

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

(令和7年3月分【埋立中共通調査】)

【大気質、水質（一般項目）】

国土交通省 近畿地方整備局

大阪港湾局

大阪湾広域臨海環境整備センター

目 次

I 事後調査の概要

1. 調査概要	I - 1
2. 工事の実施状況	I - 3
3. 調査結果の概要	I - 4

II 事後調査結果

1. 大気質	II - 1
2. 水質	II - 9

I 事後調査の概要

1. 調査概要

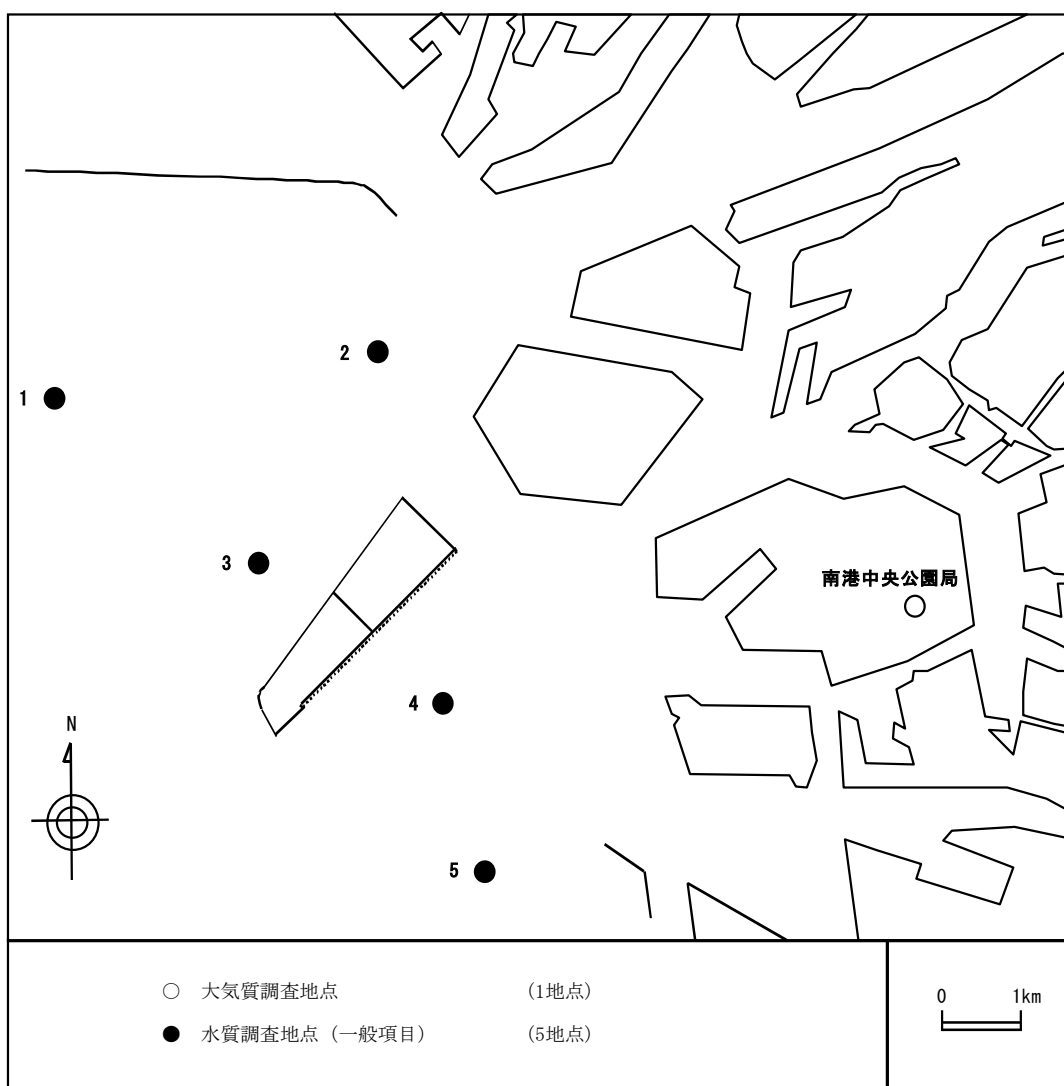
「大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る事後調査計画」に基づく令和7年3月（大気質、水質）の事後調査の概要は表－1に、調査地点の位置は図－1に示すとおりである。

表－1（1）事後調査の概要（埋立地周辺における調査 大気質）

調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
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)	3月1日～31日	通年連続

表－1（2）事後調査の概要（埋立地周辺における調査 水質（一般項目））

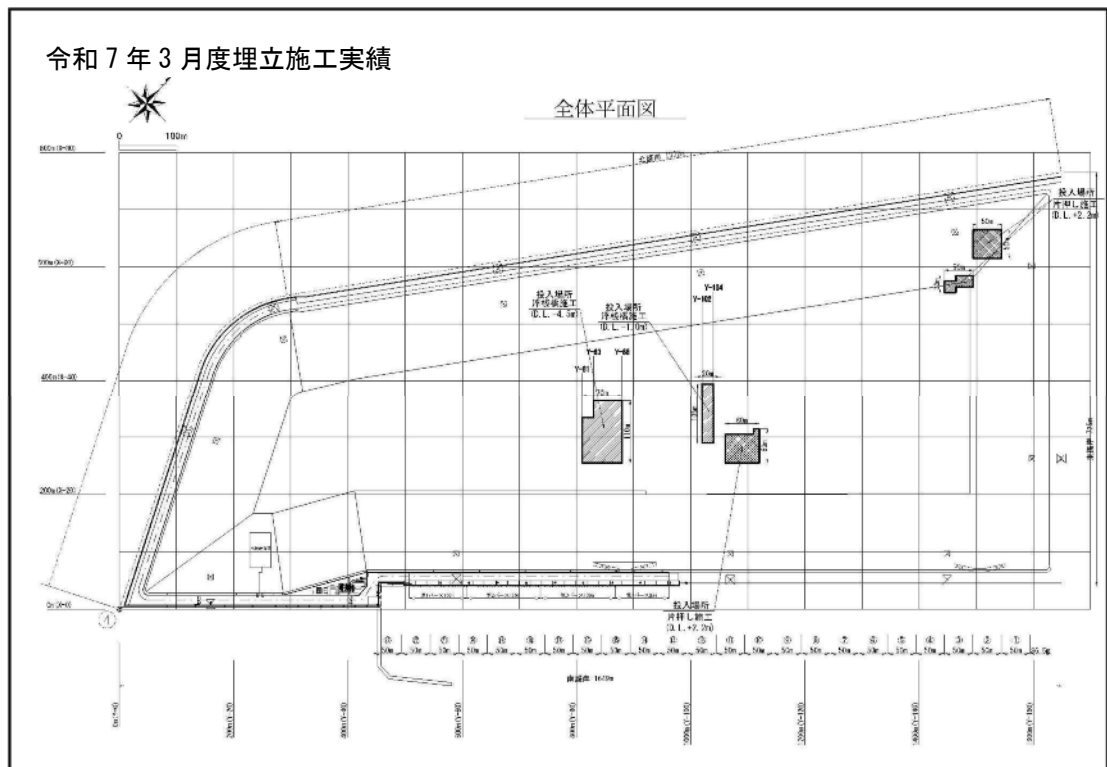
調査項目	調査範囲・地点	調査期間等	調査頻度
●生活環境項目 水素イオン濃度(pH) 化学的酸素要求量(COD) 溶存酸素量(DO) 全窒素(T-N) 全磷(T-P)	5点×2層 【1, 2, 3, 4, 5】 上層:海面下1m 下層:海底面上2m	3月5日	1回／月
●その他の項目 透明度 水温 塩分 濁度 浮遊物質(SS) クロロフィルa			



図－1 大気質・水質(一般項目)の調査地点

2. 工事の実施状況

令和7年3月の工事の実施状況は、図－2に示すとおりである。



埋立量(m ³)	進捗率(%)
8,108,933.7	58.0

埋立容量(計画量) : 13,975,000 m³

図－2 工事の実施状況（大阪沖処分場平面図）

3. 調査結果の概要

埋立地周辺における調査

(1) 大気質 [大気質様式第1号～8号]

1) 二酸化硫黄 (SO₂) 【環境基準値：日平均値 0.04ppm 以下、1 時間値 0.1ppm 以下】

二酸化硫黄(SO₂)の月平均値は、0.003ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.005ppm、1 時間値の最高値は 0.007ppm であり、環境基準値を下回っていた。

2) 二酸化窒素 (NO₂) 【環境基準値：日平均値 0.04～0.06ppm のゾーン内又はそれ以下】

二酸化窒素(NO₂)の月平均値は、0.022ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.041ppm であり、日平均値 0.04～0.06ppm のゾーン内(1 日)又はそれ以下で環境基準に適合していた。

3) 浮遊粒子状物質 (SPM) 【環境基準値：日平均値 0.10mg/m³以下、1 時間値 0.20mg/m³以下】

浮遊粒子状物質 (SPM) の月平均値は、0.018mg/m³ であった。また、日平均値の最高値は 0.048mg/m³、1 時間値の最高値は 0.082mg/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

①一般項目 [水質様式第1号]

1) 水素イオン濃度 (pH) 【環境基準値：7.8 以上 8.3 以下】

水素イオン濃度 (pH) は上層及び下層ともに 8.0～8.1 の範囲であり、全ての調査地点において環境基準値の範囲内であった。

2) 化学的酸素要求量 (COD) 【環境基準値：3mg/L 以下】

化学的酸素要求量 (COD) は上層で 1.6～2.4mg/L、下層で 1.6～2.2mg/L の範囲であり、上層及び下層ともに全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

3) 溶存酸素量 (DO) 【環境基準値：5mg/L 以上】

溶存酸素量 (DO) は上層で 9.2～9.5mg/L、下層で 9.1～9.3mg/L の範囲であり、上層及び下層ともに全ての調査地点において環境基準値を上回っていた。

4) 全窒素 (T-N) 【環境基準値：0.6mg/L 以下】

全窒素 (T-N) は上層で 0.18～0.55mg/L、下層で 0.16～0.25mg/L の範囲であり、上層及び下層ともに全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

5) 全磷 (T-P) 【環境基準値：0.05mg/L 以下】

全磷 (T-P) は上層で 0.034～0.061mg/L、下層で 0.031～0.036mg/L の範囲であり、上層で

は過半数の調査地点で環境基準値を上回っていたが、下層では全ての調査地点において環境基準値を下回っていた。

環境基準値を超過した調査結果は、上層の調査地点 1(0.056mg/L)、調査地点 2(0.061mg/L) 及び調査地点 4 (0.051mg/L) であった。事業実施前の当海域における水質調査の結果（平成 12 年度）は上層で 0.021～0.15mg/L であり、この範囲内にあるため、本事業による影響は非常に小さいと考えられる。

6) 濁度

濁度は上層及び下層ともにいずれも 1 度(カリン)であった。

7) 浮遊物質（SS）

浮遊物質（SS）は上層で 1～2mg/L、下層でいずれも 2mg/L であった。

8) クロロフィル a

クロロフィル a は上層で 1.6～2.7µg/L、下層で 1.1～1.6µg/L の範囲であった。

《 参 考 》

■環境基準値等（本報告関係分）

1. 環境基準

(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 ゾーン内又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

①水質（海域）

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
	n-ヘキサン抽出物質（油分等）	検出されないこと
III	全窒素（T-N）	0.6mg/L 以下
	全磷（T-P）	0.05mg/L 以下

注）1. 水素イオン濃度、化学的酸素要求量、溶存酸素量及び n-ヘキサン抽出物質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。

2. 化学的酸素要求量の環境基準の評価方法については、次のとおり定められている。

公共用水域における環境基準（BOD 又は COD）の評価方法について（昭和 52 年環水管 52 号）

(1) 環境基準の水域類型を指定する際の水質測定結果については、年間を通じた日間平均値の全データのうち、あてはめようとする類型の基準値を満たしているデータ数を占める割合をもって評価するが、その割合が 75%以上ある場合、その基準に適合しているものと評価する。
なお、環境基準値と比較して水質の程度を判断する場合は、以下の方法により求めた「75%水質値」を用いるものとする。

75%水質値・・・年間の日平均値の全データをその値の小さいものから順に並べ 0.75×n 番目（n は日間平均値のデータ数）のデータ値をもって 75%水質値（0.75×n 番目が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる）とする。

(2) 環境基準点における水質測定結果の環境基準に対する適合性についての判断方法について
環境基準点において、年間を通じて環境基準に適合していたか否かを判断する場合には、(1)と同様に年間を通じた日間平均値の全データのうち 75%以上のデータが基準値を満足している基準点を適合しているものと判断する。

(3) 複数の環境基準点を持つ水域における水質測定結果の環境基準に対する適合性についての判断方法について

これについては、当該環境基準類型あてはめ水域内のすべての環境基準地点において環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

2. 事業実施前調査結果（平成 12 年度・水質（一般項目））

項 目		事業実施前調査 (平成 12 年度・調査地点 1～5)	
		最小値 ～ 最大値 (m/n)	平均値 (m/n)
水素イオン濃度 (pH) [－]	上層	7.7 ～ 8.6 (13/60)	－
	下層	7.8 ～ 8.3 (0/60)	－
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	上層	1.6 ～ 4.9 (34/60)	3.2 ～ 3.9 (5/5)
	下層	1.2 ～ 3.6 (4/60)	2.0 ～ 2.2 (0/5)
溶存酸素量 (DO) [mg/L]	上層	5.2 ～ 14 (0/60)	8.6 ～ 9.8
	下層	0.6 ～ 11 (14/60)	6.2 ～ 6.9
全窒素 (T-N) [mg/L]	上層	0.46 ～ 2.1	0.91 ～ 1.1 (5/5)
	下層	0.29 ～ 0.82	0.44 ～ 0.49 (0/5)
全磷 (T-P) [mg/L]	上層	0.021 ～ 0.15	0.061 ～ 0.098 (5/5)
	下層	0.020 ～ 0.25	0.038 ～ 0.063 (1/5)

- 注) 1. 「最大～最小」の値は、調査地点 1～5 における全調査地点の最小値と最大値を示す。
 2. m：環境基準値を満たしていないデータ数、n：総データ数を示す。
 3. 「平均値」の値は、各調査地点における年平均値の最小～最大を示しているが、化学的酸素要求量の「平均値」は各調査地点における 75% 値の最小～最大を示す。

Ⅱ 事後調査結果

大気質測定結果総括表〔令和 7 年 3 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）	738
	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）	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	741
	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）	737
	1 時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0
備 考		

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

二酸化硫黄測定結果 [令和7年3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 (土)	0.004	0.005
	2 (日)	0.005	0.007
	3 (月)	0.003	0.003
	4 (火)	0.003	0.004
	5 (水)	0.003	0.004
	6 (木)	0.003	0.004
	7 (金)	0.003	0.003
	8 (土)	0.003	0.004
	9 (日)	0.003	0.004
	10 (月)	0.004	0.005
別	11 (火)	0.003	0.004
	12 (水)	0.004	0.006
	13 (木)	0.004	0.006
	14 (金)	0.003	0.004
	15 (土)	0.003	0.004
	16 (日)	0.003	0.003
	17 (月)	0.003	0.003
	18 (火)	0.003	0.004
	19 (水)	0.002	0.004
	20 (木)	0.003	0.004
値	21 (金)	0.003	0.005
	22 (土)	0.004	0.005
	23 (日)	0.004	0.004
	24 (月)	0.004	0.006
	25 (火)	0.004	0.006
	26 (水)	0.004	0.006
	27 (木)	0.004	0.007
	28 (金)	0.003	0.005
	29 (土)	0.003	0.003
	30 (日)	0.003	0.004
	31 (月)	0.003	0.004
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		738	
月 平 均 値 (ppm)		0.003	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.005	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.007	
1 時 間 値 が 0.1ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

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

大気質様式第3号（埋立地関連）

一酸化窒素測定結果 [令和7年3月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日 別	1 (土)	0.027	0.126
	2 (日)	0.010	0.040
	3 (月)	0.003	0.012
	4 (火)	0.009	0.027
	5 (水)	0.014	0.041
	6 (木)	0.003	0.009
	7 (金)	0.003	0.008
	8 (土)	0.003	0.016
	9 (日)	0.002	0.013
	10 (月)	0.012	0.057
	11 (火)	0.017	0.059
	12 (水)	0.017	0.038
	13 (木)	0.012	0.030
	14 (金)	0.005	0.011
	15 (土)	0.003	0.006
値	16 (日)	0.001	0.003
	17 (月)	0.002	0.008
	18 (火)	0.006	0.027
	19 (水)	0.002	0.005
	20 (木)	0.004	0.021
	21 (金)	0.024	0.167
	22 (土)	0.003	0.017
	23 (日)	0.001	0.002
	24 (月)	0.012	0.046
	25 (火)	0.019	0.096
	26 (水)	0.002	0.008
	27 (木)	0.009	0.036
	28 (金)	0.004	0.021
	29 (土)	0.001	0.004
	30 (日)	0.000	0.001
	31 (月)	0.004	0.008
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		741	
月 平 均 値 (ppm)		0.007	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.027	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.167	

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。

大気質様式第4号（埋立地関連）

二酸化窒素測定結果 [令和7年3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 (土)	0.036	0.056
	2 (日)	0.035	0.048
	3 (月)	0.015	0.037
	4 (火)	0.020	0.035
	5 (水)	0.026	0.036
別	6 (木)	0.015	0.021
	7 (金)	0.012	0.022
	8 (土)	0.020	0.041
	9 (日)	0.010	0.030
	10 (月)	0.028	0.047
	11 (火)	0.036	0.047
	12 (水)	0.035	0.053
	13 (木)	0.028	0.050
	14 (金)	0.019	0.037
	15 (土)	0.014	0.026
	16 (日)	0.009	0.017
	17 (月)	0.009	0.018
	18 (火)	0.019	0.032
	19 (水)	0.014	0.019
	20 (木)	0.020	0.041
値	21 (金)	0.032	0.060
	22 (土)	0.025	0.045
	23 (日)	0.015	0.033
	24 (月)	0.041	0.068
	25 (火)	0.035	0.067
	26 (水)	0.027	0.054
	27 (木)	0.029	0.052
	28 (金)	0.020	0.034
	29 (土)	0.009	0.016
	30 (日)	0.006	0.010
	31 (月)	0.017	0.036
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		741	
月 平 均 値 (ppm)		0.022	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.041	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.068	
1 時 間 値 が 0.2ppm を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
1 時 間 値 が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下 の 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 (日)		0	
日 平 均 値 が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下 の 日 数 (日)		1	

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

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

大気質様式第5号 (埋立地関連)

窒素酸化物（NO+NO₂）測定結果 [令和7年3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 別	1 (土)	0.063	57.0	0.179
	2 (日)	0.045	77.0	0.078
	3 (月)	0.018	82.7	0.049
	4 (火)	0.029	68.5	0.062
	5 (水)	0.040	64.5	0.075
	6 (木)	0.018	82.9	0.030
	7 (金)	0.015	81.4	0.027
	8 (土)	0.023	85.7	0.057
	9 (日)	0.012	85.6	0.043
	10 (月)	0.040	70.9	0.104
値	11 (火)	0.053	68.4	0.106
	12 (水)	0.052	67.9	0.087
	13 (木)	0.041	69.4	0.074
	14 (金)	0.024	81.0	0.042
	15 (土)	0.017	84.1	0.032
	16 (日)	0.010	91.3	0.017
	17 (月)	0.010	83.4	0.026
	18 (火)	0.024	77.3	0.056
	19 (水)	0.016	86.9	0.024
	20 (木)	0.023	84.1	0.056
値	21 (金)	0.055	57.2	0.227
	22 (土)	0.028	89.9	0.056
	23 (日)	0.015	96.7	0.033
	24 (月)	0.053	77.7	0.114
	25 (火)	0.054	65.4	0.157
	26 (水)	0.029	92.5	0.058
	27 (木)	0.038	76.6	0.088
	28 (金)	0.024	83.5	0.055
	29 (土)	0.010	88.8	0.020
	30 (日)	0.006	95.2	0.010
	31 (月)	0.021	82.7	0.038
有 効 測 定 日 数 (日)		31		
測 定 時 間 (時間)		741		
月 平 均 値 (ppm)		0.029		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.063		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.227		
月 平 均 値 NO ₂ ／(NO+NO ₂) (%)		74.5		

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. $\text{NO}_2/(\text{NO}+\text{NO}_2)$ の算定方法は、下記のとおりである。

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

(NO及びNO₂が同時測定されている時間のNO+NO₂濃度の日(月)間にわたる総和)

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

大気質様式第6号（埋立地関連）

浮遊粒子状物質測定結果 [令和7年3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 別	1 (土)	0.045	0.082
	2 (日)	0.048	0.066
	3 (月)	0.004	0.008
	4 (火)	0.007	0.014
	5 (水)	0.006	0.025
	6 (木)	0.004	0.009
	7 (金)	0.009	0.011
	8 (土)	0.013	0.021
	9 (日)	0.011	0.019
	10 (月)	0.015	0.025
	11 (火)	0.016	0.026
	12 (水)	0.014	0.022
	13 (木)	0.025	0.053
	14 (金)	0.017	0.023
	15 (土)	0.009	0.013
	16 (日)	0.003	0.007
	17 (月)	0.010	0.020
	18 (火)	0.013	0.018
	19 (水)	0.011	0.018
	20 (木)	0.018	0.030
値	21 (金)	0.028	0.048
	22 (土)	0.026	0.033
	23 (日)	0.029	0.038
	24 (月)	0.039	0.054
	25 (火)	0.034	0.049
	26 (水)	0.043	0.065
	27 (木)	0.026	0.045
	28 (金)	0.010	0.017
	29 (土)	0.011	0.015
	30 (日)	0.008	0.016
	31 (月)	0.009	0.013
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		737	
月 平 均 値 (mg/m ³)		0.018	
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.048	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.082	
1 時 間 値 が 0.20mg/m ³ を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

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

大気質様式第7号（埋立地関連）

気象観測結果（風向・風速）[令和7年3月分]

測 定 局		南港中央公園			
項 目		風 速			最 多 風 向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (土)	0.9	2.8	WNW	WNW
	2 (日)	0.5	1.7	N	NE
	3 (月)	3.0	4.5	NNE	NNE
	4 (火)	2.9	4.4	NE	NE
	5 (水)	1.2	2.5	N	NNW
別	6 (木)	1.6	2.5	N	NW
	7 (金)	2.3	4.6	NNE	NNE
	8 (土)	1.2	2.3	WNW	NNE
	9 (日)	1.6	2.8	W, NNE	NNE
	10 (月)	1.2	2.7	WNW	WNW
	11 (火)	1.7	3.1	NE	NE
	12 (水)	1.1	2.1	E, SW	NE
	13 (木)	1.7	3.7	NNE	NNE
	14 (金)	2.1	4.1	NNE	NNE
	15 (土)	2.8	4.3	N	NE
	16 (日)	2.4	4.4	WSW	NNE
	17 (月)	3.4	6.8	WSW	WNW
	18 (火)	1.6	4.8	WNW	WNW
	19 (水)	2.5	4.3	NW	WNW
	20 (木)	1.1	2.3	SW	SW
値	21 (金)	1.4	3.6	WSW	SW
	22 (土)	1.5	4.0	WSW	WSW
	23 (日)	1.6	3.9	WSW	SSW
	24 (月)	1.2	5.2	W	WNW
	25 (火)	1.3	2.5	W	WSW
	26 (水)	1.3	2.8	WSW	WSW
	27 (木)	1.4	3.4	WNW	W
	28 (金)	2.0	3.6	NNE	N
	29 (土)	1.8	3.2	NNE	NNE
	30 (日)	2.0	3.7	NNE	N
	31 (月)	1.7	2.8	NNE	NNE
測 定 時 間 (時間)		744			
月 平 均 風 速 (m/s)		1.7			
月 最 大 風 速 (m/s)		6.8			
月 最 多 風 向 (16方位)		NNE			

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。

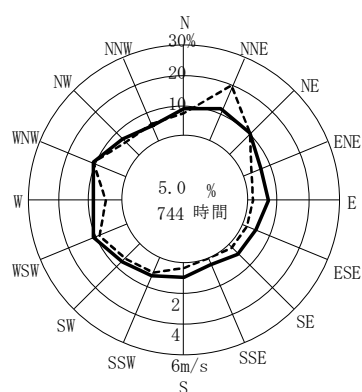
大気質様式第8号（埋立地関連）

風向別出現頻度及び風向別平均風速 [令和7年3月分]

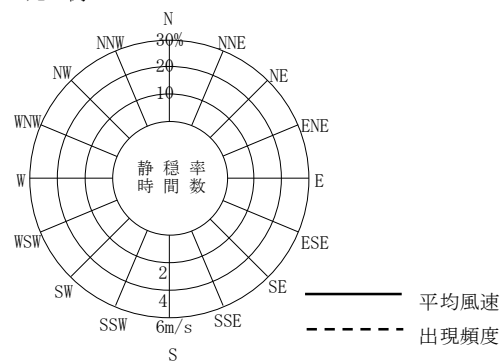
項目 \ 方位	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	測定 時間数
度数	143	74	25	15	13	11	1	11	37	46	67	35	80	44	47	58	37	744
頻度 (%)	19.2	9.9	3.4	2.0	1.7	1.5	0.1	1.5	5.0	6.2	9.0	4.7	10.8	5.9	6.3	7.8	5.0	-
平均風速 (m/s)	2.3	2.0	1.3	1.4	1.0	0.8	0.5	0.9	1.2	1.5	2.2	1.7	2.2	1.4	1.1	1.8	0.2	-

測定局：南港中央公園局

風向風速計高さ：14.2m



凡 例



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

風配図 [令和7年3月分]

水質様式第 1 号

水質調査結果（一般項目）〔令和 7 年 3 月分〕

調査日：令和7年3月5日

調査点 項目		1	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
時刻		8:20	7:55	8:38	9:19	9:00	-			-
透明度 [m]		2.4	2.6	2.5	2.7	3.4	2.4	～	3.4	2.7
水温 [℃]		8.9	8.9	8.9	8.8	8.9	8.8	～	8.9	8.9
		8.9	8.8	9.1	8.9	8.9	8.8	～	9.1	8.9
塩分 [－]		30.5	30.2	31.1	30.6	31.4	30.2	～	31.4	30.8
		32.1	32.2	32.2	32.3	32.2	32.1	～	32.3	32.2
濁度 [度(カリン)]		1	1	1	1	1	1	～	1	1
		1	1	1	1	1	1	～	1	1
浮遊物質 (SS) [mg/L]		2	2	1	2	2	1	～	2	2
		2	2	2	2	2	2	～	2	2
水素イオン濃度 (pH) [－]		8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	～	8.1	-
		8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	～	8.1	-
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]		2.4	2.2	1.6	1.8	2.2	1.6	～	2.4	2.0
		2.1	2.2	1.7	1.6	1.9	1.6	～	2.2	1.9
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	9.4	9.4	9.4	9.2	9.5	9.2	～	9.5	9.4
	飽和度 [%]	99	99	99	97	100	99	～	100	99
全窒素 (T-N) [mg/L]		0.46	0.55	0.31	0.32	0.18	0.18	～	0.55	0.36
		0.25	0.25	0.19	0.20	0.16	0.16	～	0.25	0.21
全磷 (T-P) [mg/L]		0.056	0.061	0.034	0.051	0.034	0.034	～	0.061	0.047
		0.031	0.036	0.032	0.036	0.033	0.031	～	0.036	0.034
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]		1.6	1.7	2.6	1.7	2.7	1.6	～	2.7	2.1
		1.6	1.5	1.6	1.4	1.1	1.1	～	1.6	1.4

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項
