

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6、7月分)

平成19年8月

大 阪 市 港 湾 局  
大阪湾広域臨海環境整備センター

## 目 次

### I 事後調査の概要

- 1. 調査概要 ..... I - 1
- 2. 工事の実施状況 ..... I - 3
- 3. 調査結果の概要 ..... I - 6

### II 事後調査結果

- 1. 大気質 ..... II - 1
- 2. 水質 ..... II - 9
- 3. 貧酸素関連調査 ..... II - 51

## 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6月（貧酸素関連調査）及び7月（大気質、水質）の事後調査の概要は表-1に、調査地点の位置は図-1に示すとおりである。

表-1 事後調査の概要（平成19年6、7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7月1日～31日
水質	一般項目	水素イオン濃度(pH)、化学的酸素要求量(COD)、溶存酸素量(DO)、全窒素(T-N)、全リン(T-P)、透明度、水温、塩分、濁度、浮遊物質(SS)、クロロフィルa	5点(1～5)×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成19年7月13日
	護岸建設 工事中の 濁り等監視	濁度、水温、塩分、水素イオン濃度(pH) 浮遊物質(SS)、不揮発性浮遊物質 量(FSS)	10点×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成19年7月2～7, 9～13, 16～31日 平成19年7月3, 10, 17, 24, 31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19年6月8, 26日
	生物 調査	ヨシエビ等	6点 (3～5, 7, 10, 11)	平成19年6月8, 26日

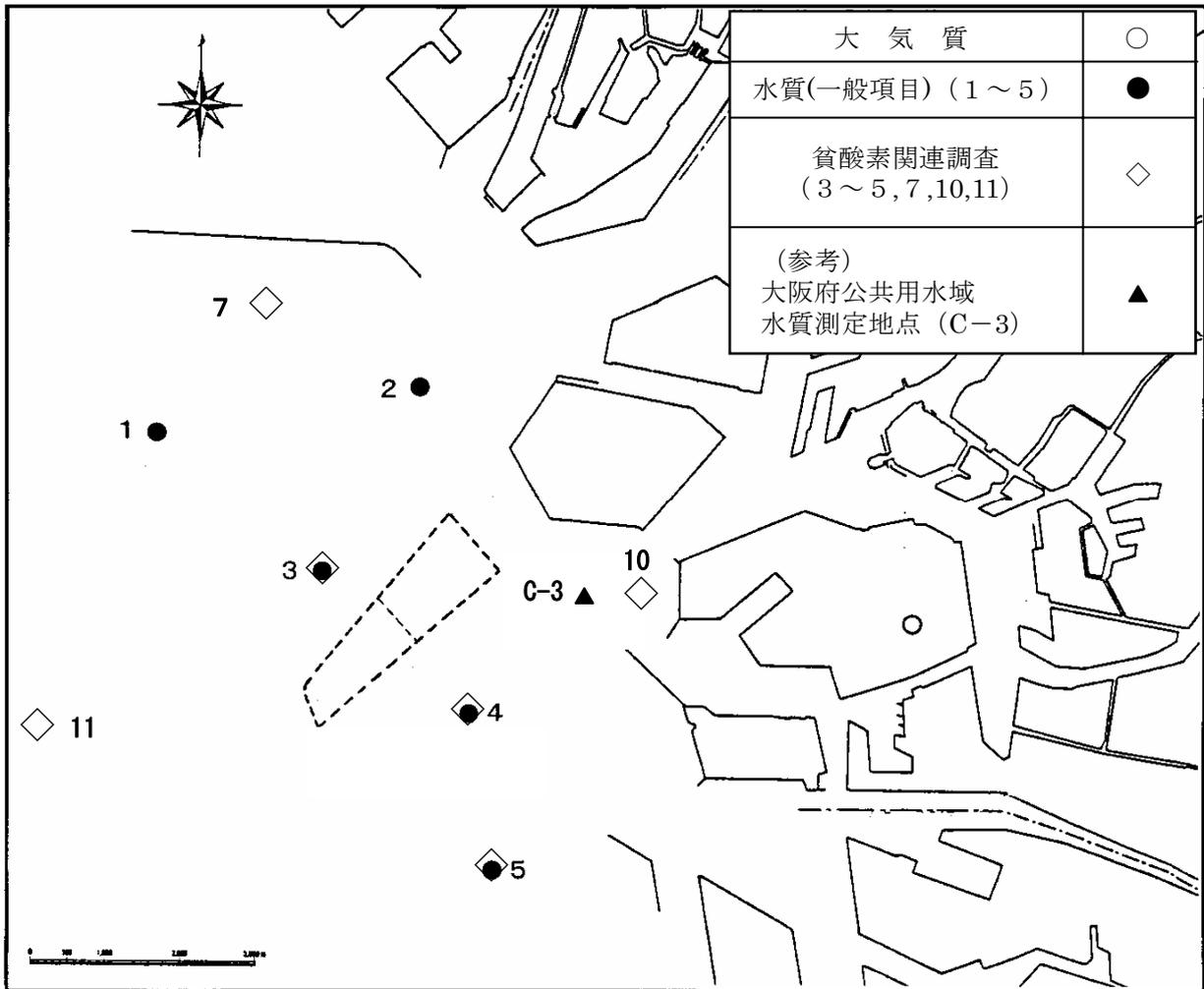
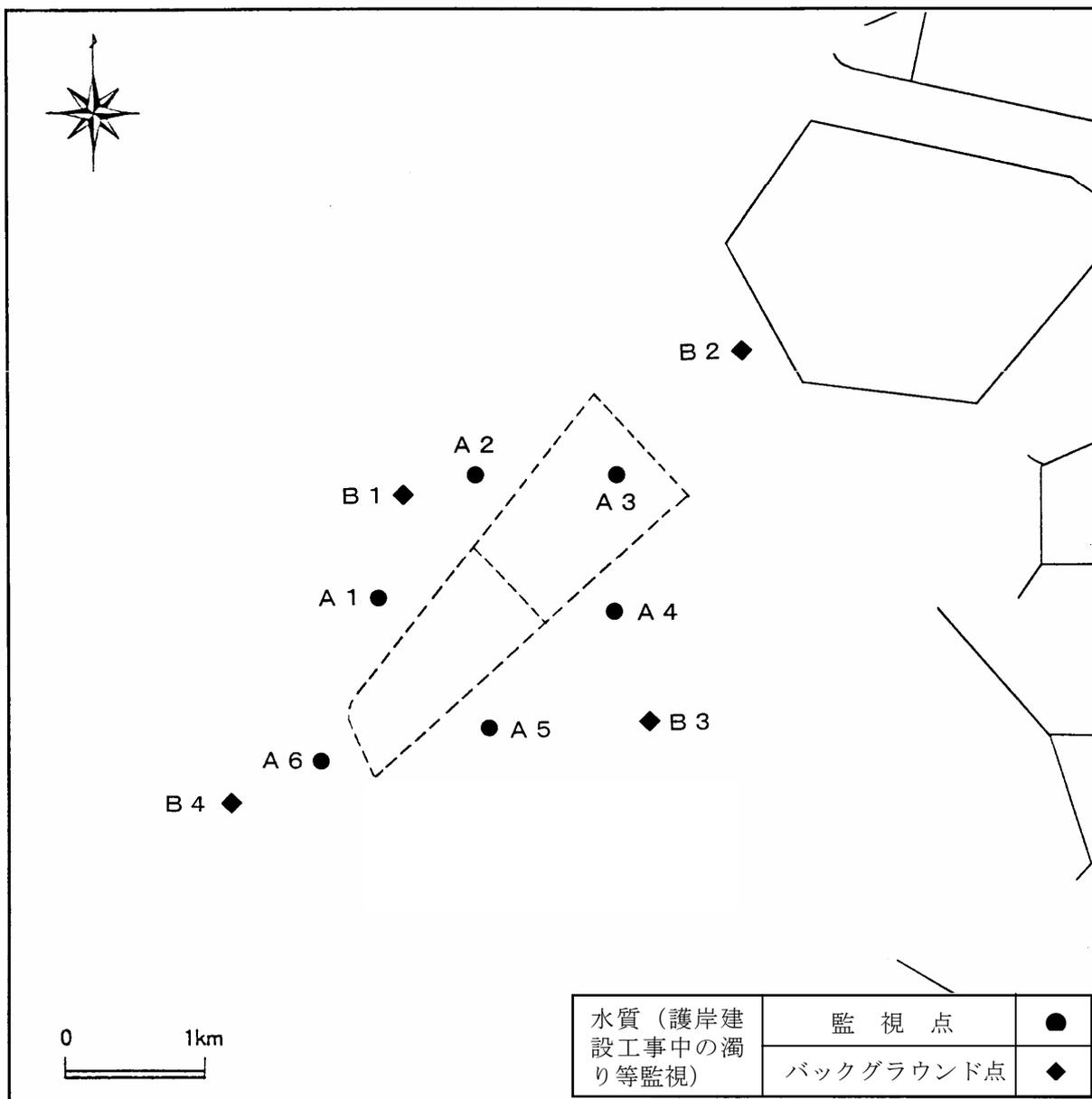


図-1(1) 調査地点(大気質、水質(一般項目)、貧酸素関連調査)

(平成19年6、7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 7 月）

## 2. 工事の実施状況

平成 19 年 6 月の工事の実施状況は表－ 2 (1) 及び図－ 2 (1) に、平成 19 年 7 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6月)

工種		6月																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		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
大阪湾広域 臨海環境整 備センター	盛砂工					■	■	■	■	■		■	■									■	■				■	■	■		
	捨石工											■	■		■			■	■	■							■	■	■	■	
	被覆石工																											■			
	裏込												■		■																
	ボーリング工																			■	■	■					■	■	■	■	
	石均し工											■	■	■		■			■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	

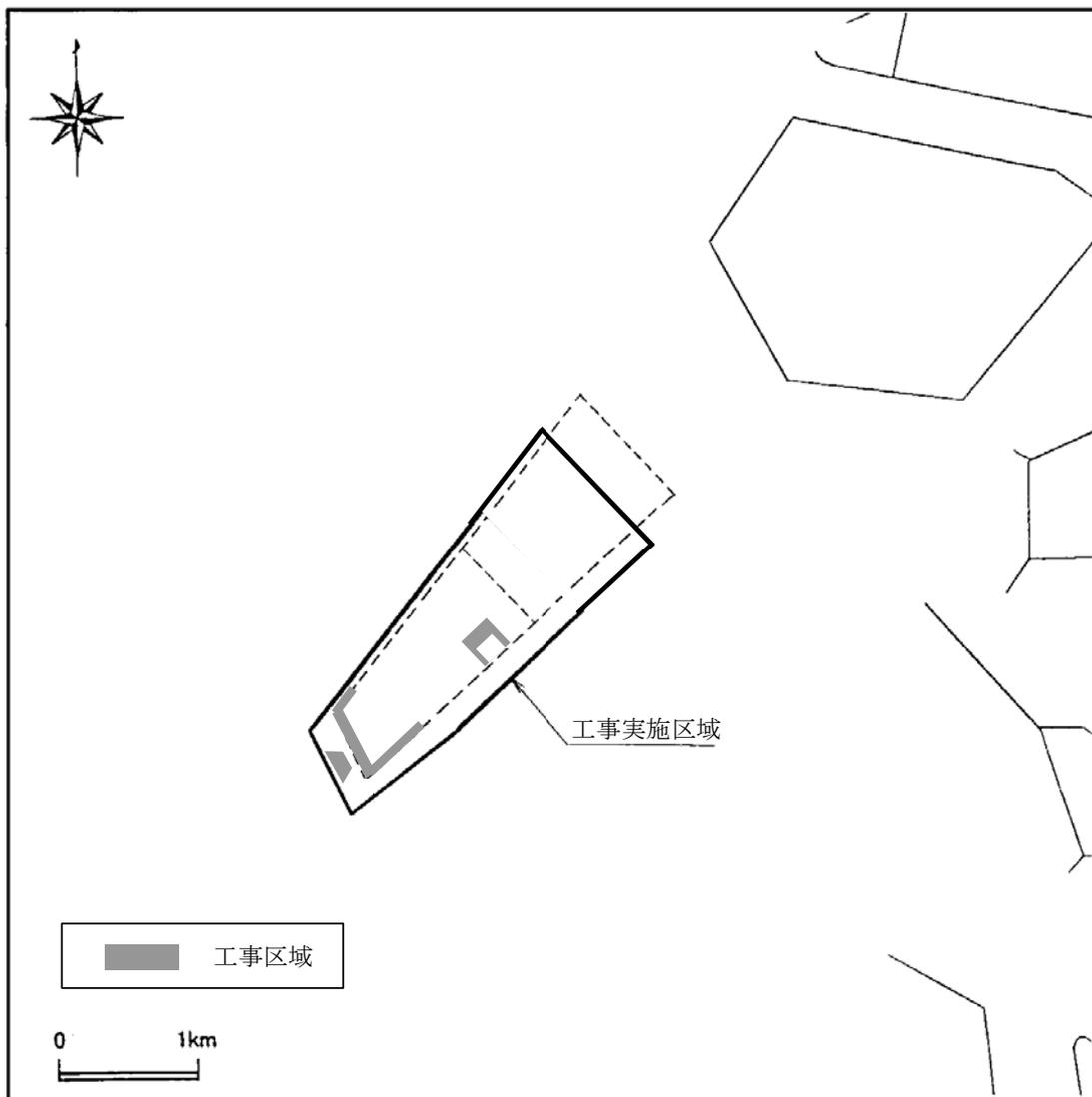


図-2(1) 工事の実施状況 (平成19年6月)

表-2(2) 工事の実施状況 (平成19年7月)

工種		7月																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
		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	
大阪湾広域 臨海環境整 備センター	盛砂工																																
	捨石工																																
	被覆石工																																
	裏込																																
	ボーリング工																																
	石均し工																																

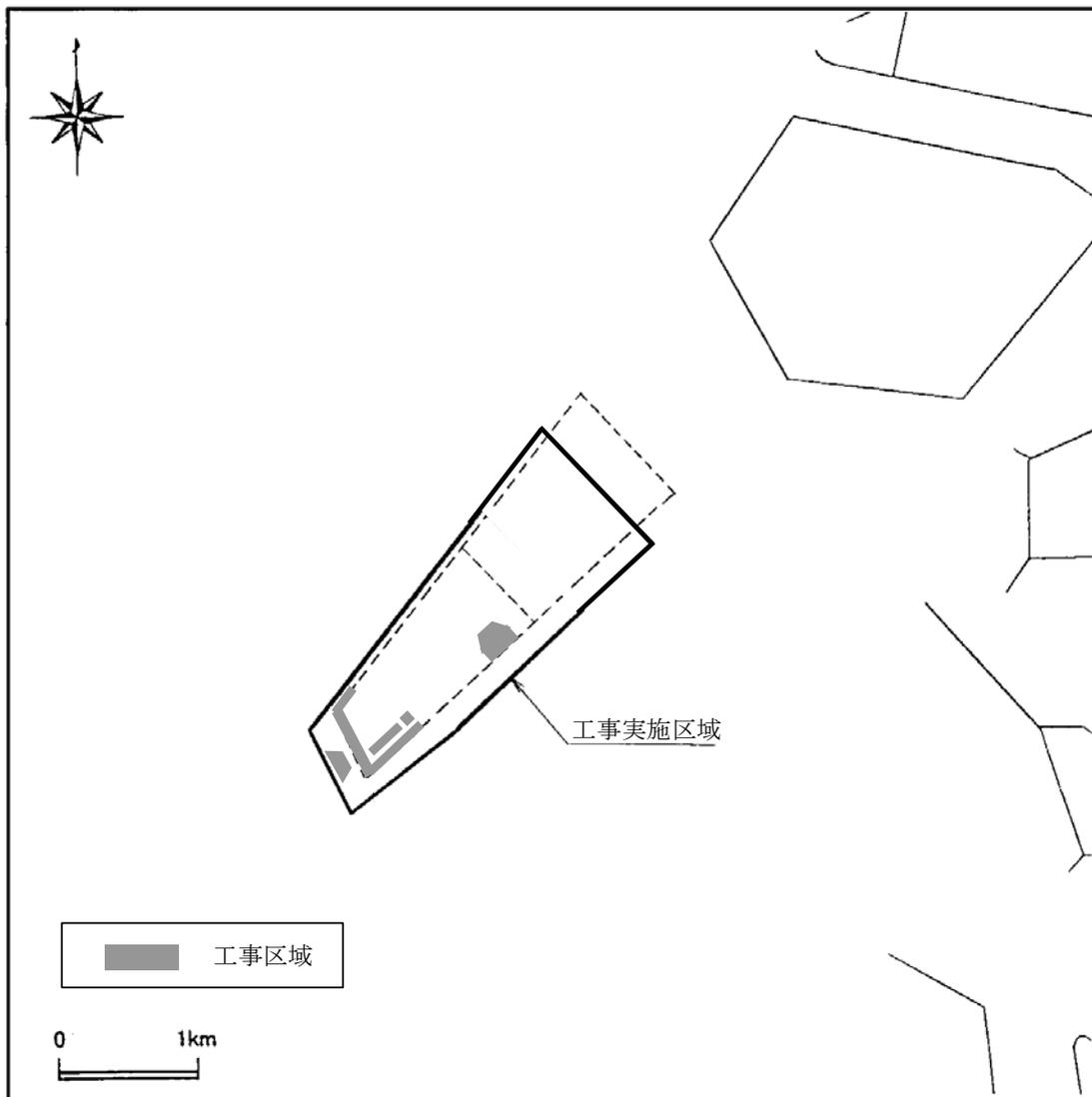


図-2(2) 工事の実施状況 (平成19年7月)

### 3. 調査結果の概要

#### (1) 大気質

##### 1) 二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>)

二酸化硫黄 (SO<sub>2</sub>) の月平均値は、0.006ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.010ppm、1時間値の最高値は 0.031ppm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、0.026ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.037ppmであり、環境基準値を下回っていた。

##### 3) 浮遊粒子状物質 (SPM)

浮遊粒子状物質 (SPM) の月平均値は、0.036mg/m<sup>3</sup>であった。また、日平均値の最高値は 0.066mg/m<sup>3</sup>、1時間値の最高値は 0.129mg/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 4.2~5.4mg/L、下層で 1.6~2.2mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点で環境基準値を上回っており、下層では全ての調査地点で環境基準値を下回っていた。

なお、上層にお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、本調査結果が近傍の公共用水域水質測定地点 C-3 (大阪府測定) における平成 11~18 年度の測定結果 (上層 : 3.8~6.9mg/L) と同程度であったことから、本事業による影響は小さいものと考えられる。

##### 2) 溶存酸素量 (DO)

溶存酸素量 (DO) は上層で 7.2~10mg/L、下層で 2.0~5.2mg/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 1、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)、全燐 (T-P)

全窒素 (T-N) は上層で 0.46~0.96mg/L、下層で 0.35~0.41mg/L の範囲にあり、全燐 (T-P) は上層で 0.055~0.12mg/L、下層で 0.049~0.073mg/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 0.7~76.6 度(カリン)、下層で 2.0~18.7 度(カリン) の範囲にあった。

(3) 貧酸素関連調査

1) 水質

①6月8日調査

底層(海底面上 1m)における溶存酸素量(DO)は 3.1~4.9mg/L、DO飽和度は 39.4~61.9% の範囲にあり、調査地点 5 において、DO飽和度が 40%以下の貧酸素状態にあった。

②6月26日調査

底層(海底面上 1m)における溶存酸素量(DO)は 0.8~4.3mg/L、DO飽和度は 10.5~56.5% の範囲にあり、調査地点 3、4、5、7 において、DO飽和度が 40%以下の貧酸素状態\*にあった。

2) 生物(ヨシエビ等)

①6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 18 種類、甲殻類 7 種類、頭足類 4 種類、その他 1 種類の計 30 種類であった。

個体数は、魚類が 6~279 個体、甲殻類が 2~575 個体、頭足類が 0~28 個体、その他が 0~1 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 13.1~5,559.9g、甲殻類が 2.6~2,712.0g、頭足類が 0~244.0g、その他が 0~8.9g の範囲にあった。

主な出現種は、個体数ではシャコ、サルエビ、テンジクダイ、アカエビであり、シャコは全調査地点、サルエビは 3、7、11、テンジクダイは調査地点 10、11、アカエビは調査地点 5、11 で優占した。湿重量ではスズキ、シャコであり、スズキは調査地点 3、7、シャコは調査地点 3、4、5、10、11 で優占した。

②6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 20 種類、甲殻類 7 種類、頭足類 3 種類、その他 3 種類の計 33 種類であった。

個体数は、魚類が 18~252 個体、甲殻類が 54~467 個体、頭足類が 1~10 個体、その他が 0~2

---

\* 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。

個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 130.6～4,738.8g、甲殻類が 326.0～2,725.2g、頭足類が 0.4～271.3g、その他が 0～74.1g の範囲にあった。

主な出現種は、個体数ではシャコ、アカエビ、テンジクダイ、アカハゼ属であり、シャコは調査地点 3、4、5、7、11、アカエビは調査地点 5、11、テンジクダイは調査地点 3、11、アカハゼ属は調査地点 4、5、10 で優占した。湿重量ではスズキ、シャコであり、スズキは調査地点 3、7、シャコは全調査地点で優占した。

## 【参考 1】管理目標

○護岸工事中の濁度の監視項目、管理目標値とその取扱い

監視項目：水質監視点とバックグラウンド点の濁度の差

管理目標値：

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

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

管理目標値の取扱い：

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

## 【参考 2】環境基準（本報告関係分）

### 1. 大気質

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

### 2. 水質

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

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

## II 事後調査結果

大気質測定結果総括表[平成19年7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）	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	741
	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）	740
	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7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	0.009
	2 (月)	0.008	0.014
	3 (火)	0.010	0.031
	4 (水)	0.005	0.008
	5 (木)	0.008	0.020
	6 (金)	0.009	0.021
	7 (土)	0.007	0.014
	8 (日)	0.005	0.008
	9 (月)	0.006	0.010
	10 (火)	0.006	0.009
別	11 (水)	0.008	0.012
	12 (木)	0.006	0.011
	13 (金)	0.003	0.007
	14 (土)	0.002	0.002
	15 (日)	0.002	0.006
	16 (月)	0.005	0.013
	17 (火)	0.006	0.012
	18 (水)	0.008	0.018
	19 (木)	0.007	0.012
	20 (金)	0.004	0.007
値	21 (土)	0.004	0.012
	22 (日)	0.007	0.017
	23 (月)	0.003	0.005
	24 (火)	0.009	0.028
	25 (水)	0.010	0.022
	26 (木)	0.008	0.015
	27 (金)	0.007	0.016
	28 (土)	0.010	0.020
	29 (日)	0.005	0.009
	30 (月)	0.004	0.007
	31 (火)	0.010	0.023
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		742	
月 平 均 値 (ppm)		0.006	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.010	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.031	
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。

一酸化窒素測定結果[平成19年7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)	0.001	0.002
	2 (月)	0.012	0.056
	3 (火)	0.009	0.027
	4 (水)	0.013	0.057
	5 (木)	0.006	0.023
	6 (金)	0.007	0.033
	7 (土)	0.003	0.012
	8 (日)	0.001	0.001
	9 (月)	0.005	0.019
	10 (火)	0.036	0.070
別	11 (水)	0.031	0.077
	12 (木)	0.042	0.126
	13 (金)	0.041	0.109
	14 (土)	0.005	0.019
	15 (日)	0.002	0.005
	16 (月)	0.006	0.020
	17 (火)	0.011	0.051
	18 (水)	0.011	0.060
	19 (木)	0.007	0.028
	20 (金)	0.009	0.024
値	21 (土)	0.015	0.051
	22 (日)	0.005	0.019
	23 (月)	0.006	0.013
	24 (火)	0.005	0.016
	25 (水)	0.006	0.038
	26 (木)	0.004	0.022
	27 (金)	0.003	0.007
	28 (土)	0.006	0.025
	29 (日)	0.001	0.002
	30 (月)	0.005	0.013
	31 (火)	0.010	0.024
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		741	
月 平 均 値 (ppm)		0.010	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.042	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.126	

- 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7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)	0.017	93.9	0.029	
	2 (月)	0.040	70.0	0.097	
	3 (火)	0.040	76.5	0.081	
	4 (水)	0.043	70.7	0.094	
	5 (木)	0.036	82.6	0.070	
	6 (金)	0.035	79.5	0.070	
	7 (土)	0.035	91.4	0.059	
	8 (日)	0.015	93.5	0.026	
	9 (月)	0.033	84.2	0.069	
	10 (火)	0.068	47.2	0.110	
	別 値	11 (水)	0.057	46.3	0.109
		12 (木)	0.067	36.9	0.178
		13 (金)	0.067	38.3	0.135
		14 (土)	0.028	82.8	0.054
		15 (日)	0.009	81.5	0.021
16 (月)		0.029	79.8	0.066	
17 (火)		0.040	72.6	0.081	
18 (水)		0.045	75.6	0.100	
19 (木)		0.032	78.5	0.071	
20 (金)		0.031	71.7	0.051	
21 (土)		0.041	64.3	0.082	
22 (日)		0.029	83.5	0.046	
23 (月)		0.027	79.6	0.039	
24 (火)		0.042	88.1	0.082	
25 (水)		0.038	83.4	0.089	
26 (木)		0.032	88.1	0.066	
27 (金)	0.036	92.9	0.059		
28 (土)	0.041	86.1	0.089		
29 (日)	0.017	93.5	0.029		
30 (月)	0.024	80.9	0.043		
31 (火)	0.047	78.8	0.083		
有効測定日数 (日)		31			
測定時間 (時間)		741			
月平均値 (ppm)		0.037			
日平均値の最高値 (ppm)		0.068			
1時間値の最高値 (ppm)		0.178			
月平均値 NO <sub>2</sub> ／(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		71.9			

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7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)	0.026	0.072
	2 (月)	0.036	0.054
	3 (火)	0.035	0.053
	4 (水)	0.061	0.129
	5 (木)	0.028	0.060
	6 (金)	0.029	0.052
	7 (土)	0.043	0.060
	8 (日)	0.051	0.064
	9 (月)	0.044	0.063
	10 (火)	0.037	0.059
別	11 (水)	0.025	0.044
	12 (木)	0.033	0.061
	13 (金)	0.029	0.072
	14 (土)	0.015	0.027
	15 (日)	0.015	0.034
	16 (月)	0.026	0.054
	17 (火)	0.036	0.055
	18 (水)	0.029	0.066
	19 (木)	0.035	0.064
	20 (金)	0.039	0.057
値	21 (土)	0.036	0.062
	22 (日)	0.037	0.069
	23 (月)	0.024	0.033
	24 (火)	0.030	0.050
	25 (水)	0.047	0.068
	26 (木)	0.059	0.089
	27 (金)	0.043	0.075
	28 (土)	0.061	0.085
	29 (日)	0.066	0.088
	30 (月)	0.023	0.045
	31 (火)	0.024	0.053
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		740	
月 平 均 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.036	
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.066	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.129	
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。



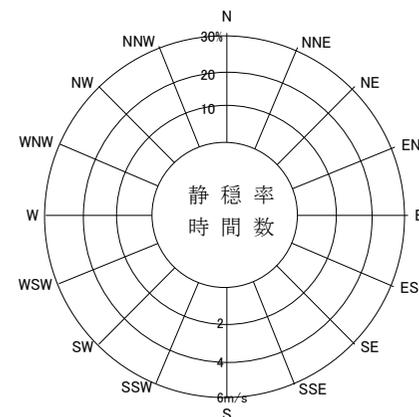
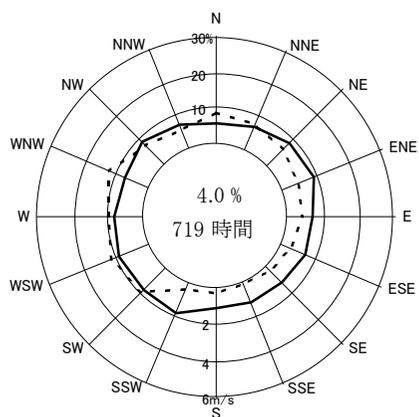
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成19年7月分]

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	56	46	34	29	19	9	1	9	14	68	83	72	89	56	42	63	29	719
頻度 (%)	7.8	6.4	4.7	4.0	2.6	1.3	0.1	1.3	1.9	9.5	11.5	10.0	12.4	7.8	5.8	8.8	4.0	—
平均風速 (m/s)	1.3	1.6	1.7	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.7	1.6	1.7	1.6	1.4	1.7	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7月分]

水質調査結果（一般項目） [平成19年7月分]

調査日： 平成19年7月13日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
時刻		10:15	9:50	9:20	9:29	9:46	—	—
透明度	[m]	1.6	1.2	2.4	1.4	1.3	1.2 ~ 2.4	1.6
水温		23.3	23.0	23.0	24.1	23.8	23.0 ~ 24.1	23.4
	[°C]	20.6	21.2	21.3	20.9	21.0	20.6 ~ 21.3	21.0
塩分		19.54	21.42	27.24	23.71	23.62	19.54 ~ 27.24	23.11
	[—]	32.46	32.36	32.28	32.07	32.04	32.04 ~ 32.46	32.24
濁度		8	7	5	8	13	5 ~ 13	8
	[度(カリン)]	4	4	2	2	2	2 ~ 4	3
浮遊物質 (SS)		8	7	5	7	9	5 ~ 9	7
	[mg/L]	5	5	3	3	3	3 ~ 5	4
水素イオン濃度 (pH)		8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	[—]	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
化学的酸素要求量 (COD)		4.6	4.2	4.2	4.9	5.4	4.2 ~ 5.4	4.7
	[mg/L]	2.2	2.1	1.9	2.1	1.6	1.6 ~ 2.2	2.0
溶存酸素量 (DO)	濃度	9.0	7.2	8.6	8.1	10	7.2 ~ 10	8.6
	[mg/L]	2.0	4.6	5.2	2.5	3.0	2.0 ~ 5.2	3.5
	飽和度	118	95	118	111	136	95 ~ 136	116
	[%]	27	63	71	34	41	27 ~ 71	47
全窒素 (T-N)		0.79	0.79	0.46	0.96	0.92	0.46 ~ 0.96	0.78
	[mg/L]	0.35	0.36	0.35	0.38	0.41	0.35 ~ 0.41	0.37
全磷 (T-P)		0.10	0.11	0.055	0.12	0.10	0.055 ~ 0.12	0.097
	[mg/L]	0.058	0.062	0.049	0.066	0.073	0.049 ~ 0.073	0.062
クロロフィル a (chl. a)		28	21	22	29	47	21 ~ 47	29
	[μg/L]	1.1	0.9	1.0	1.8	2.5	0.9 ~ 2.5	1.5

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 7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 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
2 (月)	22.7 ~ 23.4	23.1	21.1 ~ 26.6	24.4	1.7 ~ 2.1	1.9	8.1 ~ 8.4
	19.5 ~ 19.6	19.6	32.6 ~ 32.7	32.6	4.6 ~ 8.7	6.3	7.8 ~ 7.9
3 (火)	23.5 ~ 24.3	23.9	23.6 ~ 26.4	24.9	1.7 ~ 2.6	2.1	8.2 ~ 8.5
	19.5 ~ 19.6	19.5	32.6 ~ 32.6	32.6	4.0 ~ 7.2	5.3	7.7 ~ 7.8
4 (水)	23.6 ~ 24.2	23.9	22.5 ~ 27.0	24.8	1.9 ~ 3.2	2.6	8.2 ~ 8.4
	19.5 ~ 19.6	19.6	32.5 ~ 32.6	32.6	3.4 ~ 7.9	5.5	7.6 ~ 7.6
5 (木)	23.3 ~ 24.2	23.8	15.6 ~ 27.6	20.8	2.2 ~ 4.0	3.2	8.1 ~ 8.3
	19.7 ~ 20.0	19.9	32.1 ~ 32.5	32.2	3.2 ~ 9.8	6.3	7.6 ~ 7.7
6 (金)	23.4 ~ 24.2	23.9	13.0 ~ 25.3	20.4	3.0 ~ 4.3	3.7	8.2 ~ 8.4
	19.6 ~ 20.0	19.7	32.2 ~ 32.5	32.4	4.3 ~ 7.0	5.4	7.5 ~ 7.7
7 (土)	23.0 ~ 23.3	23.2	21.6 ~ 28.0	24.9	1.6 ~ 2.9	2.3	8.0 ~ 8.2
	19.6 ~ 19.7	19.7	32.4 ~ 32.6	32.5	2.2 ~ 7.2	5.2	7.5 ~ 7.6
8 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
9 (月)	22.7 ~ 23.8	23.3	24.2 ~ 27.9	26.1	2.1 ~ 3.9	2.9	8.1 ~ 8.4
	19.8 ~ 20.5	20.1	32.5 ~ 32.5	32.5	4.9 ~ 18.7	9.2	7.5 ~ 7.8
10 (火)	22.5 ~ 23.2	22.9	23.1 ~ 28.3	25.2	1.7 ~ 3.6	3.1	8.1 ~ 8.4
	19.9 ~ 20.7	20.3	32.4 ~ 32.5	32.5	7.1 ~ 13.3	9.3	7.7 ~ 8.0
11 (水)	22.4 ~ 23.0	22.8	22.6 ~ 26.8	24.5	2.3 ~ 3.2	2.9	8.0 ~ 8.2
	20.0 ~ 20.7	20.3	32.4 ~ 32.5	32.5	3.8 ~ 8.5	7.0	7.6 ~ 7.9
12 (木)	22.7 ~ 23.1	22.9	24.7 ~ 29.0	26.6	2.5 ~ 3.6	3.1	8.1 ~ 8.3
	20.3 ~ 20.6	20.4	32.4 ~ 32.5	32.5	4.6 ~ 10.0	7.1	7.6 ~ 7.8
13 (金)	23.0 ~ 23.5	23.2	20.6 ~ 27.3	23.6	3.3 ~ 4.9	3.7	7.9 ~ 8.3
	20.4 ~ 20.8	20.6	32.4 ~ 32.5	32.5	4.7 ~ 13.6	8.7	7.7 ~ 7.8
14 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
15 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
16 (月)	22.1 ~ 23.0	22.7	22.1 ~ 25.8	23.4	4.3 ~ 9.9	7.3	7.8 ~ 7.9
	20.9 ~ 21.3	21.1	32.3 ~ 32.5	32.4	4.7 ~ 13.9	10.6	7.8 ~ 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19年 7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)	22.3 ~ 23.9	22.9	15.6 ~ 23.1	19.3	7.0 ~ 76.6	29.4	7.7 ~ 8.2
	21.0 ~ 21.4	21.1	32.4 ~ 32.4	32.4	3.8 ~ 11.3	7.9	7.8 ~ 8.1
18 (水)	22.9 ~ 24.2	23.4	13.2 ~ 23.1	18.5	5.6 ~ 12.4	9.5	7.8 ~ 8.4
	21.0 ~ 21.2	21.1	32.3 ~ 32.4	32.4	3.6 ~ 7.2	5.8	7.7 ~ 7.8
19 (木)	23.8 ~ 25.3	24.6	10.6 ~ 18.6	15.5	7.0 ~ 9.6	8.3	8.2 ~ 8.8
	21.0 ~ 21.3	21.2	32.3 ~ 32.4	32.4	3.5 ~ 8.0	5.5	7.6 ~ 7.9
20 (金)	24.5 ~ 25.6	25.1	11.3 ~ 21.0	16.5	4.8 ~ 9.5	7.4	8.5 ~ 8.8
	21.1 ~ 21.5	21.3	32.3 ~ 32.4	32.3	2.6 ~ 9.9	6.3	7.6 ~ 7.9
21 (土)	24.3 ~ 25.1	24.7	13.2 ~ 22.8	17.8	1.7 ~ 5.8	4.0	8.2 ~ 8.5
	21.1 ~ 21.3	21.2	32.2 ~ 32.4	32.3	3.8 ~ 8.7	6.9	7.6 ~ 7.7
22 (日)	23.2 ~ 24.5	23.9	22.3 ~ 24.7	23.4	0.8 ~ 1.8	1.1	7.8 ~ 8.2
	21.1 ~ 21.6	21.3	32.2 ~ 32.4	32.3	4.2 ~ 9.9	6.9	7.6 ~ 7.8
23 (月)	23.5 ~ 24.6	23.9	18.4 ~ 25.1	22.5	0.7 ~ 3.4	1.9	8.0 ~ 8.3
	21.2 ~ 21.7	21.4	32.1 ~ 32.3	32.2	2.0 ~ 8.2	5.5	7.6 ~ 7.8
24 (火)	23.1 ~ 24.2	23.6	24.6 ~ 26.9	25.6	1.4 ~ 2.4	1.9	8.1 ~ 8.1
	21.2 ~ 21.8	21.6	32.1 ~ 32.3	32.2	3.4 ~ 8.0	5.5	7.9 ~ 8.1
25 (水)	23.7 ~ 24.9	24.3	20.7 ~ 26.5	23.9	1.7 ~ 4.7	3.5	8.2 ~ 8.5
	21.3 ~ 21.9	21.6	32.1 ~ 32.2	32.2	3.1 ~ 11.4	6.6	7.7 ~ 7.9
26 (木)	25.6 ~ 26.2	25.9	19.3 ~ 22.8	20.6	3.4 ~ 4.5	3.8	8.6 ~ 8.7
	21.4 ~ 22.0	21.8	31.9 ~ 32.2	32.0	4.5 ~ 17.2	8.5	7.7 ~ 8.0
27 (金)	24.4 ~ 27.0	25.4	22.8 ~ 25.5	24.2	1.8 ~ 3.8	3.0	8.1 ~ 8.4
	21.4 ~ 21.9	21.6	32.0 ~ 32.2	32.1	4.8 ~ 15.5	9.4	7.7 ~ 7.9
28 (土)	24.9 ~ 27.3	25.8	21.3 ~ 25.8	23.6	3.2 ~ 4.0	3.6	8.3 ~ 8.8
	21.4 ~ 21.7	21.6	32.1 ~ 32.2	32.1	5.7 ~ 13.3	8.4	7.6 ~ 7.8
29 (日)	25.1 ~ 27.8	26.3	22.6 ~ 25.5	24.2	3.1 ~ 4.7	3.8	8.4 ~ 8.7
	21.3 ~ 21.6	21.5	32.1 ~ 32.2	32.1	4.5 ~ 11.4	8.0	7.6 ~ 7.7
30 (月)	23.7 ~ 24.5	24.1	24.0 ~ 29.4	26.5	1.0 ~ 3.4	2.5	8.0 ~ 8.3
	21.2 ~ 21.7	21.4	32.1 ~ 32.2	32.2	2.3 ~ 9.2	5.7	7.6 ~ 7.8
31 (火)	22.9 ~ 24.5	23.7	25.1 ~ 29.0	27.7	2.3 ~ 3.7	2.9	8.1 ~ 8.3
	21.2 ~ 21.3	21.2	32.2 ~ 32.2	32.2	3.6 ~ 6.3	4.5	7.8 ~ 7.8
全体	22.1 ~ 27.8	23.9	10.6 ~ 29.4	23.0	0.7 ~ 76.6	4.6	7.7 ~ 8.8
	19.5 ~ 22.0	20.8	31.9 ~ 32.7	32.3	2.0 ~ 18.7	7.0	7.5 ~ 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 7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)	-		-		-		-
	-		-		-		-
2 (月)	22.1 ~ 23.6	22.8	22.1 ~ 26.1	24.4	1.6 ~ 2.1	1.9	8.1 ~ 8.4
	19.5 ~ 19.6	19.5	32.6 ~ 32.7	32.6	5.9 ~ 6.9	6.5	7.8 ~ 7.8
3 (火)	23.4 ~ 23.9	23.7	17.5 ~ 26.1	23.1	1.6 ~ 3.6	2.3	8.3 ~ 8.5
	19.5 ~ 19.6	19.5	32.6 ~ 32.6	32.6	6.3 ~ 15.0	11.8	7.6 ~ 7.7
4 (水)	23.2 ~ 24.4	23.9	22.1 ~ 26.9	25.1	2.0 ~ 3.4	2.5	8.1 ~ 8.5
	19.5 ~ 19.6	19.6	32.5 ~ 32.6	32.6	5.1 ~ 9.6	6.4	7.5 ~ 7.6
5 (木)	22.8 ~ 23.9	23.4	14.2 ~ 26.4	21.2	2.5 ~ 3.7	3.1	8.1 ~ 8.3
	19.6 ~ 19.9	19.8	32.1 ~ 32.5	32.3	7.3 ~ 11.5	9.1	7.6 ~ 7.7
6 (金)	23.2 ~ 23.7	23.5	22.2 ~ 25.9	24.0	2.2 ~ 3.1	2.6	8.1 ~ 8.3
	19.6 ~ 19.9	19.7	32.0 ~ 32.5	32.4	3.9 ~ 13.7	8.1	7.5 ~ 7.6
7 (土)	22.6 ~ 23.1	22.9	24.0 ~ 29.0	26.2	1.8 ~ 2.6	2.2	8.1 ~ 8.2
	19.6 ~ 19.9	19.7	32.2 ~ 32.6	32.5	4.1 ~ 6.4	5.7	7.5 ~ 7.7
8 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
9 (月)	22.9 ~ 24.2	23.3	23.1 ~ 28.7	26.3	1.8 ~ 6.2	3.6	8.2 ~ 8.5
	19.7 ~ 20.3	20.0	32.4 ~ 32.6	32.5	7.4 ~ 11.9	9.2	7.6 ~ 7.7
10 (火)	22.8 ~ 23.6	23.1	23.5 ~ 27.0	25.7	2.8 ~ 5.4	3.9	8.2 ~ 8.5
	19.9 ~ 20.5	20.1	32.4 ~ 32.5	32.5	3.5 ~ 9.0	6.6	7.7 ~ 7.9
11 (水)	22.1 ~ 23.0	22.6	22.7 ~ 28.0	25.2	3.1 ~ 3.6	3.3	7.9 ~ 8.2
	20.2 ~ 20.8	20.4	32.4 ~ 32.5	32.5	3.7 ~ 9.1	6.7	7.6 ~ 7.9
12 (木)	22.7 ~ 22.8	22.8	25.4 ~ 28.7	27.2	2.6 ~ 3.3	3.0	8.1 ~ 8.3
	20.2 ~ 20.6	20.4	32.5 ~ 32.5	32.5	4.4 ~ 14.2	7.5	7.6 ~ 7.7
13 (金)	22.6 ~ 23.6	23.1	22.9 ~ 28.1	26.0	2.9 ~ 5.9	3.9	8.0 ~ 8.3
	20.2 ~ 20.6	20.5	32.4 ~ 32.6	32.5	5.5 ~ 18.6	12.2	7.6 ~ 7.8
14 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
15 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
16 (月)	22.2 ~ 22.7	22.4	19.4 ~ 25.3	22.5	6.3 ~ 9.2	8.1	7.8 ~ 8.0
	20.9 ~ 21.2	21.1	32.4 ~ 32.5	32.5	9.6 ~ 17.5	13.9	7.8 ~ 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) (4) [平成19年 7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 (火)	22.2 ~ 23.1	22.7	19.7 ~ 25.5	22.3	4.4 ~ 45.2	15.3	7.7 ~ 8.1
	21.0 ~ 21.5	21.2	32.4 ~ 32.4	32.4	4.7 ~ 12.3	8.6	7.8 ~ 8.1
18 (水)	23.0 ~ 23.5	23.3	12.2 ~ 22.9	16.6	7.4 ~ 16.2	10.5	7.7 ~ 8.2
	21.0 ~ 21.2	21.1	32.3 ~ 32.5	32.4	8.4 ~ 12.4	10.7	7.7 ~ 7.8
19 (木)	23.3 ~ 24.6	23.9	16.3 ~ 22.1	18.7	6.3 ~ 9.9	7.9	8.0 ~ 8.7
	20.9 ~ 21.1	21.0	32.3 ~ 32.4	32.4	7.9 ~ 13.2	11.1	7.6 ~ 7.7
20 (金)	24.7 ~ 26.0	25.2	12.6 ~ 18.5	15.3	6.3 ~ 10.9	8.5	8.5 ~ 8.9
	21.0 ~ 21.2	21.1	32.3 ~ 32.5	32.4	7.8 ~ 14.9	11.6	7.6 ~ 7.7
21 (土)	24.2 ~ 25.1	24.6	14.9 ~ 21.7	17.9	2.6 ~ 6.6	4.4	8.2 ~ 8.5
	21.0 ~ 21.2	21.1	32.3 ~ 32.4	32.4	2.7 ~ 19.1	9.6	7.6 ~ 7.7
22 (日)	23.8 ~ 24.0	24.0	18.9 ~ 22.4	21.0	1.1 ~ 2.1	1.5	8.0 ~ 8.1
	21.1 ~ 21.5	21.3	32.2 ~ 32.4	32.3	2.2 ~ 12.4	7.1	7.6 ~ 7.7
23 (月)	24.1 ~ 24.5	24.3	17.7 ~ 24.0	20.4	2.6 ~ 3.0	2.8	8.0 ~ 8.2
	21.1 ~ 21.5	21.3	32.2 ~ 32.4	32.3	1.4 ~ 11.4	5.3	7.6 ~ 7.8
24 (火)	23.0 ~ 23.4	23.2	25.5 ~ 27.1	26.5	1.1 ~ 3.1	1.7	8.1 ~ 8.3
	21.3 ~ 21.6	21.4	32.2 ~ 32.3	32.2	2.1 ~ 8.2	5.3	7.9 ~ 8.0
25 (水)	24.1 ~ 24.4	24.3	21.1 ~ 23.9	22.9	3.0 ~ 4.1	3.8	8.3 ~ 8.5
	21.4 ~ 21.8	21.6	32.1 ~ 32.2	32.2	2.2 ~ 7.4	5.1	7.7 ~ 7.9
26 (木)	25.4 ~ 25.9	25.6	17.9 ~ 22.5	20.3	3.6 ~ 4.2	4.0	8.4 ~ 8.7
	21.4 ~ 21.7	21.6	32.0 ~ 32.2	32.1	4.1 ~ 15.6	8.0	7.7 ~ 7.9
27 (金)	24.1 ~ 25.6	25.0	22.5 ~ 26.9	25.1	1.6 ~ 5.2	3.0	8.2 ~ 8.5
	21.3 ~ 21.5	21.4	32.1 ~ 32.2	32.2	3.7 ~ 14.4	9.1	7.6 ~ 7.8
28 (土)	24.3 ~ 26.1	25.3	23.2 ~ 26.8	24.7	1.8 ~ 5.1	3.1	8.2 ~ 8.5
	21.4 ~ 21.7	21.6	32.1 ~ 32.2	32.1	4.7 ~ 19.5	10.4	7.7 ~ 7.8
29 (日)	24.7 ~ 26.4	25.5	21.9 ~ 27.5	25.3	1.4 ~ 4.6	2.9	8.2 ~ 8.5
	21.2 ~ 21.7	21.5	32.0 ~ 32.2	32.1	3.7 ~ 13.5	8.8	7.6 ~ 7.8
30 (月)	23.4 ~ 24.1	23.8	27.1 ~ 29.2	28.0	1.3 ~ 2.4	2.0	8.1 ~ 8.2
	21.1 ~ 21.5	21.4	32.1 ~ 32.2	32.2	4.7 ~ 14.8	7.7	7.6 ~ 7.7
31 (火)	22.6 ~ 23.4	23.0	27.1 ~ 30.5	29.0	1.8 ~ 3.7	2.5	8.0 ~ 8.3
	21.3 ~ 21.4	21.3	32.1 ~ 32.2	32.2	2.9 ~ 4.9	3.8	7.8 ~ 7.8
全体	22.1 ~ 26.4	23.7	12.2 ~ 30.5	23.5	1.1 ~ 45.2	4.2	7.7 ~ 8.9
	19.5 ~ 21.8	20.7	32.0 ~ 32.7	32.4	1.4 ~ 19.5	8.4	7.5 ~ 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7月分]

調査日： 平成19年7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							—	—
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7月分]

調査日： 平成19年7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	11:58	10:11	10:28	10:47	11:15	11:36	—	—
水温[°C]	23.2	22.9	23.3	22.7	22.8	23.4	22.7 ~ 23.4	23.1
	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.6	19.5 ~ 19.6	19.6
塩分[—]	26.6	23.7	21.1	23.6	25.0	26.6	21.1 ~ 26.6	24.4
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.7	32.6 ~ 32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	1.8	1.8	1.7	1.9	2.1	1.8	1.7 ~ 2.1	1.9
	4.6	8.7	5.9	5.9	7.7	4.9	4.6 ~ 8.7	6.3
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.1	8.3	8.4	8.1 ~ 8.4	—
	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	9:55	8:45	9:07	9:31	—	—
水温[°C]	22.7	22.1	22.6	23.6	22.1 ~ 23.6	22.8
	19.5	19.5	19.5	19.6	19.5 ~ 19.6	19.5
塩分[—]	26.1	26.1	22.1	23.3	22.1 ~ 26.1	24.4
	32.6	32.6	32.6	32.7	32.6 ~ 32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	1.9	1.6	2.0	2.1	1.6 ~ 2.1	1.9
	6.5	6.8	5.9	6.9	5.9 ~ 6.9	6.5
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.4	8.1 ~ 8.4	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年7月分]

調査日：平成19年7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	12:40	11:00	11:20	11:36	11:58	12:19	—	—
水温[°C]	24.2	23.9	23.7	23.9	23.5	24.3	23.5 ~ 24.3	23.9
	19.5	19.6	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5 ~ 19.6	19.5
塩分[—]	25.6	24.3	23.6	23.6	25.7	26.4	23.6 ~ 26.4	24.9
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.9	2.3	2.6	2.4	1.9	1.7	1.7 ~ 2.6	2.1
	5.4	4.0	4.3	7.2	5.1	6.0	4.0 ~ 7.2	5.3
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.4	8.4	8.2	8.4	8.2 ~ 8.5	—
	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:29	8:50	9:18	9:58	—	—
水温[°C]	23.9	23.7	23.4	23.7	23.4 ~ 23.9	23.7
	19.6	19.5	19.5	19.5	19.5 ~ 19.6	19.5
塩分[—]	24.8	17.5	24.0	26.1	17.5 ~ 26.1	23.1
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.9	3.6	2.2	1.6	1.6 ~ 3.6	2.3
	15.0	6.3	12.8	13.1	6.3 ~ 15.0	11.8
水素イオン濃度	8.5	8.3	8.3	8.4	8.3 ~ 8.5	—
	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6 ~ 7.7	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年7月分]

調査日：平成19年7月4日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:37	9:59	10:19	10:36	10:54	11:15	—	—
水温[°C]	24.0	24.2	23.6	23.7	23.9	24.1	23.6 ~ 24.2	23.9
	19.6	19.6	19.6	19.5	19.6	19.6	19.5 ~ 19.6	19.6
塩分[—]	27.0	26.3	22.5	23.0	24.4	25.3	22.5 ~ 27.0	24.8
	32.6	32.6	32.5	32.6	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.9	2.4	3.2	2.9	2.7	2.7	1.9 ~ 3.2	2.6
	5.4	5.7	3.4	7.9	4.6	5.9	3.4 ~ 7.9	5.5
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.2	8.2	8.3	8.4	8.2 ~ 8.4	—
	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6 ~ 7.6	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

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	8:23	8:47	9:14	—	—
水温[°C]	24.4	23.2	24.3	23.6	23.2 ~ 24.4	23.9
	19.5	19.6	19.6	19.6	19.5 ~ 19.6	19.6
塩分[—]	26.7	22.1	24.6	26.9	22.1 ~ 26.9	25.1
	32.6	32.5	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	2.1	3.4	2.5	2.0	2.0 ~ 3.4	2.5
	5.1	9.6	5.7	5.1	5.1 ~ 9.6	6.4
水素イオン濃度	8.5	8.1	8.3	8.3	8.1 ~ 8.5	—
	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5 ~ 7.6	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年7月分]

調査日： 平成19年7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	11:46	10:14	10:30	10:46	11:07	11:27	—	—
水温[°C]	24.2	24.0	23.7	23.7	23.3	23.9	23.3 ~ 24.2	23.8
	19.9	20.0	20.0	19.8	19.9	19.7	19.7 ~ 20.0	19.9
塩分[—]	15.6	18.2	22.3	23.6	27.6	17.4	15.6 ~ 27.6	20.8
	32.2	32.1	32.1	32.3	32.2	32.5	32.1 ~ 32.5	32.2
濁度[度(カリン)]	3.5	4.0	3.2	2.9	2.2	3.3	2.2 ~ 4.0	3.2
	3.9	3.2	7.8	7.7	5.5	9.8	3.2 ~ 9.8	6.3
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.1	8.3	8.2	8.2	8.1 ~ 8.3	—
	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6 ~ 7.7	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:58	8:23	8:50	9:26	—	—
水温[°C]	23.9	22.8	23.2	23.8	22.8 ~ 23.9	23.4
	19.9	19.9	19.7	19.6	19.6 ~ 19.9	19.8
塩分[—]	14.2	23.3	26.4	20.9	14.2 ~ 26.4	21.2
	32.2	32.1	32.4	32.5	32.1 ~ 32.5	32.3
濁度[度(カリン)]	3.7	2.5	2.9	3.1	2.5 ~ 3.7	3.1
	9.3	7.3	11.5	8.3	7.3 ~ 11.5	9.1
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.3	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6 ~ 7.7	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年7月分]

調査日：平成19年7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	11:33	9:59	10:15	10:31	10:51	11:12	—	—
水温[°C]	24.1	23.4	23.5	23.7	24.2	24.2	23.4 ~ 24.2	23.9
	19.6	20.0	19.8	19.8	19.6	19.6	19.6 ~ 20.0	19.7
塩分[—]	15.2	22.5	23.1	25.3	23.1	13.0	13.0 ~ 25.3	20.4
	32.5	32.2	32.3	32.3	32.5	32.5	32.2 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	4.2	3.4	3.0	3.4	4.3	4.1	3.0 ~ 4.3	3.7
	5.8	4.6	5.3	7.0	5.5	4.3	4.3 ~ 7.0	5.4
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.3	8.4	8.2	8.2 ~ 8.4	—
	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5 ~ 7.7	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:42	8:34	8:55	9:20	—	—
水温[°C]	23.7	23.2	23.6	23.6	23.2 ~ 23.7	23.5
	19.7	19.9	19.7	19.6	19.6 ~ 19.9	19.7
塩分[—]	22.2	23.8	23.9	25.9	22.2 ~ 25.9	24.0
	32.4	32.0	32.5	32.5	32.0 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	2.8	2.2	3.1	2.4	2.2 ~ 3.1	2.6
	9.3	13.7	5.6	3.9	3.9 ~ 13.7	8.1
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5 ~ 7.6	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年7月分]

調査日： 平成19年7月7日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:47	10:14	10:32	10:50	11:08	11:26	—	—
水温[°C]	23.2	23.1	23.3	23.0	23.3	23.2	23.0 ~ 23.3	23.2
	19.7	19.6	19.7	19.6	19.7	19.7	19.6 ~ 19.7	19.7
塩分[—]	28.0	24.9	23.4	23.2	21.6	28.0	21.6 ~ 28.0	24.9
	32.6	32.5	32.4	32.5	32.5	32.6	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	1.6	1.9	2.7	2.2	2.4	2.9	1.6 ~ 2.9	2.3
	2.8	7.2	6.1	6.4	6.5	2.2	2.2 ~ 7.2	5.2
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5 ~ 7.6	—
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	8:33	9:01	9:26	—	—
水温[°C]	22.6	23.1	22.9	23.0	22.6 ~ 23.1	22.9
	19.6	19.9	19.7	19.7	19.6 ~ 19.9	19.7
塩分[—]	29.0	24.0	24.8	26.8	24.0 ~ 29.0	26.2
	32.5	32.2	32.5	32.6	32.2 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	1.8	2.6	2.3	1.9	1.8 ~ 2.6	2.2
	6.4	6.0	6.2	4.1	4.1 ~ 6.4	5.7
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5 ~ 7.7	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年7月分]

調査日： 平成19年7月8日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カリン)]							～	
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7月分]

調査日：平成19年7月9日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:45	10:30	11:33	11:46	12:06	12:23	—	—
水温[°C]	23.8	23.2	23.2	23.8	22.7	23.0	22.7 ~ 23.8	23.3
	20.3	20.2	20.5	19.9	19.9	19.8	19.8 ~ 20.5	20.1
塩分[—]	27.6	25.6	24.6	24.2	26.6	27.9	24.2 ~ 27.9	26.1
	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	2.4	3.3	3.9	2.4	3.0	2.1 ~ 3.9	2.9
	9.0	18.7	11.4	5.3	4.9	5.8	4.9 ~ 18.7	9.2
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.4	8.1	8.3	8.1 ~ 8.4	—
	7.7	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

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	8:37	9:00	9:26	—	—
水温[°C]	22.9	23.2	24.2	23.0	22.9 ~ 24.2	23.3
	20.3	19.7	19.8	20.0	19.7 ~ 20.3	20.0
塩分[—]	28.7	26.2	23.1	27.1	23.1 ~ 28.7	26.3
	32.5	32.4	32.5	32.6	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	1.8	4.3	6.2	2.1	1.8 ~ 6.2	3.6
	11.9	7.4	7.5	9.8	7.4 ~ 11.9	9.2
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.5	8.2	8.2 ~ 8.5	—
	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6 ~ 7.7	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

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7月分]

調査日：平成19年7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	13:33	10:28	10:44	11:29	11:47	12:01	—	—
水温[°C]	22.6	23.0	22.5	23.0	23.2	23.1	22.5 ~ 23.2	22.9
	20.7	20.6	20.7	20.1	19.9	19.9	19.9 ~ 20.7	20.3
塩分[—]	28.3	23.1	25.5	23.8	23.4	27.1	23.1 ~ 28.3	25.2
	32.4	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	1.7	3.4	3.6	3.4	3.6	2.6	1.7 ~ 3.6	3.1
	8.7	8.5	9.5	8.5	7.1	13.3	7.1 ~ 13.3	9.3
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.1	8.2	8.3	8.4	8.1 ~ 8.4	—
	8.0	8.0	8.0	7.8	7.7	7.7	7.7 ~ 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	10:00	8:59	9:19	9:39	—	—
水温[°C]	22.8	22.9	23.6	23.0	22.8 ~ 23.6	23.1
	20.5	19.9	19.9	20.1	19.9 ~ 20.5	20.1
塩分[—]	25.7	27.0	23.5	26.6	23.5 ~ 27.0	25.7
	32.4	32.4	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.8	3.6	5.4	3.6	2.8 ~ 5.4	3.9
	8.6	5.2	3.5	9.0	3.5 ~ 9.0	6.6
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.5	8.3	8.2 ~ 8.5	—
	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年7月分]

調査日：平成19年7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	11:14	10:03	10:16	10:29	10:44	10:58	—	—
水温[°C]	22.9	23.0	22.9	23.0	22.4	22.5	22.4 ~ 23.0	22.8
	20.4	20.2	20.7	20.0	20.3	20.2	20.0 ~ 20.7	20.3
塩分[—]	24.7	22.6	24.2	23.8	26.8	25.0	22.6 ~ 26.8	24.5
	32.5	32.5	32.5	32.5	32.4	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	3.2	3.2	3.1	3.1	2.4	2.3	2.3 ~ 3.2	2.9
	6.7	7.8	3.8	8.5	6.8	8.3	3.8 ~ 8.5	7.0
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0 ~ 8.2	—
	7.7	7.7	7.9	7.6	7.7	7.7	7.6 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:51	8:44	8:59	9:20	—	—
水温[°C]	23.0	22.4	22.1	22.7	22.1 ~ 23.0	22.6
	20.4	20.8	20.2	20.2	20.2 ~ 20.8	20.4
塩分[—]	22.7	24.1	28.0	26.1	22.7 ~ 28.0	25.2
	32.5	32.4	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	3.2	3.6	3.1	3.1	3.1 ~ 3.6	3.3
	6.9	3.7	7.2	9.1	3.7 ~ 9.1	6.7
水素イオン濃度	8.1	7.9	7.9	8.2	7.9 ~ 8.2	—
	7.7	7.9	7.6	7.6	7.6 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(機器測定))

[平成19年7月分]

調査日: 平成19年7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	11:15	9:48	10:03	10:19	10:43	10:58	—	—
水温[°C]	22.8	22.7	22.9	22.9	22.7	23.1	22.7 ~ 23.1	22.9
	20.4	20.6	20.6	20.3	20.4	20.3	20.3 ~ 20.6	20.4
塩分[—]	29.0	27.2	24.9	24.7	26.1	27.9	24.7 ~ 29.0	26.6
	32.5	32.5	32.5	32.5	32.4	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.5	2.9	3.6	3.6	3.2	2.8	2.5 ~ 3.6	3.1
	4.6	5.4	7.8	10.0	5.7	9.1	4.6 ~ 10.0	7.1
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)  
下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:35	8:43	8:59	9:16	—	—
水温[°C]	22.8	22.7	22.7	22.8	22.7 ~ 22.8	22.8
	20.2	20.4	20.2	20.6	20.2 ~ 20.6	20.4
塩分[—]	28.7	25.4	26.6	27.9	25.4 ~ 28.7	27.2
	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.7	3.3	3.2	2.6	2.6 ~ 3.3	3.0
	5.4	4.4	5.9	14.2	4.4 ~ 14.2	7.5
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.2	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6 ~ 7.7	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)  
下段: 下層 (海底面上2m)

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7月分]

調査日：平成19年7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	10:09	10:27	10:45	11:07	11:24	—	—
水温[°C]	23.1	23.0	23.3	23.1	23.5	23.2	23.0 ~ 23.5	23.2
	20.8	20.4	20.4	20.7	20.5	20.5	20.4 ~ 20.8	20.6
塩分[—]	27.3	23.9	21.8	20.6	22.3	25.9	20.6 ~ 27.3	23.6
	32.5	32.4	32.4	32.4	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	3.3	3.3	3.8	3.5	4.9	3.3	3.3 ~ 4.9	3.7
	7.0	8.0	11.1	8.0	4.7	13.6	4.7 ~ 13.6	8.7
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.1	7.9	8.2	8.3	7.9 ~ 8.3	—
	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:52	8:43	9:06	9:30	—	—
水温[°C]	23.0	22.6	23.6	23.1	22.6 ~ 23.6	23.1
	20.6	20.2	20.5	20.6	20.2 ~ 20.6	20.5
塩分[—]	28.1	25.8	22.9	27.1	22.9 ~ 28.1	26.0
	32.6	32.4	32.4	32.5	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	3.0	2.9	5.9	3.6	2.9 ~ 5.9	3.9
	7.7	18.6	5.5	17.0	5.5 ~ 18.6	12.2
水素イオン濃度	8.3	8.0	8.2	8.3	8.0 ~ 8.3	—
	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年7月分]

調査日：平成19年7月14日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カリン)]							～	
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7月分]

調査日：平成19年7月15日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カリン)]							～	
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7月分]

調査日：平成19年7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	11:11	9:52	10:06	10:20	10:38	10:57	—	—
水温[°C]	22.1	22.7	22.8	23.0	22.8	22.6	22.1 ~ 23.0	22.7
	21.1	21.3	20.9	20.9	21.0	21.3	20.9 ~ 21.3	21.1
塩分[—]	25.8	22.6	23.6	22.5	23.5	22.1	22.1 ~ 25.8	23.4
	32.4	32.3	32.5	32.5	32.5	32.4	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	4.3	8.6	6.8	7.6	6.7	9.9	4.3 ~ 9.9	7.3
	12.9	4.7	9.8	9.0	13.9	13.2	4.7 ~ 13.9	10.6
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
	7.9	7.9	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	8:37	8:56	9:15	—	—
水温[°C]	22.3	22.5	22.7	22.2	22.2 ~ 22.7	22.4
	21.1	21.0	20.9	21.2	20.9 ~ 21.2	21.1
塩分[—]	22.2	19.4	23.1	25.3	19.4 ~ 25.3	22.5
	32.4	32.4	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	9.2	8.8	8.0	6.3	6.3 ~ 9.2	8.1
	11.3	17.1	9.6	17.5	9.6 ~ 17.5	13.9
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8 ~ 8.0	—
	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19年7月分]

調査日：平成19年7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	12:36	10:20	10:49	11:15	11:52	12:16	—	—
水温[°C]	23.9	22.7	22.8	22.3	22.4	23.5	22.3 ~ 23.9	22.9
	21.4	21.0	21.0	21.0	21.1	21.0	21.0 ~ 21.4	21.1
塩分[—]	19.6	23.1	17.0	15.6	18.8	21.5	15.6 ~ 23.1	19.3
	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	7.9	13.2	33.9	76.6	37.7	7.0	7.0 ~ 76.6	29.4
	3.8	6.4	8.0	10.3	11.3	7.7	3.8 ~ 11.3	7.9
水素イオン濃度	8.2	8.0	7.7	7.7	7.8	8.2	7.7 ~ 8.2	—
	8.1	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8 ~ 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	10:06	8:34	9:06	9:36	—	—
水温[°C]	23.1	22.7	22.2	22.6	22.2 ~ 23.1	22.7
	21.5	21.0	21.2	21.2	21.0 ~ 21.5	21.2
塩分[—]	23.4	19.7	20.7	25.5	19.7 ~ 25.5	22.3
	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	4.4	6.3	45.2	5.3	4.4 ~ 45.2	15.3
	4.7	9.3	12.3	8.1	4.7 ~ 12.3	8.6
水素イオン濃度	8.1	7.7	7.9	8.0	7.7 ~ 8.1	—
	8.1	7.8	8.0	7.9	7.8 ~ 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7月分]

調査日：平成19年7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	12:15	10:21	10:43	10:59	11:30	11:52	—	—
水温[°C]	24.2	23.4	23.2	23.5	22.9	23.0	22.9 ~ 24.2	23.4
	21.2	21.0	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0 ~ 21.2	21.1
塩分[—]	13.2	13.6	19.7	18.6	22.8	23.1	13.2 ~ 23.1	18.5
	32.4	32.3	32.3	32.4	32.4	32.4	32.3 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	12.4	11.0	8.8	11.3	8.1	5.6	5.6 ~ 12.4	9.5
	6.7	4.5	3.6	7.0	5.5	7.2	3.6 ~ 7.2	5.8
水素イオン濃度	8.4	7.9	7.8	8.1	7.9	8.2	7.8 ~ 8.4	—
	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:01	8:51	9:15	9:39	—	—
水温[°C]	23.4	23.0	23.5	23.2	23.0 ~ 23.5	23.3
	21.0	21.0	21.0	21.2	21.0 ~ 21.2	21.1
塩分[—]	16.6	12.2	14.5	22.9	12.2 ~ 22.9	16.6
	32.4	32.3	32.5	32.4	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	8.8	9.4	16.2	7.4	7.4 ~ 16.2	10.5
	12.4	8.4	10.3	11.5	8.4 ~ 12.4	10.7
水素イオン濃度	8.2	7.7	8.0	8.2	7.7 ~ 8.2	—
	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年7月分]

調査日：平成19年7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	11:57	10:07	10:26	10:44	11:06	11:32	—	—
水温[°C]	24.7	23.8	24.4	24.7	24.9	25.3	23.8 ~ 25.3	24.6
	21.1	21.3	21.2	21.2	21.1	21.0	21.0 ~ 21.3	21.2
塩分[—]	10.6	18.4	16.6	16.8	18.6	12.2	10.6 ~ 18.6	15.5
	32.4	32.3	32.3	32.4	32.4	32.4	32.3 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	7.4	7.0	9.5	8.4	9.6	7.7	7.0 ~ 9.6	8.3
	6.8	4.9	3.5	3.8	6.2	8.0	3.5 ~ 8.0	5.5
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.6	8.5	8.8	8.2	8.2 ~ 8.8	—
	7.6	7.8	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:46	8:20	8:45	9:11	—	—
水温[°C]	23.3	23.4	24.6	24.4	23.3 ~ 24.6	23.9
	21.0	20.9	21.0	21.1	20.9 ~ 21.1	21.0
塩分[—]	22.1	16.3	16.6	19.9	16.3 ~ 22.1	18.7
	32.4	32.3	32.4	32.4	32.3 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	6.3	7.5	9.9	8.0	6.3 ~ 9.9	7.9
	13.2	11.4	11.7	7.9	7.9 ~ 13.2	11.1
水素イオン濃度	8.2	8.0	8.7	8.6	8.0 ~ 8.7	—
	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6 ~ 7.7	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年7月分]

調査日：平成19年7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	11:41	10:12	10:30	10:47	11:05	11:24	—	—
水温[°C]	24.5	25.4	25.0	25.6	25.2	24.6	24.5 ~ 25.6	25.1
	21.5	21.2	21.3	21.3	21.1	21.2	21.1 ~ 21.5	21.3
塩分[—]	20.7	11.3	13.2	15.1	17.7	21.0	11.3 ~ 21.0	16.5
	32.3	32.3	32.3	32.3	32.4	32.4	32.3 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	5.7	9.5	8.7	8.5	7.0	4.8	4.8 ~ 9.5	7.4
	9.9	7.1	5.4	2.6	6.1	6.9	2.6 ~ 9.9	6.3
水素イオン濃度	8.5	8.8	8.7	8.8	8.6	8.5	8.5 ~ 8.8	—
	7.9	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.6 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

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	8:29	8:56	9:27	—	—
水温[°C]	25.1	24.7	26.0	24.8	24.7 ~ 26.0	25.2
	21.1	21.0	21.0	21.2	21.0 ~ 21.2	21.1
塩分[—]	16.5	13.7	12.6	18.5	12.6 ~ 18.5	15.3
	32.4	32.3	32.4	32.5	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	8.5	8.4	10.9	6.3	6.3 ~ 10.9	8.5
	13.7	10.0	14.9	7.8	7.8 ~ 14.9	11.6
水素イオン濃度	8.7	8.5	8.9	8.6	8.5 ~ 8.9	—
	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6 ~ 7.7	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

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7月分]

調査日：平成19年7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	11:34	10:05	10:24	10:40	10:59	11:15	—	—
水温[°C]	24.9	24.5	24.5	24.3	24.7	25.1	24.3 ~ 25.1	24.7
	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.2	21.1 ~ 21.3	21.2
塩分[—]	22.8	18.1	13.2	15.6	15.1	22.0	13.2 ~ 22.8	17.8
	32.2	32.2	32.3	32.4	32.4	32.4	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.7	3.8	5.8	5.3	5.5	2.1	1.7 ~ 5.8	4.0
	8.7	8.2	5.8	3.8	7.8	7.3	3.8 ~ 8.7	6.9
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.4	8.2	8.4	8.5	8.2 ~ 8.5	—
	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6 ~ 7.7	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:43	8:25	8:55	9:18	—	—
水温[°C]	24.2	24.2	25.1	24.8	24.2 ~ 25.1	24.6
	21.0	21.1	21.2	21.1	21.0 ~ 21.2	21.1
塩分[—]	21.7	16.5	14.9	18.6	14.9 ~ 21.7	17.9
	32.3	32.3	32.4	32.4	32.3 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カリン)]	2.6	5.2	6.6	3.3	2.6 ~ 6.6	4.4
	19.1	2.7	4.1	12.6	2.7 ~ 19.1	9.6
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.5	8.5	8.2 ~ 8.5	—
	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6 ~ 7.7	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

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7月分]

調査日：平成19年7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	11:52	10:10	10:27	10:44	11:07	11:29	—	—
水温[°C]	24.5	23.7	23.2	23.6	23.8	24.3	23.2 ~ 24.5	23.9
	21.6	21.4	21.3	21.1	21.1	21.2	21.1 ~ 21.6	21.3
塩分[—]	22.6	22.6	23.5	22.3	24.4	24.7	22.3 ~ 24.7	23.4
	32.2	32.2	32.2	32.4	32.4	32.3	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.1	1.0	1.1	1.0	1.8	0.8	0.8 ~ 1.8	1.1
	9.9	9.6	4.2	4.7	5.4	7.7	4.2 ~ 9.9	6.9
水素イオン濃度	8.2	8.0	7.8	7.9	8.1	8.2	7.8 ~ 8.2	—
	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:48	8:30	8:52	9:19	—	—
水温[°C]	24.0	24.0	23.8	24.0	23.8 ~ 24.0	24.0
	21.5	21.3	21.2	21.1	21.1 ~ 21.5	21.3
塩分[—]	20.8	18.9	21.9	22.4	18.9 ~ 22.4	21.0
	32.2	32.3	32.4	32.4	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.6	2.1	1.2	1.1	1.1 ~ 2.1	1.5
	11.6	2.3	2.2	12.4	2.2 ~ 12.4	7.1
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6 ~ 7.7	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年7月分]

調査日：平成19年7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	12:21	10:39	10:57	11:15	11:44	11:59	—	—
水温[°C]	23.7	23.5	23.7	24.3	24.6	23.7	23.5 ~ 24.6	23.9
	21.7	21.5	21.5	21.2	21.3	21.3	21.2 ~ 21.7	21.4
塩分[—]	25.1	24.7	23.5	18.8	18.4	24.5	18.4 ~ 25.1	22.5
	32.1	32.2	32.2	32.3	32.3	32.3	32.1 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	0.7	1.2	1.7	3.1	3.4	1.2	0.7 ~ 3.4	1.9
	4.9	8.2	5.1	6.7	2.0	5.8	2.0 ~ 8.2	5.5
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.1	8.3	8.0	8.0 ~ 8.3	—
	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:17	8:37	8:58	9:22	—	—
水温[°C]	24.1	24.3	24.1	24.5	24.1 ~ 24.5	24.3
	21.5	21.4	21.3	21.1	21.1 ~ 21.5	21.3
塩分[—]	19.1	24.0	20.9	17.7	17.7 ~ 24.0	20.4
	32.2	32.3	32.3	32.4	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	3.0	2.8	2.7	2.6	2.6 ~ 3.0	2.8
	11.4	1.4	1.6	6.7	1.4 ~ 11.4	5.3
水素イオン濃度	8.0	8.1	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年7月分]

調査日：平成19年7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	10:10	10:26	10:54	11:10	11:26	—	—
水温[°C]	24.2	23.1	23.1	23.7	23.6	23.6	23.1 ~ 24.2	23.6
	21.6	21.8	21.7	21.2	21.7	21.5	21.2 ~ 21.8	21.6
塩分[—]	25.0	25.1	26.9	24.6	25.5	26.6	24.6 ~ 26.9	25.6
	32.2	32.1	32.1	32.3	32.1	32.2	32.1 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.7	1.9	1.7	2.4	2.0	1.4	1.4 ~ 2.4	1.9
	5.3	6.2	4.4	8.0	3.4	5.5	3.4 ~ 8.0	5.5
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	8.1	8.0	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)

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	8:52	9:10	9:32	—	—
水温[°C]	23.2	23.0	23.4	23.1	23.0 ~ 23.4	23.2
	21.6	21.3	21.4	21.4	21.3 ~ 21.6	21.4
塩分[—]	26.8	27.1	25.5	26.5	25.5 ~ 27.1	26.5
	32.2	32.3	32.2	32.2	32.2 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.2	1.4	3.1	1.1	1.1 ~ 3.1	1.7
	7.8	2.1	3.0	8.2	2.1 ~ 8.2	5.3
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.3	8.2	8.1 ~ 8.3	—
	8.0	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)

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7月分]

調査日：平成19年7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	11:24	9:46	10:10	10:23	10:40	10:56	—	—
水温[°C]	23.8	24.5	24.8	24.1	24.9	23.7	23.7 ~ 24.9	24.3
	21.9	21.6	21.8	21.3	21.6	21.4	21.3 ~ 21.9	21.6
塩分[—]	26.3	22.2	20.7	24.9	22.6	26.5	20.7 ~ 26.5	23.9
	32.1	32.1	32.1	32.2	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	2.3	4.6	4.7	3.7	3.9	1.7	1.7 ~ 4.7	3.5
	11.4	5.4	5.9	8.0	3.1	5.5	3.1 ~ 11.4	6.6
水素イオン濃度	8.3	8.5	8.5	8.3	8.5	8.2	8.2 ~ 8.5	—
	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:33	8:32	8:49	9:09	—	—
水温[°C]	24.4	24.3	24.1	24.4	24.1 ~ 24.4	24.3
	21.8	21.6	21.4	21.4	21.4 ~ 21.8	21.6
塩分[—]	23.0	21.1	23.9	23.5	21.1 ~ 23.9	22.9
	32.1	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	4.1	3.9	4.0	3.0	3.0 ~ 4.1	3.8
	5.5	2.2	7.4	5.1	2.2 ~ 7.4	5.1
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.5	8.3 ~ 8.5	—
	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

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7月分]

調査日：平成19年7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	11:01	9:45	9:58	10:11	10:29	10:45	—	—
水温[°C]	26.2	25.9	25.8	26.1	25.9	25.6	25.6 ~ 26.2	25.9
	22.0	21.7	22.0	21.7	21.7	21.4	21.4 ~ 22.0	21.8
塩分[—]	20.3	19.9	19.3	19.7	22.8	21.7	19.3 ~ 22.8	20.6
	32.0	32.1	31.9	32.0	32.0	32.2	31.9 ~ 32.2	32.0
濁度[度(カリン)]	3.5	3.7	4.5	4.1	3.4	3.5	3.4 ~ 4.5	3.8
	17.2	4.5	5.0	9.5	4.8	9.9	4.5 ~ 17.2	8.5
水素イオン濃度	8.7	8.7	8.6	8.7	8.6	8.6	8.6 ~ 8.7	—
	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	7.7	7.7 ~ 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	8:32	8:50	9:11	—	—
水温[°C]	25.7	25.4	25.9	25.5	25.4 ~ 25.9	25.6
	21.4	21.7	21.7	21.4	21.4 ~ 21.7	21.6
塩分[—]	20.1	17.9	20.7	22.5	17.9 ~ 22.5	20.3
	32.2	32.0	32.1	32.2	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	4.1	4.2	4.1	3.6	3.6 ~ 4.2	4.0
	15.6	4.1	4.2	8.0	4.1 ~ 15.6	8.0
水素イオン濃度	8.7	8.4	8.7	8.6	8.4 ~ 8.7	—
	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年7月分]

調査日：平成19年7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	12:46	10:24	11:31	11:44	12:05	12:25	—	—
水温[°C]	27.0	25.4	24.5	24.4	24.6	26.7	24.4 ~ 27.0	25.4
	21.5	21.8	21.9	21.4	21.7	21.5	21.4 ~ 21.9	21.6
塩分[—]	25.3	22.8	23.8	24.8	25.5	23.1	22.8 ~ 25.5	24.2
	32.2	32.0	32.0	32.2	32.0	32.2	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	1.8	3.6	3.8	3.3	2.8	2.9	1.8 ~ 3.8	3.0
	11.0	15.5	7.6	10.5	4.8	6.9	4.8 ~ 15.5	9.4
水素イオン濃度	8.3	8.4	8.3	8.1	8.2	8.4	8.1 ~ 8.4	—
	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:03	8:52	9:11	9:38	—	—
水温[°C]	24.1	24.8	25.6	25.3	24.1 ~ 25.6	25.0
	21.5	21.4	21.5	21.3	21.3 ~ 21.5	21.4
塩分[—]	26.9	25.4	22.5	25.4	22.5 ~ 26.9	25.1
	32.2	32.1	32.1	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	1.6	3.4	5.2	1.8	1.6 ~ 5.2	3.0
	14.4	3.7	6.5	11.9	3.7 ~ 14.4	9.1
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.5	8.3	8.2 ~ 8.5	—
	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年7月分]

調査日：平成19年7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	12:04	10:15	10:34	10:55	11:18	11:39	—	—
水温[°C]	27.3	25.0	24.9	25.1	25.4	27.1	24.9 ~ 27.3	25.8
	21.6	21.6	21.7	21.4	21.6	21.4	21.4 ~ 21.7	21.6
塩分[—]	21.3	24.9	24.6	23.1	25.8	21.9	21.3 ~ 25.8	23.6
	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.2	32.1 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	3.8	3.2	3.9	4.0	3.6	3.2	3.2 ~ 4.0	3.6
	7.3	6.5	5.7	10.2	7.4	13.3	5.7 ~ 13.3	8.4
水素イオン濃度	8.8	8.3	8.4	8.4	8.4	8.7	8.3 ~ 8.8	—
	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:52	8:41	9:04	9:26	—	—
水温[°C]	24.3	25.2	26.1	25.4	24.3 ~ 26.1	25.3
	21.7	21.6	21.6	21.4	21.4 ~ 21.7	21.6
塩分[—]	26.8	23.3	23.2	25.3	23.2 ~ 26.8	24.7
	32.1	32.1	32.1	32.2	32.1 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	1.8	3.2	5.1	2.2	1.8 ~ 5.1	3.1
	19.5	4.7	5.7	11.6	4.7 ~ 19.5	10.4
水素イオン濃度	8.2	8.4	8.5	8.4	8.2 ~ 8.5	—
	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年7月分]

調査日：平成19年7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	11:53	10:06	10:27	10:44	11:06	11:29	—	—
水温[°C]	27.8	25.5	25.1	26.1	25.6	27.7	25.1 ~ 27.8	26.3
	21.5	21.6	21.6	21.5	21.5	21.3	21.3 ~ 21.6	21.5
塩分[—]	23.7	25.0	25.5	22.6	25.0	23.1	22.6 ~ 25.5	24.2
	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.2	32.1 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	3.4	3.1	3.7	4.7	4.3	3.3	3.1 ~ 4.7	3.8
	11.4	7.2	4.5	7.5	7.8	9.5	4.5 ~ 11.4	8.0
水素イオン濃度	8.7	8.4	8.4	8.6	8.4	8.7	8.4 ~ 8.7	—
	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6 ~ 7.7	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

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	8:37	8:58	9:22	—	—
水温[°C]	24.7	24.7	26.2	26.4	24.7 ~ 26.4	25.5
	21.7	21.6	21.6	21.2	21.2 ~ 21.7	21.5
塩分[—]	27.5	26.7	21.9	25.1	21.9 ~ 27.5	25.3
	32.1	32.0	32.1	32.2	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	1.4	3.3	4.6	2.2	1.4 ~ 4.6	2.9
	13.5	3.7	11.7	6.3	3.7 ~ 13.5	8.8
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.5	8.5	8.2 ~ 8.5	—
	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

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7月分]

調査日：平成19年7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	12:16	10:13	10:33	10:47	11:06	11:28	—	—
水温[°C]	23.7	24.3	23.9	24.5	24.4	23.9	23.7 ~ 24.5	24.1
	21.2	21.5	21.7	21.4	21.3	21.2	21.2 ~ 21.7	21.4
塩分[—]	28.9	25.5	26.4	24.0	24.7	29.4	24.0 ~ 29.4	26.5
	32.2	32.1	32.1	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	1.6	2.8	2.6	3.3	3.4	1.0	1.0 ~ 3.4	2.5
	3.5	8.6	4.8	9.2	5.6	2.3	2.3 ~ 9.2	5.7
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.1	8.3	8.3	8.0	8.0 ~ 8.3	—
	7.6	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:50	8:37	8:57	9:23	—	—
水温[°C]	23.4	23.8	23.8	24.1	23.4 ~ 24.1	23.8
	21.4	21.5	21.5	21.1	21.1 ~ 21.5	21.4
塩分[—]	29.2	28.0	27.1	27.5	27.1 ~ 29.2	28.0
	32.2	32.1	32.1	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	1.3	2.1	2.4	2.1	1.3 ~ 2.4	2.0
	6.1	5.0	14.8	4.7	4.7 ~ 14.8	7.7
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6 ~ 7.7	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

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7月分]

調査日：平成19年7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	11:59	10:18	10:38	10:58	11:20	11:40	—	—
水温[°C]	24.2	23.5	23.5	23.8	22.9	24.5	22.9 ~ 24.5	23.7
	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.3	21.2 ~ 21.3	21.2
塩分[—]	29.0	28.5	26.9	25.1	28.6	28.3	25.1 ~ 29.0	27.7
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	2.3	2.3	2.9	3.5	3.7	2.7	2.3 ~ 3.7	2.9
	3.6	6.3	4.7	4.9	4.1	3.6	3.6 ~ 6.3	4.5
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:59	8:36	9:06	9:31	—	—
水温[°C]	22.8	22.6	23.4	23.0	22.6 ~ 23.4	23.0
	21.3	21.4	21.3	21.3	21.3 ~ 21.4	21.3
塩分[—]	29.5	30.5	27.1	28.7	27.1 ~ 30.5	29.0
	32.2	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	1.8	2.1	3.7	2.4	1.8 ~ 3.7	2.5
	2.9	4.9	3.3	4.1	2.9 ~ 4.9	3.8
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.3	8.2	8.0 ~ 8.3	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質様式第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7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)	3.8 ~ 5.4	4.5	0.9 ~ 1.3	1.2
	2.4 ~ 5.2	3.7	1.4 ~ 4.2	2.9
10 (火)	2.7 ~ 6.3	5.0	0.8 ~ 2.5	2.0
	4.8 ~ 11	6.3	3.4 ~ 9.3	4.9
17 (火)	7.3 ~ 50	20	4.1 ~ 42	16
	3.2 ~ 8.4	6.2	2.4 ~ 7.2	5.1
24 (火)	2.3 ~ 3.4	3.0	0.9 ~ 1.8	1.4
	3.0 ~ 7.3	4.6	2.1 ~ 6.2	3.8
31 (火)	4.4 ~ 5.7	5.2	1.4 ~ 2.8	2.0
	2.4 ~ 5.6	3.4	1.3 ~ 4.2	2.4
全体	2.3 ~ 50	7.5	0.8 ~ 42	4.4
	2.4 ~ 11	4.9	1.3 ~ 9.3	3.8

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)	4.1 ~ 5.8	4.9	0.9 ~ 1.6	1.3
	4.2 ~ 11	6.6	2.9 ~ 9.4	5.1
10 (火)	4.3 ~ 7.6	5.4	1.5 ~ 2.6	2.0
	3.1 ~ 6.3	5.0	1.9 ~ 5.0	3.7
17 (火)	4.5 ~ 35	13	2.4 ~ 30	10
	4.5 ~ 8.5	6.0	3.4 ~ 7.4	4.9
24 (火)	2.2 ~ 6.4	3.3	0.9 ~ 2.6	1.4
	2.5 ~ 5.6	4.1	1.3 ~ 4.4	2.9
31 (火)	2.6 ~ 5.5	4.1	1.0 ~ 2.5	1.7
	2.6 ~ 3.9	3.3	1.5 ~ 2.6	2.1
全体	2.2 ~ 35	6.1	0.9 ~ 30	3.3
	2.5 ~ 11	5.0	1.3 ~ 9.4	3.7

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 7月分]

調査日： 平成19年7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	12:40	11:00	11:20	11:36	11:58	12:19	—	—	
SS[mg/L]	3.8	4.3	5.1	5.4	4.1	4.2	3.8 ~ 5.4	4.5	
	3.8	2.4	2.7	4.6	3.5	5.2	2.4 ~ 5.2	3.7	
FSS[mg/L]	0.9	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	0.9 ~ 1.3	1.2	
	3.2	1.4	2.1	3.7	2.9	4.2	1.4 ~ 4.2	2.9	
特記事項	管理目標値 I は上層:6.9、下層:8.6								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点					最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4			
時刻	10:29	8:50	9:18	9:58	—	—	
SS[mg/L]	4.1	5.8	5.1	4.6	4.1 ~ 5.8	4.9	
	11	4.2	4.5	6.6	4.2 ~ 11	6.6	
FSS[mg/L]	0.9	1.3	1.6	1.3	0.9 ~ 1.6	1.3	
	9.4	2.9	3.2	5.0	2.9 ~ 9.4	5.1	
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成19年 7月分]

調査日： 平成19年7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	13:33	10:28	10:44	11:29	11:47	12:01	—	—	
SS[mg/L]	2.7	4.6	5.5	6.0	6.3	5.1	2.7 ~ 6.3	5.0	
	5.4	4.8	5.4	6.3	5.1	11	4.8 ~ 11	6.3	
FSS[mg/L]	0.8	1.8	2.5	2.3	2.5	1.8	0.8 ~ 2.5	2.0	
	4.0	3.4	4.1	4.9	3.8	9.3	3.4 ~ 9.3	4.9	
特記事項	管理目標値 I は上層:7.4、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	10:00	8:59	9:19	9:39	—		—	
SS[mg/L]	5.0	4.7	7.6	4.3	4.3 ~ 7.6		5.4	
	6.2	4.4	3.1	6.3	3.1 ~ 6.3		5.0	
FSS[mg/L]	2.2	1.8	2.6	1.5	1.5 ~ 2.6		2.0	
	4.7	3.1	1.9	5.0	1.9 ~ 5.0		3.7	
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成19年 7月分]

調査日： 平成19年7月17日

項目	監視点								
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	最小値～最大値		平均値
時刻	12:36	10:20	10:49	11:15	11:52	12:16	—		—
SS[mg/L]	7.5	11	21	50	23	7.3	7.3 ~ 50		20
	3.2	4.8	6.2	7.8	8.4	6.7	3.2 ~ 8.4		6.2
FSS[mg/L]	4.1	9.1	16	42	18	4.6	4.1 ~ 42		16
	2.4	3.6	5.0	6.5	7.2	5.7	2.4 ~ 7.2		5.1
特記事項	管理目標値 I は上層:15、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						
	B1	B2	B3	B4	最小値～最大値		平均値
時刻	10:06	8:34	9:06	9:36	—		—
SS[mg/L]	4.6	4.5	35	7.0	4.5 ~ 35		13
	4.5	5.5	8.5	5.3	4.5 ~ 8.5		6.0
FSS[mg/L]	2.4	3.1	30	4.5	2.4 ~ 30		10
	3.4	4.5	7.4	4.2	3.4 ~ 7.4		4.9
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(採水分析))[平成19年 7月分]

調査日： 平成19年7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	10:10	10:26	10:54	11:10	11:26	—	—	
SS[mg/L]	3.0	2.8	2.9	3.4	3.4	2.3	2.3 ~ 3.4	3.0	
	4.7	4.1	3.2	5.4	3.0	7.3	3.0 ~ 7.3	4.6	
FSS[mg/L]	1.4	1.4	1.2	1.4	1.8	0.9	0.9 ~ 1.8	1.4	
	3.8	3.4	2.7	4.5	2.1	6.2	2.1 ~ 6.2	3.8	
特記事項	管理目標値 I は上層:5.3、下層:6.1								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点					最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4			
時刻	9:51	8:52	9:10	9:32	—	—	
SS[mg/L]	2.2	2.2	6.4	2.3	2.2 ~ 6.4	3.3	
	5.2	2.5	3.0	5.6	2.5 ~ 5.6	4.1	
FSS[mg/L]	0.9	1.1	2.6	1.0	0.9 ~ 2.6	1.4	
	4.0	1.3	1.9	4.4	1.3 ~ 4.4	2.9	
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(採水分析))[平成19年 7月分]

調査日： 平成19年7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	11:59	10:18	10:38	10:58	11:20	11:40	—	—
SS[mg/L]	4.5	4.4	5.4	5.4	5.7	5.5	4.4 ~ 5.7	5.2
	2.4	5.6	3.5	3.6	2.5	2.9	2.4 ~ 5.6	3.4
FSS[mg/L]	1.4	1.7	1.8	2.1	2.8	2.2	1.4 ~ 2.8	2.0
	1.3	4.2	2.1	2.8	1.9	2.1	1.3 ~ 4.2	2.4
特記事項	管理目標値 I は上層:6.1、下層:5.3							

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	9:59	8:36	9:06	9:31	—	—
SS[mg/L]	2.6	2.9	5.5	5.3	2.6 ~ 5.5	4.1
	2.6	3.7	2.9	3.9	2.6 ~ 3.9	3.3
FSS[mg/L]	1.0	1.3	2.5	2.1	1.0 ~ 2.5	1.7
	1.5	2.4	1.9	2.6	1.5 ~ 2.6	2.1
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 [平成19年6月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成19年6月8日 10:21

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	20.9	30.0	10.3	137.7	72	7.4	1.3	13.6
1.0	20.4	30.5	10.0	133.3	84	13.3	1.1	13.0
2.0	20.0	31.0	9.6	126.5	117	7.4	0.9	11.9
3.0	19.8	31.3	9.1	119.8	145	3.8	1.0	10.3
4.0	19.7	31.5	8.8	116.6	158	7.2	0.8	10.3
5.0	19.7	31.7	8.6	113.9	163	3.1	0.7	9.5
6.0	19.5	31.8	8.5	111.4	172	2.7	0.8	10.3
7.0	19.5	32.0	8.4	110.4	178	2.5	0.6	8.4
8.0	19.3	32.1	8.2	107.8	179	5.2	0.5	7.0
9.0	19.1	32.0	8.0	104.8	182	6.9	0.5	8.5
10.0	18.9	32.0	7.8	101.2	205	7.1	0.7	8.2
11.0	18.2	32.0	7.0	90.1	260	1.2	0.7	11.5
12.0	17.8	32.1	6.2	79.7	276	0.9	1.4	7.3
13.0	16.9	32.3	3.9	48.8	281	1.1	1.8	3.5
14.0	16.8	32.4	3.3	41.8	302	0.9	3.9	3.3
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.8	32.5	3.4	42.1	300	1.3	5.3	3.5

水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成19年6月8日 9:34

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	21.4	29.0	13.0	174.9	293	15.9	2.6	22.7
1.0	21.2	29.1	12.7	170.1	293	13.3	2.2	25.2
2.0	21.1	29.8	11.5	153.9	304	13.6	1.9	19.7
3.0	20.4	30.3	10.7	142.5	316	10.8	1.2	14.2
4.0	20.0	30.8	9.7	128.0	288	12.5	1.1	11.0
5.0	19.8	30.9	9.3	123.0	273	15.6	1.2	10.2
6.0	19.4	31.0	8.8	115.8	248	17.9	1.1	9.0
7.0	19.4	31.4	8.7	113.9	230	18.0	0.8	7.2
8.0	19.2	31.8	8.3	108.7	200	20.8	0.9	4.8
9.0	18.1	32.0	5.7	73.5	225	22.5	3.4	4.1
10.0	17.4	32.2	5.1	64.2	249	17.3	2.2	3.0
11.0	17.3	32.3	4.9	62.1	229	18.0	2.8	2.3
12.0	17.2	32.5	4.5	57.6	240	10.4	4.4	2.0
13.0	17.1	32.5	3.9	49.7	299	9.5	7.7	2.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	17.1	32.5	3.4	43.3	323	10.0	11.6	3.2

水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成19年6月8日 8:34

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	21.6	29.9	12.1	163.8	50	11.5	1.9	10.5
1.0	21.6	29.9	12.2	164.8	43	11.8	1.9	13.0
2.0	21.4	30.2	12.1	163.7	98	7.2	1.7	10.9
3.0	21.0	30.4	11.8	158.0	107	10.4	1.5	12.1
4.0	20.6	30.6	11.6	154.5	124	9.9	1.3	10.2
5.0	20.0	30.7	10.6	140.2	240	9.3	1.3	10.3
6.0	19.2	31.2	8.9	115.6	174	10.5	1.2	8.9
7.0	18.3	31.9	7.5	96.2	206	10.7	0.7	4.5
8.0	17.9	31.9	6.4	81.4	161	9.6	1.0	4.1
9.0	17.8	31.9	5.9	74.7	125	11.9	1.0	4.2
10.0	17.7	31.9	5.2	66.7	166	14.8	1.2	4.6
11.0	17.3	32.3	5.0	63.8	150	6.0	1.8	2.8
12.0	17.2	32.5	4.6	58.1	58	5.4	3.0	1.7
13.0	17.1	32.6	3.2	40.3	77	5.6	9.7	3.1
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	17.1	32.6	3.1	39.4	86	7.2	9.9	3.1

水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成19年6月8日 11:30

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 [μ g/L]
0.5	21.8	27.6	12.0	161.3	266	12.7	1.9	17.1
1.0	21.5	28.5	11.1	148.8	244	10.6	1.7	17.4
2.0	21.3	28.8	10.7	142.8	245	11.7	1.4	16.6
3.0	20.7	29.9	9.9	132.3	36	3.0	1.2	18.7
4.0	20.7	30.4	9.9	132.4	38	2.6	1.2	15.8
5.0	20.4	31.0	9.1	121.5	49	2.7	0.8	14.2
6.0	19.8	31.4	8.7	114.6	40	1.9	0.7	9.2
7.0	18.9	31.7	8.3	108.2	44	2.5	0.6	13.6
8.0	18.6	31.8	7.3	95.1	45	2.5	0.8	11.6
9.0	17.6	32.1	5.4	68.8	10	3.1	0.7	7.9
10.0	17.1	32.3	4.6	57.8	4	2.7	1.7	5.8
11.0	17.0	32.4	4.6	58.1	7	2.5	1.7	4.5
12.0	17.1	32.5	5.3	66.8	2	3.5	1.7	3.1
13.0	17.1	32.6	5.0	62.7	357	4.9	3.6	2.9
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	17.0	32.6	4.4	55.6	351	3.8	8.4	4.2

水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成19年6月8日 10:35

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	21.3	19.1	14.8	187.9	255	18.1	3.7	42.0
1.0	21.0	24.6	13.0	169.3	242	17.2	3.2	38.0
2.0	20.1	29.1	10.6	139.1	42	7.7	2.5	24.4
3.0	20.1	29.1	10.3	134.9	147	7.4	2.8	22.5
4.0	20.1	29.2	10.2	134.2	102	10.0	2.6	22.2
5.0	19.7	29.7	8.1	105.3	64	12.2	2.7	17.3
6.0	18.9	30.6	7.8	101.0	29	8.0	2.3	11.9
7.0	19.0	30.7	7.0	90.7	60	9.0	2.4	8.0
8.0	18.3	31.5	5.7	73.7	41	9.8	1.6	6.6
9.0	17.6	31.8	4.9	62.1	82	10.3	1.4	5.5
10.0	17.6	31.9	4.5	56.9	306	8.8	5.1	3.9
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	17.2	32.3	4.0	50.6	301	7.1	12.2	3.5

水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成19年6月8日 9:09

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	21.1	30.0	11.5	154.7	350	17.8	1.4	12.5
1.0	20.8	30.4	11.1	148.7	353	19.2	1.2	11.0
2.0	19.8	30.8	9.8	128.5	27	10.6	1.0	11.1
3.0	19.7	31.1	9.3	122.0	39	10.2	0.8	10.6
4.0	19.5	31.6	8.7	114.2	65	10.5	0.9	9.3
5.0	19.4	31.7	8.7	114.0	132	6.1	1.4	9.4
6.0	19.3	32.0	8.5	111.3	138	11.0	0.9	8.9
7.0	19.2	32.1	8.4	110.8	144	17.2	1.0	11.2
8.0	19.1	32.2	8.4	109.6	141	18.6	1.2	8.3
9.0	18.7	32.3	8.2	106.1	158	18.5	1.1	7.1
10.0	18.3	32.4	7.6	98.2	158	22.8	0.8	5.1
11.0	18.1	32.5	7.4	95.5	170	22.2	0.7	4.7
12.0	17.9	32.5	7.0	89.9	186	20.5	0.8	3.9
13.0	17.7	32.5	6.4	82.2	179	16.5	1.0	3.7
14.0	17.6	32.5	5.8	74.5	193	19.8	1.3	3.1
15.0	17.3	32.6	5.2	65.4	208	16.0	1.7	0.4
16.0	17.3	32.6	5.0	63.5	206	15.9	5.4	0.4
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	17.3	32.6	4.9	61.9	205	14.0	8.3	0.4

水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成19年6月26日 10:43

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	22.4	24.3	6.0	80.3	235	16.0	2.4	0.5
1.0	22.0	26.2	5.8	77.8	212	12.7	1.5	0.4
2.0	21.4	29.6	6.7	90.5	144	4.8	0.5	0.8
3.0	21.2	30.2	7.2	96.9	105	10.9	0.5	0.8
4.0	20.8	30.8	5.8	78.1	72	6.2	0.5	0.4
5.0	20.3	31.4	5.2	68.9	78	8.7	0.6	0.4
6.0	20.5	31.7	7.4	99.2	50	6.9	0.4	0.4
7.0	20.5	31.7	7.4	98.7	32	6.5	0.5	0.4
8.0	20.1	32.4	6.7	90.1	39	3.2	0.6	0.3
9.0	19.8	32.4	5.3	70.4	359	5.1	1.9	0.2
10.0	19.8	32.4	5.1	68.4	341	14.8	1.9	0.2
11.0	19.7	32.5	5.7	75.7	132	8.7	2.2	0.2
12.0	19.8	32.5	5.6	74.6	134	11.0	2.3	0.2
13.0	19.4	32.5	3.7	48.8	104	7.8	4.7	0.3
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.2	32.6	2.3	30.7	24	3.1	10.4	0.6

水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成19年6月26日 9:50

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	21.8	24.0	6.6	86.4	132	19.6	3.1	3.9
1.0	21.4	28.2	6.4	85.8	145	13.1	1.9	2.0
2.0	21.6	30.1	5.8	78.8	177	11.0	1.2	2.3
3.0	21.2	30.2	6.2	83.5	119	11.6	1.3	1.8
4.0	20.9	30.7	6.2	83.9	159	8.3	1.3	1.8
5.0	21.1	31.0	6.2	83.8	230	9.2	1.0	1.6
6.0	20.6	31.7	6.5	87.0	230	8.2	0.8	0.5
7.0	20.1	32.0	5.9	78.1	233	8.9	1.1	0.4
8.0	19.9	32.1	5.5	72.8	190	10.0	1.5	0.4
9.0	19.7	32.3	4.8	63.0	268	23.8	3.0	0.4
10.0	19.6	32.5	4.8	63.5	259	9.0	4.6	0.4
11.0	19.5	32.6	4.4	58.3	240	7.2	4.9	0.5
12.0	19.4	32.5	3.6	47.4	79	8.7	8.4	0.9
13.0	19.3	32.6	3.1	40.3	100	6.3	9.1	1.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.3	32.6	3.0	40.0	110	8.2	9.2	1.2

水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成19年6月26日 8:28

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	21.4	29.9	7.0	94.4	117	21.7	2.2	5.0
1.0	21.4	30.6	7.3	98.7	108	19.5	1.3	3.4
2.0	21.1	30.9	7.8	105.5	160	16.5	1.2	3.2
3.0	20.7	31.4	6.9	92.7	165	13.3	0.8	1.5
4.0	20.5	31.5	6.7	89.5	163	12.0	0.8	1.1
5.0	20.3	31.7	6.2	83.5	70	12.2	1.0	0.8
6.0	20.3	32.1	6.4	85.0	105	9.2	1.0	0.8
7.0	20.3	32.1	6.8	91.6	107	8.5	1.1	0.8
8.0	19.8	32.2	5.6	74.0	95	8.8	2.1	0.6
9.0	19.7	32.3	4.9	65.4	93	7.1	2.2	0.6
10.0	19.9	32.5	6.4	84.6	115	8.3	2.8	0.6
11.0	19.8	32.5	6.0	79.2	188	9.3	2.8	0.6
12.0	19.4	32.5	4.7	61.8	159	8.5	5.3	0.7
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.3	32.5	2.7	36.0	141	7.3	12.8	1.6

水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成19年6月26日 11:54

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	23.4	7.8	6.9	84.5	253	22.1	15.4	0.7
1.0	22.2	22.2	6.2	80.6	115	7.9	3.9	0.5
2.0	21.9	27.5	6.1	81.5	74	13.1	1.0	0.5
3.0	21.4	29.2	5.9	79.2	36	14.8	0.8	0.4
4.0	20.9	30.5	5.3	70.5	57	5.1	0.5	0.3
5.0	20.8	30.8	5.5	73.2	54	4.2	0.7	0.3
6.0	20.6	31.5	6.7	89.7	43	6.4	0.4	0.3
7.0	20.3	32.1	6.7	90.4	42	5.1	1.0	0.3
8.0	20.3	32.4	7.5	100.3	32	6.3	0.6	0.3
9.0	20.1	32.4	6.8	90.8	55	3.1	0.8	0.3
10.0	19.5	32.5	4.6	61.2	16	7.1	1.4	0.2
11.0	19.1	32.5	2.7	35.3	22	2.5	4.5	0.3
12.0	19.0	32.5	1.6	21.4	14	3.3	5.1	0.3
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.9	32.5	0.8	10.5	313	1.8	8.2	0.4

水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成19年6月26日 11:10

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	21.5	26.8	4.9	65.7	153	23.5	2.7	1.9
1.0	20.8	28.2	5.0	66.3	143	24.0	2.6	1.7
2.0	20.7	30.1	5.5	73.9	171	21.7	1.4	1.2
3.0	20.4	30.9	5.3	70.3	131	16.1	1.4	0.9
4.0	20.5	31.0	5.8	77.1	190	6.5	1.4	1.4
5.0	20.5	31.4	6.0	80.4	261	2.3	1.4	1.1
6.0	20.4	31.4	6.2	83.3	255	2.8	1.3	1.2
7.0	20.4	31.9	6.4	86.0	266	7.0	0.7	0.6
8.0	19.7	32.3	5.1	67.4	118	8.1	2.1	0.4
9.0	19.5	32.4	4.7	62.2	191	7.5	3.0	0.5
10.0	19.5	32.4	4.0	52.4	260	5.6	8.9	1.4
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.4	32.4	3.8	49.7	200	6.2	24.4	2.5

水質調査結果 [平成19年6月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成19年6月26日 9:05

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	23.0	19.0	6.3	81.9	225	20.1	2.2	0.5
1.0	22.3	25.7	6.5	86.8	204	17.8	0.8	0.5
2.0	22.0	27.6	6.5	87.2	190	14.4	0.6	0.4
3.0	22.2	27.1	7.9	106.2	141	16.0	0.9	1.0
4.0	21.2	30.4	7.9	106.4	132	18.7	0.7	2.2
5.0	21.1	30.8	7.8	105.7	126	14.1	0.4	0.9
6.0	20.8	31.3	7.5	101.2	148	11.0	0.5	0.5
7.0	20.3	31.6	7.0	93.3	152	7.7	0.7	0.1
8.0	20.3	32.2	7.2	96.4	12	5.9	0.5	0.3
9.0	20.1	32.5	6.9	91.8	29	5.4	0.5	0.2
10.0	19.9	32.5	6.6	88.5	31	4.4	0.9	0.2
11.0	19.8	32.6	6.2	82.1	118	9.5	2.5	0.2
12.0	19.8	32.6	6.2	82.9	119	1.5	2.7	0.2
13.0	19.8	32.6	6.2	83.1	142	8.0	3.1	0.2
14.0	19.7	32.6	6.2	81.8	136	5.5	4.0	0.2
15.0	19.7	32.6	5.4	71.7	127	13.1	6.9	0.2
16.0	19.5	32.6	4.5	60.2	38	8.7	9.5	0.3
17.0	19.5	32.6	4.3	57.3	68	2.8	10.3	0.4
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.5	32.6	4.3	56.5	52	3.0	11.1	0.4

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成19年6月分]

調査日：平成19年6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	9	7	4
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	5	5
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他		1	
	合計	15	13	9
個体数	魚類	63	42	11
	甲殻類(エビ・カニ類)	246	45	20
	頭足類(イカ・タコ類)	8		
	その他		1	
	合計	317	88	31
湿重量 [g]	魚類	5,559.9	111.5	13.1
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,576.4	207.8	38.2
	頭足類(イカ・タコ類)	45.8		
	その他		8.9	
	合計	7,182.1	328.2	51.3
主要種 個体数[%]		シヤコ 174 (54.9) サルエビ 56 (17.7)	シヤコ 23 (26.1) アカハセ属 23 (26.1)	アカエビ 8 (25.8) アカハセ属 8 (25.8) トラエビ 5 (16.1) シヤコ 5 (16.1)
主要種 湿重量[%]		スズキ 5,209.0 (72.5) シヤコ 1,192.8 (16.6)	シヤコ 155.7 (47.4) テンジクダイ 41.5 (12.6) マコカレイ 33.7 (10.3)	シヤコ 13.0 (25.3) トラエビ 10.2 (19.9) アカエビ 8.9 (17.3) イヌノシタ属 7.3 (14.2) サルエビ 5.7 (11.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルエビ	8.0		7.7
	アカエビ			5.1
	トラエビ			6.4
	シヤコ		7.6	5.9
	スズキ	45.6		
	テンジクダイ		6.8	
	クロダイ			
	アカハセ属		4.1	4.0
	マコカレイ		8.9	
イヌノシタ属			11.3	

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成19年6月分]

調査日：平成19年6月8日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	7	2	12
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	1	6
	頭足類(イカ・タコ類)			4
	その他			
	合計	12	3	22
個体数	魚類	13	6	279
	甲殻類(エビ・カニ類)	45	2	575
	頭足類(イカ・タコ類)			28
	その他			
	合計	58	8	882
湿重量 [g]	魚類	2,118.3	16.2	2,442.5
	甲殻類(エビ・カニ類)	414.9	2.6	2,712.0
	頭足類(イカ・タコ類)			244.0
	その他			
	合計	2,533.2	18.8	5,398.5
主要種 個体数[%]	シヤコ	24 (41.4)	アカハゼ属 4 (50.0)	シヤコ 273 (31.0)
	サルエビ	18 (31.0)	シヤコ 2 (25.0)	テンジクダイ 164 (18.6)
			テンジクダイ 2 (25.0)	アカエビ 142 (16.1)
				サルエビ 117 (13.3)
主要種 湿重量[%]	スズキ	1,100.4 (43.4)	テンジクダイ 15.4 (81.9)	シヤコ 1,815.0 (33.6)
	クロダイ	847.0 (33.4)	シヤコ 2.6 (13.8)	テンジクダイ 697.8 (12.9)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルエビ	7.7		8.3
	アカエビ			7.2
	トラエビ			
	シヤコ	8.7	4.6	9.1
	スズキ	49.5		
	テンジクダイ		7.3	7.1
	クロダイ	37.5		
	アカハゼ属		3.2	
	マコガレイ			
イヌシタ属				

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。  
 2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。  
 3. 調査点10では網の損傷により1回のみのも曳網であったが、調査点間のデータを比較するため、個体数及び湿重量は2倍した値で示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成19年6月分]

調査日：平成19年6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		18
	甲殻類(エビ・カニ類)		7
	頭足類(イカ・タコ類)		4
	その他		1
	合計		30
個体数	魚類		69
	甲殻類(エビ・カニ類)		156
	頭足類(イカ・タコ類)		6
	その他		<1
	合計		231
湿重量 [g]	魚類		1,710.3
	甲殻類(エビ・カニ類)		825.3
	頭足類(イカ・タコ類)		48.3
	その他		1.5
	合計		2,585.4
主要種 個体数[%]		シヤコ	84 (36.4)
		サルエビ	33 (14.3)
		テンジクタイ	31 (13.4)
		アカエビ	27 (11.7)
主要種 湿重量[%]		スズキ	1,051.6 (40.7)
		シヤコ	562.0 (21.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルエビ		8.0
	アカエビ		6.7
	トラエビ		6.9
	シヤコ		8.6
	スズキ		46.3
	テンジクタイ		7.0
	クロタイ		37.5
	アカハセ属		4.2
	マコレイ		9.2
	イヌシタ属		11.1

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。

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成19年6月分]

調査日：平成19年6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	12	5	6
	甲殻類(エビ・カニ類)	7	5	5
	頭足類(イカ・タコ類)	2	1	2
	その他		1	1
	合計	21	12	14
個体数	魚類	105	77	128
	甲殻類(エビ・カニ類)	284	61	156
	頭足類(イカ・タコ類)	3	1	2
	その他		1	2
	合計	392	140	288
湿重量 [g]	魚類	4,738.8	130.6	354.8
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,719.5	326.0	702.6
	頭足類(イカ・タコ類)	33.6	0.4	216.0
	その他		14.8	74.1
	合計	6,491.9	471.8	1,347.5
主要種 個体数[%]		シヤコ 200 (51.0)	アカハゼ属 66 (47.1)	アカハゼ属 90 (31.3)
		テンジクダイ 50 (12.8)	シヤコ 37 (26.4)	シヤコ 85 (29.5)
		サルエビ 43 (11.0)		アカエビ 37 (12.8)
主要種 湿重量[%]		スズキ 4,130.0 (63.6)	シヤコ 270.5 (57.3)	シヤコ 540.5 (40.1)
		シヤコ 1,415.7 (21.8)	アカハゼ属 74.6 (15.8)	マダコ 215.4 (16.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	マダコ			33.0
	サルエビ	7.1		
	アカエビ			6.8
	イシガニ			
	シヤコ	8.8	7.9	7.7
	スズキ	32.2		
	テンジクダイ	7.0		
	アカハゼ属		5.1	5.0
	マコガレイ			

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成19年6月分]

調査日：平成19年6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	4	7	12
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	6	6
	頭足類(イカ・タコ類)	1	1	2
	その他		2	
	合計	10	16	20
個体数	魚類	18	142	252
	甲殻類(エビ・カニ類)	107	54	467
	頭足類(イカ・タコ類)	1	2	10
	その他		2	
	合計	126	200	729
湿重量 [g]	魚類	3,230.4	321.7	1,837.6
	甲殻類(エビ・カニ類)	645.8	391.2	2,725.2
	頭足類(イカ・タコ類)	9.9	0.9	271.3
	その他		5.4	
	合計	3,886.1	719.2	4,834.1
主要種 個体数[%]		シヤコ 97 (77.0)	アカハゼ属 115 (57.5)	アカエビ 215 (29.5) シヤコ 196 (26.9) テンジクダイ 191 (26.2)
主要種 湿重量[%]		スズキ 3,148.6 (81.0) シヤコ 617.4 (15.9)	イシガニ 217.2 (30.2) アカハゼ属 112.6 (15.7) シヤコ 99.7 (13.9) マコガレイ 92.0 (12.8)	シヤコ 1,884.1 (39.0) テンジクダイ 812.7 (16.8) アカエビ 631.8 (13.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	マダコ			
	サルエビ			
	アカエビ			8.0
	イシガニ		5.0	
	シヤコ	8.2	8.1	9.8
	スズキ	33.6		
	テンジクダイ			7.8
	アカハゼ属		5.2	
マコガレイ		10.1		

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

3. 主要種の全長欄の加類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成19年6月分]

調査日：平成19年6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		20
	甲殻類(エビ・カニ類)		7
	頭足類(イカ・タコ類)		3
	その他		3
	合計		33
個体数	魚類		120
	甲殻類(エビ・カニ類)		188
	頭足類(イカ・タコ類)		3
	その他		1
	合計		312
湿重量 [g]	魚類		1,769.0
	甲殻類(エビ・カニ類)		1,085.1
	頭足類(イカ・タコ類)		88.7
	その他		15.7
	合計		2,958.5
主要種 個体数[%]		シヤコ	105 (33.7)
		アカエビ	50 (16.0)
		テンジクダイ	47 (15.1)
		アカセ属	45 (14.4)
主要種 湿重量[%]		スズキ	1,213.1 (41.0)
		シヤコ	804.7 (27.2)
主要種の 全長[cm] (平均値)	マダコ		23.1
	サルエビ		7.1
	アカエビ		7.2
	イサガニ		4.6
	シヤコ		8.5
	スズキ		32.9
	テンジクダイ		7.2
	アカセ属		5.1
	マコガレイ		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. 主要種の全長欄の加類は甲長を示す。

