

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19年8、9月分)

平成19年10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. 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 - 70

## 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19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19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19年9月1日～30日
水質	一般項目	5点(1～5)×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成19年9月4日
	護岸建設 工事中の 濁り等監 視	10点×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成19年9月1～6, 8, 10～15, 17～22, 24, 27～29日 平成19年9月4, 11, 18, 27日
底質	一般項目	4点(2～5)	平成19年8月6日
海域生態系	底生生物	4点(2～5)	平成19年8月6日
貧酸素関 連調査 (水平分布調 査)	水質 調査	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19年8月8, 17日
	生物 調査	6点 (3～5, 7, 10, 11)	平成19年8月8, 17日
交通量	製作ヤードの出入台数	1点 (泉大津造船所)	平成19年9月10日
	一般交通	1点 (泉大津市新港町)	平成19年9月10日

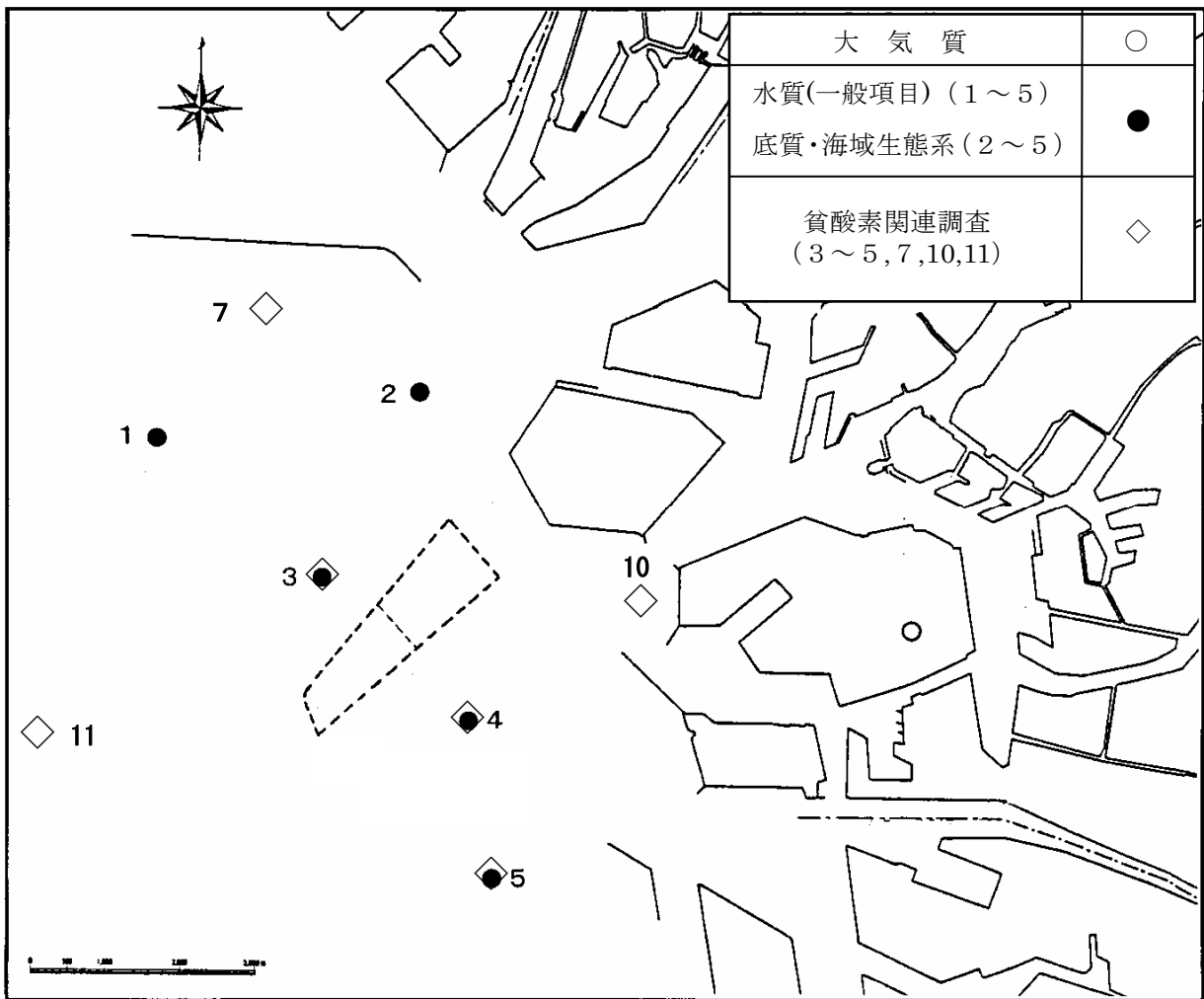


図-1(1) 調査地点(大気質、水質(一般項目)、底質、海域生態系、貧酸素関連調査)

(平成19年8、9月)

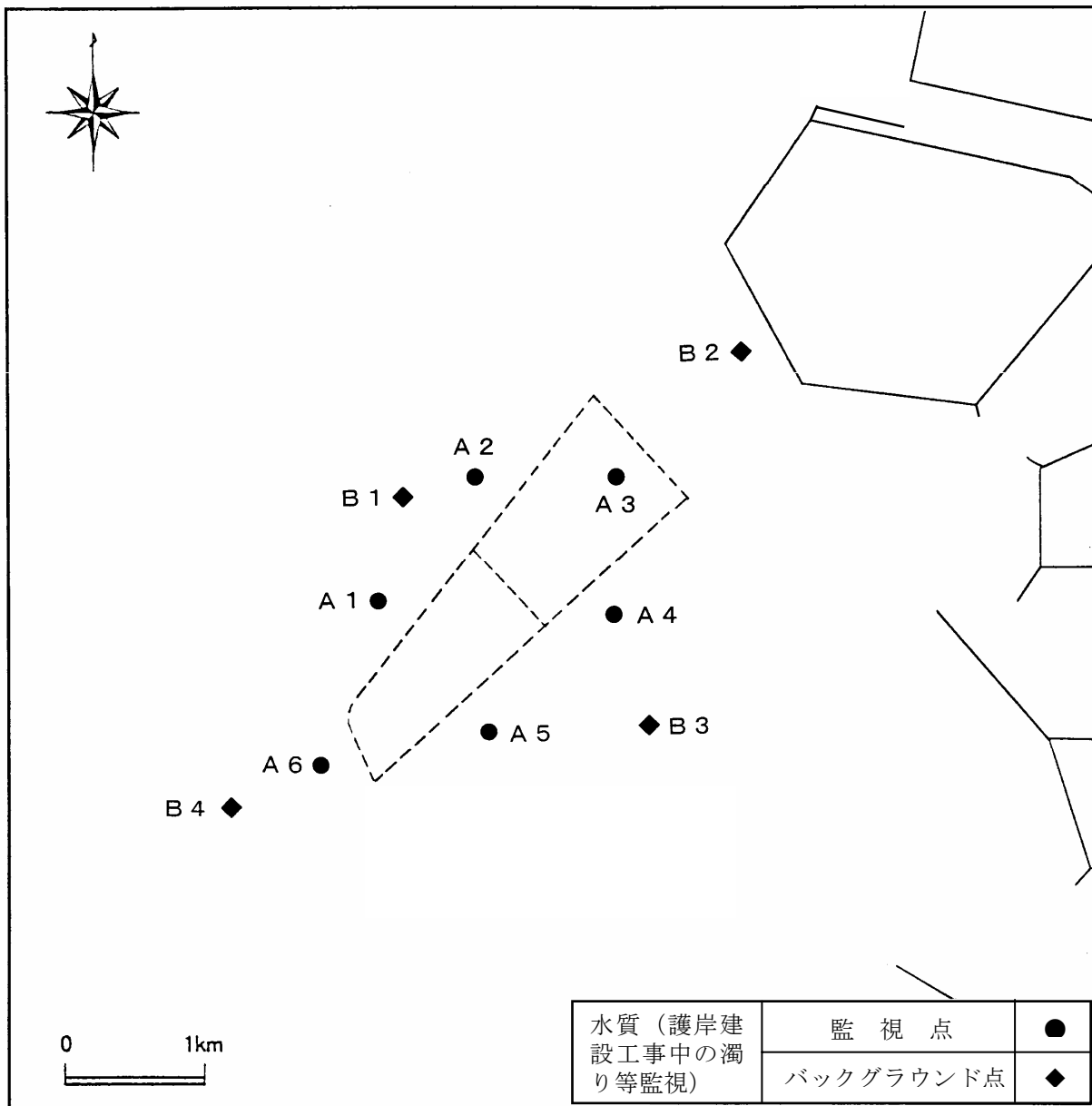
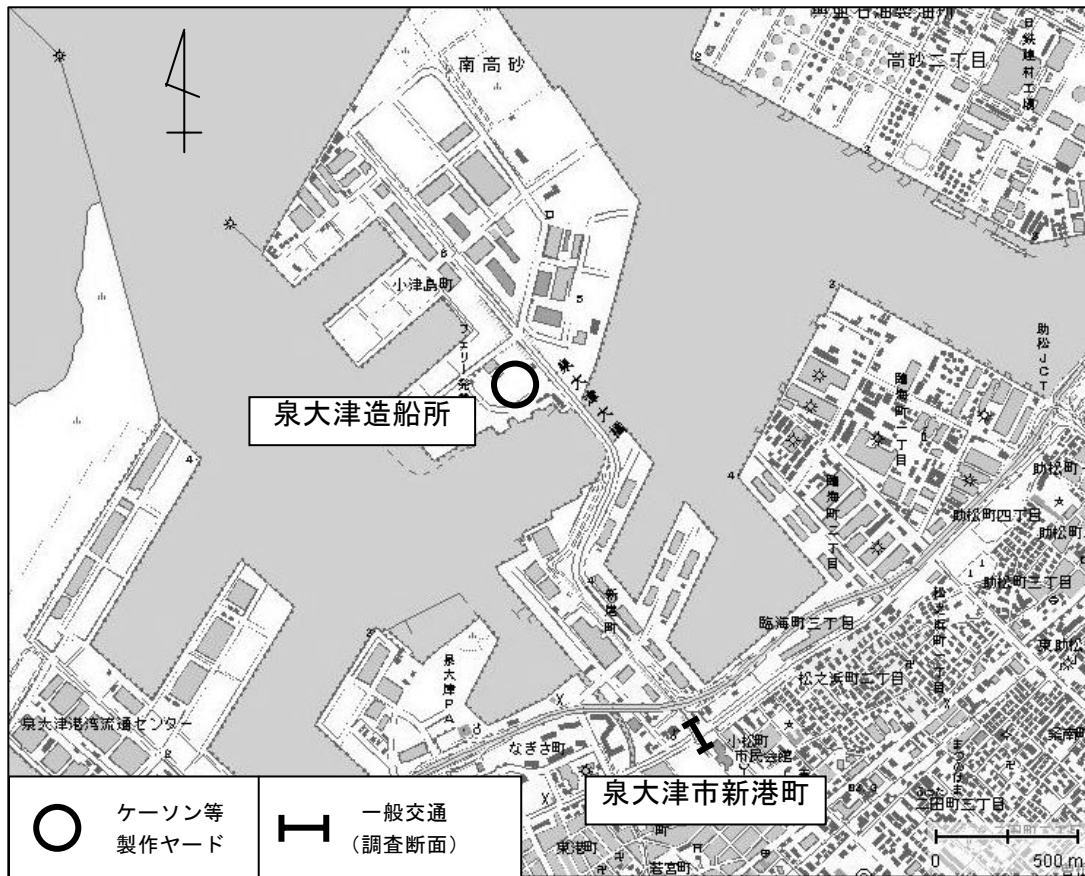


図-1(2) 調査地点（水質（護岸建設工事中の濁り等監視））（平成19年9月）



※出典：電子国土ポータル (<http://cyberjapan.jp/>) より作成

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19年9月)

## 2. 工事の実施状況

平成19年8月の工事の実施状況は表-2(1)及び図-2(1)に、平成19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19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	
	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	
大阪湾広域 臨海環境整 備センター	盛砂工	-																														
	捨石工																															
	上部工																															
	石均し工	-																														

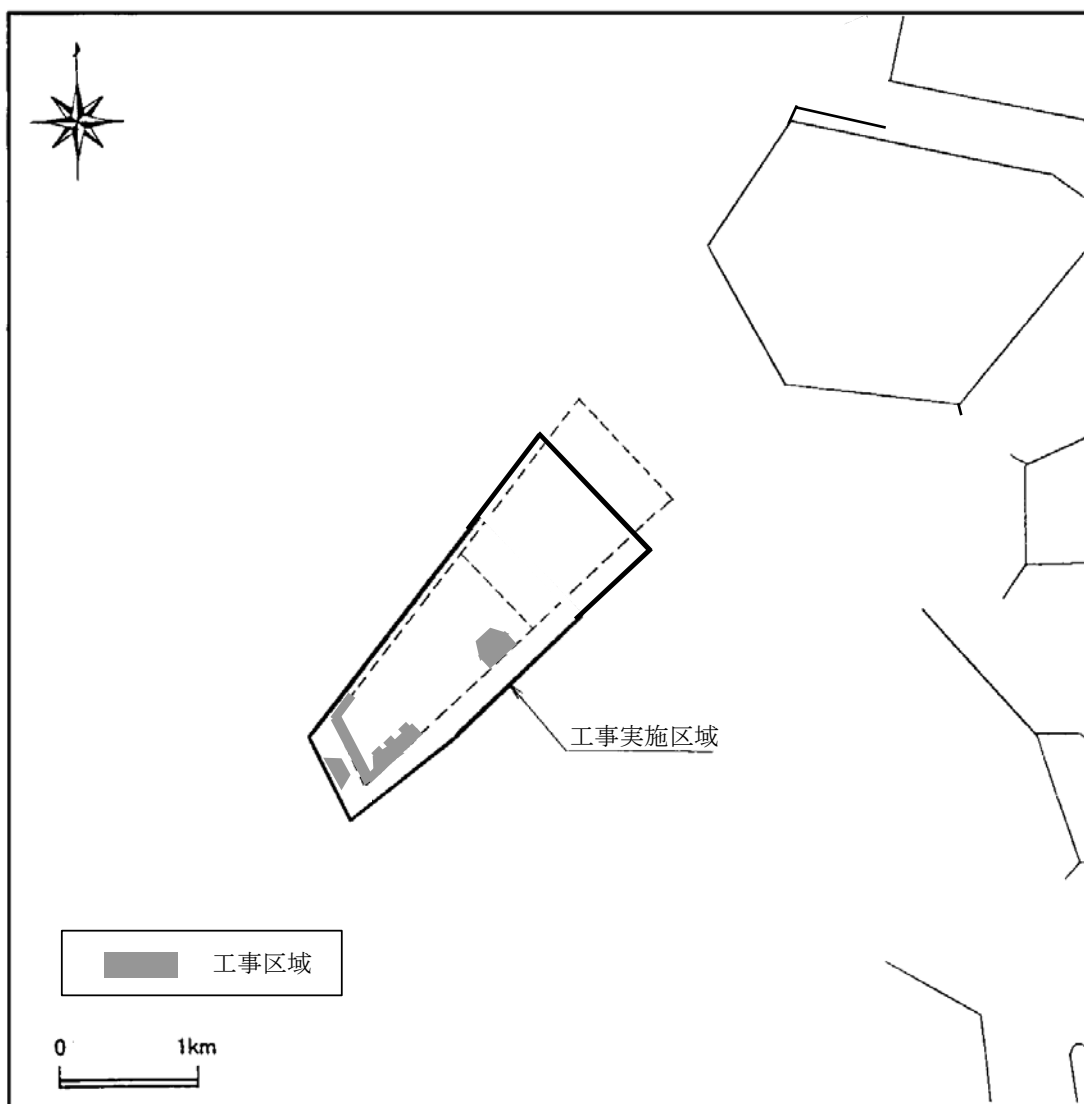


図-2(1) 工事の実施状況 (平成19年8月)



表-2(2) 工事の実施状況 (平成19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
	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日
大阪湾広域 臨海環境整 備センター	盛砂工																													
	捨石工																													
	上部工																													
	ボーリング工																													
	石均し工																													

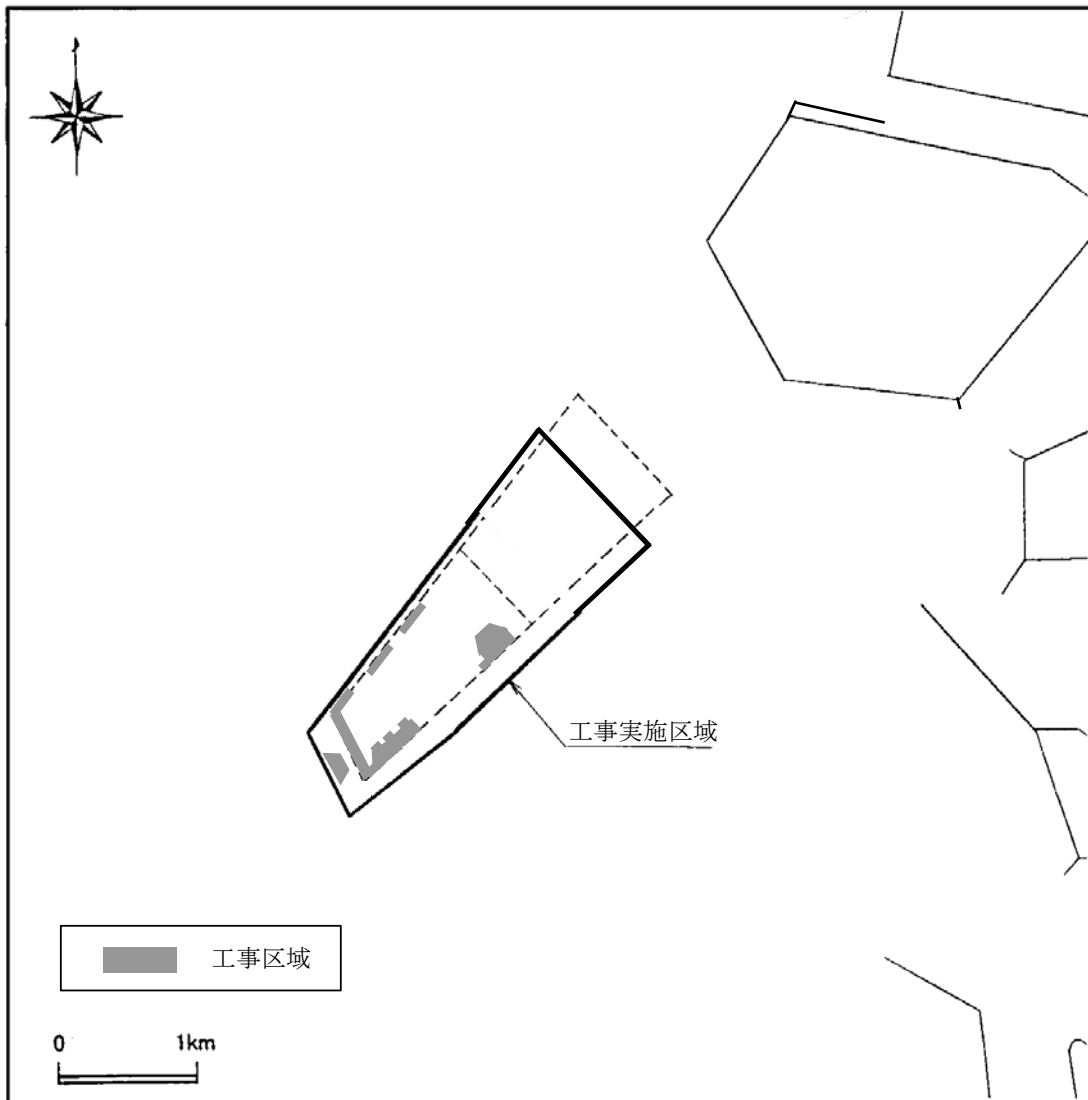


図-2(2) 工事の実施状況 (平成19年9月)

### 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、0.004ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.007ppm、1時間値の最高値は 0.015ppm であり、環境基準値を下回っていた。

##### 2) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)

二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) の月平均値は、0.022ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.041ppm 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、0.027mg/m<sup>3</sup> であった。また、日平均値の最高値は 0.046mg/m<sup>3</sup>、1時間値の最高値は 0.086mg/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 (大阪市環境局による常時測定結果) は、現時点では未確定値である。

#### (2) 水質

##### 1) 化学的酸素要求量 (COD)

化学的酸素要求量 (COD) は上層で 4.3~5.0mg/L、下層で 1.4~1.6mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点で環境基準値を上回っており、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、上層において環境基準値を超過していたことについては、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。

##### 2) 溶存酸素量 (DO)

溶存酸素量 (DO) は上層で 6.1~9.1mg/L、下層で 4.6~5.1mg/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, 4, 5 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)、全磷 (T-P)

全窒素 (T-N) は上層で 0.50~1.0mg/L、下層で 0.28~0.58mg/L の範囲にあり、全磷 (T-P) は上層で 0.10~0.16mg/L、下層で 0.045~0.12mg/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 1.4~5.1 度(カリン)、下層で 1.3~19.7 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 0.10~0.30mg/g、全窒素(T-N)は 2.0~2.6mg/g、全磷(T-P)は 0.54~0.64mg/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 4~5 種類、個体数は 152~308 個体/0.1 m<sup>2</sup>の範囲にあり、主な出現種は *Paraprionospio* sp. (A 型)であった。

(5) 貧酸素関連調査

1) 水質

①8 月 8 日調査

底層(海底面上 1m)における溶存酸素量(DO)は 0.0~2.5mg/L、DO 飽和度は 0.6~35.3%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 17 日調査

底層(海底面上 1m)における溶存酸素量(DO)は 0.2~1.5mg/L、DO 飽和度は 2.7~21.8%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8日調査

生物の出現種類数は、全調査地点の合計で魚類 6 種類、甲殻類 3 種類、頭足類 2 種類、その他 3 種類の計 14 種類であった。

個体数は、魚類が 0~41 個体、甲殻類が 0~99 個体、頭足類が 0~4 個体、その他が 0~4 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 0~1,295.6g、甲殻類が 0~1,112.9g、頭足類が 0~714.1g、その他が 0~83.6g の範囲にあった。

主な出現種は、個体数ではシャコ、テンジクダイであり、シャコは調査地点 3、5、7、10、11、テンジクダイは調査地点 3 で優占した。湿重量では、シャコ、スズキ、マダコであり、シャコは調査地点 3、5、7、10、11、スズキは調査地点 3、マダコは調査地点 11 で優占した。

### ②8月17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 5 種類の計 10 種類であった。

個体数は、魚類が 0~2 個体、甲殻類が 0~47 個体、その他が 0~4 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 0~42.5g、甲殻類が 0~430.3g、その他が 0~195.1g 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、アカニシであり、シャコは調査地点 3、5、10、11、アカニシは調査地点 10 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) における泉大津造船所の出入台数は、大型車類が 48 台、小型車類が 14 台、合計 62 台であった。

### 2) 一般交通

調査時間帯 (午前 7 時~午後 6 時) における泉大津市新港町 (泉北 5 区交差点) の一般交通量は、大型車類が 10,350 台、小型車類が 26,820 台、合計 37,170 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19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）	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	716
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	715
	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19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 (土)	0.004	0.010
	2 (日)	0.004	0.010
	3 (月)	0.006	0.015
	4 (火)	0.005	0.009
	5 (水)	0.005	0.011
	6 (木)	0.003	0.006
	7 (金)	0.005	0.010
	8 (土)	0.003	0.005
	9 (日)	0.004	0.008
	10 (月)	0.003	0.004
別	11 (火)	0.006	0.012
	12 (水)	0.006	0.013
	13 (木)	0.004	0.007
	14 (金)	0.004	0.010
	15 (土)	0.004	0.008
	16 (日)	0.003	0.008
	17 (月)	0.004	0.012
	18 (火)	0.004	0.010
	19 (水)	0.006	0.013
	20 (木)	0.005	0.011
値	21 (金)	0.006	0.011
	22 (土)	0.005	0.008
	23 (日)	0.002	0.004
	24 (月)	0.003	0.006
	25 (火)	0.003	0.009
	26 (水)	0.005	0.008
	27 (木)	0.007	0.013
	28 (金)	0.006	0.011
	29 (土)	0.004	0.013
	30 (日)	0.002	0.004
有 効 測 定 日 数 (日)		30	
測 定 時 間 (時間)		715	
月 平 均 値 (ppm)		0.004	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.007	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.015	
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19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 (土)	0.023	0.043
	2 (日)	0.017	0.029
	3 (月)	0.022	0.036
	4 (火)	0.025	0.035
	5 (水)	0.021	0.026
	6 (木)	0.019	0.030
	7 (金)	0.015	0.025
	8 (土)	0.017	0.026
	9 (日)	0.015	0.025
	10 (月)	0.028	0.040
別	11 (火)	0.032	0.046
	12 (水)	0.036	0.064
	13 (木)	0.028	0.043
	14 (金)	0.023	0.038
	15 (土)	0.016	0.027
	16 (日)	0.010	0.015
	17 (月)	0.009	0.015
	18 (火)	0.022	0.041
	19 (水)	0.028	0.041
	20 (木)	0.027	0.042
値	21 (金)	0.024	0.035
	22 (土)	0.022	0.036
	23 (日)	0.011	0.013
	24 (月)	0.017	0.029
	25 (火)	0.028	0.051
	26 (水)	0.033	0.050
	27 (木)	0.041	0.057
	28 (金)	0.022	0.040
	29 (土)	0.023	0.036
	30 (日)	0.019	0.027
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		716	
月平均値 (ppm)		0.022	
日平均値の最高値 (ppm)		0.041	
1時間値の最高値 (ppm)		0.064	
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)		1	

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19年9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 (土)	0.026	90.2	0.046
	2 (日)	0.019	90.4	0.030
	3 (月)	0.032	69.6	0.058
	4 (火)	0.030	81.2	0.051
	5 (水)	0.027	77.7	0.043
	6 (木)	0.025	79.3	0.042
	7 (金)	0.018	83.8	0.029
	8 (土)	0.020	85.9	0.034
	9 (日)	0.016	90.9	0.031
	10 (月)	0.031	87.9	0.047
別	11 (火)	0.039	80.4	0.079
	12 (水)	0.044	80.8	0.080
	13 (木)	0.033	86.2	0.051
	14 (金)	0.035	65.5	0.055
	15 (土)	0.030	53.3	0.070
	16 (日)	0.018	54.0	0.035
	17 (月)	0.020	45.8	0.046
	18 (火)	0.027	84.0	0.049
	19 (水)	0.035	79.9	0.060
	20 (木)	0.032	82.7	0.057
値	21 (金)	0.031	76.7	0.053
	22 (土)	0.028	79.5	0.048
	23 (日)	0.012	90.7	0.014
	24 (月)	0.019	92.2	0.030
	25 (火)	0.038	72.6	0.090
	26 (水)	0.036	90.3	0.052
	27 (木)	0.051	80.4	0.073
	28 (金)	0.037	60.8	0.133
	29 (土)	0.026	87.1	0.048
	30 (日)	0.024	82.3	0.048
有効測定日数 (日)		30		
測定時間 (時間)		716		
月平均値 (ppm)		0.029		
日平均値の最高値 (ppm)		0.051		
1時間値の最高値 (ppm)		0.133		
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		78.3		

注:1. 1日の測定時間が20時間未満であれば( )書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

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

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

= (NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間の

NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和) /

(NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間の

NO+NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和)

3. 大気質の調査結果(大阪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19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 (土)	0.022	0.037
	2 (日)	0.032	0.052
	3 (月)	0.031	0.043
	4 (火)	0.045	0.083
	5 (水)	0.033	0.058
	6 (木)	0.026	0.048
	7 (金)	0.030	0.046
	8 (土)	0.032	0.053
	9 (日)	0.037	0.054
	10 (月)	0.029	0.047
別	11 (火)	0.031	0.053
	12 (水)	0.032	0.086
	13 (木)	0.027	0.044
	14 (金)	0.026	0.076
	15 (土)	0.023	0.043
	16 (日)	0.014	0.033
	17 (月)	0.015	0.033
	18 (火)	0.016	0.041
	19 (水)	0.024	0.045
	20 (木)	0.020	0.038
値	21 (金)	0.012	0.031
	22 (土)	0.018	0.052
	23 (日)	0.029	0.052
	24 (月)	0.033	0.058
	25 (火)	0.026	0.043
	26 (水)	0.036	0.066
	27 (木)	0.046	0.062
	28 (金)	0.036	0.084
	29 (土)	0.021	0.042
	30 (日)	0.016	0.034
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		715	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.027	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.046	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.086	
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19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 (土)	1.1	2.7	WNW	N
	2 (日)	1.2	2.3	SW	N
	3 (月)	1.4	3.2	WSW	W
	4 (火)	1.5	3.4	NNE	W
	5 (水)	2.7	4.4	E	E
	6 (木)	2.1	3.4	NNW	NNE
	7 (金)	2.4	5.4	WSW	WSW
	8 (土)	1.8	3.8	W	W
	9 (日)	1.6	3.4	W	WNW
	10 (月)	1.2	1.8	N	N
別	11 (火)	1.8	3.9	ESE	E
	12 (水)	1.0	1.8	WNW	NNE
	13 (木)	2.0	3.8	NE	NE
	14 (金)	1.5	2.8	W, WNW	NNE, N
	15 (土)	1.3	2.4	WNW, NW	E, ESE, WNW
	16 (日)	1.0	3.1	WNW	E, SW, WNW
	17 (月)	1.9	3.3	WSW	WSW
	18 (火)	1.3	2.4	WNW	N
	19 (水)	1.6	4.2	WSW	NW
	20 (木)	1.8	4.7	WSW	WSW, W, N
値	21 (金)	1.5	3.3	W	W
	22 (土)	1.3	3.5	WSW	WNW
	23 (日)	1.5	2.6	NNE, NNW	N
	24 (月)	1.3	3.6	W	NNE, ENE
	25 (火)	1.2	2.7	NNE	NNE
	26 (水)	1.3	2.4	E	E
	27 (木)	1.2	2.6	WSW, WNW	WNW
	28 (金)	1.7	2.8	NNW	SW
	29 (土)	1.8	2.8	NE, ENE	NNE, NE
	30 (日)	0.9	1.6	N	NNE
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		1.5			
月最大風速 (m/s)		5.4			
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。

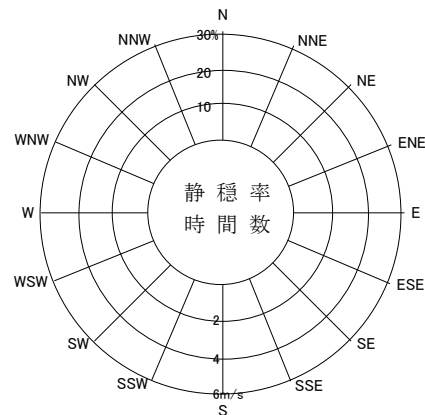
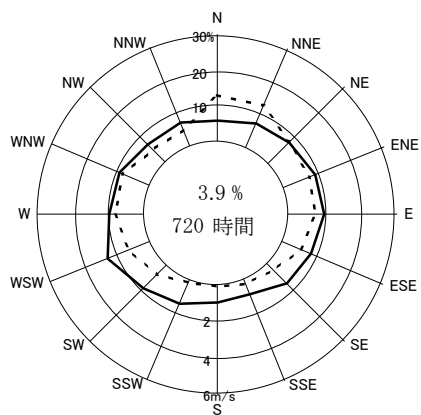
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成19年9月分]

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	92	60	55	53	38	15	7	1	5	27	47	61	61	38	38	94	28	720
頻度 (%)	12.8	8.3	7.6	7.4	5.3	2.1	1.0	0.1	0.7	3.8	6.5	8.5	8.5	5.3	5.3	13.1	3.9	—
平均風速 (m/s)	1.3	1.5	1.7	1.8	1.5	1.3	0.7	0.8	1.3	1.7	2.5	1.9	1.8	1.4	1.4	1.1	0.2	—

注) 大気質の調査結果(大阪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19年9月分]

水質調査結果（一般項目） [平成19年9月分]

調査日： 平成19年9月4日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
項目										
時刻		10:18	9:55	9:25	10:07	9:46	—		—	
透明度	[m]	1.8	1.5	3.5	1.4	2.1	1.4	～	3.5	2.1
水温		27.9	28.1	27.5	28.1	28.0	27.5	～	28.1	27.9
	[°C]	26.7	26.6	26.6	26.0	26.2	26.0	～	26.7	26.4
塩分		26.76	26.81	28.40	26.42	28.08	26.42	～	28.40	27.29
	[—]	32.15	32.22	32.33	32.29	32.17	32.15	～	32.33	32.23
濁度		7	7	3	8	6	3	～	8	6
	[度(カリン)]	2	1	2	1	1	1	～	2	1
浮遊物質 (SS)		5	5	2	6	6	2	～	6	5
	[mg/L]	3	2	2	2	1	1	～	3	2
水素イオン濃度 (pH)		8.3	8.3	8.1	8.2	8.3	8.1	～	8.3	—
	[—]	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	7.8	～	8.0	—
化学的酸素要求量 (COD)		4.5	4.3	4.4	5.0	4.7	4.3	～	5.0	4.6
	[mg/L]	1.5	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	～	1.6	1.5
溶存酸素量 (DO)	濃度	9.1	8.7	6.1	6.8	6.9	6.1	～	9.1	7.5
	[mg/L]	5.0	4.6	5.1	4.7	4.9	4.6	～	5.1	4.9
	飽和度	135	130	91	101	103	91	～	135	112
	[%]	75	69	76	70	73	69	～	76	73
全窒素 (T-N)		0.50	0.88	0.57	1.0	0.83	0.50	～	1.0	0.76
	[mg/L]	0.58	0.41	0.38	0.43	0.28	0.28	～	0.58	0.42
全磷 (T-P)		0.12	0.13	0.10	0.16	0.12	0.10	～	0.16	0.13
	[mg/L]	0.12	0.078	0.065	0.047	0.045	0.045	～	0.12	0.071
クロロフィル a (chl. a)		18	16	5.8	16	16	5.8	～	18	14
	[μg/L]	0.4	0.6	1.0	0.6	1.5	0.4	～	1.5	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19年 9月分]

監視点: A1 ~ A6

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [－]
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値
1 (土)	27.3 ~ 28.3	27.7	25.1 ~ 27.5	26.3	2.3 ~ 3.5	2.8	8.1 ~ 8.2
	24.4 ~ 25.1	24.7	32.0 ~ 32.3	32.1	2.8 ~ 7.9	6.0	7.9 ~ 8.1
2 (日)	27.1 ~ 27.7	27.3	23.5 ~ 29.9	27.0	1.7 ~ 3.7	2.7	8.1 ~ 8.1
	24.5 ~ 25.8	25.1	32.1 ~ 32.3	32.2	2.1 ~ 7.6	4.4	7.8 ~ 8.0
3 (月)	27.2 ~ 28.6	27.7	25.2 ~ 28.1	26.6	2.7 ~ 4.5	3.6	8.1 ~ 8.2
	24.7 ~ 25.8	25.3	32.2 ~ 32.3	32.2	3.0 ~ 7.1	4.6	7.8 ~ 8.0
4 (火)	27.2 ~ 29.3	27.9	26.1 ~ 28.8	27.7	2.5 ~ 4.7	3.3	8.0 ~ 8.2
	25.0 ~ 25.7	25.3	32.2 ~ 32.3	32.3	2.3 ~ 18.6	6.4	7.8 ~ 7.9
5 (水)	27.3 ~ 28.4	27.8	26.4 ~ 29.7	27.6	1.4 ~ 5.1	3.6	8.1 ~ 8.3
	25.1 ~ 25.7	25.4	32.2 ~ 32.3	32.3	2.0 ~ 19.7	5.7	7.8 ~ 7.9
6 (木)	26.7 ~ 27.1	26.9	28.0 ~ 30.4	29.0	2.2 ~ 3.3	2.8	8.0 ~ 8.1
	25.3 ~ 25.9	25.6	32.3 ~ 32.3	32.3	1.3 ~ 8.9	4.9	7.8 ~ 8.0
7 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
8 (土)	27.4 ~ 27.8	27.6	26.3 ~ 31.1	28.2	2.1 ~ 2.8	2.5	8.2 ~ 8.4
	25.6 ~ 25.8	25.7	32.3 ~ 32.3	32.3	2.4 ~ 16.2	5.9	7.9 ~ 8.0
9 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
10 (月)	27.0 ~ 27.3	27.2	24.8 ~ 29.8	27.8	2.2 ~ 3.4	2.9	8.2 ~ 8.4
	25.7 ~ 25.8	25.8	32.2 ~ 32.3	32.3	2.6 ~ 4.7	3.4	7.9 ~ 8.0
11 (火)	26.9 ~ 27.3	27.0	26.6 ~ 29.9	28.0	1.8 ~ 2.6	2.2	8.0 ~ 8.2
	25.7 ~ 25.8	25.8	32.2 ~ 32.4	32.4	2.5 ~ 5.2	3.8	7.9 ~ 8.0
12 (水)	25.9 ~ 26.8	26.2	25.7 ~ 29.6	28.1	2.3 ~ 4.7	3.2	8.0 ~ 8.1
	25.8 ~ 25.8	25.8	32.4 ~ 32.4	32.4	3.4 ~ 7.8	5.1	7.8 ~ 7.9
13 (木)	26.2 ~ 26.6	26.4	27.8 ~ 30.5	28.9	1.8 ~ 3.2	2.7	7.8 ~ 8.0
	25.8 ~ 26.0	25.9	32.4 ~ 32.6	32.5	2.9 ~ 4.9	4.1	7.9 ~ 8.0
14 (金)	26.4 ~ 26.8	26.5	28.0 ~ 30.8	29.5	1.6 ~ 3.3	2.6	7.9 ~ 8.1
	25.8 ~ 25.9	25.8	32.6 ~ 32.7	32.7	4.4 ~ 6.6	5.4	7.9 ~ 8.0
15 (土)	26.5 ~ 27.8	27.0	28.0 ~ 30.5	29.2	2.5 ~ 3.7	3.4	8.0 ~ 8.3
	25.8 ~ 26.0	25.9	32.6 ~ 32.7	32.6	2.7 ~ 7.8	5.7	7.9 ~ 8.0
16 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-

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19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 (月)	27.4 ~ 28.6	27.8	26.8 ~ 29.4	28.1	3.2 ~ 4.3	3.8	8.3 ~ 8.5
	25.8 ~ 26.0	25.9	32.5 ~ 32.6	32.6	1.5 ~ 6.2	3.9	7.9 ~ 8.0
18 (火)	27.3 ~ 27.7	27.5	26.1 ~ 30.4	28.0	2.4 ~ 3.7	3.1	8.3 ~ 8.5
	25.9 ~ 26.0	25.9	32.5 ~ 32.6	32.5	1.7 ~ 5.1	2.7	8.1 ~ 8.1
19 (水)	27.1 ~ 28.2	27.6	27.5 ~ 30.5	29.3	2.6 ~ 4.3	3.4	8.3 ~ 8.6
	25.8 ~ 26.0	25.9	32.4 ~ 32.6	32.5	1.6 ~ 3.2	2.5	7.9 ~ 7.9
20 (木)	27.3 ~ 27.9	27.6	27.1 ~ 30.4	28.5	2.1 ~ 3.5	3.0	8.4 ~ 8.5
	25.9 ~ 25.9	25.9	32.5 ~ 32.5	32.5	1.6 ~ 3.4	2.4	7.9 ~ 7.9
21 (金)	27.4 ~ 27.8	27.6	26.1 ~ 30.4	28.0	2.1 ~ 3.6	3.0	8.4 ~ 8.5
	25.9 ~ 26.0	25.9	32.5 ~ 32.5	32.5	1.8 ~ 3.3	2.3	7.9 ~ 7.9
22 (土)	27.6 ~ 28.1	27.7	26.3 ~ 30.2	28.3	2.0 ~ 2.8	2.5	8.4 ~ 8.4
	25.9 ~ 26.1	26.0	32.4 ~ 32.5	32.5	1.4 ~ 5.3	2.7	7.8 ~ 7.9
23 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
24 (月)	26.6 ~ 26.9	26.8	27.7 ~ 30.8	29.3	2.0 ~ 2.7	2.3	8.0 ~ 8.2
	26.0 ~ 26.3	26.1	32.4 ~ 32.5	32.5	1.8 ~ 3.3	2.5	7.8 ~ 7.9
25 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
26 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
27 (木)	26.2 ~ 26.6	26.4	28.7 ~ 30.9	30.0	2.2 ~ 3.1	2.5	8.1 ~ 8.2
	26.3 ~ 26.4	26.4	32.5 ~ 32.5	32.5	2.6 ~ 4.2	3.4	8.0 ~ 8.0
28 (金)	26.5 ~ 26.8	26.7	30.0 ~ 30.3	30.2	2.8 ~ 3.2	3.1	8.2 ~ 8.3
	26.3 ~ 26.4	26.3	32.5 ~ 32.5	32.5	2.4 ~ 5.2	3.2	7.8 ~ 7.9
29 (土)	25.6 ~ 25.8	25.7	28.7 ~ 31.2	29.8	2.1 ~ 2.7	2.4	7.9 ~ 8.0
	26.3 ~ 26.4	26.4	32.4 ~ 32.5	32.5	2.1 ~ 5.3	3.6	7.8 ~ 7.9
30 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
全体	25.6 ~ 29.3	27.2	23.5 ~ 31.2	28.4	1.4 ~ 5.1	2.9	7.8 ~ 8.6
	24.4 ~ 26.4	25.8	32.0 ~ 32.7	32.4	1.3 ~ 19.7	4.1	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19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 (土)	27.1 ~ 27.5	27.3	24.5 ~ 28.0	26.6	2.4 ~ 3.2	2.7	8.0 ~ 8.2	
	24.3 ~ 24.9	24.6	32.1 ~ 32.2	32.2	5.1 ~ 7.7	5.9	7.7 ~ 7.9	
2 (日)	27.1 ~ 27.3	27.2	25.2 ~ 28.5	26.9	2.1 ~ 3.8	2.8	8.1 ~ 8.2	
	24.6 ~ 25.4	25.0	32.1 ~ 32.3	32.2	3.7 ~ 8.0	5.2	7.9 ~ 8.1	
3 (月)	27.1 ~ 27.9	27.5	26.4 ~ 28.5	27.5	2.8 ~ 4.4	3.6	8.1 ~ 8.2	
	24.8 ~ 25.3	25.1	32.1 ~ 32.3	32.2	4.2 ~ 5.6	5.2	7.7 ~ 7.9	
4 (火)	27.2 ~ 27.8	27.5	26.3 ~ 29.0	28.0	2.2 ~ 4.1	3.1	8.0 ~ 8.1	
	25.3 ~ 25.7	25.5	32.2 ~ 32.3	32.3	2.3 ~ 5.9	3.4	7.8 ~ 7.9	
5 (水)	27.2 ~ 28.2	27.6	25.5 ~ 29.0	27.5	2.2 ~ 5.5	3.6	8.0 ~ 8.3	
	25.5 ~ 25.7	25.6	32.3 ~ 32.3	32.3	1.5 ~ 12.2	4.6	7.9 ~ 8.0	
6 (木)	26.8 ~ 27.1	26.9	28.0 ~ 29.9	29.0	2.2 ~ 3.3	2.6	8.0 ~ 8.1	
	25.1 ~ 25.5	25.3	32.2 ~ 32.3	32.3	3.6 ~ 7.9	6.4	7.8 ~ 7.9	
7 (金)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
8 (土)	27.3 ~ 27.4	27.4	28.5 ~ 29.9	29.3	2.1 ~ 2.3	2.2	8.2 ~ 8.3	
	25.5 ~ 25.7	25.7	32.2 ~ 32.4	32.3	1.6 ~ 7.8	4.8	7.8 ~ 8.0	
9 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
10 (月)	27.2 ~ 27.4	27.3	26.3 ~ 30.3	28.1	2.7 ~ 3.6	3.1	8.3 ~ 8.4	
	25.7 ~ 25.8	25.8	32.2 ~ 32.3	32.3	2.3 ~ 5.8	3.7	7.9 ~ 8.0	
11 (火)	26.6 ~ 26.9	26.8	28.0 ~ 29.5	28.8	2.1 ~ 2.8	2.3	8.0 ~ 8.2	
	25.7 ~ 25.8	25.8	32.3 ~ 32.4	32.4	3.1 ~ 5.3	4.0	7.9 ~ 8.0	
12 (水)	25.9 ~ 26.2	26.1	27.4 ~ 29.9	29.1	2.1 ~ 4.1	2.8	8.0 ~ 8.0	
	25.7 ~ 25.9	25.8	32.4 ~ 32.5	32.4	3.4 ~ 17.1	7.4	7.9 ~ 7.9	
13 (木)	26.0 ~ 26.2	26.1	28.8 ~ 30.8	29.7	2.0 ~ 3.7	2.8	7.9 ~ 8.0	
	25.8 ~ 25.9	25.9	32.4 ~ 32.6	32.5	4.0 ~ 11.2	6.4	7.9 ~ 8.0	
14 (金)	26.2 ~ 26.4	26.3	30.0 ~ 31.5	30.5	1.9 ~ 3.1	2.4	7.9 ~ 8.1	
	25.9 ~ 26.0	25.9	32.6 ~ 32.7	32.7	5.4 ~ 8.8	6.7	8.0 ~ 8.0	
15 (土)	26.6 ~ 27.2	26.8	28.2 ~ 30.0	29.0	2.7 ~ 4.3	3.6	8.0 ~ 8.3	
	25.9 ~ 25.9	25.9	32.6 ~ 32.6	32.6	3.2 ~ 12.6	5.9	8.0 ~ 8.0	
16 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	

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19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
17 (月)	27.1 ~ 27.6	27.4	27.8 ~ 29.6	28.7	2.7 ~ 4.5	3.5	8.3 ~ 8.5
	25.8 ~ 26.0	25.9	32.6 ~ 32.6	32.6	2.6 ~ 10.7	4.9	7.9 ~ 8.1
18 (火)	27.2 ~ 27.5	27.4	26.9 ~ 28.7	27.6	2.7 ~ 3.5	3.1	8.4 ~ 8.4
	25.9 ~ 26.0	25.9	32.5 ~ 32.6	32.5	1.6 ~ 3.2	2.5	8.1 ~ 8.1
19 (水)	27.0 ~ 27.6	27.2	28.7 ~ 30.3	29.8	2.4 ~ 3.3	2.8	8.2 ~ 8.3
	25.8 ~ 25.9	25.9	32.5 ~ 32.6	32.5	1.6 ~ 4.3	2.9	7.9 ~ 8.0
20 (木)	27.1 ~ 27.4	27.3	27.9 ~ 30.4	29.2	2.2 ~ 3.6	3.1	8.3 ~ 8.4
	25.9 ~ 25.9	25.9	32.5 ~ 32.5	32.5	1.8 ~ 4.6	2.9	7.9 ~ 7.9
21 (金)	27.3 ~ 27.7	27.5	27.0 ~ 29.7	28.7	2.2 ~ 4.5	3.1	8.4 ~ 8.5
	25.9 ~ 26.0	25.9	32.5 ~ 32.5	32.5	1.7 ~ 2.8	2.4	7.9 ~ 7.9
22 (土)	27.4 ~ 27.5	27.5	28.5 ~ 30.3	29.5	1.8 ~ 2.6	2.3	8.3 ~ 8.4
	25.9 ~ 26.0	26.0	32.4 ~ 32.5	32.5	2.2 ~ 2.5	2.4	7.8 ~ 7.9
23 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
24 (月)	26.3 ~ 26.6	26.5	29.2 ~ 30.5	30.0	1.6 ~ 2.7	2.1	8.1 ~ 8.2
	26.0 ~ 26.2	26.1	32.4 ~ 32.5	32.5	2.1 ~ 2.9	2.6	7.8 ~ 7.9
25 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
26 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
27 (木)	26.2 ~ 26.4	26.3	29.8 ~ 30.8	30.5	2.3 ~ 3.1	2.7	8.1 ~ 8.2
	26.1 ~ 26.4	26.3	32.5 ~ 32.6	32.5	2.4 ~ 3.4	2.8	7.9 ~ 8.0
28 (金)	26.5 ~ 26.6	26.5	28.2 ~ 30.5	29.6	2.7 ~ 3.7	3.0	8.1 ~ 8.3
	26.3 ~ 26.4	26.3	32.5 ~ 32.5	32.5	2.8 ~ 6.0	4.4	7.9 ~ 8.1
29 (土)	25.7 ~ 26.0	25.9	29.4 ~ 30.9	30.3	2.3 ~ 2.7	2.5	8.0 ~ 8.0
	26.3 ~ 26.4	26.4	32.4 ~ 32.6	32.5	2.1 ~ 3.4	3.1	7.8 ~ 8.0
30 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
全体	25.7 ~ 28.2	27.0	24.5 ~ 31.5	28.9	1.6 ~ 5.5	2.9	7.9 ~ 8.5
	24.3 ~ 26.4	25.8	32.1 ~ 32.7	32.4	1.5 ~ 17.1	4.4	7.7 ~ 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19年9月分]

調査日：平成19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	12:19	10:43	11:02	11:18	11:38	12:00	—	—
水温[°C]	28.3	27.4	27.3	27.8	27.7	27.9	27.3 ~ 28.3	27.7
	24.9	25.1	24.7	24.6	24.4	24.5	24.4 ~ 25.1	24.7
塩分[—]	26.7	26.2	26.6	25.1	25.4	27.5	25.1 ~ 27.5	26.3
	32.3	32.0	32.0	32.1	32.2	32.1	32.0 ~ 32.3	32.1
濁度[度(カリン)]	2.6	2.8	2.6	3.5	3.1	2.3	2.3 ~ 3.5	2.8
	4.1	7.9	6.1	2.8	7.1	7.8	2.8 ~ 7.9	6.0
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	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	10:26	9:05	9:30	9:58	—	—
水温[°C]	27.5	27.2	27.1	27.5	27.1 ~ 27.5	27.3
	24.7	24.9	24.3	24.5	24.3 ~ 24.9	24.6
塩分[—]	26.6	27.1	24.5	28.0	24.5 ~ 28.0	26.6
	32.1	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	2.8	2.4	3.2	2.4	2.4 ~ 3.2	2.7
	5.1	5.3	7.7	5.6	5.1 ~ 7.7	5.9
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.0	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	7.9	7.7	7.8	7.8	7.7 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年9月分]

調査日：平成19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	12:17	10:28	10:49	11:13	11:37	11:57	—	—
水温[°C]	27.1	27.1	27.2	27.7	27.2	27.7	27.1 ~ 27.7	27.3
	25.8	25.7	25.0	24.5	24.5	25.3	24.5 ~ 25.8	25.1
塩分[—]	29.9	27.7	25.1	23.5	27.4	28.6	23.5 ~ 29.9	27.0
	32.3	32.3	32.1	32.2	32.2	32.1	32.1 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.7	2.5	3.1	3.7	3.3	1.7	1.7 ~ 3.7	2.7
	2.1	7.6	3.2	5.5	4.8	2.9	2.1 ~ 7.6	4.4
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

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	8:35	9:02	9:33	—	—
水温[°C]	27.3	27.1	27.1	27.3	27.1 ~ 27.3	27.2
	25.4	24.9	24.6	25.1	24.6 ~ 25.4	25.0
塩分[—]	28.0	25.2	25.8	28.5	25.2 ~ 28.5	26.9
	32.3	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	2.2	3.2	3.8	2.1	2.1 ~ 3.8	2.8
	3.7	8.0	4.0	5.1	3.7 ~ 8.0	5.2
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	7.9	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19年9月分]

調査日：平成19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	11:51	10:08	10:32	10:49	11:08	11:29	—	—
水温[°C]	28.6	27.2	27.5	27.7	27.5	27.9	27.2 ~ 28.6	27.7
	25.8	25.7	25.6	24.8	24.7	25.3	24.7 ~ 25.8	25.3
塩分[—]	27.6	25.7	25.2	25.7	27.0	28.1	25.2 ~ 28.1	26.6
	32.3	32.3	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	3.5	2.8	4.3	4.5	3.8	2.7	2.7 ~ 4.5	3.6
	4.6	4.0	7.1	4.3	4.7	3.0	3.0 ~ 7.1	4.6
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

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	8:32	8:57	9:23	—	—
水温[°C]	27.9	27.1	27.4	27.4	27.1 ~ 27.9	27.5
	25.3	25.3	25.1	24.8	24.8 ~ 25.3	25.1
塩分[—]	28.5	26.8	26.4	28.3	26.4 ~ 28.5	27.5
	32.2	32.1	32.3	32.2	32.1 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	2.8	4.1	4.4	3.0	2.8 ~ 4.4	3.6
	4.2	5.4	5.6	5.5	4.2 ~ 5.6	5.2
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.9	7.7	7.8	7.8	7.7 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(機器測定))

[平成19年9月分]

調査日: 平成19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	13:21	10:37	11:00	12:09	12:33	12:58	—	—
水温[°C]	29.3	27.2	27.7	28.0	27.4	27.9	27.2 ~ 29.3	27.9
	25.7	25.4	25.3	25.2	25.0	25.4	25.0 ~ 25.7	25.3
塩分[—]	27.5	28.8	26.1	27.3	27.7	28.5	26.1 ~ 28.8	27.7
	32.3	32.3	32.2	32.2	32.2	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.5	2.7	4.1	4.7	3.1	2.5	2.5 ~ 4.7	3.3
	2.3	5.7	18.6	3.1	6.0	2.5	2.3 ~ 18.6	6.4
水素イオン濃度	8.2	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.2	—
	7.9	7.9	7.9	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	10:09	8:37	9:07	9:39	—	—
水温[°C]	27.8	27.2	27.7	27.2	27.2 ~ 27.8	27.5
	25.7	25.4	25.3	25.5	25.3 ~ 25.7	25.5
塩分[—]	28.3	28.2	26.3	29.0	26.3 ~ 29.0	28.0
	32.3	32.2	32.3	32.2	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.3	3.7	4.1	2.2	2.2 ~ 4.1	3.1
	2.6	5.9	2.3	2.6	2.3 ~ 5.9	3.4
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.9	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19年9月分]

調査日：平成19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	12:26	10:20	10:37	11:34	11:50	12:07	—	—
水温[°C]	27.6	27.6	27.7	28.3	28.4	27.3	27.3 ~ 28.4	27.8
	25.4	25.7	25.5	25.3	25.1	25.4	25.1 ~ 25.7	25.4
塩分[—]	29.7	26.4	26.8	26.9	26.5	29.2	26.4 ~ 29.7	27.6
	32.3	32.2	32.2	32.3	32.3	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	1.4	3.8	3.9	5.1	4.8	2.6	1.4 ~ 5.1	3.6
	2.5	2.0	19.7	3.2	4.5	2.4	2.0 ~ 19.7	5.7
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.1	8.1 ~ 8.3	—
	7.9	7.9	7.9	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	10:02	8:55	9:18	9:40	—	—
水温[°C]	27.2	27.5	28.2	27.6	27.2 ~ 28.2	27.6
	25.5	25.7	25.5	25.7	25.5 ~ 25.7	25.6
塩分[—]	29.0	28.1	25.5	27.3	25.5 ~ 29.0	27.5
	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.2	3.6	5.5	3.1	2.2 ~ 5.5	3.6
	2.6	12.2	2.1	1.5	1.5 ~ 12.2	4.6
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.3	8.1	8.0 ~ 8.3	—
	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19年9月分]

調査日：平成19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	11:27	10:02	10:21	10:34	10:52	11:08	—	—
水温[°C]	27.1	27.0	26.8	26.8	26.7	27.0	26.7 ~ 27.1	26.9
	25.8	25.6	25.9	25.3	25.3	25.6	25.3 ~ 25.9	25.6
塩分[—]	28.5	28.0	29.5	28.4	30.4	29.4	28.0 ~ 30.4	29.0
	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	3.1	3.3	2.8	2.7	2.2	2.6	2.2 ~ 3.3	2.8
	1.3	6.6	8.9	6.0	4.2	2.4	1.3 ~ 8.9	4.9
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	8.0	7.9	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

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	8:36	8:58	9:20	—	—
水温[°C]	27.1	26.9	26.8	26.9	26.8 ~ 27.1	26.9
	25.4	25.5	25.2	25.1	25.1 ~ 25.5	25.3
塩分[—]	28.0	29.9	28.7	29.5	28.0 ~ 29.9	29.0
	32.3	32.2	32.3	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	3.3	2.2	2.5	2.3	2.2 ~ 3.3	2.6
	7.9	6.1	3.6	7.8	3.6 ~ 7.9	6.4
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年9月分]

調査日： 平成19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							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日強風のため、全調査点中止とした。							

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

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

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年9月分]

調査日： 平成19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	12:02	9:47	10:14	11:18	11:32	11:47	—	—
水温[°C]	27.4	27.5	27.5	27.5	27.8	27.6	27.4 ~ 27.8	27.6
	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.6	25.6 ~ 25.8	25.7
塩分[—]	31.1	26.8	26.3	27.6	27.3	29.8	26.3 ~ 31.1	28.2
	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.1	2.5	2.6	2.8	2.8	2.1	2.1 ~ 2.8	2.5
	3.0	4.3	16.2	6.5	2.4	2.9	2.4 ~ 16.2	5.9
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2 ~ 8.4	—
	7.9	7.9	8.0	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	9:34	8:36	8:54	9:15	—	—
水温[°C]	27.3	27.3	27.4	27.4	27.3 ~ 27.4	27.4
	25.7	25.5	25.7	25.7	25.5 ~ 25.7	25.7
塩分[—]	29.9	29.9	28.5	29.0	28.5 ~ 29.9	29.3
	32.3	32.2	32.3	32.4	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	2.1	2.2	2.3	2.2	2.1 ~ 2.3	2.2
	2.2	7.8	7.4	1.6	1.6 ~ 7.8	4.8
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	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19年9月分]

調査日： 平成19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							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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(カリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

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19年9月分]

調査日：平成19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	11:00	9:48	10:04	10:15	10:33	10:46	—	—
水温[°C]	27.1	27.3	27.3	27.0	27.3	27.2	27.0 ~ 27.3	27.2
	25.8	25.7	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7 ~ 25.8	25.8
塩分[—]	28.3	28.0	28.3	24.8	27.6	29.8	24.8 ~ 29.8	27.8
	32.2	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	2.7	3.4	2.9	2.9	3.3	2.2	2.2 ~ 3.4	2.9
	2.6	3.3	3.8	3.1	4.7	2.9	2.6 ~ 4.7	3.4
水素イオン濃度	8.3	8.4	8.3	8.2	8.4	8.3	8.2 ~ 8.4	—
	8.0	7.9	7.9	8.0	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	9:36	8:38	8:54	9:17	—	—
水温[°C]	27.2	27.4	27.3	27.3	27.2 ~ 27.4	27.3
	25.7	25.8	25.7	25.8	25.7 ~ 25.8	25.8
塩分[—]	26.3	29.2	26.5	30.3	26.3 ~ 30.3	28.1
	32.3	32.2	32.2	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カリン)]	3.1	3.1	3.6	2.7	2.7 ~ 3.6	3.1
	2.8	4.0	5.8	2.3	2.3 ~ 5.8	3.7
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年9月分]

調査日：平成19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	11:52	10:23	10:41	10:56	11:14	11:29	—	—
水温[°C]	27.2	26.9	26.9	26.9	26.9	27.3	26.9 ~ 27.3	27.0
	25.8	25.8	25.7	25.8	25.8	25.8	25.7 ~ 25.8	25.8
塩分[—]	29.9	26.6	27.9	26.6	27.9	29.2	26.6 ~ 29.9	28.0
	32.4	32.2	32.4	32.4	32.4	32.4	32.2 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	1.8	2.2	2.3	2.5	2.6	1.8	1.8 ~ 2.6	2.2
	2.5	4.4	4.1	5.2	3.8	2.6	2.5 ~ 5.2	3.8
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.0	8.0	8.2	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:04	8:53	9:15	9:36	—	—
水温[°C]	26.9	26.8	26.6	26.9	26.6 ~ 26.9	26.8
	25.7	25.8	25.8	25.7	25.7 ~ 25.8	25.8
塩分[—]	29.1	29.5	28.0	28.4	28.0 ~ 29.5	28.8
	32.4	32.3	32.4	32.4	32.3 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	2.1	2.1	2.8	2.2	2.1 ~ 2.8	2.3
	3.2	5.3	4.4	3.1	3.1 ~ 5.3	4.0
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.0	8.1	8.0 ~ 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19年9月分]

調査日：平成19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	11:40	10:12	10:29	10:43	11:02	11:22	—	—
水温[°C]	26.8	26.1	26.1	26.1	25.9	26.2	25.9 ~ 26.8	26.2
	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8 ~ 25.8	25.8
塩分[—]	29.1	29.4	27.6	27.1	25.7	29.6	25.7 ~ 29.6	28.1
	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	2.3	2.5	3.3	4.2	4.7	2.4	2.3 ~ 4.7	3.2
	4.2	3.4	5.9	4.9	4.3	7.8	3.4 ~ 7.8	5.1
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	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	9:51	8:44	9:05	9:30	—	—
水温[°C]	26.2	26.2	25.9	26.1	25.9 ~ 26.2	26.1
	25.7	25.8	25.8	25.9	25.7 ~ 25.9	25.8
塩分[—]	29.9	29.7	27.4	29.4	27.4 ~ 29.9	29.1
	32.4	32.4	32.4	32.5	32.4 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	2.3	2.1	4.1	2.6	2.1 ~ 4.1	2.8
	3.9	3.4	17.1	5.0	3.4 ~ 17.1	7.4
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	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19年9月分]

調査日：平成19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	11:44	10:05	10:21	10:37	10:55	11:22	—	—
水温[°C]	26.6	26.2	26.3	26.4	26.4	26.4	26.2 ~ 26.6	26.4
	26.0	25.8	25.9	25.9	26.0	26.0	25.8 ~ 26.0	25.9
塩分[—]	30.5	27.9	28.2	27.8	28.6	30.2	27.8 ~ 30.5	28.9
	32.5	32.4	32.5	32.5	32.5	32.6	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	1.8	3.1	3.0	3.0	3.2	2.2	1.8 ~ 3.2	2.7
	2.9	4.3	3.5	4.5	4.9	4.3	2.9 ~ 4.9	4.1
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.8 ~ 8.0	—
	7.9	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	9:46	8:32	8:54	9:20	—	—
水温[°C]	26.2	26.1	26.0	26.1	26.0 ~ 26.2	26.1
	25.9	25.8	25.9	25.9	25.8 ~ 25.9	25.9
塩分[—]	30.8	30.3	28.8	28.9	28.8 ~ 30.8	29.7
	32.4	32.4	32.5	32.6	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	2.0	2.6	3.7	2.7	2.0 ~ 3.7	2.8
	4.0	5.2	11.2	5.3	4.0 ~ 11.2	6.4
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 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）



水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年9月分]

調査日：平成19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	11:25	10:01	10:18	10:31	10:49	11:08	—	—
水温[°C]	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.8	26.4 ~ 26.8	26.5
	25.8	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8 ~ 25.9	25.8
塩分[—]	30.8	28.9	28.0	29.1	29.5	30.4	28.0 ~ 30.8	29.5
	32.7	32.6	32.6	32.7	32.7	32.7	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	1.9	2.8	3.0	3.3	2.9	1.6	1.6 ~ 3.3	2.6
	6.6	5.8	4.9	6.3	4.4	4.4	4.4 ~ 6.6	5.4
水素イオン濃度	8.1	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.1	—
	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:44	8:37	8:57	9:23	—	—
水温[°C]	26.2	26.4	26.3	26.3	26.2 ~ 26.4	26.3
	25.9	26.0	25.9	25.9	25.9 ~ 26.0	25.9
塩分[—]	30.4	31.5	30.0	30.0	30.0 ~ 31.5	30.5
	32.7	32.6	32.6	32.7	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	1.9	2.3	3.1	2.3	1.9 ~ 3.1	2.4
	8.8	5.5	5.4	7.1	5.4 ~ 8.8	6.7
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.1	8.0	7.9 ~ 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19年9月分]

調査日：平成19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	11:34	10:07	10:22	10:37	10:53	11:17	—	—
水温[°C]	27.8	27.0	26.8	26.7	26.5	27.4	26.5 ~ 27.8	27.0
	26.0	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8 ~ 26.0	25.9
塩分[—]	28.8	28.0	29.4	29.2	30.5	29.3	28.0 ~ 30.5	29.2
	32.6	32.6	32.6	32.7	32.6	32.6	32.6 ~ 32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	3.7	3.6	3.4	3.3	2.5	3.6	2.5 ~ 3.7	3.4
	2.7	7.4	4.2	5.2	6.8	7.8	2.7 ~ 7.8	5.7
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.0	8.0	8.0	8.3	8.0 ~ 8.3	—
	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:50	8:38	9:00	9:24	—	—
水温[°C]	27.2	26.7	26.6	26.6	26.6 ~ 27.2	26.8
	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9 ~ 25.9	25.9
塩分[—]	29.6	28.2	28.2	30.0	28.2 ~ 30.0	29.0
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	3.6	3.6	4.3	2.7	2.7 ~ 4.3	3.6
	3.8	3.8	12.6	3.2	3.2 ~ 12.6	5.9
水素イオン濃度	8.3	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.3	—
	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19年9月分]

調査日：平成19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(カリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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(カリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

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19年9月分]

調査日：平成19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	11:48	10:04	10:21	10:39	11:00	11:22	—	—
水温[°C]	28.6	27.4	27.4	27.7	27.4	28.4	27.4 ~ 28.6	27.8
	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	25.9	25.8 ~ 26.0	25.9
塩分[—]	29.4	29.4	27.3	27.2	28.2	26.8	26.8 ~ 29.4	28.1
	32.5	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	3.4	3.7	4.2	4.3	3.8	3.2	3.2 ~ 4.3	3.8
	2.5	1.5	3.2	5.7	6.2	4.4	1.5 ~ 6.2	3.9
水素イオン濃度	8.5	8.3	8.4	8.5	8.5	8.5	8.3 ~ 8.5	—
	8.0	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	9:45	8:31	8:53	9:18	—	—
水温[°C]	27.6	27.5	27.1	27.2	27.1 ~ 27.6	27.4
	25.9	25.9	26.0	25.8	25.8 ~ 26.0	25.9
塩分[—]	29.2	27.8	28.1	29.6	27.8 ~ 29.6	28.7
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	3.4	4.5	3.3	2.7	2.7 ~ 4.5	3.5
	2.6	2.6	10.7	3.7	2.6 ~ 10.7	4.9
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.3	8.4	8.3 ~ 8.5	—
	7.9	8.0	8.1	7.9	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19年9月分]

調査日：平成19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	11:30	9:53	10:09	10:23	10:50	11:15	—	—
水温[°C]	27.3	27.5	27.6	27.5	27.7	27.3	27.3 ~ 27.7	27.5
	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9 ~ 26.0	25.9
塩分[—]	30.3	26.1	26.5	26.4	28.0	30.4	26.1 ~ 30.4	28.0
	32.5	32.5	32.6	32.5	32.5	32.5	32.5 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	2.6	3.3	3.4	3.7	3.2	2.4	2.4 ~ 3.7	3.1
	1.7	2.2	2.1	2.8	5.1	2.0	1.7 ~ 5.1	2.7
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.3	8.3 ~ 8.5	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:37	8:35	8:55	9:15	—	—
水温[°C]	27.2	27.4	27.5	27.4	27.2 ~ 27.5	27.4
	25.9	25.9	26.0	25.9	25.9 ~ 26.0	25.9
塩分[—]	28.7	26.9	27.0	27.8	26.9 ~ 28.7	27.6
	32.5	32.5	32.5	32.6	32.5 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	2.7	3.5	3.2	3.0	2.7 ~ 3.5	3.1
	1.6	3.2	2.2	2.8	1.6 ~ 3.2	2.5
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4 ~ 8.4	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年9月分]

調査日：平成19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	12:00	10:30	10:49	11:03	11:23	11:42	—	—
水温[°C]	28.0	27.4	28.2	27.8	27.2	27.1	27.1 ~ 28.2	27.6
	26.0	25.9	25.9	25.9	25.8	25.9	25.8 ~ 26.0	25.9
塩分[—]	30.1	28.7	27.5	29.5	29.6	30.5	27.5 ~ 30.5	29.3
	32.4	32.5	32.5	32.5	32.6	32.5	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	2.6	3.1	4.3	3.9	3.1	3.2	2.6 ~ 4.3	3.4
	1.6	2.9	2.9	2.4	3.2	1.9	1.6 ~ 3.2	2.5
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.6	8.3	8.4	8.3	8.3 ~ 8.6	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:06	8:54	9:19	9:42	—	—
水温[°C]	27.1	27.1	27.6	27.0	27.0 ~ 27.6	27.2
	25.9	25.8	25.9	25.9	25.8 ~ 25.9	25.9
塩分[—]	30.1	28.7	30.0	30.3	28.7 ~ 30.3	29.8
	32.5	32.5	32.6	32.5	32.5 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	2.4	2.8	3.3	2.6	2.4 ~ 3.3	2.8
	2.3	3.3	4.3	1.6	1.6 ~ 4.3	2.9
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.9	7.9	7.9	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19年9月分]

調査日：平成19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	11:29	9:57	10:15	10:32	10:53	11:12	—	—
水温[°C]	27.9	27.3	27.6	27.6	27.5	27.4	27.3 ~ 27.9	27.6
	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9 ~ 25.9	25.9
塩分[—]	30.4	29.1	27.1	27.7	27.6	29.3	27.1 ~ 30.4	28.5
	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.1	2.9	3.4	3.3	3.5	2.7	2.1 ~ 3.5	3.0
	1.6	2.0	2.4	3.4	2.7	2.0	1.6 ~ 3.4	2.4
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4 ~ 8.5	—
	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	9:41	8:37	8:56	9:16	—	—
水温[°C]	27.2	27.1	27.4	27.3	27.1 ~ 27.4	27.3
	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9 ~ 25.9	25.9
塩分[—]	30.4	29.4	27.9	29.0	27.9 ~ 30.4	29.2
	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.2	3.4	3.6	3.1	2.2 ~ 3.6	3.1
	1.8	2.6	4.6	2.5	1.8 ~ 4.6	2.9
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	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19年9月分]

調査日：平成19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	11:20	9:47	10:19	10:33	10:49	11:04	—	—
水温[°C]	27.5	27.5	27.6	27.8	27.6	27.4	27.4 ~ 27.8	27.6
	26.0	25.9	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9 ~ 26.0	25.9
塩分[—]	30.4	27.4	26.1	27.1	27.9	29.1	26.1 ~ 30.4	28.0
	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.1	2.9	3.4	3.6	3.2	2.7	2.1 ~ 3.6	3.0
	2.2	2.3	1.8	2.4	1.9	3.3	1.8 ~ 3.3	2.3
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4 ~ 8.5	—
	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	9:32	8:32	8:51	9:11	—	—
水温[°C]	27.4	27.4	27.7	27.3	27.3 ~ 27.7	27.5
	25.9	25.9	26.0	25.9	25.9 ~ 26.0	25.9
塩分[—]	29.7	29.3	27.0	28.9	27.0 ~ 29.7	28.7
	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.2	3.1	4.5	2.7	2.2 ~ 4.5	3.1
	2.4	2.6	1.7	2.8	1.7 ~ 2.8	2.4
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4 ~ 8.5	—
	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19年9月分]

調査日：平成19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	11:49	10:09	10:26	10:46	11:08	11:27	—	—
水温[°C]	27.7	27.6	27.6	27.8	28.1	27.6	27.6 ~ 28.1	27.7
	26.1	26.0	26.0	25.9	26.0	25.9	25.9 ~ 26.1	26.0
塩分[—]	30.2	27.0	28.5	27.6	26.3	29.9	26.3 ~ 30.2	28.3
	32.4	32.5	32.5	32.5	32.4	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.0	2.6	2.6	2.8	2.8	2.1	2.0 ~ 2.8	2.5
	1.7	2.0	1.4	3.6	5.3	2.4	1.4 ~ 5.3	2.7
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4 ~ 8.4	—
	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:51	8:42	9:02	9:24	—	—
水温[°C]	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4 ~ 27.5	27.5
	26.0	25.9	26.0	25.9	25.9 ~ 26.0	26.0
塩分[—]	30.3	28.8	28.5	30.2	28.5 ~ 30.3	29.5
	32.5	32.4	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	1.8	2.6	2.6	2.0	1.8 ~ 2.6	2.3
	2.3	2.2	2.5	2.4	2.2 ~ 2.5	2.4
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.4	8.3	8.3 ~ 8.4	—
	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年9月分]

調査日：平成19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							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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(カリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

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19年9月分]

調査日：平成19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	11:45	10:13	10:33	10:49	11:10	11:27	—	—
水温[°C]	26.9	26.6	26.8	26.8	26.7	26.9	26.6 ~ 26.9	26.8
	26.3	26.1	26.0	26.0	26.1	26.1	26.0 ~ 26.3	26.1
塩分[—]	30.7	29.2	28.3	27.7	28.9	30.8	27.7 ~ 30.8	29.3
	32.5	32.4	32.5	32.5	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.0	2.2	2.4	2.7	2.6	2.0	2.0 ~ 2.7	2.3
	2.8	2.4	2.3	1.8	3.3	2.6	1.8 ~ 3.3	2.5
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:54	8:45	9:06	9:27	—	—
水温[°C]	26.6	26.3	26.6	26.6	26.3 ~ 26.6	26.5
	26.2	26.0	26.1	26.2	26.0 ~ 26.2	26.1
塩分[—]	30.1	30.5	29.2	30.2	29.2 ~ 30.5	30.0
	32.4	32.5	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.2	1.6	2.7	2.0	1.6 ~ 2.7	2.1
	2.8	2.1	2.6	2.9	2.1 ~ 2.9	2.6
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.9	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19年9月分]

調査日：平成19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							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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(カリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

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19年9月分]

調査日：平成19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							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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(カリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

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19年9月分]

調査日：平成19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	12:12	10:39	10:58	11:16	11:38	11:55	—	—
水温[°C]	26.6	26.2	26.4	26.5	26.2	26.3	26.2 ~ 26.6	26.4
	26.3	26.3	26.4	26.3	26.4	26.4	26.3 ~ 26.4	26.4
塩分[—]	30.9	30.1	29.5	28.7	30.2	30.5	28.7 ~ 30.9	30.0
	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.2	2.4	3.1	2.7	2.4	2.2	2.2 ~ 3.1	2.5
	3.1	4.2	2.6	3.9	3.4	3.3	2.6 ~ 4.2	3.4
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	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	10:18	8:44	9:27	9:54	—	—
水温[°C]	26.3	26.4	26.3	26.2	26.2 ~ 26.4	26.3
	26.3	26.1	26.4	26.4	26.1 ~ 26.4	26.3
塩分[—]	30.6	30.8	29.8	30.7	29.8 ~ 30.8	30.5
	32.5	32.5	32.5	32.6	32.5 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	3.1	2.3	2.9	2.5	2.3 ~ 3.1	2.7
	3.4	2.7	2.7	2.4	2.4 ~ 3.4	2.8
水素イオン濃度	8.2	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19年9月分]

調査日: 平成19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	11:52	10:29	10:45	10:58	11:16	11:35	—	—
水温[°C]	26.8	26.5	26.7	26.7	26.8	26.8	26.5 ~ 26.8	26.7
	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.3 ~ 26.4	26.3
塩分[—]	30.1	30.2	30.3	30.3	30.0	30.3	30.0 ~ 30.3	30.2
	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	3.2	2.8	3.2	2.9	3.1	3.2	2.8 ~ 3.2	3.1
	2.6	2.4	2.8	3.2	5.2	2.8	2.4 ~ 5.2	3.2
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	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)

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	10:14	8:59	9:22	9:50	—	—
水温[°C]	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5 ~ 26.6	26.5
	26.3	26.3	26.3	26.4	26.3 ~ 26.4	26.3
塩分[—]	30.2	28.2	29.6	30.5	28.2 ~ 30.5	29.6
	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.7	3.0	3.7	2.7	2.7 ~ 3.7	3.0
	2.8	5.3	6.0	3.6	2.8 ~ 6.0	4.4
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.3	—
	7.9	7.9	8.1	7.9	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19年9月分]

調査日：平成19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	11:33	10:08	10:22	10:35	10:57	11:16	—	—
水温[°C]	25.8	25.6	25.8	25.8	25.7	25.6	25.6 ~ 25.8	25.7
	26.4	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.3 ~ 26.4	26.4
塩分[—]	31.2	29.2	29.0	28.7	29.9	30.6	28.7 ~ 31.2	29.8
	32.4	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.2	2.4	2.5	2.7	2.7	2.1	2.1 ~ 2.7	2.4
	4.3	3.1	2.1	3.7	5.3	3.1	2.1 ~ 5.3	3.6
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	7.9	7.8	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）

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	8:38	9:04	9:25	—	—
水温[°C]	25.9	25.7	26.0	25.8	25.7 ~ 26.0	25.9
	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3 ~ 26.4	26.4
塩分[—]	30.7	29.4	30.9	30.3	29.4 ~ 30.9	30.3
	32.4	32.5	32.5	32.6	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	2.7	2.5	2.6	2.3	2.3 ~ 2.7	2.5
	3.3	2.1	3.4	3.4	2.1 ~ 3.4	3.1
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	7.8	7.9	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19年9月分]

調査日：平成19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							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

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(カリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

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19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
4 (火)	3.7 ~ 7.6	4.9	0.9 ~ 2.5	1.6
	2.3 ~ 17	5.9	1.5 ~ 14	4.4
11 (火)	2.7 ~ 3.8	3.1	1.2 ~ 1.5	1.4
	1.5 ~ 3.4	2.7	1.0 ~ 2.6	1.9
18 (火)	4.2 ~ 6.3	5.4	2.0 ~ 2.7	2.3
	1.7 ~ 4.5	2.5	1.0 ~ 3.2	1.7
27 (木)	3.7 ~ 4.2	4.0	1.7 ~ 2.2	1.9
	2.4 ~ 4.1	3.1	1.7 ~ 3.1	2.4
全体	-	-	-	-
	2.7 ~ 7.6	4.4	0.9 ~ 2.7	1.8
	1.5 ~ 17	3.6	1.0 ~ 14	2.6

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
4 (火)	3.6 ~ 5.1	4.3	1.2 ~ 1.5	1.4
	2.7 ~ 5.0	3.4	1.7 ~ 3.4	2.2
11 (火)	3.1 ~ 3.2	3.1	1.1 ~ 1.5	1.3
	1.8 ~ 4.1	2.9	0.9 ~ 2.4	1.7
18 (火)	4.8 ~ 6.3	5.5	2.0 ~ 2.7	2.3
	1.6 ~ 3.3	2.4	1.1 ~ 2.0	1.5
27 (木)	3.7 ~ 4.5	4.1	1.8 ~ 2.3	2.0
	2.5 ~ 3.0	2.8	1.7 ~ 2.1	2.0
全体	-	-	-	-
	3.1 ~ 6.3	4.2	1.1 ~ 2.7	1.7
	1.6 ~ 5.0	2.9	0.9 ~ 3.4	1.8

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成19年 9月分]

調査日： 平成19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	13:21	10:37	11:00	12:09	12:33	12:58	—	—	
SS[mg/L]	3.8	3.7	5.1	7.6	4.6	4.7	3.7 ~ 7.6	4.9	
	2.3	5.4	17	3.1	4.6	3.0	2.3 ~ 17	5.9	
FSS[mg/L]	0.9	1.5	1.9	2.5	1.8	1.2	0.9 ~ 2.5	1.6	
	1.5	3.8	14	2.1	3.2	1.9	1.5 ~ 14	4.4	
特記事項	管理目標値 I は上層:6.3、下層:5.4								

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	10:09	8:37	9:07	9:39	—		—	
SS[mg/L]	3.6	4.4	5.1	4.0	3.6 ~ 5.1		4.3	
	2.9	5.0	2.7	3.0	2.7 ~ 5.0		3.4	
FSS[mg/L]	1.2	1.4	1.5	1.5	1.2 ~ 1.5		1.4	
	1.9	3.4	1.7	1.7	1.7 ~ 3.4		2.2	
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成19年 9月分]

調査日： 平成19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	11:52	10:23	10:41	10:56	11:14	11:29	—	—	
SS[mg/L]	3.2	2.8	3.2	2.7	3.8	3.0	2.7 ~ 3.8	3.1	
	1.5	3.2	3.1	3.4	2.8	2.1	1.5 ~ 3.4	2.7	
FSS[mg/L]	1.3	1.3	1.2	1.5	1.5	1.4	1.2 ~ 1.5	1.4	
	1.0	2.3	2.1	2.6	2.0	1.5	1.0 ~ 2.6	1.9	
特記事項	管理目標値 I は上層:5.1、下層:4.9								

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	10:04	8:53	9:15	9:36	—		—	
SS[mg/L]	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1 ~ 3.2		3.1	
	1.8	4.1	3.5	2.1	1.8 ~ 4.1		2.9	
FSS[mg/L]	1.1	1.2	1.3	1.5	1.1 ~ 1.5		1.3	
	0.9	2.0	2.4	1.4	0.9 ~ 2.4		1.7	
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成19年 9月分]

調査日： 平成19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	11:30	9:53	10:09	10:23	10:50	11:15	—	—	
SS[mg/L]	4.2	5.6	6.0	6.3	5.7	4.8	4.2 ~ 6.3	5.4	
	1.7	1.7	2.0	2.9	4.5	2.1	1.7 ~ 4.5	2.5	
FSS[mg/L]	2.0	2.2	2.6	2.7	2.3	2.0	2.0 ~ 2.7	2.3	
	1.0	1.2	1.6	2.1	3.2	1.3	1.0 ~ 3.2	1.7	
特記事項	管理目標値 I は上層:7.5、下層:4.4								

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	9:37	8:35	8:55	9:15			—	—
SS[mg/L]	4.8	6.3	5.6	5.3			4.8 ~ 6.3	5.5
	1.6	3.3	2.5	2.3			1.6 ~ 3.3	2.4
FSS[mg/L]	2.0	2.7	2.2	2.1			2.0 ~ 2.7	2.3
	1.1	2.0	1.5	1.5			1.1 ~ 2.0	1.5
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成19年 9月分]

調査日： 平成19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	12:12	10:39	10:58	11:16	11:38	11:55	—	—
SS[mg/L]	4.2	3.7	4.2	3.8	4.0	4.2	3.7 ~ 4.2	4.0
	2.5	3.4	2.4	4.1	3.2	3.2	2.4 ~ 4.1	3.1
FSS[mg/L]	1.7	1.8	1.8	2.1	2.2	2.0	1.7 ~ 2.2	1.9
	1.7	2.5	2.0	3.1	2.5	2.4	1.7 ~ 3.1	2.4
特記事項	管理目標値 I は上層:6.1、下層:7.8							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:18	8:44	9:27	9:54	—	—
SS[mg/L]	3.7	3.8	4.5	4.3	3.7 ~ 4.5	4.1
	2.5	2.8	3.0	2.7	2.5 ~ 3.0	2.8
FSS[mg/L]	2.0	1.8	2.0	2.3	1.8 ~ 2.3	2.0
	2.0	1.7	2.1	2.1	1.7 ~ 2.1	2.0
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19年8月分]

調査日： 平成19年8月6日

項目		調査地点				最小値	～	最大値	平均値
		2	3	4	5				
採泥時刻		9:55	9:00	9:30	10:09	—		—	
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)	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	～	0.7	0.3
	粗砂 (0.850～2.00mm)	0.6	0.1	0.2	0.2	0.1	～	0.6	0.3
	中砂 (0.250～0.850mm)	1.0	0.6	0.3	0.3	0.3	～	1.0	0.6
	細砂 (0.075～0.250mm)	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	～	0.9	0.7
	シルト (0.005～0.075mm)	64.3	65.5	66.2	66.5	64.3	～	66.5	65.6
粘土 (0.005mm以下)	32.5	32.8	32.8	32.5	32.5	～	32.8	32.7	
含水率〔%〕		65	67	67	67	65	～	67	67
強熱減量〔%〕		8.7	8.2	9.1	9.0	8.2	～	9.1	8.8
化学的酸素要求量 (CODsed) 〔mg/g乾泥〕		29	30	30	32	29	～	32	30
硫化物〔mg/g乾泥〕		0.16	0.30	0.10	0.17	0.10	～	0.30	0.18
全窒素 (T-N) 〔mg/g乾泥〕		2.0	2.6	2.5	2.6	2.0	～	2.6	2.4
全磷 (T-P) 〔mg/g乾泥〕		0.56	0.64	0.59	0.54	0.54	～	0.64	0.58
酸化還元電位〔mV〕		-196	-178	-16	-87	-196	～	-16	-119

特記事項

底生生物調査結果 (1) [平成19年8月分]

調査日：平成19年8月6日

調査地点		2	3	4
項目				
泥温	[°C]	22.4	22.4	21.8
種類数	軟体動物門			
	環形動物門	4	5	4
	節足動物門			
	その他			1
	合計	4	5	5
個体数	軟体動物門			
	環形動物門	308	152	184
	節足動物門			
	その他			1
	合計	308	152	185
個体数 組成比 [%]	軟体動物門			
	環形動物門	100.0	100.0	99.5
	節足動物門			
	その他			0.5
	合計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門			
	環形動物門	4.90	2.79	3.04
	節足動物門			
	その他			+
	合計	4.90	2.79	3.04
主要種 個体数[%]		<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 290 (94.2)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 146 (96.1)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 162 (87.6)

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m<sup>2</sup>当りで示す。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19年8月分]

調査日：平成19年8月6日

項目		調査地点	
		5	平均
泥温 [°C]		22.2	22.2
種類数 <sup>注</sup>	軟体動物門		
	環形動物門	4	6
	節足動物門		
	その他		1
	合計	4	7
個体数	軟体動物門		
	環形動物門	236	220
	節足動物門		
	その他		<1
	合計	236	220
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		
	環形動物門	100.0	100.0
	節足動物門		
	その他		<0.1
	合計	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		
	環形動物門	3.27	3.50
	節足動物門		
	その他		+
	合計	3.27	3.50
主要種 個体数[%]		<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 204 (86.4)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 201 (91.4)

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は0.1m<sup>2</sup>当りで示す。湿重量の+は0.01g未満を示す。

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19年8月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成19年8月8日 10:51

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	27.9	27.1	11.7	174.0	109	8.4	2.7	17.0
1.0	26.5	28.8	9.1	133.8	111	6.4	1.4	9.9
2.0	26.1	29.4	8.0	116.9	354	1.8	1.3	7.8
3.0	25.8	29.8	7.9	115.7	353	9.4	1.2	7.1
4.0	25.7	30.0	7.7	111.8	310	10.4	1.4	10.0
5.0	25.5	30.2	7.7	111.6	222	1.5	1.1	8.2
6.0	25.3	30.7	7.7	111.3	248	5.4	1.5	13.0
7.0	25.2	30.7	6.9	100.2	245	5.9	1.7	13.0
8.0	24.3	30.9	6.3	90.7	255	8.0	0.6	11.2
9.0	23.3	31.3	4.5	62.9	238	1.8	0.6	2.5
10.0	22.9	31.6	3.5	49.5	301	9.2	0.6	1.4
11.0	22.8	31.9	4.7	65.2	310	7.3	4.0	1.9
12.0	22.5	32.0	3.7	51.0	298	8.2	6.3	1.9
13.0	22.3	32.0	3.0	42.2	285	9.2	5.4	1.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.0	32.2	0.5	6.5	238	9.2	3.8	1.4

水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成19年8月8日 9:41

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	27.5	25.9	14.4	211.1	68	15.0	5.7	59.3
1.0	27.2	27.1	12.1	178.3	58	17.5	4.4	54.5
2.0	25.9	29.1	8.8	128.0	40	12.2	1.8	18.8
3.0	25.5	29.3	7.4	106.8	37	14.9	2.3	21.8
4.0	25.3	30.0	6.8	98.7	30	14.1	1.4	11.9
5.0	24.8	30.3	6.1	88.0	35	27.7	1.6	10.1
6.0	24.0	30.8	5.2	73.2	46	21.2	1.2	5.1
7.0	23.9	30.9	5.0	70.5	40	15.9	1.1	5.0
8.0	23.4	31.2	4.6	64.3	38	14.5	0.8	2.5
9.0	23.2	31.3	4.3	60.6	44	13.2	0.7	1.5
10.0	23.0	31.5	3.8	53.2	47	9.1	1.0	0.9
11.0	22.6	31.8	3.5	48.6	86	5.7	1.1	1.0
12.0	22.2	32.1	2.5	34.8	94	6.4	3.4	0.4
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.9	32.2	0.9	11.8	53	7.8	7.4	1.8

水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成19年8月8日 8:46

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	27.3	28.0	11.5	169.4	84	6.3	3.1	29.0
1.0	27.3	28.0	11.4	168.5	68	10.6	3.4	33.3
2.0	26.0	29.2	8.1	118.4	31	10.5	1.6	14.2
3.0	25.6	29.7	7.6	109.9	23	12.1	1.6	11.8
4.0	25.6	29.7	7.4	106.8	28	12.4	1.4	9.7
5.0	25.1	30.1	6.6	94.7	13	12.5	1.2	10.8
6.0	24.1	30.7	5.5	77.9	20	13.8	0.7	5.5
7.0	24.0	30.7	5.3	75.2	33	16.7	0.7	6.5
8.0	23.5	31.0	4.8	67.3	40	18.9	0.8	2.6
9.0	23.1	31.4	4.3	60.3	45	16.2	0.7	2.0
10.0	22.8	31.7	3.8	53.3	32	14.5	1.0	0.6
11.0	22.3	32.1	3.7	51.5	20	4.2	2.3	0.4
12.0	22.2	32.1	3.1	42.7	9	8.4	3.2	0.6
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.0	32.1	1.1	15.3	357	6.3	3.0	0.7

水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成19年8月8日 12:11

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	28.7	24.3	15.5	229.6	110	5.8	5.3	35.7
1.0	28.7	24.4	14.7	218.4	110	7.3	5.2	39.1
2.0	26.6	27.8	9.4	136.7	57	3.3	2.7	19.1
3.0	26.2	28.4	8.0	117.0	85	2.3	1.8	15.0
4.0	26.3	29.5	7.6	112.0	118	7.4	1.4	7.7
5.0	25.8	30.2	7.5	108.9	110	16.5	1.3	9.0
6.0	25.2	30.5	7.1	103.1	142	17.4	1.3	9.2
7.0	24.9	30.6	5.3	76.2	132	3.4	0.9	6.8
8.0	23.4	31.4	5.3	74.5	145	4.5	0.4	3.8
9.0	22.9	31.7	4.7	66.4	128	7.1	0.4	1.6
10.0	21.9	31.8	0.1	1.2	354	4.1	5.6	2.0
11.0	21.9	31.8	0.0	0.5	206	3.5	5.1	1.9
12.0	21.8	31.9	0.1	0.7	6	8.3	4.0	1.8
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.6	32.0	0.0	0.6	254	2.3	4.5	2.9

水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成19年8月8日 10:38

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	26.1	24.9	10.8	153.8	41	21.1	4.5	70.9
1.0	25.9	25.4	10.4	148.5	56	15.9	4.3	75.6
2.0	25.2	27.5	8.4	120.1	84	10.7	3.5	57.0
3.0	25.0	28.7	6.9	99.2	25	13.9	2.8	34.7
4.0	24.2	29.3	6.1	86.2	42	10.4	2.6	26.0
5.0	24.1	29.9	4.1	58.2	33	12.6	2.1	12.9
6.0	23.6	30.3	4.1	57.2	25	12.7	2.2	9.6
7.0	23.5	30.4	3.8	53.9	12	9.3	2.3	10.4
8.0	23.1	30.7	3.3	46.0	322	7.1	2.3	6.6
9.0	22.9	31.3	2.9	40.6	141	6.3	1.6	2.6
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.4	31.8	2.5	35.3	139	8.2	15.8	3.6

水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成19年8月8日 9:20

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 [μ g/L]
0.5	27.6	27.7	10.5	155.7	40	5.5	2.5	9.6
1.0	26.6	28.4	10.2	149.1	18	8.3	2.1	9.8
2.0	25.6	29.7	7.3	105.5	30	4.6	1.3	7.4
3.0	25.6	30.1	7.4	107.8	120	1.1	0.8	4.2
4.0	25.1	30.3	6.6	95.2	126	2.2	0.9	9.2
5.0	25.1	30.5	6.7	96.4	161	4.0	1.0	9.1
6.0	24.8	30.6	6.3	90.7	190	5.4	0.7	9.3
7.0	24.1	31.1	6.0	85.8	179	17.7	0.4	4.7
8.0	23.8	31.3	5.9	84.1	225	15.1	0.4	3.1
9.0	23.2	31.7	5.4	75.9	222	12.6	0.6	3.1
10.0	23.2	31.8	5.6	78.4	170	12.3	0.8	2.4
11.0	23.2	31.8	5.4	75.5	154	9.8	0.4	1.2
12.0	22.7	32.1	5.3	74.0	135	9.6	0.6	1.6
13.0	22.6	32.2	5.3	73.4	125	5.5	0.2	0.9
14.0	22.5	32.2	5.1	71.4	132	2.0	0.2	1.0
15.0	22.4	32.2	4.4	61.5	122	9.6	0.3	1.0
16.0	22.3	32.2	2.9	40.1	131	9.2	0.4	1.7
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.1	32.3	0.8	11.1	121	6.5	7.7	1.2

水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成19年8月17日 10:16

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	28.8	28.2	8.8	133.5	50	1.0	1.0	15.2
1.0	28.8	28.5	8.5	130.1	58	1.5	0.9	11.9
2.0	28.7	29.1	8.0	122.6	56	2.8	0.7	6.2
3.0	28.0	30.1	7.9	120.0	25	7.2	0.7	6.9
4.0	27.4	31.1	6.7	100.6	55	8.1	0.4	3.0
5.0	26.6	31.0	5.9	87.9	124	9.0	0.7	9.9
6.0	26.6	30.9	5.8	86.1	128	10.0	0.7	9.4
7.0	26.7	31.4	6.7	99.7	132	7.2	0.3	1.7
8.0	26.4	31.4	6.4	94.9	133	18.2	0.4	2.7
9.0	26.2	31.5	6.3	92.9	142	15.4	0.5	1.7
10.0	25.9	31.4	5.4	80.2	136	5.0	0.5	3.2
11.0	25.3	31.4	4.7	68.9	345	2.0	0.8	4.5
12.0	25.1	31.4	4.2	61.2	345	2.5	1.0	5.0
13.0	24.3	31.5	3.0	43.3	240	6.0	2.2	2.8
14.0	24.0	31.7	2.9	41.3	249	9.0	4.9	1.8
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.9	32.0	0.6	8.6	252	6.7	20.3	2.5



水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成19年8月17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	28.9	26.9	9.7	147.0	256	11.1	2.6	30.7
1.0	27.2	27.2	7.9	116.0	243	11.4	2.8	30.5
2.0	28.3	28.0	6.8	102.7	278	11.2	2.1	17.3
3.0	28.1	29.0	6.8	102.7	349	7.7	1.2	19.1
4.0	27.4	29.7	6.4	95.9	301	10.7	0.6	10.9
5.0	27.6	30.3	7.5	113.5	297	10.2	0.5	10.1
6.0	26.8	30.8	5.6	83.8	305	11.5	0.6	8.4
7.0	24.5	31.4	5.3	75.9	300	11.1	0.6	7.2
8.0	25.1	31.6	4.7	68.7	322	7.8	1.0	2.9
9.0	24.6	31.7	4.1	59.6	359	7.3	1.3	2.2
10.0	23.8	31.8	2.5	35.6	225	11.3	3.7	2.1
11.0	23.8	31.8	2.5	35.8	268	8.5	5.6	2.2
12.0	23.7	32.0	2.4	33.8	290	6.4	5.8	2.5
13.0	23.5	32.0	0.8	10.7	297	7.1	8.6	2.9
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.4	31.9	0.5	6.6	287	6.6	12.2	3.7

水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成19年8月17日 8:40

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	29.1	27.7	8.3	125.7	308	9.2	1.0	8.1
1.0	28.9	28.5	8.0	121.2	342	7.4	0.6	12.5
2.0	27.8	29.4	7.9	118.1	43	9.7	0.8	14.9
3.0	27.7	29.7	6.9	103.1	70	8.0	0.7	8.7
4.0	27.2	30.9	7.0	105.1	131	9.4	0.6	9.3
5.0	26.2	31.2	6.5	95.6	156	10.0	0.6	11.2
6.0	26.2	31.3	5.8	86.5	160	9.6	0.7	11.4
7.0	26.2	31.4	5.8	86.5	136	8.3	0.6	10.8
8.0	26.1	31.4	5.8	85.9	112	8.5	0.6	7.2
9.0	25.9	31.4	5.5	81.6	101	8.2	0.9	6.8
10.0	25.4	31.5	5.1	75.0	106	7.4	1.4	6.5
11.0	24.8	31.7	4.3	62.1	110	7.9	1.3	2.0
12.0	24.3	31.8	3.6	51.9	67	5.5	3.2	2.0
13.0	23.7	31.9	0.9	12.5	90	5.6	4.0	2.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.6	32.0	0.6	8.6	80	4.8	4.6	2.2

水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成19年8月17日 11:23

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	29.5	25.1	12.1	182.4	350	6.5	2.3	28.6
1.0	29.2	26.0	10.1	152.1	269	6.5	2.2	24.8
2.0	29.0	27.3	8.1	122.9	235	19.5	1.5	16.5
3.0	29.0	27.7	8.0	122.1	215	13.0	1.0	15.1
4.0	28.0	28.4	8.0	120.3	250	16.0	1.1	14.7
5.0	26.7	29.9	4.6	67.8	275	19.5	0.8	7.6
6.0	27.1	30.7	6.8	101.2	266	8.5	0.4	4.7
7.0	26.6	30.8	6.8	100.5	210	10.0	0.6	7.8
8.0	26.1	30.9	4.7	69.6	264	9.2	1.0	18.0
9.0	25.4	31.1	4.3	62.5	268	8.5	1.0	15.4
10.0	25.2	31.1	4.0	57.6	277	9.8	1.6	9.8
11.0	24.0	31.4	3.8	53.8	273	12.1	1.6	2.6
12.0	23.7	31.2	0.4	5.6	274	10.0	2.9	1.6
13.0	22.8	31.1	0.4	5.5	262	7.0	6.5	1.7
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.7	31.0	0.4	5.5	255	9.2	6.9	2.9

水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成19年8月17日 10:46

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	29.3	23.2	9.8	146.1	100	19.0	2.9	42.0
1.0	27.4	26.8	7.7	112.9	109	16.2	2.0	26.3
2.0	27.3	28.2	6.5	96.5	95	10.8	2.3	18.0
3.0	27.0	28.9	6.3	93.3	80	11.3	1.5	13.8
4.0	26.9	29.4	6.0	89.3	71	11.0	1.2	9.4
5.0	26.7	30.5	6.3	93.4	308	5.7	0.8	5.3
6.0	26.3	30.6	5.8	85.2	38	3.0	1.8	7.9
7.0	25.6	31.1	4.7	69.3	121	9.5	2.7	7.1
8.0	24.6	31.5	3.8	55.5	129	8.4	2.5	3.2
9.0	24.4	31.5	3.5	50.1	160	5.8	1.8	2.4
10.0	23.9	31.6	2.0	28.5	177	7.0	4.9	2.9
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	23.8	31.7	1.5	21.8	182	6.2	5.0	2.8

水質調査結果 [平成19年8月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成19年8月17日 9:07

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	28.7	26.7	9.8	147.5	318	16.0	1.8	20.1
1.0	28.7	27.5	8.6	129.7	335	12.6	1.4	16.2
2.0	28.3	28.3	8.2	123.8	70	9.3	1.4	15.2
3.0	27.9	30.4	6.9	104.4	91	14.3	0.5	3.2
4.0	27.7	30.9	6.6	99.9	107	17.2	0.3	0.4
5.0	27.6	31.0	6.5	99.0	128	15.1	0.3	0.5
6.0	27.6	31.1	6.6	99.2	108	15.2	0.3	0.4
7.0	27.0	31.2	6.5	97.4	102	19.0	0.3	0.5
8.0	27.0	31.3	6.7	100.1	118	21.8	0.3	0.4
9.0	26.0	31.5	6.6	97.2	158	18.0	0.3	0.7
10.0	25.8	31.7	6.7	98.6	180	14.8	0.4	0.7
11.0	25.2	31.8	6.6	96.4	175	15.8	0.3	0.6
12.0	24.4	31.9	4.1	58.4	170	11.8	0.5	1.0
13.0	24.1	32.1	4.6	65.3	153	11.5	0.4	1.0
14.0	23.7	32.1	3.6	51.3	155	11.2	0.4	1.8
15.0	23.3	32.0	2.1	29.5	155	9.5	0.5	0.9
16.0	23.0	31.9	1.5	20.6	142	5.5	0.3	1.1
17.0	22.6	32.1	0.6	8.6	297	3.4	0.6	0.4
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.5	32.1	0.2	2.7	298	3.6	0.6	1.3

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成19年8月分]

調査日：平成19年8月8日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	3	4	5
種類数	魚類		5		
	甲殻類(エビ・カニ類)		2		1
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		2		1
	合計		9	0	2
個体数	魚類		41		
	甲殻類(エビ・カニ類)		21		4
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		4		4
	合計		66	0	8
湿重量 [g]	魚類		1,295.6		
	甲殻類(エビ・カニ類)		247.7		41.6
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		83.6		31.2
	合計		1,626.9	0.0	72.8
主要種 個体数[%]			テンジクダイ 29 (43.9)  シヤコ 18 (27.3)	出現種なし	アカガイ 4 (50.0)  シヤコ 4 (50.0)
主要種 湿重量[%]			スズキ 839.6 (51.6)  テンジクダイ 219.2 (13.5)  シヤコ 214.6 (13.2)  マアジ 184.5 (11.3)	出現種なし	シヤコ 41.6 (57.1)  アカガイ 31.2 (42.9)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ				2.8
	マダコ				
	ヨシエビ				
	イシガニ				
	シヤコ		9.5		9.1
	スズキ		24.1		
	テンジクダイ		7.5		
	マアジ		15.2		
イボダイ					

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

3. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成19年8月分]

調査日：平成19年8月8日

調査方法：小型底曳網

調査地点		7	10	11
項目				
種類数	魚類	2	2	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	2	1
	頭足類(イカ・タコ類)			2
	その他		1	
	合計	4	5	5
個体数	魚類	2	4	4
	甲殻類(エビ・カニ類)	3	99	13
	頭足類(イカ・タコ類)			4
	その他		2	
	合計	5	105	21
湿重量 [g]	魚類	42.7	21.4	77.3
	甲殻類(エビ・カニ類)	36.7	1,112.9	175.5
	頭足類(イカ・タコ類)			714.1
	その他		13.0	
	合計	79.4	1,147.3	966.9
主要種 個体数[%]		シヤコ 2 (40.0)  イカニ 1 (20.0)  マアジ 1 (20.0)  イホダイ 1 (20.0)	シヤコ 86 (81.9)  ヨシエビ 13 (12.4)	シヤコ 13 (61.9)  マダコ 3 (14.3)
主要種 湿重量[%]		マアジ 31.1 (39.2)  イカニ 25.2 (31.7)  イホダイ 11.6 (14.6)  シヤコ 11.5 (14.5)	シヤコ 976.0 (85.1)  ヨシエビ 136.9 (11.9)	マダコ 697.4 (72.1)  シヤコ 175.5 (18.2)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカイ			
	マダコ			28.5
	ヨシエビ		11.2	
	イカニ	3.4		
	シヤコ	7.5	9.6	9.7
	スズキ			
	テンジクダイ			
	マアジ	13.7		
イホダイ	9.2			

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

3. 主要種の全長欄のカニ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成19年8月分]

調査日：平成19年8月8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		6
	甲殻類(エビ・カニ類)		3
	頭足類(イカ・タコ類)		2
	その他		3
	合計		14
個体数	魚類		9
	甲殻類(エビ・カニ類)		23
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		2
	合計		35
湿重量 [g]	魚類		239.5
	甲殻類(エビ・カニ類)		269.1
	頭足類(イカ・タコ類)		119.0
	その他		21.3
	合計		648.9
主要種 個体数[%]		シヤコ 21 (60.0)	
		テンジクダイ 5 (14.3)	
主要種 湿重量[%]		シヤコ 236.5 (36.4)	
		スズキ 139.9 (21.6)	
		マダコ 116.2 (17.9)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		3.5
	マダコ		28.5
	ヨシエビ		11.2
	イシガニ		3.4
	シヤコ		9.5
	スズキ		24.1
	テンジクダイ		7.4
	マアジ		14.8
	イホダイ		9.7

- 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」類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。



生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成19年8月分]

調査日：平成19年8月17日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
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	1		2
	合計	3	0	3
個体数	魚類	1		
	甲殻類(エビ・カニ類)	5		1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	2		2
	合計	8	0	3
湿重量 [g]	魚類	42.5		
	甲殻類(エビ・カニ類)	50.9		5.8
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	8.6		48.4
	合計	102.0	0.0	54.2
主要種 個体数[%]		シヤコ 5 (62.5) サルボウガイ 2 (25.0) マアジ 1 (12.5)	出現種なし	アカガイ 1 (33.3) サルボウガイ 1 (33.3) シヤコ 1 (33.3)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 50.9 (49.9) マアジ 42.5 (41.7)	出現種なし	サルボウガイ 41.3 (76.2) アカガイ 7.1 (13.1) シヤコ 5.8 (10.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカシ			
	アカガイ			2.7
	サルボウガイ	2.3		5.1
	シヤコ	8.9		7.8
	カタチイシ			
	サンマ			
	マアジ	15.6		

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19年8月分]

調査日：平成19年8月17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
	甲殻類(エビ・カニ類)		2	1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		3	
	合計	1	5	3
個体数	魚類	2		2
	甲殻類(エビ・カニ類)		47	7
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		4	
	合計	2	51	9
湿重量 [g]	魚類	2.8		25.0
	甲殻類(エビ・カニ類)		430.3	105.2
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他		195.1	
	合計	2.8	625.4	130.2
主要種 個体数[%]		カタクチイシ 2 (100.0)	シヤコ 46 (90.2)	シヤコ 7 (77.8) カタクチイシ 1 (11.1) サンマ 1 (11.1)
主要種 湿重量[%]		カタクチイシ 2.8 (100.0)	シヤコ 421.2 (67.3) アカニシ 137.5 (22.0)	シヤコ 105.2 (80.8) サンマ 20.5 (15.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカニシ		9.4	
	アカガイ			
	サルボウガイ			
	シヤコ		8.7	10.2
	カタクチイシ	6.2		8.7
	サンマ			18.8
	マアジ			

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イ類は殻高を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成19年8月分]

調査日：平成19年8月17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		5
	合計		10
個体数	魚類		1
	甲殻類(エビ・カニ類)		10
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		1
	合計		12
湿重量 [g]	魚類		11.7
	甲殻類(エビ・カニ類)		98.7
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		42.0
	合計		152.4
主要種 個体数[%]		シヤコ	10 (83.3)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	97.2 (63.8)
		アカニシ	22.9 (15.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカニシ		9.4
	アカガイ		2.7
	サルボウガイ		3.2
	シヤコ		8.9
	カタクチイシ		7.0
	サンマ		18.8
	マアジ		15.6

- 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19年 9月分]

調査地点：泉大津造船所

調査日時：平成19年 9月 10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
48	14	62

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19年9月分]

調査地点：泉大津造船所

調査日：平成19年9月10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	5	6	16.7	0	0	0	0.0	1	5	6	16.7
08:00	9	1	10	90.0	6	0	6	100.0	15	1	16	93.8
09:00	9	0	9	100.0	10	0	10	100.0	19	0	19	100.0
10:00	4	0	4	100.0	6	0	6	100.0	10	0	10	100.0
11:00	1	0	1	100.0	1	0	1	100.0	2	0	2	100.0
12:00	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
13:00	0	0	0	0.0	1	1	2	50.0	1	1	2	50.0
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	0	0	0.0	0	0	0	0.0
17:00	0	0	0	0.0	0	6	6	0.0	0	6	6	0.0
計	24	7	31	77.4	24	7	31	77.4	48	14	62	77.4

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19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19年9月10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
10,350	26,820	37,170

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19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19年9月10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 <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	
7時	414	2,598	13.7	348	1,296	21.2	762	3,894	4,656	16.4	1	5	6	16.7
8時	462	2,136	17.8	348	1,146	23.3	810	3,282	4,092	19.8	15	1	16	93.8
9時	756	888	46.0	720	786	47.8	1,476	1,674	3,150	46.9	19	0	19	100.0
10時	552	942	36.9	624	1,092	36.4	1,176	2,034	3,210	36.6	10	0	10	100.0
11時	540	906	37.3	576	1,068	35.0	1,116	1,974	3,090	36.1	2	0	2	100.0
12時	522	894	36.9	582	1,002	36.7	1,104	1,896	3,000	36.8	0	0	0	0.0
13時	468	996	32.0	540	1,038	34.2	1,008	2,034	3,042	33.1	1	1	2	50.0
14時	432	1,206	26.4	636	1,152	35.6	1,068	2,358	3,426	31.2	0	0	0	0.0
15時	426	1,086	28.2	402	1,326	23.3	828	2,412	3,240	25.6	0	1	1	0.0
16時	318	1,176	21.3	384	1,320	22.5	702	2,496	3,198	22.0	0	0	0	0.0
17時	174	1,500	10.4	126	1,266	9.1	300	2,766	3,066	9.8	0	6	6	0.0
計	5,064	14,328	26.1	5,286	12,492	29.7	10,350	26,820	37,170	27.8	48	14	62	77.4

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。



古紙配合率100%再生紙を使用しています  
白色度は70%です