

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4月分)

平成20年5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. 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

### II 事後調査結果

- 1. 大気質 ..... II - 1
- 2. 水質 ..... II - 9
- 3. 騒音・低周波空気振動 ..... II - 50

## 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4月（大気質、水質、騒音・低周波空気振動）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4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4月1日～30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)、全磷(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4月23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4月1～5, 7～18, 22～28, 30日 平成20年4月1, 9, 15, 22, 30 日
騒音	騒音レベル (L <sub>5</sub> 、L <sub>50</sub> 、L <sub>95</sub> 、L <sub>eq</sub> )	1点 (大阪南港野鳥園)	平成20年4月8日～9日
低周波空気振動	低周波空気振動音圧レベル (L <sub>5</sub> 、L <sub>50</sub> 、L <sub>95</sub> 、L <sub>max</sub> )		平成20年4月8日～9日

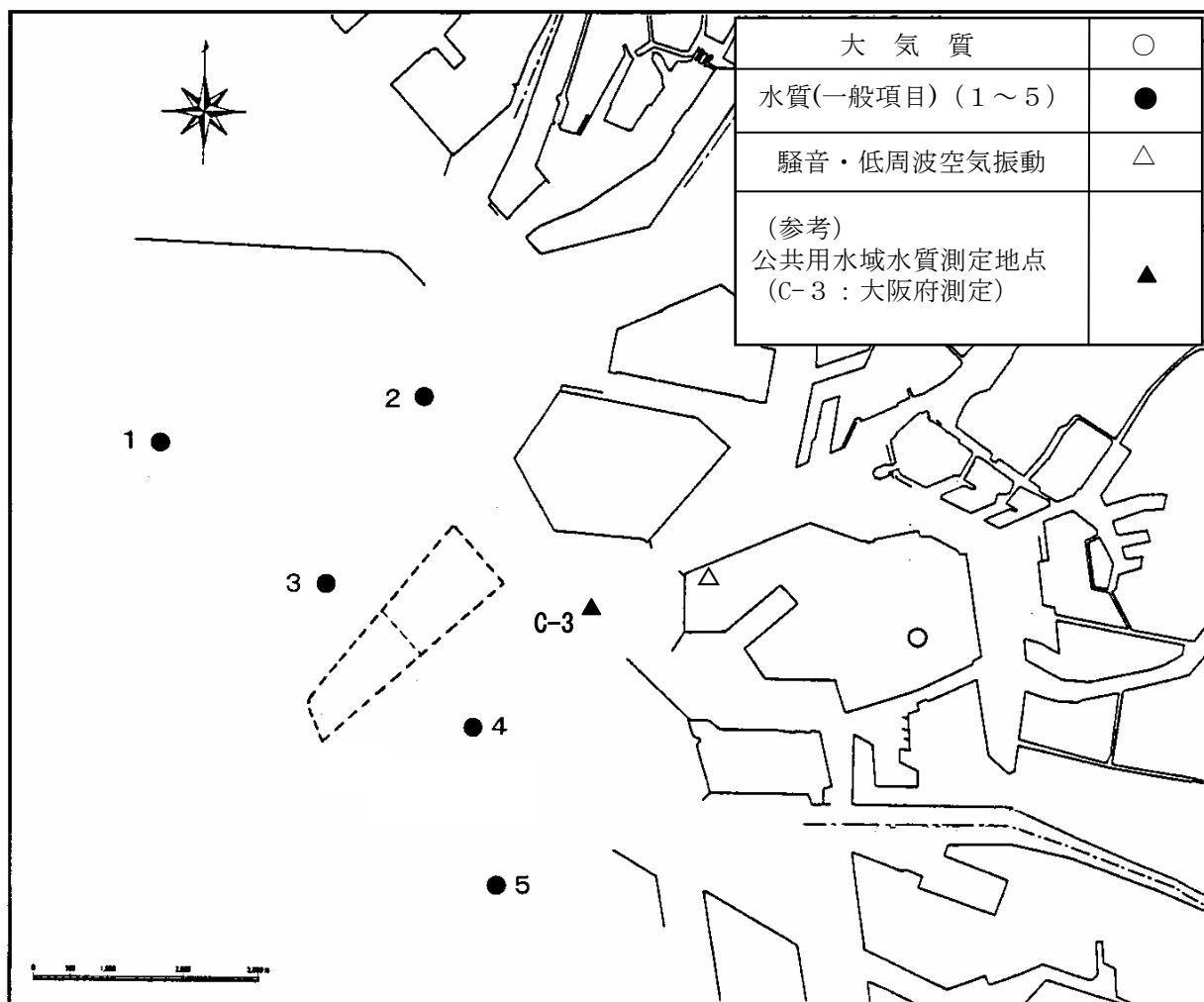
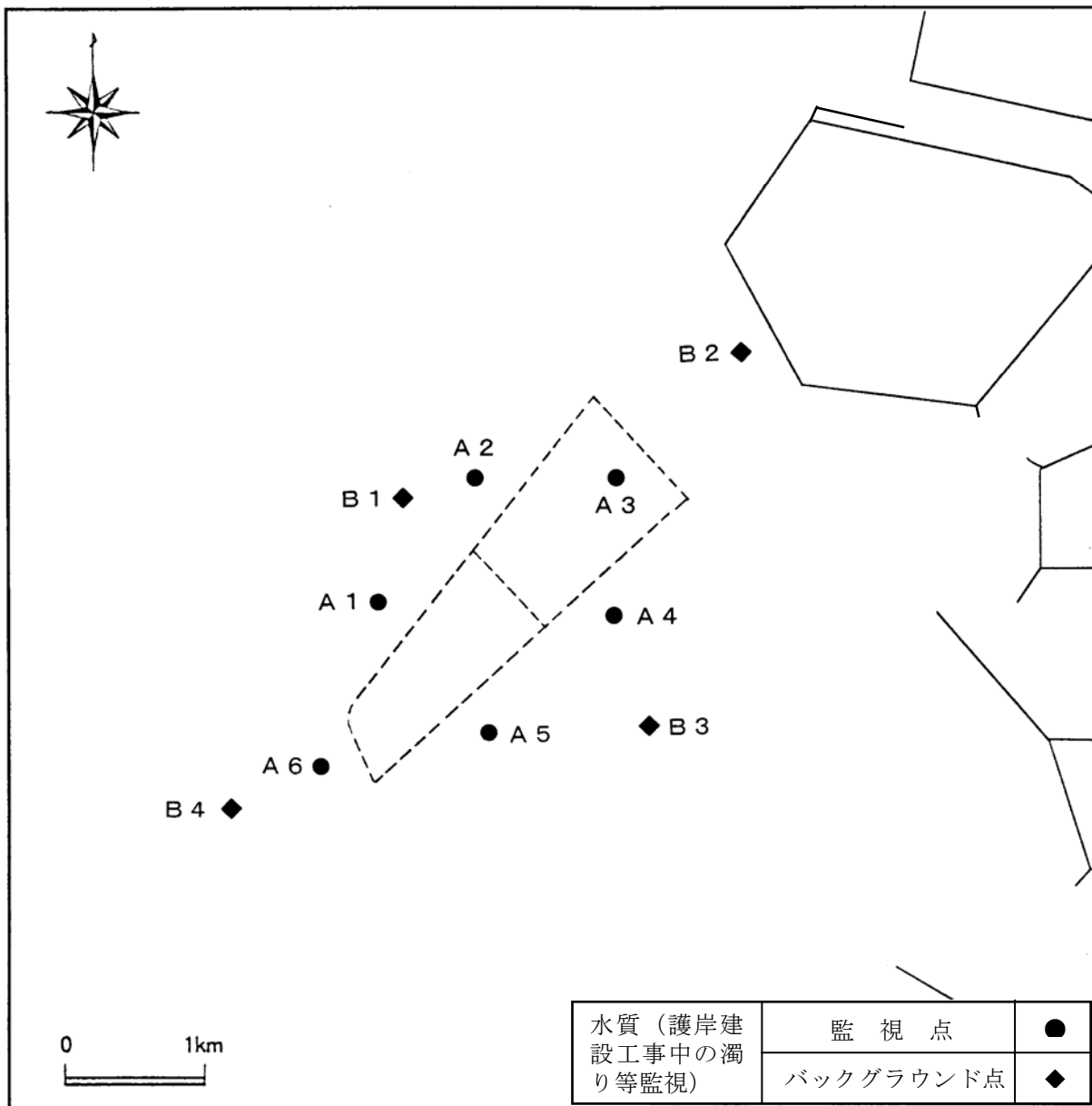


図-1(1) 調査地点 (大気質、水質(一般項目)、騒音・低周波空気振動)

(平成20年4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 4 月）

## 2. 工事の実施状況

平成 20 年 4 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																															

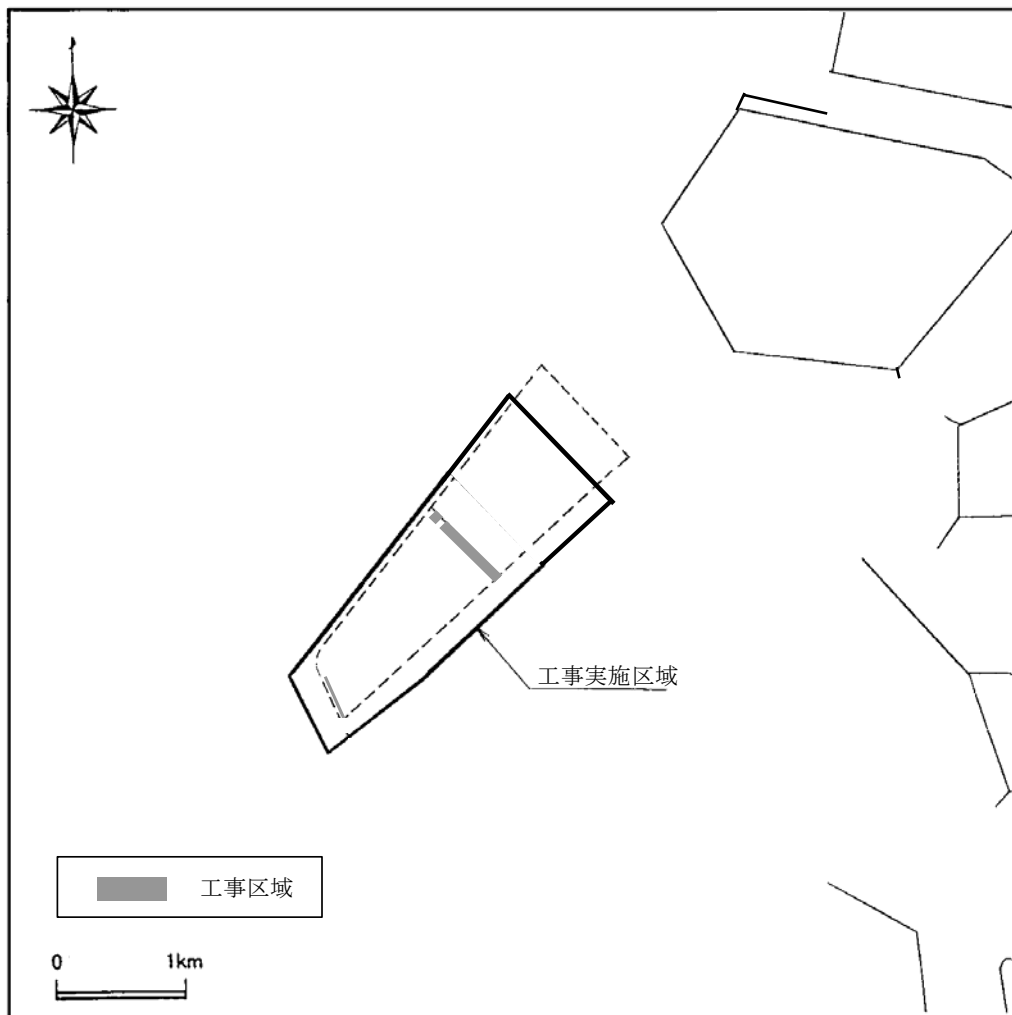


図-2 工事の実施状況（平成20年4月）

### 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 0.014ppm、1時間値の最高値は 0.034ppm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、0.033ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.060ppm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、0.036mg/m<sup>3</sup>であった。また、日平均値の最高値は 0.060mg/m<sup>3</sup>、1時間値の最高値は 0.083mg/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 2.6~6.3mg/L、下層で 1.5~2.1mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 1、3~5 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、上層における環境基準値の超過については、調査地点 4(6.3mg/L)、調査地点 5(5.6mg/L) では、付近で赤潮の発生がみられたこと、調査地点 1(3.7mg/L)、調査地点 3(3.7mg/L) では、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の値が確認されていること、及び近傍の公共用水域水質測定地点C-3 (大阪府測定) における平成 11~19 年度\*の 4 月の測定結果 (上層: 2.8~4.9mg/L) と同程度であったことから、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 9.8~14mg/L、下層で 7.0~8.0mg/L の範囲にあり、上層、下層とも全ての調査地点で環境基準を満足していた。

##### 3) 全窒素 (T-N)、全リン (T-P)

全窒素 (T-N) は上層で 0.43~0.62mg/L、下層で 0.23~0.35mg/L の範囲にあり、全リン (T-P) は上層で 0.016~0.032mg/L、下層で 0.012~0.025mg/L の範囲にあった。

\* 平成 20 年 4 月の地点C-3 の水質測定結果は現時点では公表されていない。



#### 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 1.9～7.1 度(カリン)、下層で 1.8～14.9 度(カリン)の範囲にあった。

### (3) 騒音・低周波空気振動

#### 1) 騒音

環境騒音の騒音レベル ( $L_{eq}$ ) は、昼間は 42～56 デシベル (平均値 50 デシベル)、夜間は 39～46 デシベル (平均値 42 デシベル) であり、環境基準値以下となっていた。

#### 2) 低周波空気振動

低周波空気振動の音圧レベル ( $L_{50}$ ) は、64～79 デシベル (平均値 70 デシベル) であった。

## 【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。

### 3. 騒音

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。

## II 事後調査結果

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		

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. 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)	0.011	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)		29	
測定時間 (時間)		709	
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. 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. 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	11 (金)	0.023	83.0	0.049
	12 (土)	0.017	90.1	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	108.1	0.024
値	21 (月)	0.035	84.2	0.069
	22 (火)	0.062	81.2	0.110
	23 (水)	0.058	67.5	0.146
	24 (木)	0.040	74.3	0.104
	25 (金)	0.036	85.4	0.095
	26 (土)	0.043	76.4	0.108
	27 (日)	0.016	96.0	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)		29		
測定時間 (時間)		709		
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> ) (%)		76.2		

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>)

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

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4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 (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 (mg/m <sup>3</sup> )		0.036	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.060	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.083	
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	W, WSW	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)		719			
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. 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。

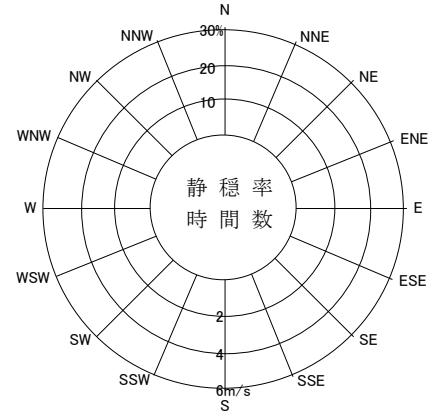
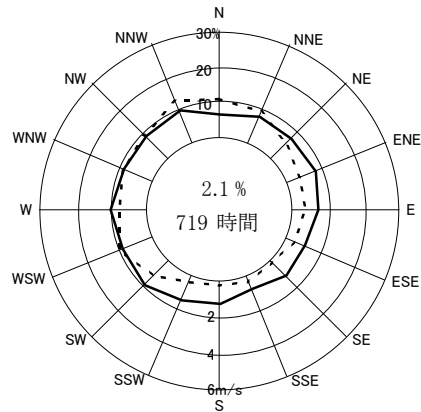
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成20年4月分]

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	15	719
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	12.7	10.8	2.1	—
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	—

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4月分]

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)	10.4 ~ 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	11.3
		10.7			10.7 ~ 10.7	10.7
塩分[－]		31.6			31.6 ~ 31.6	31.6
		32.7			32.7 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]		3.5			3.5 ~ 3.5	3.5
		11.4			11.4 ~ 11.4	11.4
水素イオン濃度		8.1			8.1 ~ 8.1	—
		8.0			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	管理目標値 I は上層:6.1、下層:6.9							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	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	管理目標値 I は上層:8.3、下層:7.9							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	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	管理目標値 I は上層:5.3、下層:7.3							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	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	—	—
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	管理目標値 I は上層:4.0、下層:4.7							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	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	—	—
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	管理目標値 I は上層:7.3、下層:7.1							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	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)

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	騒音レベル（デシベル）												主音源
	L5			L50			L95			Leq			
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	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の平均値は基準時間帯平均値である。

2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。

また、ここでの工事とはコスモスクエア海浜緑地工事を指す。

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	騒音レベル（デシベル）				主音源
				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				49	44	42	48	

注1：L5、L50、L95の平均値は算術平均値、Leqの平均値は基準時間帯平均値である。

注2：主音源の工事とは、コスモスクエア海浜緑地工事を指す。

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			(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	最小	最大
75	66	89	70	64	79	68	62	74	84	75	100	0.0	2.0

注：平均値は算術平均値である。



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	最小	最大
06:00	75	71	68	80	0.1	0.7
07:00	73	71	69	77	0.0	0.4
08:00	72	70	68	77	0.1	0.9
09:00	80	74	72	89	0.3	2.0
10:00	76	74	72	82	0.0	1.2
11:00	77	75	74	84	0.0	0.7
12:00	75	67	63	87	0.3	2.0
13:00	83	72	66	95	0.4	2.0
14:00	83	75	72	92	0.4	2.0
15:00	89	79	73	100	0.3	2.0
16:00	85	77	74	95	0.3	2.0
17:00	87	76	72	100	0.3	2.0
18:00	79	73	69	88	0.3	1.6
19:00	72	70	68	77	0.2	0.6
20:00	75	69	65	86	0.3	0.9
21:00	70	65	63	80	0.2	1.1
22:00	66	65	63	87	0.2	0.3
23:00	67	65	63	81	0.1	1.0
00:00	70	66	63	82	0.2	1.7
01:00	73	70	67	76	0.2	0.6
02:00	75	69	65	80	0.1	0.5
03:00	68	64	62	75	0.1	0.7
04:00	68	66	64	78	0.1	0.5
05:00	72	69	66	77	0.0	0.3
最小値	66	64	62	75	0.0	0.3
最大値	89	79	74	100	0.4	2.0
平均値	75	70	68	84	0.2	1.2

注：平均値は算術平均値である。

