

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8、9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 - 7

## II 事後調査結果

1. 大気質	II - 1
2. 水質	II - 9
3. 底質	II - 49
4. 海域生態系	II - 50
5. 貧酸素関連調査	II - 52
6. 交通量	II - 79

## 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8月（底質調査、海域生態系、貧酸素関連調査）及び9月（大気質、水質、交通量）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8、9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9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)、全磷(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9月12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 (FSS)	10点×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成18年9月1～9, 11～15, 19～30日 平成18年9月5, 12, 19, 26日
底質	一般項目	粒度組成、含水率、強熱減量、化学的酸素要求量(COD)、硫化物、全窒素(T-N)、全磷(T-P)、酸化還元電位	4点(2～5)	平成18年8月1日
海域生態系		底生生物	4点(2～5)	平成18年8月1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8月1, 15, 21, 29日
	生物調査	ヨシエビ等	6点 (3～5, 7, 10, 11)	平成18年8月1, 15, 21, 29日
交通量		製作ヤードの出入台数	2点 (泉大津造船所、吉田組泉大津ヤード)	平成18年9月6日
		一般交通	2点 (泉大津市新港町、泉大津市臨海町)	平成18年9月6日

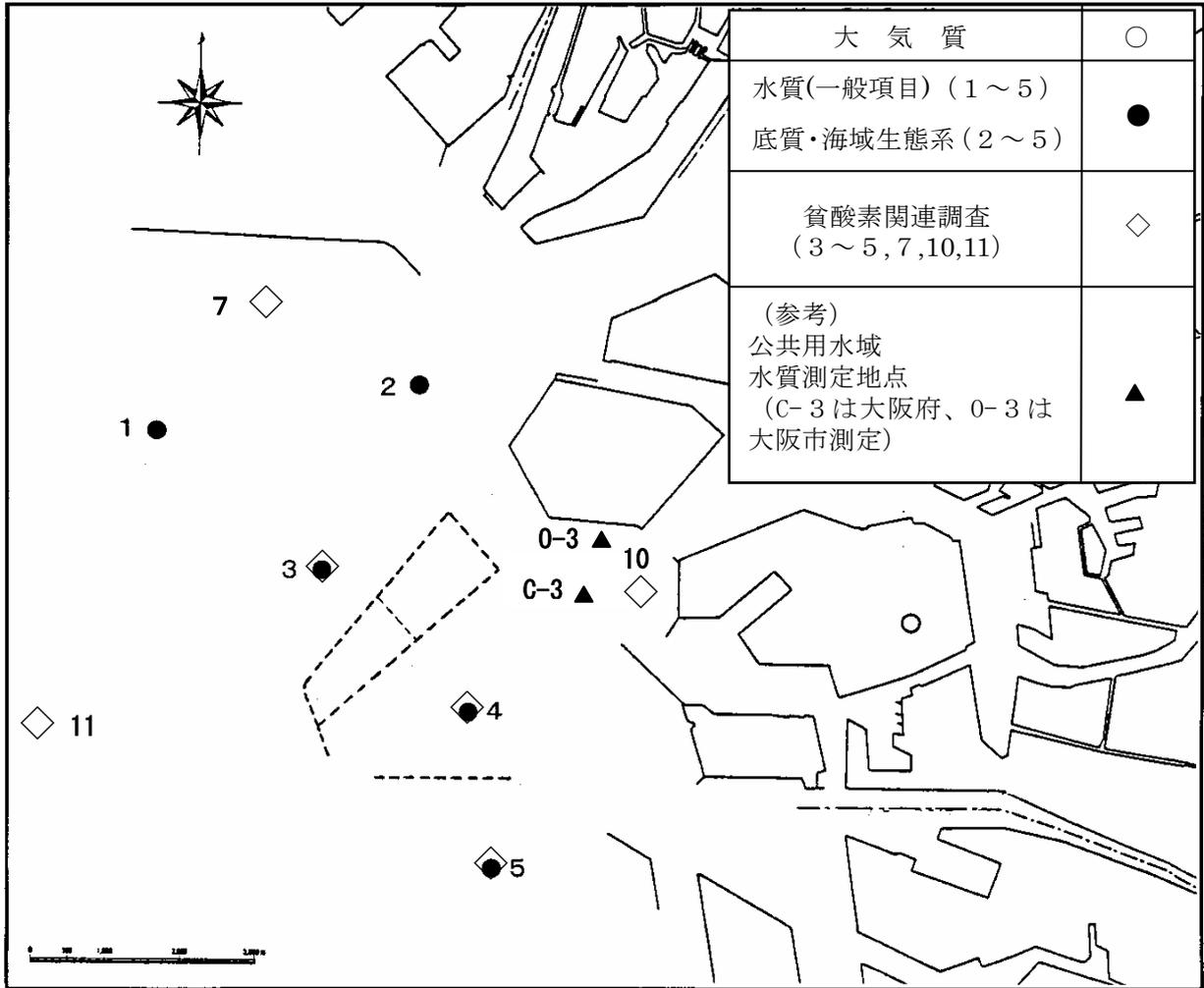
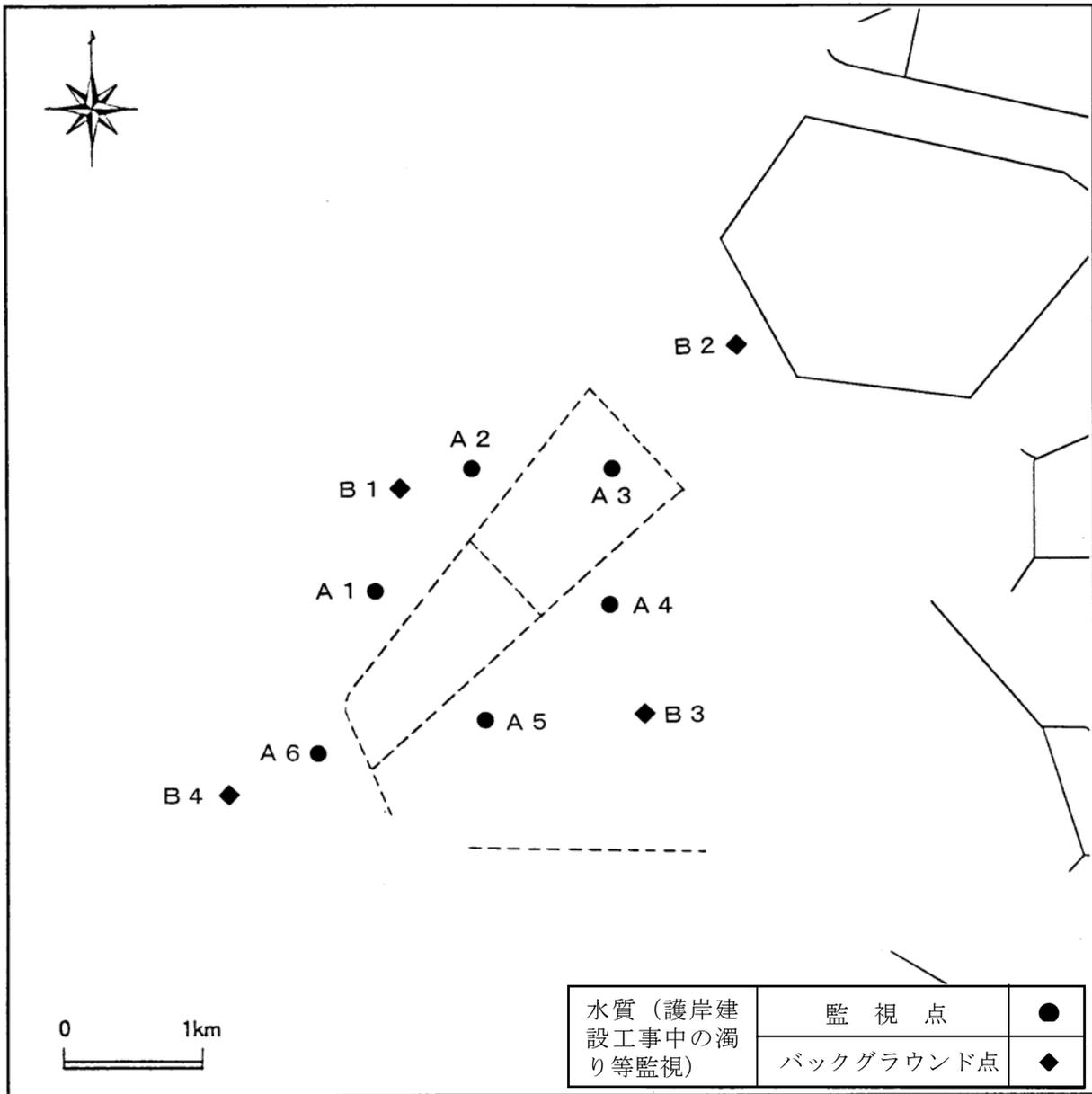
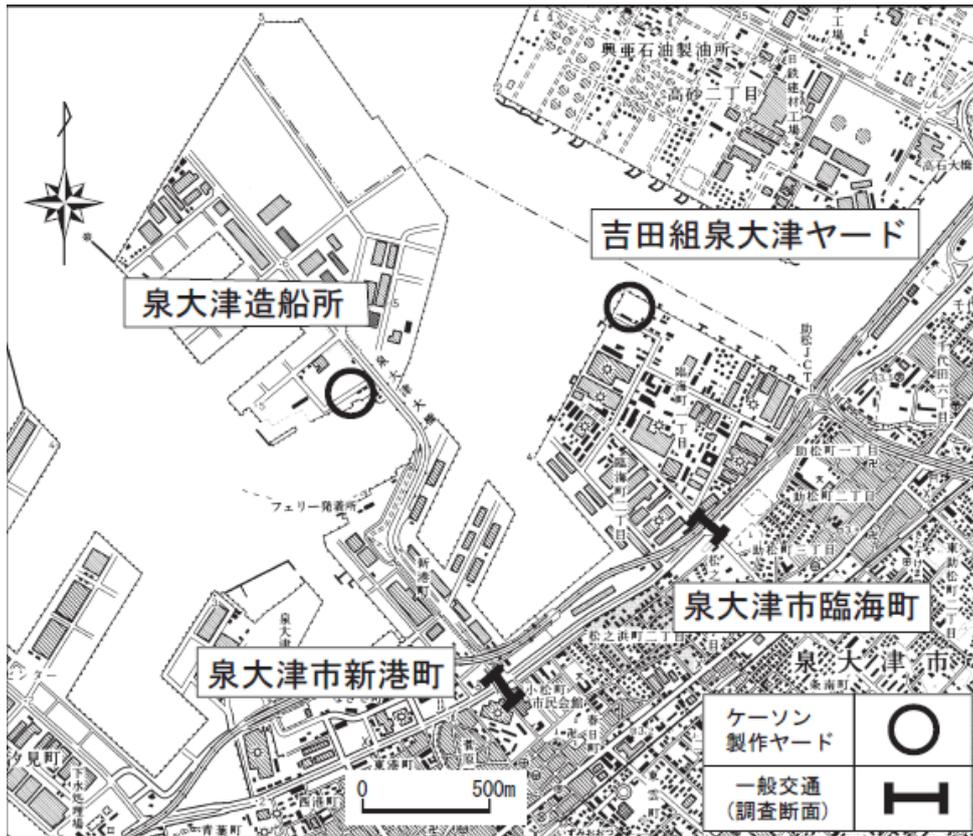


図-1(1) 調査地点(大気質、水質(一般項目)、底質、海域生態系、貧酸素関連調査)

(平成18年8、9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9月）



※出典：国土地理院発行の2万5千分の1地形図（堺、岸和田東部）

図－1(3) 調査地点（交通量（製作ヤードの出入台数、一般交通））（平成18年9月）

## 2. 工事の実施状況

平成18年8月の工事の実施状況は表－2(1)及び図－2(1)に、平成18年9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																															

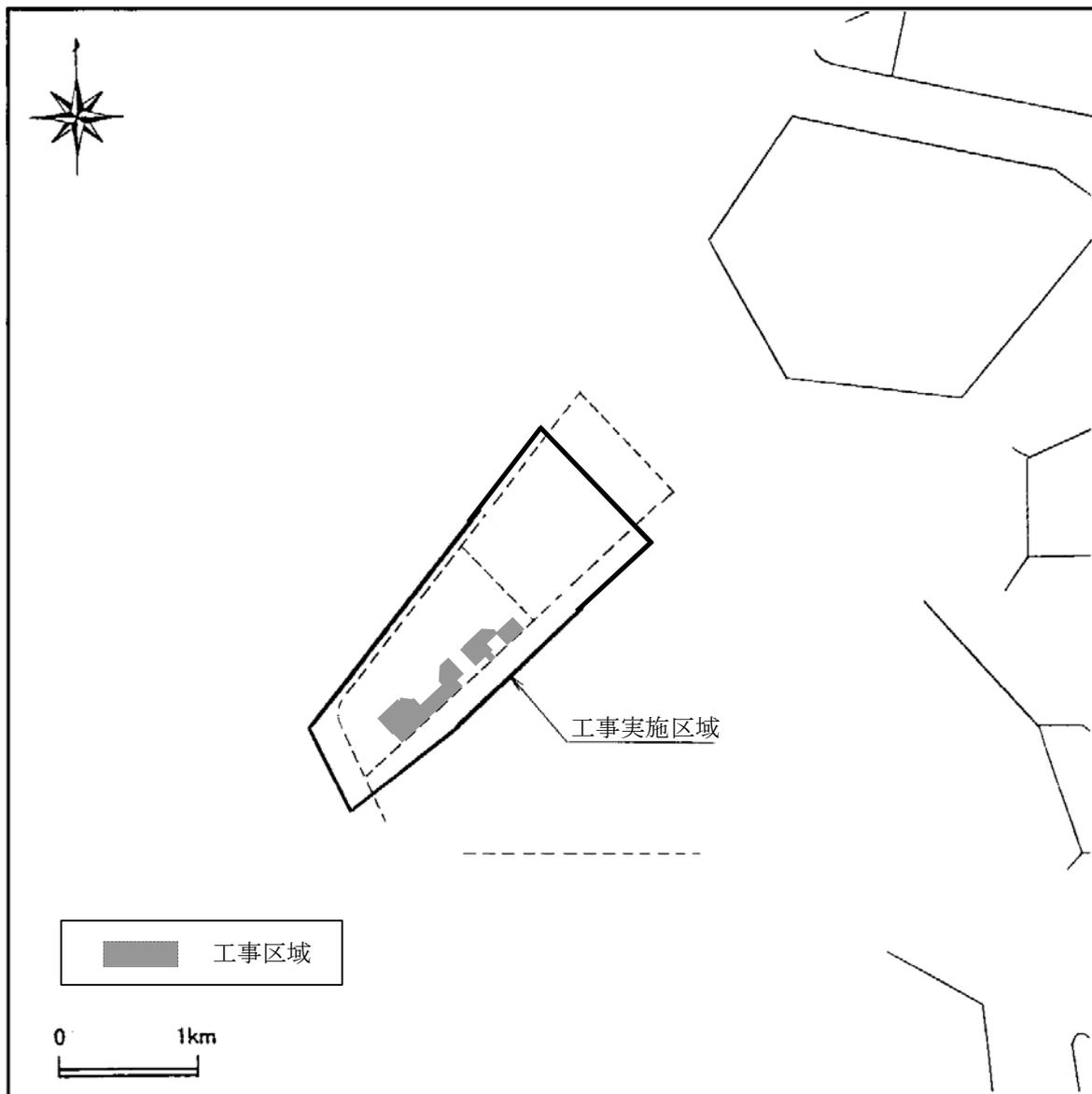
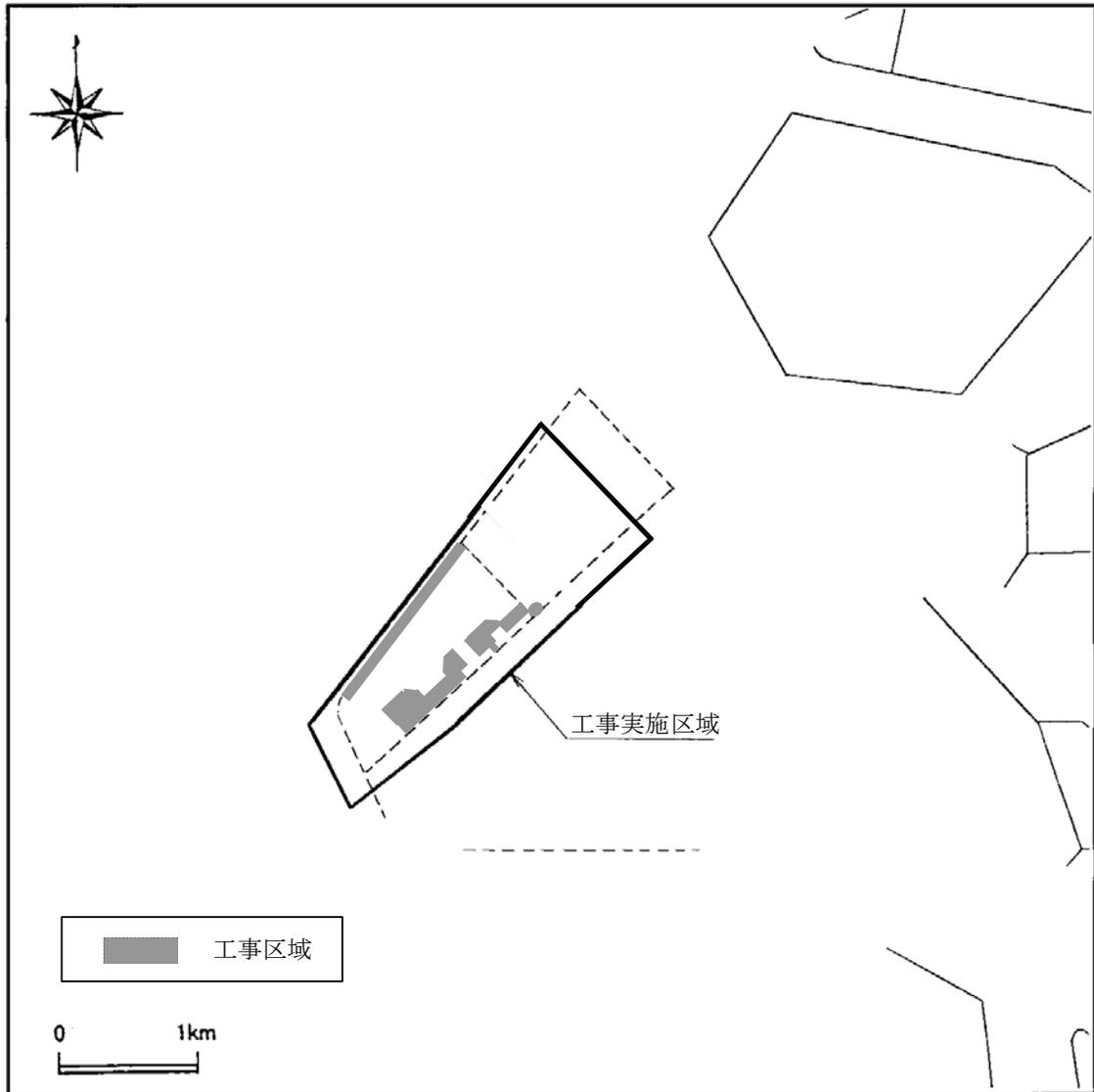


図-2(1) 工事の実施状況 (平成18年8月)

表－2(2) 工事の実施状況（平成18年9月）

工 種		9 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
		金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
大 阪 市	基礎工捨石投入																														
	基礎工捨石本均し																														
大阪湾広 域臨海環 境整備セ ンター	盛砂工																														
	捨石工																														
	被覆石工																														
	ケーソン据付																														
	保護工																														
	石均し工																														



図－2(2) 工事の実施状況（平成18年9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、0.006ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.013ppm、1 時間値の最高値は 0.026ppm 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、0.023ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.037ppm 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、0.025mg/m<sup>3</sup> であった。また、日平均値の最高値は 0.040mg/m<sup>3</sup>、1 時間値の最高値は 0.089mg/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 3.0~3.7mg/L、下層で 1.9~2.4mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 1~4 で環境基準値を上回っており、下層では全ての調査地点で環境基準値を下回っていた。

なお、上層における環境基準値の超過については、本事業実施前の当海域における水質調査においても同程度以上の値が確認されていることから、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 4.1~5.2mg/L、下層で 2.7~4.2mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 1、2 で環境基準を満足しておらず、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、上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、本調査結果が近傍の公共用水域水質測定地点 C-3 及び O-3 (C-3 は大阪府、O-3 は大阪市測定) における平成 11~17 年度の測定結果 (上層 : 3.9~11mg/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。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)、全磷 (T-P)

全窒素 (T-N) は上層で 0.40~0.59mg/L、下層で 0.21~0.30mg/L の範囲にあり、全磷 (T-P) は上層で 0.070~0.14mg/L、下層で 0.035~0.055mg/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 1.7~5.8 度(カリン)、下層で 3.9~23.8 度(カリン)の範囲にあった。

(3) 底質

化学的酸素要求量(COD)は 29~32mg/g、硫化物は 0.31~0.78mg/g、全窒素(T-N)は 2.0~2.5mg/g、全磷(T-P)は 0.61~0.67mg/g の範囲にあった。

(4) 海域生態系

底生生物の地点別出現種類数は 3~7 種類、個体数は 152~365 個体/0.1 m<sup>2</sup>の範囲にあり、主な出現種は *Paraprionospio* sp. (A 型) 等であった。

(5) 貧酸素関連調査

1) 水質

①8 月 1 日調査

底層(海底面上 1m)における溶存酸素量(DO)は 0.1~1.2mg/L、DO 飽和度は 1.1~17.2%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。

②8 月 15、21 日調査

底層(海底面上 1m)における溶存酸素量(DO)は 0.1~1.1mg/L、DO 飽和度は 1.3~16.6%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。

③8 月 29 日調査

底層(海底面上 1m)における溶存酸素量(DO)は 0.2~1.4mg/L、DO 飽和度は 3.4~21.2%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。

---

\* 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。

## 2) 生物 (ヨシエビ等)

### ①8月1日調査

生物の出現種類数は、全調査地点の合計で魚類4種類、甲殻類3種類、頭足類1種類、その他4種類の計12種類であった。

個体数は、魚類が0~10個体、甲殻類が0~13個体、頭足類が0~1個体、その他が0~5個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が0~54.6g、甲殻類が0~75.6g、頭足類が0~84.7g、その他が0~91.2gの範囲にあった。

主な出現種は、個体数ではシャコ、カタクチイワシであり、シャコは調査地点4、5、7、10、11、カタクチイワシは調査地点3、4、7、11で優占した。湿重量では、アカガイ、シャコ、スルメイカ、トリガイ、カタクチイワシであり、アカガイは調査地点3、4、5、シャコは調査地点4、7、10、スルメイカは調査地点11、トリガイは調査地点10、カタクチイワシは調査地点3、4、11で優占した。

### ②8月15、21日調査

生物の出現種類数は、全調査地点の合計で魚類3種類、甲殻類2種類、頭足類が0種類、その他2種類の計7種類であった。

個体数は、魚類が0~11個体、甲殻類が1~68個体、その他が0~9個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が0~112.1g、甲殻類が5.0~268.6g、その他が0~110.9gの範囲にあった。

主な出現種は、個体数ではシャコであり、全調査地点で優占した。湿重量ではシャコ、アカガイ、マアジであり、シャコは全調査地点、アカガイは調査地点5、マアジは調査地点3、7で優占した。

### ③8月29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1種類、頭足類0種類、その他3種類の計6種類であった。

個体数は、魚類が0~10個体、甲殻類が0~103個体、その他が0~5個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が0~250.4g、甲殻類が0~661.0g、その他が0~55.7g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、5、10、11で優占した。湿重量では、シャコ、シマイサキであり、シャコは調査地点3、5、10、11、シマイサキは調査地点3で優占した。

(6) 交通量

1) 製作ヤードの出入台数

調査時間帯（午前7時～午後6時）における製作ヤードの出入台数は、泉大津造船所では大型車類が44台、小型車類が20台、合計64台であり、吉田組泉大津ヤードでは大型車類が88台、小型車類が30台、合計118台であった。

2) 一般交通

調査時間帯（午前7時～午後6時）における一般交通量は、泉大津市新港町（泉北5区交差点）では大型車類が16,962台、小型車類が26,556台、合計43,518台であり、泉大津市臨海町（松之浜西交差点）では大型車類が16,956台、小型車類が27,384台、合計44,340台であった。

## 【参考 1】管理目標

○護岸工事中の濁度の監視項目、管理目標値とその取扱い

監視項目：水質監視点とバックグラウンド点の濁度の差

管理目標値：

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

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

管理目標値の取扱い：

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

## 【参考 2】環境基準（本報告関係分）

### 1. 大気質

項目	基準値
二酸化硫黄 (SO <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9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）	715
	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）	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	714
	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）	28
	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）	690
	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9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 (金)	0.008	0.018
	2 (土)	0.011	0.016
	3 (日)	0.011	0.015
	4 (月)	0.013	0.017
	5 (火)	0.011	0.026
	6 (水)	0.006	0.011
	7 (木)	0.006	0.009
	8 (金)	0.010	0.017
	9 (土)	0.013	0.018
	10 (日)	0.009	0.013
別	11 (月)	0.008	0.012
	12 (火)	0.006	0.008
	13 (水)	0.004	0.007
	14 (木)	0.005	0.010
	15 (金)	0.006	0.016
	16 (土)	0.004	0.011
	17 (日)	0.003	0.014
	18 (月)	0.003	0.007
	19 (火)	0.006	0.010
	20 (水)	0.005	0.009
値	21 (木)	0.005	0.008
	22 (金)	0.004	0.005
	23 (土)	0.003	0.004
	24 (日)	0.003	0.008
	25 (月)	0.004	0.009
	26 (火)	0.005	0.010
	27 (水)	0.005	0.010
	28 (木)	0.005	0.009
	29 (金)	0.007	0.016
	30 (土)	0.006	0.009
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		715	
月平均値 (ppm)		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.013	
1時間値の最高値 (ppm)		0.026	
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。



二酸化窒素測定結果[平成18年9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 (金)	0.028	0.037	
	2 (土)	0.025	0.036	
	3 (日)	0.013	0.025	
	4 (月)	0.025	0.035	
	5 (火)	0.031	0.058	
	6 (水)	0.034	0.050	
	7 (木)	0.032	0.040	
	8 (金)	0.028	0.037	
	9 (土)	0.017	0.031	
	10 (日)	0.009	0.023	
	11 (月)	0.019	0.031	
	12 (火)	0.021	0.037	
	13 (水)	0.027	0.039	
	14 (木)	0.026	0.043	
	15 (金)	0.032	0.049	
別	16 (土)	0.020	0.039	
	17 (日)	0.012	0.025	
	18 (月)	0.009	0.018	
	19 (火)	0.021	0.043	
	20 (水)	0.021	0.034	
	21 (木)	0.027	0.039	
	22 (金)	0.021	0.035	
	23 (土)	0.011	0.016	
	24 (日)	0.011	0.023	
	25 (月)	0.028	0.055	
	値	26 (火)	0.032	0.052
		27 (水)	0.026	0.041
		28 (木)	0.029	0.049
		29 (金)	0.037	0.058
		30 (土)	0.030	0.052
有効測定日数 (日)		30		
測定時間 (時間)		714		
月平均値 (ppm)		0.023		
日平均値の最高値 (ppm)		0.037		
1時間値の最高値 (ppm)		0.058		
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0		
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0		
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0		
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		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。



浮遊粒子状物質測定結果[平成18年9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 (金)	0.027	0.042
	2 (土)	0.027	0.049
	3 (日)	0.020	0.036
	4 (月)	0.029	0.045
	5 (火)	0.039	0.089
	6 (水)	0.028	0.055
	7 (木)	(0.038)	(0.053)
	8 (金)	(0.032)	(0.040)
	9 (土)	0.028	0.046
	10 (日)	0.018	0.032
別	11 (月)	0.024	0.041
	12 (火)	0.018	0.041
	13 (水)	0.015	0.030
	14 (木)	0.021	0.067
	15 (金)	0.024	0.035
	16 (土)	0.027	0.039
	17 (日)	0.024	0.045
	18 (月)	0.018	0.035
	19 (火)	0.015	0.030
	20 (水)	0.028	0.041
値	21 (木)	0.040	0.055
	22 (金)	0.024	0.036
	23 (土)	0.015	0.025
	24 (日)	0.014	0.029
	25 (月)	0.024	0.042
	26 (火)	0.033	0.050
	27 (水)	0.034	0.061
	28 (木)	0.028	0.059
	29 (金)	0.026	0.046
	30 (土)	0.034	0.048
有効測定日数 (日)		28	
測定時間 (時間)		690	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.025	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.040	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.089	
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9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 (金)	1.9	3.5	ENE	NE	
	2 (土)	1.3	3.1	W	WSW, N	
	3 (日)	1.3	2.5	W	N	
	4 (月)	1.7	4.2	WSW	WSW	
	5 (火)	1.3	3.9	NNW	NNW	
	別	6 (水)	1.4	2.7	NNE	NNE
		7 (木)	1.2	3.4	NW	NNW
		8 (金)	1.6	3.5	WSW	NNE, NE, WSW
		9 (土)	1.4	3.7	WNW	E
		10 (日)	1.7	4.4	WSW	N
		11 (月)	1.4	2.4	N	N
		12 (火)	1.4	2.4	E	NNE
		13 (水)	1.3	2.6	E	N
		14 (木)	1.3	3.1	NW	NNW
		15 (金)	1.4	3.8	W	W
値	16 (土)	2.0	2.9	E, ESE	E, ESE	
	17 (日)	2.3	4.0	NE	NE	
	18 (月)	2.4	4.0	SSW	SSW	
	19 (火)	1.6	3.9	NNW	WSW	
	20 (水)	1.4	3.1	NNW	N	
	21 (木)	1.5	3.5	WNW	NNE, N	
	22 (金)	1.6	2.9	NNW	N	
	23 (土)	1.7	3.8	NNW	NNW, N	
	24 (日)	1.3	2.7	E	NNW	
	25 (月)	1.6	3.5	WNW	N	
	26 (火)	2.2	4.1	ENE	NNE	
	27 (水)	1.5	2.5	WSW	SW, NNW	
	28 (木)	1.5	2.6	NNW	NNE, N	
	29 (金)	1.1	2.3	WNW	NNE, N	
	30 (土)	1.4	2.5	NW	NNE	
測定時間 (時間)		720				
月平均風速 (m/s)		1.6				
月最大風速 (m/s)		4.4				
月最多風向 (16方位)		N				

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。

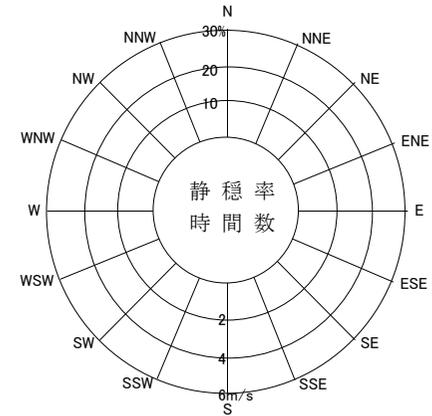
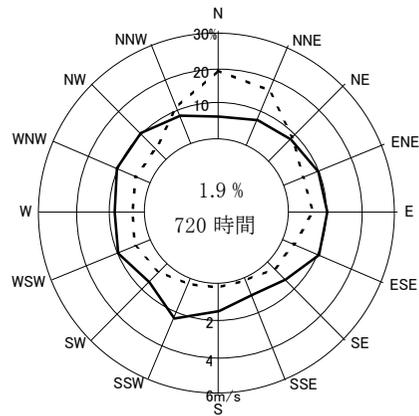
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成18年9月分]

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	119	67	40	47	21	16	3	6	11	24	37	28	36	33	80	138	14	720
頻度 (%)	16.5	9.3	5.6	6.5	2.9	2.2	0.4	0.8	1.5	3.3	5.1	3.9	5.0	4.6	11.1	19.2	1.9	—
平均風速(m/s)	1.4	1.6	1.8	1.9	1.9	1.1	0.8	1.4	2.3	1.4	1.9	1.7	2.1	2.1	1.6	1.2	0.2	—

注) 大気質の調査結果(大阪市都市環境局による常時測定結果)は、現時点では未確定値である。

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m

凡例



——— 平均風速  
 - - - - - 出現頻度

注) 大気質の調査結果(大阪市都市環境局による常時測定結果)は、現時点では未確定値である。

風配図 [平成18年9月分]

水質調査結果（一般項目） [平成18年9月分]

調査日： 平成18年9月12日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
項目								
時刻		9:51	9:28	9:02	9:09	9:36	—	—
透明度	[m]	2.0	2.1	2.8	2.4	3.2	2.0 ~ 3.2	2.5
水温		25.6	25.7	25.7	26.0	26.0	25.6 ~ 26.0	25.8
	[°C]	25.8	25.9	26.1	26.2	26.2	25.8 ~ 26.2	26.0
塩分		27.13	28.88	26.93	28.52	29.90	26.93 ~ 29.90	28.27
	[—]	31.80	31.86	31.79	31.72	31.76	31.72 ~ 31.86	31.79
濁度		4	4	4	5	3	3 ~ 5	4
	[度(カリン)]	2	3	5	4	3	2 ~ 5	3
浮遊物質量 (SS)		4	3	4	4	3	3 ~ 4	4
	[mg/L]	2	3	6	4	3	2 ~ 6	4
水素イオン濃度		8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
(pH)	[—]	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9 ~ 8.1	—
化学的酸素要求量		3.4	3.3	3.1	3.7	3.0	3.0 ~ 3.7	3.3
(COD)	[mg/L]	2.2	2.2	2.4	2.4	1.9	1.9 ~ 2.4	2.2
溶存酸素量	濃度	4.9	4.1	5.0	5.2	5.1	4.1 ~ 5.2	4.9
	[mg/L]	2.9	2.7	4.1	3.8	4.2	2.7 ~ 4.2	3.5
(DO)	飽和度	70	59	72	75	75	59 ~ 75	70
	[%]	43	40	61	56	62	40 ~ 62	52
全窒素		0.59	0.53	0.54	0.51	0.40	0.40 ~ 0.59	0.51
(T-N)	[mg/L]	0.28	0.30	0.26	0.27	0.21	0.21 ~ 0.30	0.26
全磷		0.14	0.11	0.10	0.098	0.070	0.070 ~ 0.14	0.10
(T-P)	[mg/L]	0.051	0.055	0.045	0.040	0.035	0.035 ~ 0.055	0.045
クロロフィル a		12	12	12	18	7.4	7.4 ~ 18	12
(chl. a)	[μg/L]	0.7	0.5	0.7	1.1	0.8	0.5 ~ 1.1	0.8

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 9月分]

監視点: A1 ~ A6

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カリン)]		水素イオン濃度 [－]
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値
1 (金)	26.4 ~ 26.6	26.5	26.6 ~ 30.5	28.1	1.7 ~ 3.8	3.2	8.0 ~ 8.2
	25.3 ~ 26.3	25.8	31.7 ~ 31.8	31.7	5.9 ~ 13.1	9.7	7.9 ~ 8.0
2 (土)	26.6 ~ 27.4	26.9	26.1 ~ 28.9	27.9	2.7 ~ 3.5	3.1	8.2 ~ 8.4
	25.6 ~ 25.9	25.8	31.7 ~ 31.7	31.7	5.7 ~ 7.8	6.7	7.9 ~ 8.0
3 (日)	26.7 ~ 27.4	27.0	24.9 ~ 28.9	27.0	2.7 ~ 4.1	3.5	8.2 ~ 8.5
	25.9 ~ 26.4	26.1	31.7 ~ 31.8	31.8	4.2 ~ 8.8	6.8	7.9 ~ 8.0
4 (月)	26.9 ~ 27.9	27.3	25.8 ~ 28.1	26.9	2.8 ~ 5.2	3.9	8.3 ~ 8.5
	26.1 ~ 26.3	26.2	31.7 ~ 31.9	31.8	4.5 ~ 9.0	7.1	8.0 ~ 8.0
5 (火)	26.8 ~ 27.0	26.9	24.1 ~ 28.7	26.8	2.3 ~ 5.8	4.2	8.2 ~ 8.3
	26.1 ~ 26.3	26.2	31.7 ~ 31.8	31.8	3.9 ~ 9.7	7.0	7.7 ~ 7.8
6 (水)	26.0 ~ 26.2	26.1	27.6 ~ 29.9	28.5	2.1 ~ 3.9	3.2	7.8 ~ 8.0
	25.2 ~ 26.0	25.7	31.7 ~ 31.7	31.7	5.3 ~ 11.4	8.4	7.6 ~ 7.7
7 (木)	25.9 ~ 26.1	26.0	25.1 ~ 29.5	27.3	2.0 ~ 3.8	3.0	7.7 ~ 7.8
	25.8 ~ 26.1	26.0	31.7 ~ 32.0	31.9	4.4 ~ 10.2	7.0	7.6 ~ 7.8
8 (金)	26.6 ~ 26.9	26.7	27.5 ~ 29.5	28.3	2.1 ~ 3.2	2.8	7.7 ~ 7.8
	26.0 ~ 26.2	26.1	31.9 ~ 32.0	32.0	5.9 ~ 23.8	10.9	7.7 ~ 7.8
9 (土)	26.6 ~ 27.4	27.0	26.6 ~ 29.2	27.9	2.9 ~ 3.9	3.6	7.9 ~ 8.1
	26.1 ~ 26.2	26.1	31.9 ~ 32.0	31.9	6.8 ~ 16.3	9.5	7.7 ~ 7.8
10 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
11 (月)	26.5 ~ 26.9	26.7	25.2 ~ 29.8	28.0	3.1 ~ 4.2	3.6	7.8 ~ 8.0
	26.1 ~ 26.2	26.1	31.6 ~ 31.9	31.8	4.2 ~ 8.3	6.5	7.7 ~ 7.8
12 (火)	25.9 ~ 26.2	26.1	26.8 ~ 29.3	28.3	2.6 ~ 3.3	3.0	7.9 ~ 8.0
	26.1 ~ 26.4	26.2	31.6 ~ 31.8	31.7	4.2 ~ 8.3	5.8	7.8 ~ 7.9
13 (水)	25.5 ~ 25.7	25.6	28.7 ~ 30.0	29.2	2.4 ~ 3.3	2.9	7.9 ~ 7.9
	26.2 ~ 26.3	26.3	31.7 ~ 31.7	31.7	5.6 ~ 15.0	9.2	7.9 ~ 7.9
14 (木)	25.2 ~ 25.6	25.4	28.1 ~ 29.6	28.8	2.6 ~ 4.5	3.4	7.9 ~ 7.9
	26.1 ~ 26.3	26.2	31.7 ~ 31.8	31.7	5.3 ~ 9.4	7.3	7.8 ~ 7.9
15 (金)	25.6 ~ 26.0	25.8	26.8 ~ 30.2	28.5	1.9 ~ 3.1	2.5	8.0 ~ 8.1
	26.2 ~ 26.3	26.2	31.7 ~ 31.7	31.7	6.1 ~ 8.9	7.5	7.8 ~ 7.9
16 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-

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 9月分]

監視点: A1 ~ A6

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [-]		濁度 [度(カリン)]		水素イオン濃度 [-]
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値
17 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
18 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
19 (火)	25.9 ~ 26.4	26.1	28.6 ~ 30.0	29.2	3.4 ~ 4.3	3.9	8.1 ~ 8.3
	26.0 ~ 26.1	26.0	31.4 ~ 31.5	31.5	8.6 ~ 13.0	10.9	7.9 ~ 8.0
20 (水)	25.4 ~ 26.0	25.8	26.9 ~ 29.8	27.9	3.2 ~ 4.5	3.9	8.1 ~ 8.2
	25.8 ~ 26.0	25.9	31.5 ~ 31.5	31.5	8.5 ~ 16.0	11.1	7.9 ~ 8.0
21 (木)	25.5 ~ 26.0	25.7	28.1 ~ 29.8	28.9	2.8 ~ 4.2	3.5	8.1 ~ 8.3
	25.8 ~ 25.9	25.8	31.6 ~ 31.8	31.7	8.2 ~ 11.9	10.1	7.8 ~ 8.0
22 (金)	25.4 ~ 25.9	25.7	28.5 ~ 30.1	29.3	3.1 ~ 4.9	4.0	8.1 ~ 8.2
	25.8 ~ 25.8	25.8	31.8 ~ 31.9	31.9	8.3 ~ 16.6	11.4	7.9 ~ 7.9
23 (土)	25.1 ~ 25.4	25.3	28.2 ~ 30.4	29.2	3.7 ~ 4.2	4.0	8.0 ~ 8.1
	25.7 ~ 25.8	25.8	31.7 ~ 31.9	31.8	5.4 ~ 15.8	9.8	7.9 ~ 8.0
24 (日)	24.9 ~ 25.3	25.2	27.2 ~ 30.5	28.9	2.9 ~ 4.0	3.5	8.1 ~ 8.2
	25.6 ~ 25.7	25.6	31.6 ~ 31.8	31.7	6.1 ~ 9.4	8.1	7.9 ~ 8.0
25 (月)	24.7 ~ 25.0	24.9	28.8 ~ 30.4	29.6	2.6 ~ 4.2	3.2	8.1 ~ 8.2
	25.3 ~ 25.6	25.4	31.4 ~ 31.7	31.6	6.3 ~ 20.1	10.6	7.9 ~ 8.1
26 (火)	24.8 ~ 25.2	25.0	28.4 ~ 30.6	29.9	2.4 ~ 3.9	3.2	8.1 ~ 8.2
	25.1 ~ 25.5	25.3	31.5 ~ 31.7	31.6	6.6 ~ 14.2	9.9	7.9 ~ 8.1
27 (水)	24.9 ~ 25.3	25.0	28.6 ~ 30.5	29.8	2.7 ~ 3.7	3.1	8.2 ~ 8.3
	24.9 ~ 25.3	25.1	31.2 ~ 31.6	31.5	4.3 ~ 19.2	9.0	8.0 ~ 8.1
28 (木)	24.7 ~ 25.1	24.9	28.4 ~ 30.5	29.7	2.6 ~ 3.4	3.0	8.2 ~ 8.3
	25.0 ~ 25.2	25.1	31.5 ~ 31.7	31.6	8.3 ~ 18.8	12.5	8.0 ~ 8.0
29 (金)	24.6 ~ 25.0	24.8	28.3 ~ 30.4	29.7	2.6 ~ 3.8	3.3	8.1 ~ 8.3
	24.9 ~ 25.1	25.1	31.4 ~ 31.8	31.6	5.6 ~ 14.7	9.4	7.9 ~ 8.1
30 (土)	24.6 ~ 25.0	24.8	27.6 ~ 30.2	28.8	2.6 ~ 3.6	3.0	8.2 ~ 8.3
	25.0 ~ 25.1	25.1	31.6 ~ 31.8	31.7	14.0 ~ 19.2	16.2	7.9 ~ 8.0
全体	-		-		-		-
	24.6 ~ 27.9	25.9	24.1 ~ 30.6	28.6	1.7 ~ 5.8	3.4	7.7 ~ 8.5
	24.9 ~ 26.4	25.8	31.2 ~ 32.0	31.7	3.9 ~ 23.8	9.2	7.6 ~ 8.1

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (3) [平成18年 9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 (金)	26.6 ~ 26.7	26.7	28.7 ~ 29.8	29.0	2.2 ~ 2.9	2.6	8.1 ~ 8.2
	25.4 ~ 26.2	25.7	31.6 ~ 31.8	31.7	6.0 ~ 17.2	10.4	7.8 ~ 8.0
2 (土)	26.2 ~ 26.8	26.5	26.2 ~ 28.8	27.6	2.8 ~ 3.5	3.1	8.0 ~ 8.3
	25.7 ~ 25.9	25.8	31.7 ~ 31.7	31.7	5.2 ~ 11.5	8.1	7.9 ~ 7.9
3 (日)	26.5 ~ 26.7	26.6	26.9 ~ 30.0	28.6	2.1 ~ 4.8	3.3	8.1 ~ 8.3
	26.1 ~ 26.3	26.2	31.7 ~ 31.8	31.8	5.1 ~ 13.9	8.9	7.9 ~ 8.0
4 (月)	26.6 ~ 27.0	26.8	25.8 ~ 28.9	27.7	2.9 ~ 5.3	4.1	8.3 ~ 8.5
	26.1 ~ 26.3	26.2	31.8 ~ 31.9	31.8	4.5 ~ 12.1	8.6	7.9 ~ 8.0
5 (火)	26.8 ~ 27.3	27.0	26.9 ~ 27.6	27.2	3.3 ~ 5.1	4.2	8.2 ~ 8.4
	26.1 ~ 26.3	26.2	31.7 ~ 31.9	31.8	6.8 ~ 11.8	8.9	7.7 ~ 7.8
6 (水)	25.9 ~ 26.5	26.1	26.3 ~ 29.7	28.6	2.7 ~ 5.6	3.6	7.8 ~ 8.1
	25.5 ~ 26.2	25.9	31.6 ~ 31.8	31.7	4.5 ~ 17.0	9.0	7.7 ~ 7.8
7 (木)	25.8 ~ 26.0	25.9	26.8 ~ 28.9	28.1	2.4 ~ 4.0	3.0	7.7 ~ 7.8
	25.7 ~ 26.2	26.0	31.8 ~ 32.0	31.9	5.1 ~ 10.8	7.7	7.6 ~ 7.8
8 (金)	26.2 ~ 26.6	26.4	28.1 ~ 29.2	28.5	2.3 ~ 3.2	2.8	7.7 ~ 7.8
	26.1 ~ 26.2	26.2	31.9 ~ 32.0	32.0	5.6 ~ 19.5	10.3	7.7 ~ 7.8
9 (土)	26.6 ~ 27.0	26.8	26.8 ~ 29.1	28.4	2.6 ~ 3.9	3.2	7.8 ~ 8.1
	26.1 ~ 26.2	26.2	31.9 ~ 32.0	31.9	5.6 ~ 9.4	7.5	7.7 ~ 7.8
10 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
11 (月)	26.3 ~ 26.5	26.4	28.0 ~ 29.6	28.6	3.4 ~ 4.2	3.8	7.8 ~ 7.9
	26.1 ~ 26.2	26.1	31.8 ~ 31.9	31.9	3.5 ~ 7.6	5.9	7.7 ~ 7.8
12 (火)	26.0 ~ 26.1	26.0	28.5 ~ 29.4	29.0	2.9 ~ 3.3	3.1	7.9 ~ 8.0
	26.1 ~ 26.4	26.3	31.7 ~ 31.8	31.7	4.3 ~ 15.1	8.6	7.9 ~ 8.0
13 (水)	25.6 ~ 25.8	25.7	28.8 ~ 30.4	29.6	2.4 ~ 3.3	2.9	7.9 ~ 8.0
	26.2 ~ 26.3	26.3	31.7 ~ 31.8	31.7	5.7 ~ 19.5	14.8	7.9 ~ 8.0
14 (木)	25.2 ~ 25.9	25.4	24.5 ~ 29.6	27.7	2.6 ~ 11.4	5.1	7.9 ~ 7.9
	26.1 ~ 26.3	26.2	31.7 ~ 31.7	31.7	2.6 ~ 21.4	10.2	7.8 ~ 7.9
15 (金)	25.3 ~ 25.7	25.6	27.9 ~ 29.5	28.7	1.9 ~ 3.1	2.5	7.9 ~ 8.1
	26.1 ~ 26.3	26.2	31.7 ~ 31.7	31.7	7.6 ~ 17.9	10.5	7.8 ~ 7.9
16 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-

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 9月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [-]		濁度 [度(カリン)]		水素イオン濃度 [-]
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値
17 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
18 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
19 (火)	25.5 ~ 25.8	25.7	28.2 ~ 29.5	28.8	3.1 ~ 4.8	3.8	8.1 ~ 8.2
	26.0 ~ 26.1	26.1	31.4 ~ 31.5	31.5	7.6 ~ 16.5	10.6	8.0 ~ 8.0
20 (水)	25.1 ~ 25.7	25.4	27.1 ~ 29.9	28.5	2.8 ~ 4.2	3.7	8.1 ~ 8.2
	25.9 ~ 26.0	26.0	31.5 ~ 31.6	31.5	8.1 ~ 17.1	13.6	8.0 ~ 8.0
21 (木)	25.2 ~ 25.9	25.4	27.4 ~ 30.4	29.2	2.7 ~ 4.2	3.4	8.0 ~ 8.2
	25.8 ~ 25.9	25.8	31.6 ~ 31.8	31.7	8.7 ~ 12.2	10.6	7.9 ~ 8.0
22 (金)	25.3 ~ 25.7	25.5	29.6 ~ 30.1	29.8	3.5 ~ 4.2	3.8	8.1 ~ 8.2
	25.8 ~ 25.8	25.8	31.8 ~ 31.9	31.9	8.3 ~ 19.8	15.0	7.9 ~ 8.0
23 (土)	25.0 ~ 25.5	25.1	29.6 ~ 30.8	30.0	3.8 ~ 4.2	4.0	8.0 ~ 8.1
	25.7 ~ 25.8	25.7	31.8 ~ 31.9	31.8	5.6 ~ 19.7	13.3	7.9 ~ 8.0
24 (日)	24.7 ~ 25.2	24.9	28.6 ~ 30.6	29.8	1.3 ~ 3.9	3.0	8.1 ~ 8.2
	25.5 ~ 25.8	25.7	31.6 ~ 31.8	31.7	6.1 ~ 11.1	7.9	7.9 ~ 8.0
25 (月)	24.5 ~ 24.8	24.7	29.3 ~ 30.0	29.7	2.3 ~ 3.2	2.9	8.1 ~ 8.2
	25.3 ~ 25.6	25.5	31.4 ~ 31.8	31.7	9.1 ~ 22.6	17.9	7.9 ~ 8.0
26 (火)	24.6 ~ 24.8	24.7	29.4 ~ 30.3	30.0	2.6 ~ 3.4	3.0	8.0 ~ 8.2
	25.3 ~ 25.4	25.4	31.5 ~ 31.8	31.7	8.7 ~ 37.2	18.6	7.9 ~ 8.0
27 (水)	24.7 ~ 24.8	24.8	27.7 ~ 30.5	29.7	2.8 ~ 3.7	3.3	8.1 ~ 8.3
	25.0 ~ 25.3	25.2	31.6 ~ 31.7	31.7	13.9 ~ 24.2	17.1	8.0 ~ 8.1
28 (木)	24.6 ~ 24.8	24.7	28.4 ~ 30.6	29.7	1.5 ~ 4.1	3.0	8.2 ~ 8.3
	25.0 ~ 25.2	25.1	31.6 ~ 31.8	31.7	9.2 ~ 29.8	19.5	7.9 ~ 8.1
29 (金)	24.2 ~ 24.7	24.5	29.0 ~ 29.9	29.5	3.0 ~ 3.4	3.2	8.2 ~ 8.2
	25.1 ~ 25.1	25.1	31.6 ~ 31.8	31.7	12.4 ~ 34.1	19.3	7.8 ~ 8.0
30 (土)	24.6 ~ 24.7	24.7	28.5 ~ 29.3	28.9	2.4 ~ 3.0	2.8	8.3 ~ 8.3
	25.0 ~ 25.1	25.0	31.6 ~ 31.8	31.7	10.6 ~ 26.7	17.2	7.8 ~ 8.0
	-		-		-		-
	-		-		-		-
全体	24.2 ~ 27.3	25.7	24.5 ~ 30.8	28.9	1.3 ~ 11.4	3.4	7.7 ~ 8.5
	25.0 ~ 26.4	25.8	31.4 ~ 32.0	31.7	2.6 ~ 37.2	11.9	7.6 ~ 8.1

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9月分]

調査日：平成18年9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	12:26	10:49	12:56	11:32	11:51	12:08	—	—
水温[°C]	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.6	26.4 ~ 26.6	26.5
	26.3	25.7	25.6	25.3	25.5	26.2	25.3 ~ 26.3	25.8
塩分[—]	29.5	27.5	27.0	26.6	27.7	30.5	26.6 ~ 30.5	28.1
	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.8	31.7 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	3.8	3.1	3.8	3.4	3.3	1.7	1.7 ~ 3.8	3.2
	8.1	13.0	6.6	11.2	5.9	13.1	5.9 ~ 13.1	9.7
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:15	9:04	9:26	9:49	—	—
水温[°C]	26.6	26.7	26.6	26.7	26.6 ~ 26.7	26.7
	25.6	25.7	25.4	26.2	25.4 ~ 26.2	25.7
塩分[—]	28.7	28.8	28.7	29.8	28.7 ~ 29.8	29.0
	31.7	31.6	31.7	31.8	31.6 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.5	2.7	2.9	2.2	2.2 ~ 2.9	2.6
	17.2	6.7	11.7	6.0	6.0 ~ 17.2	10.4
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年9月分]

調査日： 平成18年9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	11:47	10:11	10:29	10:50	11:12	11:28	—	—
水温[°C]	27.4	26.7	27.0	26.9	26.6	26.7	26.6 ~ 27.4	26.9
	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.6	25.6 ~ 25.9	25.8
塩分[—]	28.9	28.3	27.5	26.1	28.0	28.7	26.1 ~ 28.9	27.9
	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7 ~ 31.7	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.8	3.2	3.4	3.5	3.1	2.7	2.7 ~ 3.5	3.1
	7.6	5.7	6.1	6.8	6.3	7.8	5.7 ~ 7.8	6.7
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2 ~ 8.4	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:54	8:39	9:04	9:30	—	—
水温[°C]	26.8	26.3	26.2	26.6	26.2 ~ 26.8	26.5
	25.7	25.9	25.9	25.7	25.7 ~ 25.9	25.8
塩分[—]	28.6	26.7	26.2	28.8	26.2 ~ 28.8	27.6
	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7 ~ 31.7	31.7
濁度[度(カオリン)]	3.0	3.1	3.5	2.8	2.8 ~ 3.5	3.1
	11.5	5.2	9.0	6.6	5.2 ~ 11.5	8.1
水素イオン濃度	8.3	8.0	8.1	8.3	8.0 ~ 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9月分]

調査日：平成18年9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	11:30	9:53	10:10	10:27	10:47	11:12	—	—
水温[°C]	27.3	26.7	26.9	26.8	27.1	27.4	26.7 ~ 27.4	27.0
	26.4	26.1	26.0	25.9	26.1	26.1	25.9 ~ 26.4	26.1
塩分[—]	28.5	27.6	26.5	25.8	24.9	28.9	24.9 ~ 28.9	27.0
	31.8	31.7	31.8	31.8	31.8	31.8	31.7 ~ 31.8	31.8
濁度[度(カオリン)]	3.1	3.4	3.9	3.8	4.1	2.7	2.7 ~ 4.1	3.5
	8.8	4.2	5.8	6.4	6.9	8.8	4.2 ~ 8.8	6.8
水素イオン濃度	8.5	8.3	8.3	8.2	8.4	8.4	8.2 ~ 8.5	—
	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:38	8:31	8:50	9:13	—	—
水温[°C]	26.7	26.5	26.7	26.6	26.5 ~ 26.7	26.6
	26.2	26.1	26.2	26.3	26.1 ~ 26.3	26.2
塩分[—]	30.0	28.7	26.9	28.9	26.9 ~ 30.0	28.6
	31.8	31.7	31.8	31.8	31.7 ~ 31.8	31.8
濁度[度(カオリン)]	2.1	3.4	4.8	2.7	2.1 ~ 4.8	3.3
	13.9	5.4	11.0	5.1	5.1 ~ 13.9	8.9
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.2	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

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9月分]

調査日：平成18年9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	11:41	10:08	10:26	10:43	11:01	11:20	—	—
水温[°C]	27.6	27.2	27.1	27.3	26.9	27.9	26.9 ~ 27.9	27.3
	26.2	26.2	26.3	26.1	26.3	26.3	26.1 ~ 26.3	26.2
塩分[—]	28.1	26.9	26.1	25.8	26.6	27.9	25.8 ~ 28.1	26.9
	31.8	31.7	31.8	31.8	31.8	31.9	31.7 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	2.8	4.0	4.5	5.2	4.3	2.8	2.8 ~ 5.2	3.9
	9.0	8.1	4.5	7.3	8.2	5.3	4.5 ~ 9.0	7.1
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.4	8.5	8.3	8.5	8.3 ~ 8.5	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:47	8:33	8:55	9:21	—	—
水温[°C]	26.8	26.7	27.0	26.6	26.6 ~ 27.0	26.8
	26.3	26.2	26.1	26.2	26.1 ~ 26.3	26.2
塩分[—]	28.9	27.5	25.8	28.7	25.8 ~ 28.9	27.7
	31.8	31.8	31.8	31.9	31.8 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	3.7	4.5	5.3	2.9	2.9 ~ 5.3	4.1
	11.5	6.3	12.1	4.5	4.5 ~ 12.1	8.6
水素イオン濃度	8.3	8.5	8.4	8.4	8.3 ~ 8.5	—
	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

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9月分]

調査日：平成18年9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	11:50	10:13	10:31	10:46	11:07	11:30	—	—
水温[°C]	26.8	26.9	27.0	26.9	26.9	26.9	26.8 ~ 27.0	26.9
	26.3	26.2	26.1	26.2	26.1	26.2	26.1 ~ 26.3	26.2
塩分[—]	28.7	28.4	24.1	25.1	26.3	28.4	24.1 ~ 28.7	26.8
	31.8	31.8	31.7	31.8	31.7	31.8	31.7 ~ 31.8	31.8
濁度[度(カオリン)]	2.3	3.7	5.3	5.8	4.8	3.5	2.3 ~ 5.8	4.2
	7.6	4.3	3.9	9.7	7.4	8.9	3.9 ~ 9.7	7.0
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.8	7.8	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	9:57	8:54	9:15	9:37	—	—
水温[°C]	26.9	27.3	27.0	26.8	26.8 ~ 27.3	27.0
	26.2	26.2	26.1	26.3	26.1 ~ 26.3	26.2
塩分[—]	27.6	26.9	27.4	27.0	26.9 ~ 27.6	27.2
	31.8	31.7	31.7	31.9	31.7 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	3.3	5.1	4.2	4.3	3.3 ~ 5.1	4.2
	6.8	9.3	11.8	7.7	6.8 ~ 11.8	8.9
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.2	8.4	8.2 ~ 8.4	—
	7.8	7.7	7.7	7.8	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9月分]

調査日：平成18年9月6日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:31	10:00	10:17	10:34	10:50	11:05	—	—
水温[°C]	26.0	26.1	26.2	26.1	26.0	26.1	26.0 ~ 26.2	26.1
	25.4	25.7	25.7	26.0	25.9	25.2	25.2 ~ 26.0	25.7
塩分[—]	29.4	27.6	28.3	27.8	27.7	29.9	27.6 ~ 29.9	28.5
	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7 ~ 31.7	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.4	3.9	3.7	3.5	2.1	2.1 ~ 3.9	3.2
	8.1	11.4	8.6	7.9	5.3	8.9	5.3 ~ 11.4	8.4
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	7.8 ~ 8.0	—
	7.6	7.6	7.6	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）

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	8:40	8:58	9:20	—	—
水温[°C]	25.9	26.5	26.1	25.9	25.9 ~ 26.5	26.1
	25.9	26.1	26.2	25.5	25.5 ~ 26.2	25.9
塩分[—]	28.9	29.7	26.3	29.6	26.3 ~ 29.7	28.6
	31.6	31.7	31.8	31.7	31.6 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.7	3.4	5.6	2.8	2.7 ~ 5.6	3.6
	4.5	6.1	8.4	17.0	4.5 ~ 17.0	9.0
水素イオン濃度	7.9	7.8	8.1	8.0	7.8 ~ 8.1	—
	7.7	7.8	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9月分]

調査日：平成18年9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	11:36	10:03	10:20	10:35	10:55	11:13	—	—
水温[°C]	25.9	26.0	26.1	26.1	26.1	25.9	25.9 ~ 26.1	26.0
	26.0	25.8	25.9	25.9	26.1	26.1	25.8 ~ 26.1	26.0
塩分[—]	28.8	26.5	27.5	25.1	26.2	29.5	25.1 ~ 29.5	27.3
	31.9	31.7	31.8	31.9	32.0	32.0	31.7 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.2	3.3	3.3	3.8	3.5	2.0	2.0 ~ 3.8	3.0
	10.2	7.2	5.9	4.4	6.3	8.0	4.4 ~ 10.2	7.0
水素イオン濃度	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7 ~ 7.8	—
	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	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	9:44	8:40	8:59	9:20	—	—
水温[°C]	25.8	26.0	25.9	25.8	25.8 ~ 26.0	25.9
	25.7	26.0	26.2	26.1	25.7 ~ 26.2	26.0
塩分[—]	28.2	28.9	26.8	28.5	26.8 ~ 28.9	28.1
	31.8	31.8	32.0	32.0	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.5	2.9	4.0	2.4	2.4 ~ 4.0	3.0
	8.6	5.1	6.3	10.8	5.1 ~ 10.8	7.7
水素イオン濃度	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7 ~ 7.8	—
	7.6	7.7	7.8	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9月分]

調査日： 平成18年9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	11:35	10:02	10:21	10:39	10:57	11:15	—	—
水温[°C]	26.6	26.9	26.6	26.7	26.8	26.7	26.6 ~ 26.9	26.7
	26.1	26.0	26.2	26.2	26.1	26.2	26.0 ~ 26.2	26.1
塩分[—]	28.6	27.6	28.9	27.8	27.5	29.5	27.5 ~ 29.5	28.3
	31.9	31.9	31.9	32.0	32.0	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.7	2.8	3.2	3.1	3.0	2.1	2.1 ~ 3.2	2.8
	23.8	7.0	5.9	5.9	10.8	12.2	5.9 ~ 23.8	10.9
水素イオン濃度	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7 ~ 7.8	—
	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	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	9:43	8:40	8:58	9:18	—	—
水温[°C]	26.3	26.4	26.6	26.2	26.2 ~ 26.6	26.4
	26.1	26.2	26.2	26.1	26.1 ~ 26.2	26.2
塩分[—]	28.2	29.2	28.1	28.6	28.1 ~ 29.2	28.5
	32.0	31.9	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.9	2.8	3.2	2.3	2.3 ~ 3.2	2.8
	19.5	5.6	8.5	7.7	5.6 ~ 19.5	10.3
水素イオン濃度	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7 ~ 7.8	—
	7.8	7.8	7.7	7.8	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9月分]

調査日：平成18年9月9日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:19	9:45	10:03	10:22	10:43	11:01	—	—
水温[°C]	26.6	26.7	27.4	27.2	27.2	26.9	26.6 ~ 27.4	27.0
	26.1	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1 ~ 26.2	26.1
塩分[—]	29.2	28.4	26.8	27.6	26.6	29.0	26.6 ~ 29.2	27.9
	31.9	31.9	31.9	31.9	32.0	31.9	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.5	3.8	3.9	3.9	3.4	2.9 ~ 3.9	3.6
	16.3	6.8	8.3	8.3	9.5	8.0	6.8 ~ 16.3	9.5
水素イオン濃度	8.1	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.1	—
	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	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	9:22	8:23	8:38	8:57	—	—
水温[°C]	26.6	26.8	27.0	26.6	26.6 ~ 27.0	26.8
	26.2	26.1	26.2	26.1	26.1 ~ 26.2	26.2
塩分[—]	29.1	28.8	26.8	29.0	26.8 ~ 29.1	28.4
	31.9	31.9	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.5	3.9	2.6	2.6 ~ 3.9	3.2
	9.4	7.6	5.6	7.3	5.6 ~ 9.4	7.5
水素イオン濃度	8.1	7.8	8.0	8.1	7.8 ~ 8.1	—
	7.8	7.7	7.8	7.8	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9月分]

調査日：平成18年9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9月分]

調査日：平成18年9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	11:25	9:49	10:09	10:24	10:41	11:04	—	—
水温[°C]	26.7	26.6	26.6	26.7	26.9	26.5	26.5 ~ 26.9	26.7
	26.1	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1 ~ 26.2	26.1
塩分[—]	29.1	28.0	27.5	25.2	28.2	29.8	25.2 ~ 29.8	28.0
	31.6	31.8	31.9	31.9	31.9	31.9	31.6 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	3.4	3.9	3.7	4.2	3.5	3.1	3.1 ~ 4.2	3.6
	4.2	6.1	5.3	7.0	8.1	8.3	4.2 ~ 8.3	6.5
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8 ~ 8.0	—
	7.7	7.7	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）

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	8:36	8:54	9:14	—	—
水温[°C]	26.4	26.5	26.4	26.3	26.3 ~ 26.5	26.4
	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1 ~ 26.2	26.1
塩分[—]	28.0	29.6	28.1	28.5	28.0 ~ 29.6	28.6
	31.8	31.8	31.9	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	3.7	4.0	4.2	3.4	3.4 ~ 4.2	3.8
	7.0	3.5	7.6	5.6	3.5 ~ 7.6	5.9
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
	7.7	7.8	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9月分]

調査日：平成18年9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	11:58	10:31	10:49	11:03	11:20	11:41	—	—
水温[°C]	25.9	26.1	26.2	26.2	26.1	26.0	25.9 ~ 26.2	26.1
	26.4	26.2	26.1	26.2	26.1	26.3	26.1 ~ 26.4	26.2
塩分[—]	29.1	28.2	26.8	28.3	28.2	29.3	26.8 ~ 29.3	28.3
	31.7	31.7	31.8	31.7	31.8	31.6	31.6 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.6	3.2	3.1	3.1	3.3	2.7	2.6 ~ 3.3	3.0
	4.5	4.2	8.0	8.3	4.8	4.8	4.2 ~ 8.3	5.8
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	7.9	7.9	7.9	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）

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	8:57	9:18	9:37	—	—
水温[°C]	26.0	26.0	26.1	26.0	26.0 ~ 26.1	26.0
	26.4	26.1	26.2	26.4	26.1 ~ 26.4	26.3
塩分[—]	29.3	29.4	28.5	28.8	28.5 ~ 29.4	29.0
	31.7	31.8	31.7	31.7	31.7 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.2	3.3	3.1	2.9 ~ 3.3	3.1
	4.3	5.2	9.8	15.1	4.3 ~ 15.1	8.6
水素イオン濃度	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年9月分]

調査日：平成18年9月13日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:33	10:02	10:17	10:30	10:55	11:12	—	—
水温[°C]	25.5	25.6	25.7	25.6	25.5	25.7	25.5 ~ 25.7	25.6
	26.3	26.3	26.3	26.2	26.3	26.3	26.2 ~ 26.3	26.3
塩分[—]	29.9	28.8	28.7	28.7	29.1	30.0	28.7 ~ 30.0	29.2
	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7 ~ 31.7	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.1	3.3	3.0	3.0	2.4	2.4 ~ 3.3	2.9
	5.6	15.0	6.5	11.9	7.0	9.2	5.6 ~ 15.0	9.2
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:46	8:49	9:05	9:24	—	—
水温[°C]	25.7	25.8	25.6	25.6	25.6 ~ 25.8	25.7
	26.3	26.2	26.3	26.3	26.2 ~ 26.3	26.3
塩分[—]	30.4	29.7	28.8	29.5	28.8 ~ 30.4	29.6
	31.7	31.8	31.7	31.7	31.7 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.6	3.1	3.3	2.4	2.4 ~ 3.3	2.9
	19.5	5.7	15.2	18.9	5.7 ~ 19.5	14.8
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 8.0	—
	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

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9月分]

調査日：平成18年9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	11:08	9:46	10:02	10:15	10:35	10:51	—	—
水温[°C]	25.6	25.4	25.5	25.5	25.4	25.2	25.2 ~ 25.6	25.4
	26.2	26.1	26.2	26.2	26.3	26.2	26.1 ~ 26.3	26.2
塩分[—]	29.5	29.0	28.3	28.1	28.3	29.6	28.1 ~ 29.6	28.8
	31.8	31.8	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.7	3.1	3.5	4.5	3.8	2.6	2.6 ~ 4.5	3.4
	5.3	6.1	8.3	9.4	9.2	5.7	5.3 ~ 9.4	7.3
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
	7.9	7.8	7.8	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	9:31	8:38	8:54	9:14	—	—
水温[°C]	25.4	25.9	25.2	25.2	25.2 ~ 25.9	25.4
	26.1	26.2	26.3	26.2	26.1 ~ 26.3	26.2
塩分[—]	29.3	27.2	24.5	29.6	24.5 ~ 29.6	27.7
	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7 ~ 31.7	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.6	3.8	11.4	2.7	2.6 ~ 11.4	5.1
	2.6	6.6	21.4	10.0	2.6 ~ 21.4	10.2
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

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9月分]

調査日：平成18年9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	11:15	9:56	10:12	10:27	10:44	10:59	—	—
水温[°C]	25.8	25.6	25.7	25.8	25.6	26.0	25.6 ~ 26.0	25.8
	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.2	26.2 ~ 26.3	26.2
塩分[—]	30.2	28.0	26.8	28.2	28.4	29.4	26.8 ~ 30.2	28.5
	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7 ~ 31.7	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.6	3.1	2.5	2.8	1.9	1.9 ~ 3.1	2.5
	7.5	6.1	8.9	7.0	8.2	7.3	6.1 ~ 8.9	7.5
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.8	7.8	7.8	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	9:40	8:36	8:57	9:20	—	—
水温[°C]	25.7	25.6	25.3	25.6	25.3 ~ 25.7	25.6
	26.1	26.2	26.3	26.2	26.1 ~ 26.3	26.2
塩分[—]	29.2	28.2	27.9	29.5	27.9 ~ 29.5	28.7
	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7 ~ 31.7	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.0	3.1	3.1	1.9	1.9 ~ 3.1	2.5
	7.7	7.6	8.6	17.9	7.6 ~ 17.9	10.5
水素イオン濃度	8.1	7.9	8.0	8.1	7.9 ~ 8.1	—
	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成18年9月分]

調査日：平成18年9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9月分]

調査日：平成18年9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9月分]

調査日：平成18年9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9月分]

調査日：平成18年9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	11:33	10:03	10:22	10:39	10:57	11:12	—	—
水温[°C]	26.4	26.0	26.0	26.1	25.9	26.0	25.9 ~ 26.4	26.1
	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.0	26.0 ~ 26.1	26.0
塩分[—]	28.9	28.6	28.9	29.3	29.7	30.0	28.6 ~ 30.0	29.2
	31.4	31.4	31.4	31.5	31.5	31.5	31.4 ~ 31.5	31.5
濁度[度(カオリン)]	4.3	4.0	4.0	4.0	3.6	3.4	3.4 ~ 4.3	3.9
	12.3	13.0	10.9	11.1	8.6	9.7	8.6 ~ 13.0	10.9
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.3	—
	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:42	8:38	8:59	9:23	—	—
水温[°C]	25.8	25.5	25.8	25.6	25.5 ~ 25.8	25.7
	26.0	26.1	26.1	26.0	26.0 ~ 26.1	26.1
塩分[—]	28.9	28.2	28.7	29.5	28.2 ~ 29.5	28.8
	31.4	31.4	31.5	31.5	31.4 ~ 31.5	31.5
濁度[度(カオリン)]	4.8	3.7	3.7	3.1	3.1 ~ 4.8	3.8
	16.5	9.7	8.4	7.6	7.6 ~ 16.5	10.6
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年9月分]

調査日：平成18年9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	11:33	10:09	10:27	10:40	10:57	11:13	—	—
水温[°C]	25.6	25.4	25.9	26.0	25.7	25.9	25.4 ~ 26.0	25.8
	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	25.8	25.8 ~ 26.0	25.9
塩分[—]	27.5	27.8	27.2	26.9	28.2	29.8	26.9 ~ 29.8	27.9
	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5 ~ 31.5	31.5
濁度[度(カオリン)]	4.0	3.5	4.5	4.5	3.8	3.2	3.2 ~ 4.5	3.9
	11.6	8.9	10.8	11.0	8.5	16.0	8.5 ~ 16.0	11.1
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:52	8:49	9:08	9:28	—	—
水温[°C]	25.3	25.1	25.7	25.4	25.1 ~ 25.7	25.4
	25.9	26.0	26.0	25.9	25.9 ~ 26.0	26.0
塩分[—]	27.1	28.9	28.0	29.9	27.1 ~ 29.9	28.5
	31.5	31.5	31.6	31.5	31.5 ~ 31.6	31.5
濁度[度(カオリン)]	4.0	3.9	4.2	2.8	2.8 ~ 4.2	3.7
	15.0	14.0	17.1	8.1	8.1 ~ 17.1	13.6
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年9月分]

調査日：平成18年9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	11:49	10:09	10:39	10:56	11:15	11:32	—	—
水温[°C]	25.7	25.5	26.0	26.0	25.7	25.5	25.5 ~ 26.0	25.7
	25.8	25.8	25.8	25.9	25.8	25.8	25.8 ~ 25.9	25.8
塩分[—]	29.8	28.1	28.4	28.7	28.7	29.8	28.1 ~ 29.8	28.9
	31.7	31.6	31.6	31.6	31.7	31.8	31.6 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.8	3.2	4.2	4.2	3.7	2.9	2.8 ~ 4.2	3.5
	10.2	11.9	11.6	9.1	8.2	9.4	8.2 ~ 11.9	10.1
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	8.0	7.8 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:48	8:42	9:03	9:28	—	—
水温[°C]	25.3	25.9	25.3	25.2	25.2 ~ 25.9	25.4
	25.8	25.9	25.8	25.8	25.8 ~ 25.9	25.8
塩分[—]	29.1	30.4	27.4	29.7	27.4 ~ 30.4	29.2
	31.7	31.6	31.6	31.8	31.6 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.7	3.6	4.2	2.9	2.7 ~ 4.2	3.4
	12.2	11.1	10.5	8.7	8.7 ~ 12.2	10.6
水素イオン濃度	8.2	8.0	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

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9月分]

調査日：平成18年9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	11:29	10:06	10:26	10:39	10:56	11:12	—	—
水温[°C]	25.6	25.6	25.9	25.9	25.7	25.4	25.4 ~ 25.9	25.7
	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8 ~ 25.8	25.8
塩分[—]	30.0	28.7	29.0	28.5	29.5	30.1	28.5 ~ 30.1	29.3
	31.9	31.8	31.8	31.8	31.9	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	4.9	3.8	4.3	4.2	3.8	3.1	3.1 ~ 4.9	4.0
	10.6	16.6	14.4	9.2	9.1	8.3	8.3 ~ 16.6	11.4
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:48	8:42	9:05	9:25	—	—
水温[°C]	25.3	25.7	25.5	25.3	25.3 ~ 25.7	25.5
	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8 ~ 25.8	25.8
塩分[—]	30.1	29.6	29.7	29.7	29.6 ~ 30.1	29.8
	31.9	31.8	31.9	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	3.7	3.9	4.2	3.5	3.5 ~ 4.2	3.8
	15.2	19.8	16.6	8.3	8.3 ~ 19.8	15.0
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年9月分]

調査日：平成18年9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	11:36	10:01	10:31	10:44	10:59	11:17	—	—
水温[°C]	25.4	25.1	25.4	25.4	25.3	25.2	25.1 ~ 25.4	25.3
	25.7	25.8	25.8	25.7	25.7	25.8	25.7 ~ 25.8	25.8
塩分[—]	30.4	28.5	28.3	28.2	29.2	30.4	28.2 ~ 30.4	29.2
	31.8	31.7	31.8	31.9	31.8	31.8	31.7 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	3.9	3.9	4.2	4.1	4.2	3.7	3.7 ~ 4.2	4.0
	5.4	6.3	7.3	15.4	8.3	15.8	5.4 ~ 15.8	9.8
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:45	8:45	9:03	9:22	—	—
水温[°C]	25.0	25.5	25.0	25.0	25.0 ~ 25.5	25.1
	25.7	25.8	25.7	25.7	25.7 ~ 25.8	25.7
塩分[—]	29.6	30.8	29.7	30.0	29.6 ~ 30.8	30.0
	31.8	31.8	31.9	31.8	31.8 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	4.0	4.2	3.8	4.1	3.8 ~ 4.2	4.0
	19.7	8.7	19.0	5.6	5.6 ~ 19.7	13.3
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年9月分]

調査日：平成18年9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	11:30	10:06	10:25	10:40	10:56	11:12	—	—
水温[°C]	25.1	24.9	25.3	25.3	25.2	25.1	24.9 ~ 25.3	25.2
	25.6	25.6	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6 ~ 25.7	25.6
塩分[—]	30.3	28.6	27.2	27.7	28.9	30.5	27.2 ~ 30.5	28.9
	31.6	31.6	31.8	31.8	31.7	31.7	31.6 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.5	3.7	4.0	3.5	3.5	2.9 ~ 4.0	3.5
	9.4	8.9	7.7	8.4	6.1	7.8	6.1 ~ 9.4	8.1
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:49	8:41	9:00	9:21	—	—
水温[°C]	24.8	25.2	24.7	25.0	24.7 ~ 25.2	24.9
	25.6	25.8	25.7	25.5	25.5 ~ 25.8	25.7
塩分[—]	30.0	29.8	28.6	30.6	28.6 ~ 30.6	29.8
	31.6	31.8	31.8	31.6	31.6 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	3.4	3.9	3.5	1.3	1.3 ~ 3.9	3.0
	8.3	6.1	11.1	6.2	6.1 ~ 11.1	7.9
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

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9月分]

調査日：平成18年9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	11:37	10:16	10:32	10:46	11:02	11:18	—	—
水温[°C]	25.0	24.7	24.9	25.0	24.8	24.8	24.7 ~ 25.0	24.9
	25.3	25.3	25.4	25.6	25.6	25.3	25.3 ~ 25.6	25.4
塩分[—]	30.3	28.8	29.3	29.0	29.5	30.4	28.8 ~ 30.4	29.6
	31.5	31.4	31.5	31.7	31.7	31.5	31.4 ~ 31.7	31.6
濁度[度(カオリン)]	4.2	2.8	3.4	3.2	3.1	2.6	2.6 ~ 4.2	3.2
	9.0	8.5	6.4	6.3	13.5	20.1	6.3 ~ 20.1	10.6
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

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	9:04	9:28	—	—
水温[°C]	24.8	24.7	24.7	24.5	24.5 ~ 24.8	24.7
	25.3	25.6	25.6	25.4	25.3 ~ 25.6	25.5
塩分[—]	29.9	29.3	30.0	29.7	29.3 ~ 30.0	29.7
	31.4	31.7	31.8	31.7	31.4 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.3	3.1	3.2	2.9	2.3 ~ 3.2	2.9
	22.6	9.1	19.9	19.8	9.1 ~ 22.6	17.9
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成18年9月分]

調査日：平成18年9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	12:02	10:25	10:49	11:05	11:22	11:44	—	—
水温[°C]	24.9	24.8	25.2	25.2	25.1	24.8	24.8 ~ 25.2	25.0
	25.3	25.2	25.3	25.5	25.3	25.1	25.1 ~ 25.5	25.3
塩分[—]	30.6	30.6	28.4	29.3	29.9	30.6	28.4 ~ 30.6	29.9
	31.6	31.6	31.5	31.7	31.6	31.5	31.5 ~ 31.7	31.6
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.1	3.9	3.8	3.4	2.7	2.4 ~ 3.9	3.2
	11.8	8.7	8.5	9.7	14.2	6.6	6.6 ~ 14.2	9.9
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.1	8.0	7.9	8.0	8.1	7.9 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

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	8:47	9:09	9:34	—	—
水温[°C]	24.8	24.7	24.8	24.6	24.6 ~ 24.8	24.7
	25.3	25.4	25.4	25.4	25.3 ~ 25.4	25.4
塩分[—]	30.3	29.4	29.8	30.3	29.4 ~ 30.3	30.0
	31.6	31.5	31.7	31.8	31.5 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.7	3.4	3.3	2.6	2.6 ~ 3.4	3.0
	13.0	8.7	15.4	37.2	8.7 ~ 37.2	18.6
水素イオン濃度	8.2	8.0	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

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9月分]

調査日：平成18年9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	11:30	10:06	10:21	10:36	10:53	11:12	—	—
水温[°C]	25.3	24.9	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9 ~ 25.3	25.0
	25.0	24.9	25.1	25.3	25.2	25.0	24.9 ~ 25.3	25.1
塩分[—]	30.0	29.5	28.6	29.8	30.5	30.4	28.6 ~ 30.5	29.8
	31.5	31.2	31.3	31.6	31.5	31.6	31.2 ~ 31.6	31.5
濁度[度(カオリン)]	2.7	2.8	3.2	3.7	3.2	2.8	2.7 ~ 3.7	3.1
	9.5	4.3	6.7	6.5	7.9	19.2	4.3 ~ 19.2	9.0
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:51	8:40	9:03	9:27	—	—
水温[°C]	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7 ~ 24.8	24.8
	25.2	25.3	25.3	25.0	25.0 ~ 25.3	25.2
塩分[—]	30.0	27.7	30.4	30.5	27.7 ~ 30.5	29.7
	31.6	31.6	31.7	31.7	31.6 ~ 31.7	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.8	3.7	3.6	3.1	2.8 ~ 3.7	3.3
	15.2	13.9	15.0	24.2	13.9 ~ 24.2	17.1
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

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9月分]

調査日：平成18年9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	11:27	10:02	10:19	10:33	10:53	11:11	—	—
水温[°C]	24.9	24.9	25.0	25.1	24.9	24.7	24.7 ~ 25.1	24.9
	25.0	25.1	25.2	25.0	25.1	25.1	25.0 ~ 25.2	25.1
塩分[—]	30.5	30.2	28.4	28.5	30.3	30.4	28.4 ~ 30.5	29.7
	31.5	31.6	31.5	31.6	31.7	31.7	31.5 ~ 31.7	31.6
濁度[度(カオリン)]	3.2	2.6	3.4	3.2	3.2	2.6	2.6 ~ 3.4	3.0
	9.7	18.8	8.3	10.6	11.9	15.4	8.3 ~ 18.8	12.5
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:46	8:34	8:59	9:24	—	—
水温[°C]	24.7	24.8	24.7	24.6	24.6 ~ 24.8	24.7
	25.1	25.2	25.0	25.2	25.0 ~ 25.2	25.1
塩分[—]	30.3	28.4	29.6	30.6	28.4 ~ 30.6	29.7
	31.6	31.6	31.6	31.8	31.6 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.6	4.1	3.6	1.5	1.5 ~ 4.1	3.0
	20.6	9.2	18.4	29.8	9.2 ~ 29.8	19.5
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.0	7.9	8.1	8.0	7.9 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成18年9月分]

調査日：平成18年9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	11:50	10:09	10:26	10:41	10:57	11:17	—	—
水温[°C]	24.8	24.7	24.9	25.0	24.8	24.6	24.6 ~ 25.0	24.8
	24.9	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	24.9 ~ 25.1	25.1
塩分[—]	30.4	29.9	28.3	30.0	29.7	30.1	28.3 ~ 30.4	29.7
	31.4	31.6	31.6	31.7	31.5	31.8	31.4 ~ 31.8	31.6
濁度[度(カオリン)]	3.7	2.6	3.2	3.3	3.8	3.1	2.6 ~ 3.8	3.3
	5.6	11.4	14.7	8.7	8.0	7.8	5.6 ~ 14.7	9.4
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	8.1	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

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	8:58	9:25	—	—
水温[°C]	24.7	24.2	24.5	24.4	24.2 ~ 24.7	24.5
	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1 ~ 25.1	25.1
塩分[—]	29.9	29.6	29.0	29.3	29.0 ~ 29.9	29.5
	31.7	31.6	31.8	31.8	31.6 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	3.4	3.1	3.1	3.0	3.0 ~ 3.4	3.2
	16.2	14.3	12.4	34.1	12.4 ~ 34.1	19.3
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.2	—
	7.9	7.8	8.0	8.0	7.8 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年9月分]

調査日：平成18年9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	11:37	10:11	10:27	10:44	11:03	11:19	—	—
水温[°C]	24.9	24.7	25.0	24.9	24.8	24.6	24.6 ~ 25.0	24.8
	25.1	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	25.0 ~ 25.1	25.1
塩分[—]	30.2	28.1	27.6	28.4	28.3	30.0	27.6 ~ 30.2	28.8
	31.8	31.7	31.6	31.7	31.7	31.8	31.6 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.8	2.6	3.1	2.9	3.0	3.6	2.6 ~ 3.6	3.0
	14.0	16.7	19.2	16.8	14.0	16.7	14.0 ~ 19.2	16.2
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:51	8:38	9:02	9:24	—	—
水温[°C]	24.7	24.6	24.7	24.6	24.6 ~ 24.7	24.7
	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0 ~ 25.1	25.0
塩分[—]	29.3	28.9	28.5	28.8	28.5 ~ 29.3	28.9
	31.8	31.6	31.7	31.8	31.6 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.0	2.9	2.9	2.4 ~ 3.0	2.8
	17.1	10.6	14.3	26.7	10.6 ~ 26.7	17.2
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	—
	8.0	7.8	8.0	8.0	7.8 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質様式第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9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
5 (火)	4.4 ~ 7.7	6.7	1.4 ~ 4.5	3.1
	2.3 ~ 6.0	4.5	1.3 ~ 4.0	2.8
12 (火)	3.1 ~ 4.3	3.8	1.6 ~ 2.0	1.8
	2.9 ~ 6.8	4.3	2.1 ~ 6.0	3.4
19 (火)	3.6 ~ 6.2	5.1	1.6 ~ 2.8	2.1
	5.1 ~ 12	8.1	3.8 ~ 7.2	5.8
26 (火)	3.6 ~ 4.2	3.9	1.2 ~ 2.4	2.0
	3.5 ~ 9.5	6.1	2.9 ~ 7.0	4.4
全体	-	-	-	-
	3.1 ~ 7.7	4.9	1.2 ~ 4.5	2.2
	2.3 ~ 12	5.8	1.3 ~ 7.2	4.1

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
5 (火)	5.5 ~ 7.0	6.3	2.0 ~ 3.5	2.8
	4.7 ~ 6.8	5.4	3.0 ~ 6.0	4.3
12 (火)	3.6 ~ 4.8	4.4	1.8 ~ 2.4	2.1
	3.7 ~ 9.0	6.1	2.8 ~ 7.5	4.8
19 (火)	4.0 ~ 5.4	4.7	1.8 ~ 2.4	2.2
	5.5 ~ 9.8	7.2	4.0 ~ 7.6	5.4
26 (火)	3.2 ~ 4.7	4.0	1.5 ~ 2.3	2.1
	7.0 ~ 17	10	5.0 ~ 14	7.9
全体	-	-	-	-
	3.2 ~ 7.0	4.8	1.5 ~ 3.5	2.3
	3.7 ~ 17	7.2	2.8 ~ 14	5.6

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 9月分]

調査日： 平成18年9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	11:50	10:13	10:31	10:46	11:07	11:30	—	—
SS[mg/L]	4.4	7.0	7.7	7.7	7.0	6.2	4.4 ~ 7.7	6.7
	5.2	2.5	2.3	6.0	4.8	6.0	2.3 ~ 6.0	4.5
FSS[mg/L]	1.4	3.2	3.7	4.5	3.0	2.5	1.4 ~ 4.5	3.1
	3.7	2.0	1.3	2.6	4.0	3.3	1.3 ~ 4.0	2.8
特記事項	管理目標値 I は上層:8.3、下層:7.4							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:57	8:54	9:15	9:37	—	—
SS[mg/L]	5.5	7.0	6.2	6.5	5.5 ~ 7.0	6.3
	5.5	4.7	6.8	4.7	4.7 ~ 6.8	5.4
FSS[mg/L]	2.5	3.0	3.5	2.0	2.0 ~ 3.5	2.8
	4.3	4.0	6.0	3.0	3.0 ~ 6.0	4.3
特記事項						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第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 9月分]

調査日： 平成18年9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	11:58	10:31	10:49	11:03	11:20	11:41	—	—
SS[mg/L]	3.1	3.8	3.5	3.8	4.3	4.1	3.1 ~ 4.3	3.8
	4.1	2.9	4.8	6.8	3.5	3.7	2.9 ~ 6.8	4.3
FSS[mg/L]	1.6	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	1.6 ~ 2.0	1.8
	3.0	2.1	3.8	6.0	2.9	2.8	2.1 ~ 6.0	3.4
特記事項	管理目標値 I は上層:6.4、下層:8.1							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:04	8:57	9:18	9:37	—	—
SS[mg/L]	3.6	4.4	4.8	4.8	3.6 ~ 4.8	4.4
	3.7	4.8	6.9	9.0	3.7 ~ 9.0	6.1
FSS[mg/L]	2.0	1.8	2.0	2.4	1.8 ~ 2.4	2.1
	2.8	3.4	5.5	7.5	2.8 ~ 7.5	4.8
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 9月分]

調査日： 平成18年9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	11:33	10:03	10:22	10:39	10:57	11:12	—	—
SS[mg/L]	6.2	5.4	5.4	5.0	5.0	3.6	3.6 ~ 6.2	5.1
	7.8	8.6	7.5	12	5.1	7.8	5.1 ~ 12	8.1
FSS[mg/L]	2.0	1.6	2.8	2.2	2.0	1.8	1.6 ~ 2.8	2.1
	6.3	7.2	5.8	5.1	3.8	6.3	3.8 ~ 7.2	5.8
特記事項	管理目標値 I は上層:6.7、下層:9.2							

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:42	8:38	8:59	9:23	—	—
SS[mg/L]	5.4	4.0	4.4	5.0	4.0 ~ 5.4	4.7
	9.8	7.5	5.5	5.8	5.5 ~ 9.8	7.2
FSS[mg/L]	2.4	1.8	2.0	2.4	1.8 ~ 2.4	2.2
	7.6	5.5	4.0	4.5	4.0 ~ 7.6	5.4
特記事項						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成18年 9月分]

調査日： 平成18年9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	12:02	10:25	10:49	11:05	11:22	11:44	—	—
SS[mg/L]	3.7	4.2	3.6	4.0	4.1	3.7	3.6 ~ 4.2	3.9
	6.6	5.0	5.4	6.7	9.5	3.5	3.5 ~ 9.5	6.1
FSS[mg/L]	1.2	1.8	2.3	2.4	2.0	2.0	1.2 ~ 2.4	2.0
	4.6	4.5	3.7	3.9	7.0	2.9	2.9 ~ 7.0	4.4
特記事項	管理目標値 I は上層:6.0、下層:12							

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	8:47	9:09	9:34	—	—
SS[mg/L]	4.2	3.8	4.7	3.2	3.2 ~ 4.7	4.0
	7.0	7.8	9.1	17	7.0 ~ 17	10
FSS[mg/L]	2.2	2.3	2.2	1.5	1.5 ~ 2.3	2.1
	5.6	5.0	6.8	14	5.0 ~ 14	7.9
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

## 底質調査結果（一般項目） [平成18年8月分]

調査日： 平成18年8月1日

項目		調査地点				最小値	～	最大値	平均値
		2	3	4	5				
採泥時刻		10:38	10:46	9:35	10:30	—		—	
粒度組成 〔%〕	粗礫 (19mm以上)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	中礫 (4.75～19mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	細礫 (2.00～4.75mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	粗砂 (0.850～2.00mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	～	0.0	0.0
	中砂 (0.250～0.850mm)	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	～	1.3	0.3
	細砂 (0.075～0.250mm)	0.9	0.7	0.5	0.7	0.5	～	0.9	0.7
	シルト (0.005～0.075mm)	59.7	56.0	56.7	58.4	56.0	～	59.7	57.7
	粘土 (0.005mm以下)	39.4	43.3	42.8	39.6	39.4	～	43.3	41.3
含水率〔%〕		67	69	72	67	67	～	72	69
強熱減量〔%〕		9.0	10	10	9.6	9.0	～	10	9.7
化学的酸素要求量 (COD <sub>sed</sub> ) 〔mg/g乾泥〕		31	32	29	30	29	～	32	31
硫化物〔mg/g乾泥〕		0.31	0.78	0.75	0.61	0.31	～	0.78	0.61
全窒素 (T-N) 〔mg/g乾泥〕		2.0	2.5	2.2	2.0	2.0	～	2.5	2.2
全燐 (T-P) 〔mg/g乾泥〕		0.61	0.63	0.63	0.67	0.61	～	0.67	0.64
酸化還元電位〔mV〕		-206	-193	-81	-112	-206	～	-81	-148

特記事項

底生生物調査結果 (1) [平成18年8月分]

調査日：平成18年8月1日

項目		調査地点		
		2	3	4
泥 温 [°C]		21.5	21.1	22.3
種類数	軟体動物門			
	環形動物門	3	3	4
	節足動物門			
	その他	1		1
	合計	4	3	5
個体数	軟体動物門			
	環形動物門	303	152	363
	節足動物門			
	その他	1		2
	合計	304	152	365
個体数 組成比 [%]	軟体動物門			
	環形動物門	99.7	100.0	99.5
	節足動物門			
	その他	0.3		0.5
	合計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門			
	環形動物門	4.39	2.64	4.48
	節足動物門			
	その他	+		0.10
	合計	4.39	2.64	4.58
主要種 個体数[%]		<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 249 (81.9)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 141 (92.8)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 286 (78.4) <i>Lumbrineris</i> <i>longifolia</i> 39 (10.7)

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m<sup>2</sup>当りです。湿重量の+は0.01g未満を示す。  
 2. 主要種は各測点での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

底生生物調査結果 (2) [平成18年8月分]

調査日：平成18年8月1日

調査地点		5	平均
項目			
泥温	[°C]	22.3	21.8
種類数 <sup>注1)</sup>	軟体動物門		
	環形動物門	4	4
	節足動物門		
	その他	3	3
	合計	7	7
個体数	軟体動物門		
	環形動物門	274	273
	節足動物門		
	その他	4	2
	合計	278	275
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		
	環形動物門	98.6	99.3
	節足動物門		
	その他	1.4	0.7
	合計	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		
	環形動物門	2.18	3.42
	節足動物門		
	その他	0.36	0.12
	合計	2.54	3.54
主要種 個体数[%]	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 194 (69.8) <i>Lumbrineris</i> <i>longifolia</i> 50 (18.0) <i>Sigambra</i> <i>tentaculata</i> 29 (10.4)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 218 (79.3) <i>Lumbrineris</i> <i>longifolia</i> 31 (11.3)	

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は0.1m<sup>2</sup>当りで示す。

3. 主要種は各測点での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成18年8月1日 11:02

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロフィルa [μg/L]
0.5	26.7	19.8	12.5	175.4	265	9.7	3.9	23.6
1.0	26.5	20.3	12.4	172.8	266	4.9	3.8	33.1
2.0	25.9	23.1	9.6	134.5	81	5.5	3.1	43.2
3.0	26.0	23.8	9.3	131.8	16	13.4	3.4	43.4
4.0	25.9	24.3	8.3	118.0	14	22.7	3.0	34.4
5.0	25.1	26.1	6.5	92.1	13	14.4	2.3	22.2
6.0	23.7	29.0	4.0	55.3	347	9.8	1.2	4.5
7.0	23.5	29.5	3.2	45.2	55	7.9	1.2	1.6
8.0	22.5	30.9	1.6	22.4	125	2.4	1.2	0.2
9.0	22.5	31.3	1.6	21.7	120	6.8	1.3	0.2
10.0	22.7	31.5	3.0	41.4	133	8.8	1.3	0.0
11.0	22.7	31.7	2.8	39.2	123	8.9	1.3	0.0
12.0	22.7	31.7	2.8	38.9	133	9.5	1.4	0.0
13.0	22.3	31.7	1.5	20.3	178	9.7	1.6	0.1
14.0	22.2	31.8	0.4	5.9	181	10.5	3.2	0.3
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.8	31.8	0.1	2.0	174	11.2	3.4	0.5

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成18年8月1日 9:49

項目 水深 [m]	水温 [°C]	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	26.9	21.7	10.9	154.9	44	15.5	4.7	50.7
1.0	27.0	23.2	9.7	139.3	88	18.1	4.1	39.9
2.0	26.5	24.4	8.6	122.4	53	25.4	3.2	33.6
3.0	25.9	25.2	7.8	111.0	36	19.6	2.9	32.9
4.0	25.7	25.7	6.9	98.1	41	15.0	2.7	30.1
5.0	24.8	27.1	5.4	76.4	37	9.0	2.1	19.0
6.0	23.9	29.4	2.5	34.9	240	13.7	1.6	2.7
7.0	23.6	30.0	1.9	26.5	228	7.6	1.0	1.8
8.0	23.3	30.6	2.3	32.9	315	5.8	1.0	1.6
9.0	23.1	31.0	2.2	30.6	308	7.5	1.7	1.6
10.0	22.7	31.4	1.2	16.1	167	8.3	2.7	1.6
11.0	22.6	31.4	0.9	12.4	190	13.2	2.8	1.5
12.0	22.6	31.5	0.9	12.9	222	13.2	2.9	1.5
13.0	22.3	31.6	0.4	5.1	270	8.0	4.0	1.6
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.3	31.6	0.3	4.3	255	6.4	5.6	1.8

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成18年8月1日 8:42

項目 水深 [m]	水温 [°C]	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	26.8	23.8	9.1	130.4	267	13.4	3.5	35.6
1.0	26.8	24.1	8.9	127.3	301	15.5	3.4	32.0
2.0	26.4	24.8	9.0	129.1	354	17.5	2.6	29.5
3.0	26.2	25.3	8.6	122.4	42	10.0	2.5	28.8
4.0	25.9	25.7	7.9	112.1	53	7.5	2.5	24.6
5.0	25.4	26.8	6.6	93.3	120	8.2	2.2	16.8
6.0	24.2	28.5	4.1	57.9	171	7.4	1.5	4.3
7.0	23.6	29.9	2.7	37.8	335	9.7	0.8	1.8
8.0	23.3	30.9	3.0	42.2	290	4.6	0.8	1.2
9.0	23.0	31.5	3.3	46.5	302	8.0	1.7	1.5
10.0	22.7	31.5	1.6	22.6	38	7.1	2.5	1.4
11.0	22.4	31.5	0.5	7.3	20	8.8	4.3	1.6
12.0	22.3	31.5	0.2	3.1	340	7.0	3.4	1.7
13.0	22.2	31.5	0.1	1.5	18	7.1	3.0	1.8
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.2	31.5	0.1	1.1	36	6.9	3.2	1.9

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成18年8月1日 12:18

項目 水深 [m]	水温 [°C]	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	27.8	9.8	13.9	187.4	274	18.2	5.5	21.2
1.0	26.3	19.5	15.0	208.0	256	14.8	4.4	41.9
2.0	25.8	22.2	7.7	107.1	141	3.2	2.6	30.0
3.0	25.6	23.5	6.1	85.6	132	6.2	2.4	18.0
4.0	24.9	25.5	5.6	78.0	134	8.4	2.3	10.1
5.0	24.0	29.4	2.3	32.5	159	7.8	1.5	0.5
6.0	23.9	29.4	2.3	32.8	232	16.2	1.6	0.6
7.0	23.3	30.1	2.4	33.7	282	11.3	1.9	0.8
8.0	22.7	31.3	1.7	23.2	279	10.0	2.4	0.6
9.0	22.5	31.4	1.0	14.2	277	10.9	3.1	0.5
10.0	22.5	31.6	0.5	6.3	291	11.8	3.9	0.5
11.0	22.5	31.7	0.9	12.8	287	6.1	2.8	0.3
12.0	22.4	31.7	1.1	14.8	240	6.3	3.5	0.3
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.2	31.7	0.7	9.0	270	4.0	6.0	0.5

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成18年8月1日 11:07

項目 水深 [m]	水温 [°C]	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	26.3	19.9	10.6	147.3	211	10.4	4.3	42.5
1.0	26.3	19.7	10.7	148.0	170	9.8	4.5	42.1
2.0	26.0	22.8	8.7	122.1	94	12.8	4.1	46.2
3.0	26.3	24.8	7.6	109.3	106	12.2	3.7	41.0
4.0	26.2	25.2	7.1	100.9	106	13.8	3.5	33.4
5.0	24.6	28.0	3.9	54.9	113	18.8	1.7	3.1
6.0	24.2	28.5	3.2	45.1	101	10.9	2.9	7.4
7.0	23.8	29.1	3.1	43.3	155	5.5	2.2	3.0
8.0	23.4	30.3	2.2	31.1	125	11.1	1.7	2.1
9.0	23.2	30.8	2.2	30.5	161	4.6	1.7	2.1
10.0	23.1	31.1	2.2	31.1	250	4.9	2.1	1.9
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	22.5	31.2	1.2	17.2	258	5.0	4.2	2.1

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成18年8月1日 9:38

項目 水深 [m]	水温 [°C]	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	26.6	17.9	11.7	161.6	289	6.8	3.8	34.3
1.0	26.2	20.8	11.7	163.5	2	8.5	4.3	42.0
2.0	26.0	21.9	9.1	126.6	18	11.1	3.4	43.7
3.0	25.6	24.7	8.0	112.5	81	18.6	2.4	21.0
4.0	25.2	27.1	7.1	100.8	83	21.1	2.0	11.7
5.0	24.4	27.8	4.8	67.7	88	16.8	0.9	2.3
6.0	23.8	29.8	4.3	60.5	60	7.0	0.9	0.5
7.0	23.5	30.8	4.2	59.3	13	3.3	0.8	0.2
8.0	23.2	31.2	3.9	55.3	66	9.3	0.8	0.1
9.0	23.1	31.6	4.2	59.7	81	10.3	1.2	0.0
10.0	23.0	31.7	4.2	59.4	72	8.1	1.5	0.0
11.0	23.0	31.7	4.2	59.5	71	6.1	1.6	0.0
12.0	22.7	31.7	3.1	43.2	55	7.2	1.3	0.0
13.0	22.3	31.8	1.6	22.3	16	7.9	1.6	0.1
14.0	22.2	31.8	0.9	12.8	29	6.8	2.4	0.1
15.0	22.1	31.9	0.2	2.9	26	11.5	3.8	0.3
16.0	22.1	31.9	0.2	2.9	41	7.1	3.9	0.3
17.0	22.1	31.9	0.2	2.9	28	7.7	3.8	0.4
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.1	31.9	0.2	3.2	21	5.5	4.4	0.5

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成18年8月21日 10:45

項目 水深 [m]	水温 [°C]	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	27.8	27.9	14.5	216.0	265	9.8	3.7	33.1
1.0	27.3	28.2	13.7	203.1	278	8.9	3.5	34.8
2.0	26.9	29.6	10.3	153.5	95	4.7	2.7	31.6
3.0	26.7	30.1	8.9	132.4	80	4.6	2.2	32.2
4.0	26.5	30.7	7.9	117.7	83	2.9	1.5	16.5
5.0	26.5	31.0	7.8	116.2	89	2.8	1.2	15.8
6.0	26.3	31.2	6.3	92.9	85	2.2	1.0	10.6
7.0	25.8	31.3	5.7	84.4	77	1.9	1.0	9.1
8.0	25.6	31.4	3.9	57.0	87	6.5	1.1	3.3
9.0	25.3	31.8	4.5	65.4	118	7.4	0.8	1.2
10.0	25.1	31.9	2.9	42.0	155	6.7	2.9	1.1
11.0	25.1	31.9	2.6	38.6	209	4.3	3.1	0.9
12.0	25.0	31.9	2.3	33.7	223	4.9	3.6	0.9
13.0	24.8	31.8	1.9	28.2	233	4.5	3.6	0.7
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.7	31.8	1.1	16.6	235	3.6	4.5	0.8

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成18年8月15日 9:40

項目 水深 [m]	水温 [°C]	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	26.9	25.7	9.5	138.5	226	21.3	3.5	32.4
1.0	26.4	27.4	7.3	106.4	202	21.0	3.4	32.2
2.0	25.9	27.9	5.8	84.1	118	11.4	3.2	30.2
3.0	26.0	29.3	5.5	80.5	41	10.1	2.1	18.4
4.0	25.7	30.3	4.9	71.4	342	12.6	1.2	11.1
5.0	25.0	30.6	3.3	47.1	350	13.1	1.3	5.8
6.0	24.3	31.1	2.4	34.2	306	11.2	1.5	4.6
7.0	24.3	31.3	2.8	40.4	8	7.8	1.7	4.5
8.0	24.2	31.7	3.0	43.5	16	9.2	1.8	2.9
9.0	23.7	31.6	1.8	25.0	35	10.0	2.8	2.5
10.0	23.8	31.8	2.2	31.8	64	9.9	2.6	3.2
11.0	23.6	31.8	1.6	23.3	81	8.0	3.0	2.4
12.0	23.4	31.8	0.9	12.5	55	5.9	4.8	2.6
13.0	23.4	31.8	0.5	7.4	41	6.0	5.2	2.4
14.0	23.3	31.8	0.4	6.1	357	9.0	4.8	2.4
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.3	31.8	0.4	5.7	7	8.3	5.3	2.5

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成18年8月15日 8:38

項目 水深 [m]	水温 [°C]	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	26.6	27.3	6.1	89.2	105	5.1	3.4	20.4
1.0	26.3	28.5	4.6	66.5	190	5.2	3.0	18.3
2.0	25.6	29.8	3.1	44.9	39	11.3	2.3	9.8
3.0	25.6	30.5	4.8	70.7	97	17.3	1.4	8.4
4.0	25.6	30.6	5.3	77.0	91	22.4	1.3	9.4
5.0	25.4	31.0	5.6	82.2	78	19.0	1.1	8.2
6.0	25.5	31.0	5.6	81.5	79	14.6	1.0	7.7
7.0	25.3	31.4	5.9	85.7	98	14.4	1.2	6.2
8.0	24.8	31.5	4.7	67.8	83	16.0	1.2	3.7
9.0	24.4	31.7	3.9	56.4	57	14.5	1.9	3.0
10.0	24.1	31.8	3.4	48.8	46	18.9	2.6	2.6
11.0	23.8	31.8	2.6	37.2	33	22.1	3.3	2.9
12.0	23.4	31.8	0.7	10.0	46	19.5	6.4	3.2
13.0	23.3	31.8	0.4	6.0	46	9.6	8.4	3.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.3	31.8	0.4	5.4	36	6.6	9.7	3.8

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成18年8月21日 12:00

項目 水深 [m]	水温 [°C]	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	28.5	26.8	16.3	244.0	296	7.3	7.8	44.7
1.0	28.2	27.2	13.8	206.7	277	5.3	6.0	43.5
2.0	27.2	28.6	12.4	184.4	243	9.9	3.9	38.9
3.0	27.0	29.1	10.5	155.6	157	7.7	3.2	38.0
4.0	26.6	29.6	7.6	112.5	225	3.7	2.6	29.7
5.0	25.7	30.3	4.6	67.8	244	5.8	1.0	5.3
6.0	25.4	30.6	3.8	55.0	237	6.6	1.0	3.3
7.0	25.3	31.7	3.6	52.2	250	8.0	1.2	0.6
8.0	25.1	31.8	3.7	54.0	271	12.0	2.3	0.7
9.0	24.9	31.8	2.1	30.8	280	9.8	2.9	0.8
10.0	24.8	31.8	2.0	28.3	271	6.0	2.7	0.9
11.0	24.6	31.7	0.8	11.1	228	10.7	4.3	0.9
12.0	24.3	31.8	0.3	4.8	249	13.8	5.7	0.9
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.2	31.8	0.1	2.0	254	11.8	5.9	0.9

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成18年8月15日 10:45

項目 水深 [m]	水温 [°C]	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	26.3	25.8	8.6	123.1	220	12.9	3.8	34.6
1.0	25.7	27.3	8.7	125.2	223	18.8	3.7	36.8
2.0	25.6	27.7	3.8	54.2	255	5.5	2.5	15.7
3.0	25.1	29.4	3.4	48.8	256	3.2	2.1	13.4
4.0	24.7	30.3	2.7	38.4	350	1.2	1.9	8.4
5.0	24.7	30.7	2.9	41.3	42	11.6	1.5	7.3
6.0	24.5	30.9	2.0	28.6	108	11.5	1.9	5.3
7.0	24.1	31.1	1.9	27.2	140	1.1	1.9	4.5
8.0	24.0	31.2	1.9	27.7	202	2.2	2.1	4.2
9.0	23.9	31.4	1.7	23.7	127	5.8	2.0	3.6
10.0	23.5	31.6	0.9	13.0	145	6.6	3.4	2.6
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	23.3	31.6	0.9	12.9	278	4.5	3.3	2.3

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成18年8月21日 9:40

項目 水深 [m]	水温 [°C]	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	27.9	29.1	13.7	206.6	275	10.0	2.6	12.4
1.0	27.2	29.6	12.7	188.8	244	9.5	2.1	17.9
2.0	27.2	29.7	11.8	175.9	86	4.8	1.7	19.5
3.0	27.1	30.2	10.8	161.9	91	5.1	1.2	14.2
4.0	27.0	30.9	8.5	126.6	100	5.5	1.2	11.1
5.0	27.1	31.2	8.1	121.4	116	7.2	0.9	8.8
6.0	26.6	31.2	8.1	120.8	111	7.6	1.6	9.3
7.0	26.2	31.4	6.5	96.5	109	8.7	1.0	6.8
8.0	26.0	31.5	6.3	92.4	110	8.1	0.8	6.8
9.0	25.8	31.5	5.8	85.9	118	12.8	1.1	3.1
10.0	25.7	31.5	4.2	61.9	115	9.2	1.2	2.2
11.0	25.0	31.6	3.1	45.3	154	6.6	2.1	2.1
12.0	24.4	31.6	1.5	21.4	163	7.0	1.9	0.8
13.0	24.3	31.7	0.9	13.4	172	7.3	2.1	0.5
14.0	24.1	31.8	0.9	12.9	187	7.5	2.3	0.5
15.0	23.7	31.8	0.1	0.8	162	11.9	11.7	1.8
16.0	23.7	31.8	0.1	1.0	148	14.1	6.3	2.1
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.4	31.8	0.1	1.3	145	14.6	6.1	1.7

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成18年8月29日 10:27

項目 水深 [m]	水温 [°C]	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	28.0	28.7	9.6	144.7	246	6.6	2.0	16.2
1.0	28.0	29.3	9.2	139.3	230	5.8	1.9	13.7
2.0	27.8	29.8	9.0	136.1	189	6.2	1.5	13.5
3.0	27.7	29.9	8.0	120.7	198	7.9	1.5	13.1
4.0	27.7	30.2	7.9	118.6	202	10.8	1.4	13.2
5.0	27.4	30.3	6.8	102.7	221	15.0	1.5	13.1
6.0	27.0	30.6	5.7	85.5	245	14.4	1.6	13.2
7.0	26.8	30.8	4.9	72.5	241	14.0	1.7	11.2
8.0	26.6	30.9	3.4	49.9	214	14.5	1.3	7.3
9.0	26.0	31.0	2.8	41.4	218	17.8	1.3	8.0
10.0	26.0	31.3	2.5	36.8	216	14.6	1.5	5.2
11.0	25.8	31.5	2.5	36.7	217	15.1	2.4	4.0
12.0	25.6	31.7	2.0	29.1	220	22.8	4.7	3.5
13.0	25.6	31.7	1.6	24.2	235	24.9	9.2	3.6
14.0	25.4	31.7	1.1	16.2	238	28.9	13.5	4.1
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.4	31.8	0.6	8.7	240	30.5	27.4	4.2

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成18年8月29日 9:42

項目 水深 [m]	水温 [°C]	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	28.1	27.3	9.8	146.2	75	10.7	4.1	14.7
1.0	27.8	28.5	9.0	135.0	98	5.6	2.6	16.0
2.0	27.7	29.4	8.1	121.3	50	12.4	2.0	13.2
3.0	27.5	29.7	6.3	94.0	11	17.2	2.1	13.3
4.0	27.2	30.1	5.6	84.0	350	15.6	5.7	11.7
5.0	27.1	30.2	5.2	77.5	325	15.0	5.0	11.5
6.0	26.9	30.4	3.6	54.0	290	9.7	2.1	10.4
7.0	26.4	30.9	3.6	53.0	263	11.6	1.8	7.5
8.0	26.4	30.9	3.1	46.4	254	11.4	1.9	6.7
9.0	26.0	31.3	2.7	39.8	290	11.4	1.6	5.8
10.0	25.8	31.5	2.6	38.7	272	11.3	1.5	5.2
11.0	25.7	31.6	2.2	32.9	300	11.0	2.4	5.3
12.0	25.6	31.7	2.0	28.8	287	10.7	3.0	5.1
13.0	25.4	31.8	0.6	8.7	262	10.0	6.2	5.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.3	31.8	0.3	5.0	266	9.5	6.6	5.7

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成18年8月29日 8:41

項目 水深 [m]	水温 [°C]	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	28.2	28.4	10.8	163.3	2	16.8	2.6	15.5
1.0	28.1	28.5	10.7	160.9	10	17.3	2.3	15.9
2.0	28.0	28.8	8.2	122.7	45	6.6	2.4	14.3
3.0	27.7	29.5	7.3	109.0	84	3.7	2.2	14.8
4.0	27.5	29.8	6.5	97.2	181	8.1	1.7	12.7
5.0	27.3	29.9	4.9	73.5	195	6.7	2.1	14.3
6.0	26.9	30.7	3.2	48.4	165	7.5	1.5	10.0
7.0	26.6	30.9	2.9	43.1	50	12.1	1.7	8.6
8.0	26.3	31.1	2.9	42.6	66	12.6	1.2	6.7
9.0	25.7	31.5	2.8	41.5	317	12.0	1.0	5.1
10.0	25.7	31.7	2.6	38.7	311	11.1	1.2	5.0
11.0	25.7	31.7	2.6	37.8	333	6.2	2.1	5.0
12.0	25.6	31.7	2.1	31.3	29	12.1	4.1	5.2
13.0	25.4	31.8	1.3	18.4	28	18.0	6.8	5.8
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.3	31.8	0.6	9.0	5	14.3	7.5	6.6

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成18年8月29日 11:37

項目 水深 [m]	水温 [°C]	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	28.6	25.4	14.0	208.3	246	15.5	3.5	38.6
1.0	28.5	25.5	13.8	206.1	247	18.1	3.5	39.7
2.0	28.4	27.5	9.8	147.5	249	25.3	3.1	22.3
3.0	28.1	29.0	8.5	128.4	256	23.5	2.3	16.6
4.0	27.9	29.2	8.7	130.2	238	14.7	2.3	16.7
5.0	27.6	29.8	7.4	111.8	241	17.9	1.7	13.8
6.0	27.3	30.2	5.2	78.2	240	23.9	1.6	13.2
7.0	26.4	30.6	4.5	67.0	265	25.4	1.3	9.7
8.0	26.0	31.0	2.4	35.5	251	25.5	0.9	6.7
9.0	25.6	31.4	1.9	27.4	244	29.3	1.0	4.6
10.0	25.2	31.6	0.6	8.5	253	27.4	2.7	3.5
11.0	25.1	31.6	0.3	5.0	256	25.5	3.4	3.4
12.0	25.1	31.7	0.3	4.5	250	18.8	4.2	3.4
13.0	24.9	31.7	0.2	3.5	270	19.8	4.6	4.3
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.8	31.7	0.2	3.4	274	19.7	4.8	5.0

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成18年8月29日 10:49

項目 水深 [m]	水温 [°C]	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	27.7	26.4	7.9	116.7	128	17.8	3.8	16.5
1.0	27.6	26.5	7.3	108.4	134	17.9	3.5	18.1
2.0	27.6	26.6	7.4	108.8	133	8.1	3.5	17.0
3.0	27.2	28.4	5.4	80.0	146	11.2	2.7	12.6
4.0	27.0	30.1	4.2	62.5	131	11.1	1.9	12.0
5.0	26.6	30.2	3.8	56.2	75	13.6	2.3	9.6
6.0	26.5	30.6	3.1	46.2	60	12.2	2.3	8.5
7.0	26.2	30.8	2.4	34.8	196	14.0	3.2	7.6
8.0	25.8	31.3	2.1	31.4	211	11.4	3.2	6.3
9.0	25.7	31.5	2.1	31.0	221	14.7	4.7	5.9
10.0	25.7	31.6	1.8	26.0	240	14.1	4.9	5.5
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	25.5	31.7	1.4	21.2	240	9.1	5.2	5.3

水質調査結果 [平成18年8月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成18年8月29日 9:15

項目 水深 [m]	水温 [°C]	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	28.1	28.5	10.5	157.2	322	29.4	1.9	12.2
1.0	28.0	28.8	10.1	151.8	317	28.7	1.7	13.4
2.0	27.6	29.9	8.2	123.9	8	17.5	1.6	14.2
3.0	27.6	30.5	7.8	118.4	21	12.2	1.1	8.1
4.0	27.6	30.8	7.6	115.5	49	13.2	1.0	7.4
5.0	27.4	31.1	7.3	110.0	97	15.2	0.9	7.1
6.0	27.4	31.2	7.2	109.0	118	15.5	0.9	6.8
7.0	27.3	31.3	7.3	109.5	118	15.8	0.9	6.8
8.0	26.8	31.5	7.4	110.1	139	15.2	1.3	6.1
9.0	26.5	31.5	5.0	73.8	145	15.0	1.3	5.4
10.0	26.4	31.5	4.6	68.9	145	14.2	1.0	4.5
11.0	26.2	31.6	3.9	57.9	174	10.1	1.2	3.5
12.0	25.8	31.6	2.8	41.2	180	7.4	1.7	3.5
13.0	25.6	31.6	2.2	32.5	163	3.9	1.7	3.5
14.0	25.3	31.6	1.3	19.7	170	4.0	1.8	3.5
15.0	25.0	31.6	0.6	8.3	265	4.4	2.2	3.2
16.0	25.0	31.7	0.9	13.2	283	4.5	1.6	3.0
17.0	25.0	31.8	0.3	4.0	269	4.8	4.5	3.3
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.6	31.8	0.3	3.7	288	3.6	4.3	3.9

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成18年8月分]

調査日：平成18年8月1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	1	
	甲殻類(エビ・カニ類)		1	1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	1	1	2
	合計	3	3	3
個体数	魚類	4	1	
	甲殻類(エビ・カニ類)		2	1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	1	1	5
	合計	5	4	6
湿重量 [g]	魚類	22.4	3.9	
	甲殻類(エビ・カニ類)		6.1	3.8
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	27.8	19.4	91.2
	合計	50.2	29.4	95.0
主要種 個体数[%]	カタクチイワシ	3 (60.0)	2 (50.0)	3 (50.0)
	アカガイ	1 (20.0)	1 (25.0)	2 (33.3)
	マアジ	1 (20.0)	1 (25.0)	1 (16.7)
主要種 湿重量[%]	アカガイ	27.8 (55.4)	19.4 (66.0)	85.2 (89.7)
	カタクチイワシ	17.4 (34.7)	6.1 (20.7)	
			3.9 (13.3)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ	5.0	4.6	4.6
	サルボウガイ			1.8
	トリガイ			
	スルメイカ			
	スベスベエビ			
	シヤコ		5.9	6.5
	カタクチイワシ	10.3	8.5	
	マアジ	7.7		
	マコガレイ			
イヌシタ属				

- 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イ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成18年8月分]

調査日：平成18年8月1日  
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	1	2	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	3	1
	頭足類(イカ・タコ類)			1
	その他		2	
	合計	2	7	4
個体数	魚類	1	10	5
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	13	1
	頭足類(イカ・タコ類)			1
	その他		3	
	合計	6	26	7
湿重量 [g]	魚類	2.7	34.2	54.6
	甲殻類(エビ・カニ類)	25.2	75.6	10.7
	頭足類(イカ・タコ類)			84.7
	その他		74.8	
	合計	27.9	184.6	150.0
主要種 個体数[%]		シヤコ 5 (83.3)	シヤコ 9 (34.6)	カタクチイソ 4 (57.1)
		カタクチイソ 1 (16.7)	マコガレイ 5 (19.2)	スルメイカ 1 (14.3)
			イヌシタ属 5 (19.2)	シヤコ 1 (14.3)
			スベスベエビ 3 (11.5)	マアジ 1 (14.3)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 25.2 (90.3)	シヤコ 63.0 (34.1)	スルメイカ 84.7 (56.5)
			トリガイ 62.6 (33.9)	カタクチイソ 36.2 (24.1)
			マコガレイ 20.5 (11.1)	マアジ 18.4 (12.3)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカイ			
	サルボウカイ			
	トリガイ		7.1	
	スルメイカ			27.5
	スベスベエビ		5.3	
	シヤコ	7.1	7.9	9.4
	カタクチイソ	7.6		11.0
	マアジ			12.4
	マコガレイ		7.3	
イヌシタ属		8.4		

- 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. 主要種の全長欄のニマカイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成18年8月分]

調査日：平成18年8月1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		4
	甲殻類(エビ・カニ類)		3
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		4
	合計		12
個体数	魚類		4
	甲殻類(エビ・カニ類)		4
	頭足類(イカ・タコ類)		<1
	その他		2
	合計		10
湿重量 [g]	魚類		19.6
	甲殻類(エビ・カニ類)		20.2
	頭足類(イカ・タコ類)		14.1
	その他		35.5
	合計		89.4
主要種 個体数[%]	シヤコ		3 (30.0)
	カタクチイワシ		2 (20.0)
主要種 湿重量[%]	アカガイ		22.1 (24.7)
	シヤコ		18.1 (20.2)
	スルメイカ		14.1 (15.8)
	トリガイ		10.4 (11.6)
	カタクチイワシ		10.0 (11.2)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		4.7
	サルボウガイ		1.8
	トリガイ		7.1
	スルメイカ		27.5
	スベスベエビ		5.3
	シヤコ		7.5
	カタクチイワシ		10.1
	マアジ		10.1
	マコガレイ		7.3
イヌシタ属		8.4	

- 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. 主要種の全長欄のニカイイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成18年8月分]

調査日：平成18年8月15, 21日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	3	4	5
種類数	魚類		3		
	甲殻類(エビ・カニ類)		2	1	1
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他				1
	合計		5	1	2
個体数	魚類		6		
	甲殻類(エビ・カニ類)		19	7	7
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他				9
	合計		25	7	16
湿重量 [g]	魚類		52.4		
	甲殻類(エビ・カニ類)		168.8	42.7	40.1
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他				110.9
	合計		221.2	42.7	151.0
主要種 個体数[%]			シヤコ 18 (72.0)  カタクチイソ 4 (16.0)	シヤコ 7 (100.0)	アカガエ 9 (56.3)  シヤコ 7 (43.8)
主要種 湿重量[%]			シヤコ 151.6 (68.5)  マアジ 26.1 (11.8)	シヤコ 42.7 (100.0)	アカガエ 110.9 (73.4)  シヤコ 40.1 (26.6)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガエ				3.2
	カタクチイソ		9.4		
	シヤコ		8.5	7.6	7.3
	マアジ		13.7		
	マルアジ				

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「アカガエ」類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成18年8月分]

調査日：平成18年8月15, 21日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	7	10	11
種類数	魚類		3		1
	甲殻類(エビ・カニ類)		1	1	1
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			2	
	合計		4	3	2
個体数	魚類		11		1
	甲殻類(エビ・カニ類)		7	68	1
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			8	
	合計		18	76	2
湿重量 [g]	魚類		112.1		8.0
	甲殻類(エビ・カニ類)		50.8	268.6	5.0
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			9.8	
	合計		162.9	278.4	13.0
主要種 個体数[%]			シヤコ 7 (38.9)	シヤコ 68 (89.5)	シヤコ 1 (50.0)
			マアジ 6 (33.3)		カタクチイソ 1 (50.0)
			カタクチイソ 3 (16.7)		
			マルアジ 2 (11.1)		
主要種 湿重量[%]			マアジ 61.9 (38.0)	シヤコ 268.6 (96.5)	カタクチイソ 8.0 (61.5)
			シヤコ 50.8 (31.2)		シヤコ 5.0 (38.5)
			カタクチイソ 30.2 (18.5)		
			マルアジ 20.0 (12.3)		
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ				
	カタクチイソ		11.2		10.5
	シヤコ		8.2	6.7	7.2
	マアジ		10.0		
	マルアジ		10.1		

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。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成18年8月分]

調査日：平成18年8月15, 21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		3
	甲殻類(エビ・カニ類)		2
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		2
	合計		7
個体数	魚類		3
	甲殻類(エビ・カニ類)		18
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		3
	合計		24
湿重量 [g]	魚類		28.8
	甲殻類(エビ・カニ類)		96.0
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		20.1
	合計		144.9
主要種 個体数[%]		シヤコ	18 (75.0)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	93.1 (64.3)
		アカガイ	18.7 (12.9)
		マアジ	14.7 (10.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		3.0
	カタチイワシ		10.2
	シヤコ		7.3
	マアジ		10.6
	マルアジ		9.8

- 注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。  
 2. 個体数、湿重量は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8月分]

調査日：平成18年8月29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)	1		1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	1	1	2
	合計	4	1	3
個体数	魚類	10		
	甲殻類(エビ・カニ類)	103		2
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	1	2	3
	合計	114	2	5
湿重量 [g]	魚類	250.4		
	甲殻類(エビ・カニ類)	661.0		20.1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	24.8	55.7	33.6
	合計	936.2	55.7	53.7
主要種 個体数[%]		シヤコ 103 (90.4)	アカガイ 2 (100.0)	アカガイ 2 (40.0) シヤコ 2 (40.0) サルボウガイ 1 (20.0)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 661.0 (70.6) シマイサキ 164.7 (17.6)	アカガイ 55.7 (100.0)	サルボウガイ 29.3 (54.6) シヤコ 20.1 (37.4)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツメガイ			
	アカガイ		4.7	1.7
	サルボウガイ			4.5
	シヤコ	7.8		8.3
	カタクチイソ シマイサキ	22.0		

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8月分]

調査日：平成18年8月29日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類			1
	甲殻類(エビ・カニ類)		1	1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		2	
	合計	0	3	2
個体数	魚類			3
	甲殻類(エビ・カニ類)		2	3
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		5	
	合計	0	7	6
湿重量 [g]	魚類			20.7
	甲殻類(エビ・カニ類)		5.0	12.9
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		19.2	
	合計	0.0	24.2	33.6
主要種 個体数[%]		出現種なし	ツメタガイ 4 (57.1) シヤコ 2 (28.6) サルボウガイ 1 (14.3)	シヤコ 3 (50.0) カタクチイソ 3 (50.0)
主要種 湿重量[%]		出現種なし	ツメタガイ 18.1 (74.8) シヤコ 5.0 (20.7)	カタクチイソ 20.7 (61.6) シヤコ 12.9 (38.4)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツメタガイ		1.7	
	アカガイ			
	サルボウガイ		1.4	
	シヤコ		5.7	6.7
	カタクチイソ			9.9
	シマイサキ			

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ガイ類は殻高を示し、ニマ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8月分]

調査日：平成18年8月29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)		1
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		3
	合計		6
個体数	魚類		2
	甲殻類(エビ・カニ類)		18
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		2
	合計		22
湿重量 [g]	魚類		45.2
	甲殻類(エビ・カニ類)		116.5
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		22.2
	合計		183.9
主要種 個体数[%]		シヤコ	18 (81.8)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	116.5 (63.3)
		シマイサキ	27.5 (15.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツメカガイ		1.7
	アカガイ		3.3
	サルボウガイ		3.0
	シヤコ		7.7
	カタチイソ		10.8
	シマイサキ		22.0

- 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ガイ類は殻高を示し、ニマカガイ類は殻長を示す。

交通量様式第4号（ケーソン等製作ヤード関連）

交通量調査結果総括表（製作ヤードの出入台数）  
[平成18年 9月分]

調査地点：泉大津造船所

調査日時：平成18年 9月 6日午前7時～午後6時

製作ヤード <sup>※</sup> 出入車両の総交通量（台）		
大型車類	小型車類	合計
44	20	64

交通量様式第4号（ケーソン等製作ヤード関連）

交通量調査結果総括表（製作ヤードの出入台数）  
[平成18年 9月分]

調査地点：吉田組泉大津ヤード

調査日時：平成18年 9月 6日午前7時～午後6時

製作ヤード <sup>※</sup> 出入車両の総交通量（台）		
大型車類	小型車類	合計
88	30	118

交通量様式第5号（ケーソン等製作ヤード関連）

交通量調査結果（製作ヤードの出入台数） [平成18年9月分]

調査地点：泉大津造船所

調査日：平成18年9月6日

時刻	製作ヤード入場				製作ヤード出場				合 計			
	交通量（台/時）			大型車 混入率 （%）	交通量（台/時）			大型車 混入率 （%）	交通量（台/時）			大型車 混入率 （%）
	大型車 類	小型車 類	計		大型車 類	小型車 類	計		大型車 類	小型車 類	計	
07:00	3	6	9	33.3	0	0	0	0.0	3	6	9	33.3
08:00	9	2	11	81.8	11	1	12	91.7	20	3	23	87.0
09:00	9	0	9	100.0	9	2	11	81.8	18	2	20	90.0
10:00	1	0	1	100.0	2	0	2	100.0	3	0	3	100.0
11:00	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
12:00	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
13:00	0	2	2	0.0	0	1	1	0.0	0	3	3	0.0
14:00	0	0	0	0.0	0	1	1	0.0	0	1	1	0.0
15:00	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
16:00	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
17:00	0	0	0	0.0	0	5	5	0.0	0	5	5	0.0
計	22	10	32	68.8	22	10	32	68.8	44	20	64	68.8

交通量様式第5号（ケーソン等製作ヤード関連）

交通量調査結果（製作ヤードの出入台数） [平成18年9月分]

調査地点：吉田組泉大津ヤード

調査日：平成18年9月6日

時刻	製作ヤード入場				製作ヤード出場				合 計			
	交通量（台/時）			大型車 混入率 （%）	交通量（台/時）			大型車 混入率 （%）	交通量（台/時）			大型車 混入率 （%）
	大型車 類	小型車 類	計		大型車 類	小型車 類	計		大型車 類	小型車 類	計	
07:00	3	10	13	23.1	0	0	0	0.0	3	10	13	23.1
08:00	9	1	10	90.0	11	1	12	91.7	20	2	22	90.9
09:00	9	2	11	81.8	9	0	9	100.0	18	2	20	90.0
10:00	8	0	8	100.0	8	2	10	80.0	16	2	18	88.9
11:00	12	0	12	100.0	12	0	12	100.0	24	0	24	100.0
12:00	3	0	3	100.0	4	0	4	100.0	7	0	7	100.0
13:00	0	1	1	0.0	0	1	1	0.0	0	2	2	0.0
14:00	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
15:00	0	1	1	0.0	0	0	0	0.0	0	1	1	0.0
16:00	0	0	0	0.0	0	1	1	0.0	0	1	1	0.0
17:00	0	0	0	0.0	0	10	10	0.0	0	10	10	0.0
計	44	15	59	74.6	44	15	59	74.6	88	30	118	74.6

交通量様式第6号（ケーソン等製作ヤード関連）

交通量調査結果総括表（一般交通）

[平成18年 9月分]

調査地点：泉大津市新港町（泉北5区交差点）

調査日時：平成18年 9月 6日午前7時～午後6時

ケーソン製作ヤード：泉大津造船所

総交通量（台）		
大型車類	小型車類	合計
16,962	26,556	43,518

交通量様式第6号（ケーソン等製作ヤード関連）

交通量調査結果総括表（一般交通）

[平成18年 9月分]

調査地点：泉大津市臨海町（松之浜西交差点）

調査日時：平成18年 9月 6日午前7時～午後6時

ケーソン製作ヤード：吉田組泉大津ヤード

総交通量（台）		
大型車類	小型車類	合計
16,956	27,384	44,340

交通量様式第7号 (ケーソン等製作ヤード関連)

交通量調査結果 (一般交通) [平成18年9月分]

調査地点：泉大津市新港町 (泉北5区交差点)

調査日：平成18年9月6日

ケーソン製作ヤード：泉大津造船所

時刻	上り			下り			合計			(参考)ケーソン等製作ヤード 出入台数					
	交通量 (台/時)		大型車 混入率 (%)	交通量 (台/時)		大型車 混入率 (%)	交通量 (台/時)		大型車 混入率 (%)	交通量 (台/時)		大型車 混入率 (%)			
	大型車 類	小型車 類		計	大型車 類		小型車 類	計		大型車 類	小型車 類		計		
7時	624	2,430	20.4	360	1,392	1,752	20.5	984	3,822	4,806	20.5	3	6	9	33.3
8時	918	1,578	36.8	594	1,794	2,388	24.9	1,512	3,372	4,884	31.0	20	3	23	87.0
9時	852	984	46.4	702	846	1,548	45.3	1,554	1,830	3,384	45.9	18	2	20	90.0
10時	1,224	1,026	54.4	1,200	1,014	2,214	54.2	2,424	2,040	4,464	54.3	3	0	3	100.0
11時	684	660	50.9	960	990	1,950	49.2	1,644	1,650	3,294	49.9	0	0	0	0.0
12時	786	798	49.6	840	822	1,662	50.5	1,626	1,620	3,246	50.1	0	0	0	0.0
13時	888	870	50.5	1,032	900	1,932	53.4	1,920	1,770	3,690	52.0	0	3	3	0.0
14時	732	972	43.0	966	972	1,938	49.8	1,698	1,944	3,642	46.6	0	1	1	0.0
15時	612	1,026	37.4	816	1,092	1,908	42.8	1,428	2,118	3,546	40.3	0	0	0	0.0
16時	570	1,320	30.2	666	1,320	1,986	33.5	1,236	2,640	3,876	31.9	0	0	0	0.0
17時	384	1,602	19.3	552	2,148	2,700	20.4	936	3,750	4,686	20.0	0	5	5	0.0
計	8,274	13,266	38.4	8,688	13,290	21,978	39.5	16,962	26,556	43,518	39.0	44	20	64	68.8

注) 交通量は10分間交通量を1時間値に補正したものである。

交通量様式第7号 (ケーソン等製作ヤード関連)

交通量調査結果 (一般交通) [平成18年9月分]

調査地点：泉大津市臨海町 (松之浜西交差点)

調査日：平成18年9月6日

ケーソン製作ヤード：吉田組泉大津ヤード

時刻	上り			下り			合計			(参考)ケーソン等製作ヤード 出入台数						
	交通量 (台/時)		大型車 混入率 (%)	交通量 (台/時)		大型車 混入率 (%)	交通量 (台/時)		大型車 混入率 (%)	交通量 (台/時)		大型車 混入率 (%)				
	大型車 類	小型車 類		計	大型車 類		小型車 類	計		大型車 類	小型車 類		計			
7時	510	2,472	2,982	17.1	414	1,458	1,872	22.1	924	3,930	4,854	19.0	3	10	13	23.1
8時	876	1,632	2,508	34.9	654	1,854	2,508	26.1	1,530	3,486	5,016	30.5	20	2	22	90.9
9時	798	996	1,794	44.5	744	924	1,668	44.6	1,542	1,920	3,462	44.5	18	2	20	90.0
10時	1,158	1,002	2,160	53.6	1,248	1,074	2,322	53.7	2,406	2,076	4,482	53.7	16	2	18	88.9
11時	648	618	1,266	51.2	1,008	1,044	2,052	49.1	1,656	1,662	3,318	49.9	24	0	24	100.0
12時	732	792	1,524	48.0	918	882	1,800	51.0	1,650	1,674	3,324	49.6	7	0	7	100.0
13時	834	882	1,716	48.6	1,122	984	2,106	53.3	1,956	1,866	3,822	51.2	0	2	2	0.0
14時	690	1,068	1,758	39.2	1,008	1,032	2,040	49.4	1,698	2,100	3,798	44.7	0	0	0	0.0
15時	570	1,080	1,650	34.5	852	1,164	2,016	42.3	1,422	2,244	3,666	38.8	0	1	1	0.0
16時	510	1,266	1,776	28.7	714	1,410	2,124	33.6	1,224	2,676	3,900	31.4	0	1	1	0.0
17時	348	1,548	1,896	18.4	600	2,202	2,802	21.4	948	3,750	4,698	20.2	0	10	10	0.0
計	7,674	13,356	21,030	36.5	9,282	14,028	23,310	39.8	16,956	27,384	44,340	38.2	88	30	118	74.6

注) 交通量は10分間交通量を1時間値に補正したものである。



古紙配合率100%再生紙を使用しています  
白色度は70%です