

大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る
事後調査報告書
(平成19年7、8月分)

平成19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 - 3
3. 調査結果の概要	I - 6
II 事後調査結果	
1. 大気質	II - 1
2. 水質	II - 9
3. 貧酸素関連調査	II - 50

I 事後調査の概要

1. 調査概要

「大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る事後調査計画」に基づく平成19年7月（貧酸素関連調査）及び8月（大気質、水質）の事後調査の概要は表-1に、調査地点の位置は図-1に示すとおりである。

表-1 事後調査の概要（平成19年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19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19年8月7日
	護岸建設 工事中の 濁り等監視	濁度、水温、塩分、水素イオン濃度(pH) 浮遊物質(SS)、不揮発性浮遊物質 量(FSS)	10点×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成19年8月1, 4～11, 17, 18, 20～25, 27～31日 平成19年8月7, 17, 21, 28日
貧酸素関 連調査 (水平分布調 査)	水質 調査	水温、塩分、溶存酸素量(DO)、流向・流速、濁度、クロロフィルa	6点 (3～5, 7, 10, 11) 海面下0.5m, 1m, 以下 1mピッチで海底面上 1mまで	平成19年7月6, 20日
	生物 調査	ヨシエビ等	6点 (3～5, 7, 10, 11)	平成19年7月6, 20日

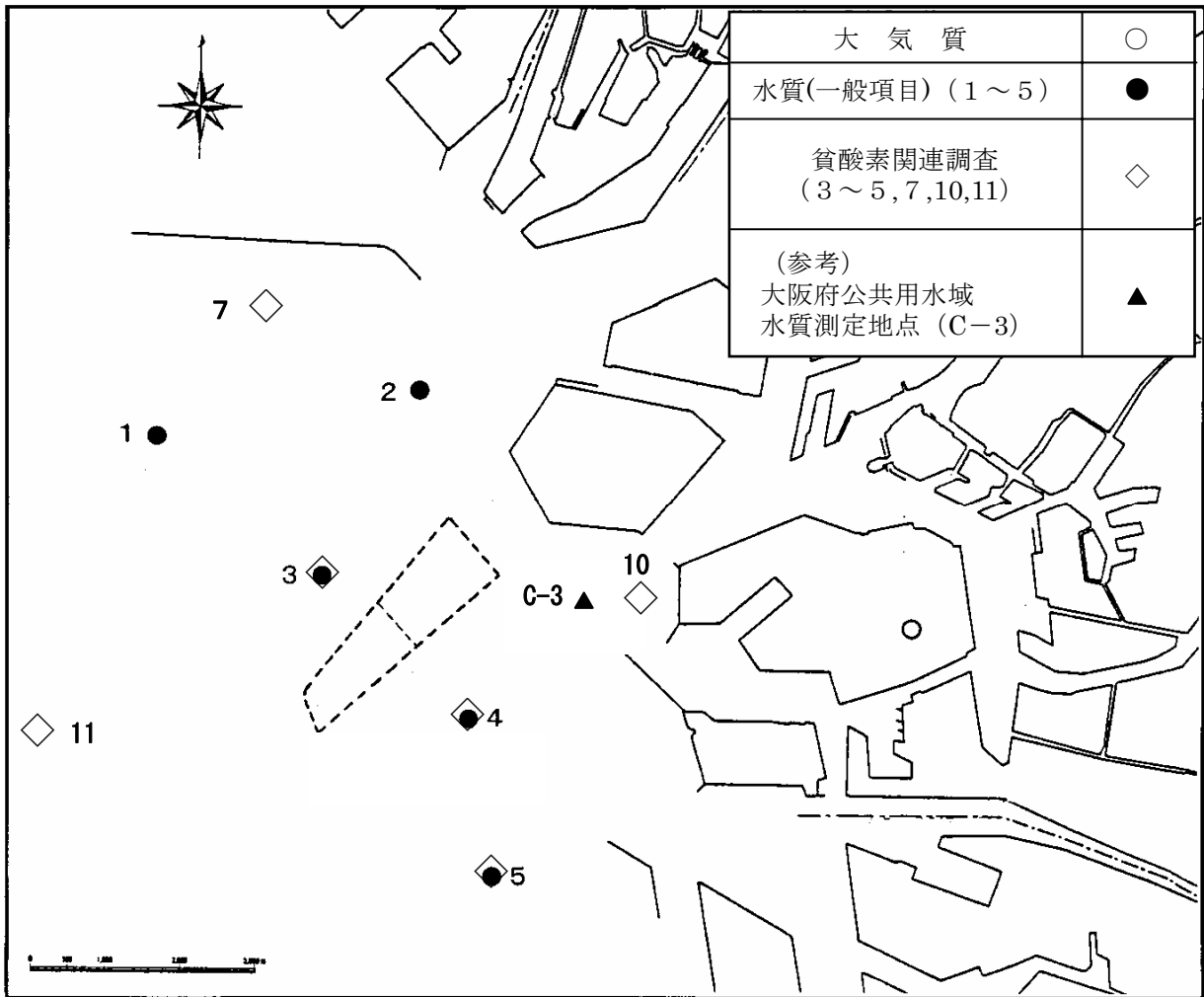
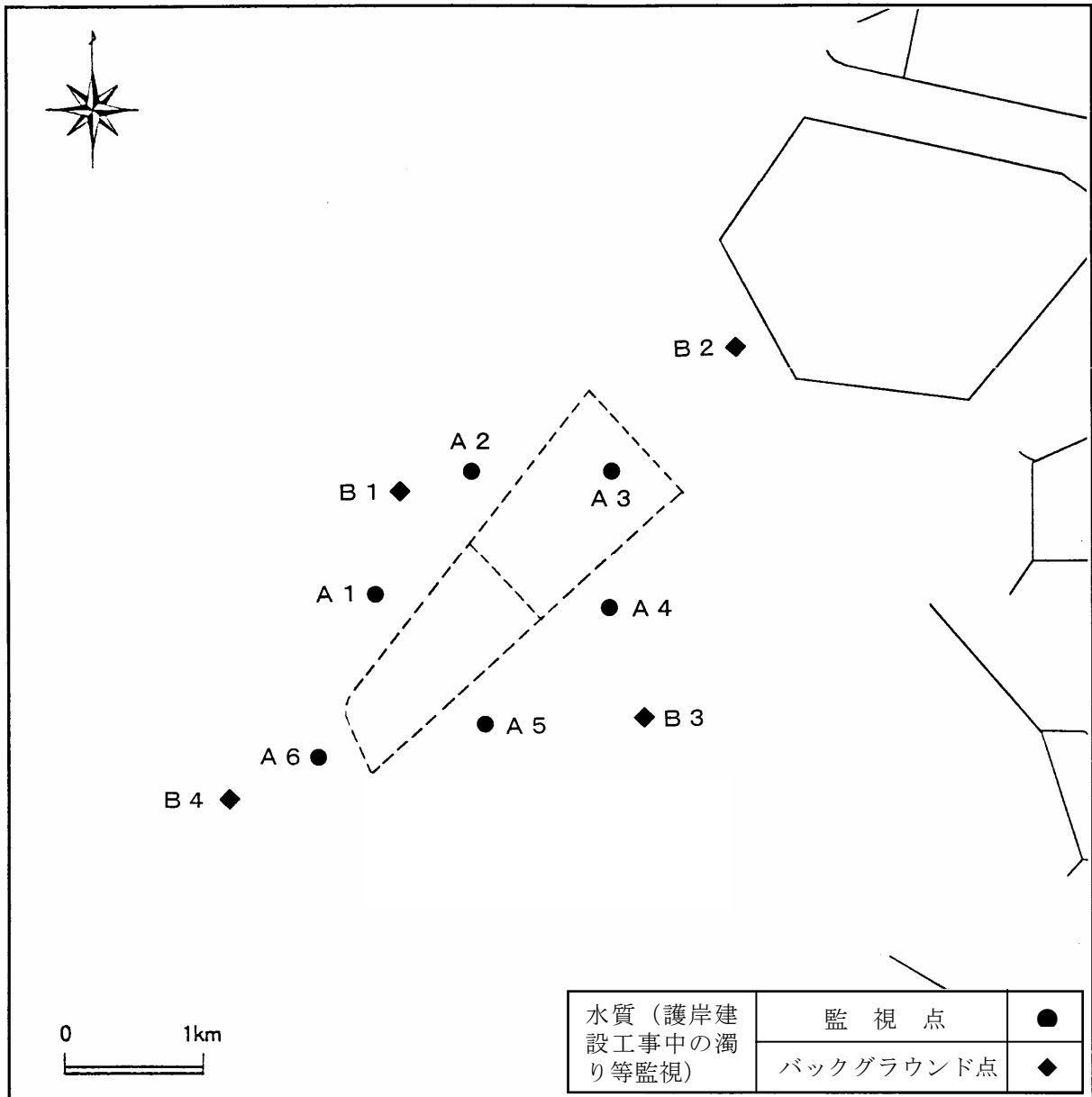


図-1(1) 調査地点(大気質、水質(一般項目)、貧酸素関連調査)

(平成19年7、8月)



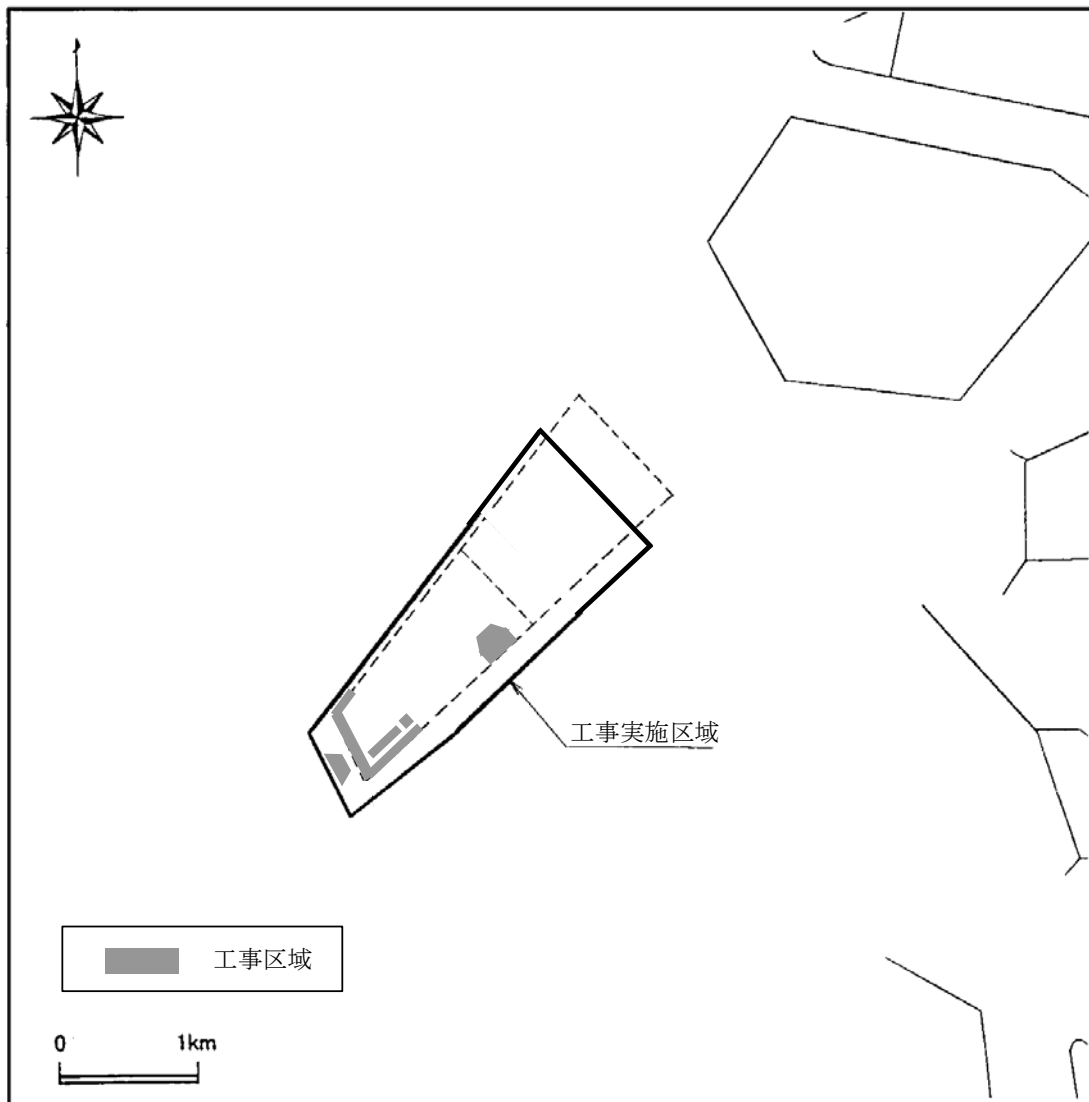
図－１（２） 調査地点（水質（護岸建設工事中の濁り等監視））（平成 19 年 8 月）

2. 工事の実施状況

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

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



図－2(1) 工事の実施状況（平成19年7月）

表-2(2) 工事の実施状況 (平成19年8月)

工種		8月																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
		水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	
大阪湾広域 臨海環境整 備センター	盛砂工																																
	捨石工																																
	上部工																																
	石均し工																																

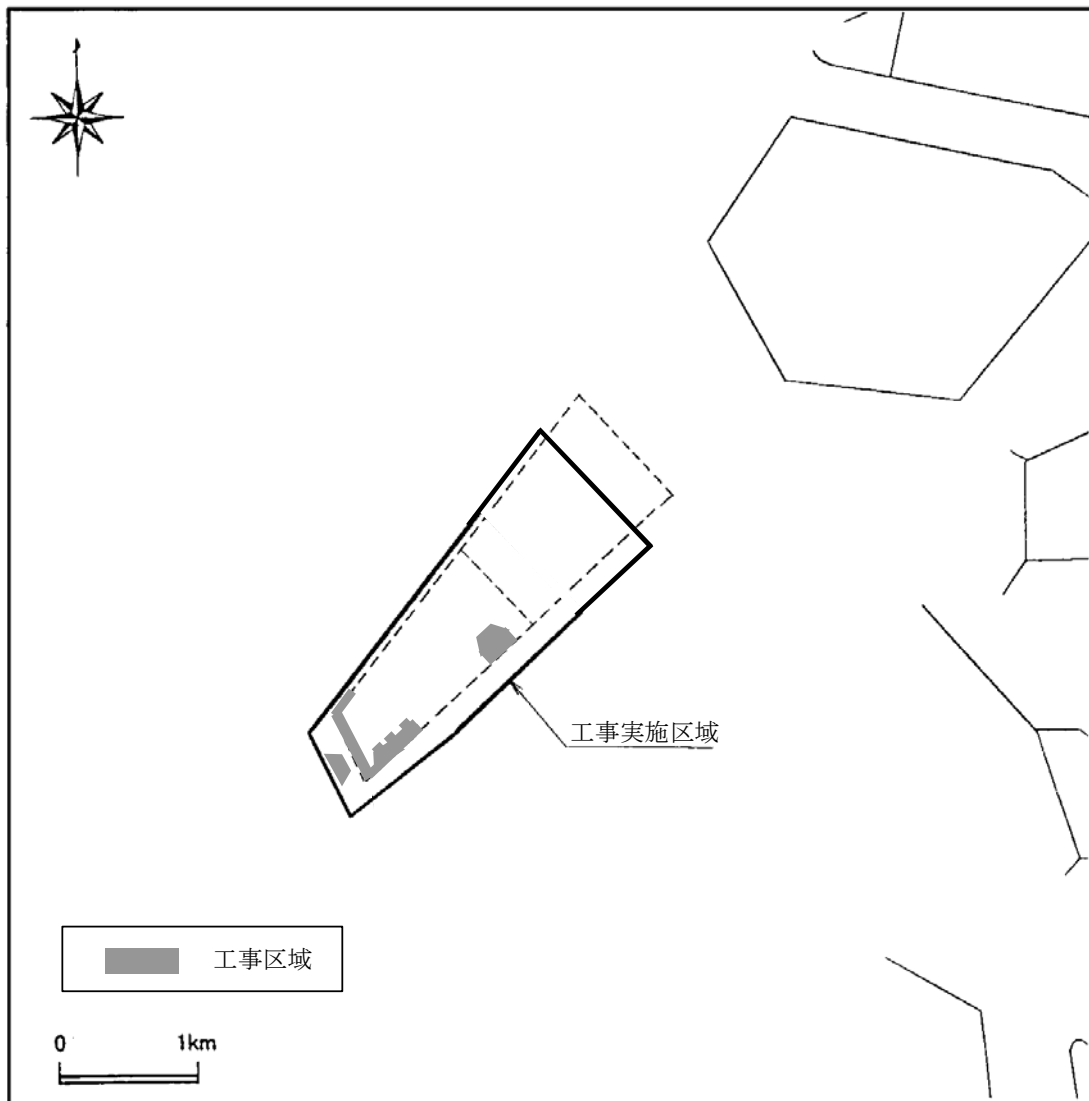


図-2(2) 工事の実施状況 (平成19年8月)

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 0.011ppm、1 時間値の最高値は 0.018ppm 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、0.020ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.043ppm 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、0.034mg/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 0.140mg/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 4.0~5.5mg/L、下層で 1.5~2.5mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点で環境基準値を上回っており、下層では全ての調査地点で環境基準値を下回っていた。

なお、上層において環境基準値を超過していたことについては、本事業実施前の当海域における水質調査においても同程度の値が確認されていること、本調査結果が近傍の公共用水域水質測定地点 C-3 (大阪府測定) における平成 11~18 年度の測定結果 (上層 : 3.1~7.0mg/L) と同程度以下であったことから、本事業による影響は小さいものと考えられる。

2) 溶存酸素量 (DO)

溶存酸素量 (DO) は上層で 8.7~15mg/L、下層で 1.1~5.0mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点で環境基準を満足しており、下層では調査地点 1~4 で環境基準を満足していなかった。

なお、下層において環境基準を満足していなかったことについては、本事業実施前の当海域における水質調査においても同程度の値が確認されていることから、本事業による影響は小さいものと考えられる。

3) 全窒素 (T-N)、全磷 (T-P)

全窒素 (T-N) は上層で 0.58~1.0mg/L、下層で 0.33~0.68mg/L の範囲にあり、全磷 (T-P) は

上層で 0.063～0.11mg/L、下層で 0.048～0.17mg/L の範囲にあった。

4) 護岸建設工事中の濁り等監視

監視点における濁度は上層で 1.4～8.9 度(カリン)、下層で 1.3～42.5 度(カリン)の範囲にあった。

(3) 貧酸素関連調査

1) 水質

①7月6日調査

底層(海底面上 1m)における溶存酸素量(DO)は 0.5～3.0mg/L、DO 飽和度は 6.1～40.0%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20日調査

底層(海底面上 1m)における溶存酸素量(DO)は 0.5～1.7mg/L、DO 飽和度は 7.4～23.8%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6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 8 種類、頭足類 3 種類、その他 2 種類の計 28 種類であった。

個体数は、魚類が 1～126 個体、甲殻類が 32～1,282 個体、頭足類が 0～10 個体、その他が 0～3 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 5.6～711.4g、甲殻類が 268.8～9,467.4g、頭足類が 0～491.8g、その他が 0～85.0g 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、個体数では調査地点 3、4、5、7、11、湿重量では全調査地点で優占した。

②7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 8 種類、甲殻類 4 種類、頭足類 2 種類、その他 3 種類の計 17 種類であった。

個体数は、魚類が 0～65 個体、甲殻類が 12～471 個体、頭足類が 0～2 個体、その他が 0～4 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 0～1,187.1g、甲殻類が 89.0～4,090.5g、頭足類が 0～177.2g、その他が 0～163.0g の範囲にあった。

主な出現種は、個体数ではシャコであり、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。

* 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。

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

II 事後調査結果

大気質測定結果総括表[平成19年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）	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	742
	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）	741
	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19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 (水)	0.011	0.017
	2 (木)	0.004	0.012
	3 (金)	0.003	0.006
	4 (土)	0.006	0.010
	5 (日)	0.006	0.010
	6 (月)	0.006	0.011
	7 (火)	0.007	0.013
	8 (水)	0.007	0.010
	9 (木)	0.006	0.008
	10 (金)	0.006	0.009
別	11 (土)	0.005	0.007
	12 (日)	0.003	0.007
	13 (月)	0.003	0.005
	14 (火)	0.004	0.008
	15 (水)	0.006	0.014
	16 (木)	0.007	0.012
	17 (金)	0.006	0.010
	18 (土)	0.007	0.015
	19 (日)	0.007	0.012
	20 (月)	0.008	0.013
値	21 (火)	0.007	0.012
	22 (水)	0.007	0.010
	23 (木)	0.006	0.014
	24 (金)	0.005	0.008
	25 (土)	0.007	0.012
	26 (日)	0.008	0.018
	27 (月)	0.011	0.016
	28 (火)	0.008	0.016
	29 (水)	0.007	0.012
	30 (木)	0.006	0.012
	31 (金)	0.004	0.008
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)		0.011	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.018	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0	

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

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

一酸化窒素測定結果[平成19年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 (水)	0.014	0.048
	2 (木)	0.013	0.040
	3 (金)	0.003	0.008
	4 (土)	0.008	0.031
	5 (日)	0.005	0.017
	6 (月)	0.015	0.047
	7 (火)	0.024	0.049
	8 (水)	0.021	0.037
	9 (木)	0.016	0.045
	10 (金)	0.011	0.022
別	11 (土)	0.009	0.028
	12 (日)	0.003	0.007
	13 (月)	0.005	0.011
	14 (火)	0.006	0.016
	15 (水)	0.008	0.022
	16 (木)	0.005	0.023
	17 (金)	0.008	0.023
	18 (土)	0.002	0.007
	19 (日)	0.001	0.004
	20 (月)	0.005	0.029
値	21 (火)	0.003	0.010
	22 (水)	0.003	0.009
	23 (木)	0.006	0.018
	24 (金)	0.010	0.045
	25 (土)	0.007	0.029
	26 (日)	0.004	0.016
	27 (月)	0.005	0.028
	28 (火)	0.007	0.019
	29 (水)	0.009	0.039
	30 (木)	0.013	0.054
	31 (金)	0.008	0.021
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		742	
月 平 均 値 (ppm)		0.008	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.024	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.054	

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

二酸化窒素測定結果[平成19年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 (水)	0.043	0.062
	2 (木)	0.019	0.028
	3 (金)	0.015	0.024
	4 (土)	0.018	0.025
	5 (日)	0.014	0.019
	6 (月)	0.018	0.028
	7 (火)	0.016	0.026
	8 (水)	0.016	0.027
	9 (木)	0.015	0.025
	10 (金)	0.016	0.021
別	11 (土)	0.012	0.030
	12 (日)	0.010	0.016
	13 (月)	0.012	0.019
	14 (火)	0.013	0.023
	15 (水)	0.014	0.029
	16 (木)	0.021	0.043
	17 (金)	0.020	0.042
	18 (土)	0.022	0.049
	19 (日)	0.016	0.027
	20 (月)	0.025	0.037
値	21 (火)	0.019	0.030
	22 (水)	0.020	0.026
	23 (木)	0.033	0.047
	24 (金)	0.023	0.042
	25 (土)	0.020	0.031
	26 (日)	0.026	0.058
	27 (月)	0.028	0.044
	28 (火)	0.024	0.036
	29 (水)	0.022	0.027
	30 (木)	0.029	0.045
	31 (金)	0.021	0.035
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		742	
月平均値 (ppm)		0.020	
日平均値の最高値 (ppm)		0.043	
1時間値の最高値 (ppm)		0.062	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下 の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下 の日数 (日)		1	

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

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果[平成19年8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 (水)	0.057	74.8	0.097	
	2 (木)	0.032	58.9	0.059	
	3 (金)	0.018	85.6	0.030	
	4 (土)	0.026	71.1	0.054	
	5 (日)	0.019	75.0	0.035	
	6 (月)	0.032	54.8	0.070	
	7 (火)	0.040	39.3	0.070	
	8 (水)	0.038	43.2	0.055	
	9 (木)	0.031	48.9	0.066	
	10 (金)	0.027	57.8	0.040	
	別	11 (土)	0.021	58.1	0.050
		12 (日)	0.013	76.3	0.022
		13 (月)	0.016	72.1	0.026
		14 (火)	0.019	69.7	0.038
		15 (水)	0.022	65.3	0.039
16 (木)		0.026	80.4	0.054	
17 (金)		0.028	71.1	0.045	
18 (土)		0.024	90.4	0.050	
19 (日)		0.017	92.0	0.031	
20 (月)		0.030	84.2	0.066	
値	21 (火)	0.021	87.9	0.033	
	22 (水)	0.023	86.5	0.031	
	23 (木)	0.039	84.1	0.057	
	24 (金)	0.033	69.7	0.079	
	25 (土)	0.028	74.3	0.049	
	26 (日)	0.030	87.8	0.059	
	27 (月)	0.033	84.6	0.072	
	28 (火)	0.031	76.1	0.055	
	29 (水)	0.031	70.4	0.064	
	30 (木)	0.042	69.1	0.089	
	31 (金)	0.029	71.5	0.046	
有効測定日数 (日)		31			
測定時間 (時間)		742			
月平均値 (ppm)		0.028			
日平均値の最高値 (ppm)		0.057			
1時間値の最高値 (ppm)		0.097			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		70.7			

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19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 (水)	0.041	0.059
	2 (木)	0.029	0.051
	3 (金)	0.038	0.052
	4 (土)	0.057	0.070
	5 (日)	0.050	0.075
	6 (月)	0.039	0.064
	7 (火)	0.025	0.044
	8 (水)	0.023	0.035
	9 (木)	0.023	0.041
	10 (金)	0.020	0.037
別	11 (土)	0.020	0.037
	12 (日)	0.020	0.040
	13 (月)	0.020	0.040
	14 (火)	0.021	0.036
	15 (水)	0.024	0.054
	16 (木)	0.034	0.058
	17 (金)	0.035	0.049
	18 (土)	0.031	0.050
	19 (日)	0.048	0.073
	20 (月)	0.047	0.072
値	21 (火)	0.046	0.102
	22 (水)	0.038	0.076
	23 (木)	0.028	0.048
	24 (金)	0.024	0.056
	25 (土)	0.033	0.055
	26 (日)	0.049	0.140
	27 (月)	0.054	0.076
	28 (火)	0.038	0.068
	29 (水)	0.034	0.057
	30 (木)	0.038	0.054
	31 (金)	0.036	0.076
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (mg/m ³)		0.034	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.057	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.140	
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19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 (水)	1.1	2.8	NW	WNW	
	2 (木)	2.3	4.2	ESE	ESE	
	3 (金)	2.8	5.0	SSW	SSW	
	4 (土)	2.0	4.0	WNW	WNW	
	5 (日)	1.9	3.7	W	WNW	
	6 (月)	1.7	4.1	WSW	WNW	
	7 (火)	1.4	4.3	WNW	W	
	8 (水)	1.6	3.8	WNW	WNW	
	9 (木)	1.9	4.1	WNW	WNW	
	10 (金)	1.6	3.7	W	WNW	
	別	11 (土)	1.7	3.6	WSW	WNW
		12 (日)	2.0	5.2	WSW	E, ESE, W
		13 (月)	1.9	3.6	W	W
		14 (火)	1.7	3.5	WNW	WNW
		15 (水)	1.5	3.2	W	W
16 (木)		1.5	2.4	WSW, W, NNW	WNW	
17 (金)		1.4	2.7	W	NNW	
18 (土)		1.6	3.7	WSW	NNE, WSW, W, NNW	
19 (日)		1.7	3.6	WNW	W	
20 (月)		1.6	2.7	WSW	WSW	
値	21 (火)	1.9	3.6	WSW	SW, W	
	22 (水)	2.0	3.7	WSW	SW	
	23 (木)	1.3	2.2	NNE, SE	NNE, WSW, W, N	
	24 (金)	1.1	2.5	WNW	N	
	25 (土)	1.6	3.1	WSW, W	WSW	
	26 (日)	1.1	2.1	W	W	
	27 (月)	1.1	1.9	WSW	WSW	
	28 (火)	1.7	3.1	SW, W	WSW	
	29 (水)	1.3	2.8	WSW	WSW	
	30 (木)	1.2	3.3	WNW	WSW	
	31 (金)	1.6	3.4	WNW	NNE	
測定時間 (時間)		743				
月平均風速 (m/s)		1.6				
月最大風速 (m/s)		5.2				
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。

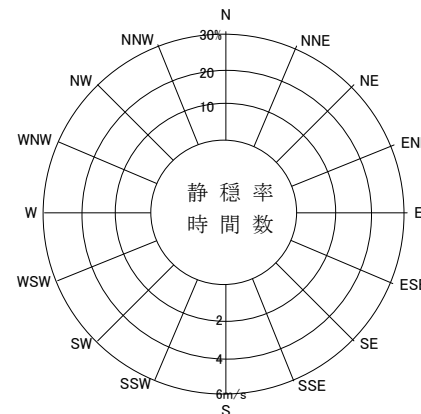
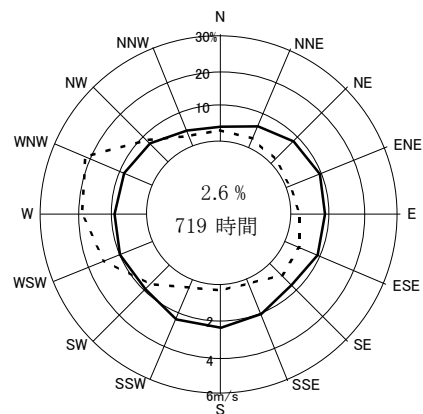
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成19年8月分]

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	20	12	7	15	28	29	6	9	16	55	106	133	149	66	25	24	19	719
頻度 (%)	2.8	1.7	1.0	2.1	3.9	4.0	0.8	1.3	2.2	7.6	14.7	18.5	20.7	9.2	3.5	3.3	2.6	—
平均風速 (m/s)	1.2	1.6	1.8	1.7	1.7	1.5	1.9	2.2	2.2	1.8	1.9	1.8	1.7	1.4	0.9	0.8	0.2	—

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

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m

凡例



——— 平均風速
 - - - - - 出現頻度

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

風配図 [平成19年8月分]

水質調査結果（一般項目） [平成19年8月分]

調査日： 平成19年8月7日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
項目										
時刻		10:05	9:40	9:10	9:38	10:15	—			—
透明度	[m]	1.5	1.0	1.5	1.1	1.1	1.0	～	1.5	1.2
水温		26.2	26.6	26.0	26.8	26.6	26.0	～	26.8	26.4
	[°C]	22.8	22.6	23.0	22.9	22.7	22.6	～	23.0	22.8
塩分		27.34	23.14	28.37	27.80	28.15	23.14	～	28.37	26.96
	[—]	32.17	31.68	31.97	31.83	31.75	31.68	～	32.17	31.88
濁度		12	19	7	12	10	7	～	19	12
	[度(カリン)]	1	2	1	2	1	1	～	2	1
浮遊物質 (SS)		6	10	5	7	5	5	～	10	7
	[mg/L]	1	4	2	2	2	1	～	4	2
水素イオン濃度 (pH)		8.7	8.8	8.4	8.6	8.6	8.4	～	8.8	—
	[—]	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	～	8.0	—
化学的酸素要求量 (COD)		5.5	5.3	4.0	4.6	4.4	4.0	～	5.5	4.8
	[mg/L]	1.8	2.5	2.1	1.8	1.5	1.5	～	2.5	1.9
溶存酸素量 (DO)	濃度	13	15	8.7	12	11	8.7	～	15	12
	[mg/L]	4.8	1.1	4.9	4.1	5.0	1.1	～	5.0	4.0
	飽和度	188	213	126	176	161	126	～	213	173
	[%]	67	15	69	57	70	15	～	70	56
全窒素 (T-N)		0.71	1.0	0.89	0.78	0.58	0.58	～	1.0	0.79
	[mg/L]	0.33	0.68	0.55	0.52	0.51	0.33	～	0.68	0.52
全磷 (T-P)		0.074	0.11	0.10	0.072	0.063	0.063	～	0.11	0.084
	[mg/L]	0.10	0.17	0.048	0.085	0.056	0.048	～	0.17	0.092
クロロフィル a (chl. a)		26	49	19	28	21	19	～	49	29
	[μg/L]	0.4	1.0	0.5	1.6	0.9	0.4	～	1.6	0.9

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (1) [平成19年 8月分]

監視点: A1 ~ A6

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カリン)]		水素イオン濃度 [－]
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値
1 (水)	24.2 ~ 25.0	24.6	26.7 ~ 29.0	27.9	1.7 ~ 4.9	3.2	8.3 ~ 8.4
	21.3 ~ 21.6	21.4	32.2 ~ 32.2	32.2	3.3 ~ 7.7	5.0	7.6 ~ 7.8
2 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
3 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
4 (土)	24.9 ~ 25.9	25.3	26.5 ~ 28.8	27.2	4.9 ~ 7.8	6.1	8.2 ~ 8.5
	21.6 ~ 22.2	22.0	31.8 ~ 32.0	31.9	6.8 ~ 14.1	9.4	7.6 ~ 7.9
5 (日)	25.3 ~ 27.1	26.3	25.4 ~ 28.4	26.7	3.4 ~ 5.5	4.5	8.3 ~ 8.6
	21.7 ~ 22.6	22.2	31.9 ~ 32.1	32.0	4.1 ~ 8.3	5.6	7.6 ~ 8.0
6 (月)	25.4 ~ 27.0	26.0	26.1 ~ 28.7	27.6	2.6 ~ 4.7	3.6	8.3 ~ 8.5
	21.9 ~ 22.8	22.3	31.8 ~ 32.1	32.0	1.8 ~ 11.6	4.8	7.7 ~ 8.0
7 (火)	26.2 ~ 28.2	26.8	26.9 ~ 28.5	27.8	2.2 ~ 5.3	3.7	8.4 ~ 8.6
	22.0 ~ 22.4	22.2	31.8 ~ 32.1	32.0	3.1 ~ 5.6	4.1	7.9 ~ 8.1
8 (水)	26.0 ~ 27.9	27.2	23.7 ~ 28.6	26.5	2.7 ~ 5.7	4.2	8.3 ~ 8.7
	21.9 ~ 22.4	22.2	31.8 ~ 32.1	32.0	3.4 ~ 6.9	5.3	7.6 ~ 7.8
9 (木)	27.0 ~ 28.7	27.7	23.5 ~ 27.4	25.7	2.9 ~ 6.9	4.6	8.5 ~ 8.7
	22.1 ~ 22.5	22.3	31.7 ~ 32.1	32.0	3.3 ~ 7.1	5.4	7.7 ~ 7.8
10 (金)	27.2 ~ 28.7	27.8	24.3 ~ 27.7	26.4	2.3 ~ 5.3	3.8	8.5 ~ 8.7
	22.2 ~ 22.5	22.3	31.8 ~ 32.1	32.0	2.3 ~ 7.2	5.1	7.7 ~ 7.8
11 (土)	27.3 ~ 28.6	28.1	23.5 ~ 28.0	26.0	2.1 ~ 5.0	3.7	8.5 ~ 8.7
	22.3 ~ 22.7	22.5	31.8 ~ 32.0	31.9	2.2 ~ 7.2	4.1	7.7 ~ 7.8
12 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
13 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
14 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
15 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
16 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (2) [平成19年 8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 (金)	28.5 ~ 29.8	29.3	25.2 ~ 28.4	26.5	1.4 ~ 4.0	2.8	8.4 ~ 8.7
	22.7 ~ 23.7	23.2	31.8 ~ 32.0	31.9	6.5 ~ 17.4	10.8	7.8 ~ 8.0
18 (土)	27.9 ~ 29.3	28.7	25.3 ~ 29.6	27.5	1.6 ~ 3.9	2.6	8.3 ~ 8.6
	22.7 ~ 23.5	23.2	31.9 ~ 32.0	32.0	5.4 ~ 13.0	9.4	7.7 ~ 7.7
19 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
20 (月)	29.0 ~ 29.5	29.2	27.8 ~ 29.0	28.4	1.7 ~ 3.0	2.3	8.3 ~ 8.5
	23.6 ~ 24.2	23.8	32.0 ~ 32.1	32.0	3.7 ~ 23.4	12.0	7.7 ~ 7.9
21 (火)	29.0 ~ 29.5	29.3	25.1 ~ 29.3	27.6	1.7 ~ 4.3	2.8	8.4 ~ 8.6
	23.3 ~ 24.4	23.8	31.8 ~ 32.1	32.0	2.8 ~ 42.5	20.1	7.8 ~ 8.1
22 (水)	29.6 ~ 30.5	29.9	26.2 ~ 28.8	27.7	1.7 ~ 3.8	2.7	8.4 ~ 8.5
	23.4 ~ 24.5	24.0	31.8 ~ 32.1	31.9	3.3 ~ 18.0	10.7	7.6 ~ 7.8
23 (木)	28.3 ~ 29.2	28.7	22.4 ~ 28.9	24.9	1.6 ~ 7.9	4.7	8.3 ~ 8.4
	23.3 ~ 25.2	24.3	31.7 ~ 32.1	31.9	3.2 ~ 5.2	4.1	7.7 ~ 7.9
24 (金)	28.5 ~ 29.4	28.8	23.0 ~ 27.5	25.0	2.3 ~ 4.6	3.7	8.2 ~ 8.3
	23.2 ~ 24.0	23.6	32.0 ~ 32.1	32.1	2.9 ~ 6.9	4.7	7.7 ~ 7.8
25 (土)	29.0 ~ 30.5	29.7	20.3 ~ 26.3	24.7	3.4 ~ 8.9	4.9	8.4 ~ 8.6
	23.5 ~ 24.0	23.8	31.9 ~ 32.1	32.0	3.2 ~ 19.0	9.1	7.6 ~ 7.7
26 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
27 (月)	29.0 ~ 30.6	29.8	23.8 ~ 26.4	25.5	2.7 ~ 5.2	4.0	8.4 ~ 8.7
	23.7 ~ 24.3	24.0	32.0 ~ 32.2	32.1	2.7 ~ 16.0	8.7	7.6 ~ 7.7
28 (火)	28.8 ~ 29.1	28.9	27.2 ~ 29.0	28.0	2.1 ~ 3.1	2.4	8.3 ~ 8.4
	24.0 ~ 24.5	24.3	32.0 ~ 32.2	32.1	1.7 ~ 11.5	4.2	7.7 ~ 7.8
29 (水)	28.4 ~ 28.9	28.8	25.6 ~ 29.0	27.1	2.1 ~ 3.8	2.9	8.3 ~ 8.4
	24.0 ~ 25.0	24.5	32.0 ~ 32.2	32.1	1.3 ~ 8.2	4.7	7.6 ~ 7.8
30 (木)	28.3 ~ 28.8	28.5	21.8 ~ 28.8	26.5	2.2 ~ 5.6	3.8	8.2 ~ 8.3
	23.9 ~ 24.5	24.2	32.0 ~ 32.2	32.1	4.4 ~ 8.2	6.5	7.6 ~ 7.7
31 (金)	27.6 ~ 28.0	27.9	25.0 ~ 28.4	27.3	2.9 ~ 3.8	3.4	8.1 ~ 8.3
	24.0 ~ 25.9	24.5	31.2 ~ 32.2	32.0	5.8 ~ 13.5	9.7	7.6 ~ 7.8
全体	24.2 ~ 30.6	28.0	20.3 ~ 29.6	26.7	1.4 ~ 8.9	3.6	8.1 ~ 8.7
	21.3 ~ 25.9	23.2	31.2 ~ 32.2	32.0	1.3 ~ 42.5	7.4	7.6 ~ 8.1

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (3) [平成19年 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 (水)	24.0 ~ 24.4	24.2	25.6 ~ 29.0	27.9	1.9 ~ 5.0	3.2	8.3 ~ 8.4
	21.3 ~ 21.5	21.4	32.2 ~ 32.2	32.2	2.9 ~ 9.9	6.1	7.6 ~ 7.8
2 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-
3 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
4 (土)	24.7 ~ 25.0	24.8	26.4 ~ 28.1	27.2	5.4 ~ 8.8	6.7	8.2 ~ 8.3
	21.6 ~ 22.0	21.8	31.8 ~ 32.1	32.0	11.5 ~ 20.5	15.4	7.6 ~ 7.8
5 (日)	24.5 ~ 26.4	25.5	26.0 ~ 28.6	27.4	3.1 ~ 5.4	3.9	8.1 ~ 8.5
	21.6 ~ 22.4	21.9	31.9 ~ 32.2	32.1	6.4 ~ 15.9	10.2	7.6 ~ 7.9
6 (月)	25.3 ~ 26.1	25.8	27.1 ~ 28.9	28.0	1.8 ~ 4.7	3.1	8.2 ~ 8.5
	21.8 ~ 22.7	22.1	32.0 ~ 32.2	32.1	5.4 ~ 14.2	9.1	7.8 ~ 8.0
7 (火)	26.0 ~ 27.1	26.4	25.1 ~ 29.4	27.4	1.4 ~ 6.6	3.8	8.3 ~ 8.7
	21.9 ~ 22.5	22.1	32.0 ~ 32.1	32.1	2.1 ~ 8.7	4.8	7.9 ~ 8.1
8 (水)	26.2 ~ 27.5	26.8	24.5 ~ 28.5	26.8	2.7 ~ 6.7	3.8	8.4 ~ 8.7
	21.9 ~ 22.4	22.1	32.0 ~ 32.1	32.1	2.9 ~ 6.3	4.3	7.7 ~ 7.9
9 (木)	26.4 ~ 26.8	26.7	25.4 ~ 29.0	27.4	2.0 ~ 4.9	3.5	8.3 ~ 8.6
	22.1 ~ 22.2	22.2	31.9 ~ 32.1	32.0	4.3 ~ 8.9	6.5	7.7 ~ 7.8
10 (金)	26.9 ~ 27.8	27.2	25.4 ~ 28.8	27.3	2.1 ~ 5.6	3.7	8.4 ~ 8.6
	22.2 ~ 22.4	22.3	31.9 ~ 32.0	31.9	2.6 ~ 5.7	4.3	7.7 ~ 7.8
11 (土)	27.3 ~ 28.4	27.7	23.4 ~ 29.1	27.0	1.9 ~ 7.4	3.8	8.4 ~ 8.8
	22.2 ~ 22.7	22.5	31.7 ~ 32.0	31.9	2.8 ~ 7.9	4.8	7.7 ~ 7.9
12 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
13 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
14 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
15 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
16 (木)	-		-		-		-
	-		-		-		-

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (4) [平成19年 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 (金)	28.3 ~ 29.2	28.6	26.3 ~ 28.9	27.9	1.2 ~ 3.6	2.1	8.3 ~ 8.5	
	22.5 ~ 23.8	23.2	31.9 ~ 32.0	32.0	8.4 ~ 19.9	15.7	7.8 ~ 8.0	
18 (土)	27.7 ~ 28.4	28.1	27.3 ~ 29.4	28.2	1.6 ~ 3.5	2.4	8.3 ~ 8.4	
	22.5 ~ 24.6	23.4	31.9 ~ 32.1	32.0	5.7 ~ 32.3	17.1	7.7 ~ 8.0	
19 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
20 (月)	28.8 ~ 29.1	28.9	26.7 ~ 28.9	28.2	1.7 ~ 3.3	2.5	8.4 ~ 8.4	
	22.8 ~ 23.8	23.4	31.9 ~ 32.1	32.0	3.4 ~ 27.9	12.6	7.7 ~ 7.8	
21 (火)	28.6 ~ 29.4	29.1	24.1 ~ 29.1	26.9	1.6 ~ 4.3	3.2	8.3 ~ 8.5	
	23.5 ~ 24.3	24.1	31.8 ~ 32.1	32.0	12.8 ~ 44.9	24.1	7.9 ~ 8.1	
22 (水)	29.0 ~ 29.6	29.3	26.6 ~ 28.5	27.2	1.8 ~ 3.4	2.8	8.4 ~ 8.5	
	23.2 ~ 24.2	23.9	31.6 ~ 32.1	31.9	3.7 ~ 8.5	5.2	7.6 ~ 7.9	
23 (木)	28.6 ~ 28.9	28.7	26.1 ~ 27.6	26.9	2.8 ~ 3.9	3.4	8.3 ~ 8.4	
	23.2 ~ 24.2	23.9	31.7 ~ 32.1	31.9	4.2 ~ 11.9	8.1	7.7 ~ 7.8	
24 (金)	28.5 ~ 28.7	28.6	23.3 ~ 27.6	25.2	2.7 ~ 7.6	5.2	8.3 ~ 8.3	
	23.3 ~ 24.1	23.7	31.9 ~ 32.1	32.0	3.3 ~ 5.0	4.5	7.7 ~ 7.8	
25 (土)	28.8 ~ 29.5	29.1	24.2 ~ 27.8	26.3	2.4 ~ 5.0	3.7	8.3 ~ 8.5	
	23.5 ~ 24.7	24.1	31.7 ~ 32.2	32.0	1.9 ~ 8.0	4.7	7.7 ~ 7.9	
26 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
27 (月)	28.9 ~ 29.4	29.1	24.4 ~ 27.0	25.6	3.2 ~ 5.6	4.3	8.4 ~ 8.6	
	23.7 ~ 24.8	24.1	31.9 ~ 32.2	32.1	4.7 ~ 40.9	14.4	7.7 ~ 7.9	
28 (火)	28.7 ~ 29.3	29.0	24.9 ~ 29.7	27.5	1.5 ~ 4.7	2.7	8.3 ~ 8.5	
	24.0 ~ 24.2	24.1	32.0 ~ 32.2	32.1	10.3 ~ 28.6	15.3	7.7 ~ 7.7	
29 (水)	28.5 ~ 28.9	28.7	23.3 ~ 28.1	26.1	1.9 ~ 4.2	3.2	8.3 ~ 8.5	
	23.9 ~ 24.5	24.2	32.0 ~ 32.2	32.1	4.9 ~ 9.3	6.7	7.7 ~ 7.8	
30 (木)	28.4 ~ 28.6	28.5	25.3 ~ 29.6	26.9	1.6 ~ 5.3	3.7	8.3 ~ 8.3	
	23.7 ~ 24.8	24.3	31.9 ~ 32.2	32.1	2.6 ~ 16.2	8.3	7.6 ~ 7.7	
31 (金)	27.6 ~ 28.1	27.9	24.8 ~ 29.6	27.8	2.2 ~ 5.3	3.4	8.0 ~ 8.3	
	23.8 ~ 24.6	24.3	32.0 ~ 32.2	32.1	9.9 ~ 18.6	13.1	7.6 ~ 7.7	
全体	24.0 ~ 29.6	27.7	23.3 ~ 29.7	27.1	1.2 ~ 8.8	3.5	8.0 ~ 8.8	
	21.3 ~ 24.8	23.1	31.6 ~ 32.2	32.0	1.9 ~ 44.9	9.8	7.6 ~ 8.1	

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年8月分]

調査日：平成19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	12:02	10:35	10:51	11:05	11:24	11:44	—	—
水温[°C]	25.0	24.6	24.4	24.4	24.2	24.8	24.2 ~ 25.0	24.6
	21.6	21.5	21.4	21.3	21.3	21.4	21.3 ~ 21.6	21.4
塩分[—]	29.0	28.5	27.0	26.7	27.4	28.9	26.7 ~ 29.0	27.9
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	2.0	2.6	3.9	4.9	4.1	1.7	1.7 ~ 4.9	3.2
	5.4	7.7	4.8	4.0	5.0	3.3	3.3 ~ 7.7	5.0
水素イオン濃度	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3 ~ 8.4	—
	7.8	7.7	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	10:19	9:18	9:36	10:00	—	—
水温[°C]	24.2	24.0	24.4	24.1	24.0 ~ 24.4	24.2
	21.5	21.3	21.3	21.4	21.3 ~ 21.5	21.4
塩分[—]	29.0	28.3	25.6	28.8	25.6 ~ 29.0	27.9
	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	1.9	3.9	5.0	1.9	1.9 ~ 5.0	3.2
	9.9	2.9	6.7	5.0	2.9 ~ 9.9	6.1
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3 ~ 8.4	—
	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年8月分]

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年8月分]

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年8月分]

調査日：平成19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	13:26	11:25	11:43	11:58	12:18	12:42	—	—
水温[°C]	25.9	25.2	25.2	25.2	24.9	25.6	24.9 ~ 25.9	25.3
	22.2	22.2	22.1	21.7	21.6	22.0	21.6 ~ 22.2	22.0
塩分[—]	27.1	27.0	26.6	26.5	28.8	27.3	26.5 ~ 28.8	27.2
	31.9	31.8	31.8	31.9	31.9	32.0	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カリン)]	6.1	6.3	7.8	4.9	4.9	6.7	4.9 ~ 7.8	6.1
	6.8	7.5	9.1	8.2	14.1	10.6	6.8 ~ 14.1	9.4
水素イオン濃度	8.5	8.3	8.3	8.3	8.2	8.4	8.2 ~ 8.5	—
	7.9	7.8	7.7	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	10:33	9:15	9:41	10:09	—	—
水温[°C]	25.0	24.7	24.8	24.8	24.7 ~ 25.0	24.8
	22.0	21.9	21.6	21.6	21.6 ~ 22.0	21.8
塩分[—]	26.4	28.1	26.6	27.6	26.4 ~ 28.1	27.2
	31.9	31.8	32.0	32.1	31.8 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	8.8	5.7	6.9	5.4	5.4 ~ 8.8	6.7
	11.5	16.3	20.5	13.1	11.5 ~ 20.5	15.4
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.8	7.7	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年8月分]

調査日： 平成19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	11:45	10:15	10:30	10:46	11:05	11:26	—	—
水温[°C]	27.1	26.4	26.7	25.3	25.7	26.4	25.3 ~ 27.1	26.3
	22.6	22.5	22.2	21.9	21.7	22.5	21.7 ~ 22.6	22.2
塩分[—]	25.7	26.1	25.4	27.3	28.4	27.4	25.4 ~ 28.4	26.7
	32.0	32.1	32.0	31.9	32.0	32.1	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	5.5	4.9	5.1	3.9	3.4	4.4	3.4 ~ 5.5	4.5
	4.7	4.5	4.8	7.1	8.3	4.1	4.1 ~ 8.3	5.6
水素イオン濃度	8.6	8.5	8.5	8.3	8.3	8.4	8.3 ~ 8.6	—
	8.0	7.9	7.8	7.6	7.6	8.0	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	10:00	8:49	9:12	9:39	—	—
水温[°C]	26.4	25.7	24.5	25.3	24.5 ~ 26.4	25.5
	22.4	21.9	21.6	21.7	21.6 ~ 22.4	21.9
塩分[—]	26.0	26.6	28.3	28.6	26.0 ~ 28.6	27.4
	32.1	31.9	32.1	32.2	31.9 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	5.4	4.0	3.1	3.1	3.1 ~ 5.4	3.9
	6.4	7.8	10.8	15.9	6.4 ~ 15.9	10.2
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.1	8.3	8.1 ~ 8.5	—
	7.9	7.7	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19年8月分]

調査日：平成19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	11:52	10:16	10:30	10:49	11:06	11:25	—	—
水温[°C]	27.0	26.4	25.6	25.4	25.6	26.2	25.4 ~ 27.0	26.0
	22.8	22.6	22.4	21.9	22.0	22.0	21.9 ~ 22.8	22.3
塩分[—]	28.2	26.1	26.6	27.7	28.5	28.7	26.1 ~ 28.7	27.6
	31.8	31.9	32.0	32.0	31.9	32.1	31.8 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	2.6	4.2	4.7	4.2	2.9	2.7	2.6 ~ 4.7	3.6
	3.3	1.8	2.9	6.4	2.8	11.6	1.8 ~ 11.6	4.8
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3 ~ 8.5	—
	8.0	8.0	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:58	8:49	9:10	9:39	—	—
水温[°C]	26.1	25.3	26.0	25.9	25.3 ~ 26.1	25.8
	22.7	22.1	21.8	21.9	21.8 ~ 22.7	22.1
塩分[—]	28.9	27.1	27.6	28.5	27.1 ~ 28.9	28.0
	32.0	32.0	32.0	32.2	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	1.8	3.3	4.7	2.4	1.8 ~ 4.7	3.1
	5.4	7.8	14.2	8.8	5.4 ~ 14.2	9.1
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.5	8.4	8.2 ~ 8.5	—
	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年8月分]

調査日：平成19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	12:19	10:35	10:55	11:15	11:36	11:57	—	—
水温[°C]	28.2	26.2	26.3	26.7	26.4	26.8	26.2 ~ 28.2	26.8
	22.1	22.4	22.3	22.1	22.3	22.0	22.0 ~ 22.4	22.2
塩分[—]	28.4	28.2	26.9	27.2	27.3	28.5	26.9 ~ 28.5	27.8
	32.0	32.0	32.0	32.0	31.8	32.1	31.8 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	2.2	2.2	5.1	5.3	4.9	2.5	2.2 ~ 5.3	3.7
	3.9	3.2	4.7	5.6	3.1	4.3	3.1 ~ 5.6	4.1
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.5	8.6	8.6	8.5	8.4 ~ 8.6	—
	7.9	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:16	8:55	9:20	9:51	—	—
水温[°C]	26.2	26.0	27.1	26.1	26.0 ~ 27.1	26.4
	22.5	22.1	21.9	22.0	21.9 ~ 22.5	22.1
塩分[—]	29.4	26.1	25.1	28.9	25.1 ~ 29.4	27.4
	32.0	32.0	32.1	32.1	32.0 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カリン)]	1.4	5.0	6.6	2.3	1.4 ~ 6.6	3.8
	2.1	4.7	8.7	3.8	2.1 ~ 8.7	4.8
水素イオン濃度	8.3	8.5	8.7	8.4	8.3 ~ 8.7	—
	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年8月分]

調査日：平成19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	11:53	10:14	10:32	10:49	11:10	11:31	—	—
水温[°C]	27.9	26.0	27.0	27.1	27.4	27.6	26.0 ~ 27.9	27.2
	22.0	22.4	22.3	22.1	22.2	21.9	21.9 ~ 22.4	22.2
塩分[—]	28.0	28.6	23.7	25.5	25.5	27.6	23.7 ~ 28.6	26.5
	32.1	31.9	31.8	32.0	31.9	32.1	31.8 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	2.7	2.9	5.4	5.7	5.5	3.2	2.7 ~ 5.7	4.2
	3.4	6.9	3.5	6.6	6.9	4.3	3.4 ~ 6.9	5.3
水素イオン濃度	8.5	8.3	8.7	8.6	8.6	8.5	8.3 ~ 8.7	—
	7.7	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	9:58	8:50	9:10	9:35	—	—
水温[°C]	27.3	26.2	27.5	26.3	26.2 ~ 27.5	26.8
	22.4	22.2	21.9	21.9	21.9 ~ 22.4	22.1
塩分[—]	27.7	26.5	24.5	28.5	24.5 ~ 28.5	26.8
	32.1	32.0	32.1	32.1	32.0 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カリン)]	2.7	2.8	6.7	2.8	2.7 ~ 6.7	3.8
	3.6	2.9	4.5	6.3	2.9 ~ 6.3	4.3
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.7	8.4	8.4 ~ 8.7	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年8月分]

調査日： 平成19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	12:02	10:22	10:39	10:58	11:21	11:44	—	—
水温[°C]	28.7	27.0	27.2	27.6	27.8	27.8	27.0 ~ 28.7	27.7
	22.3	22.5	22.2	22.1	22.2	22.2	22.1 ~ 22.5	22.3
塩分[—]	27.1	26.7	23.5	23.9	25.4	27.4	23.5 ~ 27.4	25.7
	32.1	31.7	32.0	32.0	31.9	32.1	31.7 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	2.9	3.5	6.0	6.9	4.8	3.3	2.9 ~ 6.9	4.6
	5.7	3.3	5.5	7.1	5.3	5.3	3.3 ~ 7.1	5.4
水素イオン濃度	8.6	8.5	8.7	8.7	8.7	8.6	8.5 ~ 8.7	—
	7.8	7.8	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:06	8:39	9:20	9:42	—	—
水温[°C]	26.8	26.7	26.7	26.4	26.4 ~ 26.8	26.7
	22.2	22.2	22.1	22.2	22.1 ~ 22.2	22.2
塩分[—]	28.4	25.4	26.8	29.0	25.4 ~ 29.0	27.4
	32.1	31.9	32.0	32.1	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	2.4	4.6	4.9	2.0	2.0 ~ 4.9	3.5
	8.9	4.3	7.8	4.9	4.3 ~ 8.9	6.5
水素イオン濃度	8.4	8.6	8.5	8.3	8.3 ~ 8.6	—
	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19年8月分]

調査日：平成19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	11:46	10:10	10:29	10:45	11:07	11:26	—	—
水温[°C]	28.7	27.2	27.4	27.7	27.9	27.8	27.2 ~ 28.7	27.8
	22.3	22.2	22.2	22.4	22.5	22.3	22.2 ~ 22.5	22.3
塩分[—]	27.7	27.0	24.3	26.6	25.2	27.7	24.3 ~ 27.7	26.4
	32.0	31.9	32.0	31.9	31.8	32.1	31.8 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	2.3	3.3	5.3	4.8	4.7	2.3	2.3 ~ 5.3	3.8
	3.8	7.0	4.3	7.2	2.3	6.0	2.3 ~ 7.2	5.1
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.6	8.6	8.7	8.5	8.5 ~ 8.7	—
	7.8	7.7	7.8	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:53	8:43	9:04	9:27	—	—
水温[°C]	27.0	26.9	27.8	27.0	26.9 ~ 27.8	27.2
	22.2	22.3	22.4	22.2	22.2 ~ 22.4	22.3
塩分[—]	28.4	26.5	25.4	28.8	25.4 ~ 28.8	27.3
	31.9	31.9	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カリン)]	2.6	4.3	5.6	2.1	2.1 ~ 5.6	3.7
	4.3	2.6	4.7	5.7	2.6 ~ 5.7	4.3
水素イオン濃度	8.4	8.6	8.6	8.4	8.4 ~ 8.6	—
	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19年8月分]

調査日：平成19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	11:50	10:15	10:31	10:47	11:09	11:29	—	—
水温[°C]	28.4	27.9	27.3	28.1	28.5	28.6	27.3 ~ 28.6	28.1
	22.5	22.5	22.7	22.5	22.5	22.3	22.3 ~ 22.7	22.5
塩分[—]	28.0	26.1	25.4	23.5	25.4	27.7	23.5 ~ 28.0	26.0
	31.9	31.9	31.8	31.8	31.8	32.0	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カリン)]	2.1	3.6	4.4	5.0	4.9	2.2	2.1 ~ 5.0	3.7
	2.6	2.7	2.2	7.2	5.8	4.2	2.2 ~ 7.2	4.1
水素イオン濃度	8.5	8.6	8.6	8.7	8.7	8.5	8.5 ~ 8.7	—
	7.8	7.8	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	8:47	9:10	9:33	—	—
水温[°C]	27.6	27.3	28.4	27.4	27.3 ~ 28.4	27.7
	22.7	22.6	22.5	22.2	22.2 ~ 22.7	22.5
塩分[—]	28.1	27.3	23.4	29.1	23.4 ~ 29.1	27.0
	31.9	31.7	31.8	32.0	31.7 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カリン)]	2.3	3.4	7.4	1.9	1.9 ~ 7.4	3.8
	2.9	2.8	7.9	5.6	2.8 ~ 7.9	4.8
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.8	8.4	8.4 ~ 8.8	—
	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19年8月分]

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年8月分]

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年8月分]

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[－]					～	
濁度[度(カリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年8月分]

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年8月分]

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(機器測定))

[平成19年8月分]

調査日: 平成19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	12:45	11:07	11:22	11:41	12:02	12:22	—	—
水温[°C]	29.7	28.5	29.0	29.7	28.9	29.8	28.5 ~ 29.8	29.3
	23.7	23.2	23.3	23.3	23.2	22.7	22.7 ~ 23.7	23.2
塩分[—]	27.4	28.4	25.3	25.2	26.5	26.4	25.2 ~ 28.4	26.5
	31.8	32.0	31.9	31.9	31.9	32.0	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カリン)]	1.6	1.4	3.6	4.0	3.3	2.6	1.4 ~ 4.0	2.8
	17.4	10.4	6.5	6.9	9.0	14.6	6.5 ~ 17.4	10.8
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.6	8.7	8.6	8.6	8.4 ~ 8.7	—
	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	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	10:50	9:07	9:58	10:21	—	—
水温[°C]	28.5	28.3	29.2	28.4	28.3 ~ 29.2	28.6
	23.3	23.8	23.2	22.5	22.5 ~ 23.8	23.2
塩分[—]	28.9	27.3	26.3	28.9	26.3 ~ 28.9	27.9
	31.9	32.0	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カリン)]	1.2	2.1	3.6	1.6	1.2 ~ 3.6	2.1
	8.4	19.9	16.5	17.9	8.4 ~ 19.9	15.7
水素イオン濃度	8.5	8.3	8.5	8.4	8.3 ~ 8.5	—
	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19年8月分]

調査日：平成19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	12:06	10:44	10:58	11:13	11:30	11:46	—	—
水温[°C]	29.2	27.9	28.4	28.6	28.6	29.3	27.9 ~ 29.3	28.7
	22.8	23.4	23.5	23.3	23.2	22.7	22.7 ~ 23.5	23.2
塩分[—]	28.6	29.6	26.6	25.3	26.6	28.2	25.3 ~ 29.6	27.5
	32.0	31.9	31.9	31.9	32.0	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カリン)]	1.6	1.6	2.9	3.9	3.4	2.3	1.6 ~ 3.9	2.6
	5.4	13.0	10.2	11.3	7.2	9.4	5.4 ~ 13.0	9.4
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.5	8.5	8.6	8.5	8.3 ~ 8.6	—
	7.7	7.7	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）

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	9:03	9:22	9:47	—	—
水温[°C]	28.2	27.9	27.7	28.4	27.7 ~ 28.4	28.1
	23.1	24.6	23.4	22.5	22.5 ~ 24.6	23.4
塩分[—]	29.4	27.3	27.7	28.2	27.3 ~ 29.4	28.2
	31.9	31.9	32.0	32.1	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	1.6	2.7	3.5	1.9	1.6 ~ 3.5	2.4
	32.3	15.1	15.4	5.7	5.7 ~ 32.3	17.1
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	7.7	8.0	7.7	7.7	7.7 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年8月分]

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[—]					～	
濁度[度(カリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年8月分]

調査日：平成19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	12:19	10:39	10:57	11:13	11:36	11:57	—	—
水温[°C]	29.1	29.0	29.3	29.5	29.3	29.1	29.0 ~ 29.5	29.2
	23.7	24.0	24.2	23.6	23.6	23.7	23.6 ~ 24.2	23.8
塩分[－]	29.0	27.9	28.2	27.8	28.6	29.0	27.8 ~ 29.0	28.4
	32.1	32.0	32.0	32.0	32.0	32.1	32.0 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	1.7	2.1	2.4	3.0	2.4	2.4	1.7 ~ 3.0	2.3
	23.4	12.1	12.6	5.4	3.7	14.6	3.7 ~ 23.4	12.0
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.4	8.5	8.4	8.3	8.3 ~ 8.5	—
	7.8	7.9	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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	10:21	9:06	9:29	9:56	—	—
水温[°C]	28.9	28.8	29.1	28.9	28.8 ~ 29.1	28.9
	23.3	23.8	23.8	22.8	22.8 ~ 23.8	23.4
塩分[－]	28.9	26.7	28.2	28.9	26.7 ~ 28.9	28.2
	32.1	31.9	32.0	32.0	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	1.7	3.3	2.8	2.1	1.7 ~ 3.3	2.5
	27.9	11.3	3.4	7.9	3.4 ~ 27.9	12.6
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4 ~ 8.4	—
	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年8月分]

調査日：平成19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	12:26	10:08	10:21	10:33	10:52	11:08	—	—
水温[°C]	29.5	29.0	29.2	29.4	29.3	29.2	29.0 ~ 29.5	29.3
	23.7	24.4	23.9	23.7	23.7	23.3	23.3 ~ 24.4	23.8
塩分[—]	28.5	25.9	25.1	27.7	28.8	29.3	25.1 ~ 29.3	27.6
	32.0	31.9	31.8	32.0	32.0	32.1	31.8 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	1.7	3.9	4.3	2.9	2.0	1.7	1.7 ~ 4.3	2.8
	26.3	17.3	8.7	23.2	2.8	42.5	2.8 ~ 42.5	20.1
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.6	8.4	8.4	8.4	8.4 ~ 8.6	—
	7.9	8.1	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:56	8:56	9:15	9:36	—	—
水温[°C]	29.4	28.6	29.3	29.0	28.6 ~ 29.4	29.1
	24.2	24.3	24.3	23.5	23.5 ~ 24.3	24.1
塩分[—]	26.6	24.1	27.7	29.1	24.1 ~ 29.1	26.9
	32.0	31.8	31.9	32.1	31.8 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	3.1	4.3	3.7	1.6	1.6 ~ 4.3	3.2
	25.3	12.8	13.3	44.9	12.8 ~ 44.9	24.1
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.4	8.3	8.3 ~ 8.5	—
	8.1	8.0	8.1	7.9	7.9 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年8月分]

調査日：平成19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	14:05	10:03	11:11	12:20	12:34	12:49	—	—
水温[°C]	30.5	29.7	29.6	29.9	29.8	29.8	29.6 ~ 30.5	29.9
	23.4	24.5	24.3	24.0	24.1	23.5	23.4 ~ 24.5	24.0
塩分[—]	28.3	26.9	26.2	27.4	28.3	28.8	26.2 ~ 28.8	27.7
	32.1	31.9	31.8	31.9	31.8	32.1	31.8 ~ 32.1	31.9
濁度[度(カリン)]	1.7	2.8	3.8	3.2	2.6	2.1	1.7 ~ 3.8	2.7
	13.4	18.0	17.5	6.7	3.3	5.2	3.3 ~ 18.0	10.7
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4 ~ 8.5	—
	7.6	7.8	7.8	7.7	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	9:49	8:53	9:12	9:32	—	—
水温[°C]	29.6	29.3	29.0	29.3	29.0 ~ 29.6	29.3
	24.2	24.1	23.9	23.2	23.2 ~ 24.2	23.9
塩分[—]	26.8	26.6	26.9	28.5	26.6 ~ 28.5	27.2
	32.1	31.6	31.9	32.1	31.6 ~ 32.1	31.9
濁度[度(カリン)]	2.8	3.1	3.4	1.8	1.8 ~ 3.4	2.8
	8.5	3.7	4.4	4.2	3.7 ~ 8.5	5.2
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4 ~ 8.5	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年8月分]

調査日：平成19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	12:18	9:59	10:12	10:23	11:21	12:03	—	—
水温[°C]	29.2	28.3	28.7	28.3	28.6	28.8	28.3 ~ 29.2	28.7
	24.0	24.8	25.2	24.2	24.0	23.3	23.3 ~ 25.2	24.3
塩分[—]	28.9	22.4	25.8	22.4	23.0	26.9	22.4 ~ 28.9	24.9
	32.1	31.8	31.7	31.9	31.9	32.1	31.7 ~ 32.1	31.9
濁度[度(カリン)]	1.6	3.9	3.6	7.9	7.4	3.8	1.6 ~ 7.9	4.7
	4.1	3.7	3.8	4.8	3.2	5.2	3.2 ~ 5.2	4.1
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	7.8	7.9	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	9:47	8:54	9:11	9:29	—	—
水温[°C]	28.6	28.9	28.6	28.8	28.6 ~ 28.9	28.7
	24.2	24.0	24.0	23.2	23.2 ~ 24.2	23.9
塩分[—]	26.6	27.4	26.1	27.6	26.1 ~ 27.6	26.9
	32.0	31.7	31.9	32.1	31.7 ~ 32.1	31.9
濁度[度(カリン)]	2.9	3.8	3.9	2.8	2.8 ~ 3.9	3.4
	7.0	11.9	9.4	4.2	4.2 ~ 11.9	8.1
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	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19年8月分]

調査日：平成19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	11:31	10:10	10:25	10:39	11:01	11:14	—	—
水温[°C]	29.4	28.6	28.5	28.6	28.7	28.9	28.5 ~ 29.4	28.8
	23.8	24.0	23.8	23.5	23.3	23.2	23.2 ~ 24.0	23.6
塩分[—]	27.5	23.0	25.4	23.2	23.9	27.2	23.0 ~ 27.5	25.0
	32.0	32.1	32.0	32.1	32.1	32.1	32.0 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カリン)]	2.6	4.5	4.1	4.6	4.0	2.3	2.3 ~ 4.6	3.7
	3.1	3.3	2.9	6.9	6.8	5.2	2.9 ~ 6.9	4.7
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:54	8:54	9:14	9:32	—	—
水温[°C]	28.6	28.5	28.5	28.7	28.5 ~ 28.7	28.6
	24.0	24.1	23.4	23.3	23.3 ~ 24.1	23.7
塩分[—]	27.6	23.3	25.0	24.9	23.3 ~ 27.6	25.2
	32.1	31.9	32.1	32.0	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	2.7	6.5	7.6	4.1	2.7 ~ 7.6	5.2
	5.0	4.6	5.0	3.3	3.3 ~ 5.0	4.5
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	—
	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年8月分]

調査日：平成19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	12:36	10:12	10:25	11:40	12:00	12:18	—	—
水温[°C]	30.5	29.3	29.0	29.9	29.2	30.4	29.0 ~ 30.5	29.7
	24.0	24.0	23.8	23.6	23.6	23.5	23.5 ~ 24.0	23.8
塩分[—]	26.0	26.3	25.0	20.3	25.4	25.2	20.3 ~ 26.3	24.7
	32.1	31.9	32.0	32.1	32.0	32.1	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	3.8	3.4	4.5	8.9	4.4	4.5	3.4 ~ 8.9	4.9
	19.0	4.4	15.2	6.3	3.2	6.3	3.2 ~ 19.0	9.1
水素イオン濃度	8.6	8.5	8.4	8.6	8.4	8.6	8.4 ~ 8.6	—
	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6 ~ 7.7	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:01	9:08	9:25	9:44	—	—
水温[°C]	29.5	28.8	29.3	28.8	28.8 ~ 29.5	29.1
	24.7	24.6	23.7	23.5	23.5 ~ 24.7	24.1
塩分[—]	27.1	24.2	26.0	27.8	24.2 ~ 27.8	26.3
	32.2	31.7	32.0	32.1	31.7 ~ 32.2	32.0
濁度[度(カリン)]	2.4	5.0	4.2	3.3	2.4 ~ 5.0	3.7
	1.9	8.0	2.6	6.4	1.9 ~ 8.0	4.7
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.4	8.3	8.3 ~ 8.5	—
	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年8月分]

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻					—	—
水温[°C]					～	
塩分[－]					～	
濁度[度(カリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。					

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(機器測定))

[平成19年8月分]

調査日: 平成19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	12:08	10:25	10:40	10:57	11:17	11:44	—	—
水温[°C]	30.6	29.7	29.0	29.3	30.0	30.2	29.0 ~ 30.6	29.8
	24.2	24.1	24.3	23.8	23.9	23.7	23.7 ~ 24.3	24.0
塩分[—]	26.1	23.8	26.4	25.4	25.0	26.2	23.8 ~ 26.4	25.5
	32.2	32.1	32.1	32.1	32.0	32.1	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	2.8	5.2	4.7	4.3	4.3	2.7	2.7 ~ 5.2	4.0
	16.0	8.5	4.7	14.4	2.7	6.1	2.7 ~ 16.0	8.7
水素イオン濃度	8.6	8.7	8.4	8.6	8.7	8.6	8.4 ~ 8.7	—
	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6 ~ 7.7	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)
下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:59	8:42	9:05	9:33	—	—
水温[°C]	29.1	28.9	29.1	29.4	28.9 ~ 29.4	29.1
	24.8	24.0	23.9	23.7	23.7 ~ 24.8	24.1
塩分[—]	27.0	24.4	24.7	26.2	24.4 ~ 27.0	25.6
	32.2	31.9	32.1	32.2	31.9 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	3.5	5.6	4.9	3.2	3.2 ~ 5.6	4.3
	40.9	4.7	6.9	5.1	4.7 ~ 40.9	14.4
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.5	8.6	8.4 ~ 8.6	—
	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)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年8月分]

調査日：平成19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	12:17	10:46	11:02	11:16	11:36	12:01	—	—
水温[°C]	28.9	29.0	29.1	28.9	28.9	28.8	28.8 ~ 29.1	28.9
	24.1	24.1	24.5	24.0	24.5	24.3	24.0 ~ 24.5	24.3
塩分[—]	28.6	27.7	27.6	27.2	28.1	29.0	27.2 ~ 29.0	28.0
	32.2	32.1	32.0	32.1	32.0	32.2	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	2.2	2.4	2.2	3.1	2.2	2.1	2.1 ~ 3.1	2.4
	3.3	11.5	1.7	4.2	1.9	2.7	1.7 ~ 11.5	4.2
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.4	—
	7.7	7.7	7.8	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）

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	9:01	9:30	10:07	—	—
水温[°C]	28.9	29.3	29.1	28.7	28.7 ~ 29.3	29.0
	24.1	24.0	24.2	24.0	24.0 ~ 24.2	24.1
塩分[—]	28.0	24.9	27.4	29.7	24.9 ~ 29.7	27.5
	32.1	32.0	32.1	32.2	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	2.3	4.7	2.2	1.5	1.5 ~ 4.7	2.7
	28.6	10.3	10.5	11.7	10.3 ~ 28.6	15.3
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.4	8.3	8.3 ~ 8.5	—
	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19年8月分]

調査日：平成19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	11:52	10:18	10:31	10:49	11:12	11:29	—	—
水温[°C]	28.6	28.9	28.9	28.9	28.8	28.4	28.4 ~ 28.9	28.8
	25.0	24.8	25.0	24.0	24.1	24.2	24.0 ~ 25.0	24.5
塩分[—]	27.9	25.6	25.7	26.4	27.7	29.0	25.6 ~ 29.0	27.1
	32.2	32.0	32.1	32.1	32.1	32.2	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	2.5	3.8	3.7	3.2	2.1	2.2	2.1 ~ 3.8	2.9
	1.3	4.4	4.5	5.7	4.1	8.2	1.3 ~ 8.2	4.7
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:01	8:42	9:06	9:34	—	—
水温[°C]	28.6	28.5	28.9	28.9	28.5 ~ 28.9	28.7
	24.5	24.3	24.2	23.9	23.9 ~ 24.5	24.2
塩分[—]	27.1	23.3	25.8	28.1	23.3 ~ 28.1	26.1
	32.2	32.0	32.1	32.1	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	3.1	3.6	4.2	1.9	1.9 ~ 4.2	3.2
	4.9	5.0	9.3	7.5	4.9 ~ 9.3	6.7
水素イオン濃度	8.5	8.3	8.4	8.4	8.3 ~ 8.5	—
	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年8月分]

調査日：平成19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	11:30	10:10	10:27	10:41	10:58	11:15	—	—
水温[°C]	28.8	28.3	28.4	28.4	28.5	28.5	28.3 ~ 28.8	28.5
	24.0	24.5	24.5	24.4	24.0	23.9	23.9 ~ 24.5	24.2
塩分[—]	28.5	28.6	26.3	21.8	25.1	28.8	21.8 ~ 28.8	26.5
	32.2	32.1	32.0	32.1	32.1	32.2	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	2.2	3.1	4.3	4.9	5.6	2.5	2.2 ~ 5.6	3.8
	5.8	8.2	4.4	4.9	8.0	7.6	4.4 ~ 8.2	6.5
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	7.7	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	9:56	8:49	9:10	9:35	—	—
水温[°C]	28.4	28.5	28.5	28.6	28.4 ~ 28.6	28.5
	24.8	24.4	24.1	23.7	23.7 ~ 24.8	24.3
塩分[—]	29.6	25.3	25.3	27.2	25.3 ~ 29.6	26.9
	31.9	32.0	32.1	32.2	31.9 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	1.6	4.1	5.3	3.9	1.6 ~ 5.3	3.7
	2.6	6.6	16.2	7.8	2.6 ~ 16.2	8.3
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	—
	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19年8月分]

調査日：平成19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	12:12	10:35	10:56	11:12	11:29	11:49	—	—
水温[°C]	27.9	27.9	28.0	27.9	27.6	28.0	27.6 ~ 28.0	27.9
	24.0	25.9	24.4	24.3	24.4	24.1	24.0 ~ 25.9	24.5
塩分[—]	27.4	27.2	25.0	27.5	28.4	28.2	25.0 ~ 28.4	27.3
	32.2	31.2	32.1	32.1	32.1	32.1	31.2 ~ 32.2	32.0
濁度[度(カリン)]	3.3	3.2	3.6	3.4	3.8	2.9	2.9 ~ 3.8	3.4
	10.1	13.5	5.8	6.1	13.0	9.4	5.8 ~ 13.5	9.7
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	7.7	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	10:18	9:14	9:34	9:56	—	—
水温[°C]	27.9	27.6	27.8	28.1	27.6 ~ 28.1	27.9
	24.6	24.5	24.3	23.8	23.8 ~ 24.6	24.3
塩分[—]	27.8	24.8	29.1	29.6	24.8 ~ 29.6	27.8
	32.1	32.0	32.1	32.2	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カリン)]	3.3	5.3	2.6	2.2	2.2 ~ 5.3	3.4
	13.4	9.9	10.3	18.6	9.9 ~ 18.6	13.1
水素イオン濃度	8.2	8.0	8.2	8.3	8.0 ~ 8.3	—
	7.6	7.6	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）

水質様式第4号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析):総括) [平成19年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
7 (火)	4.0 ~ 10	6.7	1.2 ~ 4.3	2.5
	1.9 ~ 7.3	3.7	1.4 ~ 4.4	2.6
17 (金)	3.0 ~ 6.7	4.9	1.2 ~ 4.0	2.1
	5.0 ~ 11	7.1	3.8 ~ 8.7	5.5
21 (火)	2.2 ~ 5.2	3.5	0.6 ~ 1.8	1.1
	2.1 ~ 36	13	1.4 ~ 31	11
28 (火)	2.7 ~ 4.2	3.4	0.7 ~ 1.6	1.1
	1.4 ~ 7.4	3.2	1.0 ~ 5.8	2.2
全体	-	-	-	-
	2.2 ~ 10	4.6	0.6 ~ 4.3	1.7
	1.4 ~ 36	6.9	1.0 ~ 31	5.3

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]	
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値
7 (火)	2.4 ~ 10	6.2	0.8 ~ 4.5	2.6
	2.0 ~ 8.1	4.4	1.4 ~ 6.7	3.3
17 (金)	2.1 ~ 5.1	3.5	0.7 ~ 2.0	1.3
	6.8 ~ 11	8.7	5.2 ~ 8.3	6.8
21 (火)	2.5 ~ 5.8	4.0	0.4 ~ 2.4	1.3
	8.8 ~ 36	16	6.2 ~ 31	13
28 (火)	2.9 ~ 5.5	3.8	0.9 ~ 1.7	1.2
	2.7 ~ 9.0	5.1	1.5 ~ 7.4	3.6
全体	-	-	-	-
	2.1 ~ 10	4.4	0.4 ~ 4.5	1.6
	2.0 ~ 36	8.6	1.4 ~ 31	6.8

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成19年 8月分]

調査日： 平成19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	12:19	10:35	10:55	11:15	11:36	11:57	—	—	
SS[mg/L]	4.0	6.3	10	8.6	7.0	4.3	4.0 ~ 10	6.7	
	3.5	3.2	2.7	7.3	1.9	3.5	1.9 ~ 7.3	3.7	
FSS[mg/L]	1.2	1.7	4.3	3.5	2.8	1.7	1.2 ~ 4.3	2.5	
	2.5	2.5	2.0	4.4	1.4	2.7	1.4 ~ 4.4	2.6	
特記事項	管理目標値 I は上層:8.2、下層:6.4								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点					最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4			
時刻	10:16	8:55	9:20	9:51	—	—	
SS[mg/L]	2.4	8.5	10	3.8	2.4 ~ 10	6.2	
	2.0	4.2	8.1	3.1	2.0 ~ 8.1	4.4	
FSS[mg/L]	0.8	3.8	4.5	1.4	0.8 ~ 4.5	2.6	
	1.4	3.0	6.7	2.2	1.4 ~ 6.7	3.3	
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19年 8月分]

調査日： 平成19年8月17日

項目	監視点								
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	最小値～最大値		平均値
時刻	12:45	11:07	11:22	11:41	12:02	12:22	—		—
SS[mg/L]	3.0	3.2	6.6	6.7	4.5	5.1	3.0 ~ 6.7		4.9
	11	7.5	5.0	5.0	5.2	8.8	5.0 ~ 11		7.1
FSS[mg/L]	1.2	1.3	4.0	2.6	1.8	1.9	1.2 ~ 4.0		2.1
	8.7	5.7	3.8	4.0	3.9	6.9	3.8 ~ 8.7		5.5
特記事項	管理目標値 I は上層:5.5、下層:10								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点						
	B1	B2	B3	B4	最小値～最大値		平均値
時刻	10:50	9:07	9:58	10:21	—		—
SS[mg/L]	2.1	3.8	5.1	3.1	2.1 ~ 5.1		3.5
	7.8	9.3	6.8	11	6.8 ~ 11		8.7
FSS[mg/L]	0.7	1.6	2.0	1.0	0.7 ~ 2.0		1.3
	5.9	7.8	5.2	8.3	5.2 ~ 8.3		6.8
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(採水分析))[平成19年 8月分]

調査日： 平成19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	12:26	10:08	10:21	10:33	10:52	11:08	—	—	
SS[mg/L]	2.2	4.8	5.2	3.8	2.5	2.6	2.2 ~ 5.2	3.5	
	18	9.9	5.5	9.1	2.1	36	2.1 ~ 36	13	
FSS[mg/L]	0.6	1.8	1.6	1.2	0.7	0.6	0.6 ~ 1.8	1.1	
	14	8.1	4.3	7.6	1.4	31	1.4 ~ 31	11	
特記事項	管理目標値Ⅰは上層:6.0、下層:18、管理目標値Ⅱは上層:14、下層:26								

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	8:56	9:15	9:36	—		—	
SS[mg/L]	3.6	4.2	5.8	2.5	2.5 ~ 5.8		4.0	
	12	8.8	8.8	36	8.8 ~ 36		16	
FSS[mg/L]	0.9	1.3	2.4	0.4	0.4 ~ 2.4		1.3	
	10	6.2	6.6	31	6.2 ~ 31		13	
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成19年 8月分]

調査日： 平成19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	12:17	10:46	11:02	11:16	11:36	12:01	—	—	
SS[mg/L]	3.7	2.9	2.7	3.5	4.2	3.4	2.7 ~ 4.2	3.4	
	3.5	7.4	1.4	2.6	2.1	2.2	1.4 ~ 7.4	3.2	
FSS[mg/L]	1.1	0.7	0.9	1.2	1.6	1.0	0.7 ~ 1.6	1.1	
	2.6	5.8	1.0	1.4	1.2	1.2	1.0 ~ 5.8	2.2	
特記事項	管理目標値 I は上層:5.8、下層:7.1								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点						最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4				
時刻	10:30	9:01	9:30	10:07	—		—	
SS[mg/L]	3.6	5.5	3.1	2.9	2.9 ~ 5.5		3.8	
	9.0	5.2	2.7	3.5	2.7 ~ 9.0		5.1	
FSS[mg/L]	1.1	1.7	0.9	1.1	0.9 ~ 1.7		1.2	
	7.4	3.1	1.5	2.5	1.5 ~ 7.4		3.6	
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19年7月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成19年7月6日 10:15

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	24.0	16.5	11.8	155.0	260	17.4	3.9	20.9
1.0	23.6	23.4	10.6	142.8	257	24.1	2.1	16.3
2.0	22.6	29.0	8.1	110.6	245	18.5	1.0	12.0
3.0	22.4	29.4	7.7	105.8	179	10.7	0.8	10.8
4.0	22.3	29.8	7.5	103.2	202	10.6	0.5	10.5
5.0	22.1	29.9	7.2	99.0	273	5.8	0.6	10.3
6.0	21.8	30.3	6.9	94.2	327	4.4	0.6	10.1
7.0	21.6	30.6	6.5	88.2	348	8.9	0.6	10.1
8.0	21.3	31.0	5.9	80.6	344	7.8	0.8	9.7
9.0	20.8	31.4	4.3	58.3	342	7.9	1.8	9.6
10.0	20.7	31.5	4.3	57.9	325	6.7	1.6	9.6
11.0	20.1	32.0	3.7	49.4	225	1.4	1.7	9.3
12.0	20.0	32.2	3.2	42.5	148	1.2	2.6	9.2
13.0	19.9	32.3	3.2	42.4	177	2.3	3.8	9.3
14.0	19.6	32.5	1.2	16.2	180	3.4	7.6	9.3
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.6	32.5	0.6	8.0	163	6.3	11.6	9.3

水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成19年7月6日 9:34

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.0	21.7	12.7	171.3	256	9.9	5.0	61.1
1.0	23.7	23.8	10.3	139.2	289	18.9	3.5	44.3
2.0	23.7	29.1	10.2	142.6	317	12.2	1.6	19.3
3.0	23.4	29.6	10.1	141.0	22	16.8	1.3	17.4
4.0	23.1	30.1	9.5	132.8	48	23.8	1.2	14.0
5.0	22.9	30.2	9.3	128.7	38	21.7	1.1	12.9
6.0	22.3	30.6	8.0	109.5	51	21.9	0.9	6.9
7.0	21.7	30.8	5.7	77.4	54	18.7	1.2	5.8
8.0	21.3	31.0	5.5	74.3	56	15.8	1.3	4.3
9.0	20.9	31.2	4.8	65.3	304	10.3	1.5	3.9
10.0	20.2	32.1	3.2	43.0	15	12.0	3.4	3.3
11.0	19.9	32.3	2.6	34.9	58	11.8	3.3	3.1
12.0	19.9	32.3	2.4	32.1	65	12.2	3.4	3.0
13.0	19.7	32.4	1.4	18.5	49	12.8	4.8	4.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.7	32.5	0.8	10.6	58	10.7	4.8	4.1

水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成19年7月6日 8:30

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロフィルa [μg/L]
0.5	23.9	24.6	10.9	148.8	187	22.6	2.3	29.0
1.0	23.9	28.0	11.0	153.4	196	15.4	2.1	25.6
2.0	23.9	28.8	11.0	154.4	181	12.1	1.8	27.3
3.0	23.3	30.0	10.2	142.3	53	12.1	1.2	19.6
4.0	23.0	30.3	9.6	133.1	51	10.5	1.2	19.6
5.0	22.6	30.4	8.2	113.5	65	12.6	1.4	19.9
6.0	22.8	30.5	8.8	122.9	50	11.9	1.2	18.3
7.0	22.8	30.6	9.0	125.6	73	10.0	1.2	15.2
8.0	22.8	30.7	8.9	123.4	89	10.2	3.9	12.0
9.0	22.1	31.3	5.1	69.6	117	11.7	2.3	4.5
10.0	20.3	31.8	3.2	42.3	150	12.5	2.9	3.7
11.0	19.9	32.2	2.6	34.0	186	10.4	3.6	3.8
12.0	19.8	32.4	1.7	23.2	203	6.3	5.0	5.0
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.7	32.5	1.0	13.3	56	6.2	4.6	4.2

水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成19年7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)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.8	7.9	10.9	137.7	170	9.3	4.6	13.4
1.0	23.6	22.6	11.1	149.3	180	7.8	2.7	14.1
2.0	23.0	27.1	8.5	115.8	309	4.8	1.1	13.1
3.0	22.9	27.9	8.6	118.5	300	8.2	1.1	11.8
4.0	22.6	28.7	8.0	109.7	303	7.7	1.0	10.7
5.0	22.5	29.2	7.8	107.3	290	6.4	0.6	10.2
6.0	22.3	29.6	7.5	102.6	285	3.1	0.6	9.8
7.0	22.0	29.7	6.8	92.0	283	5.5	1.0	9.8
8.0	20.8	31.1	4.4	59.6	273	3.2	2.6	9.8
9.0	20.2	31.7	2.8	37.6	288	4.5	5.6	9.6
10.0	20.0	32.1	3.1	40.9	300	7.1	5.5	9.3
11.0	19.6	32.3	1.8	24.3	314	4.5	5.1	9.6
12.0	19.6	32.5	2.5	33.6	12	5.8	6.8	9.4
13.0	19.5	32.5	0.5	6.5	100	2.3	14.3	10.0
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.5	32.5	0.5	6.1	69	2.0	17.2	10.0

水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成19年7月6日 10:45

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	23.5	19.1	7.5	98.3	5	18.5	2.6	14.2
1.0	23.0	21.8	8.3	109.7	271	11.5	2.1	18.2
2.0	22.5	27.6	6.9	94.0	207	12.1	1.5	10.9
3.0	22.4	28.4	6.8	92.8	140	10.7	1.4	9.2
4.0	22.4	28.8	6.6	89.6	205	5.8	1.1	8.2
5.0	22.3	29.4	6.4	88.1	106	8.7	2.7	6.9
6.0	22.1	29.6	6.3	86.3	33	18.0	1.0	6.0
7.0	21.9	29.9	6.0	81.0	192	12.0	1.2	5.3
8.0	21.6	30.3	5.4	73.7	190	7.2	1.7	5.4
9.0	21.1	30.8	4.5	60.3	137	9.5	2.0	4.7
10.0	20.3	31.7	3.3	44.0	170	7.9	3.9	4.6
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	20.3	31.8	3.0	40.0	202	10.0	4.5	4.9

水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成19年7月6日 9:05

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	24.2	12.1	10.1	129.0	236	16.2	2.6	11.6
1.0	23.5	23.3	10.6	142.9	268	14.0	1.6	15.9
2.0	23.6	28.5	12.5	174.6	310	12.7	1.7	16.4
3.0	22.5	29.6	7.9	108.6	309	15.3	0.9	12.8
4.0	22.5	30.2	8.9	123.1	47	1.8	0.8	11.7
5.0	22.0	30.3	7.3	99.4	58	3.4	0.6	10.0
6.0	21.7	30.7	7.0	94.8	60	3.1	0.5	9.9
7.0	21.4	31.1	6.3	85.4	64	7.9	0.6	9.6
8.0	20.7	31.5	4.4	59.5	73	5.7	0.7	9.6
9.0	20.3	31.8	3.4	45.8	86	8.3	0.8	9.3
10.0	20.2	32.0	3.4	45.7	69	10.4	0.8	9.2
11.0	20.2	32.1	3.5	46.5	73	11.0	1.0	9.2
12.0	20.0	32.4	3.2	42.4	71	12.2	1.2	9.1
13.0	19.8	32.5	2.6	35.0	74	15.1	1.9	9.1
14.0	19.8	32.6	2.4	32.2	77	9.5	3.1	9.2
15.0	19.8	32.6	2.4	32.2	81	10.1	3.5	9.2
16.0	19.7	32.6	2.0	27.1	79	7.0	5.2	9.2
17.0	19.7	32.6	1.9	25.6	100	6.3	6.6	9.3
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	19.7	32.6	1.9	25.5	95	6.0	6.7	9.3

水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成19年7月20日 10:25

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	25.5	11.2	15.1	197.0	226	13.8	8.5	65.8
1.0	24.8	17.5	11.9	159.0	227	12.4	7.1	84.0
2.0	24.6	18.0	11.4	151.6	80	6.6	7.0	85.3
3.0	24.1	22.2	9.4	127.6	80	7.3	5.3	46.5
4.0	23.6	23.8	7.9	106.7	74	13.2	4.3	29.9
5.0	22.4	28.3	5.7	77.6	107	14.1	2.0	5.1
6.0	22.2	29.1	5.3	71.7	112	13.7	1.5	3.6
7.0	21.8	30.5	4.1	55.8	121	17.7	1.4	2.6
8.0	21.6	31.6	4.9	67.1	159	9.7	1.5	2.2
9.0	21.6	31.9	4.9	66.5	222	7.2	1.5	1.5
10.0	21.5	32.1	4.0	55.3	278	5.1	1.6	1.4
11.0	21.4	32.1	4.0	54.2	286	3.8	2.5	1.3
12.0	21.4	32.2	3.8	52.1	289	2.2	3.0	1.3
13.0	21.4	32.2	3.3	44.6	295	3.3	5.0	1.4
14.0	21.2	32.3	2.5	34.4	278	4.2	9.2	1.6
15.0	20.9	32.4	0.5	7.2	298	4.8	19.8	2.6
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	20.9	32.4	0.5	7.4	299	5.0	22.1	2.7

水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成19年7月20日 9:45

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	25.8	15.0	14.4	193.2	335	14.8	7.5	52.0
1.0	25.8	15.0	14.2	190.2	20	15.9	7.1	50.7
2.0	25.4	17.9	13.2	179.2	10	13.3	6.1	50.8
3.0	24.6	19.0	10.8	144.5	310	10.4	5.4	41.2
4.0	23.5	25.4	5.7	78.4	244	7.6	3.1	21.9
5.0	22.2	29.1	5.0	67.5	186	13.0	1.3	19.3
6.0	22.1	29.3	4.9	67.3	107	13.3	1.5	19.3
7.0	21.7	30.9	4.4	60.3	126	12.9	1.4	18.7
8.0	21.6	31.3	3.6	49.6	326	16.4	1.5	18.4
9.0	21.5	31.9	4.0	54.3	322	16.5	1.3	18.3
10.0	21.5	32.1	4.9	66.8	318	12.3	1.6	18.2
11.0	21.5	32.3	5.0	69.2	325	14.4	1.7	18.2
12.0	21.2	32.3	2.4	33.3	329	17.3	3.7	18.3
13.0	21.2	32.3	2.3	31.4	325	16.9	3.8	18.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.0	32.4	1.1	15.6	308	11.3	5.8	18.3

水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成19年7月20日 8:36

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	25.1	17.7	13.3	179.2	199	14.8	6.0	53.6
1.0	25.1	17.9	13.7	184.2	181	12.5	5.8	49.7
2.0	24.1	18.7	12.1	161.0	98	10.2	6.2	57.2
3.0	23.9	23.9	6.3	85.2	266	8.0	4.1	25.9
4.0	22.8	27.1	5.5	74.6	271	9.2	3.1	23.1
5.0	22.6	27.9	5.4	73.8	3	9.1	1.9	20.6
6.0	22.0	30.8	5.8	80.0	18	11.0	1.1	18.4
7.0	21.6	31.6	4.2	57.6	25	10.5	1.3	18.4
8.0	21.6	31.6	4.1	55.6	67	9.1	1.3	18.4
9.0	21.5	31.9	4.1	55.6	350	11.3	1.4	18.3
10.0	21.4	32.0	3.8	51.7	331	9.8	1.3	18.3
11.0	21.4	32.1	4.4	60.0	21	9.7	1.8	18.3
12.0	21.2	32.3	2.7	36.8	358	12.4	5.3	18.6
13.0	21.0	32.3	0.9	12.4	340	12.0	5.9	18.3
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.0	32.3	0.9	12.2	322	8.2	5.8	18.4

水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成19年7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	25.3	3.4	11.2	138.7	244	17.8	9.5	14.2
1.0	25.2	12.9	13.9	181.8	236	17.2	9.6	86.3
2.0	24.8	18.5	10.6	142.4	231	15.5	7.1	53.9
3.0	23.5	23.2	8.3	111.7	232	19.9	5.2	32.6
4.0	22.8	26.3	5.5	73.9	276	12.5	3.4	9.3
5.0	22.2	29.1	4.9	67.2	45	4.0	1.7	3.6
6.0	22.1	29.9	4.6	63.4	41	3.1	1.7	2.4
7.0	21.8	30.6	4.3	58.6	44	4.8	1.5	1.9
8.0	21.7	31.1	4.2	57.6	71	3.7	1.5	1.7
9.0	21.5	31.9	4.0	54.8	76	4.5	1.5	1.5
10.0	21.4	32.1	3.9	53.0	78	6.4	1.7	1.4
11.0	21.6	32.3	5.0	68.0	81	5.9	2.1	1.1
12.0	21.5	32.4	4.8	66.2	144	2.8	5.6	1.2
13.0	21.4	32.4	4.1	56.5	140	3.1	13.3	1.9
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.3	32.4	1.7	23.8	139	6.7	19.9	2.2

水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成19年7月20日 10:56

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	24.4	12.5	9.8	125.9	133	18.9	6.2	31.4
1.0	24.4	13.1	10.4	134.7	155	19.9	6.2	36.5
2.0	24.3	14.3	9.9	129.3	353	20.0	5.8	35.7
3.0	23.4	22.7	6.7	89.6	15	18.2	6.4	29.0
4.0	22.7	26.3	5.7	77.4	340	16.3	3.1	22.4
5.0	22.6	27.4	4.6	62.8	345	16.0	2.1	20.9
6.0	21.8	29.7	3.1	42.6	11	12.6	1.5	18.9
7.0	21.7	30.8	2.2	30.4	341	11.6	1.5	18.6
8.0	21.1	32.0	1.6	22.1	291	8.5	2.0	18.4
9.0	21.0	32.2	1.4	18.8	304	8.4	3.5	18.3
10.0	21.0	32.2	1.2	16.9	310	6.7	3.8	18.3
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	21.0	32.2	1.1	14.6	320	5.4	4.2	18.4

水質調査結果 [平成19年7月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成19年7月20日 9:12

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	25.2	14.4	15.3	202.3	290	16.1	6.8	71.8
1.0	25.0	17.1	14.9	199.0	305	17.0	6.7	75.4
2.0	24.4	24.5	11.4	156.9	68	17.8	3.4	27.7
3.0	24.2	25.8	10.1	139.3	77	33.7	1.9	16.6
4.0	23.7	26.8	9.9	136.9	77	30.8	2.2	15.8
5.0	22.6	28.7	7.7	105.2	85	25.0	2.0	5.2
6.0	22.5	29.0	6.5	89.2	90	21.2	1.4	3.6
7.0	22.3	30.0	6.2	85.4	86	20.3	1.4	2.7
8.0	21.8	31.6	5.0	69.1	86	26.3	1.8	1.9
9.0	21.8	31.7	5.2	72.0	88	22.2	2.0	1.8
10.0	21.7	32.0	4.9	67.6	87	19.4	2.1	1.4
11.0	21.7	32.0	4.8	65.6	90	20.9	2.9	1.6
12.0	21.6	32.1	4.7	63.9	77	15.1	3.3	1.4
13.0	21.6	32.1	4.9	67.3	85	12.3	3.7	1.4
14.0	21.6	32.2	4.9	66.7	70	17.4	4.0	1.3
15.0	21.5	32.2	3.9	53.2	78	12.4	3.4	1.3
16.0	21.2	32.4	1.6	21.3	80	11.0	3.6	1.4
17.0	21.1	32.4	0.6	8.3	81	14.0	5.8	1.7
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	21.1	32.4	0.6	8.3	74	12.2	5.6	1.6

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成19年7月分]

調査日：平成19年7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	6	7	3
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	4	5
	頭足類(イカ・タコ類)	2		
	その他	1		1
	合計	14	11	9
個体数	魚類	8	19	16
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,282	49	46
	頭足類(イカ・タコ類)	2		
	その他	2		3
	合計	1,294	68	65
湿重量 [g]	魚類	160.7	35.1	29.6
	甲殻類(エビ・カニ類)	9,467.4	274.6	268.8
	頭足類(イカ・タコ類)	68.6		
	その他	24.0		66.0
	合計	9,720.7	309.7	364.4
主要種 個体数[%]		シヤコ 1,275 (98.5)	シヤコ 37 (54.4) スベスベエビ 7 (10.3)	シヤコ 39 (60.0) アカハゼ属 12 (18.5)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 9,326.9 (95.9)	シヤコ 257.4 (83.1)	シヤコ 252.7 (69.3) アカガイ 66.0 (18.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ			3.8
	スベスベエビ		4.5	
	シヤコ	8.7	8.0	7.8
	マハゼ			
	アカハゼ属			4.9
	マコガレイ			

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

3. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成19年7月分]

調査日：平成19年7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	1	6	9
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	8	6
	頭足類(イカ・タコ類)		1	2
	その他		1	
	合計	3	16	17
個体数	魚類	1	108	126
	甲殻類(エビ・カニ類)	104	32	480
	頭足類(イカ・タコ類)		1	10
	その他		3	
	合計	105	144	616
湿重量 [g]	魚類	5.6	711.4	586.3
	甲殻類(エビ・カニ類)	539.4	385.6	3,607.8
	頭足類(イカ・タコ類)		111.5	491.8
	その他		85.0	
	合計	545.0	1,293.5	4,685.9
主要種 個体数[%]		シヤコ 101 (96.2)	アカハゼ属 50 (34.7) マハゼ 26 (18.1) マコカレイ 21 (14.6)	シヤコ 446 (72.4) アカハゼ属 76 (12.3)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 532.5 (97.7)	マコカレイ 405.5 (31.3) シヤコ 187.7 (14.5) マハゼ 169.8 (13.1)	シヤコ 3,529.2 (75.3)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカイ			
	スベスベエビ			
	シヤコ	8.0	10.1	9.2
	マハゼ		9.3	
	アカハゼ属		5.4	5.1
	マコカレイ		10.5	

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19年7月分]

調査日：平成19年7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		15
	甲殻類(エビ・カニ類)		8
	頭足類(イカ・タコ類)		3
	その他		2
	合計		28
個体数	魚類		46
	甲殻類(エビ・カニ類)		332
	頭足類(イカ・タコ類)		2
	その他		1
	合計		381
湿重量 [g]	魚類		254.8
	甲殻類(エビ・カニ類)		2,423.9
	頭足類(イカ・タコ類)		112.0
	その他		29.2
	合計		2,819.9
主要種 個体数[%]		シヤコ	319 (83.7)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	2,347.7 (83.3)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		3.8
	スベスベエビ		5.0
	シヤコ		8.5
	マハゼ		9.3
	アカハゼ属		5.2
	マコガレイ		9.6

- 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. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成19年7月分]

調査日：平成19年7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	1		
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	1	2
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	1		1
	合計	3	1	3
個体数	魚類	3		
	甲殻類(エビ・カニ類)	87	12	30
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	1		2
	合計	91	12	32
湿重量 [g]	魚類	1,187.1		
	甲殻類(エビ・カニ類)	660.1	89.0	234.0
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他	40.1		163.0
	合計	1,887.3	89.0	397.0
主要種 個体数[%]		シヤコ 87 (95.6)	シヤコ 12 (100.0)	シヤコ 28 (87.5)
主要種 湿重量[%]		スズキ 1,187.1 (62.9) シヤコ 660.1 (35.0)	シヤコ 89.0 (100.0)	シヤコ 231.2 (58.2) アカガイ 163.0 (41.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ			6.9
	マダコ			
	シヤコ	8.1	8.0	8.3
	スズキ	30.0		
	アカハゼ属			

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

3. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成19年7月分]

調査日：平成19年7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	2	7	1
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	4	3
	頭足類(イカ・タコ類)	1	1	
	その他		2	
	合計	5	14	4
個体数	魚類	2	65	5
	甲殻類(エビ・カニ類)	133	51	471
	頭足類(イカ・タコ類)	1	2	
	その他		4	
	合計	136	122	476
湿重量 [g]	魚類	64.7	150.6	30.8
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,279.2	582.4	4,090.5
	頭足類(イカ・タコ類)	10.1	177.2	
	その他		34.6	
	合計	1,354.0	944.8	4,121.3
主要種 個体数[%]		シヤコ 130 (95.6)	アカハセ ^ダ 属 47 (38.5) シヤコ 45 (36.9)	シヤコ 461 (96.8)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 1,244.8 (91.9)	シヤコ 499.1 (52.8) マダ ^ダ コ 177.2 (18.8)	シヤコ 4,032.2 (97.8)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガ ^イ			
	マダ ^ダ コ		21.4	
	シヤコ	9.0	9.4	8.7
	スズ ^キ			
	アカハセ ^ダ 属		5.5	

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19年7月分]

調査日：平成19年7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		8
	甲殻類(エビ・カニ類)		4
	頭足類(イカ・タコ類)		2
	その他		3
	合計		17
個体数	魚類		13
	甲殻類(エビ・カニ類)		131
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		1
	合計		146
湿重量 [g]	魚類		238.9
	甲殻類(エビ・カニ類)		1,155.9
	頭足類(イカ・タコ類)		31.2
	その他		39.6
	合計		1,465.6
主要種 個体数[%]		シヤコ 127 (87.0)	
主要種 湿重量[%]		シヤコ 1,126.1 (76.8) スズキ 205.6 (14.0)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		6.3
	マダコ		21.4
	シヤコ		8.7
	スズキ		26.7
	アカハゼ属		5.5

- 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. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

