

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7、8月分)

平成20年9月

大 阪 市 港 湾 局
大阪湾広域臨海環境整備センター

目 次

I 事後調査の概要

1. 調査概要	I - 1
2. 工事の実施状況	I - 4
3. 調査結果の概要	I - 7

II 事後調査結果

1. 大気質	II - 1
2. 水質	II - 9
3. 貧酸素関連調査	II - 49
4. 交通量	II - 67

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7月（貧酸素関連調査）及び8月（大気質、水質、交通量）の事後調査の概要は表－1に、調査地点の位置は図－1(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7、8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8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8月5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8月1～7, 21, 22, 25～30日 平成20年8月5, 22, 26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7月4, 18日
	生物 調査	ヨシエビ等	6点 (3～5, 7, 10, 11)	平成20年7月4, 18日
交通量		製作ヤードの出入台数	1点 (ブロック製作ヤード(岸和田市地藏浜))	平成20年8月11日
		一般交通	1点 (岸和田市地藏浜 岸之浦大橋下)	平成20年8月11日

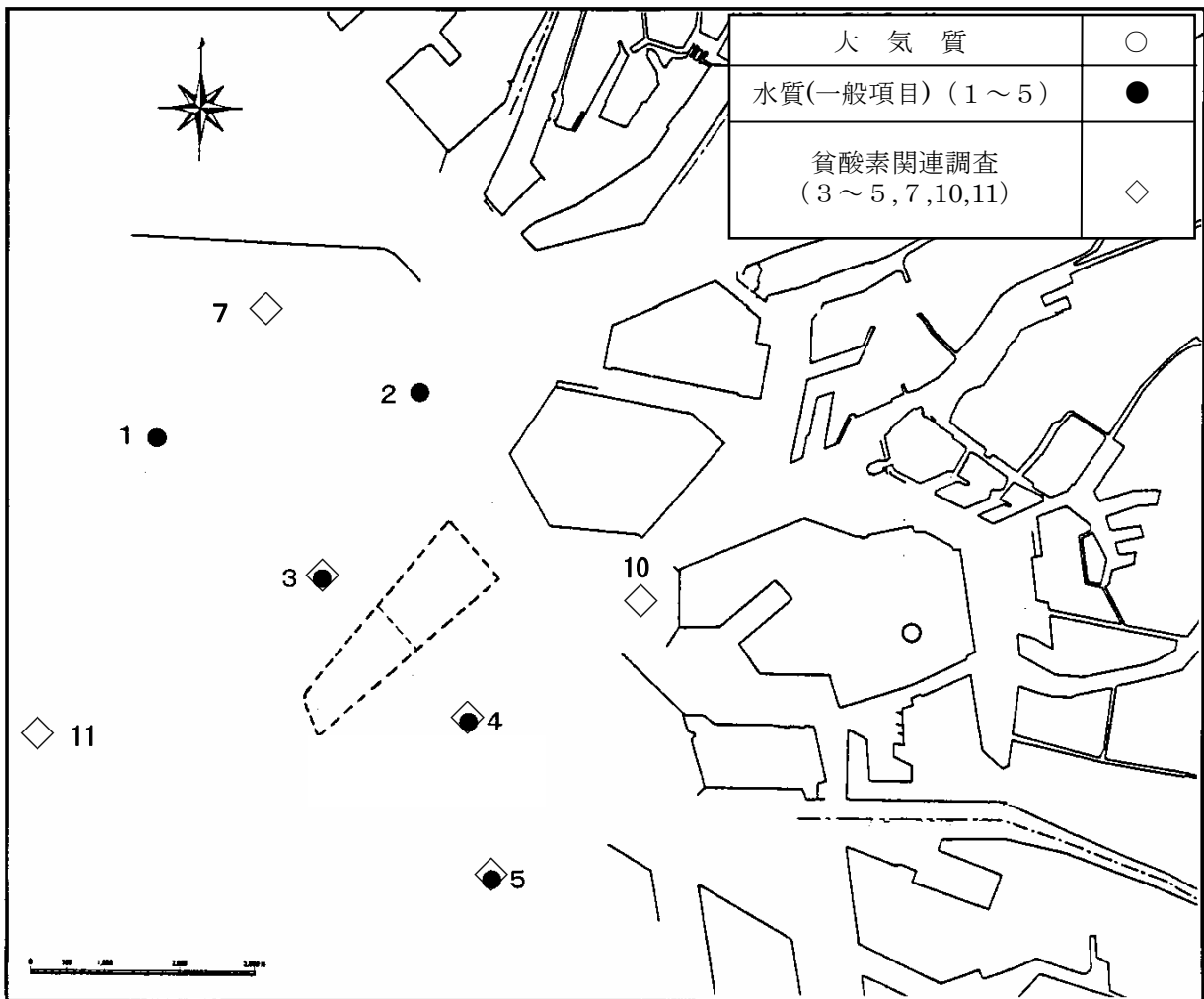
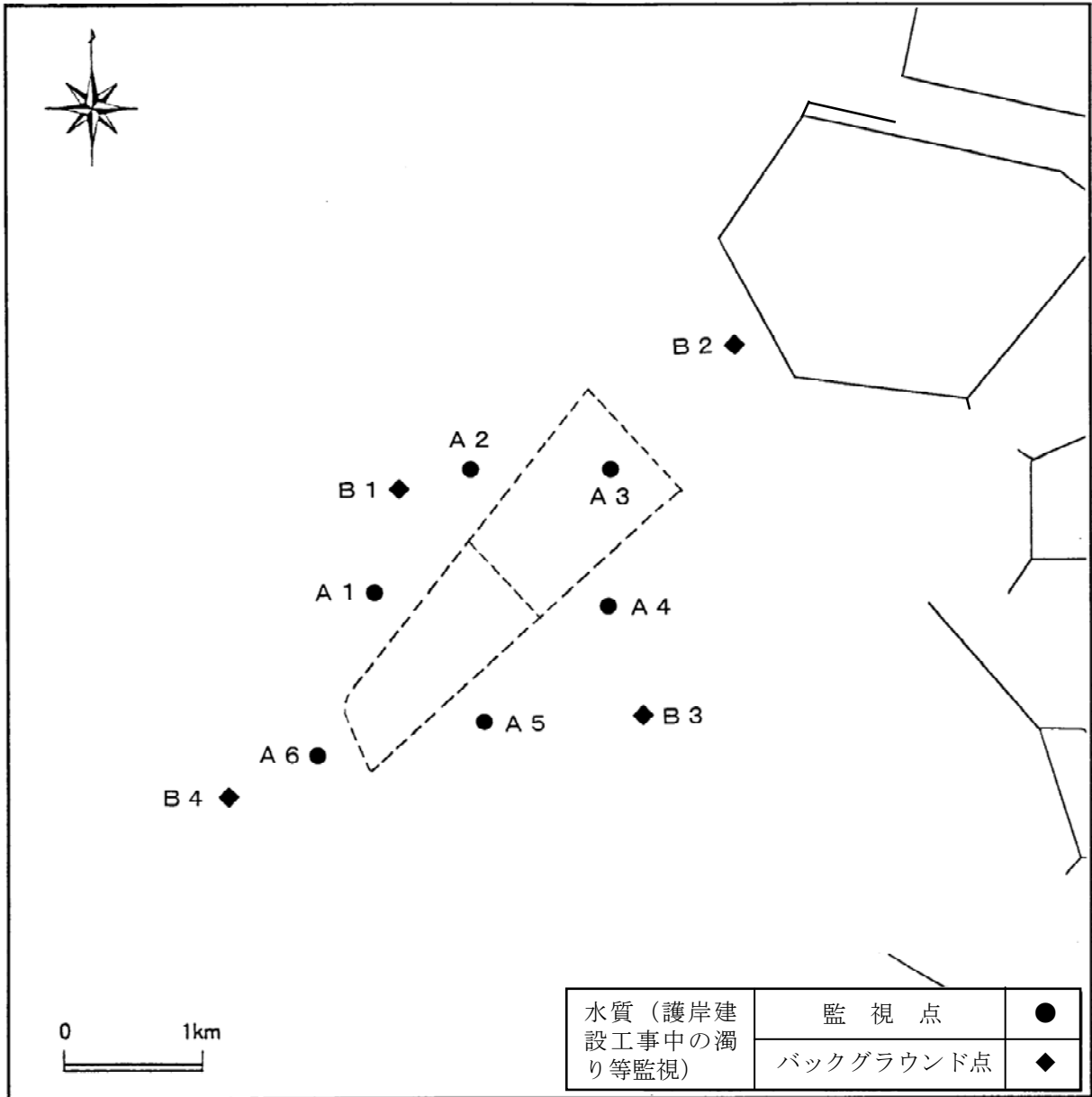


図-1(1) 調査地点(大気質、水質(一般項目)、貧酸素関連調査)

(平成20年7、8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8月）



図－1(3) 調査地点（交通量（製作ヤードの出入台数、一般交通））（平成20年8月）

2. 工事の実施状況

平成20年7月の工事の実施状況は表－2(1)及び図－2(1)に、平成20年8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 7 月)

工 種	7 月																																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
	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	水	木								
大阪湾 広域臨 海環境 整備セ ンター	上部工製作																																						
	カーテンウォール 版据付																																						
	盛砂工																																						
	被覆石工																																						
	防砂シート工																																						
	袋詰石工																																						
	被覆工																																						
	鋼管セル打設工																																						
	中詰工 (砂)																																						
	改良工																																						
	鋼矢板製作																																						
	鋼矢板打設																																						
	裏埋工																																						
	法面保護工																																						
	上部工																																						
	石均し工																																						

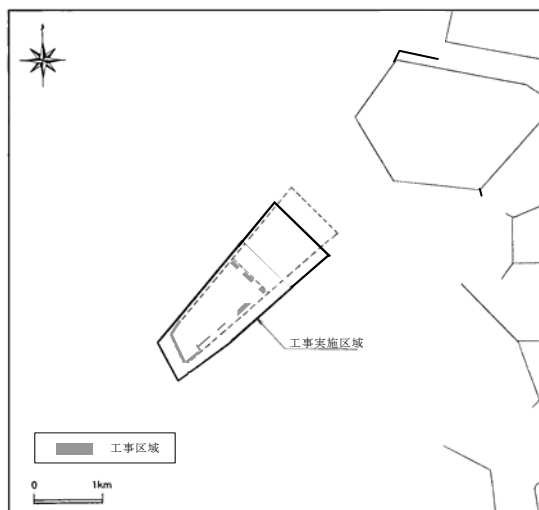


図-2(1) 工事の実施状況 (平成 20 年 7 月)

表-2(2) 工事の実施状況 (平成20年8月)

工種		8月																																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
		金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日		
大阪湾 広域臨 海環境 整備セ ンター	上部工製作																																	
	セル打設工																																	
	アーク打設工																																	
	中詰工(砂)																																	
	改良工																																	
	鋼矢板製作																																	
	鋼矢板打設																																	

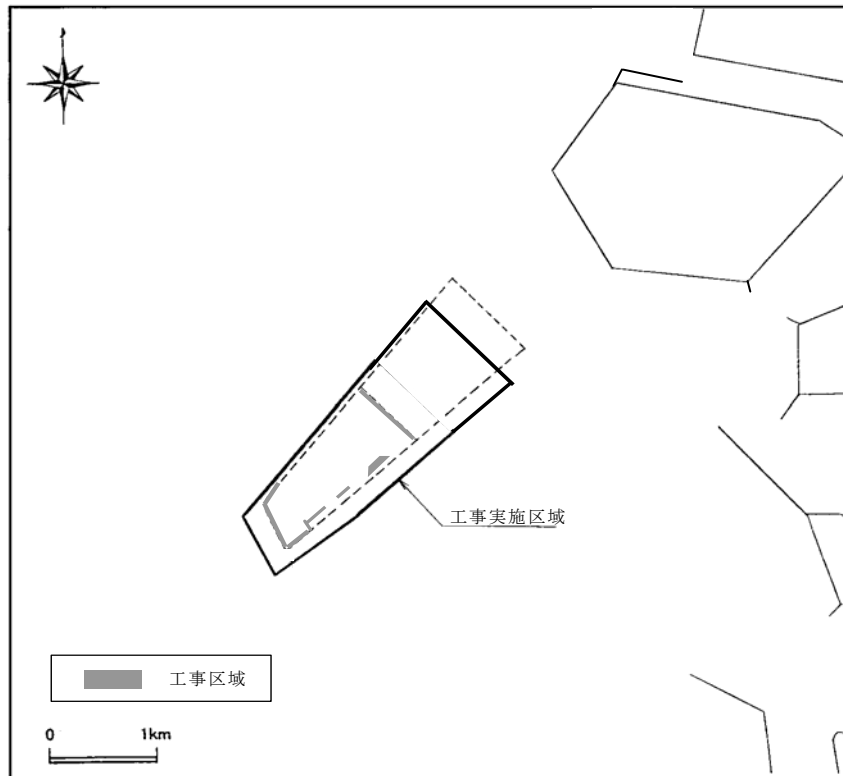


図-2(2) 工事の実施状況 (平成20年8月)

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、0.006ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.013ppm、1時間値の最高値は 0.031ppmであり、環境基準値を下回っていた。

2) 二酸化窒素 (NO₂)

二酸化窒素 (NO₂) の月平均値は、0.021ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.036ppm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、0.032mg/m³であった。また、日平均値の最高値は 0.063mg/m³、1時間値の最高値は 0.092mg/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 4.4~5.4mg/L、下層で 2.7~3.3mg/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 で環境基準値を上回っていた。

なお、上層の調査地点 1(5.4mg/L)、調査地点 2(4.4mg/L)、調査地点 3(5.3mg/L)、調査地点 4(5.2mg/L)、調査地点 5(4.8mg/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 11~19 年度*の 8 月の測定結果 (上層 : 3.1~7.0 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(3.3mg/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 5.4~9.3mg/L、下層で 1.4~3.5mg/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(3.1mg/L)、調査地点 2(3.5mg/L)、調査地点 3(3.4mg/L)、調査地点 4(1.4mg/L)、調査地点 5(2.2mg/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

* 平成 20 年 8 月の地点C-3 の水質測定結果は現時点では公表されていない。

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 0.57~0.92mg/L、下層で 0.38~0.67mg/L の範囲にあり、全磷 (T-P) は上層で 0.074~0.11mg/L、下層で 0.079~0.15mg/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 1.0~5.8 度(カリン)、下層で 1.2~13.0 度(カリン)の範囲にあった。

(3) 貧酸素関連調査

1) 水質

①7月4日調査

底層(海底面上 1m)における溶存酸素量(DO)は 1.1~2.3mg/L、DO飽和度は 14.4~31.0%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。

②7月18日調査

底層(海底面上 1m)における溶存酸素量(DO)は 0.2~1.4mg/L、DO飽和度は 2.2~19.5%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。

2) 生物(ヨシエビ等)

①7月4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 2 種類の計 23 種類であった。

個体数は、魚類が 3~200 個体、甲殻類が 29~1,741 個体、頭足類が 0~21 個体、その他が 0~3 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 5.4~1,339.1g、甲殻類が 229.1~7,821.9g、頭足類が 0~188.8g、その他が 0~17.0g の範囲にあった。

主な出現種は、個体数、湿重量ともシャコであり、個体数、湿重量ともに全調査地点で優占した。

②7月18日調査

生物の出現種類数は、全調査地点の合計で魚類 15 種類、甲殻類 7 種類、頭足類 2 種類、その他 3 種類の計 27 種類であった。

個体数は、魚類が 0~306 個体、甲殻類が 3~9,167 個体、頭足類が 0~2 個体、その他が 0~4

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

個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が0～5,261.6g、甲殻類が16.2～39,003.3g、頭足類が0～608.7g、その他が0～59.8gの範囲にあった。

主な出現種は、個体数、湿重量ともシャコであり、個体数、湿重量ともに全調査地点で優占した。

(4) 交通量

1) 製作ヤードの出入台数

調査時間帯（午前7時～午後6時）におけるブロック製作ヤード（岸和田市地蔵浜）の出入台数は、大型車類が78台、小型車類が16台、合計94台であった。

2) 一般交通

調査時間帯（午前7時～午後6時）における岸和田市地蔵浜岸之浦大橋下の一般交通量は、大型車類が965台、小型車類が1,497台、合計2,462台であった。

3) 一般交通量に占める製作ヤードの出入台数の割合

調査時間帯（午前7時～午後6時）における一般交通量に占める製作ヤードの出入台数の割合は、大型車類が8.1%、小型車類が1.1%、合計が3.8%であった。

【参考 1】管理目標

○護岸工事中の濁度の監視項目、管理目標値とその取扱い

監視項目：水質監視点とバックグラウンド点の濁度の差

管理目標値：

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

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

管理目標値の取扱い：

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

【参考 2】環境基準（本報告関係分）

1. 大気質

項目	基準値
二酸化硫黄 (SO 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8月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	742
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	740
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	742
	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8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 (金)	0.010	0.020
	2 (土)	0.008	0.010
	3 (日)	0.008	0.011
	4 (月)	0.013	0.025
	5 (火)	0.009	0.031
別	6 (水)	0.006	0.012
	7 (木)	0.011	0.023
	8 (金)	0.010	0.026
	9 (土)	0.008	0.013
	10 (日)	0.006	0.011
	11 (月)	0.008	0.013
	12 (火)	0.006	0.010
	13 (水)	0.005	0.014
	14 (木)	0.005	0.009
	15 (金)	0.006	0.011
	16 (土)	0.005	0.008
	17 (日)	0.003	0.006
	18 (月)	0.006	0.013
	19 (火)	0.005	0.009
	20 (水)	0.007	0.012
値	21 (木)	0.005	0.007
	22 (金)	0.007	0.013
	23 (土)	0.003	0.005
	24 (日)	0.003	0.004
	25 (月)	0.004	0.012
	26 (火)	0.003	0.007
	27 (水)	0.007	0.017
	28 (木)	0.009	0.021
	29 (金)	0.004	0.008
	30 (土)	0.002	0.003
	31 (日)	0.005	0.012
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		742	
月 平 均 値 (ppm)		0.006	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.013	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.031	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

一酸化窒素測定結果〔平成20年8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 (金)	0.004	0.025
	2 (土)	0.002	0.018
	3 (日)	0.002	0.005
	4 (月)	0.007	0.038
	5 (火)	0.004	0.017
	6 (水)	0.004	0.015
	7 (木)	0.011	0.024
	8 (金)	0.024	0.096
	9 (土)	0.006	0.023
	10 (日)	0.005	0.033
別	11 (月)	0.013	0.035
	12 (火)	0.010	0.028
	13 (水)	0.007	0.024
	14 (木)	0.004	0.009
	15 (金)	0.003	0.008
	16 (土)	0.001	0.003
	17 (日)	0.001	0.001
	18 (月)	0.006	0.021
	19 (火)	0.005	0.017
	20 (水)	0.002	0.007
値	21 (木)	0.004	0.011
	22 (金)	0.007	0.021
	23 (土)	0.011	0.048
	24 (日)	0.001	0.004
	25 (月)	0.006	0.014
	26 (火)	0.011	0.034
	27 (水)	0.025	0.099
	28 (木)	0.047	0.132
	29 (金)	0.013	0.042
	30 (土)	0.010	0.052
	31 (日)	0.002	0.009
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		740	
月 平 均 値 (ppm)		0.008	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.047	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.132	

- 注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。
 2. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

二酸化窒素測定結果[平成20年8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 (金)	0.027	0.051
	2 (土)	0.019	0.040
	3 (日)	0.014	0.027
	4 (月)	0.026	0.072
	5 (火)	0.036	0.079
	6 (水)	0.035	0.053
	7 (木)	0.028	0.051
	8 (金)	0.025	0.045
	9 (土)	0.026	0.042
	10 (日)	0.016	0.024
別	11 (月)	0.020	0.037
	12 (火)	0.018	0.030
	13 (水)	0.013	0.023
	14 (木)	0.010	0.018
	15 (金)	0.011	0.020
	16 (土)	0.010	0.016
	17 (日)	0.007	0.010
	18 (月)	0.026	0.047
	19 (火)	0.020	0.032
	20 (水)	0.019	0.035
値	21 (木)	0.016	0.025
	22 (金)	0.029	0.047
	23 (土)	0.026	0.038
	24 (日)	0.012	0.029
	25 (月)	0.022	0.038
	26 (火)	0.022	0.033
	27 (水)	0.029	0.051
	28 (木)	0.033	0.054
	29 (金)	0.028	0.038
	30 (土)	0.018	0.026
	31 (日)	0.014	0.028
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		740	
月 平 均 値 (ppm)		0.021	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.036	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.079	
1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
1 時 間 値 が 0.1ppm 以 上 0.2ppm 以 下 の 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上 0.06ppm 以 下 の 日 数 (日)		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8月分]

測 定 局		南港中央公園			
		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		
項 目					
日	1 (金)	0.032	86.3	0.075	
	2 (土)	0.022	89.3	0.058	
	3 (日)	0.016	88.0	0.032	
	4 (月)	0.033	79.8	0.077	
	5 (火)	0.040	90.0	0.081	
	別	6 (水)	0.039	89.5	0.058
		7 (木)	0.039	72.2	0.071
		8 (金)	0.049	50.8	0.124
		9 (土)	0.031	81.3	0.065
		10 (日)	0.020	76.7	0.053
11 (月)		0.033	59.8	0.061	
12 (火)		0.028	64.0	0.050	
13 (水)		0.020	63.7	0.041	
14 (木)		0.014	71.4	0.027	
15 (金)		0.014	78.0	0.024	
値	16 (土)	0.011	89.5	0.017	
	17 (日)	0.008	87.9	0.011	
	18 (月)	0.032	81.5	0.068	
	19 (火)	0.025	80.2	0.041	
	20 (水)	0.021	88.7	0.041	
	21 (木)	0.020	80.3	0.034	
	22 (金)	0.036	79.8	0.064	
	23 (土)	0.037	70.1	0.086	
	24 (日)	0.013	89.4	0.031	
	25 (月)	0.027	79.5	0.048	
	26 (火)	0.032	66.8	0.064	
	27 (水)	0.054	53.7	0.123	
	28 (木)	0.079	41.4	0.167	
	29 (金)	0.041	68.1	0.070	
	30 (土)	0.028	63.4	0.078	
	31 (日)	0.017	85.9	0.035	
有効測定日数 (日)		31			
測定時間 (時間)		740			
月平均値 (ppm)		0.029			
日平均値の最高値 (ppm)		0.079			
1時間値の最高値 (ppm)		0.167			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		71.7			

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。

浮遊粒子状物質測定結果[平成20年8月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日	1 (金)	0.063	0.092
	2 (土)	0.055	0.080
	3 (日)	0.056	0.088
	4 (月)	0.050	0.077
	5 (火)	0.039	0.086
	6 (水)	0.046	0.079
	7 (木)	0.036	0.064
	8 (金)	0.027	0.046
	9 (土)	0.035	0.080
	10 (日)	0.027	0.050
別	11 (月)	0.026	0.042
	12 (火)	0.021	0.034
	13 (水)	0.019	0.039
	14 (木)	0.014	0.030
	15 (金)	0.021	0.057
	16 (土)	0.031	0.053
	17 (日)	0.024	0.061
	18 (月)	0.029	0.062
	19 (火)	0.045	0.066
	20 (水)	0.054	0.089
値	21 (木)	0.015	0.028
	22 (金)	0.029	0.051
	23 (土)	0.025	0.039
	24 (日)	0.027	0.047
	25 (月)	0.016	0.035
	26 (火)	0.022	0.037
	27 (水)	0.031	0.058
	28 (木)	0.040	0.062
	29 (金)	0.022	0.036
	30 (土)	0.018	0.029
	31 (日)	0.021	0.040
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		742	
月平均値 (mg/m ³)		0.032	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.063	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.092	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0	

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

気象観測結果（風向・風速）[平成20年8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 (金)	1.5	2.7	WSW	W	
	2 (土)	1.2	2.1	WSW	WSW	
	3 (日)	1.6	4.3	W	W, WNW	
	4 (月)	1.5	2.7	SW	WSW	
	5 (火)	1.6	4.3	NNE	N	
	別	6 (水)	1.6	3.9	NE	N
		7 (木)	1.5	2.4	NE	NE
		8 (金)	1.3	2.4	SW	SW
		9 (土)	1.3	2.8	E	WSW
		10 (日)	1.6	3.6	WSW	WNW
		11 (月)	1.4	3.6	W	WNW
		12 (火)	1.6	4.3	W	W
		13 (水)	1.4	3.8	WNW	W
		14 (木)	1.8	2.7	W	W
		15 (金)	1.5	3.4	W	WSW
値	16 (土)	2.0	3.0	W	SW, WSW	
	17 (日)	2.1	3.2	N	N	
	18 (月)	1.3	2.4	W, WNW	W	
	19 (火)	2.0	4.1	WSW	WSW	
	20 (水)	2.5	3.8	WSW	WSW	
	21 (木)	2.3	3.1	WSW, WNW	WNW	
	22 (金)	1.2	2.0	N	WNW	
	23 (土)	1.4	2.7	ENE	NE	
	24 (日)	1.9	3.2	N	N	
	25 (月)	1.9	3.1	E	N	
	26 (火)	2.2	3.0	NE	ENE	
	27 (水)	1.0	1.9	ENE	ENE	
	28 (木)	0.8	1.7	W	SW	
	29 (金)	1.7	2.9	N	NE	
	30 (土)	1.7	3.0	NE	NE	
	31 (日)	1.5	3.2	WSW	NE	
測定時間 (時間)		744				
月平均風速 (m/s)		1.6				
月最大風速 (m/s)		4.3				
月最多風向 (16方位)		WSW				

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。

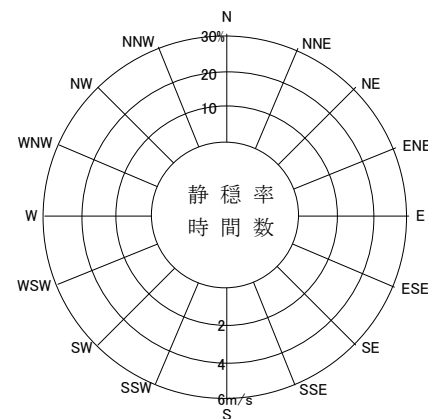
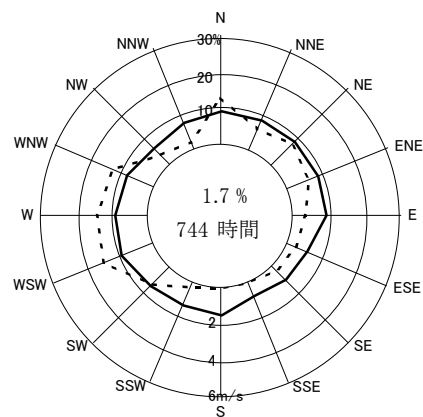
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成20年8月分]

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	45	60	48	26	20	13	2	2	13	54	112	107	93	27	15	94	13	744
頻度 (%)	6.0	8.1	6.5	3.5	2.7	1.7	0.3	0.3	1.7	7.3	15.1	14.4	12.5	3.6	2.0	12.6	1.7	—
平均風速(m/s)	1.6	1.7	1.7	1.7	1.1	1.0	0.8	1.5	1.3	1.5	1.9	1.8	1.6	1.2	1.4	1.7	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8月分]

水質調査結果（一般項目） [平成20年8月分]

調査日： 平成20年8月5日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
時刻		10:28	10:03	9:30	10:05	9:40	—	—
透明度	[m]	1.5	1.8	2.0	1.6	2.0	1.5 ~ 2.0	1.8
水温		28.3	28.3	28.1	28.6	29.4	28.1 ~ 29.4	28.5
	[°C]	24.3	23.8	23.9	23.8	23.7	23.7 ~ 24.3	23.9
塩分		25.13	27.02	27.97	27.49	29.17	25.13 ~ 29.17	27.36
	[—]	32.47	32.25	32.27	32.52	32.54	32.25 ~ 32.54	32.41
濁度		12	4	5	6	4	4 ~ 12	6
	[度(カリン)]	2	2	1	1	1	1 ~ 2	1
浮遊物質量 (SS)		7	5	5	6	5	5 ~ 7	6
	[mg/L]	4	4	1	3	4	1 ~ 4	3
水素イオン濃度 (pH)		8.4	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.4	—
	[—]	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7 ~ 7.9	—
化学的酸素要求量 (COD)		5.4	4.4	5.3	5.2	4.8	4.4 ~ 5.4	5.0
	[mg/L]	3.3	2.8	2.8	2.7	3.0	2.7 ~ 3.3	2.9
溶存酸素量 (DO)	濃度	9.3	5.4	9.1	6.6	7.5	5.4 ~ 9.3	7.6
	[mg/L]	3.1	3.5	3.4	1.4	2.2	1.4 ~ 3.5	2.7
	飽和度	138	81	136	99	116	81 ~ 138	114
	[%]	45	50	49	20	31	20 ~ 50	39
全窒素 (T-N)		0.77	0.63	0.71	0.92	0.57	0.57 ~ 0.92	0.72
	[mg/L]	0.53	0.67	0.38	0.53	0.58	0.38 ~ 0.67	0.54
全磷 (T-P)		0.10	0.093	0.085	0.11	0.074	0.074 ~ 0.11	0.092
	[mg/L]	0.10	0.13	0.079	0.15	0.15	0.079 ~ 0.15	0.12
クロロフィル a (chl. a)		24	13	14	14	11	11 ~ 24	15
	[μg/L]	1.3	0.4	0.9	0.7	0.6	0.4 ~ 1.3	0.8

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括）(1) [平成20年 8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 (金)	27.0 ~ 28.0	27.5	22.7 ~ 27.6	25.2	2.7 ~ 5.8	4.7	8.0 ~ 8.5
	22.7 ~ 23.3	23.0	32.3 ~ 32.4	32.3	1.3 ~ 8.2	5.7	7.5 ~ 7.7
2 (土)	27.9 ~ 29.3	28.3	25.6 ~ 28.5	26.9	1.9 ~ 4.6	3.3	8.1 ~ 8.4
	22.9 ~ 23.4	23.2	32.2 ~ 32.4	32.3	1.8 ~ 9.0	5.1	7.6 ~ 7.8
3 (日)	28.5 ~ 29.4	29.1	24.5 ~ 28.2	26.9	2.0 ~ 5.3	3.4	8.1 ~ 8.3
	22.8 ~ 23.3	23.0	32.2 ~ 32.4	32.3	1.2 ~ 8.1	4.5	7.5 ~ 7.7
4 (月)	29.3 ~ 29.8	29.5	25.7 ~ 27.9	26.8	2.3 ~ 3.5	3.1	8.2 ~ 8.3
	22.9 ~ 23.5	23.2	32.1 ~ 32.4	32.3	1.9 ~ 10.0	5.0	7.5 ~ 7.7
5 (火)	28.0 ~ 29.1	28.6	25.3 ~ 29.1	27.2	1.8 ~ 4.4	3.0	8.0 ~ 8.3
	22.9 ~ 23.6	23.1	32.0 ~ 32.4	32.3	1.5 ~ 6.2	4.0	7.6 ~ 7.8
6 (水)	27.2 ~ 27.7	27.5	24.9 ~ 29.6	27.2	1.4 ~ 4.7	3.2	8.0 ~ 8.3
	23.0 ~ 23.8	23.4	32.3 ~ 32.5	32.4	5.7 ~ 9.2	7.1	7.6 ~ 7.8
7 (木)	25.8 ~ 27.4	26.6	25.7 ~ 29.1	27.6	2.0 ~ 4.5	3.1	7.9 ~ 8.2
	23.1 ~ 24.0	23.5	32.3 ~ 32.5	32.4	3.9 ~ 8.0	5.7	7.6 ~ 7.8
8 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
9 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
10 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
11 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
12 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
13 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
14 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
15 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
16 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-

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 8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 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
18 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
19 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
20 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
21 (木)	27.3 ~ 27.6	27.5	28.2 ~ 30.1	28.9	1.7 ~ 2.9	2.4	8.1 ~ 8.2
	24.7 ~ 25.5	25.1	32.3 ~ 32.5	32.4	4.6 ~ 13.0	9.1	7.6 ~ 7.9
22 (金)	26.7 ~ 27.2	27.0	27.2 ~ 29.1	28.2	2.7 ~ 4.1	3.2	8.1 ~ 8.3
	25.1 ~ 25.6	25.3	32.4 ~ 32.5	32.5	2.4 ~ 11.5	7.8	7.8 ~ 7.9
23 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
24 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
25 (月)	25.6 ~ 26.2	25.8	27.9 ~ 29.6	28.8	2.2 ~ 3.6	2.9	7.7 ~ 7.9
	23.9 ~ 24.4	24.1	32.8 ~ 32.9	32.9	4.4 ~ 9.9	7.3	7.9 ~ 7.9
26 (火)	25.0 ~ 25.4	25.2	29.4 ~ 31.6	30.1	1.5 ~ 3.3	2.8	7.8 ~ 7.9
	23.7 ~ 24.0	23.8	32.9 ~ 32.9	32.9	3.0 ~ 10.8	7.8	8.0 ~ 8.0
27 (水)	25.2 ~ 25.4	25.3	29.0 ~ 31.5	30.0	1.3 ~ 2.1	1.8	7.8 ~ 7.9
	23.6 ~ 23.7	23.7	32.9 ~ 32.9	32.9	4.9 ~ 9.3	7.5	7.9 ~ 8.0
28 (木)	24.8 ~ 25.1	24.9	30.1 ~ 31.7	31.2	1.3 ~ 2.1	1.7	7.8 ~ 7.9
	23.7 ~ 23.8	23.8	32.8 ~ 32.9	32.9	4.3 ~ 10.5	6.8	7.9 ~ 7.9
29 (金)	24.9 ~ 25.6	25.4	29.8 ~ 32.2	30.6	1.0 ~ 2.3	1.8	7.8 ~ 7.9
	23.7 ~ 23.9	23.8	32.8 ~ 32.9	32.9	3.8 ~ 6.4	4.9	7.9 ~ 7.9
30 (土)	24.9 ~ 24.9	24.9	29.4 ~ 31.6	30.4	1.1 ~ 2.1	1.7	7.8 ~ 7.9
	23.5 ~ 23.8	23.7	32.8 ~ 32.9	32.9	3.3 ~ 7.4	5.0	7.9 ~ 7.9
31 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
全体	24.8 ~ 29.8	26.9	22.7 ~ 32.2	28.4	1.0 ~ 5.8	2.8	7.7 ~ 8.5
	22.7 ~ 25.6	23.7	32.0 ~ 32.9	32.6	1.2 ~ 13.0	6.2	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 8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 (金)	27.0 ~ 27.6	27.3	21.7 ~ 27.6	25.1	3.9 ~ 6.5	5.1	8.1 ~ 8.4
	22.8 ~ 23.1	23.0	32.3 ~ 32.4	32.4	2.6 ~ 7.9	5.8	7.6 ~ 7.7
2 (土)	27.0 ~ 28.4	27.8	26.0 ~ 28.4	27.1	2.1 ~ 5.2	3.7	8.1 ~ 8.4
	22.9 ~ 23.4	23.2	32.2 ~ 32.4	32.3	2.9 ~ 8.6	6.2	7.6 ~ 7.7
3 (日)	27.7 ~ 29.2	28.5	26.8 ~ 27.3	27.2	2.9 ~ 4.6	3.5	8.0 ~ 8.2
	22.8 ~ 23.4	23.1	32.2 ~ 32.4	32.3	1.6 ~ 9.8	5.2	7.5 ~ 7.7
4 (月)	27.9 ~ 29.4	28.9	25.9 ~ 29.4	27.3	1.7 ~ 4.2	3.1	8.1 ~ 8.3
	22.9 ~ 23.1	23.0	32.1 ~ 32.4	32.3	3.0 ~ 12.9	7.3	7.5 ~ 7.6
5 (火)	27.6 ~ 28.7	28.2	25.6 ~ 29.3	27.3	1.6 ~ 4.4	3.1	8.0 ~ 8.1
	22.7 ~ 23.2	23.0	32.1 ~ 32.5	32.3	1.8 ~ 7.1	4.3	7.7 ~ 7.7
6 (水)	27.0 ~ 27.6	27.3	25.6 ~ 29.5	27.4	1.6 ~ 4.7	2.9	8.0 ~ 8.2
	22.9 ~ 23.4	23.1	32.4 ~ 32.5	32.5	3.4 ~ 12.4	6.4	7.6 ~ 7.7
7 (木)	25.8 ~ 26.6	26.1	26.9 ~ 31.2	29.0	0.8 ~ 4.9	2.7	7.8 ~ 8.0
	23.2 ~ 23.6	23.3	32.3 ~ 32.5	32.4	2.9 ~ 7.4	5.4	7.6 ~ 7.7
8 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
9 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
10 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
11 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
12 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
13 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
14 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
15 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
16 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-

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 8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 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
18 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
19 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
20 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
21 (木)	27.0 ~ 27.4	27.3	27.6 ~ 30.6	29.0	1.9 ~ 3.6	2.6	8.1 ~ 8.2
	24.9 ~ 25.1	25.0	32.3 ~ 32.5	32.4	8.9 ~ 13.6	10.3	7.7 ~ 7.7
22 (金)	26.8 ~ 27.1	26.9	27.2 ~ 29.1	28.3	2.4 ~ 4.3	3.2	8.1 ~ 8.2
	25.0 ~ 25.2	25.2	32.4 ~ 32.5	32.5	7.3 ~ 14.0	9.7	7.8 ~ 7.9
23 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
24 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
25 (月)	25.4 ~ 25.7	25.5	30.0 ~ 30.6	30.4	1.7 ~ 3.2	2.5	7.7 ~ 7.9
	24.0 ~ 24.7	24.2	32.7 ~ 32.9	32.9	5.6 ~ 8.2	7.2	7.8 ~ 7.9
26 (火)	24.6 ~ 25.1	24.9	30.7 ~ 31.8	31.2	2.3 ~ 3.3	2.7	7.8 ~ 7.9
	23.5 ~ 24.0	23.7	32.9 ~ 32.9	32.9	7.6 ~ 10.8	9.5	7.9 ~ 8.0
27 (水)	25.0 ~ 25.2	25.1	29.0 ~ 31.4	30.3	1.2 ~ 2.3	1.8	7.9 ~ 7.9
	23.6 ~ 23.9	23.8	32.9 ~ 32.9	32.9	5.1 ~ 11.4	8.3	8.0 ~ 8.0
28 (木)	24.8 ~ 25.2	25.0	30.6 ~ 31.5	31.2	1.5 ~ 2.3	1.9	7.8 ~ 7.9
	23.7 ~ 23.8	23.8	32.9 ~ 32.9	32.9	5.7 ~ 11.7	8.8	7.9 ~ 8.0
29 (金)	25.0 ~ 25.3	25.2	29.3 ~ 31.9	30.8	1.2 ~ 2.1	1.6	7.8 ~ 7.9
	23.7 ~ 23.9	23.8	32.8 ~ 32.9	32.9	2.8 ~ 5.4	3.8	7.9 ~ 7.9
30 (土)	24.8 ~ 24.9	24.9	30.2 ~ 31.2	30.7	1.4 ~ 1.9	1.6	7.8 ~ 7.9
	23.4 ~ 23.8	23.7	32.8 ~ 32.9	32.9	3.2 ~ 6.8	4.7	7.8 ~ 7.9
31 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
全体	24.6 ~ 29.4	26.6	21.7 ~ 31.9	28.8	0.8 ~ 6.5	2.8	7.7 ~ 8.4
	22.7 ~ 25.2	23.6	32.1 ~ 32.9	32.6	1.6 ~ 14.0	6.8	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8月分]

調査日： 平成20年8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	12:40	10:29	10:50	11:06	11:23	12:25	—	—
水温[°C]	27.0	27.9	27.4	27.4	28.0	27.0	27.0 ~ 28.0	27.5
	22.9	23.0	23.1	23.1	23.3	22.7	22.7 ~ 23.3	23.0
塩分[—]	27.6	22.7	23.6	24.0	26.0	27.0	22.7 ~ 27.6	25.2
	32.4	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.7	5.8	5.4	5.5	4.9	3.7	2.7 ~ 5.8	4.7
	1.3	7.2	5.9	7.5	8.2	3.9	1.3 ~ 8.2	5.7
水素イオン濃度	8.0	8.5	8.2	8.2	8.3	8.1	8.0 ~ 8.5	—
	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5 ~ 7.7	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:08	9:02	9:25	9:47	—	—
水温[°C]	27.6	27.4	27.0	27.2	27.0 ~ 27.6	27.3
	23.0	23.0	23.1	22.8	22.8 ~ 23.1	23.0
塩分[—]	21.7	24.7	26.3	27.6	21.7 ~ 27.6	25.1
	32.4	32.3	32.3	32.4	32.3 ~ 32.4	32.4
濁度[度(カオリン)]	6.5	5.0	5.0	3.9	3.9 ~ 6.5	5.1
	5.1	7.7	7.9	2.6	2.6 ~ 7.9	5.8
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1 ~ 8.4	—
	7.7	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）

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8月分]

調査日： 平成20年8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	11:42	10:12	10:29	10:43	11:07	11:25	—	—
水温[°C]	27.9	27.9	27.9	28.4	29.3	28.4	27.9 ~ 29.3	28.3
	23.0	23.4	23.2	23.0	23.4	22.9	22.9 ~ 23.4	23.2
塩分[—]	28.5	27.3	26.8	25.8	25.6	27.5	25.6 ~ 28.5	26.9
	32.4	32.2	32.3	32.3	32.2	32.4	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	1.9	3.1	3.6	4.6	3.9	2.5	1.9 ~ 4.6	3.3
	1.8	3.6	3.3	9.0	8.8	4.1	1.8 ~ 9.0	5.1
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.2	8.3	8.4	8.2	8.1 ~ 8.4	—
	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	9:57	8:40	9:16	9:37	—	—
水温[°C]	27.8	27.0	28.4	27.8	27.0 ~ 28.4	27.8
	23.1	23.4	23.2	22.9	22.9 ~ 23.4	23.2
塩分[—]	28.4	26.2	26.0	27.9	26.0 ~ 28.4	27.1
	32.4	32.2	32.3	32.3	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.1	4.8	5.2	2.6	2.1 ~ 5.2	3.7
	2.9	8.6	8.2	4.9	2.9 ~ 8.6	6.2
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.4	8.2	8.1 ~ 8.4	—
	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6 ~ 7.7	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8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	12:17	10:46	11:02	11:19	11:40	11:59	—	—
水温[°C]	29.0	28.5	29.2	29.2	29.4	29.1	28.5 ~ 29.4	29.1
	22.9	23.1	23.3	23.1	23.0	22.8	22.8 ~ 23.3	23.0
塩分[—]	28.2	27.6	27.1	24.5	26.3	27.5	24.5 ~ 28.2	26.9
	32.4	32.3	32.2	32.3	32.3	32.4	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.9	3.9	5.3	3.8	2.7	2.0 ~ 5.3	3.4
	2.3	4.3	3.6	8.1	7.7	1.2	1.2 ~ 8.1	4.5
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1 ~ 8.3	—
	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5 ~ 7.7	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:28	9:18	9:40	10:04	—	—
水温[°C]	28.1	27.7	29.2	28.9	27.7 ~ 29.2	28.5
	23.1	23.4	23.1	22.8	22.8 ~ 23.4	23.1
塩分[—]	27.3	27.3	26.8	27.2	26.8 ~ 27.3	27.2
	32.3	32.2	32.3	32.4	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.6	4.6	2.9	2.9 ~ 4.6	3.5
	2.7	6.8	9.8	1.6	1.6 ~ 9.8	5.2
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.2	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5 ~ 7.7	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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8月分]

調査日：平成20年8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	11:50	10:17	10:34	10:53	11:13	11:31	—	—
水温[°C]	29.8	29.4	29.6	29.6	29.5	29.3	29.3 ~ 29.8	29.5
	22.9	23.5	23.0	23.1	23.5	22.9	22.9 ~ 23.5	23.2
塩分[—]	26.4	25.7	26.4	26.7	27.9	27.9	25.7 ~ 27.9	26.8
	32.4	32.1	32.2	32.3	32.1	32.4	32.1 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	3.2	3.4	3.5	3.1	2.8	2.3	2.3 ~ 3.5	3.1
	1.9	4.9	4.3	10.0	4.8	4.2	1.9 ~ 10.0	5.0
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5 ~ 7.7	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:00	8:49	9:13	9:38	—	—
水温[°C]	29.4	29.1	29.2	27.9	27.9 ~ 29.4	28.9
	22.9	23.1	23.1	23.0	22.9 ~ 23.1	23.0
塩分[—]	25.9	26.5	27.5	29.4	25.9 ~ 29.4	27.3
	32.3	32.1	32.3	32.4	32.1 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	3.4	4.2	3.1	1.7	1.7 ~ 4.2	3.1
	3.0	12.9	8.4	5.0	3.0 ~ 12.9	7.3
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.2	8.1	8.1 ~ 8.3	—
	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5 ~ 7.6	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月5日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:08	10:30	10:50	11:07	11:27	11:46	—	—
水温[°C]	28.9	28.2	28.2	28.0	29.0	29.1	28.0 ~ 29.1	28.6
	22.9	23.3	23.6	22.9	22.9	23.1	22.9 ~ 23.6	23.1
塩分[—]	29.1	28.6	25.3	26.1	25.5	28.8	25.3 ~ 29.1	27.2
	32.4	32.2	32.0	32.4	32.4	32.4	32.0 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.5	3.7	3.4	4.4	2.2	1.8 ~ 4.4	3.0
	3.8	2.5	3.8	6.1	6.2	1.5	1.5 ~ 6.2	4.0
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.2	8.0 ~ 8.3	—
	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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	10:10	8:52	9:16	9:41	—	—
水温[°C]	27.6	28.2	28.7	28.1	27.6 ~ 28.7	28.2
	23.2	22.7	22.9	23.2	22.7 ~ 23.2	23.0
塩分[—]	29.3	26.5	25.6	27.8	25.6 ~ 29.3	27.3
	32.3	32.1	32.4	32.5	32.1 ~ 32.5	32.3
濁度[度(カオリン)]	1.6	3.4	4.4	2.9	1.6 ~ 4.4	3.1
	1.8	5.8	7.1	2.3	1.8 ~ 7.1	4.3
水素イオン濃度	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7 ~ 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8月分]

調査日： 平成20年8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	12:04	10:26	10:46	11:02	11:22	11:40	—	—
水温[°C]	27.7	27.2	27.4	27.5	27.5	27.6	27.2 ~ 27.7	27.5
	23.8	23.5	23.5	23.0	23.1	23.4	23.0 ~ 23.8	23.4
塩分[—]	29.6	28.4	24.9	25.1	26.3	28.8	24.9 ~ 29.6	27.2
	32.4	32.3	32.3	32.4	32.4	32.5	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	1.4	2.3	4.2	4.7	4.5	2.1	1.4 ~ 4.7	3.2
	8.7	6.6	5.9	5.7	6.2	9.2	5.7 ~ 9.2	7.1
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.3	8.0 ~ 8.3	—
	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:08	8:53	9:18	9:42	—	—
水温[°C]	27.0	27.1	27.5	27.6	27.0 ~ 27.6	27.3
	23.4	22.9	23.0	23.2	22.9 ~ 23.4	23.1
塩分[—]	29.5	26.5	25.6	28.1	25.6 ~ 29.5	27.4
	32.4	32.4	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カオリン)]	1.6	3.2	4.7	2.1	1.6 ~ 4.7	2.9
	3.7	12.4	5.9	3.4	3.4 ~ 12.4	6.4
水素イオン濃度	8.0	8.1	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	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8月分]

調査日：平成20年8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	11:55	10:17	10:35	10:52	11:18	11:36	—	—
水温[°C]	27.4	25.8	26.3	26.8	26.6	26.5	25.8 ~ 27.4	26.6
	23.9	24.0	23.4	23.1	23.1	23.5	23.1 ~ 24.0	23.5
塩分[—]	29.1	28.8	26.4	27.0	25.7	28.3	25.7 ~ 29.1	27.6
	32.4	32.4	32.3	32.4	32.5	32.4	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.2	3.6	4.5	3.7	2.4	2.0 ~ 4.5	3.1
	8.0	4.6	4.9	6.7	3.9	5.9	3.9 ~ 8.0	5.7
水素イオン濃度	8.2	7.9	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9 ~ 8.2	—
	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:56	8:47	9:09	9:33	—	—
水温[°C]	25.8	25.9	26.6	26.0	25.8 ~ 26.6	26.1
	23.6	23.2	23.2	23.2	23.2 ~ 23.6	23.3
塩分[—]	31.2	28.1	26.9	29.8	26.9 ~ 31.2	29.0
	32.4	32.3	32.4	32.5	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	0.8	3.1	4.9	1.8	0.8 ~ 4.9	2.7
	6.9	4.3	7.4	2.9	2.9 ~ 7.4	5.4
水素イオン濃度	7.9	7.8	8.0	8.0	7.8 ~ 8.0	—
	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8月分]

調査日： 平成20年8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8月分]

調査日： 平成20年8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8月分]

調査日：平成20年8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8月分]

調査日：平成20年8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8月分]

調査日： 平成20年8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8月分]

調査日： 平成20年8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8月分]

調査日：平成20年8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8月分]

調査日：平成20年8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8月分]

調査日：平成20年8月16日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
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8月分]

調査日：平成20年8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							—	—
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8月分]

調査日：平成20年8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							—	—
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8月分]

調査日：平成20年8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8月分]

調査日：平成20年8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	本日強風のため、全調査点中止とした。							

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8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	12:13	10:19	10:36	11:08	11:27	11:53	—	—
水温[°C]	27.5	27.5	27.5	27.6	27.5	27.3	27.3 ~ 27.6	27.5
	25.5	25.2	24.8	24.7	25.1	25.5	24.7 ~ 25.5	25.1
塩分[—]	29.6	28.5	28.2	28.2	28.9	30.1	28.2 ~ 30.1	28.9
	32.5	32.4	32.3	32.4	32.4	32.5	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.7	2.8	2.9	2.4	1.7	1.7 ~ 2.9	2.4
	4.6	6.7	9.0	10.8	13.0	10.4	4.6 ~ 13.0	9.1
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6	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)

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	9:01	9:19	9:39	—	—
水温[°C]	27.4	27.4	27.4	27.0	27.0 ~ 27.4	27.3
	25.0	25.1	24.9	25.1	24.9 ~ 25.1	25.0
塩分[—]	28.7	27.6	29.0	30.6	27.6 ~ 30.6	29.0
	32.4	32.3	32.4	32.5	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	2.5	3.6	2.3	1.9	1.9 ~ 3.6	2.6
	8.9	9.3	13.6	9.5	8.9 ~ 13.6	10.3
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1 ~ 8.2	—
	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7 ~ 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8月分]

調査日：平成20年8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	12:18	10:30	10:52	11:15	11:34	11:56	—	—
水温[°C]	27.1	26.7	26.9	27.2	27.0	27.1	26.7 ~ 27.2	27.0
	25.6	25.4	25.4	25.2	25.2	25.1	25.1 ~ 25.6	25.3
塩分[—]	28.7	28.8	27.6	28.0	27.2	29.1	27.2 ~ 29.1	28.2
	32.4	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カオリン)]	2.9	2.7	3.2	3.2	4.1	3.0	2.7 ~ 4.1	3.2
	2.4	5.5	8.4	8.2	10.8	11.5	2.4 ~ 11.5	7.8
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.3	—
	7.9	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	10:13	8:53	9:21	9:46	—	—
水温[°C]	26.8	27.0	27.1	26.8	26.8 ~ 27.1	26.9
	25.2	25.2	25.2	25.0	25.0 ~ 25.2	25.2
塩分[—]	29.0	27.7	27.2	29.1	27.2 ~ 29.1	28.3
	32.4	32.4	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.3	4.3	2.8	2.4 ~ 4.3	3.2
	14.0	8.2	7.3	9.3	7.3 ~ 14.0	9.7
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.8	7.9	7.9	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8月分]

調査日：平成20年8月23日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
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8月分]

調査日：平成20年8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8月分]

調査日：平成20年8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	12:42	10:43	11:05	11:39	12:02	12:19	—	—
水温[°C]	25.6	25.6	26.0	25.9	26.2	25.7	25.6 ~ 26.2	25.8
	24.0	24.1	24.4	24.2	24.0	23.9	23.9 ~ 24.4	24.1
塩分[—]	29.6	28.7	27.9	28.8	28.4	29.6	27.9 ~ 29.6	28.8
	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	2.4	2.2	3.5	3.6	3.1	2.3	2.2 ~ 3.6	2.9
	9.9	7.2	4.4	7.8	6.0	8.5	4.4 ~ 9.9	7.3
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7 ~ 7.9	—
	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	10:24	9:14	9:35	9:58	—	—
水温[°C]	25.5	25.7	25.4	25.5	25.4 ~ 25.7	25.5
	24.0	24.7	24.0	24.0	24.0 ~ 24.7	24.2
塩分[—]	30.4	30.4	30.0	30.6	30.0 ~ 30.6	30.4
	32.9	32.7	32.9	32.9	32.7 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.9	3.2	2.1	1.7 ~ 3.2	2.5
	7.5	8.2	7.5	5.6	5.6 ~ 8.2	7.2
水素イオン濃度	7.9	7.7	7.8	7.9	7.7 ~ 7.9	—
	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

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8月分]

調査日：平成20年8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	12:57	11:07	11:45	12:01	12:19	12:38	—	—
水温[°C]	25.2	25.0	25.1	25.3	25.4	25.1	25.0 ~ 25.4	25.2
	23.7	23.7	24.0	23.7	23.7	23.7	23.7 ~ 24.0	23.8
塩分[—]	31.6	29.5	29.4	29.4	29.6	30.8	29.4 ~ 31.6	30.1
	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.5	2.9	3.2	3.3	3.2	2.4	1.5 ~ 3.3	2.8
	3.0	9.3	8.3	10.8	9.3	5.8	3.0 ~ 10.8	7.8
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 7.9	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:46	9:29	9:50	10:15	—	—
水温[°C]	24.6	24.9	25.1	25.0	24.6 ~ 25.1	24.9
	23.6	24.0	23.7	23.5	23.5 ~ 24.0	23.7
塩分[—]	31.4	31.8	30.8	30.7	30.7 ~ 31.8	31.2
	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	3.3	2.4	2.9	2.3	2.3 ~ 3.3	2.7
	7.6	9.6	10.8	9.8	7.6 ~ 10.8	9.5
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8 ~ 7.9	—
	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年8月分]

調査日：平成20年8月27日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:29	10:52	11:10	11:27	11:45	12:08	—	—
水温[°C]	25.4	25.3	25.3	25.4	25.4	25.2	25.2 ~ 25.4	25.3
	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6 ~ 23.7	23.7
塩分[—]	31.1	29.3	29.1	29.0	30.0	31.5	29.0 ~ 31.5	30.0
	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.3	1.9	2.0	2.1	2.0	1.3	1.3 ~ 2.1	1.8
	8.0	9.3	6.7	7.2	4.9	9.1	4.9 ~ 9.3	7.5
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 7.9	—
	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:36	9:28	9:47	10:14	—	—
水温[°C]	25.2	25.1	25.0	25.1	25.0 ~ 25.2	25.1
	23.7	23.9	23.8	23.6	23.6 ~ 23.9	23.8
塩分[—]	30.6	29.0	30.2	31.4	29.0 ~ 31.4	30.3
	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.6	2.1	2.3	1.2	1.2 ~ 2.3	1.8
	5.5	11.4	11.1	5.1	5.1 ~ 11.4	8.3
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
	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8月分]

調査日：平成20年8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	11:57	10:16	10:34	11:01	11:21	11:39	—	—
水温[°C]	24.9	24.9	25.1	25.0	24.8	24.9	24.8 ~ 25.1	24.9
	23.8	23.7	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7 ~ 23.8	23.8
塩分[—]	31.3	31.3	30.1	31.4	31.7	31.2	30.1 ~ 31.7	31.2
	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.3	1.6	2.1	1.9	1.6	1.4	1.3 ~ 2.1	1.7
	5.3	7.3	10.5	8.8	4.8	4.3	4.3 ~ 10.5	6.8
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
	7.9	7.9	7.9	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	9:59	8:52	9:12	9:38	—	—
水温[°C]	24.8	24.9	25.2	24.9	24.8 ~ 25.2	25.0
	23.7	23.8	23.8	23.7	23.7 ~ 23.8	23.8
塩分[—]	31.4	31.5	30.6	31.3	30.6 ~ 31.5	31.2
	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.6	2.2	2.3	1.5	1.5 ~ 2.3	1.9
	5.7	10.0	11.7	7.6	5.7 ~ 11.7	8.8
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8 ~ 7.9	—
	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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8月分]

調査日：平成20年8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	11:47	10:23	10:41	10:56	11:14	11:28	—	—
水温[°C]	24.9	25.5	25.6	25.2	25.5	25.4	24.9 ~ 25.6	25.4
	23.8	23.8	23.8	23.8	23.9	23.7	23.7 ~ 23.9	23.8
塩分[—]	32.2	30.0	30.4	30.0	29.8	30.9	29.8 ~ 32.2	30.6
	32.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.0	2.0	2.0	2.3	2.0	1.3	1.0 ~ 2.3	1.8
	3.8	4.4	6.4	5.9	4.9	4.0	3.8 ~ 6.4	4.9
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.9	—
	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	8:59	9:20	9:43	—	—
水温[°C]	25.1	25.2	25.3	25.0	25.0 ~ 25.3	25.2
	23.8	23.9	23.9	23.7	23.7 ~ 23.9	23.8
塩分[—]	31.0	31.1	29.3	31.9	29.3 ~ 31.9	30.8
	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.3	1.9	2.1	1.2	1.2 ~ 2.1	1.6
	2.9	5.4	2.8	4.1	2.8 ~ 5.4	3.8
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 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）

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8月分]

調査日：平成20年8月30日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:59	10:34	10:52	11:07	11:25	11:41	—	—
水温[°C]	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9 ~ 24.9	24.9
	23.6	23.8	23.8	23.7	23.7	23.5	23.5 ~ 23.8	23.7
塩分[—]	31.5	29.4	29.9	30.1	30.1	31.6	29.4 ~ 31.6	30.4
	32.9	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.1	1.8	2.1	2.1	1.9	1.1	1.1 ~ 2.1	1.7
	3.6	7.4	5.8	6.2	3.3	3.6	3.3 ~ 7.4	5.0
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 7.9	—
	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	10:15	9:09	9:30	9:51	—	—
水温[°C]	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8 ~ 24.9	24.9
	23.7	23.8	23.7	23.4	23.4 ~ 23.8	23.7
塩分[—]	30.7	31.2	30.2	30.7	30.2 ~ 31.2	30.7
	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.5	1.5	1.9	1.4	1.4 ~ 1.9	1.6
	4.4	6.8	4.3	3.2	3.2 ~ 6.8	4.7
水素イオン濃度	7.9	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8月分]

調査日：平成20年8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							—	—
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8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
5 (火)	4.3 ~ 7.1	5.7	1.4 ~ 2.5	1.9
	2.8 ~ 7.7	4.9	1.4 ~ 4.6	2.6
22 (金)	4.3 ~ 6.4	5.1	1.8 ~ 2.7	2.1
	2.5 ~ 7.7	5.4	1.9 ~ 5.9	4.1
26 (火)	1.6 ~ 3.3	2.8	1.4 ~ 2.1	1.8
	2.8 ~ 7.8	5.6	2.1 ~ 6.2	4.3
全体	1.6 ~ 7.1	4.6	1.4 ~ 2.7	2.0
	2.5 ~ 7.8	5.3	1.4 ~ 6.2	3.6

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
5 (火)	5.8 ~ 8.1	6.9	1.9 ~ 2.3	2.1
	4.5 ~ 20	9.3	1.6 ~ 9.8	4.3
22 (金)	4.3 ~ 6.0	5.1	1.3 ~ 2.6	1.9
	5.6 ~ 8.6	6.6	3.7 ~ 6.6	4.7
26 (火)	1.6 ~ 2.5	2.1	0.9 ~ 1.7	1.3
	5.5 ~ 7.3	6.5	3.8 ~ 6.0	4.9
全体	1.6 ~ 8.1	4.7	0.9 ~ 2.6	1.7
	4.5 ~ 20	7.5	1.6 ~ 9.8	4.6

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 8月分]

調査日： 平成20年8月5日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:08	10:30	10:50	11:07	11:27	11:46	—	—
SS[mg/L]	4.5	4.3	7.1	6.3	7.0	5.0	4.3 ~ 7.1	5.7
	2.8	3.1	5.6	7.7	6.6	3.3	2.8 ~ 7.7	4.9
FSS[mg/L]	1.8	1.7	2.3	1.9	2.5	1.4	1.4 ~ 2.5	1.9
	1.8	1.4	2.6	3.7	4.6	1.5	1.4 ~ 4.6	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	10:10	8:52	9:16	9:41	—	—
SS[mg/L]	5.8	7.3	6.4	8.1	5.8 ~ 8.1	6.9
	4.5	20	8.1	4.5	4.5 ~ 20	9.3
FSS[mg/L]	2.2	2.3	1.9	1.9	1.9 ~ 2.3	2.1
	1.9	9.8	3.9	1.6	1.6 ~ 9.8	4.3
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 8月分]

調査日： 平成20年8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	12:18	10:30	10:52	11:15	11:34	11:56	—	—
SS[mg/L]	5.6	4.7	4.3	4.5	6.4	5.3	4.3 ~ 6.4	5.1
	2.6	2.5	6.1	5.8	7.7	7.4	2.5 ~ 7.7	5.4
FSS[mg/L]	2.7	1.8	2.1	1.8	2.5	1.9	1.8 ~ 2.7	2.1
	1.9	1.9	4.6	4.3	5.9	5.7	1.9 ~ 5.9	4.1
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	10:13	8:53	9:21	9:46	—	—
SS[mg/L]	4.3	5.2	6.0	4.7	4.3 ~ 6.0	5.1
	8.6	6.3	5.6	6.0	5.6 ~ 8.6	6.6
FSS[mg/L]	1.3	1.8	2.6	1.7	1.3 ~ 2.6	1.9
	6.6	4.5	3.7	4.0	3.7 ~ 6.6	4.7
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 8月分]

調査日： 平成20年8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	12:57	11:07	11:45	12:01	12:19	12:38	—	—
SS[mg/L]	1.6	3.3	3.0	3.0	3.1	3.0	1.6 ~ 3.3	2.8
	2.8	7.8	5.1	6.0	7.2	4.6	2.8 ~ 7.8	5.6
FSS[mg/L]	1.4	2.1	2.0	2.0	1.8	1.7	1.4 ~ 2.1	1.8
	2.1	6.2	3.8	4.4	5.6	3.4	2.1 ~ 6.2	4.3
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	10:46	9:29	9:50	10:15	—	—
SS[mg/L]	2.5	2.2	2.0	1.6	1.6 ~ 2.5	2.1
	5.8	5.5	7.3	7.2	5.5 ~ 7.3	6.5
FSS[mg/L]	1.7	1.2	0.9	1.2	0.9 ~ 1.7	1.3
	4.2	3.8	6.0	5.5	3.8 ~ 6.0	4.9
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成20年7月4日 11:01

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	26.2	21.2	14.7	205.8	261	16.3	4.0	12.7
1.0	25.3	22.6	14.9	207.0	288	24.1	3.9	16.1
2.0	23.1	28.1	9.8	134.6	297	17.5	1.8	13.1
3.0	22.1	29.0	9.5	129.5	149	2.9	1.7	16.5
4.0	21.8	29.3	6.9	94.0	166	9.7	1.3	11.5
5.0	21.3	29.9	6.2	83.4	163	3.9	1.3	11.3
6.0	21.0	30.4	5.2	69.7	109	2.2	0.9	6.4
7.0	20.7	30.7	4.5	60.8	83	4.3	1.0	6.3
8.0	20.6	30.9	4.3	57.6	90	3.9	0.6	4.0
9.0	20.3	31.0	4.0	53.0	23	1.9	0.6	3.0
10.0	20.2	31.4	3.8	51.2	328	1.8	0.9	2.3
11.0	20.1	31.6	3.7	49.3	225	3.8	0.9	1.8
12.0	20.0	31.7	3.6	47.8	244	6.7	1.3	1.5
13.0	19.7	31.9	3.1	40.7	244	4.7	2.5	1.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.6	31.9	2.3	31.0	235	6.3	5.4	1.5

水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年7月4日 10:03

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	23.8	13.8	191.9	182	27.8	3.4	30.8
1.0	24.8	24.3	13.3	184.2	186	25.9	3.3	27.3
2.0	24.8	25.3	12.9	179.5	198	20.0	3.1	26.6
3.0	23.7	28.6	10.3	143.5	295	16.2	1.7	17.1
4.0	23.4	28.8	9.8	136.0	281	11.9	1.8	16.7
5.0	22.8	29.3	8.7	119.8	296	10.9	1.7	14.9
6.0	22.2	29.9	6.0	82.7	316	10.3	1.2	12.0
7.0	20.9	30.4	4.7	62.5	290	9.4	1.2	7.7
8.0	20.9	30.6	4.7	62.6	228	9.9	1.1	7.4
9.0	20.6	30.9	4.1	54.9	156	9.7	1.3	5.0
10.0	20.0	31.6	3.5	46.5	191	8.4	1.5	3.0
11.0	19.9	31.6	3.0	39.6	208	10.0	4.1	2.7
12.0	19.8	31.7	2.8	36.5	248	11.6	5.3	2.7
13.0	19.6	31.9	1.8	23.7	214	11.1	7.7	2.4
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.5	31.9	1.6	20.7	203	10.1	8.8	2.6

水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成20年7月4日 8:58

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	25.0	27.1	11.9	168.5	201	27.1	2.7	21.4
1.0	25.0	27.4	11.8	167.2	210	25.9	2.5	21.9
2.0	24.2	28.4	10.1	141.4	271	14.9	2.0	16.6
3.0	23.6	29.0	9.8	137.1	290	10.4	1.6	13.2
4.0	23.5	29.1	9.8	137.1	282	12.2	1.5	13.1
5.0	23.4	29.1	9.6	134.0	298	10.9	1.7	14.0
6.0	22.0	29.7	7.0	95.5	282	10.5	1.2	14.1
7.0	21.9	29.8	6.5	88.4	200	10.4	1.1	13.6
8.0	20.9	30.6	4.7	62.8	164	10.7	1.2	7.3
9.0	20.6	30.9	3.9	52.2	146	12.8	1.7	5.7
10.0	20.3	31.3	3.9	51.5	169	12.7	1.5	4.1
11.0	20.1	31.5	3.3	44.4	200	11.4	1.4	3.1
12.0	19.9	31.6	2.9	38.1	203	10.8	2.1	3.7
13.0	19.7	31.7	2.5	33.4	211	10.0	3.6	3.1
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.7	31.8	2.3	30.3	234	9.9	3.9	3.1

水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成20年7月4日 12:04

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	26.3	15.8	12.5	170.2	259	32.7	4.8	7.8
1.0	25.3	18.2	16.0	216.8	264	37.4	4.9	16.2
2.0	24.1	24.4	14.1	193.7	253	14.9	3.9	24.0
3.0	22.8	27.7	11.3	154.6	251	12.1	2.3	19.9
4.0	22.5	28.0	10.3	139.7	357	2.1	2.1	22.9
5.0	21.8	29.0	7.8	105.5	19	1.3	1.3	13.6
6.0	20.9	30.5	5.2	69.4	12	1.1	0.9	9.7
7.0	20.6	30.8	4.6	60.9	7	4.3	1.3	4.3
8.0	20.3	31.0	3.5	47.1	24	9.0	0.5	3.1
9.0	20.2	31.3	3.8	50.7	68	8.1	0.6	2.7
10.0	19.8	31.3	2.8	36.7	226	0.8	0.5	2.1
11.0	19.5	31.6	2.2	28.6	206	0.5	0.9	1.4
12.0	19.4	31.8	2.0	26.0	200	0.8	2.0	1.6
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.2	31.8	1.1	14.4	230	1.3	4.9	1.6

水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成20年7月4日 11:15

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	25.0	20.7	12.8	174.2	290	7.4	3.3	30.6
1.0	25.0	20.8	13.2	180.1	286	8.2	3.3	32.5
2.0	23.6	25.4	10.0	136.6	44	13.8	2.8	23.0
3.0	23.0	26.7	8.5	116.3	66	13.1	2.5	19.5
4.0	23.0	26.7	8.7	118.2	95	12.6	2.5	19.5
5.0	22.5	27.9	6.0	82.3	160	12.3	2.2	11.8
6.0	21.9	28.6	5.7	77.2	164	14.1	2.2	10.2
7.0	20.0	30.4	2.4	32.2	178	7.2	3.1	5.5
8.0	19.5	31.5	2.0	26.8	167	8.0	9.1	2.7
9.0	19.5	31.6	2.0	26.8	133	9.7	10.5	2.7
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	19.5	31.6	2.0	26.3	143	9.4	12.7	3.0

水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年7月4日 9:50

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	25.9	25.0	14.1	200.1	279	23.1	3.2	11.8
1.0	24.9	26.2	13.6	191.5	278	24.0	3.2	13.6
2.0	24.1	27.3	11.6	162.1	283	24.5	2.5	12.0
3.0	23.1	29.1	9.5	131.1	280	15.9	1.2	7.3
4.0	22.5	30.6	8.4	116.1	153	4.6	0.6	4.1
5.0	22.1	31.0	8.0	109.6	180	14.6	0.6	3.4
6.0	22.1	31.2	8.0	110.0	174	15.1	0.4	3.0
7.0	21.8	31.3	7.8	107.0	178	18.8	0.5	3.7
8.0	21.7	31.3	7.6	104.1	175	24.1	0.5	3.7
9.0	21.0	31.3	5.0	67.5	177	23.9	0.5	3.0
10.0	20.8	31.5	6.2	83.2	189	18.5	0.4	2.1
11.0	20.0	31.5	3.4	45.7	246	8.5	0.4	1.4
12.0	20.1	31.7	4.0	52.6	230	9.9	0.4	1.2
13.0	19.7	31.9	2.8	37.2	220	14.7	0.6	1.0
14.0	19.7	32.0	2.4	32.4	215	11.9	0.9	1.0
15.0	19.6	32.0	2.0	26.1	229	5.7	1.8	1.0
16.0	19.4	32.0	1.2	15.3	230	5.5	2.2	1.1
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.4	32.0	1.1	14.8	231	7.4	4.0	1.2

水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成20年7月18日 10:30

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μ g/L]
0.5	27.6	23.4	9.2	133.0	250	7.6	3.0	10.3
1.0	27.6	23.5	9.2	133.8	261	12.1	3.0	10.1
2.0	27.4	25.7	8.3	121.1	260	18.6	2.5	10.9
3.0	26.3	29.4	7.4	108.4	264	22.0	1.2	1.3
4.0	26.3	29.5	7.3	107.4	262	23.8	1.3	1.3
5.0	25.8	29.8	7.2	105.4	247	26.2	0.9	1.1
6.0	25.7	30.0	7.2	105.1	245	28.1	1.0	1.3
7.0	25.6	30.1	7.3	105.7	245	31.2	0.9	1.2
8.0	25.0	30.2	6.8	98.1	246	29.0	0.8	1.1
9.0	23.8	30.5	4.9	69.5	249	29.0	0.8	0.9
10.0	23.7	30.7	5.0	70.8	269	22.8	0.7	1.0
11.0	23.4	31.1	5.3	74.4	260	20.2	0.9	0.8
12.0	22.4	31.4	2.6	35.6	259	24.9	1.9	0.6
13.0	21.5	31.6	1.9	26.0	258	25.8	4.2	0.9
14.0	21.3	32.0	1.1	14.9	245	24.3	6.5	1.0
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.3	32.0	1.0	14.2	248	20.0	8.9	1.5

水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年7月18日 10:00

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 [μ g/L]
0.5	27.7	25.4	9.7	141.9	191	7.2	2.9	20.6
1.0	27.7	25.4	9.6	141.1	306	12.5	2.9	24.0
2.0	27.6	25.5	9.4	138.5	308	18.2	3.0	22.8
3.0	26.8	26.7	6.9	100.9	287	7.4	2.1	12.1
4.0	26.7	27.0	6.9	99.9	307	8.7	2.1	11.9
5.0	26.6	27.6	7.0	102.7	224	11.2	1.5	8.4
6.0	25.8	29.3	6.9	100.6	202	16.5	1.3	3.8
7.0	25.9	29.3	6.9	100.5	214	18.0	1.1	2.7
8.0	24.5	30.8	6.6	94.5	210	19.6	0.7	1.8
9.0	24.4	30.7	6.4	92.1	215	19.1	0.8	1.9
10.0	22.3	31.4	3.4	47.7	224	19.3	1.3	1.7
11.0	22.2	31.6	3.7	51.1	212	17.3	1.1	1.5
12.0	21.5	32.0	1.6	22.1	203	7.8	5.5	2.1
13.0	21.1	31.9	0.7	10.1	195	2.8	8.2	2.9
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.1	31.9	0.6	8.2	336	7.3	11.3	3.3

水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成20年7月18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	27.4	25.9	8.6	126.1	269	8.2	2.2	17.6
1.0	27.4	25.9	8.6	125.4	261	13.1	2.3	17.1
2.0	27.3	26.5	8.1	119.2	256	13.4	2.2	14.0
3.0	26.6	27.3	6.9	100.3	185	9.9	1.5	9.1
4.0	26.3	28.4	6.9	100.3	203	11.6	1.3	5.1
5.0	26.2	28.8	6.9	101.0	213	12.7	1.0	3.7
6.0	26.2	28.9	7.0	101.7	211	11.2	1.0	3.9
7.0	26.2	29.1	7.2	104.7	199	21.6	1.0	3.8
8.0	25.0	29.9	7.0	100.4	212	17.5	1.0	2.3
9.0	24.3	30.5	4.5	64.0	210	17.5	0.9	1.5
10.0	22.8	31.3	4.4	62.0	206	11.9	0.9	1.5
11.0	22.4	31.7	3.7	50.8	214	13.7	1.9	1.5
12.0	21.1	31.8	0.9	12.5	177	10.5	3.9	2.1
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.9	31.8	0.2	2.2	155	9.3	11.4	4.2

水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成20年7月18日 11:38

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.8	13.2	8.9	122.6	109	6.6	2.3	4.6
1.0	27.8	22.7	8.4	121.8	111	11.2	2.2	5.4
2.0	27.7	22.7	8.4	121.0	163	5.9	2.6	5.7
3.0	27.3	24.0	7.9	114.0	170	7.0	3.7	11.2
4.0	26.7	26.7	7.1	103.5	135	4.3	3.6	10.8
5.0	26.1	28.2	6.8	99.0	166	4.6	1.3	2.0
6.0	25.6	29.0	6.3	90.7	170	7.2	0.9	1.2
7.0	25.2	29.6	6.2	89.4	168	3.3	0.9	1.2
8.0	25.0	30.2	6.4	92.6	232	4.6	0.8	0.4
9.0	22.8	30.7	3.3	46.3	268	5.1	1.7	0.6
10.0	22.0	30.7	1.8	24.4	263	9.7	2.4	0.7
11.0	21.7	30.8	1.8	24.3	256	8.9	2.7	0.7
12.0	21.4	31.6	1.1	15.1	261	13.9	4.0	1.1
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.2	31.8	1.1	15.0	273	14.5	5.2	1.3

水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成20年7月18日 11:05

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.0	16.9	10.6	146.0	261	13.5	4.0	30.7
1.0	27.1	19.5	10.6	149.0	277	13.5	3.9	30.7
2.0	26.9	23.2	7.7	109.9	325	28.0	3.7	21.2
3.0	26.2	23.4	7.2	102.5	347	13.3	3.5	15.7
4.0	25.8	25.6	6.9	98.4	322	14.6	2.5	11.3
5.0	25.9	27.1	6.3	90.6	170	11.4	2.1	9.9
6.0	25.4	28.3	5.9	84.8	244	13.2	1.5	5.1
7.0	24.6	29.3	5.7	81.1	228	13.6	1.1	3.0
8.0	23.4	30.2	3.6	50.8	325	7.7	1.5	2.3
9.0	22.7	30.7	2.6	36.7	306	5.5	5.6	3.1
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	21.7	31.4	1.4	19.5	186	14.2	9.4	3.3

水質調査結果 [平成20年7月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年7月18日 9:20

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.4	29.2	7.4	108.0	358	6.7	1.4	1.5
1.0	26.4	29.2	7.4	108.1	347	5.3	1.3	1.4
2.0	26.4	29.2	7.3	107.8	3	4.3	1.4	1.4
3.0	25.9	29.6	7.2	105.6	22	2.8	1.1	1.6
4.0	25.8	29.7	7.2	104.4	25	3.1	1.1	1.7
5.0	25.7	29.8	7.1	103.8	22	3.7	1.1	1.6
6.0	25.6	29.8	7.0	101.2	36	3.7	1.0	1.8
7.0	25.5	29.9	6.9	100.6	23	2.0	1.0	1.6
8.0	25.4	30.0	6.9	100.0	217	4.8	0.9	1.6
9.0	24.3	31.1	7.0	100.8	225	12.1	0.9	1.3
10.0	23.4	31.2	4.6	64.7	228	13.9	1.3	1.2
11.0	22.5	31.2	3.9	54.7	219	13.8	1.4	1.2
12.0	21.8	31.8	2.6	35.5	162	4.6	3.2	1.0
13.0	22.0	31.8	2.6	35.7	285	3.5	2.7	0.9
14.0	21.6	31.9	2.5	33.6	296	5.6	3.2	0.7
15.0	21.1	31.9	1.8	24.2	232	2.9	5.1	1.1
16.0	21.0	32.0	0.3	4.4	235	2.5	10.6	2.3
17.0	20.9	32.0	0.2	2.7	226	2.0	18.4	3.1
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.9	32.0	0.2	2.5	229	2.1	19.2	3.8

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成20年7月分]

調査日：平成20年7月4日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	10	3	3
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	3	5
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他	1		2
	合計	17	6	10
個体数	魚類	200	10	10
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,549	281	161
	頭足類(イカ・タコ類)	21		
	その他	1		2
	合計	1,771	291	173
湿重量 [g]	魚類	1,339.1	8.5	28.9
	甲殻類(エビ・カニ類)	7,011.0	858.5	714.1
	頭足類(イカ・タコ類)	188.8		
	その他	7.8		17.0
	合計	8,546.7	867.0	760.0
主要種 個体数[%]		シヤコ 1,537 (86.8)	シヤコ 278 (95.5)	シヤコ 155 (89.6)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 6,862.9 (80.3)	シヤコ 855.9 (98.7)	シヤコ 703.5 (92.6)
主要種の 全長[cm]	シヤコ マアジ	7.1	6.8	7.2

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）（2） [平成20年7月分]

調査日：平成20年7月4日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	9	3	3
	甲殻類(エビ・カニ類)	6	5	2
	頭足類(イカ・タコ類)	1	1	
	その他	1		
	合計	17	9	5
個体数	魚類	60	3	14
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,741	101	29
	頭足類(イカ・タコ類)	1	1	
	その他	3		
	合計	1,805	105	43
湿重量 [g]	魚類	354.0	5.4	154.8
	甲殻類(エビ・カニ類)	7,821.9	411.7	229.1
	頭足類(イカ・タコ類)	9.3	8.0	
	その他	14.1		
	合計	8,199.3	425.1	383.9
主要種 個体数[%]		シヤコ 1,733 (96.0)	シヤコ 95 (90.5)	シヤコ 28 (65.1) マアジ 7 (16.3)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 7,763.3 (94.7)	シヤコ 381.8 (89.8)	シヤコ 226.7 (59.1) マアジ 123.4 (32.1)
主要種の 全長[cm]	シヤコ	7.3	7.0	8.5
	マアジ			11.9

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7月分]

調査日：平成20年7月4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		2
	合計		23
個体数	魚類		50
	甲殻類(エビ・カニ類)		644
	頭足類(イカ・タコ類)		4
	その他		1
	合計		699
湿重量 [g]	魚類		315.1
	甲殻類(エビ・カニ類)		2,841.1
	頭足類(イカ・タコ類)		34.4
	その他		6.5
	合計		3,197.1
主要種 個体数[%]		シヤコ	638 (91.3)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	2,799.0 (87.5)
主要種の 全長[cm]	シヤコ		7.2
	マアジ		10.2

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。

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成20年7月分]

調査日：平成20年7月18日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	3	4	5
種類数	魚類		13		1
	甲殻類(エビ・カニ類)		6	1	1
	頭足類(イカ・タコ類)		2		
	その他		3		1
	合計		24	1	3
個体数	魚類		306		2
	甲殻類(エビ・カニ類)		3,001	3	7
	頭足類(イカ・タコ類)		2		
	その他		4		1
	合計		3,313	3	10
湿重量 [g]	魚類		5,261.6		23.8
	甲殻類(エビ・カニ類)		12,535.0	16.2	24.1
	頭足類(イカ・タコ類)		608.7		
	その他		59.8		20.0
	合計		18,465.1	16.2	67.9
主要種 個体数[%]			シヤコ 2,994 (90.4)	シヤコ 3 (100.0)	シヤコ 7 (70.0) イホダダイ 2 (20.0) サルボウガイ 1 (10.0)
主要種 湿重量[%]			シヤコ 12,468.0 (67.5) ススキ 3,191.7 (17.3)	シヤコ 16.2 (100.0)	シヤコ 24.1 (35.5) イホダダイ 23.8 (35.1) サルボウガイ 20.0 (29.5)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ				4.2
	ヨシエビ				
	シヤコ		7.2	7.7	7.2
	ススキ		34.2		
	イホダダイ				8.7
	アカシビシラメ				

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。

3. 主要種の全長欄のイホダダイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成20年7月分]

調査日：平成20年7月18日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	7	10	11
種類数	魚類		5	6	2
	甲殻類(エビ・カニ類)		4	4	1
	頭足類(イカ・タコ類)			1	
	その他		1		
	合計		10	11	3
個体数	魚類		31	21	2
	甲殻類(エビ・カニ類)		9,167	84	565
	頭足類(イカ・タコ類)			1	
	その他		2		
	合計		9,200	106	567
湿重量 [g]	魚類		976.0	280.7	35.3
	甲殻類(エビ・カニ類)		39,003.3	630.1	2,723.0
	頭足類(イカ・タコ類)			36.3	
	その他		9.8		
	合計		39,989.1	947.1	2,758.3
主要種 個体数[%]			シヤコ 9,157 (99.5)	シヤコ 75 (70.8)	シヤコ 565 (99.6)
主要種 湿重量[%]			シヤコ 38,906.0 (97.3)	シヤコ 469.9 (49.6) アカシタビラメ 210.5 (22.2) ヨシエビ 152.7 (16.1)	シヤコ 2,723.0 (98.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	カルボウガイ				
	ヨシエビ			13.9	
	シヤコ		7.2	7.6	7.6
	ススキ				
	イホダイ				
	アカシタビラメ			20.6	

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成20年7月分]

調査日：平成20年7月18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		15
	甲殻類(エビ・カニ類)		7
	頭足類(イカ・タコ類)		2
	その他		3
	合計		27
個体数	魚類		60
	甲殻類(エビ・カニ類)		2,138
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		1
	合計		2,200
湿重量 [g]	魚類		1,096.2
	甲殻類(エビ・カニ類)		9,155.3
	頭足類(イカ・タコ類)		107.5
	その他		14.9
	合計		10,373.9
主要種 個体数[%]		シヤコ	2,134 (97.0)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	9,101.2 (87.7)
主要種の 全長[cm] (平均値)	カルボウガイ		3.4
	ヨシエビ		14.2
	シヤコ		7.4
	ススキ		35.4
	イボダイ		9.6
	アカシビラム		16.6

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

4. 主要種の全長欄のニマガイ類は殻長を示す。

交通量様式第4号(ブロック製作ヤード関連)

交通量調査結果総括表(製作ヤードの出入台数)

- ・調査地点 : ブロック製作ヤード(岸和田市地蔵浜)
- ・調査日時 : 平成20年8月11日(月) 午前7時～午後6時 (計11時間)

ブロック製作ヤード出入施工関係車両の総交通量(台)		
大型車類	小型車類	合計
78	16	94

交通量様式第5号(ブロック製作ヤード関連)

交通量調査結果(ブロック製作ヤードの施工関係出入台数)

・調査地点 : ブロック製作ヤード(岸和田市地蔵浜)

・調査日時 : 平成20年8月11日(月) 午前7時~午後6時(計11時間)

時刻	ブロック製作ヤード 入場							ブロック製作ヤード 出場							ブロック製作ヤード入出場 合計			
	交通量(台/時)						大型車 混入率 (%)	交通量(台/時)						大型車 混入率 (%)	交通量(台/時)			大型車 混入率 (%)
	普通 乗用車	マイクロ バス	トラック	コンクリート ポンプ車	コンクリート ミキサー車	計		普通 乗用車	マイクロ バス	トラック	コンクリート ポンプ車	コンクリート ミキサー車	計		大型車類	小型車類	計	
7:00~8:00	5	0	0	1	0	6	17	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	17
8:00~9:00	1	0	0	0	10	11	91	1	0	0	0	9	10	90	19	2	21	91
9:00~10:00	1	0	0	0	9	10	90	1	0	0	0	9	10	90	18	2	20	90
10:00~11:00	0	0	0	0	10	10	100	0	0	0	0	10	10	100	20	0	20	100
11:00~12:00	0	0	0	0	7	7	100	0	0	0	0	8	8	100	15	0	15	100
12:00~13:00	1	0	0	0	2	3	67	1	0	0	0	2	3	67	4	2	6	67
13:00~14:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100	1	0	1	100
14:00~15:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15:00~16:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16:00~17:00	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0
17:00~18:00	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	3	0
計	8	0	0	1	38	47	83	8	0	0	1	38	47	83	78	16	94	83

交通量様式第6号(ブロック製作ヤード関連)

交通量調査結果総括表(一般交通)

・調査地点 : 岸和田市地蔵浜 岸之浦大橋下

・調査日時 : 平成20年8月11日(月) 午前7時~午後6時 (計11時間)

総交通量(台)		
大型車類	小型車類	合計
965	1,497	2,462

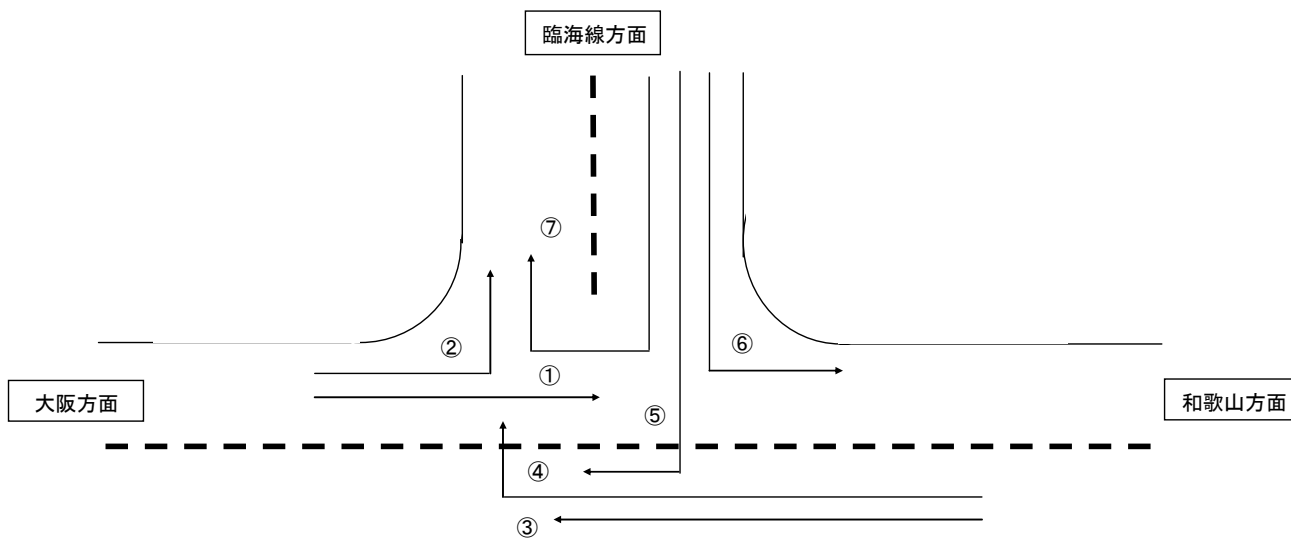
交通量調査結果(一般交通)

・調査地点 : 岸和田市地蔵浜 岸之浦大橋下

・調査日時 : 平成20年8月11日(月) 午前7時~午後6時(計11時間)

時刻	①				②				③				④			
	交通量(台/時)			大型車 混入率 (%)	交通量(台/時)			大型車 混入率 (%)	交通量(台/時)			大型車 混入率 (%)	交通量(台/時)			大型車 混入率 (%)
	大型 車類	小型 車類	計		大型 車類	小型 車類	計		大型 車類	小型 車類	計		大型 車類	小型 車類	計	
7時	7	6	13	53.9	29	42	71	40.9	8	18	26	30.8	5	6	11	46
8時	10	10	20	50.0	13	23	36	36.2	11	41	52	21.2	18	7	25	72
9時	13	12	25	52.0	19	26	45	42.3	18	12	30	60.0	6	3	9	67
10時	16	9	25	64.0	17	16	33	51.6	12	12	24	50.0	10	8	18	56
11時	13	8	21	62.0	23	30	53	43.4	13	16	29	44.9	4	6	10	40
12時	7	18	25	28.0	24	33	57	42.2	6	12	18	33.4	8	9	17	48
13時	5	15	20	25.0	13	39	52	25.0	6	19	25	24.0	11	3	14	79
14時	5	16	21	23.9	11	41	52	21.2	2	15	17	11.8	14	4	18	78
15時	5	18	23	21.8	7	35	42	16.7	0	19	19	0.0	16	8	24	67
16時	6	8	14	42.9	4	33	37	10.9	4	21	25	16.0	8	12	20	40
17時	9	27	36	25.0	6	51	57	10.6	3	6	9	33.4	12	24	36	34
計	96	147	243	39.6	166	369	535	31.1	83	191	274	30.3	112	90	202	56

※表中の丸の数字は下図の方向を表している。



交通量調査結果(一般交通)

・調査地点 : 岸和田市地蔵浜 岸之浦大橋下

・調査日時 : 平成20年8月11日(月) 午前7時~午後6時 (計11時間)

時刻	⑤				⑥				⑦				合計(①~⑦)			
	交通量(台/時)			大型車 混入率 (%)	交通量(台/時)			大型車 混入率 (%)	交通量(台/時)			大型車 混入率 (%)	交通量(台/時)			大型車 混入率 (%)
	大型 車類	小型 車類	計		大型 車類	小型 車類	計		大型 車類	小型 車類	計		大型 車類	小型 車類	計	
7時	22	30	52	42.4	15	6	21	71.5	10	12	22	45.5	96	120	216	44.5
8時	10	71	81	12.4	23	8	31	74.2	11	18	29	38.0	96	178	274	35.1
9時	15	45	60	25.0	15	11	26	57.7	16	9	25	64.0	102	118	220	46.4
10時	15	33	48	31.3	16	12	28	57.2	14	12	26	53.9	100	102	202	49.6
11時	29	37	66	44.0	23	11	34	67.7	19	9	28	67.9	124	117	241	51.5
12時	18	37	55	32.8	8	12	20	40.0	9	11	20	45.0	80	132	212	37.8
13時	8	57	65	12.4	19	10	29	65.6	12	11	23	52.2	74	154	228	32.5
14時	13	53	66	19.7	22	12	34	64.8	14	11	25	56.0	81	152	233	34.8
15時	8	38	46	17.4	20	10	30	66.7	19	11	30	63.4	75	139	214	35.1
16時	15	37	52	28.9	19	14	33	57.6	12	7	19	63.2	68	132	200	34.0
17時	15	18	33	45.5	6	15	21	28.6	18	12	30	60.0	69	153	222	31.1
計	168	456	624	27.0	186	121	307	60.6	154	123	277	55.6	965	1,497	2,462	39.2

※表中の丸の数字は下図の方向を表している。

