

大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る  
事後調査報告書（年報）  
（平成 20 年度）

平成 22 年 2 月

大 阪 市 港 湾 局  
大阪湾広域臨海環境整備センター

# 目 次

## I 事後調査の概要

1. 事業者の氏名及び住所	I-1
2. 対象事業の名称	I-1
3. 事後調査の方法	I-1
4. 対象事業の実施状況	I-10
5. 環境保全対策の実施状況	I-23
6. 調査結果の概要	I-24
7. 調査結果の検証	I-28

## II 事後調査結果

1. 大気質	II-1
1-1 平成20年度調査結果（総括）	II-2
1-2 平成20年度調査結果（月別）	II-4
2. 水質	II-113
2-1 平成20年度調査結果（総括）	II-114
2-2 平成20年度調査結果（月別）	II-120
3. 底質	II-446
3-1 平成20年度調査結果（総括）	II-447
3-2 平成20年度調査結果（月別）	II-449
4. 騒音・低周波空気振動	II-454
4-1 平成20年度調査結果（月別）	II-455
5. 陸域生態系	II-466
5-1 平成20年度調査結果（総括）	II-467
5-2 平成20年度調査結果（月別）	II-470
6. 海域生態系	II-487
6-1 平成20年度調査結果（総括）	II-488
6-2 平成20年度調査結果（月別）	II-490
7. 貧酸素関連調査	II-497
7-1 平成20年度調査結果（総括）	II-498
7-2 平成20年度調査結果（月別）	II-506
8. 南部海域調査	II-630

9. 交通量 .....	II-634
9-1 平成 20 年度調査結果 (月別) .....	II-635

## I 事後調査の概要

## 1. 事業者の氏名及び住所

大阪市

代表者 大阪市長 平松 邦夫 大阪市北区中之島1丁目3番20号

大阪湾広域臨海環境整備センター

代表者 理事長 五百蔵 俊彦 大阪市北区中之島2丁目2番2号

## 2. 対象事業の名称

大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業

## 3. 事後調査の方法

「大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る事後調査計画」に基づく平成20年度の事後調査の概要は表-1に、調査（分析）方法は表-2に、調査地点の位置は図-1に示すとおりである。

表－1(1) 事後調査の概要（平成20年度）

環境項目	調査項目	調査地点等	調査期間等	調査頻度 <sup>1)</sup>
大気質	二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> )、窒素酸化物(NO <sub>2</sub> , NO)、浮遊粒子状物質(SPM)、風向・風速	1点 (南港中央公園局)	連続観測 平成20年4月1日～ 平成21年3月31日	通年連続
水質	一般項目 水素イオン濃度(pH)、化学的酸素要求量(COD)、溶存酸素量(DO)、全窒素(T-N)、全リン(T-P)、透明度、水温、塩分、濁度、浮遊物質量(SS)、クロロフィルa	5点(1～5)×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成20年4月23日、5月13日 6月10日、7月10日 8月5日、9月9日 10月7日、11月5日 12月2日 平成21年1月6日、2月3日 3月3日	1回/月
	護岸建設 工事中の 濁り等監視 <sup>2)</sup>	6点(監視点)×2層 4点(バックグラウンド点)×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成20年 4月1～5, 7～18, 22～28, 30日 ※4月10日は強風のためバックグラウンド点測定後、途中中止とした。 5月1, 2, 7～9, 11～17, 21～24, 27～31日 6月5～7, 9～14, 16～21, 23～28, 30日 7月1～5, 7～19, 21～26, 28～31日 8月1～7, 21, 22, 25～30日 9月1～6, 8～12, 15, 18, 21, 25, 30日 10月6, 7, 16～18, 20～23, 25, 28～31日 11月1, 4～8, 10～15日	1回/日
	浮遊物質量(SS)、不揮発性浮遊物質量(FSS)		平成20年4月1, 9, 15, 22, 30日 5月7, 13, 21, 27日 6月5, 10, 17, 24日 7月1, 8, 15, 22, 29日 8月5, 22, 26日 9月2, 9, 18, 25, 30日 10月7, 16, 21, 28日 11月4, 11日	1回/週

- 注) 1. 大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る事後調査計画書（大阪市、大阪湾広域臨海環境整備センター、平成13年）で計画されている調査頻度を記載している。
2. 護岸建設工事中の濁り等監視の平成20年度の調査は、護岸工事の進捗により外海と隔てられたことに伴い、11月15日で終了している。

表-1(2) 事後調査の概要(平成20年度)

環境項目		調査項目	調査地点等	調査期間等	調査頻度 <sup>1)</sup>
底質	一般項目	粒度組成、含水率、強熱減量、化学的酸素要求量(COD)、硫化物、全窒素(T-N)、全燐(T-P)、酸化還元電位	4点(2~5)(表層土)	平成20年8月4日 平成21年2月2日	2回/年 夏季、冬季
騒音		騒音レベル ( $L_5$ 、 $L_{50}$ 、 $L_{95}$ 、 $L_{eq}$ )	1点 (大阪南港野鳥園)	平成20年4月8~9日 10月15~16日	2回/年
低周波空気振動		低周波空気振動音圧レベル ( $L_5$ 、 $L_{50}$ 、 $L_{95}$ 、 $L_{max}$ )			2回/年
陸域生態系		鳥類の生息状況	4点(a~d)	平成20年5月15日、6月19日 8月26日 平成21年2月17日	4回/年 春の渡り期、繁殖期、秋の渡り期、越冬期
海域生態系		底生生物	4点(2~5)	平成20年8月4日 平成21年2月2日	2回/年 夏季、冬季
貧酸素関連調査	水質調査	水温、塩分、溶存酸素量(DO)、流向・流速、濁度、クロロフィルa	6点 (3~5, 7, 10, 11) 海面下0.5m, 1m, 以下1mピッチで海底面上1mまで	平成20年5月9, 23日 6月6, 20日 7月4, 18日 8月1, 18, 29日 9月12, 26日 10月10, 24日	1回/2週 (5~10月)
	生物調査	ヨシエビ等			6点 (3~5, 7, 10, 11)
南部海域調査	水質	水素イオン濃度(pH)、化学的酸素要求量(COD)、溶存酸素量(DO)、全窒素(T-N)、全燐(T-P)、透明度、水温、塩分、濁度、浮遊物質質量(SS)、クロロフィルa	1点(6)×2層 上層:海面下0.5m 下層:海底面上1m	平成20年4月21日、5月26日 6月24日、7月16日 8月21日、9月24日 10月22日、11月17日 12月12日 平成21年1月21日、2月19日 3月10日	1回/月
	底質	粒度組成、含水率、強熱減量、化学的酸素要求量(COD)、硫化物、全窒素(T-N)、全燐(T-P)	1点(6)(表層土)	平成20年8月21日 平成21年2月19日	2回/年 夏季、冬季
	海域生態系	底生生物	1点(6)	平成20年8月21日 平成21年2月19日	2回/年 夏季、冬季
交通量 <sup>2)</sup>		製作ヤードの出入台数	1点 (ブロック製作ヤード(岸和田市地藏浜))	平成20年8月11日	4回/年 (操業時間帯に実施)
		一般交通	1点 (岸和田市地藏浜岸之浦大橋下)	平成20年8月11日	4回/年 (操業時間帯に実施)

注) 1. 大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る事後調査計画書(大阪市、大阪湾広域臨海環境整備センター、平成13年)で計画されている調査頻度を記載している。

2. 交通量の調査頻度は、計画では4回/年であるが、平成20年度は製作工事が1回しか実施されなかったことから、1回のみ調査となっている。

表－2(1) 調査(分析)方法(大気質)

調査項目	調査(分析)方法
二酸化硫黄	溶液導電率法
窒素酸化物	オゾンを用いる化学発光法
浮遊粒子状物質	β線吸収法
風向・風速	光パルス式風車型風向風速計による。

※大阪市環境局所管の一般環境大気測定局のデータを基に、大気質の把握を行う。

表－2(2) 調査(分析)方法(水質：一般項目)

調査項目	調査(分析)方法
水素イオン濃度	JIS K 0102 12.1
化学的酸素要求量	JIS K 0102 17 (酸性法)
溶存酸素量	JIS K 0102 32.1
全窒素	JIS K 0102 45.4
全燐	JIS K 0102 46.3
透明度	海洋観測指針(第1部) 3.2
水温	海洋観測指針(第1部) 4.3
塩分	海洋観測指針(第1部) 5.3
濁度	JIS K 0101 9.4
浮遊物質量	JIS K 0102 14.1
クロロフィル a	海洋観測指針(第1部) 6.3.1

表－2(3) 調査(分析)方法(水質：護岸建設工事中の濁り等監視)

調査項目	調査(分析)方法
濁度	現地において機器測定を行う。
水温	
塩分	
水素イオン濃度	
浮遊物質量	JIS K 0102 14.1
不揮発性浮遊物質量	JIS K 0102 14.4

表－2(4) 調査(分析)方法(底質：一般項目)

調査項目	調査(分析)方法
粒度組成	JIS A 1204
含水率	昭和63年環境庁通達環水管第127号 底質調査方法Ⅱ.3
強熱減量	昭和63年環境庁通達環水管第127号 底質調査方法Ⅱ.4
化学的酸素要求量	昭和63年環境庁通達環水管第127号 底質調査方法Ⅱ.20
硫化物	昭和63年環境庁通達環水管第127号 底質調査方法Ⅱ.17
全窒素	昭和63年環境庁通達環水管第127号 底質調査方法Ⅱ.18
全燐	昭和63年環境庁通達環水管第127号 底質調査方法Ⅱ.19
酸化還元電位	白金複合型方式



表－2 (5) 調査（分析）方法（騒音、低周波空気振動）

調査項目	調査（分析）方法
騒音レベル	JIS Z 8731 及び「騒音に係る環境基準の評価マニュアル」（環境庁、平成 11 年 6 月）に準拠し、周波数重み特性を A として測定する。
低周波空気振動音圧レベル	「低周波音の測定に関するマニュアル」（環境庁、平成 12 年 10 月）に準拠し、周波数重み特性を G として測定する。

表－2 (6) 調査（分析）方法（陸域生態系）

調査項目	調査（分析）方法
鳥類の生息状況	各調査地点において、双眼鏡（倍率 10 倍程度）及び望遠鏡（倍率 20 倍程度）を用いて識別可能な範囲を対象として、調査時間 30 分間に出現した全ての鳥類の種名、個体数を記録することにより行う。なお、調査時間内にカウントできないほど多数の鳥類が観測された場合には、カウント終了まで時間を延長する。 調査時間帯については、干潟が干出すると考えられる地点では干潮時（調査日の最大干潮の前後 3 時間程度）に行い、その他の地点は時間帯に関係なく日中時に実施する。

表－2 (7) 調査（分析）方法（海域生態系）

調査項目	調査（分析）方法
底生生物	スミスマッキンタイヤ型採泥器を用いて表層泥を 2 回採泥し、採取した底泥を 1mm のふるいでふるい、ふるい上に残った試料を採取し、試料中の底生生物の種別個体数の計数、湿重量の測定を行う。

表－2 (8) 調査（分析）方法（貧酸素関連調査）

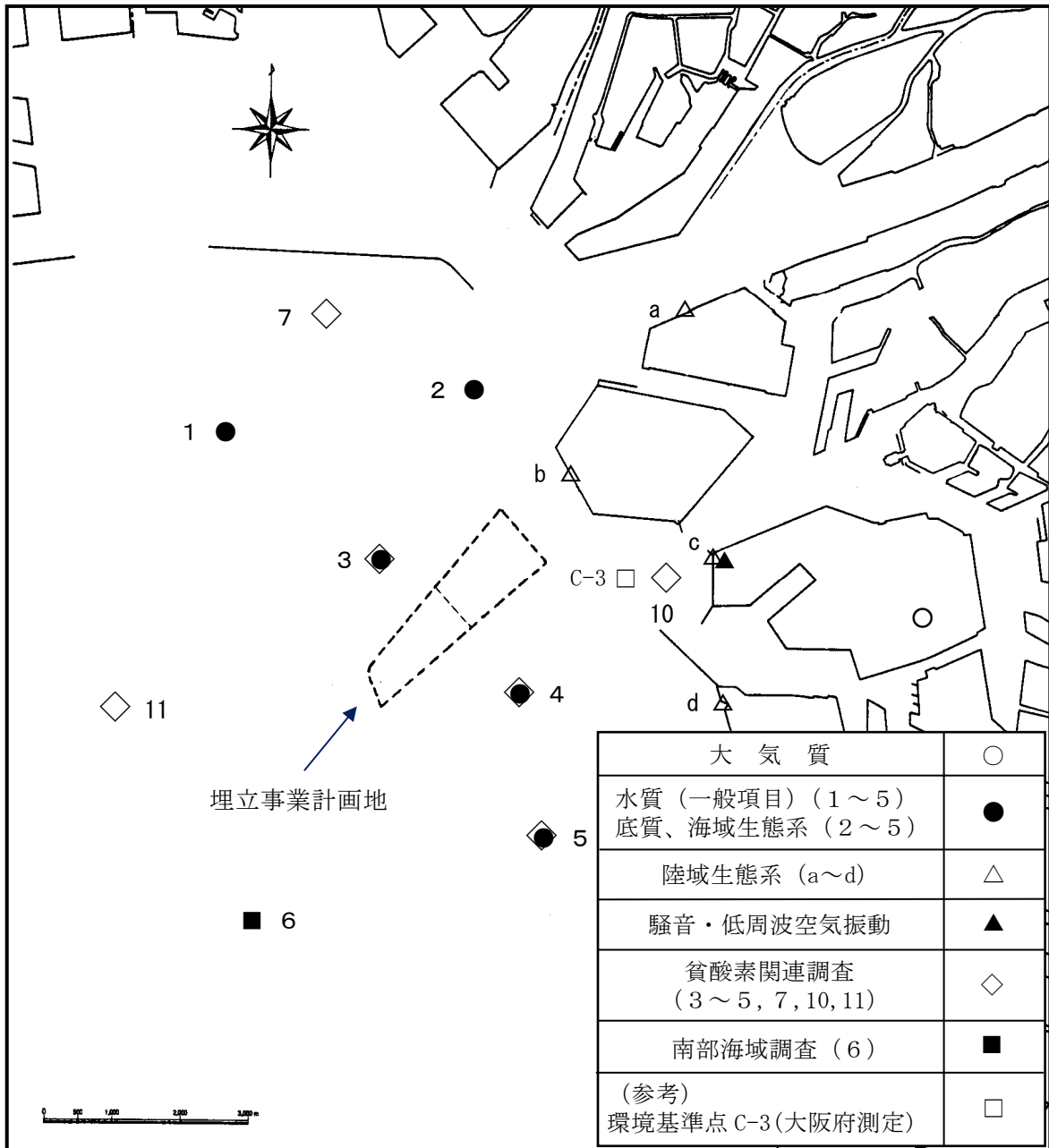
調査項目		調査（分析）方法
水質調査	水温	船上より水質測定機器（クロロテック【ACL1183-PDK（アレック電子社製）】）を垂下し、海面下 0.5m、1m、以下 1m びつちで底上 1m まで測定することにより行う。
	塩分	
	溶存酸素量	
	濁度	
	クロロフィル a	
水質調査	流向	船上より流向・流速測定機器（クロロテック【ACM210D（アレック電子社製）】）を垂下し、海面下 0.5m、1m、以下 1m びつちで底上 1m まで測定することにより行う。
	流速	
生物調査	ヨシエビ等	大阪府側の調査地点についてはカバーネット付き石桁網（目合い 8mm）、兵庫県側の調査地点については泥こぎ網（目合い 15mm）を用いて曳網し、試料を採取して、生物の種別個体数の計数、湿重量及び全長・体長の測定（全長・体長については漁獲対象種のみ）を行う。

表－2(9) 調査(分析)方法(南部海域調査)

調査項目		調査(分析)方法
水質	水素イオン濃度	JIS K 0102 12.1
	化学的酸素要求量	JIS K 0102 17
	溶存酸素量	JIS K 0102 32.1
	全窒素	JIS K 0102 45.4
	全燐	JIS K 0102 46.3
	透明度	海洋観測指針 4.1
	水温	アレック・メモリー-STDによる測定
	塩分	海洋観測指針 8.2
	濁度	JIS K 0101 9.4
	浮遊物質質量	昭和46年環境庁告示第59号付表8
	クロロフィルa	海洋観測指針 9.6.1
底質	粒度組成	土質試験方法(平成3年改訂)第2編第3章
	含水率	昭和63年環境庁通達環水管第127号 底質調査方法Ⅱ.3
	強熱減量	昭和63年環境庁通達環水管第127号 底質調査方法Ⅱ.4
	化学的酸素要求量	昭和63年環境庁通達環水管第127号 底質調査方法Ⅱ.20
	硫化物	昭和63年環境庁通達環水管第127号 底質調査方法Ⅱ.17
	全窒素	昭和63年環境庁通達環水管第127号 底質調査方法Ⅱ.18
	全燐	昭和63年環境庁通達環水管第127号 底質調査方法Ⅱ.19
海域生態系	底生生物	スミスマッキンタイヤ型採泥器を用いて表層泥を2回採泥し、採取した底泥を1mmのふるいでふるい、ふるい上に残った試料を採取し、試料中の底生生物の種別個体数の計数、湿重量の測定を行う。

表－2(10) 調査(分析)方法(交通量)

調査項目	調査(分析)方法
交通量	目視により、車種別交通量(大型車類、小型車類)の計数を行う。



図一 1 (1) 調査地点（大気質、水質（一般項目）、底質、騒音・低周波空気振動、  
陸域生態系、海域生態系、貧酸素関連調査、南部海域調査）（平成 20 年度）

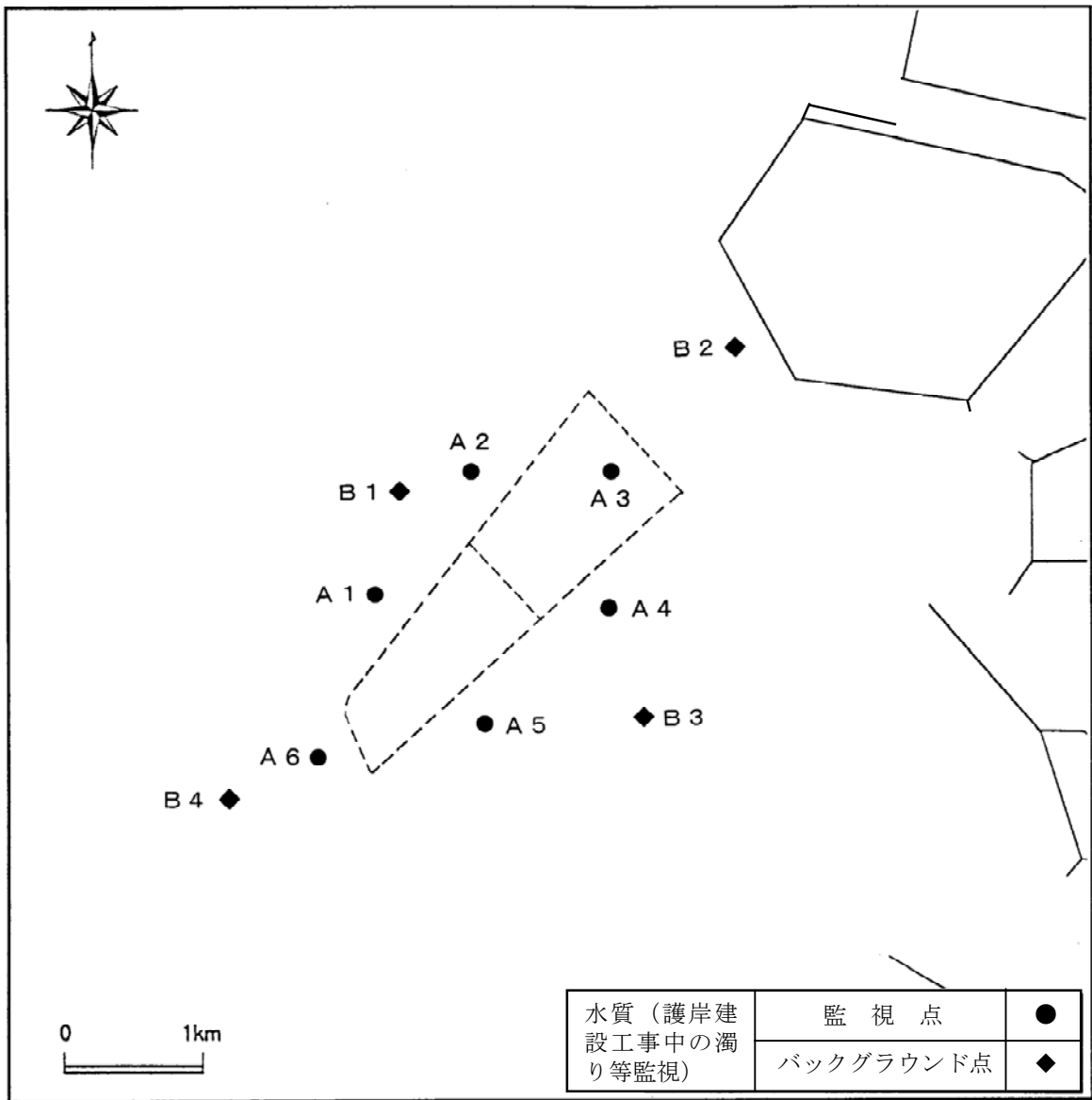


図-1(2) 調査地点（水質（護岸建設工事中の濁り等監視））（平成20年度）



※出典：電子国土ポータル (<http://cyberjapan.jp/>) より作成

図－1 (3) 調査地点 (交通量(製作ヤードの出入台数、一般交通)) (平成 20 年度)



表-3(2) 工事の実施状況 (平成20年4月)

工種	4月																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	
大阪湾広域 臨海環境整備センター	盛砂工																														
	アーク打設工																														
	鋼管杭打設																														
	カーテンウォール版製作																														
	改良工																														
	鋼矢板製作																														
	石均し工																														

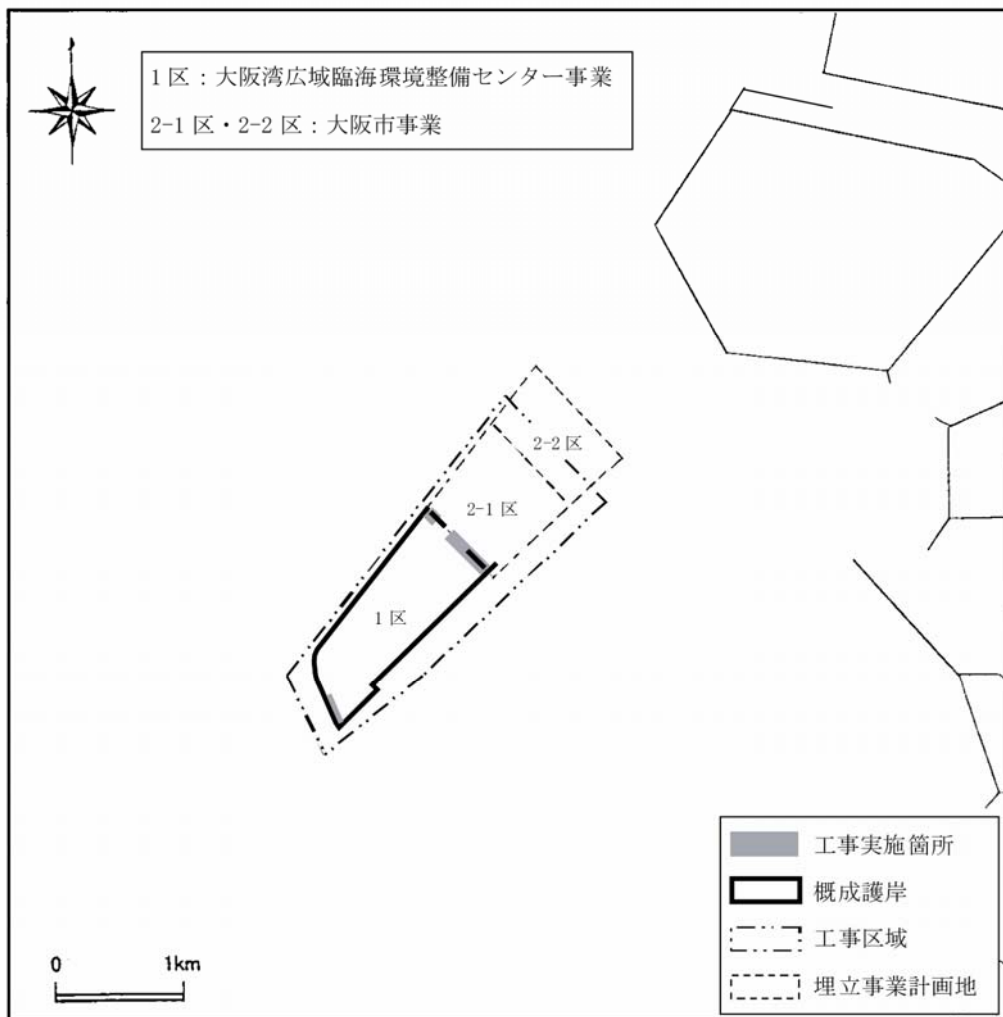


図-2(1) 工事の実施状況 (平成20年4月)

表-3(3) 工事の実施状況 (平成20年5月)

工種	5月																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
大阪湾 広域臨 海環境 整備セ ンター																															
カーテンウォール																															
版製作																															
捨石工																															
被覆石工																															
継手処理工																															
改良工																															
鋼矢板製作																															
石均し工																															

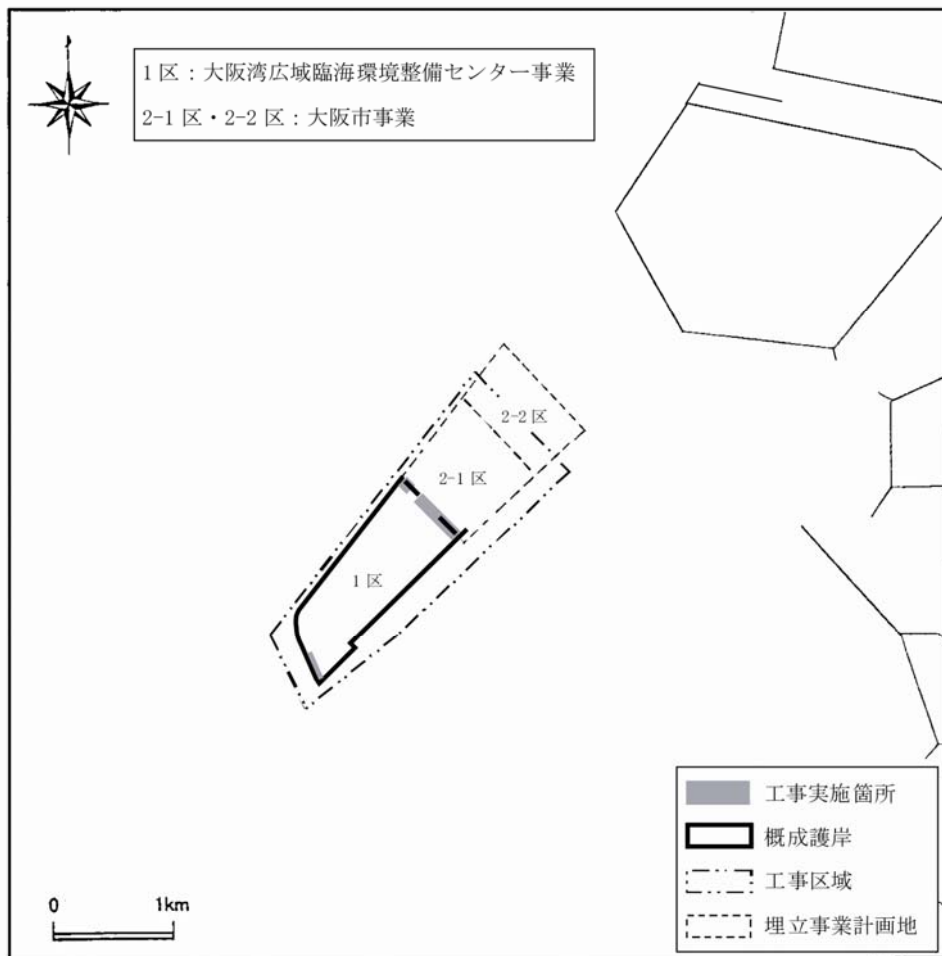


図-2(2) 工事の実施状況 (平成20年5月)



表-3(4) 工事の実施状況(平成20年6月)

工種		6月																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月
大阪湾 広域臨 海環境 整備セ ンター	カーテンウォール																														
	版製作																														
	盛砂工																														
	床掘工																														
	防砂シート工																														
	上部工																														
	改良工																														
	鋼矢板製作																														
	裏埋工																														
	石均し工																														

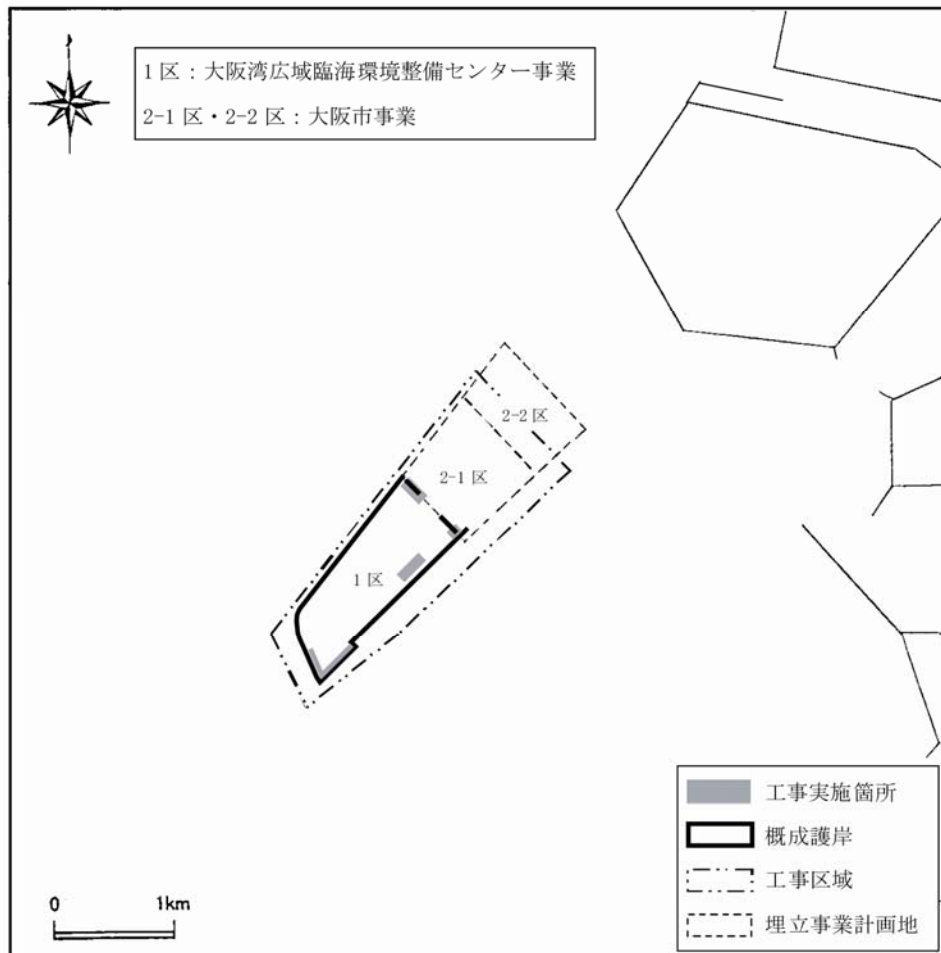


図-2(3) 工事の実施状況(平成20年6月)



表-3(6) 工事の実施状況 (平成20年8月)

工種		8月																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
		金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日			
大阪湾 広域臨 海環境 整備セ ンター	上部工製作																																		
	セル打設工																																		
	アーク打設工																																		
	中詰工(砂)																																		
	改良工																																		
	鋼矢板製作																																		
	鋼矢板打設																																		

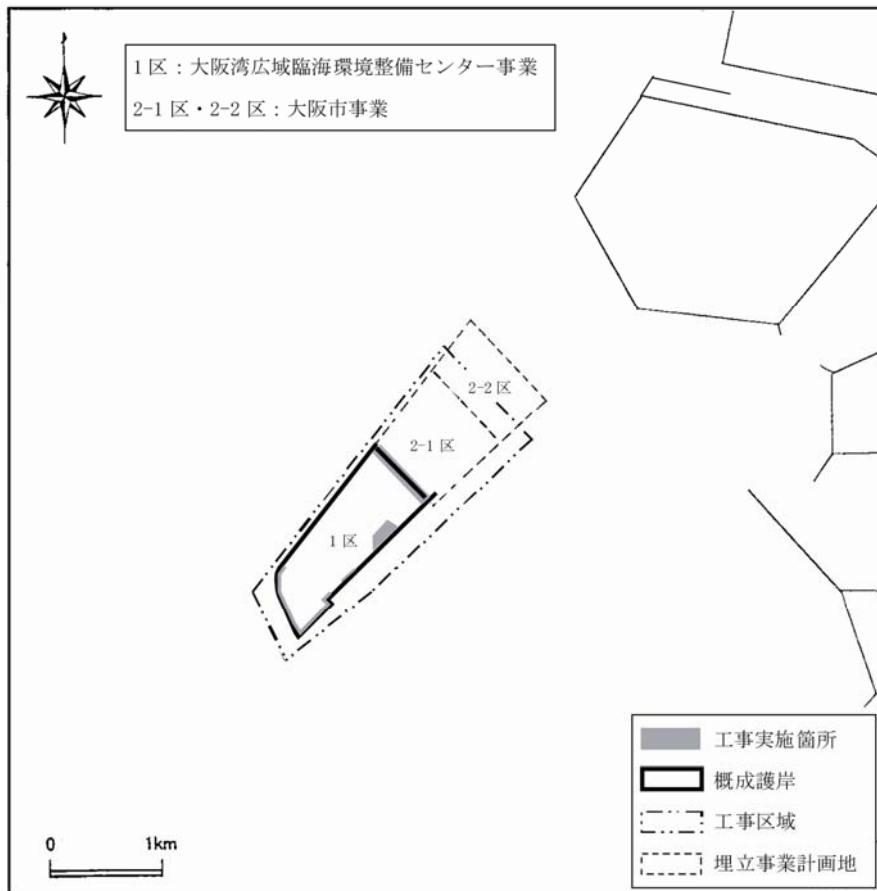


図-2(5) 工事の実施状況 (平成20年8月)

表-3(7) 工事の実施状況 (平成20年9月)

工種	9月																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
大阪湾 広域臨 海環境 整備セ ンター																														
アーク打設工																														
中詰工(砂)																														
中詰工(石)																														
改良工																														
鋼矢板製作																														
鋼矢板打設																														

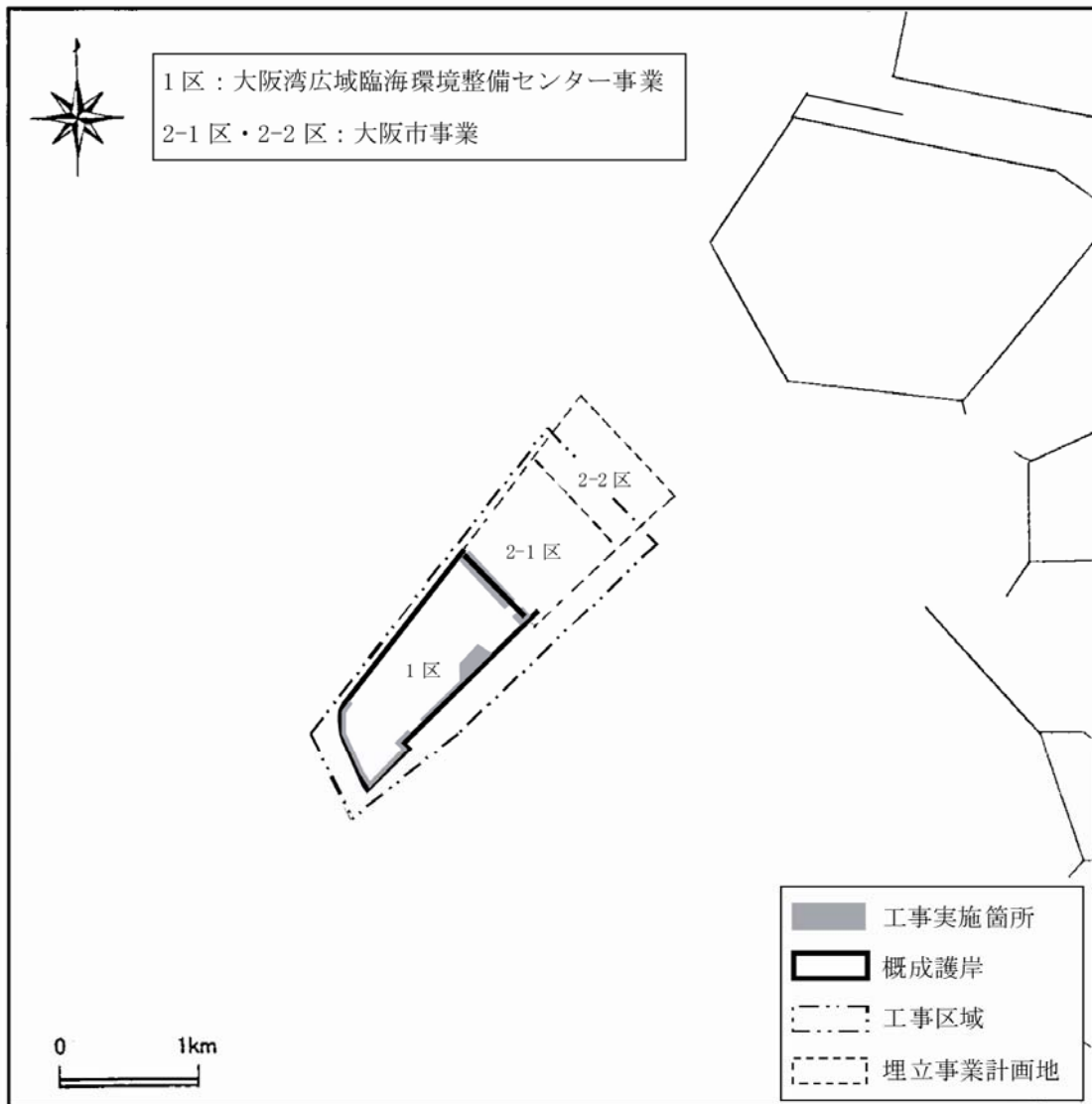
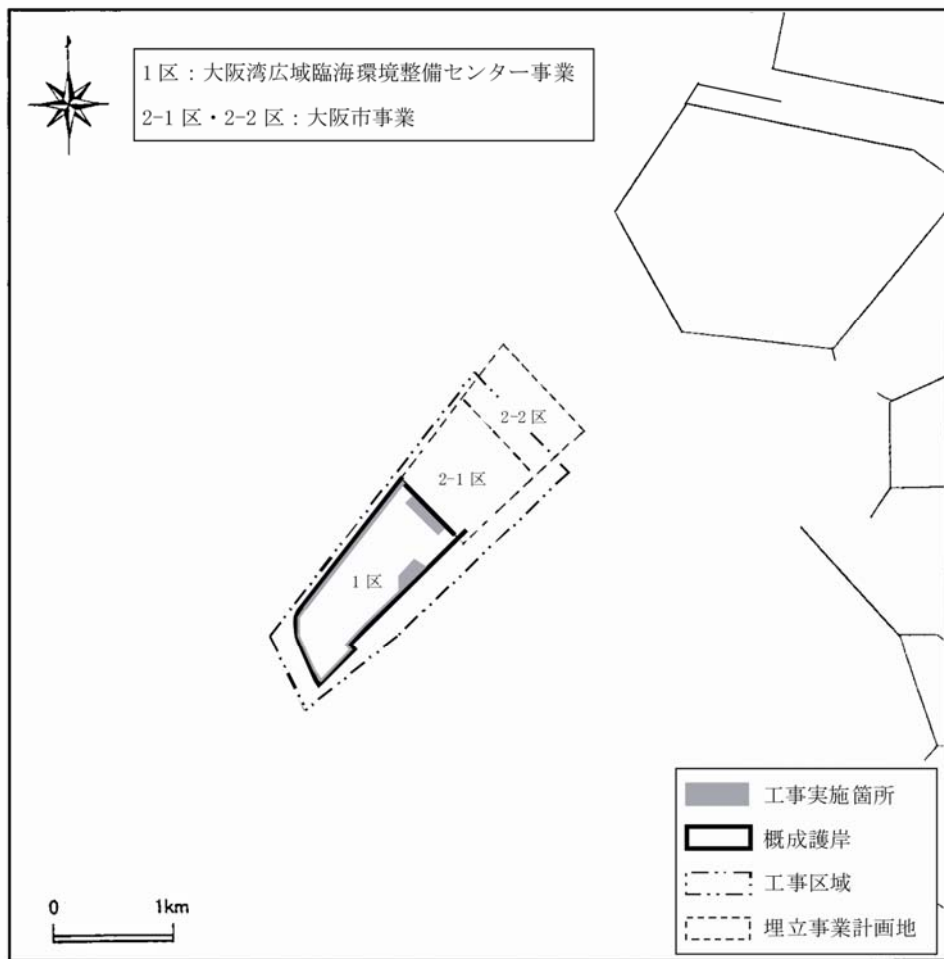


図-2(6) 工事の実施状況 (平成20年9月)



表－3(9) 工事の実施状況（平成20年11月）

工種	11月																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日
大阪湾 広域臨 海環境 整備セ ンター																														
上部工																														
現場打ちコンクリ ート工																														
防舷材取付																														
鋼矢板打設																														
改良工																														
捨石工																														
裏埋工																														



図－2(8) 工事の実施状況（平成20年11月）

表-3(10) 工事の実施状況 (平成20年12月)

工種	12月																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水
大阪湾 広域臨 海環境 整備セ ンター																															
水叩工																															
改良工																															
鋼矢板打設																															
裏埋工																															
法面保護工																															
上部工差筋 L=250																															
上部工差筋 L=200																															
製作工																															

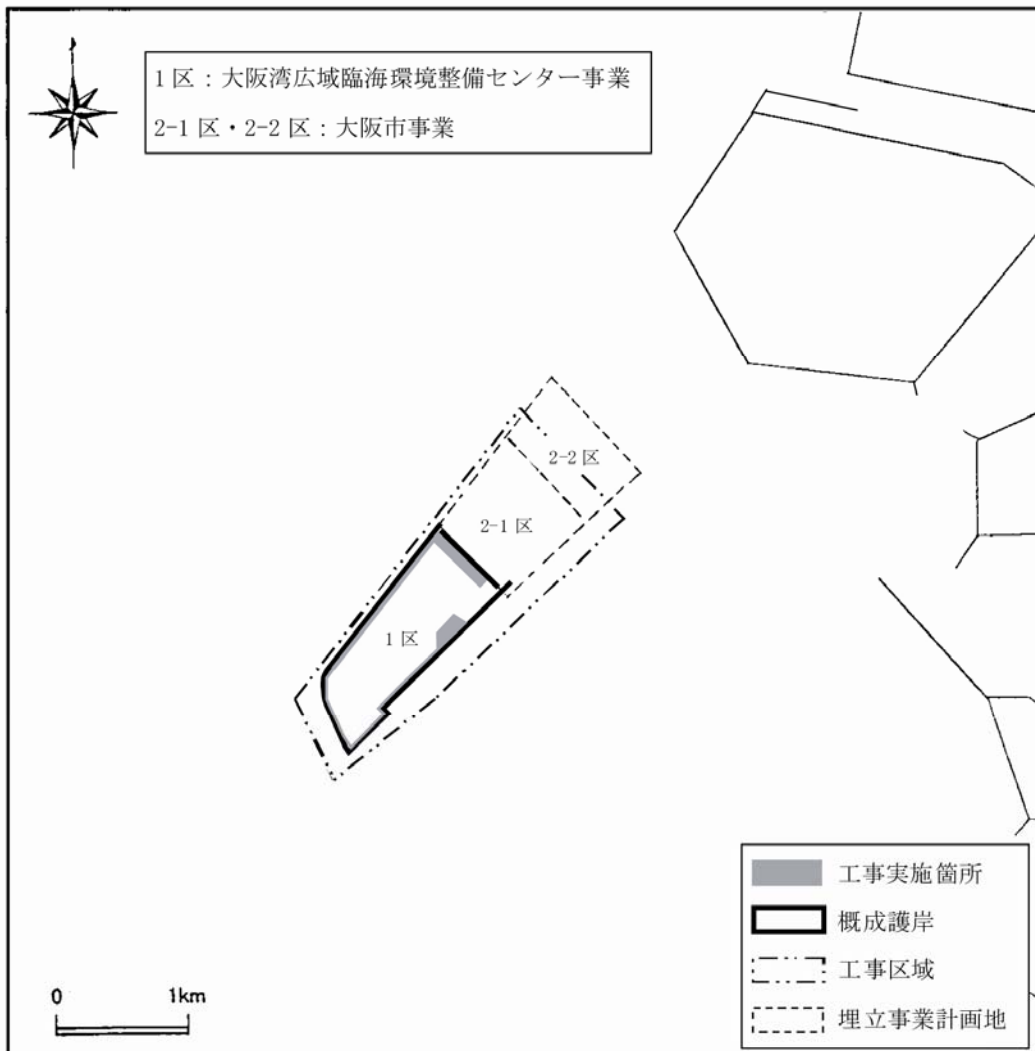


図-2(9) 工事の実施状況 (平成20年12月)

表-3(11) 工事の実施状況 (平成21年1月)

工種		1月																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
大阪湾 広域臨 海環境 整備セ ンター	鋼矢板打設																															
	水叩工																															
	改良工																															
	裏埋工																															
	法面保護工																															
	上部工コンクリート																															
	上部工差筋 L=250																															
	上部工差筋 L=200																															
	上部工支保工																															
	製作工																															

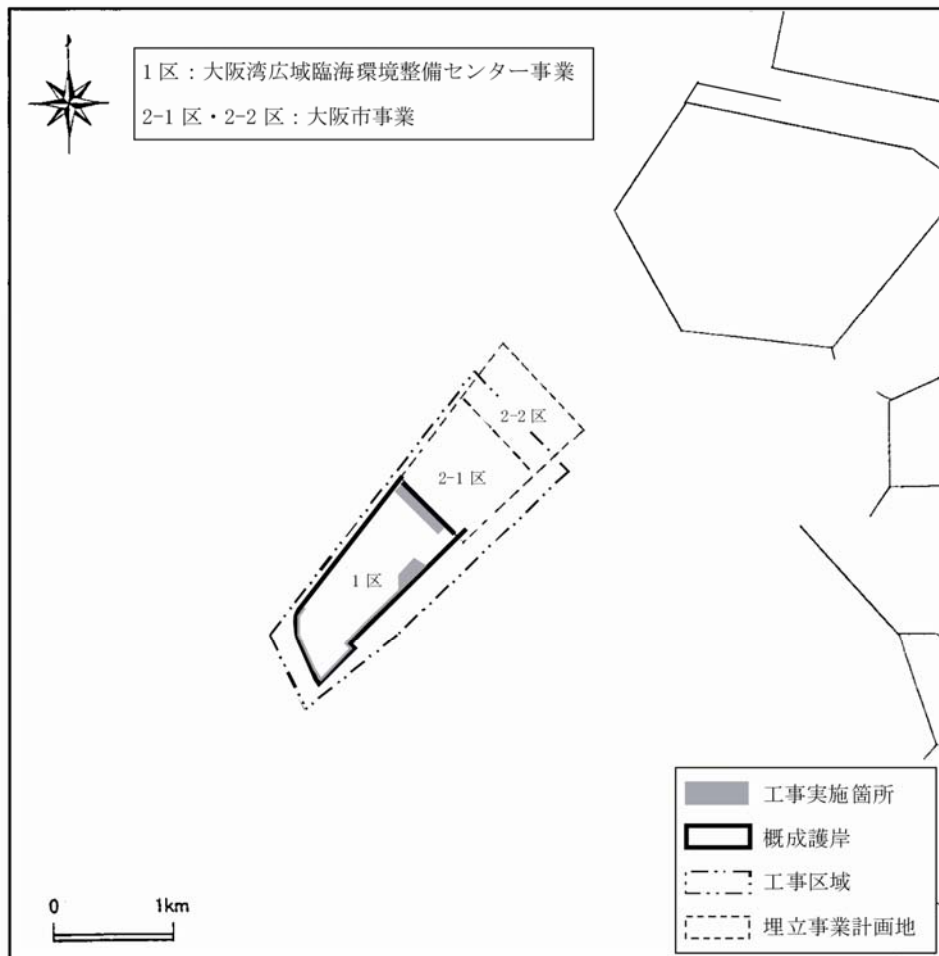


図-2(10) 工事の実施状況 (平成21年1月)



表-3 (12) 工事の実施状況 (平成 21 年 2 月)

工 種	2 月																											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
大阪湾 広域臨 海環境 整備セ ンター																												
転落防止柵設置																												
鋼矢板打設																												
盛砂工																												
改良工																												
上部工コンクリート																												
上部工差筋 L=250																												
上部工差筋 L=200																												
上部工支保工																												

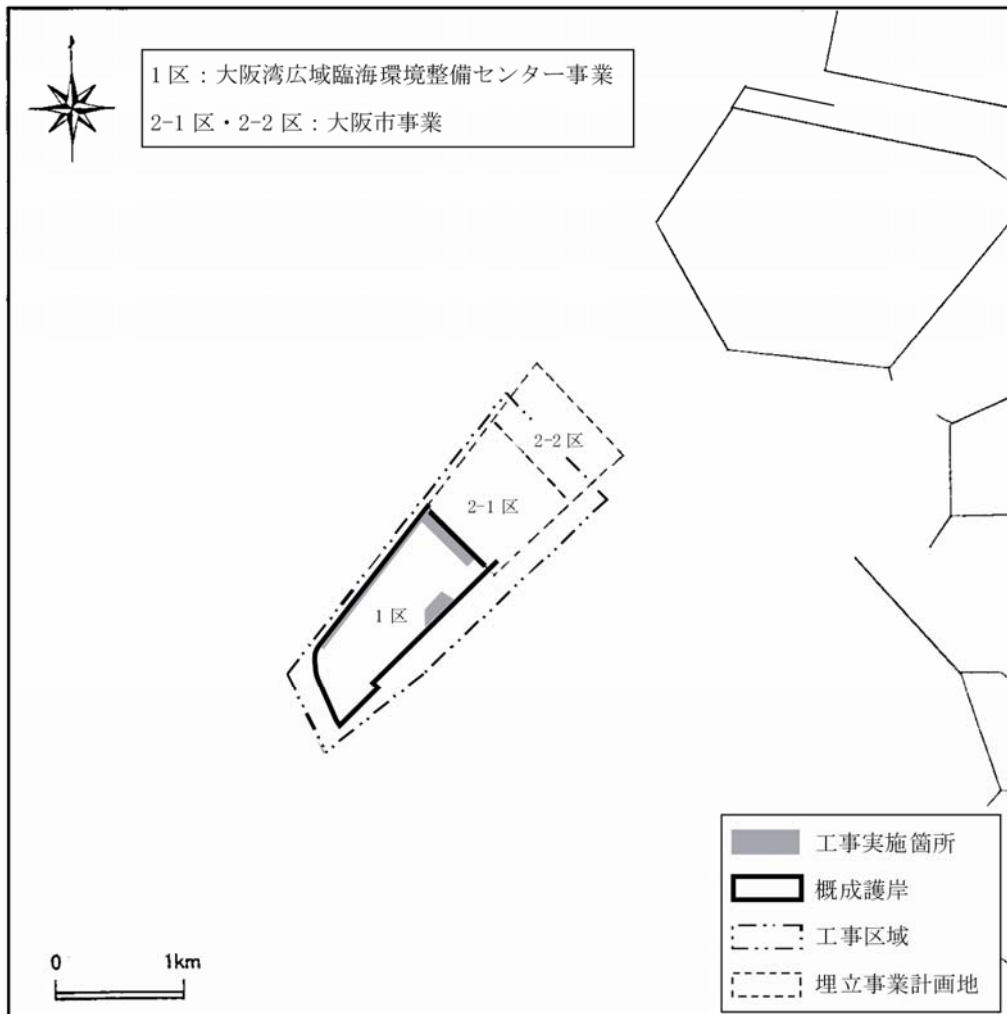


図-2 (11) 工事の実施状況 (平成 21 年 2 月)

表-3 (13) 工事の実施状況 (平成 21 年 3 月)

工種	3 月																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
大阪湾 広域臨 海環境 整備セ ンター																															
盛砂工																															
擁壁工																															
水叩工																															
鋼矢板打設																															
改良工																															
上部工コンクリート																															
上部工支保工																															
雑工																															
舗装工																															
路体盛土																															

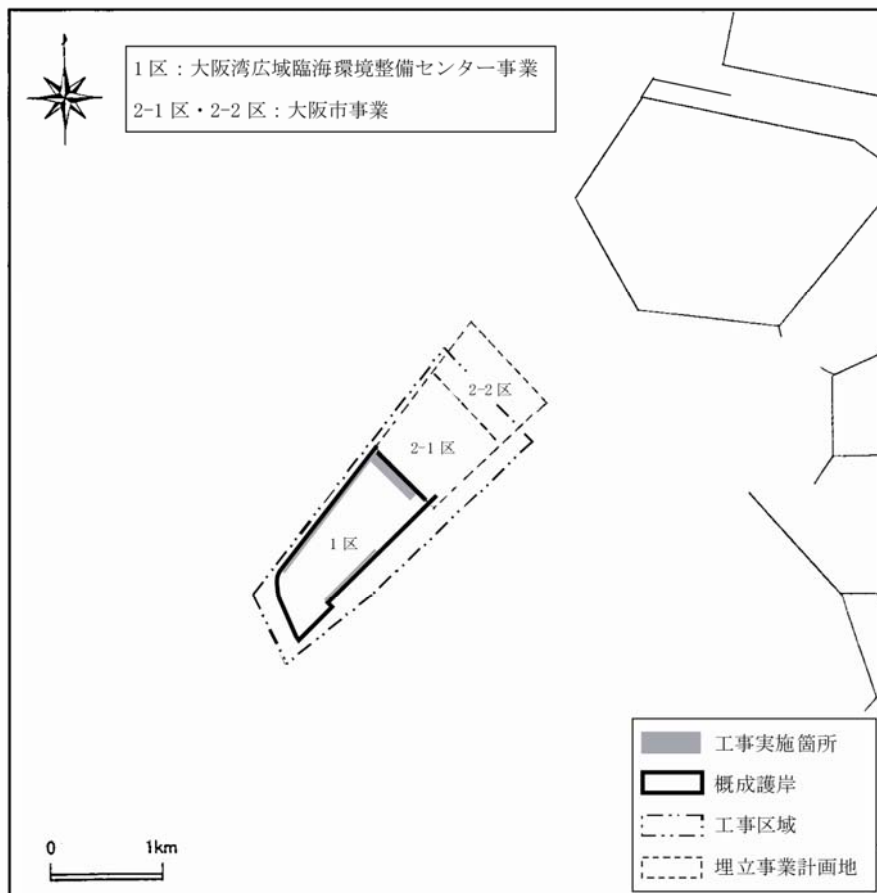


図-2 (12) 工事の実施状況 (平成 21 年 3 月)

## 5. 環境保全対策の実施状況

平成 20 年度における環境保全対策の実施状況は、表－4 に示すとおりである。

表－4 環境保全対策の実施状況（平成 20 年度）

環境項目	環境保全対策	実施状況
大気質	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 工事用船舶への良質燃料の使用</li><li>・ 作業工程の平準化</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 工事の施工業者に対し、工事用船舶への低硫黄燃料の使用や作業工程の平準化などの環境保全対策を講じるよう指導を行った。</li></ul>
水質	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 護岸工事実施時の汚濁防止膜の展張</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 護岸工事の実施に際して、垂下式及び自立式の汚濁防止膜を工事実施区域の周囲に展張した。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 工事濁水の影響を低減するための作業調整の実施</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 工事の施工業者に対し、工事濁水の影響を低減するための作業調整の実施を指導した。</li></ul>

※詳細については、別添の事後調査報告書(環境保全措置等の実施状況)のとおりである。

## 6. 調査結果の概要

平成 20 年度の調査結果の概要は、次のとおりである。

### (1) 大気質

#### 1) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)

二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) の年平均値は、0.006ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.017ppm、1 時間値の最高値は 0.039ppm であった。

#### 2) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)

二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) の年平均値は、0.028ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.060ppm、1 時間値の最高値は 0.093ppm であった。

#### 3) 浮遊粒子状物質 (SPM)

浮遊粒子状物質 (SPM) の年平均値は、0.031mg/m<sup>3</sup> であった。また、日平均値の最高値は 0.075mg/m<sup>3</sup>、1 時間値の最高値は 0.115mg/m<sup>3</sup> であった。

### (2) 水質

#### 1) 一般項目

##### ①水素イオン濃度 (pH)

水素イオン濃度 (pH) は上層で 7.8~8.6、下層で 7.7~8.1 の範囲であった。

##### ②化学的酸素要求量 (COD)

化学的酸素要求量 (COD) は上層で 2.0~7.6mg/L、下層で 1.5~3.3mg/L の範囲であった。

##### ③溶存酸素量 (DO)

溶存酸素量 (DO) は上層で 5.4~14mg/L、下層で 1.2~9.2mg/L の範囲であった。

##### ④全窒素 (T-N)

全窒素 (T-N) は上層で 0.38~1.3mg/L、下層で 0.23~0.67mg/L の範囲であった。

##### ⑤全磷 (T-P)

全磷 (T-P) は上層で 0.016~0.14mg/L、下層で 0.012~0.15mg/L の範囲であった。

## 2) 護岸建設工事中の濁り等監視

監視点での濁度は上層で0.6～7.1度(カリン)、下層で1.1～24.6度(カリン)、バックグラウンド点での濁度は上層で0.8～8.2度(カリン)、下層で1.1～21.1度(カリン)の範囲にあった。また、調査期間の濁度の平均値は、監視点の上層で2.8度(カリン)、下層で5.4度(カリン)、バックグラウンド点の上層で2.7度(カリン)、下層で5.6度(カリン)であり、監視点とバックグラウンド点の濁度の期間平均値は、上層、下層ともに同程度であった。

## (3) 底質

平成20年8月の調査では、化学的酸素要求量(COD)は30～43mg/g、硫化物は0.06～0.28mg/g、全窒素(T-N)は1.7～2.4mg/g、全リン(T-P)は0.57～0.61mg/gの範囲にあった。

平成21年2月の調査では、化学的酸素要求量(COD)は26～40mg/g、硫化物は0.22～0.30mg/g、全窒素(T-N)は1.6～2.1mg/g、全リン(T-P)は0.55～0.64mg/gの範囲にあった。

## (4) 騒音・低周波空気振動

### 1) 騒音

環境騒音の騒音レベル(等価騒音レベル： $L_{eq}$ )の時間区分ごとの平均値は、平成20年4月の調査では昼間50デシベル、夜間42デシベル、平成20年10月の調査では昼間54デシベル、夜間48デシベルであった。

### 2) 低周波空気振動

低周波空気振動の音圧レベル(中央値： $L_{50}$ )の日平均値は、平成20年4月の調査では70デシベル、平成20年10月の調査では70デシベルであった。

## (5) 陸域生態系(鳥類)

鳥類の全調査地点における合計出現種類数は、平成20年5月の調査で8目19科37種、平成20年6月の調査で8目20科34種、平成20年8月の調査で9目21科43種、平成21年2月の調査で9目22科44種、年間合計では9目27科72種であり、出現種類は2月が最も多く、6月に最も少なかった。また、出現個体数は、2月が最も多く5,465羽であり、5月が最も少なく1,012羽であった。

調査地点別の年間出現種類数及び個体数については、地点bが55種7,557羽と最も多く、地点dが30種646羽と最も少なかった。

(6) 海域生態系（底生生物）

平成 20 年 8 月の調査では、地点別出現種類数は 3～8 種類、個体数は 76～158 個体/0.1 m<sup>2</sup>の範囲にあり、主な出現種は *Paraprionospio* sp. (A 型) であった。

平成 21 年 2 月の調査では、地点別出現種類数は 4～7 種類、個体数は 116～409 個体/0.1 m<sup>2</sup>の範囲にあり、主な出現種は *Paraprionospio* sp. (A 型) であった。

(7) 貧酸素関連調査

1) 水質

調査期間（平成 20 年 5 月～10 月）における底層（海底面上 1m）の溶存酸素量（D0）は 0.0～7.2mg/L、D0 飽和度は 0.6～85.4%の範囲にあり、13 回実施した調査のうち、計 11 回（1 回につき 6 調査地点において調査を実施しているが、1 調査地点でも D0 飽和度が 40%以下であれば 1 回とした）の調査において、D0 飽和度が 40%以下の貧酸素状態\*がみられた。

2) 生物（ヨシエビ等）

調査期間（平成 20 年 5 月～10 月）における各調査日の生物の出現種類数（全調査地点の合計）は、魚類 5～19 種類、甲殻類 1～10 種類、頭足類 0～5 種類、その他 1～3 種類、合計 11～35 種類の範囲にあった。

個体数（全調査地点の平均）は、魚類が 4～94 個体、甲殻類が 6～2,138 個体、頭足類が 0～38 個体、その他が <1～3 個体の範囲にあり、湿重量（全調査地点の平均）は、魚類が 84.4～2,027.6g、甲殻類が 50.2～9,155.3g、頭足類が 0～246.6g、その他が 3.1～21.0g にあった。

主な出現種は、個体数ではシャコ、サルエビ等であり、湿重量ではシャコ、スズキ等であった。

(8) 南部海域調査

1) 水質

①水素イオン濃度（pH）

水素イオン濃度（pH）は上層で 8.0～8.5mg/L、下層で 7.9～8.2mg/L の範囲であった。

②化学的酸素要求量（COD）

化学的酸素要求量（COD）は上層で 2.3～5.6mg/L、下層で 1.3～3.8mg/L の範囲であった。

③溶存酸素量（D0）

溶存酸素量（D0）は上層で 6.7～11.9mg/L、下層で 2.5～8.5mg/L の範囲であった。

---

\*本報告書では、「大阪府立水産試験場事業報告」での定義にならない、D0 飽和度 40%以下の場合を貧酸素状態としている。

#### ④全窒素 (T-N)

全窒素 (T-N) は上層で 0.29~1.24mg/L、下層で 0.14~0.49mg/L の範囲であった。

#### ⑤全磷 (T-P)

全磷 (T-P) は上層で 0.020~0.121mg/L、下層で 0.024~0.087mg/L の範囲であった。

### 2) 底質

平成 20 年 8 月の調査では、化学的酸素要求量 (COD) は 22.0mg/g、硫化物は 0.53mg/g、全窒素 (T-N) は 2.79mg/g、全磷 (T-P) は 0.517mg/g であった。

平成 21 年 2 月の調査では、化学的酸素要求量 (COD) は 19.3mg/g、硫化物は 0.57mg/g、全窒素 (T-N) は 2.85mg/g、全磷 (T-P) は 0.456mg/g であった。

### 3) 海域生態系 (底生生物)

平成 20 年 8 月の調査では、底生生物の出現種類数は 1 種類、個体数は 3 個体/0.1m<sup>2</sup> であり、主な出現種は *Paraprionospio* sp. (A 型) であった。

平成 21 年 2 月の調査では、底生生物の出現種類数は 8 種類、個体数は 295 個体/0.1m<sup>2</sup> であり、主な出現種は *Paraprionospio* sp. (A 型) であった。

## (9) 交通量

### 1) 製作ヤードの出入台数

調査時間帯 (午前 7 時~午後 6 時) における製作ヤードの出入台数は、岸和田市地蔵浜では、平成 20 年 8 月の調査で合計 94 台 (大型車類 78 台、小型車類 16 台) であった。

### 2) 一般交通

調査時間帯 (午前 7 時~午後 6 時) における一般交通量は、岸和田市地蔵浜岸之浦大橋下、平成 20 年 8 月の調査で合計 2,462 台 (大型車類 965 台、小型車類 1,497 台) であった。

## 7. 調査結果の検証

事業の実施に伴う環境影響の程度について、事後調査結果を「大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る環境影響評価書」（大阪市、大阪湾広域臨海環境整備センター、平成11年12月）（以下、「評価書」という）に記載されている予測結果または環境基準値等と比較することにより、検討を行った。

なお、水質（一般項目）、底質、海域生態系（底生生物）については、南部海域調査における調査結果も含めて検討を行った。

検討に用いた環境基準値等は、次のとおりである。

### ■環境基準値等（本報告関係分）

#### 1. 大気質

項目	基準値
二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。
二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下であること。
浮遊粒子状物質 (SPM)	1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。

#### 2. 水質（海域）

類型	項目	基準値
B	水素イオン濃度 (pH)	7.8 以上 8.3 以下
	化学的酸素要求量 (COD)	3mg/L 以下
	溶存酸素量 (DO)	5mg/L 以上
III	全窒素 (T-N)	0.6mg/L 以下
	全燐 (T-P)	0.05mg/L 以下

注) 1. 水素イオン濃度、化学的酸素要求量及び溶存酸素量の基準値は日間平均値、全窒素及び全燐の基準値は、年間平均値である。

2. 化学的酸素要求量の環境基準の評価方法については、次のとおり定められている。

公共用水域における環境基準 (BOD 又は COD) の評価方法について (昭和52年環水管第52号)

(1) 環境基準の水域類型を指定する際の水質測定結果の評価方法について

環境基準の水域類型をあてはめるための水質測定結果については、年間を通じた日間平均値の全データのうち、あてはめようとする類型の基準値を満たしているデータ数の占める割合をもって評価するが、その割合が75%以上ある場合、その基準に適合しているものと評価する。

なお、環境基準値と比較して水質の程度を判断する場合は、以下の方法により求めた「75%水質値」を用いるものとする。

75%水質値…年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べ0.75×n番目 (nは日間平均値のデータ数) のデータ値をもって75%水質値とする。(0.75×nが整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。)

(2) 環境基準点における水質測定結果の環境基準に対する適合性についての判断方法について

環境基準点において、年間を通じて環境基準に適合していたか否かを判断する場合には、(1)と同様に年間を通じた日間平均値の全データのうち75%以上のデータが基準値を満足している基準点に適合しているものと判断する。

(3) 複数の環境基準点をもつ水域における水質測定結果の環境基準に対する適合性についての判断方法について

これについては、当該環境基準類型あてはめ水域内のすべての環境基準地点において環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。



### 3. 騒音（一般地域）

類型	時 間 の 区 分	
	昼 間	夜 間
C	60 デシベル以下	50 デシベル以下

注) 1. 時間の区分は、以下のとおりである。

昼間：午前6時～午後10時 夜間：午後10時～翌日午前6時

2. 騒音の評価手法は、等価騒音レベルによるものとし、時間の区分ごとの全時間を通じた等価騒音レベルによって評価することを原則とする。

### 4. 管理目標

#### ○護岸工事中の濁度の監視項目、管理目標値とその取扱い

監視項目：水質監視点とバックグラウンド点の濁度の差

管理目標値：

管理目標値Ⅰ	上層：バックグラウンド点での平均濁度＋2度(カリン)
	下層：バックグラウンド点での平均濁度＋3度(カリン)
管理目標値Ⅱ	上層：バックグラウンド点での平均濁度＋8度(カリン)
	下層：バックグラウンド点での平均濁度＋16度(カリン)
	(上層：海面下1m 下層：海底面上2m)

注) 管理目標値Ⅰは、SS濃度2mg/Lに相当する濁度の値として設定し、管理目標値Ⅱは、SS濃度10mg/Lに相当する濁度の値として設定した。

管理目標値の取扱い：

(1) 管理目標値Ⅰを超える場合

3日以上連続して管理目標値Ⅰを超える場合には、原因究明の調査を行う。

その結果、工事の影響であることが判明した場合は、適切な環境保全上の措置を講じる。

(2) 管理目標値Ⅱを超える場合

直ちに原因究明の調査を行い、速やかに適切な環境保全上の措置を講じる。

(1) 大気質

1) 環境基準値との比較

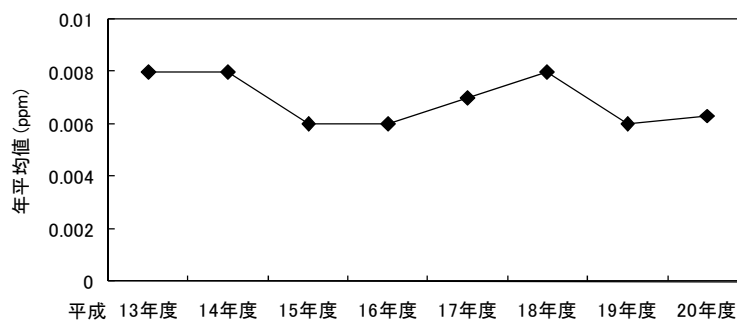
平成 20 年度の調査期間中において、環境基準値を上回った日はみられなかった。このことから、本事業実施による大気への影響は小さいと考えられる。

2) 過年度調査結果との比較

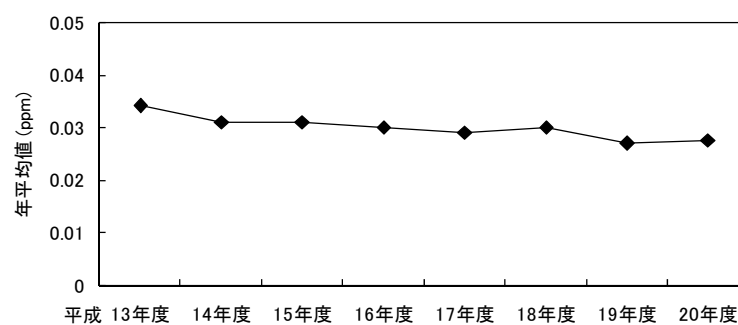
調査期間中の二酸化硫黄、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の年平均値の経年変化を図－3に示す。

二酸化硫黄については、平成 16 年度から 18 年度にかけて上昇する傾向がみられたが、平成 20 年度は平成 19 年度とほぼ同じ値となっている。また、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質については、調査期間を通じて概ね横ばいの傾向にある。

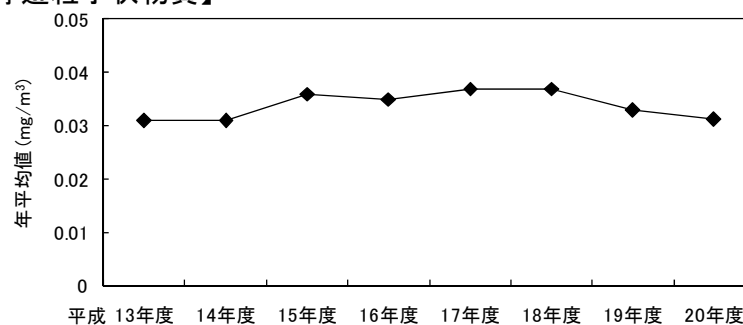
【二酸化硫黄】



【二酸化窒素】



【浮遊粒子状物質】



注) 平成 13 年度は平成 13 年 11 月～平成 14 年 3 月の平均値

図－3 大気質(SO<sub>2</sub>・NO<sub>2</sub>・SPM) 経年変化

## (2) 水質

### 1) 一般項目

本項目では、調査地点 1～5 における調査結果と、「南部海域調査」として実施した調査地点 6 における調査結果を併せて評価を行った。

#### ①環境基準値との比較

##### a. 水素イオン濃度 (pH)

上層では、4月に調査地点 4、5 で、6月に調査地点 1、3～5 で、7月に調査地点 6 で、8月に調査地点 1 で、2、3月に調査地点 6 で環境基準値の上限値を上回っており、下層では、8月に調査地点 4、5 で環境基準値の下限値を下回っていた。

##### b. 化学的酸素要求量 (COD)

上層で、4月に調査地点 1、3～6 で、5月に調査地点 3、6 で、6～9月に全調査地点で、10月に調査地点 2、4、6 で、11月に調査地点 1、3～5 で、12月に調査地点 3、4 で、1月に調査地点 2、5 で、2月に調査地点 5、6 で、3月に調査地点 1、3、4、6 で環境基準値を上回っており、下層では、5月に調査地点 6 で、6月に調査地点 2 で、7月に調査地点 1、2 で、8月に調査地点 1 で環境基準値を上回っていた。

各調査地点の 75%値\*は上層で 4.3～5.0mg/L、下層で 2.2～2.8mg/L であり、上層では全調査地点で環境基準に適合していなかったが、下層では全調査地点で環境基準に適合していた。

##### c. 溶存酸素量 (DO)

上層では、全調査地点で環境基準値を満たしており、下層では、5月に調査地点 3 で、6月に調査地点 1、4、6 で、7～9月に全調査地点で、10月に調査地点 1～5 で、11月に調査地点 2 で環境基準値を満たしていなかった。

##### d. 全窒素 (T-N)

各調査地点の年平均値は上層で 0.61～0.82mg/L、下層で 0.29～0.36mg/L であり、上層では全調査地点で環境基準値を上回っており、下層では環境基準値を満たしていた。

##### e. 全リン (T-P)

各調査地点の年平均値は上層で 0.057～0.075mg/L、下層で 0.043～0.060mg/L であり、上層では全調査地点、下層では調査地点 1、2、4、5 で環境基準値を上回っていた。

---

\*年間の全データを値の小さいものから順に並べ 0.75×n 番目 (n はデータ数) のデータ値をもって 75%値とする。

## ②事業実施前調査結果等との比較

事業の実施による水質（一般項目）への影響について、今回の水質調査結果を事業実施前（平成12年度：調査地点の位置は、平成20年度調査の調査地点1～5とほぼ同じ）に実施した水質調査結果及び近傍の環境基準点C-3（大阪府測定）における測定結果\*と比較することにより検討を行った。

水質（一般項目）の調査結果（平成20年度調査、事業実施前調査、環境基準点C-3\*）の概要は表-5に、調査結果（平成20年度調査、事業実施前調査）の経時変化は図-4に、環境基準点C-3における測定結果の経時変化は図-5に示すとおりである。

平成20年度調査結果においても、事業実施前調査と同様に、環境基準値を満たしていない値が見られたが、化学的酸素要求量以外の項目については、事業実施前調査及び環境基準点C-3\*の測定結果と同程度であった。

化学的酸素要求量の上層における最大値は7.6mg/L（6月、調査地点4）であるが、調査時に強い赤潮が見られたことから、赤潮による影響であることが考えられる。（最大値7.6を除いた調査結果は、2.0～6.8mg/Lとなっており、事業実施前調査及び環境基準点C-3\*の測定結果と概ね同程度であった。）また、下層における最大値は3.8mg/L（5月、調査地点6）であるが、調査期間を通して、高い状況が継続していないことから、護岸の存在に伴う水質変化ではないと考えられる（最大値は3.8mg/Lを除いた調査結果は、1.3～3.3mg/Lとなっており、事業実施前調査及び環境基準点C-3\*の測定結果と同程度であった。）。

また、環境基準点C-3\*における測定結果についても、着工前後を比較して変動傾向に顕著な変化はみられない。

これらのことより、本事業の実施による水質への影響は小さいものと考えられる。

---

\*環境基準点C-3における平成20年度の測定結果は、現時点では速報値である。

表－5 水質（一般項目）の調査結果の概要（平成20年度調査・事業実施前調査・環境基準点C-3）

項目		平成20年度調査		事業実施前調査		環境基準点C-3	
		（平成20年度）		（平成12年度）		（平成11～20年度）	
		最小～最大 (m/n)	平均値 (m/n)	最小～最大 (m/n)	平均値 (m/n)	最小～最大 (m/n)	平均値 (m/n)
水素イオン濃度 (pH)	上層	7.8 ～ 8.6 (10/72)	-	7.7 ～ 8.6 (13/60)	-	7.8 ～ 8.9 (24/120)	-
	下層	7.7 ～ 8.2 (2/72)	-	7.8 ～ 8.3 (0/60)	-	7.7 ～ 8.5 (4/120)	-
化学的酸素 要求量 (COD:mg/L)	上層	2.0 ～ 7.6 (48/72)	4.3 ～ 5.0 (6/6)	1.6 ～ 4.9 (34/60)	3.2 ～ 3.9 (5/5)	1.8 ～ 7.0 (72/120)	3.6 ～ 5.3 (10/10)
	下層	1.3 ～ 3.8 (5/72)	2.2 ～ 2.8 (0/6)	1.2 ～ 3.6 (4/60)	2.0 ～ 2.2 (0/5)	1.3 ～ 3.6 (4/120)	2.2 ～ 2.7 (0/10)
溶存酸素量 (DO:mg/L)	上層	5.4 ～ 14 (0/72)	8.3 ～ 9.4	5.2 ～ 14 (0/60)	8.6 ～ 9.8	4.3 ～ 14 (3/120)	7.6 ～ 9.2
	下層	1.2 ～ 9.2 (28/72)	5.4 ～ 6.0	0.6 ～ 11 (14/60)	6.2 ～ 6.9	1.3 ～ 10 (35/120)	5.8 ～ 6.9
全窒素 (T-N:mg/L)	上層	0.29 ～ 1.3	0.61 ～ 0.82 (6/6)	0.46 ～ 2.1	0.91 ～ 1.1 (5/5)	0.53 ～ 2.2	0.79 ～ 1.3 (10/10)
	下層	0.14 ～ 0.67	0.29 ～ 0.36 (0/6)	0.29 ～ 0.82	0.44 ～ 0.49 (0/5)	0.16 ～ 1.3	0.35 ～ 0.46 (0/10)
全磷 (T-P:mg/L)	上層	0.016～ 0.14	0.057～0.075 (6/6)	0.021～ 0.15	0.061～0.098 (5/5)	0.037～ 0.19	0.070～ 0.10 (10/10)
	下層	0.012～ 0.15	0.043～0.060 (4/6)	0.020～ 0.25	0.038～0.063 (1/5)	0.021～ 0.12	0.043～0.058 (6/10)

- 注) 1. 「最小～最大」の値は、調査地点1～6における全調査結果の最小値と最大値を示す。  
 2. m：環境基準値を満たしていないデータ数 n：総データ数 を示す。  
 3. 「平均値」の値は、「平成20年度調査」、「事業実施前調査」では、各調査地点における年平均値の最小～最大を示し、「環境基準点C-3」では各年度の年平均値の最小～最大を示しているが、そのうち、「化学的酸素要求量」の平均値については、各調査地点における75%値の最小～最大を示している。  
 4. 環境基準点C-3における平成20年度の測定結果は、現時点では速報値である。

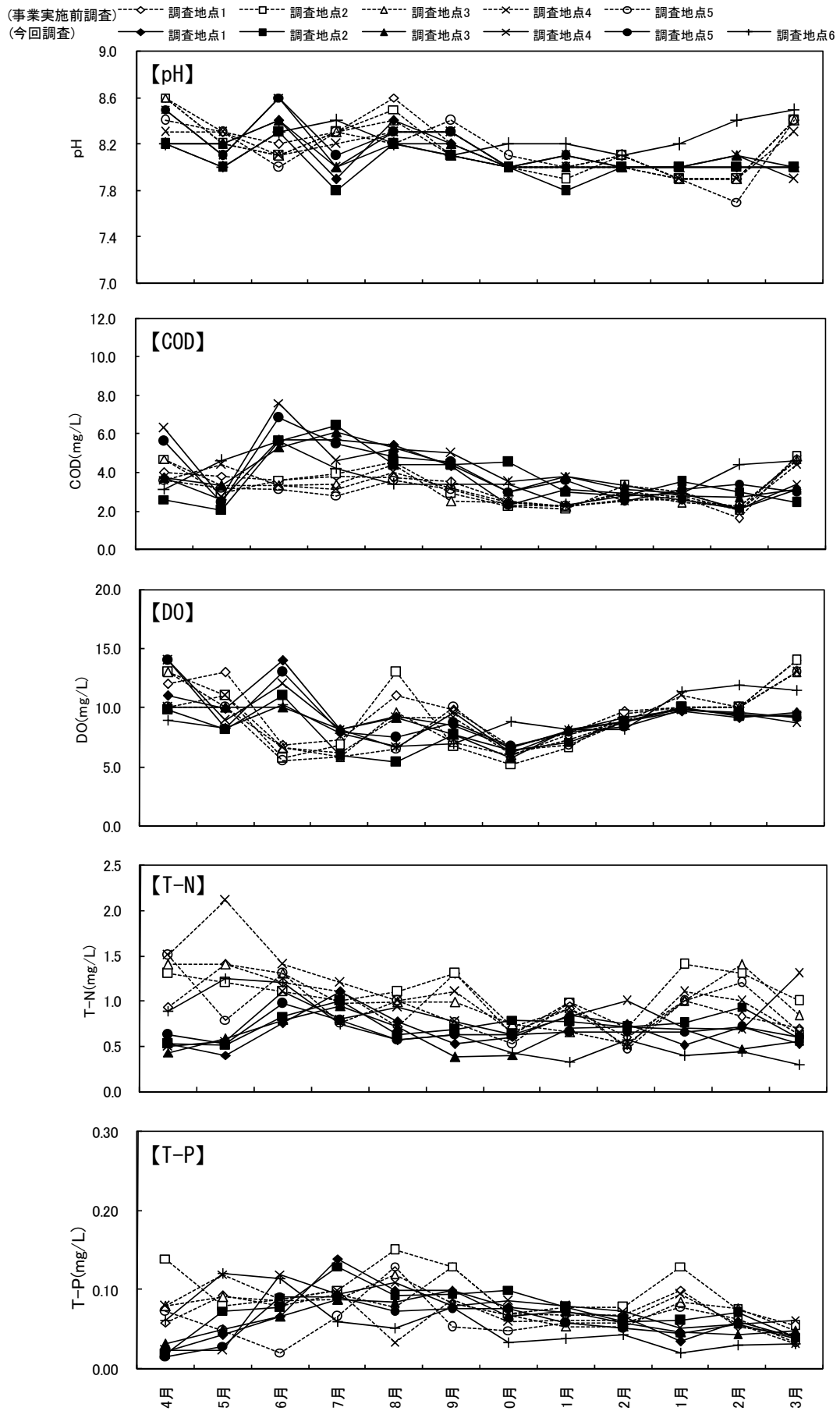


図-4(1) 水質の経時変化(平成20年度調査・事業実施前調査)(上層)

(事業実施前調査) ---◇--- 調査地点1 ---□--- 調査地点2 ---△--- 調査地点3 ---×--- 調査地点4 ---○--- 調査地点5  
 (今回調査) ---◆--- 調査地点1 ---■--- 調査地点2 ---▲--- 調査地点3 ---×--- 調査地点4 ---●--- 調査地点5 ---+--- 調査地点6

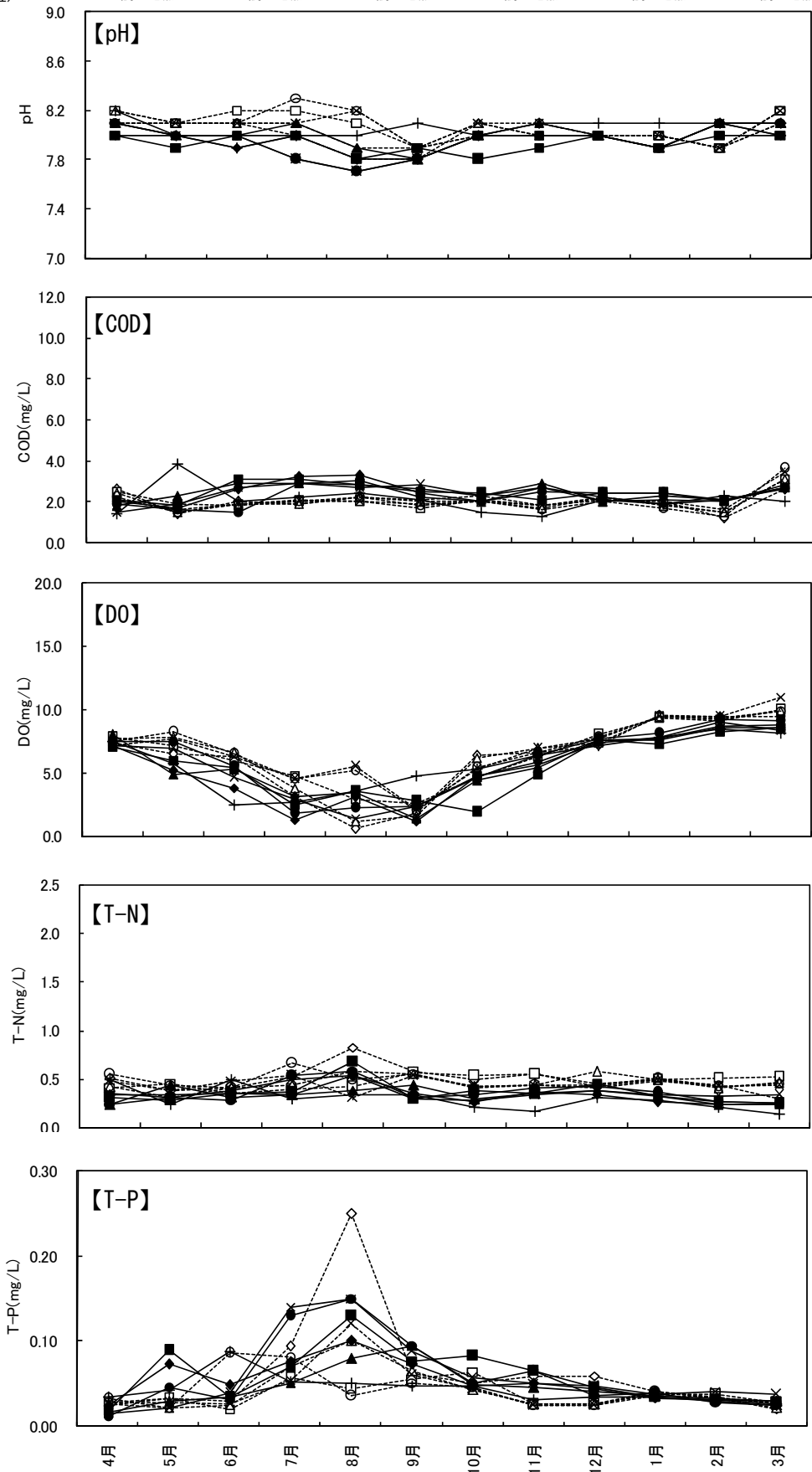
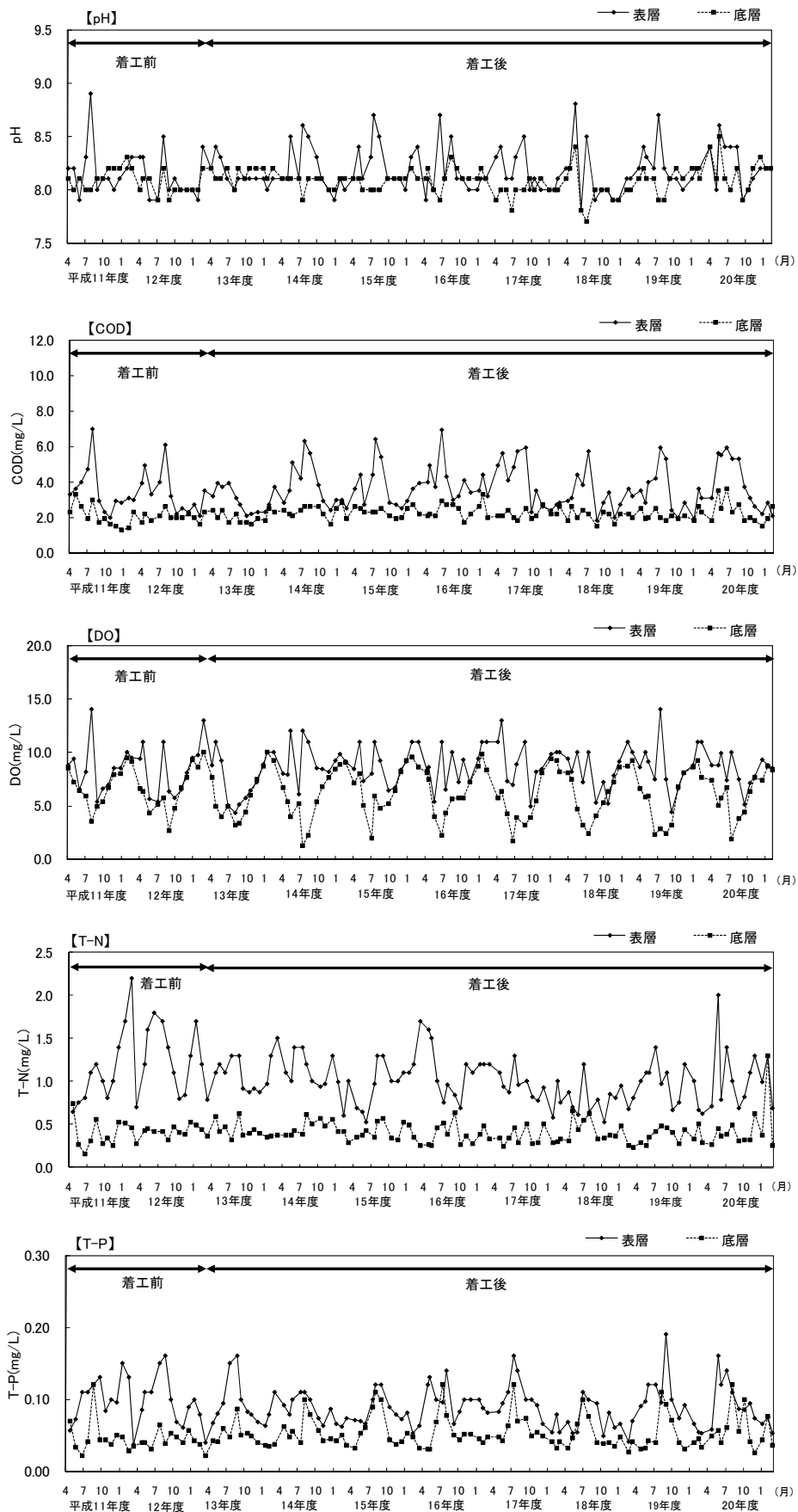


図-4(2) 水質の経時変化 (平成20年度調査・事業実施前調査) (下層)



注) 平成20年度の測定結果は、現時点では速報値である。

図-5 水質の経時変化 (環境基準点 C-3 (大阪府測定))



### ③過年度調査結果との比較

水素イオン濃度、化学的酸素要求量、溶存酸素量、全窒素及び全燐の経年変化を図－6に示す。  
調査地点別の概要は、以下に示すとおりである。

#### a. 調査地点 1

環境基準項目の平成 20 年度調査結果と過年度調査結果を比較すると、上層、下層とも平成 20 年度調査結果は過年度調査結果の範囲内であった。また、主な調査項目の年平均値又は 75%値の経年変化をみると、全窒素が上層でやや減少傾向にあるが、環境基準点 C-3 の上層においても、平成 12 年度から平成 18 年度にかけて減少傾向を示している。その他の項目については概ね横ばいで推移していた。

#### b. 調査地点 2

環境基準項目の平成 20 年度調査結果と過年度調査結果を比較すると、上層では水素イオン濃度の最小値、全燐の最小値が過年度調査結果の範囲外にあったが、その他の環境基準項目の値については、平成 20 年度調査結果は過年度調査結果の範囲内であった。また、主な調査項目の年平均値又は 75%値の経年変化をみると、全窒素が上層でやや減少傾向にあるが、環境基準点 C-3 の上層においても、平成 12 年度から平成 18 年度にかけて減少傾向を示している。その他の項目については概ね横ばいで推移していた。

#### c. 調査地点 3

環境基準項目の平成 20 年度調査結果と過年度調査結果を比較すると、上層、下層とも環境基準項目の値については、平成 20 年度調査結果は過年度調査結果の範囲内であった。また、主な調査項目の年平均値又は 75%値の経年変化をみると、全窒素が上層でやや減少傾向にあるが、環境基準点 C-3 の上層においても、平成 12 年度から平成 18 年度にかけて減少傾向を示している。その他の項目については概ね横ばいで推移していた。

#### d. 調査地点 4

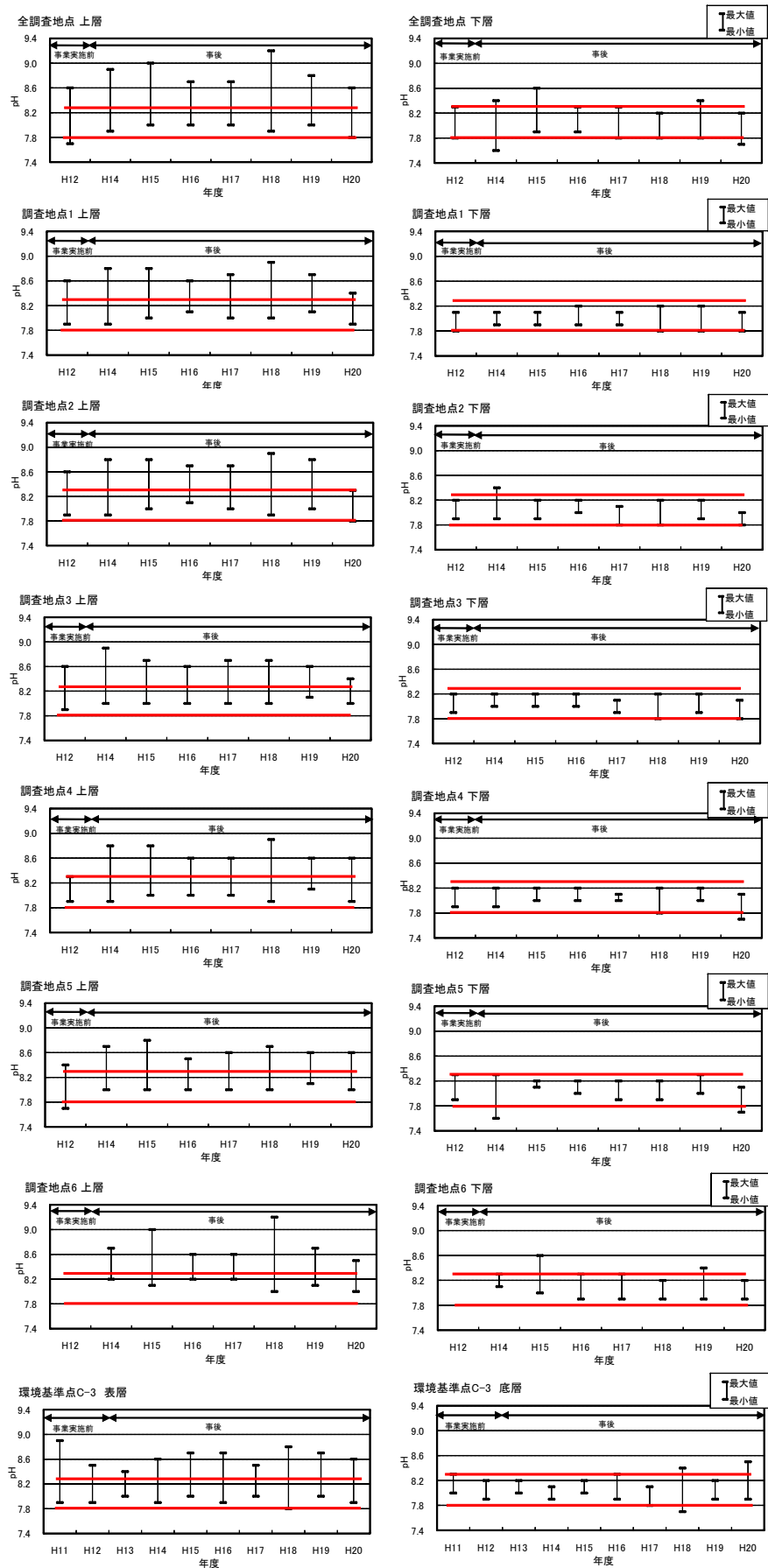
環境基準項目の平成 20 年度調査結果と過年度調査結果を比較すると、上層では、全燐の最小値が過年度調査結果の範囲外にあり、下層では、水素イオン濃度の最小値、全燐の最小値が過年度調査結果の範囲外にあったが、その他の環境基準項目の値については、平成 20 年度調査結果は過年度調査結果の範囲内であった。また、主な調査項目の年平均値又は 75%値の経年変化をみると、化学的酸素要求量が上層でやや増加傾向、全窒素が上層でやや減少傾向にあるが、環境基準点 C-3 において、化学的酸素要求量全窒素の上層については概ね増加傾向であり、全窒素の上層については平成 12 年度から平成 18 年度にかけて減少傾向を示している。その他の項目については概ね横ばいで推移していた。

e. 調査地点 5

環境基準項目の平成 20 年度調査結果と過年度調査結果を比較すると、上層、下層とも全燐の最小値が過年度調査結果の範囲外にあったが、その他の環境基準項目の値については、平成 20 年度調査結果は過年度調査結果の範囲内であった。また、主な調査項目の年平均値又は 75%値の経年変化をみると、全窒素が上層でやや減少傾向にあるが、環境基準点 C-3 の上層においても、平成 12 年度から平成 18 年度にかけて減少傾向を示している。その他の項目については概ね横ばいで推移していた。

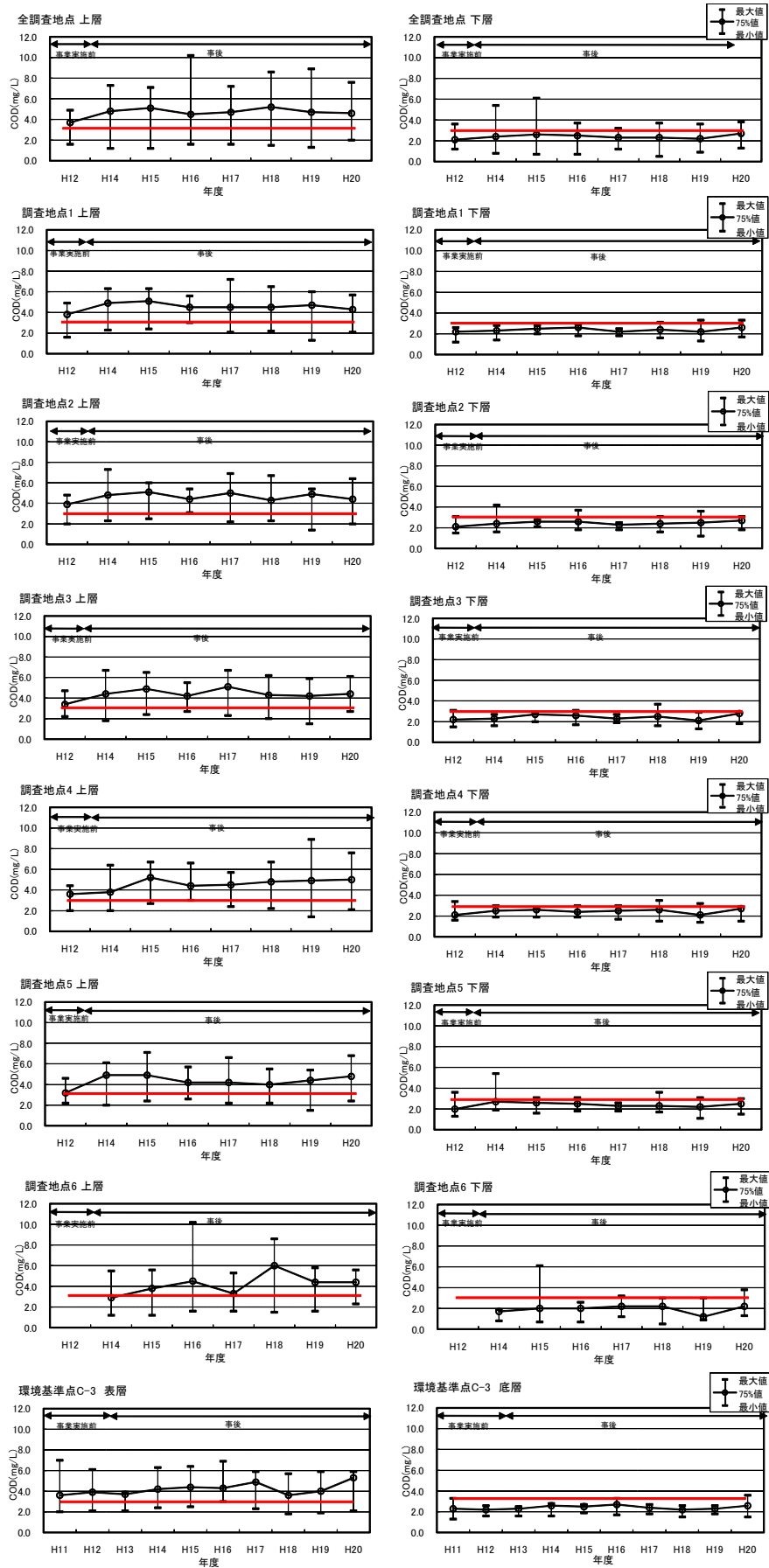
f. 調査地点 6

環境基準項目の平成 20 年度調査結果と過年度調査結果を比較すると、上層では、全燐の最小値が過年度調査の範囲外にあり、下層では、全窒素の最小値が過年度調査の範囲にあったが、その他の環境基準項目の値については、平成 20 年度調査結果は過年度調査結果の範囲内であった。また、主な調査項目の年平均値又は 75%値の経年変化をみると、下層の溶存酸素量がやや減少傾向にあるが、その他の項目については概ね横ばいで推移していた。



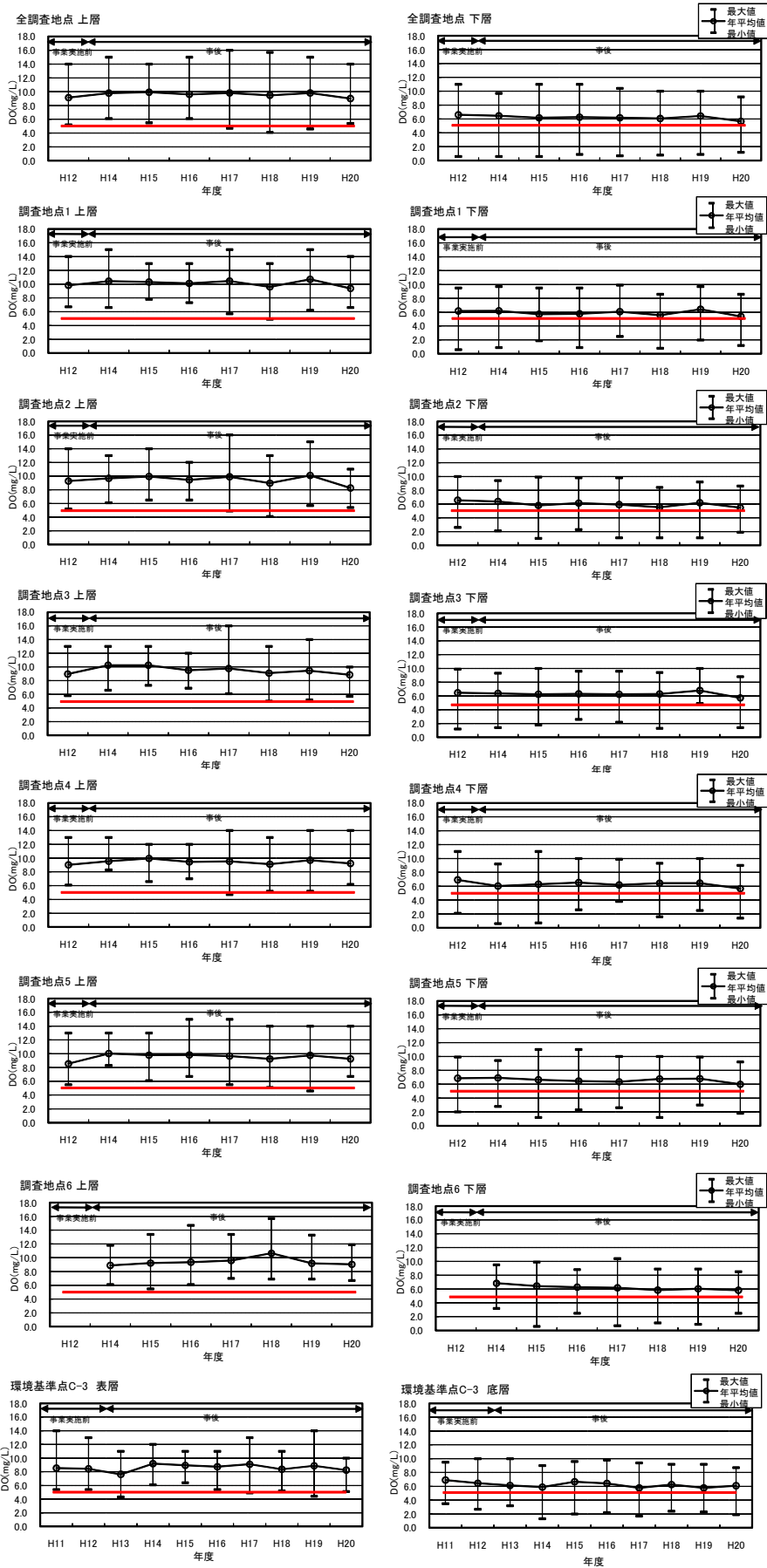
注) 1. — は環境基準値を示す。(7.8以上8.3以下)  
 2. 環境基準点C-3における平成20年度の調査結果は、現時点では速報値である。

図-6(1) 水素イオン濃度の経年変化



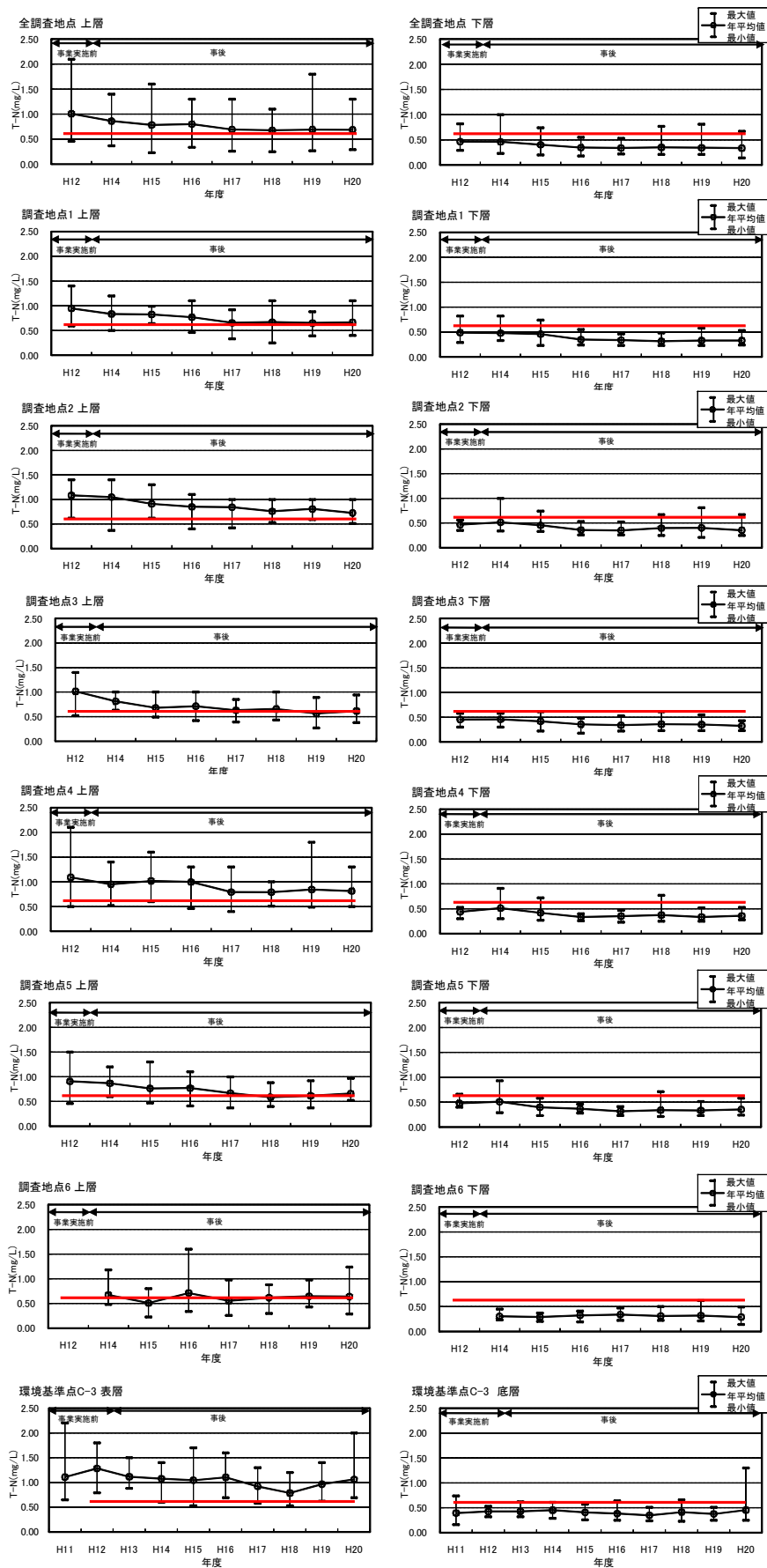
注) 1. — は環境基準値を示す。(3mg/L 以下)  
 2. 環境基準点 C-3 における平成 20 年度の調査結果は、現時点では速報値である。

図-6(2) 化学的酸素要求量の経年変化



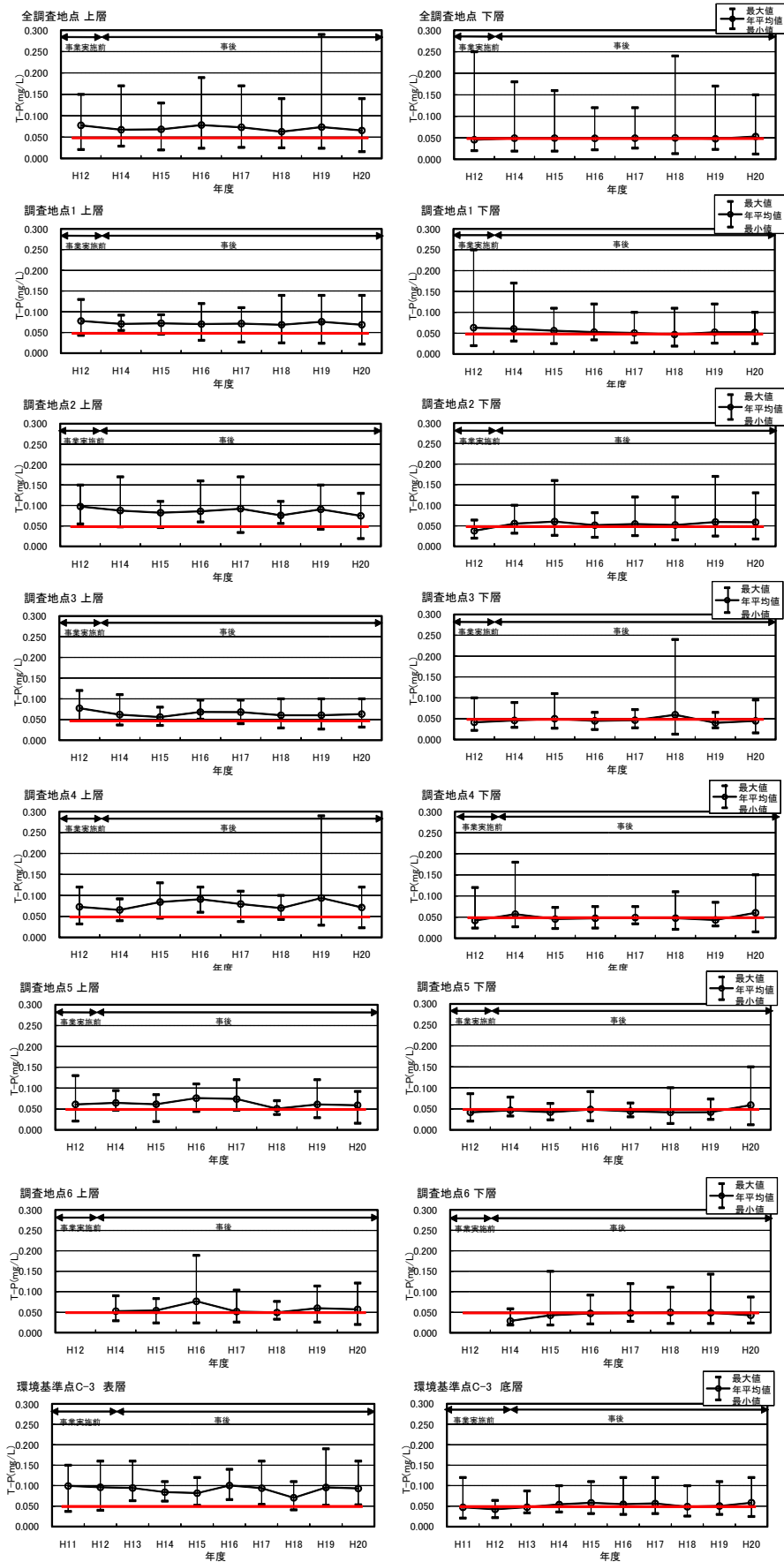
注) 1. — は環境基準値を示す。(5mg/L以下)  
 2. 環境基準点C-3における平成20年度の調査結果は、現時点では速報値である。

図-6(3) 溶存酸素量の経年変化



注) 1. — は環境基準値を示す。(0.6mg/L 以下)  
 2. 環境基準点 C-3 における平成 20 年度の調査結果は、現時点では速報値である。

図-6(4) 全窒素の経年変化



注) 1. — は環境基準値を示す。(0.05mg/L 以下)  
 2. 環境基準点 C-3 における平成 20 年度の調査結果は、現時点では速報値である。

図 - 6 (5) 全燐の経年変化

## 2) 護岸建設工事中の濁り等監視

事業の実施による水質（濁り）の影響について、平成 20 年度調査における濁りの監視結果を水産用水基準に基づき設定した管理目標値と比較することにより検討を行った。

評価書における護岸工事中の濁りの予測では、工事による SS の寄与濃度が 2mg/L 以上となる範囲は、下層の施行箇所近傍に限られるとの予測結果が得られている。

### ①平成 20 年度の管理目標値超過状況

護岸建設工事中の濁り等監視における濁りの管理目標値の超過状況は表－6 に示すとおりである。護岸建設工事中の濁度については、管理目標値Ⅱの超過、若しくは、管理目標値Ⅰを 3 日以上連続で超過した場合に原因究明の調査をすることとしているが、環境監視の結果、管理目標値Ⅰを 3 日以上連続で超過したことはなく、管理目標値Ⅱの超過もなかった。

しかし、濁度の管理目標値Ⅰを上回った場合は、原因究明のための補足調査を実施し、その要因について検討を行っている。補足調査の結果、濁りが管理目標値Ⅰを上回った要因は、赤潮発生、河川濁水、原因不明(工事以外)のいずれかによるものと推察された。工事による影響が示唆される管理目標値の超過はみられなかったことから、工事による影響は小さいものと考えられる。なお、平成 20 年度は、護岸工事の進捗により外海と隔てられたことに伴い、11 月 15 日で護岸建設工事中の濁り等監視は終了している。

表－6 濁りの管理目標値の超過状況

月	管理目標値の延べ超過回数・原因	
	管理目標値Ⅰ	管理目標値Ⅱ
4 月	2 回 ・原因不明(工事以外)：2 回	0 回
5 月	12 回 ・河川濁水、赤潮発生：1 回 ・原因不明(工事以外)：11 回	0 回
6 月	1 回 ・原因不明(工事以外)：1 回	0 回
7 月	3 回 ・原因不明(工事以外)：3 回	0 回
8 月	0 回	0 回
9 月	0 回	0 回
10 月	0 回	0 回
11 月	0 回	0 回
合計	18 回	0 回

注) 護岸工事の進捗により外海と隔てられたことに伴い、11 月 15 日で護岸建設工事中の濁り等監視は終了している。

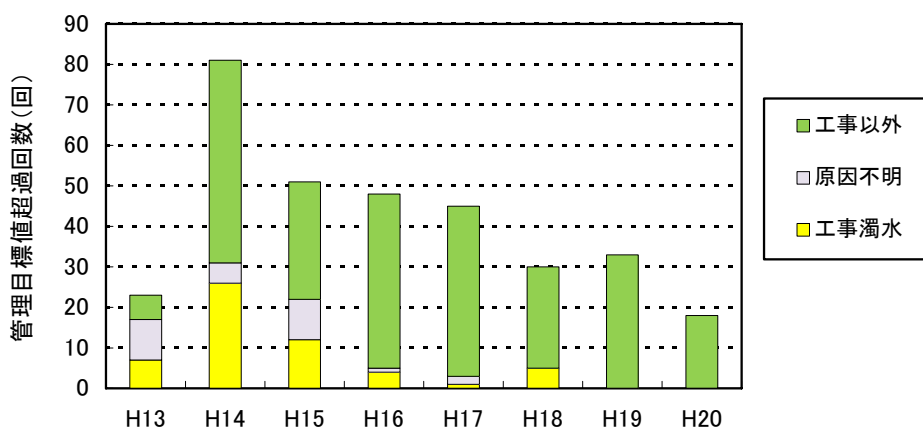


## ②過年度調査結果との比較

管理目標値の超過回数の推移を、図－7に示す。

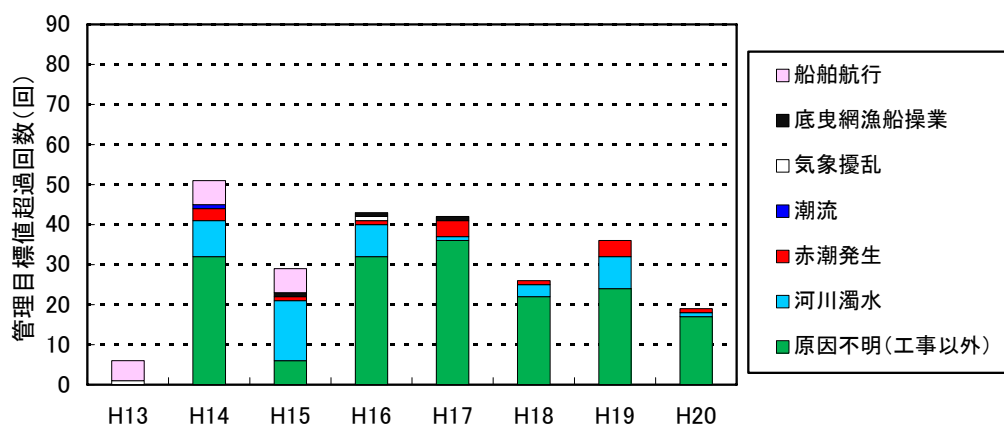
平成20年度の管理目標値超過回数は18回であり、平成14年度以降、減少の傾向がみられる。平成20年度は、前年度と同様、工事による影響であるもの（工事濁水）及び工事による影響が否定できないもの（原因不明）はみられなかった（図－7(1)）。

工事以外の管理目標値超過原因の内訳をみると、平成20年度の超過原因は、平成19年度と同じく赤潮発生、河川濁水、原因不明（工事以外）であったが、その回数はいずれも前年度に対して減少していた（図－7(2)）。



- 注) 1. 平成13年度の調査は、平成13年12月から開始した。  
 2. 護岸工事の進捗により外海と隔てられたことに伴い、11月15日で護岸建設工事中の濁り等監視は終了している。  
 3. 工事以外とは、次の原因によるものであることを示す。  
 船舶航行、底曳網漁船操業、気象擾乱、潮流、赤潮発生、河川濁水、原因不明（工事以外）

図－7(1) 管理目標値超過回数の推移(全監視点)



- 注) 1. 平成13年度の調査は、平成13年12月から開始した。  
 2. 複数の濁り発生原因による管理目標値超過がみられたため、それぞれで1回として集計している。  
 3. 護岸工事の進捗により外海と隔てられたことに伴い、11月15日で護岸建設工事中の濁り等監視は終了している。

図－7(2) 工事以外の管理目標値超過原因内訳(全監視点)

### (3) 底質

本項目では、調査地点 2～5 における調査結果と、「南部海域調査」として実施した調査地点 6 における調査結果を併せて評価を行った。

#### 1) 事業実施前調査結果等との比較

事業の実施による底質への影響について、平成 20 年度調査における底質の調査結果を事業実施前の底質の調査結果及び近傍の環境基準点 C-3 における測定結果と比較することにより検討を行った。

検討の対象とする項目は、一般項目のうち有機汚濁指標となる項目（化学的酸素要求量、硫化物、全窒素及び全燐）とした。

平成 20 年度調査における底質調査結果と事業実施前（平成 5 年 2 月、平成 10 年 2 月：検討の対象とした調査地点の位置は図－8 参照）に同海域で実施した底質調査結果及び環境基準点 C-3 における底質調査結果の比較を表－7 に示す。

平成 20 年度調査の結果は、各項目ともに事業実施前の調査結果及び環境基準点 C-3 における調査結果と概ね同程度の出現範囲となっている。

これらのことから、本事業の実施による底質への影響は小さいものと考えられる。

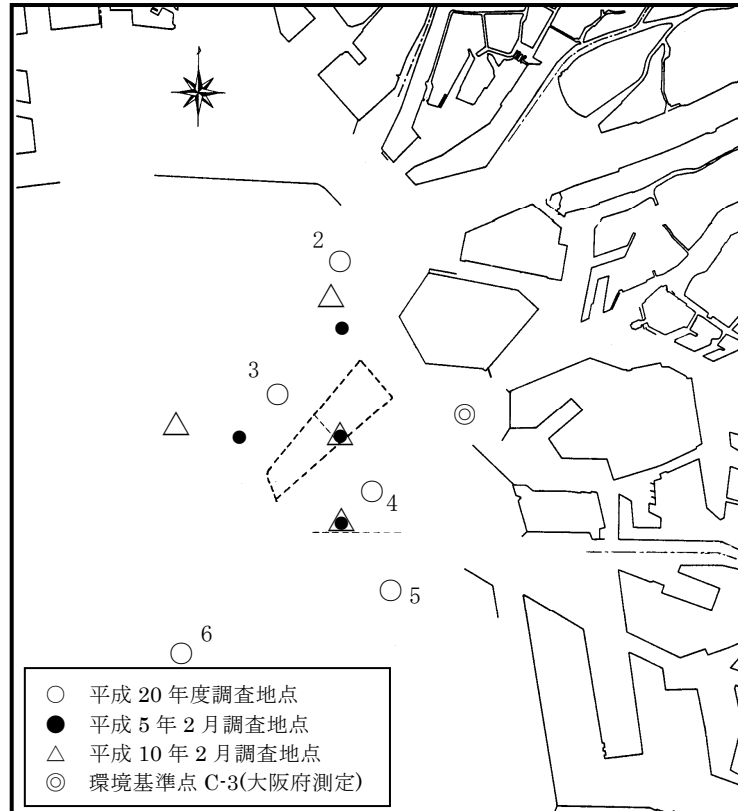
表－7 底質調査結果の比較（平成 20 年度調査・事業実施前調査・環境基準点 C-3）

（単位：mg/g）

区分 項目	平成 20 年度調査		事業実施前調査		環境基準点 C-3	
	(平成20年8月)	(平成21年2月)	(平成 5 年 2 月)	(平成 10 年 2 月)	(平成 11 年～ 平成 20 年 毎 8 月)	(平成 12 年 ～平成 21 年 毎 2 月)
化学的酸素要求量	22 ～ 43	19 ～ 40	31 ～ 34	26 ～ 35	12 ～ 36	18 ～ 36
硫化物	0.06 ～ 0.53	0.22 ～ 0.57	0.1 ～ 0.4	0.29 ～ 0.55	<0.01 ～ 0.78	0.22 ～ 0.75
全窒素	1.7 ～ 2.8	1.6 ～ 2.9	1.6 ～ 2.3	2.3 ～ 2.5	0.87 ～ 2.2	1.5 ～ 2.1
全 燐	0.52 ～ 0.61	0.46 ～ 0.64	0.56 ～ 0.62	0.57 ～ 0.85	0.38 ～ 0.65	0.36 ～ 0.55

注) 1. 上記の値は、調査地点別調査結果の範囲（最小値～最大値）を示す。

2. 環境基準点 C-3 における平成 20 年 8 月及び平成 21 年 2 月の測定結果は、現時点では速報値である。



図－8 検討の対象とした底質調査地点

2) 過年度調査結果との比較

底質の平成 20 年度調査結果と過年度調査結果との比較を表－8 に、経年変化を図－9 に示す。

化学的酸素要求量、全窒素、硫化物及び全燐については、各調査地点とも調査時期によって多少の変動がみられるものの、調査期間を通じてみると概ね横ばいの傾向にあり、平成 20 年度調査結果は過年度調査結果と同程度であった。

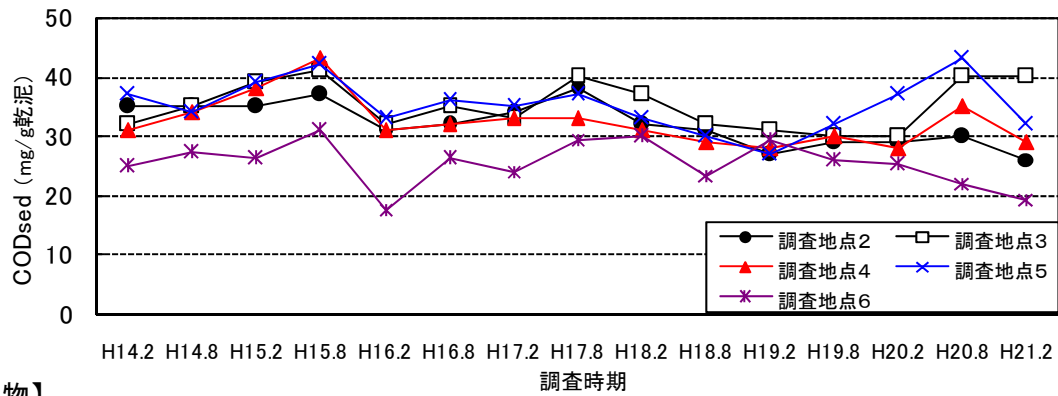
表－8 底質調査結果の比較（平成 20 年度調査・過年度調査）

(単位：mg/g)

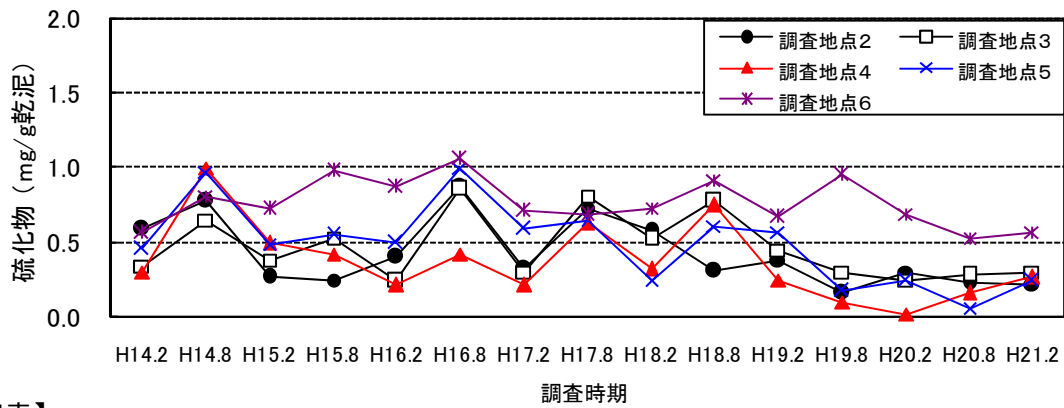
区分 項目	平成 20 年度調査		過年度調査	
	(平成20年8月)	(平成21年2月)	(平成 14 年～ 平成 19 年毎 8 月)	(平成 14 年～ 平成 20 年毎 2 月)
化学的酸素要求量	22 ～ 43	19 ～ 40	23 ～ 43	18 ～ 39
硫化物	0.06 ～ 0.53	0.22 ～ 0.57	0.1 ～ 1.1	0.02 ～ 0.87
全窒素	1.7 ～ 2.8	1.6 ～ 2.9	1.8 ～ 2.6	1.4 ～ 4.1
全 燐	0.52 ～ 0.61	0.46 ～ 0.64	0.35 ～ 0.68	0.42 ～ 0.67

注) 上記の値は、調査地点別調査結果の範囲（最小値～最大値）を示す。

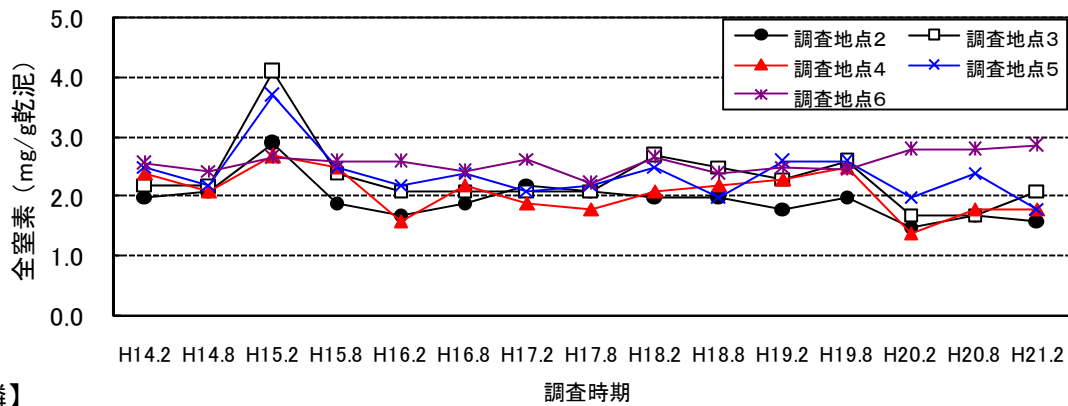
【化学的酸素要求量】



【硫化物】



【全窒素】



【全磷】

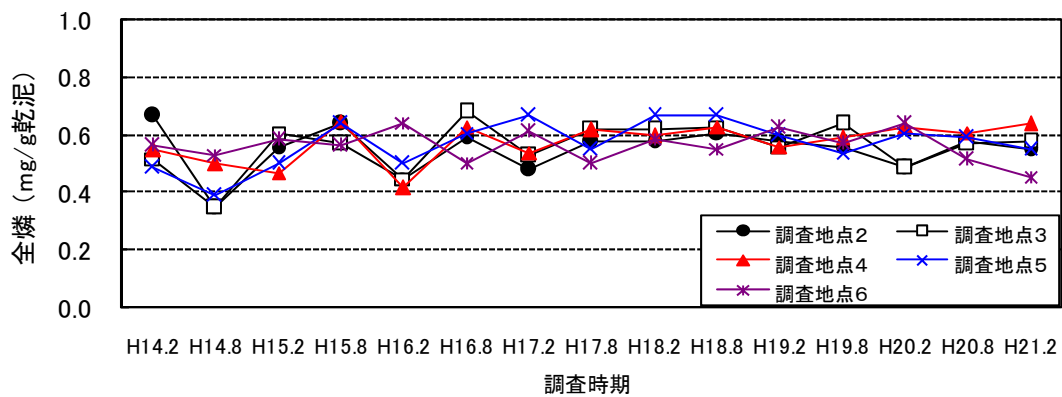


図-9 底質の経年変化

(4) 騒音・低周波空気振動

1) 騒音

①環境基準値との比較

事業の実施による騒音の影響について、騒音の調査結果を環境基準値と比較することにより検討を行った。

環境基準値との比較結果を表－9に示す。

環境騒音は昼間、夜間とも環境基準値を下回っており、本事業の実施による騒音の影響は小さいものと考えられる。

表－9 環境騒音の環境基準値との比較

調査時期	時間区分	騒音レベル ( $L_{eq}$ ) (デシベル)	環境基準値 (デシベル)	環境基準値 との比較 (○：以下 ×：上回る)
平成20年4月 8～9日	昼間	50	60	○
	夜間	42	50	○
平成20年10月 15～16日	昼間	54	60	○
	夜間	48	50	○

注) 昼間：6:00～22:00 夜間：22:00～6:00

②過年度調査結果との比較

過年度の調査結果との比較を図－10に示す。

過年度の調査結果と比較すると、4月の値は昼間、夜間とも事業実施前調査の値と同値であったが、10月は昼間、夜間ともにやや高い値であった。なお、10月の主音源は、昼間は本工事以外の工事、夜間は虫、船舶等であった。

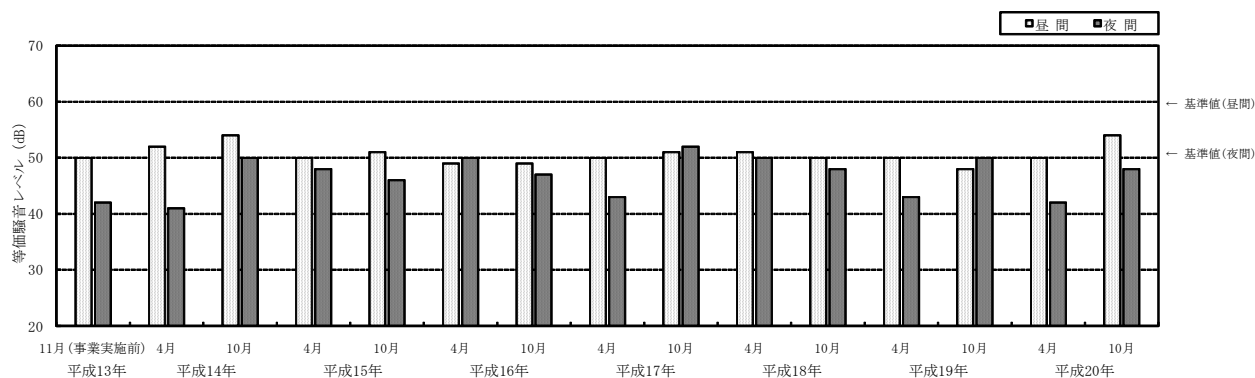


図-10 過年度調査結果との比較

## 2) 低周波空気振動

### ①評価書における予測結果との比較

事業の実施による低周波空気振動の影響について、平成 20 年度調査における低周波空気振動の調査結果を評価書における低周波空気振動の予測結果と比較することにより検討を行った。

平成 20 年度調査における低周波空気振動の調査結果と評価書における予測結果の比較を表 10 に示す。

平成 20 年度調査における低周波空気振動の音圧レベルは 4 月調査、10 月調査とも昼間 72 デシベル、夜間 67 デシベル（大阪南港野鳥園）であり、予測結果（住之江区南港内の住居地域で 73 デシベル）を下回っており、本事業の実施による低周波空気振動の影響は小さいものと考えられる。

表 10 低周波空気振動の平成 20 年度調査結果と評価書における予測結果との比較

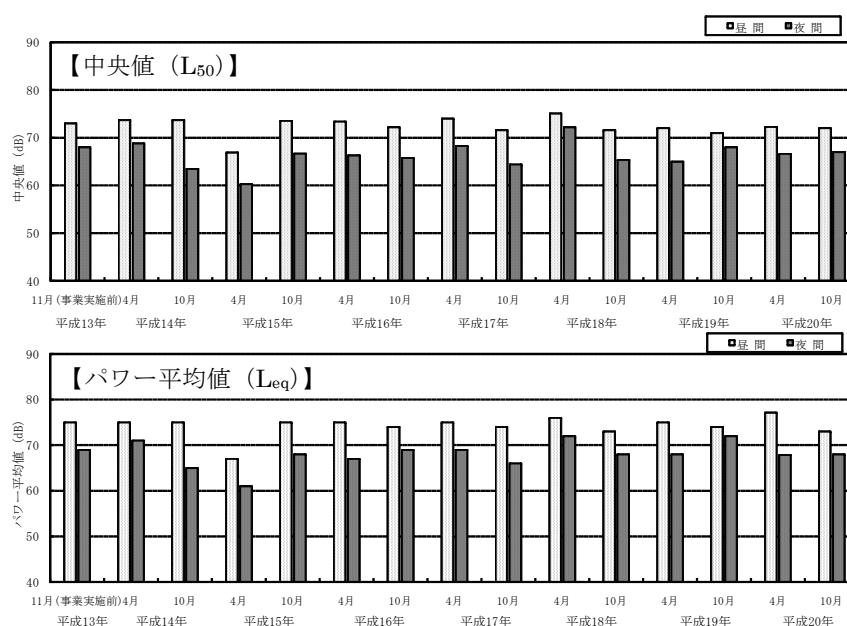
低周波空気振動音圧レベル ( $L_{50}$ ) (デシベル)		
平成 20 年 4 月 8~9 日	平成 20 年 10 月 15~16 日	評価書
昼間 : 72 夜間 : 67 (大阪南港野鳥園)	昼間 : 72 夜間 : 67 (大阪南港野鳥園)	73 (住之江区南港中 5 丁目)

注) 時間区分\*は昼間 (6:00~22:00)、夜間 (22:00~6:00) とする。

### ②過年度調査結果との比較

過年度の調査結果との比較を図 11 に示す。

過年度の調査結果と比較すると、パワー平均値では 4 月の昼間の値がやや高いものの、他は事業実施前調査の値とほとんど差はなく、同程度の値であった。



注) 時間区分\*は昼間 (6:00~22:00)、夜間 (22:00~6:00) とする。

図 11 過年度調査結果との比較

\*評価書では、当時一般的であった朝 (6:00~8:00)、昼間 (8:00~18:00)、夕 (18:00~2:00)、夜間 (21:00~6:00) という時間区分を用いている。

(5) 陸域生態系（鳥類）

1) 事業実施前調査結果との比較

事業の実施による鳥類への影響について、平成 20 年度調査における鳥類の調査結果を事業実施前の鳥類の調査結果と比較することにより検討を行った。

平成 20 年度調査における鳥類調査結果と事業実施前（平成 9 年 8 月、平成 10 年 2 月、5 月、6 月：調査地点の位置は、平成 20 年度調査の調査地点に同じ）に実施した鳥類調査結果の比較を表-11 に示す。

平成 20 年度調査における鳥類の出現種類数及び個体数は、各調査時期とも、事業実施前調査における鳥類の種類数及び個体数を上回っている。

以上より、本事業の実施による鳥類への影響は小さいものと考えられる。

表-11 鳥類調査結果の比較（平成 20 年度調査・事業実施前調査）

【平成 20 年度調査】

区分		平成 20 年 5 月	平成 20 年 6 月	平成 20 年 8 月	平成 21 年 2 月
出現	目	8	8	9	9
	科	19	20	21	22
状況	種	37	34	43	44
出現個体数		1,012	1,855	2,703	5,465

【事業実施前調査】

区分		平成 10 年 5 月	平成 10 年 6 月	平成 9 年 8 月	平成 10 年 2 月
出現	目	10	9	8	8
	科	21	19	18	17
状況	種	37	26	35	37
出現個体数		822	552	999	1,848

2) 過年度調査結果との比較

事業実施前調査（平成 9～10 年度）及び事後調査（平成 14 年度、平成 17 年度、平成 20 年度）における季節別（春季、繁殖期、秋季、冬季）の各調査地点の種類数、個体数の推移は図-12 に示すとおりである。

全地点合計の種類数は、各季節とも過年度調査における変動の範囲内であった。全地点合計の個体数は、春季、冬季では過年度調査における変動の範囲内であったが、繁殖期、秋季では増加がみられた。これは、後背地（夢洲）の埋立工事の進捗に伴い、一時的に繁殖に適した環境が創出されたことによるものと考えられる。

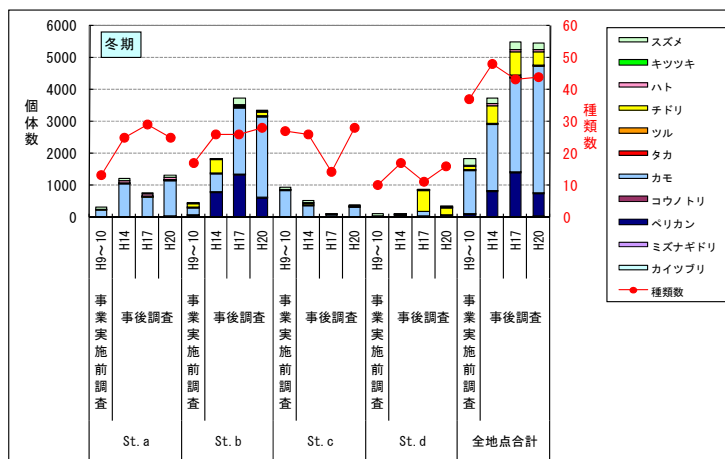
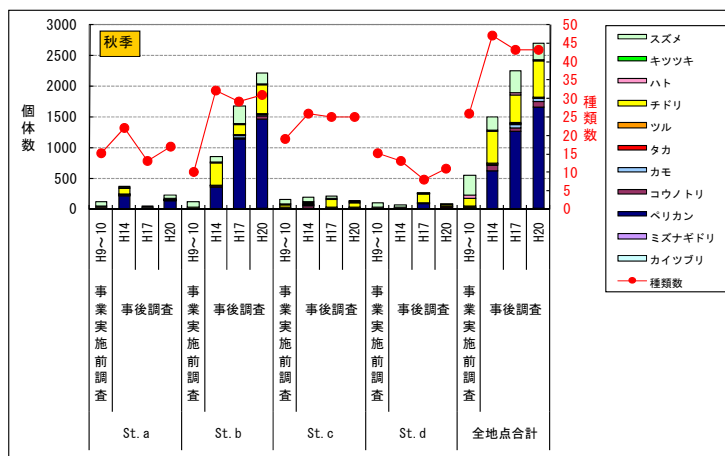
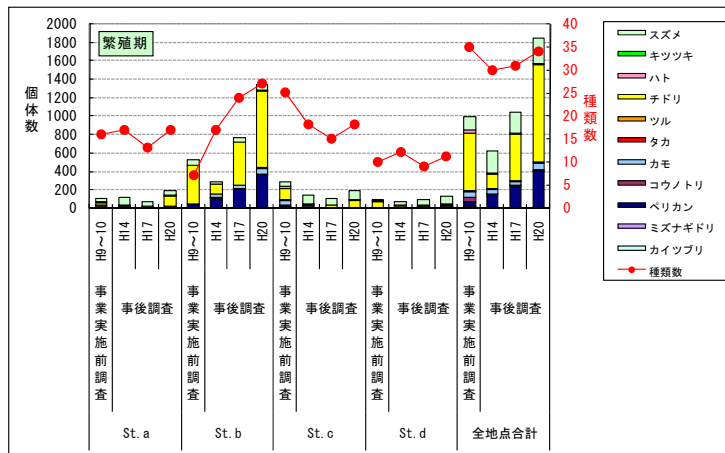
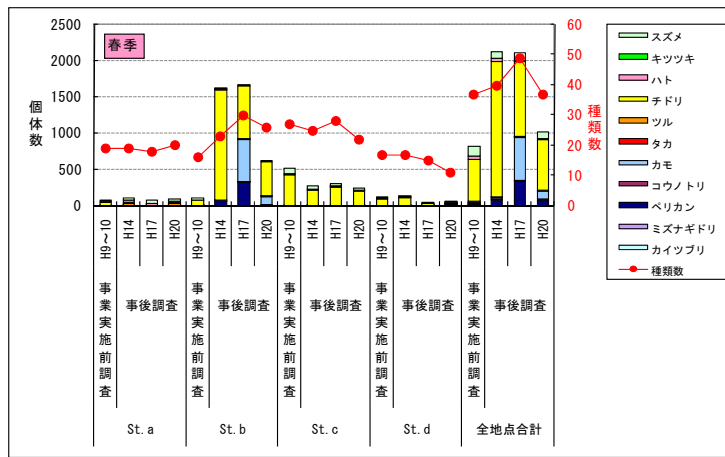


図-12 各調査地点の種類数、目別個体数



(6) 海域生態系（底生生物）

本項目では、調査地点 2～5 における調査結果と、「南部海域調査」として実施した調査地点 6 における調査結果を併せて評価を行った。

1) 事業実施前調査結果との比較

事業の実施による底生生物への影響について、平成 20 年度調査における底生生物の調査結果を事業実施前の底生生物の調査結果と比較することにより検討を行った。

平成 20 年度調査における底生生物調査結果と事業実施前（平成 5 年 2 月、平成 10 年 2 月：検討の対象とした調査地点の位置は図-13 参照）に同海域で実施した底生生物調査結果の比較を表-12 に示す。

平成 20 年度調査における底生生物の種類数及び個体数は、事業実施前調査における底生生物の種類数及び個体数と概ね同程度であり、両調査とも *Paraprionospio* sp. (A 型) が優占している。

以上より、本事業の実施による底生生物への影響は小さいものと考えられる。

表-12 底生生物調査結果の比較（平成 20 年度調査・事業実施前調査）

項目	区分	平成 20 年度調査		事業実施前調査	
		(平成 20 年 8 月)	(平成 21 年 2 月)	(平成 5 年 2 月)	(平成 10 年 2 月)
種類数	軟体動物門	0 ~ 2	0 ~ 1	0	0 ~ 1
	環形動物門	1 ~ 6	4 ~ 8	3 ~ 5	1 ~ 8
	節足動物門	0	0 ~ 1	0	0
	その他	0	0	0 ~ 2	0 ~ 1
	合計	1 ~ 8	4 ~ 8	3 ~ 7	1 ~ 9
個体数	軟体動物門	0 ~ 5	0 ~ 4	0	0 ~ 1
	環形動物門	3 ~ 158	111 ~ 409	25 ~ 695	1 ~ 401
	節足動物門	0	0 ~ 1	0	0
	その他	0	0	0 ~ 2	0 ~ 3
	合計	3 ~ 158	116 ~ 409	25 ~ 695	1 ~ 401
個体数 組成比 (%)	軟体動物門	0 ~ 3.8	0 ~ 3.4	0	0 ~ 0.6
	環形動物門	96.2 ~ 100.0	95.7 ~ 100.0	98.1 ~ 100.0	97.8 ~ 100.0
	節足動物門	0	0 ~ 0.9	0	0
	その他	0	0	0 ~ 1.9	0 ~ 1.7
湿重量 (g)	軟体動物門	0 ~ 0.1	0 ~ 0.04	0	0 ~ 0.1
	環形動物門	0.11 ~ 2.00	2.35 ~ 7.62	0.41 ~ 24.06	<0.1 ~ 9.5
	節足動物門	0	0 ~ 0.02	0	0
	その他	0	0	0 ~ 1.83	0 ~ 0.1
	合計	0.11 ~ 2.00	2.41 ~ 7.69	0.41 ~ 24.06	<0.1 ~ 9.5
主要種 主要種の個体数 [組成比率(%)]		<i>Paraprionospio</i> sp. (A 型) 80 [84.1]	<i>Paraprionospio</i> sp. (A 型) 255 [94.4]	<i>Paraprionospio</i> sp. (A 型) 215 [89.3]	<i>Paraprionospio</i> sp. (A 型) 202 [90.3]

注) 上記の値は、調査地点別調査結果の範囲（最小値～最大値。但し、主要種の個体数は、全地点の平均値）を示す。  
 (個体数、湿重量は 0.1m<sup>2</sup> 当たりの値。主要種は、全調査地点の個体数の上位 5 種のうち、組成比率が 10% 以上のものを示す。)

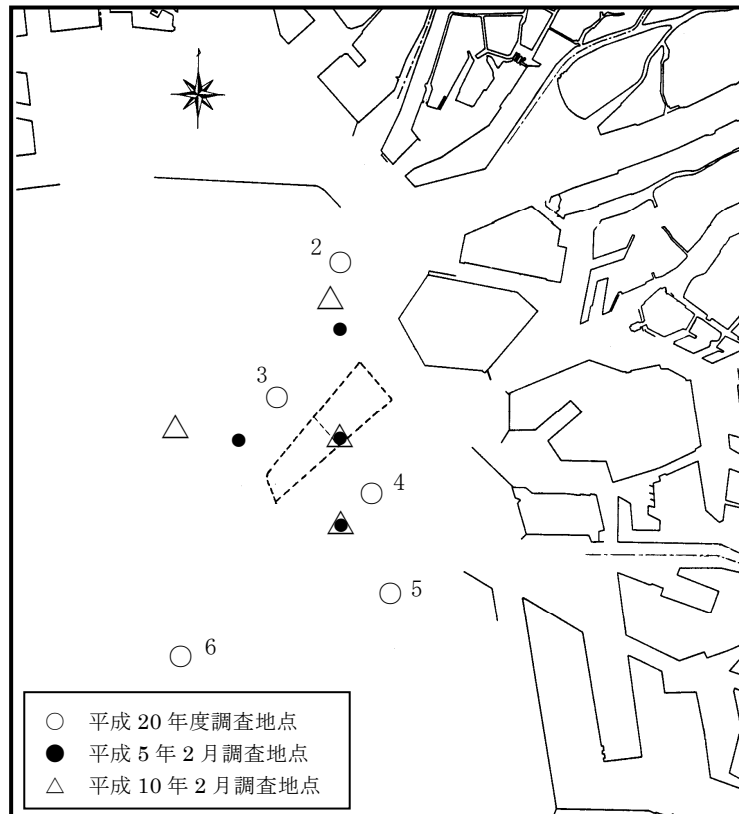


図-13 検討の対象とした底生生物調査地点

2) 過年度調査結果との比較

事後調査（平成13年度～平成20年度）の季節別（夏季、冬季）の底生生物の出現状況の比較を行った。調査結果の概要は、図-14に示すとおりである。

平成20年度調査結果は、夏季・冬季ともに、種類数、個体数、湿重量のいずれも過年度調査における変動の範囲内であった。また、個体数組成比では、環形動物門が個体数の大半を占めていた。過年度調査結果においても、環形動物門が個体数の大半を占めており、個体数組成比に大きな変化はみられなかった。

【冬季調査：2月】

【夏季調査：8月】

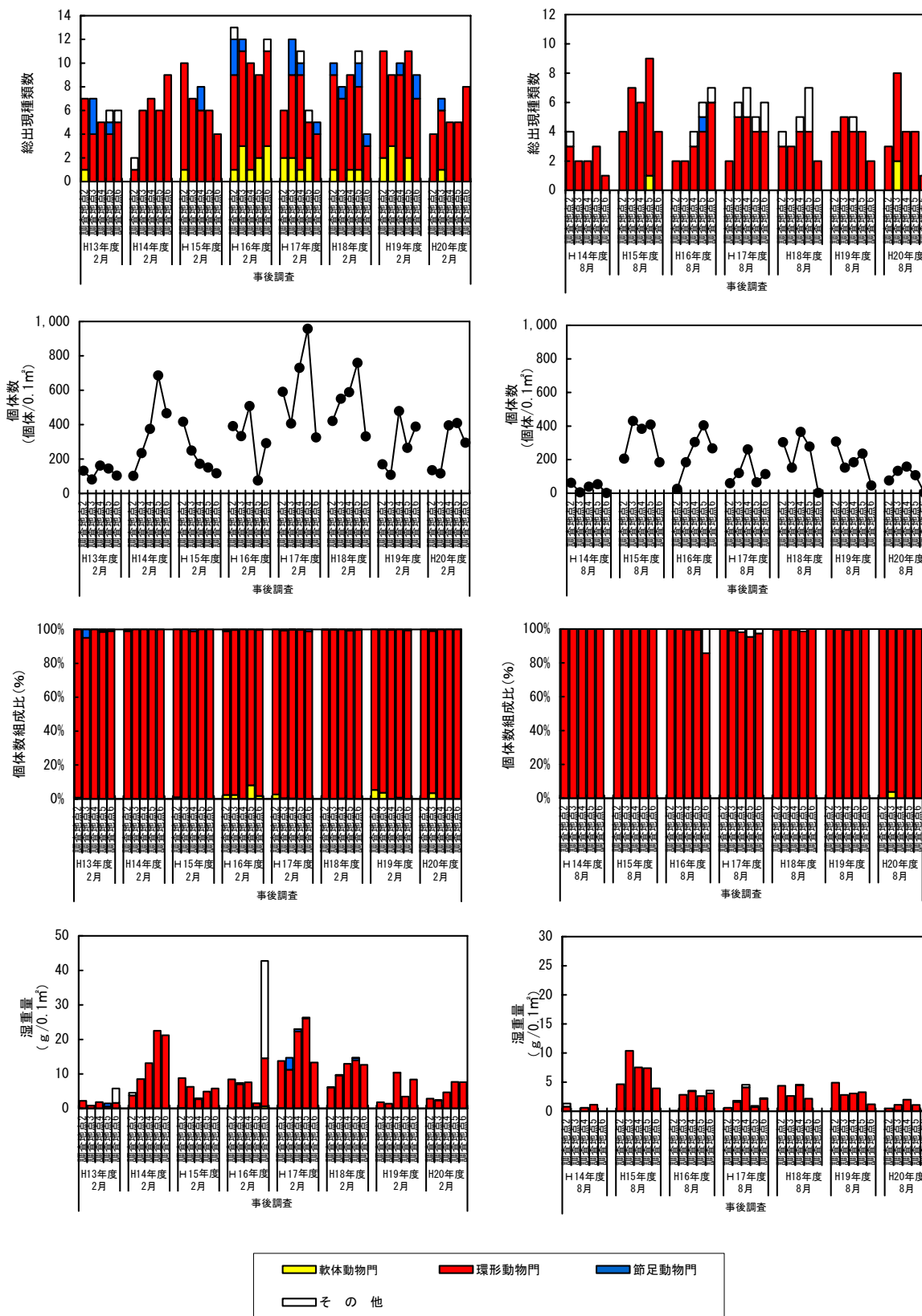


図-14 底生生物調査結果概要（平成14年2月～平成21年2月）

## (7) 貧酸素関連調査

### 1) 事業実施前調査結果等との比較

#### ①水質調査

事業の実施による海域底層の貧酸素化の影響について、平成 20 年度調査における底層 DO の調査結果を、大阪府が平成 11～13 年度に実施し、採水位置が貧酸素関連調査と同じ海底面上 1m で行われている浅海定線調査\*における底層 DO の調査結果(事業実施前調査)と比較することにより検討を行った。

平成 20 年度調査における底層 DO の調査結果と事業実施前(平成 11 年～平成 13 年の毎 5 月、8 月及び 11 月：検討の対象とした調査地点の位置は図-15 参照)に実施した底層 DO の調査結果の比較を表-13 に示す。また、浅海定線調査結果(昭和 47 年～平成 19 年の毎 5 月、8 月及び 11 月)の経時変化を図-16 に示す。

平成 20 年度調査における底層 DO は、事業実施前調査において確認された底層 DO の値と比べ若干低い値であった。しかし、生物調査の結果によると、貧酸素状態の回復後に、水産生物の種類数、個体数、湿重量が回復する傾向は過年度調査結果と同様であった。また、浅海定線調査において、着工前後を比較した結果、変動傾向に顕著な変化はみられていない。

これらのことから、本事業の実施による影響は小さいものと考えられる。

表-13 底層 DO 濃度調査結果の比較(平成 20 年度調査・事業実施前調査)

項目	平成 20 年度調査	事業実施前調査
	(平成 20 年 5～10 月)	(平成 11 年～平成 13 年 毎 5 月、8 月及び 11 月)
DO (mg/L)	0.0 ～ 7.2	0.24 ～ 8.04

注) 上記の値は、調査期間中の全調査結果の範囲(最小値～最大値)を示す。

\*浅海定線調査とは、全国的に行われている漁海況予報事業の中で、内湾の富栄養化現象と漁場環境の把握を目的に、大阪府水産技術センターが昭和 47 年度から継続的に実施している水質調査である。

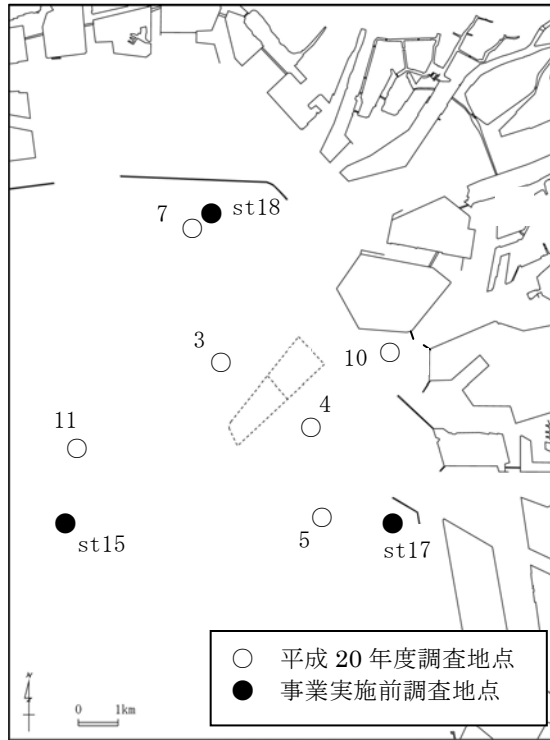


図-15 検討の対象とした底層 D0 の調査地点

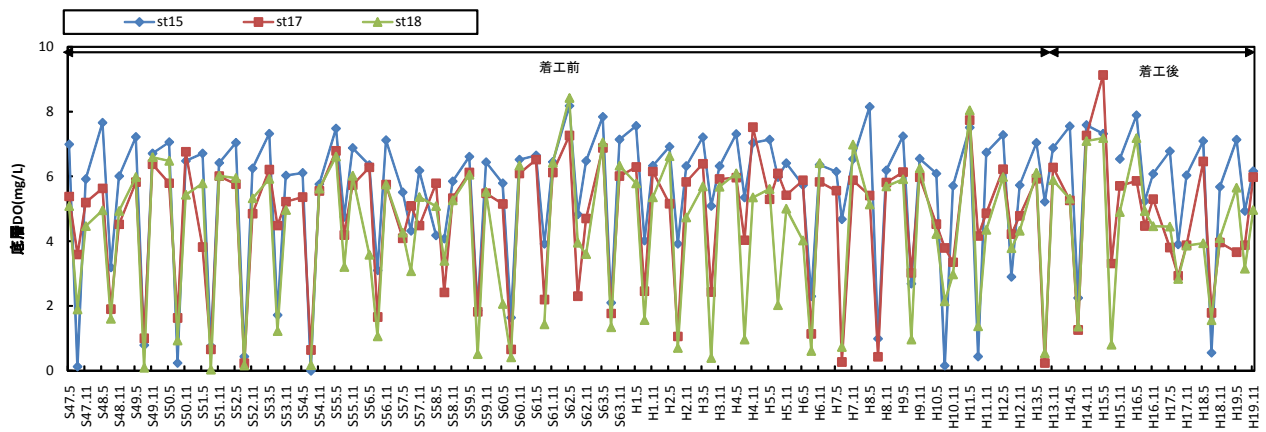


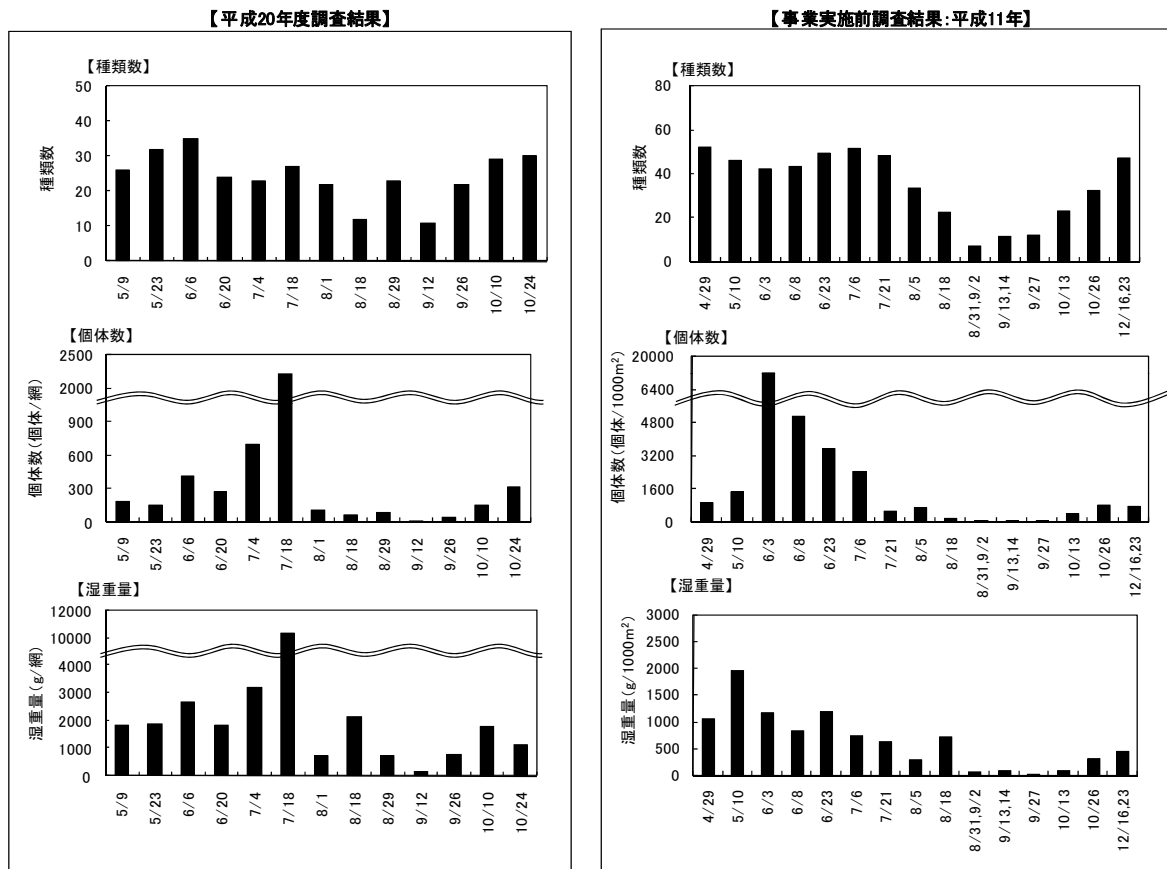
図-16 浅海定線調査結果（底層 D0）の経時変化

## ②生物調査

事業の実施による海域底層の貧酸素化に伴う水産生物への影響について、平成20年度調査における貧酸素関連調査（底曳網調査）の結果を、大阪市が平成11年度に、大阪湾奥部の海域において、環境変動が水産資源に及ぼす影響を把握することを目的として実施した調査を事業実施前として比較することにより検討を行った。水産生物の種類数・個体数・湿重量の推移を図-17に示す。

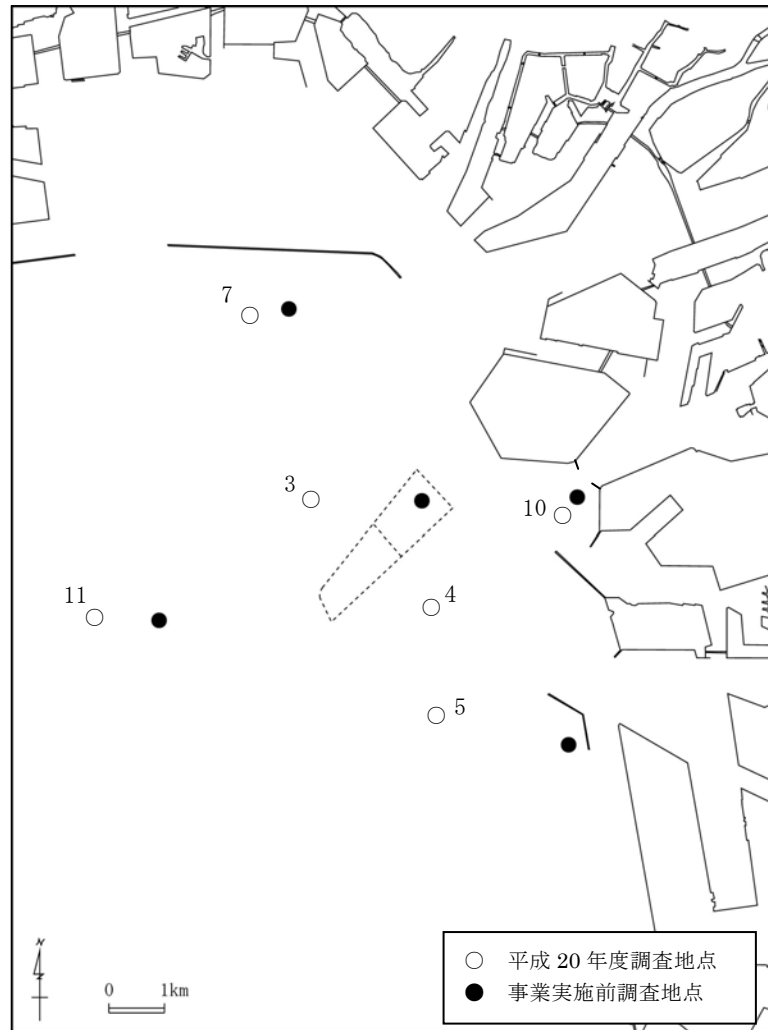
事業実施前（平成11年4～12月：検討の対象とした調査地点の位置は図-18参照）に同じ海域で行われた水産生物の調査結果では、水産生物の種類数、個体数、湿重量とも、6月から8月にかけて減少し、9月以降、種類数については調査回次ごとに回復し、個体数及び湿重量についても若干の回復がみられた。

平成20年度調査は、事業実施前調査と調査地点の位置、地点数等が異なるため、両調査結果を単純に比較することはできないが、傾向を比べている。種類数については、事業実施前調査と同様に、夏季（6月から8月中旬）にかけて減少し、その後、回復する傾向がみられている。個体数、湿重量についても、7月中旬に突出して高い値がみられるものの、夏季に減少し、その後、回復する傾向は、事業実施前調査と同様であり、水産生物の季節的な変動状況に、著しい変化は認められない。



- 注) 1. 事業実施前調査結果については大阪市港湾局資料より作成している。  
 2. 事業実施前調査と平成20年度調査とは調査地点の位置、単位が異なり、単純に比較はできないが傾向を比べている。

図-17 水産生物の種類数・個体数・湿重量の推移



※出典：大阪市港湾局資料より作成

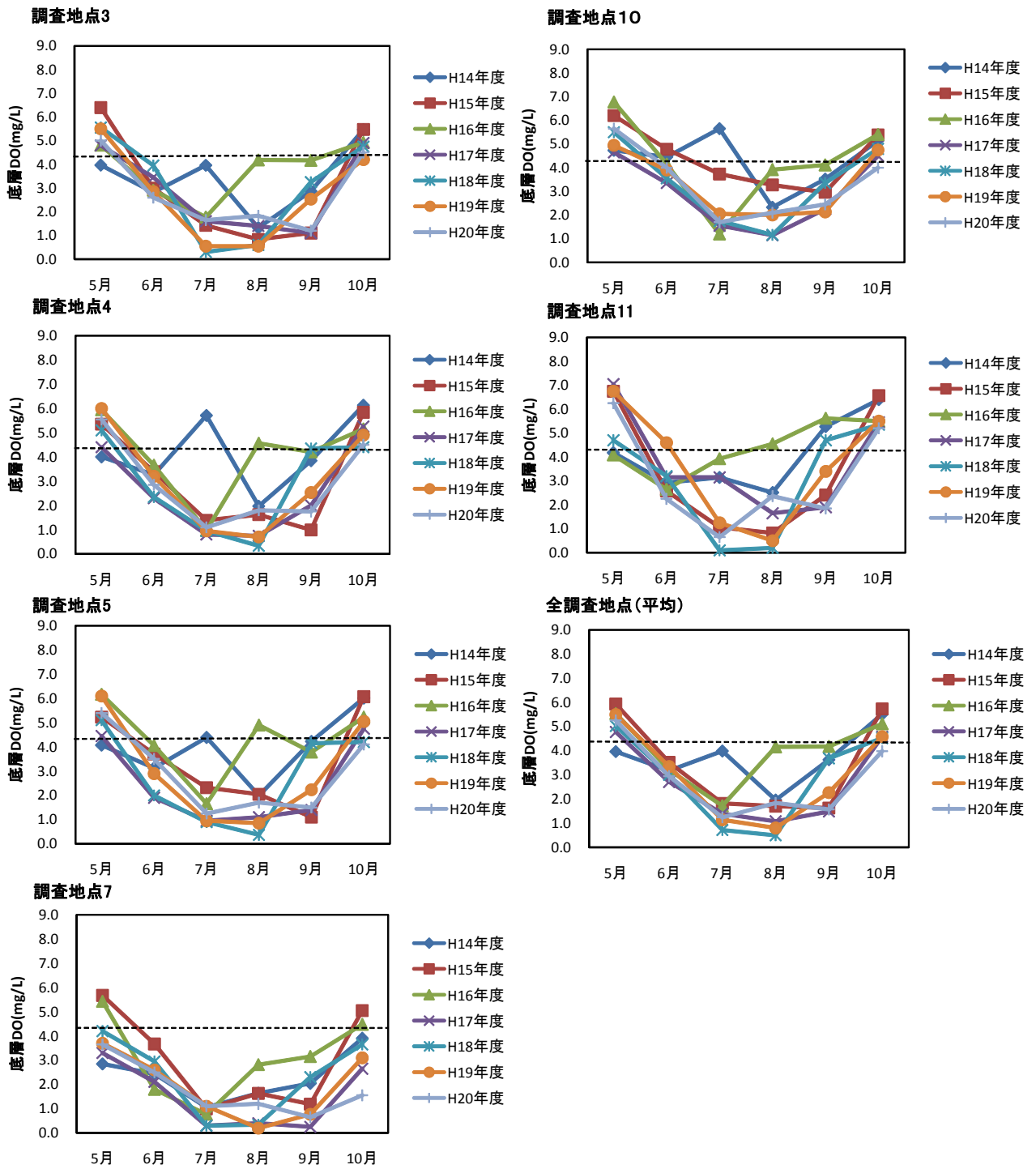
図-18 検討の対象とした底生生物調査地点

## 2) 過年度調査結果との比較

### ①水質調査

底層 D0 の過年度調査（平成 14 年度～平成 19 年度）の各地点の経月変化（図-19 参照）を示す。全調査地点で、平成 15 年度、平成 17 年度および平成 19 年度については、5 月から 7 月にかけて底層 D0 が低下し、貧酸素状態がみられるようになり、7 月から 9 月にかけて底層 D0 が概ね横ばいで推移した後、10 月にかけて貧酸素状態の回復がみられている。平成 20 年度調査においても概ね同様の傾向がみられている。また、工事の進捗とともに各調査地点、各月において底層 D0 が低下したり、貧酸素状態の期間が長期化するような傾向はみられていない。

これらのことから、本事業実施による影響は小さいものと考えられる。



注) 内湾漁場の底層 DO における水産用水基準である 4.3mg/L を満たさない状況を貧酸素状態とした。

図-19 底層 DO の過年度調査との比較



## ②生物調査

水産生物の過年度調査との比較結果を表-14 に示す。平成 20 年度調査では、種類数、個体数、湿重量ともに、過年度調査結果の変動の範囲内であった。

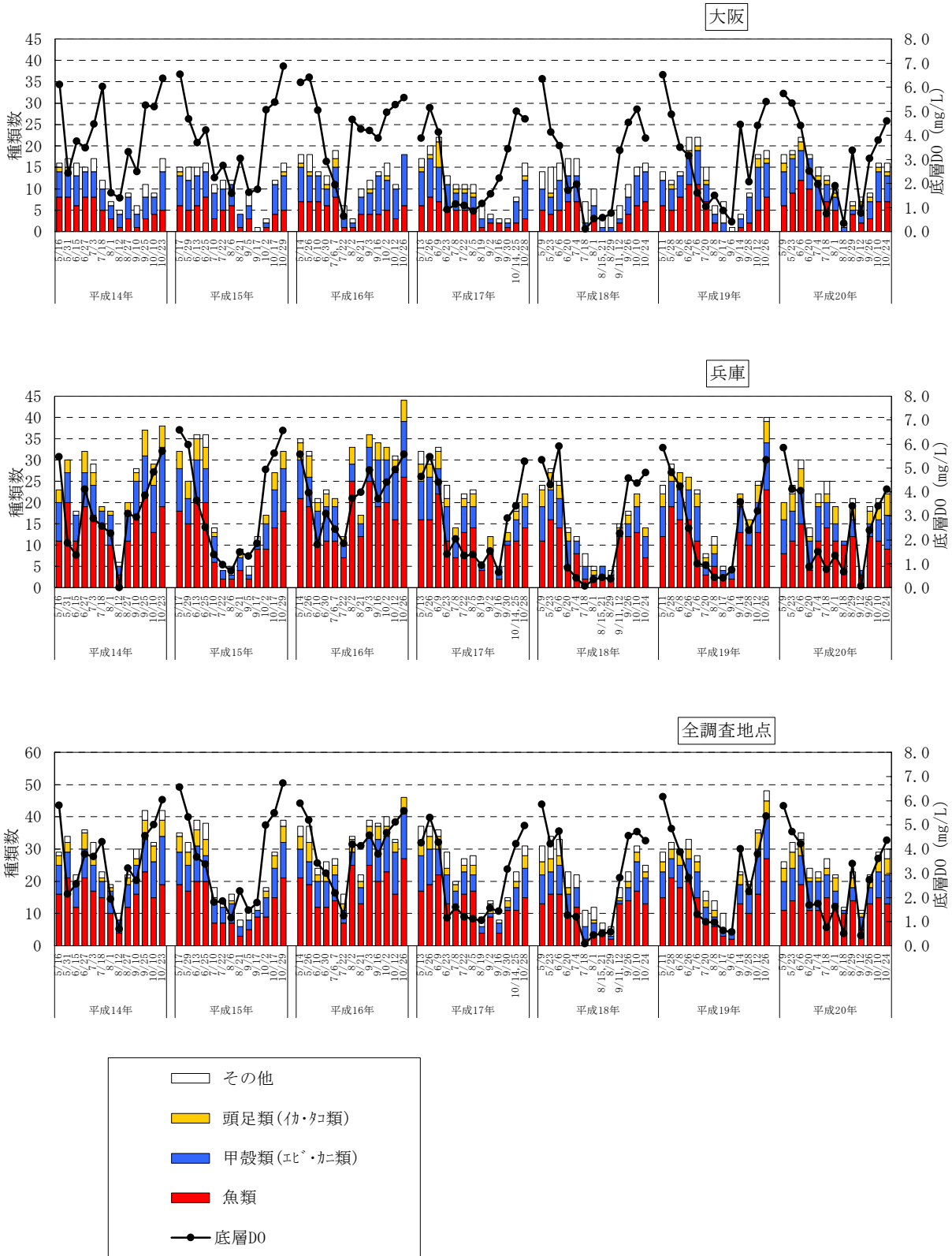
大阪府側、兵庫県側及び全調査地点の種類数、個体数及び湿重量の経時変化を図-20 に示す。

種類数、個体数及び湿重量は、7 年次とも底層 D0 が低下するとともに減少し、その後底層 D0 の回復とともに増加する傾向であった。

平成 20 年度調査時は、貧酸素状態が 6 月下旬から 10 月末までと、過年度に比べて長期間であったが、種類数は、6 月から 8 月中旬にかけて減少し、その後回復する傾向は、過年度調査結果と同様であった。個体数及び湿重量も、7 月中旬に甲殻類（エビ・カニ類）で突出した値がみられるものの、夏季に減少し、その後回復する傾向は、過年度調査結果と同様であった。

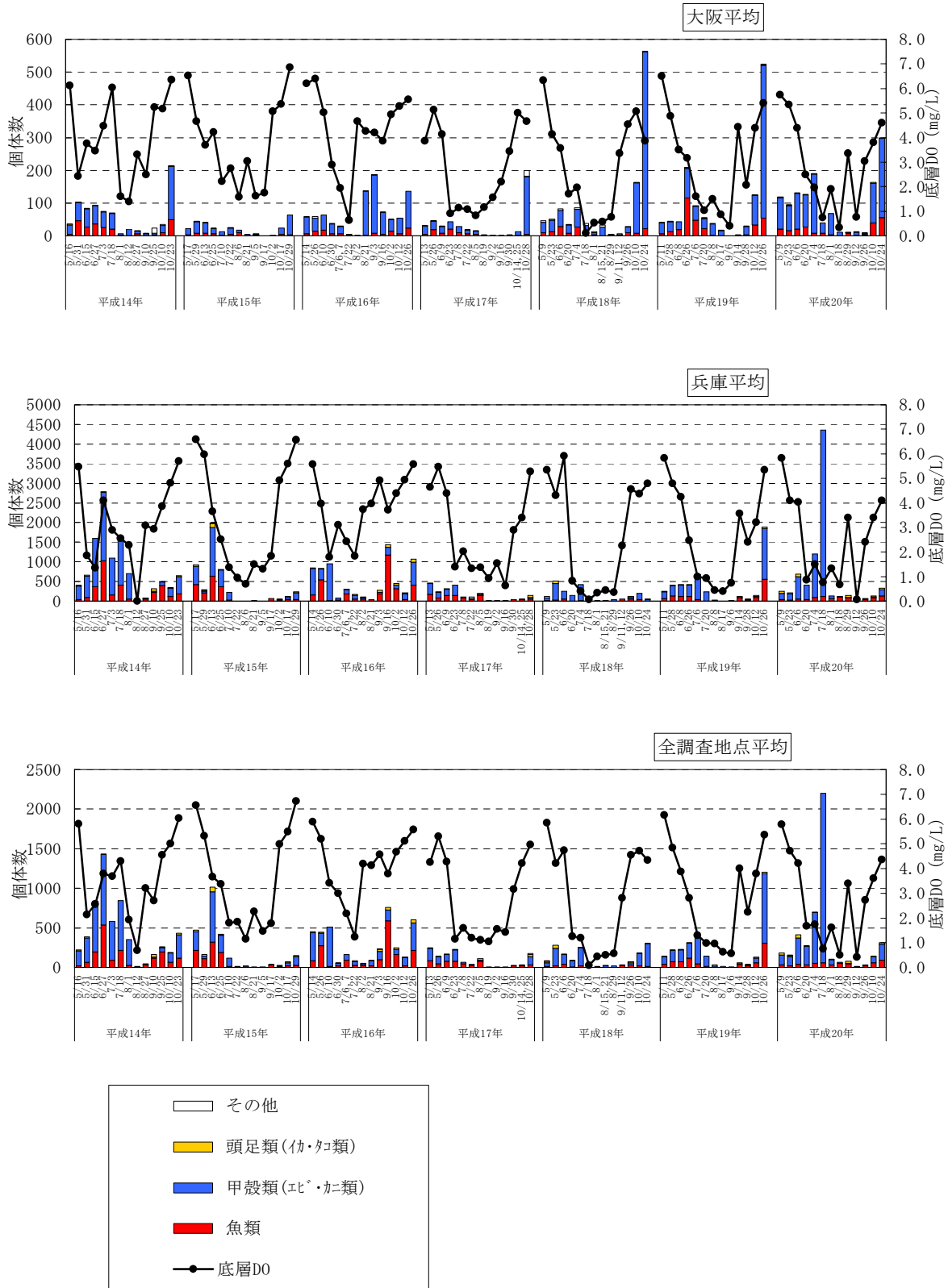
表-14 水産生物の過年度調査結果との比較（全調査地点）

項目 \ 区分	平成 20 年度調査	過年度調査 (平成 14~19 年度)
種類数	11~35	5~48
個体数	10~2,200	3~1,435
湿重量 [g]	148~10,374	75~12,756



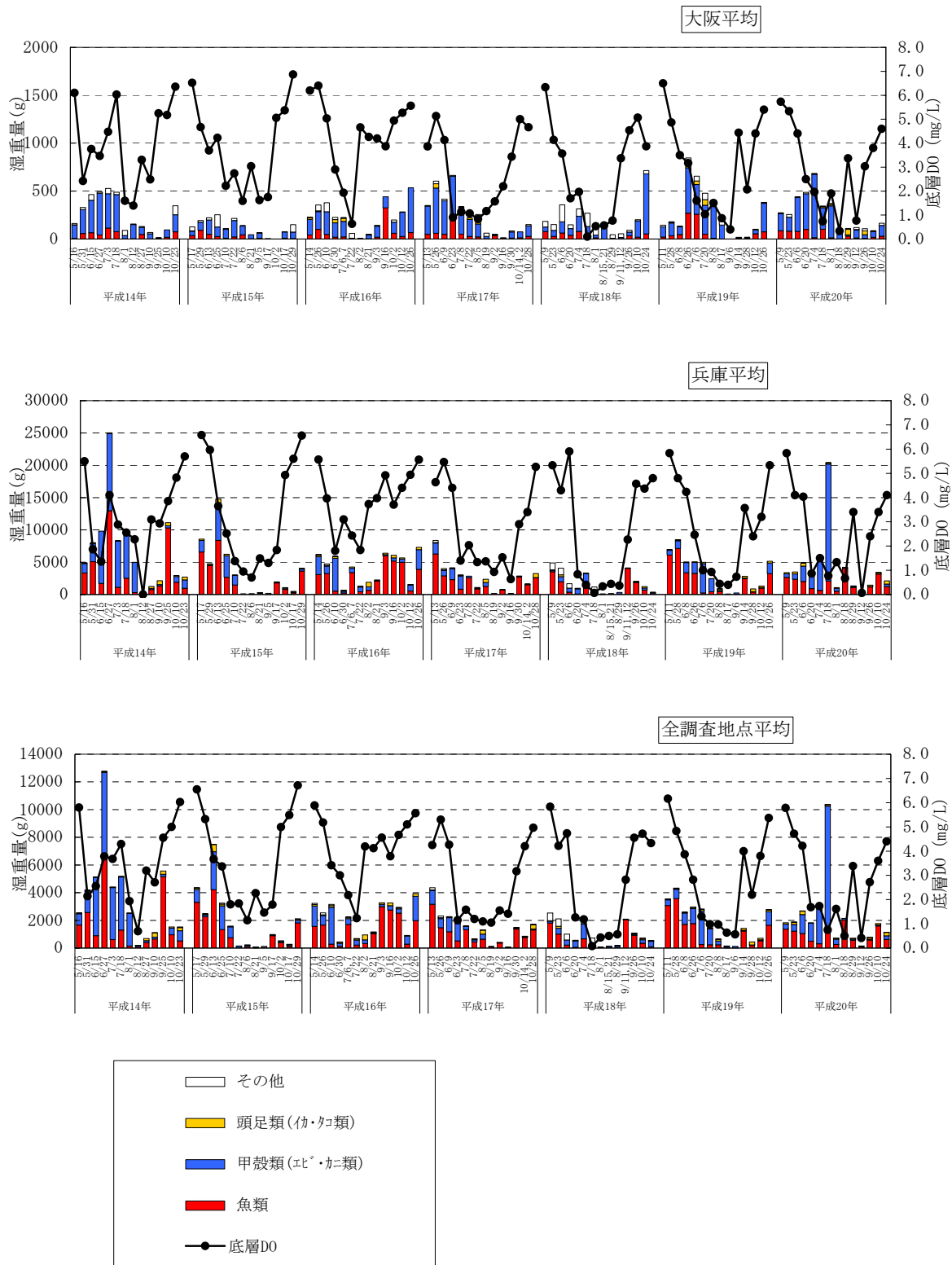
注)「兵庫」は兵庫県側の調査地点 3, 7, 11 の総種類数、「大阪」は大阪府側の調査地点 4, 5, 10 の総種類数を示す。

図—20(1) 底層 DO と水産生物の経時変化 (種類数)



注)「兵庫平均」は兵庫県側の調査地点 3, 7, 11 の平均値、「大阪平均」は大阪府側の調査地点 4, 5, 10 の平均値を示す。

図-20(2) 底層 DO と水産生物の経時変化 (個体数)



注)「兵庫平均」は兵庫県側の調査地点 3, 7, 11 の平均値、「大阪平均」は大阪府側の調査地点 4, 5, 10 の平均値を示す。

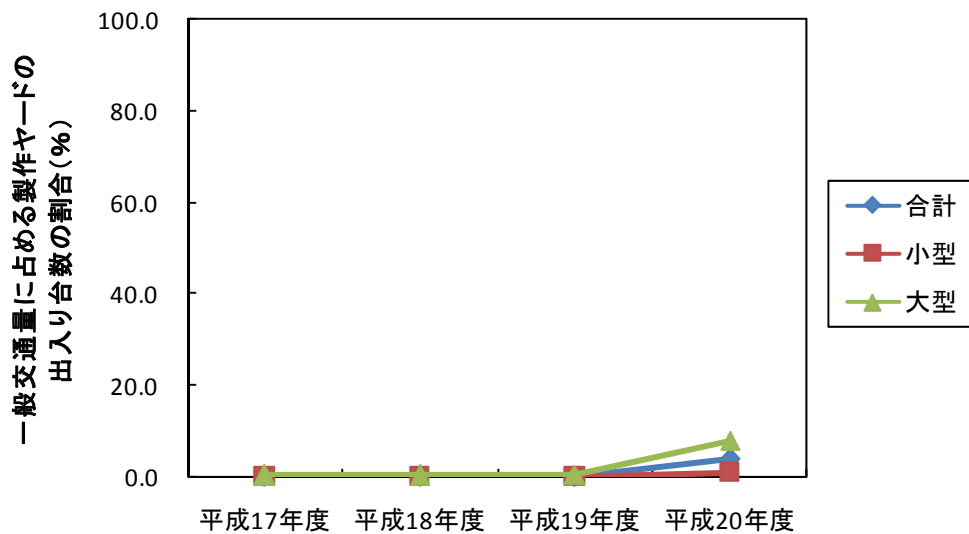
図-20(3) 底層 DO と水産生物の経時変化 (湿重量)

(8) 交通量

平成 20 年度調査の調査時間帯（午前 7 時～午後 6 時）における一般交通量に占める製作ヤードの出入台数の割合は、表-15 に示すとおり、大型車類が 8.1%、小型車類が 1.1%、合計が 3.8% であった。一般交通量に占める製作ヤードの出入台数の割合の平成 20 年度調査と過年度調査の比較結果を図-21 に示す。平成 20 年度調査の割合が、過年度調査と比較して大きいのは、一般交通量が過年度調査に比べて少なかったためであり、一般交通量に占める割合は数パーセントであることから、影響は小さいと考えられる。

表-15 一般交通量に占める製作ヤードの出入台数の割合（平成 20 年度調査）

	大型車類	小型車類	合計
製作ヤードの 出入台数(台) (①)	78	16	94
一般交通量(台) (②)	965	1,497	2,462
①/②×100	8.1	1.1	3.8



注) 値は各年度の平均値を示している。

図-21 一般交通量に占める製作ヤードの出入り台数の割合の比較

## II 事後調査結果

## 1. 大気質

## 1-1 平成20年度調査結果（総括）



大気質測定結果総括表

[平成20年度(平成20年4月～平成21年3月)]

項 目	測 定 局	
	南港中央公園	
二酸化硫黄	有効測定日数(日)	365
	日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)	0
	測定時間数(時間)	8,736
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)	0
	期間平均値(ppm)	0.006
	日平均値の最高値(ppm)	0.017
	1時間値の最高値(ppm)	0.039
二酸化窒素	有効測定日数(日)	365
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	64
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	0
	測定時間数(時間)	8,714
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数(時間)	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数(時間)	0
	期間平均値(ppm)	0.028
	日平均値の最高値(ppm)	0.060
1時間値の最高値(ppm)	0.093	
浮遊粒子状物質	有効測定日数(日)	363
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数(日)	0
	測定時間数(時間)	8,691
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	0
	期間平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.031
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.075
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.115
備 考		

## 1-2 平成20年度調査結果（月別）

1-2-1 平成20年4月調査結果

大気質測定結果総括表[平成20年4月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	718
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	10
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	718
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	718
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成20年4月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (火)	0.006	0.009
	2 (水)	0.011	0.029
	3 (木)	0.010	0.021
	4 (金)	0.010	0.017
	5 (土)	0.014	0.033
	6 (日)	0.013	0.019
	7 (月)	0.005	0.011
	8 (火)	0.004	0.007
	9 (水)	0.010	0.022
	10 (木)	0.003	0.007
別	11 (金)	0.004	0.010
	12 (土)	0.004	0.009
	13 (日)	0.006	0.015
	14 (月)	0.005	0.009
	15 (火)	0.012	0.034
	16 (水)	0.013	0.024
	17 (木)	0.005	0.010
	18 (金)	0.007	0.020
	19 (土)	0.004	0.008
	20 (日)	0.005	0.010
値	21 (月)	0.008	0.020
	22 (火)	0.012	0.030
	23 (水)	0.010	0.019
	24 (木)	0.004	0.005
	25 (金)	0.008	0.017
	26 (土)	0.009	0.018
	27 (日)	0.008	0.020
	28 (月)	0.010	0.027
	29 (火)	0.012	0.027
	30 (水)	0.011	0.019
有 効 測 定 日 数 (日)		30	
測 定 時 間 (時間)		718	
月 平 均 値 (ppm)		0.008	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.014	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.034	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

一酸化窒素測定結果[平成20年4月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (火)	0.005	0.011
	2 (水)	0.027	0.112
	3 (木)	0.004	0.012
	4 (金)	0.013	0.075
	5 (土)	0.021	0.086
	6 (日)	0.006	0.034
	7 (月)	0.010	0.044
	8 (火)	0.004	0.010
	9 (水)	0.020	0.053
	10 (木)	0.010	0.039
別	11 (金)	0.004	0.015
	12 (土)	0.002	0.007
	13 (日)	0.002	0.006
	14 (月)	0.005	0.017
	15 (火)	0.011	0.032
	16 (水)	0.052	0.111
	17 (木)	0.015	0.042
	18 (金)	0.014	0.067
	19 (土)	0.002	0.007
	20 (日)	0.001	0.004
値	21 (月)	0.006	0.016
	22 (火)	0.012	0.039
	23 (水)	0.019	0.086
	24 (木)	0.010	0.054
	25 (金)	0.005	0.029
	26 (土)	0.010	0.050
	27 (日)	0.001	0.001
	28 (月)	0.003	0.008
	29 (火)	0.006	0.026
	30 (水)	0.017	0.110
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		718	
月平均値 (ppm)		0.011	
日平均値の最高値 (ppm)		0.052	
1時間値の最高値 (ppm)		0.112	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成20年4月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (火)	0.022	0.046
	2 (水)	0.043	0.066
	3 (木)	0.030	0.050
	4 (金)	0.035	0.057
	5 (土)	0.046	0.068
	6 (日)	0.038	0.065
	7 (月)	0.044	0.066
	8 (火)	0.024	0.036
	9 (水)	0.047	0.068
	10 (木)	0.035	0.053
別	11 (金)	0.019	0.034
	12 (土)	0.015	0.031
	13 (日)	0.020	0.047
	14 (月)	0.026	0.041
	15 (火)	0.046	0.077
	16 (水)	0.060	0.074
	17 (木)	0.043	0.058
	18 (金)	0.037	0.062
	19 (土)	0.016	0.033
	20 (日)	0.011	0.020
値	21 (月)	0.028	0.056
	22 (火)	0.050	0.072
	23 (水)	0.039	0.074
	24 (木)	0.028	0.050
	25 (金)	0.030	0.066
	26 (土)	0.033	0.059
	27 (日)	0.015	0.029
	28 (月)	0.040	0.082
	29 (火)	0.038	0.068
	30 (水)	0.040	0.066
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		718	
月平均値 (ppm)		0.033	
日平均値の最高値 (ppm)		0.060	
1時間値の最高値 (ppm)		0.082	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		10	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成20年4月分]

測定局		南港中央公園			
項目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		
日	1 (火)	0.027	82.7	0.056	
	2 (水)	0.069	61.7	0.162	
	3 (木)	0.034	88.5	0.054	
	4 (金)	0.049	72.4	0.130	
	5 (土)	0.067	68.8	0.144	
	6 (日)	0.044	85.5	0.099	
	7 (月)	0.055	81.1	0.108	
	8 (火)	0.028	86.6	0.044	
	9 (水)	0.067	69.9	0.116	
	10 (木)	0.044	78.5	0.092	
	別 値	11 (金)	0.023	83.0	0.049
		12 (土)	0.017	87.7	0.038
		13 (日)	0.022	92.8	0.053
		14 (月)	0.031	84.5	0.058
		15 (火)	0.057	80.2	0.109
16 (水)		0.111	53.8	0.179	
17 (木)		0.058	74.2	0.099	
18 (金)		0.051	71.8	0.129	
19 (土)		0.018	89.8	0.039	
20 (日)		0.012	89.4	0.024	
21 (月)		0.034	82.1	0.069	
22 (火)		0.062	81.2	0.110	
23 (水)		0.058	67.5	0.146	
24 (木)		0.039	73.4	0.104	
25 (金)		0.036	85.4	0.095	
26 (土)	0.043	76.4	0.108		
27 (日)	0.016	93.8	0.030		
28 (月)	0.043	93.8	0.090		
29 (火)	0.044	86.1	0.080		
30 (水)	0.057	70.5	0.175		
有効測定日数 (日)		30			
測定時間 (時間)		718			
月平均値 (ppm)		0.044			
日平均値の最高値 (ppm)		0.111			
1時間値の最高値 (ppm)		0.179			
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		76.0			

注:1. 1日の測定時間が20時間未満であれば( )書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO<sub>2</sub>/ (NO+NO<sub>2</sub>)の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO<sub>2</sub>/ (NO+NO<sub>2</sub>)

= (NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間の

NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和) /

(NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間の

NO+NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和)



浮遊粒子状物質測定結果[平成20年4月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	1 時間値 の最高値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
日	1 (火)	0.020	0.040
	2 (水)	0.040	0.083
	3 (木)	0.040	0.056
	4 (金)	0.038	0.057
	5 (土)	0.039	0.055
	6 (日)	0.053	0.070
	7 (月)	0.039	0.075
	8 (火)	0.019	0.037
	9 (水)	0.033	0.060
	10 (木)	0.017	0.044
別	11 (金)	0.016	0.032
	12 (土)	0.022	0.046
	13 (日)	0.032	0.058
	14 (月)	0.036	0.052
	15 (火)	0.034	0.048
	16 (水)	0.049	0.067
	17 (木)	0.021	0.033
	18 (金)	0.019	0.039
	19 (土)	0.015	0.031
	20 (日)	0.025	0.049
値	21 (月)	0.038	0.057
	22 (火)	0.046	0.062
	23 (水)	0.045	0.071
	24 (木)	0.028	0.041
	25 (金)	0.039	0.051
	26 (土)	0.041	0.070
	27 (日)	0.051	0.068
	28 (月)	0.060	0.077
	29 (火)	0.058	0.072
	30 (水)	0.053	0.066
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		718	
月平均値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )		0.036	
日平均値の最高値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )		0.060	
1時間値の最高値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )		0.083	
1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば( )書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

気象観測結果（風向・風速）[平成20年4月分]

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多風向 16方位
		平均風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (火)	1.9	3.6	WNW	W
	2 (水)	1.3	3.1	WNW	WNW
	3 (木)	1.7	2.9	WSW, W	SW
	4 (金)	1.4	2.9	SW	SW
	5 (土)	1.2	2.7	WSW	WSW
	6 (日)	1.4	3.4	W	ESE, WNW
	7 (月)	1.8	4.8	E	E
	8 (火)	2.2	4.2	NW	NNW
	9 (水)	1.2	2.4	NW	WNW
	10 (木)	1.9	3.8	NNE	NNE
別	11 (金)	2.2	3.7	NNW	NNW
	12 (土)	1.6	2.4	N	N
	13 (日)	1.3	2.6	WNW	NNE, NE, WNW
	14 (月)	1.4	3.0	N	NNW
	15 (火)	1.3	2.4	W	N
	16 (水)	1.2	3.0	W	E
	17 (木)	1.5	3.0	ENE	NE
	18 (金)	1.2	2.0	SSW, NW	WSW
	19 (土)	2.3	4.5	NW	NW, NNW
	20 (日)	1.9	3.0	W	NNW
値	21 (月)	1.5	4.7	W	N
	22 (火)	1.4	3.0	W	WSW
	23 (水)	1.3	4.0	SSW	WNW
	24 (木)	1.5	3.4	NNW	NNW
	25 (金)	1.6	3.3	NW	NNW
	26 (土)	1.4	3.7	WNW	NNE, SW
	27 (日)	2.3	4.4	W	SW
	28 (月)	1.1	2.8	WSW	WSW
	29 (火)	1.4	2.9	WSW	SW
	30 (水)	1.3	2.6	WSW	WSW, WNW
測定時間 (時間)		720			
月平均風速 (m/s)		1.6			
月最大風速 (m/s)		4.8			
月最多風向 (16方位)		NNW			

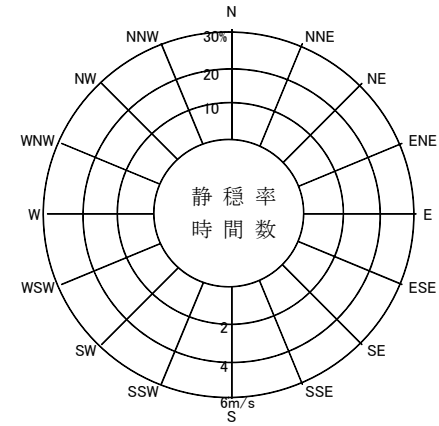
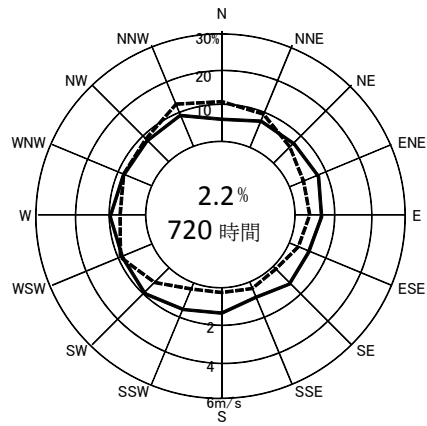
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成20年4月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	70	45	30	29	19	6	12	8	13	43	72	56	65	67	91	78	16	720
頻度 (%)	9.7	6.3	4.2	4.0	2.6	0.8	1.7	1.1	1.8	6.0	10.0	7.8	9.0	9.3	12.6	10.8	2.2	—
平均風速(m/s)	1.5	1.5	1.6	1.3	1.0	1.1	0.7	1.2	1.4	1.8	1.7	2.0	1.7	1.7	1.8	1.2	0.2	—

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m

凡例



— 平均風速  
- - - 出現頻度

風配図 [平成20年4月分]

## 1-2-2 平成20年5月調査結果

大気質測定結果総括表[平成20年5月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	744
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	8
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	741
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	740
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成20年5月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (木)	0.010	0.021
	2 (金)	0.006	0.020
	3 (土)	0.008	0.016
	4 (日)	0.006	0.010
	5 (月)	0.006	0.010
	6 (火)	0.010	0.020
	7 (水)	0.014	0.027
	8 (木)	0.017	0.039
	9 (金)	0.006	0.009
	10 (土)	0.003	0.007
別	11 (日)	0.002	0.004
	12 (月)	0.004	0.007
	13 (火)	0.005	0.013
	14 (水)	0.007	0.018
	15 (木)	0.010	0.021
	16 (金)	0.012	0.021
	17 (土)	0.010	0.017
	18 (日)	0.009	0.014
	19 (月)	0.007	0.021
	20 (火)	0.006	0.012
値	21 (水)	0.013	0.036
	22 (木)	0.011	0.020
	23 (金)	0.009	0.015
	24 (土)	0.006	0.013
	25 (日)	0.006	0.012
	26 (月)	0.012	0.025
	27 (火)	0.013	0.035
	28 (水)	0.009	0.016
	29 (木)	0.006	0.013
	30 (金)	0.005	0.012
	31 (土)	0.008	0.017
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		744	
月平均値 (ppm)		0.008	
日平均値の最高値 (ppm)		0.017	
1時間値の最高値 (ppm)		0.039	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

一酸化窒素測定結果[平成20年5月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (木)	0.015	0.074
	2 (金)	0.004	0.013
	3 (土)	0.008	0.044
	4 (日)	0.001	0.004
	5 (月)	0.002	0.009
	6 (火)	0.002	0.008
	7 (水)	0.010	0.079
	8 (木)	0.020	0.101
	9 (金)	0.002	0.005
	10 (土)	0.003	0.014
別	11 (日)	0.001	0.001
	12 (月)	0.007	0.023
	13 (火)	0.009	0.032
	14 (水)	0.005	0.021
	15 (木)	0.007	0.049
	16 (金)	0.015	0.063
	17 (土)	0.004	0.024
	18 (日)	0.001	0.004
	19 (月)	0.007	0.041
	20 (火)	0.004	0.029
値	21 (水)	0.005	0.018
	22 (木)	0.007	0.045
	23 (金)	0.007	0.047
	24 (土)	0.005	0.035
	25 (日)	0.002	0.007
	26 (月)	0.006	0.040
	27 (火)	0.006	0.026
	28 (水)	0.007	0.028
	29 (木)	0.004	0.020
	30 (金)	0.004	0.020
	31 (土)	0.005	0.013
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		741	
月 平 均 値 (ppm)		0.006	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.020	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.101	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成20年5月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (木)	0.039	0.059
	2 (金)	0.025	0.038
	3 (土)	0.028	0.048
	4 (日)	0.016	0.030
	5 (月)	0.016	0.030
	6 (火)	0.023	0.052
	7 (水)	0.041	0.071
	8 (木)	0.048	0.087
	9 (金)	0.023	0.037
	10 (土)	0.023	0.045
別	11 (日)	0.009	0.020
	12 (月)	0.023	0.036
	13 (火)	0.035	0.055
	14 (水)	0.028	0.047
	15 (木)	0.036	0.062
	16 (金)	0.044	0.075
	17 (土)	0.026	0.047
	18 (日)	0.024	0.032
	19 (月)	0.040	0.064
	20 (火)	0.025	0.039
値	21 (水)	0.045	0.079
	22 (木)	0.041	0.058
	23 (金)	0.033	0.057
	24 (土)	0.029	0.055
	25 (日)	0.023	0.040
	26 (月)	0.030	0.054
	27 (火)	0.044	0.082
	28 (水)	0.041	0.063
	29 (木)	0.027	0.048
	30 (金)	0.026	0.050
	31 (土)	0.031	0.054
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (ppm)		0.030	
日平均値の最高値 (ppm)		0.048	
1時間値の最高値 (ppm)		0.087	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		8	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。



窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成20年5月分]

測定局		南港中央公園		
項目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	
日 別	1 (木)	0.053	72.6	0.121
	2 (金)	0.029	86.0	0.050
	3 (土)	0.036	78.4	0.086
	4 (日)	0.018	92.7	0.034
	5 (月)	0.019	87.5	0.039
	6 (火)	0.025	91.7	0.053
	7 (水)	0.052	80.2	0.136
	8 (木)	0.068	71.2	0.163
	9 (金)	0.025	91.8	0.041
	10 (土)	0.026	89.1	0.059
	11 (日)	0.010	90.1	0.021
	12 (月)	0.030	76.8	0.058
	13 (火)	0.043	80.1	0.077
	14 (水)	0.033	85.8	0.063
	15 (木)	0.043	83.8	0.098
値	16 (金)	0.059	74.5	0.118
	17 (土)	0.030	88.2	0.071
	18 (日)	0.025	94.9	0.033
	19 (月)	0.047	85.7	0.105
	20 (火)	0.028	87.4	0.068
	21 (水)	0.050	89.6	0.087
	22 (木)	0.047	86.0	0.103
	23 (金)	0.040	82.3	0.098
	24 (土)	0.034	85.7	0.090
	25 (日)	0.025	91.8	0.041
	26 (月)	0.036	83.0	0.077
	27 (火)	0.051	88.0	0.107
	28 (水)	0.047	86.1	0.089
	29 (木)	0.031	86.5	0.068
	30 (金)	0.030	85.4	0.063
	31 (土)	0.036	86.8	0.066
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		741		
月平均値 (ppm)		0.036		
日平均値の最高値 (ppm)		0.068		
1時間値の最高値 (ppm)		0.163		
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		83.7		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>)

$$= \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$



気象観測結果（風向・風速）[平成20年5月分]

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向  16方位
		平均 風速  (m/s)	最大風速		
			風速  (m/s)	風向  16方位	
日	1 (木)	1.3	3.2	WNW	ESE
	2 (金)	2.4	4.7	E	NE
	3 (土)	1.3	2.9	W	N
	4 (日)	1.6	3.9	W	WNW
	5 (月)	1.5	2.9	WSW	WNW, N
	6 (火)	1.3	2.5	NW	WNW
	7 (水)	1.3	2.7	WSW	SW, WSW, W, WNW
	8 (木)	1.1	2.2	SW, WSW	SW, WSW
	9 (金)	1.9	2.6	NNE	NNE
	10 (土)	1.7	3.6	NNE	NNE
	11 (日)	1.5	3.5	N	NNE
	12 (月)	2.7	5.6	E	NE
	13 (火)	1.5	3.5	E	NE
	14 (水)	1.7	4.5	WNW	WSW
	15 (木)	1.1	2.0	SW, WSW	WSW
値	16 (金)	1.4	3.0	WNW	WNW
	17 (土)	1.3	2.9	WSW	WSW
	18 (日)	1.2	2.7	WNW	WNW
	19 (月)	1.2	2.4	SE	SE
	20 (火)	1.8	3.6	WNW	NNE
	21 (水)	1.2	2.8	W	WNW
	22 (木)	1.3	2.9	WNW	W
	23 (金)	1.5	2.8	NW	WNW
	24 (土)	1.2	2.3	NE	NE
	25 (日)	1.1	2.4	WSW	SW, W
	26 (月)	1.5	2.6	WSW	SW, WSW
	27 (火)	1.4	2.5	WSW	WNW
	28 (水)	1.3	3.1	NW	NW
	29 (木)	2.4	3.6	NE	NE
	30 (金)	1.8	4.0	ESE	ESE
	31 (土)	1.2	2.6	NE	NNE, W
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		1.5			
月最大風速 (m/s)		5.6			
月最多風向 (16方位)		NNE			

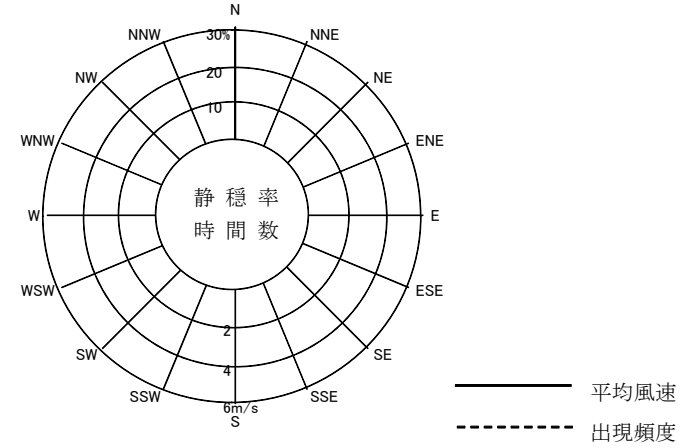
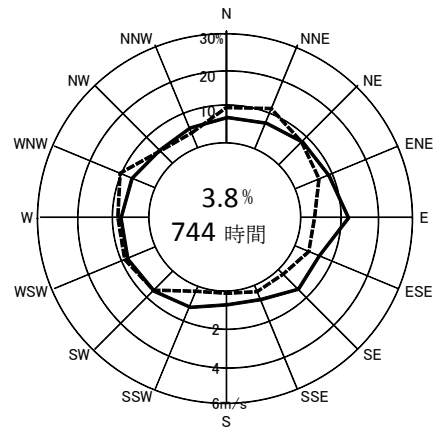
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成20年5月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	86	64	52	28	30	12	12	3	11	57	71	68	81	38	33	70	28	744
頻度 (%)	11.6	8.6	7.0	3.8	4.0	1.6	1.6	0.4	1.5	7.7	9.5	9.1	10.9	5.1	4.4	9.4	3.8	—
平均風速(m/s)	1.5	1.7	1.9	2.5	1.3	1.4	0.7	0.6	1.2	1.5	1.8	1.7	1.5	1.1	1.2	1.4	0.2	—

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m

凡例



風配図 [平成20年5月分]

### 1-2-3 平成20年6月調査結果

大気質測定結果総括表[平成20年6月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	718
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	4
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	718
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	718
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成20年6月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (日)	0.006	0.015
	2 (月)	0.006	0.012
	3 (火)	0.004	0.006
	4 (水)	0.008	0.021
	5 (木)	0.004	0.008
	6 (金)	0.010	0.019
	7 (土)	0.009	0.014
	8 (日)	0.006	0.011
	9 (月)	0.008	0.014
	10 (火)	0.008	0.012
別	11 (水)	0.011	0.021
	12 (木)	0.006	0.011
	13 (金)	0.013	0.031
	14 (土)	0.006	0.009
	15 (日)	0.005	0.016
	16 (月)	0.005	0.012
	17 (火)	0.011	0.033
	18 (水)	0.010	0.017
	19 (木)	0.008	0.014
	20 (金)	0.005	0.009
値	21 (土)	0.006	0.021
	22 (日)	0.003	0.007
	23 (月)	0.006	0.011
	24 (火)	0.007	0.015
	25 (水)	0.011	0.029
	26 (木)	0.005	0.011
	27 (金)	0.009	0.031
	28 (土)	0.008	0.021
	29 (日)	0.003	0.006
	30 (月)	0.004	0.006
有 効 測 定 日 数 (日)		30	
測 定 時 間 (時間)		718	
月 平 均 値 (ppm)		0.007	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.013	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.033	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

一酸化窒素測定結果[平成20年6月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (日)	0.001	0.003
	2 (月)	0.006	0.021
	3 (火)	0.006	0.038
	4 (水)	0.008	0.034
	5 (木)	0.017	0.076
	6 (金)	0.008	0.031
	7 (土)	0.005	0.024
	8 (日)	0.001	0.002
	9 (月)	0.005	0.020
	10 (火)	0.012	0.049
別	11 (水)	0.009	0.023
	12 (木)	0.005	0.015
	13 (金)	0.013	0.053
	14 (土)	0.002	0.005
	15 (日)	0.001	0.006
	16 (月)	0.003	0.006
	17 (火)	0.009	0.037
	18 (水)	0.012	0.053
	19 (木)	0.024	0.059
	20 (金)	0.026	0.065
値	21 (土)	0.012	0.045
	22 (日)	0.004	0.028
	23 (月)	0.008	0.018
	24 (火)	0.008	0.027
	25 (水)	0.010	0.029
	26 (木)	0.010	0.039
	27 (金)	0.010	0.038
	28 (土)	0.006	0.022
	29 (日)	0.003	0.012
	30 (月)	0.007	0.020
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		718	
月平均値 (ppm)		0.008	
日平均値の最高値 (ppm)		0.026	
1時間値の最高値 (ppm)		0.076	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。



二酸化窒素測定結果[平成20年6月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (日)	0.018	0.031
	2 (月)	0.032	0.053
	3 (火)	0.032	0.056
	4 (水)	0.037	0.065
	5 (木)	0.037	0.055
	6 (金)	0.032	0.050
	7 (土)	0.032	0.050
	8 (日)	0.017	0.032
	9 (月)	0.035	0.055
	10 (火)	0.041	0.073
別	11 (水)	0.040	0.062
	12 (木)	0.028	0.042
	13 (金)	0.042	0.089
	14 (土)	0.022	0.041
	15 (日)	0.017	0.046
	16 (月)	0.025	0.046
	17 (火)	0.037	0.059
	18 (水)	0.037	0.057
	19 (木)	0.031	0.056
	20 (金)	0.023	0.031
値	21 (土)	0.022	0.035
	22 (日)	0.015	0.027
	23 (月)	0.031	0.048
	24 (火)	0.031	0.055
	25 (水)	0.042	0.082
	26 (木)	0.025	0.050
	27 (金)	0.038	0.085
	28 (土)	0.029	0.053
	29 (日)	0.015	0.024
	30 (月)	0.020	0.036
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		718	
月平均値 (ppm)		0.029	
日平均値の最高値 (ppm)		0.042	
1時間値の最高値 (ppm)		0.089	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		4	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成20年6月分]

測定局		南港中央公園		
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	
日別値	1 (日)	0.019	94.1	0.032
	2 (月)	0.038	83.9	0.074
	3 (火)	0.038	83.4	0.094
	4 (水)	0.046	82.2	0.074
	5 (木)	0.055	68.3	0.130
	6 (金)	0.040	80.5	0.081
	7 (土)	0.037	87.3	0.074
	8 (日)	0.018	94.2	0.033
	9 (月)	0.040	87.3	0.074
	10 (火)	0.053	77.9	0.101
	11 (水)	0.049	82.0	0.085
	12 (木)	0.033	85.7	0.057
	13 (金)	0.055	77.1	0.111
	14 (土)	0.024	91.8	0.046
	15 (日)	0.018	93.3	0.052
	16 (月)	0.028	90.7	0.050
	17 (火)	0.045	80.9	0.081
	18 (水)	0.049	74.9	0.097
	19 (木)	0.055	56.1	0.112
	20 (金)	0.048	47.0	0.096
	21 (土)	0.034	64.6	0.079
	22 (日)	0.019	76.8	0.052
	23 (月)	0.039	79.8	0.066
	24 (火)	0.039	78.6	0.066
	25 (水)	0.052	81.1	0.101
	26 (木)	0.036	71.3	0.075
	27 (金)	0.048	79.2	0.123
	28 (土)	0.034	83.5	0.066
	29 (日)	0.018	80.9	0.035
	30 (月)	0.027	74.3	0.056
有効測定日数 (日)		30		
測定時間 (時間)		718		
月平均値 (ppm)		0.038		
日平均値の最高値 (ppm)		0.055		
1時間値の最高値 (ppm)		0.130		
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		77.9		

注:1. 1日の測定時間が20時間未満であれば ( ) 書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>)

$$= \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$

浮遊粒子状物質測定結果[平成20年6月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (mg/m <sup>3</sup> )	1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )
日	1 (日)	0.034	0.048
	2 (月)	0.023	0.041
	3 (火)	0.019	0.045
	4 (水)	0.032	0.056
	5 (木)	0.025	0.045
	6 (金)	0.040	0.054
	7 (土)	0.043	0.065
	8 (日)	0.039	0.064
	9 (月)	0.054	0.088
	10 (火)	0.059	0.081
別	11 (水)	0.052	0.080
	12 (木)	0.031	0.055
	13 (金)	0.034	0.058
	14 (土)	0.023	0.038
	15 (日)	0.023	0.037
	16 (月)	0.023	0.043
	17 (火)	0.034	0.054
	18 (水)	0.030	0.050
	19 (木)	0.029	0.058
	20 (金)	0.035	0.070
値	21 (土)	0.025	0.044
	22 (日)	0.024	0.040
	23 (月)	0.028	0.052
	24 (火)	0.022	0.045
	25 (水)	0.037	0.052
	26 (木)	0.027	0.049
	27 (金)	0.028	0.051
	28 (土)	0.043	0.064
	29 (日)	0.042	0.073
	30 (月)	0.032	0.058
有 効 測 定 日 数 (日)		30	
測 定 時 間 (時間)		718	
月 平 均 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.033	
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.059	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.088	
1 時 間 値 が 0.20mg/m <sup>3</sup> を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

気象観測結果（風向・風速）[平成20年6月分]

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向  16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (日)	1.4	2.8	WNW	W
	2 (月)	1.8	3.7	ENE	NNE, NE
	3 (火)	1.9	3.5	NNE	NNE
	4 (水)	1.3	3.3	WSW	WSW, N
	5 (木)	1.6	2.8	ESE	NE
	6 (金)	1.2	2.6	SW	SW
	7 (土)	1.0	2.2	WNW	WNW
	8 (日)	1.4	3.6	WSW	WNW
	9 (月)	1.2	2.0	N	N
	10 (火)	1.4	3.1	WNW	WNW
別	11 (水)	1.0	1.8	WSW	WSW, N
	12 (木)	2.1	3.4	NW	NNE, NNW
	13 (金)	1.2	2.3	SW	WSW, W, WNW
	14 (土)	1.9	3.4	NNW, N	N
	15 (日)	1.1	1.9	SSW, N	NNE
	16 (月)	1.8	4.0	NE	EN, ENE, W
	17 (火)	1.2	2.6	WNW	W
	18 (水)	1.1	3.3	WSW	WNW
	19 (木)	0.8	2.4	WNW	CALM
	20 (金)	1.0	2.2	NW	WNW
値	21 (土)	1.0	2.3	W	SW, WSW
	22 (日)	1.7	4.1	N	N
	23 (月)	1.3	2.3	WSW, W	ESE, WSW
	24 (火)	1.3	3.1	W	W, NW
	25 (水)	1.3	2.7	WSW	N
	26 (木)	2.1	3.2	N	N
	27 (金)	1.5	2.4	WSW	N
	28 (土)	1.0	2.0	WNW	WNW
	29 (日)	1.5	3.2	WSW	WSW
	30 (月)	2.7	5.2	NNW	N
測定時間 (時間)		720			
月平均風速 (m/s)		1.4			
月最大風速 (m/s)		5.2			
月最多風向 (16方位)		N			

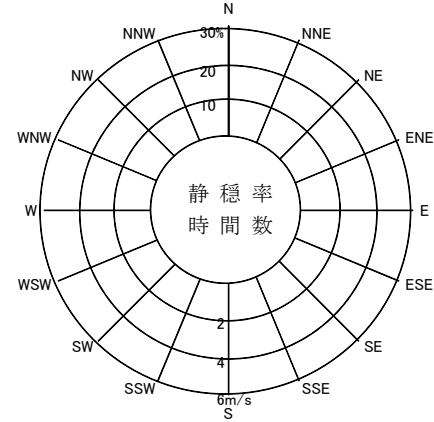
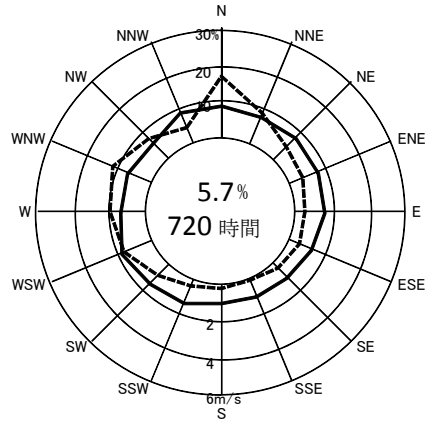
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成20年6月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	65	36	29	20	22	13	2	7	14	33	63	75	87	58	34	121	41	720
頻度 (%)	9.0	5.0	4.0	2.8	3.1	1.8	0.3	1.0	1.9	4.6	8.8	10.4	12.1	8.1	4.7	16.8	5.7	—
平均風速(m/s)	1.5	1.6	1.6	1.5	1.2	0.9	0.9	0.8	1.2	1.4	1.8	1.4	1.5	1.2	1.8	1.7	0.2	—

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m

凡例



— 平均風速  
- - - 出現頻度

風配図 [平成20年6月分]

#### 1-2-4 平成20年7月調査結果

大気質測定結果総括表[平成20年7月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	744
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	741
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	739
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成20年7月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (火)	0.007	0.014
	2 (水)	0.007	0.011
	3 (木)	0.006	0.011
	4 (金)	0.007	0.015
	5 (土)	0.010	0.018
	6 (日)	0.011	0.017
	7 (月)	0.010	0.015
	8 (火)	0.008	0.019
	9 (水)	0.006	0.010
	10 (木)	0.008	0.017
別	11 (金)	0.008	0.021
	12 (土)	0.010	0.015
	13 (日)	0.010	0.017
	14 (月)	0.014	0.026
	15 (火)	0.012	0.028
	16 (水)	0.008	0.014
	17 (木)	0.006	0.009
	18 (金)	0.005	0.008
	19 (土)	0.006	0.013
	20 (日)	0.008	0.012
値	21 (月)	0.011	0.019
	22 (火)	0.010	0.014
	23 (水)	0.008	0.011
	24 (木)	0.009	0.013
	25 (金)	0.008	0.014
	26 (土)	0.008	0.010
	27 (日)	0.009	0.017
	28 (月)	0.009	0.017
	29 (火)	0.008	0.013
	30 (水)	0.008	0.016
	31 (木)	0.010	0.017
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		744	
月平均値 (ppm)		0.008	
日平均値の最高値 (ppm)		0.014	
1時間値の最高値 (ppm)		0.028	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。



一酸化窒素測定結果[平成20年7月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (火)	0.004	0.013
	2 (水)	0.005	0.019
	3 (木)	0.012	0.049
	4 (金)	0.003	0.012
	5 (土)	0.007	0.032
	6 (日)	0.003	0.017
	7 (月)	0.006	0.016
	8 (火)	0.011	0.028
	9 (水)	0.003	0.011
	10 (木)	0.008	0.035
別	11 (金)	0.007	0.033
	12 (土)	0.004	0.026
	13 (日)	0.003	0.017
	14 (月)	0.007	0.041
	15 (火)	0.008	0.044
	16 (水)	0.008	0.017
	17 (木)	0.010	0.030
	18 (金)	0.007	0.031
	19 (土)	0.006	0.049
	20 (日)	0.002	0.004
値	21 (月)	0.003	0.010
	22 (火)	0.008	0.026
	23 (水)	0.009	0.023
	24 (木)	0.007	0.025
	25 (金)	0.007	0.019
	26 (土)	0.007	0.025
	27 (日)	0.005	0.015
	28 (月)	0.013	0.051
	29 (火)	0.008	0.025
	30 (水)	0.003	0.010
	31 (木)	0.012	0.041
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		741	
月 平 均 値 (ppm)		0.007	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.013	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.051	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成20年7月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (火)	0.028	0.044
	2 (水)	0.025	0.040
	3 (木)	0.024	0.044
	4 (金)	0.021	0.049
	5 (土)	0.023	0.037
	6 (日)	0.023	0.037
	7 (月)	0.026	0.039
	8 (火)	0.028	0.063
	9 (水)	0.032	0.049
	10 (木)	0.026	0.044
別	11 (金)	0.022	0.039
	12 (土)	0.023	0.038
	13 (日)	0.018	0.030
	14 (月)	0.028	0.061
	15 (火)	0.028	0.054
	16 (水)	0.021	0.031
	17 (木)	0.019	0.028
	18 (金)	0.023	0.047
	19 (土)	0.023	0.032
	20 (日)	0.018	0.028
値	21 (月)	0.023	0.039
	22 (火)	0.025	0.044
	23 (水)	0.019	0.026
	24 (木)	0.021	0.028
	25 (金)	0.019	0.031
	26 (土)	0.016	0.026
	27 (日)	0.011	0.017
	28 (月)	0.022	0.035
	29 (火)	0.025	0.037
	30 (水)	0.026	0.052
	31 (木)	0.040	0.070
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (ppm)		0.023	
日平均値の最高値 (ppm)		0.040	
1時間値の最高値 (ppm)		0.070	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		1	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成20年7月分]

測定局		南港中央公園			
項目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		
日	1 (火)	0.032	87.2	0.054	
	2 (水)	0.030	84.1	0.059	
	3 (木)	0.036	67.7	0.083	
	4 (金)	0.023	88.6	0.054	
	5 (土)	0.030	78.2	0.062	
	6 (日)	0.026	89.5	0.054	
	7 (月)	0.031	81.8	0.050	
	8 (火)	0.038	72.6	0.076	
	9 (水)	0.035	90.1	0.051	
	10 (木)	0.034	76.5	0.079	
	別	11 (金)	0.030	75.2	0.063
		12 (土)	0.026	85.7	0.052
		13 (日)	0.020	87.0	0.047
		14 (月)	0.035	80.2	0.067
		15 (火)	0.035	78.6	0.077
16 (水)		0.029	72.5	0.043	
17 (木)		0.029	64.7	0.058	
18 (金)		0.031	75.8	0.054	
19 (土)		0.029	77.8	0.077	
20 (日)		0.019	91.8	0.032	
値		21 (月)	0.026	89.7	0.049
		22 (火)	0.033	74.9	0.067
		23 (水)	0.028	66.3	0.046
		24 (木)	0.028	74.0	0.046
		25 (金)	0.026	73.9	0.040
		26 (土)	0.022	70.1	0.045
	27 (日)	0.016	71.3	0.027	
	28 (月)	0.036	63.0	0.067	
	29 (火)	0.033	75.9	0.052	
	30 (水)	0.030	88.5	0.057	
	31 (木)	0.052	76.8	0.091	
有効測定日数 (日)		31			
測定時間 (時間)		741			
月平均値 (ppm)		0.030			
日平均値の最高値 (ppm)		0.052			
1時間値の最高値 (ppm)		0.091			
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		78.0			

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値 NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>)

$$= \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$



気象観測結果（風向・風速）[平成20年7月分]

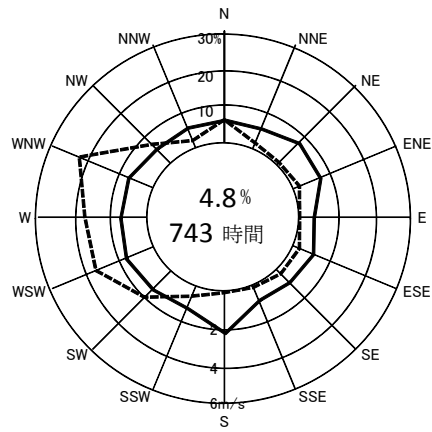
測 定 局		南港中央公園			
項 目		風 速			最 多 風 向  16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (火)	1.5	2.5	WSW	WSW, N
	2 (水)	1.3	3.2	WNW	WNW
	3 (木)	1.4	2.9	WNW	WSW, WNW
	4 (金)	1.5	2.8	SW	WSW
	5 (土)	1.2	4.0	W	WSW
	6 (日)	1.2	2.3	SW	SW, WSW
	7 (月)	1.3	2.5	WSW	WNW
	8 (火)	1.2	1.9	NNE, W, WNW, N	WNW
	9 (水)	1.4	2.7	NNW	N
	10 (木)	1.2	2.4	WNW	WNW
別	11 (金)	1.3	2.7	WNW	WSW
	12 (土)	1.4	2.8	WSW, W	W
	13 (日)	1.3	3.5	W	WNW
	14 (月)	1.5	2.9	WNW	WNW
	15 (火)	1.1	3.1	WSW	WSW, W
	16 (水)	1.3	2.2	WSW	W
	17 (木)	1.9	4.9	WNW	SW, W
	18 (金)	1.4	2.8	WSW	SW
	19 (土)	1.3	2.2	W	N
	20 (日)	1.4	2.8	WSW	WSW
値	21 (月)	1.6	3.6	NW	WNW
	22 (火)	1.6	4.2	W	WNW
	23 (水)	1.5	3.1	WSW	WNW
	24 (木)	1.5	3.2	W	WNW
	25 (金)	1.5	3.7	WSW	WNW
	26 (土)	1.8	4.9	W	WNW
	27 (日)	2.1	4.3	WSW	WSW, W
	28 (月)	1.6	4.1	ENE	SW
	29 (火)	1.0	1.6	WSW	WSW
	30 (水)	1.6	2.9	WSW	WSW
	31 (木)	1.3	3.1	WSW	N
測 定 時 間 (時間)		743			
月 平 均 風 速 (m/s)		1.4			
月 最 大 風 速 (m/s)		4.9			
月 最 多 風 向 (16方位)		WNW			

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

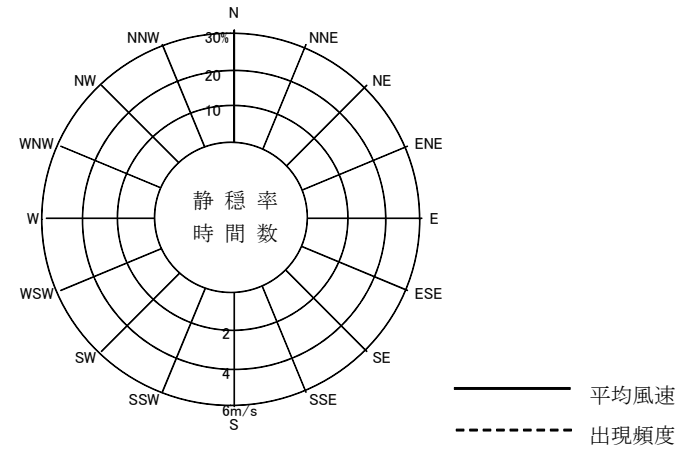
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成20年7月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	12	6	14	2	14	11	3	2	22	77	129	130	165	57	17	46	36	743
頻度 (%)	1.6	0.8	1.9	0.3	1.9	1.5	0.4	0.3	3.0	10.4	17.4	17.5	22.2	7.7	2.3	6.2	4.8	—
平均風速 (m/s)	1.1	1.6	1.5	0.8	1.1	0.9	0.8	2.2	1.2	1.4	1.7	1.6	1.6	1.2	1.2	1.2	0.2	—

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m



凡例



風配図 [平成20年7月分]

## 1-2-5 平成20年8月調査結果

大気質測定結果総括表[平成20年8月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	742
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	740
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	742
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		



二酸化硫黄測定結果[平成20年8月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (金)	0.010	0.020
	2 (土)	0.008	0.010
	3 (日)	0.008	0.011
	4 (月)	0.013	0.025
	5 (火)	0.009	0.031
別	6 (水)	0.006	0.012
	7 (木)	0.011	0.023
	8 (金)	0.010	0.026
	9 (土)	0.008	0.013
	10 (日)	0.006	0.011
	11 (月)	0.008	0.013
	12 (火)	0.006	0.010
	13 (水)	0.005	0.014
	14 (木)	0.005	0.009
	15 (金)	0.006	0.011
値	16 (土)	0.005	0.008
	17 (日)	0.003	0.006
	18 (月)	0.006	0.013
	19 (火)	0.005	0.009
	20 (水)	0.007	0.012
	21 (木)	0.005	0.007
	22 (金)	0.007	0.013
	23 (土)	0.003	0.005
	24 (日)	0.003	0.004
	25 (月)	0.004	0.012
	26 (火)	0.003	0.007
	27 (水)	0.007	0.017
	28 (木)	0.009	0.021
	29 (金)	0.004	0.008
	30 (土)	0.002	0.003
	31 (日)	0.005	0.012
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		742	
月 平 均 値 (ppm)		0.006	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.013	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.031	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

一酸化窒素測定結果[平成20年8月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (金)	0.004	0.025
	2 (土)	0.002	0.018
	3 (日)	0.002	0.005
	4 (月)	0.007	0.038
	5 (火)	0.004	0.017
	6 (水)	0.004	0.015
	7 (木)	0.011	0.024
	8 (金)	0.024	0.096
	9 (土)	0.006	0.023
	10 (日)	0.005	0.033
別	11 (月)	0.013	0.035
	12 (火)	0.010	0.028
	13 (水)	0.007	0.024
	14 (木)	0.004	0.009
	15 (金)	0.003	0.008
	16 (土)	0.001	0.003
	17 (日)	0.001	0.001
	18 (月)	0.006	0.021
	19 (火)	0.005	0.017
	20 (水)	0.002	0.007
値	21 (木)	0.004	0.011
	22 (金)	0.007	0.021
	23 (土)	0.011	0.048
	24 (日)	0.001	0.004
	25 (月)	0.006	0.014
	26 (火)	0.011	0.034
	27 (水)	0.025	0.099
	28 (木)	0.047	0.132
	29 (金)	0.013	0.042
	30 (土)	0.010	0.052
	31 (日)	0.002	0.009
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.008	
日平均値の最高値 (ppm)		0.047	
1時間値の最高値 (ppm)		0.132	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成20年8月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日          別	1 (金)	0.027	0.051
	2 (土)	0.019	0.040
	3 (日)	0.014	0.027
	4 (月)	0.026	0.072
	5 (火)	0.036	0.079
	6 (水)	0.035	0.053
	7 (木)	0.028	0.051
	8 (金)	0.025	0.045
	9 (土)	0.026	0.042
	10 (日)	0.016	0.024
	11 (月)	0.020	0.037
	12 (火)	0.018	0.030
	13 (水)	0.013	0.023
	14 (木)	0.010	0.018
	15 (金)	0.011	0.020
値	16 (土)	0.010	0.016
	17 (日)	0.007	0.010
	18 (月)	0.026	0.047
	19 (火)	0.020	0.032
	20 (水)	0.019	0.035
	21 (木)	0.016	0.025
	22 (金)	0.029	0.047
	23 (土)	0.026	0.038
	24 (日)	0.012	0.029
	25 (月)	0.022	0.038
	26 (火)	0.022	0.033
	27 (水)	0.029	0.051
	28 (木)	0.033	0.054
	29 (金)	0.028	0.038
	30 (土)	0.018	0.026
	31 (日)	0.014	0.028
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.021	
日平均値の最高値 (ppm)		0.036	
1時間値の最高値 (ppm)		0.079	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成20年8月分]

測定局		南港中央公園			
項目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		
日	1 (金)	0.032	86.3	0.075	
	2 (土)	0.022	89.3	0.058	
	3 (日)	0.016	88.0	0.032	
	4 (月)	0.033	79.8	0.077	
	5 (火)	0.040	90.0	0.081	
	別	6 (水)	0.039	89.5	0.058
		7 (木)	0.039	72.2	0.071
		8 (金)	0.049	50.8	0.124
		9 (土)	0.031	81.3	0.065
		10 (日)	0.020	76.7	0.053
		11 (月)	0.033	59.8	0.061
		12 (火)	0.028	64.0	0.050
		13 (水)	0.020	63.7	0.041
		14 (木)	0.014	71.4	0.027
		15 (金)	0.014	78.0	0.024
値		16 (土)	0.011	89.5	0.017
		17 (日)	0.008	87.9	0.011
		18 (月)	0.032	81.5	0.068
		19 (火)	0.025	80.2	0.041
		20 (水)	0.021	88.7	0.041
	21 (木)	0.020	80.3	0.034	
	22 (金)	0.036	79.8	0.064	
	23 (土)	0.037	70.1	0.086	
	24 (日)	0.013	89.4	0.031	
	25 (月)	0.027	79.5	0.048	
	26 (火)	0.032	66.8	0.064	
	27 (水)	0.054	53.7	0.123	
	28 (木)	0.079	41.4	0.167	
	29 (金)	0.041	68.1	0.070	
	30 (土)	0.028	63.4	0.078	
	31 (日)	0.017	85.9	0.035	
有効測定日数 (日)		31			
測定時間 (時間)		740			
月平均値 (ppm)		0.029			
日平均値の最高値 (ppm)		0.079			
1時間値の最高値 (ppm)		0.167			
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		71.7			

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値 NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>)

$$= \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$

浮遊粒子状物質測定結果[平成20年8月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (mg/m <sup>3</sup> )	1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )
日	1 (金)	0.063	0.092
	2 (土)	0.055	0.080
	3 (日)	0.056	0.088
	4 (月)	0.050	0.077
	5 (火)	0.039	0.086
別	6 (水)	0.046	0.079
	7 (木)	0.036	0.064
	8 (金)	0.027	0.046
	9 (土)	0.035	0.080
	10 (日)	0.027	0.050
	11 (月)	0.026	0.042
	12 (火)	0.021	0.034
	13 (水)	0.019	0.039
	14 (木)	0.014	0.030
	15 (金)	0.021	0.057
値	16 (土)	0.031	0.053
	17 (日)	0.024	0.061
	18 (月)	0.029	0.062
	19 (火)	0.045	0.066
	20 (水)	0.054	0.089
	21 (木)	0.015	0.028
	22 (金)	0.029	0.051
	23 (土)	0.025	0.039
	24 (日)	0.027	0.047
	25 (月)	0.016	0.035
	26 (火)	0.022	0.037
	27 (水)	0.031	0.058
	28 (木)	0.040	0.062
	29 (金)	0.022	0.036
	30 (土)	0.018	0.029
	31 (日)	0.021	0.040
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		742	
月 平 均 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.032	
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.063	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.092	
1 時 間 値 が 0.20mg/m <sup>3</sup> を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

気象観測結果（風向・風速）[平成20年8月分]

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向  16方位
		平均 風速  (m/s)	最大風速		
			風速  (m/s)	風向  16方位	
日	1 (金)	1.5	2.7	WSW	W
	2 (土)	1.2	2.1	WSW	WSW
	3 (日)	1.6	4.3	W	W, WNW
	4 (月)	1.5	2.7	SW	WSW
	5 (火)	1.6	4.3	NNE	N
	6 (水)	1.6	3.9	NE	N
	7 (木)	1.5	2.4	NE	NE
	8 (金)	1.3	2.4	SW	SW
	9 (土)	1.3	2.8	E	WSW
	10 (日)	1.6	3.6	WSW	WNW
	11 (月)	1.4	3.6	W	WNW
	12 (火)	1.6	4.3	W	W
	13 (水)	1.4	3.8	WNW	W
	14 (木)	1.8	2.7	W	W
	15 (金)	1.5	3.4	W	WSW
別 値	16 (土)	2.0	3.0	W	SW, WSW
	17 (日)	2.1	3.2	N	N
	18 (月)	1.3	2.4	W, WNW	W
	19 (火)	2.0	4.1	WSW	WSW
	20 (水)	2.5	3.8	WSW	WSW
	21 (木)	2.3	3.1	WSW, WNW	WNW
	22 (金)	1.2	2.0	N	WNW
	23 (土)	1.4	2.7	ENE	NE
	24 (日)	1.9	3.2	N	N
	25 (月)	1.9	3.1	E	N
	26 (火)	2.2	3.0	NE	ENE
	27 (水)	1.0	1.9	ENE	ENE
	28 (木)	0.8	1.7	W	SW
	29 (金)	1.7	2.9	N	NE
	30 (土)	1.7	3.0	NE	NE
	31 (日)	1.5	3.2	WSW	NE
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		1.6			
月最大風速 (m/s)		4.3			
月最多風向 (16方位)		WSW			

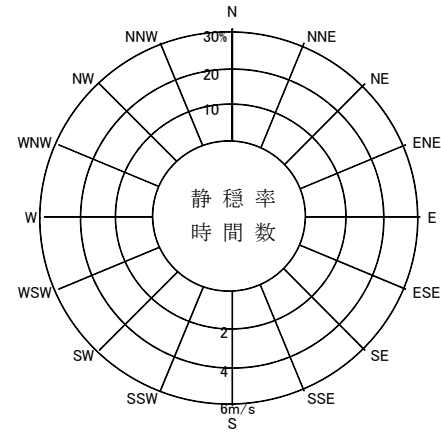
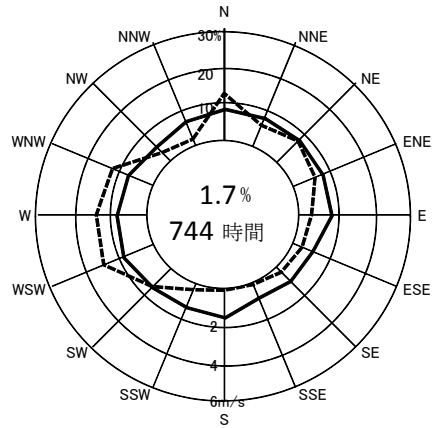
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成20年8月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	45	60	48	26	20	13	2	2	13	54	112	107	93	27	15	94	13	744
頻度 (%)	6.0	8.1	6.5	3.5	2.7	1.7	0.3	0.3	1.7	7.3	15.1	14.4	12.5	3.6	2.0	12.6	1.7	—
平均風速(m/s)	1.6	1.7	1.7	1.7	1.1	1.0	0.8	1.5	1.3	1.5	1.9	1.8	1.6	1.2	1.4	1.7	0.2	—

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m

凡例



—— 平均風速  
 - - - 出現頻度

風配図 [平成20年8月分]

## 1-2-6 平成20年9月調査結果



大気質測定結果総括表[平成20年9月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	715
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	713
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	714
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成20年9月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (月)	0.007	0.017
	2 (火)	0.007	0.016
	3 (水)	0.004	0.012
	4 (木)	0.003	0.006
	5 (金)	0.003	0.005
	6 (土)	0.005	0.012
	7 (日)	0.004	0.007
	8 (月)	0.005	0.007
	9 (火)	0.007	0.015
	10 (水)	0.010	0.017
別	11 (木)	0.009	0.015
	12 (金)	0.014	0.025
	13 (土)	0.012	0.021
	14 (日)	0.009	0.015
	15 (月)	0.009	0.013
	16 (火)	0.009	0.017
	17 (水)	0.013	0.024
	18 (木)	0.009	0.013
	19 (金)	0.007	0.012
	20 (土)	0.009	0.019
値	21 (日)	0.005	0.007
	22 (月)	0.006	0.015
	23 (火)	0.008	0.016
	24 (水)	0.006	0.016
	25 (木)	0.013	0.027
	26 (金)	0.003	0.009
	27 (土)	0.003	0.005
	28 (日)	0.004	0.005
	29 (月)	0.003	0.005
	30 (火)	0.003	0.007
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		715	
月平均値 (ppm)		0.007	
日平均値の最高値 (ppm)		0.014	
1時間値の最高値 (ppm)		0.027	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

一酸化窒素測定結果[平成20年9月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (月)	0.009	0.029
	2 (火)	0.012	0.040
	3 (水)	0.013	0.054
	4 (木)	0.004	0.011
	5 (金)	0.009	0.045
	6 (土)	0.009	0.052
	7 (日)	0.002	0.009
	8 (月)	0.006	0.013
	9 (火)	0.005	0.015
	10 (水)	0.006	0.027
別	11 (木)	0.004	0.015
	12 (金)	0.007	0.036
	13 (土)	0.002	0.011
	14 (日)	0.001	0.001
	15 (月)	0.002	0.009
	16 (火)	0.005	0.027
	17 (水)	0.007	0.018
	18 (木)	0.011	0.034
	19 (金)	0.016	0.034
	20 (土)	0.009	0.036
値	21 (日)	0.002	0.006
	22 (月)	0.005	0.014
	23 (火)	0.007	0.028
	24 (水)	0.005	0.020
	25 (木)	0.047	0.176
	26 (金)	0.011	0.045
	27 (土)	0.003	0.010
	28 (日)	0.002	0.009
	29 (月)	0.019	0.053
	30 (火)	0.049	0.110
有 効 測 定 日 数 (日)		30	
測 定 時 間 (時間)		713	
月 平 均 値 (ppm)		0.010	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.049	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.176	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成20年9月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (月)	0.026	0.046
	2 (火)	0.028	0.047
	3 (水)	0.022	0.036
	4 (木)	0.021	0.035
	5 (金)	0.032	0.065
	6 (土)	0.021	0.031
	7 (日)	0.014	0.023
	8 (月)	0.020	0.029
	9 (火)	0.028	0.056
	10 (水)	0.028	0.043
別	11 (木)	0.035	0.049
	12 (金)	0.039	0.071
	13 (土)	0.026	0.048
	14 (日)	0.013	0.022
	15 (月)	0.027	0.045
	16 (火)	0.029	0.047
	17 (水)	0.038	0.058
	18 (木)	0.033	0.045
	19 (金)	0.023	0.028
	20 (土)	0.024	0.053
値	21 (日)	0.020	0.028
	22 (月)	0.027	0.043
	23 (火)	0.025	0.045
	24 (水)	0.020	0.037
	25 (木)	0.048	0.083
	26 (金)	0.018	0.041
	27 (土)	0.012	0.022
	28 (日)	0.019	0.025
	29 (月)	0.035	0.047
	30 (火)	0.034	0.051
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		713	
月平均値 (ppm)		0.026	
日平均値の最高値 (ppm)		0.048	
1時間値の最高値 (ppm)		0.083	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		1	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。



浮遊粒子状物質測定結果[平成20年9月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )
日	1 (月)	0.030	0.044
	2 (火)	0.037	0.061
	3 (水)	0.026	0.054
	4 (木)	0.018	0.041
	5 (金)	0.029	0.048
	6 (土)	0.034	0.051
	7 (日)	0.030	0.059
	8 (月)	0.021	0.040
	9 (火)	0.025	0.044
	10 (水)	0.042	0.069
別	11 (木)	0.046	0.073
	12 (金)	0.056	0.091
	13 (土)	0.035	0.051
	14 (日)	0.030	0.049
	15 (月)	0.047	0.079
	16 (火)	0.027	0.048
	17 (水)	0.031	0.063
	18 (木)	0.026	0.047
	19 (金)	0.019	0.035
	20 (土)	0.028	0.047
値	21 (日)	0.027	0.064
	22 (月)	0.024	0.043
	23 (火)	0.042	0.069
	24 (水)	0.024	0.036
	25 (木)	0.047	0.077
	26 (金)	0.039	0.074
	27 (土)	0.017	0.031
	28 (日)	0.019	0.035
	29 (月)	0.022	0.041
	30 (火)	0.029	0.081
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		714	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.031	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.056	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.091	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

気象観測結果（風向・風速）[平成20年9月分]

測定局		南港中央公園				
項目		風速			最多 風向  16方位	
		平均 風速  (m/s)	最大風速			
			風速  (m/s)	風向  16方位		
日	1 (月)	1.1	2.2	WNW	WNW	
	2 (火)	1.3	3.7	WSW	W	
	3 (水)	2.0	3.8	N	N	
	4 (木)	2.0	3.0	N	N	
	5 (金)	1.5	3.0	NE	NE	
	6 (土)	1.2	2.3	WNW	WNW	
	7 (日)	1.3	2.9	N	N	
	8 (月)	2.1	4.0	N	N	
	9 (火)	1.5	2.7	N	N	
	10 (水)	1.3	3.2	WSW	NE	
	別	11 (木)	1.2	3.0	WSW	WSW
		12 (金)	1.2	2.6	N	N
		13 (土)	1.5	3.1	N	N
		14 (日)	1.4	2.6	N	N
		15 (月)	1.0	1.8	NE	NNE
16 (火)		1.5	2.7	NE	NE	
17 (水)		1.1	2.2	W	WSW	
18 (木)		1.9	3.5	E	NE	
19 (金)		2.2	4.2	NE	NE	
20 (土)		1.0	2.0	ENE	WNW	
値	21 (日)	1.2	3.7	NNW	N	
	22 (月)	1.3	2.2	NNW	N	
	23 (火)	1.3	2.5	NNW	SW	
	24 (水)	2.1	3.6	N	N	
	25 (木)	0.6	1.4	ENE	CALM	
	26 (金)	1.8	3.9	NNW	W, NW	
	27 (土)	1.9	3.4	N	N	
	28 (日)	1.1	2.5	N	N	
	29 (月)	1.3	2.3	NE	NNE	
	30 (火)	0.8	1.6	NNE	NNE, ENE	
測定時間 (時間)		720				
月平均風速 (m/s)		1.4				
月最大風速 (m/s)		4.2				
月最多風向 (16方位)		N				

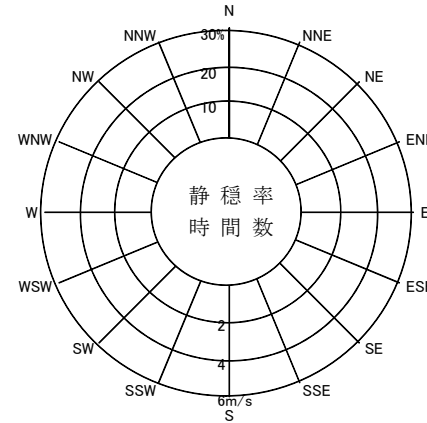
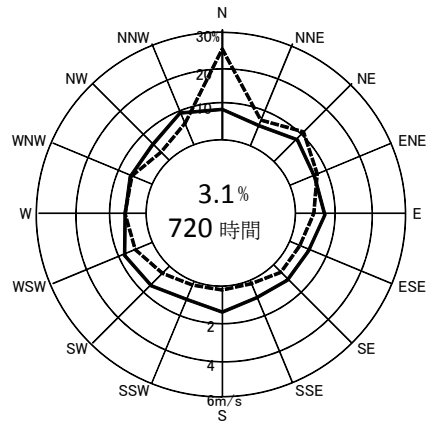
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成20年9月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	54	82	58	36	21	19	5	6	8	22	41	47	48	26	47	178	22	720
頻度 (%)	7.5	11.4	8.1	5.0	2.9	2.6	0.7	0.8	1.1	3.1	5.7	6.5	6.7	3.6	6.5	24.7	3.1	—
平均風速(m/s)	1.2	1.7	1.3	1.5	1.0	0.9	0.8	1.2	0.9	1.4	1.6	1.2	1.3	1.3	1.9	1.6	0.3	—

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m

凡例



—— 平均風速  
 - - - - 出現頻度

風配図 [平成20年9月分]



1-2-7 平成20年10月調査結果

大気質測定結果総括表〔平成20年10月分〕

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	740
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	7
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	737
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	29
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	714
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成20年10月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (水)	0.002	0.004
	2 (木)	0.005	0.008
	3 (金)	0.007	0.015
	4 (土)	0.007	0.010
	5 (日)	0.003	0.007
別	6 (月)	0.004	0.008
	7 (火)	0.004	0.007
	8 (水)	0.006	0.014
	9 (木)	0.007	0.019
	10 (金)	0.006	0.015
	11 (土)	0.004	0.008
	12 (日)	0.004	0.007
	13 (月)	0.005	0.010
	14 (火)	0.004	0.009
	15 (水)	0.006	0.020
値	16 (木)	0.005	0.014
	17 (金)	0.006	0.010
	18 (土)	0.009	0.025
	19 (日)	0.005	0.007
	20 (月)	0.007	0.011
	21 (火)	0.008	0.023
	22 (水)	0.005	0.011
	23 (木)	0.003	0.006
	24 (金)	0.003	0.008
	25 (土)	0.005	0.014
	26 (日)	0.005	0.009
	27 (月)	0.006	0.009
	28 (火)	0.006	0.012
	29 (水)	0.006	0.013
	30 (木)	0.005	0.010
	31 (金)	0.009	0.022
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		740	
月 平 均 値 (ppm)		0.005	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.009	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.025	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

一酸化窒素測定結果[平成20年10月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (水)	0.028	0.084
	2 (木)	0.019	0.115
	3 (金)	0.020	0.076
	4 (土)	0.004	0.020
	5 (日)	0.002	0.005
	6 (月)	0.008	0.041
	7 (火)	0.021	0.068
	8 (水)	0.019	0.063
	9 (木)	0.016	0.049
	10 (金)	0.015	0.068
別	11 (土)	0.003	0.011
	12 (日)	0.001	0.003
	13 (月)	0.007	0.039
	14 (火)	0.035	0.073
	15 (水)	0.026	0.114
	16 (木)	0.016	0.067
	17 (金)	0.011	0.041
	18 (土)	0.004	0.027
	19 (日)	0.001	0.005
	20 (月)	0.012	0.061
値	21 (火)	0.012	0.041
	22 (水)	0.022	0.077
	23 (木)	0.014	0.047
	24 (金)	0.014	0.059
	25 (土)	0.005	0.030
	26 (日)	0.006	0.028
	27 (月)	0.003	0.012
	28 (火)	0.006	0.024
	29 (水)	0.012	0.042
	30 (木)	0.012	0.048
	31 (金)	0.085	0.169
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		737	
月平均値 (ppm)		0.015	
日平均値の最高値 (ppm)		0.085	
1時間値の最高値 (ppm)		0.169	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成20年10月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (水)	0.027	0.036
	2 (木)	0.033	0.047
	3 (金)	0.043	0.066
	4 (土)	0.030	0.043
	5 (日)	0.022	0.047
	6 (月)	0.025	0.042
	7 (火)	0.041	0.054
	8 (水)	0.041	0.069
	9 (木)	0.046	0.078
	10 (金)	0.035	0.059
別	11 (土)	0.019	0.040
	12 (日)	0.013	0.027
	13 (月)	0.023	0.056
	14 (火)	0.041	0.048
	15 (水)	0.031	0.045
	16 (木)	0.036	0.050
	17 (金)	0.038	0.054
	18 (土)	0.029	0.042
	19 (日)	0.022	0.046
	20 (月)	0.034	0.049
値	21 (火)	0.039	0.062
	22 (水)	0.044	0.064
	23 (木)	0.033	0.045
	24 (金)	0.028	0.042
	25 (土)	0.024	0.037
	26 (日)	0.018	0.036
	27 (月)	0.017	0.031
	28 (火)	0.025	0.050
	29 (水)	0.028	0.048
	30 (木)	0.031	0.051
	31 (金)	0.057	0.075
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		737	
月平均値 (ppm)		0.031	
日平均値の最高値 (ppm)		0.057	
1時間値の最高値 (ppm)		0.078	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		7	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成20年10月分]

測定局		南港中央公園			
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		
日	1 (水)	0.055	49.5	0.116	
	2 (木)	0.052	62.8	0.151	
	3 (金)	0.063	68.3	0.121	
	4 (土)	0.034	89.4	0.063	
	5 (日)	0.024	92.9	0.052	
	6 (月)	0.033	76.3	0.074	
	7 (火)	0.063	65.9	0.111	
	8 (水)	0.060	68.1	0.103	
	9 (木)	0.062	73.6	0.125	
	10 (金)	0.050	70.7	0.106	
	別	11 (土)	0.022	86.6	0.051
		12 (日)	0.014	91.8	0.028
		13 (月)	0.029	77.8	0.090
		14 (火)	0.076	54.2	0.121
		15 (水)	0.058	54.6	0.145
16 (木)		0.052	69.7	0.110	
17 (金)		0.050	77.0	0.087	
18 (土)		0.033	88.7	0.069	
19 (日)		0.023	93.8	0.051	
20 (月)		0.046	73.7	0.100	
値		21 (火)	0.051	76.4	0.091
	22 (水)	0.066	67.1	0.141	
	23 (木)	0.047	70.5	0.091	
	24 (金)	0.041	66.6	0.099	
	25 (土)	0.030	82.4	0.063	
	26 (日)	0.024	76.6	0.063	
	27 (月)	0.020	84.1	0.039	
	28 (火)	0.031	79.7	0.072	
	29 (水)	0.041	69.2	0.085	
	30 (木)	0.043	72.2	0.099	
	31 (金)	0.142	40.2	0.239	
有効測定日数 (日)		31			
測定時間 (時間)		737			
月平均値 (ppm)		0.046			
日平均値の最高値 (ppm)		0.142			
1時間値の最高値 (ppm)		0.239			
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		68.0			

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO<sub>2</sub>/ (NO+NO<sub>2</sub>) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO<sub>2</sub>/ (NO+NO<sub>2</sub>)

$$= \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$

浮遊粒子状物質測定結果[平成20年10月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (mg/m <sup>3</sup> )	1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )
日	1 (水)	0.020	0.047
	2 (木)	0.031	0.056
	3 (金)	0.037	0.052
	4 (土)	0.040	0.053
	5 (日)	0.041	0.058
	6 (月)	0.023	0.054
	7 (火)	0.035	0.109
	8 (水)	0.038	0.057
	9 (木)	0.027	0.048
	10 (金)	0.038	0.069
別	11 (土)	0.028	0.046
	12 (日)	0.020	0.034
	13 (月)	0.024	0.041
	14 (火)	0.037	0.064
	15 (水)	0.034	0.063
	16 (木)	(0.032)	(0.073)
	17 (金)	(0.034)	(0.045)
	18 (土)	0.033	0.059
	19 (日)	0.028	0.042
	20 (月)	0.035	0.048
値	21 (火)	0.036	0.052
	22 (水)	0.045	0.062
	23 (木)	0.024	0.044
	24 (金)	0.024	0.034
	25 (土)	0.019	0.034
	26 (日)	0.023	0.044
	27 (月)	0.025	0.040
	28 (火)	0.019	0.039
	29 (水)	0.023	0.044
	30 (木)	0.024	0.047
	31 (金)	0.064	0.092
有 効 測 定 日 数 (日)		29	
測 定 時 間 (時間)		714	
月 平 均 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.031	
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.064	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.109	
1 時 間 値 が 0.20mg/m <sup>3</sup> を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

気象観測結果（風向・風速）[平成20年10月分]

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向  16方位
		平均 風速  (m/s)	最大風速		
			風速  (m/s)	風向  16方位	
日	1 (水)	1.5	3.4	N	N
	2 (木)	1.2	3.2	N	N
	3 (金)	1.0	2.2	WNW	N
	4 (土)	1.1	2.0	SW, WSW	NE
	5 (日)	1.5	2.7	N	N
	6 (月)	1.2	2.7	NNE	N
	7 (火)	0.8	1.9	ESE	NNE
	8 (水)	1.0	1.8	WSW	ESE
	9 (木)	1.0	2.4	W	W
	10 (金)	1.1	2.5	W	E
	11 (土)	1.7	4.7	N	N
	12 (日)	1.4	2.7	ENE	N
	13 (月)	1.0	2.0	WSW, W	N
	14 (火)	1.2	1.9	NNW	N
	15 (水)	1.3	2.3	NW	N
別 値	16 (木)	1.2	2.1	NNE	N
	17 (金)	1.1	2.6	NE	N
	18 (土)	1.4	2.4	E	NE
	19 (日)	1.3	2.7	NE	NE
	20 (月)	1.5	3.3	N	N
	21 (火)	1.2	2.0	WNW	N
	22 (水)	1.0	1.9	N	NNE, NE
	23 (木)	1.6	2.7	E	NE
	24 (金)	1.3	3.0	N	N
	25 (土)	1.0	2.8	N	WSW
	26 (日)	1.1	2.1	WNW	SW
	27 (月)	2.2	4.3	W	WNW
	28 (火)	1.4	2.6	WSW	W, WNW
	29 (水)	1.6	3.4	NNW	NW
	30 (木)	0.9	1.6	N	SE
	31 (金)	0.7	1.2	N	N
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		1.2			
月最大風速 (m/s)		4.7			
月最多風向 (16方位)		N			

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

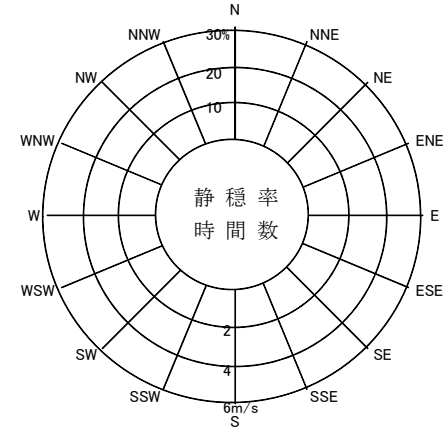
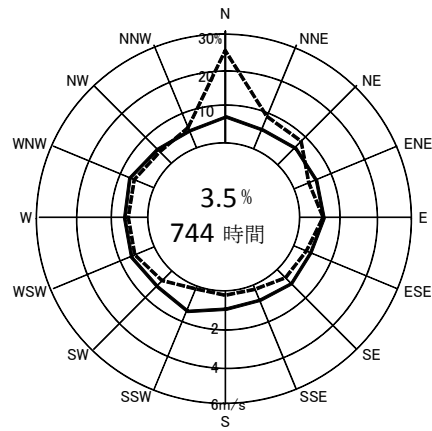


風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成20年10月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	69	66	32	47	27	22	7	7	6	30	47	45	48	36	45	184	26	744
頻度 (%)	9.3	8.9	4.3	6.3	3.6	3.0	0.9	0.9	0.8	4.0	6.3	6.0	6.5	4.8	6.0	24.7	3.5	—
平均風速(m/s)	1.1	1.3	1.2	1.2	0.9	0.9	0.7	0.9	1.4	1.2	1.5	1.4	1.6	1.2	1.1	1.4	0.2	—

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m

凡例



— 平均風速  
- - - 出現頻度

風配図 [平成20年10月分]

1-2-8 平成20年11月調査結果

大気質測定結果総括表〔平成20年11月分〕

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	720
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	6
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	717
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	717
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成20年11月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (土)	0.006	0.008
	2 (日)	0.006	0.009
	3 (月)	0.009	0.015
	4 (火)	0.007	0.014
	5 (水)	0.008	0.015
	6 (木)	0.010	0.025
	7 (金)	0.003	0.004
	8 (土)	0.003	0.007
	9 (日)	0.003	0.007
	10 (月)	0.003	0.005
別	11 (火)	0.006	0.026
	12 (水)	0.005	0.014
	13 (木)	0.009	0.020
	14 (金)	0.008	0.013
	15 (土)	0.009	0.019
	16 (日)	0.004	0.007
	17 (月)	0.006	0.013
	18 (火)	0.005	0.009
	19 (水)	0.004	0.007
	20 (木)	0.004	0.006
値	21 (金)	0.006	0.014
	22 (土)	0.006	0.015
	23 (日)	0.007	0.013
	24 (月)	0.004	0.010
	25 (火)	0.004	0.008
	26 (水)	0.005	0.011
	27 (木)	0.006	0.012
	28 (金)	0.003	0.006
	29 (土)	0.006	0.019
	30 (日)	0.003	0.005
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		720	
月平均値 (ppm)		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.010	
1時間値の最高値 (ppm)		0.026	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

一酸化窒素測定結果[平成20年11月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (土)	0.013	0.126
	2 (日)	0.006	0.026
	3 (月)	0.019	0.090
	4 (火)	0.004	0.019
	5 (水)	0.038	0.102
	6 (木)	0.051	0.103
	7 (金)	0.012	0.034
	8 (土)	0.004	0.014
	9 (日)	0.001	0.004
	10 (月)	0.010	0.077
別	11 (火)	0.028	0.075
	12 (水)	0.018	0.069
	13 (木)	0.045	0.140
	14 (金)	0.036	0.105
	15 (土)	0.009	0.031
	16 (日)	0.005	0.019
	17 (月)	0.016	0.086
	18 (火)	0.008	0.068
	19 (水)	0.004	0.010
	20 (木)	0.009	0.073
値	21 (金)	0.028	0.212
	22 (土)	0.012	0.071
	23 (日)	0.018	0.052
	24 (月)	0.015	0.034
	25 (火)	0.011	0.081
	26 (水)	0.036	0.110
	27 (木)	0.069	0.143
	28 (金)	0.005	0.014
	29 (土)	0.022	0.139
	30 (日)	0.001	0.003
有 効 測 定 日 数 (日)		30	
測 定 時 間 (時間)		717	
月 平 均 値 (ppm)		0.018	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.069	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.212	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成20年11月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (土)	0.026	0.059
	2 (日)	0.023	0.040
	3 (月)	0.033	0.056
	4 (火)	0.025	0.041
	5 (水)	0.045	0.062
	6 (木)	0.057	0.079
	7 (金)	0.030	0.044
	8 (土)	0.018	0.035
	9 (日)	0.010	0.017
	10 (月)	0.020	0.042
別	11 (火)	0.034	0.043
	12 (水)	0.030	0.043
	13 (木)	0.047	0.063
	14 (金)	0.044	0.063
	15 (土)	0.040	0.054
	16 (日)	0.026	0.042
	17 (月)	0.029	0.046
	18 (火)	0.018	0.042
	19 (水)	0.012	0.020
	20 (木)	0.015	0.039
値	21 (金)	0.022	0.055
	22 (土)	0.026	0.043
	23 (日)	0.030	0.049
	24 (月)	0.030	0.034
	25 (火)	0.020	0.041
	26 (水)	0.039	0.055
	27 (木)	0.044	0.061
	28 (金)	0.018	0.031
	29 (土)	0.021	0.049
	30 (日)	0.008	0.015
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (ppm)		0.028	
日平均値の最高値 (ppm)		0.057	
1時間値の最高値 (ppm)		0.079	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		6	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成20年11月分]

測定局		南港中央公園		
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	
日	1 (土)	0.040	66.5	0.185
	2 (日)	0.029	80.5	0.059
	3 (月)	0.052	63.1	0.138
	4 (火)	0.029	86.1	0.055
	5 (水)	0.082	54.3	0.164
	6 (木)	0.108	52.7	0.176
	7 (金)	0.042	71.8	0.078
	8 (土)	0.021	83.3	0.049
	9 (日)	0.011	87.9	0.021
	10 (月)	0.030	66.9	0.119
別	11 (火)	0.062	55.0	0.110
	12 (水)	0.048	62.5	0.106
	13 (木)	0.091	51.1	0.200
	14 (金)	0.081	55.0	0.167
	15 (土)	0.049	82.0	0.079
	16 (日)	0.031	84.8	0.058
	17 (月)	0.044	64.6	0.132
	18 (火)	0.026	70.3	0.110
	19 (水)	0.015	75.1	0.028
	20 (木)	0.024	61.6	0.112
値	21 (金)	0.050	43.4	0.267
	22 (土)	0.039	67.6	0.114
	23 (日)	0.048	63.0	0.085
	24 (月)	0.045	66.4	0.067
	25 (火)	0.032	64.4	0.122
	26 (水)	0.075	51.6	0.151
	27 (木)	0.114	39.1	0.191
	28 (金)	0.023	78.8	0.043
	29 (土)	0.043	49.7	0.186
	30 (日)	0.009	86.9	0.016
有効測定日数 (日)		30		
測定時間 (時間)		717		
月平均値 (ppm)		0.046		
日平均値の最高値 (ppm)		0.114		
1時間値の最高値 (ppm)		0.267		
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		60.4		

注:1. 1日の測定時間が20時間未満であれば ( ) 書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>)

$$= \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$

浮遊粒子状物質測定結果[平成20年11月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )
日	1 (土)	0.034	0.090
	2 (日)	0.032	0.056
	3 (月)	0.055	0.074
	4 (火)	0.042	0.081
	5 (水)	0.034	0.062
	6 (木)	0.063	0.092
	7 (金)	0.041	0.071
	8 (土)	0.023	0.042
	9 (日)	0.015	0.026
	10 (月)	0.017	0.028
別	11 (火)	0.020	0.031
	12 (水)	0.022	0.038
	13 (木)	0.040	0.068
	14 (金)	0.038	0.076
	15 (土)	0.046	0.072
	16 (日)	0.036	0.075
	17 (月)	0.031	0.053
	18 (火)	0.015	0.031
	19 (水)	0.013	0.030
	20 (木)	0.011	0.021
値	21 (金)	0.023	0.043
	22 (土)	0.021	0.038
	23 (日)	0.033	0.053
	24 (月)	0.028	0.056
	25 (火)	0.013	0.028
	26 (水)	0.023	0.043
	27 (木)	0.039	0.051
	28 (金)	0.018	0.041
	29 (土)	0.022	0.052
	30 (日)	0.012	0.020
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.029	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.063	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.092	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。



気象観測結果（風向・風速）[平成20年11月分]

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向  16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (土)	1.3	2.8	WNW	NNW
	2 (日)	1.0	2.6	WSW	SSW
	3 (月)	1.2	2.7	WNW	WSW, W, NNW
	4 (火)	1.5	2.4	N	WNW
	5 (水)	0.9	1.8	WSW	N
	6 (木)	0.8	1.6	NW	ESE
	7 (金)	1.6	2.6	NNW	N
	8 (土)	1.6	2.7	N	N
	9 (日)	1.6	2.7	N	N
	10 (月)	1.5	3.2	NNW	NNW
別	11 (火)	1.2	2.2	ENE	ENE
	12 (水)	1.6	3.5	N	N
	13 (木)	0.9	2.0	ENE	E
	14 (金)	1.0	1.5	SW, W, NNW	N
	15 (土)	1.0	2.1	WSW	NE, WSW
	16 (日)	0.9	1.4	ESE	NNW
	17 (月)	1.1	2.7	N	N
	18 (火)	2.7	4.9	WNW	WNW
	19 (水)	3.6	6.7	WNW	WNW
	20 (木)	2.4	3.8	WNW	WNW
値	21 (金)	2.2	3.7	WNW	WNW
	22 (土)	1.1	1.9	NNW	WSW
	23 (日)	1.0	2.2	SW, WSW	WSW, N
	24 (月)	1.5	3.3	NNW	NE
	25 (火)	1.8	4.6	WSW	WNW
	26 (水)	1.0	2.4	WNW	WNW, N
	27 (木)	1.2	2.8	ENE	N
	28 (金)	2.3	4.6	W	WNW
	29 (土)	2.0	5.5	WNW	WSW
	30 (日)	2.6	5.0	WNW	WNW
測定時間 (時間)		720			
月平均風速 (m/s)		1.5			
月最大風速 (m/s)		6.7			
月最多風向 (16方位)		WNW			

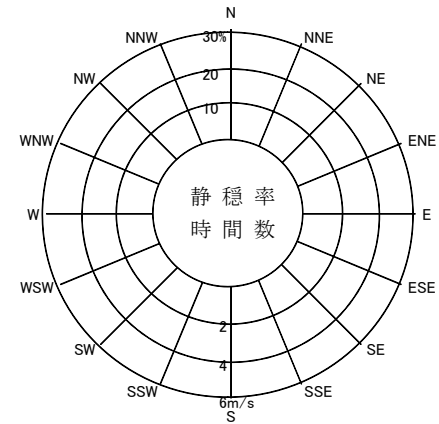
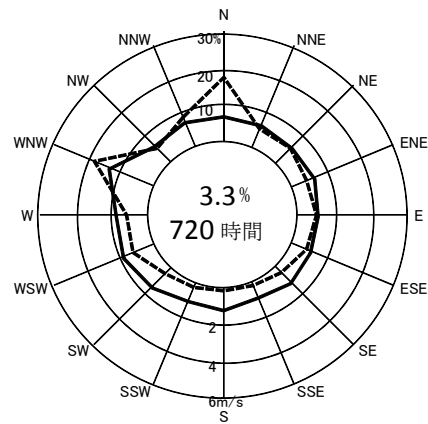
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成20年11月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	39	41	32	38	32	16	6	5	10	19	49	47	131	41	64	126	24	720
頻度 (%)	5.4	5.7	4.4	5.3	4.4	2.2	0.8	0.7	1.4	2.6	6.8	6.5	18.2	5.7	8.9	17.5	3.3	—
平均風速(m/s)	1.3	1.2	1.3	1.0	1.0	1.1	0.7	1.0	0.9	1.4	1.8	1.7	2.6	1.3	1.4	1.3	0.2	—

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m

凡例



—— 平均風速  
 - - - 出現頻度

風配図 [平成20年11月分]

1-2-9 平成20年12月調査結果

大気質測定結果総括表〔平成20年12月分〕

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	742
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	11
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	741
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	740
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成20年12月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (月)	0.006	0.015
	2 (火)	0.008	0.016
	3 (水)	0.010	0.020
	4 (木)	0.010	0.018
	5 (金)	0.003	0.006
別	6 (土)	0.003	0.004
	7 (日)	0.004	0.007
	8 (月)	0.008	0.015
	9 (火)	0.004	0.008
	10 (水)	0.006	0.012
	11 (木)	0.009	0.020
	12 (金)	0.008	0.015
	13 (土)	0.008	0.014
	14 (日)	0.002	0.004
	15 (月)	0.006	0.013
	16 (火)	0.006	0.020
	17 (水)	0.006	0.015
	18 (木)	0.009	0.018
	19 (金)	0.005	0.010
	20 (土)	0.009	0.027
値	21 (日)	0.004	0.008
	22 (月)	0.005	0.007
	23 (火)	0.003	0.008
	24 (水)	0.006	0.010
	25 (木)	0.007	0.024
	26 (金)	0.003	0.008
	27 (土)	0.005	0.009
	28 (日)	0.008	0.013
	29 (月)	0.008	0.018
	30 (火)	0.005	0.009
	31 (水)	0.003	0.004
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		742	
月 平 均 値 (ppm)		0.006	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.010	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.027	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

一酸化窒素測定結果[平成20年12月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (月)	0.053	0.137
	2 (火)	0.062	0.174
	3 (水)	0.085	0.220
	4 (木)	0.077	0.178
	5 (金)	0.012	0.075
	6 (土)	0.002	0.009
	7 (日)	0.011	0.035
	8 (月)	0.069	0.159
	9 (火)	0.042	0.104
	10 (水)	0.093	0.333
別	11 (木)	0.081	0.190
	12 (金)	0.065	0.415
	13 (土)	0.034	0.105
	14 (日)	0.002	0.013
	15 (月)	0.036	0.106
	16 (火)	0.050	0.173
	17 (水)	0.037	0.074
	18 (木)	0.018	0.065
	19 (金)	0.023	0.079
	20 (土)	0.046	0.105
値	21 (日)	0.019	0.042
	22 (月)	0.005	0.013
	23 (火)	0.010	0.051
	24 (水)	0.041	0.123
	25 (木)	0.040	0.204
	26 (金)	0.005	0.021
	27 (土)	0.005	0.015
	28 (日)	0.002	0.012
	29 (月)	0.030	0.125
	30 (火)	0.024	0.134
	31 (水)	0.001	0.004
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (ppm)		0.035	
日平均値の最高値 (ppm)		0.093	
1時間値の最高値 (ppm)		0.415	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成20年12月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (月)	0.039	0.057
	2 (火)	0.041	0.055
	3 (水)	0.054	0.077
	4 (木)	0.056	0.078
	5 (金)	0.026	0.051
	6 (土)	0.008	0.013
	7 (日)	0.026	0.043
	8 (月)	0.046	0.060
	9 (火)	0.044	0.057
	10 (水)	0.048	0.061
別	11 (木)	0.049	0.073
	12 (金)	0.040	0.076
	13 (土)	0.039	0.049
	14 (日)	0.013	0.036
	15 (月)	0.035	0.048
	16 (火)	0.040	0.049
	17 (水)	0.041	0.049
	18 (木)	0.030	0.041
	19 (金)	0.033	0.056
	20 (土)	0.041	0.058
値	21 (日)	0.030	0.052
	22 (月)	0.016	0.028
	23 (火)	0.020	0.037
	24 (水)	0.034	0.048
	25 (木)	0.027	0.058
	26 (金)	0.013	0.028
	27 (土)	0.018	0.032
	28 (日)	0.016	0.036
	29 (月)	0.033	0.051
	30 (火)	0.021	0.047
	31 (水)	0.010	0.022
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (ppm)		0.032	
日平均値の最高値 (ppm)		0.056	
1時間値の最高値 (ppm)		0.078	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		11	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成20年12月分]

測定局		南港中央公園			
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		
日	1 (月)	0.092	42.4	0.176	
	2 (火)	0.103	39.7	0.222	
	3 (水)	0.139	38.8	0.277	
	4 (木)	0.132	42.1	0.233	
	5 (金)	0.037	68.9	0.126	
	6 (土)	0.010	77.3	0.022	
	7 (日)	0.036	70.7	0.076	
	8 (月)	0.115	40.1	0.217	
	9 (火)	0.086	51.2	0.161	
	10 (水)	0.141	34.0	0.393	
	別	11 (木)	0.129	37.6	0.259
		12 (金)	0.105	38.5	0.491
		13 (土)	0.073	53.8	0.151
		14 (日)	0.015	86.6	0.049
		15 (月)	0.071	49.4	0.142
16 (火)		0.090	44.7	0.219	
17 (水)		0.078	52.6	0.123	
18 (木)		0.048	62.7	0.100	
19 (金)		0.057	59.1	0.135	
20 (土)		0.087	46.7	0.159	
値		21 (日)	0.049	61.9	0.082
		22 (月)	0.021	78.5	0.039
		23 (火)	0.030	67.0	0.086
		24 (水)	0.075	44.8	0.163
		25 (木)	0.068	40.3	0.262
		26 (金)	0.018	71.3	0.049
	27 (土)	0.023	78.3	0.046	
	28 (日)	0.019	88.3	0.048	
	29 (月)	0.063	51.6	0.170	
	30 (火)	0.045	46.9	0.181	
	31 (水)	0.011	89.2	0.023	
有効測定日数 (日)		31			
測定時間 (時間)		741			
月平均値 (ppm)		0.066			
日平均値の最高値 (ppm)		0.141			
1時間値の最高値 (ppm)		0.491			
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		47.8			

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>)

$$= \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$



浮遊粒子状物質測定結果[平成20年12月分]

測定局		南港中央公園		
項目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	
日	1 (月)	0.025	0.049	
	2 (火)	0.038	0.066	
	3 (水)	0.054	0.080	
	4 (木)	0.061	0.094	
	5 (金)	0.021	0.055	
	別	6 (土)	0.012	0.027
		7 (日)	0.021	0.041
		8 (月)	0.037	0.055
		9 (火)	0.031	0.056
		10 (水)	0.050	0.081
		11 (木)	0.061	0.096
		12 (金)	0.045	0.084
		13 (土)	0.031	0.052
		14 (日)	0.013	0.047
		15 (月)	0.013	0.046
16 (火)		0.027	0.053	
17 (水)		0.030	0.061	
18 (木)		0.038	0.056	
19 (金)		0.026	0.053	
20 (土)		0.036	0.075	
値		21 (日)	0.038	0.061
	22 (月)	0.014	0.047	
	23 (火)	0.014	0.035	
	24 (水)	0.028	0.069	
	25 (木)	0.031	0.063	
	26 (金)	0.010	0.021	
	27 (土)	0.013	0.026	
	28 (日)	0.021	0.036	
	29 (月)	0.037	0.071	
	30 (火)	0.033	0.053	
	31 (水)	0.014	0.028	
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		740		
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.030		
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.061		
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.096		
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0		
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0		

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

気象観測結果(風向・風速)[平成20年12月分]

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向  16方位
		平均 風速  (m/s)	最大風速		
			風速  (m/s)	風向  16方位	
日	1 (月)	1.0	1.9	NW, N	N
	2 (火)	0.9	1.9	WSW	WSW
	3 (水)	0.9	1.8	WSW	E, ESE, WSW
	4 (木)	1.1	1.6	ESE, WNW	ESE
	5 (金)	2.6	5.4	WNW	WNW
	6 (土)	3.9	5.9	WNW	WNW
	7 (日)	1.3	3.2	WNW	WNW
	8 (月)	1.1	1.8	N	N
	9 (火)	1.5	2.4	N	N
	10 (水)	0.8	2.3	WSW	CALM
別	11 (木)	1.1	2.3	NW	N
	12 (金)	1.1	2.6	N	N
	13 (土)	1.1	2.0	N	N
	14 (日)	2.1	4.6	N	N
	15 (月)	1.0	2.7	N	N
	16 (火)	1.1	1.8	N	NE, E, N
	17 (水)	1.5	2.2	NE	NNE
	18 (木)	2.2	4.4	N	N
	19 (金)	1.3	3.0	N	N
	20 (土)	1.2	2.0	WNW	N
値	21 (日)	1.6	3.2	SSW	WNW
	22 (月)	2.7	5.2	WNW	WNW
	23 (火)	1.6	3.9	W	SE, W, WNW, NW
	24 (水)	1.2	2.1	WNW	WNW
	25 (木)	2.7	6.8	WNW	WNW
	26 (金)	3.1	5.7	WNW	WNW
	27 (土)	2.1	4.6	WNW	WNW
	28 (日)	1.9	3.0	WNW	WNW
	29 (月)	0.8	1.4	SW	SW
	30 (火)	2.5	6.4	WNW	WNW
	31 (水)	1.5	2.8	WNW	WNW
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		1.6			
月最大風速 (m/s)		6.8			
月最多風向 (16方位)		WNW			

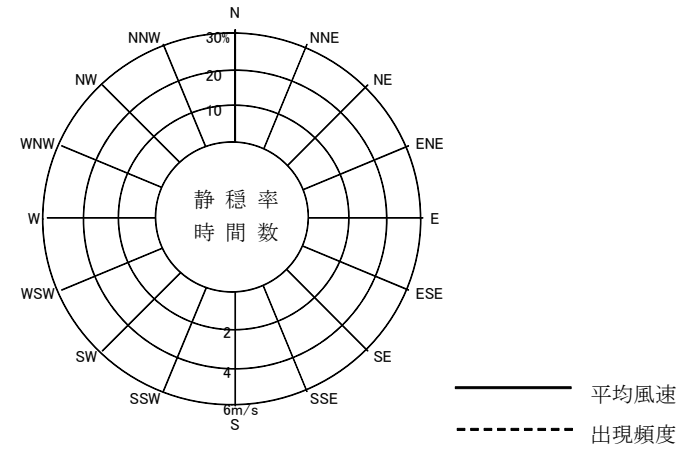
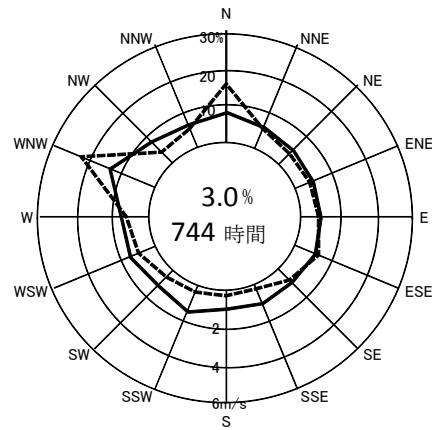
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成20年12月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	42	30	32	36	51	30	7	9	14	21	41	51	165	34	42	117	22	744
頻度 (%)	5.6	4.0	4.3	4.8	6.9	4.0	0.9	1.2	1.9	2.8	5.5	6.9	22.2	4.6	5.6	15.7	3.0	—
平均風速(m/s)	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	1.5	1.2	1.6	1.7	2.8	1.7	1.4	1.6	0.2	—

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m

凡例



—— 平均風速  
 - - - 出現頻度

風配図 [平成20年12月分]

1-2-10 平成21年1月調査結果

大気質測定結果総括表[平成21年1月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	742
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	5
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	741
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	740
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成21年1月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	1 (木)	0.002	0.004
	2 (金)	0.003	0.004
	3 (土)	0.002	0.005
	4 (日)	0.004	0.009
	5 (月)	0.006	0.015
	6 (火)	0.003	0.006
	7 (水)	0.006	0.013
	8 (木)	0.007	0.013
	9 (金)	0.004	0.009
	10 (土)	0.003	0.006
	11 (日)	0.005	0.009
	12 (月)	0.004	0.006
	13 (火)	0.004	0.008
	14 (水)	0.004	0.008
	15 (木)	0.003	0.006
	16 (金)	0.006	0.010
	17 (土)	0.010	0.020
	18 (日)	0.004	0.008
	19 (月)	0.008	0.013
	20 (火)	0.010	0.015
	21 (水)	0.005	0.010
	22 (木)	0.004	0.009
	23 (金)	0.005	0.010
	24 (土)	0.003	0.005
	25 (日)	0.004	0.008
	26 (月)	0.008	0.011
	27 (火)	0.007	0.015
	28 (水)	0.008	0.013
	29 (木)	0.006	0.014
	30 (金)	0.006	0.011
	31 (土)	0.002	0.002
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		742	
月平均値 (ppm)		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.010	
1時間値の最高値 (ppm)		0.020	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

一酸化窒素測定結果[平成21年1月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (木)	0.001	0.002
	2 (金)	0.001	0.003
	3 (土)	0.001	0.001
	4 (日)	0.005	0.021
	5 (月)	0.040	0.201
	6 (火)	0.006	0.026
	7 (水)	0.026	0.059
	8 (木)	0.069	0.176
	9 (金)	0.016	0.063
	10 (土)	0.002	0.009
別	11 (日)	0.002	0.004
	12 (月)	0.001	0.002
	13 (火)	0.006	0.015
	14 (水)	0.033	0.170
	15 (木)	0.007	0.019
	16 (金)	0.005	0.014
	17 (土)	0.007	0.033
	18 (日)	0.011	0.031
	19 (月)	0.007	0.019
	20 (火)	0.058	0.185
値	21 (水)	0.059	0.123
	22 (木)	0.045	0.133
	23 (金)	0.013	0.046
	24 (土)	0.002	0.007
	25 (日)	0.005	0.026
	26 (月)	0.036	0.139
	27 (火)	0.014	0.086
	28 (水)	0.048	0.122
	29 (木)	0.034	0.093
	30 (金)	0.032	0.085
	31 (土)	0.002	0.005
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		741	
月 平 均 値 (ppm)		0.019	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.069	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.201	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成21年1月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (木)	0.006	0.010
	2 (金)	0.005	0.011
	3 (土)	0.004	0.010
	4 (日)	0.024	0.042
	5 (月)	0.029	0.055
	6 (火)	0.019	0.034
	7 (水)	0.037	0.047
	8 (木)	0.045	0.054
	9 (金)	0.029	0.044
	10 (土)	0.009	0.017
別	11 (日)	0.009	0.015
	12 (月)	0.006	0.011
	13 (火)	0.018	0.036
	14 (水)	0.026	0.053
	15 (木)	0.018	0.035
	16 (金)	0.019	0.033
	17 (土)	0.025	0.050
	18 (日)	0.034	0.043
	19 (月)	0.024	0.033
	20 (火)	0.044	0.056
値	21 (水)	0.041	0.052
	22 (木)	0.038	0.045
	23 (金)	0.025	0.037
	24 (土)	0.007	0.015
	25 (日)	0.014	0.041
	26 (月)	0.033	0.044
	27 (火)	0.024	0.044
	28 (水)	0.047	0.071
	29 (木)	0.046	0.063
	30 (金)	0.039	0.050
	31 (土)	0.009	0.021
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (ppm)		0.024	
日平均値の最高値 (ppm)		0.047	
1時間値の最高値 (ppm)		0.071	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		5	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。



窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成21年1月分]

測定局		南港中央公園		
項目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	
日	1 (木)	0.007	83.6	0.011
	2 (金)	0.007	82.3	0.013
	3 (土)	0.005	80.6	0.011
	4 (日)	0.029	82.7	0.054
	5 (月)	0.069	42.1	0.256
	6 (火)	0.026	75.4	0.060
	7 (水)	0.063	58.9	0.105
	8 (木)	0.114	39.5	0.223
	9 (金)	0.045	64.9	0.107
	10 (土)	0.011	79.9	0.026
	11 (日)	0.011	86.3	0.018
	12 (月)	0.008	85.0	0.012
	13 (火)	0.024	76.0	0.041
	14 (水)	0.059	44.1	0.223
	15 (木)	0.025	73.0	0.054
別 値	16 (金)	0.025	78.6	0.044
	17 (土)	0.032	78.9	0.083
	18 (日)	0.045	76.4	0.073
	19 (月)	0.031	77.4	0.051
	20 (火)	0.103	43.0	0.241
	21 (水)	0.101	40.9	0.168
	22 (木)	0.084	45.9	0.178
	23 (金)	0.038	66.7	0.083
	24 (土)	0.009	78.9	0.022
	25 (日)	0.019	75.2	0.066
	26 (月)	0.069	47.7	0.183
	27 (火)	0.038	63.0	0.130
	28 (水)	0.095	49.2	0.193
	29 (木)	0.080	57.8	0.156
	30 (金)	0.072	55.2	0.134
	31 (土)	0.011	84.3	0.026
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		741		
月平均値 (ppm)		0.044		
日平均値の最高値 (ppm)		0.114		
1時間値の最高値 (ppm)		0.256		
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		56.1		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>)

$$= \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$

浮遊粒子状物質測定結果[平成21年1月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	1時間値の 最高値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
日	1 (木)	0.009	0.020
	2 (金)	0.007	0.026
	3 (土)	0.011	0.023
	4 (日)	0.015	0.025
	5 (月)	0.020	0.055
	6 (火)	0.017	0.028
	7 (水)	0.020	0.044
	8 (木)	0.031	0.058
	9 (金)	0.024	0.044
	10 (土)	0.012	0.036
別	11 (日)	0.018	0.041
	12 (月)	0.015	0.025
	13 (火)	0.012	0.029
	14 (水)	0.021	0.047
	15 (木)	0.011	0.026
	16 (金)	0.016	0.050
	17 (土)	0.027	0.069
	18 (日)	0.048	0.068
	19 (月)	0.042	0.073
	20 (火)	0.035	0.064
値	21 (水)	0.036	0.070
	22 (木)	0.033	0.053
	23 (金)	0.023	0.057
	24 (土)	0.009	0.020
	25 (日)	0.020	0.044
	26 (月)	0.031	0.054
	27 (火)	0.023	0.053
	28 (水)	0.031	0.060
	29 (木)	0.034	0.059
	30 (金)	0.031	0.056
	31 (土)	0.009	0.023
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )		0.022	
日平均値の最高値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )		0.048	
1時間値の最高値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )		0.073	
1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)		0	

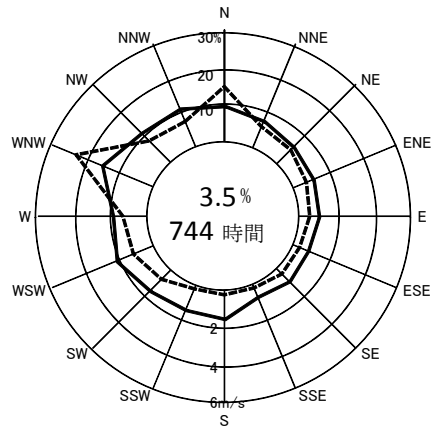
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。



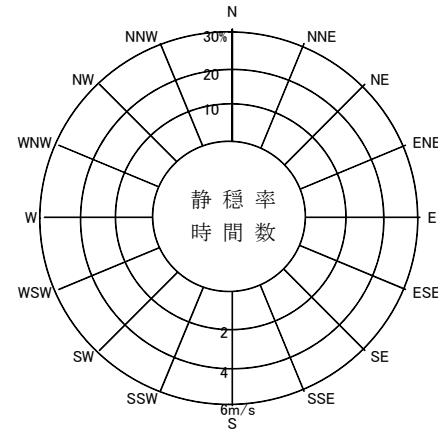
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成21年1月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	45	39	29	22	14	14	6	8	8	29	48	54	172	64	56	110	26	744
頻度 (%)	6.0	5.2	3.9	3.0	1.9	1.9	0.8	1.1	1.1	3.9	6.5	7.3	23.1	8.6	7.5	14.8	3.5	—
平均風速(m/s)	1.5	1.2	1.1	1.0	0.8	0.9	0.6	1.5	1.4	1.6	2.3	2.0	3.1	2.3	2.2	1.9	0.3	—

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m



凡例



—— 平均風速  
 - - - - 出現頻度

風配図 [平成21年1月分]

1-2-11 平成21年2月調査結果

大気質測定結果総括表[平成21年2月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	28
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	669
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	28
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	5
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	666
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	28
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	667
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成21年2月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (日)	0.003	0.007
	2 (月)	0.008	0.014
	3 (火)	0.009	0.020
	4 (水)	0.006	0.012
	5 (木)	0.009	0.021
	6 (金)	0.004	0.006
	7 (土)	0.008	0.018
	8 (日)	0.005	0.009
	9 (月)	0.007	0.020
	10 (火)	0.005	0.011
別	11 (水)	0.009	0.015
	12 (木)	0.011	0.021
	13 (金)	0.006	0.015
	14 (土)	0.003	0.008
	15 (日)	0.005	0.013
	16 (月)	0.005	0.010
	17 (火)	0.003	0.011
	18 (水)	0.008	0.023
	19 (木)	0.004	0.010
	20 (金)	0.003	0.006
値	21 (土)	0.004	0.009
	22 (日)	0.003	0.006
	23 (月)	0.004	0.011
	24 (火)	0.005	0.014
	25 (水)	0.003	0.011
	26 (木)	0.004	0.007
	27 (金)	0.003	0.010
	28 (土)	0.004	0.012
有 効 測 定 日 数 (日)		28	
測 定 時 間 (時間)		669	
月 平 均 値 (ppm)		0.005	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.011	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.023	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

一酸化窒素測定結果[平成21年2月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (日)	0.001	0.002
	2 (月)	0.026	0.106
	3 (火)	0.056	0.163
	4 (水)	0.011	0.035
	5 (木)	0.034	0.136
	6 (金)	0.003	0.009
	7 (土)	0.012	0.045
	8 (日)	0.003	0.023
	9 (月)	0.033	0.127
	10 (火)	0.016	0.069
別	11 (水)	0.017	0.071
	12 (木)	0.037	0.225
	13 (金)	0.075	0.233
	14 (土)	0.004	0.028
	15 (日)	0.004	0.017
	16 (月)	0.004	0.015
	17 (火)	0.005	0.011
	18 (水)	0.005	0.014
	19 (木)	0.006	0.023
	20 (金)	0.005	0.032
値	21 (土)	0.003	0.026
	22 (日)	0.005	0.013
	23 (月)	0.021	0.122
	24 (火)	0.054	0.144
	25 (水)	0.029	0.113
	26 (木)	0.004	0.015
	27 (金)	0.016	0.038
	28 (土)	0.005	0.021
有効測定日数 (日)		28	
測定時間 (時間)		666	
月平均値 (ppm)		0.018	
日平均値の最高値 (ppm)		0.075	
1時間値の最高値 (ppm)		0.233	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。



二酸化窒素測定結果[平成21年2月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (日)	0.005	0.008
	2 (月)	0.033	0.054
	3 (火)	0.049	0.061
	4 (水)	0.031	0.048
	5 (木)	0.039	0.053
	6 (金)	0.014	0.030
	7 (土)	0.032	0.049
	8 (日)	0.016	0.043
	9 (月)	0.040	0.053
	10 (火)	0.036	0.048
別	11 (水)	0.031	0.043
	12 (木)	0.048	0.075
	13 (金)	0.044	0.093
	14 (土)	0.014	0.032
	15 (日)	0.021	0.039
	16 (月)	0.011	0.026
	17 (火)	0.013	0.025
	18 (水)	0.021	0.038
	19 (木)	0.024	0.041
	20 (金)	0.017	0.044
値	21 (土)	0.015	0.047
	22 (日)	0.029	0.040
	23 (月)	0.030	0.052
	24 (火)	0.043	0.056
	25 (水)	0.032	0.045
	26 (木)	0.021	0.035
	27 (金)	0.037	0.053
	28 (土)	0.026	0.048
有効測定日数 (日)		28	
測定時間 (時間)		666	
月平均値 (ppm)		0.028	
日平均値の最高値 (ppm)		0.049	
1時間値の最高値 (ppm)		0.093	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		5	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成21年2月分]

測 定 局		南港中央公園		
項 目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	
日	1 (日)	0.006	81.5	0.009
	2 (月)	0.060	55.7	0.155
	3 (火)	0.105	46.5	0.224
	4 (水)	0.042	73.4	0.081
	5 (木)	0.073	53.8	0.189
	6 (金)	0.017	81.5	0.035
	7 (土)	0.045	72.5	0.084
	8 (日)	0.019	84.7	0.063
	9 (月)	0.073	54.6	0.176
	10 (火)	0.052	68.6	0.110
別	11 (水)	0.048	64.3	0.105
	12 (木)	0.085	56.7	0.300
	13 (金)	0.120	37.0	0.322
	14 (土)	0.018	79.9	0.060
	15 (日)	0.026	83.6	0.049
	16 (月)	0.015	74.5	0.039
	17 (火)	0.018	71.8	0.034
	18 (水)	0.027	81.0	0.046
	19 (木)	0.030	80.2	0.054
	20 (金)	0.022	77.5	0.076
値	21 (土)	0.018	83.6	0.073
	22 (日)	0.035	85.1	0.046
	23 (月)	0.051	59.3	0.174
	24 (火)	0.097	44.4	0.200
	25 (水)	0.061	53.0	0.158
	26 (木)	0.025	83.4	0.050
	27 (金)	0.052	70.3	0.091
	28 (土)	0.032	82.9	0.066
有効測定日数 (日)		28		
測定時間 (時間)		666		
月平均値 (ppm)		0.045		
日平均値の最高値 (ppm)		0.120		
1時間値の最高値 (ppm)		0.322		
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		60.9		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>)

$$= \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$

浮遊粒子状物質測定結果[平成21年2月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (mg/m <sup>3</sup> )	1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )
日	1 (日)	0.012	0.025
	2 (月)	0.026	0.060
	3 (火)	0.066	0.105
	4 (水)	0.034	0.099
	5 (木)	0.038	0.066
	6 (金)	0.027	0.049
	7 (土)	0.031	0.063
	8 (日)	0.028	0.066
	9 (月)	0.028	0.052
	10 (火)	0.032	0.061
別	11 (水)	0.039	0.061
	12 (木)	0.060	0.115
	13 (金)	0.072	0.113
	14 (土)	0.029	0.052
	15 (日)	0.028	0.045
	16 (月)	0.019	0.040
	17 (火)	0.013	0.031
	18 (水)	0.015	0.046
	19 (木)	0.021	0.037
	20 (金)	0.032	0.070
値	21 (土)	0.041	0.064
	22 (日)	0.039	0.067
	23 (月)	0.022	0.046
	24 (火)	0.040	0.088
	25 (水)	0.021	0.037
	26 (木)	0.026	0.050
	27 (金)	0.028	0.046
	28 (土)	0.017	0.031
有 効 測 定 日 数 (日)		28	
測 定 時 間 (時間)		667	
月 平 均 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.032	
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.072	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.115	
1 時 間 値 が 0.20mg/m <sup>3</sup> を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

気象観測結果（風向・風速）[平成21年2月分]

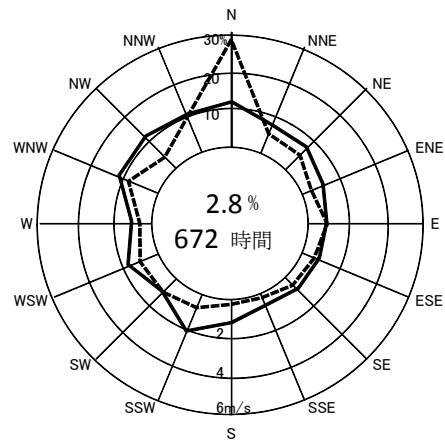
測定局		南港中央公園			
項目	風速			最多風向 16方位	
	平均風速 (m/s)	最大風速			
		風速 (m/s)	風向 16方位		
日別	1 (日)	3.1	5.6	N	N
	2 (月)	1.1	2.2	W	WNW, NNW
	3 (火)	0.6	1.2	ESE	CALM
	4 (水)	1.7	3.7	N	N
	5 (木)	1.3	2.2	WSW	WSW, N
	6 (金)	2.9	5.0	N	N
	7 (土)	1.0	2.3	WNW	SW
	8 (日)	2.5	4.4	N	N
	9 (月)	1.1	2.0	N	NNE, E, ESE
	10 (火)	1.3	3.7	N	N
	11 (水)	1.4	3.2	SW	WSW
	12 (木)	1.0	2.8	N	E
	13 (金)	2.0	5.9	SSW	SSW
	14 (土)	2.7	4.6	N	N
	15 (日)	1.4	2.6	WNW, N	N
値	16 (月)	3.6	5.4	WNW	WNW
	17 (火)	2.7	5.4	N	NNW, N
	18 (水)	2.1	3.6	WSW, WNW	WNW
	19 (木)	2.2	3.4	NE	N
	20 (金)	3.2	5.3	WNW	WNW
	21 (土)	1.9	5.3	WNW	WNW
	22 (日)	1.5	2.9	N	N
	23 (月)	2.2	4.3	N	N
	24 (火)	1.1	2.4	N	N
	25 (水)	1.8	4.0	N	N
	26 (木)	2.5	4.4	N	N
	27 (金)	1.8	3.9	N	N
	28 (土)	1.6	3.6	WNW	N
測定時間（時間）		672			
月平均風速（m/s）		1.9			
月最大風速（m/s）		5.9			
月最多風向（16方位）		N			

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

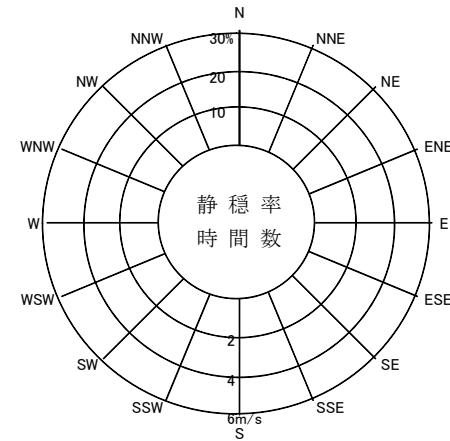
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成21年2月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	37	36	18	34	23	18	6	7	25	35	39	26	61	31	68	189	19	672
頻度 (%)	5.5	5.4	2.7	5.1	3.4	2.7	0.9	1.0	3.7	5.2	5.8	3.9	9.1	4.6	10.1	28.1	2.8	—
平均風速(m/s)	1.6	1.6	1.3	1.1	1.1	1.0	0.8	1.4	2.3	1.2	2.0	1.3	2.5	2.5	2.2	2.4	0.2	—

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m



凡例



—— 平均風速  
 - - - - 出現頻度

風配図 [平成21年2月分]

1-2-12 平成21年3月調査結果

大気質測定結果総括表[平成21年3月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	742
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	6
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	741
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	742
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成21年3月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (日)	0.003	0.006
	2 (月)	0.004	0.009
	3 (火)	0.003	0.007
	4 (水)	0.005	0.010
	5 (木)	0.004	0.011
	6 (金)	0.002	0.005
	7 (土)	0.004	0.013
	8 (日)	0.005	0.015
	9 (月)	0.005	0.012
	10 (火)	0.005	0.010
別	11 (水)	0.004	0.007
	12 (木)	0.003	0.007
	13 (金)	0.003	0.005
	14 (土)	0.002	0.005
	15 (日)	0.005	0.009
	16 (月)	0.010	0.027
	17 (火)	0.015	0.031
	18 (水)	0.010	0.027
	19 (木)	0.006	0.010
	20 (金)	0.002	0.003
値	21 (土)	0.006	0.015
	22 (日)	0.002	0.006
	23 (月)	0.003	0.005
	24 (火)	0.005	0.018
	25 (水)	0.005	0.012
	26 (木)	0.006	0.013
	27 (金)	0.004	0.007
	28 (土)	0.005	0.017
	29 (日)	0.002	0.003
	30 (月)	0.004	0.015
	31 (火)	0.010	0.021
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		742	
月 平 均 値 (ppm)		0.005	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.015	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.031	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。



一酸化窒素測定結果[平成21年3月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (日)	0.002	0.005
	2 (月)	0.003	0.009
	3 (火)	0.013	0.032
	4 (水)	0.026	0.074
	5 (木)	0.032	0.133
	6 (金)	0.012	0.051
	7 (土)	0.002	0.005
	8 (日)	0.002	0.007
	9 (月)	0.042	0.110
	10 (火)	0.036	0.272
別	11 (水)	0.004	0.027
	12 (木)	0.010	0.057
	13 (金)	0.057	0.187
	14 (土)	0.002	0.007
	15 (日)	0.002	0.013
	16 (月)	0.035	0.201
	17 (火)	0.054	0.169
	18 (水)	0.045	0.198
	19 (木)	0.027	0.092
	20 (金)	0.001	0.002
値	21 (土)	0.012	0.035
	22 (日)	0.008	0.047
	23 (月)	0.003	0.009
	24 (火)	0.006	0.025
	25 (水)	0.008	0.042
	26 (木)	0.004	0.015
	27 (金)	0.003	0.007
	28 (土)	0.002	0.005
	29 (日)	0.001	0.001
	30 (月)	0.005	0.020
	31 (火)	0.019	0.066
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (ppm)		0.015	
日平均値の最高値 (ppm)		0.057	
1時間値の最高値 (ppm)		0.272	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

二酸化窒素測定結果[平成21年3月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (日)	0.013	0.025
	2 (月)	0.014	0.023
	3 (火)	0.034	0.046
	4 (水)	0.032	0.048
	5 (木)	0.036	0.056
	6 (金)	0.029	0.051
	7 (土)	0.011	0.019
	8 (日)	0.020	0.051
	9 (月)	0.046	0.059
	10 (火)	0.030	0.070
別	11 (水)	0.018	0.044
	12 (木)	0.028	0.056
	13 (金)	0.050	0.066
	14 (土)	0.012	0.039
	15 (日)	0.013	0.049
	16 (月)	0.039	0.058
	17 (火)	0.049	0.077
	18 (水)	0.050	0.068
	19 (木)	0.041	0.065
	20 (金)	0.010	0.028
値	21 (土)	0.033	0.057
	22 (日)	0.028	0.050
	23 (月)	0.014	0.023
	24 (火)	0.022	0.042
	25 (水)	0.023	0.044
	26 (木)	0.018	0.047
	27 (金)	0.013	0.025
	28 (土)	0.015	0.030
	29 (日)	0.005	0.008
	30 (月)	0.021	0.045
	31 (火)	0.041	0.060
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (ppm)		0.026	
日平均値の最高値 (ppm)		0.050	
1時間値の最高値 (ppm)		0.077	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		6	

注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成21年3月分]

測 定 局		南港中央公園		
項 目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	
日	1 (日)	0.015	88.8	0.030
	2 (月)	0.017	81.1	0.031
	3 (火)	0.046	72.6	0.074
	4 (水)	0.059	55.1	0.116
	5 (木)	0.067	52.9	0.186
	6 (金)	0.042	70.1	0.102
	7 (土)	0.012	86.3	0.022
	8 (日)	0.022	92.3	0.058
	9 (月)	0.088	52.6	0.157
	10 (火)	0.066	45.6	0.342
別	11 (水)	0.022	80.6	0.071
	12 (木)	0.038	73.0	0.113
	13 (金)	0.107	46.4	0.253
	14 (土)	0.014	88.7	0.046
	15 (日)	0.015	86.2	0.062
	16 (月)	0.074	52.3	0.258
	17 (火)	0.103	47.4	0.228
	18 (水)	0.094	52.8	0.262
	19 (木)	0.069	60.2	0.146
	20 (金)	0.011	90.4	0.029
値	21 (土)	0.045	73.2	0.086
	22 (日)	0.035	77.7	0.094
	23 (月)	0.017	80.3	0.032
	24 (火)	0.028	78.8	0.063
	25 (水)	0.031	73.7	0.086
	26 (木)	0.021	83.2	0.062
	27 (金)	0.016	83.6	0.032
	28 (土)	0.017	90.0	0.031
	29 (日)	0.006	82.1	0.009
	30 (月)	0.026	80.2	0.059
	31 (火)	0.060	68.7	0.124
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		741		
月平均値 (ppm)		0.041		
日平均値の最高値 (ppm)		0.107		
1時間値の最高値 (ppm)		0.342		
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		62.8		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>)

$$= \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$



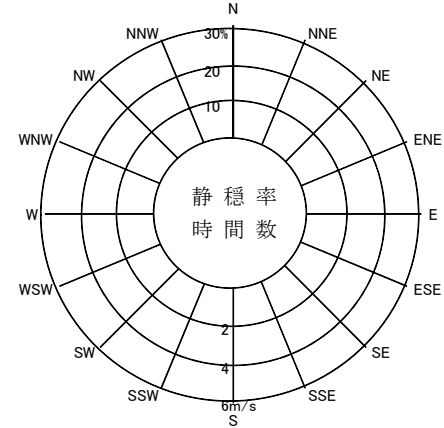
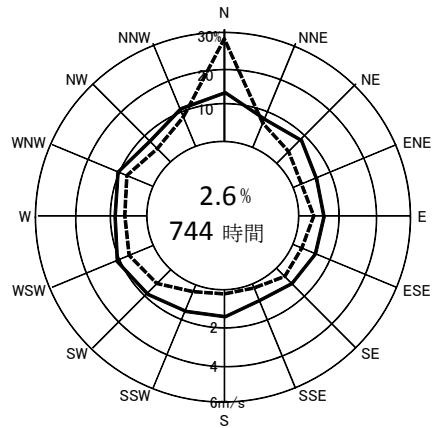


風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成21年3月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	52	33	18	30	19	22	7	7	15	42	57	50	62	41	65	205	19	744
頻度 (%)	7.0	4.4	2.4	4.0	2.6	3.0	0.9	0.9	2.0	5.6	7.7	6.7	8.3	5.5	8.7	27.6	2.6	—
平均風速(m/s)	1.6	1.8	1.3	1.3	1.2	1.0	0.8	1.3	1.5	1.9	2.2	1.9	2.2	1.7	2.2	2.6	0.2	—

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m

凡例



—— 平均風速  
 - - - 出現頻度

風配図 [平成21年3月分]

## 2. 水質

## 2-1 平成20年度調査結果（総括）



水質調査結果総括表(一般項目)

[平成20年4月～平成21年3月]

調査点 項目	1		2		3		4		5		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	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値		
透明度 [m]	1.5～6.9	3.7	1.8～5.9	3.4	2.0～7.8	4.3	0.9～6.5	3.0	1.4～6.0	3.4	0.9～7.8	3.5
水温 [°C]	9.1～28.3	18.1	9.2～28.3	18.1	9.1～28.1	18.1	9.4～28.6	18.3	8.9～29.4	18.4	8.9～29.4	18.2
	9.5～24.3	17.3	9.5～24.3	17.3	9.5～24.2	17.3	9.4～24.5	17.3	9.4～24.5	17.2	9.4～24.5	17.3
塩分 [-]	16.70～30.71	25.62	17.24～30.06	25.65	16.26～30.50	27.81	25.51～30.26	28.00	25.15～30.83	28.78	16.26～30.83	27.17
	31.42～32.83	32.33	31.25～32.67	32.21	31.50～32.79	32.38	31.94～32.75	32.39	31.90～32.81	32.38	31.25～32.83	32.34
濁度 [度(カサ)]	2～12	5	1～7	4	1～6	3	<1～20	5	1～14	4	<1～20	4
	1～4	2	1～3	2	1～3	2	<1～9	3	1～3	2	<1～9	2
浮遊物質(SS) [mg/L]	2～7	4	2～6	4	2～5	3	2～11	4	2～8	4	2～11	4
	1～5	3	1～4	3	1～4	3	1～12	4	2～5	3	1～12	3
水素イオン濃度 (pH) [-]	7.9～8.4	-	7.8～8.3	-	8.0～8.4	-	7.9～8.6	-	8.0～8.6	-	7.8～8.6	-
	7.8～8.1	-	7.8～8.0	-	7.8～8.1	-	7.7～8.1	-	7.7～8.1	-	7.7～8.1	-
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	2.1～5.7	3.6	2.0～6.4	3.7	2.7～6.1	3.9	2.1～7.6	4.2	2.4～6.8	4.0	2.0～7.6	3.9
	1.7～3.3	2.4	1.8～3.1	2.5	1.8～2.9	2.5	1.5～2.9	2.4	1.5～3.0	2.3	1.5～3.3	2.4
溶存酸素量 (DO) 濃度 [mg/L]	6.6～14	9.4	5.4～11	8.3	5.7～10	8.9	6.2～14	9.2	6.7～14	9.3	5.4～14	9.0
	1.2～8.6	5.4	1.9～8.6	5.5	1.4～8.8	5.7	1.4～9.0	5.7	1.8～9.2	6.0	1.2～9.2	5.7
(DO) 飽和度 [%]	91～172	115	71～136	100	80～136	110	86～166	115	93～168	116	71～172	111
	17～95	66	27～94	67	20～95	70	20～98	69	24～100	73	17～100	69
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.40～1.1	0.67	0.51～1.0	0.73	0.38～0.94	0.61	0.50～1.3	0.82	0.52～1.0	0.66	0.38～1.3	0.70
	0.24～0.53	0.33	0.25～0.67	0.35	0.23～0.43	0.33	0.28～0.53	0.36	0.24～0.58	0.36	0.23～0.67	0.34
全磷 (T-P) [mg/L]	0.022～0.14	0.069	0.019～0.13	0.075	0.032～0.10	0.063	0.023～0.12	0.072	0.016～0.092	0.059	0.016～0.14	0.067
	0.025～0.10	0.052	0.018～0.13	0.059	0.016～0.095	0.045	0.015～0.15	0.060	0.012～0.15	0.059	0.012～0.15	0.055
クロロフィルa (chl.a) [ $\mu$ g/L]	1.7～24	10	1.3～20	10	0.9～14	9	0.4～63	15	1.4～29	11	0.4～63	11
	0.8～2.5	1.3	0.4～3	1.3	0.6～2.3	1.2	0.7～3	1.5	0.6～2	1.3	0.4～3	1.3

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(機器測定)）

[平成20年度（平成20年4月～平成20年11月）]

監視点： A1 ～ A6

項目 調査月	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
4月 (24日)	10.4 ～ 18.0	13.1	21.5 ～ 31.4	27.4	1.9 ～ 7.1	3.3	8.0 ～ 8.8
	10.0 ～ 12.6	11.2	32.0 ～ 32.7	32.5	1.8 ～ 14.9	6.4	7.8 ～ 8.1
5月 (21日)	14.3 ～ 20.2	17.2	21.4 ～ 31.0	27.0	0.7 ～ 7.0	2.8	7.9 ～ 8.7
	12.4 ～ 16.1	14.5	32.0 ～ 32.3	32.2	1.6 ～ 24.6	7.4	7.7 ～ 8.1
6月 (22日)	17.8 ～ 22.8	20.7	18.2 ～ 30.0	25.4	0.9 ～ 5.4	3.2	8.0 ～ 8.7
	16.1 ～ 19.3	17.7	31.6 ～ 32.2	32.0	1.2 ～ 11.6	4.2	7.5 ～ 8.1
7月 (28日)	21.7 ～ 30.2	26.5	17.4 ～ 29.8	24.2	0.9 ～ 5.3	3.1	7.9 ～ 8.8
	19.2 ～ 23.1	21.2	31.0 ～ 32.4	32.0	1.1 ～ 15.6	4.5	7.5 ～ 8.0
8月 (15日)	24.8 ～ 29.8	26.9	22.7 ～ 32.2	28.4	1.0 ～ 5.8	2.8	7.7 ～ 8.5
	22.7 ～ 25.6	23.7	32.0 ～ 32.9	32.6	1.2 ～ 13.0	6.2	7.5 ～ 8.0
9月 (16日)	23.6 ～ 27.1	25.6	24.8 ～ 31.3	29.2	1.5 ～ 4.8	2.6	7.7 ～ 8.6
	23.2 ～ 24.9	24.0	32.6 ～ 33.0	32.8	1.3 ～ 10.2	3.5	7.5 ～ 8.0
10月 (14日)	20.3 ～ 23.9	22.4	26.7 ～ 31.6	29.7	1.0 ～ 3.1	2.1	7.7 ～ 8.3
	21.5 ～ 24.0	22.9	32.2 ～ 32.7	32.5	1.4 ～ 9.0	4.6	7.7 ～ 8.0
11月 (12日)	17.9 ～ 21.2	20.2	26.1 ～ 32.0	29.6	0.6 ～ 4.0	1.6	7.8 ～ 8.2
	20.5 ～ 21.7	21.3	32.1 ～ 32.6	32.4	1.2 ～ 10.6	6.3	7.8 ～ 8.1
年間 (152日)	10.4 ～ 30.2	21.3	17.4 ～ 32.2	27.1	0.6 ～ 7.1	2.8	7.7 ～ 8.8
	10.0 ～ 25.6	18.9	31.0 ～ 33.0	32.3	1.1 ～ 24.6	5.4	7.5 ～ 8.1

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20年度（平成20年4月～平成20年11月）]

バックグラウンド点： B1 ～ B4

項目 調査月	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオン)]		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
4月 (25日)	10.3 ～ 16.3	12.8	20.4 ～ 31.6	27.8	1.3 ～ 8.2	3.3	8.0 ～ 8.7
	10.1 ～ 12.6	11.2	32.2 ～ 32.7	32.5	1.8 ～ 13.0	6.5	7.7 ～ 8.1
5月 (21日)	14.2 ～ 19.4	16.9	23.3 ～ 31.5	27.7	0.8 ～ 5.8	2.6	7.9 ～ 8.7
	12.5 ～ 16.2	14.5	31.6 ～ 32.3	32.2	1.3 ～ 21.1	6.8	7.7 ～ 8.1
6月 (22日)	17.7 ～ 22.5	20.5	17.7 ～ 30.1	26.1	1.1 ～ 5.8	3.1	7.9 ～ 8.6
	16.1 ～ 19.7	17.7	31.5 ～ 32.2	32.0	1.4 ～ 11.8	4.7	7.5 ～ 8.1
7月 (28日)	21.3 ～ 29.5	26.2	17.7 ～ 28.8	24.6	1.0 ～ 5.9	2.9	8.0 ～ 8.7
	19.2 ～ 23.3	21.2	31.5 ～ 32.4	32.0	1.1 ～ 17.7	5.3	7.5 ～ 8.0
8月 (15日)	24.6 ～ 29.4	26.6	21.7 ～ 31.9	28.8	0.8 ～ 6.5	2.8	7.7 ～ 8.4
	22.7 ～ 25.2	23.6	32.1 ～ 32.9	32.6	1.6 ～ 14.0	6.8	7.5 ～ 8.0
9月 (16日)	23.4 ～ 26.9	25.4	25.6 ～ 31.3	29.5	1.4 ～ 4.6	2.5	7.7 ～ 8.6
	23.1 ～ 25.0	24.1	32.5 ～ 33.0	32.8	1.2 ～ 13.6	3.7	7.5 ～ 8.0
10月 (14日)	20.1 ～ 24.0	22.3	26.8 ～ 31.5	30.2	1.1 ～ 3.4	2.1	7.7 ～ 8.3
	21.5 ～ 24.0	22.9	32.2 ～ 32.7	32.5	2.1 ～ 9.9	4.9	7.7 ～ 8.0
11月 (12日)	19.0 ～ 21.1	20.2	26.1 ～ 31.4	29.9	0.8 ～ 4.8	1.6	7.8 ～ 8.2
	20.3 ～ 22.3	21.3	32.2 ～ 32.6	32.5	2.9 ～ 13.5	6.4	7.8 ～ 8.1
年間 (153日)	10.3 ～ 29.5	21.1	17.7 ～ 31.9	27.6	0.8 ～ 8.2	2.7	7.7 ～ 8.7
	10.1 ～ 25.2	18.9	31.5 ～ 33.0	32.3	1.1 ～ 21.1	5.6	7.5 ～ 8.1

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20年度（平成20年4月～平成20年11月）]

監視点: A1～A6

項目 調査月	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	1.1 ～ 25	4.8	0.4 ～ 2.6	1.8
	1.2 ～ 9.2	5.1	0.6 ～ 7.6	3.8
5月	2.4 ～ 9.2	4.3	0.9 ～ 3.6	2.0
	1.7 ～ 16	6.6	0.9 ～ 14	5.2
6月	2.3 ～ 7.0	5.0	1.3 ～ 3.0	2.3
	2.0 ～ 9.0	4.3	1.2 ～ 7.9	3.1
7月	2.6 ～ 6.4	4.2	1.1 ～ 2.8	1.9
	0.9 ～ 7.2	3.6	0.5 ～ 6.3	2.8
8月	1.6 ～ 7.1	4.6	1.4 ～ 2.7	2.0
	2.5 ～ 7.8	5.3	1.4 ～ 6.2	3.6
9月	1.3 ～ 7.5	4.1	0.7 ～ 3.7	1.8
	1.9 ～ 7.2	3.0	1.1 ～ 4.5	2.0
10月	1.8 ～ 4.6	3.1	0.9 ～ 2.3	1.6
	2.3 ～ 5.1	3.5	1.7 ～ 4.1	2.6
11月	1.9 ～ 2.9	2.4	0.6 ～ 1.5	1.1
	2.7 ～ 6.5	4.8	1.8 ～ 5.3	3.7
年間	1.1 ～ 25	4.2	0.4 ～ 3.7	1.8
	0.9 ～ 16	4.4	0.5 ～ 14	3.3

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20年度（平成20年4月～平成20年11月）]

バックグラウンド点： B1～B4

項目 調査月	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	1.2 ～ 8.4	4.2	0.8 ～ 3.1	2.0
	1.4 ～ 8.5	4.8	0.9 ～ 6.7	3.5
5月	2.7 ～ 7.3	4.3	0.9 ～ 3.6	1.8
	2.1 ～ 9.5	5.4	1.0 ～ 7.6	4.1
6月	3.3 ～ 7.4	4.9	1.3 ～ 2.8	2.1
	2.1 ～ 7.5	4.4	1.2 ～ 6.0	3.1
7月	2.8 ～ 6.0	4.1	1.1 ～ 2.5	1.6
	1.6 ～ 7.5	3.9	0.9 ～ 5.7	2.6
8月	1.6 ～ 8.1	4.7	0.9 ～ 2.6	1.7
	4.5 ～ 20	7.5	1.6 ～ 9.8	4.6
9月	1.5 ～ 7.9	4.0	0.7 ～ 3.6	1.7
	1.6 ～ 7.9	3.0	1.1 ～ 5.6	1.8
10月	1.7 ～ 4.8	2.9	0.9 ～ 2.2	1.4
	2.1 ～ 4.3	3.1	1.3 ～ 3.6	2.2
11月	1.8 ～ 2.8	2.3	0.7 ～ 1.4	1.0
	3.0 ～ 6.5	4.5	2.0 ～ 4.9	3.3
年間	1.2 ～ 8.4	4.0	0.7 ～ 4	1.7
	1.4 ～ 20	4.4	0.9 ～ 10	3.0

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

## 2-2 平成20年度調査結果（月別）

## 2-2-1 平成20年4月調査結果

水質調査結果（一般項目） [平成20年4月分]

調査日： 平成20年4月23日

項目	調査地点					最小値 ~ 最大値	平均値	
	1	2	3	4	5			
時刻	9:50	9:28	9:03	9:48	9:25	—	—	
透明度 [m]	2.7	2.9	2.9	1.8	1.7	1.7 ~ 2.9	2.4	
水温 [°C]	15.4	14.4	15.1	15.8	15.3	14.4 ~ 15.8	15.2	
	12.3	12.2	12.3	12.5	12.4	12.2 ~ 12.5	12.3	
塩分 [—]	21.16	23.49	26.24	26.65	27.39	21.16 ~ 27.39	24.99	
	32.36	32.23	32.33	32.35	32.36	32.23 ~ 32.36	32.33	
濁度 [度(カリン)]	6	3	5	11	9	3 ~ 11	7	
	3	3	2	2	1	1 ~ 3	2	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	4	3	3	5	5	3 ~ 5	4	
	4	4	3	4	2	2 ~ 4	3	
水素イオン濃度 (pH) [—]	8.2	8.2	8.2	8.5	8.5	8.2 ~ 8.5	—	
	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	3.7	2.6	3.7	6.3	5.6	2.6 ~ 6.3	4.4	
	2.0	2.1	1.8	1.5	1.9	1.5 ~ 2.1	1.9	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	11	9.8	10	14	14	9.8 ~ 14	12
		7.2	7.0	8.0	7.1	7.5	7.0 ~ 8.0	7.4
	飽和度 [%]	125	111	117	166	165	111 ~ 166	137
		82	80	92	82	86	80 ~ 92	84
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.52	0.52	0.43	0.50	0.62	0.43 ~ 0.62	0.52	
	0.33	0.30	0.23	0.35	0.24	0.23 ~ 0.35	0.29	
全燐 (T-P) [mg/L]	0.022	0.019	0.032	0.023	0.016	0.016 ~ 0.032	0.022	
	0.025	0.018	0.016	0.015	0.012	0.012 ~ 0.025	0.017	
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	12	7.4	11	19	22	7.4 ~ 22	14	
	0.9	2.8	0.8	1.6	1.1	0.8 ~ 2.8	1.4	

注) 上段：上層 (海面下1m)  
下段：下層 (海底面上2m)

特記事項
------



水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (1) [平成20年 4月分]

監視点: A1 ~ A6

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 (火)	10.4 ~ 10.7	10.6	28.7 ~ 30.5	29.7	2.3 ~ 2.9	2.5	8.1 ~ 8.2
	10.0 ~ 10.4	10.3	32.6 ~ 32.7	32.7	3.9 ~ 7.7	5.9	8.0 ~ 8.0
2 (水)	10.5 ~ 11.6	11.0	24.3 ~ 28.8	27.3	2.7 ~ 3.9	3.3	8.1 ~ 8.1
	10.3 ~ 10.4	10.4	32.4 ~ 32.7	32.7	2.6 ~ 10.2	5.9	7.9 ~ 8.0
3 (木)	11.7 ~ 12.1	11.9	23.2 ~ 29.4	25.9	2.8 ~ 3.8	3.2	8.1 ~ 8.2
	10.3 ~ 10.4	10.4	32.6 ~ 32.7	32.7	3.2 ~ 9.4	5.9	7.9 ~ 7.9
4 (金)	12.2 ~ 12.9	12.4	22.9 ~ 28.4	25.3	2.9 ~ 3.8	3.3	8.1 ~ 8.3
	10.4 ~ 10.4	10.4	32.5 ~ 32.7	32.7	3.3 ~ 9.4	5.9	7.9 ~ 7.9
5 (土)	12.0 ~ 12.6	12.4	26.1 ~ 30.0	28.0	3.0 ~ 4.1	3.7	8.2 ~ 8.3
	10.4 ~ 10.5	10.4	32.6 ~ 32.7	32.7	6.7 ~ 8.8	7.7	7.9 ~ 7.9
6 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
7 (月)	11.4 ~ 12.6	12.2	25.5 ~ 30.2	27.2	3.9 ~ 4.4	4.1	8.2 ~ 8.3
	10.4 ~ 10.5	10.5	32.6 ~ 32.7	32.7	2.1 ~ 8.2	5.7	7.9 ~ 8.0
8 (火)	11.8 ~ 12.1	11.9	25.9 ~ 28.4	26.8	2.9 ~ 3.7	3.3	8.1 ~ 8.1
	10.5 ~ 10.6	10.6	32.5 ~ 32.7	32.7	6.2 ~ 11.2	9.5	8.0 ~ 8.0
9 (水)	11.6 ~ 12.4	11.9	27.0 ~ 30.2	28.7	3.8 ~ 7.1	4.6	8.0 ~ 8.4
	10.6 ~ 10.6	10.6	32.6 ~ 32.7	32.7	6.7 ~ 10.6	8.4	8.1 ~ 8.1
10 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
11 (金)	11.5 ~ 12.3	11.8	26.5 ~ 31.4	29.2	2.5 ~ 6.0	4.3	8.0 ~ 8.1
	10.9 ~ 11.0	11.0	32.6 ~ 32.6	32.6	2.8 ~ 7.5	5.7	8.0 ~ 8.0
12 (土)	11.7 ~ 12.1	12.0	26.0 ~ 29.8	28.0	3.1 ~ 4.9	3.9	8.0 ~ 8.1
	10.9 ~ 11.1	11.0	32.6 ~ 32.6	32.6	4.3 ~ 6.9	5.4	8.0 ~ 8.1
13 (日)	11.7 ~ 12.9	12.4	27.7 ~ 31.2	29.2	2.8 ~ 3.6	3.3	8.0 ~ 8.3
	11.0 ~ 11.2	11.1	32.5 ~ 32.6	32.5	2.7 ~ 7.8	5.5	7.9 ~ 8.0
14 (月)	12.9 ~ 14.2	13.4	23.8 ~ 28.2	25.8	2.7 ~ 4.9	4.1	8.2 ~ 8.4
	11.1 ~ 11.4	11.3	32.4 ~ 32.6	32.5	2.9 ~ 5.5	4.0	8.0 ~ 8.1
15 (火)	12.1 ~ 13.1	12.7	28.1 ~ 30.4	29.3	2.3 ~ 2.7	2.5	8.1 ~ 8.2
	11.1 ~ 11.2	11.2	32.5 ~ 32.6	32.5	4.1 ~ 10.2	7.1	8.0 ~ 8.0
16 (水)	12.8 ~ 13.3	13.1	26.3 ~ 29.5	27.7	2.0 ~ 3.8	3.1	8.3 ~ 8.3
	11.3 ~ 11.6	11.4	32.4 ~ 32.5	32.5	2.4 ~ 14.9	7.9	7.9 ~ 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（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (2) [平成20年 4月分]

監視点: A1 ~ A6

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 (木)	12.3 ~ 13.0	12.8	27.1 ~ 30.6	28.0	2.0 ~ 3.5	3.0	8.1 ~ 8.2
	11.3 ~ 11.8	11.5	32.3 ~ 32.4	32.4	1.8 ~ 9.2	5.2	8.0 ~ 8.1
18 (金)	12.5 ~ 13.3	12.8	21.5 ~ 29.9	27.1	2.6 ~ 4.9	3.6	8.1 ~ 8.2
	11.4 ~ 11.8	11.6	32.3 ~ 32.5	32.4	3.5 ~ 9.5	7.8	7.9 ~ 8.1
19 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
20 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
21 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
22 (火)	13.5 ~ 15.2	14.2	24.7 ~ 28.2	26.3	1.9 ~ 3.2	2.4	8.1 ~ 8.2
	11.7 ~ 11.9	11.8	32.4 ~ 32.4	32.4	4.4 ~ 8.9	6.6	8.0 ~ 8.1
23 (水)	14.8 ~ 16.6	15.3	24.8 ~ 27.6	26.1	2.1 ~ 3.1	2.6	8.1 ~ 8.3
	11.8 ~ 11.9	11.9	32.4 ~ 32.4	32.4	4.9 ~ 6.3	5.7	7.9 ~ 8.0
24 (木)	14.5 ~ 15.3	14.9	24.0 ~ 27.4	25.6	2.1 ~ 3.1	2.8	8.2 ~ 8.3
	11.9 ~ 12.0	11.9	32.3 ~ 32.4	32.4	3.7 ~ 7.4	5.9	7.9 ~ 8.0
25 (金)	13.8 ~ 14.4	14.2	22.0 ~ 28.5	26.8	2.2 ~ 3.1	2.6	8.2 ~ 8.4
	11.8 ~ 12.1	11.9	32.0 ~ 32.4	32.3	2.4 ~ 7.0	5.3	7.9 ~ 8.0
26 (土)	13.4 ~ 14.6	14.0	27.3 ~ 30.1	29.1	2.2 ~ 3.4	2.5	8.2 ~ 8.3
	11.7 ~ 12.4	11.9	32.3 ~ 32.4	32.4	2.2 ~ 8.1	5.7	7.9 ~ 8.0
27 (日)	14.4 ~ 14.9	14.6	27.8 ~ 29.2	28.4	2.8 ~ 3.1	3.1	8.4 ~ 8.5
	12.0 ~ 12.1	12.1	32.3 ~ 32.4	32.4	2.6 ~ 12.0	8.3	7.9 ~ 8.0
28 (月)	14.9 ~ 16.4	15.5	24.9 ~ 28.6	26.9	2.9 ~ 4.4	3.6	8.5 ~ 8.6
	11.9 ~ 12.4	12.2	32.3 ~ 32.4	32.3	2.6 ~ 9.0	6.2	7.9 ~ 8.0
29 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
30 (水)	16.0 ~ 18.0	16.9	23.0 ~ 26.8	25.6	2.8 ~ 4.0	3.4	8.6 ~ 8.8
	12.2 ~ 12.6	12.4	32.3 ~ 32.3	32.3	3.1 ~ 8.6	5.4	7.8 ~ 7.9
	-		-		-		-
	-		-		-		-
全体	10.4 ~ 18.0	13.1	21.5 ~ 31.4	27.4	1.9 ~ 7.1	3.3	8.0 ~ 8.8
	10.0 ~ 12.6	11.2	32.0 ~ 32.7	32.5	1.8 ~ 14.9	6.4	7.8 ~ 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（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (3) [平成20年 4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 (火)	10.3 ~ 10.6	10.5	28.6 ~ 30.2	29.5	2.4 ~ 3.0	2.6	8.1 ~ 8.2
	10.1 ~ 10.4	10.3	32.6 ~ 32.7	32.7	4.4 ~ 8.7	6.5	8.0 ~ 8.1
2 (水)	10.4 ~ 11.3	10.8	28.1 ~ 30.3	28.9	1.8 ~ 3.4	2.7	8.1 ~ 8.2
	10.2 ~ 10.4	10.3	32.7 ~ 32.7	32.7	5.1 ~ 10.7	7.8	8.0 ~ 8.0
3 (木)	11.1 ~ 11.7	11.4	24.1 ~ 27.2	25.9	3.1 ~ 3.7	3.3	8.1 ~ 8.3
	10.2 ~ 10.4	10.3	32.6 ~ 32.7	32.7	4.1 ~ 13.0	7.9	7.9 ~ 8.0
4 (金)	11.7 ~ 12.0	11.8	26.8 ~ 29.8	28.0	3.1 ~ 3.9	3.4	8.2 ~ 8.3
	10.2 ~ 10.4	10.3	32.6 ~ 32.7	32.7	4.6 ~ 8.7	7.1	7.9 ~ 7.9
5 (土)	11.6 ~ 12.9	12.1	28.2 ~ 29.9	29.2	3.2 ~ 4.4	3.9	8.2 ~ 8.3
	10.3 ~ 10.5	10.4	32.6 ~ 32.7	32.7	5.9 ~ 8.0	6.6	7.9 ~ 8.0
6 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
7 (月)	11.8 ~ 12.7	12.3	27.0 ~ 28.8	28.1	3.9 ~ 4.6	4.2	8.2 ~ 8.3
	10.4 ~ 10.5	10.5	32.6 ~ 32.7	32.7	2.1 ~ 7.9	5.6	7.9 ~ 7.9
8 (火)	11.4 ~ 12.0	11.7	26.2 ~ 29.6	27.7	3.2 ~ 4.4	3.6	8.0 ~ 8.3
	10.4 ~ 10.6	10.5	32.6 ~ 32.7	32.7	3.6 ~ 12.3	8.8	8.0 ~ 8.0
9 (水)	11.5 ~ 11.7	11.6	28.4 ~ 30.0	29.2	3.9 ~ 6.5	5.3	8.1 ~ 8.4
	10.5 ~ 10.8	10.6	32.6 ~ 32.7	32.7	6.2 ~ 9.9	7.9	8.1 ~ 8.1
10 (木)	11.3 ~ 11.3	11.3	31.6 ~ 31.6	31.6	3.5 ~ 3.5	3.5	8.1 ~ 8.1
	10.7 ~ 10.7	10.7	32.7 ~ 32.7	32.7	11.4 ~ 11.4	11.4	8.0 ~ 8.0
11 (金)	11.6 ~ 12.5	11.9	21.3 ~ 30.0	26.6	2.6 ~ 8.2	4.7	8.0 ~ 8.1
	10.8 ~ 11.0	10.9	32.6 ~ 32.7	32.6	4.7 ~ 7.2	6.1	8.0 ~ 8.1
12 (土)	11.2 ~ 11.7	11.6	26.7 ~ 29.7	28.4	2.8 ~ 4.3	3.5	8.0 ~ 8.1
	10.9 ~ 11.1	11.0	32.5 ~ 32.6	32.6	3.6 ~ 5.9	5.0	8.0 ~ 8.1
13 (日)	11.9 ~ 12.8	12.4	29.3 ~ 29.7	29.5	2.5 ~ 4.0	3.3	8.0 ~ 8.1
	11.0 ~ 11.2	11.1	32.5 ~ 32.6	32.5	3.3 ~ 8.3	5.1	7.9 ~ 8.0
14 (月)	13.0 ~ 13.4	13.2	24.7 ~ 26.8	26.0	3.8 ~ 4.8	4.4	8.3 ~ 8.4
	11.1 ~ 11.4	11.3	32.4 ~ 32.6	32.5	2.4 ~ 8.8	5.1	8.0 ~ 8.1
15 (火)	11.9 ~ 12.7	12.3	28.3 ~ 31.0	29.9	2.1 ~ 2.6	2.4	8.1 ~ 8.1
	11.1 ~ 11.2	11.1	32.5 ~ 32.5	32.5	3.6 ~ 11.9	7.9	8.0 ~ 8.1
16 (水)	12.7 ~ 13.2	12.9	26.6 ~ 29.6	28.3	2.6 ~ 3.9	3.2	8.2 ~ 8.3
	11.3 ~ 11.5	11.4	32.4 ~ 32.5	32.5	3.4 ~ 10.0	6.0	7.9 ~ 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（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (4) [平成20年 4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
17 (木)	12.9 ~ 13.1	13.0	26.9 ~ 29.4	28.4	2.3 ~ 3.4	2.7	8.2 ~ 8.3
	11.4 ~ 11.7	11.6	32.3 ~ 32.4	32.4	2.6 ~ 12.5	7.4	8.0 ~ 8.1
18 (金)	12.7 ~ 13.4	13.2	20.4 ~ 26.6	23.5	3.4 ~ 5.1	4.2	8.0 ~ 8.2
	11.4 ~ 11.8	11.7	32.4 ~ 32.5	32.4	5.6 ~ 10.6	8.1	7.9 ~ 8.1
19 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
20 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
21 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
22 (火)	13.0 ~ 13.8	13.4	26.8 ~ 29.6	28.6	1.3 ~ 2.7	1.9	8.1 ~ 8.2
	11.8 ~ 11.9	11.9	32.4 ~ 32.4	32.4	2.7 ~ 6.1	4.9	8.1 ~ 8.1
23 (水)	14.0 ~ 15.2	14.4	25.5 ~ 27.9	26.9	1.8 ~ 3.8	2.5	8.1 ~ 8.3
	11.8 ~ 11.9	11.9	32.3 ~ 32.4	32.4	1.8 ~ 6.4	4.6	7.9 ~ 8.0
24 (木)	14.3 ~ 15.0	14.5	27.2 ~ 28.8	27.9	2.3 ~ 3.2	2.6	8.2 ~ 8.3
	11.8 ~ 11.9	11.9	32.3 ~ 32.4	32.4	3.6 ~ 5.5	4.9	7.9 ~ 8.0
25 (金)	13.4 ~ 14.4	13.9	21.7 ~ 29.0	25.5	1.9 ~ 3.7	2.8	8.2 ~ 8.4
	11.6 ~ 12.0	11.9	32.2 ~ 32.4	32.4	2.2 ~ 5.4	4.2	7.9 ~ 8.0
26 (土)	13.5 ~ 13.9	13.7	28.0 ~ 29.7	28.7	2.1 ~ 3.4	2.6	8.2 ~ 8.4
	11.8 ~ 12.5	12.0	32.3 ~ 32.4	32.4	4.3 ~ 5.6	5.2	7.9 ~ 8.1
27 (日)	14.2 ~ 14.5	14.3	27.0 ~ 28.5	28.1	3.2 ~ 3.4	3.3	8.4 ~ 8.5
	12.0 ~ 12.2	12.1	32.2 ~ 32.4	32.3	8.2 ~ 12.9	9.6	7.9 ~ 8.0
28 (月)	14.7 ~ 15.3	15.0	27.0 ~ 28.7	27.8	2.7 ~ 4.5	3.4	8.5 ~ 8.6
	12.0 ~ 12.3	12.1	32.3 ~ 32.4	32.4	2.8 ~ 10.6	6.2	7.9 ~ 8.0
29 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
30 (水)	15.8 ~ 16.3	16.1	24.9 ~ 27.7	26.4	2.6 ~ 4.4	3.4	8.6 ~ 8.7
	12.0 ~ 12.6	12.4	32.2 ~ 32.3	32.3	3.6 ~ 9.1	6.6	7.7 ~ 7.9
	-		-		-		-
	-		-		-		-
全体	10.3 ~ 16.3	12.8	20.4 ~ 31.6	27.8	1.3 ~ 8.2	3.3	8.0 ~ 8.7
	10.1 ~ 12.6	11.2	32.2 ~ 32.7	32.5	1.8 ~ 13.0	6.5	7.7 ~ 8.1

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月1日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:53	10:23	10:36	10:53	11:13	11:32	—	—
水温[°C]	10.7	10.5	10.7	10.5	10.4	10.7	10.4 ~ 10.7	10.6
	10.4	10.0	10.2	10.3	10.3	10.4	10.0 ~ 10.4	10.3
塩分[—]	30.4	29.5	28.7	29.2	30.5	30.1	28.7 ~ 30.5	29.7
	32.7	32.6	32.7	32.7	32.7	32.7	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	2.6	2.3	2.9	2.6	2.3	2.4	2.3 ~ 2.9	2.5
	5.6	5.8	5.7	6.5	7.7	3.9	3.9 ~ 7.7	5.9
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:10	9:01	9:25	9:48	—	—
水温[°C]	10.5	10.3	10.4	10.6	10.3 ~ 10.6	10.5
	10.4	10.1	10.2	10.4	10.1 ~ 10.4	10.3
塩分[—]	30.2	28.6	29.6	29.7	28.6 ~ 30.2	29.5
	32.7	32.6	32.7	32.7	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.0	2.6	2.5	2.4 ~ 3.0	2.6
	4.4	8.7	7.5	5.4	4.4 ~ 8.7	6.5
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	8.1	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日： 平成20年4月2日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:16	10:14	10:32	10:51	11:11	11:58	—	—
水温[°C]	11.4	10.5	10.8	10.9	11.0	11.6	10.5 ~ 11.6	11.0
	10.4	10.3	10.4	10.3	10.3	10.4	10.3 ~ 10.4	10.4
塩分[—]	28.6	28.8	24.3	27.1	27.2	27.7	24.3 ~ 28.8	27.3
	32.7	32.4	32.7	32.7	32.7	32.7	32.4 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	2.7	2.9	3.9	3.8	3.5	2.9	2.7 ~ 3.9	3.3
	7.2	3.2	2.6	4.2	10.2	8.0	2.6 ~ 10.2	5.9
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
	7.9	8.0	8.0	7.9	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:57	8:41	9:06	9:32	—	—
水温[°C]	10.7	11.3	10.7	10.4	10.4 ~ 11.3	10.8
	10.4	10.2	10.2	10.4	10.2 ~ 10.4	10.3
塩分[—]	29.1	28.2	28.1	30.3	28.1 ~ 30.3	28.9
	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	2.5	3.4	3.0	1.8	1.8 ~ 3.4	2.7
	6.1	5.1	10.7	9.3	5.1 ~ 10.7	7.8
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.2	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月3日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:01	10:25	10:41	10:58	11:17	11:37	—	—
水温[°C]	12.1	11.8	11.7	11.8	11.9	11.8	11.7 ~ 12.1	11.9
	10.4	10.4	10.3	10.4	10.3	10.4	10.3 ~ 10.4	10.4
塩分[—]	27.5	23.2	23.8	23.2	29.4	28.1	23.2 ~ 29.4	25.9
	32.7	32.7	32.6	32.7	32.7	32.7	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.8	3.6	3.4	2.8	2.8	2.8 ~ 3.8	3.2
	4.7	7.7	3.2	3.3	7.1	9.4	3.2 ~ 9.4	5.9
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:08	8:54	9:18	9:45	—	—
水温[°C]	11.7	11.3	11.3	11.1	11.1 ~ 11.7	11.4
	10.4	10.2	10.3	10.4	10.2 ~ 10.4	10.3
塩分[—]	24.1	26.0	27.2	26.2	24.1 ~ 27.2	25.9
	32.7	32.6	32.6	32.7	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	3.7	3.4	3.1	3.1	3.1 ~ 3.7	3.3
	13.0	4.1	7.2	7.4	4.1 ~ 13.0	7.9
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.3	8.1 ~ 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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月4日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:47	10:09	10:27	10:45	11:04	11:23	—	—
水温[°C]	12.5	12.2	12.3	12.2	12.9	12.2	12.2 ~ 12.9	12.4
	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4 ~ 10.4	10.4
塩分[—]	28.4	24.3	24.0	24.2	22.9	27.8	22.9 ~ 28.4	25.3
	32.7	32.7	32.5	32.6	32.7	32.7	32.5 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.4	3.4	3.5	3.8	2.9	2.9 ~ 3.8	3.3
	6.1	6.6	3.3	3.8	9.4	6.1	3.3 ~ 9.4	5.9
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.3	—
	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:53	8:42	9:04	9:30	—	—
水温[°C]	11.7	11.7	11.8	12.0	11.7 ~ 12.0	11.8
	10.3	10.2	10.3	10.4	10.2 ~ 10.4	10.3
塩分[—]	28.3	29.8	26.8	27.0	26.8 ~ 29.8	28.0
	32.7	32.6	32.6	32.7	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	3.2	3.2	3.9	3.1	3.1 ~ 3.9	3.4
	7.3	4.6	7.6	8.7	4.6 ~ 8.7	7.1
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	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)



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日： 平成20年4月5日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:00	9:56	10:14	10:32	11:05	11:28	—	—
水温[°C]	12.4	12.5	12.3	12.0	12.6	12.4	12.0 ~ 12.6	12.4
	10.5	10.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.4 ~ 10.5	10.4
塩分[—]	30.0	27.2	26.5	28.6	26.1	29.7	26.1 ~ 30.0	28.0
	32.7	32.6	32.6	32.7	32.7	32.7	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	3.0	4.1	3.8	3.9	3.7	3.4	3.0 ~ 4.1	3.7
	7.2	8.2	6.7	8.3	6.9	8.8	6.7 ~ 8.8	7.7
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:37	8:31	8:51	9:13	—	—
水温[°C]	11.6	12.1	12.9	11.9	11.6 ~ 12.9	12.1
	10.3	10.3	10.4	10.5	10.3 ~ 10.5	10.4
塩分[—]	29.9	29.3	28.2	29.3	28.2 ~ 29.9	29.2
	32.7	32.6	32.7	32.7	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	4.1	3.2	4.4	3.9	3.2 ~ 4.4	3.9
	6.3	6.0	5.9	8.0	5.9 ~ 8.0	6.6
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.3	8.3	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年4月分]

調査日： 平成20年4月6日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月7日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:19	9:57	10:13	10:28	10:50	11:05	—	—
水温[°C]	11.4	12.5	12.3	12.4	12.6	12.2	11.4 ~ 12.6	12.2
	10.5	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4 ~ 10.5	10.5
塩分[—]	30.2	25.5	26.2	26.6	26.0	28.8	25.5 ~ 30.2	27.2
	32.7	32.6	32.7	32.7	32.7	32.7	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	4.4	3.9	4.1	3.9	3.9	4.1	3.9 ~ 4.4	4.1
	2.1	5.8	6.3	5.4	8.2	6.5	2.1 ~ 8.2	5.7
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.0	7.9	7.9	7.9	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:42	8:35	8:56	9:19	—	—
水温[°C]	11.8	12.2	12.7	12.4	11.8 ~ 12.7	12.3
	10.5	10.4	10.5	10.5	10.4 ~ 10.5	10.5
塩分[—]	28.8	28.8	27.8	27.0	27.0 ~ 28.8	28.1
	32.7	32.6	32.7	32.7	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	4.6	4.0	4.2	3.9	3.9 ~ 4.6	4.2
	2.1	5.5	7.9	6.8	2.1 ~ 7.9	5.6
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月8日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:32	9:57	10:14	10:35	10:56	11:12	—	—
水温[°C]	12.1	11.9	11.9	11.9	11.8	11.9	11.8 ~ 12.1	11.9
	10.6	10.6	10.5	10.6	10.5	10.6	10.5 ~ 10.6	10.6
塩分[—]	25.9	25.9	26.0	26.7	28.1	28.4	25.9 ~ 28.4	26.8
	32.7	32.5	32.7	32.7	32.7	32.7	32.5 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	3.7	3.2	3.1	3.4	3.6	2.9	2.9 ~ 3.7	3.3
	9.0	6.2	10.4	11.2	10.9	9.1	6.2 ~ 11.2	9.5
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
	8.0	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:38	8:41	8:58	9:19	—	—
水温[°C]	12.0	11.7	11.8	11.4	11.4 ~ 12.0	11.7
	10.5	10.4	10.6	10.6	10.4 ~ 10.6	10.5
塩分[—]	27.9	26.2	27.1	29.6	26.2 ~ 29.6	27.7
	32.7	32.6	32.7	32.7	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	4.4	3.5	3.4	3.2	3.2 ~ 4.4	3.6
	7.3	3.6	12.3	11.8	3.6 ~ 12.3	8.8
水素イオン濃度	8.3	8.0	8.1	8.2	8.0 ~ 8.3	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月9日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:17	10:30	10:48	11:04	11:23	11:54	—	—
水温[°C]	11.6	11.6	11.9	12.4	11.9	11.8	11.6 ~ 12.4	11.9
	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6 ~ 10.6	10.6
塩分[—]	30.2	28.5	27.6	27.0	28.6	30.0	27.0 ~ 30.2	28.7
	32.7	32.6	32.7	32.7	32.7	32.7	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	4.1	3.8	4.1	4.2	4.3	7.1	3.8 ~ 7.1	4.6
	7.9	6.8	8.2	6.7	10.6	10.3	6.7 ~ 10.6	8.4
水素イオン濃度	8.4	8.1	8.0	8.1	8.1	8.4	8.0 ~ 8.4	—
	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:09	8:48	9:18	9:42	—	—
水温[°C]	11.6	11.5	11.6	11.7	11.5 ~ 11.7	11.6
	10.6	10.5	10.6	10.8	10.5 ~ 10.8	10.6
塩分[—]	30.0	28.4	28.6	29.7	28.4 ~ 30.0	29.2
	32.7	32.6	32.7	32.7	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	6.5	3.9	4.3	6.3	3.9 ~ 6.5	5.3
	6.2	6.7	8.7	9.9	6.2 ~ 9.9	7.9
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.1	8.4	8.1 ~ 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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年4月分]

調査日： 平成20年4月10日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日強風のため、B2測定後、途中中止とした。							

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				最小値～最大値		平均値
	B1	B2	B3	B4			
時刻		8:52			—		—
水温[°C]		11.3			11.3	～	11.3
		10.7			10.7	～	10.7
塩分[—]		31.6			31.6	～	31.6
		32.7			32.7	～	32.7
濁度[度(カオリン)]		3.5			3.5	～	3.5
		11.4			11.4	～	11.4
水素イオン濃度		8.1			8.1	～	—
		8.0			8.0	～	—
特記事項	本日強風のため、B2測定後、途中中止とした。						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月11日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:47	10:03	10:27	10:44	11:05	11:28	—	—
水温[°C]	11.6	11.9	11.7	12.3	11.5	11.7	11.5 ~ 12.3	11.8
	11.0	11.0	10.9	10.9	11.0	11.0	10.9 ~ 11.0	11.0
塩分[—]	30.3	27.4	29.4	26.5	31.4	30.4	26.5 ~ 31.4	29.2
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	6.0	5.7	4.5	4.1	2.5	2.9	2.5 ~ 6.0	4.3
	7.4	5.8	7.5	5.9	4.9	2.8	2.8 ~ 7.5	5.7
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.1	—
	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:46	8:32	8:53	9:17	—	—
水温[°C]	12.5	11.6	11.9	11.7	11.6 ~ 12.5	11.9
	11.0	10.9	10.8	11.0	10.8 ~ 11.0	10.9
塩分[—]	21.3	30.0	26.8	28.3	21.3 ~ 30.0	26.6
	32.6	32.6	32.7	32.6	32.6 ~ 32.7	32.6
濁度[度(カオリン)]	8.2	2.6	4.3	3.7	2.6 ~ 8.2	4.7
	6.7	7.2	4.7	5.7	4.7 ~ 7.2	6.1
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.1	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月12日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:26	10:00	10:17	10:33	10:50	11:08	—	—
水温[°C]	11.7	12.1	12.1	12.1	12.0	12.0	11.7 ~ 12.1	12.0
	11.1	11.1	10.9	10.9	11.0	11.1	10.9 ~ 11.1	11.0
塩分[—]	29.7	26.0	27.5	27.4	27.5	29.8	26.0 ~ 29.8	28.0
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	3.2	4.9	4.0	4.2	3.8	3.1	3.1 ~ 4.9	3.9
	4.3	4.5	5.2	6.6	6.9	4.7	4.3 ~ 6.9	5.4
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	8.1	8.0	8.0	8.0	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:43	8:44	9:02	9:21	—	—
水温[°C]	11.7	11.2	11.7	11.6	11.2 ~ 11.7	11.6
	11.1	10.9	10.9	11.1	10.9 ~ 11.1	11.0
塩分[—]	26.7	29.6	27.7	29.7	26.7 ~ 29.7	28.4
	32.6	32.6	32.6	32.5	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	4.3	2.8	4.1	2.8	2.8 ~ 4.3	3.5
	3.6	5.0	5.4	5.9	3.6 ~ 5.9	5.0
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 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）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月13日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	16:01	14:31	14:46	15:02	15:23	15:43	—	—
水温[°C]	12.7	12.2	12.5	12.9	11.7	12.1	11.7 ~ 12.9	12.4
	11.2	11.2	11.0	11.0	11.1	11.2	11.0 ~ 11.2	11.1
塩分[—]	28.6	29.5	28.8	27.7	31.2	29.6	27.7 ~ 31.2	29.2
	32.5	32.5	32.6	32.6	32.5	32.5	32.5 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	3.4	3.4	3.3	3.2	2.8	3.6	2.8 ~ 3.6	3.3
	2.7	3.4	5.0	7.7	7.8	6.5	2.7 ~ 7.8	5.5
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.3	8.0 ~ 8.3	—
	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	14:12	13:04	13:24	13:49	—	—
水温[°C]	11.9	12.7	12.3	12.8	11.9 ~ 12.8	12.4
	11.2	11.1	11.0	11.2	11.0 ~ 11.2	11.1
塩分[—]	29.3	29.7	29.6	29.4	29.3 ~ 29.7	29.5
	32.5	32.5	32.6	32.5	32.5 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	4.0	2.5	3.2	3.5	2.5 ~ 4.0	3.3
	3.5	3.3	5.3	8.3	3.3 ~ 8.3	5.1
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月14日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:03	10:38	10:52	11:06	11:24	11:39	—	—
水温[°C]	13.9	13.4	12.9	14.2	13.2	12.9	12.9 ~ 14.2	13.4
	11.4	11.3	11.1	11.1	11.2	11.4	11.1 ~ 11.4	11.3
塩分[—]	24.6	24.7	26.5	23.8	27.2	28.2	23.8 ~ 28.2	25.8
	32.4	32.4	32.6	32.6	32.5	32.4	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	4.5	4.9	4.6	4.5	3.6	2.7	2.7 ~ 4.9	4.1
	3.0	2.9	4.2	4.4	4.1	5.5	2.9 ~ 5.5	4.0
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2 ~ 8.4	—
	8.1	8.1	8.0	8.0	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:22	9:09	9:31	10:01	—	—
水温[°C]	13.0	13.4	13.0	13.3	13.0 ~ 13.4	13.2
	11.3	11.2	11.1	11.4	11.1 ~ 11.4	11.3
塩分[—]	26.0	24.7	26.3	26.8	24.7 ~ 26.8	26.0
	32.4	32.5	32.6	32.4	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	4.8	4.6	4.5	3.8	3.8 ~ 4.8	4.4
	2.4	2.9	8.8	6.4	2.4 ~ 8.8	5.1
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.4	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月15日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:19	10:33	10:50	11:11	11:32	11:56	—	—
水温[°C]	13.1	12.3	12.1	12.6	12.9	13.1	12.1 ~ 13.1	12.7
	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1 ~ 11.2	11.2
塩分[—]	29.6	29.0	30.4	29.2	28.1	29.3	28.1 ~ 30.4	29.3
	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.6	32.5 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	2.3	2.6	2.4	2.7	2.7	2.5	2.3 ~ 2.7	2.5
	6.9	5.7	4.1	5.4	10.2	10.1	4.1 ~ 10.2	7.1
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:16	8:56	9:19	9:54	—	—
水温[°C]	12.7	12.1	12.5	11.9	11.9 ~ 12.7	12.3
	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1 ~ 11.2	11.1
塩分[—]	28.3	31.0	30.0	30.1	28.3 ~ 31.0	29.9
	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カオリン)]	2.6	2.3	2.4	2.1	2.1 ~ 2.6	2.4
	8.4	7.6	11.9	3.6	3.6 ~ 11.9	7.9
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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月16日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:24	10:15	10:32	10:47	11:20	12:07	—	—
水温[°C]	13.2	13.0	13.1	13.2	13.3	12.8	12.8 ~ 13.3	13.1
	11.6	11.4	11.4	11.4	11.3	11.4	11.3 ~ 11.6	11.4
塩分[—]	29.2	27.1	26.8	27.0	26.3	29.5	26.3 ~ 29.5	27.7
	32.4	32.4	32.5	32.5	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カオリン)]	2.0	3.4	3.8	3.7	3.6	2.3	2.0 ~ 3.8	3.1
	2.4	7.7	6.7	8.7	14.9	6.7	2.4 ~ 14.9	7.9
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	—
	8.0	8.0	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:57	8:45	9:16	9:37	—	—
水温[°C]	12.7	12.8	13.0	13.2	12.7 ~ 13.2	12.9
	11.4	11.4	11.3	11.5	11.3 ~ 11.5	11.4
塩分[—]	29.6	28.6	28.3	26.6	26.6 ~ 29.6	28.3
	32.4	32.4	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カオリン)]	2.6	3.9	3.4	2.7	2.6 ~ 3.9	3.2
	3.4	4.2	10.0	6.2	3.4 ~ 10.0	6.0
水素イオン濃度	8.3	8.3	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月17日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:13	10:31	10:50	11:08	11:34	11:53	—	—
水温[°C]	12.3	13.0	12.8	12.9	13.0	12.9	12.3 ~ 13.0	12.8
	11.8	11.7	11.4	11.4	11.3	11.6	11.3 ~ 11.8	11.5
塩分[—]	30.6	27.1	27.2	27.1	27.3	28.9	27.1 ~ 30.6	28.0
	32.4	32.3	32.4	32.4	32.4	32.4	32.3 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.9	3.5	3.5	3.5	2.7	2.0 ~ 3.5	3.0
	2.3	1.8	5.4	9.2	8.6	4.1	1.8 ~ 9.2	5.2
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.1	8.1	8.0	8.0	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:13	9:00	9:22	9:47	—	—
水温[°C]	13.0	12.9	13.1	13.0	12.9 ~ 13.1	13.0
	11.6	11.4	11.5	11.7	11.4 ~ 11.7	11.6
塩分[—]	27.9	29.4	26.9	29.4	26.9 ~ 29.4	28.4
	32.3	32.4	32.4	32.4	32.3 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.6	2.3	3.4	2.6	2.3 ~ 3.4	2.7
	2.6	12.5	6.5	8.1	2.6 ~ 12.5	7.4
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月18日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:47	10:17	10:35	10:53	11:10	11:26	—	—
水温[°C]	13.0	13.3	12.6	12.9	12.5	12.5	12.5 ~ 13.3	12.8
	11.5	11.7	11.8	11.8	11.6	11.4	11.4 ~ 11.8	11.6
塩分[—]	24.9	21.5	28.7	28.1	29.9	29.3	21.5 ~ 29.9	27.1
	32.4	32.3	32.4	32.4	32.4	32.5	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	4.3	4.9	3.7	3.1	2.6	2.9	2.6 ~ 4.9	3.6
	7.6	8.9	9.0	9.5	3.5	8.4	3.5 ~ 9.5	7.8
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1 ~ 8.2	—
	7.9	8.0	8.1	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:02	8:53	9:17	9:39	—	—
水温[°C]	13.4	13.4	13.2	12.7	12.7 ~ 13.4	13.2
	11.7	11.8	11.8	11.4	11.4 ~ 11.8	11.7
塩分[—]	20.7	20.4	26.2	26.6	20.4 ~ 26.6	23.5
	32.4	32.4	32.4	32.5	32.4 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	5.1	4.8	3.4	3.4	3.4 ~ 5.1	4.2
	5.6	9.8	6.4	10.6	5.6 ~ 10.6	8.1
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.2	8.1	8.0 ~ 8.2	—
	8.0	8.1	8.1	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月19日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月20日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月21日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月22日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:49	10:33	10:57	11:12	12:12	12:33	—	—
水温[°C]	14.6	13.5	13.9	13.7	15.2	14.3	13.5 ~ 15.2	14.2
	11.9	11.7	11.7	11.7	11.8	11.9	11.7 ~ 11.9	11.8
塩分[—]	25.7	27.0	26.2	28.2	24.7	26.0	24.7 ~ 28.2	26.3
	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.1	1.9	2.6	2.4	3.2	2.0	1.9 ~ 3.2	2.4
	6.2	6.4	6.9	8.9	6.5	4.4	4.4 ~ 8.9	6.6
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1 ~ 8.2	—
	8.1	8.0	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:14	9:05	9:27	9:51	—	—
水温[°C]	13.0	13.2	13.8	13.4	13.0 ~ 13.8	13.4
	11.9	11.8	11.8	11.9	11.8 ~ 11.9	11.9
塩分[—]	29.2	29.6	26.8	28.9	26.8 ~ 29.6	28.6
	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	1.3	2.1	2.7	1.5	1.3 ~ 2.7	1.9
	6.1	2.7	4.8	6.0	2.7 ~ 6.1	4.9
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.2	8.1	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月23日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	13:46	12:23	12:36	12:52	13:08	13:27	—	—
水温[°C]	16.6	14.9	15.2	15.4	14.8	15.1	14.8 ~ 16.6	15.3
	11.9	11.8	11.8	11.8	11.9	11.9	11.8 ~ 11.9	11.9
塩分[—]	25.2	26.9	25.9	24.8	27.6	26.2	24.8 ~ 27.6	26.1
	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.2	3.1	3.0	3.1	2.2	2.1 ~ 3.1	2.6
	6.1	5.8	5.7	6.3	4.9	5.2	4.9 ~ 6.3	5.7
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	8.0	7.9	7.9	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:53	8:40	8:59	9:23	—	—
水温[°C]	14.0	14.4	15.2	14.1	14.0 ~ 15.2	14.4
	11.9	11.8	11.9	11.8	11.8 ~ 11.9	11.9
塩分[—]	27.9	25.5	26.6	27.4	25.5 ~ 27.9	26.9
	32.4	32.3	32.4	32.4	32.3 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.2	3.8	2.0	1.8 ~ 3.8	2.5
	6.4	1.8	4.7	5.3	1.8 ~ 6.4	4.6
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.3	8.2	8.1 ~ 8.3	—
	8.0	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月24日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:01	10:37	10:55	11:10	11:28	11:44	—	—
水温[°C]	14.6	14.9	15.1	14.9	15.3	14.5	14.5 ~ 15.3	14.9
	11.9	11.9	11.9	11.9	12.0	11.9	11.9 ~ 12.0	11.9
塩分[—]	26.4	25.6	24.0	26.4	24.0	27.4	24.0 ~ 27.4	25.6
	32.4	32.4	32.3	32.4	32.4	32.4	32.3 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.6	2.9	2.9	2.9	3.1	2.1	2.1 ~ 3.1	2.8
	6.7	7.1	3.7	7.0	7.4	3.7	3.7 ~ 7.4	5.9
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:21	9:08	9:33	9:57	—	—
水温[°C]	14.4	14.3	15.0	14.3	14.3 ~ 15.0	14.5
	11.9	11.8	11.9	11.9	11.8 ~ 11.9	11.9
塩分[—]	27.5	28.1	27.2	28.8	27.2 ~ 28.8	27.9
	32.4	32.3	32.4	32.4	32.3 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.5	2.4	3.2	2.3	2.3 ~ 3.2	2.6
	3.6	5.2	5.3	5.5	3.6 ~ 5.5	4.9
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.0	7.9	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月25日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:30	10:28	10:44	10:59	11:34	11:59	—	—
水温[°C]	14.4	14.2	14.0	14.4	13.8	14.1	13.8 ~ 14.4	14.2
	11.9	12.1	11.9	11.9	11.9	11.8	11.8 ~ 12.1	11.9
塩分[—]	27.5	26.6	28.0	22.0	28.2	28.5	22.0 ~ 28.5	26.8
	32.4	32.0	32.3	32.4	32.4	32.4	32.0 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.4	2.9	2.6	3.1	2.4	2.2	2.2 ~ 3.1	2.6
	6.7	2.4	5.3	6.2	3.9	7.0	2.4 ~ 7.0	5.3
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.3	8.3	8.2	8.4	8.2 ~ 8.4	—
	8.0	8.0	8.0	7.9	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:10	9:04	9:21	9:41	—	—
水温[°C]	14.4	13.4	13.7	14.1	13.4 ~ 14.4	13.9
	11.9	12.0	11.9	11.6	11.6 ~ 12.0	11.9
塩分[—]	21.7	29.0	24.5	26.9	21.7 ~ 29.0	25.5
	32.4	32.2	32.4	32.4	32.2 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	3.7	1.9	2.8	2.8	1.9 ~ 3.7	2.8
	5.2	2.2	5.4	3.8	2.2 ~ 5.4	4.2
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.4	8.2 ~ 8.4	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月26日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:51	10:11	10:28	10:51	11:10	11:33	—	—
水温[°C]	14.6	13.4	13.8	14.1	13.6	14.5	13.4 ~ 14.6	14.0
	12.4	11.8	11.8	11.8	11.7	12.1	11.7 ~ 12.4	11.9
塩分[—]	29.3	30.1	28.9	27.3	29.6	29.3	27.3 ~ 30.1	29.1
	32.4	32.3	32.4	32.4	32.4	32.4	32.3 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.4	2.4	3.4	2.6	2.2	2.2 ~ 3.4	2.5
	3.6	2.2	7.8	6.2	8.1	6.0	2.2 ~ 8.1	5.7
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.0	8.0	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:51	8:48	9:09	9:30	—	—
水温[°C]	13.8	13.5	13.9	13.5	13.5 ~ 13.9	13.7
	11.9	11.8	11.9	12.5	11.8 ~ 12.5	12.0
塩分[—]	29.7	28.0	28.0	29.1	28.0 ~ 29.7	28.7
	32.4	32.3	32.4	32.4	32.3 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.5	3.4	2.2	2.1 ~ 3.4	2.6
	4.3	5.5	5.4	5.6	4.3 ~ 5.6	5.2
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.4	8.2 ~ 8.4	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月27日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:10	10:17	10:35	10:52	11:16	11:43	—	—
水温[°C]	14.6	14.4	14.5	14.5	14.9	14.6	14.4 ~ 14.9	14.6
	12.1	12.1	12.0	12.1	12.0	12.0	12.0 ~ 12.1	12.1
塩分[—]	28.3	27.9	27.8	28.5	29.2	28.5	27.8 ~ 29.2	28.4
	32.4	32.3	32.4	32.3	32.3	32.4	32.3 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	3.1	3.1	3.1	3.1	2.8	3.1	2.8 ~ 3.1	3.1
	9.3	10.3	6.5	2.6	9.2	12.0	2.6 ~ 12.0	8.3
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.5	8.4 ~ 8.5	—
	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:00	8:49	9:09	9:36	—	—
水温[°C]	14.5	14.2	14.3	14.3	14.2 ~ 14.5	14.3
	12.2	12.0	12.0	12.2	12.0 ~ 12.2	12.1
塩分[—]	28.4	27.0	28.4	28.5	27.0 ~ 28.5	28.1
	32.4	32.2	32.3	32.4	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	3.2	3.2	3.3	3.4	3.2 ~ 3.4	3.3
	8.7	8.7	8.2	12.9	8.2 ~ 12.9	9.6
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.4	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月28日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	13:15	11:30	11:51	12:10	12:31	12:53	—	—
水温[°C]	16.4	15.1	15.6	15.0	14.9	16.1	14.9 ~ 16.4	15.5
	12.4	12.3	11.9	12.1	12.0	12.2	11.9 ~ 12.4	12.2
塩分[—]	26.4	27.1	24.9	27.8	28.6	26.5	24.9 ~ 28.6	26.9
	32.3	32.4	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	3.3	3.2	4.4	3.4	2.9	4.3	2.9 ~ 4.4	3.6
	2.8	2.6	5.3	9.0	9.0	8.6	2.6 ~ 9.0	6.2
水素イオン濃度	8.6	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.5 ~ 8.6	—
	8.0	8.0	7.9	7.9	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	11:11	9:53	10:16	10:45	—	—
水温[°C]	14.7	15.3	15.2	14.9	14.7 ~ 15.3	15.0
	12.3	12.0	12.1	12.1	12.0 ~ 12.3	12.1
塩分[—]	28.2	27.2	27.0	28.7	27.0 ~ 28.7	27.8
	32.4	32.3	32.3	32.4	32.3 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.7	3.2	4.5	3.1	2.7 ~ 4.5	3.4
	2.8	10.6	6.2	5.2	2.8 ~ 10.6	6.2
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.6	8.5	8.5 ~ 8.6	—
	8.0	7.9	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）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年4月分]

調査日： 平成20年4月29日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年4月分]

調査日：平成20年4月30日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:45	11:05	11:24	11:42	12:05	12:22	—	—
水温[°C]	18.0	16.0	16.4	16.9	16.1	18.0	16.0 ~ 18.0	16.9
	12.5	12.4	12.4	12.2	12.3	12.6	12.2 ~ 12.6	12.4
塩分[—]	26.5	26.8	24.8	23.0	26.6	25.9	23.0 ~ 26.8	25.6
	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.8	3.2	3.8	4.0	3.5	2.8	2.8 ~ 4.0	3.4
	3.4	3.1	3.9	7.7	8.6	5.7	3.1 ~ 8.6	5.4
水素イオン濃度	8.8	8.8	8.7	8.6	8.7	8.8	8.6 ~ 8.8	—
	7.9	7.9	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:44	9:22	9:51	10:20	—	—
水温[°C]	15.8	16.3	16.3	15.8	15.8 ~ 16.3	16.1
	12.6	12.0	12.5	12.6	12.0 ~ 12.6	12.4
塩分[—]	27.7	24.9	25.3	27.7	24.9 ~ 27.7	26.4
	32.3	32.2	32.3	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.8	4.4	3.9	2.6	2.6 ~ 4.4	3.4
	3.6	5.4	9.1	8.3	3.6 ~ 9.1	6.6
水素イオン濃度	8.6	8.7	8.7	8.6	8.6 ~ 8.7	—
	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4号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析):総括) [平成20年4月分]

監視点: A1 ~ A6

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)	3.5 ~ 5.0	4.4	1.7 ~ 2.4	1.9
	3.8 ~ 6.9	5.1	2.6 ~ 5.7	3.9
9 (水)	3.8 ~ 25	9.7	1.8 ~ 2.3	2.1
	5.4 ~ 8.9	6.8	3.9 ~ 7.4	5.3
15 (火)	2.9 ~ 3.2	3.1	1.5 ~ 1.7	1.6
	4.0 ~ 9.2	6.1	2.9 ~ 7.6	4.8
22 (火)	1.1 ~ 3.6	1.9	0.4 ~ 2.1	1.1
	1.2 ~ 5.4	3.2	0.6 ~ 3.4	2.0
30 (水)	4.5 ~ 5.7	5.0	1.8 ~ 2.6	2.1
	2.8 ~ 6.9	4.2	1.9 ~ 5.3	3.0
全体	1.1 ~ 25	4.8	0.4 ~ 2.6	1.8
	1.2 ~ 9.2	5.1	0.6 ~ 7.6	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)	3.7 ~ 4.4	4.1	1.5 ~ 2.3	1.8
	3.5 ~ 7.1	4.9	2.8 ~ 5.5	3.8
9 (水)	4.1 ~ 8.4	6.3	2.2 ~ 3.1	2.6
	4.6 ~ 7.5	5.9	3.1 ~ 6.2	4.4
15 (火)	2.8 ~ 4.1	3.3	1.5 ~ 2.2	1.8
	2.7 ~ 8.3	5.3	2.0 ~ 6.7	4.2
22 (火)	1.2 ~ 2.7	2.0	0.8 ~ 1.8	1.4
	1.4 ~ 3.4	2.7	0.9 ~ 2.1	1.7
30 (水)	4.2 ~ 6.3	5.3	2.0 ~ 2.6	2.2
	2.9 ~ 8.5	5.1	1.8 ~ 6.2	3.7
全体	1.2 ~ 8.4	4.2	0.8 ~ 3.1	2.0
	1.4 ~ 8.5	4.8	0.9 ~ 6.7	3.5

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（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 4月分]

調査日： 平成20年4月1日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:53	10:23	10:36	10:53	11:13	11:32	—	—
SS[mg/L]	5.0	4.1	4.6	4.4	3.5	4.8	3.5 ~ 5.0	4.4
	5.2	5.4	4.8	4.7	6.9	3.8	3.8 ~ 6.9	5.1
FSS[mg/L]	1.7	1.7	2.4	2.0	1.8	2.0	1.7 ~ 2.4	1.9
	3.9	4.0	3.6	3.5	5.7	2.6	2.6 ~ 5.7	3.9
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:10	9:01	9:25	9:48	—	—
SS[mg/L]	4.4	4.2	3.7	4.1	3.7 ~ 4.4	4.1
	3.5	7.1	4.9	4.0	3.5 ~ 7.1	4.9
FSS[mg/L]	1.5	2.3	1.7	1.7	1.5 ~ 2.3	1.8
	2.8	5.5	3.8	2.9	2.8 ~ 5.5	3.8
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 4月分]

調査日： 平成20年4月9日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:17	10:30	10:48	11:04	11:23	11:54	—	—
SS[mg/L]	16	4.8	4.2	3.8	4.5	25	3.8 ~ 25	9.7
	5.9	5.4	6.3	5.5	8.9	8.6	5.4 ~ 8.9	6.8
FSS[mg/L]	1.9	2.3	2.2	1.8	2.2	2.3	1.8 ~ 2.3	2.1
	4.3	3.9	5.0	4.1	7.4	7.0	3.9 ~ 7.4	5.3
特記事項	現場機器測定の結果では管理目標値 I を超過している地点・層はなかった。 分析試験の結果では、A1とA6の上層で、バックグラウンド点の平均値に2.0mg/L(平成17年版水産用水基準の基準値)を加えた値(8.3mg/L)を超過していた。 また、A5とA6の下層で、バックグラウンド点の平均値に2.0mg/L(平成17年版水産用水基準の基準値)を加えた値(7.9mg/L)を超過していた。 A1とA6の上層では、FSS/SSの割合がそれぞれ12%、9%と低いことから、赤潮によるものと考えられる。 A5とA6の下層では、FSS/SSの割合がそれぞれ87%、81%と高いことから、土粒子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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:09	8:48	9:18	9:42	—	—
SS[mg/L]	8.0	4.1	4.7	8.4	4.1 ~ 8.4	6.3
	4.6	5.1	6.3	7.5	4.6 ~ 7.5	5.9
FSS[mg/L]	2.2	2.3	2.6	3.1	2.2 ~ 3.1	2.6
	3.1	3.5	4.6	6.2	3.1 ~ 6.2	4.4
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 4月分]

調査日： 平成20年4月15日

項目	監視点							最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6			
時刻	12:19	10:33	10:50	11:11	11:32	11:56	—	—	
SS[mg/L]	3.1	3.2	2.9	3.0	3.1	3.1	2.9 ~ 3.2	3.1	
	6.0	4.6	4.0	4.4	9.2	8.5	4.0 ~ 9.2	6.1	
FSS[mg/L]	1.7	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.5 ~ 1.7	1.6	
	4.7	3.6	2.9	3.3	7.6	6.6	2.9 ~ 7.6	4.8	
特記事項	現場機器測定の結果では、管理目標値 I を超過している地点・層はなかった。 分析試験の結果では、A5とA6の下層で、バックグラウンド点の平均値に2.0mg/L(平成17年版水産用水基準の基準値)を加えた値(7.3mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合がそれぞれ83%、78%と高いことから、土粒子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	10:16	8:56	9:19	9:54	—	—
SS[mg/L]	2.8	4.1	2.9	3.3	2.8 ~ 4.1	3.3
	5.6	4.5	8.3	2.7	2.7 ~ 8.3	5.3
FSS[mg/L]	1.7	2.2	1.5	1.8	1.5 ~ 2.2	1.8
	4.6	3.4	6.7	2.0	2.0 ~ 6.7	4.2
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 4月分]

調査日： 平成20年4月22日

項目	監視点							最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6			
時刻	12:49	10:33	10:57	11:12	12:12	12:33	—	—	
SS[mg/L]	1.4	1.6	1.7	2.0	3.6	1.1	1.1 ~ 3.6	1.9	
	2.5	1.2	3.4	5.4	4.2	2.3	1.2 ~ 5.4	3.2	
FSS[mg/L]	1.1	1.0	0.9	0.9	2.1	0.4	0.4 ~ 2.1	1.1	
	1.8	0.6	2.4	3.4	2.3	1.5	0.6 ~ 3.4	2.0	
特記事項	現場機器測定の結果では、A4下層で管理目標値 I を超過していた。 分析試験の結果においても、A4下層で、バックグラウンド点の平均値に2.0mg/L(平成17年版水産用水基準の基準値)を加えた値(4.7mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が63%とやや高いことから、土粒子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	10:14	9:05	9:27	9:51	—	—
SS[mg/L]	1.2	1.9	2.2	2.7	1.2 ~ 2.7	2.0
	3.4	2.9	1.4	3.0	1.4 ~ 3.4	2.7
FSS[mg/L]	0.8	1.3	1.6	1.8	0.8 ~ 1.8	1.4
	1.7	2.0	0.9	2.1	0.9 ~ 2.1	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（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 4月分]

調査日： 平成20年4月30日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:45	11:05	11:24	11:42	12:05	12:22	—	—
SS[mg/L]	4.5	4.7	5.7	5.5	4.7	4.7	4.5 ~ 5.7	5.0
	3.0	2.8	3.3	5.3	6.9	3.9	2.8 ~ 6.9	4.2
FSS[mg/L]	1.8	2.2	2.6	2.4	2.0	1.8	1.8 ~ 2.6	2.1
	2.3	1.9	2.1	3.7	5.3	2.8	1.9 ~ 5.3	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:44	9:22	9:51	10:20	—	—
SS[mg/L]	4.2	6.3	5.8	4.7	4.2 ~ 6.3	5.3
	2.9	3.4	8.5	5.5	2.9 ~ 8.5	5.1
FSS[mg/L]	2.0	2.6	2.3	2.0	2.0 ~ 2.6	2.2
	2.1	1.8	6.2	4.5	1.8 ~ 6.2	3.7
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)



## 2-2-2 平成20年5月調査結果

水質調査結果（一般項目） [平成20年5月分]

調査日： 平成20年5月13日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
項目								
時刻		10:16	9:50	9:20	10:00	9:29	—	—
透明度	[m]	3.0	2.5	2.8	2.4	2.8	2.4 ~ 3.0	2.7
水温		15.4	15.8	15.2	15.3	15.7	15.2 ~ 15.8	15.5
	[°C]	14.3	14.6	14.5	14.6	14.7	14.3 ~ 14.7	14.5
塩分		30.16	29.48	30.27	30.26	30.27	29.48 ~ 30.27	30.09
	[—]	31.94	32.12	32.16	32.08	32.17	31.94 ~ 32.17	32.09
濁度		4	2	3	3	3	2 ~ 4	3
	[度(カリン)]	2	3	3	3	3	2 ~ 3	3
浮遊物質 (SS)		3	3	3	3	3	3 ~ 3	3
	[mg/L]	4	4	4	3	4	3 ~ 4	4
水素イオン濃度		8.2	8.0	8.2	8.1	8.1	8.0 ~ 8.2	—
(pH)	[—]	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
化学的酸素要求量		2.6	2.0	3.3	2.7	2.4	2.0 ~ 3.3	2.6
(COD)	[mg/L]	1.7	1.8	2.3	1.9	1.6	1.6 ~ 2.3	1.9
溶存酸素量	濃度	9.9	8.2	10	8.9	8.3	8.2 ~ 10	9.1
	[mg/L]	5.2	6.0	4.9	6.9	7.5	4.9 ~ 7.5	6.1
(DO)	飽和度	119	99	120	107	101	99 ~ 120	109
	[%]	62	72	59	83	90	59 ~ 90	73
全窒素		0.40	0.51	0.58	0.56	0.52	0.40 ~ 0.58	0.51
(T-N)	[mg/L]	0.34	0.28	0.43	0.31	0.30	0.28 ~ 0.43	0.33
全燐		0.043	0.074	0.050	0.024	0.029	0.024 ~ 0.074	0.044
(T-P)	[mg/L]	0.073	0.089	0.029	0.021	0.046	0.021 ~ 0.089	0.052
クロロフィル a		6.6	3.1	9.5	4.9	2.6	2.6 ~ 9.5	5.3
(chl. a)	[μg/L]	1.0	1.2	0.6	0.8	0.8	0.6 ~ 1.2	0.9

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

特記事項
------

水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (1) [平成20年 5月分]

監視点: A1 ~ A6

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 (木)	16.9 ~ 17.7	17.2	25.0 ~ 27.1	25.9	2.8 ~ 4.8	3.9	8.6 ~ 8.7
	12.4 ~ 13.0	12.7	32.2 ~ 32.3	32.3	3.2 ~ 9.6	6.6	7.8 ~ 7.9
2 (金)	15.1 ~ 15.6	15.3	25.9 ~ 29.8	27.5	1.5 ~ 2.7	2.2	8.2 ~ 8.3
	12.6 ~ 13.0	12.8	32.1 ~ 32.3	32.3	3.1 ~ 8.1	5.0	7.8 ~ 7.9
3 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
4 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
5 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
6 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
7 (水)	17.2 ~ 18.4	17.8	24.1 ~ 27.6	25.7	1.8 ~ 3.2	2.5	8.3 ~ 8.4
	13.0 ~ 13.4	13.3	32.2 ~ 32.3	32.3	1.6 ~ 15.6	7.8	8.0 ~ 8.1
8 (木)	17.0 ~ 18.9	17.6	25.0 ~ 29.2	26.7	1.6 ~ 3.4	2.8	8.3 ~ 8.4
	13.2 ~ 13.6	13.4	32.0 ~ 32.3	32.2	1.6 ~ 8.2	5.1	7.9 ~ 8.0
9 (金)	15.5 ~ 16.6	16.2	25.7 ~ 30.8	27.4	1.3 ~ 3.2	2.6	8.1 ~ 8.2
	13.4 ~ 13.5	13.4	32.2 ~ 32.3	32.3	2.7 ~ 9.1	6.5	7.9 ~ 7.9
10 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
11 (日)	14.3 ~ 14.6	14.4	26.5 ~ 30.0	28.5	2.2 ~ 2.9	2.6	7.9 ~ 8.1
	13.6 ~ 14.5	14.1	32.2 ~ 32.3	32.2	5.1 ~ 8.4	6.7	7.9 ~ 8.0
12 (月)	14.4 ~ 14.8	14.7	29.5 ~ 31.0	30.2	2.3 ~ 3.6	2.8	8.0 ~ 8.1
	14.0 ~ 14.8	14.4	32.2 ~ 32.2	32.2	4.8 ~ 10.6	7.2	8.0 ~ 8.1
13 (火)	15.1 ~ 15.7	15.3	29.6 ~ 30.6	30.1	2.1 ~ 3.1	2.5	8.0 ~ 8.2
	14.1 ~ 14.4	14.2	32.2 ~ 32.2	32.2	4.9 ~ 10.7	7.8	7.9 ~ 8.0
14 (水)	15.6 ~ 16.0	15.9	27.7 ~ 30.0	29.0	2.5 ~ 3.8	3.0	8.0 ~ 8.1
	14.2 ~ 14.6	14.4	32.2 ~ 32.2	32.2	4.1 ~ 10.6	7.2	7.9 ~ 8.0
15 (木)	15.8 ~ 17.0	16.2	25.8 ~ 30.2	28.4	2.5 ~ 3.8	3.2	8.0 ~ 8.2
	14.5 ~ 14.8	14.7	32.2 ~ 32.2	32.2	3.1 ~ 8.3	6.3	7.9 ~ 8.0
16 (金)	16.6 ~ 17.2	16.9	25.9 ~ 29.2	27.5	2.6 ~ 4.2	3.3	8.1 ~ 8.2
	14.6 ~ 14.8	14.7	32.2 ~ 32.2	32.2	3.0 ~ 8.4	6.8	7.9 ~ 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（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (2) [平成20年 5月分]

監視点: A1 ~ A6

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)	17.1 ~ 19.3	18.1	25.6 ~ 27.6	26.4	2.8 ~ 3.7	3.2	8.3 ~ 8.4
	14.7 ~ 14.8	14.8	32.1 ~ 32.2	32.2	4.7 ~ 10.7	7.2	7.8 ~ 7.9
18 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
19 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
20 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
21 (水)	17.3 ~ 19.1	18.2	22.2 ~ 27.2	25.3	1.9 ~ 7.0	3.8	8.3 ~ 8.4
	14.8 ~ 15.0	14.9	32.1 ~ 32.2	32.1	6.0 ~ 19.3	9.0	7.9 ~ 8.1
22 (木)	17.9 ~ 19.7	18.7	21.4 ~ 27.2	25.0	1.5 ~ 3.4	2.5	8.2 ~ 8.3
	14.8 ~ 15.0	14.9	32.1 ~ 32.2	32.1	4.1 ~ 24.6	10.4	7.8 ~ 7.8
23 (金)	17.8 ~ 20.2	19.0	23.8 ~ 27.8	26.3	0.7 ~ 2.4	1.5	8.1 ~ 8.3
	14.8 ~ 15.0	15.0	32.1 ~ 32.2	32.1	2.4 ~ 24.6	9.7	7.8 ~ 7.9
24 (土)	18.6 ~ 19.8	19.2	23.1 ~ 27.0	25.0	1.0 ~ 2.4	1.8	8.1 ~ 8.3
	14.8 ~ 15.1	15.0	32.1 ~ 32.2	32.1	2.7 ~ 19.6	10.1	7.7 ~ 7.9
25 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
26 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
27 (火)	17.9 ~ 19.1	18.4	21.6 ~ 29.0	26.0	0.9 ~ 4.0	2.5	8.0 ~ 8.1
	15.2 ~ 15.8	15.4	32.2 ~ 32.2	32.2	4.7 ~ 13.4	8.4	7.9 ~ 8.1
28 (水)	18.3 ~ 20.2	19.0	24.9 ~ 27.3	25.8	2.4 ~ 3.3	2.9	7.9 ~ 8.3
	15.2 ~ 15.8	15.5	32.2 ~ 32.2	32.2	3.7 ~ 12.1	7.7	7.7 ~ 7.9
29 (木)	17.2 ~ 18.4	17.8	24.1 ~ 30.5	26.4	1.2 ~ 2.9	2.2	7.9 ~ 8.0
	15.2 ~ 15.9	15.5	32.2 ~ 32.2	32.2	3.3 ~ 8.9	6.6	7.7 ~ 7.9
30 (金)	17.9 ~ 18.6	18.3	24.4 ~ 27.8	25.5	2.6 ~ 4.8	3.9	7.9 ~ 8.2
	15.3 ~ 16.0	15.6	32.2 ~ 32.2	32.2	3.9 ~ 8.0	6.4	7.7 ~ 7.9
31 (土)	17.2 ~ 17.6	17.4	26.2 ~ 30.3	27.7	1.8 ~ 3.8	3.0	7.9 ~ 8.1
	15.3 ~ 16.1	15.6	32.2 ~ 32.3	32.2	5.3 ~ 8.8	6.9	7.7 ~ 7.9
全体	14.3 ~ 20.2	17.2	21.4 ~ 31.0	27.0	0.7 ~ 7.0	2.8	7.9 ~ 8.7
	12.4 ~ 16.1	14.5	32.0 ~ 32.3	32.2	1.6 ~ 24.6	7.4	7.7 ~ 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（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (3) [平成20年 5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 (木)	16.3 ~ 17.2	16.7	25.8 ~ 27.6	26.7	3.4 ~ 4.8	4.0	8.4 ~ 8.7
	12.5 ~ 12.9	12.7	32.2 ~ 32.3	32.3	4.5 ~ 13.7	8.0	7.8 ~ 7.9
2 (金)	15.2 ~ 15.8	15.6	25.5 ~ 28.3	26.9	2.3 ~ 2.9	2.6	8.2 ~ 8.4
	12.7 ~ 13.3	13.0	32.1 ~ 32.3	32.3	1.8 ~ 9.1	5.7	7.8 ~ 7.9
3 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
4 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
5 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
6 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
7 (水)	16.7 ~ 17.8	17.2	25.1 ~ 29.2	27.2	1.4 ~ 3.6	2.3	8.2 ~ 8.3
	13.1 ~ 13.5	13.3	32.2 ~ 32.3	32.3	2.0 ~ 7.9	4.9	7.9 ~ 8.0
8 (木)	16.8 ~ 17.7	17.2	25.0 ~ 28.9	27.5	2.0 ~ 2.9	2.5	8.2 ~ 8.3
	13.2 ~ 13.5	13.4	32.2 ~ 32.3	32.3	3.7 ~ 9.6	6.6	7.8 ~ 8.0
9 (金)	15.4 ~ 16.7	16.2	26.0 ~ 30.5	27.9	1.4 ~ 3.4	2.4	8.1 ~ 8.3
	13.3 ~ 13.6	13.4	32.2 ~ 32.3	32.3	3.3 ~ 8.4	6.3	7.9 ~ 8.0
10 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
11 (日)	14.2 ~ 14.7	14.4	27.2 ~ 30.1	28.5	2.2 ~ 2.8	2.6	8.0 ~ 8.1
	13.6 ~ 14.4	14.2	32.2 ~ 32.3	32.3	4.7 ~ 8.8	6.0	8.0 ~ 8.0
12 (月)	14.3 ~ 14.8	14.6	28.9 ~ 31.5	30.1	2.4 ~ 3.1	2.7	8.0 ~ 8.1
	14.1 ~ 14.8	14.6	32.2 ~ 32.2	32.2	4.4 ~ 10.4	8.3	8.0 ~ 8.1
13 (火)	14.9 ~ 15.2	15.0	29.6 ~ 30.6	30.3	2.2 ~ 2.7	2.5	8.0 ~ 8.2
	13.8 ~ 14.5	14.2	32.2 ~ 32.2	32.2	4.8 ~ 14.5	8.1	7.8 ~ 8.0
14 (水)	15.4 ~ 16.0	15.7	26.8 ~ 29.5	28.3	2.6 ~ 3.1	2.8	8.0 ~ 8.1
	14.4 ~ 14.7	14.6	32.1 ~ 32.2	32.2	3.9 ~ 21.1	9.3	7.9 ~ 8.0
15 (木)	15.7 ~ 16.6	16.0	27.2 ~ 29.7	28.6	2.5 ~ 4.2	3.0	8.0 ~ 8.2
	14.4 ~ 14.9	14.7	32.2 ~ 32.2	32.2	3.1 ~ 6.7	5.5	8.0 ~ 8.0
16 (金)	15.9 ~ 16.8	16.4	28.0 ~ 29.8	28.7	2.7 ~ 4.3	3.4	8.2 ~ 8.3
	14.6 ~ 14.8	14.8	32.1 ~ 32.2	32.2	4.1 ~ 9.4	5.6	8.0 ~ 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（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (4) [平成20年 5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
17 (土)	16.4 ~ 17.5	17.0	27.1 ~ 30.1	28.1	1.8 ~ 3.5	2.8	8.2 ~ 8.3
	14.6 ~ 14.9	14.8	32.2 ~ 32.2	32.2	4.9 ~ 10.9	8.1	7.9 ~ 7.9
18 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
19 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
20 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
21 (水)	17.0 ~ 17.7	17.4	25.0 ~ 28.3	27.3	1.9 ~ 5.0	2.9	8.3 ~ 8.3
	14.8 ~ 15.2	15.0	31.6 ~ 32.2	32.0	1.3 ~ 9.8	5.4	8.0 ~ 8.1
22 (木)	17.2 ~ 18.4	17.9	25.0 ~ 28.9	26.7	1.5 ~ 3.3	2.3	8.2 ~ 8.3
	14.7 ~ 15.0	14.9	32.1 ~ 32.2	32.2	6.4 ~ 14.9	9.6	7.7 ~ 7.8
23 (金)	18.1 ~ 19.0	18.5	25.6 ~ 28.3	26.9	1.1 ~ 2.3	1.7	8.2 ~ 8.3
	14.7 ~ 15.1	14.9	32.0 ~ 32.2	32.1	3.6 ~ 16.7	10.0	7.7 ~ 7.9
24 (土)	19.0 ~ 19.4	19.1	23.6 ~ 27.4	25.7	0.8 ~ 2.5	1.5	8.2 ~ 8.3
	14.8 ~ 15.2	15.0	31.9 ~ 32.2	32.1	1.6 ~ 7.8	4.4	7.7 ~ 7.9
25 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
26 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
27 (火)	17.7 ~ 18.3	18.0	25.1 ~ 29.8	27.3	1.0 ~ 3.3	2.2	8.0 ~ 8.1
	15.2 ~ 15.7	15.5	32.0 ~ 32.2	32.2	3.1 ~ 12.9	6.9	7.9 ~ 8.1
28 (水)	18.0 ~ 19.2	18.5	23.3 ~ 29.0	25.8	1.6 ~ 3.4	2.7	8.0 ~ 8.1
	15.1 ~ 15.6	15.4	32.1 ~ 32.2	32.2	3.6 ~ 8.4	5.8	7.7 ~ 7.9
29 (木)	17.1 ~ 18.6	17.9	26.3 ~ 29.8	28.0	1.7 ~ 2.4	2.1	7.9 ~ 8.1
	15.2 ~ 15.8	15.5	32.1 ~ 32.2	32.2	2.1 ~ 9.2	6.1	7.7 ~ 7.9
30 (金)	17.2 ~ 18.4	17.9	23.7 ~ 28.6	26.3	2.1 ~ 5.8	3.9	8.0 ~ 8.2
	15.3 ~ 15.7	15.6	32.2 ~ 32.2	32.2	4.9 ~ 8.8	7.1	7.7 ~ 7.8
31 (土)	16.8 ~ 17.6	17.3	26.9 ~ 31.1	28.8	1.7 ~ 3.6	2.6	7.9 ~ 8.0
	15.4 ~ 16.2	15.7	32.2 ~ 32.2	32.2	2.8 ~ 8.6	5.9	7.7 ~ 7.9
全体	14.2 ~ 19.4	16.9	23.3 ~ 31.5	27.7	0.8 ~ 5.8	2.6	7.9 ~ 8.7
	12.5 ~ 16.2	14.5	31.6 ~ 32.3	32.2	1.3 ~ 21.1	6.8	7.7 ~ 8.1

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月1日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:57	10:23	10:39	10:55	11:14	11:38	—	—
水温[°C]	16.9	16.9	17.2	17.2	17.7	17.5	16.9 ~ 17.7	17.2
	13.0	12.7	12.6	12.5	12.4	12.7	12.4 ~ 13.0	12.7
塩分[—]	27.1	26.0	25.0	25.4	25.5	26.6	25.0 ~ 27.1	25.9
	32.3	32.3	32.3	32.2	32.3	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.8	4.8	4.3	4.6	2.8	2.8 ~ 4.8	3.9
	3.2	4.0	5.6	9.1	7.8	9.6	3.2 ~ 9.6	6.6
水素イオン濃度	8.7	8.7	8.7	8.6	8.7	8.7	8.6 ~ 8.7	—
	7.9	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:05	8:53	9:16	9:43	—	—
水温[°C]	16.5	16.3	17.2	16.7	16.3 ~ 17.2	16.7
	12.8	12.6	12.5	12.9	12.5 ~ 12.9	12.7
塩分[—]	27.6	25.8	26.7	26.8	25.8 ~ 27.6	26.7
	32.3	32.2	32.3	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	3.4	4.8	4.5	3.4	3.4 ~ 4.8	4.0
	5.6	8.1	13.7	4.5	4.5 ~ 13.7	8.0
水素イオン濃度	8.6	8.4	8.7	8.6	8.4 ~ 8.7	—
	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月2日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	10:59	9:42	9:58	10:11	10:30	10:44	—	—
水温[°C]	15.1	15.5	15.2	15.2	15.4	15.6	15.1 ~ 15.6	15.3
	13.0	12.8	12.6	12.6	12.6	13.0	12.6 ~ 13.0	12.8
塩分[—]	29.8	27.5	27.1	25.9	26.3	28.4	25.9 ~ 29.8	27.5
	32.3	32.1	32.3	32.3	32.3	32.3	32.1 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	1.5	2.3	2.5	2.7	2.5	1.9	1.5 ~ 2.7	2.2
	3.1	3.3	4.3	6.5	8.1	4.6	3.1 ~ 8.1	5.0
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.9	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:23	8:18	8:38	8:59	—	—
水温[°C]	15.6	15.2	15.7	15.8	15.2 ~ 15.8	15.6
	12.9	13.3	12.7	13.1	12.7 ~ 13.3	13.0
塩分[—]	26.0	28.3	25.5	27.9	25.5 ~ 28.3	26.9
	32.3	32.1	32.3	32.3	32.1 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.7	2.4	2.9	2.3	2.3 ~ 2.9	2.6
	3.7	1.8	8.1	9.1	1.8 ~ 9.1	5.7
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.4	8.2 ~ 8.4	—
	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)



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年5月分]

調査日： 平成20年5月3日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年5月分]

調査日： 平成20年5月4日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年5月分]

調査日： 平成20年5月5日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年5月分]

調査日： 平成20年5月6日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[－]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月7日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	13:11	10:15	10:33	10:52	11:50	12:16	—	—
水温[°C]	18.4	17.2	17.5	17.7	17.6	18.2	17.2 ~ 18.4	17.8
	13.4	13.3	13.0	13.2	13.3	13.4	13.0 ~ 13.4	13.3
塩分[—]	27.6	26.2	24.9	24.1	25.3	26.1	24.1 ~ 27.6	25.7
	32.2	32.3	32.2	32.3	32.2	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.1	2.8	2.7	3.2	2.2	1.8 ~ 3.2	2.5
	6.9	2.2	1.6	13.9	6.7	15.6	1.6 ~ 15.6	7.8
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3 ~ 8.4	—
	8.1	8.0	8.0	8.0	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:57	8:42	9:08	9:33	—	—
水温[°C]	16.9	17.2	17.8	16.7	16.7 ~ 17.8	17.2
	13.3	13.1	13.2	13.5	13.1 ~ 13.5	13.3
塩分[—]	28.6	25.1	25.7	29.2	25.1 ~ 29.2	27.2
	32.3	32.2	32.3	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.6	3.6	1.4	1.4 ~ 3.6	2.3
	7.9	4.5	5.3	2.0	2.0 ~ 7.9	4.9
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.3	8.2	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月8日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:33	10:01	10:21	10:38	10:57	11:15	—	—
水温[°C]	17.4	17.0	17.4	17.5	17.1	18.9	17.0 ~ 18.9	17.6
	13.6	13.5	13.3	13.2	13.3	13.5	13.2 ~ 13.6	13.4
塩分[—]	29.2	27.6	25.0	25.3	27.8	25.2	25.0 ~ 29.2	26.7
	32.0	32.2	32.3	32.2	32.3	32.1	32.0 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.6	2.9	3.4	3.2	3.0	2.7	1.6 ~ 3.4	2.8
	1.6	1.6	4.8	6.3	8.2	7.9	1.6 ~ 8.2	5.1
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	8.0	8.0	8.0	7.9	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:44	8:36	8:59	9:22	—	—
水温[°C]	17.0	17.7	16.8	17.3	16.8 ~ 17.7	17.2
	13.5	13.2	13.3	13.4	13.2 ~ 13.5	13.4
塩分[—]	28.9	25.0	27.3	28.6	25.0 ~ 28.9	27.5
	32.3	32.2	32.3	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.8	2.9	2.0	2.0 ~ 2.9	2.5
	3.7	6.4	6.5	9.6	3.7 ~ 9.6	6.6
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月9日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:33	9:56	10:17	10:33	10:51	11:11	—	—
水温[°C]	15.5	16.6	16.2	16.4	16.2	16.0	15.5 ~ 16.6	16.2
	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.5	13.4 ~ 13.5	13.4
塩分[—]	30.8	26.0	25.8	25.7	27.1	29.0	25.7 ~ 30.8	27.4
	32.3	32.2	32.2	32.3	32.3	32.2	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	1.3	3.2	3.0	2.8	2.9	2.2	1.3 ~ 3.2	2.6
	5.6	2.7	9.1	8.9	5.4	7.4	2.7 ~ 9.1	6.5
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:37	8:24	8:48	9:12	—	—
水温[°C]	15.4	16.3	16.7	16.4	15.4 ~ 16.7	16.2
	13.4	13.3	13.4	13.6	13.3 ~ 13.6	13.4
塩分[—]	30.5	28.1	26.0	27.0	26.0 ~ 30.5	27.9
	32.3	32.2	32.3	32.2	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	1.4	2.7	3.4	2.2	1.4 ~ 3.4	2.4
	3.3	8.4	6.4	7.2	3.3 ~ 8.4	6.3
水素イオン濃度	8.1	8.3	8.2	8.2	8.1 ~ 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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月10日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[－]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月11日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:02	9:44	9:57	10:09	10:27	10:43	—	—
水温[°C]	14.5	14.3	14.3	14.6	14.3	14.4	14.3 ~ 14.6	14.4
	14.5	14.3	13.6	13.7	14.2	14.3	13.6 ~ 14.5	14.1
塩分[—]	29.2	27.1	29.8	26.5	28.4	30.0	26.5 ~ 30.0	28.5
	32.2	32.2	32.3	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.5	2.7	2.2	2.9	2.9	2.3	2.2 ~ 2.9	2.6
	8.4	5.1	5.4	7.0	6.3	7.8	5.1 ~ 8.4	6.7
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1	7.9 ~ 8.1	—
	8.0	8.0	7.9	8.0	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:30	8:32	8:51	9:08	—	—
水温[°C]	14.2	14.3	14.4	14.7	14.2 ~ 14.7	14.4
	14.4	13.6	14.3	14.4	13.6 ~ 14.4	14.2
塩分[—]	27.8	28.9	27.2	30.1	27.2 ~ 30.1	28.5
	32.2	32.3	32.3	32.2	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.7	2.6	2.8	2.2	2.2 ~ 2.8	2.6
	4.9	8.8	4.7	5.6	4.7 ~ 8.8	6.0
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月12日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:06	9:55	10:08	10:22	10:36	10:50	—	—
水温[°C]	14.8	14.4	14.6	14.8	14.7	14.6	14.4 ~ 14.8	14.7
	14.8	14.6	14.0	14.1	14.2	14.7	14.0 ~ 14.8	14.4
塩分[—]	30.7	31.0	30.3	29.6	29.9	29.5	29.5 ~ 31.0	30.2
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.3	2.3	2.8	3.6	3.2	2.6	2.3 ~ 3.6	2.8
	6.8	8.8	4.8	5.4	7.0	10.6	4.8 ~ 10.6	7.2
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	8.1	8.0	8.0	8.0	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:38	8:40	8:57	9:19	—	—
水温[°C]	14.5	14.8	14.6	14.3	14.3 ~ 14.8	14.6
	14.7	14.1	14.7	14.8	14.1 ~ 14.8	14.6
塩分[—]	29.9	31.5	28.9	30.1	28.9 ~ 31.5	30.1
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.6	2.6	3.1	2.4	2.4 ~ 3.1	2.7
	10.4	8.9	4.4	9.5	4.4 ~ 10.4	8.3
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月13日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:09	10:28	10:44	10:59	11:29	11:52	—	—
水温[°C]	15.5	15.1	15.4	15.1	15.1	15.7	15.1 ~ 15.7	15.3
	14.1	14.2	14.2	14.2	14.2	14.4	14.1 ~ 14.4	14.2
塩分[—]	30.5	29.9	29.9	29.6	30.0	30.6	29.6 ~ 30.6	30.1
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.3	2.4	2.4	2.9	3.1	2.1	2.1 ~ 3.1	2.5
	4.9	10.4	6.8	8.3	10.7	5.8	4.9 ~ 10.7	7.8
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	8.0	7.9	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:12	8:46	9:09	9:40	—	—
水温[°C]	15.0	14.9	15.0	15.2	14.9 ~ 15.2	15.0
	13.8	14.3	14.2	14.5	13.8 ~ 14.5	14.2
塩分[—]	30.5	30.4	29.6	30.6	29.6 ~ 30.6	30.3
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.6	2.7	2.3	2.2 ~ 2.7	2.5
	7.0	14.5	6.2	4.8	4.8 ~ 14.5	8.1
水素イオン濃度	8.2	8.0	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	7.8	8.0	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月14日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:26	9:56	10:13	10:30	10:49	11:09	—	—
水温[°C]	16.0	15.6	16.0	15.9	15.9	15.7	15.6 ~ 16.0	15.9
	14.6	14.4	14.2	14.2	14.3	14.5	14.2 ~ 14.6	14.4
塩分[—]	29.4	29.2	27.7	28.0	29.4	30.0	27.7 ~ 30.0	29.0
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.8	2.8	3.2	3.8	2.5	2.6	2.5 ~ 3.8	3.0
	4.1	6.2	8.8	10.6	6.5	6.9	4.1 ~ 10.6	7.2
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	8.0	7.9	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:39	8:19	8:40	9:17	—	—
水温[°C]	15.8	15.4	16.0	15.7	15.4 ~ 16.0	15.7
	14.6	14.4	14.7	14.7	14.4 ~ 14.7	14.6
塩分[—]	29.2	27.6	26.8	29.5	26.8 ~ 29.5	28.3
	32.2	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.7	2.7	3.1	2.6	2.6 ~ 3.1	2.8
	3.9	4.8	21.1	7.5	3.9 ~ 21.1	9.3
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	8.0	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月15日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:09	10:11	10:27	10:43	11:03	11:22	—	—
水温[°C]	16.2	15.8	15.9	16.2	17.0	16.2	15.8 ~ 17.0	16.2
	14.7	14.7	14.5	14.5	14.8	14.7	14.5 ~ 14.8	14.7
塩分[—]	30.2	28.6	28.5	27.5	25.8	29.6	25.8 ~ 30.2	28.4
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.5	3.2	3.6	3.8	3.5	2.7	2.5 ~ 3.8	3.2
	8.3	3.1	5.8	8.3	5.3	6.9	3.1 ~ 8.3	6.3
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.0	8.1	8.0 ~ 8.2	—
	7.9	8.0	7.9	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:56	8:45	9:06	9:33	—	—
水温[°C]	15.7	15.8	16.6	15.9	15.7 ~ 16.6	16.0
	14.8	14.4	14.7	14.9	14.4 ~ 14.9	14.7
塩分[—]	29.7	28.1	27.2	29.4	27.2 ~ 29.7	28.6
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.7	2.7	4.2	2.5	2.5 ~ 4.2	3.0
	3.1	6.7	5.9	6.1	3.1 ~ 6.7	5.5
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.2	8.1	8.0 ~ 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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月16日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:30	9:54	10:11	10:30	10:52	11:13	—	—
水温[°C]	17.2	16.6	16.9	16.9	16.9	16.8	16.6 ~ 17.2	16.9
	14.8	14.6	14.6	14.6	14.8	14.8	14.6 ~ 14.8	14.7
塩分[—]	29.2	27.4	26.8	25.9	26.2	29.2	25.9 ~ 29.2	27.5
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.6	3.1	4.2	3.9	3.2	2.7	2.6 ~ 4.2	3.3
	3.0	7.8	5.9	8.3	8.4	7.4	3.0 ~ 8.4	6.8
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	7.9	7.9	7.9	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:37	8:29	8:49	9:13	—	—
水温[°C]	15.9	16.8	16.2	16.5	15.9 ~ 16.8	16.4
	14.8	14.6	14.8	14.8	14.6 ~ 14.8	14.8
塩分[—]	29.8	28.0	28.6	28.2	28.0 ~ 29.8	28.7
	32.2	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.7	4.3	3.6	3.1	2.7 ~ 4.3	3.4
	4.6	4.1	9.4	4.4	4.1 ~ 9.4	5.6
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月17日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:37	10:00	10:19	10:35	10:56	11:18	—	—
水温[°C]	19.3	17.7	17.1	17.3	18.4	18.7	17.1 ~ 19.3	18.1
	14.8	14.8	14.8	14.8	14.7	14.8	14.7 ~ 14.8	14.8
塩分[—]	25.7	26.2	27.6	26.5	25.6	26.7	25.6 ~ 27.6	26.4
	32.2	32.1	32.2	32.2	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.9	2.9	3.3	3.3	3.7	2.8	2.8 ~ 3.7	3.2
	7.2	4.7	4.7	7.4	10.7	8.5	4.7 ~ 10.7	7.2
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3 ~ 8.4	—
	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:43	8:29	8:51	9:18	—	—
水温[°C]	16.4	17.1	17.1	17.5	16.4 ~ 17.5	17.0
	14.8	14.6	14.9	14.8	14.6 ~ 14.9	14.8
塩分[—]	30.1	27.3	27.1	28.0	27.1 ~ 30.1	28.1
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.8	3.5	3.4	2.6	1.8 ~ 3.5	2.8
	8.4	4.9	8.0	10.9	4.9 ~ 10.9	8.1
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年5月分]

調査日： 平成20年5月18日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月19日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月20日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日強風のため、全調査点中止とした。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日強風のため、全調査点中止とした。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月21日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:21	9:57	10:13	10:28	10:48	11:10	—	—
水温[°C]	18.2	17.3	17.9	18.0	19.1	18.7	17.3 ~ 19.1	18.2
	15.0	14.9	14.8	14.9	14.8	14.9	14.8 ~ 15.0	14.9
塩分[—]	27.2	25.6	25.8	25.2	22.2	25.5	22.2 ~ 27.2	25.3
	32.1	32.2	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	1.9	2.7	4.1	4.1	7.0	2.7	1.9 ~ 7.0	3.8
	7.9	6.7	7.0	7.3	6.0	19.3	6.0 ~ 19.3	9.0
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3 ~ 8.4	—
	8.1	8.0	8.0	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:39	8:24	8:45	9:15	—	—
水温[°C]	17.0	17.7	17.7	17.3	17.0 ~ 17.7	17.4
	15.0	15.2	14.8	15.0	14.8 ~ 15.2	15.0
塩分[—]	28.1	27.6	25.0	28.3	25.0 ~ 28.3	27.3
	32.2	31.6	32.1	32.2	31.6 ~ 32.2	32.0
濁度[度(カオリン)]	1.9	2.8	5.0	1.9	1.9 ~ 5.0	2.9
	6.3	1.3	4.3	9.8	1.3 ~ 9.8	5.4
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	—
	8.0	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月22日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	13:10	10:17	10:35	10:50	11:10	11:30	—	—
水温[°C]	19.7	17.9	18.4	19.1	18.4	18.7	17.9 ~ 19.7	18.7
	15.0	14.9	14.9	14.8	14.9	14.9	14.8 ~ 15.0	14.9
塩分[—]	26.6	26.8	23.4	21.4	24.4	27.2	21.4 ~ 27.2	25.0
	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.2	32.1 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	1.5	2.1	3.4	3.4	3.2	1.6	1.5 ~ 3.4	2.5
	9.3	4.1	7.4	9.5	7.5	24.6	4.1 ~ 24.6	10.4
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.8	7.8	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:58	8:51	9:11	9:36	—	—
水温[°C]	17.2	18.1	18.4	17.9	17.2 ~ 18.4	17.9
	14.9	14.7	14.9	15.0	14.7 ~ 15.0	14.9
塩分[—]	28.9	25.0	25.1	27.7	25.0 ~ 28.9	26.7
	32.2	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.5	2.8	3.3	1.6	1.5 ~ 3.3	2.3
	7.9	6.4	9.1	14.9	6.4 ~ 14.9	9.6
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月23日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:52	13:07	10:10	10:27	10:46	11:04	—	—
水温[°C]	20.2	19.3	18.6	19.3	17.8	18.5	17.8 ~ 20.2	19.0
	15.0	14.8	14.9	15.0	15.0	15.0	14.8 ~ 15.0	15.0
塩分[—]	26.6	26.5	25.2	23.8	27.7	27.8	23.8 ~ 27.8	26.3
	32.1	32.1	32.1	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	1.0	1.1	2.1	2.4	1.4	0.7	0.7 ~ 2.4	1.5
	8.2	2.4	2.6	8.2	12.0	24.6	2.4 ~ 24.6	9.7
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1 ~ 8.3	—
	7.9	7.8	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:46	8:33	8:54	9:19	—	—
水温[°C]	18.5	18.3	19.0	18.1	18.1 ~ 19.0	18.5
	14.9	14.7	15.0	15.1	14.7 ~ 15.1	14.9
塩分[—]	28.3	25.7	25.6	27.9	25.6 ~ 28.3	26.9
	32.1	32.0	32.2	32.2	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	1.1	2.3	2.2	1.1	1.1 ~ 2.3	1.7
	3.6	8.5	16.7	11.0	3.6 ~ 16.7	10.0
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月24日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	13:06	9:52	10:07	10:22	11:24	12:16	—	—
水温[°C]	19.8	18.8	18.6	19.3	19.3	19.3	18.6 ~ 19.8	19.2
	15.1	14.9	14.8	15.0	15.0	15.0	14.8 ~ 15.1	15.0
塩分[—]	23.4	27.0	26.8	23.1	24.9	24.9	23.1 ~ 27.0	25.0
	32.1	32.1	32.1	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.2	1.0	1.3	2.4	1.7	2.1	1.0 ~ 2.4	1.8
	7.2	2.7	6.2	19.6	12.0	13.0	2.7 ~ 19.6	10.1
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.3	—
	7.9	7.8	7.7	7.8	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:34	8:28	8:50	9:13	—	—
水温[°C]	19.1	19.4	19.0	19.0	19.0 ~ 19.4	19.1
	15.0	14.8	15.0	15.2	14.8 ~ 15.2	15.0
塩分[—]	27.4	23.6	24.9	26.9	23.6 ~ 27.4	25.7
	32.1	31.9	32.2	32.2	31.9 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	0.8	2.5	1.8	0.9	0.8 ~ 2.5	1.5
	2.4	1.6	5.8	7.8	1.6 ~ 7.8	4.4
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月25日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月26日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月27日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:10	9:56	10:17	10:31	10:49	11:21	—	—
水温[°C]	18.5	17.9	18.4	18.6	19.1	18.1	17.9 ~ 19.1	18.4
	15.8	15.6	15.3	15.2	15.2	15.5	15.2 ~ 15.8	15.4
塩分[—]	29.0	28.7	24.3	23.6	21.6	29.0	21.6 ~ 29.0	26.0
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	0.9	1.3	4.0	3.9	3.8	1.3	0.9 ~ 4.0	2.5
	5.4	4.7	9.0	8.4	9.5	13.4	4.7 ~ 13.4	8.4
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:40	8:32	8:55	9:18	—	—
水温[°C]	17.7	18.0	18.3	17.9	17.7 ~ 18.3	18.0
	15.7	15.5	15.2	15.7	15.2 ~ 15.7	15.5
塩分[—]	29.8	25.6	25.1	28.7	25.1 ~ 29.8	27.3
	32.2	32.0	32.2	32.2	32.0 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.0	3.0	3.3	1.4	1.0 ~ 3.3	2.2
	4.7	3.1	6.8	12.9	3.1 ~ 12.9	6.9
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	8.1	8.0	7.9	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月28日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:54	9:55	10:16	10:34	11:36	12:34	—	—
水温[°C]	20.2	18.3	18.3	19.0	18.6	19.8	18.3 ~ 20.2	19.0
	15.8	15.7	15.6	15.2	15.3	15.4	15.2 ~ 15.8	15.5
塩分[—]	24.9	27.3	25.1	26.1	26.0	25.5	24.9 ~ 27.3	25.8
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	3.3	2.4	2.6	3.2	2.9	2.9	2.4 ~ 3.3	2.9
	5.7	6.2	3.7	11.1	12.1	7.4	3.7 ~ 12.1	7.7
水素イオン濃度	8.3	8.1	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9 ~ 8.3	—
	7.9	7.8	7.9	7.7	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:38	8:32	8:53	9:16	—	—
水温[°C]	18.0	18.3	19.2	18.4	18.0 ~ 19.2	18.5
	15.6	15.6	15.1	15.4	15.1 ~ 15.6	15.4
塩分[—]	29.0	23.3	25.7	25.3	23.3 ~ 29.0	25.8
	32.2	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.6	3.1	3.4	2.6	1.6 ~ 3.4	2.7
	4.7	3.6	8.4	6.6	3.6 ~ 8.4	5.8
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.1	—
	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月29日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:23	9:59	10:14	10:28	10:46	11:06	—	—
水温[°C]	17.2	17.9	17.7	18.2	18.4	17.4	17.2 ~ 18.4	17.8
	15.5	15.9	15.7	15.2	15.2	15.3	15.2 ~ 15.9	15.5
塩分[—]	30.5	25.0	25.1	24.1	24.6	29.2	24.1 ~ 30.5	26.4
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.2	2.6	2.9	2.6	2.4	1.6	1.2 ~ 2.9	2.2
	7.3	3.3	4.1	8.9	7.9	8.3	3.3 ~ 8.9	6.6
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	7.8	7.9	7.8	7.7	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:43	8:42	9:02	9:20	—	—
水温[°C]	17.1	17.6	18.6	18.1	17.1 ~ 18.6	17.9
	15.5	15.8	15.2	15.3	15.2 ~ 15.8	15.5
塩分[—]	29.8	29.2	26.3	26.6	26.3 ~ 29.8	28.0
	32.2	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.0	2.4	2.1	1.7 ~ 2.4	2.1
	7.5	2.1	5.5	9.2	2.1 ~ 9.2	6.1
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.0	8.1	7.9 ~ 8.1	—
	7.8	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月30日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:54	10:12	10:31	10:48	11:09	11:32	—	—
水温[°C]	18.6	18.5	18.0	18.1	18.5	17.9	17.9 ~ 18.6	18.3
	16.0	15.5	15.3	15.4	15.3	15.8	15.3 ~ 16.0	15.6
塩分[—]	25.0	25.0	25.3	24.4	25.2	27.8	24.4 ~ 27.8	25.5
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	3.6	3.7	4.1	4.4	4.8	2.6	2.6 ~ 4.8	3.9
	3.9	6.8	6.8	6.5	6.5	8.0	3.9 ~ 8.0	6.4
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.2	—
	7.9	7.8	7.8	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:37	8:26	8:46	9:13	—	—
水温[°C]	18.2	17.6	18.4	17.2	17.2 ~ 18.4	17.9
	15.7	15.5	15.3	15.7	15.3 ~ 15.7	15.6
塩分[—]	25.4	27.3	23.7	28.6	23.7 ~ 28.6	26.3
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	4.3	3.3	5.8	2.1	2.1 ~ 5.8	3.9
	8.8	7.2	4.9	7.5	4.9 ~ 8.8	7.1
水素イオン濃度	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.2	—
	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年5月分]

調査日：平成20年5月31日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:14	9:52	10:08	10:20	10:35	10:50	—	—
水温[°C]	17.2	17.5	17.3	17.4	17.6	17.3	17.2 ~ 17.6	17.4
	16.1	15.9	15.4	15.4	15.3	15.5	15.3 ~ 16.1	15.6
塩分[—]	30.3	26.2	26.3	26.5	27.2	29.5	26.2 ~ 30.3	27.7
	32.3	32.2	32.2	32.2	32.2	32.3	32.2 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.8	3.3	3.8	3.6	3.4	2.1	1.8 ~ 3.8	3.0
	8.8	5.3	5.3	6.8	6.9	8.2	5.3 ~ 8.8	6.9
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	7.9 ~ 8.1	—
	7.9	7.8	7.7	7.7	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:38	8:39	8:57	9:17	—	—
水温[°C]	17.5	16.8	17.6	17.3	16.8 ~ 17.6	17.3
	16.2	15.9	15.4	15.4	15.4 ~ 16.2	15.7
塩分[—]	27.5	31.1	26.9	29.5	26.9 ~ 31.1	28.8
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.9	1.7	3.6	2.2	1.7 ~ 3.6	2.6
	4.8	2.8	7.5	8.6	2.8 ~ 8.6	5.9
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	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4号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析):総括) [平成20年5月分]

監視点: A1 ~ A6

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 (水)	3.6 ~ 5.0	4.2	1.0 ~ 2.3	1.4
	1.7 ~ 10	5.5	0.9 ~ 9.0	4.3
13 (火)	3.0 ~ 4.3	3.6	1.7 ~ 2.4	2.0
	4.3 ~ 8.9	6.0	3.4 ~ 7.6	5.2
21 (水)	4.5 ~ 9.2	6.1	2.2 ~ 3.6	2.7
	4.5 ~ 16	7.3	2.0 ~ 14	5.8
27 (火)	2.4 ~ 4.2	3.3	0.9 ~ 2.3	1.8
	4.2 ~ 13	7.5	3.0 ~ 11	5.7
全体	—	—	—	—
	2.4 ~ 9.2	4.3	0.9 ~ 3.6	2.0
	1.7 ~ 16	6.6	0.9 ~ 14	5.2

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 (水)	3.0 ~ 4.6	4.1	0.9 ~ 1.6	1.3
	2.1 ~ 9.5	4.9	1.0 ~ 7.6	3.6
13 (火)	3.7 ~ 4.1	3.9	1.7 ~ 2.3	2.0
	4.2 ~ 9.3	6.0	3.2 ~ 7.4	4.7
21 (水)	4.5 ~ 7.3	5.7	2.1 ~ 3.6	2.7
	2.7 ~ 8.6	5.6	1.7 ~ 7.3	4.5
27 (火)	2.7 ~ 4.2	3.4	0.9 ~ 2.2	1.4
	3.7 ~ 7.7	5.1	2.0 ~ 6.1	3.6
全体	—	—	—	—
	2.7 ~ 7.3	4.3	0.9 ~ 3.6	1.8
	2.1 ~ 9.5	5.4	1.0 ~ 7.6	4.1

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 5月分]

調査日： 平成20年5月7日

項目	監視点							最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6			
時刻	13:11	10:15	10:33	10:52	11:50	12:16	—	—	
SS[mg/L]	3.7	3.8	5.0	3.6	4.2	5.0	3.6 ~ 5.0	4.2	
	6.1	2.5	1.7	7.7	4.8	10	1.7 ~ 10	5.5	
FSS[mg/L]	1.0	1.1	1.6	1.2	1.2	2.3	1.0 ~ 2.3	1.4	
	4.5	1.3	0.9	6.4	3.7	9.0	0.9 ~ 9.0	4.3	
特記事項	現場機器測定の結果では、A4下層、A6下層で管理目標値 I を超過していた。 分析試験の結果においても、A4下層、A6下層で、バックグラウンド点の平均値に2.0mg/L(平成17年版水産用水基準の基準値)を加えた値(6.9mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合がA4下層で83%、A6下層で90%と高いことから、土粒子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						最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4				
時刻	9:57	8:42	9:08	9:33	—	—		
SS[mg/L]	3.0	4.6	4.6	4.1	3.0 ~ 4.6	4.1		
	4.2	9.5	3.9	2.1	2.1 ~ 9.5	4.9		
FSS[mg/L]	0.9	1.6	1.6	1.1	0.9 ~ 1.6	1.3		
	3.0	7.6	2.8	1.0	1.0 ~ 7.6	3.6		
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 5月分]

調査日： 平成20年5月13日

項目	監視点							最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6			
時刻	12:09	10:28	10:44	10:59	11:29	11:52	—	—	
SS[mg/L]	3.8	3.8	3.0	4.3	3.5	3.2	3.0 ~ 4.3	3.6	
	4.3	8.9	5.0	5.4	8.3	4.3	4.3 ~ 8.9	6.0	
FSS[mg/L]	1.8	2.1	2.0	2.4	2.2	1.7	1.7 ~ 2.4	2.0	
	3.4	7.6	4.0	4.7	6.6	3.5	3.4 ~ 7.6	5.0	
特記事項	現場機器測定の結果では、管理目標値 I を超過している地点・層はなかった。 分析試験の結果では、A2下層、A5下層で、バックグラウンド点の平均値に2.0mg/L(平成17年版水産用水基準の基準値)を加えた値(8.0mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合がそれぞれ85%、80%と高いことから、土粒子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	10:12	8:46	9:09	9:40	—	—
SS[mg/L]	4.0	3.7	3.8	4.1	3.7 ~ 4.1	3.9
	5.7	9.3	4.9	4.2	4.2 ~ 9.3	6.0
FSS[mg/L]	1.7	2.3	2.1	1.8	1.7 ~ 2.3	2.0
	4.6	7.4	3.6	3.2	3.2 ~ 7.4	4.7
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 5月分]

調査日： 平成20年5月21日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:21	9:57	10:13	10:28	10:48	11:10	—	—
SS[mg/L]	4.5	5.1	6.4	6.5	9.2	4.8	4.5 ~ 9.2	6.1
	7.4	5.3	5.3	4.5	5.3	16	4.5 ~ 16	7.3
FSS[mg/L]	2.2	2.4	2.9	2.8	3.6	2.3	2.2 ~ 3.6	2.7
	6.3	4.3	3.6	2.0	4.3	14	2.0 ~ 14	5.8
特記事項	現場機器測定の結果では、A5上層、A6下層で、管理目標値 I を超過していた。 分析試験の結果では、A5上層で、バックグラウンド点の平均値に2.0mg/L(平成17年版水産用水基準の基準値)を加えた値(7.7mg/L)を超過していた。 また、A6下層で、バックグラウンド点の平均値に10.0mg/L(昭和40年版水産用水基準の基準値)を加えた値(15.6mg/L)を超過していた。 A5上層ではFSS/SSの割合が39%と低いことから、赤潮によるものと考えられる。 A6下層ではFSS/SSの割合が88%と高いことから、土粒子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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:39	8:24	8:45	9:15	—	—
SS[mg/L]	4.7	6.1	7.3	4.5	4.5 ~ 7.3	5.7
	6.6	2.7	4.6	8.6	2.7 ~ 8.6	5.6
FSS[mg/L]	2.1	2.8	3.6	2.1	2.1 ~ 3.6	2.7
	5.5	1.7	3.4	7.3	1.7 ~ 7.3	4.5
特記事項						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 5月分]

調査日： 平成20年5月27日

項目	監視点							最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6			
時刻	12:10	9:56	10:17	10:31	10:49	11:21	—	—	
SS[mg/L]	2.4	3.2	3.7	3.7	4.2	2.6	2.4 ~ 4.2	3.3	
	4.9	4.2	7.4	6.4	8.9	13	4.2 ~ 13	7.5	
FSS[mg/L]	0.9	2.2	2.2	2.2	2.3	1.0	0.9 ~ 2.3	1.8	
	3.1	3.0	5.5	4.7	7.1	11	3.0 ~ 11	5.7	
特記事項	現場機器測定の結果では、A6下層で、管理目標値 I を超過していた。 分析試験の結果では、A3下層、A5下層、A6下層で、バックグラウンド点の平均値に2.0mg/L(平成17年版水産用水基準の基準値)を加えた値(7.1mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合がA3下層で74%、A5下層で80%、A6下層で85%と高いことから、土粒子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					最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4			
時刻	9:40	8:32	8:55	9:18	—	—	
SS[mg/L]	2.7	3.6	4.2	3.1	2.7 ~ 4.2	3.4	
	3.9	3.7	5.1	7.7	3.7 ~ 7.7	5.1	
FSS[mg/L]	1.0	1.6	2.2	0.9	0.9 ~ 2.2	1.4	
	2.7	2.0	3.5	6.1	2.0 ~ 6.1	3.6	
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

### 2-2-3 平成20年6月調査結果

水質調査結果（一般項目） [平成20年6月分]

調査日： 平成20年6月10日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
項目								
時刻		10:12	9:47	9:25	9:25	9:53	—	—
透明度	[m]	2.1	1.9	3.3	0.9	1.6	0.9 ~ 3.3	2.0
水温		20.3	20.2	20.2	20.6	20.6	20.2 ~ 20.6	20.4
	[°C]	17.2	17.8	17.5	17.4	17.5	17.2 ~ 17.8	17.5
塩分		17.70	18.86	25.19	26.48	25.15	17.70 ~ 26.48	22.68
	[—]	31.92	31.69	31.94	32.04	32.01	31.69 ~ 32.04	31.92
濁度		9	7	4	20	14	4 ~ 20	11
	[度(カリン)]	2	1	1	3	2	1 ~ 3	2
浮遊物質量 (SS)		6	6	5	11	8	5 ~ 11	7
	[mg/L]	2	2	3	5	3	2 ~ 5	3
水素イオン濃度		8.4	8.3	8.4	8.6	8.6	8.3 ~ 8.6	—
(pH)	[—]	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
化学的酸素要求量		5.7	5.6	5.3	7.6	6.8	5.3 ~ 7.6	6.2
(COD)	[mg/L]	2.6	3.1	2.9	2.7	1.5	1.5 ~ 3.1	2.6
溶存酸素量	濃度	14	11	10	12	13	10 ~ 14	12
	[mg/L]	3.8	5.4	5.3	4.6	5.5	3.8 ~ 5.5	4.9
(DO)	飽和度	172	136	128	156	168	128 ~ 172	152
	[%]	48	69	67	58	70	48 ~ 70	62
全窒素		0.75	0.83	0.79	1.1	0.97	0.75 ~ 1.1	0.89
(T-N)	[mg/L]	0.35	0.35	0.31	0.37	0.28	0.28 ~ 0.37	0.33
全磷		0.067	0.078	0.066	0.12	0.092	0.066 ~ 0.12	0.085
(T-P)	[mg/L]	0.049	0.034	0.034	0.039	0.031	0.031 ~ 0.049	0.037
クロロフィル a		16	16	9.2	63	29	9.2 ~ 63	27
(chl. a)	[μg/L]	1.3	1.7	2.3	2.5	1.7	1.3 ~ 2.5	1.9

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

特記事項
------

水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (1) [平成20年 6月分]

監視点: A1 ~ A6

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)	-		-		-		-
	-		-		-		-
3 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
4 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
5 (木)	17.8 ~ 18.2	18.0	25.7 ~ 30.0	27.2	1.6 ~ 3.6	3.1	8.0 ~ 8.2
	16.1 ~ 16.2	16.1	32.1 ~ 32.2	32.2	3.3 ~ 11.1	6.5	8.0 ~ 8.0
6 (金)	18.6 ~ 20.0	19.2	20.6 ~ 27.7	23.1	2.8 ~ 4.2	3.6	8.0 ~ 8.5
	16.3 ~ 16.6	16.5	32.0 ~ 32.2	32.1	2.6 ~ 9.0	5.9	8.0 ~ 8.0
7 (土)	19.0 ~ 19.6	19.3	22.1 ~ 28.0	26.1	2.4 ~ 4.5	3.5	8.1 ~ 8.5
	16.4 ~ 17.1	16.8	32.0 ~ 32.1	32.1	2.1 ~ 8.2	4.6	7.9 ~ 8.1
8 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
9 (月)	20.1 ~ 21.2	20.8	20.0 ~ 25.1	23.1	3.9 ~ 5.2	4.6	8.5 ~ 8.7
	16.6 ~ 17.1	16.9	32.0 ~ 32.1	32.1	2.3 ~ 7.4	4.2	7.9 ~ 8.0
10 (火)	19.4 ~ 21.1	20.0	22.5 ~ 27.3	25.9	2.5 ~ 4.4	3.6	8.3 ~ 8.5
	16.6 ~ 17.0	16.8	31.9 ~ 32.1	32.0	1.9 ~ 11.6	5.7	7.9 ~ 8.1
11 (水)	19.8 ~ 21.1	20.3	22.6 ~ 24.9	24.1	3.6 ~ 4.5	4.1	8.3 ~ 8.5
	16.7 ~ 17.1	16.9	32.0 ~ 32.1	32.1	2.6 ~ 8.1	4.9	7.7 ~ 7.9
12 (木)	19.4 ~ 19.8	19.6	24.6 ~ 28.1	26.2	2.1 ~ 3.5	3.0	8.1 ~ 8.3
	16.7 ~ 17.0	16.8	31.9 ~ 32.1	32.1	3.2 ~ 8.9	6.4	7.7 ~ 7.9
13 (金)	19.1 ~ 21.2	19.9	25.0 ~ 27.5	26.2	2.9 ~ 4.3	3.6	8.2 ~ 8.4
	16.9 ~ 17.2	17.0	31.9 ~ 32.1	32.0	2.9 ~ 8.2	5.4	7.8 ~ 7.9
14 (土)	19.3 ~ 21.0	20.4	21.8 ~ 29.3	24.6	1.3 ~ 4.7	3.6	8.2 ~ 8.6
	17.2 ~ 18.0	17.5	31.9 ~ 32.0	32.0	1.7 ~ 7.3	4.2	7.8 ~ 8.0
15 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
16 (月)	19.9 ~ 20.6	20.1	25.6 ~ 29.5	26.7	1.6 ~ 3.2	2.6	8.1 ~ 8.3
	17.2 ~ 17.9	17.7	31.9 ~ 32.1	32.0	1.8 ~ 6.4	4.9	7.6 ~ 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（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (2) [平成20年 6月分]

監視点: A1 ~ A6

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)	20.5 ~ 22.4	21.1	25.1 ~ 27.7	26.6	2.5 ~ 3.9	3.3	8.3 ~ 8.4
	17.9 ~ 18.1	18.0	31.9 ~ 32.0	32.0	2.4 ~ 6.3	3.7	7.8 ~ 7.9
18 (水)	21.0 ~ 22.1	21.6	24.8 ~ 28.2	26.4	2.0 ~ 3.8	3.2	8.3 ~ 8.5
	17.9 ~ 18.4	18.1	31.7 ~ 31.9	31.8	1.8 ~ 6.9	4.8	7.7 ~ 7.9
19 (木)	21.5 ~ 21.8	21.7	25.1 ~ 27.2	26.2	2.1 ~ 3.7	2.8	8.3 ~ 8.5
	18.0 ~ 18.4	18.3	31.9 ~ 32.0	31.9	1.8 ~ 5.1	3.5	7.6 ~ 7.9
20 (金)	21.3 ~ 22.8	22.1	23.0 ~ 28.1	25.7	1.4 ~ 2.7	2.3	8.3 ~ 8.5
	17.7 ~ 18.5	18.2	31.9 ~ 32.0	32.0	2.0 ~ 5.4	3.5	7.5 ~ 7.9
21 (土)	22.0 ~ 22.8	22.4	22.4 ~ 26.0	24.4	0.9 ~ 2.3	1.7	8.2 ~ 8.4
	17.7 ~ 18.3	18.1	31.8 ~ 31.9	31.9	1.8 ~ 4.7	3.0	7.6 ~ 7.9
22 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
23 (月)	21.4 ~ 21.9	21.6	18.2 ~ 24.1	19.9	3.3 ~ 5.4	4.7	8.1 ~ 8.1
	17.9 ~ 19.0	18.5	31.8 ~ 31.9	31.8	1.7 ~ 5.8	3.4	7.6 ~ 8.0
24 (火)	21.1 ~ 21.5	21.3	23.2 ~ 25.4	24.1	2.6 ~ 3.9	3.1	8.0 ~ 8.1
	17.8 ~ 18.9	18.3	31.8 ~ 31.9	31.9	1.9 ~ 5.8	3.8	7.7 ~ 8.0
25 (水)	20.9 ~ 21.5	21.2	21.7 ~ 28.1	25.2	1.5 ~ 3.3	2.5	8.0 ~ 8.1
	18.0 ~ 18.7	18.3	31.8 ~ 31.9	31.9	1.5 ~ 4.8	2.3	7.6 ~ 7.7
26 (木)	21.1 ~ 21.8	21.4	25.3 ~ 29.2	27.0	1.0 ~ 2.7	1.9	8.0 ~ 8.3
	18.0 ~ 18.8	18.3	31.7 ~ 31.8	31.8	1.2 ~ 5.3	2.5	7.5 ~ 7.8
27 (金)	20.5 ~ 21.1	20.9	26.6 ~ 29.7	27.9	1.4 ~ 2.4	2.0	8.0 ~ 8.1
	18.1 ~ 19.1	18.6	31.8 ~ 31.9	31.9	1.4 ~ 3.9	2.2	7.6 ~ 7.9
28 (土)	21.2 ~ 21.9	21.6	26.8 ~ 28.6	27.8	3.3 ~ 3.9	3.5	8.2 ~ 8.4
	18.4 ~ 19.0	18.7	31.8 ~ 32.0	31.9	1.7 ~ 3.7	2.5	7.6 ~ 7.8
29 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
30 (月)	21.8 ~ 22.3	22.2	20.9 ~ 26.9	24.5	2.2 ~ 4.1	3.2	8.2 ~ 8.3
	18.8 ~ 19.3	19.1	31.6 ~ 31.9	31.8	3.5 ~ 6.3	4.8	7.7 ~ 7.8
全体	17.8 ~ 22.8	20.7	18.2 ~ 30.0	25.4	0.9 ~ 5.4	3.2	8.0 ~ 8.7
	16.1 ~ 19.3	17.7	31.6 ~ 32.2	32.0	1.2 ~ 11.6	4.2	7.5 ~ 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（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (3) [平成20年 6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)	-		-		-		-
	-		-		-		-
3 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
4 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
5 (木)	17.7 ~ 18.4	18.1	26.1 ~ 29.3	28.0	2.7 ~ 3.3	3.0	8.1 ~ 8.3
	16.1 ~ 16.2	16.2	32.1 ~ 32.2	32.2	5.0 ~ 10.0	8.5	7.9 ~ 8.0
6 (金)	18.1 ~ 18.9	18.5	22.3 ~ 26.1	24.5	3.2 ~ 4.1	3.6	8.1 ~ 8.3
	16.3 ~ 16.8	16.5	32.0 ~ 32.1	32.1	2.4 ~ 11.8	6.7	7.9 ~ 8.1
7 (土)	18.8 ~ 19.3	19.1	24.9 ~ 28.3	26.5	2.3 ~ 4.2	3.2	8.2 ~ 8.3
	16.4 ~ 17.2	16.8	32.1 ~ 32.1	32.1	1.6 ~ 10.0	5.6	7.9 ~ 8.1
8 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
9 (月)	19.9 ~ 20.9	20.5	24.2 ~ 26.0	24.9	3.9 ~ 4.9	4.5	8.4 ~ 8.6
	16.5 ~ 16.9	16.8	32.0 ~ 32.1	32.1	5.3 ~ 7.7	6.8	7.8 ~ 8.0
10 (火)	19.2 ~ 20.2	19.7	24.5 ~ 27.3	25.9	2.2 ~ 4.9	3.3	8.3 ~ 8.5
	16.6 ~ 17.1	16.9	31.9 ~ 32.1	32.0	1.7 ~ 8.2	4.9	7.9 ~ 8.1
11 (水)	19.0 ~ 20.7	20.0	25.6 ~ 26.8	26.3	3.5 ~ 5.7	4.3	8.1 ~ 8.4
	16.6 ~ 17.0	16.8	31.9 ~ 32.1	32.1	4.1 ~ 8.2	5.5	7.7 ~ 7.8
12 (木)	19.2 ~ 19.7	19.4	24.1 ~ 27.4	25.9	2.5 ~ 3.4	2.9	8.1 ~ 8.3
	16.7 ~ 17.0	16.9	31.9 ~ 32.1	32.1	3.3 ~ 10.5	6.4	7.7 ~ 7.9
13 (金)	18.8 ~ 19.8	19.3	25.4 ~ 29.1	27.0	1.8 ~ 4.9	3.1	8.1 ~ 8.4
	17.0 ~ 17.1	17.0	31.9 ~ 32.1	32.0	2.7 ~ 8.9	5.7	7.8 ~ 7.9
14 (土)	19.6 ~ 20.5	20.1	23.6 ~ 28.0	25.8	2.2 ~ 5.4	3.8	8.3 ~ 8.5
	17.3 ~ 17.8	17.5	31.9 ~ 32.0	32.0	2.1 ~ 7.8	4.5	7.8 ~ 7.9
15 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
16 (月)	19.4 ~ 19.8	19.7	26.7 ~ 28.2	27.5	2.1 ~ 2.8	2.5	8.2 ~ 8.3
	17.4 ~ 18.1	17.8	31.9 ~ 32.0	32.0	1.7 ~ 6.8	4.3	7.8 ~ 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（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (4) [平成20年 6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
17 (火)	20.3 ~ 20.7	20.5	26.7 ~ 28.2	27.4	2.6 ~ 3.5	3.0	8.3 ~ 8.4
	17.9 ~ 18.2	18.1	31.9 ~ 32.0	31.9	2.6 ~ 7.7	5.1	7.8 ~ 7.9
18 (水)	20.8 ~ 21.9	21.2	26.3 ~ 28.5	27.4	2.0 ~ 3.8	3.0	8.3 ~ 8.4
	17.9 ~ 18.5	18.2	31.9 ~ 32.0	31.9	2.8 ~ 6.8	4.8	7.7 ~ 7.9
19 (木)	21.0 ~ 21.6	21.4	25.6 ~ 27.8	26.6	1.8 ~ 3.3	2.6	8.3 ~ 8.4
	17.9 ~ 18.7	18.3	31.8 ~ 32.0	31.9	1.8 ~ 6.9	4.2	7.6 ~ 8.0
20 (金)	21.9 ~ 22.5	22.2	24.5 ~ 26.1	25.6	2.0 ~ 2.8	2.6	8.3 ~ 8.5
	17.5 ~ 18.2	18.0	31.8 ~ 32.0	31.9	3.1 ~ 7.1	4.3	7.5 ~ 7.8
21 (土)	21.6 ~ 22.3	22.0	25.0 ~ 27.9	26.2	1.2 ~ 2.2	1.7	8.2 ~ 8.3
	17.6 ~ 18.1	17.9	31.8 ~ 32.0	31.9	3.2 ~ 6.3	4.2	7.6 ~ 7.9
22 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
23 (月)	21.4 ~ 21.8	21.6	17.7 ~ 24.6	20.9	3.4 ~ 5.8	4.6	7.9 ~ 8.1
	17.7 ~ 18.9	18.3	31.8 ~ 31.9	31.9	1.8 ~ 4.1	3.0	7.5 ~ 7.9
24 (火)	21.1 ~ 21.7	21.4	24.1 ~ 24.9	24.5	2.3 ~ 3.0	2.7	8.1 ~ 8.2
	18.1 ~ 18.4	18.2	31.7 ~ 31.9	31.9	1.6 ~ 6.0	3.2	7.8 ~ 8.0
25 (水)	20.9 ~ 21.8	21.4	23.4 ~ 28.3	25.8	1.7 ~ 3.7	2.8	8.0 ~ 8.3
	18.0 ~ 18.5	18.2	31.8 ~ 32.0	31.9	1.4 ~ 7.4	4.5	7.6 ~ 7.7
26 (木)	20.6 ~ 21.3	21.1	27.5 ~ 28.8	28.3	1.1 ~ 2.6	2.0	8.1 ~ 8.1
	18.1 ~ 18.9	18.5	31.8 ~ 31.9	31.9	2.0 ~ 3.5	2.6	7.6 ~ 7.8
27 (金)	20.1 ~ 20.8	20.5	27.6 ~ 30.1	28.7	1.8 ~ 2.8	2.1	8.0 ~ 8.2
	18.3 ~ 19.0	18.6	31.7 ~ 31.9	31.9	1.6 ~ 4.1	2.5	7.6 ~ 7.8
28 (土)	21.3 ~ 22.2	21.7	26.7 ~ 28.4	27.7	3.1 ~ 4.4	3.6	8.2 ~ 8.4
	18.3 ~ 18.9	18.7	31.9 ~ 32.0	31.9	2.4 ~ 4.5	3.3	7.6 ~ 7.8
29 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
30 (月)	22.1 ~ 22.5	22.3	19.9 ~ 25.9	23.7	2.7 ~ 3.9	3.3	8.3 ~ 8.3
	19.0 ~ 19.7	19.4	31.5 ~ 31.9	31.7	2.6 ~ 5.3	3.5	7.7 ~ 7.9
	-		-		-		-
	-		-		-		-
全体	17.7 ~ 22.5	20.5	17.7 ~ 30.1	26.1	1.1 ~ 5.8	3.1	7.9 ~ 8.6
	16.1 ~ 19.7	17.7	31.5 ~ 32.2	32.0	1.4 ~ 11.8	4.7	7.5 ~ 8.1

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年6月分]

調査日： 平成20年6月1日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年6月分]

調査日： 平成20年6月2日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年6月分]

調査日： 平成20年6月3日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年6月分]

調査日： 平成20年6月4日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月5日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:17	10:42	11:00	11:16	11:33	11:54	—	—
水温[°C]	17.8	18.0	17.8	17.9	18.2	18.0	17.8 ~ 18.2	18.0
	16.2	16.1	16.2	16.1	16.1	16.1	16.1 ~ 16.2	16.1
塩分[—]	30.0	25.7	26.7	25.8	27.0	27.9	25.7 ~ 30.0	27.2
	32.2	32.1	32.1	32.2	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.6	3.4	3.6	3.6	3.6	2.9	1.6 ~ 3.6	3.1
	8.8	5.8	3.3	6.0	4.1	11.1	3.3 ~ 11.1	6.5
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:20	9:04	9:25	9:57	—	—
水温[°C]	17.8	17.7	18.4	18.4	17.7 ~ 18.4	18.1
	16.2	16.2	16.2	16.1	16.1 ~ 16.2	16.2
塩分[—]	28.7	29.3	27.9	26.1	26.1 ~ 29.3	28.0
	32.2	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.7	2.8	3.0	3.3	2.7 ~ 3.3	3.0
	5.0	10.0	9.1	10.0	5.0 ~ 10.0	8.5
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1 ~ 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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月6日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:01	10:14	10:32	10:47	11:08	11:41	—	—
水温[°C]	20.0	19.1	18.8	19.0	18.6	19.8	18.6 ~ 20.0	19.2
	16.6	16.6	16.5	16.4	16.3	16.4	16.3 ~ 16.6	16.5
塩分[—]	20.6	21.9	23.0	23.6	27.7	21.5	20.6 ~ 27.7	23.1
	32.0	32.1	32.1	32.2	32.1	32.2	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	4.2	3.7	3.6	3.4	2.8	3.9	2.8 ~ 4.2	3.6
	6.5	3.1	2.6	6.5	9.0	7.5	2.6 ~ 9.0	5.9
水素イオン濃度	8.5	8.3	8.1	8.0	8.2	8.4	8.0 ~ 8.5	—
	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:58	8:46	9:07	9:33	—	—
水温[°C]	18.9	18.1	18.5	18.3	18.1 ~ 18.9	18.5
	16.8	16.6	16.3	16.3	16.3 ~ 16.8	16.5
塩分[—]	22.3	23.4	26.1	26.1	22.3 ~ 26.1	24.5
	32.1	32.0	32.1	32.1	32.0 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	3.8	3.2	4.1	3.2	3.2 ~ 4.1	3.6
	2.4	6.8	5.6	11.8	2.4 ~ 11.8	6.7
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.3	—
	8.1	8.0	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日： 平成20年6月7日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:56	10:05	10:25	10:45	11:11	11:37	—	—
水温[°C]	19.6	19.0	19.2	19.1	19.2	19.6	19.0 ~ 19.6	19.3
	17.0	17.0	17.1	16.4	16.5	16.7	16.4 ~ 17.1	16.8
塩分[—]	28.0	27.0	22.1	26.1	25.5	28.0	22.1 ~ 28.0	26.1
	32.1	32.1	32.0	32.1	32.1	32.0	32.0 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.2	4.5	3.7	4.5	2.6	2.4 ~ 4.5	3.5
	3.8	2.1	2.5	7.4	3.4	8.2	2.1 ~ 8.2	4.6
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.1	8.4	8.5	8.3	8.1 ~ 8.5	—
	8.0	8.0	8.1	7.9	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:46	8:21	8:46	9:18	—	—
水温[°C]	19.3	18.8	19.1	19.1	18.8 ~ 19.3	19.1
	17.0	17.2	16.4	16.4	16.4 ~ 17.2	16.8
塩分[—]	27.5	24.9	25.2	28.3	24.9 ~ 28.3	26.5
	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.9	4.2	2.3	2.3 ~ 4.2	3.2
	3.6	1.6	10.0	7.3	1.6 ~ 10.0	5.6
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.1	8.1	7.9	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年6月分]

調査日： 平成20年6月8日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月9日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:50	10:04	10:22	10:42	11:08	11:30	—	—
水温[°C]	21.0	20.1	21.0	21.2	20.6	20.6	20.1 ~ 21.2	20.8
	16.9	17.0	17.1	16.6	16.7	16.8	16.6 ~ 17.1	16.9
塩分[—]	22.3	25.1	20.0	22.6	24.4	24.4	20.0 ~ 25.1	23.1
	32.0	32.0	32.0	32.1	32.1	32.1	32.0 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	4.4	3.9	4.8	5.2	5.2	4.2	3.9 ~ 5.2	4.6
	2.9	2.6	2.3	7.4	4.5	5.2	2.3 ~ 7.4	4.2
水素イオン濃度	8.7	8.5	8.5	8.7	8.6	8.6	8.5 ~ 8.7	—
	8.0	8.0	8.0	7.9	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:43	8:23	8:50	9:17	—	—
水温[°C]	19.9	20.6	20.9	20.5	19.9 ~ 20.9	20.5
	16.8	16.9	16.8	16.5	16.5 ~ 16.9	16.8
塩分[—]	24.8	24.6	26.0	24.2	24.2 ~ 26.0	24.9
	32.1	32.0	32.1	32.1	32.0 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	3.9	4.5	4.9	4.7	3.9 ~ 4.9	4.5
	7.4	5.3	6.9	7.7	5.3 ~ 7.7	6.8
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.6	8.5	8.4 ~ 8.6	—
	8.0	7.9	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月10日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	13:03	10:09	10:28	10:46	11:10	11:28	—	—
水温[°C]	21.1	19.4	20.3	19.7	19.9	19.8	19.4 ~ 21.1	20.0
	16.8	17.0	16.9	16.7	16.7	16.6	16.6 ~ 17.0	16.8
塩分[—]	25.4	26.8	22.5	26.2	27.0	27.3	22.5 ~ 27.3	25.9
	32.1	31.9	31.9	32.1	32.1	32.1	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	3.1	3.1	4.4	4.3	4.2	2.5	2.5 ~ 4.4	3.6
	3.9	4.2	1.9	7.3	5.4	11.6	1.9 ~ 11.6	5.7
水素イオン濃度	8.5	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3 ~ 8.5	—
	8.0	8.1	8.1	8.0	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:50	8:34	8:59	9:23	—	—
水温[°C]	19.2	19.5	20.2	19.8	19.2 ~ 20.2	19.7
	16.9	17.1	16.8	16.6	16.6 ~ 17.1	16.9
塩分[—]	27.3	26.1	24.5	25.8	24.5 ~ 27.3	25.9
	32.0	31.9	32.1	32.1	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.2	3.5	4.9	2.6	2.2 ~ 4.9	3.3
	3.0	1.7	6.8	8.2	1.7 ~ 8.2	4.9
水素イオン濃度	8.3	8.4	8.5	8.4	8.3 ~ 8.5	—
	8.1	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月11日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:24	9:55	10:15	10:29	10:47	11:05	—	—
水温[°C]	21.1	20.1	19.9	19.8	20.2	20.7	19.8 ~ 21.1	20.3
	16.8	17.1	17.0	16.8	16.9	16.7	16.7 ~ 17.1	16.9
塩分[—]	22.6	24.9	24.0	23.9	24.5	24.6	22.6 ~ 24.9	24.1
	32.1	32.0	32.0	32.1	32.1	32.1	32.0 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	3.6	3.7	4.3	4.2	4.5	4.2	3.6 ~ 4.5	4.1
	3.9	2.6	3.3	8.1	4.1	7.1	2.6 ~ 8.1	4.9
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.3	8.3	8.4	8.5	8.3 ~ 8.5	—
	7.8	7.9	7.9	7.8	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:38	8:33	8:52	9:15	—	—
水温[°C]	20.0	19.0	20.7	20.2	19.0 ~ 20.7	20.0
	16.8	16.9	17.0	16.6	16.6 ~ 17.0	16.8
塩分[—]	26.8	26.3	25.6	26.5	25.6 ~ 26.8	26.3
	32.1	31.9	32.1	32.1	31.9 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	3.5	4.4	5.7	3.7	3.5 ~ 5.7	4.3
	4.1	4.1	5.7	8.2	4.1 ~ 8.2	5.5
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.4	8.4	8.1 ~ 8.4	—
	7.8	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月12日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:07	9:50	10:06	10:19	10:34	10:49	—	—
水温[°C]	19.4	19.6	19.8	19.4	19.6	19.5	19.4 ~ 19.8	19.6
	16.9	16.8	17.0	16.8	16.7	16.8	16.7 ~ 17.0	16.8
塩分[—]	28.1	25.8	25.1	24.6	25.5	27.8	24.6 ~ 28.1	26.2
	32.1	32.0	31.9	32.1	32.1	32.1	31.9 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.9	3.3	3.5	3.4	2.5	2.1 ~ 3.5	3.0
	4.4	5.9	3.2	8.1	8.9	7.6	3.2 ~ 8.9	6.4
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.3	—
	7.8	7.8	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:35	8:35	8:52	9:12	—	—
水温[°C]	19.2	19.3	19.7	19.5	19.2 ~ 19.7	19.4
	16.9	17.0	16.8	16.7	16.7 ~ 17.0	16.9
塩分[—]	27.4	25.6	24.1	26.3	24.1 ~ 27.4	25.9
	32.1	31.9	32.1	32.1	31.9 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.5	3.4	3.2	2.6	2.5 ~ 3.4	2.9
	3.3	5.2	6.4	10.5	3.3 ~ 10.5	6.4
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月13日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:14	9:49	10:03	10:19	10:38	10:55	—	—
水温[°C]	21.2	19.1	19.3	19.3	19.7	20.8	19.1 ~ 21.2	19.9
	17.0	17.2	16.9	16.9	17.0	16.9	16.9 ~ 17.2	17.0
塩分[—]	26.5	27.5	25.0	26.1	26.2	25.6	25.0 ~ 27.5	26.2
	32.0	31.9	32.1	32.1	32.0	32.0	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	3.2	3.3	3.7	4.1	4.3	2.9	2.9 ~ 4.3	3.6
	2.9	2.9	8.2	8.1	3.9	6.5	2.9 ~ 8.2	5.4
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.2	8.3	8.4	8.4	8.2 ~ 8.4	—
	7.9	7.9	7.8	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:33	8:26	8:47	9:11	—	—
水温[°C]	19.0	18.8	19.6	19.8	18.8 ~ 19.8	19.3
	17.0	17.0	17.0	17.1	17.0 ~ 17.1	17.0
塩分[—]	29.1	25.4	27.2	26.3	25.4 ~ 29.1	27.0
	32.0	31.9	32.0	32.1	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.8	4.9	2.7	1.8 ~ 4.9	3.1
	2.7	5.2	8.9	5.8	2.7 ~ 8.9	5.7
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.3	8.4	8.1 ~ 8.4	—
	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月14日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:18	9:51	10:07	10:25	10:44	11:00	—	—
水温[°C]	19.3	20.6	20.7	20.5	21.0	20.1	19.3 ~ 21.0	20.4
	18.0	17.9	17.4	17.2	17.3	17.4	17.2 ~ 18.0	17.5
塩分[—]	29.3	24.1	23.3	21.8	21.8	27.3	21.8 ~ 29.3	24.6
	32.0	31.9	31.9	32.0	32.0	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	1.3	4.4	4.6	4.7	4.3	2.2	1.3 ~ 4.7	3.6
	1.8	1.7	2.8	7.3	6.5	4.9	1.7 ~ 7.3	4.2
水素イオン濃度	8.2	8.5	8.6	8.5	8.6	8.4	8.2 ~ 8.6	—
	8.0	8.0	7.9	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:35	8:26	8:48	9:10	—	—
水温[°C]	19.6	20.0	20.3	20.5	19.6 ~ 20.5	20.1
	17.8	17.4	17.3	17.6	17.3 ~ 17.8	17.5
塩分[—]	28.0	26.2	23.6	25.3	23.6 ~ 28.0	25.8
	31.9	32.0	32.0	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.2	4.7	5.4	2.9	2.2 ~ 5.4	3.8
	2.1	4.6	7.8	3.5	2.1 ~ 7.8	4.5
水素イオン濃度	8.3	8.4	8.4	8.5	8.3 ~ 8.5	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年6月分]

調査日： 平成20年6月15日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月16日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:15	9:51	10:08	10:22	10:38	10:54	—	—
水温[°C]	20.0	19.9	19.9	19.9	20.6	20.0	19.9 ~ 20.6	20.1
	17.2	17.8	17.9	17.8	17.8	17.5	17.2 ~ 17.9	17.7
塩分[—]	29.5	25.6	25.9	25.9	25.6	27.6	25.6 ~ 29.5	26.7
	32.1	31.9	32.0	32.0	32.0	32.0	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	1.6	2.7	2.6	2.8	3.2	2.4	1.6 ~ 3.2	2.6
	3.6	1.8	5.7	6.4	5.3	6.3	1.8 ~ 6.4	4.9
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	7.6	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:35	8:29	8:50	9:12	—	—
水温[°C]	19.7	19.4	19.8	19.8	19.4 ~ 19.8	19.7
	17.5	18.1	18.0	17.4	17.4 ~ 18.1	17.8
塩分[—]	27.1	28.2	26.7	28.1	26.7 ~ 28.2	27.5
	31.9	31.9	32.0	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.3	2.6	2.8	2.1	2.1 ~ 2.8	2.5
	1.7	5.7	6.8	2.8	1.7 ~ 6.8	4.3
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2 ~ 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)



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月17日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:49	10:11	10:31	10:48	11:08	11:29	—	—
水温[°C]	22.4	20.5	20.6	20.8	21.2	21.0	20.5 ~ 22.4	21.1
	18.0	18.0	17.9	17.9	18.1	18.0	17.9 ~ 18.1	18.0
塩分[—]	27.6	27.3	26.3	25.5	25.1	27.7	25.1 ~ 27.7	26.6
	31.9	31.9	31.9	32.0	32.0	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.5	3.2	3.9	3.9	3.3	2.9	2.5 ~ 3.9	3.3
	3.6	2.4	3.3	3.7	3.1	6.3	2.4 ~ 6.3	3.7
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	7.9	7.8	7.8	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:53	8:35	8:57	9:28	—	—
水温[°C]	20.7	20.3	20.5	20.5	20.3 ~ 20.7	20.5
	18.0	18.1	18.2	17.9	17.9 ~ 18.2	18.1
塩分[—]	28.2	27.0	26.7	27.7	26.7 ~ 28.2	27.4
	31.9	31.9	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.6	3.2	3.5	2.8	2.6 ~ 3.5	3.0
	2.6	7.7	3.8	6.3	2.6 ~ 7.7	5.1
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月18日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:44	9:58	10:17	10:34	10:57	11:16	—	—
水温[°C]	21.1	21.0	21.6	21.6	21.9	22.1	21.0 ~ 22.1	21.6
	18.1	18.4	18.1	17.9	18.3	17.9	17.9 ~ 18.4	18.1
塩分[—]	28.2	28.1	26.1	24.8	26.1	25.2	24.8 ~ 28.2	26.4
	31.9	31.8	31.9	31.8	31.9	31.7	31.7 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.9	3.7	3.8	3.5	3.4	2.0 ~ 3.8	3.2
	6.3	1.8	3.6	6.6	3.3	6.9	1.8 ~ 6.9	4.8
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.4	8.4	8.5	8.5	8.3 ~ 8.5	—
	7.8	7.9	7.8	7.7	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:39	8:21	8:45	9:10	—	—
水温[°C]	21.0	21.1	21.9	20.8	20.8 ~ 21.9	21.2
	18.5	18.1	18.1	17.9	17.9 ~ 18.5	18.2
塩分[—]	27.9	26.3	26.7	28.5	26.3 ~ 28.5	27.4
	31.9	31.9	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.8	3.4	2.0	2.0 ~ 3.8	3.0
	3.8	2.8	5.7	6.8	2.8 ~ 6.8	4.8
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3 ~ 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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月19日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:23	9:44	10:02	10:24	10:44	11:02	—	—
水温[°C]	21.7	21.5	21.7	21.6	21.7	21.8	21.5 ~ 21.8	21.7
	18.4	18.4	18.4	18.1	18.3	18.0	18.0 ~ 18.4	18.3
塩分[—]	27.2	25.5	25.1	26.0	26.4	26.7	25.1 ~ 27.2	26.2
	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.9	3.7	3.2	2.6	2.2	2.1 ~ 3.7	2.8
	2.7	1.8	2.2	4.8	4.1	5.1	1.8 ~ 5.1	3.5
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	8.3 ~ 8.5	—
	7.8	7.9	7.9	7.8	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:27	8:16	8:38	9:03	—	—
水温[°C]	21.0	21.4	21.6	21.4	21.0 ~ 21.6	21.4
	18.7	18.2	18.2	17.9	17.9 ~ 18.7	18.3
塩分[—]	27.8	25.6	25.6	27.4	25.6 ~ 27.8	26.6
	31.9	31.8	31.9	32.0	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.8	3.3	2.9	2.4	1.8 ~ 3.3	2.6
	1.8	2.0	6.2	6.9	1.8 ~ 6.9	4.2
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	8.0	7.9	7.8	7.6	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月20日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:23	9:50	10:06	10:24	10:44	11:02	—	—
水温[°C]	21.3	22.8	22.1	22.1	22.3	21.8	21.3 ~ 22.8	22.1
	18.0	18.5	18.5	18.3	18.1	17.7	17.7 ~ 18.5	18.2
塩分[—]	28.1	23.0	25.5	25.3	25.2	26.9	23.0 ~ 28.1	25.7
	32.0	31.9	31.9	31.9	32.0	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	1.4	2.7	2.6	2.6	2.6	1.9	1.4 ~ 2.7	2.3
	2.8	2.0	2.9	5.3	5.4	2.6	2.0 ~ 5.4	3.5
水素イオン濃度	8.3	8.5	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3 ~ 8.5	—
	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7	7.5	7.5 ~ 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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:29	8:15	8:39	9:03	—	—
水温[°C]	21.9	21.9	22.5	22.3	21.9 ~ 22.5	22.2
	18.2	18.1	18.1	17.5	17.5 ~ 18.2	18.0
塩分[—]	26.1	24.5	25.6	26.0	24.5 ~ 26.1	25.6
	31.9	31.8	32.0	32.0	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.7	2.8	2.7	2.0 ~ 2.8	2.6
	3.1	3.6	7.1	3.2	3.1 ~ 7.1	4.3
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.5	8.4	8.3 ~ 8.5	—
	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月21日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:23	9:50	10:08	10:26	10:45	11:02	—	—
水温[°C]	22.0	22.4	22.3	22.8	22.8	22.0	22.0 ~ 22.8	22.4
	17.9	18.3	18.3	18.1	18.0	17.7	17.7 ~ 18.3	18.1
塩分[—]	26.0	24.8	24.2	23.8	22.4	25.4	22.4 ~ 26.0	24.4
	31.9	31.8	31.8	31.9	31.9	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	0.9	1.7	1.9	2.3	2.3	1.3	0.9 ~ 2.3	1.7
	2.1	1.8	2.2	4.7	2.8	4.1	1.8 ~ 4.7	3.0
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.2	8.4	8.3	8.2	8.2 ~ 8.4	—
	7.7	7.8	7.9	7.7	7.6	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:31	8:18	8:41	9:04	—	—
水温[°C]	22.2	21.8	22.3	21.6	21.6 ~ 22.3	22.0
	18.1	17.9	18.1	17.6	17.6 ~ 18.1	17.9
塩分[—]	25.6	25.0	26.3	27.9	25.0 ~ 27.9	26.2
	31.9	31.8	31.9	32.0	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.6	2.2	1.9	1.2	1.2 ~ 2.2	1.7
	3.4	3.9	6.3	3.2	3.2 ~ 6.3	4.2
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.9	7.7	7.6	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月22日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月23日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:50	10:14	10:32	10:47	11:06	11:27	—	—
水温[°C]	21.6	21.5	21.4	21.4	21.5	21.9	21.4 ~ 21.9	21.6
	18.9	19.0	18.7	18.2	18.2	17.9	17.9 ~ 19.0	18.5
塩分[—]	18.2	18.2	19.6	21.0	24.1	18.3	18.2 ~ 24.1	19.9
	31.8	31.8	31.9	31.8	31.8	31.9	31.8 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	5.3	5.4	4.9	4.4	3.3	5.0	3.3 ~ 5.4	4.7
	2.0	1.7	2.0	4.4	4.6	5.8	1.7 ~ 5.8	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	—
	7.9	7.9	8.0	7.7	7.7	7.6	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:58	8:46	9:12	9:35	—	—
水温[°C]	21.5	21.8	21.4	21.8	21.4 ~ 21.8	21.6
	18.9	18.2	18.2	17.7	17.7 ~ 18.9	18.3
塩分[—]	17.7	20.1	24.6	21.2	17.7 ~ 24.6	20.9
	31.8	31.8	31.9	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	5.8	5.4	3.4	3.9	3.4 ~ 5.8	4.6
	2.6	1.8	3.4	4.1	1.8 ~ 4.1	3.0
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.0	8.1	7.9 ~ 8.1	—
	7.9	7.7	7.6	7.5	7.5 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月24日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:18	9:58	10:14	10:27	10:46	11:00	—	—
水温[°C]	21.4	21.1	21.2	21.5	21.3	21.3	21.1 ~ 21.5	21.3
	17.9	18.9	18.5	18.3	18.1	17.8	17.8 ~ 18.9	18.3
塩分[—]	24.8	23.2	23.3	23.4	25.4	24.6	23.2 ~ 25.4	24.1
	31.9	31.9	31.8	31.9	31.9	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.8	2.9	2.9	3.9	3.4	2.6	2.6 ~ 3.9	3.1
	3.2	1.9	3.6	5.8	3.9	4.1	1.9 ~ 5.8	3.8
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.8	8.0	7.9	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:41	8:35	8:56	9:20	—	—
水温[°C]	21.2	21.4	21.1	21.7	21.1 ~ 21.7	21.4
	18.1	18.4	18.2	18.1	18.1 ~ 18.4	18.2
塩分[—]	24.9	24.1	24.8	24.3	24.1 ~ 24.9	24.5
	31.9	31.7	31.9	31.9	31.7 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.8	2.8	3.0	2.3	2.3 ~ 3.0	2.7
	6.0	2.1	2.9	1.6	1.6 ~ 6.0	3.2
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	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）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月25日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:07	9:51	10:06	10:19	10:35	10:49	—	—
水温[°C]	21.0	21.4	21.2	21.5	21.0	20.9	20.9 ~ 21.5	21.2
	18.3	18.3	18.7	18.2	18.0	18.4	18.0 ~ 18.7	18.3
塩分[—]	27.8	21.7	23.5	23.1	27.0	28.1	21.7 ~ 28.1	25.2
	31.9	31.9	31.8	31.9	31.9	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.7	3.1	3.2	3.3	2.4	1.5	1.5 ~ 3.3	2.5
	2.3	1.8	4.8	1.9	1.5	1.6	1.5 ~ 4.8	2.3
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.6	7.6	7.7	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:34	8:33	8:52	9:12	—	—
水温[°C]	21.0	20.9	21.8	21.8	20.9 ~ 21.8	21.4
	18.0	18.5	18.3	18.0	18.0 ~ 18.5	18.2
塩分[—]	28.3	27.6	23.7	23.4	23.4 ~ 28.3	25.8
	31.9	31.8	31.9	32.0	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.3	3.7	3.5	1.7 ~ 3.7	2.8
	2.2	7.4	7.0	1.4	1.4 ~ 7.4	4.5
水素イオン濃度	8.0	8.1	8.3	8.3	8.0 ~ 8.3	—
	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月26日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:16	9:48	10:13	10:27	10:43	10:58	—	—
水温[°C]	21.1	21.7	21.8	21.2	21.2	21.1	21.1 ~ 21.8	21.4
	18.8	18.3	18.3	18.1	18.0	18.4	18.0 ~ 18.8	18.3
塩分[—]	27.5	25.6	27.5	25.3	27.1	29.2	25.3 ~ 29.2	27.0
	31.7	31.8	31.8	31.8	31.8	31.7	31.7 ~ 31.8	31.8
濁度[度(カオリン)]	1.4	2.7	2.7	1.8	1.6	1.0	1.0 ~ 2.7	1.9
	1.5	1.2	5.3	3.7	1.8	1.3	1.2 ~ 5.3	2.5
水素イオン濃度	8.1	8.3	8.3	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.3	—
	7.8	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5 ~ 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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:30	8:29	8:50	9:09	—	—
水温[°C]	20.6	21.3	21.3	21.0	20.6 ~ 21.3	21.1
	18.1	18.7	18.2	18.9	18.1 ~ 18.9	18.5
塩分[—]	28.6	28.8	27.5	28.2	27.5 ~ 28.8	28.3
	31.9	31.8	31.9	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.1	2.5	2.6	1.8	1.1 ~ 2.6	2.0
	2.0	2.1	2.8	3.5	2.0 ~ 3.5	2.6
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月27日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:32	9:57	10:15	10:31	10:51	11:10	—	—
水温[°C]	20.9	20.8	20.5	21.1	21.1	20.7	20.5 ~ 21.1	20.9
	18.9	18.9	19.1	18.4	18.3	18.1	18.1 ~ 19.1	18.6
塩分[—]	29.7	26.6	28.5	26.9	26.6	28.9	26.6 ~ 29.7	27.9
	31.9	31.8	31.9	31.9	31.9	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.4	1.9	2.2	2.2	2.4	1.9	1.4 ~ 2.4	2.0
	2.8	1.6	1.6	1.4	1.7	3.9	1.4 ~ 3.9	2.2
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.8	7.8	7.9	7.6	7.6	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:37	8:24	8:46	9:12	—	—
水温[°C]	20.1	20.6	20.8	20.6	20.1 ~ 20.8	20.5
	18.7	19.0	18.4	18.3	18.3 ~ 19.0	18.6
塩分[—]	30.1	28.3	27.6	28.7	27.6 ~ 30.1	28.7
	31.9	31.7	31.9	31.9	31.7 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.8	1.8	2.8	2.1	1.8 ~ 2.8	2.1
	1.8	1.6	2.4	4.1	1.6 ~ 4.1	2.5
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.2	8.1	8.0 ~ 8.2	—
	7.8	7.8	7.6	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月28日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:21	9:50	10:06	10:27	10:46	11:03	—	—
水温[°C]	21.9	21.4	21.9	21.2	21.7	21.2	21.2 ~ 21.9	21.6
	19.0	18.8	19.0	18.4	18.4	18.4	18.4 ~ 19.0	18.7
塩分[—]	28.3	28.3	27.8	26.8	26.9	28.6	26.8 ~ 28.6	27.8
	31.9	31.9	32.0	31.9	31.8	31.9	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	3.4	3.9	3.5	3.3	3.4	3.3	3.3 ~ 3.9	3.5
	2.3	1.8	1.7	3.7	2.8	2.8	1.7 ~ 3.7	2.5
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.4	—
	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:33	8:26	8:47	9:10	—	—
水温[°C]	22.2	21.3	21.8	21.4	21.3 ~ 22.2	21.7
	18.8	18.9	18.7	18.3	18.3 ~ 18.9	18.7
塩分[—]	27.2	28.4	26.7	28.3	26.7 ~ 28.4	27.7
	32.0	31.9	31.9	31.9	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	4.4	3.1	3.7	3.2	3.1 ~ 4.4	3.6
	2.4	2.4	4.5	3.8	2.4 ~ 4.5	3.3
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.4	—
	7.7	7.8	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月29日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月30日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:24	9:56	10:12	10:28	10:47	11:06	—	—
水温[°C]	22.3	22.2	22.1	22.3	22.2	21.8	21.8 ~ 22.3	22.2
	19.0	19.2	19.0	18.8	19.2	19.3	18.8 ~ 19.3	19.1
塩分[—]	22.8	20.9	25.1	24.4	26.8	26.9	20.9 ~ 26.9	24.5
	31.9	31.8	31.6	31.7	31.7	31.9	31.6 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	3.3	4.1	3.3	3.3	3.2	2.2	2.2 ~ 4.1	3.2
	3.9	6.3	3.8	5.2	5.9	3.5	3.5 ~ 6.3	4.8
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	7.8	7.8	7.7	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:38	8:28	8:49	9:13	—	—
水温[°C]	22.5	22.1	22.3	22.1	22.1 ~ 22.5	22.3
	19.0	19.4	19.7	19.6	19.0 ~ 19.7	19.4
塩分[—]	19.9	24.7	24.1	25.9	19.9 ~ 25.9	23.7
	31.8	31.5	31.6	31.9	31.5 ~ 31.9	31.7
濁度[度(カオリン)]	3.9	3.2	3.5	2.7	2.7 ~ 3.9	3.3
	2.6	3.1	3.1	5.3	2.6 ~ 5.3	3.5
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	—
	7.7	7.8	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4号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析):総括) [平成20年6月分]

監視点: A1 ~ A6

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 (木)	2.3 ~ 5.0	4.1	1.3 ~ 2.7	2.1
	3.4 ~ 9.0	5.3	2.4 ~ 7.9	4.3
10 (火)	3.7 ~ 7.0	5.4	1.8 ~ 3.0	2.4
	2.2 ~ 6.9	4.6	1.2 ~ 5.2	3.3
17 (火)	5.3 ~ 6.8	5.9	2.3 ~ 2.8	2.6
	2.0 ~ 3.6	3.0	1.4 ~ 2.6	2.2
24 (火)	3.8 ~ 5.3	4.7	1.7 ~ 2.3	2.0
	2.2 ~ 6.5	4.2	1.3 ~ 4.9	2.7
全体	-	-	-	-
	2.3 ~ 7.0	5.0	1.3 ~ 3.0	2.3
	2.0 ~ 9.0	4.3	1.2 ~ 7.9	3.1

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
5 (木)	3.3 ~ 4.3	3.9	1.7 ~ 2.2	1.9
	3.7 ~ 7.5	5.9	2.7 ~ 6.0	4.6
10 (火)	4.1 ~ 7.4	5.4	1.4 ~ 2.6	2.0
	2.4 ~ 6.1	4.0	1.4 ~ 4.8	2.8
17 (火)	4.5 ~ 5.8	5.1	2.2 ~ 2.8	2.4
	2.1 ~ 6.3	3.8	1.5 ~ 4.9	3.0
24 (火)	4.7 ~ 6.1	5.4	1.3 ~ 2.5	2.0
	2.8 ~ 5.2	3.8	1.2 ~ 3.2	1.9
全体	-	-	-	-
	3.3 ~ 7.4	4.9	1.3 ~ 2.8	2.1
	2.1 ~ 7.5	4.4	1.2 ~ 6.0	3.1

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 6月分]

調査日： 平成20年6月5日

項目	監視点							最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6			
時刻	12:17	10:42	11:00	11:16	11:33	11:54	—	—	
SS[mg/L]	2.3	4.1	5.0	4.0	4.8	4.3	2.3 ~ 5.0	4.1	
	6.2	4.0	3.4	4.9	4.1	9.0	3.4 ~ 9.0	5.3	
FSS[mg/L]	1.3	2.3	1.8	2.7	2.1	2.2	1.3 ~ 2.7	2.1	
	5.1	3.0	2.4	4.0	3.1	7.9	2.4 ~ 7.9	4.3	
特記事項	現場機器測定の結果では、管理目標値 I を超過している地点・層はなかった。 分析試験の結果では、A6下層で、バックグラウンド点の平均値に2.0mg/L(平成17年版水産用水基準の基準値)を加えた値(7.9mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が88%と高いことから土粒子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	10:20	9:04	9:25	9:57	—	—
SS[mg/L]	4.1	3.3	4.3	4.0	3.3 ~ 4.3	3.9
	3.7	6.6	5.7	7.5	3.7 ~ 7.5	5.9
FSS[mg/L]	1.9	1.7	2.2	1.7	1.7 ~ 2.2	1.9
	2.7	5.4	4.4	6.0	2.7 ~ 6.0	4.6
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 6月分]

調査日： 平成20年6月10日

項目	監視点							最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6			
時刻	13:03	10:09	10:28	10:46	11:10	11:28	—	—	
SS[mg/L]	5.6	4.8	5.8	7.0	5.2	3.7	3.7 ~ 7.0	5.4	
	4.8	3.7	2.2	5.3	4.9	6.9	2.2 ~ 6.9	4.6	
FSS[mg/L]	2.5	2.1	3.0	2.8	2.2	1.8	1.8 ~ 3.0	2.4	
	2.6	2.8	1.2	4.4	3.6	5.2	1.2 ~ 5.2	3.3	
特記事項	現場機器測定の結果では、A6下層で管理目標値 I を超過していた。 分析試験の結果においても、A6下層で、バックグラウンド点の平均値に2.0mg/L(平成17年版水産用水基準の基準値)を加えた値(6.0mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が75%と高いことから、土粒子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						最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4				
時刻	9:50	8:34	8:59	9:23	—	—		
SS[mg/L]	4.1	5.7	7.4	4.3	4.1 ~ 7.4	5.4		
	2.4	2.4	4.9	6.1	2.4 ~ 6.1	4.0		
FSS[mg/L]	1.4	2.3	2.6	1.7	1.4 ~ 2.6	2.0		
	1.4	1.6	3.2	4.8	1.4 ~ 4.8	2.8		
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（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 6月分]

調査日： 平成20年6月17日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:49	10:11	10:31	10:48	11:08	11:29	—	—
SS[mg/L]	5.3	5.5	6.8	6.5	5.8	5.3	5.3 ~ 6.8	5.9
	3.0	2.0	3.4	3.3	2.7	3.6	2.0 ~ 3.6	3.0
FSS[mg/L]	2.3	2.7	2.5	2.8	2.6	2.4	2.3 ~ 2.8	2.6
	2.1	1.4	2.4	2.4	2.1	2.6	1.4 ~ 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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:53	8:35	8:57	9:28	—	—
SS[mg/L]	4.5	4.6	5.8	5.3	4.5 ~ 5.8	5.1
	2.1	6.3	2.9	4.0	2.1 ~ 6.3	3.8
FSS[mg/L]	2.2	2.3	2.8	2.3	2.2 ~ 2.8	2.4
	1.5	4.9	2.3	3.1	1.5 ~ 4.9	3.0
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 6月分]

調査日： 平成20年6月24日

項目	監視点							最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6			
時刻	11:18	9:58	10:14	10:27	10:46	11:00	—		—
SS[mg/L]	4.0	3.8	4.8	5.2	4.8	5.3	3.8 ~ 5.3		4.7
	3.8	2.2	3.1	6.5	4.3	5.3	2.2 ~ 6.5		4.2
FSS[mg/L]	1.8	1.7	2.2	2.1	2.3	1.8	1.7 ~ 2.3		2.0
	2.7	1.3	2.0	4.9	2.7	2.8	1.3 ~ 4.9		2.7
特記事項	現場機器測定の結果では、管理目標値 I を超過している地点・層はなかった。 分析試験の結果では、A4下層で、バックグラウンド点の平均値に2.0mg/L(平成17年版水産用水基準の基準値)を加えた値(5.8mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が75%と高いことから、土粒子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						最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4				
時刻	9:41	8:35	8:56	9:20	—		—	
SS[mg/L]	6.1	4.7	5.8	5.1	4.7 ~ 6.1		5.4	
	5.2	3.1	4.0	2.8	2.8 ~ 5.2		3.8	
FSS[mg/L]	2.5	1.3	2.5	1.7	1.3 ~ 2.5		2.0	
	3.2	1.4	1.8	1.2	1.2 ~ 3.2		1.9	
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

## 2-2-4 平成20年7月調査結果

水質調査結果（一般項目） [平成20年7月分]

調査日： 平成20年7月10日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
項目								
時刻		9:28	9:08	8:48	10:06	9:30	—	—
透明度	[m]	1.9	2.1	2.3	1.7	1.4	1.4 ~ 2.3	1.9
水温		25.4	24.7	25.3	24.8	25.1	24.7 ~ 25.4	25.1
	[°C]	20.9	21.2	21.2	20.5	20.4	20.4 ~ 21.2	20.8
塩分		16.70	17.24	16.26	25.51	25.37	16.26 ~ 25.51	20.22
	[—]	31.42	31.25	31.50	31.94	31.90	31.25 ~ 31.94	31.60
濁度		6	7	6	5	4	4 ~ 7	6
	[度(カリン)]	2	1	2	2	2	1 ~ 2	2
浮遊物質量 (SS)		5	5	4	3	3	3 ~ 5	4
	[mg/L]	3	2	3	2	2	2 ~ 3	2
水素イオン濃度		7.9	7.8	8.0	8.0	8.1	7.8 ~ 8.1	—
(pH)	[—]	8.0	8.0	8.1	7.8	7.8	7.8 ~ 8.1	—
化学的酸素要求量		5.7	6.4	6.1	4.6	5.5	4.6 ~ 6.4	5.7
(COD)	[mg/L]	3.2	3.1	2.9	2.9	2.9	2.9 ~ 3.2	3.0
溶存酸素量	濃度	8.1	5.9	8.2	8.2	7.9	5.9 ~ 8.2	7.7
	[mg/L]	1.3	2.5	3.1	2.9	1.8	1.3 ~ 3.1	2.3
(DO)	飽和度	109	71	110	115	111	71 ~ 115	103
	[%]	18	34	42	39	24	18 ~ 42	31
全窒素		1.1	1.0	0.94	0.80	0.78	0.78 ~ 1.1	0.92
(T-N)	[mg/L]	0.33	0.36	0.33	0.49	0.53	0.33 ~ 0.53	0.41
全磷		0.14	0.13	0.088	0.094	0.091	0.088 ~ 0.14	0.11
(T-P)	[mg/L]	0.077	0.070	0.051	0.14	0.13	0.051 ~ 0.14	0.094
クロロフィル a		12	15	14	13	10	10 ~ 15	13
(chl. a)	[μg/L]	1.3	1.5	1.4	1.4	1.0	1.0 ~ 1.5	1.3

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

特記事項
------

水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (1) [平成20年 7月分]

監視点: A1 ~ A6

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 (火)	21.7 ~ 22.7	22.1	24.4 ~ 27.7	26.4	1.9 ~ 2.6	2.3	7.9 ~ 8.1
	19.2 ~ 19.6	19.5	31.8 ~ 32.0	31.9	1.6 ~ 6.0	3.9	7.8 ~ 7.9
2 (水)	22.5 ~ 23.2	22.9	24.1 ~ 28.0	25.6	1.8 ~ 3.1	2.5	8.1 ~ 8.3
	19.2 ~ 19.8	19.6	31.9 ~ 32.0	31.9	2.0 ~ 5.0	3.1	7.6 ~ 7.8
3 (木)	23.2 ~ 24.1	23.6	22.8 ~ 27.4	25.1	2.4 ~ 3.8	3.2	8.2 ~ 8.3
	19.5 ~ 20.0	19.7	31.8 ~ 31.9	31.9	1.5 ~ 5.7	3.2	7.7 ~ 7.8
4 (金)	23.1 ~ 24.9	24.3	20.5 ~ 28.5	24.8	1.9 ~ 3.9	3.2	8.2 ~ 8.5
	19.6 ~ 20.0	19.7	31.7 ~ 31.9	31.8	1.6 ~ 5.5	3.7	7.7 ~ 7.8
5 (土)	24.2 ~ 25.1	24.6	21.8 ~ 25.4	23.8	2.1 ~ 3.4	3.1	8.2 ~ 8.4
	19.5 ~ 20.0	19.8	31.4 ~ 31.9	31.7	1.4 ~ 3.9	2.5	7.6 ~ 7.8
6 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
7 (月)	24.4 ~ 25.7	24.9	22.6 ~ 27.7	25.1	2.3 ~ 3.8	3.1	8.2 ~ 8.5
	19.6 ~ 20.6	20.1	31.7 ~ 31.9	31.8	1.1 ~ 2.9	2.0	7.6 ~ 7.8
8 (火)	25.2 ~ 26.1	25.7	21.8 ~ 25.1	23.3	3.0 ~ 3.4	3.3	8.4 ~ 8.6
	19.8 ~ 20.7	20.3	31.8 ~ 31.9	31.9	1.4 ~ 4.8	2.7	7.8 ~ 8.0
9 (水)	23.9 ~ 24.6	24.3	22.3 ~ 29.8	25.3	0.9 ~ 2.9	2.2	8.0 ~ 8.2
	19.8 ~ 21.0	20.3	31.9 ~ 31.9	31.9	1.6 ~ 4.8	3.4	7.5 ~ 7.8
10 (木)	23.9 ~ 25.1	24.5	22.1 ~ 26.3	25.0	2.2 ~ 3.6	2.9	8.1 ~ 8.2
	20.2 ~ 20.8	20.5	31.8 ~ 31.9	31.9	1.7 ~ 6.7	3.4	7.6 ~ 7.8
11 (金)	24.9 ~ 25.5	25.2	22.3 ~ 26.6	24.3	1.3 ~ 3.4	2.4	8.3 ~ 8.4
	20.3 ~ 21.4	20.9	31.8 ~ 32.0	31.9	1.7 ~ 7.9	3.5	7.6 ~ 7.9
12 (土)	24.5 ~ 26.1	25.4	21.8 ~ 25.2	23.7	1.8 ~ 3.4	2.6	8.2 ~ 8.3
	20.3 ~ 21.2	20.9	31.9 ~ 32.0	31.9	2.7 ~ 6.9	3.9	7.6 ~ 7.8
13 (日)	24.9 ~ 27.5	26.2	18.7 ~ 25.8	21.8	2.6 ~ 4.4	3.5	8.2 ~ 8.7
	20.3 ~ 21.6	21.0	31.9 ~ 32.0	32.0	2.8 ~ 7.7	4.9	7.6 ~ 7.9
14 (月)	26.9 ~ 27.8	27.4	17.7 ~ 24.6	20.5	2.1 ~ 5.3	3.9	8.4 ~ 8.8
	20.8 ~ 21.8	21.3	31.9 ~ 32.0	32.0	2.6 ~ 8.9	4.8	7.7 ~ 7.9
15 (火)	25.8 ~ 27.1	26.5	22.2 ~ 25.3	23.8	2.7 ~ 3.6	3.1	8.2 ~ 8.4
	20.3 ~ 22.2	21.5	31.9 ~ 32.1	32.0	1.3 ~ 6.5	3.7	7.6 ~ 8.0
16 (水)	26.6 ~ 28.2	27.4	17.4 ~ 24.2	20.8	2.7 ~ 4.7	3.9	8.4 ~ 8.7
	20.8 ~ 21.9	21.4	31.9 ~ 32.0	32.0	3.4 ~ 7.7	5.8	7.6 ~ 7.8

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（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (2) [平成20年 7月分]

監視点: A1 ~ A6

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)	26.6 ~ 28.3	27.4	20.4 ~ 25.0	22.9	1.9 ~ 4.5	3.5	8.3 ~ 8.5
	20.8 ~ 22.0	21.4	31.8 ~ 32.0	31.9	1.5 ~ 11.3	6.0	7.5 ~ 7.9
18 (金)	27.4 ~ 27.8	27.6	23.7 ~ 25.8	24.7	2.9 ~ 3.6	3.2	8.4 ~ 8.5
	21.0 ~ 23.0	21.7	31.0 ~ 32.0	31.7	1.6 ~ 7.2	4.4	7.5 ~ 7.9
19 (土)	27.2 ~ 28.6	27.7	21.3 ~ 27.2	24.0	1.9 ~ 3.2	2.5	8.2 ~ 8.3
	20.7 ~ 21.3	21.0	31.9 ~ 32.0	32.0	2.1 ~ 9.4	6.6	7.5 ~ 7.5
20 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
21 (月)	27.4 ~ 29.4	28.4	23.0 ~ 25.8	24.2	2.0 ~ 3.9	2.6	8.2 ~ 8.5
	21.4 ~ 22.8	22.2	31.9 ~ 32.2	32.1	2.1 ~ 5.5	3.9	7.5 ~ 7.8
22 (火)	27.6 ~ 29.2	28.3	23.8 ~ 26.0	25.2	1.4 ~ 2.7	2.0	8.3 ~ 8.5
	21.5 ~ 22.5	22.1	32.0 ~ 32.1	32.0	2.3 ~ 7.5	5.2	7.7 ~ 7.9
23 (水)	28.6 ~ 29.2	28.9	24.4 ~ 25.8	25.1	2.2 ~ 4.2	3.3	8.4 ~ 8.6
	21.7 ~ 22.5	22.2	31.9 ~ 32.1	32.0	3.3 ~ 6.8	4.9	7.6 ~ 7.8
24 (木)	28.0 ~ 29.6	28.7	24.4 ~ 25.0	24.8	2.7 ~ 4.7	3.9	8.4 ~ 8.6
	22.0 ~ 23.0	22.4	31.9 ~ 32.2	32.1	4.1 ~ 7.5	5.1	7.7 ~ 7.9
25 (金)	28.3 ~ 30.2	29.0	23.4 ~ 24.6	24.0	2.8 ~ 4.5	3.8	8.4 ~ 8.6
	21.9 ~ 22.6	22.2	32.0 ~ 32.2	32.1	4.7 ~ 8.2	6.1	7.6 ~ 7.8
26 (土)	28.5 ~ 29.8	29.2	23.2 ~ 27.1	25.1	1.4 ~ 4.1	2.7	8.3 ~ 8.6
	22.1 ~ 22.6	22.4	32.1 ~ 32.3	32.2	4.2 ~ 8.5	5.9	7.6 ~ 7.8
27 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
28 (月)	29.4 ~ 30.0	29.6	22.5 ~ 26.6	24.9	1.8 ~ 4.1	2.8	8.4 ~ 8.6
	22.5 ~ 22.9	22.6	32.0 ~ 32.3	32.1	2.4 ~ 7.9	5.0	7.6 ~ 7.7
29 (火)	27.6 ~ 28.9	28.4	21.2 ~ 27.7	24.6	1.6 ~ 3.9	2.8	8.2 ~ 8.3
	22.5 ~ 22.8	22.7	32.2 ~ 32.3	32.3	2.8 ~ 15.6	6.9	7.7 ~ 7.8
30 (水)	26.4 ~ 29.8	28.1	20.9 ~ 23.6	22.8	3.6 ~ 4.8	4.1	8.0 ~ 8.5
	22.6 ~ 22.9	22.8	32.2 ~ 32.4	32.3	2.4 ~ 10.0	5.2	7.6 ~ 7.7
31 (木)	26.4 ~ 28.7	27.1	23.7 ~ 28.1	25.9	2.9 ~ 3.8	3.4	8.0 ~ 8.4
	22.8 ~ 23.1	23.0	32.3 ~ 32.4	32.3	3.1 ~ 10.0	5.7	7.6 ~ 7.8
全体	21.7 ~ 30.2	26.5	17.4 ~ 29.8	24.2	0.9 ~ 5.3	3.1	7.9 ~ 8.8
	19.2 ~ 23.1	21.2	31.0 ~ 32.4	32.0	1.1 ~ 15.6	4.5	7.5 ~ 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（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (3) [平成20年 7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 (火)	21.3 ~ 22.1	21.7	26.2 ~ 28.7	27.7	2.0 ~ 3.5	2.5	8.0 ~ 8.1
	19.2 ~ 19.8	19.5	31.6 ~ 32.1	31.9	2.4 ~ 4.4	3.2	7.8 ~ 7.9
2 (水)	22.4 ~ 22.7	22.6	25.3 ~ 28.2	26.2	2.0 ~ 2.8	2.4	8.1 ~ 8.2
	19.2 ~ 20.0	19.6	31.8 ~ 32.1	31.9	1.9 ~ 6.1	3.1	7.7 ~ 7.9
3 (木)	22.8 ~ 23.9	23.2	24.3 ~ 26.9	25.5	2.9 ~ 3.9	3.3	8.1 ~ 8.3
	19.5 ~ 19.8	19.6	31.9 ~ 31.9	31.9	1.3 ~ 6.3	4.2	7.7 ~ 7.8
4 (金)	24.1 ~ 24.8	24.5	23.4 ~ 25.5	24.7	3.2 ~ 3.9	3.5	8.3 ~ 8.5
	19.7 ~ 19.8	19.8	31.5 ~ 31.9	31.7	1.3 ~ 5.5	3.2	7.7 ~ 7.8
5 (土)	22.6 ~ 25.6	24.1	23.2 ~ 28.8	25.6	1.8 ~ 3.5	2.8	8.1 ~ 8.5
	19.5 ~ 20.1	19.7	31.5 ~ 32.0	31.8	1.3 ~ 8.4	3.8	7.5 ~ 7.8
6 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
7 (月)	25.3 ~ 25.7	25.6	20.6 ~ 25.6	23.6	2.7 ~ 4.9	3.5	8.3 ~ 8.5
	19.5 ~ 20.8	20.0	31.5 ~ 31.9	31.8	1.1 ~ 3.4	2.4	7.6 ~ 7.9
8 (火)	24.5 ~ 26.4	25.6	19.3 ~ 24.6	22.5	3.2 ~ 4.1	3.5	8.3 ~ 8.7
	19.8 ~ 20.7	20.3	31.5 ~ 31.9	31.8	1.2 ~ 3.7	2.2	7.8 ~ 8.0
9 (水)	24.3 ~ 24.4	24.4	22.3 ~ 28.6	25.2	1.3 ~ 3.1	2.2	8.1 ~ 8.2
	19.8 ~ 20.6	20.3	31.6 ~ 31.9	31.8	1.5 ~ 3.3	2.6	7.6 ~ 7.7
10 (木)	24.4 ~ 25.1	24.8	21.3 ~ 25.3	23.3	2.5 ~ 4.0	3.4	8.1 ~ 8.2
	19.9 ~ 20.8	20.3	31.8 ~ 31.9	31.9	2.5 ~ 6.3	4.1	7.5 ~ 7.8
11 (金)	24.6 ~ 25.3	25.0	23.7 ~ 26.6	24.9	1.1 ~ 2.8	2.1	8.2 ~ 8.3
	20.2 ~ 20.8	20.6	31.8 ~ 32.0	31.9	4.2 ~ 15.1	7.4	7.6 ~ 7.7
12 (土)	24.8 ~ 25.6	25.2	25.0 ~ 27.2	25.8	1.2 ~ 2.1	1.7	8.2 ~ 8.3
	20.3 ~ 21.5	20.9	31.7 ~ 32.0	31.9	3.6 ~ 5.7	4.4	7.6 ~ 7.9
13 (日)	25.6 ~ 26.8	26.0	20.1 ~ 26.4	22.6	1.7 ~ 4.2	3.1	8.3 ~ 8.6
	20.4 ~ 21.7	20.9	31.8 ~ 32.0	31.9	2.9 ~ 6.8	5.6	7.6 ~ 7.9
14 (月)	26.6 ~ 27.6	27.1	18.6 ~ 21.1	19.5	2.9 ~ 4.8	4.2	8.6 ~ 8.7
	20.5 ~ 21.7	21.1	31.7 ~ 32.1	31.9	3.2 ~ 10.8	6.1	7.6 ~ 7.8
15 (火)	26.1 ~ 26.7	26.4	21.2 ~ 26.7	24.3	2.1 ~ 2.9	2.6	8.2 ~ 8.3
	20.8 ~ 21.6	21.1	31.8 ~ 32.0	31.9	3.6 ~ 6.9	5.2	7.6 ~ 7.8
16 (水)	26.1 ~ 27.3	26.9	21.5 ~ 23.8	22.4	2.9 ~ 3.9	3.4	8.2 ~ 8.6
	20.6 ~ 21.4	21.0	31.8 ~ 32.0	31.9	4.9 ~ 7.2	5.8	7.5 ~ 7.7

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（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (4) [平成20年 7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
17 (木)	26.8 ~ 27.4	27.0	22.9 ~ 26.5	24.8	2.0 ~ 4.4	3.2	8.3 ~ 8.4
	21.1 ~ 22.1	21.5	31.8 ~ 32.0	31.9	1.9 ~ 17.7	8.8	7.6 ~ 7.8
18 (金)	27.1 ~ 27.5	27.3	22.2 ~ 26.4	24.3	2.5 ~ 4.2	3.3	8.3 ~ 8.5
	21.0 ~ 21.5	21.3	31.7 ~ 32.0	31.9	5.3 ~ 9.1	6.9	7.6 ~ 7.7
19 (土)	26.9 ~ 27.7	27.2	20.9 ~ 27.4	24.5	2.2 ~ 3.8	2.8	8.2 ~ 8.3
	20.7 ~ 21.4	21.0	31.8 ~ 32.0	31.9	6.3 ~ 7.5	6.8	7.5 ~ 7.6
20 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
21 (月)	26.9 ~ 27.8	27.4	24.1 ~ 27.7	25.8	1.2 ~ 3.9	2.3	8.1 ~ 8.3
	21.4 ~ 22.8	22.1	32.0 ~ 32.2	32.1	3.9 ~ 9.2	5.5	7.5 ~ 7.9
22 (火)	27.7 ~ 28.0	27.9	25.0 ~ 26.8	25.7	1.0 ~ 2.6	1.9	8.2 ~ 8.4
	21.7 ~ 22.8	22.1	31.9 ~ 32.2	32.1	3.5 ~ 10.6	6.3	7.6 ~ 8.0
23 (水)	27.4 ~ 28.5	28.0	24.7 ~ 28.3	26.0	1.1 ~ 4.0	2.8	8.2 ~ 8.5
	22.0 ~ 22.4	22.2	31.9 ~ 32.2	32.0	4.4 ~ 13.8	7.2	7.7 ~ 7.8
24 (木)	27.8 ~ 28.5	28.1	23.7 ~ 28.0	25.9	1.3 ~ 4.8	3.1	8.3 ~ 8.5
	21.9 ~ 22.9	22.3	31.8 ~ 32.2	32.1	4.1 ~ 9.3	7.2	7.6 ~ 7.9
25 (金)	28.2 ~ 28.4	28.3	22.1 ~ 28.0	25.3	1.4 ~ 5.9	3.2	8.2 ~ 8.6
	21.9 ~ 22.7	22.4	31.9 ~ 32.3	32.2	5.3 ~ 13.8	8.9	7.6 ~ 7.8
26 (土)	28.0 ~ 29.2	28.7	22.9 ~ 28.2	25.3	1.5 ~ 5.4	3.2	8.3 ~ 8.6
	22.1 ~ 22.8	22.4	32.0 ~ 32.3	32.2	3.8 ~ 16.2	8.4	7.6 ~ 7.8
27 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
28 (月)	29.1 ~ 29.5	29.4	22.1 ~ 26.5	24.1	1.8 ~ 4.4	3.2	8.4 ~ 8.6
	22.6 ~ 22.9	22.8	31.9 ~ 32.3	32.1	1.9 ~ 11.6	5.3	7.6 ~ 7.8
29 (火)	27.9 ~ 29.0	28.3	17.7 ~ 25.8	22.9	2.3 ~ 4.5	3.1	8.3 ~ 8.3
	22.6 ~ 22.8	22.7	31.8 ~ 32.3	32.2	1.7 ~ 6.5	4.5	7.7 ~ 7.8
30 (水)	26.9 ~ 27.8	27.3	24.2 ~ 25.5	25.1	2.7 ~ 3.1	2.9	8.0 ~ 8.2
	22.7 ~ 23.0	22.8	32.1 ~ 32.4	32.3	3.3 ~ 6.7	4.8	7.7 ~ 7.8
31 (木)	26.5 ~ 27.4	26.9	25.7 ~ 28.7	27.2	1.9 ~ 4.3	2.9	8.1 ~ 8.2
	22.7 ~ 23.3	23.0	32.2 ~ 32.4	32.3	3.3 ~ 9.3	5.0	7.7 ~ 8.0
全体	21.3 ~ 29.5	26.2	17.7 ~ 28.8	24.6	1.0 ~ 5.9	2.9	8.0 ~ 8.7
	19.2 ~ 23.3	21.2	31.5 ~ 32.4	32.0	1.1 ~ 17.7	5.3	7.5 ~ 8.0

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日： 平成20年7月1日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:13	10:37	10:55	11:20	11:37	11:55	—	—
水温[°C]	22.7	22.1	21.7	22.0	21.7	22.5	21.7 ~ 22.7	22.1
	19.6	19.6	19.5	19.5	19.2	19.4	19.2 ~ 19.6	19.5
塩分[—]	27.4	24.4	26.3	25.4	27.7	27.3	24.4 ~ 27.7	26.4
	32.0	31.9	31.9	31.9	31.8	31.9	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.9	2.5	2.4	2.6	2.1	2.2	1.9 ~ 2.6	2.3
	6.0	2.7	1.6	5.9	4.7	2.7	1.6 ~ 6.0	3.9
水素イオン濃度	8.1	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9 ~ 8.1	—
	7.8	7.9	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:17	9:03	9:26	9:53	—	—
水温[°C]	21.3	21.4	21.9	22.1	21.3 ~ 22.1	21.7
	19.8	19.6	19.4	19.2	19.2 ~ 19.8	19.5
塩分[—]	28.7	28.7	27.1	26.2	26.2 ~ 28.7	27.7
	32.1	31.6	31.9	31.9	31.6 ~ 32.1	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.3	3.5	2.1	2.0 ~ 3.5	2.5
	2.4	2.6	4.4	3.4	2.4 ~ 4.4	3.2
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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日： 平成20年7月2日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:40	10:07	10:25	10:43	11:00	11:20	—	—
水温[°C]	23.2	22.8	22.6	22.5	22.8	23.2	22.5 ~ 23.2	22.9
	19.5	19.8	19.8	19.6	19.7	19.2	19.2 ~ 19.8	19.6
塩分[—]	28.0	24.1	24.6	24.5	24.4	27.9	24.1 ~ 28.0	25.6
	31.9	32.0	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.7	3.1	2.7	2.8	1.8	1.8 ~ 3.1	2.5
	3.6	2.0	2.5	3.3	2.1	5.0	2.0 ~ 5.0	3.1
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:49	8:37	8:59	9:23	—	—
水温[°C]	22.4	22.6	22.5	22.7	22.4 ~ 22.7	22.6
	20.0	19.7	19.6	19.2	19.2 ~ 20.0	19.6
塩分[—]	28.2	25.5	25.3	25.6	25.3 ~ 28.2	26.2
	32.1	31.8	31.9	31.9	31.8 ~ 32.1	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.6	2.8	2.3	2.0 ~ 2.8	2.4
	2.3	2.2	1.9	6.1	1.9 ~ 6.1	3.1
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.9	7.8	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月3日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:04	10:17	10:34	10:52	11:10	11:29	—	—
水温[°C]	23.5	23.2	23.3	23.6	24.1	23.6	23.2 ~ 24.1	23.6
	19.7	20.0	19.7	19.7	19.8	19.5	19.5 ~ 20.0	19.7
塩分[—]	27.4	24.9	24.6	23.6	22.8	27.4	22.8 ~ 27.4	25.1
	31.9	31.9	31.8	31.9	31.9	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.6	3.2	3.4	3.8	3.6	2.4	2.4 ~ 3.8	3.2
	3.8	1.5	2.4	5.7	1.5	4.1	1.5 ~ 5.7	3.2
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.7	7.8	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:56	8:41	9:04	9:32	—	—
水温[°C]	22.9	22.8	23.9	23.1	22.8 ~ 23.9	23.2
	19.8	19.5	19.6	19.5	19.5 ~ 19.8	19.6
塩分[—]	26.4	24.4	24.3	26.9	24.3 ~ 26.9	25.5
	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.3	3.9	2.9	2.9 ~ 3.9	3.3
	1.3	6.3	4.5	4.6	1.3 ~ 6.3	4.2
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.3	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	7.8	7.7	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月4日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:46	10:11	10:29	10:47	11:08	11:26	—	—
水温[°C]	23.1	24.8	24.9	24.6	24.7	23.9	23.1 ~ 24.9	24.3
	20.0	19.7	19.7	19.7	19.6	19.7	19.6 ~ 20.0	19.7
塩分[—]	28.5	23.4	20.5	22.7	25.9	27.5	20.5 ~ 28.5	24.8
	31.9	31.8	31.7	31.8	31.8	31.9	31.7 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	1.9	3.9	3.7	3.8	3.3	2.4	1.9 ~ 3.9	3.2
	1.6	3.7	3.1	5.5	4.2	3.9	1.6 ~ 5.5	3.7
水素イオン濃度	8.2	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.2 ~ 8.5	—
	7.8	7.8	7.7	7.7	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:52	8:37	8:59	9:25	—	—
水温[°C]	24.1	24.4	24.8	24.7	24.1 ~ 24.8	24.5
	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7 ~ 19.8	19.8
塩分[—]	25.5	23.4	24.2	25.5	23.4 ~ 25.5	24.7
	31.8	31.5	31.7	31.9	31.5 ~ 31.9	31.7
濁度[度(カオリン)]	3.6	3.2	3.9	3.3	3.2 ~ 3.9	3.5
	2.7	3.2	5.5	1.3	1.3 ~ 5.5	3.2
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.5	8.5	8.3 ~ 8.5	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月5日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:39	10:04	10:22	10:39	10:59	11:19	—	—
水温[°C]	24.6	24.2	24.3	24.8	24.7	25.1	24.2 ~ 25.1	24.6
	19.9	20.0	19.8	19.7	19.6	19.5	19.5 ~ 20.0	19.8
塩分[—]	24.6	23.9	21.8	21.8	25.4	25.1	21.8 ~ 25.4	23.8
	31.8	31.7	31.4	31.7	31.9	31.9	31.4 ~ 31.9	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.1	3.4	3.2	3.4	3.1	3.3	2.1 ~ 3.4	3.1
	1.5	1.4	1.9	2.9	3.9	3.1	1.4 ~ 3.9	2.5
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4	8.2 ~ 8.4	—
	7.8	7.8	7.7	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:45	8:32	8:56	9:23	—	—
水温[°C]	22.6	23.9	24.4	25.6	22.6 ~ 25.6	24.1
	20.1	19.5	19.6	19.7	19.5 ~ 20.1	19.7
塩分[—]	28.8	23.2	26.9	23.6	23.2 ~ 28.8	25.6
	31.8	31.5	31.9	32.0	31.5 ~ 32.0	31.8
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.4	3.5	3.5	1.8 ~ 3.5	2.8
	1.3	3.8	8.4	1.7	1.3 ~ 8.4	3.8
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.2	8.5	8.1 ~ 8.5	—
	7.8	7.5	7.6	7.7	7.5 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年7月分]

調査日： 平成20年7月6日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月7日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:04	10:24	10:45	11:04	11:26	11:45	—	—
水温[°C]	24.7	25.7	24.4	24.6	25.0	25.2	24.4 ~ 25.7	24.9
	20.2	20.6	20.4	19.9	19.7	19.6	19.6 ~ 20.6	20.1
塩分[—]	27.7	22.6	23.7	23.8	25.7	27.1	22.6 ~ 27.7	25.1
	31.7	31.7	31.7	31.7	31.8	31.9	31.7 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	2.3	3.4	3.3	3.8	3.3	2.4	2.3 ~ 3.8	3.1
	1.6	1.1	1.2	2.9	2.7	2.3	1.1 ~ 2.9	2.0
水素イオン濃度	8.3	8.5	8.2	8.3	8.4	8.3	8.2 ~ 8.5	—
	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:00	8:43	9:13	9:37	—	—
水温[°C]	25.6	25.3	25.7	25.7	25.3 ~ 25.7	25.6
	20.8	19.5	19.7	19.9	19.5 ~ 20.8	20.0
塩分[—]	24.8	20.6	23.5	25.6	20.6 ~ 25.6	23.6
	31.8	31.5	31.9	31.8	31.5 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	3.4	2.7	4.9	2.8	2.7 ~ 4.9	3.5
	1.1	2.5	3.4	2.5	1.1 ~ 3.4	2.4
水素イオン濃度	8.5	8.3	8.4	8.5	8.3 ~ 8.5	—
	7.9	7.6	7.6	7.7	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）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月8日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:05	10:27	10:48	11:07	11:31	11:49	—	—
水温[°C]	26.1	25.9	25.2	25.8	25.5	25.6	25.2 ~ 26.1	25.7
	20.5	20.7	20.7	19.8	19.8	20.3	19.8 ~ 20.7	20.3
塩分[—]	22.1	21.8	22.1	23.5	25.0	25.1	21.8 ~ 25.1	23.3
	31.9	31.9	31.8	31.8	31.8	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	3.3	3.3	3.4	3.4	3.1	3.0	3.0 ~ 3.4	3.3
	2.9	1.5	1.4	4.8	2.7	2.7	1.4 ~ 4.8	2.7
水素イオン濃度	8.6	8.5	8.4	8.5	8.4	8.5	8.4 ~ 8.6	—
	7.9	8.0	8.0	7.8	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:09	8:58	9:20	9:46	—	—
水温[°C]	26.4	24.5	25.8	25.6	24.5 ~ 26.4	25.6
	20.7	20.2	19.8	20.6	19.8 ~ 20.7	20.3
塩分[—]	19.3	23.8	22.3	24.6	19.3 ~ 24.6	22.5
	31.9	31.5	31.8	31.9	31.5 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	4.1	3.2	3.6	3.2	3.2 ~ 4.1	3.5
	3.7	1.2	1.9	2.1	1.2 ~ 3.7	2.2
水素イオン濃度	8.7	8.3	8.5	8.5	8.3 ~ 8.7	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月9日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:35	10:07	10:23	10:37	10:56	11:13	—	—
水温[°C]	24.6	24.5	23.9	23.9	24.3	24.6	23.9 ~ 24.6	24.3
	21.0	20.5	20.8	19.9	19.8	19.8	19.8 ~ 21.0	20.3
塩分[—]	29.8	23.6	22.3	22.6	23.9	29.5	22.3 ~ 29.8	25.3
	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	0.9	2.7	2.9	2.8	2.4	1.3	0.9 ~ 2.9	2.2
	1.6	3.9	2.0	4.3	3.9	4.8	1.6 ~ 4.8	3.4
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.0	8.0	8.2	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5 ~ 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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:47	8:38	9:00	9:21	—	—
水温[°C]	24.3	24.3	24.4	24.4	24.3 ~ 24.4	24.4
	20.6	20.5	19.8	20.2	19.8 ~ 20.6	20.3
塩分[—]	28.6	23.0	22.3	26.7	22.3 ~ 28.6	25.2
	31.9	31.6	31.9	31.9	31.6 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	1.3	2.5	3.1	1.8	1.3 ~ 3.1	2.2
	2.9	1.5	2.7	3.3	1.5 ~ 3.3	2.6
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.7	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月10日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:46	10:17	10:34	10:47	11:11	11:27	—	—
水温[°C]	24.8	25.1	24.3	24.2	23.9	24.6	23.9 ~ 25.1	24.5
	20.8	20.7	20.5	20.2	20.5	20.2	20.2 ~ 20.8	20.5
塩分[—]	25.6	24.1	22.1	25.9	25.8	26.3	22.1 ~ 26.3	25.0
	31.8	31.9	31.9	31.9	31.8	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.6	3.4	3.6	2.2	2.7	2.6	2.2 ~ 3.6	2.9
	2.7	1.7	2.9	6.7	2.3	4.1	1.7 ~ 6.7	3.4
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:02	8:51	9:14	9:37	—	—
水温[°C]	25.1	24.8	24.4	24.7	24.4 ~ 25.1	24.8
	20.8	20.3	19.9	20.2	19.9 ~ 20.8	20.3
塩分[—]	23.3	21.3	23.3	25.3	21.3 ~ 25.3	23.3
	31.9	31.9	31.8	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	3.2	3.7	4.0	2.5	2.5 ~ 4.0	3.4
	2.5	3.8	6.3	3.8	2.5 ~ 6.3	4.1
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.8	7.7	7.5	7.6	7.5 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月11日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:54	10:13	10:31	10:48	11:13	11:33	—	—
水温[°C]	25.4	25.0	24.9	25.2	25.5	25.4	24.9 ~ 25.5	25.2
	21.4	21.3	21.2	20.6	20.6	20.3	20.3 ~ 21.4	20.9
塩分[—]	26.3	26.6	22.3	22.3	23.5	24.8	22.3 ~ 26.6	24.3
	32.0	32.0	31.9	31.9	31.8	31.9	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.3	1.3	3.4	3.4	2.5	2.2	1.3 ~ 3.4	2.4
	1.7	2.8	2.5	7.9	3.2	2.9	1.7 ~ 7.9	3.5
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3 ~ 8.4	—
	7.9	7.9	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:55	8:36	9:01	9:27	—	—
水温[°C]	25.3	24.6	25.1	25.0	24.6 ~ 25.3	25.0
	20.8	20.4	20.2	20.8	20.2 ~ 20.8	20.6
塩分[—]	26.6	23.7	23.9	25.2	23.7 ~ 26.6	24.9
	31.9	31.8	31.9	32.0	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.1	2.8	2.5	1.9	1.1 ~ 2.8	2.1
	4.2	4.9	5.5	15.1	4.2 ~ 15.1	7.4
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.7	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月12日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:07	10:15	10:32	10:59	11:24	11:47	—	—
水温[°C]	26.1	25.2	24.5	25.3	25.5	25.7	24.5 ~ 26.1	25.4
	21.1	21.2	21.1	21.2	20.7	20.3	20.3 ~ 21.2	20.9
塩分[—]	24.4	21.8	22.6	23.7	24.7	25.2	21.8 ~ 25.2	23.7
	31.9	32.0	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.9	3.4	3.2	2.8	2.5	1.8	1.8 ~ 3.4	2.6
	2.8	4.2	3.8	6.9	2.8	2.7	2.7 ~ 6.9	3.9
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:59	8:39	9:05	9:29	—	—
水温[°C]	25.3	24.8	24.9	25.6	24.8 ~ 25.6	25.2
	21.5	20.3	20.9	21.0	20.3 ~ 21.5	20.9
塩分[—]	27.2	25.0	25.1	25.9	25.0 ~ 27.2	25.8
	32.0	31.7	31.9	32.0	31.7 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.2	1.9	2.1	1.7	1.2 ~ 2.1	1.7
	3.6	4.4	5.7	3.9	3.6 ~ 5.7	4.4
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.9	7.6	7.8	7.8	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月13日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:01	10:08	10:26	10:54	11:17	11:38	—	—
水温[°C]	26.9	27.2	24.9	25.2	25.7	27.5	24.9 ~ 27.5	26.2
	21.2	21.5	21.6	20.8	20.7	20.3	20.3 ~ 21.6	21.0
塩分[—]	22.9	18.7	22.4	20.0	25.8	21.1	18.7 ~ 25.8	21.8
	32.0	32.0	32.0	31.9	31.9	31.9	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	3.4	4.4	3.1	3.4	2.6	3.8	2.6 ~ 4.4	3.5
	7.3	4.2	2.8	7.7	3.2	4.0	2.8 ~ 7.7	4.9
水素イオン濃度	8.5	8.7	8.2	8.3	8.3	8.7	8.2 ~ 8.7	—
	7.8	7.9	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:52	8:34	9:01	9:27	—	—
水温[°C]	26.8	25.6	25.6	25.8	25.6 ~ 26.8	26.0
	21.7	20.4	20.8	20.7	20.4 ~ 21.7	20.9
塩分[—]	20.1	22.5	21.3	26.4	20.1 ~ 26.4	22.6
	32.0	31.8	31.9	32.0	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	4.2	3.2	3.3	1.7	1.7 ~ 4.2	3.1
	5.9	2.9	6.8	6.7	2.9 ~ 6.8	5.6
水素イオン濃度	8.6	8.3	8.4	8.3	8.3 ~ 8.6	—
	7.9	7.6	7.7	7.7	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月14日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:00	10:12	10:31	10:47	11:11	11:38	—	—
水温[°C]	27.8	27.2	27.4	27.5	26.9	27.7	26.9 ~ 27.8	27.4
	21.8	21.5	21.8	21.0	20.8	20.9	20.8 ~ 21.8	21.3
塩分[—]	21.3	18.5	17.7	18.3	24.6	22.4	17.7 ~ 24.6	20.5
	32.0	32.0	32.0	31.9	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	3.8	4.9	5.3	5.0	2.1	2.3	2.1 ~ 5.3	3.9
	2.6	4.3	2.8	8.9	3.9	6.0	2.6 ~ 8.9	4.8
水素イオン濃度	8.7	8.7	8.8	8.7	8.4	8.6	8.4 ~ 8.8	—
	7.9	7.8	7.9	7.7	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:55	8:37	9:02	9:29	—	—
水温[°C]	26.9	26.6	27.1	27.6	26.6 ~ 27.6	27.1
	21.7	20.5	20.5	21.5	20.5 ~ 21.7	21.1
塩分[—]	19.5	18.6	18.6	21.1	18.6 ~ 21.1	19.5
	32.1	31.7	31.8	32.0	31.7 ~ 32.1	31.9
濁度[度(カオリン)]	4.8	4.4	4.5	2.9	2.9 ~ 4.8	4.2
	10.8	3.2	5.6	4.9	3.2 ~ 10.8	6.1
水素イオン濃度	8.7	8.6	8.7	8.7	8.6 ~ 8.7	—
	7.8	7.6	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月15日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:34	10:33	11:00	11:18	11:51	12:13	—	—
水温[°C]	26.8	26.4	25.8	26.3	27.1	26.5	25.8 ~ 27.1	26.5
	21.5	22.2	22.1	21.4	21.3	20.3	20.3 ~ 22.2	21.5
塩分[—]	25.3	22.2	23.0	24.0	23.9	24.5	22.2 ~ 25.3	23.8
	31.9	32.0	32.1	31.9	31.9	31.9	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	3.6	3.1	3.0	2.7	3.1	3.3	2.7 ~ 3.6	3.1
	4.1	1.5	1.3	6.5	4.9	4.1	1.3 ~ 6.5	3.7
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.2	8.2	8.4	8.3	8.2 ~ 8.4	—
	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8	7.6	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:12	8:51	9:15	9:44	—	—
水温[°C]	26.5	26.1	26.7	26.2	26.1 ~ 26.7	26.4
	21.6	21.1	20.8	20.8	20.8 ~ 21.6	21.1
塩分[—]	25.9	21.2	23.4	26.7	21.2 ~ 26.7	24.3
	32.0	31.9	31.8	31.9	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.7	2.9	2.8	2.1	2.1 ~ 2.9	2.6
	6.9	4.2	6.1	3.6	3.6 ~ 6.9	5.2
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	7.8	7.6	7.6	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）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月16日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:41	10:02	10:21	10:45	11:05	11:26	—	—
水温[°C]	28.2	26.6	27.1	27.3	27.3	27.8	26.6 ~ 28.2	27.4
	21.5	21.6	21.9	21.1	21.2	20.8	20.8 ~ 21.9	21.4
塩分[—]	20.7	21.4	17.4	19.9	24.2	21.3	17.4 ~ 24.2	20.8
	32.0	32.0	32.0	31.9	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	3.9	3.9	4.7	4.4	2.7	3.8	2.7 ~ 4.7	3.9
	7.7	4.7	3.4	7.1	6.2	5.9	3.4 ~ 7.7	5.8
水素イオン濃度	8.7	8.4	8.5	8.5	8.4	8.6	8.4 ~ 8.7	—
	7.7	7.7	7.8	7.6	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:47	8:35	8:59	9:25	—	—
水温[°C]	27.2	26.1	27.1	27.3	26.1 ~ 27.3	26.9
	21.2	21.4	20.6	20.8	20.6 ~ 21.4	21.0
塩分[—]	22.4	23.8	21.7	21.5	21.5 ~ 23.8	22.4
	32.0	31.8	31.8	31.9	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	3.3	2.9	3.9	3.4	2.9 ~ 3.9	3.4
	4.9	5.7	5.5	7.2	4.9 ~ 7.2	5.8
水素イオン濃度	8.5	8.2	8.5	8.6	8.2 ~ 8.6	—
	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5 ~ 7.7	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月17日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:07	10:08	10:26	10:42	11:14	11:35	—	—
水温[°C]	28.3	27.2	27.0	26.9	26.6	28.2	26.6 ~ 28.3	27.4
	21.3	22.0	21.7	21.4	21.1	20.8	20.8 ~ 22.0	21.4
塩分[—]	24.8	21.3	20.4	23.2	22.9	25.0	20.4 ~ 25.0	22.9
	32.0	31.9	31.8	31.9	31.9	31.9	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.3	4.4	4.5	3.8	4.2	1.9	1.9 ~ 4.5	3.5
	6.1	1.5	2.8	11.3	6.2	7.8	1.5 ~ 11.3	6.0
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.5	8.3	8.4	8.3	8.3 ~ 8.5	—
	7.6	7.9	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5 ~ 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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:51	8:24	8:50	9:25	—	—
水温[°C]	26.9	26.9	27.4	26.8	26.8 ~ 27.4	27.0
	22.1	21.3	21.3	21.1	21.1 ~ 22.1	21.5
塩分[—]	26.2	22.9	23.4	26.5	22.9 ~ 26.5	24.8
	32.0	31.8	31.9	32.0	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.0	3.8	4.4	2.4	2.0 ~ 4.4	3.2
	1.9	9.8	17.7	5.7	1.9 ~ 17.7	8.8
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3 ~ 8.4	—
	7.8	7.6	7.6	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月18日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:41	10:12	10:25	10:41	11:01	11:19	—	—
水温[°C]	27.8	27.6	27.7	27.6	27.4	27.5	27.4 ~ 27.8	27.6
	21.3	23.0	21.9	21.4	21.5	21.0	21.0 ~ 23.0	21.7
塩分[—]	24.5	23.7	23.7	24.6	25.6	25.8	23.7 ~ 25.8	24.7
	32.0	31.0	31.3	31.9	31.8	32.0	31.0 ~ 32.0	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.2	3.6	3.5	2.9	3.1	2.9 ~ 3.6	3.2
	3.7	1.6	2.2	7.2	5.9	5.9	1.6 ~ 7.2	4.4
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4 ~ 8.5	—
	7.6	7.9	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5 ~ 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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:57	8:48	9:11	9:33	—	—
水温[°C]	27.5	27.1	27.4	27.1	27.1 ~ 27.5	27.3
	21.4	21.4	21.5	21.0	21.0 ~ 21.5	21.3
塩分[—]	23.7	22.2	24.9	26.4	22.2 ~ 26.4	24.3
	32.0	31.7	32.0	32.0	31.7 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	3.2	4.2	3.2	2.5	2.5 ~ 4.2	3.3
	5.5	9.1	7.7	5.3	5.3 ~ 9.1	6.9
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.4	8.3	8.3 ~ 8.5	—
	7.7	7.6	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月19日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:01	10:19	10:37	11:02	11:20	11:41	—	—
水温[°C]	28.6	27.2	27.3	27.3	27.3	28.2	27.2 ~ 28.6	27.7
	20.9	21.3	21.1	20.9	20.9	20.7	20.7 ~ 21.3	21.0
塩分[—]	25.1	23.0	23.2	21.3	24.1	27.2	21.3 ~ 27.2	24.0
	31.9	32.0	31.9	32.0	32.0	31.9	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.3	2.5	2.9	3.2	2.4	1.9	1.9 ~ 3.2	2.5
	2.1	7.5	8.0	9.4	9.0	3.4	2.1 ~ 9.4	6.6
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5 ~ 7.5	—
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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:59	8:50	9:11	9:34	—	—
水温[°C]	27.7	27.2	26.9	27.1	26.9 ~ 27.7	27.2
	21.0	21.4	21.0	20.7	20.7 ~ 21.4	21.0
塩分[—]	27.4	20.9	22.8	26.9	20.9 ~ 27.4	24.5
	32.0	31.8	32.0	31.9	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.9	3.8	2.3	2.2 ~ 3.8	2.8
	6.5	7.5	6.9	6.3	6.3 ~ 7.5	6.8
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5 ~ 7.6	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月20日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月21日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:56	10:10	10:29	10:51	11:14	11:33	—	—
水温[°C]	29.4	27.4	27.5	28.3	28.8	29.1	27.4 ~ 29.4	28.4
	22.7	22.8	21.9	21.4	21.8	22.4	21.4 ~ 22.8	22.2
塩分[—]	23.3	25.8	25.5	23.0	23.9	23.9	23.0 ~ 25.8	24.2
	32.2	32.2	32.0	32.0	31.9	32.1	31.9 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.4	2.1	2.0	3.9	2.3	3.1	2.0 ~ 3.9	2.6
	3.9	3.1	5.5	4.8	2.1	4.1	2.1 ~ 5.5	3.9
水素イオン濃度	8.5	8.2	8.2	8.4	8.4	8.5	8.2 ~ 8.5	—
	7.8	7.8	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5 ~ 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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:51	8:34	8:55	9:24	—	—
水温[°C]	27.8	27.6	27.4	26.9	26.9 ~ 27.8	27.4
	22.8	22.4	21.6	21.4	21.4 ~ 22.8	22.1
塩分[—]	26.0	24.1	25.5	27.7	24.1 ~ 27.7	25.8
	32.2	32.0	32.0	32.0	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	1.2	3.9	2.7	1.4	1.2 ~ 3.9	2.3
	4.2	9.2	3.9	4.5	3.9 ~ 9.2	5.5
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1 ~ 8.3	—
	7.9	7.7	7.5	7.5	7.5 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月22日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:44	10:09	10:27	10:43	11:10	11:27	—	—
水温[°C]	29.2	27.6	28.0	28.3	28.2	28.4	27.6 ~ 29.2	28.3
	22.5	22.4	22.1	21.8	22.1	21.5	21.5 ~ 22.5	22.1
塩分[—]	23.8	26.0	25.3	24.7	26.0	25.5	23.8 ~ 26.0	25.2
	32.1	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.7	1.7	2.3	2.4	1.4	1.6	1.4 ~ 2.7	2.0
	4.8	2.3	5.7	7.4	3.7	7.5	2.3 ~ 7.5	5.2
水素イオン濃度	8.5	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.5	—
	7.9	7.9	7.9	7.7	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:51	8:47	9:10	9:31	—	—
水温[°C]	27.8	27.7	28.0	27.9	27.7 ~ 28.0	27.9
	22.8	21.9	21.7	22.0	21.7 ~ 22.8	22.1
塩分[—]	25.6	25.0	25.3	26.8	25.0 ~ 26.8	25.7
	32.2	31.9	32.0	32.1	31.9 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	1.9	2.6	1.9	1.0	1.0 ~ 2.6	1.9
	4.2	10.6	7.0	3.5	3.5 ~ 10.6	6.3
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.4	8.2	8.2 ~ 8.4	—
	8.0	7.6	7.8	7.8	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月23日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:31	10:47	11:06	11:22	11:50	12:09	—	—
水温[°C]	29.2	28.9	28.8	28.6	29.0	28.7	28.6 ~ 29.2	28.9
	22.5	21.7	22.0	22.1	22.3	22.3	21.7 ~ 22.5	22.2
塩分[—]	24.9	24.4	24.7	25.3	25.4	25.8	24.4 ~ 25.8	25.1
	32.1	31.9	31.9	32.0	32.1	32.1	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.6	3.9	4.2	4.1	2.5	2.2	2.2 ~ 4.2	3.3
	4.3	3.3	3.7	5.1	6.8	6.2	3.3 ~ 6.8	4.9
水素イオン濃度	8.5	8.6	8.5	8.4	8.5	8.4	8.4 ~ 8.6	—
	7.8	7.6	7.7	7.7	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:30	9:18	9:41	10:07	—	—
水温[°C]	28.1	28.0	28.5	27.4	27.4 ~ 28.5	28.0
	22.3	22.0	22.0	22.4	22.0 ~ 22.4	22.2
塩分[—]	25.6	24.7	25.3	28.3	24.7 ~ 28.3	26.0
	32.0	31.9	32.0	32.2	31.9 ~ 32.2	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.2	3.8	4.0	1.1	1.1 ~ 4.0	2.8
	5.5	4.9	4.4	13.8	4.4 ~ 13.8	7.2
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.5	8.2	8.2 ~ 8.5	—
	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)



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月24日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:46	10:02	10:16	10:53	11:11	11:28	—	—
水温[°C]	29.6	28.0	28.3	28.4	28.6	29.3	28.0 ~ 29.6	28.7
	22.2	23.0	22.6	22.0	22.3	22.1	22.0 ~ 23.0	22.4
塩分[—]	25.0	24.5	24.4	24.9	25.0	24.7	24.4 ~ 25.0	24.8
	32.0	32.2	31.9	32.1	32.0	32.1	31.9 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.7	4.4	4.7	4.7	3.6	3.5	2.7 ~ 4.7	3.9
	7.5	4.3	4.1	4.4	4.5	5.7	4.1 ~ 7.5	5.1
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.5	8.4	8.5	8.6	8.4 ~ 8.6	—
	7.7	7.9	7.8	7.7	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:48	8:43	9:04	9:28	—	—
水温[°C]	28.1	27.8	28.5	27.9	27.8 ~ 28.5	28.1
	22.9	21.9	22.3	22.1	21.9 ~ 22.9	22.3
塩分[—]	28.0	23.7	24.6	27.1	23.7 ~ 28.0	25.9
	32.1	31.8	32.2	32.1	31.8 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	1.3	4.5	4.8	1.9	1.3 ~ 4.8	3.1
	7.8	7.5	4.1	9.3	4.1 ~ 9.3	7.2
水素イオン濃度	8.3	8.4	8.5	8.3	8.3 ~ 8.5	—
	7.9	7.6	7.7	7.7	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月25日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:45	10:05	10:22	10:39	11:03	11:24	—	—
水温[°C]	30.2	28.3	28.3	28.3	29.3	29.4	28.3 ~ 30.2	29.0
	22.2	22.6	22.3	22.1	22.1	21.9	21.9 ~ 22.6	22.2
塩分[—]	23.7	24.6	23.5	24.3	23.4	24.4	23.4 ~ 24.6	24.0
	32.2	32.1	32.0	32.1	32.1	32.1	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.8	3.9	4.5	4.2	4.2	3.2	2.8 ~ 4.5	3.8
	6.2	6.6	4.7	4.8	8.2	6.2	4.7 ~ 8.2	6.1
水素イオン濃度	8.6	8.4	8.4	8.5	8.6	8.5	8.4 ~ 8.6	—
	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:47	8:37	9:02	9:25	—	—
水温[°C]	28.2	28.3	28.4	28.3	28.2 ~ 28.4	28.3
	22.7	21.9	22.6	22.3	21.9 ~ 22.7	22.4
塩分[—]	28.0	22.1	23.8	27.1	22.1 ~ 28.0	25.3
	32.2	31.9	32.3	32.2	31.9 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.4	5.9	4.1	1.4	1.4 ~ 5.9	3.2
	9.8	13.8	5.3	6.6	5.3 ~ 13.8	8.9
水素イオン濃度	8.2	8.6	8.5	8.3	8.2 ~ 8.6	—
	7.8	7.6	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月26日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:00	10:19	10:37	10:53	11:18	11:40	—	—
水温[°C]	29.8	28.5	29.0	29.2	29.4	29.3	28.5 ~ 29.8	29.2
	22.5	22.5	22.2	22.5	22.6	22.1	22.1 ~ 22.6	22.4
塩分[—]	26.7	27.1	23.2	23.7	23.7	26.2	23.2 ~ 27.1	25.1
	32.2	32.1	32.1	32.2	32.3	32.1	32.1 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.4	1.7	3.4	4.1	3.6	2.2	1.4 ~ 4.1	2.7
	4.5	6.4	8.5	4.7	4.2	6.9	4.2 ~ 8.5	5.9
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.5	8.6	8.6	8.5	8.3 ~ 8.6	—
	7.8	7.7	7.6	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:04	8:39	9:10	9:40	—	—
水温[°C]	29.0	28.5	29.2	28.0	28.0 ~ 29.2	28.7
	22.5	22.1	22.8	22.3	22.1 ~ 22.8	22.4
塩分[—]	26.3	22.9	23.7	28.2	22.9 ~ 28.2	25.3
	32.1	32.0	32.3	32.2	32.0 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.7	4.3	5.4	1.5	1.5 ~ 5.4	3.2
	8.0	16.2	3.8	5.5	3.8 ~ 16.2	8.4
水素イオン濃度	8.4	8.6	8.6	8.3	8.3 ~ 8.6	—
	7.7	7.6	7.8	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月27日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[－]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月28日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:56	10:14	10:32	10:50	11:14	11:37	—	—
水温[°C]	30.0	29.4	29.6	29.6	29.5	29.5	29.4 ~ 30.0	29.6
	22.5	22.5	22.5	22.7	22.9	22.7	22.5 ~ 22.9	22.6
塩分[—]	25.8	24.9	22.5	23.6	26.2	26.6	22.5 ~ 26.6	24.9
	32.2	32.0	32.2	32.1	32.0	32.3	32.0 ~ 32.3	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.7	4.1	3.9	2.2	1.8	1.8 ~ 4.1	2.8
	2.4	4.0	6.3	7.9	6.7	2.7	2.4 ~ 7.9	5.0
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.6	8.6	8.5	8.4	8.4 ~ 8.6	—
	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:59	8:46	9:08	9:34	—	—
水温[°C]	29.5	29.4	29.4	29.1	29.1 ~ 29.5	29.4
	22.8	22.6	22.8	22.9	22.6 ~ 22.9	22.8
塩分[—]	24.6	22.1	23.1	26.5	22.1 ~ 26.5	24.1
	32.2	31.9	32.1	32.3	31.9 ~ 32.3	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.8	4.4	3.7	1.8	1.8 ~ 4.4	3.2
	1.9	11.6	5.9	1.9	1.9 ~ 11.6	5.3
水素イオン濃度	8.5	8.6	8.6	8.4	8.4 ~ 8.6	—
	7.8	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月29日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	13:07	10:20	10:38	11:00	11:29	12:48	—	—
水温[°C]	28.7	28.9	28.6	28.5	27.6	28.3	27.6 ~ 28.9	28.4
	22.7	22.5	22.8	22.7	22.8	22.6	22.5 ~ 22.8	22.7
塩分[—]	25.5	23.1	21.2	22.2	27.7	27.6	21.2 ~ 27.7	24.6
	32.3	32.2	32.2	32.2	32.3	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.9	3.6	3.5	1.9	1.6	1.6 ~ 3.9	2.8
	2.8	3.4	6.9	7.4	15.6	5.1	2.8 ~ 15.6	6.9
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.7	7.7	7.8	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:57	8:41	9:06	9:31	—	—
水温[°C]	29.0	28.0	27.9	28.2	27.9 ~ 29.0	28.3
	22.6	22.7	22.8	22.7	22.6 ~ 22.8	22.7
塩分[—]	24.5	17.7	23.7	25.8	17.7 ~ 25.8	22.9
	32.2	31.8	32.3	32.3	31.8 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.8	4.5	2.9	2.3	2.3 ~ 4.5	3.1
	1.7	6.5	6.3	3.3	1.7 ~ 6.5	4.5
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	—
	7.7	7.8	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月30日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	13:25	10:13	10:29	10:47	11:41	13:10	—	—
水温[°C]	29.6	27.5	27.3	26.4	28.1	29.8	26.4 ~ 29.8	28.1
	22.9	22.6	22.7	22.8	22.8	22.9	22.6 ~ 22.9	22.8
塩分[—]	22.2	23.6	23.5	23.4	20.9	23.1	20.9 ~ 23.6	22.8
	32.3	32.3	32.2	32.3	32.3	32.4	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	4.8	3.6	3.9	3.8	4.4	4.1	3.6 ~ 4.8	4.1
	2.4	3.6	5.5	6.5	10.0	3.2	2.4 ~ 10.0	5.2
水素イオン濃度	8.5	8.2	8.1	8.0	8.3	8.5	8.0 ~ 8.5	—
	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:54	8:37	9:01	9:30	—	—
水温[°C]	27.8	27.1	26.9	27.5	26.9 ~ 27.8	27.3
	22.7	22.7	23.0	22.9	22.7 ~ 23.0	22.8
塩分[—]	25.2	24.2	25.5	25.3	24.2 ~ 25.5	25.1
	32.3	32.1	32.4	32.4	32.1 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	3.1	2.7	2.9	2.8	2.7 ~ 3.1	2.9
	3.3	6.7	4.2	4.8	3.3 ~ 6.7	4.8
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.0	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	7.7	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20年7月31日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:34	9:59	10:26	10:43	11:05	12:20	—	—
水温[°C]	28.7	26.7	26.6	26.4	26.7	27.6	26.4 ~ 28.7	27.1
	22.9	22.9	23.1	23.0	23.1	22.8	22.8 ~ 23.1	23.0
塩分[—]	26.3	26.0	23.7	23.7	28.1	27.5	23.7 ~ 28.1	25.9
	32.4	32.3	32.3	32.3	32.3	32.4	32.3 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	3.2	3.6	3.8	3.7	2.9	3.3	2.9 ~ 3.8	3.4
	3.1	7.5	4.9	5.7	10.0	3.2	3.1 ~ 10.0	5.7
水素イオン濃度	8.4	8.1	8.1	8.1	8.0	8.3	8.0 ~ 8.4	—
	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:42	8:36	8:56	9:19	—	—
水温[°C]	26.9	26.5	26.8	27.4	26.5 ~ 27.4	26.9
	23.3	22.8	23.0	22.7	22.7 ~ 23.3	23.0
塩分[—]	28.7	25.7	26.1	28.3	25.7 ~ 28.7	27.2
	32.4	32.2	32.4	32.3	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	1.9	3.1	4.3	2.3	1.9 ~ 4.3	2.9
	3.3	9.3	3.9	3.3	3.3 ~ 9.3	5.0
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	7.7	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4号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析):総括) [平成20年7月分]

監視点: A1 ~ A6

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)	3.1 ~ 3.8	3.4	1.7 ~ 2.3	1.9
	2.1 ~ 5.7	3.5	1.6 ~ 5.1	3.0
8 (火)	4.6 ~ 6.4	5.6	2.1 ~ 2.8	2.5
	2.1 ~ 3.8	3.0	1.0 ~ 2.8	2.0
15 (火)	4.4 ~ 5.6	5.0	1.3 ~ 2.3	2.1
	0.9 ~ 4.5	2.6	0.5 ~ 3.8	2.0
22 (火)	3.3 ~ 5.3	4.2	1.1 ~ 1.8	1.3
	1.8 ~ 6.7	4.4	1.3 ~ 5.3	3.3
29 (火)	2.6 ~ 3.7	2.9	1.3 ~ 2.1	1.5
	1.9 ~ 7.2	4.6	1.4 ~ 6.3	3.8
全体	2.6 ~ 6.4	4.2	1.1 ~ 2.8	1.9
	0.9 ~ 7.2	3.6	0.5 ~ 6.3	2.8

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)	3.5 ~ 4.6	4.0	1.7 ~ 2.1	1.8
	1.8 ~ 4.3	2.9	1.5 ~ 3.1	2.2
8 (火)	4.5 ~ 6.0	5.1	2.0 ~ 2.5	2.2
	1.6 ~ 3.3	2.7	0.9 ~ 2.6	1.7
15 (火)	3.5 ~ 4.7	4.0	1.1 ~ 1.7	1.4
	2.8 ~ 7.5	5.0	0.9 ~ 5.7	3.4
22 (火)	3.1 ~ 4.2	3.8	1.1 ~ 1.4	1.2
	3.3 ~ 5.8	4.6	2.1 ~ 4.0	3.0
29 (火)	2.8 ~ 5.0	3.9	1.3 ~ 1.7	1.5
	2.1 ~ 5.5	4.1	0.9 ~ 3.8	2.6
全体	2.8 ~ 6.0	4.1	1.1 ~ 2.5	1.6
	1.6 ~ 7.5	3.9	0.9 ~ 5.7	2.6

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 7月分]

調査日： 平成20年7月1日

項目	監視点							最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6			
時刻	12:13	10:37	10:55	11:20	11:37	11:55	—	—	
SS[mg/L]	3.1	3.3	3.5	3.8	3.2	3.6	3.1 ~ 3.8	3.4	
	5.7	2.3	3.0	4.6	3.3	2.1	2.1 ~ 5.7	3.5	
FSS[mg/L]	1.7	1.8	2.3	2.1	1.9	1.7	1.7 ~ 2.3	1.9	
	5.1	1.9	2.3	4.1	2.9	1.6	1.6 ~ 5.1	3.0	
特記事項	現場機器測定の結果では、管理目標値 I を超過している地点・層はなかった。 分析試験の結果では、A1下層で、バックグラウンド点の平均値に2.0mg/L(平成17年版水産用水基準の基準値)を加えた値(4.9mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が89%と高いことから、土粒子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					最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4			
時刻	10:17	9:03	9:26	9:53	—	—	
SS[mg/L]	3.5	3.6	4.6	4.1	3.5 ~ 4.6	4.0	
	1.8	2.7	4.3	2.9	1.8 ~ 4.3	2.9	
FSS[mg/L]	1.7	1.7	2.1	1.7	1.7 ~ 2.1	1.8	
	1.5	1.9	3.1	2.2	1.5 ~ 3.1	2.2	
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（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 7月分]

調査日： 平成20年7月8日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:05	10:27	10:48	11:07	11:31	11:49	—	—
SS[mg/L]	5.6	6.4	6.3	5.8	4.6	4.6	4.6 ~ 6.4	5.6
	3.5	2.7	2.1	3.8	2.8	2.8	2.1 ~ 3.8	3.0
FSS[mg/L]	2.4	2.8	2.8	2.5	2.3	2.1	2.1 ~ 2.8	2.5
	2.8	1.7	1.0	2.7	1.8	1.9	1.0 ~ 2.8	2.0
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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:09	8:58	9:20	9:46	—	—
SS[mg/L]	6.0	5.1	4.5	4.8	4.5 ~ 6.0	5.1
	3.3	1.6	3.0	2.8	1.6 ~ 3.3	2.7
FSS[mg/L]	2.5	2.1	2.0	2.0	2.0 ~ 2.5	2.2
	2.6	0.9	1.7	1.5	0.9 ~ 2.6	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（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 7月分]

調査日： 平成20年7月15日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:34	10:33	11:00	11:18	11:51	12:13	—	—
SS[mg/L]	4.4	4.6	5.6	5.5	4.4	5.2	4.4 ~ 5.6	5.0
	1.8	0.9	0.9	4.5	3.5	4.0	0.9 ~ 4.5	2.6
FSS[mg/L]	2.2	2.2	2.3	2.3	1.3	2.1	1.3 ~ 2.3	2.1
	1.6	0.8	0.5	3.8	2.8	2.6	0.5 ~ 3.8	2.0
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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:12	8:51	9:15	9:44	—	—
SS[mg/L]	3.7	4.7	4.0	3.5	3.5 ~ 4.7	4.0
	7.5	2.8	5.4	4.3	2.8 ~ 7.5	5.0
FSS[mg/L]	1.6	1.7	1.2	1.1	1.1 ~ 1.7	1.4
	5.7	0.9	4.1	2.7	0.9 ~ 5.7	3.4
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 7月分]

調査日： 平成20年7月22日

項目	監視点							最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6			
時刻	11:44	10:09	10:27	10:43	11:10	11:27	—	—	
SS[mg/L]	5.0	3.8	4.1	5.3	3.3	3.8	3.3 ~ 5.3	4.2	
	3.1	1.8	4.8	6.7	3.5	6.3	1.8 ~ 6.7	4.4	
FSS[mg/L]	1.8	1.3	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1 ~ 1.8	1.3	
	2.7	1.3	3.6	5.3	2.4	4.7	1.3 ~ 5.3	3.3	
特記事項	現場機器測定の結果では、管理目標値 I を超過している地点・層はなかった。 分析試験の結果では、A4下層で、バックグラウンド点の平均値に2.0mg/L(平成17年版水産用水基準の基準値)を加えた値(6.6mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が79%と高いことから、土粒子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	9:51	8:47	9:10	9:31	—	—
SS[mg/L]	3.8	4.2	3.9	3.1	3.1 ~ 4.2	3.8
	3.6	5.8	5.7	3.3	3.3 ~ 5.8	4.6
FSS[mg/L]	1.1	1.4	1.1	1.2	1.1 ~ 1.4	1.2
	2.3	3.4	4.0	2.1	2.1 ~ 4.0	3.0
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 7月分]

調査日： 平成20年7月29日

項目	監視点							最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6			
時刻	13:07	10:20	10:38	11:00	11:29	12:48	—	—	
SS[mg/L]	2.6	3.7	2.6	3.3	2.6	2.6	2.6 ~ 3.7	2.9	
	1.9	2.8	5.5	6.6	7.2	3.8	1.9 ~ 7.2	4.6	
FSS[mg/L]	1.4	2.1	1.4	1.3	1.3	1.6	1.3 ~ 2.1	1.5	
	1.4	2.2	4.8	5.2	6.3	3.1	1.4 ~ 6.3	3.8	
特記事項	現場機器測定の結果では、A5下層で、管理目標値 I を超過していた。 分析試験の結果では、A4下層、A5下層で、バックグラウンド点の平均値に2.0mg/L(平成17年版水産用水基準の基準値)を加えた値(6.1mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合がそれぞれ79%、87%と高いことから、土粒子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						最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4				
時刻	9:57	8:41	9:06	9:31	—	—		
SS[mg/L]	2.8	4.0	3.7	5.0	2.8 ~ 5.0	3.9		
	2.1	5.1	5.5	3.8	2.1 ~ 5.5	4.1		
FSS[mg/L]	1.3	1.6	1.3	1.7	1.3 ~ 1.7	1.5		
	0.9	3.8	3.6	2.1	0.9 ~ 3.8	2.6		
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

## 2-2-5 平成20年8月調査結果

水質調査結果（一般項目） [平成20年8月分]

調査日： 平成20年8月5日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
時刻		10:28	10:03	9:30	10:05	9:40	—	—
透明度	[m]	1.5	1.8	2.0	1.6	2.0	1.5 ~ 2.0	1.8
水温		28.3	28.3	28.1	28.6	29.4	28.1 ~ 29.4	28.5
	[°C]	24.3	23.8	23.9	23.8	23.7	23.7 ~ 24.3	23.9
塩分		25.13	27.02	27.97	27.49	29.17	25.13 ~ 29.17	27.36
	[—]	32.47	32.25	32.27	32.52	32.54	32.25 ~ 32.54	32.41
濁度		12	4	5	6	4	4 ~ 12	6
	[度(カリン)]	2	2	1	1	1	1 ~ 2	1
浮遊物質量 (SS)		7	5	5	6	5	5 ~ 7	6
	[mg/L]	4	4	1	3	4	1 ~ 4	3
水素イオン濃度 (pH)		8.4	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.4	—
	[—]	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7 ~ 7.9	—
化学的酸素要求量 (COD)		5.4	4.4	5.3	5.2	4.8	4.4 ~ 5.4	5.0
	[mg/L]	3.3	2.8	2.8	2.7	3.0	2.7 ~ 3.3	2.9
溶存酸素量 (DO)	濃度	9.3	5.4	9.1	6.6	7.5	5.4 ~ 9.3	7.6
	[mg/L]	3.1	3.5	3.4	1.4	2.2	1.4 ~ 3.5	2.7
	飽和度	138	81	136	99	116	81 ~ 138	114
	[%]	45	50	49	20	31	20 ~ 50	39
全窒素 (T-N)		0.77	0.63	0.71	0.92	0.57	0.57 ~ 0.92	0.72
	[mg/L]	0.53	0.67	0.38	0.53	0.58	0.38 ~ 0.67	0.54
全磷 (T-P)		0.10	0.093	0.085	0.11	0.074	0.074 ~ 0.11	0.092
	[mg/L]	0.10	0.13	0.079	0.15	0.15	0.079 ~ 0.15	0.12
クロロフィル a (chl. a)		24	13	14	14	11	11 ~ 24	15
	[μg/L]	1.3	0.4	0.9	0.7	0.6	0.4 ~ 1.3	0.8

注) 上段：上層 (海面下1m)  
下段：下層 (海底面上2m)

特記事項



水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括）(1) [平成20年 8月分]

監視点: A1 ~ A6

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)	27.0 ~ 28.0	27.5	22.7 ~ 27.6	25.2	2.7 ~ 5.8	4.7	8.0 ~ 8.5
	22.7 ~ 23.3	23.0	32.3 ~ 32.4	32.3	1.3 ~ 8.2	5.7	7.5 ~ 7.7
2 (土)	27.9 ~ 29.3	28.3	25.6 ~ 28.5	26.9	1.9 ~ 4.6	3.3	8.1 ~ 8.4
	22.9 ~ 23.4	23.2	32.2 ~ 32.4	32.3	1.8 ~ 9.0	5.1	7.6 ~ 7.8
3 (日)	28.5 ~ 29.4	29.1	24.5 ~ 28.2	26.9	2.0 ~ 5.3	3.4	8.1 ~ 8.3
	22.8 ~ 23.3	23.0	32.2 ~ 32.4	32.3	1.2 ~ 8.1	4.5	7.5 ~ 7.7
4 (月)	29.3 ~ 29.8	29.5	25.7 ~ 27.9	26.8	2.3 ~ 3.5	3.1	8.2 ~ 8.3
	22.9 ~ 23.5	23.2	32.1 ~ 32.4	32.3	1.9 ~ 10.0	5.0	7.5 ~ 7.7
5 (火)	28.0 ~ 29.1	28.6	25.3 ~ 29.1	27.2	1.8 ~ 4.4	3.0	8.0 ~ 8.3
	22.9 ~ 23.6	23.1	32.0 ~ 32.4	32.3	1.5 ~ 6.2	4.0	7.6 ~ 7.8
6 (水)	27.2 ~ 27.7	27.5	24.9 ~ 29.6	27.2	1.4 ~ 4.7	3.2	8.0 ~ 8.3
	23.0 ~ 23.8	23.4	32.3 ~ 32.5	32.4	5.7 ~ 9.2	7.1	7.6 ~ 7.8
7 (木)	25.8 ~ 27.4	26.6	25.7 ~ 29.1	27.6	2.0 ~ 4.5	3.1	7.9 ~ 8.2
	23.1 ~ 24.0	23.5	32.3 ~ 32.5	32.4	3.9 ~ 8.0	5.7	7.6 ~ 7.8
8 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
9 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
10 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
11 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
12 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
13 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
14 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
15 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
16 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-

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（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (2) [平成20年 8月分]

監視点: A1 ~ A6

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 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
20 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
21 (木)	27.3 ~ 27.6	27.5	28.2 ~ 30.1	28.9	1.7 ~ 2.9	2.4	8.1 ~ 8.2
	24.7 ~ 25.5	25.1	32.3 ~ 32.5	32.4	4.6 ~ 13.0	9.1	7.6 ~ 7.9
22 (金)	26.7 ~ 27.2	27.0	27.2 ~ 29.1	28.2	2.7 ~ 4.1	3.2	8.1 ~ 8.3
	25.1 ~ 25.6	25.3	32.4 ~ 32.5	32.5	2.4 ~ 11.5	7.8	7.8 ~ 7.9
23 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
24 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
25 (月)	25.6 ~ 26.2	25.8	27.9 ~ 29.6	28.8	2.2 ~ 3.6	2.9	7.7 ~ 7.9
	23.9 ~ 24.4	24.1	32.8 ~ 32.9	32.9	4.4 ~ 9.9	7.3	7.9 ~ 7.9
26 (火)	25.0 ~ 25.4	25.2	29.4 ~ 31.6	30.1	1.5 ~ 3.3	2.8	7.8 ~ 7.9
	23.7 ~ 24.0	23.8	32.9 ~ 32.9	32.9	3.0 ~ 10.8	7.8	8.0 ~ 8.0
27 (水)	25.2 ~ 25.4	25.3	29.0 ~ 31.5	30.0	1.3 ~ 2.1	1.8	7.8 ~ 7.9
	23.6 ~ 23.7	23.7	32.9 ~ 32.9	32.9	4.9 ~ 9.3	7.5	7.9 ~ 8.0
28 (木)	24.8 ~ 25.1	24.9	30.1 ~ 31.7	31.2	1.3 ~ 2.1	1.7	7.8 ~ 7.9
	23.7 ~ 23.8	23.8	32.8 ~ 32.9	32.9	4.3 ~ 10.5	6.8	7.9 ~ 7.9
29 (金)	24.9 ~ 25.6	25.4	29.8 ~ 32.2	30.6	1.0 ~ 2.3	1.8	7.8 ~ 7.9
	23.7 ~ 23.9	23.8	32.8 ~ 32.9	32.9	3.8 ~ 6.4	4.9	7.9 ~ 7.9
30 (土)	24.9 ~ 24.9	24.9	29.4 ~ 31.6	30.4	1.1 ~ 2.1	1.7	7.8 ~ 7.9
	23.5 ~ 23.8	23.7	32.8 ~ 32.9	32.9	3.3 ~ 7.4	5.0	7.9 ~ 7.9
31 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
全体	24.8 ~ 29.8	26.9	22.7 ~ 32.2	28.4	1.0 ~ 5.8	2.8	7.7 ~ 8.5
	22.7 ~ 25.6	23.7	32.0 ~ 32.9	32.6	1.2 ~ 13.0	6.2	7.5 ~ 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（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (3) [平成20年 8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)	27.0 ~ 27.6	27.3	21.7 ~ 27.6	25.1	3.9 ~ 6.5	5.1	8.1 ~ 8.4
	22.8 ~ 23.1	23.0	32.3 ~ 32.4	32.4	2.6 ~ 7.9	5.8	7.6 ~ 7.7
2 (土)	27.0 ~ 28.4	27.8	26.0 ~ 28.4	27.1	2.1 ~ 5.2	3.7	8.1 ~ 8.4
	22.9 ~ 23.4	23.2	32.2 ~ 32.4	32.3	2.9 ~ 8.6	6.2	7.6 ~ 7.7
3 (日)	27.7 ~ 29.2	28.5	26.8 ~ 27.3	27.2	2.9 ~ 4.6	3.5	8.0 ~ 8.2
	22.8 ~ 23.4	23.1	32.2 ~ 32.4	32.3	1.6 ~ 9.8	5.2	7.5 ~ 7.7
4 (月)	27.9 ~ 29.4	28.9	25.9 ~ 29.4	27.3	1.7 ~ 4.2	3.1	8.1 ~ 8.3
	22.9 ~ 23.1	23.0	32.1 ~ 32.4	32.3	3.0 ~ 12.9	7.3	7.5 ~ 7.6
5 (火)	27.6 ~ 28.7	28.2	25.6 ~ 29.3	27.3	1.6 ~ 4.4	3.1	8.0 ~ 8.1
	22.7 ~ 23.2	23.0	32.1 ~ 32.5	32.3	1.8 ~ 7.1	4.3	7.7 ~ 7.7
6 (水)	27.0 ~ 27.6	27.3	25.6 ~ 29.5	27.4	1.6 ~ 4.7	2.9	8.0 ~ 8.2
	22.9 ~ 23.4	23.1	32.4 ~ 32.5	32.5	3.4 ~ 12.4	6.4	7.6 ~ 7.7
7 (木)	25.8 ~ 26.6	26.1	26.9 ~ 31.2	29.0	0.8 ~ 4.9	2.7	7.8 ~ 8.0
	23.2 ~ 23.6	23.3	32.3 ~ 32.5	32.4	2.9 ~ 7.4	5.4	7.6 ~ 7.7
8 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
9 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
10 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
11 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
12 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
13 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
14 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
15 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
16 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-

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（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (4) [平成20年 8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
17 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
18 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
19 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
20 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
21 (木)	27.0 ~ 27.4	27.3	27.6 ~ 30.6	29.0	1.9 ~ 3.6	2.6	8.1 ~ 8.2
	24.9 ~ 25.1	25.0	32.3 ~ 32.5	32.4	8.9 ~ 13.6	10.3	7.7 ~ 7.7
22 (金)	26.8 ~ 27.1	26.9	27.2 ~ 29.1	28.3	2.4 ~ 4.3	3.2	8.1 ~ 8.2
	25.0 ~ 25.2	25.2	32.4 ~ 32.5	32.5	7.3 ~ 14.0	9.7	7.8 ~ 7.9
23 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
24 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
25 (月)	25.4 ~ 25.7	25.5	30.0 ~ 30.6	30.4	1.7 ~ 3.2	2.5	7.7 ~ 7.9
	24.0 ~ 24.7	24.2	32.7 ~ 32.9	32.9	5.6 ~ 8.2	7.2	7.8 ~ 7.9
26 (火)	24.6 ~ 25.1	24.9	30.7 ~ 31.8	31.2	2.3 ~ 3.3	2.7	7.8 ~ 7.9
	23.5 ~ 24.0	23.7	32.9 ~ 32.9	32.9	7.6 ~ 10.8	9.5	7.9 ~ 8.0
27 (水)	25.0 ~ 25.2	25.1	29.0 ~ 31.4	30.3	1.2 ~ 2.3	1.8	7.9 ~ 7.9
	23.6 ~ 23.9	23.8	32.9 ~ 32.9	32.9	5.1 ~ 11.4	8.3	8.0 ~ 8.0
28 (木)	24.8 ~ 25.2	25.0	30.6 ~ 31.5	31.2	1.5 ~ 2.3	1.9	7.8 ~ 7.9
	23.7 ~ 23.8	23.8	32.9 ~ 32.9	32.9	5.7 ~ 11.7	8.8	7.9 ~ 8.0
29 (金)	25.0 ~ 25.3	25.2	29.3 ~ 31.9	30.8	1.2 ~ 2.1	1.6	7.8 ~ 7.9
	23.7 ~ 23.9	23.8	32.8 ~ 32.9	32.9	2.8 ~ 5.4	3.8	7.9 ~ 7.9
30 (土)	24.8 ~ 24.9	24.9	30.2 ~ 31.2	30.7	1.4 ~ 1.9	1.6	7.8 ~ 7.9
	23.4 ~ 23.8	23.7	32.8 ~ 32.9	32.9	3.2 ~ 6.8	4.7	7.8 ~ 7.9
31 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
全体	24.6 ~ 29.4	26.6	21.7 ~ 31.9	28.8	0.8 ~ 6.5	2.8	7.7 ~ 8.4
	22.7 ~ 25.2	23.6	32.1 ~ 32.9	32.6	1.6 ~ 14.0	6.8	7.5 ~ 8.0

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年8月分]

調査日： 平成20年8月1日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:40	10:29	10:50	11:06	11:23	12:25	—	—
水温[°C]	27.0	27.9	27.4	27.4	28.0	27.0	27.0 ~ 28.0	27.5
	22.9	23.0	23.1	23.1	23.3	22.7	22.7 ~ 23.3	23.0
塩分[—]	27.6	22.7	23.6	24.0	26.0	27.0	22.7 ~ 27.6	25.2
	32.4	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.7	5.8	5.4	5.5	4.9	3.7	2.7 ~ 5.8	4.7
	1.3	7.2	5.9	7.5	8.2	3.9	1.3 ~ 8.2	5.7
水素イオン濃度	8.0	8.5	8.2	8.2	8.3	8.1	8.0 ~ 8.5	—
	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5 ~ 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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:08	9:02	9:25	9:47	—	—
水温[°C]	27.6	27.4	27.0	27.2	27.0 ~ 27.6	27.3
	23.0	23.0	23.1	22.8	22.8 ~ 23.1	23.0
塩分[—]	21.7	24.7	26.3	27.6	21.7 ~ 27.6	25.1
	32.4	32.3	32.3	32.4	32.3 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	6.5	5.0	5.0	3.9	3.9 ~ 6.5	5.1
	5.1	7.7	7.9	2.6	2.6 ~ 7.9	5.8
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1 ~ 8.4	—
	7.7	7.6	7.7	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年8月分]

調査日： 平成20年8月2日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:42	10:12	10:29	10:43	11:07	11:25	—	—
水温[°C]	27.9	27.9	27.9	28.4	29.3	28.4	27.9 ~ 29.3	28.3
	23.0	23.4	23.2	23.0	23.4	22.9	22.9 ~ 23.4	23.2
塩分[—]	28.5	27.3	26.8	25.8	25.6	27.5	25.6 ~ 28.5	26.9
	32.4	32.2	32.3	32.3	32.2	32.4	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	1.9	3.1	3.6	4.6	3.9	2.5	1.9 ~ 4.6	3.3
	1.8	3.6	3.3	9.0	8.8	4.1	1.8 ~ 9.0	5.1
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.2	8.3	8.4	8.2	8.1 ~ 8.4	—
	7.7	7.7	7.8	7.6	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:57	8:40	9:16	9:37	—	—
水温[°C]	27.8	27.0	28.4	27.8	27.0 ~ 28.4	27.8
	23.1	23.4	23.2	22.9	22.9 ~ 23.4	23.2
塩分[—]	28.4	26.2	26.0	27.9	26.0 ~ 28.4	27.1
	32.4	32.2	32.3	32.3	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.1	4.8	5.2	2.6	2.1 ~ 5.2	3.7
	2.9	8.6	8.2	4.9	2.9 ~ 8.6	6.2
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.4	8.2	8.1 ~ 8.4	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年8月分]

調査日： 平成20年8月3日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:17	10:46	11:02	11:19	11:40	11:59	—	—
水温[°C]	29.0	28.5	29.2	29.2	29.4	29.1	28.5 ~ 29.4	29.1
	22.9	23.1	23.3	23.1	23.0	22.8	22.8 ~ 23.3	23.0
塩分[—]	28.2	27.6	27.1	24.5	26.3	27.5	24.5 ~ 28.2	26.9
	32.4	32.3	32.2	32.3	32.3	32.4	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.9	3.9	5.3	3.8	2.7	2.0 ~ 5.3	3.4
	2.3	4.3	3.6	8.1	7.7	1.2	1.2 ~ 8.1	4.5
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1 ~ 8.3	—
	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5 ~ 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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:28	9:18	9:40	10:04	—	—
水温[°C]	28.1	27.7	29.2	28.9	27.7 ~ 29.2	28.5
	23.1	23.4	23.1	22.8	22.8 ~ 23.4	23.1
塩分[—]	27.3	27.3	26.8	27.2	26.8 ~ 27.3	27.2
	32.3	32.2	32.3	32.4	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.6	4.6	2.9	2.9 ~ 4.6	3.5
	2.7	6.8	9.8	1.6	1.6 ~ 9.8	5.2
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.2	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5 ~ 7.7	—
特記事項						

注) 上段：上層 (海面下1m)  
下段：下層 (海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年8月分]

調査日： 平成20年8月4日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:50	10:17	10:34	10:53	11:13	11:31	—	—
水温[°C]	29.8	29.4	29.6	29.6	29.5	29.3	29.3 ~ 29.8	29.5
	22.9	23.5	23.0	23.1	23.5	22.9	22.9 ~ 23.5	23.2
塩分[—]	26.4	25.7	26.4	26.7	27.9	27.9	25.7 ~ 27.9	26.8
	32.4	32.1	32.2	32.3	32.1	32.4	32.1 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	3.2	3.4	3.5	3.1	2.8	2.3	2.3 ~ 3.5	3.1
	1.9	4.9	4.3	10.0	4.8	4.2	1.9 ~ 10.0	5.0
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5 ~ 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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:00	8:49	9:13	9:38	—	—
水温[°C]	29.4	29.1	29.2	27.9	27.9 ~ 29.4	28.9
	22.9	23.1	23.1	23.0	22.9 ~ 23.1	23.0
塩分[—]	25.9	26.5	27.5	29.4	25.9 ~ 29.4	27.3
	32.3	32.1	32.3	32.4	32.1 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	3.4	4.2	3.1	1.7	1.7 ~ 4.2	3.1
	3.0	12.9	8.4	5.0	3.0 ~ 12.9	7.3
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.2	8.1	8.1 ~ 8.3	—
	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5 ~ 7.6	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月5日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:08	10:30	10:50	11:07	11:27	11:46	—	—
水温[°C]	28.9	28.2	28.2	28.0	29.0	29.1	28.0 ~ 29.1	28.6
	22.9	23.3	23.6	22.9	22.9	23.1	22.9 ~ 23.6	23.1
塩分[—]	29.1	28.6	25.3	26.1	25.5	28.8	25.3 ~ 29.1	27.2
	32.4	32.2	32.0	32.4	32.4	32.4	32.0 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.5	3.7	3.4	4.4	2.2	1.8 ~ 4.4	3.0
	3.8	2.5	3.8	6.1	6.2	1.5	1.5 ~ 6.2	4.0
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.2	8.0 ~ 8.3	—
	7.6	7.8	7.8	7.6	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:10	8:52	9:16	9:41	—	—
水温[°C]	27.6	28.2	28.7	28.1	27.6 ~ 28.7	28.2
	23.2	22.7	22.9	23.2	22.7 ~ 23.2	23.0
塩分[—]	29.3	26.5	25.6	27.8	25.6 ~ 29.3	27.3
	32.3	32.1	32.4	32.5	32.1 ~ 32.5	32.3
濁度[度(カオリン)]	1.6	3.4	4.4	2.9	1.6 ~ 4.4	3.1
	1.8	5.8	7.1	2.3	1.8 ~ 7.1	4.3
水素イオン濃度	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.7	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月6日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:04	10:26	10:46	11:02	11:22	11:40	—	—
水温[°C]	27.7	27.2	27.4	27.5	27.5	27.6	27.2 ~ 27.7	27.5
	23.8	23.5	23.5	23.0	23.1	23.4	23.0 ~ 23.8	23.4
塩分[—]	29.6	28.4	24.9	25.1	26.3	28.8	24.9 ~ 29.6	27.2
	32.4	32.3	32.3	32.4	32.4	32.5	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	1.4	2.3	4.2	4.7	4.5	2.1	1.4 ~ 4.7	3.2
	8.7	6.6	5.9	5.7	6.2	9.2	5.7 ~ 9.2	7.1
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.3	8.0 ~ 8.3	—
	7.8	7.8	7.7	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:08	8:53	9:18	9:42	—	—
水温[°C]	27.0	27.1	27.5	27.6	27.0 ~ 27.6	27.3
	23.4	22.9	23.0	23.2	22.9 ~ 23.4	23.1
塩分[—]	29.5	26.5	25.6	28.1	25.6 ~ 29.5	27.4
	32.4	32.4	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カオリン)]	1.6	3.2	4.7	2.1	1.6 ~ 4.7	2.9
	3.7	12.4	5.9	3.4	3.4 ~ 12.4	6.4
水素イオン濃度	8.0	8.1	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	7.7	7.6	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月7日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:55	10:17	10:35	10:52	11:18	11:36	—	—
水温[°C]	27.4	25.8	26.3	26.8	26.6	26.5	25.8 ~ 27.4	26.6
	23.9	24.0	23.4	23.1	23.1	23.5	23.1 ~ 24.0	23.5
塩分[—]	29.1	28.8	26.4	27.0	25.7	28.3	25.7 ~ 29.1	27.6
	32.4	32.4	32.3	32.4	32.5	32.4	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	2.0	2.2	3.6	4.5	3.7	2.4	2.0 ~ 4.5	3.1
	8.0	4.6	4.9	6.7	3.9	5.9	3.9 ~ 8.0	5.7
水素イオン濃度	8.2	7.9	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9 ~ 8.2	—
	7.8	7.8	7.6	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:56	8:47	9:09	9:33	—	—
水温[°C]	25.8	25.9	26.6	26.0	25.8 ~ 26.6	26.1
	23.6	23.2	23.2	23.2	23.2 ~ 23.6	23.3
塩分[—]	31.2	28.1	26.9	29.8	26.9 ~ 31.2	29.0
	32.4	32.3	32.4	32.5	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	0.8	3.1	4.9	1.8	0.8 ~ 4.9	2.7
	6.9	4.3	7.4	2.9	2.9 ~ 7.4	5.4
水素イオン濃度	7.9	7.8	8.0	8.0	7.8 ~ 8.0	—
	7.7	7.6	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年8月分]

調査日： 平成20年8月8日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年8月分]

調査日： 平成20年8月9日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月10日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年8月分]

調査日： 平成20年8月11日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月12日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月13日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月14日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月15日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[－]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月16日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年8月分]

調査日： 平成20年8月17日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月18日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[－]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月19日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月20日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日強風のため、全調査点中止とした。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日強風のため、全調査点中止とした。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月21日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:13	10:19	10:36	11:08	11:27	11:53	—	—
水温[°C]	27.5	27.5	27.5	27.6	27.5	27.3	27.3 ~ 27.6	27.5
	25.5	25.2	24.8	24.7	25.1	25.5	24.7 ~ 25.5	25.1
塩分[—]	29.6	28.5	28.2	28.2	28.9	30.1	28.2 ~ 30.1	28.9
	32.5	32.4	32.3	32.4	32.4	32.5	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.7	2.8	2.9	2.4	1.7	1.7 ~ 2.9	2.4
	4.6	6.7	9.0	10.8	13.0	10.4	4.6 ~ 13.0	9.1
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:02	9:01	9:19	9:39	—	—
水温[°C]	27.4	27.4	27.4	27.0	27.0 ~ 27.4	27.3
	25.0	25.1	24.9	25.1	24.9 ~ 25.1	25.0
塩分[—]	28.7	27.6	29.0	30.6	27.6 ~ 30.6	29.0
	32.4	32.3	32.4	32.5	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.5	3.6	2.3	1.9	1.9 ~ 3.6	2.6
	8.9	9.3	13.6	9.5	8.9 ~ 13.6	10.3
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1 ~ 8.2	—
	7.7	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月22日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:18	10:30	10:52	11:15	11:34	11:56	—	—
水温[°C]	27.1	26.7	26.9	27.2	27.0	27.1	26.7 ~ 27.2	27.0
	25.6	25.4	25.4	25.2	25.2	25.1	25.1 ~ 25.6	25.3
塩分[—]	28.7	28.8	27.6	28.0	27.2	29.1	27.2 ~ 29.1	28.2
	32.4	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カオリン)]	2.9	2.7	3.2	3.2	4.1	3.0	2.7 ~ 4.1	3.2
	2.4	5.5	8.4	8.2	10.8	11.5	2.4 ~ 11.5	7.8
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.3	—
	7.9	7.9	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:13	8:53	9:21	9:46	—	—
水温[°C]	26.8	27.0	27.1	26.8	26.8 ~ 27.1	26.9
	25.2	25.2	25.2	25.0	25.0 ~ 25.2	25.2
塩分[—]	29.0	27.7	27.2	29.1	27.2 ~ 29.1	28.3
	32.4	32.4	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.3	4.3	2.8	2.4 ~ 4.3	3.2
	14.0	8.2	7.3	9.3	7.3 ~ 14.0	9.7
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.8	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年8月分]

調査日： 平成20年8月23日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年8月分]

調査日： 平成20年8月24日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[－]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月25日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:42	10:43	11:05	11:39	12:02	12:19	—	—
水温[°C]	25.6	25.6	26.0	25.9	26.2	25.7	25.6 ~ 26.2	25.8
	24.0	24.1	24.4	24.2	24.0	23.9	23.9 ~ 24.4	24.1
塩分[—]	29.6	28.7	27.9	28.8	28.4	29.6	27.9 ~ 29.6	28.8
	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	2.4	2.2	3.5	3.6	3.1	2.3	2.2 ~ 3.6	2.9
	9.9	7.2	4.4	7.8	6.0	8.5	4.4 ~ 9.9	7.3
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7 ~ 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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:24	9:14	9:35	9:58	—	—
水温[°C]	25.5	25.7	25.4	25.5	25.4 ~ 25.7	25.5
	24.0	24.7	24.0	24.0	24.0 ~ 24.7	24.2
塩分[—]	30.4	30.4	30.0	30.6	30.0 ~ 30.6	30.4
	32.9	32.7	32.9	32.9	32.7 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.9	3.2	2.1	1.7 ~ 3.2	2.5
	7.5	8.2	7.5	5.6	5.6 ~ 8.2	7.2
水素イオン濃度	7.9	7.7	7.8	7.9	7.7 ~ 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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月26日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:57	11:07	11:45	12:01	12:19	12:38	—	—
水温[°C]	25.2	25.0	25.1	25.3	25.4	25.1	25.0 ~ 25.4	25.2
	23.7	23.7	24.0	23.7	23.7	23.7	23.7 ~ 24.0	23.8
塩分[—]	31.6	29.5	29.4	29.4	29.6	30.8	29.4 ~ 31.6	30.1
	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.5	2.9	3.2	3.3	3.2	2.4	1.5 ~ 3.3	2.8
	3.0	9.3	8.3	10.8	9.3	5.8	3.0 ~ 10.8	7.8
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 7.9	—
	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:46	9:29	9:50	10:15	—	—
水温[°C]	24.6	24.9	25.1	25.0	24.6 ~ 25.1	24.9
	23.6	24.0	23.7	23.5	23.5 ~ 24.0	23.7
塩分[—]	31.4	31.8	30.8	30.7	30.7 ~ 31.8	31.2
	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	3.3	2.4	2.9	2.3	2.3 ~ 3.3	2.7
	7.6	9.6	10.8	9.8	7.6 ~ 10.8	9.5
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8 ~ 7.9	—
	8.0	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月27日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:29	10:52	11:10	11:27	11:45	12:08	—	—
水温[°C]	25.4	25.3	25.3	25.4	25.4	25.2	25.2 ~ 25.4	25.3
	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6 ~ 23.7	23.7
塩分[—]	31.1	29.3	29.1	29.0	30.0	31.5	29.0 ~ 31.5	30.0
	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.3	1.9	2.0	2.1	2.0	1.3	1.3 ~ 2.1	1.8
	8.0	9.3	6.7	7.2	4.9	9.1	4.9 ~ 9.3	7.5
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 7.9	—
	7.9	8.0	8.0	7.9	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:36	9:28	9:47	10:14	—	—
水温[°C]	25.2	25.1	25.0	25.1	25.0 ~ 25.2	25.1
	23.7	23.9	23.8	23.6	23.6 ~ 23.9	23.8
塩分[—]	30.6	29.0	30.2	31.4	29.0 ~ 31.4	30.3
	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.6	2.1	2.3	1.2	1.2 ~ 2.3	1.8
	5.5	11.4	11.1	5.1	5.1 ~ 11.4	8.3
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月28日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:57	10:16	10:34	11:01	11:21	11:39	—	—
水温[°C]	24.9	24.9	25.1	25.0	24.8	24.9	24.8 ~ 25.1	24.9
	23.8	23.7	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7 ~ 23.8	23.8
塩分[—]	31.3	31.3	30.1	31.4	31.7	31.2	30.1 ~ 31.7	31.2
	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.3	1.6	2.1	1.9	1.6	1.4	1.3 ~ 2.1	1.7
	5.3	7.3	10.5	8.8	4.8	4.3	4.3 ~ 10.5	6.8
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8 ~ 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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:59	8:52	9:12	9:38	—	—
水温[°C]	24.8	24.9	25.2	24.9	24.8 ~ 25.2	25.0
	23.7	23.8	23.8	23.7	23.7 ~ 23.8	23.8
塩分[—]	31.4	31.5	30.6	31.3	30.6 ~ 31.5	31.2
	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.6	2.2	2.3	1.5	1.5 ~ 2.3	1.9
	5.7	10.0	11.7	7.6	5.7 ~ 11.7	8.8
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	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)



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月29日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:47	10:23	10:41	10:56	11:14	11:28	—	—
水温[°C]	24.9	25.5	25.6	25.2	25.5	25.4	24.9 ~ 25.6	25.4
	23.8	23.8	23.8	23.8	23.9	23.7	23.7 ~ 23.9	23.8
塩分[—]	32.2	30.0	30.4	30.0	29.8	30.9	29.8 ~ 32.2	30.6
	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.0	2.0	2.0	2.3	2.0	1.3	1.0 ~ 2.3	1.8
	3.8	4.4	6.4	5.9	4.9	4.0	3.8 ~ 6.4	4.9
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:05	8:59	9:20	9:43	—	—
水温[°C]	25.1	25.2	25.3	25.0	25.0 ~ 25.3	25.2
	23.8	23.9	23.9	23.7	23.7 ~ 23.9	23.8
塩分[—]	31.0	31.1	29.3	31.9	29.3 ~ 31.9	30.8
	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.3	1.9	2.1	1.2	1.2 ~ 2.1	1.6
	2.9	5.4	2.8	4.1	2.8 ~ 5.4	3.8
水素イオン濃度	7.9	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月30日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:59	10:34	10:52	11:07	11:25	11:41	—	—
水温[°C]	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9 ~ 24.9	24.9
	23.6	23.8	23.8	23.7	23.7	23.5	23.5 ~ 23.8	23.7
塩分[—]	31.5	29.4	29.9	30.1	30.1	31.6	29.4 ~ 31.6	30.4
	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.1	1.8	2.1	2.1	1.9	1.1	1.1 ~ 2.1	1.7
	3.6	7.4	5.8	6.2	3.3	3.6	3.3 ~ 7.4	5.0
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:15	9:09	9:30	9:51	—	—
水温[°C]	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8 ~ 24.9	24.9
	23.7	23.8	23.7	23.4	23.4 ~ 23.8	23.7
塩分[—]	30.7	31.2	30.2	30.7	30.2 ~ 31.2	30.7
	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.5	1.5	1.9	1.4	1.4 ~ 1.9	1.6
	4.4	6.8	4.3	3.2	3.2 ~ 6.8	4.7
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.8	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月31日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

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（護岸建設中の濁り等監視(採水分析):総括) [平成20年8月分]

監視点: A1 ~ A6

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)	4.3 ~ 7.1	5.7	1.4 ~ 2.5	1.9
	2.8 ~ 7.7	4.9	1.4 ~ 4.6	2.6
22 (金)	4.3 ~ 6.4	5.1	1.8 ~ 2.7	2.1
	2.5 ~ 7.7	5.4	1.9 ~ 5.9	4.1
26 (火)	1.6 ~ 3.3	2.8	1.4 ~ 2.1	1.8
	2.8 ~ 7.8	5.6	2.1 ~ 6.2	4.3
全体	1.6 ~ 7.1	4.6	1.4 ~ 2.7	2.0
	2.5 ~ 7.8	5.3	1.4 ~ 6.2	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
5 (火)	5.8 ~ 8.1	6.9	1.9 ~ 2.3	2.1
	4.5 ~ 20	9.3	1.6 ~ 9.8	4.3
22 (金)	4.3 ~ 6.0	5.1	1.3 ~ 2.6	1.9
	5.6 ~ 8.6	6.6	3.7 ~ 6.6	4.7
26 (火)	1.6 ~ 2.5	2.1	0.9 ~ 1.7	1.3
	5.5 ~ 7.3	6.5	3.8 ~ 6.0	4.9
全体	1.6 ~ 8.1	4.7	0.9 ~ 2.6	1.7
	4.5 ~ 20	7.5	1.6 ~ 9.8	4.6

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 8月分]

調査日： 平成20年8月5日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:08	10:30	10:50	11:07	11:27	11:46	—	—
SS[mg/L]	4.5	4.3	7.1	6.3	7.0	5.0	4.3 ~ 7.1	5.7
	2.8	3.1	5.6	7.7	6.6	3.3	2.8 ~ 7.7	4.9
FSS[mg/L]	1.8	1.7	2.3	1.9	2.5	1.4	1.4 ~ 2.5	1.9
	1.8	1.4	2.6	3.7	4.6	1.5	1.4 ~ 4.6	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:10	8:52	9:16	9:41	—	—
SS[mg/L]	5.8	7.3	6.4	8.1	5.8 ~ 8.1	6.9
	4.5	20	8.1	4.5	4.5 ~ 20	9.3
FSS[mg/L]	2.2	2.3	1.9	1.9	1.9 ~ 2.3	2.1
	1.9	9.8	3.9	1.6	1.6 ~ 9.8	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（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 8月分]

調査日： 平成20年8月22日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:18	10:30	10:52	11:15	11:34	11:56	—	—
SS[mg/L]	5.6	4.7	4.3	4.5	6.4	5.3	4.3 ~ 6.4	5.1
	2.6	2.5	6.1	5.8	7.7	7.4	2.5 ~ 7.7	5.4
FSS[mg/L]	2.7	1.8	2.1	1.8	2.5	1.9	1.8 ~ 2.7	2.1
	1.9	1.9	4.6	4.3	5.9	5.7	1.9 ~ 5.9	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:13	8:53	9:21	9:46	—	—
SS[mg/L]	4.3	5.2	6.0	4.7	4.3 ~ 6.0	5.1
	8.6	6.3	5.6	6.0	5.6 ~ 8.6	6.6
FSS[mg/L]	1.3	1.8	2.6	1.7	1.3 ~ 2.6	1.9
	6.6	4.5	3.7	4.0	3.7 ~ 6.6	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（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 8月分]

調査日： 平成20年8月26日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:57	11:07	11:45	12:01	12:19	12:38	—	—
SS[mg/L]	1.6	3.3	3.0	3.0	3.1	3.0	1.6 ~ 3.3	2.8
	2.8	7.8	5.1	6.0	7.2	4.6	2.8 ~ 7.8	5.6
FSS[mg/L]	1.4	2.1	2.0	2.0	1.8	1.7	1.4 ~ 2.1	1.8
	2.1	6.2	3.8	4.4	5.6	3.4	2.1 ~ 6.2	4.3
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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:46	9:29	9:50	10:15	—	—
SS[mg/L]	2.5	2.2	2.0	1.6	1.6 ~ 2.5	2.1
	5.8	5.5	7.3	7.2	5.5 ~ 7.3	6.5
FSS[mg/L]	1.7	1.2	0.9	1.2	0.9 ~ 1.7	1.3
	4.2	3.8	6.0	5.5	3.8 ~ 6.0	4.9
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

## 2-2-6 平成20年9月調査結果



水質調査結果（一般項目） [平成20年9月分]

調査日： 平成20年9月9日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
項目								
時刻		9:35	9:09	8:55	9:51	9:32	—	—
透明度	[m]	2.6	3.1	3.7	2.2	2.5	2.2 ~ 3.7	2.8
水温		24.7	25.0	24.8	25.4	25.3	24.7 ~ 25.4	25.0
	[°C]	24.0	24.3	24.2	24.5	24.5	24.0 ~ 24.5	24.3
塩分		28.47	27.23	30.45	28.17	28.95	27.23 ~ 30.45	28.65
	[—]	32.83	32.67	32.78	32.73	32.78	32.67 ~ 32.83	32.76
濁度		5	6	3	7	7	3 ~ 7	6
	[度(カリン)]	1	1	1	1	1	1 ~ 1	1
浮遊物質量 (SS)		4	5	4	5	5	4 ~ 5	5
	[mg/L]	2	1	2	1	2	1 ~ 2	2
水素イオン濃度 (pH)		8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	[—]	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.9	—
化学的酸素要求量 (COD)		4.3	4.4	4.4	5.0	4.5	4.3 ~ 5.0	4.5
	[mg/L]	2.4	2.5	2.6	2.8	2.2	2.2 ~ 2.8	2.5
溶存酸素量 (DO)	濃度	8.5	7.7	7.7	9.6	8.7	7.7 ~ 9.6	8.4
	[mg/L]	1.2	2.8	1.4	2.3	2.3	1.2 ~ 2.8	2.0
	飽和度	121	109	111	138	125	109 ~ 138	121
	[%]	17	40	20	33	33	17 ~ 40	29
全窒素 (T-N)		0.52	0.68	0.38	0.77	0.62	0.38 ~ 0.77	0.59
	[mg/L]	0.35	0.29	0.43	0.29	0.30	0.29 ~ 0.43	0.33
全磷 (T-P)		0.10	0.095	0.10	0.079	0.076	0.076 ~ 0.10	0.09
	[mg/L]	0.073	0.077	0.095	0.087	0.095	0.073 ~ 0.095	0.09
クロロフィル a (chl. a)		17	19	13	22	22	13 ~ 22	19
	[μg/L]	1.0	1.2	0.9	0.7	0.9	0.7 ~ 1.2	0.9

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括）(1) [平成20年 9月分]

監視点: A1 ~ A6

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 (月)	26.0 ~ 26.6	26.2	28.2 ~ 30.7	29.6	2.9 ~ 3.4	3.1	8.3 ~ 8.4
	23.2 ~ 23.6	23.5	32.9 ~ 33.0	32.9	1.9 ~ 4.4	3.1	7.9 ~ 7.9
2 (火)	25.8 ~ 26.8	26.2	28.9 ~ 30.8	29.7	2.6 ~ 4.1	3.2	8.2 ~ 8.5
	23.2 ~ 23.6	23.4	32.9 ~ 33.0	32.9	1.3 ~ 4.5	2.7	7.8 ~ 8.0
3 (水)	26.4 ~ 27.1	26.8	26.5 ~ 29.7	28.1	2.2 ~ 4.8	3.7	8.4 ~ 8.6
	23.3 ~ 23.7	23.5	32.7 ~ 32.9	32.9	1.3 ~ 4.0	2.5	7.7 ~ 7.9
4 (木)	25.1 ~ 25.2	25.1	28.3 ~ 30.7	29.6	1.7 ~ 2.3	2.1	8.0 ~ 8.1
	23.3 ~ 23.6	23.4	32.8 ~ 32.9	32.9	1.6 ~ 3.8	2.7	7.7 ~ 7.8
5 (金)	25.4 ~ 26.1	25.7	28.9 ~ 30.8	29.6	1.7 ~ 2.5	2.1	8.0 ~ 8.3
	23.4 ~ 23.8	23.5	32.8 ~ 32.9	32.9	1.3 ~ 2.6	1.9	7.7 ~ 7.8
6 (土)	25.3 ~ 26.5	25.8	28.2 ~ 30.0	29.2	2.4 ~ 3.4	3.0	8.1 ~ 8.5
	23.5 ~ 23.7	23.6	32.8 ~ 32.9	32.9	1.5 ~ 2.2	1.8	7.6 ~ 7.7
7 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
8 (月)	25.9 ~ 26.1	26.1	25.5 ~ 29.3	27.6	2.3 ~ 3.3	2.8	8.3 ~ 8.4
	23.9 ~ 24.2	24.0	32.7 ~ 32.8	32.8	1.6 ~ 4.5	2.4	7.6 ~ 7.8
9 (火)	25.1 ~ 25.9	25.4	27.8 ~ 30.7	29.2	1.9 ~ 2.8	2.4	8.1 ~ 8.2
	23.9 ~ 24.2	24.0	32.7 ~ 32.8	32.8	2.3 ~ 3.9	3.0	7.6 ~ 7.7
10 (水)	25.1 ~ 25.7	25.4	28.4 ~ 30.8	29.7	2.0 ~ 3.2	2.5	8.0 ~ 8.3
	23.9 ~ 24.3	24.1	32.7 ~ 32.8	32.7	3.1 ~ 4.1	3.6	7.6 ~ 7.7
11 (木)	25.4 ~ 26.2	25.9	29.1 ~ 30.9	29.9	1.7 ~ 3.4	2.7	8.2 ~ 8.2
	24.1 ~ 24.3	24.2	32.7 ~ 32.7	32.7	2.7 ~ 5.9	3.5	7.5 ~ 7.7
12 (金)	26.0 ~ 27.0	26.6	27.3 ~ 30.6	28.8	1.8 ~ 3.9	2.7	8.2 ~ 8.3
	24.1 ~ 24.4	24.3	32.6 ~ 32.7	32.7	2.7 ~ 6.2	4.2	7.5 ~ 7.6
13 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
14 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
15 (月)	25.4 ~ 25.6	25.5	28.3 ~ 31.2	29.4	1.5 ~ 1.9	1.7	7.8 ~ 8.0
	23.7 ~ 24.2	24.1	32.7 ~ 32.8	32.7	3.4 ~ 5.4	4.7	7.5 ~ 7.6
16 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-

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（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (2) [平成20年 9月分]

監視点: A1 ~ A6

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)	-		-		-		-
	-		-		-		-
18 (木)	25.3 ~ 25.6	25.5	28.5 ~ 31.3	30.0	1.8 ~ 2.3	2.0	7.8 ~ 7.9
	24.6 ~ 24.9	24.8	32.8 ~ 32.8	32.8	3.2 ~ 7.5	5.1	7.7 ~ 7.9
19 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
20 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
21 (日)	25.1 ~ 25.5	25.3	24.8 ~ 30.9	28.5	1.7 ~ 2.7	2.2	7.7 ~ 7.8
	24.8 ~ 24.9	24.9	32.7 ~ 32.8	32.8	3.2 ~ 10.2	7.3	7.7 ~ 7.8
22 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
23 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
24 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
25 (木)	24.1 ~ 24.7	24.4	27.6 ~ 29.7	28.7	2.9 ~ 3.6	3.2	8.0 ~ 8.1
	24.8 ~ 24.9	24.9	32.8 ~ 32.8	32.8	2.4 ~ 4.8	3.4	7.8 ~ 7.9
26 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
27 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
28 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
29 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
30 (火)	23.6 ~ 24.1	23.8	27.9 ~ 30.5	29.4	1.6 ~ 2.2	1.9	7.7 ~ 7.7
	24.7 ~ 24.9	24.8	32.6 ~ 32.7	32.7	3.1 ~ 4.4	3.7	7.7 ~ 7.8
	-		-		-		-
	-		-		-		-
全体	23.6 ~ 27.1	25.6	24.8 ~ 31.3	29.2	1.5 ~ 4.8	2.6	7.7 ~ 8.6
	23.2 ~ 24.9	24.0	32.6 ~ 33.0	32.8	1.3 ~ 10.2	3.5	7.5 ~ 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（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (3) [平成20年 9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 (月)	25.8 ~ 26.0	25.9	29.1 ~ 30.4	29.8	2.2 ~ 3.7	3.0	8.0 ~ 8.4
	23.1 ~ 23.6	23.4	32.9 ~ 33.0	32.9	2.9 ~ 6.4	4.7	7.9 ~ 7.9
2 (火)	25.9 ~ 26.5	26.2	27.5 ~ 30.8	29.3	2.7 ~ 3.8	3.2	8.3 ~ 8.5
	23.2 ~ 23.5	23.4	32.9 ~ 33.0	32.9	1.2 ~ 3.4	2.5	7.8 ~ 8.0
3 (水)	26.3 ~ 26.9	26.7	28.3 ~ 29.6	28.9	2.8 ~ 4.2	3.4	8.3 ~ 8.6
	23.2 ~ 23.8	23.5	32.7 ~ 33.0	32.9	1.3 ~ 4.9	2.5	7.8 ~ 7.8
4 (木)	24.5 ~ 25.3	24.9	28.9 ~ 30.9	29.9	1.6 ~ 2.4	2.0	7.9 ~ 8.1
	23.3 ~ 23.5	23.4	32.8 ~ 32.9	32.9	1.2 ~ 6.7	3.1	7.7 ~ 7.8
5 (金)	25.1 ~ 25.4	25.3	29.6 ~ 31.1	30.2	1.4 ~ 2.2	1.8	8.0 ~ 8.2
	23.4 ~ 23.6	23.5	32.9 ~ 32.9	32.9	1.3 ~ 13.6	4.6	7.7 ~ 7.8
6 (土)	25.6 ~ 25.8	25.7	28.0 ~ 30.3	29.1	2.2 ~ 4.5	3.0	8.1 ~ 8.4
	23.5 ~ 23.9	23.7	32.8 ~ 32.9	32.8	1.3 ~ 2.2	1.6	7.6 ~ 7.8
7 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
8 (月)	25.7 ~ 26.3	26.0	25.6 ~ 28.3	27.3	2.5 ~ 4.3	3.2	8.2 ~ 8.5
	23.9 ~ 24.3	24.1	32.7 ~ 32.8	32.7	1.3 ~ 2.3	1.8	7.6 ~ 7.9
9 (火)	24.9 ~ 25.2	25.1	28.0 ~ 30.5	29.2	2.1 ~ 2.5	2.3	8.0 ~ 8.2
	23.8 ~ 24.4	24.1	32.7 ~ 32.8	32.8	2.2 ~ 3.1	2.5	7.7 ~ 7.8
10 (水)	25.0 ~ 25.2	25.1	28.7 ~ 30.9	30.0	1.7 ~ 3.7	2.5	7.9 ~ 8.2
	23.7 ~ 24.3	24.1	32.7 ~ 32.8	32.8	2.8 ~ 3.8	3.4	7.6 ~ 7.7
11 (木)	25.3 ~ 26.3	25.7	29.2 ~ 30.7	30.3	2.4 ~ 4.2	3.0	8.1 ~ 8.2
	23.9 ~ 24.4	24.2	32.7 ~ 32.8	32.7	3.4 ~ 4.3	3.8	7.5 ~ 7.7
12 (金)	25.8 ~ 26.3	26.1	29.1 ~ 30.7	30.0	2.0 ~ 3.5	2.7	8.2 ~ 8.2
	24.2 ~ 24.4	24.3	32.5 ~ 32.7	32.6	2.9 ~ 6.8	4.4	7.5 ~ 7.6
13 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
14 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
15 (月)	25.3 ~ 25.8	25.6	29.2 ~ 31.3	30.2	1.5 ~ 1.8	1.6	7.8 ~ 8.0
	23.7 ~ 24.3	24.1	32.7 ~ 32.8	32.7	4.7 ~ 5.8	5.5	7.5 ~ 7.5
16 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-

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（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (4) [平成20年 9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
17 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
18 (木)	25.2 ~ 25.7	25.5	30.0 ~ 31.0	30.6	1.9 ~ 2.3	2.1	7.9 ~ 7.9
	24.8 ~ 24.9	24.8	32.8 ~ 32.9	32.8	3.3 ~ 11.1	5.6	7.8 ~ 7.8
19 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
20 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
21 (日)	25.1 ~ 25.3	25.2	28.1 ~ 29.5	28.9	1.7 ~ 2.6	2.1	7.7 ~ 7.8
	24.7 ~ 24.9	24.8	32.8 ~ 32.8	32.8	4.1 ~ 13.4	7.7	7.6 ~ 7.8
22 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
23 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
24 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
25 (木)	24.2 ~ 24.5	24.4	27.7 ~ 30.5	29.5	2.2 ~ 4.6	3.1	7.9 ~ 8.1
	24.8 ~ 25.0	24.9	32.8 ~ 32.8	32.8	1.9 ~ 2.8	2.5	7.8 ~ 7.9
26 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
27 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
28 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
29 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
30 (火)	23.4 ~ 23.9	23.6	28.8 ~ 30.5	29.7	1.5 ~ 1.8	1.7	7.7 ~ 7.7
	24.6 ~ 24.9	24.8	32.6 ~ 32.7	32.7	2.9 ~ 4.1	3.3	7.7 ~ 7.9
	-		-		-		-
	-		-		-		-
全体	23.4 ~ 26.9	25.4	25.6 ~ 31.3	29.5	1.4 ~ 4.6	2.5	7.7 ~ 8.6
	23.1 ~ 25.0	24.1	32.5 ~ 33.0	32.8	1.2 ~ 13.6	3.7	7.5 ~ 8.0

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月1日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:08	10:32	10:52	11:11	11:31	11:50	—	—
水温[°C]	26.6	26.3	26.2	26.2	26.0	26.0	26.0 ~ 26.6	26.2
	23.5	23.5	23.6	23.4	23.5	23.2	23.2 ~ 23.6	23.5
塩分[—]	30.4	28.2	29.1	29.4	29.6	30.7	28.2 ~ 30.7	29.6
	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9 ~ 33.0	32.9
濁度[度(カオリン)]	3.3	3.4	2.9	2.9	2.9	3.3	2.9 ~ 3.4	3.1
	4.0	4.4	2.0	1.9	1.9	4.2	1.9 ~ 4.4	3.1
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.4	—
	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:13	9:02	9:27	9:49	—	—
水温[°C]	26.0	25.8	25.9	25.8	25.8 ~ 26.0	25.9
	23.5	23.6	23.5	23.1	23.1 ~ 23.6	23.4
塩分[—]	30.3	29.2	29.1	30.4	29.1 ~ 30.4	29.8
	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9 ~ 33.0	32.9
濁度[度(カオリン)]	3.7	2.2	2.9	3.1	2.2 ~ 3.7	3.0
	5.0	4.3	2.9	6.4	2.9 ~ 6.4	4.7
水素イオン濃度	8.4	8.0	8.2	8.3	8.0 ~ 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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日： 平成20年9月2日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:58	10:07	10:25	10:47	11:09	11:30	—	—
水温[°C]	26.7	26.2	25.9	25.9	25.8	26.8	25.8 ~ 26.8	26.2
	23.5	23.5	23.6	23.4	23.2	23.2	23.2 ~ 23.6	23.4
塩分[—]	29.5	29.8	29.5	29.9	30.8	28.9	28.9 ~ 30.8	29.7
	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9 ~ 33.0	32.9
濁度[度(カオリン)]	3.2	3.4	2.9	2.9	2.6	4.1	2.6 ~ 4.1	3.2
	1.9	4.5	3.3	1.3	1.8	3.1	1.3 ~ 4.5	2.7
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.2	8.3	8.3	8.5	8.2 ~ 8.5	—
	7.9	7.8	7.9	7.9	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:49	8:39	9:00	9:25	—	—
水温[°C]	25.9	26.0	26.3	26.5	25.9 ~ 26.5	26.2
	23.5	23.5	23.3	23.2	23.2 ~ 23.5	23.4
塩分[—]	30.8	29.5	29.4	27.5	27.5 ~ 30.8	29.3
	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9 ~ 33.0	32.9
濁度[度(カオリン)]	2.7	3.2	3.0	3.8	2.7 ~ 3.8	3.2
	1.2	3.4	2.8	2.7	1.2 ~ 3.4	2.5
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.5	8.3 ~ 8.5	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年9月分]

調査日： 平成20年9月3日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:29	10:49	11:07	11:26	11:47	12:05	—	—
水温[°C]	27.1	26.6	26.4	26.8	26.9	27.0	26.4 ~ 27.1	26.8
	23.7	23.7	23.5	23.4	23.3	23.3	23.3 ~ 23.7	23.5
塩分[—]	28.4	27.4	27.6	26.5	28.8	29.7	26.5 ~ 29.7	28.1
	32.8	32.7	32.9	32.9	32.9	32.9	32.7 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	3.4	3.8	4.3	4.8	3.8	2.2	2.2 ~ 4.8	3.7
	1.3	3.5	2.0	1.9	2.1	4.0	1.3 ~ 4.0	2.5
水素イオン濃度	8.6	8.4	8.4	8.5	8.5	8.6	8.4 ~ 8.6	—
	7.9	7.8	7.7	7.8	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:32	9:11	9:35	10:02	—	—
水温[°C]	26.9	26.3	26.9	26.6	26.3 ~ 26.9	26.7
	23.5	23.8	23.3	23.2	23.2 ~ 23.8	23.5
塩分[—]	28.5	28.3	29.1	29.6	28.3 ~ 29.6	28.9
	32.9	32.7	32.9	33.0	32.7 ~ 33.0	32.9
濁度[度(カオリン)]	3.2	3.2	4.2	2.8	2.8 ~ 4.2	3.4
	2.1	1.3	4.9	1.7	1.3 ~ 4.9	2.5
水素イオン濃度	8.6	8.3	8.3	8.5	8.3 ~ 8.6	—
	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）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月4日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:26	10:01	10:18	10:31	10:48	11:06	—	—
水温[°C]	25.1	25.1	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1 ~ 25.2	25.1
	23.3	23.6	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3 ~ 23.6	23.4
塩分[—]	30.7	28.3	28.8	29.4	29.7	30.7	28.3 ~ 30.7	29.6
	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.2	2.1	2.2	2.3	2.3	1.7 ~ 2.3	2.1
	2.4	3.4	1.6	3.1	3.8	1.9	1.6 ~ 3.8	2.7
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.7	7.8	7.8	7.7	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:46	8:46	9:05	9:24	—	—
水温[°C]	24.5	24.8	25.3	24.9	24.5 ~ 25.3	24.9
	23.4	23.5	23.4	23.3	23.3 ~ 23.5	23.4
塩分[—]	30.9	30.0	28.9	29.8	28.9 ~ 30.9	29.9
	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.6	2.1	2.4	2.0	1.6 ~ 2.4	2.0
	2.2	2.1	6.7	1.2	1.2 ~ 6.7	3.1
水素イオン濃度	7.9	8.0	8.1	8.0	7.9 ~ 8.1	—
	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月5日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:00	10:26	10:45	11:01	11:20	11:39	—	—
水温[°C]	26.1	25.4	25.5	25.6	25.7	25.9	25.4 ~ 26.1	25.7
	23.4	23.8	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4 ~ 23.8	23.5
塩分[—]	30.8	28.9	29.1	29.0	29.5	30.5	28.9 ~ 30.8	29.6
	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.0	2.2	2.4	2.5	1.8	1.7 ~ 2.5	2.1
	1.8	1.7	1.3	2.6	2.4	1.8	1.3 ~ 2.6	1.9
水素イオン濃度	8.3	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3	8.0 ~ 8.3	—
	7.7	7.8	7.7	7.7	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:05	8:49	9:10	9:39	—	—
水温[°C]	25.4	25.1	25.3	25.4	25.1 ~ 25.4	25.3
	23.4	23.6	23.5	23.4	23.4 ~ 23.6	23.5
塩分[—]	31.1	30.3	29.6	29.8	29.6 ~ 31.1	30.2
	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.4	1.7	2.2	1.8	1.4 ~ 2.2	1.8
	1.9	1.3	13.6	1.4	1.3 ~ 13.6	4.6
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月6日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:05	10:27	10:45	11:04	11:24	11:45	—	—
水温[°C]	26.5	25.4	25.9	26.0	25.3	25.8	25.3 ~ 26.5	25.8
	23.5	23.5	23.6	23.7	23.7	23.6	23.5 ~ 23.7	23.6
塩分[—]	28.6	30.0	28.2	28.7	29.8	29.7	28.2 ~ 30.0	29.2
	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	3.4	2.4	2.8	3.4	3.4	2.6	2.4 ~ 3.4	3.0
	1.6	1.7	1.5	2.1	1.5	2.2	1.5 ~ 2.2	1.8
水素イオン濃度	8.5	8.1	8.1	8.1	8.1	8.5	8.1 ~ 8.5	—
	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:10	9:00	9:21	9:46	—	—
水温[°C]	25.7	25.6	25.8	25.7	25.6 ~ 25.8	25.7
	23.5	23.9	23.8	23.7	23.5 ~ 23.9	23.7
塩分[—]	30.3	28.0	28.2	29.8	28.0 ~ 30.3	29.1
	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8 ~ 32.9	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.8	4.5	2.6	2.2 ~ 4.5	3.0
	1.5	1.3	1.3	2.2	1.3 ~ 2.2	1.6
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.1	8.4	8.1 ~ 8.4	—
	7.6	7.8	7.8	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日： 平成20年9月7日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月8日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:48	10:20	10:36	10:53	11:09	11:28	—	—
水温[°C]	25.9	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	25.9 ~ 26.1	26.1
	24.0	24.2	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9 ~ 24.2	24.0
塩分[—]	28.3	27.0	27.8	25.5	27.5	29.3	25.5 ~ 29.3	27.6
	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.7	3.3	2.9	3.1	2.5	2.3	2.3 ~ 3.3	2.8
	4.5	1.6	1.9	1.7	2.1	2.3	1.6 ~ 4.5	2.4
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	7.7	7.8	7.7	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:01	8:56	9:15	9:37	—	—
水温[°C]	25.7	25.9	26.3	26.0	25.7 ~ 26.3	26.0
	24.3	24.2	24.1	23.9	23.9 ~ 24.3	24.1
塩分[—]	27.1	28.3	25.6	28.1	25.6 ~ 28.3	27.3
	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7 ~ 32.8	32.7
濁度[度(カオリン)]	2.7	3.2	4.3	2.5	2.5 ~ 4.3	3.2
	1.3	1.4	2.0	2.3	1.3 ~ 2.3	1.8
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.5	8.4	8.2 ~ 8.5	—
	7.9	7.8	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月9日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:33	10:51	11:10	11:27	11:47	12:07	—	—
水温[°C]	25.1	25.2	25.3	25.7	25.9	25.3	25.1 ~ 25.9	25.4
	23.9	23.9	24.1	24.2	24.1	23.9	23.9 ~ 24.2	24.0
塩分[—]	30.7	28.6	29.3	27.8	27.8	30.7	27.8 ~ 30.7	29.2
	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.3	2.6	2.7	2.8	1.9	1.9 ~ 2.8	2.4
	3.9	2.3	2.6	2.8	3.6	3.0	2.3 ~ 3.9	3.0
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.7	7.7	7.7	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:30	9:10	9:35	10:04	—	—
水温[°C]	25.2	24.9	25.2	25.0	24.9 ~ 25.2	25.1
	23.9	24.4	24.2	23.8	23.8 ~ 24.4	24.1
塩分[—]	28.8	29.4	28.0	30.5	28.0 ~ 30.5	29.2
	32.8	32.7	32.7	32.8	32.7 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.3	2.5	2.1	2.1 ~ 2.5	2.3
	2.2	2.3	3.1	2.4	2.2 ~ 3.1	2.5
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月10日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:50	10:08	10:27	10:49	11:10	11:28	—	—
水温[°C]	25.4	25.1	25.5	25.3	25.7	25.5	25.1 ~ 25.7	25.4
	23.9	24.0	24.3	24.2	24.2	23.9	23.9 ~ 24.3	24.1
塩分[—]	30.8	30.2	28.4	28.8	28.9	30.8	28.4 ~ 30.8	29.7
	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7 ~ 32.8	32.7
濁度[度(カリン)]	2.1	2.4	2.4	2.9	3.2	2.0	2.0 ~ 3.2	2.5
	3.8	3.1	3.3	3.7	3.3	4.1	3.1 ~ 4.1	3.6
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.0	8.1	8.2	8.3	8.0 ~ 8.3	—
	7.6	7.7	7.7	7.6	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:50	8:39	9:02	9:24	—	—
水温[°C]	25.1	25.0	25.2	25.0	25.0 ~ 25.2	25.1
	23.9	24.3	24.3	23.7	23.7 ~ 24.3	24.1
塩分[—]	30.9	30.4	28.7	29.9	28.7 ~ 30.9	30.0
	32.8	32.7	32.7	32.8	32.7 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カリン)]	2.0	1.7	3.7	2.4	1.7 ~ 3.7	2.5
	3.3	2.8	3.8	3.8	2.8 ~ 3.8	3.4
水素イオン濃度	8.2	7.9	8.2	8.1	7.9 ~ 8.2	—
	7.6	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月11日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:47	10:14	10:34	10:50	11:08	11:30	—	—
水温[°C]	26.0	25.4	25.7	25.9	25.9	26.2	25.4 ~ 26.2	25.9
	24.2	24.2	24.2	24.3	24.2	24.1	24.1 ~ 24.3	24.2
塩分[—]	30.9	30.3	29.4	29.1	29.7	30.2	29.1 ~ 30.9	29.9
	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.7	2.6	2.9	3.4	2.8	1.7 ~ 3.4	2.7
	3.0	2.7	2.7	4.2	5.9	2.7	2.7 ~ 5.9	3.5
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.2	—
	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5 ~ 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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:55	8:45	9:08	9:33	—	—
水温[°C]	25.3	25.6	26.3	25.7	25.3 ~ 26.3	25.7
	24.1	24.2	24.4	23.9	23.9 ~ 24.4	24.2
塩分[—]	30.7	30.5	29.2	30.6	29.2 ~ 30.7	30.3
	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7 ~ 32.8	32.7
濁度[度(カオリン)]	2.5	2.4	4.2	2.7	2.4 ~ 4.2	3.0
	3.7	3.7	3.4	4.3	3.4 ~ 4.3	3.8
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1 ~ 8.2	—
	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5 ~ 7.7	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月12日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:41	10:02	10:21	10:42	11:04	11:22	—	—
水温[°C]	26.6	26.0	26.8	26.8	27.0	26.6	26.0 ~ 27.0	26.6
	24.1	24.3	24.3	24.3	24.4	24.1	24.1 ~ 24.4	24.3
塩分[—]	30.6	29.6	27.6	27.5	27.3	30.1	27.3 ~ 30.6	28.8
	32.7	32.6	32.6	32.7	32.6	32.7	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.9	2.6	2.9	3.9	2.1	1.8 ~ 3.9	2.7
	4.3	3.0	2.7	4.9	6.2	4.2	2.7 ~ 6.2	4.2
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5 ~ 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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:45	8:34	8:56	9:19	—	—
水温[°C]	25.8	26.0	26.2	26.3	25.8 ~ 26.3	26.1
	24.3	24.4	24.4	24.2	24.2 ~ 24.4	24.3
塩分[—]	30.3	29.8	29.1	30.7	29.1 ~ 30.7	30.0
	32.6	32.5	32.7	32.7	32.5 ~ 32.7	32.6
濁度[度(カオリン)]	2.6	2.5	3.5	2.0	2.0 ~ 3.5	2.7
	4.3	2.9	6.8	3.5	2.9 ~ 6.8	4.4
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.2	—
	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5 ~ 7.6	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月13日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月14日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月15日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:31	9:57	10:15	10:31	10:49	11:09	—	—
水温[°C]	25.4	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4 ~ 25.6	25.5
	24.2	24.2	24.2	24.1	23.9	23.7	23.7 ~ 24.2	24.1
塩分[—]	31.2	28.9	29.3	28.3	28.3	30.1	28.3 ~ 31.2	29.4
	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7 ~ 32.8	32.7
濁度[度(カオリン)]	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.9	1.5 ~ 1.9	1.7
	5.3	4.3	4.9	3.4	5.4	4.6	3.4 ~ 5.4	4.7
水素イオン濃度	8.0	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	7.8 ~ 8.0	—
	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5 ~ 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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:40	8:32	8:53	9:15	—	—
水温[°C]	25.3	25.8	25.6	25.5	25.3 ~ 25.8	25.6
	24.2	24.3	24.2	23.7	23.7 ~ 24.3	24.1
塩分[—]	30.4	31.3	29.2	29.9	29.2 ~ 31.3	30.2
	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7 ~ 32.8	32.7
濁度[度(カオリン)]	1.6	1.5	1.8	1.5	1.5 ~ 1.8	1.6
	5.7	5.6	4.7	5.8	4.7 ~ 5.8	5.5
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8 ~ 8.0	—
	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5 ~ 7.5	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月16日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日： 平成20年9月17日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[－]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月18日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:31	10:06	10:21	10:35	10:54	11:10	—	—
水温[°C]	25.3	25.4	25.5	25.6	25.5	25.4	25.3 ~ 25.6	25.5
	24.9	24.8	24.7	24.8	24.6	24.8	24.6 ~ 24.9	24.8
塩分[—]	31.3	29.7	29.8	28.5	30.1	30.6	28.5 ~ 31.3	30.0
	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.1	2.2	2.3	1.9	1.9	1.8 ~ 2.3	2.0
	4.5	3.2	4.5	4.4	6.4	7.5	3.2 ~ 7.5	5.1
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:50	8:44	9:04	9:24	—	—
水温[°C]	25.2	25.5	25.7	25.4	25.2 ~ 25.7	25.5
	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8 ~ 24.9	24.8
塩分[—]	30.6	31.0	30.7	30.0	30.0 ~ 31.0	30.6
	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8 ~ 32.9	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.0	2.3	1.9	1.9 ~ 2.3	2.1
	3.6	3.3	4.2	11.1	3.3 ~ 11.1	5.6
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月19日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月20日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月21日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:29	10:03	10:28	10:41	10:56	11:11	—	—
水温[°C]	25.3	25.1	25.2	25.5	25.4	25.4	25.1 ~ 25.5	25.3
	24.9	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9	24.8 ~ 24.9	24.9
塩分[—]	30.9	30.1	29.6	24.8	26.4	29.4	24.8 ~ 30.9	28.5
	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.1	2.2	2.7	2.6	1.8	1.7 ~ 2.7	2.2
	10.2	9.9	7.4	3.8	3.2	9.3	3.2 ~ 10.2	7.3
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7 ~ 7.8	—
	7.8	7.8	7.7	7.8	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:47	8:47	9:09	9:28	—	—
水温[°C]	25.1	25.1	25.3	25.3	25.1 ~ 25.3	25.2
	24.9	24.7	24.9	24.8	24.7 ~ 24.9	24.8
塩分[—]	29.5	28.6	28.1	29.3	28.1 ~ 29.5	28.9
	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.0	2.6	2.0	1.7 ~ 2.6	2.1
	13.4	4.1	8.0	5.2	4.1 ~ 13.4	7.7
水素イオン濃度	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7 ~ 7.8	—
	7.8	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月22日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月23日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月24日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月25日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:05	10:19	10:35	10:51	11:14	11:48	—	—
水温[°C]	24.3	24.3	24.7	24.6	24.1	24.3	24.1 ~ 24.7	24.4
	24.9	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.8 ~ 24.9	24.9
塩分[—]	29.7	29.4	27.8	27.6	28.0	29.4	27.6 ~ 29.7	28.7
	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.1	3.3	3.6	3.1	3.1	2.9 ~ 3.6	3.2
	2.9	4.6	2.8	4.8	2.4	2.9	2.4 ~ 4.8	3.4
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:59	8:50	9:12	9:34	—	—
水温[°C]	24.2	24.4	24.5	24.3	24.2 ~ 24.5	24.4
	24.9	24.8	24.8	25.0	24.8 ~ 25.0	24.9
塩分[—]	30.5	30.3	27.7	29.4	27.7 ~ 30.5	29.5
	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.6	2.2	4.6	3.1	2.2 ~ 4.6	3.1
	2.8	2.8	2.4	1.9	1.9 ~ 2.8	2.5
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.1	8.0	7.9 ~ 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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月26日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月27日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月28日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月29日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月30日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:26	10:04	10:21	10:34	10:52	11:08	—	—
水温[°C]	23.8	23.6	23.8	24.1	23.8	23.7	23.6 ~ 24.1	23.8
	24.8	24.9	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7 ~ 24.9	24.8
塩分[—]	30.4	28.2	27.9	29.4	29.9	30.5	27.9 ~ 30.5	29.4
	32.6	32.7	32.7	32.7	32.6	32.6	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	1.6	1.9	2.2	2.1	1.7	1.8	1.6 ~ 2.2	1.9
	3.9	3.7	3.3	3.1	4.4	3.8	3.1 ~ 4.4	3.7
水素イオン濃度	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7 ~ 7.7	—
	7.8	7.7	7.7	7.8	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:45	8:43	9:03	9:23	—	—
水温[°C]	23.4	23.7	23.9	23.5	23.4 ~ 23.9	23.6
	24.8	24.9	24.8	24.6	24.6 ~ 24.9	24.8
塩分[—]	28.8	29.2	30.5	30.3	28.8 ~ 30.5	29.7
	32.6	32.7	32.7	32.6	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5 ~ 1.8	1.7
	3.4	2.9	2.9	4.1	2.9 ~ 4.1	3.3
水素イオン濃度	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7 ~ 7.7	—
	7.7	7.8	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（護岸建設中の濁り等監視(採水分析):総括) [平成20年9月分]

監視点: A1 ~ A6

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)	5.7 ~ 7.5	6.4	2.5 ~ 3.7	2.9
	2.0 ~ 3.9	2.7	1.3 ~ 3.3	2.0
9 (火)	3.1 ~ 4.5	3.7	1.4 ~ 2.4	1.9
	1.9 ~ 2.5	2.1	1.1 ~ 2.0	1.5
18 (木)	3.4 ~ 4.0	3.7	1.1 ~ 1.3	1.2
	3.0 ~ 7.2	4.4	1.3 ~ 4.5	2.3
25 (木)	4.1 ~ 5.9	5.1	1.9 ~ 2.7	2.1
	2.2 ~ 4.4	3.0	1.7 ~ 3.0	2.2
30 (火)	1.3 ~ 2.0	1.7	0.7 ~ 1.2	0.9
	2.5 ~ 3.6	2.9	1.6 ~ 2.9	2.1
全体	1.3 ~ 7.5	4.1	0.7 ~ 3.7	1.8
	1.9 ~ 7.2	3.0	1.1 ~ 4.5	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
2 (火)	5.2 ~ 6.5	6.0	2.4 ~ 2.9	2.7
	1.6 ~ 3.4	2.7	1.1 ~ 2.4	1.9
9 (火)	3.2 ~ 4.6	3.8	1.4 ~ 2.2	1.8
	1.8 ~ 3.3	2.5	1.1 ~ 1.8	1.4
18 (木)	3.1 ~ 4.2	3.6	1.1 ~ 1.3	1.2
	3.3 ~ 7.9	4.6	1.3 ~ 5.6	2.7
25 (木)	3.4 ~ 7.9	5.2	1.5 ~ 3.6	2.2
	2.1 ~ 3.1	2.5	1.2 ~ 1.6	1.4
30 (火)	1.5 ~ 2.0	1.8	0.7 ~ 1.0	0.8
	2.4 ~ 3.0	2.8	1.5 ~ 1.9	1.7
全体	1.5 ~ 7.9	4.0	0.7 ~ 3.6	1.7
	1.6 ~ 7.9	3.0	1.1 ~ 5.6	1.8

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 9月分]

調査日： 平成20年9月2日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:58	10:07	10:25	10:47	11:09	11:30	—	—
SS[mg/L]	6.2	5.7	5.7	6.2	7.5	6.9	5.7 ~ 7.5	6.4
	2.1	3.9	2.4	2.2	2.0	3.5	2.0 ~ 3.9	2.7
FSS[mg/L]	2.9	2.7	2.5	2.8	3.7	3.0	2.5 ~ 3.7	2.9
	1.7	3.3	1.7	1.4	1.3	2.3	1.3 ~ 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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:49	8:39	9:00	9:25	—	—
SS[mg/L]	6.2	6.0	5.2	6.5	5.2 ~ 6.5	6.0
	1.6	3.4	2.5	3.1	1.6 ~ 3.4	2.7
FSS[mg/L]	2.8	2.9	2.4	2.8	2.4 ~ 2.9	2.7
	1.1	2.4	1.9	2.0	1.1 ~ 2.4	1.9
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 9月分]

調査日： 平成20年9月9日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:33	10:51	11:10	11:27	11:47	12:07	—	—
SS[mg/L]	3.1	3.1	3.9	4.2	4.5	3.1	3.1 ~ 4.5	3.7
	2.5	1.9	1.9	2.0	2.2	2.3	1.9 ~ 2.5	2.1
FSS[mg/L]	1.4	1.6	1.9	2.3	2.4	1.5	1.4 ~ 2.4	1.9
	2.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	1.1 ~ 2.0	1.5
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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:30	9:10	9:35	10:04	—	—
SS[mg/L]	3.2	4.0	4.6	3.2	3.2 ~ 4.6	3.8
	1.8	3.3	2.3	2.4	1.8 ~ 3.3	2.5
FSS[mg/L]	1.7	2.0	2.2	1.4	1.4 ~ 2.2	1.8
	1.2	1.8	1.1	1.6	1.1 ~ 1.8	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（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 9月分]

調査日： 平成20年9月18日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:31	10:06	10:21	10:35	10:54	11:10	—	—
SS[mg/L]	3.6	3.7	3.4	3.5	3.9	4.0	3.4 ~ 4.0	3.7
	3.2	3.0	3.9	4.0	5.0	7.2	3.0 ~ 7.2	4.4
FSS[mg/L]	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1 ~ 1.3	1.2
	1.7	1.3	1.9	2.1	2.5	4.5	1.3 ~ 4.5	2.3
特記事項	現場機器測定の結果では、管理目標値 I を超過している地点・層はなかった。 分析試験の結果では、A6下層で、バックグラウンド点の平均値に2.0mg/L(平成17年版水産用水基準の基準値)を加えた値(6.6mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が62%とやや高いことから、土粒子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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:50	8:44	9:04	9:24	—	—
SS[mg/L]	3.4	3.6	4.2	3.1	3.1 ~ 4.2	3.6
	3.7	3.3	3.4	7.9	3.3 ~ 7.9	4.6
FSS[mg/L]	1.2	1.1	1.1	1.3	1.1 ~ 1.3	1.2
	1.8	1.3	2.0	5.6	1.3 ~ 5.6	2.7
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 9月分]

調査日： 平成20年9月25日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:05	10:19	10:35	10:51	11:14	11:48	—	—
SS[mg/L]	5.0	4.6	4.1	5.9	5.7	5.1	4.1 ~ 5.9	5.1
	2.2	3.2	2.8	4.4	3.0	2.6	2.2 ~ 4.4	3.0
FSS[mg/L]	2.0	1.9	1.9	2.7	2.1	2.1	1.9 ~ 2.7	2.1
	1.7	2.4	1.9	3.0	1.9	2.0	1.7 ~ 3.0	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:59	8:50	9:12	9:34	—	—
SS[mg/L]	3.9	3.4	7.9	5.5	3.4 ~ 7.9	5.2
	2.1	3.1	2.6	2.3	2.1 ~ 3.1	2.5
FSS[mg/L]	1.8	1.5	3.6	1.9	1.5 ~ 3.6	2.2
	1.4	1.6	1.4	1.2	1.2 ~ 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)



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 9月分]

調査日： 平成20年9月30日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:26	10:04	10:21	10:34	10:52	11:08	—	—
SS[mg/L]	1.9	1.5	2.0	1.9	1.3	1.6	1.3 ~ 2.0	1.7
	2.9	2.7	2.7	2.5	2.9	3.6	2.5 ~ 3.6	2.9
FSS[mg/L]	1.0	0.9	1.2	1.0	0.7	0.8	0.7 ~ 1.2	0.9
	2.4	1.7	1.8	1.6	2.2	2.9	1.6 ~ 2.9	2.1
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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:45	8:43	9:03	9:23	—	—
SS[mg/L]	1.8	2.0	1.5	1.7	1.5 ~ 2.0	1.8
	2.4	2.8	3.0	3.0	2.4 ~ 3.0	2.8
FSS[mg/L]	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7 ~ 1.0	0.8
	1.6	1.5	1.7	1.9	1.5 ~ 1.9	1.7
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

2-2-7 平成20年10月調査結果

水質調査結果（一般項目） [平成20年10月分]

調査日： 平成20年10月7日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
項目								
時刻		9:46	9:22	8:58	9:56	9:32	—	—
透明度	[m]	6.8	5.0	7.8	4.7	5.9	4.7 ~ 7.8	6.0
水温		23.3	23.7	23.6	23.4	23.4	23.3 ~ 23.7	23.5
	[°C]	23.8	24.3	23.8	23.6	23.7	23.6 ~ 24.3	23.8
塩分		26.85	27.77	30.04	28.63	29.38	26.85 ~ 30.04	28.53
	[—]	32.57	32.60	32.62	32.63	32.64	32.57 ~ 32.64	32.61
濁度		2	4	1	2	3	1 ~ 4	2
	[度(カリン)]	4	2	2	5	1	1 ~ 5	3
浮遊物質量 (SS)		2	4	2	4	3	2 ~ 4	3
	[mg/L]	5	3	3	4	2	2 ~ 5	3
水素イオン濃度		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
(pH)	[—]	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	7.8 ~ 8.0	—
化学的酸素要求量		2.3	4.5	3.0	3.5	3.0	2.3 ~ 4.5	3.3
(COD)	[mg/L]	2.0	2.4	2.3	2.3	2.0	2.0 ~ 2.4	2.2
溶存酸素量	濃度	6.6	6.4	5.7	6.2	6.7	5.7 ~ 6.7	6.3
	[mg/L]	4.8	1.9	4.4	4.7	4.6	1.9 ~ 4.8	4.1
(DO)	飽和度	91	89	80	86	93	80 ~ 93	88
	[%]	69	27	63	67	66	27 ~ 69	58
全窒素		0.60	0.79	0.40	0.63	0.62	0.40 ~ 0.79	0.61
(T-N)	[mg/L]	0.26	0.37	0.29	0.28	0.33	0.26 ~ 0.37	0.31
全磷		0.078	0.10	0.066	0.086	0.077	0.066 ~ 0.10	0.081
(T-P)	[mg/L]	0.047	0.083	0.049	0.057	0.051	0.047 ~ 0.083	0.057
クロロフィル a		6.4	14	4.5	10	10	4.5 ~ 14	9.0
(chl. a)	[μg/L]	1.1	0.8	1.3	1.7	1.7	0.8 ~ 1.7	1.3

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

特記事項
------

水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (1) [平成20年 10月分]

監視点: A1 ~ A6

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 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
2 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
3 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
4 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
5 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
6 (月)	23.6 ~ 23.9	23.8	27.9 ~ 30.7	29.7	1.7 ~ 1.9	1.9	7.7 ~ 7.8
	23.8 ~ 24.0	23.9	32.6 ~ 32.7	32.6	1.4 ~ 5.8	3.6	7.7 ~ 7.8
7 (火)	23.2 ~ 23.9	23.6	28.3 ~ 30.2	29.4	1.0 ~ 2.4	1.6	7.8 ~ 7.9
	23.8 ~ 23.9	23.8	32.6 ~ 32.6	32.6	2.8 ~ 3.8	3.5	7.8 ~ 7.9
8 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
9 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
10 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
11 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
12 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
13 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
14 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
15 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
16 (木)	23.0 ~ 23.4	23.2	27.9 ~ 31.0	29.5	1.5 ~ 2.4	2.1	7.9 ~ 8.1
	23.2 ~ 23.4	23.3	32.7 ~ 32.7	32.7	2.7 ~ 4.3	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（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (2) [平成20年 10月分]

監視点: A1 ~ A6

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)	22.9 ~ 23.1	23.0	29.6 ~ 31.6	30.4	1.2 ~ 2.3	1.9	8.0 ~ 8.1
	23.2 ~ 23.3	23.2	32.7 ~ 32.7	32.7	2.8 ~ 4.0	3.2	7.9 ~ 8.0
18 (土)	22.9 ~ 23.3	23.1	28.8 ~ 31.5	30.1	1.8 ~ 2.6	2.3	8.1 ~ 8.2
	23.1 ~ 23.2	23.1	32.6 ~ 32.7	32.6	3.1 ~ 6.8	4.8	7.9 ~ 8.0
19 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
20 (月)	22.6 ~ 23.1	22.9	29.8 ~ 31.0	30.4	2.3 ~ 2.6	2.5	8.2 ~ 8.3
	23.0 ~ 23.1	23.1	32.5 ~ 32.6	32.6	3.2 ~ 5.5	3.8	7.9 ~ 7.9
21 (火)	22.6 ~ 22.9	22.7	29.8 ~ 31.0	30.5	2.1 ~ 2.8	2.4	8.1 ~ 8.3
	22.9 ~ 23.0	23.0	32.5 ~ 32.6	32.5	3.5 ~ 5.4	4.3	7.9 ~ 8.0
22 (水)	22.2 ~ 22.6	22.4	28.1 ~ 31.0	29.6	1.8 ~ 2.9	2.5	8.1 ~ 8.2
	22.9 ~ 23.0	22.9	32.5 ~ 32.5	32.5	2.9 ~ 5.6	4.3	7.9 ~ 7.9
23 (木)	22.5 ~ 22.8	22.6	30.1 ~ 31.6	30.6	1.2 ~ 3.1	2.2	7.9 ~ 8.0
	22.9 ~ 22.9	22.9	32.5 ~ 32.6	32.6	4.2 ~ 6.9	5.9	7.8 ~ 7.9
24 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
25 (土)	22.2 ~ 22.5	22.4	28.6 ~ 30.7	29.7	1.7 ~ 2.2	1.9	7.9 ~ 8.0
	22.8 ~ 22.9	22.9	32.6 ~ 32.6	32.6	2.6 ~ 6.8	4.1	7.9 ~ 7.9
26 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
27 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
28 (火)	20.5 ~ 21.1	20.9	28.3 ~ 31.0	29.6	1.2 ~ 2.1	1.7	8.0 ~ 8.0
	22.5 ~ 22.7	22.6	32.3 ~ 32.5	32.4	3.3 ~ 6.3	5.1	7.9 ~ 7.9
29 (水)	20.5 ~ 21.2	20.8	26.7 ~ 31.0	28.7	1.4 ~ 2.4	2.0	8.0 ~ 8.1
	22.3 ~ 22.5	22.4	32.3 ~ 32.5	32.4	3.7 ~ 7.8	6.1	7.8 ~ 7.9
30 (木)	20.5 ~ 21.3	21.0	27.8 ~ 30.4	28.9	2.1 ~ 2.8	2.6	8.0 ~ 8.1
	21.6 ~ 22.2	21.8	32.2 ~ 32.4	32.3	4.8 ~ 6.8	5.6	7.9 ~ 7.9
31 (金)	20.3 ~ 21.2	20.9	27.5 ~ 30.3	29.0	1.9 ~ 2.5	2.2	8.0 ~ 8.1
	21.5 ~ 21.8	21.7	32.2 ~ 32.2	32.2	4.7 ~ 9.0	7.1	7.9 ~ 7.9
全体	20.3 ~ 23.9	22.4	26.7 ~ 31.6	29.7	1.0 ~ 3.1	2.1	7.7 ~ 8.3
	21.5 ~ 24.0	22.9	32.2 ~ 32.7	32.5	1.4 ~ 9.0	4.6	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（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (3) [平成20年 10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 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
2 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
3 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
4 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
5 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
6 (月)	23.6 ~ 24.0	23.8	29.7 ~ 30.9	30.1	1.6 ~ 2.1	1.9	7.7 ~ 7.8
	23.8 ~ 24.0	23.9	32.6 ~ 32.7	32.7	3.2 ~ 6.9	4.9	7.7 ~ 7.8
7 (火)	23.2 ~ 23.8	23.6	28.8 ~ 30.5	29.5	1.1 ~ 1.9	1.5	7.8 ~ 7.9
	23.8 ~ 23.9	23.8	32.6 ~ 32.6	32.6	2.6 ~ 5.7	3.9	7.8 ~ 7.9
8 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
9 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
10 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
11 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
12 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
13 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
14 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
15 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
16 (木)	22.6 ~ 23.3	23.0	29.8 ~ 31.0	30.3	1.6 ~ 2.4	2.0	7.9 ~ 8.0
	23.2 ~ 23.4	23.3	32.7 ~ 32.7	32.7	2.3 ~ 5.7	4.1	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（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (4) [平成20年 10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
17 (金)	22.8 ~ 23.4	23.1	30.8 ~ 31.1	31.0	1.7 ~ 2.2	2.0	8.0 ~ 8.0
	23.1 ~ 23.4	23.2	32.7 ~ 32.7	32.7	3.1 ~ 4.0	3.4	7.8 ~ 8.0
18 (土)	22.8 ~ 23.2	22.9	30.8 ~ 31.5	31.1	2.1 ~ 3.4	2.5	8.1 ~ 8.1
	23.1 ~ 23.2	23.1	32.6 ~ 32.7	32.7	3.2 ~ 9.9	5.4	8.0 ~ 8.0
19 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
20 (月)	22.3 ~ 22.9	22.6	29.8 ~ 31.0	30.2	2.6 ~ 3.1	2.8	8.2 ~ 8.3
	23.0 ~ 23.2	23.1	32.5 ~ 32.6	32.6	3.8 ~ 6.7	4.6	7.9 ~ 8.0
21 (火)	22.5 ~ 23.0	22.7	30.3 ~ 31.4	30.9	1.9 ~ 3.0	2.5	8.1 ~ 8.2
	22.9 ~ 23.1	23.0	32.5 ~ 32.6	32.6	2.1 ~ 4.1	3.2	8.0 ~ 8.0
22 (水)	22.1 ~ 22.9	22.4	30.2 ~ 30.9	30.5	2.1 ~ 2.9	2.5	8.1 ~ 8.2
	22.9 ~ 23.0	22.9	32.5 ~ 32.5	32.5	3.0 ~ 7.0	4.9	7.9 ~ 7.9
23 (木)	22.3 ~ 22.9	22.6	30.4 ~ 31.2	30.8	1.7 ~ 2.8	2.1	7.9 ~ 8.0
	22.9 ~ 22.9	22.9	32.5 ~ 32.6	32.5	3.6 ~ 6.8	5.4	7.9 ~ 7.9
24 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
25 (土)	22.1 ~ 22.9	22.5	29.8 ~ 31.3	30.5	1.7 ~ 2.6	2.0	8.0 ~ 8.0
	22.7 ~ 22.9	22.9	32.5 ~ 32.6	32.6	3.7 ~ 8.9	6.2	7.9 ~ 8.0
26 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
27 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
28 (火)	20.1 ~ 20.8	20.5	26.8 ~ 30.8	29.2	1.3 ~ 1.9	1.7	7.9 ~ 8.0
	22.5 ~ 22.7	22.6	32.3 ~ 32.5	32.4	2.8 ~ 5.4	4.3	7.9 ~ 8.0
29 (水)	20.5 ~ 21.1	20.9	27.6 ~ 30.7	29.5	1.6 ~ 2.5	1.9	8.0 ~ 8.0
	21.9 ~ 22.6	22.4	32.3 ~ 32.5	32.4	3.4 ~ 7.6	5.7	7.8 ~ 8.0
30 (木)	20.8 ~ 21.5	21.1	29.1 ~ 30.7	29.9	2.2 ~ 2.6	2.4	8.0 ~ 8.0
	21.5 ~ 22.1	21.7	32.2 ~ 32.3	32.2	5.1 ~ 7.3	6.0	7.9 ~ 8.0
31 (金)	20.6 ~ 21.5	21.1	28.7 ~ 30.0	29.3	2.0 ~ 2.8	2.4	8.0 ~ 8.0
	21.5 ~ 22.5	21.8	32.2 ~ 32.3	32.2	2.6 ~ 9.1	6.6	7.8 ~ 7.9
全体	20.1 ~ 24.0	22.3	26.8 ~ 31.5	30.2	1.1 ~ 3.4	2.1	7.7 ~ 8.3
	21.5 ~ 24.0	22.9	32.2 ~ 32.7	32.5	2.1 ~ 9.9	4.9	7.7 ~ 8.0

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月1日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月2日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[－]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月3日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月4日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月5日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月6日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:56	10:31	10:44	10:58	11:17	11:33	—	—
水温[°C]	23.9	23.6	23.6	23.9	23.8	23.8	23.6 ~ 23.9	23.8
	23.8	23.9	24.0	23.9	23.9	23.8	23.8 ~ 24.0	23.9
塩分[—]	30.5	27.9	28.0	30.5	30.4	30.7	27.9 ~ 30.7	29.7
	32.7	32.6	32.6	32.7	32.6	32.6	32.6 ~ 32.7	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.9	1.9	1.9	1.7	1.8	1.9	1.7 ~ 1.9	1.9
	3.4	1.4	2.6	4.8	5.8	3.5	1.4 ~ 5.8	3.6
水素イオン濃度	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7 ~ 7.8	—
	7.8	7.8	7.8	7.7	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:18	9:02	9:35	9:59	—	—
水温[°C]	23.7	24.0	23.9	23.6	23.6 ~ 24.0	23.8
	23.8	24.0	23.8	23.8	23.8 ~ 24.0	23.9
塩分[—]	29.7	29.8	30.9	29.9	29.7 ~ 30.9	30.1
	32.7	32.6	32.7	32.6	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	1.9	2.1	2.1	1.6	1.6 ~ 2.1	1.9
	6.9	5.3	4.2	3.2	3.2 ~ 6.9	4.9
水素イオン濃度	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7 ~ 7.8	—
	7.7	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月7日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:33	10:15	10:30	10:44	11:01	11:16	—	—
水温[°C]	23.4	23.7	23.9	23.7	23.6	23.2	23.2 ~ 23.9	23.6
	23.8	23.8	23.8	23.9	23.8	23.8	23.8 ~ 23.9	23.8
塩分[—]	30.0	29.4	28.3	30.2	29.1	29.6	28.3 ~ 30.2	29.4
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.0	1.5	2.4	1.6	1.7	1.2	1.0 ~ 2.4	1.6
	3.8	3.2	2.8	3.7	3.7	3.8	2.8 ~ 3.8	3.5
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 7.9	—
	7.8	7.9	7.8	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:00	8:54	9:14	9:37	—	—
水温[°C]	23.7	23.7	23.8	23.2	23.2 ~ 23.8	23.6
	23.8	23.9	23.8	23.8	23.8 ~ 23.9	23.8
塩分[—]	30.5	29.4	29.2	28.8	28.8 ~ 30.5	29.5
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.1	1.9	1.8	1.2	1.1 ~ 1.9	1.5
	5.7	3.8	2.6	3.3	2.6 ~ 5.7	3.9
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.8	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月8日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月9日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月10日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月11日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月12日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[－]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月13日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月14日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月15日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月16日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:04	10:31	10:49	11:08	11:26	11:45	—	—
水温[°C]	23.0	23.2	23.4	23.4	23.0	23.3	23.0 ~ 23.4	23.2
	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2 ~ 23.4	23.3
塩分[—]	30.4	28.3	29.7	27.9	29.6	31.0	27.9 ~ 31.0	29.5
	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.4	2.4	2.3	2.4	1.5	1.5 ~ 2.4	2.1
	4.1	3.5	2.7	3.5	4.3	4.3	2.7 ~ 4.3	3.7
水素イオン濃度	8.1	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.1	—
	7.8	7.8	7.9	7.9	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:08	8:55	9:21	9:44	—	—
水温[°C]	22.6	23.3	23.1	22.8	22.6 ~ 23.3	23.0
	23.4	23.4	23.3	23.2	23.2 ~ 23.4	23.3
塩分[—]	29.8	31.0	30.2	30.3	29.8 ~ 31.0	30.3
	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.4	2.4	1.6	1.6 ~ 2.4	2.0
	5.7	2.3	5.2	3.3	2.3 ~ 5.7	4.1
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	7.9	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月17日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:42	10:03	10:23	10:41	11:02	11:24	—	—
水温[°C]	23.1	22.9	23.0	23.1	23.0	22.9	22.9 ~ 23.1	23.0
	23.2	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2 ~ 23.3	23.2
塩分[—]	31.6	29.9	29.9	29.6	29.9	31.3	29.6 ~ 31.6	30.4
	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	1.2	2.0	2.1	2.3	1.9	1.6	1.2 ~ 2.3	1.9
	2.9	3.2	3.2	2.8	4.0	3.2	2.8 ~ 4.0	3.2
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.9	7.9	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:45	8:35	8:57	9:20	—	—
水温[°C]	23.0	23.1	23.4	22.8	22.8 ~ 23.4	23.1
	23.2	23.4	23.2	23.1	23.1 ~ 23.4	23.2
塩分[—]	31.1	30.9	31.1	30.8	30.8 ~ 31.1	31.0
	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.2	2.2	1.7	1.7 ~ 2.2	2.0
	3.1	3.3	3.3	4.0	3.1 ~ 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	7.8	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）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月18日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:40	10:04	10:22	10:41	11:01	11:20	—	—
水温[°C]	23.0	22.9	23.2	23.3	23.0	23.1	22.9 ~ 23.3	23.1
	23.1	23.1	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1 ~ 23.2	23.1
塩分[—]	31.5	29.8	29.1	28.8	29.8	31.5	28.8 ~ 31.5	30.1
	32.6	32.6	32.7	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.7	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.4	2.6	2.4	2.6	2.1	1.8 ~ 2.6	2.3
	6.8	3.1	3.2	6.4	5.4	3.7	3.1 ~ 6.8	4.8
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	7.9	8.0	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:47	8:34	8:55	9:22	—	—
水温[°C]	22.8	22.9	23.2	22.8	22.8 ~ 23.2	22.9
	23.1	23.2	23.1	23.1	23.1 ~ 23.2	23.1
塩分[—]	30.8	31.2	31.5	30.9	30.8 ~ 31.5	31.1
	32.7	32.6	32.7	32.6	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.2	3.4	2.1	2.1 ~ 3.4	2.5
	5.0	3.2	9.9	3.3	3.2 ~ 9.9	5.4
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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月19日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[－]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月20日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:36	10:03	10:21	10:37	10:56	11:17	—	—
水温[°C]	23.0	22.8	23.1	23.0	22.6	22.9	22.6 ~ 23.1	22.9
	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0 ~ 23.1	23.1
塩分[—]	30.5	30.8	29.8	31.0	30.4	30.0	29.8 ~ 31.0	30.4
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.5	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	2.6	2.3	2.6	2.6	2.6	2.4	2.3 ~ 2.6	2.5
	3.7	3.3	3.2	5.5	3.6	3.2	3.2 ~ 5.5	3.8
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:45	8:31	8:57	9:21	—	—
水温[°C]	22.7	22.4	22.9	22.3	22.3 ~ 22.9	22.6
	23.1	23.2	23.0	23.0	23.0 ~ 23.2	23.1
塩分[—]	31.0	29.8	29.9	30.2	29.8 ~ 31.0	30.2
	32.6	32.6	32.6	32.5	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	2.6	2.9	2.7	3.1	2.6 ~ 3.1	2.8
	3.9	3.8	6.7	4.0	3.8 ~ 6.7	4.6
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.3	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月21日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:14	10:33	10:52	11:09	11:32	11:52	—	—
水温[°C]	22.7	22.6	22.7	22.9	22.7	22.8	22.6 ~ 22.9	22.7
	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9 ~ 23.0	23.0
塩分[—]	30.9	30.3	29.8	30.5	30.4	31.0	29.8 ~ 31.0	30.5
	32.6	32.5	32.5	32.6	32.5	32.5	32.5 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.1	2.4	2.5	2.8	2.1	2.1 ~ 2.8	2.4
	4.5	4.7	3.5	3.6	3.8	5.4	3.5 ~ 5.4	4.3
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	8.0	8.0	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:13	8:54	9:19	9:50	—	—
水温[°C]	22.7	23.0	22.5	22.6	22.5 ~ 23.0	22.7
	23.0	23.1	23.0	22.9	22.9 ~ 23.1	23.0
塩分[—]	30.8	31.4	30.3	31.0	30.3 ~ 31.4	30.9
	32.6	32.6	32.5	32.5	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.7	3.0	1.9	1.9 ~ 3.0	2.5
	3.7	2.1	2.9	4.1	2.1 ~ 4.1	3.2
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.2	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月22日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:26	9:57	10:16	10:30	10:49	11:07	—	—
水温[°C]	22.3	22.4	22.6	22.6	22.4	22.2	22.2 ~ 22.6	22.4
	22.9	22.9	23.0	22.9	23.0	22.9	22.9 ~ 23.0	22.9
塩分[—]	31.0	29.1	28.1	29.6	29.5	30.2	28.1 ~ 31.0	29.6
	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.6	2.7	2.9	2.6	2.6	1.8 ~ 2.9	2.5
	3.7	4.8	2.9	4.5	5.6	4.5	2.9 ~ 5.6	4.3
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:39	8:36	8:54	9:16	—	—
水温[°C]	22.3	22.3	22.9	22.1	22.1 ~ 22.9	22.4
	22.9	23.0	22.9	22.9	22.9 ~ 23.0	22.9
塩分[—]	30.6	30.9	30.3	30.2	30.2 ~ 30.9	30.5
	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.7	2.9	2.4	2.1 ~ 2.9	2.5
	7.0	3.0	4.4	5.2	3.0 ~ 7.0	4.9
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月23日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:28	10:00	10:21	10:38	11:52	11:04	—	—
水温[°C]	22.5	22.5	22.7	22.8	22.5	22.5	22.5 ~ 22.8	22.6
	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9 ~ 22.9	22.9
塩分[—]	31.6	30.1	30.1	30.4	30.4	30.9	30.1 ~ 31.6	30.6
	32.6	32.5	32.5	32.5	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.2	2.6	2.2	2.4	3.1	1.9	1.2 ~ 3.1	2.2
	6.3	4.7	4.2	6.5	6.5	6.9	4.2 ~ 6.9	5.9
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	7.9	7.8	7.9	7.9	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:39	8:35	8:54	9:15	—	—
水温[°C]	22.4	22.7	22.9	22.3	22.3 ~ 22.9	22.6
	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9 ~ 22.9	22.9
塩分[—]	30.4	30.6	31.2	31.0	30.4 ~ 31.2	30.8
	32.5	32.5	32.5	32.6	32.5 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.2	2.8	1.7	1.7 ~ 2.8	2.1
	6.4	3.6	4.8	6.8	3.6 ~ 6.8	5.4
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	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月24日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月25日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:45	10:19	10:36	10:52	11:10	11:27	—	—
水温[°C]	22.4	22.3	22.5	22.5	22.2	22.3	22.2 ~ 22.5	22.4
	22.8	22.8	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8 ~ 22.9	22.9
塩分[—]	30.7	30.4	28.9	28.6	28.9	30.6	28.6 ~ 30.7	29.7
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.7	1.8	2.2	1.9	2.2	1.8	1.7 ~ 2.2	1.9
	2.6	4.2	3.7	4.2	2.9	6.8	2.6 ~ 6.8	4.1
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:01	8:56	9:15	9:37	—	—
水温[°C]	22.3	22.9	22.5	22.1	22.1 ~ 22.9	22.5
	22.9	22.9	22.9	22.7	22.7 ~ 22.9	22.9
塩分[—]	30.5	31.3	29.8	30.2	29.8 ~ 31.3	30.5
	32.6	32.5	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.9	1.9	2.6	1.7	1.7 ~ 2.6	2.0
	3.7	4.4	7.9	8.9	3.7 ~ 8.9	6.2
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	7.9	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）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月26日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[－]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月27日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月28日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:50	10:08	10:26	10:43	11:07	11:28	—	—
水温[°C]	20.5	20.9	21.1	21.0	21.1	20.7	20.5 ~ 21.1	20.9
	22.7	22.7	22.6	22.7	22.6	22.5	22.5 ~ 22.7	22.6
塩分[—]	29.5	29.1	28.3	29.2	31.0	30.7	28.3 ~ 31.0	29.6
	32.5	32.4	32.3	32.4	32.5	32.5	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	1.7	1.8	2.1	1.7	1.2	1.4	1.2 ~ 2.1	1.7
	5.3	4.5	3.3	6.3	5.7	5.7	3.3 ~ 6.3	5.1
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:52	8:39	9:01	9:28	—	—
水温[°C]	20.2	20.1	20.8	20.8	20.1 ~ 20.8	20.5
	22.7	22.7	22.6	22.5	22.5 ~ 22.7	22.6
塩分[—]	29.0	26.8	30.0	30.8	26.8 ~ 30.8	29.2
	32.5	32.3	32.3	32.5	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	1.9	1.8	1.6	1.3	1.3 ~ 1.9	1.7
	4.8	2.8	4.3	5.4	2.8 ~ 5.4	4.3
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.0	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)

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(機器測定))

[平成20年10月分]

調査日: 平成20年10月29日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:46	10:11	10:29	10:44	11:05	11:25	—	—
水温[°C]	20.5	20.5	21.2	21.0	20.6	21.2	20.5 ~ 21.2	20.8
	22.5	22.4	22.5	22.4	22.4	22.3	22.3 ~ 22.5	22.4
塩分[—]	29.3	29.0	27.8	26.7	28.5	31.0	26.7 ~ 31.0	28.7
	32.5	32.3	32.4	32.4	32.4	32.5	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.1	1.9	2.4	2.3	1.9	1.4	1.4 ~ 2.4	2.0
	4.1	6.0	3.7	7.5	7.8	7.5	3.7 ~ 7.8	6.1
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.1	—
	7.9	7.8	7.8	7.9	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:51	8:39	9:00	9:24	—	—
水温[°C]	20.5	21.1	21.0	20.9	20.5 ~ 21.1	20.9
	22.5	22.6	22.4	21.9	21.9 ~ 22.6	22.4
塩分[—]	29.4	27.6	30.4	30.7	27.6 ~ 30.7	29.5
	32.5	32.4	32.4	32.3	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.5	1.7	1.6	1.6 ~ 2.5	1.9
	5.2	3.4	7.6	6.5	3.4 ~ 7.6	5.7
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	7.8	7.9	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月30日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:01	10:24	10:44	11:03	11:23	11:42	—	—
水温[°C]	21.1	20.9	21.3	21.1	20.5	21.2	20.5 ~ 21.3	21.0
	21.6	21.7	21.9	22.2	21.7	21.6	21.6 ~ 22.2	21.8
塩分[—]	30.4	28.4	27.8	28.5	28.1	29.9	27.8 ~ 30.4	28.9
	32.2	32.2	32.3	32.4	32.2	32.2	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.6	2.8	2.8	2.7	2.6	2.1 ~ 2.8	2.6
	5.6	4.9	4.8	5.3	6.3	6.8	4.8 ~ 6.8	5.6
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0 ~ 8.1	—
	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:05	8:50	9:17	9:42	—	—
水温[°C]	20.8	21.5	21.0	20.9	20.8 ~ 21.5	21.1
	21.6	22.1	21.6	21.5	21.5 ~ 22.1	21.7
塩分[—]	30.7	29.6	29.1	30.2	29.1 ~ 30.7	29.9
	32.2	32.3	32.2	32.2	32.2 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.4	2.6	2.2	2.2 ~ 2.6	2.4
	7.3	5.3	6.3	5.1	5.1 ~ 7.3	6.0
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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月31日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:54	10:12	10:31	10:50	11:12	11:30	—	—
水温[°C]	20.9	20.6	21.2	21.2	20.3	21.0	20.3 ~ 21.2	20.9
	21.5	21.8	21.8	21.7	21.6	21.6	21.5 ~ 21.8	21.7
塩分[—]	30.3	27.5	29.1	28.8	28.4	30.0	27.5 ~ 30.3	29.0
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.9	2.3	2.4	2.3	2.5	1.9	1.9 ~ 2.5	2.2
	4.7	6.5	4.7	8.7	8.9	9.0	4.7 ~ 9.0	7.1
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0 ~ 8.1	—
	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:52	8:32	9:01	9:27	—	—
水温[°C]	21.0	21.5	21.4	20.6	20.6 ~ 21.5	21.1
	21.6	22.5	21.6	21.5	21.5 ~ 22.5	21.8
塩分[—]	30.0	28.8	29.6	28.7	28.7 ~ 30.0	29.3
	32.2	32.3	32.2	32.2	32.2 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.8	2.1	2.5	2.0 ~ 2.8	2.4
	9.1	2.6	8.7	5.9	2.6 ~ 9.1	6.6
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 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4号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析):総括) [平成20年10月分]

監視点: A1 ~ A6

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)	2.0 ~ 3.0	2.6	0.9 ~ 1.2	1.0
	2.6 ~ 3.5	3.0	1.7 ~ 2.6	2.1
16 (木)	3.1 ~ 3.8	3.4	1.6 ~ 2.0	1.9
	2.3 ~ 4.0	3.1	1.7 ~ 3.2	2.4
21 (火)	3.9 ~ 4.6	4.3	2.0 ~ 2.3	2.1
	2.9 ~ 4.0	3.6	2.0 ~ 3.3	2.6
28 (火)	1.8 ~ 2.5	2.3	0.9 ~ 1.5	1.2
	3.4 ~ 5.1	4.2	2.5 ~ 4.1	3.4
全体	—	—	—	—
	1.8 ~ 4.6	3.1	0.9 ~ 2.3	1.6
	2.3 ~ 5.1	3.5	1.7 ~ 4.1	2.6

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
7 (火)	2.0 ~ 2.8	2.4	1.0 ~ 1.2	1.1
	2.7 ~ 4.2	3.4	1.6 ~ 3.2	2.3
16 (木)	2.8 ~ 3.5	3.1	1.4 ~ 1.9	1.6
	2.4 ~ 3.7	3.1	1.5 ~ 2.7	2.3
21 (火)	3.2 ~ 4.8	4.1	1.6 ~ 2.2	1.9
	2.4 ~ 3.9	3.1	1.3 ~ 2.7	2.0
28 (火)	1.7 ~ 2.2	1.9	0.9 ~ 1.2	1.1
	2.1 ~ 4.3	3.1	1.5 ~ 3.6	2.4
全体	—	—	—	—
	1.7 ~ 4.8	2.9	0.9 ~ 2.2	1.4
	2.1 ~ 4.3	3.1	1.3 ~ 3.6	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（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年10月分]

調査日： 平成20年10月7日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:33	10:15	10:30	10:44	11:01	11:16	—	—
SS[mg/L]	2.0	2.8	3.0	3.0	2.5	2.3	2.0 ~ 3.0	2.6
	3.5	2.9	2.7	2.8	2.6	3.2	2.6 ~ 3.5	3.0
FSS[mg/L]	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9 ~ 1.2	1.0
	2.3	2.0	1.8	1.7	2.0	2.6	1.7 ~ 2.6	2.1
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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:00	8:54	9:14	9:37	—	—
SS[mg/L]	2.0	2.8	2.6	2.2	2.0 ~ 2.8	2.4
	4.2	3.0	2.7	3.5	2.7 ~ 4.2	3.4
FSS[mg/L]	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0 ~ 1.2	1.1
	3.2	2.1	1.6	2.4	1.6 ~ 3.2	2.3
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月16日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:04	10:31	10:49	11:08	11:26	11:45	—	—
SS[mg/L]	3.3	3.1	3.3	3.4	3.8	3.5	3.1 ~ 3.8	3.4
	3.2	3.4	2.3	2.7	3.2	4.0	2.3 ~ 4.0	3.1
FSS[mg/L]	1.8	1.9	2.0	2.0	1.8	1.6	1.6 ~ 2.0	1.9
	2.5	2.5	1.7	2.2	2.4	3.2	1.7 ~ 3.2	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:08	8:55	9:21	9:44	—	—
SS[mg/L]	3.5	2.8	3.2	2.9	2.8 ~ 3.5	3.1
	3.7	2.4	3.4	2.8	2.4 ~ 3.7	3.1
FSS[mg/L]	1.6	1.4	1.9	1.6	1.4 ~ 1.9	1.6
	2.7	1.5	2.6	2.2	1.5 ~ 2.7	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（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月21日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:14	10:33	10:52	11:09	11:32	11:52	—	—
SS[mg/L]	4.4	3.9	4.1	4.2	4.6	4.4	3.9 ~ 4.6	4.3
	3.9	4.0	2.9	3.5	3.0	4.0	2.9 ~ 4.0	3.6
FSS[mg/L]	2.2	2.0	2.0	2.0	2.3	2.0	2.0 ~ 2.3	2.1
	3.0	3.0	2.0	2.4	2.1	3.3	2.0 ~ 3.3	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:13	8:54	9:19	9:50	—	—
SS[mg/L]	4.4	3.2	4.8	3.9	3.2 ~ 4.8	4.1
	3.2	2.4	2.8	3.9	2.4 ~ 3.9	3.1
FSS[mg/L]	2.0	1.6	2.2	1.6	1.6 ~ 2.2	1.9
	2.2	1.3	1.8	2.7	1.3 ~ 2.7	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（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月28日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:50	10:08	10:26	10:43	11:07	11:28	—	—
SS[mg/L]	2.2	2.5	2.3	2.4	1.8	2.4	1.8 ~ 2.5	2.3
	3.4	4.7	3.4	5.1	4.0	4.5	3.4 ~ 5.1	4.2
FSS[mg/L]	1.1	1.4	1.2	1.3	0.9	1.5	0.9 ~ 1.5	1.2
	2.8	3.8	2.5	4.1	3.3	3.8	2.5 ~ 4.1	3.4
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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:52	8:39	9:01	9:28	—	—
SS[mg/L]	2.2	2.1	1.7	1.7	1.7 ~ 2.2	1.9
	3.1	2.1	2.7	4.3	2.1 ~ 4.3	3.1
FSS[mg/L]	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9 ~ 1.2	1.1
	2.4	1.5	2.0	3.6	1.5 ~ 3.6	2.4
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

2-2-8 平成20年11月調査結果

水質調査結果（一般項目） [平成20年11月分]

調査日： 平成20年11月5日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
項目								
時刻		10:13	9:41	9:10	9:35	10:00	—	—
透明度	[m]	6.9	5.9	7.3	3.5	5.0	3.5 ~ 7.3	5.7
水温		20.0	20.9	19.9	19.7	20.3	19.7 ~ 20.9	20.2
	[°C]	22.1	21.3	21.6	21.5	21.3	21.3 ~ 22.1	21.6
塩分		27.67	27.96	29.04	28.42	30.19	27.67 ~ 30.19	28.66
	[—]	32.37	32.29	32.58	32.44	32.48	32.29 ~ 32.58	32.43
濁度		2	1	2	2	2	1 ~ 2	2
	[度(カリン)]	2	1	1	5	2	1 ~ 5	2
浮遊物質量 (SS)		2	2	3	3	2	2 ~ 3	2
	[mg/L]	3	2	3	6	4	2 ~ 6	4
水素イオン濃度 (pH)		8.0	7.8	8.0	8.1	8.1	7.8 ~ 8.1	—
	[—]	8.0	7.9	8.1	8.0	8.0	7.9 ~ 8.1	—
化学的酸素要求量 (COD)		3.1	3.0	3.8	3.8	3.6	3.0 ~ 3.8	3.5
	[mg/L]	2.7	2.1	2.9	2.7	2.5	2.1 ~ 2.9	2.6
溶存酸素量 (DO)	濃度	8.0	7.1	8.2	8.0	7.9	7.1 ~ 8.2	7.8
	[mg/L]	5.8	4.9	5.4	5.6	6.4	4.9 ~ 6.4	5.6
	飽和度	104	94	107	104	105	94 ~ 107	103
	[%]	80	67	74	77	87	67 ~ 87	77
全窒素 (T-N)		0.84	0.77	0.70	0.82	0.65	0.65 ~ 0.84	0.76
	[mg/L]	0.36	0.35	0.35	0.34	0.41	0.34 ~ 0.41	0.36
全磷 (T-P)		0.072	0.078	0.073	0.080	0.058	0.058 ~ 0.080	0.072
	[mg/L]	0.050	0.065	0.045	0.051	0.065	0.045 ~ 0.065	0.055
クロロフィル a (chl. a)		4.4	4.5	8.2	9.7	10	4.4 ~ 10	7.4
	[μg/L]	2.5	1.1	1.9	1.5	2.2	1.1 ~ 2.5	1.8

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

特記事項
------

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定）：総括）（1）[平成20年 11月分]

監視点： A1 ～ A6

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)	20.4 ～ 21.2	21.0	27.9 ～ 30.4	29.3	1.3 ～ 2.1	1.7	8.0 ～ 8.1
	21.6 ～ 21.7	21.6	32.1 ～ 32.3	32.2	4.4 ～ 10.6	7.1	7.9 ～ 8.0
2 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
3 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
4 (火)	20.1 ～ 20.9	20.3	29.3 ～ 30.8	29.9	0.9 ～ 1.1	1.0	8.1 ～ 8.2
	21.3 ～ 21.4	21.3	32.2 ～ 32.4	32.3	3.4 ～ 7.9	6.1	8.0 ～ 8.1
5 (水)	20.1 ～ 20.4	20.3	27.7 ～ 30.5	28.9	0.9 ～ 1.8	1.5	8.0 ～ 8.1
	21.3 ～ 21.7	21.5	32.2 ～ 32.6	32.4	1.2 ～ 7.2	5.4	7.9 ～ 8.0
6 (木)	20.2 ～ 20.8	20.5	27.1 ～ 30.2	29.0	0.8 ～ 1.6	1.3	8.0 ～ 8.0
	21.5 ～ 21.7	21.6	32.3 ～ 32.6	32.5	1.6 ～ 8.9	6.0	7.9 ～ 7.9
7 (金)	20.8 ～ 21.1	20.9	27.6 ～ 31.3	29.2	0.6 ～ 1.9	1.5	7.8 ～ 7.9
	21.3 ～ 21.6	21.5	32.4 ～ 32.5	32.5	4.2 ～ 8.3	6.5	7.8 ～ 7.9
8 (土)	19.8 ～ 20.4	20.2	26.1 ～ 30.9	28.1	1.1 ～ 4.0	2.4	7.8 ～ 8.0
	21.0 ～ 21.5	21.3	32.3 ～ 32.4	32.4	4.4 ～ 6.2	5.2	7.8 ～ 8.0
9 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
10 (月)	19.1 ～ 20.1	19.6	29.7 ～ 31.0	30.2	1.2 ～ 1.4	1.3	7.9 ～ 7.9
	21.3 ～ 21.5	21.4	32.5 ～ 32.6	32.6	4.4 ～ 7.3	5.3	7.9 ～ 7.9
11 (火)	17.9 ～ 19.9	19.2	26.9 ～ 30.6	28.8	1.1 ～ 2.2	1.6	7.9 ～ 8.0
	21.3 ～ 21.4	21.4	32.5 ～ 32.6	32.6	3.8 ～ 7.7	6.6	8.0 ～ 8.1
12 (水)	20.0 ～ 20.9	20.3	29.7 ～ 32.0	30.7	1.3 ～ 2.8	1.9	7.9 ～ 8.0
	21.1 ～ 21.3	21.3	32.6 ～ 32.6	32.6	6.2 ～ 8.9	7.9	8.0 ～ 8.0
13 (木)	19.9 ～ 20.4	20.1	29.9 ～ 31.5	30.7	1.4 ～ 2.1	1.8	8.0 ～ 8.0
	20.8 ～ 21.3	21.1	32.5 ～ 32.6	32.6	7.0 ～ 9.4	7.9	8.0 ～ 8.0
14 (金)	19.8 ～ 20.4	20.1	29.4 ～ 31.2	30.5	1.3 ～ 1.9	1.7	8.0 ～ 8.1
	20.8 ～ 20.9	20.8	32.4 ～ 32.5	32.5	3.6 ～ 7.9	6.3	8.0 ～ 8.0
15 (土)	19.5 ～ 20.5	20.2	29.9 ～ 31.2	30.5	1.1 ～ 1.9	1.6	8.0 ～ 8.1
	20.5 ～ 20.8	20.6	32.4 ～ 32.5	32.5	4.1 ～ 6.5	5.8	8.0 ～ 8.0
16 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

調査は、護岸工事の進捗により外海と隔てられたことに伴い、11月15日で終了している。

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (2) [平成20年 11月分]

監視点: A1 ~ A6

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)	-		-		-		-
20 (木)	-		-		-		-
21 (金)	-		-		-		-
22 (土)	-		-		-		-
23 (日)	-		-		-		-
24 (月)	-		-		-		-
25 (火)	-		-		-		-
26 (水)	-		-		-		-
27 (木)	-		-		-		-
28 (金)	-		-		-		-
29 (土)	-		-		-		-
30 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
	-		-		-		-
全体	17.9 ~ 21.2	20.2	26.1 ~ 32.0	29.6	0.6 ~ 4.0	1.6	7.8 ~ 8.2
	20.5 ~ 21.7	21.3	32.1 ~ 32.6	32.4	1.2 ~ 10.6	6.3	7.8 ~ 8.1

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

調査は、護岸工事の進捗により外海と隔てられたことに伴い、11月15日で終了している。

水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定）：総括）（3）[平成20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 (土)	20.5 ～ 20.9	20.7	28.5 ～ 30.0	29.4	1.7 ～ 2.1	1.9	8.0 ～ 8.1
	21.6 ～ 22.3	21.8	32.2 ～ 32.4	32.3	4.1 ～ 13.5	8.6	7.9 ～ 8.0
2 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
3 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
4 (火)	20.0 ～ 20.5	20.2	29.0 ～ 30.4	29.8	0.9 ～ 1.3	1.1	8.1 ～ 8.2
	21.3 ～ 21.5	21.4	32.2 ～ 32.4	32.3	3.1 ～ 7.3	5.3	8.0 ～ 8.1
5 (水)	19.9 ～ 20.5	20.2	27.8 ～ 30.2	28.9	1.1 ～ 2.1	1.7	7.9 ～ 8.0
	21.3 ～ 21.7	21.5	32.3 ～ 32.6	32.5	5.2 ～ 7.3	6.6	7.9 ～ 8.0
6 (木)	20.2 ～ 20.4	20.3	28.5 ～ 29.8	29.1	0.8 ～ 1.6	1.2	8.0 ～ 8.0
	21.4 ～ 21.7	21.6	32.4 ～ 32.6	32.5	4.5 ～ 9.9	8.1	7.9 ～ 7.9
7 (金)	20.7 ～ 21.0	20.9	28.6 ～ 31.2	29.7	0.9 ～ 1.7	1.4	7.9 ～ 8.0
	21.2 ～ 21.7	21.5	32.3 ～ 32.5	32.4	3.0 ～ 9.0	6.2	7.8 ～ 8.0
8 (土)	19.9 ～ 21.1	20.4	26.1 ～ 30.5	29.1	1.3 ～ 4.8	2.4	7.8 ～ 8.0
	21.1 ～ 21.5	21.3	32.4 ～ 32.4	32.4	3.2 ～ 6.8	5.4	7.9 ～ 8.0
9 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
10 (月)	19.0 ～ 20.8	19.8	29.8 ～ 31.3	30.5	1.3 ～ 1.7	1.4	7.9 ～ 7.9
	21.3 ～ 21.5	21.4	32.4 ～ 32.6	32.6	3.9 ～ 7.3	5.0	7.9 ～ 8.0
11 (火)	19.0 ～ 20.5	19.8	29.6 ～ 30.5	29.9	1.3 ～ 1.7	1.5	7.9 ～ 8.0
	21.3 ～ 21.4	21.3	32.6 ～ 32.6	32.6	4.4 ～ 6.8	5.4	8.0 ～ 8.1
12 (水)	19.8 ～ 20.5	20.2	30.2 ～ 31.3	31.0	1.2 ～ 2.7	1.8	7.9 ～ 8.0
	20.9 ～ 21.4	21.2	32.5 ～ 32.6	32.6	2.9 ～ 10.5	6.4	8.0 ～ 8.0
13 (木)	20.1 ～ 20.2	20.2	30.1 ～ 31.4	31.0	1.6 ～ 2.1	1.9	8.0 ～ 8.0
	20.7 ～ 21.3	21.0	32.4 ～ 32.6	32.5	5.4 ～ 9.7	6.8	8.0 ～ 8.0
14 (金)	19.6 ～ 20.3	19.9	29.5 ～ 30.8	30.4	1.4 ～ 2.4	1.9	8.0 ～ 8.1
	20.7 ～ 21.3	20.9	32.5 ～ 32.6	32.5	5.4 ～ 8.0	6.4	8.0 ～ 8.0
15 (土)	19.7 ～ 20.7	20.2	30.2 ～ 31.0	30.6	1.2 ～ 2.1	1.7	8.0 ～ 8.0
	20.3 ～ 20.8	20.6	32.4 ～ 32.5	32.4	5.7 ～ 6.8	6.1	8.0 ～ 8.0
16 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

調査は、護岸工事の進捗により外海と隔てられたことに伴い、11月15日で終了している。



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (4) [平成20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
17 (月)	-		-		-		-
18 (火)	-		-		-		-
19 (水)	-		-		-		-
20 (木)	-		-		-		-
21 (金)	-		-		-		-
22 (土)	-		-		-		-
23 (日)	-		-		-		-
24 (月)	-		-		-		-
25 (火)	-		-		-		-
26 (水)	-		-		-		-
27 (木)	-		-		-		-
28 (金)	-		-		-		-
29 (土)	-		-		-		-
30 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
	-		-		-		-
全体	19.0 ~ 21.1	20.2	26.1 ~ 31.4	29.9	0.8 ~ 4.8	1.6	7.8 ~ 8.2
	20.3 ~ 22.3	21.3	32.2 ~ 32.6	32.5	2.9 ~ 13.5	6.4	7.8 ~ 8.1

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

調査は、護岸工事の進捗により外海と隔てられたことに伴い、11月15日で終了している。

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年11月分]

調査日：平成20年11月1日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:46	10:09	10:28	10:46	11:07	11:26	—	—
水温[°C]	21.1	20.4	21.0	21.0	21.2	21.0	20.4 ~ 21.2	21.0
	21.6	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.6 ~ 21.7	21.6
塩分[—]	30.4	27.9	28.6	28.8	29.6	30.3	27.9 ~ 30.4	29.3
	32.2	32.2	32.1	32.2	32.3	32.3	32.1 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.6	2.1	1.7	1.7	1.6	1.3	1.3 ~ 2.1	1.7
	7.7	5.5	5.4	10.6	9.0	4.4	4.4 ~ 10.6	7.1
水素イオン濃度	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0 ~ 8.1	—
	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:48	8:30	8:58	9:23	—	—
水温[°C]	20.5	20.8	20.9	20.6	20.5 ~ 20.9	20.7
	21.6	22.3	21.6	21.6	21.6 ~ 22.3	21.8
塩分[—]	28.5	29.6	29.4	30.0	28.5 ~ 30.0	29.4
	32.2	32.4	32.2	32.3	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.1	1.7	1.8	1.8	1.7 ~ 2.1	1.9
	13.5	4.1	7.2	9.6	4.1 ~ 13.5	8.6
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年11月分]

調査日：平成20年11月2日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	—	—	—	—	—	—	—	—
水温[°C]	—	—	—	—	—	—	—	—
塩分[—]	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度[度(カオリン)]	—	—	—	—	—	—	—	—
水素イオン濃度	—	—	—	—	—	—	—	—
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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	—	—	—	—	—	—
水温[°C]	—	—	—	—	—	—
塩分[—]	—	—	—	—	—	—
濁度[度(カオリン)]	—	—	—	—	—	—
水素イオン濃度	—	—	—	—	—	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年11月分]

調査日：平成20年11月3日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	—	—	—	—	—	—	—	—
水温[°C]	—	—	—	—	—	—	—	—
塩分[—]	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度[度(カオリン)]	—	—	—	—	—	—	—	—
水素イオン濃度	—	—	—	—	—	—	—	—
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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	—	—	—	—	—	—
水温[°C]	—	—	—	—	—	—
塩分[—]	—	—	—	—	—	—
濁度[度(カオリン)]	—	—	—	—	—	—
水素イオン濃度	—	—	—	—	—	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年11月分]

調査日：平成20年11月4日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:49	10:11	10:29	10:45	11:07	11:25	—	—
水温[°C]	20.1	20.1	20.3	20.2	20.9	20.3	20.1 ~ 20.9	20.3
	21.3	21.3	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3 ~ 21.4	21.3
塩分[—]	29.6	29.7	29.3	29.6	30.8	30.2	29.3 ~ 30.8	29.9
	32.3	32.2	32.2	32.3	32.2	32.4	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9 ~ 1.1	1.0
	6.6	3.4	3.7	7.9	7.9	6.8	3.4 ~ 7.9	6.1
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:50	8:34	9:01	9:28	—	—
水温[°C]	20.0	20.2	20.5	20.0	20.0 ~ 20.5	20.2
	21.3	21.4	21.5	21.4	21.3 ~ 21.5	21.4
塩分[—]	29.6	29.0	30.3	30.4	29.0 ~ 30.4	29.8
	32.2	32.2	32.3	32.4	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	0.9	1.3	1.2	0.9	0.9 ~ 1.3	1.1
	3.9	3.1	6.9	7.3	3.1 ~ 7.3	5.3
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年11月分]

調査日：平成20年11月5日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:58	10:23	10:41	10:58	11:20	11:38	—	—
水温[°C]	20.4	20.2	20.4	20.3	20.1	20.2	20.1 ~ 20.4	20.3
	21.6	21.6	21.4	21.3	21.3	21.7	21.3 ~ 21.7	21.5
塩分[—]	30.5	28.7	28.3	27.7	28.2	29.7	27.7 ~ 30.5	28.9
	32.6	32.5	32.3	32.3	32.2	32.6	32.2 ~ 32.6	32.4
濁度[度(カオリン)]	0.9	1.3	1.6	1.8	1.8	1.4	0.9 ~ 1.8	1.5
	7.0	7.2	1.2	6.3	3.9	6.5	1.2 ~ 7.2	5.4
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 8.0	—
特記事項	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:06	8:53	9:17	9:41	—	—
水温[°C]	20.1	20.5	20.1	19.9	19.9 ~ 20.5	20.2
	21.7	21.3	21.4	21.6	21.3 ~ 21.7	21.5
塩分[—]	30.2	28.5	27.8	29.2	27.8 ~ 30.2	28.9
	32.6	32.3	32.3	32.6	32.3 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	1.1	1.7	2.1	1.9	1.1 ~ 2.1	1.7
	7.3	5.2	6.8	6.9	5.2 ~ 7.3	6.6
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9 ~ 8.0	—
特記事項	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年11月分]

調査日：平成20年11月6日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:31	9:56	10:15	10:31	10:51	11:10	—	—
水温[°C]	20.4	20.2	20.8	20.4	20.4	20.7	20.2 ~ 20.8	20.5
	21.5	21.7	21.6	21.5	21.6	21.7	21.5 ~ 21.7	21.6
塩分[—]	30.2	27.1	29.3	28.8	28.5	29.8	27.1 ~ 30.2	29.0
	32.3	32.6	32.4	32.5	32.5	32.5	32.3 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	0.8	1.5	1.2	1.3	1.6	1.3	0.8 ~ 1.6	1.3
	2.4	8.9	1.6	6.0	8.4	8.5	1.6 ~ 8.9	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	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
特記事項	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:39	8:31	8:54	9:16	—	—
水温[°C]	20.4	20.3	20.3	20.2	20.2 ~ 20.4	20.3
	21.7	21.4	21.6	21.7	21.4 ~ 21.7	21.6
塩分[—]	29.8	28.9	28.5	29.0	28.5 ~ 29.8	29.1
	32.6	32.4	32.5	32.5	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	0.8	1.2	1.6	1.3	0.8 ~ 1.6	1.2
	9.9	4.5	9.6	8.4	4.5 ~ 9.9	8.1
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	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年11月分]

調査日：平成20年11月7日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:39	10:04	10:24	10:41	11:02	11:19	—	—
水温[°C]	20.8	20.9	21.1	21.0	20.8	21.0	20.8 ~ 21.1	20.9
	21.5	21.5	21.6	21.6	21.6	21.3	21.3 ~ 21.6	21.5
塩分[—]	31.3	28.9	29.5	27.6	28.0	30.1	27.6 ~ 31.3	29.2
	32.4	32.4	32.5	32.5	32.5	32.4	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カオリン)]	0.6	1.7	1.5	1.9	1.9	1.3	0.6 ~ 1.9	1.5
	7.2	8.3	4.2	4.7	6.8	7.8	4.2 ~ 8.3	6.5
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:46	8:38	9:01	9:22	—	—
水温[°C]	20.9	21.0	20.8	20.7	20.7 ~ 21.0	20.9
	21.6	21.5	21.7	21.2	21.2 ~ 21.7	21.5
塩分[—]	31.2	29.7	28.6	29.3	28.6 ~ 31.2	29.7
	32.5	32.4	32.5	32.3	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	0.9	1.6	1.7	1.4	0.9 ~ 1.7	1.4
	9.0	3.0	7.2	5.6	3.0 ~ 9.0	6.2
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	7.8	7.8	7.9	8.0	7.8 ~ 8.0	—
特記事項	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年11月分]

調査日：平成20年11月8日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:11	9:50	10:06	10:22	10:39	10:54	—	—
水温[°C]	20.4	20.2	20.3	19.8	20.1	20.1	19.8 ~ 20.4	20.2
	21.2	21.0	21.2	21.5	21.4	21.2	21.0 ~ 21.5	21.3
塩分[—]	30.9	27.5	26.9	26.1	27.7	29.7	26.1 ~ 30.9	28.1
	32.4	32.3	32.3	32.4	32.3	32.4	32.3 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	1.1	2.0	2.1	4.0	3.1	1.9	1.1 ~ 4.0	2.4
	4.5	5.8	6.2	4.4	5.3	5.1	4.4 ~ 6.2	5.2
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.8 ~ 8.0	—
	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8 ~ 8.0	—
特記事項	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:37	8:33	8:54	9:16	—	—
水温[°C]	20.5	21.1	19.9	20.2	19.9 ~ 21.1	20.4
	21.1	21.5	21.5	21.2	21.1 ~ 21.5	21.3
塩分[—]	30.5	30.0	26.1	29.7	26.1 ~ 30.5	29.1
	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	1.6	1.8	4.8	1.3	1.3 ~ 4.8	2.4
	6.8	3.2	6.2	5.3	3.2 ~ 6.8	5.4
水素イオン濃度	8.0	7.8	7.9	8.0	7.8 ~ 8.0	—
	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年11月分]

調査日：平成20年11月9日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	—	—	—	—	—	—	—	—
水温[°C]	—	—	—	—	—	—	—	—
塩分[—]	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度[度(カオリン)]	—	—	—	—	—	—	—	—
水素イオン濃度	—	—	—	—	—	—	—	—
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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	—	—	—	—	—	—
水温[°C]	—	—	—	—	—	—
塩分[—]	—	—	—	—	—	—
濁度[度(カオリン)]	—	—	—	—	—	—
水素イオン濃度	—	—	—	—	—	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年11月分]

調査日：平成20年11月10日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:34	10:06	10:25	10:40	10:56	11:13	—	—
水温[°C]	19.1	19.4	19.8	20.0	20.1	19.3	19.1 ~ 20.1	19.6
	21.4	21.3	21.4	21.5	21.5	21.5	21.3 ~ 21.5	21.4
塩分[—]	29.8	29.7	30.2	30.7	31.0	30.0	29.7 ~ 31.0	30.2
	32.6	32.5	32.5	32.6	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2 ~ 1.4	1.3
	4.6	4.4	5.2	4.4	6.0	7.3	4.4 ~ 7.3	5.3
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	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
特記事項	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:49	8:38	9:00	9:25	—	—
水温[°C]	19.0	20.8	20.4	19.0	19.0 ~ 20.8	19.8
	21.4	21.3	21.5	21.3	21.3 ~ 21.5	21.4
塩分[—]	29.8	31.3	30.8	29.9	29.8 ~ 31.3	30.5
	32.6	32.4	32.6	32.6	32.4 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.4	1.7	1.3	1.3	1.3 ~ 1.7	1.4
	3.9	4.4	7.3	4.4	3.9 ~ 7.3	5.0
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年11月分]

調査日：平成20年11月11日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:43	10:16	10:34	10:51	11:09	11:27	—	—
水温[°C]	19.4	19.3	19.9	19.5	17.9	19.0	17.9 ~ 19.9	19.2
	21.3	21.3	21.4	21.4	21.3	21.4	21.3 ~ 21.4	21.4
塩分[—]	30.6	28.8	28.4	27.8	26.9	30.0	26.9 ~ 30.6	28.8
	32.6	32.6	32.5	32.5	32.5	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.1	1.5	1.9	1.7	2.2	1.4	1.1 ~ 2.2	1.6
	7.7	6.5	3.8	6.5	7.3	7.6	3.8 ~ 7.7	6.6
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0 ~ 8.1	—
特記事項	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:01	8:52	9:14	9:38	—	—
水温[°C]	19.4	20.1	20.5	19.0	19.0 ~ 20.5	19.8
	21.3	21.4	21.3	21.3	21.3 ~ 21.4	21.3
塩分[—]	29.8	29.6	30.5	29.6	29.6 ~ 30.5	29.9
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.3	1.6	1.7	1.4	1.3 ~ 1.7	1.5
	6.8	5.1	5.4	4.4	4.4 ~ 6.8	5.4
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 8.0	—
	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0 ~ 8.1	—
特記事項	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年11月分]

調査日：平成20年11月12日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:41	10:05	10:25	10:42	11:01	11:21	—	—
水温[°C]	20.9	20.0	20.3	20.5	20.1	20.2	20.0 ~ 20.9	20.3
	21.2	21.3	21.3	21.3	21.3	21.1	21.1 ~ 21.3	21.3
塩分[—]	32.0	30.3	29.7	30.2	30.7	31.3	29.7 ~ 32.0	30.7
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.8	1.8	2.0	2.8	1.4	1.3	1.3 ~ 2.8	1.9
	8.9	7.9	6.2	8.4	7.8	8.2	6.2 ~ 8.9	7.9
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:45	8:35	8:58	9:21	—	—
水温[°C]	20.5	20.0	20.5	19.8	19.8 ~ 20.5	20.2
	21.3	21.4	21.2	20.9	20.9 ~ 21.4	21.2
塩分[—]	31.3	30.2	31.3	31.3	30.2 ~ 31.3	31.0
	32.6	32.5	32.6	32.5	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.9	1.5	2.7	1.2	1.2 ~ 2.7	1.8
	10.5	4.7	7.4	2.9	2.9 ~ 10.5	6.4
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年11月分]

調査日：平成20年11月13日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:01	10:18	10:38	10:56	11:16	11:35	—	—
水温[°C]	20.4	19.9	20.0	20.1	20.1	20.1	19.9 ~ 20.4	20.1
	21.1	21.2	21.3	21.0	20.8	20.9	20.8 ~ 21.3	21.1
塩分[—]	31.5	30.3	29.9	30.6	30.7	31.4	29.9 ~ 31.5	30.7
	32.5	32.6	32.6	32.5	32.5	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.6	1.8	1.8	1.8	2.1	1.4	1.4 ~ 2.1	1.8
	8.3	7.8	7.1	7.0	9.4	7.6	7.0 ~ 9.4	7.9
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	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:01	8:47	9:08	9:32	—	—
水温[°C]	20.1	20.1	20.2	20.2	20.1 ~ 20.2	20.2
	21.1	21.3	20.7	20.8	20.7 ~ 21.3	21.0
塩分[—]	31.4	30.1	31.0	31.4	30.1 ~ 31.4	31.0
	32.5	32.6	32.4	32.6	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	1.6	2.0	2.1	1.9	1.6 ~ 2.1	1.9
	6.2	5.4	9.7	5.9	5.4 ~ 9.7	6.8
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	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年11月分]

調査日：平成20年11月14日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:48	10:09	10:26	10:44	11:05	11:27	—	—
水温[°C]	19.8	19.9	20.4	20.3	20.2	20.1	19.8 ~ 20.4	20.1
	20.8	20.9	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8 ~ 20.9	20.8
塩分[—]	31.2	29.4	30.6	29.5	30.9	31.1	29.4 ~ 31.2	30.5
	32.4	32.4	32.5	32.5	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カオリン)]	1.3	1.7	1.9	1.9	1.7	1.6	1.3 ~ 1.9	1.7
	3.6	7.6	7.0	7.9	4.1	7.7	3.6 ~ 7.9	6.3
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:50	8:34	8:58	9:26	—	—
水温[°C]	19.7	20.3	19.8	19.6	19.6 ~ 20.3	19.9
	20.8	21.3	20.8	20.7	20.7 ~ 21.3	20.9
塩分[—]	30.5	30.8	29.5	30.6	29.5 ~ 30.8	30.4
	32.5	32.6	32.5	32.5	32.5 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	1.4	2.4	2.2	1.4	1.4 ~ 2.4	1.9
	6.2	5.4	8.0	6.1	5.4 ~ 8.0	6.4
水素イオン濃度	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0 ~ 8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年11月分]

調査日：平成20年11月15日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:48	10:09	10:26	10:46	11:07	11:29	—	—
水温[°C]	19.5	20.3	20.5	20.5	20.3	19.9	19.5 ~ 20.5	20.2
	20.6	20.8	20.7	20.6	20.6	20.5	20.5 ~ 20.8	20.6
塩分[—]	31.2	30.2	30.2	30.2	29.9	31.2	29.9 ~ 31.2	30.5
	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.4	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カオリン)]	1.1	1.7	1.9	1.9	1.7	1.1	1.1 ~ 1.9	1.6
	4.1	6.5	6.4	5.4	6.4	6.2	4.1 ~ 6.5	5.8
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。							

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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:50	8:36	9:00	9:25	—	—
水温[°C]	19.7	20.7	20.3	20.1	19.7 ~ 20.7	20.2
	20.7	20.8	20.6	20.3	20.3 ~ 20.8	20.6
塩分[—]	31.0	30.8	30.4	30.2	30.2 ~ 31.0	30.6
	32.5	32.4	32.4	32.4	32.4 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	1.2	1.9	2.1	1.4	1.2 ~ 2.1	1.7
	6.8	6.1	5.7	5.8	5.7 ~ 6.8	6.1
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	護岸工事の進捗により外海と隔てられたが、確認のため調査を実施した。					

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（護岸建設中の濁り等監視(採水分析):総括) [平成20年11月分]

監視点: A1 ~ A6

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)	1.9 ~ 2.7	2.3	0.6 ~ 1.4	0.9
	2.7 ~ 6.5	5.0	1.8 ~ 5.3	3.9
11 (火)	2.2 ~ 2.9	2.5	1.0 ~ 1.5	1.3
	3.0 ~ 6.0	4.6	1.8 ~ 5.0	3.4
	—		—	
	—		—	
	—		—	
	—		—	
	—		—	
	—		—	
全体	1.9 ~ 2.9	2.4	0.6 ~ 1.5	1.1
	2.7 ~ 6.5	4.8	1.8 ~ 5.3	3.7

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
4 (火)	1.8 ~ 2.8	2.4	0.7 ~ 1.4	1.0
	3.0 ~ 6.5	4.5	2.0 ~ 4.9	3.3
11 (火)	2.0 ~ 2.5	2.2	0.7 ~ 1.2	1.0
	3.2 ~ 5.4	4.5	2.1 ~ 4.1	3.3
	—		—	
	—		—	
	—		—	
	—		—	
	—		—	
	—		—	
全体	1.8 ~ 2.8	2.3	0.7 ~ 1.4	1.0
	3.0 ~ 6.5	4.5	2.0 ~ 4.9	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（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年11月分]

調査日：平成20年11月4日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:49	10:11	10:29	10:45	11:07	11:25	—	—
SS[mg/L]	1.9	2.1	2.5	2.2	2.5	2.7	1.9 ~ 2.7	2.3
	4.5	2.7	3.9	6.5	6.2	6.1	2.7 ~ 6.5	5.0
FSS[mg/L]	0.6	0.8	0.9	0.6	1.0	1.4	0.6 ~ 1.4	0.9
	3.5	1.8	2.6	5.3	4.9	5.1	1.8 ~ 5.3	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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:50	8:34	9:01	9:28	—	—
SS[mg/L]	2.8	2.1	2.7	1.8	1.8 ~ 2.8	2.4
	3.5	3.0	5.0	6.5	3.0 ~ 6.5	4.5
FSS[mg/L]	1.4	0.8	1.1	0.7	0.7 ~ 1.4	1.0
	2.3	2.0	3.8	4.9	2.0 ~ 4.9	3.3
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年11月分]

調査日：平成20年11月11日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:43	10:16	10:34	10:51	11:09	11:27	—	—
SS[mg/L]	2.4	2.3	2.9	2.4	2.7	2.2	2.2 ~ 2.9	2.5
	4.7	3.3	3.0	4.5	6.0	6.0	3.0 ~ 6.0	4.6
FSS[mg/L]	1.0	1.2	1.3	1.3	1.5	1.2	1.0 ~ 1.5	1.3
	3.7	2.3	1.8	3.1	5.0	4.7	1.8 ~ 5.0	3.4
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				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:01	8:52	9:14	9:38	—	—
SS[mg/L]	2.5	2.0	2.1	2.2	2.0 ~ 2.5	2.2
	5.4	3.2	5.0	4.2	3.2 ~ 5.4	4.5
FSS[mg/L]	1.2	0.9	0.7	1.0	0.7 ~ 1.2	1.0
	4.1	2.1	3.8	3.0	2.1 ~ 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)

2-2-9 平成20年12月調査結果

水質調査結果（一般項目） [平成20年12月分]

調査日： 平成20年12月2日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
時刻		9:36	9:16	8:55	9:52	9:31	—	—
透明度	[m]	5.2	4.3	5.0	3.7	4.8	3.7 ~ 5.2	4.6
水温		15.5	15.4	15.2	15.8	15.7	15.2 ~ 15.8	15.5
	[°C]	16.8	16.3	16.7	16.9	16.8	16.3 ~ 16.9	16.7
塩分		29.60	30.06	30.10	29.02	30.83	29.02 ~ 30.83	29.92
	[—]	32.27	31.78	32.45	32.44	32.27	31.78 ~ 32.45	32.24
濁度		2	2	2	2	1	1 ~ 2	2
	[度(カリン)]	1	1	1	3	2	1 ~ 3	2
浮遊物質量 (SS)		2	2	2	2	2	2 ~ 2	2
	[mg/L]	1	2	2	4	3	1 ~ 4	2
水素イオン濃度 (pH)		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	[—]	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
化学的酸素要求量 (COD)		2.9	2.8	3.3	3.1	2.5	2.5 ~ 3.3	2.9
	[mg/L]	2.2	2.4	2.0	2.0	2.4	2.0 ~ 2.4	2.2
溶存酸素量 (DO)	濃度	8.8	8.8	8.8	9.1	8.4	8.4 ~ 9.1	8.8
	[mg/L]	7.6	7.6	7.6	7.4	7.7	7.4 ~ 7.7	7.6
	飽和度	106	106	105	110	102	102 ~ 110	106
	[%]	95	94	95	93	97	93 ~ 97	95
全窒素 (T-N)		0.74	0.71	0.71	1.0	0.65	0.65 ~ 1.0	0.76
	[mg/L]	0.34	0.45	0.38	0.38	0.42	0.34 ~ 0.45	0.39
全磷 (T-P)		0.067	0.060	0.059	0.074	0.052	0.052 ~ 0.074	0.062
	[mg/L]	0.044	0.045	0.040	0.047	0.036	0.036 ~ 0.047	0.042
クロロフィル a (chl. a)		9.3	10	7.3	7.6	4.3	4.3 ~ 10	7.7
	[μg/L]	2.1	3.0	1.9	1.9	1.9	1.9 ~ 3.0	2.2

注) 上段：上層 (海面下1m)  
下段：下層 (海底面上2m)

特記事項
------

2-2-10 平成21年1月調査結果

水質調査結果（一般項目） [平成21年1月分]

調査日： 平成21年1月6日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
項目								
時刻		9:41	9:20	8:57	10:10	9:46	—	—
透明度	[m]	4.0	3.1	3.5	3.6	4.1	3.1 ~ 4.1	3.7
水温		10.6	10.9	11.2	11.4	11.2	10.6 ~ 11.4	11.1
	[°C]	13.3	13.0	13.1	12.7	12.4	12.4 ~ 13.3	12.9
塩分		30.71	29.35	29.74	29.92	30.36	29.35 ~ 30.71	30.02
	[—]	32.69	32.46	32.67	32.21	32.20	32.20 ~ 32.69	32.45
濁度		3	4	3	3	3	3 ~ 4	3
	[度(カリン)]	2	3	3	1	3	1 ~ 3	2
浮遊物質 (SS)		2	2	2	2	2	2 ~ 2	2
	[mg/L]	2	3	4	2	5	2 ~ 5	3
水素イオン濃度 (pH)		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	[—]	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
化学的酸素要求量 (COD)		2.6	3.5	2.8	2.9	3.1	2.6 ~ 3.5	3.0
	[mg/L]	1.9	2.4	2.3	2.1	2.4	1.9 ~ 2.4	2.2
溶存酸素量 (DO)	濃度	9.7	10	9.9	9.8	9.8	9.7 ~ 10	9.8
	[mg/L]	7.6	7.3	7.7	7.8	8.1	7.3 ~ 8.1	7.7
	飽和度	106	109	109	108	108	106 ~ 109	108
	[%]	89	85	90	90	93	85 ~ 93	89
全窒素 (T-N)		0.51	0.75	0.68	0.70	0.66	0.51 ~ 0.75	0.66
	[mg/L]	0.26	0.32	0.32	0.34	0.36	0.26 ~ 0.36	0.32
全磷 (T-P)		0.035	0.061	0.047	0.051	0.046	0.035 ~ 0.061	0.048
	[mg/L]	0.033	0.035	0.036	0.038	0.039	0.033 ~ 0.039	0.036
クロロフィル a (chl. a)		7.4	20	10	10	10	7.4 ~ 20	12
	[μg/L]	1.1	1.0	1.4	2.2	1.9	1.0 ~ 2.2	1.5

注) 上段：上層 (海面下1m)  
下段：下層 (海底面上2m)

特記事項
------

2-2-11 平成21年2月調査結果



水質調査結果（一般項目） [平成21年2月分]

調査日： 平成21年2月3日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値	
項目									
時刻		9:55	9:27	9:00	9:52	9:32	—	—	
透明度	[m]	2.0	2.0	5.0	3.4	2.7	2.0 ~ 5.0	3.0	
水温		9.1	9.2	9.2	9.5	8.9	8.9 ~ 9.5	9.2	
	[°C]	9.5	9.5	9.5	10.0	9.9	9.5 ~ 10.0	9.7	
塩分		25.94	23.62	30.50	28.78	28.47	23.62 ~ 30.50	27.46	
	[—]	32.70	32.67	32.79	32.75	32.81	32.67 ~ 32.81	32.74	
濁度		3	4	1	1	2	1 ~ 4	2	
	[度(カリン)]	2	1	1	<1	1	<1 ~ 2	1	
浮遊物質量 (SS)		3	4	2	3	3	2 ~ 4	3	
	[mg/L]	2	2	2	1	2	1 ~ 2	2	
水素イオン濃度 (pH)		8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0 ~ 8.1	—	
	[—]	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—	
化学的酸素要求量 (COD)		2.1	3.0	2.7	2.1	3.4	2.1 ~ 3.4	2.7	
	[mg/L]	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0 ~ 2.1	2.1	
溶存酸素量 (DO)	濃度	[mg/L]	9.1	9.3	9.4	9.5	9.6	9.1 ~ 9.6	9.4
		[mg/L]	8.6	8.2	8.7	9.0	9.2	8.2 ~ 9.2	8.7
	飽和度	[%]	93	94	99	100	99	93 ~ 100	97
全窒素 (T-N)		0.71	0.93	0.47	0.68	0.71	0.47 ~ 0.93	0.70	
	[mg/L]	0.24	0.26	0.23	0.32	0.26	0.23 ~ 0.32	0.26	
全磷 (T-P)		0.060	0.071	0.044	0.057	0.056	0.044 ~ 0.071	0.058	
	[mg/L]	0.031	0.031	0.032	0.041	0.028	0.028 ~ 0.041	0.033	
クロロフィル a (chl. a)		1.7	2.0	2.0	1.7	2.2	1.7 ~ 2.2	1.9	
	[μg/L]	0.8	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6 ~ 0.9	0.7	

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

特記事項
------

2-2-12 平成21年3月調査結果

水質調査結果（一般項目） [平成21年3月分]

調査日： 平成21年3月3日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
項目										
時刻		9:54	9:31	9:05	10:10	9:40	—			—
透明度	[m]	5.4	5.8	6.0	6.5	6.0	5.4	～	6.5	5.9
水温		9.2	9.2	9.1	9.4	9.4	9.1	～	9.4	9.3
	[°C]	9.6	9.6	9.6	9.4	9.4	9.4	～	9.6	9.5
塩分		27.35	25.73	27.89	26.70	29.83	25.73	～	29.83	27.50
	[—]	32.44	32.50	32.44	32.58	32.37	32.37	～	32.58	32.47
濁度		2	1	1	<1	1	<1	～	2	1
	[度(カリン)]	1	1	2	9	2	1	～	9	3
浮遊物質 (SS)		2	2	2	2	2	2	～	2	2
	[mg/L]	3	3	4	12	3	3	～	12	5
水素イオン濃度 (pH)	[—]	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	～	8.0	—
		8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
化学的酸素要求量 (COD)	[mg/L]	3.1	2.4	3.1	3.4	3.0	2.4	～	3.4	3.0
		2.6	2.7	2.7	2.8	2.7	2.6	～	2.8	2.7
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	9.6	9.4	9.3	8.7	9.2	8.7	～	9.6	9.2
	飽和度 [%]	99	96	96	90	97	90	～	99	96
		93	93	95	89	98	89	～	98	94
全窒素 (T-N)	[mg/L]	0.52	0.58	0.56	1.3	0.59	0.52	～	1.3	0.71
		0.24	0.25	0.24	0.33	0.25	0.24	～	0.33	0.26
全磷 (T-P)	[mg/L]	0.040	0.041	0.049	0.062	0.039	0.039	～	0.062	0.046
		0.026	0.030	0.029	0.037	0.024	0.024	～	0.037	0.029
クロロフィル a (chl. a)	[μg/L]	3.8	1.3	0.9	0.4	1.4	0.4	～	3.8	1.6
		1.0	0.7	0.7	2.0	0.8	0.7	～	2.0	1.0

注) 上段：上層 (海面下1m)  
下段：下層 (海底面上2m)

特記事項
------

### 3. 底質

### 3-1 平成20年度調査結果（総括）

底質測定結果総括表

[平成20年度(平成20年8月、平成21年2月)]

項目		平成20年8月4日			平成21年2月2日				
		最小値	～	最大値	平均値	最小値	～	最大値	平均値
粒度組成 〔%〕	粗礫 (19mm以上)	0.0	～	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	中礫 (4.75～19mm)	0.0	～	0.0	0.0	0.0	～	0.5	0.1
	細礫 (2.00～4.75mm)	0.0	～	0.8	0.3	0.0	～	0.3	0.1
	粗砂 (0.850～2.00mm)	0.1	～	0.3	0.2	0.0	～	0.3	0.2
	中砂 (0.250～0.850mm)	0.4	～	0.8	0.6	0.3	～	0.5	0.4
	細砂 (0.075～0.250mm)	0.5	～	0.7	0.6	0.4	～	0.6	0.5
	シルト (0.005～0.075mm)	65.4	～	65.9	65.6	65.2	～	66.5	65.8
	粘土 (0.005mm以下)	32.5	～	33.4	32.8	32.6	～	33.1	32.9
含水率〔%〕		65	～	68	66	68	～	70	69
強熱減量〔%〕		6.8	～	9.6	8.7	6.7	～	8.8	7.6
化学的酸素要求量(CODsed) 〔mg/g乾泥〕		30	～	43	37	26	～	40	32
硫化物〔mg/g乾泥〕		0.06	～	0.28	0.18	0.22	～	0.30	0.26
全窒素(T-N)〔mg/g乾泥〕		1.7	～	2.4	1.9	1.6	～	2.1	1.8
全磷(T-P)〔mg/g乾泥〕		0.57	～	0.61	0.59	0.55	～	0.64	0.58
酸化還元電位〔mV〕		-196	～	-189	-193	-141	～	-74	-109

### 3-2 平成20年度調査結果（月別）

### 3-2-1 平成20年8月調査結果



## 底質調査結果（一般項目） [平成20年8月分]

調査日： 平成20年8月4日

項目		調査地点				最小値	～	最大値	平均値
		2	3	4	5				
採泥時刻		10:09	9:31	9:58	9:25	—		—	
粒度組成 〔%〕	粗礫 (19mm以上)	0.0	0.0	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	～	0.0	0.0
	細礫 (2.00～4.75mm)	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	～	0.8	0.3
	粗砂 (0.850～2.00mm)	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	～	0.3	0.2
	中砂 (0.250～0.850mm)	0.4	0.6	0.8	0.5	0.4	～	0.8	0.6
	細砂 (0.075～0.250mm)	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	～	0.7	0.6
	シルト (0.005～0.075mm)	65.5	65.9	65.4	65.4	65.4	～	65.9	65.6
	粘土 (0.005mm以下)	33.4	32.7	32.5	32.5	32.5	～	33.4	32.8
含水率〔%〕		66	68	66	65	65	～	68	66
強熱減量〔%〕		6.8	9.4	9.6	8.9	6.8	～	9.6	8.7
化学的酸素要求量 (COD <sub>sed</sub> ) 〔mg/g乾泥〕		30	40	35	43	30	～	43	37
硫化物〔mg/g乾泥〕		0.23	0.28	0.16	0.06	0.06	～	0.28	0.18
全窒素 (T-N) 〔mg/g乾泥〕		1.7	1.7	1.8	2.4	1.7	～	2.4	1.9
全磷 (T-P) 〔mg/g乾泥〕		0.58	0.57	0.61	0.59	0.57	～	0.61	0.59
酸化還元電位〔mV〕		-196	-189	-194	-193	-196	～	-189	-193

特記事項

### 3-2-2 平成21年2月調査結果

## 底質調査結果（一般項目） [平成21年2月分]

調査日： 平成21年2月2日

項目	調査地点	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
	採泥時刻		9:44	9:07	10:06	9:29	—		—
粒度組成 〔%〕	粗礫 (19mm以上)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	中礫 (4.75～19mm)	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	～	0.5	0.1
	細礫 (2.00～4.75mm)	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	～	0.3	0.1
	粗砂 (0.850～2.00mm)	0.0	0.2	0.3	0.2	0.0	～	0.3	0.2
	中砂 (0.250～0.850mm)	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	～	0.5	0.4
	細砂 (0.075～0.250mm)	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	～	0.6	0.5
	シルト (0.005～0.075mm)	66.5	65.2	65.8	65.6	65.2	～	66.5	65.8
	粘土 (0.005mm以下)	32.6	32.9	33.0	33.1	32.6	～	33.1	32.9
含水率〔%〕	69	70	69	68	68	～	70	69	
強熱減量〔%〕	6.7	8.8	7.4	7.4	6.7	～	8.8	7.6	
化学的酸素要求量 (COD <sub>sed</sub> ) 〔mg/g乾泥〕	26	40	29	32	26	～	40	32	
硫化物〔mg/g乾泥〕	0.22	0.30	0.27	0.24	0.22	～	0.30	0.26	
全窒素 (T-N) 〔mg/g乾泥〕	1.6	2.1	1.8	1.8	1.6	～	2.1	1.8	
全磷 (T-P) 〔mg/g乾泥〕	0.55	0.58	0.64	0.55	0.55	～	0.64	0.58	
酸化還元電位〔mV〕	-74	-141	-97	-125	-141	～	-74	-109	

特記事項

## 4. 騒音・低周波空気振動

## 4-1 平成20年度調査結果（月別）

## 4-1-1 平成20年4月調査結果

環境騒音調査結果総括表 [平成20年4月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日時：平成20年4月8日12時～4月9日12時

時間 区分 <sup>3)</sup>	騒音レベル (デシベル)												主音源 <sup>2)</sup>
	L5			L50			L95			Leq			
	平均 <sup>1)</sup>	最小	最大	平均 <sup>1)</sup>	最小	最大	平均 <sup>1)</sup>	最小	最大	平均 <sup>1)</sup>	最小	最大	
昼間	51	44	58	46	41	52	44	39	49	50	42	56	港湾作業・工事
夜間	44	41	49	41	38	44	39	37	41	42	39	46	船舶・工事
一日	49	41	58	44	38	52	42	37	49	48	39	56	

注：1. L5, L50, L95の平均値は算術平均値、Leqの平均値はパワー平均値である。

2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。

また、ここでの工事とは本工事以外の他の工事を指す。

3. 時間区分の昼間は午前6時から午後10時、夜間は午後10時から午前6時までの間とする。

環境騒音調査結果 [平成20年4月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日：平成20年4月8日～4月9日

調査時間	時間の区分	地域の類型	環境基準値 <sup>3)</sup>	騒音レベル (デシベル)				主音源 <sup>2)</sup>
				L5	L50	L95	Leq	
06:00	昼間	C	60dB(A)	49	44	41	46	船舶、鳥
07:00				48	42	40	46	船舶、鳥
08:00				49	45	43	47	船舶、鳥
09:00				51	47	44	48	港湾作業、工事
10:00				51	47	45	48	港湾作業、工事
11:00				52	48	46	49	港湾作業、工事
12:00				51	46	43	48	船舶、鳥
13:00				58	52	49	54	港湾作業、工事
14:00				56	51	48	52	港湾作業、工事
15:00				55	51	48	52	港湾作業、工事
16:00				56	50	48	56	港湾作業、工事
17:00				52	48	45	49	船舶、工事
18:00				49	44	41	47	船舶、鳥
19:00				44	41	39	42	船舶
20:00				46	43	40	43	船舶
21:00	45	42	40	43	工事			
22:00	夜間	C	50dB(A)	45	42	40	43	工事
23:00				44	41	39	42	船舶、工事
00:00				42	39	38	40	工事
01:00				41	38	37	39	工事
02:00				44	40	39	41	工事
03:00				44	39	37	40	工事
04:00				45	41	39	42	船舶、工事
05:00				49	44	41	46	船舶、鳥、工事
最小値				41	38	37	39	
最大値				58	52	49	56	
平均値 <sup>1)</sup>				49	44	42	48	
昼間				51	46	44	50	
夜間				44	41	39	42	

注：1. L5、L50、L95の平均値は算術平均値、Leqの平均値はパワー平均値である。

2. 主音源の工事とは、本工事以外の他の工事を指す。

3. 環境基準はLeqである。



低周波空気振動調査結果総括表 [平成20年4月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日時：平成20年4月8日12時～4月9日12時

音圧レベル（デシベル）															風速	
L5			L50			L95			Lmax			Leq			(m/s)	
平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	最小	最大
75	66	89	70	64	79	68	62	74	84	75	100	75	65	83	0.0	2.0

注：L5、L50、L95及びLmaxの平均値は算術平均値、Leqの平均値はパワー平均値である。

低周波空気振動調査結果 [平成20年4月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日：平成20年4月8日～4月9日

調査 時間	音圧レベル (デシベル)					風速 (m/s)	
	L5	L50	L95	Lmax	Leq	最小	最大
06:00	75	71	68	80	72	0.1	0.7
07:00	73	71	69	77	71	0.0	0.4
08:00	72	70	68	77	70	0.1	0.9
09:00	80	74	72	89	76	0.3	2.0
10:00	76	74	72	82	74	0.0	1.2
11:00	77	75	74	84	76	0.0	0.7
12:00	75	67	63	87	70	0.3	2.0
13:00	83	72	66	95	77	0.4	2.0
14:00	83	75	72	92	78	0.4	2.0
15:00	89	79	73	100	83	0.3	2.0
16:00	85	77	74	95	80	0.3	2.0
17:00	87	76	72	100	80	0.3	2.0
18:00	79	73	69	88	75	0.3	1.6
19:00	72	70	68	77	70	0.2	0.6
20:00	75	69	65	86	70	0.3	0.9
21:00	70	65	63	80	66	0.2	1.1
22:00	66	65	63	87	65	0.2	0.3
23:00	67	65	63	81	65	0.1	1.0
00:00	70	66	63	82	68	0.2	1.7
01:00	73	70	67	76	70	0.2	0.6
02:00	75	69	65	80	70	0.1	0.5
03:00	68	64	62	75	65	0.1	0.7
04:00	68	66	64	78	67	0.1	0.5
05:00	72	69	66	77	70	0.0	0.3
最小値	66	64	62	75	65	0.0	0.3
最大値	89	79	74	100	83	0.4	2.0
平均値	75	70	68	84	75	0.2	1.2

注：L5、L50、L95及びLmaxの平均値は算術平均値、Leqの平均値はパワー平均値である。

## 4-1-2 平成20年10月調査結果

騒音・振動様式第1号(埋立地関連)

環境騒音調査結果総括表 [平成20年10月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日時：平成20年10月15日午後12時～10月16日午後12時

時間 区分 3)	騒音レベル (デシベル)											主音源 <sup>2)</sup>	
	L5			L50			L95			Leq			
	平均 <sup>1)</sup>	最小	最大	平均 <sup>1)</sup>	最小	最大	平均 <sup>1)</sup>	最小	最大	平均 <sup>1)</sup>	最小		最大
昼間	54	48	62	49	45	52	46	42	49	54	46	60	港湾作業等
夜間	50	48	52	48	46	50	46	45	49	48	46	50	虫、船舶等
一日	52	48	62	48	45	52	46	42	49	53	46	60	

注：1. L5, L50, L95の平均値は算術平均値、Leqの平均値はパワー平均値である。

2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。

3. 時間区分の昼間は午前6時から午後10時、夜間は午後10時から午前6時までの間とする。

騒音・振動様式第2号(埋立地関連)

環境騒音調査結果 [平成20年10月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日：平成20年10月15日～16日

調査時間	時間の区分	地域の類型	環境基準値 <sup>3)</sup>	騒音レベル (デシベル)				主音源 <sup>2)</sup>
				L5	L50	L95	Leq	
06:00	昼間	C	60dB(A)	52	49	48	50	虫、鳥
07:00				50	47	45	48	虫
08:00				53	48	46	50	虫、工事
09:00				56	50	48	52	虫、工事、港湾作業
10:00				56	51	49	53	虫、工事、港湾作業
11:00				53	48	46	50	虫、工事、港湾作業
12:00				49	45	42	46	虫
13:00				62	52	49	58	虫、工事、港湾作業
14:00				60	51	49	58	虫、工事、港湾作業
15:00				62	51	46	60	虫、工事、港湾作業
16:00				56	50	48	56	虫、工事、港湾作業
17:00				51	46	44	48	虫、工事、港湾作業
18:00				48	46	45	47	虫
19:00				52	48	46	55	虫
20:00				49	47	46	47	虫
21:00	48	47	45	47	虫			
22:00	夜間	C	50dB(A)	48	46	45	46	虫
23:00				48	46	45	47	虫、工事
00:00				48	46	45	47	虫
01:00				50	47	46	48	虫
02:00				51	48	47	49	虫
03:00				51	49	47	49	虫
04:00				52	50	49	50	虫、船舶
05:00				52	49	48	50	虫、船舶
最小値				48	45	42	46	
最大値				62	52	49	60	
平均値 <sup>1)</sup>				52	48	46	53	
昼間				54	49	46	54	
夜間				50	48	46	48	

注：1. L5、L50、L95の平均値は算術平均値、Leqの平均値はパワー平均値である。

2. 主音源の工事とは、本工事以外の他の工事を指す。

3. 環境基準はLeqである。

騒音・振動様式第3号(埋立地関連)

低周波空気振動調査結果総括表 [平成20年10月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日時：平成20年10月15日午後12時～10月16日午後12時

音圧レベル (デシベル)															風速	
L5			L50			L95			Lmax			Leq			(m/s)	
平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	最小	最大
75	67	84	70	64	74	67	61	71	80	71	89	72	65	77	0.0	2.0

注：L5、L50、L95及びLmaxの平均値は算術平均値、Leqの平均値はパワー平均値である。

騒音・振動様式第4号(埋立地関連)

低周波空気振動調査結果 [平成20年10月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日：平成20年10月15日～10月16日

調査 時間	音圧レベル (デシベル)					風速(m/s)	
	L5	L50	L95	Lmax	Leq	最小	最大
06:00	71	69	67	72	69	0.0	0.2
07:00	77	74	71	79	74	0.0	0.2
08:00	74	71	69	76	72	0.2	1.1
09:00	80	73	71	83	75	0.2	0.9
10:00	76	72	69	87	73	0.1	1.4
11:00	77	73	70	86	74	0.0	1.2
12:00	76	73	70	78	73	0.3	2.0
13:00	82	72	70	84	75	0.4	1.7
14:00	75	73	71	78	73	0.3	1.2
15:00	81	73	70	85	76	0.2	1.4
16:00	74	72	70	76	72	0.2	2.0
17:00	75	71	69	79	72	0.4	2.0
18:00	76	69	66	89	72	0.2	1.1
19:00	84	73	69	85	77	0.2	1.1
20:00	73	69	67	80	70	0.2	1.3
21:00	73	69	66	82	70	0.1	1.4
22:00	74	70	67	75	71	0.1	0.6
23:00	76	69	67	82	71	0.2	1.4
00:00	70	68	65	71	68	0.1	0.6
01:00	67	64	61	72	65	0.1	0.7
02:00	69	66	62	77	67	0.1	0.5
03:00	69	66	63	81	67	0.0	0.6
04:00	73	67	63	80	69	0.0	0.2
05:00	71	67	65	73	68	0.0	0.2
最小値	67	64	61	71	65	0.0	0.2
最大値	84	74	71	89	77	0.4	2.0
平均値	75	70	67	80	72	0.2	1.0

注：L5、L50、L95及びLmaxの平均値は算術平均値、Leqの平均値はパワー平均値である。

## 5. 陸域生態系（鳥類）



## 5-1 平成20年度調査結果（総括）

陸域生態系（鳥類）調査結果総括表

[平成20年度（平成20年5, 6, 8月、平成21年2月）]

区分		平成20年5月15日	平成20年6月19日	平成20年8月26日	平成21年2月17日	年間合計
出現	目	8	8	9	9	9
	科	19	20	21	22	27
状況	種	37	34	43	44	72
出現個体数		1,012	1,855	2,703	5,465	11,035
主な出現種 (個体数、 組成比率)		コアジサシ (349羽、34.5%) トウネン (126羽、12.5%) カワウ (70羽、6.9%) キアシシギ (62羽、6.1%) スズガモ (54羽、5.3%)	コアジサシ (832羽、44.9%) カワウ (396羽、21.3%) シロチドリ (147羽、7.9%) ハシブトガラス (80羽、4.3%) スズメ (75羽、4.0%)	カワウ (1648羽、61%) シロチドリ (220羽、8.1%) トウネン (206羽、7.6%) ツバメ (170羽、6.3%) カルガモ (51羽、1.9%)	スズガモ (2,317羽、42.4%) ホシハジロ (1,135羽、20.8%) カワウ (733羽、13.4%) セグロカモメ (258羽、4.7%) コガモ (186羽、3.4%)	カワウ (2,847羽、25.8%) スズガモ (2,378羽、21.5%) コアジサシ (1,200羽、10.9%) ホシハジロ (1,178羽、10.7%) シロチドリ (401羽、3.6%)

注) 表中の主な出現種は、各地点別の優占種上位5種を示した。

陸域生態系（鳥類）調査結果総括表（種別出現状況）

【平成20年度（平成20年5、6、8月、平成21年2月）】

No.	目	科	種	渡り 区分	地点別出現個体数（年間合計）				
					a	b	c	d	計
1	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	留鳥	8	31	21		60
2			カンムリカイツブリ	冬鳥	6	1		2	9
3	ペリカン	ウ	カワウ	冬鳥	218	2,472	10	147	2,847
4	コウノトリ	サギ	ダイサギ	冬鳥（一部夏鳥）	9	23	16	3	51
5			チュウサギ	旅鳥		1			1
6			アオサギ	冬鳥（一部留鳥）	7	34	17	6	64
7		トキ	ヘラサギ	迷鳥		1			1
8			クロツラヘラサギ	迷鳥		1	1		2
9	カモ	カモ	ツクシガモ	冬鳥（一部留鳥）		60	58		118
10			マガモ	冬鳥	12	3		1	16
11			カルガモ	留鳥	35	101	35	2	173
12			コガモ	冬鳥	2	19	166		187
13			オカヨシガモ	冬鳥		43			43
14			ヒドリガモ	冬鳥	12	3		32	47
15			オナガガモ	冬鳥		2	91	4	97
16			ハシビロガモ	冬鳥	4	10	1		15
17			ホシハジロ	冬鳥	1,072	106			1,178
18			キンクロハジロ	冬鳥		7	2		9
19			スズガモ	冬鳥		2,376	2		2,378
20			ミコアイサ	冬鳥	5	5			10
21	タカ	タカ	ミサゴ	旅鳥	3	8			11
22			オオタカ	冬鳥（一部留鳥）			1		1
23			チュウヒ	冬鳥			1		1
24		ハヤブサ	ハヤブサ	旅鳥（一部冬鳥）				1	1
25			チョウゲンボウ	冬鳥及び旅鳥		1			1
26	ツル	クイナ	バン	夏鳥（一部留鳥）	3	6			9
27			オオバン	冬鳥（一部留鳥）	4	3			7
28	チドリ	チドリ	コチドリ	夏鳥（一部留鳥）	9	72	14		95
29			シロチドリ	留鳥	1	291	109		401
30			メダイチドリ	旅鳥		10	3		13
31			ムナグロ	旅鳥		10			10
32			ケリ	留鳥	3				3
33		シギ	キョウジョシギ	旅鳥		1			1
34			トウネン	旅鳥		218	114		332
35			ハマシギ	冬鳥及び旅鳥		50	1		51
36			アカアシシギ	旅鳥			2		2
37			アオアシシギ	旅鳥		19	15		34
38			キアシシギ	旅鳥	3	7	68	3	81
39			イソシギ	旅鳥（一部留鳥）	1	6	3		10
40			ソリハシシギ	旅鳥		15	1		16
41			オグロシギ	旅鳥		5	1		6
42			チュウシャクシギ	旅鳥	4		6		10
43		カモメ	ユリカモメ	冬鳥		13		1	14
44			セグロカモメ	冬鳥		2	1	275	278
45			カモメ	冬鳥	3	151			154
46			ウミネコ	冬鳥（一部留鳥）	5	20		12	37
47			アジサシ	旅鳥				10	10
48			コアジサシ	夏鳥	126	1,051	8	15	1,200
49	ハト	ハト	キジバト	留鳥	3	2	11	1	17
50	スズメ	ヒバリ	ヒバリ	留鳥	15	23			38
51		ツバメ	ツバメ	夏鳥	6	160	18	1	185
52		セキレイ	ハクセキレイ	冬鳥（一部留鳥）	11	19	5	6	41
53			タヒバリ	冬鳥	1		1	1	3
54		ヒヨドリ	ヒヨドリ	留鳥	7		27	6	40
55		モズ	モズ	留鳥	1		1		2
56		ツグミ	ジョウビタキ	冬鳥		1	1	1	3
57			イソヒヨドリ	冬鳥（一部留鳥）	1			2	3
58			シロハラ	冬鳥			3	1	4
59			ツグミ	冬鳥	5	1	4	2	12
60		ウグイス	オオヨシキリ	夏鳥		7			7
61			センダイムシクイ	夏鳥および旅鳥			1		1
62			セッカ	夏鳥（一部冬鳥）	4	13	3		20
63		ヒタキ	コサメビタキ	夏鳥及び旅鳥			2		2
64		シジュウカラ	シジュウカラ	留鳥			1		1
65		メジロ	メジロ	留鳥			6	8	14
66		ホオジロ	ホオジロ	留鳥（一部冬鳥）		2			2
67		アトリ	カワラヒワ	留鳥	1	1			2
68		ハタオリドリ	スズメ	留鳥	70	23	54	6	153
69		ムクドリ	ムクドリ	留鳥（一部冬鳥）	90	22	61	2	175
70		カラス	ハシボソガラス	留鳥	5		2	1	8
71			ハシブトガラス	留鳥	8	14	4	87	113
72	(ハト)	(ハト)	(ドバト)	籠鳥	63	11	13	7	94
合計				種類数	40	55	47	30	72
				個体数	1,846	7,557	986	646	11,035

## 5-2 平成20年度調査結果（月別）

5-2-1 平成20年度5月調査結果

## 陸域生態系（鳥類）調査結果（種別出現状況）〔平成20年5月分〕

調査日：平成20年5月15日

目	科	種	区分	地点別出現個体数						
				a	b	c	d	計		
カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	留鳥	1		1		2		
		ウ	冬鳥	19	16	1	34	70		
ペリカン	ウ	カワウ	冬鳥		1	1		2		
		サギ	冬鳥（一部夏鳥）		1	1		2		
コウノトリ	サギ	ダイサギ	冬鳥（一部留鳥）	3	1	5	1	10		
		アオサギ	冬鳥（一部留鳥）		5			5		
カモ	カモ	ツクシガモ	冬鳥（一部留鳥）		5			5		
		マガモ	冬鳥				1	1		
		カルガモ	留鳥	7	28	7		42		
		コガモ	冬鳥		1			1		
		ハシビロガモ	冬鳥		4			4		
		ホシハジロ	冬鳥		26			26		
		スズガモ	冬鳥		54			54		
		ツル	クイナ	バン	夏鳥（一部留鳥）	1	1		2	
		チドリ	チドリ	コチドリ	夏鳥（一部留鳥）	8	18	10		36
				シロチドリ	留鳥	1	23	10		34
メダイチドリ	旅鳥					2		2		
ケリ	留鳥			1				1		
シギ	シギ			キョウジョシギ	旅鳥		1			1
				トウネン	旅鳥		18	108		126
				ハマシギ	冬鳥及び旅鳥		49	1		50
				キアシシギ	旅鳥	3	7	51	1	62
				ソリハシシギ	旅鳥		5			5
ハト	カモメ			チュウシャクシギ	旅鳥	4		5		9
		ユリカモメ	冬鳥		12		1	13		
		コアジサシ	夏鳥	4	334	5	6	349		
		ハト	ハト	キジバト	留鳥	2		6		8
				スズメ	留鳥	7	4			11
		スズメ	ツバメ	ツバメ	夏鳥	2		4		6
				セキレイ	冬鳥（一部留鳥）		1	1	1	3
				ヒヨドリ	留鳥	3		7		10
				ウグイス	夏鳥		4			4
				メジロ	メジロ	セッカ	夏鳥（一部冬鳥）	1	4	1
メジロ	留鳥							2		2
アトリ	アトリ			カワラヒワ	留鳥		1		1	
ハタオリドリ	スズメ			スズメ	留鳥	15	4		2	21
				ムクドリ	留鳥（一部冬鳥）	4		3	2	9
(ハト)	(ハト)			カラス	留鳥	2	3	2	7	14
		(ドバト)	籠鳥	1		6	3	10		
合計（8目19科37種）			目数	8	6	7	5	8		
			科数	16	13	15	9	19		
			種類数	20	26	22	11	37		
			個体数	89	625	239	59	1,012		

注) 1. ( )は外来種を示す。

2. ハト目ハト科については、重複分を除いて集計を行っている。

陸域生態系（鳥類）様式第2号（埋立地関連）

陸域生態系（鳥類）調査結果（主な出現種の構成割合）〔平成20年5月分〕

調査日：平成20年5月15日

区分		地点別出現個体数				
		a	b	c	d	計
出現	目	8	6	7	5	8
	科	16	13	15	9	19
状況	種	20	26	22	11	37
出現個体数		89	625	239	59	1,012
主な出現種 (個体数、 組成比率)	カワウ (19羽、21.3%)	コアジサシ (334羽、53.4%)	トウネン (108羽、45.2%)	カワウ (34羽、57.6%)	コアジサシ (349羽、34.5%)	
	スズメ (15羽、16.9%)	スズガモ (54羽、8.6%)	キアシシギ (51羽、21.3%)	ハシブトガラス (7羽、11.9%)	トウネン (126羽、12.5%)	
	コチドリ (8羽、9.0%)	ハマシギ (49羽、7.8%)	コチドリ (10羽、4.2%)	コアジサシ (6羽、10.2%)	カワウ (70羽、6.9%)	
	カルガモ (7羽、7.9%)	カルガモ (28羽、4.5%)	シロチドリ (10羽、4.2%)	(ドバト) (3羽、5.1%)	キアシシギ (62羽、6.1%)	
	ヒバリ (7羽、7.9%)	ホシハジロ (26羽、4.2%)	カルガモ (7羽、2.9%)	スズメ (2羽、3.4%)	スズガモ (54羽、5.3%)	
			ヒヨドリ (7羽、2.9%)	ムクドリ (2羽、3.4%)		

注) 表中の主な出現種は、各地点別の優占種上位5種を示した。

## 陸域生態系（鳥類）調査結果（科別出現状況）〔平成20年5月分〕

調査日：平成20年5月15日

調査地点		a		調査地点		b	
順位	科名	種数	優占率 (個体数%)	順位	科名	種数	優占率 (個体数%)
1	ウ	1	21.3%	1	カモメ	2	55.4%
2	ハタオリドリ	1	16.9%	2	カモ	6	18.9%
3	チドリ	3	11.2%	3	シギ	5	12.8%
4	シギ	2	7.9%	4	チドリ	2	6.6%
4	カモ	1	7.9%	5	ウ	1	2.6%
4	ヒバリ	1	7.9%	6	ウグイス	2	1.3%
7	カモメ	1	4.5%	7	ハタオリドリ	1	0.6%
7	ムクドリ	1	4.5%	7	ヒバリ	1	0.6%
9	ハト	2	3.4%	9	カラス	1	0.5%
9	サギ	1	3.4%	10	サギ	2	0.3%
9	ヒヨドリ	1	3.4%	11	アトリ	1	0.2%
12	カラス	1	2.2%	11	クイナ	1	0.2%
12	ツバメ	1	2.2%	11	セキレイ	1	0.2%
14	ウグイス	1	1.1%				
14	カイツブリ	1	1.1%				
14	クイナ	1	1.1%				

調査地点		c		調査地点		d	
順位	科名	種数	優占率 (個体数%)	順位	科名	種数	優占率 (個体数%)
1	シギ	4	69.0%	1	ウ	1	57.6%
2	チドリ	3	9.2%	2	カモメ	2	11.9%
3	ハト	2	5.0%	2	カラス	1	11.9%
4	カモ	1	2.9%	4	ハト	1	5.1%
4	ヒヨドリ	1	2.9%	5	ハタオリドリ	1	3.4%
6	サギ	2	2.5%	5	ムクドリ	1	3.4%
7	カモメ	1	2.1%	7	カモ	1	1.7%
8	ツバメ	1	1.7%	7	サギ	1	1.7%
9	ムクドリ	1	1.3%	7	シギ	1	1.7%
10	カラス	1	0.8%	7	セキレイ	1	1.7%
10	メジロ	1	0.8%				
12	ウ	1	0.4%				
12	ウグイス	1	0.4%				
12	カイツブリ	1	0.4%				
12	セキレイ	1	0.4%				



## 5-2-2 平成20年度6月調査結果

## 陸域生態系（鳥類）調査結果（種別出現状況）〔平成20年6月分〕

調査日：平成20年6月19日

目	科	種	区分	地点別出現個体数				
				a	b	c	d	計
カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	留鳥	1	4			5
ペリカン	ウ	カワウ	冬鳥	11	360	1	24	396
コウノトリ	サギ	ダイサギ	冬鳥（一部夏鳥）		5	1		6
		アオサギ	冬鳥（一部留鳥）		3	5	2	10
カモ	カモ	カルガモ	留鳥	7	42	6	2	57
		オナガガモ	冬鳥		2			2
		ハシビロガモ	冬鳥		3			3
		ホシハジロ	冬鳥		12			12
		スズガモ	冬鳥		2			2
ツル	クイナ	バン	夏鳥（一部留鳥）		4			4
チドリ	チドリ	コチドリ	夏鳥（一部留鳥）	1	50	2		53
		シロチドリ	留鳥		77	70		147
		メダイチドリ	旅鳥		1			1
		ケリ	留鳥	2				2
	シギ	イソシギ	旅鳥（一部留鳥）		3			3
		ソリハシシギ	旅鳥			1		1
		チュウシャクシギ	旅鳥			1		1
	カモメ	ユリカモメ	冬鳥		1			1
		ウミネコ	冬鳥（一部留鳥）		17		9	26
		コアジサシ	夏鳥	122	698	3	9	832
ハト	ハト	キジバト	留鳥	1	2	1		4
スズメ	ヒバリ	ヒバリ	留鳥	3	8			11
	ツバメ	ツバメ	夏鳥	1	6	2		9
	セキレイ	ハクセキレイ	冬鳥（一部留鳥）	2	2	2	1	7
	ヒヨドリ	ヒヨドリ	留鳥	2		5	5	12
	モズ	モズ	留鳥	1				1
	ツグミ	イソヒヨドリ	冬鳥（一部留鳥）				1	1
	ウグイス	オオヨシキリ	夏鳥		3			3
		セッカ	夏鳥（一部冬鳥）	3	7	1		11
	アトリ	カワラヒワ	留鳥	1				1
	ハタオリドリ	スズメ	留鳥	11	11	49	4	75
	ムクドリ	ムクドリ	留鳥（一部冬鳥）	14	19	33		66
	カラス	ハシブトガラス	留鳥	2	3	2	73	80
(ハト)	(ハト)	(ドバト)	籠鳥		2	4	4	10
合計（8目20科34種）			目数	6	8	6	6	8
			科数	16	16	14	10	20
			種類数	17	27	18	11	34
			個体数	185	1,347	189	134	1,855

注) 1. ( )は外来種を示す。

2. ハト目ハト科については、重複分を除いて集計を行っている。

陸域生態系（鳥類）様式第2号（埋立地関連）

陸域生態系（鳥類）調査結果（主な出現種の構成割合）〔平成20年6月分〕

調査日：平成20年6月19日

区分		地点別出現個体数				
		a	b	c	d	計
出現	目	6	8	6	6	8
	科	16	16	14	10	20
状況	種	17	27	18	11	34
出現個体数		185	1,347	189	134	1,855
主な出現種  (個体数、 組成比率)	コアジサシ (122羽、65.9%)	コアジサシ (698羽、51.8%)	シロチドリ (70羽、37%)	ハシブトガラス (73羽、54.5%)	コアジサシ (832羽、44.9%)	
	ムクドリ (14羽、7.6%)	カワウ (360羽、26.7%)	スズメ (49羽、25.9%)	カワウ (24羽、17.9%)	カワウ (396羽、21.3%)	
	カワウ (11羽、5.9%)	シロチドリ (77羽、5.7%)	ムクドリ (33羽、17.5%)	ウミネコ (9羽、6.7%)	シロチドリ (147羽、7.9%)	
	スズメ (11羽、5.9%)	コチドリ (50羽、3.7%)	カルガモ (6羽、3.2%)	コアジサシ (9羽、6.7%)	ハシブトガラス (80羽、4.3%)	
	カルガモ (7羽、3.8%)	カルガモ (42羽、3.1%)	アオサギ (5羽、2.6%)	ヒヨドリ (5羽、3.7%)	スズメ (75羽、4.0%)	
			ヒヨドリ (5羽、2.6%)			

注) 表中の主な出現種は、各地点別の優占種上位5種を示した。

## 陸域生態系（鳥類）調査結果（科別出現状況）〔平成20年6月分〕

調査日：平成20年6月19日

調査地点 a				調査地点 b			
順位	科名	種数	優占率 (個体数%)	順位	科名	種数	優占率 (個体数%)
1	カモメ	1	65.9%	1	カモメ	3	53.2%
2	ムクドリ	1	7.6%	2	ウ	1	26.7%
3	ウ	1	5.9%	3	チドリ	3	9.5%
3	ハタオリドリ	1	5.9%	4	カモ	5	4.5%
5	カモ	1	3.8%	5	ムクドリ	1	1.4%
6	ウグイス	1	1.6%	6	ハタオリドリ	1	0.8%
6	チドリ	2	1.6%	7	ウグイス	2	0.7%
6	ヒバリ	1	1.6%	8	サギ	2	0.6%
9	カラス	1	1.1%	8	ヒバリ	1	0.6%
9	セキレイ	1	1.1%	10	ツバメ	1	0.4%
9	ヒヨドリ	1	1.1%	11	カイツブリ	1	0.3%
12	アトリ	1	0.5%	11	クイナ	1	0.3%
12	カイツブリ	1	0.5%	11	ハト	2	0.3%
12	ツバメ	1	0.5%	14	カラス	1	0.2%
12	ハト	1	0.5%	14	シギ	1	0.2%
12	モズ	1	0.5%	16	セキレイ	1	0.1%

調査地点 c				調査地点 d			
順位	科名	種数	優占率 (個体数%)	順位	科名	種数	優占率 (個体数%)
1	チドリ	2	38.1%	1	カラス	1	54.5%
2	ハタオリドリ	1	25.9%	2	ウ	1	17.9%
3	ムクドリ	1	17.5%	3	カモメ	2	13.4%
4	カモ	1	3.2%	4	ヒヨドリ	1	3.7%
4	サギ	2	3.2%	5	ハト	1	3.0%
6	ハト	2	2.6%	5	ハタオリドリ	1	3.0%
6	ヒヨドリ	1	2.6%	7	カモ	1	1.5%
8	カモメ	1	1.6%	7	サギ	1	1.5%
9	カラス	1	1.1%	9	セキレイ	1	0.7%
9	シギ	2	1.1%	9	ツグミ	1	0.7%
9	セキレイ	1	1.1%				
9	ツバメ	1	1.1%				
13	ウ	1	0.5%				
13	ウグイス	1	0.5%				

### 5-2-3 平成20年度8月調査結果

## 陸域生態系（鳥類）調査結果（種別出現状況）〔平成20年8月分〕

調査日：平成20年8月26日

目	科	種	区分	地点別出現個体数				
				a	b	c	d	計
カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	留鳥	4	19	2		25
ペリカン	ウ	カワウ	冬鳥	142	1,455	4	47	1,648
コウノトリ	サギ	ダイサギ	冬鳥（一部夏鳥）	9	17	14	3	43
		チュウサギ	旅鳥		1			1
		アオサギ	冬鳥（一部留鳥）	3	28	4	3	38
	トキ	ヘラサギ	迷鳥		1			1
カモ	カモ	カルガモ	留鳥	3	26	22		51
		ホシハジロ	冬鳥		5			5
		キンクロハジロ	冬鳥		2			2
		スズガモ	冬鳥		5			5
タカ	タカ	ミサゴ	旅鳥	1	6			7
		オオタカ	冬鳥（一部留鳥）			1		1
	ハヤブサ	ハヤブサ	旅鳥（一部冬鳥）				1	1
ツル	クイナ	バン	夏鳥（一部留鳥）		1			1
チドリ	チドリ	コチドリ	夏鳥（一部留鳥）		4	2		6
		シロチドリ	留鳥		191	29		220
		メダイチドリ	旅鳥		9	1		10
		ムナグロ	旅鳥		10			10
	シギ	トウネン	旅鳥		200	6		206
		ハマシギ	冬鳥及び旅鳥		1			1
		アカアシシギ	旅鳥			2		2
		アオアシシギ	旅鳥		19	14		33
		キアシシギ	旅鳥			17	2	19
		イソシギ	旅鳥（一部留鳥）	1	3	2		6
		ソリハシシギ	旅鳥		10			10
		オグロシギ	旅鳥		5	1		6
	カモメ	セグロカモメ	冬鳥				20	20
		ウミネコ	冬鳥（一部留鳥）	5	3		3	11
		アジサシ	旅鳥				10	10
		コアジサシ	夏鳥		19			19
ハト	ハト	キジバト	留鳥			2		2
スズメ	ヒバリ	ヒバリ	留鳥	4				4
	ツバメ	ツバメ	夏鳥	3	154	12	1	170
	セキレイ	ハクセキレイ	冬鳥（一部留鳥）	5	13	1	1	20
	ヒヨドリ	ヒヨドリ	留鳥	1		4		5
	ウグイス	センダイムシクイ	夏鳥および旅鳥			1		1
		セッカ	夏鳥（一部冬鳥）		2	1		3
	ヒタキ	コサメビタキ	夏鳥及び旅鳥			2		2
	ハタオリドリ	スズメ	留鳥	2	8	2		12
	ムクドリ	ムクドリ	留鳥（一部冬鳥）	30	3	2		35
	カラス	ハシボソガラス	留鳥	5				5
		ハシブトガラス	留鳥	2	2		1	5
(ハト)	(ハト)	(ドバト)	籠鳥	11	8	2		21
合計（9目21科43種）			目数	8	9	8	5	9
			科数	15	17	15	8	21
			種類数	17	31	25	11	43
			個体数	231	2,230	150	92	2,703

注) 1. ( )は外来種を示す。

2. ハト目ハト科については、重複分を除いて集計を行っている。

陸域生態系（鳥類）調査結果（主な出現種の構成割合） [平成20年8月分]

調査日：平成20年8月26日

区分		地点別出現個体数				
		a	b	c	d	計
出現	目	8	9	8	5	9
	科	15	17	15	8	21
状況	種	17	31	25	11	43
出現個体数		231	2,230	150	92	2,703
主な出現種 (個体数、 組成比率)		カワウ (142羽、61.5%) ムクドリ (30羽、13%) (ドバト) (11羽、4.8%) ダイサギ (9羽、3.9%) ウミネコ (5羽、2.2%) ハクセキレイ (5羽、2.2%) ハシボソガラス (5羽、2.2%)	カワウ (1,455羽、65.2%) トウネン (200羽、9%) シロチドリ (191羽、8.6%) ツバメ (154羽、6.9%) アオサギ (28羽、1.3%)	シロチドリ (29羽、19.3%) カルガモ (22羽、14.7%) キアシシギ (17羽、11.3%) ダイサギ (14羽、9.3%) アオアシシギ (14羽、9.3%)	カワウ (47羽、51.1%) セグロカモメ (20羽、21.7%) アジサシ (10羽、10.9%) ダイサギ (3羽、3.3%) アオサギ (3羽、3.3%) ウミネコ (3羽、3.3%)	カワウ (1648羽、61%) シロチドリ (220羽、8.1%) トウネン (206羽、7.6%) ツバメ (170羽、6.3%) カルガモ (51羽、1.9%)

注) 表中の主な出現種は、各地点別の優占種上位5種を示した。

## 陸域生態系（鳥類）調査結果（科別出現状況）〔平成20年8月分〕

調査日：平成20年8月26日

調査地点 a				調査地点 b			
順位	科名	種数	優占率 (個体数%)	順位	科名	種数	優占率 (個体数%)
1	ウ	1	61.5%	1	ウ	1	65.2%
2	ムクドリ	1	13.0%	2	シギ	6	10.7%
3	サギ	2	5.2%	3	チドリ	4	9.6%
4	ハト	1	4.8%	4	ツバメ	1	6.9%
5	カラス	2	3.0%	5	サギ	3	2.1%
6	カモメ	1	2.2%	6	カモ	4	1.7%
6	セキレイ	1	2.2%	7	カモメ	2	1.0%
8	カイツブリ	1	1.7%	8	カイツブリ	1	0.9%
8	ヒバリ	1	1.7%	9	セキレイ	1	0.6%
10	カモ	1	1.3%	10	ハト	1	0.4%
10	ツバメ	1	1.3%	10	ハタオリドリ	1	0.4%
12	ハタオリドリ	1	0.9%	12	タカ	1	0.3%
13	シギ	1	0.4%	13	ムクドリ	1	0.1%
13	タカ	1	0.4%	14	ウグイス	1	0.1%
13	ヒヨドリ	1	0.4%	14	カラス	1	0.1%
				16	クイナ	1	0.0%
				16	トキ	1	0.0%

調査地点 c				調査地点 d			
順位	科名	種数	優占率 (個体数%)	順位	科名	種数	優占率 (個体数%)
1	シギ	6	28.0%	1	ウ	1	51.1%
2	チドリ	3	21.3%	2	カモメ	3	35.9%
3	カモ	1	14.7%	3	サギ	2	6.5%
4	サギ	2	12.0%	4	シギ	1	2.2%
5	ツバメ	1	8.0%	5	カラス	1	1.1%
6	ウ	1	2.7%	5	セキレイ	1	1.1%
6	ハト	2	2.7%	5	ツバメ	1	1.1%
6	ヒヨドリ	1	2.7%	5	ハヤブサ	1	1.1%
9	ウグイス	2	1.3%				
9	カイツブリ	1	1.3%				
9	ハタオリドリ	1	1.3%				
9	ヒタキ	1	1.3%				
9	ムクドリ	1	1.3%				
14	セキレイ	1	0.7%				
14	タカ	1	0.7%				



#### 5-2-4 平成21年度2月調査結果

## 陸域生態系（鳥類）調査結果（種別出現状況）〔平成21年2月分〕

調査日：平成21年2月17日

目	科	種	区分	地点別出現個体数						
				a	b	c	d	計		
カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	留鳥	2	8	18		28		
		カンムリカイツブリ	冬鳥	6	1		2	9		
ペリカン	ウ	カワウ	冬鳥	46	641	4	42	733		
コウノトリ	サギ	アオサギ	冬鳥（一部留鳥）	1	2	3		6		
		クロツラヘラサギ	迷鳥		1	1		2		
カモ	カモ	ツクシガモ	冬鳥（一部留鳥）		55	58		113		
		マガモ	冬鳥	12	3			15		
		カルガモ	留鳥	18	5			23		
		コガモ	冬鳥	2	18	166		186		
		オカヨシガモ	冬鳥		43			43		
		ヒドリガモ	冬鳥	12	3		32	47		
		オナガガモ	冬鳥			91	4	95		
		ハシビロガモ	冬鳥	4	3	1		8		
		ホシハジロ	冬鳥	1,072	63			1,135		
		キンクロハジロ	冬鳥		5	2		7		
		スズガモ	冬鳥		2,315	2		2,317		
		ミコアイサ	冬鳥	5	5			10		
		タカ	タカ	ミサゴ	旅鳥	2	2			4
				チュウヒ	冬鳥			1		1
				チョウゲンボウ	冬鳥及び旅鳥		1			1
ツル	クイナ	バン	夏鳥（一部留鳥）	2				2		
		オオバン	冬鳥（一部留鳥）	4	3			7		
チドリ	シギ	アオアシシギ	旅鳥			1		1		
		イソシギ	旅鳥（一部留鳥）			1		1		
		セグロカモメ	冬鳥		2	1	255	258		
ハト	カモメ	カモメ	冬鳥	3	151			154		
		キジバト	留鳥			2	1	3		
スズメ	ハト	ヒバリ	留鳥	1	11			12		
		セキレイ	冬鳥（一部留鳥）	4	3	1	3	11		
		タヒバリ	冬鳥	1		1	1	3		
		ヒヨドリ	留鳥	1		11	1	13		
		モズ	留鳥			1		1		
		ツグミ	冬鳥		1	1	1	3		
		イソヒヨドリ	冬鳥（一部留鳥）	1			1	2		
		シロハラ	冬鳥			3	1	4		
		ツグミ	冬鳥	5	1	4	2	12		
		シジュウカラ	留鳥			1		1		
		メジロ	留鳥			4	8	12		
		ホオジロ	留鳥（一部冬鳥）		2			2		
		ハタオリドリ	留鳥	42		3		45		
		ムクドリ	留鳥（一部冬鳥）	42		23		65		
		カラス	留鳥			2	1	3		
（ハト）	（ハト）	（ドバト）	留鳥	2	6		6	14		
			籠鳥	51	1	1		53		
合計（9目22科44種）			目数	9	9	8	6	9		
			科数	15	15	18	10	22		
			種類数	25	28	28	16	44		
			個体数	1,341	3,355	408	361	5,465		

注) 1. ( )は外来種を示す。

2. ハト目ハト科については、重複分を除いて集計を行っている。

陸域生態系（鳥類）調査結果（主な出現種の構成割合）〔平成21年2月分〕

調査日：平成21年2月17日

区分		地点別出現個体数				
		a	b	c	d	計
出現	目	9	9	8	6	9
	科	15	15	18	10	22
状況	種	25	28	28	16	44
出現個体数		1,341	3,355	408	361	5,465
主な出現種 (個体数、 組成比率)		ホシハジロ (1,072羽、79.9%) (ドバト) (51羽、3.8%) カワウ (46羽、3.4%) スズメ (42羽、3.1%) ムクドリ (42羽、3.1%)	スズガモ (2,315羽、69%) カワウ (641羽、19.1%) カモメ (151羽、4.5%) ホシハジロ (63羽、1.9%) ツクシガモ (55羽、1.6%)	コガモ (166羽、40.7%) オナガガモ (91羽、22.3%) ツクシガモ (58羽、14.2%) ムクドリ (23羽、5.6%) カイツブリ (18羽、4.4%)	セグロカモメ (255羽、70.6%) カワウ (42羽、11.6%) ヒドリガモ (32羽、8.9%) メジロ (8羽、2.2%) ハシブトガラス (6羽、1.7%)	スズガモ (2,317羽、42.4%) ホシハジロ (1,135羽、20.8%) カワウ (733羽、13.4%) セグロカモメ (258羽、4.7%) コガモ (186羽、3.4%)

注) 表中の主な出現種は、各地点別の優占種上位5種を示した。

## 陸域生態系（鳥類）調査結果（科別出現状況）〔平成21年2月分〕

調査日：平成21年2月17日

調査地点 a				調査地点 b			
順位	科名	種数	優占率 (個体数%)	順位	科名	種数	優占率 (個体数%)
1	カモ	7	83.9%	1	カモ	11	75.1%
2	ハト	1	3.8%	2	ウ	1	19.1%
3	ウ	1	3.4%	3	カモメ	2	4.6%
4	ハタオリドリ	1	3.1%	4	ヒバリ	1	0.3%
4	ムクドリ	1	3.1%	5	カイツブリ	2	0.3%
6	カイツブリ	2	0.6%	6	カラス	1	0.2%
7	クイナ	2	0.4%	7	クイナ	1	0.1%
7	ツグミ	2	0.4%	7	セキレイ	1	0.1%
9	セキレイ	2	0.4%	9	サギ	1	0.1%
10	カモメ	1	0.2%	9	タカ	1	0.1%
11	タカ	1	0.1%	9	ツグミ	2	0.1%
11	カラス	1	0.1%	9	ホオジロ	1	0.1%
13	サギ	1	0.1%	13	トキ	1	0.0%
13	ヒバリ	1	0.1%	13	ハヤブサ	1	0.0%
13	ヒヨドリ	1	0.1%	13	ハト	1	0.0%

調査地点 c				調査地点 d			
順位	科名	種数	優占率 (個体数%)	順位	科名	種数	優占率 (個体数%)
1	カモ	6	78.4%	1	カモメ	1	70.6%
2	ムクドリ	1	5.6%	2	ウ	1	11.6%
3	カイツブリ	1	4.4%	3	カモ	2	10.0%
4	ヒヨドリ	1	2.7%	4	メジロ	1	2.2%
5	ツグミ	3	2.0%	5	カラス	2	1.9%
6	ウ	1	1.0%	6	ツグミ	4	1.4%
6	メジロ	1	1.0%	7	セキレイ	2	1.1%
8	サギ	1	0.7%	8	カイツブリ	1	0.6%
8	ハト	2	0.7%	9	ハト	1	0.3%
8	ハタオリドリ	1	0.7%	9	ヒヨドリ	1	0.3%
11	シギ	2	0.5%				
11	セキレイ	2	0.5%				
11	カラス	1	0.5%				
14	トキ	1	0.2%				
14	タカ	1	0.2%				
14	カモメ	1	0.2%				
14	モズ	1	0.2%				
14	シジュウカラ	1	0.2%				

## 6. 海域生態系

## 6-1 平成20年度調査結果（総括）

## 底生生物調査結果総括表

[平成20年度(平成20年8月、平成21年2月)]

調査日		平成20年8月4日	平成21年2月2日
項目			
泥温 [°C]		22.3	10.7
種類数	軟体動物門	2	1
	環形動物門	7	10
	節足動物門		1
	その他		
	合計	9	12
個体数	軟体動物門	1	1
	環形動物門	117	263
	節足動物門		<1
	その他		
	合計	118	264
個体数 組成比 [%]	軟体動物門	0.8	0.4
	環形動物門	99.2	99.6
	節足動物門		<0.1
	その他		
	合計	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門	0.03	0.01
	環形動物門	1.15	4.38
	節足動物門		0.01
	その他		
	合計	1.18	4.40
主要種 主要種の個体数 [組成比率(%)]		<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 100 [84.8]	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 249 [94.3]

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m<sup>2</sup>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。

## 6-2 平成20年度調査結果（月別）



## 6-2-1 平成20年8月調査結果

底生生物調査結果 (1) [平成20年8月分]

調査日：平成20年8月4日

項目		調査点		
		2	3	4
泥温 [°C]		22.3	22.3	22.2
種類数	軟体動物門		2	
	環形動物門	3	6	4
	節足動物門			
	その他			
	合計	3	8	4
個体数	軟体動物門		5	
	環形動物門	76	128	158
	節足動物門			
	その他			
	合計	76	133	158
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		3.8	
	環形動物門	100.0	96.2	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		0.10	
	環形動物門	0.49	1.01	2.00
	節足動物門			
	その他			
	合計	0.49	1.11	2.00
主要種 主要種の個体数 [組成比率(%)]		<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 61 [80.3] <i>Lumbrineris</i> <i>longifolia</i> 11 [14.5]	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 102 [76.7]	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 150 [94.9]

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m<sup>2</sup>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) [平成20年8月分]

調査日：平成20年8月4日

項目		調査点	
		5	平均
泥温 [°C]		22.4	22.3
種類数 <sup>注1</sup>	軟体動物門		2
	環形動物門	4	7
	節足動物門		
	その他		
	合計	4	9
個体数	軟体動物門		1
	環形動物門	107	117
	節足動物門		
	その他		
	合計	107	118
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		0.8
	環形動物門	100.0	99.2
	節足動物門		
	その他		
	合計	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		0.03
	環形動物門	1.08	1.15
	節足動物門		
	その他		
	合計	1.08	1.18
主要種 主要種の個体数 [組成比率(%)]		<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 85 [79.4] <i>Lumbrineris</i> <i>longifolia</i> 13 [12.1]	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 100 [84.8]

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は0.1m<sup>2</sup>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。

## 6-2-2 平成21年2月調査結果

底生生物調査結果(1) [平成21年2月分]

調査日：平成21年2月2日

項目		調査地点		
		2	3	4
泥温 [°C]		10.6	11.1	10.6
種類数	軟体動物門		1	
	環形動物門	4	5	5
	節足動物門		1	
	その他			
	合計	4	7	5
個体数	軟体動物門		4	
	環形動物門	135	111	396
	節足動物門		1	
	その他			
	合計	135	116	396
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		3.4	
	環形動物門	100.0	95.7	100.0
	節足動物門		0.9	
	その他			
	合計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		0.04	
	環形動物門	2.82	2.35	4.66
	節足動物門		0.02	
	その他			
	合計	2.82	2.41	4.66
主要種 主要種の個体数 [組成比率(%)]		<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 128 [94.8]	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 101 [87.1]	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 374 [94.4]

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m<sup>2</sup>当りで示す。

2. 主要種は各調査地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) [平成21年2月分]

調査日：平成21年2月2日

調査地点		5	平均
項目			
泥温	[°C]	10.4	10.7
種類数 <sup>注1</sup>	軟体動物門		1
	環形動物門	5	10
	節足動物門		1
	その他		
	合計	5	12
個体数	軟体動物門		1
	環形動物門	409	263
	節足動物門		<1
	その他		
	合計	409	264
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		0.4
	環形動物門	100.0	99.6
	節足動物門		<0.1
	その他		
	合計	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		0.01
	環形動物門	7.69	4.38
	節足動物門		0.01
	その他		
	合計	7.69	4.40
主要種 主要種の個体数 [組成比率(%)]	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 394 [96.3]	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 249 [94.3]	

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は0.1m<sup>2</sup>当りで示す。

3. 主要種は各調査地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。

## 7. 貧酸素関連調査

## 7-1 平成20年度調査結果（総括）



貧酸素関連調査結果総括表(水質調査) (1)

[平成20年度(平成20年5月～平成20年10月)]

【表層:海面下0.5m】

項目 調査地点	水温[°C]			塩分[-]			DO[mg/L]			DO飽和度[%]						
	最小	～	最大	平均	最小	～	最大	平均	最小	～	最大	平均				
3	16.5	～	28.6	23.9	21.2	～	30.4	26.4	5.1	～	14.7	9.3	74.2	～	205.8	128.5
4	16.8	～	28.4	23.8	22.0	～	30.5	27.1	4.8	～	13.8	9.5	69.0	～	191.9	130.7
5	15.7	～	27.7	23.6	23.5	～	31.5	28.4	5.1	～	11.9	9.0	73.6	～	168.5	125.4
7	15.9	～	29.3	24.4	10.7	～	30.6	22.8	5.5	～	14.6	9.7	79.5	～	214.1	132.0
10	16.0	～	27.9	23.3	16.9	～	29.9	24.9	4.4	～	12.8	8.3	62.5	～	174.2	111.9
11	16.3	～	28.2	23.5	23.7	～	31.1	27.9	5.2	～	14.1	9.4	76.2	～	200.1	130.2
全体	15.7	～	29.3	23.8	10.7	～	31.5	26.3	4.4	～	14.7	9.2	62.5	～	214.1	126.4

【底層:海底面上1m】

項目 調査地点	水温[°C]			塩分[-]			DO[mg/L]			DO飽和度[%]						
	最小	～	最大	平均	最小	～	最大	平均	最小	～	最大	平均				
3	13.4	～	24.7	20.7	31.9	～	32.9	32.4	0.1	～	5.7	2.7	0.8	～	71.6	36.0
4	13.4	～	24.9	20.7	31.9	～	32.8	32.4	0.3	～	5.7	2.8	4.1	～	69.3	37.5
5	13.4	～	24.8	20.8	31.8	～	32.8	32.3	0.2	～	5.7	2.8	2.2	～	66.9	37.2
7	13.1	～	24.8	20.6	31.8	～	32.9	32.3	0.1	～	4.6	1.7	0.8	～	54.1	22.4
10	13.3	～	24.9	20.9	31.4	～	32.8	32.2	0.2	～	5.8	3.2	2.8	～	67.4	42.7
11	13.7	～	24.9	20.6	31.9	～	32.9	32.4	0.0	～	7.2	3.0	0.6	～	85.4	40.4
全体	13.1	～	24.9	20.7	31.4	～	32.9	32.3	0.0	～	7.2	2.7	0.6	～	85.4	36.0

[平成20年度(平成20年5月～平成20年10月)]

項目		調査日 平成20年5月9日		平成20年5月23日		平成20年6月6日		平成20年6月20日		平成20年7月4日						
		最小	～ 最大	平均	最小	～ 最大	平均	最小	～ 最大	平均	最小	～ 最大	平均			
水温 [°C]	表層	15.7	～ 16.8	16.2	18.4	～ 20.3	19.1	18.1	～ 20.4	18.9	21.4	～ 23.5	22.6	24.9	～ 26.3	25.6
	底層	13.1	～ 13.7	13.4	14.7	～ 15.3	15.0	16.1	～ 16.4	16.3	17.3	～ 18.4	17.9	19.2	～ 19.7	19.5
塩分 [－]	表層	25.3	～ 29.9	28.2	20.8	～ 27.6	25.1	10.7	～ 27.7	22.3	15.1	～ 25.7	22.5	15.8	～ 27.1	22.3
	底層	32.2	～ 32.3	32.2	32.0	～ 32.2	32.2	32.0	～ 32.2	32.1	31.7	～ 32.0	31.9	31.6	～ 32.0	31.8
DO [mg/L]	表層	9.1	～ 11.3	10.1	8.8	～ 10.3	9.7	6.6	～ 10.5	9.1	9.1	～ 13.0	11.7	11.9	～ 14.7	13.3
	底層	4.6	～ 7.2	5.8	2.7	～ 5.5	4.7	3.8	～ 4.5	4.2	0.4	～ 3.5	1.7	1.1	～ 2.3	1.7
DO飽和度 [%]	表層	109.5	～ 138.2	122.3	110.2	～ 130.7	121.4	80.8	～ 132.1	112.8	119.0	～ 173.5	155.1	168.5	～ 205.8	185.1
	底層	54.1	～ 85.4	67.9	32.9	～ 66.4	57.1	47.1	～ 55.4	52.3	4.8	～ 44.9	21.6	14.4	～ 31.0	22.9

項目		調査日 平成20年7月18日		平成20年8月1日		平成20年8月18日		平成20年8月29日		平成20年9月12日						
		最小	～ 最大	平均	最小	～ 最大	平均	最小	～ 最大	平均	最小	～ 最大	平均			
水温 [°C]	表層	26.4	～ 27.8	27.3	26.0	～ 29.3	27.7	27.7	～ 28.9	28.2	25.3	～ 25.6	25.4	25.9	～ 26.8	26.4
	底層	20.1	～ 21.7	21.0	22.3	～ 23.2	22.9	23.6	～ 24.3	24.1	23.4	～ 24.0	23.8	23.5	～ 24.6	24.2
塩分 [－]	表層	13.2	～ 29.2	22.3	22.1	～ 24.8	23.9	24.7	～ 29.4	27.1	27.9	～ 31.1	29.8	26.5	～ 31.1	29.1
	底層	31.4	～ 32.0	31.8	32.2	～ 32.5	32.3	32.2	～ 32.4	32.3	32.8	～ 32.9	32.9	32.6	～ 32.8	32.7
DO [mg/L]	表層	7.4	～ 10.6	9.1	7.9	～ 11.4	10.4	5.8	～ 8.3	7.0	4.4	～ 5.7	5.1	9.3	～ 14.6	11.3
	底層	0.2	～ 1.4	0.8	0.4	～ 2.7	1.6	0.1	～ 1.2	0.5	2.8	～ 4.3	3.4	0.0	～ 1.5	0.4
DO飽和度 [%]	表層	108.0	～ 146.0	129.6	111.8	～ 164.3	151.0	86.4	～ 123.6	105.1	62.5	～ 82.8	73.1	136.0	～ 214.1	165.6
	底層	2.2	～ 19.5	10.3	5.9	～ 38.7	22.8	0.9	～ 17.2	7.0	39.6	～ 60.8	48.3	0.6	～ 22.3	6.0

項目		調査日 平成20年9月26日		平成20年10月10日		平成20年10月24日		全体					
		最小	～ 最大	平均	最小	～ 最大	平均	最小	～ 最大	平均			
水温 [°C]	表層	24.6	～ 24.9	24.7	23.4	～ 24.7	24.1	22.2	～ 23.0	22.6	15.7	～ 29.3	23.8
	底層	24.7	～ 24.9	24.8	23.3	～ 23.8	23.6	22.8	～ 23.0	22.9	13.1	～ 24.9	20.7
塩分 [－]	表層	27.3	～ 30.7	29.7	26.4	～ 30.4	28.5	29.2	～ 31.5	30.4	10.7	～ 31.5	26.3
	底層	32.7	～ 32.8	32.8	32.6	～ 32.8	32.7	32.4	～ 32.6	32.6	31.4	～ 32.9	32.3
DO [mg/L]	表層	5.5	～ 8.2	6.9	7.7	～ 12.4	9.9	5.0	～ 6.8	6.1	4.4	～ 14.7	9.2
	底層	1.2	～ 3.7	2.7	1.2	～ 5.1	3.6	1.9	～ 5.3	4.4	0.0	～ 7.2	2.7
DO飽和度 [%]	表層	79.5	～ 118.6	98.3	107.2	～ 174.3	139.7	69.0	～ 94.1	84.6	62.5	～ 214.1	126.4
	底層	18.0	～ 54.0	39.7	17.1	～ 72.0	51.1	26.1	～ 75.2	61.3	0.6	～ 85.4	36.0

注)表層:海面下0.5m 底層:海底面上1m

貧酸素関連調査結果総括表(生物調査)

[平成20年度(平成20年5月～平成20年10月)]

項目		平成20年5月9日	平成20年5月23日	平成20年6月6日		
種類数	魚類	11	14	19		
	甲殻類(エビ・カニ類)	9	10	9		
	頭足類(イカ・タコ類)	4	5	5		
	その他	2	2	2		
	合計	26	31	35		
個体数	魚類	30	23	37		
	甲殻類(エビ・カニ類)	128	117	335		
	頭足類(イカ・タコ類)	28	13	38		
	その他	<1	2	3		
	合計	186	155	413		
湿重量 [g]	魚類	1,366.5	1,219.4	1,045.8		
	甲殻類(エビ・カニ類)	370.0	486.5	1,370.6		
	頭足類(イカ・タコ類)	89.3	154.8	243.5		
	その他	3.1	15.6	21.0		
	合計	1,828.9	1,876.3	2,680.9		
主要種 個体数[%]	シヤコ	54 (29.0)	77 (49.7)	221 (53.5)		
	サルエビ	29 (15.6)	24 (15.5)	55 (13.3)		
	アカエビ	29 (15.6)				
	テンジクダイ	20 (10.8)				
主要種 湿重量[%]	スズキ	1276.6 (69.8)	1,032.4 (55.0)	シヤコ 1,045.8 (39.0)		
	シヤコ	218.4 (11.9)	シヤコ 360.7 (19.2)	スズキ 497.4 (18.6)		
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヤリイ科	8.3	アカガイ	4.5	ヤリイ科	11.6
	スルメイカ	6.7	シヤケイカ	46.6	サルエビ	6.5
	スベスベエビ	3.5	ヤリイ科	12.0	アカエビ	5.7
	サルエビ	6.2	サルエビ	6.5	トラエビ	5.6
	アカエビ	5.1	アカエビ	4.8	イシガニ	3.8
	シヤコ	6.0	シヤコ	6.6	シヤコ	6.8
	スズキ	47.6	マアナコ	14.1	アカエイ	30.3
	テンジクダイ	5.1	スズキ	45.7	スズキ	41.2
	マハゼ	19.7	テンジクダイ	5.4		
	マコガレイ	6.0	マハゼ	20.6		
			アカシタビラメ	17.7		

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

貧酸素関連調査結果総括表(生物調査)

[平成20年度(平成20年5月～平成20年10月)]

項目		平成20年6月20日	平成20年7月4日	平成20年7月18日
種類数	魚類	11	11	15
	甲殻類(エビ・カニ類)	9	9	7
	頭足類(イカ・タコ類)	1	1	2
	その他	3	2	3
	合計	24	23	27
個体数	魚類	31	50	60
	甲殻類(エビ・カニ類)	239	644	2,138
	頭足類(イカ・タコ類)	<1	4	1
	その他	2	1	1
	合計	272	699	2,200
湿重量 [g]	魚類	499.8	315.1	1,096.2
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,302.0	2,841.1	9,155.3
	頭足類(イカ・タコ類)	<0.1	34.4	107.5
	その他	17.0	6.5	14.9
	合計	1,818.8	3,197.1	10,373.9
主要種 個体数[%]	シヤコ 208 (76.5)	シヤコ 638 (91.3)	シヤコ 2134 (97.0)	
主要種 湿重量[%]	シヤコ 1,168.7 (64.3) スズキ 303.4 (16.7)	シヤコ 2,799.0 (87.5)	シヤコ 9,101.2 (87.7)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルエビ	6.4	シヤコ 7.2	サルホウガイ 3.4
	アカエビ	5.1	マアジ 10.2	ヨシエビ 14.2
	イシガニ	3.5		シヤコ 7.4
	シヤコ	7.4		スズキ 35.4
	スズキ	44.9		イホダイ 9.6
	テンジクダイ	5.4		アカシタビラメ 16.6
	マアジ	9.4		
	アカシタビラメ	16.1		

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

貧酸素関連調査結果総括表(生物調査)

[平成20年度(平成20年5月～平成20年10月)]

項目		平成20年8月1日		平成20年8月18日		平成20年8月29日					
種類数	魚類	13		10		14					
	甲殻類(エビ・カニ類)	4		1		4					
	頭足類(イカ・タコ類)	4				3					
	その他	1		1		1					
	合計	22		12		22					
個体数	魚類	36		51		44					
	甲殻類(エビ・カニ類)	65		15		10					
	頭足類(イカ・タコ類)	3				26					
	その他	<1		<1		1					
	合計	104		66		81					
湿重量 [g]	魚類	262.3		2,027.6		563.9					
	甲殻類(エビ・カニ類)	380.5		113.7		81.8					
	頭足類(イカ・タコ類)	72.5				68.8					
	その他	5.4		5.8		5.7					
	合計	720.7		2,147.1		720.2					
主要種 個体数[%]	シヤコ	62 (59.6)		マアジ <sup>♂</sup> 45 (68.2)		テンジクダイ 28 (34.6)					
	マルアジ <sup>♂</sup>	25 (24.0)		シヤコ 15 (22.7)		ヤリイカ科 25 (30.9)					
						シヤコ 9 (11.1)					
主要種 湿重量[%]	シヤコ	335.3 (46.5)		マアジ <sup>♂</sup> 1,642.7 (76.5)		ススキ 245.2 (34.0)					
	マルアジ <sup>♂</sup>	144.0 (20.0)				テンジクダイ 113.7 (15.8)					
						マアジ <sup>♂</sup> 77.5 (10.8)					
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ	3.4		サルボウガイ		3.4		サルボウガイ		2.6	
	スルメイカ	26.5		シヤコ		8.1		ヤリイカ科		6.5	
	マダコ	24.3		コノシロ		28.6		マダコ		20.8	
	イシカニ	3.4		カタクチイワシ		9.3		シヤコ		8.1	
	シヤコ	7.2		サヨリ		16.0		コノシロ		28.4	
	マアナゴ	11.4		マアジ <sup>♂</sup>		15.2		カタクチイワシ		8.9	
	マアジ <sup>♂</sup>	13.1		クロダイ		38.0		マアナゴ		16.8	
	マルアジ <sup>♂</sup>	8.6						ススキ		19.2	
							テンジクダイ		6.3		
							マアジ <sup>♂</sup>		14.4		
							マハゼ		9.1		

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

貧酸素関連調査結果総括表(生物調査)

[平成20年度(平成20年5月～平成20年10月)]

項目		平成20年9月12日	平成20年9月26日	平成20年10月10日		
種類数	魚類	5	13	15		
	甲殻類(エビ・カニ類)	4	5	8		
	頭足類(イカ・タコ類)	1	3	4		
	その他	1	1	1		
	合計	11	22	28		
個体数	魚類	4	23	60		
	甲殻類(エビ・カニ類)	6	7	76		
	頭足類(イカ・タコ類)	<1	4	11		
	その他	1	1	<1		
	合計	11	35	147		
湿重量 [g]	魚類	84.4	583.0	1,597.0		
	甲殻類(エビ・カニ類)	50.2	66.2	81.3		
	頭足類(イカ・タコ類)	3.0	121.8	88.8		
	その他	10.4	14.0	4.0		
	合計	148.0	785.0	1,771.1		
主要種 個体数[%]	シヤコ	4 (36.4)	テンジクダイ	10 (28.6)	クルマエビ科	54 (36.7)
	マアジ	2 (18.2)	マアジ	7 (20.0)	マアジ	28 (19.0)
			シヤコ	4 (11.4)	シヤコ	15 (10.2)
主要種 湿重量[%]	マアジ	66.2 (44.7)	マアジ	259.1 (33.0)	マアジ	1,108.2 (62.6)
	シヤコ	31.6 (21.4)	スズキ	167.0 (21.3)	ホラ	375.0 (21.2)
	イシガニ	16.2 (10.9)	マダコ	118.1 (15.0)		
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ	3.6	サルボウガイ	3.4	サルボウガイ	4.0
	クルマエビ科	2.6	ヤリイカ科	5.4	ヤリイカ科	7.3
	イシガニ	3.7	マダコ	33.1	クルマエビ	9.8
	シヤコ	7.7	ヨシエビ	9.0	ヨシエビ	8.9
	マアナコ	18.2	クルマエビ科	1.1	クルマエビ科	2.5
	テンジクダイ	5.8	イシガニ属	0.8	イシガニ	3.3
	マアジ	15.3	シヤコ	9.0	シヤコ	4.7
	マルアジ	13.4	マアナコ	17.2	マアナコ	19.3
			スズキ	19.1	ホラ	58.6
			テンジクダイ	5.7	テンジクダイ	4.1
			マアジ	16.0	マアジ	16.1
					マルアジ	14.7
					シログチ	4.3
					ネスッポ属	2.4

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

貧酸素関連調査結果総括表(生物調査)

[平成20年度(平成20年5月～平成20年10月)]

項目		平成20年10月24日	
種類数	魚類	13	
	甲殻類(エビ・カニ類)	9	
	頭足類(イカ・タコ類)	5	
	その他	2	
	合計	29	
個体数	魚類	94	
	甲殻類(エビ・カニ類)	200	
	頭足類(イカ・タコ類)	22	
	その他	1	
	合計	317	
湿重量 [g]	魚類	626.1	
	甲殻類(エビ・カニ類)	255.7	
	頭足類(イカ・タコ類)	246.6	
	その他	11.2	
	合計	1,139.6	
主要種 個体数[%]	サルエビ <sup>♂</sup>	57	(18.0)
	スヘ <sup>♂</sup> スヘ <sup>♂</sup> エビ <sup>♂</sup>	50	(15.8)
	シヤコ	46	(14.5)
	テンジクダイ	42	(13.2)
主要種 湿重量[%]	アカエイ	383.3	(33.6)
	シヤコ	168.7	(14.8)
	シロク <sup>♂</sup> チ	115.0	(10.1)
	コウイカ	114.8	(10.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルホ <sup>♂</sup> ウカ <sup>♂</sup> イ	3.6	
	コウイカ	34.0	
	ヤリイカ科	10.5	
	ヨシエビ <sup>♂</sup>	9.4	
	スヘ <sup>♂</sup> スヘ <sup>♂</sup> エビ <sup>♂</sup>	2.6	
	サルエビ <sup>♂</sup>	3.9	
	アカエビ <sup>♂</sup>	2.8	
	カ <sup>♂</sup> サ <sup>♂</sup> ミ属	1.3	
	シヤコ	5.6	
	アカエイ	76.1	
	マアナコ <sup>♂</sup>	21.0	
	テンジクダイ	4.3	
	シロク <sup>♂</sup> チ	6.9	
	ネス <sup>♂</sup> ッホ <sup>♂</sup> 属	3.1	

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

## 7-2 平成20年度調査結果（月別）



## 7-2-1 平成20年5月調査結果

水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成20年5月9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	16.5	27.0	10.6	127.8	333	16.4	2.1	7.0
1.0	16.2	28.0	10.4	125.2	37	10.8	1.5	7.4
2.0	15.6	31.2	9.9	120.9	91	9.8	0.6	3.5
3.0	15.5	31.4	9.9	120.1	128	2.1	0.7	3.5
4.0	15.5	31.4	9.8	119.6	111	2.3	0.7	4.0
5.0	15.2	31.6	9.7	117.8	101	4.3	0.6	3.2
6.0	14.9	31.7	9.3	111.4	133	3.2	0.7	3.5
7.0	14.6	31.8	9.1	109.1	129	4.8	0.7	3.2
8.0	14.4	31.9	8.7	104.2	24	3.8	0.7	3.4
9.0	14.4	31.9	8.3	99.6	46	9.2	1.0	3.0
10.0	14.2	31.9	7.9	93.9	50	11.2	1.0	2.6
11.0	13.6	32.2	7.3	85.5	38	13.2	1.2	2.6
12.0	13.6	32.2	7.2	84.4	38	9.8	1.4	2.1
13.0	13.5	32.2	6.5	75.7	30	7.2	2.3	1.4
14.0	13.4	32.2	6.0	69.9	30	8.8	7.3	1.5
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	13.4	32.2	5.7	67.2	21	13.9	10.7	1.8

水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年5月9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 [μ g/L]
0.5	16.8	28.3	11.3	138.2	217	36.5	3.0	18.7
1.0	15.5	30.9	7.3	88.8	215	34.5	1.7	10.1
2.0	15.3	31.1	7.4	88.9	240	28.6	1.5	11.0
3.0	14.8	31.1	7.2	85.8	188	7.6	1.5	8.0
4.0	14.8	31.2	7.4	88.8	248	8.4	0.9	6.7
5.0	14.7	31.2	7.4	88.9	297	7.6	0.9	6.3
6.0	14.6	31.4	7.4	88.9	268	7.5	0.7	4.7
7.0	13.9	31.9	6.9	81.9	5	9.8	1.7	3.4
8.0	13.6	32.2	7.0	81.9	61	14.8	1.7	3.3
9.0	13.6	32.2	6.8	79.6	168	5.4	2.8	3.2
10.0	13.6	32.2	6.6	77.4	284	5.0	4.0	3.1
11.0	13.5	32.3	6.4	75.1	314	7.0	4.9	3.0
12.0	13.5	32.3	6.2	72.7	36	17.9	4.4	2.9
13.0	13.4	32.3	5.8	67.8	345	6.5	5.3	2.7
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	13.4	32.3	5.7	66.4	12	9.8	7.6	3.0

水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成20年5月9日 8:57

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μ g/L]
0.5	15.7	29.9	9.1	109.5	194	18.4	2.5	23.1
1.0	15.7	29.8	8.8	106.4	225	11.2	2.2	19.8
2.0	15.4	30.5	8.3	100.1	252	3.5	2.5	25.9
3.0	15.1	30.9	7.7	92.9	256	2.3	1.7	15.7
4.0	14.5	31.3	7.5	89.2	147	14.2	1.2	6.6
5.0	14.0	31.7	7.1	84.2	176	10.1	1.2	4.6
6.0	14.0	31.8	7.1	84.2	265	7.1	0.9	4.0
7.0	13.7	32.1	7.0	82.2	11	3.6	1.7	3.3
8.0	13.6	32.2	7.4	86.7	27	8.1	1.2	3.8
9.0	13.6	32.2	7.4	86.8	52	8.1	1.6	3.6
10.0	13.5	32.3	6.8	80.0	43	6.3	2.5	3.0
11.0	13.5	32.3	6.4	75.5	73	6.1	3.3	2.9
12.0	13.5	32.3	6.2	72.6	45	6.3	3.9	3.0
13.0	13.4	32.3	5.8	67.7	347	7.9	5.6	3.0
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	13.4	32.3	5.7	66.9	337	8.5	9.9	3.3

水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成20年5月9日 11:47

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	15.9	29.5	9.6	116.4	248	14.4	1.7	7.7
1.0	15.9	29.5	9.6	116.7	258	15.3	1.6	7.7
2.0	15.8	29.8	9.6	115.8	263	13.2	1.7	11.2
3.0	15.6	30.3	8.8	106.6	262	3.0	0.7	6.7
4.0	14.3	31.0	7.1	84.5	62	9.1	0.7	3.7
5.0	13.8	31.5	6.6	78.1	64	9.3	0.6	2.2
6.0	13.4	31.9	6.5	75.5	61	6.0	0.7	1.9
7.0	13.3	32.1	6.2	72.7	36	8.0	0.9	1.2
8.0	13.3	32.1	6.2	72.9	50	8.0	0.7	1.2
9.0	13.3	32.1	6.3	74.0	42	8.9	0.8	1.3
10.0	13.3	32.1	6.8	79.9	47	9.9	0.7	1.4
11.0	13.3	32.2	7.0	81.2	15	9.4	0.8	1.2
12.0	13.1	32.3	5.2	61.0	345	12.9	3.7	1.3
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	13.1	32.3	4.6	54.1	335	14.0	8.5	1.7

水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成20年5月9日 11:24

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	16.0	25.3	9.5	111.9	164	24.4	2.2	12.4
1.0	15.8	28.4	8.5	102.2	209	22.1	1.8	10.3
2.0	14.7	30.6	7.8	93.2	241	26.9	1.6	6.6
3.0	14.5	30.8	7.9	94.4	244	15.6	1.5	7.2
4.0	14.3	31.3	7.3	86.4	206	10.7	1.5	4.8
5.0	14.0	31.7	7.0	82.7	170	13.2	1.7	4.1
6.0	13.8	31.8	6.7	79.1	168	13.2	1.9	3.8
7.0	13.8	31.8	6.6	78.2	163	12.0	1.9	3.5
8.0	13.7	31.9	6.5	76.7	181	9.4	1.9	3.2
9.0	13.4	32.2	5.9	69.2	223	12.7	4.5	2.7
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	13.3	32.2	5.8	67.4	219	9.9	6.6	3.1

水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年5月9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	16.3	29.4	10.7	130.1	324	11.4	1.1	5.5
1.0	16.4	29.4	10.6	129.7	311	15.7	1.2	5.5
2.0	16.4	29.3	10.6	130.0	320	11.7	1.1	7.2
3.0	16.3	29.5	10.7	130.4	318	13.0	1.0	7.6
4.0	16.2	30.5	10.4	127.0	113	4.0	0.9	6.7
5.0	16.0	30.8	10.1	124.2	108	6.3	0.6	5.6
6.0	15.9	30.9	10.1	123.1	117	4.4	0.6	4.4
7.0	15.2	31.8	9.6	116.2	141	4.2	0.6	4.1
8.0	14.7	32.1	9.3	112.1	30	1.7	0.6	4.8
9.0	14.6	32.1	9.1	109.0	24	1.6	0.7	5.1
10.0	14.6	32.2	9.0	108.1	69	8.2	0.8	3.1
11.0	14.4	32.2	8.9	106.0	66	10.0	0.9	2.6
12.0	14.4	32.2	8.8	105.1	66	9.2	0.9	2.3
13.0	14.4	32.2	8.7	104.2	66	10.3	1.0	1.7
14.0	14.2	32.2	8.5	100.7	77	10.9	2.2	1.7
15.0	14.2	32.2	8.3	98.8	78	11.3	2.3	1.4
16.0	14.0	32.2	7.9	94.0	45	8.3	3.1	1.6
17.0	13.7	32.2	7.3	85.9	43	9.2	6.1	2.1
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	13.7	32.2	7.2	85.4	41	7.3	8.5	2.0

水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成20年5月23日 10:35

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	18.9	27.6	9.5	121.0	96	4.4	0.8	1.9
1.0	18.5	28.6	9.3	118.0	72	5.5	0.6	2.0
2.0	18.5	29.1	8.5	108.3	70	6.3	0.6	2.0
3.0	18.1	30.0	8.1	103.4	81	2.1	0.2	1.6
4.0	18.0	30.1	8.1	102.4	72	1.4	0.2	1.5
5.0	16.9	30.6	7.3	91.2	160	6.9	0.6	2.7
6.0	17.2	31.0	7.4	92.3	156	7.8	0.5	2.3
7.0	16.6	31.0	7.0	86.6	160	10.6	0.5	2.8
8.0	16.3	31.1	6.6	81.5	161	3.4	0.6	4.0
9.0	16.0	31.5	6.5	79.4	169	1.3	0.4	3.4
10.0	15.6	31.8	6.1	74.2	172	4.6	0.6	2.5
11.0	15.0	32.1	5.5	66.1	216	13.1	0.3	1.4
12.0	15.0	32.1	5.5	66.3	223	11.9	0.9	1.6
13.0	14.9	32.2	4.3	52.3	225	7.3	5.6	3.5
14.0	14.9	32.2	4.3	51.5	225	4.1	8.3	3.8
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	14.9	32.2	4.3	51.8	230	3.2	9.3	4.3



水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年5月23日 10:06

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロフィルa [μg/L]
0.5	18.8	26.8	9.3	117.3	308	23.0	1.7	1.9
1.0	19.0	26.5	9.5	119.7	318	26.0	1.7	1.8
2.0	18.0	29.4	8.5	107.8	338	26.5	1.3	1.8
3.0	17.1	29.8	8.9	110.8	343	26.6	1.1	2.5
4.0	16.9	29.9	9.1	112.8	240	26.9	0.9	2.7
5.0	16.9	30.1	8.9	111.0	358	25.9	0.8	2.7
6.0	16.3	30.8	8.3	102.6	342	26.3	0.7	3.8
7.0	16.3	30.8	8.2	101.3	343	25.3	1.7	3.9
8.0	15.8	31.2	7.5	91.7	10	25.1	0.9	3.9
9.0	15.6	31.6	7.0	85.5	328	24.8	2.0	3.1
10.0	15.3	31.8	6.6	80.1	13	24.2	2.4	2.4
11.0	15.1	32.1	6.2	75.4	21	24.7	2.8	1.9
12.0	15.0	32.2	5.9	71.1	352	24.1	3.0	1.9
13.0	15.0	32.2	5.5	66.0	8	24.2	4.1	2.7
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	15.0	32.2	5.4	65.0	6	24.0	4.7	3.0

水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成20年5月23日 9:00

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	19.1	26.3	10.3	130.7	243	10.6	1.3	2.3
1.0	19.0	27.7	9.9	125.6	185	11.3	1.0	2.2
2.0	17.6	29.1	9.2	114.7	318	14.2	1.4	2.0
3.0	17.1	29.9	8.6	107.4	332	13.8	0.9	2.1
4.0	16.9	29.9	8.7	107.4	336	14.5	1.1	2.9
5.0	16.8	30.1	8.5	105.5	3	14.0	1.2	3.4
6.0	16.3	30.8	8.0	98.9	22	14.1	0.9	3.5
7.0	16.3	30.8	8.1	99.3	289	13.6	0.8	4.1
8.0	16.4	31.0	8.3	102.0	293	14.5	0.8	2.7
9.0	15.6	31.5	6.1	74.9	2	13.2	1.0	3.3
10.0	15.3	31.8	5.6	67.5	45	17.1	0.9	2.6
11.0	15.1	32.1	6.5	78.3	59	17.7	1.0	2.1
12.0	15.1	32.2	6.5	78.3	260	16.4	1.6	1.2
13.0	15.1	32.2	6.2	75.1	262	16.6	1.6	1.4
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	15.0	32.2	5.1	61.9	302	15.3	3.4	2.0

水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成20年5月23日 11:43

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	20.3	20.8	10.1	126.2	274	5.4	4.8	13.3
1.0	19.7	22.2	8.4	105.1	277	13.2	3.0	4.4
2.0	18.5	26.3	8.0	100.0	229	5.7	0.9	2.7
3.0	17.7	27.7	7.9	98.7	241	8.1	0.9	2.4
4.0	17.5	29.5	8.2	103.0	201	4.2	0.6	2.7
5.0	17.5	29.7	7.0	88.1	181	3.0	1.2	2.6
6.0	16.7	30.6	7.0	87.2	170	6.5	1.1	3.5
7.0	16.0	31.2	6.3	77.7	334	6.3	0.9	3.9
8.0	14.9	31.6	4.2	50.0	358	8.7	2.1	3.7
9.0	15.1	32.0	5.7	69.6	326	2.9	0.4	2.4
10.0	15.1	32.1	5.8	69.9	327	7.7	0.4	1.4
11.0	14.9	32.1	5.2	63.3	299	5.4	0.5	1.3
12.0	14.8	32.2	4.1	49.4	317	4.2	1.8	2.2
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	14.7	32.2	2.7	32.9	319	5.4	10.0	5.5

水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成20年5月23日 11:20

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	18.4	23.3	10.0	122.8	237	23.5	2.4	8.0
1.0	17.5	26.0	9.2	112.8	240	22.2	2.4	5.6
2.0	16.8	27.5	8.4	102.2	251	21.9	2.5	5.9
3.0	16.1	29.8	7.4	89.8	261	21.1	2.2	3.8
4.0	15.9	30.6	7.4	89.8	251	20.5	1.7	3.5
5.0	15.8	30.7	7.3	89.2	297	21.6	1.8	3.3
6.0	15.7	31.1	7.0	85.0	250	20.2	1.8	3.3
7.0	15.6	31.1	6.9	84.5	266	20.3	2.1	2.9
8.0	15.4	31.5	6.6	80.0	281	20.6	2.3	2.6
9.0	15.1	31.7	5.3	64.4	295	20.7	4.5	2.9
10.0	15.1	32.0	5.5	66.8	268	20.1	8.4	4.8
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	15.1	32.0	5.5	66.4	270	20.8	10.3	4.7

水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年5月23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	18.9	26.1	8.8	110.2	309	15.2	0.8	1.4
1.0	18.8	26.1	8.7	109.2	314	14.8	0.8	1.5
2.0	18.5	29.9	7.9	101.4	169	1.5	0.4	1.1
3.0	18.3	30.8	7.6	97.0	177	1.9	0.2	1.1
4.0	18.0	30.8	7.6	96.9	170	4.5	0.2	1.2
5.0	17.4	30.9	7.7	96.8	169	9.4	0.3	1.3
6.0	17.2	31.0	7.6	95.6	171	10.5	0.2	1.5
7.0	16.7	31.4	7.2	90.1	179	11.6	0.5	2.4
8.0	16.3	31.4	7.0	86.8	188	11.7	0.7	3.3
9.0	16.2	31.4	6.7	82.1	188	12.7	0.8	3.5
10.0	16.0	31.5	6.5	79.3	210	7.3	0.9	2.9
11.0	15.7	31.7	6.1	75.2	210	6.9	1.3	2.7
12.0	15.6	32.1	6.3	77.7	210	6.8	1.5	2.6
13.0	15.5	32.2	6.3	77.3	210	8.9	1.7	2.4
14.0	15.5	32.2	6.2	75.6	205	11.3	2.8	2.2
15.0	15.4	32.2	5.8	70.8	203	10.9	5.4	2.4
16.0	15.4	32.2	5.6	68.6	195	7.4	7.1	2.9
17.0	15.3	32.2	5.3	64.7	143	8.5	10.5	3.0
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	15.3	32.2	5.3	64.5	119	17.7	15.8	3.2

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成20年5月分]

調査日：平成20年5月9日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	3	6	5
	甲殻類(エビ・カニ類)	6	6	6
	頭足類(イカ・タコ類)	4	1	2
	その他			2
	合計	13	13	15
個体数	魚類	41	27	26
	甲殻類(エビ・カニ類)	142	116	102
	頭足類(イカ・タコ類)	43	1	5
	その他			2
	合計	226	144	135
湿重量 [g]	魚類	2,633.1	202.5	34.8
	甲殻類(エビ・カニ類)	795.7	253.9	182.3
	頭足類(イカ・タコ類)	153.2	0.5	3.9
	その他			18.8
	合計	3,582.0	456.9	239.8
主要種 個体数[%]		シヤコ 94 (41.6) サルエビ 37 (16.4) テンジクダイ 34 (15.0)	シヤコ 75 (52.1) サルエビ 23 (16.0)	シヤコ 41 (30.4) アカエビ 24 (17.8) スベスベエビ 14 (10.4)
主要種 湿重量[%]		スズキ 2,527.4 (70.6) シヤコ 550.6 (15.4)	シヤコ 183.7 (40.2) マコガレイ 84.6 (18.5) マハゼ 71.3 (15.6) サルエビ 62.0 (13.6)	シヤコ 134.2 (56.0) サルエビ 30.4 (12.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヤリイ科			
	スルメイカ			
	スベスベエビ			3.0
	サルエビ	6.4	6.1	5.8
	アカエビ			3.8
	シヤコ	7.4	5.1	5.4
	スズキ	44.7		
	テンジクダイ	4.9		
	マハゼ		19.7	
マコガレイ		8.9		

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成20年5月分]

調査日：平成20年5月9日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	4	3	6
	甲殻類(エビ・カニ類)	4	7	6
	頭足類(イカ・タコ類)	3		4
	その他			
	合計	11	10	16
個体数	魚類	13	10	63
	甲殻類(エビ・カニ類)	51	65	293
	頭足類(イカ・タコ類)	40		76
	その他			
	合計	104	75	432
湿重量 [g]	魚類	3,143.8	21.6	2,163.1
	甲殻類(エビ・カニ類)	217.7	101.9	668.3
	頭足類(イカ・タコ類)	89.7		288.4
	その他			
	合計	3,451.2	123.5	3,119.8
主要種 個体数[%]		シヤコ 45 (43.3)  ヤリイカ科 21 (20.2)  スルメイカ 17 (16.3)	シヤコ 37 (49.3)  サルエビ <sup>△</sup> 16 (21.3)	アカエビ <sup>△</sup> 131 (30.3)  サルエビ <sup>△</sup> 78 (18.1)  テンジクダ <sup>△</sup> イ 57 (13.2)
主要種 湿重量[%]		スズキ 3,126.6 (90.6)	シヤコ 55.4 (44.9)  サルエビ <sup>△</sup> 38.4 (31.1)  テンジクダ <sup>△</sup> イ 15.7 (12.7)	スズキ 2,005.5 (64.3)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヤリイカ科	7.1		
	スルメイカ	6.3		
	スベスベエビ <sup>△</sup>			
	サルエビ <sup>△</sup>		5.9	6.3
	アカエビ <sup>△</sup>			6.2
	シヤコ	6.6	4.6	
	スズキ	49.8		48.5
	テンジクダ <sup>△</sup> イ		5.5	5.1
	マハセ <sup>△</sup>			
マコガレイ				

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成20年5月分]

調査日：平成20年5月9日  
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類		11
	甲殻類(エビ・カニ類)		9
	頭足類(イカ・タコ類)		4
	その他		2
	合計		26
個体数	魚類		30
	甲殻類(エビ・カニ類)		128
	頭足類(イカ・タコ類)		28
	その他		<1
	合計		186
湿重量 [g]	魚類		1,366.5
	甲殻類(エビ・カニ類)		370.0
	頭足類(イカ・タコ類)		89.3
	その他		3.1
	合計		1,828.9
主要種 個体数[%]		シヤコ	54 (29.0)
		サルエビ	29 (15.6)
		アカエビ	29 (15.6)
		テンジクダイ	20 (10.8)
主要種 湿重量[%]		スズキ	1,276.6 (69.8)
		シヤコ	218.4 (11.9)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヤリイカ科		8.3
	スルメイカ		6.7
	スベスベエビ		3.5
	サルエビ		6.2
	アカエビ		5.1
	シヤコ		6.0
	スズキ		47.6
	テンジクダイ		5.1
	マハゼ		19.7
	マコガレイ		6.0

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



生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成20年5月分]

調査日：平成20年5月23日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	7	6	5
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	5	7
	頭足類(イカ・タコ類)	3	1	
	その他	1		1
	合計	16	12	13
個体数	魚類	20	19	15
	甲殻類(エビ・カニ類)	158	43	105
	頭足類(イカ・タコ類)	42	3	
	その他	4		3
	合計	224	65	123
湿重量 [g]	魚類	1,029.2	155.3	34.3
	甲殻類(エビ・カニ類)	992.1	90.1	181.8
	頭足類(イカ・タコ類)	576.7	2.1	
	その他	6.8		77.2
	合計	2,604.8	247.5	293.3
主要種 個体数[%]		シヤコ 110 (49.1)	シヤコ 25 (38.5)	シヤコ 35 (28.5)
		サルエビ <sup>◇</sup> 43 (19.2)	サルエビ <sup>◇</sup> 10 (15.4)	アカエビ <sup>◇</sup> 30 (24.4)
		ヤリイカ科 28 (12.5)	マアナコ <sup>◇</sup> 8 (12.3)	サルエビ <sup>◇</sup> 23 (18.7)
主要種 湿重量[%]		スズキ 838.0 (32.2)	アカシタビ <sup>◇</sup> ラメ 124.9 (50.5)	シヤコ 87.8 (29.9)
		シヤコ 686.7 (26.4)	シヤコ 61.9 (25.0)	アカカ <sup>◇</sup> イ 77.2 (26.3)
		シリヤケイカ 350.5 (13.5)		サルエビ <sup>◇</sup> 58.2 (19.8)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカカ <sup>◇</sup> イ			5.0
	シリヤケイカ	46.6		
	ヤリイカ科	11.3		
	サルエビ <sup>◇</sup>	6.7	6.1	6.0
	アカエビ <sup>◇</sup>			4.1
	シヤコ	8.0	5.4	5.5
	マアナコ <sup>◇</sup>		8.0	
	スズキ	36.2		
	テンジククダ <sup>◇</sup> イ			
	マハゼ <sup>◇</sup>			
	アカシタビ <sup>◇</sup> ラメ		21.9	

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成20年5月分]

調査日：平成20年5月23日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	3	5	7
	甲殻類(エビ・カニ類)	6	5	4
	頭足類(イカ・タコ類)	2		2
	その他	1	1	
	合計	12	11	13
個体数	魚類	26	13	43
	甲殻類(エビ・カニ類)	248	81	64
	頭足類(イカ・タコ類)	8		26
	その他	1	1	
	合計	283	95	133
湿重量 [g]	魚類	308.8	56.4	5,732.4
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,249.8	162.1	242.8
	頭足類(イカ・タコ類)	103.0		247.2
	その他	1.0	8.8	
	合計	1,662.6	227.3	6,222.4
主要種 個体数[%]		シヤコ 211 (74.6)  サルエビ 32 (11.3)	シヤコ 64 (67.4)	サルエビ 25 (18.8)  テンジクダイ 25 (18.8)  アカエビ 24 (18.0)  ヤリイカ科 20 (15.0)  シヤコ 14 (10.5)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 1,067.0 (64.2)  マアナコ 241.6 (14.5)	シヤコ 143.0 (62.9)  マハセ 40.4 (17.8)	スズキ 5,356.2 (86.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ			
	シヤケイカ			
	ヤリイカ科			12.7
	サルエビ	7.1		6.7
	アカエビ			6.1
	シヤコ	7.4	5.5	8.4
	マアナコ	37.4		
	スズキ			50.4
	テンジクダイ			5.6
	マハセ		22.0	
アカンタビラメ				

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成20年5月分]

調査日：平成20年5月23日  
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類		14
	甲殻類(エビ <sup>〃</sup> ・カニ類)		10
	頭足類(イカ・タコ類)		5
	その他		2
	合計		31
個体数	魚類		23
	甲殻類(エビ <sup>〃</sup> ・カニ類)		117
	頭足類(イカ・タコ類)		13
	その他		2
	合計		155
湿重量 [g]	魚類		1,219.4
	甲殻類(エビ <sup>〃</sup> ・カニ類)		486.5
	頭足類(イカ・タコ類)		154.8
	その他		15.6
	合計		1,876.3
主要種 個体数[%]		シヤコ	77 (49.7)
		サルエビ <sup>〃</sup>	24 (15.5)
主要種 湿重量[%]		スズキ	1,032.4 (55.0)
		シヤコ	360.7 (19.2)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガ <sup>〃</sup> イ		4.5
	シヤケイ		46.6
	ヤリイカ科		12.0
	サルエビ <sup>〃</sup>		6.5
	アカエビ <sup>〃</sup>		4.8
	シヤコ		6.6
	マアナコ <sup>〃</sup>		14.1
	スズキ		45.7
	テンジクダイ		5.4
	マハゼ <sup>〃</sup>		20.6
	アカシビ <sup>〃</sup> ラメ		17.7

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

## 7-2-2 平成20年6月調査結果

水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成20年6月6日 10:08

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μ g/L]
0.5	19.5	21.3	9.9	122.4	101	14.8	3.3	11.9
1.0	19.1	21.9	9.6	118.7	166	7.6	3.4	13.2
2.0	18.2	25.0	9.2	113.4	178	10.5	2.7	19.6
3.0	17.7	29.7	8.1	101.7	183	12.6	2.1	32.3
4.0	17.4	30.3	7.8	98.3	250	4.2	2.2	41.2
5.0	17.4	31.4	6.6	83.5	270	9.0	1.4	8.0
6.0	17.5	31.7	6.7	84.5	262	9.9	1.2	13.0
7.0	17.6	31.9	6.7	85.1	253	13.9	1.1	4.4
8.0	17.6	31.9	6.8	86.9	232	15.0	1.1	2.0
9.0	17.5	32.0	6.8	85.8	238	14.2	1.1	1.5
10.0	17.3	32.0	6.3	79.5	224	13.7	1.6	1.1
11.0	17.1	32.0	6.0	75.1	222	16.0	2.0	1.5
12.0	16.9	32.0	5.8	73.1	257	16.6	2.0	1.5
13.0	16.7	32.1	5.4	67.7	218	13.0	1.9	1.5
14.0	16.6	32.1	5.3	66.0	219	21.5	2.6	1.7
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.4	32.1	4.2	51.8	194	16.8	21.4	3.0

水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年6月6日 9:57

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 [μ g/L]
0.5	18.6	26.5	10.5	132.1	120	13.3	3.5	25.9
1.0	18.2	27.6	10.9	136.0	142	13.7	3.6	32.9
2.0	18.1	29.0	10.7	134.6	179	14.1	2.5	34.3
3.0	17.9	29.9	9.9	125.0	189	8.2	1.9	13.8
4.0	17.3	30.9	7.1	89.0	268	11.0	1.6	10.3
5.0	17.2	31.2	6.5	81.1	260	12.0	1.5	6.2
6.0	17.2	31.6	6.3	78.8	274	12.7	1.4	4.0
7.0	17.3	31.9	6.3	79.5	252	12.6	1.9	1.8
8.0	17.3	32.1	6.4	81.3	268	12.9	1.5	1.5
9.0	17.0	32.1	5.8	72.7	285	12.0	1.7	1.6
10.0	16.9	32.1	5.6	70.8	270	12.8	1.5	1.5
11.0	16.8	32.1	5.4	68.2	261	11.8	1.7	1.7
12.0	16.5	32.1	4.7	58.2	276	11.3	4.5	2.3
13.0	16.4	32.1	4.5	55.7	281	12.2	9.1	2.8
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.4	32.1	4.4	54.6	289	12.5	11.0	3.3

水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成20年6月6日 8:50

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	18.1	27.7	9.2	115.5	136	11.4	2.4	14.2
1.0	18.0	28.4	9.4	117.6	126	13.4	8.8	19.0
2.0	17.9	29.0	9.9	124.4	12	14.8	2.7	33.6
3.0	17.4	30.9	7.5	94.3	341	12.3	1.6	10.4
4.0	17.3	30.9	6.8	85.4	257	13.9	1.8	10.3
5.0	17.5	31.7	6.7	84.5	265	12.0	1.2	5.7
6.0	17.5	31.8	6.7	84.5	7	11.3	1.2	4.5
7.0	17.5	31.9	6.6	84.1	237	12.0	1.1	2.8
8.0	17.5	32.0	6.8	86.8	232	10.4	1.1	1.6
9.0	17.5	32.0	6.8	86.9	268	8.4	1.1	1.5
10.0	17.4	32.1	6.7	84.5	256	10.7	1.2	1.5
11.0	17.2	32.1	6.3	79.6	250	9.9	1.1	1.5
12.0	16.9	32.1	5.8	72.9	277	3.8	1.3	1.6
13.0	16.5	32.1	4.5	55.7	270	4.0	6.6	2.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.4	32.1	4.3	54.0	295	4.9	9.1	2.9

水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成20年6月6日 11:20

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	20.4	10.7	8.4	99.9	200	7.4	6.4	6.9
1.0	20.1	12.2	8.7	103.6	110	1.4	6.4	12.3
2.0	18.6	21.7	10.4	126.6	213	8.4	2.5	17.2
3.0	17.9	27.9	8.2	102.0	209	6.3	2.1	14.6
4.0	17.5	30.1	7.0	88.3	190	10.4	2.1	11.7
5.0	17.2	30.9	6.2	77.2	194	13.8	1.7	5.2
6.0	17.0	31.2	5.8	73.0	197	6.7	1.2	3.2
7.0	16.9	31.7	5.6	70.4	186	4.5	1.2	1.7
8.0	16.8	31.9	5.4	68.1	255	10.1	1.2	1.2
9.0	16.6	31.9	5.4	67.1	265	7.3	1.7	1.2
10.0	16.5	32.0	5.2	64.6	255	16.9	1.7	1.1
11.0	16.5	32.0	5.0	61.7	279	16.4	2.6	1.1
12.0	16.3	32.1	4.6	56.5	275	16.6	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	16.1	32.2	3.8	47.1	273	11.4	12.1	2.2



水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成20年6月6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	18.4	24.1	6.6	80.8	145	19.8	2.8	4.1
1.0	18.4	24.2	6.5	80.2	141	22.6	2.8	4.7
2.0	17.4	28.7	6.5	81.1	182	24.7	3.1	8.5
3.0	17.2	30.8	6.1	75.9	193	13.1	2.9	7.2
4.0	17.3	30.8	6.2	78.1	164	11.1	2.3	7.6
5.0	17.1	31.2	6.1	77.1	136	97.0	2.5	7.8
6.0	17.1	31.3	5.9	73.8	148	8.5	2.3	4.6
7.0	16.8	31.6	5.6	69.8	159	12.7	2.7	4.2
8.0	16.4	32.0	4.7	57.8	218	14.1	5.7	2.5
9.0	16.4	32.0	4.5	56.0	230	14.3	6.8	2.6
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.3	32.0	4.5	55.4	196	14.7	8.0	2.7

水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年6月6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	18.5	23.7	10.2	125.8	177	29.2	3.3	19.8
1.0	18.5	23.9	10.2	125.2	176	20.1	3.3	21.7
2.0	18.1	27.9	9.4	117.2	190	14.8	2.1	21.8
3.0	18.0	29.4	8.2	103.9	224	14.1	2.0	27.4
4.0	17.9	30.7	7.8	99.1	234	12.2	1.7	27.3
5.0	17.9	31.0	7.7	98.5	204	16.6	1.3	18.6
6.0	17.9	31.2	7.6	96.2	206	16.5	1.2	9.0
7.0	17.8	31.3	7.2	91.6	204	13.5	1.2	6.1
8.0	17.7	31.6	7.0	88.8	208	14.3	1.3	3.8
9.0	17.7	31.9	7.0	88.8	208	9.1	1.2	2.6
10.0	17.6	31.9	6.9	87.7	208	9.4	1.2	2.1
11.0	17.6	32.0	6.9	87.5	241	11.9	1.6	1.0
12.0	17.6	32.0	6.7	85.1	254	13.3	1.8	1.5
13.0	17.4	32.0	6.3	79.4	250	15.7	2.1	1.5
14.0	17.1	32.0	5.7	72.1	255	14.2	3.2	1.9
15.0	16.5	31.1	4.4	54.7	265	12.7	5.5	3.4
16.0	16.4	32.1	4.2	52.1	294	14.0	11.7	3.1
17.0	16.3	32.1	4.1	51.0	290	12.7	13.1	2.9
18.0	16.3	32.1	4.1	51.0	289	9.8	16.4	3.1
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.3	32.1	4.1	51.1	291	10.3	16.9	2.9

水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成20年6月20日 10:24

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	22.7	23.0	11.7	154.7	258	21.6	2.1	8.0
1.0	22.4	24.3	11.6	154.2	261	13.1	2.1	14.9
2.0	21.1	28.1	8.9	117.8	258	2.8	1.1	9.1
3.0	20.6	28.9	8.2	108.9	259	4.2	0.7	8.2
4.0	20.1	29.4	7.2	95.2	132	1.9	0.4	5.1
5.0	19.9	29.7	6.9	90.5	132	4.5	0.5	5.8
6.0	19.5	30.4	6.0	78.3	130	1.0	0.5	4.2
7.0	18.8	30.9	5.1	66.5	236	1.1	0.3	2.5
8.0	18.8	31.5	5.0	65.2	292	1.5	0.4	2.2
9.0	18.8	31.6	5.3	68.2	297	2.0	0.8	1.7
10.0	18.9	31.8	5.6	72.7	291	5.0	0.9	1.4
11.0	18.9	31.8	5.8	74.9	275	5.1	1.2	1.3
12.0	18.8	31.9	5.6	73.0	270	5.1	1.3	1.3
13.0	18.4	31.9	3.9	50.8	232	2.2	2.8	1.0
14.0	17.9	31.9	1.2	15.2	92	12.4	4.5	2.8
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	17.9	31.9	1.0	12.7	89	14.1	4.7	2.0

水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年6月20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) ]	クロフィルa [μ g/L]
0.5	23.0	22.0	12.1	160.7	35	10.2	3.0	25.0
1.0	22.7	25.6	11.9	160.7	25	9.4	2.1	24.2
2.0	22.7	26.9	11.7	159.0	9	6.6	1.7	16.7
3.0	22.4	27.4	11.4	154.9	44	8.7	1.7	18.3
4.0	21.1	29.1	9.8	131.2	285	6.2	1.5	9.8
5.0	20.8	29.5	7.8	104.1	245	4.4	0.9	3.4
6.0	20.2	30.4	7.0	92.6	320	6.0	0.7	2.4
7.0	19.3	30.8	6.2	81.4	221	2.2	0.8	2.6
8.0	19.0	31.2	5.9	76.5	235	7.6	0.8	1.8
9.0	18.8	31.6	5.4	69.8	220	6.2	0.9	1.4
10.0	18.7	31.7	5.3	68.9	210	4.6	0.9	1.4
11.0	18.7	31.9	5.1	66.8	145	4.2	1.3	1.3
12.0	18.5	31.9	4.0	51.7	140	3.3	1.6	1.4
13.0	18.1	31.9	1.5	18.9	205	2.3	9.6	4.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.0	31.9	1.3	17.1	178	3.6	13.1	4.6

水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成20年6月20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 [μ g/L]
0.5	23.0	25.7	11.9	160.7	214	11.1	1.8	18.2
1.0	23.0	27.2	11.8	160.7	296	7.7	1.4	13.5
2.0	22.6	28.1	11.7	159.7	354	6.4	1.1	9.3
3.0	22.4	28.3	10.9	147.9	335	5.8	1.3	8.4
4.0	20.9	29.0	9.6	127.6	276	6.1	1.2	11.9
5.0	20.3	29.6	8.6	113.6	38	7.0	1.0	8.0
6.0	19.6	30.4	6.8	88.5	42	4.6	0.8	3.0
7.0	19.2	30.8	5.4	70.4	81	7.7	0.5	1.6
8.0	18.9	31.2	5.3	68.2	266	11.3	0.5	1.5
9.0	18.8	31.7	5.4	70.7	215	6.9	0.5	1.6
10.0	19.0	31.9	6.8	88.8	170	8.6	0.9	1.7
11.0	19.0	31.9	6.3	81.9	174	7.7	0.6	1.4
12.0	18.8	31.9	5.3	69.6	187	7.3	1.1	1.5
13.0	18.4	32.0	3.7	47.2	251	7.9	2.3	1.4
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.4	32.0	2.7	35.3	249	7.5	3.0	1.7

水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成20年6月20日 11:29

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μ g/L]
0.5	23.5	15.1	12.6	162.1	296	30.1	3.0	16.7
1.0	23.0	22.0	11.2	148.8	300	26.6	2.0	6.2
2.0	21.8	26.0	10.1	134.4	16	2.7	1.0	4.0
3.0	21.0	27.6	9.3	122.8	64	3.1	0.6	3.9
4.0	20.4	28.5	8.1	107.0	61	3.3	0.4	4.0
5.0	19.8	29.7	6.7	88.3	63	6.5	0.3	2.5
6.0	19.6	30.1	6.6	86.5	21	1.7	0.5	3.9
7.0	18.7	31.4	5.0	64.2	21	1.8	0.5	2.8
8.0	18.8	31.6	5.3	68.2	16	2.6	0.5	2.8
9.0	18.8	31.8	5.6	72.6	31	6.8	0.8	1.4
10.0	18.8	31.9	5.4	70.6	28	2.8	1.3	1.0
11.0	18.5	31.9	4.6	59.8	177	4.0	1.2	1.5
12.0	18.3	31.9	4.0	51.9	180	10.4	1.5	1.6
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	17.8	31.9	1.2	14.7	181	6.8	3.6	4.1

水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成20年6月20日 11:28

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μ g/L]
0.5	21.4	24.7	9.1	119.0	182	22.8	2.5	13.8
1.0	21.3	25.7	8.4	110.6	207	14.2	2.0	10.8
2.0	21.0	27.0	8.1	106.2	67	7.5	1.9	9.7
3.0	20.6	28.5	7.6	100.0	90	8.4	1.4	6.9
4.0	20.7	29.0	7.6	101.1	72	9.4	1.4	6.0
5.0	20.5	29.1	7.6	100.7	330	10.1	1.3	6.1
6.0	20.0	29.9	6.4	84.7	300	11.0	1.4	4.0
7.0	19.2	30.6	5.8	75.5	282	8.8	1.7	2.8
8.0	18.7	31.2	4.6	58.9	220	8.2	3.0	2.3
9.0	18.2	31.7	3.6	45.6	204	8.3	5.5	2.5
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.2	31.7	3.5	44.9	181	9.3	9.4	2.9

水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年6月20日 9:09

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	22.3	24.7	13.0	173.5	301	18.8	2.0	28.7
1.0	22.2	26.3	11.9	159.5	297	18.1	1.4	19.9
2.0	21.5	28.1	10.3	137.5	287	12.5	1.2	17.1
3.0	21.4	29.6	8.8	118.4	266	10.3	0.7	10.6
4.0	21.1	29.7	9.0	120.5	197	0.4	0.6	9.8
5.0	20.8	30.7	8.0	107.7	166	1.2	0.3	6.4
6.0	20.7	31.0	7.8	105.1	176	4.5	0.4	4.9
7.0	20.6	31.1	7.8	104.0	175	7.7	0.2	3.8
8.0	20.3	31.3	7.7	102.0	178	17.3	0.3	4.1
9.0	19.8	31.5	7.1	93.6	182	15.6	0.3	2.3
10.0	19.6	31.6	6.7	88.3	182	14.5	0.3	2.2
11.0	19.2	31.8	6.2	81.0	199	8.9	0.4	2.1
12.0	19.2	31.9	6.3	82.5	261	2.9	0.5	1.3
13.0	18.9	31.9	5.7	74.9	248	4.1	0.6	1.4
14.0	18.0	31.9	4.4	56.3	228	2.0	0.9	1.5
15.0	17.7	31.9	2.8	35.5	246	6.8	1.5	1.1
16.0	17.6	31.9	2.4	31.1	243	8.0	2.4	1.2
17.0	17.3	31.9	0.4	5.4	244	10.9	7.8	1.9
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	17.3	31.9	0.4	4.8	263	10.5	9.5	2.1



生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成20年6月分]

調査日：平成20年6月6日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	8	5	11
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	7	5
	頭足類(イカ・タコ類)	4		2
	その他	1		1
	合計	18	12	19
個体数	魚類	41	22	31
	甲殻類(エビ・カニ類)	502	114	171
	頭足類(イカ・タコ類)	106		2
	その他	5		1
	合計	654	136	205
湿重量 [g]	魚類	2,141.0	91.5	128.7
	甲殻類(エビ・カニ類)	2,773.4	469.6	492.9
	頭足類(イカ・タコ類)	717.3		5.9
	その他	15.4		2.8
	合計	5,647.1	561.1	630.3
主要種 個体数[%]		シヤコ 360 (55.0) サルエビ 116 (17.7) ヤリイカ科 83 (12.7)	シヤコ 78 (57.4) サルエビ 19 (14.0)	シヤコ 114 (55.6) アカエビ 27 (13.2)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 2,193.7 (38.8) スズキ 1,840.0 (32.6)	シヤコ 310.4 (55.3) イシガニ 112.7 (20.1)	シヤコ 420.2 (66.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヤリイカ科	11.9		
	サルエビ	6.8	5.6	
	アカエビ			4.5
	トラエビ			
	イシガニ		5.9	
	シヤコ	7.1	6.6	6.6
	アカエビ			
スズキ	47.0			

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. 主要種の全長欄の加類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成20年6月分]

調査日：平成20年6月6日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	11	5	9
	甲殻類(エビ・カニ類)	7	4	5
	頭足類(イカ・タコ類)	2	1	4
	その他	2	1	1
	合計	22	11	19
個体数	魚類	41	8	79
	甲殻類(エビ・カニ類)	673	42	508
	頭足類(イカ・タコ類)	67	1	50
	その他	6	1	3
	合計	787	52	640
湿重量 [g]	魚類	2,077.3	18.0	1,818.2
	甲殻類(エビ・カニ類)	2,749.5	102.1	1,635.8
	頭足類(イカ・タコ類)	388.0	0.3	349.7
	その他	90.8	11.1	5.9
	合計	5,305.6	131.5	3,809.6
主要種 個体数[%]		シヤコ 629 (79.9)	シヤコ 28 (53.8) サルエビ <sup>△</sup> 7 (13.5)	アカエビ <sup>△</sup> 190 (29.7) サルエビ <sup>△</sup> 129 (20.2) シヤコ 115 (18.0) トラエビ <sup>△</sup> 67 (10.5)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 2,542.6 (47.9) アカエイ 1,280.0 (24.1)	シヤコ 88.7 (67.5)	スス <sup>△</sup> キ 1,034.6 (27.2) シヤコ 719.2 (18.9) サルエビ <sup>△</sup> 421.5 (11.1) アカエビ <sup>△</sup> 390.5 (10.3)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヤリイ科			
	サルエビ <sup>△</sup>		5.0	6.7
	アカエビ <sup>△</sup>			6.8
	トラエビ <sup>△</sup>			5.7
	イシガ <sup>△</sup> ニ			
	シヤコ	7.0	5.9	7.6
	アカエイ	30.3		
スス <sup>△</sup> キ			48.2	

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。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成20年6月分]

調査日：平成20年6月6日  
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類		19
	甲殻類(エビ・カニ類)		9
	頭足類(イカ・タコ類)		5
	その他		2
	合計		35
個体数	魚類		37
	甲殻類(エビ・カニ類)		335
	頭足類(イカ・タコ類)		38
	その他		3
	合計		413
湿重量 [g]	魚類		1,045.8
	甲殻類(エビ・カニ類)		1,370.6
	頭足類(イカ・タコ類)		243.5
	その他		21.0
	合計		2,680.9
主要種 個体数[%]		シヤコ	221 (53.5)
		サルエビ	55 (13.3)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	1,045.8 (39.0)
		ススキ	497.4 (18.6)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヤリイ科		11.6
	サルエビ		6.5
	アカエビ		5.7
	トラエビ		5.6
	イシガニ		3.8
	シヤコ		6.8
	アカエイ		30.3
	ススキ		41.2

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

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成20年6月分]

調査日：平成20年6月20日  
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	3	4	5
種類数	魚類		3	7	7
	甲殻類(エビ・カニ類)		6	6	5
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		2		1
	合計		11	13	13
個体数	魚類		67	13	59
	甲殻類(エビ・カニ類)		434	54	208
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		7		3
	合計		508	67	270
湿重量 [g]	魚類		2,341.3	69.3	222.3
	甲殻類(エビ・カニ類)		2,568.4	191.0	785.5
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		36.2		48.1
	合計		4,945.9	260.3	1,055.9
主要種 個体数[%]		シヤコ	414 (81.5)	シヤコ 36 (53.7)	シヤコ 119 (44.1)
		マアジ	57 (11.2)	アカエビ	サルエビ 42 (15.6)
					アカエビ 40 (14.8)
					テンジクダイ 35 (13.0)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	2,422.2 (49.0)	シヤコ 170.2 (65.4)	シヤコ 510.6 (48.4)
		スズキ	1,820.1 (36.8)	アカシタビラメ 53.0 (20.4)	イシガニ 115.8 (11.0)
		マアジ	501.7 (10.1)		
主要種の 全長[cm] (平均値)		サルエビ			6.1
		アカエビ		5.0	5.0
		イシガニ			4.0
		シヤコ	7.6	6.8	6.8
		スズキ	44.9		
		テンジクダイ			5.4
		マアジ	9.6		
	アカシタビラメ		22.0		

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成20年6月分]

調査日：平成20年6月20日  
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	1	3	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	4	3
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他	1		
	合計	8	7	5
個体数	魚類	35	8	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	537	34	165
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他	4		
	合計	577	42	167
湿重量 [g]	魚類	270.2	8.7	86.8
	甲殻類(エビ・カニ類)	2,885.4	138.0	1,243.5
	頭足類(イカ・タコ類)	0.2		
	その他	17.5		
	合計	3,173.3	146.7	1,330.3
主要種 個体数[%]		シヤコ 497 (86.1)	シヤコ 30 (71.4)	シヤコ 149 (89.2)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 2,595.4 (81.8)	シヤコ 123.7 (84.3)	シヤコ 1,190.1 (89.5)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルエビ			
	アカエビ			
	イカガニ			
	シヤコ	7.7	6.3	8.5
	スズキ			
	テンジクダイ			
	マアジ			
アカシビラメ				

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

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成20年6月分]

調査日：平成20年6月20日  
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>注1)</sup>	魚類		11
	甲殻類(エビ・カニ類)		9
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		3
	合計		24
個体数	魚類		31
	甲殻類(エビ・カニ類)		239
	頭足類(イカ・タコ類)		<1
	その他		2
	合計		272
湿重量 [g]	魚類		499.8
	甲殻類(エビ・カニ類)		1,302.0
	頭足類(イカ・タコ類)		<0.1
	その他		17.0
	合計		1,818.8
主要種 個体数[%]		シヤコ	208 (76.5)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	1,168.7 (64.3)
		スズキ	303.4 (16.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルエビ		6.4
	アカエビ		5.1
	イシガニ		3.5
	シヤコ		7.4
	スズキ		44.9
	テンジクダイ		5.4
	マアジ		9.4
	アカシビラメ		16.1

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

### 7-2-3 平成20年7月調査結果

水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成20年7月4日 11:01

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.2	21.2	14.7	205.8	261	16.3	4.0	12.7
1.0	25.3	22.6	14.9	207.0	288	24.1	3.9	16.1
2.0	23.1	28.1	9.8	134.6	297	17.5	1.8	13.1
3.0	22.1	29.0	9.5	129.5	149	2.9	1.7	16.5
4.0	21.8	29.3	6.9	94.0	166	9.7	1.3	11.5
5.0	21.3	29.9	6.2	83.4	163	3.9	1.3	11.3
6.0	21.0	30.4	5.2	69.7	109	2.2	0.9	6.4
7.0	20.7	30.7	4.5	60.8	83	4.3	1.0	6.3
8.0	20.6	30.9	4.3	57.6	90	3.9	0.6	4.0
9.0	20.3	31.0	4.0	53.0	23	1.9	0.6	3.0
10.0	20.2	31.4	3.8	51.2	328	1.8	0.9	2.3
11.0	20.1	31.6	3.7	49.3	225	3.8	0.9	1.8
12.0	20.0	31.7	3.6	47.8	244	6.7	1.3	1.5
13.0	19.7	31.9	3.1	40.7	244	4.7	2.5	1.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.6	31.9	2.3	31.0	235	6.3	5.4	1.5



水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年7月4日 10:03

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.9	23.8	13.8	191.9	182	27.8	3.4	30.8
1.0	24.8	24.3	13.3	184.2	186	25.9	3.3	27.3
2.0	24.8	25.3	12.9	179.5	198	20.0	3.1	26.6
3.0	23.7	28.6	10.3	143.5	295	16.2	1.7	17.1
4.0	23.4	28.8	9.8	136.0	281	11.9	1.8	16.7
5.0	22.8	29.3	8.7	119.8	296	10.9	1.7	14.9
6.0	22.2	29.9	6.0	82.7	316	10.3	1.2	12.0
7.0	20.9	30.4	4.7	62.5	290	9.4	1.2	7.7
8.0	20.9	30.6	4.7	62.6	228	9.9	1.1	7.4
9.0	20.6	30.9	4.1	54.9	156	9.7	1.3	5.0
10.0	20.0	31.6	3.5	46.5	191	8.4	1.5	3.0
11.0	19.9	31.6	3.0	39.6	208	10.0	4.1	2.7
12.0	19.8	31.7	2.8	36.5	248	11.6	5.3	2.7
13.0	19.6	31.9	1.8	23.7	214	11.1	7.7	2.4
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.5	31.9	1.6	20.7	203	10.1	8.8	2.6

水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成20年7月4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	25.0	27.1	11.9	168.5	201	27.1	2.7	21.4
1.0	25.0	27.4	11.8	167.2	210	25.9	2.5	21.9
2.0	24.2	28.4	10.1	141.4	271	14.9	2.0	16.6
3.0	23.6	29.0	9.8	137.1	290	10.4	1.6	13.2
4.0	23.5	29.1	9.8	137.1	282	12.2	1.5	13.1
5.0	23.4	29.1	9.6	134.0	298	10.9	1.7	14.0
6.0	22.0	29.7	7.0	95.5	282	10.5	1.2	14.1
7.0	21.9	29.8	6.5	88.4	200	10.4	1.1	13.6
8.0	20.9	30.6	4.7	62.8	164	10.7	1.2	7.3
9.0	20.6	30.9	3.9	52.2	146	12.8	1.7	5.7
10.0	20.3	31.3	3.9	51.5	169	12.7	1.5	4.1
11.0	20.1	31.5	3.3	44.4	200	11.4	1.4	3.1
12.0	19.9	31.6	2.9	38.1	203	10.8	2.1	3.7
13.0	19.7	31.7	2.5	33.4	211	10.0	3.6	3.1
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.7	31.8	2.3	30.3	234	9.9	3.9	3.1

水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成20年7月4日 12:04

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	26.3	15.8	12.5	170.2	259	32.7	4.8	7.8
1.0	25.3	18.2	16.0	216.8	264	37.4	4.9	16.2
2.0	24.1	24.4	14.1	193.7	253	14.9	3.9	24.0
3.0	22.8	27.7	11.3	154.6	251	12.1	2.3	19.9
4.0	22.5	28.0	10.3	139.7	357	2.1	2.1	22.9
5.0	21.8	29.0	7.8	105.5	19	1.3	1.3	13.6
6.0	20.9	30.5	5.2	69.4	12	1.1	0.9	9.7
7.0	20.6	30.8	4.6	60.9	7	4.3	1.3	4.3
8.0	20.3	31.0	3.5	47.1	24	9.0	0.5	3.1
9.0	20.2	31.3	3.8	50.7	68	8.1	0.6	2.7
10.0	19.8	31.3	2.8	36.7	226	0.8	0.5	2.1
11.0	19.5	31.6	2.2	28.6	206	0.5	0.9	1.4
12.0	19.4	31.8	2.0	26.0	200	0.8	2.0	1.6
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.2	31.8	1.1	14.4	230	1.3	4.9	1.6

水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成20年7月4日 11:15

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	25.0	20.7	12.8	174.2	290	7.4	3.3	30.6
1.0	25.0	20.8	13.2	180.1	286	8.2	3.3	32.5
2.0	23.6	25.4	10.0	136.6	44	13.8	2.8	23.0
3.0	23.0	26.7	8.5	116.3	66	13.1	2.5	19.5
4.0	23.0	26.7	8.7	118.2	95	12.6	2.5	19.5
5.0	22.5	27.9	6.0	82.3	160	12.3	2.2	11.8
6.0	21.9	28.6	5.7	77.2	164	14.1	2.2	10.2
7.0	20.0	30.4	2.4	32.2	178	7.2	3.1	5.5
8.0	19.5	31.5	2.0	26.8	167	8.0	9.1	2.7
9.0	19.5	31.6	2.0	26.8	133	9.7	10.5	2.7
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.5	31.6	2.0	26.3	143	9.4	12.7	3.0

水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年7月4日 9:50

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	25.9	25.0	14.1	200.1	279	23.1	3.2	11.8
1.0	24.9	26.2	13.6	191.5	278	24.0	3.2	13.6
2.0	24.1	27.3	11.6	162.1	283	24.5	2.5	12.0
3.0	23.1	29.1	9.5	131.1	280	15.9	1.2	7.3
4.0	22.5	30.6	8.4	116.1	153	4.6	0.6	4.1
5.0	22.1	31.0	8.0	109.6	180	14.6	0.6	3.4
6.0	22.1	31.2	8.0	110.0	174	15.1	0.4	3.0
7.0	21.8	31.3	7.8	107.0	178	18.8	0.5	3.7
8.0	21.7	31.3	7.6	104.1	175	24.1	0.5	3.7
9.0	21.0	31.3	5.0	67.5	177	23.9	0.5	3.0
10.0	20.8	31.5	6.2	83.2	189	18.5	0.4	2.1
11.0	20.0	31.5	3.4	45.7	246	8.5	0.4	1.4
12.0	20.1	31.7	4.0	52.6	230	9.9	0.4	1.2
13.0	19.7	31.9	2.8	37.2	220	14.7	0.6	1.0
14.0	19.7	32.0	2.4	32.4	215	11.9	0.9	1.0
15.0	19.6	32.0	2.0	26.1	229	5.7	1.8	1.0
16.0	19.4	32.0	1.2	15.3	230	5.5	2.2	1.1
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.4	32.0	1.1	14.8	231	7.4	4.0	1.2

水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成20年7月18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	27.6	23.4	9.2	133.0	250	7.6	3.0	10.3
1.0	27.6	23.5	9.2	133.8	261	12.1	3.0	10.1
2.0	27.4	25.7	8.3	121.1	260	18.6	2.5	10.9
3.0	26.3	29.4	7.4	108.4	264	22.0	1.2	1.3
4.0	26.3	29.5	7.3	107.4	262	23.8	1.3	1.3
5.0	25.8	29.8	7.2	105.4	247	26.2	0.9	1.1
6.0	25.7	30.0	7.2	105.1	245	28.1	1.0	1.3
7.0	25.6	30.1	7.3	105.7	245	31.2	0.9	1.2
8.0	25.0	30.2	6.8	98.1	246	29.0	0.8	1.1
9.0	23.8	30.5	4.9	69.5	249	29.0	0.8	0.9
10.0	23.7	30.7	5.0	70.8	269	22.8	0.7	1.0
11.0	23.4	31.1	5.3	74.4	260	20.2	0.9	0.8
12.0	22.4	31.4	2.6	35.6	259	24.9	1.9	0.6
13.0	21.5	31.6	1.9	26.0	258	25.8	4.2	0.9
14.0	21.3	32.0	1.1	14.9	245	24.3	6.5	1.0
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.3	32.0	1.0	14.2	248	20.0	8.9	1.5

水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年7月18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	27.7	25.4	9.7	141.9	191	7.2	2.9	20.6
1.0	27.7	25.4	9.6	141.1	306	12.5	2.9	24.0
2.0	27.6	25.5	9.4	138.5	308	18.2	3.0	22.8
3.0	26.8	26.7	6.9	100.9	287	7.4	2.1	12.1
4.0	26.7	27.0	6.9	99.9	307	8.7	2.1	11.9
5.0	26.6	27.6	7.0	102.7	224	11.2	1.5	8.4
6.0	25.8	29.3	6.9	100.6	202	16.5	1.3	3.8
7.0	25.9	29.3	6.9	100.5	214	18.0	1.1	2.7
8.0	24.5	30.8	6.6	94.5	210	19.6	0.7	1.8
9.0	24.4	30.7	6.4	92.1	215	19.1	0.8	1.9
10.0	22.3	31.4	3.4	47.7	224	19.3	1.3	1.7
11.0	22.2	31.6	3.7	51.1	212	17.3	1.1	1.5
12.0	21.5	32.0	1.6	22.1	203	7.8	5.5	2.1
13.0	21.1	31.9	0.7	10.1	195	2.8	8.2	2.9
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.1	31.9	0.6	8.2	336	7.3	11.3	3.3

水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点：5

調査日時：平成20年7月18日 9:00

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.4	25.9	8.6	126.1	269	8.2	2.2	17.6
1.0	27.4	25.9	8.6	125.4	261	13.1	2.3	17.1
2.0	27.3	26.5	8.1	119.2	256	13.4	2.2	14.0
3.0	26.6	27.3	6.9	100.3	185	9.9	1.5	9.1
4.0	26.3	28.4	6.9	100.3	203	11.6	1.3	5.1
5.0	26.2	28.8	6.9	101.0	213	12.7	1.0	3.7
6.0	26.2	28.9	7.0	101.7	211	11.2	1.0	3.9
7.0	26.2	29.1	7.2	104.7	199	21.6	1.0	3.8
8.0	25.0	29.9	7.0	100.4	212	17.5	1.0	2.3
9.0	24.3	30.5	4.5	64.0	210	17.5	0.9	1.5
10.0	22.8	31.3	4.4	62.0	206	11.9	0.9	1.5
11.0	22.4	31.7	3.7	50.8	214	13.7	1.9	1.5
12.0	21.1	31.8	0.9	12.5	177	10.5	3.9	2.1
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.9	31.8	0.2	2.2	155	9.3	11.4	4.2



水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成20年7月18日 11:38

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.8	13.2	8.9	122.6	109	6.6	2.3	4.6
1.0	27.8	22.7	8.4	121.8	111	11.2	2.2	5.4
2.0	27.7	22.7	8.4	121.0	163	5.9	2.6	5.7
3.0	27.3	24.0	7.9	114.0	170	7.0	3.7	11.2
4.0	26.7	26.7	7.1	103.5	135	4.3	3.6	10.8
5.0	26.1	28.2	6.8	99.0	166	4.6	1.3	2.0
6.0	25.6	29.0	6.3	90.7	170	7.2	0.9	1.2
7.0	25.2	29.6	6.2	89.4	168	3.3	0.9	1.2
8.0	25.0	30.2	6.4	92.6	232	4.6	0.8	0.4
9.0	22.8	30.7	3.3	46.3	268	5.1	1.7	0.6
10.0	22.0	30.7	1.8	24.4	263	9.7	2.4	0.7
11.0	21.7	30.8	1.8	24.3	256	8.9	2.7	0.7
12.0	21.4	31.6	1.1	15.1	261	13.9	4.0	1.1
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.2	31.8	1.1	15.0	273	14.5	5.2	1.3

水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成20年7月18日 11:05

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.0	16.9	10.6	146.0	261	13.5	4.0	30.7
1.0	27.1	19.5	10.6	149.0	277	13.5	3.9	30.7
2.0	26.9	23.2	7.7	109.9	325	28.0	3.7	21.2
3.0	26.2	23.4	7.2	102.5	347	13.3	3.5	15.7
4.0	25.8	25.6	6.9	98.4	322	14.6	2.5	11.3
5.0	25.9	27.1	6.3	90.6	170	11.4	2.1	9.9
6.0	25.4	28.3	5.9	84.8	244	13.2	1.5	5.1
7.0	24.6	29.3	5.7	81.1	228	13.6	1.1	3.0
8.0	23.4	30.2	3.6	50.8	325	7.7	1.5	2.3
9.0	22.7	30.7	2.6	36.7	306	5.5	5.6	3.1
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.7	31.4	1.4	19.5	186	14.2	9.4	3.3

水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年7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	26.4	29.2	7.4	108.0	358	6.7	1.4	1.5
1.0	26.4	29.2	7.4	108.1	347	5.3	1.3	1.4
2.0	26.4	29.2	7.3	107.8	3	4.3	1.4	1.4
3.0	25.9	29.6	7.2	105.6	22	2.8	1.1	1.6
4.0	25.8	29.7	7.2	104.4	25	3.1	1.1	1.7
5.0	25.7	29.8	7.1	103.8	22	3.7	1.1	1.6
6.0	25.6	29.8	7.0	101.2	36	3.7	1.0	1.8
7.0	25.5	29.9	6.9	100.6	23	2.0	1.0	1.6
8.0	25.4	30.0	6.9	100.0	217	4.8	0.9	1.6
9.0	24.3	31.1	7.0	100.8	225	12.1	0.9	1.3
10.0	23.4	31.2	4.6	64.7	228	13.9	1.3	1.2
11.0	22.5	31.2	3.9	54.7	219	13.8	1.4	1.2
12.0	21.8	31.8	2.6	35.5	162	4.6	3.2	1.0
13.0	22.0	31.8	2.6	35.7	285	3.5	2.7	0.9
14.0	21.6	31.9	2.5	33.6	296	5.6	3.2	0.7
15.0	21.1	31.9	1.8	24.2	232	2.9	5.1	1.1
16.0	21.0	32.0	0.3	4.4	235	2.5	10.6	2.3
17.0	20.9	32.0	0.2	2.7	226	2.0	18.4	3.1
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.9	32.0	0.2	2.5	229	2.1	19.2	3.8

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成20年7月分]

調査日：平成20年7月4日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	10	3	3
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	3	5
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他	1		2
	合計	17	6	10
個体数	魚類	200	10	10
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,549	281	161
	頭足類(イカ・タコ類)	21		
	その他	1		2
	合計	1,771	291	173
湿重量 [g]	魚類	1,339.1	8.5	28.9
	甲殻類(エビ・カニ類)	7,011.0	858.5	714.1
	頭足類(イカ・タコ類)	188.8		
	その他	7.8		17.0
	合計	8,546.7	867.0	760.0
主要種 個体数[%]		シヤコ 1,537 (86.8)	シヤコ 278 (95.5)	シヤコ 155 (89.6)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 6,862.9 (80.3)	シヤコ 855.9 (98.7)	シヤコ 703.5 (92.6)
主要種の 全長[cm]	シヤコ マアジ	7.1	6.8	7.2

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成20年7月分]

調査日：平成20年7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	9	3	3
	甲殻類(エビ・カニ類)	6	5	2
	頭足類(イカ・タコ類)	1	1	
	その他	1		
	合計	17	9	5
個体数	魚類	60	3	14
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,741	101	29
	頭足類(イカ・タコ類)	1	1	
	その他	3		
	合計	1,805	105	43
湿重量 [g]	魚類	354.0	5.4	154.8
	甲殻類(エビ・カニ類)	7,821.9	411.7	229.1
	頭足類(イカ・タコ類)	9.3	8.0	
	その他	14.1		
	合計	8,199.3	425.1	383.9
主要種 個体数[%]		シヤコ 1,733 (96.0)	シヤコ 95 (90.5)	シヤコ 28 (65.1) マアジ 7 (16.3)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 7,763.3 (94.7)	シヤコ 381.8 (89.8)	シヤコ 226.7 (59.1) マアジ 123.4 (32.1)
主要種の 全長[cm]	シヤコ	7.3	7.0	8.5
	マアジ			11.9

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成20年7月分]

調査日：平成20年7月4日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>注1)</sup>	魚類		11
	甲殻類(エビ・カニ類)		9
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		2
	合計		23
個体数	魚類		50
	甲殻類(エビ・カニ類)		644
	頭足類(イカ・タコ類)		4
	その他		1
	合計		699
湿重量 [g]	魚類		315.1
	甲殻類(エビ・カニ類)		2,841.1
	頭足類(イカ・タコ類)		34.4
	その他		6.5
	合計		3,197.1
主要種 個体数[%]		シヤコ	638 (91.3)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	2,799.0 (87.5)
主要種の 全長[cm]	シヤコ		7.2
	マアジ		10.2

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成20年7月分]

調査日：平成20年7月18日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	3	4	5
種類数	魚類		13		1
	甲殻類(エビ・カニ類)		6	1	1
	頭足類(イカ・タコ類)		2		
	その他		3		1
	合計		24	1	3
個体数	魚類		306		2
	甲殻類(エビ・カニ類)		3,001	3	7
	頭足類(イカ・タコ類)		2		
	その他		4		1
	合計		3,313	3	10
湿重量 [g]	魚類		5,261.6		23.8
	甲殻類(エビ・カニ類)		12,535.0	16.2	24.1
	頭足類(イカ・タコ類)		608.7		
	その他		59.8		20.0
	合計		18,465.1	16.2	67.9
主要種 個体数[%]			シヤコ 2,994 (90.4)	シヤコ 3 (100.0)	シヤコ 7 (70.0) イホダダイ 2 (20.0) サルボウガイ 1 (10.0)
主要種 湿重量[%]			シヤコ 12,468.0 (67.5) ススキ 3,191.7 (17.3)	シヤコ 16.2 (100.0)	シヤコ 24.1 (35.5) イホダダイ 23.8 (35.1) サルボウガイ 20.0 (29.5)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ				4.2
	ヨシエビ				
	シヤコ		7.2	7.7	7.2
	ススキ		34.2		
	イホダダイ				8.7
	アカシヒラメ				

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

3. 主要種の全長欄のイホダダイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成20年7月分]

調査日：平成20年7月18日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	5	6	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	4	4	1
	頭足類(イカ・タコ類)		1	
	その他	1		
	合計	10	11	3
個体数	魚類	31	21	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	9,167	84	565
	頭足類(イカ・タコ類)		1	
	その他	2		
	合計	9,200	106	567
湿重量 [g]	魚類	976.0	280.7	35.3
	甲殻類(エビ・カニ類)	39,003.3	630.1	2,723.0
	頭足類(イカ・タコ類)		36.3	
	その他	9.8		
	合計	39,989.1	947.1	2,758.3
主要種 個体数[%]		シヤコ 9,157 (99.5)	シヤコ 75 (70.8)	シヤコ 565 (99.6)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 38,906.0 (97.3)	シヤコ 469.9 (49.6) アカシタビラメ 210.5 (22.2) ヨシエビ 152.7 (16.1)	シヤコ 2,723.0 (98.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サボウガイ			
	ヨシエビ		13.9	
	シヤコ	7.2	7.6	7.6
	ススキ			
	イボダイ			
	アカシタビラメ		20.6	

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。



生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成20年7月分]

調査日：平成20年7月18日  
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>注1)</sup>	魚類		15
	甲殻類(エビ・カニ類)		7
	頭足類(イカ・タコ類)		2
	その他		3
	合計		27
個体数	魚類		60
	甲殻類(エビ・カニ類)		2,138
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		1
	合計		2,200
湿重量 [g]	魚類		1,096.2
	甲殻類(エビ・カニ類)		9,155.3
	頭足類(イカ・タコ類)		107.5
	その他		14.9
	合計		10,373.9
主要種 個体数[%]		シヤコ	2,134 (97.0)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	9,101.2 (87.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サホウカガイ		3.4
	ヨシエビ		14.2
	シヤコ		7.4
	ススキ		35.4
	イホダイ		9.6
	アカシヒラメ		16.6

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

#### 7-2-4 平成20年8月調査結果

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成20年8月1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	28.6	22.1	10.9	159.8	273	11.3	5.5	31.3
1.0	27.5	23.1	11.0	158.6	331	10.1	4.9	27.5
2.0	26.3	29.2	5.1	74.8	334	25.8	1.7	6.2
3.0	26.0	29.9	5.3	77.7	277	27.6	1.3	4.6
4.0	25.2	30.8	4.2	60.7	215	7.8	0.7	1.3
5.0	25.2	31.1	5.1	74.1	213	9.8	0.8	1.3
6.0	24.7	31.6	5.2	74.7	220	9.5	0.5	0.9
7.0	24.7	31.6	5.2	74.5	220	8.0	0.4	0.8
8.0	24.0	32.1	4.9	70.3	226	5.8	0.7	0.9
9.0	23.6	32.2	4.5	63.4	230	13.2	1.0	0.7
10.0	23.4	32.3	3.9	55.7	224	15.9	1.0	0.9
11.0	23.2	32.3	3.1	43.2	204	13.3	2.3	0.9
12.0	23.1	32.3	2.6	36.8	187	13.1	2.5	1.0
13.0	23.0	32.4	2.0	27.7	143	16.5	1.7	0.7
14.0	22.9	32.4	1.5	21.6	112	9.9	1.7	0.7
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.9	32.4	1.5	21.3	106	10.1	1.8	0.8

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年8月1日 10:05

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.1	24.8	10.4	150.7	117	15.0	5.4	37.3
1.0	27.0	26.1	9.3	136.0	143	14.9	5.1	32.6
2.0	26.7	29.4	6.6	98.1	146	14.2	2.9	14.3
3.0	26.3	29.8	5.2	76.0	234	14.6	2.2	10.1
4.0	25.9	31.0	5.3	77.2	233	7.6	1.2	4.7
5.0	25.7	31.4	6.5	95.8	263	12.7	1.0	2.7
6.0	25.5	31.7	6.9	100.7	212	12.5	0.4	2.1
7.0	25.1	31.9	7.0	102.5	215	13.3	0.4	1.8
8.0	25.0	32.0	7.0	101.7	224	19.0	0.3	1.9
9.0	24.4	32.1	6.3	90.4	200	17.3	0.4	2.0
10.0	23.7	32.2	5.9	84.3	212	16.8	0.7	2.4
11.0	23.3	32.3	4.5	63.5	240	17.0	1.9	2.6
12.0	23.1	32.3	3.3	47.2	262	15.0	2.8	2.6
13.0	23.0	32.3	1.9	26.9	291	13.9	6.8	2.9
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.0	32.3	1.8	24.8	281	11.5	10.2	3.5

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成20年8月1日 9:00

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.3	23.5	11.4	164.3	171	33.7	6.2	42.3
1.0	27.1	28.3	7.5	110.6	141	24.8	3.1	22.9
2.0	26.9	29.9	6.6	97.7	325	7.9	1.5	11.9
3.0	26.4	30.7	6.0	89.2	315	8.4	1.4	5.4
4.0	26.3	30.8	5.8	85.5	260	14.2	0.7	3.5
5.0	26.0	31.0	6.4	94.4	200	10.3	0.7	2.8
6.0	25.7	31.8	6.9	102.2	207	11.6	0.4	2.0
7.0	25.1	32.0	7.1	103.0	259	14.1	0.3	1.7
8.0	24.8	32.1	6.8	99.2	270	12.0	0.3	1.8
9.0	24.1	32.2	6.3	89.8	264	11.3	0.6	1.9
10.0	23.8	32.2	6.1	86.5	254	12.8	1.1	2.1
11.0	23.7	32.3	5.8	83.2	264	20.0	1.8	2.4
12.0	23.2	32.3	3.1	44.0	273	19.7	5.0	2.7
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.9	32.3	1.2	17.0	178	11.6	8.5	2.9

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成20年8月1日 12:08

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	29.3	23.6	10.8	160.8	264	5.9	4.8	26.1
1.0	28.3	24.7	10.2	150.5	274	11.5	3.9	27.1
2.0	27.7	26.4	7.0	103.1	272	10.8	2.7	15.6
3.0	26.9	28.1	4.0	58.2	204	3.9	1.6	5.9
4.0	26.0	29.9	3.7	53.9	210	5.6	1.0	1.9
5.0	25.6	30.5	3.3	48.8	221	8.2	0.7	0.9
6.0	24.1	31.8	3.8	54.6	257	17.6	0.5	1.0
7.0	23.8	32.1	4.6	66.1	250	13.4	0.6	0.7
8.0	23.5	32.2	4.2	59.1	251	10.5	0.7	0.8
9.0	23.3	32.2	3.7	52.2	252	10.7	0.9	0.8
10.0	23.1	32.2	3.1	44.0	244	18.4	2.1	0.9
11.0	22.7	32.3	1.7	23.7	231	15.4	4.0	1.1
12.0	22.4	32.2	0.7	9.3	233	17.3	4.1	1.5
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.3	32.2	0.4	5.9	241	10.0	4.9	1.8

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成20年8月1日 11:16

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.0	24.8	7.9	111.8	171	34.1	3.9	28.3
1.0	25.9	26.9	7.3	105.5	183	35.6	3.6	20.8
2.0	25.4	28.0	6.1	88.1	221	18.8	2.8	14.1
3.0	25.1	28.9	5.2	74.8	172	14.0	2.3	9.3
4.0	24.8	29.8	4.5	65.1	187	19.1	2.1	6.1
5.0	24.5	30.8	4.3	61.8	198	16.8	1.7	4.6
6.0	23.8	31.9	3.7	53.0	175	14.9	4.0	2.9
7.0	23.5	32.1	3.4	48.4	202	11.3	5.3	2.8
8.0	23.2	32.3	2.9	41.2	180	8.5	10.3	2.9
9.0	23.2	32.3	2.8	39.5	196	10.0	13.4	3.1
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.2	32.3	2.7	38.7	204	9.8	14.9	3.3

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年8月1日 9:29

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	28.2	24.4	10.8	158.6	227	27.0	4.2	22.2
1.0	27.7	25.9	8.3	121.8	243	19.8	3.7	20.2
2.0	27.4	27.0	6.6	97.9	242	12.0	2.8	10.6
3.0	26.1	29.8	4.3	63.2	192	16.2	1.3	2.7
4.0	25.9	30.1	4.2	61.4	189	17.7	1.1	2.1
5.0	25.0	31.1	4.4	63.7	228	11.3	0.8	1.4
6.0	24.5	31.7	5.1	72.9	282	8.1	0.7	0.9
7.0	24.2	32.0	5.4	77.7	326	5.4	0.6	0.9
8.0	23.8	32.3	5.8	82.3	305	2.6	0.6	0.7
9.0	23.7	32.4	5.7	80.9	293	1.4	0.9	1.0
10.0	23.6	32.4	5.5	78.5	260	2.9	0.8	0.5
11.0	23.4	32.5	5.0	71.1	247	2.9	1.8	0.5
12.0	23.4	32.5	4.7	67.0	218	2.2	2.7	1.0
13.0	23.2	32.5	4.1	57.5	215	1.4	2.6	1.0
14.0	23.1	32.5	3.2	45.1	217	2.7	2.1	1.1
15.0	22.9	32.5	2.4	34.4	255	4.9	2.7	1.1
16.0	22.9	32.5	2.1	29.0	279	8.0	3.0	1.0
17.0	22.9	32.5	2.1	28.9	281	7.8	3.4	1.0
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.9	32.5	2.1	29.0	275	5.9	3.3	1.0



水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成20年8月18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	28.2	28.4	6.7	101.4	104	16.9	1.7	13.3
1.0	28.2	28.6	6.5	97.4	97	18.3	1.6	12.5
2.0	28.1	28.9	6.0	90.9	97	17.0	1.6	12.1
3.0	27.6	30.8	5.0	75.4	100	11.1	1.0	5.4
4.0	27.7	31.2	6.2	93.8	59	4.0	0.6	4.8
5.0	27.7	31.2	6.1	92.0	51	4.9	0.6	5.4
6.0	27.5	31.2	5.9	89.3	242	1.3	0.7	5.0
7.0	27.5	31.3	6.0	91.2	252	1.4	0.5	3.8
8.0	27.2	31.6	5.8	87.6	264	1.4	0.5	4.1
9.0	26.7	31.8	5.1	76.4	265	1.8	0.8	3.8
10.0	26.3	31.9	4.3	63.5	257	4.4	1.4	1.9
11.0	24.9	32.1	2.3	32.9	262	13.7	2.0	1.1
12.0	24.7	32.2	2.3	34.0	267	16.6	2.6	1.0
13.0	24.6	32.3	2.5	35.8	264	24.3	5.4	1.0
14.0	24.3	32.3	1.4	19.5	264	26.8	10.4	1.6
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.2	32.3	1.2	17.2	258	25.2	10.2	1.9

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年8月18日 10:13

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	28.4	26.5	7.2	107.6	215	13.9	4.4	29.8
1.0	28.3	27.7	6.2	92.5	226	12.2	3.6	20.4
2.0	28.1	30.0	4.9	74.7	193	9.0	1.8	5.6
3.0	28.0	30.2	4.3	64.5	186	6.2	2.1	4.7
4.0	27.7	30.7	3.8	58.0	269	7.2	1.8	3.2
5.0	27.4	31.0	3.4	51.3	304	5.3	1.7	2.8
6.0	26.5	31.4	3.2	47.2	313	2.2	1.6	1.7
7.0	25.6	32.0	2.6	38.3	353	5.0	1.3	0.7
8.0	25.0	32.1	1.6	23.3	47	5.1	2.1	0.8
9.0	24.5	32.3	1.0	14.7	36	1.2	2.8	1.0
10.0	24.4	32.4	1.1	16.3	206	1.2	3.0	1.3
11.0	24.3	32.4	0.7	10.5	303	2.1	3.8	1.4
12.0	24.2	32.4	0.5	6.7	311	3.9	4.9	1.1
13.0	24.2	32.4	0.4	5.9	38	4.2	5.0	1.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.2	32.4	0.3	4.1	30	0.9	7.3	1.6

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点：5

調査日時：平成20年8月18日 9:05

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.7	29.4	5.8	86.4	307	4.5	2.2	8.5
1.0	27.7	30.3	5.4	81.1	334	4.2	2.1	4.2
2.0	27.4	31.0	4.5	67.7	350	7.1	1.2	2.8
3.0	27.1	31.4	4.6	69.3	22	4.2	0.7	2.6
4.0	27.0	31.6	4.6	68.7	37	6.9	0.8	2.0
5.0	26.9	31.6	4.5	68.1	292	2.1	0.9	2.1
6.0	26.4	31.7	3.1	46.2	241	4.1	1.5	1.6
7.0	25.5	32.1	2.9	42.6	325	3.6	1.3	0.9
8.0	25.2	32.1	2.2	32.8	246	4.7	1.5	0.7
9.0	24.9	32.1	1.8	25.8	259	4.0	2.1	0.9
10.0	25.0	32.3	2.8	41.1	261	4.1	1.3	0.9
11.0	24.8	32.4	2.3	33.0	331	4.3	1.9	1.3
12.0	24.4	32.4	1.5	21.5	17	6.4	2.5	1.1
13.0	24.3	32.4	0.6	9.1	65	5.6	4.4	1.3
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.3	32.4	0.5	6.9	33	2.1	5.1	1.1

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点：7

調査日時：平成20年8月18日 11:47

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	28.9	24.7	8.3	123.6	19	16.9	3.8	36.4
1.0	28.4	28.1	7.3	110.0	9	13.8	2.9	37.4
2.0	28.3	28.5	7.9	119.0	27	7.8	2.1	31.9
3.0	28.5	28.9	5.0	76.6	9	7.2	1.8	18.6
4.0	28.5	29.0	5.0	76.2	338	2.7	1.6	19.2
5.0	28.4	29.5	4.8	72.6	299	5.2	1.3	9.2
6.0	27.9	30.3	2.2	34.0	278	9.1	1.1	4.4
7.0	25.1	31.9	2.3	34.2	283	8.0	1.4	1.1
8.0	24.9	31.9	1.2	17.5	254	2.4	1.8	1.0
9.0	24.4	32.0	0.6	8.5	246	2.2	2.0	0.9
10.0	24.2	32.0	0.2	2.9	240	2.9	3.4	1.6
11.0	23.9	32.1	0.0	0.7	166	5.2	3.8	2.8
12.0	23.7	32.2	0.1	0.9	166	10.0	4.4	6.7
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.6	32.2	0.1	0.9	153	13.4	4.3	7.5

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成20年8月18日 11:20

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.9	25.4	7.0	102.7	269	9.8	3.7	28.3
1.0	27.9	25.6	6.1	90.5	180	11.5	3.7	26.0
2.0	27.4	29.5	3.5	52.1	26	5.3	3.3	6.7
3.0	27.1	30.0	3.2	48.2	35	10.6	3.0	4.0
4.0	26.6	30.5	2.5	37.6	310	1.8	3.0	3.2
5.0	25.7	31.4	1.6	23.9	198	3.1	3.6	1.3
6.0	25.3	31.6	1.5	22.2	137	3.3	3.6	1.0
7.0	25.0	31.9	1.4	19.9	130	4.0	4.3	1.3
8.0	25.0	31.9	1.4	20.2	129	3.8	4.4	1.1
9.0	24.3	32.3	0.2	3.4	222	3.4	13.5	2.4
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.2	32.3	0.2	2.8	347	2.3	15.0	2.5

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年8月18日 9:30

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	28.1	28.4	7.2	108.7	205	18.7	1.6	9.4
1.0	28.0	28.5	7.1	106.2	210	14.3	1.2	9.3
2.0	27.9	28.9	6.8	102.1	220	8.8	1.2	9.7
3.0	27.8	29.0	6.7	100.3	194	8.4	1.3	9.3
4.0	27.8	29.7	6.2	93.1	161	9.0	0.7	3.9
5.0	28.0	30.2	6.1	91.8	177	14.4	0.7	1.4
6.0	27.6	31.2	5.9	89.3	196	15.2	0.5	0.7
7.0	27.4	31.4	6.0	90.1	202	16.3	0.7	4.2
8.0	26.9	31.6	5.4	80.7	215	9.9	0.8	4.3
9.0	26.8	31.8	5.8	87.1	231	2.6	0.5	3.2
10.0	26.7	32.1	6.5	97.4	7	3.4	0.6	5.1
11.0	26.0	32.4	6.0	88.6	4	5.7	0.9	0.7
12.0	25.8	32.4	5.9	87.1	14	8.3	1.4	0.6
13.0	25.8	32.4	5.8	85.7	13	8.0	1.3	1.1
14.0	25.7	32.4	5.6	82.9	15	6.1	2.0	1.1
15.0	25.7	32.4	5.6	82.0	20	8.3	2.5	1.6
16.0	25.4	32.4	5.2	76.3	23	10.3	4.8	5.0
17.0	24.2	32.4	0.8	11.7	340	12.1	10.4	6.9
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.1	32.4	0.7	9.9	343	8.6	11.2	12.8

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点：3

調査日時：平成20年8月29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	25.6	29.9	5.1	74.2	273	25.0	1.4	4.5
1.0	25.5	30.0	5.1	73.6	293	21.3	1.3	5.5
2.0	25.4	30.4	5.0	73.2	253	11.3	1.3	6.7
3.0	24.7	32.4	5.1	74.6	108	11.9	0.8	5.8
4.0	24.4	32.6	5.1	73.5	86	13.2	0.7	4.2
5.0	24.4	32.6	5.0	72.8	322	7.8	0.8	3.7
6.0	24.3	32.6	5.0	72.0	99	9.8	0.8	3.9
7.0	24.2	32.6	5.0	72.0	123	9.4	0.8	3.2
8.0	24.0	32.8	5.1	73.4	98	7.6	0.8	2.7
9.0	24.0	32.8	4.7	66.9	78	8.6	1.0	2.5
10.0	24.0	32.8	4.7	67.1	74	8.8	1.1	2.2
11.0	23.9	32.8	4.7	66.8	195	6.4	1.3	2.0
12.0	23.9	32.8	4.6	65.5	224	7.6	1.7	2.1
13.0	23.8	32.9	4.7	67.1	107	9.4	1.6	1.8
14.0	23.7	32.9	2.9	41.8	95	19.6	2.4	2.8
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.7	32.9	2.8	39.6	78	19.8	9.0	3.3

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年8月29日 10:03

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	25.3	30.5	4.8	69.0	187	17.5	1.8	6.6
1.0	25.3	30.6	4.8	69.2	184	24.6	1.8	7.3
2.0	25.3	30.6	4.8	69.3	204	28.9	1.7	6.4
3.0	25.2	31.8	4.8	70.7	188	9.4	1.1	8.3
4.0	24.6	32.5	4.7	68.1	204	8.3	0.9	6.8
5.0	24.6	32.5	4.8	69.7	160	5.7	0.9	6.4
6.0	24.5	32.5	4.5	65.7	223	5.9	1.4	5.4
7.0	24.2	32.7	4.4	64.0	171	11.5	1.5	5.0
8.0	24.1	32.7	4.2	60.7	154	14.3	2.6	5.4
9.0	24.0	32.8	4.0	57.2	108	12.8	4.8	3.4
10.0	24.0	32.8	4.3	61.4	94	14.2	1.2	4.1
11.0	23.9	32.8	3.5	50.2	88	22.0	3.9	3.6
12.0	23.9	32.8	3.6	51.1	72	22.9	3.2	3.9
13.0	23.9	32.8	3.5	49.6	101	23.8	3.2	2.8
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.9	32.8	3.3	48.0	99	20.3	3.2	3.5



水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点：5

調査日時：平成20年8月29日 8:56

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	25.4	29.7	5.1	73.6	201	30.1	2.0	9.5
1.0	25.3	31.8	5.2	76.2	179	20.3	1.2	10.6
2.0	25.1	32.1	4.9	72.0	196	19.5	1.1	9.1
3.0	24.8	32.3	5.0	73.1	227	19.5	1.2	10.0
4.0	24.8	32.5	4.3	62.4	227	14.9	1.0	6.3
5.0	24.5	32.6	4.2	61.1	203	14.1	1.0	5.2
6.0	24.4	32.7	4.3	62.8	227	9.4	1.1	4.8
7.0	24.4	32.7	4.0	57.9	227	9.4	1.5	4.4
8.0	24.4	32.7	4.4	63.2	185	8.0	1.0	4.0
9.0	24.3	32.7	4.5	64.9	126	6.6	0.9	5.0
10.0	24.1	32.8	4.3	62.0	161	13.6	1.2	4.3
11.0	23.9	32.8	4.3	61.2	152	21.0	1.5	4.6
12.0	23.9	32.8	4.0	57.8	161	12.7	1.5	3.9
13.0	23.9	32.8	3.5	50.4	202	9.4	3.6	3.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.9	32.8	3.4	48.5	208	8.3	3.7	4.3

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成20年8月29日 11:59

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	25.6	29.5	5.7	82.8	290	22.6	2.2	27.3
1.0	26.6	29.6	5.4	80.3	274	19.9	2.3	26.4
2.0	25.4	30.5	4.8	70.0	337	19.2	1.9	25.5
3.0	25.0	31.8	3.9	57.4	101	14.9	1.4	10.5
4.0	24.9	32.0	2.8	40.3	69	5.3	1.3	7.0
5.0	24.7	32.3	4.2	61.2	72	9.0	1.0	4.2
6.0	24.6	32.5	5.0	72.2	96	8.2	0.8	3.7
7.0	24.3	32.6	5.0	71.7	127	6.4	0.7	2.8
8.0	24.0	32.7	5.1	73.7	152	6.3	0.8	2.7
9.0	23.8	32.9	4.8	68.5	149	4.9	0.9	2.1
10.0	23.7	32.9	4.5	64.4	127	5.1	1.5	2.2
11.0	23.7	32.9	3.9	55.4	134	6.6	2.0	2.2
12.0	23.7	32.9	3.6	52.0	102	6.6	2.2	2.0
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.6	32.9	3.1	43.6	151	11.9	2.7	2.7

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成20年8月29日 11:05

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	25.3	27.9	4.4	62.5	221	16.6	2.2	6.9
1.0	25.3	27.9	4.4	62.3	212	32.6	2.3	7.5
2.0	25.2	29.0	4.2	61.0	219	22.7	2.2	8.6
3.0	24.4	32.2	3.9	56.3	155	14.6	3.0	6.7
4.0	24.3	32.3	3.9	55.7	138	13.6	3.1	6.0
5.0	24.4	32.4	4.0	57.3	132	11.2	2.8	5.6
6.0	24.4	32.5	4.1	59.7	131	9.4	2.5	6.3
7.0	24.3	32.5	4.1	59.2	284	9.4	2.7	4.5
8.0	24.1	32.7	3.8	54.2	275	7.7	5.1	4.1
9.0	24.1	32.7	3.7	52.6	290	7.6	7.4	3.9
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.0	32.8	3.4	49.3	25	6.3	16.0	4.8

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年8月29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	25.3	31.1	5.2	76.2	225	11.4	1.1	5.8
1.0	25.3	31.1	5.2	76.0	196	11.5	1.0	5.0
2.0	25.3	31.1	5.2	76.3	95	8.0	1.0	6.3
3.0	25.3	31.1	5.2	76.0	128	15.2	1.0	7.2
4.0	24.8	31.9	4.5	65.4	132	15.5	0.9	8.2
5.0	24.6	32.2	4.6	67.3	92	10.0	0.8	4.4
6.0	24.5	32.3	4.7	67.7	166	2.7	0.7	4.2
7.0	24.3	32.4	5.0	71.7	113	10.9	0.7	3.3
8.0	24.2	32.5	5.1	73.0	100	2.6	0.7	3.2
9.0	23.9	32.7	5.3	75.5	40	4.3	0.6	2.4
10.0	23.8	32.8	5.4	76.8	50	6.5	0.5	2.0
11.0	23.7	32.9	5.3	75.9	48	6.6	0.5	2.4
12.0	23.5	32.9	5.3	75.0	95	6.7	0.5	1.5
13.0	23.5	32.9	5.1	72.1	85	7.3	1.0	2.0
14.0	23.4	32.9	4.9	69.6	73	8.2	1.3	2.0
15.0	23.4	32.9	4.6	65.4	66	8.2	1.2	2.0
16.0	23.4	32.9	4.4	63.0	63	9.8	1.2	2.5
17.0	23.4	32.9	4.4	62.4	60	9.4	1.6	2.4
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.4	32.9	4.3	60.8	67	11.6	1.7	2.0

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成20年8月分]

調査日：平成20年8月1日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	3	4	5
種類数	魚類		5	2	1
	甲殻類(エビ・カニ類)		4	2	1
	頭足類(イカ・タコ類)		1		
	その他			1	1
	合計		10	5	3
個体数	魚類		59	3	1
	甲殻類(エビ・カニ類)		49	32	5
	頭足類(イカ・タコ類)		1		
	その他			1	1
	合計		109	36	7
湿重量 [g]	魚類		342.0	7.8	1.4
	甲殻類(エビ・カニ類)		332.4	157.2	21.6
	頭足類(イカ・タコ類)		79.6		
	その他			12.0	20.4
	合計		754.0	177.0	43.4
主要種 個体数[%]			マルアジ 51 (46.8)  シヤコ 43 (39.4)	シヤコ 31 (86.1)	シヤコ 5 (71.4)  サルホウカゲイ 1 (14.3)  マアナゴ 1 (14.3)
主要種 湿重量[%]			マルアジ 288.2 (38.2)  シヤコ 247.3 (32.8)  スルメイカ 79.6 (10.6)	シヤコ 133.9 (75.6)  イシガニ 23.3 (13.2)	シヤコ 21.6 (49.8)  サルホウカゲイ 20.4 (47.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルホウカゲイ				3.7
	スルメイカ		26.5		
	マタゴ				
	イシガニ			3.2	
	シヤコ		7.4	6.6	6.6
	マアナゴ				10.5
	マルアジ		8.5		

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

3. 主要種の全長欄のマルアジ類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成20年8月分]

調査日：平成20年8月1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	3	9
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	3	3
	頭足類(イカ・タコ類)		1	3
	その他			
	合計	5	7	15
個体数	魚類	66	6	78
	甲殻類(エビ・カニ類)	6	155	140
	頭足類(イカ・タコ類)		1	16
	その他			
	合計	72	162	234
湿重量 [g]	魚類	503.6	29.3	689.7
	甲殻類(エビ・カニ類)	32.3	820.4	918.8
	頭足類(イカ・タコ類)		43.0	312.4
	その他			
	合計	535.9	892.7	1,920.9
主要種 個体数[%]		マルアジ 49 (68.1)  マアジ 9 (12.5)	シヤコ 150 (92.6)	シヤコ 138 (59.0)  マルアジ 47 (20.1)
主要種 湿重量[%]		マルアジ 280.9 (52.4)  マアジ 198.4 (37.0)	シヤコ 692.0 (77.5)	シヤコ 884.5 (46.0)  マルアジ 294.8 (15.3)  マダコ 228.2 (11.9)  マアジ 193.4 (10.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウカイ			
	スルメイカ			
	マダコ			32.1
	イシガニ			
	シヤコ		7.0	7.5
	マアナコ			
	マアジ	12.7		13.6
マルアジ	8.5		8.7	

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成20年8月分]

調査日：平成20年8月1日  
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>注1)</sup>	魚類		13
	甲殻類(エビ・カニ類)		4
	頭足類(イカ・タコ類)		4
	その他		1
	合計		22
個体数	魚類		36
	甲殻類(エビ・カニ類)		65
	頭足類(イカ・タコ類)		3
	その他		<1
	合計		104
湿重量 [g]	魚類		262.3
	甲殻類(エビ・カニ類)		380.5
	頭足類(イカ・タコ類)		72.5
	その他		5.4
	合計		720.7
主要種 個体数[%]		シヤコ	62 (59.6)
		マルアジ	25 (24.0)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	335.3 (46.5)
		マルアジ	144.0 (20.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ		3.4
	スルメイカ		26.5
	マガコ		24.3
	イシガニ		3.4
	シヤコ		7.2
	マアナコ		11.4
	マアジ		13.1
	マルアジ		8.6

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

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成20年8月分]

調査日：平成20年8月18日  
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	8		
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	1	1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			1
	合計	9	1	2
個体数	魚類	225		
	甲殻類(エビ・カニ類)	54	7	19
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			2
	合計	279	7	21
湿重量 [g]	魚類	8,960.3		
	甲殻類(エビ・カニ類)	444.6	26.4	128.2
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			34.6
	合計	9,404.9	26.4	162.8
主要種 個体数[%]		マアジ <sup>♂</sup> 196 (70.3)  シヤコ 54 (19.4)	シヤコ 7 (100.0)	シヤコ 19 (90.5)
主要種 湿重量[%]		マアジ <sup>♂</sup> 7,185.1 (76.4)  クロダ <sup>♂</sup> イ 994.6 (10.6)	シヤコ 26.4 (100.0)	シヤコ 128.2 (78.7)  サルホ <sup>♂</sup> ウカ <sup>♂</sup> イ 34.6 (21.3)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルホ <sup>♂</sup> ウカ <sup>♂</sup> イ			3.4
	シヤコ	8.4	6.6	7.8
	コノシロ			
	カタクチイソ			
	サヨリ			
	マアジ <sup>♂</sup> クロダ <sup>♂</sup> イ	15.6 38.0		

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



生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成20年8月分]

調査日：平成20年8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	2		3
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	1	1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			
	合計	3	1	4
個体数	魚類	8		75
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	5	6
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			
	合計	9	5	81
湿重量 [g]	魚類	52.0		3,153.2
	甲殻類(エビ・カニ類)	5.9	33.6	43.7
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			
	合計	57.9	33.6	3,196.9
主要種 個体数[%]		カタクチイソ 7 (77.8)	シヤコ 5 (100.0)	マアジ 72 (88.9)
		シヤコ 1 (11.1)		
		サヨリ 1 (11.1)		
主要種 湿重量[%]		カタクチイソ 43.5 (75.1)	シヤコ 33.6 (100.0)	マアジ 2,670.8 (83.5)
		サヨリ 8.5 (14.7)		コノシロ 477.9 (14.9)
		シヤコ 5.9 (10.2)		
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ			
	シヤコ	7.9	7.9	
	コノシロ			28.6
	カタクチイソ	9.8		
	サヨリ	16.0		
	マアジ			14.8
	クロダイ			

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成20年8月分]

調査日：平成20年8月18日  
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類		10
	甲殻類(エビ・カニ類)		1
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		1
	合計		12
個体数	魚類		51
	甲殻類(エビ・カニ類)		15
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		<1
	合計		66
湿重量 [g]	魚類		2,027.6
	甲殻類(エビ・カニ類)		113.7
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		5.8
	合計		2,147.1
主要種 個体数[%]		マアジ <sup>°</sup>	45 (68.2)
		シヤコ	15 (22.7)
主要種 湿重量[%]		マアジ <sup>°</sup>	1,642.7 (76.5)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウ <sup>°</sup> ウグイ		3.4
	シヤコ		8.1
	コノシロ		28.6
	カタクチイシ		9.3
	サヨリ		16.0
	マアジ <sup>°</sup>		15.2
	クロダ <sup>°</sup> イ		38.0

- 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. 主要種の全長欄のニマ<sup>°</sup>イ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成20年8月分]

調査日：平成20年8月29日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	10		3
	甲殻類(エビ・カニ類)	4	1	1
	頭足類(イカ・タコ類)	1		1
	その他	1		1
	合計	16	1	6
個体数	魚類	140		13
	甲殻類(エビ・カニ類)	43	1	2
	頭足類(イカ・タコ類)	15		1
	その他	1		2
	合計	199	1	18
湿重量 [g]	魚類	2,304.2		51.5
	甲殻類(エビ・カニ類)	383.2	7.3	2.5
	頭足類(イカ・タコ類)	25.5		170.5
	その他	7.3		25.0
	合計	2,720.2	7.3	249.5
主要種 個体数[%]		テンジクダ`イ 80 (40.2)	シヤコ 1 (100.0)	テンジクダ`イ 9 (50.0)
		シヤコ 35 (17.6)		マアナコ` 3 (16.7)
		カタクチイシ 20 (10.1)		サルボ`ウカ`イ 2 (11.1)
				シヤコ 2 (11.1)
主要種 湿重量[%]		スズ`キ 1,445.5 (53.1)	シヤコ 7.3 (100.0)	マダ`コ 170.5 (68.3)
		テンジクダ`イ 291.9 (10.7)		テンジクダ`イ 33.8 (13.5)
		シヤコ 282.2 (10.4)		サルボ`ウカ`イ 25.0 (10.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボ`ウカ`イ			3.3
	ヤリイ科			
	マダ`コ			26.3
	シヤコ	8.3	8.2	3.9
	コノシロ			
	カタクチイシ	8.9		
	マアナコ`			16.0
	スズ`キ	19.6		
	テンジクダ`イ	6.1		5.9
マアジ`				
マハヒ`				

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

3. 主要種の全長欄の`マイ`イ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成20年8月分]

調査日：平成20年8月29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	2	7
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	1	1
	頭足類(イカ・タコ類)			3
	その他		1	
	合計	6	4	11
個体数	魚類	20	9	84
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	4	7
	頭足類(イカ・タコ類)			137
	その他		1	
	合計	22	14	228
湿重量 [g]	魚類	492.8	39.6	495.4
	甲殻類(エビ・カニ類)	19.5	30.5	47.6
	頭足類(イカ・タコ類)			216.7
	その他		2.1	
	合計	512.3	72.2	759.7
主要種 個体数[%]	テンジクダイ	10 (45.5)	6 (42.9)	135 (59.2)
	マアジ	7 (31.8)	4 (28.6)	61 (26.8)
	マハゼ		3 (21.4)	
主要種 湿重量[%]	コノシロ	211.9 (41.4)	30.5 (42.2)	293.7 (38.7)
	マアジ	203.9 (39.8)	20.3 (28.1)	154.3 (20.3)
	テンジクダイ		19.3 (26.7)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ			
	ヤリイカ科			6.6
	マダコ			
	シヤコ		8.1	
	コノシロ	28.4		
	カクチイシ			
	マアナゴ			
	スズキ			
	テンジクダイ	6.6	5.9	6.6
マアジ	14.1			
マハゼ		9.1		

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成20年8月分]

調査日：平成20年8月29日  
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類		14
	甲殻類(エビ・カニ類)		4
	頭足類(イカ・タコ類)		3
	その他		1
	合計		22
個体数	魚類		44
	甲殻類(エビ・カニ類)		10
	頭足類(イカ・タコ類)		26
	その他		1
	合計		81
湿重量 [g]	魚類		563.9
	甲殻類(エビ・カニ類)		81.8
	頭足類(イカ・タコ類)		68.8
	その他		5.7
	合計		720.2
主要種 個体数[%]		テンジクダイ	28 (34.6)
		ヤリイカ科	25 (30.9)
		シヤコ	9 (11.1)
主要種 湿重量[%]		スズキ	245.2 (34.0)
		テンジクダイ	113.7 (15.8)
		マアジ	77.5 (10.8)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ		2.6
	ヤリイカ科		6.5
	マダコ		20.8
	シヤコ		8.1
	コノシロ		28.4
	カクチイシ		8.9
	マアナゴ		16.8
	スズキ		19.2
	テンジクダイ		6.3
	マアジ		14.4
	マハゼ		9.1

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

## 7-2-5 平成20年9月調査結果

水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点：3

調査日時：平成20年9月12日 10:43

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.3	29.7	10.3	151.4	166	8.6	2.1	8.5
1.0	25.9	30.7	9.6	140.8	180	9.6	2.0	7.7
2.0	25.9	30.8	9.5	138.8	175	10.9	2.1	8.8
3.0	25.8	30.9	8.9	130.0	180	14.0	2.0	7.7
4.0	25.7	31.0	8.4	122.7	196	13.5	1.6	7.8
5.0	25.6	31.1	8.1	118.6	196	8.0	1.6	8.1
6.0	25.1	31.5	7.1	103.0	185	7.7	1.8	7.6
7.0	25.2	31.4	5.4	78.4	58	3.2	1.9	7.2
8.0	25.0	31.7	5.3	76.7	52	1.7	1.5	5.6
9.0	24.7	32.2	3.2	45.7	50	3.8	1.7	2.4
10.0	24.5	32.4	2.1	31.0	216	4.3	2.2	2.1
11.0	24.3	32.6	2.1	30.3	189	8.1	1.8	1.6
12.0	24.2	32.7	1.0	13.7	190	7.9	2.8	1.6
13.0	24.2	32.7	0.7	9.6	188	10.7	3.0	2.4
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.0	32.7	0.1	0.8	180	12.2	2.9	2.5

水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年9月12日 10:22

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.6	29.3	12.0	177.4	210	16.6	2.9	12.3
1.0	26.6	30.2	10.4	154.6	205	14.5	2.2	12.6
2.0	26.6	30.8	9.4	139.5	170	8.6	1.7	11.3
3.0	26.6	30.8	8.0	119.5	150	12.0	1.9	10.5
4.0	26.4	31.5	5.5	81.8	145	9.9	1.0	3.4
5.0	25.3	31.8	5.6	81.2	142	6.4	1.0	2.5
6.0	25.3	31.9	5.2	76.3	104	5.7	1.0	2.7
7.0	25.2	32.3	4.7	68.8	152	7.6	0.9	2.5
8.0	24.8	32.4	3.1	45.0	234	12.4	1.3	2.3
9.0	24.7	32.4	2.9	42.1	256	12.6	1.5	2.5
10.0	24.6	32.5	2.1	30.9	213	12.5	2.1	2.4
11.0	24.6	32.6	2.2	31.2	240	10.9	1.7	2.0
12.0	24.5	32.7	1.2	16.7	233	9.8	2.5	2.0
13.0	24.4	32.7	0.5	6.8	211	7.6	3.5	2.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.4	32.7	0.4	6.1	201	5.9	3.7	1.6



水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成20年9月12日 9:09

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.4	31.1	10.5	156.3	212	14.4	1.3	5.5
1.0	25.9	31.1	9.9	145.6	191	12.9	1.2	5.2
2.0	25.9	31.1	9.4	137.8	167	6.6	1.2	4.8
3.0	25.8	31.2	9.0	132.1	175	7.5	1.0	4.2
4.0	25.8	31.2	9.0	132.4	344	9.0	1.0	4.6
5.0	25.6	31.2	8.8	128.3	304	6.2	1.0	4.4
6.0	25.4	31.6	6.4	93.0	299	3.1	1.0	3.1
7.0	25.0	32.4	2.7	38.9	284	7.8	1.1	2.4
8.0	24.6	32.6	2.1	30.8	274	5.0	1.5	2.1
9.0	24.5	32.7	1.7	25.1	191	5.2	1.9	2.1
10.0	24.5	32.7	1.3	19.0	162	6.0	2.2	2.0
11.0	24.5	32.7	0.8	12.1	200	3.9	2.2	2.0
12.0	24.4	32.7	0.4	6.2	218	4.1	2.4	2.1
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.4	32.7	0.4	5.4	218	4.0	2.3	2.1

水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成20年9月12日 11:56

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.8	27.3	14.6	214.1	175	4.0	3.5	24.3
1.0	26.1	28.6	13.4	194.5	193	10.0	3.0	17.8
2.0	25.9	29.3	12.2	177.5	208	13.1	2.5	16.7
3.0	25.9	30.4	11.2	164.1	202	13.8	1.9	11.3
4.0	25.4	31.0	6.4	93.2	205	12.1	1.8	7.7
5.0	25.3	31.2	6.1	88.2	217	9.2	1.6	7.3
6.0	25.0	31.7	3.8	55.3	219	7.4	1.7	3.2
7.0	24.7	32.2	2.5	35.7	217	7.9	1.6	2.1
8.0	24.6	32.4	1.9	28.0	187	7.0	1.8	1.7
9.0	24.4	32.5	1.4	20.5	185	6.1	2.2	1.6
10.0	24.4	32.6	1.2	17.1	189	5.8	2.2	1.6
11.0	24.3	32.6	0.6	8.4	211	9.2	2.5	1.6
12.0	24.3	32.6	0.3	5.0	220	9.3	2.5	1.6
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.2	32.7	0.1	0.8	224	9.7	3.8	3.2

水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成20年9月12日 11:23

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.3	26.5	11.0	158.6	284	13.1	2.3	14.1
1.0	26.1	27.9	10.7	155.8	287	11.1	2.6	17.4
2.0	26.0	30.4	8.4	123.6	190	8.5	2.3	9.6
3.0	25.8	30.9	8.0	117.4	184	8.2	1.8	5.3
4.0	25.5	31.2	5.9	85.9	105	7.7	1.7	4.8
5.0	25.4	31.3	5.3	77.7	88	9.4	1.8	4.0
6.0	25.2	31.6	4.8	69.9	133	10.0	1.6	3.4
7.0	24.8	32.3	3.6	51.6	153	11.4	1.7	2.5
8.0	24.6	32.4	2.2	32.3	147	8.7	1.9	2.3
9.0	24.6	32.5	2.2	31.5	210	9.8	1.7	2.2
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.6	32.6	1.5	22.3	197	8.8	2.5	2.1

水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年9月12日 9:31

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	25.9	31.0	9.3	136.0	11	8.9	1.4	5.3
1.0	25.6	31.2	8.8	128.7	16	3.3	1.4	4.2
2.0	25.8	31.5	8.5	125.4	63	6.8	0.8	3.8
3.0	25.8	31.6	8.4	123.4	63	4.7	1.0	3.9
4.0	25.6	31.7	8.1	118.9	68	5.5	0.9	4.0
5.0	25.7	31.9	8.0	117.8	159	10.2	0.8	4.6
6.0	25.7	31.9	8.1	119.5	174	11.8	0.7	4.7
7.0	25.6	32.0	8.1	119.6	177	11.9	0.8	5.1
8.0	25.3	32.0	6.4	93.6	204	10.6	1.3	5.9
9.0	25.1	32.1	5.6	81.9	224	12.7	1.4	4.9
10.0	24.6	32.3	3.2	46.7	229	9.5	2.1	2.4
11.0	24.5	32.4	2.6	36.9	263	1.7	1.9	2.1
12.0	24.5	32.4	2.7	38.6	266	3.8	1.9	2.2
13.0	24.2	32.7	2.4	35.1	257	9.1	2.7	1.5
14.0	24.1	32.7	0.4	5.2	254	9.4	3.2	1.4
15.0	24.1	32.7	0.3	3.6	246	5.0	3.6	1.4
16.0	23.9	32.7	0.0	0.6	232	4.2	3.9	1.7
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.5	32.8	0.0	0.6	194	6.9	3.9	2.2

水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成20年9月26日 11:41

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.6	29.7	7.7	110.5	82	8.0	2.2	17.0
1.0	24.6	29.7	7.7	109.6	84	9.4	2.4	17.8
2.0	24.5	29.7	7.7	109.2	44	8.3	2.0	18.0
3.0	24.6	29.7	7.6	108.9	42	3.6	1.6	16.4
4.0	24.6	29.9	7.6	108.2	35	7.1	1.2	13.7
5.0	24.6	29.9	7.6	108.0	23	10.0	1.2	14.1
6.0	24.6	30.0	7.6	108.6	29	22.4	1.1	10.9
7.0	24.6	30.0	7.6	108.6	31	16.9	1.1	8.8
8.0	24.6	30.6	6.2	89.1	67	9.7	1.2	8.9
9.0	24.7	31.2	4.5	65.4	83	2.7	1.6	3.8
10.0	24.9	32.2	3.8	54.9	183	8.4	1.6	2.5
11.0	24.9	32.6	3.0	43.1	181	4.8	4.0	2.0
12.0	24.9	32.8	2.5	36.9	181	4.1	4.8	1.4
13.0	24.8	32.8	2.4	35.3	179	3.4	5.7	1.4
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.7	32.8	2.3	33.4	189	5.8	6.4	1.5

水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年9月26日 10:20

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.6	29.5	6.4	91.2	135	16.7	1.9	9.7
1.0	24.6	29.5	6.4	91.6	167	15.1	1.9	10.2
2.0	24.7	29.6	6.3	90.5	244	19.3	2.2	9.6
3.0	24.8	30.5	5.3	76.3	266	21.5	1.7	6.2
4.0	25.1	31.1	4.7	68.5	282	23.0	1.6	4.8
5.0	25.6	31.6	4.2	62.1	279	27.2	1.7	4.0
6.0	25.5	32.2	4.1	61.0	252	22.2	1.3	2.3
7.0	24.9	32.4	4.0	58.8	250	22.6	1.3	2.3
8.0	24.9	32.6	3.7	53.3	264	20.8	1.6	2.0
9.0	24.9	32.7	3.5	51.4	280	19.3	1.9	1.9
10.0	25.0	32.8	4.7	68.2	259	20.4	1.2	1.7
11.0	24.9	32.8	4.0	58.8	272	22.6	1.7	1.8
12.0	24.9	32.8	3.3	47.8	246	15.8	1.8	1.9
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.9	32.8	3.1	45.2	240	10.4	4.7	1.8

水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点：5

調査日時：平成20年9月26日 9:00

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.8	30.5	7.1	102.2	167	23.1	1.7	7.9
1.0	24.8	30.6	7.1	101.7	177	20.2	1.5	8.5
2.0	24.8	30.6	7.0	100.8	223	13.5	1.5	8.2
3.0	24.8	30.6	6.7	97.2	189	12.5	1.6	7.9
4.0	24.9	30.7	6.7	96.8	122	15.0	1.3	7.7
5.0	24.9	30.9	6.5	93.4	286	20.6	1.5	7.4
6.0	24.9	30.9	6.1	88.5	272	18.8	1.6	7.7
7.0	24.9	31.1	5.4	77.7	290	14.7	1.7	3.6
8.0	24.9	32.4	4.9	71.0	282	14.5	1.2	2.1
9.0	24.9	32.7	4.6	67.2	315	14.4	1.0	1.7
10.0	25.0	32.8	4.6	67.4	289	16.1	0.7	1.9
11.0	24.9	32.8	4.6	67.3	320	15.3	0.9	1.7
12.0	24.8	32.8	2.7	40.0	309	17.7	1.6	2.0
13.0	24.8	32.8	2.7	39.7	301	17.9	1.7	1.7
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.8	32.8	2.6	38.6	304	168.0	2.5	1.9

水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成20年9月26日 12:49

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	24.9	30.6	5.5	79.5	76	12.3	1.5	9.0
1.0	24.9	30.6	5.6	80.6	78	9.4	1.3	8.4
2.0	24.9	30.6	5.6	80.9	78	9.9	1.5	9.0
3.0	24.9	30.6	5.5	79.0	88	9.0	1.6	9.6
4.0	24.9	30.7	5.4	78.0	124	6.9	2.1	9.3
5.0	24.8	30.8	4.9	70.4	284	3.9	1.8	8.4
6.0	24.9	32.0	2.5	36.6	297	8.1	1.7	3.4
7.0	24.9	32.2	2.6	37.4	285	14.8	2.1	3.1
8.0	24.9	32.3	2.5	36.5	307	15.4	2.8	2.5
9.0	24.9	32.3	2.6	37.5	299	14.5	2.9	2.2
10.0	24.9	32.6	2.5	36.2	184	2.1	2.5	1.6
11.0	24.8	32.7	2.2	32.4	178	3.7	3.5	1.3
12.0	24.8	32.7	1.8	25.5	198	2.8	3.5	1.5
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.8	32.7	1.2	18.0	197	3.5	3.9	1.5



水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成20年9月26日 11:20

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.7	27.3	6.2	87.8	300	16.4	2.2	9.3
1.0	24.7	27.3	6.2	87.8	355	18.2	2.2	10.3
2.0	24.7	27.8	5.8	81.7	4	16.8	2.3	8.6
3.0	24.7	28.5	4.8	68.1	70	7.8	2.1	6.5
4.0	25.0	31.5	3.5	50.2	67	5.5	1.6	3.0
5.0	25.0	31.6	3.6	52.0	102	9.0	2.5	2.9
6.0	25.0	31.6	3.6	52.2	160	14.0	1.7	2.7
7.0	25.0	32.1	3.3	48.2	151	13.2	1.6	2.2
8.0	25.0	32.3	2.9	41.7	220	8.6	1.7	2.1
9.0	24.9	32.6	3.2	46.2	245	6.3	2.1	1.8
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.9	32.7	3.4	49.2	266	8.3	2.1	1.8

水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年9月26日 10:13

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.7	30.7	8.2	118.6	126	18.1	0.9	7.0
1.0	24.7	30.7	8.3	118.8	118	8.0	0.9	7.7
2.0	24.7	30.7	8.3	118.7	108	8.6	1.0	8.2
3.0	24.7	30.7	8.2	118.4	107	8.1	1.1	7.9
4.0	24.7	30.8	8.1	115.9	100	10.1	0.9	7.7
5.0	24.7	30.8	7.9	113.7	101	9.8	0.9	7.7
6.0	24.8	31.2	6.8	98.2	142	8.7	1.1	5.2
7.0	24.8	31.3	5.3	77.3	159	10.8	1.2	3.6
8.0	24.8	31.6	5.4	77.6	207	14.2	1.5	3.3
9.0	25.0	32.5	4.3	63.0	210	8.6	1.6	1.6
10.0	25.0	32.7	4.8	70.3	310	2.9	1.2	1.2
11.0	25.1	32.7	4.8	70.5	306	3.0	0.8	1.3
12.0	25.1	32.7	5.1	74.7	308	3.4	0.6	1.1
13.0	25.0	32.7	4.9	71.1	300	1.8	0.8	1.3
14.0	25.0	32.8	4.9	72.2	287	6.1	0.7	1.2
15.0	25.0	32.8	4.4	64.3	272	6.8	1.2	1.7
16.0	25.0	32.8	4.3	62.2	276	7.2	1.6	2.0
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.9	32.8	3.7	54.0	280	7.8	2.3	2.1

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成20年9月分]

調査日：平成20年9月12日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	3		
	甲殻類(エビ・カニ類)	1		2
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		1	1
	合計	4	1	3
個体数	魚類	10		
	甲殻類(エビ・カニ類)	3		13
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		1	3
	合計	13	1	16
湿重量 [g]	魚類	301.4		
	甲殻類(エビ・カニ類)	31.1		115.3
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		16.9	45.5
	合計	332.5	16.9	160.8
主要種 個体数[%]		マアジ 8 (61.5)  シヤコ 3 (23.1)	サルボウカゲイ 1 (100.0)	シヤコ 12 (75.0)  サルボウカゲイ 3 (18.8)
主要種 湿重量[%]		マアジ 273.1 (82.1)	サルボウカゲイ 16.9 (100.0)	シヤコ 86.4 (53.7)  サルボウカゲイ 45.5 (28.3)  イシガニ 28.9 (18.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウカゲイ		3.8	3.5
	クルマエビ科			
	イシガニ			3.6
	シヤコ	9.5		7.3
	マアナコ			
	テンジクダイ			
	マアジ	15.0		
マルアジ				

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

3. 主要種の全長欄のイシガニ類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成20年9月分]

調査日：平成20年9月12日  
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	2	2	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	4	
	頭足類(イカ・タコ類)		1	
	その他			
	合計	3	7	2
個体数	魚類	3	6	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	16	
	頭足類(イカ・タコ類)		1	
	その他			
	合計	5	23	2
湿重量 [g]	魚類	104.1	33.3	67.4
	甲殻類(エビ・カニ類)	23.4	131.4	
	頭足類(イカ・タコ類)		18.1	
	その他			
	合計	127.5	182.8	67.4
主要種 個体数[%]		シヤコ 2 (40.0)	シヤコ 8 (34.8)	マアジ 1 (50.0)
		マアジ 2 (40.0)	クルマエビ科 4 (17.4)	マルアジ 1 (50.0)
		マルアジ 1 (20.0)	マアナコ 3 (13.0)	
			テンジクダイ 3 (13.0)	
主要種 湿重量[%]		マアジ 82.2 (64.5)	イシガニ 68.5 (37.5)	マアジ 41.9 (62.2)
		シヤコ 23.4 (18.4)	シヤコ 48.8 (26.7)	マルアジ 25.5 (37.8)
		マルアジ 21.9 (17.2)	マアナコ 24.5 (13.4)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サボウガイ			
	クルマエビ科		2.6	
	イシガニ		3.7	
	シヤコ	9.7	7.2	
	マアナコ		18.2	
	テンジクダイ		5.8	
	マアジ	16.3		16.0
	マルアジ	13.5		13.7

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成20年9月分]

調査日：平成20年9月12日  
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類		5
	甲殻類(エビ・カニ類)		4
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		1
	合計		11
個体数	魚類		4
	甲殻類(エビ・カニ類)		6
	頭足類(イカ・タコ類)		<1
	その他		1
	合計		11
湿重量 [g]	魚類		84.4
	甲殻類(エビ・カニ類)		50.2
	頭足類(イカ・タコ類)		3.0
	その他		10.4
	合計		148.0
主要種 個体数[%]		シヤコ	4 (36.4)
		マアジ	2 (18.2)
主要種 湿重量[%]		マアジ	66.2 (44.7)
		シヤコ	31.6 (21.4)
		イシガニ	16.2 (10.9)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サホウカゲイ		3.6
	クルマエビ科		2.6
	イシガニ		3.7
	シヤコ		7.7
	マアナコ		18.2
	テンジクダイ		5.8
	マアジ		15.3
	マルアジ		13.4

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成20年9月分]

調査日：平成20年9月26日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	9	2	3
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	3	1
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他	1	1	1
	合計	13	6	5
個体数	魚類	64	2	6
	甲殻類(エビ・カニ類)	12	5	5
	頭足類(イカ・タコ類)	2		
	その他	1	1	4
	合計	79	8	15
湿重量 [g]	魚類	2,474.2	10.0	7.1
	甲殻類(エビ・カニ類)	91.3	43.5	60.8
	頭足類(イカ・タコ類)	1.2		
	その他	12.0	16.1	55.9
	合計	2,578.7	69.6	123.8
主要種 個体数[%]	マアジ	28 (35.4)	シヤコ 3 (37.5)	シヤコ 5 (33.3)
	スズキ	11 (13.9)	サルホウガイ	サルホウガイ 4 (26.7)
	テンジクダイ	9 (11.4)	ヨシエビ	テンジクダイ 4 (26.7)
	ヨシエビ	8 (10.1)	クルマエビ科	
			マアナコ	1 (12.5)
		テンジクダイ	1 (12.5)	
主要種 湿重量[%]	マアジ	1,149.7 (44.6)	シヤコ 34.2 (49.1)	シヤコ 60.8 (49.1)
	スズキ	658.0 (25.5)	サルホウガイ 16.1 (23.1)	サルホウガイ 55.9 (45.2)
			ヨシエビ 9.3 (13.4)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルホウガイ		3.5	3.4
	ヤリイ科			
	マダコ			
	ヨシエビ	8.8	10.2	
	クルマエビ科		1.1	
	イシガニ属			
	シヤコ		9.8	8.7
	マアナコ		16.3	
	スズキ	18.6		
テンジクダイ	5.5	6.5	2.4	
マアジ	16.1			

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成20年9月分]

調査日：平成20年9月26日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	4		5
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	2	3
	頭足類(イカ・タコ類)		1	3
	その他			
	合計	6	3	11
個体数	魚類	17		48
	甲殻類(エビ・カニ類)	7	3	12
	頭足類(イカ・タコ類)		1	20
	その他			
	合計	24	4	80
湿重量 [g]	魚類	775.4		231.0
	甲殻類(エビ・カニ類)	52.3	14.2	135.3
	頭足類(イカ・タコ類)		116.8	612.5
	その他			
	合計	827.7	131.0	978.8
主要種 個体数[%]	マアジ	11 (45.8)	シヤコ 2 (50.0)	テンジクダイ 43 (53.8)
	ヨシエビ	4 (16.7)	マダコ 1 (25.0)	ヤリイ科 17 (21.3)
	スズキ	4 (16.7)	イシガニ属 1 (25.0)	シヤコ 9 (11.3)
	シヤコ	3 (12.5)		
主要種 湿重量[%]	マアジ	405.1 (48.9)	マダコ 116.8 (89.2)	マダコ 591.9 (60.5)
	スズキ	344.1 (41.6)	シヤコ 14.0 (10.7)	テンジクダイ 158.8 (16.2)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サボウガイ			
	ヤリイ科			5.5
	マダコ		21.7	38.8
	ヨシエビ	8.1		
	クルマエビ科			
	イシガニ属		0.8	
	シヤコ	9.0	8.1	9.0
	マアジ	20.6		
スズキ				
テンジクダイ			6.0	
マアジ	15.8			

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カ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成20年9月分]

調査日：平成20年9月26日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類		13
	甲殻類(エビ・カニ類)		5
	頭足類(イカ・タコ類)		3
	その他		1
	合計		22
個体数	魚類		23
	甲殻類(エビ・カニ類)		7
	頭足類(イカ・タコ類)		4
	その他		1
	合計		35
湿重量 [g]	魚類		583.0
	甲殻類(エビ・カニ類)		66.2
	頭足類(イカ・タコ類)		121.8
	その他		14.0
	合計		785.0
主要種 個体数[%]		テンジクダライ 10 (28.6)	
		マアジ 7 (20.0)	
		シヤコ 4 (11.4)	
主要種 湿重量[%]		マアジ 259.1 (33.0)	
		スズキ 167.0 (21.3)	
		マダコ 118.1 (15.0)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルホウガイ		3.4
	ヤリイ科		5.4
	マダコ		33.1
	ヨシエビ		9.0
	クルマエビ科		1.1
	イカニ属		0.8
	シヤコ		9.0
	マアジ		17.2
	スズキ		19.1
	テンジクダライ		5.7
マアジ		16.0	

- 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. 主要種の全長欄のニカイ類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。



7-2-6 平成20年10月調査結果

水質調査結果 [平成20年10月分]

調査地点：3

調査日時：平成20年10月10日 10:12

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.8	29.7	8.8	124.2	0	1.6	2.0	19.6
1.0	23.7	30.3	8.0	113.4	18	2.2	1.8	19.3
2.0	23.6	30.5	6.9	97.5	38	1.6	0.9	15.2
3.0	23.5	30.9	6.6	93.3	41	3.6	0.6	6.9
4.0	23.5	31.4	6.4	90.1	51	6.0	0.7	3.3
5.0	23.4	31.6	6.3	89.7	105	5.6	0.4	2.8
6.0	23.4	31.6	6.2	87.7	116	3.7	0.6	2.9
7.0	23.7	32.2	4.8	68.0	106	3.8	0.8	2.8
8.0	23.7	32.4	4.3	61.5	227	1.2	0.9	2.4
9.0	23.8	32.6	4.4	63.4	224	1.1	0.8	2.4
10.0	23.6	32.6	4.1	58.5	276	2.6	1.6	2.4
11.0	23.5	32.7	3.9	55.5	20	6.8	1.7	2.5
12.0	23.5	32.7	4.5	64.5	41	5.6	1.4	2.0
13.0	23.4	32.8	4.0	56.2	76	8.1	3.5	2.2
14.0	23.4	32.8	3.9	54.9	95	7.7	3.7	2.2
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.4	32.8	3.9	55.4	100	7.6	3.7	2.3

水質調査結果 [平成20年10月分]

調査地点：4

調査日時：平成20年10月10日 10:20

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.4	28.6	9.3	131.9	290	13.4	2.9	10.1
1.0	24.4	29.9	8.0	113.8	220	12.1	2.1	10.3
2.0	24.6	30.9	6.8	97.3	185	11.3	2.6	9.1
3.0	24.7	31.7	5.4	78.3	229	11.9	1.3	6.9
4.0	24.2	32.0	5.2	75.3	280	5.4	1.2	5.6
5.0	23.9	32.1	4.7	67.2	240	5.4	0.9	3.7
6.0	23.9	32.2	4.7	67.4	228	5.5	0.7	2.9
7.0	23.9	32.4	4.6	65.6	209	5.2	0.5	2.6
8.0	23.8	32.4	4.8	68.0	195	6.6	0.6	2.7
9.0	23.7	32.5	4.9	69.4	177	6.0	0.5	2.5
10.0	23.6	32.6	5.3	75.0	111	5.8	0.5	2.3
11.0	23.5	32.7	4.7	66.4	141	5.7	0.7	2.3
12.0	23.5	32.8	3.9	56.1	160	5.9	1.8	2.4
13.0	23.5	32.8	4.1	58.5	165	4.3	1.8	2.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.5	32.8	4.1	58.0	157	5.1	2.2	2.3

水質調査結果 [平成20年10月分]

調査地点：5

調査日時：平成20年10月10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	24.2	30.4	10.4	148.3	245	12.8	2.2	12.6
1.0	24.5	30.8	9.6	137.6	222	11.2	2.2	14.0
2.0	24.3	31.2	9.0	129.3	202	10.6	1.9	14.1
3.0	24.2	31.8	6.8	98.1	200	11.0	1.3	9.5
4.0	24.0	32.1	5.2	74.2	259	9.7	0.7	5.0
5.0	24.0	32.2	5.1	73.3	269	8.8	0.6	4.6
6.0	23.9	32.3	4.8	68.0	276	7.1	0.5	2.9
7.0	23.8	32.6	5.1	72.8	16	2.8	0.4	2.6
8.0	23.7	32.6	4.9	69.8	110	4.7	0.4	2.3
9.0	23.7	32.7	4.6	65.4	141	6.4	0.6	2.3
10.0	23.6	32.7	4.0	57.0	150	5.0	0.9	2.3
11.0	23.6	32.7	4.0	57.4	144	3.7	0.8	2.4
12.0	23.6	32.7	4.3	61.5	122	3.3	1.0	2.4
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.6	32.7	3.5	50.0	116	2.8	1.8	2.5

水質調査結果 [平成20年10月分]

調査地点：7

調査日時：平成20年10月10日 11:12

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.7	26.4	12.4	174.3	323	18.4	3.4	34.0
1.0	24.3	30.4	8.0	114.5	118	5.3	2.2	34.9
2.0	24.3	30.5	7.3	103.7	92	6.5	2.1	35.6
3.0	24.2	31.0	5.7	81.0	38	2.8	1.7	24.7
4.0	24.0	31.2	4.9	70.1	40	3.2	1.1	11.4
5.0	24.2	31.5	3.0	42.3	44	4.3	1.2	9.2
6.0	24.2	32.0	2.7	39.1	45	5.8	1.1	6.8
7.0	24.3	32.3	2.8	40.1	36	2.6	1.2	4.9
8.0	23.9	32.4	4.2	60.0	102	2.0	1.0	2.3
9.0	23.8	32.6	3.9	56.4	103	1.8	1.4	2.1
10.0	23.8	32.6	4.4	62.6	144	1.9	1.8	2.1
11.0	23.8	32.6	3.7	53.0	141	2.5	2.1	2.2
12.0	23.8	32.6	1.9	27.1	147	4.3	2.3	2.2
13.0	23.8	32.6	1.3	19.2	55	9.6	2.3	2.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.8	32.6	1.2	17.1	47	8.8	2.2	2.2

水質調査結果 [平成20年10月分]

調査地点：10

調査日時：平成20年10月10日 11:25

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.1	27.4	7.7	107.2	176	17.3	2.4	8.2
1.0	24.1	28.4	8.1	114.2	183	10.0	2.4	9.9
2.0	24.2	30.7	5.2	74.6	90	10.7	1.9	7.0
3.0	24.2	31.1	4.7	67.3	109	9.3	1.9	6.4
4.0	24.1	31.9	4.3	61.0	110	8.6	1.8	3.9
5.0	24.0	32.0	4.2	60.7	83	9.1	1.2	3.2
6.0	24.0	32.1	4.1	59.3	77	9.0	1.2	3.1
7.0	24.0	32.3	3.4	49.3	46	5.3	1.2	3.1
8.0	24.0	32.5	3.2	46.3	71	8.4	1.1	2.7
9.0	23.8	32.5	3.9	56.2	80	9.7	1.3	2.5
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.7	32.6	3.8	54.0	81	7.9	2.7	2.4

水質調査結果 [平成20年10月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年10月10日 9:02

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	28.7	11.0	152.2	269	17.6	2.1	20.3
1.0	23.3	28.7	10.7	149.0	278	12.9	2.0	19.7
2.0	23.2	29.3	9.1	127.1	280	7.1	1.6	19.3
3.0	23.2	29.4	8.6	119.8	125	9.1	1.2	16.8
4.0	23.2	30.9	6.9	96.5	133	10.2	0.9	3.7
5.0	23.3	31.4	6.3	88.3	132	8.6	0.5	3.2
6.0	23.4	31.7	6.1	85.9	155	8.8	0.7	2.8
7.0	23.4	31.8	5.8	82.5	148	11.3	0.6	2.4
8.0	23.5	32.0	5.5	77.5	157	12.0	0.5	2.4
9.0	23.5	32.0	5.1	72.7	169	12.3	0.5	2.4
10.0	23.6	32.5	4.9	70.5	168	13.3	0.7	2.2
11.0	23.4	32.7	5.3	76.0	138	7.2	0.7	2.2
12.0	23.3	32.8	5.2	73.7	149	15.0	1.2	2.1
13.0	23.3	32.8	5.1	72.3	147	6.0	1.9	2.2
14.0	23.3	32.8	5.1	72.2	105	5.1	2.2	2.3
15.0	23.3	32.8	5.1	71.9	102	5.0	2.4	2.3
16.0	23.3	32.8	5.0	71.7	110	3.9	3.3	2.4
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.3	32.8	5.1	72.0	139	0.7	3.4	2.2

水質調査結果 [平成20年10月分]

調査地点：3

調査日時：平成20年10月24日 10:20

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	22.5	30.4	6.1	84.0	66	3.8	1.2	4.6
1.0	22.6	30.8	5.8	79.8	61	4.6	0.9	3.7
2.0	22.6	31.2	5.6	78.1	94	5.4	0.9	3.1
3.0	22.7	31.5	5.2	73.0	74	4.2	0.9	2.2
4.0	22.7	31.7	5.1	71.8	46	3.9	1.0	1.7
5.0	22.7	31.8	5.4	75.8	53	4.4	0.9	1.8
6.0	22.6	31.9	5.8	80.3	45	6.0	0.6	1.2
7.0	22.6	32.1	5.9	82.4	56	10.9	0.4	0.8
8.0	22.7	32.2	5.9	82.1	56	10.5	0.5	0.7
9.0	22.8	32.5	5.7	80.7	48	10.3	0.6	0.6
10.0	22.9	32.6	5.5	76.9	299	2.2	1.2	0.7
11.0	22.9	32.6	5.6	78.5	266	2.4	1.7	0.7
12.0	22.9	32.6	5.2	73.4	260	2.7	2.9	0.9
13.0	22.9	32.6	5.2	73.9	230	1.0	2.9	0.9
14.0	22.9	32.6	5.2	73.4	233	0.9	4.1	1.0
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.9	32.6	5.1	71.6	231	1.1	5.7	1.2



水質調査結果 [平成20年10月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年10月24日 10:39

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	22.6	30.5	6.5	89.3	178	10.2	1.6	5.5
1.0	22.6	30.6	6.4	88.7	156	10.9	1.5	5.0
2.0	22.6	31.2	6.4	88.7	159	10.6	1.5	4.2
3.0	22.6	31.4	6.5	90.3	145	9.1	1.6	5.3
4.0	22.7	31.6	6.5	90.5	270	7.7	1.4	5.5
5.0	22.7	31.9	6.5	91.3	286	6.0	1.4	4.8
6.0	22.6	32.0	6.6	91.5	300	6.1	1.2	4.6
7.0	22.7	32.1	6.2	86.7	294	6.4	1.1	2.8
8.0	22.8	32.3	6.0	84.1	211	5.6	0.9	1.6
9.0	22.8	32.4	5.6	78.3	225	8.1	0.8	0.9
10.0	22.9	32.6	5.1	71.6	131	7.4	1.8	0.7
11.0	22.9	32.6	4.9	69.6	182	5.1	3.5	0.8
12.0	22.9	32.6	4.9	69.3	130	6.4	3.8	0.8
13.0	22.9	32.6	4.9	69.1	142	6.2	4.1	0.8
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.9	32.6	4.9	69.3	142	5.5	5.8	0.9

水質調査結果 [平成20年10月分]

調査地点：5

調査日時：平成20年10月24日 9:30

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.0	31.5	6.3	88.1	196	14.1	2.0	4.5
1.0	22.9	31.9	6.2	87.6	200	11.5	1.2	3.2
2.0	22.8	32.1	6.3	87.6	211	5.3	1.4	2.9
3.0	22.8	32.1	6.3	87.6	204	4.3	1.2	2.7
4.0	22.7	32.1	6.3	87.8	180	4.6	1.2	2.7
5.0	22.7	32.1	6.3	87.6	154	5.1	1.0	2.4
6.0	22.8	32.2	6.2	86.7	156	4.8	1.0	2.4
7.0	22.8	32.2	6.1	86.0	189	5.5	0.9	1.6
8.0	22.8	32.2	6.1	86.0	171	7.9	0.8	1.6
9.0	22.8	32.4	5.6	78.7	165	6.1	0.7	0.9
10.0	22.9	32.6	5.0	70.2	169	7.6	1.6	0.7
11.0	22.9	32.6	4.9	69.4	166	7.7	2.3	0.6
12.0	22.9	32.6	4.8	68.1	153	5.2	2.5	0.8
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.9	32.6	4.7	66.3	149	5.4	8.1	1.1

水質調査結果 [平成20年10月分]

調査地点：7

調査日時：平成20年10月24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	22.5	29.2	6.1	83.3	147	1.4	2.0	8.7
1.0	22.4	29.6	6.6	90.8	148	2.8	1.8	11.1
2.0	22.4	30.6	6.4	87.8	152	8.8	1.7	10.1
3.0	22.8	31.0	5.3	74.3	324	2.3	1.3	3.4
4.0	22.5	31.3	5.8	80.8	314	5.2	1.0	6.5
5.0	22.8	31.6	4.9	69.1	274	4.6	1.0	1.8
6.0	22.8	32.0	4.6	63.8	274	4.3	1.1	1.2
7.0	22.9	32.1	4.5	63.1	266	7.8	1.1	1.1
8.0	23.0	32.4	4.1	57.2	260	6.6	1.5	1.0
9.0	22.9	32.5	4.3	60.2	249	5.8	1.7	1.0
10.0	23.0	32.5	3.7	52.6	181	3.6	2.2	0.9
11.0	23.0	32.6	3.0	41.7	164	1.7	2.3	0.9
12.0	23.0	32.6	2.2	31.2	111	1.1	2.2	0.8
13.0	23.0	32.6	1.9	26.8	90	0.8	2.2	0.8
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.0	32.6	1.9	26.1	72	1.2	2.5	0.8

水質調査結果 [平成20年10月分]

調査地点：10

調査日時：平成20年10月24日 11:45

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	22.9	29.9	5.0	69.0	159	8.7	2.1	5.1
1.0	22.9	30.1	5.0	68.8	172	6.2	2.2	5.7
2.0	23.0	30.4	4.9	68.7	200	6.0	2.1	5.4
3.0	23.0	31.3	4.7	65.8	188	6.6	3.1	2.8
4.0	23.0	31.6	4.4	61.4	202	8.0	2.9	2.1
5.0	22.9	32.0	4.4	61.7	170	8.1	2.1	1.6
6.0	22.9	32.2	4.4	61.4	169	6.9	2.2	1.5
7.0	22.9	32.3	4.4	61.4	147	5.5	2.3	1.2
8.0	22.9	32.4	4.4	62.0	129	7.6	2.4	1.2
9.0	22.9	32.4	4.3	60.9	111	6.5	2.5	1.1
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.9	32.4	4.2	59.2	79	6.8	2.9	1.0

水質調査結果 [平成20年10月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年10月24日 8:59

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	22.2	30.7	6.8	94.1	225	20.8	1.0	5.4
1.0	22.2	30.8	6.9	95.1	212	6.2	0.9	4.9
2.0	22.2	30.9	7.0	96.3	213	3.2	0.9	4.3
3.0	22.1	31.0	7.1	97.1	215	2.3	0.8	4.5
4.0	22.1	31.1	7.2	99.0	137	8.7	0.6	4.1
5.0	22.1	31.1	7.3	100.3	142	11.0	0.8	3.6
6.0	22.1	31.1	7.2	99.0	141	10.5	0.8	2.8
7.0	22.1	31.2	7.1	98.1	131	11.6	1.0	2.6
8.0	22.2	31.6	6.6	90.9	138	7.7	1.5	1.4
9.0	22.3	31.7	6.5	90.1	141	13.2	1.5	1.3
10.0	22.5	32.0	6.9	95.5	134	15.4	1.0	0.7
11.0	22.8	32.5	6.1	86.0	82	1.8	1.1	0.6
12.0	22.8	32.5	6.2	86.9	57	6.1	1.1	0.6
13.0	22.8	32.5	5.9	83.0	60	10.0	3.0	0.9
14.0	22.8	32.6	5.8	81.8	65	11.9	3.0	0.9
15.0	22.8	32.6	5.8	81.5	39	5.0	3.4	1.1
16.0	22.8	32.6	5.6	78.4	45	2.6	7.5	1.4
17.0	22.8	32.6	5.4	75.8	13	1.1	10.0	2.1
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.8	32.6	5.3	75.2	15	1.0	13.6	2.1

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成20年10月分]

調査日：平成20年10月10日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	5	5	7
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	3	4
	頭足類(イカ・タコ類)	1		1
	その他			1
	合計	11	8	13
個体数	魚類	20	47	67
	甲殻類(エビ・カニ類)	34	145	203
	頭足類(イカ・タコ類)	11		6
	その他			1
	合計	65	192	277
湿重量 [g]	魚類	174.9	9.5	34.7
	甲殻類(エビ・カニ類)	122.7	64.6	72.3
	頭足類(イカ・タコ類)	45.4		2.3
	その他			23.9
	合計	343.0	74.1	133.2
主要種 個体数[%]	ヤリイカ科	11 (16.9)	クルマエビ科	122 (63.5)
	クルマエビ科	11 (16.9)	ネズツボ属	32 (16.7)
	シヤコ	11 (16.9)	シヤコ	22 (11.5)
	シロクチ	9 (13.8)		
主要種 湿重量[%]	マルアジ	147.1 (42.9)	シヤコ	38.6 (52.1)
	シヤコ	85.2 (24.8)	クルマエビ科	15.8 (21.3)
	ヤリイカ科	45.4 (13.2)	ヨシエビ	10.2 (13.8)
				13.5 (10.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ			4.0
	ヤリイカ科	8.9		
	クマエビ			
	ヨシエビ		10.2	
	クルマエビ科	2.4	2.6	2.4
	イシカニ			
	シヤコ	6.6	3.9	3.9
	マアナコ			17.2
	ボラ			
	テンジクガイ			
	マルアジ	14.0		
	シロクチ	4.5		
ネズツボ属		2.6	2.4	

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成20年10月分]

調査日：平成20年10月10日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	4	3	7
	甲殻類(エビ・カニ類)	4	5	3
	頭足類(イカ・タコ類)	1	1	4
	その他			
	合計	9	9	14
個体数	魚類	175	5	43
	甲殻類(エビ・カニ類)	22	15	36
	頭足類(イカ・タコ類)	4	1	41
	その他			
	合計	201	21	120
湿重量 [g]	魚類	6,785.3	9.4	2,567.9
	甲殻類(エビ・カニ類)	96.9	44.0	87.2
	頭足類(イカ・タコ類)	7.4	0.2	477.3
	その他			
	合計	6,889.6	53.6	3,132.4
主要種 個体数[%]		マアジ <sup>♂</sup> 167 (83.1)	シヤコ 6 (28.6)  クルマエビ科 5 (23.8)	ヤリイカ科 35 (29.2)  テンジククダイ 28 (23.3)  シヤコ 22 (18.3)
主要種 湿重量[%]		マアジ <sup>♂</sup> 6,649.1 (96.5)	イシカニ 24.1 (45.0)  シヤコ 10.3 (19.2)  クルマエビ <sup>♂</sup> 8.6 (16.0)  テンジククダイ 7.5 (14.0)	ホラ 2,250.0 (71.8)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウカ <sup>♂</sup> イ			
	ヤリイカ科			7.0
	クルマエビ <sup>♂</sup>		9.8	
	ヨシエビ <sup>♂</sup>			
	クルマエビ科		2.1	
	イシカニ		3.3	
	シヤコ		4.7	5.6
	マアノコ <sup>♂</sup>			
	ホラ			58.6
	テンジククダイ		6.3	4.6
	マアジ <sup>♂</sup>	16.1		
	マルアジ <sup>♂</sup>			
	シロクチ			
ネスッポ属				

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

3. 主要種の全長欄の+類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成20年10月分]

調査日：平成20年10月10日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類		15
	甲殻類(エビ・カニ類)		8
	頭足類(イカ・タコ類)		4
	その他		1
	合計		28
個体数	魚類		60
	甲殻類(エビ・カニ類)		76
	頭足類(イカ・タコ類)		11
	その他		<1
	合計		147
湿重量 [g]	魚類		1,597.0
	甲殻類(エビ・カニ類)		81.3
	頭足類(イカ・タコ類)		88.8
	その他		4.0
	合計		1,771.1
主要種 個体数[%]	クルマエビ科		54 (36.7)
	マアジ		28 (19.0)
	シヤコ		15 (10.2)
主要種 湿重量[%]	マアジ		1,108.2 (62.6)
	ホラ		375.0 (21.2)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウカイ		4.0
	ヤリイ科		7.3
	クマエビ		9.8
	ヨシエビ		8.9
	クルマエビ科		2.5
	イシガニ		3.3
	シヤコ		4.7
	マアナコ		19.3
	ホラ		58.6
	テンジクタイ		4.1
	マアジ		16.1
	マルアジ		14.7
	シログチ		4.3
ネズツホ属		2.4	

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



生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成20年10月分]

調査日：平成20年10月24日  
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	3	4	5
種類数	魚類		7	5	4
	甲殻類(エビ・カニ類)		5	5	6
	頭足類(イカ・タコ類)		3		
	その他				1
	合計		15	10	11
個体数	魚類		76	35	78
	甲殻類(エビ・カニ類)		77	210	353
	頭足類(イカ・タコ類)		17		
	その他				4
	合計		170	245	435
湿重量 [g]	魚類		2,572.3	17.4	41.6
	甲殻類(エビ・カニ類)		237.2	111.2	134.1
	頭足類(イカ・タコ類)		286.6		
	その他				67.2
	合計		3,096.1	128.6	242.9
主要種 個体数[%]		シロクダチ	62 (36.5)	サルエビ <sup>°</sup> 99 (40.4)	スヘ <sup>°</sup> スヘ <sup>°</sup> エビ <sup>°</sup> 112 (25.7)
		シヤコ	47 (27.6)	スヘ <sup>°</sup> スヘ <sup>°</sup> エビ <sup>°</sup> 60 (24.5)	サルエビ <sup>°</sup> 101 (23.2)
				アカエビ <sup>°</sup> 29 (11.8)	アカエビ <sup>°</sup> 65 (14.9)
				ネス <sup>°</sup> ツボ <sup>°</sup> 属 26 (10.6)	ネス <sup>°</sup> ツボ <sup>°</sup> 属 56 (12.9)
主要種 湿重量[%]		アカエイ	2,300.0 (74.3)	サルエビ <sup>°</sup> 63.8 (49.6)	サルボ <sup>°</sup> ウカ <sup>°</sup> イ 67.2 (27.7)
				シヤコ 33.2 (25.8)	サルエビ <sup>°</sup> 62.7 (25.8)
					シヤコ 33.4 (13.8)
主要種の 全長[cm] (平均値)		サルボ <sup>°</sup> ウカ <sup>°</sup> イ			3.6
		コウイカ			
		ヤリイカ科			
		ヨシエビ <sup>°</sup>			
		スヘ <sup>°</sup> スヘ <sup>°</sup> エビ <sup>°</sup>		2.5	2.5
		サルエビ <sup>°</sup>		3.8	4.1
		アカエビ <sup>°</sup>		2.6	2.8
		カザミ属			
		シヤコ	6.2	4.2	4.4
		アカエイ	76.1		
		マアノコ <sup>°</sup>			
		テンジククダ <sup>°</sup> イ			
	シロクダチ	6.4			
	ネス <sup>°</sup> ツボ <sup>°</sup> 属		3.3	3.2	

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成20年10月分]

調査日：平成20年10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	2	6	7		
	甲殻類(エビ・カニ類)	6	5	7		
	頭足類(イカ・タコ類)	1	1	4		
	その他		1			
	合計	9	13	18		
個体数	魚類	6	52	317		
	甲殻類(エビ・カニ類)	109	163	290		
	頭足類(イカ・タコ類)	1	1	113		
	その他		1			
	合計	116	217	720		
湿重量 [g]	魚類	34.2	26.7	1,064.5		
	甲殻類(エビ・カニ類)	175.4	95.0	781.4		
	頭足類(イカ・タコ類)	2.8	0.2	1,189.7		
	その他		0.1			
	合計	212.4	122.0	3,035.6		
主要種 個体数[%]	カサミ属	42 (36.2)	スヘスヘエビ	97 (44.7)	テンジクダイ	219 (30.4)
	シヤコ	22 (19.0)	サルエビ	36 (16.6)	シヤコ	161 (22.4)
	ヨシエビ	16 (13.8)	ネズツボ属	35 (16.1)	ヤリイカ科	106 (14.7)
	サルエビ	16 (13.8)			サルエビ	76 (10.6)
					シロクチ	75 (10.4)
主要種 湿重量[%]	ヨシエビ	108.8 (51.2)	シヤコ	51.0 (41.8)	シヤコ	667.6 (22.0)
	カサミ属	35.8 (16.9)	サルエビ	22.6 (18.5)	コウイカ	474.5 (15.6)
	シロクチ	33.1 (15.6)	スヘスヘエビ	19.8 (16.2)	シロクチ	454.6 (15.0)
			マアノコ	122.0 (10.0)	ヤリイカ科	447.7 (14.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ					
	コウイカ				32.9	
	ヤリイカ科				10.9	
	ヨシエビ	9.3				
	スヘスヘエビ		2.9			
	サルエビ	3.5	3.8		4.2	
	アカエビ					
	カサミ属	1.2				
	シヤコ	3.9	5.3		6.5	
	アカエイ					
	マアノコ		20.5			
	テンジクダイ				4.6	
	シロクチ	7.6			7.3	
ネズツボ属		2.7				

- 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+類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成20年10月分]

調査日：平成20年10月24日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類		13
	甲殻類(エビ・カニ類)		9
	頭足類(イカ・タコ類)		5
	その他		2
	合計		29
個体数	魚類		94
	甲殻類(エビ・カニ類)		200
	頭足類(イカ・タコ類)		22
	その他		1
	合計		317
湿重量 [g]	魚類		626.1
	甲殻類(エビ・カニ類)		255.7
	頭足類(イカ・タコ類)		246.6
	その他		11.2
	合計		1,139.6
主要種 個体数[%]		サルエビ <sup>°</sup>	57 (18.0)
		スヘ <sup>°</sup> スヘ <sup>°</sup> エビ <sup>°</sup>	50 (15.8)
		シヤコ	46 (14.5)
		テンジクダ <sup>°</sup> イ	42 (13.2)
主要種 湿重量[%]		アカエイ	383.3 (33.6)
		シヤコ	168.7 (14.8)
		シロク <sup>°</sup> チ	115.0 (10.1)
		コウイカ	114.8 (10.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボ <sup>°</sup> ウカ <sup>°</sup> イ		3.6
	コウイカ		34.0
	ヤリイカ科		10.5
	ヨシエビ <sup>°</sup>		9.4
	スヘ <sup>°</sup> スヘ <sup>°</sup> エビ <sup>°</sup>		2.6
	サルエビ <sup>°</sup>		3.9
	アカエビ <sup>°</sup>		2.8
	カ <sup>°</sup> サ <sup>°</sup> ミ属		1.3
	シヤコ		5.6
	アカエイ		76.1
	マアノコ <sup>°</sup>		21.0
	テンジクダ <sup>°</sup> イ		4.3
	シロク <sup>°</sup> チ		6.9
ネズ <sup>°</sup> ツボ <sup>°</sup> 属		3.1	

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

## 8. 南部海域調査

水質調査結果[平成20年度]

項目	調査日	4月21日	5月26日	6月24日	7月16日	8月21日	9月24日	10月22日	11月17日	12月12日	1月21日	2月19日	3月10日	最小値 ~ 最大値	平均値
時刻		9:00~9:16	9:03~9:15	9:15~9:39	8:53~9:10	8:54~9:18	9:21~9:45	8:55~9:11	9:15~9:30	9:12~9:34	9:07~9:25	9:27~9:46	9:01~9:17	—	—
透明度 [m]		6.2	1.7	2.0	3.7	3.1	3.2	2.8	3.3	2.8	3.6	1.9	1.9	1.7 ~ 6.2	3.0
水温 [°C]		13.1	20.0	21.6	26.5	26.8	24.9	22.3	19.9	14.4	9.2	9.4	10.1	9.2 ~ 26.8	18.2
塩分 [—]		11.9	15.3	18.6	21.1	25.4	24.8	22.9	20.4	15.3	11.2	10.2	9.7	9.7 ~ 25.4	17.2
濁度 [度(カオン)]		26.2	16.3	19.0	26.3	31.7	29.0	30.7	31.7	30.5	30.5	29.1	27.9	16.3 ~ 31.7	27.4
浮遊物質(SS) [mg/L]		32.1	32.1	32.0	32.1	32.7	32.9	32.7	32.7	32.5	32.7	32.7	32.5	32.0 ~ 32.9	32.5
濁度 [度(カオン)]		0.8	6.5	6.5	1.8	0.9	6.8	2.4	0.8	0.5	3.5	15.1	4.9	0.5 ~ 15.1	4.2
浮遊物質(SS) [mg/L]		3.2	7.4	1.4	1.2	3.1	1.5	5.0	0.9	1.4	1.7	13.5	2.1	0.9 ~ 13.5	3.5
水素イオン濃度(pH) [—]		3	6	4	3	5	3	4	2	5	5	6	5	2.0 ~ 6.0	4.3
水素イオン濃度(pH) [—]		8	9	9	3	6	2	7	3	3	8	6	4	2.0 ~ 9.0	5.7
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]		8.2	8.0	8.3	8.4	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.4	8.5	8.0 ~ 8.5	8.2
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]		8.2	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9 ~ 8.2	8.1
溶存酸素量 (DO) 濃度 [mg/L]		3.1	4.6	5.6	4.2	3.4	3.4	3.4	2.3	2.8	2.9	4.4	4.6	2.3 ~ 5.6	3.7
溶存酸素量 (DO) 濃度 [mg/L]		1.4	3.8	2.0	2.2	2.4	2.1	1.5	1.3	2.1	1.9	2.3	2.0	1.3 ~ 3.8	2.1
溶存酸素量 (DO) 飽和度 [%]		8.9	8.3	10.3	7.8	6.7	6.9	8.8	8.2	8.1	11.4	11.9	11.5	6.7 ~ 11.9	9.1
溶存酸素量 (DO) 飽和度 [%]		7.5	5.7	2.5	2.7	3.5	4.7	5.3	6.4	7.2	7.8	8.5	8.1	2.5 ~ 8.5	5.8
全窒素(T-N) [mg/L]		100	101	131	113	100	99	121	109	96	120	125	122	96.0 ~ 131.0	111.4
全窒素(T-N) [mg/L]		85	69	32	37	51	69	75	86	88	87	93	88	32.0 ~ 93.0	71.7
全窒素(T-N) [mg/L]		0.89	1.24	1.20	0.74	0.57	0.62	0.43	0.32	0.57	0.40	0.44	0.29	0.29 ~ 1.24	0.64
全窒素(T-N) [mg/L]		0.49	0.23	0.49	0.29	0.33	0.33	0.21	0.17	0.31	0.27	0.20	0.14	0.14 ~ 0.49	0.29
全燐(T-P) [mg/L]		0.062	0.121	0.115	0.060	0.051	0.078	0.033	0.039	0.044	0.020	0.031	0.032	0.020 ~ 0.121	0.057
全燐(T-P) [mg/L]		0.034	0.043	0.087	0.052	0.051	0.047	0.048	0.031	0.034	0.035	0.030	0.024	0.024 ~ 0.087	0.043
クロロフィルa(chl.a) [μg/L]		6.0	7.1	12.1	3.8	7.7	11.4	21.5	8.7	4.0	11.4	29.4	20.9	3.8 ~ 29.4	12.0
クロロフィルa(chl.a) [μg/L]		2.3	0.8	0.1	1.0	2.1	1.6	1.1	1.3	1.9	3.6	5.4	3.3	0.1 ~ 5.4	2.0

注) 上段：上層(海面下0.5m)  
下段：下層(海底面上1m)

特記事項  
N.Dは定量下限値未達であることを示す。

底質調査結果 [平成20年度]

項目	調査日	平成20年 8月21日	平成21年 2月19日	最小値	～	最大値	平均値
	採泥時刻		8:54～9:18	9:40～9:57		—	
粒度組成 [%]	礫 (2.0mm以上)	0	0	0	～	0	0
	粗砂 (0.425～2.00mm)	1	0	0	～	1	1
	細砂 (0.075～0.425mm)	1	1	1	～	1	1
	シルト (0.005～0.075mm)	80	80	80	～	80	80
	粘土 (0.005mm以下)	18	19	18	～	19	19
含水率[%]		59.2	54.0	54.0	～	59.2	56.6
強熱減量[%]		15.4	11.7	11.7	～	15.4	13.6
化学的酸素要求量(COD) [mg/g乾泥]		22.0	19.3	19.3	～	22.0	20.7
硫化物[mg/g乾泥]		0.53	0.57	0.53	～	0.57	0.55
全窒素(T-N)[mg/g乾泥]		2.79	2.85	2.79	～	2.85	2.82
全磷(T-P)[mg/g乾泥]		0.517	0.456	0.456	～	0.517	0.487

特記事項

底生生物調査結果 [平成20年度]

項目		調査時期	平成20年8月21日	平成21年2月19日
種類数	軟体動物門			
	環形動物門		1	8
	節足動物門			
	その他			
	合計		1	8
個体数	軟体動物門			
	環形動物門		3	295
	節足動物門			
	その他			
	合計		3	295
個体数 組成比 [%]	軟体動物門			
	環形動物門		100.0	100.0
	節足動物門			
	その他			
	合計		100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門			
	環形動物門		0.11	7.62
	節足動物門			
	その他			
	合計		0.11	7.62
主要種 主要種の個体数 [組成比率(%)]			<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 3 [100.0]	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 279 [94.6]

注) 1.個体数、湿重量は0.1㎡当りで示す。湿重量の+は0.01g未満を示す。  
 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。

## 9. 交通量



## 9-1 平成20年度調査結果（月別）

9-1-1 平成20年8月調査結果

交通量様式第4号(ブロック製作ヤード関連)

交通量調査結果総括表(製作ヤードの出入台数)

- ・調査地点 : ブロック製作ヤード(岸和田市地蔵浜)
- ・調査日時 : 平成20年8月11日(月) 午前7時～午後6時 (計11時間)

ブロック製作ヤード出入施工関係車両の総交通量(台)		
大型車類	小型車類	合計
78	16	94

交通量様式第5号(ブロック製作ヤード関連)

交通量調査結果(ブロック製作ヤードの施工関係出入台数)

・調査地点 : ブロック製作ヤード(岸和田市地蔵浜)

・調査日時 : 平成20年8月11日(月) 午前7時~午後6時(計11時間)

時刻	ブロック製作ヤード 入場							ブロック製作ヤード 出場							ブロック製作ヤード入出場 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	5	0	0	1	0	6	17	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	17
8:00~9:00	1	0	0	0	10	11	91	1	0	0	0	9	10	90	19	2	21	91
9:00~10:00	1	0	0	0	9	10	90	1	0	0	0	9	10	90	18	2	20	90
10:00~11:00	0	0	0	0	10	10	100	0	0	0	0	10	10	100	20	0	20	100
11:00~12:00	0	0	0	0	7	7	100	0	0	0	0	8	8	100	15	0	15	100
12:00~13:00	1	0	0	0	2	3	67	1	0	0	0	2	3	67	4	2	6	67
13:00~14:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100	1	0	1	100
14:00~15:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15:00~16:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16:00~17:00	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0
17:00~18:00	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	3	0
計	8	0	0	1	38	47	83	8	0	0	1	38	47	83	78	16	94	83

交通量様式第6号(ブロック製作ヤード関連)

交通量調査結果総括表(一般交通)

・調査地点 : 岸和田市地蔵浜 岸之浦大橋下

・調査日時 : 平成20年8月11日(月) 午前7時~午後6時 (計11時間)

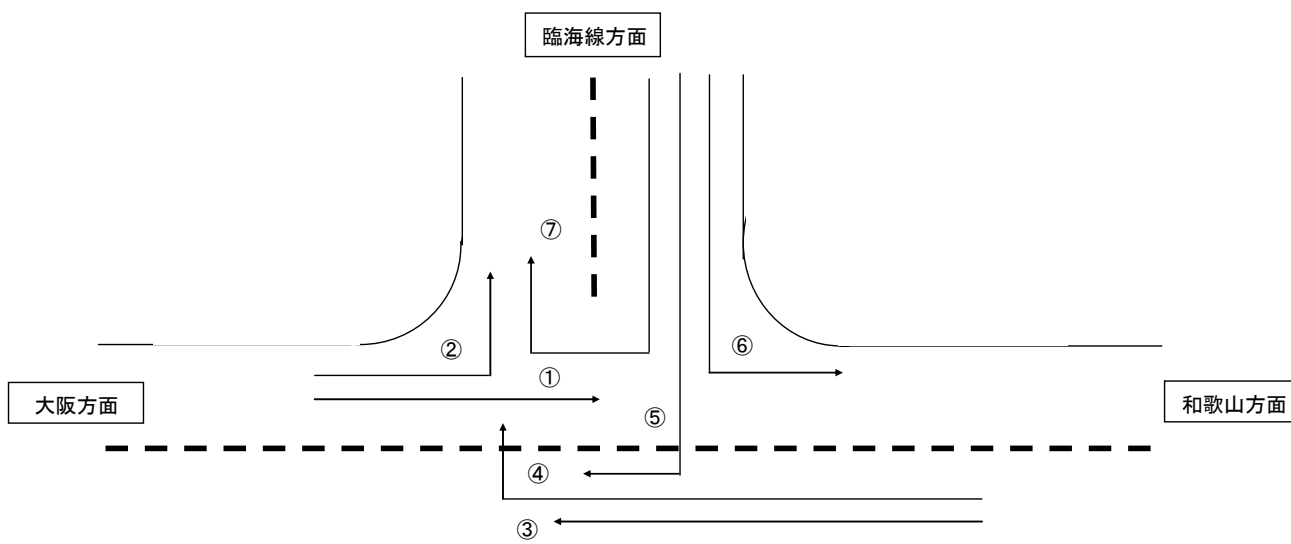
総交通量(台)		
大型車類	小型車類	合計
965	1,497	2,462

交通量調査結果(一般交通)

- ・調査地点 : 岸和田市地蔵浜 岸之浦大橋下
- ・調査日時 : 平成20年8月11日(月) 午前7時~午後6時 (計11時間)

時刻	①				②				③				④			
	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	7	6	13	53.9	29	42	71	40.9	8	18	26	30.8	5	6	11	46
8:00~9:00	10	10	20	50.0	13	23	36	36.2	11	41	52	21.2	18	7	25	72
9:00~10:00	13	12	25	52.0	19	26	45	42.3	18	12	30	60.0	6	3	9	67
10:00~11:00	16	9	25	64.0	17	16	33	51.6	12	12	24	50.0	10	8	18	56
11:00~12:00	13	8	21	62.0	23	30	53	43.4	13	16	29	44.9	4	6	10	40
12:00~13:00	7	18	25	28.0	24	33	57	42.2	6	12	18	33.4	8	9	17	48
13:00~14:00	5	15	20	25.0	13	39	52	25.0	6	19	25	24.0	11	3	14	79
14:00~15:00	5	16	21	23.9	11	41	52	21.2	2	15	17	11.8	14	4	18	78
15:00~16:00	5	18	23	21.8	7	35	42	16.7	0	19	19	0.0	16	8	24	67
16:00~17:00	6	8	14	42.9	4	33	37	10.9	4	21	25	16.0	8	12	20	40
17:00~18:00	9	27	36	25.0	6	51	57	10.6	3	6	9	33.4	12	24	36	34
計	96	147	243	39.6	166	369	535	31.1	83	191	274	30.3	112	90	202	56

※表中の丸の数字は下図の方向を表している。



交通量調査結果(一般交通)

- ・調査地点 : 岸和田市地蔵浜 岸之浦大橋下
- ・調査日時 : 平成20年8月11日(月) 午前7時~午後6時 (計11時間)

時刻	⑤				⑥				⑦				合計(①~⑦)			
	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	22	30	52	42.4	15	6	21	71.5	10	12	22	45.5	96	120	216	44.5
8:00~9:00	10	71	81	12.4	23	8	31	74.2	11	18	29	38.0	96	178	274	35.1
9:00~10:00	15	45	60	25.0	15	11	26	57.7	16	9	25	64.0	102	118	220	46.4
10:00~11:00	15	33	48	31.3	16	12	28	57.2	14	12	26	53.9	100	102	202	49.6
11:00~12:00	29	37	66	44.0	23	11	34	67.7	19	9	28	67.9	124	117	241	51.5
12:00~13:00	18	37	55	32.8	8	12	20	40.0	9	11	20	45.0	80	132	212	37.8
13:00~14:00	8	57	65	12.4	19	10	29	65.6	12	11	23	52.2	74	154	228	32.5
14:00~15:00	13	53	66	19.7	22	12	34	64.8	14	11	25	56.0	81	152	233	34.8
15:00~16:00	8	38	46	17.4	20	10	30	66.7	19	11	30	63.4	75	139	214	35.1
16:00~17:00	15	37	52	28.9	19	14	33	57.6	12	7	19	63.2	68	132	200	34.0
17:00~18:00	15	18	33	45.5	6	15	21	28.6	18	12	30	60.0	69	153	222	31.1
計	168	456	624	27.0	186	121	307	60.6	154	123	277	55.6	965	1,497	2,462	39.2

※表中の丸の数字は下図の方向を表している。

