

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5、6月分)

平成20年7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 - 49 |

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5月（貧酸素関連調査）及び6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5、6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6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)、全リン(T-P)、透明度、水温、塩分、濁度、浮遊物質(SS)、クロロフィルa	5点(1～5)×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成20年6月10日
	護岸建設 工事中の 濁り等監視	濁度、水温、塩分、水素イオン濃度(pH)	10点×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成20年6月5～7, 9～14, 16～21, 23～28, 30日
		浮遊物質(SS)、不揮発性浮遊物質 量(FSS)		平成20年6月5, 10, 17, 24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5月9, 23日
	生物 調査	ヨシエビ等	6点 (3～5, 7, 10, 11)	平成20年5月9, 23日

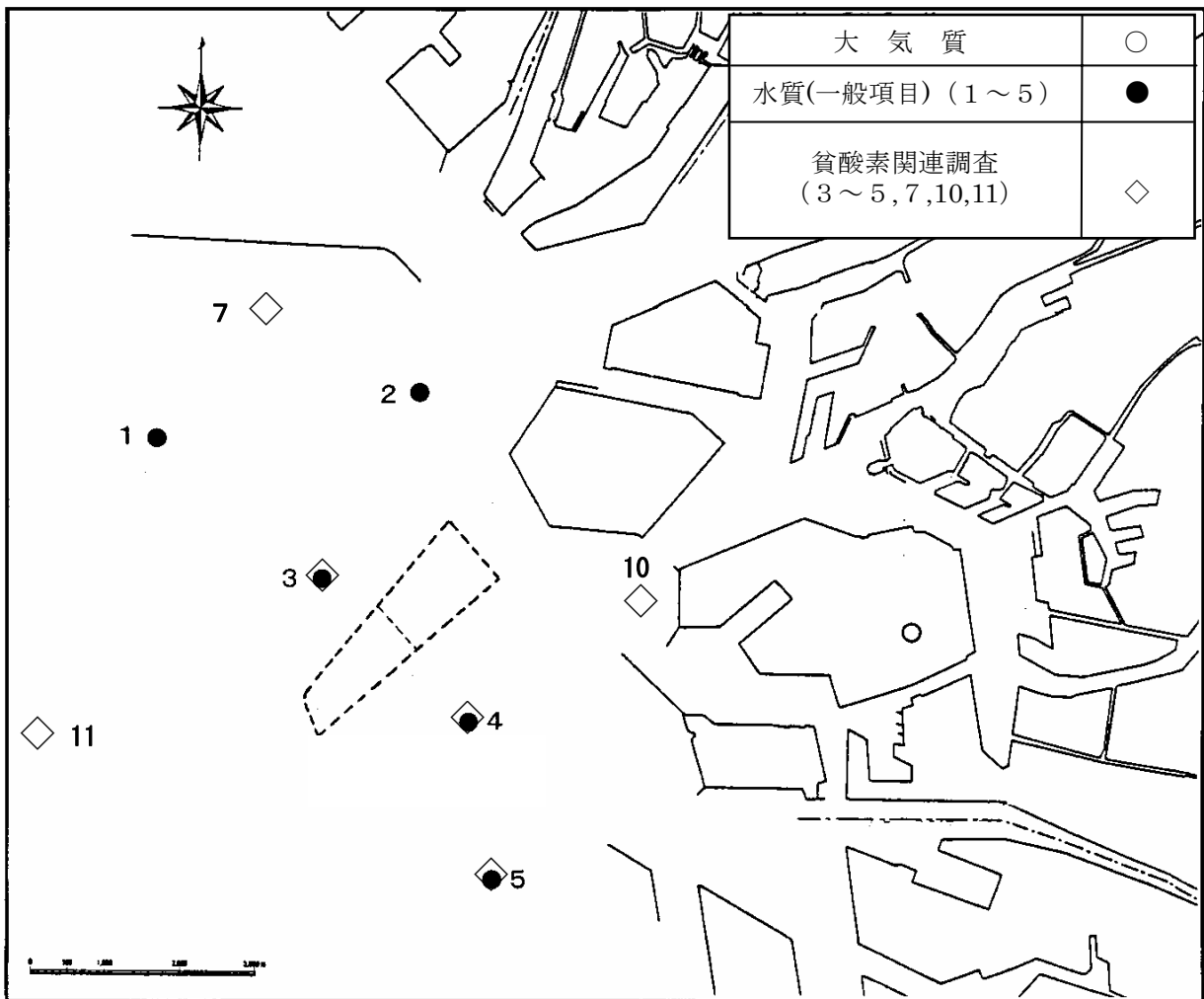
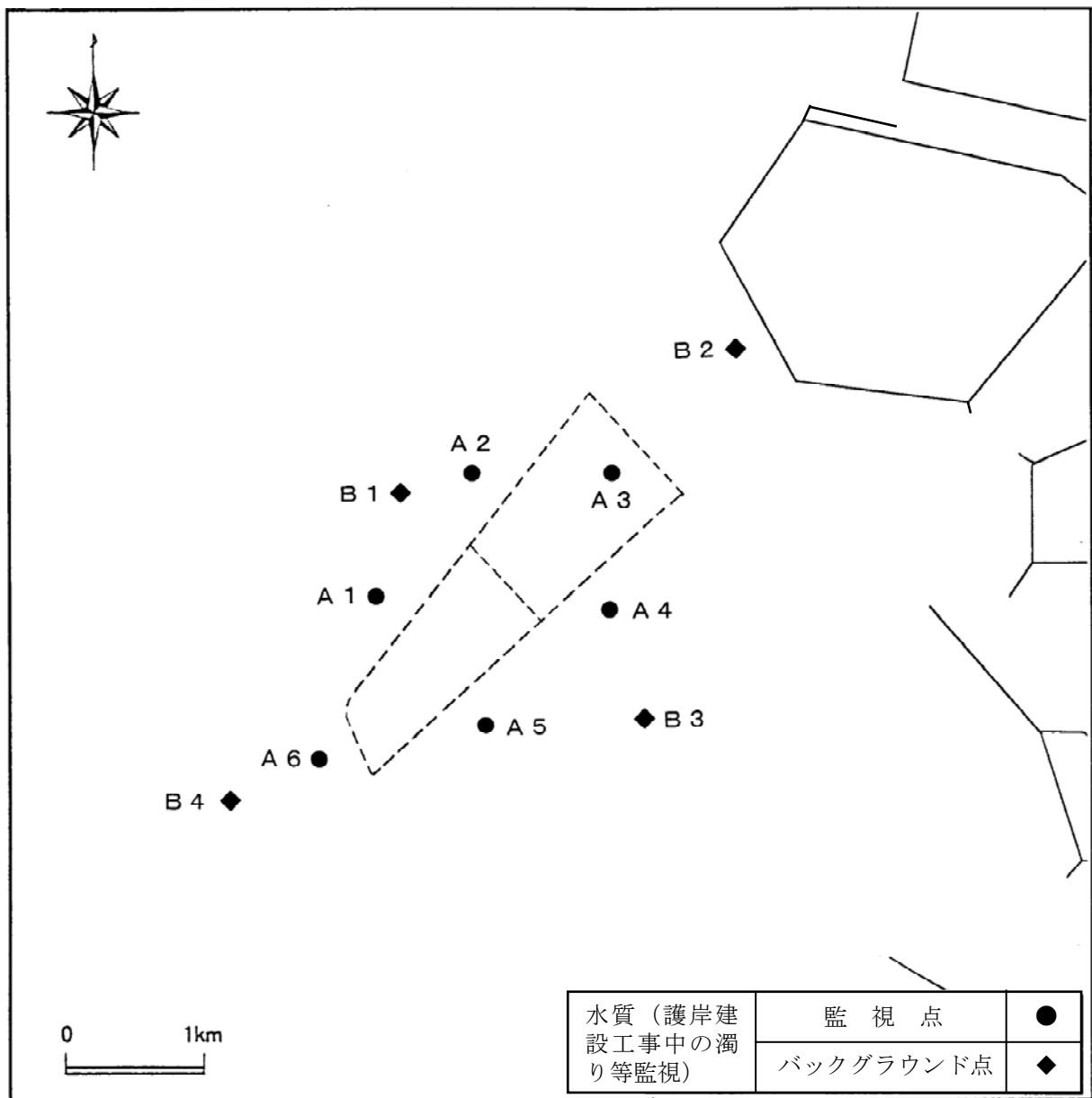


図-1(1) 調査地点(大気質、水質(一般項目)、貧酸素関連調査)

(平成20年5、6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6月）

2. 工事の実施状況

平成20年5月の工事の実施状況は表－2(1)及び図－2(1)に、平成20年6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5月)

工種		5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
		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	土
大阪湾 広域臨 海環境 整備セ ンター	カーテンウォール																															
	版製作																															
	捨石工																															
	被覆石工																															
	継手処理工																															
	改良工																															
	鋼矢板製作																															
	石均し工																															

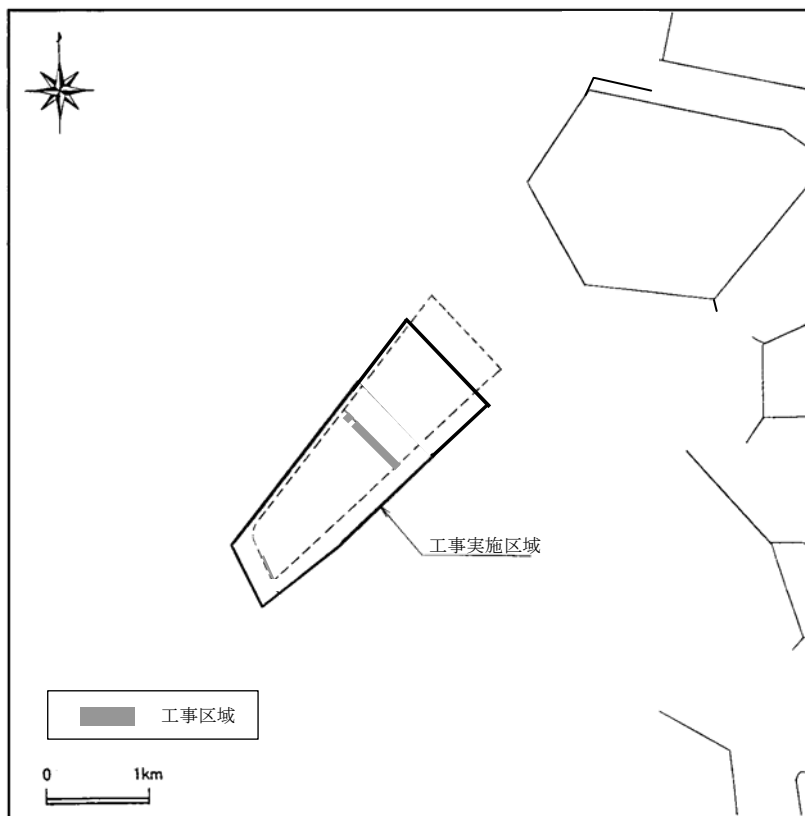


図-2(1) 工事の実施状況 (平成20年5月)

表-2 工事の実施状況（平成20年6月）

工種		6月																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月
大阪湾 広域臨 海環境 整備セ ンター	カーテンウォール																														
	版製作																														
	盛砂工																														
	床堀工																														
	防砂シート工																														
	上部工																														
	改良工																														
	鋼矢板製作																														
	裏埋工																														
	石均し工																														

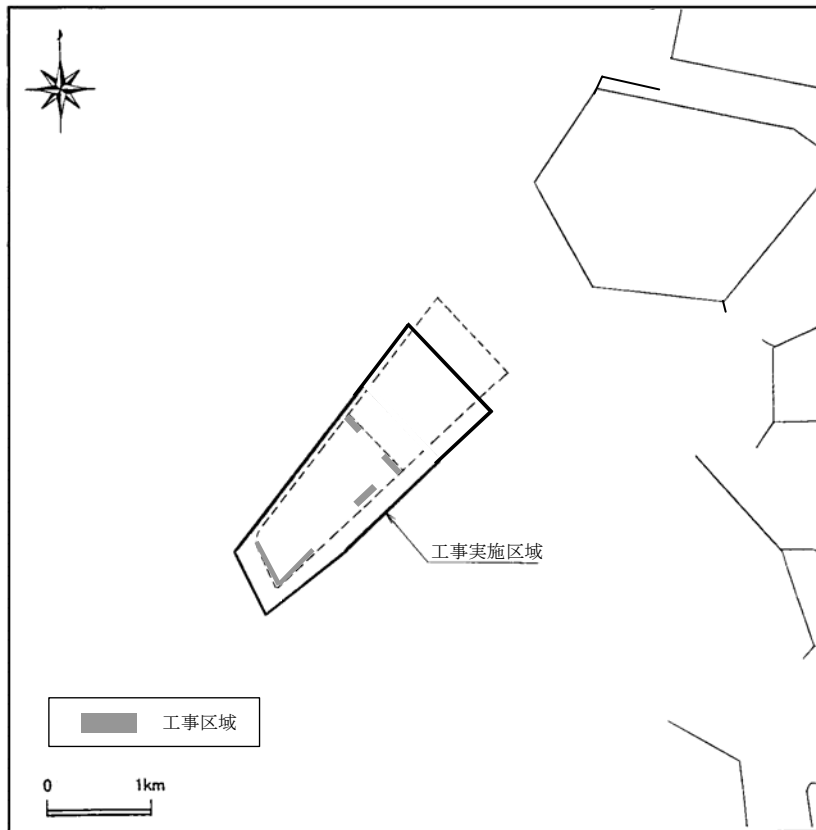


図-2 工事の実施状況（平成20年6月）

3. 調査結果の概要

(1) 大気質

1) 二酸化硫黄 (SO₂)

二酸化硫黄 (SO₂) の月平均値は、0.007ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.013ppm、1時間値の最高値は 0.033ppm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、0.029ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.042ppm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、0.033mg/m³であった。また、日平均値の最高値は 0.059mg/m³、1時間値の最高値は 0.088mg/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 5.3~7.6mg/L、下層で 1.5~3.1mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点、下層では調査地点 2 で環境基準値を上回っていた。

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 1(5.7mg/L)、調査地点 2(5.6mg/L)、調査地点 3(5.3mg/L)では中程度の赤潮、調査地点 4(7.6mg/L)、調査地点 5(6.8mg/L)では強い赤潮がみられたことから、本事業による影響は小さいものと考えられる。下層の調査地点 2(3.1mg/L)における環境基準値の超過については、本事業実施前の当海域における水質調査においても同程度以上の値が確認されていることから、本事業による影響は小さいものと考えられる。

2) 溶存酸素量 (DO)

溶存酸素量 (DO) は上層で 10~14mg/L、下層で 3.8~5.5mg/L の範囲にあり、上層では全ての調査地点で環境基準を満足しており、下層では調査地点 1、4 で環境基準を満足していなかった。

なお、下層の調査地点 1(3.8mg/L)、調査地点 4(4.6mg/L)において環境基準を満足していなかったことについては、本事業実施前の当海域における水質調査においても同程度の値が確認されていることから、本事業による影響は小さいものと考えられる。

3) 全窒素 (T-N)、全リン (T-P)

全窒素 (T-N) は上層で 0.75~1.1mg/L、下層で 0.28~0.37mg/L の範囲にあり、全リン (T-P) は

上層で 0.066～0.12mg/L、下層で 0.031～0.049mg/L の範囲にあった。

4) 護岸建設工事中の濁り等監視

監視点における濁度は上層で 0.9～5.4 度(カリン)、下層で 1.2～11.6 度(カリン)の範囲にあった。

(3) 貧酸素関連調査

1) 水質

①5月9日調査

底層(海底面上 1m)における溶存酸素量(DO)は 4.6～7.2mg/L、DO飽和度は 54.1～85.4%の範囲にあり、DO飽和度が 40%以下の貧酸素状態*は確認されなかった。

②5月23日調査

底層(海底面上 1m)における溶存酸素量(DO)は 2.7～5.5mg/L、DO飽和度は 32.9～66.4%の範囲にあり、調査地点 7 において、DO飽和度が 40%以下の貧酸素状態*にあった。

2) 生物(ヨシエビ等)

①5月9日調査

生物の出現種類数は、全調査地点の合計で魚類 11 種類、甲殻類 9 種類、頭足類 4 種類、その他 2 種類の計 26 種類であった。

個体数は、魚類が 10～63 個体、甲殻類が 51～293 個体、頭足類が 0～76 個体、その他が 0～2 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 21.6～3,143.8g、甲殻類が 101.9～795.7g、頭足類が 0～288.4g、その他が 0～18.8g の範囲にあった。

主な出現種は、個体数ではシャコ、サルエビ、アカエビ、テンジクダイであり、シャコは調査地点 3、4、5、7、10、サルエビは調査地点 3、4、10、11、アカエビは調査地点 5、11、テンジクダイは調査地点 3、11 で優占した。湿重量ではスズキ、シャコであり、スズキは調査地点 3、7、11、シャコは調査地点 3、4、5、10 で優占した。

②5月23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 10 種類、頭足類 5 種類、その他 2 種類の計 31 種類であった。

個体数は、魚類が 13～43 個体、甲殻類が 43～248 個体、頭足類が 0～42 個体、その他が 0～4 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 34.3～5,732.4g、甲殻類が 90.1～1,249.8g、頭足類が 0～576.7g、その他が 0～77.2g の範囲にあった。

主な出現種は、個体数ではシャコ、サルエビであり、シャコは全調査地点、サルエビは調査地

* 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。

点 3、4、5、7、11 で優占した。湿重量ではスズキ、シヤコであり、スズキは調査地点 3、11、シヤコは調査地点 3、4、5、7、10 で優占した。

【参考 1】管理目標

○護岸工事中の濁度の監視項目、管理目標値とその取扱い

監視項目：水質監視点とバックグラウンド点の濁度の差

管理目標値：

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

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

管理目標値の取扱い：

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

【参考 2】環境基準（本報告関係分）

1. 大気質

項目	基準値
二酸化硫黄 (SO ₂)	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ、1 時間値が 0.1ppm 以下であること。
二酸化窒素 (NO ₂)	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内またはそれ以下であること。
浮遊粒子状物質 (SPM)	1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20mg/m ³ 以下であること。

2. 水質

類型	項目	基準値
B	水素イオン濃度 (pH)	7.8 以上 8.3 以下
	化学的酸素要求量 (COD)	3mg/L 以下
	溶存酸素量 (DO)	5mg/L 以上
III	全窒素 (T-N)	0.6mg/L 以下
	全磷 (T-P)	0.05mg/L 以下

注) 水素イオン濃度、化学的酸素要求量及び溶存酸素量の基準値は日間平均値、全窒素及び全磷の基準値は、年間平均値である。

II 事後調査結果

大気質測定結果総括表[平成20年6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）	718
	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）	4
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	718
	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）	718
	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6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 (日)	0.006	0.015
	2 (月)	0.006	0.012
	3 (火)	0.004	0.006
	4 (水)	0.008	0.021
	5 (木)	0.004	0.008
	6 (金)	0.010	0.019
	7 (土)	0.009	0.014
	8 (日)	0.006	0.011
	9 (月)	0.008	0.014
	10 (火)	0.008	0.012
別	11 (水)	0.011	0.021
	12 (木)	0.006	0.011
	13 (金)	0.013	0.031
	14 (土)	0.006	0.009
	15 (日)	0.005	0.016
	16 (月)	0.005	0.012
	17 (火)	0.011	0.033
	18 (水)	0.010	0.017
	19 (木)	0.008	0.014
	20 (金)	0.005	0.009
値	21 (土)	0.006	0.021
	22 (日)	0.003	0.007
	23 (月)	0.006	0.011
	24 (火)	0.007	0.015
	25 (水)	0.011	0.029
	26 (木)	0.005	0.011
	27 (金)	0.009	0.031
	28 (土)	0.008	0.021
	29 (日)	0.003	0.006
	30 (月)	0.004	0.006
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		718	
月平均値 (ppm)		0.007	
日平均値の最高値 (ppm)		0.013	
1時間値の最高値 (ppm)		0.033	
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6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 (日)	0.001	0.003
	2 (月)	0.006	0.021
	3 (火)	0.006	0.038
	4 (水)	0.008	0.034
	5 (木)	0.017	0.076
	6 (金)	0.008	0.031
	7 (土)	0.005	0.024
	8 (日)	0.001	0.002
	9 (月)	0.005	0.020
	10 (火)	0.012	0.049
別	11 (水)	0.009	0.023
	12 (木)	0.005	0.015
	13 (金)	0.013	0.053
	14 (土)	0.002	0.005
	15 (日)	0.001	0.006
	16 (月)	0.003	0.006
	17 (火)	0.009	0.037
	18 (水)	0.012	0.053
	19 (木)	0.024	0.059
	20 (金)	0.026	0.065
値	21 (土)	0.012	0.045
	22 (日)	0.004	0.028
	23 (月)	0.008	0.018
	24 (火)	0.008	0.027
	25 (水)	0.010	0.029
	26 (木)	0.010	0.039
	27 (金)	0.010	0.038
	28 (土)	0.006	0.022
	29 (日)	0.003	0.012
	30 (月)	0.007	0.020
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		718	
月平均値 (ppm)		0.008	
日平均値の最高値 (ppm)		0.026	
1時間値の最高値 (ppm)		0.076	

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6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 (日)	0.018	0.031
	2 (月)	0.032	0.053
	3 (火)	0.032	0.056
	4 (水)	0.037	0.065
	5 (木)	0.037	0.055
	6 (金)	0.032	0.050
	7 (土)	0.032	0.050
	8 (日)	0.017	0.032
	9 (月)	0.035	0.055
	10 (火)	0.041	0.073
別	11 (水)	0.040	0.062
	12 (木)	0.028	0.042
	13 (金)	0.042	0.089
	14 (土)	0.022	0.041
	15 (日)	0.017	0.046
	16 (月)	0.025	0.046
	17 (火)	0.037	0.059
	18 (水)	0.037	0.057
	19 (木)	0.031	0.056
	20 (金)	0.023	0.031
値	21 (土)	0.022	0.035
	22 (日)	0.015	0.027
	23 (月)	0.031	0.048
	24 (火)	0.031	0.055
	25 (水)	0.042	0.082
	26 (木)	0.025	0.050
	27 (金)	0.038	0.085
	28 (土)	0.029	0.053
	29 (日)	0.015	0.024
	30 (月)	0.020	0.036
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		718	
月平均値 (ppm)		0.029	
日平均値の最高値 (ppm)		0.042	
1時間値の最高値 (ppm)		0.089	
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)		4	

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

窒素酸化物（NO+NO₂）測定結果〔平成20年6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 (日)	0.019	94.1	0.032
	2 (月)	0.038	83.9	0.074
	3 (火)	0.038	83.4	0.094
	4 (水)	0.046	82.2	0.074
	5 (木)	0.055	68.3	0.130
	6 (金)	0.040	80.5	0.081
	7 (土)	0.037	87.3	0.074
	8 (日)	0.018	94.2	0.033
	9 (月)	0.040	87.3	0.074
	10 (火)	0.053	77.9	0.101
別	11 (水)	0.049	82.0	0.085
	12 (木)	0.033	85.7	0.057
	13 (金)	0.055	77.1	0.111
	14 (土)	0.024	91.8	0.046
	15 (日)	0.018	93.3	0.052
	16 (月)	0.028	90.7	0.050
	17 (火)	0.045	80.9	0.081
	18 (水)	0.049	74.9	0.097
	19 (木)	0.055	56.1	0.112
	20 (金)	0.048	47.0	0.096
値	21 (土)	0.034	64.6	0.079
	22 (日)	0.019	76.8	0.052
	23 (月)	0.039	79.8	0.066
	24 (火)	0.039	78.6	0.066
	25 (水)	0.052	81.1	0.101
	26 (木)	0.036	71.3	0.075
	27 (金)	0.048	79.2	0.123
	28 (土)	0.034	83.5	0.066
	29 (日)	0.018	80.9	0.035
	30 (月)	0.027	74.3	0.056
有効測定日数 (日)		30		
測定時間 (時間)		718		
月平均値 (ppm)		0.038		
日平均値の最高値 (ppm)		0.055		
1時間値の最高値 (ppm)		0.130		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		77.9		

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)

= (NO及びNO₂が同時測定されている時間の

NO₂濃度の日(月)間にわたる総和) /

(NO及びNO₂が同時測定されている時間の

NO+NO₂濃度の日(月)間にわたる総和)

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

浮遊粒子状物質測定結果[平成20年6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 (日)	0.034	0.048
	2 (月)	0.023	0.041
	3 (火)	0.019	0.045
	4 (水)	0.032	0.056
	5 (木)	0.025	0.045
	6 (金)	0.040	0.054
	7 (土)	0.043	0.065
	8 (日)	0.039	0.064
	9 (月)	0.054	0.088
	10 (火)	0.059	0.081
別	11 (水)	0.052	0.080
	12 (木)	0.031	0.055
	13 (金)	0.034	0.058
	14 (土)	0.023	0.038
	15 (日)	0.023	0.037
	16 (月)	0.023	0.043
	17 (火)	0.034	0.054
	18 (水)	0.030	0.050
	19 (木)	0.029	0.058
	20 (金)	0.035	0.070
値	21 (土)	0.025	0.044
	22 (日)	0.024	0.040
	23 (月)	0.028	0.052
	24 (火)	0.022	0.045
	25 (水)	0.037	0.052
	26 (木)	0.027	0.049
	27 (金)	0.028	0.051
	28 (土)	0.043	0.064
	29 (日)	0.042	0.073
	30 (月)	0.032	0.058
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		718	
月平均値 (mg/m ³)		0.033	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.059	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.088	
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6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 (日)	1.4	2.8	WNW	W
	2 (月)	1.8	3.7	ENE	NNE、NE
	3 (火)	1.9	3.5	NNE	NNE
	4 (水)	1.3	3.3	WSW	WSW、N
	5 (木)	1.6	2.8	ESE	NE
	6 (金)	1.2	2.6	SW	SW
	7 (土)	1.0	2.2	WNW	WNW
	8 (日)	1.4	3.6	WSW	WNW
	9 (月)	1.2	2.0	N	N
	10 (火)	1.4	3.1	WNW	WNW
別	11 (水)	1.0	1.8	WSW	WSW、N
	12 (木)	2.1	3.4	NW	NNE、NNW
	13 (金)	1.2	2.3	SW	WSW、W、WNW
	14 (土)	1.9	3.4	NNW、N	N
	15 (日)	1.1	1.9	SSW、N	NNE
	16 (月)	1.8	4.0	NE	NE、ENE、W
	17 (火)	1.2	2.6	WNW	W
	18 (水)	1.1	3.3	WSW	WNW
	19 (木)	0.8	2.4	WNW	CALM
	20 (金)	1.0	2.2	NW	WNW
値	21 (土)	1.0	2.3	W	SW、WSW
	22 (日)	1.7	4.1	N	N
	23 (月)	1.3	2.3	WSW、W	ESE、WSW
	24 (火)	1.3	3.1	W	W、NW
	25 (水)	1.3	2.7	WSW	N
	26 (木)	2.1	3.2	N	N
	27 (金)	1.5	2.4	WSW	N
	28 (土)	1.0	2.0	WNW	WNW
	29 (日)	1.5	3.2	WSW	WSW
	30 (月)	2.7	5.2	NNW	N
測定時間（時間）		720			
月平均風速（m/s）		1.4			
月最大風速（m/s）		5.2			
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。

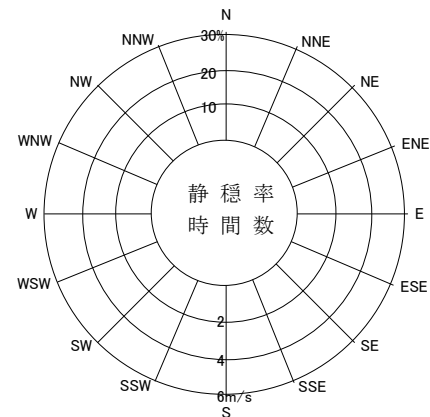
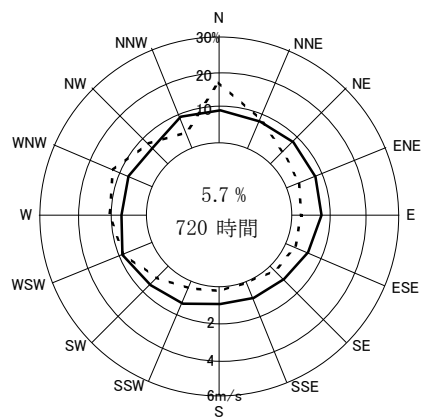
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成20年6月分]

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	65	36	29	20	22	13	2	7	14	33	63	75	87	58	34	121	41	720
頻度 (%)	9.0	5.0	4.0	2.8	3.1	1.8	0.3	1.0	1.9	4.6	8.8	10.4	12.1	8.1	4.7	16.8	5.7	—
平均風速(m/s)	1.5	1.6	1.6	1.5	1.2	0.9	0.9	0.8	1.2	1.4	1.8	1.4	1.5	1.2	1.8	1.7	0.2	—

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

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m

凡例



——— 平均風速
- - - - - 出現頻度

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

風配図 [平成20年6月分]

水質調査結果（一般項目） [平成20年6月分]

調査日： 平成20年6月10日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
項目								
時刻		10:12	9:47	9:25	9:25	9:53	—	—
透明度	[m]	2.1	1.9	3.3	0.9	1.6	0.9 ~ 3.3	2.0
水温		20.3	20.2	20.2	20.6	20.6	20.2 ~ 20.6	20.4
	[°C]	17.2	17.8	17.5	17.4	17.5	17.2 ~ 17.8	17.5
塩分		17.70	18.86	25.19	26.48	25.15	17.70 ~ 26.48	22.68
	[—]	31.92	31.69	31.94	32.04	32.01	31.69 ~ 32.04	31.92
濁度		9	7	4	20	14	4 ~ 20	11
	[度(カリン)]	2	1	1	3	2	1 ~ 3	2
浮遊物質量 (SS)		6	6	5	11	8	5 ~ 11	7
	[mg/L]	2	2	3	5	3	2 ~ 5	3
水素イオン濃度		8.4	8.3	8.4	8.6	8.6	8.3 ~ 8.6	—
(pH)	[—]	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
化学的酸素要求量		5.7	5.6	5.3	7.6	6.8	5.3 ~ 7.6	6.2
(COD)	[mg/L]	2.6	3.1	2.9	2.7	1.5	1.5 ~ 3.1	2.6
溶存酸素量	濃度	14	11	10	12	13	10 ~ 14	12
	[mg/L]	3.8	5.4	5.3	4.6	5.5	3.8 ~ 5.5	4.9
(DO)	飽和度	172	136	128	156	168	128 ~ 172	152
	[%]	48	69	67	58	70	48 ~ 70	62
全窒素		0.75	0.83	0.79	1.1	0.97	0.75 ~ 1.1	0.89
(T-N)	[mg/L]	0.35	0.35	0.31	0.37	0.28	0.28 ~ 0.37	0.33
全磷		0.067	0.078	0.066	0.12	0.092	0.066 ~ 0.12	0.085
(T-P)	[mg/L]	0.049	0.034	0.034	0.039	0.031	0.031 ~ 0.049	0.037
クロロフィル a		16	16	9.2	63	29	9.2 ~ 63	27
(chl. a)	[μg/L]	1.3	1.7	2.3	2.5	1.7	1.3 ~ 2.5	1.9

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 6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 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
2 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
3 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
4 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
5 (木)	17.8 ~ 18.2	18.0	25.7 ~ 30.0	27.2	1.6 ~ 3.6	3.1	8.0 ~ 8.2
	16.1 ~ 16.2	16.1	32.1 ~ 32.2	32.2	3.3 ~ 11.1	6.5	8.0 ~ 8.0
6 (金)	18.6 ~ 20.0	19.2	20.6 ~ 27.7	23.1	2.8 ~ 4.2	3.6	8.0 ~ 8.5
	16.3 ~ 16.6	16.5	32.0 ~ 32.2	32.1	2.6 ~ 9.0	5.9	8.0 ~ 8.0
7 (土)	19.0 ~ 19.6	19.3	22.1 ~ 28.0	26.1	2.4 ~ 4.5	3.5	8.1 ~ 8.5
	16.4 ~ 17.1	16.8	32.0 ~ 32.1	32.1	2.1 ~ 8.2	4.6	7.9 ~ 8.1
8 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
9 (月)	20.1 ~ 21.2	20.8	20.0 ~ 25.1	23.1	3.9 ~ 5.2	4.6	8.5 ~ 8.7
	16.6 ~ 17.1	16.9	32.0 ~ 32.1	32.1	2.3 ~ 7.4	4.2	7.9 ~ 8.0
10 (火)	19.4 ~ 21.1	20.0	22.5 ~ 27.3	25.9	2.5 ~ 4.4	3.6	8.3 ~ 8.5
	16.6 ~ 17.0	16.8	31.9 ~ 32.1	32.0	1.9 ~ 11.6	5.7	7.9 ~ 8.1
11 (水)	19.8 ~ 21.1	20.3	22.6 ~ 24.9	24.1	3.6 ~ 4.5	4.1	8.3 ~ 8.5
	16.7 ~ 17.1	16.9	32.0 ~ 32.1	32.1	2.6 ~ 8.1	4.9	7.7 ~ 7.9
12 (木)	19.4 ~ 19.8	19.6	24.6 ~ 28.1	26.2	2.1 ~ 3.5	3.0	8.1 ~ 8.3
	16.7 ~ 17.0	16.8	31.9 ~ 32.1	32.1	3.2 ~ 8.9	6.4	7.7 ~ 7.9
13 (金)	19.1 ~ 21.2	19.9	25.0 ~ 27.5	26.2	2.9 ~ 4.3	3.6	8.2 ~ 8.4
	16.9 ~ 17.2	17.0	31.9 ~ 32.1	32.0	2.9 ~ 8.2	5.4	7.8 ~ 7.9
14 (土)	19.3 ~ 21.0	20.4	21.8 ~ 29.3	24.6	1.3 ~ 4.7	3.6	8.2 ~ 8.6
	17.2 ~ 18.0	17.5	31.9 ~ 32.0	32.0	1.7 ~ 7.3	4.2	7.8 ~ 8.0
15 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
16 (月)	19.9 ~ 20.6	20.1	25.6 ~ 29.5	26.7	1.6 ~ 3.2	2.6	8.1 ~ 8.3
	17.2 ~ 17.9	17.7	31.9 ~ 32.1	32.0	1.8 ~ 6.4	4.9	7.6 ~ 7.9

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (2) [平成20年 6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 (火)	20.5 ~ 22.4	21.1	25.1 ~ 27.7	26.6	2.5 ~ 3.9	3.3	8.3 ~ 8.4
	17.9 ~ 18.1	18.0	31.9 ~ 32.0	32.0	2.4 ~ 6.3	3.7	7.8 ~ 7.9
18 (水)	21.0 ~ 22.1	21.6	24.8 ~ 28.2	26.4	2.0 ~ 3.8	3.2	8.3 ~ 8.5
	17.9 ~ 18.4	18.1	31.7 ~ 31.9	31.8	1.8 ~ 6.9	4.8	7.7 ~ 7.9
19 (木)	21.5 ~ 21.8	21.7	25.1 ~ 27.2	26.2	2.1 ~ 3.7	2.8	8.3 ~ 8.5
	18.0 ~ 18.4	18.3	31.9 ~ 32.0	31.9	1.8 ~ 5.1	3.5	7.6 ~ 7.9
20 (金)	21.3 ~ 22.8	22.1	23.0 ~ 28.1	25.7	1.4 ~ 2.7	2.3	8.3 ~ 8.5
	17.7 ~ 18.5	18.2	31.9 ~ 32.0	32.0	2.0 ~ 5.4	3.5	7.5 ~ 7.9
21 (土)	22.0 ~ 22.8	22.4	22.4 ~ 26.0	24.4	0.9 ~ 2.3	1.7	8.2 ~ 8.4
	17.7 ~ 18.3	18.1	31.8 ~ 31.9	31.9	1.8 ~ 4.7	3.0	7.6 ~ 7.9
22 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
23 (月)	21.4 ~ 21.9	21.6	18.2 ~ 24.1	19.9	3.3 ~ 5.4	4.7	8.1 ~ 8.1
	17.9 ~ 19.0	18.5	31.8 ~ 31.9	31.8	1.7 ~ 5.8	3.4	7.6 ~ 8.0
24 (火)	21.1 ~ 21.5	21.3	23.2 ~ 25.4	24.1	2.6 ~ 3.9	3.1	8.0 ~ 8.1
	17.8 ~ 18.9	18.3	31.8 ~ 31.9	31.9	1.9 ~ 5.8	3.8	7.7 ~ 8.0
25 (水)	20.9 ~ 21.5	21.2	21.7 ~ 28.1	25.2	1.5 ~ 3.3	2.5	8.0 ~ 8.1
	18.0 ~ 18.7	18.3	31.8 ~ 31.9	31.9	1.5 ~ 4.8	2.3	7.6 ~ 7.7
26 (木)	21.1 ~ 21.8	21.4	25.3 ~ 29.2	27.0	1.0 ~ 2.7	1.9	8.0 ~ 8.3
	18.0 ~ 18.8	18.3	31.7 ~ 31.8	31.8	1.2 ~ 5.3	2.5	7.5 ~ 7.8
27 (金)	20.5 ~ 21.1	20.9	26.6 ~ 29.7	27.9	1.4 ~ 2.4	2.0	8.0 ~ 8.1
	18.1 ~ 19.1	18.6	31.8 ~ 31.9	31.9	1.4 ~ 3.9	2.2	7.6 ~ 7.9
28 (土)	21.2 ~ 21.9	21.6	26.8 ~ 28.6	27.8	3.3 ~ 3.9	3.5	8.2 ~ 8.4
	18.4 ~ 19.0	18.7	31.8 ~ 32.0	31.9	1.7 ~ 3.7	2.5	7.6 ~ 7.8
29 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
30 (月)	21.8 ~ 22.3	22.2	20.9 ~ 26.9	24.5	2.2 ~ 4.1	3.2	8.2 ~ 8.3
	18.8 ~ 19.3	19.1	31.6 ~ 31.9	31.8	3.5 ~ 6.3	4.8	7.7 ~ 7.8
全体	17.8 ~ 22.8	20.7	18.2 ~ 30.0	25.4	0.9 ~ 5.4	3.2	8.0 ~ 8.7
	16.1 ~ 19.3	17.7	31.6 ~ 32.2	32.0	1.2 ~ 11.6	4.2	7.5 ~ 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20年 6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 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
2 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
3 (火)	-		-		-		-
	-		-		-		-
4 (水)	-		-		-		-
	-		-		-		-
5 (木)	17.7 ~ 18.4	18.1	26.1 ~ 29.3	28.0	2.7 ~ 3.3	3.0	8.1 ~ 8.3
	16.1 ~ 16.2	16.2	32.1 ~ 32.2	32.2	5.0 ~ 10.0	8.5	7.9 ~ 8.0
6 (金)	18.1 ~ 18.9	18.5	22.3 ~ 26.1	24.5	3.2 ~ 4.1	3.6	8.1 ~ 8.3
	16.3 ~ 16.8	16.5	32.0 ~ 32.1	32.1	2.4 ~ 11.8	6.7	7.9 ~ 8.1
7 (土)	18.8 ~ 19.3	19.1	24.9 ~ 28.3	26.5	2.3 ~ 4.2	3.2	8.2 ~ 8.3
	16.4 ~ 17.2	16.8	32.1 ~ 32.1	32.1	1.6 ~ 10.0	5.6	7.9 ~ 8.1
8 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
9 (月)	19.9 ~ 20.9	20.5	24.2 ~ 26.0	24.9	3.9 ~ 4.9	4.5	8.4 ~ 8.6
	16.5 ~ 16.9	16.8	32.0 ~ 32.1	32.1	5.3 ~ 7.7	6.8	7.8 ~ 8.0
10 (火)	19.2 ~ 20.2	19.7	24.5 ~ 27.3	25.9	2.2 ~ 4.9	3.3	8.3 ~ 8.5
	16.6 ~ 17.1	16.9	31.9 ~ 32.1	32.0	1.7 ~ 8.2	4.9	7.9 ~ 8.1
11 (水)	19.0 ~ 20.7	20.0	25.6 ~ 26.8	26.3	3.5 ~ 5.7	4.3	8.1 ~ 8.4
	16.6 ~ 17.0	16.8	31.9 ~ 32.1	32.1	4.1 ~ 8.2	5.5	7.7 ~ 7.8
12 (木)	19.2 ~ 19.7	19.4	24.1 ~ 27.4	25.9	2.5 ~ 3.4	2.9	8.1 ~ 8.3
	16.7 ~ 17.0	16.9	31.9 ~ 32.1	32.1	3.3 ~ 10.5	6.4	7.7 ~ 7.9
13 (金)	18.8 ~ 19.8	19.3	25.4 ~ 29.1	27.0	1.8 ~ 4.9	3.1	8.1 ~ 8.4
	17.0 ~ 17.1	17.0	31.9 ~ 32.1	32.0	2.7 ~ 8.9	5.7	7.8 ~ 7.9
14 (土)	19.6 ~ 20.5	20.1	23.6 ~ 28.0	25.8	2.2 ~ 5.4	3.8	8.3 ~ 8.5
	17.3 ~ 17.8	17.5	31.9 ~ 32.0	32.0	2.1 ~ 7.8	4.5	7.8 ~ 7.9
15 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
16 (月)	19.4 ~ 19.8	19.7	26.7 ~ 28.2	27.5	2.1 ~ 2.8	2.5	8.2 ~ 8.3
	17.4 ~ 18.1	17.8	31.9 ~ 32.0	32.0	1.7 ~ 6.8	4.3	7.8 ~ 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) (4) [平成20年 6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 (火)	20.3 ~ 20.7	20.5	26.7 ~ 28.2	27.4	2.6 ~ 3.5	3.0	8.3 ~ 8.4
	17.9 ~ 18.2	18.1	31.9 ~ 32.0	31.9	2.6 ~ 7.7	5.1	7.8 ~ 7.9
18 (水)	20.8 ~ 21.9	21.2	26.3 ~ 28.5	27.4	2.0 ~ 3.8	3.0	8.3 ~ 8.4
	17.9 ~ 18.5	18.2	31.9 ~ 32.0	31.9	2.8 ~ 6.8	4.8	7.7 ~ 7.9
19 (木)	21.0 ~ 21.6	21.4	25.6 ~ 27.8	26.6	1.8 ~ 3.3	2.6	8.3 ~ 8.4
	17.9 ~ 18.7	18.3	31.8 ~ 32.0	31.9	1.8 ~ 6.9	4.2	7.6 ~ 8.0
20 (金)	21.9 ~ 22.5	22.2	24.5 ~ 26.1	25.6	2.0 ~ 2.8	2.6	8.3 ~ 8.5
	17.5 ~ 18.2	18.0	31.8 ~ 32.0	31.9	3.1 ~ 7.1	4.3	7.5 ~ 7.8
21 (土)	21.6 ~ 22.3	22.0	25.0 ~ 27.9	26.2	1.2 ~ 2.2	1.7	8.2 ~ 8.3
	17.6 ~ 18.1	17.9	31.8 ~ 32.0	31.9	3.2 ~ 6.3	4.2	7.6 ~ 7.9
22 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
23 (月)	21.4 ~ 21.8	21.6	17.7 ~ 24.6	20.9	3.4 ~ 5.8	4.6	7.9 ~ 8.1
	17.7 ~ 18.9	18.3	31.8 ~ 31.9	31.9	1.8 ~ 4.1	3.0	7.5 ~ 7.9
24 (火)	21.1 ~ 21.7	21.4	24.1 ~ 24.9	24.5	2.3 ~ 3.0	2.7	8.1 ~ 8.2
	18.1 ~ 18.4	18.2	31.7 ~ 31.9	31.9	1.6 ~ 6.0	3.2	7.8 ~ 8.0
25 (水)	20.9 ~ 21.8	21.4	23.4 ~ 28.3	25.8	1.7 ~ 3.7	2.8	8.0 ~ 8.3
	18.0 ~ 18.5	18.2	31.8 ~ 32.0	31.9	1.4 ~ 7.4	4.5	7.6 ~ 7.7
26 (木)	20.6 ~ 21.3	21.1	27.5 ~ 28.8	28.3	1.1 ~ 2.6	2.0	8.1 ~ 8.1
	18.1 ~ 18.9	18.5	31.8 ~ 31.9	31.9	2.0 ~ 3.5	2.6	7.6 ~ 7.8
27 (金)	20.1 ~ 20.8	20.5	27.6 ~ 30.1	28.7	1.8 ~ 2.8	2.1	8.0 ~ 8.2
	18.3 ~ 19.0	18.6	31.7 ~ 31.9	31.9	1.6 ~ 4.1	2.5	7.6 ~ 7.8
28 (土)	21.3 ~ 22.2	21.7	26.7 ~ 28.4	27.7	3.1 ~ 4.4	3.6	8.2 ~ 8.4
	18.3 ~ 18.9	18.7	31.9 ~ 32.0	31.9	2.4 ~ 4.5	3.3	7.6 ~ 7.8
29 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
30 (月)	22.1 ~ 22.5	22.3	19.9 ~ 25.9	23.7	2.7 ~ 3.9	3.3	8.3 ~ 8.3
	19.0 ~ 19.7	19.4	31.5 ~ 31.9	31.7	2.6 ~ 5.3	3.5	7.7 ~ 7.9
	-		-		-		-
	-		-		-		-
全体	17.7 ~ 22.5	20.5	17.7 ~ 30.1	26.1	1.1 ~ 5.8	3.1	7.9 ~ 8.6
	16.1 ~ 19.7	17.7	31.5 ~ 32.2	32.0	1.4 ~ 11.8	4.7	7.5 ~ 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20年6月分]

調査日： 平成20年6月1日

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年6月分]

調査日： 平成20年6月2日

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年6月分]

調査日： 平成20年6月3日

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年6月分]

調査日： 平成20年6月4日

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6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	12:17	10:42	11:00	11:16	11:33	11:54	—	—
水温[°C]	17.8	18.0	17.8	17.9	18.2	18.0	17.8 ~ 18.2	18.0
	16.2	16.1	16.2	16.1	16.1	16.1	16.1 ~ 16.2	16.1
塩分[—]	30.0	25.7	26.7	25.8	27.0	27.9	25.7 ~ 30.0	27.2
	32.2	32.1	32.1	32.2	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.6	3.4	3.6	3.6	3.6	2.9	1.6 ~ 3.6	3.1
	8.8	5.8	3.3	6.0	4.1	11.1	3.3 ~ 11.1	6.5
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:20	9:04	9:25	9:57	—	—
水温[°C]	17.8	17.7	18.4	18.4	17.7 ~ 18.4	18.1
	16.2	16.2	16.2	16.1	16.1 ~ 16.2	16.2
塩分[—]	28.7	29.3	27.9	26.1	26.1 ~ 29.3	28.0
	32.2	32.1	32.2	32.2	32.1 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.7	2.8	3.0	3.3	2.7 ~ 3.3	3.0
	5.0	10.0	9.1	10.0	5.0 ~ 10.0	8.5
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6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	12:01	10:14	10:32	10:47	11:08	11:41	—	—
水温[°C]	20.0	19.1	18.8	19.0	18.6	19.8	18.6 ~ 20.0	19.2
	16.6	16.6	16.5	16.4	16.3	16.4	16.3 ~ 16.6	16.5
塩分[—]	20.6	21.9	23.0	23.6	27.7	21.5	20.6 ~ 27.7	23.1
	32.0	32.1	32.1	32.2	32.1	32.2	32.0 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	4.2	3.7	3.6	3.4	2.8	3.9	2.8 ~ 4.2	3.6
	6.5	3.1	2.6	6.5	9.0	7.5	2.6 ~ 9.0	5.9
水素イオン濃度	8.5	8.3	8.1	8.0	8.2	8.4	8.0 ~ 8.5	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:58	8:46	9:07	9:33	—	—
水温[°C]	18.9	18.1	18.5	18.3	18.1 ~ 18.9	18.5
	16.8	16.6	16.3	16.3	16.3 ~ 16.8	16.5
塩分[—]	22.3	23.4	26.1	26.1	22.3 ~ 26.1	24.5
	32.1	32.0	32.1	32.1	32.0 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	3.8	3.2	4.1	3.2	3.2 ~ 4.1	3.6
	2.4	6.8	5.6	11.8	2.4 ~ 11.8	6.7
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.3	—
	8.1	8.0	8.0	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20年6月分]

調査日：平成20年6月7日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:56	10:05	10:25	10:45	11:11	11:37	—	—
水温[°C]	19.6	19.0	19.2	19.1	19.2	19.6	19.0 ~ 19.6	19.3
	17.0	17.0	17.1	16.4	16.5	16.7	16.4 ~ 17.1	16.8
塩分[—]	28.0	27.0	22.1	26.1	25.5	28.0	22.1 ~ 28.0	26.1
	32.1	32.1	32.0	32.1	32.1	32.0	32.0 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.2	4.5	3.7	4.5	2.6	2.4 ~ 4.5	3.5
	3.8	2.1	2.5	7.4	3.4	8.2	2.1 ~ 8.2	4.6
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.1	8.4	8.5	8.3	8.1 ~ 8.5	—
	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	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	9:46	8:21	8:46	9:18	—	—
水温[°C]	19.3	18.8	19.1	19.1	18.8 ~ 19.3	19.1
	17.0	17.2	16.4	16.4	16.4 ~ 17.2	16.8
塩分[—]	27.5	24.9	25.2	28.3	24.9 ~ 28.3	26.5
	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.4	3.9	4.2	2.3	2.3 ~ 4.2	3.2
	3.6	1.6	10.0	7.3	1.6 ~ 10.0	5.6
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.1	8.1	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20年6月分]

調査日： 平成20年6月8日

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月9日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:50	10:04	10:22	10:42	11:08	11:30	—	—
水温[°C]	21.0	20.1	21.0	21.2	20.6	20.6	20.1 ~ 21.2	20.8
	16.9	17.0	17.1	16.6	16.7	16.8	16.6 ~ 17.1	16.9
塩分[—]	22.3	25.1	20.0	22.6	24.4	24.4	20.0 ~ 25.1	23.1
	32.0	32.0	32.0	32.1	32.1	32.1	32.0 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	4.4	3.9	4.8	5.2	5.2	4.2	3.9 ~ 5.2	4.6
	2.9	2.6	2.3	7.4	4.5	5.2	2.3 ~ 7.4	4.2
水素イオン濃度	8.7	8.5	8.5	8.7	8.6	8.6	8.5 ~ 8.7	—
	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:43	8:23	8:50	9:17	—	—
水温[°C]	19.9	20.6	20.9	20.5	19.9 ~ 20.9	20.5
	16.8	16.9	16.8	16.5	16.5 ~ 16.9	16.8
塩分[—]	24.8	24.6	26.0	24.2	24.2 ~ 26.0	24.9
	32.1	32.0	32.1	32.1	32.0 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	3.9	4.5	4.9	4.7	3.9 ~ 4.9	4.5
	7.4	5.3	6.9	7.7	5.3 ~ 7.7	6.8
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.6	8.5	8.4 ~ 8.6	—
	8.0	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）

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6月分]

調査日：平成20年6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	13:03	10:09	10:28	10:46	11:10	11:28	—	—
水温[°C]	21.1	19.4	20.3	19.7	19.9	19.8	19.4 ~ 21.1	20.0
	16.8	17.0	16.9	16.7	16.7	16.6	16.6 ~ 17.0	16.8
塩分[—]	25.4	26.8	22.5	26.2	27.0	27.3	22.5 ~ 27.3	25.9
	32.1	31.9	31.9	32.1	32.1	32.1	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	3.1	3.1	4.4	4.3	4.2	2.5	2.5 ~ 4.4	3.6
	3.9	4.2	1.9	7.3	5.4	11.6	1.9 ~ 11.6	5.7
水素イオン濃度	8.5	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3 ~ 8.5	—
	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	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	9:50	8:34	8:59	9:23	—	—
水温[°C]	19.2	19.5	20.2	19.8	19.2 ~ 20.2	19.7
	16.9	17.1	16.8	16.6	16.6 ~ 17.1	16.9
塩分[—]	27.3	26.1	24.5	25.8	24.5 ~ 27.3	25.9
	32.0	31.9	32.1	32.1	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.2	3.5	4.9	2.6	2.2 ~ 4.9	3.3
	3.0	1.7	6.8	8.2	1.7 ~ 8.2	4.9
水素イオン濃度	8.3	8.4	8.5	8.4	8.3 ~ 8.5	—
	8.1	8.1	8.0	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20年6月分]

調査日：平成20年6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	11:24	9:55	10:15	10:29	10:47	11:05	—	—
水温[°C]	21.1	20.1	19.9	19.8	20.2	20.7	19.8 ~ 21.1	20.3
	16.8	17.1	17.0	16.8	16.9	16.7	16.7 ~ 17.1	16.9
塩分[—]	22.6	24.9	24.0	23.9	24.5	24.6	22.6 ~ 24.9	24.1
	32.1	32.0	32.0	32.1	32.1	32.1	32.0 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	3.6	3.7	4.3	4.2	4.5	4.2	3.6 ~ 4.5	4.1
	3.9	2.6	3.3	8.1	4.1	7.1	2.6 ~ 8.1	4.9
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.3	8.3	8.4	8.5	8.3 ~ 8.5	—
	7.8	7.9	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）

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	9:38	8:33	8:52	9:15	—	—
水温[°C]	20.0	19.0	20.7	20.2	19.0 ~ 20.7	20.0
	16.8	16.9	17.0	16.6	16.6 ~ 17.0	16.8
塩分[—]	26.8	26.3	25.6	26.5	25.6 ~ 26.8	26.3
	32.1	31.9	32.1	32.1	31.9 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	3.5	4.4	5.7	3.7	3.5 ~ 5.7	4.3
	4.1	4.1	5.7	8.2	4.1 ~ 8.2	5.5
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.4	8.4	8.1 ~ 8.4	—
	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）

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6月分]

調査日：平成20年6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	11:07	9:50	10:06	10:19	10:34	10:49	—	—
水温[°C]	19.4	19.6	19.8	19.4	19.6	19.5	19.4 ~ 19.8	19.6
	16.9	16.8	17.0	16.8	16.7	16.8	16.7 ~ 17.0	16.8
塩分[—]	28.1	25.8	25.1	24.6	25.5	27.8	24.6 ~ 28.1	26.2
	32.1	32.0	31.9	32.1	32.1	32.1	31.9 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.9	3.3	3.5	3.4	2.5	2.1 ~ 3.5	3.0
	4.4	5.9	3.2	8.1	8.9	7.6	3.2 ~ 8.9	6.4
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.3	—
	7.8	7.8	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)

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	9:35	8:35	8:52	9:12	—	—
水温[°C]	19.2	19.3	19.7	19.5	19.2 ~ 19.7	19.4
	16.9	17.0	16.8	16.7	16.7 ~ 17.0	16.9
塩分[—]	27.4	25.6	24.1	26.3	24.1 ~ 27.4	25.9
	32.1	31.9	32.1	32.1	31.9 ~ 32.1	32.1
濁度[度(カオリン)]	2.5	3.4	3.2	2.6	2.5 ~ 3.4	2.9
	3.3	5.2	6.4	10.5	3.3 ~ 10.5	6.4
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6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	11:14	9:49	10:03	10:19	10:38	10:55	—	—
水温[°C]	21.2	19.1	19.3	19.3	19.7	20.8	19.1 ~ 21.2	19.9
	17.0	17.2	16.9	16.9	17.0	16.9	16.9 ~ 17.2	17.0
塩分[—]	26.5	27.5	25.0	26.1	26.2	25.6	25.0 ~ 27.5	26.2
	32.0	31.9	32.1	32.1	32.0	32.0	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	3.2	3.3	3.7	4.1	4.3	2.9	2.9 ~ 4.3	3.6
	2.9	2.9	8.2	8.1	3.9	6.5	2.9 ~ 8.2	5.4
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.2	8.3	8.4	8.4	8.2 ~ 8.4	—
	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:33	8:26	8:47	9:11	—	—
水温[°C]	19.0	18.8	19.6	19.8	18.8 ~ 19.8	19.3
	17.0	17.0	17.0	17.1	17.0 ~ 17.1	17.0
塩分[—]	29.1	25.4	27.2	26.3	25.4 ~ 29.1	27.0
	32.0	31.9	32.0	32.1	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.8	4.9	2.7	1.8 ~ 4.9	3.1
	2.7	5.2	8.9	5.8	2.7 ~ 8.9	5.7
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.3	8.4	8.1 ~ 8.4	—
	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6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	11:18	9:51	10:07	10:25	10:44	11:00	—	—
水温[°C]	19.3	20.6	20.7	20.5	21.0	20.1	19.3 ~ 21.0	20.4
	18.0	17.9	17.4	17.2	17.3	17.4	17.2 ~ 18.0	17.5
塩分[—]	29.3	24.1	23.3	21.8	21.8	27.3	21.8 ~ 29.3	24.6
	32.0	31.9	31.9	32.0	32.0	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	1.3	4.4	4.6	4.7	4.3	2.2	1.3 ~ 4.7	3.6
	1.8	1.7	2.8	7.3	6.5	4.9	1.7 ~ 7.3	4.2
水素イオン濃度	8.2	8.5	8.6	8.5	8.6	8.4	8.2 ~ 8.6	—
	8.0	8.0	7.9	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)

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	9:35	8:26	8:48	9:10	—	—
水温[°C]	19.6	20.0	20.3	20.5	19.6 ~ 20.5	20.1
	17.8	17.4	17.3	17.6	17.3 ~ 17.8	17.5
塩分[—]	28.0	26.2	23.6	25.3	23.6 ~ 28.0	25.8
	31.9	32.0	32.0	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.2	4.7	5.4	2.9	2.2 ~ 5.4	3.8
	2.1	4.6	7.8	3.5	2.1 ~ 7.8	4.5
水素イオン濃度	8.3	8.4	8.4	8.5	8.3 ~ 8.5	—
	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層(海面下1m)
下段：下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月15日

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月16日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:15	9:51	10:08	10:22	10:38	10:54	—	—
水温[°C]	20.0	19.9	19.9	19.9	20.6	20.0	19.9 ~ 20.6	20.1
	17.2	17.8	17.9	17.8	17.8	17.5	17.2 ~ 17.9	17.7
塩分[—]	29.5	25.6	25.9	25.9	25.6	27.6	25.6 ~ 29.5	26.7
	32.1	31.9	32.0	32.0	32.0	32.0	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カオリン)]	1.6	2.7	2.6	2.8	3.2	2.4	1.6 ~ 3.2	2.6
	3.6	1.8	5.7	6.4	5.3	6.3	1.8 ~ 6.4	4.9
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	7.6	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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	9:35	8:29	8:50	9:12	—	—
水温[°C]	19.7	19.4	19.8	19.8	19.4 ~ 19.8	19.7
	17.5	18.1	18.0	17.4	17.4 ~ 18.1	17.8
塩分[—]	27.1	28.2	26.7	28.1	26.7 ~ 28.2	27.5
	31.9	31.9	32.0	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.3	2.6	2.8	2.1	2.1 ~ 2.8	2.5
	1.7	5.7	6.8	2.8	1.7 ~ 6.8	4.3
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.9	8.0	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）

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6月分]

調査日：平成20年6月17日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:49	10:11	10:31	10:48	11:08	11:29	—	—
水温[°C]	22.4	20.5	20.6	20.8	21.2	21.0	20.5 ~ 22.4	21.1
	18.0	18.0	17.9	17.9	18.1	18.0	17.9 ~ 18.1	18.0
塩分[—]	27.6	27.3	26.3	25.5	25.1	27.7	25.1 ~ 27.7	26.6
	31.9	31.9	31.9	32.0	32.0	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.5	3.2	3.9	3.9	3.3	2.9	2.5 ~ 3.9	3.3
	3.6	2.4	3.3	3.7	3.1	6.3	2.4 ~ 6.3	3.7
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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	8:35	8:57	9:28	—	—
水温[°C]	20.7	20.3	20.5	20.5	20.3 ~ 20.7	20.5
	18.0	18.1	18.2	17.9	17.9 ~ 18.2	18.1
塩分[—]	28.2	27.0	26.7	27.7	26.7 ~ 28.2	27.4
	31.9	31.9	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.6	3.2	3.5	2.8	2.6 ~ 3.5	3.0
	2.6	7.7	3.8	6.3	2.6 ~ 7.7	5.1
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6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	11:44	9:58	10:17	10:34	10:57	11:16	—	—
水温[°C]	21.1	21.0	21.6	21.6	21.9	22.1	21.0 ~ 22.1	21.6
	18.1	18.4	18.1	17.9	18.3	17.9	17.9 ~ 18.4	18.1
塩分[—]	28.2	28.1	26.1	24.8	26.1	25.2	24.8 ~ 28.2	26.4
	31.9	31.8	31.9	31.8	31.9	31.7	31.7 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.9	3.7	3.8	3.5	3.4	2.0 ~ 3.8	3.2
	6.3	1.8	3.6	6.6	3.3	6.9	1.8 ~ 6.9	4.8
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.4	8.4	8.5	8.5	8.3 ~ 8.5	—
	7.8	7.9	7.8	7.7	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	9:39	8:21	8:45	9:10	—	—
水温[°C]	21.0	21.1	21.9	20.8	20.8 ~ 21.9	21.2
	18.5	18.1	18.1	17.9	17.9 ~ 18.5	18.2
塩分[—]	27.9	26.3	26.7	28.5	26.3 ~ 28.5	27.4
	31.9	31.9	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.9	3.8	3.4	2.0	2.0 ~ 3.8	3.0
	3.8	2.8	5.7	6.8	2.8 ~ 6.8	4.8
水素イオン濃度	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3 ~ 8.4	—
	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20年6月分]

調査日：平成20年6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	11:23	9:44	10:02	10:24	10:44	11:02	—	—
水温[°C]	21.7	21.5	21.7	21.6	21.7	21.8	21.5 ~ 21.8	21.7
	18.4	18.4	18.4	18.1	18.3	18.0	18.0 ~ 18.4	18.3
塩分[—]	27.2	25.5	25.1	26.0	26.4	26.7	25.1 ~ 27.2	26.2
	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9	32.0	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.9	3.7	3.2	2.6	2.2	2.1 ~ 3.7	2.8
	2.7	1.8	2.2	4.8	4.1	5.1	1.8 ~ 5.1	3.5
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	8.3 ~ 8.5	—
	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:27	8:16	8:38	9:03	—	—
水温[°C]	21.0	21.4	21.6	21.4	21.0 ~ 21.6	21.4
	18.7	18.2	18.2	17.9	17.9 ~ 18.7	18.3
塩分[—]	27.8	25.6	25.6	27.4	25.6 ~ 27.8	26.6
	31.9	31.8	31.9	32.0	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.8	3.3	2.9	2.4	1.8 ~ 3.3	2.6
	1.8	2.0	6.2	6.9	1.8 ~ 6.9	4.2
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	8.0	7.9	7.8	7.6	7.6 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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6月分]

調査日：平成20年6月20日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:23	9:50	10:06	10:24	10:44	11:02	—	—
水温[°C]	21.3	22.8	22.1	22.1	22.3	21.8	21.3 ~ 22.8	22.1
	18.0	18.5	18.5	18.3	18.1	17.7	17.7 ~ 18.5	18.2
塩分[—]	28.1	23.0	25.5	25.3	25.2	26.9	23.0 ~ 28.1	25.7
	32.0	31.9	31.9	31.9	32.0	32.0	31.9 ~ 32.0	32.0
濁度[度(カオリン)]	1.4	2.7	2.6	2.6	2.6	1.9	1.4 ~ 2.7	2.3
	2.8	2.0	2.9	5.3	5.4	2.6	2.0 ~ 5.4	3.5
水素イオン濃度	8.3	8.5	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3 ~ 8.5	—
	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7	7.5	7.5 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:29	8:15	8:39	9:03	—	—
水温[°C]	21.9	21.9	22.5	22.3	21.9 ~ 22.5	22.2
	18.2	18.1	18.1	17.5	17.5 ~ 18.2	18.0
塩分[—]	26.1	24.5	25.6	26.0	24.5 ~ 26.1	25.6
	31.9	31.8	32.0	32.0	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.7	2.8	2.7	2.0 ~ 2.8	2.6
	3.1	3.6	7.1	3.2	3.1 ~ 7.1	4.3
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.5	8.4	8.3 ~ 8.5	—
	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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6月分]

調査日: 平成20年6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	11:23	9:50	10:08	10:26	10:45	11:02	—	—
水温[°C]	22.0	22.4	22.3	22.8	22.8	22.0	22.0 ~ 22.8	22.4
	17.9	18.3	18.3	18.1	18.0	17.7	17.7 ~ 18.3	18.1
塩分[—]	26.0	24.8	24.2	23.8	22.4	25.4	22.4 ~ 26.0	24.4
	31.9	31.8	31.8	31.9	31.9	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	0.9	1.7	1.9	2.3	2.3	1.3	0.9 ~ 2.3	1.7
	2.1	1.8	2.2	4.7	2.8	4.1	1.8 ~ 4.7	3.0
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.2	8.4	8.3	8.2	8.2 ~ 8.4	—
	7.7	7.8	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)
下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:31	8:18	8:41	9:04	—	—
水温[°C]	22.2	21.8	22.3	21.6	21.6 ~ 22.3	22.0
	18.1	17.9	18.1	17.6	17.6 ~ 18.1	17.9
塩分[—]	25.6	25.0	26.3	27.9	25.0 ~ 27.9	26.2
	31.9	31.8	31.9	32.0	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.6	2.2	1.9	1.2	1.2 ~ 2.2	1.7
	3.4	3.9	6.3	3.2	3.2 ~ 6.3	4.2
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	7.9	7.7	7.6	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6月分]

調査日：平成20年6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6月分]

調査日：平成20年6月23日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:50	10:14	10:32	10:47	11:06	11:27	—	—
水温[°C]	21.6	21.5	21.4	21.4	21.5	21.9	21.4 ~ 21.9	21.6
	18.9	19.0	18.7	18.2	18.2	17.9	17.9 ~ 19.0	18.5
塩分[—]	18.2	18.2	19.6	21.0	24.1	18.3	18.2 ~ 24.1	19.9
	31.8	31.8	31.9	31.8	31.8	31.9	31.8 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	5.3	5.4	4.9	4.4	3.3	5.0	3.3 ~ 5.4	4.7
	2.0	1.7	2.0	4.4	4.6	5.8	1.7 ~ 5.8	3.4
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
	7.9	7.9	8.0	7.7	7.7	7.6	7.6 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:58	8:46	9:12	9:35	—	—
水温[°C]	21.5	21.8	21.4	21.8	21.4 ~ 21.8	21.6
	18.9	18.2	18.2	17.7	17.7 ~ 18.9	18.3
塩分[—]	17.7	20.1	24.6	21.2	17.7 ~ 24.6	20.9
	31.8	31.8	31.9	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	5.8	5.4	3.4	3.9	3.4 ~ 5.8	4.6
	2.6	1.8	3.4	4.1	1.8 ~ 4.1	3.0
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.0	8.1	7.9 ~ 8.1	—
	7.9	7.7	7.6	7.5	7.5 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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6月分]

調査日：平成20年6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	11:18	9:58	10:14	10:27	10:46	11:00	—	—
水温[°C]	21.4	21.1	21.2	21.5	21.3	21.3	21.1 ~ 21.5	21.3
	17.9	18.9	18.5	18.3	18.1	17.8	17.8 ~ 18.9	18.3
塩分[—]	24.8	23.2	23.3	23.4	25.4	24.6	23.2 ~ 25.4	24.1
	31.9	31.9	31.8	31.9	31.9	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.8	2.9	2.9	3.9	3.4	2.6	2.6 ~ 3.9	3.1
	3.2	1.9	3.6	5.8	3.9	4.1	1.9 ~ 5.8	3.8
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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	9:41	8:35	8:56	9:20	—	—
水温[°C]	21.2	21.4	21.1	21.7	21.1 ~ 21.7	21.4
	18.1	18.4	18.2	18.1	18.1 ~ 18.4	18.2
塩分[—]	24.9	24.1	24.8	24.3	24.1 ~ 24.9	24.5
	31.9	31.7	31.9	31.9	31.7 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	2.8	2.8	3.0	2.3	2.3 ~ 3.0	2.7
	6.0	2.1	2.9	1.6	1.6 ~ 6.0	3.2
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.8	8.0	7.8	7.9	7.8 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月25日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:07	9:51	10:06	10:19	10:35	10:49	—	—
水温[°C]	21.0	21.4	21.2	21.5	21.0	20.9	20.9 ~ 21.5	21.2
	18.3	18.3	18.7	18.2	18.0	18.4	18.0 ~ 18.7	18.3
塩分[—]	27.8	21.7	23.5	23.1	27.0	28.1	21.7 ~ 28.1	25.2
	31.9	31.9	31.8	31.9	31.9	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.7	3.1	3.2	3.3	2.4	1.5	1.5 ~ 3.3	2.5
	2.3	1.8	4.8	1.9	1.5	1.6	1.5 ~ 4.8	2.3
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.6	7.6	7.7	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)

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	9:34	8:33	8:52	9:12	—	—
水温[°C]	21.0	20.9	21.8	21.8	20.9 ~ 21.8	21.4
	18.0	18.5	18.3	18.0	18.0 ~ 18.5	18.2
塩分[—]	28.3	27.6	23.7	23.4	23.4 ~ 28.3	25.8
	31.9	31.8	31.9	32.0	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.3	3.7	3.5	1.7 ~ 3.7	2.8
	2.2	7.4	7.0	1.4	1.4 ~ 7.4	4.5
水素イオン濃度	8.0	8.1	8.3	8.3	8.0 ~ 8.3	—
	7.6	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)

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6月分]

調査日：平成20年6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	11:16	9:48	10:13	10:27	10:43	10:58	—	—
水温[°C]	21.1	21.7	21.8	21.2	21.2	21.1	21.1 ~ 21.8	21.4
	18.8	18.3	18.3	18.1	18.0	18.4	18.0 ~ 18.8	18.3
塩分[—]	27.5	25.6	27.5	25.3	27.1	29.2	25.3 ~ 29.2	27.0
	31.7	31.8	31.8	31.8	31.8	31.7	31.7 ~ 31.8	31.8
濁度[度(カオリン)]	1.4	2.7	2.7	1.8	1.6	1.0	1.0 ~ 2.7	1.9
	1.5	1.2	5.3	3.7	1.8	1.3	1.2 ~ 5.3	2.5
水素イオン濃度	8.1	8.3	8.3	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.3	—
	7.8	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:30	8:29	8:50	9:09	—	—
水温[°C]	20.6	21.3	21.3	21.0	20.6 ~ 21.3	21.1
	18.1	18.7	18.2	18.9	18.1 ~ 18.9	18.5
塩分[—]	28.6	28.8	27.5	28.2	27.5 ~ 28.8	28.3
	31.9	31.8	31.9	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.1	2.5	2.6	1.8	1.1 ~ 2.6	2.0
	2.0	2.1	2.8	3.5	2.0 ~ 3.5	2.6
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6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	11:32	9:57	10:15	10:31	10:51	11:10	—	—
水温[°C]	20.9	20.8	20.5	21.1	21.1	20.7	20.5 ~ 21.1	20.9
	18.9	18.9	19.1	18.4	18.3	18.1	18.1 ~ 19.1	18.6
塩分[—]	29.7	26.6	28.5	26.9	26.6	28.9	26.6 ~ 29.7	27.9
	31.9	31.8	31.9	31.9	31.9	31.9	31.8 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.4	1.9	2.2	2.2	2.4	1.9	1.4 ~ 2.4	2.0
	2.8	1.6	1.6	1.4	1.7	3.9	1.4 ~ 3.9	2.2
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	7.8	7.8	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:37	8:24	8:46	9:12	—	—
水温[°C]	20.1	20.6	20.8	20.6	20.1 ~ 20.8	20.5
	18.7	19.0	18.4	18.3	18.3 ~ 19.0	18.6
塩分[—]	30.1	28.3	27.6	28.7	27.6 ~ 30.1	28.7
	31.9	31.7	31.9	31.9	31.7 ~ 31.9	31.9
濁度[度(カオリン)]	1.8	1.8	2.8	2.1	1.8 ~ 2.8	2.1
	1.8	1.6	2.4	4.1	1.6 ~ 4.1	2.5
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.2	8.1	8.0 ~ 8.2	—
	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成20年6月分]

調査日：平成20年6月28日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:21	9:50	10:06	10:27	10:46	11:03	—	—
水温[°C]	21.9	21.4	21.9	21.2	21.7	21.2	21.2 ~ 21.9	21.6
	19.0	18.8	19.0	18.4	18.4	18.4	18.4 ~ 19.0	18.7
塩分[—]	28.3	28.3	27.8	26.8	26.9	28.6	26.8 ~ 28.6	27.8
	31.9	31.9	32.0	31.9	31.8	31.9	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	3.4	3.9	3.5	3.3	3.4	3.3	3.3 ~ 3.9	3.5
	2.3	1.8	1.7	3.7	2.8	2.8	1.7 ~ 3.7	2.5
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.4	—
	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:33	8:26	8:47	9:10	—	—
水温[°C]	22.2	21.3	21.8	21.4	21.3 ~ 22.2	21.7
	18.8	18.9	18.7	18.3	18.3 ~ 18.9	18.7
塩分[—]	27.2	28.4	26.7	28.3	26.7 ~ 28.4	27.7
	32.0	31.9	31.9	31.9	31.9 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カオリン)]	4.4	3.1	3.7	3.2	3.1 ~ 4.4	3.6
	2.4	2.4	4.5	3.8	2.4 ~ 4.5	3.3
水素イオン濃度	8.4	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.4	—
	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6 ~ 7.8	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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6月分]

調査日：平成20年6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6月分]

調査日：平成20年6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	11:24	9:56	10:12	10:28	10:47	11:06	—	—
水温[°C]	22.3	22.2	22.1	22.3	22.2	21.8	21.8 ~ 22.3	22.2
	19.0	19.2	19.0	18.8	19.2	19.3	18.8 ~ 19.3	19.1
塩分[—]	22.8	20.9	25.1	24.4	26.8	26.9	20.9 ~ 26.9	24.5
	31.9	31.8	31.6	31.7	31.7	31.9	31.6 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カオリン)]	3.3	4.1	3.3	3.3	3.2	2.2	2.2 ~ 4.1	3.2
	3.9	6.3	3.8	5.2	5.9	3.5	3.5 ~ 6.3	4.8
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7 ~ 7.8	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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	9:38	8:28	8:49	9:13	—	—
水温[°C]	22.5	22.1	22.3	22.1	22.1 ~ 22.5	22.3
	19.0	19.4	19.7	19.6	19.0 ~ 19.7	19.4
塩分[—]	19.9	24.7	24.1	25.9	19.9 ~ 25.9	23.7
	31.8	31.5	31.6	31.9	31.5 ~ 31.9	31.7
濁度[度(カオリン)]	3.9	3.2	3.5	2.7	2.7 ~ 3.9	3.3
	2.6	3.1	3.1	5.3	2.6 ~ 5.3	3.5
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3 ~ 8.3	—
	7.7	7.8	7.9	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6月分]

監視点: A1 ~ A6

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]	
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値
5 (木)	2.3 ~ 5.0	4.1	1.3 ~ 2.7	2.1
	3.4 ~ 9.0	5.3	2.4 ~ 7.9	4.3
10 (火)	3.7 ~ 7.0	5.4	1.8 ~ 3.0	2.4
	2.2 ~ 6.9	4.6	1.2 ~ 5.2	3.3
17 (火)	5.3 ~ 6.8	5.9	2.3 ~ 2.8	2.6
	2.0 ~ 3.6	3.0	1.4 ~ 2.6	2.2
24 (火)	3.8 ~ 5.3	4.7	1.7 ~ 2.3	2.0
	2.2 ~ 6.5	4.2	1.3 ~ 4.9	2.7
全体	-	-	-	-
	2.3 ~ 7.0	5.0	1.3 ~ 3.0	2.3
	2.0 ~ 9.0	4.3	1.2 ~ 7.9	3.1

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]	
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値
5 (木)	3.3 ~ 4.3	3.9	1.7 ~ 2.2	1.9
	3.7 ~ 7.5	5.9	2.7 ~ 6.0	4.6
10 (火)	4.1 ~ 7.4	5.4	1.4 ~ 2.6	2.0
	2.4 ~ 6.1	4.0	1.4 ~ 4.8	2.8
17 (火)	4.5 ~ 5.8	5.1	2.2 ~ 2.8	2.4
	2.1 ~ 6.3	3.8	1.5 ~ 4.9	3.0
24 (火)	4.7 ~ 6.1	5.4	1.3 ~ 2.5	2.0
	2.8 ~ 5.2	3.8	1.2 ~ 3.2	1.9
全体	-	-	-	-
	3.3 ~ 7.4	4.9	1.3 ~ 2.8	2.1
	2.1 ~ 7.5	4.4	1.2 ~ 6.0	3.1

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(採水分析))[平成20年 6月分]

調査日： 平成20年6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	12:17	10:42	11:00	11:16	11:33	11:54	—	—	
SS[mg/L]	2.3	4.1	5.0	4.0	4.8	4.3	2.3 ~ 5.0	4.1	
	6.2	4.0	3.4	4.9	4.1	9.0	3.4 ~ 9.0	5.3	
FSS[mg/L]	1.3	2.3	1.8	2.7	2.1	2.2	1.3 ~ 2.7	2.1	
	5.1	3.0	2.4	4.0	3.1	7.9	2.4 ~ 7.9	4.3	
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(7.9mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が88%と高いことから土粒子によるものと考えられる。								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点					
	B1	B2	B3	B4	最小値～最大値	平均値
時刻	10:20	9:04	9:25	9:57	—	—
SS[mg/L]	4.1	3.3	4.3	4.0	3.3 ~ 4.3	3.9
	3.7	6.6	5.7	7.5	3.7 ~ 7.5	5.9
FSS[mg/L]	1.9	1.7	2.2	1.7	1.7 ~ 2.2	1.9
	2.7	5.4	4.4	6.0	2.7 ~ 6.0	4.6
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(採水分析))[平成20年 6月分]

調査日： 平成20年6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	13:03	10:09	10:28	10:46	11:10	11:28	—	—	
SS[mg/L]	5.6	4.8	5.8	7.0	5.2	3.7	3.7 ~ 7.0	5.4	
	4.8	3.7	2.2	5.3	4.9	6.9	2.2 ~ 6.9	4.6	
FSS[mg/L]	2.5	2.1	3.0	2.8	2.2	1.8	1.8 ~ 3.0	2.4	
	2.6	2.8	1.2	4.4	3.6	5.2	1.2 ~ 5.2	3.3	
特記事項	現場機器測定の結果では、A6下層で管理目標値 I を超過していた。 分析試験の結果においても、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(6.0mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が75%と高いことから、土粒子によるものと考えられる。								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点					
	B1	B2	B3	B4	最小値～最大値	平均値
時刻	9:50	8:34	8:59	9:23	—	—
SS[mg/L]	4.1	5.7	7.4	4.3	4.1 ~ 7.4	5.4
	2.4	2.4	4.9	6.1	2.4 ~ 6.1	4.0
FSS[mg/L]	1.4	2.3	2.6	1.7	1.4 ~ 2.6	2.0
	1.4	1.6	3.2	4.8	1.4 ~ 4.8	2.8
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 6月分]

調査日： 平成20年6月17日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:49	10:11	10:31	10:48	11:08	11:29	—	—
SS[mg/L]	5.3	5.5	6.8	6.5	5.8	5.3	5.3 ~ 6.8	5.9
	3.0	2.0	3.4	3.3	2.7	3.6	2.0 ~ 3.6	3.0
FSS[mg/L]	2.3	2.7	2.5	2.8	2.6	2.4	2.3 ~ 2.8	2.6
	2.1	1.4	2.4	2.4	2.1	2.6	1.4 ~ 2.6	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	9:53	8:35	8:57	9:28	—	—
SS[mg/L]	4.5	4.6	5.8	5.3	4.5 ~ 5.8	5.1
	2.1	6.3	2.9	4.0	2.1 ~ 6.3	3.8
FSS[mg/L]	2.2	2.3	2.8	2.3	2.2 ~ 2.8	2.4
	1.5	4.9	2.3	3.1	1.5 ~ 4.9	3.0
特記事項						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成20年 6月分]

調査日： 平成20年6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	11:18	9:58	10:14	10:27	10:46	11:00	—	—	
SS[mg/L]	4.0	3.8	4.8	5.2	4.8	5.3	3.8 ~ 5.3	4.7	
	3.8	2.2	3.1	6.5	4.3	5.3	2.2 ~ 6.5	4.2	
FSS[mg/L]	1.8	1.7	2.2	2.1	2.3	1.8	1.7 ~ 2.3	2.0	
	2.7	1.3	2.0	4.9	2.7	2.8	1.3 ~ 4.9	2.7	
特記事項	現場機器測定の結果では、管理目標値 I を超過している地点・層はなかった。 分析試験の結果では、A4下層で、バックグラウンド点の平均値に2.0mg/L(平成17年版水産用水基準の基準値)を加えた値(5.8mg/L)を超過していた。 FSS/SSの割合が75%と高いことから、土粒子によるものと考えられる。								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点					
	B1	B2	B3	B4	最小値～最大値	平均値
時刻	9:41	8:35	8:56	9:20	—	—
SS[mg/L]	6.1	4.7	5.8	5.1	4.7 ~ 6.1	5.4
	5.2	3.1	4.0	2.8	2.8 ~ 5.2	3.8
FSS[mg/L]	2.5	1.3	2.5	1.7	1.3 ~ 2.5	2.0
	3.2	1.4	1.8	1.2	1.2 ~ 3.2	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 [平成20年5月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成20年5月9日 10:37

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	16.5	27.0	10.6	127.8	333	16.4	2.1	7.0
1.0	16.2	28.0	10.4	125.2	37	10.8	1.5	7.4
2.0	15.6	31.2	9.9	120.9	91	9.8	0.6	3.5
3.0	15.5	31.4	9.9	120.1	128	2.1	0.7	3.5
4.0	15.5	31.4	9.8	119.6	111	2.3	0.7	4.0
5.0	15.2	31.6	9.7	117.8	101	4.3	0.6	3.2
6.0	14.9	31.7	9.3	111.4	133	3.2	0.7	3.5
7.0	14.6	31.8	9.1	109.1	129	4.8	0.7	3.2
8.0	14.4	31.9	8.7	104.2	24	3.8	0.7	3.4
9.0	14.4	31.9	8.3	99.6	46	9.2	1.0	3.0
10.0	14.2	31.9	7.9	93.9	50	11.2	1.0	2.6
11.0	13.6	32.2	7.3	85.5	38	13.2	1.2	2.6
12.0	13.6	32.2	7.2	84.4	38	9.8	1.4	2.1
13.0	13.5	32.2	6.5	75.7	30	7.2	2.3	1.4
14.0	13.4	32.2	6.0	69.9	30	8.8	7.3	1.5
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	13.4	32.2	5.7	67.2	21	13.9	10.7	1.8

水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年5月9日 10:07

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	16.8	28.3	11.3	138.2	217	36.5	3.0	18.7
1.0	15.5	30.9	7.3	88.8	215	34.5	1.7	10.1
2.0	15.3	31.1	7.4	88.9	240	28.6	1.5	11.0
3.0	14.8	31.1	7.2	85.8	188	7.6	1.5	8.0
4.0	14.8	31.2	7.4	88.8	248	8.4	0.9	6.7
5.0	14.7	31.2	7.4	88.9	297	7.6	0.9	6.3
6.0	14.6	31.4	7.4	88.9	268	7.5	0.7	4.7
7.0	13.9	31.9	6.9	81.9	5	9.8	1.7	3.4
8.0	13.6	32.2	7.0	81.9	61	14.8	1.7	3.3
9.0	13.6	32.2	6.8	79.6	168	5.4	2.8	3.2
10.0	13.6	32.2	6.6	77.4	284	5.0	4.0	3.1
11.0	13.5	32.3	6.4	75.1	314	7.0	4.9	3.0
12.0	13.5	32.3	6.2	72.7	36	17.9	4.4	2.9
13.0	13.4	32.3	5.8	67.8	345	6.5	5.3	2.7
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	13.4	32.3	5.7	66.4	12	9.8	7.6	3.0

水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成20年5月9日 8:57

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	15.7	29.9	9.1	109.5	194	18.4	2.5	23.1
1.0	15.7	29.8	8.8	106.4	225	11.2	2.2	19.8
2.0	15.4	30.5	8.3	100.1	252	3.5	2.5	25.9
3.0	15.1	30.9	7.7	92.9	256	2.3	1.7	15.7
4.0	14.5	31.3	7.5	89.2	147	14.2	1.2	6.6
5.0	14.0	31.7	7.1	84.2	176	10.1	1.2	4.6
6.0	14.0	31.8	7.1	84.2	265	7.1	0.9	4.0
7.0	13.7	32.1	7.0	82.2	11	3.6	1.7	3.3
8.0	13.6	32.2	7.4	86.7	27	8.1	1.2	3.8
9.0	13.6	32.2	7.4	86.8	52	8.1	1.6	3.6
10.0	13.5	32.3	6.8	80.0	43	6.3	2.5	3.0
11.0	13.5	32.3	6.4	75.5	73	6.1	3.3	2.9
12.0	13.5	32.3	6.2	72.6	45	6.3	3.9	3.0
13.0	13.4	32.3	5.8	67.7	347	7.9	5.6	3.0
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	13.4	32.3	5.7	66.9	337	8.5	9.9	3.3

水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成20年5月9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	15.9	29.5	9.6	116.4	248	14.4	1.7	7.7
1.0	15.9	29.5	9.6	116.7	258	15.3	1.6	7.7
2.0	15.8	29.8	9.6	115.8	263	13.2	1.7	11.2
3.0	15.6	30.3	8.8	106.6	262	3.0	0.7	6.7
4.0	14.3	31.0	7.1	84.5	62	9.1	0.7	3.7
5.0	13.8	31.5	6.6	78.1	64	9.3	0.6	2.2
6.0	13.4	31.9	6.5	75.5	61	6.0	0.7	1.9
7.0	13.3	32.1	6.2	72.7	36	8.0	0.9	1.2
8.0	13.3	32.1	6.2	72.9	50	8.0	0.7	1.2
9.0	13.3	32.1	6.3	74.0	42	8.9	0.8	1.3
10.0	13.3	32.1	6.8	79.9	47	9.9	0.7	1.4
11.0	13.3	32.2	7.0	81.2	15	9.4	0.8	1.2
12.0	13.1	32.3	5.2	61.0	345	12.9	3.7	1.3
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	13.1	32.3	4.6	54.1	335	14.0	8.5	1.7

水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成20年5月9日 11:24

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	16.0	25.3	9.5	111.9	164	24.4	2.2	12.4
1.0	15.8	28.4	8.5	102.2	209	22.1	1.8	10.3
2.0	14.7	30.6	7.8	93.2	241	26.9	1.6	6.6
3.0	14.5	30.8	7.9	94.4	244	15.6	1.5	7.2
4.0	14.3	31.3	7.3	86.4	206	10.7	1.5	4.8
5.0	14.0	31.7	7.0	82.7	170	13.2	1.7	4.1
6.0	13.8	31.8	6.7	79.1	168	13.2	1.9	3.8
7.0	13.8	31.8	6.6	78.2	163	12.0	1.9	3.5
8.0	13.7	31.9	6.5	76.7	181	9.4	1.9	3.2
9.0	13.4	32.2	5.9	69.2	223	12.7	4.5	2.7
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	13.3	32.2	5.8	67.4	219	9.9	6.6	3.1

水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年5月9日 9:20

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	16.3	29.4	10.7	130.1	324	11.4	1.1	5.5
1.0	16.4	29.4	10.6	129.7	311	15.7	1.2	5.5
2.0	16.4	29.3	10.6	130.0	320	11.7	1.1	7.2
3.0	16.3	29.5	10.7	130.4	318	13.0	1.0	7.6
4.0	16.2	30.5	10.4	127.0	113	4.0	0.9	6.7
5.0	16.0	30.8	10.1	124.2	108	6.3	0.6	5.6
6.0	15.9	30.9	10.1	123.1	117	4.4	0.6	4.4
7.0	15.2	31.8	9.6	116.2	141	4.2	0.6	4.1
8.0	14.7	32.1	9.3	112.1	30	1.7	0.6	4.8
9.0	14.6	32.1	9.1	109.0	24	1.6	0.7	5.1
10.0	14.6	32.2	9.0	108.1	69	8.2	0.8	3.1
11.0	14.4	32.2	8.9	106.0	66	10.0	0.9	2.6
12.0	14.4	32.2	8.8	105.1	66	9.2	0.9	2.3
13.0	14.4	32.2	8.7	104.2	66	10.3	1.0	1.7
14.0	14.2	32.2	8.5	100.7	77	10.9	2.2	1.7
15.0	14.2	32.2	8.3	98.8	78	11.3	2.3	1.4
16.0	14.0	32.2	7.9	94.0	45	8.3	3.1	1.6
17.0	13.7	32.2	7.3	85.9	43	9.2	6.1	2.1
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	13.7	32.2	7.2	85.4	41	7.3	8.5	2.0

水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成20年5月23日 10:35

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)]	クロフィルa [μg/L]
0.5	18.9	27.6	9.5	121.0	96	4.4	0.8	1.9
1.0	18.5	28.6	9.3	118.0	72	5.5	0.6	2.0
2.0	18.5	29.1	8.5	108.3	70	6.3	0.6	2.0
3.0	18.1	30.0	8.1	103.4	81	2.1	0.2	1.6
4.0	18.0	30.1	8.1	102.4	72	1.4	0.2	1.5
5.0	16.9	30.6	7.3	91.2	160	6.9	0.6	2.7
6.0	17.2	31.0	7.4	92.3	156	7.8	0.5	2.3
7.0	16.6	31.0	7.0	86.6	160	10.6	0.5	2.8
8.0	16.3	31.1	6.6	81.5	161	3.4	0.6	4.0
9.0	16.0	31.5	6.5	79.4	169	1.3	0.4	3.4
10.0	15.6	31.8	6.1	74.2	172	4.6	0.6	2.5
11.0	15.0	32.1	5.5	66.1	216	13.1	0.3	1.4
12.0	15.0	32.1	5.5	66.3	223	11.9	0.9	1.6
13.0	14.9	32.2	4.3	52.3	225	7.3	5.6	3.5
14.0	14.9	32.2	4.3	51.5	225	4.1	8.3	3.8
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	14.9	32.2	4.3	51.8	230	3.2	9.3	4.3

水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成20年5月23日 10:06

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	18.8	26.8	9.3	117.3	308	23.0	1.7	1.9
1.0	19.0	26.5	9.5	119.7	318	26.0	1.7	1.8
2.0	18.0	29.4	8.5	107.8	338	26.5	1.3	1.8
3.0	17.1	29.8	8.9	110.8	343	26.6	1.1	2.5
4.0	16.9	29.9	9.1	112.8	240	26.9	0.9	2.7
5.0	16.9	30.1	8.9	111.0	358	25.9	0.8	2.7
6.0	16.3	30.8	8.3	102.6	342	26.3	0.7	3.8
7.0	16.3	30.8	8.2	101.3	343	25.3	1.7	3.9
8.0	15.8	31.2	7.5	91.7	10	25.1	0.9	3.9
9.0	15.6	31.6	7.0	85.5	328	24.8	2.0	3.1
10.0	15.3	31.8	6.6	80.1	13	24.2	2.4	2.4
11.0	15.1	32.1	6.2	75.4	21	24.7	2.8	1.9
12.0	15.0	32.2	5.9	71.1	352	24.1	3.0	1.9
13.0	15.0	32.2	5.5	66.0	8	24.2	4.1	2.7
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	15.0	32.2	5.4	65.0	6	24.0	4.7	3.0

水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成20年5月23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	19.1	26.3	10.3	130.7	243	10.6	1.3	2.3
1.0	19.0	27.7	9.9	125.6	185	11.3	1.0	2.2
2.0	17.6	29.1	9.2	114.7	318	14.2	1.4	2.0
3.0	17.1	29.9	8.6	107.4	332	13.8	0.9	2.1
4.0	16.9	29.9	8.7	107.4	336	14.5	1.1	2.9
5.0	16.8	30.1	8.5	105.5	3	14.0	1.2	3.4
6.0	16.3	30.8	8.0	98.9	22	14.1	0.9	3.5
7.0	16.3	30.8	8.1	99.3	289	13.6	0.8	4.1
8.0	16.4	31.0	8.3	102.0	293	14.5	0.8	2.7
9.0	15.6	31.5	6.1	74.9	2	13.2	1.0	3.3
10.0	15.3	31.8	5.6	67.5	45	17.1	0.9	2.6
11.0	15.1	32.1	6.5	78.3	59	17.7	1.0	2.1
12.0	15.1	32.2	6.5	78.3	260	16.4	1.6	1.2
13.0	15.1	32.2	6.2	75.1	262	16.6	1.6	1.4
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	15.0	32.2	5.1	61.9	302	15.3	3.4	2.0

水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成20年5月23日 11:43

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	20.3	20.8	10.1	126.2	274	5.4	4.8	13.3
1.0	19.7	22.2	8.4	105.1	277	13.2	3.0	4.4
2.0	18.5	26.3	8.0	100.0	229	5.7	0.9	2.7
3.0	17.7	27.7	7.9	98.7	241	8.1	0.9	2.4
4.0	17.5	29.5	8.2	103.0	201	4.2	0.6	2.7
5.0	17.5	29.7	7.0	88.1	181	3.0	1.2	2.6
6.0	16.7	30.6	7.0	87.2	170	6.5	1.1	3.5
7.0	16.0	31.2	6.3	77.7	334	6.3	0.9	3.9
8.0	14.9	31.6	4.2	50.0	358	8.7	2.1	3.7
9.0	15.1	32.0	5.7	69.6	326	2.9	0.4	2.4
10.0	15.1	32.1	5.8	69.9	327	7.7	0.4	1.4
11.0	14.9	32.1	5.2	63.3	299	5.4	0.5	1.3
12.0	14.8	32.2	4.1	49.4	317	4.2	1.8	2.2
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	14.7	32.2	2.7	32.9	319	5.4	10.0	5.5

水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成20年5月23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)]	クロフィルa [μ g/L]
0.5	18.4	23.3	10.0	122.8	237	23.5	2.4	8.0
1.0	17.5	26.0	9.2	112.8	240	22.2	2.4	5.6
2.0	16.8	27.5	8.4	102.2	251	21.9	2.5	5.9
3.0	16.1	29.8	7.4	89.8	261	21.1	2.2	3.8
4.0	15.9	30.6	7.4	89.8	251	20.5	1.7	3.5
5.0	15.8	30.7	7.3	89.2	297	21.6	1.8	3.3
6.0	15.7	31.1	7.0	85.0	250	20.2	1.8	3.3
7.0	15.6	31.1	6.9	84.5	266	20.3	2.1	2.9
8.0	15.4	31.5	6.6	80.0	281	20.6	2.3	2.6
9.0	15.1	31.7	5.3	64.4	295	20.7	4.5	2.9
10.0	15.1	32.0	5.5	66.8	268	20.1	8.4	4.8
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	15.1	32.0	5.5	66.4	270	20.8	10.3	4.7

水質調査結果 [平成20年5月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成20年5月23日 9:22

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	18.9	26.1	8.8	110.2	309	15.2	0.8	1.4
1.0	18.8	26.1	8.7	109.2	314	14.8	0.8	1.5
2.0	18.5	29.9	7.9	101.4	169	1.5	0.4	1.1
3.0	18.3	30.8	7.6	97.0	177	1.9	0.2	1.1
4.0	18.0	30.8	7.6	96.9	170	4.5	0.2	1.2
5.0	17.4	30.9	7.7	96.8	169	9.4	0.3	1.3
6.0	17.2	31.0	7.6	95.6	171	10.5	0.2	1.5
7.0	16.7	31.4	7.2	90.1	179	11.6	0.5	2.4
8.0	16.3	31.4	7.0	86.8	188	11.7	0.7	3.3
9.0	16.2	31.4	6.7	82.1	188	12.7	0.8	3.5
10.0	16.0	31.5	6.5	79.3	210	7.3	0.9	2.9
11.0	15.7	31.7	6.1	75.2	210	6.9	1.3	2.7
12.0	15.6	32.1	6.3	77.7	210	6.8	1.5	2.6
13.0	15.5	32.2	6.3	77.3	210	8.9	1.7	2.4
14.0	15.5	32.2	6.2	75.6	205	11.3	2.8	2.2
15.0	15.4	32.2	5.8	70.8	203	10.9	5.4	2.4
16.0	15.4	32.2	5.6	68.6	195	7.4	7.1	2.9
17.0	15.3	32.2	5.3	64.7	143	8.5	10.5	3.0
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	15.3	32.2	5.3	64.5	119	17.7	15.8	3.2

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成20年5月分]

調査日：平成20年5月9日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	3	6	5
	甲殻類(エビ・カニ類)	6	6	6
	頭足類(イカ・タコ類)	4	1	2
	その他			2
	合計	13	13	15
個体数	魚類	41	27	26
	甲殻類(エビ・カニ類)	142	116	102
	頭足類(イカ・タコ類)	43	1	5
	その他			2
	合計	226	144	135
湿重量 [g]	魚類	2,633.1	202.5	34.8
	甲殻類(エビ・カニ類)	795.7	253.9	182.3
	頭足類(イカ・タコ類)	153.2	0.5	3.9
	その他			18.8
	合計	3,582.0	456.9	239.8
主要種 個体数[%]	シヤコ	94 (41.6)	75 (52.1)	41 (30.4)
	サルエビ [♂]	37 (16.4)	23 (16.0)	アカエビ [♂] 24 (17.8)
	テンジクダ ^イ	34 (15.0)		スハ [♂] スハ [♂] エビ [♂] 14 (10.4)
主要種 湿重量[%]	スズキ	2,527.4 (70.6)	シヤコ 183.7 (40.2)	シヤコ 134.2 (56.0)
	シヤコ	550.6 (15.4)	マコガ ^レ イ 84.6 (18.5)	サルエビ [♂] 30.4 (12.7)
			マハセ [♂] 71.3 (15.6)	
			サルエビ [♂] 62.0 (13.6)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヤリイ科			
	スルメイ			
	スハ [♂] スハ [♂] エビ [♂]			3.0
	サルエビ [♂]	6.4	6.1	5.8
	アカエビ [♂]			3.8
	シヤコ	7.4	5.1	5.4
	スズキ	44.7		
	テンジクダ ^イ	4.9		
	マハセ [♂]		19.7	
マコガ ^レ イ		8.9		

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成20年5月分]

調査日：平成20年5月9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	6
	甲殻類(エビ・カニ類)	4	7	6
	頭足類(イカ・タコ類)	3		4
	その他			
	合計	11	10	16
個体数	魚類	13	10	63
	甲殻類(エビ・カニ類)	51	65	293
	頭足類(イカ・タコ類)	40		76
	その他			
	合計	104	75	432
湿重量 [g]	魚類	3,143.8	21.6	2,163.1
	甲殻類(エビ・カニ類)	217.7	101.9	668.3
	頭足類(イカ・タコ類)	89.7		288.4
	その他			
	合計	3,451.2	123.5	3,119.8
主要種 個体数[%]		シヤコ 45 (43.3) ヤリイカ科 21 (20.2) スルメイカ 17 (16.3)	シヤコ 37 (49.3) サルエビ [△] 16 (21.3)	アカエビ [△] 131 (30.3) サルエビ [△] 78 (18.1) テンジクダイ 57 (13.2)
主要種 湿重量[%]		ススキ 3,126.6 (90.6)	シヤコ 55.4 (44.9) サルエビ [△] 38.4 (31.1) テンジクダイ 15.7 (12.7)	ススキ 2,005.5 (64.3)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヤリイカ科	7.1		
	スルメイカ	6.3		
	スベスベエビ [△]			
	サルエビ [△]		5.9	6.3
	アカエビ [△]			6.2
	シヤコ	6.6	4.6	
	ススキ	49.8		48.5
	テンジクダイ		5.5	5.1
	マハゼ [△]			
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。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成20年5月分]

調査日：平成20年5月9日
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 ^{注1)}	魚類		11
	甲殻類(エビ・カニ類)		9
	頭足類(イカ・タコ類)		4
	その他		2
	合計		26
個体数	魚類		30
	甲殻類(エビ・カニ類)		128
	頭足類(イカ・タコ類)		28
	その他		<1
	合計		186
湿重量 [g]	魚類		1,366.5
	甲殻類(エビ・カニ類)		370.0
	頭足類(イカ・タコ類)		89.3
	その他		3.1
	合計		1,828.9
主要種 個体数[%]		シヤコ	54 (29.0)
		サルエビ	29 (15.6)
		アカエビ	29 (15.6)
		テンジクダイ	20 (10.8)
主要種 湿重量[%]		スズキ	1,276.6 (69.8)
		シヤコ	218.4 (11.9)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ヤリイ科		8.3
	スルメイカ		6.7
	スベスベエビ		3.5
	サルエビ		6.2
	アカエビ		5.1
	シヤコ		6.0
	スズキ		47.6
	テンジクダイ		5.1
	マハゼ		19.7
	マコガレイ		6.0

- 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。

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成20年5月分]

調査日：平成20年5月23日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	7	6	5
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	5	7
	頭足類(イカ・タコ類)	3	1	
	その他	1		1
	合計	16	12	13
個体数	魚類	20	19	15
	甲殻類(エビ・カニ類)	158	43	105
	頭足類(イカ・タコ類)	42	3	
	その他	4		3
	合計	224	65	123
湿重量 [g]	魚類	1,029.2	155.3	34.3
	甲殻類(エビ・カニ類)	992.1	90.1	181.8
	頭足類(イカ・タコ類)	576.7	2.1	
	その他	6.8		77.2
	合計	2,604.8	247.5	293.3
主要種 個体数[%]		シヤコ 110 (49.1) サルエビ 43 (19.2) ヤリイカ科 28 (12.5)	シヤコ 25 (38.5) サルエビ 10 (15.4) マアナコ 8 (12.3)	シヤコ 35 (28.5) アカエビ 30 (24.4) サルエビ 23 (18.7)
主要種 湿重量[%]		スズキ 838.0 (32.2) シヤコ 686.7 (26.4) シリヤケイ 350.5 (13.5)	アカシタビラメ 124.9 (50.5) シヤコ 61.9 (25.0)	シヤコ 87.8 (29.9) アカカ 77.2 (26.3) サルエビ 58.2 (19.8)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカカ シリヤケイ ヤリイカ科 サルエビ アカエビ シヤコ マアナコ スズキ テンジクダイ マハゼ アカシタビラメ			5.0 6.0 4.1 5.5 21.9

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成20年5月分]

調査日：平成20年5月23日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	3	5	7
	甲殻類(エビ・カニ類)	6	5	4
	頭足類(イカ・タコ類)	2		2
	その他	1	1	
	合計	12	11	13
個体数	魚類	26	13	43
	甲殻類(エビ・カニ類)	248	81	64
	頭足類(イカ・タコ類)	8		26
	その他	1	1	
	合計	283	95	133
湿重量 [g]	魚類	308.8	56.4	5,732.4
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,249.8	162.1	242.8
	頭足類(イカ・タコ類)	103.0		247.2
	その他	1.0	8.8	
	合計	1,662.6	227.3	6,222.4
主要種 個体数[%]		シヤコ 211 (74.6) サルエビ 32 (11.3)	シヤコ 64 (67.4)	サルエビ 25 (18.8) テンジクダイ 25 (18.8) アカエビ 24 (18.0) ヤリイカ科 20 (15.0) シヤコ 14 (10.5)
主要種 湿重量[%]		シヤコ 1,067.0 (64.2) マアナコ 241.6 (14.5)	シヤコ 143.0 (62.9) マハゼ 40.4 (17.8)	スズキ 5,356.2 (86.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ			
	シヤケイカ			
	ヤリイカ科			12.7
	サルエビ	7.1		6.7
	アカエビ			6.1
	シヤコ	7.4	5.5	8.4
	マアナコ	37.4		
	スズキ			50.4
	テンジクダイ			5.6
	マハゼ		22.0	
アカシタビラメ				

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成20年5月分]

調査日：平成20年5月23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)		10
	頭足類(イカ・タコ類)		5
	その他		2
	合計		31
個体数	魚類		23
	甲殻類(エビ・カニ類)		117
	頭足類(イカ・タコ類)		13
	その他		2
	合計		155
湿重量 [g]	魚類		1,219.4
	甲殻類(エビ・カニ類)		486.5
	頭足類(イカ・タコ類)		154.8
	その他		15.6
	合計		1,876.3
主要種 個体数[%]		シヤコ	77 (49.7)
		サルエビ	24 (15.5)
主要種 湿重量[%]		スズキ	1,032.4 (55.0)
		シヤコ	360.7 (19.2)
主要種の 全長[cm] (平均値)	アカガイ		4.5
	シリヤケイ		46.6
	ヤリイカ科		12.0
	サルエビ		6.5
	アカエビ		4.8
	シヤコ		6.6
	マアナゴ		14.1
	スズキ		45.7
	テンジクダイ		5.4
	マハゼ		20.6
	アカシビラメ		17.7

- 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。

