

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5、6月分)

平成18年11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. 貧酸素関連調査 ..... | 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5月（貧酸素関連調査）及び6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5、6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6月1日～30日
水質	一般項目	水素イオン濃度(pH)、化学的酸素要求量(COD)、溶存酸素量(DO)、全窒素(T-N)、全リン(T-P)、透明度、水温、塩分、濁度、浮遊物質(SS)、クロロフィルa	5点(1～5)×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成18年6月6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6月1～3, 5～9, 13～17, 19～23, 27～30日 平成18年6月6, 13, 20, 27日
貧酸素関 連調査 (水平分布調 査)	水質 調査	水温、塩分、溶存酸素量(DO)、流向・流速、濁度、クロロフィルa	6点 (3～5, 7, 10, 11) 海面下0.5m, 1m, 以下 1mピッチで海底面上 1mまで	平成18年5月9, 23日
	生物 調査	ヨシエビ等	6点 (3～5, 7, 10, 11)	平成18年5月9, 23日

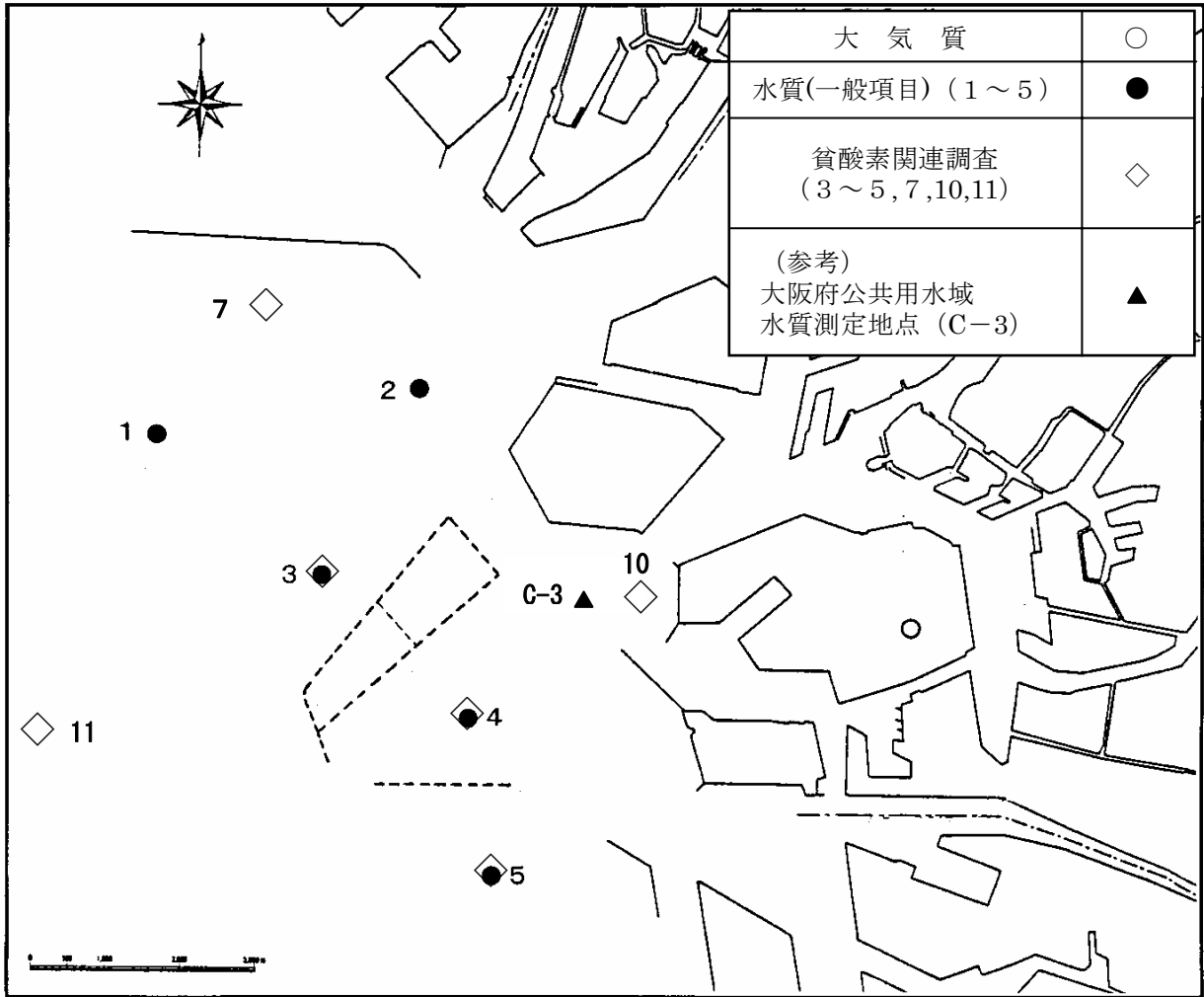
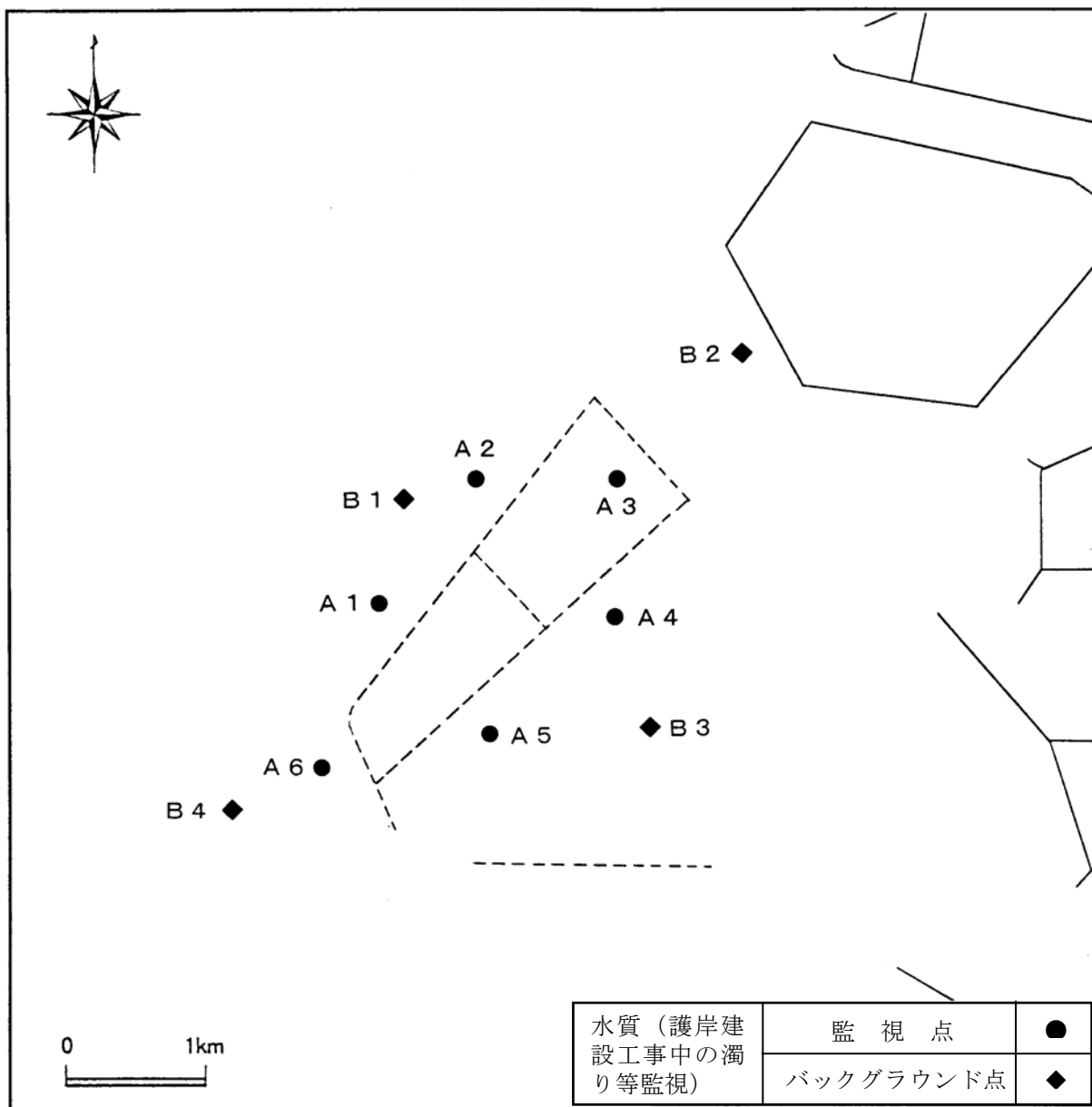


図-1(1) 調査地点(大気質、水質(一般項目)、貧酸素関連調査)

(平成18年5、6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6月）

## 2. 工事の実施状況

平成18年5月の工事の実施状況は表－2(1)及び図－2(1)に、平成18年6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 工事の実施状況（平成 18 年 5 月）

工 種	5 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
	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水
大阪湾広域 臨海環境整 備センター	捨石工																														
	裏込石工																														

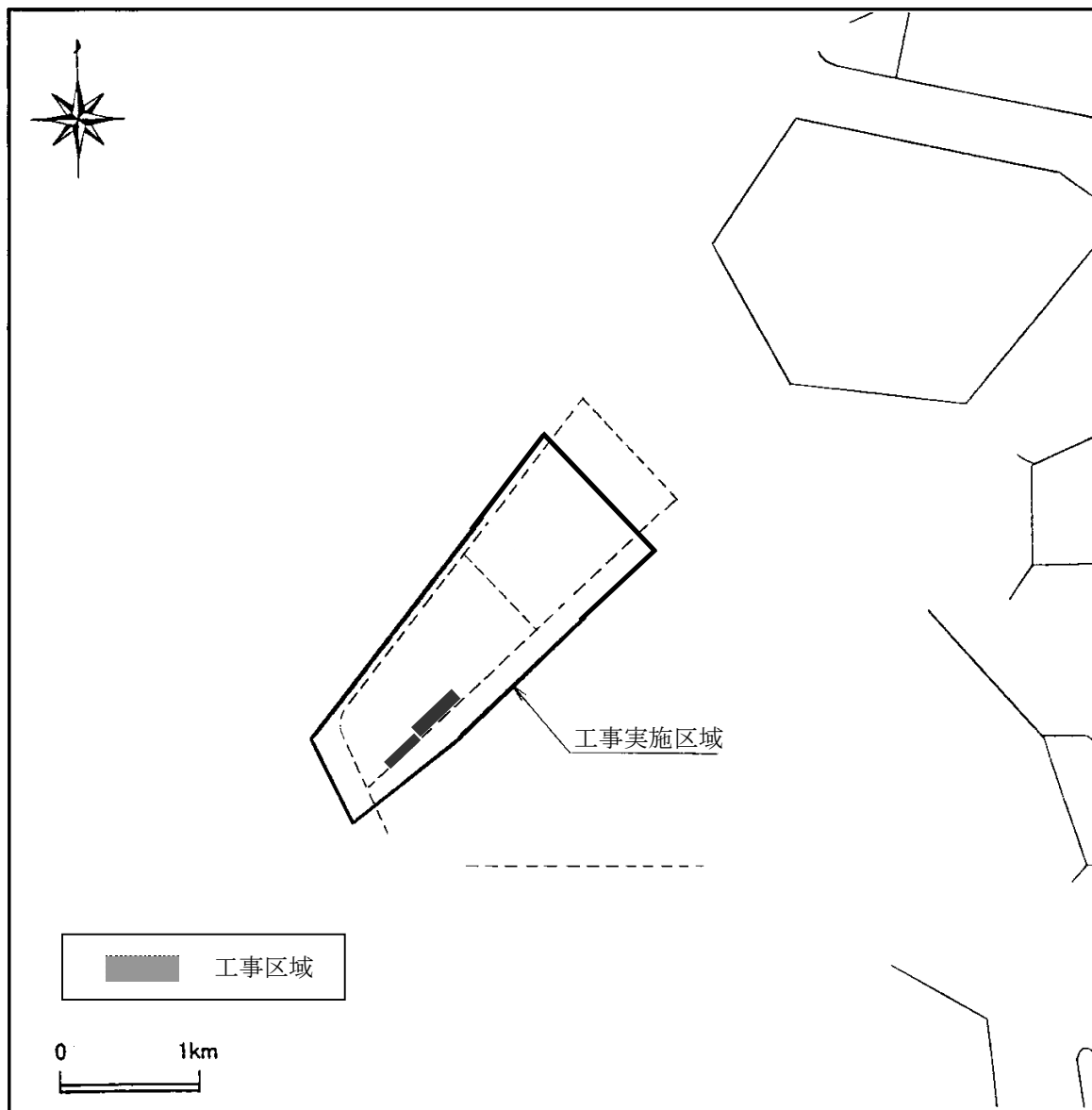
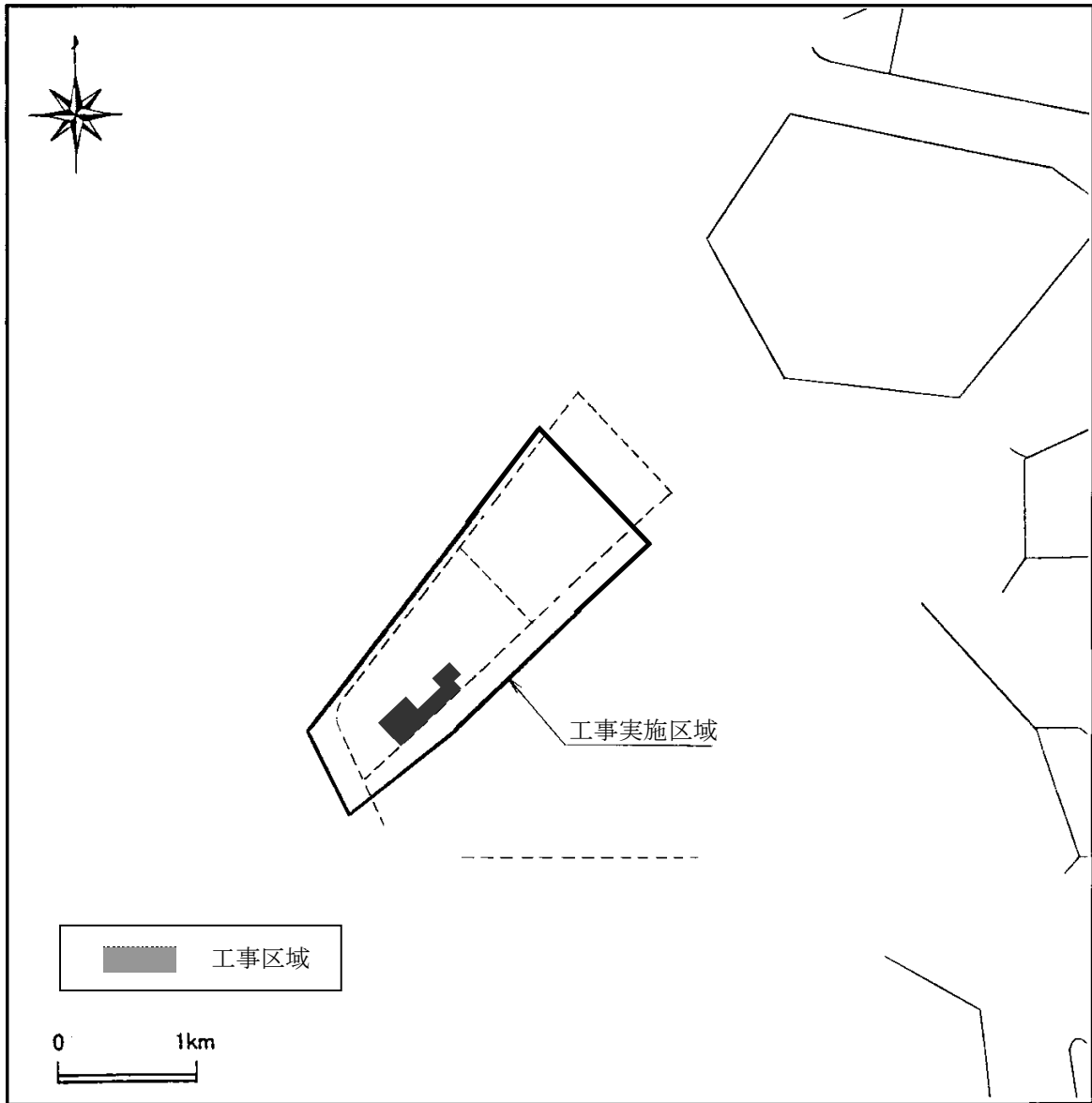


図-2 (1) 工事の実施状況（平成 18 年 5 月）

表－2(2) 工事の実施状況（平成18年6月）

工種		6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
		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
大阪湾広域 臨海環境整 備センター	盛砂工																														
	捨石工																														



図－2(2) 工事の実施状況（平成18年6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、0.013ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.020ppm、1時間値の最高値は 0.049ppm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、0.035ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.063ppmであり、環境基準値を超過した日数は1日となっていた。

##### 3) 浮遊粒子状物質 (SPM)

浮遊粒子状物質 (SPM) の月平均値は、0.045mg/m<sup>3</sup>であった。また、日平均値の最高値は 0.073mg/m<sup>3</sup>、1時間値の最高値は 0.103mg/m<sup>3</sup>であり、環境基準値を下回っていた。

注) 大気質の調査結果 (大阪市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 4.3~5.8mg/L、下層で 2.1~2.7mg/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、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) における平成 11~18 年度の測定結果 (上層: 2.7~5.1mg/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 12~13mg/L、下層で 4.9~10mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点で環境基準を満足しており、下層では調査地点 2 で環境基準を満足していなかった。

なお、下層において環境基準を満足していなかったことについては、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下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 (下層: 4.7mg/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。

3) 全窒素 (T-N)、全磷 (T-P)

全窒素 (T-N) は上層で 0.43~0.73mg/L、下層で 0.22~0.31mg/L の範囲にあり、全磷 (T-P) は上層で 0.042~0.076mg/L、下層で 0.032~0.055mg/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 1.3~6.7 度(カリン)、下層で 1.3~15.3 度(カリン)の範囲にあった。

(3) 貧酸素関連調査

1) 水質

①5月9日調査

底層(海底面上 1m)における溶存酸素量(DO)は 4.4~6.6mg/L、DO飽和度は 49.6~76.8%の範囲にあり、DO飽和度が 40%以下の貧酸素状態\*は確認されなかった。

②5月23日調査

底層(海底面上 1m)における溶存酸素量(DO)は 3.5~5.4mg/L、DO飽和度は 42.0~64.3%の範囲にあり、DO飽和度が 40%以下の貧酸素状態\*は確認されなかった。

2) 生物(ヨシエビ等)

①5月9日調査

生物の出現種類数は、全調査地点の合計で魚類 13 種類、甲殻類 9 種類、頭足類 4 種類、その他 5 種類の計 31 種類であった。

個体数は、魚類が 3~32 個体、甲殻類が 20~73 個体、頭足類が 0~43 個体、その他が 0~15 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 5.1~5,005.5g、甲殻類が 27.2~280.4g、頭足類が 0~105.8g、その他が 0~3,006.9g の範囲にあった。

主な出現種は、個体数ではサルエビ、スルメイカ、シャコであり、サルエビは全調査地点、スルメイカは調査地点 3、7、11、シャコは調査地点 3、4 で優占した。湿重量ではスズキ、マナマコであり、スズキは調査地点 3、7、11、マナマコは調査地点 3 で優占した。

②5月23日調査

生物の出現種類数は、全調査地点の合計で魚類 16 種類、甲殻類 7 種類、頭足類 4 種類、その他 7 種類の計 34 種類であった。

個体数は、魚類が 5~37 個体、甲殻類が 26~876 個体、頭足類が 0~112 個体、その他が 0~12 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 14.2~4,554.7g、甲殻類が 47.6~1,503.3g、頭足類が 0~

---

\* 本報告書では、「大阪府立水産試験場事業報告」での定義にならい、DO飽和度 40%以下の場合を貧酸素状態としている。

307.4g、その他が0～2,975.2gの範囲にあった。

主な出現種は、個体数ではサルエビ、アカエビであり、サルエビは全調査地点、アカエビは調査地点3、11で優占した。湿重量ではスズキ、マナマコ、クロダイ、サルエビであり、スズキは調査地点7、11、マナマコは調査地点3、クロダイは調査地点7、サルエビは調査地点4、5、10、11で優占した。

## 【参考 1】管理目標

○護岸工事中の濁度の監視項目、管理目標値とその取扱い

監視項目：水質監視点とバックグラウンド点の濁度の差

管理目標値：

管理目標値 I	上層：バックグラウンド点での平均濁度＋2 度(カリン) 下層：バックグラウンド点での平均濁度＋3 度(カリン)
管理目標値 II	上層：バックグラウンド点での平均濁度＋8 度(カリン) 下層：バックグラウンド点での平均濁度＋16度(カリン)
(上層：海面下 1 m 下層：海底面上 2 m)	

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

管理目標値の取扱い：

- (1) 管理目標値 I を超える場合  
3 日以上連続して管理目標値 I を超える場合には、原因究明の調査を行う。  
その結果、工事の影響であることが判明した場合は、適切な環境保全上の措置を講じる。
- (2) 管理目標値 II を超える場合  
直ちに原因究明の調査を行い、速やかに適切な環境保全上の措置を講じる。

## 【参考 2】環境基準（本報告関係分）

### 1. 大気質

項目	基準値
二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ、1 時間値が 0.1ppm 以下であること。
二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内またはそれ以下であること。
浮遊粒子状物質 (SPM)	1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。

### 2. 水質

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

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

## II 事後調査結果

大気質測定結果総括表[平成18年6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）	717
	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）	7
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	1
	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 <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	716
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

注：大気質の調査結果（大阪市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6月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (木)	0.020	0.038
	2 (金)	0.015	0.027
	3 (土)	0.010	0.016
	4 (日)	0.011	0.018
	5 (月)	0.012	0.018
	6 (火)	0.013	0.017
	7 (水)	0.015	0.033
	8 (木)	0.013	0.022
	9 (金)	0.009	0.015
	10 (土)	0.012	0.024
別	11 (日)	0.009	0.015
	12 (月)	0.020	0.049
	13 (火)	0.017	0.033
	14 (水)	0.012	0.026
	15 (木)	0.007	0.014
	16 (金)	0.010	0.024
	17 (土)	0.009	0.019
	18 (日)	0.010	0.016
	19 (月)	0.018	0.034
	20 (火)	0.020	0.032
値	21 (水)	0.019	0.031
	22 (木)	0.014	0.046
	23 (金)	0.012	0.020
	24 (土)	0.013	0.022
	25 (日)	0.009	0.014
	26 (月)	0.010	0.018
	27 (火)	0.013	0.019
	28 (水)	0.016	0.036
	29 (木)	0.015	0.022
	30 (金)	0.015	0.021
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (ppm)		0.013	
日平均値の最高値 (ppm)		0.020	
1時間値の最高値 (ppm)		0.049	
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6月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (木)	0.016	0.069
	2 (金)	0.007	0.020
	3 (土)	0.003	0.021
	4 (日)	0.001	0.003
	5 (月)	0.006	0.024
	6 (火)	0.003	0.010
	7 (水)	0.004	0.012
	8 (木)	0.008	0.028
	9 (金)	0.003	0.013
	10 (土)	0.004	0.021
別	11 (日)	0.001	0.001
	12 (月)	0.010	0.032
	13 (火)	0.007	0.019
	14 (水)	0.007	0.025
	15 (木)	0.016	0.046
	16 (金)	0.012	0.076
	17 (土)	0.008	0.024
	18 (日)	0.004	0.020
	19 (月)	0.009	0.060
	20 (火)	0.012	0.044
値	21 (水)	0.005	0.023
	22 (木)	0.014	0.057
	23 (金)	0.021	0.069
	24 (土)	0.002	0.007
	25 (日)	0.002	0.006
	26 (月)	0.034	0.086
	27 (火)	0.021	0.109
	28 (水)	0.010	0.070
	29 (木)	0.007	0.021
	30 (金)	0.019	0.055
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		715	
月平均値 (ppm)		0.009	
日平均値の最高値 (ppm)		0.034	
1時間値の最高値 (ppm)		0.109	

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6月分]

測 定 局		南港中央公園		
項 目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)	
日	1 (木)	0.063	0.099	
	2 (金)	0.052	0.069	
	3 (土)	0.026	0.062	
	4 (日)	0.022	0.039	
	5 (月)	0.032	0.053	
	6 (火)	0.037	0.058	
	7 (水)	0.041	0.067	
	8 (木)	0.043	0.074	
	9 (金)	0.027	0.040	
	10 (土)	0.035	0.055	
	11 (日)	0.017	0.037	
	12 (月)	0.039	0.070	
	13 (火)	0.040	0.053	
	14 (水)	0.036	0.060	
	15 (木)	0.035	0.055	
別	16 (金)	0.037	0.066	
	17 (土)	0.038	0.065	
	18 (日)	0.025	0.041	
	19 (月)	0.035	0.059	
	20 (火)	0.048	0.075	
	21 (水)	0.034	0.063	
	22 (木)	0.040	0.060	
	23 (金)	0.045	0.061	
	24 (土)	0.031	0.072	
	25 (日)	0.028	0.046	
	値	26 (月)	0.036	0.059
		27 (火)	0.030	0.038
		28 (水)	0.028	0.054
		29 (木)	0.033	0.061
		30 (金)	0.027	0.036
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)		0.063		
1時間値の最高値 (ppm)		0.099		
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0		
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		1		
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		7		

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+NO<sub>2</sub>）測定結果[平成18年6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 (木)	0.079	79.4	0.148	
	2 (金)	0.059	88.1	0.088	
	3 (土)	0.030	88.3	0.083	
	4 (日)	0.023	95.0	0.040	
	5 (月)	0.038	84.1	0.077	
	別	6 (火)	0.039	92.7	0.063
		7 (水)	0.044	91.8	0.074
		8 (木)	0.051	83.4	0.098
		9 (金)	0.030	89.1	0.053
		10 (土)	0.040	91.3	0.074
		11 (日)	0.018	94.4	0.038
		12 (月)	0.048	80.3	0.097
		13 (火)	0.047	84.4	0.069
		14 (水)	0.042	84.3	0.080
		15 (木)	0.052	68.4	0.101
値	16 (金)	0.049	76.5	0.107	
	17 (土)	0.046	83.6	0.080	
	18 (日)	0.028	87.1	0.051	
	19 (月)	0.044	79.9	0.098	
	20 (火)	0.060	79.9	0.119	
	21 (水)	0.039	87.9	0.072	
	22 (木)	0.054	74.0	0.112	
	23 (金)	0.066	68.2	0.123	
	24 (土)	0.033	92.8	0.076	
	25 (日)	0.030	94.0	0.047	
	26 (月)	0.071	51.6	0.139	
	27 (火)	0.051	58.0	0.141	
	28 (水)	0.038	74.3	0.101	
	29 (木)	0.040	82.4	0.078	
	30 (金)	0.047	58.3	0.084	
有効測定日数 (日)		30			
測定時間 (時間)		715			
月平均値 (ppm)		0.044			
日平均値の最高値 (ppm)		0.079			
1時間値の最高値 (ppm)		0.148			
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		79.4			

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>)

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

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6月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )
日	1 (木)	0.072	0.103
	2 (金)	0.063	0.099
	3 (土)	0.064	0.086
	4 (日)	0.049	0.070
	5 (月)	0.036	0.056
	6 (火)	0.048	0.072
	7 (水)	0.044	0.074
	8 (木)	0.051	0.086
	9 (金)	0.023	0.045
	10 (土)	0.024	0.051
別	11 (日)	0.026	0.046
	12 (月)	0.047	0.071
	13 (火)	0.073	0.098
	14 (水)	0.046	0.077
	15 (木)	0.040	0.075
	16 (金)	0.024	0.054
	17 (土)	0.039	0.074
	18 (日)	0.035	0.060
	19 (月)	0.039	0.059
	20 (火)	0.054	0.081
値	21 (水)	0.059	0.082
	22 (木)	0.050	0.082
	23 (金)	0.039	0.061
	24 (土)	0.040	0.071
	25 (日)	0.048	0.078
	26 (月)	0.037	0.075
	27 (火)	0.044	0.071
	28 (水)	0.057	0.078
	29 (木)	0.050	0.093
	30 (金)	0.040	0.074
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		716	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.045	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.073	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.103	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		0	

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。  
 2. 大気質の調査結果（大阪市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6月分]

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向  16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (木)	1.1	4.0	WNW	WNW, NNW
	2 (金)	1.4	3.3	NW	WSW
	3 (土)	2.0	3.8	NE	NE
	4 (日)	1.6	3.0	W	W
	5 (月)	1.7	3.6	W	WSW
	6 (火)	1.5	4.2	W	W
	7 (水)	1.6	2.9	WSW, W	WSW
	8 (木)	1.5	3.0	WNW	NE
	9 (金)	1.9	3.6	NE	NE
	10 (土)	0.9	2.7	WSW	SW
別	11 (日)	1.4	2.4	NW	W
	12 (月)	1.3	3.2	WSW	WSW, W, WNW
	13 (火)	1.3	3.5	W	WNW
	14 (水)	1.7	3.9	WNW	ENE, WNW
	15 (木)	1.8	3.3	ESE	ESE
	16 (金)	1.2	2.5	NNW, W, NW	NNW
	17 (土)	1.1	3.3	ESE	NNE, WNW
	18 (日)	1.2	2.2	WSW	WSW
	19 (月)	1.6	3.2	W	W
	20 (火)	1.5	3.4	W	W
値	21 (水)	1.5	2.7	WNW	SW
	22 (木)	1.1	2.7	W	WSW, W, CALM
	23 (金)	1.2	2.7	WSW	WSW
	24 (土)	1.6	3.2	WSW	NNE, WSW, NNW
	25 (日)	1.0	2.7	WNW	N
	26 (月)	0.8	1.9	ENE	NE
	27 (火)	1.2	3.3	WSW	WSW, W, WNW, NW, CALM
	28 (水)	1.5	2.9	WNW	WNW
	29 (木)	1.9	3.5	WSW	WNW
	30 (金)	1.7	3.3	WSW	WNW
測定時間 (時間)		718			
月平均風速 (m/s)		1.4			
月最大風速 (m/s)		4.2			
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。

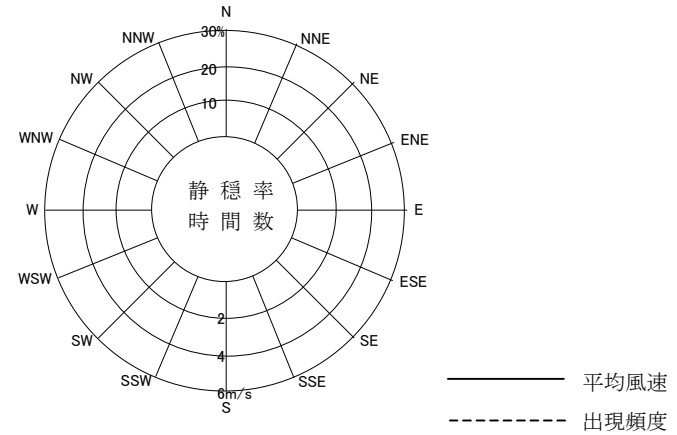
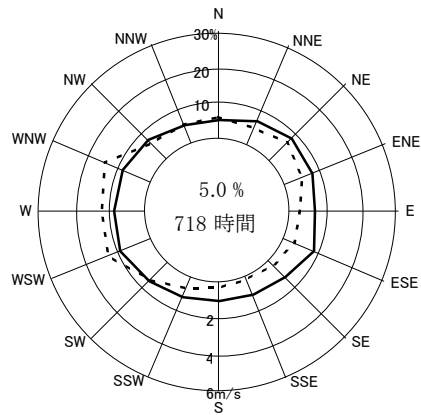
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成18年6月分]

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	36	50	37	19	21	10	4	10	24	51	94	90	103	47	42	44	36	718
頻度 (%)	5.0	7.0	5.2	2.6	2.9	1.4	0.6	1.4	3.3	7.1	13.1	12.5	14.3	6.5	5.8	6.1	5.0	—
平均風速(m/s)	1.3	1.6	1.5	1.2	1.6	1.1	0.9	0.9	1.1	1.4	1.8	1.7	1.7	1.5	1.1	1.0	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



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6月分]

水質調査結果（一般項目） [平成18年6月分]

調査日： 平成18年6月6日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
項目								
時刻		9:50	9:25	8:56	8:54	9:15	—	—
透明度	[m]	2.9	2.2	3.0	2.5	2.0	2.0 ~ 3.0	2.5
水温		20.1	20.2	20.1	20.2	20.5	20.1 ~ 20.5	20.2
	[°C]	16.8	16.8	17.4	18.5	18.7	16.8 ~ 18.7	17.6
塩分		26.31	26.31	29.10	26.85	28.89	26.31 ~ 29.10	27.49
	[—]	32.15	31.90	32.13	32.07	32.10	31.90 ~ 32.15	32.07
濁度		4	4	3	3	3	3 ~ 4	3
	[度(カリン)]	1	1	1	1	1	1 ~ 1	1
浮遊物質量 (SS)		4	3	3	4	3	3 ~ 4	3
	[mg/L]	2	1	1	2	2	1 ~ 2	2
水素イオン濃度 (pH)		8.5	8.3	8.4	8.4	8.4	8.3 ~ 8.5	—
	[—]	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
化学的酸素要求量 (COD)		5.8	5.2	4.3	4.9	4.9	4.3 ~ 5.8	5.0
	[mg/L]	2.7	2.4	2.3	2.3	2.1	2.1 ~ 2.7	2.4
溶存酸素量 (DO)	濃度	13	13	12	12	13	12 ~ 13	13
	[mg/L]	5.1	4.9	6.7	9.3	10	4.9 ~ 10	7.2
	飽和度	168	168	157	155	171	155 ~ 171	164
	[%]	64	61	85	120	130	61 ~ 130	92
全窒素 (T-N)		0.56	0.73	0.43	0.65	0.45	0.43 ~ 0.73	0.56
	[mg/L]	0.23	0.31	0.24	0.29	0.22	0.22 ~ 0.31	0.26
全磷 (T-P)		0.062	0.076	0.042	0.073	0.051	0.042 ~ 0.076	0.061
	[mg/L]	0.035	0.051	0.032	0.055	0.037	0.032 ~ 0.055	0.042
クロロフィル a (chl. a)		10	18	10	16	12	10 ~ 18	13
	[μg/L]	0.7	1.7	1.0	1.2	1.2	0.7 ~ 1.7	1.2

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 6月分]

監視点: A1 ~ A6

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [-]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [-]
	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値
1 (木)	18.3 ~ 20.5	19.0	27.1 ~ 29.3	28.2	1.5 ~ 3.9	2.6	8.2 ~ 8.3
	15.3 ~ 16.1	15.7	31.9 ~ 32.0	31.9	2.0 ~ 7.2	4.4	7.6 ~ 7.9
2 (金)	18.7 ~ 19.3	19.0	25.2 ~ 29.4	27.1	2.0 ~ 4.0	3.3	8.2 ~ 8.3
	15.2 ~ 16.1	15.7	31.9 ~ 32.0	32.0	2.1 ~ 8.2	5.2	7.5 ~ 7.8
3 (土)	18.7 ~ 19.4	19.0	25.2 ~ 29.1	27.0	1.5 ~ 2.9	2.5	8.1 ~ 8.2
	15.5 ~ 16.7	16.0	31.9 ~ 32.0	32.0	2.6 ~ 6.8	4.8	7.6 ~ 7.8
4 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
5 (月)	19.6 ~ 20.9	20.2	27.3 ~ 28.2	27.8	2.0 ~ 2.3	2.2	8.2 ~ 8.4
	15.6 ~ 16.5	16.2	32.0 ~ 32.0	32.0	3.1 ~ 5.2	4.0	7.5 ~ 7.8
6 (火)	20.1 ~ 20.7	20.3	27.1 ~ 29.5	28.2	1.8 ~ 2.8	2.4	8.3 ~ 8.4
	16.1 ~ 17.2	16.7	32.0 ~ 32.1	32.0	1.8 ~ 9.8	4.8	7.6 ~ 7.9
7 (水)	20.7 ~ 21.5	21.0	24.7 ~ 29.2	26.5	2.0 ~ 4.5	3.2	8.3 ~ 8.5
	16.4 ~ 17.0	16.7	31.9 ~ 32.0	32.0	1.3 ~ 7.1	4.9	7.7 ~ 7.9
8 (木)	20.4 ~ 20.9	20.7	26.0 ~ 29.6	28.3	2.1 ~ 3.7	2.7	8.3 ~ 8.4
	16.1 ~ 16.7	16.5	31.9 ~ 32.2	32.0	2.0 ~ 9.1	5.8	7.6 ~ 7.8
9 (金)	18.4 ~ 18.8	18.5	27.9 ~ 30.9	29.0	1.3 ~ 1.9	1.7	7.9 ~ 8.0
	16.1 ~ 17.1	16.6	32.0 ~ 32.1	32.0	4.6 ~ 9.5	7.3	7.5 ~ 7.8
10 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
11 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
12 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
13 (火)	19.6 ~ 24.2	21.5	25.5 ~ 28.5	26.7	3.2 ~ 4.0	3.6	8.2 ~ 8.8
	16.5 ~ 16.9	16.7	31.9 ~ 32.0	32.0	4.9 ~ 15.3	8.5	7.7 ~ 7.7
14 (水)	20.3 ~ 22.7	21.1	25.6 ~ 29.5	27.5	1.8 ~ 4.2	3.2	8.3 ~ 8.5
	16.5 ~ 17.1	16.9	31.9 ~ 32.0	32.0	2.4 ~ 6.9	5.1	7.6 ~ 7.8
15 (木)	20.6 ~ 21.4	21.0	24.7 ~ 28.7	26.9	3.5 ~ 5.3	4.4	8.4 ~ 8.5
	16.7 ~ 17.2	17.0	31.9 ~ 32.0	31.9	1.3 ~ 8.6	5.4	7.7 ~ 7.8
16 (金)	20.6 ~ 21.7	21.2	20.9 ~ 29.4	25.1	2.3 ~ 6.7	4.5	8.2 ~ 8.4
	16.6 ~ 17.0	16.8	31.9 ~ 32.0	31.9	3.7 ~ 9.4	6.6	7.6 ~ 7.7

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 6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 (土)	21.0 ~ 21.4	21.1	21.0 ~ 28.5	23.9	2.9 ~ 5.1	4.5	8.1 ~ 8.4
	16.6 ~ 17.5	16.9	31.8 ~ 32.0	31.9	2.2 ~ 7.8	5.7	7.5 ~ 7.7
18 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
19 (月)	21.6 ~ 23.0	22.3	16.2 ~ 24.1	18.6	4.1 ~ 6.2	4.9	8.2 ~ 8.4
	16.8 ~ 17.6	17.1	31.9 ~ 32.0	32.0	2.2 ~ 6.1	4.2	7.5 ~ 7.7
20 (火)	21.1 ~ 23.0	22.0	20.7 ~ 25.6	23.2	3.9 ~ 5.1	4.3	8.2 ~ 8.8
	16.9 ~ 18.9	17.8	31.9 ~ 32.1	32.0	2.7 ~ 5.9	4.4	7.6 ~ 8.0
21 (水)	22.7 ~ 24.1	23.3	19.2 ~ 24.0	21.8	3.4 ~ 5.1	4.5	8.6 ~ 8.9
	17.4 ~ 18.6	17.8	31.8 ~ 32.0	31.9	3.9 ~ 5.8	4.8	7.7 ~ 7.9
22 (木)	22.2 ~ 23.6	23.1	21.9 ~ 23.3	22.7	4.0 ~ 5.0	4.4	8.5 ~ 9.0
	17.1 ~ 18.8	18.1	31.9 ~ 32.0	32.0	3.1 ~ 6.2	4.5	7.5 ~ 7.9
23 (金)	22.1 ~ 23.2	22.6	20.6 ~ 24.4	22.4	2.1 ~ 4.0	3.2	8.3 ~ 8.5
	17.2 ~ 18.3	17.8	31.9 ~ 32.0	32.0	3.8 ~ 9.8	6.3	7.5 ~ 7.8
24 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
25 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
26 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
27 (火)	20.8 ~ 21.9	21.4	22.1 ~ 25.0	23.5	3.4 ~ 5.9	4.2	7.8 ~ 8.1
	18.1 ~ 19.5	18.5	31.9 ~ 32.0	31.9	4.6 ~ 10.0	6.4	7.5 ~ 7.9
28 (水)	22.1 ~ 23.1	22.6	20.2 ~ 23.6	22.0	3.2 ~ 4.4	3.8	7.9 ~ 8.2
	18.4 ~ 19.2	18.7	31.9 ~ 32.0	31.9	4.2 ~ 10.7	7.1	7.5 ~ 7.8
29 (木)	22.2 ~ 24.4	22.8	21.3 ~ 25.2	23.7	3.4 ~ 4.2	3.8	8.0 ~ 8.4
	18.6 ~ 19.1	18.8	31.9 ~ 31.9	31.9	3.8 ~ 9.8	7.1	7.6 ~ 7.7
30 (金)	23.7 ~ 24.3	23.9	20.0 ~ 23.3	21.7	3.7 ~ 4.8	4.5	8.4 ~ 8.6
	18.7 ~ 19.0	18.9	31.8 ~ 31.9	31.9	2.6 ~ 9.9	6.4	7.5 ~ 7.8
全体	18.3 ~ 24.4	21.3	16.2 ~ 30.9	25.1	1.3 ~ 6.7	3.6	7.8 ~ 9.0
	15.2 ~ 19.5	17.2	31.8 ~ 32.2	32.0	1.3 ~ 15.3	5.6	7.5 ~ 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) (3) [平成18年 6月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [-]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [-]
	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値
1 (木)	18.7 ~ 19.2	18.8	27.3 ~ 29.4	28.2	1.4 ~ 3.9	2.8	8.1 ~ 8.3
	15.2 ~ 16.1	15.6	31.9 ~ 32.0	32.0	2.2 ~ 6.9	4.5	7.5 ~ 7.8
2 (金)	18.5 ~ 20.0	19.2	25.6 ~ 27.8	27.1	1.8 ~ 4.6	3.2	8.2 ~ 8.5
	15.2 ~ 15.9	15.6	31.9 ~ 32.0	32.0	3.5 ~ 9.6	5.9	7.6 ~ 7.7
3 (土)	18.4 ~ 19.0	18.7	24.8 ~ 28.5	27.3	2.2 ~ 2.9	2.4	8.1 ~ 8.2
	15.4 ~ 16.7	16.1	31.9 ~ 32.1	32.0	1.7 ~ 5.8	4.0	7.6 ~ 7.9
4 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
5 (月)	19.4 ~ 19.9	19.7	27.3 ~ 28.4	27.9	2.1 ~ 2.5	2.3	8.3 ~ 8.4
	15.9 ~ 16.8	16.4	31.9 ~ 32.1	32.0	2.1 ~ 5.3	3.7	7.6 ~ 7.8
6 (火)	19.7 ~ 20.1	19.9	28.0 ~ 29.5	28.9	2.0 ~ 2.9	2.3	8.3 ~ 8.3
	16.3 ~ 16.9	16.6	31.8 ~ 32.0	31.9	2.8 ~ 5.0	3.7	7.7 ~ 7.9
7 (水)	20.2 ~ 20.9	20.4	27.2 ~ 29.5	28.6	1.8 ~ 3.7	2.7	8.3 ~ 8.5
	16.2 ~ 16.5	16.4	31.9 ~ 32.0	31.9	3.9 ~ 5.9	4.8	7.8 ~ 7.8
8 (木)	20.2 ~ 21.9	20.7	24.0 ~ 29.2	27.5	2.2 ~ 5.8	3.7	8.3 ~ 8.5
	16.2 ~ 16.5	16.4	31.8 ~ 32.0	31.9	1.8 ~ 8.6	6.3	7.6 ~ 7.8
9 (金)	18.1 ~ 18.6	18.3	28.9 ~ 30.8	29.8	1.3 ~ 1.6	1.5	8.0 ~ 8.0
	16.3 ~ 16.5	16.4	32.0 ~ 32.1	32.1	5.7 ~ 10.3	7.0	7.6 ~ 7.7
10 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
11 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
12 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
13 (火)	19.7 ~ 20.3	20.0	26.9 ~ 29.2	28.1	2.6 ~ 3.9	3.4	8.3 ~ 8.4
	16.3 ~ 17.0	16.7	31.9 ~ 32.0	32.0	2.1 ~ 9.4	5.1	7.7 ~ 7.8
14 (水)	20.0 ~ 22.1	20.8	26.2 ~ 30.2	28.8	1.5 ~ 6.4	3.4	8.3 ~ 8.7
	16.3 ~ 17.4	16.8	31.9 ~ 32.1	32.0	1.7 ~ 6.7	4.1	7.6 ~ 7.9
15 (木)	20.4 ~ 21.2	20.9	27.4 ~ 27.8	27.6	3.5 ~ 4.7	4.2	8.3 ~ 8.5
	16.5 ~ 17.0	16.8	31.9 ~ 31.9	31.9	3.3 ~ 12.5	7.9	7.7 ~ 7.7
16 (金)	20.8 ~ 21.3	21.1	21.4 ~ 27.6	24.9	3.7 ~ 8.1	5.3	8.2 ~ 8.4
	16.6 ~ 17.0	16.8	31.9 ~ 32.0	32.0	5.9 ~ 14.7	8.7	7.6 ~ 7.7

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 6月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [-]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [-]
	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値
17 (土)	20.4 ~ 21.3	21.0	25.0 ~ 28.5	26.4	3.5 ~ 8.1	5.0	8.1 ~ 8.4
	16.7 ~ 17.4	17.0	31.9 ~ 32.0	32.0	3.4 ~ 7.1	5.1	7.5 ~ 7.7
18 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
19 (月)	21.4 ~ 22.7	22.0	15.8 ~ 21.3	18.9	4.7 ~ 6.2	5.3	8.2 ~ 8.6
	16.9 ~ 17.6	17.1	31.9 ~ 32.0	32.0	3.2 ~ 4.5	3.6	7.5 ~ 7.7
20 (火)	21.7 ~ 22.4	22.1	21.0 ~ 23.2	21.7	3.5 ~ 7.2	5.1	8.2 ~ 8.7
	16.9 ~ 18.4	17.6	32.0 ~ 32.0	32.0	3.1 ~ 4.3	3.7	7.6 ~ 7.9
21 (水)	22.2 ~ 23.6	22.9	20.4 ~ 24.1	21.9	3.2 ~ 5.1	4.4	8.5 ~ 8.9
	17.2 ~ 18.5	17.6	31.8 ~ 32.1	32.0	2.0 ~ 4.6	3.0	7.7 ~ 7.9
22 (木)	22.8 ~ 23.8	23.5	22.0 ~ 25.4	23.3	2.8 ~ 6.2	4.1	8.6 ~ 8.8
	17.1 ~ 18.4	17.7	31.8 ~ 32.0	31.9	2.8 ~ 8.1	4.7	7.5 ~ 7.9
23 (金)	22.1 ~ 23.0	22.6	19.0 ~ 24.3	21.5	2.5 ~ 5.6	4.2	8.4 ~ 8.7
	17.1 ~ 18.4	17.6	31.8 ~ 32.0	31.9	2.3 ~ 13.6	7.1	7.5 ~ 7.8
24 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
25 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
26 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
27 (火)	21.0 ~ 22.3	21.5	20.9 ~ 23.3	21.9	3.3 ~ 7.3	6.0	7.8 ~ 8.4
	18.1 ~ 18.8	18.5	31.9 ~ 32.0	32.0	5.0 ~ 12.1	7.2	7.6 ~ 7.8
28 (水)	22.4 ~ 22.9	22.6	22.0 ~ 23.3	22.8	3.3 ~ 4.0	3.5	7.9 ~ 8.1
	18.6 ~ 19.2	18.9	31.9 ~ 32.0	31.9	3.5 ~ 11.8	8.1	7.6 ~ 7.8
29 (木)	22.2 ~ 22.6	22.4	24.3 ~ 26.4	25.4	2.8 ~ 4.0	3.4	7.9 ~ 8.2
	18.6 ~ 19.3	18.9	31.8 ~ 31.9	31.9	2.5 ~ 10.6	7.3	7.6 ~ 7.8
30 (金)	23.5 ~ 24.0	23.8	19.3 ~ 23.1	22.0	4.3 ~ 4.6	4.5	8.3 ~ 8.6
	18.8 ~ 19.3	19.0	31.7 ~ 31.9	31.8	2.1 ~ 10.9	7.8	7.6 ~ 7.8
全体	18.1 ~ 24.0	21.0	15.8 ~ 30.8	25.5	1.3 ~ 8.1	3.7	7.8 ~ 8.9
	15.2 ~ 19.3	17.1	31.7 ~ 32.1	31.9	1.7 ~ 14.7	5.6	7.5 ~ 7.9

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6月分]

調査日：平成18年6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	11:28	10:09	10:24	10:40	10:56	11:13	—	—
水温[°C]	19.1	18.6	18.5	18.3	18.8	20.5	18.3 ~ 20.5	19.0
	15.7	16.1	16.0	15.5	15.4	15.3	15.3 ~ 16.1	15.7
塩分[—]	29.3	28.7	27.4	27.9	28.9	27.1	27.1 ~ 29.3	28.2
	32.0	31.9	31.9	31.9	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.5	2.3	3.5	3.9	2.1	2.1	1.5 ~ 3.9	2.6
	2.9	2.0	3.6	7.2	5.6	5.3	2.0 ~ 7.2	4.4
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.7	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6 ~ 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	9:54	8:55	9:14	9:34	—	—
水温[°C]	18.7	18.7	19.2	18.7	18.7 ~ 19.2	18.8
	16.1	15.7	15.3	15.2	15.2 ~ 16.1	15.6
塩分[—]	29.4	27.4	27.3	28.6	27.3 ~ 29.4	28.2
	32.0	31.9	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	1.4	3.2	3.9	2.6	1.4 ~ 3.9	2.8
	2.2	3.2	5.8	6.9	2.2 ~ 6.9	4.5
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.3	8.2	8.1 ~ 8.3	—
	7.8	7.7	7.6	7.5	7.5 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6月2日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:21	9:55	10:12	10:27	10:43	11:01	—	—
水温[°C]	18.9	19.3	18.8	19.1	19.2	18.7	18.7 ~ 19.3	19.0
	15.7	15.9	16.1	15.4	15.6	15.2	15.2 ~ 16.1	15.7
塩分[—]	28.5	25.2	26.5	26.4	26.3	29.4	25.2 ~ 29.4	27.1
	32.0	32.0	31.9	32.0	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.9	3.8	4.0	3.6	2.0	2.0 ~ 4.0	3.3
	3.2	2.1	3.1	7.9	6.5	8.2	2.1 ~ 8.2	5.2
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.5	7.5 ~ 7.8	—
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	8:36	8:56	9:17	—	—
水温[°C]	19.3	18.5	20.0	19.0	18.5 ~ 20.0	19.2
	15.6	15.9	15.2	15.8	15.2 ~ 15.9	15.6
塩分[—]	27.6	27.8	25.6	27.5	25.6 ~ 27.8	27.1
	32.0	31.9	32.0	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.2	4.1	4.6	1.8	1.8 ~ 4.6	3.2
	3.5	9.6	4.9	5.5	3.5 ~ 9.6	5.9
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.5	8.2	8.2 ~ 8.5	—
	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6 ~ 7.7	—
特記事項						

注) 上段：上層 (海面下1m)

下段：下層 (海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6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	9:58	10:13	10:33	10:51	11:05	—	—
水温[°C]	19.1	19.1	18.7	18.7	19.0	19.4	18.7 ~ 19.4	19.0
	16.7	15.8	15.9	15.7	15.5	16.5	15.5 ~ 16.7	16.0
塩分[—]	28.0	27.0	26.5	25.2	26.0	29.1	25.2 ~ 29.1	27.0
	32.0	32.0	32.0	31.9	32.0	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.8	2.8	2.9	2.6	1.5	1.5 ~ 2.9	2.5
	3.1	2.6	6.4	6.7	6.8	3.1	2.6 ~ 6.8	4.8
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.2	—
	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:42	8:45	9:04	9:23	—	—
水温[°C]	19.0	18.4	18.5	18.8	18.4 ~ 19.0	18.7
	16.0	16.3	15.4	16.7	15.4 ~ 16.7	16.1
塩分[—]	27.9	28.5	24.8	28.1	24.8 ~ 28.5	27.3
	32.0	31.9	32.0	32.1	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.2	2.9	2.2	2.2 ~ 2.9	2.4
	3.4	1.7	5.0	5.8	1.7 ~ 5.8	4.0
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.8	7.9	7.6	7.8	7.6 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6月4日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日工事が中止のため、全調査点中止とした。							

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[－]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日工事が中止のため、全調査点中止とした。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6月5日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:29	10:02	10:17	10:32	10:51	11:11	—	—
水温[°C]	20.6	20.3	20.1	19.9	19.6	20.9	19.6 ~ 20.9	20.2
	16.5	16.4	16.5	15.6	16.4	15.7	15.6 ~ 16.5	16.2
塩分[—]	27.8	27.7	27.3	27.5	28.2	28.1	27.3 ~ 28.2	27.8
	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.3	2.3	2.3	2.1	2.0	2.0 ~ 2.3	2.2
	3.2	3.1	3.6	4.3	4.8	5.2	3.1 ~ 5.2	4.0
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.4	8.2	8.3	8.2 ~ 8.4	—
	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.5	7.5 ~ 7.8	—
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	9:03	9:25	—	—
水温[°C]	19.9	19.7	19.7	19.4	19.4 ~ 19.9	19.7
	16.5	16.3	15.9	16.8	15.9 ~ 16.8	16.4
塩分[—]	27.9	27.9	27.3	28.4	27.3 ~ 28.4	27.9
	32.0	31.9	32.0	32.1	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.5	2.2	2.1	2.1 ~ 2.5	2.3
	3.1	2.1	5.3	4.3	2.1 ~ 5.3	3.7
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.4	—
	7.8	7.8	7.6	7.8	7.6 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)

下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6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	12:24	10:22	10:38	10:53	11:12	11:30	—	—
水温[°C]	20.2	20.1	20.3	20.2	20.4	20.7	20.1 ~ 20.7	20.3
	17.2	16.9	16.9	16.6	16.5	16.1	16.1 ~ 17.2	16.7
塩分[—]	29.5	27.4	27.1	27.8	27.8	29.4	27.1 ~ 29.5	28.2
	32.1	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.4	2.8	2.8	2.4	2.4	1.8	1.8 ~ 2.8	2.4
	1.8	2.0	2.0	6.5	6.4	9.8	1.8 ~ 9.8	4.8
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.4	8.3	8.4	8.3	8.3 ~ 8.4	—
	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6 ~ 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	10:05	8:58	9:20	9:42	—	—
水温[°C]	19.9	19.7	20.1	19.9	19.7 ~ 20.1	19.9
	16.9	16.3	16.4	16.9	16.3 ~ 16.9	16.6
塩分[—]	29.5	28.0	28.9	29.2	28.0 ~ 29.5	28.9
	31.8	31.9	31.9	32.0	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.9	2.2	2.2	2.0 ~ 2.9	2.3
	2.8	5.0	3.9	3.1	2.8 ~ 5.0	3.7
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	—
	7.9	7.7	7.7	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)



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6月分]

調査日：平成18年6月7日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:31	9:59	10:15	10:29	10:50	11:07	—	—
水温[°C]	20.8	20.7	20.8	21.3	21.5	21.0	20.7 ~ 21.5	21.0
	16.6	17.0	17.0	16.5	16.5	16.4	16.4 ~ 17.0	16.7
塩分[—]	29.2	26.4	25.3	24.7	25.4	28.1	24.7 ~ 29.2	26.5
	32.0	32.0	32.0	31.9	32.0	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.9	3.5	4.2	4.5	2.2	2.0 ~ 4.5	3.2
	5.3	1.7	1.3	6.9	7.1	6.9	1.3 ~ 7.1	4.9
水素イオン濃度	8.3	8.4	8.4	8.5	8.5	8.4	8.3 ~ 8.5	—
	7.8	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	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	9:44	8:41	9:02	9:24	—	—
水温[°C]	20.4	20.2	20.9	20.2	20.2 ~ 20.9	20.4
	16.2	16.2	16.5	16.5	16.2 ~ 16.5	16.4
塩分[—]	29.5	28.9	27.2	28.9	27.2 ~ 29.5	28.6
	31.9	31.9	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.9	3.7	2.3	1.8 ~ 3.7	2.7
	3.9	5.9	5.2	4.0	3.9 ~ 5.9	4.8
水素イオン濃度	8.3	8.4	8.5	8.3	8.3 ~ 8.5	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)

下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6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	12:26	10:31	10:59	11:34	11:51	12:09	—	—
水温[°C]	20.6	20.4	20.5	20.9	20.7	20.9	20.4 ~ 20.9	20.7
	16.6	16.7	16.6	16.6	16.4	16.1	16.1 ~ 16.7	16.5
塩分[—]	29.2	29.6	26.0	26.6	28.9	29.2	26.0 ~ 29.6	28.3
	32.0	31.9	32.2	31.9	31.9	32.0	31.9 ~ 32.2	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.3	2.2	3.7	3.5	2.3	2.1	2.1 ~ 3.7	2.7
	8.2	2.0	2.3	5.6	9.1	7.3	2.0 ~ 9.1	5.8
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.4	8.3	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)

下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:59	8:49	9:13	9:35	—	—
水温[°C]	20.5	20.2	21.9	20.2	20.2 ~ 21.9	20.7
	16.5	16.2	16.5	16.2	16.2 ~ 16.5	16.4
塩分[—]	29.2	28.0	24.0	28.7	24.0 ~ 29.2	27.5
	31.8	31.9	32.0	32.0	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.2	3.7	5.8	2.9	2.2 ~ 5.8	3.7
	1.8	7.5	8.6	7.2	1.8 ~ 8.6	6.3
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.5	8.3	8.3 ~ 8.5	—
	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)

下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6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	12:36	10:37	10:58	11:20	11:43	12:14	—	—
水温[°C]	18.4	18.5	18.4	18.5	18.8	18.5	18.4 ~ 18.8	18.5
	17.1	16.7	16.3	16.1	16.1	17.0	16.1 ~ 17.1	16.6
塩分[—]	29.8	28.4	28.6	28.6	27.9	30.9	27.9 ~ 30.9	29.0
	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)]	1.6	1.8	1.8	1.9	1.8	1.3	1.3 ~ 1.9	1.7
	6.2	5.8	8.9	8.8	9.5	4.6	4.6 ~ 9.5	7.3
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	7.8	7.7	7.6	7.5	7.5	7.8	7.5 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)

下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:16	8:44	9:12	9:47	—	—
水温[°C]	18.2	18.1	18.6	18.2	18.1 ~ 18.6	18.3
	16.5	16.4	16.3	16.5	16.3 ~ 16.5	16.4
塩分[—]	29.5	30.0	28.9	30.8	28.9 ~ 30.8	29.8
	32.1	32.0	32.0	32.1	32.0 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	1.5	1.3	1.6	1.5	1.3 ~ 1.6	1.5
	5.8	10.3	5.7	6.1	5.7 ~ 10.3	7.0
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6 ~ 7.7	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)

下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6月10日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日工事が中止のため、全調査点中止とした。							

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日工事が中止のため、全調査点中止とした。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6月11日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日工事が中止のため、全調査点中止とした。							

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日工事が中止のため、全調査点中止とした。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6月12日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日工事が中止のため、全調査点中止とした。							

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日工事が中止のため、全調査点中止とした。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6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	13:27	10:13	10:32	11:01	11:52	13:04	—	—
水温[°C]	24.2	21.1	20.2	19.6	20.3	23.6	19.6 ~ 24.2	21.5
	16.7	16.9	16.9	16.8	16.5	16.5	16.5 ~ 16.9	16.7
塩分[—]	25.8	25.5	26.4	27.1	28.5	26.8	25.5 ~ 28.5	26.7
	32.0	32.0	32.0	32.0	31.9	31.9	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	4.0	4.0	3.7	3.2	3.3	3.4	3.2 ~ 4.0	3.6
	7.0	4.9	7.2	9.5	15.3	7.2	4.9 ~ 15.3	8.5
水素イオン濃度	8.8	8.5	8.4	8.2	8.3	8.7	8.2 ~ 8.8	—
	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7 ~ 7.7	—
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	8:43	9:04	9:27	—	—
水温[°C]	20.1	19.7	20.0	20.3	19.7 ~ 20.3	20.0
	16.7	17.0	16.7	16.3	16.3 ~ 17.0	16.7
塩分[—]	28.7	27.4	26.9	29.2	26.9 ~ 29.2	28.1
	32.0	31.9	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	3.6	3.3	3.9	2.6	2.6 ~ 3.9	3.4
	9.4	2.1	6.1	2.7	2.1 ~ 9.4	5.1
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)

下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6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	11:49	10:21	10:38	10:53	11:10	11:28	—	—
水温[°C]	20.7	21.1	20.3	20.5	21.2	22.7	20.3 ~ 22.7	21.1
	17.1	16.9	17.0	16.9	16.5	16.7	16.5 ~ 17.1	16.9
塩分[—]	29.5	25.6	26.9	27.5	26.2	29.0	25.6 ~ 29.5	27.5
	32.0	32.0	32.0	32.0	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.2	3.2	3.6	4.2	4.0	1.8	1.8 ~ 4.2	3.2
	6.9	5.7	2.4	6.8	5.5	3.5	2.4 ~ 6.9	5.1
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.4	8.5	8.5	8.5	8.3 ~ 8.5	—
	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.6 ~ 7.8	—
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	9:05	9:23	9:47	—	—
水温[°C]	20.4	20.0	22.1	20.7	20.0 ~ 22.1	20.8
	17.4	17.1	16.5	16.3	16.3 ~ 17.4	16.8
塩分[—]	30.2	28.6	26.2	30.1	26.2 ~ 30.2	28.8
	32.1	32.0	31.9	31.9	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	1.5	3.7	6.4	2.0	1.5 ~ 6.4	3.4
	3.6	1.7	6.7	4.4	1.7 ~ 6.7	4.1
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.7	8.3	8.3 ~ 8.7	—
	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)

下段：下層(海底面上2m)



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6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	11:58	10:42	10:58	11:13	11:28	11:43	—	—
水温[°C]	20.6	21.2	21.1	21.4	21.1	20.6	20.6 ~ 21.4	21.0
	17.0	17.1	17.2	16.9	16.9	16.7	16.7 ~ 17.2	17.0
塩分[—]	28.7	25.5	24.7	25.8	27.8	28.6	24.7 ~ 28.7	26.9
	31.9	31.9	31.9	32.0	31.9	31.9	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	3.7	4.8	4.8	5.3	4.5	3.5	3.5 ~ 5.3	4.4
	7.6	2.3	1.3	8.6	5.5	7.2	1.3 ~ 8.6	5.4
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4 ~ 8.5	—
	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)

下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:27	9:23	9:43	10:04	—	—
水温[°C]	20.8	20.4	21.2	21.2	20.4 ~ 21.2	20.9
	16.6	17.0	16.9	16.5	16.5 ~ 17.0	16.8
塩分[—]	27.7	27.8	27.4	27.5	27.4 ~ 27.8	27.6
	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	3.5	4.6	4.7	4.1	3.5 ~ 4.7	4.2
	3.3	12.1	12.5	3.6	3.3 ~ 12.5	7.9
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.5	8.5	8.3 ~ 8.5	—
	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7 ~ 7.7	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)

下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6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	11:20	10:01	10:18	10:32	10:48	11:03	—	—
水温[°C]	21.1	20.9	21.7	21.1	21.6	20.6	20.6 ~ 21.7	21.2
	16.8	17.0	17.0	16.7	16.7	16.6	16.6 ~ 17.0	16.8
塩分[—]	27.6	26.0	22.3	24.5	20.9	29.4	20.9 ~ 29.4	25.1
	31.9	32.0	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	3.9	4.4	4.7	4.8	6.7	2.3	2.3 ~ 6.7	4.5
	6.2	4.7	3.7	9.4	7.1	8.7	3.7 ~ 9.4	6.6
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2 ~ 8.4	—
	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6 ~ 7.7	—
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	8:49	9:07	9:25	—	—
水温[°C]	20.8	21.3	21.0	21.1	20.8 ~ 21.3	21.1
	16.7	17.0	16.7	16.6	16.6 ~ 17.0	16.8
塩分[—]	27.6	21.4	23.1	27.4	21.4 ~ 27.6	24.9
	32.0	31.9	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	4.3	4.9	8.1	3.7	3.7 ~ 8.1	5.3
	7.3	5.9	14.7	6.7	5.9 ~ 14.7	8.7
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.3	8.4	8.2 ~ 8.4	—
	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6 ~ 7.7	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)

下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6月17日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:51	10:18	10:35	10:53	11:17	11:33	—	—
水温[°C]	21.0	21.2	21.2	21.0	21.4	21.0	21.0 ~ 21.4	21.1
	16.9	17.5	17.0	16.7	16.6	16.6	16.6 ~ 17.5	16.9
塩分[—]	28.3	21.7	21.0	22.1	21.7	28.5	21.0 ~ 28.5	23.9
	32.0	32.0	31.8	31.9	32.0	31.9	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.9	5.1	5.1	5.0	5.1	3.5	2.9 ~ 5.1	4.5
	3.5	2.2	6.7	7.8	6.3	7.4	2.2 ~ 7.8	5.7
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.1	8.2	8.3	8.4	8.1 ~ 8.4	—
	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5 ~ 7.7	—
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	9:38	—	—
水温[°C]	21.3	20.4	21.3	20.8	20.4 ~ 21.3	21.0
	17.4	17.0	16.7	16.8	16.7 ~ 17.4	17.0
塩分[—]	25.7	26.2	25.0	28.5	25.0 ~ 28.5	26.4
	32.0	31.9	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	4.4	4.0	8.1	3.5	3.5 ~ 8.1	5.0
	3.4	7.1	5.3	4.6	3.4 ~ 7.1	5.1
水素イオン濃度	8.4	8.1	8.3	8.3	8.1 ~ 8.4	—
	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5 ~ 7.7	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6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							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日工事が中止のため、全調査点中止とした。							

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日工事が中止のため、全調査点中止とした。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6月19日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:43	10:06	10:23	10:39	11:05	11:23	—	—
水温[°C]	22.2	22.0	22.0	22.8	23.0	21.6	21.6 ~ 23.0	22.3
	17.3	17.0	17.6	16.8	17.0	16.8	16.8 ~ 17.6	17.1
塩分[—]	19.6	17.2	16.3	16.2	18.2	24.1	16.2 ~ 24.1	18.6
	32.0	32.0	31.9	32.0	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	4.2	6.2	5.6	5.1	4.3	4.1	4.1 ~ 6.2	4.9
	3.2	6.1	2.2	5.3	3.2	4.9	2.2 ~ 6.1	4.2
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.2	8.4	8.4	8.4	8.2 ~ 8.4	—
	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5 ~ 7.7	—
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	8:43	9:04	9:26	—	—
水温[°C]	22.7	21.7	21.4	22.0	21.4 ~ 22.7	22.0
	17.6	17.1	16.9	16.9	16.9 ~ 17.6	17.1
塩分[—]	15.8	19.2	19.4	21.3	15.8 ~ 21.3	18.9
	32.0	31.9	32.0	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	6.2	5.4	5.0	4.7	4.7 ~ 6.2	5.3
	3.2	3.3	3.3	4.5	3.2 ~ 4.5	3.6
水素イオン濃度	8.6	8.2	8.2	8.4	8.2 ~ 8.6	—
	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5 ~ 7.7	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)

下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6月20日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:20	10:05	10:18	10:32	10:47	11:04	—	—
水温[°C]	22.5	21.4	21.8	21.1	21.9	23.0	21.1 ~ 23.0	22.0
	18.0	18.9	18.4	16.9	17.5	16.9	16.9 ~ 18.9	17.8
塩分[—]	24.1	25.6	20.7	23.9	23.0	21.8	20.7 ~ 25.6	23.2
	31.9	32.1	31.9	32.0	32.0	32.0	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	4.4	4.0	4.0	3.9	4.2	5.1	3.9 ~ 5.1	4.3
	5.6	4.6	3.1	4.7	2.7	5.9	2.7 ~ 5.9	4.4
水素イオン濃度	8.6	8.4	8.3	8.2	8.3	8.8	8.2 ~ 8.8	—
	7.8	8.0	7.9	7.6	7.7	7.6	7.6 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)

下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:50	8:51	9:09	9:29	—	—
水温[°C]	22.1	21.7	22.3	22.4	21.7 ~ 22.4	22.1
	18.4	18.2	17.0	16.9	16.9 ~ 18.4	17.6
塩分[—]	23.2	21.0	21.6	21.1	21.0 ~ 23.2	21.7
	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	4.5	3.5	7.2	5.0	3.5 ~ 7.2	5.1
	4.3	3.2	3.1	4.0	3.1 ~ 4.3	3.7
水素イオン濃度	8.5	8.2	8.4	8.7	8.2 ~ 8.7	—
	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)

下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6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	11:28	10:07	10:21	10:35	10:52	11:11	—	—
水温[°C]	23.6	22.7	22.7	23.5	24.1	23.3	22.7 ~ 24.1	23.3
	17.6	17.4	18.6	17.6	17.9	17.5	17.4 ~ 18.6	17.8
塩分[—]	22.5	21.8	21.6	19.2	21.4	24.0	19.2 ~ 24.0	21.8
	32.0	32.0	32.0	31.8	31.8	31.9	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	4.9	4.2	4.3	5.1	5.1	3.4	3.4 ~ 5.1	4.5
	4.5	5.6	3.9	4.6	5.8	4.4	3.9 ~ 5.8	4.8
水素イオン濃度	8.7	8.7	8.7	8.8	8.9	8.6	8.6 ~ 8.9	—
	7.7	7.7	7.9	7.7	7.7	7.7	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	9:54	8:50	9:11	9:32	—	—
水温[°C]	23.6	22.2	23.0	22.7	22.2 ~ 23.6	22.9
	17.4	18.5	17.4	17.2	17.2 ~ 18.5	17.6
塩分[—]	20.4	22.3	20.7	24.1	20.4 ~ 24.1	21.9
	32.0	32.0	31.8	32.1	31.8 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	4.9	4.3	5.1	3.2	3.2 ~ 5.1	4.4
	4.6	2.6	2.0	2.9	2.0 ~ 4.6	3.0
水素イオン濃度	8.9	8.5	8.8	8.6	8.5 ~ 8.9	—
	7.7	7.9	7.7	7.7	7.7 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)

下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6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	11:56	10:14	10:28	10:44	11:05	11:37	—	—
水温[°C]	23.5	23.6	22.3	22.2	23.3	23.5	22.2 ~ 23.6	23.1
	18.8	18.6	18.4	18.0	17.5	17.1	17.1 ~ 18.8	18.1
塩分[—]	21.9	22.8	22.3	22.4	23.3	23.2	21.9 ~ 23.3	22.7
	32.0	31.9	31.9	32.0	32.0	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	4.8	4.0	4.6	4.2	5.0	4.0	4.0 ~ 5.0	4.4
	4.6	3.3	4.0	5.9	3.1	6.2	3.1 ~ 6.2	4.5
水素イオン濃度	9.0	8.7	8.5	8.5	8.7	8.8	8.5 ~ 9.0	—
	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.5	7.5 ~ 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	10:00	8:49	9:12	9:36	—	—
水温[°C]	23.7	23.8	22.8	23.6	22.8 ~ 23.8	23.5
	18.4	18.3	17.1	17.1	17.1 ~ 18.4	17.7
塩分[—]	22.0	23.1	22.5	25.4	22.0 ~ 25.4	23.3
	31.9	31.9	31.8	32.0	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	4.1	3.4	6.2	2.8	2.8 ~ 6.2	4.1
	5.0	3.0	2.8	8.1	2.8 ~ 8.1	4.7
水素イオン濃度	8.8	8.7	8.6	8.6	8.6 ~ 8.8	—
	7.9	7.8	7.5	7.6	7.5 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)

下段：下層(海底面上2m)



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6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	11:43	10:17	10:34	10:48	11:04	11:21	—	—
水温[°C]	23.1	22.8	22.1	22.3	22.3	23.2	22.1 ~ 23.2	22.6
	18.0	18.2	18.3	17.3	17.6	17.2	17.2 ~ 18.3	17.8
塩分[—]	24.4	23.3	20.6	20.7	21.1	24.0	20.6 ~ 24.4	22.4
	31.9	32.0	31.9	32.0	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.1	3.2	3.7	4.0	3.9	2.4	2.1 ~ 4.0	3.2
	9.7	4.5	3.9	6.2	3.8	9.8	3.8 ~ 9.8	6.3
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.3	8.4	8.3	8.5	8.3 ~ 8.5	—
	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5 ~ 7.8	—
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	8:46	9:08	9:32	—	—
水温[°C]	23.0	22.1	22.3	22.9	22.1 ~ 23.0	22.6
	17.9	18.4	17.1	17.1	17.1 ~ 18.4	17.6
塩分[—]	24.3	20.6	19.0	22.1	19.0 ~ 24.3	21.5
	32.0	31.9	31.8	32.0	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.5	4.0	5.6	4.5	2.5 ~ 5.6	4.2
	9.2	3.4	2.3	13.6	2.3 ~ 13.6	7.1
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.4	8.7	8.4 ~ 8.7	—
	7.7	7.8	7.5	7.5	7.5 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6月24日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日工事が中止のため、全調査点中止とした。							

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日工事が中止のため、全調査点中止とした。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6月25日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日工事が中止のため、全調査点中止とした。							

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[－]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日工事が中止のため、全調査点中止とした。					

注) 上段：上層（海面下1m）

下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6月26日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日工事が中止のため、全調査点中止とした。							

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[－]					～	
濁度[度(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日工事が中止のため、全調査点中止とした。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6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	11:36	10:08	10:22	10:39	10:56	11:19	—	—
水温[°C]	21.9	21.5	20.8	21.1	21.6	21.7	20.8 ~ 21.9	21.4
	18.8	19.5	18.1	18.1	18.1	18.2	18.1 ~ 19.5	18.5
塩分[—]	22.6	22.3	25.0	24.0	22.1	25.0	22.1 ~ 25.0	23.5
	31.9	31.9	31.9	32.0	31.9	31.9	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	4.3	4.4	3.4	4.0	5.9	3.4	3.4 ~ 5.9	4.2
	6.5	4.6	6.2	5.3	5.9	10.0	4.6 ~ 10.0	6.4
水素イオン濃度	8.1	7.9	7.8	7.8	7.9	8.1	7.8 ~ 8.1	—
	7.8	7.9	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5 ~ 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	9:49	8:43	9:06	9:29	—	—
水温[°C]	21.7	21.0	21.0	22.3	21.0 ~ 22.3	21.5
	18.8	18.7	18.2	18.1	18.1 ~ 18.8	18.5
塩分[—]	20.9	23.3	21.2	22.2	20.9 ~ 23.3	21.9
	31.9	31.9	32.0	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	7.3	3.3	7.2	6.2	3.3 ~ 7.3	6.0
	6.4	5.0	5.3	12.1	5.0 ~ 12.1	7.2
水素イオン濃度	8.0	7.8	7.8	8.4	7.8 ~ 8.4	—
	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)

下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6月28日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:42	10:09	10:26	10:44	11:03	11:20	—	—
水温[°C]	23.1	22.3	22.1	22.2	23.1	22.7	22.1 ~ 23.1	22.6
	19.1	19.2	18.7	18.4	18.6	18.4	18.4 ~ 19.2	18.7
塩分[—]	20.2	20.3	22.2	23.6	22.4	23.3	20.2 ~ 23.6	22.0
	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	4.2	4.0	4.4	3.4	3.4	3.2	3.2 ~ 4.4	3.8
	7.3	4.2	4.6	9.5	6.5	10.7	4.2 ~ 10.7	7.1
水素イオン濃度	8.2	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	7.9 ~ 8.2	—
	7.7	7.8	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)

下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:54	8:44	9:05	9:29	—	—
水温[°C]	22.5	22.4	22.7	22.9	22.4 ~ 22.9	22.6
	19.2	19.1	18.8	18.6	18.6 ~ 19.2	18.9
塩分[—]	22.9	23.3	22.9	22.0	22.0 ~ 23.3	22.8
	31.9	31.9	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	3.3	3.3	4.0	3.5	3.3 ~ 4.0	3.5
	6.5	3.5	10.5	11.8	3.5 ~ 11.8	8.1
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.0	8.1	7.9 ~ 8.1	—
	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)

下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6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	11:58	10:26	10:44	11:00	11:19	11:38	—	—
水温[°C]	24.4	22.4	22.4	22.5	22.2	22.8	22.2 ~ 24.4	22.8
	18.6	19.1	18.8	18.6	18.8	18.6	18.6 ~ 19.1	18.8
塩分[—]	21.3	24.7	22.7	23.7	25.2	24.6	21.3 ~ 25.2	23.7
	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	4.2	3.4	3.9	3.9	3.5	3.7	3.4 ~ 4.2	3.8
	8.2	3.8	4.3	8.1	8.4	9.8	3.8 ~ 9.8	7.1
水素イオン濃度	8.4	8.1	8.0	8.0	8.0	8.3	8.0 ~ 8.4	—
	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6 ~ 7.7	—
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	10:07	8:59	9:21	9:45	—	—
水温[°C]	22.2	22.2	22.6	22.4	22.2 ~ 22.6	22.4
	18.6	19.3	19.0	18.7	18.6 ~ 19.3	18.9
塩分[—]	26.0	24.8	24.3	26.4	24.3 ~ 26.4	25.4
	31.9	31.8	31.9	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	3.4	3.5	4.0	2.8	2.8 ~ 4.0	3.4
	10.0	2.5	6.1	10.6	2.5 ~ 10.6	7.3
水素イオン濃度	8.1	7.9	8.0	8.2	7.9 ~ 8.2	—
	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年6月分]

調査日：平成18年6月30日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:13	9:50	10:05	10:21	10:38	10:54	—	—
水温[°C]	23.8	24.0	23.8	24.0	23.7	24.3	23.7 ~ 24.3	23.9
	18.9	19.0	18.9	18.9	18.9	18.7	18.7 ~ 19.0	18.9
塩分[—]	23.3	20.6	20.6	20.0	23.1	22.5	20.0 ~ 23.3	21.7
	31.8	31.8	31.8	31.9	31.9	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	4.5	4.6	4.6	4.8	4.6	3.7	3.7 ~ 4.8	4.5
	7.3	3.2	2.6	7.3	8.1	9.9	2.6 ~ 9.9	6.4
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.4	8.5	8.5	8.6	8.4 ~ 8.6	—
	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.5	7.5 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:34	8:37	8:54	9:13	—	—
水温[°C]	23.6	23.5	24.0	24.0	23.5 ~ 24.0	23.8
	18.8	19.3	19.0	18.8	18.8 ~ 19.3	19.0
塩分[—]	22.6	23.1	19.3	22.9	19.3 ~ 23.1	22.0
	31.8	31.7	31.9	31.9	31.7 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	4.6	4.3	4.6	4.6	4.3 ~ 4.6	4.5
	8.9	2.1	9.2	10.9	2.1 ~ 10.9	7.8
水素イオン濃度	8.5	8.3	8.5	8.6	8.3 ~ 8.6	—
	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6 ~ 7.8	—
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6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
6 (火)	3.1 ~ 5.0	4.2	1.5 ~ 2.2	1.9
	1.8 ~ 5.3	4.0	1.0 ~ 4.4	2.8
13 (火)	5.0 ~ 6.1	5.6	2.0 ~ 3.1	2.5
	4.3 ~ 11	6.5	3.4 ~ 10	5.4
20 (火)	4.8 ~ 6.0	5.4	1.2 ~ 3.8	2.7
	2.0 ~ 5.6	3.4	1.5 ~ 3.3	2.2
27 (火)	2.5 ~ 4.7	3.8	0.8 ~ 1.6	1.3
	3.0 ~ 8.0	4.6	1.5 ~ 6.4	3.2
	~		~	
	~		~	
全体	2.5 ~ 6.1	4.8	0.8 ~ 3.8	2.1
	1.8 ~ 11	4.6	1.0 ~ 10	3.4

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
6 (火)	2.8 ~ 4.7	3.9	1.2 ~ 2.3	1.7
	2.3 ~ 3.3	2.8	1.3 ~ 2.2	1.9
13 (火)	5.3 ~ 6.1	5.7	0.8 ~ 2.8	2.3
	2.5 ~ 8.7	4.6	1.7 ~ 7.6	3.7
20 (火)	3.2 ~ 7.2	6.1	2.4 ~ 3.2	2.8
	2.1 ~ 3.3	2.6	1.6 ~ 2.1	1.8
27 (火)	3.2 ~ 6.4	4.9	1.5 ~ 2.6	2.2
	2.9 ~ 5.6	4.1	2.1 ~ 4.3	3.0
	~		~	
	~		~	
全体	2.8 ~ 7.2	5.1	0.8 ~ 3.2	2.2
	2.1 ~ 8.7	3.5	1.3 ~ 7.6	2.6

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 6月分]

調査日： 平成18年6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	12:24	10:22	10:38	10:53	11:12	11:30	—	—
SS[mg/L]	5.0	4.3	4.5	4.2	4.0	3.1	3.1 ~ 5.0	4.2
	1.8	4.3	1.9	5.2	5.3	5.3	1.8 ~ 5.3	4.0
FSS[mg/L]	2.2	2.0	1.7	2.1	1.6	1.5	1.5 ~ 2.2	1.9
	1.0	2.1	1.2	4.3	3.6	4.4	1.0 ~ 4.4	2.8
特記事項	管理目標値 I は上層:5.9、下層:4.8							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:05	8:58	9:20	9:42	—	—
SS[mg/L]	2.8	3.3	4.6	4.7	2.8 ~ 4.7	3.9
	2.3	2.6	3.3	3.0	2.3 ~ 3.3	2.8
FSS[mg/L]	1.2	1.7	1.7	2.3	1.2 ~ 2.3	1.7
	2.1	1.3	2.2	1.8	1.3 ~ 2.2	1.9
特記事項						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成18年 6月分]

調査日： 平成18年6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	13:27	10:13	10:32	11:01	11:52	13:04	—	—
SS[mg/L]	6.0	6.0	5.5	5.0	5.1	6.1	5.0 ~ 6.1	5.6
	5.6	4.3	5.0	7.4	11	5.7	4.3 ~ 11	6.5
FSS[mg/L]	2.0	3.1	3.0	2.5	2.0	2.5	2.0 ~ 3.1	2.5
	4.7	3.4	3.9	5.6	10	5.0	3.4 ~ 10	5.4
特記事項	管理目標値 I は上層:7.7、下層:6.6							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:53	8:43	9:04	9:27	—	—
SS[mg/L]	6.1	5.6	5.6	5.3	5.3 ~ 6.1	5.7
	8.7	2.8	4.4	2.5	2.5 ~ 8.7	4.6
FSS[mg/L]	2.8	2.8	2.6	0.8	0.8 ~ 2.8	2.3
	7.6	1.7	3.8	1.8	1.7 ~ 7.6	3.7
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成18年 6月分]

調査日： 平成18年6月20日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:20	10:05	10:18	10:32	10:47	11:04	—	—
SS[mg/L]	5.0	4.8	6.0	6.0	4.8	6.0	4.8 ~ 6.0	5.4
	3.6	3.0	2.0	3.3	2.7	5.6	2.0 ~ 5.6	3.4
FSS[mg/L]	3.6	1.2	3.8	3.4	2.2	2.2	1.2 ~ 3.8	2.7
	3.0	1.7	1.5	1.6	1.8	3.3	1.5 ~ 3.3	2.2
特記事項	管理目標値 I は上層:8.1、下層:4.6							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:50	8:51	9:09	9:29	—	—
SS[mg/L]	6.8	3.2	7.2	7.2	3.2 ~ 7.2	6.1
	3.3	2.6	2.4	2.1	2.1 ~ 3.3	2.6
FSS[mg/L]	3.0	2.4	2.6	3.2	2.4 ~ 3.2	2.8
	1.6	2.1	1.6	1.8	1.6 ~ 2.1	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 6月分]

調査日： 平成18年6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	11:36	10:08	10:22	10:39	10:56	11:19	—	—
SS[mg/L]	4.6	3.6	2.5	3.3	4.0	4.7	2.5 ~ 4.7	3.8
	4.6	3.2	4.5	4.2	3.0	8.0	3.0 ~ 8.0	4.6
FSS[mg/L]	1.0	1.1	0.8	1.6	1.6	1.5	0.8 ~ 1.6	1.3
	3.3	1.5	2.8	3.2	2.2	6.4	1.5 ~ 6.4	3.2
特記事項	管理目標値 I は上層:6.9、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	9:49	8:43	9:06	9:29	—	—
SS[mg/L]	4.8	3.2	5.0	6.4	3.2 ~ 6.4	4.9
	3.4	2.9	4.6	5.6	2.9 ~ 5.6	4.1
FSS[mg/L]	2.4	1.5	2.2	2.6	1.5 ~ 2.6	2.2
	2.5	2.1	3.0	4.3	2.1 ~ 4.3	3.0
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成18年5月9日 10:40

項目 水深 [m]	水温 [℃]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	15.6	27.9	9.7	116.0	282	6.2	1.7	1.5
1.0	15.3	29.3	10.4	123.9	260	3.3	1.5	2.6
2.0	14.8	31.0	10.1	121.2	91	8.9	1.1	4.4
3.0	14.5	31.2	9.5	113.5	93	12.1	1.1	3.0
4.0	14.3	31.2	9.3	110.6	99	13.7	0.5	2.6
5.0	14.1	31.4	9.1	107.6	102	10.7	0.6	2.4
6.0	13.7	31.6	8.7	101.6	99	11.2	0.6	2.3
7.0	13.4	31.7	8.2	95.3	96	9.6	0.8	1.8
8.0	13.1	31.7	8.1	93.6	63	10.9	0.8	1.5
9.0	13.0	31.9	7.9	91.3	79	16.2	0.7	0.8
10.0	12.8	32.1	7.7	89.0	72	17.1	0.9	0.7
11.0	12.6	32.1	6.8	78.0	66	18.4	2.5	0.8
12.0	12.5	32.1	5.8	66.7	68	15.2	4.6	0.9
13.0	12.5	32.1	5.7	65.0	66	6.3	4.9	0.9
14.0	12.5	32.1	5.6	64.5	52	6.0	6.1	1.0
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	12.5	32.1	5.7	65.7	58	8.5	6.3	1.0

水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成18年5月9日 10:14

項目 水深 [m]	水温 [℃]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	15.7	27.2	8.7	103.6	169	24.9	1.9	2.3
1.0	15.3	28.7	8.6	103.0	182	21.8	1.5	3.1
2.0	14.4	30.9	9.0	106.9	211	8.3	1.3	6.8
3.0	14.2	30.9	8.7	102.9	238	9.0	1.5	6.6
4.0	14.0	31.0	8.4	99.0	228	10.3	1.7	5.8
5.0	14.1	31.1	8.4	99.5	259	9.5	1.1	4.9
6.0	13.6	31.3	7.9	91.8	254	5.9	1.3	3.9
7.0	13.6	31.4	7.7	90.3	289	3.7	1.3	2.9
8.0	13.1	31.9	7.7	89.8	311	5.5	1.0	1.2
9.0	12.8	32.2	7.4	85.1	323	2.2	1.6	1.1
10.0	12.8	32.2	6.8	78.7	328	3.5	3.7	1.0
11.0	12.8	32.2	6.7	77.8	302	2.8	4.6	1.1
12.0	12.8	32.2	6.7	77.6	26	3.6	5.6	1.1
13.0	12.8	32.2	6.7	77.3	4	3.8	5.7	2.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	12.8	32.2	6.6	76.8	30	2.7	7.0	1.6

水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成18年5月9日 8:43

項目 水深 [m]	水温 [℃]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	15.3	29.5	8.7	104.6	184	8.5	1.4	1.9
1.0	15.3	29.6	8.7	104.5	191	9.0	1.5	1.8
2.0	14.7	30.8	9.0	107.8	116	1.0	2.1	11.4
3.0	14.7	30.9	8.8	105.6	119	4.5	2.8	10.0
4.0	14.2	31.1	8.7	103.1	127	5.9	1.1	6.4
5.0	13.7	31.5	8.3	97.8	112	2.1	1.0	3.5
6.0	13.7	31.5	8.3	97.6	100	7.2	1.1	2.8
7.0	13.6	31.6	8.2	96.5	98	5.8	1.2	2.3
8.0	13.5	32.0	8.6	100.2	82	5.1	0.3	1.2
9.0	13.1	32.1	8.0	93.2	98	8.5	1.0	1.0
10.0	12.9	32.2	7.9	91.0	109	6.4	1.1	0.8
11.0	12.8	32.2	7.4	85.6	95	8.3	2.6	0.8
12.0	12.8	32.2	7.0	80.7	88	4.6	3.7	0.9
13.0	12.8	32.2	6.6	76.8	95	1.4	5.8	1.1
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	12.8	32.2	6.6	76.1	89	8.3	7.3	1.1



水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成18年5月9日 11:45

項目 水深 [m]	水温 [℃]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	17.1	25.4	9.7	117.4	274	31.0	2.2	2.1
1.0	16.8	25.5	10.8	130.4	273	14.4	2.4	2.4
2.0	16.0	28.3	11.5	138.4	93	15.6	4.0	19.5
3.0	15.5	30.3	10.1	121.5	92	21.5	0.9	4.7
4.0	15.0	30.8	9.0	108.5	81	29.4	0.7	3.3
5.0	14.6	31.0	9.0	107.3	74	26.9	0.7	2.8
6.0	13.1	31.7	8.2	94.9	67	27.7	1.2	1.4
7.0	13.0	31.8	7.8	90.8	56	22.9	1.3	1.7
8.0	12.9	31.9	7.8	90.2	74	23.1	0.9	1.2
9.0	12.7	32.0	7.2	83.5	63	21.0	1.3	1.2
10.0	12.6	32.0	7.1	81.1	59	18.8	1.5	1.4
11.0	12.5	32.0	6.2	70.6	45	15.3	2.5	1.0
12.0	12.1	32.0	4.5	51.7	55	11.0	4.2	1.0
13.0	12.1	32.0	4.4	49.8	56	15.3	5.0	1.1
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	12.1	32.0	4.4	49.6	63	11.8	6.5	1.3

水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成18年5月9日 11:36

項目 水深 [m]	水温 [℃]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	16.2	25.6	8.2	97.4	183	13.8	4.5	4.1
1.0	15.5	27.3	8.4	99.9	119	11.2	3.3	4.8
2.0	14.0	30.7	8.1	95.8	216	9.9	1.6	5.5
3.0	13.8	31.0	7.9	92.2	229	2.2	1.9	3.6
4.0	13.5	31.2	7.3	84.8	125	9.3	1.5	3.0
5.0	13.4	31.3	6.9	80.8	125	9.3	2.6	2.4
6.0	13.1	31.6	6.4	74.4	80	9.7	1.8	1.6
7.0	12.9	31.8	6.7	77.8	67	9.5	1.5	1.1
8.0	12.8	32.0	6.4	74.4	65	4.8	2.5	0.9
9.0	12.8	32.1	6.7	77.1	91	7.2	2.2	0.8
10.0	12.7	32.1	6.1	70.4	123	2.9	3.3	1.0
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	12.7	32.1	5.8	66.8	92	4.4	6.0	1.0

水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成18年5月9日 9:25

項目 水深 [m]	水温 [℃]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	15.6	29.7	10.5	126.3	98	4.1	1.6	6.5
1.0	15.6	29.7	10.4	125.9	99	4.9	1.7	6.9
2.0	15.4	30.0	10.5	126.1	97	5.8	1.8	10.5
3.0	15.3	30.0	10.5	126.0	80	7.7	1.8	14.4
4.0	15.3	30.0	10.4	125.4	53	15.0	1.8	11.4
5.0	15.2	30.1	10.3	123.7	78	19.4	1.5	9.1
6.0	14.7	31.0	9.8	116.8	82	21.6	0.6	4.3
7.0	14.6	31.2	9.6	114.6	68	21.0	0.5	3.8
8.0	14.3	31.5	9.3	110.1	57	24.1	0.9	2.1
9.0	13.9	31.7	8.9	105.4	57	23.3	1.1	1.5
10.0	13.6	32.0	8.7	102.2	64	20.4	1.2	1.1
11.0	13.4	32.2	8.6	100.7	56	25.9	1.8	0.9
12.0	13.4	32.2	8.6	100.7	55	22.7	1.8	0.8
13.0	13.4	32.2	8.6	100.4	61	21.2	1.8	0.8
14.0	13.3	32.2	8.5	98.8	59	19.6	2.3	0.8
15.0	13.2	32.2	7.1	83.0	62	18.5	3.4	2.0
16.0	12.8	32.2	6.5	75.5	48	17.8	4.6	2.0
17.0	12.6	32.2	5.9	68.2	54	15.1	6.8	1.4
18.0	12.6	32.2	5.9	67.3	50	9.9	10.8	1.5
19.0								
20.0								
海底面上1.0	12.6	32.2	5.9	67.3	50	9.9	10.8	1.5

水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成18年5月23日 10:22

項目 水深 [m]	水温 [℃]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	18.8	16.0	11.8	139.4	282	10.2	4.1	12.5
1.0	17.4	25.1	13.1	159.6	142	8.3	3.9	25.7
2.0	17.3	26.0	12.1	147.6	147	13.0	3.7	23.8
3.0	17.3	26.2	11.5	140.3	125	10.4	3.7	24.7
4.0	17.2	27.3	9.7	118.6	110	12.3	3.1	15.3
5.0	15.6	29.8	8.8	106.4	88	9.7	2.2	13.7
6.0	15.3	30.8	8.4	101.6	82	8.5	1.8	8.1
7.0	14.8	31.3	7.6	91.2	93	8.8	1.8	4.0
8.0	14.7	31.4	7.3	87.2	88	10.2	1.5	3.6
9.0	14.5	31.8	7.0	83.3	105	9.3	1.9	2.2
10.0	14.4	32.0	7.0	83.8	117	4.2	1.7	1.6
11.0	14.6	32.0	7.2	86.6	119	3.1	1.5	1.4
12.0	14.5	32.0	7.1	84.5	130	3.1	1.3	1.3
13.0	14.5	32.1	7.0	83.9	117	1.7	1.4	1.2
14.0	14.1	32.1	5.5	65.6	110	2.8	5.2	1.5
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	14.1	32.1	5.4	64.3	10	3.1	6.5	1.6

水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点：4

調査日時：平成18年5月23日 9:52

項目 水深 [m]	水温 [℃]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	18.6	21.6	13.4	163.3	277	10.5	4.2	21.7
1.0	17.6	25.6	13.3	162.2	344	13.6	4.2	34.4
2.0	17.3	27.3	12.2	150.0	350	12.0	5.1	28.5
3.0	16.8	28.1	11.5	140.9	212	8.3	6.4	27.5
4.0	16.1	29.4	11.1	135.4	129	6.9	4.0	17.6
5.0	15.6	30.4	9.0	109.0	218	6.7	5.9	18.5
6.0	14.5	31.3	6.7	80.2	355	8.3	5.0	5.4
7.0	14.4	31.4	6.4	75.7	320	9.3	3.4	5.6
8.0	14.4	31.5	6.0	71.2	286	9.8	2.9	4.4
9.0	14.2	31.7	6.0	71.2	212	6.9	2.1	2.4
10.0	14.0	31.8	5.5	64.7	185	7.6	2.2	2.4
11.0	13.8	31.9	5.0	58.7	147	5.3	2.9	2.0
12.0	13.8	32.0	5.5	64.5	179	5.3	2.4	2.3
13.0	13.6	32.6	3.7	43.8	168	6.8	6.3	2.3
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	13.6	32.1	3.6	42.0	2	8.7	7.6	2.3

水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成18年5月23日 8:43

項目 水深 [m]	水温 [℃]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	18.3	25.4	14.1	175.2	155	7.4	4.0	28.8
1.0	17.9	26.5	13.7	169.8	164	7.3	3.4	30.0
2.0	17.7	27.7	13.6	168.9	241	10.0	3.5	27.6
3.0	17.3	27.8	12.7	156.5	294	6.6	2.5	28.4
4.0	16.8	28.3	11.4	140.3	355	6.6	2.7	25.7
5.0	15.1	30.7	8.5	101.7	356	7.3	2.1	13.5
6.0	14.8	31.1	7.6	91.4	290	10.4	1.1	8.3
7.0	14.3	31.5	6.6	77.9	214	9.2	1.2	3.6
8.0	14.1	31.6	6.4	75.3	207	8.6	0.7	2.3
9.0	14.1	31.9	6.6	77.8	240	12.0	1.0	2.0
10.0	14.0	32.0	6.3	74.1	241	18.2	1.1	1.9
11.0	13.9	32.1	6.0	70.5	220	19.3	1.5	1.8
12.0	13.9	32.1	5.7	67.6	165	7.7	1.5	1.7
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	13.7	32.1	3.6	42.3	167	6.3	6.4	2.1

水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成18年5月23日 11:44

項目 水深 [m]	水温 [℃]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	19.4	11.3	10.9	126.5	293	11.7	4.9	5.5
1.0	18.1	22.6	13.1	158.6	303	13.8	4.7	30.0
2.0	17.4	25.0	12.0	145.8	61	3.4	4.5	35.0
3.0	17.2	25.7	12.0	146.4	80	13.8	3.6	23.8
4.0	17.1	26.0	11.3	137.0	74	14.8	3.6	25.9
5.0	15.9	29.5	10.6	128.6	324	5.2	2.8	17.0
6.0	15.4	30.3	9.4	113.8	328	6.7	2.2	12.0
7.0	14.4	31.4	6.7	80.0	358	2.2	0.9	2.0
8.0	14.3	31.7	6.6	78.0	1	2.0	0.8	1.6
9.0	14.5	32.0	7.8	93.1	36	4.7	0.7	1.4
10.0	14.6	32.0	7.7	91.8	156	5.9	0.8	1.2
11.0	14.6	32.1	7.6	90.7	151	4.6	0.8	1.2
12.0	13.8	32.0	6.4	76.0	150	4.4	2.4	1.3
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	13.7	32.0	4.0	47.4	126	4.4	8.2	1.8

水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成18年5月23日 11:17

項目 水深 [m]	水温 [℃]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	18.0	21.8	11.8	141.6	124	7.8	4.7	37.9
1.0	17.5	24.4	12.0	145.6	116	11.1	3.8	36.3
2.0	17.1	25.8	10.7	129.6	69	17.0	4.0	31.9
3.0	16.3	27.0	9.4	113.6	87	14.0	2.6	19.3
4.0	15.6	28.9	8.1	97.7	142	10.7	2.1	13.1
5.0	15.4	29.8	7.9	94.5	180	7.1	2.9	11.6
6.0	14.7	31.1	6.6	78.4	222	7.7	2.5	5.8
7.0	14.4	31.4	6.1	72.3	265	2.9	2.9	4.3
8.0	14.3	31.5	6.0	71.5	320	4.7	1.9	2.8
9.0	14.1	31.5	5.6	66.7	355	5.4	2.3	2.7
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	13.9	31.9	5.2	61.2	300	7.0	10.8	2.6



水質調査結果 [平成18年5月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成18年5月23日 8:51

項目 水深 [m]	水温 [℃]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	17.7	24.9	14.2	173.4	340	22.5	3.7	25.4
1.0	17.6	25.9	13.8	169.4	320	14.7	3.9	25.0
2.0	17.2	27.0	12.9	158.6	336	10.2	2.8	21.5
3.0	17.3	28.8	11.8	146.2	49	7.4	2.0	12.2
4.0	17.1	29.4	11.5	142.1	101	3.1	2.2	10.9
5.0	16.4	30.7	10.2	126.1	125	3.4	1.3	7.2
6.0	15.8	31.1	9.5	115.4	146	6.5	1.2	4.0
7.0	15.8	31.4	9.3	113.4	134	10.8	0.9	4.3
8.0	15.5	31.6	8.7	105.4	129	13.2	1.1	2.9
9.0	15.5	31.7	8.5	103.1	147	14.8	1.2	2.8
10.0	15.0	31.9	7.6	92.0	130	14.5	1.2	2.1
11.0	14.7	31.9	7.3	88.2	153	10.2	1.3	1.9
12.0	14.5	32.0	6.7	79.7	124	10.9	1.6	1.9
13.0	14.5	32.0	6.7	80.7	138	9.9	1.7	1.7
14.0	14.4	32.1	6.5	78.2	164	7.2	1.7	1.5
15.0	14.3	32.1	5.4	64.3	186	7.2	2.5	1.4
16.0	14.1	32.1	4.5	53.0	185	5.1	3.2	1.5
17.0	14.1	32.1	3.7	43.4	185	3.6	4.7	1.7
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	14.0	32.1	3.5	42.0	191	5.9	6.2	2.0

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成18年5月分]

調査日：平成18年5月9日  
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	7	2	3
	甲殻類(エビ・カニ類)	7	3	5
	頭足類(イカ・タコ類)	4		
	その他	1	1	2
	合計	19	6	10
個体数	魚類	32	3	13
	甲殻類(エビ・カニ類)	73	42	34
	頭足類(イカ・タコ類)	43		
	その他	15	2	3
	合計	163	47	50
湿重量 [g]	魚類	4,515.5	5.1	203.4
	甲殻類(エビ・カニ類)	280.4	57.2	57.1
	頭足類(イカ・タコ類)	105.8		
	その他	3,006.9	1.6	71.4
	合計	7,908.6	63.9	331.9
主要種 個体数[%]	シヤコ	35 (21.5)	サルエビ <sup>☆</sup> 24 (51.1)	サルエビ <sup>☆</sup> 18 (36.0)
	スルメイカ	34 (20.9)	スヘ <sup>☆</sup> スヘ <sup>☆</sup> エビ <sup>☆</sup> 13 (27.7)	マコガ <sup>☆</sup> レイ 10 (20.0)
	サルエビ <sup>☆</sup>	25 (15.3)	シヤコ 5 (10.6)	アカエビ <sup>☆</sup> 6 (12.0)
	スズキ	17 (10.4)		スヘ <sup>☆</sup> スヘ <sup>☆</sup> エビ <sup>☆</sup> 5 (10.0)
主要種 湿重量[%]	スズキ	4,404.6 (55.7)	サルエビ <sup>☆</sup> 41.7 (65.3)	マコガ <sup>☆</sup> レイ 200.9 (60.5)
	マナマコ	3,006.9 (38.0)	シヤコ 12.0 (18.8)	サルボ <sup>☆</sup> ウガ <sup>☆</sup> イ 52.4 (15.8)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボ <sup>☆</sup> ウガ <sup>☆</sup> イ			4.2
	トリカ <sup>☆</sup> イ			
	スルメイカ	7.1		
	スヘ <sup>☆</sup> スヘ <sup>☆</sup> エビ <sup>☆</sup>		3.1	3.4
	サルエビ <sup>☆</sup>	6.1	5.2	5.0
	アカエビ <sup>☆</sup>			4.6
	シヤコ	7.4	5.0	
	マナマコ	21.1		
	スズキ	27.5		
	マハゼ <sup>☆</sup>			
マコガ <sup>☆</sup> レイ			7.2	

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。  
2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。  
3. 主要種の全長欄のニマイ<sup>☆</sup>イ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成18年5月分]

調査日：平成18年5月9日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	7	3	4
	甲殻類(エビ・カニ類)	4	4	5
	頭足類(イカ・タコ類)	2		4
	その他		3	1
	合計	13	10	14
個体数	魚類	12	12	10
	甲殻類(エビ・カニ類)	40	20	66
	頭足類(イカ・タコ類)	41		33
	その他		7	1
	合計	93	39	110
湿重量 [g]	魚類	1,067.4	25.0	5,005.5
	甲殻類(エビ・カニ類)	132.0	27.2	177.8
	頭足類(イカ・タコ類)	94.1		81.3
	その他		101.7	183.9
	合計	1,293.5	153.9	5,448.5
主要種 個体数[%]		スルメイカ 38 (40.9)	サルエビ <sup>◇</sup> 13 (33.3)	サルエビ <sup>◇</sup> 48 (43.6)
		サルエビ <sup>◇</sup> 29 (31.2)	マハゼ <sup>◇</sup> 10 (25.6)	スルメイカ 25 (22.7)
			トリガイ 4 (10.3)	
主要種 湿重量[%]		スズキ 886.9 (68.6)	トリガイ 90.9 (59.1)	スズキ 4,901.0 (90.0)
			サルエビ <sup>◇</sup> 23.4 (15.2)	
			マハゼ <sup>◇</sup> 20.8 (13.5)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ			
	トリガイ		4.2	
	スルメイカ	6.9		6.7
	スハスハエビ <sup>◇</sup>			
	サルエビ <sup>◇</sup>	5.5	5.4	6.3
	アカエビ <sup>◇</sup>			
	シヤロ			
	マナマコ			
	スズキ	30.0		51.5
マハゼ <sup>◇</sup>		6.3		
マコガレイ				

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

3. 主要種の全長欄のマコガレイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成18年5月分]

調査日：平成18年5月9日  
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類		13
	甲殻類(エビ・カニ類)		9
	頭足類(イカ・タコ類)		4
	その他		5
	合計		31
個体数	魚類		14
	甲殻類(エビ・カニ類)		46
	頭足類(イカ・タコ類)		20
	その他		5
	合計		85
湿重量 [g]	魚類		1,803.7
	甲殻類(エビ・カニ類)		122.0
	頭足類(イカ・タコ類)		46.9
	その他		560.9
	合計		2,533.5
主要種 個体数[%]	サルエビ <sup>〃</sup>	26	(30.6)
	スルメイカ	16	(18.8)
	シヤコ	10	(11.8)
主要種 湿重量[%]	スズキ	1,698.8	(67.1)
	マナコ	531.8	(21.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ		2.7
	トリガイ		4.2
	スルメイカ		6.9
	スハスハエビ <sup>〃</sup>		3.3
	サルエビ <sup>〃</sup>		5.7
	アカエビ <sup>〃</sup>		4.4
	シヤコ		7.1
	マナコ		21.1
	スズキ		31.0
	マハゼ <sup>〃</sup>		7.5
マコガレイ		6.4	

- 注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。  
 2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。  
 3. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。  
 4. 主要種の全長欄のマカ<sup>〃</sup>イ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成18年5月分]

調査日：平成18年5月23日

調査方法：小型底曳網

		調査地点		
項目		3	4	5
種類数	魚類	8	4	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	7	4	4
	頭足類(イカ・タコ類)	3		1
	その他	1		1
	合計	19	8	8
個体数	魚類	25	22	5
	甲殻類(エビ・カニ類)	275	52	26
	頭足類(イカ・タコ類)	112		1
	その他	12		1
	合計	424	74	33
湿重量 [g]	魚類	325.7	51.3	15.9
	甲殻類(エビ・カニ類)	586.8	77.2	47.6
	頭足類(イカ・タコ類)	307.4		1.3
	その他	2,975.2		28.1
	合計	4,195.1	128.5	92.9
主要種 個体数[%]		サルエビ <sup>♂</sup> 82 (19.3)	サルエビ <sup>♂</sup> 41 (55.4)	サルエビ <sup>♂</sup> 20 (60.6)
		シヤコ 75 (17.7)	マコカ <sup>♂</sup> レイ 9 (12.2)	
		スルメイカ 66 (15.6)	ネス <sup>♂</sup> ミゴ <sup>♂</sup> チ 8 (10.8)	
		アカエビ <sup>♂</sup> 62 (14.6)		
		スベ <sup>♂</sup> スベ <sup>♂</sup> エビ <sup>♂</sup> 49 (11.6)		
主要種 湿重量[%]		マナマコ 2,975.2 (70.9)	サルエビ <sup>♂</sup> 68.6 (53.4)	サルエビ <sup>♂</sup> 36.7 (39.5)
			マコカ <sup>♂</sup> レイ 32.5 (25.3)	アカカ <sup>♂</sup> イ 28.1 (30.2)
				マコカ <sup>♂</sup> レイ 14.3 (15.4)
				シヤコ 9.5 (10.2)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカニシ			
	アカカ <sup>♂</sup> イ			4.7
	マカ <sup>♂</sup> キ			
	トリカ <sup>♂</sup> イ			
	ヤリイカ科			
	スルメイカ	7.5		
	スベ <sup>♂</sup> スベ <sup>♂</sup> エビ <sup>♂</sup>	3.2		
	サルエビ <sup>♂</sup>	5.8	5.2	5.5
	アカエビ <sup>♂</sup>	4.2		
	シヤコ	6.9		7.0
	マナマコ	22.4		
	スズ <sup>♂</sup> キ			
	クロカ <sup>♂</sup> イ			
	ネス <sup>♂</sup> ミゴ <sup>♂</sup> チ		4.8	
マコカ <sup>♂</sup> レイ		6.5	6.7	

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。  
 2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。  
 3. 主要種の全長欄のニマカ<sup>♂</sup>イ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(2) [平成18年5月分]

調査日：平成18年5月23日  
調査方法：小型底曳網

		調査地点		
項目		7	10	11
種類数	魚類	11	4	9
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	4	6
	頭足類(イカ・タコ類)	3		4
	その他		5	1
	合計	19	13	20
個体数	魚類	37	10	30
	甲殻類(エビ・カニ類)	87	26	876
	頭足類(イカ・タコ類)	58		30
	その他		8	1
	合計	182	44	937
湿重量 [g]	魚類	4,554.7	14.2	1,064.1
	甲殻類(エビ・カニ類)	280.1	63.5	1,503.3
	頭足類(イカ・タコ類)	237.5		306.4
	その他		152.8	54.9
	合計	5,072.3	230.5	2,928.7
主要種 個体数[%]		シヤコ 46 (25.3)	サルエビ 17 (38.6)	サルエビ 424 (45.3)
		スルメイカ 35 (19.2)	マコカレイ 5 (11.4)	アカエビ 365 (39.0)
		サルエビ 24 (13.2)		
		ヤリイカ科 20 (11.0)		
主要種 湿重量[%]		スズキ 2,596.0 (51.2)	マカキ 84.8 (36.8)	サルエビ 1,017.1 (34.7)
		クロダイ 1,705.0 (33.6)	アカシ 40.2 (17.4)	スズキ 529.6 (18.1)
			シヤコ 32.7 (14.2)	アカエビ 305.9 (10.4)
			サルエビ 29.3 (12.7)	
			トリカ 24.9 (10.8)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカシ		6.0	
	アカカ			
	マカキ		6.4	
	トリカ		4.9	
	ヤリイカ科	9.0		
	スルメイカ	8.2		
	スベスベエビ			
	サルエビ	4.4	5.2	6.3
	アカエビ			4.7
	シヤコ	6.9	6.7	
	マナコ			
	スズキ	40.0		37.2
	クロダイ	46.6		
	ネスミゴチ			
マコカレイ		4.4		

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。  
2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。  
3. 主要種の全長欄のマカキ類は殻高を示し、マカキ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成18年5月分]

調査日：平成18年5月23日  
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類		16
	甲殻類(エビ・カニ類)		7
	頭足類(イカ・タコ類)		4
	その他		7
	合計		34
個体数	魚類		22
	甲殻類(エビ・カニ類)		224
	頭足類(イカ・タコ類)		34
	その他		4
	合計		284
湿重量 [g]	魚類		1,004.3
	甲殻類(エビ・カニ類)		426.4
	頭足類(イカ・タコ類)		142.1
	その他		535.2
	合計		2,108.0
主要種 個体数[%]		サルエビ <sup>°</sup>	101 (35.6)
		アカエビ <sup>°</sup>	72 (25.4)
主要種 湿重量[%]		スズキ	520.9 (24.7)
		マナコ	505.0 (24.0)
		クロダイ	284.2 (13.5)
		サルエビ <sup>°</sup>	224.0 (10.6)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカシ		6.0
	アカイ		4.7
	マギ		6.4
	トリカイ		4.9
	ヤリイ科		8.2
	スルメイカ		7.7
	スベ <sup>°</sup> スベ <sup>°</sup> エビ <sup>°</sup>		3.3
	サルエビ <sup>°</sup>		5.6
	アカエビ <sup>°</sup>		4.4
	シヤコ		6.7
	マナコ		21.8
	スズキ		39.3
	クロダイ		46.6
	ネス <sup>°</sup> ミゴ <sup>°</sup> チ		5.5
マコカ <sup>°</sup> レイ		6.2	

- 注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。  
 2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。  
 3. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。  
 4. 主要種的全長欄のマギイ類は殻高を示し、マギイ類は殻長を示す。



古紙配合率100%再生紙を使用しています  
白色度は70%です