

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17年12月分)

平成18年3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 - 6
II 事後調査結果	
1. 大気質	II - 1
2. 水質	II - 9
3. 交通量	II - 50

I 事後調査の概要

1. 調査概要

「大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る事後調査計画」に基づく平成17年12月（大気質、水質、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17年12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 _x , 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17年12月1日～31日
水質	一般項目	5点(1～5)×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成17年12月8日
	護岸建設 工事中の 濁り等監視	10点×2層 上層：海面下1m 下層：海底面上2m	平成17年12月1～3, 8, 11, 15, 20, 21, 25, 26, 28, 29日 平成17年12月1, 8, 20, 28日
交通量	製作ヤードの出入台数	1点 (泉大津ケーソン製作ヤード)	平成17年12月8日
	一般交通	1点 (泉大津市助松町(松之浜西交差点))	平成17年12月8日

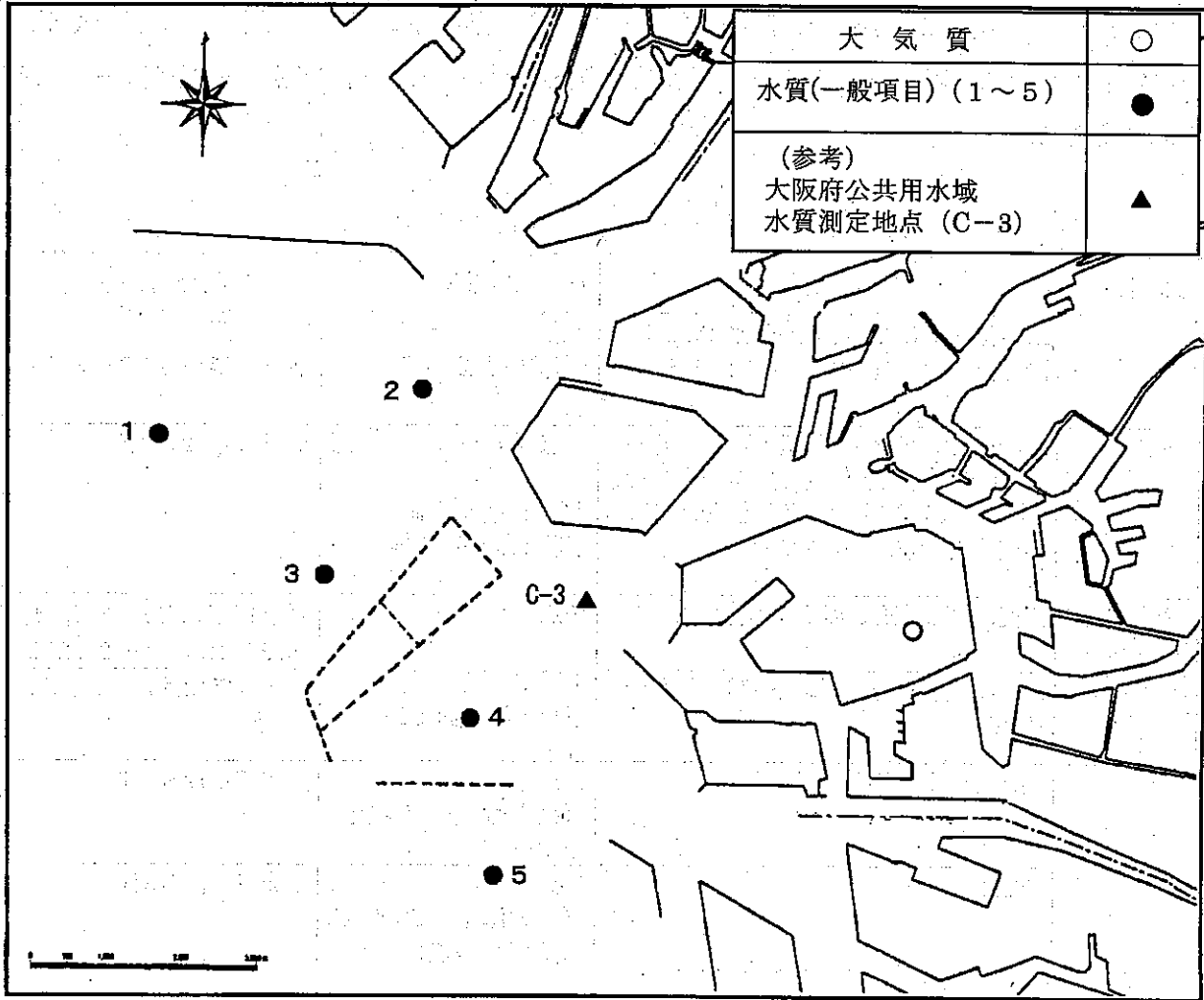


図-1(1) 調査地点(大気質、水質(一般項目))

(平成17年12月)

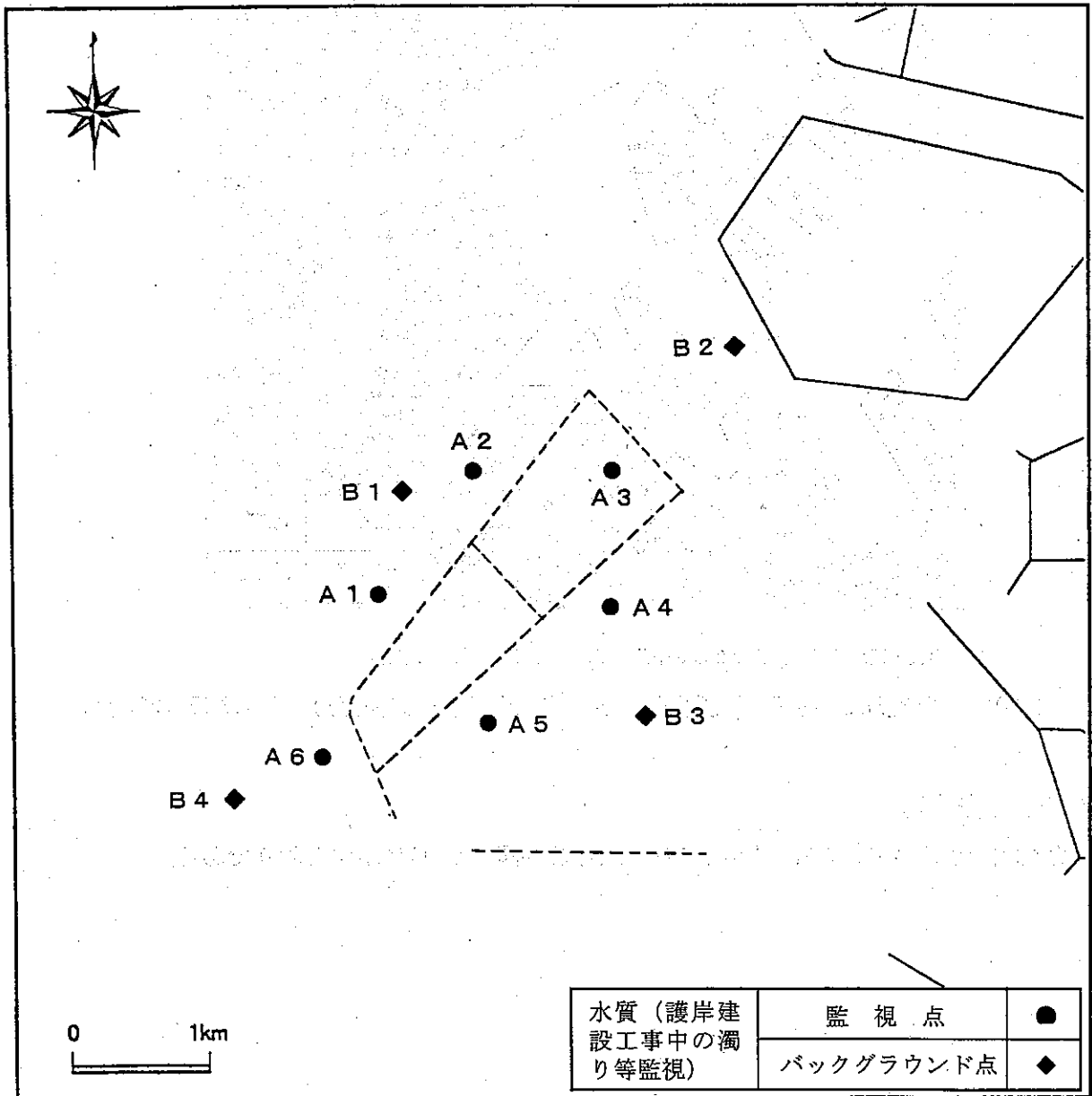
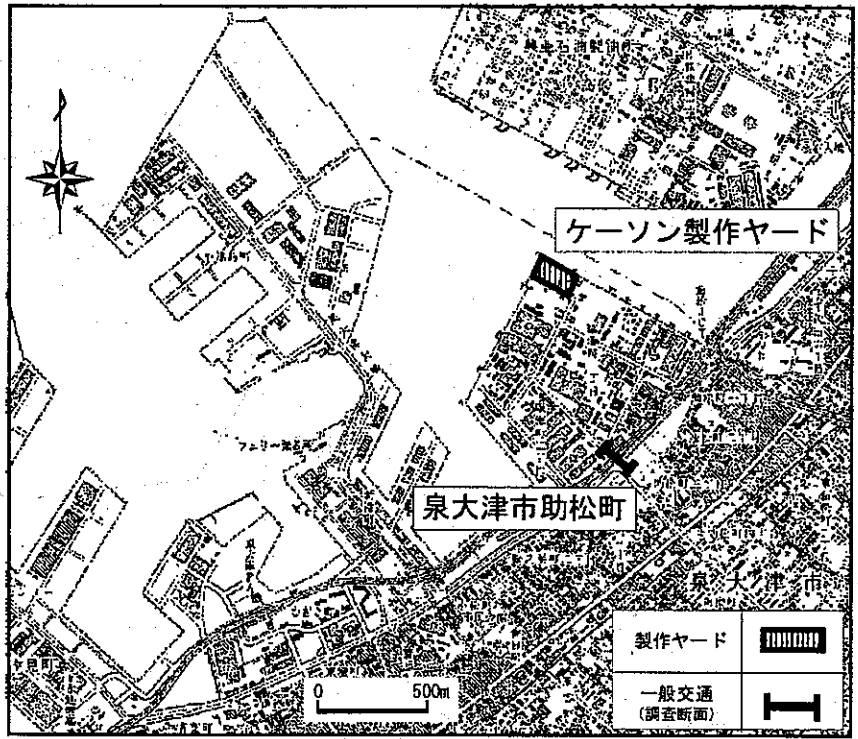


図-1(2) 調査地点（水質（護岸建設工事中の濁り等監視））（平成17年12月）



※出典：国土地理院発行の2万5千分の1地形図（塚、岸和田東部）

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17年12月）

2. 工事の実施状況

平成17年12月の工事の実施状況は表-2(1)及び図-2(1)に示すとおりである。

表-2(1) 工事の実施状況 (平成17年12月)

工種		12月																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
大阪市	捨石工		■																													
	盛砂工	■	■	■			■		■	■	■		■	■	■	■		■	■								■	■	■			
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	■													■		■					■							■			
	消波工	■	■																		■						■		■	■		
	鋼杭																										■	■	■	■	■	
	石均し工	■	■					■								■					■	■				■	■	■	■	■		

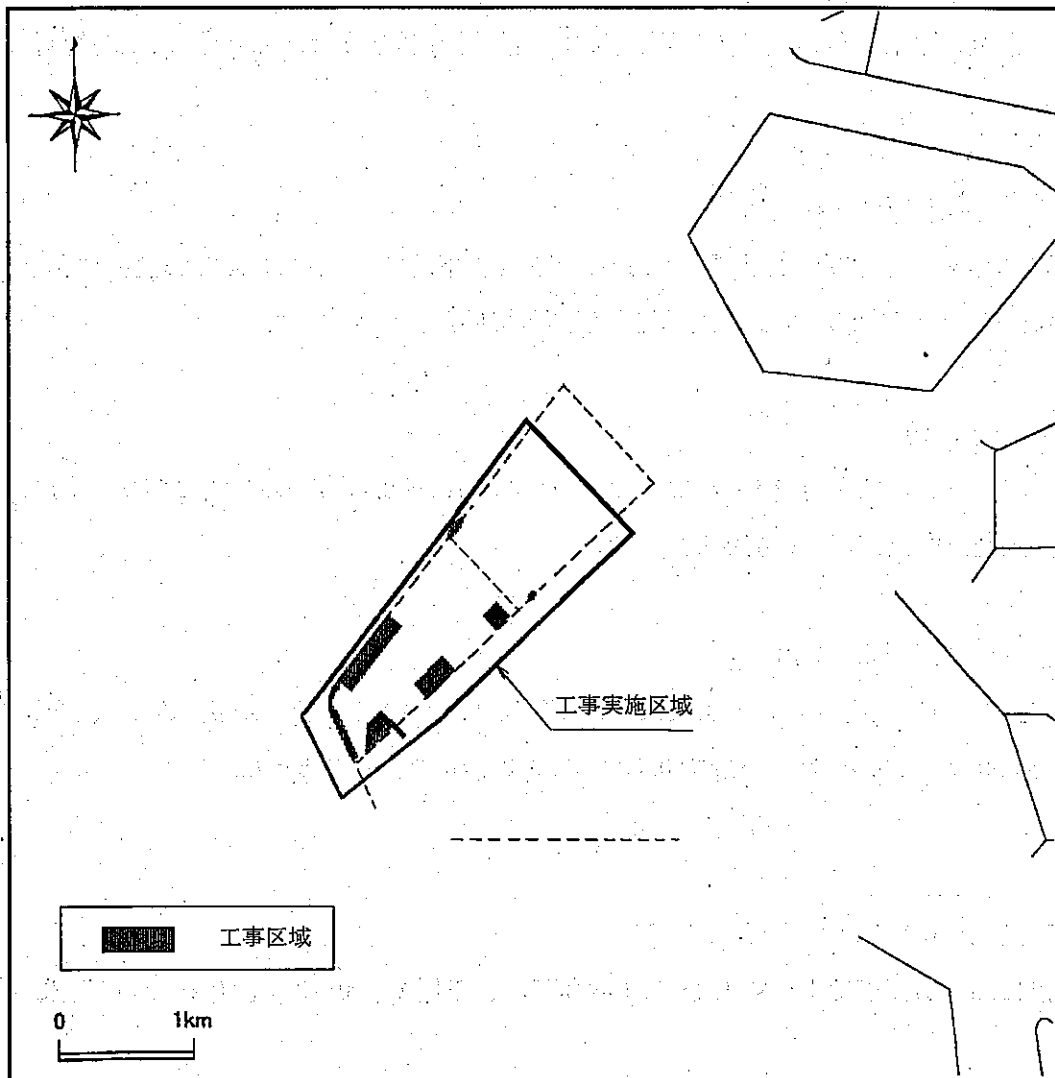


図-2(1) 工事の実施状況 (平成17年12月)

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、0.005ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.010ppm、1 時間値の最高値は 0.017ppm であり、環境基準値を下回っていた。

2) 二酸化窒素 (NO₂)

二酸化窒素 (NO₂) の月平均値は、0.020ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.039ppm 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、0.019mg/m³ であった。また、日平均値の最高値は 0.058mg/m³、1 時間値の最高値は 0.085mg/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 (大阪市都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 2.1~2.4mg/L、下層で 1.9~2.3mg/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値を下回っていた。

2) 溶存酸素量 (DO)

溶存酸素量 (DO) は上層で 8.3~8.7mg/L、下層で 7.7~8.4mg/L の範囲にあり、上層、下層ともに全調査地点で環境基準を満足していた。

3) 全窒素 (T-N)、全リン (T-P)

全窒素 (T-N) は上層で 0.58~0.98mg/L、下層で 0.37~0.47mg/L の範囲にあり、全リン (T-P) は上層で 0.048~0.074mg/L、下層で 0.039~0.043mg/L の範囲にあった。

4) 護岸建設工事中の濁り等監視

監視点における濁度は上層で 1.1~5.4 度 (カサ)、下層で 1.0~9.1 度 (カサ) の範囲にあった。

(3) 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）における泉大津ケーソン製作ヤードの出入台数は、大型車類が74台、小型車類が14台、合計88台であった。

2) 一般交通

調査時間帯（午前7時～午後6時）における泉大津市助松町（松ノ浜西交差点）の一般交通量は、大型車類が19,218台、小型車類が24,996台、合計44,214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1m 下層：海底面上2m)

注) 管理目標値Ⅰは、SS濃度2mg/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17年12月分]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数 (日)	31
	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0
	測定時間数 (時間)	742
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0
二酸化窒素	有効測定日数 (日)	31
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0
	測定時間数 (時間)	740
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数 (日)	31
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0
	測定時間数 (時間)	739
	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(大阪市都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17年12月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日 別 値	1 (木)	0.038	0.132
	2 (金)	0.045	0.153
	3 (土)	0.004	0.021
	4 (日)	0.003	0.009
	5 (月)	0.004	0.010
	6 (火)	0.030	0.110
	7 (水)	0.019	0.088
	8 (木)	0.008	0.040
	9 (金)	0.005	0.014
	10 (土)	0.003	0.009
	11 (日)	0.002	0.006
	12 (月)	0.003	0.009
	13 (火)	0.004	0.012
	14 (水)	0.005	0.014
	15 (木)	0.006	0.013
	16 (金)	0.005	0.013
	17 (土)	0.003	0.010
	18 (日)	0.001	0.003
	19 (月)	0.007	0.022
	20 (火)	0.058	0.161
	21 (水)	0.056	0.222
	22 (木)	0.004	0.009
	23 (金)	0.002	0.006
	24 (土)	0.006	0.014
	25 (日)	0.010	0.054
	26 (月)	0.008	0.028
	27 (火)	0.006	0.015
	28 (水)	0.008	0.020
	29 (木)	0.021	0.094
	30 (金)	0.042	0.122
	31 (土)	0.001	0.002
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.013	
日平均値の最高値 (ppm)		0.058	
1時間値の最高値 (ppm)		0.222	

- 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 (大阪市都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17年12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 (木)	0.037	0.052	
	2 (金)	0.037	0.055	
	3 (土)	0.014	0.029	
	4 (日)	0.020	0.036	
	5 (月)	0.011	0.018	
	6 (火)	0.029	0.047	
	7 (水)	0.023	0.037	
	8 (木)	0.021	0.035	
	9 (金)	0.017	0.023	
	10 (土)	0.015	0.020	
	11 (日)	0.014	0.035	
	12 (月)	0.011	0.021	
	13 (火)	0.013	0.022	
	14 (水)	0.017	0.025	
	15 (木)	0.019	0.031	
別	16 (金)	0.018	0.024	
	17 (土)	0.011	0.025	
	18 (日)	0.008	0.016	
	19 (月)	0.019	0.032	
	20 (火)	0.039	0.053	
	21 (水)	0.036	0.064	
	22 (木)	0.011	0.017	
	23 (金)	0.012	0.018	
	24 (土)	0.017	0.035	
	25 (日)	0.021	0.041	
	値	26 (月)	0.017	0.030
		27 (火)	0.015	0.022
		28 (水)	0.024	0.036
		29 (木)	0.034	0.051
		30 (金)	0.031	0.053
		31 (土)	0.008	0.019
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		740		
月平均値 (ppm)		0.020		
日平均値の最高値 (ppm)		0.039		
1時間値の最高値 (ppm)		0.064		
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)		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(大阪市都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17年12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 (木)	0.075	49.0	0.172	
	2 (金)	0.082	45.0	0.204	
	3 (土)	0.018	76.0	0.050	
	4 (日)	0.024	85.8	0.045	
	5 (月)	0.015	75.1	0.027	
	6 (火)	0.059	49.7	0.157	
	7 (水)	0.042	53.9	0.125	
	8 (木)	0.029	71.0	0.075	
	9 (金)	0.022	76.4	0.037	
	10 (土)	0.018	83.6	0.028	
	11 (日)	0.017	86.5	0.040	
	12 (月)	0.014	77.3	0.025	
	13 (火)	0.017	76.4	0.034	
	14 (水)	0.022	77.3	0.035	
	15 (木)	0.025	76.6	0.042	
別	16 (金)	0.024	77.5	0.035	
	17 (土)	0.014	79.7	0.035	
	18 (日)	0.009	84.9	0.017	
	19 (月)	0.026	73.2	0.053	
	20 (火)	0.096	40.2	0.213	
	21 (水)	0.092	38.8	0.280	
	22 (木)	0.014	74.8	0.026	
	23 (金)	0.014	84.3	0.021	
	24 (土)	0.023	74.6	0.049	
	25 (日)	0.031	68.6	0.089	
	値	26 (月)	0.024	68.8	0.055
		27 (火)	0.021	73.4	0.037
		28 (水)	0.032	74.1	0.053
		29 (木)	0.055	62.4	0.145
		30 (金)	0.073	43.1	0.169
		31 (土)	0.009	88.9	0.020
有効測定日数 (日)		31			
測定時間 (時間)		740			
月平均値 (ppm)		0.033			
日平均値の最高値 (ppm)		0.096			
1時間値の最高値 (ppm)		0.280			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		59.8			

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 (大阪市都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17年12月分]

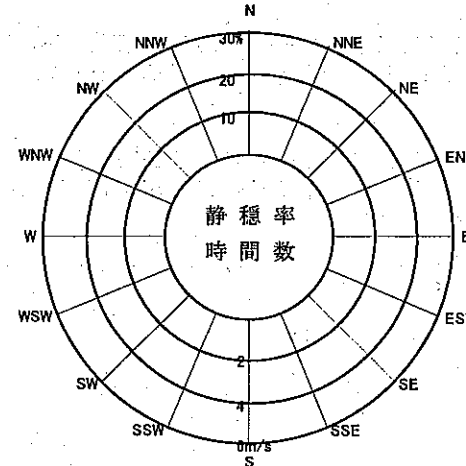
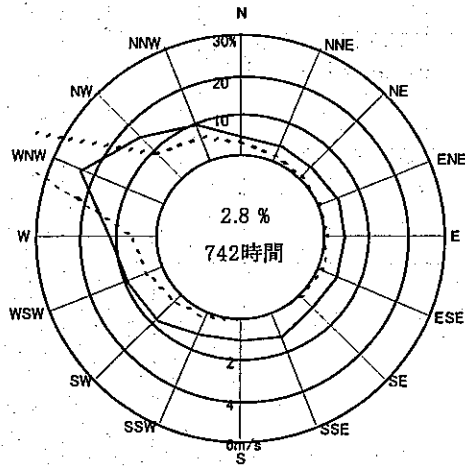
項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定時間数
度数	17	8	6	8	10	9	6	5	10	20	37	53	389	66	49	28	21	742
頻度 (%)	2.3	1.1	0.8	1.1	1.3	1.2	0.8	0.7	1.3	2.7	5.0	7.1	52.4	8.9	6.6	3.8	2.8	—
平均風速 (m/s)	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	0.8	1.2	1.1	1.1	1.8	2.0	2.4	4.5	3.0	1.9	1.0	0.2	—

注)大気質の調査結果(大阪市都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(大阪市都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17年12月分]

水質調査結果（一般項目）【平成17年12月分】

調査日：平成17年12月8日

調査地点		1	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
項目										
時刻		9:25	9:02	8:41	9:49	9:20	—			—
透明度	[m]	4.8	3.5	4.4	3.4	3.1	3.1	～	4.8	3.8
水温		13.4	12.8	12.7	12.9	13.1	12.7	～	13.4	13.0
	[°C]	15.2	14.5	14.5	13.7	14.1	13.7	～	15.2	14.4
塩分		30.63	28.68	29.82	30.17	30.26	28.68	～	30.63	29.91
	[—]	31.94	31.58	31.74	31.57	31.66	31.57	～	31.94	31.70
濁度		2	2	1	2	2	1	～	2	2
	[度(カリン)]	1	1	2	2	2	1	～	2	2
浮遊物質 (SS)		2	2	2	3	3	2	～	3	2
	[mg/L]	1	2	3	3	3	1	～	3	2
水素イオン濃度 (pH)		8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	～	8.1	—
	[—]	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	～	8.1	—
化学的酸素要求量 (COD)		2.1	2.2	2.3	2.4	2.2	2.1	～	2.4	2.2
	[mg/L]	2.1	2.3	2.1	1.9	2.1	1.9	～	2.3	2.1
溶存酸素量 (DO)	濃度	8.6	8.3	8.6	8.5	8.7	8.3	～	8.7	8.5
	[mg/L]	7.8	7.7	8.0	7.8	8.4	7.7	～	8.4	7.9
	飽和度	100	94	98	97	100	94	～	100	98
	[%]	95	92	95	91	99	91	～	99	94
全窒素 (T-N)		0.58	0.98	0.78	0.70	0.66	0.58	～	0.98	0.74
	[mg/L]	0.37	0.42	0.40	0.47	0.41	0.37	～	0.47	0.41
全磷 (T-P)		0.048	0.074	0.062	0.055	0.060	0.048	～	0.074	0.060
	[mg/L]	0.039	0.043	0.040	0.041	0.039	0.039	～	0.043	0.040
クロロフィル a (chl. a)		0.5	1.3	1.7	0.9	0.8	0.5	～	1.7	1.0
	[μg/L]	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	～	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17年 12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
1 (木)	16.3 ~ 16.9	16.6	26.7 ~ 30.7	29.0	1.4 ~ 2.1	1.6	8.1 ~ 8.2
	17.1 ~ 18.3	17.7	31.6 ~ 32.1	31.9	2.7 ~ 8.7	5.7	7.9 ~ 8.1
2 (金)	16.0 ~ 16.5	16.3	29.1 ~ 30.8	30.2	1.4 ~ 1.9	1.6	8.2 ~ 8.3
	17.7 ~ 18.4	18.1	31.8 ~ 32.2	32.0	3.1 ~ 6.8	5.4	7.9 ~ 8.0
3 (土)	15.6 ~ 16.2	15.8	29.2 ~ 30.8	30.0	1.4 ~ 1.7	1.6	8.1 ~ 8.2
	17.0 ~ 17.9	17.4	31.8 ~ 32.0	31.9	3.1 ~ 8.0	5.1	8.0 ~ 8.1
4 (日)	~		~		~		~
	~		~		~		~
5 (月)	~		~		~		~
	~		~		~		~
6 (火)	~		~		~		~
	~		~		~		~
7 (水)	~		~		~		~
	~		~		~		~
8 (木)	13.1 ~ 13.3	13.2	29.7 ~ 30.5	30.0	2.4 ~ 3.1	2.8	8.1 ~ 8.1
	14.6 ~ 15.1	14.8	31.6 ~ 32.0	31.8	2.0 ~ 7.4	3.6	8.0 ~ 8.1
9 (金)	~		~		~		~
	~		~		~		~
10 (土)	~		~		~		~
	~		~		~		~
11 (日)	12.2 ~ 13.1	12.5	27.8 ~ 31.3	29.9	1.3 ~ 2.1	1.7	7.9 ~ 8.0
	13.6 ~ 13.9	13.8	31.5 ~ 31.8	31.7	3.2 ~ 6.1	4.6	8.0 ~ 8.0
12 (月)	~		~		~		~
	~		~		~		~
13 (火)	~		~		~		~
	~		~		~		~
14 (水)	~		~		~		~
	~		~		~		~
15 (木)	10.2 ~ 10.7	10.3	28.1 ~ 31.1	29.7	3.8 ~ 5.4	4.8	7.9 ~ 8.0
	10.9 ~ 11.9	11.5	31.4 ~ 32.1	31.7	3.8 ~ 7.2	5.2	8.0 ~ 8.0
16 (金)	~		~		~		~
	~		~		~		~

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17年 12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 (土)	～		～		～		～
	～		～		～		～
18 (日)	～		～		～		～
	～		～		～		～
19 (月)	～		～		～		～
	～		～		～		～
20 (火)	8.6 ~ 9.5	9.0	24.4 ~ 30.4	26.9	1.9 ~ 3.1	2.7	8.0 ~ 8.1
	10.0 ~ 10.4	10.3	31.4 ~ 31.9	31.7	1.8 ~ 8.2	4.0	8.0 ~ 8.1
21 (水)	8.6 ~ 9.6	9.2	27.6 ~ 29.0	28.6	1.8 ~ 2.3	2.1	8.0 ~ 8.0
	10.3 ~ 10.9	10.6	31.7 ~ 32.3	32.0	3.5 ~ 9.1	5.5	8.0 ~ 8.0
22 (木)	～		～		～		～
	～		～		～		～
23 (金)	～		～		～		～
	～		～		～		～
24 (土)	～		～		～		～
	～		～		～		～
25 (日)	7.3 ~ 7.9	7.6	26.0 ~ 28.7	27.4	3.1 ~ 3.6	3.3	8.0 ~ 8.0
	9.0 ~ 9.6	9.4	31.6 ~ 32.2	32.0	2.2 ~ 6.7	4.9	8.0 ~ 8.0
26 (月)	8.1 ~ 8.5	8.2	28.9 ~ 30.4	29.7	1.4 ~ 1.8	1.7	8.0 ~ 8.0
	9.4 ~ 9.7	9.6	31.9 ~ 32.3	32.2	2.3 ~ 5.4	3.8	8.0 ~ 8.0
27 (火)	～		～		～		～
	～		～		～		～
28 (水)	7.7 ~ 8.0	7.8	27.1 ~ 30.6	28.7	1.2 ~ 2.0	1.6	8.0 ~ 8.0
	9.2 ~ 9.4	9.4	31.8 ~ 32.1	32.0	3.2 ~ 4.5	3.8	8.0 ~ 8.0
29 (木)	7.6 ~ 8.7	8.1	26.7 ~ 28.8	27.5	1.1 ~ 2.2	1.8	8.0 ~ 8.0
	9.3 ~ 9.7	9.5	31.9 ~ 32.1	32.0	1.0 ~ 5.1	3.3	8.0 ~ 8.0
30 (金)	～		～		～		～
	～		～		～		～
31 (土)	～		～		～		～
	～		～		～		～
全体	7.3 ~ 16.9	11.2	24.4 ~ 31.3	29.0	1.1 ~ 5.4	2.3	7.9 ~ 8.3
	9.0 ~ 18.4	12.7	31.4 ~ 32.3	31.9	1.0 ~ 9.1	4.6	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) (3) [平成17年 12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
1 (木)	16.1 ~ 16.7	16.4	28.0 ~ 29.8	29.3	1.3 ~ 1.7	1.4	8.1 ~ 8.2
	17.5 ~ 18.3	17.8	31.7 ~ 32.1	31.9	3.1 ~ 5.8	4.6	7.9 ~ 8.0
2 (金)	16.1 ~ 16.4	16.2	28.3 ~ 30.6	29.7	1.3 ~ 1.5	1.4	8.1 ~ 8.2
	17.7 ~ 18.4	18.0	31.8 ~ 32.2	32.0	3.6 ~ 9.5	5.7	7.9 ~ 8.0
3 (土)	15.8 ~ 16.2	16.0	29.5 ~ 31.1	30.3	1.1 ~ 1.6	1.4	8.1 ~ 8.2
	16.8 ~ 17.4	17.2	31.6 ~ 31.9	31.8	3.5 ~ 15.5	7.8	8.0 ~ 8.1
4 (日)	~		~		~		~
	~		~		~		~
5 (月)	~		~		~		~
	~		~		~		~
6 (火)	~		~		~		~
	~		~		~		~
7 (水)	13.3 ~ 13.3	13.3	26.3 ~ 26.3	26.3	3.3 ~ 3.3	3.3	8.2 ~ 8.2
	14.7 ~ 14.7	14.7	31.7 ~ 31.7	31.7	6.3 ~ 6.3	6.3	8.2 ~ 8.2
8 (木)	12.8 ~ 13.2	13.1	28.6 ~ 30.4	29.7	2.5 ~ 3.4	3.0	8.1 ~ 8.1
	14.2 ~ 15.4	14.7	31.3 ~ 32.2	31.7	2.2 ~ 7.8	5.1	8.0 ~ 8.2
9 (金)	~		~		~		~
	~		~		~		~
10 (土)	12.1 ~ 12.5	12.3	28.1 ~ 30.0	29.1	2.0 ~ 2.1	2.1	8.1 ~ 8.1
	13.7 ~ 13.8	13.8	31.4 ~ 31.5	31.5	2.7 ~ 4.8	3.8	8.0 ~ 8.0
11 (日)	12.1 ~ 13.1	12.5	28.9 ~ 31.4	30.3	1.2 ~ 2.0	1.6	7.9 ~ 8.0
	13.4 ~ 14.0	13.7	31.4 ~ 31.8	31.6	2.1 ~ 5.7	4.0	8.0 ~ 8.0
12 (月)	~		~		~		~
	~		~		~		~
13 (火)	~		~		~		~
	~		~		~		~
14 (水)	~		~		~		~
	~		~		~		~
15 (木)	9.9 ~ 10.6	10.3	29.0 ~ 31.3	30.1	4.0 ~ 5.6	4.9	8.0 ~ 8.0
	10.9 ~ 12.3	11.6	31.2 ~ 32.3	31.8	4.3 ~ 10.0	6.3	8.0 ~ 8.0
16 (金)	~		~		~		~
	~		~		~		~

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17年 12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 (土)	~		~		~		~
	~		~		~		~
18 (日)	~		~		~		~
	~		~		~		~
19 (月)	~		~		~		~
	~		~		~		~
20 (火)	8.4 ~ 9.2	8.9	25.0 ~ 30.2	27.8	2.4 ~ 3.0	2.7	8.0 ~ 8.1
	10.2 ~ 10.4	10.3	31.5 ~ 31.9	31.7	2.7 ~ 17.0	6.8	8.0 ~ 8.1
21 (水)	8.9 ~ 9.5	9.1	26.6 ~ 28.8	27.9	1.9 ~ 2.5	2.2	7.9 ~ 8.0
	10.5 ~ 10.9	10.7	31.7 ~ 32.3	32.0	4.0 ~ 12.2	6.5	7.8 ~ 8.0
22 (木)	~		~		~		~
	~		~		~		~
23 (金)	~		~		~		~
	~		~		~		~
24 (土)	~		~		~		~
	~		~		~		~
25 (日)	7.0 ~ 8.1	7.4	25.9 ~ 27.9	26.9	3.3 ~ 3.9	3.5	8.0 ~ 8.0
	9.3 ~ 9.6	9.5	31.9 ~ 32.2	32.1	3.1 ~ 6.7	4.3	8.0 ~ 8.0
26 (月)	8.1 ~ 8.4	8.2	28.8 ~ 30.5	29.6	1.3 ~ 2.0	1.7	8.0 ~ 8.0
	9.3 ~ 9.8	9.6	31.9 ~ 32.4	32.1	3.4 ~ 5.5	4.3	8.0 ~ 8.0
27 (火)	~		~		~		~
	~		~		~		~
28 (水)	7.6 ~ 8.2	7.9	28.5 ~ 31.0	29.2	1.0 ~ 1.7	1.4	8.0 ~ 8.0
	9.1 ~ 9.4	9.3	31.6 ~ 32.0	31.9	3.3 ~ 8.6	5.1	8.0 ~ 8.0
29 (木)	7.6 ~ 8.4	7.9	26.1 ~ 28.3	27.6	1.2 ~ 2.1	1.5	8.0 ~ 8.0
	9.1 ~ 9.8	9.5	31.7 ~ 32.2	32.0	1.3 ~ 5.3	2.9	8.0 ~ 8.0
30 (金)	~		~		~		~
	~		~		~		~
31 (土)	~		~		~		~
	~		~		~		~
全体	7.0 ~ 16.7	11.2	25.0 ~ 31.4	29.0	1.0 ~ 5.6	2.2	7.9 ~ 8.2
	9.1 ~ 18.4	12.7	31.2 ~ 32.4	31.9	1.3 ~ 17.0	5.2	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17年12月分]

調査日: 平成17年12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	12:26	10:32	10:48	11:01	11:18	11:43	—	—
水温[°C]	16.9	16.6	16.6	16.5	16.3	16.7	16.3 ~ 16.9	16.6
	18.3	18.2	17.4	17.1	17.2	18.2	17.1 ~ 18.3	17.7
塩分[—]	30.4	29.8	28.9	27.5	26.7	30.7	26.7 ~ 30.7	29.0
	32.1	32.1	31.7	31.6	31.6	32.0	31.6 ~ 32.1	31.9
濁度[度(カリン)]	1.4	1.7	2.1	1.8	1.4	1.4	1.4 ~ 2.1	1.6
	7.3	5.9	3.7	5.7	2.7	8.7	2.7 ~ 8.7	5.7
水素イオン濃度	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	7.9	7.9 ~ 8.1	—
特記事項								

注) 上段: 上層 (海面下1m)
下段: 下層 (海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値~最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:16	8:55	9:13	9:38	—	—
水温[°C]	16.5	16.7	16.1	16.2	16.1 ~ 16.7	16.4
	18.3	17.6	17.5	17.9	17.5 ~ 18.3	17.8
塩分[—]	29.7	29.7	28.0	29.8	28.0 ~ 29.8	29.3
	32.1	31.7	31.8	32.0	31.7 ~ 32.1	31.9
濁度[度(カリン)]	1.7	1.3	1.3	1.3	1.3 ~ 1.7	1.4
	3.7	5.8	5.8	3.1	3.1 ~ 5.8	4.6
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	7.9	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)

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(機器測定))

[平成17年12月分]

調査日: 平成17年12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	11:24	10:00	10:15	10:29	10:48	11:40	—	—
水温[°C]	16.0	16.2	16.2	16.5	16.5	16.5	16.0 ~ 16.5	16.3
	18.4	18.2	17.7	18.0	18.2	18.0	17.7 ~ 18.4	18.1
塩分[—]	30.4	30.0	29.1	30.3	30.6	30.8	29.1 ~ 30.8	30.2
	32.2	32.1	31.8	32.0	32.1	32.0	31.8 ~ 32.2	32.0
濁度[度(カリン)]	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.9	1.4 ~ 1.9	1.6
	3.3	6.1	6.8	6.4	6.7	3.1	3.1 ~ 6.8	5.4
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2 ~ 8.3	—
	7.9	7.9	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	9:44	8:39	8:59	9:20	—	—
水温[°C]	16.1	16.1	16.1	16.4	16.1 ~ 16.4	16.2
	18.4	18.2	17.7	17.7	17.7 ~ 18.4	18.0
塩分[—]	30.3	28.3	29.4	30.6	28.3 ~ 30.6	29.7
	32.2	32.0	31.8	31.9	31.8 ~ 32.2	32.0
濁度[度(カリン)]	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3 ~ 1.5	1.4
	3.6	3.7	9.5	6.1	3.6 ~ 9.5	5.7
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	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17年12月分]

調査日: 平成17年12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	11:25	9:54	10:11	10:28	10:48	11:06	—	—
水温[°C]	15.9	15.7	15.6	15.7	15.9	16.2	15.6 ~ 16.2	15.8
	17.2	17.9	17.6	17.4	17.1	17.0	17.0 ~ 17.9	17.4
塩分[-]	30.3	29.8	29.4	29.2	30.2	30.8	29.2 ~ 30.8	30.0
	31.9	32.0	31.8	31.8	31.8	31.9	31.8 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カリン)]	1.7	1.4	1.5	1.5	1.7	1.7	1.4 ~ 1.7	1.6
	4.8	5.8	5.5	8.0	3.1	3.2	3.1 ~ 8.0	5.1
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	8.0	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)

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	8:34	8:56	9:18	—	—
水温[°C]	15.8	15.9	15.9	16.2	15.8 ~ 16.2	16.0
	17.4	17.2	17.4	16.8	16.8 ~ 17.4	17.2
塩分[-]	30.3	29.5	30.4	31.1	29.5 ~ 31.1	30.3
	31.9	31.6	31.8	31.9	31.6 ~ 31.9	31.8
濁度[度(カリン)]	1.3	1.6	1.4	1.1	1.1 ~ 1.6	1.4
	6.1	6.1	15.5	3.5	3.5 ~ 15.5	7.8
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1 ~ 8.2	—
	8.0	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17年12月分]

調査日: 平成17年12月4日

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							~	—
塩分[-]							~	—
濁度[度(カオリン)]							~	—
水素イオン濃度							~	—
特記事項	本日工事が中止のため、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(カオリン)]					~	—
水素イオン濃度					~	—
特記事項	本日工事が中止のため、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17年12月分]

調査日: 平成17年12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							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日工事が中止のため、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(カオリン)]					～	
水素イオン濃度					～	—
特記事項	本日工事が中止のため、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17年12月分]

調査日: 平成17年12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							—	—
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(カオリン)]					~	—
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17年12月分]

調査日: 平成17年12月7日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日強風のため、調査点B2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		8:49			—	—
水温[°C]		13.3			13.3 ~ 13.3	13.3
		14.7			14.7 ~ 14.7	14.7
塩分[—]		26.3			26.3 ~ 26.3	26.3
		31.7			31.7 ~ 31.7	31.7
濁度[度(カオリン)]		3.3			3.3 ~ 3.3	3.3
		6.3			6.3 ~ 6.3	6.3
水素イオン濃度		8.2			8.2 ~ 8.2	—
		8.2			8.2 ~ 8.2	—
特記事項	本日強風のため、調査点B2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17年12月分]

調査日: 平成17年12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	11:26	10:15	10:32	12:09	10:52	11:10	—	—
水温[°C]	13.1	13.1	13.2	13.3	13.2	13.3	13.1 ~ 13.3	13.2
	14.8	15.0	14.8	14.6	14.7	15.1	14.6 ~ 15.1	14.8
塩分[—]	29.9	29.8	29.7	29.9	30.5	30.3	29.7 ~ 30.5	30.0
	31.8	31.9	31.8	31.6	31.8	32.0	31.6 ~ 32.0	31.8
濁度[度(カリン)]	2.5	2.9	3.0	3.1	2.6	2.4	2.4 ~ 3.1	2.8
	2.0	3.0	2.4	7.4	4.0	3.0	2.0 ~ 7.4	3.6
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	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)

項目	バックグラウンド点				最小値~最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:01	8:51	9:20	9:42	—	—
水温[°C]	13.1	12.8	13.2	13.2	12.8 ~ 13.2	13.1
	14.9	14.2	14.2	15.4	14.2 ~ 15.4	14.7
塩分[—]	29.8	28.6	29.9	30.4	28.6 ~ 30.4	29.7
	31.9	31.3	31.5	32.2	31.3 ~ 32.2	31.7
濁度[度(カリン)]	2.9	3.4	3.3	2.5	2.5 ~ 3.4	3.0
	2.2	7.8	6.9	3.3	2.2 ~ 7.8	5.1
水素イオン濃度	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1 ~ 8.1	—
	8.0	8.2	8.1	8.0	8.0 ~ 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17年12月分]

調査日: 平成17年12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							—	—
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17年12月分]

調査日: 平成17年12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(カオリン)]							~	
水素イオン濃度							~	—
特記事項	本日強風のため、調査点B3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		8:44	9:02		—	—
水温[°C]		12.1	12.5		12.1 ~ 12.5	12.3
塩分[-]		13.8	13.7		13.7 ~ 13.8	13.8
濁度[度(カオリン)]		28.1	30.0		28.1 ~ 30.0	29.1
水素イオン濃度		31.4	31.5		31.4 ~ 31.5	31.5
濁度[度(カオリン)]		2.0	2.1		2.0 ~ 2.1	2.1
水素イオン濃度		2.7	4.8		2.7 ~ 4.8	3.8
水素イオン濃度		8.1	8.1		8.1 ~ 8.1	—
水素イオン濃度		8.0	8.0		8.0 ~ 8.0	—
特記事項	本日強風のため、調査点B3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)

水質様式第3号

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(機器測定))

[平成17年12月分]

調査日: 平成17年12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	11:36	10:17	10:31	10:46	11:00	11:20	—	—
水温[°C]	12.5	12.4	12.2	12.2	12.5	13.1	12.2 ~ 13.1	12.5
	13.8	13.9	13.6	13.8	13.7	13.8	13.6 ~ 13.9	13.8
塩分[—]	30.7	29.8	29.2	27.8	30.6	31.3	27.8 ~ 31.3	29.9
	31.7	31.7	31.5	31.6	31.7	31.8	31.5 ~ 31.8	31.7
濁度[度(カリン)]	1.3	1.7	1.8	2.1	1.5	1.9	1.3 ~ 2.1	1.7
	4.2	4.4	3.2	6.1	5.5	4.2	3.2 ~ 6.1	4.6
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	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	10:04	9:10	9:26	9:43	—	—
水温[°C]	12.7	12.1	12.1	13.1	12.1 ~ 13.1	12.5
	14.0	13.5	13.4	13.7	13.4 ~ 14.0	13.7
塩分[—]	30.9	28.9	30.1	31.4	28.9 ~ 31.4	30.3
	31.8	31.4	31.5	31.8	31.4 ~ 31.8	31.6
濁度[度(カリン)]	1.2	2.0	1.5	1.5	1.2 ~ 2.0	1.6
	4.6	3.4	5.7	2.1	2.1 ~ 5.7	4.0
水素イオン濃度	8.0	7.9	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17年12月分]

調査日: 平成17年12月12日

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

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	本日工事が中止のため、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(カオリン)]					~	
水素イオン濃度					~	—
特記事項	本日工事が中止のため、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17年12月分]

調査日: 平成17年12月14日

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							~	
塩分[-]							~	
濁度[度(カオリン)]							~	
水素イオン濃度							~	—
特記事項	本日強風のため、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(カオリン)]					~	
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)

水質様式第3号

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(機器測定))

[平成17年12月分]

調査日: 平成17年12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	12:16	11:05	11:17	11:29	11:45	12:00	—	—
水温[°C]	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.7	10.2 ~ 10.7	10.3
	11.7	11.9	11.4	11.0	10.9	11.8	10.9 ~ 11.9	11.5
塩分[—]	30.3	29.9	28.6	28.1	30.1	31.1	28.1 ~ 31.1	29.7
	32.0	31.9	31.6	31.4	31.4	32.1	31.4 ~ 32.1	31.7
濁度[度(カオリン)]	4.5	4.6	5.4	5.3	5.4	3.8	3.8 ~ 5.4	4.8
	7.2	4.8	5.3	3.8	3.8	6.4	3.8 ~ 7.2	5.2
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	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	10:52	9:50	10:13	10:34	—	—
水温[°C]	10.3	9.9	10.2	10.6	9.9 ~ 10.6	10.3
	11.9	10.9	11.3	12.3	10.9 ~ 12.3	11.6
塩分[—]	30.3	29.0	29.9	31.3	29.0 ~ 31.3	30.1
	32.0	31.2	31.8	32.3	31.2 ~ 32.3	31.8
濁度[度(カオリン)]	4.0	5.2	5.6	4.7	4.0 ~ 5.6	4.9
	5.3	5.6	10.0	4.3	4.3 ~ 10.0	6.3
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)

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(カオリン)]					~	
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)

水質様式第3号

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(機器測定))

[平成17年12月分]

調査日: 平成17年12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17年12月分]

調査日: 平成17年12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							—	—
水温[°C]							~	
塩分[—]							~	
濁度[度(カオリン)]							~	
水素イオン濃度							~	—
特記事項	本日工事が中止のため、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(カオリン)]					~	
水素イオン濃度					~	—
特記事項	本日工事が中止のため、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17年12月分]

調査日: 平成17年12月19日

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							~	
塩分[-]							~	
濁度[度(カリン)]							~	
水素イオン濃度							~	—
特記事項	本日強風のため、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17年12月分]

調査日: 平成17年12月20日

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:29	10:09	10:26	10:41	11:00	11:16	—	—
水温[°C]	9.4	8.8	9.0	8.6	8.6	9.5	8.6 ~ 9.5	9.0
	10.4	10.3	10.0	10.2	10.4	10.4	10.0 ~ 10.4	10.3
塩分[—]	30.4	25.2	26.1	25.2	24.4	30.1	24.4 ~ 30.4	26.9
	31.8	31.7	31.4	31.7	31.8	31.9	31.4 ~ 31.9	31.7
濁度[度(カリン)]	2.2	3.0	3.1	2.9	3.0	1.9	1.9 ~ 3.1	2.7
	3.2	1.8	2.1	8.2	4.9	3.5	1.8 ~ 8.2	4.0
水素イオン濃度	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0 ~ 8.1	—
	8.1	8.0	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)

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	9:02	9:19	9:36	—	—
水温[°C]	8.9	9.2	8.4	9.1	8.4 ~ 9.2	8.9
	10.4	10.2	10.3	10.3	10.2 ~ 10.4	10.3
塩分[—]	28.5	27.4	25.0	30.2	25.0 ~ 30.2	27.8
	31.8	31.6	31.5	31.9	31.5 ~ 31.9	31.7
濁度[度(カリン)]	2.4	3.0	3.0	2.5	2.4 ~ 3.0	2.7
	2.7	4.2	17.0	3.3	2.7 ~ 17.0	6.8
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	8.1	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17年12月分]

調査日: 平成17年12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	11:21	10:06	10:21	10:35	10:53	11:09	—	—
水温[°C]	9.0	9.1	9.5	9.6	9.1	8.6	8.6 ~ 9.6	9.2
	10.4	10.5	10.3	10.6	10.8	10.9	10.3 ~ 10.9	10.6
塩分[—]	28.7	29.0	28.8	27.6	28.4	28.9	27.6 ~ 29.0	28.6
	31.9	31.9	31.7	32.1	32.2	32.3	31.7 ~ 32.3	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.0	2.1	2.0	2.1	2.3	1.8	1.8 ~ 2.3	2.1
	3.5	4.2	3.9	9.1	7.5	4.6	3.5 ~ 9.1	5.5
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	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	9:52	8:54	9:12	9:32	—	—
水温[°C]	9.0	9.5	9.0	8.9	8.9 ~ 9.5	9.1
	10.5	10.5	10.7	10.9	10.5 ~ 10.9	10.7
塩分[—]	28.8	27.8	26.6	28.5	26.6 ~ 28.8	27.9
	31.9	31.7	32.2	32.3	31.7 ~ 32.3	32.0
濁度[度(カオリン)]	2.1	2.3	2.5	1.9	1.9 ~ 2.5	2.2
	4.0	4.3	12.2	5.5	4.0 ~ 12.2	6.5
水素イオン濃度	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9 ~ 8.0	—
	8.0	7.8	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17年12月分]

調査日: 平成17年12月22日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[-]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日強風のため、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(カオリン)]					～	
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17年12月分]

調査日: 平成17年12月23日

項目	監視点						最小値～最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							～	
塩分[—]							～	
濁度[度(カオリン)]							～	
水素イオン濃度							～	—
特記事項	本日強風のため、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(カオリン)]					～	
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17年12月分]

調査日: 平成17年12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)

水質様式第3号

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(機器測定))

[平成17年12月分]

調査日: 平成17年12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	11:37	10:03	10:19	10:33	10:58	11:19	—	—
水温[°C]	7.5	7.3	7.3	7.9	7.8	7.5	7.3 ~ 7.9	7.6
	9.5	9.3	9.0	9.5	9.6	9.6	9.0 ~ 9.6	9.4
塩分[—]	27.6	27.9	26.0	26.1	28.1	28.7	26.0 ~ 28.7	27.4
	32.1	31.9	31.6	32.1	32.2	32.1	31.6 ~ 32.2	32.0
濁度[度(カオリン)]	3.3	3.6	3.3	3.4	3.1	3.2	3.1 ~ 3.6	3.3
	5.8	5.6	2.2	4.6	6.7	4.3	2.2 ~ 6.7	4.9
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	9:48	8:44	9:06	9:28	—	—
水温[°C]	7.0	8.1	7.4	7.0	7.0 ~ 8.1	7.4
	9.3	9.3	9.6	9.6	9.3 ~ 9.6	9.5
塩分[—]	27.2	26.7	25.9	27.9	25.9 ~ 27.9	26.9
	32.0	31.9	32.2	32.1	31.9 ~ 32.2	32.1
濁度[度(カオリン)]	3.9	3.3	3.3	3.3	3.3 ~ 3.9	3.5
	3.8	3.1	3.7	6.7	3.1 ~ 6.7	4.3
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17年12月分]

調査日: 平成17年12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	11:48	10:22	10:37	10:50	11:07	11:30	—	—
水温[°C]	8.2	8.1	8.1	8.1	8.4	8.5	8.1 ~ 8.5	8.2
	9.6	9.4	9.6	9.6	9.7	9.7	9.4 ~ 9.7	9.6
塩分[-]	29.7	29.2	28.9	29.3	30.4	30.4	28.9 ~ 30.4	29.7
	32.1	31.9	32.2	32.2	32.2	32.3	31.9 ~ 32.3	32.2
濁度[度(カリン)]	1.6	1.7	1.8	1.7	1.7	1.4	1.4 ~ 1.8	1.7
	4.9	2.6	3.4	5.4	4.2	2.3	2.3 ~ 5.4	3.8
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	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	8:48	9:15	9:41	—	—
水温[°C]	8.1	8.1	8.1	8.4	8.1 ~ 8.4	8.2
	9.5	9.3	9.6	9.8	9.3 ~ 9.8	9.6
塩分[-]	29.4	28.8	29.6	30.5	28.8 ~ 30.5	29.6
	32.0	31.9	32.2	32.4	31.9 ~ 32.4	32.1
濁度[度(カリン)]	1.8	2.0	1.8	1.3	1.3 ~ 2.0	1.7
	3.4	4.0	4.1	5.5	3.4 ~ 5.5	4.3
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17年12月分]

調査日: 平成17年12月27日

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻							—	—
水温[°C]							~	
塩分[—]							~	
濁度[度(カオリン)]							~	
水素イオン濃度							~	—
特記事項	本日強風のため、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(カオリン)]					~	
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)

水質様式第3号

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(機器測定))

[平成17年12月分]

調査日: 平成17年12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	11:23	10:08	10:22	10:35	10:51	11:05	—	—
水温[°C]	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	8.0	7.7 ~ 8.0	7.8
	9.4	9.4	9.3	9.4	9.2	9.4	9.2 ~ 9.4	9.4
塩分[-]	29.9	28.2	28.2	27.1	28.3	30.6	27.1 ~ 30.6	28.7
	32.1	31.9	31.9	32.0	31.8	32.0	31.8 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	1.2	1.7	1.7	2.0	1.5	1.2	1.2 ~ 2.0	1.6
	3.6	3.5	4.0	4.5	3.7	3.2	3.2 ~ 4.5	3.8
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	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	9:53	8:53	9:10	9:32	—	—
水温[°C]	7.6	7.9	7.7	8.2	7.6 ~ 8.2	7.9
	9.3	9.1	9.4	9.4	9.1 ~ 9.4	9.3
塩分[-]	28.9	28.5	28.5	31.0	28.5 ~ 31.0	29.2
	31.9	31.6	31.9	32.0	31.6 ~ 32.0	31.9
濁度[度(カリン)]	1.5	1.5	1.7	1.0	1.0 ~ 1.7	1.4
	3.3	4.3	8.6	4.0	3.3 ~ 8.6	5.1
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17年12月分]

調査日: 平成17年12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	11:31	10:11	10:26	10:42	10:58	11:14	—	—
水温[°C]	7.9	8.0	8.7	8.2	8.0	7.6	7.6 ~ 8.7	8.1
	9.3	9.7	9.4	9.6	9.5	9.7	9.3 ~ 9.7	9.5
塩分[—]	28.8	26.7	27.2	27.0	26.9	28.3	26.7 ~ 28.8	27.5
	31.9	32.1	31.9	32.1	32.0	32.1	31.9 ~ 32.1	32.0
濁度[度(カリン)]	1.1	1.9	2.0	2.2	2.0	1.4	1.1 ~ 2.2	1.8
	1.0	2.6	3.4	5.1	5.1	2.3	1.0 ~ 5.1	3.3
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	9:57	8:46	9:14	9:36	—	—
水温[°C]	7.8	8.4	7.6	7.6	7.6 ~ 8.4	7.9
	9.6	9.1	9.5	9.8	9.1 ~ 9.8	9.5
塩分[—]	27.8	28.3	26.1	28.3	26.1 ~ 28.3	27.6
	32.1	31.7	32.1	32.2	31.7 ~ 32.2	32.0
濁度[度(カリン)]	1.5	1.2	2.1	1.2	1.2 ~ 2.1	1.5
	1.8	1.3	5.3	3.1	1.3 ~ 5.3	2.9
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17年12月分]

調査日: 平成17年12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							—	—
水温[°C]							~	
塩分[-]							~	
濁度[度(カオリン)]							~	
水素イオン濃度							~	—
特記事項	本日工事が中止のため、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(カオリン)]					~	
水素イオン濃度					~	—
特記事項	本日工事が中止のため、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17年12月分]

調査日: 平成17年12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							—	—
水温[°C]							~	
塩分[—]							~	
濁度[度(カオリン)]							~	
水素イオン濃度							~	—
特記事項	本日工事が中止のため、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(カオリン)]					~	
水素イオン濃度					~	—
特記事項	本日工事が中止のため、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17年12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
1 (木)	1.6 ~ 2.8	2.3	1.1 ~ 1.7	1.4
	2.7 ~ 8.8	5.2	2.1 ~ 7.6	4.4
8 (木)	2.0 ~ 2.7	2.5	1.1 ~ 1.7	1.5
	1.8 ~ 7.1	3.3	1.1 ~ 5.8	2.3
20 (火)	1.2 ~ 2.0	1.5	0.8 ~ 1.5	1.1
	1.1 ~ 5.5	2.5	0.8 ~ 4.7	2.1
28 (水)	0.9 ~ 1.4	1.1	0.4 ~ 0.8	0.6
	2.1 ~ 4.0	2.8	1.4 ~ 2.9	2.0
	~		~	
	~		~	
全体	0.9 ~ 2.8	1.8	0.4 ~ 1.7	1.1
	1.1 ~ 8.8	3.5	0.8 ~ 7.6	2.7

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
1 (木)	1.8 ~ 2.3	2.1	1.2 ~ 1.6	1.4
	2.7 ~ 4.9	3.8	1.8 ~ 4.2	3.0
8 (木)	2.1 ~ 2.8	2.6	1.5 ~ 1.9	1.7
	1.9 ~ 4.2	3.1	1.2 ~ 3.3	2.2
20 (火)	1.5 ~ 2.5	1.8	1.0 ~ 1.8	1.3
	1.7 ~ 9.5	4.2	1.1 ~ 8.6	3.5
28 (水)	0.6 ~ 1.7	1.2	0.4 ~ 1.0	0.7
	1.9 ~ 3.8	2.7	1.5 ~ 2.5	2.0
	~		~	
	~		~	
全体	0.6 ~ 2.8	1.9	0.4 ~ 1.9	1.2
	1.7 ~ 9.5	3.4	1.1 ~ 8.6	2.7

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成17年12月分]

調査日: 平成17年12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	12:26	10:32	10:48	11:01	11:18	11:43	—	—
SS[mg/L]	1.8	2.6	2.8	2.3	1.6	2.4	1.6 ~ 2.8	2.3
	6.9	5.5	3.3	4.2	2.7	8.8	2.7 ~ 8.8	5.2
FSS[mg/L]	1.1	1.7	1.7	1.4	1.1	1.6	1.1 ~ 1.7	1.4
	5.8	4.6	2.5	3.5	2.1	7.6	2.1 ~ 7.6	4.4
特記事項	管理目標値 I は上層:4.1、下層:5.8							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

項目	バックグラウンド点				最小値～最大値	平均値
	B1	B2	B3	B4		
時刻	10:16	8:55	9:13	9:38	—	—
SS[mg/L]	2.3	1.8	1.9	2.3	1.8 ~ 2.3	2.1
	3.1	4.4	4.9	2.7	2.7 ~ 4.9	3.8
FSS[mg/L]	1.6	1.2	1.3	1.4	1.2 ~ 1.6	1.4
	2.3	3.7	4.2	1.8	1.8 ~ 4.2	3.0
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成17年12月分]

調査日: 平成17年12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	11:26	10:15	10:32	12:09	10:52	11:10	—	—
SS[mg/L]	2.7	2.0	2.7	2.5	2.5	2.6	2.0 ~ 2.7	2.5
	2.2	1.8	2.7	7.1	3.6	2.5	1.8 ~ 7.1	3.3
FSS[mg/L]	1.5	1.1	1.7	1.6	1.4	1.6	1.1 ~ 1.7	1.5
	1.1	1.2	1.7	5.8	2.5	1.7	1.1 ~ 5.8	2.3
特記事項	管理目標値 I は上層:4.6、下層:5.1							

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	10:01	8:51	9:20	9:42	—	—
SS[mg/L]	2.8	2.5	2.8	2.1	2.1 ~ 2.8	2.6
	1.9	4.2	3.1	3.0	1.9 ~ 4.2	3.1
FSS[mg/L]	1.9	1.5	1.7	1.5	1.5 ~ 1.9	1.7
	1.2	3.3	2.2	2.0	1.2 ~ 3.3	2.2
特記事項						

注) 上段: 上層(海面下1m)

下段: 下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果 (護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成17年12月分]

調査日: 平成17年12月20日

項目	監視点						最小値~最大値	平均値
	A1	A2	A3	A4	A5	A6		
時刻	11:29	10:09	10:26	10:41	11:00	11:16	—	—
SS[mg/L]	1.6	1.5	2.0	1.5	1.4	1.2	1.2 ~ 2.0	1.5
	2.0	1.1	1.2	5.5	3.0	2.4	1.1 ~ 5.5	2.5
FSS[mg/L]	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	0.8	0.8 ~ 1.5	1.1
	1.5	0.8	1.0	4.7	2.7	1.9	0.8 ~ 4.7	2.1
特記事項	管理目標値 I は上層:3.8、下層:6.2							

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	9:55	9:02	9:19	9:36	—	—
SS[mg/L]	1.7	1.6	2.5	1.5	1.5 ~ 2.5	1.8
	1.7	3.5	9.5	2.0	1.7 ~ 9.5	4.2
FSS[mg/L]	1.2	1.1	1.8	1.0	1.0 ~ 1.8	1.3
	1.1	2.9	8.6	1.5	1.1 ~ 8.6	3.5
特記事項						

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

水質様式第5号

水質調査結果（護岸建設中の濁り等監視(採水分析))[平成17年12月分]

調査日：平成17年12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	11:23	10:08	10:22	10:35	10:51	11:05	—	—	
SS[mg/L]	1.1	1.1	1.4	1.0	1.0	0.9	0.9 ~ 1.4	1.1	
	2.3	2.8	4.0	2.8	3.0	2.1	2.1 ~ 4.0	2.8	
FSS[mg/L]	0.6	0.5	0.6	0.8	0.4	0.4	0.4 ~ 0.8	0.6	
	1.5	2.0	2.9	2.1	2.3	1.4	1.4 ~ 2.9	2.0	
特記事項	管理目標値 I は上層:3.2、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	9:53	8:53	9:10	9:32	—	—	
SS[mg/L]	1.1	1.7	1.2	0.6	0.6 ~ 1.7	1.2	
	1.9	3.8	3.0	2.1	1.9 ~ 3.8	2.7	
FSS[mg/L]	0.4	0.9	1.0	0.4	0.4 ~ 1.0	0.7	
	1.5	2.5	2.5	1.6	1.5 ~ 2.5	2.0	
特記事項							

注)上段:上層(海面下1m)

下段:下層(海底面上2m)

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17年12月分]

調査地点：泉大津ケーソン製作ヤード

調査日時：平成17年12月8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
74	14	88

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17年12月分]

調査地点：泉大津ケーソン製作ヤード

調査日：平成17年12月8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	4	7	11	36.4	0	0	0	0.0	4	7	11	36.4
08:00	7	0	7	100.0	8	1	9	88.9	15	1	16	93.8
09:00	10	0	10	100.0	8	0	8	100.0	18	0	18	100.0
10:00	7	0	7	100.0	9	0	9	100.0	16	0	16	100.0
11:00	7	0	7	100.0	7	0	7	100.0	14	0	14	100.0
12:00	1	0	1	100.0	3	0	3	100.0	4	0	4	100.0
13:00	1	0	1	100.0	1	1	2	50.0	2	1	3	66.7
14:00	0	0	0	0.0	1	0	1	100.0	1	0	1	100.0
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	37	7	44	84.1	37	7	44	84.1	74	14	88	84.1

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17年12月分]

調査地点：泉大津市助松町 (松之浜西交差点)

調査日時：平成17年12月8日午前7時～午後6時

総交通量 (台)		
大型車類	小型車類	合計
19,218	24,996	44,214

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17年12月分]

調査地点：泉大津市助松町 (松之浜西交差点)

調査日：平成17年12月8日

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)			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 (%)	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		大型車 類	小型車 類	計	
7時	462	2,862	3,324	13.9	606	1,188	1,794	33.8	1,068	4,050	5,118	20.9	4	7	11	36.4
8時	528	2,286	2,814	18.8	708	1,224	1,932	36.6	1,236	3,510	4,746	26.0	15	1	16	93.8
9時	828	984	1,812	45.7	870	762	1,632	53.3	1,698	1,746	3,444	49.3	18	0	18	100.0
10時	966	792	1,758	54.9	1,218	828	2,046	59.5	2,184	1,620	3,804	57.4	16	0	16	100.0
11時	1,002	720	1,722	58.2	1,236	756	1,992	62.0	2,238	1,476	3,714	60.3	14	0	14	100.0
12時	768	828	1,596	48.1	1,068	876	1,944	54.9	1,836	1,704	3,540	51.9	4	0	4	100.0
13時	810	666	1,476	54.9	1,044	816	1,860	56.1	1,854	1,482	3,336	55.6	2	1	3	66.7
14時	1,152	906	2,058	56.0	1,104	954	2,058	53.6	2,256	1,860	4,116	54.8	1	0	1	100.0
15時	582	960	1,542	37.7	1,116	948	2,064	54.1	1,698	1,908	3,606	47.1	0	0	0	0.0
16時	678	1,026	1,704	39.8	1,158	1,428	2,586	44.8	1,836	2,454	4,290	42.8	0	0	0	0.0
17時	480	1,392	1,872	25.6	834	1,794	2,628	31.7	1,314	3,186	4,500	29.2	0	5	5	0.0
計	8,256	13,422	21,678	38.1	10,962	11,574	22,536	48.6	19,218	24,996	44,214	43.5	74	14	88	84.1

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。