

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8、9月分)

平成20年10月

大 阪 市 港 湾 局
大阪湾広域臨海環境整備センター

目 次

I 事後調査の概要

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

II 事後調査結果

1. 大気質	II - 1
2. 水質	II - 9
3. 貧酸素関連調査	II - 50
4. 底質	II - 77
5. 海域生態系	II - 78

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8月（貧酸素関連調査、底質、海域生態系）及び9月（大気質、水質）の事後調査の概要は表-1に、調査地点の位置は図-1(1)、図-1(2)に示すとおりである。

表-1 事後調査の概要（平成20年8、9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9月1日～30日
水質	一般項目	水素イオン濃度(pH)、化学的酸素要求量(COD)、溶存酸素量(DO)、全窒素(T-N)、全磷(T-P)、透明度、水温、塩分、濁度、浮遊物質(SS)、クロロフィルa	5点(1～5)×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成20年9月9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9月1～6, 8～12, 15, 18, 21, 25, 30日 平成20年9月2, 9, 18, 25, 30 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8月1, 18, 29日
	生物 調査	ヨシエビ等	6点 (3～5, 7, 10, 11)	平成20年8月1, 18, 29日
底質	一般項目	粒度組成、含水率、強熱減量、化学的酸素要求量(COD)、硫化物、全窒素(T-N)、全磷(T-P)、酸化還元電位	4点(2～5)	平成20年8月4日
海域生態系		底生生物	4点(2～5)	平成20年8月4日

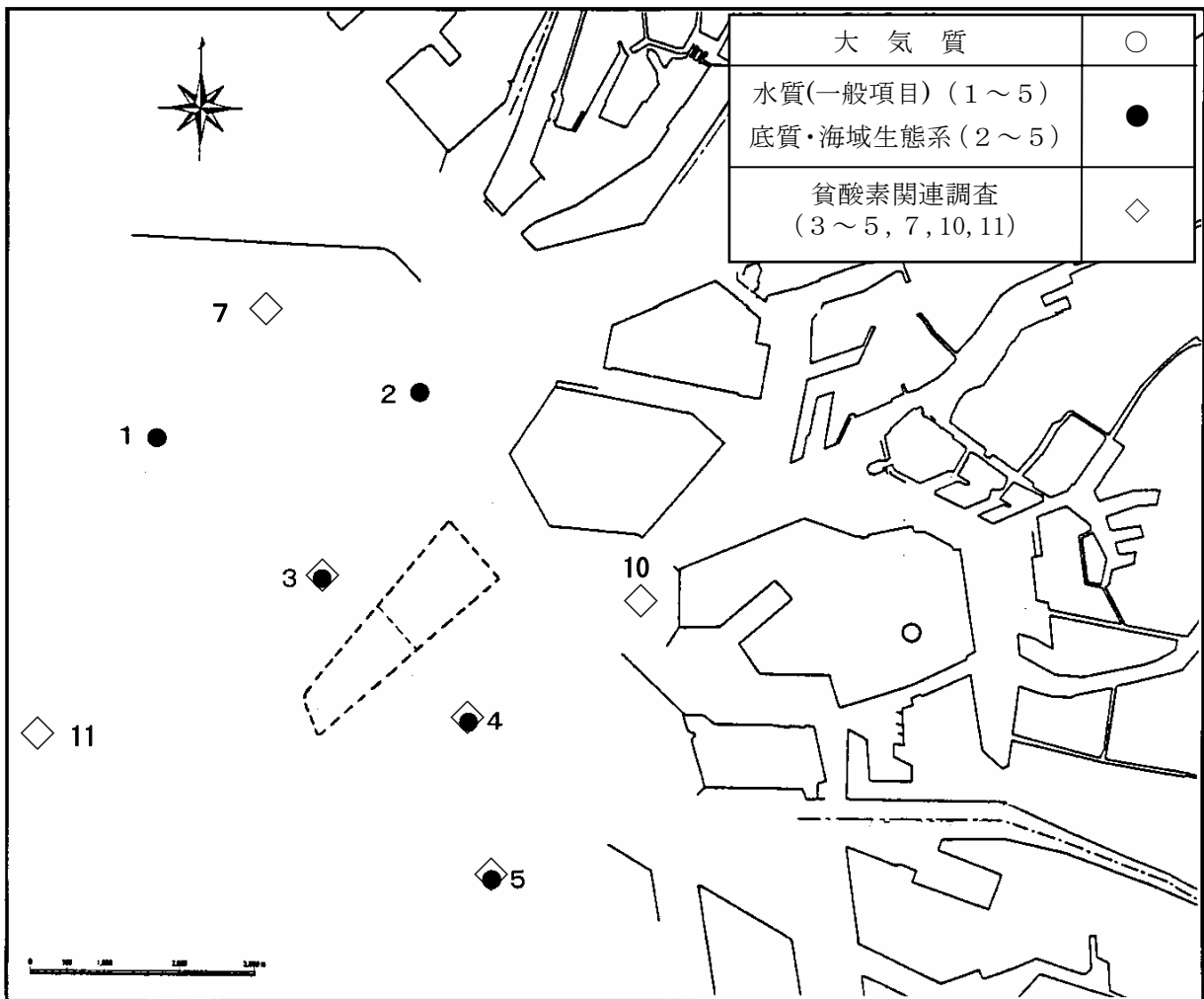
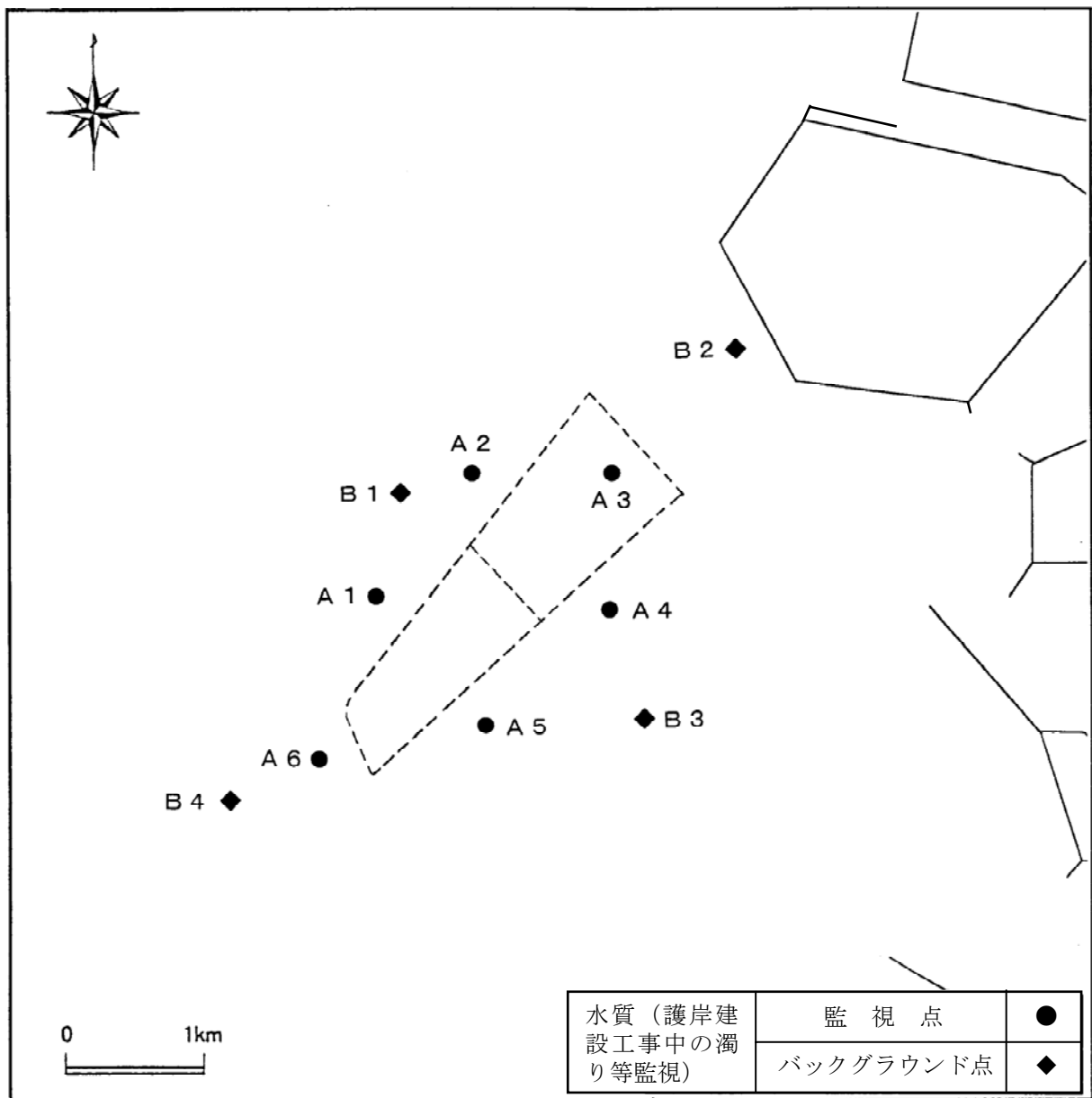


図-1(1) 調査地点(大気質、水質(一般項目)、貧酸素関連調査、底質、海域生態系)

(平成20年8、9月)



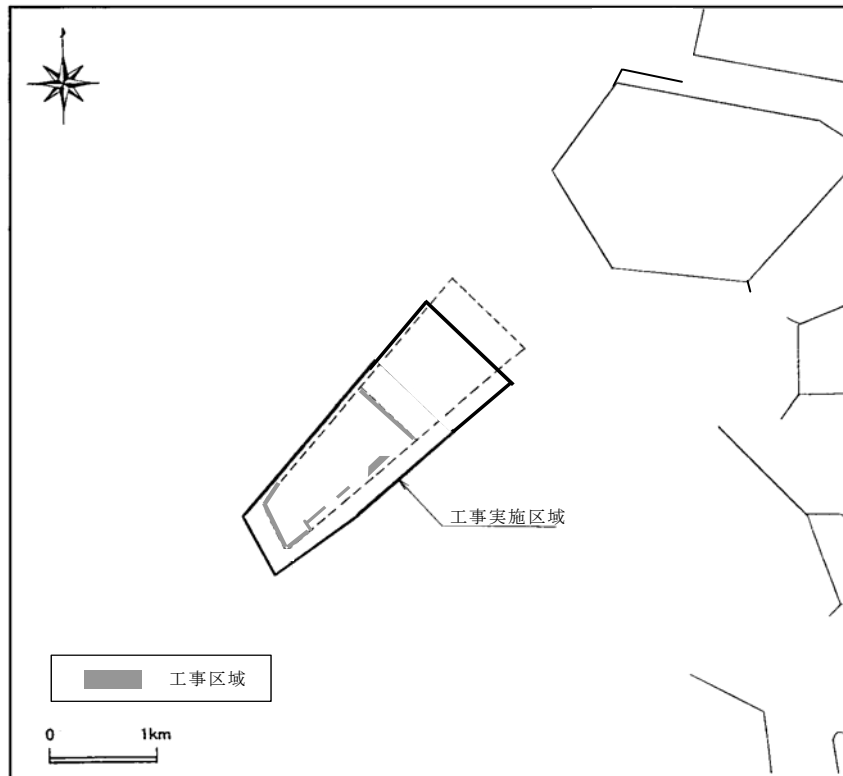
図－１（２） 調査地点（水質（護岸建設工事中の濁り等監視））（平成 20 年 9 月）

2. 工事の実施状況

平成 20 年 8 月の工事の実施状況は表－ 2 (1) 及び図－ 2 (1) に、平成 20 年 9 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）

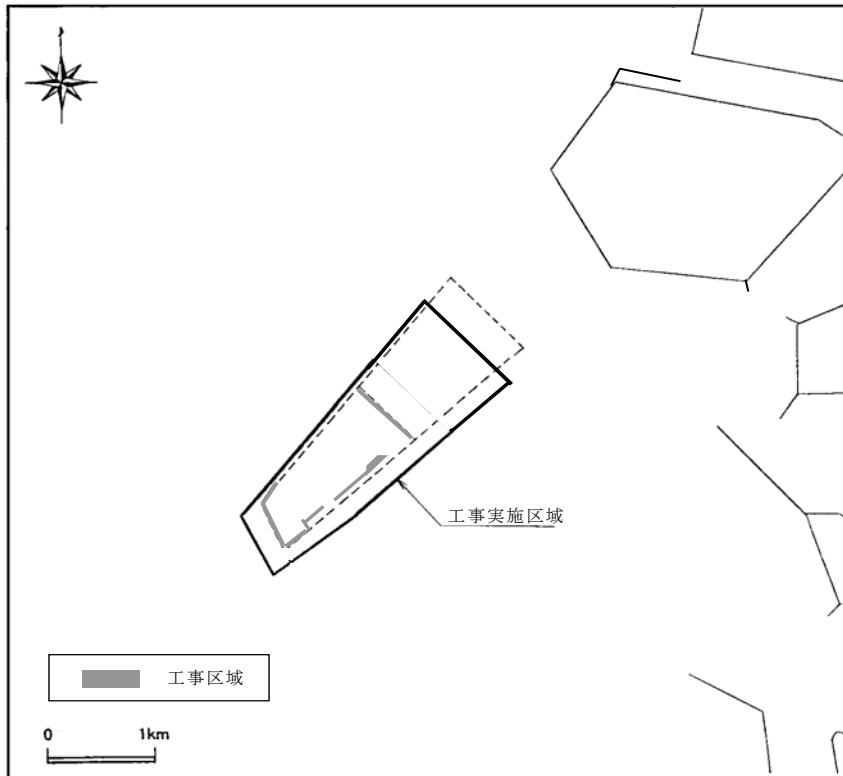
工種		8月																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日
大阪湾 広域臨 海環境 整備セ ンター	上部工製作																															
	セル打設工																															
	アーク打設工											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



図－2(1) 工事の実施状況（平成20年8月）

表－2(2) 工事の実施状況（平成20年9月）

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



図－2(2) 工事の実施状況（平成20年9月）

3. 調査結果の概要

(1) 大気質

1) 二酸化硫黄 (SO₂)

二酸化硫黄 (SO₂) の月平均値は、0.007ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.014ppm、1時間値の最高値は 0.027ppm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、0.026ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.048ppmであり、環境基準値を下回っていた。

3) 浮遊粒子状物質 (SPM)

浮遊粒子状物質 (SPM) の月平均値は、0.031mg/m³であった。また、日平均値の最高値は 0.056mg/m³、1時間値の最高値は 0.091mg/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 4.3~5.0mg/L、下層で 2.2~2.8mg/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、上層における環境基準値の超過については、調査地点 4(5.0mg/L)では、付近で弱い赤潮の発生がみられたこと、調査地点 1(4.3mg/L)、調査地点 2(4.4mg/L)、調査地点 3(4.4mg/L)、調査地点 5(4.5mg/L)では、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。

2) 溶存酸素量 (DO)

溶存酸素量 (DO) は上層で 7.7~9.6mg/L、下層で 1.2~2.8mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点で環境基準を満足しており、下層では全ての調査地点で環境基準を満足していなかった。

なお、下層の調査地点 1(1.2mg/L)、調査地点 2(2.8mg/L)、調査地点 3(1.4mg/L)、調査地点 4(2.3mg/L)、調査地点 5(2.3mg/L)において環境基準を満足していなかったことについては、本事業実施前の当海域における水質調査においても同程度の値が確認されていることから、本事業による影響は小さいものと考えられる。

3) 全窒素 (T-N)、全磷 (T-P)

全窒素 (T-N) は上層で 0.38~0.77mg/L、下層で 0.29~0.43mg/L の範囲にあり、全磷 (T-P) は上層で 0.076~0.10mg/L、下層で 0.073~0.095mg/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 1.5~4.8 度(カリン)、下層で 1.3~10.2 度(カリン)の範囲にあった。

(3) 貧酸素関連調査

1) 水質

①8月1日調査

底層(海底面上1m)における溶存酸素量(DO)は0.4~2.7mg/L、DO飽和度は5.9~38.7%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。

②8月18日調査

底層(海底面上1m)における溶存酸素量(DO)は0.1~1.2mg/L、DO飽和度は0.9~17.2%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。

③8月29日調査

底層(海底面上1m)における溶存酸素量(DO)2.8~4.3mg/L、DO飽和度は39.6~60.8%の範囲にあり、調査地点3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)

①8月1日調査

生物の出現種類数は、全調査地点の合計で魚類13種類、甲殻類4種類、頭足類4種類、その他1種類の計22種類であった。

個体数は、魚類が1~78個体、甲殻類が5~155個体、頭足類が0~16個体、その他が0~1個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が1.4~689.7g、甲殻類が21.6~918.8g、頭足類が0~312.4g、その他が0~20.4gの範囲にあった。

主な出現種は、個体数、湿重量ともにシャコ、マルアジであり、個体数、湿重量ともにシャコは調査地点3、4、5、10、11、マルアジは調査地点3、7、11で優占した。

②8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10種類、甲殻類1種類、頭足類0種類、その他

* 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。

1 種類の計 12 種類であった。

個体数は、魚類が 0～225 個体、甲殻類が 1～54 個体、その他が 0～2 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 0～8,960.3g、甲殻類が 5.9～444.6g、その他が 0～34.6g の範囲にあった。

主な出現種は、個体数ではマアジ、シャコであり、マアジは調査地点 3、11、シャコは調査地点 3、4、5、7、10 で優占した。湿重量ではマアジであり、調査地点 3、11 で優占した。

③8 月 29 日調査

生物の出現種類数は、全調査地点の合計で魚類 14 種類、甲殻類 4 種類、頭足類 3 種類、その他 1 種類の計 22 種類であった。

個体数は、魚類が 0～140 個体、甲殻類が 1～43 個体、頭足類 0～137 個体、その他が 0～2 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 0～2,304.2g、甲殻類が 2.5～383.2g、頭足類 0～216.7g、その他が 0～25.0g の範囲にあった。

主な出現種は、個体数ではテンジクダイ、ヤリイカ科、シャコであり、テンジクダイは調査地点 3、5、7、10、11、ヤリイカ科は調査地点 11、シャコは調査地点 3、4、5、10 で優占した。湿重量ではスズキ、テンジクダイ、マアジであり、スズキは調査地点 3、テンジクダイは調査地点 3、5、10、11、マアジは調査地点 7 で優占した。

(4) 底質

化学的酸素要求量(COD)は 30～43mg/g、硫化物は 0.06～0.28mg/g、全窒素(T-N)は 1.7～2.4mg/g、全磷(T-P)は 0.57～0.61mg/g の範囲にあった。

(5) 海域生態系

底生生物の地点別出現種類数は 3～8 種類、個体数は 76～158 個体/0.1 m²の範囲にあり、主な出現種は *Paraprionospio* sp. (A 型) 等であった。

【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9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）	30
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	715
	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）	30
	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）	713
	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）	30
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	714
	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9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 別 値	1 (月)	0.007	0.017
	2 (火)	0.007	0.016
	3 (水)	0.004	0.012
	4 (木)	0.003	0.006
	5 (金)	0.003	0.005
	6 (土)	0.005	0.012
	7 (日)	0.004	0.007
	8 (月)	0.005	0.007
	9 (火)	0.007	0.015
	10 (水)	0.010	0.017
	11 (木)	0.009	0.015
	12 (金)	0.014	0.025
	13 (土)	0.012	0.021
	14 (日)	0.009	0.015
	15 (月)	0.009	0.013
	16 (火)	0.009	0.017
	17 (水)	0.013	0.024
	18 (木)	0.009	0.013
	19 (金)	0.007	0.012
	20 (土)	0.009	0.019
	21 (日)	0.005	0.007
	22 (月)	0.006	0.015
	23 (火)	0.008	0.016
	24 (水)	0.006	0.016
	25 (木)	0.013	0.027
	26 (金)	0.003	0.009
	27 (土)	0.003	0.005
	28 (日)	0.004	0.005
	29 (月)	0.003	0.005
	30 (火)	0.003	0.007
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		715	
月平均値 (ppm)		0.007	
日平均値の最高値 (ppm)		0.014	
1時間値の最高値 (ppm)		0.027	
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9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 (月)	0.009	0.029
	2 (火)	0.012	0.040
	3 (水)	0.013	0.054
	4 (木)	0.004	0.011
	5 (金)	0.009	0.045
	6 (土)	0.009	0.052
	7 (日)	0.002	0.009
	8 (月)	0.006	0.013
	9 (火)	0.005	0.015
	10 (水)	0.006	0.027
別	11 (木)	0.004	0.015
	12 (金)	0.007	0.036
	13 (土)	0.002	0.011
	14 (日)	0.001	0.001
	15 (月)	0.002	0.009
	16 (火)	0.005	0.027
	17 (水)	0.007	0.018
	18 (木)	0.011	0.034
	19 (金)	0.016	0.034
	20 (土)	0.009	0.036
値	21 (日)	0.002	0.006
	22 (月)	0.005	0.014
	23 (火)	0.007	0.028
	24 (水)	0.005	0.020
	25 (木)	0.047	0.176
	26 (金)	0.011	0.045
	27 (土)	0.003	0.010
	28 (日)	0.002	0.009
	29 (月)	0.019	0.053
	30 (火)	0.049	0.110
有 効 測 定 日 数 (日)		30	
測 定 時 間 (時間)		713	
月 平 均 値 (ppm)		0.010	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.049	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.176	

- 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9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 別	1 (月)	0.026	0.046
	2 (火)	0.028	0.047
	3 (水)	0.022	0.036
	4 (木)	0.021	0.035
	5 (金)	0.032	0.065
	6 (土)	0.021	0.031
	7 (日)	0.014	0.023
	8 (月)	0.020	0.029
	9 (火)	0.028	0.056
	10 (水)	0.028	0.043
	11 (木)	0.035	0.049
	12 (金)	0.039	0.071
	13 (土)	0.026	0.048
	14 (日)	0.013	0.022
	15 (月)	0.027	0.045
値	16 (火)	0.029	0.047
	17 (水)	0.038	0.058
	18 (木)	0.033	0.045
	19 (金)	0.023	0.028
	20 (土)	0.024	0.053
	21 (日)	0.020	0.028
	22 (月)	0.027	0.043
	23 (火)	0.025	0.045
	24 (水)	0.020	0.037
	25 (木)	0.048	0.083
	26 (金)	0.018	0.041
	27 (土)	0.012	0.022
	28 (日)	0.019	0.025
	29 (月)	0.035	0.047
	30 (火)	0.034	0.051
有 効 測 定 日 数 (日)		30	
測 定 時 間 (時間)		713	
月 平 均 値 (ppm)		0.026	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.048	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.083	
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。

浮遊粒子状物質測定結果[平成20年9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 (月)	0.030	0.044
	2 (火)	0.037	0.061
	3 (水)	0.026	0.054
	4 (木)	0.018	0.041
	5 (金)	0.029	0.048
	6 (土)	0.034	0.051
	7 (日)	0.030	0.059
	8 (月)	0.021	0.040
	9 (火)	0.025	0.044
	10 (水)	0.042	0.069
別	11 (木)	0.046	0.073
	12 (金)	0.056	0.091
	13 (土)	0.035	0.051
	14 (日)	0.030	0.049
	15 (月)	0.047	0.079
	16 (火)	0.027	0.048
	17 (水)	0.031	0.063
	18 (木)	0.026	0.047
	19 (金)	0.019	0.035
	20 (土)	0.028	0.047
値	21 (日)	0.027	0.064
	22 (月)	0.024	0.043
	23 (火)	0.042	0.069
	24 (水)	0.024	0.036
	25 (木)	0.047	0.077
	26 (金)	0.039	0.074
	27 (土)	0.017	0.031
	28 (日)	0.019	0.035
	29 (月)	0.022	0.041
	30 (火)	0.029	0.081
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		714	
月平均値 (mg/m ³)		0.031	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.056	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.091	
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9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 (月)	1.1	2.2	WNW	WNW
	2 (火)	1.3	3.7	WSW	W
	3 (水)	2.0	3.8	N	N
	4 (木)	2.0	3.0	N	N
	5 (金)	1.5	3.0	NE	NE
	6 (土)	1.2	2.3	WNW	WNW
	7 (日)	1.3	2.9	N	N
	8 (月)	2.1	4.0	N	N
	9 (火)	1.5	2.7	N	N
	10 (水)	1.3	3.2	WSW	NE
別	11 (木)	1.2	3.0	WSW	WSW
	12 (金)	1.2	2.6	N	N
	13 (土)	1.5	3.1	N	N
	14 (日)	1.4	2.6	N	N
	15 (月)	1.0	1.8	NE	NNE
	16 (火)	1.5	2.7	NE	NE
	17 (水)	1.1	2.2	W	WSW
	18 (木)	1.9	3.5	E	NE
	19 (金)	2.2	4.2	NE	NE
	20 (土)	1.0	2.0	ENE	WNW
値	21 (日)	1.2	3.7	NNW	N
	22 (月)	1.3	2.2	NNW	N
	23 (火)	1.3	2.5	NNW	SW
	24 (水)	2.1	3.6	N	N
	25 (木)	0.6	1.4	ENE	CALM
	26 (金)	1.8	3.9	NNW	W, NW
	27 (土)	1.9	3.4	N	N
	28 (日)	1.1	2.5	N	N
	29 (月)	1.3	2.3	NE	NNE
	30 (火)	0.8	1.6	NNE	NNE, ENE, N
測定時間 (時間)		720			
月平均風速 (m/s)		1.4			
月最大風速 (m/s)		4.2			
月最多風向 (16方位)		N			

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。

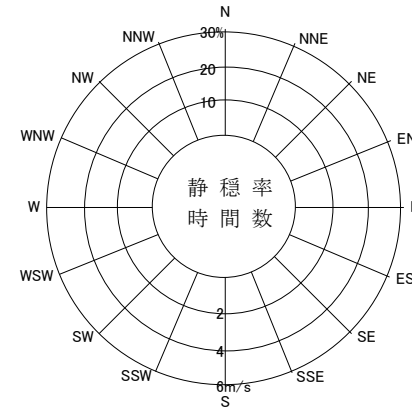
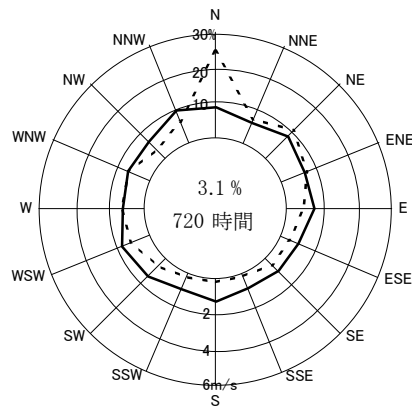
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成20年9月分]

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	54	82	58	36	21	19	5	6	8	22	41	47	48	26	47	178	22	720
頻度 (%)	7.5	11.4	8.1	5.0	2.9	2.6	0.7	0.8	1.1	3.1	5.7	6.5	6.7	3.6	6.5	24.7	3.1	—
平均風速(m/s)	1.2	1.7	1.3	1.5	1.0	0.9	0.8	1.2	0.9	1.4	1.6	1.2	1.3	1.3	1.9	1.6	0.3	—

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9月分]

水質調査結果（一般項目） [平成20年9月分]

調査日： 平成20年9月9日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
時刻		9:35	9:09	8:55	9:51	9:32	—	—
透明度	[m]	2.6	3.1	3.7	2.2	2.5	2.2 ~ 3.7	2.8
水温		24.7	25.0	24.8	25.4	25.3	24.7 ~ 25.4	25.0
	[°C]	24.0	24.3	24.2	24.5	24.5	24.0 ~ 24.5	24.3
塩分		28.47	27.23	30.45	28.17	28.95	27.23 ~ 30.45	28.65
	[—]	32.83	32.67	32.78	32.73	32.78	32.67 ~ 32.83	32.76
濁度		5	6	3	7	7	3 ~ 7	6
	[度(カリン)]	1	1	1	1	1	1 ~ 1	1
浮遊物質量 (SS)		4	5	4	5	5	4 ~ 5	5
	[mg/L]	2	1	2	1	2	1 ~ 2	2
水素イオン濃度 (pH)		8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	[—]	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.9	—
化学的酸素要求量 (COD)		4.3	4.4	4.4	5.0	4.5	4.3 ~ 5.0	4.5
	[mg/L]	2.4	2.5	2.6	2.8	2.2	2.2 ~ 2.8	2.5
溶存酸素量 (DO)	濃度	8.5	7.7	7.7	9.6	8.7	7.7 ~ 9.6	8.4
	[mg/L]	1.2	2.8	1.4	2.3	2.3	1.2 ~ 2.8	2.0
	飽和度	121	109	111	138	125	109 ~ 138	121
	[%]	17	40	20	33	33	17 ~ 40	29
全窒素 (T-N)		0.52	0.68	0.38	0.77	0.62	0.38 ~ 0.77	0.59
	[mg/L]	0.35	0.29	0.43	0.29	0.30	0.29 ~ 0.43	0.33
全燐 (T-P)		0.10	0.095	0.10	0.079	0.076	0.076 ~ 0.10	0.09
	[mg/L]	0.073	0.077	0.095	0.087	0.095	0.073 ~ 0.095	0.09
クロロフィル a (chl. a)		17	19	13	22	22	13 ~ 22	19
	[μg/L]	1.0	1.2	0.9	0.7	0.9	0.7 ~ 1.2	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20年 9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 (月)	26.0 ~ 26.6	26.2	28.2 ~ 30.7	29.6	2.9 ~ 3.4	3.1	8.3 ~ 8.4
	23.2 ~ 23.6	23.5	32.9 ~ 33.0	32.9	1.9 ~ 4.4	3.1	7.9 ~ 7.9
2 (火)	25.8 ~ 26.8	26.2	28.9 ~ 30.8	29.7	2.6 ~ 4.1	3.2	8.2 ~ 8.5
	23.2 ~ 23.6	23.4	32.9 ~ 33.0	32.9	1.3 ~ 4.5	2.7	7.8 ~ 8.0
3 (水)	26.4 ~ 27.1	26.8	26.5 ~ 29.7	28.1	2.2 ~ 4.8	3.7	8.4 ~ 8.6
	23.3 ~ 23.7	23.5	32.7 ~ 32.9	32.9	1.3 ~ 4.0	2.5	7.7 ~ 7.9
4 (木)	25.1 ~ 25.2	25.1	28.3 ~ 30.7	29.6	1.7 ~ 2.3	2.1	8.0 ~ 8.1
	23.3 ~ 23.6	23.4	32.8 ~ 32.9	32.9	1.6 ~ 3.8	2.7	7.7 ~ 7.8
5 (金)	25.4 ~ 26.1	25.7	28.9 ~ 30.8	29.6	1.7 ~ 2.5	2.1	8.0 ~ 8.3
	23.4 ~ 23.8	23.5	32.8 ~ 32.9	32.9	1.3 ~ 2.6	1.9	7.7 ~ 7.8
6 (土)	25.3 ~ 26.5	25.8	28.2 ~ 30.0	29.2	2.4 ~ 3.4	3.0	8.1 ~ 8.5
	23.5 ~ 23.7	23.6	32.8 ~ 32.9	32.9	1.5 ~ 2.2	1.8	7.6 ~ 7.7
7 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
8 (月)	25.9 ~ 26.1	26.1	25.5 ~ 29.3	27.6	2.3 ~ 3.3	2.8	8.3 ~ 8.4
	23.9 ~ 24.2	24.0	32.7 ~ 32.8	32.8	1.6 ~ 4.5	2.4	7.6 ~ 7.8
9 (火)	25.1 ~ 25.9	25.4	27.8 ~ 30.7	29.2	1.9 ~ 2.8	2.4	8.1 ~ 8.2
	23.9 ~ 24.2	24.0	32.7 ~ 32.8	32.8	2.3 ~ 3.9	3.0	7.6 ~ 7.7
10 (水)	25.1 ~ 25.7	25.4	28.4 ~ 30.8	29.7	2.0 ~ 3.2	2.5	8.0 ~ 8.3
	23.9 ~ 24.3	24.1	32.7 ~ 32.8	32.7	3.1 ~ 4.1	3.6	7.6 ~ 7.7
11 (木)	25.4 ~ 26.2	25.9	29.1 ~ 30.9	29.9	1.7 ~ 3.4	2.7	8.2 ~ 8.2
	24.1 ~ 24.3	24.2	32.7 ~ 32.7	32.7	2.7 ~ 5.9	3.5	7.5 ~ 7.7
12 (金)	26.0 ~ 27.0	26.6	27.3 ~ 30.6	28.8	1.8 ~ 3.9	2.7	8.2 ~ 8.3
	24.1 ~ 24.4	24.3	32.6 ~ 32.7	32.7	2.7 ~ 6.2	4.2	7.5 ~ 7.6
13 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
14 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
15 (月)	25.4 ~ 25.6	25.5	28.3 ~ 31.2	29.4	1.5 ~ 1.9	1.7	7.8 ~ 8.0
	23.7 ~ 24.2	24.1	32.7 ~ 32.8	32.7	3.4 ~ 5.4	4.7	7.5 ~ 7.6
16 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-

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 9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 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
18 (木)	25.3 ~ 25.6	25.5	28.5 ~ 31.3	30.0	1.8 ~ 2.3	2.0	7.8 ~ 7.9
	24.6 ~ 24.9	24.8	32.8 ~ 32.8	32.8	3.2 ~ 7.5	5.1	7.7 ~ 7.9
19 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
20 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
21 (日)	25.1 ~ 25.5	25.3	24.8 ~ 30.9	28.5	1.7 ~ 2.7	2.2	7.7 ~ 7.8
	24.8 ~ 24.9	24.9	32.7 ~ 32.8	32.8	3.2 ~ 10.2	7.3	7.7 ~ 7.8
22 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
23 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
24 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
25 (木)	24.1 ~ 24.7	24.4	27.6 ~ 29.7	28.7	2.9 ~ 3.6	3.2	8.0 ~ 8.1
	24.8 ~ 24.9	24.9	32.8 ~ 32.8	32.8	2.4 ~ 4.8	3.4	7.8 ~ 7.9
26 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
27 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
28 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
29 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
30 (火)	23.6 ~ 24.1	23.8	27.9 ~ 30.5	29.4	1.6 ~ 2.2	1.9	7.7 ~ 7.7
	24.7 ~ 24.9	24.8	32.6 ~ 32.7	32.7	3.1 ~ 4.4	3.7	7.7 ~ 7.8
	-		-		-		-
	-		-		-		-
全体	23.6 ~ 27.1	25.6	24.8 ~ 31.3	29.2	1.5 ~ 4.8	2.6	7.7 ~ 8.6
	23.2 ~ 24.9	24.0	32.6 ~ 33.0	32.8	1.3 ~ 10.2	3.5	7.5 ~ 8.0

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (3) [平成20年 9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 (月)	25.8 ~ 26.0	25.9	29.1 ~ 30.4	29.8	2.2 ~ 3.7	3.0	8.0 ~ 8.4
	23.1 ~ 23.6	23.4	32.9 ~ 33.0	32.9	2.9 ~ 6.4	4.7	7.9 ~ 7.9
2 (火)	25.9 ~ 26.5	26.2	27.5 ~ 30.8	29.3	2.7 ~ 3.8	3.2	8.3 ~ 8.5
	23.2 ~ 23.5	23.4	32.9 ~ 33.0	32.9	1.2 ~ 3.4	2.5	7.8 ~ 8.0
3 (水)	26.3 ~ 26.9	26.7	28.3 ~ 29.6	28.9	2.8 ~ 4.2	3.4	8.3 ~ 8.6
	23.2 ~ 23.8	23.5	32.7 ~ 33.0	32.9	1.3 ~ 4.9	2.5	7.8 ~ 7.8
4 (木)	24.5 ~ 25.3	24.9	28.9 ~ 30.9	29.9	1.6 ~ 2.4	2.0	7.9 ~ 8.1
	23.3 ~ 23.5	23.4	32.8 ~ 32.9	32.9	1.2 ~ 6.7	3.1	7.7 ~ 7.8
5 (金)	25.1 ~ 25.4	25.3	29.6 ~ 31.1	30.2	1.4 ~ 2.2	1.8	8.0 ~ 8.2
	23.4 ~ 23.6	23.5	32.9 ~ 32.9	32.9	1.3 ~ 13.6	4.6	7.7 ~ 7.8
6 (土)	25.6 ~ 25.8	25.7	28.0 ~ 30.3	29.1	2.2 ~ 4.5	3.0	8.1 ~ 8.4
	23.5 ~ 23.9	23.7	32.8 ~ 32.9	32.8	1.3 ~ 2.2	1.6	7.6 ~ 7.8
7 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
8 (月)	25.7 ~ 26.3	26.0	25.6 ~ 28.3	27.3	2.5 ~ 4.3	3.2	8.2 ~ 8.5
	23.9 ~ 24.3	24.1	32.7 ~ 32.8	32.7	1.3 ~ 2.3	1.8	7.6 ~ 7.9
9 (火)	24.9 ~ 25.2	25.1	28.0 ~ 30.5	29.2	2.1 ~ 2.5	2.3	8.0 ~ 8.2
	23.8 ~ 24.4	24.1	32.7 ~ 32.8	32.8	2.2 ~ 3.1	2.5	7.7 ~ 7.8
10 (水)	25.0 ~ 25.2	25.1	28.7 ~ 30.9	30.0	1.7 ~ 3.7	2.5	7.9 ~ 8.2
	23.7 ~ 24.3	24.1	32.7 ~ 32.8	32.8	2.8 ~ 3.8	3.4	7.6 ~ 7.7
11 (木)	25.3 ~ 26.3	25.7	29.2 ~ 30.7	30.3	2.4 ~ 4.2	3.0	8.1 ~ 8.2
	23.9 ~ 24.4	24.2	32.7 ~ 32.8	32.7	3.4 ~ 4.3	3.8	7.5 ~ 7.7
12 (金)	25.8 ~ 26.3	26.1	29.1 ~ 30.7	30.0	2.0 ~ 3.5	2.7	8.2 ~ 8.2
	24.2 ~ 24.4	24.3	32.5 ~ 32.7	32.6	2.9 ~ 6.8	4.4	7.5 ~ 7.6
13 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
14 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
15 (月)	25.3 ~ 25.8	25.6	29.2 ~ 31.3	30.2	1.5 ~ 1.8	1.6	7.8 ~ 8.0
	23.7 ~ 24.3	24.1	32.7 ~ 32.8	32.7	4.7 ~ 5.8	5.5	7.5 ~ 7.5
16 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-

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 9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 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
18 (木)	25.2 ~ 25.7	25.5	30.0 ~ 31.0	30.6	1.9 ~ 2.3	2.1	7.9 ~ 7.9
	24.8 ~ 24.9	24.8	32.8 ~ 32.9	32.8	3.3 ~ 11.1	5.6	7.8 ~ 7.8
19 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
20 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
21 (日)	25.1 ~ 25.3	25.2	28.1 ~ 29.5	28.9	1.7 ~ 2.6	2.1	7.7 ~ 7.8
	24.7 ~ 24.9	24.8	32.8 ~ 32.8	32.8	4.1 ~ 13.4	7.7	7.6 ~ 7.8
22 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
23 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
24 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
25 (木)	24.2 ~ 24.5	24.4	27.7 ~ 30.5	29.5	2.2 ~ 4.6	3.1	7.9 ~ 8.1
	24.8 ~ 25.0	24.9	32.8 ~ 32.8	32.8	1.9 ~ 2.8	2.5	7.8 ~ 7.9
26 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
27 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
28 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
29 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
30 (火)	23.4 ~ 23.9	23.6	28.8 ~ 30.5	29.7	1.5 ~ 1.8	1.7	7.7 ~ 7.7
	24.6 ~ 24.9	24.8	32.6 ~ 32.7	32.7	2.9 ~ 4.1	3.3	7.7 ~ 7.9
	-		-		-		-
	-		-		-		-
全体	23.4 ~ 26.9	25.4	25.6 ~ 31.3	29.5	1.4 ~ 4.6	2.5	7.7 ~ 8.6
	23.1 ~ 25.0	24.1	32.5 ~ 33.0	32.8	1.2 ~ 13.6	3.7	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9月分]

調査日：平成20年9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	12:08	10:32	10:52	11:11	11:31	11:50	—	—
水温[°C]	26.6	26.3	26.2	26.2	26.0	26.0	26.0 ~ 26.6	26.2
	23.5	23.5	23.6	23.4	23.5	23.2	23.2 ~ 23.6	23.5
塩分[—]	30.4	28.2	29.1	29.4	29.6	30.7	28.2 ~ 30.7	29.6
	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9 ~ 33.0	32.9
濁度[度(カオリン)]	3.3	3.4	2.9	2.9	2.9	3.3	2.9 ~ 3.4	3.1
	4.0	4.4	2.0	1.9	1.9	4.2	1.9 ~ 4.4	3.1
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.4	—
	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	10:13	9:02	9:27	9:49	—	—
水温[°C]	26.0	25.8	25.9	25.8	25.8 ~ 26.0	25.9
	23.5	23.6	23.5	23.1	23.1 ~ 23.6	23.4
塩分[—]	30.3	29.2	29.1	30.4	29.1 ~ 30.4	29.8
	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9 ~ 33.0	32.9
濁度[度(カオリン)]	3.7	2.2	2.9	3.1	2.2 ~ 3.7	3.0
	5.0	4.3	2.9	6.4	2.9 ~ 6.4	4.7
水素イオン濃度	8.4	8.0	8.2	8.3	8.0 ~ 8.4	—
	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9月分]

調査日：平成20年9月2日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:58	10:07	10:25	10:47	11:09	11:30	—	—
水温[°C]	26.7	26.2	25.9	25.9	25.8	26.8	25.8 ~ 26.8	26.2
	23.5	23.5	23.6	23.4	23.2	23.2	23.2 ~ 23.6	23.4
塩分[—]	29.5	29.8	29.5	29.9	30.8	28.9	28.9 ~ 30.8	29.7
	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9 ~ 33.0	32.9
濁度[度(カオリン)]	3.2	3.4	2.9	2.9	2.6	4.1	2.6 ~ 4.1	3.2
	1.9	4.5	3.3	1.3	1.8	3.1	1.3 ~ 4.5	2.7
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.2	8.3	8.3	8.5	8.2 ~ 8.5	—
	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	7.8 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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	8:39	9:00	9:25	—	—
水温[°C]	25.9	26.0	26.3	26.5	25.9 ~ 26.5	26.2
	23.5	23.5	23.3	23.2	23.2 ~ 23.5	23.4
塩分[—]	30.8	29.5	29.4	27.5	27.5 ~ 30.8	29.3
	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9 ~ 33.0	32.9
濁度[度(カオリン)]	2.7	3.2	3.0	3.8	2.7 ~ 3.8	3.2
	1.2	3.4	2.8	2.7	1.2 ~ 3.4	2.5
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.5	8.3 ~ 8.5	—
	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年9月分]

調査日： 平成20年9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	12:29	10:49	11:07	11:26	11:47	12:05	—	—
水温[°C]	27.1	26.6	26.4	26.8	26.9	27.0	26.4 ~ 27.1	26.8
	23.7	23.7	23.5	23.4	23.3	23.3	23.3 ~ 23.7	23.5
塩分[—]	28.4	27.4	27.6	26.5	28.8	29.7	26.5 ~ 29.7	28.1
	32.8	32.7	32.9	32.9	32.9	32.9	32.7 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	3.4	3.8	4.3	4.8	3.8	2.2	2.2 ~ 4.8	3.7
	1.3	3.5	2.0	1.9	2.1	4.0	1.3 ~ 4.0	2.5
水素イオン濃度	8.6	8.4	8.4	8.5	8.5	8.6	8.4 ~ 8.6	—
	7.9	7.8	7.7	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）

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	10:32	9:11	9:35	10:02	—	—
水温[°C]	26.9	26.3	26.9	26.6	26.3 ~ 26.9	26.7
	23.5	23.8	23.3	23.2	23.2 ~ 23.8	23.5
塩分[—]	28.5	28.3	29.1	29.6	28.3 ~ 29.6	28.9
	32.9	32.7	32.9	33.0	32.7 ~ 33.0	32.9
濁度[度(カオリン)]	3.2	3.2	4.2	2.8	2.8 ~ 4.2	3.4
	2.1	1.3	4.9	1.7	1.3 ~ 4.9	2.5
水素イオン濃度	8.6	8.3	8.3	8.5	8.3 ~ 8.6	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9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	11:26	10:01	10:18	10:31	10:48	11:06	—	—
水温[°C]	25.1	25.1	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1 ~ 25.2	25.1
	23.3	23.6	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3 ~ 23.6	23.4
塩分[—]	30.7	28.3	28.8	29.4	29.7	30.7	28.3 ~ 30.7	29.6
	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.2	2.1	2.2	2.3	2.3	1.7 ~ 2.3	2.1
	2.4	3.4	1.6	3.1	3.8	1.9	1.6 ~ 3.8	2.7
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:46	8:46	9:05	9:24	—	—
水温[°C]	24.5	24.8	25.3	24.9	24.5 ~ 25.3	24.9
	23.4	23.5	23.4	23.3	23.3 ~ 23.5	23.4
塩分[—]	30.9	30.0	28.9	29.8	28.9 ~ 30.9	29.9
	32.9	32.8	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.6	2.1	2.4	2.0	1.6 ~ 2.4	2.0
	2.2	2.1	6.7	1.2	1.2 ~ 6.7	3.1
水素イオン濃度	7.9	8.0	8.1	8.0	7.9 ~ 8.1	—
	7.7	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）

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9月分]

調査日： 平成20年9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	12:00	10:26	10:45	11:01	11:20	11:39	—	—
水温[°C]	26.1	25.4	25.5	25.6	25.7	25.9	25.4 ~ 26.1	25.7
	23.4	23.8	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4 ~ 23.8	23.5
塩分[—]	30.8	28.9	29.1	29.0	29.5	30.5	28.9 ~ 30.8	29.6
	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.0	2.2	2.4	2.5	1.8	1.7 ~ 2.5	2.1
	1.8	1.7	1.3	2.6	2.4	1.8	1.3 ~ 2.6	1.9
水素イオン濃度	8.3	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3	8.0 ~ 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	10:05	8:49	9:10	9:39	—	—
水温[°C]	25.4	25.1	25.3	25.4	25.1 ~ 25.4	25.3
	23.4	23.6	23.5	23.4	23.4 ~ 23.6	23.5
塩分[—]	31.1	30.3	29.6	29.8	29.6 ~ 31.1	30.2
	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.4	1.7	2.2	1.8	1.4 ~ 2.2	1.8
	1.9	1.3	13.6	1.4	1.3 ~ 13.6	4.6
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	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20年9月分]

調査日：平成20年9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	12:05	10:27	10:45	11:04	11:24	11:45	—	—
水温[°C]	26.5	25.4	25.9	26.0	25.3	25.8	25.3 ~ 26.5	25.8
	23.5	23.5	23.6	23.7	23.7	23.6	23.5 ~ 23.7	23.6
塩分[—]	28.6	30.0	28.2	28.7	29.8	29.7	28.2 ~ 30.0	29.2
	32.8	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	3.4	2.4	2.8	3.4	3.4	2.6	2.4 ~ 3.4	3.0
	1.6	1.7	1.5	2.1	1.5	2.2	1.5 ~ 2.2	1.8
水素イオン濃度	8.5	8.1	8.1	8.1	8.1	8.5	8.1 ~ 8.5	—
	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6 ~ 7.7	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:10	9:00	9:21	9:46	—	—
水温[°C]	25.7	25.6	25.8	25.7	25.6 ~ 25.8	25.7
	23.5	23.9	23.8	23.7	23.5 ~ 23.9	23.7
塩分[—]	30.3	28.0	28.2	29.8	28.0 ~ 30.3	29.1
	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8 ~ 32.9	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.8	4.5	2.6	2.2 ~ 4.5	3.0
	1.5	1.3	1.3	2.2	1.3 ~ 2.2	1.6
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.1	8.4	8.1 ~ 8.4	—
	7.6	7.8	7.8	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20年9月分]

調査日： 平成20年9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							—	—
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9月分]

調査日：平成20年9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	11:48	10:20	10:36	10:53	11:09	11:28	—	—
水温[°C]	25.9	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	25.9 ~ 26.1	26.1
	24.0	24.2	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9 ~ 24.2	24.0
塩分[—]	28.3	27.0	27.8	25.5	27.5	29.3	25.5 ~ 29.3	27.6
	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.7 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.7	3.3	2.9	3.1	2.5	2.3	2.3 ~ 3.3	2.8
	4.5	1.6	1.9	1.7	2.1	2.3	1.6 ~ 4.5	2.4
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:01	8:56	9:15	9:37	—	—
水温[°C]	25.7	25.9	26.3	26.0	25.7 ~ 26.3	26.0
	24.3	24.2	24.1	23.9	23.9 ~ 24.3	24.1
塩分[—]	27.1	28.3	25.6	28.1	25.6 ~ 28.3	27.3
	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7 ~ 32.8	32.7
濁度[度(カオリン)]	2.7	3.2	4.3	2.5	2.5 ~ 4.3	3.2
	1.3	1.4	2.0	2.3	1.3 ~ 2.3	1.8
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.5	8.4	8.2 ~ 8.5	—
	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

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9月分]

調査日： 平成20年9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	12:33	10:51	11:10	11:27	11:47	12:07	—	—
水温[°C]	25.1	25.2	25.3	25.7	25.9	25.3	25.1 ~ 25.9	25.4
	23.9	23.9	24.1	24.2	24.1	23.9	23.9 ~ 24.2	24.0
塩分[—]	30.7	28.6	29.3	27.8	27.8	30.7	27.8 ~ 30.7	29.2
	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.3	2.6	2.7	2.8	1.9	1.9 ~ 2.8	2.4
	3.9	2.3	2.6	2.8	3.6	3.0	2.3 ~ 3.9	3.0
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6 ~ 7.7	—
特記事項								

注) 上段：上層 (海面下1m)
下段：下層 (海底面上2m)

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	9:10	9:35	10:04	—	—
水温[°C]	25.2	24.9	25.2	25.0	24.9 ~ 25.2	25.1
	23.9	24.4	24.2	23.8	23.8 ~ 24.4	24.1
塩分[—]	28.8	29.4	28.0	30.5	28.0 ~ 30.5	29.2
	32.8	32.7	32.7	32.8	32.7 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.2	2.3	2.5	2.1	2.1 ~ 2.5	2.3
	2.2	2.3	3.1	2.4	2.2 ~ 3.1	2.5
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	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20年9月分]

調査日：平成20年9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	11:50	10:08	10:27	10:49	11:10	11:28	—	—
水温[°C]	25.4	25.1	25.5	25.3	25.7	25.5	25.1 ~ 25.7	25.4
	23.9	24.0	24.3	24.2	24.2	23.9	23.9 ~ 24.3	24.1
塩分[—]	30.8	30.2	28.4	28.8	28.9	30.8	28.4 ~ 30.8	29.7
	32.8	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7 ~ 32.8	32.7
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.4	2.4	2.9	3.2	2.0	2.0 ~ 3.2	2.5
	3.8	3.1	3.3	3.7	3.3	4.1	3.1 ~ 4.1	3.6
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.0	8.1	8.2	8.3	8.0 ~ 8.3	—
	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6 ~ 7.7	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:50	8:39	9:02	9:24	—	—
水温[°C]	25.1	25.0	25.2	25.0	25.0 ~ 25.2	25.1
	23.9	24.3	24.3	23.7	23.7 ~ 24.3	24.1
塩分[—]	30.9	30.4	28.7	29.9	28.7 ~ 30.9	30.0
	32.8	32.7	32.7	32.8	32.7 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.0	1.7	3.7	2.4	1.7 ~ 3.7	2.5
	3.3	2.8	3.8	3.8	2.8 ~ 3.8	3.4
水素イオン濃度	8.2	7.9	8.2	8.1	7.9 ~ 8.2	—
	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6 ~ 7.7	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9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	11:47	10:14	10:34	10:50	11:08	11:30	—	—
水温[°C]	26.0	25.4	25.7	25.9	25.9	26.2	25.4 ~ 26.2	25.9
	24.2	24.2	24.2	24.3	24.2	24.1	24.1 ~ 24.3	24.2
塩分[—]	30.9	30.3	29.4	29.1	29.7	30.2	29.1 ~ 30.9	29.9
	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	1.7	2.7	2.6	2.9	3.4	2.8	1.7 ~ 3.4	2.7
	3.0	2.7	2.7	4.2	5.9	2.7	2.7 ~ 5.9	3.5
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.2	—
	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5 ~ 7.7	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:55	8:45	9:08	9:33	—	—
水温[°C]	25.3	25.6	26.3	25.7	25.3 ~ 26.3	25.7
	24.1	24.2	24.4	23.9	23.9 ~ 24.4	24.2
塩分[—]	30.7	30.5	29.2	30.6	29.2 ~ 30.7	30.3
	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7 ~ 32.8	32.7
濁度[度(カリン)]	2.5	2.4	4.2	2.7	2.4 ~ 4.2	3.0
	3.7	3.7	3.4	4.3	3.4 ~ 4.3	3.8
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1 ~ 8.2	—
	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）

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9月分]

調査日：平成20年9月12日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:41	10:02	10:21	10:42	11:04	11:22	—	—
水温[°C]	26.6	26.0	26.8	26.8	27.0	26.6	26.0 ~ 27.0	26.6
	24.1	24.3	24.3	24.3	24.4	24.1	24.1 ~ 24.4	24.3
塩分[—]	30.6	29.6	27.6	27.5	27.3	30.1	27.3 ~ 30.6	28.8
	32.7	32.6	32.6	32.7	32.6	32.7	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.9	2.6	2.9	3.9	2.1	1.8 ~ 3.9	2.7
	4.3	3.0	2.7	4.9	6.2	4.2	2.7 ~ 6.2	4.2
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5 ~ 7.6	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:45	8:34	8:56	9:19	—	—
水温[°C]	25.8	26.0	26.2	26.3	25.8 ~ 26.3	26.1
	24.3	24.4	24.4	24.2	24.2 ~ 24.4	24.3
塩分[—]	30.3	29.8	29.1	30.7	29.1 ~ 30.7	30.0
	32.6	32.5	32.7	32.7	32.5 ~ 32.7	32.6
濁度[度(カオリン)]	2.6	2.5	3.5	2.0	2.0 ~ 3.5	2.7
	4.3	2.9	6.8	3.5	2.9 ~ 6.8	4.4
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.2	—
	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5 ~ 7.6	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9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9月分]

調査日：平成20年9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9月分]

調査日：平成20年9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	11:31	9:57	10:15	10:31	10:49	11:09	—	—
水温[°C]	25.4	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4 ~ 25.6	25.5
	24.2	24.2	24.2	24.1	23.9	23.7	23.7 ~ 24.2	24.1
塩分[—]	31.2	28.9	29.3	28.3	28.3	30.1	28.3 ~ 31.2	29.4
	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7 ~ 32.8	32.7
濁度[度(カリン)]	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.9	1.5 ~ 1.9	1.7
	5.3	4.3	4.9	3.4	5.4	4.6	3.4 ~ 5.4	4.7
水素イオン濃度	8.0	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	7.8 ~ 8.0	—
	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5 ~ 7.6	—
特記事項								

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:40	8:32	8:53	9:15	—	—
水温[°C]	25.3	25.8	25.6	25.5	25.3 ~ 25.8	25.6
	24.2	24.3	24.2	23.7	23.7 ~ 24.3	24.1
塩分[—]	30.4	31.3	29.2	29.9	29.2 ~ 31.3	30.2
	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7 ~ 32.8	32.7
濁度[度(カリン)]	1.6	1.5	1.8	1.5	1.5 ~ 1.8	1.6
	5.7	5.6	4.7	5.8	4.7 ~ 5.8	5.5
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8 ~ 8.0	—
	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5 ~ 7.5	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

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9月分]

調査日：平成20年9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9月分]

調査日：平成20年9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9月分]

調査日：平成20年9月18日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:31	10:06	10:21	10:35	10:54	11:10	—	—
水温[°C]	25.3	25.4	25.5	25.6	25.5	25.4	25.3 ~ 25.6	25.5
	24.9	24.8	24.7	24.8	24.6	24.8	24.6 ~ 24.9	24.8
塩分[—]	31.3	29.7	29.8	28.5	30.1	30.6	28.5 ~ 31.3	30.0
	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.1	2.2	2.3	1.9	1.9	1.8 ~ 2.3	2.0
	4.5	3.2	4.5	4.4	6.4	7.5	3.2 ~ 7.5	5.1
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	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	9:50	8:44	9:04	9:24	—	—
水温[°C]	25.2	25.5	25.7	25.4	25.2 ~ 25.7	25.5
	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8 ~ 24.9	24.8
塩分[—]	30.6	31.0	30.7	30.0	30.0 ~ 31.0	30.6
	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8 ~ 32.9	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.0	2.3	1.9	1.9 ~ 2.3	2.1
	3.6	3.3	4.2	11.1	3.3 ~ 11.1	5.6
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9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9月分]

調査日：平成20年9月20日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月21日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:29	10:03	10:28	10:41	10:56	11:11	—	—
水温[°C]	25.3	25.1	25.2	25.5	25.4	25.4	25.1 ~ 25.5	25.3
	24.9	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9	24.8 ~ 24.9	24.9
塩分[—]	30.9	30.1	29.6	24.8	26.4	29.4	24.8 ~ 30.9	28.5
	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8	32.7 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.1	2.2	2.7	2.6	1.8	1.7 ~ 2.7	2.2
	10.2	9.9	7.4	3.8	3.2	9.3	3.2 ~ 10.2	7.3
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7 ~ 7.8	—
	7.8	7.8	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）

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	8:47	9:09	9:28	—	—
水温[°C]	25.1	25.1	25.3	25.3	25.1 ~ 25.3	25.2
	24.9	24.7	24.9	24.8	24.7 ~ 24.9	24.8
塩分[—]	29.5	28.6	28.1	29.3	28.1 ~ 29.5	28.9
	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.0	2.6	2.0	1.7 ~ 2.6	2.1
	13.4	4.1	8.0	5.2	4.1 ~ 13.4	7.7
水素イオン濃度	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7 ~ 7.8	—
	7.8	7.6	7.8	7.8	7.6 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9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							—	—
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9月分]

調査日：平成20年9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9月分]

調査日：平成20年9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9月分]

調査日：平成20年9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	12:05	10:19	10:35	10:51	11:14	11:48	—	—
水温[°C]	24.3	24.3	24.7	24.6	24.1	24.3	24.1 ~ 24.7	24.4
	24.9	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.8 ~ 24.9	24.9
塩分[—]	29.7	29.4	27.8	27.6	28.0	29.4	27.6 ~ 29.7	28.7
	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カリン)]	2.9	3.1	3.3	3.6	3.1	3.1	2.9 ~ 3.6	3.2
	2.9	4.6	2.8	4.8	2.4	2.9	2.4 ~ 4.8	3.4
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:59	8:50	9:12	9:34	—	—
水温[°C]	24.2	24.4	24.5	24.3	24.2 ~ 24.5	24.4
	24.9	24.8	24.8	25.0	24.8 ~ 25.0	24.9
塩分[—]	30.5	30.3	27.7	29.4	27.7 ~ 30.5	29.5
	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8 ~ 32.8	32.8
濁度[度(カリン)]	2.6	2.2	4.6	3.1	2.2 ~ 4.6	3.1
	2.8	2.8	2.4	1.9	1.9 ~ 2.8	2.5
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.1	8.0	7.9 ~ 8.1	—
	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月26日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9月27日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日、濁り監視調査対象工事が中止のため、調査を行わなかった。							

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年9月分]

調査日：平成20年9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							—	—
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9月分]

調査日：平成20年9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							—	—
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9月分]

調査日：平成20年9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	11:26	10:04	10:21	10:34	10:52	11:08	—	—
水温[°C]	23.8	23.6	23.8	24.1	23.8	23.7	23.6 ~ 24.1	23.8
	24.8	24.9	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7 ~ 24.9	24.8
塩分[—]	30.4	28.2	27.9	29.4	29.9	30.5	27.9 ~ 30.5	29.4
	32.6	32.7	32.7	32.7	32.6	32.6	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	1.6	1.9	2.2	2.1	1.7	1.8	1.6 ~ 2.2	1.9
	3.9	3.7	3.3	3.1	4.4	3.8	3.1 ~ 4.4	3.7
水素イオン濃度	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7 ~ 7.7	—
	7.8	7.7	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:45	8:43	9:03	9:23	—	—
水温[°C]	23.4	23.7	23.9	23.5	23.4 ~ 23.9	23.6
	24.8	24.9	24.8	24.6	24.6 ~ 24.9	24.8
塩分[—]	28.8	29.2	30.5	30.3	28.8 ~ 30.5	29.7
	32.6	32.7	32.7	32.6	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カオリン)]	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5 ~ 1.8	1.7
	3.4	2.9	2.9	4.1	2.9 ~ 4.1	3.3
水素イオン濃度	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7 ~ 7.7	—
	7.7	7.8	7.8	7.9	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9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
2 (火)	5.7 ~ 7.5	6.4	2.5 ~ 3.7	2.9
	2.0 ~ 3.9	2.7	1.3 ~ 3.3	2.0
9 (火)	3.1 ~ 4.5	3.7	1.4 ~ 2.4	1.9
	1.9 ~ 2.5	2.1	1.1 ~ 2.0	1.5
18 (木)	3.4 ~ 4.0	3.7	1.1 ~ 1.3	1.2
	3.0 ~ 7.2	4.4	1.3 ~ 4.5	2.3
25 (木)	4.1 ~ 5.9	5.1	1.9 ~ 2.7	2.1
	2.2 ~ 4.4	3.0	1.7 ~ 3.0	2.2
30 (火)	1.3 ~ 2.0	1.7	0.7 ~ 1.2	0.9
	2.5 ~ 3.6	2.9	1.6 ~ 2.9	2.1
全体	1.3 ~ 7.5	4.1	0.7 ~ 3.7	1.8
	1.9 ~ 7.2	3.0	1.1 ~ 4.5	2.0

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
2 (火)	5.2 ~ 6.5	6.0	2.4 ~ 2.9	2.7
	1.6 ~ 3.4	2.7	1.1 ~ 2.4	1.9
9 (火)	3.2 ~ 4.6	3.8	1.4 ~ 2.2	1.8
	1.8 ~ 3.3	2.5	1.1 ~ 1.8	1.4
18 (木)	3.1 ~ 4.2	3.6	1.1 ~ 1.3	1.2
	3.3 ~ 7.9	4.6	1.3 ~ 5.6	2.7
25 (木)	3.4 ~ 7.9	5.2	1.5 ~ 3.6	2.2
	2.1 ~ 3.1	2.5	1.2 ~ 1.6	1.4
30 (火)	1.5 ~ 2.0	1.8	0.7 ~ 1.0	0.8
	2.4 ~ 3.0	2.8	1.5 ~ 1.9	1.7
全体	1.5 ~ 7.9	4.0	0.7 ~ 3.6	1.7
	1.6 ~ 7.9	3.0	1.1 ~ 5.6	1.8

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20年 9月分]

調査日： 平成20年9月2日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:58	10:07	10:25	10:47	11:09	11:30	—	—
SS[mg/L]	6.2	5.7	5.7	6.2	7.5	6.9	5.7 ~ 7.5	6.4
	2.1	3.9	2.4	2.2	2.0	3.5	2.0 ~ 3.9	2.7
FSS[mg/L]	2.9	2.7	2.5	2.8	3.7	3.0	2.5 ~ 3.7	2.9
	1.7	3.3	1.7	1.4	1.3	2.3	1.3 ~ 3.3	2.0
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:49	8:39	9:00	9:25	—	—
SS[mg/L]	6.2	6.0	5.2	6.5	5.2 ~ 6.5	6.0
	1.6	3.4	2.5	3.1	1.6 ~ 3.4	2.7
FSS[mg/L]	2.8	2.9	2.4	2.8	2.4 ~ 2.9	2.7
	1.1	2.4	1.9	2.0	1.1 ~ 2.4	1.9
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 9月分]

調査日： 平成20年9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	12:33	10:51	11:10	11:27	11:47	12:07	—	—
SS[mg/L]	3.1	3.1	3.9	4.2	4.5	3.1	3.1 ~ 4.5	3.7
	2.5	1.9	1.9	2.0	2.2	2.3	1.9 ~ 2.5	2.1
FSS[mg/L]	1.4	1.6	1.9	2.3	2.4	1.5	1.4 ~ 2.4	1.9
	2.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	1.1 ~ 2.0	1.5
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:30	9:10	9:35	10:04	—	—
SS[mg/L]	3.2	4.0	4.6	3.2	3.2 ~ 4.6	3.8
	1.8	3.3	2.3	2.4	1.8 ~ 3.3	2.5
FSS[mg/L]	1.7	2.0	2.2	1.4	1.4 ~ 2.2	1.8
	1.2	1.8	1.1	1.6	1.1 ~ 1.8	1.4
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 9月分]

調査日： 平成20年9月18日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:31	10:06	10:21	10:35	10:54	11:10	—	—
SS[mg/L]	3.6	3.7	3.4	3.5	3.9	4.0	3.4 ~ 4.0	3.7
	3.2	3.0	3.9	4.0	5.0	7.2	3.0 ~ 7.2	4.4
FSS[mg/L]	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1 ~ 1.3	1.2
	1.7	1.3	1.9	2.1	2.5	4.5	1.3 ~ 4.5	2.3
特記事項	現場機器測定の結果では、管理目標値 I を超過している地点・層はなかった。 分析試験の結果では、A6下層で、バックグラウンド点の平均値に2.0mg/L(平成17年版水産用水基準の基準値)を加えた値(6.6mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が62%とやや高いことから、土粒子によるものと考えられる。							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:50	8:44	9:04	9:24	—	—
SS[mg/L]	3.4	3.6	4.2	3.1	3.1 ~ 4.2	3.6
	3.7	3.3	3.4	7.9	3.3 ~ 7.9	4.6
FSS[mg/L]	1.2	1.1	1.1	1.3	1.1 ~ 1.3	1.2
	1.8	1.3	2.0	5.6	1.3 ~ 5.6	2.7
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 9月分]

調査日： 平成20年9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	12:05	10:19	10:35	10:51	11:14	11:48	—	—
SS[mg/L]	5.0	4.6	4.1	5.9	5.7	5.1	4.1 ~ 5.9	5.1
	2.2	3.2	2.8	4.4	3.0	2.6	2.2 ~ 4.4	3.0
FSS[mg/L]	2.0	1.9	1.9	2.7	2.1	2.1	1.9 ~ 2.7	2.1
	1.7	2.4	1.9	3.0	1.9	2.0	1.7 ~ 3.0	2.2
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:59	8:50	9:12	9:34	—	—
SS[mg/L]	3.9	3.4	7.9	5.5	3.4 ~ 7.9	5.2
	2.1	3.1	2.6	2.3	2.1 ~ 3.1	2.5
FSS[mg/L]	1.8	1.5	3.6	1.9	1.5 ~ 3.6	2.2
	1.4	1.6	1.4	1.2	1.2 ~ 1.6	1.4
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 9月分]

調査日： 平成20年9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	11:26	10:04	10:21	10:34	10:52	11:08	—	—
SS[mg/L]	1.9	1.5	2.0	1.9	1.3	1.6	1.3 ~ 2.0	1.7
	2.9	2.7	2.7	2.5	2.9	3.6	2.5 ~ 3.6	2.9
FSS[mg/L]	1.0	0.9	1.2	1.0	0.7	0.8	0.7 ~ 1.2	0.9
	2.4	1.7	1.8	1.6	2.2	2.9	1.6 ~ 2.9	2.1
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:45	8:43	9:03	9:23	—	—
SS[mg/L]	1.8	2.0	1.5	1.7	1.5 ~ 2.0	1.8
	2.4	2.8	3.0	3.0	2.4 ~ 3.0	2.8
FSS[mg/L]	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7 ~ 1.0	0.8
	1.6	1.5	1.7	1.9	1.5 ~ 1.9	1.7
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成20年8月1日 10:53

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	28.6	22.1	10.9	159.8	273	11.3	5.5	31.3
1.0	27.5	23.1	11.0	158.6	331	10.1	4.9	27.5
2.0	26.3	29.2	5.1	74.8	334	25.8	1.7	6.2
3.0	26.0	29.9	5.3	77.7	277	27.6	1.3	4.6
4.0	25.2	30.8	4.2	60.7	215	7.8	0.7	1.3
5.0	25.2	31.1	5.1	74.1	213	9.8	0.8	1.3
6.0	24.7	31.6	5.2	74.7	220	9.5	0.5	0.9
7.0	24.7	31.6	5.2	74.5	220	8.0	0.4	0.8
8.0	24.0	32.1	4.9	70.3	226	5.8	0.7	0.9
9.0	23.6	32.2	4.5	63.4	230	13.2	1.0	0.7
10.0	23.4	32.3	3.9	55.7	224	15.9	1.0	0.9
11.0	23.2	32.3	3.1	43.2	204	13.3	2.3	0.9
12.0	23.1	32.3	2.6	36.8	187	13.1	2.5	1.0
13.0	23.0	32.4	2.0	27.7	143	16.5	1.7	0.7
14.0	22.9	32.4	1.5	21.6	112	9.9	1.7	0.7
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.9	32.4	1.5	21.3	106	10.1	1.8	0.8

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年8月1日 10:05

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	27.1	24.8	10.4	150.7	117	15.0	5.4	37.3
1.0	27.0	26.1	9.3	136.0	143	14.9	5.1	32.6
2.0	26.7	29.4	6.6	98.1	146	14.2	2.9	14.3
3.0	26.3	29.8	5.2	76.0	234	14.6	2.2	10.1
4.0	25.9	31.0	5.3	77.2	233	7.6	1.2	4.7
5.0	25.7	31.4	6.5	95.8	263	12.7	1.0	2.7
6.0	25.5	31.7	6.9	100.7	212	12.5	0.4	2.1
7.0	25.1	31.9	7.0	102.5	215	13.3	0.4	1.8
8.0	25.0	32.0	7.0	101.7	224	19.0	0.3	1.9
9.0	24.4	32.1	6.3	90.4	200	17.3	0.4	2.0
10.0	23.7	32.2	5.9	84.3	212	16.8	0.7	2.4
11.0	23.3	32.3	4.5	63.5	240	17.0	1.9	2.6
12.0	23.1	32.3	3.3	47.2	262	15.0	2.8	2.6
13.0	23.0	32.3	1.9	26.9	291	13.9	6.8	2.9
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.0	32.3	1.8	24.8	281	11.5	10.2	3.5

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成20年8月1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	27.3	23.5	11.4	164.3	171	33.7	6.2	42.3
1.0	27.1	28.3	7.5	110.6	141	24.8	3.1	22.9
2.0	26.9	29.9	6.6	97.7	325	7.9	1.5	11.9
3.0	26.4	30.7	6.0	89.2	315	8.4	1.4	5.4
4.0	26.3	30.8	5.8	85.5	260	14.2	0.7	3.5
5.0	26.0	31.0	6.4	94.4	200	10.3	0.7	2.8
6.0	25.7	31.8	6.9	102.2	207	11.6	0.4	2.0
7.0	25.1	32.0	7.1	103.0	259	14.1	0.3	1.7
8.0	24.8	32.1	6.8	99.2	270	12.0	0.3	1.8
9.0	24.1	32.2	6.3	89.8	264	11.3	0.6	1.9
10.0	23.8	32.2	6.1	86.5	254	12.8	1.1	2.1
11.0	23.7	32.3	5.8	83.2	264	20.0	1.8	2.4
12.0	23.2	32.3	3.1	44.0	273	19.7	5.0	2.7
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.9	32.3	1.2	17.0	178	11.6	8.5	2.9

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点：7

調査日時：平成20年8月1日 12:08

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	29.3	23.6	10.8	160.8	264	5.9	4.8	26.1
1.0	28.3	24.7	10.2	150.5	274	11.5	3.9	27.1
2.0	27.7	26.4	7.0	103.1	272	10.8	2.7	15.6
3.0	26.9	28.1	4.0	58.2	204	3.9	1.6	5.9
4.0	26.0	29.9	3.7	53.9	210	5.6	1.0	1.9
5.0	25.6	30.5	3.3	48.8	221	8.2	0.7	0.9
6.0	24.1	31.8	3.8	54.6	257	17.6	0.5	1.0
7.0	23.8	32.1	4.6	66.1	250	13.4	0.6	0.7
8.0	23.5	32.2	4.2	59.1	251	10.5	0.7	0.8
9.0	23.3	32.2	3.7	52.2	252	10.7	0.9	0.8
10.0	23.1	32.2	3.1	44.0	244	18.4	2.1	0.9
11.0	22.7	32.3	1.7	23.7	231	15.4	4.0	1.1
12.0	22.4	32.2	0.7	9.3	233	17.3	4.1	1.5
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.3	32.2	0.4	5.9	241	10.0	4.9	1.8

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成20年8月1日 11:16

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	26.0	24.8	7.9	111.8	171	34.1	3.9	28.3
1.0	25.9	26.9	7.3	105.5	183	35.6	3.6	20.8
2.0	25.4	28.0	6.1	88.1	221	18.8	2.8	14.1
3.0	25.1	28.9	5.2	74.8	172	14.0	2.3	9.3
4.0	24.8	29.8	4.5	65.1	187	19.1	2.1	6.1
5.0	24.5	30.8	4.3	61.8	198	16.8	1.7	4.6
6.0	23.8	31.9	3.7	53.0	175	14.9	4.0	2.9
7.0	23.5	32.1	3.4	48.4	202	11.3	5.3	2.8
8.0	23.2	32.3	2.9	41.2	180	8.5	10.3	2.9
9.0	23.2	32.3	2.8	39.5	196	10.0	13.4	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	23.2	32.3	2.7	38.7	204	9.8	14.9	3.3

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年8月1日 9:29

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 [μg/L]
0.5	28.2	24.4	10.8	158.6	227	27.0	4.2	22.2
1.0	27.7	25.9	8.3	121.8	243	19.8	3.7	20.2
2.0	27.4	27.0	6.6	97.9	242	12.0	2.8	10.6
3.0	26.1	29.8	4.3	63.2	192	16.2	1.3	2.7
4.0	25.9	30.1	4.2	61.4	189	17.7	1.1	2.1
5.0	25.0	31.1	4.4	63.7	228	11.3	0.8	1.4
6.0	24.5	31.7	5.1	72.9	282	8.1	0.7	0.9
7.0	24.2	32.0	5.4	77.7	326	5.4	0.6	0.9
8.0	23.8	32.3	5.8	82.3	305	2.6	0.6	0.7
9.0	23.7	32.4	5.7	80.9	293	1.4	0.9	1.0
10.0	23.6	32.4	5.5	78.5	260	2.9	0.8	0.5
11.0	23.4	32.5	5.0	71.1	247	2.9	1.8	0.5
12.0	23.4	32.5	4.7	67.0	218	2.2	2.7	1.0
13.0	23.2	32.5	4.1	57.5	215	1.4	2.6	1.0
14.0	23.1	32.5	3.2	45.1	217	2.7	2.1	1.1
15.0	22.9	32.5	2.4	34.4	255	4.9	2.7	1.1
16.0	22.9	32.5	2.1	29.0	279	8.0	3.0	1.0
17.0	22.9	32.5	2.1	28.9	281	7.8	3.4	1.0
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	22.9	32.5	2.1	29.0	275	5.9	3.3	1.0

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点：3

調査日時：平成20年8月18日 10:38

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	28.2	28.4	6.7	101.4	104	16.9	1.7	13.3
1.0	28.2	28.6	6.5	97.4	97	18.3	1.6	12.5
2.0	28.1	28.9	6.0	90.9	97	17.0	1.6	12.1
3.0	27.6	30.8	5.0	75.4	100	11.1	1.0	5.4
4.0	27.7	31.2	6.2	93.8	59	4.0	0.6	4.8
5.0	27.7	31.2	6.1	92.0	51	4.9	0.6	5.4
6.0	27.5	31.2	5.9	89.3	242	1.3	0.7	5.0
7.0	27.5	31.3	6.0	91.2	252	1.4	0.5	3.8
8.0	27.2	31.6	5.8	87.6	264	1.4	0.5	4.1
9.0	26.7	31.8	5.1	76.4	265	1.8	0.8	3.8
10.0	26.3	31.9	4.3	63.5	257	4.4	1.4	1.9
11.0	24.9	32.1	2.3	32.9	262	13.7	2.0	1.1
12.0	24.7	32.2	2.3	34.0	267	16.6	2.6	1.0
13.0	24.6	32.3	2.5	35.8	264	24.3	5.4	1.0
14.0	24.3	32.3	1.4	19.5	264	26.8	10.4	1.6
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.2	32.3	1.2	17.2	258	25.2	10.2	1.9

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年8月18日 10:13

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	28.4	26.5	7.2	107.6	215	13.9	4.4	29.8
1.0	28.3	27.7	6.2	92.5	226	12.2	3.6	20.4
2.0	28.1	30.0	4.9	74.7	193	9.0	1.8	5.6
3.0	28.0	30.2	4.3	64.5	186	6.2	2.1	4.7
4.0	27.7	30.7	3.8	58.0	269	7.2	1.8	3.2
5.0	27.4	31.0	3.4	51.3	304	5.3	1.7	2.8
6.0	26.5	31.4	3.2	47.2	313	2.2	1.6	1.7
7.0	25.6	32.0	2.6	38.3	353	5.0	1.3	0.7
8.0	25.0	32.1	1.6	23.3	47	5.1	2.1	0.8
9.0	24.5	32.3	1.0	14.7	36	1.2	2.8	1.0
10.0	24.4	32.4	1.1	16.3	206	1.2	3.0	1.3
11.0	24.3	32.4	0.7	10.5	303	2.1	3.8	1.4
12.0	24.2	32.4	0.5	6.7	311	3.9	4.9	1.1
13.0	24.2	32.4	0.4	5.9	38	4.2	5.0	1.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.2	32.4	0.3	4.1	30	0.9	7.3	1.6

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点：5

調査日時：平成20年8月18日 9:05

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	27.7	29.4	5.8	86.4	307	4.5	2.2	8.5
1.0	27.7	30.3	5.4	81.1	334	4.2	2.1	4.2
2.0	27.4	31.0	4.5	67.7	350	7.1	1.2	2.8
3.0	27.1	31.4	4.6	69.3	22	4.2	0.7	2.6
4.0	27.0	31.6	4.6	68.7	37	6.9	0.8	2.0
5.0	26.9	31.6	4.5	68.1	292	2.1	0.9	2.1
6.0	26.4	31.7	3.1	46.2	241	4.1	1.5	1.6
7.0	25.5	32.1	2.9	42.6	325	3.6	1.3	0.9
8.0	25.2	32.1	2.2	32.8	246	4.7	1.5	0.7
9.0	24.9	32.1	1.8	25.8	259	4.0	2.1	0.9
10.0	25.0	32.3	2.8	41.1	261	4.1	1.3	0.9
11.0	24.8	32.4	2.3	33.0	331	4.3	1.9	1.3
12.0	24.4	32.4	1.5	21.5	17	6.4	2.5	1.1
13.0	24.3	32.4	0.6	9.1	65	5.6	4.4	1.3
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.3	32.4	0.5	6.9	33	2.1	5.1	1.1

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点：7

調査日時：平成20年8月18日 11:47

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	28.9	24.7	8.3	123.6	19	16.9	3.8	36.4
1.0	28.4	28.1	7.3	110.0	9	13.8	2.9	37.4
2.0	28.3	28.5	7.9	119.0	27	7.8	2.1	31.9
3.0	28.5	28.9	5.0	76.6	9	7.2	1.8	18.6
4.0	28.5	29.0	5.0	76.2	338	2.7	1.6	19.2
5.0	28.4	29.5	4.8	72.6	299	5.2	1.3	9.2
6.0	27.9	30.3	2.2	34.0	278	9.1	1.1	4.4
7.0	25.1	31.9	2.3	34.2	283	8.0	1.4	1.1
8.0	24.9	31.9	1.2	17.5	254	2.4	1.8	1.0
9.0	24.4	32.0	0.6	8.5	246	2.2	2.0	0.9
10.0	24.2	32.0	0.2	2.9	240	2.9	3.4	1.6
11.0	23.9	32.1	0.0	0.7	166	5.2	3.8	2.8
12.0	23.7	32.2	0.1	0.9	166	10.0	4.4	6.7
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.6	32.2	0.1	0.9	153	13.4	4.3	7.5

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成20年8月18日 11:20

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.9	25.4	7.0	102.7	269	9.8	3.7	28.3
1.0	27.9	25.6	6.1	90.5	180	11.5	3.7	26.0
2.0	27.4	29.5	3.5	52.1	26	5.3	3.3	6.7
3.0	27.1	30.0	3.2	48.2	35	10.6	3.0	4.0
4.0	26.6	30.5	2.5	37.6	310	1.8	3.0	3.2
5.0	25.7	31.4	1.6	23.9	198	3.1	3.6	1.3
6.0	25.3	31.6	1.5	22.2	137	3.3	3.6	1.0
7.0	25.0	31.9	1.4	19.9	130	4.0	4.3	1.3
8.0	25.0	31.9	1.4	20.2	129	3.8	4.4	1.1
9.0	24.3	32.3	0.2	3.4	222	3.4	13.5	2.4
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.2	32.3	0.2	2.8	347	2.3	15.0	2.5

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年8月18日 9:30

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)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	28.1	28.4	7.2	108.7	205	18.7	1.6	9.4
1.0	28.0	28.5	7.1	106.2	210	14.3	1.2	9.3
2.0	27.9	28.9	6.8	102.1	220	8.8	1.2	9.7
3.0	27.8	29.0	6.7	100.3	194	8.4	1.3	9.3
4.0	27.8	29.7	6.2	93.1	161	9.0	0.7	3.9
5.0	28.0	30.2	6.1	91.8	177	14.4	0.7	1.4
6.0	27.6	31.2	5.9	89.3	196	15.2	0.5	0.7
7.0	27.4	31.4	6.0	90.1	202	16.3	0.7	4.2
8.0	26.9	31.6	5.4	80.7	215	9.9	0.8	4.3
9.0	26.8	31.8	5.8	87.1	231	2.6	0.5	3.2
10.0	26.7	32.1	6.5	97.4	7	3.4	0.6	5.1
11.0	26.0	32.4	6.0	88.6	4	5.7	0.9	0.7
12.0	25.8	32.4	5.9	87.1	14	8.3	1.4	0.6
13.0	25.8	32.4	5.8	85.7	13	8.0	1.3	1.1
14.0	25.7	32.4	5.6	82.9	15	6.1	2.0	1.1
15.0	25.7	32.4	5.6	82.0	20	8.3	2.5	1.6
16.0	25.4	32.4	5.2	76.3	23	10.3	4.8	5.0
17.0	24.2	32.4	0.8	11.7	340	12.1	10.4	6.9
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.1	32.4	0.7	9.9	343	8.6	11.2	12.8

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点：3

調査日時：平成20年8月29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	25.6	29.9	5.1	74.2	273	25.0	1.4	4.5
1.0	25.5	30.0	5.1	73.6	293	21.3	1.3	5.5
2.0	25.4	30.4	5.0	73.2	253	11.3	1.3	6.7
3.0	24.7	32.4	5.1	74.6	108	11.9	0.8	5.8
4.0	24.4	32.6	5.1	73.5	86	13.2	0.7	4.2
5.0	24.4	32.6	5.0	72.8	322	7.8	0.8	3.7
6.0	24.3	32.6	5.0	72.0	99	9.8	0.8	3.9
7.0	24.2	32.6	5.0	72.0	123	9.4	0.8	3.2
8.0	24.0	32.8	5.1	73.4	98	7.6	0.8	2.7
9.0	24.0	32.8	4.7	66.9	78	8.6	1.0	2.5
10.0	24.0	32.8	4.7	67.1	74	8.8	1.1	2.2
11.0	23.9	32.8	4.7	66.8	195	6.4	1.3	2.0
12.0	23.9	32.8	4.6	65.5	224	7.6	1.7	2.1
13.0	23.8	32.9	4.7	67.1	107	9.4	1.6	1.8
14.0	23.7	32.9	2.9	41.8	95	19.6	2.4	2.8
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.7	32.9	2.8	39.6	78	19.8	9.0	3.3

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年8月29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	25.3	30.5	4.8	69.0	187	17.5	1.8	6.6
1.0	25.3	30.6	4.8	69.2	184	24.6	1.8	7.3
2.0	25.3	30.6	4.8	69.3	204	28.9	1.7	6.4
3.0	25.2	31.8	4.8	70.7	188	9.4	1.1	8.3
4.0	24.6	32.5	4.7	68.1	204	8.3	0.9	6.8
5.0	24.6	32.5	4.8	69.7	160	5.7	0.9	6.4
6.0	24.5	32.5	4.5	65.7	223	5.9	1.4	5.4
7.0	24.2	32.7	4.4	64.0	171	11.5	1.5	5.0
8.0	24.1	32.7	4.2	60.7	154	14.3	2.6	5.4
9.0	24.0	32.8	4.0	57.2	108	12.8	4.8	3.4
10.0	24.0	32.8	4.3	61.4	94	14.2	1.2	4.1
11.0	23.9	32.8	3.5	50.2	88	22.0	3.9	3.6
12.0	23.9	32.8	3.6	51.1	72	22.9	3.2	3.9
13.0	23.9	32.8	3.5	49.6	101	23.8	3.2	2.8
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.9	32.8	3.3	48.0	99	20.3	3.2	3.5

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成20年8月29日 8:56

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	25.4	29.7	5.1	73.6	201	30.1	2.0	9.5
1.0	25.3	31.8	5.2	76.2	179	20.3	1.2	10.6
2.0	25.1	32.1	4.9	72.0	196	19.5	1.1	9.1
3.0	24.8	32.3	5.0	73.1	227	19.5	1.2	10.0
4.0	24.8	32.5	4.3	62.4	227	14.9	1.0	6.3
5.0	24.5	32.6	4.2	61.1	203	14.1	1.0	5.2
6.0	24.4	32.7	4.3	62.8	227	9.4	1.1	4.8
7.0	24.4	32.7	4.0	57.9	227	9.4	1.5	4.4
8.0	24.4	32.7	4.4	63.2	185	8.0	1.0	4.0
9.0	24.3	32.7	4.5	64.9	126	6.6	0.9	5.0
10.0	24.1	32.8	4.3	62.0	161	13.6	1.2	4.3
11.0	23.9	32.8	4.3	61.2	152	21.0	1.5	4.6
12.0	23.9	32.8	4.0	57.8	161	12.7	1.5	3.9
13.0	23.9	32.8	3.5	50.4	202	9.4	3.6	3.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.9	32.8	3.4	48.5	208	8.3	3.7	4.3

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成20年8月29日 11:59

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	25.6	29.5	5.7	82.8	290	22.6	2.2	27.3
1.0	26.6	29.6	5.4	80.3	274	19.9	2.3	26.4
2.0	25.4	30.5	4.8	70.0	337	19.2	1.9	25.5
3.0	25.0	31.8	3.9	57.4	101	14.9	1.4	10.5
4.0	24.9	32.0	2.8	40.3	69	5.3	1.3	7.0
5.0	24.7	32.3	4.2	61.2	72	9.0	1.0	4.2
6.0	24.6	32.5	5.0	72.2	96	8.2	0.8	3.7
7.0	24.3	32.6	5.0	71.7	127	6.4	0.7	2.8
8.0	24.0	32.7	5.1	73.7	152	6.3	0.8	2.7
9.0	23.8	32.9	4.8	68.5	149	4.9	0.9	2.1
10.0	23.7	32.9	4.5	64.4	127	5.1	1.5	2.2
11.0	23.7	32.9	3.9	55.4	134	6.6	2.0	2.2
12.0	23.7	32.9	3.6	52.0	102	6.6	2.2	2.0
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.6	32.9	3.1	43.6	151	11.9	2.7	2.7

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成20年8月29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	25.3	27.9	4.4	62.5	221	16.6	2.2	6.9
1.0	25.3	27.9	4.4	62.3	212	32.6	2.3	7.5
2.0	25.2	29.0	4.2	61.0	219	22.7	2.2	8.6
3.0	24.4	32.2	3.9	56.3	155	14.6	3.0	6.7
4.0	24.3	32.3	3.9	55.7	138	13.6	3.1	6.0
5.0	24.4	32.4	4.0	57.3	132	11.2	2.8	5.6
6.0	24.4	32.5	4.1	59.7	131	9.4	2.5	6.3
7.0	24.3	32.5	4.1	59.2	284	9.4	2.7	4.5
8.0	24.1	32.7	3.8	54.2	275	7.7	5.1	4.1
9.0	24.1	32.7	3.7	52.6	290	7.6	7.4	3.9
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.0	32.8	3.4	49.3	25	6.3	16.0	4.8

水質調査結果 [平成20年8月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年8月29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)]	クロフィルa [μg/L]
0.5	25.3	31.1	5.2	76.2	225	11.4	1.1	5.8
1.0	25.3	31.1	5.2	76.0	196	11.5	1.0	5.0
2.0	25.3	31.1	5.2	76.3	95	8.0	1.0	6.3
3.0	25.3	31.1	5.2	76.0	128	15.2	1.0	7.2
4.0	24.8	31.9	4.5	65.4	132	15.5	0.9	8.2
5.0	24.6	32.2	4.6	67.3	92	10.0	0.8	4.4
6.0	24.5	32.3	4.7	67.7	166	2.7	0.7	4.2
7.0	24.3	32.4	5.0	71.7	113	10.9	0.7	3.3
8.0	24.2	32.5	5.1	73.0	100	2.6	0.7	3.2
9.0	23.9	32.7	5.3	75.5	40	4.3	0.6	2.4
10.0	23.8	32.8	5.4	76.8	50	6.5	0.5	2.0
11.0	23.7	32.9	5.3	75.9	48	6.6	0.5	2.4
12.0	23.5	32.9	5.3	75.0	95	6.7	0.5	1.5
13.0	23.5	32.9	5.1	72.1	85	7.3	1.0	2.0
14.0	23.4	32.9	4.9	69.6	73	8.2	1.3	2.0
15.0	23.4	32.9	4.6	65.4	66	8.2	1.2	2.0
16.0	23.4	32.9	4.4	63.0	63	9.8	1.2	2.5
17.0	23.4	32.9	4.4	62.4	60	9.4	1.6	2.4
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.4	32.9	4.3	60.8	67	11.6	1.7	2.0

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成20年8月分]

調査日：平成20年8月1日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	5	2	1
	甲殻類(エビ・カニ類)	4	2	1
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他		1	1
	合計	10	5	3
個体数	魚類	59	3	1
	甲殻類(エビ・カニ類)	49	32	5
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他		1	1
	合計	109	36	7
湿重量 [g]	魚類	342.0	7.8	1.4
	甲殻類(エビ・カニ類)	332.4	157.2	21.6
	頭足類(イカ・タコ類)	79.6		
	その他		12.0	20.4
	合計	754.0	177.0	43.4
主要種 個体数[%]		マルアジ 51 (46.8) シヤコ 43 (39.4)	シヤコ 31 (86.1)	シヤコ 5 (71.4) サルボウガイ 1 (14.3) マアナコ 1 (14.3)
主要種 湿重量[%]		マルアジ 288.2 (38.2) シヤコ 247.3 (32.8) スルメイカ 79.6 (10.6)	シヤコ 133.9 (75.6) イシガニ 23.3 (13.2)	シヤコ 21.6 (49.8) サルボウガイ 20.4 (47.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ			3.7
	スルメイカ	26.5		
	マアナコ			
	イシガニ		3.2	
	シヤコ	7.4	6.6	6.6
	マアジ			10.5
	マルアジ	8.5		

- 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。
 3. 主要種の全長欄のマルアジ類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成20年8月分]

調査日：平成20年8月1日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	4	3	9
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	3	3
	頭足類(イカ・タコ類)		1	3
	その他			
	合計	5	7	15
個体数	魚類	66	6	78
	甲殻類(エビ・カニ類)	6	155	140
	頭足類(イカ・タコ類)		1	16
	その他			
	合計	72	162	234
湿重量 [g]	魚類	503.6	29.3	689.7
	甲殻類(エビ・カニ類)	32.3	820.4	918.8
	頭足類(イカ・タコ類)		43.0	312.4
	その他			
	合計	535.9	892.7	1,920.9
主要種 個体数[%]		マルアジ 49 (68.1) マアジ 9 (12.5)	シヤコ 150 (92.6)	シヤコ 138 (59.0) マルアジ 47 (20.1)
主要種 湿重量[%]		マルアジ 280.9 (52.4) マアジ 198.4 (37.0)	シヤコ 692.0 (77.5)	シヤコ 884.5 (46.0) マルアジ 294.8 (15.3) マダコ 228.2 (11.9) マアジ 193.4 (10.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ			
	スルメイカ			
	マダコ			32.1
	イシガニ			
	シヤコ		7.0	7.5
	マアナコ			
	マルアジ	12.7		13.6
マルアジ	8.5		8.7	

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成20年8月分]

調査日：平成20年8月1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		13
	甲殻類(エビ・カニ類)		4
	頭足類(イカ・タコ類)		4
	その他		1
	合計		22
個体数	魚類		36
	甲殻類(エビ・カニ類)		65
	頭足類(イカ・タコ類)		3
	その他		<1
	合計		104
湿重量 [g]	魚類		262.3
	甲殻類(エビ・カニ類)		380.5
	頭足類(イカ・タコ類)		72.5
	その他		5.4
	合計		720.7
主要種 個体数[%]		シヤコ	62 (59.6)
		マルアジ	25 (24.0)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	335.3 (46.5)
		マルアジ	144.0 (20.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ		3.4
	スルメイカ		26.5
	マダコ		24.3
	イシガニ		3.4
	シヤコ		7.2
	マアナコ		11.4
	マアジ		13.1
	マルアジ		8.6

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「マカガイ」類は殻長を示し、カニ類は甲長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成20年8月分]

調査日：平成20年8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	8		
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	1	1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			1
	合計	9	1	2
個体数	魚類	225		
	甲殻類(エビ・カニ類)	54	7	19
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			2
	合計	279	7	21
湿重量 [g]	魚類	8,960.3		
	甲殻類(エビ・カニ類)	444.6	26.4	128.2
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			34.6
	合計	9,404.9	26.4	162.8
主要種 個体数[%]		マアジ [♂] 196 (70.3) シヤコ 54 (19.4)	シヤコ 7 (100.0)	シヤコ 19 (90.5)
主要種 湿重量[%]		マアジ [♂] 7,185.1 (76.4) クロダ [♂] イ 994.6 (10.6)	シヤコ 26.4 (100.0)	シヤコ 128.2 (78.7) サルホ [♂] ウカ [♂] イ 34.6 (21.3)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルホ [♂] ウカ [♂] イ			3.4
	シヤコ	8.4	6.6	7.8
	コノシロ			
	カタクチイソ			
	サヨリ			
	マアジ [♂]	15.6		
	クロダ [♂] イ	38.0		

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成20年8月分]

調査日：平成20年8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	2		3
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	1	1
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			
	合計	3	1	4
個体数	魚類	8		75
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	5	6
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			
	合計	9	5	81
湿重量 [g]	魚類	52.0		3,153.2
	甲殻類(エビ・カニ類)	5.9	33.6	43.7
	頭足類(イカ・タコ類)			
	その他			
	合計	57.9	33.6	3,196.9
主要種 個体数[%]	カタクチイソ	7 (77.8)	シヤコ 5 (100.0)	マアジ [♂] 72 (88.9)
	シヤコ	1 (11.1)		
	サヨリ	1 (11.1)		
主要種 湿重量[%]	カタクチイソ	43.5 (75.1)	シヤコ 33.6 (100.0)	マアジ [♂] 2,670.8 (83.5)
	サヨリ	8.5 (14.7)		コノシロ 477.9 (14.9)
	シヤコ	5.9 (10.2)		
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ			
	シヤコ	7.9	7.9	
	コノシロ			28.6
	カタクチイソ	9.8		
	サヨリ	16.0		
	マアジ [♂]			14.8
クロダイ				

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。

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成20年8月分]

調査日：平成20年8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		10
	甲殻類(エビ・カニ類)		1
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		1
	合計		12
個体数	魚類		51
	甲殻類(エビ・カニ類)		15
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		<1
	合計		66
湿重量 [g]	魚類		2,027.6
	甲殻類(エビ・カニ類)		113.7
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		5.8
	合計		2,147.1
主要種 個体数[%]		マアジ [°]	45 (68.2)
		シヤコ	15 (22.7)
主要種 湿重量[%]		マアジ [°]	1,642.7 (76.5)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウ [°] ウガ [°] イ		3.4
	シヤコ		8.1
	コノシロ		28.6
	カクチイシ		9.3
	サヨリ		16.0
	マアジ [°]		15.2
	クロダ [°] イ		38.0

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成20年8月分]

調査日：平成20年8月29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
	甲殻類(エビ・カニ類)		4	1	1
	頭足類(イカ・タコ類)		1		1
	その他		1		1
	合計		16	1	6
個体数	魚類		140		13
	甲殻類(エビ・カニ類)		43	1	2
	頭足類(イカ・タコ類)		15		1
	その他		1		2
	合計		199	1	18
湿重量 [g]	魚類		2,304.2		51.5
	甲殻類(エビ・カニ類)		383.2	7.3	2.5
	頭足類(イカ・タコ類)		25.5		170.5
	その他		7.3		25.0
	合計		2,720.2	7.3	249.5
主要種 個体数[%]		テンジクダ`イ	80 (40.2)	シヤコ 1 (100.0)	テンジクダ`イ 9 (50.0)
		シヤコ	35 (17.6)		マアナコ` 3 (16.7)
		カタクチイソ	20 (10.1)		サルホ`ウカ`イ 2 (11.1)
					シヤコ 2 (11.1)
主要種 湿重量[%]		スス`キ	1,445.5 (53.1)	シヤコ 7.3 (100.0)	マダ`コ 170.5 (68.3)
		テンジクダ`イ	291.9 (10.7)		テンジクダ`イ 33.8 (13.5)
		シヤコ	282.2 (10.4)		サルホ`ウカ`イ 25.0 (10.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルホ`ウカ`イ				3.3
	ヤリイ科				
	マダ`コ				26.3
	シヤコ		8.3	8.2	3.9
	コノシロ				
	カタクチイソ		8.9		
	マアナコ`				16.0
	スス`キ		19.6		
	テンジクダ`イ		6.1		5.9
	マアジ`				
マハセ`					

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

3. 主要種の全長欄の`マカ`イ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成20年8月分]

調査日：平成20年8月29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	2	7
	甲殻類(エビ・カニ類)	1	1	1
	頭足類(イカ・タコ類)			3
	その他		1	
	合計	6	4	11
個体数	魚類	20	9	84
	甲殻類(エビ・カニ類)	2	4	7
	頭足類(イカ・タコ類)			137
	その他		1	
	合計	22	14	228
湿重量 [g]	魚類	492.8	39.6	495.4
	甲殻類(エビ・カニ類)	19.5	30.5	47.6
	頭足類(イカ・タコ類)			216.7
	その他		2.1	
	合計	512.3	72.2	759.7
主要種 個体数[%]	テンジクダイ	10 (45.5)	6 (42.9)	135 (59.2)
	マアジ	7 (31.8)	4 (28.6)	61 (26.8)
	マハゼ		3 (21.4)	
主要種 湿重量[%]	コノシロ	211.9 (41.4)	30.5 (42.2)	293.7 (38.7)
	マアジ	203.9 (39.8)	20.3 (28.1)	154.3 (20.3)
	テンジクダイ		19.3 (26.7)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ			
	ヤリイカ科			6.6
	マダコ			
	シヤコ		8.1	
	コノシロ	28.4		
	カタクチイワシ			
	マアナゴ			
	スズキ			
	テンジクダイ	6.6	5.9	6.6
	マアジ	14.1		
マハゼ		9.1		

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成20年8月分]

調査日：平成20年8月29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		14
	甲殻類(エビ・カニ類)		4
	頭足類(イカ・タコ類)		3
	その他		1
	合計		22
個体数	魚類		44
	甲殻類(エビ・カニ類)		10
	頭足類(イカ・タコ類)		26
	その他		1
	合計		81
湿重量 [g]	魚類		563.9
	甲殻類(エビ・カニ類)		81.8
	頭足類(イカ・タコ類)		68.8
	その他		5.7
	合計		720.2
主要種 個体数[%]	テンジクダイ		28 (34.6)
	ヤリイカ科		25 (30.9)
	シヤコ		9 (11.1)
主要種 湿重量[%]	スズキ		245.2 (34.0)
	テンジクダイ		113.7 (15.8)
	マアジ		77.5 (10.8)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サボウガイ		2.6
	ヤリイカ科		6.5
	マダコ		20.8
	シヤコ		8.1
	コノシロ		28.4
	カクチイシ		8.9
	マアナゴ		16.8
	スズキ		19.2
	テンジクダイ		6.3
	マアジ		14.4
	マハゼ		9.1

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

4. 主要種の全長欄のマカイ類は殻長を示す。

底質調査結果（一般項目） [平成20年8月分]

調査日： 平成20年8月4日

項目	調査地点	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
採泥時刻		10:09	9:31	9:58	9:25	—	—
粒度組成 [%]	粗礫 (19mm以上)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 ~ 0.0	0.0
	中礫 (4.75~19mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 ~ 0.0	0.0
	細礫 (2.00~4.75mm)	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0 ~ 0.8	0.3
	粗砂 (0.850~2.00mm)	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1 ~ 0.3	0.2
	中砂 (0.250~0.850mm)	0.4	0.6	0.8	0.5	0.4 ~ 0.8	0.6
	細砂 (0.075~0.250mm)	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5 ~ 0.7	0.6
	シルト (0.005~0.075mm)	65.5	65.9	65.4	65.4	65.4 ~ 65.9	65.6
	粘土 (0.005mm以下)	33.4	32.7	32.5	32.5	32.5 ~ 33.4	32.8
含水率 [%]	66	68	66	65	65 ~ 68	66	
強熱減量 [%]	6.8	9.4	9.6	8.9	6.8 ~ 9.6	8.7	
化学的酸素要求量 (CODsed) [mg/g乾泥]	30	40	35	43	30 ~ 43	37	
硫化物 [mg/g乾泥]	0.23	0.28	0.16	0.06	0.06 ~ 0.28	0.18	
全窒素 (T-N) [mg/g乾泥]	1.7	1.7	1.8	2.4	1.7 ~ 2.4	1.9	
全燐 (T-P) [mg/g乾泥]	0.58	0.57	0.61	0.59	0.57 ~ 0.61	0.59	
酸化還元電位 [mV]	-196	-189	-194	-193	-196 ~ -189	-193	

特記事項

底生生物調査結果(1) [平成20年8月分]

調査日：平成20年8月4日

項目		調査点		
		2	3	4
泥温 [°C]		22.3	22.3	22.2
種類数	軟体動物門		2	
	環形動物門	3	6	4
	節足動物門			
	その他			
	合計	3	8	4
個体数	軟体動物門		5	
	環形動物門	76	128	158
	節足動物門			
	その他			
	合計	76	133	158
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		3.8	
	環形動物門	100.0	96.2	100.0
	節足動物門			
	その他			
	合計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		0.10	
	環形動物門	0.49	1.01	2.00
	節足動物門			
	その他			
	合計	0.49	1.11	2.00
主要種 個体数[%]		<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 61 (80.3) <i>Lumbrineris</i> <i>longifolia</i> 11 (14.5)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 102 (76.7)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 150 (94.9)

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m²当りで示す。

2. 主要種は各測点での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

底生生物調査結果 (2) [平成20年8月分]

調査日：平成20年8月4日

調査点		5	平均
項目			
泥温	[°C]	22.4	22.3
種類数 ^{注1}	軟体動物門		2
	環形動物門	4	7
	節足動物門		
	その他		
	合計	4	9
個体数	軟体動物門		1
	環形動物門	107	117
	節足動物門		
	その他		
	合計	107	118
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		0.8
	環形動物門	100.0	99.2
	節足動物門		
	その他		
	合計	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		0.03
	環形動物門	1.08	1.15
	節足動物門		
	その他		
	合計	1.08	1.18
主要種 個体数[%]	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 85 (79.4) <i>Lumbrineris</i> <i>longifolia</i> 13 (12.1)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 100 (84.8)	

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は0.1m²当りで示す。

3. 主要種は各測点での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。