

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3月分)

平成20年4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 - 6

II 事後調査結果

1. 大気質	II - 1
2. 水質	II - 9
3. 底質	II - 50
4. 海域生態系	II - 51

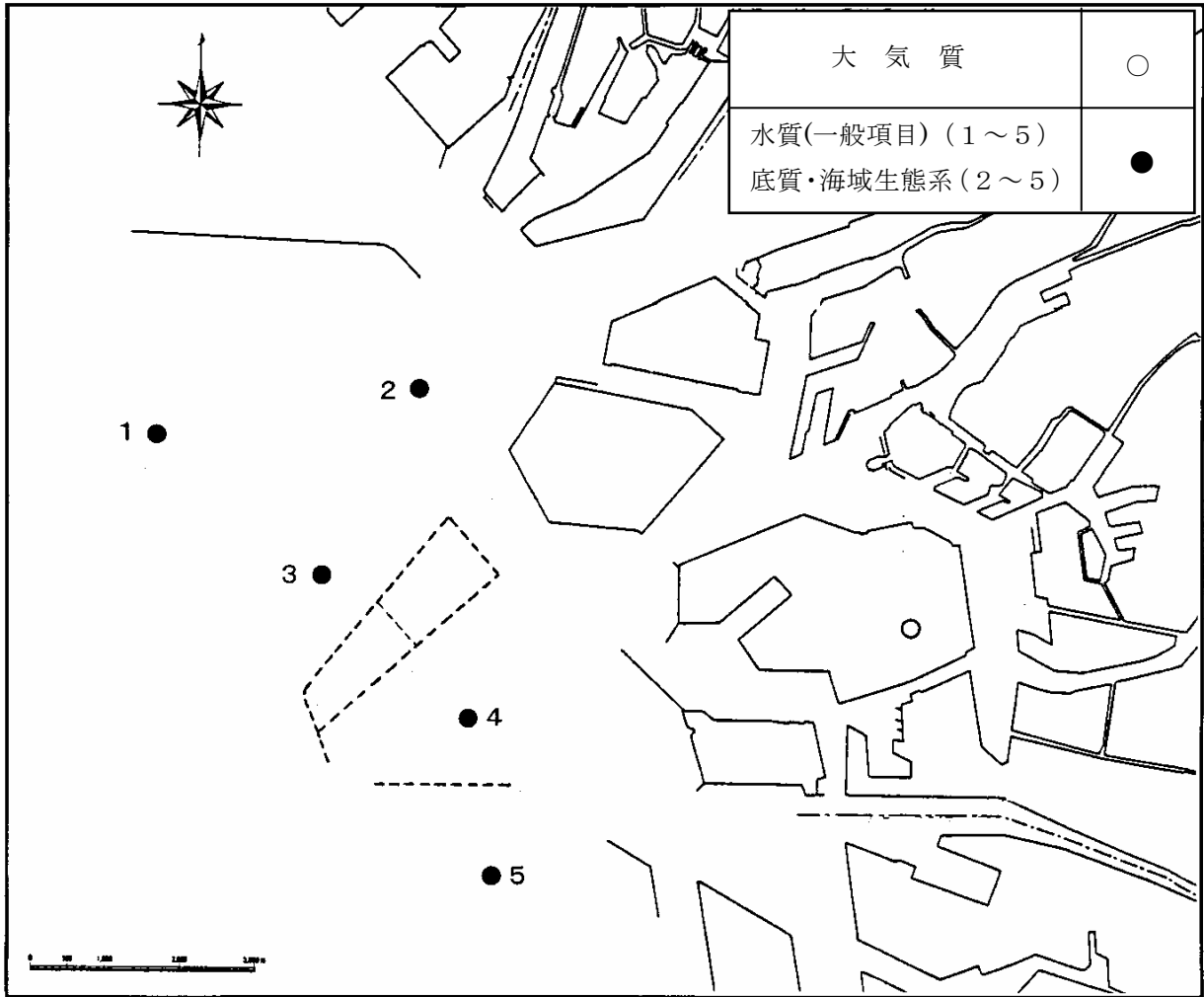
I 事後調査の概要

1. 調査概要

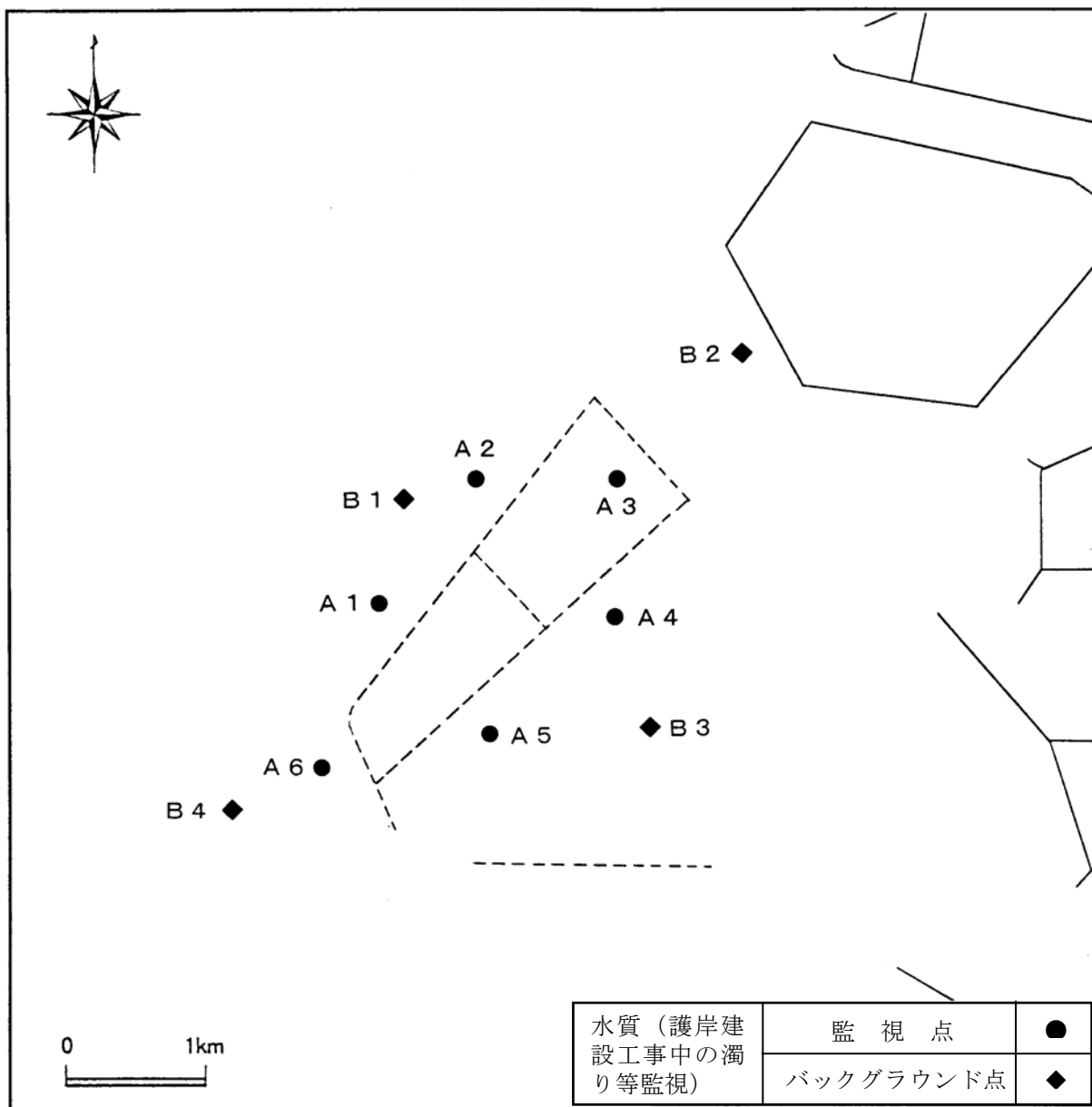
「大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る事後調査計画」に基づく平成20年2月（底質、海域生態系）及び3月（大気質、水質）の事後調査の概要は表-1に、調査地点の位置は図-1に示すとおりである。

表-1 事後調査の概要（平成20年2、3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 ₂)、窒素酸化物(NO ₂ , 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3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)、全燐(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3月4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 (FSS)	10点×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成20年3月2～23, 25～29, 31日 平成20年3月4, 11, 18, 25日
底質	一般項目	粒度組成、含水率、強熱減量、化学的酸素要求量(COD)、硫化物、全窒素(T-N)、全燐(T-P)、酸化還元電位	4点(2～5)	平成20年2月12日
海域生態系	底生生物	4点(2～5)	平成20年2月12日	



図－1 (1) 調査地点 (大気質、水質(一般項目)、底質、海域生態系) (平成 20 年 2、3 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3月）

2. 工事の実施状況

平成20年2月の工事の実施状況は表－2(1)及び図－2(1)に、平成20年3月の工事の実施状況は表－2(2)及び図－2(2)に示すとおりである。

表-2(1) 工事の実施状況 (平成20年2月)

工 種		2月																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
		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
大阪市港湾局	ケーソン曳航・据付工																													
	ケーソン中詰工																													
	裏込工																													
	被覆石工																													
大阪湾広域臨海環境整備センター	盛砂工																													
	床堀・盛砂工																													
	捨石工																													
	被覆石工																													
	裏埋																													
	消波ブロック																													
	置換工																													
	石均し工																													

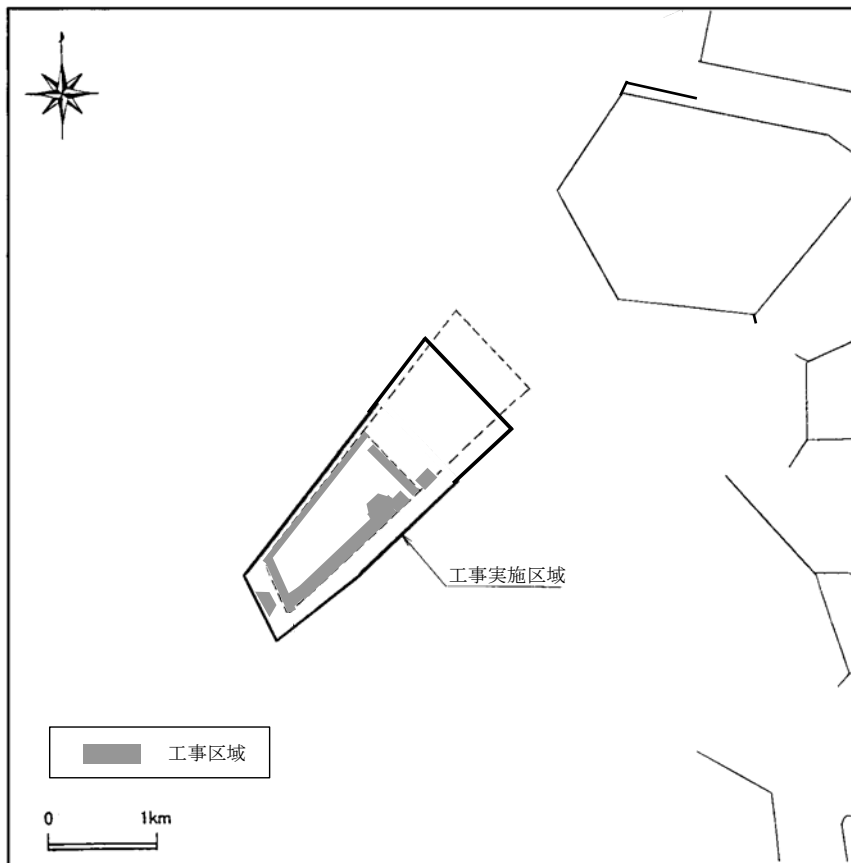


図-2(1) 工事の実施状況 (平成20年2月)

表-2(2) 工事の実施状況 (平成20年3月)

工種		3月																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月
大阪市	裏込工																															
	被覆石工																															
	出来形検査 竣工検査																															
大阪湾 広域臨 海環境 整備セ ンター	盛砂工																															
	雑石																															
	セル打設工																															
	置換工																															
	鋼管杭打設																															
	石均し工																															

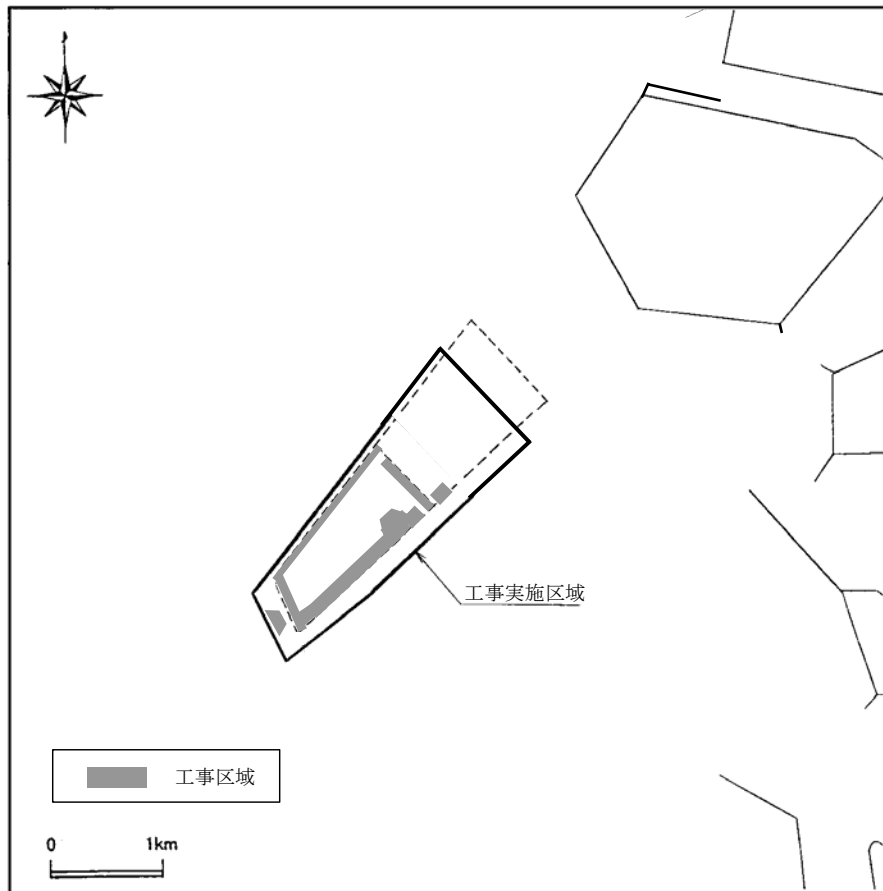


図-2(2) 工事の実施状況 (平成20年3月)

3. 調査結果の概要

(1) 大気質

1) 二酸化硫黄 (SO₂)

二酸化硫黄 (SO₂) の月平均値は、0.008ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.016ppm、1時間値の最高値は 0.040ppmであり、環境基準値を下回っていた。

2) 二酸化窒素 (NO₂)

二酸化窒素 (NO₂) の月平均値は、0.030ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.051ppm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/m³であった。また、日平均値の最高値は 0.098mg/m³、1時間値の最高値は 0.127mg/m³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 3.0~4.9mg/L、下層で 2.8~3.4mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 1~4、下層では調査地点 2 で環境基準値を上回っていた。

なお、環境基準値の超過については、上層、下層ともに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 11~13mg/L、下層で 7.7~9.0mg/L の範囲にあり、上層、下層ともに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 0.43~0.92mg/L、下層で 0.29~0.81mg/L の範囲にあり、全リン (T-P) は上層で 0.031~0.097mg/L、下層で 0.033~0.086mg/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 1.4~5.5 度(カリン)、下層で 1.2~11.4 度(カリン)の範囲にあった。

(3) 底質

化学的酸素要求量(COD)は28~37mg/g、硫化物は0.02~0.30mg/g、全窒素(T-N)は1.4~2.0mg/g、全磷(T-P)は0.49~0.63mg/gの範囲にあった。

(4) 海域生態系

底生生物の地点別出現種類数は9~11種類、個体数は108~479個体/0.1 m²の範囲にあり、主な出現種は *Paraprionospio* sp. (A型)等であった。

【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 ₂)	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 ₂)	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 ³ 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20mg/m ³ 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3月分]

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

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (土)	0.007	0.014
	2 (日)	0.008	0.020
	3 (月)	0.007	0.011
	4 (火)	0.004	0.007
	5 (水)	0.004	0.009
	6 (木)	0.007	0.013
	7 (金)	0.006	0.011
	8 (土)	0.007	0.017
	9 (日)	0.007	0.016
	10 (月)	0.011	0.027
別	11 (火)	0.016	0.040
	12 (水)	0.012	0.023
	13 (木)	0.011	0.039
	14 (金)	0.005	0.014
	15 (土)	0.008	0.016
	16 (日)	0.009	0.016
	17 (月)	0.012	0.033
	18 (火)	0.012	0.027
	19 (水)	0.005	0.012
	20 (木)	0.003	0.005
値	21 (金)	0.004	0.005
	22 (土)	0.012	0.028
	23 (日)	0.008	0.014
	24 (月)	0.009	0.024
	25 (火)	0.010	0.016
	26 (水)	0.009	0.015
	27 (木)	0.008	0.015
	28 (金)	0.007	0.014
	29 (土)	0.005	0.008
	30 (日)	0.003	0.005
	31 (月)	0.003	0.005
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (ppm)		0.008	
日平均値の最高値 (ppm)		0.016	
1時間値の最高値 (ppm)		0.040	
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3月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (土)	0.004	0.025
	2 (日)	0.016	0.073
	3 (月)	0.020	0.073
	4 (火)	0.009	0.047
	5 (水)	0.004	0.011
	6 (木)	0.021	0.139
	7 (金)	0.009	0.053
	8 (土)	0.020	0.172
	9 (日)	0.004	0.015
	10 (月)	0.014	0.052
別	11 (火)	0.046	0.172
	12 (水)	0.007	0.045
	13 (木)	0.015	0.063
	14 (金)	0.038	0.113
	15 (土)	0.007	0.028
	16 (日)	0.007	0.023
	17 (月)	0.017	0.059
	18 (火)	0.015	0.050
	19 (水)	0.009	0.036
	20 (木)	0.001	0.002
値	21 (金)	0.004	0.012
	22 (土)	0.013	0.035
	23 (日)	0.018	0.055
	24 (月)	0.005	0.014
	25 (火)	0.034	0.215
	26 (水)	0.002	0.008
	27 (木)	0.006	0.024
	28 (金)	0.004	0.012
	29 (土)	0.002	0.005
	30 (日)	0.001	0.002
	31 (月)	0.004	0.014
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.012	
日平均値の最高値 (ppm)		0.046	
1時間値の最高値 (ppm)		0.215	

- 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3月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (土)	0.022	0.047
	2 (日)	0.036	0.062
	3 (月)	0.037	0.055
	4 (火)	0.024	0.053
	5 (水)	0.017	0.026
	6 (木)	0.028	0.055
	7 (金)	0.026	0.049
	8 (土)	0.032	0.056
	9 (日)	0.029	0.047
	10 (月)	0.042	0.067
別	11 (火)	0.051	0.088
	12 (水)	0.043	0.066
	13 (木)	0.041	0.076
	14 (金)	0.043	0.073
	15 (土)	0.031	0.061
	16 (日)	0.028	0.047
	17 (月)	0.041	0.070
	18 (火)	0.047	0.077
	19 (水)	0.034	0.053
	20 (木)	0.012	0.020
値	21 (金)	0.017	0.030
	22 (土)	0.041	0.067
	23 (日)	0.033	0.055
	24 (月)	0.032	0.053
	25 (火)	0.038	0.061
	26 (水)	0.024	0.038
	27 (木)	0.027	0.049
	28 (金)	0.020	0.037
	29 (土)	0.013	0.019
	30 (日)	0.019	0.032
	31 (月)	0.018	0.034
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		740	
月 平 均 値 (ppm)		0.030	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.051	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.088	
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+NO₂)測定結果[平成20年3月分]

測定局		南港中央公園			
項目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		
日	1 (土)	0.026	83.6	0.072	
	2 (日)	0.052	68.5	0.117	
	3 (月)	0.058	64.7	0.125	
	4 (火)	0.032	72.7	0.098	
	5 (水)	0.021	79.2	0.033	
	別	6 (木)	0.049	56.5	0.194
		7 (金)	0.035	73.6	0.102
		8 (土)	0.051	61.9	0.228
		9 (日)	0.033	88.6	0.062
		10 (月)	0.055	75.5	0.102
		11 (火)	0.097	53.0	0.233
		12 (水)	0.050	85.9	0.111
		13 (木)	0.056	72.6	0.139
		14 (金)	0.081	53.4	0.186
		15 (土)	0.038	81.2	0.086
値	16 (日)	0.035	79.8	0.065	
	17 (月)	0.058	70.5	0.129	
	18 (火)	0.062	75.3	0.124	
	19 (水)	0.043	79.6	0.089	
	20 (木)	0.013	92.0	0.021	
	21 (金)	0.021	81.8	0.042	
	22 (土)	0.054	75.9	0.093	
	23 (日)	0.050	65.1	0.103	
	24 (月)	0.037	86.1	0.067	
	25 (火)	0.071	52.8	0.276	
	26 (水)	0.026	91.3	0.039	
	27 (木)	0.033	82.7	0.073	
	28 (金)	0.023	83.5	0.043	
	29 (土)	0.015	86.9	0.023	
	30 (日)	0.020	94.7	0.033	
	31 (月)	0.023	80.8	0.044	
有効測定日数 (日)		31			
測定時間 (時間)		740			
月平均値 (ppm)		0.043			
日平均値の最高値 (ppm)		0.097			
1時間値の最高値 (ppm)		0.276			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		71.5			

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. NO₂ / (NO+NO₂) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO₂ / (NO+NO₂)

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

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3月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日	1 (土)	0.036	0.065
	2 (日)	0.034	0.063
	3 (月)	0.045	0.088
	4 (火)	0.022	0.043
	5 (水)	0.011	0.030
	6 (木)	0.022	0.046
	7 (金)	0.032	0.048
	8 (土)	0.031	0.061
	9 (日)	0.031	0.050
	10 (月)	0.039	0.062
別	11 (火)	0.066	0.093
	12 (水)	0.098	0.127
	13 (木)	0.052	0.065
	14 (金)	0.038	0.064
	15 (土)	0.030	0.045
	16 (日)	0.038	0.058
	17 (月)	0.044	0.059
	18 (火)	0.053	0.072
	19 (水)	0.041	0.065
	20 (木)	0.023	0.051
値	21 (金)	0.033	0.048
	22 (土)	0.044	0.065
	23 (日)	0.039	0.074
	24 (月)	0.035	0.055
	25 (火)	0.041	0.060
	26 (水)	0.036	0.062
	27 (木)	0.023	0.040
	28 (金)	0.030	0.045
	29 (土)	0.016	0.031
	30 (日)	0.021	0.035
	31 (月)	0.018	0.034
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (mg/m ³)		0.036	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.098	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.127	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m ³ 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3月分]

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (土)	2.2	6.3	WNW	WSW, W
	2 (日)	1.2	2.6	WNW	SSE, WNW
	3 (月)	1.4	2.2	WNW	WNW
	4 (火)	1.6	2.8	NNW	N, NNE
	5 (水)	2.5	5.7	NW	NW
	6 (木)	1.4	4.1	WNW	SW
	7 (金)	2.1	5.3	NNW	WNW, NW, NNW
	8 (土)	1.2	2.3	WSW	WSW
	9 (日)	1.3	3.1	WNW	WNW
	10 (月)	2.0	6.1	W	WSW
別	11 (火)	1.3	2.9	NNE	WSW
	12 (水)	1.5	3.0	ENE	N, ENE
	13 (木)	1.7	3.1	NE	N
	14 (金)	1.4	3.0	NNW	NNE
	15 (土)	1.4	3.1	WNW	NNW
	16 (日)	1.4	2.8	SSW	ESE
	17 (月)	1.6	3.2	NE	NNE
	18 (火)	1.7	3.3	WSW	NNE, NE
	19 (水)	2.9	5.7	NNE	NNE
	20 (木)	2.4	4.2	NNW	NNW
値	21 (金)	2.6	5.9	NNW	NNW
	22 (土)	1.2	2.9	WSW	NNW, SW
	23 (日)	1.3	2.3	ENE, E, WNW	N, WNW, ENE
	24 (月)	2.5	7.0	W	W
	25 (火)	1.6	3.8	WNW	W
	26 (水)	2.3	3.5	SW, WSW	WSW
	27 (木)	1.6	2.9	W	SW, WSW, W, NNW
	28 (金)	2.3	4.5	NW	SW
	29 (土)	1.9	3.2	NW	NNE
	30 (日)	1.0	2.0	ENE, N	ENE
	31 (月)	2.5	5.0	NNW	NNW
測定時間 (時間)		743			
月平均風速 (m/s)		1.8			
月最大風速 (m/s)		7			
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。

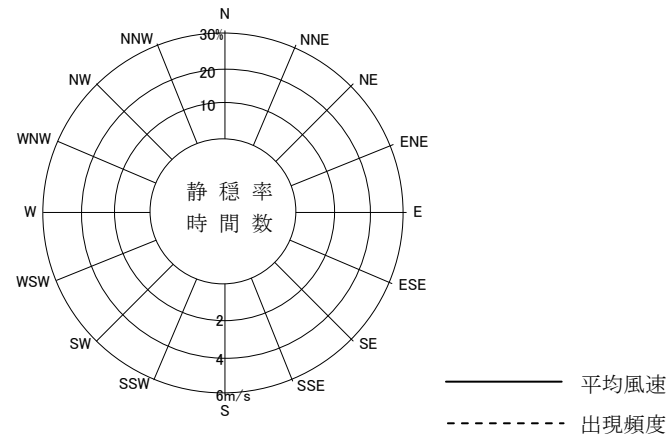
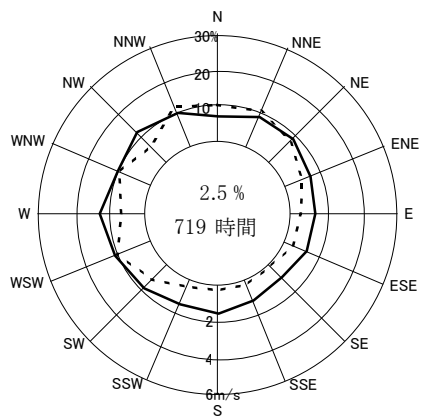
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成20年3月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	79	63	39	23	20	5	9	9	15	42	72	49	70	46	86	74	18	719
頻度 (%)	11.0	8.8	5.4	3.2	2.8	0.7	1.3	1.3	2.1	5.8	10.0	6.8	9.7	6.4	12.0	10.3	2.5	—
平均風速(m/s)	1.7	1.7	1.4	1.3	1.2	0.9	1.1	1.4	1.4	1.8	2.1	2.5	2.0	2.3	1.9	1.3	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



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3月分]

水質調査結果（一般項目） [平成20年1月分]

調査日： 平成20年3月4日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
項目								
時刻		9:53	9:27	8:59	9:38	10:05	—	—
透明度	[m]	3.4	4.4	4.8	7.2	10.5	3.4 ~ 10.5	6.1
水温		8.8	8.7	8.6	8.9	8.8	8.6 ~ 8.9	8.8
	[°C]	8.9	8.8	8.9	8.8	8.7	8.7 ~ 8.9	8.8
塩分		28.57	27.66	30.39	27.84	30.18	27.66 ~ 30.39	28.93
	[—]	32.85	29.32	31.80	32.24	32.01	29.32 ~ 32.85	31.64
濁度		3	2	2	2	1	1 ~ 3	2
	[度(カリン)]	1	1	1	1	3	1 ~ 3	1
浮遊物質量 (SS)		3	3	2	2	1	1 ~ 3	2
	[mg/L]	2	2	2	2	11	2 ~ 11	4
水素イオン濃度		8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
(pH)	[—]	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.0 ~ 8.2	—
化学的酸素要求量		4.3	4.9	3.2	3.6	3.0	3.0 ~ 4.9	3.8
(COD)	[mg/L]	3.0	3.4	2.9	2.8	3.0	2.8 ~ 3.4	3.0
溶存酸素量	濃度	13	12	12	11	11	11 ~ 13	12
	[mg/L]	7.7	7.7	7.8	8.6	9.0	7.7 ~ 9.0	8.2
(DO)	飽和度	135	123	125	121	115	115 ~ 135	124
	[%]	82	80	83	91	95	80 ~ 95	86
全窒素		0.82	0.92	0.43	0.77	0.60	0.43 ~ 0.92	0.71
(T-N)	[mg/L]	0.30	0.81	0.38	0.29	0.29	0.29 ~ 0.81	0.41
全磷		0.086	0.097	0.031	0.049	0.032	0.031 ~ 0.097	0.059
(T-P)	[mg/L]	0.042	0.086	0.039	0.033	0.049	0.033 ~ 0.086	0.050
クロロフィル a		11	8.6	9.2	6.3	4.9	4.9 ~ 11	8.0
(chl. a)	[μg/L]	2.3	4.8	4.5	3.9	3.6	2.3 ~ 4.8	3.8

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項 St. 1, 3, 4, 5下層に大型珪藻あり

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 3月分]

監視点: A1 ~ A6

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [-]		濁度 [度(カリン)]		水素イオン濃度 [-]
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値
1 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
2 (日)	8.6 ~ 9.1	8.8	28.5 ~ 30.4	29.2	2.0 ~ 2.9	2.6	8.3 ~ 8.3
	8.5 ~ 8.8	8.7	32.0 ~ 32.9	32.6	1.9 ~ 3.3	2.8	8.0 ~ 8.2
3 (月)	8.7 ~ 9.3	9.0	26.9 ~ 30.2	28.2	1.6 ~ 2.8	2.4	8.2 ~ 8.3
	8.5 ~ 8.9	8.8	32.4 ~ 32.9	32.8	1.2 ~ 4.4	2.7	8.0 ~ 8.1
4 (火)	9.0 ~ 9.3	9.2	27.9 ~ 30.6	28.7	1.8 ~ 2.1	1.9	8.2 ~ 8.3
	8.7 ~ 8.9	8.8	32.8 ~ 32.9	32.9	1.7 ~ 3.9	2.6	7.9 ~ 8.0
5 (水)	8.4 ~ 8.8	8.7	29.1 ~ 31.0	29.9	1.4 ~ 1.7	1.5	8.1 ~ 8.2
	8.5 ~ 8.8	8.7	32.9 ~ 32.9	32.9	1.4 ~ 7.8	4.0	8.0 ~ 8.1
6 (木)	7.8 ~ 8.6	8.3	27.7 ~ 31.6	29.4	1.6 ~ 2.2	1.9	8.1 ~ 8.2
	8.4 ~ 8.7	8.5	32.8 ~ 32.9	32.9	3.0 ~ 7.2	4.5	8.0 ~ 8.1
7 (金)	9.0 ~ 9.5	9.2	27.5 ~ 31.3	29.6	1.4 ~ 1.7	1.6	8.0 ~ 8.2
	8.4 ~ 8.6	8.5	32.9 ~ 32.9	32.9	2.4 ~ 6.8	4.8	8.0 ~ 8.1
8 (土)	8.7 ~ 9.3	9.0	27.2 ~ 30.6	29.2	1.5 ~ 2.1	1.9	8.0 ~ 8.1
	8.4 ~ 8.5	8.5	32.8 ~ 32.9	32.9	2.6 ~ 6.8	4.7	8.0 ~ 8.0
9 (日)	8.9 ~ 9.4	9.2	28.4 ~ 31.7	29.7	1.5 ~ 2.3	1.9	8.1 ~ 8.2
	8.5 ~ 8.5	8.5	32.9 ~ 32.9	32.9	2.2 ~ 7.1	3.7	8.0 ~ 8.0
10 (月)	9.4 ~ 9.5	9.5	29.7 ~ 30.4	30.1	2.2 ~ 2.3	2.2	8.2 ~ 8.2
	8.5 ~ 8.5	8.5	32.9 ~ 32.9	32.9	5.2 ~ 7.4	6.4	8.1 ~ 8.1
11 (火)	9.8 ~ 10.4	10.0	28.9 ~ 30.9	29.9	2.1 ~ 2.6	2.4	8.2 ~ 8.3
	8.5 ~ 8.6	8.5	32.7 ~ 32.9	32.8	2.0 ~ 5.4	3.5	8.0 ~ 8.1
12 (水)	9.8 ~ 10.5	10.1	28.6 ~ 31.1	29.5	2.2 ~ 2.7	2.4	8.1 ~ 8.2
	8.5 ~ 8.6	8.6	32.8 ~ 32.9	32.8	2.1 ~ 6.9	4.6	8.0 ~ 8.0
13 (木)	9.7 ~ 10.3	10.1	28.8 ~ 31.5	29.8	1.9 ~ 2.7	2.5	8.1 ~ 8.1
	8.5 ~ 8.6	8.6	32.8 ~ 32.8	32.8	1.8 ~ 6.9	4.3	8.0 ~ 8.0
14 (金)	9.7 ~ 10.5	10.2	28.0 ~ 31.5	29.5	2.1 ~ 2.9	2.6	8.0 ~ 8.2
	8.6 ~ 8.6	8.6	32.8 ~ 32.9	32.8	3.1 ~ 7.0	4.7	7.9 ~ 8.0
15 (土)	9.9 ~ 10.4	10.2	27.2 ~ 31.5	28.8	2.2 ~ 3.2	2.8	8.0 ~ 8.1
	8.6 ~ 8.6	8.6	32.7 ~ 32.9	32.8	2.1 ~ 6.7	4.0	8.0 ~ 8.0
16 (日)	10.2 ~ 11.1	10.6	29.2 ~ 30.9	30.2	2.5 ~ 2.8	2.6	8.1 ~ 8.3
	8.7 ~ 8.7	8.7	32.8 ~ 32.9	32.8	3.1 ~ 4.9	3.7	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) (2) [平成20年 3月分]

監視点: A1 ~ A6

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カリン)]		水素イオン濃度 [－]
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値
17 (月)	10.5 ~ 11.1	10.7	27.7 ~ 29.7	28.5	2.9 ~ 3.6	3.3	8.1 ~ 8.3
	8.7 ~ 8.8	8.8	32.8 ~ 32.8	32.8	3.6 ~ 6.4	4.9	8.0 ~ 8.0
18 (火)	10.1 ~ 11.6	10.5	28.5 ~ 30.6	29.6	2.6 ~ 2.9	2.8	8.1 ~ 8.3
	8.8 ~ 8.9	8.8	32.8 ~ 32.8	32.8	4.1 ~ 11.4	7.0	8.1 ~ 8.1
19 (水)	9.8 ~ 10.1	10.0	29.9 ~ 29.9	29.9	2.7 ~ 2.9	2.8	8.0 ~ 8.1
	8.9 ~ 9.0	9.0	32.8 ~ 32.8	32.8	6.7 ~ 6.9	6.8	8.0 ~ 8.1
20 (木)	9.4 ~ 9.8	9.6	28.9 ~ 31.7	30.3	3.1 ~ 3.9	3.4	8.0 ~ 8.0
	9.2 ~ 9.3	9.3	32.4 ~ 32.6	32.5	3.3 ~ 5.8	4.5	8.0 ~ 8.1
21 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
22 (土)	10.0 ~ 10.6	10.4	27.5 ~ 30.1	28.8	3.4 ~ 4.3	3.9	8.0 ~ 8.1
	9.7 ~ 9.7	9.7	32.5 ~ 32.7	32.6	3.1 ~ 7.2	5.2	8.1 ~ 8.1
23 (日)	10.6 ~ 10.8	10.7	25.8 ~ 31.0	28.5	3.2 ~ 4.7	4.0	8.1 ~ 8.2
	9.7 ~ 9.7	9.7	32.6 ~ 32.6	32.6	2.8 ~ 7.8	5.2	8.1 ~ 8.1
24 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
25 (火)	10.8 ~ 11.6	11.2	26.2 ~ 30.5	28.6	3.2 ~ 5.0	4.2	8.3 ~ 8.3
	9.7 ~ 10.1	9.8	31.8 ~ 32.6	32.5	3.2 ~ 7.0	5.0	8.1 ~ 8.2
26 (水)	10.9 ~ 12.2	11.9	22.1 ~ 30.4	24.3	3.6 ~ 5.3	4.8	8.2 ~ 8.4
	9.7 ~ 9.8	9.8	32.5 ~ 32.6	32.6	4.1 ~ 8.7	6.7	8.0 ~ 8.0
27 (木)	11.0 ~ 12.2	11.7	21.0 ~ 27.9	25.1	4.3 ~ 5.3	4.7	8.3 ~ 8.4
	9.8 ~ 9.9	9.8	32.4 ~ 32.6	32.5	2.3 ~ 7.9	5.4	8.0 ~ 8.0
28 (金)	12.1 ~ 13.0	12.5	14.2 ~ 27.6	20.3	4.0 ~ 5.4	4.8	8.4 ~ 8.6
	9.8 ~ 9.8	9.8	32.5 ~ 32.6	32.5	2.2 ~ 7.9	4.7	8.0 ~ 8.0
29 (土)	11.6 ~ 12.2	12.0	23.9 ~ 27.5	25.7	3.6 ~ 5.5	4.7	8.4 ~ 8.5
	9.8 ~ 10.0	9.9	32.4 ~ 32.6	32.5	2.9 ~ 7.4	5.1	7.9 ~ 7.9
30 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
31 (月)	11.0 ~ 11.3	11.1	25.9 ~ 29.0	27.4	2.6 ~ 4.3	3.0	8.0 ~ 8.2
	9.9 ~ 10.1	10.0	32.5 ~ 32.7	32.6	2.7 ~ 7.8	4.7	7.9 ~ 8.0
全体	7.8 ~ 13.0	10.2	14.2 ~ 31.7	28.4	1.4 ~ 5.5	3.0	8.0 ~ 8.6
	8.4 ~ 10.1	9.0	31.8 ~ 32.9	32.7	1.2 ~ 11.4	4.6	7.9 ~ 8.2

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (3) [平成20年 3月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [－]
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値
1 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
2 (日)	8.5 ~ 9.2	8.7	28.3 ~ 30.7	29.1	1.9 ~ 2.7	2.5	8.3 ~ 8.3
	8.3 ~ 8.8	8.6	32.0 ~ 32.9	32.5	1.5 ~ 5.4	3.6	8.1 ~ 8.3
3 (月)	8.7 ~ 9.1	8.9	26.4 ~ 30.1	28.4	1.9 ~ 2.7	2.3	8.2 ~ 8.3
	8.5 ~ 8.8	8.7	32.2 ~ 32.9	32.7	1.1 ~ 3.2	2.2	8.0 ~ 8.2
4 (火)	8.8 ~ 9.0	8.9	28.1 ~ 31.0	29.7	1.8 ~ 2.2	2.0	8.2 ~ 8.3
	8.7 ~ 8.9	8.8	32.7 ~ 32.9	32.9	1.8 ~ 7.0	3.8	8.0 ~ 8.1
5 (水)	8.2 ~ 8.8	8.5	29.5 ~ 30.8	30.1	1.2 ~ 1.6	1.5	8.2 ~ 8.2
	8.5 ~ 8.8	8.7	32.6 ~ 32.9	32.8	1.9 ~ 16.2	6.4	8.0 ~ 8.1
6 (木)	7.9 ~ 8.3	8.1	28.9 ~ 31.1	29.8	1.3 ~ 2.0	1.7	8.1 ~ 8.3
	8.4 ~ 8.8	8.6	32.9 ~ 32.9	32.9	2.3 ~ 7.9	4.5	8.0 ~ 8.1
7 (金)	8.8 ~ 8.9	8.9	30.0 ~ 31.3	30.7	1.3 ~ 1.8	1.5	8.1 ~ 8.1
	8.4 ~ 8.8	8.6	32.8 ~ 32.9	32.9	1.7 ~ 6.4	4.3	8.0 ~ 8.1
8 (土)	8.7 ~ 9.6	9.0	29.7 ~ 30.7	30.3	1.5 ~ 1.8	1.7	8.1 ~ 8.1
	8.4 ~ 8.5	8.5	32.9 ~ 32.9	32.9	2.4 ~ 12.8	5.4	8.0 ~ 8.1
9 (日)	8.9 ~ 9.2	9.1	29.7 ~ 31.0	30.3	1.9 ~ 2.0	2.0	8.1 ~ 8.2
	8.5 ~ 8.7	8.6	32.9 ~ 32.9	32.9	2.7 ~ 10.9	5.0	8.0 ~ 8.0
10 (月)	9.1 ~ 9.5	9.4	29.2 ~ 31.5	30.1	1.9 ~ 2.0	1.9	8.2 ~ 8.2
	8.5 ~ 8.7	8.6	32.8 ~ 32.9	32.9	2.4 ~ 9.6	5.0	8.0 ~ 8.1
11 (火)	9.5 ~ 9.8	9.6	29.3 ~ 31.0	30.5	2.3 ~ 2.7	2.4	8.2 ~ 8.3
	8.5 ~ 8.6	8.5	32.8 ~ 32.9	32.9	2.4 ~ 4.7	3.4	8.1 ~ 8.1
12 (水)	9.8 ~ 10.3	10.1	28.8 ~ 30.0	29.3	2.2 ~ 2.6	2.4	8.2 ~ 8.2
	8.5 ~ 8.7	8.6	32.8 ~ 32.9	32.9	2.7 ~ 4.7	4.1	8.0 ~ 8.0
13 (木)	9.7 ~ 10.3	9.9	30.0 ~ 30.7	30.3	2.4 ~ 2.8	2.6	8.2 ~ 8.2
	8.5 ~ 8.6	8.6	32.7 ~ 32.9	32.8	3.2 ~ 5.0	4.2	8.0 ~ 8.0
14 (金)	9.2 ~ 10.3	9.8	29.4 ~ 31.9	30.6	2.3 ~ 3.3	2.7	8.1 ~ 8.1
	8.6 ~ 8.6	8.6	32.7 ~ 32.9	32.8	3.6 ~ 4.9	4.4	7.9 ~ 8.0
15 (土)	9.8 ~ 10.1	9.9	28.2 ~ 30.8	29.2	2.3 ~ 2.9	2.7	8.1 ~ 8.2
	8.6 ~ 8.7	8.6	32.8 ~ 32.8	32.8	3.1 ~ 4.7	3.9	8.0 ~ 8.1
16 (日)	10.4 ~ 10.6	10.5	28.7 ~ 30.4	29.8	2.6 ~ 3.3	3.0	8.2 ~ 8.4
	8.6 ~ 8.7	8.7	32.7 ~ 32.9	32.8	2.3 ~ 3.1	2.7	8.0 ~ 8.1

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (4) [平成20年 3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 (月)	10.4 ~ 10.8	10.6	27.0 ~ 29.8	28.8	2.8 ~ 3.5	3.0	8.1 ~ 8.2
	8.7 ~ 8.8	8.8	32.7 ~ 32.8	32.8	3.8 ~ 7.7	5.0	8.0 ~ 8.1
18 (火)	9.9 ~ 10.1	10.0	29.5 ~ 31.5	30.6	2.3 ~ 2.9	2.7	8.1 ~ 8.2
	8.8 ~ 9.1	8.9	32.8 ~ 32.9	32.8	2.9 ~ 7.3	4.9	8.0 ~ 8.1
19 (水)	9.8 ~ 10.6	10.1	30.7 ~ 31.9	31.1	2.4 ~ 2.9	2.7	8.1 ~ 8.1
	8.9 ~ 9.1	9.0	32.8 ~ 32.8	32.8	3.9 ~ 5.8	5.0	8.0 ~ 8.1
20 (木)	9.3 ~ 9.6	9.5	29.6 ~ 32.0	31.0	3.1 ~ 3.5	3.4	8.0 ~ 8.0
	9.3 ~ 9.4	9.4	32.3 ~ 32.5	32.4	3.5 ~ 5.4	4.2	8.1 ~ 8.1
21 (金)	9.6 ~ 9.7	9.7	27.8 ~ 31.0	29.4	3.6 ~ 6.9	5.3	8.0 ~ 8.1
	9.3 ~ 9.6	9.5	32.5 ~ 32.7	32.6	4.0 ~ 8.0	6.0	8.0 ~ 8.1
22 (土)	9.9 ~ 10.1	10.0	29.1 ~ 30.3	29.7	3.6 ~ 4.0	3.7	8.0 ~ 8.2
	9.6 ~ 9.7	9.7	32.6 ~ 32.6	32.6	4.1 ~ 4.5	4.4	8.1 ~ 8.2
23 (日)	10.4 ~ 10.6	10.5	28.3 ~ 30.7	29.7	3.5 ~ 4.2	3.9	8.1 ~ 8.2
	9.7 ~ 9.7	9.7	32.6 ~ 32.6	32.6	3.2 ~ 6.8	5.0	8.1 ~ 8.2
24 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
25 (火)	10.8 ~ 11.3	11.0	27.7 ~ 30.0	28.8	3.3 ~ 4.9	4.2	8.3 ~ 8.3
	9.7 ~ 9.7	9.7	32.6 ~ 32.6	32.6	4.2 ~ 6.4	5.1	8.1 ~ 8.2
26 (水)	11.5 ~ 12.2	11.9	14.8 ~ 29.1	22.4	4.1 ~ 6.7	5.2	8.3 ~ 8.3
	9.7 ~ 9.8	9.7	32.5 ~ 32.6	32.6	4.0 ~ 8.0	6.0	8.0 ~ 8.0
27 (木)	11.0 ~ 11.9	11.4	23.9 ~ 26.4	24.8	4.5 ~ 6.0	5.0	8.2 ~ 8.5
	9.8 ~ 9.8	9.8	32.4 ~ 32.6	32.6	3.6 ~ 6.6	5.4	8.0 ~ 8.0
28 (金)	11.6 ~ 12.4	12.1	19.0 ~ 27.0	23.6	3.5 ~ 5.0	4.5	8.4 ~ 8.5
	9.8 ~ 9.8	9.8	32.5 ~ 32.6	32.6	4.0 ~ 6.2	5.1	8.0 ~ 8.0
29 (土)	11.4 ~ 12.1	11.7	23.9 ~ 26.9	25.7	4.4 ~ 5.8	4.9	8.3 ~ 8.5
	9.8 ~ 10.3	10.0	31.9 ~ 32.7	32.4	2.2 ~ 8.3	4.8	7.9 ~ 8.0
30 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
31 (月)	10.7 ~ 11.4	11.0	25.7 ~ 31.1	28.0	2.4 ~ 3.0	2.8	8.0 ~ 8.2
	9.9 ~ 10.2	10.0	32.5 ~ 32.7	32.6	3.2 ~ 9.3	5.1	7.9 ~ 8.0
全体	7.9 ~ 12.4	10.0	14.8 ~ 32.0	29.0	1.2 ~ 6.9	3.0	8.0 ~ 8.5
	8.3 ~ 10.3	9.0	31.9 ~ 32.9	32.7	1.1 ~ 16.2	4.6	7.9 ~ 8.3

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年3月分]

調査日： 平成20年3月1日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日強風のため、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3月分]

調査日：平成20年3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	12:15	10:43	10:59	11:17	11:38	11:57	—	—
水温[°C]	9.1	8.6	8.6	8.7	8.8	8.8	8.6 ~ 9.1	8.8
	8.8	8.5	8.7	8.7	8.6	8.8	8.5 ~ 8.8	8.7
塩分[—]	28.7	28.5	29.1	28.9	29.7	30.4	28.5 ~ 30.4	29.2
	32.8	32.0	32.5	32.6	32.6	32.9	32.0 ~ 32.9	32.6
濁度[度(カオリン)]	2.8	2.9	2.8	2.7	2.4	2.0	2.0 ~ 2.9	2.6
	3.2	1.9	2.3	3.1	2.9	3.3	1.9 ~ 3.3	2.8
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	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0 ~ 8.2	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:27	9:14	9:35	10:06	—	—
水温[°C]	8.5	9.2	8.6	8.5	8.5 ~ 9.2	8.7
	8.8	8.3	8.6	8.8	8.3 ~ 8.8	8.6
塩分[—]	28.8	28.3	28.6	30.7	28.3 ~ 30.7	29.1
	32.7	32.0	32.5	32.9	32.0 ~ 32.9	32.5
濁度[度(カオリン)]	2.7	2.6	2.7	1.9	1.9 ~ 2.7	2.5
	5.4	1.5	3.5	3.9	1.5 ~ 5.4	3.6
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	—
	8.1	8.3	8.1	8.1	8.1 ~ 8.3	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年3月分]

調査日：平成20年3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	11:57	10:18	10:36	10:55	11:16	11:36	—	—
水温[°C]	8.7	8.8	8.8	9.3	9.0	9.3	8.7 ~ 9.3	9.0
	8.9	8.8	8.5	8.8	8.8	8.8	8.5 ~ 8.9	8.8
塩分[—]	30.2	28.2	28.1	26.9	28.6	27.4	26.9 ~ 30.2	28.2
	32.9	32.7	32.4	32.8	32.8	32.9	32.4 ~ 32.9	32.8
濁度[度(カオリン)]	1.6	2.5	2.5	2.8	2.4	2.4	1.6 ~ 2.8	2.4
	2.1	3.0	1.2	3.7	4.4	1.7	1.2 ~ 4.4	2.7
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.0	8.0	8.1	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	9:54	8:46	9:05	9:28	—	—
水温[°C]	8.7	9.1	9.1	8.7	8.7 ~ 9.1	8.9
	8.8	8.5	8.8	8.8	8.5 ~ 8.8	8.7
塩分[—]	26.4	28.8	30.1	28.4	26.4 ~ 30.1	28.4
	32.8	32.2	32.8	32.9	32.2 ~ 32.9	32.7
濁度[度(カオリン)]	2.7	2.3	1.9	2.4	1.9 ~ 2.7	2.3
	3.2	1.1	1.7	2.9	1.1 ~ 3.2	2.2
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.0	8.2	8.0	8.0	8.0 ~ 8.2	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年3月分]

調査日：平成20年3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	11:56	10:18	10:39	10:55	11:13	11:32	—	—
水温[°C]	9.0	9.2	9.1	9.2	9.3	9.1	9.0 ~ 9.3	9.2
	8.8	8.9	8.8	8.8	8.8	8.7	8.7 ~ 8.9	8.8
塩分[—]	30.6	28.0	27.9	28.2	28.0	29.7	27.9 ~ 30.6	28.7
	32.9	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	2.1	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8 ~ 2.1	1.9
	1.7	1.9	2.4	2.4	3.9	3.1	1.7 ~ 3.9	2.6
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.0	7.9	8.0	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	9:58	8:39	9:04	9:32	—	—
水温[°C]	8.8	8.9	9.0	9.0	8.8 ~ 9.0	8.9
	8.9	8.8	8.8	8.7	8.7 ~ 8.9	8.8
塩分[—]	31.0	29.5	28.1	30.0	28.1 ~ 31.0	29.7
	32.9	32.7	32.9	32.9	32.7 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	2.2	1.9	1.8	2.0	1.8 ~ 2.2	2.0
	1.9	1.8	7.0	4.3	1.8 ~ 7.0	3.8
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	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3月分]

調査日：平成20年3月5日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:47	10:05	10:21	10:36	10:54	11:24	—	—
水温[°C]	8.6	8.4	8.7	8.8	8.8	8.6	8.4 ~ 8.8	8.7
	8.7	8.8	8.7	8.7	8.7	8.5	8.5 ~ 8.8	8.7
塩分[—]	30.0	29.3	29.6	29.1	31.0	30.5	29.1 ~ 31.0	29.9
	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.7	1.4 ~ 1.7	1.5
	3.2	1.4	3.8	4.2	7.8	3.8	1.4 ~ 7.8	4.0
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:50	8:38	8:58	9:23	—	—
水温[°C]	8.3	8.5	8.8	8.2	8.2 ~ 8.8	8.5
	8.7	8.8	8.6	8.5	8.5 ~ 8.8	8.7
塩分[—]	29.5	30.8	29.8	30.3	29.5 ~ 30.8	30.1
	32.9	32.6	32.9	32.9	32.6 ~ 32.9	32.8
濁度[度(カオリン)]	1.6	1.2	1.6	1.4	1.2 ~ 1.6	1.5
	2.9	1.9	16.2	4.7	1.9 ~ 16.2	6.4
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.2	—
	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3月分]

調査日：平成20年3月6日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:31	9:57	10:14	10:31	10:53	11:11	—	—
水温[°C]	8.3	7.8	8.5	8.1	8.6	8.3	7.8 ~ 8.6	8.3
	8.5	8.7	8.6	8.5	8.5	8.4	8.4 ~ 8.7	8.5
塩分[—]	30.1	28.5	27.7	28.1	31.6	30.6	27.7 ~ 31.6	29.4
	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.2	1.8	2.0	1.8	1.6	1.6 ~ 2.2	1.9
	3.1	3.1	6.0	4.8	7.2	3.0	3.0 ~ 7.2	4.5
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	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）

項目	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	8:27	8:52	9:17	—	—
水温[°C]	7.9	8.2	8.0	8.3	7.9 ~ 8.3	8.1
	8.5	8.8	8.5	8.4	8.4 ~ 8.8	8.6
塩分[—]	29.8	29.4	28.9	31.1	28.9 ~ 31.1	29.8
	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.8	1.3	2.0	1.8	1.3 ~ 2.0	1.7
	3.9	3.8	7.9	2.3	2.3 ~ 7.9	4.5
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年3月分]

調査日：平成20年3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	11:47	10:15	10:32	10:50	11:09	11:29	—	—
水温[°C]	9.0	9.2	9.4	9.5	9.1	9.1	9.0 ~ 9.5	9.2
	8.5	8.6	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4 ~ 8.6	8.5
塩分[—]	31.3	28.9	28.2	27.5	30.6	31.3	27.5 ~ 31.3	29.6
	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.5	1.5	1.7	1.7	1.4	1.6	1.4 ~ 1.7	1.6
	2.7	3.8	6.8	6.1	6.8	2.4	2.4 ~ 6.8	4.8
水素イオン濃度	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.2	—
	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	9:56	8:38	9:00	9:29	—	—
水温[°C]	8.8	8.9	8.9	8.9	8.8 ~ 8.9	8.9
	8.5	8.8	8.5	8.4	8.4 ~ 8.8	8.6
塩分[—]	30.0	30.9	30.5	31.3	30.0 ~ 31.3	30.7
	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.8	1.4	1.3	1.6	1.3 ~ 1.8	1.5
	1.7	2.7	6.2	6.4	1.7 ~ 6.4	4.3
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年3月分]

調査日：平成20年3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	11:45	10:01	10:18	10:36	11:03	11:23	—	—
水温[°C]	9.1	8.7	9.0	9.0	8.9	9.3	8.7 ~ 9.3	9.0
	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4 ~ 8.5	8.5
塩分[—]	30.6	28.6	29.5	29.1	27.2	30.4	27.2 ~ 30.6	29.2
	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.6	2.1	2.1	1.9	2.1	1.5	1.5 ~ 2.1	1.9
	2.6	2.8	4.9	6.8	6.6	4.6	2.6 ~ 6.8	4.7
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	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	9:45	8:34	8:58	9:21	—	—
水温[°C]	8.7	9.6	8.9	8.8	8.7 ~ 9.6	9.0
	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4 ~ 8.5	8.5
塩分[—]	30.1	30.6	29.7	30.7	29.7 ~ 30.7	30.3
	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.8	1.6	1.7	1.5	1.5 ~ 1.8	1.7
	3.2	2.4	12.8	3.0	2.4 ~ 12.8	5.4
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
	8.1	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年3月分]

調査日：平成20年3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	11:43	10:03	10:23	10:41	11:01	11:21	—	—
水温[°C]	9.4	8.9	9.2	9.3	9.3	9.1	8.9 ~ 9.4	9.2
	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5 ~ 8.5	8.5
塩分[—]	31.7	29.6	28.7	28.6	28.4	30.9	28.4 ~ 31.7	29.7
	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.5	2.3	1.9	1.9	1.9	1.8	1.5 ~ 2.3	1.9
	2.3	4.0	3.1	3.3	7.1	2.2	2.2 ~ 7.1	3.7
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	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	9:45	8:30	8:52	9:21	—	—
水温[°C]	8.9	9.2	9.2	8.9	8.9 ~ 9.2	9.1
	8.5	8.7	8.5	8.5	8.5 ~ 8.7	8.6
塩分[—]	29.7	31.0	30.0	30.6	29.7 ~ 31.0	30.3
	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9 ~ 2.0	2.0
	3.2	2.7	10.9	3.2	2.7 ~ 10.9	5.0
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年3月分]

調査日：平成20年3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		10:07	10:22	10:39	11:01		—	—
水温[°C]		9.4	9.5	9.5	9.5		9.4 ~ 9.5	9.5
		8.5	8.5	8.5	8.5		8.5 ~ 8.5	8.5
塩分[—]		30.4	29.7	30.2	30.1		29.7 ~ 30.4	30.1
		32.9	32.9	32.9	32.9		32.9 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]		2.2	2.3	2.2	2.2		2.2 ~ 2.3	2.2
		5.2	6.2	6.9	7.4		5.2 ~ 7.4	6.4
水素イオン濃度		8.2	8.2	8.2	8.2		8.2 ~ 8.2	—
		8.1	8.1	8.1	8.1		8.1 ~ 8.1	—
特記事項	本日強風のため、A5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	9:51	8:32	9:00	9:27	—	—
水温[°C]	9.1	9.4	9.4	9.5	9.1 ~ 9.5	9.4
	8.5	8.7	8.5	8.5	8.5 ~ 8.7	8.6
塩分[—]	31.5	29.9	29.8	29.2	29.2 ~ 31.5	30.1
	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9 ~ 2.0	1.9
	4.5	2.4	9.6	3.6	2.4 ~ 9.6	5.0
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.2	—
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項	本日強風のため、A5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3月分]

調査日：平成20年3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	11:52	10:28	10:46	11:00	11:20	11:37	—	—
水温[°C]	9.9	9.8	9.9	10.3	10.4	9.8	9.8 ~ 10.4	10.0
	8.5	8.5	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5 ~ 8.6	8.5
塩分[—]	30.9	30.2	29.7	28.9	28.9	30.6	28.9 ~ 30.9	29.9
	32.7	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.7 ~ 32.9	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.5	2.6	2.4	2.6	2.1	2.1 ~ 2.6	2.4
	2.0	3.6	4.7	3.2	5.4	2.3	2.0 ~ 5.4	3.5
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:11	8:57	9:21	9:44	—	—
水温[°C]	9.5	9.8	9.6	9.6	9.5 ~ 9.8	9.6
	8.5	8.6	8.5	8.5	8.5 ~ 8.6	8.5
塩分[—]	31.0	29.3	30.8	30.9	29.3 ~ 31.0	30.5
	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	2.3	2.3	2.7	2.3	2.3 ~ 2.7	2.4
	2.4	4.7	2.6	3.8	2.4 ~ 4.7	3.4
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	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3月分]

調査日：平成20年3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	11:54	10:00	10:18	10:38	11:08	11:29	—	—
水温[°C]	9.8	10.0	10.2	10.5	10.4	9.8	9.8 ~ 10.5	10.1
	8.6	8.6	8.6	8.6	8.5	8.6	8.5 ~ 8.6	8.6
塩分[—]	31.1	28.8	28.7	28.6	28.9	31.1	28.6 ~ 31.1	29.5
	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8 ~ 32.9	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.3	2.5	2.7	2.4	2.4	2.2	2.2 ~ 2.7	2.4
	3.3	2.1	2.5	6.9	6.1	6.7	2.1 ~ 6.9	4.6
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	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	9:44	8:35	8:56	9:19	—	—
水温[°C]	9.8	10.0	10.3	10.2	9.8 ~ 10.3	10.1
	8.5	8.7	8.5	8.5	8.5 ~ 8.7	8.6
塩分[—]	30.0	29.1	29.2	28.8	28.8 ~ 30.0	29.3
	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	2.4	2.2	2.5	2.6	2.2 ~ 2.6	2.4
	2.7	4.7	4.4	4.7	2.7 ~ 4.7	4.1
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年3月分]

調査日：平成20年3月13日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:22	9:56	10:13	10:26	10:45	11:03	—	—
水温[°C]	9.7	10.0	10.1	10.1	10.3	10.3	9.7 ~ 10.3	10.1
	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.5 ~ 8.6	8.6
塩分[—]	31.5	29.5	28.9	28.8	30.1	29.9	28.8 ~ 31.5	29.8
	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	1.9	2.6	2.7	2.7	2.6	2.4	1.9 ~ 2.7	2.5
	2.7	1.8	4.5	6.9	6.2	3.8	1.8 ~ 6.9	4.3
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
	8.0	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	9:41	8:34	8:53	9:17	—	—
水温[°C]	9.7	9.7	10.3	9.8	9.7 ~ 10.3	9.9
	8.6	8.6	8.5	8.6	8.5 ~ 8.6	8.6
塩分[—]	30.2	30.7	30.2	30.0	30.0 ~ 30.7	30.3
	32.9	32.7	32.9	32.8	32.7 ~ 32.9	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.5	2.8	2.4	2.7	2.4 ~ 2.8	2.6
	4.8	3.9	3.2	5.0	3.2 ~ 5.0	4.2
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年3月分]

調査日：平成20年3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	11:57	10:07	10:28	10:45	11:05	11:37	—	—
水温[°C]	9.7	10.5	10.4	10.4	9.8	10.1	9.7 ~ 10.5	10.2
	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6 ~ 8.6	8.6
塩分[—]	31.5	28.3	28.0	28.5	30.5	30.1	28.0 ~ 31.5	29.5
	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8 ~ 32.9	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.8	2.6	2.9	2.8	2.4	2.1 ~ 2.9	2.6
	3.1	3.5	4.9	5.4	7.0	4.4	3.1 ~ 7.0	4.7
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:49	8:37	8:58	9:22	—	—
水温[°C]	9.2	9.9	10.3	9.6	9.2 ~ 10.3	9.8
	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6 ~ 8.6	8.6
塩分[—]	31.9	30.1	29.4	30.9	29.4 ~ 31.9	30.6
	32.8	32.7	32.9	32.8	32.7 ~ 32.9	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.3	2.8	3.3	2.3	2.3 ~ 3.3	2.7
	3.6	4.3	4.8	4.9	3.6 ~ 4.9	4.4
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
	8.0	8.0	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3月分]

調査日：平成20年3月15日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:42	10:07	10:27	10:46	11:04	11:21	—	—
水温[°C]	9.9	10.2	10.1	10.3	10.4	10.1	9.9 ~ 10.4	10.2
	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6 ~ 8.6	8.6
塩分[—]	31.5	27.8	28.7	27.2	28.3	29.3	27.2 ~ 31.5	28.8
	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8	32.9	32.7 ~ 32.9	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.9	3.0	3.2	2.9	2.6	2.2 ~ 3.2	2.8
	2.6	3.7	2.1	6.7	5.5	3.3	2.1 ~ 6.7	4.0
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	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	9:50	8:47	9:06	9:26	—	—
水温[°C]	10.1	9.8	10.0	9.8	9.8 ~ 10.1	9.9
	8.6	8.6	8.6	8.7	8.6 ~ 8.7	8.6
塩分[—]	28.2	30.8	28.3	29.5	28.2 ~ 30.8	29.2
	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.9	2.3	2.9	2.6	2.3 ~ 2.9	2.7
	3.7	4.7	3.1	4.1	3.1 ~ 4.7	3.9
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年3月分]

調査日：平成20年3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	11:48	10:09	10:28	10:48	11:07	11:28	—	—
水温[°C]	11.1	10.2	10.5	10.4	10.4	10.7	10.2 ~ 11.1	10.6
	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7 ~ 8.7	8.7
塩分[—]	30.4	30.6	29.2	29.9	30.9	30.0	29.2 ~ 30.9	30.2
	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8 ~ 32.9	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.6	2.5	2.7	2.8	2.6	2.5	2.5 ~ 2.8	2.6
	3.3	4.9	3.4	4.2	3.2	3.1	3.1 ~ 4.9	3.7
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.3	—
	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	9:50	8:36	8:57	9:24	—	—
水温[°C]	10.5	10.4	10.6	10.4	10.4 ~ 10.6	10.5
	8.7	8.6	8.7	8.7	8.6 ~ 8.7	8.7
塩分[—]	30.4	29.6	28.7	30.3	28.7 ~ 30.4	29.8
	32.8	32.7	32.8	32.9	32.7 ~ 32.9	32.8
濁度[度(カオリン)]	3.3	2.7	3.3	2.6	2.6 ~ 3.3	3.0
	3.1	2.3	2.4	3.0	2.3 ~ 3.1	2.7
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.4	—
	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年3月分]

調査日：平成20年3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	12:21	10:38	10:56	11:12	11:33	12:01	—	—
水温[°C]	10.5	10.8	10.5	10.7	11.1	10.7	10.5 ~ 11.1	10.7
	8.7	8.7	8.7	8.8	8.8	8.8	8.7 ~ 8.8	8.8
塩分[—]	29.6	27.8	28.3	27.9	27.7	29.7	27.7 ~ 29.7	28.5
	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	3.6	3.4	3.3	3.3	3.4	2.9	2.9 ~ 3.6	3.3
	3.6	6.3	4.5	4.3	6.4	4.2	3.6 ~ 6.4	4.9
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	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	10:21	8:47	9:20	9:53	—	—
水温[°C]	10.4	10.5	10.7	10.8	10.4 ~ 10.8	10.6
	8.7	8.7	8.8	8.8	8.7 ~ 8.8	8.8
塩分[—]	29.1	29.4	27.0	29.8	27.0 ~ 29.8	28.8
	32.8	32.7	32.8	32.8	32.7 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.9	2.9	3.5	2.8	2.8 ~ 3.5	3.0
	4.0	4.4	7.7	3.8	3.8 ~ 7.7	5.0
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年3月分]

調査日：平成20年3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	13:41	10:35	11:04	11:22	11:55	13:22	—	—
水温[°C]	11.6	10.3	10.1	10.1	10.5	10.2	10.1 ~ 11.6	10.5
	8.8	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	8.8 ~ 8.9	8.8
塩分[—]	30.4	28.5	29.6	29.2	29.2	30.6	28.5 ~ 30.6	29.6
	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.6	2.8	2.7	2.7	2.8	2.9	2.6 ~ 2.9	2.8
	4.1	7.4	4.3	7.2	11.4	7.3	4.1 ~ 11.4	7.0
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	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	10:14	8:54	9:20	9:49	—	—
水温[°C]	9.9	9.9	10.1	10.0	9.9 ~ 10.1	10.0
	8.8	8.8	8.9	9.1	8.8 ~ 9.1	8.9
塩分[—]	30.9	31.5	29.5	30.6	29.5 ~ 31.5	30.6
	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8 ~ 32.9	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.9	2.3	2.8	2.7	2.3 ~ 2.9	2.7
	2.9	7.3	4.5	4.7	2.9 ~ 7.3	4.9
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年3月分]

調査日：平成20年3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		9:46	10:05	10:39			—	—
水温[°C]		10.1	9.8	10.0			9.8 ~ 10.1	10.0
		8.9	9.0	9.0			8.9 ~ 9.0	9.0
塩分[—]		29.9	29.9	29.9			29.9 ~ 29.9	29.9
		32.8	32.8	32.8			32.8 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]		2.9	2.7	2.8			2.7 ~ 2.9	2.8
		6.7	6.9	6.7			6.7 ~ 6.9	6.8
水素イオン濃度		8.1	8.0	8.0			8.0 ~ 8.1	—
		8.1	8.0	8.0			8.0 ~ 8.1	—
特記事項	本日強風のため、A4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	9:30	8:34	8:50	9:10	—		—
水温[°C]	9.8	10.1	10.6	9.8	9.8 ~ 10.6		10.1
	9.0	8.9	9.0	9.1	8.9 ~ 9.1		9.0
塩分[—]	30.8	31.9	30.7	31.1	30.7 ~ 31.9		31.1
	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8 ~ 32.8		32.8
濁度[度(カオリン)]	2.9	2.4	2.5	2.9	2.4 ~ 2.9		2.7
	5.3	4.8	3.9	5.8	3.9 ~ 5.8		5.0
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1		—
	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1		—
特記事項	本日強風のため、A4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3月分]

調査日：平成20年3月20日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:18	9:44	10:07	10:20	10:36	10:56	—	—
水温[°C]	9.8	9.5	9.4	9.6	9.6	9.6	9.4 ~ 9.8	9.6
	9.3	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.2 ~ 9.3	9.3
塩分[—]	28.9	30.1	31.7	29.6	30.5	31.1	28.9 ~ 31.7	30.3
	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)]	3.9	3.3	3.3	3.5	3.3	3.1	3.1 ~ 3.9	3.4
	3.3	4.2	5.1	4.8	5.8	3.8	3.3 ~ 5.8	4.5
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:28	8:30	8:47	9:07	—	—
水温[°C]	9.5	9.3	9.6	9.4	9.3 ~ 9.6	9.5
	9.4	9.3	9.4	9.3	9.3 ~ 9.4	9.4
塩分[—]	31.1	32.0	29.6	31.4	29.6 ~ 32.0	31.0
	32.5	32.4	32.3	32.3	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	3.4	3.4	3.5	3.1	3.1 ~ 3.5	3.4
	4.3	3.5	5.4	3.5	3.5 ~ 5.4	4.2
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年3月分]

調査日：平成20年3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	本日強風のため、B3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		8:39	9:00		—		—
水温[°C]		9.6	9.7		9.6	～ 9.7	9.7
		9.3	9.6		9.3	～ 9.6	9.5
塩分[－]		31.0	27.8		27.8	～ 31.0	29.4
		32.5	32.7		32.5	～ 32.7	32.6
濁度[度(カオリン)]		3.6	6.9		3.6	～ 6.9	5.3
		4.0	8.0		4.0	～ 8.0	6.0
水素イオン濃度		8.1	8.0		8.0	～ 8.1	—
		8.0	8.1		8.0	～ 8.1	—
特記事項	本日強風のため、B3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3月分]

調査日：平成20年3月22日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:40	10:08	10:26	10:43	11:02	11:20	—	—
水温[°C]	10.5	10.0	10.0	10.5	10.5	10.6	10.0 ~ 10.6	10.4
	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7 ~ 9.7	9.7
塩分[—]	30.0	28.5	29.0	27.6	27.5	30.1	27.5 ~ 30.1	28.8
	32.7	32.5	32.6	32.7	32.6	32.6	32.5 ~ 32.7	32.6
濁度[度(カオリン)]	3.5	4.1	4.1	4.3	4.1	3.4	3.4 ~ 4.3	3.9
	4.4	3.8	3.1	6.9	5.5	7.2	3.1 ~ 7.2	5.2
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:50	8:41	9:03	9:25	—	—
水温[°C]	10.0	9.9	10.1	10.0	9.9 ~ 10.1	10.0
	9.6	9.6	9.7	9.7	9.6 ~ 9.7	9.7
塩分[—]	30.3	29.1	29.1	30.2	29.1 ~ 30.3	29.7
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	4.0	3.6	3.6	3.7	3.6 ~ 4.0	3.7
	4.5	4.1	4.4	4.4	4.1 ~ 4.5	4.4
水素イオン濃度	8.2	8.0	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1 ~ 8.2	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年3月分]

調査日：平成20年3月23日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:23	9:48	10:06	10:24	10:42	11:02	—	—
水温[°C]	10.6	10.8	10.7	10.7	10.7	10.8	10.6 ~ 10.8	10.7
	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7 ~ 9.7	9.7
塩分[—]	31.0	25.8	28.6	27.3	28.9	29.3	25.8 ~ 31.0	28.5
	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	4.7	4.2	4.3	3.9	3.4	3.2 ~ 4.7	4.0
	2.8	4.7	4.6	5.4	5.8	7.8	2.8 ~ 7.8	5.2
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.2	—
	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	9:31	8:26	8:46	9:08	—	—
水温[°C]	10.4	10.5	10.6	10.6	10.4 ~ 10.6	10.5
	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7 ~ 9.7	9.7
塩分[—]	30.7	29.8	28.3	30.0	28.3 ~ 30.7	29.7
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	3.8	4.2	4.2	3.5	3.5 ~ 4.2	3.9
	3.8	3.2	6.8	6.0	3.2 ~ 6.8	5.0
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1 ~ 8.2	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年3月分]

調査日：平成20年3月24日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日強風のため、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3月分]

調査日：平成20年3月25日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:21	9:58	10:13	10:27	10:49	11:05	—	—
水温[°C]	10.8	11.1	11.6	11.6	10.9	11.1	10.8 ~ 11.6	11.2
	10.1	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7 ~ 10.1	9.8
塩分[—]	30.5	28.6	26.2	27.2	29.0	30.0	26.2 ~ 30.5	28.6
	31.8	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	31.8 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	3.2	4.2	5.0	4.6	4.3	3.7	3.2 ~ 5.0	4.2
	3.2	4.5	3.9	5.0	6.5	7.0	3.2 ~ 7.0	5.0
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	—
	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1 ~ 8.2	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	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	8:32	8:53	9:16	—	—
水温[°C]	10.8	11.3	11.1	10.8	10.8 ~ 11.3	11.0
	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7 ~ 9.7	9.7
塩分[—]	29.3	27.7	28.1	30.0	27.7 ~ 30.0	28.8
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	3.8	4.6	4.9	3.3	3.3 ~ 4.9	4.2
	4.4	6.4	5.2	4.2	4.2 ~ 6.4	5.1
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	—
	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年3月分]

調査日：平成20年3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	11:46	10:04	10:25	10:36	10:58	11:18	—	—
水温[°C]	12.1	12.2	12.2	12.1	10.9	11.9	10.9 ~ 12.2	11.9
	9.8	9.8	9.8	9.7	9.8	9.7	9.7 ~ 9.8	9.8
塩分[—]	22.7	22.1	22.4	22.7	30.4	25.7	22.1 ~ 30.4	24.3
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.5	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	4.9	5.3	5.2	5.1	3.6	4.4	3.6 ~ 5.3	4.8
	6.0	6.0	4.1	7.8	7.5	8.7	4.1 ~ 8.7	6.7
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	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	9:51	8:48	9:08	9:29	—	—
水温[°C]	12.1	12.2	11.5	11.9	11.5 ~ 12.2	11.9
	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7 ~ 9.8	9.7
塩分[—]	22.4	14.8	29.1	23.2	14.8 ~ 29.1	22.4
	32.6	32.5	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	5.2	6.7	4.1	4.9	4.1 ~ 6.7	5.2
	8.0	4.0	5.3	6.8	4.0 ~ 8.0	6.0
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 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3月分]

調査日：平成20年3月27日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:17	9:53	10:09	10:25	10:43	10:59	—	—
水温[°C]	11.3	11.0	12.0	12.2	12.0	11.6	11.0 ~ 12.2	11.7
	9.8	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8 ~ 9.9	9.8
塩分[—]	26.1	23.9	24.9	21.0	27.9	27.0	21.0 ~ 27.9	25.1
	32.6	32.4	32.5	32.6	32.4	32.6	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	4.8	4.3	5.3	4.9	4.6	4.5	4.3 ~ 5.3	4.7
	5.5	2.3	3.8	7.9	5.9	7.0	2.3 ~ 7.9	5.4
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	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	9:39	8:32	8:54	9:17	—	—
水温[°C]	11.0	11.4	11.9	11.1	11.0 ~ 11.9	11.4
	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8 ~ 9.8	9.8
塩分[—]	24.6	23.9	26.4	24.2	23.9 ~ 26.4	24.8
	32.6	32.4	32.6	32.6	32.4 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	4.5	4.6	6.0	4.9	4.5 ~ 6.0	5.0
	5.4	3.6	5.8	6.6	3.6 ~ 6.6	5.4
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.5	8.4	8.2 ~ 8.5	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年3月分]

調査日：平成20年3月28日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:49	10:04	10:24	10:44	11:06	11:28	—	—
水温[°C]	12.6	12.7	12.6	13.0	12.1	12.1	12.1 ~ 13.0	12.5
	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8 ~ 9.8	9.8
塩分[—]	22.4	14.2	17.1	14.8	27.6	25.6	14.2 ~ 27.6	20.3
	32.6	32.5	32.5	32.5	32.5	32.6	32.5 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	4.8	5.1	5.4	5.3	4.0	4.2	4.0 ~ 5.4	4.8
	4.9	2.2	3.4	4.7	7.9	4.8	2.2 ~ 7.9	4.7
水素イオン濃度	8.6	8.4	8.4	8.4	8.5	8.6	8.4 ~ 8.6	—
	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	9:48	8:39	9:00	9:25	—	—
水温[°C]	12.4	12.0	12.4	11.6	11.6 ~ 12.4	12.1
	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8 ~ 9.8	9.8
塩分[—]	19.0	21.5	26.8	27.0	19.0 ~ 27.0	23.6
	32.6	32.5	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	4.9	5.0	4.4	3.5	3.5 ~ 5.0	4.5
	5.3	4.9	6.2	4.0	4.0 ~ 6.2	5.1
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.5	8.5	8.4 ~ 8.5	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年3月分]

調査日：平成20年3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	11:49	10:04	10:25	10:45	11:07	11:27	—	—
水温[°C]	12.0	11.8	12.1	12.0	12.2	11.6	11.6 ~ 12.2	12.0
	9.8	9.9	10.0	9.8	9.8	9.9	9.8 ~ 10.0	9.9
塩分[—]	25.8	23.9	24.6	26.9	25.2	27.5	23.9 ~ 27.5	25.7
	32.6	32.4	32.4	32.5	32.6	32.6	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	3.9	4.7	5.4	5.2	5.5	3.6	3.6 ~ 5.5	4.7
	5.2	3.4	2.9	5.5	6.3	7.4	2.9 ~ 7.4	5.1
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4 ~ 8.5	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:45	8:33	8:56	9:22	—	—
水温[°C]	11.7	11.7	12.1	11.4	11.4 ~ 12.1	11.7
	10.0	10.3	9.8	9.9	9.8 ~ 10.3	10.0
塩分[—]	26.9	26.3	23.9	25.5	23.9 ~ 26.9	25.7
	32.4	31.9	32.6	32.7	31.9 ~ 32.7	32.4
濁度[度(カオリン)]	4.4	4.7	5.8	4.5	4.4 ~ 5.8	4.9
	2.2	2.3	8.3	6.4	2.2 ~ 8.3	4.8
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.5	8.4	8.3 ~ 8.5	—
	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3月分]

調査日：平成20年3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							—	—
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3月分]

調査日：平成20年3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	11:22	9:55	10:14	10:29	10:43	11:03	—	—
水温[°C]	11.3	11.0	11.1	11.1	11.2	11.0	11.0 ~ 11.3	11.1
	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.1	9.9 ~ 10.1	10.0
塩分[—]	27.0	27.6	26.5	25.9	29.0	28.3	25.9 ~ 29.0	27.4
	32.6	32.5	32.6	32.6	32.6	32.7	32.5 ~ 32.7	32.6
濁度[度(カオリン)]	4.3	2.8	2.7	2.8	2.6	3.0	2.6 ~ 4.3	3.0
	3.7	2.7	5.4	5.7	7.8	3.0	2.7 ~ 7.8	4.7
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	7.9	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	9:38	8:37	8:55	9:15	—	—
水温[°C]	10.9	11.4	11.0	10.7	10.7 ~ 11.4	11.0
	10.0	9.9	10.0	10.2	9.9 ~ 10.2	10.0
塩分[—]	25.7	31.1	26.6	28.7	25.7 ~ 31.1	28.0
	32.6	32.5	32.6	32.7	32.5 ~ 32.7	32.6
濁度[度(カオリン)]	3.0	3.0	2.9	2.4	2.4 ~ 3.0	2.8
	3.2	4.0	9.3	3.7	3.2 ~ 9.3	5.1
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質様式第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3月分]

監視点: A1 ~ A6

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]	
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値
4 (火)	2.0 ~ 3.1	2.6	0.9 ~ 1.9	1.4
	2.2 ~ 4.4	3.2	1.0 ~ 3.1	1.9
11 (火)	3.2 ~ 4.1	3.6	0.9 ~ 1.9	1.6
	3.1 ~ 5.2	3.9	2.2 ~ 3.8	2.7
18 (火)	2.5 ~ 3.5	3.0	1.0 ~ 1.7	1.5
	3.6 ~ 10	6.1	2.4 ~ 8.9	4.8
25 (火)	3.7 ~ 4.9	4.4	1.7 ~ 2.5	2.2
	3.4 ~ 5.8	4.5	2.0 ~ 4.0	3.1
全体	2.0 ~ 4.9	3.4	0.9 ~ 2.5	1.7
	2.2 ~ 10	4.4	1.0 ~ 8.9	3.1

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]	
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値
4 (火)	2.1 ~ 3.5	2.8	1.2 ~ 2.0	1.5
	2.9 ~ 4.2	3.5	1.2 ~ 3.0	2.2
11 (火)	3.8 ~ 4.2	4.1	1.6 ~ 2.2	1.8
	2.4 ~ 4.4	3.6	1.6 ~ 3.1	2.6
18 (火)	2.9 ~ 4.5	3.6	1.3 ~ 2.0	1.7
	3.5 ~ 6.4	4.5	2.4 ~ 4.5	3.3
25 (火)	4.1 ~ 5.9	5.1	2.2 ~ 3.0	2.6
	4.1 ~ 6.2	5.0	2.3 ~ 3.9	3.2
全体	2.1 ~ 5.9	3.9	1.2 ~ 3.0	1.9
	2.4 ~ 6.4	4.1	1.2 ~ 4.5	2.8

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 3月分]

調査日： 平成20年3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	11:56	10:18	10:39	10:55	11:13	11:32	—	—
SS[mg/L]	3.0	3.1	2.3	2.5	2.0	2.9	2.0 ~ 3.1	2.6
	2.9	2.2	3.4	2.5	4.4	3.5	2.2 ~ 4.4	3.2
FSS[mg/L]	1.8	1.9	1.2	1.2	0.9	1.4	0.9 ~ 1.9	1.4
	1.9	1.2	1.9	1.0	3.1	2.4	1.0 ~ 3.1	1.9
特記事項	管理目標値 I は上層:4.8、下層:5.5							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	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	8:39	9:04	9:32	—	—
SS[mg/L]	3.5	2.6	2.1	3.1	2.1 ~ 3.5	2.8
	3.0	2.9	4.2	3.7	2.9 ~ 4.2	3.5
FSS[mg/L]	2.0	1.3	1.2	1.3	1.2 ~ 2.0	1.5
	1.9	1.2	3.0	2.7	1.2 ~ 3.0	2.2
特記事項						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

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 3月分]

調査日： 平成20年3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	11:52	10:28	10:46	11:00	11:20	11:37	—	—
SS[mg/L]	3.2	4.0	3.2	4.1	3.6	3.4	3.2 ~ 4.1	3.6
	4.0	3.5	5.2	3.1	4.0	3.4	3.1 ~ 5.2	3.9
FSS[mg/L]	0.9	1.7	1.5	1.8	1.9	1.5	0.9 ~ 1.9	1.6
	2.4	2.8	3.8	2.2	3.0	2.2	2.2 ~ 3.8	2.7
特記事項	管理目標値 I は上層:6.1、下層:5.6							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:11	8:57	9:21	9:44	—	—
SS[mg/L]	4.2	3.8	4.1	4.2	3.8 ~ 4.2	4.1
	2.4	4.4	3.7	3.9	2.4 ~ 4.4	3.6
FSS[mg/L]	1.8	1.6	1.6	2.2	1.6 ~ 2.2	1.8
	1.6	3.1	2.5	3.0	1.6 ~ 3.1	2.6
特記事項						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

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 3月分]

調査日： 平成20年3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	13:41	10:35	11:04	11:22	11:55	13:22	—	—
SS[mg/L]	3.5	2.9	2.9	2.5	2.7	3.3	2.5 ~ 3.5	3.0
	3.6	6.9	4.5	6.1	10	5.5	3.6 ~ 10	6.1
FSS[mg/L]	1.0	1.7	1.7	1.5	1.6	1.4	1.0 ~ 1.7	1.5
	2.4	5.3	3.0	5.0	8.9	4.0	2.4 ~ 8.9	4.8
特記事項	管理目標値 I は上層:5.6、下層:6.5							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	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	8:54	9:20	9:49	—	—
SS[mg/L]	3.7	3.2	2.9	4.5	2.9 ~ 4.5	3.6
	3.5	6.4	4.1	4.0	3.5 ~ 6.4	4.5
FSS[mg/L]	1.9	1.3	1.5	2.0	1.3 ~ 2.0	1.7
	2.4	4.5	3.3	3.0	2.4 ~ 4.5	3.3
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第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 3月分]

調査日： 平成20年3月25日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:21	9:58	10:13	10:27	10:49	11:05	—	—
SS[mg/L]	3.7	4.7	4.7	4.9	4.8	3.8	3.7 ~ 4.9	4.4
	3.8	3.4	3.6	4.9	5.2	5.8	3.4 ~ 5.8	4.5
FSS[mg/L]	1.7	2.1	2.5	2.5	2.5	2.1	1.7 ~ 2.5	2.2
	2.0	2.4	2.5	3.9	3.8	4.0	2.0 ~ 4.0	3.1
特記事項	管理目標値 I は上層:7.1、下層:7.0							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	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	8:32	8:53	9:16	—	—
SS[mg/L]	4.9	5.9	5.4	4.1	4.1 ~ 5.9	5.1
	4.1	6.2	5.1	4.4	4.1 ~ 6.2	5.0
FSS[mg/L]	2.4	3.0	2.7	2.2	2.2 ~ 3.0	2.6
	2.3	3.4	3.9	3.0	2.3 ~ 3.9	3.2
特記事項						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

底質調査結果（一般項目） [平成20年2月分]

調査日： 平成20年2月12日

項目	調査地点	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
	採泥時刻		9:55	9:00	9:30	10:09	—		—
粒度組成 (%)	粗礫 (19mm以上)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	中礫 (4.75～19mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	細礫 (2.00～4.75mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	粗砂 (0.850～2.00mm)	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	～	0.3	0.2
	中砂 (0.250～0.850mm)	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	～	0.5	0.4
	細砂 (0.075～0.250mm)	0.6	0.5	0.3	0.6	0.3	～	0.6	0.5
	シルト (0.005～0.075mm)	65.9	65.9	66.3	66.2	65.9	～	66.3	66.1
	粘土 (0.005mm以下)	32.9	32.9	33.0	32.5	32.5	～	33.0	32.8
含水率 [%]	68	70	69	69	68	～	70	69	
強熱減量 [%]	7.8	8.7	8.3	9.3	7.8	～	9.3	8.5	
化学的酸素要求量 (COD _{sed}) [mg/g乾泥]	29	30	28	37	28	～	37	31	
硫化物 [mg/g乾泥]	0.30	0.25	0.02	0.24	0.02	～	0.30	0.20	
全窒素 (T-N) [mg/g乾泥]	1.5	1.7	1.4	2.0	1.4	～	2.0	1.7	
全燐 (T-P) [mg/g乾泥]	0.49	0.49	0.63	0.61	0.49	～	0.63	0.56	
酸化還元電位 [mV]	-227	-167	-130	-154	-227	～	-130	-170	

特記事項

底生生物調査結果 (1) [平成20年2月分]

調査日：平成20年2月12日

調査地点		2	3	4
項目				
泥温	[°C]	9.9	9.7	10.3
種類数	軟体動物門	2	3	
	環形動物門	9	6	9
	節足動物門			1
	その他			
	合計	11	9	10
個体数	軟体動物門	9	4	
	環形動物門	160	104	478
	節足動物門			1
	その他			
	合計	169	108	479
個体数 組成比 [%]	軟体動物門	5.3	3.7	
	環形動物門	94.7	96.3	99.8
	節足動物門			0.2
	その他			
	合計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門	0.02	+	
	環形動物門	1.78	1.39	10.36
	節足動物門			0.03
	その他			
	合計	1.80	1.39	10.39
主要種 個体数[%]		<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 84 (49.7) <i>Pseudopolydora</i> sp. 54 (32.0)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 81 (75.0) <i>Sigambra</i> <i>tentaculata</i> 12 (11.1)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 441 (92.1)

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m²当りで示す。湿重量の+は0.01g未満を示す。

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

底生生物調査結果 (2) [平成20年2月分]

調査日：平成20年2月12日

項目		調査地点	5	平均
泥温 [°C]			9.1	9.8
種類数 ^{注1}	軟体動物門		2	5
	環形動物門		9	12
	節足動物門			1
	その他			
	合計		11	18
個体数	軟体動物門		2	4
	環形動物門		263	251
	節足動物門			<1
	その他			
	合計		265	255
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		0.8	1.6
	環形動物門		99.2	98.4
	節足動物門			<0.1
	その他			
	合計		100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		0.02	0.01
	環形動物門		3.41	4.24
	節足動物門			0.01
	その他			
	合計		3.43	4.26
主要種 個体数 [%]			<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 198 (74.7)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 201 (78.8)

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は0.1m²当りで示す。湿重量の+は0.01g未満を示す。

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

