

大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る
事後調査報告書
(平成19年5、6月分)

平成19年8月

大 阪 市 港 湾 局
大阪湾広域臨海環境整備センター

目 次

I 事後調査の概要	
1. 調査概要	I - 1
2. 工事の実施状況	I - 3
3. 調査結果の概要	I - 5
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

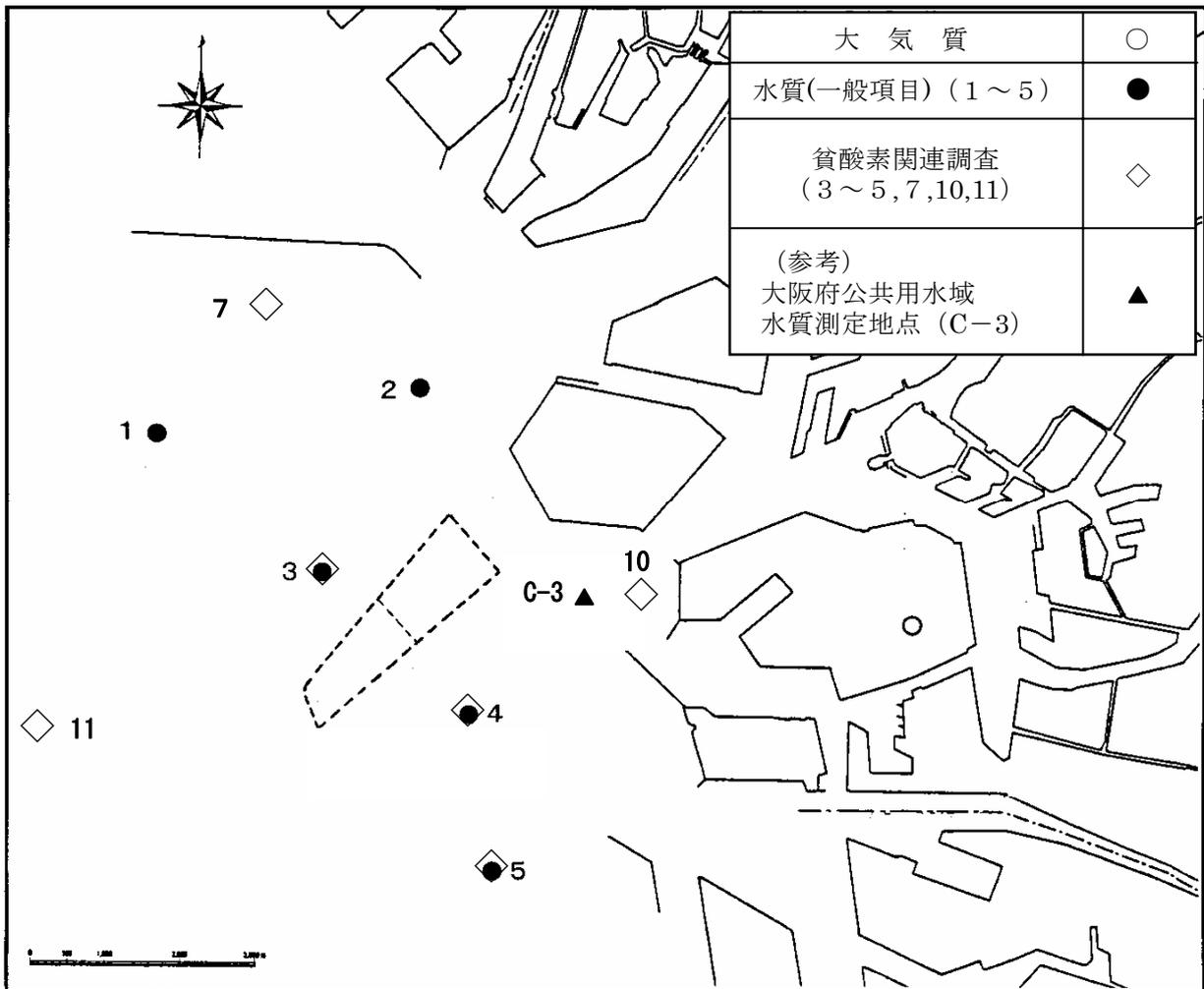
I 事後調査の概要

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19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に示すとおりである。

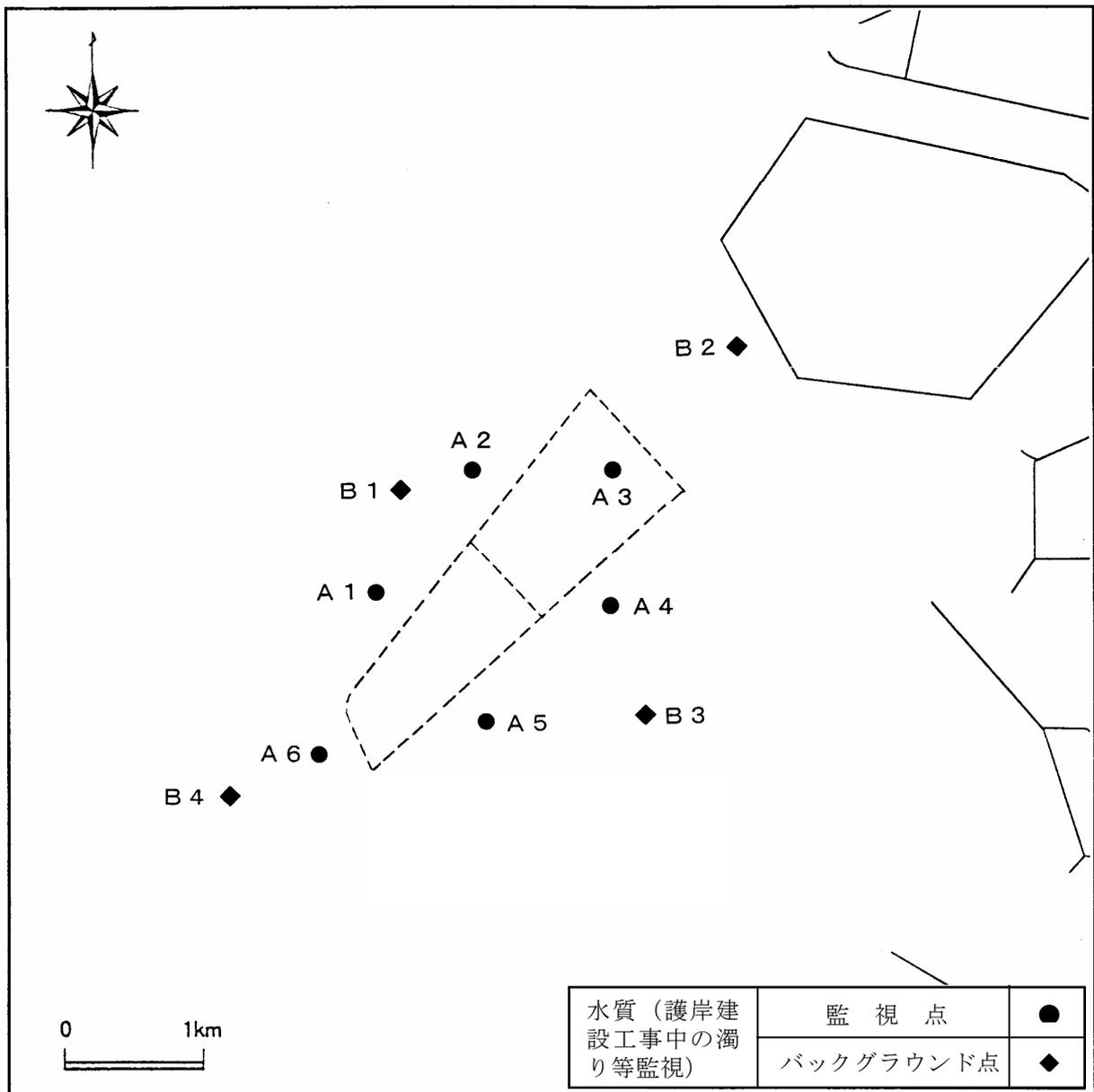
表-1 事後調査の概要（平成19年5、6月）

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19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19年6月5日
	護岸建設 工事中の 濁り等監視	濁度、水温、塩分、水素イオン濃度(pH) 浮遊物質(SS)、不揮発性浮遊物質 量(FSS)	10点×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成19年6月5～9, 11～16, 18～23, 25～30日 平成19年6月5, 12, 19, 26日
貧酸素関 連調査 (水平分布調 査)	水質 調査	水温、塩分、溶存酸素量(DO)、流向・流速、濁度、クロロフィルa	6点 (3～5, 7, 10, 11) 海面下0.5m, 1m, 以下 1mピッチで海底面上 1mまで	平成19年5月11, 28日
	生物 調査	ヨシエビ等	6点 (3～5, 7, 10, 11)	平成19年5月11, 28日



図－1 (1) 調査地点 (大気質、水質(一般項目)、貧酸素関連調査)

(平成 19 年 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 19 年 6 月）

2. 工事の実施状況

平成 19 年 5 月は、工事を行われていない。

平成 19 年 6 月の工事の実施状況は表－ 2 及び図－ 2 に示すとおりである。

表-2 工事の実施状況（平成19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
		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	盛砂工					■	■	■	■	■		■	■	■								■	■	■			■	■	■		
	捨石工											■	■	■		■			■	■	■						■	■	■	■	
	被覆石工																											■			
	裏込												■		■																
	ボーリング工																			■	■	■				■	■	■	■		
	石均し工											■	■	■		■			■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	

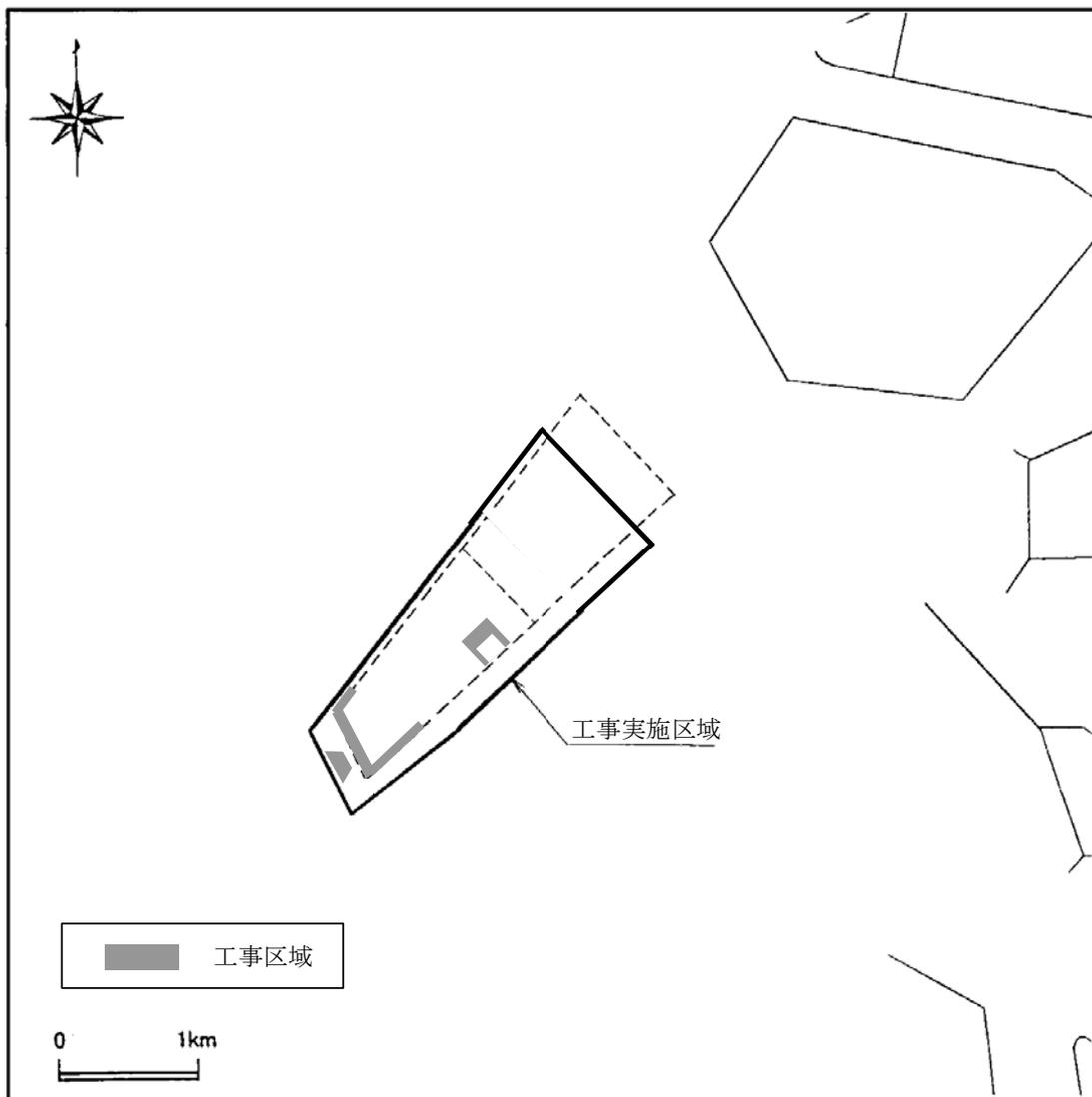


図-2 工事の実施状況（平成19年6月）

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 0.014ppm、1 時間値の最高値は 0.037ppm 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、0.027ppm 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、0.037mg/m³ であった。また、日平均値の最高値は 0.090mg/m³、1 時間値の最高値は 0.144mg/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 4.1~8.9mg/L、下層で 1.8~2.9mg/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 (8.9mg/L) では、付近で赤潮の発生がみられたこと、その他の調査地点 (4.1~6.0mg/L) では、近傍の公共用水域水質測定地点 C-3 (大阪府測定) における平成 11~18 年度の測定結果 (上層 : 2.7~5.1mg/L) と概ね同程度であったことから、本事業による影響は小さいものと考えられる。

2) 溶存酸素量 (DO)

溶存酸素量 (DO) は上層で 11~14mg/L、下層で 5.7~6.8mg/L の範囲にあり、上層、下層ともに全ての調査地点で環境基準を満足していた。

3) 全窒素 (T-N)、全磷 (T-P)

全窒素 (T-N) は上層で 0.45~1.8mg/L、下層で 0.24~0.35mg/L の範囲にあり、全磷 (T-P) は上層で 0.049~0.29mg/L、下層で 0.029~0.038mg/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 0.7～6.7 度(カリン)、下層で 1.0～16.2 度(カリン)の範囲にあった。

(3) 貧酸素関連調査

1) 水質

①5月11日調査

底層(海底面上1m)における溶存酸素量(DO)は4.1～7.2mg/L、DO飽和度は49.1～87.5%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28日調査

底層(海底面上1m)における溶存酸素量(DO)は3.3～6.3mg/L、DO飽和度は40.9～78.6%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。

2) 生物(ヨシエビ等)

①5月11日調査

生物の出現種類数は、全調査地点の合計で魚類15種類、甲殻類8種類、頭足類3種類、その他3種類の計29種類であった。

個体数は、魚類が3～72個体、甲殻類が12～204個体、頭足類が0～21個体、その他が0～3個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が9.5～11,489.8g、甲殻類が39.3～842.2g、頭足類が0～111.0g、その他が0～67.3g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、サルエビは全調査地点、アカエビは調査地点11、テンジクダイは調査地点5、7、11で優占した。湿重量ではスズキ、クロダイであり、スズキは調査地点3、7、11、クロダイは調査地点11で優占した。

②5月28日調査

生物の出現種類数は、全調査地点の合計で魚類21種類、甲殻類6種類、頭足類3種類、その他2種類の計32種類であった。

個体数は、魚類が5～195個体、甲殻類が8～419個体、頭足類が0～23個体、その他が0～2個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が20.6～9,177.0g、甲殻類が30.2～1,685.5g、頭足類が0～226.7g、その他が0～172.2gの範囲にあった。

主な出現種は、個体数ではサルエビ、シャコ、テンジクダイ、アカエビであり、サルエビは調査地点3、4、7、10、11、シャコは全調査地点、テンジクダイは3、5、11、アカエビは調査地点

* 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。

5、11 で優占した。湿重量ではスズキ、クロダイであり、スズキは調査地点 3、7、11、クロダイは調査地点 3、11 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、化学的酸素要求量及び溶存酸素量の基準値は日間平均値、全窒素及び全磷の基準値は、年間平均値である。

II 事後調査結果

大気質測定結果総括表[平成19年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）	717
	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）	717
	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）	717
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0
備 考		

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

二酸化硫黄測定結果[平成19年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 (金)	0.006	0.013	
	2 (土)	0.007	0.015	
	3 (日)	0.003	0.004	
	4 (月)	0.008	0.020	
	5 (火)	0.008	0.012	
	別	6 (水)	0.009	0.018
		7 (木)	0.010	0.018
		8 (金)	0.006	0.011
		9 (土)	0.003	0.005
		10 (日)	0.003	0.006
11 (月)		0.008	0.023	
12 (火)		0.008	0.015	
13 (水)		0.008	0.012	
14 (木)		0.005	0.009	
15 (金)		0.004	0.007	
値	16 (土)	0.005	0.009	
	17 (日)	0.006	0.012	
	18 (月)	0.004	0.007	
	19 (火)	0.006	0.012	
	20 (水)	0.008	0.011	
	21 (木)	0.008	0.013	
	22 (金)	0.004	0.010	
	23 (土)	0.007	0.019	
	24 (日)	0.003	0.011	
	25 (月)	0.009	0.017	
	26 (火)	0.009	0.016	
	27 (水)	0.012	0.037	
	28 (木)	0.014	0.022	
	29 (金)	0.008	0.016	
	30 (土)	0.006	0.013	
有効測定日数 (日)		30		
測定時間 (時間)		717		
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)		0.037		
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0		
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0		

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

一酸化窒素測定結果[平成19年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 (金)	0.006	0.027
	2 (土)	0.003	0.011
	3 (日)	0.001	0.001
	4 (月)	0.005	0.015
	5 (火)	0.009	0.049
	6 (水)	0.006	0.020
	7 (木)	0.006	0.016
	8 (金)	0.007	0.022
	9 (土)	0.001	0.005
	10 (日)	0.002	0.012
別	11 (月)	0.004	0.010
	12 (火)	0.008	0.033
	13 (水)	0.011	0.028
	14 (木)	0.018	0.051
	15 (金)	0.009	0.038
	16 (土)	0.002	0.005
	17 (日)	0.001	0.004
	18 (月)	0.007	0.022
	19 (火)	0.017	0.054
	20 (水)	0.017	0.060
値	21 (木)	0.009	0.017
	22 (金)	0.013	0.059
	23 (土)	0.003	0.028
	24 (日)	0.001	0.003
	25 (月)	0.008	0.052
	26 (火)	0.011	0.050
	27 (水)	0.004	0.010
	28 (木)	0.008	0.033
	29 (金)	0.012	0.064
	30 (土)	0.005	0.022
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (ppm)		0.007	
日平均値の最高値 (ppm)		0.018	
1時間値の最高値 (ppm)		0.064	

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

二酸化窒素測定結果[平成19年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 (金)	0.030	0.059
	2 (土)	0.026	0.036
	3 (日)	0.010	0.013
	4 (月)	0.026	0.042
	5 (火)	0.026	0.038
	6 (水)	0.026	0.035
	7 (木)	0.028	0.041
	8 (金)	0.022	0.033
	9 (土)	0.019	0.028
	10 (日)	0.015	0.038
別	11 (月)	0.032	0.062
	12 (火)	0.036	0.061
	13 (水)	0.030	0.041
	14 (木)	0.032	0.048
	15 (金)	0.025	0.036
	16 (土)	0.018	0.031
	17 (日)	0.021	0.038
	18 (月)	0.032	0.048
	19 (火)	0.036	0.058
	20 (水)	0.030	0.043
値	21 (木)	0.025	0.034
	22 (金)	0.019	0.028
	23 (土)	0.025	0.054
	24 (日)	0.020	0.033
	25 (月)	0.033	0.059
	26 (火)	0.037	0.058
	27 (水)	0.042	0.085
	28 (木)	0.039	0.057
	29 (金)	0.027	0.042
	30 (土)	0.021	0.050
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (ppm)		0.027	
日平均値の最高値 (ppm)		0.042	
1時間値の最高値 (ppm)		0.085	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		1	

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

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果[平成19年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 (金)	0.036	83.9	0.086	
	2 (土)	0.029	89.4	0.044	
	3 (日)	0.011	90.6	0.014	
	4 (月)	0.031	83.5	0.057	
	5 (火)	0.035	75.2	0.087	
	別	6 (水)	0.032	80.5	0.054
		7 (木)	0.034	83.0	0.051
		8 (金)	0.029	77.2	0.055
		9 (土)	0.021	92.9	0.029
		10 (日)	0.016	89.3	0.050
		11 (月)	0.036	87.7	0.065
		12 (火)	0.044	81.3	0.088
		13 (水)	0.041	73.0	0.065
		14 (木)	0.050	64.4	0.099
		15 (金)	0.034	74.5	0.068
値		16 (土)	0.019	91.5	0.034
		17 (日)	0.022	93.4	0.040
		18 (月)	0.039	81.8	0.067
		19 (火)	0.053	67.4	0.109
		20 (水)	0.048	63.5	0.099
	21 (木)	0.033	74.0	0.050	
	22 (金)	0.032	60.4	0.087	
	23 (土)	0.027	90.7	0.065	
	24 (日)	0.021	94.3	0.035	
	25 (月)	0.041	79.7	0.091	
	26 (火)	0.048	76.9	0.096	
	27 (水)	0.045	91.8	0.095	
	28 (木)	0.047	83.9	0.078	
	29 (金)	0.039	68.3	0.101	
	30 (土)	0.025	81.5	0.055	
有効測定日数 (日)		30			
測定時間 (時間)		717			
月平均値 (ppm)		0.034			
日平均値の最高値 (ppm)		0.053			
1時間値の最高値 (ppm)		0.109			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		79.1			

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. 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19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 (金)	0.027	0.045
	2 (土)	0.027	0.045
	3 (日)	0.020	0.038
	4 (月)	0.025	0.037
	5 (火)	0.034	0.046
	6 (水)	0.031	0.045
	7 (木)	0.031	0.057
	8 (金)	0.026	0.049
	9 (土)	0.021	0.040
	10 (日)	0.015	0.032
別	11 (月)	0.021	0.043
	12 (火)	0.032	0.055
	13 (水)	0.034	0.056
	14 (木)	0.030	0.068
	15 (金)	0.032	0.071
	16 (土)	0.034	0.049
	17 (日)	0.037	0.057
	18 (月)	0.030	0.043
	19 (火)	0.046	0.099
	20 (水)	0.037	0.077
値	21 (木)	0.032	0.053
	22 (金)	0.039	0.066
	23 (土)	0.035	0.071
	24 (日)	0.025	0.041
	25 (月)	0.046	0.076
	26 (火)	0.072	0.105
	27 (水)	0.080	0.116
	28 (木)	0.090	0.144
	29 (金)	0.054	0.088
	30 (土)	0.040	0.079
有 効 測 定 日 数 (日)		30	
測 定 時 間 (時間)		717	
月 平 均 値 (mg/m ³)		0.037	
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.090	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.144	
1 時 間 値 が 0.20mg/m ³ を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を 超 え た 日 数 (日)		0	

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

気象観測結果(風向・風速)[平成19年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 (金)	1.7	2.9	WNW	NW
	2 (土)	1.4	3.7	WNW	WNW
	3 (日)	2.2	3.8	E	ENE
	4 (月)	1.7	2.9	NE	WSW
	5 (火)	1.7	3.3	W, WNW	WNW
	6 (水)	1.9	3.7	WSW	WSW, WNW
	7 (木)	1.5	3.2	WSW	WNW
	8 (金)	1.7	3.7	NW	WSW, WNW
	9 (土)	1.6	4.8	WNW	NNE, WNW, NW, NNW
	10 (日)	1.2	2.7	WNW	N
別	11 (月)	1.6	3.2	WSW, WNW	WSW
	12 (火)	1.5	4.3	WSW	WNW
	13 (水)	1.5	2.7	WNW	NW
	14 (木)	1.5	3.3	NE	NE, N
	15 (金)	1.8	3.7	NNW	NNW
	16 (土)	1.4	2.8	WSW	NNE
	17 (日)	1.5	3.8	W	WSW
	18 (月)	1.7	3.5	NE	NE
	19 (火)	1.2	2.9	WNW	WNW
	20 (水)	1.5	3.8	W	WNW
値	21 (木)	1.6	3.7	WSW	WNW
	22 (金)	1.5	3.2	SSW	SSW, WSW
	23 (土)	1.4	3.3	WSW	WNW, NNW
	24 (日)	1.5	3.2	NE	NNE
	25 (月)	1.5	3.2	W	SW, W
	26 (火)	1.2	2.8	SSW	WNW
	27 (水)	1.3	3.1	W	W
	28 (木)	1.1	2.1	WSW, WNW	WNW
	29 (金)	1.6	3.7	WNW	WSW
	30 (土)	1.8	3.8	W	WSW, W
測定時間 (時間)		720			
月平均風速 (m/s)		1.5			
月最大風速 (m/s)		4.8			
月最多風向 (16方位)		WNW			

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

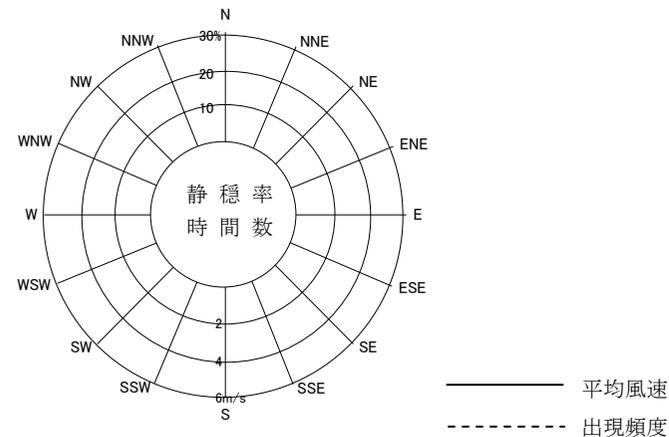
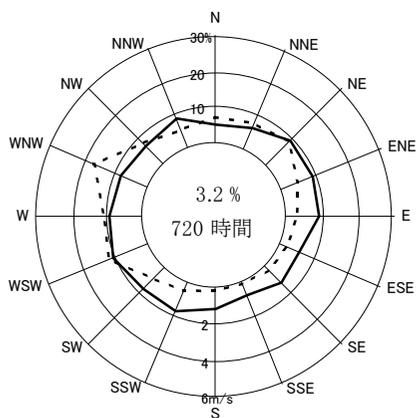
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成19年6月分]

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	57	66	35	21	14	9	1	5	17	32	86	79	120	61	41	53	23	720
頻度 (%)	7.9	9.2	4.9	2.9	1.9	1.3	0.1	0.7	2.4	4.4	11.9	11.0	16.7	8.5	5.7	7.4	3.2	—
平均風速 (m/s)	1.2	1.8	1.7	1.6	1.0	1.1	0.6	1.0	1.6	1.6	2.0	1.8	1.6	1.4	1.7	0.9	0.2	—

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

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m

凡例



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

風配図 [平成19年6月分]

水質調査結果（一般項目） [平成19年6月分]

調査日： 平成19年6月5日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値 ~ 最大値	平均値
時刻		10:39	10:15	9:51	9:33	9:14	—	—
透明度	[m]	1.9	1.9	1.0	1.8	2.1	1.0 ~ 2.1	1.7
水温		19.4	19.6	19.5	19.3	19.3	19.3 ~ 19.6	19.4
	[°C]	17.5	17.4	17.6	17.4	17.5	17.4 ~ 17.6	17.5
塩分		29.47	28.06	29.23	28.43	29.75	28.06 ~ 29.75	28.99
	[—]	32.26	32.15	32.26	32.30	32.31	32.15 ~ 32.31	32.26
濁度		9	7	5	23	6	5 ~ 23	10
	[度(カリン)]	3	2	2	1	1	1 ~ 3	2
浮遊物質 (SS)		6	4	3	15	4	3 ~ 15	6
	[mg/L]	4	2	3	1	1	1 ~ 4	2
水素イオン濃度 (pH)		8.6	8.5	8.6	8.6	8.4	8.4 ~ 8.6	—
	[—]	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1 ~ 8.2	—
化学的酸素要求量 (COD)		6.0	5.0	4.8	8.9	4.1	4.1 ~ 8.9	5.8
	[mg/L]	2.9	2.7	1.8	2.1	2.4	1.8 ~ 2.9	2.4
溶存酸素量 (DO)	濃度	14	12	12	13	11	11 ~ 14	12
	[mg/L]	6.3	6.1	5.7	6.1	6.8	5.7 ~ 6.8	6.2
	飽和度	181	155	156	167	142	142 ~ 181	160
	[%]	80	77	73	77	86	73 ~ 86	79
全窒素 (T-N)		0.67	0.77	0.45	1.8	0.54	0.45 ~ 1.8	0.85
	[mg/L]	0.24	0.26	0.35	0.25	0.30	0.24 ~ 0.35	0.28
全磷 (T-P)		0.074	0.087	0.049	0.29	0.064	0.049 ~ 0.29	0.11
	[mg/L]	0.035	0.038	0.029	0.032	0.030	0.029 ~ 0.038	0.033
クロロフィル a (chl. a)		33	32	15	160	30	15 ~ 160	54
	[μg/L]	0.9	1.8	0.7	0.8	0.7	0.7 ~ 1.8	1.0

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項

水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (1) [平成19年 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 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
2 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
3 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
4 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
5 (火)	19.7 ~ 21.3	20.4	25.3 ~ 29.6	28.4	1.8 ~ 4.1	2.9	8.5 ~ 8.6
	17.4 ~ 17.8	17.6	32.0 ~ 32.3	32.2	1.0 ~ 3.0	1.8	8.2 ~ 8.2
6 (水)	19.7 ~ 21.4	20.4	28.1 ~ 30.9	29.7	1.9 ~ 3.3	2.6	8.4 ~ 8.6
	17.1 ~ 17.2	17.2	32.6 ~ 32.9	32.8	3.4 ~ 13.4	9.1	8.0 ~ 8.0
7 (木)	20.6 ~ 22.3	21.2	28.1 ~ 30.2	29.5	1.7 ~ 2.9	2.3	8.4 ~ 8.6
	16.9 ~ 17.3	17.1	32.5 ~ 32.8	32.7	1.3 ~ 12.9	6.2	7.9 ~ 8.0
8 (金)	20.5 ~ 21.9	21.1	28.0 ~ 30.7	29.4	1.6 ~ 3.5	2.3	8.4 ~ 8.8
	16.7 ~ 17.3	17.0	32.5 ~ 32.7	32.6	1.1 ~ 14.4	8.3	7.8 ~ 8.0
9 (土)	20.7 ~ 21.4	21.1	25.0 ~ 30.2	28.8	1.4 ~ 3.4	2.0	8.4 ~ 8.6
	17.2 ~ 18.8	17.7	32.1 ~ 32.6	32.5	1.6 ~ 10.5	5.3	7.9 ~ 8.2
10 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
11 (月)	19.6 ~ 21.2	20.4	24.9 ~ 30.7	28.7	1.2 ~ 3.4	2.2	8.3 ~ 8.5
	17.4 ~ 18.2	17.8	32.6 ~ 32.8	32.7	2.7 ~ 7.3	3.9	8.0 ~ 8.1
12 (火)	20.6 ~ 23.7	21.5	27.6 ~ 29.0	28.3	1.7 ~ 4.1	2.5	8.4 ~ 8.8
	17.9 ~ 18.2	18.0	32.5 ~ 32.6	32.5	2.9 ~ 13.4	6.5	8.0 ~ 8.1
13 (水)	21.1 ~ 22.7	21.7	26.4 ~ 28.8	27.8	1.6 ~ 3.4	2.5	8.4 ~ 8.5
	18.0 ~ 18.2	18.1	32.5 ~ 32.6	32.5	4.3 ~ 12.0	8.3	7.9 ~ 8.0
14 (木)	20.1 ~ 21.0	20.5	25.5 ~ 30.2	27.4	1.1 ~ 2.8	2.3	8.1 ~ 8.3
	18.1 ~ 18.4	18.3	32.5 ~ 32.5	32.5	4.1 ~ 11.0	8.4	7.9 ~ 8.0
15 (金)	20.1 ~ 22.0	21.1	22.9 ~ 30.2	26.6	1.6 ~ 2.6	2.0	8.1 ~ 8.2
	18.2 ~ 18.4	18.3	32.5 ~ 32.6	32.5	6.8 ~ 12.8	11.2	7.9 ~ 8.0
16 (土)	20.0 ~ 21.2	20.6	25.6 ~ 29.1	27.6	1.3 ~ 2.7	2.1	7.9 ~ 8.1
	18.4 ~ 18.8	18.6	32.5 ~ 32.6	32.6	3.7 ~ 16.2	8.9	7.9 ~ 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) (2) [平成19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 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
18 (月)	19.9 ~ 20.5	20.2	26.0 ~ 30.5	27.9	1.3 ~ 3.2	2.4	8.0 ~ 8.1
	18.7 ~ 18.9	18.8	32.6 ~ 32.7	32.7	7.0 ~ 13.4	10.0	8.0 ~ 8.0
19 (火)	20.1 ~ 21.8	20.9	27.4 ~ 30.0	29.0	1.8 ~ 3.1	2.4	8.1 ~ 8.2
	18.8 ~ 19.0	18.9	32.6 ~ 32.7	32.7	5.8 ~ 12.8	9.5	8.0 ~ 8.1
20 (水)	20.4 ~ 23.9	21.7	25.2 ~ 29.2	27.7	2.4 ~ 3.9	3.1	8.3 ~ 8.6
	18.8 ~ 19.1	19.0	32.6 ~ 32.7	32.6	2.7 ~ 9.3	6.8	8.0 ~ 8.1
21 (木)	21.7 ~ 24.1	22.5	25.3 ~ 28.5	26.9	2.3 ~ 4.7	3.5	8.6 ~ 8.7
	18.9 ~ 19.2	19.1	32.6 ~ 32.6	32.6	3.6 ~ 12.5	7.1	8.0 ~ 8.1
22 (金)	22.1 ~ 22.5	22.3	26.2 ~ 26.6	26.4	3.0 ~ 3.5	3.3	8.6 ~ 8.7
	18.9 ~ 18.9	18.9	32.6 ~ 32.6	32.6	6.7 ~ 11.8	9.3	8.0 ~ 8.0
23 (土)	21.1 ~ 22.9	22.4	23.2 ~ 30.2	26.5	1.4 ~ 3.3	2.6	8.3 ~ 8.6
	18.9 ~ 19.2	19.1	32.4 ~ 32.6	32.5	2.6 ~ 12.5	6.7	7.9 ~ 8.0
24 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
25 (月)	21.3 ~ 22.4	21.9	23.2 ~ 27.5	26.2	1.2 ~ 3.9	2.4	8.2 ~ 8.3
	19.0 ~ 19.7	19.2	32.5 ~ 32.6	32.6	1.5 ~ 15.6	7.6	7.9 ~ 8.1
26 (火)	21.6 ~ 22.0	21.9	25.5 ~ 28.3	26.9	0.7 ~ 2.9	1.8	8.0 ~ 8.2
	19.2 ~ 19.6	19.4	32.5 ~ 32.6	32.6	2.3 ~ 9.3	5.2	7.9 ~ 8.1
27 (水)	21.5 ~ 22.2	21.9	25.1 ~ 29.6	27.2	0.8 ~ 3.0	2.0	8.1 ~ 8.2
	19.3 ~ 19.6	19.4	32.5 ~ 32.6	32.6	2.5 ~ 10.1	6.7	7.8 ~ 8.1
28 (木)	22.3 ~ 23.0	22.5	24.6 ~ 27.3	26.3	1.7 ~ 4.4	3.1	8.2 ~ 8.4
	19.3 ~ 19.5	19.5	32.5 ~ 32.6	32.6	3.1 ~ 11.3	7.1	7.7 ~ 7.9
29 (金)	22.2 ~ 24.1	23.1	18.6 ~ 27.4	22.6	3.1 ~ 6.7	5.2	8.4 ~ 8.7
	19.4 ~ 19.6	19.5	32.5 ~ 32.6	32.6	5.5 ~ 7.5	6.4	7.8 ~ 7.9
30 (土)	24.4 ~ 25.3	24.8	19.3 ~ 23.2	21.3	3.0 ~ 4.0	3.6	8.7 ~ 8.9
	19.4 ~ 19.9	19.7	32.4 ~ 32.6	32.5	2.8 ~ 10.0	6.2	7.8 ~ 8.0
全体	-		-		-		-
	19.6 ~ 25.3	21.5	18.6 ~ 30.9	27.3	0.7 ~ 6.7	2.6	7.9 ~ 8.9
	16.7 ~ 19.9	18.5	32.0 ~ 32.9	32.6	1.0 ~ 16.2	7.2	7.7 ~ 8.2

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第2号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定):総括) (3) [平成19年 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 (金)	-		-		-		-
	-		-		-		-
2 (土)	-		-		-		-
	-		-		-		-
3 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
4 (月)	-		-		-		-
	-		-		-		-
5 (火)	19.2 ~ 20.0	19.6	28.4 ~ 29.6	29.1	2.1 ~ 3.1	2.6	8.4 ~ 8.5
	17.4 ~ 17.7	17.6	32.0 ~ 32.3	32.2	1.2 ~ 2.9	2.1	8.2 ~ 8.2
6 (水)	19.2 ~ 20.0	19.5	29.5 ~ 30.7	30.2	1.7 ~ 3.3	2.5	8.3 ~ 8.5
	17.0 ~ 17.1	17.1	32.8 ~ 32.9	32.9	6.5 ~ 22.9	13.5	8.0 ~ 8.0
7 (木)	20.0 ~ 21.0	20.6	27.8 ~ 30.7	29.5	1.4 ~ 4.1	2.7	8.3 ~ 8.6
	17.0 ~ 17.1	17.1	32.7 ~ 32.9	32.8	3.3 ~ 18.9	12.8	7.9 ~ 8.0
8 (金)	20.7 ~ 21.1	20.8	27.6 ~ 30.5	29.3	1.3 ~ 2.9	2.2	8.4 ~ 8.6
	16.9 ~ 16.9	16.9	32.6 ~ 32.8	32.7	7.8 ~ 15.9	12.6	7.8 ~ 7.9
9 (土)	20.8 ~ 21.2	21.1	27.5 ~ 30.4	29.2	1.1 ~ 3.8	2.2	8.4 ~ 8.5
	16.9 ~ 17.9	17.2	32.5 ~ 32.7	32.6	2.0 ~ 11.4	7.7	7.8 ~ 8.1
10 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
11 (月)	19.6 ~ 20.6	20.0	27.0 ~ 31.0	29.7	1.2 ~ 3.5	2.3	8.3 ~ 8.4
	17.2 ~ 18.2	17.8	32.6 ~ 32.9	32.8	5.4 ~ 8.7	7.7	7.9 ~ 8.1
12 (火)	20.7 ~ 21.0	20.8	27.0 ~ 29.3	28.4	1.6 ~ 3.9	2.4	8.4 ~ 8.5
	17.8 ~ 18.1	18.0	32.5 ~ 32.6	32.6	4.8 ~ 6.9	5.8	8.0 ~ 8.1
13 (水)	20.9 ~ 22.1	21.4	25.5 ~ 29.4	28.0	1.5 ~ 4.0	2.8	8.4 ~ 8.5
	17.9 ~ 18.3	18.1	32.5 ~ 32.6	32.5	3.9 ~ 12.3	9.4	7.9 ~ 8.0
14 (木)	20.0 ~ 21.4	20.7	27.0 ~ 29.4	28.6	1.8 ~ 3.0	2.4	8.2 ~ 8.4
	18.0 ~ 18.4	18.2	32.5 ~ 32.6	32.5	7.5 ~ 15.4	11.9	7.9 ~ 8.0
15 (金)	20.7 ~ 21.5	21.0	22.6 ~ 28.5	26.3	1.6 ~ 2.6	2.0	8.1 ~ 8.2
	18.2 ~ 18.4	18.3	32.5 ~ 32.5	32.5	9.2 ~ 11.0	10.2	7.9 ~ 8.0
16 (土)	19.4 ~ 20.5	20.0	28.0 ~ 29.1	28.6	1.5 ~ 2.3	2.0	8.0 ~ 8.2
	18.4 ~ 18.9	18.6	32.5 ~ 32.6	32.6	5.9 ~ 13.5	9.4	7.9 ~ 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) (4) [平成19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 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
18 (月)	19.7 ~ 20.5	20.0	27.9 ~ 30.2	29.1	2.1 ~ 3.2	2.5	8.0 ~ 8.1
	18.6 ~ 18.9	18.7	32.6 ~ 32.7	32.7	9.6 ~ 17.7	12.5	7.9 ~ 8.0
19 (火)	19.9 ~ 20.3	20.0	28.7 ~ 30.7	30.1	2.0 ~ 3.0	2.5	8.1 ~ 8.3
	18.7 ~ 19.0	18.9	32.6 ~ 32.7	32.7	9.0 ~ 16.6	12.0	8.1 ~ 8.1
20 (水)	20.6 ~ 21.1	20.8	26.3 ~ 29.7	28.4	1.9 ~ 3.6	2.9	8.3 ~ 8.4
	18.8 ~ 19.1	19.0	32.6 ~ 32.6	32.6	3.8 ~ 13.1	7.2	8.0 ~ 8.1
21 (木)	21.4 ~ 21.7	21.6	25.9 ~ 29.8	27.9	2.7 ~ 4.5	3.8	8.4 ~ 8.6
	18.8 ~ 19.0	18.9	32.6 ~ 32.6	32.6	7.4 ~ 14.2	9.6	8.0 ~ 8.1
22 (金)	22.0 ~ 22.9	22.3	24.9 ~ 28.1	27.0	3.1 ~ 4.9	3.7	8.5 ~ 8.7
	18.9 ~ 19.1	19.0	32.6 ~ 32.6	32.6	5.2 ~ 20.3	12.0	8.0 ~ 8.1
23 (土)	21.7 ~ 22.5	22.2	25.6 ~ 28.1	27.1	1.8 ~ 3.3	2.5	8.4 ~ 8.6
	18.9 ~ 19.1	19.0	32.2 ~ 32.6	32.5	8.7 ~ 13.8	11.0	7.9 ~ 8.0
24 (日)	-		-		-		-
	-		-		-		-
25 (月)	21.2 ~ 21.6	21.4	26.2 ~ 28.6	27.4	0.9 ~ 6.8	2.6	8.2 ~ 8.3
	19.0 ~ 19.2	19.1	32.5 ~ 32.6	32.6	10.8 ~ 18.0	13.0	7.9 ~ 7.9
26 (火)	21.9 ~ 22.2	22.0	24.5 ~ 27.6	26.5	0.8 ~ 3.3	2.0	8.1 ~ 8.2
	19.3 ~ 19.4	19.4	32.5 ~ 32.6	32.6	4.9 ~ 9.7	7.3	8.0 ~ 8.0
27 (水)	21.9 ~ 22.3	22.0	25.1 ~ 28.5	26.8	0.8 ~ 3.4	1.9	8.1 ~ 8.1
	19.4 ~ 19.5	19.4	32.5 ~ 32.6	32.6	4.1 ~ 10.9	7.4	7.8 ~ 7.9
28 (木)	22.0 ~ 24.1	22.8	25.5 ~ 28.0	26.4	1.2 ~ 5.2	3.0	8.2 ~ 8.6
	19.3 ~ 19.6	19.5	32.5 ~ 32.6	32.6	3.3 ~ 11.9	8.6	7.8 ~ 7.9
29 (金)	22.3 ~ 24.2	23.5	9.0 ~ 25.0	20.1	2.7 ~ 7.9	4.8	8.1 ~ 8.7
	19.4 ~ 19.7	19.6	32.4 ~ 32.6	32.5	3.8 ~ 10.9	7.1	7.8 ~ 8.0
30 (土)	24.6 ~ 24.8	24.7	16.5 ~ 22.8	20.9	3.1 ~ 4.5	3.5	8.7 ~ 8.8
	19.5 ~ 19.7	19.6	32.4 ~ 32.6	32.5	4.9 ~ 8.6	7.1	7.8 ~ 7.8
全体	19.2 ~ 24.8	21.2	9.0 ~ 31.0	27.6	0.8 ~ 7.9	2.7	8.0 ~ 8.8
	16.9 ~ 19.7	18.5	32.0 ~ 32.9	32.6	1.2 ~ 22.9	9.5	7.8 ~ 8.2

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年6月分]

調査日： 平成19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19年6月分]

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年6月分]

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年6月分]

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年6月分]

調査日：平成19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	12:53	11:16	11:33	11:50	12:10	12:32	—	—
水温[°C]	21.3	19.8	19.7	20.8	19.8	21.0	19.7 ~ 21.3	20.4
	17.8	17.6	17.5	17.6	17.4	17.6	17.4 ~ 17.8	17.6
塩分[—]	29.3	29.0	28.4	25.3	28.5	29.6	25.3 ~ 29.6	28.4
	32.0	32.3	32.2	32.3	32.3	32.2	32.0 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	1.8	2.2	2.7	4.1	2.5	3.9	1.8 ~ 4.1	2.9
	1.2	1.0	1.4	2.0	3.0	2.4	1.0 ~ 3.0	1.8
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	8.5 ~ 8.6	—
	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.2	—
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	10:58	9:42	10:08	10:34	—	—
水温[°C]	19.7	19.2	19.6	20.0	19.2 ~ 20.0	19.6
	17.6	17.6	17.4	17.7	17.4 ~ 17.7	17.6
塩分[—]	29.6	29.3	28.4	29.0	28.4 ~ 29.6	29.1
	32.2	32.0	32.3	32.1	32.0 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カオリン)]	2.1	3.1	2.7	2.4	2.1 ~ 3.1	2.6
	1.2	2.7	2.9	1.5	1.2 ~ 2.9	2.1
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.5	8.5	8.4 ~ 8.5	—
	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.2	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年6月分]

調査日：平成19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	12:19	10:25	10:44	11:02	11:25	11:46	—	—
水温[°C]	20.9	19.9	20.3	21.4	19.7	20.0	19.7 ~ 21.4	20.4
	17.2	17.2	17.2	17.1	17.1	17.1	17.1 ~ 17.2	17.2
塩分[—]	30.4	29.7	28.1	28.5	30.7	30.9	28.1 ~ 30.9	29.7
	32.8	32.9	32.9	32.8	32.9	32.6	32.6 ~ 32.9	32.8
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.8	3.3	2.9	2.3	1.9	1.9 ~ 3.3	2.6
	11.4	3.4	9.1	11.5	6.0	13.4	3.4 ~ 13.4	9.1
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.6	8.5	8.4	8.4	8.4 ~ 8.6	—
	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	10:08	8:42	9:07	9:38	—	—
水温[°C]	19.4	19.2	20.0	19.4	19.2 ~ 20.0	19.5
	17.1	17.0	17.0	17.1	17.0 ~ 17.1	17.1
塩分[—]	30.7	29.5	29.8	30.7	29.5 ~ 30.7	30.2
	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8 ~ 32.9	32.9
濁度[度(カオリン)]	1.7	2.6	3.3	2.3	1.7 ~ 3.3	2.5
	6.5	12.6	22.9	11.8	6.5 ~ 22.9	13.5
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.5	8.4	8.3 ~ 8.5	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年6月分]

調査日： 平成19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	13:04	10:50	11:14	11:40	12:10	12:37	—	—
水温[°C]	21.6	20.6	21.2	20.7	20.7	22.3	20.6 ~ 22.3	21.2
	17.3	17.0	16.9	17.1	17.1	17.1	16.9 ~ 17.3	17.1
塩分[—]	29.9	29.0	28.1	29.7	29.8	30.2	28.1 ~ 30.2	29.5
	32.7	32.6	32.5	32.8	32.7	32.6	32.5 ~ 32.8	32.7
濁度[度(カリン)]	1.7	2.9	2.7	2.6	2.3	1.8	1.7 ~ 2.9	2.3
	2.5	1.3	1.9	12.9	7.3	11.3	1.3 ~ 12.9	6.2
水素イオン濃度	8.4	8.6	8.6	8.6	8.5	8.4	8.4 ~ 8.6	—
	8.0	7.9	7.9	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	10:20	8:34	9:04	9:43	—	—
水温[°C]	20.5	20.8	21.0	20.0	20.0 ~ 21.0	20.6
	17.0	17.0	17.1	17.1	17.0 ~ 17.1	17.1
塩分[—]	30.4	27.8	28.9	30.7	27.8 ~ 30.7	29.5
	32.7	32.7	32.8	32.9	32.7 ~ 32.9	32.8
濁度[度(カリン)]	1.4	4.1	3.1	2.2	1.4 ~ 4.1	2.7
	3.3	18.9	13.3	15.8	3.3 ~ 18.9	12.8
水素イオン濃度	8.3	8.6	8.6	8.4	8.3 ~ 8.6	—
	7.9	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19年6月分]

調査日: 平成19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	12:28	10:27	10:45	11:06	11:45	12:06	—	—
水温[°C]	20.7	20.7	21.2	21.9	20.5	21.3	20.5 ~ 21.9	21.1
	17.2	16.8	16.7	16.9	17.3	17.1	16.7 ~ 17.3	17.0
塩分[—]	30.7	29.9	28.1	28.0	30.1	29.8	28.0 ~ 30.7	29.4
	32.5	32.6	32.6	32.6	32.7	32.5	32.5 ~ 32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	1.6	2.2	2.7	3.5	2.1	1.9	1.6 ~ 3.5	2.3
	1.1	3.9	7.4	14.1	8.9	14.4	1.1 ~ 14.4	8.3
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.6	8.8	8.5	8.5	8.4 ~ 8.8	—
	8.0	7.8	7.8	7.8	8.0	7.9	7.8 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)
下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:00	8:24	8:52	9:26	—	—
水温[°C]	20.7	20.7	21.1	20.8	20.7 ~ 21.1	20.8
	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9 ~ 16.9	16.9
塩分[—]	30.5	27.6	28.8	30.2	27.6 ~ 30.5	29.3
	32.7	32.6	32.8	32.7	32.6 ~ 32.8	32.7
濁度[度(カリン)]	1.3	2.9	2.8	1.8	1.3 ~ 2.9	2.2
	7.8	11.0	15.9	15.6	7.8 ~ 15.9	12.6
水素イオン濃度	8.4	8.6	8.6	8.5	8.4 ~ 8.6	—
	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段: 上層 (海面下1m)
下段: 下層 (海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年6月分]

調査日：平成19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	11:32	10:02	10:18	10:37	10:56	11:16	—	—
水温[°C]	20.8	21.0	21.4	21.4	20.7	21.2	20.7 ~ 21.4	21.1
	18.8	17.7	17.4	17.4	17.4	17.2	17.2 ~ 18.8	17.7
塩分[—]	30.0	29.7	25.0	27.5	30.2	30.1	25.0 ~ 30.2	28.8
	32.1	32.6	32.5	32.5	32.6	32.5	32.1 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	1.6	1.4	3.4	2.8	1.6	1.4	1.4 ~ 3.4	2.0
	1.6	1.6	2.4	5.9	10.5	9.7	1.6 ~ 10.5	5.3
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.6	8.6	8.4	8.5	8.4 ~ 8.6	—
	8.2	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 8.2	—
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	9:45	8:30	8:55	9:20	—	—
水温[°C]	21.1	20.8	21.2	21.1	20.8 ~ 21.2	21.1
	17.9	16.9	17.0	17.0	16.9 ~ 17.9	17.2
塩分[—]	29.5	27.5	29.2	30.4	27.5 ~ 30.4	29.2
	32.6	32.5	32.7	32.5	32.5 ~ 32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	1.1	3.8	2.4	1.4	1.1 ~ 3.8	2.2
	2.0	8.5	11.4	8.9	2.0 ~ 11.4	7.7
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.5	8.5	8.4 ~ 8.5	—
	8.1	7.8	7.8	7.9	7.8 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年6月分]

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年6月分]

調査日：平成19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	11:47	10:09	10:28	10:46	11:06	11:24	—	—
水温[°C]	20.9	19.6	19.8	20.4	21.2	20.3	19.6 ~ 21.2	20.4
	18.2	18.0	17.7	17.6	17.4	18.1	17.4 ~ 18.2	17.8
塩分[—]	30.5	29.7	29.6	26.9	24.9	30.7	24.9 ~ 30.7	28.7
	32.8	32.8	32.7	32.8	32.7	32.6	32.6 ~ 32.8	32.7
濁度[度(カリン)]	1.2	2.6	2.4	3.4	2.2	1.3	1.2 ~ 3.4	2.2
	3.6	2.8	2.7	2.8	3.9	7.3	2.7 ~ 7.3	3.9
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.4	8.5	8.4	8.4	8.3 ~ 8.5	—
	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 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	9:51	8:33	8:57	9:26	—	—
水温[°C]	19.8	19.6	20.6	20.0	19.6 ~ 20.6	20.0
	18.1	17.2	17.6	18.2	17.2 ~ 18.2	17.8
塩分[—]	31.0	30.1	27.0	30.8	27.0 ~ 31.0	29.7
	32.8	32.7	32.9	32.6	32.6 ~ 32.9	32.8
濁度[度(カリン)]	1.7	2.7	3.5	1.2	1.2 ~ 3.5	2.3
	5.4	8.0	8.6	8.7	5.4 ~ 8.7	7.7
水素イオン濃度	8.3	8.4	8.4	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	8.1	7.9	8.0	8.1	7.9 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年6月分]

調査日：平成19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	12:02	10:37	10:53	11:09	11:32	12:19	—	—
水温[°C]	23.7	20.8	20.6	20.6	21.6	21.4	20.6 ~ 23.7	21.5
	18.2	18.1	18.1	17.9	17.9	18.0	17.9 ~ 18.2	18.0
塩分[—]	28.2	28.7	28.4	28.0	27.6	29.0	27.6 ~ 29.0	28.3
	32.6	32.6	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	4.1	1.7	1.9	2.6	2.7	1.7	1.7 ~ 4.1	2.5
	2.9	5.8	4.3	7.0	5.3	13.4	2.9 ~ 13.4	6.5
水素イオン濃度	8.8	8.5	8.4	8.4	8.5	8.5	8.4 ~ 8.8	—
	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:20	8:47	9:15	9:40	—	—
水温[°C]	21.0	20.7	20.7	20.8	20.7 ~ 21.0	20.8
	18.1	17.8	17.9	18.1	17.8 ~ 18.1	18.0
塩分[—]	29.3	28.3	27.0	29.0	27.0 ~ 29.3	28.4
	32.5	32.5	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.6	2.1	3.9	1.8	1.6 ~ 3.9	2.4
	4.8	5.4	6.9	6.0	4.8 ~ 6.9	5.8
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.4	8.5	8.4 ~ 8.5	—
	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年6月分]

調査日：平成19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	11:19	9:53	10:13	10:27	10:45	11:02	—	—
水温[°C]	21.9	21.4	21.1	21.4	21.6	22.7	21.1 ~ 22.7	21.7
	18.2	18.2	18.1	18.0	18.1	18.1	18.0 ~ 18.2	18.1
塩分[—]	28.7	27.5	27.2	26.4	27.9	28.8	26.4 ~ 28.8	27.8
	32.5	32.5	32.6	32.6	32.5	32.5	32.5 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	1.9	2.6	3.4	3.2	2.0	1.6	1.6 ~ 3.4	2.5
	4.3	5.3	8.7	10.4	8.9	12.0	4.3 ~ 12.0	8.3
水素イオン濃度	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	8.5	8.4 ~ 8.5	—
	8.0	8.0	7.9	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	9:40	8:39	8:58	9:20	—	—
水温[°C]	21.2	20.9	21.5	22.1	20.9 ~ 22.1	21.4
	18.3	17.9	17.9	18.1	17.9 ~ 18.3	18.1
塩分[—]	29.4	28.7	25.5	28.3	25.5 ~ 29.4	28.0
	32.5	32.5	32.6	32.5	32.5 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	1.8	4.0	3.7	1.5	1.5 ~ 4.0	2.8
	3.9	12.3	9.5	12.0	3.9 ~ 12.3	9.4
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.5	8.5	8.4 ~ 8.5	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年6月分]

調査日：平成19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	11:12	9:48	10:06	10:19	10:35	10:50	—	—
水温[°C]	20.1	20.6	20.3	20.4	20.6	21.0	20.1 ~ 21.0	20.5
	18.4	18.3	18.2	18.2	18.1	18.3	18.1 ~ 18.4	18.3
塩分[—]	30.2	26.6	27.0	25.5	26.2	28.9	25.5 ~ 30.2	27.4
	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	1.1	2.5	2.8	2.8	2.7	1.6	1.1 ~ 2.8	2.3
	4.1	9.2	11.0	6.5	8.5	11.0	4.1 ~ 11.0	8.4
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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	9:32	8:25	8:46	9:07	—	—
水温[°C]	20.0	20.5	21.4	20.9	20.0 ~ 21.4	20.7
	18.3	18.1	18.0	18.4	18.0 ~ 18.4	18.2
塩分[—]	29.2	29.4	27.0	28.6	27.0 ~ 29.4	28.6
	32.5	32.5	32.6	32.5	32.5 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	1.8	2.6	3.0	2.1	1.8 ~ 3.0	2.4
	9.5	7.5	15.2	15.4	7.5 ~ 15.4	11.9
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.4	8.4	8.2 ~ 8.4	—
	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年6月分]

調査日：平成19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	11:46	12:05	10:18	10:34	10:56	11:11	—	—
水温[°C]	22.0	21.7	21.1	21.3	20.5	20.1	20.1 ~ 22.0	21.1
	18.4	18.2	18.2	18.2	18.3	18.4	18.2 ~ 18.4	18.3
塩分[—]	22.9	23.4	27.1	26.3	29.4	30.2	22.9 ~ 30.2	26.6
	32.5	32.5	32.5	32.5	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	2.5	2.6	1.9	1.9	1.6	1.7	1.6 ~ 2.6	2.0
	12.5	10.1	6.8	12.8	12.4	12.8	6.8 ~ 12.8	11.2
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	7.9	7.9	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	9:50	8:33	8:52	9:15	—	—
水温[°C]	21.5	20.9	20.8	20.7	20.7 ~ 21.5	21.0
	18.4	18.2	18.2	18.3	18.2 ~ 18.4	18.3
塩分[—]	22.6	26.0	28.0	28.5	22.6 ~ 28.5	26.3
	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.6	1.9	1.7	1.6	1.6 ~ 2.6	2.0
	9.8	9.2	11.0	10.7	9.2 ~ 11.0	10.2
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年6月分]

調査日：平成19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	12:02	9:41	9:55	10:14	11:29	11:43	—	—
水温[°C]	21.2	20.1	20.0	20.0	21.2	21.2	20.0 ~ 21.2	20.6
	18.8	18.7	18.5	18.4	18.5	18.8	18.4 ~ 18.8	18.6
塩分[—]	29.1	27.5	27.1	27.3	25.6	29.0	25.6 ~ 29.1	27.6
	32.6	32.5	32.6	32.6	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.6	2.3	2.6	2.7	2.3	1.3	1.3 ~ 2.7	2.1
	4.0	3.7	11.7	16.2	10.9	7.0	3.7 ~ 16.2	8.9
水素イオン濃度	8.1	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9 ~ 8.1	—
	8.0	8.0	7.9	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）

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	9:26	8:26	8:42	9:02	—	—
水温[°C]	20.3	19.4	19.9	20.5	19.4 ~ 20.5	20.0
	18.7	18.4	18.4	18.9	18.4 ~ 18.9	18.6
塩分[—]	28.7	28.5	28.0	29.1	28.0 ~ 29.1	28.6
	32.6	32.5	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.8	2.3	2.3	1.5	1.5 ~ 2.3	2.0
	5.9	6.9	13.5	11.4	5.9 ~ 13.5	9.4
水素イオン濃度	8.2	8.0	8.0	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	7.9	8.1	7.9 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年6月分]

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年6月分]

調査日：平成19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	11:37	9:55	10:13	10:30	10:48	11:20	—	—
水温[°C]	19.9	20.1	20.1	20.5	20.3	20.1	19.9 ~ 20.5	20.2
	18.8	18.8	18.7	18.7	18.8	18.9	18.7 ~ 18.9	18.8
塩分[—]	30.5	27.2	26.9	26.0	26.7	30.2	26.0 ~ 30.5	27.9
	32.7	32.6	32.6	32.6	32.7	32.7	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	1.3	2.7	3.2	2.9	2.8	1.7	1.3 ~ 3.2	2.4
	9.5	7.0	11.3	11.3	13.4	7.4	7.0 ~ 13.4	10.0
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	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	9:38	8:32	8:51	9:14	—	—
水温[°C]	19.7	19.8	20.5	20.1	19.7 ~ 20.5	20.0
	18.8	18.6	18.6	18.9	18.6 ~ 18.9	18.7
塩分[—]	30.2	29.6	27.9	28.8	27.9 ~ 30.2	29.1
	32.7	32.6	32.6	32.7	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	2.1	3.2	2.6	2.2	2.1 ~ 3.2	2.5
	10.4	9.6	17.7	12.4	9.6 ~ 17.7	12.5
水素イオン濃度	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年6月分]

調査日：平成19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	12:25	10:31	10:50	11:12	11:40	12:06	—	—
水温[°C]	21.2	20.2	20.1	21.0	21.3	21.8	20.1 ~ 21.8	20.9
	19.0	18.9	18.8	18.8	18.9	19.0	18.8 ~ 19.0	18.9
塩分[—]	30.0	29.7	29.6	27.4	27.5	29.9	27.4 ~ 30.0	29.0
	32.6	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	1.8	2.2	2.8	2.9	3.1	1.8	1.8 ~ 3.1	2.4
	8.6	5.8	8.9	12.8	12.6	8.5	5.8 ~ 12.8	9.5
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:09	8:52	9:19	9:42	—	—
水温[°C]	19.9	19.9	20.3	19.9	19.9 ~ 20.3	20.0
	18.9	18.7	18.8	19.0	18.7 ~ 19.0	18.9
塩分[—]	30.7	30.5	28.7	30.4	28.7 ~ 30.7	30.1
	32.6	32.6	32.7	32.7	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	2.1	2.8	3.0	2.0	2.0 ~ 3.0	2.5
	9.0	9.2	16.6	13.3	9.0 ~ 16.6	12.0
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.3	8.1	8.1 ~ 8.3	—
	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年6月分]

調査日：平成19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	12:22	10:31	10:53	11:14	11:36	12:03	—	—
水温[°C]	23.2	21.2	20.7	20.6	20.4	23.9	20.4 ~ 23.9	21.7
	19.1	19.0	18.8	18.9	18.9	19.0	18.8 ~ 19.1	19.0
塩分[—]	26.1	27.9	28.8	28.9	29.2	25.2	25.2 ~ 29.2	27.7
	32.6	32.6	32.7	32.6	32.7	32.6	32.6 ~ 32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	3.4	3.9	3.1	2.4	2.8	2.9	2.4 ~ 3.9	3.1
	3.7	2.7	9.3	8.2	9.2	7.8	2.7 ~ 9.3	6.8
水素イオン濃度	8.6	8.4	8.3	8.3	8.4	8.5	8.3 ~ 8.6	—
	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:10	8:40	9:06	9:40	—	—
水温[°C]	20.7	21.1	20.6	20.7	20.6 ~ 21.1	20.8
	19.1	18.9	18.8	19.1	18.8 ~ 19.1	19.0
塩分[—]	28.9	26.3	28.6	29.7	26.3 ~ 29.7	28.4
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	2.8	3.6	3.3	1.9	1.9 ~ 3.6	2.9
	3.8	3.9	13.1	7.8	3.8 ~ 13.1	7.2
水素イオン濃度	8.4	8.3	8.3	8.4	8.3 ~ 8.4	—
	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年6月分]

調査日：平成19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	11:37	10:08	10:25	10:41	11:03	11:20	—	—
水温[°C]	24.1	22.0	22.2	21.9	21.7	23.3	21.7 ~ 24.1	22.5
	19.2	19.1	19.0	18.9	19.0	19.2	18.9 ~ 19.2	19.1
塩分[—]	26.9	27.1	25.3	26.5	28.5	27.0	25.3 ~ 28.5	26.9
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	2.3	3.6	4.7	4.2	3.7	2.6	2.3 ~ 4.7	3.5
	3.6	6.2	9.9	12.5	6.4	4.2	3.6 ~ 12.5	7.1
水素イオン濃度	8.7	8.7	8.7	8.6	8.6	8.7	8.6 ~ 8.7	—
	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 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	9:51	8:35	8:56	9:26	—	—
水温[°C]	21.6	21.4	21.7	21.6	21.4 ~ 21.7	21.6
	19.0	18.9	18.8	19.0	18.8 ~ 19.0	18.9
塩分[—]	29.8	25.9	28.0	28.0	25.9 ~ 29.8	27.9
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	2.7	4.3	4.5	3.6	2.7 ~ 4.5	3.8
	7.4	14.2	7.5	9.4	7.4 ~ 14.2	9.6
水素イオン濃度	8.6	8.4	8.6	8.6	8.4 ~ 8.6	—
	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.1	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年6月分]

調査日：平成19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		10:04	10:23				—	—
水温[°C]		22.1	22.5				22.1 ~ 22.5	22.3
		18.9	18.9				18.9 ~ 18.9	18.9
塩分[—]		26.6	26.2				26.2 ~ 26.6	26.4
		32.6	32.6				32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]		3.0	3.5				3.0 ~ 3.5	3.3
		6.7	11.8				6.7 ~ 11.8	9.3
水素イオン濃度		8.6	8.7				8.6 ~ 8.7	—
		8.0	8.0				8.0 ~ 8.0	—
特記事項	本日強風のため、A3測定後、途中中止とした。							

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:44	8:29	8:54	9:20	—	—
水温[°C]	22.2	22.0	22.9	22.0	22.0 ~ 22.9	22.3
	19.1	18.9	19.0	19.1	18.9 ~ 19.1	19.0
塩分[—]	24.9	27.9	27.0	28.1	24.9 ~ 28.1	27.0
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	3.3	3.5	4.9	3.1	3.1 ~ 4.9	3.7
	5.2	20.3	9.6	12.9	5.2 ~ 20.3	12.0
水素イオン濃度	8.6	8.5	8.7	8.6	8.5 ~ 8.7	—
	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
特記事項	本日強風のため、A3測定後、途中中止とした。					

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年6月分]

調査日：平成19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	11:26	9:59	10:14	10:29	10:51	11:08	—	—
水温[°C]	21.1	22.9	22.7	22.9	22.7	22.1	21.1 ~ 22.9	22.4
	19.2	19.1	19.1	18.9	19.0	19.1	18.9 ~ 19.2	19.1
塩分[—]	30.2	23.2	26.1	24.2	26.3	28.9	23.2 ~ 30.2	26.5
	32.5	32.4	32.4	32.5	32.5	32.6	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	1.4	3.1	3.3	3.3	2.6	1.8	1.4 ~ 3.3	2.6
	2.6	2.6	4.9	12.5	9.5	7.8	2.6 ~ 12.5	6.7
水素イオン濃度	8.3	8.5	8.6	8.5	8.6	8.5	8.3 ~ 8.6	—
	8.0	8.0	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:42	8:29	8:56	9:18	—	—
水温[°C]	21.7	22.2	22.5	22.4	21.7 ~ 22.5	22.2
	19.0	19.1	18.9	19.0	18.9 ~ 19.1	19.0
塩分[—]	25.6	28.1	26.4	28.1	25.6 ~ 28.1	27.1
	32.5	32.2	32.5	32.6	32.2 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	2.1	2.8	3.3	1.8	1.8 ~ 3.3	2.5
	8.7	10.8	10.5	13.8	8.7 ~ 13.8	11.0
水素イオン濃度	8.4	8.5	8.6	8.5	8.4 ~ 8.6	—
	8.0	8.0	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年6月分]

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年6月分]

調査日：平成19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	11:39	10:07	10:24	10:39	10:59	11:21	—	—
水温[°C]	21.9	21.6	21.6	21.3	22.4	22.3	21.3 ~ 22.4	21.9
	19.3	19.7	19.2	19.1	19.0	19.0	19.0 ~ 19.7	19.2
塩分[—]	26.3	26.2	26.7	27.5	23.2	27.2	23.2 ~ 27.5	26.2
	32.5	32.5	32.5	32.6	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.3	1.8	2.3	3.6	3.9	1.2	1.2 ~ 3.9	2.4
	8.5	1.5	3.3	6.8	9.9	15.6	1.5 ~ 15.6	7.6
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:51	8:26	8:50	9:28	—	—
水温[°C]	21.2	21.5	21.6	21.2	21.2 ~ 21.6	21.4
	19.1	19.0	19.1	19.2	19.0 ~ 19.2	19.1
塩分[—]	28.4	26.4	26.2	28.6	26.2 ~ 28.6	27.4
	32.6	32.5	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.3	1.3	6.8	0.9	0.9 ~ 6.8	2.6
	18.0	11.2	10.8	11.9	10.8 ~ 18.0	13.0
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2 ~ 8.3	—
	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19年6月分]

調査日：平成19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	11:50	10:13	10:30	10:46	11:14	11:30	—	—
水温[°C]	22.0	21.8	22.0	21.6	22.0	21.8	21.6 ~ 22.0	21.9
	19.3	19.4	19.6	19.3	19.3	19.2	19.2 ~ 19.6	19.4
塩分[—]	28.3	27.0	25.5	26.6	26.0	28.2	25.5 ~ 28.3	26.9
	32.6	32.5	32.5	32.6	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	0.7	1.9	2.9	2.5	2.1	0.8	0.7 ~ 2.9	1.8
	6.2	3.9	2.3	3.9	5.5	9.3	2.3 ~ 9.3	5.2
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	7.9	8.0	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	9:54	8:43	9:04	9:28	—	—
水温[°C]	21.9	22.2	21.9	21.9	21.9 ~ 22.2	22.0
	19.4	19.3	19.3	19.4	19.3 ~ 19.4	19.4
塩分[—]	27.5	24.5	26.3	27.6	24.5 ~ 27.6	26.5
	32.5	32.5	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.2	3.3	2.7	0.8	0.8 ~ 3.3	2.0
	4.9	5.9	9.7	8.6	4.9 ~ 9.7	7.3
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年6月分]

調査日：平成19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	11:36	10:14	10:34	10:46	11:04	11:20	—	—
水温[°C]	21.9	22.2	21.7	22.1	22.1	21.5	21.5 ~ 22.2	21.9
	19.5	19.3	19.6	19.3	19.4	19.3	19.3 ~ 19.6	19.4
塩分[—]	28.6	25.1	28.2	25.6	26.3	29.6	25.1 ~ 29.6	27.2
	32.6	32.6	32.5	32.6	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	0.9	2.8	2.1	3.0	2.3	0.8	0.8 ~ 3.0	2.0
	5.2	9.2	2.5	10.1	5.6	7.5	2.5 ~ 10.1	6.7
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.9	7.8	8.1	7.8	7.9	7.9	7.8 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:53	8:55	9:14	9:34	—	—
水温[°C]	22.0	22.3	21.9	21.9	21.9 ~ 22.3	22.0
	19.4	19.4	19.4	19.5	19.4 ~ 19.5	19.4
塩分[—]	27.0	26.7	25.1	28.5	25.1 ~ 28.5	26.8
	32.6	32.5	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.6	1.7	3.4	0.8	0.8 ~ 3.4	1.9
	5.7	4.1	10.9	8.7	4.1 ~ 10.9	7.4
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
	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）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年6月分]

調査日：平成19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	11:12	9:54	10:09	10:22	10:38	10:55	—	—
水温[°C]	22.4	22.6	22.3	22.6	22.3	23.0	22.3 ~ 23.0	22.5
	19.5	19.5	19.5	19.3	19.5	19.5	19.3 ~ 19.5	19.5
塩分[—]	27.1	24.6	26.6	25.8	27.3	26.2	24.6 ~ 27.3	26.3
	32.6	32.6	32.5	32.6	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.7	4.4	3.8	3.9	3.1	1.9	1.7 ~ 4.4	3.1
	3.1	4.5	6.6	11.3	9.3	8.0	3.1 ~ 11.3	7.1
水素イオン濃度	8.2	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.2 ~ 8.4	—
	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:41	8:32	8:53	9:21	—	—
水温[°C]	22.8	22.3	24.1	22.0	22.0 ~ 24.1	22.8
	19.3	19.6	19.6	19.6	19.3 ~ 19.6	19.5
塩分[—]	26.6	25.6	25.5	28.0	25.5 ~ 28.0	26.4
	32.6	32.5	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	2.4	3.3	5.2	1.2	1.2 ~ 5.2	3.0
	10.9	3.3	11.9	8.2	3.3 ~ 11.9	8.6
水素イオン濃度	8.3	8.3	8.6	8.2	8.2 ~ 8.6	—
	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年6月分]

調査日：平成19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	10:58	9:42	9:56	10:07	10:24	10:44	—	—
水温[°C]	23.1	23.2	23.0	23.0	24.1	22.2	22.2 ~ 24.1	23.1
	19.5	19.6	19.5	19.4	19.5	19.6	19.4 ~ 19.6	19.5
塩分[—]	20.3	18.6	22.9	21.7	24.7	27.4	18.6 ~ 27.4	22.6
	32.6	32.5	32.6	32.6	32.5	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	5.8	6.7	5.4	5.4	4.5	3.1	3.1 ~ 6.7	5.2
	6.5	6.2	5.9	7.5	6.6	5.5	5.5 ~ 7.5	6.4
水素イオン濃度	8.5	8.4	8.4	8.5	8.7	8.4	8.4 ~ 8.7	—
	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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	9:28	8:26	8:45	9:07	—	—
水温[°C]	24.0	22.3	24.2	23.3	22.3 ~ 24.2	23.5
	19.4	19.7	19.6	19.5	19.4 ~ 19.7	19.6
塩分[—]	9.0	22.8	23.7	25.0	9.0 ~ 25.0	20.1
	32.6	32.4	32.5	32.6	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	7.9	2.7	4.9	3.8	2.7 ~ 7.9	4.8
	10.9	3.8	5.0	8.7	3.8 ~ 10.9	7.1
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.7	8.5	8.1 ~ 8.7	—
	7.8	8.0	7.9	7.9	7.8 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年6月分]

調査日：平成19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	11:25	9:52	10:06	10:23	10:40	11:00	—	—
水温[°C]	24.6	25.0	25.0	25.3	24.6	24.4	24.4 ~ 25.3	24.8
	19.4	19.7	19.9	19.8	19.6	19.5	19.4 ~ 19.9	19.7
塩分[—]	22.9	20.0	19.8	19.3	23.2	22.7	19.3 ~ 23.2	21.3
	32.6	32.4	32.4	32.4	32.5	32.6	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	3.0	3.7	3.9	4.0	3.6	3.1	3.0 ~ 4.0	3.6
	7.8	6.0	2.8	4.4	6.4	10.0	2.8 ~ 10.0	6.2
水素イオン濃度	8.7	8.8	8.8	8.9	8.7	8.7	8.7 ~ 8.9	—
	7.8	7.9	8.0	8.0	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	9:39	8:36	8:54	9:17	—	—
水温[°C]	24.6	24.8	24.8	24.7	24.6 ~ 24.8	24.7
	19.5	19.7	19.6	19.5	19.5 ~ 19.7	19.6
塩分[—]	22.6	16.5	21.7	22.8	16.5 ~ 22.8	20.9
	32.5	32.4	32.5	32.6	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	3.3	4.5	3.2	3.1	3.1 ~ 4.5	3.5
	6.5	8.2	4.9	8.6	4.9 ~ 8.6	7.1
水素イオン濃度	8.7	8.8	8.8	8.7	8.7 ~ 8.8	—
	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）

水質様式第4号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析):総括) [平成19年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 (火)	3.8 ~ 10	5.9	1.4 ~ 2.3	1.9
	1.1 ~ 3.3	2.0	0.8 ~ 2.6	1.4
12 (火)	3.6 ~ 13	6.6	1.0 ~ 2.0	1.5
	2.6 ~ 10	5.0	1.9 ~ 8.7	4.0
19 (火)	3.3 ~ 5.2	4.0	1.0 ~ 1.8	1.5
	5.0 ~ 11	7.6	3.4 ~ 9.2	5.9
26 (火)	1.2 ~ 3.1	2.2	0.4 ~ 2.2	1.3
	1.9 ~ 5.8	3.1	1.3 ~ 4.8	2.4
全体	-	-	-	-
	1.2 ~ 13	4.7	0.4 ~ 2.3	1.5
	1.1 ~ 11	4.4	0.8 ~ 9.2	3.4

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

バックグラウンド: B1 ~ B4

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]	
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値
5 (火)	4.5 ~ 6.4	5.2	1.2 ~ 1.9	1.6
	1.5 ~ 4.2	2.7	0.7 ~ 3.4	2.0
12 (火)	3.2 ~ 20	8.5	0.7 ~ 3.5	1.5
	4.5 ~ 6.1	5.1	3.3 ~ 4.9	3.9
19 (火)	2.9 ~ 5.3	4.1	1.0 ~ 2.2	1.6
	6.7 ~ 11	9.0	4.7 ~ 9.0	7.0
26 (火)	1.0 ~ 3.1	2.0	0.6 ~ 1.9	1.2
	2.5 ~ 6.6	4.7	1.9 ~ 6.1	3.9
全体	-	-	-	-
	1.0 ~ 20	4.9	0.6 ~ 3.5	1.5
	1.5 ~ 11	5.4	0.7 ~ 9.0	4.2

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成19年 6月分]

調査日： 平成19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	12:53	11:16	11:33	11:50	12:10	12:32	—	—
SS[mg/L]	4.7	3.8	5.0	10	5.3	6.6	3.8 ~ 10	5.9
	1.5	1.1	1.2	2.2	3.3	2.5	1.1 ~ 3.3	2.0
FSS[mg/L]	1.5	1.4	2.0	2.3	1.8	2.3	1.4 ~ 2.3	1.9
	0.8	0.8	0.9	1.7	2.6	1.8	0.8 ~ 2.6	1.4
特記事項	管理目標値 I は上層:7.2、下層:4.7							

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	10:58	9:42	10:08	10:34	—	—
SS[mg/L]	4.7	6.4	5.0	4.5	4.5 ~ 6.4	5.2
	1.5	4.2	3.3	1.9	1.5 ~ 4.2	2.7
FSS[mg/L]	1.2	1.9	1.8	1.4	1.2 ~ 1.9	1.6
	0.7	3.4	2.5	1.3	0.7 ~ 3.4	2.0
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19年 6月分]

調査日： 平成19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	12:02	10:37	10:53	11:09	11:32	12:19	—	—	
SS[mg/L]	13	3.6	6.1	5.5	5.6	5.9	3.6 ~ 13	6.6	
	2.6	4.1	3.7	5.6	3.8	10	2.6 ~ 10	5.0	
FSS[mg/L]	1.4	1.0	2.0	1.4	1.6	1.4	1.0 ~ 2.0	1.5	
	1.9	3.1	2.7	4.7	3.0	8.7	1.9 ~ 8.7	4.0	
特記事項	管理目標値 I は上層:10、下層:7.1								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点					最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4			
時刻	10:20	8:47	9:15	9:40	—	—	
SS[mg/L]	3.2	6.0	20	4.7	3.2 ~ 20	8.5	
	4.9	4.9	6.1	4.5	4.5 ~ 6.1	5.1	
FSS[mg/L]	1.0	0.9	3.5	0.7	0.7 ~ 3.5	1.5	
	3.6	3.6	4.9	3.3	3.3 ~ 4.9	3.9	
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19年 6月分]

調査日： 平成19年6月19日

項目	監視点								
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	最小値～最大値		平均値
時刻	12:25	10:31	10:50	11:12	11:40	12:06	—		—
SS[mg/L]	3.3	3.6	4.3	3.3	5.2	4.2	3.3 ~ 5.2		4.0
	6.4	5.0	7.9	11	9.8	5.5	5.0 ~ 11		7.6
FSS[mg/L]	1.0	1.3	1.8	1.3	1.8	1.6	1.0 ~ 1.8		1.5
	4.8	3.4	6.1	9.2	7.9	4.2	3.4 ~ 9.2		5.9
特記事項	管理目標値 I は上層:6.1、下層:11								

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	10:09	8:52	9:19	9:42	—		—
SS[mg/L]	4.0	4.2	5.3	2.9	2.9 ~ 5.3		4.1
	8.3	6.7	11	10	6.7 ~ 11		9.0
FSS[mg/L]	1.6	1.7	2.2	1.0	1.0 ~ 2.2		1.6
	6.2	4.7	9.0	8.2	4.7 ~ 9.0		7.0
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19年 6月分]

調査日： 平成19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	11:50	10:13	10:30	10:46	11:14	11:30	—	—
SS[mg/L]	1.2	2.2	3.1	2.4	2.5	1.5	1.2 ~ 3.1	2.2
	2.6	2.7	2.0	1.9	3.5	5.8	1.9 ~ 5.8	3.1
FSS[mg/L]	0.4	1.4	2.2	1.4	1.4	0.8	0.4 ~ 2.2	1.3
	1.7	2.0	1.3	1.4	3.1	4.8	1.3 ~ 4.8	2.4
特記事項	管理目標値 I は上層:4.0、下層:6.7							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:54	8:43	9:04	9:28	—	—
SS[mg/L]	1.3	2.7	3.1	1.0	1.0 ~ 3.1	2.0
	2.5	3.0	6.6	6.5	2.5 ~ 6.6	4.7
FSS[mg/L]	0.6	1.4	1.9	0.7	0.6 ~ 1.9	1.2
	1.9	2.1	6.1	5.6	1.9 ~ 6.1	3.9
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19年5月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成19年5月11日 11:38

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	17.0	28.8	9.7	120.2	237	25.3	2.2	12.2
1.0	17.0	28.8	9.7	120.1	234	28.1	2.1	12.4
2.0	17.0	28.8	9.7	119.1	248	32.7	2.2	16.0
3.0	16.8	29.2	9.5	116.8	260	21.7	2.3	15.7
4.0	16.2	30.3	9.0	110.2	360	4.6	1.9	13.4
5.0	15.8	31.2	8.2	100.8	42	11.2	1.5	8.1
6.0	15.5	31.8	8.0	97.0	69	17.7	1.8	6.5
7.0	15.5	31.9	7.8	94.9	77	26.3	2.0	4.2
8.0	15.2	32.1	7.3	88.6	72	23.2	3.1	3.6
9.0	15.2	32.1	7.2	87.5	75	25.1	3.6	3.2
10.0	15.1	32.1	7.1	85.5	74	22.2	3.7	3.1
11.0	15.1	32.2	7.1	86.0	72	20.8	3.5	3.0
12.0	15.0	32.2	6.9	84.0	68	14.3	4.3	2.9
13.0	14.8	32.3	6.6	79.0	41	8.5	5.1	2.5
14.0	14.7	32.3	6.2	74.5	78	8.2	8.8	2.5
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	14.7	32.3	6.2	74.2	77	9.6	10.0	2.6

水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成19年5月11日 9:44

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μ g/L]
0.5	16.7	26.5	9.6	115.9	187	44.5	3.1	16.7
1.0	16.7	26.6	9.6	116.2	194	31.4	3.2	16.3
2.0	16.5	28.3	9.2	112.5	225	15.1	4.2	23.2
3.0	16.5	30.0	8.8	107.7	182	9.5	2.2	16.7
4.0	16.5	30.0	8.7	106.7	313	5.1	2.2	14.9
5.0	16.4	30.4	8.6	106.1	270	6.1	2.2	14.7
6.0	16.4	30.6	8.6	105.9	52	17.3	1.7	13.1
7.0	16.1	31.0	8.2	100.4	80	13.3	2.2	9.9
8.0	15.5	31.5	7.5	90.9	98	14.7	3.0	7.0
9.0	15.4	31.6	7.2	87.4	132	11.9	3.1	7.0
10.0	14.9	32.1	6.6	79.8	100	7.0	5.2	4.5
11.0	14.9	32.2	6.6	79.2	271	7.7	7.3	4.0
12.0	14.8	32.2	6.5	78.8	58	16.4	7.2	4.9
13.0	14.8	32.2	6.5	78.3	90	7.6	7.7	4.2
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	14.8	32.2	6.5	78.2	129	6.0	13.0	4.8

水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成19年5月11日 8:33

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	16.6	26.7	9.3	111.7	190	39.0	3.1	18.2
1.0	16.6	27.6	9.2	111.9	182	35.1	3.0	17.5
2.0	16.6	29.7	9.0	110.6	201	16.3	2.2	19.7
3.0	15.6	30.0	9.0	108.9	150	15.3	1.9	16.3
4.0	16.5	30.1	8.8	109.0	352	9.6	1.9	15.7
5.0	16.5	30.2	8.9	109.0	55	14.7	1.8	15.1
6.0	16.4	30.6	8.7	107.8	77	17.1	1.6	12.4
7.0	16.4	31.1	8.7	107.3	58	19.3	1.2	10.1
8.0	16.1	31.7	8.7	106.9	54	17.3	1.7	7.7
9.0	15.9	31.8	8.6	105.4	50	9.9	1.8	7.9
10.0	15.1	31.9	7.2	87.0	63	13.0	3.2	5.5
11.0	15.1	32.1	7.0	84.3	51	10.5	9.4	5.8
12.0	15.1	32.1	6.9	83.7	54	9.9	8.0	4.8
13.0	15.1	32.1	6.9	83.4	22	10.9	8.2	5.0
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	15.1	32.1	6.9	83.3	24	9.3	10.3	5.5

水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成19年5月11日 13:00

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	16.5	30.8	8.8	109.0	96	14.8	1.2	4.7
1.0	16.5	30.8	8.9	109.4	95	20.6	1.5	5.2
2.0	16.5	30.8	8.8	108.8	84	15.2	1.4	5.4
3.0	16.5	30.8	8.8	108.7	65	23.1	1.9	6.2
4.0	16.2	31.0	8.7	106.7	57	9.8	1.4	8.2
5.0	15.7	31.7	8.1	99.0	60	17.8	1.3	7.1
6.0	15.4	31.8	7.9	95.6	63	21.2	1.4	4.2
7.0	15.3	31.8	7.5	91.5	215	2.9	1.4	3.6
8.0	15.3	31.8	7.4	89.4	231	3.3	1.5	3.3
9.0	15.0	31.9	7.1	86.0	225	5.5	1.6	2.4
10.0	14.9	32.1	7.0	84.2	243	4.3	1.7	2.3
11.0	14.7	32.2	6.4	77.0	93	15.5	2.7	2.2
12.0	14.3	32.3	5.5	66.0	85	16.7	4.3	2.1
13.0	14.0	32.3	4.1	48.8	87	16.2	9.6	2.1
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	14.0	32.3	4.1	49.1	288	3.8	10.7	2.3

水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成19年5月11日 11:00

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	16.7	23.7	8.4	100.2	142	49.5	3.4	14.3
1.0	16.6	27.8	8.1	98.3	175	44.5	2.9	14.4
2.0	16.6	28.7	8.2	100.0	221	16.0	3.0	16.2
3.0	16.6	28.9	8.3	100.9	285	6.0	3.1	20.7
4.0	16.6	29.2	8.4	102.7	305	6.7	3.0	18.6
5.0	16.1	30.7	7.6	93.7	262	5.3	3.3	10.7
6.0	16.1	31.2	7.8	95.3	222	5.9	2.5	9.5
7.0	15.6	31.5	7.1	86.9	150	6.7	5.3	8.4
8.0	15.3	31.6	6.4	78.1	58	1.4	7.7	7.8
9.0	15.1	31.7	6.1	73.5	66	3.5	6.8	6.5
10.0	15.1	31.7	6.1	73.9	340	3.3	8.9	5.5
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	31.7	6.1	73.5	294	3.1	22.1	6.4

水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成19年5月11日 9:40

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	15.9	31.1	8.5	104.0	205	49.1	1.5	5.0
1.0	15.9	31.1	8.5	103.9	214	47.3	1.3	5.0
2.0	15.9	31.1	8.5	103.8	195	49.1	1.4	6.2
3.0	15.9	31.1	8.5	103.8	175	37.1	1.5	6.9
4.0	15.9	31.2	8.4	103.4	191	39.0	1.6	7.9
5.0	15.8	31.3	8.4	103.1	194	32.0	1.6	8.0
6.0	15.8	31.4	8.4	103.2	175	20.0	1.5	7.9
7.0	15.8	31.6	8.4	103.2	169	13.6	1.8	8.4
8.0	15.7	31.6	8.4	103.2	108	14.6	1.5	8.7
9.0	15.7	31.9	8.4	102.5	92	12.3	1.5	6.6
10.0	15.7	32.0	8.3	102.2	78	17.7	1.6	6.6
11.0	15.7	32.0	8.3	101.1	74	16.6	1.5	5.8
12.0	15.6	32.0	8.1	99.2	64	12.2	2.0	5.4
13.0	15.5	32.0	8.0	97.2	40	11.0	2.2	5.3
14.0	15.4	32.1	7.7	94.4	73	17.2	2.2	4.2
15.0	15.3	32.2	7.7	93.4	54	14.0	2.0	3.5
16.0	15.2	32.3	7.4	89.9	62	15.9	2.4	3.0
17.0	15.1	32.3	7.2	86.9	65	10.1	11.2	3.1
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	15.1	32.3	7.2	87.5	70	10.7	13.5	3.1

水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成19年5月28日 10:33

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	19.6	22.2	10.4	129.1	240	18.5	2.6	9.7
1.0	19.1	24.5	11.3	141.5	220	6.4	2.5	19.5
2.0	18.8	27.1	11.1	140.3	130	13.4	2.1	22.8
3.0	18.6	28.3	10.8	136.8	86	10.9	1.6	24.4
4.0	18.6	30.5	10.0	128.3	53	7.0	0.9	21.4
5.0	18.1	31.0	9.3	119.0	356	5.8	0.8	20.4
6.0	17.5	31.7	8.0	102.0	28	2.8	1.1	17.2
7.0	16.7	31.9	6.5	81.6	23	2.5	1.0	9.0
8.0	16.3	32.1	5.9	73.1	119	1.8	1.3	4.5
9.0	16.2	32.3	5.8	72.5	132	4.2	1.2	2.6
10.0	16.1	32.4	5.1	63.3	130	5.0	3.2	0.8
11.0	16.1	32.4	4.9	60.8	132	5.7	5.8	0.8
12.0	16.1	32.4	4.9	60.7	129	6.5	6.7	0.8
13.0	16.1	32.4	4.8	59.9	141	7.1	7.6	0.8
14.0	16.1	32.4	4.8	59.1	130	3.1	10.8	0.8
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.1	32.4	4.8	59.0	135	4.6	11.6	0.8

水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成19年5月28日 9:40

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μ g/L]
0.5	18.8	25.6	9.9	124.2	188	20.2	2.6	11.9
1.0	18.8	27.6	9.8	124.8	192	19.3	2.9	14.3
2.0	18.3	30.4	9.1	116.4	220	15.8	1.5	11.2
3.0	18.1	30.7	9.1	115.6	105	6.0	1.5	11.1
4.0	17.9	31.2	8.8	112.3	52	5.7	1.3	10.7
5.0	18.0	31.5	8.9	113.3	39	4.7	1.0	8.4
6.0	17.7	31.8	8.6	109.5	44	2.0	0.9	7.6
7.0	16.4	32.3	6.3	79.0	166	1.6	2.0	2.0
8.0	16.2	32.4	5.7	71.3	222	2.0	3.2	1.1
9.0	16.2	32.4	5.7	70.8	206	3.8	3.2	1.0
10.0	16.2	32.5	5.7	70.8	263	5.2	3.5	0.9
11.0	16.2	32.5	5.7	70.6	318	3.8	4.2	0.9
12.0	16.2	32.5	5.7	70.4	302	4.8	4.2	0.9
13.0	16.2	32.5	5.5	68.2	270	3.1	12.0	1.3
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.2	32.5	5.5	67.8	276	4.6	12.4	1.4

水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成19年5月28日 8:37

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μ g/L]
0.5	18.9	26.5	10.3	130.3	142	26.0	2.2	12.1
1.0	18.5	29.4	9.7	123.2	170	14.4	1.7	10.2
2.0	18.2	30.6	9.4	119.9	77	14.8	1.4	9.4
3.0	18.1	31.0	9.2	118.0	99	7.2	1.4	11.0
4.0	18.1	31.3	9.2	117.5	63	11.5	1.5	9.4
5.0	18.1	31.5	9.1	116.9	24	10.0	1.1	7.6
6.0	18.1	31.5	9.1	116.7	11	6.9	0.8	7.1
7.0	17.9	31.6	8.8	112.7	314	7.7	0.8	6.8
8.0	17.2	32.2	8.3	104.8	291	11.1	1.0	4.5
9.0	16.1	32.4	5.0	62.1	45	3.9	4.3	1.1
10.0	16.1	32.4	5.0	61.3	243	3.4	4.4	1.1
11.0	16.1	32.4	5.0	62.4	54	2.4	6.1	1.0
12.0	16.1	32.4	5.3	65.5	74	2.6	6.1	1.1
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.1	32.4	5.3	66.0	45	4.5	5.3	1.0

水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成19年5月28日 11:39

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	20.0	26.4	10.5	134.6	48	16.8	2.3	6.6
1.0	19.5	26.9	10.6	135.8	50	13.1	2.3	9.2
2.0	19.3	27.6	10.6	135.8	220	2.7	2.2	13.6
3.0	19.2	28.8	10.4	133.2	251	8.8	1.4	16.2
4.0	18.0	31.3	9.5	121.8	252	8.0	1.1	15.3
5.0	17.7	31.5	8.9	113.3	252	8.1	1.0	17.4
6.0	17.6	31.5	8.6	109.7	280	4.0	0.9	18.1
7.0	17.0	31.8	7.4	93.2	63	2.1	0.7	13.4
8.0	16.5	32.0	6.3	78.8	60	1.5	1.2	6.6
9.0	16.1	32.3	5.2	64.3	147	5.4	2.1	2.9
10.0	16.0	32.3	4.7	58.0	139	2.7	2.3	1.2
11.0	15.9	32.3	4.2	51.3	134	4.4	4.3	1.0
12.0	15.9	32.3	3.7	45.5	143	4.1	7.2	1.0
13.0	15.8	32.3	3.4	41.5	150	3.4	12.1	1.0
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	15.8	32.3	3.3	40.9	141	4.6	16.6	1.0

水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成19年5月28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	18.6	23.3	9.6	118.3	166	25.6	2.7	14.7
1.0	18.2	28.5	8.1	101.5	202	20.2	2.5	12.6
2.0	17.8	29.5	7.9	99.1	170	10.2	2.1	12.8
3.0	17.4	30.9	7.3	92.3	117	15.1	2.0	12.7
4.0	17.3	31.2	7.1	89.6	249	5.8	2.2	13.6
5.0	17.3	31.4	7.2	90.6	196	5.5	1.8	11.2
6.0	17.1	31.6	6.8	85.0	67	2.9	2.4	10.5
7.0	16.9	31.6	6.1	76.7	309	5.7	2.9	10.4
8.0	16.8	32.0	6.5	81.1	117	10.6	2.0	6.5
9.0	16.0	32.2	4.0	49.1	170	2.0	14.4	3.2
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.0	32.2	3.8	46.7	106	2.9	18.0	3.1

水質調査結果 [平成19年5月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成19年5月28日 9:18

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	25.4	10.4	130.8	194	37.3	2.1	7.6
1.0	19.0	25.8	10.6	132.9	197	25.0	2.2	11.8
2.0	18.9	28.3	10.5	134.0	145	17.1	1.9	15.1
3.0	18.9	29.7	10.4	134.4	136	24.2	1.7	15.8
4.0	19.0	29.9	10.4	133.7	138	27.7	1.6	19.0
5.0	19.0	30.3	10.5	135.8	135	34.4	1.2	13.9
6.0	19.0	30.5	10.2	132.5	131	28.5	1.3	16.7
7.0	18.7	30.6	10.2	131.8	154	24.4	1.2	15.5
8.0	18.1	31.0	9.0	114.5	150	16.9	2.1	14.8
9.0	16.8	32.1	6.5	81.6	78	1.2	3.1	7.3
10.0	16.9	32.4	6.7	83.8	84	2.6	3.3	5.4
11.0	17.0	32.4	7.6	96.0	85	8.3	2.3	4.7
12.0	17.0	32.5	7.9	99.2	87	12.1	2.7	4.0
13.0	17.0	32.5	7.8	98.9	34	12.5	3.8	2.2
14.0	17.0	32.5	7.7	96.8	44	10.7	4.3	1.9
15.0	16.9	32.5	7.7	96.6	50	13.1	4.5	1.9
16.0	16.6	32.5	6.5	81.4	40	13.2	12.2	1.5
17.0	16.6	32.5	6.3	78.7	48	13.6	19.7	1.5
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	16.6	32.5	6.3	78.6	50	10.1	31.4	1.9

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成19年5月分]

調査日：平成19年5月11日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	9	4	2
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	5	5
	頭足類(イカ・タコ類)	3		
	その他	1	1	1
	合計	18	10	8
個体数	魚類	72	7	8
	甲殻類(エビ・カニ類)	133	47	40
	頭足類(イカ・タコ類)	10		
	その他	1	1	3
	合計	216	55	51
湿重量 [g]	魚類	4,569.5	24.2	28.0
	甲殻類(エビ・カニ類)	621.6	158.5	121.4
	頭足類(イカ・タコ類)	66.5		
	その他	67.3	7.1	22.5
	合計	5,324.9	189.8	171.9
主要種 個体数[%]		サルエビ [°] 64 (29.6)	サルエビ [°] 20 (36.4)	シヤコ 24 (47.1)
		シヤコ 64 (29.6)	シヤコ 17 (30.9)	テンジクダ [°] イ 7 (13.7)
		マコカ [°] レイ 38 (17.6)		サルエビ [°] 6 (11.8)
主要種 湿重量[%]		スス [°] キ 4,120.0 (77.4)	サルエビ [°] 76.7 (40.4)	シヤコ 88.1 (51.3)
			シヤコ 75.0 (39.5)	サルエビ [°] 24.6 (14.3)
				テンジクダ [°] イ 23.4 (13.6)
				サルホ [°] ウガ [°] イ 22.5 (13.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルホ [°] ウガ [°] イ			2.7
	タイラギ [°]			
	サルエビ [°]	7.8	6.8	6.9
	アカエビ [°]			
	シヤコ	7.6	6.5	6.0
	スス [°] キ	52.4		
	テンジクダ [°] イ			5.7
	クロダ [°] イ			
マコカ [°] レイ	7.9			

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19年5月分]

調査日：平成19年5月11日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	8	3	9
	甲殻類(エビ・カニ類)	6	4	6
	頭足類(イカ・タコ類)	1		2
	その他	1	1	
	合計	16	8	17
個体数	魚類	58	3	68
	甲殻類(エビ・カニ類)	158	12	204
	頭足類(イカ・タコ類)	9		21
	その他	2	1	
	合計	227	16	293
湿重量 [g]	魚類	2,302.4	9.5	11,489.8
	甲殻類(エビ・カニ類)	842.2	39.3	712.7
	頭足類(イカ・タコ類)	39.1		111.0
	その他	13.2	23.3	
	合計	3,196.9	72.1	12,313.5
主要種 個体数[%]		シヤコ 116 (51.1)	サルエビ [°] 7 (43.8)	アカエビ [°] 87 (29.7)
		サルエビ [°] 32 (14.1)	シヤコ 3 (18.8)	シヤコ 63 (21.5)
		テンジクダ [°] イ 26 (11.5)		テンジクダ [°] イ 36 (12.3)
				サルエビ [°] 32 (10.9)
主要種 湿重量[%]		スズ [°] キ 1,779.4 (55.7)	サルエビ [°] 24.2 (33.6)	スズ [°] キ 8,470.0 (68.8)
		シヤコ 633.0 (19.8)	タイラキ [°] 23.3 (32.3)	クロダ [°] イ 2,430.0 (19.7)
			シヤコ 13.5 (18.7)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルホウガ [°] イ			
	タイラキ [°]		11.5	
	サルエビ [°]	7.9	6.4	7.5
	アカエビ [°]			6.7
	シヤコ	7.7	6.6	7.8
	スズ [°] キ	48.3		50.4
	テンジクダ [°] イ	6.3		6.2
	クロダ [°] イ			40.9
	マコガ [°] レイ			

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成19年5月分]

調査日：平成19年5月11日
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 ^{注1)}	魚類		15
	甲殻類(エビ・カニ類)		8
	頭足類(イカ・タコ類)		3
	その他		3
	合計		29
個体数	魚類		36
	甲殻類(エビ・カニ類)		99
	頭足類(イカ・タコ類)		7
	その他		1
	合計		143
湿重量 [g]	魚類		3,070.6
	甲殻類(エビ・カニ類)		416.0
	頭足類(イカ・タコ類)		36.1
	その他		22.2
	合計		3,544.9
主要種 個体数[%]		シヤコ	48 (33.6)
		サルエビ [△]	27 (18.9)
		アカエビ [△]	17 (11.9)
		テンジクダ [△] イ	15 (10.5)
主要種 湿重量[%]		スズキ	2,394.9 (67.6)
		クロダ [△] イ	405.0 (11.4)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルホウガ [△] イ		2.6
	タイラギ [△]		11.5
	サルエビ [△]		7.5
	アカエビ [△]		6.2
	シヤコ		7.4
	スズキ		50.6
	テンジクダ [△] イ		6.3
	クロダ [△] イ		40.9
	マコガ [△] レイ		8.0

- 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19年5月分]

調査日：平成19年5月28日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		3	4	5
種類数	魚類	11	5	3
	甲殻類(エビ・カニ類)	6	5	4
	頭足類(イカ・タコ類)	2		
	その他	1		1
	合計	20	10	8
個体数	魚類	161	26	7
	甲殻類(エビ・カニ類)	225	53	31
	頭足類(イカ・タコ類)	11		
	その他	2		1
	合計	399	79	39
湿重量 [g]	魚類	9,177.0	57.5	20.6
	甲殻類(エビ・カニ類)	1,198.7	241.8	126.7
	頭足類(イカ・タコ類)	64.8		
	その他	172.2		7.6
	合計	10,612.7	299.3	154.9
主要種 個体数[%]	サルエビ	106 (26.6)	シヤコ 40 (50.6)	シヤコ 18 (46.2)
	テンジクダイ	87 (21.8)	アカハセ属 11 (13.9)	アカエビ 8 (20.5)
	シヤコ	84 (21.1)	サルエビ 9 (11.4)	テンジクダイ 5 (12.8)
	マコガレイ	40 (10.0)		
主要種 湿重量[%]	スズキ	5,121.6 (48.3)	シヤコ 193.5 (64.7)	シヤコ 105.6 (68.2)
	ホラ	1,360.0 (12.8)	サルエビ 44.3 (14.8)	テンジクダイ 19.1 (12.3)
	クロダイ	1,340.0 (12.6)	テンジクダイ 30.0 (10.0)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	タシロイ科			
	サルエビ	7.7	7.6	
	アカエビ			5.3
	シヤコ	7.6	6.8	7.1
	ホラ	50.6		
	スズキ	41.6		
	テンジクダイ	6.6	6.4	6.1
	クロダイ	43.9		
アカハセ属		3.4		
マコガレイ	8.4			

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19年5月分]

調査日：平成19年5月28日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	8	3	12
	甲殻類(エビ・カニ類)	5	2	5
	頭足類(イカ・タコ類)	2	1	3
	その他			
	合計	15	6	20
個体数	魚類	39	5	195
	甲殻類(エビ・カニ類)	140	8	419
	頭足類(イカ・タコ類)	4	1	23
	その他			
	合計	183	14	637
湿重量 [g]	魚類	3,155.9	23.7	9,043.4
	甲殻類(エビ・カニ類)	687.7	30.2	1,685.5
	頭足類(イカ・タコ類)	54.2	32.1	226.7
	その他			
	合計	3,897.8	86.0	10,955.6
主要種 個体数[%]	サルエビ	74 (40.4)	5 (35.7)	177 (27.8)
	シヤコ	58 (31.7)	3 (21.4)	160 (25.1)
	マコカレイ	21 (11.5)	3 (21.4)	114 (17.9)
				シヤコ 94 (14.8)
主要種 湿重量[%]	スズキ	2,840.0 (72.9)	32.1 (37.3)	4,120.0 (37.6)
			シヤコ 19.1 (22.2)	クロダイ 3,094.0 (28.2)
			マコカレイ 18.3 (21.3)	
			サルエビ 11.1 (12.9)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	タシロイ科		17.5	
	サルエビ	7.5	5.6	7.9
	アカエビ			7.1
	シヤコ	7.5	7.5	7.9
	ホラ			
	スズキ	58.3		60.6
	テンジクダイ			6.8
	クロダイ			38.9
	アカハセ属			
マコカレイ	8.1	7.7		

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19年5月分]

調査日：平成19年5月28日

調査方法：小型底曳網

調査地点		平均
項目		
種類数 ^{注1)}	魚類	21
	甲殻類(エビ・カニ類)	6
	頭足類(イカ・タコ類)	3
	その他	2
	合計	32
個体数	魚類	72
	甲殻類(エビ・カニ類)	146
	頭足類(イカ・タコ類)	7
	その他	1
	合計	226
湿重量 [g]	魚類	3,579.7
	甲殻類(エビ・カニ類)	661.8
	頭足類(イカ・タコ類)	63.0
	その他	30.0
	合計	4,334.5
主要種 個体数[%]	サルエビ [°]	52 (23.0)
	シヤコ	50 (22.1)
	テンジクダ [°] イ	45 (19.9)
	アカエビ [°]	35 (15.5)
主要種 湿重量[%]	スズキ	2,013.6 (46.5)
	クロダ [°] イ	739.0 (17.0)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ダンゴイ科	8.2
	サルエビ [°]	7.6
	アカエビ [°]	6.6
	シヤコ	7.4
	ボ [°] ラ	50.6
	スズキ	48.1
	テンジクダ [°] イ	6.7
	クロダ [°] イ	40.1
	アカハセ [°] 属	3.4
マコガ [°] レイ	8.7	

- 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。

