

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9、10月分)

平成19年11月

大 阪 市 港 湾 局
大阪湾広域臨海環境整備センター

目 次

I 事後調査の概要	
1. 調査概要	I - 1
2. 工事の実施状況	I - 4
3. 調査結果の概要	I - 7
II 事後調査結果	
1. 大気質	II - 1
2. 水質	II - 9
3. 騒音・低周波空気振動	II - 51
4. 貧酸素関連調査	II - 55
5. 交通量	II - 82

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9月（貧酸素関連調査）及び10月（大気質、水質、騒音・低周波空気振動、交通量）の事後調査の概要は表－1に、調査地点の位置は図－1に示すとおりである。

表－1 事後調査の概要（平成19年9、10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10月1～31日
水質	一般項目 水素イオン濃度(pH)、化学的酸素要求量(COD)、溶存酸素量(DO)、全窒素(T-N)、全磷(T-P)、透明度、水温、塩分、濁度、浮遊物質(SS)、クロロフィルa	5点(1～5)×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成19年10月2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 (FSS)	10点×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成19年10月1～6, 8～ 13, 15～19, 22～31日 平成19年10月 2, 9, 16, 23, 30日
騒音	騒音レベル (L ₅ 、L ₅₀ 、L ₉₅ 、L _{eq})	1点 (大阪南港野鳥園)	平成19年10月11～12日
低周波空気振動	低周波空気振動音圧レベル (L ₅ 、L ₅₀ 、L ₉₅ 、L _{max})		平成19年10月11～12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9月6, 14, 28日
	生物 調査 ヨシエビ等	6点 (3～5, 7, 10, 11)	平成19年9月6, 14, 28日
交通量	製作ヤードの出入台数	1点 (泉大津造船所)	平成19年10月4日
	一般交通	1点 (泉大津市新港町)	平成19年10月4日

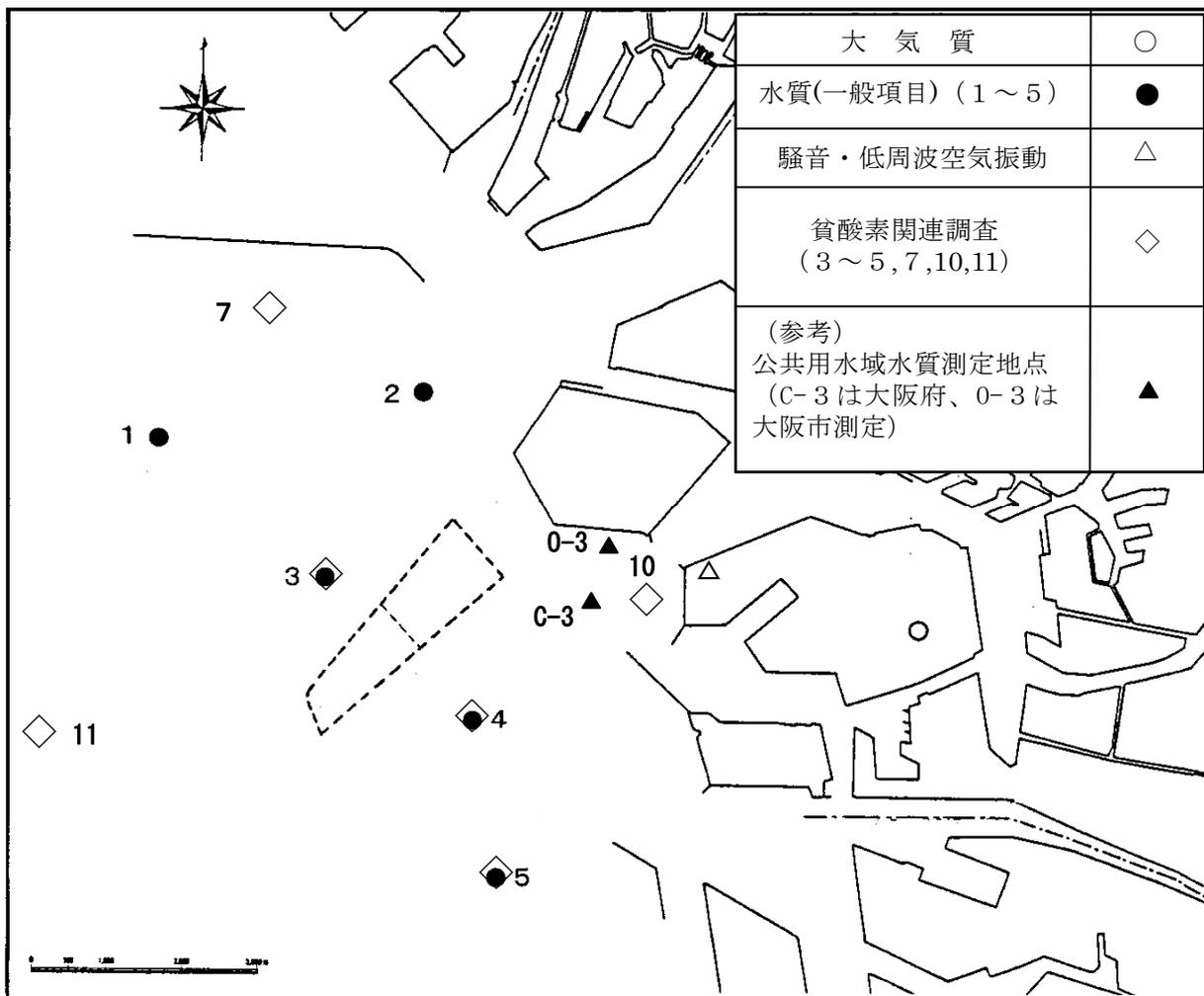


図-1(1) 調査地点(大気質、水質(一般項目)、騒音・低周波空気振動、貧酸素関連調査)

(平成19年9、10月)

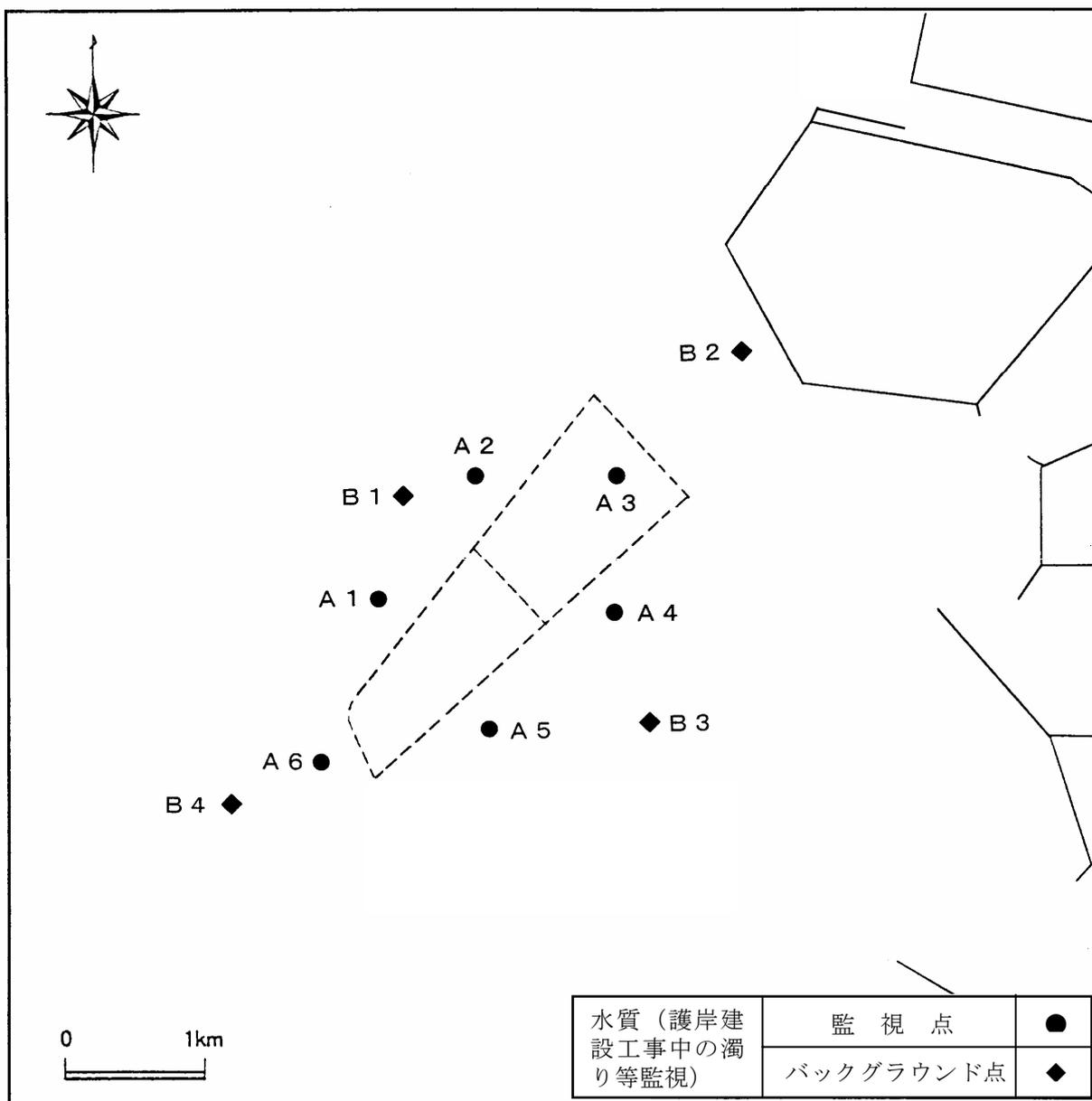
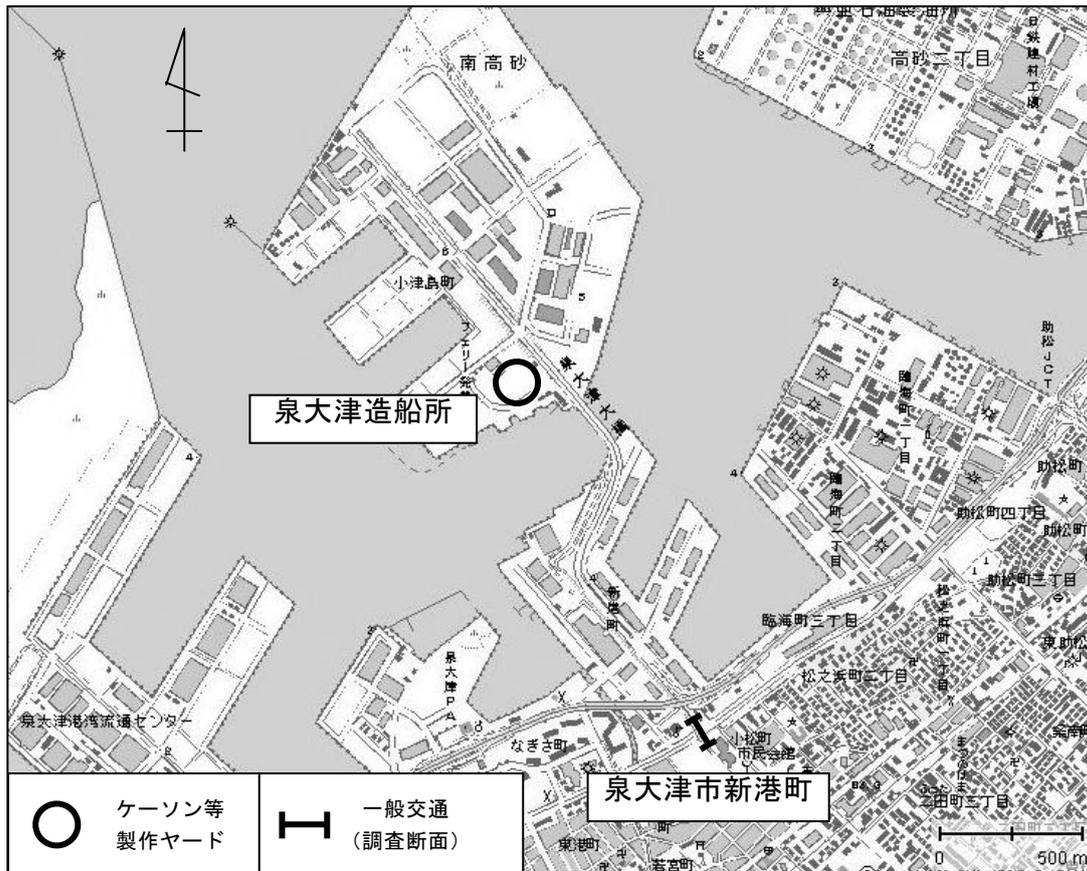


図-1(2) 調査地点（水質（護岸建設工事中の濁り等監視））（平成19年10月）



※出典：電子国土ポータル (<http://cyberjapan.jp/>) より作成

図－1(3) 調査地点（交通量（製作ヤードの出入台数、一般交通））（平成19年10月）

2. 工事の実施状況

平成19年9月の工事の実施状況は表－2(1)及び図－2(1)に、平成19年10月の工事の実施状況は表－2(2)及び図－2(2)に示すとおりである。

表-2(1) 工事の実施状況 (平成19年9月)

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

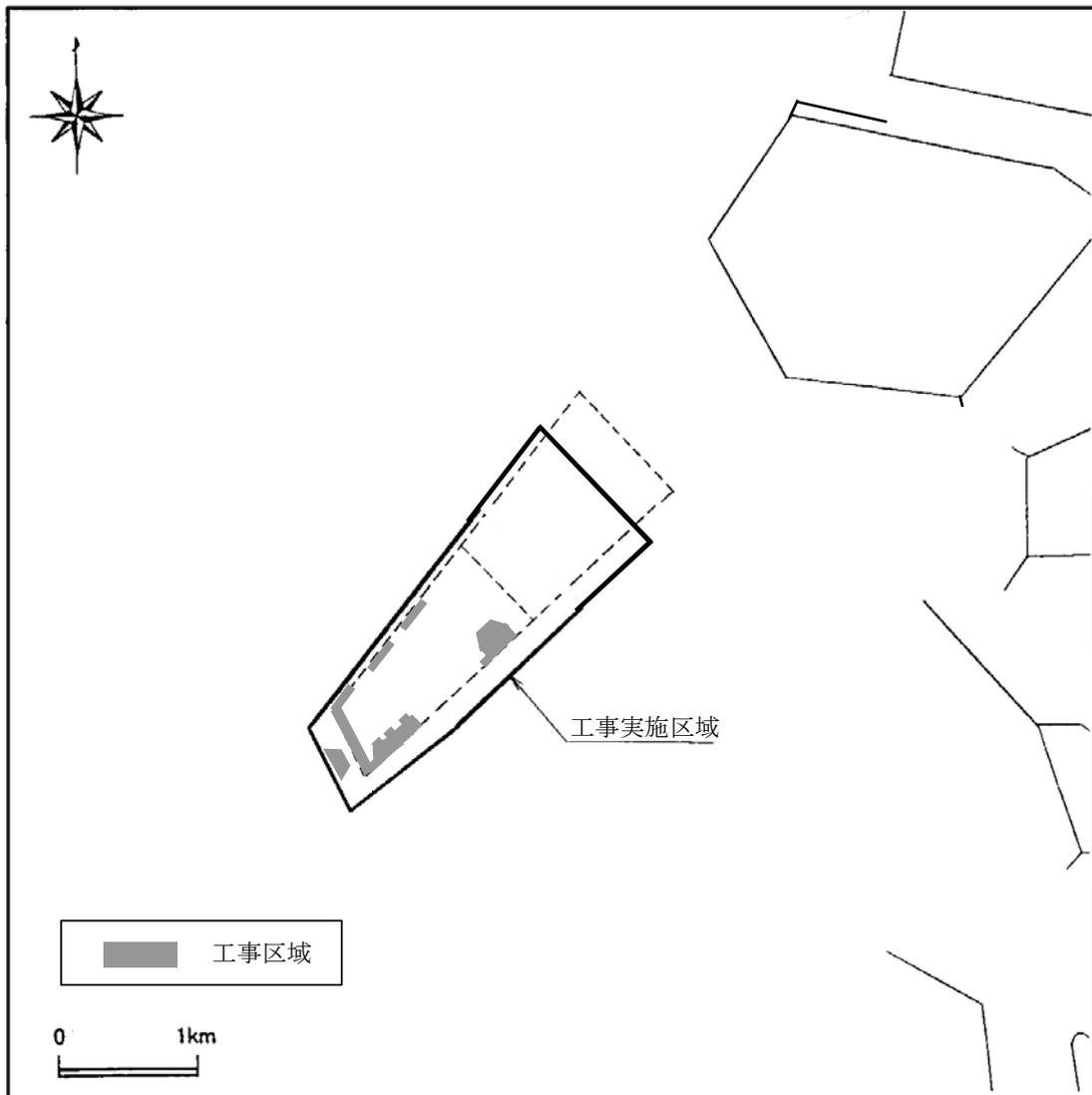


図-2(1) 工事の実施状況 (平成19年9月)

表-2(2) 工事の実施状況 (平成19年10月)

工種	10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
	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水
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																														
	裏埋																														
	ケーソン据付																														
	上部工																														
	石均し工																														

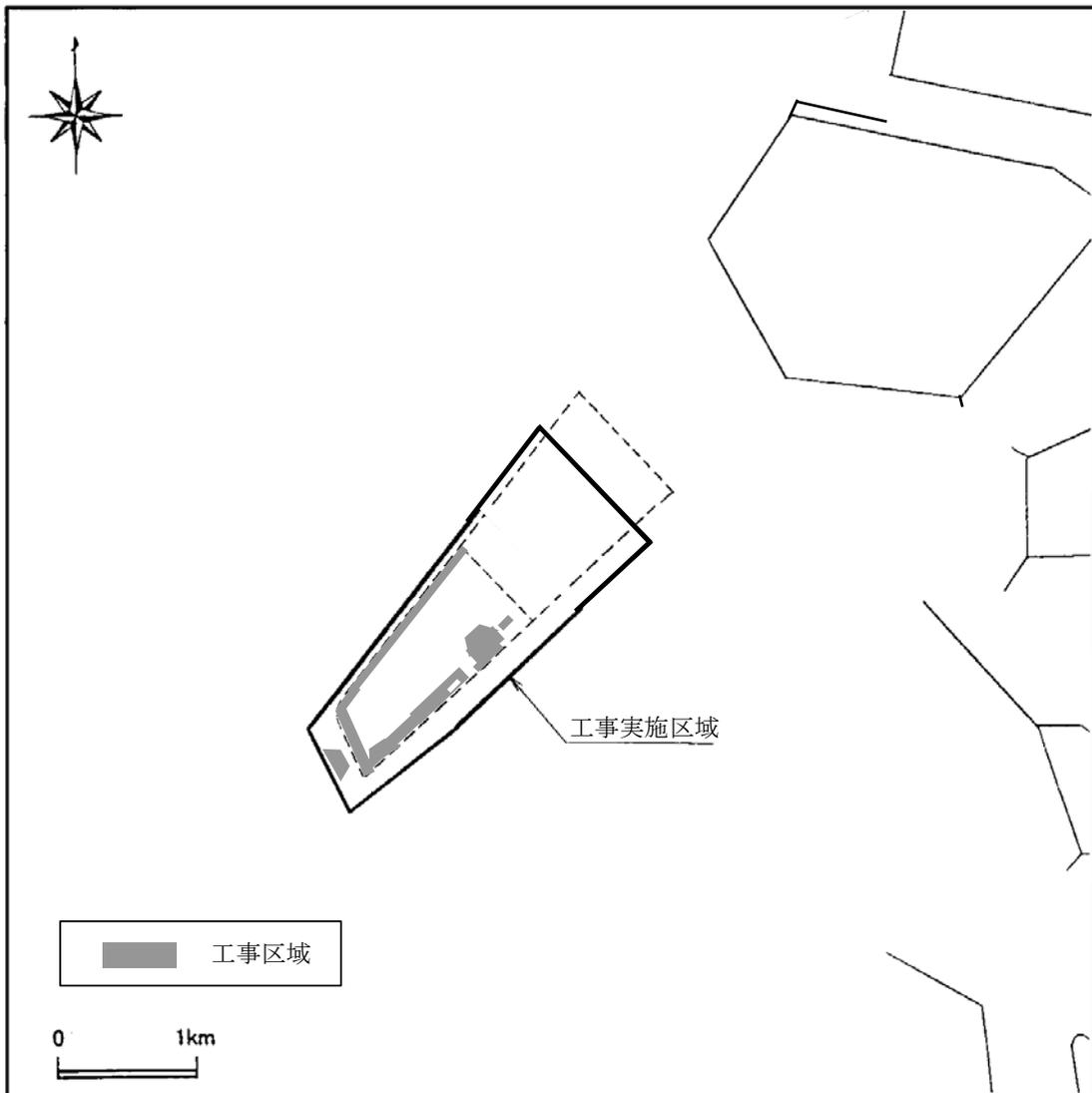


図-2(2) 工事の実施状況 (平成19年10月)

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、0.004ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.008ppm、1時間値の最高値は 0.018ppmであり、環境基準値を下回っていた。

2) 二酸化窒素 (NO₂)

二酸化窒素 (NO₂) の月平均値は、0.030ppmであった。また、日平均値の最高値は 0.046ppm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、0.028mg/m³であった。また、日平均値の最高値は 0.062mg/m³、1時間値の最高値は 0.084mg/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 2.6~3.2mg/L、下層で 1.8~2.2mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 1 で環境基準値を上回っており、下層では全ての調査地点で環境基準値を下回っていた。

なお、上層において環境基準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 4.6~6.2mg/L、下層で 4.4~5.1mg/L の範囲にあり、上層では調査地点 5 で環境基準を満足しておらず、下層では調査地点 1、2、5 で環境基準を満足していなかった。

なお、上層において環境基準を満足していなかったことについては、本調査結果が近傍の公共用水域水質測定地点 C-3 及び O-3 (C-3 は大阪府、O-3 は大阪市測定) における平成 11~18 年度の測定結果 (上層 : 4.2~8.5mg/L) と同程度であったことから、本事業による影響は小さいものと考えられる。下層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以下の値が確認されていることから、本事業による影響

は小さいものと考えられる。

3) 全窒素 (T-N)、全磷 (T-P)

全窒素 (T-N) は上層で 0.55~0.92mg/L、下層で 0.28~0.40mg/L の範囲にあり、全磷 (T-P) は上層で 0.078~0.15mg/L、下層で 0.046~0.056mg/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0.7~11.3度(カリン)、下層で1.2~19.7度(カリン)の範囲にあった。

(3) 騒音・低周波空気振動

1) 騒音

環境騒音の騒音レベル (L_{eq}) は、昼間は 46~50 デシベル (平均値 48 デシベル)、夜間は 47~51 デシベル (平均値 50 デシベル) であり、環境基準値を下回っていた。

2) 低周波空気振動

低周波空気振動の音圧レベル (L_{50}) は、65~73 デシベル (平均値 70 デシベル) であった。

(4) 貧酸素関連調査

1) 水質

①9月6日調査

底層 (海底面上 1m) における溶存酸素量 (DO) は 0.0~1.1mg/L、DO飽和度は 0.7~16.7%の範囲にあり、全調査地点において、DO飽和度が 40%以下の貧酸素状態*にあった。

②9月14日調査

底層 (海底面上 1m) における溶存酸素量 (DO) は 1.5~5.2mg/L、DO飽和度は 22.2~77.0%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。

③9月28日調査

底層 (海底面上 1m) における溶存酸素量 (DO) は 0.5~4.3mg/L、DO飽和度は 8.1~64.5%の範囲にあり、調査地点 3、4、5、7、10 において、DO飽和度が 40%以下の貧酸素状態*にあった。

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

2) 生物（ヨシエビ等）

①9月6日調査

生物の出現種類数は、全調査地点の合計で魚類2種類、甲殻類2種類、その他1種類の計5種類であった。

個体数は、魚類が0～1個体、甲殻類が0～40個体、その他が0～1個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が0～54.5g、甲殻類が0～559.1g、その他が0～7.6gの範囲にあった。

主な出現種は、個体数、湿重量ともにシャコであり、調査地点3、7、11で優占した。

②9月14日調査

生物の出現種類数は、全調査地点の合計で魚類13種類、甲殻類6種類、頭足類が3種類、その他1種類の計23種類であった。

個体数は、魚類が0～116個体、甲殻類が0～21個体、頭足類が0～59個体、その他が0～1個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が0～3,601.0g、甲殻類が0～306.9g、頭足類が0～412.6g、その他が0～10.8gの範囲にあった。

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

③9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10種類、甲殻類6種類、頭足類が3種類、その他1種類の計20種類であった。

個体数は、魚類が0～65個体、甲殻類が0～63個体、頭足類が0～24個体、その他が0～2個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が0～771.8g、甲殻類が0～129.3g、頭足類が0～1,251.7g、その他が0～16.7gの範囲にあった。

主な出現種は、個体数ではテンジクダイ、スベスベエビであり、テンジクダイは調査地点3、4、11、スベスベエビは調査地点4で優占した。湿重量ではマダコ、スズキであり、マダコは調査地点11、スズキは調査地点3で優占した。

(5) 交通量

1) 製作ヤードの出入台数

調査時間帯（午前7時～午後6時）における泉大津造船所の出入台数は、大型車類が56台、小型車類が12台、合計68台であった。

2) 一般交通

調査時間帯（午前7時～午後6時）における泉大津市新港町（泉北5区交差点）の一般交通量は、

大型車類が 9,786 台、小型車類が 25,776 台、合計 35,562 台であった。

【参考 1】管理目標

○護岸工事中の濁度の監視項目、管理目標値とその取扱い

監視項目：水質監視点とバックグラウンド点の濁度の差

管理目標値：

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

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

管理目標値の取扱い：

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

【参考 2】環境基準（本報告関係分）

1. 大気質

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

2. 水質

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

注) 水素イオン、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。

3. 騒音

類型	時 間 の 区 分	
	昼 間	夜 間
C	60 デシベル以下	50 デシベル以下

注) 1. 時間の区分は、以下のとおりである。

昼間：午前6時～午後10時 夜間：午後10時～翌日午前6時

2. 騒音の評価手法は、等価騒音レベルによるものとし、時間の区分ごとの全時間を通じた等価騒音レベルによって評価することを原則とする。

II 事後調査結果

大気質測定結果総括表[平成19年10月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	741
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	6
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	739
	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）	27
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	666
	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。

一酸化窒素測定結果[平成19年10月分]

測 定 局		南港中央公園		
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)	
日	1 (月)	0.009	0.035	
	2 (火)	0.008	0.026	
	3 (水)	0.012	0.034	
	4 (木)	0.009	0.038	
	5 (金)	0.008	0.043	
	6 (土)	0.009	0.052	
	7 (日)	0.001	0.004	
	8 (月)	0.005	0.019	
	9 (火)	0.007	0.023	
	10 (水)	0.006	0.017	
	別	11 (木)	0.015	0.070
		12 (金)	0.013	0.058
		13 (土)	0.002	0.009
		14 (日)	0.001	0.007
		15 (月)	0.005	0.015
16 (火)		0.013	0.047	
17 (水)		0.008	0.039	
18 (木)		0.015	0.066	
19 (金)		0.023	0.060	
20 (土)		0.020	0.085	
値		21 (日)	0.002	0.007
		22 (月)	0.035	0.102
		23 (火)	0.035	0.117
		24 (水)	0.012	0.047
		25 (木)	0.010	0.033
		26 (金)	0.040	0.082
	27 (土)	0.005	0.022	
	28 (日)	0.002	0.015	
	29 (月)	0.028	0.133	
	30 (火)	0.006	0.017	
	31 (水)	0.019	0.073	
有 効 測 定 日 数 (日)		31		
測 定 時 間 (時間)		739		
月 平 均 値 (ppm)		0.012		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.040		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.133		

- 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10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 (月)	0.042	78.0	0.079	
	2 (火)	0.036	78.0	0.060	
	3 (水)	0.052	77.1	0.079	
	4 (木)	0.040	78.5	0.080	
	5 (金)	0.034	76.8	0.087	
	6 (土)	0.036	73.6	0.089	
	7 (日)	0.021	93.8	0.033	
	8 (月)	0.029	82.0	0.058	
	9 (火)	0.029	76.2	0.055	
	10 (水)	0.031	81.9	0.053	
	別	11 (木)	0.054	72.3	0.122
		12 (金)	0.043	70.2	0.097
		13 (土)	0.021	88.5	0.037
		14 (日)	0.021	92.9	0.035
		15 (月)	0.028	82.9	0.047
16 (火)		0.047	72.9	0.090	
17 (水)		0.039	78.3	0.080	
18 (木)		0.057	73.1	0.108	
19 (金)		0.063	63.1	0.108	
20 (土)		0.038	49.0	0.125	
値	21 (日)	0.017	90.2	0.036	
	22 (月)	0.081	56.5	0.142	
	23 (火)	0.077	55.3	0.173	
	24 (水)	0.056	78.2	0.094	
	25 (木)	0.047	79.1	0.079	
	26 (金)	0.076	47.0	0.130	
	27 (土)	0.025	81.6	0.067	
	28 (日)	0.017	90.3	0.064	
	29 (月)	0.064	56.1	0.175	
	30 (火)	0.032	82.3	0.055	
	31 (水)	0.057	66.5	0.108	
有効測定日数 (日)		31			
測定時間 (時間)		739			
月平均値 (ppm)		0.042			
日平均値の最高値 (ppm)		0.081			
1時間値の最高値 (ppm)		0.175			
月平均値 NO ₂ ／(NO+NO ₂) (%)		70.9			

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)

$$= \frac{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}{\text{(NO及びNO}_2\text{が同時測定されている時間のNO+NO}_2\text{濃度の日(月)間にわたる総和)}}$$

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

浮遊粒子状物質測定結果[平成19年10月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日	1 (月)	0.015	0.038
	2 (火)	0.018	0.059
	3 (水)	0.035	0.068
	4 (木)	0.038	0.061
	5 (金)	0.028	0.074
	6 (土)	0.031	0.050
	7 (日)	0.033	0.059
	8 (月)	0.036	0.066
	9 (火)	0.015	0.030
	10 (水)	0.027	0.064
別	11 (木)	0.037	0.079
	12 (金)	0.028	0.062
	13 (土)	0.026	0.056
	14 (日)	0.028	0.056
	15 (月)	0.024	0.044
	16 (火)	0.027	0.037
	17 (水)	0.024	0.061
	18 (木)	0.032	0.078
	19 (金)	0.027	0.046
	20 (土)	0.026	0.058
値	21 (日)	0.023	0.060
	22 (月)	0.037	0.062
	23 (火)	(0.062)	(0.084)
	24 (水)	-	-
	25 (木)	-	-
	26 (金)	(0.024)	(0.036)
	27 (土)	0.015	0.032
	28 (日)	0.028	0.047
	29 (月)	0.039	0.067
	30 (火)	0.028	0.041
	31 (水)	0.022	0.039
有効測定日数 (日)		27	
測定時間 (時間)		666	
月平均値 (mg/m ³)		0.028	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.062	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.084	
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. -は、1日間測定されなかったことを示す。

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。

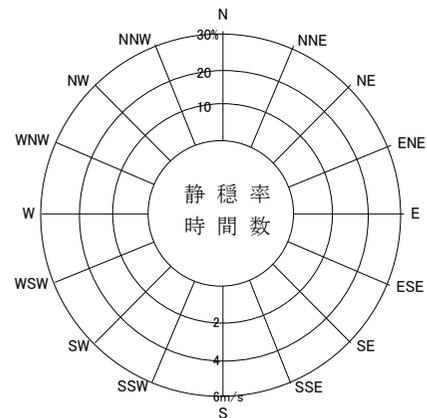
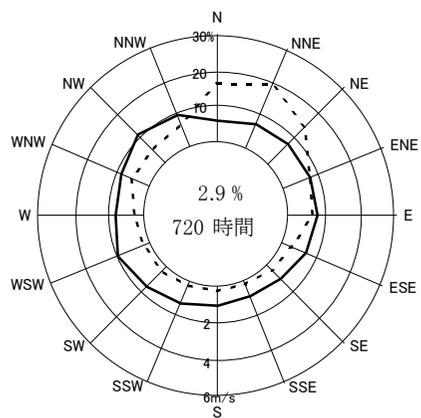
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成19年10月分]

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	139	105	57	47	19	10	4	7	8	13	16	22	43	39	52	118	21	720
頻度 (%)	19.3	14.6	7.9	6.5	2.6	1.4	0.6	1.0	1.1	1.8	2.2	3.1	6.0	5.4	7.2	16.4	2.9	—
平均風速 (m/s)	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	0.9	0.7	0.9	1.2	1.5	1.9	1.6	1.7	2.1	1.8	1.1	0.2	—

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

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m

凡例



——— 平均風速
- - - - - 出現頻度

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

風配図 [平成19年10月分]

水質調査結果（一般項目） [平成19年10月分]

調査日： 平成19年10月2日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
時刻		10:09	9:40	9:15	9:44	9:23	—			—
透明度	[m]	3.9	4.5	5.9	6.2	7.0	3.9	～	7.0	5.5
水温		25.1	25.1	25.5	25.8	26.3	25.1	～	26.3	25.6
	[°C]	25.9	25.9	26.0	26.1	26.4	25.9	～	26.4	26.1
塩分		28.44	27.48	29.83	29.75	30.98	27.48	～	30.98	29.30
	[—]	32.30	32.17	32.21	32.43	32.17	32.17	～	32.43	32.26
濁度		2	2	1	1	1	1	～	2	1
	[度(カリン)]	7	8	5	3	1	1	～	8	5
浮遊物質 (SS)		2	2	2	2	1	1	～	2	2
	[mg/L]	9	9	6	3	2	2	～	9	6
水素イオン濃度 (pH)		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	～	8.2	—
	[—]	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	～	8.1	—
化学的酸素要求量 (COD)		3.2	2.8	2.6	2.6	2.9	2.6	～	3.2	2.8
	[mg/L]	2.0	1.9	2.1	1.8	2.2	1.8	～	2.2	2.0
溶存酸素量 (DO)	濃度	6.2	5.7	5.2	5.2	4.6	4.6	～	6.2	5.4
	[mg/L]	4.4	4.7	5.1	5.0	4.9	4.4	～	5.1	4.8
	飽和度	89	81	75	76	68	68	～	89	78
	[%]	65	70	76	74	73	65	～	76	72
全窒素 (T-N)		0.79	0.92	0.61	0.59	0.55	0.55	～	0.92	0.69
	[mg/L]	0.40	0.31	0.35	0.28	0.38	0.28	～	0.40	0.34
全磷 (T-P)		0.14	0.15	0.087	0.079	0.078	0.078	～	0.15	0.11
	[mg/L]	0.056	0.050	0.049	0.046	0.054	0.046	～	0.056	0.051
クロロフィル a (chl. a)		5.1	5.1	2.5	1.3	1.1	1.1	～	5.1	3.0
	[μg/L]	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	～	0.5	0.4

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 10月分]

監視点： A1 ~ A6

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カリン)]		水素イオン濃度 [－]	
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	
1 (月)	25.1 ~ 25.8	25.4	28.4 ~ 31.1	29.7	1.1 ~ 2.1	1.5	7.9 ~ 7.9	
	25.8 ~ 26.2	26.1	32.0 ~ 32.5	32.3	3.0 ~ 9.3	6.3	7.9 ~ 8.0	
2 (火)	25.2 ~ 25.8	25.5	29.3 ~ 30.8	30.0	1.4 ~ 1.8	1.6	8.0 ~ 8.1	
	25.8 ~ 26.1	25.9	32.2 ~ 32.5	32.3	3.6 ~ 15.9	9.0	8.1 ~ 8.2	
3 (水)	25.0 ~ 25.3	25.1	28.8 ~ 30.7	29.4	1.6 ~ 2.3	2.0	8.0 ~ 8.0	
	25.7 ~ 25.9	25.8	32.4 ~ 32.5	32.4	4.5 ~ 13.8	9.0	8.0 ~ 8.0	
4 (木)	25.0 ~ 25.5	25.3	29.0 ~ 30.7	29.8	1.6 ~ 2.6	2.3	8.0 ~ 8.1	
	25.7 ~ 25.7	25.7	32.4 ~ 32.5	32.4	6.0 ~ 11.1	7.7	8.0 ~ 8.0	
5 (金)	25.2 ~ 25.7	25.4	26.8 ~ 30.3	28.6	2.3 ~ 3.2	2.8	8.0 ~ 8.2	
	25.7 ~ 25.8	25.7	32.4 ~ 32.5	32.5	3.7 ~ 10.9	6.6	8.0 ~ 8.0	
6 (土)	24.8 ~ 25.6	25.2	26.8 ~ 30.5	28.7	2.4 ~ 5.3	3.2	8.1 ~ 8.3	
	25.6 ~ 25.7	25.7	32.5 ~ 32.6	32.6	4.5 ~ 8.7	7.4	8.0 ~ 8.0	
7 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
8 (月)	25.0 ~ 25.6	25.3	28.0 ~ 31.0	29.2	1.8 ~ 2.7	2.4	8.1 ~ 8.2	
	25.6 ~ 25.6	25.6	32.6 ~ 32.7	32.7	3.9 ~ 7.0	4.8	8.0 ~ 8.0	
9 (火)	25.1 ~ 25.5	25.2	29.3 ~ 32.5	30.5	2.0 ~ 3.4	2.4	8.0 ~ 8.1	
	25.5 ~ 25.6	25.6	32.6 ~ 32.7	32.6	3.9 ~ 19.7	11.3	8.0 ~ 8.1	
10 (水)	24.5 ~ 24.9	24.7	29.0 ~ 30.9	29.9	1.9 ~ 2.6	2.2	7.9 ~ 8.0	
	25.4 ~ 25.5	25.5	32.5 ~ 32.6	32.6	3.5 ~ 9.7	7.1	7.8 ~ 7.9	
11 (木)	24.2 ~ 24.5	24.4	29.4 ~ 30.9	30.1	1.9 ~ 2.4	2.2	7.9 ~ 7.9	
	25.4 ~ 25.4	25.4	32.4 ~ 32.5	32.5	4.5 ~ 11.9	7.6	7.9 ~ 7.9	
12 (金)	24.1 ~ 24.5	24.3	29.5 ~ 30.9	30.2	1.2 ~ 2.3	1.6	7.9 ~ 8.0	
	25.2 ~ 25.3	25.3	32.2 ~ 32.4	32.3	3.6 ~ 12.8	8.3	7.8 ~ 8.0	
13 (土)	23.7 ~ 24.0	23.8	29.2 ~ 31.1	30.2	1.6 ~ 2.6	2.1	7.9 ~ 8.0	
	24.6 ~ 25.1	24.8	32.0 ~ 32.2	32.2	6.2 ~ 12.9	9.2	7.9 ~ 8.0	
14 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
15 (月)	23.5 ~ 23.8	23.7	29.0 ~ 31.2	30.5	2.1 ~ 2.7	2.4	7.9 ~ 8.0	
	24.0 ~ 24.5	24.3	32.0 ~ 32.3	32.1	7.2 ~ 14.3	11.0	7.9 ~ 8.0	
16 (火)	23.2 ~ 23.5	23.3	28.9 ~ 31.0	30.0	2.6 ~ 3.7	3.2	7.9 ~ 8.0	
	23.8 ~ 24.1	23.9	32.0 ~ 32.4	32.2	8.4 ~ 14.1	11.0	8.0 ~ 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 10月分]

監視点: A1 ~ A6

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [－]	
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	
17 (水)	23.2 ~ 23.4	23.3	30.1 ~ 30.8	30.5	2.6 ~ 3.1	2.9	7.9 ~ 8.0	
	23.8 ~ 24.1	24.0	32.1 ~ 32.4	32.3	8.1 ~ 12.2	9.7	7.9 ~ 7.9	
18 (木)	23.1 ~ 23.3	23.2	29.9 ~ 31.0	30.6	2.4 ~ 3.3	2.8	8.0 ~ 8.1	
	23.6 ~ 23.9	23.8	32.1 ~ 32.3	32.2	5.4 ~ 16.4	9.6	7.9 ~ 8.0	
19 (金)	22.6 ~ 23.0	22.9	28.3 ~ 31.0	29.7	1.7 ~ 3.3	2.8	7.9 ~ 8.0	
	23.6 ~ 23.9	23.7	32.1 ~ 32.5	32.3	8.3 ~ 14.0	10.7	7.9 ~ 7.9	
20 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
21 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
22 (月)	20.7 ~ 22.5	21.7	24.8 ~ 30.3	28.2	0.7 ~ 2.0	1.4	7.9 ~ 8.0	
	23.5 ~ 23.9	23.6	32.4 ~ 32.7	32.5	6.8 ~ 11.9	9.2	7.9 ~ 7.9	
23 (火)	22.1 ~ 22.6	22.4	26.9 ~ 31.4	29.1	0.7 ~ 1.8	1.4	8.0 ~ 8.0	
	23.6 ~ 23.8	23.7	32.4 ~ 32.6	32.6	8.4 ~ 11.5	9.7	8.0 ~ 8.0	
24 (水)	22.2 ~ 22.7	22.4	29.1 ~ 30.9	29.9	1.3 ~ 1.9	1.7	8.0 ~ 8.1	
	22.3 ~ 23.4	22.9	31.7 ~ 32.6	32.3	1.2 ~ 8.0	5.3	7.9 ~ 8.0	
25 (木)	22.0 ~ 22.7	22.4	28.9 ~ 31.0	30.2	1.4 ~ 3.5	2.4	7.9 ~ 8.0	
	23.1 ~ 23.4	23.3	32.5 ~ 32.7	32.6	4.8 ~ 8.7	7.2	7.9 ~ 8.0	
26 (金)	22.5 ~ 22.7	22.6	29.3 ~ 31.6	30.7	2.1 ~ 3.3	2.7	7.9 ~ 8.0	
	23.1 ~ 23.3	23.2	32.5 ~ 32.6	32.6	7.2 ~ 11.3	8.8	7.9 ~ 8.0	
27 (土)	22.2 ~ 22.4	22.3	27.9 ~ 30.9	29.2	1.8 ~ 3.2	2.6	7.9 ~ 7.9	
	23.0 ~ 23.1	23.0	32.5 ~ 32.6	32.5	6.9 ~ 11.4	9.3	7.9 ~ 8.0	
28 (日)	21.3 ~ 22.1	21.7	27.1 ~ 30.8	30.0	1.1 ~ 2.4	1.8	7.9 ~ 8.0	
	22.6 ~ 22.8	22.7	32.1 ~ 32.5	32.4	5.6 ~ 12.5	8.5	8.0 ~ 8.0	
29 (月)	21.7 ~ 21.9	21.8	27.9 ~ 31.1	29.4	0.7 ~ 2.4	1.6	8.0 ~ 8.0	
	22.7 ~ 22.8	22.7	32.3 ~ 32.5	32.4	3.3 ~ 10.4	7.7	7.9 ~ 8.0	
30 (火)	21.8 ~ 22.3	22.0	28.8 ~ 31.0	29.8	1.7 ~ 2.2	2.0	8.0 ~ 8.1	
	22.6 ~ 22.8	22.7	32.3 ~ 32.5	32.4	2.5 ~ 13.4	8.0	8.0 ~ 8.0	
31 (水)	21.6 ~ 22.0	21.8	29.1 ~ 30.8	29.9	1.9 ~ 11.3	3.9	8.0 ~ 8.4	
	22.5 ~ 22.8	22.7	32.5 ~ 32.6	32.5	6.0 ~ 13.1	8.0	7.9 ~ 7.9	
全体	20.7 ~ 25.8	23.6	24.8 ~ 32.5	29.8	0.7 ~ 11.3	2.3	7.9 ~ 8.4	
	22.3 ~ 26.2	24.3	31.7 ~ 32.7	32.4	1.2 ~ 19.7	8.4	7.8 ~ 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 10月分]

バックグラウンド： B1 ~ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [－]	
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	
1 (月)	25.0 ~ 25.5	25.2	28.8 ~ 31.0	29.5	1.3 ~ 1.9	1.5	7.9 ~ 8.0	
	25.8 ~ 26.3	26.1	32.1 ~ 32.5	32.3	1.8 ~ 13.2	6.9	7.8 ~ 8.1	
2 (火)	25.0 ~ 25.4	25.2	29.3 ~ 29.5	29.4	1.3 ~ 1.7	1.4	8.0 ~ 8.0	
	25.8 ~ 26.2	26.0	32.3 ~ 32.5	32.4	3.3 ~ 11.9	7.4	8.1 ~ 8.2	
3 (水)	24.9 ~ 25.3	25.1	28.8 ~ 30.8	29.6	1.3 ~ 2.1	1.7	8.0 ~ 8.1	
	25.7 ~ 25.9	25.8	32.3 ~ 32.5	32.4	6.8 ~ 15.8	11.1	8.0 ~ 8.0	
4 (木)	24.8 ~ 25.5	25.1	29.7 ~ 30.5	30.1	1.8 ~ 2.3	2.1	8.0 ~ 8.1	
	25.7 ~ 25.8	25.7	32.2 ~ 32.5	32.4	5.1 ~ 12.1	8.6	8.0 ~ 8.0	
5 (金)	25.1 ~ 25.4	25.3	23.6 ~ 30.1	28.1	2.8 ~ 6.9	3.9	8.0 ~ 8.2	
	25.7 ~ 25.8	25.8	32.2 ~ 32.6	32.5	3.6 ~ 11.4	6.4	8.0 ~ 8.0	
6 (土)	24.7 ~ 25.6	25.2	26.9 ~ 30.1	28.9	2.5 ~ 6.0	3.6	8.0 ~ 8.2	
	25.6 ~ 25.7	25.7	32.5 ~ 32.7	32.6	3.5 ~ 9.0	5.8	8.0 ~ 8.1	
7 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
8 (月)	24.9 ~ 25.6	25.3	28.3 ~ 30.3	29.4	2.1 ~ 2.6	2.3	8.1 ~ 8.2	
	25.6 ~ 25.6	25.6	32.6 ~ 32.7	32.7	4.8 ~ 7.2	5.9	8.0 ~ 8.0	
9 (火)	25.1 ~ 25.4	25.3	30.3 ~ 31.9	31.0	1.9 ~ 2.8	2.2	8.1 ~ 8.1	
	25.5 ~ 25.6	25.6	32.6 ~ 32.6	32.6	3.2 ~ 16.4	9.9	8.1 ~ 8.1	
10 (水)	24.4 ~ 24.9	24.6	29.9 ~ 31.0	30.3	1.9 ~ 2.6	2.3	7.9 ~ 7.9	
	25.4 ~ 25.6	25.5	32.6 ~ 32.6	32.6	4.9 ~ 10.5	8.0	7.9 ~ 7.9	
11 (木)	24.3 ~ 24.5	24.4	30.0 ~ 30.8	30.5	2.1 ~ 2.6	2.3	7.9 ~ 7.9	
	25.3 ~ 25.5	25.4	32.3 ~ 32.6	32.5	6.3 ~ 17.9	11.1	7.9 ~ 8.0	
12 (金)	23.9 ~ 24.3	24.1	29.9 ~ 31.2	30.4	1.1 ~ 1.8	1.6	7.9 ~ 8.1	
	25.0 ~ 25.4	25.2	32.3 ~ 32.5	32.4	4.6 ~ 17.8	13.8	7.8 ~ 8.0	
13 (土)	23.7 ~ 24.0	23.8	30.2 ~ 30.7	30.5	1.6 ~ 2.0	1.8	8.0 ~ 8.0	
	24.8 ~ 25.1	24.9	32.2 ~ 32.3	32.2	5.0 ~ 19.8	12.3	7.9 ~ 8.0	
14 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
15 (月)	23.3 ~ 23.5	23.4	30.3 ~ 30.8	30.6	2.2 ~ 2.6	2.4	7.9 ~ 8.0	
	24.1 ~ 24.5	24.3	32.1 ~ 32.3	32.2	9.3 ~ 14.6	12.9	8.0 ~ 8.0	
16 (火)	22.9 ~ 23.6	23.2	29.7 ~ 31.0	30.3	3.1 ~ 3.4	3.3	7.9 ~ 8.0	
	23.7 ~ 24.2	24.0	31.9 ~ 32.5	32.2	7.8 ~ 13.9	11.9	8.0 ~ 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 10月分]

バックグラウンド： B1 ～ B4

項目 調査日	水温 [°C]		塩分 [－]		濁度 [度(カオリン)]		水素イオン濃度 [－]	
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	
17 (水)	23.0 ～ 23.5	23.1	29.7 ～ 31.1	30.3	1.9 ～ 3.6	2.8	8.0 ～ 8.0	
	23.7 ～ 24.2	24.0	32.0 ～ 32.5	32.3	11.0 ～ 16.7	13.9	7.9 ～ 8.0	
18 (木)	22.8 ～ 23.1	23.0	29.8 ～ 31.3	30.5	2.7 ～ 3.2	2.9	8.0 ～ 8.0	
	23.6 ～ 24.1	23.8	32.2 ～ 32.4	32.3	11.3 ～ 16.6	13.9	7.9 ～ 8.0	
19 (金)	22.9 ～ 23.4	23.2	29.9 ～ 30.9	30.5	2.7 ～ 3.3	3.0	7.9 ～ 8.0	
	23.7 ～ 24.0	23.8	32.2 ～ 32.6	32.4	8.8 ～ 16.0	12.5	7.9 ～ 8.0	
20 (土)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
21 (日)	-		-		-		-	
	-		-		-		-	
22 (月)	20.5 ～ 23.1	21.8	25.3 ～ 30.9	28.3	0.8 ～ 2.6	1.6	8.0 ～ 8.0	
	23.5 ～ 23.9	23.7	32.4 ～ 32.6	32.5	5.7 ～ 13.1	9.5	7.9 ～ 8.0	
23 (火)	21.8 ～ 23.3	22.6	27.5 ～ 31.3	29.9	0.8 ～ 2.3	1.5	8.0 ～ 8.0	
	23.5 ～ 23.9	23.8	32.5 ～ 32.7	32.6	8.0 ～ 10.9	10.0	8.0 ～ 8.1	
24 (水)	22.2 ～ 22.7	22.4	29.3 ～ 30.8	30.1	1.6 ～ 2.4	1.9	8.0 ～ 8.0	
	23.0 ～ 23.7	23.3	32.5 ～ 32.6	32.6	5.8 ～ 12.0	8.1	8.0 ～ 8.0	
25 (木)	22.2 ～ 23.7	22.8	30.5 ～ 31.4	30.8	1.6 ～ 3.3	2.1	8.0 ～ 8.0	
	23.1 ～ 23.4	23.3	32.5 ～ 32.7	32.6	6.9 ～ 10.5	8.5	8.0 ～ 8.0	
26 (金)	22.4 ～ 22.9	22.6	31.1 ～ 31.5	31.3	2.7 ～ 3.1	2.9	8.0 ～ 8.0	
	23.1 ～ 23.2	23.2	32.5 ～ 32.6	32.6	7.0 ～ 11.0	9.6	8.0 ～ 8.0	
27 (土)	22.1 ～ 22.6	22.3	29.2 ～ 30.9	29.9	2.1 ～ 2.8	2.4	7.9 ～ 8.0	
	22.9 ～ 23.2	23.1	32.5 ～ 32.5	32.5	6.6 ～ 14.1	10.2	7.9 ～ 8.0	
28 (日)	21.0 ～ 21.6	21.3	29.8 ～ 30.8	30.5	1.1 ～ 1.6	1.4	8.0 ～ 8.0	
	22.7 ～ 23.0	22.8	32.3 ～ 32.5	32.5	9.3 ～ 12.0	10.8	8.0 ～ 8.0	
29 (月)	21.3 ～ 21.7	21.5	28.2 ～ 31.1	29.8	1.4 ～ 2.9	2.1	8.0 ～ 8.0	
	22.7 ～ 23.1	22.9	32.4 ～ 32.5	32.5	11.9 ～ 15.6	13.7	7.9 ～ 8.0	
30 (火)	21.6 ～ 21.9	21.8	29.6 ～ 30.2	29.9	1.6 ～ 2.6	2.1	8.1 ～ 8.1	
	22.8 ～ 22.8	22.8	32.4 ～ 32.6	32.5	7.9 ～ 18.3	11.0	8.0 ～ 8.1	
31 (水)	21.4 ～ 21.7	21.6	29.4 ～ 30.9	30.1	1.8 ～ 2.9	2.5	8.0 ～ 8.1	
	22.5 ～ 22.7	22.6	32.4 ～ 32.6	32.5	7.5 ～ 18.4	11.3	8.0 ～ 8.0	
全体	20.5 ～ 25.6	23.5	23.6 ～ 31.9	30.0	0.8 ～ 6.9	2.3	7.9 ～ 8.2	
	22.5 ～ 26.3	24.4	31.9 ～ 32.7	32.4	1.8 ～ 19.8	10.2	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10月分]

調査日：平成19年10月1日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:21	10:11	10:45	11:01	11:22	11:52	—	—
水温[°C]	25.8	25.1	25.3	25.6	25.3	25.3	25.1 ~ 25.8	25.4
	25.9	26.1	26.2	26.2	26.2	25.8	25.8 ~ 26.2	26.1
塩分[－]	31.1	28.5	28.4	30.1	29.3	30.7	28.4 ~ 31.1	29.7
	32.0	32.2	32.3	32.5	32.4	32.1	32.0 ~ 32.5	32.3
濁度[度(カリン)]	2.1	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1 ~ 2.1	1.5
	8.5	9.3	3.1	3.0	5.5	8.3	3.0 ~ 9.3	6.3
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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	9:52	8:39	9:02	9:26	—	—
水温[°C]	25.5	25.2	25.1	25.0	25.0 ~ 25.5	25.2
	25.9	26.3	26.2	25.8	25.8 ~ 26.3	26.1
塩分[－]	31.0	29.2	29.0	28.8	28.8 ~ 31.0	29.5
	32.2	32.4	32.5	32.1	32.1 ~ 32.5	32.3
濁度[度(カリン)]	1.9	1.3	1.4	1.5	1.3 ~ 1.9	1.5
	10.2	2.2	1.8	13.2	1.8 ~ 13.2	6.9
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 8.0	—
	8.0	7.8	8.0	8.1	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10月分]

調査日：平成19年10月2日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:51	10:11	10:45	11:03	11:19	11:35	—	—
水温[°C]	25.5	25.2	25.4	25.6	25.8	25.3	25.2 ~ 25.8	25.5
	25.9	25.8	26.0	26.1	25.9	25.9	25.8 ~ 26.1	25.9
塩分[—]	30.4	29.7	29.9	29.9	29.3	30.8	29.3 ~ 30.8	30.0
	32.4	32.2	32.2	32.3	32.4	32.5	32.2 ~ 32.5	32.3
濁度[度(カオリン)]	1.4	1.7	1.6	1.8	1.6	1.4	1.4 ~ 1.8	1.6
	15.9	10.1	5.8	3.6	8.7	9.9	3.6 ~ 15.9	9.0
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0 ~ 8.1	—
	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 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	9:57	8:47	9:09	9:36	—	—
水温[°C]	25.3	25.0	25.4	25.2	25.0 ~ 25.4	25.2
	25.9	26.2	26.2	25.8	25.8 ~ 26.2	26.0
塩分[—]	29.5	29.4	29.3	29.4	29.3 ~ 29.5	29.4
	32.3	32.4	32.4	32.5	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カオリン)]	1.3	1.3	1.7	1.4	1.3 ~ 1.7	1.4
	11.9	3.3	4.1	10.2	3.3 ~ 11.9	7.4
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 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10月分]

調査日：平成19年10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	11:31	9:56	10:15	10:34	10:58	11:14	—	—
水温[°C]	25.0	25.0	25.3	25.3	25.0	25.0	25.0 ~ 25.3	25.1
	25.7	25.7	25.7	25.9	25.9	25.7	25.7 ~ 25.9	25.8
塩分[－]	30.7	28.9	28.8	29.0	29.2	29.9	28.8 ~ 30.7	29.4
	32.4	32.4	32.4	32.5	32.5	32.4	32.4 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	1.6	2.0	2.2	2.3	2.2	1.9	1.6 ~ 2.3	2.0
	10.3	13.8	8.1	4.5	5.7	11.8	4.5 ~ 13.8	9.0
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	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	8:33	8:52	9:14	—	—
水温[°C]	24.9	25.3	25.1	24.9	24.9 ~ 25.3	25.1
	25.7	25.9	25.8	25.7	25.7 ~ 25.9	25.8
塩分[－]	29.4	29.4	28.8	30.8	28.8 ~ 30.8	29.6
	32.4	32.3	32.5	32.4	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	1.8	1.7	2.1	1.3	1.3 ~ 2.1	1.7
	15.8	6.8	6.9	14.9	6.8 ~ 15.8	11.1
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	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10月分]

調査日：平成19年10月4日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:30	10:03	10:20	10:34	10:52	11:07	—	—
水温[°C]	25.4	25.3	25.5	25.5	25.3	25.0	25.0 ~ 25.5	25.3
	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7 ~ 25.7	25.7
塩分[－]	30.7	29.0	29.2	30.2	29.7	30.2	29.0 ~ 30.7	29.8
	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.5	32.4 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	1.6	2.3	2.4	2.6	2.5	2.1	1.6 ~ 2.6	2.3
	6.9	9.0	6.0	6.2	7.2	11.1	6.0 ~ 11.1	7.7
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	9:46	8:36	9:00	9:21	—	—
水温[°C]	25.2	25.0	25.5	24.8	24.8 ~ 25.5	25.1
	25.7	25.8	25.7	25.7	25.7 ~ 25.8	25.7
塩分[－]	30.2	30.5	29.7	30.1	29.7 ~ 30.5	30.1
	32.4	32.2	32.5	32.5	32.2 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	2.2	1.8	2.3	2.0	1.8 ~ 2.3	2.1
	8.2	5.1	8.8	12.1	5.1 ~ 12.1	8.6
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	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10月分]

調査日：平成19年10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	12:01	10:06	11:03	11:18	11:33	11:47	—	—
水温[°C]	25.2	25.2	25.7	25.6	25.5	25.4	25.2 ~ 25.7	25.4
	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.7 ~ 25.8	25.7
塩分[—]	30.1	29.5	27.4	26.8	27.3	30.3	26.8 ~ 30.3	28.6
	32.5	32.5	32.4	32.5	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.3	2.8	2.8	3.2	3.1	2.6	2.3 ~ 3.2	2.8
	3.7	10.9	9.3	6.5	4.8	4.5	3.7 ~ 10.9	6.6
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.0	8.0	8.2	8.1	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	9:37	8:33	8:54	9:14	—	—
水温[°C]	25.1	25.4	25.3	25.2	25.1 ~ 25.4	25.3
	25.7	25.8	25.7	25.8	25.7 ~ 25.8	25.8
塩分[—]	29.9	28.6	23.6	30.1	23.6 ~ 30.1	28.1
	32.5	32.2	32.5	32.6	32.2 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	3.0	2.8	6.9	3.0	2.8 ~ 6.9	3.9
	11.4	3.6	5.2	5.4	3.6 ~ 11.4	6.4
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.0	8.2	8.0 ~ 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10月分]

調査日：平成19年10月6日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:25	9:56	10:13	10:28	10:44	11:00	—	—
水温[°C]	25.6	24.9	25.3	25.2	24.8	25.2	24.8 ~ 25.6	25.2
	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6 ~ 25.7	25.7
塩分[—]	30.5	28.2	27.4	28.8	26.8	30.2	26.8 ~ 30.5	28.7
	32.6	32.6	32.5	32.5	32.6	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	2.4	3.1	2.7	3.2	5.3	2.7	2.4 ~ 5.3	3.2
	6.9	8.7	7.3	8.6	4.5	8.6	4.5 ~ 8.7	7.4
水素イオン濃度	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1 ~ 8.3	—
	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	9:40	8:38	8:58	9:18	—	—
水温[°C]	25.3	25.6	25.0	24.7	24.7 ~ 25.6	25.2
	25.6	25.7	25.7	25.6	25.6 ~ 25.7	25.7
塩分[—]	30.1	28.8	26.9	29.6	26.9 ~ 30.1	28.9
	32.6	32.5	32.6	32.7	32.5 ~ 32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	2.6	2.5	6.0	3.3	2.5 ~ 6.0	3.6
	6.0	9.0	3.5	4.5	3.5 ~ 9.0	5.8
水素イオン濃度	8.2	8.0	8.1	8.2	8.0 ~ 8.2	—
	8.0	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）

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10月分】

調査日：平成19年10月7日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カリン)]							～	
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10月分]

調査日：平成19年10月8日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:31	10:00	10:18	10:34	10:53	11:11	—	—
水温[°C]	25.1	25.2	25.5	25.6	25.5	25.0	25.0 ~ 25.6	25.3
	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6 ~ 25.6	25.6
塩分[—]	31.0	28.0	29.0	28.6	28.6	30.1	28.0 ~ 31.0	29.2
	32.7	32.6	32.6	32.7	32.7	32.7	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	1.8	2.4	2.7	2.6	2.7	2.0	1.8 ~ 2.7	2.4
	4.4	4.9	4.0	4.4	7.0	3.9	3.9 ~ 7.0	4.8
水素イオン濃度	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 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	9:44	8:41	9:01	9:23	—	—
水温[°C]	25.1	25.6	25.5	24.9	24.9 ~ 25.6	25.3
	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6 ~ 25.6	25.6
塩分[—]	30.2	30.3	28.3	28.8	28.3 ~ 30.3	29.4
	32.7	32.6	32.7	32.6	32.6 ~ 32.7	32.7
濁度[度(カリン)]	2.1	2.4	2.6	2.2	2.1 ~ 2.6	2.3
	7.2	4.8	6.0	5.5	4.8 ~ 7.2	5.9
水素イオン濃度	8.1	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10月分]

調査日：平成19年10月9日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:51	10:26	10:46	11:07	11:28	11:49	—	—
水温[°C]	25.5	25.1	25.2	25.1	25.2	25.2	25.1 ~ 25.5	25.2
	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5 ~ 25.6	25.6
塩分[—]	32.5	30.0	29.9	29.3	30.4	30.8	29.3 ~ 32.5	30.5
	32.6	32.6	32.7	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	3.4	2.2	2.1	2.3	2.2	2.0	2.0 ~ 3.4	2.4
	18.1	8.4	3.9	9.9	7.5	19.7	3.9 ~ 19.7	11.3
水素イオン濃度	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	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	10:00	8:43	9:06	9:34	—	—
水温[°C]	25.3	25.4	25.2	25.1	25.1 ~ 25.4	25.3
	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5 ~ 25.6	25.6
塩分[—]	31.9	30.9	30.3	30.7	30.3 ~ 31.9	31.0
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	2.8	1.9	2.0	2.0	1.9 ~ 2.8	2.2
	15.8	4.2	3.2	16.4	3.2 ~ 16.4	9.9
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
	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10月分]

調査日：平成19年10月10日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:49	10:22	10:37	10:51	11:07	11:32	—	—
水温[°C]	24.6	24.5	24.7	24.9	24.7	24.7	24.5 ~ 24.9	24.7
	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4 ~ 25.5	25.5
塩分[－]	30.9	29.9	29.0	29.5	29.5	30.6	29.0 ~ 30.9	29.9
	32.6	32.5	32.6	32.6	32.6	32.5	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.9	2.2	2.2	2.6	2.4	2.0	1.9 ~ 2.6	2.2
	6.9	3.5	6.3	8.7	7.3	9.7	3.5 ~ 9.7	7.1
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	7.9	7.9	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）

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	10:04	8:54	9:15	9:38	—	—
水温[°C]	24.7	24.9	24.4	24.5	24.4 ~ 24.9	24.6
	25.5	25.6	25.5	25.4	25.4 ~ 25.6	25.5
塩分[－]	31.0	29.9	29.9	30.3	29.9 ~ 31.0	30.3
	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.9	2.6	2.6	2.2	1.9 ~ 2.6	2.3
	10.5	4.9	9.0	7.4	4.9 ~ 10.5	8.0
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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10月分]

調査日：平成19年10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	11:45	10:17	10:34	10:50	11:07	11:24	—	—
水温[°C]	24.5	24.3	24.4	24.5	24.2	24.4	24.2 ~ 24.5	24.4
	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4 ~ 25.4	25.4
塩分[—]	30.9	29.6	29.4	30.0	30.0	30.9	29.4 ~ 30.9	30.1
	32.4	32.4	32.5	32.5	32.5	32.4	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.2	2.2	2.2	2.4	2.1	1.9	1.9 ~ 2.4	2.2
	11.9	4.5	4.9	6.4	8.6	9.4	4.5 ~ 11.9	7.6
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:59	8:44	9:07	9:31	—	—
水温[°C]	24.5	24.4	24.3	24.3	24.3 ~ 24.5	24.4
	25.4	25.5	25.4	25.3	25.3 ~ 25.5	25.4
塩分[—]	30.8	30.0	30.6	30.7	30.0 ~ 30.8	30.5
	32.4	32.6	32.5	32.3	32.3 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	2.6	2.1	2.3	2.1	2.1 ~ 2.6	2.3
	17.9	6.3	8.8	11.5	6.3 ~ 17.9	11.1
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年10月分]

調査日：平成19年10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	11:53	10:09	10:30	10:46	11:07	11:26	—	—
水温[°C]	24.5	24.2	24.2	24.5	24.1	24.4	24.1 ~ 24.5	24.3
	25.3	25.2	25.2	25.3	25.3	25.2	25.2 ~ 25.3	25.3
塩分[－]	30.9	30.8	29.9	29.5	29.6	30.5	29.5 ~ 30.9	30.2
	32.3	32.2	32.2	32.4	32.3	32.3	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	1.2	1.5	1.5	2.3	1.8	1.5	1.2 ~ 2.3	1.6
	10.8	5.3	3.6	6.2	12.8	11.3	3.6 ~ 12.8	8.3
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9 ~ 8.0	—
	7.8	8.0	7.9	7.9	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）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:47	8:34	8:55	9:23	—	—
水温[°C]	24.0	24.3	23.9	24.0	23.9 ~ 24.3	24.1
	25.2	25.4	25.3	25.0	25.0 ~ 25.4	25.2
塩分[－]	31.2	30.1	29.9	30.4	29.9 ~ 31.2	30.4
	32.3	32.5	32.4	32.3	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	1.1	1.8	1.8	1.7	1.1 ~ 1.8	1.6
	17.8	4.6	17.4	15.3	4.6 ~ 17.8	13.8
水素イオン濃度	8.1	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.1	—
	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(機器測定)）

[平成19年10月分]

調査日：平成19年10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	11:28	10:03	10:19	10:34	10:52	11:09	—	—
水温[°C]	23.9	23.8	23.9	24.0	23.7	23.7	23.7 ~ 24.0	23.8
	24.7	24.6	25.0	25.1	24.9	24.7	24.6 ~ 25.1	24.8
塩分[—]	31.1	30.4	29.2	29.5	30.3	30.7	29.2 ~ 31.1	30.2
	32.2	32.0	32.2	32.2	32.2	32.2	32.0 ~ 32.2	32.2
濁度[度(カリン)]	2.6	2.1	1.9	2.4	1.7	1.6	1.6 ~ 2.6	2.1
	10.3	8.3	6.2	8.0	9.4	12.9	6.2 ~ 12.9	9.2
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	7.9	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	9:47	8:32	8:54	9:17	—	—
水温[°C]	23.8	24.0	23.8	23.7	23.7 ~ 24.0	23.8
	24.8	25.1	24.9	24.8	24.8 ~ 25.1	24.9
塩分[—]	30.7	30.2	30.5	30.6	30.2 ~ 30.7	30.5
	32.2	32.2	32.2	32.3	32.2 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	2.0	1.7	1.9	1.6	1.6 ~ 2.0	1.8
	12.8	5.0	11.5	19.8	5.0 ~ 19.8	12.3
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

【平成19年10月分】

調査日：平成19年10月14日

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年10月分]

調査日：平成19年10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	11:39	10:05	10:23	10:40	11:00	11:18	—	—
水温[°C]	23.8	23.5	23.8	23.8	23.7	23.6	23.5 ~ 23.8	23.7
	24.0	24.2	24.5	24.5	24.4	24.0	24.0 ~ 24.5	24.3
塩分[—]	31.2	31.0	29.0	30.4	30.5	30.6	29.0 ~ 31.2	30.5
	32.0	32.0	32.2	32.3	32.2	32.1	32.0 ~ 32.3	32.1
濁度[度(カリン)]	2.7	2.1	2.4	2.6	2.2	2.6	2.1 ~ 2.7	2.4
	14.3	9.2	7.2	9.9	12.8	12.8	7.2 ~ 14.3	11.0
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	7.9	8.0	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）

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	9:48	8:37	8:59	9:23	—	—
水温[°C]	23.3	23.5	23.5	23.3	23.3 ~ 23.5	23.4
	24.2	24.5	24.5	24.1	24.1 ~ 24.5	24.3
塩分[—]	30.8	30.3	30.6	30.7	30.3 ~ 30.8	30.6
	32.1	32.2	32.3	32.2	32.1 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	2.2	2.3	2.3	2.6	2.2 ~ 2.6	2.4
	14.4	9.3	13.2	14.6	9.3 ~ 14.6	12.9
水素イオン濃度	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9 ~ 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）

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10月分]

調査日：平成19年10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	12:27	10:23	10:42	11:00	11:18	12:08	—	—
水温[°C]	23.4	23.2	23.4	23.5	23.3	23.2	23.2 ~ 23.5	23.3
	24.0	23.8	23.9	24.0	23.8	24.1	23.8 ~ 24.1	23.9
塩分[—]	31.0	29.7	28.9	29.8	29.9	30.6	28.9 ~ 31.0	30.0
	32.3	32.1	32.0	32.1	32.1	32.4	32.0 ~ 32.4	32.2
濁度[度(カリン)]	3.1	3.0	3.3	3.7	3.2	2.6	2.6 ~ 3.7	3.2
	12.0	8.4	9.4	13.6	14.1	8.7	8.4 ~ 14.1	11.0
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	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	10:05	8:49	9:11	9:41	—	—
水温[°C]	23.3	23.6	22.9	23.1	22.9 ~ 23.6	23.2
	24.0	23.7	24.0	24.2	23.7 ~ 24.2	24.0
塩分[—]	31.0	29.9	29.7	30.6	29.7 ~ 31.0	30.3
	32.3	31.9	32.0	32.5	31.9 ~ 32.5	32.2
濁度[度(カリン)]	3.2	3.3	3.4	3.1	3.1 ~ 3.4	3.3
	13.5	12.3	7.8	13.9	7.8 ~ 13.9	11.9
水素イオン濃度	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	8.0	8.1	8.1	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10月分]

調査日：平成19年10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	11:23	10:01	10:18	10:33	10:48	11:05	—	—
水温[°C]	23.2	23.2	23.3	23.4	23.2	23.2	23.2 ~ 23.4	23.3
	23.9	24.1	23.8	24.1	24.0	24.1	23.8 ~ 24.1	24.0
塩分[—]	30.8	30.2	30.4	30.6	30.1	30.6	30.1 ~ 30.8	30.5
	32.2	32.4	32.1	32.3	32.2	32.4	32.1 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	2.6	2.9	3.1	3.0	2.8	3.0	2.6 ~ 3.1	2.9
	8.1	12.2	9.6	10.3	8.2	9.9	8.1 ~ 12.2	9.7
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:46	8:40	9:01	9:22	—	—
水温[°C]	23.0	23.5	23.0	23.0	23.0 ~ 23.5	23.1
	24.1	23.7	24.2	24.1	23.7 ~ 24.2	24.0
塩分[—]	31.1	30.1	29.7	30.2	29.7 ~ 31.1	30.3
	32.4	32.0	32.4	32.5	32.0 ~ 32.5	32.3
濁度[度(カリン)]	1.9	3.6	2.9	2.9	1.9 ~ 3.6	2.8
	16.7	13.1	14.6	11.0	11.0 ~ 16.7	13.9
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	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）

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10月分]

調査日：平成19年10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	11:29	10:01	10:18	10:37	10:55	11:12	—	—
水温[°C]	23.2	23.1	23.3	23.3	23.1	23.3	23.1 ~ 23.3	23.2
	23.6	23.9	23.9	23.9	23.9	23.6	23.6 ~ 23.9	23.8
塩分[—]	31.0	30.7	30.4	30.3	29.9	31.0	29.9 ~ 31.0	30.6
	32.1	32.3	32.2	32.3	32.2	32.1	32.1 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	2.4	2.6	2.7	2.7	3.0	3.3	2.4 ~ 3.3	2.8
	5.4	11.3	16.4	8.4	7.2	8.7	5.4 ~ 16.4	9.6
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0 ~ 8.1	—
	8.0	7.9	7.9	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)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:45	8:34	9:01	9:21	—	—
水温[°C]	23.1	23.1	22.8	22.9	22.8 ~ 23.1	23.0
	23.7	23.8	24.1	23.6	23.6 ~ 24.1	23.8
塩分[—]	31.3	30.4	29.8	30.4	29.8 ~ 31.3	30.5
	32.2	32.2	32.4	32.3	32.2 ~ 32.4	32.3
濁度[度(カリン)]	2.7	3.2	2.9	2.9	2.7 ~ 3.2	2.9
	13.4	14.1	16.6	11.3	11.3 ~ 16.6	13.9
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	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)

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10月分]

調査日：平成19年10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	11:11	9:50	10:06	10:21	10:38	10:53	—	—
水温[°C]	22.6	22.8	22.9	23.0	22.8	23.0	22.6 ~ 23.0	22.9
	23.7	23.7	23.6	23.8	23.7	23.9	23.6 ~ 23.9	23.7
塩分[—]	31.0	29.4	28.3	29.7	29.4	30.3	28.3 ~ 31.0	29.7
	32.4	32.3	32.1	32.2	32.3	32.5	32.1 ~ 32.5	32.3
濁度[度(カリン)]	1.7	2.9	3.3	3.1	3.0	2.8	1.7 ~ 3.3	2.8
	8.7	10.2	14.0	8.3	12.1	11.1	8.3 ~ 14.0	10.7
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:35	8:37	8:56	9:16	—	—
水温[°C]	23.0	23.4	23.3	22.9	22.9 ~ 23.4	23.2
	23.7	23.7	23.7	24.0	23.7 ~ 24.0	23.8
塩分[—]	30.9	30.4	30.6	29.9	29.9 ~ 30.9	30.5
	32.4	32.2	32.3	32.6	32.2 ~ 32.6	32.4
濁度[度(カリン)]	2.7	3.3	3.1	2.9	2.7 ~ 3.3	3.0
	11.6	16.0	8.8	13.7	8.8 ~ 16.0	12.5
水素イオン濃度	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

[平成19年10月分]

調査日：平成19年10月20日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日強風のため、全調査点中止とした。							

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視（機器測定））

【平成19年10月分】

調査日：平成19年10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							—	—
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10月分]

調査日：平成19年10月22日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:01	10:34	10:50	11:05	11:24	11:42	—	—
水温[°C]	22.0	21.9	22.5	21.6	20.7	21.6	20.7 ~ 22.5	21.7
	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.9	23.5 ~ 23.9	23.6
塩分[—]	30.3	28.9	28.6	27.0	24.8	29.8	24.8 ~ 30.3	28.2
	32.4	32.4	32.4	32.4	32.5	32.7	32.4 ~ 32.7	32.5
濁度[度(カリン)]	0.7	1.3	1.5	2.0	2.0	0.8	0.7 ~ 2.0	1.4
	9.6	11.3	7.7	8.0	6.8	11.9	6.8 ~ 11.9	9.2
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9 ~ 8.0	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:20	9:10	9:31	9:58	—	—
水温[°C]	22.2	23.1	20.5	21.3	20.5 ~ 23.1	21.8
	23.6	23.9	23.5	23.8	23.5 ~ 23.9	23.7
塩分[—]	30.9	29.7	25.3	27.1	25.3 ~ 30.9	28.3
	32.4	32.5	32.4	32.6	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	0.8	1.6	2.6	1.3	0.8 ~ 2.6	1.6
	12.6	5.7	6.7	13.1	5.7 ~ 13.1	9.5
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9 ~ 8.0	—
特記事項						

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

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10月分]

調査日：平成19年10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	11:47	10:11	10:29	10:44	11:03	11:22	—	—
水温[°C]	22.6	22.5	22.5	22.4	22.1	22.4	22.1 ~ 22.6	22.4
	23.8	23.8	23.6	23.6	23.8	23.7	23.6 ~ 23.8	23.7
塩分[—]	31.4	30.2	28.1	26.9	27.5	30.6	26.9 ~ 31.4	29.1
	32.6	32.6	32.5	32.4	32.6	32.6	32.4 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	0.7	1.7	1.8	1.7	1.8	0.8	0.7 ~ 1.8	1.4
	9.0	9.4	8.4	10.2	11.5	9.6	8.4 ~ 11.5	9.7
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	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	9:55	8:45	9:10	9:33	—	—
水温[°C]	22.7	23.3	21.8	22.5	21.8 ~ 23.3	22.6
	23.9	23.9	23.8	23.5	23.5 ~ 23.9	23.8
塩分[—]	31.3	30.0	27.5	30.9	27.5 ~ 31.3	29.9
	32.6	32.5	32.6	32.7	32.5 ~ 32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	0.8	1.7	2.3	1.1	0.8 ~ 2.3	1.5
	10.9	10.8	8.0	10.1	8.0 ~ 10.9	10.0
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	8.0	8.0	8.1	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10月分]

調査日：平成19年10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	11:55	10:01	10:18	10:34	11:23	11:38	—	—
水温[°C]	22.3	22.3	22.6	22.7	22.5	22.2	22.2 ~ 22.7	22.4
	22.3	23.1	23.1	22.7	23.4	22.7	22.3 ~ 23.4	22.9
塩分[—]	30.9	29.1	29.3	29.2	29.8	30.8	29.1 ~ 30.9	29.9
	31.7	32.4	32.4	32.2	32.6	32.2	31.7 ~ 32.6	32.3
濁度[度(カリン)]	1.3	1.7	1.9	1.8	1.9	1.4	1.3 ~ 1.9	1.7
	1.2	7.2	6.3	4.9	8.0	4.2	1.2 ~ 8.0	5.3
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	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	9:43	8:33	8:55	9:17	—	—
水温[°C]	22.2	22.7	22.4	22.3	22.2 ~ 22.7	22.4
	23.0	23.7	23.2	23.2	23.0 ~ 23.7	23.3
塩分[—]	30.8	30.2	29.3	30.2	29.3 ~ 30.8	30.1
	32.5	32.6	32.5	32.6	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	1.6	1.7	2.4	1.8	1.6 ~ 2.4	1.9
	6.3	8.2	12.0	5.8	5.8 ~ 12.0	8.1
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	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）

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10月分]

調査日：平成19年10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	11:55	9:59	10:15	11:11	10:50	11:37	—	—
水温[°C]	22.2	22.4	22.5	22.7	22.5	22.0	22.0 ~ 22.7	22.4
	23.3	23.2	23.1	23.2	23.3	23.4	23.1 ~ 23.4	23.3
塩分[—]	31.0	29.9	28.9	29.9	30.6	31.0	28.9 ~ 31.0	30.2
	32.6	32.6	32.5	32.6	32.6	32.7	32.5 ~ 32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	1.4	2.2	2.8	2.4	2.3	3.5	1.4 ~ 3.5	2.4
	6.3	8.7	4.8	8.2	8.3	6.7	4.8 ~ 8.7	7.2
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	7.9	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	9:40	8:32	8:53	9:15	—	—
水温[°C]	22.2	22.8	23.7	22.4	22.2 ~ 23.7	22.8
	23.2	23.3	23.1	23.4	23.1 ~ 23.4	23.3
塩分[—]	30.7	30.5	31.4	30.7	30.5 ~ 31.4	30.8
	32.6	32.5	32.6	32.7	32.5 ~ 32.7	32.6
濁度[度(カリン)]	1.7	1.6	3.3	1.9	1.6 ~ 3.3	2.1
	6.9	7.9	8.5	10.5	6.9 ~ 10.5	8.5
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	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）

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10月分]

調査日：平成19年10月26日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:44	10:16	10:58	11:48	12:14	12:29	—	—
水温[°C]	22.5	22.7	22.7	22.7	22.5	22.6	22.5 ~ 22.7	22.6
	23.1	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1 ~ 23.3	23.2
塩分[—]	31.3	30.3	29.3	30.2	31.4	31.6	29.3 ~ 31.6	30.7
	32.5	32.6	32.6	32.6	32.5	32.5	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	2.4	2.9	3.3	2.8	2.9	2.1	2.1 ~ 3.3	2.7
	7.2	11.3	9.5	7.8	9.6	7.2	7.2 ~ 11.3	8.8
水素イオン濃度	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9 ~ 8.0	—
	7.9	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	9:57	8:40	9:03	9:30	—	—
水温[°C]	22.4	22.9	22.6	22.5	22.4 ~ 22.9	22.6
	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1 ~ 23.2	23.2
塩分[—]	31.4	31.2	31.1	31.5	31.1 ~ 31.5	31.3
	32.6	32.6	32.5	32.5	32.5 ~ 32.6	32.6
濁度[度(カリン)]	2.9	2.8	3.1	2.7	2.7 ~ 3.1	2.9
	10.5	7.0	10.0	11.0	7.0 ~ 11.0	9.6
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	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）

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10月分]

調査日：平成19年10月27日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:09	10:30	10:44	11:00	11:22	11:51	—	—
水温[°C]	22.3	22.2	22.4	22.4	22.4	22.2	22.2 ~ 22.4	22.3
	23.0	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0 ~ 23.1	23.0
塩分[—]	30.9	28.0	28.2	27.9	29.9	30.3	27.9 ~ 30.9	29.2
	32.5	32.5	32.5	32.5	32.6	32.5	32.5 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	1.8	2.9	2.8	2.9	3.2	2.1	1.8 ~ 3.2	2.6
	9.8	8.5	11.4	9.4	9.5	6.9	6.9 ~ 11.4	9.3
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
	7.9	7.9	8.0	8.0	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	10:12	9:04	9:26	9:49	—	—
水温[°C]	22.2	22.6	22.4	22.1	22.1 ~ 22.6	22.3
	23.1	23.2	23.0	22.9	22.9 ~ 23.2	23.1
塩分[—]	29.2	30.9	29.5	29.9	29.2 ~ 30.9	29.9
	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	2.4	2.2	2.8	2.1	2.1 ~ 2.8	2.4
	9.4	6.6	14.1	10.6	6.6 ~ 14.1	10.2
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9 ~ 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）

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10月分]

調査日：平成19年10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	11:36	9:52	10:12	10:30	10:53	11:13	—	—
水温[°C]	21.8	21.3	21.7	21.4	21.8	22.1	21.3 ~ 22.1	21.7
	22.7	22.6	22.8	22.7	22.8	22.8	22.6 ~ 22.8	22.7
塩分[—]	30.8	30.7	27.1	29.8	30.5	30.8	27.1 ~ 30.8	30.0
	32.4	32.1	32.4	32.4	32.4	32.5	32.1 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	1.2	1.1	2.4	1.5	2.3	2.0	1.1 ~ 2.4	1.8
	9.5	5.6	8.2	12.5	8.7	6.4	5.6 ~ 12.5	8.5
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9 ~ 8.0	—
	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	9:35	8:26	8:47	9:10	—	—
水温[°C]	21.4	21.6	21.0	21.3	21.0 ~ 21.6	21.3
	22.7	23.0	22.7	22.8	22.7 ~ 23.0	22.8
塩分[—]	30.8	30.8	29.8	30.6	29.8 ~ 30.8	30.5
	32.3	32.5	32.5	32.5	32.3 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	1.1	1.6	1.5	1.2	1.1 ~ 1.6	1.4
	12.0	10.7	11.0	9.3	9.3 ~ 12.0	10.8
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	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）

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10月分]

調査日：平成19年10月29日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:59	10:07	10:26	10:44	11:12	11:36	—	—
水温[°C]	21.9	21.7	21.7	21.9	21.7	21.7	21.7 ~ 21.9	21.8
	22.7	22.7	22.7	22.7	22.8	22.8	22.7 ~ 22.8	22.7
塩分[—]	31.1	29.4	27.9	28.8	28.4	30.9	27.9 ~ 31.1	29.4
	32.3	32.4	32.3	32.4	32.5	32.5	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	0.7	1.6	1.8	1.9	2.4	1.2	0.7 ~ 2.4	1.6
	3.3	10.4	6.9	7.8	8.5	9.0	3.3 ~ 10.4	7.7
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0 ~ 8.0	—
	7.9	8.0	8.0	8.0	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	9:48	8:32	8:57	9:22	—	—
水温[°C]	21.7	21.6	21.3	21.5	21.3 ~ 21.7	21.5
	22.7	23.1	22.8	22.8	22.7 ~ 23.1	22.9
塩分[—]	31.1	29.5	28.2	30.4	28.2 ~ 31.1	29.8
	32.5	32.4	32.5	32.5	32.4 ~ 32.5	32.5
濁度[度(カリン)]	1.4	1.9	2.9	2.1	1.4 ~ 2.9	2.1
	12.1	15.6	15.3	11.9	11.9 ~ 15.6	13.7
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	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）

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10月分]

調査日：平成19年10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	11:37	10:10	10:25	10:41	11:02	11:19	—	—
水温[°C]	22.0	21.8	22.0	22.3	21.9	21.9	21.8 ~ 22.3	22.0
	22.6	22.7	22.7	22.8	22.8	22.8	22.6 ~ 22.8	22.7
塩分[—]	31.0	29.8	28.8	29.0	29.9	30.4	28.8 ~ 31.0	29.8
	32.3	32.4	32.4	32.5	32.5	32.5	32.3 ~ 32.5	32.4
濁度[度(カリン)]	1.9	2.2	2.0	2.1	1.9	1.7	1.7 ~ 2.2	2.0
	2.5	4.6	5.7	13.0	13.4	8.9	2.5 ~ 13.4	8.0
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	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	9:54	8:45	9:04	9:25	—	—
水温[°C]	21.8	21.8	21.9	21.6	21.6 ~ 21.9	21.8
	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8 ~ 22.8	22.8
塩分[—]	30.0	29.8	30.2	29.6	29.6 ~ 30.2	29.9
	32.4	32.4	32.5	32.6	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	1.6	2.6	2.2	2.1	1.6 ~ 2.6	2.1
	7.9	9.9	18.3	7.9	7.9 ~ 18.3	11.0
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
	8.0	8.1	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）

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10月分]

調査日：平成19年10月31日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:53	10:21	10:39	10:54	11:15	11:32	—	—
水温[°C]	21.9	21.6	22.0	22.0	21.7	21.7	21.6 ~ 22.0	21.8
	22.6	22.6	22.7	22.8	22.8	22.5	22.5 ~ 22.8	22.7
塩分[—]	30.8	29.1	29.5	30.0	29.4	30.3	29.1 ~ 30.8	29.9
	32.5	32.5	32.5	32.6	32.5	32.5	32.5 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	11.3	2.1	2.3	3.4	2.2	1.9	1.9 ~ 11.3	3.9
	7.4	7.2	7.2	13.1	7.1	6.0	6.0 ~ 13.1	8.0
水素イオン濃度	8.4	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0 ~ 8.4	—
	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9 ~ 7.9	—
特記事項								

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:03	8:45	9:09	9:39	—	—
水温[°C]	21.6	21.7	21.4	21.6	21.4 ~ 21.7	21.6
	22.5	22.7	22.7	22.5	22.5 ~ 22.7	22.6
塩分[—]	30.3	29.4	29.9	30.9	29.4 ~ 30.9	30.1
	32.5	32.4	32.6	32.4	32.4 ~ 32.6	32.5
濁度[度(カリン)]	1.8	2.3	2.8	2.9	1.8 ~ 2.9	2.5
	9.5	9.6	18.4	7.5	7.5 ~ 18.4	11.3
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	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10月分]

監視点： A1 ~ A6

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]	
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値
2 (火)	2.1 ~ 2.9	2.4	1.0 ~ 1.5	1.2
	3.8 ~ 12	7.4	2.2 ~ 10	5.7
9 (火)	2.4 ~ 3.1	2.7	1.4 ~ 2.5	1.7
	3.8 ~ 13	7.2	2.8 ~ 11	6.2
16 (火)	2.7 ~ 3.6	3.2	1.7 ~ 2.4	2.0
	5.3 ~ 9.4	7.7	4.8 ~ 8.1	6.5
23 (火)	1.3 ~ 2.7	2.1	0.7 ~ 1.5	1.2
	4.1 ~ 7.7	6.2	3.6 ~ 6.7	5.4
30 (火)	2.3 ~ 3.3	2.7	1.1 ~ 1.5	1.4
	3.3 ~ 10	6.3	2.1 ~ 8.5	5.0
全体	1.3 ~ 3.6	2.6	0.7 ~ 2.5	1.5
	3.3 ~ 13	7.0	2.1 ~ 11	5.8

注)上段：上層(海面下1m)

下段：下層(海底面上2m)

バックグラウンド： B1 ~ B4

項目 調査日	SS [mg/L]		FSS [mg/L]	
	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値
2 (火)	1.5 ~ 2.3	2.0	0.7 ~ 1.1	0.9
	4.1 ~ 7.9	5.9	2.3 ~ 5.9	4.0
9 (火)	2.2 ~ 3.0	2.5	1.2 ~ 1.8	1.5
	3.0 ~ 10	6.2	2.2 ~ 8.7	5.2
16 (火)	2.7 ~ 3.2	2.9	1.6 ~ 2.2	1.9
	4.1 ~ 9.5	7.5	3.6 ~ 8.0	6.3
23 (火)	1.7 ~ 3.2	2.4	0.8 ~ 1.8	1.3
	3.3 ~ 7.3	5.6	2.6 ~ 5.8	4.5
30 (火)	2.3 ~ 3.7	3.0	1.1 ~ 1.5	1.3
	4.0 ~ 15	7.9	2.9 ~ 12	6.1
全体	1.5 ~ 3.7	2.6	0.7 ~ 2.2	1.4
	3.0 ~ 15	6.6	2.2 ~ 12	5.2

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10月分]

調査日： 平成19年10月2日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:51	10:11	10:45	11:03	11:19	11:35	—	—
SS[mg/L]	2.1	2.9	2.6	2.5	2.1	2.2	2.1 ~ 2.9	2.4
	12	7.6	4.0	3.8	7.7	9.2	3.8 ~ 12	7.4
FSS[mg/L]	1.0	1.4	1.5	1.2	1.2	1.0	1.0 ~ 1.5	1.2
	10	5.7	2.7	2.2	6.1	7.3	2.2 ~ 10	5.7
特記事項	管理目標値 I は上層:4.0、下層:7.9							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	9:57	8:47	9:09	9:36	—	—
SS[mg/L]	2.1	1.5	2.3	1.9	1.5 ~ 2.3	2.0
	7.1	4.1	4.3	7.9	4.1 ~ 7.9	5.9
FSS[mg/L]	0.9	0.7	1.1	1.0	0.7 ~ 1.1	0.9
	5.3	2.3	2.5	5.9	2.3 ~ 5.9	4.0
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10月分]

調査日： 平成19年10月9日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	12:51	10:26	10:46	11:07	11:28	11:49	—	—
SS[mg/L]	3.1	2.4	2.5	2.9	2.7	2.7	2.4 ~ 3.1	2.7
	13	6.0	3.8	4.3	4.3	12	3.8 ~ 13	7.2
FSS[mg/L]	2.5	1.4	1.5	1.8	1.7	1.5	1.4 ~ 2.5	1.7
	11	5.2	2.8	3.5	3.8	11	2.8 ~ 11	6.2
特記事項	管理目標値 I は上層:4.5、下層:8.2							

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	8:43	9:06	9:34	—	—
SS[mg/L]	2.6	2.3	2.2	3.0	2.2 ~ 3.0	2.5
	8.5	3.4	3.0	10	3.0 ~ 10	6.2
FSS[mg/L]	1.7	1.2	1.2	1.8	1.2 ~ 1.8	1.5
	7.5	2.2	2.2	8.7	2.2 ~ 8.7	5.2
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(採水分析))[平成19年10月分]

調査日：平成19年10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	12:27	10:23	10:42	11:00	11:18	12:08	—	—	
SS[mg/L]	3.5	2.7	3.2	3.6	3.4	2.7	2.7 ~ 3.6	3.2	
	9.3	6.6	5.3	9.4	9.3	6.3	5.3 ~ 9.4	7.7	
FSS[mg/L]	2.0	1.7	2.0	2.4	2.1	1.7	1.7 ~ 2.4	2.0	
	7.8	5.4	4.8	8.1	7.8	5.3	4.8 ~ 8.1	6.5	
特記事項	管理目標値 I は上層:4.9、下層:9.5								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点						最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4				
時刻	10:05	8:49	9:11	9:41	—	—		
SS[mg/L]	2.8	2.7	3.2	3.0	2.7 ~ 3.2	2.9		
	8.3	7.9	4.1	9.5	4.1 ~ 9.5	7.5		
FSS[mg/L]	2.0	1.6	2.2	1.9	1.6 ~ 2.2	1.9		
	7.2	6.5	3.6	8.0	3.6 ~ 8.0	6.3		
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成19年10月分]

調査日：平成19年10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	11:47	10:11	10:29	10:44	11:03	11:22	—	—	
SS[mg/L]	1.3	2.2	2.4	2.4	2.7	1.6	1.3 ~ 2.7	2.1	
	5.6	5.1	4.1	7.7	7.3	7.5	4.1 ~ 7.7	6.2	
FSS[mg/L]	0.7	1.3	1.2	1.5	1.4	0.8	0.7 ~ 1.5	1.2	
	5.0	4.4	3.6	6.7	6.3	6.2	3.6 ~ 6.7	5.4	
特記事項	管理目標値 I は上層:4.4、下層:7.6								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点						最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4				
時刻	9:55	8:45	9:10	9:33	—		—	
SS[mg/L]	1.8	2.7	3.2	1.7	1.7 ~ 3.2		2.4	
	6.3	7.3	3.3	5.3	3.3 ~ 7.3		5.6	
FSS[mg/L]	0.8	1.5	1.8	0.9	0.8 ~ 1.8		1.3	
	5.3	5.8	2.6	4.1	2.6 ~ 5.8		4.5	
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成19年10月分]

調査日：平成19年10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	11:37	10:10	10:25	10:41	11:02	11:19	—	—	
SS[mg/L]	3.3	3.0	2.3	2.3	2.9	2.6	2.3 ~ 3.3	2.7	
	3.3	3.9	4.7	9.6	10	6.1	3.3 ~ 10	6.3	
FSS[mg/L]	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.1	1.1 ~ 1.5	1.4	
	2.1	2.9	3.5	7.8	8.5	5.0	2.1 ~ 8.5	5.0	
特記事項	管理目標値 I は上層:5.0、下層:9.9								

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	8:45	9:04	9:25	—		—	
SS[mg/L]	2.3	3.7	3.1	2.9	2.3 ~ 3.7		3.0	
	4.0	7.0	15	5.5	4.0 ~ 15		7.9	
FSS[mg/L]	1.1	1.3	1.5	1.2	1.1 ~ 1.5		1.3	
	2.9	5.2	12	4.2	2.9 ~ 12		6.1	
特記事項								

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

騒音・振動様式第1号(埋立地関連)

環境騒音調査結果総括表 [平成19年10月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日時：平成19年10月11日午前9時～10月12日午前9時

時間区分	騒音レベル (デシベル)												主音源
	L5			L50			L95			L _{eq}			
	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	
昼間	51	48	53	47	44	49	44	41	47	48	46	50	港湾作業等
夜間	51	49	54	49	46	51	47	45	49	50	47	51	虫、船舶等
一日	51	48	54	47	44	51	45	41	49	49	46	51	

- 注： 1. L5, L50, L95の平均値は算術平均値、L_{eq}の平均値はパワー平均値である。
 2. 主音源は、寄与率第一位のものを示す。
 3. 時間区分の昼間は午前6時から午後10時、夜間は午後10時から午前6時までの間とする。

騒音・振動様式第2号(埋立地関連)

環境騒音調査結果 [平成19年10月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日：平成19年10月11日～12日

調査時間	時間の区分	地域の類型	環境基準値	騒音レベル (デシベル)				主音源
				L5	L50	L95	L _{eq}	
06:00	昼間	C	60dB(A)	50	48	46	49	船舶、虫、鳥
07:00				49	46	45	47	虫、鳥
08:00				50	46	45	47	工事、虫、鳥
09:00				52	49	47	50	工事、港湾作業
10:00				52	48	46	50	工事、港湾作業
11:00				52	47	44	49	工事、港湾作業
12:00				49	44	41	46	虫
13:00				53	46	44	49	工事、港湾作業
14:00				52	48	44	49	工事、港湾作業
15:00				53	48	44	50	工事、港湾作業
16:00				52	45	43	48	港湾作業、虫
17:00				50	44	41	47	港湾作業、虫
18:00				48	46	45	47	港湾作業、虫
19:00				50	47	46	48	虫
20:00				49	47	46	47	虫
21:00	48	47	45	47	虫			
22:00	夜間	C	50dB(A)	49	47	46	47	虫
23:00				49	47	45	47	虫、船舶
00:00				49	46	45	47	虫
01:00				53	49	46	50	虫
02:00				52	49	47	50	虫
03:00				54	50	48	51	虫、船舶
04:00				53	51	49	51	虫
05:00				53	51	49	51	虫、鳥
最小値				48	44	41	46	
最大値				54	51	49	51	
平均値				51	47	45	49	

注1：L5、L50、L95の平均値は算術平均値、L_{eq}の平均値はパワー平均値である。

注2：主音源の工事とは、コスモスクエア海浜緑地工事と野鳥園内での整地工事を指す。

騒音・振動様式第3号(埋立地関連)

低周波空気振動調査結果総括表 [平成19年10月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日時：平成19年10月11日午前9時～10月12日午前9時

音圧レベル (デシベル)												風速 (m/s)	
L 5			L 50			L 95			L max			最小	最大
平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大		
75	67	88	70	65	73	68	64	72	81	70	98	0.0	2.0

騒音・振動様式第4号(埋立地関連)

低周波空気振動調査結果 [平成19年10月分]

調査地点：大阪南港野鳥園

調査日：平成19年10月11日～10月12日

調査 時間	音圧レベル (デシベル)				風速(m/s)	
	L5	L50	L95	Lmax	最小	最大
06:00	73	71	70	74	0.0	0.4
07:00	73	71	69	75	0.0	0.8
08:00	72	70	68	74	0.0	1.3
09:00	76	73	72	82	0.0	0.7
10:00	74	72	69	80	0.0	1.4
11:00	73	72	70	77	0.0	2.0
12:00	73	72	70	79	0.1	2.0
13:00	76	73	71	78	0.1	1.5
14:00	76	73	71	78	0.1	0.8
15:00	73	71	69	75	0.2	0.7
16:00	73	71	70	75	0.2	0.5
17:00	74	72	69	77	0.2	0.6
18:00	72	68	67	77	0.1	0.6
19:00	88	72	66	98	0.2	2.0
20:00	77	67	65	93	0.2	1.2
21:00	80	68	65	89	0.2	1.4
22:00	79	69	66	86	0.2	1.2
23:00	79	68	66	92	0.2	1.2
00:00	75	68	65	84	0.2	0.8
01:00	79	72	70	90	0.1	1.0
02:00	77	69	67	85	0.1	1.0
03:00	68	65	64	82	0.0	0.6
04:00	67	65	64	70	0.0	0.6
05:00	70	68	66	71	0.0	0.4
最小値	67	65	64	70	0.0	0.4
最大値	88	73	72	98	0.2	2.0
平均値	75	70	68	81	0.1	1.0

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成19年9月6日 11:03

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.2	27.8	4.9	71.7	273	21.2	3.0	11.2
1.0	27.2	27.8	4.8	71.0	261	20.7	2.9	9.4
2.0	27.1	28.0	4.5	66.8	270	11.4	2.9	9.4
3.0	26.6	30.3	3.2	48.1	131	2.4	2.1	7.8
4.0	26.3	31.0	2.9	43.4	90	8.8	1.7	4.6
5.0	26.1	31.6	3.2	48.0	75	13.4	1.0	1.2
6.0	26.0	32.1	3.7	54.8	58	16.5	0.9	0.8
7.0	26.1	32.2	4.4	65.3	63	16.0	0.7	0.7
8.0	26.1	32.3	4.7	69.4	62	11.8	0.6	0.6
9.0	26.0	32.3	4.7	69.1	65	14.2	0.6	0.7
10.0	26.0	32.3	4.4	66.0	75	18.1	0.7	0.6
11.0	25.9	32.3	4.0	59.9	70	13.5	0.8	0.7
12.0	25.7	32.3	2.9	42.3	25	8.8	1.1	0.7
13.0	25.3	32.3	0.8	11.6	21	2.4	6.9	2.5
14.0	25.3	32.3	0.7	10.8	213	2.4	7.8	2.4
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.2	32.3	0.8	11.3	229	1.8	7.4	2.5

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成19年9月6日 9:38

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	26.8	28.4	4.4	65.2	149	42.0	2.1	8.5
1.0	26.8	28.8	4.3	62.7	172	41.9	2.1	7.9
2.0	26.7	29.0	3.9	57.3	190	39.9	1.8	7.0
3.0	26.4	30.8	3.3	48.7	220	25.1	1.3	5.6
4.0	26.3	31.2	2.5	37.6	248	14.3	1.1	3.2
5.0	26.1	31.5	2.5	37.6	272	8.8	1.1	2.5
6.0	26.0	31.9	2.7	40.0	241	9.3	0.8	1.1
7.0	25.9	32.1	2.4	34.8	199	7.7	1.1	1.3
8.0	25.8	32.2	3.1	45.9	18	12.0	1.2	1.5
9.0	25.8	32.3	2.3	33.4	18	10.3	1.7	1.8
10.0	25.5	32.3	1.2	17.4	35	10.0	2.9	2.7
11.0	25.3	32.3	0.9	13.2	48	9.7	3.1	4.0
12.0	25.3	32.3	0.4	6.5	59	8.9	4.6	3.4
13.0	25.2	32.3	0.1	1.8	29	6.1	4.1	1.7
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.1	32.3	0.0	0.7	18	6.6	14.4	4.5

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成19年9月6日 8:32

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.8	27.9	4.7	69.6	161	39.9	2.2	9.8
1.0	26.8	28.3	4.4	64.5	177	40.9	2.2	10.1
2.0	26.5	30.9	3.3	48.9	170	18.9	1.4	6.1
3.0	26.4	31.4	3.1	45.8	150	16.6	1.3	4.6
4.0	26.3	31.6	3.3	48.8	166	12.7	1.1	4.2
5.0	26.1	32.0	3.3	49.5	128	13.0	0.6	1.5
6.0	26.0	32.2	3.8	56.3	121	16.2	0.7	1.1
7.0	26.0	32.3	4.1	60.8	118	12.9	0.7	0.8
8.0	25.9	32.4	3.7	55.3	116	12.8	0.8	0.8
9.0	25.8	32.4	3.3	49.3	111	12.6	0.6	0.5
10.0	25.7	32.4	2.7	39.3	105	10.7	0.7	0.8
11.0	25.7	32.4	2.3	34.0	99	12.5	1.7	0.8
12.0	25.5	32.3	1.5	21.7	88	9.0	2.3	1.1
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.3	32.3	0.1	2.1	65	9.9	6.4	2.0

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成19年9月6日 12:20

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.5	28.9	7.0	104.2	49	22.7	2.3	18.0
1.0	27.4	28.9	6.9	103.1	39	21.3	2.4	17.7
2.0	27.4	28.8	6.8	101.8	44	15.9	2.4	16.7
3.0	27.3	29.0	6.0	88.7	127	9.8	2.0	10.8
4.0	26.5	30.5	3.1	45.8	122	10.1	1.9	4.1
5.0	26.4	30.6	3.0	44.0	110	4.5	1.8	3.8
6.0	26.0	31.5	2.5	36.7	65	2.0	1.6	1.7
7.0	25.9	32.1	2.9	42.3	73	2.5	0.8	0.8
8.0	25.8	32.2	2.9	43.2	80	5.0	0.9	0.7
9.0	25.8	32.2	2.9	43.0	88	7.2	0.9	0.8
10.0	25.7	32.2	2.8	42.0	91	11.8	1.1	0.7
11.0	25.7	32.2	2.9	43.5	85	12.0	1.1	0.7
12.0	25.2	32.3	0.6	8.2	357	2.5	5.0	2.1
13.0	25.0	32.3	0.6	9.2	12	3.9	5.4	2.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.9	32.2	0.3	5.0	14	7.8	8.8	4.3

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成19年9月6日 10:43

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.7	26.5	3.4	49.3	150	31.1	2.9	6.7
1.0	26.6	28.2	2.6	37.9	169	20.5	2.4	5.2
2.0	26.3	30.7	2.1	30.3	48	10.6	2.1	3.8
3.0	26.0	31.4	1.9	27.7	70	10.1	2.0	2.0
4.0	25.9	31.4	2.0	28.9	78	12.6	2.2	2.3
5.0	25.9	31.8	2.1	31.0	82	16.4	2.3	1.5
6.0	25.9	31.9	2.1	31.3	61	16.9	2.1	1.5
7.0	25.7	32.2	2.2	32.1	69	17.2	2.4	1.0
8.0	25.7	32.2	2.4	35.8	49	15.9	3.0	1.3
9.0	25.6	32.3	1.5	21.9	81	19.0	4.7	1.8
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	25.5	32.3	1.1	16.7	98	15.7	5.3	1.8

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成19年9月6日 9:08

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [-]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	27.4	28.5	6.4	95.4	13	19.6	2.3	15.6
1.0	27.4	28.5	6.4	95.0	17	14.9	2.5	14.6
2.0	27.4	28.5	6.4	94.5	24	16.7	2.4	14.1
3.0	27.4	28.8	6.3	94.2	28	17.7	2.2	16.4
4.0	27.5	29.6	6.3	94.7	25	10.2	1.8	15.8
5.0	27.5	29.7	6.3	94.8	54	3.8	1.6	16.0
6.0	26.8	31.0	5.1	76.6	59	6.4	1.1	6.7
7.0	26.7	31.0	5.1	76.4	72	15.1	1.0	7.8
8.0	26.7	31.2	5.2	77.6	79	15.7	0.9	4.4
9.0	26.1	32.1	4.5	66.1	60	15.0	1.0	1.5
10.0	26.1	32.2	4.8	71.4	59	13.0	0.8	1.3
11.0	26.0	32.3	4.5	67.2	56	18.4	1.2	1.0
12.0	25.9	32.3	4.7	69.4	83	14.9	1.4	0.8
13.0	25.8	32.3	3.9	57.2	52	19.8	1.4	0.8
14.0	25.7	32.3	3.5	51.7	54	20.5	2.1	0.8
15.0	25.5	32.3	2.7	40.3	57	19.4	3.8	1.3
16.0	25.5	32.3	2.3	33.6	55	23.3	6.4	1.7
17.0	25.0	32.3	1.1	16.7	55	27.3	8.4	2.7
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.0	32.3	1.1	15.4	51	29.7	9.1	2.5

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成19年9月14日 10:48

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.6	29.7	5.6	83.3	236	7.3	1.9	5.8
1.0	26.4	30.2	6.1	90.0	248	6.9	1.5	7.5
2.0	26.1	31.1	5.4	80.4	188	5.0	1.3	9.4
3.0	26.1	31.5	5.0	74.2	213	2.8	1.1	4.8
4.0	26.1	31.7	4.5	66.5	223	3.7	1.2	4.2
5.0	26.1	31.9	4.3	64.0	253	6.1	1.1	3.3
6.0	26.1	32.2	4.1	60.5	264	10.0	1.2	2.1
7.0	26.0	32.4	2.8	41.2	265	10.6	2.3	1.6
8.0	26.0	32.4	2.9	43.4	215	7.7	2.3	1.5
9.0	25.9	32.5	2.6	38.2	188	3.1	2.9	1.4
10.0	26.0	32.6	3.4	50.5	174	2.1	2.2	1.3
11.0	25.9	32.6	4.0	59.6	100	1.5	2.3	1.4
12.0	25.9	32.6	4.2	62.5	89	2.6	2.2	1.3
13.0	25.9	32.7	4.7	70.1	92	4.0	1.7	1.3
14.0	25.9	32.7	4.5	66.9	97	4.2	2.7	1.5
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.8	32.7	4.4	65.1	115	7.2	4.6	1.7

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成19年9月14日 10:10

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.4	30.3	7.1	105.2	200	10.5	2.3	10.1
1.0	26.4	30.3	7.1	105.4	230	8.2	2.0	9.8
2.0	26.3	30.6	6.8	100.0	253	5.3	2.3	10.4
3.0	26.3	31.1	5.6	82.5	298	1.8	1.6	8.6
4.0	26.2	31.7	5.6	82.6	275	3.6	2.0	6.5
5.0	26.2	32.0	5.6	82.8	298	3.5	1.0	5.0
6.0	26.1	32.2	5.6	83.2	316	4.6	0.9	4.6
7.0	26.0	32.5	5.8	86.0	318	6.3	0.9	4.7
8.0	26.0	32.6	5.7	84.6	341	1.7	1.1	4.8
9.0	25.9	32.6	5.7	84.7	21	3.4	1.1	4.4
10.0	25.9	32.6	5.4	80.2	27	4.8	1.1	4.6
11.0	25.9	32.6	5.3	78.3	23	3.1	1.2	4.3
12.0	25.9	32.6	5.3	78.0	55	5.3	1.4	4.4
13.0	25.9	32.6	5.2	77.5	12	5.2	1.5	4.4
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.9	32.6	5.2	77.0	345	3.8	1.8	4.3

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成19年9月14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 [μ g/L]
0.5	26.4	30.1	8.1	119.8	210	13.7	2.1	11.9
1.0	26.4	31.2	8.3	123.0	211	14.4	2.1	13.5
2.0	26.4	31.4	8.3	122.5	243	8.4	2.1	14.1
3.0	26.3	31.6	7.7	113.9	288	8.4	1.8	13.0
4.0	26.2	32.0	6.6	98.0	324	6.2	0.9	6.7
5.0	26.1	32.2	6.3	93.1	8	7.4	1.5	6.6
6.0	26.1	32.3	6.1	90.3	30	7.0	1.5	5.5
7.0	26.0	32.6	5.9	87.1	355	8.8	2.5	4.7
8.0	25.9	32.6	5.8	85.5	33	9.1	1.2	4.5
9.0	25.9	32.6	5.5	82.2	22	10.3	1.5	4.6
10.0	25.9	32.6	5.3	78.6	5	10.3	2.3	4.6
11.0	25.9	32.6	5.2	77.6	358	7.4	2.4	4.6
12.0	25.9	32.6	5.2	77.1	14	4.6	2.3	4.6
13.0	25.9	32.6	5.2	76.4	12	8.1	2.4	4.6
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.9	32.6	5.1	76.0	32	4.3	2.1	4.6

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成19年9月14日 12:00

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	26.9	28.0	6.1	89.4	353	5.7	3.0	14.1
1.0	26.6	29.0	6.0	88.1	192	1.8	2.6	16.2
2.0	26.2	29.6	5.4	79.0	189	6.9	2.4	16.8
3.0	26.2	30.8	3.3	48.5	205	4.4	1.9	6.3
4.0	26.1	31.2	2.9	42.9	332	5.5	1.9	3.9
5.0	26.0	31.4	2.9	43.2	335	10.9	1.7	2.9
6.0	26.0	32.1	2.7	40.0	295	2.2	1.5	1.9
7.0	26.0	32.3	2.8	41.0	305	2.3	1.2	1.9
8.0	26.0	32.3	2.8	41.0	305	5.1	1.3	1.7
9.0	26.0	32.5	3.3	49.4	301	9.2	1.1	1.6
10.0	25.9	32.5	2.6	38.3	262	8.3	1.6	1.6
11.0	25.9	32.5	2.2	33.3	249	8.9	1.9	1.7
12.0	25.8	32.5	2.0	29.8	241	9.1	2.5	1.2
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.7	32.5	1.5	22.2	235	8.1	2.8	1.8

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成19年9月14日 11:14

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.6	27.7	5.8	84.2	144	19.1	2.7	13.5
1.0	26.2	30.6	3.8	56.7	86	7.0	3.0	9.8
2.0	26.1	31.3	3.4	49.8	15	7.7	2.5	7.0
3.0	26.1	31.8	3.1	45.2	180	7.3	2.1	5.4
4.0	26.0	32.1	3.1	46.1	183	12.1	2.3	5.0
5.0	26.0	32.1	2.9	42.6	189	6.9	2.3	4.8
6.0	25.9	32.2	2.5	37.7	146	8.8	2.4	4.8
7.0	25.9	32.3	2.4	35.5	127	3.9	2.6	4.8
8.0	25.9	32.4	2.5	37.7	212	2.1	2.6	4.7
9.0	25.9	32.4	2.7	39.3	262	6.1	2.6	4.7
10.0	26.0	32.5	3.0	44.7	254	7.2	4.1	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	26.0	32.5	3.0	44.3	206	2.6	4.6	4.9

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成19年9月14日 9:29

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.3	30.4	5.8	86.2	168	4.8	1.7	4.9
1.0	26.3	30.4	5.8	85.0	171	6.9	2.1	5.8
2.0	26.3	30.3	5.8	84.8	150	2.1	1.6	7.4
3.0	26.3	30.5	5.7	84.8	160	2.7	1.6	7.0
4.0	26.2	30.7	5.8	86.0	161	4.3	1.6	8.0
5.0	26.2	30.7	5.8	86.0	184	9.3	1.7	10.6
6.0	26.2	30.7	5.8	85.5	224	6.3	1.5	10.0
7.0	26.1	31.2	4.9	72.5	258	5.7	1.6	4.8
8.0	26.1	32.4	4.7	69.9	289	4.7	2.5	2.2
9.0	26.1	32.4	4.7	70.4	294	5.5	2.4	1.9
10.0	26.1	32.4	4.8	70.9	299	5.0	3.4	2.0
11.0	26.0	32.5	4.8	71.2	305	6.7	3.5	2.0
12.0	26.0	32.5	4.8	70.6	303	7.0	5.2	2.3
13.0	26.0	32.5	4.8	71.0	277	5.0	5.4	2.3
14.0	26.0	32.5	4.8	71.5	271	4.3	5.7	2.2
15.0	26.0	32.5	4.8	70.9	258	8.8	7.3	2.2
16.0	26.0	32.6	4.8	71.0	255	7.5	9.2	2.4
17.0	26.0	32.5	4.9	72.1	265	8.3	9.9	2.4
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.0	32.6	4.8	72.0	277	5.1	14.3	3.1

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 3

調査日時： 平成19年9月28日 10:38

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.6	30.0	9.9	146.1	125	11.7	2.5	16.4
1.0	26.6	30.1	9.7	143.8	131	17.4	2.6	19.4
2.0	26.5	30.2	9.0	133.7	171	10.3	2.9	19.8
3.0	26.4	30.7	7.1	105.1	206	13.3	2.0	15.2
4.0	26.4	31.3	5.4	80.5	227	24.2	2.1	9.7
5.0	26.4	31.3	4.6	69.0	206	17.2	2.0	9.9
6.0	26.4	31.5	3.6	53.6	273	7.4	1.7	8.2
7.0	26.3	31.8	3.4	50.8	274	16.6	1.7	5.7
8.0	26.3	31.9	3.0	44.7	263	15.8	1.6	4.4
9.0	26.3	32.1	2.7	40.4	241	22.2	1.6	3.5
10.0	26.4	32.2	3.2	47.1	235	22.2	1.8	2.3
11.0	26.4	32.4	2.8	42.0	233	16.0	1.6	1.8
12.0	26.3	32.4	2.5	36.8	232	17.1	2.0	1.3
13.0	26.3	32.5	2.4	36.0	235	17.8	1.9	1.2
14.0	26.3	32.5	2.4	35.7	236	10.0	2.1	1.0
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.3	32.5	2.4	35.2	232	9.3	2.4	1.1

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 4

調査日時： 平成19年9月28日 9:44

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロフィルa [μg/L]
0.5	26.7	29.8	8.7	128.6	176	9.6	3.2	29.7
1.0	26.6	29.9	8.6	126.6	184	8.6	3.5	32.8
2.0	26.6	30.5	7.7	114.1	210	21.3	3.0	27.3
3.0	26.6	31.1	5.8	86.3	216	26.1	2.5	17.6
4.0	26.6	31.9	4.2	62.3	216	29.2	1.9	8.9
5.0	26.5	31.9	4.1	61.9	211	16.9	1.9	9.1
6.0	26.4	32.1	3.6	53.5	210	8.5	1.7	5.9
7.0	26.4	32.2	3.4	51.4	213	12.4	1.6	5.0
8.0	26.4	32.2	3.4	50.9	219	14.2	1.7	4.9
9.0	26.4	32.4	3.6	54.0	215	14.5	2.1	3.6
10.0	26.4	32.4	3.4	50.7	208	12.2	1.7	3.2
11.0	26.4	32.4	3.1	46.3	225	11.0	1.9	3.2
12.0	26.3	32.5	3.0	45.4	231	10.2	1.9	2.7
13.0	26.4	32.5	3.1	46.9	254	14.3	1.7	2.7
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.3	32.5	2.4	35.3	236	8.1	2.0	2.4

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 5

調査日時： 平成19年9月28日 8:35

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.7	30.8	8.8	131.0	51	5.6	3.0	38.0
1.0	26.7	30.8	8.8	130.9	57	6.1	3.3	38.2
2.0	26.7	30.8	8.7	130.2	137	4.2	3.0	40.1
3.0	26.7	30.9	8.0	119.1	137	12.1	3.3	35.9
4.0	26.6	31.9	6.6	98.8	173	12.6	2.7	28.8
5.0	26.5	31.8	5.1	76.7	171	9.6	2.0	16.3
6.0	26.5	32.1	4.3	64.9	223	7.2	1.4	7.5
7.0	26.5	32.2	4.1	61.4	237	7.6	1.4	6.8
8.0	26.5	32.4	3.8	57.3	275	8.9	1.3	3.3
9.0	26.4	32.5	4.1	61.0	275	13.5	1.3	2.7
10.0	26.4	32.5	4.1	62.0	232	3.6	1.3	2.7
11.0	26.4	32.5	3.9	58.8	282	6.5	1.6	2.5
12.0	26.4	32.5	2.5	37.6	261	4.4	1.7	2.3
13.0	26.3	32.5	1.6	23.9	278	5.3	1.7	2.4
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.3	32.5	1.5	22.6	303	2.8	1.8	2.3

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 7

調査日時： 平成19年9月28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	26.8	29.9	11.6	172.5	107	12.3	3.3	19.8
1.0	26.8	29.9	11.6	172.4	105	16.3	3.1	20.6
2.0	26.7	29.9	11.6	171.3	111	17.8	3.1	21.5
3.0	26.5	30.1	7.7	114.0	128	13.0	2.7	19.4
4.0	26.5	31.1	4.7	69.1	304	7.1	2.4	11.0
5.0	26.4	31.4	2.3	33.7	302	9.9	2.1	6.2
6.0	26.4	31.8	1.9	28.9	294	10.8	2.0	4.0
7.0	26.4	32.0	2.6	38.4	270	15.8	1.6	3.6
8.0	26.3	32.2	2.4	36.4	263	11.1	1.7	2.6
9.0	26.3	32.4	2.4	36.3	256	8.8	1.1	1.4
10.0	26.3	32.4	2.1	31.3	249	6.8	1.4	1.5
11.0	26.2	32.5	1.1	16.2	197	5.6	1.7	1.4
12.0	26.2	32.5	0.6	8.5	195	4.7	2.1	1.1
13.0	26.2	32.5	0.5	8.1	96	8.5	2.4	1.3
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.1	32.5	0.5	8.1	192	11.0	2.6	1.4

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 10

調査日時： 平成19年9月28日 11:00

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [ー]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.8	28.7	5.7	84.6	191	6.3	2.4	14.9
1.0	26.7	28.8	5.9	86.9	107	5.0	2.6	14.7
2.0	26.7	29.7	5.4	80.0	253	5.2	2.4	16.1
3.0	26.6	30.3	4.6	68.7	256	5.9	2.2	13.2
4.0	26.6	31.1	4.2	63.0	213	11.8	2.6	12.8
5.0	26.4	32.1	3.2	47.7	224	10.7	2.1	5.8
6.0	26.4	32.1	3.0	45.4	248	5.9	1.9	5.4
7.0	26.3	32.2	2.6	39.0	225	6.9	1.8	4.6
8.0	26.3	32.3	2.2	32.7	244	9.4	2.2	3.5
9.0	26.3	32.3	2.1	31.6	173	9.0	2.4	2.9
10.0								
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.3	32.4	2.3	33.6	193	5.0	2.4	2.9

水質調査結果 [平成19年9月分]

調査地点： 11

調査日時： 平成19年9月28日 9:28

項目 水深 [m]	水温 [°C]	塩分 [－]	DO [mg/L]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度 (カリン)]	クロロフィルa [μg/L]
0.5	26.3	30.8	8.5	125.2	3	5.5	2.0	12.6
1.0	26.3	30.8	8.5	125.0	10	7.8	2.2	14.1
2.0	26.3	30.8	8.4	124.0	85	9.1	2.1	14.4
3.0	26.3	30.9	8.0	118.3	76	7.0	1.7	15.1
4.0	26.3	31.1	7.6	112.4	189	8.6	1.9	13.3
5.0	26.3	31.5	6.5	95.9	228	7.1	1.6	10.2
6.0	26.4	31.7	6.0	89.4	219	1.9	1.9	6.3
7.0	26.4	31.8	6.4	95.9	216	12.0	1.3	4.4
8.0	26.5	32.0	6.2	93.2	214	12.5	1.3	4.4
9.0	26.4	32.1	5.5	82.4	220	8.3	1.4	4.1
10.0	26.5	32.3	5.2	78.2	260	8.9	1.2	3.5
11.0	26.4	32.4	5.1	76.0	268	5.9	1.2	2.1
12.0	26.4	32.4	5.0	75.1	265	4.4	1.6	2.1
13.0	26.4	32.4	4.8	72.2	259	6.2	2.4	2.1
14.0	26.4	32.5	4.7	70.7	252	5.6	3.0	1.3
15.0	26.4	32.5	4.5	68.0	242	7.2	2.8	1.2
16.0	26.4	32.5	4.5	67.0	235	5.8	2.5	1.2
17.0	26.4	32.5	4.4	65.4	174	1.6	2.9	1.2
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	26.4	32.5	4.3	64.5	164	28.0	3.5	1.4

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成19年9月分]

調査日：平成19年9月6日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	3	4	5
種類数	魚類		1		
	甲殻類(エビ・カニ類)		2		
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他				1
	合計		3	0	1
個体数	魚類		1		
	甲殻類(エビ・カニ類)		40		
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他				1
	合計		41	0	1
湿重量 [g]	魚類		10.3		
	甲殻類(エビ・カニ類)		559.1		
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他				7.6
	合計		569.4	0.0	7.6
主要種 個体数[%]		シヤコ 39 (95.1)	出現種なし	サルボウガイ 1 (100.0)	
主要種 湿重量[%]		シヤコ 557.1 (97.8)	出現種なし	サルボウガイ 7.6 (100.0)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ				2.7
	シヤコ		10.0		
	スズキ				

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

3. 主要種の全長欄のニカイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成19年9月分]

調査日：平成19年9月6日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	7	10	11
種類数	魚類		1		
	甲殻類(エビ・カニ類)		1		1
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他				
	合計		2	0	1
個体数	魚類		1		
	甲殻類(エビ・カニ類)		4		3
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他				
	合計		5	0	3
湿重量 [g]	魚類		54.5		
	甲殻類(エビ・カニ類)		45.6		37.9
	頭足類(イカ・タコ類)				
	その他				
	合計		100.1	0.0	37.9
主要種 個体数[%]		シヤコ 4 (80.0) スズキ 1 (20.0)	出現種なし	シヤコ 3 (100.0)	
主要種 湿重量[%]		スズキ 54.5 (54.4) シヤコ 45.6 (45.6)	出現種なし	シヤコ 37.9 (100.0)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サボウガイ				
	シヤコ		9.5		9.7
	スズキ		18.1		

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

生物調査結果（ヨシエビ等）(3) [平成19年9月分]

調査日：平成19年9月6日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 ^{注1)}	魚類		2
	甲殻類(エビ・カニ類)		2
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		1
	合計		5
個体数	魚類		<1
	甲殻類(エビ・カニ類)		8
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		<1
	合計		8
湿重量 [g]	魚類		10.8
	甲殻類(エビ・カニ類)		107.1
	頭足類(イカ・タコ類)		
	その他		1.3
	合計		119.2
主要種 個体数[%]		シヤコ	8 (100.0)
主要種 湿重量[%]		シヤコ	106.8 (89.6)
主要種の 全長[cm] (平均値)	カルボウガイ		2.7
	シヤコ		9.9
	スズキ		18.1

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

4. 主要種の全長欄の「マガイ」類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [平成19年9月分]

調査日：平成19年9月14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	1	1
	甲殻類(エビ・カニ類)	4	1	2
	頭足類(イカ・タコ類)	3		
	その他			1
	合計	16	2	4
個体数	魚類	71	1	3
	甲殻類(エビ・カニ類)	21	1	2
	頭足類(イカ・タコ類)	23		
	その他			1
	合計	115	2	6
湿重量 [g]	魚類	2,938.3	3.8	19.9
	甲殻類(エビ・カニ類)	306.9	2.7	17.3
	頭足類(イカ・タコ類)	351.1		
	その他			10.8
	合計	3,596.3	6.5	48.0
主要種 個体数[%]	スズキ	35 (30.4)	サルエビ 1 (50.0)	テンジクダイ 3 (50.0)
	ヤリイカ科	18 (15.7)	テンジクダイ 1 (50.0)	サルホウカイ 1 (16.7)
	テンジクダイ	16 (13.9)		サルエビ 1 (16.7)
	シヤコ	15 (13.0)		シヤコ 1 (16.7)
主要種 湿重量[%]	スズキ	2,500.9 (69.5)	テンジクダイ 3.8 (58.5)	テンジクダイ 19.9 (41.5)
			サルエビ 2.7 (41.5)	シヤコ 15.7 (32.7)
				サルホウカイ 10.8 (22.5)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルホウカイ			3.0
	シヤケイ			
	ヤリイカ科	8.8		
	サルエビ		6.7	5.5
	シヤコ	9.9		10.3
	マアサコ			
	スズキ	19.4		
テンジクダイ	7.0	6.7	8.3	

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

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成19年9月分]

調査日：平成19年9月14日
 調査方法：小型底曳網

項目		調査地点		
		7	10	11
種類数	魚類	1		9
	甲殻類(エビ・カニ類)			3
	頭足類(イカ・タコ類)			2
	その他			
	合計	1	0	14
個体数	魚類	58		116
	甲殻類(エビ・カニ類)			6
	頭足類(イカ・タコ類)			59
	その他			
	合計	58	0	181
湿重量 [g]	魚類	3,601.0		835.2
	甲殻類(エビ・カニ類)			20.9
	頭足類(イカ・タコ類)			412.6
	その他			
	合計	3,601.0	0.0	1,268.7
主要種 個体数[%]		スズキ 58 (100.0)	出現種なし	テンジクダイ 99 (54.7) ヤリイカ科 57 (31.5)
主要種 湿重量[%]		スズキ 3,601.0 (100.0)	出現種なし	テンジクダイ 520.9 (41.1) ヤリイカ科 269.8 (21.3) シヤケイカ 142.8 (11.3) マアノコ 127.6 (10.1)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウカイ			
	シヤケイカ			24.9
	ヤリイカ科			10.4
	サルエビ			
	シヤコ			
	マアノコ			26.9
	スズキ	18.3		
テンジクダイ			6.5	

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 2. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [平成19年9月分]

調査日：平成19年9月14日

調査方法：小型底曳網

項目		調査地点	平均
種類数 ^(注1)	魚類		13
	甲殻類(エビ・カニ類)		6
	頭足類(イカ・タコ類)		3
	その他		1
	合計		23
個体数	魚類		42
	甲殻類(エビ・カニ類)		5
	頭足類(イカ・タコ類)		14
	その他		<1
	合計		61
湿重量 [g]	魚類		1,233.0
	甲殻類(エビ・カニ類)		58.0
	頭足類(イカ・タコ類)		127.3
	その他		1.8
	合計		1,420.1
主要種 個体数[%]		テンジクダイ 20 (32.8)	
		スズキ 16 (26.2)	
		ヤリイカ科 13 (21.3)	
主要種 湿重量[%]		スズキ 1,017.0 (71.6)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウカイ		3.0
	シラヤケイ		25.4
	ヤリイカ科		10.0
	サルエビ		5.6
	シヤコ		9.9
	マアサコ		23.6
	スズキ		18.7
	テンジクダイ		6.7

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. 主要種の全長欄のニマカイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）(1) [平成19年9月分]

調査日：平成19年9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	8	2	
	甲殻類(エビ・カニ類)	3	4	1
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他			1
	合計	12	6	2
個体数	魚類	24	9	
	甲殻類(エビ・カニ類)	18	63	1
	頭足類(イカ・タコ類)	1		
	その他			2
	合計	43	72	3
湿重量 [g]	魚類	771.8	11.1	
	甲殻類(エビ・カニ類)	129.3	13.9	1.3
	頭足類(イカ・タコ類)	19.1		
	その他			16.7
	合計	920.2	25.0	18.0
主要種 個体数[%]	ヨシエビ [°]	15 (34.9)	スベ [°] スベ [°] エビ [°] 54 (75.0)	サルホ [°] ウカ [°] イ 2 (66.7)
	スズ [°] キ	8 (18.6)	テンジ [°] クダ [°] イ 8 (11.1)	サルエビ [°] 1 (33.3)
	テンジ [°] クダ [°] イ	5 (11.6)		
	カワハキ [°]	5 (11.6)		
主要種 湿重量[%]	スズ [°] キ	516.1 (56.1)	ヨシエビ [°] 7.2 (28.8)	サルホ [°] ウカ [°] イ 16.7 (92.8)
	カワハキ [°]	92.1 (10.0)	テンジ [°] クダ [°] イ 6.1 (24.4)	
			マアナコ [°] 5.0 (20.0)	
			スベ [°] スベ [°] エビ [°] 3.8 (15.2)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルホ [°] ウカ [°] イ			3.0
	ジント [°] ウカ [°]			
	ヤリイ科			
	マタ [°] コ			
	クルマエビ [°]			
	ヨシエビ [°]	8.8	9.5	
	スベ [°] スベ [°] エビ [°]		2.1	
	サルエビ [°]			5.0
	クルマエビ [°] 科			
	シヤコ			
	マアナコ [°]		16.8	
	スズ [°] キ	19.0		
	テンジ [°] クダ [°] イ	4.3	3.6	
マアジ [°]				
カワハキ [°]	9.2			

注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。

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

3. 主要種の全長欄のニカイ[°]イ類は殻長を示す。

4. 調査点3のマアジ[°]は破損により全長の測定が不能のため除外した。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [平成19年9月分]

調査日：平成19年9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	1		5
	甲殻類(エビ・カニ類)		3	2
	頭足類(イカ・タコ類)	1		2
	その他			
	合計	2	3	9
個体数	魚類	1		65
	甲殻類(エビ・カニ類)		14	6
	頭足類(イカ・タコ類)	1		24
	その他			
	合計	2	14	95
湿重量 [g]	魚類	52.7		300.3
	甲殻類(エビ・カニ類)		13.9	80.4
	頭足類(イカ・タコ類)	4.8		1,251.7
	その他			
	合計	57.5	13.9	1,632.4
主要種 個体数[%]	シントウイカ	1 (50.0)	シヤコ 7 (50.0)	テンジクタイ 60 (63.2)
	マアジ	1 (50.0)	クルマエビ科 6 (42.9)	ヤリイカ科 19 (20.0)
主要種 湿重量[%]	マアジ	52.7 (91.7)	クルマエビ 9.6 (69.1)	マダコ 1,120.2 (68.6)
			シヤコ 3.3 (23.7)	テンジクタイ 205.8 (12.6)
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ			
	シントウイカ	10.3		
	ヤリイカ科			11.1
	マダコ			35.2
	クルマエビ		10.4	
	ヨシエビ			
	スベスベエビ			
	サルエビ			
	クルマエビ科		2.4	
	シヤコ		3.1	
	マアナゴ			
	スズキ			
	テンジクタイ			5.8
マアジ	17.3			
カリハギ				

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9月分]

調査日：平成19年9月28日

調査方法：小型底曳網

項目	調査地点	平均
種類数 ^{注1)}	魚類	10
	甲殻類(エビ・カニ類)	6
	頭足類(イカ・タコ類)	3
	その他	1
	合計	20
個体数	魚類	17
	甲殻類(エビ・カニ類)	17
	頭足類(イカ・タコ類)	4
	その他	<1
	合計	38
湿重量 [g]	魚類	189.3
	甲殻類(エビ・カニ類)	39.8
	頭足類(イカ・タコ類)	212.6
	その他	2.8
	合計	444.5
主要種 個体数[%]	テンジクガイ 12 (31.6) スベスベエビ 9 (23.7)	
主要種 湿重量[%]	マダコ 189.9 (42.7) ススキ 86.0 (19.3)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	サルボウガイ	3.0
	ジントウイカ	10.3
	ヤリイカ	11.1
	マダコ	32.0
	クルマエビ	10.4
	ヨシエビ	8.9
	スベスベエビ	2.1
	サルエビ	5.3
	クルマエビ科	2.4
	シヤコ	5.5
	マアソコ	18.6
	ススキ	19.0
	テンジクガイ	5.4
	マアソ	17.3
カリハキ	9.6	

- 注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。
 2. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 3. 主要種は各測定点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 4. 主要種の全長欄のニカイ類は殻長を示す。
 5. マアソの全長は、調査点3の破損個体を除外した値を示す。

交通量様式第4号（ケーソン等製作ヤード関連）

交通量調査結果総括表（製作ヤードの出入台数）
[平成19年 10月分]

調査地点：泉大津造船所

調査日時：平成19年 10月 4日午前7時～午後6時

製作ヤード [△] 出入車両の総交通量（台）		
大型車類	小型車類	合計
56	12	68

交通量様式第5号（ケーソン等製作ヤード関連）

交通量調査結果（製作ヤードの出入台数）〔平成19年10月分〕

調査地点：泉大津造船所

調査日：平成19年10月4日

時刻	製作ヤード入場				製作ヤード出場				合 計			
	交通量（台/時）			大型車 混入率 （%）	交通量（台/時）			大型車 混入率 （%）	交通量（台/時）			大型車 混入率 （%）
	大型車 類	小型車 類	計		大型車 類	小型車 類	計		大型車 類	小型車 類	計	
07:00	2	5	7	28.6	0	0	0	0.0	2	5	7	28.6
08:00	9	1	10	90.0	6	0	6	100.0	15	1	16	93.8
09:00	7	0	7	100.0	8	0	8	100.0	15	0	15	100.0
10:00	9	0	9	100.0	11	0	11	100.0	20	0	20	100.0
11:00	1	0	1	100.0	2	0	2	100.0	3	0	3	100.0
12:00	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
13:00	0	0	0	0.0	1	1	2	50.0	1	1	2	50.0
14:00	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
15:00	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
16:00	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
17:00	0	0	0	0.0	0	5	5	0.0	0	5	5	0.0
計	28	6	34	82.4	28	6	34	82.4	56	12	68	82.4

交通量様式第6号（ケーソン等製作ヤード関連）

交通量調査結果総括表（一般交通）
[平成19年10月分]

調査地点：泉大津市新港町（泉北5区交差点）

調査日時：平成19年10月4日午前7時～午後6時

ケーソン製作ヤード：泉大津造船所

総交通量（台）		
大型車類	小型車類	合計
9,786	25,776	35,562

交通量様式第7号（ケーソン等製作ヤード関連）

交通量調査結果（一般交通） [平成19年10月分]

調査地点：泉大津市新港町（泉北5区交差点）

調査日：平成19年10月4日

ケーソン製作ヤード：泉大津造船所

時刻	上り			下り			合計			(参考)ケーソン等製作ヤード出入台数			
	交通量(台/時)			交通量(台/時)			交通量(台/時)			交通量(台/時)			
	大型車 類	小型車 類	計	大型車 類	小型車 類	計	大型車 類	小型車 類	計	大型車 類	小型車 類	計	
7時	366	2,466	2,832	360	1,266	1,626	726	3,732	4,458	2	5	7	28.6
8時	288	1,974	2,262	456	1,110	1,566	744	3,084	3,828	15	1	16	93.8
9時	666	744	1,410	612	840	1,452	1,278	1,584	2,862	15	0	15	100.0
10時	522	900	1,422	594	1,074	1,668	1,116	1,974	3,090	20	0	20	100.0
11時	546	852	1,398	546	1,086	1,632	1,092	1,938	3,030	3	0	3	100.0
12時	474	768	1,242	552	1,020	1,572	1,026	1,788	2,814	0	0	0	0.0
13時	462	870	1,332	558	1,050	1,608	1,020	1,920	2,940	1	1	2	50.0
14時	378	1,080	1,458	588	1,140	1,728	966	2,220	3,186	0	0	0	0.0
15時	378	1,026	1,404	390	1,266	1,656	768	2,292	3,060	0	0	0	0.0
16時	300	1,044	1,344	390	1,314	1,704	690	2,358	3,048	0	0	0	0.0
17時	204	1,614	1,818	156	1,272	1,428	360	2,886	3,246	0	5	5	0.0
計	4,584	13,338	17,922	5,202	12,438	17,640	9,786	25,776	35,562	56	12	68	82.4

注1) 交通量は10分間交通量を1時間値に補正したものである。

