

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2、3月分)

平成18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-3
3.	調査結果の概要	I-6
II	事後調査結果	
1.	大気質	II-1
2.	水質	II-9
3.	底質	II-50
4.	陸域生態系	II-51
5.	海域生態系	II-54

## 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2月（底質、陸域生態系、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18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 <sub>2</sub> )、窒素酸化物(NO <sub>2</sub> , NO)、浮遊粒子状物質(SPM)、風向・風速	1点 (南港中央公園局)	連続観測 平成18年3月1日～31日
水質	一般項目 水素イオン濃度(pH)、化学的酸素要求量(COD)、溶存酸素量(DO)、全窒素(T-N)、全磷(T-P)、透明度、水温、塩分、濁度、浮遊物質量(SS)、クロロフィルa	5点(1～5)×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成18年3月7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) 浮遊物質量(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3月1～4, 6, 8～11, 13, 15, 16, 18～29, 31日 平成18年3月8, 15, 21, 28日
底質	一般項目 粒度組成、含水率、強熱減量、化学的酸素要求量(COD)、硫化物、全窒素(T-N)、全磷(T-P)、酸化還元電位	4点(2～5)	平成18年2月20日
陸域生態系	鳥類の生息状況	4点(a～d)	調査地点a, b： 平成18年2月15日 調査地点c, d： 平成18年2月17日
海域生態系	底生生物	4点(2～5)	平成18年2月20日

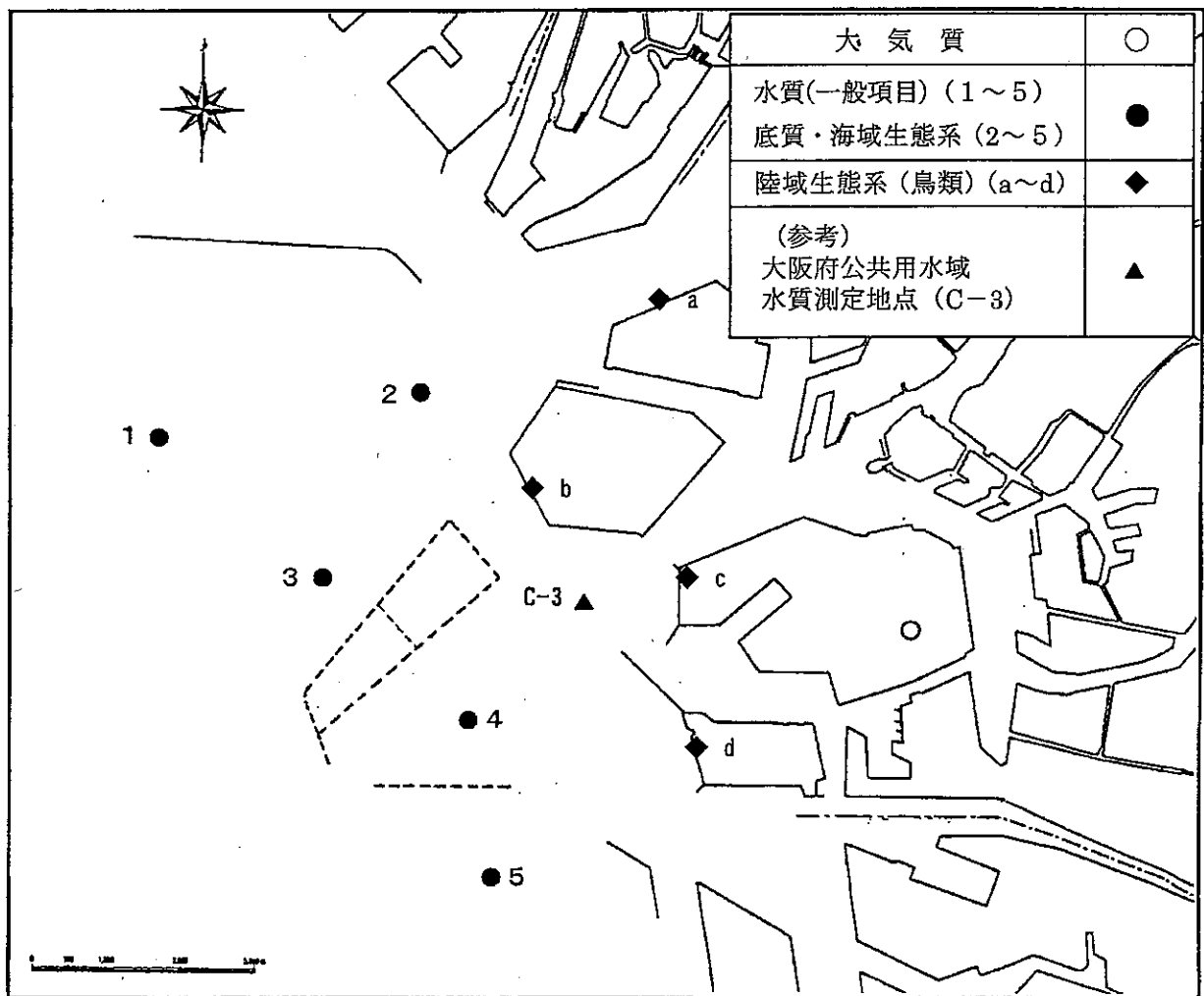


図-1 (1) 調査地点 (大気質、水質(一般項目)、底質、陸域生態系、海域生態系)

(平成 18 年 2、3 月)

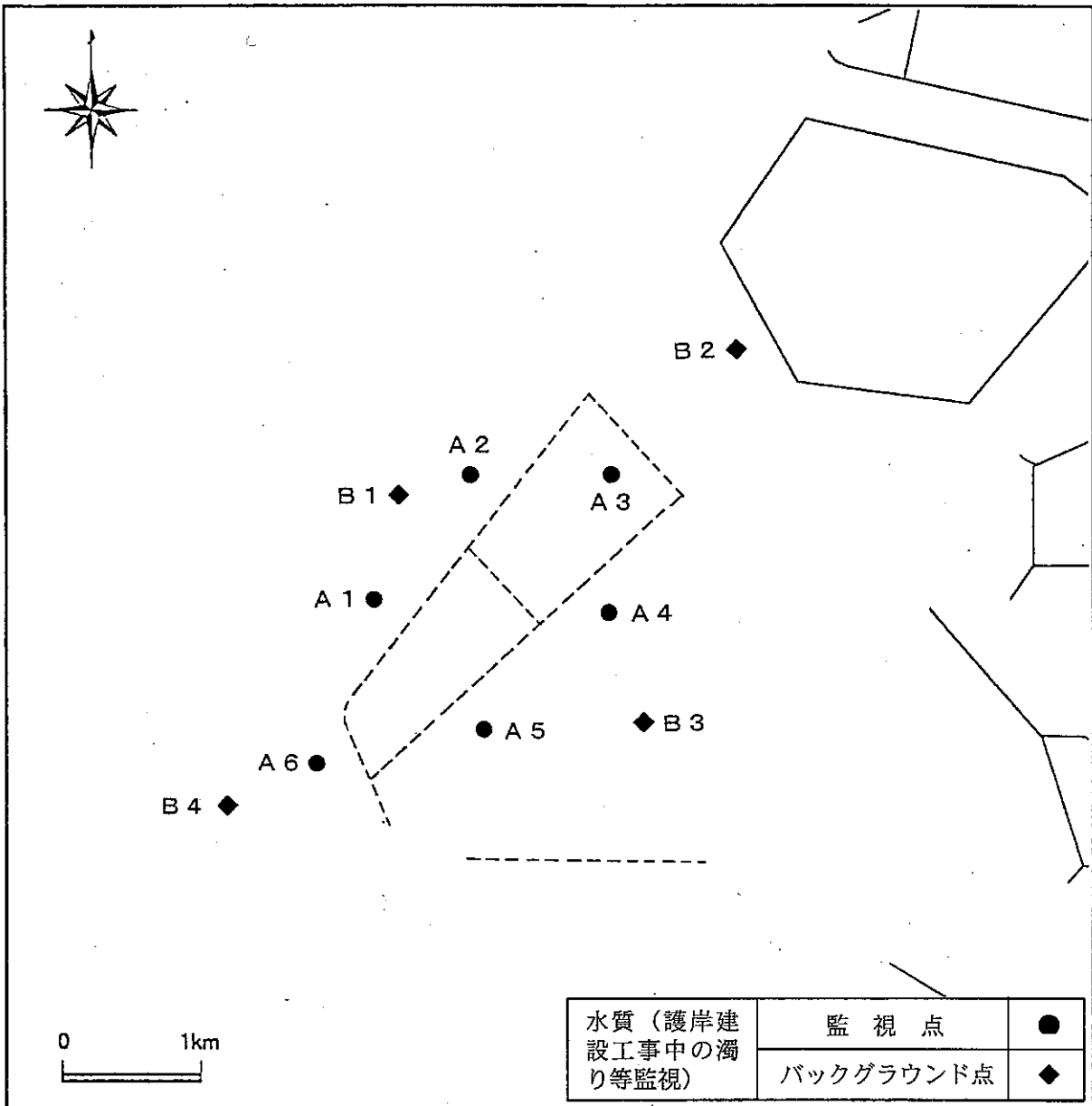


図-1(2) 調査地点（水質（護岸建設工事中の濁り等監視））（平成18年3月）

## 2. 工事の実施状況

平成18年2月の工事の実施状況は表-2(1)及び図-2(1)に、平成18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18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
		水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
大阪市	盛砂工																												
大阪湾広域 臨海環境整 備センター	盛砂工																												
	捨石工																												

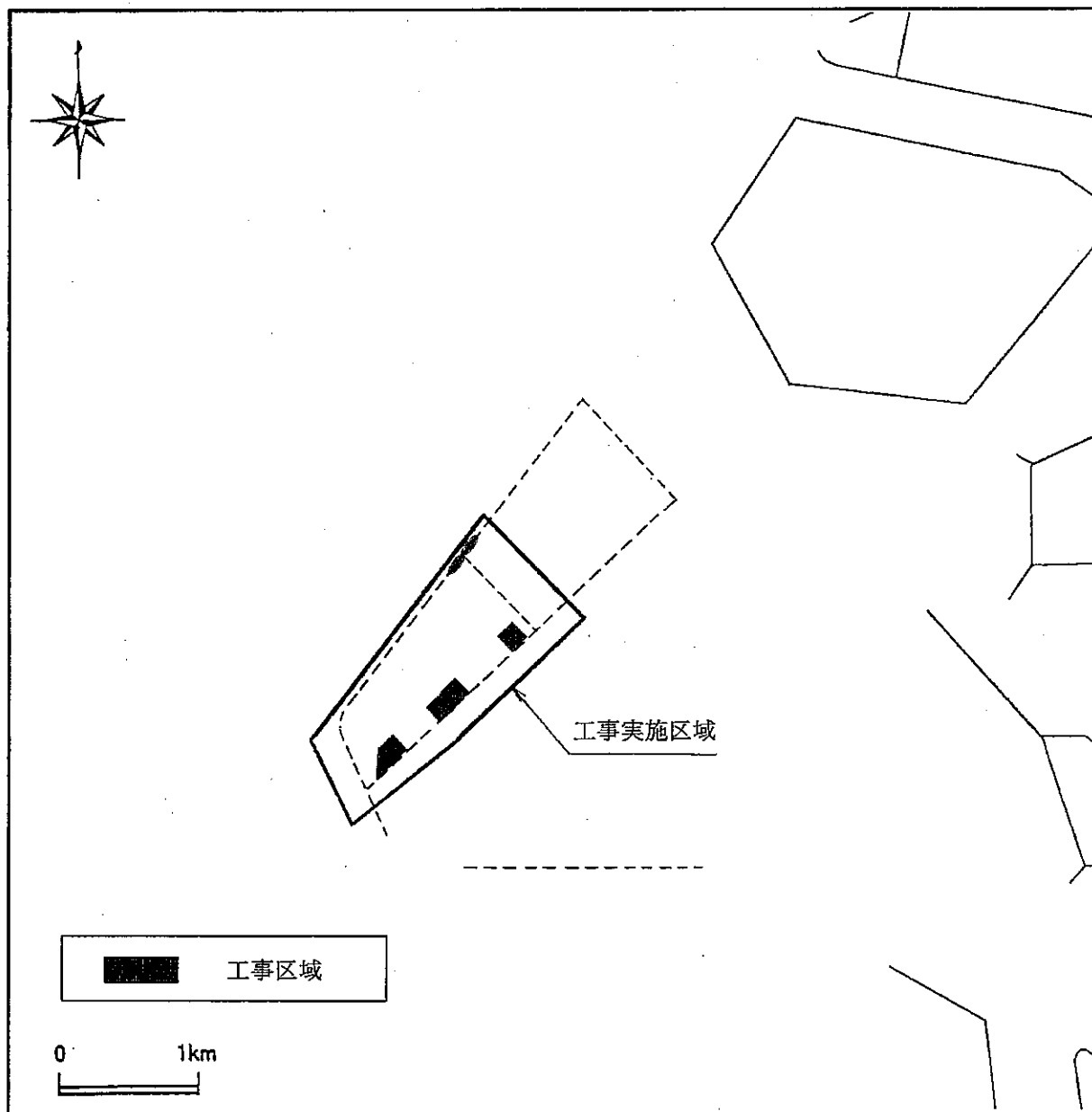


図-2(1) 工事の実施状況(平成18年2月)

表-2(2) 工事の実施状況(平成18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
		水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金
大阪市	盛砂工																															
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																															

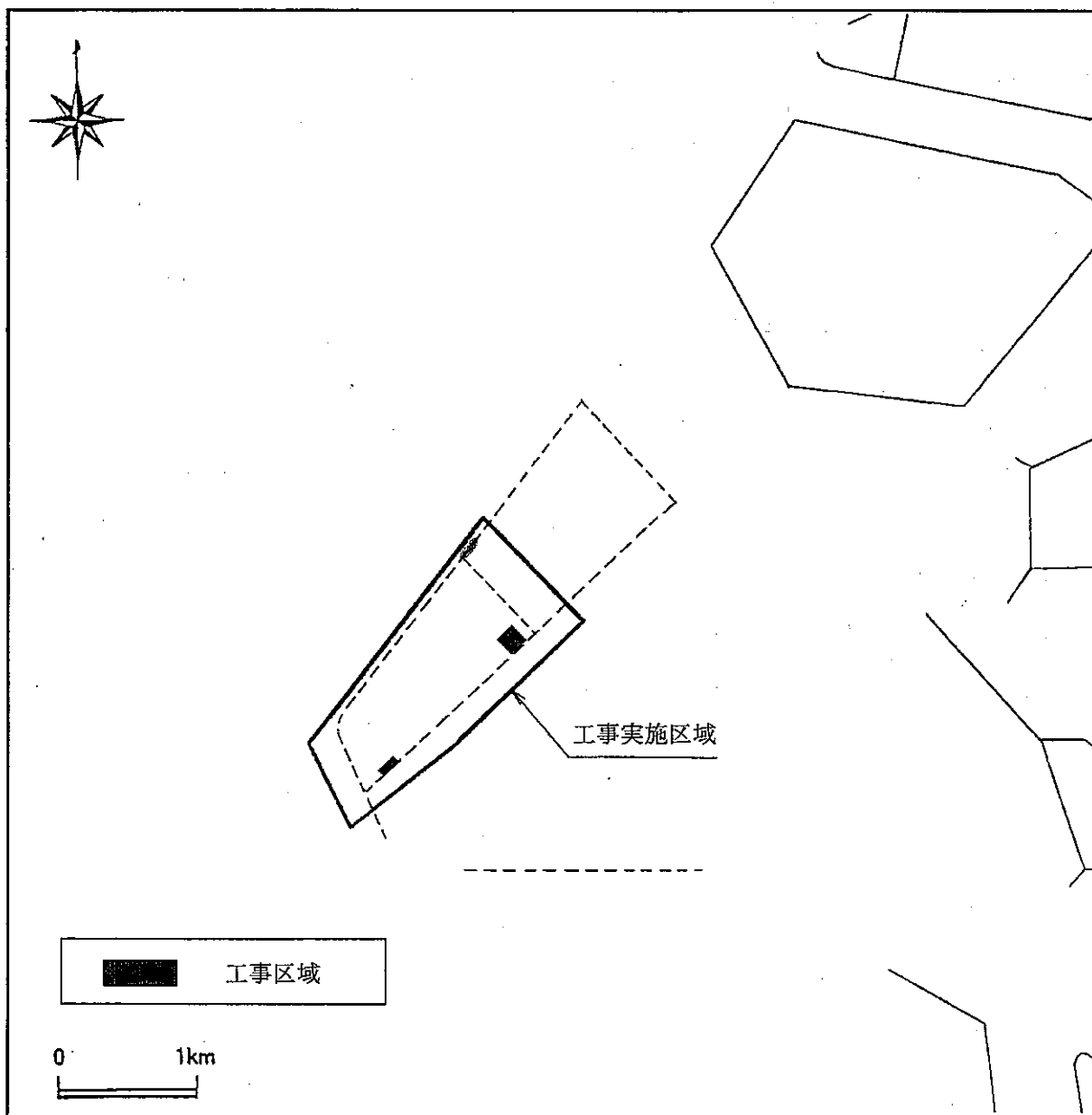


図-2(2) 工事の実施状況(平成18年3月)



### 3. 調査結果の概要

#### (1) 大気質

##### 1) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)

二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) の月平均値は、0.008ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.018ppm、1 時間値の最高値は 0.030ppm であり、環境基準値を下回っていた。

##### 2) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)

二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) の月平均値は、0.034ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.051ppm であり、環境基準値を下回っていた。

##### 3) 浮遊粒子状物質 (SPM)

浮遊粒子状物質 (SPM) の月平均値は、0.037mg/m<sup>3</sup> であった。また、日平均値の最高値は 0.083mg/m<sup>3</sup>、1 時間値の最高値は 0.147mg/m<sup>3</sup> であり、環境基準値を下回っていた。

#### (2) 水質

##### 1) 化学的酸素要求量 (COD)

化学的酸素要求量 (COD) は上層で 2.9~3.8mg/L、下層で 2.3~3.0mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 1、2、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以上の値が確認されていること、本調査結果が近傍の公共用水域水質測定地点 C-3 (大阪府測定) における測定結果 (上層: 3.2mg/L) と同程度であったことから、本事業による影響は小さいものと考えられる。

##### 2) 溶存酸素量 (DO)

溶存酸素量 (DO) は上層で 10~11mg/L、下層で 8.1~8.8mg/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)、全磷 (T-P)

全窒素 (T-N) は上層で 0.63~1.0mg/L、下層で 0.27~0.36mg/L の範囲にあり、全磷 (T-P) は上層で 0.054~0.074mg/L、下層で 0.029~0.040mg/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 1.7~6.4 度(カリン)、下層で 1.2~7.8 度(カリン)の範囲にあった。

(3) 底質

化学的酸素要求量(COD)は31~37mg/g、硫化物は0.25~0.58mg/g、全窒素(T-N)は2.0~2.7mg/g、全燐(T-P)は0.58~0.67mg/gの範囲にあった。

(4) 陸域生態系(鳥類)

鳥類の出現種類数は、4地点合計で9目19科43種であった。

調査地点別の出現個体数についてみると、調査地点bが最も多く3,724羽であり、次いで調査地点dの886羽、調査地点aの773羽、調査地点cの123羽の順であった。また、調査地点別の出現種類数についてみると、調査地点aが最も多く29種であり、次いで調査地点bの26種、調査地点cの14種、調査地点dの11種の順であった。

個体数が最も多かった調査地点bにおける主な出現種はホシハジロ(カモ目カモ科)、カワウ(ペリカン目ウ科)、オナガガモ(カモ目カモ科)、ツクシガモ(カモ目カモ科)、スズメ(スズメ目ハタオリドリ科)であった。

(5) 海域生態系

底生生物の地点別出現種類数は6~12種類、個体数は406~958個体/0.1m<sup>2</sup>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)
	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 <sub>2</sub> )	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。
二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下であること。
浮遊粒子状物質 (SPM)	1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。

### 2. 水質

類型	項目	基準値
B	水素イオン濃度 (pH)	7.8 以上 8.3 以下
	化学的酸素要求量 (COD)	3mg/L 以下
	溶存酸素量 (DO)	5mg/L 以上
Ⅲ	全窒素 (T-N)	0.6mg/L 以下
	全磷 (T-P)	0.05mg/L 以下

注) 水素イオン、化学的酸素要求量及び溶存酸素量の基準値は日間平均値、全窒素及び全磷の基準値は、年間平均値である。

## II 事後調査結果

大気質測定結果総括表[平成18年3月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	740
	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）	13
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	738
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	737
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成18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 (水)	0.003	0.005
	2 (木)	0.008	0.016
	3 (金)	0.006	0.010
	4 (土)	0.008	0.015
	5 (日)	0.009	0.017
別	6 (月)	0.007	0.016
	7 (火)	0.011	0.024
	8 (水)	0.018	0.030
	9 (木)	0.007	0.010
	10 (金)	0.005	0.007
	11 (土)	0.014	0.029
	12 (日)	0.007	0.017
	13 (月)	0.004	0.008
	14 (火)	0.005	0.008
	15 (水)	0.012	0.019
値	16 (木)	0.008	0.016
	17 (金)	0.007	0.013
	18 (土)	0.006	0.017
	19 (日)	0.003	0.005
	20 (月)	0.007	0.014
	21 (火)	0.013	0.025
	22 (水)	0.006	0.012
	23 (木)	0.009	0.022
	24 (金)	0.006	0.011
	25 (土)	0.012	0.028
	26 (日)	0.013	0.021
	27 (月)	0.013	0.028
	28 (火)	0.010	0.016
	29 (水)	0.005	0.008
	30 (木)	0.004	0.009
	31 (金)	0.004	0.008
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.008	
日平均値の最高値 (ppm)		0.018	
1時間値の最高値 (ppm)		0.030	
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。

一酸化窒素測定結果[平成18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 (水)	0.033	0.106
	2 (木)	0.006	0.023
	3 (金)	0.005	0.012
	4 (土)	0.018	0.114
	5 (日)	0.023	0.057
別	6 (月)	0.048	0.086
	7 (火)	0.027	0.093
	8 (水)	0.092	0.462
	9 (木)	0.011	0.024
	10 (金)	0.027	0.081
	11 (土)	0.032	0.082
	12 (日)	0.002	0.011
	13 (月)	0.004	0.009
	14 (火)	0.004	0.015
	15 (水)	0.023	0.127
値	16 (木)	0.075	0.168
	17 (金)	0.005	0.013
	18 (土)	0.043	0.097
	19 (日)	0.002	0.011
	20 (月)	0.011	0.074
	21 (火)	0.052	0.107
	22 (水)	0.038	0.092
	23 (木)	0.017	0.037
	24 (金)	0.005	0.014
	25 (土)	0.027	0.077
	26 (日)	0.021	0.065
	27 (月)	0.011	0.032
	28 (火)	0.031	0.128
	29 (水)	0.005	0.015
	30 (木)	0.004	0.012
	31 (金)	0.004	0.010
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		738	
月平均値 (ppm)		0.023	
日平均値の最高値 (ppm)		0.092	
1時間値の最高値 (ppm)		0.462	

注：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。

二酸化窒素測定結果[平成18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 (水)	0.032	0.042
	2 (木)	0.021	0.034
	3 (金)	0.020	0.037
	4 (土)	0.036	0.053
	5 (日)	0.036	0.061
	6 (月)	0.051	0.064
	7 (火)	0.042	0.060
	8 (水)	0.050	0.092
	9 (木)	0.038	0.056
	10 (金)	0.042	0.060
別	11 (土)	0.041	0.058
	12 (日)	0.022	0.052
	13 (月)	0.012	0.024
	14 (火)	0.016	0.030
	15 (水)	0.036	0.063
	16 (木)	0.048	0.068
	17 (金)	0.030	0.049
	18 (土)	0.048	0.060
	19 (日)	0.014	0.035
	20 (月)	0.024	0.057
値	21 (火)	0.047	0.058
	22 (水)	0.051	0.065
	23 (木)	0.034	0.058
	24 (金)	0.022	0.031
	25 (土)	0.047	0.064
	26 (日)	0.042	0.061
	27 (月)	0.047	0.069
	28 (火)	0.041	0.068
	29 (水)	0.016	0.024
	30 (木)	0.017	0.030
	31 (金)	0.016	0.026
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		738	
月平均値 (ppm)		0.034	
日平均値の最高値 (ppm)		0.051	
1時間値の最高値 (ppm)		0.092	
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)		13	

注：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。



窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成18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 <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		
日	1 (水)	0.065	49.2	0.148	
	2 (木)	0.027	76.4	0.057	
	3 (金)	0.025	81.4	0.042	
	4 (土)	0.054	66.3	0.161	
	5 (日)	0.059	60.9	0.103	
	6 (月)	0.099	51.3	0.150	
	7 (火)	0.069	61.1	0.150	
	8 (水)	0.142	35.2	0.554	
	9 (木)	0.049	77.3	0.074	
	10 (金)	0.069	61.0	0.134	
	別	11 (土)	0.073	55.9	0.132
		12 (日)	0.025	91.0	0.063
		13 (月)	0.016	77.5	0.033
		14 (火)	0.020	78.5	0.045
		15 (水)	0.059	61.3	0.189
16 (木)		0.123	38.8	0.234	
17 (金)		0.035	85.1	0.057	
18 (土)		0.091	52.4	0.152	
19 (日)		0.016	87.7	0.041	
20 (月)		0.034	68.4	0.131	
値	21 (火)	0.098	47.7	0.159	
	22 (水)	0.089	57.2	0.151	
	23 (木)	0.052	66.8	0.093	
	24 (金)	0.026	82.4	0.044	
	25 (土)	0.075	63.4	0.141	
	26 (日)	0.063	66.6	0.118	
	27 (月)	0.059	80.4	0.094	
	28 (火)	0.072	56.8	0.191	
	29 (水)	0.021	77.6	0.039	
	30 (木)	0.021	81.2	0.042	
	31 (金)	0.020	80.4	0.035	
有効測定日数 (日)		31			
測定時間 (時間)		738			
月平均値 (ppm)		0.056			
日平均値の最高値 (ppm)		0.142			
1時間値の最高値 (ppm)		0.554			
月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		59.4			

注:1. 1日の測定時間が20時間未満であれば( )書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO<sub>2</sub>/(NO+NO<sub>2</sub>)の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO<sub>2</sub>/(NO+NO<sub>2</sub>)

= (NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間の  
NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和) /

(NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間の  
NO+NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和)

浮遊粒子状物質測定結果[平成18年3月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )
日 別	1 (水)	0.021	0.050
	2 (木)	0.019	0.044
	3 (金)	0.024	0.048
	4 (土)	0.030	0.060
	5 (日)	0.032	0.067
	6 (月)	0.046	0.064
	7 (火)	0.049	0.072
	8 (水)	0.083	0.147
	9 (木)	0.041	0.066
	10 (金)	0.039	0.061
	11 (土)	0.040	0.075
	12 (日)	0.046	0.103
	13 (月)	0.013	0.026
	14 (火)	0.034	0.073
	15 (水)	0.032	0.058
値	16 (木)	0.056	0.144
	17 (金)	0.036	0.058
	18 (土)	0.051	0.081
	19 (日)	0.019	0.045
	20 (月)	0.015	0.036
	21 (火)	0.042	0.071
	22 (水)	0.063	0.084
	23 (木)	0.038	0.060
	24 (金)	0.021	0.035
	25 (土)	0.032	0.054
	26 (日)	0.042	0.065
	27 (月)	0.057	0.069
	28 (火)	0.050	0.083
	29 (水)	0.047	0.094
	30 (木)	0.020	0.043
	31 (金)	0.017	0.029
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		737	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.037	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.083	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.147	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0	

注：1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。

気象観測結果(風向・風速)[平成18年3月分]

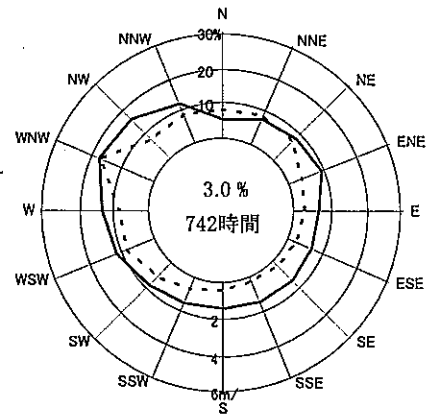
測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多風向 16方位
		平均風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (水)	1.5	3.1	NW	NNW
	2 (木)	3.0	5.1	W	WNW
	3 (金)	2.9	5.3	WNW	WNW
	4 (土)	1.2	2.7	WNW	SW
	5 (日)	1.4	4.0	WNW	N
	6 (月)	1.1	1.9	NNW	N
	7 (火)	1.3	2.8	WNW	WSW
	8 (水)	1.1	3.2	SSW	NNW, CALM
	9 (木)	2.0	3.5	ENE	NNE
	10 (金)	1.8	3.7	NE	NE
別	11 (土)	1.2	3.3	WNW	WNW
	12 (日)	2.6	6.6	WNW	WNW
	13 (月)	3.6	7.0	WNW	WNW
	14 (火)	3.7	7.1	WNW	WNW
	15 (水)	1.9	4.6	WNW	WNW
	16 (木)	2.2	5.8	W	NNE
	17 (金)	2.3	5.5	W	WNW
	18 (土)	1.0	2.0	NE	NE
	19 (日)	3.4	7.0	NW	NW
	20 (月)	2.2	4.5	NW	NW
値	21 (火)	1.0	2.4	WSW	N
	22 (水)	1.7	3.0	NNE, NE	NNE, NE, N
	23 (木)	2.0	4.0	WSW	WSW
	24 (金)	1.9	4.1	WNW	NNW
	25 (土)	1.1	2.6	WNW	SW, WNW, NNW
	26 (日)	1.2	2.6	WSW	SSW
	27 (月)	1.5	3.7	WNW	WNW
	28 (火)	2.6	6.8	WNW	WNW
	29 (水)	3.0	5.0	WNW, NW	WNW
	30 (木)	3.5	6.1	NW	NW
	31 (金)	2.8	4.7	NNW	WNW
測定時間 (時間)		742			
月平均風速 (m/s)		2.1			
月最大風速 (m/s)		7.1			
月最多風向 (16方位)		WNW			

注：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。

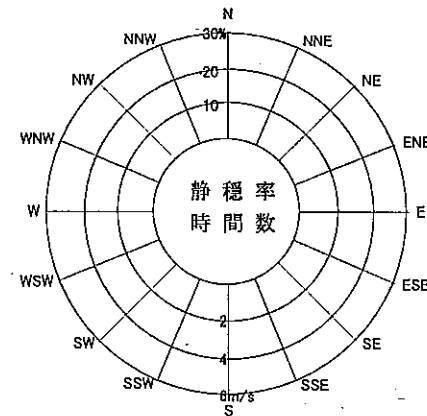
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成18年3月分]

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	65	54	27	20	16	10	7	16	26	42	64	64	125	58	66	60	22	742
頻度(%)	8.8	7.3	3.6	2.7	2.2	1.3	0.9	2.2	3.5	5.7	8.6	8.6	16.8	7.8	8.9	8.1	3.0	—
平均風速(m/s)	1.4	1.6	1.7	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.7	2.3	2.6	3.3	3.1	2.3	1.0	0.1	—

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

風配図[平成18年3月分]

水質調査結果（一般項目） [平成18年3月分]

調査日： 平成18年3月7日

項目		調査地点					最小値 ~ 最大値	平均値	
		1	2	3	4	5			
時刻		9:19	8:59	8:36	9:02	9:25	—	—	
透明度	[m]	2.7	3.7	4.5	5.0	4.8	2.7 ~ 5.0	4.1	
水温		8.5	8.6	8.7	8.3	8.3	8.3 ~ 8.7	8.5	
	[°C]	8.5	8.4	8.6	8.5	8.4	8.4 ~ 8.6	8.5	
塩分		22.35	18.46	26.55	28.13	27.57	18.46 ~ 28.13	24.61	
	[—]	32.37	32.40	32.40	32.21	32.38	32.21 ~ 32.40	32.35	
濁度		6	4	3	2	4	2 ~ 6	4	
	[度(カリン)]	2	2	2	4	2	2 ~ 4	2	
浮遊物質量 (SS)		3	3	2	2	2	2 ~ 3	2	
	[mg/L]	2	3	2	4	2	2 ~ 4	3	
水素イオン濃度 (pH)		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—	
	[—]	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—	
化学的酸素要求量 (COD)		3.8	3.5	3.0	2.9	3.2	2.9 ~ 3.8	3.3	
	[mg/L]	2.4	2.3	2.3	3.0	2.6	2.3 ~ 3.0	2.5	
溶存酸素量 (DO)	濃度	[mg/L]	11	11	10	10	10	10 ~ 11	10
		[mg/L]	8.8	8.1	8.3	8.1	8.5	8.1 ~ 8.8	8.4
	飽和度		109	106	100	102	102	100 ~ 109	104
		[%]	93	85	88	85	89	85 ~ 93	88
全窒素 (T-N)		0.78	1.0	0.77	0.63	1.0	0.63 ~ 1.0	0.84	
	[mg/L]	0.29	0.31	0.27	0.36	0.28	0.27 ~ 0.36	0.30	
全燐 (T-P)		0.054	0.070	0.054	0.074	0.061	0.054 ~ 0.074	0.063	
	[mg/L]	0.029	0.040	0.031	0.035	0.032	0.029 ~ 0.040	0.033	
クロロフィル a (chl. a)		7.3	4.1	2.9	2.3	5.2	2.3 ~ 7.3	4.4	
	[µg/L]	3.9	4.3	5.0	9.5	6.1	3.9 ~ 9.5	5.8	

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

調査地点4の下層の試料は、植物プランクトン（珪藻類）が多く含まれていた。

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 3月分]

監視点: A1 ~ A6

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [-]		濁度 [度(カリン)]		水素イオン濃度 [-]
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値
1 (水)	8.0 ~ 8.2	8.1	29.2 ~ 30.2	29.8	2.3 ~ 3.5	2.8	8.1 ~ 8.2
	8.0 ~ 8.1	8.0	32.2 ~ 32.6	32.5	1.6 ~ 3.2	2.6	8.1 ~ 8.1
2 (木)	8.0 ~ 8.3	8.2	24.2 ~ 31.3	27.3	1.8 ~ 5.9	4.0	8.1 ~ 8.2
	8.0 ~ 8.1	8.1	32.4 ~ 32.6	32.5	1.2 ~ 3.3	2.2	8.1 ~ 8.1
3 (金)	7.8 ~ 8.0	7.9	24.8 ~ 30.9	27.8	2.0 ~ 5.6	3.9	8.2 ~ 8.2
	8.0 ~ 8.1	8.1	32.4 ~ 32.5	32.5	1.5 ~ 3.4	2.2	8.1 ~ 8.1
4 (土)	8.0 ~ 8.3	8.1	24.5 ~ 29.1	26.6	3.1 ~ 6.4	5.2	8.2 ~ 8.3
	8.1 ~ 8.1	8.1	32.3 ~ 32.5	32.4	1.3 ~ 3.5	2.3	8.1 ~ 8.2
5 (日)	—		—		—		—
	—		—		—		—
6 (月)	8.7 ~ 9.5	9.0	24.6 ~ 29.3	26.4	2.4 ~ 3.9	3.3	8.3 ~ 8.4
	8.1 ~ 8.2	8.2	32.4 ~ 32.5	32.5	1.5 ~ 3.2	2.3	8.1 ~ 8.2
7 (火)	—		—		—		—
	—		—		—		—
8 (水)	9.4 ~ 10.4	9.8	23.9 ~ 28.3	26.4	2.8 ~ 3.1	3.0	8.1 ~ 8.4
	8.2 ~ 8.2	8.2	32.3 ~ 32.4	32.4	1.3 ~ 3.7	2.4	8.0 ~ 8.1
9 (木)	8.9 ~ 9.1	9.0	27.6 ~ 29.9	28.5	2.0 ~ 2.3	2.1	8.1 ~ 8.3
	8.3 ~ 8.3	8.3	32.4 ~ 32.5	32.4	1.9 ~ 3.9	2.8	8.0 ~ 8.1
10 (金)	8.8 ~ 8.9	8.9	28.2 ~ 30.1	29.3	2.0 ~ 2.4	2.1	8.1 ~ 8.3
	8.3 ~ 8.3	8.3	32.4 ~ 32.5	32.4	2.0 ~ 3.7	2.9	8.1 ~ 8.1
11 (土)	9.5 ~ 10.6	9.9	27.6 ~ 29.7	28.3	2.1 ~ 3.2	2.8	8.3 ~ 8.5
	8.3 ~ 8.3	8.3	32.4 ~ 32.5	32.5	2.6 ~ 4.6	3.6	8.1 ~ 8.1
12 (日)	—		—		—		—
	—		—		—		—
13 (月)	8.9 ~ 9.2	9.0	23.3 ~ 29.2	26.9	2.8 ~ 3.7	3.2	8.2 ~ 8.4
	8.4 ~ 8.4	8.4	32.4 ~ 32.4	32.4	1.3 ~ 3.5	2.3	8.1 ~ 8.1
14 (火)	—		—		—		—
	—		—		—		—
15 (水)	8.5 ~ 9.0	8.8	25.1 ~ 28.7	26.4	2.6 ~ 4.5	3.7	8.4 ~ 8.5
	8.3 ~ 8.4	8.4	31.9 ~ 32.0	31.9	1.5 ~ 5.5	2.9	8.1 ~ 8.3
16 (木)	8.6 ~ 8.9	8.8	25.6 ~ 29.9	27.3	2.2 ~ 3.1	2.7	8.4 ~ 8.4
	8.3 ~ 8.4	8.4	31.8 ~ 32.2	32.0	1.8 ~ 5.0	3.2	8.1 ~ 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）（2）[平成18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
17 (金)	～		～		～		～
	～		～		～		～
18 (土)	8.6 ~ 8.8	8.8	25.1 ~ 29.6	26.7	2.3 ~ 5.5	4.4	8.2 ~ 8.3
	8.3 ~ 8.4	8.4	31.7 ~ 32.0	31.8	3.5 ~ 4.8	4.3	8.1 ~ 8.2
19 (日)	—		—		—		—
	—		—		—		—
20 (月)	8.3 ~ 8.5	8.4	26.9 ~ 30.3	28.4	2.3 ~ 3.8	3.1	8.3 ~ 8.3
	8.4 ~ 8.5	8.4	32.1 ~ 32.3	32.2	3.0 ~ 5.4	3.8	8.2 ~ 8.2
21 (火)	8.8 ~ 9.0	8.9	25.3 ~ 30.2	27.8	2.0 ~ 4.6	3.3	8.1 ~ 8.1
	8.5 ~ 8.5	8.5	32.1 ~ 32.3	32.2	2.3 ~ 5.9	3.5	8.0 ~ 8.0
22 (水)	8.8 ~ 9.0	8.9	25.9 ~ 30.0	27.7	1.9 ~ 2.9	2.6	8.1 ~ 8.1
	8.5 ~ 8.6	8.6	32.1 ~ 32.3	32.2	2.3 ~ 6.1	4.5	7.9 ~ 8.0
23 (木)	8.8 ~ 9.0	8.9	26.6 ~ 30.2	28.2	1.8 ~ 2.8	2.3	8.0 ~ 8.0
	8.6 ~ 8.6	8.6	32.2 ~ 32.3	32.3	3.3 ~ 7.8	5.1	8.0 ~ 8.0
24 (金)	9.0 ~ 9.3	9.2	26.5 ~ 30.1	28.1	1.7 ~ 2.6	2.2	7.9 ~ 8.0
	8.6 ~ 8.7	8.7	32.2 ~ 32.3	32.3	2.9 ~ 5.4	4.0	7.8 ~ 7.9
25 (土)	8.9 ~ 9.8	9.2	27.3 ~ 28.8	28.2	1.9 ~ 2.7	2.3	8.0 ~ 8.1
	8.7 ~ 8.7	8.7	32.3 ~ 32.3	32.3	2.2 ~ 5.2	3.9	8.0 ~ 8.0
26 (日)	9.5 ~ 9.7	9.6	24.7 ~ 28.9	26.7	2.4 ~ 3.1	2.7	8.0 ~ 8.1
	8.7 ~ 8.7	8.7	32.3 ~ 32.3	32.3	2.5 ~ 4.9	3.5	7.9 ~ 8.0
27 (月)	9.5 ~ 10.5	9.9	25.0 ~ 29.9	27.3	2.1 ~ 2.9	2.5	8.0 ~ 8.1
	8.7 ~ 8.7	8.7	32.2 ~ 32.3	32.3	2.3 ~ 4.6	3.4	7.9 ~ 7.9
28 (火)	10.2 ~ 11.3	10.7	24.5 ~ 28.6	26.3	2.4 ~ 2.9	2.7	8.0 ~ 8.2
	8.7 ~ 8.8	8.7	32.2 ~ 32.3	32.3	2.2 ~ 6.5	4.5	7.9 ~ 7.9
29 (水)	9.8 ~ 10.2	10.1	26.1 ~ 29.0	27.1	2.8 ~ 3.9	3.4	8.3 ~ 8.5
	8.8 ~ 8.9	8.8	32.1 ~ 32.2	32.2	3.5 ~ 6.0	4.3	7.9 ~ 8.0
30 (木)	—		—		—		—
	—		—		—		—
31 (金)	9.0 ~ 9.4	9.2	23.7 ~ 27.4	25.2	3.4 ~ 4.2	3.8	8.2 ~ 8.3
	9.0 ~ 9.2	9.1	31.8 ~ 32.1	31.9	3.9 ~ 6.2	4.8	7.9 ~ 8.0
全体	7.8 ~ 11.3	9.0	23.3 ~ 31.3	27.4	1.7 ~ 6.4	3.1	7.9 ~ 8.5
	8.0 ~ 9.2	8.4	31.7 ~ 32.6	32.3	1.2 ~ 7.8	3.4	7.8 ~ 8.3

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 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 (水)	8.0 ~ 8.1	8.1	28.9 ~ 30.3	29.7	2.4 ~ 3.5	2.9	8.1 ~ 8.2
	8.0 ~ 8.1	8.1	32.4 ~ 32.6	32.5	1.8 ~ 4.1	2.7	8.1 ~ 8.1
2 (木)	7.2 ~ 8.0	7.8	16.2 ~ 29.4	25.3	2.9 ~ 8.6	4.7	8.1 ~ 8.2
	8.0 ~ 8.1	8.1	32.5 ~ 32.6	32.5	2.0 ~ 2.9	2.6	8.1 ~ 8.2
3 (金)	7.6 ~ 7.8	7.7	20.4 ~ 31.5	26.8	1.7 ~ 8.8	4.7	8.2 ~ 8.2
	8.1 ~ 8.1	8.1	32.4 ~ 32.5	32.5	1.7 ~ 7.0	4.0	8.1 ~ 8.2
4 (土)	7.8 ~ 8.3	8.0	26.3 ~ 28.7	27.8	3.3 ~ 6.0	4.5	8.2 ~ 8.3
	8.1 ~ 8.1	8.1	32.1 ~ 32.5	32.4	3.1 ~ 5.1	3.7	8.1 ~ 8.2
5 (日)	—		—		—		—
	—		—		—		—
6 (月)	8.7 ~ 9.5	9.0	25.4 ~ 29.2	27.5	2.8 ~ 4.2	3.4	8.2 ~ 8.3
	8.2 ~ 8.2	8.2	32.3 ~ 32.5	32.4	1.7 ~ 4.1	2.7	8.0 ~ 8.1
7 (火)	—		—		—		—
	—		—		—		—
8 (水)	9.0 ~ 9.5	9.3	27.4 ~ 28.9	28.2	2.6 ~ 3.2	2.8	8.2 ~ 8.3
	8.2 ~ 8.2	8.2	32.2 ~ 32.4	32.3	1.3 ~ 4.0	2.6	8.0 ~ 8.1
9 (木)	8.7 ~ 9.0	8.8	28.6 ~ 30.3	29.4	1.8 ~ 2.4	2.1	8.2 ~ 8.3
	8.1 ~ 8.3	8.3	32.2 ~ 32.5	32.4	1.3 ~ 4.6	3.4	8.0 ~ 8.1
10 (金)	8.6 ~ 8.9	8.8	28.7 ~ 30.7	29.9	1.8 ~ 2.8	2.2	8.1 ~ 8.2
	8.3 ~ 8.3	8.3	32.4 ~ 32.5	32.5	2.3 ~ 4.5	3.4	7.9 ~ 8.1
11 (土)	8.9 ~ 10.3	9.4	26.4 ~ 29.8	28.1	2.6 ~ 2.9	2.8	8.1 ~ 8.4
	8.3 ~ 8.3	8.3	32.4 ~ 32.5	32.5	2.2 ~ 4.0	3.2	8.1 ~ 8.1
12 (日)	—		—		—		—
	—		—		—		—
13 (月)	8.7 ~ 8.8	8.8	25.8 ~ 29.3	27.6	2.8 ~ 3.3	3.0	8.3 ~ 8.4
	8.4 ~ 8.4	8.4	32.3 ~ 32.4	32.4	2.3 ~ 3.8	3.1	8.1 ~ 8.2
14 (火)	—		—		—		—
	—		—		—		—
15 (水)	8.1 ~ 8.6	8.4	25.3 ~ 29.7	27.7	3.0 ~ 4.4	3.7	8.3 ~ 8.4
	8.3 ~ 8.4	8.4	31.5 ~ 32.2	31.9	1.8 ~ 4.9	3.1	8.1 ~ 8.3
16 (木)	8.6 ~ 9.2	8.8	27.2 ~ 29.6	28.5	2.7 ~ 3.4	3.0	8.4 ~ 8.4
	8.3 ~ 8.4	8.3	31.6 ~ 32.2	31.9	1.6 ~ 2.6	2.1	8.1 ~ 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) (4) [平成18年 3月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [-]		濁度 [度(カリン)]		水素イオン濃度 [-]
	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値
17 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
18 (土)	8.5 ~ 8.8	8.6	25.3 ~ 27.5	26.6	3.5 ~ 5.3	4.2	8.2 ~ 8.3
	8.3 ~ 8.4	8.4	31.3 ~ 32.0	31.8	2.3 ~ 6.4	4.4	8.1 ~ 8.1
19 (日)	8.6 ~ 8.8	8.7	23.7 ~ 28.9	26.3	2.9 ~ 4.8	3.9	8.2 ~ 8.2
	8.3 ~ 8.4	8.4	31.5 ~ 32.1	31.8	2.7 ~ 6.5	4.6	8.1 ~ 8.1
20 (月)	8.1 ~ 8.3	8.2	27.7 ~ 29.0	28.3	2.7 ~ 4.1	3.3	8.2 ~ 8.3
	8.4 ~ 8.5	8.5	32.1 ~ 32.3	32.2	2.7 ~ 4.0	3.4	8.2 ~ 8.2
21 (火)	8.8 ~ 8.9	8.8	26.1 ~ 29.6	28.5	2.4 ~ 4.6	3.0	8.0 ~ 8.1
	8.4 ~ 8.6	8.5	32.2 ~ 32.3	32.3	3.1 ~ 4.8	3.6	8.0 ~ 8.0
22 (水)	8.7 ~ 9.0	8.9	26.9 ~ 29.8	28.3	2.0 ~ 2.9	2.6	8.0 ~ 8.1
	8.5 ~ 8.6	8.6	32.1 ~ 32.3	32.3	3.4 ~ 3.7	3.6	7.8 ~ 8.0
23 (木)	8.7 ~ 8.8	8.7	25.8 ~ 29.5	28.3	2.1 ~ 2.7	2.3	7.9 ~ 8.0
	8.6 ~ 8.6	8.6	32.3 ~ 32.3	32.3	4.5 ~ 5.8	5.1	7.9 ~ 8.0
24 (金)	8.9 ~ 9.1	9.0	26.5 ~ 29.0	28.2	1.8 ~ 2.6	2.2	8.0 ~ 8.1
	8.6 ~ 8.7	8.7	32.2 ~ 32.3	32.3	2.8 ~ 5.4	3.5	7.9 ~ 7.9
25 (土)	8.9 ~ 9.2	9.1	28.3 ~ 29.1	28.8	2.0 ~ 2.9	2.4	8.0 ~ 8.0
	8.7 ~ 8.7	8.7	32.3 ~ 32.3	32.3	4.1 ~ 4.9	4.5	7.9 ~ 8.0
26 (日)	9.2 ~ 9.6	9.4	27.0 ~ 28.1	27.4	2.1 ~ 2.8	2.4	8.0 ~ 8.1
	8.7 ~ 8.7	8.7	32.3 ~ 32.3	32.3	3.4 ~ 5.8	4.4	7.9 ~ 8.0
27 (月)	9.7 ~ 10.1	9.9	26.8 ~ 28.5	27.8	2.1 ~ 2.8	2.5	8.0 ~ 8.1
	8.7 ~ 8.7	8.7	32.2 ~ 32.3	32.3	2.9 ~ 4.9	4.2	7.9 ~ 7.9
28 (火)	9.8 ~ 10.4	10.2	27.3 ~ 29.2	28.1	2.4 ~ 3.5	2.8	8.0 ~ 8.2
	8.7 ~ 8.7	8.7	32.2 ~ 32.3	32.3	1.9 ~ 4.8	3.6	7.8 ~ 8.0
29 (水)	9.6 ~ 10.2	10.0	25.0 ~ 29.3	26.7	3.2 ~ 4.2	3.7	8.2 ~ 8.4
	8.8 ~ 9.1	8.9	31.7 ~ 32.3	32.1	4.3 ~ 14.0	7.3	7.9 ~ 8.0
30 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
31 (金)	8.9 ~ 9.0	9.0	22.3 ~ 26.8	24.5	3.9 ~ 4.3	4.1	8.2 ~ 8.3
	8.9 ~ 9.3	9.1	31.4 ~ 32.1	31.9	4.1 ~ 8.2	5.5	7.9 ~ 8.1
全体	7.2 ~ 10.4	8.8	16.2 ~ 31.5	27.8	1.7 ~ 8.8	3.1	7.9 ~ 8.4
	8.0 ~ 9.3	8.4	31.3 ~ 32.6	32.3	1.3 ~ 14.0	3.7	7.8 ~ 8.3

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3月分]

調査日：平成18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	11:25	10:05	10:21	10:35	10:51	11:09	—	—
水温[°C]	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0 ~ 8.2	8.1
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0 ~ 8.1	8.0
塩分[—]	30.2	29.8	29.2	30.0	29.7	29.9	29.2 ~ 30.2	29.8
	32.5	32.2	32.6	32.6	32.5	32.4	32.2 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	2.3	2.7	3.5	2.9	2.8	2.4	2.3 ~ 3.5	2.8
	1.6	2.6	2.9	2.7	2.4	3.2	1.6 ~ 3.2	2.6
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:50	8:51	9:09	9:30	—	—
水温[°C]	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	8.1
	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	8.1
塩分[—]	30.2	28.9	30.3	29.5	28.9 ~ 30.3	29.7
	32.4	32.6	32.5	32.5	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.5	2.9	2.9	2.4 ~ 3.5	2.9
	1.8	1.9	3.1	4.1	1.8 ~ 4.1	2.7
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:18	10:00	10:14	10:28	10:45	11:00	—	—
水温[°C]	8.1	8.2	8.3	8.1	8.2	8.0	8.0 ~ 8.3	8.2
	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	8.1
塩分[—]	27.6	26.4	24.2	25.3	31.3	29.0	24.2 ~ 31.3	27.3
	32.5	32.4	32.6	32.6	32.6	32.5	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	3.5	4.5	5.9	5.2	1.8	2.9	1.8 ~ 5.9	4.0
	1.8	2.2	2.0	2.4	1.2	3.3	1.2 ~ 3.3	2.2
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)  
下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値~最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:47	8:50	9:08	9:28	—	—
水温[°C]	8.0	7.2	8.0	7.8	7.2 ~ 8.0	7.8
	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	8.1
塩分[—]	26.9	16.2	29.4	28.8	16.2 ~ 29.4	25.3
	32.5	32.5	32.6	32.5	32.5 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	4.1	8.6	2.9	3.1	2.9 ~ 8.6	4.7
	2.0	2.9	2.7	2.9	2.0 ~ 2.9	2.6
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.1	8.2	8.1	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3月分]

調査日: 平成18年3月3日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:25	10:13	10:26	10:37	10:55	11:12	—	—
水温[°C]	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0	7.8 ~ 8.0	7.9
	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	8.1
塩分[-]	30.0	26.3	24.8	25.6	29.1	30.9	24.8 ~ 30.9	27.8
	32.5	32.4	32.4	32.5	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.4	4.8	5.6	5.3	3.2	2.0	2.0 ~ 5.6	3.9
	1.6	1.5	2.1	1.5	3.4	3.0	1.5 ~ 3.4	2.2
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:00	8:56	9:17	9:41	—	—
水温[°C]	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6 ~ 7.8	7.7
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	8.1
塩分[-]	29.3	20.4	25.9	31.5	20.4 ~ 31.5	26.8
	32.5	32.4	32.4	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	3.1	8.8	5.3	1.7	1.7 ~ 8.8	4.7
	1.7	2.9	7.0	4.5	1.7 ~ 7.0	4.0
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.2	—
	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1 ~ 8.2	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:37	10:12	10:27	10:42	11:00	11:19	—	—
水温[°C]	8.0	8.0	8.2	8.3	8.1	8.1	8.0 ~ 8.3	8.1
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	8.1
塩分[—]	29.1	24.5	26.4	25.4	24.9	29.0	24.5 ~ 29.1	26.6
	32.4	32.4	32.3	32.4	32.3	32.5	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	3.1	6.0	6.2	6.4	6.3	3.1	3.1 ~ 6.4	5.2
	2.5	2.7	1.3	3.5	2.0	2.0	1.3 ~ 3.5	2.3
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.1	8.1	8.2	8.1	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)

項目	バックグラウンド点				最小値~最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:58	8:59	9:20	9:39	—	—
水温[°C]	7.8	8.3	8.0	8.0	7.8 ~ 8.3	8.0
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	8.1
塩分[—]	28.3	27.8	26.3	28.7	26.3 ~ 28.7	27.8
	32.5	32.1	32.4	32.5	32.1 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	3.3	4.2	6.0	4.3	3.3 ~ 6.0	4.5
	3.1	3.2	5.1	3.3	3.1 ~ 5.1	3.7
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.1	8.2	8.1	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)

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	11:16	9:53	10:11	10:24	10:41	10:57	—	—
水温[°C]	8.8	9.1	9.0	9.0	9.5	8.7	8.7 ~ 9.5	9.0
	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1 ~ 8.2	8.2
塩分[—]	28.0	26.1	25.6	24.6	24.9	29.3	24.6 ~ 29.3	26.4
	32.5	32.5	32.4	32.4	32.5	32.4	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.9	3.5	3.4	3.4	3.9	2.4	2.4 ~ 3.9	3.3
	1.5	2.9	3.2	2.0	2.3	1.7	1.5 ~ 3.2	2.3
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	8.1	8.1	8.1	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)

項目	バックグラウンド点				最小値~最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:38	8:37	8:57	9:16	—	—
水温[°C]	8.7	8.7	9.5	9.1	8.7 ~ 9.5	9.0
	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.2	8.2
塩分[—]	29.1	29.2	25.4	26.3	25.4 ~ 29.2	27.5
	32.5	32.3	32.5	32.4	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	3.0	2.8	4.2	3.5	2.8 ~ 4.2	3.4
	2.3	1.7	4.1	2.5	1.7 ~ 4.1	2.7
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)  
下段: 下層 (海底面上2m)

水質様式第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3月分]

調査日： 平成18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3月分]

調査日: 平成18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	12:52	11:31	11:47	12:02	12:19	12:35	—	—
水温[°C]	10.1	10.2	9.4	9.5	10.4	9.4	9.4 ~ 10.4	9.8
	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.2	8.2
塩分[—]	27.6	24.6	27.5	26.3	23.9	28.3	23.9 ~ 28.3	26.4
	32.3	32.3	32.4	32.4	32.4	32.4	32.3 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.8	2.9	3.1	2.8	3.1	3.1	2.8 ~ 3.1	3.0
	1.3	1.3	1.6	2.8	3.7	3.7	1.3 ~ 3.7	2.4
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.3	8.1	8.1	8.4	8.1 ~ 8.4	—
	8.1	8.1	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)

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	11:12	10:08	10:29	10:51	—	—
水温[°C]	9.5	9.2	9.0	9.3	9.0 ~ 9.5	9.3
	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.2	8.2
塩分[—]	27.4	28.5	28.9	28.1	27.4 ~ 28.9	28.2
	32.3	32.2	32.4	32.4	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	3.2	2.6	2.6	2.6	2.6 ~ 3.2	2.8
	1.3	1.3	3.8	4.0	1.3 ~ 4.0	2.6
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	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)

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3月分]

調査日: 平成18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	12:41	11:11	11:37	11:52	12:08	12:24	—	—
水温[°C]	8.9	8.9	9.0	8.9	9.1	9.0	8.9 ~ 9.1	9.0
	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	8.3
塩分[—]	29.5	28.1	27.6	28.2	27.8	29.9	27.6 ~ 29.9	28.5
	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.5	32.4 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.1	2.3	2.3	2.1	2.0	2.0 ~ 2.3	2.1
	1.9	2.8	2.9	3.0	3.9	2.4	1.9 ~ 3.9	2.8
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.1	8.2	8.1	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値~最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:55	9:48	10:08	10:32	—	—
水温[°C]	9.0	8.7	8.7	8.8	8.7 ~ 9.0	8.8
	8.3	8.1	8.3	8.3	8.1 ~ 8.3	8.3
塩分[—]	28.8	30.3	28.6	29.7	28.6 ~ 30.3	29.4
	32.4	32.2	32.4	32.5	32.2 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.4	1.8	2.0	2.2	1.8 ~ 2.4	2.1
	4.0	1.3	4.6	3.7	1.3 ~ 4.6	3.4
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2 ~ 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)

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:36	11:20	11:36	11:49	12:04	12:19	—	—
水温[°C]	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	8.9	8.8 ~ 8.9	8.9
	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	8.3
塩分[—]	30.1	29.1	29.3	28.2	28.7	30.1	28.2 ~ 30.1	29.3
	32.4	32.5	32.4	32.5	32.4	32.4	32.4 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	2.4	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0 ~ 2.4	2.1
	2.0	3.2	3.6	2.9	3.7	2.2	2.0 ~ 3.7	2.9
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)  
下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値~最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	11:05	10:04	10:24	10:43	—	—
水温[°C]	8.7	8.6	8.9	8.8	8.6 ~ 8.9	8.8
	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	8.3
塩分[—]	30.2	30.7	28.7	29.8	28.7 ~ 30.7	29.9
	32.5	32.4	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.8	1.8	2.1	2.0	1.8 ~ 2.8	2.2
	2.3	4.3	4.5	2.3	2.3 ~ 4.5	3.4
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.1	7.9	8.1	8.1	7.9 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)  
下段: 下層 (海底面上2m)

水質様式第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3月分]

調査日：平成18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	14:03	12:36	12:56	13:12	13:29	13:45	—	—
水温[°C]	10.6	10.0	9.7	9.7	9.5	10.0	9.5 ~ 10.6	9.9
	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	8.3
塩分[—]	27.8	27.6	28.0	28.4	29.7	28.1	27.6 ~ 29.7	28.3
	32.5	32.4	32.5	32.5	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カオリン)]	3.2	2.9	2.9	2.4	2.1	3.1	2.1 ~ 3.2	2.8
	3.2	4.6	3.7	3.9	3.5	2.6	2.6 ~ 4.6	3.6
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.4	8.3	8.3	8.5	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	12:20	8:29	8:50	9:14	—	—
水温[°C]	10.3	8.9	9.0	9.3	8.9 ~ 10.3	9.4
	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	8.3
塩分[—]	27.8	26.4	29.8	28.2	26.4 ~ 29.8	28.1
	32.4	32.4	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カオリン)]	2.9	2.8	2.6	2.7	2.6 ~ 2.9	2.8
	2.9	3.5	2.2	4.0	2.2 ~ 4.0	3.2
水素イオン濃度	8.4	8.1	8.2	8.3	8.1 ~ 8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)

下段：下層(海底面上2m)

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3月分]

調査日：平成18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	11:14	9:52	10:08	10:25	10:42	10:58	—	—
水温[°C]	9.1	8.9	9.0	9.2	9.0	8.9	8.9 ~ 9.2	9.0
	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4 ~ 8.4	8.4
塩分[—]	27.6	24.9	28.0	23.3	28.1	29.2	23.3 ~ 29.2	26.9
	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	3.0	3.4	3.3	3.7	3.2	2.8	2.8 ~ 3.7	3.2
	2.1	2.3	2.3	2.5	3.5	1.3	1.3 ~ 3.5	2.3
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.2	8.4	8.4	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	9:39	8:39	8:58	9:20	—	—
水温[°C]	8.7	8.8	8.8	8.8	8.7 ~ 8.8	8.8
	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4 ~ 8.4	8.4
塩分[—]	27.2	28.0	25.8	29.3	25.8 ~ 29.3	27.6
	32.4	32.3	32.4	32.4	32.3 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	3.3	2.8	3.2	2.8	2.8 ~ 3.3	3.0
	2.8	3.4	3.8	2.3	2.3 ~ 3.8	3.1
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	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	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3月分]

調査日: 平成18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	12:44	11:16	11:35	11:53	12:11	12:28	—	—
水温[°C]	8.5	8.7	8.8	9.0	8.9	9.0	8.5 ~ 9.0	8.8
	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3 ~ 8.4	8.4
塩分[-]	28.1	25.1	25.5	25.5	25.6	28.7	25.1 ~ 28.7	26.4
	32.0	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	3.1	3.9	4.0	4.5	4.0	2.6	2.6 ~ 4.5	3.7
	1.8	1.5	3.0	3.7	5.5	2.1	1.5 ~ 5.5	2.9
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	8.4 ~ 8.5	—
	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	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)

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	11:01	9:51	10:09	10:37	—	—
水温[°C]	8.4	8.6	8.4	8.1	8.1 ~ 8.6	8.4
	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3 ~ 8.4	8.4
塩分[-]	28.0	27.6	25.3	29.7	25.3 ~ 29.7	27.7
	32.0	31.5	31.9	32.2	31.5 ~ 32.2	31.9
濁度[度(カオリン)]	3.5	3.9	4.4	3.0	3.0 ~ 4.4	3.7
	1.8	2.6	4.9	3.0	1.8 ~ 4.9	3.1
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	8.2	8.3	8.2	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3月分]

調査日: 平成18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	11:10	9:48	10:04	10:18	10:35	10:52	—	—
水温[°C]	8.6	8.8	8.7	8.8	8.9	8.9	8.6 ~ 8.9	8.8
	8.4	8.4	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3 ~ 8.4	8.4
塩分[—]	29.2	25.7	26.8	26.7	25.6	29.9	25.6 ~ 29.9	27.3
	32.1	31.8	31.9	31.9	32.2	32.2	31.8 ~ 32.2	32.0
濁度[度(カリン)]	2.5	3.1	2.8	2.9	2.9	2.2	2.2 ~ 3.1	2.7
	2.1	2.3	5.0	4.3	3.9	1.8	1.8 ~ 5.0	3.2
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4 ~ 8.4	—
	8.1	8.2	8.2	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)

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	9:33	8:30	8:50	9:11	—	—
水温[°C]	8.6	8.6	9.2	8.9	8.6 ~ 9.2	8.8
	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3 ~ 8.4	8.3
塩分[—]	28.4	29.6	27.2	28.7	27.2 ~ 29.6	28.5
	32.0	31.6	31.9	32.2	31.6 ~ 32.2	31.9
濁度[度(カリン)]	2.9	2.7	3.4	3.0	2.7 ~ 3.4	3.0
	2.3	2.0	2.6	1.6	1.6 ~ 2.6	2.1
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4 ~ 8.4	—
	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1 ~ 8.2	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)  
下段: 下層 (海底面上2m)

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3月分]

調査日：平成18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							—	—
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3月分]

調査日: 平成18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	11:22	9:56	10:15	10:28	10:45	11:02	—	—
水温[°C]	8.7	8.8	8.8	8.8	8.8	8.6	8.6 ~ 8.8	8.8
	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3 ~ 8.4	8.4
塩分[-]	27.6	25.4	26.6	26.1	25.1	29.6	25.1 ~ 29.6	26.7
	31.9	31.7	31.7	31.8	31.9	32.0	31.7 ~ 32.0	31.8
濁度[度(カリン)]	3.7	5.3	4.6	5.1	5.5	2.3	2.3 ~ 5.5	4.4
	3.5	4.8	4.0	4.6	4.0	4.8	3.5 ~ 4.8	4.3
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	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	9:40	8:37	8:56	9:18	—	—
水温[°C]	8.6	8.5	8.8	8.6	8.5 ~ 8.8	8.6
	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3 ~ 8.4	8.4
塩分[-]	27.5	26.2	25.3	27.4	25.3 ~ 27.5	26.6
	31.9	31.3	31.9	32.0	31.3 ~ 32.0	31.8
濁度[度(カリン)]	3.6	4.4	5.3	3.5	3.5 ~ 5.3	4.2
	3.9	2.3	6.4	4.9	2.3 ~ 6.4	4.4
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)  
下段: 下層 (海底面上2m)

水質様式第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3月分]

調査日： 平成18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							—	—
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、調査点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		8:32	8:47		—	—
水温[°C]		8.8	8.6		8.6 ～ 8.8	8.7
		8.4	8.3		8.3 ～ 8.4	8.4
塩分[—]		23.7	28.9		23.7 ～ 28.9	26.3
		31.5	32.1		31.5 ～ 32.1	31.8
濁度[度(カオリン)]		4.8	2.9		2.9 ～ 4.8	3.9
		2.7	6.5		2.7 ～ 6.5	4.6
水素イオン濃度		8.2	8.2		8.2 ～ 8.2	—
		8.1	8.1		8.1 ～ 8.1	—
特記事項	本日強風のため、調査点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	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:16	10:01	10:14	10:26	10:42	10:59	—	—
水温[°C]	8.5	8.3	8.3	8.3	8.5	8.4	8.3 ~ 8.5	8.4
	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4 ~ 8.5	8.4
塩分[—]	28.9	27.9	27.3	26.9	30.3	29.1	26.9 ~ 30.3	28.4
	32.2	32.2	32.1	32.2	32.1	32.3	32.1 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	2.8	3.4	3.8	3.8	2.3	2.6	2.3 ~ 3.8	3.1
	3.0	4.0	5.4	3.4	4.1	3.1	3.0 ~ 5.4	3.8
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	—
	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 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	9:49	8:44	9:07	9:29	—	—
水温[°C]	8.3	8.1	8.3	8.2	8.1 ~ 8.3	8.2
	8.4	8.4	8.5	8.5	8.4 ~ 8.5	8.5
塩分[—]	28.7	27.7	27.7	29.0	27.7 ~ 29.0	28.3
	32.2	32.1	32.2	32.3	32.1 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	3.0	4.1	3.5	2.7	2.7 ~ 4.1	3.3
	2.7	2.7	4.0	4.0	2.7 ~ 4.0	3.4
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 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3月分]

調査日: 平成18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	11:20	10:04	10:17	10:32	10:49	11:04	—	—
水温[°C]	8.8	8.9	9.0	8.8	9.0	8.8	8.8 ~ 9.0	8.9
	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5 ~ 8.5	8.5
塩分[—]	30.1	26.5	25.3	28.0	26.4	30.2	25.3 ~ 30.2	27.8
	32.2	32.3	32.1	32.2	32.2	32.3	32.1 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	2.1	3.5	4.6	3.0	4.4	2.0	2.0 ~ 4.6	3.3
	3.6	2.3	2.6	3.1	5.9	3.5	2.3 ~ 5.9	3.5
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点						最小値~最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4				
時刻	9:47	8:41	8:59	9:20	—		—	
水温[°C]	8.8	8.9	8.8	8.8	8.8	~ 8.9	8.8	
	8.5	8.4	8.5	8.6	8.4	~ 8.6	8.5	
塩分[—]	29.5	28.8	26.1	29.6	26.1	~ 29.6	28.5	
	32.3	32.2	32.2	32.3	32.2	~ 32.3	32.3	
濁度[度(カリン)]	2.4	2.5	4.6	2.4	2.4	~ 4.6	3.0	
	3.2	3.1	4.8	3.1	3.1	~ 4.8	3.6	
水素イオン濃度	8.1	8.1	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)

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:04	9:49	10:03	10:15	10:31	10:47	—	—
水温[°C]	8.9	9.0	8.9	8.9	8.9	8.8	8.8 ~ 9.0	8.9
	8.6	8.5	8.5	8.5	8.6	8.6	8.5 ~ 8.6	8.6
塩分[—]	27.9	27.3	25.9	26.7	28.1	30.0	25.9 ~ 30.0	27.7
	32.3	32.2	32.1	32.2	32.3	32.3	32.1 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	2.7	2.8	2.9	2.8	2.5	1.9	1.9 ~ 2.9	2.6
	2.8	2.3	3.9	6.1	5.8	5.9	2.3 ~ 6.1	4.5
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)  
下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値~最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:33	8:37	8:54	9:12	—	—
水温[°C]	8.9	9.0	8.9	8.7	8.7 ~ 9.0	8.9
	8.6	8.5	8.6	8.6	8.5 ~ 8.6	8.6
塩分[—]	28.1	28.2	26.9	29.8	26.9 ~ 29.8	28.3
	32.3	32.1	32.3	32.3	32.1 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.8	2.8	2.9	2.0	2.0 ~ 2.9	2.6
	3.6	3.7	3.4	3.6	3.4 ~ 3.7	3.6
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.9	7.8	8.0	8.0	7.8 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)  
下段: 下層 (海底面上2m)

水質様式第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3月分]

調査日: 平成18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	11:09	9:48	10:01	10:14	10:32	10:48	—	—
水温[°C]	9.0	9.0	8.9	8.8	8.8	8.9	8.8 ~ 9.0	8.9
	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6 ~ 8.6	8.6
塩分[-]	28.0	26.6	27.3	28.2	30.2	29.0	26.6 ~ 30.2	28.2
	32.3	32.2	32.3	32.3	32.3	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.3	2.8	2.4	2.4	1.8	2.1	1.8 ~ 2.8	2.3
	3.3	4.3	4.5	7.8	4.5	6.3	3.3 ~ 7.8	5.1
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	8.0	8.0	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	9:33	8:35	8:53	9:13	—		—	
水温[°C]	8.8	8.7	8.7	8.7	8.7	~ 8.8	8.7	
	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	~ 8.6	8.6	
塩分[-]	28.8	25.8	29.5	29.2	25.8	~ 29.5	28.3	
	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	~ 32.3	32.3	
濁度[度(カリン)]	2.2	2.7	2.2	2.1	2.1	~ 2.7	2.3	
	4.5	4.9	5.1	5.8	4.5	~ 5.8	5.1	
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	~ 8.0	—	
	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	~ 8.0	—	
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)



項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:10	9:53	10:09	10:23	10:39	10:55	—	—
水温[°C]	9.0	9.2	9.2	9.3	9.1	9.1	9.0 ~ 9.3	9.2
	8.7	8.6	8.7	8.7	8.7	8.7	8.6 ~ 8.7	8.7
塩分[-]	29.1	26.5	27.5	26.7	28.7	30.1	26.5 ~ 30.1	28.1
	32.3	32.2	32.3	32.3	32.3	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.0	2.5	2.3	2.6	2.0	1.7	1.7 ~ 2.6	2.2
	3.7	3.7	4.5	5.4	2.9	3.5	2.9 ~ 5.4	4.0
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)  
下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値~最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:38	8:37	8:55	9:15	—	—
水温[°C]	8.9	8.9	9.1	8.9	8.9 ~ 9.1	9.0
	8.6	8.6	8.7	8.7	8.6 ~ 8.7	8.7
塩分[-]	28.7	28.4	26.5	29.0	26.5 ~ 29.0	28.2
	32.3	32.2	32.3	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.2	2.1	2.6	1.8	1.8 ~ 2.6	2.2
	2.8	2.8	3.0	5.4	2.8 ~ 5.4	3.5
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	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3月分]

調査日: 平成18年3月25日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:29	10:00	10:14	10:28	10:46	11:08	—	—
水温[°C]	9.8	8.9	9.1	9.2	9.2	9.2	8.9 ~ 9.8	9.2
	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7 ~ 8.7	8.7
塩分[—]	28.4	28.8	27.7	27.3	28.4	28.8	27.3 ~ 28.8	28.2
	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	1.9	2.1	2.6	2.7	2.7	2.0	1.9 ~ 2.7	2.3
	2.2	4.3	3.1	4.2	5.2	4.4	2.2 ~ 5.2	3.9
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:44	8:29	8:50	9:16	—	—
水温[°C]	8.9	9.2	9.1	9.0	8.9 ~ 9.2	9.1
	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7 ~ 8.7	8.7
塩分[—]	28.9	28.9	28.3	29.1	28.3 ~ 29.1	28.8
	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.0	2.9	2.8	2.0	2.0 ~ 2.9	2.4
	4.9	4.5	4.5	4.1	4.1 ~ 4.9	4.5
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

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3月分]

調査日: 平成18年3月26日

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:23	9:49	10:05	10:22	10:41	10:59	—	—
水温[°C]	9.6	9.7	9.6	9.6	9.5	9.6	9.5 ~ 9.7	9.6
	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7 ~ 8.7	8.7
塩分[—]	28.5	24.7	25.4	25.6	26.8	28.9	24.7 ~ 28.9	26.7
	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.4	2.8	3.1	3.0	2.4	2.4	2.4 ~ 3.1	2.7
	2.5	4.0	2.9	4.9	3.6	3.2	2.5 ~ 4.9	3.5
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値~最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:33	8:28	8:49	9:11	—	—
水温[°C]	9.4	9.5	9.6	9.2	9.2 ~ 9.6	9.4
	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7 ~ 8.7	8.7
塩分[—]	28.1	27.1	27.0	27.5	27.0 ~ 28.1	27.4
	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.4	2.1	2.8	2.1	2.1 ~ 2.8	2.4
	3.4	3.6	5.8	4.8	3.4 ~ 5.8	4.4
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	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3月分]

調査日: 平成18年3月27日

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:28	9:56	10:13	10:31	10:50	11:07	—	—
水温[°C]	9.5	9.9	10.0	9.9	10.5	9.8	9.5 ~ 10.5	9.9
	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7 ~ 8.7	8.7
塩分[—]	29.9	26.5	26.5	27.1	25.0	29.0	25.0 ~ 29.9	27.3
	32.2	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.9	2.6	2.6	2.7	2.3	2.1 ~ 2.9	2.5
	2.3	4.4	2.8	3.1	4.6	2.9	2.3 ~ 4.6	3.4
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	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	9:39	8:35	8:55	9:16	—	—
水温[°C]	9.7	9.9	10.1	9.7	9.7 ~ 10.1	9.9
	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7 ~ 8.7	8.7
塩分[—]	28.5	27.8	26.8	28.2	26.8 ~ 28.5	27.8
	32.2	32.2	32.3	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.5	2.1	2.4	2.8	2.1 ~ 2.8	2.5
	2.9	4.3	4.5	4.9	2.9 ~ 4.9	4.2
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	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3月分]

調査日: 平成18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	12:06	10:39	10:56	11:12	11:29	11:49	—	—
水温[°C]	11.3	10.8	10.4	10.4	11.0	10.2	10.2 ~ 11.3	10.7
	8.7	8.8	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7 ~ 8.8	8.7
塩分[—]	25.3	24.5	26.4	26.0	27.2	28.6	24.5 ~ 28.6	26.3
	32.3	32.2	32.3	32.3	32.2	32.2	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.9	2.9	2.6	2.9	2.4	2.7	2.4 ~ 2.9	2.7
	2.2	6.2	3.8	3.9	6.5	4.1	2.2 ~ 6.5	4.5
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値~最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:22	9:20	9:39	10:00	—	—
水温[°C]	10.3	10.4	10.1	9.8	9.8 ~ 10.4	10.2
	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7 ~ 8.7	8.7
塩分[—]	28.0	28.0	27.3	29.2	27.3 ~ 29.2	28.1
	32.2	32.3	32.3	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.5	2.5	2.4	2.4 ~ 3.5	2.8
	1.9	3.0	4.8	4.8	1.9 ~ 4.8	3.6
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.0	8.1	8.0 ~ 8.2	—
	8.0	7.8	7.9	7.9	7.8 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

水質様式第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3月分]

調査日: 平成18年3月29日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:48	10:26	10:41	10:54	11:15	11:31	—	—
水温[°C]	10.2	10.2	10.1	10.2	10.1	9.8	9.8 ~ 10.2	10.1
	8.8	8.8	8.9	8.8	8.8	8.8	8.8 ~ 8.9	8.8
塩分[—]	26.8	26.6	26.2	26.1	28.1	29.0	26.1 ~ 29.0	27.1
	32.2	32.1	32.1	32.2	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	3.8	3.9	3.5	3.6	2.9	2.8	2.8 ~ 3.9	3.4
	3.5	4.3	3.7	4.0	6.0	4.4	3.5 ~ 6.0	4.3
水素イオン濃度	8.5	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.5	—
	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	10:13	9:16	9:33	9:54	—	—
水温[°C]	10.2	10.2	10.1	9.6	9.6 ~ 10.2	10.0
	8.8	9.1	8.9	8.8	8.8 ~ 9.1	8.9
塩分[—]	26.0	25.0	26.4	29.3	25.0 ~ 29.3	26.7
	32.2	31.7	32.1	32.3	31.7 ~ 32.3	32.1
濁度[度(カオリン)]	4.2	3.7	3.6	3.2	3.2 ~ 4.2	3.7
	4.3	6.4	14.0	4.5	4.3 ~ 14.0	7.3
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.2	8.2 ~ 8.4	—
	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	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3月分]

調査日: 平成18年3月31日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:13	9:54	10:10	10:23	10:41	10:56	—	—
水温[°C]	9.1	9.0	9.2	9.3	9.4	9.2	9.0 ~ 9.4	9.2
	9.0	9.0	9.1	9.1	9.1	9.2	9.0 ~ 9.2	9.1
塩分[—]	24.7	24.0	23.9	23.7	27.3	27.4	23.7 ~ 27.4	25.2
	32.1	31.9	31.8	31.8	31.9	32.1	31.8 ~ 32.1	31.9
濁度[度(カオリン)]	3.7	4.2	4.1	3.9	3.6	3.4	3.4 ~ 4.2	3.8
	4.4	5.3	5.3	6.2	3.9	3.9	3.9 ~ 6.2	4.8
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:40	8:39	8:57	9:19	—	—
水温[°C]	9.0	8.9	8.9	9.0	8.9 ~ 9.0	9.0
	8.9	9.2	9.1	9.3	8.9 ~ 9.3	9.1
塩分[—]	25.0	22.3	24.0	26.8	22.3 ~ 26.8	24.5
	32.1	31.4	32.0	32.1	31.4 ~ 32.1	31.9
濁度[度(カオリン)]	4.1	4.3	3.9	4.0	3.9 ~ 4.3	4.1
	4.5	4.1	8.2	5.1	4.1 ~ 8.2	5.5
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.9	8.1	8.0	8.0	7.9 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)

下段: 下層 (海底面上2m)



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
8 (水)	2.7 ~ 4.1	3.6	1.0 ~ 2.6	1.7
	2.2 ~ 4.5	3.2	1.0 ~ 2.7	1.9
15 (水)	3.1 ~ 5.3	4.4	1.0 ~ 2.3	1.6
	2.1 ~ 4.5	3.0	0.5 ~ 2.6	1.4
21 (火)	2.0 ~ 3.1	2.5	1.1 ~ 1.7	1.4
	1.7 ~ 4.8	3.0	0.9 ~ 3.6	2.0
28 (火)	1.9 ~ 2.6	2.2	1.0 ~ 1.6	1.3
	1.8 ~ 5.5	3.9	1.3 ~ 4.0	2.7
全体	~		~	
	1.9 ~ 5.3	3.2	1.0 ~ 2.6	1.5
	1.7 ~ 5.5	3.3	0.5 ~ 4.0	2.0

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
8 (水)	3.6 ~ 4.1	3.8	2.0 ~ 2.8	2.2
	2.5 ~ 6.0	4.1	2.0 ~ 4.0	2.8
15 (水)	3.9 ~ 4.4	4.2	0.4 ~ 2.4	1.3
	2.0 ~ 4.3	3.3	0.9 ~ 1.4	1.1
21 (火)	1.9 ~ 8.4	3.7	1.0 ~ 5.6	2.2
	2.2 ~ 4.0	3.3	1.5 ~ 2.7	2.2
28 (火)	2.0 ~ 4.0	2.9	1.3 ~ 1.7	1.4
	2.3 ~ 4.5	3.5	1.5 ~ 3.3	2.4
全体	~		~	
	1.9 ~ 8.4	3.7	0.4 ~ 5.6	1.8
	2.0 ~ 6.0	3.5	0.9 ~ 4.0	2.1

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3月分]

調査日：平成18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	12:52	11:31	11:47	12:02	12:19	12:35	—	—
SS[mg/L]	4.0	3.7	4.1	3.5	2.7	3.7	2.7 ~ 4.1	3.6
	2.2	2.4	2.9	3.8	3.2	4.5	2.2 ~ 4.5	3.2
FSS[mg/L]	1.0	1.2	2.6	1.2	2.4	1.7	1.0 ~ 2.6	1.7
	1.0	1.6	1.7	2.4	2.2	2.7	1.0 ~ 2.7	1.9
特記事項	管理目標値 I は上層:5.8、下層:6.1							

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	11:12	10:08	10:29	10:51	—	—
SS[mg/L]	4.1	3.7	3.9	3.6	3.6 ~ 4.1	3.8
	2.5	2.9	6.0	4.9	2.5 ~ 6.0	4.1
FSS[mg/L]	2.8	2.0	2.0	2.1	2.0 ~ 2.8	2.2
	2.0	2.5	4.0	2.5	2.0 ~ 4.0	2.8
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 3月分]

調査日： 平成18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	12:44	11:16	11:35	11:53	12:11	12:28	—	—
SS[mg/L]	4.0	4.0	4.7	5.3	5.0	3.1	3.1 ~ 5.3	4.4
	2.5	2.1	3.0	3.1	4.5	2.5	2.1 ~ 4.5	3.0
FSS[mg/L]	1.7	1.3	1.5	2.3	1.9	1.0	1.0 ~ 2.3	1.6
	0.9	0.5	1.7	1.5	2.6	1.0	0.5 ~ 2.6	1.4
特記事項	管理目標値 I は上層:6.2、下層:5.3							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	11:01	9:51	10:09	10:37	—	—
SS[mg/L]	4.3	4.4	4.3	3.9	3.9 ~ 4.4	4.2
	2.0	3.4	4.3	3.3	2.0 ~ 4.3	3.3
FSS[mg/L]	2.4	1.0	0.4	1.2	0.4 ~ 2.4	1.3
	0.9	1.1	1.4	1.1	0.9 ~ 1.4	1.1
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 3月分]

調査日: 平成18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	11:20	10:04	10:17	10:32	10:49	11:04	—	—
SS[mg/L]	3.1	2.1	2.5	2.3	3.0	2.0	2.0 ~ 3.1	2.5
	3.2	1.7	2.6	2.5	4.8	3.2	1.7 ~ 4.8	3.0
FSS[mg/L]	1.5	1.3	1.3	1.3	1.7	1.1	1.1 ~ 1.7	1.4
	1.9	0.9	1.7	1.6	3.6	2.2	0.9 ~ 3.6	2.0
特記事項	管理目標値 I は上層:5.7、下層:5.3							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:47	8:41	8:59	9:20	—	—
SS[mg/L]	2.5	2.1	8.4	1.9	1.9 ~ 8.4	3.7
	3.7	2.2	3.1	4.0	2.2 ~ 4.0	3.3
FSS[mg/L]	1.2	1.1	5.6	1.0	1.0 ~ 5.6	2.2
	2.4	1.5	2.1	2.7	1.5 ~ 2.7	2.2
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成18年 3月分]

調査日: 平成18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	12:06	10:39	10:56	11:12	11:29	11:49	—	—
SS[mg/L]	2.3	2.2	1.9	2.1	2.2	2.6	1.9 ~ 2.6	2.2
	1.8	4.9	3.8	3.5	5.5	4.0	1.8 ~ 5.5	3.9
FSS[mg/L]	1.6	1.5	1.1	1.3	1.1	1.0	1.0 ~ 1.6	1.3
	1.3	3.5	2.5	2.1	4.0	3.0	1.3 ~ 4.0	2.7
特記事項	管理目標値Ⅰは上層:4.9、下層:5.5							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:22	9:20	9:39	10:00	—	—
SS[mg/L]	3.0	4.0	2.0	2.5	2.0 ~ 4.0	2.9
	2.3	3.1	4.5	4.0	2.3 ~ 4.5	3.5
FSS[mg/L]	1.4	1.7	1.3	1.3	1.3 ~ 1.7	1.4
	1.5	2.0	3.3	2.6	1.5 ~ 3.3	2.4
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18年2月分]

調査日： 平成18年2月20日

項目		調査地点				最小値	～	最大値	平均値
		2	3	4	5				
採泥時刻		9:45	8:55	9:21	9:57	—		—	
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	0.0	0.7	0.0	0.0	～	0.7	0.2
	中砂 (0.250～0.850mm)	0.0	0.0	1.3	0.7	0.0	～	1.3	0.5
	細砂 (0.075～0.250mm)	0.5	0.0	1.0	0.7	0.0	～	1.0	0.6
	シルト (0.005～0.075mm)	63.6	62.3	62.1	61.8	61.8	～	63.6	62.5
粘土 (0.005mm以下)	35.9	37.7	34.9	36.8	34.9	～	37.7	36.3	
含水率〔%〕		69	70	70	70	69	～	70	70
強熱減量〔%〕		8.4	8.2	8.7	7.5	7.5	～	8.7	8.2
化学的酸素要求量 (CODsed) 〔mg/g乾泥〕		32	37	31	33	31	～	37	33
硫化物〔mg/g乾泥〕		0.58	0.52	0.32	0.25	0.25	～	0.58	0.42
全窒素 (T-N) 〔mg/g乾泥〕		2.0	2.7	2.1	2.5	2.0	～	2.7	2.3
全磷 (T-P) 〔mg/g乾泥〕		0.58	0.62	0.60	0.67	0.58	～	0.67	0.62
酸化還元電位〔mV〕		-69	-103	-40	-78	-103	～	-40	-73

特記事項

陸域生態系（鳥類）調査結果（種別出現状況）〔平成18年2月分〕

調査日：平成18年2月15,17日

目	科	種	区分	地点別出現個体数						
				a	b	c	d	計		
カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	留鳥	1	3	12		16		
		カンムリカイツブリ	冬鳥	5				5		
ペリカン	ウ	カワウ	冬鳥	6	1342		55	1403		
コウノトリ	サギ	コサギ	留鳥			1		1		
		アオサギ	冬鳥（一部留鳥）	1	2	5		8		
カモ	カモ	ツクシガモ	冬鳥（一部留鳥）		216	79		295		
		マガモ	冬鳥				5	5		
		カルガモ	留鳥	5	7		2	14		
		コガモ	冬鳥		99			99		
		オカヨシガモ	冬鳥	25	4			29		
		ヒドリガモ	冬鳥	24	29		113	166		
		オナガガモ	冬鳥	1	256			257		
		ハシビロガモ	冬鳥	3	16			19		
		ホシハジロ	冬鳥	561	1393			1954		
		キンクロハジロ	冬鳥		69			69		
		スズガモ	冬鳥	35	2			37		
		ホオジロガモ	冬鳥		1			1		
		ミコアイサ	冬鳥	1	4			5		
		ウミアイサ	冬鳥	9				9		
		タカ	タカ	ミサゴ	旅鳥	1	8			9
				トビ	留鳥		1			1
				ノスリ	冬鳥		1			1
				ハヤブサ	冬鳥及び旅鳥	1	2			3
		ツル	クイナ	バン	夏鳥（一部留鳥）	1				1
オオバン	冬鳥（一部留鳥）			2	61			63		
チドリ	カモメ	セグロカモメ	冬鳥	1	4	7	492	504		
		カモメ	冬鳥			2	201	203		
ハト	ハト	キジバト	留鳥	2		1	1	4		
		ヒバリ	留鳥	2	1			3		
スズメ	セキレイ	ハクセキレイ	冬鳥（一部留鳥）	5	3	1	4	13		
		タヒバリ	冬鳥				1	1		
	ヒヨドリ	留鳥	1		4		5			
	ツグミ	冬鳥	1				1			
	ウグイス	イソヒヨドリ	冬鳥（一部留鳥）	1				1		
		ウグイス	留鳥	1				1		
	メジロ	ウグイス	冬鳥			3		3		
		メジロ	留鳥	2		5	2	9		
	ホオジロ	アオジ	冬鳥			1		1		
	ハタオリドリ	スズメ	留鳥	2	180	1		183		
ムクドリ	ムクドリ	留鳥（一部冬鳥）		19			19			
カラス	ハシボソガラス	ハシボソガラス	留鳥				10	10		
		ハシブトガラス	留鳥	3	1	1		5		
(ハト)	(ハト)	(ドバト)	籠鳥	70				70		
合計（9目19科43種）			目数	9	8	6	5	9		
			科数	17	13	12	7	19		
			種類数	29	26	14	11	43		
			個体数	773	3724	123	886	5506		

陸域生態系（鳥類）調査結果（主な出現種の構成割合）【平成18年2月分】

調査日：平成18年2月15,17日

区分		地点別出現個体数				
		a	b	c	d	計
出現	目	9	8	6	5	9
	科	17	13	12	7	19
状況	種	29	26	14	11	43
出現個体数		773	3724	123	886	5506
主な出現種  (個体数、 組成比率)	ホシハジロ (561羽、72.6%)	ホシハジロ (1393羽、37.4%)	ツクシガモ (79羽、64.2%)	セグロカモメ (492羽、55.5%)	ホシハジロ (1954羽、35.5%)	
	ドバト (70羽、9.1%)	カワウ (1342羽、36%)	カイツブリ (12羽、9.8%)	カモメ (201羽、22.7%)	カワウ (1403羽、25.5%)	
	スズガモ (35羽、4.5%)	オナガガモ (256羽、6.9%)	セグロカモメ (7羽、5.7%)	ヒドリガモ (113羽、12.8%)	セグロカモメ (504羽、9.2%)	
	オカヨシガモ (25羽、3.2%)	ツクシガモ (216羽、5.8%)	アオサギ (5羽、4.1%)	カワウ (55羽、6.2%)	ツクシガモ (295羽、5.4%)	
	ヒドリガモ (24羽、3.1%)	スズメ (180羽、4.8%)	メジロ (5羽、4.1%)	ハシボソガラス (10羽、1.1%)	オナガガモ (257羽、4.7%)	
			ヒヨドリ (4羽、3.3%)			

注) 表中の主な出現種は、各地点別の優占種上位5種を示した。



## 陸域生態系（鳥類）様式第3号（埋立地関連）

## 陸域生態系（鳥類）調査結果（科別出現状況）〔平成18年2月分〕

調査日：平成18年2月15,17日

調査地点		a		調査地点		b	
順位	科名	種数	優占率 (個体数%)	順位	科名	種数	優占率 (個体数%)
1	カモ	9	85.9%	1	カモ	12	56.3%
2	カラス	2	9.4%	2	ウ	1	36.0%
3	カイツブリ	2	0.8%	3	ハタオリドリ	1	4.8%
4	ウ	1	0.8%	4	クイナ	1	1.6%
5	セキレイ	1	0.6%	5	ムクドリ	1	0.5%
6	クイナ	2	0.4%	6	タカ	3	0.3%
7	ハト	1	0.3%	7	カモメ	1	0.1%
7	ヒバリ	1	0.3%	8	カイツブリ	1	0.1%
7	ツグミ	2	0.3%	8	セキレイ	1	0.1%
7	メジロ	1	0.3%	10	サギ	1	0.1%
7	ハタオリドリ	1	0.3%	10	ハヤブサ	1	0.1%
12	サギ	1	0.1%	12	ヒバリ	1	0.0%
12	タカ	1	0.1%	12	カラス	1	0.0%
12	ハヤブサ	1	0.1%				
12	カモメ	1	0.1%				
12	ヒヨドリ	1	0.1%				
12	ウグイス	1	0.1%				

調査地点		c		調査地点		d	
順位	科名	種数	優占率 (個体数%)	順位	科名	種数	優占率 (個体数%)
1	カモ	1	64.2%	1	カモメ	2	78.2%
2	カイツブリ	1	9.8%	2	カモ	3	13.5%
3	カモメ	2	7.3%	3	ウ	1	6.2%
4	サギ	2	4.9%	4	カラス	1	1.1%
5	メジロ	1	4.1%	5	セキレイ	2	0.6%
6	ヒヨドリ	1	3.3%	6	メジロ	1	0.2%
7	ウグイス	1	2.4%	7	ハト	1	0.1%
8	ハト	1	0.8%				
8	セキレイ	1	0.8%				
8	ホオジロ	1	0.8%				
8	ハタオリドリ	1	0.8%				
8	カラス	1	0.8%				

底生生物調査結果 (1) [平成18年2月分]

調査日：平成18年2月20日

調査地点		2	3	4
項目				
泥温	[℃]	8.2	8.1	8.1
種類数	軟体動物門	2	2	1
	環形動物門	4	7	8
	節足動物門		3	1
	その他			1
	合計	6	12	11
個体数	軟体動物門	16	2	2
	環形動物門	575	401	726
	節足動物門		3	1
	その他			1
	合計	591	406	730
個体数 組成比 [%]	軟体動物門	2.7	0.5	0.3
	環形動物門	97.3	98.8	99.5
	節足動物門		0.7	0.1
	その他			0.1
	合計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門	0.12	+	0.03
	環形動物門	13.64	11.21	22.25
	節足動物門		3.48	0.69
	その他			0.04
	合計	13.76	14.69	23.01
主要種 個体数 [%]		<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 558 (94.4)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 350 (86.2)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 668 (91.5)

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m<sup>2</sup>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18年2月分]

調査日：平成18年2月20日

調査地点		5	平均
項目			
泥温	[°C]	7.9	8.1
種類数 <sup>注1)</sup>	軟体動物門	2	3
	環形動物門	3	10
	節足動物門		4
	その他	1	1
	合計	6	18
個体数	軟体動物門	2	6
	環形動物門	954	664
	節足動物門		1
	その他	2	1
	合計	958	672
個体数 組成比 [%]	軟体動物門	0.2	0.9
	環形動物門	99.6	98.8
	節足動物門		0.1
	その他	0.2	0.1
	合計	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門	0.02	0.04
	環形動物門	26.09	18.30
	節足動物門		1.04
	その他	0.24	0.07
	合計	26.35	19.45
主要種 個体数[%]		<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 943 (98.4)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 630 (93.8)

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は0.1m<sup>2</sup>当りで示す。

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。