

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6、7月分)

平成20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20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(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 ₂)、窒素酸化物(NO ₂ , 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)、全磷(T-P)、透明度、水温、塩分、濁度、浮遊物質(SS)、クロロフィルa	5点(1～5)×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成20年7月10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7月1～5, 7～19, 21～26, 28～31日 平成20年7月1, 8, 15, 22, 29 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6月6, 20日
	生物 調査	ヨシエビ等	6点 (3～5, 7, 10, 11)	平成20年6月6, 20日

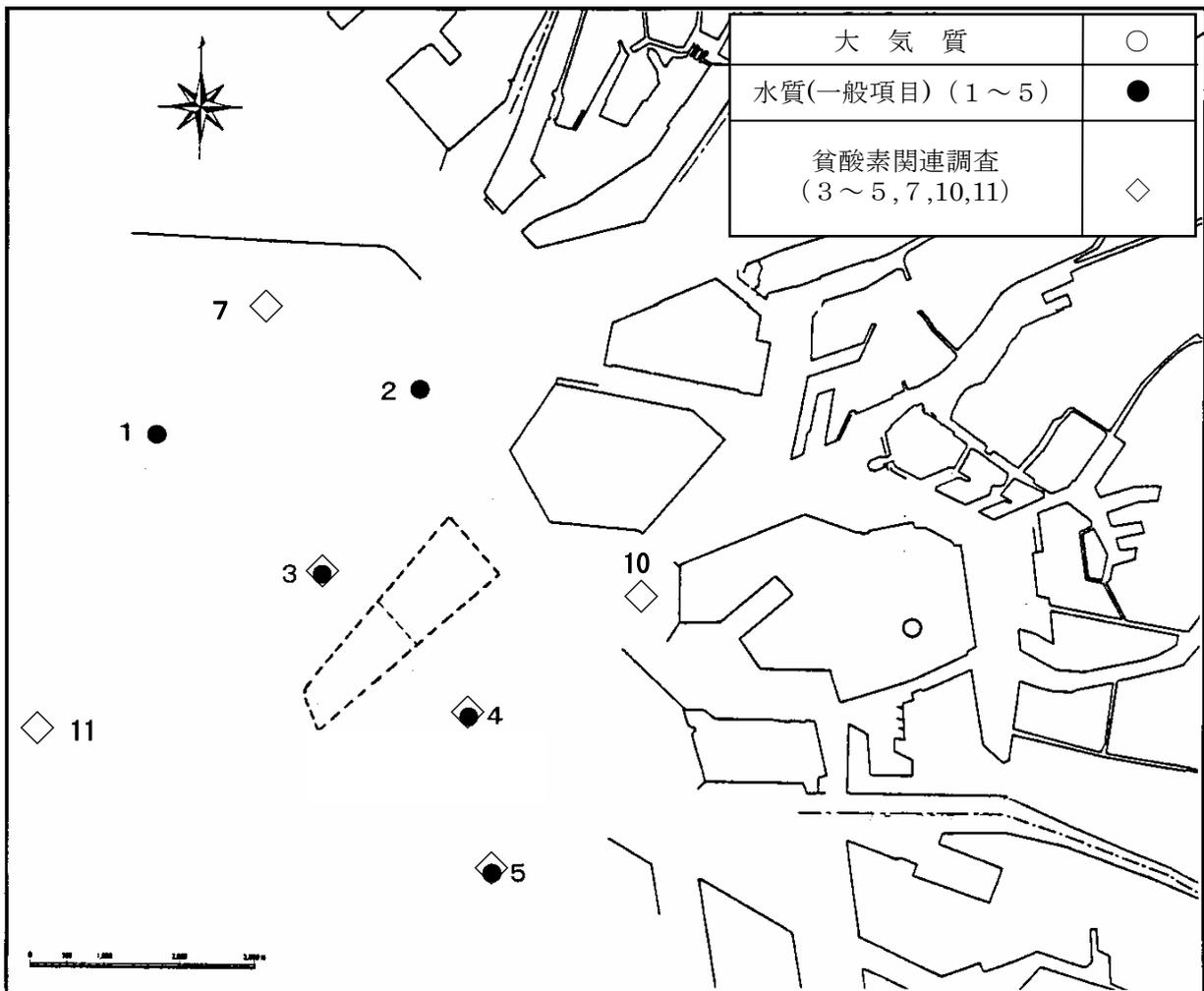
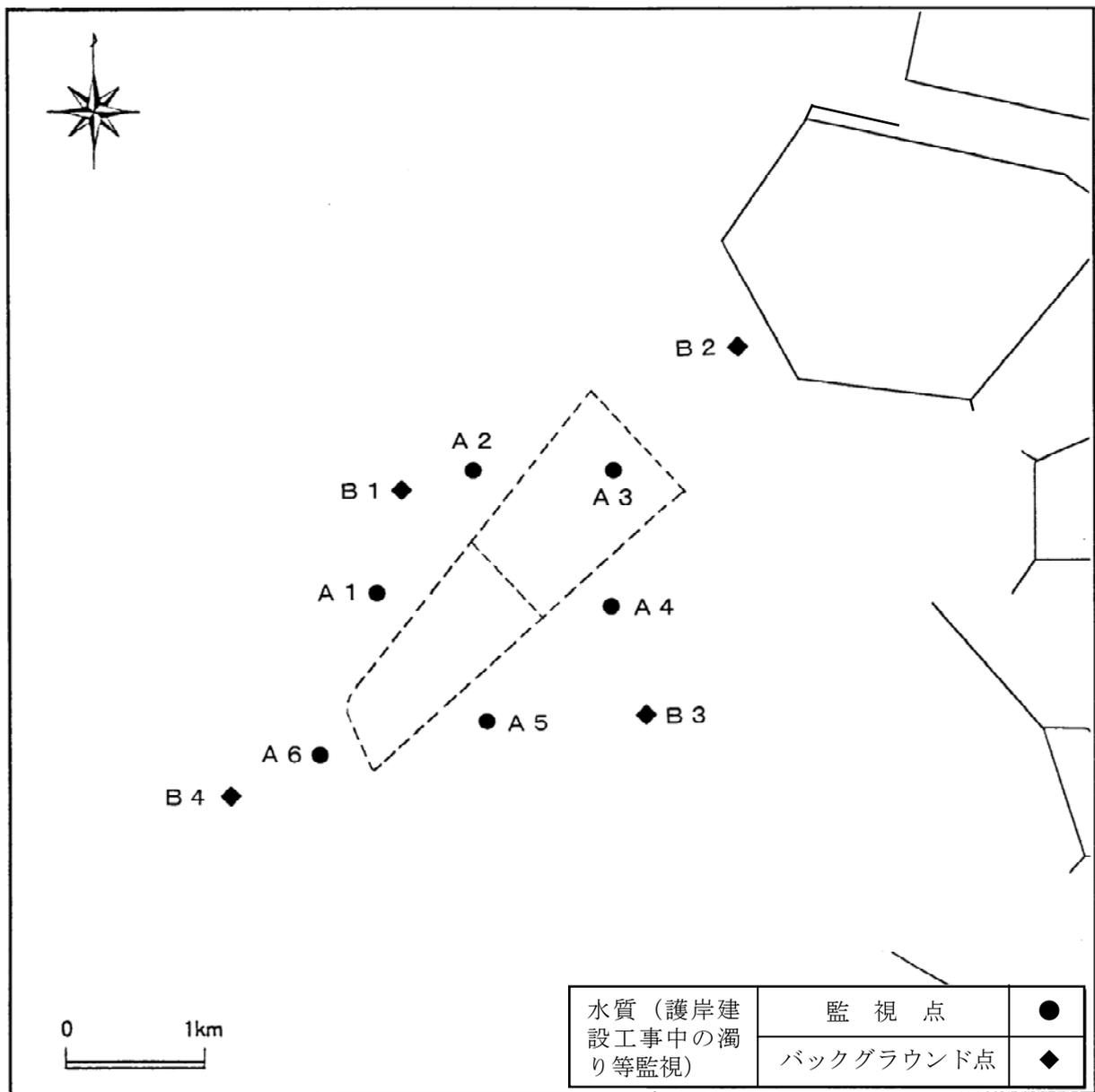


図-1(1) 調査地点(大気質、水質(一般項目)、貧酸素関連調査)

(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 20 年 7 月）

2. 工事の実施状況

平成 20 年 6 月の工事の実施状況は表－ 2 (1) 及び図－ 2 (1) に、平成 20 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20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
		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
大阪湾 広域臨 海環境 整備セ ンター	カーテンウォール																														
	版製作																														
	盛砂工																														
	床堀工																														
	防砂シート工																														
	上部工																														
	改良工																														
	鋼矢板製作																														
	裏埋工																														
	石均し工																														

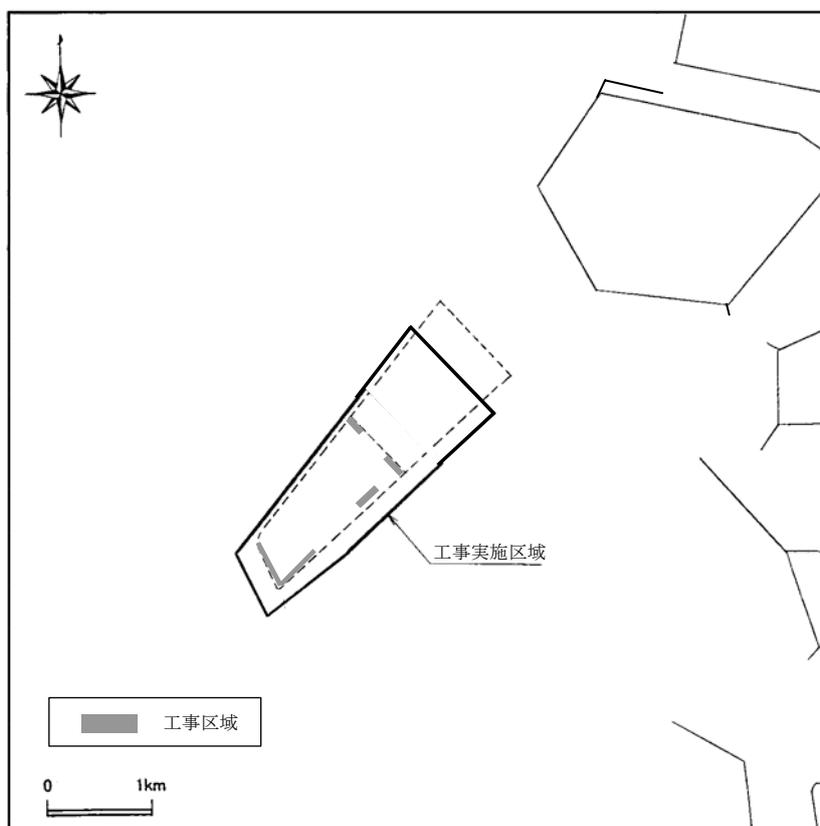


図-2(1) 工事の実施状況 (平成20年6月)

3. 調査結果の概要

(1) 大気質

1) 二酸化硫黄 (SO₂)

二酸化硫黄 (SO₂) の月平均値は、0.008ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.014ppm、1時間値の最高値は 0.028ppmであり、環境基準値を下回っていた。

2) 二酸化窒素 (NO₂)

二酸化窒素 (NO₂) の月平均値は、0.023ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.040ppm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、0.038mg/m³であった。また、日平均値の最高値は 0.057mg/m³、1時間値の最高値は 0.096mg/m³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 4.6~6.4mg/L、下層で 2.9~3.2mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点、下層では調査地点 1、2 で環境基準値を上回っていた。

なお、上層の調査地点 1(5.7mg/L)、調査地点 2(6.4mg/L)、調査地点 3(6.1mg/L)、調査地点 4(4.6mg/L)、調査地点 5(5.5mg/L)における環境基準の超過については、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 11~20 年度の 7 月の測定結果 (上層: 3.8~6.9 mg/L) と同程度であったことから、本事業による影響は小さいものと考えられる。下層の調査地点 1(3.2mg/L)、調査地点 2(3.1mg/L)における環境基準値の超過については、本事業実施前の当海域における水質調査においても同程度以上の値が確認されていることから、本事業による影響は小さいものと考えられる。

2) 溶存酸素量 (DO)

溶存酸素量 (DO) は上層で 5.9~8.2mg/L、下層で 1.3~3.1mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点で環境基準を満足しており、下層では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(1.3mg/L)、調査地点 2(2.5mg/L)、調査地点 3(3.1mg/L)、調査地点 4(2.9mg/L)、調査地点 5(1.8mg/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)、全磷 (T-P)

全窒素 (T-N) は上層で 0.78~1.1mg/L、下層で 0.33~0.53mg/L の範囲にあり、全磷 (T-P) は上層で 0.088~0.14mg/L、下層で 0.051~0.14mg/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 0.9~5.3 度(カリン)、下層で 1.1~15.6 度(カリン)の範囲にあった。

(3) 貧酸素関連調査

1) 水質

①6月6日調査

底層(海底面上 1m)における溶存酸素量(DO)は 3.8~4.5mg/L、DO飽和度は 47.1~55.4%の範囲にあり、DO飽和度が 40%以下の貧酸素状態*は確認されなかった。

②6月20日調査

底層(海底面上 1m)における溶存酸素量(DO)は 0.4~3.5mg/L、DO飽和度は 4.8~44.9%の範囲にあり、調査地点 3、4、5、7、11 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6日調査

生物の出現種類数は、全調査地点の合計で魚類 19 種類、甲殻類 9 種類、頭足類 5 種類、その他 2 種類の計 35 種類であった。

個体数は、魚類が 8~79 個体、甲殻類が 42~673 個体、頭足類が 0~106 個体、その他が 0~6 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 18.0~2,141.0g、甲殻類が 102.1~2,773.4g、頭足類が 0~717.3g、その他が 0~90.8g の範囲にあった。

主な出現種は、個体数ではシャコ、サルエビであり、シャコは全調査地点、サルエビは調査地点 3、4、10、11 で優占した。湿重量ではシャコ、スズキであり、シャコは全調査地点、スズキは調査地点 3、11 で優占した。

②6月20日調査

生物の出現種類数は、全調査地点の合計で魚類 11 種類、甲殻類 9 種類、頭足類 1 種類、その他 3 種類の計 24 種類であった。

* 本報告書では、「大阪府立水産試験場事業報告」での定義にならい、DO飽和度 40%以下の場合を貧酸素状態としている。

個体数は、魚類が 2～67 個体、甲殻類が 34～537 個体、頭足類が 0～1 個体、その他が 0～7 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 8.7～2,341.3g、甲殻類が 138.0～2,885.4g、頭足類が 0～0.2g、その他が 0～48.1g の範囲にあった。

主な出現種は、個体数ではシャコであり、シャコは全調査地点で優占した。湿重量ではシャコ、スズキであり、シャコは全調査地点、スズキは調査地点 3 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 ₂)	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 ₂)	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 ³ 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20mg/m ³ 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）	744
	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）	1
	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 ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	739
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 (火)	0.007	0.014
	2 (水)	0.007	0.011
	3 (木)	0.006	0.011
	4 (金)	0.007	0.015
	5 (土)	0.010	0.018
	6 (日)	0.011	0.017
	7 (月)	0.010	0.015
	8 (火)	0.008	0.019
	9 (水)	0.006	0.010
	10 (木)	0.008	0.017
別	11 (金)	0.008	0.021
	12 (土)	0.010	0.015
	13 (日)	0.010	0.017
	14 (月)	0.014	0.026
	15 (火)	0.012	0.028
	16 (水)	0.008	0.014
	17 (木)	0.006	0.009
	18 (金)	0.005	0.008
	19 (土)	0.006	0.013
	20 (日)	0.008	0.012
値	21 (月)	0.011	0.019
	22 (火)	0.010	0.014
	23 (水)	0.008	0.011
	24 (木)	0.009	0.013
	25 (金)	0.008	0.014
	26 (土)	0.008	0.010
	27 (日)	0.009	0.017
	28 (月)	0.009	0.017
	29 (火)	0.008	0.013
	30 (水)	0.008	0.016
	31 (木)	0.010	0.017
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		744	
月平均値 (ppm)		0.008	
日平均値の最高値 (ppm)		0.014	
1時間値の最高値 (ppm)		0.028	
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+NO₂)測定結果[平成20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 ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日	1 (火)	0.032	87.2	0.054
	2 (水)	0.030	84.1	0.059
	3 (木)	0.036	67.7	0.083
	4 (金)	0.023	88.6	0.054
	5 (土)	0.030	78.2	0.062
	6 (日)	0.026	89.5	0.054
	7 (月)	0.031	81.8	0.050
	8 (火)	0.038	72.6	0.076
	9 (水)	0.035	90.1	0.051
	10 (木)	0.034	76.5	0.079
別	11 (金)	0.030	75.2	0.063
	12 (土)	0.026	85.7	0.052
	13 (日)	0.020	87.0	0.047
	14 (月)	0.035	80.2	0.067
	15 (火)	0.035	78.6	0.077
	16 (水)	0.029	72.5	0.043
	17 (木)	0.029	64.7	0.058
	18 (金)	0.031	75.8	0.054
	19 (土)	0.029	77.8	0.077
	20 (日)	0.019	91.8	0.032
値	21 (月)	0.026	89.7	0.049
	22 (火)	0.033	74.9	0.067
	23 (水)	0.028	66.3	0.046
	24 (木)	0.028	74.0	0.046
	25 (金)	0.026	73.9	0.040
	26 (土)	0.022	70.1	0.045
	27 (日)	0.016	71.3	0.027
	28 (月)	0.036	63.0	0.067
	29 (火)	0.033	75.9	0.052
	30 (水)	0.030	88.5	0.057
	31 (木)	0.052	76.8	0.091
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		741		
月平均値 (ppm)		0.030		
日平均値の最高値 (ppm)		0.052		
1時間値の最高値 (ppm)		0.091		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		78.0		

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. NO₂ / (NO+NO₂) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO₂ / (NO+NO₂)

$$= \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$

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。

気象観測結果（風向・風速）[平成20年7月分]

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多風向 16方位
		平均風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (火)	1.5	2.5	WSW	WSW, N
	2 (水)	1.3	3.2	WNW	WNW
	3 (木)	1.4	2.9	WNW	WSW, WNW
	4 (金)	1.5	2.8	SW	WSW
	5 (土)	1.2	4.0	W	WSW
	6 (日)	1.2	2.3	SW	SW, WSW
	7 (月)	1.3	2.5	WSW	WNW
	8 (火)	1.2	1.9	NNE, W, WNW, N	WNW
	9 (水)	1.4	2.7	NNW	N
	10 (木)	1.2	2.4	WNW	WNW
	11 (金)	1.3	2.7	WNW	WSW
	12 (土)	1.4	2.8	WSW, W	W
	13 (日)	1.3	3.5	W	WNW
	14 (月)	1.5	2.9	WNW	WNW
	15 (火)	1.1	3.1	WSW	WSW, W
別 値	16 (水)	1.3	2.2	WSW	W
	17 (木)	1.9	4.9	WNW	SW, W
	18 (金)	1.4	2.8	WSW	SW
	19 (土)	1.3	2.2	W	N
	20 (日)	1.4	2.8	WSW	WSW
	21 (月)	1.6	3.6	NW	WNW
	22 (火)	1.6	4.2	W	WNW
	23 (水)	1.5	3.1	WSW	WNW
	24 (木)	1.5	3.2	W	WNW
	25 (金)	1.5	3.7	WSW	WNW
	26 (土)	1.8	4.9	W	WNW
	27 (日)	2.1	4.3	WSW	WSW, W
	28 (月)	1.6	4.1	ENE	SW
	29 (火)	1.0	1.6	WSW	WSW
	30 (水)	1.6	2.9	WSW	WSW
	31 (木)	1.3	3.1	WSW	N
測定時間 (時間)		743			
月平均風速 (m/s)		1.4			
月最大風速 (m/s)		4.9			
月最多風向 (16方位)		WNW			

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。

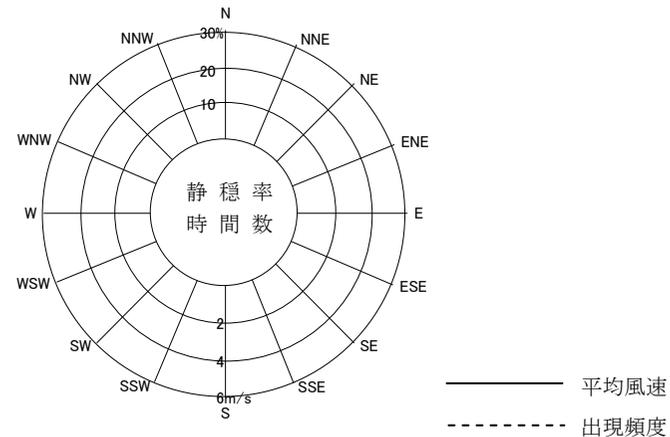
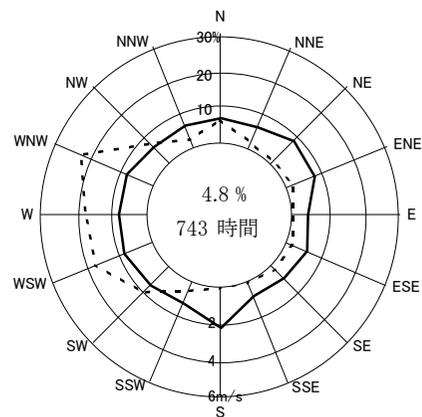
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成20年7月分]

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	12	6	14	2	14	11	3	2	22	77	129	130	165	57	17	46	36	743
頻度 (%)	1.6	0.8	1.9	0.3	1.9	1.5	0.4	0.3	3.0	10.4	17.4	17.5	22.2	7.7	2.3	6.2	4.8	—
平均風速(m/s)	1.1	1.6	1.5	0.8	1.1	0.9	0.8	2.2	1.2	1.4	1.7	1.6	1.6	1.2	1.2	1.2	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



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7月分]

水質調査結果（一般項目） [平成20年7月分]

調査日： 平成20年7月10日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
項目								
時刻		9:28	9:08	8:48	10:06	9:30	—	—
透明度	[m]	1.9	2.1	2.3	1.7	1.4	1.4 ~ 2.3	1.9
水温		25.4	24.7	25.3	24.8	25.1	24.7 ~ 25.4	25.1
	[°C]	20.9	21.2	21.2	20.5	20.4	20.4 ~ 21.2	20.8
塩分		16.70	17.24	16.26	25.51	25.37	16.26 ~ 25.51	20.22
	[—]	31.42	31.25	31.50	31.94	31.90	31.25 ~ 31.94	31.60
濁度		6	7	6	5	4	4 ~ 7	6
	[度(カリン)]	2	1	2	2	2	1 ~ 2	2
浮遊物質量 (SS)		5	5	4	3	3	3 ~ 5	4
	[mg/L]	3	2	3	2	2	2 ~ 3	2
水素イオン濃度 (pH)		7.9	7.8	8.0	8.0	8.1	7.8 ~ 8.1	—
	[—]	8.0	8.0	8.1	7.8	7.8	7.8 ~ 8.1	—
化学的酸素要求量 (COD)		5.7	6.4	6.1	4.6	5.5	4.6 ~ 6.4	5.7
	[mg/L]	3.2	3.1	2.9	2.9	2.9	2.9 ~ 3.2	3.0
溶存酸素量 (DO)	濃度	8.1	5.9	8.2	8.2	7.9	5.9 ~ 8.2	7.7
	[mg/L]	1.3	2.5	3.1	2.9	1.8	1.3 ~ 3.1	2.3
	飽和度	109	71	110	115	111	71 ~ 115	103
	[%]	18	34	42	39	24	18 ~ 42	31
全窒素 (T-N)		1.1	1.0	0.94	0.80	0.78	0.78 ~ 1.1	0.92
	[mg/L]	0.33	0.36	0.33	0.49	0.53	0.33 ~ 0.53	0.41
全磷 (T-P)		0.14	0.13	0.088	0.094	0.091	0.088 ~ 0.14	0.11
	[mg/L]	0.077	0.070	0.051	0.14	0.13	0.051 ~ 0.14	0.094
クロロフィル a (chl. a)		12	15	14	13	10	10 ~ 15	13
	[μg/L]	1.3	1.5	1.4	1.4	1.0	1.0 ~ 1.5	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 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 (火)	21.7 ~ 22.7	22.1	24.4 ~ 27.7	26.4	1.9 ~ 2.6	2.3	7.9 ~ 8.1
	19.2 ~ 19.6	19.5	31.8 ~ 32.0	31.9	1.6 ~ 6.0	3.9	7.8 ~ 7.9
2 (水)	22.5 ~ 23.2	22.9	24.1 ~ 28.0	25.6	1.8 ~ 3.1	2.5	8.1 ~ 8.3
	19.2 ~ 19.8	19.6	31.9 ~ 32.0	31.9	2.0 ~ 5.0	3.1	7.6 ~ 7.8
3 (木)	23.2 ~ 24.1	23.6	22.8 ~ 27.4	25.1	2.4 ~ 3.8	3.2	8.2 ~ 8.3
	19.5 ~ 20.0	19.7	31.8 ~ 31.9	31.9	1.5 ~ 5.7	3.2	7.7 ~ 7.8
4 (金)	23.1 ~ 24.9	24.3	20.5 ~ 28.5	24.8	1.9 ~ 3.9	3.2	8.2 ~ 8.5
	19.6 ~ 20.0	19.7	31.7 ~ 31.9	31.8	1.6 ~ 5.5	3.7	7.7 ~ 7.8
5 (土)	24.2 ~ 25.1	24.6	21.8 ~ 25.4	23.8	2.1 ~ 3.4	3.1	8.2 ~ 8.4
	19.5 ~ 20.0	19.8	31.4 ~ 31.9	31.7	1.4 ~ 3.9	2.5	7.6 ~ 7.8
6 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
7 (月)	24.4 ~ 25.7	24.9	22.6 ~ 27.7	25.1	2.3 ~ 3.8	3.1	8.2 ~ 8.5
	19.6 ~ 20.6	20.1	31.7 ~ 31.9	31.8	1.1 ~ 2.9	2.0	7.6 ~ 7.8
8 (火)	25.2 ~ 26.1	25.7	21.8 ~ 25.1	23.3	3.0 ~ 3.4	3.3	8.4 ~ 8.6
	19.8 ~ 20.7	20.3	31.8 ~ 31.9	31.9	1.4 ~ 4.8	2.7	7.8 ~ 8.0
9 (水)	23.9 ~ 24.6	24.3	22.3 ~ 29.8	25.3	0.9 ~ 2.9	2.2	8.0 ~ 8.2
	19.8 ~ 21.0	20.3	31.9 ~ 31.9	31.9	1.6 ~ 4.8	3.4	7.5 ~ 7.8
10 (木)	23.9 ~ 25.1	24.5	22.1 ~ 26.3	25.0	2.2 ~ 3.6	2.9	8.1 ~ 8.2
	20.2 ~ 20.8	20.5	31.8 ~ 31.9	31.9	1.7 ~ 6.7	3.4	7.6 ~ 7.8
11 (金)	24.9 ~ 25.5	25.2	22.3 ~ 26.6	24.3	1.3 ~ 3.4	2.4	8.3 ~ 8.4
	20.3 ~ 21.4	20.9	31.8 ~ 32.0	31.9	1.7 ~ 7.9	3.5	7.6 ~ 7.9
12 (土)	24.5 ~ 26.1	25.4	21.8 ~ 25.2	23.7	1.8 ~ 3.4	2.6	8.2 ~ 8.3
	20.3 ~ 21.2	20.9	31.9 ~ 32.0	31.9	2.7 ~ 6.9	3.9	7.6 ~ 7.8
13 (日)	24.9 ~ 27.5	26.2	18.7 ~ 25.8	21.8	2.6 ~ 4.4	3.5	8.2 ~ 8.7
	20.3 ~ 21.6	21.0	31.9 ~ 32.0	32.0	2.8 ~ 7.7	4.9	7.6 ~ 7.9
14 (月)	26.9 ~ 27.8	27.4	17.7 ~ 24.6	20.5	2.1 ~ 5.3	3.9	8.4 ~ 8.8
	20.8 ~ 21.8	21.3	31.9 ~ 32.0	32.0	2.6 ~ 8.9	4.8	7.7 ~ 7.9
15 (火)	25.8 ~ 27.1	26.5	22.2 ~ 25.3	23.8	2.7 ~ 3.6	3.1	8.2 ~ 8.4
	20.3 ~ 22.2	21.5	31.9 ~ 32.1	32.0	1.3 ~ 6.5	3.7	7.6 ~ 8.0
16 (水)	26.6 ~ 28.2	27.4	17.4 ~ 24.2	20.8	2.7 ~ 4.7	3.9	8.4 ~ 8.7
	20.8 ~ 21.9	21.4	31.9 ~ 32.0	32.0	3.4 ~ 7.7	5.8	7.6 ~ 7.8

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 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 (木)	26.6 ~ 28.3	27.4	20.4 ~ 25.0	22.9	1.9 ~ 4.5	3.5	8.3 ~ 8.5	
	20.8 ~ 22.0	21.4	31.8 ~ 32.0	31.9	1.5 ~ 11.3	6.0	7.5 ~ 7.9	
18 (金)	27.4 ~ 27.8	27.6	23.7 ~ 25.8	24.7	2.9 ~ 3.6	3.2	8.4 ~ 8.5	
	21.0 ~ 23.0	21.7	31.0 ~ 32.0	31.7	1.6 ~ 7.2	4.4	7.5 ~ 7.9	
19 (土)	27.2 ~ 28.6	27.7	21.3 ~ 27.2	24.0	1.9 ~ 3.2	2.5	8.2 ~ 8.3	
	20.7 ~ 21.3	21.0	31.9 ~ 32.0	32.0	2.1 ~ 9.4	6.6	7.5 ~ 7.5	
20 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
21 (月)	27.4 ~ 29.4	28.4	23.0 ~ 25.8	24.2	2.0 ~ 3.9	2.6	8.2 ~ 8.5	
	21.4 ~ 22.8	22.2	31.9 ~ 32.2	32.1	2.1 ~ 5.5	3.9	7.5 ~ 7.8	
22 (火)	27.6 ~ 29.2	28.3	23.8 ~ 26.0	25.2	1.4 ~ 2.7	2.0	8.3 ~ 8.5	
	21.5 ~ 22.5	22.1	32.0 ~ 32.1	32.0	2.3 ~ 7.5	5.2	7.7 ~ 7.9	
23 (水)	28.6 ~ 29.2	28.9	24.4 ~ 25.8	25.1	2.2 ~ 4.2	3.3	8.4 ~ 8.6	
	21.7 ~ 22.5	22.2	31.9 ~ 32.1	32.0	3.3 ~ 6.8	4.9	7.6 ~ 7.8	
24 (木)	28.0 ~ 29.6	28.7	24.4 ~ 25.0	24.8	2.7 ~ 4.7	3.9	8.4 ~ 8.6	
	22.0 ~ 23.0	22.4	31.9 ~ 32.2	32.1	4.1 ~ 7.5	5.1	7.7 ~ 7.9	
25 (金)	28.3 ~ 30.2	29.0	23.4 ~ 24.6	24.0	2.8 ~ 4.5	3.8	8.4 ~ 8.6	
	21.9 ~ 22.6	22.2	32.0 ~ 32.2	32.1	4.7 ~ 8.2	6.1	7.6 ~ 7.8	
26 (土)	28.5 ~ 29.8	29.2	23.2 ~ 27.1	25.1	1.4 ~ 4.1	2.7	8.3 ~ 8.6	
	22.1 ~ 22.6	22.4	32.1 ~ 32.3	32.2	4.2 ~ 8.5	5.9	7.6 ~ 7.8	
27 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
28 (月)	29.4 ~ 30.0	29.6	22.5 ~ 26.6	24.9	1.8 ~ 4.1	2.8	8.4 ~ 8.6	
	22.5 ~ 22.9	22.6	32.0 ~ 32.3	32.1	2.4 ~ 7.9	5.0	7.6 ~ 7.7	
29 (火)	27.6 ~ 28.9	28.4	21.2 ~ 27.7	24.6	1.6 ~ 3.9	2.8	8.2 ~ 8.3	
	22.5 ~ 22.8	22.7	32.2 ~ 32.3	32.3	2.8 ~ 15.6	6.9	7.7 ~ 7.8	
30 (水)	26.4 ~ 29.8	28.1	20.9 ~ 23.6	22.8	3.6 ~ 4.8	4.1	8.0 ~ 8.5	
	22.6 ~ 22.9	22.8	32.2 ~ 32.4	32.3	2.4 ~ 10.0	5.2	7.6 ~ 7.7	
31 (木)	26.4 ~ 28.7	27.1	23.7 ~ 28.1	25.9	2.9 ~ 3.8	3.4	8.0 ~ 8.4	
	22.8 ~ 23.1	23.0	32.3 ~ 32.4	32.3	3.1 ~ 10.0	5.7	7.6 ~ 7.8	
全体	21.7 ~ 30.2	26.5	17.4 ~ 29.8	24.2	0.9 ~ 5.3	3.1	7.9 ~ 8.8	
	19.2 ~ 23.1	21.2	31.0 ~ 32.4	32.0	1.1 ~ 15.6	4.5	7.5 ~ 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 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 (火)	21.3 ~ 22.1	21.7	26.2 ~ 28.7	27.7	2.0 ~ 3.5	2.5	8.0 ~ 8.1	
	19.2 ~ 19.8	19.5	31.6 ~ 32.1	31.9	2.4 ~ 4.4	3.2	7.8 ~ 7.9	
2 (水)	22.4 ~ 22.7	22.6	25.3 ~ 28.2	26.2	2.0 ~ 2.8	2.4	8.1 ~ 8.2	
	19.2 ~ 20.0	19.6	31.8 ~ 32.1	31.9	1.9 ~ 6.1	3.1	7.7 ~ 7.9	
3 (木)	22.8 ~ 23.9	23.2	24.3 ~ 26.9	25.5	2.9 ~ 3.9	3.3	8.1 ~ 8.3	
	19.5 ~ 19.8	19.6	31.9 ~ 31.9	31.9	1.3 ~ 6.3	4.2	7.7 ~ 7.8	
4 (金)	24.1 ~ 24.8	24.5	23.4 ~ 25.5	24.7	3.2 ~ 3.9	3.5	8.3 ~ 8.5	
	19.7 ~ 19.8	19.8	31.5 ~ 31.9	31.7	1.3 ~ 5.5	3.2	7.7 ~ 7.8	
5 (土)	22.6 ~ 25.6	24.1	23.2 ~ 28.8	25.6	1.8 ~ 3.5	2.8	8.1 ~ 8.5	
	19.5 ~ 20.1	19.7	31.5 ~ 32.0	31.8	1.3 ~ 8.4	3.8	7.5 ~ 7.8	
6 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
7 (月)	25.3 ~ 25.7	25.6	20.6 ~ 25.6	23.6	2.7 ~ 4.9	3.5	8.3 ~ 8.5	
	19.5 ~ 20.8	20.0	31.5 ~ 31.9	31.8	1.1 ~ 3.4	2.4	7.6 ~ 7.9	
8 (火)	24.5 ~ 26.4	25.6	19.3 ~ 24.6	22.5	3.2 ~ 4.1	3.5	8.3 ~ 8.7	
	19.8 ~ 20.7	20.3	31.5 ~ 31.9	31.8	1.2 ~ 3.7	2.2	7.8 ~ 8.0	
9 (水)	24.3 ~ 24.4	24.4	22.3 ~ 28.6	25.2	1.3 ~ 3.1	2.2	8.1 ~ 8.2	
	19.8 ~ 20.6	20.3	31.6 ~ 31.9	31.8	1.5 ~ 3.3	2.6	7.6 ~ 7.7	
10 (木)	24.4 ~ 25.1	24.8	21.3 ~ 25.3	23.3	2.5 ~ 4.0	3.4	8.1 ~ 8.2	
	19.9 ~ 20.8	20.3	31.8 ~ 31.9	31.9	2.5 ~ 6.3	4.1	7.5 ~ 7.8	
11 (金)	24.6 ~ 25.3	25.0	23.7 ~ 26.6	24.9	1.1 ~ 2.8	2.1	8.2 ~ 8.3	
	20.2 ~ 20.8	20.6	31.8 ~ 32.0	31.9	4.2 ~ 15.1	7.4	7.6 ~ 7.7	
12 (土)	24.8 ~ 25.6	25.2	25.0 ~ 27.2	25.8	1.2 ~ 2.1	1.7	8.2 ~ 8.3	
	20.3 ~ 21.5	20.9	31.7 ~ 32.0	31.9	3.6 ~ 5.7	4.4	7.6 ~ 7.9	
13 (日)	25.6 ~ 26.8	26.0	20.1 ~ 26.4	22.6	1.7 ~ 4.2	3.1	8.3 ~ 8.6	
	20.4 ~ 21.7	20.9	31.8 ~ 32.0	31.9	2.9 ~ 6.8	5.6	7.6 ~ 7.9	
14 (月)	26.6 ~ 27.6	27.1	18.6 ~ 21.1	19.5	2.9 ~ 4.8	4.2	8.6 ~ 8.7	
	20.5 ~ 21.7	21.1	31.7 ~ 32.1	31.9	3.2 ~ 10.8	6.1	7.6 ~ 7.8	
15 (火)	26.1 ~ 26.7	26.4	21.2 ~ 26.7	24.3	2.1 ~ 2.9	2.6	8.2 ~ 8.3	
	20.8 ~ 21.6	21.1	31.8 ~ 32.0	31.9	3.6 ~ 6.9	5.2	7.6 ~ 7.8	
16 (水)	26.1 ~ 27.3	26.9	21.5 ~ 23.8	22.4	2.9 ~ 3.9	3.4	8.2 ~ 8.6	
	20.6 ~ 21.4	21.0	31.8 ~ 32.0	31.9	4.9 ~ 7.2	5.8	7.5 ~ 7.7	

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 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 (木)	26.8 ~ 27.4	27.0	22.9 ~ 26.5	24.8	2.0 ~ 4.4	3.2	8.3 ~ 8.4
	21.1 ~ 22.1	21.5	31.8 ~ 32.0	31.9	1.9 ~ 17.7	8.8	7.6 ~ 7.8
18 (金)	27.1 ~ 27.5	27.3	22.2 ~ 26.4	24.3	2.5 ~ 4.2	3.3	8.3 ~ 8.5
	21.0 ~ 21.5	21.3	31.7 ~ 32.0	31.9	5.3 ~ 9.1	6.9	7.6 ~ 7.7
19 (土)	26.9 ~ 27.7	27.2	20.9 ~ 27.4	24.5	2.2 ~ 3.8	2.8	8.2 ~ 8.3
	20.7 ~ 21.4	21.0	31.8 ~ 32.0	31.9	6.3 ~ 7.5	6.8	7.5 ~ 7.6
20 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
21 (月)	26.9 ~ 27.8	27.4	24.1 ~ 27.7	25.8	1.2 ~ 3.9	2.3	8.1 ~ 8.3
	21.4 ~ 22.8	22.1	32.0 ~ 32.2	32.1	3.9 ~ 9.2	5.5	7.5 ~ 7.9
22 (火)	27.7 ~ 28.0	27.9	25.0 ~ 26.8	25.7	1.0 ~ 2.6	1.9	8.2 ~ 8.4
	21.7 ~ 22.8	22.1	31.9 ~ 32.2	32.1	3.5 ~ 10.6	6.3	7.6 ~ 8.0
23 (水)	27.4 ~ 28.5	28.0	24.7 ~ 28.3	26.0	1.1 ~ 4.0	2.8	8.2 ~ 8.5
	22.0 ~ 22.4	22.2	31.9 ~ 32.2	32.0	4.4 ~ 13.8	7.2	7.7 ~ 7.8
24 (木)	27.8 ~ 28.5	28.1	23.7 ~ 28.0	25.9	1.3 ~ 4.8	3.1	8.3 ~ 8.5
	21.9 ~ 22.9	22.3	31.8 ~ 32.2	32.1	4.1 ~ 9.3	7.2	7.6 ~ 7.9
25 (金)	28.2 ~ 28.4	28.3	22.1 ~ 28.0	25.3	1.4 ~ 5.9	3.2	8.2 ~ 8.6
	21.9 ~ 22.7	22.4	31.9 ~ 32.3	32.2	5.3 ~ 13.8	8.9	7.6 ~ 7.8
26 (土)	28.0 ~ 29.2	28.7	22.9 ~ 28.2	25.3	1.5 ~ 5.4	3.2	8.3 ~ 8.6
	22.1 ~ 22.8	22.4	32.0 ~ 32.3	32.2	3.8 ~ 16.2	8.4	7.6 ~ 7.8
27 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
28 (月)	29.1 ~ 29.5	29.4	22.1 ~ 26.5	24.1	1.8 ~ 4.4	3.2	8.4 ~ 8.6
	22.6 ~ 22.9	22.8	31.9 ~ 32.3	32.1	1.9 ~ 11.6	5.3	7.6 ~ 7.8
29 (火)	27.9 ~ 29.0	28.3	17.7 ~ 25.8	22.9	2.3 ~ 4.5	3.1	8.3 ~ 8.3
	22.6 ~ 22.8	22.7	31.8 ~ 32.3	32.2	1.7 ~ 6.5	4.5	7.7 ~ 7.8
30 (水)	26.9 ~ 27.8	27.3	24.2 ~ 25.5	25.1	2.7 ~ 3.1	2.9	8.0 ~ 8.2
	22.7 ~ 23.0	22.8	32.1 ~ 32.4	32.3	3.3 ~ 6.7	4.8	7.7 ~ 7.8
31 (木)	26.5 ~ 27.4	26.9	25.7 ~ 28.7	27.2	1.9 ~ 4.3	2.9	8.1 ~ 8.2
	22.7 ~ 23.3	23.0	32.2 ~ 32.4	32.3	3.3 ~ 9.3	5.0	7.7 ~ 8.0
全体	21.3 ~ 29.5	26.2	17.7 ~ 28.8	24.6	1.0 ~ 5.9	2.9	8.0 ~ 8.7
	19.2 ~ 23.3	21.2	31.5 ~ 32.4	32.0	1.1 ~ 17.7	5.3	7.5 ~ 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7月分]

調査日：平成20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	12:13	10:37	10:55	11:20	11:37	11:55	—	—
水温[°C]	22.7	22.1	21.7	22.0	21.7	22.5	21.7 ~ 22.7	22.1
	19.6	19.6	19.5	19.5	19.2	19.4	19.2 ~ 19.6	19.5
塩分[—]	27.4	24.4	26.3	25.4	27.7	27.3	24.4 ~ 27.7	26.4
	32.0	31.9	31.9	31.9	31.8	31.9	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.9	2.5	2.4	2.6	2.1	2.2	1.9 ~ 2.6	2.3
	6.0	2.7	1.6	5.9	4.7	2.7	1.6 ~ 6.0	3.9
水素イオン濃度	8.1	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9 ~ 8.1	—
	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:17	9:03	9:26	9:53	—	—
水温[°C]	21.3	21.4	21.9	22.1	21.3 ~ 22.1	21.7
	19.8	19.6	19.4	19.2	19.2 ~ 19.8	19.5
塩分[—]	28.7	28.7	27.1	26.2	26.2 ~ 28.7	27.7
	32.1	31.6	31.9	31.9	31.6 ~ 32.1	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.3	3.5	2.1	2.0 ~ 3.5	2.5
	2.4	2.6	4.4	3.4	2.4 ~ 4.4	3.2
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20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	11:40	10:07	10:25	10:43	11:00	11:20	—	—
水温[°C]	23.2	22.8	22.6	22.5	22.8	23.2	22.5 ~ 23.2	22.9
	19.5	19.8	19.8	19.6	19.7	19.2	19.2 ~ 19.8	19.6
塩分[—]	28.0	24.1	24.6	24.5	24.4	27.9	24.1 ~ 28.0	25.6
	31.9	32.0	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.7	3.1	2.7	2.8	1.8	1.8 ~ 3.1	2.5
	3.6	2.0	2.5	3.3	2.1	5.0	2.0 ~ 5.0	3.1
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	7.7	7.8	7.8	7.8	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:49	8:37	8:59	9:23	—	—
水温[°C]	22.4	22.6	22.5	22.7	22.4 ~ 22.7	22.6
	20.0	19.7	19.6	19.2	19.2 ~ 20.0	19.6
塩分[—]	28.2	25.5	25.3	25.6	25.3 ~ 28.2	26.2
	32.1	31.8	31.9	31.9	31.8 ~ 32.1	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.6	2.8	2.3	2.0 ~ 2.8	2.4
	2.3	2.2	1.9	6.1	1.9 ~ 6.1	3.1
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.9	7.8	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）

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7月分]

調査日：平成20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	12:04	10:17	10:34	10:52	11:10	11:29	—	—
水温[°C]	23.5	23.2	23.3	23.6	24.1	23.6	23.2 ~ 24.1	23.6
	19.7	20.0	19.7	19.7	19.8	19.5	19.5 ~ 20.0	19.7
塩分[—]	27.4	24.9	24.6	23.6	22.8	27.4	22.8 ~ 27.4	25.1
	31.9	31.9	31.8	31.9	31.9	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.6	3.2	3.4	3.8	3.6	2.4	2.4 ~ 3.8	3.2
	3.8	1.5	2.4	5.7	1.5	4.1	1.5 ~ 5.7	3.2
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.7	7.8	7.7	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:56	8:41	9:04	9:32	—	—
水温[°C]	22.9	22.8	23.9	23.1	22.8 ~ 23.9	23.2
	19.8	19.5	19.6	19.5	19.5 ~ 19.8	19.6
塩分[—]	26.4	24.4	24.3	26.9	24.3 ~ 26.9	25.5
	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.3	3.9	2.9	2.9 ~ 3.9	3.3
	1.3	6.3	4.5	4.6	1.3 ~ 6.3	4.2
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.3	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	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）

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7月分]

調査日：平成20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	11:46	10:11	10:29	10:47	11:08	11:26	—	—
水温[°C]	23.1	24.8	24.9	24.6	24.7	23.9	23.1 ~ 24.9	24.3
	20.0	19.7	19.7	19.7	19.6	19.7	19.6 ~ 20.0	19.7
塩分[—]	28.5	23.4	20.5	22.7	25.9	27.5	20.5 ~ 28.5	24.8
	31.9	31.8	31.7	31.8	31.8	31.9	31.7 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	1.9	3.9	3.7	3.8	3.3	2.4	1.9 ~ 3.9	3.2
	1.6	3.7	3.1	5.5	4.2	3.9	1.6 ~ 5.5	3.7
水素イオン濃度	8.2	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.2 ~ 8.5	—
	7.8	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	9:52	8:37	8:59	9:25	—	—
水温[°C]	24.1	24.4	24.8	24.7	24.1 ~ 24.8	24.5
	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7 ~ 19.8	19.8
塩分[—]	25.5	23.4	24.2	25.5	23.4 ~ 25.5	24.7
	31.8	31.5	31.7	31.9	31.5 ~ 31.9	31.7
濁度[度(カオリン)]	3.6	3.2	3.9	3.3	3.2 ~ 3.9	3.5
	2.7	3.2	5.5	1.3	1.3 ~ 5.5	3.2
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.5	8.5	8.3 ~ 8.5	—
	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20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	11:39	10:04	10:22	10:39	10:59	11:19	—	—
水温[°C]	24.6	24.2	24.3	24.8	24.7	25.1	24.2 ~ 25.1	24.6
	19.9	20.0	19.8	19.7	19.6	19.5	19.5 ~ 20.0	19.8
塩分[—]	24.6	23.9	21.8	21.8	25.4	25.1	21.8 ~ 25.4	23.8
	31.8	31.7	31.4	31.7	31.9	31.9	31.4 ~ 31.9	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.1	3.4	3.2	3.4	3.1	3.3	2.1 ~ 3.4	3.1
	1.5	1.4	1.9	2.9	3.9	3.1	1.4 ~ 3.9	2.5
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4	8.2 ~ 8.4	—
	7.8	7.8	7.7	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	9:45	8:32	8:56	9:23	—	—
水温[°C]	22.6	23.9	24.4	25.6	22.6 ~ 25.6	24.1
	20.1	19.5	19.6	19.7	19.5 ~ 20.1	19.7
塩分[—]	28.8	23.2	26.9	23.6	23.2 ~ 28.8	25.6
	31.8	31.5	31.9	32.0	31.5 ~ 32.0	31.8
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.4	3.5	3.5	1.8 ~ 3.5	2.8
	1.3	3.8	8.4	1.7	1.3 ~ 8.4	3.8
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.2	8.5	8.1 ~ 8.5	—
	7.8	7.5	7.6	7.7	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）

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7月分]

調査日： 平成20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							—	—
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7月分]

調査日： 平成20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	12:04	10:24	10:45	11:04	11:26	11:45	—	—
水温[°C]	24.7	25.7	24.4	24.6	25.0	25.2	24.4 ~ 25.7	24.9
	20.2	20.6	20.4	19.9	19.7	19.6	19.6 ~ 20.6	20.1
塩分[—]	27.7	22.6	23.7	23.8	25.7	27.1	22.6 ~ 27.7	25.1
	31.7	31.7	31.7	31.7	31.8	31.9	31.7 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	2.3	3.4	3.3	3.8	3.3	2.4	2.3 ~ 3.8	3.1
	1.6	1.1	1.2	2.9	2.7	2.3	1.1 ~ 2.9	2.0
水素イオン濃度	8.3	8.5	8.2	8.3	8.4	8.3	8.2 ~ 8.5	—
	7.8	7.8	7.8	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	10:00	8:43	9:13	9:37	—	—
水温[°C]	25.6	25.3	25.7	25.7	25.3 ~ 25.7	25.6
	20.8	19.5	19.7	19.9	19.5 ~ 20.8	20.0
塩分[—]	24.8	20.6	23.5	25.6	20.6 ~ 25.6	23.6
	31.8	31.5	31.9	31.8	31.5 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	3.4	2.7	4.9	2.8	2.7 ~ 4.9	3.5
	1.1	2.5	3.4	2.5	1.1 ~ 3.4	2.4
水素イオン濃度	8.5	8.3	8.4	8.5	8.3 ~ 8.5	—
	7.9	7.6	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）

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7月分]

調査日：平成20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	12:05	10:27	10:48	11:07	11:31	11:49	—	—
水温[°C]	26.1	25.9	25.2	25.8	25.5	25.6	25.2 ~ 26.1	25.7
	20.5	20.7	20.7	19.8	19.8	20.3	19.8 ~ 20.7	20.3
塩分[—]	22.1	21.8	22.1	23.5	25.0	25.1	21.8 ~ 25.1	23.3
	31.9	31.9	31.8	31.8	31.8	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	3.3	3.3	3.4	3.4	3.1	3.0	3.0 ~ 3.4	3.3
	2.9	1.5	1.4	4.8	2.7	2.7	1.4 ~ 4.8	2.7
水素イオン濃度	8.6	8.5	8.4	8.5	8.4	8.5	8.4 ~ 8.6	—
	7.9	8.0	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:09	8:58	9:20	9:46	—	—
水温[°C]	26.4	24.5	25.8	25.6	24.5 ~ 26.4	25.6
	20.7	20.2	19.8	20.6	19.8 ~ 20.7	20.3
塩分[—]	19.3	23.8	22.3	24.6	19.3 ~ 24.6	22.5
	31.9	31.5	31.8	31.9	31.5 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	4.1	3.2	3.6	3.2	3.2 ~ 4.1	3.5
	3.7	1.2	1.9	2.1	1.2 ~ 3.7	2.2
水素イオン濃度	8.7	8.3	8.5	8.5	8.3 ~ 8.7	—
	8.0	7.9	7.8	7.9	7.8 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

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7月分]

調査日：平成20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	11:35	10:07	10:23	10:37	10:56	11:13	—	—
水温[°C]	24.6	24.5	23.9	23.9	24.3	24.6	23.9 ~ 24.6	24.3
	21.0	20.5	20.8	19.9	19.8	19.8	19.8 ~ 21.0	20.3
塩分[—]	29.8	23.6	22.3	22.6	23.9	29.5	22.3 ~ 29.8	25.3
	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	0.9	2.7	2.9	2.8	2.4	1.3	0.9 ~ 2.9	2.2
	1.6	3.9	2.0	4.3	3.9	4.8	1.6 ~ 4.8	3.4
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.0	8.0	8.2	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	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	9:47	8:38	9:00	9:21	—	—
水温[°C]	24.3	24.3	24.4	24.4	24.3 ~ 24.4	24.4
	20.6	20.5	19.8	20.2	19.8 ~ 20.6	20.3
塩分[—]	28.6	23.0	22.3	26.7	22.3 ~ 28.6	25.2
	31.9	31.6	31.9	31.9	31.6 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	1.3	2.5	3.1	1.8	1.3 ~ 3.1	2.2
	2.9	1.5	2.7	3.3	1.5 ~ 3.3	2.6
水素イオン濃度	8.2	8.2	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20年7月分]

調査日：平成20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	11:46	10:17	10:34	10:47	11:11	11:27	—	—
水温[°C]	24.8	25.1	24.3	24.2	23.9	24.6	23.9 ~ 25.1	24.5
	20.8	20.7	20.5	20.2	20.5	20.2	20.2 ~ 20.8	20.5
塩分[—]	25.6	24.1	22.1	25.9	25.8	26.3	22.1 ~ 26.3	25.0
	31.8	31.9	31.9	31.9	31.8	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.6	3.4	3.6	2.2	2.7	2.6	2.2 ~ 3.6	2.9
	2.7	1.7	2.9	6.7	2.3	4.1	1.7 ~ 6.7	3.4
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.8	7.8	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:02	8:51	9:14	9:37	—	—
水温[°C]	25.1	24.8	24.4	24.7	24.4 ~ 25.1	24.8
	20.8	20.3	19.9	20.2	19.9 ~ 20.8	20.3
塩分[—]	23.3	21.3	23.3	25.3	21.3 ~ 25.3	23.3
	31.9	31.9	31.8	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	3.2	3.7	4.0	2.5	2.5 ~ 4.0	3.4
	2.5	3.8	6.3	3.8	2.5 ~ 6.3	4.1
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.8	7.7	7.5	7.6	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)

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7月分]

調査日：平成20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	11:54	10:13	10:31	10:48	11:13	11:33	—	—
水温[°C]	25.4	25.0	24.9	25.2	25.5	25.4	24.9 ~ 25.5	25.2
	21.4	21.3	21.2	20.6	20.6	20.3	20.3 ~ 21.4	20.9
塩分[—]	26.3	26.6	22.3	22.3	23.5	24.8	22.3 ~ 26.6	24.3
	32.0	32.0	31.9	31.9	31.8	31.9	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.3	1.3	3.4	3.4	2.5	2.2	1.3 ~ 3.4	2.4
	1.7	2.8	2.5	7.9	3.2	2.9	1.7 ~ 7.9	3.5
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3 ~ 8.4	—
	7.9	7.9	7.9	7.7	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	9:55	8:36	9:01	9:27	—	—
水温[°C]	25.3	24.6	25.1	25.0	24.6 ~ 25.3	25.0
	20.8	20.4	20.2	20.8	20.2 ~ 20.8	20.6
塩分[—]	26.6	23.7	23.9	25.2	23.7 ~ 26.6	24.9
	31.9	31.8	31.9	32.0	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.1	2.8	2.5	1.9	1.1 ~ 2.8	2.1
	4.2	4.9	5.5	15.1	4.2 ~ 15.1	7.4
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	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20年7月分]

調査日：平成20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	12:07	10:15	10:32	10:59	11:24	11:47	—	—
水温[°C]	26.1	25.2	24.5	25.3	25.5	25.7	24.5 ~ 26.1	25.4
	21.1	21.2	21.1	21.2	20.7	20.3	20.3 ~ 21.2	20.9
塩分[—]	24.4	21.8	22.6	23.7	24.7	25.2	21.8 ~ 25.2	23.7
	31.9	32.0	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.9	3.4	3.2	2.8	2.5	1.8	1.8 ~ 3.4	2.6
	2.8	4.2	3.8	6.9	2.8	2.7	2.7 ~ 6.9	3.9
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.8	7.8	7.8	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）

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	8:39	9:05	9:29	—	—
水温[°C]	25.3	24.8	24.9	25.6	24.8 ~ 25.6	25.2
	21.5	20.3	20.9	21.0	20.3 ~ 21.5	20.9
塩分[—]	27.2	25.0	25.1	25.9	25.0 ~ 27.2	25.8
	32.0	31.7	31.9	32.0	31.7 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.2	1.9	2.1	1.7	1.2 ~ 2.1	1.7
	3.6	4.4	5.7	3.9	3.6 ~ 5.7	4.4
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.9	7.6	7.8	7.8	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20年7月分]

調査日：平成20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	12:01	10:08	10:26	10:54	11:17	11:38	—	—
水温[°C]	26.9	27.2	24.9	25.2	25.7	27.5	24.9 ~ 27.5	26.2
	21.2	21.5	21.6	20.8	20.7	20.3	20.3 ~ 21.6	21.0
塩分[—]	22.9	18.7	22.4	20.0	25.8	21.1	18.7 ~ 25.8	21.8
	32.0	32.0	32.0	31.9	31.9	31.9	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	3.4	4.4	3.1	3.4	2.6	3.8	2.6 ~ 4.4	3.5
	7.3	4.2	2.8	7.7	3.2	4.0	2.8 ~ 7.7	4.9
水素イオン濃度	8.5	8.7	8.2	8.3	8.3	8.7	8.2 ~ 8.7	—
	7.8	7.9	7.9	7.7	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	9:52	8:34	9:01	9:27	—	—
水温[°C]	26.8	25.6	25.6	25.8	25.6 ~ 26.8	26.0
	21.7	20.4	20.8	20.7	20.4 ~ 21.7	20.9
塩分[—]	20.1	22.5	21.3	26.4	20.1 ~ 26.4	22.6
	32.0	31.8	31.9	32.0	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	4.2	3.2	3.3	1.7	1.7 ~ 4.2	3.1
	5.9	2.9	6.8	6.7	2.9 ~ 6.8	5.6
水素イオン濃度	8.6	8.3	8.4	8.3	8.3 ~ 8.6	—
	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)

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7月分]

調査日：平成20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	12:00	10:12	10:31	10:47	11:11	11:38	—	—
水温[°C]	27.8	27.2	27.4	27.5	26.9	27.7	26.9 ~ 27.8	27.4
	21.8	21.5	21.8	21.0	20.8	20.9	20.8 ~ 21.8	21.3
塩分[—]	21.3	18.5	17.7	18.3	24.6	22.4	17.7 ~ 24.6	20.5
	32.0	32.0	32.0	31.9	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	3.8	4.9	5.3	5.0	2.1	2.3	2.1 ~ 5.3	3.9
	2.6	4.3	2.8	8.9	3.9	6.0	2.6 ~ 8.9	4.8
水素イオン濃度	8.7	8.7	8.8	8.7	8.4	8.6	8.4 ~ 8.8	—
	7.9	7.8	7.9	7.7	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）

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	8:37	9:02	9:29	—	—
水温[°C]	26.9	26.6	27.1	27.6	26.6 ~ 27.6	27.1
	21.7	20.5	20.5	21.5	20.5 ~ 21.7	21.1
塩分[—]	19.5	18.6	18.6	21.1	18.6 ~ 21.1	19.5
	32.1	31.7	31.8	32.0	31.7 ~ 32.1	31.9
濁度[度(カオリン)]	4.8	4.4	4.5	2.9	2.9 ~ 4.8	4.2
	10.8	3.2	5.6	4.9	3.2 ~ 10.8	6.1
水素イオン濃度	8.7	8.6	8.7	8.7	8.6 ~ 8.7	—
	7.8	7.6	7.6	7.8	7.6 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20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	12:34	10:33	11:00	11:18	11:51	12:13	—	—
水温[°C]	26.8	26.4	25.8	26.3	27.1	26.5	25.8 ~ 27.1	26.5
	21.5	22.2	22.1	21.4	21.3	20.3	20.3 ~ 22.2	21.5
塩分[—]	25.3	22.2	23.0	24.0	23.9	24.5	22.2 ~ 25.3	23.8
	31.9	32.0	32.1	31.9	31.9	31.9	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	3.6	3.1	3.0	2.7	3.1	3.3	2.7 ~ 3.6	3.1
	4.1	1.5	1.3	6.5	4.9	4.1	1.3 ~ 6.5	3.7
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.2	8.2	8.4	8.3	8.2 ~ 8.4	—
	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6 ~ 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	10:12	8:51	9:15	9:44	—	—
水温[°C]	26.5	26.1	26.7	26.2	26.1 ~ 26.7	26.4
	21.6	21.1	20.8	20.8	20.8 ~ 21.6	21.1
塩分[—]	25.9	21.2	23.4	26.7	21.2 ~ 26.7	24.3
	32.0	31.9	31.8	31.9	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.7	2.9	2.8	2.1	2.1 ~ 2.9	2.6
	6.9	4.2	6.1	3.6	3.6 ~ 6.9	5.2
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	7.8	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）

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7月分]

調査日：平成20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	11:41	10:02	10:21	10:45	11:05	11:26	—	—
水温[°C]	28.2	26.6	27.1	27.3	27.3	27.8	26.6 ~ 28.2	27.4
	21.5	21.6	21.9	21.1	21.2	20.8	20.8 ~ 21.9	21.4
塩分[—]	20.7	21.4	17.4	19.9	24.2	21.3	17.4 ~ 24.2	20.8
	32.0	32.0	32.0	31.9	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	3.9	3.9	4.7	4.4	2.7	3.8	2.7 ~ 4.7	3.9
	7.7	4.7	3.4	7.1	6.2	5.9	3.4 ~ 7.7	5.8
水素イオン濃度	8.7	8.4	8.5	8.5	8.4	8.6	8.4 ~ 8.7	—
	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	9:47	8:35	8:59	9:25	—	—
水温[°C]	27.2	26.1	27.1	27.3	26.1 ~ 27.3	26.9
	21.2	21.4	20.6	20.8	20.6 ~ 21.4	21.0
塩分[—]	22.4	23.8	21.7	21.5	21.5 ~ 23.8	22.4
	32.0	31.8	31.8	31.9	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	3.3	2.9	3.9	3.4	2.9 ~ 3.9	3.4
	4.9	5.7	5.5	7.2	4.9 ~ 7.2	5.8
水素イオン濃度	8.5	8.2	8.5	8.6	8.2 ~ 8.6	—
	7.6	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20年7月分]

調査日：平成20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	12:07	10:08	10:26	10:42	11:14	11:35	—	—
水温[°C]	28.3	27.2	27.0	26.9	26.6	28.2	26.6 ~ 28.3	27.4
	21.3	22.0	21.7	21.4	21.1	20.8	20.8 ~ 22.0	21.4
塩分[—]	24.8	21.3	20.4	23.2	22.9	25.0	20.4 ~ 25.0	22.9
	32.0	31.9	31.8	31.9	31.9	31.9	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.3	4.4	4.5	3.8	4.2	1.9	1.9 ~ 4.5	3.5
	6.1	1.5	2.8	11.3	6.2	7.8	1.5 ~ 11.3	6.0
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.5	8.3	8.4	8.3	8.3 ~ 8.5	—
	7.6	7.9	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5 ~ 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	8:24	8:50	9:25	—	—
水温[°C]	26.9	26.9	27.4	26.8	26.8 ~ 27.4	27.0
	22.1	21.3	21.3	21.1	21.1 ~ 22.1	21.5
塩分[—]	26.2	22.9	23.4	26.5	22.9 ~ 26.5	24.8
	32.0	31.8	31.9	32.0	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.0	3.8	4.4	2.4	2.0 ~ 4.4	3.2
	1.9	9.8	17.7	5.7	1.9 ~ 17.7	8.8
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3 ~ 8.4	—
	7.8	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)

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7月分]

調査日：平成20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	11:41	10:12	10:25	10:41	11:01	11:19	—	—
水温[°C]	27.8	27.6	27.7	27.6	27.4	27.5	27.4 ~ 27.8	27.6
	21.3	23.0	21.9	21.4	21.5	21.0	21.0 ~ 23.0	21.7
塩分[—]	24.5	23.7	23.7	24.6	25.6	25.8	23.7 ~ 25.8	24.7
	32.0	31.0	31.3	31.9	31.8	32.0	31.0 ~ 32.0	31.7
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.2	3.6	3.5	2.9	3.1	2.9 ~ 3.6	3.2
	3.7	1.6	2.2	7.2	5.9	5.9	1.6 ~ 7.2	4.4
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4 ~ 8.5	—
	7.6	7.9	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5 ~ 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	9:57	8:48	9:11	9:33	—	—
水温[°C]	27.5	27.1	27.4	27.1	27.1 ~ 27.5	27.3
	21.4	21.4	21.5	21.0	21.0 ~ 21.5	21.3
塩分[—]	23.7	22.2	24.9	26.4	22.2 ~ 26.4	24.3
	32.0	31.7	32.0	32.0	31.7 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	3.2	4.2	3.2	2.5	2.5 ~ 4.2	3.3
	5.5	9.1	7.7	5.3	5.3 ~ 9.1	6.9
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.4	8.3	8.3 ~ 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20年7月分]

調査日：平成20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	12:01	10:19	10:37	11:02	11:20	11:41	—	—
水温[°C]	28.6	27.2	27.3	27.3	27.3	28.2	27.2 ~ 28.6	27.7
	20.9	21.3	21.1	20.9	20.9	20.7	20.7 ~ 21.3	21.0
塩分[—]	25.1	23.0	23.2	21.3	24.1	27.2	21.3 ~ 27.2	24.0
	31.9	32.0	31.9	32.0	32.0	31.9	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.3	2.5	2.9	3.2	2.4	1.9	1.9 ~ 3.2	2.5
	2.1	7.5	8.0	9.4	9.0	3.4	2.1 ~ 9.4	6.6
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5 ~ 7.5	—
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	8:50	9:11	9:34	—	—
水温[°C]	27.7	27.2	26.9	27.1	26.9 ~ 27.7	27.2
	21.0	21.4	21.0	20.7	20.7 ~ 21.4	21.0
塩分[—]	27.4	20.9	22.8	26.9	20.9 ~ 27.4	24.5
	32.0	31.8	32.0	31.9	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.9	3.8	2.3	2.2 ~ 3.8	2.8
	6.5	7.5	6.9	6.3	6.3 ~ 7.5	6.8
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	7.5	7.6	7.5	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20年7月分]

調査日：平成20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							—	—
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7月分]

調査日：平成20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	11:56	10:10	10:29	10:51	11:14	11:33	—	—
水温[°C]	29.4	27.4	27.5	28.3	28.8	29.1	27.4 ~ 29.4	28.4
	22.7	22.8	21.9	21.4	21.8	22.4	21.4 ~ 22.8	22.2
塩分[—]	23.3	25.8	25.5	23.0	23.9	23.9	23.0 ~ 25.8	24.2
	32.2	32.2	32.0	32.0	31.9	32.1	31.9 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.4	2.1	2.0	3.9	2.3	3.1	2.0 ~ 3.9	2.6
	3.9	3.1	5.5	4.8	2.1	4.1	2.1 ~ 5.5	3.9
水素イオン濃度	8.5	8.2	8.2	8.4	8.4	8.5	8.2 ~ 8.5	—
	7.8	7.8	7.7	7.5	7.6	7.7	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	9:51	8:34	8:55	9:24	—	—
水温[°C]	27.8	27.6	27.4	26.9	26.9 ~ 27.8	27.4
	22.8	22.4	21.6	21.4	21.4 ~ 22.8	22.1
塩分[—]	26.0	24.1	25.5	27.7	24.1 ~ 27.7	25.8
	32.2	32.0	32.0	32.0	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	1.2	3.9	2.7	1.4	1.2 ~ 3.9	2.3
	4.2	9.2	3.9	4.5	3.9 ~ 9.2	5.5
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1 ~ 8.3	—
	7.9	7.7	7.5	7.5	7.5 ~ 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7月分]

調査日：平成20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	11:44	10:09	10:27	10:43	11:10	11:27	—	—
水温[°C]	29.2	27.6	28.0	28.3	28.2	28.4	27.6 ~ 29.2	28.3
	22.5	22.4	22.1	21.8	22.1	21.5	21.5 ~ 22.5	22.1
塩分[—]	23.8	26.0	25.3	24.7	26.0	25.5	23.8 ~ 26.0	25.2
	32.1	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.7	1.7	2.3	2.4	1.4	1.6	1.4 ~ 2.7	2.0
	4.8	2.3	5.7	7.4	3.7	7.5	2.3 ~ 7.5	5.2
水素イオン濃度	8.5	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.5	—
	7.9	7.9	7.9	7.7	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)

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	8:47	9:10	9:31	—	—
水温[°C]	27.8	27.7	28.0	27.9	27.7 ~ 28.0	27.9
	22.8	21.9	21.7	22.0	21.7 ~ 22.8	22.1
塩分[—]	25.6	25.0	25.3	26.8	25.0 ~ 26.8	25.7
	32.2	31.9	32.0	32.1	31.9 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	1.9	2.6	1.9	1.0	1.0 ~ 2.6	1.9
	4.2	10.6	7.0	3.5	3.5 ~ 10.6	6.3
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.4	8.2	8.2 ~ 8.4	—
	8.0	7.6	7.8	7.8	7.6 ~ 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7月分]

調査日：平成20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	12:31	10:47	11:06	11:22	11:50	12:09	—	—
水温[°C]	29.2	28.9	28.8	28.6	29.0	28.7	28.6 ~ 29.2	28.9
	22.5	21.7	22.0	22.1	22.3	22.3	21.7 ~ 22.5	22.2
塩分[—]	24.9	24.4	24.7	25.3	25.4	25.8	24.4 ~ 25.8	25.1
	32.1	31.9	31.9	32.0	32.1	32.1	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.6	3.9	4.2	4.1	2.5	2.2	2.2 ~ 4.2	3.3
	4.3	3.3	3.7	5.1	6.8	6.2	3.3 ~ 6.8	4.9
水素イオン濃度	8.5	8.6	8.5	8.4	8.5	8.4	8.4 ~ 8.6	—
	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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	10:30	9:18	9:41	10:07	—	—
水温[°C]	28.1	28.0	28.5	27.4	27.4 ~ 28.5	28.0
	22.3	22.0	22.0	22.4	22.0 ~ 22.4	22.2
塩分[—]	25.6	24.7	25.3	28.3	24.7 ~ 28.3	26.0
	32.0	31.9	32.0	32.2	31.9 ~ 32.2	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.2	3.8	4.0	1.1	1.1 ~ 4.0	2.8
	5.5	4.9	4.4	13.8	4.4 ~ 13.8	7.2
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.5	8.2	8.2 ~ 8.5	—
	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20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	11:46	10:02	10:16	10:53	11:11	11:28	—	—
水温[°C]	29.6	28.0	28.3	28.4	28.6	29.3	28.0 ~ 29.6	28.7
	22.2	23.0	22.6	22.0	22.3	22.1	22.0 ~ 23.0	22.4
塩分[—]	25.0	24.5	24.4	24.9	25.0	24.7	24.4 ~ 25.0	24.8
	32.0	32.2	31.9	32.1	32.0	32.1	31.9 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.7	4.4	4.7	4.7	3.6	3.5	2.7 ~ 4.7	3.9
	7.5	4.3	4.1	4.4	4.5	5.7	4.1 ~ 7.5	5.1
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.5	8.4	8.5	8.6	8.4 ~ 8.6	—
	7.7	7.9	7.8	7.7	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)

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	8:43	9:04	9:28	—	—
水温[°C]	28.1	27.8	28.5	27.9	27.8 ~ 28.5	28.1
	22.9	21.9	22.3	22.1	21.9 ~ 22.9	22.3
塩分[—]	28.0	23.7	24.6	27.1	23.7 ~ 28.0	25.9
	32.1	31.8	32.2	32.1	31.8 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	1.3	4.5	4.8	1.9	1.3 ~ 4.8	3.1
	7.8	7.5	4.1	9.3	4.1 ~ 9.3	7.2
水素イオン濃度	8.3	8.4	8.5	8.3	8.3 ~ 8.5	—
	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)

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7月分]

調査日：平成20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	11:45	10:05	10:22	10:39	11:03	11:24	—	—
水温[°C]	30.2	28.3	28.3	28.3	29.3	29.4	28.3 ~ 30.2	29.0
	22.2	22.6	22.3	22.1	22.1	21.9	21.9 ~ 22.6	22.2
塩分[—]	23.7	24.6	23.5	24.3	23.4	24.4	23.4 ~ 24.6	24.0
	32.2	32.1	32.0	32.1	32.1	32.1	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.8	3.9	4.5	4.2	4.2	3.2	2.8 ~ 4.5	3.8
	6.2	6.6	4.7	4.8	8.2	6.2	4.7 ~ 8.2	6.1
水素イオン濃度	8.6	8.4	8.4	8.5	8.6	8.5	8.4 ~ 8.6	—
	7.6	7.8	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	9:47	8:37	9:02	9:25	—	—
水温[°C]	28.2	28.3	28.4	28.3	28.2 ~ 28.4	28.3
	22.7	21.9	22.6	22.3	21.9 ~ 22.7	22.4
塩分[—]	28.0	22.1	23.8	27.1	22.1 ~ 28.0	25.3
	32.2	31.9	32.3	32.2	31.9 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.4	5.9	4.1	1.4	1.4 ~ 5.9	3.2
	9.8	13.8	5.3	6.6	5.3 ~ 13.8	8.9
水素イオン濃度	8.2	8.6	8.5	8.3	8.2 ~ 8.6	—
	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)

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7月分]

調査日：平成20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	12:00	10:19	10:37	10:53	11:18	11:40	—	—
水温[°C]	29.8	28.5	29.0	29.2	29.4	29.3	28.5 ~ 29.8	29.2
	22.5	22.5	22.2	22.5	22.6	22.1	22.1 ~ 22.6	22.4
塩分[—]	26.7	27.1	23.2	23.7	23.7	26.2	23.2 ~ 27.1	25.1
	32.2	32.1	32.1	32.2	32.3	32.1	32.1 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.4	1.7	3.4	4.1	3.6	2.2	1.4 ~ 4.1	2.7
	4.5	6.4	8.5	4.7	4.2	6.9	4.2 ~ 8.5	5.9
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.5	8.6	8.6	8.5	8.3 ~ 8.6	—
	7.8	7.7	7.6	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	10:04	8:39	9:10	9:40	—	—
水温[°C]	29.0	28.5	29.2	28.0	28.0 ~ 29.2	28.7
	22.5	22.1	22.8	22.3	22.1 ~ 22.8	22.4
塩分[—]	26.3	22.9	23.7	28.2	22.9 ~ 28.2	25.3
	32.1	32.0	32.3	32.2	32.0 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.7	4.3	5.4	1.5	1.5 ~ 5.4	3.2
	8.0	16.2	3.8	5.5	3.8 ~ 16.2	8.4
水素イオン濃度	8.4	8.6	8.6	8.3	8.3 ~ 8.6	—
	7.7	7.6	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20年7月分]

調査日： 平成20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							—	—
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7月分]

調査日：平成20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	11:56	10:14	10:32	10:50	11:14	11:37	—	—
水温[°C]	30.0	29.4	29.6	29.6	29.5	29.5	29.4 ~ 30.0	29.6
	22.5	22.5	22.5	22.7	22.9	22.7	22.5 ~ 22.9	22.6
塩分[—]	25.8	24.9	22.5	23.6	26.2	26.6	22.5 ~ 26.6	24.9
	32.2	32.0	32.2	32.1	32.0	32.3	32.0 ~ 32.3	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.7	4.1	3.9	2.2	1.8	1.8 ~ 4.1	2.8
	2.4	4.0	6.3	7.9	6.7	2.7	2.4 ~ 7.9	5.0
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.6	8.6	8.5	8.4	8.4 ~ 8.6	—
	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	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	9:59	8:46	9:08	9:34	—	—
水温[°C]	29.5	29.4	29.4	29.1	29.1 ~ 29.5	29.4
	22.8	22.6	22.8	22.9	22.6 ~ 22.9	22.8
塩分[—]	24.6	22.1	23.1	26.5	22.1 ~ 26.5	24.1
	32.2	31.9	32.1	32.3	31.9 ~ 32.3	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.8	4.4	3.7	1.8	1.8 ~ 4.4	3.2
	1.9	11.6	5.9	1.9	1.9 ~ 11.6	5.3
水素イオン濃度	8.5	8.6	8.6	8.4	8.4 ~ 8.6	—
	7.8	7.6	7.8	7.8	7.6 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年7月分]

調査日：平成20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	13:07	10:20	10:38	11:00	11:29	12:48	—	—
水温[°C]	28.7	28.9	28.6	28.5	27.6	28.3	27.6 ~ 28.9	28.4
	22.7	22.5	22.8	22.7	22.8	22.6	22.5 ~ 22.8	22.7
塩分[—]	25.5	23.1	21.2	22.2	27.7	27.6	21.2 ~ 27.7	24.6
	32.3	32.2	32.2	32.2	32.3	32.3	32.2 ~ 32.3	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.9	3.6	3.5	1.9	1.6	1.6 ~ 3.9	2.8
	2.8	3.4	6.9	7.4	15.6	5.1	2.8 ~ 15.6	6.9
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:57	8:41	9:06	9:31	—	—
水温[°C]	29.0	28.0	27.9	28.2	27.9 ~ 29.0	28.3
	22.6	22.7	22.8	22.7	22.6 ~ 22.8	22.7
塩分[—]	24.5	17.7	23.7	25.8	17.7 ~ 25.8	22.9
	32.2	31.8	32.3	32.3	31.8 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.8	4.5	2.9	2.3	2.3 ~ 4.5	3.1
	1.7	6.5	6.3	3.3	1.7 ~ 6.5	4.5
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	—
	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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7月分]

調査日：平成20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	13:25	10:13	10:29	10:47	11:41	13:10	—	—
水温[°C]	29.6	27.5	27.3	26.4	28.1	29.8	26.4 ~ 29.8	28.1
	22.9	22.6	22.7	22.8	22.8	22.9	22.6 ~ 22.9	22.8
塩分[—]	22.2	23.6	23.5	23.4	20.9	23.1	20.9 ~ 23.6	22.8
	32.3	32.3	32.2	32.3	32.3	32.4	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	4.8	3.6	3.9	3.8	4.4	4.1	3.6 ~ 4.8	4.1
	2.4	3.6	5.5	6.5	10.0	3.2	2.4 ~ 10.0	5.2
水素イオン濃度	8.5	8.2	8.1	8.0	8.3	8.5	8.0 ~ 8.5	—
	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	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	9:54	8:37	9:01	9:30	—	—
水温[°C]	27.8	27.1	26.9	27.5	26.9 ~ 27.8	27.3
	22.7	22.7	23.0	22.9	22.7 ~ 23.0	22.8
塩分[—]	25.2	24.2	25.5	25.3	24.2 ~ 25.5	25.1
	32.3	32.1	32.4	32.4	32.1 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	3.1	2.7	2.9	2.8	2.7 ~ 3.1	2.9
	3.3	6.7	4.2	4.8	3.3 ~ 6.7	4.8
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.0	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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7月分]

調査日：平成20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	12:34	9:59	10:26	10:43	11:05	12:20	—	—
水温[°C]	28.7	26.7	26.6	26.4	26.7	27.6	26.4 ~ 28.7	27.1
	22.9	22.9	23.1	23.0	23.1	22.8	22.8 ~ 23.1	23.0
塩分[—]	26.3	26.0	23.7	23.7	28.1	27.5	23.7 ~ 28.1	25.9
	32.4	32.3	32.3	32.3	32.3	32.4	32.3 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	3.2	3.6	3.8	3.7	2.9	3.3	2.9 ~ 3.8	3.4
	3.1	7.5	4.9	5.7	10.0	3.2	3.1 ~ 10.0	5.7
水素イオン濃度	8.4	8.1	8.1	8.1	8.0	8.3	8.0 ~ 8.4	—
	7.7	7.7	7.8	7.8	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）

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	8:36	8:56	9:19	—	—
水温[°C]	26.9	26.5	26.8	27.4	26.5 ~ 27.4	26.9
	23.3	22.8	23.0	22.7	22.7 ~ 23.3	23.0
塩分[—]	28.7	25.7	26.1	28.3	25.7 ~ 28.7	27.2
	32.4	32.2	32.4	32.3	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	1.9	3.1	4.3	2.3	1.9 ~ 4.3	2.9
	3.3	9.3	3.9	3.3	3.3 ~ 9.3	5.0
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	7.7	7.8	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）

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
1 (火)	3.1 ~ 3.8	3.4	1.7 ~ 2.3	1.9
	2.1 ~ 5.7	3.5	1.6 ~ 5.1	3.0
8 (火)	4.6 ~ 6.4	5.6	2.1 ~ 2.8	2.5
	2.1 ~ 3.8	3.0	1.0 ~ 2.8	2.0
15 (火)	4.4 ~ 5.6	5.0	1.3 ~ 2.3	2.1
	0.9 ~ 4.5	2.6	0.5 ~ 3.8	2.0
22 (火)	3.3 ~ 5.3	4.2	1.1 ~ 1.8	1.3
	1.8 ~ 6.7	4.4	1.3 ~ 5.3	3.3
29 (火)	2.6 ~ 3.7	2.9	1.3 ~ 2.1	1.5
	1.9 ~ 7.2	4.6	1.4 ~ 6.3	3.8
全体	2.6 ~ 6.4	4.2	1.1 ~ 2.8	1.9
	0.9 ~ 7.2	3.6	0.5 ~ 6.3	2.8

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
1 (火)	3.5 ~ 4.6	4.0	1.7 ~ 2.1	1.8
	1.8 ~ 4.3	2.9	1.5 ~ 3.1	2.2
8 (火)	4.5 ~ 6.0	5.1	2.0 ~ 2.5	2.2
	1.6 ~ 3.3	2.7	0.9 ~ 2.6	1.7
15 (火)	3.5 ~ 4.7	4.0	1.1 ~ 1.7	1.4
	2.8 ~ 7.5	5.0	0.9 ~ 5.7	3.4
22 (火)	3.1 ~ 4.2	3.8	1.1 ~ 1.4	1.2
	3.3 ~ 5.8	4.6	2.1 ~ 4.0	3.0
29 (火)	2.8 ~ 5.0	3.9	1.3 ~ 1.7	1.5
	2.1 ~ 5.5	4.1	0.9 ~ 3.8	2.6
全体	2.8 ~ 6.0	4.1	1.1 ~ 2.5	1.6
	1.6 ~ 7.5	3.9	0.9 ~ 5.7	2.6

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 7月分]

調査日： 平成20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	12:13	10:37	10:55	11:20	11:37	11:55	—	—	
SS[mg/L]	3.1	3.3	3.5	3.8	3.2	3.6	3.1 ~ 3.8	3.4	
	5.7	2.3	3.0	4.6	3.3	2.1	2.1 ~ 5.7	3.5	
FSS[mg/L]	1.7	1.8	2.3	2.1	1.9	1.7	1.7 ~ 2.3	1.9	
	5.1	1.9	2.3	4.1	2.9	1.6	1.6 ~ 5.1	3.0	
特記事項	現場機器測定の結果では、管理目標値 I を超過している地点・層はなかった。 分析試験の結果では、A1下層で、バックグラウンド点の平均値に2.0mg/L(平成17年版水産用水基準の基準値)を加えた値(4.9mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が89%と高いことから、土粒子によるものと考えられる。								

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	9:03	9:26	9:53	—	—	
SS[mg/L]	3.5	3.6	4.6	4.1	3.5 ~ 4.6	4.0	
	1.8	2.7	4.3	2.9	1.8 ~ 4.3	2.9	
FSS[mg/L]	1.7	1.7	2.1	1.7	1.7 ~ 2.1	1.8	
	1.5	1.9	3.1	2.2	1.5 ~ 3.1	2.2	
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第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 7月分]

調査日： 平成20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	12:05	10:27	10:48	11:07	11:31	11:49	—	—
SS[mg/L]	5.6	6.4	6.3	5.8	4.6	4.6	4.6 ~ 6.4	5.6
	3.5	2.7	2.1	3.8	2.8	2.8	2.1 ~ 3.8	3.0
FSS[mg/L]	2.4	2.8	2.8	2.5	2.3	2.1	2.1 ~ 2.8	2.5
	2.8	1.7	1.0	2.7	1.8	1.9	1.0 ~ 2.8	2.0
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	10:09	8:58	9:20	9:46	—	—
SS[mg/L]	6.0	5.1	4.5	4.8	4.5 ~ 6.0	5.1
	3.3	1.6	3.0	2.8	1.6 ~ 3.3	2.7
FSS[mg/L]	2.5	2.1	2.0	2.0	2.0 ~ 2.5	2.2
	2.6	0.9	1.7	1.5	0.9 ~ 2.6	1.7
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第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 7月分]

調査日： 平成20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	12:34	10:33	11:00	11:18	11:51	12:13	—	—
SS[mg/L]	4.4	4.6	5.6	5.5	4.4	5.2	4.4 ~ 5.6	5.0
	1.8	0.9	0.9	4.5	3.5	4.0	0.9 ~ 4.5	2.6
FSS[mg/L]	2.2	2.2	2.3	2.3	1.3	2.1	1.3 ~ 2.3	2.1
	1.6	0.8	0.5	3.8	2.8	2.6	0.5 ~ 3.8	2.0
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	10:12	8:51	9:15	9:44	—	—
SS[mg/L]	3.7	4.7	4.0	3.5	3.5 ~ 4.7	4.0
	7.5	2.8	5.4	4.3	2.8 ~ 7.5	5.0
FSS[mg/L]	1.6	1.7	1.2	1.1	1.1 ~ 1.7	1.4
	5.7	0.9	4.1	2.7	0.9 ~ 5.7	3.4
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（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 7月分]

調査日： 平成20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	11:44	10:09	10:27	10:43	11:10	11:27	—		
SS[mg/L]	5.0	3.8	4.1	5.3	3.3	3.8	3.3 ~ 5.3		
	3.1	1.8	4.8	6.7	3.5	6.3	1.8 ~ 6.7		
FSS[mg/L]	1.8	1.3	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1 ~ 1.8		
	2.7	1.3	3.6	5.3	2.4	4.7	1.3 ~ 5.3		
特記事項	現場機器測定の結果では、管理目標値 I を超過している地点・層はなかった。 分析試験の結果では、A4下層で、バックグラウンド点の平均値に2.0mg/L(平成17年版水産用水基準の基準値)を加えた値(6.6mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が79%と高いことから、土粒子によるものと考えられる。								

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	8:47	9:10	9:31	—		—	
SS[mg/L]	3.8	4.2	3.9	3.1	3.1 ~ 4.2		3.8	
	3.6	5.8	5.7	3.3	3.3 ~ 5.8		4.6	
FSS[mg/L]	1.1	1.4	1.1	1.2	1.1 ~ 1.4		1.2	
	2.3	3.4	4.0	2.1	2.1 ~ 4.0		3.0	
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 7月分]

調査日： 平成20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	13:07	10:20	10:38	11:00	11:29	12:48	—	—	
SS[mg/L]	2.6	3.7	2.6	3.3	2.6	2.6	2.6 ~ 3.7	2.9	
	1.9	2.8	5.5	6.6	7.2	3.8	1.9 ~ 7.2	4.6	
FSS[mg/L]	1.4	2.1	1.4	1.3	1.3	1.6	1.3 ~ 2.1	1.5	
	1.4	2.2	4.8	5.2	6.3	3.1	1.4 ~ 6.3	3.8	
特記事項	現場機器測定の結果では、A5下層で、管理目標値 I を超過していた。 分析試験の結果では、A4下層、A5下層で、バックグラウンド点の平均値に2.0mg/L(平成17年版水産用水基準の基準値)を加えた値(6.1mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合がそれぞれ79%、87%と高いことから、土粒子によるものと考えられる。								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点					最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4			
時刻	9:57	8:41	9:06	9:31	—	—	
SS[mg/L]	2.8	4.0	3.7	5.0	2.8 ~ 5.0	3.9	
	2.1	5.1	5.5	3.8	2.1 ~ 5.5	4.1	
FSS[mg/L]	1.3	1.6	1.3	1.7	1.3 ~ 1.7	1.5	
	0.9	3.8	3.6	2.1	0.9 ~ 3.8	2.6	
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 [平成20年6月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成20年6月6日 10:08

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	19.5	21.3	9.9	122.4	101	14.8	3.3	11.9
1.0	19.1	21.9	9.6	118.7	166	7.6	3.4	13.2
2.0	18.2	25.0	9.2	113.4	178	10.5	2.7	19.6
3.0	17.7	29.7	8.1	101.7	183	12.6	2.1	32.3
4.0	17.4	30.3	7.8	98.3	250	4.2	2.2	41.2
5.0	17.4	31.4	6.6	83.5	270	9.0	1.4	8.0
6.0	17.5	31.7	6.7	84.5	262	9.9	1.2	13.0
7.0	17.6	31.9	6.7	85.1	253	13.9	1.1	4.4
8.0	17.6	31.9	6.8	86.9	232	15.0	1.1	2.0
9.0	17.5	32.0	6.8	85.8	238	14.2	1.1	1.5
10.0	17.3	32.0	6.3	79.5	224	13.7	1.6	1.1
11.0	17.1	32.0	6.0	75.1	222	16.0	2.0	1.5
12.0	16.9	32.0	5.8	73.1	257	16.6	2.0	1.5
13.0	16.7	32.1	5.4	67.7	218	13.0	1.9	1.5
14.0	16.6	32.1	5.3	66.0	219	21.5	2.6	1.7
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.4	32.1	4.2	51.8	194	16.8	21.4	3.0

水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年6月6日 9:57

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	18.6	26.5	10.5	132.1	120	13.3	3.5	25.9
1.0	18.2	27.6	10.9	136.0	142	13.7	3.6	32.9
2.0	18.1	29.0	10.7	134.6	179	14.1	2.5	34.3
3.0	17.9	29.9	9.9	125.0	189	8.2	1.9	13.8
4.0	17.3	30.9	7.1	89.0	268	11.0	1.6	10.3
5.0	17.2	31.2	6.5	81.1	260	12.0	1.5	6.2
6.0	17.2	31.6	6.3	78.8	274	12.7	1.4	4.0
7.0	17.3	31.9	6.3	79.5	252	12.6	1.9	1.8
8.0	17.3	32.1	6.4	81.3	268	12.9	1.5	1.5
9.0	17.0	32.1	5.8	72.7	285	12.0	1.7	1.6
10.0	16.9	32.1	5.6	70.8	270	12.8	1.5	1.5
11.0	16.8	32.1	5.4	68.2	261	11.8	1.7	1.7
12.0	16.5	32.1	4.7	58.2	276	11.3	4.5	2.3
13.0	16.4	32.1	4.5	55.7	281	12.2	9.1	2.8
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.4	32.1	4.4	54.6	289	12.5	11.0	3.3

水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成20年6月6日 8:50

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	18.1	27.7	9.2	115.5	136	11.4	2.4	14.2
1.0	18.0	28.4	9.4	117.6	126	13.4	8.8	19.0
2.0	17.9	29.0	9.9	124.4	12	14.8	2.7	33.6
3.0	17.4	30.9	7.5	94.3	341	12.3	1.6	10.4
4.0	17.3	30.9	6.8	85.4	257	13.9	1.8	10.3
5.0	17.5	31.7	6.7	84.5	265	12.0	1.2	5.7
6.0	17.5	31.8	6.7	84.5	7	11.3	1.2	4.5
7.0	17.5	31.9	6.6	84.1	237	12.0	1.1	2.8
8.0	17.5	32.0	6.8	86.8	232	10.4	1.1	1.6
9.0	17.5	32.0	6.8	86.9	268	8.4	1.1	1.5
10.0	17.4	32.1	6.7	84.5	256	10.7	1.2	1.5
11.0	17.2	32.1	6.3	79.6	250	9.9	1.1	1.5
12.0	16.9	32.1	5.8	72.9	277	3.8	1.3	1.6
13.0	16.5	32.1	4.5	55.7	270	4.0	6.6	2.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.4	32.1	4.3	54.0	295	4.9	9.1	2.9

水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成20年6月6日 11:20

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロフィルa [μg/L]
0.5	20.4	10.7	8.4	99.9	200	7.4	6.4	6.9
1.0	20.1	12.2	8.7	103.6	110	1.4	6.4	12.3
2.0	18.6	21.7	10.4	126.6	213	8.4	2.5	17.2
3.0	17.9	27.9	8.2	102.0	209	6.3	2.1	14.6
4.0	17.5	30.1	7.0	88.3	190	10.4	2.1	11.7
5.0	17.2	30.9	6.2	77.2	194	13.8	1.7	5.2
6.0	17.0	31.2	5.8	73.0	197	6.7	1.2	3.2
7.0	16.9	31.7	5.6	70.4	186	4.5	1.2	1.7
8.0	16.8	31.9	5.4	68.1	255	10.1	1.2	1.2
9.0	16.6	31.9	5.4	67.1	265	7.3	1.7	1.2
10.0	16.5	32.0	5.2	64.6	255	16.9	1.7	1.1
11.0	16.5	32.0	5.0	61.7	279	16.4	2.6	1.1
12.0	16.3	32.1	4.6	56.5	275	16.6	4.5	1.2
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.1	32.2	3.8	47.1	273	11.4	12.1	2.2

水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成20年6月6日 11:00

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	18.4	24.1	6.6	80.8	145	19.8	2.8	4.1
1.0	18.4	24.2	6.5	80.2	141	22.6	2.8	4.7
2.0	17.4	28.7	6.5	81.1	182	24.7	3.1	8.5
3.0	17.2	30.8	6.1	75.9	193	13.1	2.9	7.2
4.0	17.3	30.8	6.2	78.1	164	11.1	2.3	7.6
5.0	17.1	31.2	6.1	77.1	136	97.0	2.5	7.8
6.0	17.1	31.3	5.9	73.8	148	8.5	2.3	4.6
7.0	16.8	31.6	5.6	69.8	159	12.7	2.7	4.2
8.0	16.4	32.0	4.7	57.8	218	14.1	5.7	2.5
9.0	16.4	32.0	4.5	56.0	230	14.3	6.8	2.6
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.3	32.0	4.5	55.4	196	14.7	8.0	2.7

水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年6月6日 8:48

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	18.5	23.7	10.2	125.8	177	29.2	3.3	19.8
1.0	18.5	23.9	10.2	125.2	176	20.1	3.3	21.7
2.0	18.1	27.9	9.4	117.2	190	14.8	2.1	21.8
3.0	18.0	29.4	8.2	103.9	224	14.1	2.0	27.4
4.0	17.9	30.7	7.8	99.1	234	12.2	1.7	27.3
5.0	17.9	31.0	7.7	98.5	204	16.6	1.3	18.6
6.0	17.9	31.2	7.6	96.2	206	16.5	1.2	9.0
7.0	17.8	31.3	7.2	91.6	204	13.5	1.2	6.1
8.0	17.7	31.6	7.0	88.8	208	14.3	1.3	3.8
9.0	17.7	31.9	7.0	88.8	208	9.1	1.2	2.6
10.0	17.6	31.9	6.9	87.7	208	9.4	1.2	2.1
11.0	17.6	32.0	6.9	87.5	241	11.9	1.6	1.0
12.0	17.6	32.0	6.7	85.1	254	13.3	1.8	1.5
13.0	17.4	32.0	6.3	79.4	250	15.7	2.1	1.5
14.0	17.1	32.0	5.7	72.1	255	14.2	3.2	1.9
15.0	16.5	31.1	4.4	54.7	265	12.7	5.5	3.4
16.0	16.4	32.1	4.2	52.1	294	14.0	11.7	3.1
17.0	16.3	32.1	4.1	51.0	290	12.7	13.1	2.9
18.0	16.3	32.1	4.1	51.0	289	9.8	16.4	3.1
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.3	32.1	4.1	51.1	291	10.3	16.9	2.9

水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成20年6月20日 10:24

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	22.7	23.0	11.7	154.7	258	21.6	2.1	8.0
1.0	22.4	24.3	11.6	154.2	261	13.1	2.1	14.9
2.0	21.1	28.1	8.9	117.8	258	2.8	1.1	9.1
3.0	20.6	28.9	8.2	108.9	259	4.2	0.7	8.2
4.0	20.1	29.4	7.2	95.2	132	1.9	0.4	5.1
5.0	19.9	29.7	6.9	90.5	132	4.5	0.5	5.8
6.0	19.5	30.4	6.0	78.3	130	1.0	0.5	4.2
7.0	18.8	30.9	5.1	66.5	236	1.1	0.3	2.5
8.0	18.8	31.5	5.0	65.2	292	1.5	0.4	2.2
9.0	18.8	31.6	5.3	68.2	297	2.0	0.8	1.7
10.0	18.9	31.8	5.6	72.7	291	5.0	0.9	1.4
11.0	18.9	31.8	5.8	74.9	275	5.1	1.2	1.3
12.0	18.8	31.9	5.6	73.0	270	5.1	1.3	1.3
13.0	18.4	31.9	3.9	50.8	232	2.2	2.8	1.0
14.0	17.9	31.9	1.2	15.2	92	12.4	4.5	2.8
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	17.9	31.9	1.0	12.7	89	14.1	4.7	2.0

水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年6月20日 10:15

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	23.0	22.0	12.1	160.7	35	10.2	3.0	25.0
1.0	22.7	25.6	11.9	160.7	25	9.4	2.1	24.2
2.0	22.7	26.9	11.7	159.0	9	6.6	1.7	16.7
3.0	22.4	27.4	11.4	154.9	44	8.7	1.7	18.3
4.0	21.1	29.1	9.8	131.2	285	6.2	1.5	9.8
5.0	20.8	29.5	7.8	104.1	245	4.4	0.9	3.4
6.0	20.2	30.4	7.0	92.6	320	6.0	0.7	2.4
7.0	19.3	30.8	6.2	81.4	221	2.2	0.8	2.6
8.0	19.0	31.2	5.9	76.5	235	7.6	0.8	1.8
9.0	18.8	31.6	5.4	69.8	220	6.2	0.9	1.4
10.0	18.7	31.7	5.3	68.9	210	4.6	0.9	1.4
11.0	18.7	31.9	5.1	66.8	145	4.2	1.3	1.3
12.0	18.5	31.9	4.0	51.7	140	3.3	1.6	1.4
13.0	18.1	31.9	1.5	18.9	205	2.3	9.6	4.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.0	31.9	1.3	17.1	178	3.6	13.1	4.6

水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成20年6月20日 9:10

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	23.0	25.7	11.9	160.7	214	11.1	1.8	18.2
1.0	23.0	27.2	11.8	160.7	296	7.7	1.4	13.5
2.0	22.6	28.1	11.7	159.7	354	6.4	1.1	9.3
3.0	22.4	28.3	10.9	147.9	335	5.8	1.3	8.4
4.0	20.9	29.0	9.6	127.6	276	6.1	1.2	11.9
5.0	20.3	29.6	8.6	113.6	38	7.0	1.0	8.0
6.0	19.6	30.4	6.8	88.5	42	4.6	0.8	3.0
7.0	19.2	30.8	5.4	70.4	81	7.7	0.5	1.6
8.0	18.9	31.2	5.3	68.2	266	11.3	0.5	1.5
9.0	18.8	31.7	5.4	70.7	215	6.9	0.5	1.6
10.0	19.0	31.9	6.8	88.8	170	8.6	0.9	1.7
11.0	19.0	31.9	6.3	81.9	174	7.7	0.6	1.4
12.0	18.8	31.9	5.3	69.6	187	7.3	1.1	1.5
13.0	18.4	32.0	3.7	47.2	251	7.9	2.3	1.4
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	18.4	32.0	2.7	35.3	249	7.5	3.0	1.7

水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成20年6月20日 11:29

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	23.5	15.1	12.6	162.1	296	30.1	3.0	16.7
1.0	23.0	22.0	11.2	148.8	300	26.6	2.0	6.2
2.0	21.8	26.0	10.1	134.4	16	2.7	1.0	4.0
3.0	21.0	27.6	9.3	122.8	64	3.1	0.6	3.9
4.0	20.4	28.5	8.1	107.0	61	3.3	0.4	4.0
5.0	19.8	29.7	6.7	88.3	63	6.5	0.3	2.5
6.0	19.6	30.1	6.6	86.5	21	1.7	0.5	3.9
7.0	18.7	31.4	5.0	64.2	21	1.8	0.5	2.8
8.0	18.8	31.6	5.3	68.2	16	2.6	0.5	2.8
9.0	18.8	31.8	5.6	72.6	31	6.8	0.8	1.4
10.0	18.8	31.9	5.4	70.6	28	2.8	1.3	1.0
11.0	18.5	31.9	4.6	59.8	177	4.0	1.2	1.5
12.0	18.3	31.9	4.0	51.9	180	10.4	1.5	1.6
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	17.8	31.9	1.2	14.7	181	6.8	3.6	4.1

水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成20年6月20日 11:28

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	24.7	9.1	119.0	182	22.8	2.5	13.8
1.0	21.3	25.7	8.4	110.6	207	14.2	2.0	10.8
2.0	21.0	27.0	8.1	106.2	67	7.5	1.9	9.7
3.0	20.6	28.5	7.6	100.0	90	8.4	1.4	6.9
4.0	20.7	29.0	7.6	101.1	72	9.4	1.4	6.0
5.0	20.5	29.1	7.6	100.7	330	10.1	1.3	6.1
6.0	20.0	29.9	6.4	84.7	300	11.0	1.4	4.0
7.0	19.2	30.6	5.8	75.5	282	8.8	1.7	2.8
8.0	18.7	31.2	4.6	58.9	220	8.2	3.0	2.3
9.0	18.2	31.7	3.6	45.6	204	8.3	5.5	2.5
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	18.2	31.7	3.5	44.9	181	9.3	9.4	2.9

水質調査結果 [平成20年6月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年6月20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	22.3	24.7	13.0	173.5	301	18.8	2.0	28.7
1.0	22.2	26.3	11.9	159.5	297	18.1	1.4	19.9
2.0	21.5	28.1	10.3	137.5	287	12.5	1.2	17.1
3.0	21.4	29.6	8.8	118.4	266	10.3	0.7	10.6
4.0	21.1	29.7	9.0	120.5	197	0.4	0.6	9.8
5.0	20.8	30.7	8.0	107.7	166	1.2	0.3	6.4
6.0	20.7	31.0	7.8	105.1	176	4.5	0.4	4.9
7.0	20.6	31.1	7.8	104.0	175	7.7	0.2	3.8
8.0	20.3	31.3	7.7	102.0	178	17.3	0.3	4.1
9.0	19.8	31.5	7.1	93.6	182	15.6	0.3	2.3
10.0	19.6	31.6	6.7	88.3	182	14.5	0.3	2.2
11.0	19.2	31.8	6.2	81.0	199	8.9	0.4	2.1
12.0	19.2	31.9	6.3	82.5	261	2.9	0.5	1.3
13.0	18.9	31.9	5.7	74.9	248	4.1	0.6	1.4
14.0	18.0	31.9	4.4	56.3	228	2.0	0.9	1.5
15.0	17.7	31.9	2.8	35.5	246	6.8	1.5	1.1
16.0	17.6	31.9	2.4	31.1	243	8.0	2.4	1.2
17.0	17.3	31.9	0.4	5.4	244	10.9	7.8	1.9
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	17.3	31.9	0.4	4.8	263	10.5	9.5	2.1

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成20年6月分]

調査日：平成20年6月6日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	8	5	11
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	7	5
	頭足類(イカ・タコ類)	4		2
	その他	1		1
	合計	18	12	19
個体数	魚類	41	22	31
	甲殻類(エビ・カニ類)	502	114	171
	頭足類(イカ・タコ類)	106		2
	その他	5		1
	合計	654	136	205
湿重量 [g]	魚類	2,141.0	91.5	128.7
	甲殻類(エビ・カニ類)	2,773.4	469.6	492.9
	頭足類(イカ・タコ類)	717.3		5.9
	その他	15.4		2.8
	合計	5,647.1	561.1	630.3
主要種 個体数[%]		シヤコ 360 (55.0) サルエビ 116 (17.7) ヤリイカ科 83 (12.7)	シヤコ 78 (57.4) サルエビ 19 (14.0)	シヤコ 114 (55.6) アカエビ 27 (13.2)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 2,193.7 (38.8) スズキ 1,840.0 (32.6)	シヤコ 310.4 (55.3) イシガニ 112.7 (20.1)	シヤコ 420.2 (66.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヤリイカ科	11.9		
	サルエビ	6.8	5.6	
	アカエビ			4.5
	トラエビ			
	イシガニ		5.9	
	シヤコ	7.1	6.6	6.6
	アカエイ			
スズキ	47.0			

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

3. 主要種の全長欄の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6月分]

調査日：平成20年6月6日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	7	10	11
種類数	魚類		11	5	9
	甲殻類(エビ・カニ類)		7	4	5
	頭足類(イカ・タコ類)		2	1	4
	その他		2	1	1
	合計		22	11	19
個体数	魚類		41	8	79
	甲殻類(エビ・カニ類)		673	42	508
	頭足類(イカ・タコ類)		67	1	50
	その他		6	1	3
	合計		787	52	640
湿重量 [g]	魚類		2,077.3	18.0	1,818.2
	甲殻類(エビ・カニ類)		2,749.5	102.1	1,635.8
	頭足類(イカ・タコ類)		388.0	0.3	349.7
	その他		90.8	11.1	5.9
	合計		5,305.6	131.5	3,809.6
主要種 個体数[%]		シヤコ 629 (79.9)	シヤコ 28 (53.8) サルエビ [△] 7 (13.5)	アカエビ [△] 190 (29.7) サルエビ [△] 129 (20.2) シヤコ 115 (18.0) トラエビ [△] 67 (10.5)	
主要種 湿重量[%]		シヤコ 2,542.6 (47.9) アカエイ 1,280.0 (24.1)	シヤコ 88.7 (67.5)	ススキ 1,034.6 (27.2) シヤコ 719.2 (18.9) サルエビ [△] 421.5 (11.1) アカエビ [△] 390.5 (10.3)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヤリイ科				
	サルエビ [△]			5.0	6.7
	アカエビ [△]				6.8
	トラエビ [△]				5.7
	イシガニ				
	シヤコ		7.0	5.9	7.6
	アカエイ		30.3		
ススキ				48.2	

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成20年6月分]

調査日：平成20年6月6日
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 ^(注1)	魚類		19
	甲殻類(エビ・カニ類)		9
	頭足類(イカ・タコ類)		5
	その他		2
	合計		35
個体数	魚類		37
	甲殻類(エビ・カニ類)		335
	頭足類(イカ・タコ類)		38
	その他		3
	合計		413
湿重量 [g]	魚類		1,045.8
	甲殻類(エビ・カニ類)		1,370.6
	頭足類(イカ・タコ類)		243.5
	その他		21.0
	合計		2,680.9
主要種 個体数[%]		シヤコ	221 (53.5)
		サルエビ [△]	55 (13.3)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	1,045.8 (39.0)
		スス [△] キ	497.4 (18.6)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヤリイ科		11.6
	サルエビ [△]		6.5
	アカエビ [△]		5.7
	トラエビ [△]		5.6
	イガ [△] ニ		3.8
	シヤコ		6.8
	アカエイ		30.3
	スス [△] キ		41.2

- 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[△]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6月分]

調査日：平成20年6月20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	7	7
	甲殻類(エビ・カニ類)		6	6	5
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		2		1
	合計		11	13	13
個体数	魚類		67	13	59
	甲殻類(エビ・カニ類)		434	54	208
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		7		3
	合計		508	67	270
湿重量 [g]	魚類		2,341.3	69.3	222.3
	甲殻類(エビ・カニ類)		2,568.4	191.0	785.5
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他		36.2		48.1
	合計		4,945.9	260.3	1,055.9
主要種 個体数[%]		シヤコ 414 (81.5) マアジ 57 (11.2)	シヤコ 36 (53.7) アカエビ 7 (10.4)	シヤコ 119 (44.1) サルエビ 42 (15.6) アカエビ 40 (14.8) テンジクダイ 35 (13.0)	
主要種 湿重量[%]		シヤコ 2,422.2 (49.0) ススキ 1,820.1 (36.8) マアジ 501.7 (10.1)	シヤコ 170.2 (65.4) アカシタビラメ 53.0 (20.4)	シヤコ 510.6 (48.4) イシガニ 115.8 (11.0)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルエビ				6.1
	アカエビ			5.0	5.0
	イシガニ				4.0
	シヤコ		7.6	6.8	6.8
	ススキ		44.9		
	テンジクダイ				5.4
	マアジ		9.6		
アカシタビラメ			22.0		

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 3. 主要種の全長欄の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6月分]

調査日：平成20年6月20日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	1	3	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	4	3
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他	1		
	合計	8	7	5
個体数	魚類	35	8	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	537	34	165
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他	4		
	合計	577	42	167
湿重量 [g]	魚類	270.2	8.7	86.8
	甲殻類(エビ・カニ類)	2,885.4	138.0	1,243.5
	頭足類(イカ・タコ類)	0.2		
	その他	17.5		
	合計	3,173.3	146.7	1,330.3
主要種 個体数[%]		シヤコ 497 (86.1)	シヤコ 30 (71.4)	シヤコ 149 (89.2)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 2,595.4 (81.8)	シヤコ 123.7 (84.3)	シヤコ 1,190.1 (89.5)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルエビ			
	アカエビ			
	イカガニ			
	シヤコ	7.7	6.3	8.5
	スズキ			
	テンジクダイ			
	マアジ			
アカシビラメ				

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成20年6月分]

調査日：平成20年6月20日
調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 ^(注1)	魚類		11
	甲殻類(エビ・カニ類)		9
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		3
	合計		24
個体数	魚類		31
	甲殻類(エビ・カニ類)		239
	頭足類(イカ・タコ類)		<1
	その他		2
	合計		272
湿重量 [g]	魚類		499.8
	甲殻類(エビ・カニ類)		1,302.0
	頭足類(イカ・タコ類)		<0.1
	その他		17.0
	合計		1,818.8
主要種 個体数[%]		シヤコ	208 (76.5)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	1,168.7 (64.3)
		スズキ	303.4 (16.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サカエビ		6.4
	アカエビ		5.1
	イガニ		3.5
	シヤコ		7.4
	スズキ		44.9
	テンジクダイ		5.4
	マアジ		9.4
	アカシビラム		16.1

- 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。
 4. 主要種の全長欄の加類は甲長を示す。