8	
22 (木)	28.0 ~ 28.6	28.3	15.7 ~ 21.1	19.2	5.2 ~ 6.4	5.8	8.4 ~ 8.6	
	25.2 ~ 25.6	25.4	31.8 ~ 31.9	31.8	1.9 ~ 9.7	5.6	7.6 ~ 7.9	
23 (金)	27.9 ~ 28.8	28.4	19.1 ~ 25.0	23.0	3.3 ~ 5.3	4.0	8.2 ~ 8.6	
	25.3 ~ 25.5	25.4	31.3 ~ 31.9	31.7	3.5 ~ 9.5	6.1	7.6 ~ 7.7	
24 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
25 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
26 (月)	27.2 ~ 27.5	27.4	20.3 ~ 23.2	21.5	3.8 ~ 6.2	4.9	8.1 ~ 8.4	
	25.6 ~ 26.3	26.1	31.4 ~ 31.7	31.6	2.3 ~ 17.7	10.1	7.6 ~ 7.9	
27 (火)	27.2 ~ 27.4	27.3	20.1 ~ 24.6	21.8	4.2 ~ 5.7	5.1	8.2 ~ 8.3	
	25.5 ~ 26.1	25.9	31.5 ~ 31.8	31.6	4.2 ~ 15.8	9.6	7.6 ~ 7.7	
28 (水)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
29 (木)	26.7 ~ 27.1	26.9	17.0 ~ 19.3	18.4	6.2 ~ 7.9	6.8	8.1 ~ 8.3	
	25.9 ~ 26.0	26.0	31.1 ~ 31.5	31.4	9.9 ~ 19.5	14.7	7.7 ~ 7.9	
30 (金)	26.9 ~ 27.1	27.0	14.1 ~ 20.3	17.8	4.5 ~ 6.6	5.4	8.1 ~ 8.2	
	25.7 ~ 26.0	25.9	31.2 ~ 31.7	31.5	5.3 ~ 17.0	9.9	7.7 ~ 8.0	
31 (土)	26.4 ~ 27.0	26.8	13.9 ~ 23.1	19.2	3.0 ~ 7.2	4.8	7.9 ~ 8.1	
	25.6 ~ 25.9	25.7	31.3 ~ 31.6	31.5	5.3 ~ 24.8	13.6	7.7 ~ 7.9	
全体	26.3 ~ 29.3	27.7	13.9 ~ 28.6	22.4	1.4 ~ 20.2	4.7	7.9 ~ 8.7	
	22.6 ~ 26.3	24.8	31.1 ~ 32.4	31.9	0.8 ~ 24.8	6.2	7.6 ~ 8.0	

注) 上段:上層(海面下1m)
下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年8月分]

調査日: 令和元年8月1日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:03	10:15	10:28		—		—
水温[°C]	27.7	28.0	28.3	27.7	～	28.3	28.0
	23.5	23.4	23.1	23.1	～	23.5	23.3
塩分[—]	24.5	22.3	20.3	20.3	～	24.5	22.4
	32.0	31.9	32.1	31.9	～	32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	3.2	3.2	4.2	3.2	～	4.2	3.5
	2.3	2.5	2.7	2.3	～	2.7	2.5
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.6	8.4	～	8.6	—
	7.9	7.9	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:44	8:53	9:12	9:28		—		—
水温[°C]	27.9	28.5	28.5	28.7	27.9	～	28.7	28.4
	23.6	23.9	23.2	22.9	22.9	～	23.9	23.4
塩分[—]	24.5	22.8	21.2	22.2	21.2	～	24.5	22.7
	32.1	31.8	32.2	32.3	31.8	～	32.3	32.1
濁度[度(カリン)]	3.1	3.2	4.2	3.1	3.1	～	4.2	3.4
	1.2	1.8	2.2	1.8	1.2	～	2.2	1.8
水素イオン濃度	8.4	8.6	8.5	8.6	8.4	～	8.6	—
	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年8月分]

調査日: 令和元年8月2日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:05	10:17	10:30		—		—
水温[°C]	27.6	28.5	28.5	27.6	～	28.5	28.2
	23.4	23.6	23.2	23.2	～	23.6	23.4
塩分[—]	22.9	17.7	20.6	17.7	～	22.9	20.4
	32.0	32.1	32.1	32.0	～	32.1	32.1
濁度[度(カリン)]	3.8	4.7	4.5	3.8	～	4.7	4.3
	2.6	1.0	3.8	1.0	～	3.8	2.5
水素イオン濃度	8.3	8.7	8.6	8.3	～	8.7	—
	7.9	8.0	7.8	7.8	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:44	8:56	9:13	9:27		—		—
水温[°C]	27.8	28.6	29.3	28.5	27.8	～	29.3	28.6
	23.5	23.4	23.3	22.7	22.7	～	23.5	23.2
塩分[—]	24.1	20.0	17.4	22.4	17.4	～	24.1	21.0
	32.2	31.9	32.2	32.4	31.9	～	32.4	32.2
濁度[度(カリン)]	2.8	3.8	5.0	4.5	2.8	～	5.0	4.0
	0.8	1.9	1.7	1.8	0.8	～	1.9	1.6
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.7	8.6	8.4	～	8.7	—
	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年8月分]

調査日: 令和元年8月5日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:06	10:19	10:31		—		—
水温[°C]	28.1	28.3	28.6	28.1	～	28.6	28.3
	23.1	22.8	22.7	22.7	～	23.1	22.9
塩分[—]	24.4	20.2	21.0	20.2	～	24.4	21.9
	31.9	32.3	32.2	31.9	～	32.3	32.1
濁度[度(カリン)]	3.2	4.2	3.8	3.2	～	4.2	3.7
	1.0	4.7	2.8	1.0	～	4.7	2.8
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.6	8.4	～	8.6	—
	7.7	7.7	7.6	7.6	～	7.7	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:47	8:54	9:15	9:32		—		—
水温[°C]	28.2	28.3	29.3	28.4	28.2	～	29.3	28.6
	23.1	23.3	22.7	22.6	22.6	～	23.3	22.9
塩分[—]	25.3	24.3	21.1	23.4	21.1	～	25.3	23.5
	32.0	32.0	32.3	32.3	32.0	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.8	3.3	4.5	3.4	1.8	～	4.5	3.3
	0.8	5.7	1.7	3.2	0.8	～	5.7	2.9
水素イオン濃度	8.3	8.4	8.7	8.5	8.3	～	8.7	—
	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	～	7.8	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年8月分]

調査日: 令和元年8月6日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:12	10:28	10:43		—		—
水温[°C]	27.2	26.9	26.7	26.7	～	27.2	26.9
	23.6	22.9	23.1	22.9	～	23.6	23.2
塩分[—]	26.7	25.7	24.7	24.7	～	26.7	25.7
	32.1	32.3	32.3	32.1	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	2.2	2.9	2.5	2.2	～	2.9	2.5
	2.3	3.0	2.4	2.3	～	3.0	2.6
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	7.8	7.7	7.7	7.7	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:53	8:58	9:17	9:36		—		—
水温[°C]	27.4	26.3	26.6	27.1	26.3	～	27.4	26.9
	23.8	23.2	23.2	23.3	23.2	～	23.8	23.4
塩分[—]	26.6	26.3	25.7	26.6	25.7	～	26.6	26.3
	32.1	32.2	32.3	32.3	32.1	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	2.4	2.9	2.6	2.7	2.4	～	2.9	2.7
	2.2	4.8	3.4	3.7	2.2	～	4.8	3.5
水素イオン濃度	8.4	8.1	8.2	8.3	8.1	～	8.4	—
	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年8月分]

調査日: 令和元年8月7日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:52	10:04	10:16		—		—
水温[°C]	27.9	27.4	26.5	26.5	～	27.9	27.3
	24.0	23.7	23.5	23.5	～	24.0	23.7
塩分[—]	25.3	26.1	27.9	25.3	～	27.9	26.4
	32.2	32.2	32.2	32.2	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	4.2	2.8	2.4	2.4	～	4.2	3.1
	1.6	1.5	2.7	1.5	～	2.7	1.9
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.3	8.3	～	8.4	—
	7.9	7.8	7.7	7.7	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:37	8:48	9:05	9:20		—		—
水温[°C]	27.9	27.4	26.6	27.4	26.6	～	27.9	27.3
	23.9	24.1	23.4	23.8	23.4	～	24.1	23.8
塩分[—]	25.3	25.9	27.6	27.6	25.3	～	27.6	26.6
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	3.2	2.9	2.4	1.4	1.4	～	3.2	2.5
	2.0	2.4	2.5	3.8	2.0	～	3.8	2.7
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.4	—
	7.9	7.9	7.7	7.8	7.7	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年8月分]

調査日: 令和元年8月8日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:42	10:58	11:08		—		—
水温[°C]	28.2	27.5	27.2	27.2	～	28.2	27.6
	24.2	24.4	23.7	23.7	～	24.4	24.1
塩分[—]	26.2	26.7	27.9	26.2	～	27.9	26.9
	32.2	32.2	32.2	32.2	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	4.8	4.6	4.8	4.6	～	4.8	4.7
	1.4	1.2	3.3	1.2	～	3.3	2.0
水素イオン濃度	8.6	8.5	8.6	8.5	～	8.6	—
	7.9	8.0	7.8	7.8	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:23	9:18	9:43	10:02		—		—
水温[°C]	28.2	27.7	27.4	27.1	27.1	～	28.2	27.6
	24.4	23.8	23.8	23.7	23.7	～	24.4	23.9
塩分[—]	26.4	26.2	27.6	28.6	26.2	～	28.6	27.2
	32.2	32.1	32.2	32.2	32.1	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	4.3	4.5	3.7	2.0	2.0	～	4.5	3.6
	1.4	3.0	13.4	3.5	1.4	～	13.4	5.3
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.5	8.4	8.4	～	8.5	—
	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年8月分]

調査日: 令和元年8月9日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:00	10:12	10:27		—		—
水温[°C]	28.4	28.4	28.0	28.0	～	28.4	28.3
	23.9	24.1	23.9	23.9	～	24.1	24.0
塩分[—]	27.0	26.0	27.9	26.0	～	27.9	27.0
	32.1	31.9	32.2	31.9	～	32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	3.2	3.8	3.4	3.2	～	3.8	3.5
	1.2	1.2	5.1	1.2	～	5.1	2.5
水素イオン濃度	8.5	8.6	8.5	8.5	～	8.6	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:44	8:50	9:09	9:27		—		—
水温[°C]	27.9	28.1	28.1	28.4	27.9	～	28.4	28.1
	24.0	23.8	23.9	24.1	23.8	～	24.1	24.0
塩分[—]	27.9	24.9	28.0	27.5	24.9	～	28.0	27.1
	32.2	31.9	32.2	32.2	31.9	～	32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	3.6	4.6	3.6	2.6	2.6	～	4.6	3.6
	1.7	2.4	4.5	4.1	1.7	～	4.5	3.2
水素イオン濃度	8.4	8.6	8.5	8.4	8.4	～	8.6	—
	7.9	7.7	7.8	7.8	7.7	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年8月分]

調査日: 令和元年8月19日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:21	10:33	10:45		—		—
水温[°C]	27.4	28.1	28.5	27.4	～	28.5	28.0
	25.3	25.4	25.1	25.1	～	25.4	25.3
塩分[—]	26.2	18.3	18.4	18.3	～	26.2	21.0
	31.8	31.8	31.8	31.8	～	31.8	31.8
濁度[度(カリン)]	3.9	3.3	6.8	3.3	～	6.8	4.7
	5.8	4.7	7.8	4.7	～	7.8	6.1
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.4	8.0	～	8.4	—
	7.7	7.8	7.7	7.7	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:07	9:05	9:28	9:48		—		—
水温[°C]	27.6	27.8	27.8	27.6	27.6	～	27.8	27.7
	25.4	25.4	25.5	25.5	25.4	～	25.5	25.5
塩分[—]	22.9	20.0	21.2	23.6	20.0	～	23.6	21.9
	32.0	31.7	31.9	32.1	31.7	～	32.1	31.9
濁度[度(カリン)]	4.2	6.7	6.9	5.1	4.2	～	6.9	5.7
	4.1	5.4	7.4	5.6	4.1	～	7.4	5.6
水素イオン濃度	8.0	8.1	8.3	8.3	8.0	～	8.3	—
	7.8	7.7	7.8	7.9	7.7	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年8月分]

調査日: 令和元年8月20日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:34	10:53	11:35		—		—
水温[°C]	27.0	27.6	27.6	27.0	～	27.6	27.4
	25.5	25.1	25.5	25.1	～	25.5	25.4
塩分[—]	26.4	17.0	22.1	17.0	～	26.4	21.8
	31.9	31.8	31.9	31.8	～	31.9	31.9
濁度[度(カリン)]	3.6	5.9	5.2	3.6	～	5.9	4.9
	3.4	13.9	7.4	3.4	～	13.9	8.2
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
	7.9	7.6	7.8	7.6	～	7.9	—
特記事項	A1-2(下層)において管理目標値を超過したが、原因として工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:08	8:58	9:17	9:43		—		—
水温[°C]	27.0	26.7	27.0	27.3	26.7	～	27.3	27.0
	25.5	25.4	25.5	25.0	25.0	～	25.5	25.4
塩分[—]	27.1	26.9	26.4	20.0	20.0	～	27.1	25.1
	31.9	31.8	31.9	31.9	31.8	～	31.9	31.9
濁度[度(カリン)]	2.9	4.1	10.6	20.2	2.9	～	20.2	9.5
	2.3	4.9	4.8	7.9	2.3	～	7.9	5.0
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	8.1	7.9	～	8.1	—
	7.9	7.7	7.8	7.6	7.6	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年8月分]

調査日: 令和元年8月21日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:52	10:04	10:17		—		—
水温[°C]	27.9	28.2	28.2	27.9	～	28.2	28.1
	25.6	25.5	25.4	25.4	～	25.6	25.5
塩分[—]	21.2	15.6	19.2	15.6	～	21.2	18.7
	31.9	31.8	31.8	31.8	～	31.9	31.8
濁度[度(カリン)]	6.6	5.7	6.3	5.7	～	6.6	6.2
	1.6	2.9	11.8	1.6	～	11.8	5.4
水素イオン濃度	8.3	8.5	8.6	8.3	～	8.6	—
	7.9	7.8	7.7	7.7	～	7.9	—
特記事項	A1-3(下層)において管理目標値を超過したが、原因として工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:34	8:45	9:00	9:17		—		—
水温[°C]	27.9	27.5	28.3	28.0	27.5	～	28.3	27.9
	25.5	25.6	25.4	25.4	25.4	～	25.6	25.5
塩分[—]	14.2	18.4	18.2	21.3	14.2	～	21.3	18.0
	31.9	31.8	31.8	32.0	31.8	～	32.0	31.9
濁度[度(カリン)]	5.3	7.3	5.3	5.3	5.3	～	7.3	5.8
	2.4	3.9	6.5	5.7	2.4	～	6.5	4.6
水素イオン濃度	8.0	8.1	8.2	8.3	8.0	～	8.3	—
	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	～	7.8	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年8月分]

調査日: 令和元年8月22日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:55	10:08	10:18		—		—
水温[°C]	28.2	28.6	28.8	28.2	～	28.8	28.5
	25.6	25.5	25.4	25.4	～	25.6	25.5
塩分[—]	20.1	15.0	17.1	15.0	～	20.1	17.4
	31.7	31.8	31.8	31.7	～	31.8	31.8
濁度[度(カリン)]	5.2	7.3	7.2	5.2	～	7.3	6.6
	2.2	4.3	7.6	2.2	～	7.6	4.7
水素イオン濃度	8.4	8.7	8.6	8.4	～	8.7	—
	7.8	7.8	7.7	7.7	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:35	8:48	9:02	9:18		—		—
水温[°C]	28.0	28.1	28.6	28.5	28.0	～	28.6	28.3
	25.6	25.4	25.5	25.2	25.2	～	25.6	25.4
塩分[—]	20.9	15.7	19.2	21.1	15.7	～	21.1	19.2
	31.9	31.8	31.8	31.8	31.8	～	31.9	31.8
濁度[度(カリン)]	5.3	6.1	6.4	5.2	5.2	～	6.4	5.8
	1.9	3.7	6.9	9.7	1.9	～	9.7	5.6
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.6	8.4	～	8.6	—
	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年8月分]

調査日: 令和元年8月23日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:17	10:25	10:32		—		—
水温[°C]	28.2	28.4	28.8	28.2	～	28.8	28.5
	25.4	25.3	25.2	25.2	～	25.4	25.3
塩分[—]	13.4	23.5	22.4	13.4	～	23.5	19.8
	31.8	31.6	31.6	31.6	～	31.8	31.7
濁度[度(カリン)]	5.3	4.2	4.9	4.2	～	5.3	4.8
	4.2	4.5	5.5	4.2	～	5.5	4.7
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.5	8.4	～	8.5	—
	7.7	7.7	7.7	7.7	～	7.7	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:53	8:52	9:14	9:33		—		—
水温[°C]	27.9	28.7	28.8	28.3	27.9	～	28.8	28.4
	25.3	25.5	25.3	25.3	25.3	～	25.5	25.4
塩分[—]	25.0	19.1	23.2	24.8	19.1	～	25.0	23.0
	31.8	31.3	31.8	31.9	31.3	～	31.9	31.7
濁度[度(カリン)]	3.7	3.8	5.3	3.3	3.3	～	5.3	4.0
	3.7	3.5	7.5	9.5	3.5	～	9.5	6.1
水素イオン濃度	8.2	8.5	8.6	8.5	8.2	～	8.6	—
	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	～	7.7	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年8月分]

調査日: 令和元年8月26日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:25	10:37	10:49		—		—
水温[°C]	27.4	27.3	27.3	27.3	～	27.4	27.3
	26.2	26.2	26.0	26.0	～	26.2	26.1
塩分[—]	25.0	25.0	22.0	22.0	～	25.0	24.0
	31.6	31.6	31.5	31.5	～	31.6	31.6
濁度[度(カリン)]	3.2	3.6	4.7	3.2	～	4.7	3.8
	3.3	2.6	18.7	2.6	～	18.7	8.2
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.3	8.1	～	8.3	—
	7.9	7.9	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項	A1-3(下層)において管理目標値を超過したが、原因として工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:06	9:04	9:33	9:49		—		—
水温[°C]	27.4	27.2	27.5	27.5	27.2	～	27.5	27.4
	26.2	26.2	26.3	25.6	25.6	～	26.3	26.1
塩分[—]	23.2	21.4	20.3	21.0	20.3	～	23.2	21.5
	31.6	31.4	31.6	31.7	31.4	～	31.7	31.6
濁度[度(カリン)]	3.8	5.2	6.2	4.2	3.8	～	6.2	4.9
	4.1	2.3	17.7	16.1	2.3	～	17.7	10.1
水素イオン濃度	8.4	8.1	8.3	8.3	8.1	～	8.4	—
	7.9	7.9	7.9	7.6	7.6	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年8月分]

調査日: 令和元年8月27日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:02	10:17	10:32		—		—
水温[°C]	27.5	27.3	27.3	27.3	～	27.5	27.4
	26.2	26.3	25.9	25.9	～	26.3	26.1
塩分[—]	22.2	20.3	14.6	14.6	～	22.2	19.0
	31.6	31.6	31.6	31.6	～	31.6	31.6
濁度[度(カリン)]	4.8	5.3	6.0	4.8	～	6.0	5.4
	4.9	3.1	13.2	3.1	～	13.2	7.1
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.6	8.3	～	8.6	—
	7.8	7.9	7.7	7.7	～	7.9	—
特記事項	A1-3(下層)において管理目標値を超過したが、原因として工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:42	8:46	9:04	9:22		—		—
水温[°C]	27.3	27.4	27.2	27.4	27.2	～	27.4	27.3
	26.0	26.1	26.0	25.5	25.5	～	26.1	25.9
塩分[—]	24.6	20.7	20.1	21.7	20.1	～	24.6	21.8
	31.6	31.5	31.6	31.8	31.5	～	31.8	31.6
濁度[度(カリン)]	4.2	5.7	4.8	5.6	4.2	～	5.7	5.1
	9.6	4.2	15.8	8.9	4.2	～	15.8	9.6
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2	～	8.3	—
	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	～	7.7	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年8月分]

調査日: 令和元年8月29日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:58	10:11	10:23		—		—
水温[°C]	26.8	26.9	27.0	26.8	～	27.0	26.9
	26.1	26.2	26.0	26.0	～	26.2	26.1
塩分[—]	16.2	20.0	16.2	16.2	～	20.0	17.5
	31.4	31.3	31.4	31.3	～	31.4	31.4
濁度[度(カリン)]	7.3	4.9	6.3	4.9	～	7.3	6.2
	11.0	11.2	15.6	11.0	～	15.6	12.6
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	～	8.3	—
	7.8	7.8	7.7	7.7	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:40	8:44	9:04	9:22		—		—
水温[°C]	26.8	26.8	27.1	26.7	26.7	～	27.1	26.9
	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	～	26.0	26.0
塩分[—]	19.2	19.3	18.1	17.0	17.0	～	19.3	18.4
	31.5	31.1	31.4	31.4	31.1	～	31.5	31.4
濁度[度(カリン)]	6.7	6.5	6.2	7.9	6.2	～	7.9	6.8
	12.5	9.9	19.5	17.0	9.9	～	19.5	14.7
水素イオン濃度	8.1	8.3	8.3	8.2	8.1	～	8.3	—
	7.7	7.7	7.7	7.9	7.7	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年8月分]

調査日: 令和元年8月30日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:59	10:10	10:22		—		—
水温[°C]	27.0	27.2	27.3	27.0	～	27.3	27.2
	25.9	25.9	25.8	25.8	～	25.9	25.9
塩分[—]	17.5	19.0	19.0	17.5	～	19.0	18.5
	31.4	31.4	31.5	31.4	～	31.5	31.4
濁度[度(カリン)]	6.2	5.7	5.1	5.1	～	6.2	5.7
	7.8	5.4	12.0	5.4	～	12.0	8.4
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	7.9	7.7	7.7	7.7	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:41	8:50	9:06	9:26		—		—
水温[°C]	26.9	27.0	27.1	27.0	26.9	～	27.1	27.0
	25.9	26.0	25.8	25.7	25.7	～	26.0	25.9
塩分[—]	17.9	14.1	18.7	20.3	14.1	～	20.3	17.8
	31.4	31.2	31.5	31.7	31.2	～	31.7	31.5
濁度[度(カリン)]	5.5	6.6	5.1	4.5	4.5	～	6.6	5.4
	8.9	5.3	17.0	8.4	5.3	～	17.0	9.9
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	～	8.2	—
	7.8	7.7	7.9	8.0	7.7	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年8月分]

調査日: 令和元年8月31日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:56	10:08	10:20		—		—
水温[°C]	26.7	26.7	26.9	26.7	～	26.9	26.8
	25.8	25.8	25.8	25.8	～	25.8	25.8
塩分[—]	17.3	13.9	19.6	13.9	～	19.6	16.9
	31.4	31.4	31.5	31.4	～	31.5	31.4
濁度[度(カリン)]	5.7	6.4	5.9	5.7	～	6.4	6.0
	7.9	14.7	16.4	7.9	～	16.4	13.0
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.0	8.0	～	8.2	—
	7.7	7.8	7.9	7.7	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:37	8:44	9:01	9:19		—		—
水温[°C]	26.8	27.0	26.4	26.9	26.4	～	27.0	26.8
	25.7	25.9	25.7	25.6	25.6	～	25.9	25.7
塩分[—]	21.4	18.5	13.9	23.1	13.9	～	23.1	19.2
	31.5	31.3	31.6	31.6	31.3	～	31.6	31.5
濁度[度(カリン)]	3.9	5.0	7.2	3.0	3.0	～	7.2	4.8
	7.9	5.3	24.8	16.2	5.3	～	24.8	13.6
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.9	8.1	7.9	～	8.1	—
	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第4号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析):総括)[令和元年8月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値
6 (火)	4.3 ~ 5.0	4.7	2.4 ~ 3.0	2.6
	3.1 ~ 4.7	3.6	1.8 ~ 2.6	2.2
20 (火)	4.9 ~ 7.9	6.4	2.7 ~ 5.1	4.0
	3.2 ~ 9.3	6.3	2.0 ~ 7.9	4.7
27 (火)	7.3 ~ 9.0	8.0	3.1 ~ 4.3	3.9
	3.6 ~ 9.5	5.9	2.0 ~ 7.0	3.9
全体	4.3 ~ 9.0	6.4	2.4 ~ 5.1	3.5
	3.1 ~ 9.5	5.3	1.8 ~ 7.9	3.6

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値
6 (火)	3.9 ~ 5.4	4.7	1.6 ~ 2.3	2.1
	3.4 ~ 5.1	4.4	1.8 ~ 2.6	2.4
20 (火)	5.5 ~ 16	10	2.2 ~ 9.5	6.0
	2.4 ~ 6.3	4.2	1.6 ~ 4.0	2.7
27 (火)	5.2 ~ 8.8	7.7	3.1 ~ 4.5	3.8
	3.5 ~ 12	6.8	1.5 ~ 9.1	4.9
全体	3.9 ~ 16	7.6	1.6 ~ 9.5	3.9
	2.4 ~ 12	5.1	1.5 ~ 9.1	3.3

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年8月分]

調査日: 令和元年8月6日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:12	10:28	10:43	—		—	
SS[mg/L]	4.3	5.0	4.8	4.3	～	5.0	4.7
	3.1	4.7	3.1	3.1	～	4.7	3.6
FSS[mg/L]	2.4	2.4	3.0	2.4	～	3.0	2.6
	2.1	2.6	1.8	1.8	～	2.6	2.2
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:53	8:58	9:17	9:36	—		—	
SS[mg/L]	3.9	5.4	4.7	4.9	3.9	～	5.4	4.7
	3.4	5.1	4.8	4.4	3.4	～	5.1	4.4
FSS[mg/L]	1.6	2.2	2.3	2.1	1.6	～	2.3	2.1
	1.8	2.5	2.6	2.5	1.8	～	2.6	2.4
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年8月分]

調査日: 令和元年8月20日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:34	10:53	11:35	—		—	
SS[mg/L]	4.9	6.5	7.9	4.9	～	7.9	6.4
	3.2	9.3	6.3	3.2	～	9.3	6.3
FSS[mg/L]	2.7	4.2	5.1	2.7	～	5.1	4.0
	2.0	7.9	4.2	2.0	～	7.9	4.7
特記事項	現地での機器測定による濁度の結果では、監視点A1-2の下層で管理目標値 I を超過していた。 上記の採水分析の結果では、監視点A1-2及びA1-3の下層でバックグラウンド点の平均値に2.0mg/Lを加えた値(6.2mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合がそれぞれ85%、67%と高く、土粒子の比率が高かった。						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:08	8:58	9:17	9:43	—		—	
SS[mg/L]	5.6	5.5	16	14	5.5	～	16	10
	2.4	4.3	3.8	6.3	2.4	～	6.3	4.2
FSS[mg/L]	2.2	3.0	9.3	9.5	2.2	～	9.5	6.0
	1.6	3.0	2.2	4.0	1.6	～	4.0	2.7
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年8月分]

調査日: 令和元年8月27日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:02	10:17	10:32	—		—	
SS[mg/L]	7.3	9.0	7.6	7.3	～	9.0	8.0
	4.7	3.6	9.5	3.6	～	9.5	5.9
FSS[mg/L]	3.1	4.3	4.3	3.1	～	4.3	3.9
	2.8	2.0	7.0	2.0	～	7.0	3.9
特記事項	現地での機器測定による濁度の結果では、監視点A1-3の下層で管理目標値Iを超過していた。 上記の採水分析の結果では、監視点A1-3の下層でバックグラウンド点の平均値に2.0mg/Lを加えた値(8.8mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が74%と高く、土粒子の比率が高かった。						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:42	8:46	9:04	9:22	—		—	
SS[mg/L]	5.2	8.8	8.6	8.1	5.2	～	8.8	7.7
	6.1	3.5	12	5.5	3.5	～	12	6.8
FSS[mg/L]	3.1	4.5	4.1	3.3	3.1	～	4.5	3.8
	4.8	1.5	9.1	4.0	1.5	～	9.1	4.9
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

1-1-2-6 令和元年 9 月調査結果

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(1)[令和元年9月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [－]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
1 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
2 (月)	26.8 ~ 27.2	26.9	20.6 ~ 27.5	24.5	0.8 ~ 3.0	2.0	8.0 ~ 8.0	
	25.5 ~ 25.7	25.6	31.6 ~ 31.7	31.7	4.7 ~ 13.8	8.6	7.8 ~ 7.8	
3 (火)	27.4 ~ 28.3	27.7	21.4 ~ 24.5	23.3	3.4 ~ 3.9	3.6	8.1 ~ 8.3	
	24.9 ~ 25.4	25.2	31.7 ~ 31.9	31.8	6.9 ~ 10.5	8.3	7.8 ~ 7.8	
4 (水)	27.1 ~ 28.2	27.8	20.7 ~ 28.1	24.0	4.2 ~ 4.4	4.3	8.2 ~ 8.7	
	24.6 ~ 25.3	25.0	31.8 ~ 32.0	31.9	7.6 ~ 14.8	10.2	7.8 ~ 7.8	
5 (木)	26.9 ~ 28.0	27.5	22.3 ~ 28.1	24.5	1.0 ~ 2.9	2.2	8.0 ~ 8.2	
	24.6 ~ 24.8	24.7	31.9 ~ 32.0	32.0	6.2 ~ 14.8	9.6	7.8 ~ 7.8	
6 (金)	26.8 ~ 27.3	27.0	22.0 ~ 27.8	25.6	1.3 ~ 2.7	1.9	7.9 ~ 7.9	
	24.4 ~ 24.7	24.5	31.9 ~ 32.0	32.0	7.2 ~ 10.0	8.8	7.8 ~ 7.8	
7 (土)	27.5 ~ 27.8	27.7	21.7 ~ 27.9	23.8	2.8 ~ 5.4	4.4	8.3 ~ 8.4	
	24.3 ~ 24.4	24.4	32.0 ~ 32.0	32.0	3.5 ~ 17.5	8.9	7.7 ~ 7.8	
8 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
9 (月)	28.1 ~ 28.7	28.4	25.1 ~ 26.5	25.9	3.4 ~ 3.6	3.5	8.5 ~ 8.5	
	24.2 ~ 24.4	24.3	31.9 ~ 32.0	31.9	2.3 ~ 8.4	5.5	7.7 ~ 7.8	
10 (火)	28.6 ~ 28.9	28.7	22.0 ~ 26.1	24.7	2.7 ~ 4.2	3.4	8.3 ~ 8.4	
	24.3 ~ 24.6	24.5	31.8 ~ 31.9	31.9	1.9 ~ 9.6	6.1	7.7 ~ 7.8	
11 (水)	29.1 ~ 29.5	29.3	23.2 ~ 24.4	23.8	3.1 ~ 4.3	3.8	8.5 ~ 8.6	
	24.7 ~ 24.9	24.8	31.7 ~ 31.8	31.7	3.2 ~ 14.3	7.1	7.7 ~ 7.8	
12 (木)	27.4 ~ 27.7	27.6	26.6 ~ 27.4	27.0	2.2 ~ 2.8	2.5	8.1 ~ 8.2	
	24.4 ~ 24.7	24.5	31.8 ~ 31.9	31.9	5.9 ~ 25.3	14.5	7.7 ~ 7.8	
13 (金)	25.5 ~ 25.8	25.7	25.1 ~ 29.2	27.2	1.7 ~ 3.9	3.1	7.9 ~ 8.0	
	24.3 ~ 24.4	24.4	31.9 ~ 31.9	31.9	5.8 ~ 8.2	7.4	7.7 ~ 7.7	
14 (土)	25.5 ~ 25.6	25.6	26.4 ~ 27.6	27.0	2.1 ~ 3.1	2.6	7.9 ~ 8.0	
	24.4 ~ 24.4	24.4	31.9 ~ 32.0	32.0	5.6 ~ 8.7	7.6	7.7 ~ 7.8	
15 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
16 (月)	24.8 ~ 25.8	25.4	28.9 ~ 31.2	30.0	2.4 ~ 2.9	2.6	8.0 ~ 8.0	
	24.1 ~ 24.1	24.1	32.2 ~ 32.2	32.2	3.1 ~ 8.5	6.3	7.8 ~ 7.9	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(2)[令和元年9月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
17 (火)	25.3 ~ 25.6	25.5	28.5 ~ 29.1	28.7	3.7 ~ 3.8	3.8	8.0 ~ 8.1	
	24.0 ~ 24.2	24.1	32.2 ~ 32.3	32.2	4.2 ~ 6.8	5.4	7.8 ~ 7.9	
18 (水)	24.6 ~ 24.7	24.7	29.4 ~ 30.2	29.8	3.1 ~ 3.3	3.2	7.9 ~ 7.9	
	23.6 ~ 23.9	23.7	32.3 ~ 32.5	32.4	3.3 ~ 8.0	5.2	7.8 ~ 7.9	
19 (木)	24.2 ~ 24.4	24.3	30.0 ~ 31.0	30.5	2.9 ~ 3.6	3.3	7.9 ~ 8.0	
	23.4 ~ 23.6	23.5	32.4 ~ 32.5	32.5	4.4 ~ 5.1	4.7	7.8 ~ 7.8	
20 (金)	23.6 ~ 23.9	23.8	28.6 ~ 31.0	29.4	2.4 ~ 3.5	3.1	7.9 ~ 8.0	
	23.4 ~ 23.6	23.5	32.4 ~ 32.5	32.5	3.9 ~ 5.4	4.9	7.8 ~ 7.8	
21 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
22 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
23 (月)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
24 (火)	23.6 ~ 23.8	23.7	28.3 ~ 31.2	30.1	3.5 ~ 3.7	3.6	7.9 ~ 7.9	
	23.9 ~ 24.0	23.9	32.0 ~ 32.2	32.1	4.9 ~ 6.2	5.8	7.8 ~ 7.9	
25 (水)	23.7 ~ 24.0	23.8	28.7 ~ 31.3	30.2	2.4 ~ 2.8	2.6	7.9 ~ 8.0	
	23.9 ~ 23.9	23.9	32.0 ~ 32.1	32.1	3.6 ~ 7.3	5.2	7.8 ~ 7.9	
26 (木)	23.9 ~ 24.2	24.1	28.6 ~ 29.6	29.0	2.0 ~ 2.8	2.5	8.0 ~ 8.0	
	23.9 ~ 23.9	23.9	31.9 ~ 32.1	32.0	2.8 ~ 3.9	3.4	7.9 ~ 7.9	
27 (金)	24.2 ~ 24.3	24.3	28.4 ~ 30.0	29.2	2.1 ~ 2.7	2.5	8.0 ~ 8.0	
	23.9 ~ 23.9	23.9	32.1 ~ 32.1	32.1	3.7 ~ 9.6	5.7	7.8 ~ 7.8	
28 (土)	24.1 ~ 24.9	24.6	27.5 ~ 31.1	28.8	1.5 ~ 3.0	2.2	8.0 ~ 8.1	
	23.9 ~ 23.9	23.9	32.1 ~ 32.2	32.2	3.9 ~ 4.8	4.3	7.8 ~ 7.9	
29 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
30 (月)	25.3 ~ 26.0	25.6	27.0 ~ 29.6	28.6	1.6 ~ 3.1	2.5	8.2 ~ 8.3	
	23.9 ~ 24.0	23.9	32.2 ~ 32.2	32.2	3.7 ~ 5.5	4.7	7.8 ~ 7.8	
-	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
全体	23.6 ~ 29.5	26.1	20.6 ~ 31.3	27.2	0.8 ~ 5.4	3.0	7.9 ~ 8.7	
	23.4 ~ 25.7	24.3	31.6 ~ 32.5	32.0	1.9 ~ 25.3	6.9	7.7 ~ 7.9	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(3)[令和元年9月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
1 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
2 (月)	26.5 ~ 26.9	26.8	23.2 ~ 28.6	26.3	1.0 ~ 1.9	1.3	7.9 ~ 8.0	
	24.6 ~ 25.7	25.3	31.5 ~ 32.0	31.8	4.7 ~ 28.6	12.7	7.7 ~ 7.9	
3 (火)	27.1 ~ 27.9	27.6	21.1 ~ 26.3	23.3	3.7 ~ 4.9	4.6	8.3 ~ 8.5	
	24.5 ~ 25.6	25.0	31.6 ~ 32.0	31.9	7.6 ~ 17.5	13.2	7.6 ~ 7.9	
4 (水)	27.5 ~ 28.5	28.0	20.8 ~ 26.4	23.5	2.7 ~ 6.0	4.2	8.3 ~ 8.7	
	24.5 ~ 25.5	24.8	31.7 ~ 32.0	31.9	8.8 ~ 28.3	17.1	7.7 ~ 7.8	
5 (木)	27.1 ~ 28.0	27.4	21.4 ~ 27.4	24.5	1.8 ~ 4.4	3.1	8.1 ~ 8.2	
	24.3 ~ 25.0	24.6	31.9 ~ 32.0	32.0	6.9 ~ 27.3	13.0	7.6 ~ 7.9	
6 (金)	26.6 ~ 27.2	26.9	23.4 ~ 29.1	26.9	1.1 ~ 4.4	2.8	7.9 ~ 8.0	
	23.9 ~ 24.8	24.4	32.0 ~ 32.1	32.0	5.5 ~ 9.8	7.7	7.7 ~ 7.9	
7 (土)	27.3 ~ 27.7	27.5	23.6 ~ 27.5	25.8	3.1 ~ 5.3	4.1	8.1 ~ 8.3	
	24.1 ~ 24.4	24.3	31.9 ~ 32.0	32.0	1.6 ~ 6.4	5.0	7.7 ~ 7.9	
8 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
9 (月)	27.6 ~ 28.4	28.1	24.3 ~ 27.7	26.3	2.0 ~ 4.9	3.2	8.3 ~ 8.6	
	24.2 ~ 24.7	24.4	31.8 ~ 32.0	31.9	2.8 ~ 10.9	6.2	7.7 ~ 7.8	
10 (火)	28.0 ~ 29.1	28.6	26.1 ~ 28.4	27.5	1.4 ~ 2.5	1.9	8.2 ~ 8.4	
	24.4 ~ 25.0	24.7	31.7 ~ 31.9	31.8	2.8 ~ 18.3	8.0	7.6 ~ 7.8	
11 (水)	28.7 ~ 29.8	29.2	23.0 ~ 27.5	25.6	0.9 ~ 5.5	3.2	8.4 ~ 8.6	
	24.5 ~ 25.0	24.8	31.6 ~ 31.9	31.8	4.4 ~ 19.1	12.1	7.6 ~ 7.8	
12 (木)	27.2 ~ 28.1	27.5	26.1 ~ 29.5	28.4	1.1 ~ 2.6	1.9	8.1 ~ 8.2	
	24.3 ~ 24.8	24.5	31.7 ~ 31.9	31.9	7.4 ~ 17.9	12.6	7.6 ~ 7.7	
13 (金)	25.5 ~ 25.7	25.6	26.3 ~ 29.1	28.1	1.8 ~ 3.3	2.7	7.9 ~ 8.1	
	24.3 ~ 24.5	24.4	31.9 ~ 32.0	32.0	7.1 ~ 17.6	10.1	7.6 ~ 7.8	
14 (土)	25.3 ~ 25.9	25.6	27.3 ~ 28.9	28.4	1.3 ~ 2.8	2.1	7.9 ~ 8.1	
	24.2 ~ 24.5	24.4	31.9 ~ 32.1	32.0	3.3 ~ 11.3	6.0	7.8 ~ 7.8	
15 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
16 (月)	25.1 ~ 25.5	25.4	29.6 ~ 31.0	30.3	2.2 ~ 2.6	2.4	7.8 ~ 8.1	
	23.9 ~ 24.4	24.1	32.0 ~ 32.4	32.2	3.9 ~ 7.5	6.3	7.8 ~ 7.9	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(4)[令和元年9月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
17 (火)	25.2 ~ 25.5	25.4	29.3 ~ 31.0	30.3	1.9 ~ 3.8	3.2	7.9 ~ 8.1	
	23.7 ~ 24.1	23.9	32.2 ~ 32.5	32.3	4.4 ~ 13.4	7.0	7.8 ~ 7.9	
18 (水)	24.5 ~ 24.7	24.6	29.6 ~ 31.0	30.3	2.7 ~ 3.2	2.9	7.9 ~ 8.0	
	23.4 ~ 23.9	23.6	32.3 ~ 32.6	32.5	4.2 ~ 9.5	5.7	7.8 ~ 7.9	
19 (木)	24.1 ~ 24.5	24.3	30.0 ~ 31.6	30.7	2.3 ~ 3.2	2.8	7.8 ~ 7.9	
	23.4 ~ 23.7	23.5	32.4 ~ 32.6	32.5	3.6 ~ 7.0	5.2	7.8 ~ 7.9	
20 (金)	23.5 ~ 23.8	23.6	30.4 ~ 31.3	30.8	2.4 ~ 4.7	3.3	7.9 ~ 8.2	
	23.5 ~ 23.8	23.6	32.4 ~ 32.5	32.5	1.7 ~ 7.6	3.8	7.8 ~ 7.9	
21 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
22 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
23 (月)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
24 (火)	23.8 ~ 23.9	23.8	30.4 ~ 31.6	31.1	3.3 ~ 4.0	3.7	7.9 ~ 7.9	
	23.8 ~ 24.0	23.9	32.1 ~ 32.1	32.1	3.8 ~ 5.9	5.0	7.8 ~ 7.9	
25 (水)	23.5 ~ 23.9	23.7	30.2 ~ 31.7	30.9	2.1 ~ 2.6	2.3	7.9 ~ 8.0	
	23.9 ~ 23.9	23.9	32.0 ~ 32.1	32.1	3.9 ~ 6.6	5.0	7.8 ~ 7.9	
26 (木)	23.6 ~ 23.8	23.7	29.6 ~ 31.0	30.4	1.7 ~ 2.4	2.0	7.9 ~ 8.0	
	23.9 ~ 23.9	23.9	32.0 ~ 32.1	32.1	3.1 ~ 4.3	3.8	7.8 ~ 8.0	
27 (金)	24.1 ~ 24.2	24.2	30.0 ~ 30.8	30.5	1.7 ~ 2.6	2.1	8.0 ~ 8.0	
	23.9 ~ 23.9	23.9	32.1 ~ 32.3	32.2	2.9 ~ 4.0	3.4	7.9 ~ 7.9	
28 (土)	24.1 ~ 24.8	24.4	27.0 ~ 31.2	30.0	0.9 ~ 2.6	1.8	8.0 ~ 8.1	
	23.9 ~ 24.0	24.0	32.1 ~ 32.3	32.2	3.0 ~ 3.6	3.4	7.8 ~ 7.9	
29 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
30 (月)	24.8 ~ 25.2	24.9	29.7 ~ 30.5	30.3	1.6 ~ 2.4	2.0	8.0 ~ 8.2	
	23.9 ~ 24.0	24.0	32.1 ~ 32.3	32.2	2.1 ~ 4.8	3.5	7.8 ~ 7.9	
-	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
全体	23.5 ~ 29.8	25.9	20.8 ~ 31.7	28.3	0.9 ~ 6.0	2.8	7.8 ~ 8.7	
	23.4 ~ 25.7	24.2	31.5 ~ 32.6	32.1	1.6 ~ 28.6	7.6	7.6 ~ 8.0	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月2日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:21	10:33	10:49		—		—
水温[°C]	26.8	27.2	26.8	26.8	～	27.2	26.9
	25.6	25.7	25.5	25.5	～	25.7	25.6
塩分[—]	27.5	20.6	25.5	20.6	～	27.5	24.5
	31.7	31.6	31.7	31.6	～	31.7	31.7
濁度[度(カリン)]	0.8	3.0	2.2	0.8	～	3.0	2.0
	7.2	4.7	13.8	4.7	～	13.8	8.6
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:03	9:06	9:28	9:45		—		—
水温[°C]	26.8	26.5	26.9	26.8	26.5	～	26.9	26.8
	25.5	25.7	25.4	24.6	24.6	～	25.7	25.3
塩分[—]	27.1	28.6	26.3	23.2	23.2	～	28.6	26.3
	31.7	31.5	31.8	32.0	31.5	～	32.0	31.8
濁度[度(カリン)]	1.0	1.1	1.9	1.1	1.0	～	1.9	1.3
	8.2	4.7	28.6	9.3	4.7	～	28.6	12.7
水素イオン濃度	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	～	8.0	—
	7.8	7.7	7.9	7.9	7.7	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月3日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:03	10:17	10:33		—		—
水温[°C]	28.3	27.4	27.5	27.4	～	28.3	27.7
	25.4	25.4	24.9	24.9	～	25.4	25.2
塩分[—]	21.4	24.5	23.9	21.4	～	24.5	23.3
	31.8	31.7	31.9	31.7	～	31.9	31.8
濁度[度(カリン)]	3.9	3.4	3.4	3.4	～	3.9	3.6
	7.4	6.9	10.5	6.9	～	10.5	8.3
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.3	8.1	～	8.3	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:48	8:53	9:12	9:30		—		—
水温[°C]	27.1	27.4	27.9	27.9	27.1	～	27.9	27.6
	25.1	25.6	24.9	24.5	24.5	～	25.6	25.0
塩分[—]	26.3	23.8	21.9	21.1	21.1	～	26.3	23.3
	31.9	31.6	31.9	32.0	31.6	～	32.0	31.9
濁度[度(カリン)]	3.7	4.9	4.8	4.8	3.7	～	4.9	4.6
	10.5	7.6	17.3	17.5	7.6	～	17.5	13.2
水素イオン濃度	8.5	8.3	8.4	8.5	8.3	～	8.5	—
	7.8	7.6	7.8	7.9	7.6	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月4日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:32	10:48	11:04		—		—
水温[°C]	27.1	28.0	28.2	27.1	～	28.2	27.8
	25.1	25.3	24.6	24.6	～	25.3	25.0
塩分[—]	28.1	23.1	20.7	20.7	～	28.1	24.0
	31.9	31.8	32.0	31.8	～	32.0	31.9
濁度[度(カリン)]	4.4	4.2	4.4	4.2	～	4.4	4.3
	8.3	7.6	14.8	7.6	～	14.8	10.2
水素イオン濃度	8.5	8.2	8.7	8.2	～	8.7	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:11	9:07	9:33	9:52		—		—
水温[°C]	27.5	27.6	28.5	28.2	27.5	～	28.5	28.0
	24.7	25.5	24.6	24.5	24.5	～	25.5	24.8
塩分[—]	26.4	23.4	20.8	23.3	20.8	～	26.4	23.5
	32.0	31.7	32.0	32.0	31.7	～	32.0	31.9
濁度[度(カリン)]	2.7	6.0	5.3	2.9	2.7	～	6.0	4.2
	13.5	8.8	28.3	17.8	8.8	～	28.3	17.1
水素イオン濃度	8.3	8.4	8.7	8.5	8.3	～	8.7	—
	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	～	7.8	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月5日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:05	10:20	10:34		—		—
水温[°C]	26.9	27.5	28.0	26.9	～	28.0	27.5
	24.6	24.8	24.6	24.6	～	24.8	24.7
塩分[—]	28.1	23.1	22.3	22.3	～	28.1	24.5
	32.0	32.0	31.9	31.9	～	32.0	32.0
濁度[度(カリン)]	1.0	2.9	2.7	1.0	～	2.9	2.2
	6.2	7.7	14.8	6.2	～	14.8	9.6
水素イオン濃度	8.0	8.2	8.1	8.0	～	8.2	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:48	8:50	9:08	9:28		—		—
水温[°C]	27.1	27.2	28.0	27.3	27.1	～	28.0	27.4
	24.6	25.0	24.4	24.3	24.3	～	25.0	24.6
塩分[—]	27.4	24.7	21.4	24.3	21.4	～	27.4	24.5
	32.0	31.9	31.9	32.0	31.9	～	32.0	32.0
濁度[度(カリン)]	1.8	4.0	4.4	2.3	1.8	～	4.4	3.1
	6.9	6.9	27.3	10.8	6.9	～	27.3	13.0
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	7.8	7.6	7.8	7.9	7.6	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月6日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:58	10:13	10:27		—		—
水温[°C]	27.0	26.8	27.3	26.8	～	27.3	27.0
	24.4	24.7	24.4	24.4	～	24.7	24.5
塩分[—]	27.8	27.0	22.0	22.0	～	27.8	25.6
	32.0	31.9	32.0	31.9	～	32.0	32.0
濁度[度(カリン)]	1.3	2.7	1.7	1.3	～	2.7	1.9
	7.2	9.2	10.0	7.2	～	10.0	8.8
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:40	8:49	9:06	9:22		—		—
水温[°C]	26.9	26.6	27.2	27.0	26.6	～	27.2	26.9
	24.4	24.8	24.4	23.9	23.9	～	24.8	24.4
塩分[—]	28.3	29.1	23.4	26.9	23.4	～	29.1	26.9
	32.0	32.0	32.0	32.1	32.0	～	32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	1.1	4.4	3.9	1.8	1.1	～	4.4	2.8
	9.8	5.8	9.6	5.5	5.5	～	9.8	7.7
水素イオン濃度	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	～	8.0	—
	7.8	7.7	7.8	7.9	7.7	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月7日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:03	10:17	10:28		—		—
水温[°C]	27.5	27.7	27.8	27.5	～	27.8	27.7
	24.4	24.4	24.3	24.3	～	24.4	24.4
塩分[—]	27.9	21.7	21.7	21.7	～	27.9	23.8
	32.0	32.0	32.0	32.0	～	32.0	32.0
濁度[度(カリン)]	2.8	5.0	5.4	2.8	～	5.4	4.4
	3.5	5.7	17.5	3.5	～	17.5	8.9
水素イオン濃度	8.3	8.4	8.4	8.3	～	8.4	—
	7.8	7.8	7.7	7.7	～	7.8	—
特記事項	A1-3(下層)において管理目標値を超過したが、原因として工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:48	9:01	9:16	9:32		—		—
水温[°C]	27.5	27.3	27.7	27.6	27.3	～	27.7	27.5
	24.2	24.4	24.4	24.1	24.1	～	24.4	24.3
塩分[—]	27.5	26.4	23.6	25.7	23.6	～	27.5	25.8
	31.9	32.0	32.0	32.0	31.9	～	32.0	32.0
濁度[度(カリン)]	3.1	4.0	5.3	4.0	3.1	～	5.3	4.1
	1.6	5.9	6.4	6.1	1.6	～	6.4	5.0
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.3	8.3	8.1	～	8.3	—
	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月9日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:01	10:15	10:27		—		—
水温[°C]	28.4	28.7	28.1	28.1	～	28.7	28.4
	24.2	24.3	24.4	24.2	～	24.4	24.3
塩分[—]	26.1	25.1	26.5	25.1	～	26.5	25.9
	32.0	31.9	31.9	31.9	～	32.0	31.9
濁度[度(カリン)]	3.4	3.6	3.6	3.4	～	3.6	3.5
	5.7	2.3	8.4	2.3	～	8.4	5.5
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.5	8.5	～	8.5	—
	7.8	7.8	7.7	7.7	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:44	8:53	9:09	9:28		—		—
水温[°C]	28.4	28.2	28.3	27.6	27.6	～	28.4	28.1
	24.2	24.7	24.6	24.2	24.2	～	24.7	24.4
塩分[—]	26.5	24.3	26.6	27.7	24.3	～	27.7	26.3
	32.0	31.8	31.9	32.0	31.8	～	32.0	31.9
濁度[度(カリン)]	2.9	4.9	3.0	2.0	2.0	～	4.9	3.2
	2.8	3.3	10.9	7.6	2.8	～	10.9	6.2
水素イオン濃度	8.5	8.6	8.4	8.3	8.3	～	8.6	—
	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	～	7.8	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月10日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:04	10:18	10:35		—		—
水温[°C]	28.6	28.9	28.7	28.6	～	28.9	28.7
	24.6	24.3	24.5	24.3	～	24.6	24.5
塩分[—]	26.1	22.0	26.0	22.0	～	26.1	24.7
	31.8	31.9	31.9	31.8	～	31.9	31.9
濁度[度(カリン)]	2.7	4.2	3.4	2.7	～	4.2	3.4
	1.9	6.8	9.6	1.9	～	9.6	6.1
水素イオン濃度	8.3	8.4	8.4	8.3	～	8.4	—
	7.8	7.7	7.7	7.7	～	7.8	—
特記事項	A1-2(上層)において管理目標値を超過したが、原因は赤潮である可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:46	8:56	9:13	9:29		—		—
水温[°C]	28.0	28.7	29.1	28.7	28.0	～	29.1	28.6
	24.6	25.0	24.7	24.4	24.4	～	25.0	24.7
塩分[—]	28.2	27.1	26.1	28.4	26.1	～	28.4	27.5
	31.8	31.7	31.8	31.9	31.7	～	31.9	31.8
濁度[度(カリン)]	1.4	2.3	2.5	1.5	1.4	～	2.5	1.9
	2.9	2.8	18.3	7.8	2.8	～	18.3	8.0
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.3	8.4	8.2	～	8.4	—
	7.8	7.7	7.6	7.8	7.6	～	7.8	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月11日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:06	10:18	10:29		—		—
水温[°C]	29.4	29.5	29.1	29.1	～	29.5	29.3
	24.9	24.9	24.7	24.7	～	24.9	24.8
塩分[—]	24.4	23.2	23.9	23.2	～	24.4	23.8
	31.7	31.7	31.8	31.7	～	31.8	31.7
濁度[度(カリン)]	3.1	3.9	4.3	3.1	～	4.3	3.8
	3.8	3.2	14.3	3.2	～	14.3	7.1
水素イオン濃度	8.5	8.6	8.6	8.5	～	8.6	—
	7.8	7.8	7.7	7.7	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:48	8:55	9:11	9:33		—		—
水温[°C]	29.8	28.7	29.0	29.1	28.7	～	29.8	29.2
	24.8	25.0	24.7	24.5	24.5	～	25.0	24.8
塩分[—]	23.0	25.1	26.9	27.5	23.0	～	27.5	25.6
	31.7	31.6	31.8	31.9	31.6	～	31.9	31.8
濁度[度(カリン)]	3.1	5.5	3.1	0.9	0.9	～	5.5	3.2
	10.3	4.4	19.1	14.4	4.4	～	19.1	12.1
水素イオン濃度	8.6	8.6	8.5	8.4	8.4	～	8.6	—
	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	～	7.8	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月12日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:05	10:19	10:29		—		—
水温[°C]	27.6	27.7	27.4	27.4	～	27.7	27.6
	24.4	24.7	24.5	24.4	～	24.7	24.5
塩分[—]	27.4	26.9	26.6	26.6	～	27.4	27.0
	31.9	31.8	31.9	31.8	～	31.9	31.9
濁度[度(カリン)]	2.2	2.4	2.8	2.2	～	2.8	2.5
	12.4	5.9	25.3	5.9	～	25.3	14.5
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
	7.7	7.8	7.7	7.7	～	7.8	—
特記事項	A1-3(下層)において管理目標値を超過したが、原因として工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:43	8:54	9:10	9:26		—		—
水温[°C]	27.2	28.1	27.5	27.3	27.2	～	28.1	27.5
	24.4	24.8	24.5	24.3	24.3	～	24.8	24.5
塩分[—]	28.9	29.5	26.1	29.2	26.1	～	29.5	28.4
	31.9	31.7	31.9	31.9	31.7	～	31.9	31.9
濁度[度(カリン)]	2.2	1.7	2.6	1.1	1.1	～	2.6	1.9
	17.9	7.4	12.2	13.0	7.4	～	17.9	12.6
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	～	7.7	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月13日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:03	10:16	10:28		—		—
水温[°C]	25.5	25.7	25.8	25.5	～	25.8	25.7
	24.4	24.4	24.3	24.3	～	24.4	24.4
塩分[—]	29.2	27.3	25.1	25.1	～	29.2	27.2
	31.9	31.9	31.9	31.9	～	31.9	31.9
濁度[度(カリン)]	1.7	3.7	3.9	1.7	～	3.9	3.1
	8.2	5.8	8.1	5.8	～	8.2	7.4
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	7.9	～	8.0	—
	7.7	7.7	7.7	7.7	～	7.7	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:44	8:57	9:13	9:28		—		—
水温[°C]	25.5	25.7	25.7	25.6	25.5	～	25.7	25.6
	24.3	24.5	24.4	24.4	24.3	～	24.5	24.4
塩分[—]	29.1	29.1	26.3	28.0	26.3	～	29.1	28.1
	32.0	31.9	32.0	32.0	31.9	～	32.0	32.0
濁度[度(カリン)]	1.8	2.8	3.3	2.7	1.8	～	3.3	2.7
	7.6	7.1	17.6	7.9	7.1	～	17.6	10.1
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.1	8.1	7.9	～	8.1	—
	7.7	7.6	7.8	7.8	7.6	～	7.8	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月14日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:55	10:07	10:17		—		—
水温[°C]	25.6	25.5	25.6	25.5	～	25.6	25.6
	24.4	24.4	24.4	24.4	～	24.4	24.4
塩分[—]	27.6	26.4	26.9	26.4	～	27.6	27.0
	31.9	32.0	32.0	31.9	～	32.0	32.0
濁度[度(カリン)]	2.1	2.7	3.1	2.1	～	3.1	2.6
	5.6	8.5	8.7	5.6	～	8.7	7.6
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	7.9	～	8.0	—
	7.7	7.7	7.8	7.7	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:36	8:53	9:06	9:20		—		—
水温[°C]	25.9	25.6	25.3	25.7	25.3	～	25.9	25.6
	24.3	24.5	24.4	24.2	24.2	～	24.5	24.4
塩分[—]	28.7	28.9	27.3	28.6	27.3	～	28.9	28.4
	32.0	31.9	32.0	32.1	31.9	～	32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	1.3	2.7	2.8	1.7	1.3	～	2.8	2.1
	3.3	5.4	11.3	4.1	3.3	～	11.3	6.0
水素イオン濃度	8.1	7.9	7.9	8.1	7.9	～	8.1	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.8	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月16日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:51	10:03	10:13		—		—
水温[°C]	24.8	25.8	25.6	24.8	～	25.8	25.4
	24.1	24.1	24.1	24.1	～	24.1	24.1
塩分[—]	31.2	28.9	29.8	28.9	～	31.2	30.0
	32.2	32.2	32.2	32.2	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	2.6	2.9	2.4	2.4	～	2.9	2.6
	3.1	7.2	8.5	3.1	～	8.5	6.3
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
	7.9	7.8	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:32	8:42	8:58	9:14		—		—
水温[°C]	25.1	25.3	25.5	25.5	25.1	～	25.5	25.4
	24.1	24.4	24.1	23.9	23.9	～	24.4	24.1
塩分[—]	31.0	30.7	29.6	29.8	29.6	～	31.0	30.3
	32.2	32.0	32.2	32.4	32.0	～	32.4	32.2
濁度[度(カリン)]	2.4	2.3	2.6	2.2	2.2	～	2.6	2.4
	3.9	6.4	7.5	7.4	3.9	～	7.5	6.3
水素イオン濃度	7.8	8.0	8.0	8.1	7.8	～	8.1	—
	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月17日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:15	10:28	10:47		—		—
水温[°C]	25.3	25.5	25.6	25.3	～	25.6	25.5
	24.2	24.2	24.0	24.0	～	24.2	24.1
塩分[—]	29.1	28.5	28.6	28.5	～	29.1	28.7
	32.2	32.2	32.3	32.2	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	3.8	3.7	3.8	3.7	～	3.8	3.8
	6.8	4.2	5.2	4.2	～	6.8	5.4
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	～	8.1	—
	7.8	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:56	8:53	9:17	9:37		—		—
水温[°C]	25.4	25.2	25.3	25.5	25.2	～	25.5	25.4
	24.0	24.1	23.9	23.7	23.7	～	24.1	23.9
塩分[—]	31.0	30.4	29.3	30.4	29.3	～	31.0	30.3
	32.3	32.2	32.3	32.5	32.2	～	32.5	32.3
濁度[度(カリン)]	3.4	3.6	3.8	1.9	1.9	～	3.8	3.2
	5.4	4.4	13.4	4.8	4.4	～	13.4	7.0
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.1	8.1	7.9	～	8.1	—
	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月18日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:04	10:17	10:36		—		—
水温[°C]	24.6	24.7	24.7	24.6	～	24.7	24.7
	23.7	23.9	23.6	23.6	～	23.9	23.7
塩分[—]	30.2	29.4	29.7	29.4	～	30.2	29.8
	32.4	32.3	32.5	32.3	～	32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	3.1	3.3	3.3	3.1	～	3.3	3.2
	3.3	4.4	8.0	3.3	～	8.0	5.2
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
	7.9	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:40	8:47	9:05	9:22		—		—
水温[°C]	24.5	24.5	24.7	24.5	24.5	～	24.7	24.6
	23.6	23.9	23.5	23.4	23.4	～	23.9	23.6
塩分[—]	30.7	29.6	29.9	31.0	29.6	～	31.0	30.3
	32.5	32.3	32.5	32.6	32.3	～	32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	2.7	3.1	3.2	2.7	2.7	～	3.2	2.9
	4.5	4.2	9.5	4.4	4.2	～	9.5	5.7
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	～	8.0	—
	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月19日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:19	10:32	10:50		—		—
水温[°C]	24.2	24.4	24.4	24.2	～	24.4	24.3
	23.6	23.6	23.4	23.4	～	23.6	23.5
塩分[—]	30.5	31.0	30.0	30.0	～	31.0	30.5
	32.5	32.4	32.5	32.4	～	32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.9	3.6	3.4	2.9	～	3.6	3.3
	4.5	4.4	5.1	4.4	～	5.1	4.7
水素イオン濃度	7.9	8.0	7.9	7.9	～	8.0	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:59	9:06	9:26	9:43		—		—
水温[°C]	24.1	24.3	24.2	24.5	24.1	～	24.5	24.3
	23.4	23.7	23.4	23.4	23.4	～	23.7	23.5
塩分[—]	30.3	31.6	30.0	31.0	30.0	～	31.6	30.7
	32.5	32.4	32.5	32.6	32.4	～	32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	2.7	2.9	3.2	2.3	2.3	～	3.2	2.8
	3.6	7.0	6.4	3.6	3.6	～	7.0	5.2
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	～	7.9	—
	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月20日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:00	10:14	10:28		—		—
水温[°C]	23.6	23.9	23.9	23.6	～	23.9	23.8
	23.6	23.4	23.4	23.4	～	23.6	23.5
塩分[—]	31.0	28.6	28.7	28.6	～	31.0	29.4
	32.4	32.5	32.5	32.4	～	32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.4	3.3	3.5	2.4	～	3.5	3.1
	3.9	5.4	5.3	3.9	～	5.4	4.9
水素イオン濃度	7.9	8.0	8.0	7.9	～	8.0	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:42	8:48	9:08	9:25		—		—
水温[°C]	23.6	23.8	23.6	23.5	23.5	～	23.8	23.6
	23.7	23.5	23.5	23.8	23.5	～	23.8	23.6
塩分[—]	31.3	30.9	30.4	30.4	30.4	～	31.3	30.8
	32.5	32.5	32.5	32.4	32.4	～	32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.4	3.2	4.7	2.7	2.4	～	4.7	3.3
	3.2	1.7	2.8	7.6	1.7	～	7.6	3.8
水素イオン濃度	7.9	7.9	8.2	8.0	7.9	～	8.2	—
	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月24日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:06	10:17	10:28		—		—
水温[°C]	23.6	23.7	23.8	23.6	～	23.8	23.7
	24.0	23.9	23.9	23.9	～	24.0	23.9
塩分[—]	30.9	28.3	31.2	28.3	～	31.2	30.1
	32.2	32.0	32.1	32.0	～	32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	3.6	3.7	3.5	3.5	～	3.7	3.6
	4.9	6.2	6.2	4.9	～	6.2	5.8
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
	7.9	7.9	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:49	9:02	9:18	9:33		—		—
水温[°C]	23.9	23.8	23.8	23.8	23.8	～	23.9	23.8
	23.9	23.8	23.9	24.0	23.8	～	24.0	23.9
塩分[—]	31.6	30.4	31.1	31.1	30.4	～	31.6	31.1
	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	～	32.1	32.1
濁度[度(カリン)]	3.8	3.7	4.0	3.3	3.3	～	4.0	3.7
	3.8	5.4	5.9	5.0	3.8	～	5.9	5.0
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月25日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:01	10:14	10:26		—		—
水温[°C]	23.7	24.0	23.8	23.7	～	24.0	23.8
	23.9	23.9	23.9	23.9	～	23.9	23.9
塩分[—]	30.6	28.7	31.3	28.7	～	31.3	30.2
	32.1	32.0	32.1	32.0	～	32.1	32.1
濁度[度(カリン)]	2.4	2.8	2.7	2.4	～	2.8	2.6
	3.6	4.8	7.3	3.6	～	7.3	5.2
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	7.9	～	8.0	—
	7.9	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:40	8:51	9:06	9:21		—		—
水温[°C]	23.8	23.5	23.9	23.6	23.5	～	23.9	23.7
	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	～	23.9	23.9
塩分[—]	31.7	30.2	30.5	31.0	30.2	～	31.7	30.9
	32.1	32.1	32.1	32.0	32.0	～	32.1	32.1
濁度[度(カリン)]	2.1	2.6	2.4	2.1	2.1	～	2.6	2.3
	3.9	3.9	6.6	5.7	3.9	～	6.6	5.0
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月26日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:03	10:16	10:30		—		—
水温[°C]	23.9	24.2	24.1	23.9	～	24.2	24.1
	23.9	23.9	23.9	23.9	～	23.9	23.9
塩分[—]	29.6	28.6	28.8	28.6	～	29.6	29.0
	31.9	31.9	32.1	31.9	～	32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	2.0	2.7	2.8	2.0	～	2.8	2.5
	3.4	2.8	3.9	2.8	～	3.9	3.4
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:43	8:56	9:09	9:26		—		—
水温[°C]	23.7	23.7	23.8	23.6	23.6	～	23.8	23.7
	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	～	23.9	23.9
塩分[—]	30.2	30.6	29.6	31.0	29.6	～	31.0	30.4
	32.0	32.1	32.1	32.0	32.0	～	32.1	32.1
濁度[度(カリン)]	1.9	2.0	2.4	1.7	1.7	～	2.4	2.0
	4.3	3.9	3.7	3.1	3.1	～	4.3	3.8
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	～	8.0	—
	7.8	7.8	7.9	8.0	7.8	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月27日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:58	10:13	10:27		—		—
水温[°C]	24.2	24.3	24.3	24.2	～	24.3	24.3
	23.9	23.9	23.9	23.9	～	23.9	23.9
塩分[—]	30.0	29.1	28.4	28.4	～	30.0	29.2
	32.1	32.1	32.1	32.1	～	32.1	32.1
濁度[度(カリン)]	2.1	2.7	2.7	2.1	～	2.7	2.5
	3.7	3.8	9.6	3.7	～	9.6	5.7
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.8	—
特記事項	A1-3(下層)において管理目標値を超過したが、原因として工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:37	8:49	9:03	9:19		—		—
水温[°C]	24.1	24.2	24.2	24.2	24.1	～	24.2	24.2
	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	～	23.9	23.9
塩分[—]	30.4	30.8	30.0	30.6	30.0	～	30.8	30.5
	32.1	32.1	32.1	32.3	32.1	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.7	2.0	2.6	2.2	1.7	～	2.6	2.1
	3.5	3.0	2.9	4.0	2.9	～	4.0	3.4
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月28日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:52	10:05	10:19		—		—
水温[°C]	24.1	24.9	24.8	24.1	～	24.9	24.6
	23.9	23.9	23.9	23.9	～	23.9	23.9
塩分[—]	31.1	27.5	27.7	27.5	～	31.1	28.8
	32.2	32.1	32.2	32.1	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	1.5	2.0	3.0	1.5	～	3.0	2.2
	4.2	3.9	4.8	3.9	～	4.8	4.3
水素イオン濃度	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
	7.8	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:35	8:48	9:02	9:18		—		—
水温[°C]	24.1	24.3	24.8	24.2	24.1	～	24.8	24.4
	24.0	23.9	23.9	24.0	23.9	～	24.0	24.0
塩分[—]	31.2	30.9	27.0	30.9	27.0	～	31.2	30.0
	32.2	32.1	32.1	32.3	32.1	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	0.9	1.9	2.6	1.6	0.9	～	2.6	1.8
	3.0	3.3	3.5	3.6	3.0	～	3.6	3.4
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月30日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:34	10:49	11:05		—		—
水温[°C]	25.5	26.0	25.3	25.3	～	26.0	25.6
	24.0	23.9	23.9	23.9	～	24.0	23.9
塩分[—]	29.1	27.0	29.6	27.0	～	29.6	28.6
	32.2	32.2	32.2	32.2	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	1.6	2.8	3.1	1.6	～	3.1	2.5
	4.9	3.7	5.5	3.7	～	5.5	4.7
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.2	8.2	～	8.3	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:15	9:13	9:33	9:54		—		—
水温[°C]	24.9	24.8	25.2	24.8	24.8	～	25.2	24.9
	24.0	23.9	23.9	24.0	23.9	～	24.0	24.0
塩分[—]	30.5	30.5	29.7	30.4	29.7	～	30.5	30.3
	32.2	32.1	32.2	32.3	32.1	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.8	2.3	2.4	1.6	1.6	～	2.4	2.0
	2.8	2.1	4.4	4.8	2.1	～	4.8	3.5
水素イオン濃度	8.2	8.0	8.2	8.1	8.0	～	8.2	—
	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第4号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析):総括)[令和元年9月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]		
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	
3 (火)	4.8 ~ 8.4	7.0	1.4 ~ 3.1	2.4	
	4.2 ~ 7.4	5.3	3.2 ~ 6.3	4.4	
10 (火)	3.1 ~ 6.1	4.8	1.5 ~ 2.8	2.1	
	1.6 ~ 8.2	4.5	0.9 ~ 6.1	2.9	
17 (火)	5.2 ~ 5.5	5.4	2.2 ~ 2.7	2.5	
	2.8 ~ 5.5	4.3	1.5 ~ 4.3	3.0	
24 (火)	3.2 ~ 3.5	3.3	1.9 ~ 2.2	2.1	
	3.8 ~ 5.0	4.2	2.9 ~ 4.1	3.3	
	-		-		
	-		-		
全体	3.1 ~ 8.4	5.1	1.4 ~ 3.1	2.3	
	1.6 ~ 8.2	4.6	0.9 ~ 6.3	3.4	

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]		
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	
3 (火)	5.6 ~ 7.2	6.4	2.1 ~ 3.5	2.8	
	4.7 ~ 13	9.4	3.1 ~ 11	7.8	
10 (火)	2.2 ~ 5.0	3.5	0.3 ~ 2.1	1.3	
	2.0 ~ 12	5.8	1.0 ~ 9.7	3.7	
17 (火)	4.1 ~ 5.1	4.5	1.3 ~ 2.3	1.7	
	4.1 ~ 10	5.6	2.3 ~ 7.7	3.9	
24 (火)	2.4 ~ 3.1	2.9	1.3 ~ 1.8	1.7	
	3.1 ~ 4.5	3.9	2.0 ~ 3.3	2.8	
	-		-		
	-		-		
全体	2.2 ~ 7.2	4.3	0.3 ~ 3.5	1.9	
	2.0 ~ 13	6.2	1.0 ~ 11	4.5	

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月3日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:03	10:17	10:33	—		—	
SS[mg/L]	4.8	7.7	8.4	4.8	～	8.4	7.0
	4.4	4.2	7.4	4.2	～	7.4	5.3
FSS[mg/L]	1.4	2.8	3.1	1.4	～	3.1	2.4
	3.2	3.7	6.3	3.2	～	6.3	4.4
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:48	8:53	9:12	9:30	—		—	
SS[mg/L]	5.6	6.0	7.2	6.9	5.6	～	7.2	6.4
	6.8	4.7	13	13	4.7	～	13	9.4
FSS[mg/L]	2.2	2.1	3.5	3.5	2.1	～	3.5	2.8
	6.0	3.1	11	11	3.1	～	11	7.8
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月10日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:04	10:18	10:35	—		—	
SS[mg/L]	3.1	5.3	6.1	3.1	～	6.1	4.8
	1.6	3.8	8.2	1.6	～	8.2	4.5
FSS[mg/L]	1.5	2.1	2.8	1.5	～	2.8	2.1
	0.9	1.6	6.1	0.9	～	6.1	2.9
特記事項	現地での機器測定による濁度の結果では、管理目標値を超過している地点・層はなかった。 上記の採水分析の結果では、監視点A1-3の上層及び下層でバックグラウンド点の平均値に2.0mg/Lを加えた値(上層: 5.5mg/L、下層: 7.8mg/L)を超過していた。 上層についてはFSS/SSの割合が46%であり、有機物の比率が高かった。また現地調査時の目視観察結果においても、中程度の赤潮が認められた。 下層についてはFSS/SSの割合が74%であり、土粒子の比率が高かった。						

注)上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:46	8:56	9:13	9:29	—		—	
SS[mg/L]	2.2	5.0	3.4	3.5	2.2	～	5.0	3.5
	2.0	2.3	12	7.0	2.0	～	12	5.8
FSS[mg/L]	0.3	2.1	1.9	0.8	0.3	～	2.1	1.3
	1.2	1.0	9.7	3.0	1.0	～	9.7	3.7
特記事項								

注)上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月17日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:15	10:28	10:47	—		—	
SS[mg/L]	5.5	5.4	5.2	5.2	～	5.5	5.4
	5.5	2.8	4.5	2.8	～	5.5	4.3
FSS[mg/L]	2.2	2.7	2.7	2.2	～	2.7	2.5
	4.3	1.5	3.1	1.5	～	4.3	3.0
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:56	8:53	9:17	9:37	—		—	
SS[mg/L]	4.5	4.1	5.1	4.1	4.1	～	5.1	4.5
	4.1	4.1	10	4.3	4.1	～	10	5.6
FSS[mg/L]	1.3	1.5	2.3	1.5	1.3	～	2.3	1.7
	2.7	2.3	7.7	2.8	2.3	～	7.7	3.9
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年9月分]

調査日: 令和元年9月24日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:06	10:17	10:28	—		—	
SS[mg/L]	3.2	3.5	3.3	3.2	～	3.5	3.3
	3.8	5.0	3.9	3.8	～	5.0	4.2
FSS[mg/L]	1.9	2.2	2.2	1.9	～	2.2	2.1
	2.9	4.1	2.9	2.9	～	4.1	3.3
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:49	9:02	9:18	9:33	—		—	
SS[mg/L]	2.9	3.1	2.4	3.1	2.4	～	3.1	2.9
	3.1	4.1	4.5	3.8	3.1	～	4.5	3.9
FSS[mg/L]	1.8	1.7	1.3	1.8	1.3	～	1.8	1.7
	2.0	2.8	3.3	2.9	2.0	～	3.3	2.8
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

1-1-2-7 令和元年 10 月調査結果

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(1)[令和元年10月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
1 (火)	24.9 ~ 26.1	25.4	27.4 ~ 30.6	29.3	1.5 ~ 3.3	2.6	8.0 ~ 8.2	
	24.0 ~ 24.0	24.0	32.2 ~ 32.2	32.2	7.4 ~ 9.5	8.5	7.8 ~ 7.8	
2 (水)	25.2 ~ 25.6	25.4	27.1 ~ 29.5	28.1	1.8 ~ 3.4	2.7	8.1 ~ 8.2	
	24.0 ~ 24.1	24.0	32.2 ~ 32.2	32.2	5.3 ~ 8.6	6.5	7.8 ~ 7.8	
3 (木)	24.8 ~ 25.2	25.0	28.2 ~ 30.7	29.5	1.6 ~ 2.7	2.0	8.0 ~ 8.2	
	24.0 ~ 24.1	24.0	32.2 ~ 32.3	32.2	5.1 ~ 10.8	8.8	7.7 ~ 7.8	
4 (金)	24.6 ~ 24.7	24.7	29.4 ~ 30.8	30.0	1.5 ~ 2.2	1.8	7.9 ~ 8.0	
	24.1 ~ 24.1	24.1	32.1 ~ 32.3	32.2	4.2 ~ 8.5	5.9	7.8 ~ 7.8	
5 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
6 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
7 (月)	24.0 ~ 24.3	24.1	28.5 ~ 30.2	29.5	2.3 ~ 2.9	2.7	7.9 ~ 8.0	
	24.2 ~ 24.3	24.2	32.3 ~ 32.3	32.3	3.6 ~ 3.9	3.7	7.7 ~ 7.8	
8 (火)	23.9 ~ 24.1	24.0	28.8 ~ 30.1	29.6	2.5 ~ 2.8	2.6	8.0 ~ 8.1	
	24.2 ~ 24.4	24.3	32.3 ~ 32.3	32.3	3.2 ~ 4.9	4.2	7.7 ~ 7.8	
9 (水)	23.5 ~ 23.9	23.8	28.4 ~ 30.7	29.4	2.3 ~ 2.8	2.6	7.9 ~ 8.0	
	24.3 ~ 24.4	24.4	32.3 ~ 32.3	32.3	4.0 ~ 9.3	5.8	7.8 ~ 7.8	
10 (木)	23.7 ~ 23.8	23.8	29.3 ~ 30.9	30.0	2.3 ~ 3.0	2.7	7.9 ~ 8.0	
	24.4 ~ 24.4	24.4	32.3 ~ 32.3	32.3	4.1 ~ 6.8	5.5	7.8 ~ 7.8	
11 (金)	24.0 ~ 24.2	24.1	29.9 ~ 30.2	30.1	2.3 ~ 2.8	2.6	7.9 ~ 7.9	
	24.4 ~ 24.4	24.4	32.2 ~ 32.3	32.3	4.7 ~ 6.9	6.0	7.7 ~ 7.9	
12 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
13 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
14 (月)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
15 (火)	23.1 ~ 23.6	23.4	27.0 ~ 30.5	29.1	2.5 ~ 4.3	3.6	7.9 ~ 7.9	
	23.8 ~ 23.8	23.8	32.3 ~ 32.3	32.3	4.2 ~ 6.7	5.7	7.9 ~ 7.9	
16 (水)	22.3 ~ 22.7	22.5	27.0 ~ 29.7	27.9	2.5 ~ 3.5	3.1	7.8 ~ 7.8	
	23.7 ~ 23.8	23.8	32.4 ~ 32.4	32.4	3.7 ~ 8.4	5.6	7.9 ~ 7.9	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(2)[令和元年10月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [－]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
17 (木)	23.0 ~ 23.0	23.0	29.1 ~ 30.6	29.8	2.4 ~ 3.3	2.9	7.9 ~ 7.9	
	23.7 ~ 23.7	23.7	32.4 ~ 32.4	32.4	4.0 ~ 8.2	6.3	7.9 ~ 7.9	
18 (金)	23.1 ~ 23.3	23.2	30.5 ~ 30.9	30.6	3.0 ~ 3.6	3.3	7.9 ~ 7.9	
	23.6 ~ 23.7	23.6	32.3 ~ 32.3	32.3	4.6 ~ 8.2	6.8	7.9 ~ 7.9	
19 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
20 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
21 (月)	22.3 ~ 22.6	22.5	28.8 ~ 29.8	29.2	2.4 ~ 2.4	2.4	7.9 ~ 7.9	
	22.9 ~ 23.1	23.0	31.9 ~ 32.0	32.0	5.4 ~ 8.5	6.9	7.9 ~ 7.9	
22 (火)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
23 (水)	22.4 ~ 22.5	22.5	26.3 ~ 30.2	28.3	1.5 ~ 2.4	1.9	7.8 ~ 7.9	
	22.9 ~ 23.0	22.9	31.9 ~ 32.1	32.0	3.9 ~ 7.7	5.4	7.8 ~ 7.9	
24 (木)	22.4 ~ 22.5	22.4	28.2 ~ 29.3	28.7	2.1 ~ 3.1	2.7	7.8 ~ 7.8	
	22.9 ~ 22.9	22.9	32.0 ~ 32.0	32.0	3.2 ~ 7.9	5.7	7.8 ~ 7.9	
25 (金)	22.1 ~ 22.3	22.2	28.9 ~ 29.4	29.2	2.6 ~ 3.4	3.0	7.8 ~ 7.9	
	22.8 ~ 22.8	22.8	32.1 ~ 32.2	32.2	3.6 ~ 6.2	4.6	7.9 ~ 7.9	
26 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
27 (日)	21.6 ~ 21.8	21.7	24.7 ~ 28.4	26.2	1.2 ~ 1.2	1.2	7.9 ~ 7.9	
	22.7 ~ 22.8	22.8	32.1 ~ 32.1	32.1	5.9 ~ 7.1	6.5	8.0 ~ 8.0	
28 (月)	21.9 ~ 21.9	21.9	25.4 ~ 27.5	26.1	1.3 ~ 2.6	2.1	7.9 ~ 8.0	
	22.7 ~ 22.7	22.7	32.1 ~ 32.1	32.1	5.5 ~ 6.5	6.2	7.9 ~ 8.0	
29 (火)	21.2 ~ 21.8	21.5	25.6 ~ 27.5	26.4	1.4 ~ 2.7	2.2	7.9 ~ 8.0	
	22.6 ~ 22.7	22.6	32.1 ~ 32.2	32.1	5.4 ~ 6.4	5.9	7.9 ~ 8.0	
30 (水)	21.4 ~ 21.9	21.7	25.0 ~ 27.3	26.0	1.7 ~ 2.8	2.3	7.9 ~ 8.0	
	22.6 ~ 22.6	22.6	32.2 ~ 32.2	32.2	4.4 ~ 6.7	5.6	7.9 ~ 7.9	
31 (木)	21.2 ~ 22.5	22.0	24.7 ~ 30.9	28.4	1.2 ~ 3.5	2.4	8.0 ~ 8.0	
	22.6 ~ 22.6	22.6	32.2 ~ 32.2	32.2	2.7 ~ 6.0	4.8	7.9 ~ 8.0	
全体	21.2 ~ 26.1	23.2	24.7 ~ 30.9	28.7	1.2 ~ 4.3	2.5	7.8 ~ 8.2	
	22.6 ~ 24.4	23.5	31.9 ~ 32.4	32.2	2.7 ~ 10.8	6.0	7.7 ~ 8.0	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(3)[令和元年10月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
1 (火)	24.3 ~ 25.4	24.9	29.4 ~ 31.3	30.5	1.6 ~ 2.4	2.0	8.0 ~ 8.1	
	24.0 ~ 24.0	24.0	32.1 ~ 32.3	32.2	3.3 ~ 5.5	4.7	7.7 ~ 7.8	
2 (水)	24.7 ~ 25.6	25.3	28.4 ~ 31.2	29.7	1.2 ~ 3.2	2.2	8.0 ~ 8.1	
	24.0 ~ 24.2	24.1	32.1 ~ 32.3	32.2	0.9 ~ 3.9	3.0	7.8 ~ 7.9	
3 (木)	24.9 ~ 25.3	25.1	28.3 ~ 30.3	29.5	1.7 ~ 2.5	2.1	8.1 ~ 8.1	
	24.0 ~ 24.1	24.1	32.2 ~ 32.4	32.3	3.2 ~ 6.3	4.4	7.7 ~ 7.8	
4 (金)	24.6 ~ 24.7	24.7	29.3 ~ 30.5	30.0	1.5 ~ 1.9	1.7	8.0 ~ 8.1	
	23.9 ~ 24.1	24.1	32.1 ~ 32.3	32.2	4.5 ~ 7.4	6.1	7.7 ~ 7.8	
5 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
6 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
7 (月)	23.5 ~ 23.8	23.7	28.2 ~ 30.9	29.6	1.9 ~ 2.7	2.2	7.8 ~ 8.0	
	24.0 ~ 24.4	24.3	32.3 ~ 32.3	32.3	3.2 ~ 5.4	4.3	7.6 ~ 7.9	
8 (火)	23.9 ~ 24.4	24.1	25.3 ~ 30.1	28.6	2.0 ~ 4.2	2.9	8.0 ~ 8.3	
	24.3 ~ 24.4	24.4	32.3 ~ 32.3	32.3	3.2 ~ 5.1	4.5	7.8 ~ 7.9	
9 (水)	23.5 ~ 24.0	23.8	30.4 ~ 31.1	30.8	2.2 ~ 2.7	2.5	7.9 ~ 8.0	
	24.3 ~ 24.5	24.4	32.3 ~ 32.3	32.3	4.1 ~ 8.5	5.5	7.8 ~ 7.9	
10 (木)	22.5 ~ 23.8	23.4	27.3 ~ 31.1	29.6	2.4 ~ 3.1	2.7	7.9 ~ 8.0	
	24.4 ~ 24.4	24.4	32.2 ~ 32.3	32.3	4.0 ~ 6.2	4.9	7.8 ~ 7.9	
11 (金)	23.9 ~ 24.1	24.0	30.1 ~ 31.3	30.7	2.1 ~ 2.6	2.3	7.9 ~ 8.0	
	24.2 ~ 24.4	24.4	32.2 ~ 32.3	32.3	4.9 ~ 6.8	5.9	7.7 ~ 7.9	
12 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
13 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
14 (月)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
15 (火)	23.1 ~ 23.8	23.5	26.8 ~ 31.6	29.3	1.8 ~ 4.9	3.0	7.8 ~ 7.9	
	23.7 ~ 23.9	23.8	32.2 ~ 32.4	32.3	3.5 ~ 6.6	5.0	7.9 ~ 7.9	
16 (水)	22.5 ~ 23.6	22.9	28.8 ~ 31.3	30.1	1.6 ~ 2.8	2.3	7.8 ~ 7.9	
	23.7 ~ 23.7	23.7	32.4 ~ 32.4	32.4	3.5 ~ 10.6	6.4	7.9 ~ 7.9	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(4)[令和元年10月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
17 (木)	22.5 ~ 23.0	22.7	29.7 ~ 31.0	30.4	2.0 ~ 2.7	2.4	7.9 ~ 7.9	
	23.6 ~ 23.8	23.7	32.3 ~ 32.4	32.4	4.8 ~ 7.7	6.4	7.8 ~ 7.9	
18 (金)	22.9 ~ 23.2	23.1	30.6 ~ 31.4	31.1	2.5 ~ 3.4	3.0	7.9 ~ 7.9	
	23.4 ~ 23.7	23.5	32.2 ~ 32.4	32.3	4.7 ~ 11.3	7.1	7.9 ~ 7.9	
19 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
20 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
21 (月)	22.0 ~ 22.4	22.2	28.5 ~ 30.6	29.6	2.0 ~ 2.5	2.3	7.9 ~ 7.9	
	22.9 ~ 23.2	23.0	31.9 ~ 32.1	32.0	4.6 ~ 8.0	6.4	7.8 ~ 7.9	
22 (火)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
23 (水)	22.1 ~ 22.7	22.5	28.3 ~ 30.5	29.6	1.2 ~ 2.4	1.8	7.8 ~ 7.9	
	22.9 ~ 23.0	23.0	31.9 ~ 32.1	32.0	4.2 ~ 6.3	5.0	7.8 ~ 7.9	
24 (木)	22.2 ~ 22.6	22.4	28.4 ~ 30.6	29.6	1.5 ~ 2.7	2.1	7.8 ~ 7.9	
	22.8 ~ 23.0	22.9	32.0 ~ 32.1	32.0	4.9 ~ 6.8	6.0	7.8 ~ 7.9	
25 (金)	22.0 ~ 22.2	22.1	28.9 ~ 30.8	29.9	1.6 ~ 3.9	2.7	7.8 ~ 7.9	
	22.5 ~ 22.8	22.7	31.8 ~ 32.2	32.1	3.9 ~ 5.5	4.9	7.9 ~ 7.9	
26 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
27 (日)	20.9 ~ 21.6	21.3	25.3 ~ 28.6	26.3	0.7 ~ 2.5	1.8	7.9 ~ 8.0	
	22.5 ~ 22.8	22.7	32.0 ~ 32.1	32.1	3.3 ~ 6.2	5.0	7.9 ~ 8.0	
28 (月)	21.8 ~ 22.3	22.0	27.4 ~ 29.8	28.9	0.8 ~ 2.1	1.4	7.9 ~ 8.0	
	22.6 ~ 22.7	22.7	32.1 ~ 32.3	32.2	3.2 ~ 5.4	4.4	7.9 ~ 8.0	
29 (火)	21.0 ~ 22.2	21.7	25.4 ~ 29.7	28.2	1.3 ~ 2.7	1.9	8.0 ~ 8.0	
	22.6 ~ 22.7	22.6	32.0 ~ 32.2	32.1	3.7 ~ 5.8	5.2	7.9 ~ 8.0	
30 (水)	21.2 ~ 22.0	21.6	27.4 ~ 28.7	27.9	1.2 ~ 2.5	1.7	7.9 ~ 8.0	
	22.6 ~ 22.7	22.6	32.1 ~ 32.3	32.2	4.2 ~ 6.4	5.2	7.9 ~ 8.0	
31 (木)	22.1 ~ 22.5	22.2	28.6 ~ 30.0	29.3	1.2 ~ 3.2	2.3	8.0 ~ 8.0	
	22.5 ~ 22.6	22.6	32.1 ~ 32.2	32.2	4.0 ~ 6.2	5.2	7.9 ~ 8.0	
全体	20.9 ~ 25.6	23.1	25.3 ~ 31.6	29.5	0.7 ~ 4.9	2.2	7.8 ~ 8.3	
	22.5 ~ 24.5	23.5	31.8 ~ 32.4	32.2	0.9 ~ 11.3	5.2	7.6 ~ 8.0	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月1日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:53	11:45	12:03		—		—
水温[°C]	24.9	26.1	25.2	24.9	～	26.1	25.4
	24.0	24.0	24.0	24.0	～	24.0	24.0
塩分[—]	30.6	27.4	29.9	27.4	～	30.6	29.3
	32.2	32.2	32.2	32.2	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	1.5	3.1	3.3	1.5	～	3.3	2.6
	9.5	7.4	8.6	7.4	～	9.5	8.5
水素イオン濃度	8.0	8.2	8.2	8.0	～	8.2	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.8	—
特記事項	A1-1(下層)及びA1-3(下層)において管理目標値を超過したが、原因として工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:31	9:04	9:37	10:07		—		—
水温[°C]	24.3	25.0	25.4	24.8	24.3	～	25.4	24.9
	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	～	24.0	24.0
塩分[—]	31.3	30.6	29.4	30.8	29.4	～	31.3	30.5
	32.3	32.1	32.2	32.3	32.1	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.6	2.2	2.4	1.6	1.6	～	2.4	2.0
	5.5	3.3	5.1	5.0	3.3	～	5.5	4.7
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	～	7.8	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月2日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:22	10:35	10:48		—		—
水温[°C]	25.2	25.4	25.6	25.2	～	25.6	25.4
	24.1	24.0	24.0	24.0	～	24.1	24.0
塩分[—]	29.5	27.1	27.6	27.1	～	29.5	28.1
	32.2	32.2	32.2	32.2	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	1.8	2.9	3.4	1.8	～	3.4	2.7
	5.3	5.6	8.6	5.3	～	8.6	6.5
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.2	8.1	～	8.2	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.8	—
特記事項	A1-3(下層)において管理目標値を超過したが、原因として工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:03	9:00	9:24	9:42		—		—
水温[°C]	24.7	25.3	25.6	25.5	24.7	～	25.6	25.3
	24.2	24.0	24.0	24.0	24.0	～	24.2	24.1
塩分[—]	31.2	29.4	28.4	29.6	28.4	～	31.2	29.7
	32.2	32.1	32.2	32.3	32.1	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.2	2.2	3.2	2.2	1.2	～	3.2	2.2
	0.9	3.5	3.9	3.5	0.9	～	3.9	3.0
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月3日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:28	11:17	11:35		—		—
水温[°C]	24.8	25.2	25.0	24.8	～	25.2	25.0
	24.1	24.0	24.0	24.0	～	24.1	24.0
塩分[—]	30.7	29.6	28.2	28.2	～	30.7	29.5
	32.2	32.2	32.3	32.2	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.6	1.8	2.7	1.6	～	2.7	2.0
	10.4	5.1	10.8	5.1	～	10.8	8.8
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.2	8.0	～	8.2	—
	7.8	7.7	7.7	7.7	～	7.8	—
特記事項	A1-1(下層)及びA1-3(下層)において管理目標値を超過したが、原因として工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:10	9:10	9:32	9:52		—		—
水温[°C]	24.9	25.1	25.1	25.3	24.9	～	25.3	25.1
	24.1	24.0	24.0	24.1	24.0	～	24.1	24.1
塩分[—]	30.3	29.4	28.3	30.0	28.3	～	30.3	29.5
	32.3	32.2	32.3	32.4	32.2	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.7	2.1	2.5	2.2	1.7	～	2.5	2.1
	3.7	3.2	6.3	4.3	3.2	～	6.3	4.4
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	～	7.8	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月4日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:41	10:51	11:02		—		—
水温[°C]	24.7	24.7	24.6	24.6	～	24.7	24.7
	24.1	24.1	24.1	24.1	～	24.1	24.1
塩分[—]	29.4	29.8	30.8	29.4	～	30.8	30.0
	32.3	32.1	32.1	32.1	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	2.2	1.8	1.5	1.5	～	2.2	1.8
	4.9	8.5	4.2	4.2	～	8.5	5.9
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.9	7.9	～	8.0	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:23	9:08	9:37	10:03		—		—
水温[°C]	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	～	24.7	24.7
	24.1	24.1	23.9	24.1	23.9	～	24.1	24.1
塩分[—]	29.6	29.3	30.4	30.5	29.3	～	30.5	30.0
	32.3	32.1	32.2	32.3	32.1	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.6	1.9	1.5	1.7	1.5	～	1.9	1.7
	4.5	6.7	7.4	5.6	4.5	～	7.4	6.1
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	～	7.8	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月7日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:34	10:55	11:08		—		—
水温[°C]	24.0	24.3	24.1	24.0	～	24.3	24.1
	24.3	24.2	24.2	24.2	～	24.3	24.2
塩分[—]	30.2	29.8	28.5	28.5	～	30.2	29.5
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.3	2.9	2.9	2.3	～	2.9	2.7
	3.7	3.6	3.9	3.6	～	3.9	3.7
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	7.9	～	8.0	—
	7.8	7.7	7.7	7.7	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:15	9:14	9:37	9:54		—		—
水温[°C]	23.8	23.7	23.7	23.5	23.5	～	23.8	23.7
	24.3	24.0	24.3	24.4	24.0	～	24.4	24.3
塩分[—]	30.1	30.9	28.2	29.3	28.2	～	30.9	29.6
	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.0	2.2	2.7	1.9	1.9	～	2.7	2.2
	3.9	3.2	4.7	5.4	3.2	～	5.4	4.3
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8	～	8.0	—
	7.8	7.6	7.8	7.9	7.6	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月8日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:12	10:30	10:41		—		—
水温[°C]	23.9	23.9	24.1	23.9	～	24.1	24.0
	24.4	24.2	24.3	24.2	～	24.4	24.3
塩分[—]	30.1	29.8	28.8	28.8	～	30.1	29.6
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.5	2.8	2.6	2.5	～	2.8	2.6
	3.2	4.9	4.4	3.2	～	4.9	4.2
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.0	8.0	～	8.1	—
	7.8	7.7	7.8	7.7	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:53	8:57	9:17	9:36		—		—
水温[°C]	23.9	24.4	24.3	23.9	23.9	～	24.4	24.1
	24.4	24.3	24.3	24.4	24.3	～	24.4	24.4
塩分[—]	30.1	30.0	25.3	29.1	25.3	～	30.1	28.6
	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.4	2.8	4.2	2.0	2.0	～	4.2	2.9
	3.2	5.1	4.6	5.0	3.2	～	5.1	4.5
水素イオン濃度	8.2	8.0	8.3	8.2	8.0	～	8.3	—
	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月9日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:38	10:52	11:45		—		—
水温[°C]	23.5	23.9	23.9	23.5	～	23.9	23.8
	24.4	24.4	24.3	24.3	～	24.4	24.4
塩分[—]	30.7	29.1	28.4	28.4	～	30.7	29.4
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.3	2.8	2.8	2.3	～	2.8	2.6
	4.0	9.3	4.1	4.0	～	9.3	5.8
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	7.9	～	8.0	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.8	—
特記事項	A1-2(下層)において管理目標値を超過したが、原因として工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:14	9:08	9:30	9:56		—		—
水温[°C]	23.5	23.9	24.0	23.6	23.5	～	24.0	23.8
	24.4	24.3	24.4	24.5	24.3	～	24.5	24.4
塩分[—]	31.1	30.7	30.4	30.9	30.4	～	31.1	30.8
	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.3	2.7	2.7	2.2	2.2	～	2.7	2.5
	4.1	4.6	4.8	8.5	4.1	～	8.5	5.5
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月10日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:19	10:35	10:48		—		—
水温[°C]	23.8	23.7	23.8	23.7	～	23.8	23.8
	24.4	24.4	24.4	24.4	～	24.4	24.4
塩分[—]	30.9	29.3	29.7	29.3	～	30.9	30.0
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.3	2.8	3.0	2.3	～	3.0	2.7
	4.1	5.5	6.8	4.1	～	6.8	5.5
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.8	—
特記事項							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:04	9:04	9:28	9:46		—		—
水温[°C]	23.7	23.8	22.5	23.4	22.5	～	23.8	23.4
	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	～	24.4	24.4
塩分[—]	31.1	30.4	27.3	29.4	27.3	～	31.1	29.6
	32.2	32.3	32.3	32.3	32.2	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.5	2.4	3.1	2.9	2.4	～	3.1	2.7
	4.0	4.4	6.2	4.8	4.0	～	6.2	4.9
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月11日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:06	10:19	10:29		—		—
水温[°C]	24.0	24.2	24.2	24.0	～	24.2	24.1
	24.4	24.4	24.4	24.4	～	24.4	24.4
塩分[—]	30.2	30.1	29.9	29.9	～	30.2	30.1
	32.2	32.3	32.3	32.2	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.3	2.7	2.8	2.3	～	2.8	2.6
	4.7	6.5	6.9	4.7	～	6.9	6.0
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
	7.9	7.8	7.7	7.7	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:54	9:04	9:22	9:36		—		—
水温[°C]	24.1	23.9	24.1	23.9	23.9	～	24.1	24.0
	24.4	24.4	24.4	24.2	24.2	～	24.4	24.4
塩分[—]	31.3	31.1	30.1	30.4	30.1	～	31.3	30.7
	32.2	32.3	32.3	32.3	32.2	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.3	2.1	2.6	2.3	2.1	～	2.6	2.3
	6.7	5.2	4.9	6.8	4.9	～	6.8	5.9
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
	7.9	7.7	7.8	7.9	7.7	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月15日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	14:13	14:30	14:43		—		—
水温[°C]	23.1	23.5	23.6	23.1	～	23.6	23.4
	23.8	23.8	23.8	23.8	～	23.8	23.8
塩分[—]	27.0	29.8	30.5	27.0	～	30.5	29.1
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	4.3	3.9	2.5	2.5	～	4.3	3.6
	6.2	4.2	6.7	4.2	～	6.7	5.7
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	13:48	12:40	13:00	13:22		—		—
水温[°C]	23.1	23.8	23.6	23.3	23.1	～	23.8	23.5
	23.8	23.9	23.7	23.8	23.7	～	23.9	23.8
塩分[—]	26.8	31.6	28.9	30.0	26.8	～	31.6	29.3
	32.3	32.2	32.3	32.4	32.2	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	4.9	1.8	3.0	2.2	1.8	～	4.9	3.0
	5.2	3.5	6.6	4.7	3.5	～	6.6	5.0
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月16日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:12	10:26	10:37		—		—
水温[°C]	22.7	22.6	22.3	22.3	～	22.7	22.5
	23.7	23.8	23.8	23.7	～	23.8	23.8
塩分[—]	29.7	27.1	27.0	27.0	～	29.7	27.9
	32.4	32.4	32.4	32.4	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	2.5	3.4	3.5	2.5	～	3.5	3.1
	3.7	4.6	8.4	3.7	～	8.4	5.6
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.8	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:50	8:57	9:15	9:33		—		—
水温[°C]	22.7	23.6	22.6	22.5	22.5	～	23.6	22.9
	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	～	23.7	23.7
塩分[—]	31.3	30.9	28.8	29.5	28.8	～	31.3	30.1
	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	1.6	2.3	2.8	2.3	1.6	～	2.8	2.3
	5.7	3.5	10.6	5.7	3.5	～	10.6	6.4
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月17日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:28	10:42	10:53		—		—
水温[°C]	23.0	23.0	23.0	23.0	～	23.0	23.0
	23.7	23.7	23.7	23.7	～	23.7	23.7
塩分[—]	30.6	29.1	29.6	29.1	～	30.6	29.8
	32.4	32.4	32.4	32.4	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	2.4	3.3	3.0	2.4	～	3.3	2.9
	4.0	6.8	8.2	4.0	～	8.2	6.3
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:13	9:08	9:27	9:52		—		—
水温[°C]	22.6	23.0	22.8	22.5	22.5	～	23.0	22.7
	23.7	23.8	23.7	23.6	23.6	～	23.8	23.7
塩分[—]	31.0	31.0	29.9	29.7	29.7	～	31.0	30.4
	32.4	32.4	32.3	32.4	32.3	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	2.0	2.5	2.7	2.3	2.0	～	2.7	2.4
	6.3	4.8	7.7	6.9	4.8	～	7.7	6.4
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月18日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:08	10:25	10:40		—		—
水温[°C]	23.1	23.3	23.3	23.1	～	23.3	23.2
	23.6	23.7	23.6	23.6	～	23.7	23.6
塩分[—]	30.9	30.5	30.5	30.5	～	30.9	30.6
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	3.0	3.3	3.6	3.0	～	3.6	3.3
	4.6	7.6	8.2	4.6	～	8.2	6.8
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:49	8:55	9:13	9:30		—		—
水温[°C]	23.2	23.1	23.1	22.9	22.9	～	23.2	23.1
	23.5	23.7	23.5	23.4	23.4	～	23.7	23.5
塩分[—]	31.4	31.4	30.8	30.6	30.6	～	31.4	31.1
	32.3	32.4	32.3	32.2	32.2	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	3.2	3.0	3.4	2.5	2.5	～	3.4	3.0
	6.7	4.7	11.3	5.5	4.7	～	11.3	7.1
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月21日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:54	11:06	11:23		—		—
水温[°C]	22.3	22.5	22.6	22.3	～	22.6	22.5
	22.9	23.1	23.0	22.9	～	23.1	23.0
塩分[—]	29.8	28.8	29.0	28.8	～	29.8	29.2
	31.9	32.0	32.0	31.9	～	32.0	32.0
濁度[度(カリン)]	2.4	2.4	2.4	2.4	～	2.4	2.4
	5.4	8.5	6.9	5.4	～	8.5	6.9
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:34	9:39	9:57	10:17		—		—
水温[°C]	22.2	22.3	22.4	22.0	22.0	～	22.4	22.2
	22.9	23.2	23.0	22.9	22.9	～	23.2	23.0
塩分[—]	30.4	30.6	28.5	28.8	28.5	～	30.6	29.6
	31.9	32.1	32.0	31.9	31.9	～	32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	～	2.5	2.3
	4.6	8.0	6.0	6.9	4.6	～	8.0	6.4
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月23日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:12	10:25	10:37		—		—
水温[°C]	22.4	22.5	22.5	22.4	～	22.5	22.5
	22.9	22.9	23.0	22.9	～	23.0	22.9
塩分[—]	30.2	26.3	28.3	26.3	～	30.2	28.3
	31.9	31.9	32.1	31.9	～	32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	1.5	2.4	1.9	1.5	～	2.4	1.9
	3.9	4.7	7.7	3.9	～	7.7	5.4
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.8	7.8	～	7.9	—
	7.9	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:52	9:00	9:17	9:34		—		—
水温[°C]	22.5	22.5	22.7	22.1	22.1	～	22.7	22.5
	22.9	23.0	23.0	22.9	22.9	～	23.0	23.0
塩分[—]	30.5	29.4	30.3	28.3	28.3	～	30.5	29.6
	31.9	32.0	32.1	32.0	31.9	～	32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	1.4	2.4	2.3	1.2	1.2	～	2.4	1.8
	4.3	5.2	4.2	6.3	4.2	～	6.3	5.0
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	～	7.9	—
	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月24日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:37	10:48	10:58		—		—
水温[°C]	22.5	22.4	22.4	22.4	～	22.5	22.4
	22.9	22.9	22.9	22.9	～	22.9	22.9
塩分[—]	29.3	28.6	28.2	28.2	～	29.3	28.7
	32.0	32.0	32.0	32.0	～	32.0	32.0
濁度[度(カリン)]	2.1	2.8	3.1	2.1	～	3.1	2.7
	5.9	3.2	7.9	3.2	～	7.9	5.7
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.8	7.8	～	7.8	—
	7.8	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:23	9:37	9:52	10:07		—		—
水温[°C]	22.6	22.2	22.4	22.3	22.2	～	22.6	22.4
	22.8	23.0	22.9	22.8	22.8	～	23.0	22.9
塩分[—]	30.6	29.8	28.4	29.6	28.4	～	30.6	29.6
	32.0	32.0	32.0	32.1	32.0	～	32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	2.5	1.5	2.7	1.8	1.5	～	2.7	2.1
	6.3	4.9	6.8	6.1	4.9	～	6.8	6.0
水素イオン濃度	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	～	7.9	—
	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月25日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:00	10:11	10:20		—		—
水温[°C]	22.1	22.3	22.3	22.1	～	22.3	22.2
	22.8	22.8	22.8	22.8	～	22.8	22.8
塩分[—]	29.4	29.3	28.9	28.9	～	29.4	29.2
	32.2	32.1	32.2	32.1	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	2.6	3.0	3.4	2.6	～	3.4	3.0
	3.6	4.0	6.2	3.6	～	6.2	4.6
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.8	7.8	～	7.9	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:48	9:02	9:18	9:33		—		—
水温[°C]	22.1	22.1	22.2	22.0	22.0	～	22.2	22.1
	22.8	22.8	22.8	22.5	22.5	～	22.8	22.7
塩分[—]	29.6	30.3	28.9	30.8	28.9	～	30.8	29.9
	32.2	32.1	32.1	31.8	31.8	～	32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	2.5	2.8	3.9	1.6	1.6	～	3.9	2.7
	3.9	5.2	5.5	4.9	3.9	～	5.5	4.9
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	～	7.9	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月27日(日)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:20	10:33	10:44		—		—
水温[°C]	21.8	21.6	21.6	21.6	～	21.8	21.7
	22.7	22.8	22.8	22.7	～	22.8	22.8
塩分[—]	28.4	25.6	24.7	24.7	～	28.4	26.2
	32.1	32.1	32.1	32.1	～	32.1	32.1
濁度[度(カリン)]	1.2	1.2	1.2	1.2	～	1.2	1.2
	6.6	5.9	7.1	5.9	～	7.1	6.5
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:00	9:05	9:22	9:42		—		—
水温[°C]	21.6	21.5	20.9	21.1	20.9	～	21.6	21.3
	22.6	22.8	22.7	22.5	22.5	～	22.8	22.7
塩分[—]	28.6	25.6	25.6	25.3	25.3	～	28.6	26.3
	32.0	32.1	32.1	32.1	32.0	～	32.1	32.1
濁度[度(カリン)]	0.7	2.5	2.1	1.7	0.7	～	2.5	1.8
	3.3	6.2	4.8	5.7	3.3	～	6.2	5.0
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	～	8.0	—
	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月28日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:20	10:34	10:47		—		—
水温[°C]	21.9	21.9	21.9	21.9	～	21.9	21.9
	22.7	22.7	22.7	22.7	～	22.7	22.7
塩分[—]	27.5	25.4	25.5	25.4	～	27.5	26.1
	32.1	32.1	32.1	32.1	～	32.1	32.1
濁度[度(カリン)]	1.3	2.6	2.3	1.3	～	2.6	2.1
	6.5	5.5	6.5	5.5	～	6.5	6.2
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	7.9	～	8.0	—
	7.9	8.0	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:03	9:00	9:23	9:43		—		—
水温[°C]	22.1	22.3	21.8	21.9	21.8	～	22.3	22.0
	22.6	22.7	22.7	22.6	22.6	～	22.7	22.7
塩分[—]	29.8	29.6	27.4	28.9	27.4	～	29.8	28.9
	32.1	32.1	32.1	32.3	32.1	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	0.8	1.5	2.1	1.0	0.8	～	2.1	1.4
	3.2	5.4	4.2	4.9	3.2	～	5.4	4.4
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	～	8.0	—
	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月29日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:24	10:37	10:48		—		—
水温[°C]	21.2	21.5	21.8	21.2	～	21.8	21.5
	22.6	22.7	22.6	22.6	～	22.7	22.6
塩分[—]	25.6	26.0	27.5	25.6	～	27.5	26.4
	32.1	32.1	32.2	32.1	～	32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	1.4	2.6	2.7	1.4	～	2.7	2.2
	6.4	5.4	5.9	5.4	～	6.4	5.9
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.9	7.9	～	8.0	—
	7.9	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:07	9:02	9:25	9:43		—		—
水温[°C]	21.6	22.2	21.0	22.0	21.0	～	22.2	21.7
	22.6	22.7	22.6	22.6	22.6	～	22.7	22.6
塩分[—]	28.9	28.7	25.4	29.7	25.4	～	29.7	28.2
	32.2	32.0	32.1	32.2	32.0	～	32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	1.3	1.9	2.7	1.7	1.3	～	2.7	1.9
	3.7	5.4	5.7	5.8	3.7	～	5.8	5.2
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月30日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:31	10:45	10:58		—		—
水温[°C]	21.4	21.7	21.9	21.4	～	21.9	21.7
	22.6	22.6	22.6	22.6	～	22.6	22.6
塩分[—]	27.3	25.6	25.0	25.0	～	27.3	26.0
	32.2	32.2	32.2	32.2	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	1.7	2.4	2.8	1.7	～	2.8	2.3
	4.4	6.7	5.7	4.4	～	6.7	5.6
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.9	7.9	～	8.0	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:07	9:06	9:28	9:48		—		—
水温[°C]	21.2	22.0	21.9	21.4	21.2	～	22.0	21.6
	22.6	22.7	22.6	22.6	22.6	～	22.7	22.6
塩分[—]	27.4	28.7	28.0	27.5	27.4	～	28.7	27.9
	32.3	32.1	32.3	32.2	32.1	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.2	1.4	2.5	1.5	1.2	～	2.5	1.7
	4.7	4.2	6.4	5.3	4.2	～	6.4	5.2
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月31日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:17	10:33	10:46		—		—
水温[°C]	22.5	22.2	21.2	21.2	～	22.5	22.0
	22.6	22.6	22.6	22.6	～	22.6	22.6
塩分[—]	30.9	29.5	24.7	24.7	～	30.9	28.4
	32.2	32.2	32.2	32.2	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	1.2	2.5	3.5	1.2	～	3.5	2.4
	2.7	6.0	5.8	2.7	～	6.0	4.8
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
	8.0	7.9	7.9	7.9	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:01	9:03	9:27	9:44		—		—
水温[°C]	22.1	22.5	22.1	22.2	22.1	～	22.5	22.2
	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	～	22.6	22.6
塩分[—]	29.5	29.2	28.6	30.0	28.6	～	30.0	29.3
	32.2	32.1	32.2	32.2	32.1	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	1.2	3.2	2.8	1.8	1.2	～	3.2	2.3
	4.5	5.9	6.2	4.0	4.0	～	6.2	5.2
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第4号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析):総括)[令和元年10月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]			
	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値
1 (火)	3.2	～ 6.5	5.1	1.1	～ 2.5	2.0
	5.1	～ 7.2	6.0	3.7	～ 5.0	4.4
9 (水)	2.8	～ 3.2	3.0	1.6	～ 2.7	2.0
	2.5	～ 6.5	3.9	2.0	～ 5.7	3.3
17 (木)	2.9	～ 3.8	3.3	1.3	～ 1.8	1.6
	3.8	～ 6.2	5.0	2.2	～ 4.1	3.2
21 (月)	2.7	～ 3.1	2.9	1.8	～ 2.2	1.9
	3.1	～ 7.1	5.3	2.6	～ 6.3	4.4
29 (火)	2.3	～ 2.9	2.6	1.6	～ 1.9	1.8
	4.3	～ 5.3	4.9	3.2	～ 4.3	3.9
全体	2.3	～ 6.5	3.4	1.1	～ 2.7	1.9
	2.5	～ 7.2	5.0	2.0	～ 6.3	3.8

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]			
	最小値	～ 最大値	平均値	最小値	～ 最大値	平均値
1 (火)	2.7	～ 3.8	3.4	0.7	～ 2.3	1.3
	3.0	～ 4.1	3.5	1.5	～ 2.6	2.0
9 (水)	2.8	～ 3.7	3.3	1.2	～ 2.3	1.7
	2.7	～ 6.1	4.1	2.0	～ 5.0	3.0
17 (木)	2.5	～ 3.8	3.3	1.0	～ 1.7	1.5
	4.3	～ 6.6	5.3	2.9	～ 4.9	3.6
21 (月)	2.1	～ 3.1	2.7	0.9	～ 2.3	1.7
	3.7	～ 5.5	4.8	2.7	～ 4.6	3.7
29 (火)	1.9	～ 3.8	3.0	1.2	～ 2.2	1.7
	3.1	～ 6.0	4.4	2.2	～ 4.1	3.0
全体	1.9	～ 3.8	3.1	0.7	～ 2.3	1.6
	2.7	～ 6.6	4.4	1.5	～ 5.0	3.1

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月1日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:53	11:45	12:03	—			—
SS[mg/L]	3.2	5.5	6.5	3.2	～	6.5	5.1
	5.7	5.1	7.2	5.1	～	7.2	6.0
FSS[mg/L]	1.1	2.3	2.5	1.1	～	2.5	2.0
	3.7	4.4	5.0	3.7	～	5.0	4.4
特記事項	<p>現地での機器測定による濁度の結果では、監視点A1-1及びA1-3の下層で管理目標値 I を超過していた。</p> <p>上記の採水分析の結果では、監視点A1-1の下層、監視点A1-2の上層、監視点A1-3の上層及び下層でバックグラウンド点の平均値に2.0mg/Lを加えた値(上層: 5.4mg/L、下層: 5.5mg/L)を超過していた。</p> <p>監視点A1-2及びA1-3の上層についてはFSS/SSの割合がそれぞれ42%、38%であり、有機物の比率が高かった。また現地調査時の目視観察結果においても、中程度の赤潮が認められた。</p> <p>監視点A1-1及びA1-3の下層については、FSS/SSの割合がそれぞれ65%、69%であり、土粒子の比率が高かった。</p>						

注)上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:31	9:04	9:37	10:07	—			—
SS[mg/L]	2.7	3.8	3.8	3.1	2.7	～	3.8	3.4
	3.4	3.0	3.6	4.1	3.0	～	4.1	3.5
FSS[mg/L]	0.9	1.1	2.3	0.7	0.7	～	2.3	1.3
	1.5	1.5	2.6	2.5	1.5	～	2.6	2.0
特記事項								

注)上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月9日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:38	10:52	11:45	—		—	
SS[mg/L]	2.8	3.2	3.0	2.8	～	3.2	3.0
	2.7	6.5	2.5	2.5	～	6.5	3.9
FSS[mg/L]	1.7	2.7	1.6	1.6	～	2.7	2.0
	2.3	5.7	2.0	2.0	～	5.7	3.3
特記事項	現地での機器測定による濁度の結果では、監視点A1-2の下層で管理目標値Iを超過していた。 上記の採水分析の結果では、監視点A1-2の下層でバックグラウンド点の平均値に2.0mg/Lを加えた値(6.1mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が88%と高く、土粒子の比率が高かった。						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:14	9:08	9:30	9:56	—		—	
SS[mg/L]	2.8	2.9	3.7	3.6	2.8	～	3.7	3.3
	3.8	2.7	3.7	6.1	2.7	～	6.1	4.1
FSS[mg/L]	1.2	2.3	1.7	1.6	1.2	～	2.3	1.7
	2.7	2.0	2.3	5.0	2.0	～	5.0	3.0
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月17日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:28	10:42	10:53	—		—	
SS[mg/L]	2.9	3.3	3.8	2.9	～	3.8	3.3
	3.8	4.9	6.2	3.8	～	6.2	5.0
FSS[mg/L]	1.3	1.8	1.7	1.3	～	1.8	1.6
	2.2	3.4	4.1	2.2	～	4.1	3.2
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:13	9:08	9:27	9:52	—		—	
SS[mg/L]	2.5	3.3	3.5	3.8	2.5	～	3.8	3.3
	4.8	4.3	6.6	5.3	4.3	～	6.6	5.3
FSS[mg/L]	1.0	1.6	1.5	1.7	1.0	～	1.7	1.5
	2.9	2.9	4.9	3.6	2.9	～	4.9	3.6
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月21日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:54	11:06	11:23	—		—	
SS[mg/L]	3.1	2.7	2.9	2.7	～	3.1	2.9
	3.1	7.1	5.6	3.1	～	7.1	5.3
FSS[mg/L]	1.8	1.8	2.2	1.8	～	2.2	1.9
	2.6	6.3	4.4	2.6	～	6.3	4.4
特記事項	現地での機器測定による濁度の結果では、管理目標値を超過している地点・層はなかった。 上記の採水分析の結果では、監視点A1-2の下層でバックグラウンド点の平均値に2.0mg/Lを加えた値(6.8mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が89%と高く、土粒子の比率が高かった。						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:34	9:39	9:57	10:17	—		—	
SS[mg/L]	3.0	3.1	2.1	2.4	2.1	～	3.1	2.7
	3.7	5.5	4.9	5.2	3.7	～	5.5	4.8
FSS[mg/L]	2.1	2.3	1.5	0.9	0.9	～	2.3	1.7
	2.7	4.6	3.4	4.1	2.7	～	4.6	3.7
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年10月分]

調査日: 令和元年10月29日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:24	10:37	10:48	—		—	
SS[mg/L]	2.7	2.3	2.9	2.3	～	2.9	2.6
	5.2	5.3	4.3	4.3	～	5.3	4.9
FSS[mg/L]	1.9	1.8	1.6	1.6	～	1.9	1.8
	4.3	4.1	3.2	3.2	～	4.3	3.9
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:07	9:02	9:25	9:43	—		—	
SS[mg/L]	1.9	2.6	3.8	3.5	1.9	～	3.8	3.0
	3.1	4.6	6.0	3.9	3.1	～	6.0	4.4
FSS[mg/L]	1.2	1.3	2.2	2.0	1.2	～	2.2	1.7
	2.2	2.8	4.1	2.7	2.2	～	4.1	3.0
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

1-1-2-8 令和元年 11 月調査結果

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(1)[令和元年11月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [－]
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値
1 (金)	21.6 ~ 22.3	21.9	25.1 ~ 29.8	27.2	2.4 ~ 2.7	2.5	8.1 ~ 8.2
	22.6 ~ 22.6	22.6	32.2 ~ 32.2	32.2	4.7 ~ 9.7	7.0	7.9 ~ 7.9
2 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
3 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
4 (月)	21.3 ~ 21.7	21.5	28.8 ~ 29.8	29.2	2.2 ~ 2.3	2.2	8.2 ~ 8.2
	22.4 ~ 22.5	22.5	32.0 ~ 32.1	32.1	2.3 ~ 7.0	4.0	7.9 ~ 8.0
5 (火)	21.0 ~ 21.7	21.4	27.6 ~ 30.0	28.6	2.2 ~ 2.7	2.4	8.1 ~ 8.2
	22.4 ~ 22.4	22.4	32.0 ~ 32.0	32.0	3.9 ~ 6.0	5.2	7.9 ~ 7.9
6 (水)	20.8 ~ 21.8	21.2	27.8 ~ 31.2	29.0	2.1 ~ 2.5	2.3	8.1 ~ 8.2
	22.2 ~ 22.4	22.3	31.9 ~ 32.0	31.9	3.5 ~ 5.8	4.5	7.9 ~ 8.0
7 (木)	21.0 ~ 21.1	21.0	26.6 ~ 29.8	27.9	1.4 ~ 2.5	2.1	8.1 ~ 8.1
	22.2 ~ 22.3	22.2	31.9 ~ 32.0	32.0	3.2 ~ 4.9	4.2	7.9 ~ 8.0
8 (金)	21.1 ~ 21.1	21.1	28.1 ~ 30.1	29.0	2.0 ~ 2.2	2.1	8.0 ~ 8.1
	21.9 ~ 22.3	22.0	31.9 ~ 32.0	31.9	3.1 ~ 6.9	5.3	7.8 ~ 8.0
9 (土)	20.6 ~ 20.9	20.8	28.8 ~ 30.3	29.6	1.1 ~ 1.7	1.4	8.1 ~ 8.1
	21.8 ~ 21.9	21.8	31.8 ~ 31.9	31.9	3.6 ~ 3.9	3.7	8.0 ~ 8.0
10 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
11 (月)	20.5 ~ 20.8	20.6	27.9 ~ 29.9	28.6	2.3 ~ 2.8	2.5	8.1 ~ 8.1
	21.4 ~ 21.7	21.5	31.7 ~ 31.8	31.7	3.4 ~ 7.0	5.1	8.0 ~ 8.1
12 (火)	20.4 ~ 20.9	20.7	29.1 ~ 29.9	29.4	2.2 ~ 2.4	2.3	8.0 ~ 8.0
	21.2 ~ 21.3	21.2	31.5 ~ 31.6	31.6	3.6 ~ 8.5	5.7	8.0 ~ 8.0
13 (水)	20.0 ~ 20.1	20.0	27.9 ~ 29.9	28.6	1.8 ~ 2.2	2.0	8.1 ~ 8.1
	20.8 ~ 21.0	20.9	31.7 ~ 31.7	31.7	4.7 ~ 5.6	5.0	8.0 ~ 8.1
14 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
15 (金)	18.9 ~ 19.7	19.3	25.7 ~ 29.8	27.8	1.8 ~ 2.5	2.2	8.1 ~ 8.1
	20.8 ~ 20.9	20.9	31.7 ~ 31.8	31.8	5.4 ~ 6.6	5.9	8.0 ~ 8.0
16 (土)	18.7 ~ 19.4	19.0	26.7 ~ 29.5	28.2	1.3 ~ 1.6	1.5	8.1 ~ 8.1
	20.7 ~ 20.9	20.8	31.6 ~ 31.8	31.7	3.3 ~ 8.2	6.1	8.0 ~ 8.0

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

11/14は荒天のため水質調査を中止

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(2)[令和元年11月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [－]
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値
17 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
18 (月)	19.5 ~ 19.6	19.6	27.3 ~ 29.5	28.5	1.5 ~ 1.6	1.5	8.1 ~ 8.2
	20.5 ~ 20.5	20.5	31.7 ~ 31.8	31.7	5.3 ~ 7.4	6.1	8.0 ~ 8.0
19 (火)	19.0 ~ 19.5	19.2	27.9 ~ 30.0	28.9	1.7 ~ 2.9	2.4	8.2 ~ 8.3
	20.3 ~ 20.5	20.4	31.5 ~ 31.6	31.5	5.0 ~ 8.0	6.7	8.0 ~ 8.0
20 (水)	17.8 ~ 18.6	18.3	27.4 ~ 29.7	28.9	2.3 ~ 4.0	2.9	8.2 ~ 8.3
	19.9 ~ 20.2	20.0	31.6 ~ 31.6	31.6	3.5 ~ 4.9	4.0	8.0 ~ 8.1
21 (木)	17.9 ~ 18.6	18.2	24.8 ~ 29.2	26.6	1.6 ~ 2.6	2.2	8.2 ~ 8.2
	19.9 ~ 19.9	19.9	31.7 ~ 31.8	31.8	3.8 ~ 4.5	4.1	8.0 ~ 8.1
22 (金)	18.7 ~ 19.0	18.8	28.0 ~ 30.9	29.0	1.5 ~ 2.1	1.8	8.1 ~ 8.1
	20.1 ~ 20.2	20.1	32.1 ~ 32.1	32.1	3.9 ~ 5.9	4.9	8.0 ~ 8.0
23 (土)	18.8 ~ 19.2	19.1	28.2 ~ 29.6	28.8	1.2 ~ 1.3	1.3	8.1 ~ 8.1
	19.9 ~ 20.0	19.9	32.1 ~ 32.1	32.1	3.7 ~ 6.9	5.5	8.0 ~ 8.0
24 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
25 (月)	18.7 ~ 19.0	18.9	27.4 ~ 29.3	28.6	1.2 ~ 1.3	1.3	8.1 ~ 8.2
	19.6 ~ 19.7	19.6	32.0 ~ 32.2	32.1	4.1 ~ 6.8	5.4	8.0 ~ 8.0
26 (火)	18.5 ~ 18.7	18.6	28.7 ~ 30.4	29.5	1.8 ~ 1.9	1.8	8.0 ~ 8.0
	19.6 ~ 19.7	19.6	32.0 ~ 32.2	32.1	3.8 ~ 6.4	4.9	8.0 ~ 8.0
27 (水)	18.4 ~ 18.5	18.5	28.0 ~ 29.9	28.8	1.4 ~ 1.8	1.7	8.0 ~ 8.0
	19.5 ~ 19.6	19.6	32.0 ~ 32.2	32.1	4.9 ~ 7.4	6.3	8.0 ~ 8.0
28 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
29 (金)	17.3 ~ 18.0	17.7	28.7 ~ 30.8	30.1	1.6 ~ 1.9	1.8	8.0 ~ 8.0
	19.0 ~ 19.2	19.1	32.1 ~ 32.3	32.2	4.6 ~ 6.9	6.0	8.0 ~ 8.0
30 (土)	17.4 ~ 17.7	17.5	29.1 ~ 30.8	30.2	1.3 ~ 1.7	1.4	8.0 ~ 8.1
	18.5 ~ 19.0	18.7	32.1 ~ 32.2	32.1	4.3 ~ 7.8	5.7	8.0 ~ 8.1
-	-		-		-		-
	-		-		-		-
全体	17.3 ~ 22.3	19.7	24.8 ~ 31.2	28.7	1.1 ~ 4.0	2.0	8.0 ~ 8.3
	18.5 ~ 22.6	20.8	31.5 ~ 32.3	31.9	2.3 ~ 9.7	5.3	7.8 ~ 8.1

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

11/28は荒天のため水質調査を中止

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(3)[令和元年11月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [－]
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値
1 (金)	21.4 ~ 22.3	22.0	24.9 ~ 30.0	28.3	2.5 ~ 3.3	2.7	8.0 ~ 8.2
	22.5 ~ 22.6	22.6	32.1 ~ 32.2	32.2	4.2 ~ 7.3	5.6	7.9 ~ 7.9
2 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
3 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
4 (月)	21.4 ~ 22.2	21.8	28.8 ~ 30.7	29.8	1.6 ~ 2.2	2.0	8.1 ~ 8.2
	22.3 ~ 22.5	22.4	32.0 ~ 32.1	32.1	3.5 ~ 6.2	4.8	7.9 ~ 8.0
5 (火)	20.4 ~ 21.7	21.0	28.5 ~ 30.3	29.5	2.3 ~ 2.7	2.4	8.0 ~ 8.3
	22.2 ~ 22.5	22.4	31.9 ~ 32.1	32.0	4.8 ~ 10.8	6.6	7.8 ~ 8.0
6 (水)	20.1 ~ 21.4	20.9	27.3 ~ 31.1	29.3	1.7 ~ 2.7	2.1	8.0 ~ 8.2
	22.2 ~ 22.5	22.3	31.9 ~ 32.1	32.0	3.4 ~ 5.8	4.5	7.8 ~ 8.0
7 (木)	20.0 ~ 21.7	21.1	27.1 ~ 30.7	29.5	1.2 ~ 2.5	2.0	8.1 ~ 8.2
	21.8 ~ 22.5	22.2	31.9 ~ 32.0	32.0	2.8 ~ 4.9	4.0	7.8 ~ 8.0
8 (金)	21.0 ~ 21.7	21.3	29.5 ~ 30.9	30.3	1.7 ~ 2.1	1.9	8.0 ~ 8.1
	21.8 ~ 22.3	22.0	31.9 ~ 31.9	31.9	3.8 ~ 5.0	4.4	7.9 ~ 8.1
9 (土)	20.3 ~ 21.2	20.6	29.6 ~ 30.3	30.0	0.9 ~ 1.9	1.4	8.0 ~ 8.2
	21.6 ~ 21.9	21.7	31.7 ~ 31.9	31.8	3.3 ~ 5.9	4.9	7.9 ~ 8.1
10 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
11 (月)	20.4 ~ 20.7	20.6	28.6 ~ 30.3	29.4	0.8 ~ 1.8	1.5	8.0 ~ 8.1
	21.1 ~ 21.7	21.3	31.7 ~ 31.8	31.8	4.2 ~ 5.7	4.9	8.0 ~ 8.1
12 (火)	20.1 ~ 20.6	20.4	29.1 ~ 30.9	29.9	1.6 ~ 2.2	1.8	8.0 ~ 8.1
	20.9 ~ 21.6	21.2	31.5 ~ 31.7	31.6	3.3 ~ 16.2	7.6	7.9 ~ 8.1
13 (水)	19.5 ~ 20.9	20.0	27.9 ~ 30.9	29.8	1.3 ~ 2.6	1.8	8.0 ~ 8.1
	20.7 ~ 21.0	20.9	31.6 ~ 31.8	31.7	2.8 ~ 4.8	4.0	8.1 ~ 8.1
14 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
15 (金)	19.3 ~ 20.1	19.6	28.8 ~ 30.1	29.6	1.4 ~ 2.1	1.8	8.1 ~ 8.1
	20.6 ~ 20.9	20.8	31.7 ~ 31.8	31.8	4.3 ~ 6.2	5.0	8.0 ~ 8.1
16 (土)	19.5 ~ 19.6	19.6	28.4 ~ 30.5	29.2	1.2 ~ 1.7	1.5	8.1 ~ 8.2
	20.3 ~ 20.9	20.7	31.7 ~ 31.8	31.7	4.9 ~ 6.2	5.6	8.0 ~ 8.1

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

11/14は荒天のため水質調査を中止

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(4)[令和元年11月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値
17 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
18 (月)	19.1 ~ 20.0	19.5	27.9 ~ 30.1	29.3	1.1 ~ 2.0	1.6	8.1 ~ 8.2
	20.2 ~ 20.9	20.5	31.7 ~ 31.8	31.8	3.7 ~ 6.5	5.2	7.9 ~ 8.1
19 (火)	19.0 ~ 19.3	19.2	28.1 ~ 30.2	29.0	1.4 ~ 3.1	2.1	8.2 ~ 8.2
	20.1 ~ 20.8	20.4	31.4 ~ 31.7	31.6	4.9 ~ 7.9	6.5	8.0 ~ 8.0
20 (水)	18.4 ~ 18.8	18.6	28.3 ~ 30.1	29.6	2.0 ~ 4.0	2.6	8.1 ~ 8.2
	19.3 ~ 19.9	19.8	31.0 ~ 31.7	31.4	3.2 ~ 5.9	4.5	8.1 ~ 8.1
21 (木)	16.7 ~ 19.3	17.9	23.8 ~ 29.5	27.8	1.5 ~ 2.9	2.0	8.1 ~ 8.2
	19.9 ~ 20.3	20.1	31.8 ~ 32.2	31.9	3.0 ~ 6.9	4.5	8.0 ~ 8.1
22 (金)	18.3 ~ 18.8	18.6	28.2 ~ 30.8	29.2	1.0 ~ 1.8	1.4	8.1 ~ 8.1
	19.6 ~ 20.0	19.9	31.9 ~ 32.1	32.0	4.4 ~ 7.7	5.3	8.0 ~ 8.1
23 (土)	18.2 ~ 19.2	18.6	28.0 ~ 30.3	29.5	0.9 ~ 1.6	1.2	8.1 ~ 8.1
	19.5 ~ 20.2	19.8	32.0 ~ 32.1	32.1	3.4 ~ 5.7	4.9	8.0 ~ 8.1
24 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
25 (月)	18.8 ~ 19.4	19.0	29.4 ~ 30.5	29.8	1.1 ~ 1.2	1.2	8.1 ~ 8.2
	19.6 ~ 19.8	19.7	32.0 ~ 32.2	32.2	4.0 ~ 6.3	4.9	8.0 ~ 8.0
26 (火)	18.7 ~ 18.8	18.8	29.4 ~ 31.1	30.4	1.7 ~ 1.9	1.8	8.0 ~ 8.0
	19.5 ~ 19.7	19.6	32.2 ~ 32.3	32.2	5.1 ~ 6.5	5.5	8.0 ~ 8.1
27 (水)	18.3 ~ 18.7	18.4	29.2 ~ 30.5	30.0	1.3 ~ 1.8	1.5	8.0 ~ 8.0
	19.4 ~ 19.7	19.5	32.2 ~ 32.2	32.2	4.4 ~ 6.7	5.4	8.0 ~ 8.0
28 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
29 (金)	17.6 ~ 18.1	17.8	30.2 ~ 30.8	30.6	1.2 ~ 2.3	1.7	8.0 ~ 8.0
	18.5 ~ 19.2	18.9	32.0 ~ 32.3	32.1	2.3 ~ 6.4	4.4	8.0 ~ 8.1
30 (土)	17.3 ~ 17.6	17.5	29.7 ~ 31.0	30.3	1.2 ~ 1.5	1.4	8.0 ~ 8.1
	18.5 ~ 19.1	18.7	32.0 ~ 32.4	32.2	5.0 ~ 6.2	5.5	8.0 ~ 8.1
-	-		-		-		-
	-		-		-		-
全体	16.7 ~ 22.3	19.7	23.8 ~ 31.1	29.6	0.8 ~ 4.0	1.8	8.0 ~ 8.3
	18.5 ~ 22.6	20.7	31.0 ~ 32.4	31.9	2.3 ~ 16.2	5.1	7.8 ~ 8.1

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

11/28は荒天のため水質調査を中止

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月1日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:31	10:46	10:58		—		—
水温[°C]	22.3	21.6	21.7	21.6	～	22.3	21.9
	22.6	22.6	22.6	22.6	～	22.6	22.6
塩分[—]	29.8	25.1	26.6	25.1	～	29.8	27.2
	32.2	32.2	32.2	32.2	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	2.5	2.7	2.4	2.4	～	2.7	2.5
	4.7	6.6	9.7	4.7	～	9.7	7.0
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
特記事項	A1-3(下層)において管理目標値Iを超過したが、原因として工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:02	9:05	9:28	9:44		—		—
水温[°C]	22.2	22.3	21.4	22.2	21.4	～	22.3	22.0
	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	～	22.6	22.6
塩分[—]	29.0	29.3	24.9	30.0	24.9	～	30.0	28.3
	32.2	32.1	32.2	32.2	32.1	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	2.5	2.5	3.3	2.5	2.5	～	3.3	2.7
	4.2	6.3	7.3	4.7	4.2	～	7.3	5.6
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0	～	8.2	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月4日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:28	10:40	10:49		—		—
水温[°C]	21.5	21.7	21.3	21.3	～	21.7	21.5
	22.4	22.5	22.5	22.4	～	22.5	22.5
塩分[—]	28.8	29.8	28.9	28.8	～	29.8	29.2
	32.0	32.1	32.1	32.0	～	32.1	32.1
濁度[度(カリン)]	2.2	2.2	2.3	2.2	～	2.3	2.2
	2.3	2.8	7.0	2.3	～	7.0	4.0
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.0	7.9	7.9	7.9	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:05	9:14	9:29	9:46		—		—
水温[°C]	21.4	22.2	21.6	21.8	21.4	～	22.2	21.8
	22.4	22.5	22.5	22.3	22.3	～	22.5	22.4
塩分[—]	28.8	30.7	29.1	30.5	28.8	～	30.7	29.8
	32.0	32.1	32.1	32.0	32.0	～	32.1	32.1
濁度[度(カリン)]	2.1	2.2	2.1	1.6	1.6	～	2.2	2.0
	3.7	3.5	5.8	6.2	3.5	～	6.2	4.8
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月5日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:41	10:54	11:08		—		—
水温[°C]	21.7	21.0	21.4	21.0	～	21.7	21.4
	22.4	22.4	22.4	22.4	～	22.4	22.4
塩分[—]	30.0	27.6	28.1	27.6	～	30.0	28.6
	32.0	32.0	32.0	32.0	～	32.0	32.0
濁度[度(カリン)]	2.3	2.2	2.7	2.2	～	2.7	2.4
	6.0	5.8	3.9	3.9	～	6.0	5.2
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	～	7.9	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:15	9:07	9:29	9:55		—		—
水温[°C]	21.2	20.7	21.7	20.4	20.4	～	21.7	21.0
	22.3	22.5	22.4	22.2	22.2	～	22.5	22.4
塩分[—]	30.0	29.3	30.3	28.5	28.5	～	30.3	29.5
	31.9	32.1	32.0	31.9	31.9	～	32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	2.4	2.7	2.3	2.3	2.3	～	2.7	2.4
	4.8	4.9	10.8	5.8	4.8	～	10.8	6.6
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.0	8.3	8.0	～	8.3	—
	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月6日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:21	10:34	10:46		—		—
水温[°C]	21.8	20.8	21.0	20.8	～	21.8	21.2
	22.2	22.3	22.4	22.2	～	22.4	22.3
塩分[—]	31.2	27.9	27.8	27.8	～	31.2	29.0
	31.9	31.9	32.0	31.9	～	32.0	31.9
濁度[度(カリン)]	2.1	2.2	2.5	2.1	～	2.5	2.3
	4.3	5.8	3.5	3.5	～	5.8	4.5
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.1	8.1	～	8.2	—
	8.0	8.0	7.9	7.9	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:58	8:59	9:20	9:38		—		—
水温[°C]	21.4	21.3	20.1	20.8	20.1	～	21.4	20.9
	22.2	22.5	22.3	22.2	22.2	～	22.5	22.3
塩分[—]	31.1	29.3	27.3	29.6	27.3	～	31.1	29.3
	31.9	32.1	32.0	31.9	31.9	～	32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	1.8	2.3	2.7	1.7	1.7	～	2.7	2.1
	3.9	4.9	5.8	3.4	3.4	～	5.8	4.5
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0	～	8.2	—
	8.0	7.8	7.9	8.0	7.8	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月7日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:31	10:45	10:59		—		—
水温[°C]	21.0	21.0	21.1	21.0	～	21.1	21.0
	22.2	22.2	22.3	22.2	～	22.3	22.2
塩分[—]	29.8	26.6	27.3	26.6	～	29.8	27.9
	32.0	31.9	32.0	31.9	～	32.0	32.0
濁度[度(カリン)]	1.4	2.5	2.5	1.4	～	2.5	2.1
	3.2	4.5	4.9	3.2	～	4.9	4.2
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.0	8.0	7.9	7.9	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:07	9:05	9:26	9:44		—		—
水温[°C]	21.1	21.7	20.0	21.4	20.0	～	21.7	21.1
	22.2	22.5	22.2	21.8	21.8	～	22.5	22.2
塩分[—]	30.7	30.0	27.1	30.1	27.1	～	30.7	29.5
	32.0	32.0	32.0	31.9	31.9	～	32.0	32.0
濁度[度(カリン)]	1.2	2.3	2.5	2.1	1.2	～	2.5	2.0
	3.3	2.8	4.9	4.8	2.8	～	4.9	4.0
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.0	7.8	8.0	8.0	7.8	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月8日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:22	10:37	10:49		—		—
水温[°C]	21.1	21.1	21.1	21.1	～	21.1	21.1
	21.9	22.3	21.9	21.9	～	22.3	22.0
塩分[—]	30.1	28.8	28.1	28.1	～	30.1	29.0
	31.9	32.0	31.9	31.9	～	32.0	31.9
濁度[度(カリン)]	2.0	2.1	2.2	2.0	～	2.2	2.1
	3.1	6.9	5.9	3.1	～	6.9	5.3
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.0	8.0	～	8.1	—
	8.0	7.8	8.0	7.8	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:00	9:02	9:21	9:38		—		—
水温[°C]	21.3	21.7	21.3	21.0	21.0	～	21.7	21.3
	21.9	22.3	21.9	21.8	21.8	～	22.3	22.0
塩分[—]	30.9	30.6	29.5	30.0	29.5	～	30.9	30.3
	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9	～	31.9	31.9
濁度[度(カリン)]	1.8	1.7	2.1	1.8	1.7	～	2.1	1.9
	3.9	3.8	4.9	5.0	3.8	～	5.0	4.4
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
	8.0	7.9	8.0	8.1	7.9	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月9日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:27	10:40	10:54		—		—
水温[°C]	20.6	20.9	20.8	20.6	～	20.9	20.8
	21.8	21.9	21.8	21.8	～	21.9	21.8
塩分[—]	30.3	29.6	28.8	28.8	～	30.3	29.6
	31.8	31.9	31.9	31.8	～	31.9	31.9
濁度[度(カリン)]	1.1	1.4	1.7	1.1	～	1.7	1.4
	3.6	3.9	3.7	3.6	～	3.9	3.7
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:06	9:05	9:28	9:48		—		—
水温[°C]	20.3	21.2	20.7	20.3	20.3	～	21.2	20.6
	21.6	21.9	21.8	21.6	21.6	～	21.9	21.7
塩分[—]	30.3	29.6	30.0	30.1	29.6	～	30.3	30.0
	31.8	31.9	31.9	31.7	31.7	～	31.9	31.8
濁度[度(カリン)]	1.1	1.6	1.9	0.9	0.9	～	1.9	1.4
	3.3	5.5	4.7	5.9	3.3	～	5.9	4.9
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0	～	8.2	—
	8.1	7.9	8.0	8.0	7.9	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月11日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:48	11:02	11:15		—		—
水温[°C]	20.8	20.5	20.6	20.5	～	20.8	20.6
	21.4	21.7	21.4	21.4	～	21.7	21.5
塩分[—]	29.9	27.9	28.0	27.9	～	29.9	28.6
	31.7	31.8	31.7	31.7	～	31.8	31.7
濁度[度(カリン)]	2.8	2.3	2.5	2.3	～	2.8	2.5
	3.4	4.8	7.0	3.4	～	7.0	5.1
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.0	8.0	8.0	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:16	9:07	9:31	9:53		—		—
水温[°C]	20.7	20.4	20.5	20.6	20.4	～	20.7	20.6
	21.2	21.7	21.3	21.1	21.1	～	21.7	21.3
塩分[—]	30.3	29.0	28.6	29.5	28.6	～	30.3	29.4
	31.8	31.8	31.7	31.8	31.7	～	31.8	31.8
濁度[度(カリン)]	0.8	1.5	1.7	1.8	0.8	～	1.8	1.5
	4.4	5.3	5.7	4.2	4.2	～	5.7	4.9
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月12日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:07	10:21	10:35		—		—
水温[°C]	20.4	20.9	20.7	20.4	～	20.9	20.7
	21.2	21.2	21.3	21.2	～	21.3	21.2
塩分[—]	29.9	29.3	29.1	29.1	～	29.9	29.4
	31.6	31.5	31.6	31.5	～	31.6	31.6
濁度[度(カリン)]	2.2	2.2	2.4	2.2	～	2.4	2.3
	3.6	5.0	8.5	3.6	～	8.5	5.7
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:45	8:48	9:09	9:27		—		—
水温[°C]	20.1	20.6	20.5	20.5	20.1	～	20.6	20.4
	21.2	21.6	21.2	20.9	20.9	～	21.6	21.2
塩分[—]	29.4	30.3	29.1	30.9	29.1	～	30.9	29.9
	31.7	31.6	31.5	31.7	31.5	～	31.7	31.6
濁度[度(カリン)]	1.8	2.2	1.7	1.6	1.6	～	2.2	1.8
	4.1	16.2	6.7	3.3	3.3	～	16.2	7.6
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
	8.0	7.9	8.0	8.1	7.9	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月13日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:34	10:47	11:00		—		—
水温[°C]	20.1	20.0	20.0	20.0	～	20.1	20.0
	21.0	20.9	20.8	20.8	～	21.0	20.9
塩分[—]	29.9	28.0	27.9	27.9	～	29.9	28.6
	31.7	31.7	31.7	31.7	～	31.7	31.7
濁度[度(カリン)]	1.8	2.2	2.1	1.8	～	2.2	2.0
	5.6	4.7	4.7	4.7	～	5.6	5.0
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:15	9:10	9:35	9:56		—		—
水温[°C]	19.6	20.9	19.5	19.9	19.5	～	20.9	20.0
	20.8	21.0	20.7	21.0	20.7	～	21.0	20.9
塩分[—]	30.0	30.9	27.9	30.3	27.9	～	30.9	29.8
	31.6	31.7	31.6	31.8	31.6	～	31.8	31.7
濁度[度(カリン)]	1.3	1.9	2.6	1.3	1.3	～	2.6	1.8
	2.8	4.8	4.7	3.6	2.8	～	4.8	4.0
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月15日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:37	10:53	11:04		—		—
水温[°C]	19.7	18.9	19.3	18.9	～	19.7	19.3
	20.8	20.9	20.9	20.8	～	20.9	20.9
塩分[—]	29.8	25.7	28.0	25.7	～	29.8	27.8
	31.7	31.8	31.8	31.7	～	31.8	31.8
濁度[度(カリン)]	2.5	2.2	1.8	1.8	～	2.5	2.2
	5.8	5.4	6.6	5.4	～	6.6	5.9
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:20	9:15	9:41	10:00		—		—
水温[°C]	19.4	20.1	19.3	19.6	19.3	～	20.1	19.6
	20.9	20.8	20.8	20.6	20.6	～	20.9	20.8
塩分[—]	30.1	29.4	28.8	29.9	28.8	～	30.1	29.6
	31.8	31.7	31.8	31.7	31.7	～	31.8	31.8
濁度[度(カリン)]	1.4	2.1	2.1	1.7	1.4	～	2.1	1.8
	4.5	4.3	4.8	6.2	4.3	～	6.2	5.0
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月16日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:59	10:10	10:22		—		—
水温[°C]	19.4	19.0	18.7	18.7	～	19.4	19.0
	20.7	20.9	20.8	20.7	～	20.9	20.8
塩分[—]	29.5	28.3	26.7	26.7	～	29.5	28.2
	31.6	31.8	31.8	31.6	～	31.8	31.7
濁度[度(カリン)]	1.3	1.5	1.6	1.3	～	1.6	1.5
	3.3	6.9	8.2	3.3	～	8.2	6.1
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:45	8:52	9:08	9:27		—		—
水温[°C]	19.5	19.6	19.5	19.6	19.5	～	19.6	19.6
	20.9	20.9	20.6	20.3	20.3	～	20.9	20.7
塩分[—]	30.5	28.4	28.6	29.3	28.4	～	30.5	29.2
	31.8	31.7	31.7	31.7	31.7	～	31.8	31.7
濁度[度(カリン)]	1.3	1.6	1.7	1.2	1.2	～	1.7	1.5
	4.9	6.0	5.4	6.2	4.9	～	6.2	5.6
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月18日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:13	10:28	10:40		—		—
水温[°C]	19.5	19.6	19.6	19.5	～	19.6	19.6
	20.5	20.5	20.5	20.5	～	20.5	20.5
塩分[—]	29.5	27.3	28.8	27.3	～	29.5	28.5
	31.7	31.7	31.8	31.7	～	31.8	31.7
濁度[度(カリン)]	1.5	1.5	1.6	1.5	～	1.6	1.5
	5.7	5.3	7.4	5.3	～	7.4	6.1
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:53	8:59	9:21	9:36		—		—
水温[°C]	19.1	19.6	20.0	19.1	19.1	～	20.0	19.5
	20.5	20.9	20.5	20.2	20.2	～	20.9	20.5
塩分[—]	29.6	29.6	30.1	27.9	27.9	～	30.1	29.3
	31.8	31.7	31.8	31.8	31.7	～	31.8	31.8
濁度[度(カリン)]	1.1	2.0	1.7	1.4	1.1	～	2.0	1.6
	6.5	3.7	5.3	5.1	3.7	～	6.5	5.2
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.0	7.9	8.0	8.1	7.9	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月19日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	11:00	11:12	11:29		—		—
水温[°C]	19.0	19.1	19.5	19.0	～	19.5	19.2
	20.3	20.5	20.4	20.3	～	20.5	20.4
塩分[—]	27.9	28.8	30.0	27.9	～	30.0	28.9
	31.6	31.5	31.5	31.5	～	31.6	31.5
濁度[度(カリン)]	2.9	2.7	1.7	1.7	～	2.9	2.4
	5.0	7.0	8.0	5.0	～	8.0	6.7
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.2	8.2	～	8.3	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:43	9:32	9:55	10:19		—		—
水温[°C]	19.0	19.2	19.3	19.3	19.0	～	19.3	19.2
	20.3	20.8	20.3	20.1	20.1	～	20.8	20.4
塩分[—]	28.1	28.4	29.3	30.2	28.1	～	30.2	29.0
	31.7	31.5	31.4	31.7	31.4	～	31.7	31.6
濁度[度(カリン)]	3.1	2.1	1.8	1.4	1.4	～	3.1	2.1
	6.1	7.9	7.0	4.9	4.9	～	7.9	6.5
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月20日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:08	10:21	10:36		—		—
水温[°C]	18.4	17.8	18.6	17.8	～	18.6	18.3
	19.9	20.0	20.2	19.9	～	20.2	20.0
塩分[—]	29.5	27.4	29.7	27.4	～	29.7	28.9
	31.6	31.6	31.6	31.6	～	31.6	31.6
濁度[度(カリン)]	2.5	4.0	2.3	2.3	～	4.0	2.9
	3.5	3.7	4.9	3.5	～	4.9	4.0
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.2	8.2	～	8.3	—
	8.1	8.0	8.0	8.0	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:51	9:03	9:20	9:37		—		—
水温[°C]	18.5	18.4	18.8	18.5	18.4	～	18.8	18.6
	19.9	19.9	19.3	19.9	19.3	～	19.9	19.8
塩分[—]	29.8	28.3	30.1	30.0	28.3	～	30.1	29.6
	31.6	31.3	31.0	31.7	31.0	～	31.7	31.4
濁度[度(カリン)]	2.2	4.0	2.0	2.0	2.0	～	4.0	2.6
	4.9	3.2	5.9	3.8	3.2	～	5.9	4.5
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月21日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:53	11:09	11:24		—		—
水温[°C]	17.9	18.6	18.1	17.9	～	18.6	18.2
	19.9	19.9	19.9	19.9	～	19.9	19.9
塩分[—]	29.2	25.8	24.8	24.8	～	29.2	26.6
	31.8	31.8	31.7	31.7	～	31.8	31.8
濁度[度(カリン)]	1.6	2.5	2.6	1.6	～	2.6	2.2
	4.1	4.5	3.8	3.8	～	4.5	4.1
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.0	8.0	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:33	9:21	9:47	10:10		—		—
水温[°C]	17.8	19.3	16.7	17.9	16.7	～	19.3	17.9
	20.0	20.1	19.9	20.3	19.9	～	20.3	20.1
塩分[—]	29.5	29.2	23.8	28.8	23.8	～	29.5	27.8
	31.9	31.8	31.8	32.2	31.8	～	32.2	31.9
濁度[度(カリン)]	1.5	1.8	2.9	1.6	1.5	～	2.9	2.0
	4.5	3.4	3.0	6.9	3.0	～	6.9	4.5
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月22日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:31	10:45	10:59		—		—
水温[°C]	19.0	18.8	18.7	18.7	～	19.0	18.8
	20.1	20.2	20.1	20.1	～	20.2	20.1
塩分[—]	30.9	28.0	28.2	28.0	～	30.9	29.0
	32.1	32.1	32.1	32.1	～	32.1	32.1
濁度[度(カリン)]	1.5	2.1	1.9	1.5	～	2.1	1.8
	5.9	3.9	4.8	3.9	～	5.9	4.9
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:11	9:16	9:33	9:51		—		—
水温[°C]	18.8	18.7	18.3	18.4	18.3	～	18.8	18.6
	20.0	20.0	19.9	19.6	19.6	～	20.0	19.9
塩分[—]	30.8	28.9	28.2	29.0	28.2	～	30.8	29.2
	32.1	31.9	32.1	32.0	31.9	～	32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	1.0	1.2	1.8	1.5	1.0	～	1.8	1.4
	4.5	4.4	7.7	4.5	4.4	～	7.7	5.3
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月23日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:36	10:48	10:59		—		—
水温[°C]	18.8	19.2	19.2	18.8	～	19.2	19.1
	19.9	20.0	19.9	19.9	～	20.0	19.9
塩分[—]	28.6	29.6	28.2	28.2	～	29.6	28.8
	32.1	32.1	32.1	32.1	～	32.1	32.1
濁度[度(カリン)]	1.2	1.3	1.3	1.2	～	1.3	1.3
	5.9	3.7	6.9	3.7	～	6.9	5.5
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:16	9:15	9:38	9:58		—		—
水温[°C]	18.4	19.2	18.7	18.2	18.2	～	19.2	18.6
	19.6	20.2	19.7	19.5	19.5	～	20.2	19.8
塩分[—]	30.3	30.3	28.0	29.3	28.0	～	30.3	29.5
	32.0	32.0	32.1	32.1	32.0	～	32.1	32.1
濁度[度(カリン)]	0.9	1.1	1.6	1.2	0.9	～	1.6	1.2
	5.7	5.5	3.4	4.9	3.4	～	5.7	4.9
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月25日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:27	10:40	10:53		—		—
水温[°C]	18.7	18.9	19.0	18.7	～	19.0	18.9
	19.6	19.6	19.7	19.6	～	19.7	19.6
塩分[—]	29.3	29.1	27.4	27.4	～	29.3	28.6
	32.1	32.0	32.2	32.0	～	32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	1.2	1.3	1.3	1.2	～	1.3	1.3
	6.8	4.1	5.3	4.1	～	6.8	5.4
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.1	～	8.2	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:10	9:00	9:23	9:46		—		—
水温[°C]	18.9	18.9	19.4	18.8	18.8	～	19.4	19.0
	19.6	19.8	19.7	19.6	19.6	～	19.8	19.7
塩分[—]	29.5	29.8	30.5	29.4	29.4	～	30.5	29.8
	32.2	32.0	32.2	32.2	32.0	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	～	1.2	1.2
	4.9	4.0	4.5	6.3	4.0	～	6.3	4.9
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月26日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	11:13	11:32	11:48		—		—
水温[°C]	18.5	18.7	18.7	18.5	～	18.7	18.6
	19.6	19.6	19.7	19.6	～	19.7	19.6
塩分[—]	30.4	29.4	28.7	28.7	～	30.4	29.5
	32.0	32.2	32.2	32.0	～	32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	1.8	1.9	1.8	1.8	～	1.9	1.8
	3.8	4.6	6.4	3.8	～	6.4	4.9
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:53	9:34	9:58	10:25		—		—
水温[°C]	18.7	18.8	18.7	18.8	18.7	～	18.8	18.8
	19.6	19.7	19.6	19.5	19.5	～	19.7	19.6
塩分[—]	30.6	30.5	29.4	31.1	29.4	～	31.1	30.4
	32.2	32.2	32.2	32.3	32.2	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.8	1.8	1.9	1.7	1.7	～	1.9	1.8
	5.2	5.2	6.5	5.1	5.1	～	6.5	5.5
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月27日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:46	11:01	11:13		—		—
水温[°C]	18.5	18.4	18.5	18.4	～	18.5	18.5
	19.5	19.6	19.6	19.5	～	19.6	19.6
塩分[—]	29.9	28.5	28.0	28.0	～	29.9	28.8
	32.0	32.2	32.2	32.0	～	32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	1.4	1.8	1.8	1.4	～	1.8	1.7
	4.9	6.7	7.4	4.9	～	7.4	6.3
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:27	9:13	9:43	10:04		—		—
水温[°C]	18.3	18.7	18.3	18.3	18.3	～	18.7	18.4
	19.5	19.7	19.5	19.4	19.4	～	19.7	19.5
塩分[—]	30.4	29.9	29.2	30.5	29.2	～	30.5	30.0
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	1.3	1.5	1.8	1.5	1.3	～	1.8	1.5
	5.7	4.4	4.8	6.7	4.4	～	6.7	5.4
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月29日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:22	10:35	10:47		—		—
水温[°C]	17.7	17.3	18.0	17.3	～	18.0	17.7
	19.0	19.2	19.2	19.0	～	19.2	19.1
塩分[—]	30.8	28.7	30.8	28.7	～	30.8	30.1
	32.1	32.3	32.3	32.1	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.6	1.8	1.9	1.6	～	1.9	1.8
	4.6	6.5	6.9	4.6	～	6.9	6.0
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:07	9:05	9:28	9:48		—		—
水温[°C]	17.8	17.8	18.1	17.6	17.6	～	18.1	17.8
	18.7	19.2	19.2	18.5	18.5	～	19.2	18.9
塩分[—]	30.7	30.2	30.6	30.8	30.2	～	30.8	30.6
	32.0	32.2	32.3	32.0	32.0	～	32.3	32.1
濁度[度(カリン)]	1.2	2.0	2.3	1.4	1.2	～	2.3	1.7
	2.3	5.6	6.4	3.4	2.3	～	6.4	4.4
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月30日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:50	11:05	11:19		—		—
水温[°C]	17.4	17.7	17.4	17.4	～	17.7	17.5
	18.6	19.0	18.5	18.5	～	19.0	18.7
塩分[－]	30.7	30.8	29.1	29.1	～	30.8	30.2
	32.1	32.2	32.1	32.1	～	32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	1.7	1.3	1.3	1.3	～	1.7	1.4
	4.3	7.8	4.9	4.3	～	7.8	5.7
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
	8.1	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:20	9:10	9:35	9:58		—		—
水温[°C]	17.6	17.5	17.3	17.5	17.3	～	17.6	17.5
	18.5	19.1	18.6	18.7	18.5	～	19.1	18.7
塩分[－]	31.0	29.9	29.7	30.7	29.7	～	31.0	30.3
	32.1	32.1	32.0	32.4	32.0	～	32.4	32.2
濁度[度(カリン)]	1.2	1.5	1.4	1.4	1.2	～	1.5	1.4
	5.0	6.2	5.2	5.4	5.0	～	6.2	5.5
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	～	8.1	—
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第4号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析):総括)[令和元年11月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値
5 (火)	3.3 ~ 3.9	3.6	1.3 ~ 1.7	1.5
	2.9 ~ 4.9	4.1	1.7 ~ 3.3	2.7
12 (火)	1.9 ~ 2.7	2.4	0.4 ~ 1.3	0.8
	2.9 ~ 7.4	5.0	1.6 ~ 5.0	2.9
21 (木)	2.0 ~ 2.1	2.0	1.2 ~ 1.3	1.2
	2.6 ~ 2.9	2.8	1.1 ~ 1.6	1.4
26 (火)	1.5 ~ 1.6	1.5	0.6 ~ 1.0	0.7
	2.5 ~ 5.1	3.7	1.7 ~ 3.9	2.7
	-		-	
	-		-	
全体	1.5 ~ 3.9	2.4	0.4 ~ 1.7	1.1
	2.5 ~ 7.4	3.9	1.1 ~ 5.0	2.4

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値
5 (火)	3.8 ~ 4.2	4.0	1.5 ~ 1.9	1.7
	3.1 ~ 7.4	4.7	2.0 ~ 5.0	3.2
12 (火)	2.7 ~ 3.0	2.9	1.4 ~ 1.7	1.6
	2.7 ~ 12	6.2	1.9 ~ 10	4.7
21 (木)	2.2 ~ 2.9	2.4	1.1 ~ 2.0	1.5
	2.1 ~ 5.5	3.6	1.3 ~ 3.6	2.6
26 (火)	1.7 ~ 3.6	2.5	0.8 ~ 2.7	1.7
	3.8 ~ 5.2	4.2	2.5 ~ 4.3	3.2
	-		-	
	-		-	
全体	1.7 ~ 4.2	2.9	0.8 ~ 2.7	1.6
	2.1 ~ 12	4.7	1.3 ~ 10	3.4

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月5日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:41	10:54	11:08	—		—	
SS[mg/L]	3.9	3.5	3.3	3.3	～	3.9	3.6
	4.5	4.9	2.9	2.9	～	4.9	4.1
FSS[mg/L]	1.3	1.7	1.4	1.3	～	1.7	1.5
	3.0	3.3	1.7	1.7	～	3.3	2.7
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:15	9:07	9:29	9:55	—		—	
SS[mg/L]	4.0	3.8	3.8	4.2	3.8	～	4.2	4.0
	3.1	3.5	7.4	4.9	3.1	～	7.4	4.7
FSS[mg/L]	1.5	1.6	1.9	1.7	1.5	～	1.9	1.7
	2.0	2.3	5.0	3.4	2.0	～	5.0	3.2
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月12日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:07	10:21	10:35	—		—	
SS[mg/L]	1.9	2.5	2.7	1.9	～	2.7	2.4
	2.9	4.8	7.4	2.9	～	7.4	5.0
FSS[mg/L]	0.4	0.7	1.3	0.4	～	1.3	0.8
	1.6	2.1	5.0	1.6	～	5.0	2.9
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:45	8:48	9:09	9:27	—		—	
SS[mg/L]	2.7	2.9	3.0	3.0	2.7	～	3.0	2.9
	4.5	12	5.6	2.7	2.7	～	12	6.2
FSS[mg/L]	1.4	1.6	1.7	1.5	1.4	～	1.7	1.6
	3.1	10	3.7	1.9	1.9	～	10	4.7
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月21日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:53	11:09	11:24	—		—	
SS[mg/L]	2.1	2.0	2.0	2.0	～	2.1	2.0
	2.6	2.9	2.8	2.6	～	2.9	2.8
FSS[mg/L]	1.3	1.2	1.2	1.2	～	1.3	1.2
	1.1	1.6	1.4	1.1	～	1.6	1.4
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:33	9:21	9:47	10:10	—		—	
SS[mg/L]	2.2	2.2	2.9	2.2	2.2	～	2.9	2.4
	3.6	3.0	2.1	5.5	2.1	～	5.5	3.6
FSS[mg/L]	1.3	1.6	2.0	1.1	1.1	～	2.0	1.5
	3.1	2.3	1.3	3.6	1.3	～	3.6	2.6
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年11月分]

調査日: 令和元年11月26日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	11:13	11:32	11:48	—		—	
SS[mg/L]	1.6	1.5	1.5	1.5	～	1.6	1.5
	2.5	3.6	5.1	2.5	～	5.1	3.7
FSS[mg/L]	1.0	0.6	0.6	0.6	～	1.0	0.7
	1.7	2.5	3.9	1.7	～	3.9	2.7
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:53	9:34	9:58	10:25	—		—	
SS[mg/L]	1.7	3.6	2.7	2.0	1.7	～	3.6	2.5
	3.8	3.8	5.2	4.0	3.8	～	5.2	4.2
FSS[mg/L]	0.8	2.7	2.2	1.2	0.8	～	2.7	1.7
	2.8	3.2	4.3	2.5	2.5	～	4.3	3.2
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

1-1-2-9 令和元年 12 月調査結果

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(1)[令和元年12月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [－]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
1 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
2 (月)	17.6 ~ 17.8	17.7	28.5 ~ 31.5	29.8	1.5 ~ 1.7	1.6	8.1 ~ 8.1	
	18.2 ~ 18.7	18.4	32.2 ~ 32.3	32.2	5.1 ~ 6.5	5.9	8.0 ~ 8.1	
3 (火)	16.6 ~ 17.3	17.0	30.7 ~ 31.3	31.0	0.8 ~ 1.7	1.2	8.1 ~ 8.1	
	18.0 ~ 18.2	18.1	32.0 ~ 32.3	32.2	3.7 ~ 4.9	4.4	8.1 ~ 8.1	
4 (水)	16.5 ~ 16.7	16.6	31.2 ~ 31.2	31.2	1.4 ~ 1.6	1.5	8.1 ~ 8.1	
	16.7 ~ 18.1	17.5	31.6 ~ 32.2	32.0	4.9 ~ 6.8	5.7	8.0 ~ 8.1	
5 (木)	15.5 ~ 16.6	16.1	30.1 ~ 31.2	30.5	1.0 ~ 1.3	1.1	8.1 ~ 8.1	
	17.3 ~ 17.6	17.5	32.1 ~ 32.2	32.1	2.1 ~ 4.2	3.4	8.1 ~ 8.1	
6 (金)	15.5 ~ 15.8	15.6	26.8 ~ 30.4	28.2	0.9 ~ 1.4	1.2	8.1 ~ 8.1	
	16.8 ~ 17.1	17.0	31.8 ~ 32.0	31.9	3.2 ~ 4.3	3.9	8.1 ~ 8.1	
7 (土)	15.0 ~ 16.0	15.5	27.9 ~ 30.8	29.1	0.8 ~ 1.7	1.3	8.1 ~ 8.1	
	16.7 ~ 17.1	16.9	32.0 ~ 32.2	32.1	2.7 ~ 5.6	3.7	8.1 ~ 8.1	
8 (日)	15.2 ~ 16.6	15.8	26.3 ~ 30.3	28.6	0.6 ~ 1.0	0.9	8.0 ~ 8.1	
	16.9 ~ 17.1	17.0	32.1 ~ 32.2	32.1	4.0 ~ 5.3	4.8	8.0 ~ 8.1	
9 (月)	15.6 ~ 16.1	15.8	28.4 ~ 30.5	29.2	0.6 ~ 1.2	0.9	8.1 ~ 8.1	
	16.9 ~ 17.0	17.0	32.2 ~ 32.3	32.2	3.6 ~ 4.9	4.1	8.0 ~ 8.1	
10 (火)	15.8 ~ 16.8	16.4	27.5 ~ 31.8	29.6	0.7 ~ 1.0	0.9	8.1 ~ 8.1	
	16.8 ~ 16.9	16.9	32.2 ~ 32.3	32.2	2.9 ~ 5.4	4.4	8.0 ~ 8.1	
11 (水)	15.9 ~ 16.4	16.2	28.0 ~ 31.1	29.2	1.0 ~ 1.2	1.1	8.1 ~ 8.1	
	16.9 ~ 16.9	16.9	32.3 ~ 32.3	32.3	3.3 ~ 5.4	4.6	8.0 ~ 8.0	
12 (木)	15.5 ~ 16.6	16.0	30.4 ~ 31.4	30.8	0.8 ~ 1.2	1.0	8.1 ~ 8.2	
	16.9 ~ 16.9	16.9	32.2 ~ 32.3	32.3	5.2 ~ 6.2	5.6	8.0 ~ 8.0	
13 (金)	15.2 ~ 15.5	15.3	28.2 ~ 30.5	29.0	1.8 ~ 2.2	2.0	8.1 ~ 8.2	
	16.9 ~ 16.9	16.9	32.3 ~ 32.3	32.3	3.7 ~ 5.6	4.5	8.0 ~ 8.0	
14 (土)	14.7 ~ 16.1	15.4	25.6 ~ 30.8	28.4	1.7 ~ 2.9	2.2	8.1 ~ 8.2	
	16.8 ~ 16.9	16.8	32.2 ~ 32.3	32.3	4.6 ~ 5.2	4.9	8.0 ~ 8.0	
15 (日)	15.0 ~ 15.2	15.1	27.6 ~ 30.6	29.4	1.6 ~ 2.6	2.0	8.1 ~ 8.1	
	16.7 ~ 16.8	16.7	32.2 ~ 32.2	32.2	4.0 ~ 5.5	4.9	8.0 ~ 8.0	
16 (月)	14.8 ~ 15.0	14.9	28.3 ~ 29.8	29.0	1.7 ~ 2.1	1.9	8.1 ~ 8.2	
	16.2 ~ 16.6	16.4	32.2 ~ 32.2	32.2	2.6 ~ 5.4	4.3	8.0 ~ 8.1	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(2)[令和元年12月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [－]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
17 (火)	15.1 ~ 15.5	15.3	28.7 ~ 30.4	29.4	1.3 ~ 2.0	1.7	8.1 ~ 8.2	
	16.3 ~ 16.3	16.3	32.2 ~ 32.3	32.3	2.1 ~ 7.0	5.1	8.1 ~ 8.1	
18 (水)	15.2 ~ 15.5	15.3	30.0 ~ 30.3	30.2	1.3 ~ 1.7	1.5	8.1 ~ 8.1	
	16.2 ~ 16.3	16.3	32.2 ~ 32.3	32.2	3.4 ~ 7.5	5.9	8.0 ~ 8.1	
19 (木)	14.9 ~ 15.5	15.3	28.9 ~ 30.9	29.9	1.7 ~ 2.3	2.1	8.0 ~ 8.1	
	16.0 ~ 16.2	16.1	32.2 ~ 32.2	32.2	3.1 ~ 4.6	3.9	8.0 ~ 8.1	
20 (金)	14.3 ~ 15.4	14.8	30.5 ~ 31.3	30.8	1.0 ~ 1.5	1.2	8.1 ~ 8.2	
	16.0 ~ 16.2	16.1	32.2 ~ 32.2	32.2	4.7 ~ 7.5	5.7	8.0 ~ 8.1	
21 (土)	14.6 ~ 14.8	14.7	29.0 ~ 30.8	29.9	1.6 ~ 2.2	2.0	8.1 ~ 8.1	
	15.9 ~ 15.9	15.9	32.2 ~ 32.3	32.2	3.5 ~ 5.3	4.2	8.1 ~ 8.1	
22 (日)	14.5 ~ 14.8	14.6	26.8 ~ 30.8	28.1	1.5 ~ 1.9	1.8	8.0 ~ 8.1	
	15.8 ~ 15.9	15.9	32.2 ~ 32.3	32.2	3.5 ~ 7.1	4.7	8.1 ~ 8.1	
23 (月)	13.9 ~ 14.7	14.2	29.0 ~ 30.1	29.5	1.2 ~ 1.7	1.5	8.1 ~ 8.1	
	15.8 ~ 15.9	15.8	32.2 ~ 32.2	32.2	3.6 ~ 7.8	6.0	8.1 ~ 8.1	
24 (火)	14.2 ~ 14.5	14.4	28.5 ~ 29.5	28.9	2.0 ~ 2.2	2.1	8.0 ~ 8.1	
	15.8 ~ 15.9	15.8	32.3 ~ 32.3	32.3	5.7 ~ 7.5	6.6	8.0 ~ 8.0	
25 (水)	14.4 ~ 14.8	14.6	28.3 ~ 30.4	29.1	1.9 ~ 2.7	2.4	8.0 ~ 8.1	
	15.7 ~ 15.8	15.7	32.3 ~ 32.3	32.3	5.7 ~ 6.9	6.4	8.1 ~ 8.1	
26 (木)	14.6 ~ 15.2	14.9	29.0 ~ 30.7	29.9	2.1 ~ 2.4	2.3	8.1 ~ 8.1	
	15.3 ~ 15.4	15.3	32.2 ~ 32.3	32.3	6.6 ~ 8.7	7.3	8.1 ~ 8.1	
27 (金)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
28 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
29 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
30 (月)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
31 (火)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
全体	13.9 ~ 17.8	15.5	25.6 ~ 31.8	29.6	0.6 ~ 2.9	1.6	8.0 ~ 8.2	
	15.3 ~ 18.7	16.6	31.6 ~ 32.3	32.2	2.1 ~ 8.7	5.0	8.0 ~ 8.1	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(3)[令和元年12月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [-]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [-]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
1 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
2 (月)	17.5 ~ 18.2	17.9	29.6 ~ 31.2	30.4	1.1 ~ 1.7	1.4	8.0 ~ 8.1	
	18.1 ~ 18.5	18.3	32.2 ~ 32.4	32.3	2.8 ~ 5.5	4.4	8.0 ~ 8.1	
3 (火)	16.6 ~ 17.3	17.0	30.4 ~ 31.4	31.0	0.7 ~ 1.8	1.2	8.1 ~ 8.1	
	18.0 ~ 18.2	18.1	31.9 ~ 32.3	32.2	3.9 ~ 8.2	5.2	8.0 ~ 8.1	
4 (水)	16.3 ~ 16.7	16.5	29.8 ~ 31.6	31.0	0.7 ~ 2.3	1.4	8.1 ~ 8.1	
	17.6 ~ 18.2	17.9	32.0 ~ 32.4	32.2	4.1 ~ 8.3	5.7	8.0 ~ 8.1	
5 (木)	15.5 ~ 16.6	16.1	27.3 ~ 31.2	29.7	1.0 ~ 1.8	1.4	8.1 ~ 8.1	
	17.1 ~ 17.9	17.4	32.0 ~ 32.2	32.1	1.8 ~ 2.9	2.1	8.0 ~ 8.1	
6 (金)	15.5 ~ 15.9	15.7	29.3 ~ 31.1	30.3	0.7 ~ 1.2	0.9	8.1 ~ 8.1	
	16.6 ~ 16.9	16.7	31.6 ~ 32.0	31.8	2.2 ~ 7.3	4.2	8.1 ~ 8.1	
7 (土)	14.2 ~ 16.4	15.5	26.5 ~ 30.8	29.2	0.8 ~ 1.7	1.1	8.1 ~ 8.1	
	16.7 ~ 17.0	16.9	32.1 ~ 32.2	32.1	2.3 ~ 7.5	4.3	8.1 ~ 8.1	
8 (日)	13.3 ~ 16.7	14.8	27.1 ~ 30.9	28.6	0.7 ~ 1.5	0.9	8.1 ~ 8.1	
	16.8 ~ 17.3	17.0	32.2 ~ 32.3	32.3	3.4 ~ 4.4	3.9	8.0 ~ 8.1	
9 (月)	15.4 ~ 16.4	15.9	28.3 ~ 31.6	30.1	0.6 ~ 1.0	0.8	8.1 ~ 8.1	
	16.9 ~ 17.3	17.0	32.2 ~ 32.4	32.3	2.6 ~ 4.2	3.3	8.0 ~ 8.1	
10 (火)	15.9 ~ 16.9	16.3	28.3 ~ 31.1	30.3	0.9 ~ 1.3	1.1	8.1 ~ 8.1	
	16.8 ~ 17.1	16.9	32.2 ~ 32.3	32.3	3.7 ~ 5.2	4.3	8.0 ~ 8.1	
11 (水)	15.9 ~ 16.6	16.2	29.3 ~ 30.9	30.1	0.6 ~ 1.2	0.9	8.1 ~ 8.1	
	16.8 ~ 16.9	16.9	32.2 ~ 32.3	32.3	4.1 ~ 5.8	5.0	8.0 ~ 8.1	
12 (木)	15.4 ~ 16.7	15.9	29.1 ~ 30.7	30.1	0.8 ~ 1.2	1.0	8.1 ~ 8.1	
	16.9 ~ 17.0	16.9	32.2 ~ 32.3	32.3	3.5 ~ 5.3	4.4	8.0 ~ 8.0	
13 (金)	15.2 ~ 16.2	15.6	29.6 ~ 30.8	30.3	1.1 ~ 2.0	1.6	8.1 ~ 8.2	
	16.8 ~ 16.9	16.9	32.3 ~ 32.3	32.3	3.3 ~ 4.9	3.9	8.0 ~ 8.0	
14 (土)	14.5 ~ 15.9	15.4	27.8 ~ 31.0	29.7	0.7 ~ 1.8	1.4	8.1 ~ 8.1	
	16.7 ~ 16.9	16.8	32.2 ~ 32.3	32.3	2.2 ~ 4.2	3.4	7.9 ~ 8.0	
15 (日)	15.2 ~ 16.4	15.7	30.1 ~ 31.5	30.8	1.0 ~ 2.1	1.7	8.0 ~ 8.1	
	16.3 ~ 16.9	16.6	32.2 ~ 32.3	32.2	2.9 ~ 5.4	4.1	8.0 ~ 8.1	
16 (月)	14.6 ~ 15.5	15.1	29.6 ~ 30.6	30.2	1.3 ~ 2.0	1.6	8.1 ~ 8.2	
	16.2 ~ 16.4	16.3	32.1 ~ 32.3	32.2	3.1 ~ 4.3	3.4	8.0 ~ 8.1	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(4)[令和元年12月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
17 (火)	14.7 ~ 15.7	15.1	29.2 ~ 30.6	29.8	1.8 ~ 2.1	2.0	8.1 ~ 8.2	
	16.2 ~ 16.4	16.3	32.1 ~ 32.3	32.3	3.8 ~ 8.8	5.8	8.0 ~ 8.1	
18 (水)	14.5 ~ 16.6	15.5	29.3 ~ 31.2	30.2	1.1 ~ 1.8	1.5	8.0 ~ 8.3	
	16.1 ~ 16.4	16.3	32.2 ~ 32.3	32.3	3.7 ~ 7.4	5.2	8.0 ~ 8.1	
19 (木)	14.9 ~ 15.6	15.2	29.3 ~ 30.8	30.3	1.4 ~ 2.2	1.9	8.0 ~ 8.1	
	15.9 ~ 16.3	16.1	32.2 ~ 32.3	32.3	3.9 ~ 6.8	5.4	8.0 ~ 8.1	
20 (金)	14.3 ~ 15.5	14.9	30.0 ~ 31.3	30.6	0.9 ~ 1.6	1.3	8.0 ~ 8.2	
	15.8 ~ 16.2	16.0	32.1 ~ 32.3	32.2	4.8 ~ 6.0	5.5	8.1 ~ 8.1	
21 (土)	14.4 ~ 15.3	14.7	27.1 ~ 30.9	29.6	1.4 ~ 2.9	2.0	8.1 ~ 8.1	
	15.9 ~ 15.9	15.9	32.2 ~ 32.3	32.3	3.8 ~ 8.2	5.7	8.1 ~ 8.1	
22 (日)	14.6 ~ 15.7	15.0	29.9 ~ 31.0	30.5	1.2 ~ 2.0	1.6	8.1 ~ 8.1	
	15.7 ~ 15.9	15.9	32.2 ~ 32.4	32.3	3.8 ~ 7.8	5.7	8.0 ~ 8.1	
23 (月)	13.7 ~ 14.5	14.1	29.9 ~ 30.5	30.3	1.1 ~ 1.6	1.4	8.1 ~ 8.1	
	15.9 ~ 16.0	15.9	32.2 ~ 32.4	32.3	4.3 ~ 5.5	5.1	8.0 ~ 8.1	
24 (火)	14.2 ~ 14.4	14.3	29.9 ~ 30.6	30.2	1.7 ~ 2.0	1.9	8.1 ~ 8.1	
	15.7 ~ 15.9	15.8	32.1 ~ 32.4	32.3	4.8 ~ 7.8	6.3	8.0 ~ 8.0	
25 (水)	14.0 ~ 14.9	14.4	28.1 ~ 30.4	29.2	1.5 ~ 2.3	1.9	8.0 ~ 8.1	
	15.3 ~ 15.8	15.6	32.3 ~ 32.3	32.3	4.6 ~ 5.5	5.1	8.0 ~ 8.1	
26 (木)	14.2 ~ 14.7	14.4	28.9 ~ 30.8	30.1	1.8 ~ 2.2	1.9	8.1 ~ 8.2	
	15.2 ~ 15.7	15.4	32.2 ~ 32.3	32.3	4.3 ~ 7.8	6.1	8.0 ~ 8.1	
27 (金)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
28 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
29 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
30 (月)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
31 (火)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
全体	13.3 ~ 18.2	15.5	26.5 ~ 31.6	30.1	0.6 ~ 2.9	1.4	8.0 ~ 8.3	
	15.2 ~ 18.5	16.6	31.6 ~ 32.4	32.2	1.8 ~ 8.8	4.7	7.9 ~ 8.1	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月2日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:24	10:40	10:53		—		—
水温[°C]	17.8	17.6	17.8	17.6	～	17.8	17.7
	18.2	18.7	18.4	18.2	～	18.7	18.4
塩分[—]	31.5	28.5	29.5	28.5	～	31.5	29.8
	32.2	32.3	32.2	32.2	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.7	1.5	1.5	1.5	～	1.7	1.6
	5.1	6.0	6.5	5.1	～	6.5	5.9
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.0	8.0	8.0	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:05	9:10	9:29	9:46		—		—
水温[°C]	17.7	18.2	18.1	17.5	17.5	～	18.2	17.9
	18.4	18.5	18.3	18.1	18.1	～	18.5	18.3
塩分[—]	31.2	30.9	29.7	29.6	29.6	～	31.2	30.4
	32.4	32.2	32.2	32.4	32.2	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.1	1.4	1.7	1.3	1.1	～	1.7	1.4
	5.0	4.3	5.5	2.8	2.8	～	5.5	4.4
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月3日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	12:48	12:58	13:10		—		—
水温[°C]	16.6	17.2	17.3	16.6	～	17.3	17.0
	18.2	18.2	18.0	18.0	～	18.2	18.1
塩分[—]	30.7	31.0	31.3	30.7	～	31.3	31.0
	32.3	32.2	32.0	32.0	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	0.8	1.1	1.7	0.8	～	1.7	1.2
	4.5	4.9	3.7	3.7	～	4.9	4.4
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	12:37	11:57	12:11	12:25		—		—
水温[°C]	16.6	17.2	17.3	16.8	16.6	～	17.3	17.0
	18.2	18.1	18.2	18.0	18.0	～	18.2	18.1
塩分[—]	30.8	30.4	31.4	31.2	30.4	～	31.4	31.0
	32.3	31.9	32.1	32.3	31.9	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	0.7	1.8	1.5	0.8	0.7	～	1.8	1.2
	4.1	3.9	8.2	4.4	3.9	～	8.2	5.2
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月4日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	11:04	11:18	11:31		—		—
水温[°C]	16.5	16.6	16.7	16.5	～	16.7	16.6
	17.8	18.1	16.7	16.7	～	18.1	17.5
塩分[—]	31.2	31.2	31.2	31.2	～	31.2	31.2
	32.2	32.2	31.6	31.6	～	32.2	32.0
濁度[度(カリン)]	1.5	1.6	1.4	1.4	～	1.6	1.5
	4.9	6.8	5.4	4.9	～	6.8	5.7
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:41	9:21	9:48	10:17		—		—
水温[°C]	16.6	16.3	16.7	16.5	16.3	～	16.7	16.5
	17.7	18.2	17.6	18.0	17.6	～	18.2	17.9
塩分[—]	31.4	29.8	31.1	31.6	29.8	～	31.6	31.0
	32.2	32.1	32.0	32.4	32.0	～	32.4	32.2
濁度[度(カリン)]	1.1	2.3	1.6	0.7	0.7	～	2.3	1.4
	4.8	8.3	4.1	5.5	4.1	～	8.3	5.7
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月5日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:00	10:10	14:21		—		—
水温[°C]	15.5	16.3	16.6	15.5	～	16.6	16.1
	17.3	17.6	17.5	17.3	～	17.6	17.5
塩分[—]	30.2	30.1	31.2	30.1	～	31.2	30.5
	32.1	32.2	32.1	32.1	～	32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	1.0	1.3	1.1	1.0	～	1.3	1.1
	2.1	3.8	4.2	2.1	～	4.2	3.4
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:44	8:59	9:10	9:27		—		—
水温[°C]	15.5	16.1	16.6	16.3	15.5	～	16.6	16.1
	17.4	17.9	17.1	17.3	17.1	～	17.9	17.4
塩分[—]	29.7	27.3	30.6	31.2	27.3	～	31.2	29.7
	32.1	32.2	32.0	32.1	32.0	～	32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	1.3	1.8	1.4	1.0	1.0	～	1.8	1.4
	1.8	2.9	1.8	1.9	1.8	～	2.9	2.1
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月6日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:32	10:48	11:01		—		—
水温[°C]	15.8	15.6	15.5	15.5	～	15.8	15.6
	17.0	17.1	16.8	16.8	～	17.1	17.0
塩分[—]	30.4	27.5	26.8	26.8	～	30.4	28.2
	32.0	31.9	31.8	31.8	～	32.0	31.9
濁度[度(カリン)]	0.9	1.2	1.4	0.9	～	1.4	1.2
	3.2	4.3	4.2	3.2	～	4.3	3.9
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:11	9:11	9:32	9:51		—		—
水温[°C]	15.6	15.8	15.5	15.9	15.5	～	15.9	15.7
	16.9	16.6	16.6	16.7	16.6	～	16.9	16.7
塩分[—]	30.6	30.3	29.3	31.1	29.3	～	31.1	30.3
	32.0	31.6	31.7	31.9	31.6	～	32.0	31.8
濁度[度(カリン)]	0.8	1.0	1.2	0.7	0.7	～	1.2	0.9
	4.3	2.8	7.3	2.2	2.2	～	7.3	4.2
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月7日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:05	10:19	10:34		—		—
水温[°C]	16.0	15.4	15.0	15.0	～	16.0	15.5
	17.1	17.0	16.7	16.7	～	17.1	16.9
塩分[—]	30.8	28.7	27.9	27.9	～	30.8	29.1
	32.2	32.1	32.0	32.0	～	32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	0.8	1.4	1.7	0.8	～	1.7	1.3
	2.7	2.8	5.6	2.7	～	5.6	3.7
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:43	8:57	9:11	9:27		—		—
水温[°C]	15.8	16.4	14.2	15.6	14.2	～	16.4	15.5
	17.0	17.0	16.7	17.0	16.7	～	17.0	16.9
塩分[—]	30.8	29.7	26.5	29.9	26.5	～	30.8	29.2
	32.1	32.1	32.1	32.2	32.1	～	32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	0.8	0.9	1.7	0.8	0.8	～	1.7	1.1
	2.3	3.5	3.7	7.5	2.3	～	7.5	4.3
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月8日(日)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:00	10:15	10:29		—		—
水温[°C]	15.2	15.5	16.6	15.2	～	16.6	15.8
	17.1	16.9	16.9	16.9	～	17.1	17.0
塩分[—]	29.1	26.3	30.3	26.3	～	30.3	28.6
	32.1	32.1	32.2	32.1	～	32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	0.6	1.0	1.0	0.6	～	1.0	0.9
	4.0	5.1	5.3	4.0	～	5.3	4.8
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:41	8:50	9:05	9:20		—		—
水温[°C]	13.3	16.7	15.0	14.0	13.3	～	16.7	14.8
	17.1	17.3	16.9	16.8	16.8	～	17.3	17.0
塩分[—]	27.6	30.9	27.1	28.9	27.1	～	30.9	28.6
	32.2	32.2	32.3	32.3	32.2	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	0.7	0.8	1.5	0.7	0.7	～	1.5	0.9
	3.4	4.0	4.4	3.6	3.4	～	4.4	3.9
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月9日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:48	11:02	11:15		—		—
水温[°C]	16.1	15.6	15.8	15.6	～	16.1	15.8
	17.0	17.0	16.9	16.9	～	17.0	17.0
塩分[—]	30.5	28.4	28.7	28.4	～	30.5	29.2
	32.2	32.2	32.3	32.2	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	0.6	0.9	1.2	0.6	～	1.2	0.9
	3.6	3.7	4.9	3.6	～	4.9	4.1
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:30	9:10	9:33	9:53		—		—
水温[°C]	16.4	16.4	15.4	15.4	15.4	～	16.4	15.9
	16.9	17.3	16.9	16.9	16.9	～	17.3	17.0
塩分[—]	31.6	31.1	28.3	29.3	28.3	～	31.6	30.1
	32.2	32.2	32.3	32.4	32.2	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	0.6	0.6	0.9	1.0	0.6	～	1.0	0.8
	3.6	2.9	2.6	4.2	2.6	～	4.2	3.3
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月10日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:18	10:31	10:45		—		—
水温[°C]	16.8	15.8	16.6	15.8	～	16.8	16.4
	16.8	16.9	16.9	16.8	～	16.9	16.9
塩分[—]	31.8	27.5	29.4	27.5	～	31.8	29.6
	32.2	32.2	32.3	32.2	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	0.7	1.0	1.0	0.7	～	1.0	0.9
	2.9	5.4	4.9	2.9	～	5.4	4.4
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.0	8.0	8.0	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:56	8:56	9:18	9:36		—		—
水温[°C]	16.2	16.9	15.9	16.3	15.9	～	16.9	16.3
	16.9	17.1	16.9	16.8	16.8	～	17.1	16.9
塩分[—]	31.1	30.8	28.3	31.0	28.3	～	31.1	30.3
	32.3	32.2	32.3	32.3	32.2	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	0.9	1.2	1.3	1.0	0.9	～	1.3	1.1
	4.5	5.2	3.7	3.8	3.7	～	5.2	4.3
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月11日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:33	10:48	11:01		—		—
水温[°C]	16.4	15.9	16.2	15.9	～	16.4	16.2
	16.9	16.9	16.9	16.9	～	16.9	16.9
塩分[—]	31.1	28.0	28.4	28.0	～	31.1	29.2
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	1.0	1.1	1.2	1.0	～	1.2	1.1
	3.3	5.1	5.4	3.3	～	5.4	4.6
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:08	9:05	9:27	9:48		—		—
水温[°C]	15.9	16.4	16.6	15.9	15.9	～	16.6	16.2
	16.9	16.9	16.8	16.9	16.8	～	16.9	16.9
塩分[—]	30.9	30.4	29.3	29.8	29.3	～	30.9	30.1
	32.3	32.2	32.3	32.3	32.2	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	0.6	1.0	1.2	0.8	0.6	～	1.2	0.9
	4.1	4.6	5.4	5.8	4.1	～	5.8	5.0
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月12日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:09	10:20	10:31		—		—
水温[°C]	15.5	16.0	16.6	15.5	～	16.6	16.0
	16.9	16.9	16.9	16.9	～	16.9	16.9
塩分[—]	30.4	30.7	31.4	30.4	～	31.4	30.8
	32.2	32.3	32.3	32.2	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	0.8	1.1	1.2	0.8	～	1.2	1.0
	6.2	5.2	5.4	5.2	～	6.2	5.6
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:56	9:03	9:20	9:40		—		—
水温[°C]	15.8	15.4	16.7	15.6	15.4	～	16.7	15.9
	17.0	16.9	16.9	16.9	16.9	～	17.0	16.9
塩分[—]	30.6	29.1	30.7	29.9	29.1	～	30.7	30.1
	32.3	32.2	32.3	32.3	32.2	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	0.8	1.0	1.2	0.9	0.8	～	1.2	1.0
	4.2	3.5	4.6	5.3	3.5	～	5.3	4.4
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月13日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	11:05	11:22	11:37		—		—
水温[°C]	15.5	15.2	15.3	15.2	～	15.5	15.3
	16.9	16.9	16.9	16.9	～	16.9	16.9
塩分[—]	30.5	28.4	28.2	28.2	～	30.5	29.0
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.2	1.8	2.1	1.8	～	2.2	2.0
	4.1	3.7	5.6	3.7	～	5.6	4.5
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:45	9:30	9:58	10:21		—		—
水温[°C]	15.6	16.2	15.4	15.2	15.2	～	16.2	15.6
	16.9	16.9	16.9	16.8	16.8	～	16.9	16.9
塩分[—]	30.8	30.7	29.9	29.6	29.6	～	30.8	30.3
	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	1.6	1.6	2.0	1.1	1.1	～	2.0	1.6
	3.5	3.7	3.3	4.9	3.3	～	4.9	3.9
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	～	8.2	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月14日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:25	10:40	10:58		—		—
水温[°C]	16.1	14.7	15.4	14.7	～	16.1	15.4
	16.9	16.8	16.8	16.8	～	16.9	16.8
塩分[—]	30.8	25.6	28.7	25.6	～	30.8	28.4
	32.2	32.3	32.3	32.2	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	1.7	1.9	2.9	1.7	～	2.9	2.2
	4.8	4.6	5.2	4.6	～	5.2	4.9
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:03	8:54	9:23	9:43		—		—
水温[°C]	15.7	15.9	14.5	15.5	14.5	～	15.9	15.4
	16.8	16.9	16.9	16.7	16.7	～	16.9	16.8
塩分[—]	31.0	29.9	27.8	30.0	27.8	～	31.0	29.7
	32.3	32.2	32.3	32.3	32.2	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	0.7	1.8	1.7	1.5	0.7	～	1.8	1.4
	3.2	2.2	4.2	3.9	2.2	～	4.2	3.4
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月15日(日)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:24	10:43	10:55		—		—
水温[°C]	15.2	15.2	15.0	15.0	～	15.2	15.1
	16.7	16.8	16.7	16.7	～	16.8	16.7
塩分[—]	30.6	30.1	27.6	27.6	～	30.6	29.4
	32.2	32.2	32.2	32.2	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	1.6	2.6	1.9	1.6	～	2.6	2.0
	4.0	5.3	5.5	4.0	～	5.5	4.9
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:05	8:50	9:20	9:43		—		—
水温[°C]	15.2	16.4	15.6	15.4	15.2	～	16.4	15.7
	16.7	16.9	16.6	16.3	16.3	～	16.9	16.6
塩分[—]	31.0	31.5	30.1	30.6	30.1	～	31.5	30.8
	32.2	32.3	32.2	32.2	32.2	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.0	1.7	2.1	1.8	1.0	～	2.1	1.7
	4.0	5.4	4.0	2.9	2.9	～	5.4	4.1
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月16日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:10	10:24	10:37		—		—
水温[°C]	14.8	14.9	15.0	14.8	～	15.0	14.9
	16.2	16.6	16.3	16.2	～	16.6	16.4
塩分[—]	29.8	28.3	29.0	28.3	～	29.8	29.0
	32.2	32.2	32.2	32.2	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	1.7	1.9	2.1	1.7	～	2.1	1.9
	2.6	4.8	5.4	2.6	～	5.4	4.3
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:50	8:55	9:17	9:32		—		—
水温[°C]	14.8	15.5	15.4	14.6	14.6	～	15.5	15.1
	16.3	16.4	16.2	16.3	16.2	～	16.4	16.3
塩分[—]	30.5	30.6	30.2	29.6	29.6	～	30.6	30.2
	32.3	32.1	32.2	32.3	32.1	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.4	2.0	1.7	1.3	1.3	～	2.0	1.6
	3.2	3.1	4.3	3.1	3.1	～	4.3	3.4
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月17日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:28	10:43	10:56		—		—
水温[°C]	15.1	15.4	15.5	15.1	～	15.5	15.3
	16.3	16.3	16.3	16.3	～	16.3	16.3
塩分[—]	30.4	29.2	28.7	28.7	～	30.4	29.4
	32.2	32.3	32.3	32.2	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	1.3	1.8	2.0	1.3	～	2.0	1.7
	2.1	6.3	7.0	2.1	～	7.0	5.1
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:09	9:13	9:35	9:52		—		—
水温[°C]	14.8	15.2	15.7	14.7	14.7	～	15.7	15.1
	16.3	16.4	16.3	16.2	16.2	～	16.4	16.3
塩分[—]	30.6	29.2	29.2	30.0	29.2	～	30.6	29.8
	32.3	32.1	32.3	32.3	32.1	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	1.9	1.8	2.1	2.1	1.8	～	2.1	2.0
	3.8	5.7	8.8	4.8	3.8	～	8.8	5.8
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月18日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:05	10:17	10:30		—		—
水温[°C]	15.2	15.2	15.5	15.2	～	15.5	15.3
	16.3	16.3	16.2	16.2	～	16.3	16.3
塩分[—]	30.0	30.2	30.3	30.0	～	30.3	30.2
	32.3	32.2	32.2	32.2	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.3	1.7	1.4	1.3	～	1.7	1.5
	3.4	6.8	7.5	3.4	～	7.5	5.9
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.0	8.0	8.0	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:49	8:57	9:16	9:33		—		—
水温[°C]	15.2	15.7	16.6	14.5	14.5	～	16.6	15.5
	16.3	16.4	16.2	16.1	16.1	～	16.4	16.3
塩分[—]	30.0	29.3	31.2	30.4	29.3	～	31.2	30.2
	32.3	32.3	32.3	32.2	32.2	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	1.1	1.6	1.8	1.5	1.1	～	1.8	1.5
	3.9	5.6	7.4	3.7	3.7	～	7.4	5.2
水素イオン濃度	8.2	8.0	8.1	8.3	8.0	～	8.3	—
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月19日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:11	10:24	10:37		—		—
水温[°C]	15.5	14.9	15.5	14.9	～	15.5	15.3
	16.0	16.1	16.2	16.0	～	16.2	16.1
塩分[—]	30.9	28.9	30.0	28.9	～	30.9	29.9
	32.2	32.2	32.2	32.2	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	1.7	2.3	2.3	1.7	～	2.3	2.1
	3.9	3.1	4.6	3.1	～	4.6	3.9
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.0	8.0	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.0	8.0	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:52	8:57	9:18	9:33		—		—
水温[°C]	15.2	15.6	15.2	14.9	14.9	～	15.6	15.2
	16.0	16.3	16.2	15.9	15.9	～	16.3	16.1
塩分[—]	30.8	30.5	29.3	30.4	29.3	～	30.8	30.3
	32.2	32.3	32.2	32.3	32.2	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	1.4	2.2	2.0	1.8	1.4	～	2.2	1.9
	5.1	5.8	3.9	6.8	3.9	～	6.8	5.4
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月20日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:00	10:11	10:23		—		—
水温[°C]	14.3	14.6	15.4	14.3	～	15.4	14.8
	16.0	16.2	16.0	16.0	～	16.2	16.1
塩分[—]	30.5	30.6	31.3	30.5	～	31.3	30.8
	32.2	32.2	32.2	32.2	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	1.0	1.2	1.5	1.0	～	1.5	1.2
	4.7	7.5	5.0	4.7	～	7.5	5.7
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:47	9:00	9:16	9:30		—		—
水温[°C]	14.3	15.5	15.5	14.3	14.3	～	15.5	14.9
	15.9	16.2	15.8	15.9	15.8	～	16.2	16.0
塩分[—]	30.5	30.0	31.3	30.6	30.0	～	31.3	30.6
	32.2	32.2	32.1	32.3	32.1	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.1	1.6	1.6	0.9	0.9	～	1.6	1.3
	6.0	5.9	4.8	5.4	4.8	～	6.0	5.5
水素イオン濃度	8.2	8.0	8.1	8.2	8.0	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月21日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:10	10:24	10:39		—		—
水温[°C]	14.7	14.8	14.6	14.6	～	14.8	14.7
	15.9	15.9	15.9	15.9	～	15.9	15.9
塩分[—]	30.8	29.9	29.0	29.0	～	30.8	29.9
	32.3	32.2	32.2	32.2	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.6	2.1	2.2	1.6	～	2.2	2.0
	3.7	3.5	5.3	3.5	～	5.3	4.2
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:49	8:57	9:14	9:33		—		—
水温[°C]	14.5	15.3	14.4	14.6	14.4	～	15.3	14.7
	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	～	15.9	15.9
塩分[—]	30.9	29.7	27.1	30.8	27.1	～	30.9	29.6
	32.3	32.2	32.2	32.3	32.2	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	1.7	2.1	2.9	1.4	1.4	～	2.9	2.0
	3.8	4.9	8.2	5.9	3.8	～	8.2	5.7
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月22日(日)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:58	10:12	10:25		—		—
水温[°C]	14.8	14.6	14.5	14.5	～	14.8	14.6
	15.9	15.9	15.8	15.8	～	15.9	15.9
塩分[—]	30.8	26.8	26.8	26.8	～	30.8	28.1
	32.3	32.2	32.2	32.2	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.5	1.9	1.9	1.5	～	1.9	1.8
	3.5	3.6	7.1	3.5	～	7.1	4.7
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:40	8:50	9:07	9:23		—		—
水温[°C]	14.6	15.7	15.2	14.6	14.6	～	15.7	15.0
	15.9	15.9	15.7	15.9	15.7	～	15.9	15.9
塩分[—]	31.0	30.5	29.9	30.4	29.9	～	31.0	30.5
	32.3	32.2	32.2	32.4	32.2	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.2	1.5	2.0	1.6	1.2	～	2.0	1.6
	3.8	6.7	4.5	7.8	3.8	～	7.8	5.7
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月23日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:07	10:19	10:33		—		—
水温[°C]	13.9	14.1	14.7	13.9	～	14.7	14.2
	15.9	15.8	15.8	15.8	～	15.9	15.8
塩分[—]	30.1	29.4	29.0	29.0	～	30.1	29.5
	32.2	32.2	32.2	32.2	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	1.2	1.6	1.7	1.2	～	1.7	1.5
	7.8	6.6	3.6	3.6	～	7.8	6.0
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:48	8:58	9:15	9:30		—		—
水温[°C]	13.7	14.1	14.5	14.1	13.7	～	14.5	14.1
	15.9	16.0	15.9	15.9	15.9	～	16.0	15.9
塩分[—]	30.1	29.9	30.5	30.5	29.9	～	30.5	30.3
	32.3	32.2	32.3	32.4	32.2	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.1	1.5	1.6	1.2	1.1	～	1.6	1.4
	5.2	5.5	5.4	4.3	4.3	～	5.5	5.1
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月24日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:09	10:21	10:34		—		—
水温[°C]	14.2	14.5	14.5	14.2	～	14.5	14.4
	15.8	15.9	15.8	15.8	～	15.9	15.8
塩分[－]	29.5	28.6	28.5	28.5	～	29.5	28.9
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.2	2.2	2.0	2.0	～	2.2	2.1
	5.7	7.5	6.6	5.7	～	7.5	6.6
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:50	9:02	9:18	9:33		—		—
水温[°C]	14.3	14.3	14.4	14.2	14.2	～	14.4	14.3
	15.9	15.7	15.8	15.8	15.7	～	15.9	15.8
塩分[－]	30.6	30.0	29.9	30.4	29.9	～	30.6	30.2
	32.3	32.1	32.3	32.4	32.1	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.9	1.8	2.0	1.7	1.7	～	2.0	1.9
	6.5	7.8	4.8	5.9	4.8	～	7.8	6.3
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月25日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:15	10:30	10:43		—		—
水温[°C]	14.4	14.6	14.8	14.4	～	14.8	14.6
	15.7	15.8	15.7	15.7	～	15.8	15.7
塩分[—]	30.4	28.3	28.6	28.3	～	30.4	29.1
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	1.9	2.6	2.7	1.9	～	2.7	2.4
	5.7	6.9	6.5	5.7	～	6.9	6.4
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:54	8:58	9:18	9:35		—		—
水温[°C]	14.1	14.9	14.4	14.0	14.0	～	14.9	14.4
	15.7	15.8	15.6	15.3	15.3	～	15.8	15.6
塩分[—]	30.4	29.7	28.1	28.7	28.1	～	30.4	29.2
	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	1.5	2.0	2.3	1.9	1.5	～	2.3	1.9
	5.0	5.4	4.6	5.5	4.6	～	5.5	5.1
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月26日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:04	10:18	10:32		—		—
水温[°C]	14.6	14.8	15.2	14.6	～	15.2	14.9
	15.4	15.3	15.3	15.3	～	15.4	15.3
塩分[—]	30.7	29.0	30.1	29.0	～	30.7	29.9
	32.2	32.3	32.3	32.2	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.4	2.1	2.4	2.1	～	2.4	2.3
	6.6	6.7	8.7	6.6	～	8.7	7.3
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:47	8:50	9:12	9:28		—		—
水温[°C]	14.3	14.7	14.5	14.2	14.2	～	14.7	14.4
	15.2	15.7	15.3	15.3	15.2	～	15.7	15.4
塩分[—]	30.6	30.8	28.9	30.2	28.9	～	30.8	30.1
	32.2	32.3	32.3	32.3	32.2	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	1.8	2.2	1.9	1.8	1.8	～	2.2	1.9
	4.3	7.7	7.8	4.7	4.3	～	7.8	6.1
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第4号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析):総括)[令和元年12月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値
4 (水)	1.7 ~ 2.2	2.0	0.7 ~ 0.8	0.8
	3.2 ~ 4.5	4.0	1.7 ~ 3.3	2.7
10 (火)	1.2 ~ 1.6	1.4	0.3 ~ 0.4	0.4
	2.3 ~ 5.2	4.0	1.1 ~ 3.1	2.4
17 (火)	1.9 ~ 2.6	2.2	0.6 ~ 1.1	0.9
	2.4 ~ 10	5.7	1.6 ~ 7.3	3.9
24 (火)	2.0 ~ 2.1	2.0	0.6 ~ 1.2	0.9
	4.6 ~ 5.9	5.3	2.7 ~ 5.3	4.1
	-		-	
	-		-	
全体	1.2 ~ 2.6	1.9	0.3 ~ 1.2	0.7
	2.3 ~ 10	4.8	1.1 ~ 7.3	3.3

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値
4 (水)	2.0 ~ 3.3	2.4	0.5 ~ 1.4	0.9
	3.3 ~ 6.4	4.4	1.8 ~ 4.9	3.1
10 (火)	1.7 ~ 3.6	2.3	0.3 ~ 1.2	0.7
	3.1 ~ 5.0	4.0	2.1 ~ 2.8	2.3
17 (火)	1.7 ~ 3.0	2.5	0.4 ~ 1.4	0.8
	3.7 ~ 5.2	4.4	2.3 ~ 3.6	3.1
24 (火)	2.0 ~ 2.4	2.3	0.8 ~ 1.6	1.1
	3.7 ~ 6.2	4.8	1.9 ~ 4.3	3.4
	-		-	
	-		-	
全体	1.7 ~ 3.6	2.3	0.3 ~ 1.6	0.9
	3.1 ~ 6.4	4.4	1.8 ~ 4.9	3.0

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月4日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	11:04	11:18	11:31	—		—	
SS[mg/L]	2.1	1.7	2.2	1.7	～	2.2	2.0
	3.2	4.5	4.3	3.2	～	4.5	4.0
FSS[mg/L]	0.7	0.8	0.8	0.7	～	0.8	0.8
	1.7	3.3	3.1	1.7	～	3.3	2.7
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:41	9:21	9:48	10:17	—		—	
SS[mg/L]	2.0	3.3	2.0	2.2	2.0	～	3.3	2.4
	3.5	6.4	3.3	4.5	3.3	～	6.4	4.4
FSS[mg/L]	0.8	1.4	0.7	0.5	0.5	～	1.4	0.9
	2.5	4.9	1.8	3.2	1.8	～	4.9	3.1
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月10日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:18	10:31	10:45	—		—	
SS[mg/L]	1.4	1.2	1.6	1.2	～	1.6	1.4
	2.3	5.2	4.5	2.3	～	5.2	4.0
FSS[mg/L]	0.3	0.4	0.4	0.3	～	0.4	0.4
	1.1	3.1	3.1	1.1	～	3.1	2.4
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:56	8:56	9:18	9:36	—		—	
SS[mg/L]	1.7	3.6	2.0	1.7	1.7	～	3.6	2.3
	4.5	5.0	3.1	3.2	3.1	～	5.0	4.0
FSS[mg/L]	0.3	1.2	0.8	0.5	0.3	～	1.2	0.7
	2.2	2.8	2.2	2.1	2.1	～	2.8	2.3
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月17日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:28	10:43	10:56	—		—	
SS[mg/L]	2.6	1.9	2.0	1.9	～	2.6	2.2
	2.4	4.7	10	2.4	～	10	5.7
FSS[mg/L]	1.1	0.6	0.9	0.6	～	1.1	0.9
	1.6	2.8	7.3	1.6	～	7.3	3.9
特記事項	現地での機器測定による濁度の結果では、管理目標値を超過している地点・層はなかった。 上記の採水分析の結果では、監視点A1-3の下層でバックグラウンド点の平均値に2.0mg/Lを加えた値(6.4mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が73%と高く、土粒子の比率が高かった。						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:09	9:13	9:35	9:52	—		—	
SS[mg/L]	2.9	2.3	1.7	3.0	1.7	～	3.0	2.5
	3.8	4.7	5.2	3.7	3.7	～	5.2	4.4
FSS[mg/L]	0.7	0.6	0.4	1.4	0.4	～	1.4	0.8
	3.0	3.6	3.5	2.3	2.3	～	3.6	3.1
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和元年12月分]

調査日: 令和元年12月24日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:09	10:21	10:34	—		—	
SS[mg/L]	2.1	2.0	2.0	2.0	～	2.1	2.0
	4.6	5.9	5.4	4.6	～	5.9	5.3
FSS[mg/L]	0.6	1.2	0.8	0.6	～	1.2	0.9
	2.7	5.3	4.4	2.7	～	5.3	4.1
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:50	9:02	9:18	9:33	—		—	
SS[mg/L]	2.4	2.4	2.3	2.0	2.0	～	2.4	2.3
	4.8	6.2	3.7	4.6	3.7	～	6.2	4.8
FSS[mg/L]	1.6	0.8	0.9	1.2	0.8	～	1.6	1.1
	4.0	4.3	1.9	3.4	1.9	～	4.3	3.4
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

1-1-2-10 令和2年1月調査結果

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(1)[令和2年1月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [－]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
1 (水)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
2 (木)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
3 (金)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
4 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
5 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
6 (月)	12.6 ~ 13.0	12.8	27.4 ~ 29.9	28.8	1.8 ~ 1.8	1.8	8.3 ~ 8.3	
	13.8 ~ 14.1	14.0	32.1 ~ 32.1	32.1	5.8 ~ 7.5	6.6	8.1 ~ 8.1	
7 (火)	12.7 ~ 13.5	13.1	26.0 ~ 31.1	28.1	2.1 ~ 2.1	2.1	8.2 ~ 8.2	
	14.1 ~ 14.2	14.2	32.2 ~ 32.2	32.2	4.8 ~ 7.2	6.4	8.1 ~ 8.1	
8 (水)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
9 (木)	13.1 ~ 13.5	13.4	28.9 ~ 30.2	29.7	11.1 ~ 12.6	11.7	8.1 ~ 8.1	
	13.5 ~ 13.8	13.6	31.6 ~ 31.7	31.6	12.7 ~ 29.0	18.6	8.1 ~ 8.2	
10 (金)	12.5 ~ 12.9	12.7	25.7 ~ 28.6	27.0	6.7 ~ 8.3	7.6	8.1 ~ 8.1	
	13.5 ~ 13.7	13.6	32.0 ~ 32.1	32.1	9.2 ~ 15.2	13.0	8.1 ~ 8.1	
11 (土)	12.9 ~ 13.6	13.3	29.0 ~ 31.3	30.1	2.8 ~ 4.2	3.5	8.1 ~ 8.1	
	13.6 ~ 13.6	13.6	32.0 ~ 32.1	32.1	7.6 ~ 12.9	9.6	8.1 ~ 8.1	
12 (日)	12.5 ~ 13.0	12.7	25.2 ~ 30.2	27.6	2.0 ~ 2.6	2.4	8.1 ~ 8.2	
	13.3 ~ 13.6	13.5	31.7 ~ 32.1	31.9	3.3 ~ 11.8	8.0	8.1 ~ 8.1	
13 (月)	12.4 ~ 12.7	12.6	29.7 ~ 30.2	29.9	1.8 ~ 2.0	1.9	8.2 ~ 8.2	
	13.5 ~ 13.6	13.5	32.0 ~ 32.1	32.0	4.0 ~ 10.4	8.2	8.1 ~ 8.1	
14 (火)	12.0 ~ 12.8	12.3	26.5 ~ 30.6	28.6	1.9 ~ 2.4	2.2	8.1 ~ 8.2	
	13.3 ~ 13.5	13.4	31.8 ~ 31.9	31.8	4.1 ~ 12.7	8.3	8.1 ~ 8.1	
15 (水)	12.3 ~ 12.3	12.3	28.8 ~ 30.0	29.2	1.8 ~ 2.0	1.9	8.2 ~ 8.2	
	12.2 ~ 13.1	12.6	30.9 ~ 31.5	31.1	4.5 ~ 6.3	5.5	8.2 ~ 8.2	
16 (木)	11.1 ~ 12.2	11.5	24.8 ~ 30.2	26.9	2.0 ~ 2.1	2.1	8.1 ~ 8.2	
	13.0 ~ 13.1	13.0	31.8 ~ 31.9	31.8	5.1 ~ 16.3	9.4	8.1 ~ 8.2	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(2)[令和2年1月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [－]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
17 (金)	12.3 ~ 12.7	12.5	26.3 ~ 30.3	28.7	1.9 ~ 2.3	2.0	8.2 ~ 8.3	
	13.0 ~ 13.1	13.0	31.9 ~ 32.0	31.9	6.8 ~ 10.0	8.1	8.1 ~ 8.1	
18 (土)	12.0 ~ 12.1	12.1	27.2 ~ 27.7	27.5	1.5 ~ 1.9	1.7	8.2 ~ 8.2	
	12.9 ~ 13.2	13.1	31.9 ~ 32.1	32.0	2.7 ~ 6.8	4.7	8.1 ~ 8.2	
19 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
20 (月)	11.5 ~ 11.9	11.6	30.0 ~ 30.4	30.2	1.8 ~ 2.1	2.0	8.3 ~ 8.4	
	12.9 ~ 12.9	12.9	32.2 ~ 32.2	32.2	4.8 ~ 9.0	6.5	8.1 ~ 8.1	
21 (火)	11.5 ~ 11.5	11.5	30.3 ~ 30.3	30.3	1.9 ~ 2.2	2.1	8.4 ~ 8.4	
	12.8 ~ 12.9	12.9	32.1 ~ 32.2	32.2	4.9 ~ 9.2	6.6	8.1 ~ 8.1	
22 (水)	11.4 ~ 11.8	11.6	26.0 ~ 30.5	27.5	2.7 ~ 2.8	2.7	8.2 ~ 8.4	
	12.9 ~ 12.9	12.9	32.2 ~ 32.3	32.3	4.3 ~ 7.8	6.4	8.1 ~ 8.1	
23 (木)	12.3 ~ 12.5	12.4	28.9 ~ 31.6	29.8	3.0 ~ 3.0	3.0	8.2 ~ 8.2	
	13.0 ~ 13.1	13.0	32.3 ~ 32.3	32.3	4.4 ~ 8.8	7.1	8.1 ~ 8.1	
24 (金)	12.0 ~ 12.6	12.4	27.7 ~ 30.8	28.8	2.4 ~ 3.1	2.8	8.2 ~ 8.2	
	13.0 ~ 13.0	13.0	32.3 ~ 32.3	32.3	7.9 ~ 8.0	7.9	8.1 ~ 8.1	
25 (土)	12.0 ~ 12.3	12.1	28.2 ~ 31.3	29.2	2.0 ~ 2.9	2.5	8.1 ~ 8.2	
	12.6 ~ 12.6	12.6	32.2 ~ 32.3	32.3	5.4 ~ 8.7	6.6	8.1 ~ 8.1	
26 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
27 (月)	12.2 ~ 12.3	12.2	29.7 ~ 31.1	30.3	2.7 ~ 2.9	2.8	8.1 ~ 8.2	
	12.6 ~ 12.7	12.6	32.2 ~ 32.3	32.2	4.7 ~ 8.1	7.0	8.1 ~ 8.1	
28 (火)	12.1 ~ 12.3	12.2	31.3 ~ 31.4	31.3	2.9 ~ 3.6	3.2	8.1 ~ 8.1	
	12.2 ~ 12.3	12.2	31.9 ~ 32.0	32.0	5.5 ~ 8.7	7.2	8.1 ~ 8.2	
29 (水)	12.2 ~ 12.4	12.3	31.0 ~ 32.0	31.4	1.9 ~ 3.1	2.6	8.1 ~ 8.1	
	12.3 ~ 12.4	12.4	32.0 ~ 32.1	32.0	4.2 ~ 8.6	6.2	8.1 ~ 8.1	
30 (木)	11.8 ~ 12.1	12.0	31.3 ~ 31.4	31.4	1.5 ~ 2.0	1.7	8.1 ~ 8.1	
	12.2 ~ 12.3	12.2	32.0 ~ 32.1	32.0	3.4 ~ 5.8	4.5	8.1 ~ 8.1	
31 (金)	11.2 ~ 11.8	11.4	28.9 ~ 31.1	29.7	1.0 ~ 2.2	1.7	8.1 ~ 8.1	
	12.1 ~ 12.2	12.2	32.0 ~ 32.0	32.0	2.8 ~ 4.5	3.7	8.1 ~ 8.1	
全体	11.1 ~ 13.6	12.3	24.8 ~ 32.0	29.2	1.0 ~ 12.6	3.0	8.1 ~ 8.4	
	12.1 ~ 14.2	13.0	30.9 ~ 32.3	32.0	2.7 ~ 29.0	7.7	8.1 ~ 8.2	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(3)[令和2年1月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
1 (水)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
2 (木)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
3 (金)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
4 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
5 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
6 (月)	12.0 ~ 13.5	12.7	27.6 ~ 30.6	29.4	1.4 ~ 2.5	2.1	8.2 ~ 8.3	
	13.9 ~ 14.3	14.1	32.1 ~ 32.2	32.2	3.3 ~ 8.9	6.7	8.1 ~ 8.1	
7 (火)	12.0 ~ 13.8	13.0	26.7 ~ 31.9	29.5	1.9 ~ 2.1	2.0	8.2 ~ 8.3	
	14.2 ~ 14.5	14.4	32.2 ~ 32.4	32.3	5.5 ~ 11.8	7.5	8.0 ~ 8.1	
8 (水)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
9 (木)	12.6 ~ 13.5	13.1	27.7 ~ 31.7	29.8	10.6 ~ 12.0	11.3	8.0 ~ 8.1	
	13.4 ~ 13.7	13.5	31.5 ~ 31.9	31.7	14.7 ~ 22.9	18.8	8.1 ~ 8.2	
10 (金)	12.4 ~ 13.1	12.8	27.2 ~ 30.2	28.7	6.7 ~ 8.3	7.7	8.1 ~ 8.1	
	13.6 ~ 13.6	13.6	32.0 ~ 32.1	32.1	10.7 ~ 15.4	12.8	8.1 ~ 8.1	
11 (土)	12.6 ~ 13.3	13.0	27.3 ~ 31.3	29.4	2.7 ~ 4.7	3.9	8.1 ~ 8.2	
	13.4 ~ 13.6	13.5	31.9 ~ 32.2	32.0	3.9 ~ 9.5	6.4	8.1 ~ 8.2	
12 (日)	12.6 ~ 13.2	12.9	27.5 ~ 30.9	29.2	1.6 ~ 2.7	2.2	8.1 ~ 8.2	
	13.5 ~ 13.7	13.6	31.9 ~ 32.2	32.0	5.7 ~ 7.7	6.3	8.1 ~ 8.1	
13 (月)	12.4 ~ 12.7	12.5	29.5 ~ 30.7	30.2	1.5 ~ 2.0	1.8	8.2 ~ 8.2	
	13.5 ~ 13.7	13.6	31.7 ~ 32.2	32.1	6.2 ~ 14.8	9.5	8.1 ~ 8.1	
14 (火)	12.0 ~ 12.2	12.1	28.9 ~ 30.7	29.8	1.5 ~ 2.3	1.9	8.1 ~ 8.2	
	13.2 ~ 13.5	13.3	31.5 ~ 32.0	31.8	3.3 ~ 8.4	6.3	8.1 ~ 8.2	
15 (水)	12.0 ~ 12.6	12.3	28.5 ~ 30.9	30.2	1.3 ~ 3.4	2.2	8.2 ~ 8.3	
	12.8 ~ 13.2	13.0	31.2 ~ 32.0	31.6	3.2 ~ 10.9	6.0	8.1 ~ 8.2	
16 (木)	11.2 ~ 12.4	11.9	26.6 ~ 30.0	28.7	1.8 ~ 2.1	2.0	8.1 ~ 8.2	
	12.9 ~ 13.1	13.1	31.8 ~ 32.1	31.9	5.4 ~ 10.5	8.6	8.1 ~ 8.2	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(4)[令和2年1月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
17 (金)	11.6 ~ 12.4	12.1	27.8 ~ 30.3	29.4	1.1 ~ 2.1	1.6	8.1 ~ 8.2	
	13.0 ~ 13.2	13.1	31.8 ~ 32.2	32.0	7.3 ~ 11.9	9.7	8.1 ~ 8.1	
18 (土)	11.8 ~ 12.5	12.1	28.1 ~ 30.2	29.2	1.8 ~ 2.3	2.0	8.1 ~ 8.2	
	12.7 ~ 13.5	13.1	31.9 ~ 32.2	32.0	3.2 ~ 9.6	6.9	8.0 ~ 8.2	
19 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
20 (月)	11.4 ~ 12.1	11.7	29.9 ~ 30.5	30.2	1.8 ~ 2.2	2.0	8.2 ~ 8.4	
	12.8 ~ 12.9	12.9	32.1 ~ 32.3	32.2	4.4 ~ 9.1	6.5	8.1 ~ 8.2	
21 (火)	11.4 ~ 12.0	11.6	29.7 ~ 31.3	30.5	1.8 ~ 2.6	2.2	8.3 ~ 8.4	
	12.8 ~ 12.9	12.9	32.0 ~ 32.3	32.2	5.9 ~ 10.2	7.9	8.1 ~ 8.1	
22 (水)	10.9 ~ 12.5	11.6	26.9 ~ 30.8	29.3	2.0 ~ 2.6	2.3	8.3 ~ 8.3	
	12.9 ~ 13.1	13.0	32.2 ~ 32.4	32.3	4.4 ~ 10.2	6.9	8.1 ~ 8.1	
23 (木)	12.2 ~ 12.6	12.4	29.7 ~ 31.5	30.7	2.6 ~ 3.0	2.8	8.2 ~ 8.2	
	12.6 ~ 13.1	12.9	32.2 ~ 32.3	32.3	6.2 ~ 7.6	6.9	8.1 ~ 8.2	
24 (金)	12.3 ~ 12.5	12.4	29.6 ~ 30.6	30.1	2.6 ~ 3.9	3.3	8.2 ~ 8.2	
	12.6 ~ 13.0	12.9	32.2 ~ 32.3	32.2	3.7 ~ 8.3	6.7	8.1 ~ 8.2	
25 (土)	11.9 ~ 12.4	12.1	29.7 ~ 31.3	30.5	2.0 ~ 2.5	2.4	8.2 ~ 8.2	
	12.6 ~ 13.0	12.7	32.2 ~ 32.3	32.3	5.2 ~ 7.0	6.1	8.1 ~ 8.2	
26 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
27 (月)	12.0 ~ 12.3	12.2	30.1 ~ 31.7	30.6	2.0 ~ 2.5	2.3	8.1 ~ 8.2	
	12.5 ~ 12.7	12.6	32.2 ~ 32.2	32.2	4.3 ~ 10.5	8.0	8.1 ~ 8.2	
28 (火)	12.2 ~ 12.2	12.2	31.4 ~ 32.0	31.7	3.2 ~ 3.8	3.5	8.1 ~ 8.2	
	12.2 ~ 12.3	12.2	31.8 ~ 32.1	32.0	4.0 ~ 7.5	6.0	8.1 ~ 8.2	
29 (水)	12.2 ~ 12.4	12.3	30.2 ~ 32.0	31.3	1.8 ~ 2.2	2.1	8.1 ~ 8.2	
	12.3 ~ 12.4	12.4	32.0 ~ 32.1	32.1	6.0 ~ 18.9	10.0	8.1 ~ 8.2	
30 (木)	11.9 ~ 12.1	12.0	30.5 ~ 31.8	31.4	1.4 ~ 1.9	1.7	8.1 ~ 8.2	
	12.2 ~ 12.4	12.3	32.0 ~ 32.1	32.1	2.4 ~ 3.8	3.0	8.1 ~ 8.1	
31 (金)	11.1 ~ 11.6	11.4	28.3 ~ 30.6	29.5	1.4 ~ 2.3	1.8	8.1 ~ 8.1	
	12.1 ~ 12.4	12.2	31.9 ~ 32.2	32.1	3.0 ~ 6.2	4.1	8.1 ~ 8.1	
全体	10.9 ~ 13.8	12.3	26.6 ~ 32.0	30.0	1.1 ~ 12.0	2.9	8.0 ~ 8.4	
	12.1 ~ 14.5	13.1	31.2 ~ 32.4	32.1	2.4 ~ 22.9	7.7	8.0 ~ 8.2	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月6日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:19	10:35	10:52		—		—
水温[°C]	12.7	13.0	12.6	12.6	～	13.0	12.8
	14.1	14.0	13.8	13.8	～	14.1	14.0
塩分[—]	29.2	29.9	27.4	27.4	～	29.9	28.8
	32.1	32.1	32.1	32.1	～	32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	1.8	1.8	1.8	1.8	～	1.8	1.8
	5.8	7.5	6.6	5.8	～	7.5	6.6
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:56	9:00	9:20	9:38		—		—
水温[°C]	13.2	13.5	12.0	12.2	12.0	～	13.5	12.7
	14.1	14.3	13.9	14.0	13.9	～	14.3	14.1
塩分[—]	30.5	30.6	27.6	28.9	27.6	～	30.6	29.4
	32.2	32.2	32.1	32.2	32.1	～	32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.5	1.4	2.3	1.4	～	2.5	2.1
	3.3	8.9	6.4	8.3	3.3	～	8.9	6.7
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月7日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:18	10:35	10:48		—		—
水温[°C]	13.5	13.0	12.7	12.7	～	13.5	13.1
	14.2	14.2	14.1	14.1	～	14.2	14.2
塩分[—]	31.1	27.3	26.0	26.0	～	31.1	28.1
	32.2	32.2	32.2	32.2	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	2.1	2.1	2.1	2.1	～	2.1	2.1
	4.8	7.1	7.2	4.8	～	7.2	6.4
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:57	8:59	9:20	9:39		—		—
水温[°C]	13.8	13.5	12.0	12.7	12.0	～	13.8	13.0
	14.5	14.5	14.2	14.2	14.2	～	14.5	14.4
塩分[—]	31.9	30.7	26.7	28.7	26.7	～	31.9	29.5
	32.3	32.2	32.2	32.4	32.2	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.9	1.9	2.1	2.0	1.9	～	2.1	2.0
	6.7	6.0	11.8	5.5	5.5	～	11.8	7.5
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	～	8.3	—
	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月9日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:19	10:33	10:47		—		—
水温[°C]	13.1	13.5	13.5	13.1	～	13.5	13.4
	13.8	13.6	13.5	13.5	～	13.8	13.6
塩分[—]	28.9	29.9	30.2	28.9	～	30.2	29.7
	31.6	31.6	31.7	31.6	～	31.7	31.6
濁度[度(カオリン)]	12.6	11.4	11.1	11.1	～	12.6	11.7
	14.1	12.7	29.0	12.7	～	29.0	18.6
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
特記事項	A1-3(下層)において管理目標値 I を超過したが、原因として工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:54	8:52	9:18	9:37		—		—
水温[°C]	13.1	12.6	13.3	13.5	12.6	～	13.5	13.1
	13.7	13.5	13.5	13.4	13.4	～	13.7	13.5
塩分[—]	30.1	27.7	29.8	31.7	27.7	～	31.7	29.8
	31.7	31.5	31.9	31.8	31.5	～	31.9	31.7
濁度[度(カオリン)]	11.6	10.9	12.0	10.6	10.6	～	12.0	11.3
	14.7	22.0	22.9	15.7	14.7	～	22.9	18.8
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月10日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:09	10:22	10:36		—		—
水温[°C]	12.5	12.6	12.9	12.5	～	12.9	12.7
	13.5	13.7	13.6	13.5	～	13.7	13.6
塩分[—]	26.8	25.7	28.6	25.7	～	28.6	27.0
	32.0	32.1	32.1	32.0	～	32.1	32.1
濁度[度(カリン)]	8.3	6.7	7.7	6.7	～	8.3	7.6
	9.2	15.2	14.7	9.2	～	15.2	13.0
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:47	8:49	9:11	9:31		—		—
水温[°C]	12.4	13.1	13.0	12.8	12.4	～	13.1	12.8
	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	～	13.6	13.6
塩分[—]	27.8	29.7	27.2	30.2	27.2	～	30.2	28.7
	32.0	32.0	32.1	32.1	32.0	～	32.1	32.1
濁度[度(カリン)]	8.3	6.7	8.2	7.5	6.7	～	8.3	7.7
	10.7	13.3	15.4	11.7	10.7	～	15.4	12.8
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月11日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:11	10:26	11:06		—		—
水温[°C]	13.6	12.9	13.5	12.9	～	13.6	13.3
	13.6	13.6	13.6	13.6	～	13.6	13.6
塩分[—]	31.3	29.0	30.0	29.0	～	31.3	30.1
	32.0	32.1	32.1	32.0	～	32.1	32.1
濁度[度(カリン)]	2.8	3.6	4.2	2.8	～	4.2	3.5
	7.6	12.9	8.2	7.6	～	12.9	9.6
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項	A1-2(下層)において管理目標値 I を超過したが、原因として工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:45	8:49	9:10	9:26		—		—
水温[°C]	13.3	13.3	12.6	12.9	12.6	～	13.3	13.0
	13.4	13.6	13.5	13.6	13.4	～	13.6	13.5
塩分[—]	31.3	29.1	27.3	29.9	27.3	～	31.3	29.4
	31.9	31.9	32.0	32.2	31.9	～	32.2	32.0
濁度[度(カリン)]	2.7	4.4	4.7	3.8	2.7	～	4.7	3.9
	3.9	5.8	9.5	6.4	3.9	～	9.5	6.4
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月12日(日)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:55	10:09	10:48		—		—
水温[°C]	13.0	12.5	12.7	12.5	～	13.0	12.7
	13.3	13.6	13.6	13.3	～	13.6	13.5
塩分[—]	30.2	25.2	27.3	25.2	～	30.2	27.6
	31.7	32.0	32.1	31.7	～	32.1	31.9
濁度[度(カリン)]	2.0	2.6	2.5	2.0	～	2.6	2.4
	3.3	11.8	9.0	3.3	～	11.8	8.0
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項	A1-2(下層)において管理目標値 I を超過したが、原因として工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:35	8:47	9:04	9:19		—		—
水温[°C]	13.1	13.2	12.6	12.7	12.6	～	13.2	12.9
	13.5	13.6	13.5	13.7	13.5	～	13.7	13.6
塩分[—]	30.9	29.6	27.5	28.7	27.5	～	30.9	29.2
	32.0	31.9	32.0	32.2	31.9	～	32.2	32.0
濁度[度(カリン)]	1.6	2.7	2.3	2.2	1.6	～	2.7	2.2
	5.7	6.0	7.7	5.9	5.7	～	7.7	6.3
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月13日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:04	10:16	10:26		—		—
水温[°C]	12.4	12.6	12.7	12.4	～	12.7	12.6
	13.6	13.5	13.5	13.5	～	13.6	13.5
塩分[—]	29.7	29.8	30.2	29.7	～	30.2	29.9
	32.1	32.0	32.0	32.0	～	32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	1.9	2.0	1.8	1.8	～	2.0	1.9
	4.0	10.2	10.4	4.0	～	10.4	8.2
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:49	8:50	9:16	9:35		—		—
水温[°C]	12.4	12.5	12.7	12.5	12.4	～	12.7	12.5
	13.7	13.5	13.6	13.6	13.5	～	13.7	13.6
塩分[—]	29.9	29.5	30.6	30.7	29.5	～	30.7	30.2
	32.2	31.7	32.1	32.2	31.7	～	32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	1.6	2.0	2.0	1.5	1.5	～	2.0	1.8
	6.6	6.2	14.8	10.5	6.2	～	14.8	9.5
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月14日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:10	10:24	10:37		—		—
水温[°C]	12.8	12.1	12.0	12.0	～	12.8	12.3
	13.5	13.4	13.3	13.3	～	13.5	13.4
塩分[—]	30.6	26.5	28.6	26.5	～	30.6	28.6
	31.9	31.8	31.8	31.8	～	31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.4	1.9	1.9	～	2.4	2.2
	4.1	8.1	12.7	4.1	～	12.7	8.3
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項	A1-3(下層)において管理目標値 I を超過したが、原因として工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:50	8:57	9:17	9:33		—		—
水温[°C]	12.2	12.1	12.0	12.0	12.0	～	12.2	12.1
	13.5	13.2	13.3	13.2	13.2	～	13.5	13.3
塩分[—]	30.7	29.8	28.9	29.9	28.9	～	30.7	29.8
	32.0	31.5	31.8	32.0	31.5	～	32.0	31.8
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.3	1.5	1.9	1.5	～	2.3	1.9
	6.4	3.3	8.4	6.9	3.3	～	8.4	6.3
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月15日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	14:17	14:29	14:39		—		—
水温[°C]	12.3	12.3	12.3	12.3	～	12.3	12.3
	12.4	12.2	13.1	12.2	～	13.1	12.6
塩分[—]	28.8	28.8	30.0	28.8	～	30.0	29.2
	31.0	30.9	31.5	30.9	～	31.5	31.1
濁度[度(カオリン)]	1.9	2.0	1.8	1.8	～	2.0	1.9
	5.8	6.3	4.5	4.5	～	6.3	5.5
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	13:52	13:03	13:22	13:38		—		—
水温[°C]	12.0	12.2	12.6	12.2	12.0	～	12.6	12.3
	12.8	13.0	12.9	13.2	12.8	～	13.2	13.0
塩分[—]	30.6	28.5	30.9	30.9	28.5	～	30.9	30.2
	31.6	31.2	31.4	32.0	31.2	～	32.0	31.6
濁度[度(カオリン)]	1.3	2.2	1.9	3.4	1.3	～	3.4	2.2
	3.4	3.2	6.5	10.9	3.2	～	10.9	6.0
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	～	8.3	—
	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月16日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:17	10:29	10:44		—		—
水温[°C]	12.2	11.2	11.1	11.1	～	12.2	11.5
	13.0	13.0	13.1	13.0	～	13.1	13.0
塩分[—]	30.2	24.8	25.6	24.8	～	30.2	26.9
	31.9	31.8	31.8	31.8	～	31.9	31.8
濁度[度(カリン)]	2.0	2.1	2.1	2.0	～	2.1	2.1
	5.1	6.8	16.3	5.1	～	16.3	9.4
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.2	8.1	8.1	～	8.2	—
特記事項	A1-3(下層)において管理目標値 I を超過したが、原因として工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:49	8:55	9:15	9:31		—		—
水温[°C]	11.8	12.4	11.2	12.0	11.2	～	12.4	11.9
	13.1	13.1	12.9	13.1	12.9	～	13.1	13.1
塩分[—]	30.0	28.1	26.6	30.0	26.6	～	30.0	28.7
	31.9	31.8	31.8	32.1	31.8	～	32.1	31.9
濁度[度(カリン)]	1.8	2.1	2.1	1.9	1.8	～	2.1	2.0
	5.4	8.1	10.3	10.5	5.4	～	10.5	8.6
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月17日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:33	10:46	11:00		—		—
水温[°C]	12.5	12.7	12.3	12.3	～	12.7	12.5
	13.1	13.0	13.0	13.0	～	13.1	13.0
塩分[—]	30.3	29.5	26.3	26.3	～	30.3	28.7
	31.9	31.9	32.0	31.9	～	32.0	31.9
濁度[度(カリン)]	1.9	2.3	1.9	1.9	～	2.3	2.0
	6.8	7.6	10.0	6.8	～	10.0	8.1
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:55	8:54	9:17	9:37		—		—
水温[°C]	12.3	12.0	11.6	12.4	11.6	～	12.4	12.1
	13.1	13.2	13.1	13.0	13.0	～	13.2	13.1
塩分[—]	30.3	29.3	27.8	30.0	27.8	～	30.3	29.4
	32.0	31.8	32.1	32.2	31.8	～	32.2	32.0
濁度[度(カリン)]	1.7	1.1	1.6	2.1	1.1	～	2.1	1.6
	11.9	7.7	7.3	11.9	7.3	～	11.9	9.7
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月18日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:23	10:47	11:04		—		—
水温[°C]	12.0	12.1	12.1	12.0	～	12.1	12.1
	12.9	13.1	13.2	12.9	～	13.2	13.1
塩分[—]	27.7	27.2	27.7	27.2	～	27.7	27.5
	31.9	32.1	32.1	31.9	～	32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	1.5	1.8	1.9	1.5	～	1.9	1.7
	2.7	4.7	6.8	2.7	～	6.8	4.7
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:57	8:55	9:16	9:36		—		—
水温[°C]	12.5	12.2	11.8	11.9	11.8	～	12.5	12.1
	12.7	13.5	13.1	13.0	12.7	～	13.5	13.1
塩分[—]	30.2	28.1	28.5	29.9	28.1	～	30.2	29.2
	31.9	32.0	32.0	32.2	31.9	～	32.2	32.0
濁度[度(カリン)]	2.3	2.0	1.8	1.8	1.8	～	2.3	2.0
	3.2	7.2	7.5	9.6	3.2	～	9.6	6.9
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.2	8.0	8.1	8.2	8.0	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月20日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:58	10:08	10:22		—		—
水温[°C]	11.5	11.5	11.9	11.5	～	11.9	11.6
	12.9	12.9	12.9	12.9	～	12.9	12.9
塩分[—]	30.1	30.0	30.4	30.0	～	30.4	30.2
	32.2	32.2	32.2	32.2	～	32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.1	1.8	2.0	1.8	～	2.1	2.0
	4.8	5.7	9.0	4.8	～	9.0	6.5
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.3	8.3	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:39	8:45	9:05	9:23		—		—
水温[°C]	11.4	11.4	11.8	12.1	11.4	～	12.1	11.7
	12.9	12.8	12.8	12.9	12.8	～	12.9	12.9
塩分[—]	30.0	29.9	30.3	30.5	29.9	～	30.5	30.2
	32.2	32.1	32.2	32.3	32.1	～	32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.8	1.8	2.0	2.2	1.8	～	2.2	2.0
	9.1	4.4	5.6	6.8	4.4	～	9.1	6.5
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.3	8.2	8.2	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月21日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:16	10:28	10:45		—		—
水温[°C]	11.5	11.5	11.5	11.5	～	11.5	11.5
	12.9	12.9	12.8	12.8	～	12.9	12.9
塩分[—]	30.3	30.3	30.3	30.3	～	30.3	30.3
	32.2	32.1	32.2	32.1	～	32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	2.1	2.2	1.9	1.9	～	2.2	2.1
	4.9	9.2	5.6	4.9	～	9.2	6.6
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.4	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:58	9:03	9:23	9:41		—		—
水温[°C]	11.4	11.5	11.6	12.0	11.4	～	12.0	11.6
	12.9	12.8	12.8	12.9	12.8	～	12.9	12.9
塩分[—]	30.5	29.7	30.5	31.3	29.7	～	31.3	30.5
	32.2	32.0	32.1	32.3	32.0	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.8	2.6	2.3	1.9	1.8	～	2.6	2.2
	6.9	8.5	10.2	5.9	5.9	～	10.2	7.9
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月22日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:15	10:29	10:40		—		—
水温[°C]	11.8	11.5	11.4	11.4	～	11.8	11.6
	12.9	12.9	12.9	12.9	～	12.9	12.9
塩分[—]	30.5	26.0	26.1	26.0	～	30.5	27.5
	32.3	32.2	32.3	32.2	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.7	2.7	2.8	2.7	～	2.8	2.7
	4.3	7.8	7.1	4.3	～	7.8	6.4
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.3	8.2	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:52	8:50	9:19	9:36		—		—
水温[°C]	11.4	12.5	10.9	11.5	10.9	～	12.5	11.6
	13.0	12.9	12.9	13.1	12.9	～	13.1	13.0
塩分[—]	29.6	30.8	26.9	29.7	26.9	～	30.8	29.3
	32.3	32.2	32.3	32.4	32.2	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	2.0	2.5	2.6	2.1	2.0	～	2.6	2.3
	4.4	6.1	6.8	10.2	4.4	～	10.2	6.9
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月23日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:04	10:17	10:28		—		—
水温[°C]	12.5	12.3	12.3	12.3	～	12.5	12.4
	13.0	13.0	13.1	13.0	～	13.1	13.0
塩分[—]	31.6	28.9	29.0	28.9	～	31.6	29.8
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	3.0	3.0	3.0	3.0	～	3.0	3.0
	4.4	8.2	8.8	4.4	～	8.8	7.1
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:46	8:58	9:16	9:30		—		—
水温[°C]	12.6	12.5	12.3	12.2	12.2	～	12.6	12.4
	13.1	12.9	13.1	12.6	12.6	～	13.1	12.9
塩分[—]	31.5	31.1	29.7	30.5	29.7	～	31.5	30.7
	32.3	32.2	32.3	32.2	32.2	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.9	3.0	2.6	2.6	2.6	～	3.0	2.8
	6.2	6.8	7.6	7.1	6.2	～	7.6	6.9
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月24日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:23	10:37	10:53		—		—
水温[°C]	12.6	12.0	12.5	12.0	～	12.6	12.4
	13.0	13.0	13.0	13.0	～	13.0	13.0
塩分[—]	30.8	27.7	27.8	27.7	～	30.8	28.8
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.4	3.1	3.0	2.4	～	3.1	2.8
	7.9	7.9	8.0	7.9	～	8.0	7.9
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:00	8:55	9:20	9:38		—		—
水温[°C]	12.5	12.4	12.3	12.5	12.3	～	12.5	12.4
	12.9	12.9	13.0	12.6	12.6	～	13.0	12.9
塩分[—]	30.6	29.6	29.7	30.6	29.6	～	30.6	30.1
	32.2	32.2	32.3	32.2	32.2	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	2.6	3.3	3.9	3.5	2.6	～	3.9	3.3
	7.8	3.7	7.0	8.3	3.7	～	8.3	6.7
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月25日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:11	10:25	10:40		—		—
水温[°C]	12.3	12.0	12.1	12.0	～	12.3	12.1
	12.6	12.6	12.6	12.6	～	12.6	12.6
塩分[—]	31.3	28.2	28.2	28.2	～	31.3	29.2
	32.3	32.2	32.3	32.2	～	32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.9	2.7	2.0	～	2.9	2.5
	5.4	8.7	5.8	5.4	～	8.7	6.6
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:51	8:56	9:15	9:31		—		—
水温[°C]	12.1	12.4	12.1	11.9	11.9	～	12.4	12.1
	12.6	13.0	12.6	12.6	12.6	～	13.0	12.7
塩分[—]	31.3	31.0	29.7	30.0	29.7	～	31.3	30.5
	32.3	32.2	32.3	32.3	32.2	～	32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.5	2.4	2.5	2.0	～	2.5	2.4
	6.3	5.2	7.0	5.7	5.2	～	7.0	6.1
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月27日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:52	10:00	10:08		—		—
水温[°C]	12.2	12.2	12.3	12.2	～	12.3	12.2
	12.6	12.7	12.6	12.6	～	12.7	12.6
塩分[—]	31.1	29.7	30.2	29.7	～	31.1	30.3
	32.2	32.3	32.2	32.2	～	32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.7	2.9	2.8	2.7	～	2.9	2.8
	4.7	8.1	8.1	4.7	～	8.1	7.0
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:40	8:53	9:05	9:26		—		—
水温[°C]	12.3	12.1	12.2	12.0	12.0	～	12.3	12.2
	12.6	12.7	12.6	12.5	12.5	～	12.7	12.6
塩分[—]	31.7	30.3	30.1	30.3	30.1	～	31.7	30.6
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	～	32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.5	2.0	2.5	2.2	2.0	～	2.5	2.3
	7.8	4.3	9.5	10.5	4.3	～	10.5	8.0
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月28日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:02	10:12	10:22		—		—
水温[°C]	12.1	12.2	12.3	12.1	～	12.3	12.2
	12.2	12.3	12.2	12.2	～	12.3	12.2
塩分[—]	31.3	31.4	31.3	31.3	～	31.4	31.3
	32.0	31.9	32.0	31.9	～	32.0	32.0
濁度[度(カリン)]	3.6	3.2	2.9	2.9	～	3.6	3.2
	5.5	7.4	8.7	5.5	～	8.7	7.2
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:47	9:00	9:20	9:35		—		—
水温[°C]	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	～	12.2	12.2
	12.2	12.3	12.2	12.2	12.2	～	12.3	12.2
塩分[—]	32.0	31.4	31.7	31.6	31.4	～	32.0	31.7
	32.0	31.8	32.0	32.1	31.8	～	32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	3.8	3.8	3.3	3.2	3.2	～	3.8	3.5
	4.0	7.5	6.1	6.4	4.0	～	7.5	6.0
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月29日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:13	10:25	10:37		—		—
水温[°C]	12.2	12.2	12.4	12.2	～	12.4	12.3
	12.3	12.4	12.4	12.3	～	12.4	12.4
塩分[－]	31.3	31.0	32.0	31.0	～	32.0	31.4
	32.0	32.0	32.1	32.0	～	32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	1.9	2.7	3.1	1.9	～	3.1	2.6
	4.2	5.8	8.6	4.2	～	8.6	6.2
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:50	8:51	9:15	9:32		—		—
水温[°C]	12.2	12.2	12.4	12.2	12.2	～	12.4	12.3
	12.3	12.4	12.4	12.4	12.3	～	12.4	12.4
塩分[－]	31.4	30.2	32.0	31.7	30.2	～	32.0	31.3
	32.0	32.0	32.1	32.1	32.0	～	32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.1	2.2	2.1	1.8	～	2.2	2.1
	6.0	6.2	18.9	8.8	6.0	～	18.9	10.0
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月30日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:46	9:55	10:06		—		—
水温[°C]	11.8	12.1	12.0	11.8	～	12.1	12.0
	12.3	12.2	12.2	12.2	～	12.3	12.2
塩分[—]	31.3	31.4	31.4	31.3	～	31.4	31.4
	32.0	32.0	32.1	32.0	～	32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	1.5	1.6	2.0	1.5	～	2.0	1.7
	4.4	5.8	3.4	3.4	～	5.8	4.5
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:33	8:48	9:06	9:20		—		—
水温[°C]	12.0	11.9	12.0	12.1	11.9	～	12.1	12.0
	12.4	12.4	12.2	12.3	12.2	～	12.4	12.3
塩分[—]	31.7	30.5	31.4	31.8	30.5	～	31.8	31.4
	32.1	32.0	32.1	32.0	32.0	～	32.1	32.1
濁度[度(カリン)]	1.4	1.9	1.9	1.7	1.4	～	1.9	1.7
	2.5	3.8	2.4	3.1	2.4	～	3.8	3.0
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月31日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:59	10:10	10:21		—		—
水温[°C]	11.2	11.3	11.8	11.2	～	11.8	11.4
	12.2	12.2	12.1	12.1	～	12.2	12.2
塩分[—]	28.9	29.1	31.1	28.9	～	31.1	29.7
	32.0	32.0	32.0	32.0	～	32.0	32.0
濁度[度(カリン)]	2.2	1.8	1.0	1.0	～	2.2	1.7
	2.8	4.5	3.9	2.8	～	4.5	3.7
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:44	8:53	9:08	9:26		—		—
水温[°C]	11.1	11.4	11.6	11.3	11.1	～	11.6	11.4
	12.2	12.2	12.1	12.4	12.1	～	12.4	12.2
塩分[—]	28.9	28.3	30.3	30.6	28.3	～	30.6	29.5
	32.0	32.1	31.9	32.2	31.9	～	32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	2.1	2.3	1.4	1.4	1.4	～	2.3	1.8
	3.5	3.6	3.0	6.2	3.0	～	6.2	4.1
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第4号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析):総括)[令和2年1月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]		
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	
7 (火)	2.5 ~ 3.1	2.7	0.5 ~ 0.7	0.6	
	4.0 ~ 6.7	5.6	1.8 ~ 4.3	3.2	
14 (火)	1.7 ~ 2.4	1.9	0.9 ~ 1.3	1.1	
	3.7 ~ 11	7.4	2.5 ~ 9.1	5.7	
21 (火)	3.1 ~ 3.6	3.4	0.4 ~ 2.0	1.1	
	4.4 ~ 7.5	5.8	1.8 ~ 5.5	4.0	
29 (水)	1.6 ~ 3.2	2.5	0.3 ~ 1.5	1.0	
	4.8 ~ 7.5	5.9	3.1 ~ 4.5	3.6	
	-		-		
	-		-		
全体	1.6 ~ 3.6	2.6	0.3 ~ 2.0	0.9	
	3.7 ~ 11	6.2	1.8 ~ 9.1	4.1	

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]		
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	
7 (火)	2.7 ~ 3.3	3.0	0.8 ~ 1.7	1.3	
	5.1 ~ 9.7	6.5	3.9 ~ 8.0	5.1	
14 (火)	1.5 ~ 3.0	2.4	1.1 ~ 1.7	1.3	
	2.9 ~ 7.7	5.6	1.6 ~ 6.0	4.1	
21 (火)	2.9 ~ 4.4	3.7	1.8 ~ 2.6	2.2	
	6.3 ~ 9.6	8.0	5.0 ~ 8.1	6.3	
29 (水)	1.6 ~ 2.6	1.9	0.3 ~ 1.7	1.0	
	2.3 ~ 20	8.5	0.5 ~ 17	6.2	
	-		-		
	-		-		
全体	1.5 ~ 4.4	2.7	0.3 ~ 2.6	1.4	
	2.3 ~ 20	7.1	0.5 ~ 17	5.4	

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月7日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:18	10:35	10:48	—		—	
SS[mg/L]	3.1	2.5	2.6	2.5	～	3.1	2.7
	4.0	6.7	6.2	4.0	～	6.7	5.6
FSS[mg/L]	0.6	0.7	0.5	0.5	～	0.7	0.6
	1.8	4.3	3.5	1.8	～	4.3	3.2
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:57	8:59	9:20	9:39	—		—	
SS[mg/L]	2.7	2.8	3.0	3.3	2.7	～	3.3	3.0
	5.8	5.2	9.7	5.1	5.1	～	9.7	6.5
FSS[mg/L]	0.8	1.7	1.2	1.5	0.8	～	1.7	1.3
	4.5	3.9	8.0	4.1	3.9	～	8.0	5.1
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月14日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:10	10:24	10:37	—		—	
SS[mg/L]	2.4	1.7	1.7	1.7	～	2.4	1.9
	3.7	7.4	11	3.7	～	11	7.4
FSS[mg/L]	1.3	1.0	0.9	0.9	～	1.3	1.1
	2.5	5.6	9.1	2.5	～	9.1	5.7
特記事項	現地での機器測定による濁度の結果では、監視点A1-3の下層で管理目標値 I を超過していた。 上記の採水分析の結果では、監視点A1-3の下層でバックグラウンド点の平均値に2.0mg/Lを加えた値(7.6mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が83%と高く、土粒子の比率が高かった。						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:50	8:57	9:17	9:33	—		—	
SS[mg/L]	3.0	2.9	1.5	2.2	1.5	～	3.0	2.4
	5.4	2.9	7.7	6.2	2.9	～	7.7	5.6
FSS[mg/L]	1.7	1.3	1.1	1.1	1.1	～	1.7	1.3
	4.2	1.6	6.0	4.7	1.6	～	6.0	4.1
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月21日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:16	10:28	10:45	—		—	
SS[mg/L]	3.1	3.6	3.4	3.1	～	3.6	3.4
	4.4	7.5	5.5	4.4	～	7.5	5.8
FSS[mg/L]	0.4	0.8	2.0	0.4	～	2.0	1.1
	1.8	5.5	4.7	1.8	～	5.5	4.0
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:58	9:03	9:23	9:41	—		—	
SS[mg/L]	3.4	4.4	3.9	2.9	2.9	～	4.4	3.7
	6.9	9.2	9.6	6.3	6.3	～	9.6	8.0
FSS[mg/L]	2.0	2.6	2.4	1.8	1.8	～	2.6	2.2
	5.3	6.8	8.1	5.0	5.0	～	8.1	6.3
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和2年1月分]

調査日: 令和2年1月29日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:13	10:25	10:37	—		—	
SS[mg/L]	1.6	3.2	2.7	1.6	～	3.2	2.5
	4.8	5.5	7.5	4.8	～	7.5	5.9
FSS[mg/L]	0.3	1.3	1.5	0.3	～	1.5	1.0
	3.1	3.2	4.5	3.1	～	4.5	3.6
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:50	8:51	9:15	9:32	—		—	
SS[mg/L]	1.6	1.7	2.6	1.8	1.6	～	2.6	1.9
	2.3	5.2	20	6.6	2.3	～	20	8.5
FSS[mg/L]	0.4	0.3	1.7	1.4	0.3	～	1.7	1.0
	0.5	2.3	17	5.1	0.5	～	17	6.2
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

1-1-2-11 令和2年2月調査結果

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(1)[令和2年2月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [-]		濁度 [度(カリン)]		水素イオン濃度 [-]
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値
1 (土)	11.3 ~ 11.5	11.4	31.2 ~ 31.4	31.3	0.7 ~ 1.4	1.0	8.1 ~ 8.2
	11.8 ~ 12.2	12.1	31.9 ~ 32.0	32.0	3.2 ~ 5.7	4.2	8.1 ~ 8.2
2 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
3 (月)	11.1 ~ 11.7	11.5	26.7 ~ 31.2	29.1	0.7 ~ 1.3	0.9	8.2 ~ 8.2
	12.5 ~ 12.6	12.6	32.2 ~ 32.3	32.3	2.8 ~ 7.4	4.3	8.1 ~ 8.1
4 (火)	11.5 ~ 12.0	11.8	27.7 ~ 31.7	29.3	0.7 ~ 1.3	1.0	8.1 ~ 8.1
	12.6 ~ 12.7	12.6	32.3 ~ 32.3	32.3	2.7 ~ 6.3	4.0	8.1 ~ 8.1
5 (水)	10.8 ~ 12.2	11.4	29.7 ~ 30.9	30.2	0.8 ~ 1.0	0.9	8.2 ~ 8.2
	12.6 ~ 12.7	12.6	32.3 ~ 32.3	32.3	4.6 ~ 7.0	5.7	8.1 ~ 8.1
6 (木)	10.7 ~ 10.9	10.8	26.9 ~ 28.7	27.7	1.3 ~ 1.4	1.4	8.1 ~ 8.2
	12.5 ~ 12.5	12.5	32.3 ~ 32.3	32.3	5.5 ~ 7.2	6.6	8.1 ~ 8.1
7 (金)	9.8 ~ 10.7	10.2	25.9 ~ 30.5	27.5	1.4 ~ 1.6	1.5	8.1 ~ 8.2
	12.3 ~ 12.3	12.3	32.4 ~ 32.4	32.4	3.1 ~ 6.2	4.6	8.1 ~ 8.1
8 (土)	11.0 ~ 11.7	11.3	27.5 ~ 30.5	29.4	1.1 ~ 1.3	1.2	8.2 ~ 8.2
	12.2 ~ 12.3	12.3	32.3 ~ 32.3	32.3	5.4 ~ 7.3	6.2	8.1 ~ 8.1
9 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
10 (月)	10.4 ~ 10.9	10.6	27.0 ~ 30.5	28.7	1.2 ~ 1.6	1.4	8.2 ~ 8.2
	11.8 ~ 11.9	11.9	32.3 ~ 32.4	32.4	5.3 ~ 6.2	5.8	8.1 ~ 8.1
11 (火)	10.5 ~ 10.9	10.8	27.2 ~ 29.4	28.1	1.4 ~ 1.7	1.6	8.2 ~ 8.2
	11.9 ~ 11.9	11.9	32.4 ~ 32.4	32.4	3.1 ~ 5.0	4.4	8.1 ~ 8.1
12 (水)	11.1 ~ 11.6	11.3	27.5 ~ 31.7	29.2	1.3 ~ 1.7	1.6	8.2 ~ 8.3
	11.9 ~ 11.9	11.9	32.4 ~ 32.4	32.4	3.9 ~ 6.5	5.6	8.1 ~ 8.1
13 (木)	11.6 ~ 11.8	11.7	28.5 ~ 31.7	29.9	1.4 ~ 1.5	1.4	8.2 ~ 8.3
	11.7 ~ 11.8	11.8	32.4 ~ 32.4	32.4	4.7 ~ 9.2	6.3	8.1 ~ 8.1
14 (金)	11.8 ~ 12.0	11.9	26.8 ~ 30.7	28.2	1.5 ~ 1.8	1.6	8.3 ~ 8.4
	11.6 ~ 11.7	11.6	32.3 ~ 32.4	32.4	3.4 ~ 12.6	8.6	8.1 ~ 8.1
15 (土)	11.7 ~ 11.9	11.8	26.1 ~ 30.3	28.1	0.8 ~ 1.9	1.5	8.3 ~ 8.3
	11.7 ~ 11.8	11.7	32.4 ~ 32.5	32.4	2.3 ~ 8.6	5.1	8.1 ~ 8.1
16 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(2)[令和2年2月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [-]		濁度 [度(カリン)]		水素イオン濃度 [-]
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値
17 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
18 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
19 (水)	10.9 ~ 11.3	11.1	28.2 ~ 30.3	29.3	2.5 ~ 3.8	3.3	8.2 ~ 8.2
	11.2 ~ 11.2	11.2	31.9 ~ 32.1	32.0	3.7 ~ 3.8	3.7	8.2 ~ 8.3
20 (木)	10.9 ~ 11.2	11.0	24.2 ~ 31.0	26.8	1.2 ~ 2.8	2.2	8.2 ~ 8.3
	11.1 ~ 11.2	11.2	32.0 ~ 32.0	32.0	2.9 ~ 6.4	4.1	8.2 ~ 8.2
21 (金)	11.2 ~ 11.3	11.2	26.5 ~ 31.2	28.1	1.1 ~ 2.0	1.7	8.2 ~ 8.3
	11.3 ~ 11.4	11.3	32.1 ~ 32.4	32.3	2.8 ~ 4.8	4.0	8.2 ~ 8.2
22 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
23 (日)	10.8 ~ 11.0	10.9	28.3 ~ 29.6	28.7	1.4 ~ 2.1	1.9	8.3 ~ 8.4
	11.3 ~ 11.4	11.4	32.2 ~ 32.4	32.3	1.1 ~ 9.0	6.1	8.1 ~ 8.2
24 (月)	10.5 ~ 10.8	10.7	26.2 ~ 28.0	27.3	2.1 ~ 3.7	3.0	8.3 ~ 8.4
	11.4 ~ 11.4	11.4	32.2 ~ 32.4	32.3	4.8 ~ 6.9	6.0	8.1 ~ 8.1
25 (火)	11.0 ~ 11.1	11.0	25.5 ~ 27.5	26.8	2.1 ~ 2.8	2.4	8.3 ~ 8.4
	11.4 ~ 11.4	11.4	32.4 ~ 32.4	32.4	3.7 ~ 5.3	4.4	8.1 ~ 8.1
26 (水)	11.1 ~ 11.3	11.2	25.2 ~ 28.2	26.3	1.2 ~ 1.5	1.4	8.3 ~ 8.3
	11.4 ~ 11.4	11.4	32.2 ~ 32.4	32.3	2.7 ~ 5.2	3.6	8.1 ~ 8.1
27 (木)	11.0 ~ 11.1	11.1	28.8 ~ 30.4	29.7	1.3 ~ 1.6	1.4	8.2 ~ 8.3
	11.2 ~ 11.3	11.3	32.3 ~ 32.4	32.4	1.3 ~ 6.6	4.2	8.1 ~ 8.1
28 (金)	10.9 ~ 11.4	11.2	28.3 ~ 31.3	29.7	0.8 ~ 1.2	1.0	8.2 ~ 8.2
	11.2 ~ 11.3	11.3	32.3 ~ 32.3	32.3	2.5 ~ 6.5	4.1	8.1 ~ 8.1
29 (土)	10.8 ~ 11.1	11.0	26.7 ~ 31.0	28.6	1.1 ~ 1.6	1.4	8.2 ~ 8.3
	11.3 ~ 11.3	11.3	32.3 ~ 32.3	32.3	1.8 ~ 3.7	2.7	8.1 ~ 8.2
-	-		-		-		-
	-		-		-		-
-	-		-		-		-
	-		-		-		-
全体	9.8 ~ 12.2	11.2	24.2 ~ 31.7	28.6	0.7 ~ 3.8	1.6	8.1 ~ 8.4
	11.1 ~ 12.7	11.8	31.9 ~ 32.5	32.3	1.1 ~ 12.6	5.0	8.1 ~ 8.3

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(3)[令和2年2月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [-]		濁度 [度(カリン)]		水素イオン濃度 [-]
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値
1 (土)	11.3 ~ 11.6	11.4	30.8 ~ 31.5	31.2	0.7 ~ 1.2	1.0	8.1 ~ 8.2
	11.9 ~ 12.6	12.2	31.9 ~ 32.4	32.1	2.4 ~ 6.7	4.6	8.1 ~ 8.2
2 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
3 (月)	10.8 ~ 11.8	11.5	25.6 ~ 31.2	29.0	0.5 ~ 1.2	0.9	8.1 ~ 8.2
	12.2 ~ 12.8	12.6	32.0 ~ 32.4	32.3	1.9 ~ 7.6	5.0	8.1 ~ 8.1
4 (火)	11.5 ~ 12.0	11.8	30.0 ~ 31.7	30.6	0.6 ~ 1.1	0.9	8.1 ~ 8.2
	12.4 ~ 12.7	12.6	32.1 ~ 32.4	32.3	1.9 ~ 8.9	5.3	8.1 ~ 8.1
5 (水)	10.9 ~ 12.0	11.4	27.6 ~ 30.5	29.6	0.7 ~ 1.0	0.9	8.1 ~ 8.2
	12.5 ~ 12.7	12.6	32.3 ~ 32.4	32.4	4.0 ~ 4.9	4.5	8.1 ~ 8.1
6 (木)	10.9 ~ 11.8	11.2	28.3 ~ 30.4	29.6	1.1 ~ 1.4	1.2	8.2 ~ 8.2
	12.2 ~ 12.6	12.4	32.1 ~ 32.3	32.2	5.4 ~ 7.5	6.3	8.1 ~ 8.1
7 (金)	9.7 ~ 12.4	10.9	26.8 ~ 30.6	29.3	1.0 ~ 1.7	1.4	8.2 ~ 8.2
	12.0 ~ 12.3	12.2	32.3 ~ 32.4	32.4	3.6 ~ 5.4	4.5	8.1 ~ 8.1
8 (土)	10.4 ~ 11.8	11.3	30.0 ~ 30.9	30.4	1.0 ~ 1.2	1.2	8.2 ~ 8.2
	11.7 ~ 12.4	12.1	32.3 ~ 32.4	32.3	2.8 ~ 7.4	5.0	8.1 ~ 8.1
9 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
10 (月)	10.6 ~ 11.3	10.9	29.7 ~ 30.9	30.1	1.2 ~ 1.4	1.3	8.2 ~ 8.2
	11.8 ~ 11.9	11.9	32.4 ~ 32.5	32.4	3.5 ~ 6.1	4.6	8.1 ~ 8.1
11 (火)	10.5 ~ 11.3	11.0	29.7 ~ 30.7	30.4	1.2 ~ 1.8	1.5	8.2 ~ 8.2
	11.7 ~ 11.9	11.8	32.3 ~ 32.4	32.4	3.0 ~ 6.2	5.0	8.1 ~ 8.1
12 (水)	10.7 ~ 11.8	11.2	28.5 ~ 31.6	30.4	1.0 ~ 1.6	1.3	8.2 ~ 8.3
	11.6 ~ 11.9	11.8	32.3 ~ 32.4	32.4	4.4 ~ 7.1	5.4	8.1 ~ 8.1
13 (木)	11.5 ~ 11.6	11.6	29.0 ~ 31.3	30.3	1.2 ~ 1.7	1.5	8.3 ~ 8.3
	11.6 ~ 11.9	11.8	32.4 ~ 32.5	32.4	4.2 ~ 16.8	10.3	8.1 ~ 8.1
14 (金)	11.8 ~ 12.0	12.0	28.4 ~ 30.8	30.0	1.4 ~ 1.5	1.5	8.3 ~ 8.4
	11.6 ~ 11.9	11.7	32.4 ~ 32.5	32.4	3.3 ~ 9.8	7.5	8.1 ~ 8.1
15 (土)	11.7 ~ 12.2	11.9	28.4 ~ 30.5	29.1	1.0 ~ 1.8	1.2	8.3 ~ 8.4
	11.7 ~ 11.9	11.8	32.4 ~ 32.6	32.5	2.2 ~ 9.8	6.3	8.1 ~ 8.1
16 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-

注) 上段:上層(海面下1m)
下段:下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(4)[令和2年2月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値
17 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
18 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
19 (水)	10.9 ~ 11.8	11.2	29.4 ~ 31.3	30.6	2.2 ~ 3.6	3.0	8.2 ~ 8.3
	11.1 ~ 11.3	11.2	31.6 ~ 32.3	32.0	2.2 ~ 5.8	3.4	8.2 ~ 8.3
20 (木)	10.4 ~ 11.4	10.9	28.7 ~ 30.5	29.9	1.5 ~ 3.1	2.4	8.2 ~ 8.3
	11.1 ~ 11.4	11.2	32.0 ~ 32.4	32.1	1.1 ~ 7.9	3.8	8.2 ~ 8.3
21 (金)	10.9 ~ 11.6	11.2	27.9 ~ 31.6	29.9	1.0 ~ 1.7	1.5	8.3 ~ 8.3
	11.3 ~ 11.4	11.4	32.1 ~ 32.5	32.4	2.3 ~ 8.1	4.7	8.1 ~ 8.2
22 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
23 (日)	10.7 ~ 11.0	10.8	27.3 ~ 30.1	29.0	1.5 ~ 2.1	1.8	8.3 ~ 8.4
	11.4 ~ 11.5	11.4	32.3 ~ 32.4	32.4	2.7 ~ 11.2	6.9	8.1 ~ 8.2
24 (月)	10.4 ~ 11.1	10.7	28.2 ~ 29.8	28.9	1.5 ~ 2.7	2.0	8.3 ~ 8.4
	11.2 ~ 11.4	11.3	31.9 ~ 32.4	32.3	1.1 ~ 7.4	5.3	8.1 ~ 8.2
25 (火)	11.1 ~ 11.2	11.1	26.7 ~ 30.0	29.2	1.7 ~ 3.0	2.2	8.4 ~ 8.4
	11.3 ~ 11.4	11.4	32.3 ~ 32.4	32.4	3.0 ~ 4.6	3.8	8.1 ~ 8.1
26 (水)	11.1 ~ 11.4	11.2	26.9 ~ 29.4	28.5	1.2 ~ 1.4	1.3	8.3 ~ 8.3
	11.2 ~ 11.5	11.4	32.4 ~ 32.4	32.4	3.9 ~ 5.7	4.8	8.0 ~ 8.1
27 (木)	10.7 ~ 11.0	10.9	28.7 ~ 30.4	29.6	0.8 ~ 1.6	1.3	8.2 ~ 8.3
	11.2 ~ 11.4	11.3	32.3 ~ 32.4	32.3	2.9 ~ 6.6	5.0	8.1 ~ 8.2
28 (金)	10.2 ~ 11.1	10.7	28.2 ~ 31.0	29.9	0.8 ~ 1.3	1.1	8.2 ~ 8.2
	11.3 ~ 11.4	11.3	32.3 ~ 32.4	32.3	3.2 ~ 6.8	4.7	8.1 ~ 8.2
29 (土)	10.8 ~ 11.2	11.0	27.9 ~ 30.1	29.2	1.0 ~ 1.5	1.3	8.2 ~ 8.3
	11.3 ~ 11.4	11.4	32.3 ~ 32.4	32.3	2.6 ~ 5.9	3.9	8.1 ~ 8.2
-	-		-		-		-
	-		-		-		-
-	-		-		-		-
	-		-		-		-
全体	9.7 ~ 12.4	11.2	25.6 ~ 31.7	29.8	0.5 ~ 3.6	1.4	8.1 ~ 8.4
	11.1 ~ 12.8	11.8	31.6 ~ 32.6	32.3	1.1 ~ 16.8	5.2	8.0 ~ 8.3

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月1日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:04	10:18	10:30	—			—
水温[°C]	11.3	11.4	11.5	11.3	～	11.5	11.4
	12.2	12.2	11.8	11.8	～	12.2	12.1
塩分[—]	31.2	31.2	31.4	31.2	～	31.4	31.3
	32.0	32.0	31.9	31.9	～	32.0	32.0
濁度[度(カリン)]	0.7	0.8	1.4	0.7	～	1.4	1.0
	3.2	5.7	3.7	3.2	～	5.7	4.2
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.1	～	8.2	—
	8.2	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:47	8:46	9:05	9:30	—			—
水温[°C]	11.3	11.6	11.3	11.4	11.3	～	11.6	11.4
	12.2	12.1	11.9	12.6	11.9	～	12.6	12.2
塩分[—]	31.2	30.8	31.3	31.5	30.8	～	31.5	31.2
	32.1	32.0	31.9	32.4	31.9	～	32.4	32.1
濁度[度(カリン)]	0.9	1.1	1.2	0.7	0.7	～	1.2	1.0
	3.4	2.4	6.7	5.7	2.4	～	6.7	4.6
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月3日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:09	10:23	10:35	—			—
水温[°C]	11.7	11.1	11.7	11.1	～	11.7	11.5
	12.6	12.5	12.6	12.5	～	12.6	12.6
塩分[—]	31.2	26.7	29.4	26.7	～	31.2	29.1
	32.3	32.2	32.3	32.2	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	0.7	0.8	1.3	0.7	～	1.3	0.9
	2.8	2.8	7.4	2.8	～	7.4	4.3
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:48	8:53	9:12	9:32	—			—
水温[°C]	11.7	11.8	10.8	11.7	10.8	～	11.8	11.5
	12.7	12.2	12.7	12.8	12.2	～	12.8	12.6
塩分[—]	31.2	28.4	25.6	30.6	25.6	～	31.2	29.0
	32.4	32.0	32.4	32.4	32.0	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	0.5	1.2	1.0	0.8	0.5	～	1.2	0.9
	4.2	1.9	7.6	6.2	1.9	～	7.6	5.0
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月4日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:16	10:30	10:43	—			—
水温[°C]	12.0	11.8	11.5	11.5	～	12.0	11.8
	12.7	12.6	12.6	12.6	～	12.7	12.6
塩分[—]	31.7	27.7	28.4	27.7	～	31.7	29.3
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	0.7	1.1	1.3	0.7	～	1.3	1.0
	2.7	3.0	6.3	2.7	～	6.3	4.0
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:55	8:56	9:13	9:34	—			—
水温[°C]	12.0	12.0	11.8	11.5	11.5	～	12.0	11.8
	12.7	12.4	12.7	12.7	12.4	～	12.7	12.6
塩分[—]	31.7	30.2	30.5	30.0	30.0	～	31.7	30.6
	32.4	32.1	32.4	32.4	32.1	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	0.6	1.1	0.9	1.0	0.6	～	1.1	0.9
	5.4	1.9	5.0	8.9	1.9	～	8.9	5.3
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月5日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:55	10:05	10:17	—			—
水温[°C]	10.8	11.3	12.2	10.8	～	12.2	11.4
	12.7	12.6	12.6	12.6	～	12.7	12.6
塩分[—]	29.7	29.9	30.9	29.7	～	30.9	30.2
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	0.8	0.8	1.0	0.8	～	1.0	0.9
	4.6	7.0	5.4	4.6	～	7.0	5.7
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:39	8:52	9:09	9:25	—			—
水温[°C]	10.9	11.0	12.0	11.8	10.9	～	12.0	11.4
	12.7	12.7	12.5	12.6	12.5	～	12.7	12.6
塩分[—]	29.9	27.6	30.5	30.2	27.6	～	30.5	29.6
	32.4	32.3	32.3	32.4	32.3	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	0.7	1.0	1.0	0.9	0.7	～	1.0	0.9
	4.1	4.9	4.0	4.9	4.0	～	4.9	4.5
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果（航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定)）

[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月6日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:59	10:12	10:23	—			—
水温[°C]	10.7	10.8	10.9	10.7	～	10.9	10.8
	12.5	12.5	12.5	12.5	～	12.5	12.5
塩分[－]	28.7	27.4	26.9	26.9	～	28.7	27.7
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	1.4	1.3	1.4	1.3	～	1.4	1.4
	5.5	7.2	7.0	5.5	～	7.2	6.6
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:39	8:50	9:09	9:24	—			—
水温[°C]	10.9	11.8	11.0	11.1	10.9	～	11.8	11.2
	12.6	12.4	12.3	12.2	12.2	～	12.6	12.4
塩分[－]	29.4	30.4	28.3	30.4	28.3	～	30.4	29.6
	32.3	32.1	32.2	32.3	32.1	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.3	1.1	1.4	1.1	1.1	～	1.4	1.2
	7.5	5.4	6.2	6.2	5.4	～	7.5	6.3
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果（航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定)）

[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月7日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:56	10:10	10:22	—			—
水温[°C]	10.7	10.1	9.8	9.8	～	10.7	10.2
	12.3	12.3	12.3	12.3	～	12.3	12.3
塩分[－]	30.5	25.9	26.0	25.9	～	30.5	27.5
	32.4	32.4	32.4	32.4	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	1.4	1.6	1.6	1.4	～	1.6	1.5
	4.4	3.1	6.2	3.1	～	6.2	4.6
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:39	8:50	9:08	9:23	—			—
水温[°C]	10.7	12.4	9.7	10.6	9.7	～	12.4	10.9
	12.3	12.3	12.1	12.0	12.0	～	12.3	12.2
塩分[－]	30.5	30.6	26.8	29.4	26.8	～	30.6	29.3
	32.4	32.4	32.3	32.3	32.3	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	1.2	1.5	1.7	1.0	1.0	～	1.7	1.4
	4.9	4.0	5.4	3.6	3.6	～	5.4	4.5
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果（航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定)）

[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月8日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:57	10:10	10:21	—			—
水温[°C]	11.3	11.0	11.7	11.0	～	11.7	11.3
	12.3	12.3	12.2	12.2	～	12.3	12.3
塩分[—]	30.5	27.5	30.1	27.5	～	30.5	29.4
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	1.1	1.2	1.3	1.1	～	1.3	1.2
	5.4	5.9	7.3	5.4	～	7.3	6.2
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:37	8:45	9:03	9:21	—			—
水温[°C]	10.4	11.2	11.7	11.8	10.4	～	11.8	11.3
	12.3	12.4	12.0	11.7	11.7	～	12.4	12.1
塩分[—]	30.5	30.0	30.0	30.9	30.0	～	30.9	30.4
	32.4	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.2	1.0	1.2	1.2	1.0	～	1.2	1.2
	4.2	5.5	7.4	2.8	2.8	～	7.4	5.0
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月10日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:58	10:10	10:21	—			—
水温[°C]	10.9	10.5	10.4	10.4	～	10.9	10.6
	11.8	11.9	11.9	11.8	～	11.9	11.9
塩分[—]	30.5	27.0	28.6	27.0	～	30.5	28.7
	32.3	32.4	32.4	32.3	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	1.2	1.6	1.3	1.2	～	1.6	1.4
	5.9	5.3	6.2	5.3	～	6.2	5.8
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:41	8:46	9:07	9:24	—			—
水温[°C]	10.7	11.3	10.8	10.6	10.6	～	11.3	10.9
	11.8	11.9	11.9	11.9	11.8	～	11.9	11.9
塩分[—]	29.8	30.9	29.7	30.0	29.7	～	30.9	30.1
	32.4	32.4	32.4	32.5	32.4	～	32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	～	1.4	1.3
	4.3	3.5	6.1	4.5	3.5	～	6.1	4.6
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月11日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:03	10:15	10:26	—			—
水温[°C]	10.5	10.9	10.9	10.5	～	10.9	10.8
	11.9	11.9	11.9	11.9	～	11.9	11.9
塩分[—]	29.4	27.2	27.8	27.2	～	29.4	28.1
	32.4	32.4	32.4	32.4	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	1.6	1.7	1.4	1.4	～	1.7	1.6
	5.0	3.1	5.0	3.1	～	5.0	4.4
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:44	8:48	9:11	9:27	—			—
水温[°C]	10.5	11.3	11.2	10.9	10.5	～	11.3	11.0
	11.9	11.9	11.8	11.7	11.7	～	11.9	11.8
塩分[—]	29.7	30.5	30.7	30.6	29.7	～	30.7	30.4
	32.4	32.3	32.4	32.4	32.3	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	1.8	1.2	1.3	1.5	1.2	～	1.8	1.5
	5.1	3.0	5.6	6.2	3.0	～	6.2	5.0
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月12日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:23	10:40	10:57	—			—
水温[°C]	11.6	11.2	11.1	11.1	～	11.6	11.3
	11.9	11.9	11.9	11.9	～	11.9	11.9
塩分[—]	31.7	27.5	28.5	27.5	～	31.7	29.2
	32.4	32.4	32.4	32.4	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	1.3	1.7	1.7	1.3	～	1.7	1.6
	3.9	6.5	6.4	3.9	～	6.5	5.6
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.3	8.2	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:00	8:59	9:24	9:41	—			—
水温[°C]	11.5	11.8	10.7	10.9	10.7	～	11.8	11.2
	11.9	11.9	11.8	11.6	11.6	～	11.9	11.8
塩分[—]	31.6	31.0	28.5	30.5	28.5	～	31.6	30.4
	32.4	32.3	32.4	32.4	32.3	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	1.0	1.3	1.6	1.4	1.0	～	1.6	1.3
	4.5	5.6	7.1	4.4	4.4	～	7.1	5.4
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月13日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:09	10:23	10:38	—			—
水温[°C]	11.7	11.6	11.8	11.6	～	11.8	11.7
	11.8	11.8	11.7	11.7	～	11.8	11.8
塩分[—]	31.7	28.5	29.5	28.5	～	31.7	29.9
	32.4	32.4	32.4	32.4	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	1.4	1.5	1.4	1.4	～	1.5	1.4
	5.0	4.7	9.2	4.7	～	9.2	6.3
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.3	8.2	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:50	8:46	9:05	9:32	—			—
水温[°C]	11.5	11.6	11.5	11.6	11.5	～	11.6	11.6
	11.7	11.9	11.6	11.8	11.6	～	11.9	11.8
塩分[—]	31.3	31.0	29.7	29.0	29.0	～	31.3	30.3
	32.4	32.4	32.4	32.5	32.4	～	32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	1.2	1.7	1.6	1.4	1.2	～	1.7	1.5
	9.5	4.2	10.8	16.8	4.2	～	16.8	10.3
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果（航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定)）

[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月14日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:18	10:33	11:13	—			—
水温[°C]	11.8	11.9	12.0	11.8	～	12.0	11.9
	11.6	11.7	11.6	11.6	～	11.7	11.6
塩分[－]	30.7	27.0	26.8	26.8	～	30.7	28.2
	32.4	32.3	32.4	32.3	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	1.5	1.8	1.6	1.5	～	1.8	1.6
	3.4	12.6	9.8	3.4	～	12.6	8.6
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.4	8.3	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項	A1-2(下層)において管理目標値を超過したが、原因として工事以外のものである可能性が高い。						

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:00	8:55	9:15	9:35	—			—
水温[°C]	11.8	12.0	12.0	12.0	11.8	～	12.0	12.0
	11.6	11.9	11.6	11.8	11.6	～	11.9	11.7
塩分[－]	30.6	30.0	28.4	30.8	28.4	～	30.8	30.0
	32.4	32.4	32.4	32.5	32.4	～	32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	～	1.5	1.5
	3.3	9.8	7.7	9.0	3.3	～	9.8	7.5
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月15日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:05	10:19	10:33	—			—
水温[°C]	11.7	11.7	11.9	11.7	～	11.9	11.8
	11.7	11.7	11.8	11.7	～	11.8	11.7
塩分[—]	30.3	26.1	27.9	26.1	～	30.3	28.1
	32.4	32.4	32.5	32.4	～	32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	0.8	1.9	1.7	0.8	～	1.9	1.5
	2.3	4.3	8.6	2.3	～	8.6	5.1
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:45	8:48	9:10	9:28	—			—
水温[°C]	11.8	11.8	12.2	11.7	11.7	～	12.2	11.9
	11.7	11.9	11.8	11.9	11.7	～	11.9	11.8
塩分[—]	30.5	29.0	28.5	28.4	28.4	～	30.5	29.1
	32.4	32.4	32.5	32.6	32.4	～	32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	1.0	1.0	1.8	1.0	1.0	～	1.8	1.2
	2.2	7.5	5.5	9.8	2.2	～	9.8	6.3
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.3	8.4	8.3	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月19日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:08	10:22	10:35	—			—
水温[°C]	10.9	11.3	11.1	10.9	～	11.3	11.1
	11.2	11.2	11.2	11.2	～	11.2	11.2
塩分[—]	30.3	29.5	28.2	28.2	～	30.3	29.3
	32.0	31.9	32.1	31.9	～	32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	2.5	3.6	3.8	2.5	～	3.8	3.3
	3.7	3.7	3.8	3.7	～	3.8	3.7
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.2	8.3	8.2	8.2	～	8.3	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:50	8:52	9:12	9:30	—			—
水温[°C]	11.0	11.8	10.9	11.1	10.9	～	11.8	11.2
	11.2	11.1	11.1	11.3	11.1	～	11.3	11.2
塩分[—]	31.3	30.4	29.4	31.1	29.4	～	31.3	30.6
	32.1	31.6	32.0	32.3	31.6	～	32.3	32.0
濁度[度(カリン)]	2.2	3.0	3.6	3.0	2.2	～	3.6	3.0
	2.2	5.8	2.4	3.3	2.2	～	5.8	3.4
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	～	8.3	—
	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	～	8.3	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月20日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:58	10:12	10:26		—		—
水温[°C]	11.2	10.9	10.9	10.9	～	11.2	11.0
	11.1	11.2	11.2	11.1	～	11.2	11.2
塩分[—]	31.0	25.2	24.2	24.2	～	31.0	26.8
	32.0	32.0	32.0	32.0	～	32.0	32.0
濁度[度(カリン)]	1.2	2.5	2.8	1.2	～	2.8	2.2
	3.1	2.9	6.4	2.9	～	6.4	4.1
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.2	8.2	～	8.3	—
	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:40	8:45	9:06	9:23		—		—
水温[°C]	10.9	11.4	10.4	10.8	10.4	～	11.4	10.9
	11.1	11.2	11.2	11.4	11.1	～	11.4	11.2
塩分[—]	30.2	30.5	28.7	30.3	28.7	～	30.5	29.9
	32.0	32.0	32.1	32.4	32.0	～	32.4	32.1
濁度[度(カリン)]	1.5	2.2	3.1	2.7	1.5	～	3.1	2.4
	1.1	1.9	4.4	7.9	1.1	～	7.9	3.8
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	～	8.3	—
	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.3	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月21日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:02	10:15	10:29	—			—
水温[°C]	11.2	11.3	11.2	11.2	～	11.3	11.2
	11.3	11.3	11.4	11.3	～	11.4	11.3
塩分[—]	31.2	26.5	26.6	26.5	～	31.2	28.1
	32.3	32.1	32.4	32.1	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.1	2.0	2.0	1.1	～	2.0	1.7
	2.8	4.8	4.3	2.8	～	4.8	4.0
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.3	8.2	～	8.3	—
	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:40	8:51	9:07	9:23	—			—
水温[°C]	11.2	11.6	10.9	11.1	10.9	～	11.6	11.2
	11.4	11.3	11.4	11.4	11.3	～	11.4	11.4
塩分[—]	31.6	30.0	27.9	30.0	27.9	～	31.6	29.9
	32.3	32.1	32.5	32.5	32.1	～	32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	1.0	1.7	1.7	1.5	1.0	～	1.7	1.5
	2.3	4.5	8.1	3.9	2.3	～	8.1	4.7
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.3	—
	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月23日(日)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:43	9:52	10:03	—			—
水温[°C]	10.8	10.9	11.0	10.8	～	11.0	10.9
	11.3	11.4	11.4	11.3	～	11.4	11.4
塩分[—]	28.3	28.3	29.6	28.3	～	29.6	28.7
	32.2	32.4	32.4	32.2	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	2.1	2.1	1.4	1.4	～	2.1	1.9
	1.1	9.0	8.3	1.1	～	9.0	6.1
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.3	8.3	～	8.4	—
	8.2	8.2	8.1	8.1	～	8.2	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:29	8:46	9:03	9:17	—			—
水温[°C]	10.7	10.8	11.0	10.8	10.7	～	11.0	10.8
	11.4	11.4	11.4	11.5	11.4	～	11.5	11.4
塩分[—]	28.5	27.3	30.1	30.0	27.3	～	30.1	29.0
	32.3	32.3	32.4	32.4	32.3	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	2.0	2.1	1.6	1.5	1.5	～	2.1	1.8
	2.7	6.2	7.4	11.2	2.7	～	11.2	6.9
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.3	8.4	8.3	～	8.4	—
	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月24日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:56	10:08	10:20	—			—
水温[°C]	10.5	10.8	10.7	10.5	～	10.8	10.7
	11.4	11.4	11.4	11.4	～	11.4	11.4
塩分[—]	27.6	28.0	26.2	26.2	～	28.0	27.3
	32.2	32.3	32.4	32.2	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	2.1	3.2	3.7	2.1	～	3.7	3.0
	4.8	6.3	6.9	4.8	～	6.9	6.0
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.3	8.3	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:37	8:51	9:05	9:21	—			—
水温[°C]	10.5	11.1	10.4	10.6	10.4	～	11.1	10.7
	11.4	11.2	11.4	11.3	11.2	～	11.4	11.3
塩分[—]	28.8	28.2	28.6	29.8	28.2	～	29.8	28.9
	32.4	31.9	32.4	32.4	31.9	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.9	1.8	2.7	1.5	1.5	～	2.7	2.0
	5.4	1.1	7.4	7.2	1.1	～	7.4	5.3
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	～	8.4	—
	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月25日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:03	10:16	10:28	—			—
水温[°C]	11.0	11.1	11.0	11.0	～	11.1	11.0
	11.4	11.4	11.4	11.4	～	11.4	11.4
塩分[—]	27.5	27.3	25.5	25.5	～	27.5	26.8
	32.4	32.4	32.4	32.4	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	2.2	2.1	2.8	2.1	～	2.8	2.4
	4.2	5.3	3.7	3.7	～	5.3	4.4
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.3	8.3	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:42	8:53	9:09	9:24	—			—
水温[°C]	11.1	11.1	11.2	11.1	11.1	～	11.2	11.1
	11.4	11.4	11.4	11.3	11.3	～	11.4	11.4
塩分[—]	30.0	30.0	26.7	30.0	26.7	～	30.0	29.2
	32.4	32.3	32.4	32.4	32.3	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	1.7	1.8	3.0	2.2	1.7	～	3.0	2.2
	3.8	3.0	4.6	3.8	3.0	～	4.6	3.8
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果（航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定)）

[令和2年2月分]

調査日： 令和2年2月26日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:04	10:19	10:30	—			—
水温[°C]	11.1	11.1	11.3	11.1	～	11.3	11.2
	11.4	11.4	11.4	11.4	～	11.4	11.4
塩分[－]	25.2	25.4	28.2	25.2	～	28.2	26.3
	32.2	32.3	32.4	32.2	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.2	1.5	1.4	1.2	～	1.5	1.4
	2.7	2.8	5.2	2.7	～	5.2	3.6
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:47	8:53	9:08	9:24	—			—
水温[°C]	11.2	11.1	11.4	11.1	11.1	～	11.4	11.2
	11.4	11.5	11.4	11.2	11.2	～	11.5	11.4
塩分[－]	26.9	28.7	28.8	29.4	26.9	～	29.4	28.5
	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	1.4	1.2	1.4	1.2	1.2	～	1.4	1.3
	4.8	3.9	5.7	4.8	3.9	～	5.7	4.8
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.3	—
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月27日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:05	10:19	10:27	—			—
水温[°C]	11.1	11.0	11.1	11.0	～	11.1	11.1
	11.2	11.3	11.3	11.2	～	11.3	11.3
塩分[—]	30.0	28.8	30.4	28.8	～	30.4	29.7
	32.3	32.4	32.4	32.3	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	1.3	1.4	1.6	1.3	～	1.6	1.4
	1.3	4.8	6.6	1.3	～	6.6	4.2
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.2	8.2	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:47	8:48	9:05	9:24	—			—
水温[°C]	11.0	11.0	11.0	10.7	10.7	～	11.0	10.9
	11.2	11.4	11.2	11.2	11.2	～	11.4	11.3
塩分[—]	30.4	30.2	29.1	28.7	28.7	～	30.4	29.6
	32.3	32.4	32.3	32.3	32.3	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.5	0.8	1.4	1.6	0.8	～	1.6	1.3
	4.3	2.9	6.2	6.6	2.9	～	6.6	5.0
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月28日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:57	10:10	10:25		—		—
水温[°C]	11.4	10.9	11.2	10.9	～	11.4	11.2
	11.2	11.3	11.3	11.2	～	11.3	11.3
塩分[—]	31.3	28.3	29.6	28.3	～	31.3	29.7
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	0.8	1.1	1.2	0.8	～	1.2	1.0
	2.5	3.2	6.5	2.5	～	6.5	4.1
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:38	8:48	9:03	9:21		—		—
水温[°C]	11.1	10.2	10.8	10.8	10.2	～	11.1	10.7
	11.3	11.4	11.3	11.3	11.3	～	11.4	11.3
塩分[—]	30.5	28.2	29.8	31.0	28.2	～	31.0	29.9
	32.3	32.4	32.3	32.3	32.3	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	0.8	1.3	1.1	1.0	0.8	～	1.3	1.1
	3.4	3.2	6.8	5.4	3.2	～	6.8	4.7
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月29日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:08	10:21	10:32		—		—
水温[°C]	11.1	10.8	11.0	10.8	～	11.1	11.0
	11.3	11.3	11.3	11.3	～	11.3	11.3
塩分[－]	31.0	26.7	28.1	26.7	～	31.0	28.6
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	1.1	1.6	1.6	1.1	～	1.6	1.4
	1.8	2.5	3.7	1.8	～	3.7	2.7
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	～	8.3	—
	8.2	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
特記事項							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:51	9:02	9:19	9:33		—		—
水温[°C]	10.8	11.2	11.0	11.0	10.8	～	11.2	11.0
	11.3	11.4	11.3	11.4	11.3	～	11.4	11.4
塩分[－]	30.1	29.3	27.9	29.5	27.9	～	30.1	29.2
	32.3	32.3	32.3	32.4	32.3	～	32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	1.0	1.4	1.5	1.2	1.0	～	1.5	1.3
	2.7	2.6	4.5	5.9	2.6	～	5.9	3.9
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第4号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析):総括)[令和2年2月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値
4 (火)	0.8 ~ 1.4	1.1	0.4 ~ 0.7	0.5
	2.2 ~ 5.2	3.4	1.6 ~ 4.0	2.5
12 (水)	1.8 ~ 2.8	2.3	0.6 ~ 1.5	1.0
	3.0 ~ 6.4	4.8	1.6 ~ 5.8	3.6
19 (水)	2.3 ~ 3.1	2.8	1.6 ~ 2.4	2.1
	3.8 ~ 4.3	4.1	2.2 ~ 2.9	2.6
25 (火)	2.9 ~ 3.5	3.2	0.7 ~ 0.9	0.8
	3.2 ~ 4.8	3.9	2.0 ~ 3.6	2.6
全体	-	-	-	-
	0.8 ~ 3.5	2.3	0.4 ~ 2.4	1.1
	2.2 ~ 6.4	4.1	1.6 ~ 5.8	2.8

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

バックラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値
4 (火)	0.6 ~ 1.7	1.3	0.1 ~ 0.8	0.5
	1.6 ~ 7.3	4.8	0.5 ~ 6.8	4.0
12 (水)	2.1 ~ 2.4	2.2	0.9 ~ 1.9	1.4
	3.9 ~ 6.3	4.9	2.5 ~ 6.1	4.3
19 (水)	2.0 ~ 3.2	2.6	0.8 ~ 2.4	1.5
	2.1 ~ 5.8	3.4	1.1 ~ 3.3	2.0
25 (火)	2.7 ~ 4.4	3.7	0.8 ~ 1.5	1.2
	2.9 ~ 4.4	3.6	1.6 ~ 2.8	2.3
全体	-	-	-	-
	0.6 ~ 4.4	2.4	0.1 ~ 2.4	1.2
	1.6 ~ 7.3	4.2	0.5 ~ 6.8	3.1

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月4日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:16	10:30	10:43	—		—	
SS[mg/L]	0.8	1.1	1.4	0.8	～	1.4	1.1
	2.2	2.9	5.2	2.2	～	5.2	3.4
FSS[mg/L]	0.5	0.4	0.7	0.4	～	0.7	0.5
	1.6	1.8	4.0	1.6	～	4.0	2.5
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:55	8:56	9:13	9:34	—		—	
SS[mg/L]	0.6	1.7	1.7	1.1	0.6	～	1.7	1.3
	5.8	1.6	4.6	7.3	1.6	～	7.3	4.8
FSS[mg/L]	0.1	0.6	0.4	0.8	0.1	～	0.8	0.5
	4.2	0.5	4.3	6.8	0.5	～	6.8	4.0
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月12日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:23	10:40	10:57	—		—	
SS[mg/L]	1.8	2.2	2.8	1.8	～	2.8	2.3
	3.0	6.4	5.1	3.0	～	6.4	4.8
FSS[mg/L]	0.6	1.0	1.5	0.6	～	1.5	1.0
	1.6	5.8	3.5	1.6	～	5.8	3.6
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:00	8:59	9:24	9:41	—		—	
SS[mg/L]	2.1	2.1	2.4	2.1	2.1	～	2.4	2.2
	4.2	5.3	6.3	3.9	3.9	～	6.3	4.9
FSS[mg/L]	0.9	1.9	1.8	1.1	0.9	～	1.9	1.4
	3.8	4.8	6.1	2.5	2.5	～	6.1	4.3
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月19日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:08	10:22	10:35	—		—	
SS[mg/L]	2.3	3.1	2.9	2.3	～	3.1	2.8
	4.3	3.8	4.3	3.8	～	4.3	4.1
FSS[mg/L]	1.6	2.4	2.3	1.6	～	2.4	2.1
	2.8	2.2	2.9	2.2	～	2.9	2.6
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:50	8:52	9:12	9:30	—		—	
SS[mg/L]	2.5	2.0	3.2	2.5	2.0	～	3.2	2.6
	2.8	5.8	2.1	2.7	2.1	～	5.8	3.4
FSS[mg/L]	0.8	0.8	2.4	2.0	0.8	～	2.4	1.5
	1.5	3.3	1.1	1.9	1.1	～	3.3	2.0
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和2年2月分]

調査日: 令和2年2月25日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:03	10:16	10:28		—		—
SS[mg/L]	3.1	3.5	2.9	2.9	～	3.5	3.2
	3.7	4.8	3.2	3.2	～	4.8	3.9
FSS[mg/L]	0.7	0.9	0.7	0.7	～	0.9	0.8
	2.0	3.6	2.1	2.0	～	3.6	2.6
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:42	8:53	9:09	9:24		—		—
SS[mg/L]	2.7	3.7	4.4	3.9	2.7	～	4.4	3.7
	3.6	2.9	4.4	3.4	2.9	～	4.4	3.6
FSS[mg/L]	0.8	1.5	1.4	1.2	0.8	～	1.5	1.2
	2.1	1.6	2.8	2.7	1.6	～	2.8	2.3
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

1-1-2-12 令和2年3月調査結果

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(1)[令和2年3月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
1 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
2 (月)	11.1 ~ 11.3	11.2	29.1 ~ 31.0	30.3	1.0 ~ 1.2	1.1	8.2 ~ 8.3	
	11.4 ~ 11.5	11.4	32.3 ~ 32.4	32.3	2.5 ~ 5.1	4.0	8.1 ~ 8.1	
3 (火)	11.4 ~ 11.7	11.6	27.5 ~ 29.0	28.1	1.3 ~ 1.8	1.6	8.2 ~ 8.3	
	11.4 ~ 11.5	11.4	32.3 ~ 32.4	32.3	1.8 ~ 4.1	2.9	8.1 ~ 8.1	
4 (水)	11.2 ~ 11.3	11.3	28.0 ~ 31.0	29.0	1.2 ~ 1.7	1.5	8.1 ~ 8.2	
	11.4 ~ 11.5	11.5	32.4 ~ 32.4	32.4	3.2 ~ 4.1	3.7	8.1 ~ 8.1	
5 (木)	11.3 ~ 11.4	11.4	29.2 ~ 30.8	29.8	1.7 ~ 2.2	2.0	8.3 ~ 8.4	
	11.4 ~ 11.5	11.5	32.4 ~ 32.4	32.4	2.9 ~ 3.4	3.2	8.1 ~ 8.1	
6 (金)	11.0 ~ 11.1	11.1	26.8 ~ 29.8	28.3	1.9 ~ 2.1	2.0	8.3 ~ 8.3	
	11.4 ~ 11.5	11.5	32.3 ~ 32.3	32.3	2.9 ~ 4.2	3.5	8.1 ~ 8.1	
7 (土)	11.3 ~ 11.5	11.4	25.0 ~ 31.8	28.3	1.4 ~ 2.1	1.8	8.2 ~ 8.3	
	11.4 ~ 11.5	11.5	32.3 ~ 32.3	32.3	2.2 ~ 4.5	3.2	8.1 ~ 8.1	
8 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
9 (月)	11.5 ~ 12.2	11.8	27.9 ~ 30.4	29.3	0.9 ~ 1.2	1.1	8.3 ~ 8.3	
	11.5 ~ 11.6	11.5	32.2 ~ 32.4	32.3	2.6 ~ 6.8	4.2	8.1 ~ 8.1	
10 (火)	11.6 ~ 12.0	11.8	27.4 ~ 30.4	28.9	1.0 ~ 1.6	1.3	8.3 ~ 8.3	
	11.5 ~ 11.6	11.5	32.4 ~ 32.4	32.4	5.0 ~ 5.7	5.3	8.1 ~ 8.1	
11 (水)	12.0 ~ 12.1	12.0	28.6 ~ 29.1	28.8	1.3 ~ 1.5	1.4	8.3 ~ 8.4	
	11.5 ~ 11.5	11.5	32.3 ~ 32.3	32.3	3.9 ~ 7.7	6.3	8.1 ~ 8.1	
12 (木)	11.6 ~ 12.4	12.1	26.5 ~ 29.4	27.8	1.5 ~ 2.5	2.1	8.2 ~ 8.3	
	11.4 ~ 11.6	11.5	32.2 ~ 32.3	32.3	3.4 ~ 4.7	3.9	8.1 ~ 8.1	
13 (金)	12.1 ~ 12.4	12.3	24.0 ~ 29.8	26.4	1.6 ~ 3.4	2.7	8.3 ~ 8.4	
	11.5 ~ 11.5	11.5	32.2 ~ 32.3	32.2	2.5 ~ 3.5	3.1	8.1 ~ 8.1	
14 (土)	11.8 ~ 12.5	12.2	27.9 ~ 29.0	28.6	1.6 ~ 2.9	2.3	8.4 ~ 8.4	
	11.5 ~ 11.5	11.5	32.2 ~ 32.3	32.2	3.3 ~ 4.2	3.7	8.1 ~ 8.1	
15 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
16 (月)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(2)[令和2年3月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [－]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
17 (火)	11.3 ~ 11.6	11.5	25.7 ~ 28.6	27.4	1.8 ~ 3.3	2.5	8.4 ~ 8.4	
	11.6 ~ 11.7	11.7	32.3 ~ 32.3	32.3	3.5 ~ 4.8	4.0	8.1 ~ 8.1	
18 (水)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
19 (木)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
20 (金)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
21 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
22 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
23 (月)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
24 (火)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
25 (水)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
26 (木)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
27 (金)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
28 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
29 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
30 (月)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
31 (火)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
全体	11.0 ~ 12.5	11.7	24.0 ~ 31.8	28.5	0.9 ~ 3.4	1.8	8.1 ~ 8.4	
	11.4 ~ 11.7	11.5	32.2 ~ 32.4	32.3	1.8 ~ 7.7	3.9	8.1 ~ 8.1	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(3)[令和2年3月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
1 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
2 (月)	11.1 ~ 11.2	11.2	27.7 ~ 29.6	28.8	1.0 ~ 1.8	1.4	8.1 ~ 8.3	
	11.3 ~ 11.5	11.4	32.3 ~ 32.4	32.4	2.7 ~ 5.3	4.3	8.1 ~ 8.1	
3 (火)	11.1 ~ 11.7	11.4	27.7 ~ 29.8	28.4	1.3 ~ 1.9	1.7	8.2 ~ 8.4	
	11.4 ~ 11.5	11.4	32.3 ~ 32.4	32.4	2.8 ~ 5.1	3.9	8.1 ~ 8.1	
4 (水)	11.1 ~ 11.6	11.3	29.2 ~ 31.3	30.2	1.0 ~ 1.8	1.4	8.2 ~ 8.2	
	11.4 ~ 11.5	11.4	32.3 ~ 32.4	32.4	2.3 ~ 6.0	4.0	8.1 ~ 8.1	
5 (木)	11.2 ~ 11.4	11.3	29.4 ~ 30.7	30.2	1.7 ~ 2.0	1.8	8.3 ~ 8.4	
	11.4 ~ 11.5	11.5	32.2 ~ 32.4	32.3	3.2 ~ 6.6	4.4	8.1 ~ 8.1	
6 (金)	10.6 ~ 11.0	10.8	28.0 ~ 30.4	29.3	1.4 ~ 2.0	1.8	8.3 ~ 8.4	
	11.4 ~ 11.5	11.5	31.9 ~ 32.4	32.2	2.1 ~ 5.9	3.3	8.1 ~ 8.1	
7 (土)	10.4 ~ 11.6	11.1	25.7 ~ 31.0	28.8	1.2 ~ 2.5	1.7	8.2 ~ 8.3	
	11.4 ~ 11.5	11.4	32.3 ~ 32.3	32.3	2.3 ~ 3.9	3.0	8.1 ~ 8.1	
8 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
9 (月)	11.3 ~ 11.5	11.4	29.2 ~ 30.7	30.0	0.7 ~ 1.9	1.2	8.2 ~ 8.3	
	11.4 ~ 11.6	11.5	32.3 ~ 32.4	32.4	2.4 ~ 11.0	5.1	8.1 ~ 8.2	
10 (火)	11.6 ~ 12.0	11.8	27.9 ~ 30.4	29.4	1.0 ~ 1.8	1.4	8.3 ~ 8.3	
	11.4 ~ 11.5	11.5	32.2 ~ 32.4	32.3	2.1 ~ 6.5	4.5	8.1 ~ 8.2	
11 (水)	11.6 ~ 12.1	11.9	28.7 ~ 30.6	29.5	1.0 ~ 2.0	1.4	8.3 ~ 8.4	
	11.4 ~ 11.6	11.5	32.2 ~ 32.4	32.3	5.6 ~ 6.8	6.2	8.1 ~ 8.1	
12 (木)	11.4 ~ 12.1	11.9	28.1 ~ 29.4	28.7	1.5 ~ 3.0	2.1	8.3 ~ 8.3	
	11.4 ~ 11.5	11.5	32.2 ~ 32.4	32.3	3.7 ~ 5.7	5.0	8.1 ~ 8.1	
13 (金)	12.1 ~ 12.6	12.3	27.6 ~ 29.4	28.7	1.4 ~ 3.5	2.5	8.3 ~ 8.4	
	11.5 ~ 11.6	11.6	32.2 ~ 32.4	32.3	1.8 ~ 6.6	4.0	8.1 ~ 8.1	
14 (土)	11.9 ~ 12.4	12.3	24.3 ~ 28.7	27.2	1.8 ~ 2.5	2.2	8.3 ~ 8.4	
	11.5 ~ 11.6	11.6	32.1 ~ 32.3	32.2	1.2 ~ 5.7	3.6	8.1 ~ 8.1	
15 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
16 (月)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定):総括)(4)[令和2年3月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [ー]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [ー]	
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	
17 (火)	10.9 ~ 11.8	11.4	25.0 ~ 28.4	27.3	1.6 ~ 3.5	2.4	8.3 ~ 8.4	
	11.7 ~ 11.7	11.7	32.2 ~ 32.4	32.3	2.0 ~ 6.3	4.1	8.1 ~ 8.1	
18 (水)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
19 (木)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
20 (金)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
21 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
22 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
23 (月)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
24 (火)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
25 (水)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
26 (木)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
27 (金)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
28 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
29 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
30 (月)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
31 (火)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
全体	10.4 ~ 12.6	11.5	24.3 ~ 31.3	29.0	0.7 ~ 3.5	1.8	8.1 ~ 8.4	
	11.3 ~ 11.7	11.5	31.9 ~ 32.4	32.3	1.2 ~ 11.0	4.3	8.1 ~ 8.2	

注) 上段: 上層(海面下1m)
下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年3月分]

調査日: 令和2年3月2日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:51	10:07	10:19		—		—
水温[°C]	11.1	11.3	11.3	11.1	～	11.3	11.2
	11.4	11.4	11.5	11.4	～	11.5	11.4
塩分[—]	29.1	30.7	31.0	29.1	～	31.0	30.3
	32.3	32.3	32.4	32.3	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.2	1.0	1.0	1.0	～	1.2	1.1
	2.5	5.1	4.5	2.5	～	5.1	4.0
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.2	8.2	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:32	8:37	8:55	9:14		—		—
水温[°C]	11.1	11.2	11.2	11.1	11.1	～	11.2	11.2
	11.4	11.4	11.5	11.3	11.3	～	11.5	11.4
塩分[—]	29.2	28.6	27.7	29.6	27.7	～	29.6	28.8
	32.4	32.3	32.4	32.4	32.3	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	1.3	1.0	1.8	1.6	1.0	～	1.8	1.4
	4.9	2.7	4.2	5.3	2.7	～	5.3	4.3
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.1	8.2	8.1	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年3月分]

調査日: 令和2年3月3日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:19	10:32	10:44		—		—
水温[°C]	11.4	11.6	11.7	11.4	～	11.7	11.6
	11.4	11.4	11.5	11.4	～	11.5	11.4
塩分[—]	27.5	27.8	29.0	27.5	～	29.0	28.1
	32.3	32.3	32.4	32.3	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.3	1.8	1.8	1.3	～	1.8	1.6
	1.8	2.9	4.1	1.8	～	4.1	2.9
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.2	8.2	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:51	8:49	9:09	9:28		—		—
水温[°C]	11.4	11.7	11.5	11.1	11.1	～	11.7	11.4
	11.4	11.4	11.5	11.4	11.4	～	11.5	11.4
塩分[—]	28.1	29.8	27.7	28.0	27.7	～	29.8	28.4
	32.4	32.3	32.4	32.4	32.3	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	1.3	1.8	1.7	1.9	1.3	～	1.9	1.7
	4.4	2.8	3.4	5.1	2.8	～	5.1	3.9
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.2	8.4	8.2	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年3月分]

調査日: 令和2年3月4日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:12	10:25	10:36		—		—
水温[°C]	11.2	11.3	11.3	11.2	～	11.3	11.3
	11.4	11.5	11.5	11.4	～	11.5	11.5
塩分[—]	31.0	28.0	28.1	28.0	～	31.0	29.0
	32.4	32.4	32.4	32.4	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	1.2	1.7	1.5	1.2	～	1.7	1.5
	3.8	4.1	3.2	3.2	～	4.1	3.7
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:55	8:59	9:15	9:38		—		—
水温[°C]	11.1	11.6	11.4	11.2	11.1	～	11.6	11.3
	11.4	11.5	11.4	11.4	11.4	～	11.5	11.4
塩分[—]	31.3	30.9	29.2	29.3	29.2	～	31.3	30.2
	32.4	32.4	32.4	32.3	32.3	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	1.0	1.5	1.8	1.4	1.0	～	1.8	1.4
	2.3	3.6	6.0	4.2	2.3	～	6.0	4.0
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	～	8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年3月分]

調査日: 令和2年3月5日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	12:33	12:41	12:50		—		—
水温[°C]	11.4	11.3	11.4	11.3	～	11.4	11.4
	11.4	11.5	11.5	11.4	～	11.5	11.5
塩分[—]	29.4	29.2	30.8	29.2	～	30.8	29.8
	32.4	32.4	32.4	32.4	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	2.2	2.2	1.7	1.7	～	2.2	2.0
	3.4	3.4	2.9	2.9	～	3.4	3.2
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.3	8.3	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	12:19	11:36	11:49	12:05		—		—
水温[°C]	11.2	11.3	11.4	11.3	11.2	～	11.4	11.3
	11.4	11.5	11.5	11.5	11.4	～	11.5	11.5
塩分[—]	30.2	29.4	30.4	30.7	29.4	～	30.7	30.2
	32.3	32.2	32.4	32.4	32.2	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.7	2.0	1.7	1.7	1.7	～	2.0	1.8
	4.5	3.3	3.2	6.6	3.2	～	6.6	4.4
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.4	8.3	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年3月分]

調査日: 令和2年3月6日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:09	10:22	10:35		—		—
水温[°C]	11.0	11.1	11.1	11.0	～	11.1	11.1
	11.4	11.5	11.5	11.4	～	11.5	11.5
塩分[—]	29.8	26.8	28.2	26.8	～	29.8	28.3
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	1.9	2.0	2.1	1.9	～	2.1	2.0
	2.9	3.4	4.2	2.9	～	4.2	3.5
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:49	8:55	9:13	9:30		—		—
水温[°C]	10.8	11.0	10.6	10.9	10.6	～	11.0	10.8
	11.5	11.4	11.5	11.4	11.4	～	11.5	11.5
塩分[—]	29.9	28.9	28.0	30.4	28.0	～	30.4	29.3
	32.4	31.9	32.3	32.3	31.9	～	32.4	32.2
濁度[度(カリン)]	1.8	2.0	2.0	1.4	1.4	～	2.0	1.8
	2.1	2.1	3.0	5.9	2.1	～	5.9	3.3
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年3月分]

調査日: 令和2年3月7日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:03	10:17	10:29		—		—
水温[°C]	11.5	11.3	11.5	11.3	～	11.5	11.4
	11.4	11.5	11.5	11.4	～	11.5	11.5
塩分[—]	31.8	25.0	28.1	25.0	～	31.8	28.3
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	1.4	2.1	2.0	1.4	～	2.1	1.8
	2.2	2.9	4.5	2.2	～	4.5	3.2
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.3	8.2	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:41	8:49	9:05	9:23		—		—
水温[°C]	11.4	11.6	10.4	10.8	10.4	～	11.6	11.1
	11.4	11.5	11.4	11.4	11.4	～	11.5	11.4
塩分[—]	31.0	30.3	25.7	28.1	25.7	～	31.0	28.8
	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	1.4	1.2	2.5	1.8	1.2	～	2.5	1.7
	3.0	2.3	3.9	2.8	2.3	～	3.9	3.0
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年3月分]

調査日: 令和2年3月9日(月)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:52	11:07	11:20		—		—
水温[°C]	11.5	11.6	12.2	11.5	～	12.2	11.8
	11.5	11.5	11.6	11.5	～	11.6	11.5
塩分[—]	30.4	29.6	27.9	27.9	～	30.4	29.3
	32.2	32.3	32.4	32.2	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	0.9	1.1	1.2	0.9	～	1.2	1.1
	2.6	3.3	6.8	2.6	～	6.8	4.2
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:25	9:14	9:36	10:02		—		—
水温[°C]	11.5	11.4	11.3	11.4	11.3	～	11.5	11.4
	11.6	11.5	11.6	11.4	11.4	～	11.6	11.5
塩分[—]	30.5	29.2	29.5	30.7	29.2	～	30.7	30.0
	32.4	32.3	32.4	32.3	32.3	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	0.8	1.2	1.9	0.7	0.7	～	1.9	1.2
	2.4	2.8	4.0	11.0	2.4	～	11.0	5.1
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年3月分]

調査日: 令和2年3月10日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	11:03	11:18	11:33		—		—
水温[°C]	11.6	12.0	11.9	11.6	～	12.0	11.8
	11.6	11.5	11.5	11.5	～	11.6	11.5
塩分[—]	30.4	27.4	28.9	27.4	～	30.4	28.9
	32.4	32.4	32.4	32.4	～	32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	1.0	1.6	1.4	1.0	～	1.6	1.3
	5.0	5.1	5.7	5.0	～	5.7	5.3
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:43	9:20	9:42	10:22		—		—
水温[°C]	11.6	12.0	12.0	11.6	11.6	～	12.0	11.8
	11.4	11.5	11.5	11.4	11.4	～	11.5	11.5
塩分[—]	30.4	27.9	29.2	30.2	27.9	～	30.4	29.4
	32.2	32.3	32.4	32.4	32.2	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.0	1.7	1.8	1.1	1.0	～	1.8	1.4
	2.1	3.3	6.2	6.5	2.1	～	6.5	4.5
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.3	—
	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.2	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年3月分]

調査日: 令和2年3月11日(水)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:15	10:26	10:38		—		—
水温[°C]	12.0	12.1	12.0	12.0	～	12.1	12.0
	11.5	11.5	11.5	11.5	～	11.5	11.5
塩分[—]	28.7	28.6	29.1	28.6	～	29.1	28.8
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	1.3	1.5	1.5	1.3	～	1.5	1.4
	3.9	7.3	7.7	3.9	～	7.7	6.3
水素イオン濃度	8.3	8.4	8.3	8.3	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:00	8:57	9:17	9:40		—		—
水温[°C]	11.9	12.1	11.9	11.6	11.6	～	12.1	11.9
	11.4	11.6	11.5	11.4	11.4	～	11.6	11.5
塩分[—]	29.1	28.7	29.5	30.6	28.7	～	30.6	29.5
	32.3	32.2	32.4	32.4	32.2	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.2	2.0	1.2	1.0	1.0	～	2.0	1.4
	5.7	6.6	6.8	5.6	5.6	～	6.8	6.2
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年3月分]

調査日: 令和2年3月12日(木)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:25	10:40	10:58		—		—
水温[°C]	11.6	12.4	12.3	11.6	～	12.4	12.1
	11.4	11.5	11.6	11.4	～	11.6	11.5
塩分[－]	29.4	26.5	27.5	26.5	～	29.4	27.8
	32.3	32.2	32.3	32.2	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	1.5	2.5	2.3	1.5	～	2.5	2.1
	3.6	3.4	4.7	3.4	～	4.7	3.9
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.3	8.2	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:05	9:02	9:22	9:45		—		—
水温[°C]	11.4	12.1	12.1	12.0	11.4	～	12.1	11.9
	11.4	11.5	11.4	11.5	11.4	～	11.5	11.5
塩分[－]	28.8	29.4	28.6	28.1	28.1	～	29.4	28.7
	32.3	32.2	32.3	32.4	32.2	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.5	1.8	3.0	2.0	1.5	～	3.0	2.1
	5.1	3.7	5.6	5.7	3.7	～	5.7	5.0
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	～	8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年3月分]

調査日: 令和2年3月13日(金)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:20	10:35	10:51		—		—
水温[°C]	12.3	12.1	12.4	12.1	～	12.4	12.3
	11.5	11.5	11.5	11.5	～	11.5	11.5
塩分[—]	29.8	25.3	24.0	24.0	～	29.8	26.4
	32.2	32.2	32.3	32.2	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.6	3.0	3.4	1.6	～	3.4	2.7
	3.5	2.5	3.4	2.5	～	3.5	3.1
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.4	8.3	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:02	8:55	9:15	9:38		—		—
水温[°C]	12.2	12.3	12.6	12.1	12.1	～	12.6	12.3
	11.5	11.6	11.5	11.6	11.5	～	11.6	11.6
塩分[—]	29.3	29.4	28.5	27.6	27.6	～	29.4	28.7
	32.2	32.2	32.4	32.3	32.2	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.4	2.3	3.5	2.8	1.4	～	3.5	2.5
	1.8	2.6	6.6	4.9	1.8	～	6.6	4.0
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年3月分]

調査日: 令和2年3月14日(土)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:28	10:43	10:56		—		—
水温[°C]	11.8	12.3	12.5	11.8	～	12.5	12.2
	11.5	11.5	11.5	11.5	～	11.5	11.5
塩分[—]	29.0	27.9	28.8	27.9	～	29.0	28.6
	32.2	32.2	32.3	32.2	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.6	2.9	2.3	1.6	～	2.9	2.3
	3.5	3.3	4.2	3.3	～	4.2	3.7
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.4	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:10	9:05	9:27	9:48		—		—
水温[°C]	11.9	12.4	12.3	12.4	11.9	～	12.4	12.3
	11.5	11.5	11.6	11.6	11.5	～	11.6	11.6
塩分[—]	28.2	28.7	24.3	27.7	24.3	～	28.7	27.2
	32.1	32.2	32.3	32.3	32.1	～	32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.8	2.2	2.5	2.4	1.8	～	2.5	2.2
	1.2	3.2	5.7	4.3	1.2	～	5.7	3.6
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (航路(-16m)施工中の濁り等監視(機器測定))

[令和2年3月分]

調査日: 令和2年3月17日(火)

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:39	10:56	11:12		—		—
水温[°C]	11.5	11.6	11.3	11.3	～	11.6	11.5
	11.7	11.7	11.6	11.6	～	11.7	11.7
塩分[—]	28.6	28.0	25.7	25.7	～	28.6	27.4
	32.3	32.3	32.3	32.3	～	32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	1.8	2.3	3.3	1.8	～	3.3	2.5
	4.8	3.5	3.7	3.5	～	4.8	4.0
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.4	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項							

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:10	9:06	9:28	9:49		—		—
水温[°C]	11.4	11.8	10.9	11.3	10.9	～	11.8	11.4
	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	～	11.7	11.7
塩分[—]	28.4	27.5	25.0	28.2	25.0	～	28.4	27.3
	32.3	32.2	32.3	32.4	32.2	～	32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.7	2.8	3.5	1.6	1.6	～	3.5	2.4
	6.3	2.0	3.9	4.0	2.0	～	6.3	4.1
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	～	8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	～	8.1	—
特記事項								

注) 上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第4号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析):総括)[令和2年3月分]

監視点: A1-1 ~ A1-3

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]		
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	
3 (火)	2.0 ~ 2.6	2.2	0.6 ~ 1.4	0.9	
	1.4 ~ 3.4	2.2	0.9 ~ 2.8	1.6	
10 (火)	1.9 ~ 2.3	2.1	0.5 ~ 1.1	0.7	
	2.9 ~ 4.5	3.7	2.1 ~ 3.1	2.6	
17 (火)	2.6 ~ 3.5	3.1	1.3 ~ 1.7	1.5	
	2.2 ~ 3.4	2.6	1.3 ~ 2.5	1.9	
全体	1.9 ~ 3.5	2.5	0.5 ~ 1.7	1.1	
	1.4 ~ 4.5	2.9	0.9 ~ 3.1	2.0	

注) 上段:上層(海面下1m)
下段:下層(海底面上2m)

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]		
	最小値 ~ 最大値	平均値	最小値 ~ 最大値	平均値	
3 (火)	1.9 ~ 2.8	2.5	1.0 ~ 1.4	1.3	
	2.5 ~ 4.4	3.1	1.7 ~ 3.6	2.3	
10 (火)	1.7 ~ 2.8	2.1	0.8 ~ 1.0	0.9	
	1.2 ~ 5.2	3.2	0.4 ~ 4.1	2.1	
17 (火)	2.2 ~ 4.0	3.2	0.6 ~ 2.0	1.3	
	1.6 ~ 4.2	3.0	0.8 ~ 3.3	2.2	
全体	1.7 ~ 4.0	2.6	0.6 ~ 2.0	1.2	
	1.2 ~ 5.2	3.1	0.4 ~ 4.1	2.2	

注) 上段:上層(海面下1m)
下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和2年3月分]

調査日: 令和2年3月3日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:19	10:32	10:44	—		—	
SS[mg/L]	2.6	2.0	2.0	2.0	～	2.6	2.2
	1.4	1.9	3.4	1.4	～	3.4	2.2
FSS[mg/L]	0.6	0.8	1.4	0.6	～	1.4	0.9
	1.0	0.9	2.8	0.9	～	2.8	1.6
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	9:51	8:49	9:09	9:28	—		—	
SS[mg/L]	2.4	2.8	1.9	2.8	1.9	～	2.8	2.5
	2.9	2.5	2.6	4.4	2.5	～	4.4	3.1
FSS[mg/L]	1.4	1.4	1.0	1.3	1.0	～	1.4	1.3
	2.0	1.9	1.7	3.6	1.7	～	3.6	2.3
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和2年3月分]

調査日: 令和2年3月10日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	11:03	11:18	11:33	—		—	
SS[mg/L]	1.9	2.3	2.0	1.9	～	2.3	2.1
	2.9	3.8	4.5	2.9	～	4.5	3.7
FSS[mg/L]	0.5	1.1	0.6	0.5	～	1.1	0.7
	2.1	2.5	3.1	2.1	～	3.1	2.6
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:43	9:20	9:42	10:22	—		—	
SS[mg/L]	1.7	2.8	2.0	1.7	1.7	～	2.8	2.1
	1.2	2.6	3.6	5.2	1.2	～	5.2	3.2
FSS[mg/L]	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	～	1.0	0.9
	0.4	1.5	2.3	4.1	0.4	～	4.1	2.1
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果(航路(-16m)施工中の濁り等監視(採水分析))[令和2年3月分]

調査日: 令和2年3月17日

項目	監視点						
	A1-1	A1-2	A1-3	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:39	10:56	11:12	—		—	
SS[mg/L]	2.6	3.2	3.5	2.6	～	3.5	3.1
	3.4	2.2	2.3	2.2	～	3.4	2.6
FSS[mg/L]	1.5	1.3	1.7	1.3	～	1.7	1.5
	2.5	1.8	1.3	1.3	～	2.5	1.9
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点							
	B1	B2	B3	B4	最小値	～	最大値	平均値
時刻	10:10	9:06	9:28	9:49	—		—	
SS[mg/L]	2.2	3.2	4.0	3.5	2.2	～	4.0	3.2
	4.2	1.6	2.8	3.2	1.6	～	4.2	3.0
FSS[mg/L]	0.6	1.1	2.0	1.6	0.6	～	2.0	1.3
	3.3	0.8	2.2	2.5	0.8	～	3.3	2.2
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

1-2. 海域生態系（底生生物）

1-2-1 平成 31 年度・令和元年度調査結果（総括）

底生生物調査結果総括表

【令和元年8月7日，令和2年2月4日】

項目		調査点	
		令和元年8月7日	令和2年2月4日
泥温 [°C]		23.4	12.9
種類数	軟体動物門	3	2
	環形動物門	10	10
	節足動物門		
	その他	2	
	合計	15	12
個体数	軟体動物門	3	2
	環形動物門	59	222
	節足動物門		
	その他	1	
	合計	63	224
個体数 組成比 [%]	軟体動物門	5.2	0.7
	環形動物門	94.0	99.3
	節足動物門		
	その他	0.8	
	合計	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門	0.02	0.02
	環形動物門	0.37	7.55
	節足動物門		
	その他	0.07	
	合計	0.45	7.57
主要種 個体数[%]		シノブハネエラスピオ 43 [68.3] カタマガリギボシソメ 8 [12.7]	シノブハネエラスピオ 192 [85.9]

- 注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。
 2. 個体数、湿重量は0.1m²当りで示す。
 3. 主要種は各測点での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 4. 表中の個体数「0」は、4地点の平均値として0.5個体未満となり整数表示のため0と記した。

1-2-2 令和元年度調査結果（月別）

1-2-2-1 令和元年 8 月調査結果

底生生物調査結果(1) [令和元年 8月分]

調査日：令和元年 8月 7日

調査点		2	3	4
項目				
泥温	[°C]	23.5	23.2	23.2
種類数	軟体動物門			2
	環形動物門	5	4	7
	節足動物門			
	その他			
	合計	5	4	9
個体数	軟体動物門			8
	環形動物門	75	5	84
	節足動物門			
	その他			
	合計	75	5	92
個体数 組成比 [%]	軟体動物門			8.7
	環形動物門	100.0	100.0	91.3
	節足動物門			
	その他			
	合計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門			0.03
	環形動物門	0.46	+	0.51
	節足動物門			
	その他			
	合計	0.46	+	0.54
主要種 個体数[%]	シノブハネエラスピ ^o オ 62 [82.7] カタマカ ^o リギ ^o ホ ^o シイソメ 8 [10.7]	シノブハネエラスピ ^o オ 2 [40.0] ハナオカカギ ^o コ ^o カイ 1 [20.0] オウギ ^o コ ^o カイ 1 [20.0] モロテコ ^o カイ 1 [20.0]	シノブハネエラスピ ^o オ 55 [59.8] カタマカ ^o リギ ^o ホ ^o シイソメ 16 [17.4]	

- 注) 1. 個体数、湿重量は0.1m²当りで示す。
 2. 主要種は各測点での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 3. 湿重量欄の+表示は0.01g未満を示す。

底生生物調査結果(2) [令和元年 8月分]

調査日：令和元年 8月 7日

項目		調査点	
		5	平均
泥温 [°C]		23.6	23.4
種類数	軟体動物門	2	3
	環形動物門	7	10
	節足動物門		
	その他	2	2
	合計	11	15
個体数	軟体動物門	5	3
	環形動物門	72	59
	節足動物門		
	その他	2	1
	合計	79	63
個体数 組成比 [%]	軟体動物門	6.3	5.2
	環形動物門	91.1	94.0
	節足動物門		
	その他	2.5	0.8
	合計	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門	0.04	0.02
	環形動物門	0.49	0.37
	節足動物門		
	その他	0.26	0.07
	合計	0.79	0.45
主要種 個体数[%]		シノブハネエラスピオ 53 [67.1] カタマカカリギホシイメ 8 [10.1]	シノブハネエラスピオ 43 [68.3] カタマカカリギホシイメ 8 [12.7]

- 注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。
 2. 個体数、湿重量は0.1m²当りで示す。
 3. 主要種は各測点での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

1-2-2-2 令和2年2月調査結果

底生生物調査結果 (1) [令和 2年 2月分]

調査日：令和 2年 2月 4日

調査点		2	3	4
項目				
泥温	[°C]	12.8	13.3	12.5
種類数	軟体動物門	1	1	
	環形動物門	9	7	5
	節足動物門			
	その他			
	合計	10	8	5
個体数	軟体動物門	3	1	
	環形動物門	368	90	189
	節足動物門			
	その他			
	合計	371	91	189
個体数 組成比 [%]	軟体動物門	0.8	1.1	
	環形動物門	99.2	98.9	100.0
	節足動物門			
	その他			
	合計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門	0.02	0.03	
	環形動物門	9.89	4.01	7.60
	節足動物門			
	その他			
	合計	9.91	4.04	7.60
主要種 個体数[%]	シノブハネエラスピオ 327 [88.1]	シノブハネエラスピオ 71 [78.0] ハナオカキゴカイ 12 [13.2]	シノブハネエラスピオ 174 [92.1]	

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m²当りで示す。

2. 主要種は各測点での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

底生生物調査結果 (2) [令和 2年 2月分]

調査日：令和 2年 2月 4日

項目 \ 調査点		5	平均
泥 温 [°C]		13.0	12.9
種類数	軟体動物門	1	2
	環形動物門	6	10
	節足動物門		
	その他		
	合計	7	12
個体数	軟体動物門	2	2
	環形動物門	242	222
	節足動物門		
	その他		
	合計	244	224
個体数 組成比 [%]	軟体動物門	0.8	0.7
	環形動物門	99.2	99.3
	節足動物門		
	その他		
	合計	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門	0.01	0.02
	環形動物門	8.69	7.55
	節足動物門		
	その他		
	合計	8.70	7.57
主要種 個体数 [%]	シノブ ^o ハネエラスピ ^o オ 197 [80.7] ハナオカカギ ^o コ ^o カイ 31 [12.7]	シノブ ^o ハネエラスピ ^o オ 192 [85.9]	

- 注) 1. 個体数、湿重量は0.1m²当りで示す。
 2. 主要種は各測点での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 3. 種類数の平均は、総種類数を示す。

1-3. 貧酸素関連調査

1-3-1 令和元年度調査結果（総括）

貧酸素関連調査結果総括表（水質調査）（1）

[令和元年5月～10月]

【表層：海面下0.5m】

項目 地点	水温 [°C]		塩分 [—]		DO [mg/L]		DO飽和度 [%]	
	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
3	18.4	28.4	10.7	31.4	5.8	16.3	81.7	227.4
4	18.8	28.9	19.7	29.5	5.6	12.8	77.3	187.8
5	18.2	28.7	20.2	30.9	5.9	11.5	84.9	171.1
7	19.0	29.1	6.7	31.0	5.8	17.3	79.6	244.7
10	18.3	28.7	13.1	30.0	5.1	14.0	70.0	195.4
11	18.4	28.9	18.3	30.8	5.8	14.2	81.2	200.1
全体	18.2	29.1	6.7	31.4	5.1	17.3	70.0	244.7
							平均	平均
							8.7	120.6

【底層：海底面上1m】

項目 地点	水温 [°C]		塩分 [—]		DO [mg/L]		DO飽和度 [%]	
	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
3	15.0	25.4	30.6	32.8	0.8	5.5	11.4	74.5
4	15.1	25.2	31.6	32.9	1.3	5.4	18.0	77.1
5	15.3	25.1	31.6	32.9	1.3	6.3	20.0	90.0
7	15.1	25.2	30.4	32.7	0.5	5.7	7.6	70.4
10	15.1	25.5	31.6	32.7	2.2	6.4	33.0	83.0
11	15.8	25.2	30.8	32.8	0.7	7.4	9.6	91.8
全体	15.0	25.5	30.4	32.9	0.5	7.4	7.6	91.8
							平均	平均
							4.0	55.6

貧酸素関連調査結果総括表（水質調査）(2)

[令和元年5月～10月]

項目	令和元年5月15日			令和元年5月29日			令和元年6月12日			令和元年6月24日			令和元年7月10日				
	最小	～	最大	最小	～	最大	最小	～	最大	最小	～	最大	最小	～	最大	平均	
水温〔℃〕	表層	18.2	～	19.0	18.5	20.7	21.3	～	22.7	21.9	21.9	22.4	21.6	22.8	～	24.3	23.7
	底層	15.0	～	15.8	15.2	16.9	18.3	～	18.9	18.5	19.3	20.1	19.6	20.8	～	21.6	21.3
塩分〔-〕	表層	25.8	～	30.1	28.3	22.6	～	28.0	25.4	19.5	～	28.1	29.5	24.9	～	30.4	27.8
	底層	32.4	～	32.8	32.6	32.6	32.6	～	32.7	32.7	32.6	～	32.9	32.8	～	32.6	32.5
DO〔mg/L〕	表層	8.2	～	9.1	8.7	7.6	～	9.6	8.0	8.6	～	12.8	10.4	8.4	～	11.4	8.1
	底層	4.9	～	7.4	5.9	2.0	～	6.4	3.6	3.2	～	6.2	4.6	2.1	～	6.0	4.5
DO飽和度〔%〕	表層	103.0	～	116.7	111.3	97.0	～	127.0	104.4	112.4	～	173.5	138.5	93.3	～	134.8	113.4
	底層	60.6	～	91.8	72.3	26.1	～	83.0	46.4	41.4	～	80.8	59.9	29.0	～	80.4	44.0

項目	令和元年7月24日			令和元年8月8日			令和元年8月22日			令和元年9月4日			令和元年9月18日				
	最小	～	最大	最小	～	最大	最小	～	最大	最小	～	最大	最小	～	最大	平均	
水温〔℃〕	表層	26.5	～	27.8	27.0	27.3	～	28.5	27.9	28.1	～	28.9	28.6	28.3	～	29.1	28.7
	底層	21.7	～	22.6	22.0	23.3	～	24.2	23.8	25.1	～	25.5	25.3	24.3	～	25.4	24.8
塩分〔-〕	表層	6.7	～	21.8	16.8	25.1	～	27.4	26.4	7.5	～	24.3	15.9	14.1	～	24.7	19.5
	底層	32.0	～	32.5	32.3	31.9	～	32.1	32.1	31.6	～	32.0	31.7	30.4	～	31.9	31.2
DO〔mg/L〕	表層	9.7	～	16.3	11.9	8.0	～	12.5	10.4	10.0	～	14.0	11.6	9.5	～	17.3	12.9
	底層	0.5	～	2.4	1.2	1.9	～	4.7	3.0	1.3	～	4.0	2.4	2.2	～	4.0	3.1
DO飽和度〔%〕	表層	132.6	～	227.4	165.9	119.4	～	182.7	155.2	137.6	～	195.4	163.9	139.7	～	244.7	186.5
	底層	7.6	～	34.8	17.4	28.0	～	68.8	43.1	20.0	～	59.9	35.8	33.2	～	57.3	45.8

項目	令和元年10月2日			令和元年10月16日			令和元年10月30日			全体							
	最小	～	最大	最小	～	最大	最小	～	最大	最小	～	最大	平均				
水温〔℃〕	表層	24.6	～	25.8	25.3	22.3	～	22.9	22.7	20.6	～	21.6	21.1	18.2	～	29.1	24.0
	底層	23.9	～	24.0	24.0	23.6	～	23.7	23.7	22.5	～	22.6	22.6	15.0	～	25.5	21.6
塩分〔-〕	表層	26.8	～	31.2	28.9	27.4	～	30.9	29.3	17.4	～	28.8	23.7	6.7	～	31.4	25.1
	底層	32.0	～	32.3	32.1	32.1	～	32.3	32.2	31.9	～	32.2	32.1	30.4	～	32.9	32.2
DO〔mg/L〕	表層	7.6	～	10.4	9.2	5.1	～	7.2	5.9	5.5	～	7.4	6.8	5.1	～	17.3	9.1
	底層	1.7	～	5.1	3.5	4.6	～	6.3	5.3	3.8	～	5.5	4.7	0.5	～	7.4	3.7
DO飽和度〔%〕	表層	110.3	～	149.9	132.5	70.0	～	100.0	81.6	72.1	～	94.1	88.1	70.0	～	244.7	126.7
	底層	25.5	～	73.6	50.9	65.8	～	90.0	76.3	53.6	～	77.1	65.7	7.6	～	91.8	51.6

注) 表層:海面上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)(1)

【令和元年度(令和元年5月～6月)】

調査地点		令和元年5月15日	令和元年5月29日	令和元年6月12日
種類数	魚類	23	25	26
	甲殻類(ヒト・カニ類)	23	24	21
	頭足類(イカ・タコ類)	2	4	2
	その他	2	3	2
	合計	50	56	51
個体数	魚類	118	206	195
	甲殻類(ヒト・カニ類)	400	499	590
	頭足類(イカ・タコ類)	19	7	2
	その他	1	1	1
	合計	537	712	789
湿重量 [g]	魚類	2,841.2	2,170.7	7,351.6
	甲殻類(ヒト・カニ類)	1,612.7	1,998.1	2,919.1
	頭足類(イカ・タコ類)	148.9	144.3	1,046.5
	その他	7.2	57.8	79.7
	合計	4,610.0	4,370.8	11,396.8
主要種 個体数[%]	ケブカエンコウガニ 170 (31.8) フタホシシガニ 126 (23.6) ハタテヌメリ 66 (12.3)	ケブカエンコウガニ 225 (31.6) フタホシシガニ 153 (21.5) ハタテヌメリ 99 (13.9)	ケブカエンコウガニ 275 (34.8) フタホシシガニ 145 (18.4) シヤコ 95 (12.0)	
主要種 湿重量[%]	アカエイ 1,295.0 (28.1) ケブカエンコウガニ 674.0 (14.6) スズキ 538.3 (11.7)	ケブカエンコウガニ 1,020.6 (23.3)	アカエイ 3,055.9 (26.8) ケブカエンコウガニ 1,264.0 (11.1)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ 61.4 アカシタビラメ イシガニ* イヌノシタ カサミ* クロタイ ケブカエンコウガニ* 1.4 シヤコ シントウイカ科 スズキ 25.7 テンジクタイ ハタテヌメリ 10.3 フタホシシガニ* 1.5 マルハカニ*	アカエイ アカシタビラメ イシガニ* カタクチイロシ キチヌ クロタイ ケブカエンコウガニ* 1.9 コノシロ シヤコ シロクチ タチウオ テンジクタイ ハタテヌメリ 9.4 フタホシシガニ* 1.5 マナマコ	アカエイ 87.9 アカシタビラメ イシガニ* イヌノシタ カタクチイロシ キチヌ クロタイ ケブカエンコウガニ* 1.6 シヤコ 8.0 シロクチ スズキ テンジクタイ フタホシシガニ* (1.6) マアジ マダコ	

- 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。

貧酸素関連調査結果総括表(生物調査)(2)

【令和元年度(令和元年6月～7月)】

調査地点		令和元年6月24日	令和元年7月10日	令和元年7月24日
種類数	魚類	25	24	19
	甲殻類(エビ・カニ類)	23	22	16
	頭足類(イカ・タコ類)	2	2	1
	その他	0	2	3
	合計	50	50	39
個体数	魚類	447	129	94
	甲殻類(エビ・カニ類)	243	260	523
	頭足類(イカ・タコ類)	4	1	0
	その他	0	0	1
	合計	694	390	618
湿重量 [g]	魚類	9,300.3	2,838.5	2,151.1
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,428.4	1,872.0	2,894.4
	頭足類(イカ・タコ類)	83.8	28.6	32.3
	その他	0.0	28.4	31.5
	合計	10,812.4	4,767.4	5,109.2
主要種 個体数[%]	マアジ 179 (25.8) カタクチイワシ 152 (21.8) ケフカエソウカニ 79 (11.4)	ケフカエソウカニ 101 (26.0) シヤコ 58 (14.9) ハタタヌメリ 47 (12.1)	ケフカエソウカニ 418 (67.6)	
主要種 湿重量[%]	アカエイ 4,304.3 (39.8) スズキ 1409.9 (13.0) マアジ 1,211.3 (11.2) カタクチイワシ 1,166.3 (10.8)	アカエイ 1,200.0 (25.2) イシカニ 553.7 (11.6) ケフカエソウカニ 480.9 (10.1)	ケフカエソウカニ 1,797.1 (35.2) アカエイ 680.6 (13.3)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ 69.8 アカシタビラメ イシカニ カタクチイワシ 10.8 キチヌ ケフカエソウカニ* 1.5 シヤコ スズキ 45.9 テンジクタイ ハタタヌメリ ヒイラギ フタホシイシカニ* マアジ 9.0	アカエイ 60.0 アカシタビラメ イシカニ* 3.6 キチヌ クロクタイ ケフカエソウカニ* 1.5 シヤコ 8.6 テンジクタイ ハタタヌメリ 9.4 フタホシイシカニ* マアジ	アカエイ 57.9 アカシタビラメ イシカニ* クロクタイ ケフカエソウカニ* 1.5 シヤコ テンジクタイ フタホシイシカニ* ヨシエビ	

- 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。

貧酸素関連調査結果総括表(生物調査)(3)

【令和元年度(令和元年8月～9月)】

調査地点		令和元年8月8日	令和元年8月22日	令和元年9月4日
種類数	魚類	12	17	22
	甲殻類(エビ・カニ類)	9	5	4
	頭足類(イカ・タコ類)	0	0	1
	その他	1	2	1
	合計	22	24	28
個体数	魚類	13	79	60
	甲殻類(エビ・カニ類)	20	4	2
	頭足類(イカ・タコ類)	0	0	0
	その他	0	1	0
	合計	34	84	62
湿重量 [g]	魚類	745.9	2,282.5	4,611.5
	甲殻類(エビ・カニ類)	225.0	77.8	32.1
	頭足類(イカ・タコ類)	0.0	0.0	1.0
	その他	16.3	14.3	11.8
	合計	987.3	2,374.6	4,656.4
主要種 個体数[%]	ケブカエソウカニ 11 (32.4) マアジ 7 (20.6)	マアジ 31 (36.9) テンジクダイ 18 (21.4) ハタテヌメリ 17 (20.2)	テンジクダイ 17 (27.4) ヒイラギ 11 (17.7) シロクチ 9 (14.5)	
主要種 湿重量[%]	アカエイ 533.3 (54.0)	スズキ 873.7 (36.8) マアジ 630.0 (26.5) クロダイ 255.0 (10.7)	アカエイ 1,220.4 (26.2) シロクチ 649.3 (13.9) ホラ 558.3 (12.0) クロダイ 534.5 (11.5) マアジ 477.9 (10.3)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ 92.0 アサギ 1.4 シロクチ 10.9 ヨシエビ ヨシノコチ	アカエイ イシカニ* クロダイ 35.3 ケブカエソウカニ* シヤコ スズキ 34.2 ツメタカ テンジクダイ 7.1 ハタテヌメリ 7.9 マアジ 12.3 マダイ	アカエイ 53.9 イシカニ* カタチイロシ クロダイ 33.8 ケブカエソウカニ* コイチ シロクチ 18.1 スズキ ツバクロイ テンジクダイ 7.3 ハタテヌメリ ハモ ヒイラギ 10.4 ホラ 65.0 マアジ 19.8 マダイ	

- 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、貝類(**)は殻長を示す。

貧酸素関連調査結果総括表(生物調査)(4)

【令和元年度(令和元年9月～10月)】

調査地点		令和元年9月18日	令和元年10月2日	令和元年10月16日
種類数	魚類	15	19	15
	甲殻類(エビ・カニ類)	8	13	18
	頭足類(イカ・タコ類)	1	2	3
	その他	1	1	2
	合計	25	35	38
個体数	魚類	37	52	47
	甲殻類(エビ・カニ類)	4	10	61
	頭足類(イカ・タコ類)	4	6	2
	その他	0	0	1
	合計	46	69	111
湿重量 [g]	魚類	2,711.9	1,726.1	1,517.9
	甲殻類(エビ・カニ類)	54.3	68.3	152.6
	頭足類(イカ・タコ類)	36.4	92.6	29.9
	その他	22.0	28.6	21.7
	合計	2,824.5	1,915.6	1,722.1
主要種 個体数[%]	マアジ 15 (32.6) テンジクダイ 8 (17.4)	マアジ 37 (57.8)	フタホシイシカニ 24 (21.4) マアジ 20 (17.9) シヤコ 12 (10.7)	
主要種 湿重量[%]	アカエイ 1,130.0 (40.0) スズキ 528.6 (18.7) マアジ 344.8 (12.2) クロダイ 308.3 (10.9)	マアジ 929.8 (48.5) クロダイ 259.1 (13.5)	マアジ 491.8 (28.6) クロダイ 425.0 (24.7) アカエイ 291.2 (16.9)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	Loligo属 アカエイ 59.9 アカイ** ウルメイワシ クロダイ 49.3 シヤコ シロクチ スズキ 29.9 スハスハエビ タイワンカサミ* テンジクダイ 7.0 ハタテヌメリ フタホシイシカニ* マアジ 12.8 マダイ ヨシエビ	アカイ Loligo属 マダコ スハスハエビ ヨシエビ サルエビ イシカニ* ヒメカサミ* マルバカニ* シヤコ アカエイ トカゲエソ スズキ テンジクダイ マアジ マダイ クロダイ 36.4 カサコ ハタテヌメリ ヒラメ イヌシタ	ツメカ アカイ アカエビ クマエビ テナココフシ* フタホシイシカニ* 1.0 イシカニ* タイワンカサミ* カサミ* シヤコ 4.8 アカエイ 46.0 カタチイワシ ハモ テンジクダイ マアジ 14.2 マダイ クロダイ 38.3 カリハキ	

- 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。

貧酸素関連調査結果総括表(生物調査)(5)

【令和元年度(令和元年10月)】

調査地点		令和元年10月30日
項目		
種類数	魚類	23
	甲殻類(エビ・カニ類)	19
	頭足類(イカ・タコ類)	2
	その他	1
	合計	45
個体数	魚類	43
	甲殻類(エビ・カニ類)	126
	頭足類(イカ・タコ類)	7
	その他	0
	合計	176
湿重量 [g]	魚類	2,623.9
	甲殻類(エビ・カニ類)	208.4
	頭足類(イカ・タコ類)	19.5
	その他	0.0
	合計	2,851.8
主要種 個体数[%]	フタホシシカニ 51 (29.0) テンシクタイ 20 (11.4) アカエビ 19 (10.8) シヤコ 18 (10.2)	
主要種 湿重量[%]	クロタイ 838.1 (29.4) キチヌ 372.5 (13.1) シログチ 307.3 (10.8) アカエイ 291.9 (10.2)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	<i>Loligo</i> 属	
	アカエビ	5.1
	サルエビ	
	フタホシシカニ*	1.1
	ヒメカサミ*	
	カサミ*	
	シヤコ	5.8
	アカエイ	45.8
	トカゲエソ	
	ススキ	
	テンシクタイ	4.0
	マアジ	
	シログチ	16.1
	マダイ	
	クロタイ	37.8
キチヌ	35.6	
イヌシタ		

- 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。

1-3-2 令和元年度調査結果（月別）

1-3-2-1 令和元年 5 月調査結果

水質調査結果 [令和元年5月15日 分]

調査地点：3

調査日時 令和元年5月15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	18.4	28.5	8.5	108.0	255	10.8	0.8	0.5
1.0	17.2	30.7	8.4	105.6	156	6.8	0.7	0.4
2.0	16.8	31.5	8.1	102.4	151	2.7	0.2	0.4
3.0	16.6	31.7	8.3	104.0	147	8.5	0.0	0.4
4.0	16.3	31.8	8.2	101.7	152	9.5	0.1	0.5
5.0	16.2	32.1	7.9	98.2	170	9.3	0.0	0.5
6.0	16.1	32.3	7.9	98.7	43	4.4	0.1	0.5
7.0	15.8	32.5	8.0	98.7	44	7.0	0.2	0.6
8.0	15.7	32.6	7.7	95.1	65	2.1	0.1	0.7
9.0	15.9	32.7	7.8	96.8	83	5.6	0.2	0.8
10.0	15.7	32.7	7.9	98.3	77	5.9	0.2	0.9
11.0	15.6	32.7	7.7	94.8	73	4.9	0.8	1.0
12.0	15.6	32.7	7.5	92.5	74	5.1	0.3	1.0
13.0	15.4	32.7	7.3	90.4	78	5.7	1.0	1.3
14.0	15.0	32.7	6.2	75.7	128	2.0	9.2	4.4
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	15.0	32.7	5.5	67.8	131	2.2	9.2	4.0

水質調査結果 [令和元年5月15日 分]

調査地点：4

調査日時 令和元年5月15日 9:55

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	18.8	28.1	8.8	113.2	229	23.1	1.4	1.2
1.0	18.8	28.4	9.0	115.2	256	18.6	1.3	1.4
2.0	18.7	28.9	9.0	115.5	239	12.3	1.3	1.6
3.0	18.4	30.0	9.1	116.4	248	10.1	0.9	0.8
4.0	17.5	31.2	8.9	113.1	88	8.1	0.6	0.7
5.0	17.0	31.6	8.9	112.3	62	6.6	0.4	0.6
6.0	16.3	31.9	8.2	102.2	80	7.9	1.4	0.8
7.0	16.2	32.2	8.1	101.4	85	5.8	0.4	0.9
8.0	15.6	32.5	7.9	97.8	71	4.9	0.8	1.1
9.0	15.1	32.6	5.6	68.2	82	9.2	2.3	1.9
10.0	15.1	32.6	5.2	63.6	84	6.8	2.8	1.9
11.0	15.1	32.6	5.0	62.0	68	6.2	3.4	2.6
12.0	15.1	32.6	5.0	60.8	87	5.4	4.9	2.9
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	15.1	32.6	4.9	60.6	73	5.6	8.6	5.2

水質調査結果 [令和元年5月15日 分]

調査地点：5

調査日時 令和元年5月15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 [μg/L]
0.5	18.2	30.1	8.7	111.7	220	10.7	1.1	0.6
1.0	18.2	30.1	8.7	111.8	235	11.7	2.7	0.6
2.0	18.1	30.6	8.7	112.0	198	7.0	0.4	0.4
3.0	17.9	31.0	8.7	111.7	136	8.6	0.3	0.4
4.0	17.6	31.5	8.7	110.4	148	7.1	0.2	0.3
5.0	17.1	31.4	8.6	108.8	130	6.5	0.3	0.5
6.0	16.5	31.7	8.1	101.6	129	7.6	0.3	0.6
7.0	15.8	32.2	7.7	95.0	157	8.9	1.4	0.9
8.0	15.5	32.4	7.3	90.6	149	6.1	3.2	1.4
9.0	15.2	32.5	6.8	84.1	140	8.1	2.0	1.2
10.0	15.2	32.6	6.1	75.0	134	10.3	2.0	1.7
11.0	15.2	32.6	6.0	73.5	128	9.2	2.1	2.5
12.0	15.3	32.6	6.0	74.1	127	9.1	3.2	3.2
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	15.3	32.6	6.0	74.5	134	9.2	4.6	3.5

水質調査結果 [令和元年5月15日 分]

調査地点：7

調査日時 令和元年5月15日 12:20

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	19.0	28.3	9.1	116.7	150	9.7	1.8	0.6
1.0	19.0	28.4	9.0	116.1	156	6.5	3.6	0.7
2.0	18.7	28.8	8.9	113.8	142	1.9	0.6	0.7
3.0	18.3	29.2	8.8	112.5	198	1.8	0.7	0.7
4.0	17.3	30.5	9.0	113.1	148	7.8	0.6	0.6
5.0	16.7	31.6	8.8	109.9	150	7.7	0.1	0.7
6.0	15.9	31.9	8.5	105.8	131	4.9	0.3	0.9
7.0	15.4	32.4	7.1	88.2	140	3.0	0.3	1.1
8.0	15.4	32.6	6.7	82.3	327	0.8	0.2	1.1
9.0	15.3	32.7	6.4	79.1	358	1.1	0.2	1.0
10.0	15.4	32.7	6.3	78.2	356	1.2	0.3	0.8
11.0	15.4	32.7	6.3	78.2	318	4.5	0.8	1.0
12.0	15.3	32.7	6.0	74.0	314	5.0	6.4	1.3
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	15.1	32.7	5.7	70.4	312	5.2	19.7	2.4

水質調査結果 [令和元年5月15日 分]

調査地点：10

調査日時 令和元年5月15日 11:05

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	18.3	25.8	8.2	103.0	228	18.5	1.7	0.9
1.0	17.8	27.9	8.2	102.3	238	9.5	1.2	0.7
2.0	17.2	30.3	8.0	101.0	336	12.1	0.9	0.7
3.0	17.0	30.6	8.1	102.0	311	8.4	2.4	0.8
4.0	16.3	31.1	7.0	87.1	134	4.8	1.3	0.9
5.0	16.2	31.4	6.9	86.3	119	6.5	1.0	1.2
6.0	15.7	31.9	7.0	87.1	107	10.0	1.4	1.2
7.0	15.6	31.9	6.3	78.2	122	9.4	1.0	1.2
8.0	15.4	32.3	5.9	72.2	128	9.4	1.4	1.5
9.0	15.3	32.3	5.8	71.4	123	9.8	1.7	1.6
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	15.1	32.4	5.6	68.7	102	7.1	2.1	1.4

水質調査結果 [令和元年5月15日 分]

調査地点：11

調査日時 令和元年5月15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	18.4	28.8	9.0	115.1	314	15.2	0.9	0.6
1.0	18.4	28.8	9.0	115.3	304	18.1	0.6	0.8
2.0	18.1	29.8	9.1	115.9	308	11.5	1.4	0.9
3.0	17.8	30.3	9.1	115.9	243	10.4	0.3	0.4
4.0	17.6	31.1	9.0	114.5	93	3.9	0.1	0.3
5.0	17.5	31.6	9.0	115.2	89	4.9	0.0	0.4
6.0	17.4	31.7	8.9	114.0	119	11.8	0.0	0.5
7.0	17.1	32.0	8.8	111.9	127	12.8	0.1	0.5
8.0	17.1	32.0	8.6	109.6	125	13.3	0.3	0.5
9.0	16.9	32.2	8.5	108.2	127	9.9	0.2	0.6
10.0	16.2	32.6	8.4	104.6	117	7.1	0.1	0.7
11.0	16.0	32.6	8.2	102.5	127	9.2	0.2	0.9
12.0	15.9	32.7	8.1	100.2	132	10.4	0.2	1.0
13.0	15.8	32.8	8.0	99.0	132	10.5	0.5	1.2
14.0	15.9	32.8	7.8	96.8	130	10.9	0.7	1.3
15.0	15.9	32.8	7.7	95.6	95	12.3	1.0	1.7
16.0	15.8	32.8	7.5	93.5	102	8.9	5.7	2.6
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	15.8	32.8	7.4	91.8	95	9.2	6.9	2.5

水質調査結果 [令和元年5月29日 分]

調査地点：3

調査日時 令和元年5月29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	21.1	22.6	7.6	98.6	219	15.1	3.8	2.6
1.0	20.2	28.9	7.6	101.1	266	15.6	1.0	1.6
2.0	20.3	29.9	8.2	109.1	267	9.7	0.8	2.7
3.0	20.3	30.4	8.4	112.3	281	11.1	0.3	0.8
4.0	20.1	30.8	8.1	108.5	240	10.0	0.4	0.8
5.0	19.8	30.8	8.0	106.2	358	1.4	0.8	0.8
6.0	19.9	31.0	7.9	105.6	32	4.6	0.7	0.9
7.0	20.0	31.1	8.0	106.6	359	5.3	0.3	0.6
8.0	19.8	31.2	8.0	106.1	340	6.5	0.3	0.8
9.0	19.0	31.4	7.7	100.9	21	6.0	0.3	0.8
10.0	18.1	31.9	7.1	92.5	235	16.9	0.5	0.8
11.0	16.9	32.2	5.6	71.5	217	7.3	0.8	0.6
12.0	16.6	32.3	4.4	56.3	208	5.0	0.9	0.7
13.0	16.5	32.6	4.1	52.4	119	3.9	7.6	0.8
14.0	16.4	32.7	2.3	29.0	159	3.3	8.3	0.7
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.4	32.7	2.2	28.1	177	6.0	10.0	0.8

水質調査結果 [令和元年5月29日 分]

調査地点：4

調査日時 令和元年5月29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	20.2	27.7	7.9	103.3	270	10.0	1.7	1.2
1.0	20.4	29.9	7.7	102.5	256	11.1	0.8	1.1
2.0	20.6	29.9	7.8	104.0	122	7.5	0.7	1.0
3.0	20.3	30.8	7.7	103.5	127	9.8	0.4	0.6
4.0	20.1	31.1	7.7	102.7	294	6.1	0.7	0.6
5.0	19.8	31.6	7.5	100.1	305	7.3	1.6	0.5
6.0	19.3	31.9	7.6	101.1	315	7.6	0.6	0.5
7.0	19.1	32.0	7.5	98.4	347	3.1	0.7	0.4
8.0	17.7	32.0	7.0	90.4	238	7.0	1.0	0.6
9.0	17.2	32.3	5.9	74.9	171	8.9	1.6	0.5
10.0	16.8	32.5	5.0	63.8	355	3.0	2.0	0.6
11.0	16.7	32.7	4.3	54.3	313	2.3	2.4	0.6
12.0	16.6	32.7	4.1	52.3	330	5.4	5.5	0.6
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.6	32.8	3.3	41.6	323	7.3	8.0	0.6

水質調査結果 [令和元年5月29日 分]

調査地点：5

調査日時 令和元年5月29日 9:03

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	20.3	28.0	7.7	100.9	259	21.6	2.0	1.6
1.0	20.3	29.8	7.7	101.6	254	13.6	1.4	1.5
2.0	20.2	30.5	7.7	102.8	94	5.6	0.9	1.3
3.0	20.3	30.9	7.7	102.7	82	8.6	0.6	1.1
4.0	20.1	31.2	7.7	103.3	211	5.8	0.5	0.8
5.0	19.8	31.7	7.8	103.2	250	7.7	0.5	0.6
6.0	19.5	32.1	7.8	103.0	260	9.1	0.3	0.5
7.0	19.3	32.1	7.8	102.5	272	5.3	0.3	0.4
8.0	18.4	32.0	7.6	98.6	236	4.5	0.4	0.5
9.0	17.7	32.0	6.5	83.6	139	5.3	2.0	0.7
10.0	16.7	32.6	5.2	66.2	140	4.1	2.1	0.5
11.0	16.6	32.7	4.2	53.6	123	12.1	2.6	0.6
12.0	16.7	32.8	4.1	52.2	117	12.0	5.8	0.7
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.6	32.7	3.7	47.2	85	4.1	8.5	0.8

水質調査結果 [令和元年5月29日 分]

調査地点：7

調査日時 令和元年5月29日 12:34

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	21.5	26.2	9.6	127.0	115	10.2	2.1	4.2
1.0	21.3	26.7	9.4	124.7	125	14.2	1.6	4.2
2.0	20.9	28.5	8.8	117.0	220	10.9	0.9	1.6
3.0	20.4	29.7	8.5	113.9	243	10.3	1.2	1.0
4.0	20.3	30.2	8.2	109.9	300	12.8	8.2	1.7
5.0	20.2	30.5	8.1	108.8	299	14.0	0.4	0.7
6.0	19.9	30.9	8.1	107.4	284	16.4	0.3	0.7
7.0	19.5	31.6	7.9	104.8	269	16.8	0.5	0.6
8.0	17.2	31.9	6.2	79.4	277	20.9	2.0	0.7
9.0	16.7	32.3	4.7	59.3	262	18.1	1.5	0.8
10.0	16.6	32.5	4.8	60.7	266	17.6	4.5	0.8
11.0	16.5	32.5	4.1	52.0	268	16.5	9.6	0.6
12.0	16.3	32.6	3.4	43.1	262	16.6	23.2	0.9
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.3	32.6	2.0	26.1	247	9.5	30.2	2.5

水質調査結果 [令和元年5月29日 分]

調査地点：10

調査日時 令和元年5月29日 10:33

項目 水深 [m]	水温 [℃]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	20.4	23.0	7.6	97.0	264	17.1	2.4	1.7
1.0	19.9	27.0	7.6	98.9	269	8.7	2.1	1.2
2.0	19.3	30.3	7.0	92.2	271	10.1	1.2	1.0
3.0	19.4	30.8	7.1	93.1	261	14.9	1.1	1.1
4.0	19.2	31.1	7.1	93.6	258	13.3	0.9	0.9
5.0	19.6	31.5	7.2	95.2	263	9.2	0.5	0.6
6.0	19.5	31.7	7.4	98.2	268	2.0	1.0	0.6
7.0	19.2	31.6	7.1	93.9	268	4.4	1.5	0.6
8.0	18.8	31.9	6.7	88.0	262	3.4	1.7	0.5
9.0	18.6	31.9	6.7	86.8	257	4.2	1.2	0.8
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	18.3	32.0	6.4	83.0	260	7.7	1.9	0.5

水質調査結果 [令和元年5月29日 分]

調査地点：11

調査日時 令和元年5月29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	20.6	24.6	7.7	99.7	211	22.2	2.2	1.3
1.0	20.6	27.0	7.7	101.0	210	25.7	1.5	1.0
2.0	20.2	28.8	8.0	106.2	205	8.3	0.9	1.2
3.0	20.0	30.5	8.0	105.8	175	7.2	0.3	0.9
4.0	20.0	30.6	8.0	106.0	171	6.3	0.4	0.8
5.0	20.1	30.7	8.0	106.0	181	13.5	0.3	0.7
6.0	20.0	30.8	7.9	105.8	193	17.0	0.4	0.7
7.0	19.7	31.2	7.9	105.0	272	6.8	1.6	1.1
8.0	19.2	31.8	7.6	100.3	241	11.1	0.3	0.9
9.0	19.0	32.0	7.6	99.6	229	9.7	0.4	1.0
10.0	17.8	32.6	7.4	95.3	195	9.7	0.5	0.9
11.0	17.6	32.7	7.2	93.2	191	11.0	0.5	1.1
12.0	17.4	32.6	6.9	88.2	179	4.8	0.7	0.8
13.0	17.3	32.6	6.3	80.7	224	8.0	0.6	0.7
14.0	17.2	32.6	5.9	75.7	230	8.3	0.7	0.7
15.0	16.9	32.6	5.3	67.9	188	1.8	0.5	0.9
16.0	16.9	32.8	4.8	61.6	289	2.4	9.9	0.9
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.9	32.8	4.1	52.3	259	4.9	13.1	1.0

生物調査結果(ヨシエビ等)(1) [令和元年5月分]

調査日：令和元年5月15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	9	7
	甲殻類(エビ・カニ類)		19	8	13
	頭足類(イカ・タコ類)		2	0	0
	その他		1	0	1
	合計		34	17	21
個体数	魚類		164	32	57
	甲殻類(エビ・カニ類)		683	107	279
	頭足類(イカ・タコ類)		5	0	0
	その他		2	0	2
	合計		854	139	338
湿重量 [g]	魚類		4,155.9	1,764.4	1,766.6
	甲殻類(エビ・カニ類)		2,879.9	606.1	1,150.9
	頭足類(イカ・タコ類)		73.7	0.0	0.0
	その他		39.2	0.0	3.7
	合計		7,148.7	2,370.5	2,921.2
主要種 個体数[%]		ケブ [°] カエソウカ [°] ニ 273 (32.0) フタホシイシカ [°] ニ 230 (26.9) ハタタテメリ 115 (13.5) シヤコ 101 (11.8)	ケブ [°] カエソウカ [°] ニ 62 (44.6) フタホシイシカ [°] ニ 24 (17.3)	ケブ [°] カエソウカ [°] ニ 150 (44.4) フタホシイシカ [°] ニ 46 (13.6)	
主要種 湿重量[%]		スズ [°] キ 2,820.0 (39.4) ケブ [°] カエソウカ [°] ニ 1213.7 (17.0)	アカエイ 811.0 (34.2) アカシタビ [°] ラメ 455.6 (19.2) イヌノシタ 296.5 (12.5)	アカエイ 1,300.0 (44.5) カ [°] サ [°] ミ 405.7 (13.9) アカシタビ [°] ラメ 312.8 (10.7) ケブ [°] カエソウカ [°] ニ 312.5 (10.7)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ			62.2	63.3
	アカシタビ [°] ラメ			22.1	21.0
	イシカ [°] ニ*				
	イヌノシタ			22.8	
	カ [°] サ [°] ミ*				8.0
	クロタ [°] イ				
	ケブ [°] カエソウカ [°] ニ*		1.5	1.5	1.4
	シヤコ		7.6		
	ジ [°] ント [°] ウイカ科				
	スズ [°] キ		25.0		
	テンジ [°] クダ [°] イ				
	ハタタテメリ		11.6		
	フタホシイシカ [°] ニ*		1.5	1.5	1.5
	マルハ [°] カ [°] ニ*				

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

生物調査結果(ヨシエビ等)(2) [令和元年5月分]

調査日：令和元年5月15日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	11	7	9
	甲殻類(エビ・カニ類)	15	7	14
	頭足類(イカ・タコ類)	1	0	1
	その他	0	0	0
	合計	27	14	24
個体数	魚類	106	19	332
	甲殻類(エビ・カニ類)	489	51	788
	頭足類(イカ・タコ類)	1	0	105
	その他	0	0	0
	合計	596	70	1,225
湿重量 [g]	魚類	1,738.0	5,381.4	2,240.9
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,837.0	432.9	2,769.6
	頭足類(イカ・タコ類)	5.1	0.0	814.6
	その他	0.0	0.0	0.0
	合計	3,580.1	5,814.3	5,825.1
主要種 個体数[%]		ケブ ^カ カエソウカ ^ニ 234 (39.3) フタホシイシカ ^ニ 207 (34.7) テンジ ^ク クタイ 63 (10.6)	ケブ ^カ カエソウカ ^ニ 21 (30.0) マルハ ^カ カ ^ニ 13 (18.6) イシカ ^ニ 10 (14.3) ハタタテヌメリ 9 (12.9)	ケブ ^カ カエソウカ ^ニ 280 (22.9) フタホシイシカ ^ニ 247 (20.2) ハタタテヌメリ 219 (17.9)
主要種 湿重量[%]		ケブ ^カ カエソウカ ^ニ 1141.0 (31.9) クロクタイ 840.0 (23.5) フタホシイシカ ^ニ 480.1 (13.4)	アカエイ 4650.0 (80.0)	ケブ ^カ カエソウカ ^ニ 1,080.8 (18.6) ハタタテヌメリ 898.1 (15.4) ジント ^ウ イカ科 814.6 (14.0) フタホシイシカ ^ニ 681.6 (11.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ アサシタヒ ^ラ メ イシカ ^ニ * イヌシタ カ ^サ ミ* クロクタイ ケブ ^カ カエソウカ ^ニ * シヤコ ジント ^ウ イカ科 スズキ テンジ ^ク クタイ ハタタテヌメリ フタホシイシカ ^ニ * マルハ ^カ カ ^ニ *		84.8 3.1 1.0 8.1 1.3	 16.8 1.7

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

生物調査結果(ヨシエビ等)(3) [令和元年5月分]

調査日：令和元年5月15日
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数	魚類		23
	甲殻類(エビ・カニ類)		23
	頭足類(イカ・タコ類)		2
	その他		2
	合計		50
個体数	魚類		118
	甲殻類(エビ・カニ類)		400
	頭足類(イカ・タコ類)		19
	その他		1
	合計		537
湿重量 [g]	魚類		2,841.2
	甲殻類(エビ・カニ類)		1,612.7
	頭足類(イカ・タコ類)		148.9
	その他		7.2
	合計		4,610.0
主要種 個体数[%]		ケブカエソウカニ 170 (31.8) フタホシイカニ 126 (23.6) ハタテヌメリ 66 (12.3)	
主要種 湿重量[%]		アカエイ 1,295.0 (28.1) ケブカエソウカニ 674.0 (14.6) ススキ 538.3 (11.7)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ		61.4
	アカシタヒラメ		
	イシカニ*		
	イヌシタ		
	カサミ*		
	クロダイ		
	ケブカエソウカニ*		1.4
	シヤコ		
	ジントウイカ科		
	ススキ		25.7
	テンジクダイ		
	ハタテヌメリ		10.3
	フタホシイカニ*		1.5
マルハカニ*			

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

生物調査結果(ヨシエビ等)(1) [令和元年5月分]

調査日：令和元年5月29日

調査方法：小型底曳網

調査地点		3	4	5
種類数	魚類	12	10	8
	甲殻類(エビ・カニ類)	15	14	10
	頭足類(イカ・タコ類)	1	1	2
	その他	0	0	2
	合計	28	25	22
個体数	魚類	69	94	60
	甲殻類(エビ・カニ類)	605	182	50
	頭足類(イカ・タコ類)	2	1	5
	その他	0	0	2
	合計	676	277	117
湿重量 [g]	魚類	811.3	1,845.9	724.8
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,839.9	803.6	239.5
	頭足類(イカ・タコ類)	23.5	5.2	63.6
	その他	0.0	0.0	295.1
	合計	2,674.7	2,654.7	1,323.0
主要種 個体数[%]	ケブカエソウカニ 250 (37.0) シヤコ 142 (21.0) フタホシイシカニ 133 (19.7)	ケブカエソウカニ 92 (33.2) シヤコ 35 (12.6)	テンジクタイ 28 (23.9) アカエビ 12 (10.3) アカシタビラメ 12 (10.3)	
主要種 湿重量[%]	ケブカエソウカニ 989.3 (37.0) シロクチ 331.1 (12.4) シヤコ 302.2 (11.3) フタホシイシカニ 295.0 (11.0)	アカシタビラメ 1,254.2 (47.2) ケブカエソウカニ 365.1 (13.8)	アカシタビラメ 507.3 (38.3) マナマコ 240.4 (18.2)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエビ アカシタビラメ イシカニ* カタクチイワシ キチヌ クロタイ ケブカエソウカニ* コノシロ シヤコ シロクチ タチウオ テンジクタイ ハタタヌメリ フタホシイシカニ* マナマコ			6.7 19.9 19.2 2.5 7.6 13.8 6.4 1.5 19.0

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+類(*)は甲長を示す。

生物調査結果(ヨシエビ等)(2) [令和元年5月分]

調査日：令和元年5月29日

調査方法：小型底曳網

調査地点		7	10	11
種類数	魚類	14	11	13
	甲殻類(エビ・カニ類)	20	14	12
	頭足類(イカ・タコ類)	0	1	2
	その他	0	1	0
	合計	34	27	27
個体数	魚類	698	66	249
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,930	63	163
	頭足類(イカ・タコ類)	0	1	33
	その他	0	1	0
	合計	2,628	131	445
湿重量 [g]	魚類	3,200.2	2,551.2	3,890.5
	甲殻類(エビ・カニ類)	7,347.9	1,266.1	491.9
	頭足類(イカ・タコ類)	0.0	421.5	351.8
	その他	0.0	51.5	0.0
	合計	10,548.1	4,290.3	4,734.2
主要種 個体数[%]	ケブカエソウカニ 932 (35.5) フタホシイカニ 699 (26.6) ハタテヌメリ 470 (17.9)	カタクチイワシ 17 (13.0) イカニ 16 (12.2) ケブカエソウカニ 15 (11.5) テンジクタイ 15 (11.5)	テンジクタイ 90 (20.2) ハタテヌメリ 80 (18.0) ケブカエソウカニ 57 (12.8) フタホシイカニ 50 (11.2)	
主要種 湿重量[%]	ケブカエソウカニ 4519.8 (42.8) ハタテヌメリ 1691.7 (16.0) フタホシイカニ 1493.2 (14.2)	キチヌ 1271.2 (29.6) イカニ 882.3 (20.6) クロタイ 720.3 (16.8)	タチウオ 1,480.0 (31.3) シロクチ 758.2 (16.0) コノシロ 482.2 (10.2)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエビ アカシタビラマ イカニ* カタクチイワシ キチヌ クロタイ ケブカエソウカニ* コノシロ シヤコ シロクチ タチウオ テンジクタイ ハタテヌメリ フタホシイカニ* マナマコ		4.5 11.1 34.0 36.0 1.3 18.3	2.3 13.2 100.8 6.8 9.7 1.5

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

生物調査結果(ヨシエビ等)(3) [令和元年5月分]

調査日：令和元年5月29日
調査方法：小型底曳網

調査地点		平均
項目		
種類数	魚類	25
	甲殻類(エビ・カニ類)	24
	頭足類(イカ・タコ類)	4
	その他	3
	合計	56
個体数	魚類	206
	甲殻類(エビ・カニ類)	499
	頭足類(イカ・タコ類)	7
	その他	1
	合計	712
湿重量 [g]	魚類	2,170.7
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,998.1
	頭足類(イカ・タコ類)	144.3
	その他	57.8
	合計	4,370.8
主要種 個体数[%]	ケブ [△] カエンコウカ [△] ニ 225 (31.6) フタホシイシカ [△] ニ 153 (21.5) ハタタテメリ 99 (13.9)	
主要種 湿重量[%]	ケブ [△] カエンコウカ [△] ニ 1,020.6 (23.3)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエビ [△]	
	アカシタビ [△] ラメ	
	イシカ [△] ニ [*]	
	カタクチイリシ	
	キチヌ	
	クロダイ	
	ケブ [△] カエンコウカ [△] ニ [*]	1.9
	コノシロ	
	シヤコ	
	シロク [△] チ	
	タチウオ	
	テンジ [△] クタイ	
	ハタタテメリ	9.4
	フタホシイシカ [△] ニ [*]	1.5
マナコ		

- 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+類(*)は甲長を示す。

1-3-2-2 令和元年 6 月調査結果

水質調査結果 [令和元年6月12日 分]

調査地点：3

調査日時 令和元年6月12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	21.4	27.7	10.4	139.2	34	5.3	1.9	5.1
1.0	21.2	28.3	10.4	138.9	39	4.9	1.5	5.0
2.0	20.1	30.8	9.3	124.1	13	3.9	1.1	4.9
3.0	19.6	31.8	8.0	106.7	14	3.7	1.2	2.9
4.0	19.4	32.0	7.0	93.2	189	0.7	1.0	2.4
5.0	19.3	32.5	6.5	86.1	223	0.9	0.9	1.2
6.0	19.2	32.6	6.5	85.9	213	1.0	0.7	1.3
7.0	19.1	32.6	6.4	84.8	247	0.8	0.8	0.8
8.0	19.1	32.6	6.3	82.9	240	0.8	0.6	0.9
9.0	19.1	32.6	6.2	82.1	252	1.0	0.6	1.0
10.0	19.1	32.7	6.3	83.5	281	1.1	0.7	1.0
11.0	19.0	32.7	6.3	83.2	276	1.3	1.1	1.0
12.0	19.0	32.7	6.0	79.8	281	1.9	2.4	1.1
13.0	18.8	32.7	5.5	72.7	274	1.9	6.5	1.4
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.6	32.7	4.8	62.6	256	2.6	18.2	1.2

水質調査結果 [令和元年6月12日 分]

調査地点：4

調査日時 令和元年6月12日 10:53

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	22.6	25.7	12.8	173.5	260	16.2	4.4	10.7
1.0	21.4	28.4	12.9	172.8	252	23.9	2.1	9.7
2.0	20.0	31.2	9.7	129.2	248	20.7	1.4	6.6
3.0	19.7	31.8	8.6	114.2	232	21.5	1.2	4.6
4.0	19.5	32.1	7.4	98.6	232	15.2	0.9	2.9
5.0	19.3	32.4	7.0	93.1	283	18.2	1.1	1.7
6.0	19.3	32.6	6.9	91.6	250	12.1	1.2	1.4
7.0	19.3	32.6	6.9	91.4	222	10.7	1.2	1.3
8.0	19.2	32.6	6.9	91.2	255	17.9	1.6	1.7
9.0	19.2	32.7	6.8	90.0	259	9.5	1.2	1.1
10.0	18.9	32.6	6.6	86.6	257	10.7	3.0	1.3
11.0	18.7	32.6	5.6	73.7	235	17.5	4.4	1.4
12.0	18.5	32.7	4.8	63.4	244	11.6	8.0	1.8
13.0	18.3	32.7	4.0	52.9	244	11.6	8.2	1.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.3	32.7	3.9	51.2	277	10.8	12.0	1.6

水質調査結果 [令和元年6月12日 分]

調査地点：5

調査日時 令和元年6月12日 9:40

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	21.5	28.1	11.1	148.9	114	8.2	3.0	7.8
1.0	20.7	29.8	11.5	154.6	116	8.2	1.8	8.5
2.0	19.9	31.2	10.1	133.9	155	5.0	1.7	6.6
3.0	19.4	32.1	8.4	111.8	185	8.3	2.0	2.7
4.0	19.4	32.3	7.2	96.0	126	11.1	0.7	3.3
5.0	19.3	32.3	7.0	92.8	139	12.3	1.2	2.1
6.0	19.2	32.5	6.6	87.5	167	6.4	0.7	1.6
7.0	19.3	32.6	7.0	92.7	187	6.3	0.6	1.0
8.0	19.3	32.6	7.2	95.6	127	6.6	0.5	0.9
9.0	19.3	32.7	7.2	95.8	150	5.9	0.6	1.0
10.0	19.2	32.7	7.1	94.7	208	8.2	1.1	1.0
11.0	19.2	32.7	7.0	92.8	115	5.2	1.0	1.3
12.0	19.2	32.7	6.9	91.3	150	4.2	2.7	1.2
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.5	32.6	6.2	80.8	130	9.1	14.5	2.3

水質調査結果 [令和元年6月12日 分]

調査地点：7

調査日時 令和元年6月12日 11:50

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	22.7	19.5	9.0	117.7	78	13.4	4.2	7.2
1.0	22.0	24.7	9.3	123.5	229	4.8	4.8	12.2
2.0	21.2	28.7	10.6	142.4	318	4.3	2.2	9.6
3.0	20.9	29.5	11.6	156.0	328	4.6	1.9	10.5
4.0	19.9	31.3	9.0	119.5	317	5.7	1.0	5.0
5.0	19.4	32.3	7.7	102.0	336	6.2	0.5	2.5
6.0	19.3	32.4	7.0	93.1	333	5.3	0.4	2.6
7.0	19.3	32.7	7.1	94.2	322	6.6	3.0	1.9
8.0	19.2	32.7	7.2	96.1	325	6.7	0.5	2.1
9.0	19.2	32.7	7.0	92.7	331	7.6	1.1	2.2
10.0	19.1	32.7	6.8	90.3	339	5.3	6.3	1.8
11.0	18.9	32.7	6.1	80.5	331	5.1	13.9	1.5
12.0	18.7	32.7	4.4	58.0	338	3.7	24.9	1.1
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.6	32.7	3.4	45.1	346	5.0	29.5	1.0

水質調査結果 [令和元年6月12日 分]

調査地点：10

調査日時 令和元年6月12日 11:26

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	21.9	21.5	8.6	112.4	243	17.9	2.8	6.1
1.0	21.1	25.9	9.4	123.8	244	13.4	2.6	7.5
2.0	19.8	30.4	8.6	114.0	240	7.6	2.6	7.2
3.0	19.5	31.5	7.6	101.1	196	9.6	1.6	4.2
4.0	19.4	31.9	6.9	92.0	195	11.0	1.5	3.4
5.0	19.2	32.2	6.6	87.6	250	10.1	1.9	2.6
6.0	19.2	32.4	6.5	86.6	250	10.9	2.0	2.1
7.0	19.1	32.4	6.4	85.0	239	13.9	1.7	2.0
8.0	19.1	32.5	6.5	85.7	294	10.8	1.1	1.8
9.0	18.9	32.7	6.3	83.8	293	11.4	2.9	1.3
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.9	32.7	5.9	78.3	254	13.6	3.9	1.2

貧酸素関連様式第3号

水質調査結果 [令和元年6月12日 分]

調査地点: 11

調査日時 令和元年6月12日 10:00

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	21.3	27.3	10.5	139.3	256	12.1	1.6	7.0
1.0	20.9	28.0	10.7	141.6	246	14.0	1.7	7.6
2.0	20.8	28.9	10.6	141.6	136	12.3	1.5	10.6
3.0	20.5	29.7	10.1	134.8	139	10.8	1.4	9.4
4.0	20.4	29.8	9.4	124.6	146	4.0	1.4	9.2
5.0	20.2	30.3	8.5	113.1	142	2.8	1.3	6.2
6.0	19.7	31.7	7.8	104.4	140	3.9	1.0	3.2
7.0	19.6	32.2	7.4	98.7	157	9.8	0.8	1.3
8.0	19.4	32.3	6.9	91.4	156	10.5	1.1	1.4
9.0	19.3	32.5	6.8	90.6	171	3.2	1.7	1.0
10.0	19.3	32.6	6.7	89.5	159	7.0	1.2	0.8
11.0	19.3	32.6	6.9	91.2	160	8.4	1.5	0.8
12.0	19.3	32.6	6.8	89.9	150	7.6	1.5	0.8
13.0	19.3	32.6	6.7	89.0	163	8.8	1.7	0.7
14.0	19.2	32.6	6.4	85.0	165	9.0	1.6	0.6
15.0	19.1	32.6	6.2	82.4	183	8.1	3.1	0.6
16.0	18.5	32.7	5.0	66.3	298	2.0	9.2	0.7
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.3	32.6	3.2	41.4	318	2.3	10.1	1.1

水質調査結果 [令和元年6月24日 分]

調査地点：3

調査日時 令和元年6月24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	21.1	31.4	6.9	94.6	355	4.1	1.0	1.5
1.0	20.8	31.7	6.3	85.7	337	3.3	0.7	0.9
2.0	20.7	32.0	5.7	77.0	333	3.1	0.8	0.8
3.0	20.6	32.0	6.2	84.9	321	2.9	0.7	1.2
4.0	20.5	32.1	6.1	83.2	342	3.2	0.4	0.7
5.0	20.2	32.4	6.0	81.0	10	8.1	0.6	0.7
6.0	20.1	32.5	5.8	78.7	34	4.7	0.5	0.7
7.0	20.0	32.6	5.9	80.0	85	6.9	0.8	0.8
8.0	19.9	32.7	6.1	82.1	94	5.9	0.9	0.6
9.0	19.8	32.7	5.9	78.8	124	1.8	1.1	0.6
10.0	19.8	32.8	5.9	79.1	130	2.3	1.4	0.6
11.0	19.8	32.8	5.9	79.1	126	2.5	1.9	0.6
12.0	19.7	32.8	5.7	76.8	137	2.3	1.5	0.6
13.0	19.7	32.8	5.6	74.7	144	2.8	1.1	0.6
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.7	32.8	5.5	73.9	142	3.8	1.1	0.6

水質調査結果 [令和元年6月24日 分]

調査地点：4

調査日時 令和元年6月24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	22.2	28.1	9.9	134.8	221	9.8	3.3	11.2
1.0	21.6	29.8	9.6	130.3	238	10.3	3.0	9.2
2.0	21.1	30.8	8.0	109.2	245	12.5	1.6	3.9
3.0	20.6	31.7	6.0	81.8	240	12.4	1.8	2.2
4.0	20.4	32.0	5.3	72.1	248	8.8	1.0	1.5
5.0	20.4	32.2	5.9	80.7	272	8.0	0.7	1.2
6.0	20.3	32.3	6.6	89.0	338	7.6	0.6	0.9
7.0	20.2	32.4	6.5	87.7	337	6.9	1.2	1.1
8.0	20.1	32.6	6.4	86.8	330	11.0	1.0	0.8
9.0	19.8	32.6	6.2	84.0	350	9.7	1.3	0.7
10.0	19.6	32.8	5.7	75.9	299	4.6	1.7	0.6
11.0	19.6	32.9	5.1	68.2	259	3.2	2.2	0.6
12.0	19.6	32.9	4.8	64.4	129	6.9	2.6	0.7
13.0	19.5	32.9	4.5	60.3	87	4.2	4.9	0.8
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.5	32.9	4.3	58.0	46	4.4	10.3	0.7

水質調査結果 [令和元年6月24日 分]

調査地点：5

調査日時 令和元年6月24日 8:58

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	21.1	30.4	6.9	93.3	218	11.2	2.0	4.5
1.0	21.0	30.6	6.8	92.7	209	5.7	1.9	4.9
2.0	20.8	31.0	6.8	91.6	188	5.9	1.6	4.5
3.0	20.7	31.4	6.3	85.5	80	5.2	1.2	3.1
4.0	20.4	31.8	5.8	77.8	72	5.4	0.9	1.9
5.0	20.3	32.2	5.9	79.4	59	7.0	1.0	1.1
6.0	20.0	32.6	6.0	81.5	291	5.0	0.8	0.8
7.0	19.9	32.7	6.4	85.6	213	6.7	0.8	0.7
8.0	19.8	32.7	6.2	83.3	175	7.0	1.0	0.7
9.0	19.8	32.8	6.1	82.3	179	6.4	1.0	0.6
10.0	19.8	32.8	6.0	80.3	122	6.5	1.8	0.7
11.0	19.7	32.8	5.7	77.0	123	4.7	2.2	0.7
12.0	19.7	32.8	5.5	73.9	110	4.5	1.8	0.7
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.6	32.9	5.0	66.5	22	2.1	5.3	0.9

水質調査結果 [令和元年6月24日 分]

調査地点：7

調査日時 令和元年6月24日 10:40

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	22.4	28.4	9.1	125.2	49	16.2	4.6	13.2
1.0	21.8	29.5	8.8	120.6	44	13.0	3.5	11.2
2.0	21.6	30.2	8.3	113.9	322	12.2	2.0	5.6
3.0	21.3	31.1	7.1	97.4	276	6.7	1.0	3.1
4.0	20.9	31.2	6.6	89.9	272	9.4	1.6	3.4
5.0	20.4	31.6	5.6	75.7	293	8.8	1.0	2.0
6.0	20.5	32.0	5.4	73.4	314	8.7	0.6	1.4
7.0	20.2	32.1	6.0	80.5	316	8.2	0.8	1.3
8.0	20.0	32.2	5.6	74.8	324	6.3	0.7	1.2
9.0	19.8	32.3	5.0	66.8	323	8.5	1.1	1.2
10.0	19.4	32.3	4.2	56.5	316	8.3	6.9	0.6
11.0	19.3	32.6	1.4	18.9	320	6.5	9.1	0.6
12.0	19.4	32.7	1.9	25.8	337	7.7	11.3	0.6
13.0	19.3	32.7	2.1	29.0	326	6.9	15.8	0.6
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.3	32.7	2.1	29.0	322	4.8	24.8	0.6

水質調査結果 [令和元年6月24日 分]

調査地点：10

調査日時 令和元年6月24日 10:28

項目 水深 [m]	水温 [℃]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	21.0	30.0	8.8	118.7	186	8.0	2.7	3.8
1.0	20.6	30.8	6.7	89.9	150	7.2	2.1	3.2
2.0	20.6	31.2	6.1	82.0	169	8.5	1.9	3.2
3.0	20.5	31.4	5.6	76.1	142	7.6	1.5	2.9
4.0	20.3	31.8	5.5	74.4	127	10.0	0.8	1.8
5.0	20.1	31.9	5.3	71.3	120	8.3	1.0	1.6
6.0	20.0	32.1	4.8	65.2	118	5.2	1.0	1.5
7.0	20.0	32.1	4.9	66.5	105	7.5	1.3	1.3
8.0	19.9	32.2	4.7	63.6	111	4.9	2.7	1.1
9.0	19.7	32.4	4.5	59.8	106	4.4	5.3	0.9
10.0	19.6	32.6	3.9	52.9	80	4.0	9.0	0.6
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	19.6	32.6	3.8	51.3	77	3.8	10.2	0.7

水質調査結果 [令和元年6月24日 分]

調査地点：11

調査日時 令和元年6月24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	21.8	28.9	8.8	119.3	135	7.1	1.7	4.2
1.0	21.8	29.1	8.6	117.3	130	8.7	1.9	4.2
2.0	21.7	29.2	8.5	115.6	126	11.3	1.7	7.1
3.0	21.6	29.6	8.3	112.4	133	12.8	1.5	6.8
4.0	21.5	30.6	7.3	99.8	136	11.4	2.1	4.0
5.0	20.7	31.7	5.9	80.0	139	12.1	2.6	1.9
6.0	20.4	32.1	5.6	76.3	155	11.8	4.3	1.4
7.0	20.3	32.3	6.0	80.7	200	5.1	5.1	1.2
8.0	20.2	32.6	6.1	82.8	190	5.0	3.1	0.7
9.0	20.2	32.7	6.1	82.1	192	4.8	3.4	0.6
10.0	20.2	32.7	6.6	88.9	197	6.1	2.3	0.7
11.0	20.2	32.7	6.6	88.7	193	7.3	3.2	0.7
12.0	20.2	32.7	6.5	87.9	196	6.7	4.0	0.7
13.0	20.2	32.7	6.4	87.3	181	7.9	3.9	0.6
14.0	20.2	32.7	6.5	87.4	176	11.9	3.8	1.2
15.0	20.2	32.7	6.5	87.9	177	12.3	7.6	0.7
16.0	20.1	32.7	6.3	85.4	197	9.4	7.9	0.8
17.0	20.1	32.7	6.0	81.4	209	8.7	8.3	1.0
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.1	32.7	6.0	80.4	212	9.2	9.7	1.0

生物調査結果(ヨシエビ等)(1) [令和元年6月分]

調査日：令和元年6月12日

調査方法：小型底曳網

調査地点		3	4	5
種類数	魚類	14	12	16
	甲殻類(エビ・カニ類)	15	12	18
	頭足類(イカ・タコ類)	1	1	0
	その他	0	0	2
	合計	30	25	36
個体数	魚類	330	140	283
	甲殻類(エビ・カニ類)	885	323	1,208
	頭足類(イカ・タコ類)	2	1	0
	その他	0	0	5
	合計	1,217	464	1,496
湿重量 [g]	魚類	17,038.5	3,481.7	2,668.6
	甲殻類(エビ・カニ類)	3,895.3	1,790.6	5,260.0
	頭足類(イカ・タコ類)	33.7	3.6	0.0
	その他	0.0	0.0	447.0
	合計	20,967.5	5,275.9	8,375.6
主要種 個体数[%]	ケブカエソウカニ 356 (29.3) フタホシシカニ 284 (23.3) シヤコ 178 (14.6)	ケブカエソウカニ 170 (36.6) フタホシシカニ 67 (14.4)	ケブカエソウカニ 682 (45.6) フタホシシカニ 182 (12.2)	
主要種 湿重量[%]	アカエイ 9,500.0 (45.3) ススキ 3,950.7 (18.8)	ケブカエソウカニ 872.9 (16.5) クロタイ 865.0 (16.4) アカシタビラメ 823.2 (15.6) キチヌ 798.0 (15.1)	ケブカエソウカニ 2,846.7 (34.0) イヌシタ 981.3 (11.7)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ 114.0	アカシタビラメ 21.5	イヌシタ 24.3	
	カクチイソ	キチヌ 36.0		
	クロタイ 39.1			
	ケブカエソウカニ* 1.6	1.7	1.5	
	シヤコ 7.9			
	シロクチ			
	ススキ 33.7			
	テンジクタイ			
	フタホシシカニ* 1.6	1.6	1.5	
	マアジ			
	マダコ			

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

生物調査結果(ヨシエビ等)(2) [令和元年6月分]

調査日：令和元年6月12日

調査方法：小型底曳網

調査地点		7	10	11
種類数	魚類	11	14	12
	甲殻類(エビ・カニ類)	11	10	12
	頭足類(イカ・タコ類)	1	1	0
	その他	1	0	0
	合計	24	25	24
個体数	魚類	180	75	162
	甲殻類(エビ・カニ類)	863	92	178
	頭足類(イカ・タコ類)	2	4	0
	その他	1	0	0
	合計	1,046	171	340
湿重量 [g]	魚類	12,593.3	3,768.3	4,559.0
	甲殻類(エビ・カニ類)	3,998.3	1,842.4	727.9
	頭足類(イカ・タコ類)	17.6	6,224.0	0.0
	その他	31.1	0.0	0.0
	合計	16,640.3	11,834.7	5,286.9
主要種 個体数[%]	ケブカエソウカガニ 361 (34.5) フタホシシカガニ 277 (26.5) シヤコ 192 (18.4) シロクヂ 105 (10.0)	イシガニ 36 (21.1) ケブカエソウカガニ 31 (18.1) テンジククタイ 24 (14.0)	カタクチイワシ 55 (16.2) フタホシシカガニ 53 (15.6) マアジ 51 (15.0) シヤコ 50 (14.7) ケブカエソウカガニ 47 (13.8)	
主要種 湿重量[%]	アカエイ 8,700.0 (52.3) シロクヂ 2,968.1 (17.8) ケブカエソウカガニ 1,862.2 (11.2)	マダコ 6,224.0 (52.6) イシガニ 1,579.8 (13.3) キチヌ 1,538.0 (13.0)	ススキ 1,780.0 (33.7) クロクタイ 1,190.0 (22.5)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ 115.0	イシガニ* 3.9	カタクチイワシ 10.9	
	キチヌ 32.0	クロクタイ 41.6	ケブカエソウカガニ* 1.5	
	シヤコ 8.6	シヤコ 7.5	シロクヂ 14.1	
	ススキ 59.6	テンジククタイ 6.9	マアジ 7.7	
	フタホシシカガニ* 1.6	マダコ 52.4		

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

生物調査結果(ヨシエビ等)(3) [令和元年6月分]

調査日：令和元年6月12日
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数	魚類		26
	甲殻類(エビ・カニ類)		21
	頭足類(イカ・タコ類)		2
	その他		2
	合計		51
個体数	魚類		195
	甲殻類(エビ・カニ類)		590
	頭足類(イカ・タコ類)		2
	その他		1
	合計		789
湿重量 [g]	魚類		7,351.6
	甲殻類(エビ・カニ類)		2,919.1
	頭足類(イカ・タコ類)		1,046.5
	その他		79.7
	合計		11,396.8
主要種 個体数[%]		ケブ [*] カエンコウカ [*] ニ 275 (34.8)	
		フタホシイシカ [*] ニ 145 (18.4)	
		シヤコ 95 (12.0)	
主要種 湿重量[%]		アカエイ 3,055.9 (26.8)	
		ケブ [*] カエンコウカ [*] ニ 1,264.0 (11.1)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ		87.9
	アカシタビ [*] ラメ		
	イシカ [*] ニ		
	イヌノシタ		
	カタクチイワシ		
	キチヌ		
	クロタ [*] イ		
	ケブ [*] カエンコウカ [*] ニ [*]		1.6
	シヤコ		8.0
	シロク [*] チ		
	スス [*] キ		
	テンシ [*] ク [*] タ [*] イ		
	フタホシイシカ [*] ニ [*]		1.6
	マアジ [*]		
マダ [*] コ			

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

生物調査結果(ヨシエビ等)(1) [令和元年6月分]

調査日：令和元年6月24日

調査方法：小型底曳網

調査地点		3	4	5
種類数	魚類	11	12	14
	甲殻類(エビ・カニ類)	14	10	16
	頭足類(イカ・タコ類)	1	2	1
	その他	0	0	0
	合計	26	24	31
個体数	魚類	637	84	105
	甲殻類(エビ・カニ類)	197	47	146
	頭足類(イカ・タコ類)	1	3	5
	その他	0	0	0
	合計	835	134	256
湿重量 [g]	魚類	6,186.1	22,312.4	1,367.3
	甲殻類(エビ・カニ類)	902.1	282.9	984.2
	頭足類(イカ・タコ類)	6.8	27.7	7.5
	その他	0.0	0.0	0.0
	合計	7,095.0	22,623.0	2,359.0
主要種 個体数[%]	マアジ 327 (39.2) カタクチイワシ 111 (13.3) ハタテスメリ 98 (11.7)	テンジクダイ 57 (42.5) ケブカエソウカニ 17 (12.7)	テンジクダイ 57 (22.3) ケブカエソウカニ 35 (13.7) フタホシイシカニ 26 (10.2) シヤコ 26 (10.2)	
主要種 湿重量[%]	マアジ 2,039.7 (28.7) スズキ 1,659.4 (23.4) ヒイラギ 882.2 (12.4) カタクチイワシ 765.0 (10.8)	アカエイ 21,050.0 (93.0)	アカエイ 576.0 (24.4) イシカニ 326.7 (13.8) テンジクダイ 277.6 (11.8)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ アサシタヒラメ イシカニ カタクチイワシ キチヌ ケブカエソウカニ* シヤコ スズキ テンジクダイ ハタテスメリ ヒイラギ フタホシイシカニ* マアジ		84.5 47.3 4.2 10.9 1.6 1.4 8.1 35.6 6.9 6.7 9.8 10.2 1.6 9.0	

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+類(*)は甲長を示す。

生物調査結果(ヨシエビ等)(2) [令和元年6月分]

調査日：令和元年6月24日

調査方法：小型底曳網

調査地点		7	10	11
種類数	魚類	13	11	13
	甲殻類(エビ・カニ類)	13	8	13
	頭足類(イカ・タコ類)	1	0	2
	その他	0	0	0
	合計	27	19	28
個体数	魚類	286	53	1,517
	甲殻類(エビ・カニ類)	787	47	233
	頭足類(イカ・タコ類)	1	0	16
	その他	0	0	0
	合計	1,074	100	1,766
湿重量 [g]	魚類	8,978.7	1,288.3	15,668.7
	甲殻類(エビ・カニ類)	3,496.0	1,626.6	1,278.4
	頭足類(イカ・タコ類)	113.4	0.0	347.4
	その他	0.0	0.0	0.0
	合計	12,588.1	2,914.9	17,294.5
主要種 個体数[%]	ケブカエソウカニ 331 (30.8) フタホシイシカニ 217 (20.2) シヤコ 187 (17.4) マアジ 165 (15.4)	イシカニ 37 (37.0) テンジクタイ 27 (27.0) ハタテヌメリ 12 (12.0)	カタチイワシ 694 (39.3) マアジ 571 (32.3)	
主要種 湿重量[%]	アカエイ 4,200.0 (33.4) スズキ 1,789.2 (14.2) ケブカエソウカニ 1,599.1 (12.7) マアジ 1,322.0 (10.5)	イシカニ 1,424.6 (48.9) キチヌ 563.3 (19.3) アカシタビラム 343.4 (11.8)	カタチイワシ 5,505.2 (31.8) スズキ 5,011.0 (29.0) マアジ 3,858.0 (22.3)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ 51.5 アカシタビラム イシカニ カタチイワシ キチヌ ケブカエソウカニ* シヤコ スズキ テンジクタイ ハタテヌメリ ヒイサキ フタホシイシカニ* マアジ	22.3 3.9 35.4	11.4 65.5 6.7 9.3 8.6	

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

生物調査結果(ヨシエビ等)(3) [令和元年6月分]

調査日：令和元年6月24日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数	魚類		25
	甲殻類(エビ・カニ類)		23
	頭足類(イカ・タコ類)		2
	その他		0
	合計		50
個体数	魚類		447
	甲殻類(エビ・カニ類)		243
	頭足類(イカ・タコ類)		4
	その他		0
	合計		694
湿重量 [g]	魚類		9,300.3
	甲殻類(エビ・カニ類)		1,428.4
	頭足類(イカ・タコ類)		83.8
	その他		0.0
	合計		10,812.4
主要種 個体数[%]		マアジ [△] 179 (25.8) カタクチイワシ 152 (21.8) ケフ [△] カエノコウカ [△] ニ 79 (11.4)	
主要種 湿重量[%]		アカエイ 4,304.3 (39.8) スズ [△] キ 1,409.9 (13.0) マアジ [△] 1,211.3 (11.2) カタクチイワシ 1,166.3 (10.8)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ	69.8	
	アカシタビ [△] ラム		
	イシカ [△] ニ		
	カタクチイワシ	10.8	
	キチヌ		
	ケフ [△] カエノコウカ [△] ニ [*]	1.5	
	シヤコ		
	スズ [△] キ	45.9	
	テンジ [△] クダ [△] イ		
	ハタタテメリ		
	ヒイラキ [△]		
	フタホシイシカ [△] ニ [*]		
	マアジ [△]	9.0	

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

1-3-2-3 令和元年 7 月調査結果

水質調査結果 [令和元年7月10日 分]

調査地点：3

調査日時 令和元年7月10日 10:50

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	22.8	30.4	6.3	87.8	94	6.3	1.3	2.1
1.0	22.6	30.6	6.2	86.4	89	5.8	2.1	2.7
2.0	22.3	31.0	5.9	82.3	87	5.7	1.5	2.9
3.0	22.2	31.4	5.5	77.0	96	4.8	1.2	2.7
4.0	21.9	32.1	5.2	72.7	52	3.0	1.4	3.3
5.0	22.0	32.2	5.6	78.1	58	2.5	1.3	2.3
6.0	21.9	32.2	5.5	76.1	50	2.9	1.8	2.0
7.0	21.8	32.3	5.4	75.2	54	1.6	1.9	1.3
8.0	21.7	32.3	4.8	66.8	53	1.1	1.5	1.0
9.0	21.6	32.3	4.8	66.3	45	5.1	1.5	0.9
10.0	21.6	32.3	4.6	63.6	34	4.5	1.4	1.0
11.0	21.5	32.3	4.4	61.4	31	3.8	1.4	1.1
12.0	21.5	32.3	4.4	60.5	38	3.5	1.4	1.0
13.0	21.4	32.3	4.3	59.1	32	0.8	1.4	0.7
14.0	21.4	32.5	3.5	49.1	20	0.6	2.6	0.7
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.4	32.5	3.5	48.4	20	0.6	3.5	0.7

水質調査結果 [令和元年7月10日 分]

調査地点：4

調査日時 令和元年7月10日10:07

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	24.3	27.8	11.4	160.7	277	23.7	4.4	9.2
1.0	24.0	28.0	11.4	160.2	252	16.4	4.4	11.3
2.0	23.0	29.9	10.7	149.2	219	7.4	2.7	5.5
3.0	22.5	31.1	7.3	102.3	96	8.0	1.7	2.0
4.0	22.1	31.9	6.1	84.6	100	8.9	1.8	1.0
5.0	21.8	32.3	5.4	75.1	105	12.0	1.6	0.8
6.0	21.8	32.3	5.3	73.6	125	8.8	2.2	0.7
7.0	21.8	32.4	5.2	72.8	126	7.7	2.5	0.7
8.0	21.7	32.5	5.2	72.7	123	7.4	2.8	0.6
9.0	21.7	32.5	5.3	74.2	110	9.3	1.8	0.6
10.0	21.7	32.5	5.2	71.7	102	8.6	2.9	0.6
11.0	21.6	32.5	4.7	65.1	89	8.0	4.4	0.7
12.0	21.4	32.5	4.1	56.3	79	7.5	8.8	0.8
13.0	21.3	32.6	3.0	41.8	49	9.8	12.3	0.8
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.3	32.6	2.8	38.4	49	9.8	14.8	1.2

水質調査結果 [令和元年7月10日 分]

調査地点：5

調査日時 令和元年7月10日 9:25

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.6	28.8	8.1	113.5	268	13.3	2.3	2.8
1.0	23.3	29.3	8.1	112.9	265	5.9	2.4	3.9
2.0	22.7	30.7	7.4	103.7	136	16.1	1.7	4.9
3.0	22.1	31.6	5.9	82.9	132	19.6	1.3	2.6
4.0	21.9	32.0	5.3	74.0	126	22.2	1.2	1.0
5.0	21.8	32.1	5.1	71.4	115	13.2	1.2	1.1
6.0	21.8	32.2	5.0	69.7	113	9.2	1.2	1.1
7.0	21.7	32.3	4.8	66.8	105	5.2	1.4	1.5
8.0	21.6	32.4	4.8	66.1	108	6.8	1.6	1.1
9.0	21.7	32.4	5.1	71.1	118	8.3	2.4	0.8
10.0	21.7	32.5	5.2	72.0	119	8.8	3.0	0.8
11.0	21.6	32.5	5.0	69.2	116	5.4	3.2	0.6
12.0	21.5	32.5	4.3	60.2	107	7.6	4.5	1.2
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.4	32.5	3.4	47.7	81	4.2	11.3	1.0

水質調査結果 [令和元年7月10日 分]

調査地点：7

調査日時 令和元年7月10日 11:40

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	24.2	24.9	6.7	92.9	271	16.1	2.4	1.7
1.0	23.9	26.4	6.7	93.7	265	8.1	2.5	4.3
2.0	22.9	28.8	8.4	116.3	277	5.6	2.0	6.7
3.0	22.7	30.2	7.2	100.8	273	3.8	1.5	3.3
4.0	22.1	31.6	5.6	78.4	283	4.0	0.8	1.2
5.0	21.9	32.2	5.2	72.2	332	5.5	0.9	0.9
6.0	21.8	32.3	5.4	74.9	314	6.5	0.9	0.8
7.0	21.8	32.4	5.5	76.4	322	6.6	0.8	0.8
8.0	21.8	32.4	5.7	79.8	325	5.2	0.9	0.8
9.0	21.8	32.4	5.7	79.8	348	2.0	0.9	0.8
10.0	21.7	32.4	5.5	76.4	340	1.6	1.0	1.0
11.0	21.5	32.5	4.6	64.2	354	3.2	2.7	0.6
12.0	21.4	32.5	3.8	53.0	326	3.3	4.6	0.7
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.3	32.5	3.3	45.3	335	4.3	6.2	0.8

水質調査結果 [令和元年7月10日 分]

調査地点：10

調査日時 令和元年7月10日 10:57

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.7	25.5	8.4	116.1	264	24.2	3.7	7.2
1.0	23.4	28.5	8.4	117.7	263	12.6	3.1	6.0
2.0	22.9	30.6	7.8	110.0	247	8.0	3.1	11.7
3.0	22.4	31.2	6.6	91.8	73	6.6	2.4	2.4
4.0	22.2	31.6	5.5	76.5	75	7.9	2.6	1.6
5.0	21.9	32.0	5.3	73.9	80	6.4	2.3	1.1
6.0	21.8	32.1	5.1	71.4	114	9.4	2.9	1.0
7.0	21.6	32.4	5.0	69.2	132	14.1	3.5	0.8
8.0	21.6	32.4	4.7	65.8	124	5.7	3.7	0.7
9.0	21.6	32.4	4.6	63.6	322	3.1	4.3	0.7
10.0	21.6	32.4	4.5	62.7	333	3.1	4.5	0.6
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	21.6	32.4	4.5	62.7	333	3.1	5.6	0.6

水質調査結果 [令和元年7月10日 分]

調査地点: 11

調査日時 令和元年7月10日 9:40

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.4	29.1	7.8	109.1	316	8.1	1.9	3.8
1.0	23.4	29.0	8.0	111.6	319	8.9	1.6	3.8
2.0	23.0	29.7	7.3	102.7	102	3.3	1.6	4.6
3.0	22.9	29.9	7.2	100.6	133	4.1	1.4	4.2
4.0	22.8	30.3	7.1	98.5	158	5.3	1.2	3.0
5.0	22.4	31.6	6.5	90.9	138	9.0	1.4	1.1
6.0	22.2	31.8	5.8	80.7	148	7.6	1.6	2.1
7.0	21.9	32.2	5.2	73.0	145	8.7	1.6	0.7
8.0	21.8	32.2	5.1	71.7	154	8.8	2.0	1.1
9.0	21.8	32.2	5.0	69.9	144	13.3	1.8	0.8
10.0	21.7	32.2	4.9	67.6	142	13.1	2.1	1.0
11.0	21.7	32.3	4.8	66.8	118	8.4	2.2	0.6
12.0	21.6	32.3	4.7	65.2	117	8.7	2.3	0.8
13.0	21.5	32.4	4.5	61.8	119	7.5	2.5	0.6
14.0	21.4	32.4	4.1	56.4	119	5.2	3.2	0.7
15.0	21.1	32.5	3.5	48.5	57	2.3	3.9	0.9
16.0	20.8	32.5	2.3	32.2	26	1.7	4.8	0.9
17.0	20.8	32.6	1.6	22.4	24	1.4	6.7	0.7
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.8	32.6	1.5	21.2	31	1.5	8.2	0.7

水質調査結果 [令和元年7月24日 分]

調査地点：3

調査日時 令和元年7月24日 11:05

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	27.2	17.5	16.3	227.4	282	6.9	5.0	20.0
1.0	25.6	26.0	15.0	213.5	278	7.6	2.6	9.2
2.0	24.7	28.5	6.7	96.1	239	9.2	1.4	1.5
3.0	25.1	28.8	6.6	95.6	230	8.7	1.0	3.0
4.0	24.5	29.4	6.9	98.2	241	7.5	0.6	1.0
5.0	24.2	30.0	5.1	73.7	237	2.9	0.7	1.3
6.0	23.8	30.4	4.9	70.6	199	2.3	0.3	0.7
7.0	23.5	30.6	4.1	58.1	84	2.2	0.3	0.4
8.0	22.9	31.3	3.3	46.3	99	1.8	0.4	0.3
9.0	22.7	31.8	2.9	40.7	97	2.2	1.0	0.7
10.0	22.5	32.0	2.5	36.2	86	9.8	0.4	0.5
11.0	22.5	32.2	2.5	36.1	55	14.2	0.3	0.5
12.0	22.1	32.4	1.8	25.2	52	13.3	0.3	0.5
13.0	21.9	32.4	1.0	14.6	23	5.7	1.4	0.5
14.0	21.8	32.4	0.8	11.2	336	5.8	1.0	0.4
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.8	32.4	0.8	11.4	348	7.3	1.2	0.7

貧酸素関連様式第3号

水質調査結果 [令和元年7月24日 分]

調査地点：4

調査日時 令和元年7月24日 10:08

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 [μg/L]
0.5	26.5	20.4	10.5	148.0	281	11.8	6.0	20.8
1.0	26.3	23.3	12.0	170.8	251	7.5	9.2	28.9
2.0	25.2	28.0	7.9	113.4	238	4.9	4.8	5.2
3.0	25.5	29.6	6.7	97.3	75	5.9	2.1	1.9
4.0	25.2	30.1	6.9	101.1	76	7.4	2.0	1.4
5.0	24.9	30.5	7.1	103.4	67	10.5	4.8	1.2
6.0	24.8	30.7	7.0	101.5	64	10.5	0.6	0.9
7.0	24.4	31.0	6.7	96.2	100	8.6	0.5	0.8
8.0	24.0	31.2	6.2	88.8	302	9.0	0.6	1.1
9.0	22.9	32.0	5.0	70.4	331	8.6	0.8	0.7
10.0	22.8	32.2	4.1	58.8	37	9.9	0.4	0.5
11.0	22.4	32.4	3.6	50.7	56	8.9	0.6	0.5
12.0	22.2	32.4	2.3	32.2	59	12.0	0.6	0.5
13.0	22.1	32.3	1.5	21.8	48	8.3	1.8	0.6
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.0	32.3	1.3	18.0	340	3.5	2.6	0.8

水質調査結果 [令和元年7月24日 分]

調査地点：5

調査日時 令和元年7月24日 9:23

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	26.6	21.8	10.5	149.7	249	20.2	9.7	22.0
1.0	26.0	24.7	10.3	147.7	281	12.7	7.4	21.7
2.0	25.3	29.7	8.5	123.3	293	7.9	1.3	2.2
3.0	25.2	30.0	7.3	105.9	245	7.3	1.8	1.9
4.0	25.0	30.4	6.6	95.5	262	8.3	1.4	1.6
5.0	24.8	30.8	6.9	99.8	110	8.8	1.0	1.5
6.0	24.6	31.0	7.1	102.9	118	14.0	0.7	1.3
7.0	24.4	31.2	7.1	102.7	118	7.1	0.8	1.2
8.0	23.5	31.6	6.9	97.8	156	6.3	0.7	1.2
9.0	22.8	32.2	5.0	70.3	89	7.4	0.7	1.1
10.0	22.6	32.3	4.0	56.9	116	7.3	0.6	1.1
11.0	22.5	32.3	3.7	52.3	122	6.9	0.7	0.7
12.0	22.3	32.3	2.8	39.5	305	11.0	1.0	0.6
13.0	22.2	32.3	1.7	24.1	318	9.8	2.0	0.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.2	32.3	1.6	22.8	318	9.8	2.4	0.6

水質調査結果 [令和元年7月24日 分]

調査地点：7

調査日時 令和元年7月24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	27.8	6.7	10.3	137.3	225	16.8	8.0	7.3
1.0	26.4	20.5	13.5	188.7	243	14.4	3.6	23.2
2.0	25.0	26.6	7.7	109.0	305	15.5	2.7	4.7
3.0	24.9	28.9	5.4	78.4	297	11.4	0.6	0.8
4.0	24.9	30.0	6.1	88.0	230	2.1	0.4	0.8
5.0	23.7	30.3	5.1	72.5	280	2.4	0.4	0.5
6.0	23.3	30.8	3.8	53.6	295	3.6	0.4	0.4
7.0	22.9	31.3	2.8	40.4	297	3.3	0.5	0.5
8.0	22.6	31.6	2.2	31.1	236	2.1	0.6	0.4
9.0	22.2	31.9	1.5	21.6	279	3.6	0.5	0.3
10.0	22.2	31.9	1.3	19.2	332	3.5	0.4	0.3
11.0	22.0	32.1	1.2	17.1	17	3.2	0.5	0.4
12.0	22.0	32.3	1.0	14.5	12	5.3	2.1	0.5
13.0	21.8	32.3	0.6	8.6	16	3.1	3.3	0.6
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.8	32.3	0.5	7.6	17	1.3	3.3	0.6

水質調査結果 [令和元年7月24日 分]

調査地点：10

調査日時 令和元年7月24日 10:50

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.0	14.2	9.7	132.6	235	11.2	5.4	13.3
1.0	25.7	21.7	9.2	129.2	185	8.8	5.8	17.1
2.0	25.0	26.2	8.0	113.2	86	8.5	4.4	10.3
3.0	24.5	29.4	6.4	92.2	108	10.0	2.0	1.9
4.0	24.5	30.4	6.0	87.1	115	9.8	1.3	0.9
5.0	24.4	30.8	5.8	83.9	104	10.4	1.0	1.2
6.0	23.7	31.3	5.2	74.8	93	9.1	1.1	0.5
7.0	23.6	31.4	4.3	61.6	88	7.8	0.9	0.5
8.0	23.5	31.6	4.4	63.3	73	4.5	0.8	0.5
9.0	23.1	31.7	4.0	57.5	75	5.4	1.7	0.5
10.0	22.8	31.8	3.1	43.8	87	6.4	3.1	0.5
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.6	32.0	2.4	34.8	153	5.3	3.7	0.5

水質調査結果 [令和元年7月24日 分]

調査地点：11

調査日時 令和元年7月24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	26.8	20.3	14.2	200.1	268	8.4	4.1	17.6
1.0	26.3	23.9	12.6	180.1	294	11.5	2.0	15.4
2.0	25.9	26.9	8.5	123.3	301	11.2	2.3	9.8
3.0	25.6	28.9	7.7	111.9	346	11.7	2.6	5.9
4.0	25.4	30.0	7.9	115.9	343	8.6	1.5	3.1
5.0	25.0	30.4	7.8	113.9	354	8.3	0.6	1.3
6.0	24.8	30.7	7.2	104.3	352	8.8	0.4	1.5
7.0	24.5	30.9	6.5	94.0	344	4.5	0.4	1.3
8.0	23.8	31.2	5.7	81.9	36	2.0	0.8	1.1
9.0	22.9	31.8	3.9	54.7	60	2.1	0.3	1.0
10.0	22.6	32.1	3.4	48.1	43	5.7	0.3	0.8
11.0	22.4	32.3	2.9	41.3	47	8.8	0.3	0.7
12.0	22.2	32.4	2.8	39.8	44	9.2	0.4	0.9
13.0	22.1	32.5	2.5	35.0	46	6.6	0.4	0.7
14.0	22.0	32.5	2.1	29.5	42	5.8	0.3	0.5
15.0	21.9	32.5	1.6	22.2	32	11.1	0.3	0.4
16.0	21.8	32.5	0.9	13.5	346	14.2	0.6	0.5
17.0	21.7	32.5	0.7	9.7	351	14.0	1.1	0.6
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.7	32.5	0.7	9.6	350	15.2	1.5	0.9

生物調査結果(ヨシエビ等)(1) [令和元年7月分]

調査日：令和元年7月10日
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	12	15	13
	甲殻類(エビ・カニ類)	12	14	16
	頭足類(イカ・タコ類)	0	2	1
	その他	0	1	1
	合計	24	32	31
個体数	魚類	46	381	188
	甲殻類(エビ・カニ類)	344	375	336
	頭足類(イカ・タコ類)	0	2	1
	その他	0	1	1
	合計	390	759	526
湿重量 [g]	魚類	6,503.0	2,979.3	2,776.9
	甲殻類(エビ・カニ類)	2,108.4	2,195.4	1,698.7
	頭足類(イカ・タコ類)	0.0	168.8	2.5
	その他	0.0	46.4	124.0
	合計	8,611.4	5,389.9	4,602.1
主要種 個体数[%]		ケブ ^o カエノコウカ ^o ニ 155 (39.7) シヤコ 107 (27.4) フタホシイシカ ^o ニ 45 (11.5)	ハタタテヌメリ 217 (28.6) ケブ ^o カエノコウカ ^o ニ 126 (16.6) シヤコ 108 (14.2)	テンジ ^o クダ ^o イ 109 (20.7) フタホシイシカ ^o ニ 80 (15.2) シヤコ 77 (14.6) ケブ ^o カエノコウカ ^o ニ 73 (13.9)
主要種 湿重量[%]		アカエイ 5,620.0 (65.3) シヤコ 904.6 (10.5)	ハタタテヌメリ 1,241.0 (23.0) シヤコ 792.9 (14.7) アカシタビ ^o ラメ 713.0 (13.2) ケブ ^o カエノコウカ ^o ニ 613.8 (11.4)	クロダ ^o イ 1,050.0 (22.8) テンジ ^o クダ ^o イ 606.4 (13.2) シヤコ 548.5 (11.9) アカシタビ ^o ラメ 464.5 (10.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ	63.8		
	アカシタビ ^o ラメ		21.1	24.5
	イシカ ^o ニ*			
	キチヌ			
	クロダ ^o イ			43.1
	ケブ ^o カエノコウカ ^o ニ*	1.5	1.5	1.5
	シヤコ	9.0	8.7	8.2
	テンジ ^o クダ ^o イ			7.1
	ハタタテヌメリ		9.4	
フタホシイシカ ^o ニ*	1.6		1.7	

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

3. 主要種の全長欄の加類(*)は甲長を示す。

生物調査結果(ヨシエビ等)(2) [令和元年7月分]

調査日：令和元年7月10日
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	8	12	6
	甲殻類(エビ・カニ類)	9	15	10
	頭足類(イカ・タコ類)	0	0	0
	その他	0	0	0
	合計	17	27	16
個体数	魚類	27	122	11
	甲殻類(エビ・カニ類)	143	163	199
	頭足類(イカ・タコ類)	0	0	0
	その他	0	0	0
	合計	170	285	210
湿重量 [g]	魚類	1,547.5	631.4	2,592.7
	甲殻類(エビ・カニ類)	646.8	3,517.5	1,065.2
	頭足類(イカ・タコ類)	0.0	0.0	0.0
	その他	0.0	0.0	0.0
	合計	2,194.3	4,148.9	3,657.9
主要種 個体数[%]		ケブカエソウカニ 118 (69.4)	イシカニ 81 (28.4) ハタタテメリ 56 (19.6)	ケブカエソウカニ 118 (56.2) フタホシイシカニ 34 (16.2) シヤコ 30 (14.3)
主要種 湿重量[%]		アカエイ 1,190.0 (54.2) ケブカエソウカニ 467.8 (21.3) アカンタビラメ 228.0 (10.4)	イシカニ 2,788.1 (67.2)	キチヌ 2,300.0 (62.9) ケブカエソウカニ 613.4 (16.8)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ	56.5		
	アカンタビラメ	19.5		
	イシカニ*		3.8	
	キチヌ			40.4
	クロダエイ			
	ケブカエソウカニ*	1.5		1.6
	シヤコ			8.4
	テンジクダエイ			
	ハタタテメリ		9.3	
フタホシイシカニ*			1.8	

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

3. 主要種の全長欄の加類(*)は甲長を示す。

生物調査結果(ヨシエビ等)(3) [令和元年7月分]

調査日：令和元年7月10日
 調査方法：小型底曳網

調査地点		平均
項目		
種類数	魚類	24
	甲殻類(エビ・カニ類)	22
	頭足類(イカ・タコ類)	2
	その他	2
	合計	50
個体数	魚類	129
	甲殻類(エビ・カニ類)	260
	頭足類(イカ・タコ類)	1
	その他	0
	合計	390
湿重量 [g]	魚類	2,838.5
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,872.0
	頭足類(イカ・タコ類)	28.6
	その他	28.4
	合計	4,767.4
主要種 個体数[%]	ケブ ⁺ カエノコウガ ⁺ ニ 101 (26.0) シヤコ 58 (14.9) ハタタテスメリ 47 (12.1)	
主要種 湿重量[%]	アカエイ 1,200.0 (25.2) イシガ ⁺ ニ 553.7 (11.6) ケブ ⁺ カエノコウガ ⁺ ニ 480.9 (10.1)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ 60.0 アカシタビ ⁺ ラメ イシガ ⁺ ニ* 3.6 キチヌ クロタ ⁺ イ ケブ ⁺ カエノコウガ ⁺ ニ* 1.5 シヤコ 8.6 テンシ ⁺ クタイ ハタタテスメリ 9.4 フタホシイシガ ⁺ ニ*	

- 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+類(*)は甲長を示す。

生物調査結果(ヨシエビ等)(1) [令和元年7月分]

調査日：令和元年7月24日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	0	3	3
	甲殻類(エビ・カニ類)	8	9	10
	頭足類(イカ・タコ類)	0	0	0
	その他	0	2	1
	合計	8	14	14
個体数	魚類	0	4	5
	甲殻類(エビ・カニ類)	708	428	948
	頭足類(イカ・タコ類)	0	0	0
	その他	0	2	2
	合計	708	434	955
湿重量 [g]	魚類	0.0	8.1	3,372.0
	甲殻類(エビ・カニ類)	3,297.9	2,012.0	4,301.8
	頭足類(イカ・タコ類)	0.0	0.0	0.0
	その他	0.0	44.7	144.3
	合計	3,297.9	2,064.8	7,818.1
主要種 個体数[%]		ケブ [△] カエソウカ [△] ニ 659 (93.1)	ケブ [△] カエソウカ [△] ニ 352 (81.1)	ケブ [△] カエソウカ [△] ニ 794 (83.1)
主要種 湿重量[%]		ケブ [△] カエソウカ [△] ニ 2,872.9 (87.1)	ケブ [△] カエソウカ [△] ニ 1,682.5 (81.5)	ケブ [△] カエソウカ [△] ニ 3,483.1 (44.6) クロダ [△] イ 2,760.0 (35.3)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ			
	アサヒカサ			
	イシカ [△] ニ*			
	クロダ [△] イ			37.0
	ケブ [△] カエソウカ [△] ニ*	1.5	1.5	1.4
	シヤコ			
	テンジ [△] カタ [△] イ			
	フタホシイシカ [△] ニ*			
ヨシエビ [△]				

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)(2) [令和元年7月分]

調査日：令和元年7月24日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	0	15	3
	甲殻類(エビ・カニ類)	4	11	10
	頭足類(イカ・タコ類)	0	1	0
	その他	0	0	0
	合計	4	27	13
個体数	魚類	0	552	5
	甲殻類(エビ・カニ類)	638	235	178
	頭足類(イカ・タコ類)	0	1	0
	その他	0	0	0
	合計	638	788	183
湿重量 [g]	魚類	0.0	5,975.7	3,550.7
	甲殻類(エビ・カニ類)	2,475.7	4,236.3	1,042.6
	頭足類(イカ・タコ類)	0.0	193.6	0.0
	その他	0.0	0.0	0.0
	合計	2,475.7	10,405.6	4,593.3
主要種 個体数[%]		ケブカエソウカニ 625 (98.0)	テンジクタイ ヨシエビ 305 (38.7) 110 (14.0)	ケブカエソウカニ シヤコ フタホシイシカニ 60 (32.8) 60 (32.8) 44 (24.0)
主要種 湿重量[%]		ケブカエソウカニ 2,337.5 (94.4)	アカシタヒラメ イシカニ ヨシエビ テンジクタイ 2,584.4 (24.8) 2,031.5 (19.5) 1,820.4 (17.5) 1,603.9 (15.4)	アカエイ シヤコ 3,540.0 (77.1) 473.3 (10.3)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ			72.6
	アカシタヒラメ		22.7	
	イシカニ*		3.6	
	クロダイ			
	ケブカエソウカニ*	1.5		1.6
	シヤコ			8.7
	テンジクタイ		7.0	
	フタホシイシカニ*			1.7
ヨシエビ		12.8		

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

3. 主要種の全長欄のイシカニ(*)は甲長を示す。

生物調査結果(ヨシエビ等)(3) [令和元年7月分]

調査日：令和元年7月24日
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数	魚類		19
	甲殻類(エビ・カニ類)		16
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		3
	合計		39
個体数	魚類		94
	甲殻類(エビ・カニ類)		523
	頭足類(イカ・タコ類)		0
	その他		1
	合計		618
湿重量 [g]	魚類		2,151.1
	甲殻類(エビ・カニ類)		2,894.4
	頭足類(イカ・タコ類)		32.3
	その他		31.5
	合計		5,109.2
主要種 個体数[%]		ケブカエソウカニ 418 (67.6)	
主要種 湿重量[%]		ケブカエソウカニ 1,797.1 (35.2) アカエイ 680.6 (13.3)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ		57.9
	アサギタビラメ		
	イシガニ*		
	クロダイ		
	ケブカエソウカニ*		1.5
	シヤコ		
	テンジクダイ		
	フタホシイシガニ*		
ヨシエビ			

- 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。

1-3-2-4 令和元年 8 月調査結果

水質調査結果 [令和元年8月8日 分]

調査地点：3

調査日時 令和元年8月8日 10:45

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	28.2	26.6	10.5	158.0	237	4.6	3.5	8.8
1.0	27.2	28.0	9.4	139.3	257	4.2	3.0	22.2
2.0	27.0	28.2	7.7	114.1	223	5.6	2.3	6.4
3.0	26.8	28.8	7.5	110.8	296	6.6	2.0	4.8
4.0	26.3	29.5	6.6	98.1	66	8.9	1.5	4.0
5.0	26.0	29.9	6.2	92.0	72	3.5	1.6	3.7
6.0	25.9	30.1	6.2	90.8	69	4.4	1.5	2.4
7.0	25.6	30.6	6.0	89.0	65	8.2	1.5	2.1
8.0	25.0	31.3	5.4	78.6	65	4.3	1.2	0.9
9.0	24.7	31.7	5.2	75.6	269	5.8	1.1	0.5
10.0	24.6	31.9	5.3	77.3	264	3.6	1.2	0.5
11.0	24.5	32.0	5.3	76.9	240	4.0	1.5	0.4
12.0	24.4	32.0	5.2	76.2	250	5.1	1.5	0.4
13.0	24.4	32.1	5.2	76.4	253	6.7	1.5	0.4
14.0	24.3	32.1	4.9	70.8	333	3.7	1.6	0.4
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.2	32.1	4.7	68.8	351	10.0	2.4	0.6

貧酸素関連様式第3号

水質調査結果 [令和元年8月8日 分]

調査地点：4

調査日時 令和元年8月8日9:58

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.8	26.3	11.3	167.8	226	1.4	4.3	37.1
1.0	27.5	27.2	11.3	168.4	184	2.3	3.8	28.9
2.0	27.3	28.1	8.9	132.5	321	10.0	2.1	6.0
3.0	27.1	28.4	8.1	120.0	46	11.4	1.9	4.9
4.0	27.1	28.5	7.8	116.0	39	7.5	1.8	4.6
5.0	26.8	29.1	7.4	109.9	35	6.1	2.0	4.5
6.0	26.2	29.8	6.3	93.4	38	7.7	1.9	3.1
7.0	24.6	31.5	4.6	66.8	327	9.0	1.6	1.7
8.0	24.7	31.5	4.0	58.4	271	7.8	1.6	1.3
9.0	24.5	31.8	4.5	65.5	253	8.3	1.5	0.7
10.0	24.1	32.2	4.4	64.1	216	12.8	2.7	0.7
11.0	24.1	32.1	4.2	61.4	244	10.5	3.2	0.5
12.0	23.9	32.1	3.7	53.2	274	3.5	4.0	0.5
13.0	23.8	32.1	3.1	45.5	351	4.4	3.8	0.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.6	32.1	3.0	43.2	33	8.1	3.9	0.5

水質調査結果 [令和元年8月8日 分]

調査地点：5

調査日時 令和元年8月8日 9:22

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.9	26.3	9.4	139.6	214	5.7	3.3	7.2
1.0	27.8	26.5	9.4	139.4	193	10.0	3.7	7.9
2.0	27.3	28.2	9.0	133.9	295	6.8	2.8	22.1
3.0	27.2	28.5	8.9	132.9	33	5.1	2.1	8.4
4.0	27.2	28.6	8.4	125.8	118	9.9	2.0	8.2
5.0	27.0	28.8	8.2	121.7	149	11.8	1.8	4.2
6.0	26.8	29.4	7.6	113.9	110	10.7	1.5	2.5
7.0	25.1	31.0	6.5	94.6	100	12.0	2.3	1.9
8.0	24.2	31.8	3.6	51.9	288	4.6	1.4	0.8
9.0	24.2	31.9	3.6	52.5	244	8.5	1.3	0.5
10.0	24.4	32.1	5.2	75.3	219	9.7	1.2	0.4
11.0	24.3	32.1	5.4	77.9	212	5.5	1.5	0.4
12.0	24.1	32.1	4.8	70.2	248	4.6	1.6	0.5
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.9	32.1	3.8	55.6	189	3.0	1.7	0.5

水質調査結果 [令和元年8月8日 分]

調査地点：7

調査日時 令和元年8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	28.5	26.4	10.9	163.8	48	18.0	4.6	9.8
1.0	28.4	26.5	11.0	165.7	41	11.2	4.6	15.3
2.0	27.7	27.1	11.1	165.7	34	6.8	3.6	16.9
3.0	26.9	27.8	7.9	117.4	35	8.3	2.5	6.9
4.0	26.7	28.4	6.7	99.3	107	8.9	2.1	5.3
5.0	26.9	28.8	7.0	103.7	104	8.3	3.8	4.5
6.0	26.0	29.8	6.7	98.7	107	6.2	1.8	2.3
7.0	24.7	31.3	4.9	71.2	134	5.7	1.2	0.8
8.0	24.2	31.5	3.6	52.4	127	4.5	1.0	0.6
9.0	24.0	31.8	3.2	45.8	160	5.5	1.1	0.4
10.0	23.6	31.8	2.8	40.2	161	5.9	1.3	0.4
11.0	23.6	31.9	2.6	37.9	156	6.5	1.4	0.3
12.0	23.5	32.0	2.5	35.9	187	5.6	2.5	0.4
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.3	32.0	1.9	28.0	201	4.4	3.5	0.5

水質調査結果 [令和元年8月8日 分]

調査地点：10

調査日時 令和元年8月8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	27.3	25.1	12.5	182.7	213	7.4	6.4	48.0
1.0	27.1	26.3	11.5	169.4	222	14.3	4.5	19.5
2.0	27.0	26.8	8.9	130.9	202	12.6	4.4	17.6
3.0	27.3	27.7	7.7	114.2	132	7.9	4.0	12.3
4.0	27.3	28.3	7.7	115.5	85	13.1	3.1	8.3
5.0	27.1	28.4	7.5	111.6	105	10.1	2.1	6.3
6.0	26.4	28.8	6.5	96.2	79	6.3	3.0	6.7
7.0	26.2	29.2	5.4	79.7	92	4.4	2.9	5.7
8.0	24.9	30.8	3.7	54.4	198	1.5	2.8	2.5
9.0	24.1	31.7	2.5	37.1	145	6.3	2.8	1.0
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.9	31.9	2.3	33.0	28	2.3	6.5	0.8

水質調査結果 [令和元年8月8日 分]

調査地点：11

調査日時 令和元年8月8日 10:00

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.8	27.4	8.0	119.4	256	16.6	2.5	2.7
1.0	27.6	27.6	8.0	120.0	270	13.8	2.4	2.8
2.0	27.2	28.4	8.6	128.0	123	8.0	2.9	29.9
3.0	27.0	29.0	8.8	131.3	125	9.7	1.6	4.2
4.0	27.1	29.2	9.0	134.4	112	14.0	1.5	3.4
5.0	26.8	29.6	9.0	134.1	117	12.1	1.5	3.0
6.0	25.8	30.6	7.8	115.5	224	1.8	1.4	2.1
7.0	25.3	31.1	6.5	96.1	260	3.1	1.1	1.0
8.0	24.7	31.7	5.8	85.3	288	3.8	1.2	1.2
9.0	24.5	32.0	5.6	81.8	273	2.5	1.2	0.6
10.0	24.4	32.1	5.5	80.8	213	3.4	1.0	0.6
11.0	24.4	32.1	5.6	81.0	146	3.3	1.2	0.4
12.0	24.3	32.1	5.4	78.3	8	1.4	1.9	0.4
13.0	24.3	32.1	5.1	73.5	11	1.9	2.0	0.4
14.0	24.3	32.1	4.8	70.2	70	7.8	2.3	0.4
15.0	24.3	32.1	4.6	67.3	25	5.1	1.9	0.5
16.0	24.0	32.1	3.7	54.1	13	11.3	2.5	0.9
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.6	32.1	2.1	30.1	70	11.0	3.8	1.9

水質調査結果 [令和元年8月22日 分]

調査地点：3

調査日時 令和元年8月22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	28.4	10.7	10.0	137.6	250	13.1	7.7	22.5
1.0	28.1	19.2	11.3	162.5	87	5.4	5.8	27.8
2.0	27.7	24.8	8.9	131.6	105	5.4	4.3	24.1
3.0	27.4	26.9	7.5	112.0	45	6.1	3.5	20.6
4.0	27.2	27.6	7.1	104.9	54	4.9	2.9	14.2
5.0	26.5	29.3	5.8	86.1	55	3.2	2.5	7.9
6.0	26.1	30.3	3.9	58.2	52	3.3	1.6	1.8
7.0	26.0	30.8	3.9	58.0	35	2.4	1.4	1.7
8.0	25.9	31.0	4.0	59.3	48	2.6	1.3	0.9
9.0	25.9	31.3	4.1	60.4	41	3.1	1.6	1.2
10.0	25.8	31.5	4.2	62.3	31	2.2	1.3	0.8
11.0	25.7	31.5	4.2	62.7	36	2.5	1.3	0.5
12.0	25.6	31.6	3.9	57.7	40	2.1	1.8	4.4
13.0	25.6	31.7	4.1	61.1	40	1.7	1.7	0.4
14.0	25.5	31.8	4.1	61.2	82	2.0	2.1	0.5
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.4	31.8	4.0	59.9	78	2.0	2.5	0.7

水質調査結果 [令和元年8月22日 分]

調査地点：4

調査日時 令和元年8月22日 9:58

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	28.9	19.7	11.4	166.5	283	18.0	7.6	32.7
1.0	28.6	22.6	10.2	150.7	289	18.2	7.2	30.4
2.0	28.5	23.0	7.9	117.3	267	20.8	7.5	33.5
3.0	28.2	24.1	7.0	103.4	273	18.3	6.6	23.7
4.0	27.3	28.2	4.9	73.8	311	7.3	9.8	12.0
5.0	27.0	29.7	4.8	72.2	315	8.7	2.9	4.5
6.0	26.9	30.6	4.6	69.7	320	6.5	2.5	2.0
7.0	26.9	30.9	6.1	91.6	343	5.4	2.3	1.7
8.0	26.6	31.2	6.3	95.0	352	5.0	1.8	1.3
9.0	26.2	31.4	5.9	87.8	358	7.2	2.0	0.9
10.0	25.6	31.4	3.6	53.9	16	8.7	2.3	0.7
11.0	25.6	31.5	2.9	43.2	26	11.2	2.5	0.5
12.0	25.5	31.6	2.8	41.9	51	10.8	2.9	0.5
13.0	25.2	31.6	2.0	29.2	60	8.8	5.4	0.6
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.2	31.6	1.7	26.2	62	6.0	6.6	0.6

水質調査結果 [令和元年8月22日 分]

調査地点：5

調査日時 令和元年8月22日 9:18

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	28.7	20.2	11.1	161.5	219	15.4	7.1	31.2
1.0	28.6	20.4	11.0	160.5	229	9.7	7.3	28.9
2.0	28.7	21.5	10.2	150.3	251	10.3	7.2	28.7
3.0	28.7	23.0	9.5	141.5	305	12.0	7.1	28.6
4.0	27.7	28.6	8.4	126.5	348	5.1	4.0	10.9
5.0	27.1	30.7	6.6	100.1	330	5.6	2.9	3.1
6.0	26.8	31.0	6.5	98.1	56	4.0	2.2	1.9
7.0	26.6	31.2	6.6	98.8	59	7.5	2.0	1.2
8.0	26.4	31.3	6.3	94.7	32	8.1	2.0	1.3
9.0	26.0	31.4	5.3	79.4	30	6.9	2.2	0.8
10.0	25.4	31.5	3.3	49.4	56	4.2	3.9	0.7
11.0	25.3	31.5	2.1	31.4	104	5.2	3.1	0.6
12.0	25.3	31.6	2.0	29.4	138	6.8	3.1	0.6
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.1	31.6	1.3	20.0	73	1.8	7.0	0.6

貧酸素関連様式第3号

水質調査結果 [令和元年8月22日 分]

調査地点：7

調査日時 令和元年8月22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	28.9	7.5	12.5	170.3	285	17.3	8.0	23.3
1.0	28.5	15.8	13.8	196.0	286	16.5	8.8	43.7
2.0	28.1	21.4	9.8	141.9	270	13.2	6.5	38.5
3.0	27.7	25.8	7.7	114.1	119	5.6	6.0	32.4
4.0	27.2	27.3	6.6	98.5	93	5.4	3.5	17.8
5.0	26.9	28.1	5.6	83.8	84	2.2	3.2	13.9
6.0	26.2	30.0	4.0	59.4	28	3.1	1.5	2.2
7.0	26.0	30.5	3.7	55.3	39	2.8	1.4	1.0
8.0	25.8	31.1	3.8	57.1	28	3.2	1.5	0.7
9.0	25.7	31.5	3.9	58.4	2	2.3	1.5	0.5
10.0	25.6	31.7	4.0	58.8	315	2.5	2.3	0.5
11.0	25.5	31.7	3.4	51.3	306	2.3	3.3	0.4
12.0	25.4	31.8	3.2	48.1	305	1.8	7.6	0.5
13.0	25.3	31.8	2.2	33.6	321	2.2	14.3	0.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.2	31.8	1.4	20.9	326	2.1	16.3	0.6

水質調査結果 [令和元年8月22日 分]

調査地点：10

調査日時 令和元年8月22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	28.7	13.1	14.0	195.4	204	4.7	7.8	32.9
1.0	28.5	13.9	13.7	192.2	202	2.2	7.3	33.9
2.0	27.4	21.6	8.7	125.0	195	5.7	5.8	23.9
3.0	26.9	25.3	6.3	92.0	160	8.2	4.5	12.2
4.0	26.8	27.1	4.7	69.5	190	9.0	4.1	9.2
5.0	26.4	28.5	4.5	66.4	195	4.5	3.8	5.2
6.0	26.3	29.7	3.8	57.1	229	2.4	3.0	3.5
7.0	26.0	30.7	4.0	59.6	242	5.5	2.4	1.4
8.0	25.9	31.1	3.7	54.6	258	1.2	2.8	1.2
9.0	25.8	31.4	3.5	51.8	266	2.2	2.9	0.9
10.0	25.5	31.6	3.1	46.9	244	2.3	6.1	0.7
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.5	31.6	3.0	44.9	249	0.8	7.4	0.6

水質調査結果 [令和元年8月22日 分]

調査地点：11

調査日時 令和元年8月22日 9:15

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	28.1	24.3	10.3	152.0	15	17.9	4.9	24.1
1.0	27.6	25.7	9.7	143.6	16	17.4	4.5	24.3
2.0	27.2	26.5	7.5	110.6	74	17.3	3.6	20.2
3.0	27.2	27.8	6.8	101.4	85	17.0	3.2	15.1
4.0	26.8	28.9	6.7	100.0	127	6.1	3.4	15.5
5.0	26.2	30.1	4.7	70.2	132	8.1	2.1	6.1
6.0	26.1	30.5	4.4	66.2	136	8.3	1.9	3.6
7.0	25.9	30.9	4.3	64.2	135	10.4	1.5	1.1
8.0	25.9	31.1	4.2	62.3	137	13.1	1.5	0.9
9.0	25.8	31.3	4.2	63.0	131	16.7	1.6	0.7
10.0	25.7	31.5	4.3	64.7	114	10.0	1.7	0.7
11.0	25.7	31.5	4.5	66.5	112	8.8	2.0	0.5
12.0	25.6	31.6	4.2	63.2	106	6.0	2.0	0.6
13.0	25.5	31.8	4.1	60.4	102	8.4	2.4	0.4
14.0	25.5	31.8	4.0	59.8	103	7.8	2.6	0.4
15.0	25.5	31.8	3.9	57.9	110	7.1	2.6	0.4
16.0	25.3	32.0	3.9	57.5	122	6.6	3.4	0.3
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.2	32.0	2.9	42.6	116	7.3	6.1	0.5

生物調査結果(ヨシエビ等)(1) [令和元年8月分]

調査日：令和元年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	1	6	0
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	4	1
	頭足類(イカ・タコ類)	0	0	0
	その他	0	1	0
	合計	3	11	1
個体数	魚類	33	7	0
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	17	51
	頭足類(イカ・タコ類)	0	0	0
	その他	0	1	0
	合計	35	25	51
湿重量 [g]	魚類	471.4	3,233.0	0.0
	甲殻類(エビ・カニ類)	52.4	107.1	190.7
	頭足類(イカ・タコ類)	0.0	0.0	0.0
	その他	0.0	98.0	0.0
	合計	523.8	3,438.1	190.7
主要種 個体数[%]		マアジ 33 (94.3)	ケブカエソウカニ ヨシエビ 12 (48.0) 3 (12.0)	ケブカエソウカニ 51 (100.0)
主要種 湿重量[%]		マアジ 471.4 (90.0)	アカエイ 3,200.0 (93.1)	ケブカエソウカニ 190.7 (100.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ		92.0	
	アカシホシラメ			
	イシガニ*			
	ケブカエソウカニ*		1.5	1.4
	シロクチ			
	テンシクタイ			
	マアジ	11.3		
	ヨシエビ		12.7	
ヨシノゴチ				

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

生物調査結果(ヨシエビ等)(2) [令和元年8月分]

調査日：令和元年8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	1	8	3
	甲殻類(エビ・カニ類)	0	8	0
	頭足類(イカ・タコ類)	0	0	0
	その他	0	0	0
	合計	1	16	3
個体数	魚類	2	26	11
	甲殻類(エビ・カニ類)	0	51	0
	頭足類(イカ・タコ類)	0	0	0
	その他	0	0	0
	合計	2	77	11
湿重量 [g]	魚類	29.7	630.1	111.4
	甲殻類(エビ・カニ類)	0.0	999.8	0.0
	頭足類(イカ・タコ類)	0.0	0.0	0.0
	その他	0.0	0.0	0.0
	合計	29.7	1,629.9	111.4
主要種 個体数[%]		マアジ 2 (100.0)	ヨシエビ 17 (22.1) イシガニ 16 (20.8) テンジクダイ 8 (10.4)	マアジ 9 (81.8)
主要種 湿重量[%]		マアジ 29.7 (100.0)	イシガニ 518.0 (31.8) ヨシエビ 348.5 (21.4) ヨシコチ 301.2 (18.5) アカシタビラメ 176.7 (10.8)	マアジ 68.0 (61.0) シロクチ 42.2 (37.9)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ			
	アカシタビラメ		24.8	
	イシガニ*		3.6	
	ケフカエソウカニ*			
	シロクチ			15.5
	テンジクダイ		7.1	
	マアジ	11.6		9.0
ヨシエビ		13.5		
ヨシコチ		25.7		

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

生物調査結果(ヨシエビ等)(3) [令和元年8月分]

調査日：令和元年8月8日
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数	魚類		12
	甲殻類(エビ・カニ類)		9
	頭足類(イカ・タコ類)		0
	その他		1
	合計		22
個体数	魚類		13
	甲殻類(エビ・カニ類)		20
	頭足類(イカ・タコ類)		0
	その他		0
	合計		34
湿重量 [g]	魚類		745.9
	甲殻類(エビ・カニ類)		225.0
	頭足類(イカ・タコ類)		0.0
	その他		16.3
	合計		987.3
主要種 個体数[%]		ケブカエソウカニ 11 (32.4) マアジ 7 (20.6)	
主要種 湿重量[%]		アカエイ 533.3 (54.0)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ		92.0
	アサギタビラメ		
	イシガニ*		
	ケブカエソウカニ*		1.4
	シロクダ		
	テンジクカレイ		
	マアジ		10.9
	ヨシエビ		
ヨシノゴチ			

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

生物調査結果(ヨシエビ等)(1) [令和元年8月分]

調査日：令和元年8月22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	0	1
	甲殻類(エビ・カニ類)	0	3	1
	頭足類(イカ・タコ類)	0	0	0
	その他	0	0	0
	合計	6	3	2
個体数	魚類	103	0	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	0	5	1
	頭足類(イカ・タコ類)	0	0	0
	その他	0	0	0
	合計	103	5	3
湿重量 [g]	魚類	3,085.6	0.0	1,529.7
	甲殻類(エビ・カニ類)	0.0	69.2	3.0
	頭足類(イカ・タコ類)	0.0	0.0	0.0
	その他	0.0	0.0	0.0
	合計	3,085.6	69.2	1,532.7
主要種 個体数[%]	マアジ 88 (85.4)	ケブカエソウカガニ 3 (60.0) イシガニ 1 (20.0) シヤコ 1 (20.0)	クロタビ 2 (66.7) ケブカエソウカガニ 1 (33.3)	
主要種 湿重量[%]	マアジ 1,909.1 (61.9) スズキ 972.9 (31.5)	イシガニ 41.9 (60.5) ケブカエソウカガニ 19.2 (27.7) シヤコ 8.1 (11.7)	クロタビ 1,529.7 (99.8)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アケエイ			
	イシガニ*		3.9	
	クロタビ			35.3
	ケブカエソウカガニ*		1.5	1.0
	シヤコ		7.4	
	スズキ	32.1		
	ツメタガイ			
	テンジクガイ			
	ハタタテメリ			
	マアジ	12.7		
マダヒ				

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

生物調査結果(ヨシエビ等)(2) [令和元年8月分]

調査日：令和元年8月22日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	5	4	13
	甲殻類(エビ・カニ類)	0	2	4
	頭足類(イカ・タコ類)	0	0	0
	その他	0	2	0
	合計	5	8	17
個体数	魚類	54	7	309
	甲殻類(エビ・カニ類)	0	10	8
	頭足類(イカ・タコ類)	0	0	0
	その他	0	3	0
	合計	54	20	317
湿重量 [g]	魚類	4,390.4	1,238.9	3,450.5
	甲殻類(エビ・カニ類)	0.0	166.9	227.6
	頭足類(イカ・タコ類)	0.0	0.0	0.0
	その他	0.0	85.9	0.0
	合計	4,390.4	1,491.7	3,678.1
主要種 個体数[%]	マアジ 45 (83.3)	イシガニ 5 (25.0) ケブカエソウカニ 5 (25.0) マダライ 3 (15.0) ツメタカイ 2 (10.0) ハタタテヌメリ 2 (10.0)	ハタタテヌメリ 100 (31.5) テンジクタイ 99 (31.2) マアジ 50 (15.8)	
主要種 湿重量[%]	ススキ 2,930.2 (66.7) マアジ 1,229.7 (28.0)	アカエイ 1,200.0 (80.4)	ススキ 1,339.3 (36.4) マアジ 641.3 (17.4) テンジクタイ 553.8 (15.1)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ		68.0	
	イシガニ*		3.4	
	クロタイ			
	ケブカエソウカニ*		1.4	
	シヤコ			
	ススキ	36.2		33.5
	ツメタカイ		1.7	
	テンジクタイ			7.1
	ハタタテヌメリ		8.6	7.9
マアジ	13.1		11.3	
マダライ		8.2		

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. 主要種の全長欄の加類(*)は甲長を示す。

生物調査結果(ヨシエビ等)(3) [令和元年8月分]

調査日：令和元年8月22日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数	魚類		17
	甲殻類(エビ・カニ類)		5
	頭足類(イカ・タコ類)		0
	その他		2
	合計		24
個体数	魚類		79
	甲殻類(エビ・カニ類)		4
	頭足類(イカ・タコ類)		0
	その他		1
	合計		84
湿重量 [g]	魚類		2,282.5
	甲殻類(エビ・カニ類)		77.8
	頭足類(イカ・タコ類)		0.0
	その他		14.3
	合計		2,374.6
主要種 個体数[%]		マアジ 31 (36.9) テンジクダイ 18 (21.4) ハタテヌメリ 17 (20.2)	
主要種 湿重量[%]		スズキ 873.7 (36.8) マアジ 630.0 (26.5) クロダイ 255.0 (10.7)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ		
	イシガニ*		
	クロダイ		35.3
	ケブカエソウカニ*		
	シヤコ		
	スズキ		34.2
	ツメカギ		
	テンジクダイ		7.1
	ハタテヌメリ		7.9
	マアジ		12.3
	マダイ		

- 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。

1-3-2-5 令和元年 9 月調査結果

貧酸素関連様式第3号

水質調査結果 [令和元年9月4日 分]

調査地点：3

調査日時 令和元年9月4日 10:40

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	28.3	22.7	9.5	139.7	49	15.2	5.4	7.7
1.0	27.8	23.8	8.9	130.9	49	12.1	3.6	6.0
2.0	26.9	27.4	7.2	106.1	98	10.1	1.9	5.1
3.0	26.5	28.5	6.2	92.3	245	4.7	1.9	6.8
4.0	26.3	28.8	5.5	81.8	247	4.7	1.8	6.8
5.0	26.1	29.2	5.3	78.0	240	4.2	1.6	6.7
6.0	25.8	29.8	4.9	71.8	238	3.5	2.3	5.1
7.0	25.7	30.1	3.8	55.7	232	3.3	2.2	3.9
8.0	25.7	30.1	3.0	45.0	239	3.5	1.7	2.9
9.0	25.6	30.2	3.5	51.6	239	3.9	2.0	2.5
10.0	25.5	30.3	3.8	56.1	239	4.2	3.6	2.0
11.0	25.4	30.3	3.4	49.7	249	4.2	4.6	1.6
12.0	25.4	30.4	3.4	49.7	261	4.5	5.5	1.5
13.0	25.3	30.4	3.4	49.9	260	3.7	10.5	1.8
14.0	24.8	30.5	2.5	37.1	234	2.7	13.1	1.8
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.6	30.6	2.6	38.6	257	5.8	21.3	2.6

貧酸素関連様式第3号

水質調査結果 [令和元年9月4日 分]

調査地点：4

調査日時 令和元年9月4日 9:49

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	28.8	21.7	12.8	187.8	228	15.9	5.4	17.2
1.0	28.7	22.0	13.1	192.8	252	16.9	4.9	17.8
2.0	28.1	24.0	11.3	166.2	268	22.5	4.1	16.8
3.0	27.3	27.7	8.3	123.9	280	17.3	2.9	11.6
4.0	26.7	29.7	6.2	92.6	283	12.8	2.8	9.3
5.0	26.3	30.3	4.4	66.1	298	14.4	1.6	3.1
6.0	26.2	30.3	4.7	69.4	301	12.3	1.1	2.6
7.0	26.0	30.6	4.8	71.9	355	6.7	1.3	2.7
8.0	25.7	31.1	4.3	63.7	70	11.5	3.6	2.1
9.0	25.2	31.6	3.7	54.8	82	15.3	6.5	1.2
10.0	24.6	31.8	3.7	54.0	70	8.7	10.1	0.8
11.0	24.5	31.9	3.8	56.3	84	6.2	20.6	0.7
12.0	24.5	31.9	3.8	56.1	83	7.1	24.3	0.7
13.0	24.5	31.9	3.7	54.8	73	6.5	29.7	0.6
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.5	31.9	3.7	54.3	68	5.3	29.9	0.7

水質調査結果 [令和元年9月4日 分]

調査地点：5

調査日時 令和元年9月4日 9:04

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	28.4	24.7	11.5	171.1	301	12.8	2.7	8.8
1.0	28.2	25.1	10.8	161.2	17	10.4	2.8	5.3
2.0	27.6	27.1	9.9	147.6	5	6.0	3.8	12.9
3.0	26.7	29.7	6.9	102.3	16	5.0	2.7	11.4
4.0	26.1	30.4	5.3	78.1	93	9.1	2.4	9.2
5.0	25.9	30.7	5.4	79.5	82	6.5	1.5	5.4
6.0	25.7	30.9	5.4	79.2	77	7.8	0.8	2.2
7.0	25.5	31.4	4.5	66.3	89	8.1	3.8	1.0
8.0	25.4	31.5	3.5	51.9	91	9.0	3.9	0.9
9.0	25.3	31.6	3.4	49.9	90	7.3	4.8	0.7
10.0	25.2	31.7	3.3	49.0	99	7.5	5.8	0.7
11.0	24.9	31.7	3.3	48.7	85	9.1	7.1	0.5
12.0	24.6	31.9	3.5	51.4	79	8.0	9.1	0.5
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.6	31.8	3.5	50.7	67	9.4	9.7	0.5

水質調査結果 [令和元年9月4日 分]

調査地点：7

調査日時 令和元年9月4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	29.1	14.1	17.3	244.7	313	15.4	17.3	27.1
1.0	28.3	19.9	16.6	240.5	309	9.9	9.1	31.6
2.0	27.7	23.9	12.3	180.2	304	10.0	5.0	15.7
3.0	26.8	26.5	9.2	135.3	284	14.7	3.2	11.0
4.0	26.5	28.3	4.1	60.3	301	6.2	1.8	5.2
5.0	26.2	29.1	3.2	47.5	275	5.4	1.4	2.4
6.0	26.0	29.6	3.3	48.3	185	2.8	1.7	2.5
7.0	25.9	29.8	2.9	42.7	107	2.4	1.9	1.4
8.0	25.6	29.9	3.6	52.9	280	2.6	0.9	1.8
9.0	25.5	30.1	4.3	63.2	43	3.5	1.0	1.4
10.0	25.5	30.2	4.5	66.6	42	4.1	0.9	1.0
11.0	25.3	30.3	4.5	66.3	46	6.9	2.4	0.8
12.0	25.1	30.4	3.8	54.9	65	7.1	8.0	1.0
13.0	25.2	30.4	2.8	41.1	80	5.0	24.9	2.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.2	30.4	2.7	40.5	84	5.5	24.4	2.2

水質調査結果 [令和元年9月4日 分]

調査地点：10

調査日時 令和元年9月4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	28.5	15.5	12.5	177.3	199	11.2	6.5	28.1
1.0	28.3	19.6	13.1	189.0	209	5.0	6.8	35.6
2.0	27.0	26.7	7.6	111.5	203	6.4	3.7	13.5
3.0	26.9	28.2	4.9	72.3	206	8.3	3.0	6.5
4.0	26.7	28.9	4.1	60.4	208	13.8	2.9	5.3
5.0	26.2	30.2	3.4	51.5	194	12.5	2.9	3.3
6.0	26.0	30.7	3.4	50.8	184	4.1	1.9	1.9
7.0	25.8	31.2	3.6	53.3	126	4.7	2.8	1.3
8.0	25.8	31.2	3.3	48.8	131	6.9	3.0	1.4
9.0	25.6	31.3	3.0	44.6	272	7.4	5.0	0.9
10.0	25.5	31.5	2.2	32.4	287	7.9	6.5	0.7
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.4	31.6	2.2	33.2	283	3.0	6.8	0.6

水質調査結果 [令和元年9月4日 分]

調査地点：11

調査日時 令和元年9月4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	28.9	18.3	13.7	198.6	342	34.7	15.2	21.4
1.0	28.3	20.5	12.4	179.7	25	19.6	4.9	13.9
2.0	27.6	24.4	8.6	125.8	53	19.1	3.3	3.7
3.0	27.2	26.8	7.6	112.7	121	8.4	1.9	5.0
4.0	26.9	27.6	7.3	107.4	284	4.9	1.8	5.1
5.0	26.4	28.9	5.6	82.5	281	7.2	1.3	4.3
6.0	26.1	29.3	5.4	80.2	288	8.7	1.8	5.8
7.0	25.8	29.6	5.4	78.9	286	14.3	1.0	2.8
8.0	25.5	29.8	5.1	75.5	275	14.4	0.7	1.5
9.0	25.2	30.0	5.1	74.7	279	8.3	0.9	1.5
10.0	24.9	30.3	5.0	72.5	255	7.6	1.2	1.2
11.0	24.7	30.5	4.9	71.1	257	7.8	1.3	1.6
12.0	24.6	30.7	4.9	70.7	165	3.1	1.7	1.1
13.0	24.3	30.7	4.7	68.3	177	5.2	5.4	1.5
14.0	24.3	30.7	4.2	60.5	179	6.1	5.6	1.1
15.0	24.3	30.8	4.1	59.4	170	6.0	8.1	1.3
16.0	24.3	30.8	4.0	58.4	165	10.2	10.8	1.4
17.0	24.3	30.8	4.0	58.0	188	9.6	15.2	1.9
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.3	30.8	4.0	57.3	179	11.6	13.1	1.6

水質調査結果 [令和元年9月18日 分]

調査地点：3

調査日時 令和元年9月18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	25.1	29.5	6.6	96.2	254	5.4	2.6	4.6
1.0	24.9	30.2	6.4	93.5	150	5.5	2.6	9.2
2.0	24.5	31.0	5.4	78.6	186	7.8	2.4	6.1
3.0	24.5	31.1	4.5	65.9	191	11.9	2.7	6.2
4.0	24.6	31.4	3.9	57.3	187	8.1	2.4	4.5
5.0	24.4	31.5	3.7	53.6	241	3.1	1.9	4.2
6.0	24.3	31.8	3.8	55.4	238	3.8	1.7	2.0
7.0	24.2	32.0	4.2	60.4	234	7.8	1.1	1.4
8.0	24.0	32.1	4.3	61.8	253	7.7	0.9	0.7
9.0	23.9	32.2	4.4	63.2	261	6.8	1.1	0.9
10.0	23.8	32.2	4.3	62.8	261	3.8	1.6	0.6
11.0	23.7	32.3	4.3	62.1	272	1.7	2.4	0.6
12.0	23.6	32.3	4.0	57.8	260	3.6	4.2	0.6
13.0	23.6	32.4	3.6	52.5	301	3.1	4.5	0.7
14.0	23.6	32.4	3.6	51.3	301	2.7	4.5	0.9
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.6	32.4	3.5	51.1	302	2.1	4.8	0.7

水質調査結果 [令和元年9月18日 分]

調査地点：4

調査日時 令和元年9月18日 9:55

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	24.7	29.5	6.0	86.2	244	16.4	3.5	8.3
1.0	24.7	30.2	5.8	84.5	254	10.5	3.7	8.8
2.0	24.7	30.6	5.3	77.2	169	6.3	3.3	8.9
3.0	24.5	30.7	5.1	73.9	136	9.2	3.0	6.4
4.0	24.3	31.1	4.9	70.6	129	7.4	2.8	4.1
5.0	24.1	31.8	4.6	66.5	307	7.3	1.9	1.2
6.0	23.9	31.9	4.5	65.5	328	7.5	1.6	1.1
7.0	23.8	32.1	4.5	65.4	300	9.8	2.1	1.0
8.0	23.6	32.2	4.3	62.0	310	8.8	2.5	0.7
9.0	23.5	32.3	4.2	60.3	285	7.5	2.8	0.7
10.0	23.5	32.3	4.1	59.5	253	4.7	3.2	0.6
11.0	23.5	32.3	4.1	59.0	249	4.1	3.5	0.9
12.0	23.5	32.3	4.1	58.8	236	5.0	3.5	0.7
13.0	23.5	32.3	4.1	58.8	219	4.9	3.7	0.7
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.5	32.3	4.1	58.8	231	5.1	3.7	0.6

水質調査結果 [令和元年9月18日 分]

調査地点：5

調査日時 令和元年9月18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	24.7	29.9	5.9	84.9	240	15.2	3.2	7.7
1.0	24.7	30.2	5.8	84.0	204	11.6	3.7	8.4
2.0	24.6	30.8	5.4	78.3	170	7.0	2.4	5.6
3.0	24.4	31.3	5.0	72.8	108	4.5	2.0	3.0
4.0	24.4	31.4	4.8	70.2	99	7.0	2.0	3.2
5.0	24.3	31.5	4.8	69.1	85	6.3	2.2	2.7
6.0	23.8	31.9	4.6	66.4	78	7.6	1.5	0.7
7.0	23.6	32.1	4.5	65.3	357	8.4	2.4	0.6
8.0	23.6	32.1	4.0	57.3	343	6.7	2.6	0.6
9.0	23.5	32.1	4.0	57.0	330	7.9	2.5	2.3
10.0	23.5	32.1	4.0	57.1	355	6.4	2.6	0.6
11.0	23.5	32.1	4.0	57.2	356	6.8	2.6	0.7
12.0	23.5	32.1	4.0	57.4	341	6.0	2.6	0.6
13.0	23.5	32.1	4.0	57.5	329	4.8	2.8	0.9
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.5	32.1	4.0	57.4	320	4.4	3.2	0.7

水質調査結果 [令和元年9月18日 分]

調査地点：7

調査日時 令和元年9月18日 12:10

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	25.5	31.0	6.3	92.0	96	14.4	1.9	6.4
1.0	25.6	31.0	6.2	91.7	86	19.3	1.8	6.3
2.0	25.0	31.0	6.5	94.5	93	20.5	2.0	7.4
3.0	24.8	31.0	6.4	93.0	98	16.0	2.2	8.4
4.0	24.6	31.1	5.5	79.8	94	15.8	2.7	9.3
5.0	24.5	31.4	5.0	72.2	194	1.3	1.5	7.0
6.0	24.3	31.8	3.8	55.9	227	2.2	1.8	3.3
7.0	24.1	32.0	2.7	39.2	279	3.8	2.7	0.8
8.0	24.1	32.1	2.5	36.3	297	3.6	3.9	0.7
9.0	24.0	32.1	2.5	36.7	302	7.4	4.4	0.7
10.0	24.0	32.2	2.5	36.9	297	4.0	4.8	0.7
11.0	23.9	32.2	2.8	40.8	298	4.2	5.5	0.7
12.0	23.9	32.2	2.9	41.8	302	3.7	6.3	0.8
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.9	32.2	2.8	41.1	288	4.4	7.1	0.8

水質調査結果 [令和元年9月18日 分]

調査地点：10

調査日時 令和元年9月18日 10:45

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	25.0	25.6	6.6	93.7	230	29.7	4.1	7.4
1.0	25.0	26.5	6.5	92.1	229	21.3	4.2	8.3
2.0	24.6	30.9	4.3	62.0	217	11.9	3.6	3.6
3.0	24.6	31.2	3.9	57.1	161	7.3	3.6	3.4
4.0	24.6	31.2	3.9	56.2	143	8.5	3.3	2.9
5.0	24.5	31.3	4.0	57.7	125	10.4	3.0	2.7
6.0	24.1	31.9	3.6	52.0	122	8.3	6.4	1.8
7.0	23.9	32.2	3.4	50.0	140	6.8	3.4	0.5
8.0	23.9	32.2	3.5	50.7	228	2.8	3.6	0.6
9.0	23.9	32.2	3.5	50.8	256	3.3	3.5	0.6
10.0	23.9	32.2	3.5	50.9	211	2.2	4.0	0.5
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.9	32.2	3.5	50.9	192	2.0	3.9	0.6

水質調査結果 [令和元年9月18日 分]

調査地点: 11

調査日時 令和元年9月18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	25.0	30.8	6.9	100.0	182	5.4	1.5	9.4
1.0	25.0	30.8	6.9	100.5	192	5.8	1.0	10.2
2.0	25.0	30.8	6.9	100.4	109	6.9	1.1	9.1
3.0	25.0	30.8	6.9	100.1	128	8.1	1.3	11.5
4.0	25.0	30.8	6.8	98.5	73	8.4	1.2	10.4
5.0	25.0	30.8	6.6	96.4	76	7.5	1.4	10.9
6.0	24.9	30.9	6.4	92.5	44	5.5	1.1	7.6
7.0	24.8	31.0	5.9	85.6	31	5.4	1.4	7.5
8.0	24.8	31.2	5.3	77.5	7	3.1	1.4	7.0
9.0	24.8	31.3	5.1	73.9	4	2.2	1.8	7.8
10.0	24.4	31.7	4.2	60.6	349	1.7	1.7	2.6
11.0	24.2	31.9	3.4	49.8	349	16.3	1.3	1.1
12.0	24.1	32.0	3.5	51.3	334	18.0	1.3	0.9
13.0	23.8	32.2	3.9	56.5	345	18.2	2.4	1.3
14.0	23.4	32.4	4.3	62.3	23	19.3	5.5	0.9
15.0	23.3	32.5	4.6	65.5	27	21.9	3.9	1.4
16.0	23.3	32.5	4.5	64.9	28	21.6	4.3	2.7
17.0	23.3	32.5	4.5	63.8	19	29.6	9.5	1.8
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.3	32.5	4.4	62.5	341	33.1	21.2	2.2

生物調査結果(ヨシエビ等)(1) [令和元年9月分]

調査日：令和元年9月4日

調査方法：小型底曳網

調査地点		3	4	5
種類数	魚類	10	6	6
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	1	1
	頭足類(イカ・タコ類)	0	0	0
	その他	0	0	1
	合計	11	7	8
個体数	魚類	65	29	20
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	1	1
	頭足類(イカ・タコ類)	0	0	0
	その他	0	0	1
	合計	66	30	22
湿重量 [g]	魚類	3,708.2	2,678.3	838.8
	甲殻類(エビ・カニ類)	38.1	11.0	13.6
	頭足類(イカ・タコ類)	0.0	0.0	0.0
	その他	0.0	0.0	71.0
	合計	3,746.3	2,689.3	923.4
主要種 個体数[%]	ヒイラギ	31 (47.0)	ハタタテヌメリ 13 (43.3)	ハタタテヌメリ 9 (40.9)
	マガイ	14 (21.2)	テンジククダイ 9 (30.0)	テンジククダイ 6 (27.3)
	テンジククダイ	7 (10.6)	アカエイ 4 (13.3)	
	シログチ	7 (10.6)		
主要種 湿重量[%]	ツバクロエイ	1,208.0 (32.2)	アカエイ 1,946.0 (72.4)	アカエイ 499.2 (54.1)
	ハモ	704.0 (18.8)	クロクダイ 539.6 (20.1)	コイチ 197.0 (21.3)
	ヒイラギ	482.6 (12.9)		
	クロクダイ	406.6 (10.9)		
	シログチ	396.2 (10.6)		
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ		48.2	52.3
	イシガニ*			
	カタクチイソ			
	クロクダイ	28.6	32.3	
	ケブカエソウガニ*			
	コイチ			26.4
	シログチ	15.9		
	ススキ			
	ツバクロエイ	36.1		
	テンジククダイ	7.2	7.7	7.2
	ハタタテヌメリ		6.7	6.6
	ハモ	83.2		
	ヒイラギ	10.2		
ホラ				
マアジ				
マガイ	10.0			

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。

生物調査結果(ヨシエビ等)(2) [令和元年9月分]

調査日：令和元年9月4日
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	12	2	11
	甲殻類(エビ・カニ類)	0	2	2
	頭足類(イカ・タコ類)	0	0	1
	その他	0	0	0
	合計	12	4	14
個体数	魚類	105	4	138
	甲殻類(エビ・カニ類)	0	5	2
	頭足類(イカ・タコ類)	0	0	1
	その他	0	0	0
	合計	105	9	141
湿重量 [g]	魚類	9,119.4	751.6	10,572.7
	甲殻類(エビ・カニ類)	0.0	95.2	34.8
	頭足類(イカ・タコ類)	0.0	0.0	5.8
	その他	0.0	0.0	0.0
	合計	9,119.4	846.8	10,613.3
主要種 個体数[%]		ヒイラギ [*] 32 (30.5) マアジ [*] 29 (27.6) カタクチイワシ 14 (13.3)	イシガ [*] ニ 4 (44.4) ハタテヌメリ 3 (33.3) ケブ [*] カエソウガ [*] ニ 1 (11.1) クロダ [*] イ 1 (11.1)	テンジ [*] クダ [*] イ 74 (52.5) シロク [*] チ 40 (28.4)
主要種 湿重量[%]		マアジ [*] 2,837.2 (31.1) アカエイ 1,877.0 (20.6) クロダ [*] イ 1,513.0 (16.6) スズ [*] キ 1,141.0 (12.5)	クロダ [*] イ 747.6 (88.3) イシガ [*] ニ 91.8 (10.8)	ホ [*] ラ 3,350.0 (31.6) シロク [*] チ 3,148.7 (29.7) アカエイ 3,000.0 (28.3)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ	54.3		77.0
	イシガ [*] ニ [*]		3.4	
	カタクチイワシ	7.4		
	クロダ [*] イ	35.1	38.0	
	ケブ [*] カエソウガ [*] ニ [*]		1.4	
	コイ			
	シロク [*] チ			18.5
	スズ [*] キ	30.1		
	ツハ [*] クロエイ			
	テンジ [*] クダ [*] イ			7.2
	ハタテヌメリ		5.6	
	ハモ			
	ヒイラギ [*]	10.4		
	ホ [*] ラ			65.0
	マアジ [*]	20.3		
	マダ [*] イ			

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
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) [令和元年9月分]

調査日：令和元年9月4日
調査方法：小型底曳網

調査地点		平均
項目		
種類数	魚類	22
	甲殻類(エビ・カニ類)	4
	頭足類(イカ・タコ類)	1
	その他	1
	合計	28
個体数	魚類	60
	甲殻類(エビ・カニ類)	2
	頭足類(イカ・タコ類)	0
	その他	0
	合計	62
湿重量 [g]	魚類	4,611.5
	甲殻類(エビ・カニ類)	32.1
	頭足類(イカ・タコ類)	1.0
	その他	11.8
	合計	4,656.4
主要種 個体数[%]	テンジクダイ 17 (27.4) ヒイラギ 11 (17.7) シロクチ 9 (14.5)	
主要種 湿重量[%]	アカエイ 1,220.4 (26.2) シロクチ 649.3 (13.9) ホラ 558.3 (12.0) クロダイ 534.5 (11.5) マアジ 477.9 (10.3)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカエイ 53.9 イシガニ* カタクチイソ クロダイ 33.8 ケアノコウカニ* コイ シロクチ 18.1 ススキ ツバクロエイ テンジクダイ 7.3 ハタタテメリ ハモ ヒイラギ 10.4 ホラ 65.0 マアジ 19.8 マダイ	

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

生物調査結果(ヨシエビ等)(1) [令和元年9月分]

調査日：令和元年9月18日

調査方法：小型底曳網

調査地点		3	4	5
種類数	魚類	8	2	1
	甲殻類(エビ・カニ類)	0	2	2
	頭足類(イカ・タコ類)	1	0	0
	その他	0	0	1
	合計	9	4	4
個体数	魚類	31	7	8
	甲殻類(エビ・カニ類)	0	5	3
	頭足類(イカ・タコ類)	10	0	0
	その他	0	0	1
	合計	41	12	12
湿重量 [g]	魚類	2,621.5	36.7	16.6
	甲殻類(エビ・カニ類)	0.0	22.1	46.9
	頭足類(イカ・タコ類)	69.4	0.0	0.0
	その他	0.0	0.0	131.8
	合計	2,690.9	58.8	195.3
主要種 個体数[%]	<i>Loligo</i> 属 マアジ マダアイ ウルメイワシ	10 (24.4) 9 (22.0) 6 (14.6) 5 (12.2)	テンジクタイ スヘスヘエビ ハタテヌメリ 2 (16.7)	ハタテヌメリ スヘスヘエビ 8 (66.7) 2 (16.7)
主要種 湿重量[%]	アカエイ	2,200.0 (81.8)	テンジクタイ ヨシエビ 32.3 (54.9) 19.9 (33.8)	アカカ タイワンカサミ 131.8 (67.5) 45.9 (23.5)
主要種の 全長[cm] (平均値)	<i>Loligo</i> 属	15.2		
	アカエイ	81.3		
	アカカ**			8.3
	ウルメイワシ	10.7		
	クロタイ			
	シヤコ			
	シロクチ			
	ススキ			
	スヘスヘエビ		4.1	4.1
	タイワンカサミ*			4.3
	テンジクタイ		7.1	
	ハタテヌメリ		6.4	6.6
	フタホシイサカニ*			
マアジ	12.2			
マダアイ	10.8			
ヨシエビ		14.0		

- 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+類(*)は甲長を、二枚貝類(**)は殻長を示す。

生物調査結果(ヨシエビ等)(2) [令和元年9月分]

調査日：令和元年9月18日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	4	4	10
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	7	2
	頭足類(イカ・タコ類)	1	0	1
	その他	0	0	0
	合計	6	11	13
個体数	魚類	25	6	146
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	11	4
	頭足類(イカ・タコ類)	1	0	15
	その他	0	0	0
	合計	27	17	165
湿重量 [g]	魚類	3,830.9	2,056.9	7,708.8
	甲殻類(エビ・カニ類)	23.6	199.2	34.0
	頭足類(イカ・タコ類)	10.8	0.0	137.9
	その他	0.0	0.0	0.0
	合計	3,865.3	2,256.1	7,880.7
主要種 個体数[%]	スズキ 13 (48.1) マアジ 9 (33.3)	フタホシイシカニ 3 (17.6) ハタテヌメリ 3 (17.6) タイワンカサミ 2 (11.8) シヤコ 2 (11.8)	マアジ 72 (43.6) テンジクタイ 36 (21.8)	
主要種 湿重量[%]	スズキ 3,171.8 (82.1) マアジ 513.1 (13.3)	クロタイ 1,850.0 (82.0)	アカイ 4,580.0 (58.1) マアジ 1,390.7 (17.6) シログチ 1,208.0 (15.3)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	<i>Loligo</i> 属			
	アカイ			55.6
	アカイ**			
	ウルメイワシ			
	クロタイ		49.3	
	シヤコ		4.4	
	シログチ			18.6
	スズキ	29.9		
	スヘスヘエビ			
	タイワンカサミ*		4.8	
	テンジクタイ			6.9
	ハタテヌメリ		8.3	
	フタホシイシカニ*		1.1	
	マアジ	16.7		12.2
マタイ				
ヨシエビ				

- 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+類(*)は甲長を、二枚貝類(**)は殻長を示す。

生物調査結果(ヨシエビ等)(3) [令和元年9月分]

調査日：令和元年9月18日
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数	魚類		15
	甲殻類(エビ・カニ類)		8
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		1
	合計		25
個体数	魚類		37
	甲殻類(エビ・カニ類)		4
	頭足類(イカ・タコ類)		4
	その他		0
	合計		46
湿重量 [g]	魚類		2,711.9
	甲殻類(エビ・カニ類)		54.3
	頭足類(イカ・タコ類)		36.4
	その他		22.0
	合計		2,824.5
主要種 個体数[%]		マアジ 15 (32.6) テンジクダイ 8 (17.4)	
主要種 湿重量[%]		アカエイ 1,130.0 (40.0) スズキ 528.6 (18.7) マアジ 344.8 (12.2) クロダイ 308.3 (10.9)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	<i>Loligo</i> 属		
	アカエイ	59.9	
	アカカニ**		
	ウルメイワシ		
	クロダイ	49.3	
	シヤロ		
	シロクチ		
	スズキ	29.9	
	スベスベエビ		
	タイワンカサミ*		
	テンジクダイ	7.0	
	ハタタテメリ		
	フタホシイシカニ*		
	マアジ	12.8	
	マダイ		
	ヨシエビ		

- 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、二枚貝類(**)は殻長を示す。

1-3-2-6 令和元年 10 月調査結果

水質調査結果 [令和元年10月2日 分]

調査地点：3

調査日時 令和元年10月2日 10:50

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.6	31.2	7.6	110.3	88	6.4	1.3	3.1
1.0	24.6	31.4	7.6	109.7	93	5.3	1.5	2.8
2.0	24.5	31.5	7.5	108.4	96	2.1	1.1	2.5
3.0	24.4	31.6	7.4	107.4	67	2.4	1.3	3.3
4.0	24.3	31.7	7.2	104.0	22	1.7	1.2	4.2
5.0	24.4	31.7	7.2	104.1	48	1.5	1.0	1.7
6.0	24.2	31.7	7.1	102.6	17	1.6	1.7	2.0
7.0	24.2	31.8	6.6	94.8	1	1.3	1.4	5.8
8.0	24.2	31.9	6.6	96.3	355	1.5	0.9	1.9
9.0	24.2	32.0	6.7	97.0	336	1.3	1.0	2.3
10.0	24.3	32.1	6.6	96.4	23	1.4	0.8	1.7
11.0	24.2	32.1	6.5	93.9	38	1.8	1.0	1.3
12.0	24.2	32.1	6.2	89.4	127	2.2	0.9	1.0
13.0	24.1	32.2	6.0	87.6	146	1.5	2.0	0.9
14.0	24.1	32.2	5.9	85.6	179	3.3	1.3	0.8
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.0	32.2	5.1	73.6	210	4.1	2.7	0.7

水質調査結果 [令和元年10月2日 分]

調査地点：4

調査日時 令和元年10月2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	25.5	27.6	8.9	128.0	267	14.7	4.5	8.7
1.0	25.3	29.1	8.7	125.7	241	7.8	2.9	8.6
2.0	25.3	30.4	8.4	123.1	212	6.6	2.1	5.0
3.0	25.2	30.7	7.7	111.8	77	2.8	1.8	3.8
4.0	25.2	30.8	7.6	111.5	74	2.9	2.1	3.8
5.0	24.6	31.3	6.9	100.3	90	6.2	1.7	3.4
6.0	24.4	31.5	6.4	93.5	115	5.6	1.9	1.8
7.0	24.2	31.8	5.8	83.3	112	6.8	2.1	2.4
8.0	24.2	31.9	5.5	79.3	94	6.3	2.5	1.5
9.0	24.1	32.1	5.3	76.8	79	7.3	2.2	0.8
10.0	24.0	32.1	4.8	70.0	41	6.5	3.3	1.0
11.0	23.9	32.1	4.0	58.4	330	3.9	3.7	0.6
12.0	23.9	32.1	3.6	51.5	332	3.8	3.7	0.5
13.0	23.9	32.1	3.4	49.5	337	4.1	3.9	0.6
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.9	32.1	3.4	49.3	350	5.2	4.5	0.6

水質調査結果 [令和元年10月2日 分]

調査地点：5

調査日時 令和元年10月2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	25.8	30.4	8.9	130.8	358	8.8	1.8	2.9
1.0	25.8	30.5	8.9	131.0	26	8.1	1.5	2.4
2.0	25.4	30.9	8.7	127.9	39	6.1	2.3	1.7
3.0	24.5	31.5	7.1	103.1	55	6.8	1.6	2.8
4.0	24.4	31.5	6.6	95.9	81	5.8	1.4	3.3
5.0	24.3	31.7	6.4	91.9	86	5.2	1.3	2.3
6.0	24.2	31.7	6.3	91.4	84	5.1	1.2	3.8
7.0	24.1	31.8	6.3	90.7	76	8.5	1.5	6.0
8.0	24.0	31.9	6.5	94.1	86	7.5	0.9	1.7
9.0	24.0	32.0	6.5	94.2	61	9.9	1.0	1.5
10.0	24.0	32.0	6.0	86.7	50	5.3	1.4	1.8
11.0	23.9	32.1	4.7	68.0	42	6.6	1.8	0.9
12.0	23.9	32.1	3.7	53.2	42	7.0	2.2	0.8
13.0	23.9	32.1	3.4	48.7	43	10.7	2.3	0.9
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.9	32.1	3.3	47.9	42	10.3	2.2	0.8

水質調査結果 [令和元年10月2日 分]

調査地点：7

調査日時 令和元年10月2日 11:55

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	25.3	28.7	10.4	149.9	290	9.0	3.0	10.1
1.0	25.2	29.0	9.9	143.3	287	13.6	3.1	10.5
2.0	24.9	30.3	7.9	114.3	252	10.5	4.4	6.6
3.0	24.4	31.1	6.5	93.3	252	11.0	1.2	2.8
4.0	24.2	31.5	5.3	77.2	268	8.2	0.8	2.0
5.0	24.1	31.7	5.0	73.0	266	7.3	1.5	3.2
6.0	24.1	31.8	4.9	70.3	248	6.9	1.3	4.0
7.0	24.0	31.9	4.8	69.8	253	8.6	1.1	2.4
8.0	24.0	32.0	4.9	70.9	251	8.5	1.3	1.9
9.0	24.0	32.0	4.5	64.8	258	6.4	1.5	1.0
10.0	23.9	32.0	4.1	58.8	279	6.6	2.3	0.8
11.0	23.9	32.1	3.0	43.6	279	6.4	3.8	0.6
12.0	23.9	32.1	2.1	30.2	274	7.2	4.8	0.7
13.0	23.9	32.1	1.9	27.2	237	6.4	14.9	0.7
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.9	32.1	1.7	25.5	236	7.4	15.2	0.7

水質調査結果 [令和元年10月2日 分]

調査地点：10

調査日時 令和元年10月2日 10:30

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	25.1	26.8	10.4	148.6	207	18.1	3.7	15.7
1.0	24.9	28.9	7.4	106.1	214	12.5	3.4	8.5
2.0	24.7	30.7	5.9	84.9	186	8.3	2.4	3.7
3.0	24.7	30.8	5.5	79.6	195	8.0	2.4	3.9
4.0	24.6	31.0	5.3	77.4	138	6.6	2.4	3.0
5.0	24.4	31.3	4.7	67.5	115	7.9	3.4	2.5
6.0	24.1	31.7	3.6	52.0	102	9.5	4.4	1.3
7.0	24.0	32.0	3.0	43.2	117	11.2	4.8	1.0
8.0	24.0	32.0	3.0	43.4	119	9.1	4.2	1.2
9.0	24.0	32.0	3.2	46.0	131	5.1	4.3	0.8
10.0	24.0	32.0	3.3	47.5	138	3.6	4.9	0.8
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	24.0	32.0	3.3	48.6	129	4.9	5.6	0.8

水質調査結果 [令和元年10月2日 分]

調査地点：11

調査日時 令和元年10月2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	25.4	28.8	8.8	127.3	304	27.7	2.4	5.8
1.0	25.4	28.9	8.8	127.4	325	27.1	2.6	5.6
2.0	25.1	30.7	8.1	117.8	332	23.1	1.6	3.1
3.0	24.9	31.5	7.7	112.1	339	11.5	1.6	2.3
4.0	24.8	31.6	7.7	112.1	258	8.6	1.1	2.4
5.0	24.6	31.6	7.7	111.2	261	6.4	1.0	1.9
6.0	24.6	31.9	7.5	109.2	245	6.9	0.9	1.3
7.0	24.6	32.2	7.3	106.8	269	6.4	1.1	1.4
8.0	24.6	32.2	7.0	101.4	265	7.6	1.1	1.4
9.0	24.4	32.2	6.6	95.4	264	7.8	1.6	1.3
10.0	24.3	32.2	6.3	91.5	243	7.0	1.1	1.2
11.0	24.3	32.2	6.2	90.3	247	6.7	1.5	1.1
12.0	24.2	32.3	5.9	86.1	243	6.2	1.9	0.9
13.0	24.2	32.3	6.0	86.5	254	5.0	4.6	1.2
14.0	24.2	32.3	5.9	86.1	259	6.1	1.3	0.9
15.0	24.0	32.3	5.5	79.2	262	7.2	4.0	1.0
16.0	24.0	32.3	4.4	63.8	255	9.7	7.3	0.7
17.0	24.0	32.3	4.2	60.9	255	10.0	6.2	0.7
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.0	32.3	4.1	60.2	244	10.3	7.1	0.7

水質調査結果 [令和元年10月16日 分]

調査地点：3

調査日時 令和元年10月16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	22.8	30.6	5.8	81.7	173	17.8	2.3	0.7
1.0	22.8	30.6	5.8	81.6	157	18.1	2.1	0.8
2.0	22.8	30.6	5.8	81.4	159	9.5	2.4	1.0
3.0	22.8	30.6	5.8	81.1	133	9.6	2.7	1.0
4.0	22.8	30.6	5.8	80.9	134	12.1	2.0	1.1
5.0	23.0	31.0	5.5	78.1	135	13.5	2.1	1.5
6.0	23.0	31.1	5.6	78.9	134	4.7	2.2	1.3
7.0	23.0	31.3	5.6	79.4	254	2.8	1.9	0.9
8.0	22.9	31.4	5.8	82.3	275	1.3	1.9	1.0
9.0	23.4	31.7	5.4	77.6	292	1.7	1.9	0.8
10.0	23.7	32.1	5.3	76.6	271	5.7	2.9	0.8
11.0	23.7	32.2	5.3	76.8	277	5.7	3.7	0.6
12.0	23.7	32.2	5.3	75.8	290	5.6	4.3	0.6
13.0	23.7	32.3	5.2	75.1	291	3.2	4.0	0.6
14.0	23.7	32.3	5.2	74.8	197	2.2	5.1	0.5
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.7	32.3	5.2	74.5	165	1.3	6.3	0.5

水質調査結果 [令和元年10月16日 分]

調査地点：4

調査日時 令和元年10月16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	22.3	28.5	5.6	77.3	187	7.3	3.4	1.0
1.0	22.8	29.6	5.6	77.1	180	7.5	3.2	1.0
2.0	23.4	31.0	5.5	76.5	185	7.4	3.3	0.9
3.0	23.5	31.4	5.4	76.3	217	8.6	2.6	0.7
4.0	23.6	32.0	5.4	76.0	201	7.0	7.2	0.6
5.0	23.7	32.2	5.3	76.0	45	7.1	4.4	0.5
6.0	23.7	32.2	5.3	76.0	80	8.6	4.0	0.4
7.0	23.7	32.2	5.3	76.2	81	7.6	4.2	0.5
8.0	23.7	32.2	5.3	76.3	62	5.7	4.0	0.5
9.0	23.7	32.2	5.3	76.4	54	8.2	4.7	0.4
10.0	23.7	32.2	5.3	76.5	68	6.4	4.7	0.4
11.0	23.7	32.2	5.4	76.8	65	3.9	5.0	0.5
12.0	23.7	32.2	5.4	76.8	48	3.7	5.2	0.5
13.0	23.7	32.2	5.4	76.9	31	4.0	4.9	0.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.7	32.2	5.4	77.1	28	4.2	6.5	0.8

水質調査結果 [令和元年10月16日 分]

調査地点：5

調査日時 令和元年10月16日 8:48

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	22.9	30.9	7.2	100.0	183	4.1	2.0	0.7
1.0	22.9	30.9	7.3	101.8	198	3.8	2.0	0.7
2.0	22.9	30.9	7.4	102.4	248	3.6	2.8	0.8
3.0	23.0	31.0	7.3	101.6	244	2.5	2.0	0.8
4.0	23.6	31.8	7.2	100.8	76	2.2	2.1	0.6
5.0	23.6	32.1	7.0	99.6	58	7.4	3.1	0.6
6.0	23.7	32.1	6.9	98.1	45	8.6	2.9	0.5
7.0	23.7	32.1	6.8	97.1	40	4.8	3.5	0.7
8.0	23.7	32.1	6.8	96.1	58	3.4	2.9	0.5
9.0	23.7	32.1	6.6	94.8	56	3.6	2.9	0.6
10.0	23.7	32.2	6.6	93.6	55	5.5	17.8	1.4
11.0	23.7	32.2	6.5	92.7	43	5.1	3.2	0.5
12.0	23.7	32.2	6.4	91.7	19	4.8	3.3	0.6
13.0	23.7	32.2	6.3	90.6	336	4.1	3.5	0.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.7	32.2	6.3	90.0	335	4.2	4.5	0.5

水質調査結果 [令和元年10月16日 分]

調査地点：7

調査日時 令和元年10月16日 12:10

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	22.5	28.2	5.8	79.6	262	23.3	3.5	0.9
1.0	22.5	28.2	5.8	79.4	260	21.7	3.5	0.9
2.0	22.5	28.4	5.7	79.2	288	16.4	3.2	1.1
3.0	22.6	29.0	5.7	78.4	233	1.5	3.4	1.6
4.0	23.1	30.7	5.4	75.8	227	5.0	2.6	1.1
5.0	23.6	31.9	4.9	70.8	244	5.1	3.3	0.9
6.0	23.7	32.0	4.8	69.5	259	3.2	3.4	0.7
7.0	23.8	32.1	4.7	68.3	249	3.8	4.8	0.6
8.0	23.8	32.1	4.5	65.1	299	4.6	6.4	0.5
9.0	23.7	32.1	4.6	66.2	313	5.1	6.2	0.5
10.0	23.7	32.2	4.5	64.3	309	8.0	6.9	0.5
11.0	23.7	32.2	4.5	65.1	303	8.8	5.4	0.5
12.0	23.7	32.2	4.6	66.1	312	4.5	10.7	0.5
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.7	32.2	4.6	65.8	42	2.0	14.8	0.6

水質調査結果 [令和元年10月16日 分]

調査地点：10

調査日時 令和元年10月16日 10:09

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	22.8	27.4	5.1	70.0	199	24.3	4.2	0.7
1.0	23.4	30.2	4.8	68.0	171	8.8	3.2	1.0
2.0	23.5	30.6	4.8	68.1	116	7.3	4.0	1.2
3.0	23.4	30.7	4.7	66.2	131	9.2	3.1	1.5
4.0	23.6	31.2	4.4	63.1	151	7.2	2.9	1.2
5.0	23.6	31.9	4.8	68.3	131	11.5	3.0	0.6
6.0	23.7	32.0	5.1	73.2	149	10.4	2.8	0.5
7.0	23.7	32.1	5.1	73.3	114	9.9	5.1	0.5
8.0	23.7	32.1	5.0	72.4	118	9.0	5.9	0.5
9.0	23.7	32.1	5.0	72.0	121	8.4	5.7	0.5
10.0	23.7	32.1	5.0	72.1	129	4.2	5.9	0.5
11.0	23.7	32.1	5	71.9	129	4.2	7.3	0.5
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.7	32.1	5.0	71.9	134	6.0	10.0	0.5

水質調査結果 [令和元年10月16日 分]

調査地点：11

調査日時 令和元年10月16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	22.6	30.2	5.8	81.2	225	9.6	2.1	1.0
1.0	22.6	30.3	5.8	81.0	229	9.1	2.0	1.0
2.0	22.6	30.3	5.8	81.0	236	9.0	2.1	1.2
3.0	22.6	30.3	5.8	80.7	216	10.9	2.1	1.2
4.0	22.6	30.4	5.8	80.9	209	11.7	2.4	1.3
5.0	22.6	30.4	5.7	80.3	273	8.0	2.1	1.3
6.0	22.6	30.5	5.7	80.1	273	8.8	2.2	1.3
7.0	22.6	30.5	5.7	80.2	223	5.3	2.1	1.3
8.0	23.2	31.0	5.6	79.0	223	3.8	1.7	0.9
9.0	23.5	31.6	5.6	80.4	223	4.1	2.2	0.7
10.0	23.6	31.9	5.3	76.3	238	4.1	3.1	1.2
11.0	23.6	32.1	5.3	76.5	289	4.0	3.6	0.6
12.0	23.6	32.2	5.5	78.8	305	3.6	3.9	0.5
13.0	23.6	32.2	5.6	79.8	306	3.3	3.9	0.7
14.0	23.6	32.2	5.6	79.9	122	2.0	5.1	0.5
15.0	23.6	32.2	5.5	79.2	131	1.2	7.8	0.5
16.0	23.6	32.2	5.5	78.6	161	1.4	9.4	0.5
17.0	23.6	32.2	5.5	78.5	154	1.3	15.3	0.5
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.6	32.2	5.5	78.5	176	1.4	12.3	0.5

水質調査結果 [令和元年10月30日 分]

調査地点：3

調査日時 令和元年10月30日 11:10

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	21.2	23.2	6.8	89.3	290	13.8	3.0	3.1
1.0	21.8	28.4	6.8	92.5	2	7.9	1.7	2.9
2.0	22.1	30.0	6.5	90.3	8	4.0	1.4	2.8
3.0	22.3	30.8	6.0	82.8	10	4.5	1.6	1.9
4.0	22.4	31.2	5.9	82.7	9	4.7	1.1	2.1
5.0	22.4	31.4	5.8	81.6	13	8.7	1.0	1.6
6.0	22.5	31.5	5.7	80.0	17	10.2	1.3	1.4
7.0	22.5	31.6	5.7	79.6	21	11.7	1.2	1.4
8.0	22.5	31.7	5.6	78.8	51	17.8	1.2	1.2
9.0	22.5	31.8	5.7	80.7	54	17.7	1.5	1.2
10.0	22.5	31.9	5.7	80.5	57	15.7	1.3	1.1
11.0	22.5	32.0	5.7	80.7	83	15.5	1.5	2.3
12.0	22.6	32.1	5.6	79.0	115	9.1	2.2	0.7
13.0	22.6	32.2	5.1	71.7	111	1.5	5.2	0.8
14.0	22.6	32.2	4.6	65.1	101	1.6	6.2	1.1
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.6	32.2	4.6	64.3	97	1.4	7.3	0.8

水質調査結果 [令和元年10月30日 分]

調査地点：4

調査日時 令和元年10月30日 9:55

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	20.8	24.0	6.8	87.8	248	8.9	4.3	4.6
1.0	21.9	28.1	6.3	85.8	247	10.6	2.4	4.4
2.0	22.4	30.4	5.7	79.8	248	10.3	2.8	2.6
3.0	22.4	30.8	5.7	79.6	250	5.9	2.0	2.3
4.0	22.5	31.2	5.9	81.9	262	4.2	1.6	2.4
5.0	22.3	31.3	6.0	83.3	310	7.0	0.8	1.8
6.0	22.4	31.6	6.3	88.7	167	3.7	1.4	1.5
7.0	22.5	31.8	5.8	81.3	139	5.3	2.3	1.4
8.0	22.5	31.9	5.5	76.8	173	6.8	2.5	1.0
9.0	22.5	32.0	5.3	74.7	158	4.2	2.7	0.7
10.0	22.6	32.1	5.3	74.5	69	3.9	2.2	0.7
11.0	22.6	32.1	5.3	74.1	65	5.1	3.4	0.6
12.0	22.6	32.1	5.0	70.3	315	5.2	4.1	0.8
13.0	22.6	32.1	4.8	68.3	284	5.4	4.7	0.6
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.6	32.1	4.8	67.1	298	2.1	4.9	0.5

水質調査結果 [令和元年10月30日 分]

調査地点：5

調査日時 令和元年10月30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	21.3	28.8	6.8	92.2	226	9.4	5.6	5.9
1.0	21.4	29.1	6.8	91.7	207	5.0	6.4	5.4
2.0	21.6	29.4	6.6	89.8	196	1.9	4.9	4.8
3.0	22.3	30.3	6.4	89.1	167	2.0	3.9	3.3
4.0	22.3	30.8	6.3	87.4	102	1.9	2.2	2.3
5.0	22.3	31.2	6.0	84.2	64	1.6	1.5	1.9
6.0	22.3	31.5	6.4	88.8	359	5.7	1.3	1.2
7.0	22.5	31.7	5.9	82.1	341	3.2	2.0	1.4
8.0	22.5	31.9	6.0	84.0	346	4.4	1.6	1.1
9.0	22.5	32.0	5.8	81.3	286	3.0	2.4	1.4
10.0	22.6	32.1	5.1	71.7	292	4.3	3.5	1.0
11.0	22.6	32.1	4.8	67.8	274	7.5	3.4	1.1
12.0	22.6	32.1	4.7	66.7	257	8.8	7.1	1.0
13.0	22.6	32.1	4.7	66.5	270	5.2	5.7	1.1
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.6	32.1	4.7	66.3	267	4.3	4.9	0.7

水質調査結果 [令和元年10月30日 分]

調査地点：7

調査日時 令和元年10月30日 14:00

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	21.3	17.4	7.4	93.1	265	18.9	3.9	3.0
1.0	21.6	20.4	7.3	94.2	267	9.3	3.0	3.4
2.0	22.3	28.0	7.3	99.7	275	7.1	1.3	4.3
3.0	22.6	30.0	6.7	93.3	300	12.9	1.2	5.1
4.0	22.5	30.8	6.5	91.2	295	12.6	1.1	4.2
5.0	22.5	31.0	6.2	87.3	295	14.1	1.2	4.0
6.0	22.5	31.4	5.9	83.2	289	13.3	1.2	2.7
7.0	22.5	31.6	5.9	82.2	266	9.8	2.0	2.5
8.0	22.6	31.9	5.3	74.5	257	8.9	3.0	1.5
9.0	22.6	32.0	4.3	60.9	258	8.1	7.5	1.1
10.0	22.6	32.0	3.8	54.1	248	7.6	9.1	1.0
11.0	22.6	32.0	3.7	52.3	249	6.3	10.6	0.9
12.0	22.6	32.0	3.8	53.6	254	6.2	10.3	0.9
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.5	32.0	3.8	53.6	264	8.4	20.7	1.1

水質調査結果 [令和元年10月30日 分]

調査地点：10

調査日時 令和元年10月30日 10:45

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	21.6	23.7	5.5	72.1	298	7.0	3.1	2.5
1.0	22.0	28.3	5.4	73.5	300	6.0	2.8	2.9
2.0	22.3	29.6	5.5	75.7	290	6.5	2.7	2.9
3.0	22.5	30.6	5.3	74.3	220	8.0	2.9	2.0
4.0	22.5	31.1	5.3	73.6	210	7.4	2.9	1.7
5.0	22.6	31.5	5.1	71.5	165	8.5	3.3	1.5
6.0	22.6	31.5	5.0	70.4	168	9.5	3.2	1.6
7.0	22.6	31.7	4.9	69.1	166	6.9	4.7	1.0
8.0	22.6	31.9	4.7	65.9	126	9.9	4.9	0.8
9.0	22.6	31.9	4.6	65.2	116	10.3	5.2	0.9
10.0	22.6	31.9	4.6	65.2	128	10.5	5.2	1.1
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.6	31.9	4.6	65.5	110	6.1	5.6	0.9

水質調査結果 [令和元年10月30日 分]

調査地点: 11

調査日時 令和元年10月30日 10:00

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	20.6	25.0	7.2	94.1	249	15.4	3.1	2.9
1.0	20.8	26.0	7.3	95.5	239	15.5	1.6	3.0
2.0	21.6	28.7	7.2	96.8	232	12.4	1.0	2.8
3.0	21.9	29.9	7.2	99.4	258	8.8	1.1	2.9
4.0	22.1	30.6	6.9	95.0	349	9.7	0.7	1.7
5.0	22.2	30.7	6.7	93.3	346	5.6	0.9	2.0
6.0	22.2	31.1	6.7	93.3	344	5.4	0.9	1.6
7.0	22.3	31.5	6.5	90.9	334	5.3	0.9	1.3
8.0	22.4	31.8	6.3	88.2	322	5.2	1.5	2.5
9.0	22.4	31.8	6.2	87.2	321	4.9	1.7	1.2
10.0	22.4	31.9	6.2	87.1	323	4.7	2.0	1.4
11.0	22.4	32.0	6.2	86.5	324	3.5	1.2	1.2
12.0	22.5	32.0	6.2	86.8	323	2.6	1.7	1.5
13.0	22.5	32.1	6.0	84.4	323	6.4	3.3	1.8
14.0	22.5	32.1	5.8	81.7	331	6.9	3.4	1.2
15.0	22.5	32.1	5.7	80.8	327	6.4	3.8	1.1
16.0	22.5	32.1	5.6	78.7	324	7.4	5.2	1.4
17.0	22.5	32.1	5.5	77.2	327	8.2	6.1	1.0
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.5	32.1	5.5	77.1	335	7.6	8.8	0.8

生物調査結果(ヨシエビ等)(1) [令和元年10月分]

調査日：令和元年10月2日
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	5	5	5
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	5	8
	頭足類(イカ・タコ類)	1	0	0
	その他	0	1	0
	合計	7	11	13
個体数	魚類	10	18	20
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	14	26
	頭足類(イカ・タコ類)	4	0	0
	その他	0	1	0
	合計	16	33	46
湿重量 [g]	魚類	272.9	1,197.7	1,132.5
	甲殻類(エビ・カニ類)	35.6	42.7	71.3
	頭足類(イカ・タコ類)	23.5	0.0	0.0
	その他	0.0	171.5	0.0
	合計	332.0	1,411.9	1,203.8
主要種 個体数[%]	マダガイ	5 (31.3)	9 (27.3)	12 (26.1)
	Loligo属	4 (25.0)	6 (18.2)	11 (23.9)
	ヨシエビ	2 (12.5)	5 (15.2)	6 (13.0)
	テンジクガイ	2 (12.5)	4 (12.1)	5 (10.9)
主要種 湿重量[%]	アカエイ	156.7 (47.2)	1,000.0 (70.8)	1,000.0 (83.1)
	マダガイ	104.9 (31.6)	171.5 (12.1)	
	ヨシエビ	35.6 (10.7)	141.6 (10.0)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		8.4	
	Loligo属	13.1		
	マダコ			
	スハスハエビ		4.7	
	ヨシエビ	12.7		
	サルエビ			5.2
	イシガニ*			
	ヒメカサミ*			
	マルハカニ*			
	シヤコ		4.0	3.9
	アカエイ	31.9		
	トカゲエソ			
	ススキ			
	テンジクガイ	5.5	6.8	4.7
	マアジ			
マダガイ	10.5			
クロガイ		39.4		
カサゴ				
ハタテヌメリ		7.4	7.7	
ヒラメ			47.0	
イヌシタ		30.2		

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. 主要種の全長欄の加類(*)は甲長を示す。

生物調査結果(ヨシエビ等)(2) [令和元年10月分]

調査日：令和元年10月2日
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	9	4	5
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	6	4
	頭足類(イカ・タコ類)	1	1	1
	その他	0	0	0
	合計	12	11	10
個体数	魚類	239	7	20
	甲殻類(エビ・カニ類)	3	9	7
	頭足類(イカ・タコ類)	6	1	24
	その他	0	0	0
	合計	248	17	51
湿重量 [g]	魚類	6,539.5	850.9	363.3
	甲殻類(エビ・カニ類)	12.3	194.2	53.7
	頭足類(イカ・タコ類)	39.1	230.3	262.6
	その他	0.0	0.0	0.0
	合計	6,590.9	1,275.4	679.6
主要種 個体数[%]	マアジ 222 (89.5)	ハタテヌメリ 3 (17.6) イシカニ 2 (11.8) ヒメカサミ 2 (11.8) マルハカニ 2 (11.8) テンジクタイ 2 (11.8)	Loligo属 24 (47.1) テンジクタイ 10 (19.6)	
主要種 湿重量[%]	マアジ 5,578.2 (84.6) ススキ 666.8 (10.1)	クロクイ 554.7 (43.5) カサコ 281.0 (22.0) マダコ 230.3 (18.1)	Loligo属 262.6 (38.6) トカゲエソ 156.5 (23.0) アカエイ 96.8 (14.2) マダイ 72.5 (10.7)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカイ Loligo属 マダコ スヘスヘエビ ヨシエビ サルエビ イシカニ* ヒメカサミ* マルハカニ* シヤコ アカエイ トカゲエソ ススキ テンジクタイ マアジ マダイ クロクイ カサコ ハタテヌメリ ヒラメ イヌシタ		34.9 5.1 1.2 1.9 32.4 21.3 6.0 9.1 33.4 25.6 7.8	

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

生物調査結果(コシエビ等)(3) [令和元年10月分]

調査日：令和元年10月2日
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数	魚類		19
	甲殻類(エビ・カニ類)		13
	頭足類(イカ・タコ類)		2
	その他		1
	合計		35
個体数	魚類		52
	甲殻類(エビ・カニ類)		10
	頭足類(イカ・タコ類)		6
	その他		0
	合計		69
湿重量 [g]	魚類		1,726.1
	甲殻類(エビ・カニ類)		68.3
	頭足類(イカ・タコ類)		92.6
	その他		28.6
	合計		1,915.6
主要種 個体数[%]		マアジ	37 (57.8)
主要種 湿重量[%]		マアジ クロダエイ	929.8 (48.5) 259.1 (13.5)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカイ		
	Loligo属		
	マダコ		
	スヘスヘエビ		
	ヨシエビ		
	サルエビ		
	イシカニ*		
	ヒメカサミ*		
	マルハカニ*		
	シヤコ		
	アカイ		
	トカゲエソ		
	ススキ		
	テンシクダイ		
	マアジ		13.7
	マダコ		
	クロダエイ		36.4
	カサコ		
	ハタテスメリ		
	ヒラメ		
	イヌシタ		

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

生物調査結果(ヨシエビ等)(1) [令和元年10月分]

調査日：令和元年10月16日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	3	4	5
種類数	魚類		8	3	1
	甲殻類(エビ・カニ類)		9	5	5
	頭足類(イカ・タコ類)		1	0	0
	その他		0	0	1
	合計		18	8	7
個体数	魚類		38	4	3
	甲殻類(エビ・カニ類)		57	14	18
	頭足類(イカ・タコ類)		4	0	0
	その他		0	0	1
	合計		99	18	22
湿重量 [g]	魚類		3,104.5	140.2	2.9
	甲殻類(エビ・カニ類)		64.5	14.1	423.1
	頭足類(イカ・タコ類)		4.5	0.0	0.0
	その他		0.0	0.0	127.3
	合計		3,173.5	154.3	553.3
主要種 個体数[%]		テナガコブシ 23 (23.2) フタホシイシガニ 15 (15.2) テンジククタイ 15 (15.2) マダアイ 11 (11.1)	テナガコブシ 4 (22.2) フタホシイシガニ 4 (22.2) アカエビ 2 (11.1) カササミ 2 (11.1) シヤコ 2 (11.1) カリハキ 2 (11.1)	フタホシイシガニ 8 (36.4) アカエビ 4 (18.2) テナガコブシ 3 (13.6) テンジククタイ 3 (13.6)	
主要種 湿重量[%]		クロクタイ 2,550.0 (80.4) マダアイ 382.9 (12.1)	アカエイ 122.7 (79.5)	タイワンカササミ 411.8 (74.4) アカカアイ 127.3 (23.0)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツメカアイ				
	アカカアイ				7.5
	アカエビ			3.2	4.0
	クマエビ				
	テナガコブシ*	1.7	1.8	1.7	
	フタホシイシガニ*	1.0	0.9	1.0	
	イシガニ*				
	タイワンカササミ*				9.3
	カササミ*		1.2		
	シヤコ		5.3		
	アカエイ		32.5		
	カクタイワシ				
	ハモ				
	テンジククタイ	4.7			3.8
	マアジ				
マダアイ	12.1				
クロクタイ	38.3				
カリハキ		7.1			

- 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)(2) [令和元年10月分]

調査日：令和元年10月16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)		6	5	11
	頭足類(イカ・タコ類)		1	0	3
	その他		0	1	0
	合計		16	8	25
個体数	魚類		180	2	57
	甲殻類(エビ・カニ類)		48	8	221
	頭足類(イカ・タコ類)		3	0	6
	その他		0	2	0
	合計		231	12	284
湿重量 [g]	魚類		3,826.8	10.0	2,023.1
	甲殻類(エビ・カニ類)		77.6	149.6	186.6
	頭足類(イカ・タコ類)		2.3	0.0	172.5
	その他		0.0	3.1	0.0
	合計		3,906.7	162.7	2,382.2
主要種 個体数[%]		マアジ 102 (44.2) テンジクダイ 36 (15.6) シヤコ 32 (13.9) カタクチイソ 31 (13.4)	クマエビ 3 (25.0) ツマカガイ 2 (16.7) イシガニ 2 (16.7)	フタホシイシガニ 114 (40.1)	
主要種 湿重量[%]		マアジ 2,490.2 (63.7) ハモ 598.5 (15.3) アカエイ 447.4 (11.5)	イシガニ 80.3 (49.4) クマエビ 60.9 (37.4)	アカエイ 1,177.0 (49.4) マアジ 460.4 (19.3)	
主要種の 全長[cm] (平均値)		ツマカガイ アカガイ アカエビ クマエビ テナガコブシ* フタホシイシガニ* イシガニ* タイワンカサミ* カサミ* シヤコ アカエイ カタクチイソ ハモ テンジクダイ マアジ マダイ クロダイ カワハギ		1.1 14.2 4.5 4.7 52.7 5.9 61.0 4.3 14.3	 1.0 49.5 14.1

- 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. 主要種の全長欄のか類(*)は甲長を示す。

生物調査結果(ヨシエビ等)(3) [令和元年10月分]

調査日：令和元年10月16日
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数	魚類		15
	甲殻類(エビ・カニ類)		18
	頭足類(イカ・タコ類)		3
	その他		2
	合計		38
個体数	魚類		47
	甲殻類(エビ・カニ類)		61
	頭足類(イカ・タコ類)		2
	その他		1
	合計		111
湿重量 [g]	魚類		1,517.9
	甲殻類(エビ・カニ類)		152.6
	頭足類(イカ・タコ類)		29.9
	その他		21.7
	合計		1,722.1
主要種 個体数[%]		フタホシイシカニ	24 (21.4)
		マアジ	20 (17.9)
		シヤコ	12 (10.7)
主要種 湿重量[%]		マアジ	491.8 (28.6)
		クロダエイ	425.0 (24.7)
		アカエイ	291.2 (16.9)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツメカクイ		
	アカガクイ		
	アカエビ		
	クマエビ		
	テナガコフシ*		
	フタホシイシカニ*		1.0
	イシカニ*		
	カイワシカサミ*		
	カサミ*		
	シヤコ		4.8
	アカエイ		46.0
	カタクチイソ		
	ハモ		
	テンジクダエイ		
	マアジ		14.2
	マダエイ		
クロダエイ		38.3	
カリハキ			

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

生物調査結果(ヨシエビ等)(1) [令和元年10月分]

調査日：令和元年10月30日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	3	4	5
種類数	魚類		10	7	7
	甲殻類(エビ・カニ類)		5	18	12
	頭足類(イカ・タコ類)		1	1	1
	その他		0	0	0
	合計		16	26	20
個体数	魚類		44	48	45
	甲殻類(エビ・カニ類)		6	368	227
	頭足類(イカ・タコ類)		8	3	2
	その他		0	0	0
	合計		58	419	274
湿重量 [g]	魚類		2,954.3	1,616.1	2,415.4
	甲殻類(エビ・カニ類)		55.4	518.7	336.3
	頭足類(イカ・タコ類)		19.1	8.7	5.7
	その他		0.0	0.0	0.0
	合計		3,028.8	2,143.5	2,757.4
主要種 個体数[%]		マダライ 21 (36.2) テンジクダライ 10 (17.2) Loligo属 8 (13.8)	フタホシイシカニ 214 (51.1) シヤコ 44 (10.5)	アカエビ 77 (28.1) フタホシイシカニ 67 (24.5) テンジクダライ 29 (10.6)	
主要種 湿重量[%]		マダライ 1,062.8 (35.1) ススキ 1,057.2 (34.9) クロダライ 544.2 (18.0)	クロダライ 946.1 (44.1) キチヌ 581.5 (27.1)	キチヌ 1,653.7 (60.0) イヌシタ 529.0 (19.2)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	Loligo属		8.2		
	アカエビ				5.3
	サルエビ				
	フタホシイシカニ*			1.1	1.1
	ヒメカサミ*				
	カサミ*				
	シヤコ			5.9	
	アカエイ				
	トカゲエソ				
	ススキ		50.7		
	テンジクダライ		4.0		3.9
	マアジ				
	シロクエチ				
	マダライ		13.5		
	クロダライ		30.9	38.5	
キチヌ			35.4	35.7	
イヌシタ				32.0	

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+類(*)は甲長を示す。

生物調査結果(ヨシエビ等)(2) [令和元年10月分]

調査日：令和元年10月30日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	9	6	6
	甲殻類(エビ・カニ類)	6	11	4
	頭足類(イカ・タコ類)	1	0	1
	その他	0	0	0
	合計	16	17	11
個体数	魚類	91	18	13
	甲殻類(エビ・カニ類)	55	92	5
	頭足類(イカ・タコ類)	22	0	9
	その他	0	0	0
	合計	168	110	27
湿重量 [g]	魚類	4,917.6	1,678.3	2,161.7
	甲殻類(エビ・カニ類)	147.4	162.4	30.1
	頭足類(イカ・タコ類)	63.7	0.0	19.9
	その他	0.0	0.0	0.0
	合計	5,128.7	1,840.7	2,211.7
主要種 個体数[%]	テンジクダエイ 37 (22.0) シヤコ 24 (14.3) シロクエチ 23 (13.7) Loligo属 22 (13.1) カササミ 20 (11.9) マアジ 20 (11.9)	フタホシシガニ 21 (19.1) ヒメカササミ 18 (16.4) サルエビ 12 (10.9) アカエビ 11 (10.0) シヤコ 11 (10.0)	Loligo属 9 (33.3) テンジクダエイ 7 (25.9)	
主要種 湿重量[%]	シロクエチ 1,834.0 (35.8) アカエイ 1,630.0 (31.8) トカゲエソ 660.1 (12.9)	クロダエイ 1,621.0 (88.1)	クロダエイ 1,917.3 (86.7)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	Loligo属 10.1 アカエビ 4.3 サルエビ 5.1 フタホシシガニ* 1.1 ヒメカササミ* 1.0 カササミ* 1.7 シヤコ 6.1 アカエイ 52.7 トカゲエソ 34.7 ススキ テンジクダエイ 3.8 マアジ 12.2 シロクエチ 16.4 マダイ クロダエイ 35.6 キチヌ イヌシタ 48.3			

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+類(*)は甲長を示す。

生物調査結果(ヨシエビ等)(3) [令和元年10月分]

調査日：令和元年10月30日
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数	魚類		23
	甲殻類(エビ・カニ類)		19
	頭足類(イカ・タコ類)		2
	その他		1
	合計		45
個体数	魚類		43
	甲殻類(エビ・カニ類)		126
	頭足類(イカ・タコ類)		7
	その他		0
	合計		176
湿重量 [g]	魚類		2,623.9
	甲殻類(エビ・カニ類)		208.4
	頭足類(イカ・タコ類)		19.5
	その他		0.0
	合計		2,851.8
主要種 個体数[%]		フタホシイカ ^ニ 51 (29.0) テンジククダ ^イ 20 (11.4) アカエビ ^〇 19 (10.8) シヤコ 18 (10.2)	
主要種 湿重量[%]		クロクダ ^イ 838.1 (29.4) キチヌ 372.5 (13.1) シロク ^チ 307.3 (10.8) アカエイ 291.9 (10.2)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	Loligo属		
	アカエビ ^〇		5.1
	サルエビ ^〇		
	フタホシイカ ^ニ *		1.1
	ヒメカサ ^ミ *		
	カサ ^ミ *		
	シヤコ		5.8
	アカエイ		45.8
	トカゲ ^{エソ}		
	ヌス ^キ		
	テンジククダ ^イ		4.0
	マアジ ^〇		
	シロク ^チ		16.1
	マダ ^イ		
	クロクダ ^イ		37.8
キチヌ		35.6	
イヌシタ			

- 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+類(*)は甲長を示す。

1-4. 南部海域調査

水質調査結果 [平成31年度・令和元年度]

項目	調査日	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月7日	9月5日	10月18日	11月6日	12月6日	1月29日	2月4日	3月3日	最小値	～	最大値	平均値
時刻		9:00	9:10	9:13	9:10	8:46	9:30	9:00	9:00	8:55	9:00	9:01	9:00				
透明度	[m]	2.9	12.3	5.0	6.2	2.9	1.3	2.5	3.6	4.4	5.5	8.0	3.8	1.3	～	12.3	4.9
水温	[℃]	14.1	19.3	21.2	23.3	27.1	29.7	22.9	20.9	16.8	12.2	10.1	11.6	10.1	～	29.7	19.1
塩分	[－]	30.95	30.73	28.54	29.88	26.34	20.57	31.14	30.56	32.06	31.84	29.22	30.26	20.57	～	32.06	29.34
濁度	[度(単位なし)]	3.6	0.8	1.6	0.8	2.5	7	2.3	2.0	1.2	1.3	0.6	2.9	0.6	～	6.7	2.2
浮遊物質(SS)	[mg/L]	1.2	2	2.0	2.8	2.5	1.7	2.8	1.8	1.5	4.2	5.5	1.7	1.2	～	5.5	2.5
水素イオン濃度	[mg/L]	2	3	3	1	3	6	3	3	1	2	1	2	1	～	6	3
化学的酸素要求量	[mg/L]	2	3	3	3	4	3	4	4	3	6	6	2	2	～	6	4
溶存酸素量	[mg/L]	8.3	8.4	8.1	8.3	8.6	8.7	8.1	8.4	8.1	8.3	8.2	8.4	8.1	～	8.7	8.3
飽和度	[－]	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	～	8.2	8.1
濃度	[mg/L]	3.7	3.7	2.9	2.4	3.8	4.3	1.8	2.7	2.0	1.9	1.6	3.3	1.6	～	4.3	2.8
濃度	[mg/L]	1.9	2.3	2.1	1.8	2.2	1.9	1.6	2.4	2.1	1.9	1.3	2.3	1.3	～	2.4	2.0
濃度	[mg/L]	11.0	10.0	7.7	7.5	9.5	10.0	6.7	8.2	8.2	9.1	9.3	11.0	6.7	～	11.0	9.0
飽和度	[mg/L]	8.3	7.6	6.7	4.8	4.9	4.8	4.7	6.9	8.3	8.9	7.8	8.9	4.7	～	8.9	6.9
濃度	[mg/L]	129	130	102	104	138	147	93	110	102	103	99	122	93	～	147	115
濃度	[mg/L]	97	94	88	66	71	70	66	94	103	101	89	99	66	～	103	87
全窒素(T-N)	[mg/L]	0.28	0.23	0.41	0.25	0.32	0.33	0.36	0.36	0.23	0.31	0.54	0.28	0.23	～	0.54	0.33
全りん(T-P)	[mg/L]	0.17	0.17	0.33	0.24	0.32	0.30	0.26	0.25	0.32	0.35	0.42	0.21	0.17	～	0.42	0.28
クロロフィルa(chl. a)	[mg/L]	0.027	0.023	0.045	0.032	0.028	0.044	0.031	0.030	0.033	0.025	0.040	0.022	0.022	～	0.045	0.032
濃度	[μg/L]	0.018	0.027	0.035	0.031	0.033	0.036	0.036	0.030	0.041	0.036	0.034	0.024	0.018	～	0.041	0.031
濃度	[μg/L]	10	3	5	1.6	5	17.0	3.7	8	3.9	3	3	18.0	1.6	～	18.0	6.6
濃度	[μg/L]	0.9	2.1	1.4	0.9	3.1	2.8	0.7	1.6	3.2	1.7	1.0	1.9	0.7	～	3.2	1.8

注) 上段：上層 (海面下0.5m)
下段：下層 (海底面上1.0m)

底質調査結果（一般項目） [令和元年度]

項目		調査日		最小値 ~ 最大値		平均値
		8月7日	2月4日			
採泥時刻		8:46	9:01	—		—
粒度 組 成 〔%〕	粗礫 (19mm以上)	0.0	0.0	0.0	~ 0.0	0.0
	中礫 (4.75~19mm)	0.0	0.0	0.0	~ 0.0	0.0
	細礫 (2.00~4.75mm)	0.5	0.2	0.2	~ 0.5	0.4
	粗砂 (0.850~2.00mm)	0.6	0.4	0.4	~ 0.6	0.5
	中砂 (0.250~0.850mm)	1.4	2.1	1.4	~ 2.1	1.8
	細砂 (0.075~0.250mm)	2.5	4.1	2.5	~ 4.1	3.3
	シルト (0.005~0.075mm)	49.8	49.4	49.4	~ 49.8	49.6
	粘土 (0.005mm以下)	45.2	43.8	43.8	~ 45.2	44.5
含水率 [%]		70.8	71.9	70.8	~ 71.9	71.4
強熱減量 [%]		9.3	9.8	9.3	~ 9.8	9.6
化学的酸素要求量 (COD) [mg/g乾泥]		29	29	29	~ 29	29
硫化物 [mg/g乾泥]		0.24	0.49	0.24	~ 0.49	0.37
全窒素 (T-N) [mg/g乾泥]		2.8	3.1	2.8	~ 3.1	3.0
全磷 (T-P) [mg/g乾泥]		0.65	0.68	0.65	~ 0.68	0.67
酸化還元電位 [mV]		-268	-208	-268	~ -208	-238

底生生物調査 [令和元年度]

調査日		8月7日	2月4日	平均
項目				
泥温 [°C]		23.4	12.9	18.1
種類数	軟体動物門	3	2	3
	環形動物門	10	10	13
	節足動物門			
	その他	2		2
	合計	15	12	18
個体数	軟体動物門	3	2	2
	環形動物門	59	222	141
	節足動物門			
	その他	1		
	合計	63	224	143
個体数 組成比 [%]	軟体動物門	5.2	0.7	1.7
	環形動物門	94.0	99.3	98.2
	節足動物門			
	その他	0.8		0.2
	合計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門	0.02	0.02	0.02
	環形動物門	0.37	7.55	3.98
	節足動物門			
	その他	0.07		0.03
	合計	0.45	7.57	4.03
主要種 個体数 [%]	シノブ ^o ハネエラスピ ^o カタマカ ^o リキ ^o ホ ^o シソメ	43 [68.3] 8 [12.7]	シノブ ^o ハネエラスピ ^o 192 [85.9]	シノブ ^o ハネエラスピ ^o 118 [82.1]

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は0.1㎡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。

1-5. 交通量調査

交通量様式第4号(ケーソン製作ヤード関連)

交通量調査結果総括表(製作ヤードの出入台数)

- ・調査地点:製作ヤード(堺市堺区匠町10付近)
- ・調査日時:令和元年5月31日(金) 午前7時~午後6時(計11時間)

総交通量(台)		
大型車類	小型車類	合計
16	17	33

交通量調査結果(製作ヤードの出入台数)

・調査地点:製作ヤード(堺市堺区匠町10付近)
 ・調査日時:令和元年5月31日(金) 午前7時～午後6時(計11時間)

時刻	製作ヤード 入場							製作ヤード 出場							製作ヤード 入出場合計			
	交通量(台/時)						大型車 混入率 (%)	交通量(台/時)						大型車 混入率 (%)	交通量(台/時)			大型車 混入率 (%)
	普通 乗用車	マイクロ バス	トラック	コンクリート ポンプ車	コンクリート ミキサー車	計		普通 乗用車	マイクロ バス	トラック	コンクリート ポンプ車	コンクリート ミキサー車	計		大型 車類	小型 車類	計	
7:00 ~ 8:00	4	0	0	0	1	5	20%	0	0	0	0	0	0	0%	1	4	5	20%
8:00 ~ 9:00	0	0	0	0	1	1	100%	2	0	0	0	0	2	0%	1	2	3	33%
9:00 ~ 10:00	1	0	0	0	2	3	67%	0	0	0	0	2	2	100%	4	1	5	80%
10:00 ~ 11:00	0	0	0	0	1	1	100%	0	0	0	0	2	2	100%	3	0	3	100%
11:00 ~ 12:00	1	0	0	0	1	2	50%	2	0	0	0	1	3	33%	2	3	5	40%
12:00 ~ 13:00	0	0	0	0	1	1	100%	0	0	0	0	2	2	100%	3	0	3	100%
13:00 ~ 14:00	0	0	1	0	0	1	100%	1	0	0	0	0	1	0%	1	1	2	50%
14:00 ~ 15:00	0	0	0	0	0	0	0%	1	0	1	0	0	2	50%	1	1	2	50%
15:00 ~ 16:00	1	0	0	0	0	1	0%	0	0	0	0	0	0	0%	0	1	1	0%
16:00 ~ 17:00	0	0	0	0	0	0	0%	3	0	0	0	0	3	0%	0	3	3	0%
17:00 ~ 18:00	0	0	0	0	0	0	0%	1	0	0	0	0	1	0%	0	1	1	0%
計	7	0	1	0	7	15	53%	10	0	1	0	7	18	44%	16	17	33	48%

・調査地点:製作ヤード(堺市堺区匠町10付近)
 ・調査日時:令和元年5月31日(金) 午前7時～午後6時(計11時間)

時刻	製作ヤード 入出場合計			
	交通量(台/時)			大型車 混入率 (%)
	大型 車類	小型 車類	計	
7:00 ~ 8:00	1	4	5	20%
8:00 ~ 9:00	1	2	3	33%
9:00 ~ 10:00	4	1	5	80%
10:00 ~ 11:00	3	0	3	100%
11:00 ~ 12:00	2	3	5	40%
12:00 ~ 13:00	3	0	3	100%
13:00 ~ 14:00	1	1	2	50%
14:00 ~ 15:00	1	1	2	50%
15:00 ~ 16:00	0	1	1	0%
16:00 ~ 17:00	0	3	3	0%
17:00 ~ 18:00	0	1	1	0%
計	16	17	33	48%

交通量様式第6号(ケーソン製作ヤード関連)

交通量調査結果総括表(一般交通)

- ・調査地点:交差点(堺市堺区築港八幡町168付近)
- ・調査日時:令和元年5月31日(金) 午前7時~午後6時(計11時間)

総交通量(台)		
大型車類	小型車類	合計
4,768	4,554	9,322

交通量様式第7号(ケーソン製作ヤード関連)

交通量調査結果(一般交通)

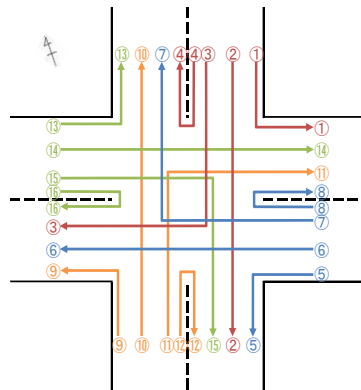
・調査地点:(交差点)堺市堺区築港八幡町168付近
 ・調査日時:令和元年5月31日(金) 午前7時~午後6時(計11時間)

時刻	①				②				③				④				⑤			
	大型車種	小型車種	計	大型車混入率(%)	大型車種	小型車種	計	大型車混入率(%)	大型車種	小型車種	計	大型車混入率(%)	大型車種	小型車種	計	大型車混入率(%)	大型車種	小型車種	計	大型車混入率(%)
7:00 ~ 8:00	65	20	85	76%	3	21	24	13%	16	85	101	16%	1	0	1	100%	17	37	54	31%
8:00 ~ 9:00	107	20	127	84%	5	13	18	28%	34	62	96	35%	0	2	2	0%	21	34	55	38%
9:00 ~ 10:00	104	14	118	88%	10	2	12	83%	22	22	44	50%	0	1	1	0%	41	9	50	82%
10:00 ~ 11:00	105	23	128	82%	7	3	10	70%	32	23	55	58%	2	1	3	67%	24	1	25	96%
11:00 ~ 12:00	96	33	129	74%	14	3	17	82%	18	14	32	56%	4	5	9	44%	24	8	32	75%
12:00 ~ 13:00	70	38	108	65%	5	11	16	31%	21	23	44	48%	1	3	4	25%	24	12	36	67%
13:00 ~ 14:00	70	55	125	56%	7	1	8	88%	21	21	42	50%	3	5	8	38%	16	8	24	67%
14:00 ~ 15:00	65	51	116	56%	9	1	10	90%	22	18	40	55%	2	1	3	67%	35	3	38	92%
15:00 ~ 16:00	53	70	123	43%	10	1	11	91%	22	13	35	63%	0	2	2	0%	26	6	32	81%
16:00 ~ 17:00	36	79	115	31%	12	2	14	86%	11	15	26	42%	0	3	3	0%	20	4	24	83%
17:00 ~ 18:00	19	111	130	15%	4	3	7	57%	12	9	21	57%	0	7	7	0%	10	7	17	59%
計	790	514	1,304	61%	86	61	147	59%	231	305	536	43%	13	30	43	30%	258	129	387	67%

時刻	⑥				⑦				⑧				⑨				⑩			
	大型車種	小型車種	計	大型車混入率(%)	大型車種	小型車種	計	大型車混入率(%)	大型車種	小型車種	計	大型車混入率(%)	大型車種	小型車種	計	大型車混入率(%)	大型車種	小型車種	計	大型車混入率(%)
7:00 ~ 8:00	81	322	403	20%	48	83	131	37%	1	0	1	100%	0	0	0	0%	9	0	9	100%
8:00 ~ 9:00	84	257	341	25%	56	85	141	40%	0	1	1	0%	3	3	6	50%	10	5	15	67%
9:00 ~ 10:00	118	118	236	50%	67	57	124	54%	1	0	1	100%	4	1	5	80%	24	11	35	69%
10:00 ~ 11:00	129	78	207	62%	78	81	159	49%	1	0	1	100%	4	2	6	67%	13	7	20	65%
11:00 ~ 12:00	139	68	207	67%	65	53	118	55%	3	1	4	75%	8	4	12	67%	20	8	28	71%
12:00 ~ 13:00	86	72	158	54%	52	73	125	42%	0	2	2	0%	1	2	3	33%	9	13	22	41%
13:00 ~ 14:00	64	77	141	45%	44	66	110	40%	0	0	0	0%	3	2	5	60%	13	7	20	65%
14:00 ~ 15:00	80	84	164	49%	52	53	105	50%	1	2	3	33%	2	2	4	50%	16	6	22	73%
15:00 ~ 16:00	69	60	129	53%	45	66	111	41%	0	0	0	0%	3	2	5	60%	10	3	13	77%
16:00 ~ 17:00	45	56	101	45%	26	60	86	30%	0	1	1	0%	3	1	4	75%	15	7	22	68%
17:00 ~ 18:00	48	59	107	45%	38	73	111	34%	2	0	2	100%	2	1	3	67%	13	12	25	52%
計	943	1,251	2,194	43%	571	750	1,321	43%	9	7	16	56%	33	20	53	62%	152	79	231	66%

時刻	⑪				⑫				⑬				⑭				⑮			
	大型車種	小型車種	計	大型車混入率(%)	大型車種	小型車種	計	大型車混入率(%)	大型車種	小型車種	計	大型車混入率(%)	大型車種	小型車種	計	大型車混入率(%)	大型車種	小型車種	計	大型車混入率(%)
7:00 ~ 8:00	24	5	29	83%	0	0	0	0%	16	4	20	80%	70	24	94	74%	2	2	4	50%
8:00 ~ 9:00	60	4	64	94%	0	0	0	0%	28	21	49	57%	85	46	131	65%	2	2	4	50%
9:00 ~ 10:00	52	6	58	90%	0	0	0	0%	47	28	75	63%	102	86	188	54%	1	1	2	50%
10:00 ~ 11:00	65	6	71	92%	0	0	0	0%	46	18	64	72%	104	65	169	62%	3	1	4	75%
11:00 ~ 12:00	51	12	63	81%	0	0	0	0%	50	14	64	78%	75	70	145	52%	2	2	4	50%
12:00 ~ 13:00	27	15	42	64%	0	0	0	0%	10	16	26	38%	43	67	110	39%	0	3	3	0%
13:00 ~ 14:00	52	11	63	83%	0	0	0	0%	37	24	61	61%	66	78	144	46%	2	2	4	50%
14:00 ~ 15:00	58	12	70	83%	0	0	0	0%	31	15	46	67%	68	97	165	41%	3	1	4	75%
15:00 ~ 16:00	43	6	49	88%	0	0	0	0%	42	23	65	65%	58	84	142	41%	4	0	4	100%
16:00 ~ 17:00	39	23	62	63%	0	0	0	0%	22	21	43	51%	53	115	168	32%	1	0	1	100%
17:00 ~ 18:00	41	52	93	44%	0	0	0	0%	32	53	85	38%	61	265	326	19%	1	1	2	50%
計	512	152	664	77%	0	0	0	0%	361	237	598	60%	785	997	1,782	44%	21	15	36	58%

時刻	⑯				合計(①~⑮)			
	大型車種	小型車種	計	大型車混入率(%)	大型車種	小型車種	計	大型車混入率(%)
7:00 ~ 8:00	0	0	0	0%	353	603	956	37%
8:00 ~ 9:00	0	0	0	0%	495	555	1,050	47%
9:00 ~ 10:00	0	2	2	0%	593	358	951	62%
10:00 ~ 11:00	1	1	2	50%	614	310	924	66%
11:00 ~ 12:00	0	0	0	0%	569	295	864	66%
12:00 ~ 13:00	1	0	1	100%	350	350	700	50%
13:00 ~ 14:00	0	1	1	0%	398	358	756	53%
14:00 ~ 15:00	0	0	0	0%	444	346	790	56%
15:00 ~ 16:00	1	2	3	33%	386	338	724	53%
16:00 ~ 17:00	0	1	1	0%	283	388	671	42%
17:00 ~ 18:00	0	0	0	0%	283	653	936	30%
計	3	7	10	30%	4,768	4,554	9,322	51%



交通量調査結果(一般交通)

・調査地点:(交差点)堺市堺区築港八幡町168付近
 ・調査日時:令和元年5月31日(金) 午前7時~午後6時(計11時間)

時刻	北				東				南				西			
	交通量(台/時)			大型車混入率(%)	交通量(台/時)			大型車混入率(%)	交通量(台/時)			大型車混入率(%)	交通量(台/時)			大型車混入率(%)
	大型車類	小型車類	計		大型車類	小型車類	計		大型車類	小型車類	計		大型車類	小型車類	計	
7:00 ~ 8:00	74	87	161	46%	160	49	209	77%	22	60	82	27%	97	407	504	19%
8:00 ~ 9:00	94	113	207	45%	252	71	323	78%	28	49	77	36%	121	322	443	27%
9:00 ~ 10:00	138	97	235	59%	259	106	365	71%	52	12	64	81%	144	143	287	50%
10:00 ~ 11:00	139	107	246	57%	275	94	369	75%	34	5	39	87%	166	104	270	61%
11:00 ~ 12:00	139	80	219	63%	225	116	341	66%	40	13	53	75%	165	86	251	66%
12:00 ~ 13:00	72	105	177	41%	140	122	262	53%	29	26	55	53%	109	97	206	53%
13:00 ~ 14:00	97	102	199	49%	188	144	332	57%	25	11	36	69%	88	101	189	47%
14:00 ~ 15:00	101	75	176	57%	192	162	354	54%	47	5	52	90%	104	104	208	50%
15:00 ~ 16:00	97	94	191	51%	154	160	314	49%	40	7	47	85%	95	77	172	55%
16:00 ~ 17:00	63	91	154	41%	128	218	346	37%	33	6	39	85%	59	73	132	45%
17:00 ~ 18:00	83	145	228	36%	123	428	551	22%	15	11	26	58%	62	69	131	47%
計	1,097	1,096	2,193	50%	2,096	1,670	3,766	56%	365	205	570	64%	1,210	1,583	2,793	43%

時刻	合計(北~西)			
	交通量(台/時)			大型車混入率(%)
	大型車類	小型車類	計	
7:00 ~ 8:00	353	603	956	37%
8:00 ~ 9:00	495	555	1,050	47%
9:00 ~ 10:00	593	358	951	62%
10:00 ~ 11:00	614	310	924	66%
11:00 ~ 12:00	569	295	864	66%
12:00 ~ 13:00	350	350	700	50%
13:00 ~ 14:00	398	358	756	53%
14:00 ~ 15:00	444	346	790	56%
15:00 ~ 16:00	386	338	724	53%
16:00 ~ 17:00	283	388	671	42%
17:00 ~ 18:00	283	653	936	30%
計	4,768	4,554	9,322	51%

