

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9、10月分)

平成19年1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 - 4
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. 騒音・低周波空気振動 .....	II - 51
4. 貧酸素関連調査 .....	II - 55
5. 交通量 .....	II - 73

## 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9月（貧酸素関連調査、交通量）及び10月（大気質、水質、騒音・低周波空気振動、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9、10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10月1～31日
水質	一般項目	水素イオン濃度(pH)、化学的酸素要求量(COD)、溶存酸素量(DO)、全窒素(T-N)、全磷(T-P)、透明度、水温、塩分、濁度、浮遊物質(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10月17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)、不揮発性浮遊物質質量(FSS)	10点×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成18年10月1～31日 平成18年10月 3, 10, 17, 24, 31日
騒音		騒音レベル (L <sub>5</sub> 、L <sub>50</sub> 、L <sub>95</sub> 、L <sub>eq</sub> )	1点 (大阪南港野鳥園)	平成18年10月17～18日
低周波空気振動		低周波空気振動音圧レベル (L <sub>5</sub> 、L <sub>50</sub> 、L <sub>95</sub> 、L <sub>max</sub> )		平成18年10月17～18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9月11, 26日
	生物調査	ヨシエビ等	6点 (3～5, 7, 10, 11)	平成18年9月11, 12, 26日
交通量		製作ヤードの出入台数	1点 (岸和田ヤード)	平成18年9月29日
			1点 (吉田組泉大津ヤード)	平成18年10月13日
		一般交通	1点 (泉大津市臨海町)	平成18年10月13日

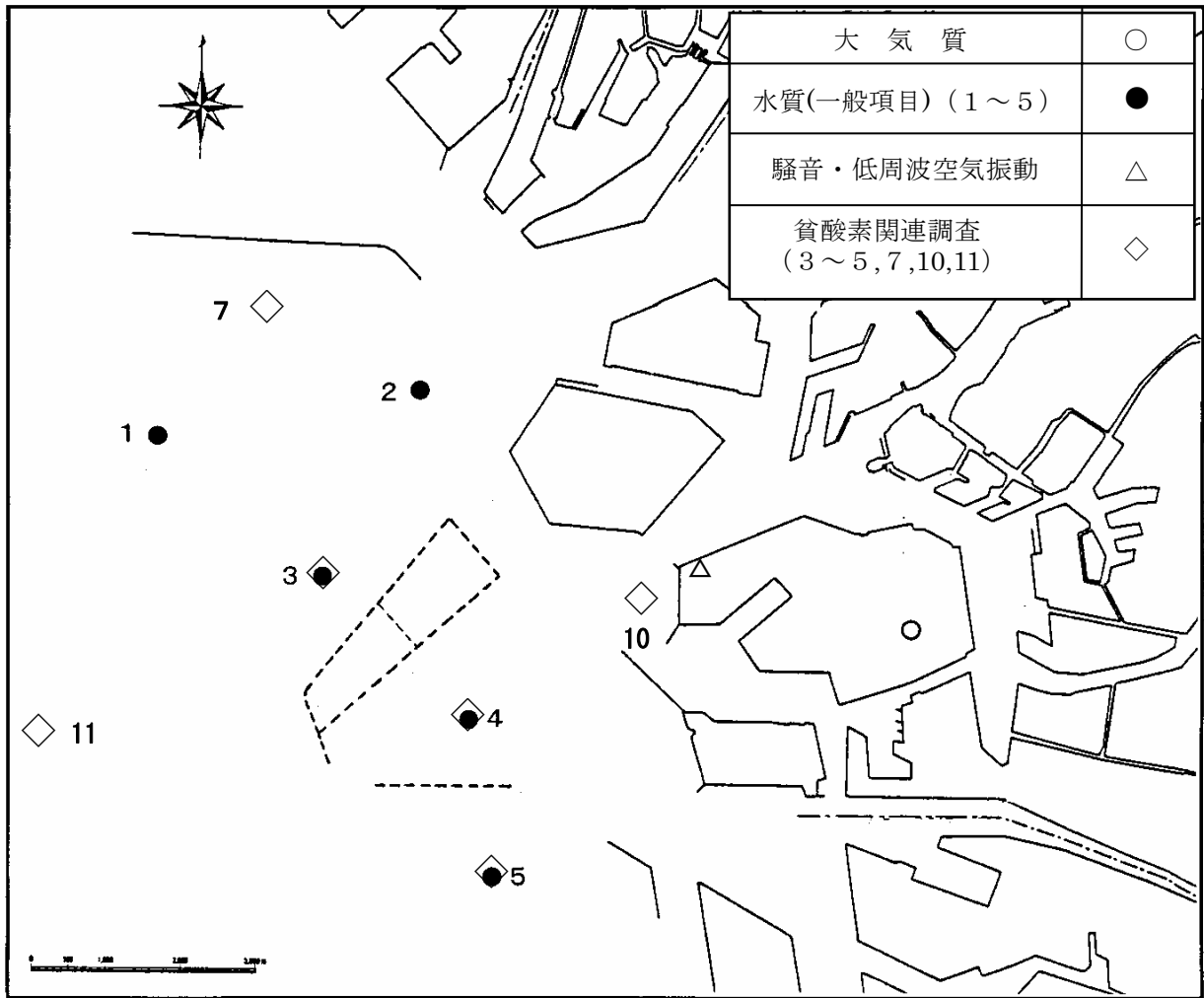


図-1(1) 調査地点(大気質、水質(一般項目)、騒音・低周波空気振動、貧酸素関連調査)

(平成18年9、10月)

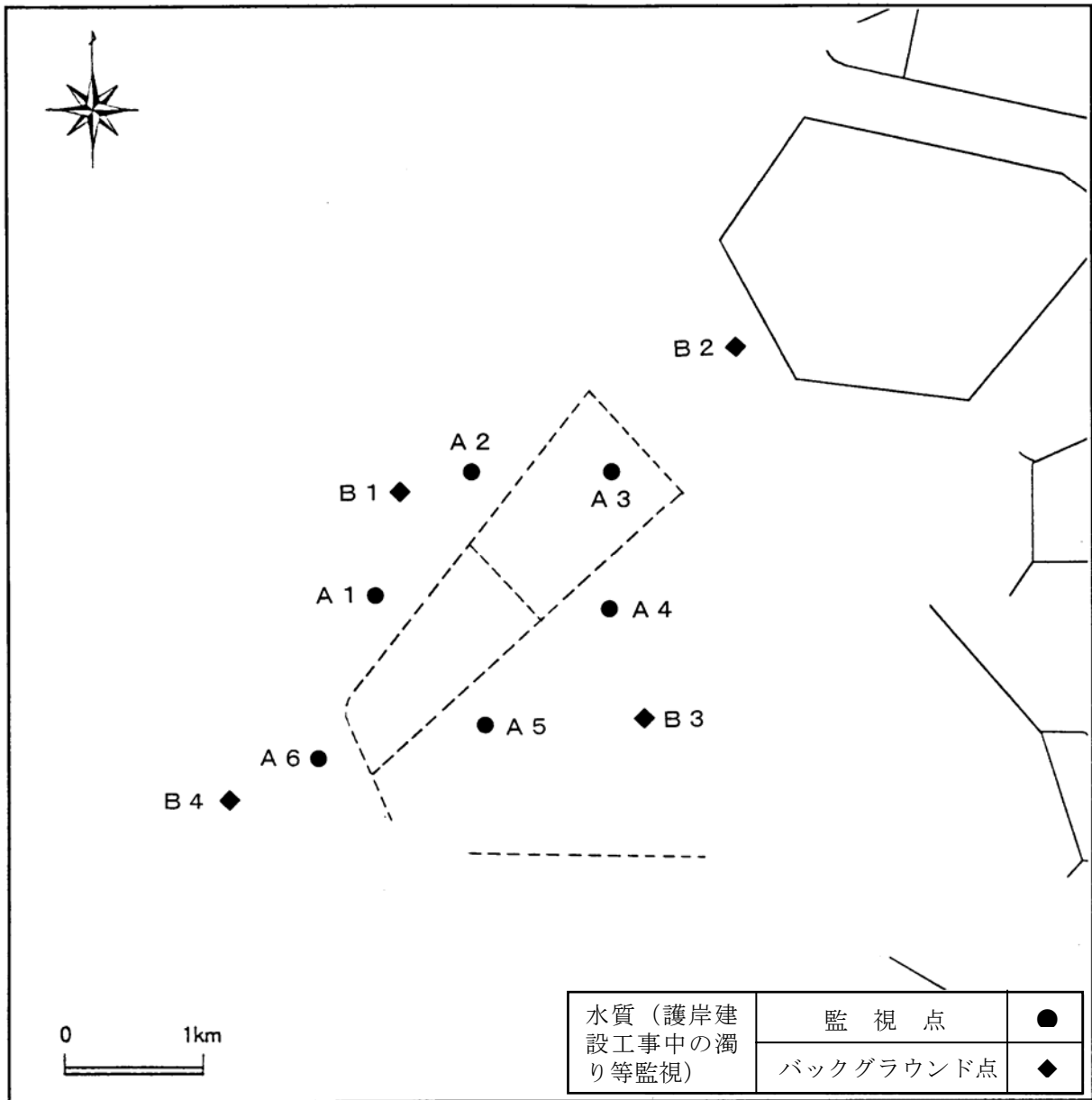
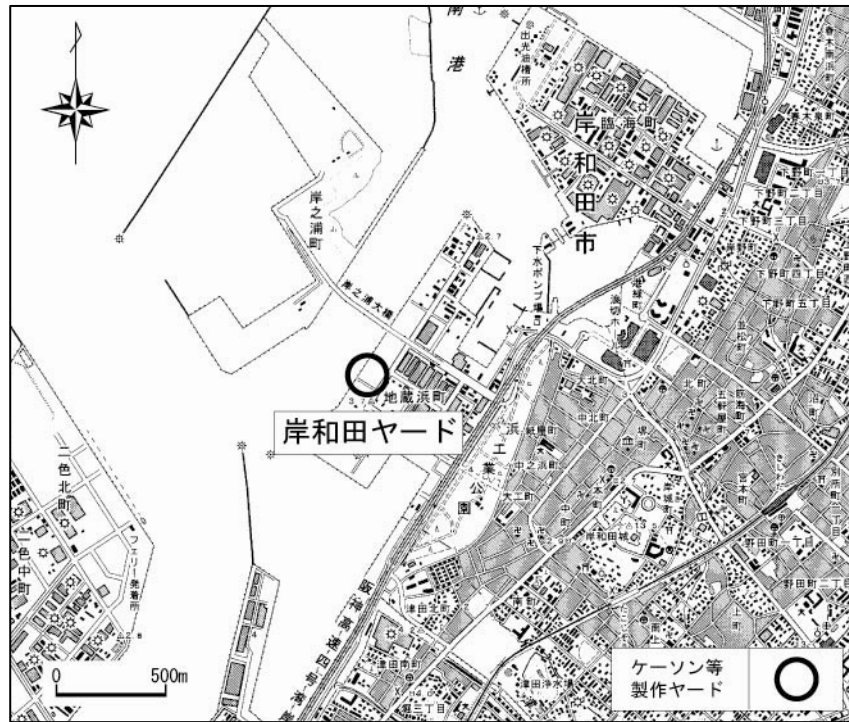
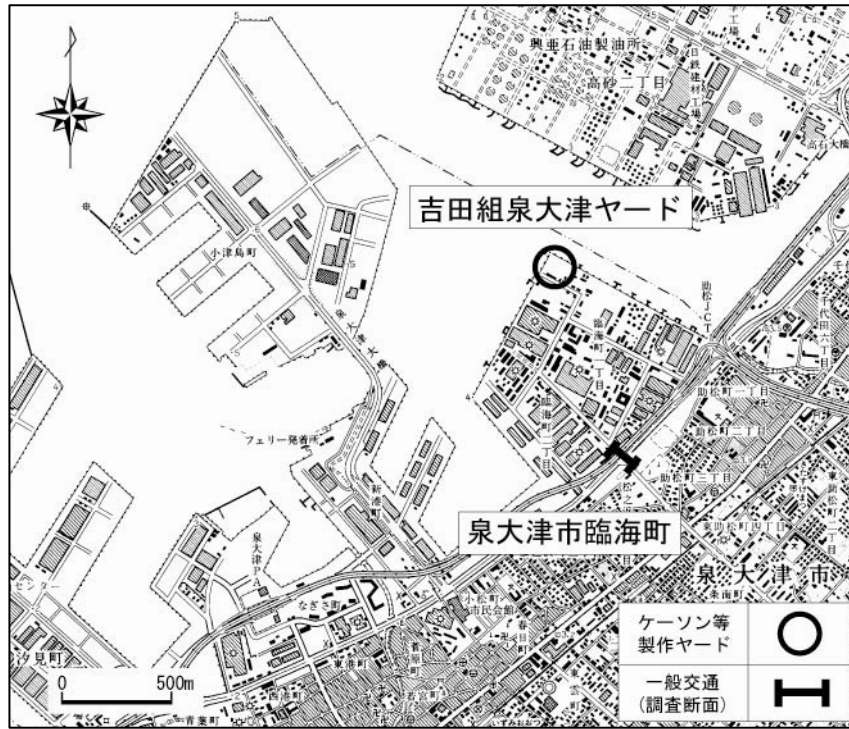


図-1(2) 調査地点（水質（護岸建設工事中の濁り等監視））（平成18年10月）



※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、岸和田西部）

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、10月）

## 2. 工事の実施状況

平成18年9月の工事の実施状況は表－2(1)及び図－2(1)に、平成18年10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																													

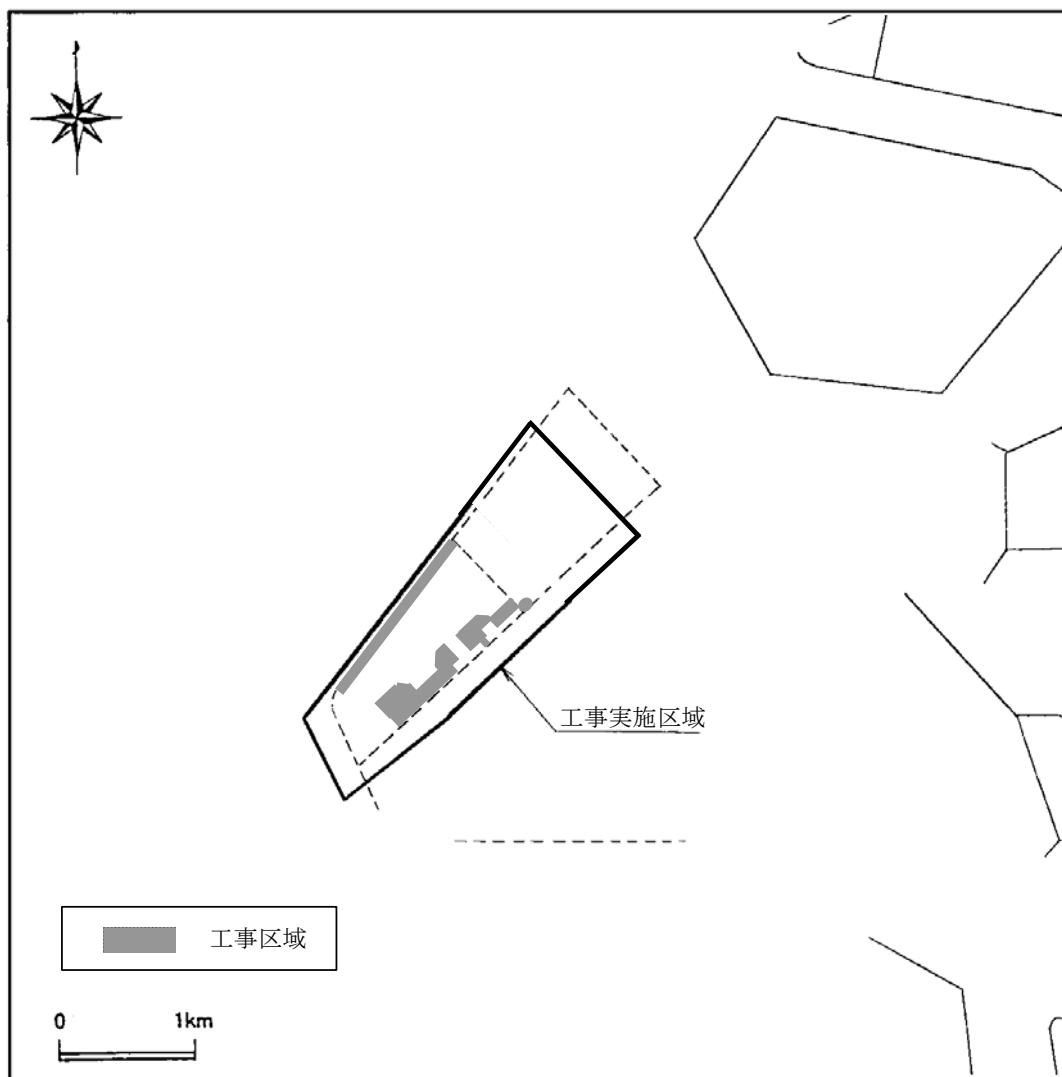
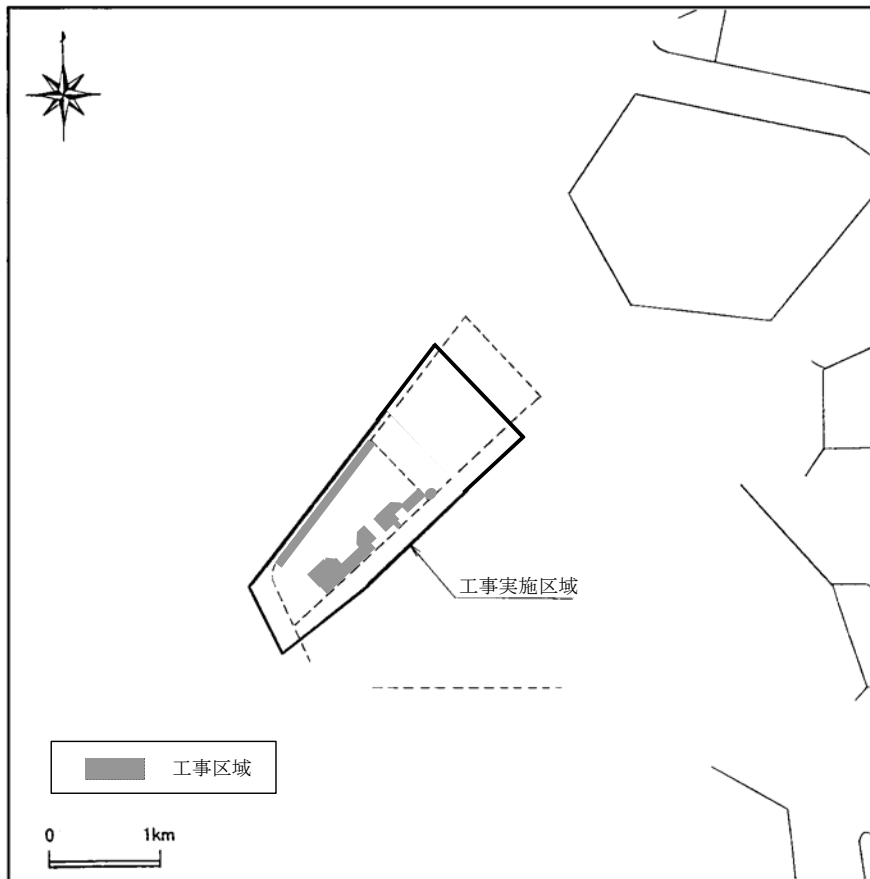


図-2(1) 工事の実施状況 (平成18年9月)



表－２(２) 工事の実施状況（平成 18 年 10 月）

工 種		10 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
		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	火
大阪市	基礎捨石投入																															
	基礎捨石均し																															
	基礎捨石検査等																															
	ケーソン据付																															
	ケーソン中詰め等																															
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																															
	セル製作																															
	嵩上工																															
	石均し工																															



図－２(２) 工事の実施状況（平成 18 年 10 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、0.005ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.010ppm、1 時間値の最高値は 0.019ppm 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、0.030ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.049ppm 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、0.034mg/m<sup>3</sup> であった。また、日平均値の最高値は 0.071mg/m<sup>3</sup>、1 時間値の最高値は 0.116mg/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 2.2~2.9mg/L、下層で 1.5~2.0mg/L の範囲にあり、上層、下層ともに、全ての調査地点で環境基準値を下回っていた。

##### 2) 溶存酸素量 (DO)

溶存酸素量 (DO) は上層で 8.0~9.5mg/L、下層で 4.7~7.1mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点で環境基準を満足しており、下層では調査地点 2 で環境基準を満足していなかった。

なお、下層において環境基準を満足していなかったことについては、本事業実施前の当海域における水質調査においても同程度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 0.25~0.75mg/L、下層で 0.23~0.41mg/L の範囲にあり、全リン (T-P) は上層で 0.025~0.061mg/L、下層で 0.035~0.046mg/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 1.5~4.3 度(カリン)、下層で 2.4~26.5 度(カリン)の範囲にあった。

### (3) 騒音・低周波空気振動

#### 1) 騒音

環境騒音の騒音レベル ( $L_{eq}$ ) は、昼間は 41～53 デシベル (平均値 50 デシベル)、夜間は 42～52 デシベル (平均値 48 デシベル) であり、環境基準値を下回っていた。

#### 2) 低周波空気振動

低周波空気振動の音圧レベル ( $L_{50}$ ) は、62～76 デシベル (平均値 70 デシベル) であった。

### (4) 貧酸素関連調査

#### 1) 水質

##### ①9月11日調査

底層 (海底面上 1m) における溶存酸素量 (DO) は 0.8～4.0mg/L、DO 飽和度は 11.8～59.9% の範囲にあり、調査地点 3、7、10 において、DO 飽和度が 40% 以下の貧酸素状態\*にあった。

##### ②9月26日調査

底層 (海底面上 1m) における溶存酸素量 (DO) は 3.8～5.4mg/L、DO 飽和度は 55.3～78.5% の範囲にあり、DO 飽和度が 40% 以下の貧酸素状態\*は確認されなかった。

#### 2) 生物 (ヨシエビ等)

##### ①9月11,12日調査

生物の出現種類数は、全調査地点の合計で魚類 13 種類、甲殻類 1 種類、頭足類 1 種類、その他 3 種類の計 18 種類であった。

個体数は、魚類が 0～116 個体、甲殻類が 0～7 個体、頭足類が 0～2 個体、その他が 0～6 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 0～10,955.1g、甲殻類が 0～38.0g、頭足類が 0～7.7g、その他が 0～145.6g の範囲にあった。

主な出現種は、個体数ではスズキ、マアジであり、スズキは調査地点 3、7、マアジは調査地点 7、11 で優占した。湿重量ではスズキ、ボラ、コノシロであり、スズキは調査地点 3、7、ボラは調査地点 3、コノシロは調査地点 3 で優占した。

##### ②9月26日調査

生物の出現種類数は、全調査地点の合計で魚類 14 種類、甲殻類 4 種類、頭足類が 2 種類、その他 3 種類の計 23 種類であった。

---

\* 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。

個体数は、魚類が 3～75 個体、甲殻類が 7～89 個体、頭足類が 0～19 個体、その他が 0～2 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 4.2～3,259.6g、甲殻類が 24.7～256.9g、頭足類が 0～142.1g、その他が 0～31.4g の範囲にあった。

主な出現種は、個体数ではサルエビ、テンジクダイ、ヤリイカ科、シログチであり、サルエビ及びテンジクダイは調査地点 3、4、5、7、11、ヤリイカ科は調査地点 3、7、11、シログチは調査地点 3、11 で優占した。湿重量ではシログチ、ボラであり、シログチは調査地点 3、11、ボラは調査地点 11 で優占した。

## (5) 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、岸和田ヤードでは大型車類が 50 台、小型車類が 16 台、合計 66 台であり、吉田組泉大津ヤードでは大型車類が 72 台、小型車類が 28 台、合計 100 台であった。

### 2) 一般交通

調査時間帯（午前 7 時～午後 6 時）における泉大津市臨海町（松之浜西交差点）の一般交通量は、大型車類が 17,196 台、小型車類が 25,740 台、合計 42,936 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。

### 3. 騒音

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

注) 1. 時間の区分は、以下のとおりである。

昼間：午前6時～午後10時 夜間：午後10時～翌日午前6時

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

## II 事後調査結果

大気質測定結果総括表[平成18年10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）	742
	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）	6
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	740
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	737
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

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10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 (日)	0.004	0.011
	2 (月)	0.003	0.008
	3 (火)	0.004	0.009
	4 (水)	0.006	0.011
	5 (木)	0.004	0.011
	6 (金)	0.003	0.007
	7 (土)	0.002	0.003
	8 (日)	0.003	0.009
	9 (月)	0.006	0.011
	10 (火)	0.005	0.012
別	11 (水)	0.003	0.006
	12 (木)	0.006	0.013
	13 (金)	0.004	0.007
	14 (土)	0.005	0.014
	15 (日)	0.003	0.005
	16 (月)	0.005	0.011
	17 (火)	0.008	0.014
	18 (水)	0.007	0.015
	19 (木)	0.010	0.015
	20 (金)	0.008	0.016
値	21 (土)	0.004	0.005
	22 (日)	0.005	0.016
	23 (月)	0.004	0.019
	24 (火)	0.004	0.008
	25 (水)	0.005	0.015
	26 (木)	0.004	0.008
	27 (金)	0.006	0.013
	28 (土)	0.004	0.010
	29 (日)	0.005	0.010
	30 (月)	0.005	0.010
	31 (火)	0.007	0.010
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		742	
月平均値 (ppm)		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.010	
1時間値の最高値 (ppm)		0.019	
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。





窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成18年10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 (日)	0.022	89.3	0.037
	2 (月)	0.045	69.7	0.105
	3 (火)	0.034	83.2	0.081
	4 (水)	0.050	73.1	0.083
	5 (木)	0.046	72.0	0.074
	6 (金)	0.040	60.5	0.108
	7 (土)	0.013	82.8	0.022
	8 (日)	0.010	89.6	0.021
	9 (月)	0.030	89.3	0.068
	10 (火)	0.051	70.3	0.101
別	11 (水)	0.054	67.0	0.095
	12 (木)	0.063	68.8	0.134
	13 (金)	0.032	84.8	0.062
	14 (土)	0.037	85.4	0.067
	15 (日)	0.014	92.0	0.025
	16 (月)	0.032	84.0	0.059
	17 (火)	0.070	63.8	0.132
	18 (水)	0.059	79.7	0.141
	19 (木)	0.061	79.0	0.109
	20 (金)	0.068	68.7	0.191
値	21 (土)	0.022	89.1	0.045
	22 (日)	0.022	90.3	0.056
	23 (月)	0.064	56.5	0.169
	24 (火)	0.028	83.1	0.055
	25 (水)	0.030	79.3	0.056
	26 (木)	0.046	60.7	0.169
	27 (金)	0.046	75.4	0.076
	28 (土)	0.053	66.6	0.092
	29 (日)	0.022	91.4	0.034
	30 (月)	0.043	76.6	0.114
	31 (火)	0.058	71.1	0.119
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		740		
月平均値 (ppm)		0.041		
日平均値の最高値 (ppm)		0.070		
1時間値の最高値 (ppm)		0.191		
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		73.9		

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10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 (日)	0.028	0.056
	2 (月)	0.022	0.043
	3 (火)	0.030	0.050
	4 (水)	0.034	0.052
	5 (木)	0.029	0.054
	6 (金)	0.019	0.050
	7 (土)	0.014	0.029
	8 (日)	0.019	0.034
	9 (月)	0.028	0.051
	10 (火)	0.032	0.048
別	11 (水)	0.022	0.038
	12 (木)	0.064	0.116
	13 (金)	0.047	0.107
	14 (土)	0.034	0.064
	15 (日)	0.024	0.045
	16 (月)	0.033	0.055
	17 (火)	0.056	0.077
	18 (水)	0.060	0.080
	19 (木)	0.067	0.094
	20 (金)	0.071	0.108
値	21 (土)	0.035	0.072
	22 (日)	0.030	0.050
	23 (月)	0.035	0.066
	24 (火)	0.025	0.075
	25 (水)	0.014	0.036
	26 (木)	0.009	0.020
	27 (金)	0.027	0.062
	28 (土)	0.038	0.064
	29 (日)	0.032	0.045
	30 (月)	0.039	0.065
	31 (火)	0.041	0.074
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		737	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.034	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.071	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.116	
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10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 (日)	2.1	2.8	NNE	NNE
	2 (月)	1.0	2.4	NNE	N
	3 (火)	1.2	2.6	NNW	NNE
	4 (水)	1.7	3.1	ENE	NNE
	5 (木)	2.2	3.4	NE	NE
	6 (金)	2.3	4.8	NNW	NNW
	7 (土)	2.7	5.7	NW	NW
	8 (日)	2.7	5.9	NNW	NW
	9 (月)	1.4	3.7	WNW	E
	10 (火)	1.3	2.6	WNW	ENE
別	11 (水)	1.3	2.6	NNE	NE
	12 (木)	1.0	2.1	ENE, WNW	NNE, E, WNW, N, CALM
	13 (金)	1.7	3.9	NNW	NNE
	14 (土)	1.3	3.2	WNW	NNE
	15 (日)	1.7	3.5	NNW	NNW
	16 (月)	1.5	2.7	NW	NW
	17 (火)	1.0	2.9	SSW	NNE
	18 (水)	1.0	2.2	ENE	NNE
	19 (木)	1.2	2.8	W	NE
	20 (金)	1.0	2.0	NNW	NNW
値	21 (土)	1.4	2.7	NNW	N
	22 (日)	1.4	2.7	ENE	ENE
	23 (月)	1.1	2.1	SE	NNE
	24 (火)	1.7	3.6	NNW	NW
	25 (水)	1.6	4.4	NNW	N
	26 (木)	1.2	2.4	WNW	NNE
	27 (金)	1.1	2.1	SW	NNE
	28 (土)	1.1	3.5	ESE	ENE, N
	29 (日)	1.1	2.8	NNW	N
	30 (月)	1.3	2.1	NW	NNE
	31 (火)	1.2	2.5	W	NNE
測定時間 (時間)		741			
月平均風速 (m/s)		1.5			
月最大風速 (m/s)		5.9			
月最多風向 (16方位)		NNE			

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。

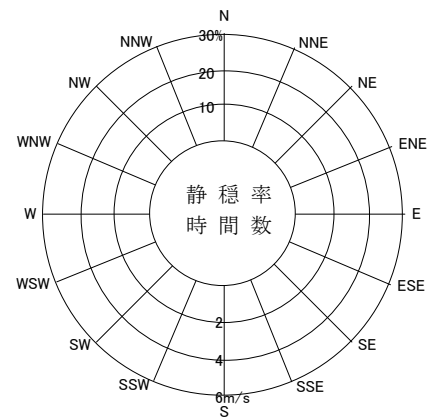
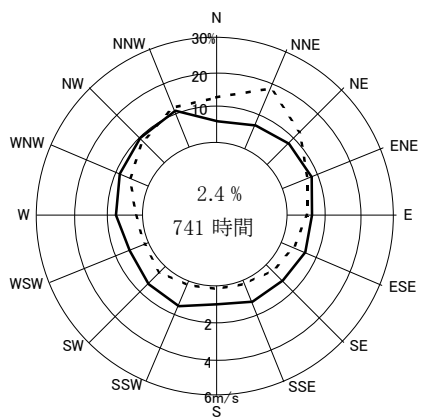
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成18年10月分]

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	135	94	54	39	25	14	5	4	8	18	12	18	45	68	90	94	18	741
頻度 (%)	18.2	12.7	7.3	5.3	3.4	1.9	0.7	0.5	1.1	2.4	1.6	2.4	6.1	9.2	12.1	12.7	2.4	—
平均風速(m/s)	1.3	1.5	1.5	1.1	1.2	1.0	1.1	0.9	1.4	1.3	1.2	1.5	1.8	2.0	2.1	1.1	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10月分]

水質調査結果（一般項目） [平成18年10月分]

調査日： 平成18年10月17日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
項目								
時刻		9:45	9:25	9:03	10:10	9:40	—	—
透明度	[m]	8.5	2.4	5.3	2.3	3.5	2.3 ~ 8.5	4.4
水温		22.7	22.7	23.0	23.1	23.6	22.7 ~ 23.6	23.0
	[°C]	23.8	23.9	23.8	23.8	23.8	23.8 ~ 23.9	23.8
塩分		30.46	28.77	29.18	28.96	30.56	28.77 ~ 30.56	29.59
	[—]	32.08	31.96	32.16	32.23	32.21	31.96 ~ 32.23	32.13
濁度		1	4	3	6	4	1 ~ 6	4
	[度(カリン)]	2	2	1	3	3	1 ~ 3	2
浮遊物質量 (SS)		1	3	3	4	4	1 ~ 4	3
	[mg/L]	2	4	2	4	4	2 ~ 4	3
水素イオン濃度		8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
(pH)	[—]	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
化学的酸素要求量		2.3	2.8	2.5	2.2	2.9	2.2 ~ 2.9	2.5
(COD)	[mg/L]	2.0	1.6	1.6	1.5	1.7	1.5 ~ 2.0	1.7
溶存酸素量	濃度	8.3	8.4	8.2	9.5	8.0	8.0 ~ 9.5	8.5
	[mg/L]	5.2	4.7	7.1	5.3	5.5	4.7 ~ 7.1	5.6
(DO)	飽和度	115	115	113	131	113	113 ~ 131	117
	[%]	74	67	101	76	78	67 ~ 101	79
全窒素		0.25	0.56	0.53	0.75	0.50	0.25 ~ 0.75	0.52
(T-N)	[mg/L]	0.23	0.41	0.30	0.28	0.27	0.23 ~ 0.41	0.30
全磷		0.025	0.061	0.049	0.055	0.047	0.025 ~ 0.061	0.047
(T-P)	[mg/L]	0.036	0.046	0.035	0.039	0.040	0.035 ~ 0.046	0.039
クロロフィル a		2.7	8.9	8.0	9.2	7.0	2.7 ~ 9.2	7.2
(chl. a)	[μg/L]	0.6	1.8	0.8	0.5	0.5	0.5 ~ 1.8	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 10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 (日)	24.3 ~ 24.5	24.4	27.9 ~ 30.4	29.1	2.3 ~ 3.0	2.7	8.0 ~ 8.2
	25.0 ~ 25.1	25.0	31.8 ~ 31.9	31.8	13.3 ~ 18.8	17.0	7.9 ~ 8.0
2 (月)	24.2 ~ 24.4	24.3	29.0 ~ 30.4	29.7	2.6 ~ 3.4	3.1	8.0 ~ 8.1
	24.9 ~ 25.0	25.0	31.8 ~ 31.9	31.9	8.3 ~ 14.2	11.7	8.0 ~ 8.0
3 (火)	24.3 ~ 24.6	24.5	27.9 ~ 30.4	29.5	2.4 ~ 3.7	2.8	8.0 ~ 8.0
	24.9 ~ 25.0	24.9	31.8 ~ 31.9	31.9	6.4 ~ 14.7	12.0	8.0 ~ 8.0
4 (水)	24.2 ~ 24.7	24.5	27.4 ~ 30.1	28.6	2.6 ~ 3.8	3.1	8.0 ~ 8.1
	24.4 ~ 24.9	24.7	31.5 ~ 32.0	31.7	7.2 ~ 26.5	11.8	7.9 ~ 8.1
5 (木)	24.1 ~ 24.4	24.3	29.5 ~ 30.5	29.9	2.9 ~ 4.2	3.8	8.0 ~ 8.0
	24.7 ~ 24.7	24.7	31.9 ~ 32.0	32.0	8.9 ~ 15.0	10.9	8.0 ~ 8.0
6 (金)	24.0 ~ 24.1	24.1	28.8 ~ 30.5	29.8	2.3 ~ 3.5	3.1	8.0 ~ 8.0
	24.7 ~ 24.8	24.7	32.0 ~ 32.2	32.1	7.3 ~ 14.1	11.4	8.0 ~ 8.0
7 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
8 (日)	22.7 ~ 23.8	23.1	27.3 ~ 30.5	28.3	2.1 ~ 4.1	3.4	8.0 ~ 8.1
	24.4 ~ 24.6	24.6	31.8 ~ 32.1	32.1	6.6 ~ 9.1	8.3	8.0 ~ 8.0
9 (月)	23.0 ~ 24.0	23.6	26.7 ~ 30.7	29.1	2.5 ~ 3.9	3.2	8.1 ~ 8.2
	24.4 ~ 24.6	24.5	32.1 ~ 32.2	32.1	5.2 ~ 12.0	8.3	8.0 ~ 8.0
10 (火)	23.6 ~ 24.2	23.9	27.5 ~ 30.0	28.5	3.1 ~ 4.0	3.5	8.1 ~ 8.3
	24.4 ~ 24.4	24.4	32.1 ~ 32.2	32.2	4.5 ~ 11.6	8.0	8.0 ~ 8.0
11 (水)	23.6 ~ 24.1	23.9	27.7 ~ 30.1	28.9	2.9 ~ 4.3	3.8	8.0 ~ 8.1
	24.3 ~ 24.4	24.3	32.0 ~ 32.2	32.1	2.4 ~ 10.0	6.0	7.9 ~ 7.9
12 (木)	23.5 ~ 23.9	23.7	26.5 ~ 29.2	27.8	3.1 ~ 3.7	3.4	8.0 ~ 8.1
	24.2 ~ 24.3	24.3	32.0 ~ 32.2	32.1	6.1 ~ 11.8	8.4	7.8 ~ 7.9
13 (金)	23.4 ~ 23.9	23.7	27.2 ~ 29.2	28.2	2.7 ~ 3.4	3.2	8.0 ~ 8.3
	23.9 ~ 24.1	24.1	32.0 ~ 32.1	32.1	4.2 ~ 9.9	7.5	7.8 ~ 7.9
14 (土)	23.1 ~ 23.6	23.3	27.7 ~ 30.4	28.9	2.4 ~ 3.4	3.0	8.0 ~ 8.1
	24.0 ~ 24.0	24.0	32.0 ~ 32.1	32.0	4.5 ~ 7.9	6.0	7.8 ~ 8.0
15 (日)	23.2 ~ 23.6	23.5	27.2 ~ 30.3	28.9	2.3 ~ 3.1	2.8	8.0 ~ 8.2
	24.0 ~ 24.1	24.0	32.0 ~ 32.1	32.1	4.5 ~ 7.6	5.8	7.8 ~ 7.9
16 (月)	23.0 ~ 23.8	23.4	28.8 ~ 31.0	29.9	2.1 ~ 3.1	2.6	8.0 ~ 8.1
	24.0 ~ 24.0	24.0	32.1 ~ 32.2	32.1	4.3 ~ 7.1	5.7	7.9 ~ 7.9

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 10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 (火)	23.2 ~ 23.5	23.3	28.8 ~ 30.4	29.6	1.5 ~ 3.1	2.4	8.2 ~ 8.3
	23.9 ~ 24.0	24.0	32.1 ~ 32.2	32.1	6.2 ~ 9.6	7.9	8.0 ~ 8.0
18 (水)	23.1 ~ 23.5	23.3	28.3 ~ 30.6	29.5	1.5 ~ 2.9	2.3	8.2 ~ 8.3
	23.9 ~ 24.0	23.9	32.1 ~ 32.3	32.2	4.0 ~ 9.8	6.9	7.9 ~ 8.0
19 (木)	23.3 ~ 23.7	23.5	28.8 ~ 30.7	29.6	1.9 ~ 3.2	2.6	8.1 ~ 8.2
	23.9 ~ 23.9	23.9	32.2 ~ 32.4	32.3	4.1 ~ 7.6	6.4	8.0 ~ 8.0
20 (金)	23.3 ~ 23.7	23.5	28.3 ~ 30.3	29.3	2.5 ~ 3.2	2.8	8.3 ~ 8.4
	23.9 ~ 23.9	23.9	32.2 ~ 32.4	32.4	5.4 ~ 8.3	6.9	8.0 ~ 8.0
21 (土)	23.2 ~ 23.6	23.5	29.1 ~ 30.5	30.0	2.3 ~ 3.4	2.7	8.1 ~ 8.2
	23.8 ~ 23.9	23.9	32.2 ~ 32.4	32.4	4.3 ~ 8.4	6.7	8.0 ~ 8.0
22 (日)	22.8 ~ 23.1	22.9	28.0 ~ 31.0	29.6	2.0 ~ 2.8	2.7	8.1 ~ 8.1
	23.7 ~ 23.8	23.8	32.2 ~ 32.3	32.3	3.9 ~ 9.4	6.8	8.0 ~ 8.1
23 (月)	22.8 ~ 23.2	23.0	29.7 ~ 30.6	30.1	2.0 ~ 2.8	2.4	8.1 ~ 8.2
	23.6 ~ 23.7	23.7	32.2 ~ 32.2	32.2	2.4 ~ 9.9	6.9	8.0 ~ 8.1
24 (火)	22.5 ~ 23.0	22.7	29.9 ~ 31.2	30.5	1.8 ~ 2.0	1.9	8.1 ~ 8.2
	23.6 ~ 23.7	23.6	32.2 ~ 32.2	32.2	4.6 ~ 12.5	9.4	8.0 ~ 8.0
25 (水)	22.3 ~ 23.0	22.7	29.5 ~ 30.9	30.1	1.8 ~ 3.2	2.7	8.1 ~ 8.2
	23.4 ~ 23.6	23.5	32.2 ~ 32.2	32.2	4.6 ~ 17.3	10.1	8.0 ~ 8.0
26 (木)	22.5 ~ 22.8	22.6	29.2 ~ 31.0	30.2	1.7 ~ 3.1	2.3	8.0 ~ 8.1
	23.2 ~ 23.4	23.3	32.1 ~ 32.2	32.2	3.1 ~ 8.2	5.0	8.0 ~ 8.1
27 (金)	22.4 ~ 22.7	22.6	29.6 ~ 30.7	30.1	2.0 ~ 3.1	2.6	8.1 ~ 8.2
	23.0 ~ 23.3	23.2	32.0 ~ 32.2	32.1	2.6 ~ 9.5	7.3	8.0 ~ 8.1
28 (土)	22.1 ~ 22.5	22.3	28.6 ~ 30.7	29.5	2.6 ~ 3.9	3.0	8.2 ~ 8.3
	22.8 ~ 23.2	23.1	32.0 ~ 32.1	32.1	2.9 ~ 12.1	7.8	8.0 ~ 8.1
29 (日)	22.2 ~ 22.5	22.4	29.3 ~ 30.5	29.9	2.1 ~ 3.0	2.7	8.2 ~ 8.3
	22.9 ~ 23.2	23.0	32.1 ~ 32.2	32.1	3.7 ~ 10.6	7.2	8.0 ~ 8.0
30 (月)	22.0 ~ 22.5	22.3	28.6 ~ 30.8	29.6	1.6 ~ 3.0	2.6	8.1 ~ 8.3
	22.8 ~ 22.9	22.9	32.1 ~ 32.2	32.2	2.6 ~ 9.4	5.7	8.0 ~ 8.1
31 (火)	22.1 ~ 22.5	22.3	28.7 ~ 30.8	29.9	1.5 ~ 3.1	2.3	8.1 ~ 8.3
	22.7 ~ 22.9	22.9	32.1 ~ 32.2	32.1	4.2 ~ 8.3	5.7	8.0 ~ 8.1
全体	22.0 ~ 24.7	23.4	26.5 ~ 31.2	29.4	1.5 ~ 4.3	2.8	8.0 ~ 8.4
	22.7 ~ 25.1	24.0	31.5 ~ 32.4	32.1	2.4 ~ 26.5	8.2	7.8 ~ 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 10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 (日)	24.4 ~ 24.7	24.6	28.7 ~ 29.9	29.5	2.5 ~ 2.9	2.7	8.0 ~ 8.2
	25.0 ~ 25.0	25.0	31.7 ~ 31.9	31.8	7.4 ~ 26.1	18.0	7.9 ~ 8.0
2 (月)	24.2 ~ 24.4	24.3	29.7 ~ 30.5	30.0	2.7 ~ 3.4	3.1	8.0 ~ 8.1
	25.0 ~ 25.0	25.0	31.8 ~ 31.9	31.9	8.2 ~ 19.3	12.6	7.9 ~ 8.0
3 (火)	24.1 ~ 24.5	24.3	28.8 ~ 30.3	29.6	2.1 ~ 2.6	2.3	8.0 ~ 8.1
	24.8 ~ 24.9	24.9	31.8 ~ 31.9	31.9	7.8 ~ 18.0	12.7	8.0 ~ 8.1
4 (水)	23.9 ~ 24.5	24.3	28.7 ~ 30.4	29.6	2.2 ~ 3.2	2.7	8.0 ~ 8.2
	24.5 ~ 24.9	24.7	31.6 ~ 31.9	31.8	6.9 ~ 17.7	13.1	8.0 ~ 8.1
5 (木)	24.1 ~ 24.5	24.3	30.0 ~ 30.5	30.3	3.0 ~ 4.3	3.8	8.0 ~ 8.1
	24.7 ~ 24.8	24.7	31.8 ~ 32.1	32.0	8.3 ~ 17.0	12.6	8.0 ~ 8.1
6 (金)	23.9 ~ 24.5	24.1	29.4 ~ 30.6	30.1	2.8 ~ 3.7	3.2	8.0 ~ 8.1
	24.7 ~ 24.8	24.7	32.0 ~ 32.2	32.1	7.6 ~ 16.5	12.6	8.0 ~ 8.0
7 (土)	23.8 ~ 23.8	23.8	30.3 ~ 30.3	30.3	3.3 ~ 3.3	3.3	8.0 ~ 8.0
	24.7 ~ 24.7	24.7	32.2 ~ 32.2	32.2	7.6 ~ 7.6	7.6	8.0 ~ 8.0
8 (日)	22.6 ~ 23.6	23.0	26.6 ~ 29.4	28.1	2.3 ~ 3.4	3.0	8.0 ~ 8.1
	24.5 ~ 24.6	24.6	31.9 ~ 32.1	32.1	4.6 ~ 7.9	6.2	8.0 ~ 8.0
9 (月)	22.9 ~ 23.6	23.3	28.0 ~ 30.6	29.2	2.8 ~ 3.6	3.2	8.1 ~ 8.1
	24.4 ~ 24.6	24.5	32.1 ~ 32.2	32.2	7.0 ~ 11.1	9.8	8.0 ~ 8.1
10 (火)	23.4 ~ 24.1	23.7	28.1 ~ 29.7	29.1	3.6 ~ 4.0	3.8	8.1 ~ 8.2
	24.3 ~ 24.5	24.4	32.1 ~ 32.2	32.2	4.3 ~ 12.5	8.8	8.0 ~ 8.1
11 (水)	23.7 ~ 24.0	23.8	27.6 ~ 29.6	28.8	3.3 ~ 3.8	3.6	8.1 ~ 8.2
	24.3 ~ 24.5	24.4	32.1 ~ 32.2	32.2	4.0 ~ 17.7	8.7	7.8 ~ 7.9
12 (木)	23.0 ~ 23.9	23.6	27.8 ~ 29.0	28.4	3.2 ~ 4.1	3.6	8.0 ~ 8.0
	24.0 ~ 24.4	24.2	32.0 ~ 32.2	32.1	4.5 ~ 15.1	9.6	7.8 ~ 7.9
13 (金)	23.2 ~ 23.7	23.4	26.4 ~ 29.4	27.9	3.1 ~ 3.5	3.3	8.0 ~ 8.1
	24.0 ~ 24.2	24.1	32.0 ~ 32.2	32.1	4.9 ~ 12.0	8.1	7.8 ~ 7.9
14 (土)	22.9 ~ 23.6	23.2	29.0 ~ 29.4	29.2	2.4 ~ 3.5	3.1	8.0 ~ 8.1
	24.0 ~ 24.2	24.1	32.0 ~ 32.1	32.1	4.2 ~ 10.7	6.8	7.8 ~ 8.0
15 (日)	23.2 ~ 23.8	23.5	29.1 ~ 30.9	29.8	2.8 ~ 3.2	3.0	8.0 ~ 8.1
	24.0 ~ 24.1	24.0	32.1 ~ 32.1	32.1	4.0 ~ 7.0	6.0	7.9 ~ 8.0
16 (月)	23.1 ~ 23.8	23.4	30.0 ~ 30.6	30.4	2.4 ~ 3.2	2.8	8.0 ~ 8.1
	23.9 ~ 24.0	24.0	32.1 ~ 32.2	32.1	3.7 ~ 11.2	6.1	7.9 ~ 8.0

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (4) [平成18年 10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 (火)	22.8 ~ 23.9	23.3	29.5 ~ 30.4	29.9	2.2 ~ 4.0	2.9	8.2 ~ 8.3
	23.9 ~ 24.0	24.0	32.1 ~ 32.2	32.2	5.1 ~ 18.9	9.7	7.9 ~ 8.1
18 (水)	22.8 ~ 23.7	23.1	27.5 ~ 30.6	29.4	1.7 ~ 3.5	2.7	8.2 ~ 8.3
	23.9 ~ 24.0	23.9	32.1 ~ 32.3	32.2	4.3 ~ 13.1	8.0	8.0 ~ 8.1
19 (木)	22.8 ~ 23.6	23.2	28.8 ~ 30.6	30.0	2.4 ~ 3.2	2.8	8.1 ~ 8.2
	23.9 ~ 23.9	23.9	32.2 ~ 32.4	32.3	3.6 ~ 9.2	6.4	8.0 ~ 8.1
20 (金)	23.4 ~ 23.8	23.6	29.4 ~ 30.5	29.8	2.6 ~ 3.4	3.1	8.2 ~ 8.3
	23.9 ~ 23.9	23.9	32.2 ~ 32.4	32.3	3.0 ~ 8.6	5.9	7.9 ~ 8.1
21 (土)	23.0 ~ 23.6	23.2	29.0 ~ 30.4	29.8	2.3 ~ 3.1	2.7	8.1 ~ 8.2
	23.8 ~ 23.9	23.9	32.3 ~ 32.4	32.4	2.3 ~ 12.4	7.2	7.9 ~ 8.1
22 (日)	22.7 ~ 23.0	22.9	30.1 ~ 30.6	30.4	2.6 ~ 3.1	2.9	8.1 ~ 8.1
	23.6 ~ 23.8	23.7	32.2 ~ 32.3	32.2	2.7 ~ 13.5	6.8	8.0 ~ 8.2
23 (月)	22.8 ~ 23.3	23.0	29.7 ~ 30.5	30.2	2.0 ~ 2.7	2.4	8.1 ~ 8.2
	23.6 ~ 23.7	23.7	32.2 ~ 32.2	32.2	5.3 ~ 10.3	7.0	8.0 ~ 8.1
24 (火)	22.5 ~ 22.6	22.6	29.5 ~ 30.5	30.2	1.8 ~ 2.3	2.0	8.1 ~ 8.1
	23.6 ~ 23.7	23.6	32.2 ~ 32.2	32.2	5.6 ~ 13.2	10.2	8.0 ~ 8.1
25 (水)	22.5 ~ 23.2	22.9	30.4 ~ 30.8	30.6	1.8 ~ 2.9	2.3	8.0 ~ 8.2
	23.4 ~ 23.6	23.5	32.1 ~ 32.2	32.2	5.6 ~ 36.5	14.8	8.0 ~ 8.1
26 (木)	22.3 ~ 22.8	22.5	29.5 ~ 30.9	30.2	1.9 ~ 3.1	2.4	8.0 ~ 8.2
	23.3 ~ 23.5	23.4	32.2 ~ 32.2	32.2	5.1 ~ 18.0	8.6	8.0 ~ 8.1
27 (金)	22.3 ~ 22.5	22.4	29.7 ~ 31.1	30.2	2.0 ~ 2.8	2.4	8.1 ~ 8.2
	23.0 ~ 23.5	23.3	32.1 ~ 32.2	32.2	4.6 ~ 11.4	7.2	7.9 ~ 8.1
28 (土)	22.1 ~ 22.3	22.2	29.2 ~ 30.6	29.7	2.6 ~ 3.3	3.0	8.2 ~ 8.3
	22.8 ~ 23.5	23.1	32.0 ~ 32.2	32.1	5.4 ~ 20.7	9.3	7.9 ~ 8.1
29 (日)	22.1 ~ 22.4	22.2	28.6 ~ 30.3	29.2	2.6 ~ 2.8	2.7	8.2 ~ 8.3
	22.9 ~ 23.3	23.1	32.1 ~ 32.2	32.2	5.7 ~ 23.4	11.2	7.9 ~ 8.1
30 (月)	21.9 ~ 22.1	22.0	28.6 ~ 29.9	29.4	2.0 ~ 3.3	2.7	8.1 ~ 8.2
	22.8 ~ 23.1	22.9	32.1 ~ 32.2	32.2	5.1 ~ 10.0	7.3	8.0 ~ 8.1
31 (火)	21.9 ~ 22.4	22.2	29.7 ~ 30.3	30.1	2.0 ~ 2.9	2.4	8.1 ~ 8.2
	22.8 ~ 22.9	22.8	32.0 ~ 32.2	32.2	5.4 ~ 13.2	7.7	8.0 ~ 8.1
全体	21.9 ~ 24.7	23.3	26.4 ~ 31.1	29.6	1.7 ~ 4.3	2.9	8.0 ~ 8.3
	22.8 ~ 25.0	24.0	31.6 ~ 32.4	32.1	2.3 ~ 36.5	9.3	7.8 ~ 8.2

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年10月分]

調査日：平成18年10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	12:09	10:29	10:45	11:23	11:38	11:52	—	—
水温[°C]	24.3	24.4	24.5	24.4	24.5	24.4	24.3 ~ 24.5	24.4
	25.0	25.0	25.0	25.1	25.0	25.0	25.0 ~ 25.1	25.0
塩分[—]	30.4	28.7	27.9	28.6	29.0	30.2	27.9 ~ 30.4	29.1
	31.9	31.8	31.8	31.8	31.8	31.9	31.8 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	2.3	2.7	3.0	2.9	2.8	2.6	2.3 ~ 3.0	2.7
	17.7	18.8	17.5	17.7	13.3	17.2	13.3 ~ 18.8	17.0
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	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	10:13	9:14	9:32	9:53	—	—
水温[°C]	24.5	24.7	24.7	24.4	24.4 ~ 24.7	24.6
	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0 ~ 25.0	25.0
塩分[—]	29.9	28.7	29.6	29.6	28.7 ~ 29.9	29.5
	31.9	31.7	31.8	31.9	31.7 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	2.8	2.9	2.7	2.5	2.5 ~ 2.9	2.7
	26.1	7.4	15.8	22.7	7.4 ~ 26.1	18.0
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0 ~ 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10月分]

調査日：平成18年10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	11:22	9:55	10:10	10:22	10:38	11:05	—	—
水温[°C]	24.2	24.3	24.4	24.4	24.4	24.2	24.2 ~ 24.4	24.3
	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9 ~ 25.0	25.0
塩分[—]	30.4	29.0	29.2	29.4	29.6	30.4	29.0 ~ 30.4	29.7
	31.8	31.8	31.9	31.9	31.9	31.8	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.2	3.3	3.4	3.2	2.6	2.6 ~ 3.4	3.1
	13.7	14.2	10.6	10.9	8.3	12.5	8.3 ~ 14.2	11.7
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:40	8:43	9:02	9:21	—	—
水温[°C]	24.2	24.4	24.4	24.2	24.2 ~ 24.4	24.3
	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0 ~ 25.0	25.0
塩分[—]	30.1	29.7	29.8	30.5	29.7 ~ 30.5	30.0
	31.8	31.8	31.9	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	3.1	3.4	3.3	2.7	2.7 ~ 3.4	3.1
	19.3	8.2	10.2	12.6	8.2 ~ 19.3	12.6
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	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10月分]

調査日：平成18年10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	11:34	10:06	10:20	10:33	10:47	11:17	—	—
水温[°C]	24.6	24.3	24.5	24.5	24.5	24.4	24.3 ~ 24.6	24.5
	25.0	24.9	24.9	24.9	25.0	24.9	24.9 ~ 25.0	24.9
塩分[—]	30.1	29.7	29.7	27.9	29.2	30.4	27.9 ~ 30.4	29.5
	31.9	31.8	31.9	31.8	31.8	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	3.7	2.4	2.6	2.7	2.8	2.4	2.4 ~ 3.7	2.8
	14.7	6.4	11.8	12.0	12.4	14.6	6.4 ~ 14.7	12.0
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:51	8:59	9:17	9:35	—	—
水温[°C]	24.3	24.5	24.3	24.1	24.1 ~ 24.5	24.3
	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8 ~ 24.9	24.9
塩分[—]	29.5	29.7	28.8	30.3	28.8 ~ 30.3	29.6
	31.9	31.8	31.9	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.6	2.5	2.1	2.1 ~ 2.6	2.3
	18.0	7.8	10.2	14.9	7.8 ~ 18.0	12.7
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

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10月分]

調査日：平成18年10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	13:25	11:27	11:42	11:58	12:14	12:29	—	—
水温[°C]	24.4	24.6	24.7	24.6	24.7	24.2	24.2 ~ 24.7	24.5
	24.4	24.7	24.9	24.8	24.8	24.4	24.4 ~ 24.9	24.7
塩分[—]	30.1	28.6	27.6	27.4	28.1	30.0	27.4 ~ 30.1	28.6
	31.5	31.7	31.8	32.0	31.8	31.6	31.5 ~ 32.0	31.7
濁度[度(カオリン)]	3.8	2.6	3.0	3.0	3.0	2.9	2.6 ~ 3.8	3.1
	11.0	9.2	7.2	8.3	8.3	26.5	7.2 ~ 26.5	11.8
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	8.0	8.0	7.9	8.0	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	11:06	9:02	9:22	9:46	—	—
水温[°C]	24.3	24.5	24.3	23.9	23.9 ~ 24.5	24.3
	24.7	24.9	24.8	24.5	24.5 ~ 24.9	24.7
塩分[—]	29.0	30.1	28.7	30.4	28.7 ~ 30.4	29.6
	31.8	31.8	31.9	31.6	31.6 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	2.6	3.2	2.8	2.2	2.2 ~ 3.2	2.7
	12.1	6.9	15.8	17.7	6.9 ~ 17.7	13.1
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	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10月分]

調査日：平成18年10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	11:47	10:36	10:50	11:02	11:18	11:32	—	—
水温[°C]	24.2	24.3	24.4	24.3	24.3	24.1	24.1 ~ 24.4	24.3
	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7 ~ 24.7	24.7
塩分[—]	30.5	29.5	29.5	29.5	29.8	30.4	29.5 ~ 30.5	29.9
	32.0	31.9	31.9	32.0	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	3.8	3.9	4.2	4.2	3.8	2.9	2.9 ~ 4.2	3.8
	9.8	10.6	8.9	10.6	15.0	10.3	8.9 ~ 15.0	10.9
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:18	8:51	9:12	9:32	—	—
水温[°C]	24.3	24.5	24.3	24.1	24.1 ~ 24.5	24.3
	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7 ~ 24.8	24.7
塩分[—]	30.0	30.3	30.3	30.5	30.0 ~ 30.5	30.3
	32.0	31.8	32.0	32.1	31.8 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	4.3	4.0	3.9	3.0	3.0 ~ 4.3	3.8
	15.4	9.7	8.3	17.0	8.3 ~ 17.0	12.6
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 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)

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10月分]

調査日：平成18年10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	11:30	10:07	10:22	10:35	10:52	11:07	—	—
水温[°C]	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0 ~ 24.1	24.1
	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7 ~ 24.8	24.7
塩分[—]	30.5	30.1	28.8	29.0	29.9	30.5	28.8 ~ 30.5	29.8
	32.0	32.0	32.0	32.1	32.2	32.1	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	3.5	3.3	3.2	3.2	3.2	2.3	2.3 ~ 3.5	3.1
	14.1	13.6	11.4	9.3	7.3	12.5	7.3 ~ 14.1	11.4
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:52	8:47	9:09	9:29	—	—
水温[°C]	24.0	24.5	23.9	24.0	23.9 ~ 24.5	24.1
	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7 ~ 24.8	24.7
塩分[—]	30.0	30.6	29.4	30.3	29.4 ~ 30.6	30.1
	32.0	32.0	32.2	32.1	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	3.1	3.7	3.1	2.8	2.8 ~ 3.7	3.2
	12.7	7.6	13.4	16.5	7.6 ~ 16.5	12.6
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

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10月分]

調査日：平成18年10月7日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日強風のため、B2測定後、途中中止とした。							

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻		8:53			—	—
水温[°C]		23.8			23.8	23.8
		24.7			24.7	24.7
塩分[—]		30.3			30.3	30.3
		32.2			32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]		3.3			3.3	3.3
		7.6			7.6	7.6
水素イオン濃度		8.0			8.0	—
		8.0			8.0	—
特記事項	本日強風のため、B2測定後、途中中止とした。					

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年10月分]

調査日：平成18年10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	11:26	9:52	10:07	10:25	10:43	11:06	—	—
水温[°C]	22.9	22.7	23.0	23.0	23.8	23.1	22.7 ~ 23.8	23.1
	24.6	24.4	24.6	24.5	24.6	24.6	24.4 ~ 24.6	24.6
塩分[—]	27.7	27.3	27.6	27.3	30.5	29.3	27.3 ~ 30.5	28.3
	32.1	31.8	32.1	32.1	32.1	32.1	31.8 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	4.0	4.1	3.2	3.3	3.6	2.1	2.1 ~ 4.1	3.4
	8.0	6.6	9.1	8.9	8.0	8.9	6.6 ~ 9.1	8.3
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0 ~ 8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:39	8:40	9:00	9:20	—	—
水温[°C]	22.8	23.6	22.6	22.9	22.6 ~ 23.6	23.0
	24.5	24.6	24.6	24.6	24.5 ~ 24.6	24.6
塩分[—]	27.7	28.6	26.6	29.4	26.6 ~ 29.4	28.1
	31.9	32.1	32.1	32.1	31.9 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	3.2	3.4	3.1	2.3	2.3 ~ 3.4	3.0
	5.3	6.9	7.9	4.6	4.6 ~ 7.9	6.2
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

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10月分]

調査日：平成18年10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	11:26	10:01	10:18	10:33	10:53	11:09	—	—
水温[°C]	23.7	23.6	24.0	23.7	23.0	23.6	23.0 ~ 24.0	23.6
	24.6	24.5	24.5	24.4	24.5	24.5	24.4 ~ 24.6	24.5
塩分[—]	30.5	29.2	29.8	27.7	26.7	30.7	26.7 ~ 30.7	29.1
	32.1	32.1	32.1	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	3.0	3.2	3.9	3.6	2.9	2.5	2.5 ~ 3.9	3.2
	5.2	9.8	8.0	7.3	12.0	7.2	5.2 ~ 12.0	8.3
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.2	—
	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	8:41	9:00	9:21	—	—
水温[°C]	23.6	23.6	23.1	22.9	22.9 ~ 23.6	23.3
	24.5	24.6	24.4	24.4	24.4 ~ 24.6	24.5
塩分[—]	30.6	28.0	28.3	29.7	28.0 ~ 30.6	29.2
	32.1	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	3.2	3.6	3.2	2.8	2.8 ~ 3.6	3.2
	7.0	11.1	10.3	10.9	7.0 ~ 11.1	9.8
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

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10月分]

調査日：平成18年10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	12:10	10:48	11:04	11:16	11:31	11:50	—	—
水温[°C]	24.0	23.7	23.9	24.1	24.2	23.6	23.6 ~ 24.2	23.9
	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4 ~ 24.4	24.4
塩分[—]	30.0	28.0	27.6	27.5	27.7	29.9	27.5 ~ 30.0	28.5
	32.2	32.1	32.1	32.2	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	3.4	3.4	3.6	3.7	4.0	3.1	3.1 ~ 4.0	3.5
	5.6	11.4	8.3	11.6	6.4	4.5	4.5 ~ 11.6	8.0
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1 ~ 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	9:56	8:53	9:13	9:33	—	—
水温[°C]	23.8	24.1	23.4	23.4	23.4 ~ 24.1	23.7
	24.5	24.5	24.4	24.3	24.3 ~ 24.5	24.4
塩分[—]	29.7	29.7	28.1	28.7	28.1 ~ 29.7	29.1
	32.1	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	3.6	4.0	4.0	3.7	3.6 ~ 4.0	3.8
	7.3	11.2	12.5	4.3	4.3 ~ 12.5	8.8
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年10月分]

調査日：平成18年10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	11:43	10:12	10:28	10:48	11:03	11:27	—	—
水温[°C]	23.6	24.0	24.1	23.9	23.9	23.6	23.6 ~ 24.1	23.9
	24.3	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3 ~ 24.4	24.3
塩分[—]	30.1	29.1	28.5	27.7	28.3	29.8	27.7 ~ 30.1	28.9
	32.0	32.0	32.0	32.2	32.2	32.2	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	4.2	3.9	4.3	3.5	3.8	2.9	2.9 ~ 4.3	3.8
	2.4	6.7	7.2	10.0	5.6	4.0	2.4 ~ 10.0	6.0
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:54	8:54	9:13	9:34	—	—
水温[°C]	23.7	24.0	23.9	23.7	23.7 ~ 24.0	23.8
	24.4	24.5	24.3	24.3	24.3 ~ 24.5	24.4
塩分[—]	29.6	29.3	27.6	28.6	27.6 ~ 29.6	28.8
	32.2	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	3.3	3.8	3.7	3.5	3.3 ~ 3.8	3.6
	5.5	17.7	7.5	4.0	4.0 ~ 17.7	8.7
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1 ~ 8.2	—
	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

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10月分]

調査日：平成18年10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	11:22	9:55	10:11	10:25	10:41	11:03	—	—
水温[°C]	23.8	23.6	23.8	23.9	23.7	23.5	23.5 ~ 23.9	23.7
	24.2	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2 ~ 24.3	24.3
塩分[—]	28.9	26.7	29.2	27.6	26.5	28.1	26.5 ~ 29.2	27.8
	32.1	32.1	32.0	32.2	32.1	32.1	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	3.6	3.3	3.7	3.5	3.4	3.1	3.1 ~ 3.7	3.4
	7.5	7.4	6.1	9.1	8.4	11.8	6.1 ~ 11.8	8.4
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.1	—
	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:39	8:40	8:59	9:19	—	—
水温[°C]	23.5	23.9	23.9	23.0	23.0 ~ 23.9	23.6
	24.3	24.4	24.2	24.0	24.0 ~ 24.4	24.2
塩分[—]	29.0	28.7	28.1	27.8	27.8 ~ 29.0	28.4
	32.2	32.1	32.2	32.0	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	3.2	4.1	3.7	3.4	3.2 ~ 4.1	3.6
	4.8	15.1	14.0	4.5	4.5 ~ 15.1	9.6
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)



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10月分]

調査日：平成18年10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	11:27	10:11	10:26	10:38	10:54	11:09	—	—
水温[°C]	23.7	23.6	23.6	23.9	23.9	23.4	23.4 ~ 23.9	23.7
	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	23.9	23.9 ~ 24.1	24.1
塩分[—]	29.2	27.7	28.0	27.2	28.1	29.0	27.2 ~ 29.2	28.2
	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.0	32.0 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.7	3.4	3.2	3.4	3.4	2.8	2.7 ~ 3.4	3.2
	6.5	9.9	5.5	9.7	9.4	4.2	4.2 ~ 9.9	7.5
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.3	8.0 ~ 8.3	—
	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	8:36	8:53	9:12	—	—
水温[°C]	23.7	23.3	23.4	23.2	23.2 ~ 23.7	23.4
	24.1	24.2	24.2	24.0	24.0 ~ 24.2	24.1
塩分[—]	29.4	28.2	26.4	27.6	26.4 ~ 29.4	27.9
	32.1	32.2	32.2	32.0	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	3.1	3.5	3.3	3.2	3.1 ~ 3.5	3.3
	8.1	7.4	12.0	4.9	4.9 ~ 12.0	8.1
水素イオン濃度	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	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10月分]

調査日：平成18年10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	11:07	9:49	10:03	10:16	10:33	10:51	—	—
水温[°C]	23.3	23.3	23.5	23.6	23.2	23.1	23.1 ~ 23.6	23.3
	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0 ~ 24.0	24.0
塩分[—]	30.4	28.4	27.7	28.7	28.5	29.5	27.7 ~ 30.4	28.9
	32.0	32.0	32.0	32.1	32.0	32.1	32.0 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.1	3.0	3.4	3.4	2.9	2.4 ~ 3.4	3.0
	4.9	7.9	6.8	7.5	4.6	4.5	4.5 ~ 7.9	6.0
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.9	7.9	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)

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	8:39	8:57	9:16	—	—
水温[°C]	23.2	23.6	23.2	22.9	22.9 ~ 23.6	23.2
	24.0	24.2	24.0	24.1	24.0 ~ 24.2	24.1
塩分[—]	29.2	29.4	29.0	29.2	29.0 ~ 29.4	29.2
	32.0	32.1	32.0	32.1	32.0 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.4	3.5	3.1	2.4 ~ 3.5	3.1
	5.4	6.9	10.7	4.2	4.2 ~ 10.7	6.8
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	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10月分]

調査日：平成18年10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	11:13	9:56	10:12	10:23	10:39	10:57	—	—
水温[°C]	23.4	23.4	23.5	23.6	23.6	23.2	23.2 ~ 23.6	23.5
	24.1	24.0	24.0	24.0	24.1	24.0	24.0 ~ 24.1	24.0
塩分[—]	30.3	28.4	27.2	28.4	29.0	30.1	27.2 ~ 30.3	28.9
	32.1	32.1	32.0	32.0	32.1	32.1	32.0 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.3	3.1	2.9	2.9	3.1	2.7	2.3 ~ 3.1	2.8
	5.1	7.0	5.9	7.6	4.8	4.5	4.5 ~ 7.6	5.8
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:37	8:36	8:53	9:14	—	—
水温[°C]	23.4	23.8	23.5	23.2	23.2 ~ 23.8	23.5
	24.0	24.0	24.1	24.0	24.0 ~ 24.1	24.0
塩分[—]	29.7	30.9	29.1	29.5	29.1 ~ 30.9	29.8
	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.8	3.2	2.8	3.0	2.8 ~ 3.2	3.0
	6.9	7.0	5.9	4.0	4.0 ~ 7.0	6.0
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	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10月分]

調査日：平成18年10月16日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:58	10:12	10:28	10:41	11:00	11:39	—	—
水温[°C]	23.2	23.0	23.5	23.4	23.8	23.4	23.0 ~ 23.8	23.4
	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0 ~ 24.0	24.0
塩分[—]	30.4	29.7	28.8	28.9	31.0	30.6	28.8 ~ 31.0	29.9
	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.2	32.1 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.3	2.8	3.1	3.1	2.4	2.1 ~ 3.1	2.6
	4.5	5.7	6.7	7.1	5.7	4.3	4.3 ~ 7.1	5.7
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:53	8:43	9:05	9:33	—	—
水温[°C]	23.1	23.8	23.4	23.1	23.1 ~ 23.8	23.4
	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9 ~ 24.0	24.0
塩分[—]	30.5	30.6	30.0	30.5	30.0 ~ 30.6	30.4
	32.1	32.1	32.1	32.2	32.1 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.6	3.2	3.1	2.4	2.4 ~ 3.2	2.8
	11.2	5.0	4.6	3.7	3.7 ~ 11.2	6.1
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.9	7.9	7.9	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10月分]

調査日：平成18年10月17日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:41	10:19	10:35	10:50	11:07	11:24	—	—
水温[°C]	23.3	23.2	23.4	23.5	23.4	23.2	23.2 ~ 23.5	23.3
	23.9	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9 ~ 24.0	24.0
塩分[—]	30.4	29.9	29.2	28.9	28.8	30.1	28.8 ~ 30.4	29.6
	32.2	32.1	32.1	32.1	32.1	32.2	32.1 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	1.5	2.5	2.8	3.1	2.6	2.1	1.5 ~ 3.1	2.4
	6.2	9.6	9.2	7.2	8.2	7.2	6.2 ~ 9.6	7.9
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	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	10:05	9:04	9:22	9:43	—	—
水温[°C]	23.2	23.9	23.1	22.8	22.8 ~ 23.9	23.3
	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9 ~ 24.0	24.0
塩分[—]	30.1	30.4	29.5	29.6	29.5 ~ 30.4	29.9
	32.2	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.2	4.0	2.9	2.4	2.2 ~ 4.0	2.9
	7.9	6.9	18.9	5.1	5.1 ~ 18.9	9.7
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	7.9	8.0	8.1	8.1	7.9 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年10月分]

調査日：平成18年10月18日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:52	10:09	10:26	10:41	10:57	11:37	—	—
水温[°C]	23.3	23.3	23.3	23.5	23.2	23.1	23.1 ~ 23.5	23.3
	23.9	23.9	24.0	23.9	23.9	24.0	23.9 ~ 24.0	23.9
塩分[—]	30.6	29.5	29.3	28.3	28.7	30.6	28.3 ~ 30.6	29.5
	32.2	32.2	32.1	32.2	32.2	32.3	32.1 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.5	2.6	2.3	2.9	2.4	1.8	1.5 ~ 2.9	2.3
	4.0	5.8	7.4	8.9	5.6	9.8	4.0 ~ 9.8	6.9
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:54	8:43	9:00	9:33	—	—
水温[°C]	22.9	23.7	22.8	23.1	22.8 ~ 23.7	23.1
	23.9	24.0	23.9	23.9	23.9 ~ 24.0	23.9
塩分[—]	30.6	30.0	27.5	29.6	27.5 ~ 30.6	29.4
	32.2	32.1	32.2	32.3	32.1 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.7	3.4	3.5	2.3	1.7 ~ 3.5	2.7
	4.7	9.8	13.1	4.3	4.3 ~ 13.1	8.0
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2 ~ 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10月分]

調査日：平成18年10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	11:24	10:01	10:18	10:32	10:51	11:06	—	—
水温[°C]	23.5	23.4	23.6	23.7	23.3	23.4	23.3 ~ 23.7	23.5
	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9 ~ 23.9	23.9
塩分[—]	30.6	28.9	28.8	29.3	29.1	30.7	28.8 ~ 30.7	29.6
	32.3	32.2	32.2	32.3	32.4	32.4	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	1.9	3.2	2.8	2.9	2.8	2.0	1.9 ~ 3.2	2.6
	4.1	6.1	7.2	7.6	6.2	6.9	4.1 ~ 7.6	6.4
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	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	9:45	8:42	9:00	9:24	—	—
水温[°C]	23.3	23.6	22.8	23.2	22.8 ~ 23.6	23.2
	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9 ~ 23.9	23.9
塩分[—]	30.3	30.6	28.8	30.2	28.8 ~ 30.6	30.0
	32.3	32.2	32.3	32.4	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.5	2.9	3.2	2.4	2.4 ~ 3.2	2.8
	3.6	9.2	8.5	4.4	3.6 ~ 9.2	6.4
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年10月分]

調査日：平成18年10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	11:26	9:59	10:16	10:33	10:51	11:07	—	—
水温[°C]	23.4	23.4	23.5	23.7	23.4	23.3	23.3 ~ 23.7	23.5
	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9 ~ 23.9	23.9
塩分[—]	30.1	28.5	29.3	29.2	28.3	30.3	28.3 ~ 30.3	29.3
	32.4	32.2	32.3	32.4	32.4	32.4	32.2 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.5	2.7	3.2	3.0	3.0	2.5	2.5 ~ 3.2	2.8
	5.4	7.3	7.7	8.3	6.4	6.2	5.4 ~ 8.3	6.9
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.4	—
	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	9:40	8:36	8:55	9:17	—	—
水温[°C]	23.4	23.8	23.7	23.5	23.4 ~ 23.8	23.6
	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9 ~ 23.9	23.9
塩分[—]	29.4	29.7	29.4	30.5	29.4 ~ 30.5	29.8
	32.2	32.2	32.4	32.4	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	3.1	3.2	3.4	2.6	2.6 ~ 3.4	3.1
	3.0	6.4	8.6	5.5	3.0 ~ 8.6	5.9
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.1	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年10月分]

調査日：平成18年10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	11:32	10:01	10:19	10:35	10:50	11:13	—	—
水温[°C]	23.6	23.2	23.6	23.6	23.5	23.3	23.2 ~ 23.6	23.5
	23.8	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8 ~ 23.9	23.9
塩分[—]	30.4	29.8	29.6	29.1	30.3	30.5	29.1 ~ 30.5	30.0
	32.4	32.2	32.3	32.4	32.4	32.4	32.2 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.3	2.4	2.8	2.8	2.6	3.4	2.3 ~ 3.4	2.7
	4.4	6.3	8.4	8.1	8.4	4.3	4.3 ~ 8.4	6.7
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	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	9:45	8:40	8:59	9:21	—	—
水温[°C]	23.0	23.6	23.3	23.0	23.0 ~ 23.6	23.2
	23.8	23.9	23.9	23.8	23.8 ~ 23.9	23.9
塩分[—]	29.5	30.3	29.0	30.4	29.0 ~ 30.4	29.8
	32.3	32.3	32.4	32.4	32.3 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.4	2.8	2.3	3.1	2.3 ~ 3.1	2.7
	2.3	10.2	12.4	3.7	2.3 ~ 12.4	7.2
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.1	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年10月分]

調査日：平成18年10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	11:37	10:16	10:32	10:46	11:02	11:18	—	—
水温[°C]	22.9	22.8	23.1	23.0	22.8	22.9	22.8 ~ 23.1	22.9
	23.7	23.8	23.8	23.7	23.7	23.8	23.7 ~ 23.8	23.8
塩分[—]	31.0	29.1	28.0	29.1	29.6	30.8	28.0 ~ 31.0	29.6
	32.2	32.3	32.3	32.3	32.2	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.0 ~ 2.8	2.7
	3.9	5.6	5.3	9.4	7.6	9.2	3.9 ~ 9.4	6.8
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:01	9:02	9:19	9:39	—	—
水温[°C]	22.9	23.0	22.7	22.8	22.7 ~ 23.0	22.9
	23.8	23.8	23.7	23.6	23.6 ~ 23.8	23.7
塩分[—]	30.6	30.1	30.2	30.6	30.1 ~ 30.6	30.4
	32.2	32.3	32.2	32.2	32.2 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.9	2.6	3.1	2.8	2.6 ~ 3.1	2.9
	5.9	5.0	13.5	2.7	2.7 ~ 13.5	6.8
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
	8.0	8.0	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年10月分]

調査日：平成18年10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	11:42	10:02	10:30	10:46	11:06	11:23	—	—
水温[°C]	22.8	22.9	23.1	23.2	23.0	22.8	22.8 ~ 23.2	23.0
	23.6	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6 ~ 23.7	23.7
塩分[—]	30.6	29.9	29.7	29.8	30.2	30.6	29.7 ~ 30.6	30.1
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.4	2.6	2.4	2.8	2.0	2.0 ~ 2.8	2.4
	2.4	9.9	3.8	9.3	9.5	6.4	2.4 ~ 9.9	6.9
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1 ~ 8.2	—
	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

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	8:40	9:00	9:21	—	—
水温[°C]	22.8	23.3	22.9	22.8	22.8 ~ 23.3	23.0
	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6 ~ 23.7	23.7
塩分[—]	30.5	29.7	30.4	30.2	29.7 ~ 30.5	30.2
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.7	2.7	2.2	2.0 ~ 2.7	2.4
	6.5	5.8	10.3	5.3	5.3 ~ 10.3	7.0
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年10月分]

調査日：平成18年10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	12:20	10:46	11:07	11:19	11:46	12:04	—	—
水温[°C]	22.5	22.5	22.5	22.9	23.0	22.6	22.5 ~ 23.0	22.7
	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.6 ~ 23.7	23.6
塩分[—]	30.3	30.3	29.9	30.5	31.2	30.6	29.9 ~ 31.2	30.5
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	1.8	1.8 ~ 2.0	1.9
	4.6	12.5	10.9	11.4	8.7	8.0	4.6 ~ 12.5	9.4
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.2	—
	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	10:28	9:21	9:43	10:06	—	—
水温[°C]	22.5	22.6	22.6	22.5	22.5 ~ 22.6	22.6
	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6 ~ 23.7	23.6
塩分[—]	30.3	29.5	30.5	30.4	29.5 ~ 30.5	30.2
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.9	2.3	2.0	1.8	1.8 ~ 2.3	2.0
	5.6	10.3	11.7	13.2	5.6 ~ 13.2	10.2
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

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10月分]

調査日：平成18年10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	11:39	10:14	10:30	10:45	11:05	11:21	—	—
水温[°C]	22.6	22.7	23.0	22.9	22.9	22.3	22.3 ~ 23.0	22.7
	23.4	23.5	23.6	23.6	23.4	23.4	23.4 ~ 23.6	23.5
塩分[—]	30.9	30.4	29.5	29.6	30.1	30.3	29.5 ~ 30.9	30.1
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.8	3.1	2.9	2.9	3.2	2.0	1.8 ~ 3.2	2.7
	6.3	4.6	9.1	17.2	17.3	5.9	4.6 ~ 17.3	10.1
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.2	—
	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	9:54	8:49	9:11	9:33	—	—
水温[°C]	22.8	23.2	23.1	22.5	22.5 ~ 23.2	22.9
	23.4	23.6	23.4	23.4	23.4 ~ 23.6	23.5
塩分[—]	30.8	30.4	30.5	30.7	30.4 ~ 30.8	30.6
	32.1	32.2	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.5	2.9	1.8	1.8 ~ 2.9	2.3
	5.6	10.3	36.5	6.9	5.6 ~ 36.5	14.8
水素イオン濃度	8.2	8.0	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	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10月分]

調査日：平成18年10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	11:29	10:12	10:27	10:43	10:59	11:14	—	—
水温[°C]	22.8	22.5	22.5	22.7	22.5	22.5	22.5 ~ 22.8	22.6
	23.2	23.3	23.4	23.4	23.4	23.3	23.2 ~ 23.4	23.3
塩分[—]	31.0	30.5	29.8	30.1	29.2	30.7	29.2 ~ 31.0	30.2
	32.1	32.2	32.2	32.2	32.1	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.7	1.8	2.4	3.1	2.6	2.3	1.7 ~ 3.1	2.3
	3.1	3.4	5.4	8.2	5.7	4.3	3.1 ~ 8.2	5.0
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:51	8:41	9:00	9:27	—	—
水温[°C]	22.5	22.8	22.3	22.3	22.3 ~ 22.8	22.5
	23.4	23.5	23.4	23.3	23.3 ~ 23.5	23.4
塩分[—]	30.9	29.6	29.5	30.8	29.5 ~ 30.9	30.2
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.9	2.6	3.1	2.1	1.9 ~ 3.1	2.4
	5.1	6.2	18.0	5.1	5.1 ~ 18.0	8.6
水素イオン濃度	8.2	8.0	8.0	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成18年10月分]

調査日：平成18年10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	11:45	10:24	10:36	10:50	11:10	11:29	—	—
水温[°C]	22.7	22.4	22.6	22.7	22.6	22.5	22.4 ~ 22.7	22.6
	23.0	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.0 ~ 23.3	23.2
塩分[—]	30.7	29.6	29.7	29.6	30.3	30.7	29.6 ~ 30.7	30.1
	32.0	32.2	32.1	32.2	32.2	32.1	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.3	2.7	2.4	3.1	2.9	2.0 ~ 3.1	2.6
	2.6	6.5	7.5	9.1	9.5	8.3	2.6 ~ 9.5	7.3
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:08	8:49	9:27	9:48	—	—
水温[°C]	22.4	22.5	22.4	22.3	22.3 ~ 22.5	22.4
	23.2	23.5	23.3	23.0	23.0 ~ 23.5	23.3
塩分[—]	31.1	30.0	29.7	29.9	29.7 ~ 31.1	30.2
	32.2	32.2	32.2	32.1	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.8	2.5	2.4	2.0 ~ 2.8	2.4
	5.9	4.6	11.4	6.9	4.6 ~ 11.4	7.2
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.2	—
	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）

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10月分]

調査日: 平成18年10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	11:10	9:55	10:09	10:23	10:38	10:54	—	—
水温[°C]	22.5	22.2	22.4	22.4	22.2	22.1	22.1 ~ 22.5	22.3
	22.9	23.1	23.2	23.2	23.1	22.8	22.8 ~ 23.2	23.1
塩分[—]	30.7	28.9	29.6	28.7	28.6	30.3	28.6 ~ 30.7	29.5
	32.0	32.1	32.1	32.1	32.1	32.0	32.0 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.6	2.6	3.1	2.8	2.9	3.9	2.6 ~ 3.9	3.0
	2.9	7.8	8.1	10.0	12.1	6.0	2.9 ~ 12.1	7.8
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)  
下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値~最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:40	8:36	8:57	9:17	—	—
水温[°C]	22.3	22.2	22.2	22.1	22.1 ~ 22.3	22.2
	23.0	23.5	23.1	22.8	22.8 ~ 23.5	23.1
塩分[—]	30.6	29.3	29.2	29.6	29.2 ~ 30.6	29.7
	32.1	32.2	32.1	32.0	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.6	3.3	3.2	2.8	2.6 ~ 3.3	3.0
	5.4	5.4	20.7	5.7	5.4 ~ 20.7	9.3
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.1	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)



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10月分]

調査日：平成18年10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	11:29	10:04	10:17	10:40	10:57	11:12	—	—
水温[°C]	22.4	22.3	22.2	22.4	22.5	22.3	22.2 ~ 22.5	22.4
	22.9	22.9	23.1	23.2	22.9	22.9	22.9 ~ 23.2	23.0
塩分[—]	30.5	29.8	30.0	29.3	29.3	30.2	29.3 ~ 30.5	29.9
	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.2	32.1 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.2	3.0	3.0	2.9	2.9	2.1	2.1 ~ 3.0	2.7
	3.7	6.2	10.6	8.1	10.0	4.7	3.7 ~ 10.6	7.2
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.3	8.2	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	9:50	8:48	9:08	9:31	—	—
水温[°C]	22.2	22.1	22.4	22.1	22.1 ~ 22.4	22.2
	22.9	23.3	23.0	23.0	22.9 ~ 23.3	23.1
塩分[—]	30.3	28.6	28.9	28.9	28.6 ~ 30.3	29.2
	32.1	32.2	32.1	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.6	2.8	2.8	2.6	2.6 ~ 2.8	2.7
	5.7	8.6	23.4	6.9	5.7 ~ 23.4	11.2
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	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）

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10月分]

調査日：平成18年10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	11:28	9:49	10:04	10:33	11:00	11:14	—	—
水温[°C]	22.2	22.0	22.5	22.4	22.1	22.3	22.0 ~ 22.5	22.3
	22.8	22.9	22.8	22.9	22.9	22.8	22.8 ~ 22.9	22.9
塩分[—]	30.8	29.1	28.6	29.4	29.0	30.6	28.6 ~ 30.8	29.6
	32.2	32.2	32.1	32.1	32.1	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.6	2.6	3.0	2.7	3.0	2.6	1.6 ~ 3.0	2.6
	2.6	5.4	6.0	9.4	5.9	5.1	2.6 ~ 9.4	5.7
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:34	8:36	8:55	9:15	—	—
水温[°C]	22.0	22.1	22.0	21.9	21.9 ~ 22.1	22.0
	22.8	23.1	22.8	22.8	22.8 ~ 23.1	22.9
塩分[—]	29.9	29.3	28.6	29.7	28.6 ~ 29.9	29.4
	32.2	32.1	32.1	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.0	3.0	3.3	2.3	2.0 ~ 3.3	2.7
	5.1	7.9	10.0	6.2	5.1 ~ 10.0	7.3
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.1	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10月分]

調査日：平成18年10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	11:37	10:16	10:30	10:47	11:05	11:21	—	—
水温[°C]	22.4	22.2	22.4	22.5	22.4	22.1	22.1 ~ 22.5	22.3
	22.9	22.8	22.7	22.9	22.9	22.9	22.7 ~ 22.9	22.9
塩分[—]	30.7	29.4	28.7	30.0	29.8	30.8	28.7 ~ 30.8	29.9
	32.2	32.1	32.1	32.1	32.1	32.2	32.1 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.3	2.8	3.1	2.5	1.5	1.5 ~ 3.1	2.3
	4.3	7.1	4.2	5.1	5.1	8.3	4.2 ~ 8.3	5.7
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:00	8:50	9:19	9:40	—	—
水温[°C]	22.1	22.4	22.2	21.9	21.9 ~ 22.4	22.2
	22.8	22.9	22.8	22.8	22.8 ~ 22.9	22.8
塩分[—]	30.2	29.7	30.2	30.3	29.7 ~ 30.3	30.1
	32.2	32.0	32.2	32.2	32.0 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.5	2.9	2.3	2.0 ~ 2.9	2.4
	5.8	5.4	13.2	6.5	5.4 ~ 13.2	7.7
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質様式第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10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
3 (火)	2.0 ~ 4.0	2.7	1.2 ~ 3.0	1.6
	3.3 ~ 11	7.8	2.6 ~ 9.8	6.7
10 (火)	3.5 ~ 7.4	5.1	2.2 ~ 4.0	3.0
	3.1 ~ 8.0	5.5	2.8 ~ 7.4	4.8
17 (火)	2.0 ~ 3.6	2.7	1.1 ~ 2.3	1.7
	2.7 ~ 11	5.8	2.0 ~ 5.6	3.6
24 (火)	2.6 ~ 3.6	3.0	1.1 ~ 1.4	1.3
	3.4 ~ 10	7.0	2.5 ~ 7.4	5.4
31 (火)	2.5 ~ 3.5	3.1	1.4 ~ 2.7	2.1
	2.7 ~ 5.8	4.0	2.4 ~ 5.2	3.4
全体	2.0 ~ 7.4	3.3	1.1 ~ 4.0	1.9
	2.7 ~ 11	6.0	2.0 ~ 9.8	4.8

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
3 (火)	2.0 ~ 2.3	2.1	0.9 ~ 1.4	1.2
	3.3 ~ 8.6	6.3	2.4 ~ 8.0	5.2
10 (火)	4.2 ~ 4.5	4.4	2.4 ~ 2.4	2.4
	2.8 ~ 7.4	5.0	2.4 ~ 6.0	4.1
17 (火)	2.0 ~ 3.1	2.6	1.2 ~ 1.9	1.7
	3.2 ~ 22	11	2.5 ~ 10	6.0
24 (火)	2.9 ~ 3.3	3.1	1.3 ~ 1.6	1.4
	2.6 ~ 9.1	6.0	1.9 ~ 7.5	4.6
31 (火)	2.2 ~ 6.1	3.8	1.5 ~ 4.2	2.5
	4.0 ~ 8.8	5.9	3.3 ~ 6.8	4.8
全体	2.0 ~ 6.1	3.2	0.9 ~ 4.2	1.8
	2.6 ~ 22	6.7	1.9 ~ 10	4.9

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10月分]

調査日： 平成18年10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	11:34	10:06	10:20	10:33	10:47	11:17	—	—
SS[mg/L]	4.0	2.2	2.6	2.7	2.5	2.0	2.0 ~ 4.0	2.7
	10	3.3	7.0	7.4	8.2	11	3.3 ~ 11	7.8
FSS[mg/L]	3.0	1.3	1.3	1.7	1.2	1.2	1.2 ~ 3.0	1.6
	9.2	2.6	5.6	6.4	6.6	9.8	2.6 ~ 9.8	6.7
特記事項	管理目標値 I は上層:4.1、下層:8.3							

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	9:51	8:59	9:17	9:35	—	—
SS[mg/L]	2.0	2.3	2.1	2.1	2.0 ~ 2.3	2.1
	7.5	3.3	5.9	8.6	3.3 ~ 8.6	6.3
FSS[mg/L]	0.9	1.4	1.4	1.0	0.9 ~ 1.4	1.2
	6.0	2.4	4.5	8.0	2.4 ~ 8.0	5.2
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成18年10月分]

調査日：平成18年10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	12:10	10:48	11:04	11:16	11:31	11:50	—	—
SS[mg/L]	3.5	4.4	7.4	5.4	5.4	4.2	3.5 ~ 7.4	5.1
	3.8	8.0	4.6	7.9	5.4	3.1	3.1 ~ 8.0	5.5
FSS[mg/L]	2.3	3.2	4.0	3.0	3.4	2.2	2.2 ~ 4.0	3.0
	3.5	7.4	4.0	6.3	4.8	2.8	2.8 ~ 7.4	4.8
特記事項	管理目標値 I は上層:6.4、下層:7.0							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:56	8:53	9:13	9:33	—	—
SS[mg/L]	4.2	4.4	4.4	4.5	4.2 ~ 4.5	4.4
	4.4	5.2	7.4	2.8	2.8 ~ 7.4	5.0
FSS[mg/L]	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4 ~ 2.4	2.4
	3.9	4.0	6.0	2.4	2.4 ~ 6.0	4.1
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成18年10月分]

調査日：平成18年10月17日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:41	10:19	10:35	10:50	11:07	11:24	—	—
SS[mg/L]	2.7	2.1	3.6	2.6	3.2	2.0	2.0 ~ 3.6	2.7
	4.3	2.7	11	7.8	5.3	3.5	2.7 ~ 11	5.8
FSS[mg/L]	1.1	1.8	1.9	2.1	2.3	1.2	1.1 ~ 2.3	1.7
	2.3	2.0	5.6	4.8	3.7	3.2	2.0 ~ 5.6	3.6
特記事項	管理目標値 I は上層:4.6、下層:13							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:05	9:04	9:22	9:43	—	—
SS[mg/L]	2.0	2.1	3.0	3.1	2.0 ~ 3.1	2.6
	12	5.1	22	3.2	3.2 ~ 22	11
FSS[mg/L]	1.2	1.8	1.8	1.9	1.2 ~ 1.9	1.7
	8.6	3.0	10	2.5	2.5 ~ 10	6.0
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10月分]

調査日：平成18年10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	12:20	10:46	11:07	11:19	11:46	12:04	—	—
SS[mg/L]	2.7	3.3	3.6	3.2	2.6	2.7	2.6 ~ 3.6	3.0
	3.4	8.1	7.9	10	7.0	5.7	3.4 ~ 10	7.0
FSS[mg/L]	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1 ~ 1.4	1.3
	2.5	6.6	6.0	7.4	5.4	4.2	2.5 ~ 7.4	5.4
特記事項	管理目標値 I は上層:5.1、下層:8.0							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:28	9:21	9:43	10:06	—	—
SS[mg/L]	3.1	2.9	3.3	3.1	2.9 ~ 3.3	3.1
	3.4	2.6	8.8	9.1	2.6 ~ 9.1	6.0
FSS[mg/L]	1.3	1.5	1.3	1.6	1.3 ~ 1.6	1.4
	2.5	1.9	6.6	7.5	1.9 ~ 7.5	4.6
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10月分]

調査日：平成18年10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	11:37	10:16	10:30	10:47	11:05	11:21	—	—
SS[mg/L]	2.7	3.1	3.5	3.5	3.5	2.5	2.5 ~ 3.5	3.1
	2.7	4.5	3.3	4.0	3.7	5.8	2.7 ~ 5.8	4.0
FSS[mg/L]	1.8	2.2	2.3	2.7	2.1	1.4	1.4 ~ 2.7	2.1
	2.4	3.6	2.7	3.2	3.2	5.2	2.4 ~ 5.2	3.4
特記事項	管理目標値 I は上層:5.8、下層:7.9							

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	10:00	8:50	9:19	9:40	—	—
SS[mg/L]	2.2	6.1	3.1	3.8	2.2 ~ 6.1	3.8
	4.0	8.8	6.1	4.5	4.0 ~ 8.8	5.9
FSS[mg/L]	1.5	4.2	2.0	2.1	1.5 ~ 4.2	2.5
	3.3	6.8	5.2	3.8	3.3 ~ 6.8	4.8
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

環境騒音調査結果総括表 [平成18年10月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日時：平成18年10月17日午前11時～10月18日午前11時

時間 区分	騒音レベル（デシベル）												主音源
	L5			L50			L95			Leq			
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	
昼間	52	43	57	47	40	51	44	38	49	50	41	53	港湾作業等
夜間	49	44	54	45	41	52	42	37	49	48	42	52	虫、船舶等
一日	51	43	57	46	40	52	44	37	49	49	41	53	

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

環境騒音調査結果 [平成18年10月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日：平成18年10月17日～18日

調査時間	時間の区分	地域の類型	環境基準値	騒音レベル（デシベル）				主音源
				L5	L50	L95	Leq	
06:00	昼間	C	60dB(A)	54	48	46	52	船舶、虫
07:00				53	47	45	50	船舶、虫、鳥
8:00				53	48	46	50	工事、鳥
9:00				57	50	48	53	工事、港湾作業
10:00				57	51	49	53	工事、港湾作業
11:00				55	50	48	52	工事、港湾作業
12:00				49	44	42	46	港湾作業、鳥
13:00				56	48	45	51	工事、港湾作業
14:00				54	48	46	51	工事、港湾作業
15:00				54	48	46	51	工事、港湾作業
16:00				53	48	46	50	工事、港湾作業
17:00				52	45	42	48	港湾作業、鳥
18:00				47	44	43	46	船舶、虫
19:00				49	43	41	48	船舶、虫
20:00	45	40	38	42	虫			
21:00	43	40	38	41	船舶、虫			
22:00	夜間	C	50dB(A)	44	41	39	42	虫
23:00				45	41	39	42	工事、虫
0:00				46	41	37	42	工事、虫
1:00				51	45	40	48	工事、虫
2:00				50	46	41	47	虫
3:00				51	47	44	48	虫
4:00				51	49	47	49	虫
5:00	54	52	49	52	虫			
最小値				43	40	37	41	
最大値				57	52	49	53	
平均値				51	46	44	49	

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

注2：主音源の工事とは、コスモスクエア海浜緑地工事と野鳥園内での整地工事を指す。

低周波空気振動調査結果総括表 [平成18年10月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日時：平成18年10月17日午前11時～10月18日午前11時

音圧レベル（デシベル）												風速	
L5			L50			L95			Lmax			(m/s)	
平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	最小	最大
73	64	82	70	62	76	67	61	74	78	69	87	0.1	2.0

低周波空気振動調査結果 [平成18年10月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日：平成18年10月17日～10月18日

調査 時間	音圧レベル (デシベル)				風速 (m/s)	
	L5	L50	L95	Lmax	最小	最大
06:00	73	71	68	75	0.3	1.0
07:00	73	71	69	76	0.2	0.7
8:00	73	71	68	74	0.3	1.2
9:00	76	73	71	81	0.3	1.8
10:00	76	73	72	80	0.2	2.0
11:00	78	75	74	85	0.3	1.4
12:00	75	73	72	82	0.2	2.0
13:00	75	72	70	81	0.2	1.0
14:00	74	72	70	77	0.3	1.1
15:00	76	74	73	82	0.2	0.6
16:00	74	72	70	77	0.1	0.5
17:00	78	73	71	82	0.2	0.3
18:00	74	72	69	78	0.2	0.3
19:00	82	76	72	85	0.2	0.3
20:00	64	62	61	69	0.2	0.3
21:00	69	65	64	78	0.3	1.5
22:00	68	66	64	78	0.3	1.1
23:00	67	64	63	72	0.3	1.2
0:00	67	64	63	72	0.3	1.1
1:00	77	64	62	87	0.3	1.6
2:00	76	66	63	86	0.3	1.8
3:00	70	68	64	73	0.3	1.0
4:00	65	63	62	69	0.2	0.8
5:00	72	70	64	74	0.2	0.8
最小値	64	62	61	69	0.1	0.3
最大値	82	76	74	87	0.3	2.0
平均値	73	70	67	78	0.2	1.1

水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成18年9月11日 10:59

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	26.7	27.8	6.4	93.2	246	21.6	3.5	13.1
1.0	26.6	28.1	6.4	93.7	248	20.5	3.4	18.4
2.0	26.5	28.4	5.9	85.7	228	13.5	3.3	15.2
3.0	26.3	29.3	4.4	65.0	205	8.7	2.9	12.9
4.0	26.2	30.3	3.5	51.0	100	10.8	2.8	7.1
5.0	26.1	30.9	2.9	43.0	120	11.3	2.6	5.2
6.0	26.1	31.3	2.8	40.7	107	5.4	2.4	3.4
7.0	26.1	31.6	2.5	36.8	101	8.4	2.1	2.1
8.0	26.0	31.6	2.2	33.1	123	4.0	1.6	1.7
9.0	26.0	31.7	2.3	33.7	107	2.9	1.8	1.7
10.0	26.0	31.7	1.8	27.2	229	2.6	3.2	1.8
11.0	26.0	31.8	1.8	26.8	269	5.9	3.8	1.8
12.0	26.0	31.8	1.8	26.7	272	4.5	3.9	1.8
13.0	26.0	31.8	1.7	25.5	248	5.4	6.4	2.0
14.0	26.0	31.9	2.0	29.4	173	5.9	14.8	2.4
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.0	31.9	2.0	29.3	180	4.6	19.4	3.1

水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成18年9月11日 9:53

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	26.2	28.6	5.3	77.0	328	23.1	3.1	23.6
1.0	26.2	29.2	4.9	72.0	270	22.9	2.7	15.8
2.0	26.3	30.7	4.3	64.2	265	14.3	3.3	6.1
3.0	26.3	30.9	4.3	64.2	296	5.9	2.5	3.6
4.0	26.3	31.5	4.5	66.8	339	6.0	1.8	1.4
5.0	26.3	31.6	4.6	67.7	312	8.1	2.1	1.5
6.0	26.3	31.6	4.7	69.3	298	9.1	2.0	1.4
7.0	26.4	31.8	4.9	73.4	266	5.1	2.1	0.9
8.0	26.3	31.8	4.5	67.6	32	7.5	4.3	1.1
9.0	26.3	31.8	4.4	66.0	27	9.3	4.9	1.3
10.0	26.3	31.8	4.3	64.4	347	9.1	5.4	1.2
11.0	26.2	31.8	4.0	59.5	340	12.2	6.0	1.2
12.0	26.2	31.8	4.0	59.4	357	12.5	6.2	1.3
13.0	26.2	31.8	3.9	57.7	330	8.7	6.6	1.2
14.0	26.2	31.8	3.9	57.6	333	9.8	6.2	1.3
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.2	31.8	3.9	58.0	319	11.3	6.2	1.3

水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成18年9月11日 8:47

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	26.0	30.5	4.6	68.2	179	10.7	1.9	5.7
1.0	26.1	30.6	4.6	67.2	146	9.7	1.8	4.6
2.0	26.1	30.6	4.6	67.3	309	6.3	2.0	4.5
3.0	26.2	30.9	4.5	66.5	6	8.0	1.7	3.1
4.0	26.3	31.5	4.8	71.8	58	14.2	1.2	1.9
5.0	26.4	31.5	5.0	74.0	48	13.3	1.6	1.6
6.0	26.4	31.7	5.1	76.2	32	10.7	1.9	1.1
7.0	26.4	31.7	5.1	75.3	350	15.6	2.0	1.1
8.0	26.3	31.8	4.7	69.8	4	12.7	3.7	1.1
9.0	26.3	31.8	4.7	69.6	341	10.3	5.5	1.1
10.0	26.3	31.8	4.3	64.3	34	14.2	5.1	1.2
11.0	26.2	31.8	4.1	60.5	30	12.9	5.4	1.1
12.0	26.2	31.8	3.7	55.2	360	14.0	5.5	1.2
13.0	26.2	31.8	3.5	52.1	354	10.8	5.1	1.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.2	31.8	3.5	51.9	20	10.5	5.4	1.1



水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成18年9月11日 12:02

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	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	26.7	27.6	5.9	85.6	306	26.0	3.4	9.5
1.0	26.7	28.3	6.0	88.0	291	24.8	3.5	12.5
2.0	26.6	28.5	5.3	77.1	287	17.8	3.4	13.1
3.0	26.6	29.0	4.7	69.6	322	18.9	3.0	11.7
4.0	26.4	29.3	4.3	63.2	346	16.4	3.4	11.5
5.0	26.2	31.6	1.8	26.7	261	8.8	2.4	2.9
6.0	26.1	31.8	1.8	26.0	263	9.5	2.1	1.7
7.0	26.1	31.9	1.8	26.5	249	10.0	2.3	1.6
8.0	26.0	31.9	1.1	16.6	243	10.2	2.9	1.4
9.0	25.8	31.9	0.6	8.8	233	11.8	4.6	1.5
10.0	25.8	32.0	0.8	11.7	242	11.2	4.4	1.4
11.0	25.9	32.0	1.2	18.0	260	13.2	3.9	1.5
12.0	25.9	32.0	1.2	18.2	267	9.6	4.0	1.5
13.0	25.8	32.0	0.8	12.5	358	3.9	3.8	1.6
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.8	32.0	0.8	11.8	332	1.8	4.2	1.6

水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成18年9月11日 10:56

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	26.2	27.4	4.0	58.4	88	18.8	3.0	12.1
1.0	26.2	28.7	3.3	48.2	164	12.1	3.0	8.8
2.0	26.3	29.9	3.0	44.8	316	7.7	2.7	9.4
3.0	26.3	30.3	2.9	42.3	236	8.0	3.0	7.9
4.0	26.2	31.3	2.5	36.3	257	9.8	3.0	3.2
5.0	26.2	31.5	2.4	35.3	271	6.3	3.2	2.7
6.0	26.1	31.8	2.7	40.2	85	16.3	3.2	1.1
7.0	26.1	31.9	2.7	40.0	72	11.6	3.7	1.1
8.0	26.1	31.9	2.7	40.0	99	7.2	3.7	1.1
9.0	26.1	31.9	2.7	39.6	107	8.1	4.3	1.1
10.0	26.1	31.9	2.7	39.4	119	7.5	4.1	1.1
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	26.1	31.9	2.7	39.8	115	7.0	4.6	1.1

水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成18年9月11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	26.2	29.6	5.1	74.5	12	26.3	3.4	8.1
1.0	26.2	29.6	5.1	74.1	1	30.0	3.0	8.6
2.0	26.2	29.7	5.1	74.7	5	46.1	2.9	10.1
3.0	26.2	29.8	5.0	73.8	6	46.0	2.8	9.0
4.0	26.3	29.9	5.0	73.7	2	54.7	2.9	8.7
5.0	26.3	29.9	5.0	74.0	14	55.1	2.8	8.7
6.0	26.3	30.0	5.3	78.3	27	41.5	2.6	9.0
7.0	26.4	30.2	5.9	86.4	30	37.4	2.3	9.4
8.0	26.5	30.6	6.2	92.0	32	37.6	2.5	9.8
9.0	26.4	31.0	6.2	91.5	32	48.8	2.4	9.5
10.0	26.4	31.0	6.1	90.1	27	49.6	2.4	9.5
11.0	26.4	31.5	5.3	79.4	40	49.5	2.4	5.1
12.0	26.4	31.5	5.3	79.3	31	48.5	2.6	2.6
13.0	26.4	31.7	5.3	78.5	30	48.8	3.0	2.4
14.0	26.4	31.8	5.1	76.7	19	45.6	3.3	2.1
15.0	26.3	31.8	4.7	69.4	6	39.3	4.0	2.1
16.0	26.3	31.8	4.4	66.0	3	34.8	6.8	2.1
17.0	26.3	31.8	4.3	63.8	9	38.9	8.5	2.3
18.0	26.2	31.8	4.1	61.6	11	40.0	10.0	2.5
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.2	31.8	4.0	59.9	18	4.0	12.0	2.7

水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成18年9月26日 11:22

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	25.0	29.8	8.2	117.9	225	27.3	2.8	8.0
1.0	24.8	30.1	8.2	117.9	222	24.5	2.6	9.4
2.0	24.7	30.5	8.2	117.3	246	15.4	2.1	10.7
3.0	24.7	30.8	7.8	112.8	191	14.9	2.2	10.3
4.0	24.7	30.8	7.8	111.6	185	14.2	2.8	9.2
5.0	24.8	31.0	7.2	103.8	180	13.5	3.3	6.7
6.0	24.8	31.0	7.1	102.6	177	10.8	3.5	6.3
7.0	24.9	31.2	6.7	97.5	169	10.4	5.4	5.2
8.0	25.0	31.3	6.5	93.6	155	8.3	6.3	4.0
9.0	25.0	31.3	6.3	90.9	193	14.9	6.3	3.9
10.0	25.0	31.3	6.2	89.9	191	16.7	5.8	3.8
11.0	25.0	31.4	6.1	88.1	167	12.2	6.9	3.4
12.0	25.1	31.5	5.6	82.1	178	14.1	7.0	3.1
13.0	25.2	31.6	5.3	77.5	117	11.3	12.3	3.0
14.0	25.2	31.7	4.8	69.8	157	11.7	23.5	3.1
15.0	25.2	31.7	4.8	70.1	173	15.4	27.3	3.2
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.3	31.7	4.5	66.4	169	12.0	35.5	3.5

水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成18年9月26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	24.9	30.1	7.0	100.7	185	15.6	2.9	7.7
1.0	24.9	30.2	7.0	100.1	194	13.9	2.5	8.1
2.0	24.9	30.1	6.9	99.7	193	14.9	2.6	8.5
3.0	24.9	30.5	6.8	98.5	241	14.9	2.8	10.6
4.0	24.9	30.5	6.8	97.8	271	14.9	2.7	9.3
5.0	24.9	31.7	6.6	96.2	262	14.8	2.7	10.1
6.0	24.9	30.8	6.5	93.3	266	9.4	3.3	9.6
7.0	25.0	30.9	6.2	90.3	286	9.7	3.4	8.6
8.0	25.1	31.1	5.5	79.6	215	6.7	3.8	8.0
9.0	25.2	31.7	5.2	76.3	100	7.0	6.4	1.6
10.0	25.2	31.7	5.2	76.3	61	9.1	7.2	1.5
11.0	25.2	31.7	5.2	75.2	80	9.4	8.6	1.5
12.0	25.3	31.7	5.1	73.8	13	8.1	9.2	1.4
13.0	25.3	31.7	5.0	72.7	44	11.0	13.4	1.5
14.0	25.3	31.8	4.8	70.6	33	6.3	25.0	2.3
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.3	31.8	4.8	69.9	95	10.2	26.8	2.3

水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成18年9月26日 8:31

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	24.8	29.9	6.8	97.8	179	22.1	3.2	10.5
1.0	24.8	30.0	6.8	97.4	185	17.2	3.0	10.0
2.0	24.8	30.0	6.7	96.7	195	15.9	3.2	10.6
3.0	24.8	30.4	6.7	96.1	157	9.9	2.6	9.7
4.0	24.8	30.4	6.8	97.7	207	7.4	2.6	8.2
5.0	24.7	30.9	7.4	106.1	159	6.4	1.5	4.8
6.0	24.7	31.0	7.7	111.1	125	10.1	1.5	4.7
7.0	25.0	31.3	7.4	107.3	133	16.4	1.2	3.9
8.0	25.1	31.5	5.7	82.4	93	9.4	2.9	1.8
9.0	25.2	31.7	5.2	75.3	88	9.7	5.0	1.4
10.0	25.2	31.7	5.1	74.4	66	9.8	5.2	1.4
11.0	25.3	31.7	4.9	71.0	59	10.0	4.8	1.3
12.0	25.3	31.7	4.8	69.8	51	5.9	5.7	1.2
13.0	25.3	31.8	4.7	69.3	352	6.8	7.1	1.4
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.3	31.8	4.8	69.7	9	6.9	10.1	1.5

水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成18年9月26日 12:30

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	24.9	29.8	10.7	153.2	283	17.6	2.9	19.2
1.0	24.8	29.8	10.4	148.8	290	18.2	2.9	20.6
2.0	24.7	30.1	8.9	128.0	319	13.7	2.7	18.6
3.0	24.6	30.4	8.4	120.8	306	7.9	2.5	17.4
4.0	24.6	30.6	7.7	110.9	172	12.0	2.1	12.4
5.0	24.6	30.8	7.4	106.7	185	12.3	2.3	10.2
6.0	24.7	31.0	7.2	103.2	187	13.5	2.2	8.1
7.0	24.8	31.1	6.9	100.1	192	18.6	2.7	7.0
8.0	24.9	31.2	6.2	89.1	183	14.2	3.3	6.1
9.0	24.9	31.2	6.1	88.5	107	10.0	3.5	5.6
10.0	24.9	31.3	5.6	80.7	118	7.2	3.6	3.3
11.0	25.3	31.6	4.2	61.1	104	6.5	5.8	2.4
12.0	25.4	31.7	4.0	58.2	188	12.2	8.3	2.4
13.0	25.3	31.7	4.0	58.7	182	11.6	9.0	2.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.4	31.7	3.8	55.3	151	10.5	9.2	2.7

水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成18年9月26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	25.1	27.7	6.4	91.0	144	24.8	3.4	13.1
1.0	25.1	28.6	6.4	91.2	145	11.2	3.2	11.6
2.0	25.1	30.5	5.8	84.2	150	5.2	3.0	8.3
3.0	25.1	30.7	5.6	80.6	340	6.3	3.9	7.3
4.0	25.1	30.7	5.4	78.8	69	7.7	3.4	6.9
5.0	25.2	31.3	4.8	70.1	76	12.3	3.7	2.6
6.0	25.2	31.4	4.8	70.4	90	9.4	4.8	2.5
7.0	25.2	31.5	4.6	66.6	126	5.9	4.0	1.6
8.0	25.3	31.5	4.5	65.4	103	6.3	3.6	2.4
9.0	25.4	31.6	4.1	60.5	331	7.4	4.2	1.9
10.0	25.4	31.6	4.0	59.0	145	9.8	4.2	1.8
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	25.4	31.6	4.0	57.8	155	3.0	5.3	1.8



水質調査結果 [平成18年9月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成18年9月26日 10:00

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	24.5	30.9	8.3	118.7	266	11.5	0.9	4.4
1.0	24.5	30.9	8.2	117.9	261	13.8	0.9	4.6
2.0	24.5	30.9	8.2	118.1	268	14.9	0.8	4.5
3.0	24.5	30.9	8.2	117.8	275	16.4	0.9	4.7
4.0	24.5	31.0	8.1	116.2	278	17.7	0.9	4.7
5.0	24.5	31.1	7.7	110.4	289	18.4	0.8	4.3
6.0	24.5	31.1	7.6	109.1	285	14.9	0.8	4.3
7.0	24.5	31.1	7.5	108.1	117	10.4	0.9	4.1
8.0	24.6	31.2	7.5	107.7	122	13.5	1.0	3.3
9.0	24.6	31.2	7.5	107.5	112	12.4	0.9	3.9
10.0	24.6	31.2	7.4	106.6	95	13.5	1.0	3.8
11.0	24.6	31.2	7.4	106.1	70	10.8	0.9	3.3
12.0	24.6	31.2	7.4	106.1	83	8.3	0.8	3.4
13.0	24.6	31.2	7.4	105.8	92	12.3	0.9	3.3
14.0	24.7	31.3	7.3	104.7	95	11.8	0.9	3.5
15.0	25.1	31.8	5.9	85.7	88	9.7	10.1	2.6
16.0	25.2	31.8	5.6	81.5	82	13.6	14.6	2.8
17.0	25.2	31.8	5.5	80.4	70	5.9	21.3	3.1
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.2	31.8	5.4	78.5	88	11.5	29.5	3.7

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成18年9月分]

調査日：平成18年9月11, 12日  
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	9		1
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	1	
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		1	1
	合計	10	2	2
個体数	魚類	116		1
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	1	
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		2	4
	合計	118	3	5
湿重量 [g]	魚類	10,955.1		10.2
	甲殻類(エビ・カニ類)	24.6	4.7	
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		4.2	39.5
	合計	10,979.7	8.9	49.7
主要種 個体数[%]		スズキ 85 (72.0)	アカカゲイ 2 (66.7) シヤコ 1 (33.3)	アカカゲイ 4 (80.0) テンジクダゲイ 1 (20.0)
主要種 湿重量[%]		スズキ 5,816.5 (53.0) ホラ 2,414.0 (22.0) コノシロ 2,188.5 (19.9)	シヤコ 4.7 (52.8) アカカゲイ 4.2 (47.2)	アカカゲイ 39.5 (79.5) テンジクダゲイ 10.2 (20.5)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツメカゲイ			
	アカカゲイ		1.7	2.9
	マカゲイ			
	シヤコ		7.0	
	コノシロ	28.7		
	ホラ	51.3		
	スズキ	19.0		
	テンジクダゲイ			8.6
	マアジ			
シログチ				

- 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ゲイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成18年9月分]

調査日：平成18年9月11, 12日  
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	2	1	9
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	1	1
	頭足類(イカ・タコ類)			1
	その他		2	1
	合計	3	4	12
個体数	魚類	2	1	40
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	7	4
	頭足類(イカ・タコ類)			2
	その他		3	6
	合計	3	11	52
湿重量 [g]	魚類	62.7	2.8	1,135.2
	甲殻類(エビ・カニ類)	4.5	29.6	38.0
	頭足類(イカ・タコ類)			7.7
	その他		73.9	145.6
	合計	67.2	106.3	1,326.5
主要種 個体数[%]		シヤコ 1 (33.3)	シヤコ 7 (63.6)	マアジ 20 (38.5)
		スズキ 1 (33.3)	ツメカガイ 2 (18.2)	シログチ 7 (13.5)
		マアジ 1 (33.3)		アカガイ 6 (11.5)
主要種 湿重量[%]		スズキ 36.7 (54.6)	マカキ 72.8 (68.5)	マアジ 727.6 (54.9)
		マアジ 26.0 (38.7)	シヤコ 29.6 (27.8)	アカガイ 145.6 (11.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツメカガイ		0.9	
	アカガイ			4.6
	マカキ		6.2	
	シヤコ	7.1	6.8	
	コノシロ			
	ホラ			
	スズキ	16.0		
	テンジクダイ			
	マアジ	13.5		15.1
シログチ			11.4	

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

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成18年9月分]

調査日：平成18年9月11, 12日  
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類		13
	甲殻類(エビ・カニ類)		1
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		3
	合計		18
個体数	魚類		27
	甲殻類(エビ・カニ類)		3
	頭足類(イカ・タコ類)		<1
	その他		3
	合計		33
湿重量 [g]	魚類		2,027.7
	甲殻類(エビ・カニ類)		16.9
	頭足類(イカ・タコ類)		1.3
	その他		43.9
	合計		2,089.8
主要種 個体数[%]		スズキ	15 (45.5)
		マアジ	4 (12.1)
主要種 湿重量[%]		スズキ	983.7 (47.1)
		ホラ	402.3 (19.3)
		コノシロ	364.8 (17.5)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツメカイ		0.9
	アカイ		3.5
	マカキ		6.2
	シヤコ		7.7
	コノシロ		28.7
	ホラ		51.3
	スズキ		18.9
	テンジクダイ		7.4
	マアジ		15.1
シログチ		12.0	

- 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キ類は殻高を示し、マカイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成18年9月分]

調査日：平成18年9月26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	3
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	3	3
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他		1	1
	合計	7	5	7
個体数	魚類	39	4	21
	甲殻類(エビ・カニ類)	89	35	10
	頭足類(イカ・タコ類)	19		
	その他		1	2
	合計	147	40	33
湿重量 [g]	魚類	791.4	4.2	73.3
	甲殻類(エビ・カニ類)	256.9	31.9	29.8
	頭足類(イカ・タコ類)	142.1		
	その他		23.7	31.4
	合計	1,190.4	59.8	134.5
主要種 個体数[%]	サルエビ	77 (52.4)	25 (62.5)	18 (54.5)
	シロクダチ	21 (14.3)	スヘスヘエビ	8 (20.0)
	ヤリイカ科	19 (12.9)	テンジクダイ	4 (10.0)
	テンジクダイ	16 (10.9)		
	主要種 湿重量[%]	シロクダチ	679.5 (57.1)	サルボウガイ
ヤリイカ科	142.1 (11.9)	サルエビ	21.2 (35.5)	
サルエビ	131.0 (11.0)	シヤコ	8.9 (14.9)	
シヤコ	125.9 (10.6)			
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ			4.2
	サルボウガイ		4.1	
	ヤリイカ科	11.5		
	スヘスヘエビ		2.6	
	サルエビ	5.5	3.9	4.4
	イシガニ			4.3
	シヤコ	9.1	5.9	
	コノシロ			
	ホラ			
	テンジクダイ	5.8	3.7	5.3
	マアジ			
	マルアジ			
	シロクダチ	13.0		
	マハゼ			
	マコガレイ			10.5
シロサバフグ				

- 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、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9月分]

調査日：平成18年9月26日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	7	10	11
種類数	魚類		6	2	8
	甲殻類(エビ・カニ類)		1	1	2
	頭足類(イカ・タコ類)		2		1
	その他			1	1
	合計		9	4	12
個体数	魚類		75	3	50
	甲殻類(エビ・カニ類)		18	7	18
	頭足類(イカ・タコ類)		18		16
	その他			1	1
	合計		111	11	85
湿重量 [g]	魚類		1,392.4	25.2	3,259.6
	甲殻類(エビ・カニ類)		24.7	52.4	31.3
	頭足類(イカ・タコ類)		119.0		126.3
	その他			1.0	31.0
	合計		1,536.1	78.6	3,448.2
主要種 個体数[%]	テンジクダイ		42 (37.8)	7 (63.6)	26 (30.6)
	サルエビ		18 (16.2)	2 (18.2)	17 (20.0)
	ヤリイカ科		17 (15.3)		16 (18.8)
	マルアジ		13 (11.7)		9 (10.6)
主要種 湿重量[%]	シロサハフク		381.3 (24.8)	52.4 (66.7)	1,270.0 (36.8)
	マアジ		367.7 (23.9)	16.2 (20.6)	730.7 (21.2)
	マルアジ		336.7 (21.9)	マコカレイ 9.0 (11.5)	コノシロ 415.8 (12.1)
	テンジクダイ		242.5 (15.8)		
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ				
	サルボウガイ				
	ヤリイカ科		11.2		12.3
	スハスハエビ				
	サルエビ		4.9		5.4
	イシガニ				
	シヤコ			8.3	
	コノシロ				27.9
	ホラ				47.8
	テンジクダイ		6.8		5.4
	マアジ		15.9		
	マルアジ		13.8		
	シロクチ				13.1
	マハセ			9.6	
マコカレイ			9.9		
シロサハフク		13.4			

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。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成18年9月分]

調査日：平成18年9月26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	14
	甲殻類(エビ・カニ類)	4
	頭足類(イカ・タコ類)	2
	その他	3
	合計	23
個体数	魚類	32
	甲殻類(エビ・カニ類)	30
	頭足類(イカ・タコ類)	9
	その他	1
	合計	72
湿重量 [g]	魚類	924.4
	甲殻類(エビ・カニ類)	71.2
	頭足類(イカ・タコ類)	64.6
	その他	14.5
	合計	1,074.7
主要種 個体数[%]	サルエビ <sup>°</sup>	24 (33.3)
	テンジクタイ	15 (20.8)
	ヤリイカ科	9 (12.5)
	シロクダチ	8 (11.1)
主要種 湿重量[%]	シロクダチ	243.8 (22.7)
	ホラ <sup>ラ</sup>	211.7 (19.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ	4.4
	サルホウガイ	4.1
	ヤリイカ科	11.6
	スヘスヘエビ <sup>°</sup>	2.7
	サルエビ <sup>°</sup>	5.0
	イシガニ	4.3
	シヤコ	8.5
	コノシロ	27.9
	ホラ <sup>ラ</sup>	47.8
	テンジクタイ	6.1
	マアジ <sup>°</sup>	15.9
	マルアジ <sup>°</sup>	13.8
	シロクダチ	13.1
	マハセ <sup>°</sup>	9.6
マコガレイ	10.0	
シロサバフグ <sup>°</sup>	13.4	

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

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：岸和田ヤード

調査日時：平成18年9月29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
50	16	66



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：岸和田ヤード

調査日：平成18年9月29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	1	6	7	14.3	0	0	0	0.0	1	6	7	14.3
08:00	5	0	5	100.0	5	1	6	83.3	10	1	11	90.9
09:00	5	1	6	83.3	4	1	5	80.0	9	2	11	81.8
10:00	5	1	6	83.3	4	0	4	100.0	9	1	10	90.0
11:00	2	0	2	100.0	4	1	5	80.0	6	1	7	85.7
12:00	1	0	1	100.0	1	0	1	100.0	2	0	2	100.0
13:00	5	0	5	100.0	4	0	4	100.0	9	0	9	100.0
14:00	0	0	0	0.0	2	0	2	100.0	2	0	2	100.0
15:00	1	0	1	100.0	1	0	1	100.0	2	0	2	100.0
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	25	8	33	75.8	25	8	33	75.8	50	16	66	75.8

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10月分]

調査地点：吉田組泉大津ヤード

調査日時：平成18年10月13日午前7時～午後6時

製作ヤード出入車両の総交通量（台）		
大型車類	小型車類	合計
72	28	100

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10月分]

調査地点：吉田組泉大津ヤード

調査日：平成18年10月13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	12	15	20.0	0	0	0	0.0	3	12	15	20.0
08:00	15	1	16	93.8	9	1	10	90.0	24	2	26	92.3
09:00	11	0	11	100.0	11	1	12	91.7	22	1	23	95.7
10:00	7	0	7	100.0	10	0	10	100.0	17	0	17	100.0
11:00	0	0	0	0.0	5	0	5	100.0	5	0	5	100.0
12:00	0	0	0	0.0	1	0	1	100.0	1	0	1	0.0
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	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	11	11	0.0	0	11	11	0.0
計	36	14	50	72.0	36	14	50	72.0	72	28	100	72.0

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 10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10月13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
17,196	25,740	42,936

交通量調査結果（一般交通） [平成18年10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10月13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 <sup>*</sup> 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		大型車 類	小型車 類	計	
7時	558	3,024	3,582	15.6	432	1,566	1,998	21.6	990	4,590	5,580	17.7	3	12	15	20.0
8時	732	2,184	2,916	25.1	618	1,764	2,382	25.9	1,350	3,948	5,298	25.5	24	2	26	92.3
9時	1,074	1,056	2,130	50.4	816	858	1,674	48.7	1,890	1,914	3,804	49.7	22	1	23	95.7
10時	1,104	954	2,058	53.6	1,146	1,002	2,148	53.4	2,250	1,956	4,206	53.5	17	0	17	100.0
11時	744	792	1,536	48.4	912	798	1,710	53.3	1,656	1,590	3,246	51.0	5	0	5	100.0
12時	708	624	1,332	53.2	1,008	690	1,698	59.4	1,716	1,314	3,030	56.6	1	0	1	100.0
13時	798	816	1,614	49.4	1,026	882	1,908	53.8	1,824	1,698	3,522	51.8	0	2	2	0.0
14時	714	852	1,566	45.6	924	948	1,872	49.4	1,638	1,800	3,438	47.6	0	0	0	0.0
15時	636	966	1,602	39.7	978	1,020	1,998	48.9	1,614	1,986	3,600	44.8	0	0	0	0.0
16時	528	774	1,302	40.6	762	1,164	1,926	39.6	1,290	1,938	3,228	40.0	0	0	0	0.0
17時	414	1,482	1,896	21.8	564	1,524	2,088	27.0	978	3,006	3,984	24.5	0	11	11	0.0
計	8,010	13,524	21,534	37.2	9,186	12,216	21,402	42.9	17,196	25,740	42,936	40.1	72	28	100	72.0

注1) 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。