

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20年9、10月分)

平成20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 - 3
- 3. 調査結果の概要 ..... I - 6

### II 事後調査結果

- 1. 大気質 ..... II - 1
- 2. 水質 ..... II - 9
- 3. 貧酸素関連調査 ..... II - 50

## I 事後調査の概要

## 1. 調査概要

「大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る事後調査計画」に基づく平成20年9月（貧酸素関連調査）及び10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(1)、図－1(2)に示すとおりである。

表－1 事後調査の概要（平成20年9、10月）

環境項目		調査項目	調査地点等	調査期間等
大気質		二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> )、窒素酸化物(NO <sub>2</sub> , NO)、浮遊粒子状物質(SPM)、風向・風速	1点 (南港中央公園局)	連続観測 平成20年10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20年10月7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20年10月6, 7, 16～ 18, 20～23, 25, 28～31日 平成20年10月7, 16, 21, 28 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20年9月12, 26日
	生物 調査	ヨシエビ等	6点 (3～5, 7, 10, 11)	平成20年9月12, 26日

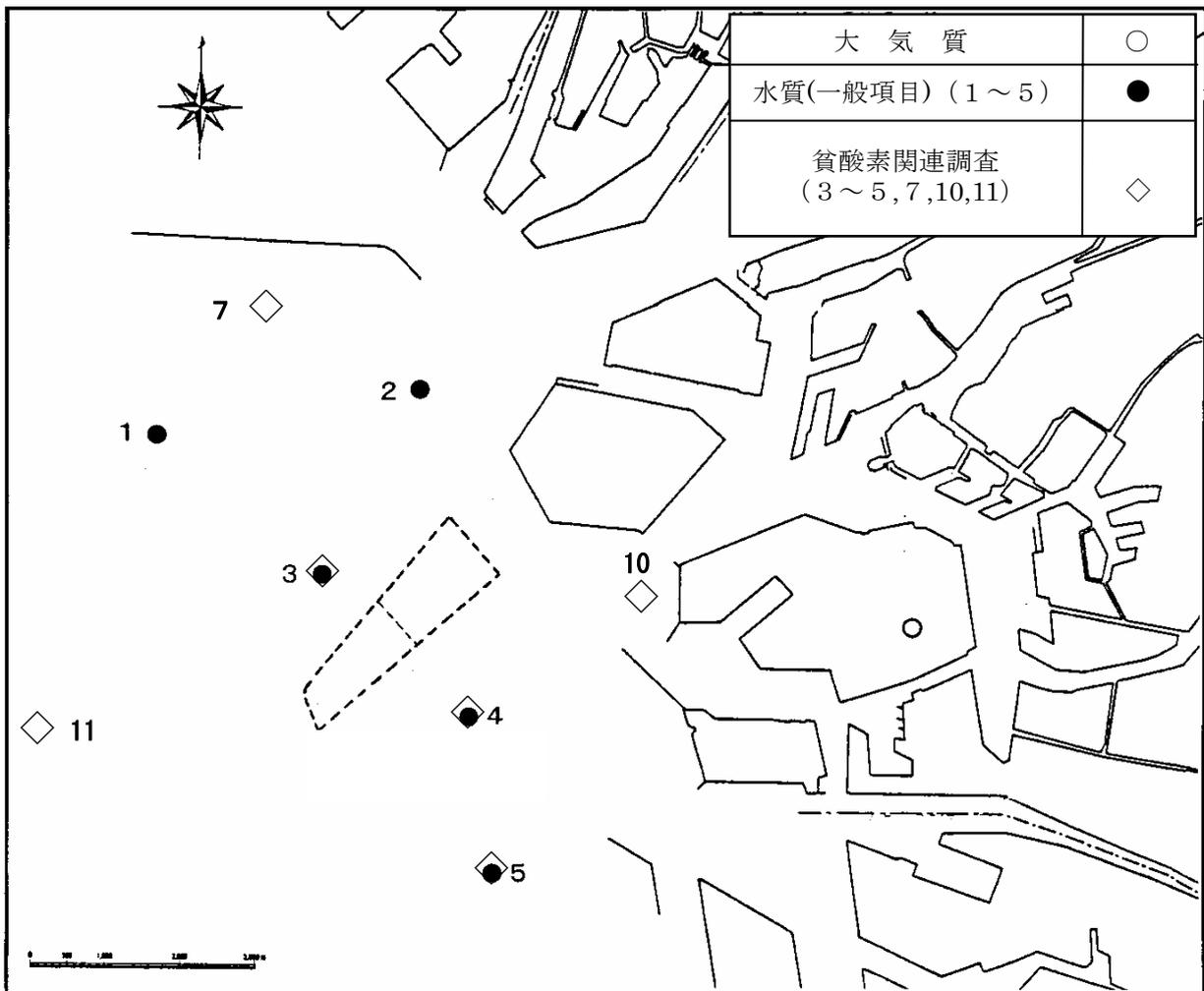
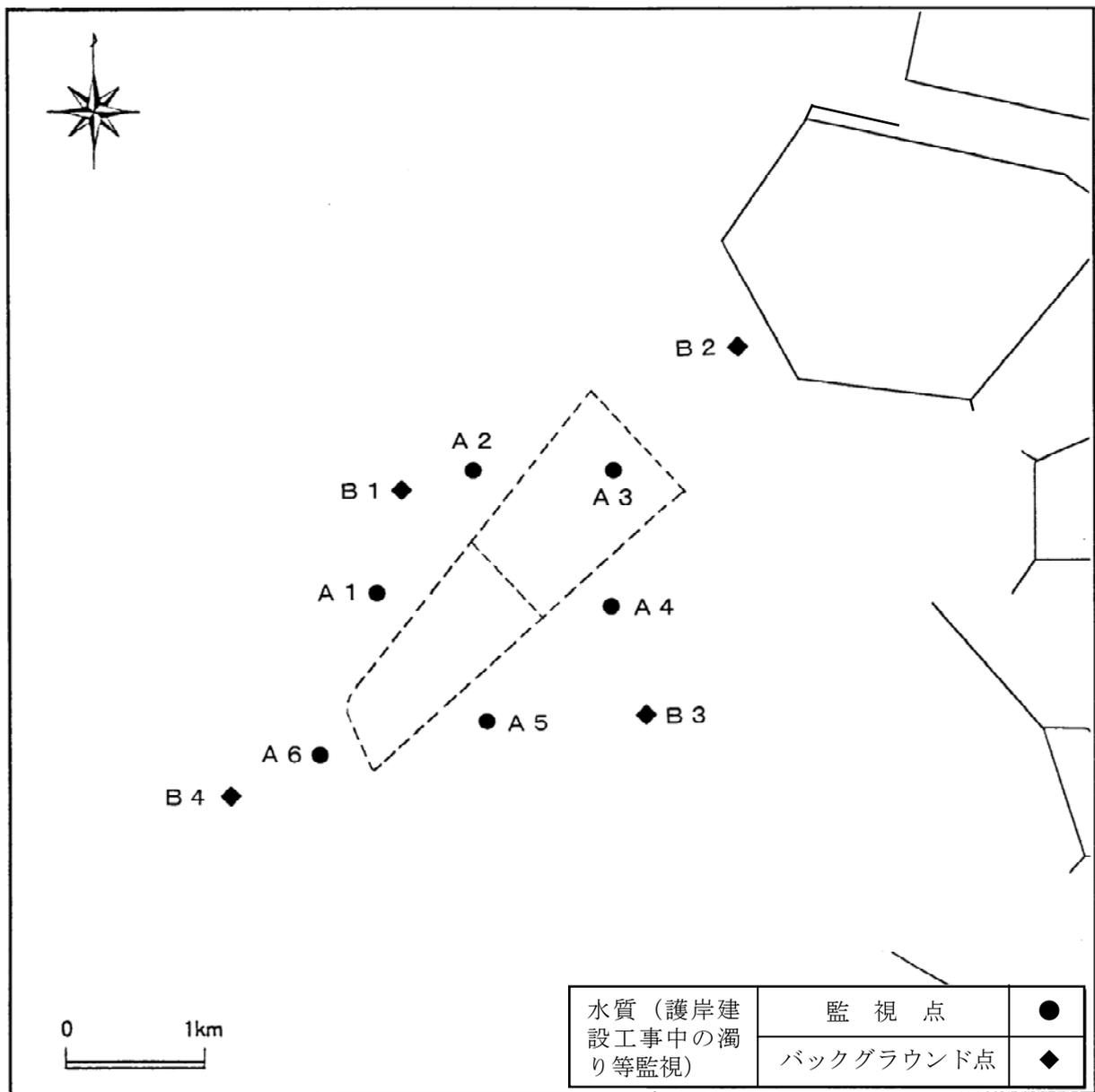


図-1(1) 調査地点(大気質、水質(一般項目)、貧酸素関連調査)

(平成20年9、10月)



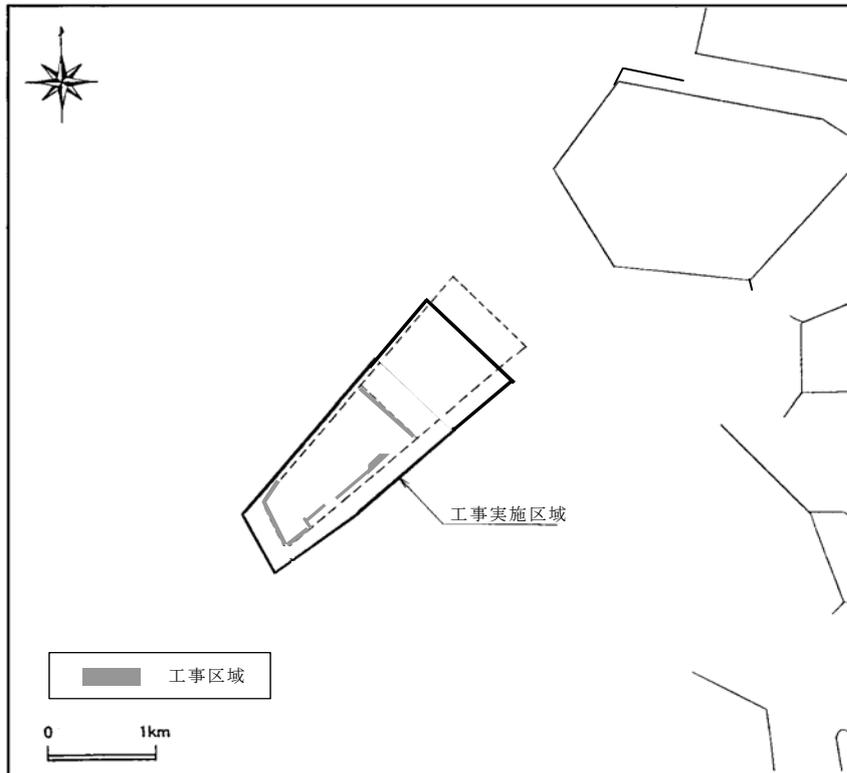
図－１（２） 調査地点（水質（護岸建設工事中の濁り等監視））（平成 20 年 10 月）

## 2. 工事の実施状況

平成 20 年 9 月の工事の実施状況は表－ 2 (1) 及び図－ 2 (1) に、平成 20 年 10 月の工事の実施状況は表－ 2 (2) 及び図－ 2 (2) に示すとおりである。

表－2(1) 工事の実施状況（平成20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
		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	アーク打設工																														
	中詰工（砂）																														
	中詰工（石）																														
	改良工																														
	鋼矢板製作																														
	鋼矢板打設																														



図－2(1) 工事の実施状況（平成20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、0.005ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.009ppm、1時間値の最高値は 0.025ppm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、0.031ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.057ppm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、0.031mg/m<sup>3</sup>であった。また、日平均値の最高値は 0.064mg/m<sup>3</sup>、1時間値の最高値は 0.109mg/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 2.3~4.5mg/L、下層で 2.0~2.4mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 2、4 で環境基準値を上回っており、下層では全ての調査地点で環境基準値を下回っていた。

なお、上層の調査地点 2(4.5mg/L)、調査地点 4(3.5mg/L)における環境基準の超過については、本事業実施前の当海域における水質調査においても同程度以上の値が確認されていることから、本事業による影響は小さいものと考えられる。

##### 2) 溶存酸素量 (DO)

溶存酸素量 (DO) は上層で 5.7~6.7mg/L、下層で 1.9~4.8mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点で環境基準を満足しており、下層では全ての調査地点で環境基準を満足していなかった。

なお、下層の調査地点 1(4.8mg/L)、調査地点 2(1.9mg/L)、調査地点 3(4.4mg/L)、調査地点 4(4.7mg/L)、調査地点 5(4.6mg/L)において環境基準を満足していなかったことについては、本事業実施前の当海域における水質調査においても同程度の値が確認されていることから、本事業による影響は小さいものと考えられる。

3) 全窒素 (T-N)、全リン (T-P)

全窒素 (T-N) は上層で 0.40~0.79mg/L、下層で 0.26~0.37mg/L の範囲にあり、全リン (T-P) は上層で 0.066~0.10mg/L、下層で 0.047~0.083mg/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 1.0~3.1 度(カリン)、下層で 1.4~9.0 度(カリン)の範囲にあった。

(3) 貧酸素関連調査

1) 水質

①9月12日調査

底層(海底面上1m)における溶存酸素量(DO)は0.0~1.5mg/L、DO飽和度は0.6~22.3%の範囲にあり、全調査地点において、DO飽和度が40%以下の貧酸素状態\*にあった。

②9月26日調査

底層(海底面上1m)における溶存酸素量(DO)は1.2~3.7mg/L、DO飽和度は18.0~54.0%の範囲にあり、調査地点3、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)

①9月12日調査

生物の出現種類数は、全調査地点の合計で魚類5種類、甲殻類4種類、頭足類1種類、その他1種類の計11種類であった。

個体数は、魚類が0~10個体、甲殻類が0~16個体、頭足類が0~1個体、その他が0~3個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が0~301.4g、甲殻類が0~131.4g、頭足類が0~18.1g、その他が0~45.5gの範囲にあった。

主な出現種は、個体数ではシャコ、マアジであり、シャコは調査地点3、5、7、10、マアジは調査地点3、7、11で優占した。湿重量では、マアジ、シャコ、イシガニであり、マアジは調査地点3、7、11、シャコは調査地点5、7、10、イシガニは調査地点5、10で優占した。

②9月26日調査

生物の出現種類数は、全調査地点の合計で魚類13種類、甲殻類5種類、頭足類3種類、その他1種類の計22種類であった。

個体数は、魚類が0~64個体、甲殻類が3~12個体、頭足類が0~20個体、その他が0~4個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が0~2,474.2g、甲殻類が14.2~135.3g、頭足類が0~612.5g、

---

\* 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。

その他が 0～55.9g の範囲にあった。

主な出現種は、個体数では、テンジクダイ、マアジ、シャコであり、テンジクダイは調査地点 3、4、5、11、マアジは調査地点 3、7、シャコは調査地点 4、5、7、10、11 で優占した。湿重量では、マアジ、スズキ、マダコであり、マアジは調査地点 3、7、スズキは調査地点 3、7、マダコは調査地点 10、11 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) 水素イオン濃度、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20年10月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	740
	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）	7
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	737
	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）	29
	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）	714
	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20年10月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (水)	0.002	0.004
	2 (木)	0.005	0.008
	3 (金)	0.007	0.015
	4 (土)	0.007	0.010
	5 (日)	0.003	0.007
	6 (月)	0.004	0.008
	7 (火)	0.004	0.007
	8 (水)	0.006	0.014
	9 (木)	0.007	0.019
	10 (金)	0.006	0.015
別	11 (土)	0.004	0.008
	12 (日)	0.004	0.007
	13 (月)	0.005	0.010
	14 (火)	0.004	0.009
	15 (水)	0.006	0.020
	16 (木)	0.005	0.014
	17 (金)	0.006	0.010
	18 (土)	0.009	0.025
	19 (日)	0.005	0.007
	20 (月)	0.007	0.011
値	21 (火)	0.008	0.023
	22 (水)	0.005	0.011
	23 (木)	0.003	0.006
	24 (金)	0.003	0.008
	25 (土)	0.005	0.014
	26 (日)	0.005	0.009
	27 (月)	0.006	0.009
	28 (火)	0.006	0.012
	29 (水)	0.006	0.013
	30 (木)	0.005	0.010
	31 (金)	0.009	0.022
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.009	
1時間値の最高値 (ppm)		0.025	
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。





窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成20年10月分]

測定局		南港中央公園			
項目		日平均値		1時間値の最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		
日	1 (水)	0.055	49.5	0.116	
	2 (木)	0.052	62.8	0.151	
	3 (金)	0.063	68.3	0.121	
	4 (土)	0.034	89.4	0.063	
	5 (日)	0.024	92.9	0.052	
	6 (月)	0.033	76.3	0.074	
	7 (火)	0.063	65.9	0.111	
	8 (水)	0.060	68.1	0.103	
	9 (木)	0.062	73.6	0.125	
	10 (金)	0.050	70.7	0.106	
	別	11 (土)	0.022	86.6	0.051
		12 (日)	0.014	91.8	0.028
		13 (月)	0.029	77.8	0.090
		14 (火)	0.076	54.2	0.121
		15 (水)	0.058	54.6	0.145
16 (木)		0.052	69.7	0.110	
17 (金)		0.050	77.0	0.087	
18 (土)		0.033	88.7	0.069	
19 (日)		0.023	93.8	0.051	
20 (月)		0.046	73.7	0.100	
値	21 (火)	0.051	76.4	0.091	
	22 (水)	0.066	67.1	0.141	
	23 (木)	0.047	70.5	0.091	
	24 (金)	0.041	66.6	0.099	
	25 (土)	0.030	82.4	0.063	
	26 (日)	0.024	76.6	0.063	
	27 (月)	0.020	84.1	0.039	
	28 (火)	0.031	79.7	0.072	
	29 (水)	0.041	69.2	0.085	
	30 (木)	0.043	72.2	0.099	
	31 (金)	0.142	40.2	0.239	
有効測定日数 (日)		31			
測定時間 (時間)		737			
月平均値 (ppm)		0.046			
日平均値の最高値 (ppm)		0.142			
1時間値の最高値 (ppm)		0.239			
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		68.0			

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. 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。





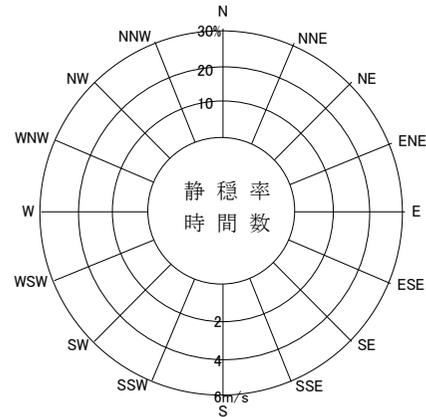
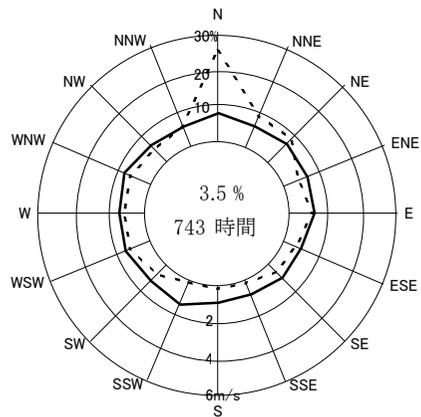
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成20年10月分]

項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	69	66	32	47	27	22	7	7	6	29	47	45	48	36	45	184	26	743
頻度 (%)	9.3	8.9	4.3	6.3	3.6	3.0	0.9	0.9	0.8	3.9	6.3	6.1	6.5	4.8	6.1	24.8	3.5	—
平均風速(m/s)	1.1	1.3	1.2	1.2	0.9	0.9	0.7	0.9	1.4	1.2	1.5	1.4	1.6	1.2	1.1	1.4	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20年10月分]

水質調査結果（一般項目） [平成19年10月分]

調査日： 平成20年10月7日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
時刻		9:46	9:22	8:58	9:56	9:32	—	—
透明度	[m]	6.8	5.0	7.8	4.7	5.9	4.7 ~ 7.8	6.0
水温		23.3	23.7	23.6	23.4	23.4	23.3 ~ 23.7	23.5
	[°C]	23.8	24.3	23.8	23.6	23.7	23.6 ~ 24.3	23.8
塩分		26.85	27.77	30.04	28.63	29.38	26.85 ~ 30.04	28.53
	[—]	32.57	32.60	32.62	32.63	32.64	32.57 ~ 32.64	32.61
濁度		2	4	1	2	3	1 ~ 4	2
	[度(カリン)]	4	2	2	5	1	1 ~ 5	3
浮遊物質量 (SS)		2	4	2	4	3	2 ~ 4	3
	[mg/L]	5	3	3	4	2	2 ~ 5	3
水素イオン濃度 (pH)		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	[—]	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	7.8 ~ 8.0	—
化学的酸素要求量 (COD)		2.3	4.5	3.0	3.5	3.0	2.3 ~ 4.5	3.3
	[mg/L]	2.0	2.4	2.3	2.3	2.0	2.0 ~ 2.4	2.2
溶存酸素量 (DO)	濃度	6.6	6.4	5.7	6.2	6.7	5.7 ~ 6.7	6.3
	[mg/L]	4.8	1.9	4.4	4.7	4.6	1.9 ~ 4.8	4.1
	飽和度	91	89	80	86	93	80 ~ 93	88
	[%]	69	27	63	67	66	27 ~ 69	58
全窒素 (T-N)		0.60	0.79	0.40	0.63	0.62	0.40 ~ 0.79	0.61
	[mg/L]	0.26	0.37	0.29	0.28	0.33	0.26 ~ 0.37	0.31
全磷 (T-P)		0.078	0.10	0.066	0.086	0.077	0.066 ~ 0.10	0.081
	[mg/L]	0.047	0.083	0.049	0.057	0.051	0.047 ~ 0.083	0.057
クロロフィル a (chl. a)		6.4	14	4.5	10	10	4.5 ~ 14	9.0
	[μg/L]	1.1	0.8	1.3	1.7	1.7	0.8 ~ 1.7	1.3

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20年 10月分]

監視点: A1 ~ A6

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [-]		濁度 [度(カリン)]		水素イオン濃度 [-]
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値
1 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
2 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
3 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
4 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
5 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
6 (月)	23.6 ~ 23.9	23.8	27.9 ~ 30.7	29.7	1.7 ~ 1.9	1.9	7.7 ~ 7.8
	23.8 ~ 24.0	23.9	32.6 ~ 32.7	32.6	1.4 ~ 5.8	3.6	7.7 ~ 7.8
7 (火)	23.2 ~ 23.9	23.6	28.3 ~ 30.2	29.4	1.0 ~ 2.4	1.6	7.8 ~ 7.9
	23.8 ~ 23.9	23.8	32.6 ~ 32.6	32.6	2.8 ~ 3.8	3.5	7.8 ~ 7.9
8 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
9 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
10 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
11 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
12 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
13 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
14 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
15 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
16 (木)	23.0 ~ 23.4	23.2	27.9 ~ 31.0	29.5	1.5 ~ 2.4	2.1	7.9 ~ 8.1
	23.2 ~ 23.4	23.3	32.7 ~ 32.7	32.7	2.7 ~ 4.3	3.7	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20年 10月分]

監視点: A1 ~ A6

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [-]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [-]
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値
17 (金)	22.9 ~ 23.1	23.0	29.6 ~ 31.6	30.4	1.2 ~ 2.3	1.9	8.0 ~ 8.1
	23.2 ~ 23.3	23.2	32.7 ~ 32.7	32.7	2.8 ~ 4.0	3.2	7.9 ~ 8.0
18 (土)	22.9 ~ 23.3	23.1	28.8 ~ 31.5	30.1	1.8 ~ 2.6	2.3	8.1 ~ 8.2
	23.1 ~ 23.2	23.1	32.6 ~ 32.7	32.6	3.1 ~ 6.8	4.8	7.9 ~ 8.0
19 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
20 (月)	22.6 ~ 23.1	22.9	29.8 ~ 31.0	30.4	2.3 ~ 2.6	2.5	8.2 ~ 8.3
	23.0 ~ 23.1	23.1	32.5 ~ 32.6	32.6	3.2 ~ 5.5	3.8	7.9 ~ 7.9
21 (火)	22.6 ~ 22.9	22.7	29.8 ~ 31.0	30.5	2.1 ~ 2.8	2.4	8.1 ~ 8.3
	22.9 ~ 23.0	23.0	32.5 ~ 32.6	32.5	3.5 ~ 5.4	4.3	7.9 ~ 8.0
22 (水)	22.2 ~ 22.6	22.4	28.1 ~ 31.0	29.6	1.8 ~ 2.9	2.5	8.1 ~ 8.2
	22.9 ~ 23.0	22.9	32.5 ~ 32.5	32.5	2.9 ~ 5.6	4.3	7.9 ~ 7.9
23 (木)	22.5 ~ 22.8	22.6	30.1 ~ 31.6	30.6	1.2 ~ 3.1	2.2	7.9 ~ 8.0
	22.9 ~ 22.9	22.9	32.5 ~ 32.6	32.6	4.2 ~ 6.9	5.9	7.8 ~ 7.9
24 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
25 (土)	22.2 ~ 22.5	22.4	28.6 ~ 30.7	29.7	1.7 ~ 2.2	1.9	7.9 ~ 8.0
	22.8 ~ 22.9	22.9	32.6 ~ 32.6	32.6	2.6 ~ 6.8	4.1	7.9 ~ 7.9
26 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
27 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
28 (火)	20.5 ~ 21.1	20.9	28.3 ~ 31.0	29.6	1.2 ~ 2.1	1.7	8.0 ~ 8.0
	22.5 ~ 22.7	22.6	32.3 ~ 32.5	32.4	3.3 ~ 6.3	5.1	7.9 ~ 7.9
29 (水)	20.5 ~ 21.2	20.8	26.7 ~ 31.0	28.7	1.4 ~ 2.4	2.0	8.0 ~ 8.1
	22.3 ~ 22.5	22.4	32.3 ~ 32.5	32.4	3.7 ~ 7.8	6.1	7.8 ~ 7.9
30 (木)	20.5 ~ 21.3	21.0	27.8 ~ 30.4	28.9	2.1 ~ 2.8	2.6	8.0 ~ 8.1
	21.6 ~ 22.2	21.8	32.2 ~ 32.4	32.3	4.8 ~ 6.8	5.6	7.9 ~ 7.9
31 (金)	20.3 ~ 21.2	20.9	27.5 ~ 30.3	29.0	1.9 ~ 2.5	2.2	8.0 ~ 8.1
	21.5 ~ 21.8	21.7	32.2 ~ 32.2	32.2	4.7 ~ 9.0	7.1	7.9 ~ 7.9
全体	20.3 ~ 23.9	22.4	26.7 ~ 31.6	29.7	1.0 ~ 3.1	2.1	7.7 ~ 8.3
	21.5 ~ 24.0	22.9	32.2 ~ 32.7	32.5	1.4 ~ 9.0	4.6	7.7 ~ 8.0

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (3) [平成20年 10月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [-]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [-]
	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値	平均値	最小値~最大値
1 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
2 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
3 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
4 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
5 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
6 (月)	23.6 ~ 24.0	23.8	29.7 ~ 30.9	30.1	1.6 ~ 2.1	1.9	7.7 ~ 7.8
	23.8 ~ 24.0	23.9	32.6 ~ 32.7	32.7	3.2 ~ 6.9	4.9	7.7 ~ 7.8
7 (火)	23.2 ~ 23.8	23.6	28.8 ~ 30.5	29.5	1.1 ~ 1.9	1.5	7.8 ~ 7.9
	23.8 ~ 23.9	23.8	32.6 ~ 32.6	32.6	2.6 ~ 5.7	3.9	7.8 ~ 7.9
8 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
9 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
10 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
11 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
12 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
13 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
14 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
15 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
16 (木)	22.6 ~ 23.3	23.0	29.8 ~ 31.0	30.3	1.6 ~ 2.4	2.0	7.9 ~ 8.0
	23.2 ~ 23.4	23.3	32.7 ~ 32.7	32.7	2.3 ~ 5.7	4.1	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20年 10月分]

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [-]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [-]
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値
17 (金)	22.8 ~ 23.4	23.1	30.8 ~ 31.1	31.0	1.7 ~ 2.2	2.0	8.0 ~ 8.0
	23.1 ~ 23.4	23.2	32.7 ~ 32.7	32.7	3.1 ~ 4.0	3.4	7.8 ~ 8.0
18 (土)	22.8 ~ 23.2	22.9	30.8 ~ 31.5	31.1	2.1 ~ 3.4	2.5	8.1 ~ 8.1
	23.1 ~ 23.2	23.1	32.6 ~ 32.7	32.7	3.2 ~ 9.9	5.4	8.0 ~ 8.0
19 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
20 (月)	22.3 ~ 22.9	22.6	29.8 ~ 31.0	30.2	2.6 ~ 3.1	2.8	8.2 ~ 8.3
	23.0 ~ 23.2	23.1	32.5 ~ 32.6	32.6	3.8 ~ 6.7	4.6	7.9 ~ 8.0
21 (火)	22.5 ~ 23.0	22.7	30.3 ~ 31.4	30.9	1.9 ~ 3.0	2.5	8.1 ~ 8.2
	22.9 ~ 23.1	23.0	32.5 ~ 32.6	32.6	2.1 ~ 4.1	3.2	8.0 ~ 8.0
22 (水)	22.1 ~ 22.9	22.4	30.2 ~ 30.9	30.5	2.1 ~ 2.9	2.5	8.1 ~ 8.2
	22.9 ~ 23.0	22.9	32.5 ~ 32.5	32.5	3.0 ~ 7.0	4.9	7.9 ~ 7.9
23 (木)	22.3 ~ 22.9	22.6	30.4 ~ 31.2	30.8	1.7 ~ 2.8	2.1	7.9 ~ 8.0
	22.9 ~ 22.9	22.9	32.5 ~ 32.6	32.5	3.6 ~ 6.8	5.4	7.9 ~ 7.9
24 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
25 (土)	22.1 ~ 22.9	22.5	29.8 ~ 31.3	30.5	1.7 ~ 2.6	2.0	8.0 ~ 8.0
	22.7 ~ 22.9	22.9	32.5 ~ 32.6	32.6	3.7 ~ 8.9	6.2	7.9 ~ 8.0
26 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
27 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
28 (火)	20.1 ~ 20.8	20.5	26.8 ~ 30.8	29.2	1.3 ~ 1.9	1.7	7.9 ~ 8.0
	22.5 ~ 22.7	22.6	32.3 ~ 32.5	32.4	2.8 ~ 5.4	4.3	7.9 ~ 8.0
29 (水)	20.5 ~ 21.1	20.9	27.6 ~ 30.7	29.5	1.6 ~ 2.5	1.9	8.0 ~ 8.0
	21.9 ~ 22.6	22.4	32.3 ~ 32.5	32.4	3.4 ~ 7.6	5.7	7.8 ~ 8.0
30 (木)	20.8 ~ 21.5	21.1	29.1 ~ 30.7	29.9	2.2 ~ 2.6	2.4	8.0 ~ 8.0
	21.5 ~ 22.1	21.7	32.2 ~ 32.3	32.2	5.1 ~ 7.3	6.0	7.9 ~ 8.0
31 (金)	20.6 ~ 21.5	21.1	28.7 ~ 30.0	29.3	2.0 ~ 2.8	2.4	8.0 ~ 8.0
	21.5 ~ 22.5	21.8	32.2 ~ 32.3	32.2	2.6 ~ 9.1	6.6	7.8 ~ 7.9
全体	20.1 ~ 24.0	22.3	26.8 ~ 31.5	30.2	1.1 ~ 3.4	2.1	7.7 ~ 8.3
	21.5 ~ 24.0	22.9	32.2 ~ 32.7	32.5	2.1 ~ 9.9	4.9	7.7 ~ 8.0

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月1日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、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(カオリン)]					～	
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20年10月分]

調査日：平成20年10月2日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、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(カオリン)]					～	
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20年10月分]

調査日：平成20年10月3日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、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(カオリン)]					～	
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20年10月分】

調査日：平成20年10月4日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、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(カオリン)]					～	
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20年10月分]

調査日：平成20年10月5日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、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(カオリン)]					～	
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20年10月分]

調査日：平成20年10月6日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:56	10:31	10:44	10:58	11:17	11:33	—	—
水温[°C]	23.9	23.6	23.6	23.9	23.8	23.8	23.6 ~ 23.9	23.8
	23.8	23.9	24.0	23.9	23.9	23.8	23.8 ~ 24.0	23.9
塩分[—]	30.5	27.9	28.0	30.5	30.4	30.7	27.9 ~ 30.7	29.7
	32.7	32.6	32.6	32.7	32.6	32.6	32.6 ~ 32.7	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.9	1.9	1.9	1.7	1.8	1.9	1.7 ~ 1.9	1.9
	3.4	1.4	2.6	4.8	5.8	3.5	1.4 ~ 5.8	3.6
水素イオン濃度	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7 ~ 7.8	—
	7.8	7.8	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	10:18	9:02	9:35	9:59	—	—
水温[°C]	23.7	24.0	23.9	23.6	23.6 ~ 24.0	23.8
	23.8	24.0	23.8	23.8	23.8 ~ 24.0	23.9
塩分[—]	29.7	29.8	30.9	29.9	29.7 ~ 30.9	30.1
	32.7	32.6	32.7	32.6	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	1.9	2.1	2.1	1.6	1.6 ~ 2.1	1.9
	6.9	5.3	4.2	3.2	3.2 ~ 6.9	4.9
水素イオン濃度	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7 ~ 7.8	—
	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月7日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:33	10:15	10:30	10:44	11:01	11:16	—	—
水温[°C]	23.4	23.7	23.9	23.7	23.6	23.2	23.2 ~ 23.9	23.6
	23.8	23.8	23.8	23.9	23.8	23.8	23.8 ~ 23.9	23.8
塩分[—]	30.0	29.4	28.3	30.2	29.1	29.6	28.3 ~ 30.2	29.4
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.0	1.5	2.4	1.6	1.7	1.2	1.0 ~ 2.4	1.6
	3.8	3.2	2.8	3.7	3.7	3.8	2.8 ~ 3.8	3.5
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 7.9	—
	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:00	8:54	9:14	9:37	—	—
水温[°C]	23.7	23.7	23.8	23.2	23.2 ~ 23.8	23.6
	23.8	23.9	23.8	23.8	23.8 ~ 23.9	23.8
塩分[—]	30.5	29.4	29.2	28.8	28.8 ~ 30.5	29.5
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.1	1.9	1.8	1.2	1.1 ~ 1.9	1.5
	5.7	3.8	2.6	3.3	2.6 ~ 5.7	3.9
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 7.9	—
	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月8日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、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(カオリン)]					～	
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20年10月分]

調査日：平成20年10月9日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、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(カオリン)]					～	
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20年10月分]

調査日：平成20年10月10日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、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(カオリン)]					～	
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20年10月分]

調査日：平成20年10月11日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、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(カオリン)]					～	
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20年10月分]

調査日：平成20年10月12日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、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(カオリン)]					～	
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20年10月分]

調査日：平成20年10月13日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、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(カオリン)]					～	
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20年10月分]

調査日：平成20年10月14日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、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(カオリン)]					～	
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20年10月分]

調査日：平成20年10月15日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、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(カオリン)]					～	
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20年10月分]

調査日：平成20年10月16日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:04	10:31	10:49	11:08	11:26	11:45	—	—
水温[°C]	23.0	23.2	23.4	23.4	23.0	23.3	23.0 ~ 23.4	23.2
	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2 ~ 23.4	23.3
塩分[—]	30.4	28.3	29.7	27.9	29.6	31.0	27.9 ~ 31.0	29.5
	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.4	2.4	2.3	2.4	1.5	1.5 ~ 2.4	2.1
	4.1	3.5	2.7	3.5	4.3	4.3	2.7 ~ 4.3	3.7
水素イオン濃度	8.1	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.1	—
	7.8	7.8	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	10:08	8:55	9:21	9:44	—	—
水温[°C]	22.6	23.3	23.1	22.8	22.6 ~ 23.3	23.0
	23.4	23.4	23.3	23.2	23.2 ~ 23.4	23.3
塩分[—]	29.8	31.0	30.2	30.3	29.8 ~ 31.0	30.3
	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.4	2.4	1.6	1.6 ~ 2.4	2.0
	5.7	2.3	5.2	3.3	2.3 ~ 5.7	4.1
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 8.0	—
	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)  
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月17日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:42	10:03	10:23	10:41	11:02	11:24	—	—
水温[°C]	23.1	22.9	23.0	23.1	23.0	22.9	22.9 ~ 23.1	23.0
	23.2	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2 ~ 23.3	23.2
塩分[—]	31.6	29.9	29.9	29.6	29.9	31.3	29.6 ~ 31.6	30.4
	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	1.2	2.0	2.1	2.3	1.9	1.6	1.2 ~ 2.3	1.9
	2.9	3.2	3.2	2.8	4.0	3.2	2.8 ~ 4.0	3.2
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.9	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	9:45	8:35	8:57	9:20	—	—
水温[°C]	23.0	23.1	23.4	22.8	22.8 ~ 23.4	23.1
	23.2	23.4	23.2	23.1	23.1 ~ 23.4	23.2
塩分[—]	31.1	30.9	31.1	30.8	30.8 ~ 31.1	31.0
	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.2	2.2	1.7	1.7 ~ 2.2	2.0
	3.1	3.3	3.3	4.0	3.1 ~ 4.0	3.4
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	7.9	7.8	8.0	8.0	7.8 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月18日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:40	10:04	10:22	10:41	11:01	11:20	—	—
水温[°C]	23.0	22.9	23.2	23.3	23.0	23.1	22.9 ~ 23.3	23.1
	23.1	23.1	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1 ~ 23.2	23.1
塩分[—]	31.5	29.8	29.1	28.8	29.8	31.5	28.8 ~ 31.5	30.1
	32.6	32.6	32.7	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.7	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.4	2.6	2.4	2.6	2.1	1.8 ~ 2.6	2.3
	6.8	3.1	3.2	6.4	5.4	3.7	3.1 ~ 6.8	4.8
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:47	8:34	8:55	9:22	—	—
水温[°C]	22.8	22.9	23.2	22.8	22.8 ~ 23.2	22.9
	23.1	23.2	23.1	23.1	23.1 ~ 23.2	23.1
塩分[—]	30.8	31.2	31.5	30.9	30.8 ~ 31.5	31.1
	32.7	32.6	32.7	32.6	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.2	3.4	2.1	2.1 ~ 3.4	2.5
	5.0	3.2	9.9	3.3	3.2 ~ 9.9	5.4
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 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20年10月分]

調査日：平成20年10月19日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、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(カオリン)]					～	
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20年10月分]

調査日：平成20年10月20日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:36	10:03	10:21	10:37	10:56	11:17	—	—
水温[°C]	23.0	22.8	23.1	23.0	22.6	22.9	22.6 ~ 23.1	22.9
	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0 ~ 23.1	23.1
塩分[—]	30.5	30.8	29.8	31.0	30.4	30.0	29.8 ~ 31.0	30.4
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.5	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	2.6	2.3	2.6	2.6	2.6	2.4	2.3 ~ 2.6	2.5
	3.7	3.3	3.2	5.5	3.6	3.2	3.2 ~ 5.5	3.8
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	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	9:45	8:31	8:57	9:21	—	—
水温[°C]	22.7	22.4	22.9	22.3	22.3 ~ 22.9	22.6
	23.1	23.2	23.0	23.0	23.0 ~ 23.2	23.1
塩分[—]	31.0	29.8	29.9	30.2	29.8 ~ 31.0	30.2
	32.6	32.6	32.6	32.5	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	2.6	2.9	2.7	3.1	2.6 ~ 3.1	2.8
	3.9	3.8	6.7	4.0	3.8 ~ 6.7	4.6
水素イオン濃度	8.2	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20年10月分]

調査日：平成20年10月21日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:14	10:33	10:52	11:09	11:32	11:52	—	—
水温[°C]	22.7	22.6	22.7	22.9	22.7	22.8	22.6 ~ 22.9	22.7
	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9 ~ 23.0	23.0
塩分[—]	30.9	30.3	29.8	30.5	30.4	31.0	29.8 ~ 31.0	30.5
	32.6	32.5	32.5	32.6	32.5	32.5	32.5 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.1	2.4	2.5	2.8	2.1	2.1 ~ 2.8	2.4
	4.5	4.7	3.5	3.6	3.8	5.4	3.5 ~ 5.4	4.3
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:13	8:54	9:19	9:50	—	—
水温[°C]	22.7	23.0	22.5	22.6	22.5 ~ 23.0	22.7
	23.0	23.1	23.0	22.9	22.9 ~ 23.1	23.0
塩分[—]	30.8	31.4	30.3	31.0	30.3 ~ 31.4	30.9
	32.6	32.6	32.5	32.5	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.7	3.0	1.9	1.9 ~ 3.0	2.5
	3.7	2.1	2.9	4.1	2.1 ~ 4.1	3.2
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月22日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:26	9:57	10:16	10:30	10:49	11:07	—	—
水温[°C]	22.3	22.4	22.6	22.6	22.4	22.2	22.2 ~ 22.6	22.4
	22.9	22.9	23.0	22.9	23.0	22.9	22.9 ~ 23.0	22.9
塩分[—]	31.0	29.1	28.1	29.6	29.5	30.2	28.1 ~ 31.0	29.6
	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.6	2.7	2.9	2.6	2.6	1.8 ~ 2.9	2.5
	3.7	4.8	2.9	4.5	5.6	4.5	2.9 ~ 5.6	4.3
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:39	8:36	8:54	9:16	—	—
水温[°C]	22.3	22.3	22.9	22.1	22.1 ~ 22.9	22.4
	22.9	23.0	22.9	22.9	22.9 ~ 23.0	22.9
塩分[—]	30.6	30.9	30.3	30.2	30.2 ~ 30.9	30.5
	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.7	2.9	2.4	2.1 ~ 2.9	2.5
	7.0	3.0	4.4	5.2	3.0 ~ 7.0	4.9
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	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20年10月分]

調査日：平成20年10月23日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:28	10:00	10:21	10:38	11:52	11:04	—	—
水温[°C]	22.5	22.5	22.7	22.8	22.5	22.5	22.5 ~ 22.8	22.6
	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9 ~ 22.9	22.9
塩分[—]	31.6	30.1	30.1	30.4	30.4	30.9	30.1 ~ 31.6	30.6
	32.6	32.5	32.5	32.5	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.2	2.6	2.2	2.4	3.1	1.9	1.2 ~ 3.1	2.2
	6.3	4.7	4.2	6.5	6.5	6.9	4.2 ~ 6.9	5.9
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	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:39	8:35	8:54	9:15	—	—
水温[°C]	22.4	22.7	22.9	22.3	22.3 ~ 22.9	22.6
	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9 ~ 22.9	22.9
塩分[—]	30.4	30.6	31.2	31.0	30.4 ~ 31.2	30.8
	32.5	32.5	32.5	32.6	32.5 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.2	2.8	1.7	1.7 ~ 2.8	2.1
	6.4	3.6	4.8	6.8	3.6 ~ 6.8	5.4
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 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20年10月分]

調査日：平成20年10月24日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、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(カオリン)]					～	
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20年10月分]

調査日：平成20年10月25日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:45	10:19	10:36	10:52	11:10	11:27	—	—
水温[°C]	22.4	22.3	22.5	22.5	22.2	22.3	22.2 ~ 22.5	22.4
	22.8	22.8	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8 ~ 22.9	22.9
塩分[—]	30.7	30.4	28.9	28.6	28.9	30.6	28.6 ~ 30.7	29.7
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.7	1.8	2.2	1.9	2.2	1.8	1.7 ~ 2.2	1.9
	2.6	4.2	3.7	4.2	2.9	6.8	2.6 ~ 6.8	4.1
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	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	10:01	8:56	9:15	9:37	—	—
水温[°C]	22.3	22.9	22.5	22.1	22.1 ~ 22.9	22.5
	22.9	22.9	22.9	22.7	22.7 ~ 22.9	22.9
塩分[—]	30.5	31.3	29.8	30.2	29.8 ~ 31.3	30.5
	32.6	32.5	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カオリン)]	1.9	1.9	2.6	1.7	1.7 ~ 2.6	2.0
	3.7	4.4	7.9	8.9	3.7 ~ 8.9	6.2
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月26日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[－]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、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(カオリン)]					～	
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20年10月分]

調査日：平成20年10月27日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、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(カオリン)]					～	
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20年10月分]

調査日：平成20年10月28日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:50	10:08	10:26	10:43	11:07	11:28	—	—
水温[°C]	20.5	20.9	21.1	21.0	21.1	20.7	20.5 ~ 21.1	20.9
	22.7	22.7	22.6	22.7	22.6	22.5	22.5 ~ 22.7	22.6
塩分[—]	29.5	29.1	28.3	29.2	31.0	30.7	28.3 ~ 31.0	29.6
	32.5	32.4	32.3	32.4	32.5	32.5	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	1.7	1.8	2.1	1.7	1.2	1.4	1.2 ~ 2.1	1.7
	5.3	4.5	3.3	6.3	5.7	5.7	3.3 ~ 6.3	5.1
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	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	9:52	8:39	9:01	9:28	—	—
水温[°C]	20.2	20.1	20.8	20.8	20.1 ~ 20.8	20.5
	22.7	22.7	22.6	22.5	22.5 ~ 22.7	22.6
塩分[—]	29.0	26.8	30.0	30.8	26.8 ~ 30.8	29.2
	32.5	32.3	32.3	32.5	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	1.9	1.8	1.6	1.3	1.3 ~ 1.9	1.7
	4.8	2.8	4.3	5.4	2.8 ~ 5.4	4.3
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.0	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20年10月分]

調査日：平成20年10月29日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:46	10:11	10:29	10:44	11:05	11:25	—	—
水温[°C]	20.5	20.5	21.2	21.0	20.6	21.2	20.5 ~ 21.2	20.8
	22.5	22.4	22.5	22.4	22.4	22.3	22.3 ~ 22.5	22.4
塩分[—]	29.3	29.0	27.8	26.7	28.5	31.0	26.7 ~ 31.0	28.7
	32.5	32.3	32.4	32.4	32.4	32.5	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.1	1.9	2.4	2.3	1.9	1.4	1.4 ~ 2.4	2.0
	4.1	6.0	3.7	7.5	7.8	7.5	3.7 ~ 7.8	6.1
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.1	—
	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	9:51	8:39	9:00	9:24	—	—
水温[°C]	20.5	21.1	21.0	20.9	20.5 ~ 21.1	20.9
	22.5	22.6	22.4	21.9	21.9 ~ 22.6	22.4
塩分[—]	29.4	27.6	30.4	30.7	27.6 ~ 30.7	29.5
	32.5	32.4	32.4	32.3	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.5	1.7	1.6	1.6 ~ 2.5	1.9
	5.2	3.4	7.6	6.5	3.4 ~ 7.6	5.7
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20年10月分]

調査日：平成20年10月30日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:01	10:24	10:44	11:03	11:23	11:42	—	—
水温[°C]	21.1	20.9	21.3	21.1	20.5	21.2	20.5 ~ 21.3	21.0
	21.6	21.7	21.9	22.2	21.7	21.6	21.6 ~ 22.2	21.8
塩分[—]	30.4	28.4	27.8	28.5	28.1	29.9	27.8 ~ 30.4	28.9
	32.2	32.2	32.3	32.4	32.2	32.2	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.6	2.8	2.8	2.7	2.6	2.1 ~ 2.8	2.6
	5.6	4.9	4.8	5.3	6.3	6.8	4.8 ~ 6.8	5.6
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0 ~ 8.1	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層 (海面下1m)  
下段：下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:05	8:50	9:17	9:42	—	—
水温[°C]	20.8	21.5	21.0	20.9	20.8 ~ 21.5	21.1
	21.6	22.1	21.6	21.5	21.5 ~ 22.1	21.7
塩分[—]	30.7	29.6	29.1	30.2	29.1 ~ 30.7	29.9
	32.2	32.3	32.2	32.2	32.2 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.4	2.6	2.2	2.2 ~ 2.6	2.4
	7.3	5.3	6.3	5.1	5.1 ~ 7.3	6.0
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	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20年10月分]

調査日：平成20年10月31日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:54	10:12	10:31	10:50	11:12	11:30	—	—
水温[°C]	20.9	20.6	21.2	21.2	20.3	21.0	20.3 ~ 21.2	20.9
	21.5	21.8	21.8	21.7	21.6	21.6	21.5 ~ 21.8	21.7
塩分[—]	30.3	27.5	29.1	28.8	28.4	30.0	27.5 ~ 30.3	29.0
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.9	2.3	2.4	2.3	2.5	1.9	1.9 ~ 2.5	2.2
	4.7	6.5	4.7	8.7	8.9	9.0	4.7 ~ 9.0	7.1
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0 ~ 8.1	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:52	8:32	9:01	9:27	—	—
水温[°C]	21.0	21.5	21.4	20.6	20.6 ~ 21.5	21.1
	21.6	22.5	21.6	21.5	21.5 ~ 22.5	21.8
塩分[—]	30.0	28.8	29.6	28.7	28.7 ~ 30.0	29.3
	32.2	32.3	32.2	32.2	32.2 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.8	2.1	2.5	2.0 ~ 2.8	2.4
	9.1	2.6	8.7	5.9	2.6 ~ 9.1	6.6
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

水質様式第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20年10月分]

監視点: A1 ~ A6

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]	
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値
7 (火)	2.0 ~ 3.0	2.6	0.9 ~ 1.2	1.0
	2.6 ~ 3.5	3.0	1.7 ~ 2.6	2.1
16 (木)	3.1 ~ 3.8	3.4	1.6 ~ 2.0	1.9
	2.3 ~ 4.0	3.1	1.7 ~ 3.2	2.4
21 (火)	3.9 ~ 4.6	4.3	2.0 ~ 2.3	2.1
	2.9 ~ 4.0	3.6	2.0 ~ 3.3	2.6
28 (火)	1.8 ~ 2.5	2.3	0.9 ~ 1.5	1.2
	3.4 ~ 5.1	4.2	2.5 ~ 4.1	3.4
全体	—	—	—	—
	1.8 ~ 4.6	3.1	0.9 ~ 2.3	1.6
	2.3 ~ 5.1	3.5	1.7 ~ 4.1	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
7 (火)	2.0 ~ 2.8	2.4	1.0 ~ 1.2	1.1
	2.7 ~ 4.2	3.4	1.6 ~ 3.2	2.3
16 (木)	2.8 ~ 3.5	3.1	1.4 ~ 1.9	1.6
	2.4 ~ 3.7	3.1	1.5 ~ 2.7	2.3
21 (火)	3.2 ~ 4.8	4.1	1.6 ~ 2.2	1.9
	2.4 ~ 3.9	3.1	1.3 ~ 2.7	2.0
28 (火)	1.7 ~ 2.2	1.9	0.9 ~ 1.2	1.1
	2.1 ~ 4.3	3.1	1.5 ~ 3.6	2.4
全体	—	—	—	—
	1.7 ~ 4.8	2.9	0.9 ~ 2.2	1.4
	2.1 ~ 4.3	3.1	1.3 ~ 3.6	2.2

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月7日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:33	10:15	10:30	10:44	11:01	11:16	—	—
SS[mg/L]	2.0	2.8	3.0	3.0	2.5	2.3	2.0 ~ 3.0	2.6
	3.5	2.9	2.7	2.8	2.6	3.2	2.6 ~ 3.5	3.0
FSS[mg/L]	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9 ~ 1.2	1.0
	2.3	2.0	1.8	1.7	2.0	2.6	1.7 ~ 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)

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	8:54	9:14	9:37	—	—
SS[mg/L]	2.0	2.8	2.6	2.2	2.0 ~ 2.8	2.4
	4.2	3.0	2.7	3.5	2.7 ~ 4.2	3.4
FSS[mg/L]	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0 ~ 1.2	1.1
	3.2	2.1	1.6	2.4	1.6 ~ 3.2	2.3
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月16日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:04	10:31	10:49	11:08	11:26	11:45	—	—
SS[mg/L]	3.3	3.1	3.3	3.4	3.8	3.5	3.1 ~ 3.8	3.4
	3.2	3.4	2.3	2.7	3.2	4.0	2.3 ~ 4.0	3.1
FSS[mg/L]	1.8	1.9	2.0	2.0	1.8	1.6	1.6 ~ 2.0	1.9
	2.5	2.5	1.7	2.2	2.4	3.2	1.7 ~ 3.2	2.4
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:08	8:55	9:21	9:44	—	—
SS[mg/L]	3.5	2.8	3.2	2.9	2.8 ~ 3.5	3.1
	3.7	2.4	3.4	2.8	2.4 ~ 3.7	3.1
FSS[mg/L]	1.6	1.4	1.9	1.6	1.4 ~ 1.9	1.6
	2.7	1.5	2.6	2.2	1.5 ~ 2.7	2.3
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月21日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:14	10:33	10:52	11:09	11:32	11:52	—	—
SS[mg/L]	4.4	3.9	4.1	4.2	4.6	4.4	3.9 ~ 4.6	4.3
	3.9	4.0	2.9	3.5	3.0	4.0	2.9 ~ 4.0	3.6
FSS[mg/L]	2.2	2.0	2.0	2.0	2.3	2.0	2.0 ~ 2.3	2.1
	3.0	3.0	2.0	2.4	2.1	3.3	2.0 ~ 3.3	2.6
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	10:13	8:54	9:19	9:50	—	—
SS[mg/L]	4.4	3.2	4.8	3.9	3.2 ~ 4.8	4.1
	3.2	2.4	2.8	3.9	2.4 ~ 3.9	3.1
FSS[mg/L]	2.0	1.6	2.2	1.6	1.6 ~ 2.2	1.9
	2.2	1.3	1.8	2.7	1.3 ~ 2.7	2.0
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(採水分析))[平成20年10月分]

調査日：平成20年10月28日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:50	10:08	10:26	10:43	11:07	11:28	—	—
SS[mg/L]	2.2	2.5	2.3	2.4	1.8	2.4	1.8 ~ 2.5	2.3
	3.4	4.7	3.4	5.1	4.0	4.5	3.4 ~ 5.1	4.2
FSS[mg/L]	1.1	1.4	1.2	1.3	0.9	1.5	0.9 ~ 1.5	1.2
	2.8	3.8	2.5	4.1	3.3	3.8	2.5 ~ 4.1	3.4
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	8:39	9:01	9:28	—	—
SS[mg/L]	2.2	2.1	1.7	1.7	1.7 ~ 2.2	1.9
	3.1	2.1	2.7	4.3	2.1 ~ 4.3	3.1
FSS[mg/L]	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9 ~ 1.2	1.1
	2.4	1.5	2.0	3.6	1.5 ~ 3.6	2.4
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成20年9月12日 10:43

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	26.3	29.7	10.3	151.4	166	8.6	2.1	8.5
1.0	25.9	30.7	9.6	140.8	180	9.6	2.0	7.7
2.0	25.9	30.8	9.5	138.8	175	10.9	2.1	8.8
3.0	25.8	30.9	8.9	130.0	180	14.0	2.0	7.7
4.0	25.7	31.0	8.4	122.7	196	13.5	1.6	7.8
5.0	25.6	31.1	8.1	118.6	196	8.0	1.6	8.1
6.0	25.1	31.5	7.1	103.0	185	7.7	1.8	7.6
7.0	25.2	31.4	5.4	78.4	58	3.2	1.9	7.2
8.0	25.0	31.7	5.3	76.7	52	1.7	1.5	5.6
9.0	24.7	32.2	3.2	45.7	50	3.8	1.7	2.4
10.0	24.5	32.4	2.1	31.0	216	4.3	2.2	2.1
11.0	24.3	32.6	2.1	30.3	189	8.1	1.8	1.6
12.0	24.2	32.7	1.0	13.7	190	7.9	2.8	1.6
13.0	24.2	32.7	0.7	9.6	188	10.7	3.0	2.4
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.0	32.7	0.1	0.8	180	12.2	2.9	2.5

水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年9月12日 10:22

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.6	29.3	12.0	177.4	210	16.6	2.9	12.3
1.0	26.6	30.2	10.4	154.6	205	14.5	2.2	12.6
2.0	26.6	30.8	9.4	139.5	170	8.6	1.7	11.3
3.0	26.6	30.8	8.0	119.5	150	12.0	1.9	10.5
4.0	26.4	31.5	5.5	81.8	145	9.9	1.0	3.4
5.0	25.3	31.8	5.6	81.2	142	6.4	1.0	2.5
6.0	25.3	31.9	5.2	76.3	104	5.7	1.0	2.7
7.0	25.2	32.3	4.7	68.8	152	7.6	0.9	2.5
8.0	24.8	32.4	3.1	45.0	234	12.4	1.3	2.3
9.0	24.7	32.4	2.9	42.1	256	12.6	1.5	2.5
10.0	24.6	32.5	2.1	30.9	213	12.5	2.1	2.4
11.0	24.6	32.6	2.2	31.2	240	10.9	1.7	2.0
12.0	24.5	32.7	1.2	16.7	233	9.8	2.5	2.0
13.0	24.4	32.7	0.5	6.8	211	7.6	3.5	2.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.4	32.7	0.4	6.1	201	5.9	3.7	1.6

水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成20年9月12日 9:09

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	26.4	31.1	10.5	156.3	212	14.4	1.3	5.5
1.0	25.9	31.1	9.9	145.6	191	12.9	1.2	5.2
2.0	25.9	31.1	9.4	137.8	167	6.6	1.2	4.8
3.0	25.8	31.2	9.0	132.1	175	7.5	1.0	4.2
4.0	25.8	31.2	9.0	132.4	344	9.0	1.0	4.6
5.0	25.6	31.2	8.8	128.3	304	6.2	1.0	4.4
6.0	25.4	31.6	6.4	93.0	299	3.1	1.0	3.1
7.0	25.0	32.4	2.7	38.9	284	7.8	1.1	2.4
8.0	24.6	32.6	2.1	30.8	274	5.0	1.5	2.1
9.0	24.5	32.7	1.7	25.1	191	5.2	1.9	2.1
10.0	24.5	32.7	1.3	19.0	162	6.0	2.2	2.0
11.0	24.5	32.7	0.8	12.1	200	3.9	2.2	2.0
12.0	24.4	32.7	0.4	6.2	218	4.1	2.4	2.1
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.4	32.7	0.4	5.4	218	4.0	2.3	2.1

水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成20年9月12日 11:56

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	26.8	27.3	14.6	214.1	175	4.0	3.5	24.3
1.0	26.1	28.6	13.4	194.5	193	10.0	3.0	17.8
2.0	25.9	29.3	12.2	177.5	208	13.1	2.5	16.7
3.0	25.9	30.4	11.2	164.1	202	13.8	1.9	11.3
4.0	25.4	31.0	6.4	93.2	205	12.1	1.8	7.7
5.0	25.3	31.2	6.1	88.2	217	9.2	1.6	7.3
6.0	25.0	31.7	3.8	55.3	219	7.4	1.7	3.2
7.0	24.7	32.2	2.5	35.7	217	7.9	1.6	2.1
8.0	24.6	32.4	1.9	28.0	187	7.0	1.8	1.7
9.0	24.4	32.5	1.4	20.5	185	6.1	2.2	1.6
10.0	24.4	32.6	1.2	17.1	189	5.8	2.2	1.6
11.0	24.3	32.6	0.6	8.4	211	9.2	2.5	1.6
12.0	24.3	32.6	0.3	5.0	220	9.3	2.5	1.6
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.2	32.7	0.1	0.8	224	9.7	3.8	3.2

水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成20年9月12日 11:23

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	26.3	26.5	11.0	158.6	284	13.1	2.3	14.1
1.0	26.1	27.9	10.7	155.8	287	11.1	2.6	17.4
2.0	26.0	30.4	8.4	123.6	190	8.5	2.3	9.6
3.0	25.8	30.9	8.0	117.4	184	8.2	1.8	5.3
4.0	25.5	31.2	5.9	85.9	105	7.7	1.7	4.8
5.0	25.4	31.3	5.3	77.7	88	9.4	1.8	4.0
6.0	25.2	31.6	4.8	69.9	133	10.0	1.6	3.4
7.0	24.8	32.3	3.6	51.6	153	11.4	1.7	2.5
8.0	24.6	32.4	2.2	32.3	147	8.7	1.9	2.3
9.0	24.6	32.5	2.2	31.5	210	9.8	1.7	2.2
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	24.6	32.6	1.5	22.3	197	8.8	2.5	2.1

水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年9月12日 9:31

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [° ]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン) ]	クロロフィルa [μ g/L]
0.5	25.9	31.0	9.3	136.0	11	8.9	1.4	5.3
1.0	25.6	31.2	8.8	128.7	16	3.3	1.4	4.2
2.0	25.8	31.5	8.5	125.4	63	6.8	0.8	3.8
3.0	25.8	31.6	8.4	123.4	63	4.7	1.0	3.9
4.0	25.6	31.7	8.1	118.9	68	5.5	0.9	4.0
5.0	25.7	31.9	8.0	117.8	159	10.2	0.8	4.6
6.0	25.7	31.9	8.1	119.5	174	11.8	0.7	4.7
7.0	25.6	32.0	8.1	119.6	177	11.9	0.8	5.1
8.0	25.3	32.0	6.4	93.6	204	10.6	1.3	5.9
9.0	25.1	32.1	5.6	81.9	224	12.7	1.4	4.9
10.0	24.6	32.3	3.2	46.7	229	9.5	2.1	2.4
11.0	24.5	32.4	2.6	36.9	263	1.7	1.9	2.1
12.0	24.5	32.4	2.7	38.6	266	3.8	1.9	2.2
13.0	24.2	32.7	2.4	35.1	257	9.1	2.7	1.5
14.0	24.1	32.7	0.4	5.2	254	9.4	3.2	1.4
15.0	24.1	32.7	0.3	3.6	246	5.0	3.6	1.4
16.0	23.9	32.7	0.0	0.6	232	4.2	3.9	1.7
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.5	32.8	0.0	0.6	194	6.9	3.9	2.2

水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点：3

調査日時：平成20年9月26日 11:41

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	24.6	29.7	7.7	110.5	82	8.0	2.2	17.0
1.0	24.6	29.7	7.7	109.6	84	9.4	2.4	17.8
2.0	24.5	29.7	7.7	109.2	44	8.3	2.0	18.0
3.0	24.6	29.7	7.6	108.9	42	3.6	1.6	16.4
4.0	24.6	29.9	7.6	108.2	35	7.1	1.2	13.7
5.0	24.6	29.9	7.6	108.0	23	10.0	1.2	14.1
6.0	24.6	30.0	7.6	108.6	29	22.4	1.1	10.9
7.0	24.6	30.0	7.6	108.6	31	16.9	1.1	8.8
8.0	24.6	30.6	6.2	89.1	67	9.7	1.2	8.9
9.0	24.7	31.2	4.5	65.4	83	2.7	1.6	3.8
10.0	24.9	32.2	3.8	54.9	183	8.4	1.6	2.5
11.0	24.9	32.6	3.0	43.1	181	4.8	4.0	2.0
12.0	24.9	32.8	2.5	36.9	181	4.1	4.8	1.4
13.0	24.8	32.8	2.4	35.3	179	3.4	5.7	1.4
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.7	32.8	2.3	33.4	189	5.8	6.4	1.5

水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年9月26日 10:20

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	24.6	29.5	6.4	91.2	135	16.7	1.9	9.7
1.0	24.6	29.5	6.4	91.6	167	15.1	1.9	10.2
2.0	24.7	29.6	6.3	90.5	244	19.3	2.2	9.6
3.0	24.8	30.5	5.3	76.3	266	21.5	1.7	6.2
4.0	25.1	31.1	4.7	68.5	282	23.0	1.6	4.8
5.0	25.6	31.6	4.2	62.1	279	27.2	1.7	4.0
6.0	25.5	32.2	4.1	61.0	252	22.2	1.3	2.3
7.0	24.9	32.4	4.0	58.8	250	22.6	1.3	2.3
8.0	24.9	32.6	3.7	53.3	264	20.8	1.6	2.0
9.0	24.9	32.7	3.5	51.4	280	19.3	1.9	1.9
10.0	25.0	32.8	4.7	68.2	259	20.4	1.2	1.7
11.0	24.9	32.8	4.0	58.8	272	22.6	1.7	1.8
12.0	24.9	32.8	3.3	47.8	246	15.8	1.8	1.9
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.9	32.8	3.1	45.2	240	10.4	4.7	1.8

水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点：5

調査日時：平成20年9月26日 9:00

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.8	30.5	7.1	102.2	167	23.1	1.7	7.9
1.0	24.8	30.6	7.1	101.7	177	20.2	1.5	8.5
2.0	24.8	30.6	7.0	100.8	223	13.5	1.5	8.2
3.0	24.8	30.6	6.7	97.2	189	12.5	1.6	7.9
4.0	24.9	30.7	6.7	96.8	122	15.0	1.3	7.7
5.0	24.9	30.9	6.5	93.4	286	20.6	1.5	7.4
6.0	24.9	30.9	6.1	88.5	272	18.8	1.6	7.7
7.0	24.9	31.1	5.4	77.7	290	14.7	1.7	3.6
8.0	24.9	32.4	4.9	71.0	282	14.5	1.2	2.1
9.0	24.9	32.7	4.6	67.2	315	14.4	1.0	1.7
10.0	25.0	32.8	4.6	67.4	289	16.1	0.7	1.9
11.0	24.9	32.8	4.6	67.3	320	15.3	0.9	1.7
12.0	24.8	32.8	2.7	40.0	309	17.7	1.6	2.0
13.0	24.8	32.8	2.7	39.7	301	17.9	1.7	1.7
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.8	32.8	2.6	38.6	304	168.0	2.5	1.9

水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成20年9月26日 12:49

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.9	30.6	5.5	79.5	76	12.3	1.5	9.0
1.0	24.9	30.6	5.6	80.6	78	9.4	1.3	8.4
2.0	24.9	30.6	5.6	80.9	78	9.9	1.5	9.0
3.0	24.9	30.6	5.5	79.0	88	9.0	1.6	9.6
4.0	24.9	30.7	5.4	78.0	124	6.9	2.1	9.3
5.0	24.8	30.8	4.9	70.4	284	3.9	1.8	8.4
6.0	24.9	32.0	2.5	36.6	297	8.1	1.7	3.4
7.0	24.9	32.2	2.6	37.4	285	14.8	2.1	3.1
8.0	24.9	32.3	2.5	36.5	307	15.4	2.8	2.5
9.0	24.9	32.3	2.6	37.5	299	14.5	2.9	2.2
10.0	24.9	32.6	2.5	36.2	184	2.1	2.5	1.6
11.0	24.8	32.7	2.2	32.4	178	3.7	3.5	1.3
12.0	24.8	32.7	1.8	25.5	198	2.8	3.5	1.5
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.8	32.7	1.2	18.0	197	3.5	3.9	1.5

水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成20年9月26日 11:20

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	24.7	27.3	6.2	87.8	300	16.4	2.2	9.3
1.0	24.7	27.3	6.2	87.8	355	18.2	2.2	10.3
2.0	24.7	27.8	5.8	81.7	4	16.8	2.3	8.6
3.0	24.7	28.5	4.8	68.1	70	7.8	2.1	6.5
4.0	25.0	31.5	3.5	50.2	67	5.5	1.6	3.0
5.0	25.0	31.6	3.6	52.0	102	9.0	2.5	2.9
6.0	25.0	31.6	3.6	52.2	160	14.0	1.7	2.7
7.0	25.0	32.1	3.3	48.2	151	13.2	1.6	2.2
8.0	25.0	32.3	2.9	41.7	220	8.6	1.7	2.1
9.0	24.9	32.6	3.2	46.2	245	6.3	2.1	1.8
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	24.9	32.7	3.4	49.2	266	8.3	2.1	1.8

水質調査結果 [平成20年9月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年9月26日 10:13

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	24.7	30.7	8.2	118.6	126	18.1	0.9	7.0
1.0	24.7	30.7	8.3	118.8	118	8.0	0.9	7.7
2.0	24.7	30.7	8.3	118.7	108	8.6	1.0	8.2
3.0	24.7	30.7	8.2	118.4	107	8.1	1.1	7.9
4.0	24.7	30.8	8.1	115.9	100	10.1	0.9	7.7
5.0	24.7	30.8	7.9	113.7	101	9.8	0.9	7.7
6.0	24.8	31.2	6.8	98.2	142	8.7	1.1	5.2
7.0	24.8	31.3	5.3	77.3	159	10.8	1.2	3.6
8.0	24.8	31.6	5.4	77.6	207	14.2	1.5	3.3
9.0	25.0	32.5	4.3	63.0	210	8.6	1.6	1.6
10.0	25.0	32.7	4.8	70.3	310	2.9	1.2	1.2
11.0	25.1	32.7	4.8	70.5	306	3.0	0.8	1.3
12.0	25.1	32.7	5.1	74.7	308	3.4	0.6	1.1
13.0	25.0	32.7	4.9	71.1	300	1.8	0.8	1.3
14.0	25.0	32.8	4.9	72.2	287	6.1	0.7	1.2
15.0	25.0	32.8	4.4	64.3	272	6.8	1.2	1.7
16.0	25.0	32.8	4.3	62.2	276	7.2	1.6	2.0
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.9	32.8	3.7	54.0	280	7.8	2.3	2.1

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成20年9月分]

調査日：平成20年9月12日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	3	4	5
種類数	魚類		3		
	甲殻類(エビ・カニ類)		1		2
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			1	1
	合計		4	1	3
個体数	魚類		10		
	甲殻類(エビ・カニ類)		3		13
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			1	3
	合計		13	1	16
湿重量 [g]	魚類		301.4		
	甲殻類(エビ・カニ類)		31.1		115.3
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他			16.9	45.5
	合計		332.5	16.9	160.8
主要種 個体数[%]			マアジ 8 (61.5)  シヤコ 3 (23.1)	サルボウウガイ 1 (100.0)	シヤコ 12 (75.0)  サルボウウガイ 3 (18.8)
主要種 湿重量[%]			マアジ 273.1 (82.1)	サルボウウガイ 16.9 (100.0)	シヤコ 86.4 (53.7)  サルボウウガイ 45.5 (28.3)  イシガニ 28.9 (18.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウウガイ			3.8	3.5
	クルマエビ科				
	イシガニ				3.6
	シヤコ		9.5		7.3
	マアナコ				
	テンジクダイ				
	マアジ		15.0		
マルアジ					

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成20年9月分]

調査日：平成20年9月12日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	2	2	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	4	
	頭足類(イカ・タコ類)		1	
	その他			
	合計	3	7	2
個体数	魚類	3	6	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	16	
	頭足類(イカ・タコ類)		1	
	その他			
	合計	5	23	2
湿重量 [g]	魚類	104.1	33.3	67.4
	甲殻類(エビ・カニ類)	23.4	131.4	
	頭足類(イカ・タコ類)		18.1	
	その他			
	合計	127.5	182.8	67.4
主要種 個体数[%]		シヤコ 2 (40.0)	シヤコ 8 (34.8)	マアジ 1 (50.0)
		マアジ 2 (40.0)	クルマエビ科 4 (17.4)	マルアジ 1 (50.0)
		マルアジ 1 (20.0)	マアナコ 3 (13.0)	
			テンジクダイ 3 (13.0)	
主要種 湿重量[%]		マアジ 82.2 (64.5)	イシガニ 68.5 (37.5)	マアジ 41.9 (62.2)
		シヤコ 23.4 (18.4)	シヤコ 48.8 (26.7)	マルアジ 25.5 (37.8)
		マルアジ 21.9 (17.2)	マアナコ 24.5 (13.4)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウダイ			
	クルマエビ科		2.6	
	イシガニ		3.7	
	シヤコ	9.7	7.2	
	マアナコ		18.2	
	テンジクダイ		5.8	
	マアジ	16.3		16.0
	マルアジ	13.5		13.7

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20年9月分]

調査日：平成20年9月12日  
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>(注1)</sup>	魚類		5
	甲殻類(エビ・カニ類)		4
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		1
	合計		11
個体数	魚類		4
	甲殻類(エビ・カニ類)		6
	頭足類(イカ・タコ類)		<1
	その他		1
	合計		11
湿重量 [g]	魚類		84.4
	甲殻類(エビ・カニ類)		50.2
	頭足類(イカ・タコ類)		3.0
	その他		10.4
	合計		148.0
主要種 個体数[%]		シヤコ	4 (36.4)
		マアジ	2 (18.2)
主要種 湿重量[%]		マアジ	66.2 (44.7)
		シヤコ	31.6 (21.4)
		イシガニ	16.2 (10.9)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ		3.6
	クルマエビ科		2.6
	イシガニ		3.7
	シヤコ		7.7
	マアナコ		18.2
	テンジクダイ		5.8
	マアジ		15.3
	マルアジ		13.4

- 注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。  
 2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。  
 3. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。  
 4. 主要種の全長欄のニ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20年9月分]

調査日：平成20年9月26日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	9	2	3
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	3	1
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他	1	1	1
	合計	13	6	5
個体数	魚類	64	2	6
	甲殻類(エビ・カニ類)	12	5	5
	頭足類(イカ・タコ類)	2		
	その他	1	1	4
	合計	79	8	15
湿重量 [g]	魚類	2,474.2	10.0	7.1
	甲殻類(エビ・カニ類)	91.3	43.5	60.8
	頭足類(イカ・タコ類)	1.2		
	その他	12.0	16.1	55.9
	合計	2,578.7	69.6	123.8
主要種 個体数[%]	マアジ	28 (35.4)	シヤコ 3 (37.5)	シヤコ 5 (33.3)
	スズキ	11 (13.9)	サルホウガイ	サルホウガイ 4 (26.7)
	テンジクダイ	9 (11.4)	ヨシエビ	テンジクダイ 4 (26.7)
	ヨシエビ	8 (10.1)	クルマエビ科	
			マアナゴ 1 (12.5)	
		テンジクダイ 1 (12.5)		
主要種 湿重量[%]	マアジ	1,149.7 (44.6)	シヤコ 34.2 (49.1)	シヤコ 60.8 (49.1)
	スズキ	658.0 (25.5)	サルホウガイ 16.1 (23.1)	サルホウガイ 55.9 (45.2)
			ヨシエビ 9.3 (13.4)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルホウガイ		3.5	3.4
	ヤリイ科			
	マダコ			
	ヨシエビ	8.8	10.2	
	クルマエビ科		1.1	
	イシガニ属			
	シヤコ		9.8	8.7
	マアナゴ		16.3	
	スズキ	18.6		
テンジクダイ	5.5	6.5	2.4	
マアジ	16.1			

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「マアジ」は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成20年9月分]

調査日：平成20年9月26日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	4		5
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	2	3
	頭足類(イカ・タコ類)		1	3
	その他			
	合計	6	3	11
個体数	魚類	17		48
	甲殻類(エビ・カニ類)	7	3	12
	頭足類(イカ・タコ類)		1	20
	その他			
	合計	24	4	80
湿重量 [g]	魚類	775.4		231.0
	甲殻類(エビ・カニ類)	52.3	14.2	135.3
	頭足類(イカ・タコ類)		116.8	612.5
	その他			
	合計	827.7	131.0	978.8
主要種 個体数[%]	マアジ	11 (45.8)	シヤコ 2 (50.0)	テンジクダイ 43 (53.8)
	ヨシエビ	4 (16.7)	マダコ 1 (25.0)	ヤリイ科 17 (21.3)
	スズキ	4 (16.7)	イカニ属 1 (25.0)	シヤコ 9 (11.3)
	シヤコ	3 (12.5)		
主要種 湿重量[%]	マアジ	405.1 (48.9)	マダコ 116.8 (89.2)	マダコ 591.9 (60.5)
	スズキ	344.1 (41.6)	シヤコ 14.0 (10.7)	テンジクダイ 158.8 (16.2)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サボウガイ			
	ヤリイ科			5.5
	マダコ		21.7	38.8
	ヨシエビ	8.1		
	クルマエビ科			
	イカニ属		0.8	
	シヤコ	9.0	8.1	9.0
	マアジ	20.6		
スズキ				
テンジクダイ			6.0	
マアジ	15.8			

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

3. 主要種の全長欄のイカ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成20年9月分]

調査日：平成20年9月26日  
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 <sup>注1)</sup>	魚類		13
	甲殻類(エビ・カニ類)		5
	頭足類(イカ・タコ類)		3
	その他		1
	合計		22
個体数	魚類		23
	甲殻類(エビ・カニ類)		7
	頭足類(イカ・タコ類)		4
	その他		1
	合計		35
湿重量 [g]	魚類		583.0
	甲殻類(エビ・カニ類)		66.2
	頭足類(イカ・タコ類)		121.8
	その他		14.0
	合計		785.0
主要種 個体数[%]		テンジクダライ	10 (28.6)
		マアジ	7 (20.0)
		シヤコ	4 (11.4)
主要種 湿重量[%]		マアジ	259.1 (33.0)
		スズキ	167.0 (21.3)
		マダコ	118.1 (15.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ		3.4
	ヤリイ科		5.4
	マダコ		33.1
	ヨシエビ		9.0
	クルマエビ科		1.1
	イシガニ属		0.8
	シヤコ		9.0
	マアナゴ		17.2
	スズキ		19.1
	テンジクダライ		5.7
マアジ		16.0	

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