

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  
(平成20年5月分)

平成20年6月

大 阪 市 港 湾 局  
大阪湾広域臨海環境整備センター

## 目 次

<b>I 事後調査の概要</b>	
1. 調査概要 .....	I - 1
2. 工事の実施状況 .....	I - 3
3. 調査結果の概要 .....	I - 5
<b>II 事後調査結果</b>	
1. 大気質 .....	II - 1
2. 水質 .....	II - 9

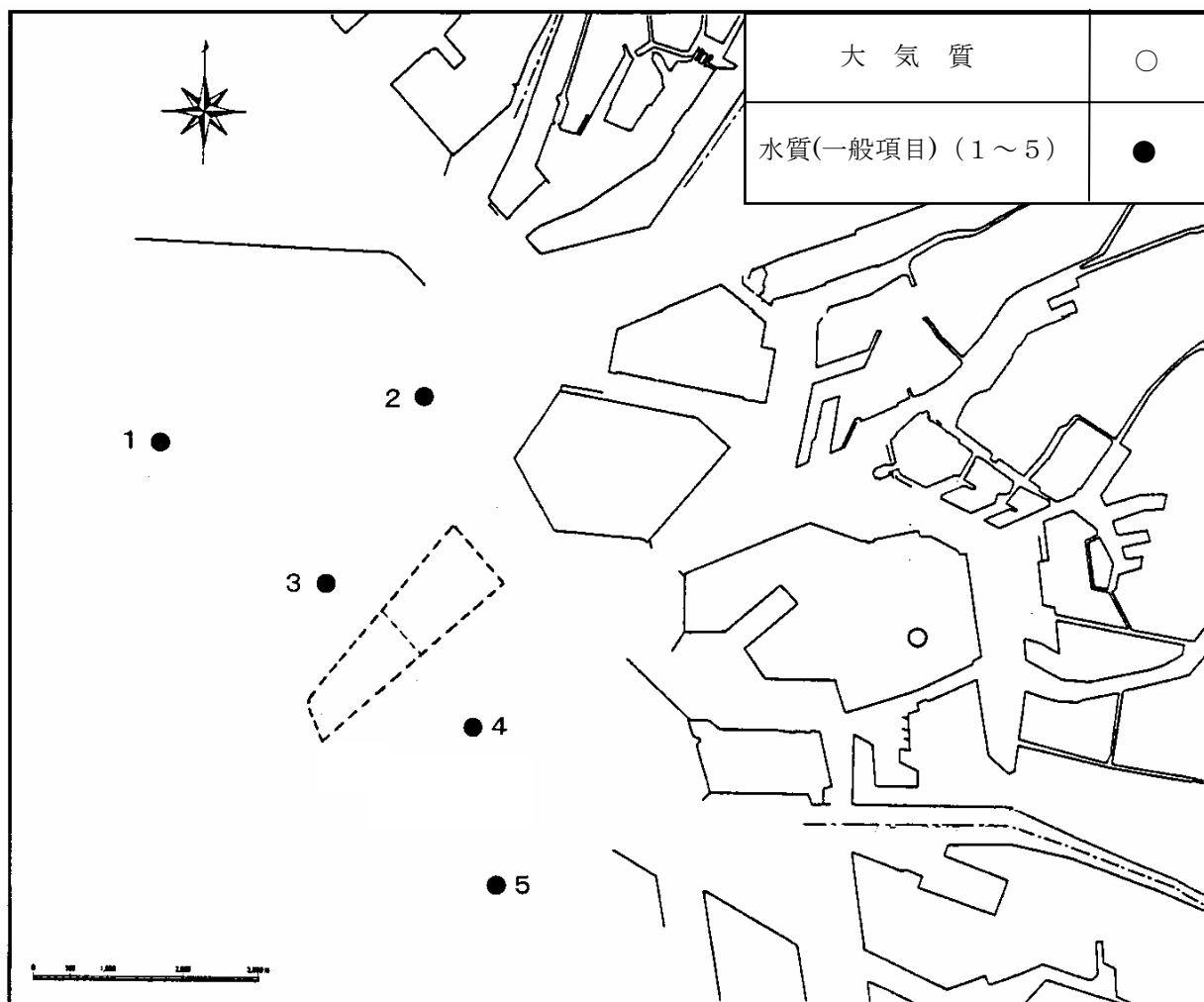
## I 事後調査の概要

## 1. 調査概要

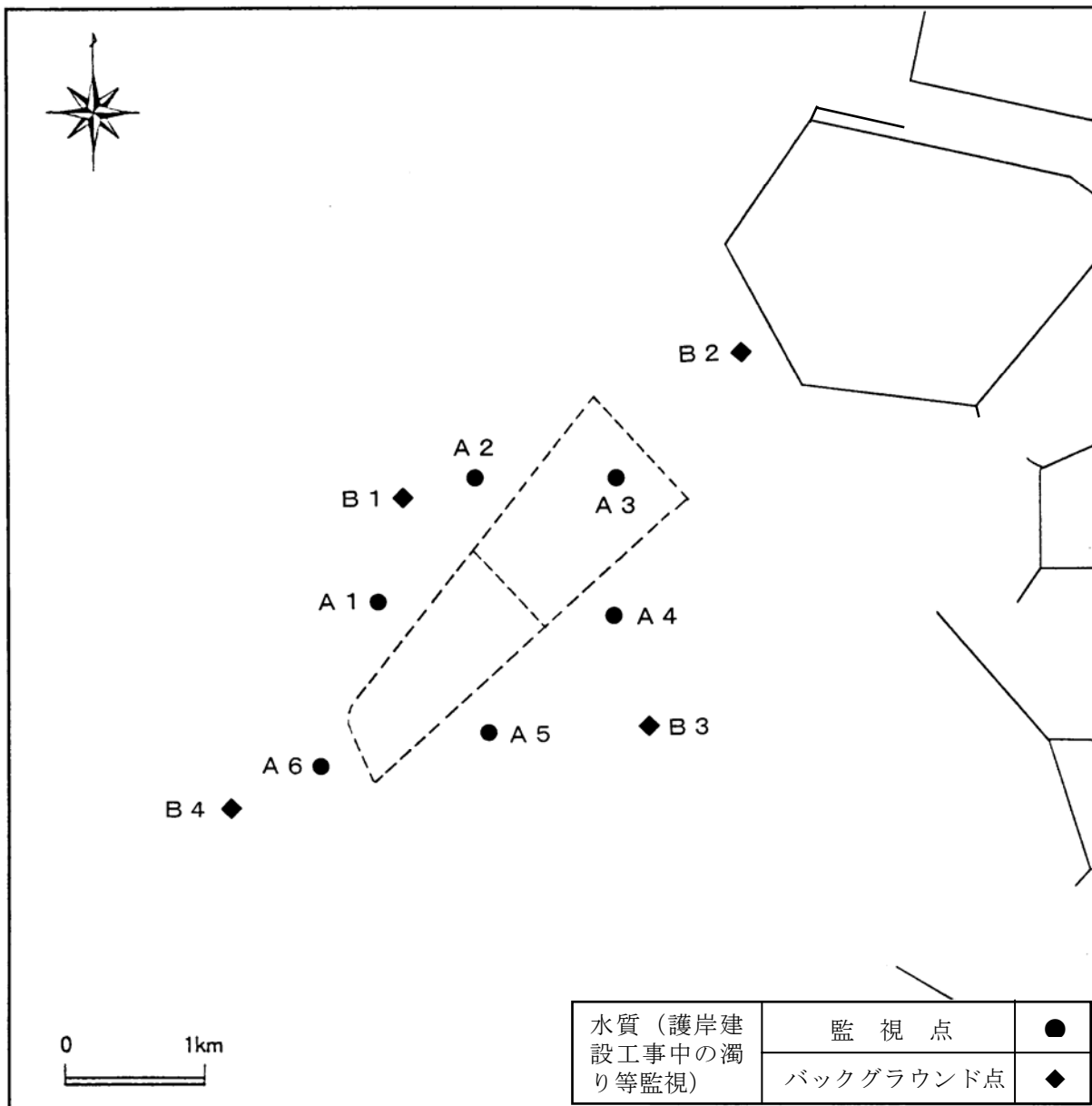
「大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る事後調査計画」に基づく平成20年5月（大気質、水質）の事後調査の概要は表-1に、調査地点の位置は図-1に示すとおりである。

表-1 事後調査の概要（平成20年5月）

環境項目		調査項目	調査地点等	調査期間等
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5月1日～31日
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(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5月13日
	護岸建設 工事中の 濁り等監視	濁度、水温、塩分、水素イオン濃度(pH) 浮遊物質(SS)、不揮発性浮遊物質 量(FSS)	10点×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成20年5月1, 2, 7～9, 11～17, 21～24, 27～31日 平成20年5月7, 13, 21, 27日



図－1(1) 調査地点(大気質、水質(一般項目))(平成20年5月)



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 5 月）

## 2. 工事の実施状況

平成 20 年 5 月の工事の実施状況は表－ 2 及び図－ 2 に示すとおりである。

表-2 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																																
	汚濁防止膜開閉(1)																																
	保守点検(1)																																
	保守点検(2)'-1																																
	保守点検(3)-1																																
	石均し工																																

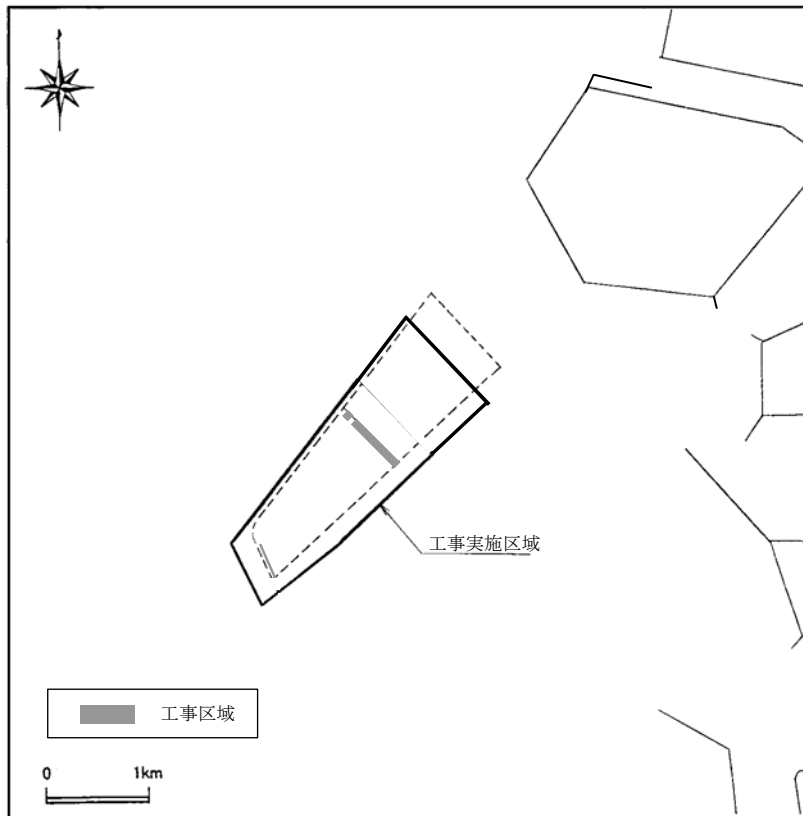


図-2 工事の実施状況（平成20年5月）

### 3. 調査結果の概要

#### (1) 大気質

##### 1) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)

二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) の月平均値は、0.008ppm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であり、環境基準値を下回っていた。

##### 2) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)

二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) の月平均値は、0.030ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.048ppmであり、環境基準値を下回っていた。

##### 3) 浮遊粒子状物質 (SPM)

浮遊粒子状物質 (SPM) の月平均値は、0.033mg/m<sup>3</sup>であった。また、日平均値の最高値は 0.049mg/m<sup>3</sup>、1時間値の最高値は 0.074mg/m<sup>3</sup>であり、環境基準値を下回っていた。

注) 大気質の調査結果 (大阪市環境局による常時測定結果) は、現時点では未確定値である。

#### (2) 水質

##### 1) 化学的酸素要求量 (COD)

化学的酸素要求量 (COD) は上層で 2.0~3.3mg/L、下層で 1.6~2.3mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 3 で環境基準値を上回っており、下層では全ての調査地点で環境基準値を下回っていた。

なお、調査地点 3 の上層において環境基準値を超過していたことについては、本事業実施前の当海域における水質調査においても同程度以上の値が確認されていることから、本事業による影響は小さいものと考えられる。

##### 2) 溶存酸素量 (DO)

溶存酸素量 (DO) は上層で 8.2~10mg/L、下層で 4.9~7.5mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点で環境基準を満足しており、下層では調査地点 3 で環境基準を満足していなかった。

なお、調査地点 3 の下層において環境基準を満足していなかったことについては、本事業実施前の当海域における水質調査においても同程度以下の値が確認されていることから、本事業による影響は小さいものと考えられる。

##### 3) 全窒素 (T-N)、全リン (T-P)

全窒素 (T-N) は上層で 0.40~0.58mg/L、下層で 0.28~0.43mg/L の範囲にあり、全リン (T-P) は上層で 0.024~0.074mg/L、下層で 0.021~0.089mg/L の範囲にあった。



#### 4) 護岸建設工事中の濁り等監視

監視点における濁度は上層で0.7～7.0度(カリン)、下層で1.6～24.6度(カリン)の範囲にあった。

## 【参考 1】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 1 m 下層：海底面上 2 m)	

注) 管理目標値 I は、SS 濃度 2 mg/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。

## 【参考 2】環境基準（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

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
	全磷 (T-P)	0.05mg/L 以下

注) 水素イオン、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、全窒素及び全磷の基準値は、年間平均値である。

## II 事後調査結果

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		

注:大気質の調査結果(大阪市環境局による常時測定結果)は、現時点では未確定値である。

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. 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. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

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. 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. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

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	
	別	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
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	
値	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	
	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. 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. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

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	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
別 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。  

$$\text{日(月)平均値NO}_2 / (\text{NO} + \text{NO}_2) = \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$
  
 3. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。



浮遊粒子状物質測定結果[平成20年5月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )
日	1 (木)	0.047	0.068
	2 (金)	0.029	0.050
	3 (土)	0.035	0.056
	4 (日)	0.037	0.051
	5 (月)	0.026	0.044
	6 (火)	0.030	0.053
	7 (水)	0.037	0.062
	8 (木)	0.049	0.074
	9 (金)	0.034	0.059
	10 (土)	0.020	0.038
別	11 (日)	0.009	0.025
	12 (月)	0.018	0.038
	13 (火)	0.025	0.042
	14 (水)	0.026	0.050
	15 (木)	0.026	0.048
	16 (金)	0.042	0.061
	17 (土)	0.045	0.070
	18 (日)	0.043	0.069
	19 (月)	0.041	0.069
	20 (火)	0.036	0.061
値	21 (水)	0.049	0.067
	22 (木)	0.046	0.065
	23 (金)	0.047	0.064
	24 (土)	0.034	0.062
	25 (日)	0.024	0.047
	26 (月)	0.042	0.060
	27 (火)	0.035	0.048
	28 (水)	0.044	0.059
	29 (木)	0.019	0.034
	30 (金)	0.015	0.031
	31 (土)	0.015	0.035
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.033	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.049	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.074	
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. 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. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

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
別 値	16 (金)	1.4	3.0	WNW	WNW
	17 (土)	1.4	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	ENE
	31 (土)	1.2	2.6	NE	NNE, W
測定時間 (時間)		743			
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. 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. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

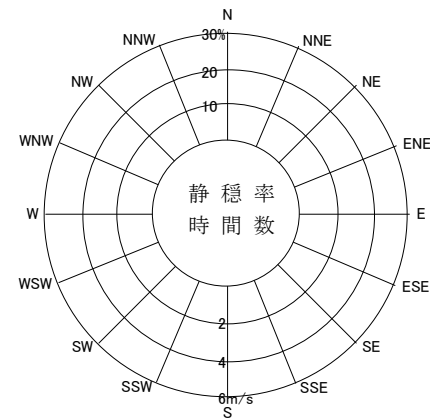
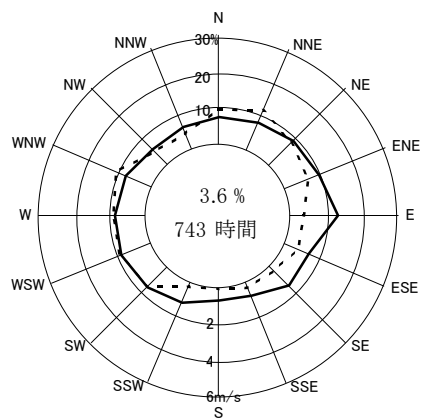
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成20年5月分]

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	27	743
頻度 (%)	11.6	8.6	7.0	3.8	4.0	1.6	1.6	0.4	1.5	7.7	9.6	9.2	10.9	5.1	4.4	9.4	3.6	—
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	—

注) 大気質の調査結果(大阪市環境局による常時測定結果)は、現時点では未確定値である。

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

注) 大気質の調査結果(大阪市環境局による常時測定結果)は、現時点では未確定値である。

風配図 [平成20年5月分]

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
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	[°C]	15.4 14.3	15.8 14.6	15.2 14.5	15.3 14.6	15.7 14.7	15.2 ~ 15.8 14.3 ~ 14.7	15.5 14.5
塩分	[—]	30.16 31.94	29.48 32.12	30.27 32.16	30.26 32.08	30.27 32.17	29.48 ~ 30.27 31.94 ~ 32.17	30.09 32.09
濁度	[度(カリン)]	4 2	2 3	3 3	3 3	3 3	2 ~ 4 2 ~ 3	3 3
浮遊物質量 (SS)	[mg/L]	3 4	3 4	3 4	3 3	3 4	3 ~ 3 3 ~ 4	3 4
水素イオン濃度 (pH)	[—]	8.2 8.0	8.0 7.9	8.2 8.0	8.1 8.0	8.1 8.0	8.0 ~ 8.2 7.9 ~ 8.0	— —
化学的酸素要求量 (COD)	[mg/L]	2.6 1.7	2.0 1.8	3.3 2.3	2.7 1.9	2.4 1.6	2.0 ~ 3.3 1.6 ~ 2.3	2.6 1.9
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	9.9 5.2	8.2 6.0	10 4.9	8.9 6.9	8.3 7.5	8.2 ~ 10 4.9 ~ 7.5	9.1 6.1
	飽和度 [%]	119 62	99 72	120 59	107 83	101 90	99 ~ 120 59 ~ 90	109 73
全窒素 (T-N)	[mg/L]	0.40 0.34	0.51 0.28	0.58 0.43	0.56 0.31	0.52 0.30	0.40 ~ 0.58 0.28 ~ 0.43	0.51 0.33
全磷 (T-P)	[mg/L]	0.043 0.073	0.074 0.089	0.050 0.029	0.024 0.021	0.029 0.046	0.024 ~ 0.074 0.021 ~ 0.089	0.044 0.052
クロロフィル a (chl. a)	[μg/L]	6.6 1.0	3.1 1.2	9.5 0.6	4.9 0.8	2.6 0.8	2.6 ~ 9.5 0.6 ~ 1.2	5.3 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	4.6	3.4 ~ 7.6	5.2	
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					最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4			
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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				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)

