

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19年2、3月分)

平成19年6月

大 阪 市 港 湾 局
大阪湾広域臨海環境整備センター

目 次

I 事後調査の概要

1. 調査概要	I - 1
2. 工事の実施状況	I - 4
3. 調査結果の概要	I - 7

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

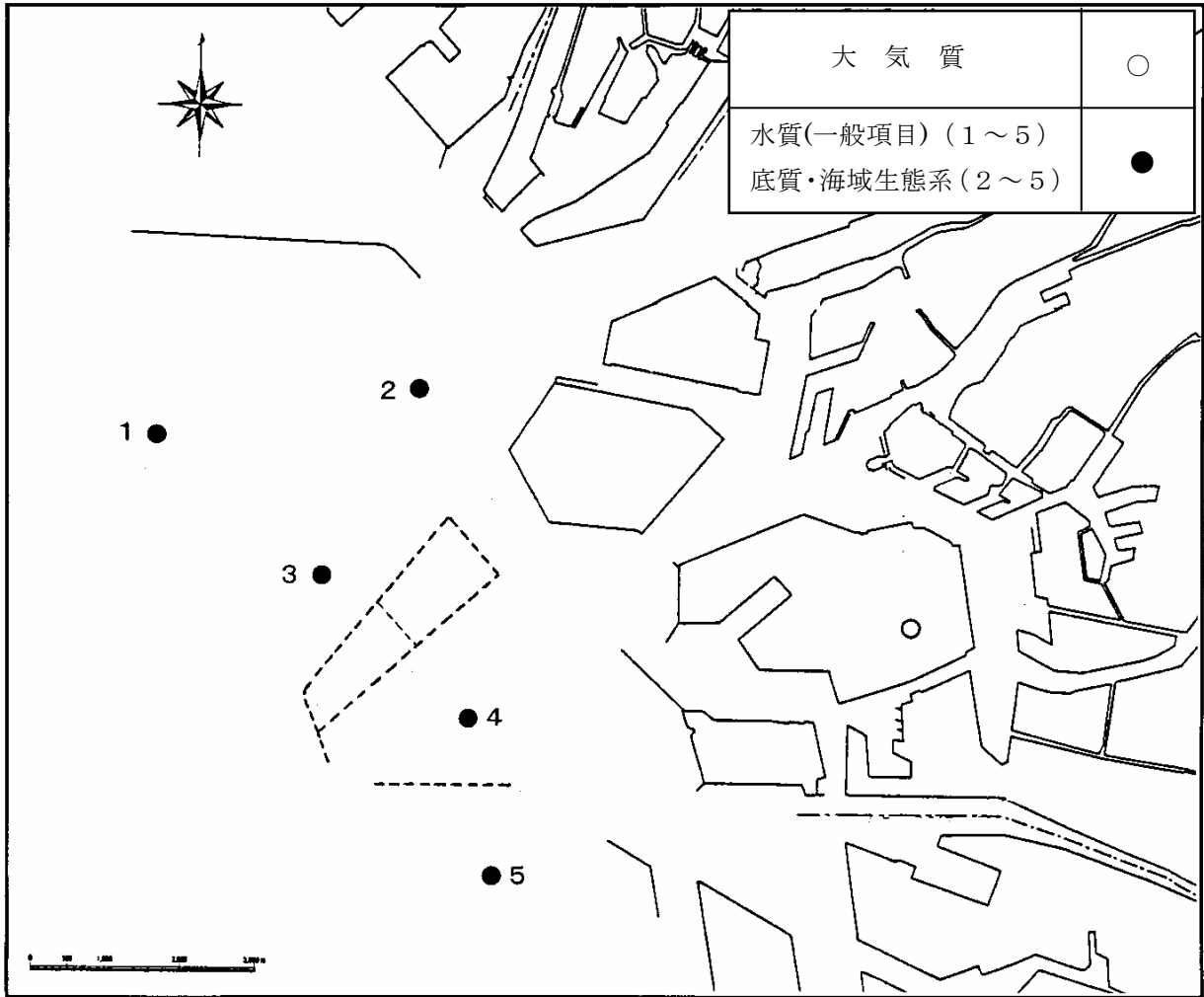
I 事後調査の概要

1. 調査概要

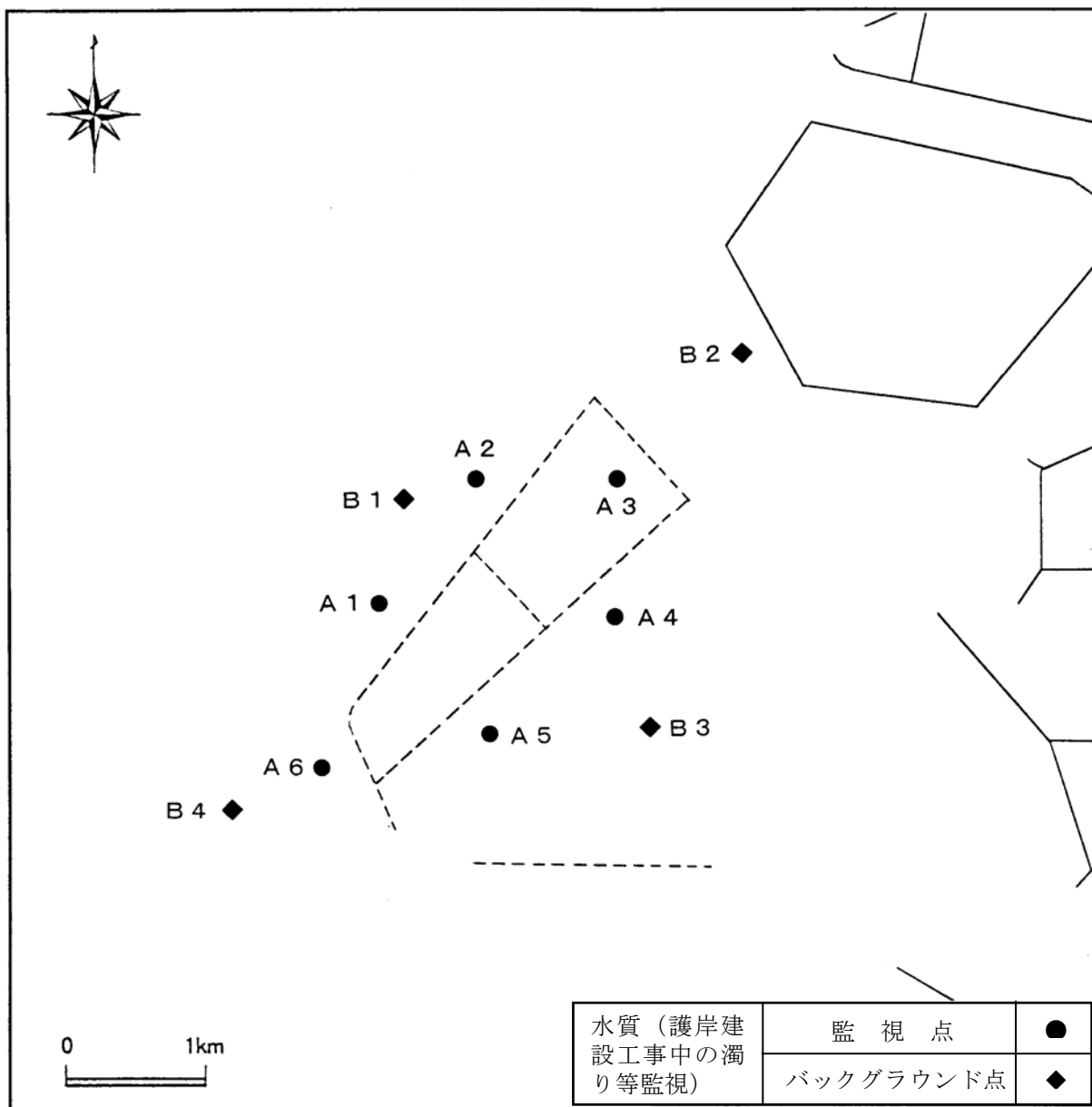
「大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る事後調査計画」に基づく平成19年2月（底質、海域生態系）及び3月（大気質、水質）の事後調査の概要は表-1に、調査地点の位置は図-1に示すとおりである。

表-1 事後調査の概要（平成19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19年3月1日～31日
水質	一般項目	5点(1～5)×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成19年3月14日
	護岸建設 工事中の 濁り等監視	10点×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成19年3月1～3, 9, 10, 13～23, 29日 平成19年3月9, 14, 20, 29日
底質	一般項目	4点(2～5)	平成19年2月13日
海域生態系	底生生物	4点(2～5)	平成19年2月13日



図一 1 (1) 調査地点 (大気質、水質(一般項目)、底質、海域生態系) (平成 19 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 19 年 3 月）

2. 工事の実施状況

平成 19 年 2 月の工事の実施状況は表－ 2 (1) 及び図－ 2 (1) に、平成 19 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19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
		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
大阪市	捨石均し																												
	被覆石投入																												
	被覆石均し																												
大阪湾 広域臨 海環境 整備セ ンター	盛砂工																												
	捨石工																												
	被覆石工																												
	ケーソン据付																												
	裏込																												
	被覆ブロック																												
	被覆工																												
	プレキャストカーテンウォール製作																												
	プレキャストカーテンウォール据付																												
	ボーリング工																												
	石均し工																												

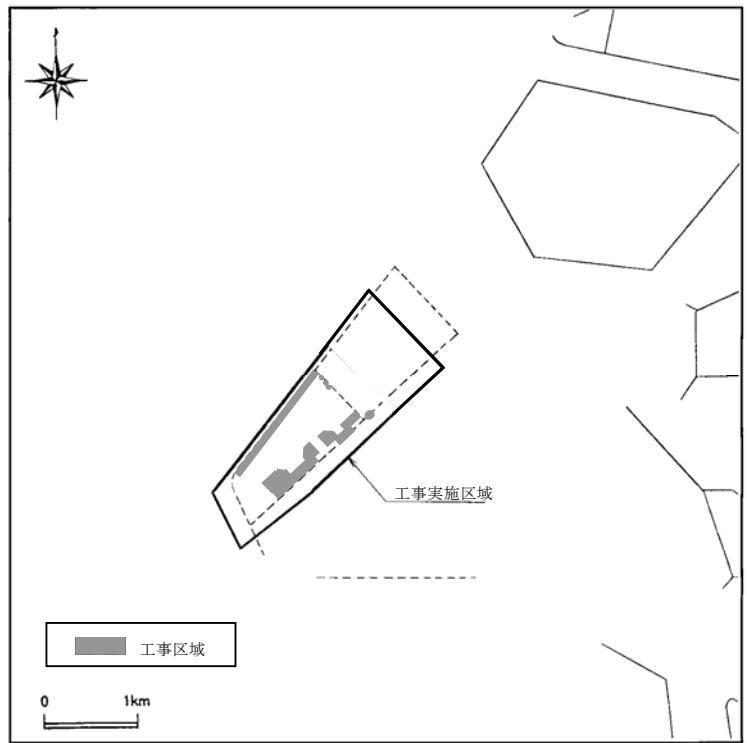


図-2(1) 工事の実施状況 (平成19年2月)

表-2(2) 工事の実施状況 (平成19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
		木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
大阪市	被覆石均し	—																														
	被覆ブロック据付			—			—	—	—	—			—																			
	被覆ブロック検査等		—											—																		
大阪湾 広域臨 海環境 整備セ ンター	盛砂工	—					—	—	—																							
	捨石工												—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	被覆石工						—																									
	裏込											—	—	—	—																	
	保護工																			—												
	中詰砂投入・均し														—																	
	ボーリング工		—	—				—	—	—																						
	消波ブロック	—	—																													
	袋詰めユニット	—	—	—																												
	保護工							—																								
	上部工																													—		
	石均し工	—	—	—				—	—	—	—			—	—	—				—	—	—	—									

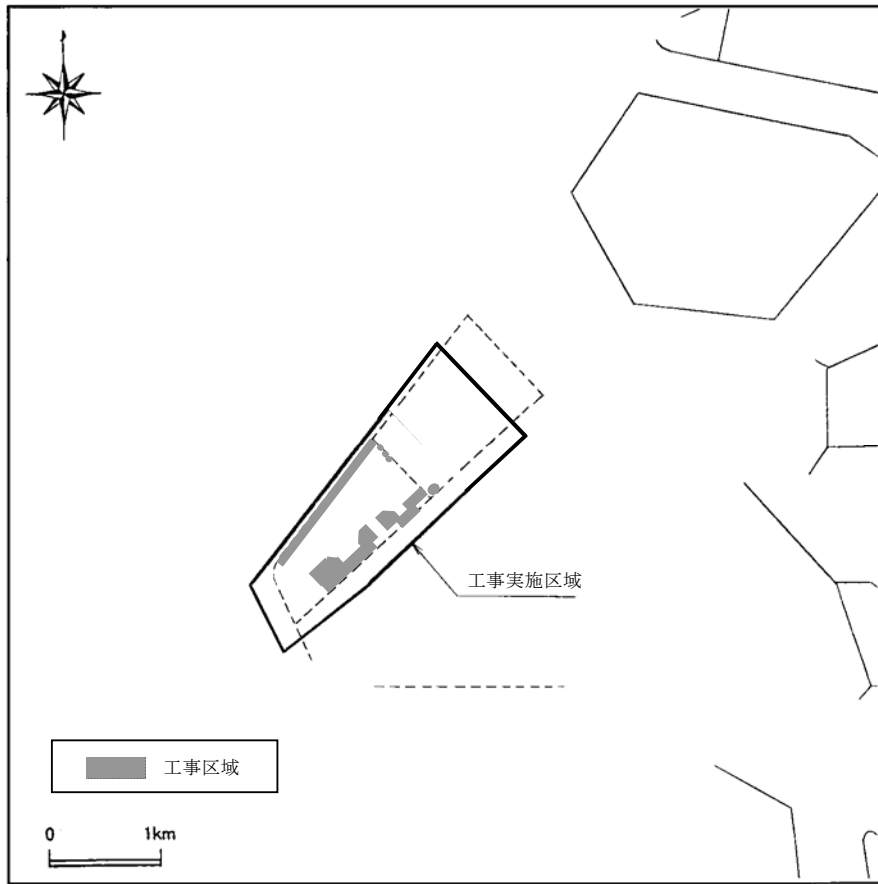


図-2(2) 工事の実施状況(平成19年3月)

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、0.007ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.018ppm、1時間値の最高値は 0.038ppm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、0.032ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.062ppmであり、環境基準値を超過した日数は1日となっていた。

3) 浮遊粒子状物質 (SPM)

浮遊粒子状物質 (SPM) の月平均値は、0.037mg/m³であった。また、日平均値の最高値は 0.102mg/m³、1時間値の最高値は 0.155mg/m³であり、環境基準値を超過した日数は1日となっていた。

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 3.0~4.3mg/L、下層で 2.0~2.6mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 1、2、4、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、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 9.1~9.9mg/L、下層で 7.3~8.6mg/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 0.46~0.76mg/L、下層で 0.21~0.29mg/L の範囲にあり、全リン (T-P) は上層で 0.030~0.056mg/L、下層で 0.013~0.021mg/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 1.7~7.9 度(カリン)、下層で 2.4~19.8 度(カリン)の範囲にあった。

(3) 底質

化学的酸素要求量(COD)は27~31mg/g、硫化物は0.25~0.57mg/g、全窒素(T-N)は1.8~2.6mg/g、全磷(T-P)は0.56~0.60mg/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8~11種類、個体数は421~759個体/0.1 m²の範囲にあり、主な出現種は *Paraprionospio* sp. (A型)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19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）	30
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	735
	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）	10
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	1
	測定時間数（時間）	742
	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）	1
	測定時間数（時間）	738
	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19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 (木)	0.005	0.013
	2 (金)	0.010	0.021
	3 (土)	0.017	0.038
	4 (日)	0.008	0.016
	5 (月)	0.004	0.010
	6 (火)	0.004	0.006
	7 (水)	0.004	0.006
	8 (木)	0.005	0.007
	9 (金)	0.007	0.012
	10 (土)	0.008	0.013
別	11 (日)	0.002	0.009
	12 (月)	0.003	0.005
	13 (火)	0.005	0.009
	14 (水)	0.005	0.009
	15 (木)	0.005	0.007
	16 (金)	0.004	0.008
	17 (土)	0.002	0.003
	18 (日)	0.004	0.009
	19 (月)	0.003	0.005
	20 (火)	0.002	0.005
値	21 (水)	0.006	0.012
	22 (木)	0.012	0.028
	23 (金)	0.018	0.031
	24 (土)	0.008	0.015
	25 (日)	(0.005)	(0.012)
	26 (月)	0.012	0.027
	27 (火)	0.005	0.013
	28 (水)	0.012	0.033
	29 (木)	0.013	0.023
	30 (金)	0.004	0.009
	31 (土)	0.004	0.009
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		735	
月平均値 (ppm)		0.007	
日平均値の最高値 (ppm)		0.018	
1時間値の最高値 (ppm)		0.038	
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19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 (木)	0.020	0.086
	2 (金)	0.063	0.154
	3 (土)	0.078	0.130
	4 (日)	0.040	0.143
	5 (月)	0.003	0.024
	6 (火)	0.003	0.009
	7 (水)	0.004	0.010
	8 (木)	0.003	0.012
	9 (金)	0.017	0.085
	10 (土)	0.028	0.084
別	11 (日)	0.001	0.004
	12 (月)	0.004	0.012
	13 (火)	0.006	0.016
	14 (水)	0.009	0.088
	15 (木)	0.014	0.054
	16 (金)	0.008	0.033
	17 (土)	0.001	0.005
	18 (日)	0.001	0.004
	19 (月)	0.007	0.029
	20 (火)	0.004	0.011
値	21 (水)	0.016	0.069
	22 (木)	0.036	0.153
	23 (金)	0.025	0.148
	24 (土)	0.029	0.093
	25 (日)	0.007	0.044
	26 (月)	0.039	0.093
	27 (火)	0.062	0.229
	28 (水)	0.030	0.101
	29 (木)	0.024	0.107
	30 (金)	0.004	0.011
	31 (土)	0.008	0.031
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		742	
月平均値 (ppm)		0.019	
日平均値の最高値 (ppm)		0.078	
1時間値の最高値 (ppm)		0.229	

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19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 (木)	0.031	0.051
	2 (金)	0.052	0.068
	3 (土)	0.062	0.079
	4 (日)	0.040	0.073
	5 (月)	0.020	0.039
	6 (火)	0.013	0.026
	7 (水)	0.013	0.023
	8 (木)	0.018	0.031
	9 (金)	0.037	0.048
	10 (土)	0.042	0.064
別	11 (日)	0.009	0.028
	12 (月)	0.012	0.021
	13 (火)	0.022	0.041
	14 (水)	0.026	0.051
	15 (木)	0.039	0.048
	16 (金)	0.024	0.045
	17 (土)	0.011	0.020
	18 (日)	0.011	0.017
	19 (月)	0.024	0.049
	20 (火)	0.018	0.026
値	21 (水)	0.035	0.060
	22 (木)	0.048	0.064
	23 (金)	0.055	0.082
	24 (土)	0.051	0.074
	25 (日)	0.025	0.052
	26 (月)	0.046	0.080
	27 (火)	0.058	0.076
	28 (水)	0.044	0.070
	29 (木)	0.049	0.073
	30 (金)	0.019	0.036
	31 (土)	0.027	0.046
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		742	
月 平 均 値 (ppm)		0.032	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.062	
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)		1	
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+NO₂)測定結果[平成19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 (木)	0.051	61.1	0.137
	2 (金)	0.115	45.3	0.222
	3 (土)	0.140	44.3	0.185
	4 (日)	0.080	49.9	0.212
	5 (月)	0.024	85.8	0.063
	6 (火)	0.016	82.3	0.035
	7 (水)	0.017	78.1	0.033
	8 (木)	0.021	84.0	0.041
	9 (金)	0.053	68.6	0.133
	10 (土)	0.071	60.1	0.137
	11 (日)	0.009	92.3	0.032
	12 (月)	0.016	77.2	0.029
	13 (火)	0.028	77.7	0.056
	14 (水)	0.035	75.0	0.139
	15 (木)	0.053	73.0	0.101
別 値	16 (金)	0.032	75.3	0.078
	17 (土)	0.012	88.5	0.022
	18 (日)	0.012	92.0	0.020
	19 (月)	0.032	77.2	0.074
	20 (火)	0.022	82.3	0.033
	21 (水)	0.051	68.2	0.108
	22 (木)	0.084	57.1	0.217
	23 (金)	0.080	69.0	0.216
	24 (土)	0.079	63.7	0.162
	25 (日)	0.032	77.8	0.096
	26 (月)	0.085	54.4	0.167
	27 (火)	0.120	48.2	0.304
	28 (水)	0.074	59.6	0.167
	29 (木)	0.073	66.8	0.174
	30 (金)	0.023	81.1	0.047
	31 (土)	0.035	76.2	0.072
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		742		
月平均値 (ppm)		0.051		
日平均値の最高値 (ppm)		0.140		
1時間値の最高値 (ppm)		0.304		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		62.2		

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. 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19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 (木)	0.022	0.045
	2 (金)	0.042	0.078
	3 (土)	0.066	0.086
	4 (日)	0.050	0.094
	5 (月)	0.030	0.050
	6 (火)	0.017	0.046
	7 (水)	0.019	0.057
	8 (木)	0.018	0.036
	9 (金)	0.025	0.058
	10 (土)	0.045	0.063
別	11 (日)	0.015	0.050
	12 (月)	0.018	0.031
	13 (火)	0.025	0.059
	14 (水)	0.030	0.050
	15 (木)	0.036	0.056
	16 (金)	0.022	0.041
	17 (土)	0.013	0.031
	18 (日)	0.019	0.038
	19 (月)	0.021	0.040
	20 (火)	0.014	0.023
値	21 (水)	0.032	0.057
	22 (木)	0.068	0.108
	23 (金)	0.102	0.155
	24 (土)	0.073	0.118
	25 (日)	0.024	0.045
	26 (月)	0.051	0.083
	27 (火)	0.065	0.102
	28 (水)	0.067	0.099
	29 (木)	0.057	0.091
	30 (金)	0.022	0.062
	31 (土)	0.040	0.072
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		738	
月 平 均 値 (mg/m ³)		0.037	
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.102	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.155	
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)		1	

- 注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。
 2. -は、1日間測定されなかったことを示す。
 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。

気象観測結果（風向・風速）[平成19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 (木)	1.7	3.5	WNW, NNW	WNW
	2 (金)	1.2	2.4	WNW	WNW
	3 (土)	1.0	2.6	W	WNW
	4 (日)	1.3	3.2	WNW	CALM
	5 (月)	2.4	4.9	WNW	SSW, WNW
	6 (火)	3.4	5.8	WSW	WNW
	7 (水)	3.6	5.7	WNW	WNW
	8 (木)	2.6	5.5	W	WNW
	9 (金)	1.3	2.8	SW	W
	10 (土)	1.5	4.6	WNW	N
別	11 (日)	3.5	6.3	WNW	NW
	12 (月)	4.2	6.2	WNW	WNW
	13 (火)	2.3	4.2	WNW	WNW
	14 (水)	1.3	2.7	WSW	NNE
	15 (木)	1.2	2.2	E	N, NNE, ENE
	16 (金)	1.8	5.1	NNW	N
	17 (土)	1.9	5.1	NNW	NNW
	18 (日)	1.8	4.1	NW	NNW
	19 (月)	1.3	2.3	E	N
	20 (火)	1.8	3.9	NNW	NNW
値	21 (水)	1.3	3.0	SSW	N, CALM
	22 (木)	1.4	3.4	WSW	WSW
	23 (金)	1.1	2.8	SW	SSW, W
	24 (土)	1.6	3.1	SSW	SSW
	25 (日)	1.7	4.5	WNW	WNW
	26 (月)	1.3	3.8	SSW	SW
	27 (火)	1.0	2.2	SE	SE
	28 (水)	1.4	2.7	SW, WSW	WSW
	29 (木)	1.2	2.8	WNW	WNW
	30 (金)	2.7	8.4	WNW	NNW
	31 (土)	1.9	3.8	WNW	N
測定時間 (時間)		742			
月平均風速 (m/s)		1.9			
月最大風速 (m/s)		8.4			
月最多風向 (16方位)		WNW			

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19年3月分]

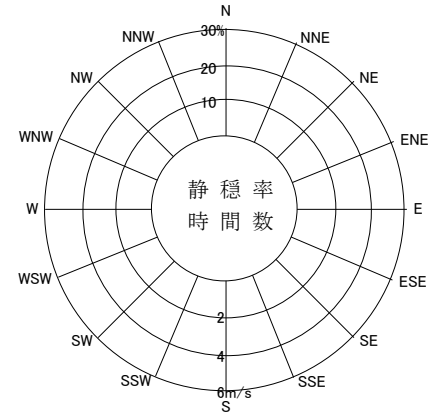
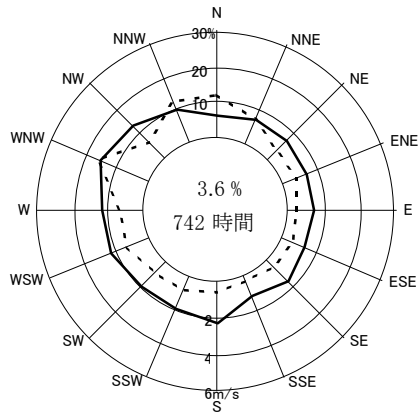
項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	55	27	28	17	22	17	9	21	31	33	52	52	118	50	93	90	27	742
頻度 (%)	7.4	3.6	3.8	2.3	3.0	2.3	1.2	2.8	4.2	4.4	7.0	7.0	15.9	6.7	12.5	12.1	3.6	—
平均風速 (m/s)	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.4	1.0	2.1	1.8	1.9	2.3	2.3	3.0	2.5	1.9	1.1	0.2	—

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19年3月分]

水質調査結果（一般項目） [平成19年3月分]

調査日： 平成19年3月14日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
項目								
時刻		9:38	9:17	8:55	9:42	10:03	—	—
透明度	[m]	3.0	2.7	3.5	2.6	2.8	2.6 ~ 3.5	2.9
水温		10.0	10.2	10.4	10.8	11.2	10.0 ~ 11.2	10.5
	[°C]	10.8	10.9	10.9	10.8	10.4	10.4 ~ 10.9	10.8
塩分		28.77	27.69	29.97	28.94	29.58	27.69 ~ 29.97	28.99
	[—]	32.19	31.98	32.14	32.20	32.07	31.98 ~ 32.20	32.12
濁度		4	4	3	4	3	3 ~ 4	4
	[度(カリン)]	2	2	2	5	2	2 ~ 5	3
浮遊物質 (SS)		3	3	2	3	3	2 ~ 3	3
	[mg/L]	3	2	1	6	2	1 ~ 6	3
水素イオン濃度		8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
(pH)	[—]	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
化学的酸素要求量		3.2	3.5	3.0	4.3	3.9	3.0 ~ 4.3	3.6
(COD)	[mg/L]	2.0	2.3	2.5	2.6	2.2	2.0 ~ 2.6	2.3
溶存酸素量	濃度	9.9	9.8	9.2	9.1	9.5	9.1 ~ 9.9	9.5
	[mg/L]	7.4	7.3	7.6	8.6	7.6	7.3 ~ 8.6	7.7
(DO)	飽和度	105	105	99	99	104	99 ~ 105	102
	[%]	83	81	85	97	85	81 ~ 97	86
全窒素		0.65	0.76	0.46	0.72	0.59	0.46 ~ 0.76	0.64
(T-N)	[mg/L]	0.23	0.25	0.29	0.25	0.21	0.21 ~ 0.29	0.25
全磷		0.041	0.056	0.030	0.043	0.041	0.030 ~ 0.056	0.042
(T-P)	[mg/L]	0.019	0.016	0.013	0.021	0.015	0.013 ~ 0.021	0.017
クロロフィル a		13	15	13	14	12	12 ~ 15	13
(chl. a)	[μg/L]	1.7	3.2	2.5	2.1	2.9	1.7 ~ 3.2	2.5

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19年 3月分]

監視点: A1 ~ A6

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [—]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [—]
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値
1 (木)	10.9 ~ 11.4	11.1	27.3 ~ 30.9	29.5	2.3 ~ 3.2	2.9	7.9 ~ 8.1
	10.8 ~ 11.1	10.9	32.1 ~ 32.2	32.1	3.7 ~ 8.8	5.7	7.9 ~ 8.0
2 (金)	10.6 ~ 10.9	10.8	27.7 ~ 31.3	29.9	2.1 ~ 3.6	3.1	7.9 ~ 8.1
	10.9 ~ 11.2	11.1	32.1 ~ 32.3	32.2	4.7 ~ 8.0	5.9	7.9 ~ 8.0
3 (土)	11.3 ~ 11.7	11.6	27.9 ~ 30.3	29.0	2.3 ~ 3.5	3.1	8.1 ~ 8.2
	11.1 ~ 11.3	11.2	32.1 ~ 32.2	32.2	3.2 ~ 8.9	6.2	7.9 ~ 8.0
4 (日)	—		—		—		—
	—		—		—		—
5 (月)	—		—		—		—
	—		—		—		—
6 (火)	—		—		—		—
	—		—		—		—
7 (水)	—		—		—		—
	—		—		—		—
8 (木)	—		—		—		—
	—		—		—		—
9 (金)	10.8 ~ 11.2	11.0	25.9 ~ 30.5	27.9	2.4 ~ 4.2	3.4	8.3 ~ 8.4
	10.9 ~ 11.0	11.0	31.7 ~ 31.8	31.8	3.7 ~ 7.4	6.0	8.1 ~ 8.1
10 (土)	10.9 ~ 11.4	11.1	25.5 ~ 30.4	27.8	2.2 ~ 3.9	3.1	8.3 ~ 8.4
	11.0 ~ 11.1	11.0	31.7 ~ 31.9	31.8	3.2 ~ 8.2	5.8	8.0 ~ 8.1
11 (日)	—		—		—		—
	—		—		—		—
12 (月)	—		—		—		—
	—		—		—		—
13 (火)	10.2 ~ 10.4	10.3	30.1 ~ 31.0	30.5	1.9 ~ 2.6	2.3	8.2 ~ 8.3
	10.8 ~ 11.0	10.9	31.8 ~ 32.2	32.0	2.4 ~ 5.6	4.2	8.1 ~ 8.1
14 (水)	10.4 ~ 10.8	10.6	27.1 ~ 29.6	28.4	2.0 ~ 3.9	2.9	8.3 ~ 8.4
	10.9 ~ 11.0	10.9	32.0 ~ 32.2	32.1	3.5 ~ 6.8	5.4	8.0 ~ 8.1
15 (木)	10.0 ~ 10.6	10.4	26.5 ~ 30.5	28.4	2.0 ~ 3.1	2.6	8.3 ~ 8.3
	10.9 ~ 11.0	11.0	32.1 ~ 32.2	32.1	5.3 ~ 8.7	7.0	8.0 ~ 8.0
16 (金)	10.6 ~ 11.0	10.9	29.0 ~ 30.7	29.7	1.7 ~ 2.4	2.2	8.2 ~ 8.2
	11.0 ~ 11.0	11.0	32.1 ~ 32.3	32.2	3.5 ~ 9.7	6.8	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19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 (土)	10.2 ~ 10.7	10.6	29.0 ~ 31.1	30.3	2.3 ~ 7.9	3.4	8.1 ~ 8.2
	10.6 ~ 10.9	10.8	32.0 ~ 32.3	32.2	2.8 ~ 8.9	5.8	8.0 ~ 8.0
18 (日)	10.2 ~ 10.6	10.4	28.4 ~ 31.1	29.8	2.3 ~ 3.5	3.0	8.1 ~ 8.2
	10.7 ~ 10.8	10.8	32.1 ~ 32.2	32.2	6.8 ~ 8.4	7.6	8.0 ~ 8.1
19 (月)	10.1 ~ 10.5	10.4	28.6 ~ 31.0	30.0	2.1 ~ 3.7	3.1	8.1 ~ 8.2
	10.7 ~ 10.8	10.8	32.1 ~ 32.2	32.2	3.7 ~ 11.4	8.2	8.0 ~ 8.0
20 (火)	10.3 ~ 10.8	10.6	30.0 ~ 30.9	30.5	2.6 ~ 3.9	3.2	8.2 ~ 8.4
	10.7 ~ 10.8	10.8	32.1 ~ 32.2	32.1	7.1 ~ 14.7	9.8	8.1 ~ 8.1
21 (水)	10.2 ~ 10.8	10.5	29.2 ~ 31.0	30.1	2.3 ~ 3.4	3.0	8.3 ~ 8.4
	10.7 ~ 10.7	10.7	32.1 ~ 32.2	32.1	6.2 ~ 19.8	10.7	8.1 ~ 8.1
22 (木)	10.8 ~ 11.1	10.9	29.3 ~ 30.8	30.1	2.4 ~ 3.4	3.0	8.3 ~ 8.5
	10.6 ~ 10.7	10.7	32.1 ~ 32.1	32.1	7.5 ~ 11.4	9.8	8.1 ~ 8.1
23 (金)	10.9 ~ 11.5	11.1	29.8 ~ 31.0	30.6	2.3 ~ 3.2	2.8	8.4 ~ 8.5
	10.6 ~ 10.7	10.6	32.1 ~ 32.1	32.1	6.4 ~ 10.9	8.8	8.0 ~ 8.1
24 (土)	－		－		－		－
	－		－		－		－
25 (日)	－		－		－		－
	－		－		－		－
26 (月)	－		－		－		－
	－		－		－		－
27 (火)	－		－		－		－
	－		－		－		－
28 (水)	－		－		－		－
	－		－		－		－
29 (木)	12.3 ~ 13.8	13.2	27.0 ~ 28.8	27.7	3.1 ~ 4.8	4.2	8.4 ~ 8.8
	10.8 ~ 10.9	10.8	31.9 ~ 32.1	32.1	3.2 ~ 11.3	7.2	7.8 ~ 7.9
30 (金)	－		－		－		－
	－		－		－		－
31 (土)	－		－		－		－
	－		－		－		－
全体	10.0 ~ 13.8	10.9	25.5 ~ 31.3	29.4	1.7 ~ 7.9	3.0	7.9 ~ 8.8
	10.6 ~ 11.3	10.9	31.7 ~ 32.3	32.1	2.4 ~ 19.8	7.1	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19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 (木)	10.4 ~ 10.9	10.6	29.4 ~ 30.7	30.2	2.9 ~ 3.3	3.2	7.9 ~ 8.0
	10.9 ~ 11.1	11.0	32.1 ~ 32.2	32.2	3.4 ~ 9.0	6.0	8.0 ~ 8.0
2 (金)	10.6 ~ 10.7	10.7	29.1 ~ 31.1	30.2	2.4 ~ 3.4	2.9	8.0 ~ 8.1
	11.0 ~ 11.3	11.1	32.1 ~ 32.3	32.2	3.0 ~ 9.4	5.6	8.0 ~ 8.0
3 (土)	10.9 ~ 11.5	11.2	29.3 ~ 30.5	30.1	3.2 ~ 3.8	3.6	8.1 ~ 8.2
	11.0 ~ 11.3	11.2	32.0 ~ 32.3	32.2	3.7 ~ 8.7	6.0	7.9 ~ 8.0
4 (日)	－		－		－		－
	－		－		－		－
5 (月)	－		－		－		－
	－		－		－		－
6 (火)	－		－		－		－
	－		－		－		－
7 (水)	－		－		－		－
	－		－		－		－
8 (木)	－		－		－		－
	－		－		－		－
9 (金)	10.7 ~ 11.6	11.0	27.4 ~ 29.8	28.9	2.5 ~ 4.2	3.4	8.4 ~ 8.4
	10.9 ~ 11.1	11.0	31.7 ~ 31.8	31.8	2.7 ~ 16.2	7.8	8.1 ~ 8.2
10 (土)	10.9 ~ 11.3	11.1	27.2 ~ 30.1	29.0	2.2 ~ 3.4	2.9	8.3 ~ 8.4
	11.0 ~ 11.2	11.1	31.8 ~ 31.9	31.9	4.6 ~ 6.5	5.3	8.1 ~ 8.1
11 (日)	－		－		－		－
	－		－		－		－
12 (月)	－		－		－		－
	－		－		－		－
13 (火)	10.1 ~ 10.2	10.2	28.9 ~ 30.9	30.1	2.1 ~ 3.7	2.7	8.3 ~ 8.3
	10.6 ~ 11.0	10.9	31.3 ~ 32.2	31.9	2.6 ~ 15.7	6.2	8.1 ~ 8.3
14 (水)	10.2 ~ 10.9	10.5	28.6 ~ 29.8	29.3	2.0 ~ 2.9	2.5	8.3 ~ 8.3
	11.0 ~ 11.0	11.0	32.0 ~ 32.2	32.1	5.1 ~ 5.9	5.5	8.1 ~ 8.1
15 (木)	10.0 ~ 10.8	10.3	28.0 ~ 29.9	29.0	2.0 ~ 2.9	2.5	8.3 ~ 8.3
	10.9 ~ 11.0	11.0	32.1 ~ 32.2	32.2	3.2 ~ 7.4	6.3	8.0 ~ 8.1
16 (金)	10.3 ~ 11.0	10.7	29.2 ~ 30.8	30.0	1.6 ~ 2.3	2.1	8.2 ~ 8.3
	10.9 ~ 11.1	11.0	32.2 ~ 32.3	32.3	6.6 ~ 8.4	7.5	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19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
17 (土)	10.0 ~ 10.7	10.4	29.6 ~ 30.8	30.2	2.3 ~ 3.4	2.8	8.1 ~ 8.2
	10.6 ~ 11.0	10.7	32.1 ~ 32.3	32.2	4.2 ~ 9.6	6.4	8.0 ~ 8.1
18 (日)	10.2 ~ 10.7	10.4	30.2 ~ 30.8	30.5	2.6 ~ 3.2	3.0	8.1 ~ 8.2
	10.8 ~ 10.8	10.8	32.1 ~ 32.2	32.2	4.6 ~ 8.3	6.0	8.0 ~ 8.1
19 (月)	9.9 ~ 10.6	10.1	29.6 ~ 30.7	30.2	2.7 ~ 3.5	3.1	8.1 ~ 8.2
	10.6 ~ 10.8	10.8	32.2 ~ 32.2	32.2	4.7 ~ 18.9	9.0	8.0 ~ 8.1
20 (火)	10.1 ~ 10.4	10.2	30.3 ~ 31.2	30.8	2.7 ~ 3.5	3.1	8.2 ~ 8.3
	10.7 ~ 10.8	10.7	32.2 ~ 32.2	32.2	3.2 ~ 8.0	5.8	8.1 ~ 8.2
21 (水)	10.1 ~ 10.3	10.3	29.6 ~ 31.1	30.4	2.4 ~ 3.9	3.3	8.3 ~ 8.4
	10.6 ~ 10.7	10.7	32.1 ~ 32.2	32.2	5.1 ~ 10.6	6.7	8.1 ~ 8.2
22 (木)	10.6 ~ 10.9	10.7	28.5 ~ 30.8	30.0	2.8 ~ 3.9	3.4	8.4 ~ 8.5
	10.6 ~ 10.7	10.7	32.1 ~ 32.2	32.1	6.1 ~ 12.4	8.6	8.1 ~ 8.2
23 (金)	11.0 ~ 11.3	11.1	29.7 ~ 30.9	30.3	2.8 ~ 4.0	3.4	8.4 ~ 8.4
	10.6 ~ 10.7	10.6	32.1 ~ 32.2	32.1	5.1 ~ 13.6	8.3	8.1 ~ 8.2
24 (土)	－		－		－		－
	－		－		－		－
25 (日)	－		－		－		－
	－		－		－		－
26 (月)	－		－		－		－
	－		－		－		－
27 (火)	－		－		－		－
	－		－		－		－
28 (水)	－		－		－		－
	－		－		－		－
29 (木)	13.0 ~ 13.5	13.2	24.4 ~ 27.7	26.6	4.1 ~ 6.0	4.8	8.6 ~ 8.8
	10.7 ~ 11.0	10.8	32.0 ~ 32.2	32.1	8.0 ~ 9.6	8.7	7.8 ~ 7.9
30 (金)	－		－		－		－
	－		－		－		－
31 (土)	－		－		－		－
	－		－		－		－
全体	9.9 ~ 13.5	10.7	24.4 ~ 31.2	29.7	1.6 ~ 6.0	3.1	7.9 ~ 8.8
	10.6 ~ 11.3	10.9	31.3 ~ 32.3	32.1	2.6 ~ 18.9	6.8	7.8 ~ 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19年3月分]

調査日： 平成19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	13:01	11:13	11:34	11:53	12:12	12:33	—	—
水温[°C]	11.2	10.9	10.9	11.4	11.3	11.1	10.9 ~ 11.4	11.1
	10.9	10.9	10.8	10.9	10.9	11.1	10.8 ~ 11.1	10.9
塩分[—]	30.9	29.1	30.2	27.3	28.5	30.7	27.3 ~ 30.9	29.5
	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.2	32.1 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.3	2.9	3.2	3.1	3.1	2.5	2.3 ~ 3.2	2.9
	4.5	6.7	4.9	5.6	8.8	3.7	3.7 ~ 8.8	5.7
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.1	—
	7.9	7.9	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	10:47	8:59	9:40	10:14	—	—
水温[°C]	10.5	10.9	10.6	10.4	10.4 ~ 10.9	10.6
	10.9	10.9	11.0	11.1	10.9 ~ 11.1	11.0
塩分[—]	30.2	30.6	29.4	30.7	29.4 ~ 30.7	30.2
	32.1	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	3.3	3.1	3.3	2.9	2.9 ~ 3.3	3.2
	5.9	5.6	9.0	3.4	3.4 ~ 9.0	6.0
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年3月分]

調査日：平成19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	11:55	10:34	10:49	11:02	11:20	11:36	—	—
水温[°C]	10.8	10.8	10.9	10.9	10.7	10.6	10.6 ~ 10.9	10.8
	11.1	10.9	11.1	11.1	11.2	11.2	10.9 ~ 11.2	11.1
塩分[—]	31.0	31.3	29.5	27.7	28.9	30.8	27.7 ~ 31.3	29.9
	32.2	32.1	32.2	32.2	32.3	32.3	32.1 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.1	3.6	3.6	3.3	3.3	2.6	2.1 ~ 3.6	3.1
	4.7	8.0	5.6	4.8	4.7	7.8	4.7 ~ 8.0	5.9
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1	7.9 ~ 8.1	—
	8.0	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	10:14	8:46	9:12	9:49	—	—
水温[°C]	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6 ~ 10.7	10.7
	11.1	11.0	11.1	11.3	11.0 ~ 11.3	11.1
塩分[—]	30.5	31.1	29.1	30.1	29.1 ~ 31.1	30.2
	32.2	32.1	32.2	32.3	32.1 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.1	3.4	2.8	2.4 ~ 3.4	2.9
	4.1	5.7	9.4	3.0	3.0 ~ 9.4	5.6
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年3月分]

調査日： 平成19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	12:08	10:28	10:45	11:06	11:26	11:49	—	—
水温[°C]	11.6	11.5	11.5	11.7	11.7	11.3	11.3 ~ 11.7	11.6
	11.2	11.1	11.1	11.2	11.3	11.3	11.1 ~ 11.3	11.2
塩分[—]	30.0	28.6	28.9	28.1	27.9	30.3	27.9 ~ 30.3	29.0
	32.1	32.1	32.1	32.2	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.3	3.3	3.5	3.5	3.4	2.6	2.3 ~ 3.5	3.1
	3.2	5.0	6.9	7.8	8.9	5.6	3.2 ~ 8.9	6.2
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:08	8:49	9:14	9:41	—	—
水温[°C]	10.9	11.5	11.2	11.2	10.9 ~ 11.5	11.2
	11.1	11.0	11.3	11.3	11.0 ~ 11.3	11.2
塩分[—]	30.5	29.3	30.0	30.5	29.3 ~ 30.5	30.1
	32.1	32.0	32.2	32.3	32.0 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	3.5	3.7	3.8	3.2	3.2 ~ 3.8	3.6
	3.7	8.7	6.2	5.3	3.7 ~ 8.7	6.0
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年3月分]

調査日： 平成19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							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日工事が中止のため、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	本日工事が中止のため、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19年3月分]

調査日： 平成19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							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日工事が中止のため、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	本日工事が中止のため、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19年3月分]

調査日： 平成19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							—	—
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19年3月分]

調査日： 平成19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							—	—
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19年3月分]

調査日： 平成19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							—	—
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19年3月分]

調査日： 平成19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	11:19	9:50	10:05	10:18	10:40	10:55	—	—
水温[°C]	10.9	10.8	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8 ~ 11.2	11.0
	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9 ~ 11.0	11.0
塩分[—]	30.2	25.9	26.2	27.6	27.0	30.5	25.9 ~ 30.5	27.9
	31.8	31.8	31.8	31.7	31.7	31.7	31.7 ~ 31.8	31.8
濁度[度(カオリン)]	2.6	3.5	4.2	3.9	3.6	2.4	2.4 ~ 4.2	3.4
	5.7	3.7	6.5	7.4	7.1	5.8	3.7 ~ 7.4	6.0
水素イオン濃度	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3 ~ 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	9:38	8:36	8:57	9:16	—	—
水温[°C]	10.7	11.6	10.9	10.7	10.7 ~ 11.6	11.0
	11.0	11.1	10.9	11.0	10.9 ~ 11.1	11.0
塩分[—]	29.8	28.9	27.4	29.3	27.4 ~ 29.8	28.9
	31.8	31.8	31.7	31.8	31.7 ~ 31.8	31.8
濁度[度(カオリン)]	2.5	4.2	3.9	2.9	2.5 ~ 4.2	3.4
	2.7	4.6	7.8	16.2	2.7 ~ 16.2	7.8
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4 ~ 8.4	—
	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年3月分]

調査日：平成19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	11:10	9:47	10:01	10:16	10:33	10:55	—	—
水温[°C]	11.0	10.9	11.2	11.4	11.2	11.1	10.9 ~ 11.4	11.1
	11.0	11.1	11.0	11.1	11.0	11.0	11.0 ~ 11.1	11.0
塩分[—]	30.1	28.5	26.9	25.6	25.5	30.4	25.5 ~ 30.4	27.8
	31.8	31.9	31.8	31.8	31.8	31.7	31.7 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	2.4	2.7	3.5	3.9	3.8	2.2	2.2 ~ 3.9	3.1
	3.2	6.7	6.6	5.8	8.2	4.5	3.2 ~ 8.2	5.8
水素イオン濃度	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3 ~ 8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:34	8:37	8:56	9:14	—	—
水温[°C]	10.9	11.3	11.2	11.0	10.9 ~ 11.3	11.1
	11.1	11.2	11.0	11.0	11.0 ~ 11.2	11.1
塩分[—]	30.1	28.9	27.2	29.6	27.2 ~ 30.1	29.0
	31.9	31.9	31.8	31.8	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.2	3.4	3.4	2.7	2.2 ~ 3.4	2.9
	5.0	6.5	4.6	5.0	4.6 ~ 6.5	5.3
水素イオン濃度	8.3	8.4	8.4	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年3月分]

調査日：平成19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							—	—
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19年3月分]

調査日：平成19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							—	—
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19年3月分]

調査日：平成19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	11:27	10:17	10:29	10:39	10:56	11:13	—	—
水温[°C]	10.3	10.3	10.2	10.3	10.4	10.3	10.2 ~ 10.4	10.3
	10.9	10.8	10.9	10.9	11.0	11.0	10.8 ~ 11.0	10.9
塩分[—]	30.3	30.6	30.2	30.1	31.0	30.9	30.1 ~ 31.0	30.5
	32.0	31.9	31.8	31.9	32.1	32.2	31.8 ~ 32.2	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.5	2.3	2.5	2.6	2.2	1.9	1.9 ~ 2.6	2.3
	2.8	2.4	4.3	5.3	5.0	5.6	2.4 ~ 5.6	4.2
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2 ~ 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	10:05	8:59	9:20	9:44	—	—
水温[°C]	10.1	10.2	10.2	10.1	10.1 ~ 10.2	10.2
	10.9	10.6	10.9	11.0	10.6 ~ 11.0	10.9
塩分[—]	30.7	28.9	29.8	30.9	28.9 ~ 30.9	30.1
	32.0	31.3	31.9	32.2	31.3 ~ 32.2	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.1	3.7	2.8	2.1	2.1 ~ 3.7	2.7
	2.6	2.8	15.7	3.5	2.6 ~ 15.7	6.2
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19年3月分]

調査日：平成19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	12:34	10:40	11:02	11:26	11:48	12:12	—	—
水温[°C]	10.5	10.4	10.8	10.8	10.6	10.6	10.4 ~ 10.8	10.6
	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9 ~ 11.0	10.9
塩分[—]	29.6	29.3	27.3	27.9	27.1	28.9	27.1 ~ 29.6	28.4
	32.1	32.2	32.0	32.0	32.1	32.1	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.0	3.7	3.6	3.9	2.2	2.0 ~ 3.9	2.9
	6.8	6.4	3.5	3.8	6.1	5.9	3.5 ~ 6.8	5.4
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3 ~ 8.4	—
	8.0	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	10:09	8:48	9:13	9:42	—	—
水温[°C]	10.2	10.9	10.6	10.4	10.2 ~ 10.9	10.5
	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0 ~ 11.0	11.0
塩分[—]	29.8	28.6	29.1	29.7	28.6 ~ 29.8	29.3
	32.2	32.0	32.1	32.2	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.8	2.9	2.3	2.0 ~ 2.9	2.5
	5.1	5.8	5.1	5.9	5.1 ~ 5.9	5.5
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年3月分]

調査日：平成19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	11:59	10:20	10:39	10:59	11:20	11:41	—	—
水温[°C]	10.0	10.1	10.5	10.4	10.6	10.5	10.0 ~ 10.6	10.4
	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9 ~ 11.0	11.0
塩分[—]	29.5	27.1	27.6	26.5	28.9	30.5	26.5 ~ 30.5	28.4
	32.1	32.2	32.2	32.1	32.1	32.1	32.1 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.2	3.1	2.8	3.1	2.5	2.0	2.0 ~ 3.1	2.6
	5.3	6.1	8.3	8.7	7.7	6.1	5.3 ~ 8.7	7.0
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	—
	8.0	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	10:02	8:37	9:05	9:31	—	—
水温[°C]	10.0	10.8	10.1	10.2	10.0 ~ 10.8	10.3
	10.9	11.0	11.0	10.9	10.9 ~ 11.0	11.0
塩分[—]	29.6	28.6	28.0	29.9	28.0 ~ 29.9	29.0
	32.1	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.4	2.9	2.7	2.0	2.0 ~ 2.9	2.5
	3.2	7.4	7.3	7.3	3.2 ~ 7.4	6.3
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	—
	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年3月分]

調査日：平成19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	11:38	10:05	10:24	10:39	10:58	11:17	—	—
水温[°C]	10.9	10.8	10.9	11.0	10.9	10.6	10.6 ~ 11.0	10.9
	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0 ~ 11.0	11.0
塩分[—]	30.6	29.0	29.6	29.1	29.3	30.7	29.0 ~ 30.7	29.7
	32.3	32.1	32.1	32.1	32.2	32.3	32.1 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.3	2.3	2.4	2.1	1.7	1.7 ~ 2.4	2.2
	6.0	3.5	8.2	7.0	9.7	6.5	3.5 ~ 9.7	6.8
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 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	9:48	8:34	9:00	9:24	—	—
水温[°C]	10.6	10.8	11.0	10.3	10.3 ~ 11.0	10.7
	11.0	11.0	10.9	11.1	10.9 ~ 11.1	11.0
塩分[—]	30.0	29.8	29.2	30.8	29.2 ~ 30.8	30.0
	32.3	32.2	32.2	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.3	2.1	2.3	1.6	1.6 ~ 2.3	2.1
	7.5	6.6	8.4	7.3	6.6 ~ 8.4	7.5
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年3月分]

調査日：平成19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	11:44	9:55	10:11	10:25	10:55	11:26	—	—
水温[°C]	10.6	10.2	10.7	10.6	10.7	10.6	10.2 ~ 10.7	10.6
	10.6	10.8	10.9	10.9	10.9	10.7	10.6 ~ 10.9	10.8
塩分[—]	30.2	30.4	29.8	29.0	31.0	31.1	29.0 ~ 31.1	30.3
	32.1	32.0	32.2	32.3	32.2	32.1	32.0 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.3	2.3	2.8	2.8	7.9	2.3	2.3 ~ 7.9	3.4
	4.0	2.8	4.5	6.6	8.9	7.8	2.8 ~ 8.9	5.8
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	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	8:28	8:50	9:16	—	—
水温[°C]	10.0	10.7	10.4	10.4	10.0 ~ 10.7	10.4
	10.6	11.0	10.6	10.7	10.6 ~ 11.0	10.7
塩分[—]	30.2	30.1	29.6	30.8	29.6 ~ 30.8	30.2
	32.1	32.3	32.1	32.1	32.1 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.3	2.9	3.4	2.6	2.3 ~ 3.4	2.8
	5.5	6.3	9.6	4.2	4.2 ~ 9.6	6.4
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	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19年3月分]

調査日：平成19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	11:59	10:02	10:25	10:39	11:19	11:38	—	—
水温[°C]	10.5	10.2	10.5	10.6	10.4	10.3	10.2 ~ 10.6	10.4
	10.8	10.7	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7 ~ 10.8	10.8
塩分[—]	30.5	28.4	29.4	29.3	29.9	31.1	28.4 ~ 31.1	29.8
	32.2	32.1	32.1	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.9	2.9	3.2	3.5	2.9	2.3	2.3 ~ 3.5	3.0
	7.7	6.8	7.5	8.4	8.1	7.2	6.8 ~ 8.4	7.6
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	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	9:42	8:31	8:54	9:18	—	—
水温[°C]	10.3	10.7	10.3	10.2	10.2 ~ 10.7	10.4
	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8 ~ 10.8	10.8
塩分[—]	30.4	30.5	30.2	30.8	30.2 ~ 30.8	30.5
	32.2	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	3.2	3.2	3.0	2.6	2.6 ~ 3.2	3.0
	4.6	4.8	8.3	6.4	4.6 ~ 8.3	6.0
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	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19年3月分]

調査日：平成19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	11:40	10:08	10:26	10:43	11:02	11:20	—	—
水温[°C]	10.5	10.1	10.5	10.5	10.5	10.2	10.1 ~ 10.5	10.4
	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7 ~ 10.8	10.8
塩分[—]	30.8	28.6	30.1	30.1	29.5	31.0	28.6 ~ 31.0	30.0
	32.2	32.1	32.1	32.2	32.2	32.1	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	3.3	3.1	3.4	3.7	2.9	2.1	2.1 ~ 3.7	3.1
	7.4	8.7	3.7	8.1	9.8	11.4	3.7 ~ 11.4	8.2
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	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	9:46	8:30	8:51	9:20	—	—
水温[°C]	9.9	10.6	10.0	9.9	9.9 ~ 10.6	10.1
	10.8	10.8	10.8	10.6	10.6 ~ 10.8	10.8
塩分[—]	29.6	30.5	30.1	30.7	29.6 ~ 30.7	30.2
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	3.0	3.5	3.2	2.7	2.7 ~ 3.5	3.1
	6.7	5.6	18.9	4.7	4.7 ~ 18.9	9.0
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年3月分]

調査日：平成19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	14:45	10:11	10:25	10:35	11:54	14:29	—	—
水温[°C]	10.7	10.3	10.5	10.6	10.5	10.8	10.3 ~ 10.8	10.6
	10.7	10.8	10.7	10.8	10.7	10.8	10.7 ~ 10.8	10.8
塩分[—]	30.7	30.4	30.0	30.3	30.8	30.9	30.0 ~ 30.9	30.5
	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.2	32.1 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.9	2.8	3.2	3.9	3.6	2.6	2.6 ~ 3.9	3.2
	7.1	7.3	7.8	14.7	14.7	7.2	7.1 ~ 14.7	9.8
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 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	9:59	8:51	9:11	9:37	—	—
水温[°C]	10.1	10.1	10.4	10.2	10.1 ~ 10.4	10.2
	10.7	10.8	10.7	10.7	10.7 ~ 10.8	10.7
塩分[—]	30.3	30.9	30.7	31.2	30.3 ~ 31.2	30.8
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	3.2	2.7	3.5	2.8	2.7 ~ 3.5	3.1
	7.2	4.8	8.0	3.2	3.2 ~ 8.0	5.8
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年3月分]

調査日：平成19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	13:20	9:51	10:07	10:22	11:24	13:04	—	—
水温[°C]	10.8	10.2	10.4	10.5	10.4	10.6	10.2 ~ 10.8	10.5
	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7 ~ 10.7	10.7
塩分[—]	31.0	30.4	29.4	29.2	29.9	30.7	29.2 ~ 31.0	30.1
	32.2	32.1	32.1	32.1	32.2	32.1	32.1 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.3	3.1	3.2	3.4	3.4	2.7	2.3 ~ 3.4	3.0
	6.8	6.2	8.9	19.8	13.3	9.2	6.2 ~ 19.8	10.7
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3 ~ 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	9:34	8:32	8:53	9:14	—	—
水温[°C]	10.3	10.3	10.3	10.1	10.1 ~ 10.3	10.3
	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6 ~ 10.7	10.7
塩分[—]	31.1	29.6	30.5	30.2	29.6 ~ 31.1	30.4
	32.2	32.2	32.2	32.1	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.7	3.9	3.1	2.4 ~ 3.9	3.3
	5.4	5.1	10.6	5.6	5.1 ~ 10.6	6.7
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.4	—
	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年3月分]

調査日：平成19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	11:42	11:59	10:23	10:38	10:57	11:25	—	—
水温[°C]	11.0	11.0	10.8	10.8	10.8	11.1	10.8 ~ 11.1	10.9
	10.6	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6 ~ 10.7	10.7
塩分[—]	30.6	29.3	29.7	29.8	30.1	30.8	29.3 ~ 30.8	30.1
	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.2	3.2	3.2	3.4	2.6	2.4 ~ 3.4	3.0
	7.5	9.7	9.0	10.0	11.4	11.3	7.5 ~ 11.4	9.8
水素イオン濃度	8.3	8.5	8.5	8.4	8.5	8.4	8.3 ~ 8.5	—
	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	9:39	8:34	8:54	9:16	—	—
水温[°C]	10.7	10.9	10.6	10.6	10.6 ~ 10.9	10.7
	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6 ~ 10.7	10.7
塩分[—]	30.8	30.0	28.5	30.8	28.5 ~ 30.8	30.0
	32.1	32.1	32.1	32.2	32.1 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.8	3.9	3.7	3.1	2.8 ~ 3.9	3.4
	7.2	8.5	12.4	6.1	6.1 ~ 12.4	8.6
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4 ~ 8.5	—
	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19年3月分]

調査日：平成19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	11:47	10:13	10:29	10:45	11:02	11:29	—	—
水温[°C]	11.5	11.0	11.1	11.2	10.9	11.1	10.9 ~ 11.5	11.1
	10.6	10.6	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6 ~ 10.7	10.6
塩分[—]	30.6	30.7	30.5	29.8	30.7	31.0	29.8 ~ 31.0	30.6
	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.3	2.6	3.2	3.1	2.8	2.6	2.3 ~ 3.2	2.8
	8.4	6.4	9.3	10.5	10.9	7.2	6.4 ~ 10.9	8.8
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4 ~ 8.5	—
	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

項目	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	8:44	9:09	9:32	—	—
水温[°C]	11.0	11.3	11.1	11.0	11.0 ~ 11.3	11.1
	10.6	10.7	10.6	10.6	10.6 ~ 10.7	10.6
塩分[—]	30.9	29.9	29.7	30.8	29.7 ~ 30.9	30.3
	32.1	32.1	32.1	32.2	32.1 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.8	4.0	3.4	3.2	2.8 ~ 4.0	3.4
	5.1	9.4	13.6	5.2	5.1 ~ 13.6	8.3
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4 ~ 8.4	—
	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1 ~ 8.2	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年3月分]

調査日：平成19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	本日工事が中止のため、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	本日工事が中止のため、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19年3月分]

調査日：平成19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							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日工事が中止のため、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	本日工事が中止のため、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19年3月分]

調査日：平成19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							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日工事が中止のため、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	本日工事が中止のため、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19年3月分]

調査日：平成19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							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日工事が中止のため、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	本日工事が中止のため、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19年3月分]

調査日：平成19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							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日工事が中止のため、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	本日工事が中止のため、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19年3月分]

調査日：平成19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	13:08	11:28	11:45	12:02	12:21	12:43	—	—
水温[°C]	13.8	13.5	13.4	13.5	12.3	12.6	12.3 ~ 13.8	13.2
	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9	10.8	10.8 ~ 10.9	10.8
塩分[—]	27.7	27.0	27.0	27.0	28.7	28.8	27.0 ~ 28.8	27.7
	32.1	32.0	31.9	32.1	32.1	32.1	31.9 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	4.1	4.8	4.3	4.4	4.2	3.1	3.1 ~ 4.8	4.2
	7.1	7.5	3.2	6.2	7.7	11.3	3.2 ~ 11.3	7.2
水素イオン濃度	8.8	8.8	8.8	8.8	8.4	8.5	8.4 ~ 8.8	—
	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	11:11	9:56	10:21	10:45	—	—
水温[°C]	13.5	13.1	13.0	13.1	13.0 ~ 13.5	13.2
	10.7	10.8	10.8	11.0	10.7 ~ 11.0	10.8
塩分[—]	27.5	24.4	26.9	27.7	24.4 ~ 27.7	26.6
	32.1	32.0	32.1	32.2	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	4.1	6.0	4.3	4.6	4.1 ~ 6.0	4.8
	8.0	8.5	9.6	8.5	8.0 ~ 9.6	8.7
水素イオン濃度	8.8	8.6	8.7	8.7	8.6 ~ 8.8	—
	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年3月分]

調査日：平成19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	本日工事が中止のため、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	本日工事が中止のため、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19年3月分]

調査日：平成19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							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日工事が中止のため、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	本日工事が中止のため、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19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
9 (金)	3.4 ~ 4.9	4.4	1.4 ~ 3.6	2.4
	3.3 ~ 5.6	4.7	2.2 ~ 4.7	3.4
14 (水)	3.3 ~ 5.7	4.5	1.2 ~ 2.5	1.7
	2.8 ~ 5.5	4.1	1.6 ~ 4.1	3.0
20 (火)	3.3 ~ 4.5	4.0	1.6 ~ 3.3	2.4
	5.9 ~ 13	8.5	5.0 ~ 11	7.1
29 (木)	6.4 ~ 10	8.3	1.6 ~ 3.0	2.2
	3.4 ~ 11	6.6	2.1 ~ 9.2	4.9
全体	—	—	—	—
	3.3 ~ 10	5.3	1.2 ~ 3.6	2.2
	2.8 ~ 13	6.0	1.6 ~ 11	4.6

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]	
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値
9 (金)	3.3 ~ 5.8	4.5	1.8 ~ 2.8	2.5
	2.7 ~ 14	7.1	2.2 ~ 13	6.2
14 (水)	3.1 ~ 4.8	3.9	1.0 ~ 2.2	1.8
	3.5 ~ 5.0	4.2	2.5 ~ 3.5	2.9
20 (火)	3.1 ~ 4.8	3.9	1.0 ~ 2.2	1.8
	3.5 ~ 5.0	4.2	2.5 ~ 3.5	2.9
29 (木)	7.6 ~ 8.6	8.1	1.6 ~ 3.6	2.5
	5.8 ~ 7.5	6.6	4.0 ~ 5.8	4.8
全体	—	—	—	—
	3.1 ~ 8.6	5.1	1.0 ~ 3.6	2.1
	2.7 ~ 14	5.5	2.2 ~ 13	4.2

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成19年 3月分]

調査日： 平成19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	11:19	9:50	10:05	10:18	10:40	10:55	—	—
SS[mg/L]	3.4	4.2	4.6	4.8	4.9	4.5	3.4 ~ 4.9	4.4
	3.9	3.3	5.1	5.6	4.5	5.6	3.3 ~ 5.6	4.7
FSS[mg/L]	1.4	1.7	1.8	3.6	3.1	2.6	1.4 ~ 3.6	2.4
	3.0	2.2	4.2	3.4	3.1	4.7	2.2 ~ 4.7	3.4
特記事項	管理目標値 I は上層:6.5、下層:9.1							

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	9:38	8:36	8:57	9:16	—	—
SS[mg/L]	3.3	5.8	4.5	4.3	3.3 ~ 5.8	4.5
	2.7	4.0	7.8	14	2.7 ~ 14	7.1
FSS[mg/L]	1.8	2.6	2.8	2.7	1.8 ~ 2.8	2.5
	2.2	3.0	6.7	13	2.2 ~ 13	6.2
特記事項						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成19年 3月分]

調査日： 平成19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	12:34	10:40	11:02	11:26	11:48	12:12	—	—
SS[mg/L]	3.8	3.3	5.4	5.7	5.2	3.6	3.3 ~ 5.7	4.5
	3.8	5.5	2.8	3.7	3.9	5.1	2.8 ~ 5.5	4.1
FSS[mg/L]	1.2	1.2	2.4	2.5	1.8	1.2	1.2 ~ 2.5	1.7
	2.8	4.1	1.6	2.5	3.0	4.0	1.6 ~ 4.1	3.0
特記事項	管理目標値 I は上層:5.9、下層:6.2							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	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	9:13	9:42	—	—
SS[mg/L]	3.1	4.1	4.8	3.6	3.1 ~ 4.8	3.9
	3.5	5.0	4.5	3.7	3.5 ~ 5.0	4.2
FSS[mg/L]	1.0	2.0	1.9	2.2	1.0 ~ 2.2	1.8
	2.5	3.0	3.5	2.7	2.5 ~ 3.5	2.9
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成19年 3月分]

調査日： 平成19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	14:45	10:11	10:25	10:35	11:54	14:29	—	—
SS[mg/L]	4.2	3.7	3.9	4.5	4.3	3.3	3.3 ~ 4.5	4.0
	5.9	5.9	7.1	13.2	11.8	7.0	5.9 ~ 13.2	8.5
FSS[mg/L]	1.8	2.2	2.7	2.8	3.3	1.6	1.6 ~ 3.3	2.4
	5.0	5.0	6.5	11.2	9.3	5.3	5.0 ~ 11.2	7.1
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	9:59	8:51	9:11	9:37	—	—
SS[mg/L]	3.1	4.1	4.8	3.6	3.1 ~ 4.8	3.9
	3.5	5.0	4.5	3.7	3.5 ~ 5.0	4.2
FSS[mg/L]	1.0	2.0	1.9	2.2	1.0 ~ 2.2	1.8
	2.5	3.0	3.5	2.7	2.5 ~ 3.5	2.9
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成19年 3月分]

調査日： 平成19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	13:08	11:28	11:45	12:02	12:21	12:43	—	—
SS[mg/L]	6.4	7.0	9.3	9.0	10	8.3	6.4 ~ 10	8.3
	5.9	6.4	3.4	5.7	7.1	11	3.4 ~ 11	6.6
FSS[mg/L]	2.0	1.7	2.3	1.6	3.0	2.3	1.6 ~ 3.0	2.2
	4.4	4.8	2.1	4.0	4.7	9.2	2.1 ~ 9.2	4.9
特記事項	管理目標値 I は上層:10、下層:8.6							

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	11:11	9:56	10:21	10:45	—	—
SS[mg/L]	8.0	8.3	8.6	7.6	7.6 ~ 8.6	8.1
	6.1	7.0	5.8	7.5	5.8 ~ 7.5	6.6
FSS[mg/L]	2.6	2.0	3.6	1.6	1.6 ~ 3.6	2.5
	4.0	5.1	4.2	5.8	4.0 ~ 5.8	4.8
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19年2月分]

調査日： 平成19年2月13日

項目		調査地点				最小値	～	最大値	平均値
		2	3	4	5				
採泥時刻		9:53	9:20	9:58	9:27	—		—	
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)	0.0	0.2	0.6	0.2	0.0	～	0.6	0.3
	中砂 (0.250～0.850mm)	0.3	0.5	0.7	0.5	0.3	～	0.7	0.5
	細砂 (0.075～0.250mm)	0.6	0.3	0.6	0.5	0.3	～	0.6	0.5
	シルト (0.005～0.075mm)	63.5	60.9	64.1	61.8	60.9	～	64.1	62.6
	粘土 (0.005mm以下)	35.6	38.1	34.0	37.0	34.0	～	38.1	36.2
含水率〔%〕		67	70	68	70	67	～	70	69
強熱減量〔%〕		9.0	9.5	9.9	9.7	9.0	～	9.9	9.5
化学的酸素要求量 (COD _{sed}) 〔mg/g乾泥〕		27	31	28	27	27	～	31	28
硫化物〔mg/g乾泥〕		0.38	0.45	0.25	0.57	0.25	～	0.57	0.41
全窒素 (T-N) 〔mg/g乾泥〕		1.8	2.3	2.3	2.6	1.8	～	2.6	2.3
全燐 (T-P) 〔mg/g乾泥〕		0.58	0.56	0.56	0.60	0.56	～	0.60	0.58
酸化還元電位〔mV〕		42	-49	-53	-73	-73	～	42	-33

特記事項

底生生物調査結果 (1) [平成19年2月分]

調査日：平成19年2月13日

調査地点		2	3	4
項目				
泥温	[°C]	11.3	11.4	10.1
種類数	軟体動物門	1		1
	環形動物門	8	7	8
	節足動物門	1	1	
	その他			
	合計	10	8	9
個体数	軟体動物門	1		2
	環形動物門	419	550	587
	節足動物門	1	1	
	その他			
	合計	421	551	589
個体数 組成比 [%]	軟体動物門	0.2		0.3
	環形動物門	99.5	99.8	99.7
	節足動物門	0.2	0.2	
	その他			
	合計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門	+		0.01
	環形動物門	6.14	9.54	12.92
	節足動物門	0.01	0.21	
	その他			
	合計	6.15	9.75	12.93
主要種 個体数[%]		<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 374 (88.8)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 502 (91.1)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 576 (97.8)

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m²当りです。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19年2月分]

調査日：平成19年2月13日

調査地点		5	平均
項目			
泥温	[°C]	10.6	10.9
種類数 ^{注1}	軟体動物門	1	2
	環形動物門	7	14
	節足動物門	2	2
	その他	1	1
	合計	11	19
個体数	軟体動物門	1	1
	環形動物門	753	577
	節足動物門	2	1
	その他	3	1
	合計	759	580
個体数 組成比 [%]	軟体動物門	0.1	0.2
	環形動物門	99.2	99.5
	節足動物門	0.3	0.2
	その他	0.4	0.2
	合計	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門	+	+
	環形動物門	13.94	10.64
	節足動物門	0.65	0.22
	その他	0.13	0.03
	合計	14.72	10.89
主要種 個体数[%]	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 705 (92.9)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 539 (92.9)	

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は0.1m²当りで示す。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。



古紙配合率100%再生紙を使用しています
白色度は70%です