

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7、8月分)

平成18年12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 - 50

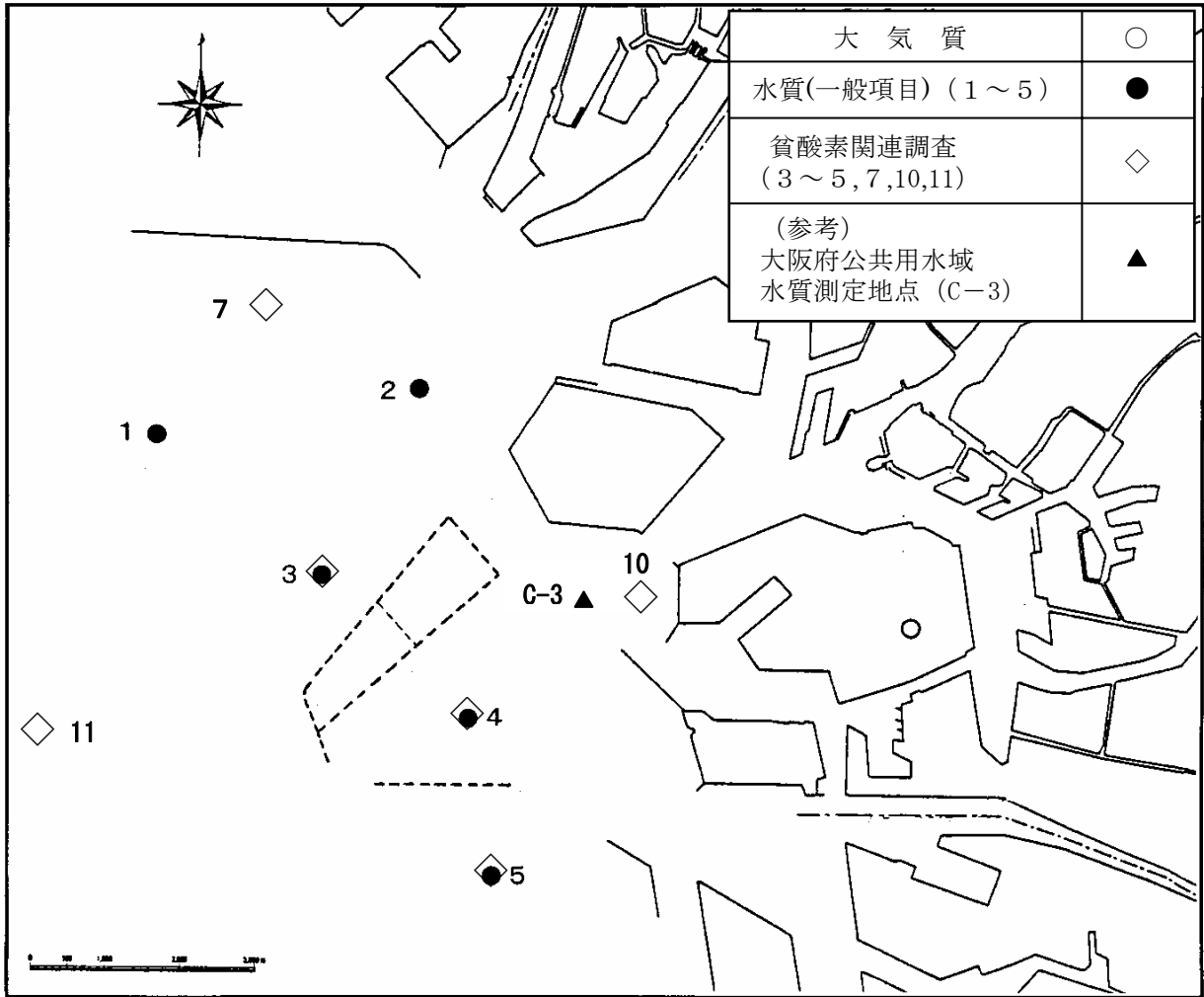
## I 事後調査の概要

## 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7月（貧酸素関連調査）及び8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。

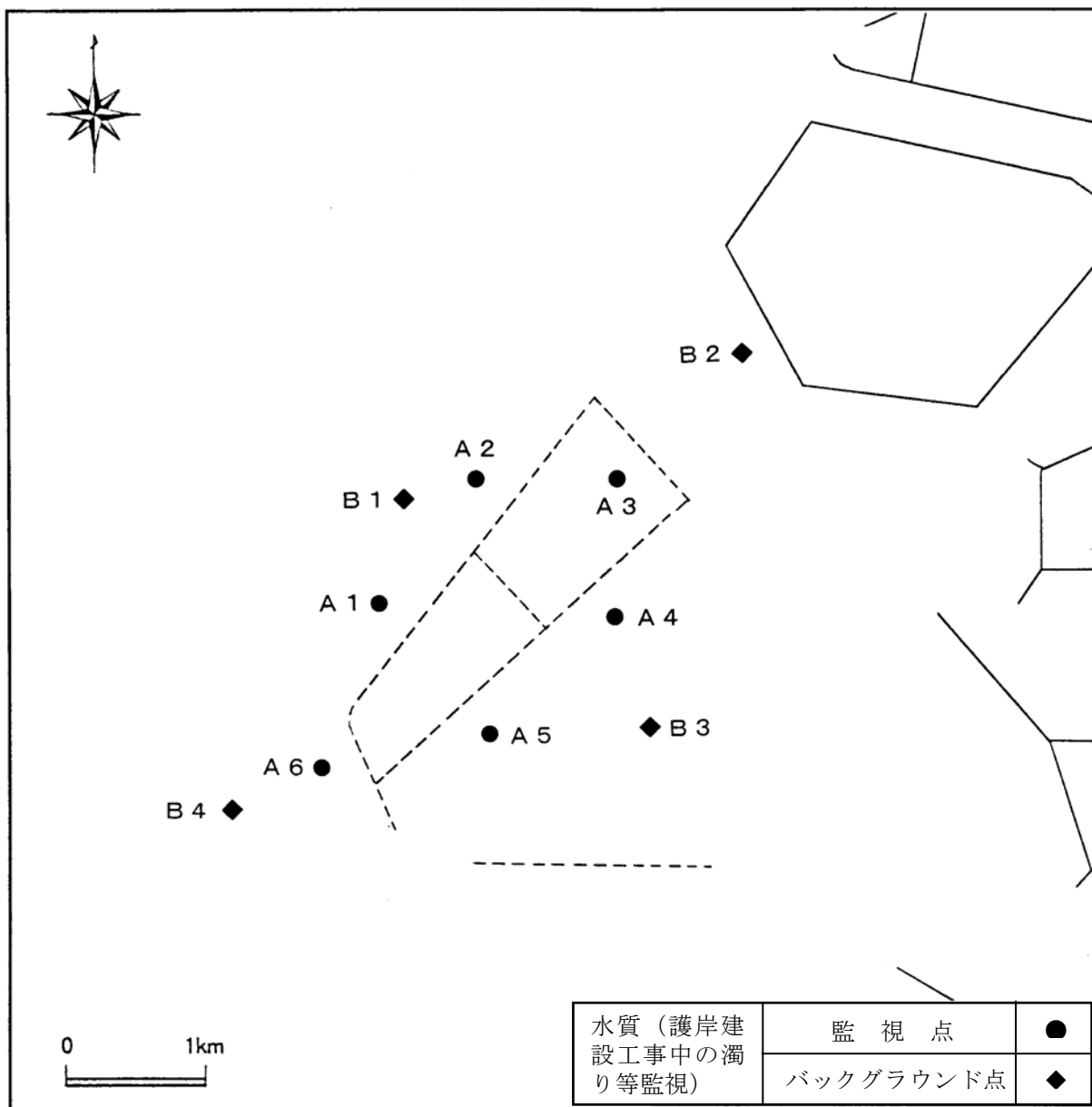
表-1 事後調査の概要（平成18年7、8月）

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8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8月2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)	10点×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成18年8月1～5, 7, 10～12, 19, 21～26, 28～31日
		浮遊物質(SS)、不揮発性浮遊物質(FSS)		平成18年8月1, 10, 19, 22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7月4, 18日
	生物調査	ヨシエビ等	6点 (3～5, 7, 10, 11)	平成18年7月4, 18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7、8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 8 月）

## 2. 工事の実施状況

平成 18 年 7 月の工事の実施状況は表－ 2 (1) 及び図－ 2 (1) に、平成 18 年 8 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7月)

工種		7月																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月
大阪湾広域 臨海環境整 備センター	盛砂工																															
	捨石工																															
	石均し工																															

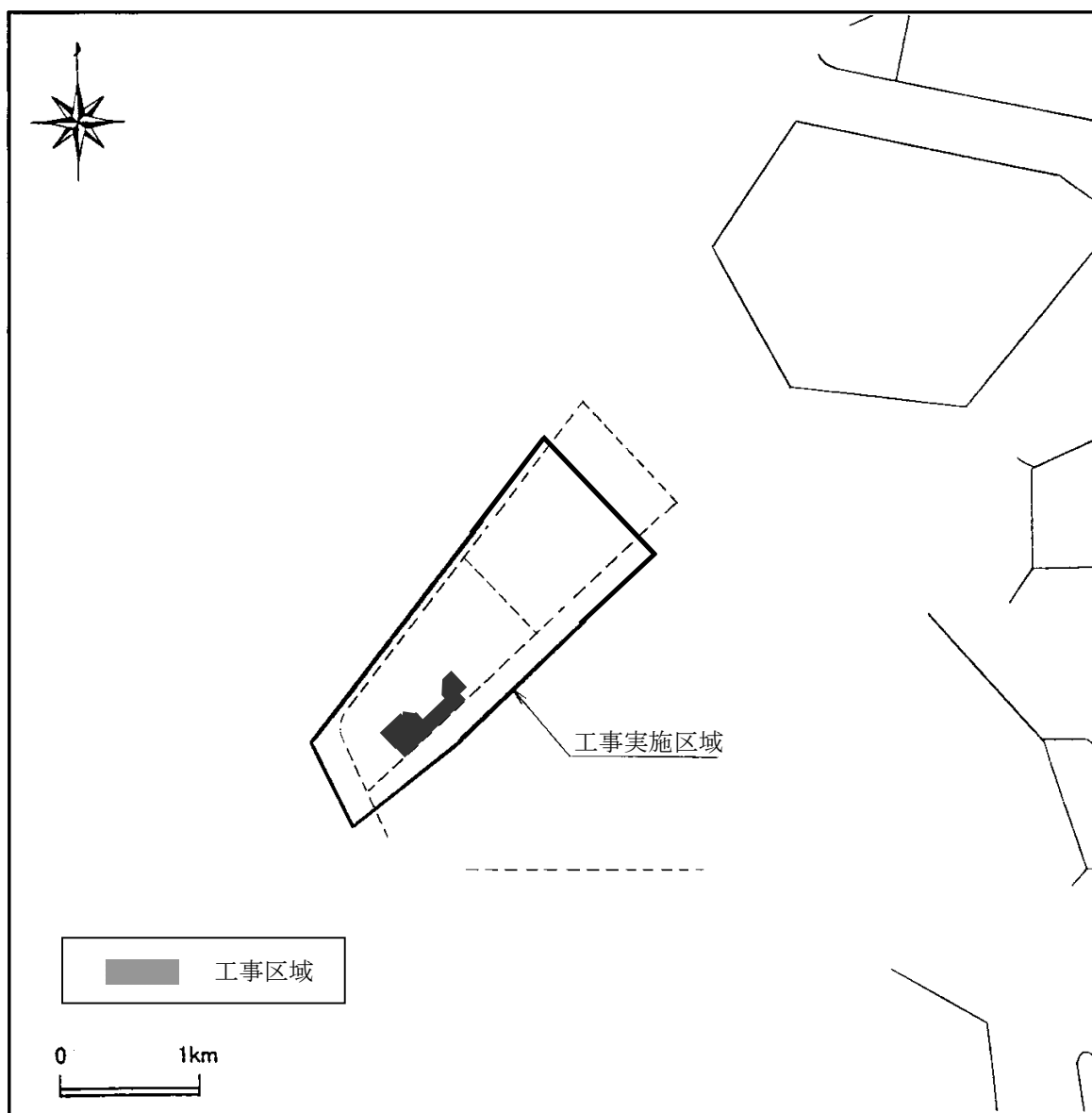


図-2(1) 工事の実施状況 (平成18年7月)

表-2(2) 工事の実施状況 (平成18年8月)

工種		8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	
		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	木	
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																																
	石均し工																																

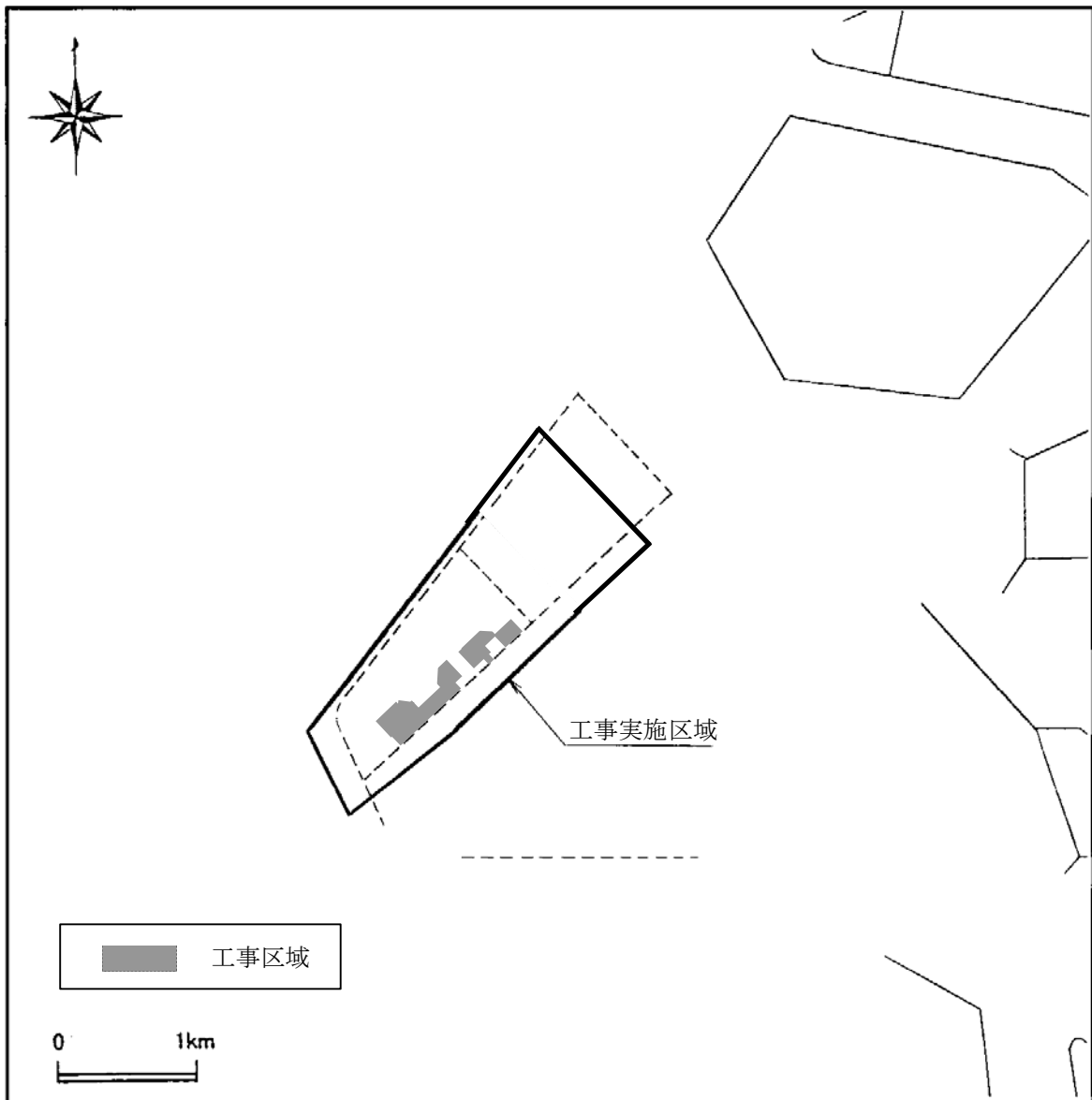


図-2(2) 工事の実施状況 (平成18年8月)



### 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 0.043ppm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、0.022ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.040ppm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、0.042mg/m<sup>3</sup>であった。また、日平均値の最高値は 0.063mg/m<sup>3</sup>、1時間値の最高値は 0.133mg/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 5.5~6.7mg/L、下層で 1.8~2.2mg/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 : 3.1~7.0mg/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 9.5~13mg/L、下層で 0.8~1.6mg/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、下層では全ての調査地点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の値が確認されていることから、本事業による影響は小さいものと考えられる。

##### 3) 全窒素 (T-N)、全リン (T-P)

全窒素 (T-N) は上層で 0.60~0.92mg/L、下層で 0.47~0.77mg/L の範囲にあり、全リン (T-P) は上層で 0.052~0.098mg/L、下層で 0.095~0.24mg/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 1.5～5.6 度(カリン)、下層で 1.1～21.3 度(カリン)の範囲にあった。

### (3) 貧酸素関連調査

#### 1) 水質

##### ①7月4日調査

底層(海底面上 1m)における溶存酸素量(DO)は 0.2～2.4mg/L、DO飽和度は 2.2～31.5%の範囲にあり、全ての調査地点において、DO飽和度が 40%以下の貧酸素状態\*にあった。

##### ②7月18日調査

底層(海底面上 1m)における溶存酸素量(DO)は 0.0～1.1mg/L、DO飽和度は 0.1～14.6%の範囲にあり、全ての調査地点において、DO飽和度が 40%以下の貧酸素状態\*にあった。

#### 2) 生物(ヨシエビ等)

##### ①7月4日調査

生物の出現種類数は、全調査地点の合計で魚類 12 種類、甲殻類 6 種類、頭足類 0 種類、その他 4 種類の計 22 種類であった。

個体数は、魚類が 1～76 個体、甲殻類が 3～1,120 個体、その他が 0～11 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 0.4～2,983.9g、甲殻類が 7.9～5,513.8g、その他が 0～329.2g の範囲にあった。

主な出現種は、個体数ではシャコであり、調査地点 3、4、5、7 で優占した。湿重量ではシャコ、ボラであり、シャコは調査地点 3、4、5、7、ボラは調査地点 7 で優占した。

##### ②7月18日調査

生物の出現種類数は、全調査地点の合計で魚類 2 種類、甲殻類 4 種類、頭足類 0 種類、その他 5 種類の計 11 種類であった。

個体数は、魚類が 0～2 個体、甲殻類が 0～97 個体、その他が 0～114 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 0～18.5g、甲殻類が 0～393.1g、その他が 0～3,369.7g の範囲にあった。

主な出現種は、個体数ではアカガイ、シャコであり、アカガイは調査地点 5、11、シャコは調査地点 3、7、10 で優占した。湿重量ではアカガイ、シャコであり、アカガイは調査地点 5、11、シャコは調査地点 3、7、10 で優占した。

---

\* 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。

## 【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8月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	741
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	1
	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）	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）	726
	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8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 (火)	0.012	0.015
	2 (水)	0.012	0.018
	3 (木)	0.013	0.018
	4 (金)	0.015	0.031
	5 (土)	0.014	0.025
	6 (日)	0.013	0.021
	7 (月)	0.013	0.021
	8 (火)	0.009	0.020
	9 (水)	0.016	0.029
	10 (木)	0.020	0.029
別	11 (金)	0.019	0.029
	12 (土)	0.018	0.028
	13 (日)	0.014	0.019
	14 (月)	0.013	0.018
	15 (火)	0.012	0.022
	16 (水)	0.009	0.012
	17 (木)	0.008	0.012
	18 (金)	0.007	0.009
	19 (土)	0.008	0.010
	20 (日)	0.012	0.017
値	21 (月)	0.017	0.031
	22 (火)	0.015	0.021
	23 (水)	0.012	0.019
	24 (木)	0.016	0.043
	25 (金)	0.016	0.026
	26 (土)	0.015	0.024
	27 (日)	0.011	0.015
	28 (月)	0.012	0.018
	29 (火)	0.012	0.017
	30 (水)	0.012	0.025
	31 (木)	0.010	0.014
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		741	
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)		0.043	
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8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 (火)	0.012	0.068
	2 (水)	0.006	0.026
	3 (木)	0.003	0.014
	4 (金)	0.004	0.015
	5 (土)	0.003	0.015
	6 (日)	0.002	0.009
	7 (月)	0.004	0.015
	8 (火)	0.007	0.018
	9 (水)	0.006	0.030
	10 (木)	0.019	0.051
別	11 (金)	0.010	0.043
	12 (土)	0.006	0.035
	13 (日)	0.002	0.009
	14 (月)	0.003	0.009
	15 (火)	0.002	0.009
	16 (水)	0.004	0.008
	17 (木)	0.009	0.022
	18 (金)	0.008	0.022
	19 (土)	0.012	0.040
	20 (日)	0.012	0.033
値	21 (月)	0.015	0.045
	22 (火)	0.014	0.036
	23 (水)	0.004	0.015
	24 (木)	0.007	0.027
	25 (金)	0.007	0.026
	26 (土)	0.003	0.016
	27 (日)	0.001	0.004
	28 (月)	0.009	0.035
	29 (火)	0.011	0.040
	30 (水)	0.008	0.030
	31 (木)	0.004	0.014
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		738	
月平均値 (ppm)		0.007	
日平均値の最高値 (ppm)		0.019	
1時間値の最高値 (ppm)		0.068	

- 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8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 (火)	0.038	68.2	0.103
	2 (水)	0.031	80.0	0.057
	3 (木)	0.025	88.7	0.056
	4 (金)	0.029	85.0	0.054
	5 (土)	0.025	87.6	0.055
	6 (日)	0.019	90.1	0.038
	7 (月)	0.024	83.2	0.041
	8 (火)	0.022	67.8	0.032
	9 (水)	0.037	84.4	0.065
	10 (木)	0.058	68.1	0.101
別	11 (金)	0.043	77.6	0.076
	12 (土)	0.034	82.2	0.067
	13 (日)	0.023	90.9	0.043
	14 (月)	0.014	81.5	0.026
	15 (火)	0.013	83.3	0.022
	16 (水)	0.014	73.3	0.021
	17 (木)	0.024	61.8	0.042
	18 (金)	0.022	66.5	0.042
	19 (土)	0.032	62.1	0.069
	20 (日)	0.025	52.3	0.048
値	21 (月)	0.033	55.9	0.073
	22 (火)	0.040	64.8	0.074
	23 (水)	0.025	82.3	0.044
	24 (木)	0.040	82.9	0.102
	25 (金)	0.039	83.0	0.086
	26 (土)	0.025	88.0	0.051
	27 (日)	0.016	91.7	0.026
	28 (月)	0.031	70.8	0.077
	29 (火)	0.033	66.3	0.064
	30 (水)	0.042	80.3	0.084
	31 (木)	0.029	87.2	0.059
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		738		
月平均値 (ppm)		0.029		
日平均値の最高値 (ppm)		0.058		
1時間値の最高値 (ppm)		0.103		
月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		76.2		

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. 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8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 (火)	0.042	0.056
	2 (水)	0.052	0.072
	3 (木)	0.057	0.079
	4 (金)	0.055	0.099
	5 (土)	0.049	0.091
	6 (日)	0.050	0.079
	7 (月)	0.043	0.133
	8 (火)	0.028	0.042
	9 (水)	0.044	0.055
	10 (木)	0.058	0.080
別	11 (金)	0.063	0.087
	12 (土)	0.057	0.096
	13 (日)	0.062	0.083
	14 (月)	0.038	0.056
	15 (火)	0.028	0.054
	16 (水)	0.030	0.096
	17 (木)	0.031	0.048
	18 (金)	0.031	0.045
	19 (土)	0.038	0.057
	20 (日)	0.038	0.058
値	21 (月)	0.045	0.077
	22 (火)	0.037	0.079
	23 (水)	0.034	0.044
	24 (木)	(0.035)	(0.087)
	25 (金)	0.027	0.042
	26 (土)	0.036	0.079
	27 (日)	0.033	0.051
	28 (月)	0.025	0.037
	29 (火)	0.042	0.080
	30 (水)	0.055	0.083
	31 (木)	0.032	0.048
有 効 測 定 日 数 (日)		30	
測 定 時 間 (時間)		726	
月 平 均 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.042	
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.063	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.133	
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8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	
日別値	1 (火)	1.7	3.2	WNW, W	WNW
	2 (水)	1.5	3.8	W	W
	3 (木)	1.7	3.5	WSW	WNW
	4 (金)	1.7	3.7	WSW	WSW, W, WNW
	5 (土)	1.6	2.5	W	WNW
	6 (日)	1.8	4.1	WSW	WNW
	7 (月)	2.1	3.5	ENE	ENE
	8 (火)	3.2	5.1	NE	ENE
	9 (水)	1.5	3.5	WSW	WSW
	10 (木)	1.4	2.6	W	WSW
	11 (金)	1.5	3.1	W	WSW
	12 (土)	1.3	2.7	WSW	WSW
	13 (日)	1.4	3.2	W	W
	14 (月)	2.1	3.9	ESE	NE, E
	15 (火)	2.2	4.0	ESE	NE
	16 (水)	3.5	5.2	ENE	NE
	17 (木)	2.5	3.8	E	E
	18 (金)	2.5	3.7	ESE	E
	19 (土)	1.5	3.5	SE	ENE
	20 (日)	1.4	3.2	WNW	WSW
	21 (月)	1.5	4.4	WSW	WSW
	22 (火)	1.5	4.3	W	W
	23 (水)	1.5	2.8	NNW	N
	24 (木)	1.5	3.6	WSW	WSW
	25 (金)	1.1	3.3	W	N
	26 (土)	1.6	3.3	WSW	WSW
	27 (日)	1.7	4.9	W	ESE
	28 (月)	1.5	3.0	W, WSW	WNW
	29 (火)	1.4	3.1	WNW, WSW	WSW
	30 (水)	1.2	1.8	NNE, N, WNW, NNW	N
	31 (木)	1.4	3.0	WSW	WSW
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		1.7			
月最大風速 (m/s)		5.2			
月最多風向 (16方位)		WSW			

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。

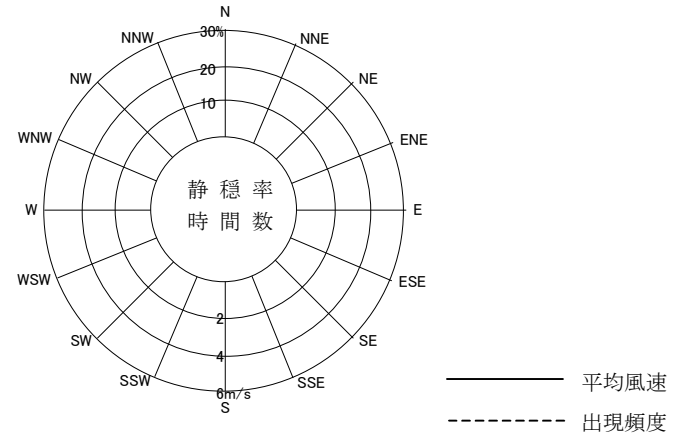
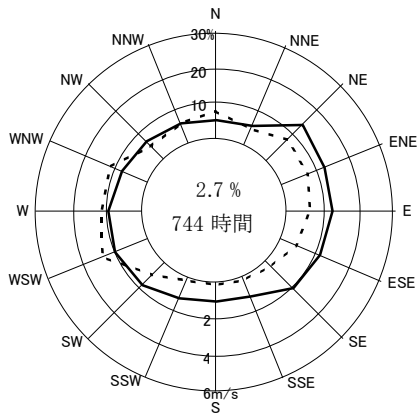
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成18年8月分]

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	61	57	47	32	13	6	4	7	38	104	88	87	40	46	58	20	744
頻度 (%)	4.8	8.2	7.7	6.3	4.3	1.7	0.8	0.5	0.9	5.1	14.0	11.8	11.7	5.4	6.2	7.8	2.7	—
平均風速(m/s)	1.0	2.7	2.4	2.3	2.1	1.9	1.0	0.9	1.2	1.7	2.0	1.9	1.6	1.4	1.2	0.9	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8月分]

水質調査結果（一般項目） [平成18年8月分]

調査日： 平成18年8月2日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
項目								
時刻		10:03	9:35	9:05	9:20	9:45	—	—
透明度	[m]	1.6	1.6	2.0	1.3	2.4	1.3 ~ 2.4	1.8
水温		26.6	27.1	26.6	27.4	27.4	26.6 ~ 27.4	27.0
	[°C]	22.2	22.8	22.8	23.6	23.4	22.2 ~ 23.6	23.0
塩分		16.96	18.20	20.78	18.97	23.32	16.96 ~ 23.32	19.65
	[—]	31.40	30.74	31.52	31.45	31.14	30.74 ~ 31.52	31.25
濁度		12	12	8	15	5	5 ~ 15	10
	[度(カリン)]	1	2	1	2	1	1 ~ 2	1
浮遊物質量 (SS)		7	8	6	9	5	5 ~ 9	7
	[mg/L]	1	3	2	3	2	1 ~ 3	2
水素イオン濃度		8.9	8.9	8.7	8.9	8.7	8.7 ~ 8.9	—
(pH)	[—]	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 7.9	—
化学的酸素要求量		6.5	6.7	6.2	6.7	5.5	5.5 ~ 6.7	6.3
(COD)	[mg/L]	2.0	2.2	2.1	2.1	1.8	1.8 ~ 2.2	2.0
溶存酸素量	濃度	13	12	10	10	9.5	9.5 ~ 13	11
	[mg/L]	0.8	1.1	1.3	1.6	1.2	0.8 ~ 1.6	1.2
(DO)	飽和度	179	167	140	141	137	137 ~ 179	153
	[%]	11	15	18	23	17	11 ~ 23	17
全窒素		0.76	0.61	0.60	0.92	0.70	0.60 ~ 0.92	0.72
(T-N)	[mg/L]	0.47	0.67	0.61	0.77	0.71	0.47 ~ 0.77	0.65
全磷		0.098	0.078	0.070	0.083	0.052	0.052 ~ 0.098	0.076
(T-P)	[mg/L]	0.095	0.12	0.24	0.11	0.10	0.095 ~ 0.24	0.13
クロロフィル a		25	23	22	50	14	14 ~ 50	27
(chl. a)	[μg/L]	0.9	1.1	0.5	0.5	0.4	0.4 ~ 1.1	0.7

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 8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 (火)	26.4 ～ 27.0	26.6	19.0 ～ 22.9	20.8	3.9 ～ 5.4	4.6	8.5 ～ 8.7
	22.2 ～ 22.5	22.3	31.6 ～ 31.7	31.6	3.2 ～ 8.0	4.7	7.6 ～ 7.7
2 (水)	26.6 ～ 27.4	26.9	19.0 ～ 24.3	21.7	2.5 ～ 5.0	3.8	8.5 ～ 8.8
	22.0 ～ 22.6	22.4	31.4 ～ 31.7	31.6	1.7 ～ 5.2	3.9	7.6 ～ 7.8
3 (木)	27.3 ～ 28.3	27.6	13.4 ～ 21.2	18.6	2.7 ～ 4.6	3.6	8.6 ～ 8.8
	22.3 ～ 23.0	22.6	31.3 ～ 31.7	31.6	1.6 ～ 6.1	4.1	7.6 ～ 7.8
4 (金)	27.1 ～ 28.4	27.6	19.8 ～ 22.4	21.0	1.5 ～ 3.4	2.5	8.4 ～ 8.7
	22.5 ～ 23.2	22.8	31.2 ～ 31.6	31.5	1.1 ～ 6.7	3.0	7.7 ～ 7.9
5 (土)	27.4 ～ 28.6	27.8	20.0 ～ 22.5	21.2	2.0 ～ 3.7	2.7	8.4 ～ 8.6
	22.6 ～ 23.3	22.9	31.4 ～ 31.6	31.6	2.3 ～ 6.3	4.9	7.7 ～ 7.9
6 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
7 (月)	28.4 ～ 29.9	29.1	17.8 ～ 23.5	20.6	2.0 ～ 5.1	3.5	8.5 ～ 8.8
	23.0 ～ 23.2	23.1	31.4 ～ 31.6	31.5	4.4 ～ 14.6	7.2	7.8 ～ 7.8
8 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
9 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
10 (木)	25.7 ～ 27.2	26.5	25.8 ～ 27.7	27.3	3.1 ～ 4.8	4.0	8.1 ～ 8.4
	23.0 ～ 23.2	23.2	31.6 ～ 31.7	31.7	3.6 ～ 13.9	6.8	7.6 ～ 7.8
11 (金)	26.7 ～ 28.1	27.6	26.1 ～ 27.8	27.1	2.3 ～ 5.4	3.5	8.3 ～ 8.5
	23.1 ～ 23.6	23.4	31.6 ～ 31.7	31.7	2.5 ～ 6.9	4.7	7.6 ～ 7.9
12 (土)	27.6 ～ 28.3	27.8	27.7 ～ 28.5	28.0	2.0 ～ 3.6	2.7	8.2 ～ 8.4
	23.2 ～ 23.7	23.3	31.6 ～ 31.7	31.7	6.5 ～ 9.3	8.0	7.6 ～ 7.8
13 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
14 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
15 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
16 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-

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）：総括）（2）[平成18年 8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 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
18 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
19 (土)	25.8 ～ 26.5	26.2	28.6 ～ 29.9	29.4	1.8 ～ 2.8	2.5	7.9 ～ 8.0
	24.2 ～ 25.2	24.9	31.6 ～ 31.7	31.7	6.1 ～ 21.3	9.4	7.7 ～ 7.9
20 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
21 (月)	27.0 ～ 28.4	27.8	25.7 ～ 29.3	27.8	2.9 ～ 4.8	4.0	8.1 ～ 8.4
	24.7 ～ 25.2	25.0	31.6 ～ 31.8	31.7	4.0 ～ 9.4	5.6	7.6 ～ 7.8
22 (火)	27.6 ～ 28.9	28.2	27.0 ～ 29.5	28.4	2.6 ～ 5.1	3.5	8.4 ～ 8.6
	24.7 ～ 25.2	25.0	31.6 ～ 31.7	31.7	3.5 ～ 9.1	6.2	7.6 ～ 7.9
23 (水)	27.6 ～ 28.3	27.8	25.6 ～ 29.4	27.2	2.2 ～ 4.5	3.5	8.3 ～ 8.4
	24.9 ～ 25.2	25.0	31.6 ～ 31.8	31.7	3.9 ～ 7.8	5.9	7.7 ～ 7.8
24 (木)	26.7 ～ 28.0	27.3	27.3 ～ 29.4	28.5	2.6 ～ 3.8	3.3	8.0 ～ 8.4
	24.5 ～ 24.9	24.7	31.7 ～ 31.8	31.8	5.8 ～ 11.0	7.0	7.8 ～ 7.8
25 (金)	26.9 ～ 28.0	27.4	27.3 ～ 29.5	28.3	2.0 ～ 4.3	3.4	8.2 ～ 8.4
	24.6 ～ 24.9	24.7	31.7 ～ 31.8	31.8	5.0 ～ 8.5	6.2	7.8 ～ 7.9
26 (土)	27.2 ～ 28.1	27.6	27.2 ～ 29.4	28.3	1.9 ～ 5.4	3.7	8.2 ～ 8.5
	24.7 ～ 24.9	24.8	31.7 ～ 31.8	31.7	3.9 ～ 7.5	5.6	7.8 ～ 7.9
27 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
28 (月)	27.5 ～ 28.3	27.9	26.2 ～ 28.2	27.4	2.4 ～ 5.6	3.9	8.2 ～ 8.4
	25.1 ～ 25.6	25.4	31.7 ～ 31.8	31.7	4.2 ～ 11.6	7.8	7.8 ～ 7.9
29 (火)	27.7 ～ 28.1	28.0	25.9 ～ 29.1	27.6	2.4 ～ 4.9	3.6	8.3 ～ 8.5
	25.3 ～ 25.6	25.5	31.6 ～ 31.8	31.7	3.7 ～ 18.7	8.2	7.9 ～ 8.0
30 (水)	27.4 ～ 27.7	27.6	25.5 ～ 29.5	27.0	2.1 ～ 4.5	3.5	8.3 ～ 8.4
	25.3 ～ 26.1	25.5	31.3 ～ 31.8	31.7	6.4 ～ 12.1	9.9	7.8 ～ 7.9
31 (木)	27.0 ～ 27.5	27.2	26.8 ～ 29.6	28.4	2.5 ～ 3.6	2.9	8.1 ～ 8.2
	25.2 ～ 25.4	25.3	31.7 ～ 31.8	31.8	5.6 ～ 11.2	7.4	7.8 ～ 7.9
全体	25.7 ～ 29.9	27.5	13.4 ～ 29.9	25.7	1.5 ～ 5.6	3.4	7.9 ～ 8.8
	22.0 ～ 26.1	24.1	31.2 ～ 31.8	31.7	1.1 ～ 21.3	6.3	7.6 ～ 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 8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 (火)	25.9 ~ 26.8	26.4	21.3 ~ 22.8	22.4	3.7 ~ 5.4	4.5	8.4 ~ 8.6
	22.1 ~ 22.5	22.4	31.6 ~ 31.7	31.6	2.0 ~ 32.9	10.9	7.7 ~ 7.8
2 (水)	26.8 ~ 27.6	27.1	20.7 ~ 22.7	21.5	3.6 ~ 6.4	4.6	8.6 ~ 8.7
	22.0 ~ 22.8	22.4	31.0 ~ 31.7	31.5	1.8 ~ 5.3	4.0	7.6 ~ 7.7
3 (木)	27.2 ~ 27.7	27.4	19.2 ~ 21.1	20.2	2.8 ~ 4.8	3.7	8.6 ~ 8.8
	22.4 ~ 22.5	22.5	31.4 ~ 31.6	31.6	1.5 ~ 6.2	3.5	7.7 ~ 7.7
4 (金)	27.4 ~ 27.8	27.6	18.6 ~ 22.1	20.4	1.8 ~ 3.6	2.8	8.5 ~ 8.6
	22.4 ~ 22.8	22.6	31.3 ~ 31.6	31.5	2.6 ~ 5.6	3.8	7.7 ~ 7.8
5 (土)	27.4 ~ 27.7	27.6	18.9 ~ 22.0	20.9	1.8 ~ 3.5	2.5	8.5 ~ 8.5
	22.6 ~ 23.1	22.9	31.4 ~ 31.6	31.5	2.2 ~ 6.5	3.5	7.7 ~ 7.9
6 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
7 (月)	27.9 ~ 29.0	28.3	19.8 ~ 23.9	22.4	2.3 ~ 5.3	3.3	8.4 ~ 8.8
	22.8 ~ 23.2	23.1	31.4 ~ 31.6	31.5	2.4 ~ 4.6	3.7	7.7 ~ 7.9
8 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
9 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
10 (木)	26.0 ~ 26.6	26.2	27.2 ~ 27.8	27.5	3.4 ~ 4.2	3.8	8.2 ~ 8.3
	23.0 ~ 23.3	23.1	31.6 ~ 31.7	31.7	4.3 ~ 8.6	6.4	7.6 ~ 7.6
11 (金)	26.4 ~ 27.3	26.8	27.0 ~ 28.0	27.4	2.6 ~ 4.3	3.5	8.2 ~ 8.4
	23.2 ~ 23.4	23.3	31.6 ~ 31.7	31.7	3.2 ~ 7.0	4.5	7.6 ~ 7.8
12 (土)	27.1 ~ 27.8	27.4	23.6 ~ 28.3	27.0	2.4 ~ 4.8	3.5	8.2 ~ 8.4
	23.1 ~ 23.6	23.4	31.2 ~ 31.8	31.6	3.3 ~ 14.3	7.0	7.7 ~ 7.8
13 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
14 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
15 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
16 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-

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 8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 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
18 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
19 (土)	25.8 ～ 26.1	26.0	28.7 ～ 29.9	29.5	2.0 ～ 2.6	2.3	7.9 ～ 8.0
	24.1 ～ 25.3	24.6	31.6 ～ 31.7	31.7	2.8 ～ 8.1	6.1	7.6 ～ 7.9
20 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
21 (月)	27.0 ～ 27.6	27.3	28.4 ～ 29.4	28.8	3.4 ～ 4.6	4.0	8.2 ～ 8.3
	24.7 ～ 25.1	24.9	31.7 ～ 31.7	31.7	3.5 ～ 11.3	7.3	7.7 ～ 7.8
22 (火)	27.6 ～ 28.1	27.9	26.5 ～ 29.4	28.2	2.8 ～ 4.2	3.4	8.4 ～ 8.5
	25.0 ～ 25.2	25.1	31.6 ～ 31.8	31.7	3.6 ～ 12.7	6.2	7.8 ～ 7.9
23 (水)	27.3 ～ 27.7	27.5	25.9 ～ 29.5	28.2	2.7 ～ 4.3	3.3	8.2 ～ 8.4
	24.5 ～ 25.1	24.9	31.6 ～ 31.8	31.7	3.7 ～ 7.6	5.3	7.7 ～ 7.9
24 (木)	26.6 ～ 27.1	26.9	26.5 ～ 30.3	29.1	2.3 ～ 3.7	2.8	8.1 ～ 8.3
	24.5 ～ 25.3	25.0	31.6 ～ 31.8	31.7	3.4 ～ 19.6	8.9	7.9 ～ 7.9
25 (金)	26.4 ～ 27.0	26.8	28.7 ～ 29.9	29.3	2.4 ～ 4.1	3.1	8.0 ～ 8.3
	24.4 ～ 24.8	24.7	31.7 ～ 31.8	31.8	5.3 ～ 7.9	6.1	7.8 ～ 7.9
26 (土)	26.7 ～ 27.4	27.1	28.0 ～ 29.1	28.5	2.9 ～ 5.7	3.9	8.1 ～ 8.3
	24.7 ～ 25.2	24.9	31.7 ～ 31.9	31.8	2.2 ～ 5.7	4.7	7.8 ～ 7.9
27 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
28 (月)	27.5 ～ 27.7	27.7	27.5 ～ 29.2	28.1	2.2 ～ 4.9	3.7	8.2 ～ 8.3
	25.0 ～ 25.6	25.3	31.5 ～ 31.8	31.7	2.7 ～ 19.1	8.9	7.8 ～ 7.9
29 (火)	27.7 ～ 28.1	28.0	26.9 ～ 28.6	27.5	2.4 ～ 4.2	3.5	8.3 ～ 8.4
	25.2 ～ 25.4	25.3	31.7 ～ 31.8	31.8	4.9 ～ 20.1	9.7	7.9 ～ 8.0
30 (水)	27.3 ～ 27.6	27.5	26.0 ～ 28.4	27.6	2.9 ～ 5.4	3.8	8.1 ～ 8.3
	25.2 ～ 25.5	25.4	31.6 ～ 31.8	31.7	7.1 ～ 13.8	9.9	7.8 ～ 7.9
31 (木)	26.7 ～ 27.1	26.9	27.2 ～ 29.4	28.4	2.3 ～ 4.8	3.2	8.1 ～ 8.2
	25.3 ～ 25.5	25.4	31.6 ～ 31.8	31.7	5.2 ～ 10.6	8.5	7.8 ～ 7.9
全体	25.8 ～ 29.0	27.2	18.6 ～ 30.3	26.1	1.8 ～ 6.4	3.4	7.9 ～ 8.8
	22.0 ～ 25.6	24.0	31.0 ～ 31.9	31.6	1.5 ～ 32.9	6.4	7.6 ～ 8.0

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8月分]

調査日：平成18年8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	11:30	10:00	10:17	10:32	10:50	11:10	—	—
水温[°C]	26.4	26.5	26.8	27.0	26.5	26.4	26.4 ~ 27.0	26.6
	22.3	22.3	22.4	22.2	22.5	22.3	22.2 ~ 22.5	22.3
塩分[—]	21.8	19.5	19.0	19.6	21.7	22.9	19.0 ~ 22.9	20.8
	31.6	31.7	31.6	31.6	31.6	31.7	31.6 ~ 31.7	31.6
濁度[度(カオリン)]	4.0	4.5	5.3	5.4	4.5	3.9	3.9 ~ 5.4	4.6
	3.4	3.5	3.2	6.8	3.5	8.0	3.2 ~ 8.0	4.7
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.6	8.7	8.6	8.5	8.5 ~ 8.7	—
	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	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	9:44	8:40	9:02	9:23	—	—
水温[°C]	25.9	26.7	26.8	26.2	25.9 ~ 26.8	26.4
	22.5	22.5	22.4	22.1	22.1 ~ 22.5	22.4
塩分[—]	22.8	22.8	21.3	22.7	21.3 ~ 22.8	22.4
	31.6	31.6	31.6	31.7	31.6 ~ 31.7	31.6
濁度[度(カオリン)]	3.7	5.0	5.4	3.8	3.7 ~ 5.4	4.5
	2.0	4.7	32.9	3.9	2.0 ~ 32.9	10.9
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.6	8.5	8.4 ~ 8.6	—
	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)

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8月分]

調査日：平成18年8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	11:52	10:05	10:21	10:51	11:11	11:32	—	—
水温[°C]	26.8	26.6	27.1	27.4	26.8	26.8	26.6 ~ 27.4	26.9
	22.6	22.4	22.5	22.5	22.3	22.0	22.0 ~ 22.6	22.4
塩分[—]	23.6	22.2	19.5	19.0	21.6	24.3	19.0 ~ 24.3	21.7
	31.6	31.7	31.4	31.5	31.7	31.7	31.4 ~ 31.7	31.6
濁度[度(カオリン)]	3.4	3.2	4.6	5.0	3.9	2.5	2.5 ~ 5.0	3.8
	1.7	2.6	4.9	4.4	4.6	5.2	1.7 ~ 5.2	3.9
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.6	8.8	8.6	8.5	8.5 ~ 8.8	—
	7.8	7.7	7.7	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	9:51	8:37	8:59	9:23	—	—
水温[°C]	26.8	27.0	27.6	27.1	26.8 ~ 27.6	27.1
	22.4	22.8	22.4	22.0	22.0 ~ 22.8	22.4
塩分[—]	22.7	20.9	20.7	21.7	20.7 ~ 22.7	21.5
	31.5	31.0	31.6	31.7	31.0 ~ 31.7	31.5
濁度[度(カオリン)]	3.6	4.4	6.4	3.9	3.6 ~ 6.4	4.6
	1.8	4.2	4.6	5.3	1.8 ~ 5.3	4.0
水素イオン濃度	8.6	8.6	8.7	8.7	8.6 ~ 8.7	—
	7.7	7.7	7.7	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8月分]

調査日：平成18年8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	11:22	9:54	10:11	10:27	10:44	11:02	—	—
水温[°C]	27.5	27.5	27.6	27.6	27.3	28.3	27.3 ~ 28.3	27.6
	22.5	22.8	23.0	22.3	22.4	22.3	22.3 ~ 23.0	22.6
塩分[—]	21.2	19.5	17.2	19.4	21.0	13.4	13.4 ~ 21.2	18.6
	31.6	31.6	31.3	31.6	31.5	31.7	31.3 ~ 31.7	31.6
濁度[度(カオリン)]	2.7	3.7	4.6	4.4	3.5	2.7	2.7 ~ 4.6	3.6
	1.6	1.8	4.2	5.4	6.1	5.5	1.6 ~ 6.1	4.1
水素イオン濃度	8.6	8.7	8.8	8.7	8.6	8.7	8.6 ~ 8.8	—
	7.8	7.8	7.8	7.7	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)

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	9:35	8:29	8:48	9:12	—	—
水温[°C]	27.2	27.7	27.6	27.2	27.2 ~ 27.7	27.4
	22.4	22.5	22.5	22.4	22.4 ~ 22.5	22.5
塩分[—]	21.1	19.2	19.7	20.9	19.2 ~ 21.1	20.2
	31.6	31.4	31.6	31.6	31.4 ~ 31.6	31.6
濁度[度(カオリン)]	2.9	4.8	4.4	2.8	2.8 ~ 4.8	3.7
	1.5	4.3	2.0	6.2	1.5 ~ 6.2	3.5
水素イオン濃度	8.6	8.8	8.7	8.7	8.6 ~ 8.8	—
	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8月分]

調査日：平成18年8月4日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:42	10:19	10:35	10:51	11:07	11:25	—	—
水温[°C]	27.5	27.1	27.4	27.6	27.7	28.4	27.1 ~ 28.4	27.6
	22.8	22.7	23.2	22.5	22.8	22.6	22.5 ~ 23.2	22.8
塩分[—]	22.3	22.4	21.1	19.8	20.6	19.9	19.8 ~ 22.4	21.0
	31.6	31.5	31.2	31.6	31.5	31.6	31.2 ~ 31.6	31.5
濁度[度(カオリン)]	1.5	2.0	2.9	3.4	3.1	2.1	1.5 ~ 3.4	2.5
	1.1	1.2	2.2	2.9	6.7	4.0	1.1 ~ 6.7	3.0
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.6	8.6	8.7	8.6	8.4 ~ 8.7	—
	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8	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	10:04	8:54	9:16	9:41	—	—
水温[°C]	27.8	27.4	27.5	27.6	27.4 ~ 27.8	27.6
	22.4	22.8	22.8	22.5	22.4 ~ 22.8	22.6
塩分[—]	20.3	18.6	20.6	22.1	18.6 ~ 22.1	20.4
	31.6	31.3	31.6	31.6	31.3 ~ 31.6	31.5
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.6	3.4	1.8	1.8 ~ 3.6	2.8
	5.6	3.7	2.6	3.4	2.6 ~ 5.6	3.8
水素イオン濃度	8.6	8.6	8.6	8.5	8.5 ~ 8.6	—
	7.7	7.7	7.8	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8月分]

調査日：平成18年8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	11:27	9:53	10:07	10:21	10:40	11:02	—	—
水温[°C]	27.9	27.4	27.7	27.5	27.9	28.6	27.4 ~ 28.6	27.8
	23.1	23.2	23.3	22.6	22.7	22.6	22.6 ~ 23.3	22.9
塩分[—]	22.5	22.2	20.0	20.7	21.2	20.6	20.0 ~ 22.5	21.2
	31.6	31.6	31.4	31.5	31.6	31.6	31.4 ~ 31.6	31.6
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.3	3.7	3.5	2.6	2.3	2.0 ~ 3.7	2.7
	5.6	3.0	2.3	6.2	5.9	6.3	2.3 ~ 6.3	4.9
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.6	8.5	8.5	8.6	8.4 ~ 8.6	—
	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	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	9:36	8:28	8:49	9:12	—	—
水温[°C]	27.7	27.4	27.5	27.6	27.4 ~ 27.7	27.6
	22.7	23.1	22.6	23.0	22.6 ~ 23.1	22.9
塩分[—]	22.0	18.9	20.9	21.6	18.9 ~ 22.0	20.9
	31.6	31.4	31.5	31.6	31.4 ~ 31.6	31.5
濁度[度(カオリン)]	1.8	3.5	2.8	1.8	1.8 ~ 3.5	2.5
	2.2	2.6	2.8	6.5	2.2 ~ 6.5	3.5
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5 ~ 8.5	—
	7.8	7.9	7.7	7.8	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8月分]

調査日：平成18年8月6日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日工事が中止のため、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8月分]

調査日：平成18年8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	13:03	9:52	10:07	10:22	11:43	12:49	—	—
水温[°C]	29.0	28.4	28.5	28.9	29.9	29.6	28.4 ~ 29.9	29.1
	23.2	23.0	23.1	23.1	23.0	23.1	23.0 ~ 23.2	23.1
塩分[—]	23.1	21.1	17.8	19.2	18.6	23.5	17.8 ~ 23.5	20.6
	31.5	31.5	31.5	31.4	31.6	31.6	31.4 ~ 31.6	31.5
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.9	4.3	4.6	5.1	2.0	2.0 ~ 5.1	3.5
	4.5	4.4	4.9	10.2	14.6	4.8	4.4 ~ 14.6	7.2
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.6	8.7	8.8	8.5	8.5 ~ 8.8	—
	7.8	7.8	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)

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	9:37	8:29	8:50	9:13	—	—
水温[°C]	28.2	27.9	29.0	28.1	27.9 ~ 29.0	28.3
	23.1	23.2	22.8	23.2	22.8 ~ 23.2	23.1
塩分[—]	23.0	22.7	19.8	23.9	19.8 ~ 23.9	22.4
	31.5	31.4	31.5	31.6	31.4 ~ 31.6	31.5
濁度[度(カオリン)]	2.3	3.2	5.3	2.3	2.3 ~ 5.3	3.3
	4.6	2.4	3.3	4.5	2.4 ~ 4.6	3.7
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.8	8.4	8.4 ~ 8.8	—
	7.8	7.8	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8月分]

調査日：平成18年8月8日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日工事が中止のため、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8月分]

調査日：平成18年8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							—	—
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8月分]

調査日：平成18年8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	12:28	10:23	11:24	11:37	11:56	12:13	—	—
水温[°C]	26.7	25.7	25.9	26.7	26.9	27.2	25.7 ~ 27.2	26.5
	23.2	23.1	23.2	23.2	23.2	23.0	23.0 ~ 23.2	23.2
塩分[—]	27.7	27.7	27.6	25.8	27.3	27.4	25.8 ~ 27.7	27.3
	31.7	31.7	31.6	31.7	31.6	31.7	31.6 ~ 31.7	31.7
濁度[度(カオリン)]	3.1	4.8	4.1	4.7	4.0	3.2	3.1 ~ 4.8	4.0
	4.0	13.9	5.3	5.3	3.6	8.5	3.6 ~ 13.9	6.8
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.2	8.3	8.3	8.4	8.1 ~ 8.4	—
	7.8	7.6	7.6	7.6	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:08	8:58	9:18	9:42	—	—
水温[°C]	26.0	26.1	26.0	26.6	26.0 ~ 26.6	26.2
	23.0	23.2	23.3	23.0	23.0 ~ 23.3	23.1
塩分[—]	27.5	27.2	27.8	27.5	27.2 ~ 27.8	27.5
	31.7	31.6	31.6	31.7	31.6 ~ 31.7	31.7
濁度[度(カオリン)]	4.2	4.2	3.5	3.4	3.4 ~ 4.2	3.8
	6.0	4.3	6.6	8.6	4.3 ~ 8.6	6.4
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6 ~ 7.6	—
特記事項						

注) 上段：上層 (海面下1m)  
下段：下層 (海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年8月分]

調査日：平成18年8月11日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:44	10:00	10:17	10:34	10:55	11:14	—	—
水温[°C]	27.9	27.3	26.7	28.1	27.7	27.7	26.7 ~ 28.1	27.6
	23.6	23.4	23.6	23.2	23.1	23.3	23.1 ~ 23.6	23.4
塩分[—]	27.8	26.9	27.1	26.1	27.2	27.6	26.1 ~ 27.8	27.1
	31.7	31.7	31.7	31.6	31.6	31.6	31.6 ~ 31.7	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.3	3.6	4.2	5.4	2.9	2.6	2.3 ~ 5.4	3.5
	6.9	2.5	3.5	6.2	3.8	5.3	2.5 ~ 6.9	4.7
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.3	8.5	8.4	8.4	8.3 ~ 8.5	—
	7.8	7.8	7.9	7.6	7.7	7.7	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	9:42	8:29	8:52	9:18	—	—
水温[°C]	27.3	26.4	26.5	27.0	26.4 ~ 27.3	26.8
	23.4	23.2	23.2	23.3	23.2 ~ 23.4	23.3
塩分[—]	27.2	27.4	27.0	28.0	27.0 ~ 28.0	27.4
	31.7	31.6	31.6	31.7	31.6 ~ 31.7	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.6	4.0	4.3	2.9	2.6 ~ 4.3	3.5
	3.7	3.9	3.2	7.0	3.2 ~ 7.0	4.5
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.4	—
	7.8	7.6	7.7	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)

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8月分]

調査日：平成18年8月12日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:35	10:08	10:25	10:41	11:01	11:18	—	—
水温[°C]	27.8	27.6	27.7	27.8	28.3	27.7	27.6 ~ 28.3	27.8
	23.7	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2 ~ 23.7	23.3
塩分[—]	28.5	27.9	27.8	27.7	27.8	28.5	27.7 ~ 28.5	28.0
	31.7	31.6	31.6	31.6	31.7	31.7	31.6 ~ 31.7	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.5	2.6	3.1	3.6	2.3	2.0 ~ 3.6	2.7
	9.3	9.0	6.5	8.3	6.5	8.3	6.5 ~ 9.3	8.0
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.2	8.2 ~ 8.4	—
	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	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	9:54	8:45	9:07	9:31	—	—
水温[°C]	27.4	27.1	27.8	27.1	27.1 ~ 27.8	27.4
	23.6	23.6	23.3	23.1	23.1 ~ 23.6	23.4
塩分[—]	28.3	23.6	27.7	28.3	23.6 ~ 28.3	27.0
	31.8	31.2	31.7	31.7	31.2 ~ 31.8	31.6
濁度[度(カオリン)]	2.4	4.8	3.7	3.2	2.4 ~ 4.8	3.5
	6.2	3.3	4.2	14.3	3.3 ~ 14.3	7.0
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.4	8.2	8.2 ~ 8.4	—
	7.8	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8月分]

調査日：平成18年8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							—	—
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8月分]

調査日：平成18年8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							—	—
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8月分]

調査日：平成18年8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							—	—
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8月分]

調査日：平成18年8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							—	—
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8月分]

調査日：平成18年8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8月分]

調査日：平成18年8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8月分]

調査日：平成18年8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	12:29	9:55	11:35	11:47	12:02	12:16	—	—
水温[°C]	26.4	25.8	25.9	26.2	26.2	26.5	25.8 ~ 26.5	26.2
	25.1	25.2	25.1	24.2	24.6	25.1	24.2 ~ 25.2	24.9
塩分[—]	29.5	29.4	29.8	28.6	29.1	29.9	28.6 ~ 29.9	29.4
	31.7	31.7	31.6	31.7	31.7	31.7	31.6 ~ 31.7	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.8	2.8	2.6	2.7	1.8	1.8 ~ 2.8	2.5
	8.0	21.3	7.2	6.1	6.3	7.6	6.1 ~ 21.3	9.4
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.8	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	9:38	8:32	8:53	9:17	—	—
水温[°C]	26.0	25.8	26.1	26.1	25.8 ~ 26.1	26.0
	25.3	24.6	24.1	24.3	24.1 ~ 25.3	24.6
塩分[—]	29.8	28.7	29.4	29.9	28.7 ~ 29.9	29.5
	31.7	31.7	31.6	31.7	31.6 ~ 31.7	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.6	2.5	2.0	2.0 ~ 2.6	2.3
	6.2	2.8	7.1	8.1	2.8 ~ 8.1	6.1
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	7.9	7.8	7.6	7.7	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8月分]

調査日：平成18年8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							—	—
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8月分]

調査日：平成18年8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	11:40	10:05	10:20	10:37	10:54	11:13	—	—
水温[°C]	28.4	27.8	27.6	27.0	28.3	27.8	27.0 ~ 28.4	27.8
	25.1	24.9	25.1	24.7	25.2	24.8	24.7 ~ 25.2	25.0
塩分[—]	29.0	27.4	27.7	27.5	25.7	29.3	25.7 ~ 29.3	27.8
	31.8	31.7	31.8	31.7	31.8	31.6	31.6 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	3.2	4.4	4.8	4.3	4.5	2.9	2.9 ~ 4.8	4.0
	4.5	4.4	4.0	6.5	4.6	9.4	4.0 ~ 9.4	5.6
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.4	8.1	8.3	8.3	8.1 ~ 8.4	—
	7.7	7.7	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)

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	8:36	9:08	9:30	—	—
水温[°C]	27.6	27.3	27.0	27.4	27.0 ~ 27.6	27.3
	25.0	25.1	24.7	24.8	24.7 ~ 25.1	24.9
塩分[—]	28.6	28.6	28.4	29.4	28.4 ~ 29.4	28.8
	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7 ~ 31.7	31.7
濁度[度(カオリン)]	4.6	4.1	3.9	3.4	3.4 ~ 4.6	4.0
	7.3	3.5	7.2	11.3	3.5 ~ 11.3	7.3
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	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8月分]

調査日：平成18年8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	11:51	10:08	10:29	10:52	11:12	11:30	—	—
水温[°C]	28.9	27.6	27.7	28.6	28.3	28.1	27.6 ~ 28.9	28.2
	25.2	25.2	24.9	24.9	25.0	24.7	24.7 ~ 25.2	25.0
塩分[—]	28.5	29.2	27.0	27.1	29.3	29.5	27.0 ~ 29.5	28.4
	31.7	31.7	31.7	31.7	31.6	31.7	31.6 ~ 31.7	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.8	3.1	5.1	4.6	2.9	2.6	2.6 ~ 5.1	3.5
	5.4	3.5	5.0	9.1	5.3	8.9	3.5 ~ 9.1	6.2
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.4	8.6	8.4	8.4	8.4 ~ 8.6	—
	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	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	9:52	8:48	9:10	9:32	—	—
水温[°C]	27.9	27.6	28.1	28.0	27.6 ~ 28.1	27.9
	25.2	25.0	25.0	25.0	25.0 ~ 25.2	25.1
塩分[—]	28.8	26.5	28.1	29.4	26.5 ~ 29.4	28.2
	31.8	31.6	31.7	31.7	31.6 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.9	4.2	3.7	2.8	2.8 ~ 4.2	3.4
	3.6	3.6	4.9	12.7	3.6 ~ 12.7	6.2
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4 ~ 8.5	—
	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層 (海面下1m)  
下段：下層 (海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年8月分]

調査日：平成18年8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	11:33	10:01	10:19	10:35	10:53	11:11	—	—
水温[°C]	27.8	27.8	27.6	27.7	27.8	28.3	27.6 ~ 28.3	27.8
	25.2	25.0	25.2	24.9	24.9	24.9	24.9 ~ 25.2	25.0
塩分[—]	28.6	26.1	26.8	25.6	26.8	29.4	25.6 ~ 29.4	27.2
	31.6	31.7	31.8	31.7	31.7	31.8	31.6 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.8	3.7	3.9	4.5	3.8	2.2	2.2 ~ 4.5	3.5
	3.9	6.1	3.9	7.2	7.8	6.5	3.9 ~ 7.8	5.9
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	7.8	7.7	7.8	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）

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	8:38	8:57	9:19	—	—
水温[°C]	27.3	27.4	27.7	27.7	27.3 ~ 27.7	27.5
	25.1	25.1	24.7	24.5	24.5 ~ 25.1	24.9
塩分[—]	29.5	28.9	25.9	28.3	25.9 ~ 29.5	28.2
	31.8	31.6	31.7	31.7	31.6 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.8	3.5	4.3	2.7	2.7 ~ 4.3	3.3
	4.7	3.7	7.6	5.3	3.7 ~ 7.6	5.3
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.4	8.2 ~ 8.4	—
	7.8	7.9	7.7	7.8	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8月分]

調査日：平成18年8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	12:21	10:58	11:16	11:29	11:47	12:04	—	—
水温[°C]	27.9	26.8	26.7	26.9	27.6	28.0	26.7 ~ 28.0	27.3
	24.6	24.8	24.9	24.7	24.7	24.5	24.5 ~ 24.9	24.7
塩分[—]	29.3	29.2	28.2	27.6	27.3	29.4	27.3 ~ 29.4	28.5
	31.7	31.7	31.7	31.8	31.8	31.8	31.7 ~ 31.8	31.8
濁度[度(カオリン)]	2.9	2.6	3.8	3.8	3.5	3.3	2.6 ~ 3.8	3.3
	6.9	11.0	5.9	5.8	5.8	6.8	5.8 ~ 11.0	7.0
水素イオン濃度	8.4	8.1	8.0	8.1	8.2	8.4	8.0 ~ 8.4	—
	7.8	7.8	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)

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	10:42	8:41	9:58	10:20	—	—
水温[°C]	27.0	26.6	27.1	27.0	26.6 ~ 27.1	26.9
	25.3	25.3	24.7	24.5	24.5 ~ 25.3	25.0
塩分[—]	30.3	30.0	26.5	29.4	26.5 ~ 30.3	29.1
	31.7	31.6	31.8	31.7	31.6 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.4	2.3	3.7	2.8	2.3 ~ 3.7	2.8
	19.6	3.4	6.2	6.5	3.4 ~ 19.6	8.9
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年8月分]

調査日：平成18年8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	11:27	9:54	10:12	10:30	10:49	11:08	—	—
水温[°C]	27.9	26.9	26.9	27.1	27.8	28.0	26.9 ~ 28.0	27.4
	24.6	24.9	24.9	24.7	24.6	24.6	24.6 ~ 24.9	24.7
塩分[—]	29.2	28.0	28.2	27.5	27.3	29.5	27.3 ~ 29.5	28.3
	31.7	31.7	31.7	31.8	31.8	31.8	31.7 ~ 31.8	31.8
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.3	4.1	4.3	4.0	2.0	2.0 ~ 4.3	3.4
	8.5	6.8	5.0	5.9	5.8	5.2	5.0 ~ 8.5	6.2
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.2	8.2	8.4	8.3	8.2 ~ 8.4	—
	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層 (海面下1m)  
下段：下層 (海底面上2m)

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	9:37	8:28	8:48	9:14	—	—
水温[°C]	26.9	26.4	27.0	26.9	26.4 ~ 27.0	26.8
	24.7	24.8	24.7	24.4	24.4 ~ 24.8	24.7
塩分[—]	29.3	29.9	28.7	29.2	28.7 ~ 29.9	29.3
	31.7	31.7	31.8	31.8	31.7 ~ 31.8	31.8
濁度[度(カオリン)]	2.7	3.0	4.1	2.4	2.4 ~ 4.1	3.1
	7.9	5.6	5.3	5.4	5.3 ~ 7.9	6.1
水素イオン濃度	8.3	8.0	8.2	8.3	8.0 ~ 8.3	—
	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層 (海面下1m)  
下段：下層 (海底面上2m)

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8月分]

調査日：平成18年8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	11:47	10:03	10:24	10:43	11:07	11:27	—	—
水温[°C]	27.3	27.4	27.2	27.5	28.1	27.9	27.2 ~ 28.1	27.6
	24.9	24.8	24.9	24.7	24.7	24.9	24.7 ~ 24.9	24.8
塩分[—]	29.4	27.2	28.3	28.2	27.7	29.1	27.2 ~ 29.4	28.3
	31.7	31.7	31.7	31.8	31.8	31.7	31.7 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.2	3.8	3.9	4.9	5.4	1.9	1.9 ~ 5.4	3.7
	3.9	7.5	4.6	5.6	5.4	6.5	3.9 ~ 7.5	5.6
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.2	8.3	8.5	8.3	8.2 ~ 8.5	—
	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

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	9:43	8:29	8:52	9:17	—	—
水温[°C]	27.0	26.7	27.4	27.2	26.7 ~ 27.4	27.1
	24.7	25.2	24.8	25.0	24.7 ~ 25.2	24.9
塩分[—]	29.1	28.8	28.0	28.2	28.0 ~ 29.1	28.5
	31.7	31.7	31.8	31.9	31.7 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.6	5.7	3.2	2.9 ~ 5.7	3.9
	5.3	2.2	5.7	5.7	2.2 ~ 5.7	4.7
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.3	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年8月分]

調査日：平成18年8月27日

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

注) 上段：上層 (海面下1m)  
下段：下層 (海底面上2m)

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

注) 上段：上層 (海面下1m)  
下段：下層 (海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年8月分]

調査日：平成18年8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	11:43	10:03	10:23	10:41	11:03	11:24	—	—
水温[°C]	28.3	27.9	27.9	27.6	27.5	28.1	27.5 ~ 28.3	27.9
	25.6	25.3	25.4	25.2	25.5	25.1	25.1 ~ 25.6	25.4
塩分[—]	27.9	27.2	26.2	26.7	27.9	28.2	26.2 ~ 28.2	27.4
	31.7	31.7	31.7	31.7	31.8	31.8	31.7 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.7	4.4	5.6	4.6	2.4	2.4 ~ 5.6	3.9
	11.6	10.4	6.5	5.4	4.2	8.5	4.2 ~ 11.6	7.8
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.3	8.2	8.4	8.2 ~ 8.4	—
	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	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	9:44	8:32	8:53	9:21	—	—
水温[°C]	27.7	27.7	27.5	27.7	27.5 ~ 27.7	27.7
	25.4	25.6	25.3	25.0	25.0 ~ 25.6	25.3
塩分[—]	29.2	27.5	27.5	28.3	27.5 ~ 29.2	28.1
	31.8	31.5	31.8	31.8	31.5 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.2	3.8	4.9	3.8	2.2 ~ 4.9	3.7
	19.1	2.7	6.2	7.4	2.7 ~ 19.1	8.9
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.9	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)

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8月分]

調査日：平成18年8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	12:08	10:13	10:32	10:54	11:29	11:49	—	—
水温[°C]	28.1	27.9	27.7	28.0	28.1	27.9	27.7 ~ 28.1	28.0
	25.6	25.6	25.5	25.3	25.4	25.4	25.3 ~ 25.6	25.5
塩分[—]	28.9	29.1	27.3	26.3	25.9	28.1	25.9 ~ 29.1	27.6
	31.6	31.7	31.7	31.8	31.8	31.7	31.6 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.4	2.4	4.2	4.9	4.8	3.1	2.4 ~ 4.9	3.6
	18.7	7.9	3.7	5.7	5.9	7.1	3.7 ~ 18.7	8.2
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	8.3 ~ 8.5	—
	8.0	8.0	7.9	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	9:51	8:28	8:55	9:23	—	—
水温[°C]	28.0	28.0	27.7	28.1	27.7 ~ 28.1	28.0
	25.4	25.3	25.3	25.2	25.2 ~ 25.4	25.3
塩分[—]	28.6	26.9	27.7	26.9	26.9 ~ 28.6	27.5
	31.7	31.7	31.8	31.8	31.7 ~ 31.8	31.8
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.5	3.7	4.2	2.4 ~ 4.2	3.5
	20.1	5.9	7.9	4.9	4.9 ~ 20.1	9.7
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.3	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層 (海面下1m)  
下段：下層 (海底面上2m)

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8月分]

調査日：平成18年8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	11:19	9:54	10:10	10:25	10:43	11:01	—	—
水温[°C]	27.6	27.4	27.4	27.7	27.7	27.5	27.4 ~ 27.7	27.6
	26.1	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3 ~ 26.1	25.5
塩分[—]	29.1	25.6	25.5	26.2	25.8	29.5	25.5 ~ 29.5	27.0
	31.3	31.6	31.7	31.7	31.8	31.8	31.3 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.8	3.9	4.5	4.5	2.1	2.1 ~ 4.5	3.5
	11.4	9.8	12.1	6.4	7.7	11.9	6.4 ~ 12.1	9.9
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3 ~ 8.4	—
	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層 (海面下1m)  
下段：下層 (海底面上2m)

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	8:32	8:54	9:16	—	—
水温[°C]	27.4	27.3	27.6	27.5	27.3 ~ 27.6	27.5
	25.5	25.4	25.4	25.2	25.2 ~ 25.5	25.4
塩分[—]	28.4	27.8	26.0	28.1	26.0 ~ 28.4	27.6
	31.6	31.7	31.7	31.8	31.6 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.8	5.4	3.1	2.9 ~ 5.4	3.8
	13.8	9.7	8.9	7.1	7.1 ~ 13.8	9.9
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.3	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層 (海面下1m)  
下段：下層 (海底面上2m)

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8月分]

調査日：平成18年8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	11:32	9:53	10:19	10:34	10:52	11:15	—	—
水温[°C]	27.2	27.1	27.1	27.2	27.0	27.5	27.0 ~ 27.5	27.2
	25.3	25.4	25.4	25.3	25.2	25.4	25.2 ~ 25.4	25.3
塩分[—]	29.5	28.0	28.1	26.8	28.3	29.6	26.8 ~ 29.6	28.4
	31.7	31.7	31.7	31.8	31.8	31.8	31.7 ~ 31.8	31.8
濁度[度(カオリン)]	2.6	2.9	2.7	3.6	3.1	2.5	2.5 ~ 3.6	2.9
	11.2	6.4	6.5	6.1	5.6	8.7	5.6 ~ 11.2	7.4
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層 (海面下1m)  
下段：下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:35	8:26	8:47	9:11	—	—
水温[°C]	27.1	26.7	27.0	26.9	26.7 ~ 27.1	26.9
	25.3	25.5	25.3	25.5	25.3 ~ 25.5	25.4
塩分[—]	29.1	28.0	27.2	29.4	27.2 ~ 29.4	28.4
	31.7	31.6	31.8	31.8	31.6 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.6	3.1	4.8	2.3	2.3 ~ 4.8	3.2
	10.6	9.3	9.0	5.2	5.2 ~ 10.6	8.5
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層 (海面下1m)  
下段：下層 (海底面上2m)



水質様式第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8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
1 (火)	5.0 ~ 8.7	6.3	3.0 ~ 5.2	4.1
	2.0 ~ 6.9	3.4	1.6 ~ 6.0	2.9
10 (木)	4.8 ~ 8.6	6.3	1.2 ~ 2.4	1.8
	2.2 ~ 8.4	4.5	1.0 ~ 6.2	2.8
19 (土)	2.8 ~ 4.1	3.4	1.2 ~ 3.6	2.2
	4.0 ~ 22	8.1	1.7 ~ 13	5.1
22 (火)	4.1 ~ 10	6.3	0.8 ~ 3.5	1.7
	3.0 ~ 7.6	4.8	1.5 ~ 5.0	2.7
	~		~	
	~		~	
全体	2.8 ~ 10	5.6	0.8 ~ 5.2	2.4
	2.0 ~ 22	5.2	1.0 ~ 13	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
1 (火)	5.2 ~ 7.2	6.2	3.0 ~ 4.2	3.7
	1.1 ~ 20	6.7	0.6 ~ 19	6.1
10 (木)	4.8 ~ 6.4	5.7	1.4 ~ 2.4	2.0
	3.0 ~ 6.1	4.7	1.6 ~ 3.8	2.6
19 (土)	3.2 ~ 4.6	3.8	1.6 ~ 2.6	2.0
	2.4 ~ 4.5	3.9	1.9 ~ 3.7	2.8
22 (火)	4.1 ~ 7.0	5.6	1.2 ~ 1.8	1.5
	2.7 ~ 8.1	4.3	0.5 ~ 5.5	2.2
	~		~	
	~		~	
全体	3.2 ~ 7.2	5.3	1.2 ~ 4.2	2.3
	1.1 ~ 20	4.9	0.5 ~ 19	3.4

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成18年 8月分]

調査日： 平成18年8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	11:30	10:00	10:17	10:32	10:50	11:10	—	—
SS[mg/L]	6.2	6.0	6.7	8.7	5.2	5.0	5.0 ~ 8.7	6.3
	2.2	2.0	2.0	3.9	3.1	6.9	2.0 ~ 6.9	3.4
FSS[mg/L]	3.7	5.2	4.2	5.0	3.7	3.0	3.0 ~ 5.2	4.1
	1.8	1.9	1.6	3.6	2.7	6.0	1.6 ~ 6.0	2.9
特記事項	管理目標値 I は上層:8.2、下層:8.7							

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	8:40	9:02	9:23	—	—
SS[mg/L]	5.2	7.0	7.2	5.2	5.2 ~ 7.2	6.2
	1.1	2.6	20	3.2	1.1 ~ 20	6.7
FSS[mg/L]	3.7	4.0	4.2	3.0	3.0 ~ 4.2	3.7
	0.6	2.2	19	2.7	0.6 ~ 19	6.1
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成18年 8月分]

調査日： 平成18年8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	12:28	10:23	11:24	11:37	11:56	12:13	—	—
SS[mg/L]	4.8	7.6	6.4	8.6	5.4	5.0	4.8 ~ 8.6	6.3
	3.2	8.4	4.4	2.9	2.2	5.6	2.2 ~ 8.4	4.5
FSS[mg/L]	1.2	1.4	2.2	2.4	2.2	1.4	1.2 ~ 2.4	1.8
	2.3	6.2	2.9	1.6	1.0	2.6	1.0 ~ 6.2	2.8
特記事項	管理目標値 I は上層:7.7、下層:6.7							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点						最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4				
時刻	10:08	8:58	9:18	9:42	—		—	
SS[mg/L]	5.4	6.0	4.8	6.4	4.8 ~ 6.4		5.7	
	3.0	4.0	5.6	6.1	3.0 ~ 6.1		4.7	
FSS[mg/L]	1.8	2.4	1.4	2.2	1.4 ~ 2.4		2.0	
	1.6	1.9	3.0	3.8	1.6 ~ 3.8		2.6	
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成18年 8月分]

調査日： 平成18年8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	12:29	9:55	11:35	11:47	12:02	12:16	—	—
SS[mg/L]	3.2	3.2	3.6	3.7	4.1	2.8	2.8 ~ 4.1	3.4
	7.5	22	4.8	4.1	6.4	4.0	4.0 ~ 22	8.1
FSS[mg/L]	1.2	2.0	2.2	2.7	3.6	1.2	1.2 ~ 3.6	2.2
	6.0	13	4.2	1.7	3.0	2.6	1.7 ~ 13	5.1
特記事項	管理目標値 I は上層:5.8、下層:5.9							

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	8:32	8:53	9:17	—	—
SS[mg/L]	3.2	3.2	4.6	4.0	3.2 ~ 4.6	3.8
	4.0	2.4	4.5	4.5	2.4 ~ 4.5	3.9
FSS[mg/L]	1.6	1.8	2.6	2.0	1.6 ~ 2.6	2.0
	2.2	1.9	3.7	3.5	1.9 ~ 3.7	2.8
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成18年 8月分]

調査日： 平成18年8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	11:51	10:08	10:29	10:52	11:12	11:30	—	—
SS[mg/L]	5.4	5.8	10	8.2	4.1	4.1	4.1 ~ 10	6.3
	3.6	3.0	3.5	6.8	4.0	7.6	3.0 ~ 7.6	4.8
FSS[mg/L]	0.8	1.4	3.5	2.2	1.4	0.8	0.8 ~ 3.5	1.7
	1.6	1.5	2.0	4.3	1.5	5.0	1.5 ~ 5.0	2.7
特記事項	管理目標値 I は上層:7.6、下層:6.3							

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	9:52	8:48	9:10	9:32	—		—	
SS[mg/L]	5.1	7.0	6.0	4.1	4.1 ~ 7.0		5.6	
	3.0	2.7	3.2	8.1	2.7 ~ 8.1		4.3	
FSS[mg/L]	1.3	1.5	1.8	1.2	1.2 ~ 1.8		1.5	
	1.2	0.5	1.5	5.5	0.5 ~ 5.5		2.2	
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成18年7月4日 10:55

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	23.8	24.4	7.3	100.3	1	14.7	1.3	4.2
1.0	23.7	24.3	7.4	100.3	219	6.4	1.1	3.9
2.0	22.7	28.6	7.4	101.1	229	9.5	0.9	4.5
3.0	22.2	29.0	6.5	88.3	282	9.8	0.8	4.8
4.0	21.8	29.7	6.4	87.5	281	7.7	0.6	4.4
5.0	21.9	29.9	5.4	74.1	90	3.8	0.7	4.5
6.0	21.2	30.7	5.8	78.7	40	2.2	0.6	2.9
7.0	19.4	31.4	3.9	50.6	29	4.3	1.2	2.5
8.0	19.9	31.5	3.3	43.3	16	7.6	1.8	1.3
9.0	19.5	31.7	3.1	40.6	326	11.1	1.5	0.8
10.0	19.4	31.8	2.4	32.1	330	5.5	2.2	0.8
11.0	19.3	31.8	2.2	28.4	279	3.8	2.2	0.7
12.0	19.1	31.8	1.3	16.4	283	8.2	2.9	0.7
13.0	19.0	31.9	1.0	13.1	275	4.8	3.4	0.7
14.0	18.9	31.9	0.6	7.7	279	6.5	4.0	0.8
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.9	31.9	0.5	6.1	275	8.3	4.2	0.7

水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成18年7月4日 10:13

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	22.6	25.7	6.1	81.5	343	14.8	2.8	2.2
1.0	22.5	27.1	6.1	83.0	80	12.9	2.0	2.2
2.0	22.2	28.4	6.6	89.0	72	14.2	1.3	4.5
3.0	22.2	29.8	7.9	107.9	137	10.9	1.6	6.5
4.0	22.0	30.2	7.4	100.9	184	9.3	1.2	4.9
5.0	21.0	30.8	5.6	75.9	355	8.8	0.8	1.2
6.0	20.1	31.2	3.4	45.6	341	9.9	1.2	0.8
7.0	20.4	31.5	4.7	62.5	176	7.7	0.7	0.7
8.0	20.3	31.8	5.5	73.2	188	8.6	0.6	0.6
9.0	19.8	31.9	4.0	53.6	265	3.2	1.3	0.5
10.0	19.6	31.9	3.0	40.1	300	6.3	1.4	0.5
11.0	19.4	31.9	2.1	27.8	321	6.6	1.8	0.5
12.0	19.3	31.9	1.9	24.8	356	10.5	2.4	0.5
13.0	19.3	31.9	1.9	24.8	354	11.4	3.0	0.6
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.3	31.9	1.8	23.0	349	9.2	4.4	0.7

水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成18年7月4日 8:40

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	22.3	29.2	7.4	100.9	320	13.9	1.4	3.5
1.0	22.3	29.4	7.3	100.5	338	12.7	1.4	3.2
2.0	22.3	29.7	7.8	107.0	349	7.9	1.3	6.0
3.0	22.2	29.9	7.3	100.2	229	8.1	1.2	6.8
4.0	21.4	30.4	5.8	78.7	290	6.3	0.9	2.1
5.0	32.3	30.4	4.6	74.3	304	4.3	0.8	1.9
6.0	20.5	30.9	4.5	59.8	337	2.8	0.7	0.9
7.0	20.3	31.4	4.9	65.9	302	3.3	0.9	0.5
8.0	20.1	31.8	4.8	64.3	307	4.5	0.7	0.3
9.0	19.9	31.8	4.1	54.0	317	3.4	1.0	0.3
10.0	19.5	31.8	3.0	38.9	342	3.5	1.3	0.3
11.0	19.3	31.8	2.2	28.3	303	4.2	2.1	0.3
12.0	19.3	31.8	1.9	24.7	349	5.1	2.8	0.3
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.2	31.8	1.7	22.6	3	3.3	3.6	0.4



水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成18年7月4日 12:16

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	24.3	20.2	8.1	109.4	86	6.2	4.1	8.7
1.0	24.2	20.3	8.4	112.3	168	12.0	3.9	9.2
2.0	23.7	24.9	8.4	114.6	200	3.3	1.7	7.9
3.0	22.6	27.8	6.6	89.4	265	10.4	1.3	9.0
4.0	21.7	29.5	5.6	76.0	256	12.2	1.0	4.1
5.0	21.0	30.1	5.3	71.2	286	14.4	0.9	2.0
6.0	20.5	31.1	4.8	64.7	285	8.8	1.0	1.7
7.0	20.3	31.5	4.9	64.9	279	8.8	1.1	2.1
8.0	19.9	31.6	3.9	51.5	325	5.6	1.3	2.0
9.0	19.8	31.6	3.6	47.3	321	3.7	1.6	1.6
10.0	19.6	31.6	3.4	45.0	303	8.4	2.1	1.0
11.0	19.6	31.7	3.6	47.5	306	9.1	2.4	1.0
12.0	19.4	31.8	3.2	42.6	343	3.1	3.7	0.8
13.0	19.0	31.9	1.8	23.0	305	2.7	6.1	0.8
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.9	31.9	0.5	6.7	314	3.1	10.1	1.0

水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成18年7月4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	22.7	23.2	6.8	90.1	22	16.6	1.5	3.2
1.0	22.5	24.3	6.0	79.5	35	13.0	1.3	2.1
2.0	21.5	29.6	5.8	78.5	53	10.8	1.2	2.9
3.0	21.4	29.8	5.8	77.7	359	9.2	1.1	3.4
4.0	21.1	30.4	5.2	70.6	3	10.0	1.3	2.5
5.0	20.9	30.6	5.0	67.1	357	7.3	1.7	2.1
6.0	21.0	30.8	5.2	70.6	355	11.0	1.2	2.6
7.0	20.8	30.9	4.9	65.6	348	12.3	1.3	2.0
8.0	20.3	31.3	4.3	57.1	347	14.5	1.6	1.5
9.0	19.9	31.4	3.1	41.5	3	9.6	2.8	1.0
10.0	19.8	31.5	2.5	32.8	329	8.0	31.7	2.8
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	19.8	31.9	2.4	31.5	296	7.2	34.6	2.5

水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成18年7月4日 9:30

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	23.9	24.6	7.9	107.6	241	16.3	1.1	3.1
1.0	23.1	24.9	7.9	107.0	280	10.7	1.2	3.9
2.0	22.2	27.4	5.9	79.5	170	13.7	1.0	2.8
3.0	22.6	29.3	7.5	103.3	139	14.8	0.9	6.7
4.0	22.3	29.7	7.8	107.0	118	24.1	1.0	6.5
5.0	21.9	30.5	7.7	105.7	109	21.7	1.0	6.0
6.0	21.6	30.9	7.2	98.6	115	18.4	0.9	4.5
7.0	21.4	31.2	6.7	91.6	101	18.2	1.2	3.3
8.0	20.7	31.6	5.9	79.1	99	22.0	1.6	2.1
9.0	20.6	31.6	5.3	71.2	98	19.1	1.5	1.7
10.0	20.3	31.7	4.9	65.5	106	14.3	2.2	1.7
11.0	20.3	31.9	5.4	72.3	95	12.1	2.0	1.0
12.0	20.4	31.9	4.8	64.1	103	13.5	2.2	1.2
13.0	20.2	32.0	5.0	66.2	88	10.0	2.4	0.9
14.0	19.6	31.9	3.8	50.3	2	4.7	3.2	0.3
15.0	18.9	31.9	2.1	27.6	349	3.5	4.1	0.7
16.0	18.5	31.9	1.0	12.4	16	2.4	5.7	1.1
17.0	18.3	32.0	0.3	4.1	51	2.0	8.2	1.4
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.3	32.0	0.2	2.2	51	4.3	14.0	2.8

水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成18年7月18日 10:51

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	25.9	19.4	6.9	94.9	240	13.1	3.2	8.6
1.0	25.9	21.6	6.8	94.4	221	8.7	2.9	7.2
2.0	25.8	26.8	7.2	103.0	190	9.8	1.6	9.3
3.0	25.8	27.4	7.2	103.5	121	7.8	1.4	6.9
4.0	25.5	28.2	7.6	108.6	121	6.3	0.8	1.8
5.0	24.3	29.3	6.8	96.3	80	9.7	0.6	0.4
6.0	22.9	30.7	4.9	68.6	38	9.6	0.9	0.2
7.0	21.5	31.4	3.1	42.6	70	9.8	1.5	0.4
8.0	21.2	31.6	2.4	32.7	24	10.1	1.7	0.4
9.0	21.0	31.6	2.1	28.8	40	9.3	2.1	0.4
10.0	20.8	31.7	1.8	24.8	47	10.7	2.2	0.3
11.0	20.5	31.8	0.9	11.7	46	16.3	3.0	0.3
12.0	20.3	31.8	0.4	5.6	37	16.8	4.9	0.4
13.0	20.2	31.8	0.1	1.6	36	12.4	10.6	0.8
14.0	20.2	31.8	0.1	1.6	31	12.8	12.0	1.2
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.2	31.8	0.1	1.6	26	11.4	12.6	1.3

水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成18年7月18日 10:04

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	25.4	18.2	5.9	80.6	219	26.8	4.1	9.0
1.0	25.1	23.3	5.4	75.0	192	26.8	2.3	5.0
2.0	25.2	28.1	7.0	100.0	178	19.5	1.0	2.9
3.0	24.6	28.9	6.7	94.6	137	9.1	1.0	1.8
4.0	24.0	29.4	6.1	85.3	123	7.9	1.1	1.5
5.0	23.4	30.0	6.0	84.2	235	7.5	1.1	1.3
6.0	23.0	30.0	4.9	67.8	203	3.9	1.2	1.3
7.0	21.9	30.5	2.8	37.7	337	6.0	1.4	1.2
8.0	21.5	31.0	2.6	35.9	45	6.9	1.4	1.2
9.0	21.2	31.7	2.8	37.5	31	11.7	2.6	1.3
10.0	20.4	31.8	1.1	14.3	57	5.5	1.9	1.5
11.0	20.2	31.8	0.3	4.4	30	5.6	2.2	1.9
12.0	20.1	31.7	0.2	2.2	29	6.4	3.4	3.5
13.0	20.1	31.7	0.1	1.9	21	9.7	4.2	2.9
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.1	31.7	0.1	1.8	15	4.5	4.1	3.2

水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成18年7月18日 8:54

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	25.2	24.8	5.6	78.5	164	24.7	2.8	6.7
1.0	25.6	27.5	6.6	94.5	158	24.0	1.3	4.7
2.0	25.3	28.4	6.9	99.6	157	24.7	1.1	3.7
3.0	24.0	29.7	5.7	81.0	136	10.6	1.0	1.1
4.0	22.9	29.9	4.2	58.4	192	8.6	1.1	1.2
5.0	22.1	30.3	3.0	40.4	252	11.0	1.3	1.1
6.0	21.7	30.7	2.7	36.8	288	4.6	1.6	1.2
7.0	21.5	30.8	2.4	33.3	341	5.9	1.5	1.3
8.0	21.0	31.3	2.1	28.3	22	8.3	1.5	1.3
9.0	20.9	31.5	2.0	27.3	23	9.1	1.9	1.6
10.0	20.7	31.6	1.9	25.5	49	6.4	1.8	1.6
11.0	20.3	31.8	0.5	6.6	87	7.7	2.8	1.7
12.0	20.3	31.8	0.2	2.7	315	15.3	4.1	2.3
13.0	20.3	31.8	0.1	2.0	299	17.3	5.9	2.3
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.3	31.8	0.1	1.9	300	7.5	5.7	2.5

水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成18年7月18日 11:58

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	24.1	11.1	5.7	72.4	286	23.1	32.1	5.9
1.0	24.3	15.4	6.3	82.6	349	11.3	8.2	5.5
2.0	25.3	22.4	6.4	88.9	107	6.0	6.2	7.0
3.0	24.2	28.6	5.1	72.2	81	17.4	0.9	1.2
4.0	23.6	28.7	4.6	63.7	74	15.4	0.9	0.7
5.0	22.7	29.6	3.0	40.7	65	10.2	0.9	0.4
6.0	21.9	30.1	1.9	26.4	77	8.4	1.0	0.3
7.0	21.7	30.2	1.8	24.5	70	13.2	1.3	0.3
8.0	21.9	30.8	3.1	42.4	70	14.8	1.9	0.3
9.0	21.4	31.1	2.5	33.5	74	16.8	1.0	0.4
10.0	21.9	31.4	1.5	20.1	80	17.3	1.0	0.3
11.0	20.4	31.6	1.1	15.1	92	13.8	1.1	0.5
12.0	20.1	31.7	0.3	4.1	108	13.8	2.6	1.0
13.0	20.0	31.7	0.1	1.8	70	17.2	3.3	1.3
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.9	31.7	0.1	0.8	64	11.2	4.5	5.1

水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成18年7月18日 11:12

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	25.0	15.3	4.1	54.0	167	21.8	5.4	7.2
1.0	24.9	16.6	4.3	57.1	104	15.1	4.8	7.4
2.0	24.0	24.2	4.1	55.8	148	17.8	2.8	4.1
3.0	22.9	28.4	3.1	42.3	101	12.5	1.8	1.8
4.0	22.9	28.5	3.1	42.0	96	19.0	1.8	1.7
5.0	22.5	29.9	3.4	46.9	86	7.3	1.9	1.3
6.0	22.2	30.6	3.3	46.0	104	7.7	2.1	1.1
7.0	21.6	30.9	2.4	32.6	99	8.0	2.3	1.2
8.0	21.0	31.3	1.8	24.5	79	8.2	2.7	1.3
9.0	20.8	31.4	0.9	11.9	69	20.5	2.9	1.3
10.0	20.8	31.7	1.6	22.1	27	18.7	3.5	1.2
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	20.6	31.7	1.1	14.6	42	14.3	5.1	1.4



水質調査結果 [平成18年7月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成18年7月18日 9:34

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	25.6	20.3	7.7	105.5	282	26.0	2.9	7.6
1.0	25.7	21.4	7.7	106.2	277	16.8	2.3	9.2
2.0	26.0	25.9	8.2	116.8	203	6.9	1.3	8.1
3.0	26.0	27.9	8.2	118.2	186	9.8	0.7	2.8
4.0	25.4	28.8	7.9	114.0	115	15.4	0.6	1.7
5.0	24.3	29.6	7.6	107.3	104	16.6	0.6	0.5
6.0	23.7	30.4	6.6	93.5	102	14.3	0.8	0.4
7.0	22.5	30.9	4.5	61.7	112	22.4	0.9	0.2
8.0	22.9	31.5	6.0	83.7	106	25.5	1.3	0.2
9.0	22.5	31.7	5.3	73.5	104	24.9	2.1	0.1
10.0	22.4	31.7	4.7	65.8	102	23.4	2.1	0.1
11.0	21.8	31.7	3.9	54.1	104	21.6	2.5	0.2
12.0	21.3	31.8	3.0	40.5	102	18.5	3.0	0.3
13.0	21.2	31.9	2.2	30.3	108	18.2	3.3	0.3
14.0	21.0	31.9	2.1	28.0	90	10.9	3.7	0.3
15.0	20.1	31.9	0.2	2.6	49	5.4	8.3	1.3
16.0	20.1	31.9	0.0	0.1	56	7.3	8.9	1.5
17.0	20.0	31.9	0.0	0.1	30	8.6	9.7	1.7
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.0	31.9	0.0	0.1	24	9.2	10.6	1.8

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成18年7月分]

調査日：平成18年7月4日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	4	1	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	1	1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		1	2
	合計	6	3	5
個体数	魚類	11	1	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,120	40	54
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		2	3
	合計	1,131	43	59
湿重量 [g]	魚類	108.3	0.4	10.8
	甲殻類(エビ・カニ類)	5,513.8	121.4	183.9
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		21.1	14.9
	合計	5,622.1	142.9	209.6
主要種 個体数[%]		シヤコ 1,114 (98.5)	シヤコ 40 (93.0)	シヤコ 54 (91.5)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 5,495.9 (97.8)	シヤコ 121.4 (85.0) アカガイ 21.1 (14.8)	シヤコ 183.9 (87.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		2.9	
	トリガイ			
	サルエビ			
	シヤコ	7.4	6.0	6.0
	カタクチイシ			
	ホラ			
	マアジ			
	アカハセ属			
	ネスミゴチ			
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. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成18年7月分]

調査日：平成18年7月4日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	5	7	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	6	2
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		3	1
	合計	7	16	5
個体数	魚類	13	76	34
	甲殻類(エビ・カニ類)	67	71	3
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		7	11
	合計	80	154	48
湿重量 [g]	魚類	2,983.9	225.5	693.3
	甲殻類(エビ・カニ類)	367.7	174.2	7.9
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		190.2	329.2
	合計	3,351.6	589.9	1,030.4
主要種 個体数[%]		シヤコ 66 (82.5)	サルエビ 41 (26.6)	カタクチイシ 33 (68.8)
		マアジ 8 (10.0)	ネスミゴチ 24 (15.6)	アカガイ 11 (22.9)
			マコガレイ 24 (15.6)	
			アカハセ属 16 (10.4)	
主要種 湿重量[%]		ホラ 2,895.0 (86.4)	トリガイ 177.1 (30.0)	カタクチイシ 690.1 (67.0)
		シヤコ 357.5 (10.7)	マコガレイ 134.0 (22.7)	アカガイ 329.2 (31.9)
			サルエビ 91.9 (15.6)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ			4.8
	トリガイ		7.3	
	サルエビ		5.9	
	シヤコ	7.3		
	カタクチイシ			14.6
	ホラ	53.3		
	マアジ	9.5		
	アカハセ属		4.0	
	ネスミゴチ		5.2	
マコガレイ		7.8		

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7月分]

調査日：平成18年7月4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		12
	甲殻類(エビ・カニ類)		6
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		4
	合計		22
個体数	魚類		23
	甲殻類(エビ・カニ類)		226
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		4
	合計		253
湿重量 [g]	魚類		670.4
	甲殻類(エビ・カニ類)		1,061.5
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		92.6
	合計		1,824.5
主要種 個体数[%]		シヤコ 214 (84.6)	
主要種 湿重量[%]		シヤコ 1,033.8 (56.7) ホラ 482.5 (26.4)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		4.1
	トリガイ		7.3
	サルエビ		6.0
	シヤコ		6.7
	カタクチイワシ		14.5
	ホラ		53.3
	マアジ		7.8
	アカハセ属		3.9
	ネスミコチ		5.3
	マコガレイ		7.9

- 注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。  
 2. 個体数、湿重量は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. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成18年7月分]

調査日：平成18年7月18日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	2		
	甲殻類(エビ・カニ類)	2		
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	1		2
	合計	5	0	2
個体数	魚類	2		
	甲殻類(エビ・カニ類)	6		
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	1		10
	合計	9	0	10
湿重量 [g]	魚類	14.7		
	甲殻類(エビ・カニ類)	21.2		
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	19.9		202.0
	合計	55.8	0.0	202.0
主要種 個体数[%]	シヤコ	5 (55.6)	出現種なし	アカガイ 8 (80.0)
	サルボウガイ	1 (11.1)		サルボウガイ 2 (20.0)
	ガサミ	1 (11.1)		
	カタクチイワシ	1 (11.1)		
	マコカレイ	1 (11.1)		
主要種 湿重量[%]	サルボウガイ	19.9 (35.7)	出現種なし	アカガイ 174.2 (86.2)
	シヤコ	13.6 (24.4)		サルボウガイ 27.8 (13.8)
	マコカレイ	10.2 (18.3)		
	ガサミ	7.6 (13.6)		
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ			4.2
	サルボウガイ	3.7		3.3
	トリガイ			
	ガサミ	2.2		
	シヤコ	5.5		
	カタクチイワシ	8.7		
	マコカレイ	9.3		

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「マコカレイ」類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成18年7月分]

調査日：平成18年7月18日

調査方法：小型底曳網

		調査地点		
項目		7	10	11
種類数	魚類			1
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	2	1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		3	2
	合計	1	5	4
個体数	魚類			2
	甲殻類(エビ・カニ類)	14	97	1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		5	114
	合計	14	102	117
湿重量 [g]	魚類			18.5
	甲殻類(エビ・カニ類)	82.3	393.1	11.7
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		214.8	3,369.7
	合計	82.3	607.9	3,399.9
主要種 個体数[%]		シヤコ 14 (100.0)	シヤコ 96 (94.1)	アカガイ 113 (96.6)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 82.3 (100.0)	シヤコ 392.0 (64.5) トリガイ 203.1 (33.4)	アカガイ 3,355.5 (98.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ			5.1
	サルボウガイ			
	トリガイ		7.5	
	カサミ			
	シヤコ	7.2	6.9	
	カタチイリシ			
	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. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成18年7月分]

調査日：平成18年7月18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		2
	甲殻類(エビ・カニ類)		4
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		5
	合計		11
個体数	魚類		1
	甲殻類(エビ・カニ類)		20
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		22
	合計		43
湿重量 [g]	魚類		5.5
	甲殻類(エビ・カニ類)		84.7
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		634.4
	合計		724.6
主要種 個体数[%]	アカカイ		20 (46.5)
	シヤコ		19 (44.2)
主要種 湿重量[%]	アカカイ		588.3 (81.2)
	シヤコ		81.3 (11.2)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカカイ		5.0
	サルボウカイ		3.4
	トリカイ		7.5
	カサミ		2.2
	シヤコ		6.9
	カタチイリシ		8.7
	マコレイ		9.4

- 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. 主要種の全長欄のアカカイ類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。



古紙配合率100%再生紙を使用しています  
白色度は70%です