

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18年4月分)

平成18年9月

大 阪 市 港 湾 局
大阪湾広域臨海環境整備センター

目 次

I 事後調査の概要

1. 調査概要	I-1
2. 工事の実施状況	I-3
3. 調査結果の概要	I-5

II 事後調査結果

1. 大気質	II-1
2. 水質	II-9
3. 騒音・低周波空気振動	II-49

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18年4月（大気質、水質、騒音・低周波空気振動）の事後調査の概要は表-1に、調査地点の位置は図-1に示すとおりである。

表-1 事後調査の概要（平成18年4月）

環境項目	調査項目	調査地点等	調査期間等
大気質	二酸化硫黄(SO 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18年4月1日～30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18年4月19日
	護岸建設 工事中の 濁り等監視	濁度、水温、塩分、水素イオン濃度(pH) 浮遊物質(SS)、不揮発性浮遊物質 量(FSS)	10点×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m 平成18年4月1, 4～7, 9, 10, 12～19, 22～26, 27日 平成18年4月4, 12, 18, 26日
騒音	騒音レベル (L ₅ 、L ₅₀ 、L ₉₅ 、L _{eq})	1点 (大阪南港野鳥園)	平成18年4月17日～18日
低周波空気振動	低周波空気振動音圧レベル (L ₅ 、L ₅₀ 、L ₉₅ 、L _{max})		平成18年4月17日～18日

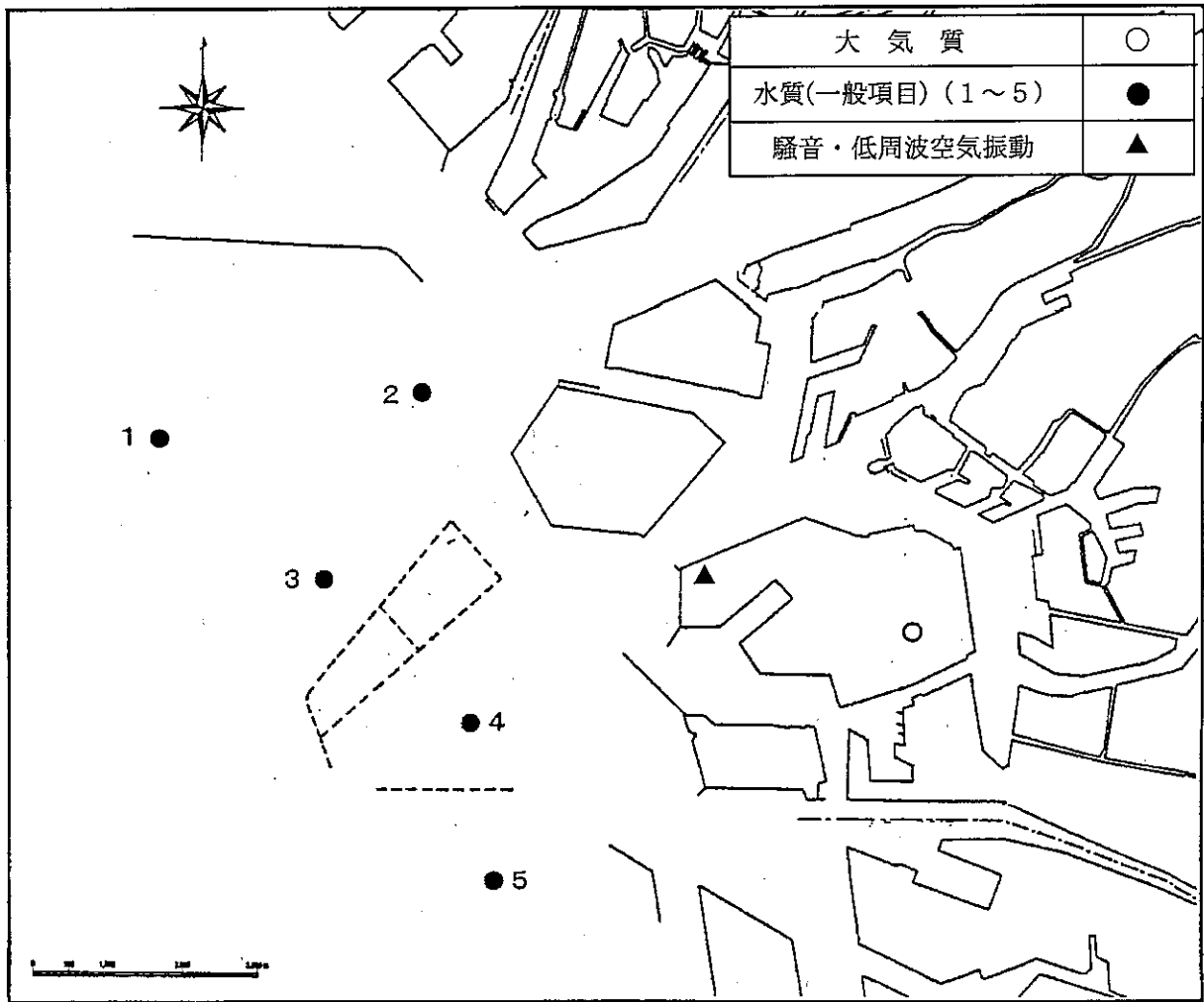


図-1(1) 調査地点(大気質、水質(一般項目)、騒音・低周波空気振動)

(平成18年4月)

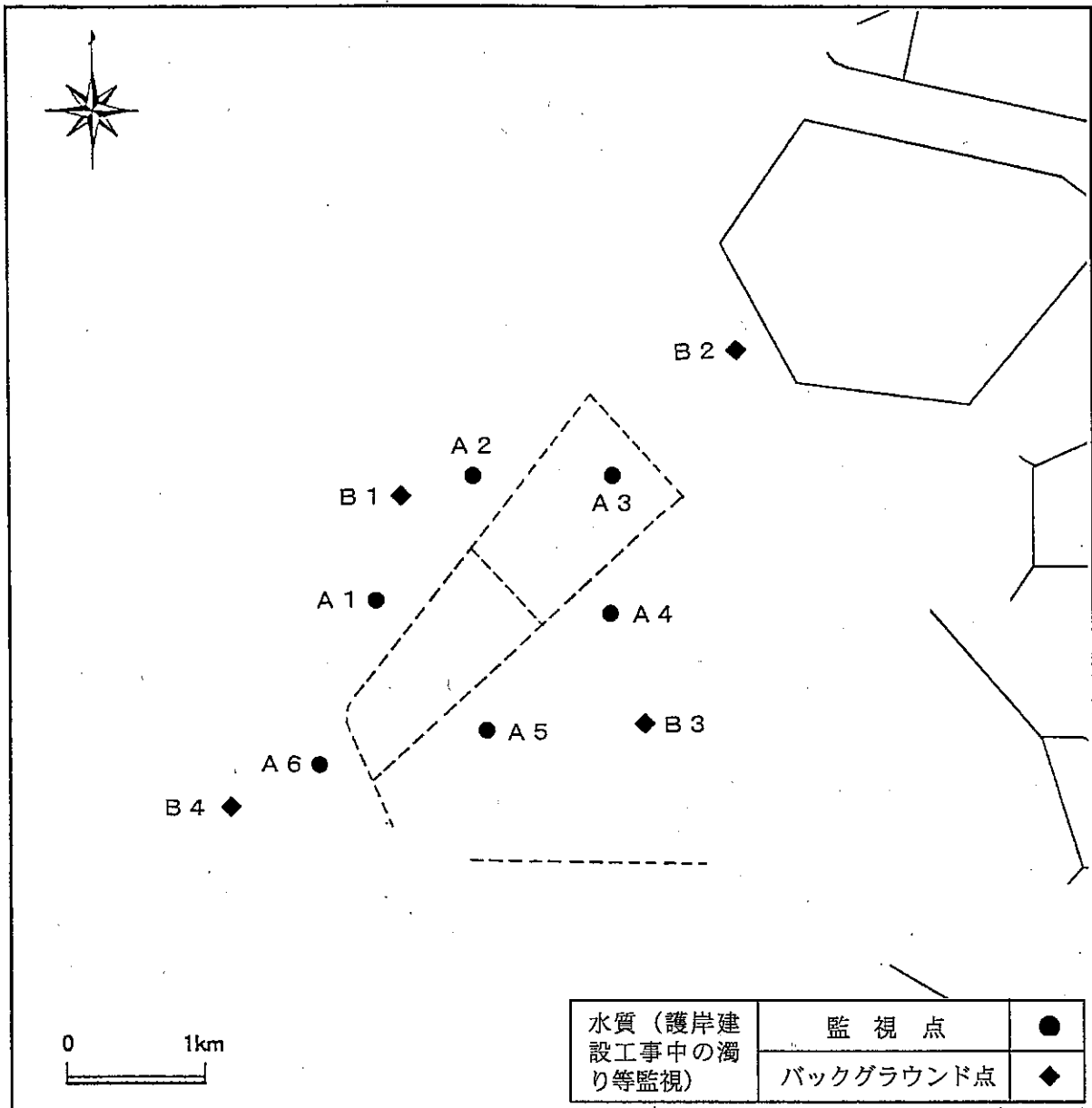


図-1 (2) 調査地点（水質（護岸建設工事中の濁り等監視））（平成 18 年 4 月）

2. 工事の実施状況

平成 18 年 4 月の工事の実施状況は表-2 及び図-2 に示すとおりである。

表-2 工事の実施状況 (平成 18 年 4 月)

工 種		4 月																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日
大阪湾広域 臨海環境整 備センター	被覆石工								■				■							■											
	盛砂工																														

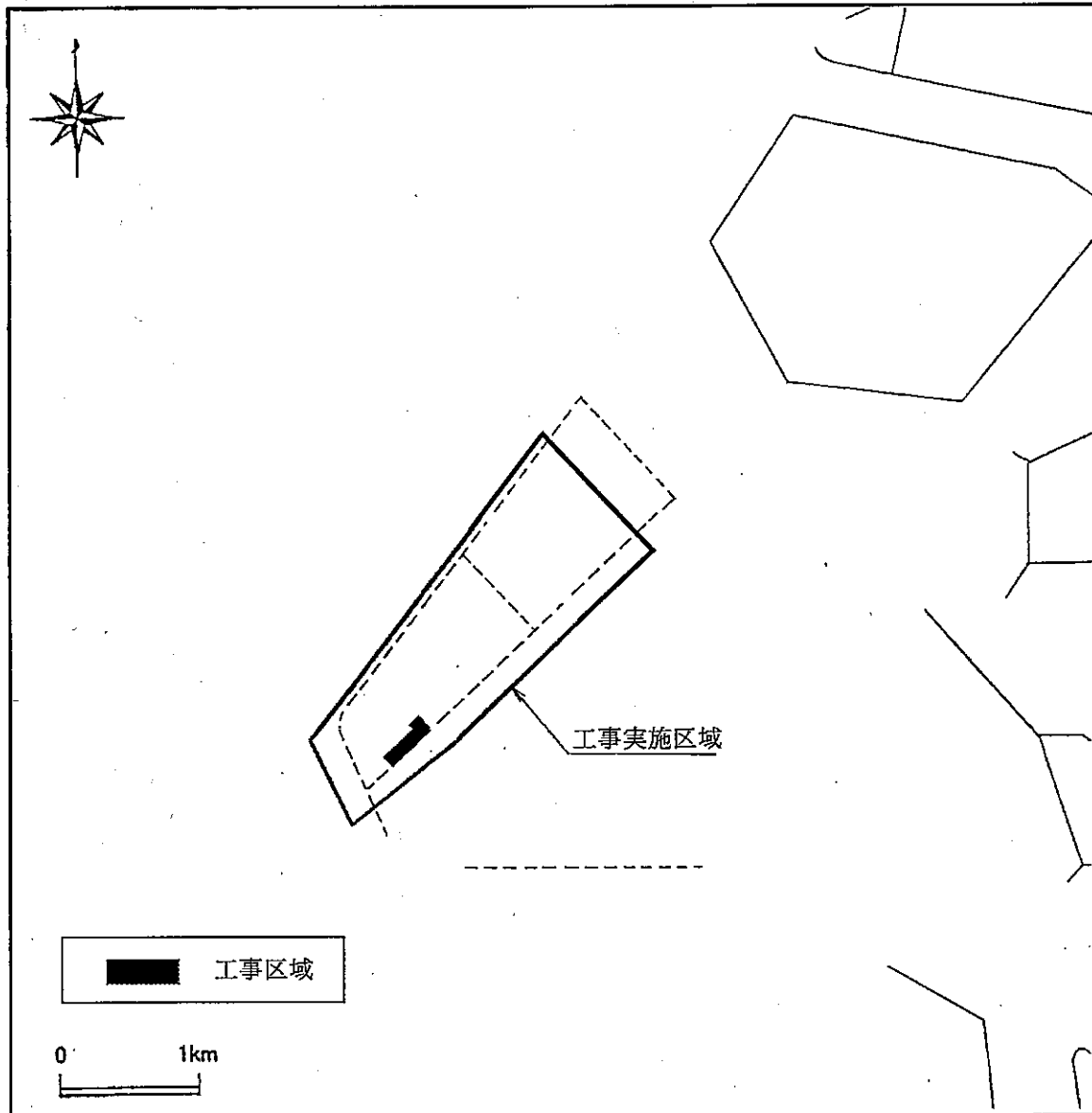


図-2 工事の実施状況 (平成 18 年 4 月)

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、0.009ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.015ppm、1 時間値の最高値は 0.039ppm であり、環境基準値を下回っていた。

2) 二酸化窒素 (NO₂)

二酸化窒素 (NO₂) の月平均値は、0.035ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.056ppm 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、0.047mg/m³ であった。また、日平均値の最高値は 0.194mg/m³、1 時間値の最高値は 0.480mg/m³ であり、環境基準値を超過した日数は 4 日となっていた。

注) 大気質の調査結果 (大阪市都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 3.3~4.8mg/L、下層で 1.8~2.4mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点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 11~14mg/L、下層で 7.7~8.9mg/L の範囲にあり、上層、下層とも全ての調査地点で環境基準を満足していた。

3) 全窒素 (T-N)、全リン (T-P)

全窒素 (T-N) は上層で 0.50~1.0mg/L、下層で 0.22~0.32mg/L の範囲にあり、全リン (T-P) は上層で 0.048~0.082mg/L、下層で 0.024~0.041mg/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 1.8~6.5 度 (カサ)、下層で 1.2~17.3 度 (カサ) の範囲にあった。

(3) 騒音・低周波空気振動

1) 騒音

環境騒音の騒音レベル (L_{eq}) は、昼間は 49～53 デシベル (平均値 51 デシベル)、夜間は 46～51 デシベル (平均値 50 デシベル) であり、環境基準値以下となっていた。

2) 低周波空気振動

低周波空気振動の音圧レベル (L_{50}) は、72～78 デシベル (平均値 74 デシベル) であった。

【参考1】管理目標

○護岸工事中の濁度の監視項目、管理目標値とその取扱い

監視項目：水質監視点とバックグラウンド点の濁度の差

管理目標値：

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

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

管理目標値の取扱い：

(1) 管理目標値Ⅰを超える場合

3日以上連続して管理目標値Ⅰを超える場合には、原因究明の調査を行う。

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

(2) 管理目標値Ⅱを超える場合

直ちに原因究明の調査を行い、速やかに適切な環境保全上の措置を講じる。

【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。

3. 騒音

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

注) 1. 時間の区分は、以下のとおりである。

昼間：午前6時～午後10時 夜間：午後10時～翌日午前6時

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

II 事後調査結果

大気質測定結果総括表[平成18年4月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	718
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	11
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	716
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	2
	測定時間数（時間）	717
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	20
備 考		

注:大気質の調査結果(大阪市都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18年4月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (土)	0.014	0.039
	2 (日)	0.005	0.013
	3 (月)	0.009	0.024
	4 (火)	0.010	0.022
	5 (水)	0.004	0.010
	6 (木)	0.005	0.008
	7 (金)	0.012	0.024
	8 (土)	0.008	0.012
	9 (日)	0.008	0.019
	10 (月)	0.005	0.013
別	11 (火)	0.003	0.006
	12 (水)	0.011	0.022
	13 (木)	0.011	0.026
	14 (金)	0.004	0.007
	15 (土)	0.004	0.011
	16 (日)	0.006	0.013
	17 (月)	0.011	0.024
	18 (火)	0.015	0.022
	19 (水)	0.010	0.018
	20 (木)	0.007	0.011
値	21 (金)	0.006	0.009
	22 (土)	0.009	0.014
	23 (日)	0.009	0.015
	24 (月)	0.010	0.014
	25 (火)	0.008	0.016
	26 (水)	0.010	0.022
	27 (木)	0.008	0.016
	28 (金)	0.013	0.033
	29 (土)	0.011	0.015
	30 (日)	0.012	0.017
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		718	
月平均値 (ppm)		0.009	
日平均値の最高値 (ppm)		0.015	
1時間値の最高値 (ppm)		0.039	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0	

注:1. 1日の測定時間が20時間未満であれば()書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。
 2. 大気質の調査結果(大阪市都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18年4月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (土)	0.038	0.112
	2 (日)	0.015	0.038
	3 (月)	0.004	0.011
	4 (火)	0.036	0.100
	5 (水)	0.017	0.068
	6 (木)	0.003	0.008
	7 (金)	0.014	0.054
	8 (土)	0.017	0.089
	9 (日)	0.002	0.016
	10 (月)	0.040	0.116
別	11 (火)	0.016	0.088
	12 (水)	0.028	0.112
	13 (木)	0.030	0.121
	14 (金)	0.005	0.016
	15 (土)	0.012	0.054
	16 (日)	0.002	0.014
	17 (月)	0.010	0.050
	18 (火)	0.060	0.201
	19 (水)	0.033	0.090
	20 (木)	0.005	0.024
値	21 (金)	0.004	0.010
	22 (土)	0.015	0.071
	23 (日)	0.005	0.023
	24 (月)	0.006	0.023
	25 (火)	0.003	0.012
	26 (水)	0.021	0.051
	27 (木)	0.015	0.049
	28 (金)	0.008	0.033
	29 (土)	0.010	0.031
	30 (日)	0.005	0.024
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		716	
月平均値 (ppm)		0.016	
日平均値の最高値 (ppm)		0.060	
1時間値の最高値 (ppm)		0.201	

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(大阪市都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18年4月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (土)	0.051	0.064
	2 (日)	0.039	0.061
	3 (月)	0.029	0.051
	4 (火)	0.056	0.090
	5 (水)	0.033	0.058
	6 (木)	0.019	0.033
	7 (金)	0.042	0.069
	8 (土)	0.025	0.061
	9 (日)	0.020	0.058
	10 (月)	0.046	0.062
別	11 (火)	0.038	0.062
	12 (水)	0.039	0.053
	13 (木)	0.032	0.057
	14 (金)	0.022	0.037
	15 (土)	0.029	0.048
	16 (日)	0.013	0.027
	17 (月)	0.029	0.061
	18 (火)	0.056	0.073
	19 (水)	0.042	0.072
	20 (木)	0.019	0.052
値	21 (金)	0.020	0.039
	22 (土)	0.044	0.071
	23 (日)	0.033	0.063
	24 (月)	0.031	0.047
	25 (火)	0.024	0.042
	26 (水)	0.051	0.075
	27 (木)	0.043	0.064
	28 (金)	0.043	0.078
	29 (土)	0.043	0.063
	30 (日)	0.032	0.057
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		716	
月平均値 (ppm)		0.035	
日平均値の最高値 (ppm)		0.056	
1時間値の最高値 (ppm)		0.090	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		11	

注: 1. 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(大阪市都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18年4月分]

測定局		南港中央公園			
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		
日別	1 (土)	0.089	57.7	0.168	
	2 (日)	0.054	71.5	0.090	
	3 (月)	0.033	88.4	0.054	
	4 (火)	0.092	61.0	0.170	
	5 (水)	0.050	66.2	0.126	
	6 (木)	0.022	85.1	0.039	
	7 (金)	0.056	75.4	0.110	
	8 (土)	0.042	60.1	0.150	
	9 (日)	0.022	90.3	0.074	
	10 (月)	0.086	53.8	0.170	
	11 (火)	0.054	70.1	0.150	
	12 (水)	0.068	58.2	0.162	
	13 (木)	0.062	51.4	0.178	
	14 (金)	0.026	81.9	0.053	
	15 (土)	0.040	71.3	0.102	
	16 (日)	0.015	86.4	0.041	
	17 (月)	0.038	74.9	0.110	
	18 (火)	0.116	48.1	0.265	
	19 (水)	0.074	56.2	0.152	
	20 (木)	0.024	80.6	0.076	
	21 (金)	0.024	84.5	0.045	
	22 (土)	0.059	74.1	0.122	
	23 (日)	0.037	87.8	0.086	
	24 (月)	0.037	83.0	0.063	
	25 (火)	0.027	88.4	0.045	
	値	26 (水)	0.071	71.2	0.108
		27 (木)	0.058	73.8	0.102
		28 (金)	0.051	84.2	0.111
		29 (土)	0.053	80.9	0.094
		30 (日)	0.037	86.4	0.078
有効測定日数 (日)		30			
測定時間 (時間)		716			
月平均値 (ppm)		0.050			
日平均値の最高値 (ppm)		0.116			
1時間値の最高値 (ppm)		0.265			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		68.6			

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 (大阪市都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18年4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)	0.040	0.062
	2 (日)	0.045	0.059
	3 (月)	0.032	0.048
	4 (火)	0.061	0.101
	5 (水)	0.029	0.049
	6 (木)	0.024	0.041
	7 (金)	0.031	0.050
	8 (土)	0.194	0.480
	9 (日)	0.072	0.293
	10 (月)	0.058	0.088
別	11 (火)	0.022	0.047
	12 (水)	0.022	0.044
	13 (木)	0.024	0.067
	14 (金)	0.021	0.040
	15 (土)	0.029	0.052
	16 (日)	0.026	0.039
	17 (月)	0.027	0.052
	18 (火)	0.058	0.087
	19 (水)	0.072	0.139
	20 (木)	0.046	0.070
値	21 (金)	0.016	0.035
	22 (土)	0.036	0.062
	23 (日)	0.032	0.047
	24 (月)	0.119	0.238
	25 (火)	0.077	0.217
	26 (水)	0.038	0.060
	27 (木)	0.039	0.051
	28 (金)	0.039	0.048
	29 (土)	0.044	0.069
	30 (日)	0.053	0.076
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (mg/m ³)		0.047	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.194	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.480	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		20	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		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. 大気質の調査結果(大阪市都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18年4月分]

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (土)	1.3	3.8	WSW	N
	2 (日)	1.8	7.7	WNW	WNW
	3 (月)	2.0	4.8	WNW	WNW
	4 (火)	1.4	3.0	WNW	WNW
	5 (水)	2.3	4.3	NW	NNE, NNW
	6 (木)	2.1	4.1	NNW	NNW
	7 (金)	1.4	2.3	SW	SW
	8 (土)	2.5	4.7	WNW	WSW, WNW
	9 (日)	1.3	2.7	ENE, WSW	NNE, WNW
	10 (月)	1.7	4.1	E	ENE
別	11 (火)	1.9	4.0	NE	NE
	12 (水)	1.2	2.3	WNW	SSW
	13 (木)	1.7	4.0	NNW	NNW
	14 (金)	1.7	3.0	NNW	NNW
	15 (土)	1.5	2.9	ENE	NE, ENE
	16 (日)	2.2	4.7	NW	WSW
	17 (月)	1.7	4.4	WSW	WSW
	18 (火)	1.4	4.0	WNW	WNW
	19 (水)	1.6	3.5	WNW	ESE
	20 (木)	3.5	7.1	WNW	WNW
値	21 (金)	3.0	5.8	WNW	WNW
	22 (土)	0.8	1.9	WNW, NW	NW
	23 (日)	1.6	3.8	W	WSW
	24 (月)	2.3	5.9	W	W
	25 (火)	2.0	4.8	NW	WSW
	26 (水)	1.3	2.7	E	ENE, E
	27 (木)	1.3	2.7	W	NW
	28 (金)	1.5	3.9	WSW, W	W
	29 (土)	1.5	3.6	WNW	ESE, WNW, NW
	30 (日)	1.6	3.5	W	WNW
測定時間 (時間)		720			
月平均風速 (m/s)		1.8			
月最大風速 (m/s)		7.7			
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 (大阪市都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。

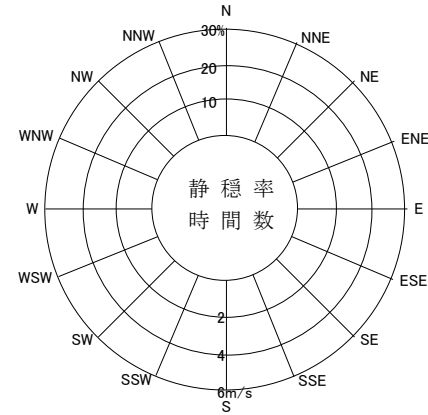
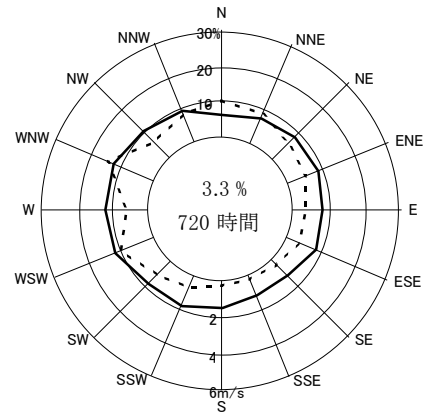
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成18年4月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	65	46	38	25	25	11	6	8	25	39	74	46	103	48	62	75	24	720
頻度 (%)	9.0	6.4	5.3	3.5	3.5	1.5	0.8	1.1	3.5	5.4	10.3	6.4	14.3	6.7	8.6	10.4	3.3	—
平均風速(m/s)	1.4	1.6	1.6	1.4	1.5	1.0	1.0	1.3	1.7	1.7	2.3	2.4	2.4	2.1	1.8	1.2	0.2	—

注) 大気質の調査結果(大阪市都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(大阪市都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18年4月分]

水質調査結果（一般項目） [平成18年4月分]

調査日： 平成18年4月19日

項目	調査地点					最小値 ~ 最大値	平均値	
	1	2	3	4	5			
時刻	9:40	9:18	9:00	9:35	9:56	—	—	
透明度 [m]	2.8	3.0	2.8	2.2	2.3	2.2 ~ 3.0	2.6	
水温 [°C]	13.6	13.0	13.1	12.8	12.9	12.8 ~ 13.6	13.1	
	12.0	11.5	12.0	11.7	11.7	11.5 ~ 12.0	11.8	
塩分 [-]	20.39	19.66	23.08	27.72	28.02	19.66 ~ 28.02	23.77	
	32.28	32.08	32.25	32.41	32.42	32.08 ~ 32.42	32.29	
濁度 [度(加利)]	2	6	4	5	4	2 ~ 6	4	
	2	2	2	3	2	2 ~ 3	2	
浮遊物質 (SS) [mg/L]	2	6	4	5	4	2 ~ 6	4	
	3	2	2	4	1	1 ~ 4	2	
水素イオン濃度 (pH) [-]	8.1	8.0	8.2	8.2	8.3	8.0 ~ 8.3	—	
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—	
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	4.5	3.7	3.3	4.8	3.9	3.3 ~ 4.8	4.0	
	1.8	1.9	1.9	2.4	2.2	1.8 ~ 2.4	2.0	
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	13	11	13	13	14	11 ~ 14	13
	飽和度 [%]	8.6	7.9	8.9	7.7	8.8	7.7 ~ 8.9	8.4
全窒素 (T-N) [mg/L]	142	118	143	146	158	118 ~ 158	141	
	98	89	101	87	99	87 ~ 101	95	
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.91	1.0	0.85	0.86	0.50	0.50 ~ 1.0	0.82	
	0.24	0.32	0.23	0.28	0.22	0.22 ~ 0.32	0.26	
全磷 (T-P) [mg/L]	0.075	0.082	0.063	0.082	0.048	0.048 ~ 0.082	0.070	
	0.032	0.041	0.024	0.037	0.027	0.024 ~ 0.041	0.032	
クロロフィルa (chl. a) [μg/L]	13	10	14	22	15	10 ~ 22	15	
	2.5	4.6	3.8	5.8	3.3	2.5 ~ 5.8	4.0	

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18年 4月分]

監視点: A1 ~ A6

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [-]		濁度 [度(カリン)]		水素イオン濃度 [-]
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値
1 (土)	9.2 ~ 9.8	9.6	24.5 ~ 27.0	25.6	3.4 ~ 4.2	4.0	8.3 ~ 8.4
	9.1 ~ 9.4	9.3	32.0 ~ 32.2	32.1	2.8 ~ 8.0	5.0	8.0 ~ 8.1
2 (日)	—		—		—		—
	—		—		—		—
3 (月)	—		—		—		—
	—		—		—		—
4 (火)	10.7 ~ 11.6	11.0	23.0 ~ 28.9	25.7	2.8 ~ 6.0	4.6	8.2 ~ 8.3
	9.2 ~ 9.5	9.4	32.0 ~ 32.2	32.1	1.7 ~ 6.2	4.1	7.9 ~ 8.0
5 (水)	10.2 ~ 10.6	10.4	24.7 ~ 29.4	26.9	2.6 ~ 3.8	3.3	8.1 ~ 8.3
	9.3 ~ 9.5	9.4	32.1 ~ 32.3	32.2	3.7 ~ 7.6	5.2	7.7 ~ 7.9
6 (木)	10.1 ~ 10.5	10.3	25.8 ~ 30.1	27.8	2.3 ~ 3.3	2.9	8.0 ~ 8.2
	9.3 ~ 9.6	9.5	32.2 ~ 32.4	32.3	3.7 ~ 7.7	5.6	7.7 ~ 7.9
7 (金)	10.0 ~ 10.7	10.3	27.3 ~ 30.5	29.0	2.1 ~ 3.1	2.6	8.1 ~ 8.1
	9.5 ~ 10.1	9.7	32.3 ~ 32.4	32.3	3.1 ~ 4.9	4.1	7.9 ~ 8.0
8 (土)	—		—		—		—
	—		—		—		—
9 (日)	11.3 ~ 11.7	11.5	23.3 ~ 28.8	25.8	2.6 ~ 3.7	3.3	8.1 ~ 8.3
	9.7 ~ 10.0	9.9	32.2 ~ 32.3	32.3	2.3 ~ 4.3	3.0	7.9 ~ 7.9
10 (月)	11.1 ~ 11.7	11.5	24.3 ~ 28.6	26.2	3.1 ~ 4.4	3.9	8.2 ~ 8.3
	9.7 ~ 10.1	9.9	32.2 ~ 32.3	32.3	2.8 ~ 6.1	4.0	7.8 ~ 7.9
11 (火)	—		—		—		—
	—		—		—		—
12 (水)	10.8 ~ 11.3	11.1	26.2 ~ 28.8	27.8	2.1 ~ 4.3	3.0	7.8 ~ 7.9
	10.3 ~ 11.0	10.8	32.3 ~ 32.6	32.5	4.6 ~ 9.8	6.6	7.9 ~ 8.0
13 (木)	11.1 ~ 11.4	11.3	24.8 ~ 29.2	26.5	2.4 ~ 5.3	4.0	7.8 ~ 8.0
	10.7 ~ 11.1	11.0	32.4 ~ 32.6	32.5	3.1 ~ 8.6	5.9	7.9 ~ 7.9
14 (金)	10.8 ~ 11.0	10.9	25.0 ~ 30.4	28.1	2.3 ~ 5.0	3.4	7.9 ~ 8.0
	11.1 ~ 11.1	11.1	32.5 ~ 32.6	32.6	2.8 ~ 9.4	6.1	7.9 ~ 8.0
15 (土)	10.8 ~ 11.1	11.0	25.9 ~ 29.0	27.3	2.6 ~ 3.7	3.2	7.9 ~ 8.0
	11.1 ~ 11.1	11.1	32.4 ~ 32.6	32.5	3.4 ~ 10.2	6.5	7.9 ~ 8.0
16 (日)	11.1 ~ 11.9	11.5	27.4 ~ 32.0	29.9	1.8 ~ 2.8	2.2	7.9 ~ 8.0
	11.1 ~ 11.5	11.3	32.4 ~ 32.5	32.5	2.1 ~ 7.5	4.9	7.9 ~ 8.0

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (2) [平成18年 4月分]

監視点: A1 ~ A6

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [—]		濁度 [度(カリン)]		水素イオン濃度 [—]
	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値
17 (月)	11.2 ~ 12.3	11.9	23.1 ~ 29.6	26.4	2.1 ~ 3.5	2.8	7.8 ~ 8.0
	11.2 ~ 11.5	11.4	32.4 ~ 32.4	32.4	2.8 ~ 8.0	5.5	7.8 ~ 7.9
18 (火)	12.0 ~ 12.7	12.4	27.0 ~ 29.8	28.2	2.8 ~ 3.4	3.0	8.3 ~ 8.4
	11.2 ~ 11.5	11.4	32.4 ~ 32.4	32.4	2.1 ~ 6.6	4.7	8.0 ~ 8.1
19 (水)	12.8 ~ 13.7	13.0	25.4 ~ 28.3	26.4	3.4 ~ 4.7	3.9	8.3 ~ 8.5
	11.2 ~ 11.5	11.4	32.4 ~ 32.4	32.4	1.2 ~ 5.9	3.3	7.9 ~ 8.0
20 (木)	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
21 (金)	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
22 (土)	12.8 ~ 13.1	13.0	22.1 ~ 27.9	24.5	3.6 ~ 6.5	5.4	8.6 ~ 8.6
	11.5 ~ 11.8	11.7	31.9 ~ 32.1	32.0	4.6 ~ 8.1	6.7	8.1 ~ 8.2
23 (日)	12.3 ~ 13.5	12.9	23.3 ~ 30.2	26.1	2.7 ~ 4.0	3.3	8.3 ~ 8.4
	11.6 ~ 11.8	11.7	32.0 ~ 32.1	32.1	3.2 ~ 17.3	7.1	7.9 ~ 8.0
24 (月)	13.5 ~ 14.8	14.4	19.7 ~ 29.8	23.6	2.4 ~ 5.2	4.3	8.4 ~ 8.7
	11.7 ~ 11.8	11.8	32.0 ~ 32.1	32.1	2.9 ~ 8.4	6.2	7.9 ~ 8.0
25 (火)	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
26 (水)	13.0 ~ 13.3	13.2	24.6 ~ 28.3	26.2	3.1 ~ 4.3	3.9	8.4 ~ 8.6
	11.7 ~ 11.8	11.8	32.0 ~ 32.1	32.0	5.3 ~ 8.8	7.5	7.9 ~ 8.0
27 (木)	12.7 ~ 12.9	12.9	26.3 ~ 29.1	27.5	2.7 ~ 3.1	2.9	8.2 ~ 8.4
	11.7 ~ 11.8	11.8	32.0 ~ 32.2	32.1	6.5 ~ 9.9	8.5	7.9 ~ 7.9
28 (金)	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
29 (土)	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
30 (日)	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
全体	9.2 ~ 14.8	11.6	19.7 ~ 32.0	26.8	1.8 ~ 6.5	3.5	7.8 ~ 8.7
	9.1 ~ 11.8	10.7	31.9 ~ 32.6	32.3	1.2 ~ 17.3	5.5	7.7 ~ 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18年 4月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [-]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [-]
	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値
1 (土)	9.1 ~ 9.8	9.4	25.1 ~ 27.4	26.7	3.5 ~ 4.2	3.8	8.2 ~ 8.3
	9.0 ~ 9.5	9.2	31.9 ~ 32.2	32.1	4.0 ~ 9.2	6.5	7.9 ~ 8.0
2 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
3 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
4 (火)	10.4 ~ 10.9	10.6	26.2 ~ 28.4	27.5	3.7 ~ 5.8	4.3	8.2 ~ 8.3
	9.2 ~ 9.4	9.4	31.9 ~ 32.2	32.1	2.1 ~ 4.3	3.4	7.8 ~ 7.9
5 (水)	10.3 ~ 10.7	10.5	25.9 ~ 28.3	27.3	3.0 ~ 3.7	3.3	8.1 ~ 8.2
	9.2 ~ 9.5	9.4	31.9 ~ 32.3	32.2	3.4 ~ 8.6	5.5	7.8 ~ 7.9
6 (木)	9.9 ~ 10.1	10.1	25.7 ~ 29.2	27.6	2.4 ~ 3.4	2.9	8.1 ~ 8.2
	9.4 ~ 9.6	9.5	32.0 ~ 32.4	32.3	3.5 ~ 5.7	5.0	7.8 ~ 7.9
7 (金)	10.0 ~ 10.2	10.1	29.2 ~ 31.0	29.9	2.3 ~ 3.7	2.7	8.0 ~ 8.1
	9.4 ~ 10.1	9.8	32.2 ~ 32.4	32.3	4.8 ~ 5.8	5.1	7.7 ~ 8.0
8 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
9 (日)	10.9 ~ 11.3	11.1	25.2 ~ 29.1	27.3	3.1 ~ 3.9	3.4	8.1 ~ 8.2
	9.6 ~ 10.1	9.8	32.1 ~ 32.3	32.2	3.4 ~ 4.2	3.7	7.8 ~ 7.9
10 (月)	11.3 ~ 11.8	11.5	26.4 ~ 28.1	27.4	3.5 ~ 4.6	4.0	8.2 ~ 8.3
	9.7 ~ 10.2	9.8	31.9 ~ 32.4	32.2	2.3 ~ 5.4	3.7	7.8 ~ 7.9
11 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
12 (水)	10.8 ~ 11.1	11.0	27.5 ~ 29.0	28.1	2.2 ~ 3.5	2.9	7.8 ~ 7.9
	10.7 ~ 11.0	10.8	32.4 ~ 32.6	32.5	2.9 ~ 12.2	7.0	7.9 ~ 7.9
13 (木)	11.1 ~ 11.6	11.3	25.7 ~ 27.4	26.7	3.4 ~ 4.5	3.9	7.8 ~ 7.9
	10.7 ~ 11.1	10.9	32.5 ~ 32.6	32.6	4.6 ~ 9.5	6.5	7.8 ~ 7.9
14 (金)	10.8 ~ 11.0	10.9	24.3 ~ 30.5	27.6	2.1 ~ 5.9	3.9	7.9 ~ 8.0
	11.0 ~ 11.1	11.1	32.5 ~ 32.6	32.5	4.4 ~ 9.5	6.9	7.9 ~ 8.0
15 (土)	10.8 ~ 10.9	10.8	26.3 ~ 28.2	27.4	2.8 ~ 3.2	3.0	7.9 ~ 8.0
	11.1 ~ 11.1	11.1	32.4 ~ 32.6	32.5	6.0 ~ 12.3	8.3	8.0 ~ 8.0
16 (日)	11.0 ~ 11.3	11.2	29.5 ~ 30.9	30.2	1.8 ~ 2.7	2.2	8.0 ~ 8.0
	11.1 ~ 11.5	11.3	32.4 ~ 32.5	32.4	3.8 ~ 12.5	6.4	7.9 ~ 8.0

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (4) [平成18年 4月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [—]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [—]
	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値
17 (月)	11.4 ~ 11.7	11.6	27.9 ~ 30.3	29.1	2.4 ~ 2.9	2.6	8.0 ~ 8.0
	11.1 ~ 11.5	11.3	32.4 ~ 32.4	32.4	2.9 ~ 9.8	6.2	7.9 ~ 7.9
18 (火)	12.2 ~ 12.7	12.4	28.0 ~ 29.0	28.6	2.9 ~ 3.3	3.1	8.3 ~ 8.4
	11.3 ~ 11.5	11.4	32.4 ~ 32.4	32.4	2.4 ~ 6.1	4.3	8.1 ~ 8.1
19 (水)	12.9 ~ 13.1	13.0	25.2 ~ 27.2	26.1	3.2 ~ 5.8	4.3	8.3 ~ 8.4
	11.0 ~ 11.5	11.3	32.3 ~ 32.4	32.4	1.9 ~ 5.6	3.9	7.9 ~ 8.0
20 (木)	—		—		—		—
	—		—		—		—
21 (金)	—		—		—		—
	—		—		—		—
22 (土)	12.8 ~ 13.1	12.9	24.0 ~ 28.9	26.2	3.6 ~ 7.2	4.9	8.5 ~ 8.7
	11.4 ~ 11.8	11.6	31.6 ~ 32.1	32.0	4.4 ~ 6.5	5.3	8.1 ~ 8.2
23 (日)	12.7 ~ 12.9	12.8	23.3 ~ 29.3	26.6	3.0 ~ 4.4	3.8	8.4 ~ 8.5
	11.5 ~ 11.9	11.8	32.0 ~ 32.2	32.1	4.5 ~ 5.9	5.2	8.0 ~ 8.1
24 (月)	13.2 ~ 14.5	13.9	22.8 ~ 25.8	24.1	3.5 ~ 4.8	4.1	8.4 ~ 8.7
	11.6 ~ 11.8	11.7	32.0 ~ 32.1	32.1	3.4 ~ 12.6	7.5	8.0 ~ 8.0
25 (火)	13.1 ~ 13.6	13.4	22.9 ~ 27.9	25.4	3.1 ~ 4.3	3.7	8.5 ~ 8.5
	11.8 ~ 11.9	11.9	31.5 ~ 32.0	31.8	3.2 ~ 16.6	9.9	8.0 ~ 8.0
26 (水)	12.7 ~ 13.3	13.1	25.6 ~ 27.9	27.1	3.0 ~ 4.5	3.8	8.5 ~ 8.5
	11.7 ~ 11.8	11.8	32.0 ~ 32.2	32.1	4.6 ~ 8.3	6.0	8.0 ~ 8.0
27 (木)	12.7 ~ 12.9	12.8	26.6 ~ 28.7	27.6	2.6 ~ 3.1	2.8	8.3 ~ 8.4
	11.7 ~ 11.8	11.7	32.0 ~ 32.2	32.1	3.2 ~ 9.7	7.7	7.9 ~ 8.0
28 (金)	—		—		—		—
	—		—		—		—
29 (土)	—		—		—		—
	—		—		—		—
30 (日)	—		—		—		—
	—		—		—		—
全体	9.1 ~ 14.5	11.6	22.8 ~ 31.0	27.4	1.8 ~ 7.2	3.5	7.8 ~ 8.7
	9.0 ~ 11.9	10.8	31.5 ~ 32.6	32.3	1.9 ~ 16.6	5.8	7.7 ~ 8.2

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(機器測定))

[平成18年4月分]

調査日: 平成18年4月1日

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:45	10:16	10:33	10:49	11:08	11:25	—	—
水温[°C]	9.2	9.5	9.7	9.8	9.7	9.8	9.2 ~ 9.8	9.6
	9.3	9.1	9.2	9.4	9.4	9.3	9.1 ~ 9.4	9.3
塩分[—]	27.0	24.5	25.6	24.9	24.8	26.5	24.5 ~ 27.0	25.6
	32.2	32.1	32.0	32.1	32.1	32.2	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	4.0	4.1	4.2	4.0	4.2	3.4	3.4 ~ 4.2	4.0
	2.8	4.5	5.1	5.6	8.0	4.0	2.8 ~ 8.0	5.0
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	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	10:00	8:54	9:14	9:36	—	—
水温[°C]	9.1	9.8	9.3	9.3	9.1 ~ 9.8	9.4
	9.1	9.0	9.3	9.5	9.0 ~ 9.5	9.2
塩分[—]	26.9	27.4	25.1	27.2	25.1 ~ 27.4	26.7
	32.1	31.9	32.1	32.2	31.9 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	3.5	3.5	4.2	3.8	3.5 ~ 4.2	3.8
	6.2	6.5	9.2	4.0	4.0 ~ 9.2	6.5
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

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3号

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(機器測定))

[平成18年4月分]

調査日: 平成18年4月3日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
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)

水質様式第3号

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(機器測定))

[平成18年4月分]

調査日: 平成18年4月4日

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:27	9:53	10:08	10:23	10:41	11:09	—	—
水温[°C]	10.8	10.9	10.9	11.0	11.6	10.7	10.7 ~ 11.6	11.0
	9.4	9.2	9.3	9.4	9.4	9.5	9.2 ~ 9.5	9.4
塩分[—]	27.4	24.3	25.8	24.9	23.0	28.9	23.0 ~ 28.9	25.7
	32.0	32.0	32.1	32.1	32.1	32.2	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	3.9	5.1	4.3	6.0	5.7	2.8	2.8 ~ 6.0	4.6
	1.7	1.7	4.0	6.2	6.1	4.9	1.7 ~ 6.2	4.1
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値~最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:38	8:33	8:52	9:16	—	—
水温[°C]	10.6	10.6	10.9	10.4	10.4 ~ 10.9	10.6
	9.4	9.2	9.4	9.4	9.2 ~ 9.4	9.4
塩分[—]	27.8	27.5	26.2	28.4	26.2 ~ 28.4	27.5
	32.0	31.9	32.1	32.2	31.9 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	3.9	3.7	5.8	3.8	3.7 ~ 5.8	4.3
	2.1	3.9	4.3	3.4	2.1 ~ 4.3	3.4
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:29	10:01	10:19	10:37	10:55	11:11	—	—
水温[°C]	10.2	10.5	10.4	10.4	10.6	10.3	10.2 ~ 10.6	10.4
	9.4	9.3	9.3	9.4	9.5	9.5	9.3 ~ 9.5	9.4
塩分[—]	29.4	25.2	26.6	26.3	24.7	29.3	24.7 ~ 29.4	26.9
	32.3	32.1	32.1	32.1	32.3	32.3	32.1 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	2.8	3.8	3.6	3.5	3.7	2.6	2.6 ~ 3.8	3.3
	4.0	5.1	3.7	7.6	5.6	5.4	3.7 ~ 7.6	5.2
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	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	8:52	9:14	—	—
水温[°C]	10.6	10.3	10.7	10.4	10.3 ~ 10.7	10.5
	9.3	9.2	9.5	9.5	9.2 ~ 9.5	9.4
塩分[—]	26.9	28.2	25.9	28.3	25.9 ~ 28.3	27.3
	32.2	31.9	32.2	32.3	31.9 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	3.3	3.0	3.7	3.1	3.0 ~ 3.7	3.3
	3.4	4.8	8.6	5.2	3.4 ~ 8.6	5.5
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(機器測定))

[平成18年4月分]

調査日: 平成18年4月6日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:29	10:00	10:18	10:34	10:52	11:10	—	—
水温[°C]	10.1	10.2	10.4	10.3	10.2	10.5	10.1 ~ 10.5	10.3
	9.5	9.5	9.3	9.5	9.6	9.6	9.3 ~ 9.6	9.5
塩分[—]	30.1	26.2	25.8	27.2	27.6	29.7	25.8 ~ 30.1	27.8
	32.3	32.3	32.2	32.3	32.3	32.4	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	2.6	3.1	3.3	3.2	3.1	2.3	2.3 ~ 3.3	2.9
	4.0	7.0	3.7	7.7	5.6	5.3	3.7 ~ 7.7	5.6
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	7.9	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:44	8:38	8:57	9:19	—	—
水温[°C]	10.1	9.9	10.1	10.1	9.9 ~ 10.1	10.1
	9.5	9.4	9.5	9.6	9.4 ~ 9.6	9.5
塩分[—]	25.7	29.2	26.7	28.8	25.7 ~ 29.2	27.6
	32.3	32.0	32.3	32.4	32.0 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	3.1	2.8	3.4	2.4	2.4 ~ 3.4	2.9
	5.6	3.5	5.1	5.7	3.5 ~ 5.7	5.0
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:51	10:10	10:29	10:46	11:11	11:31	—	—
水温[°C]	10.7	10.2	10.3	10.2	10.0	10.5	10.0 ~ 10.7	10.3
	9.8	9.5	9.6	9.7	9.7	10.1	9.5 ~ 10.1	9.7
塩分[—]	29.5	28.4	27.3	28.8	30.5	29.7	27.3 ~ 30.5	29.0
	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.4	32.3 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.9	3.1	2.6	2.6	2.1	2.1 ~ 3.1	2.6
	3.1	4.7	3.5	4.9	4.3	4.3	3.1 ~ 4.9	4.1
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	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	9:53	8:37	9:02	9:28	—	—
水温[°C]	10.0	10.1	10.0	10.2	10.0 ~ 10.2	10.1
	9.8	9.4	9.7	10.1	9.4 ~ 10.1	9.8
塩分[—]	29.5	31.0	29.2	29.7	29.2 ~ 31.0	29.9
	32.3	32.2	32.3	32.4	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.4	2.3	3.7	2.4	2.3 ~ 3.7	2.7
	4.8	5.8	4.8	4.8	4.8 ~ 5.8	5.1
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.9	7.7	7.9	8.0	7.7 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	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)

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:53	10:15	10:34	10:53	11:14	11:33	—	—
水温[°C]	11.3	11.6	11.7	11.5	11.4	11.5	11.3 ~ 11.7	11.5
	9.9	9.9	9.8	9.9	9.7	10.0	9.7 ~ 10.0	9.9
塩分[—]	28.2	23.3	23.9	25.5	25.1	28.8	23.3 ~ 28.8	25.8
	32.3	32.3	32.2	32.3	32.2	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.5	3.5	3.7	3.7	2.6	2.6 ~ 3.7	3.3
	2.3	2.7	2.5	3.2	2.9	4.3	2.3 ~ 4.3	3.0
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1 ~ 8.3	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:55	8:32	8:58	9:23	—	—
水温[°C]	11.0	10.9	11.3	11.0	10.9 ~ 11.3	11.1
	10.0	9.6	9.6	10.1	9.6 ~ 10.1	9.8
塩分[—]	27.3	29.1	25.2	27.4	25.2 ~ 29.1	27.3
	32.3	32.1	32.2	32.3	32.1 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	3.1	3.5	3.9	3.2	3.1 ~ 3.9	3.4
	3.4	4.2	3.5	3.7	3.4 ~ 4.2	3.7
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:30	10:04	10:21	10:36	10:54	11:11	—	—
水温[°C]	11.3	11.6	11.4	11.6	11.7	11.1	11.1 ~ 11.7	11.5
	10.0	9.9	9.8	9.7	9.8	10.1	9.7 ~ 10.1	9.9
塩分[—]	27.5	25.3	26.4	24.3	25.0	28.6	24.3 ~ 28.6	26.2
	32.3	32.2	32.2	32.3	32.3	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	3.2	4.3	4.2	4.0	4.4	3.1	3.1 ~ 4.4	3.9
	2.8	2.9	3.1	4.0	6.1	5.3	2.8 ~ 6.1	4.0
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.9	7.9	7.9	7.8	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)

項目	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	8:38	8:59	9:23	—	—
水温[°C]	11.3	11.3	11.8	11.4	11.3 ~ 11.8	11.5
	9.7	9.7	9.7	10.2	9.7 ~ 10.2	9.8
塩分[—]	26.4	27.9	27.3	28.1	26.4 ~ 28.1	27.4
	32.2	31.9	32.2	32.4	31.9 ~ 32.4	32.2
濁度[度(カオリン)]	3.5	3.6	4.6	4.2	3.5 ~ 4.6	4.0
	2.3	3.9	5.4	3.2	2.3 ~ 5.4	3.7
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	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3号

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(機器測定))

[平成18年4月分]

調査日: 平成18年4月12日

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:43	10:15	10:31	10:46	11:05	11:23	—	—
水温[°C]	11.0	11.1	10.8	11.3	11.3	11.1	10.8 ~ 11.3	11.1
	10.9	10.3	10.9	10.9	10.9	11.0	10.3 ~ 11.0	10.8
塩分[—]	28.8	27.0	28.2	26.2	28.2	28.6	26.2 ~ 28.8	27.8
	32.5	32.3	32.6	32.6	32.6	32.6	32.3 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	2.1	3.1	3.1	4.3	3.0	2.3	2.1 ~ 4.3	3.0
	4.6	5.2	6.9	7.0	6.3	9.8	4.6 ~ 9.8	6.6
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値~最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:57	8:48	9:09	9:34	—	—
水温[°C]	11.1	10.9	11.1	10.8	10.8 ~ 11.1	11.0
	10.7	10.7	10.9	11.0	10.7 ~ 11.0	10.8
塩分[—]	27.8	27.5	28.2	29.0	27.5 ~ 29.0	28.1
	32.5	32.4	32.6	32.6	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.1	3.5	2.2	2.2 ~ 3.5	2.9
	5.3	2.9	7.6	12.2	2.9 ~ 12.2	7.0
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(機器測定))

[平成18年4月分]

調査日: 平成18年4月13日

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:49	10:22	10:39	10:53	11:13	11:30	—	—
水温[°C]	11.2	11.3	11.3	11.3	11.4	11.1	11.1 ~ 11.4	11.3
	11.1	10.7	10.8	11.0	11.1	11.1	10.7 ~ 11.1	11.0
塩分[—]	27.8	25.6	24.8	25.5	26.2	29.2	24.8 ~ 29.2	26.5
	32.5	32.4	32.5	32.5	32.6	32.6	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	3.1	4.5	5.3	4.5	3.9	2.4	2.4 ~ 5.3	4.0
	3.3	4.6	3.1	8.6	7.6	8.4	3.1 ~ 8.6	5.9
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8 ~ 8.0	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値~最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:57	8:39	9:02	9:30	—	—
水温[°C]	11.1	11.1	11.4	11.6	11.1 ~ 11.6	11.3
	10.9	10.7	11.0	11.1	10.7 ~ 11.1	10.9
塩分[—]	27.4	27.2	25.7	26.4	25.7 ~ 27.4	26.7
	32.5	32.5	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	3.6	3.4	4.5	4.2	3.4 ~ 4.5	3.9
	6.4	4.6	5.4	9.5	4.6 ~ 9.5	6.5
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 7.9	—
	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(機器測定))

[平成18年4月分]

調査日: 平成18年4月14日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:54	10:27	10:44	10:58	11:16	11:34	—	—
水温[°C]	10.9	10.8	10.9	10.9	10.9	11.0	10.8 ~ 11.0	10.9
	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1 ~ 11.1	11.1
塩分[—]	27.0	25.0	29.3	27.8	28.8	30.4	25.0 ~ 30.4	28.1
	32.5	32.5	32.6	32.6	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	3.6	5.0	2.9	3.7	2.9	2.3	2.3 ~ 5.0	3.4
	3.5	2.8	7.0	4.5	9.2	9.4	2.8 ~ 9.4	6.1
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:06	8:53	9:14	9:39	—	—
水温[°C]	10.8	10.8	10.9	11.0	10.8 ~ 11.0	10.9
	11.1	11.0	11.1	11.1	11.0 ~ 11.1	11.1
塩分[—]	24.3	30.5	27.5	27.9	24.3 ~ 30.5	27.6
	32.5	32.5	32.6	32.5	32.5 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	5.9	2.1	3.7	3.7	2.1 ~ 5.9	3.9
	6.2	4.4	7.3	9.5	4.4 ~ 9.5	6.9
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

水質様式第3号

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(機器測定))

[平成18年4月分]

調査日: 平成18年4月15日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:42	10:04	10:22	10:39	11:00	11:18	—	—
水温[°C]	10.9	10.8	11.0	11.1	11.1	11.0	10.8 ~ 11.1	11.0
	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1 ~ 11.1	11.1
塩分[—]	27.5	28.0	26.8	25.9	26.7	29.0	25.9 ~ 29.0	27.3
	32.4	32.4	32.5	32.6	32.5	32.5	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	3.7	2.9	3.5	3.6	3.1	2.6	2.6 ~ 3.7	3.2
	4.7	4.6	3.4	6.4	10.2	9.7	3.4 ~ 10.2	6.5
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:47	8:43	9:02	9:23	—	—
水温[°C]	10.8	10.9	10.8	10.8	10.8 ~ 10.9	10.8
	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1 ~ 11.1	11.1
塩分[—]	27.5	28.2	26.3	27.7	26.3 ~ 28.2	27.4
	32.4	32.6	32.5	32.5	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	2.9	2.8	3.2	3.2	2.8 ~ 3.2	3.0
	6.0	6.2	8.6	12.3	6.0 ~ 12.3	8.3
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)

水質様式第3号

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(機器測定))

[平成18年4月分]

調査日: 平成18年4月16日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:25	10:00	10:15	10:29	10:49	11:05	—	—
水温[°C]	11.8	11.4	11.1	11.2	11.5	11.9	11.1 ~ 11.9	11.5
	11.5	11.3	11.1	11.2	11.1	11.5	11.1 ~ 11.5	11.3
塩分[—]	29.7	32.0	30.5	29.5	27.4	30.1	27.4 ~ 32.0	29.9
	32.4	32.4	32.5	32.5	32.5	32.4	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カオリン)]	2.1	1.9	2.0	2.5	2.8	1.8	1.8 ~ 2.8	2.2
	2.1	4.1	5.5	6.0	7.5	4.2	2.1 ~ 7.5	4.9
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	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	8:42	9:02	9:27	—	—
水温[°C]	11.3	11.0	11.2	11.3	11.0 ~ 11.3	11.2
	11.4	11.1	11.2	11.5	11.1 ~ 11.5	11.3
塩分[—]	29.9	30.9	29.5	30.5	29.5 ~ 30.9	30.2
	32.4	32.5	32.4	32.4	32.4 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.2	1.8	2.7	2.2	1.8 ~ 2.7	2.2
	3.8	5.1	12.5	4.3	3.8 ~ 12.5	6.4
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:38	10:02	10:21	10:39	11:00	11:19	—	—
水温[°C]	12.2	11.2	12.3	12.1	12.0	11.8	11.2 ~ 12.3	11.9
	11.4	11.4	11.2	11.2	11.4	11.5	11.2 ~ 11.5	11.4
塩分[—]	25.7	29.6	23.1	26.2	25.7	27.8	23.1 ~ 29.6	26.4
	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	2.9	2.1	3.1	2.9	3.5	2.4	2.1 ~ 3.5	2.8
	6.5	2.8	7.6	8.0	4.2	4.0	2.8 ~ 8.0	5.5
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.8 ~ 8.0	—
	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値~最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:46	8:42	9:01	9:22	—	—
水温[°C]	11.7	11.5	11.7	11.4	11.4 ~ 11.7	11.6
	11.4	11.1	11.2	11.5	11.1 ~ 11.5	11.3
塩分[—]	27.9	29.0	30.3	29.0	27.9 ~ 30.3	29.1
	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	2.9	2.8	2.4	2.4	2.4 ~ 2.9	2.6
	2.9	6.8	9.8	5.2	2.9 ~ 9.8	6.2
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	7.9	7.9	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	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:51	10:22	10:39	10:54	11:13	11:30	—	—
水温[°C]	12.5	12.2	12.7	12.7	12.4	12.0	12.0 ~ 12.7	12.4
	11.4	11.4	11.2	11.3	11.4	11.5	11.2 ~ 11.5	11.4
塩分[—]	28.5	28.7	27.0	27.2	28.2	29.8	27.0 ~ 29.8	28.2
	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.8	2.8	3.4	3.4	2.9	2.8	2.8 ~ 3.4	3.0
	3.4	2.1	4.9	5.8	6.6	5.1	2.1 ~ 6.6	4.7
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)
下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値~最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:00	8:54	9:16	9:38	—	—
水温[°C]	12.2	12.7	12.4	12.3	12.2 ~ 12.7	12.4
	11.5	11.4	11.3	11.4	11.3 ~ 11.5	11.4
塩分[—]	28.7	29.0	28.0	28.5	28.0 ~ 29.0	28.6
	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.0	3.3	3.2	2.9 ~ 3.3	3.1
	2.4	2.8	6.1	5.8	2.4 ~ 6.1	4.3
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.3	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)

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:08	10:19	10:36	10:56	11:16	11:47	—	—
水温[°C]	13.7	12.8	12.8	12.9	12.9	12.8	12.8 ~ 13.7	13.0
	11.5	11.5	11.2	11.3	11.4	11.4	11.2 ~ 11.5	11.4
塩分[-]	25.4	26.4	26.0	26.2	26.0	28.3	25.4 ~ 28.3	26.4
	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	3.5	3.5	4.6	4.7	3.9	3.4	3.4 ~ 4.7	3.9
	1.2	1.7	1.7	4.2	5.9	5.3	1.2 ~ 5.9	3.3
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.5	8.3 ~ 8.5	—
	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値~最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:02	8:47	9:12	9:40	—	—
水温[°C]	12.9	12.9	13.0	13.1	12.9 ~ 13.1	13.0
	11.5	11.0	11.4	11.4	11.0 ~ 11.5	11.3
塩分[-]	27.2	25.2	26.3	25.6	25.2 ~ 27.2	26.1
	32.4	32.3	32.4	32.4	32.3 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	3.2	5.8	4.5	3.6	3.2 ~ 5.8	4.3
	1.9	2.4	5.6	5.5	1.9 ~ 5.6	3.9
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

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)

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3号

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(機器測定))

[平成18年4月分]

調査日: 平成18年4月22日

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:39	10:01	10:17	10:35	10:58	11:21	—	—
水温[°C]	12.8	13.1	13.0	13.1	13.1	12.8	12.8 ~ 13.1	13.0
	11.7	11.5	11.6	11.7	11.8	11.7	11.5 ~ 11.8	11.7
塩分[—]	27.6	22.6	22.1	22.9	23.7	27.9	22.1 ~ 27.9	24.5
	32.0	32.0	31.9	32.1	32.1	32.0	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	3.9	5.8	6.5	5.8	6.5	3.6	3.6 ~ 6.5	5.4
	4.6	7.5	4.8	7.8	8.1	7.3	4.6 ~ 8.1	6.7
水素イオン濃度	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6 ~ 8.6	—
	8.1	8.1	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)

項目	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	8:45	9:05	9:26	—	—
水温[°C]	12.8	12.8	13.1	12.8	12.8 ~ 13.1	12.9
	11.7	11.4	11.8	11.6	11.4 ~ 11.8	11.6
塩分[—]	26.3	25.5	24.0	28.9	24.0 ~ 28.9	26.2
	32.0	31.6	32.1	32.1	31.6 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	4.1	4.8	7.2	3.6	3.6 ~ 7.2	4.9
	4.8	4.4	6.5	5.4	4.4 ~ 6.5	5.3
水素イオン濃度	8.7	8.5	8.6	8.6	8.5 ~ 8.7	—
	8.2	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)

水質様式第3号

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(機器測定))

[平成18年4月分]

調査日: 平成18年4月23日

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:24	9:56	10:11	10:28	11:52	12:09	—	—
水温[°C]	12.3	13.0	13.0	13.0	13.5	12.8	12.3 ~ 13.5	12.9
	11.8	11.7	11.6	11.6	11.6	11.8	11.6 ~ 11.8	11.7
塩分[—]	30.2	24.4	24.1	25.0	23.3	29.7	23.3 ~ 30.2	26.1
	32.1	32.0	32.0	32.1	32.1	32.1	32.0 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カリン)]	2.7	4.0	3.1	3.7	3.3	3.2	2.7 ~ 4.0	3.3
	3.2	5.7	7.6	17.3	5.2	3.7	3.2 ~ 17.3	7.1
水素イオン濃度	8.3	8.4	8.3	8.4	8.3	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値~最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:40	8:40	8:57	9:16	—	—
水温[°C]	12.9	12.7	12.9	12.8	12.7 ~ 12.9	12.8
	11.8	11.5	11.9	11.8	11.5 ~ 11.9	11.8
塩分[—]	24.9	29.3	23.3	28.8	23.3 ~ 29.3	26.6
	32.1	32.0	32.1	32.2	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	3.7	3.0	4.0	4.4	3.0 ~ 4.4	3.8
	5.1	4.5	5.9	5.1	4.5 ~ 5.9	5.2
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.4	8.5	8.4 ~ 8.5	—
	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18年4月分]

調査日: 平成18年4月24日

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻		9:57	10:22	10:37	10:57		—	—
水温[°C]		14.7	14.8	14.4	13.5		13.5 ~ 14.8	14.4
		11.7	11.7	11.8	11.8		11.7 ~ 11.8	11.8
塩分[—]		21.5	19.7	23.3	29.8		19.7 ~ 29.8	23.6
		32.1	32.0	32.1	32.1		32.0 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]		5.2	4.8	4.8	2.4		2.4 ~ 5.2	4.3
		8.4	6.2	2.9	7.2		2.9 ~ 8.4	6.2
水素イオン濃度		8.7	8.7	8.7	8.4		8.4 ~ 8.7	—
		7.9	7.9	8.0	7.9		7.9 ~ 8.0	—
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	9:39	8:36	8:57	9:20	—	—
水温[°C]	14.5	13.2	14.1	13.7	13.2 ~ 14.5	13.9
	11.7	11.6	11.8	11.8	11.6 ~ 11.8	11.7
塩分[—]	22.8	24.6	23.3	25.8	22.8 ~ 25.8	24.1
	32.0	32.0	32.1	32.1	32.0 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	4.8	3.5	4.4	3.5	3.5 ~ 4.8	4.1
	7.3	3.4	12.6	6.7	3.4 ~ 12.6	7.5
水素イオン濃度	8.7	8.4	8.6	8.6	8.4 ~ 8.7	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
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	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		8:54	9:10		—	—
水温[°C]		13.6	13.1		13.1 ~ 13.6	13.4
		11.9	11.8		11.8 ~ 11.9	11.9
塩分[—]		22.9	27.9		22.9 ~ 27.9	25.4
		31.5	32.0		31.5 ~ 32.0	31.8
濁度[度(カオリン)]		4.3	3.1		3.1 ~ 4.3	3.7
		3.2	16.6		3.2 ~ 16.6	9.9
水素イオン濃度		8.5	8.5		8.5 ~ 8.5	—
		8.0	8.0		8.0 ~ 8.0	—
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18年4月分]

調査日: 平成18年4月26日

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:51	10:07	10:38	10:58	11:15	11:31	—	—
水温[°C]	13.1	13.1	13.2	13.3	13.2	13.0	13.0 ~ 13.3	13.2
	11.7	11.8	11.8	11.8	11.8	11.7	11.7 ~ 11.8	11.8
塩分[—]	27.8	25.5	25.4	25.4	24.6	28.3	24.6 ~ 28.3	26.2
	32.1	32.0	32.0	32.0	32.0	32.1	32.0 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	3.5	4.3	3.9	4.2	4.2	3.1	3.1 ~ 4.3	3.9
	6.1	8.8	5.3	8.6	7.5	8.4	5.3 ~ 8.8	7.5
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.4	8.4	8.6	8.5	8.4 ~ 8.6	—
	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値~最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:51	8:42	9:01	9:24	—	—
水温[°C]	13.0	13.2	13.3	12.7	12.7 ~ 13.3	13.1
	11.7	11.7	11.8	11.8	11.7 ~ 11.8	11.8
塩分[—]	27.6	27.1	25.6	27.9	25.6 ~ 27.9	27.1
	32.1	32.0	32.1	32.2	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	3.6	4.0	4.5	3.0	3.0 ~ 4.5	3.8
	8.3	5.2	5.8	4.6	4.6 ~ 8.3	6.0
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5 ~ 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)

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:40	10:12	10:30	10:47	11:05	11:22	—	—
水温[°C]	12.9	12.9	12.7	12.8	12.9	12.9	12.7 ~ 12.9	12.9
	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.7	11.7 ~ 11.8	11.8
塩分[—]	28.5	26.3	27.3	26.3	27.3	29.1	26.3 ~ 29.1	27.5
	32.2	32.1	32.0	32.1	32.1	32.2	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.8	2.9	3.1	2.9	3.0	2.7	2.7 ~ 3.1	2.9
	8.6	9.8	6.5	9.9	9.4	6.7	6.5 ~ 9.9	8.5
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.2	8.2	8.4	8.4	8.2 ~ 8.4	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)
下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:51	8:43	9:04	9:27	—	—
水温[°C]	12.7	12.7	12.9	12.7	12.7 ~ 12.9	12.8
	11.7	11.7	11.8	11.7	11.7 ~ 11.8	11.7
塩分[—]	26.6	28.7	27.0	27.9	26.6 ~ 28.7	27.6
	32.1	32.0	32.2	32.2	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	3.1	2.6	2.8	2.8	2.6 ~ 3.1	2.8
	9.7	3.2	9.4	8.6	3.2 ~ 9.7	7.7
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.3	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	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	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）

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)

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18年4月分]

監視点: A1 ~ A6

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]	
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値
4 (火)	3.3 ~ 8.4	4.4	1.5 ~ 5.3	2.5
	1.9 ~ 5.1	3.6	1.4 ~ 3.7	2.7
12 (水)	1.6 ~ 4.8	2.7	0.6 ~ 3.6	1.4
	2.6 ~ 9.0	5.5	2.1 ~ 7.2	4.0
18 (火)	2.8 ~ 3.7	3.2	1.1 ~ 1.9	1.5
	1.6 ~ 4.6	3.5	1.0 ~ 3.5	2.4
26 (水)	2.8 ~ 4.2	3.6	1.1 ~ 2.1	1.7
	4.6 ~ 9.7	6.4	3.8 ~ 5.7	4.9
全体	1.6 ~ 8.4	3.5	0.6 ~ 5.3	1.8
	1.6 ~ 9.7	4.7	1.0 ~ 7.2	3.5

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)	3.2 ~ 5.2	4.0	1.2 ~ 3.0	2.0
	2.3 ~ 3.8	3.1	1.2 ~ 2.6	1.8
12 (水)	2.3 ~ 5.8	3.4	0.8 ~ 4.7	2.1
	2.8 ~ 10	6.1	1.9 ~ 8.8	4.4
18 (火)	2.9 ~ 3.9	3.4	1.4 ~ 2.1	1.7
	2.1 ~ 4.3	3.0	1.5 ~ 3.5	2.4
26 (水)	2.8 ~ 4.3	3.6	1.4 ~ 2.0	1.7
	3.0 ~ 5.9	4.2	2.1 ~ 4.7	3.2
全体	2.3 ~ 5.8	3.6	0.8 ~ 4.7	1.9
	2.1 ~ 10	4.1	1.2 ~ 8.8	3.0

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18年 4月分]

調査日: 平成18年4月4日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:27	9:53	10:08	10:23	10:41	11:09	—	—
SS[mg/L]	3.5	3.7	4.1	3.4	8.4	3.3	3.3 ~ 8.4	4.4
	1.9	2.7	3.3	4.6	4.0	5.1	1.9 ~ 5.1	3.6
FSS[mg/L]	1.6	2.3	2.7	1.6	5.3	1.5	1.5 ~ 5.3	2.5
	1.4	1.9	2.3	3.6	3.3	3.7	1.4 ~ 3.7	2.7
特記事項	管理目標値 I は上層:6.0、下層:5.1							

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	8:33	8:52	9:16	—	—
SS[mg/L]	4.1	3.6	5.2	3.2	3.2 ~ 5.2	4.0
	2.3	3.8	3.3	3.1	2.3 ~ 3.8	3.1
FSS[mg/L]	1.9	1.8	3.0	1.2	1.2 ~ 3.0	2.0
	1.2	2.6	1.7	1.7	1.2 ~ 2.6	1.8
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成18年 4月分]

調査日： 平成18年4月12日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:43	10:15	10:31	10:46	11:05	11:23	—	—
SS[mg/L]	1.6	2.5	2.7	4.8	2.4	1.9	1.6 ~ 4.8	2.7
	2.6	4.0	4.0	7.6	5.7	9.0	2.6 ~ 9.0	5.5
FSS[mg/L]	0.6	1.0	1.3	3.6	1.0	0.8	0.6 ~ 3.6	1.4
	2.1	2.9	3.0	4.6	4.3	7.2	2.1 ~ 7.2	4.0
特記事項	管理目標値 I は上層:5.4、下層:8.1							

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	9:57	8:48	9:09	9:34	—	—
SS[mg/L]	2.3	2.9	5.8	2.5	2.3 ~ 5.8	3.4
	2.8	3.2	8.2	10	2.8 ~ 10	6.1
FSS[mg/L]	0.8	1.5	4.7	1.3	0.8 ~ 4.7	2.1
	2.2	1.9	4.8	8.8	1.9 ~ 8.8	4.4
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成18年 4月分]

調査日: 平成18年4月18日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:51	10:22	10:39	10:54	11:13	11:30	—	—
SS[mg/L]	2.9	3.3	2.8	3.7	3.0	3.5	2.8 ~ 3.7	3.2
	2.6	1.6	4.0	4.6	3.9	4.1	1.6 ~ 4.6	3.5
FSS[mg/L]	1.4	1.7	1.1	1.4	1.9	1.7	1.1 ~ 1.9	1.5
	1.7	1.0	2.2	2.5	3.3	3.5	1.0 ~ 3.5	2.4
特記事項	管理目標値 I は上層:5.4、下層:5.0							

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	10:00	8:54	9:16	9:38	—	—
SS[mg/L]	2.9	3.0	3.6	3.9	2.9 ~ 3.9	3.4
	2.1	2.6	3.0	4.3	2.1 ~ 4.3	3.0
FSS[mg/L]	1.5	1.4	1.6	2.1	1.4 ~ 2.1	1.7
	1.5	2.0	2.4	3.5	1.5 ~ 3.5	2.4
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成18年 4月分]

調査日: 平成18年4月26日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:51	10:07	10:38	10:58	11:15	11:31	—	—
SS[mg/L]	3.6	4.2	3.6	3.8	3.8	2.8	2.8 ~ 4.2	3.6
	9.7	6.5	4.6	5.4	5.7	6.2	4.6 ~ 9.7	6.4
FSS[mg/L]	1.6	1.6	1.8	2.1	2.1	1.1	1.1 ~ 2.1	1.7
	5.7	5.6	3.8	4.7	4.5	5.0	3.8 ~ 5.7	4.9
特記事項	管理目標値 I は上層:5.6、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	9:51	8:42	9:01	9:24	—	—
SS[mg/L]	3.0	4.2	4.3	2.8	2.8 ~ 4.3	3.6
	5.9	3.0	4.3	3.5	3.0 ~ 5.9	4.2
FSS[mg/L]	1.4	1.9	2.0	1.6	1.4 ~ 2.0	1.7
	4.7	2.1	3.3	2.8	2.1 ~ 4.7	3.2
特記事項	B4の10m層採取試料:SS 6.0mg/L、FSS 1.0mg/L					

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

環境騒音調査結果総括表 [平成18年4月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日時：平成18年4月17日14時～4月18日14時

時間 区分	騒音レベル（デシベル）												主音源
	L5			L50			L95			Leq			
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	
昼間	54	51	57	49	47	50	47	45	48	51	49	53	港湾作業等
夜間	53	48	55	48	46	49	46	44	48	50	46	51	船舶等
一日	53	48	57	49	46	50	47	44	48	51	46	53	

- 注：1. L5, L50, L95の平均値は算術平均値、Leqの平均値はパワー平均値である。
 2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。
 3. 時間区分の昼間は午前6時から午後10時、夜間は午後10時から午前6時までの間とする。

環境騒音調査結果 [平成18年4月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日：平成18年4月17日～4月18日

調査時間	時間の区分	地域の類型	環境基準値	騒音レベル (デシベル)				主音源
				L5	L50	L95	Leq	
06:00	昼間	C	60dB(A)	54	50	48	51	船舶、鳥、工事
07:00				51	47	45	49	船舶、鳥、工事
8:00				53	49	47	50	船舶、鳥、工事
9:00				54	49	47	51	港湾作業、工事
10:00				54	50	48	51	港湾作業、工事
11:00				54	49	47	51	港湾作業、工事
12:00				52	47	45	49	船舶、鳥
13:00				55	48	46	51	港湾作業、工事
14:00				54	49	47	51	港湾作業、工事
15:00				54	49	47	51	港湾作業、工事
16:00				54	50	48	51	港湾作業、工事
17:00				55	49	47	51	港湾作業、工事
18:00				53	49	47	50	港湾作業、工事
19:00				57	50	47	53	港湾作業
20:00				54	49	47	51	港湾作業、船舶
21:00				52	48	46	49	船舶
22:00	夜間	C	50dB(A)	53	49	47	50	船舶、工事
23:00				53	49	47	50	船舶、工事
0:00				48	46	44	46	船舶
1:00				53	48	46	50	船舶
2:00				55	48	46	50	船舶
3:00				52	47	45	49	船舶
4:00				54	49	47	51	船舶
5:00	54	49	48	51	船舶、鳥、工事			
最小値				48	46	44	46	
最大値				57	50	48	53	
平均値				53	49	47	51	

注1：L5、L50、L95の平均値は算術平均値、Leqの平均値はパワー平均値である。

注2：主音源の工事とは、コスモスクエア海浜緑地工事を指す。

低周波空気振動調査結果総括表 [平成18年4月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日時：平成18年4月17日14時～4月18日14時

音圧レベル（デシベル）												風速	
L5			L50			L95			Lmax			(m/s)	
平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	最小	最大
76	73	82	74	72	78	73	71	76	79	74	89	0.0	2.0

注：平均値は算術平均値である。

低周波空気振動調査結果 [平成18年4月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日：平成18年4月17日～4月18日

調査 時間	音圧レベル (デシベル)				風速 (m/s)	
	L5	L50	L95	Lmax	最小	最大
06:00	76	75	74	78	0.2	1.1
07:00	77	76	75	79	0.2	2.0
8:00	79	75	74	82	0.3	2.0
9:00	77	75	74	80	0.3	2.0
10:00	77	75	74	89	0.3	1.4
11:00	79	77	76	80	0.2	2.0
12:00	80	76	74	84	0.2	2.0
13:00	79	77	75	85	0.2	1.4
14:00	76	74	73	78	0.3	1.4
15:00	76	74	72	79	0.3	1.2
16:00	82	78	76	84	0.2	1.6
17:00	76	74	73	82	0.2	1.1
18:00	79	76	75	80	0.1	0.3
19:00	76	74	73	79	0.1	1.0
20:00	79	74	72	81	0.1	0.4
21:00	75	74	73	77	0.1	0.6
22:00	74	73	72	79	0.1	0.6
23:00	74	73	71	76	0.1	0.4
0:00	73	72	71	78	0.1	0.2
1:00	73	72	71	74	0.1	0.4
2:00	73	72	71	75	0.1	0.3
3:00	74	73	72	77	0.1	0.2
4:00	73	72	71	74	0.1	0.4
5:00	73	72	71	74	0.0	0.3
最小値	73	72	71	74	0.0	0.2
最大値	82	78	76	89	0.3	2.0
平均値	76	74	73	79	0.2	1.0

注：平均値は算術平均値である。