

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6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6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			

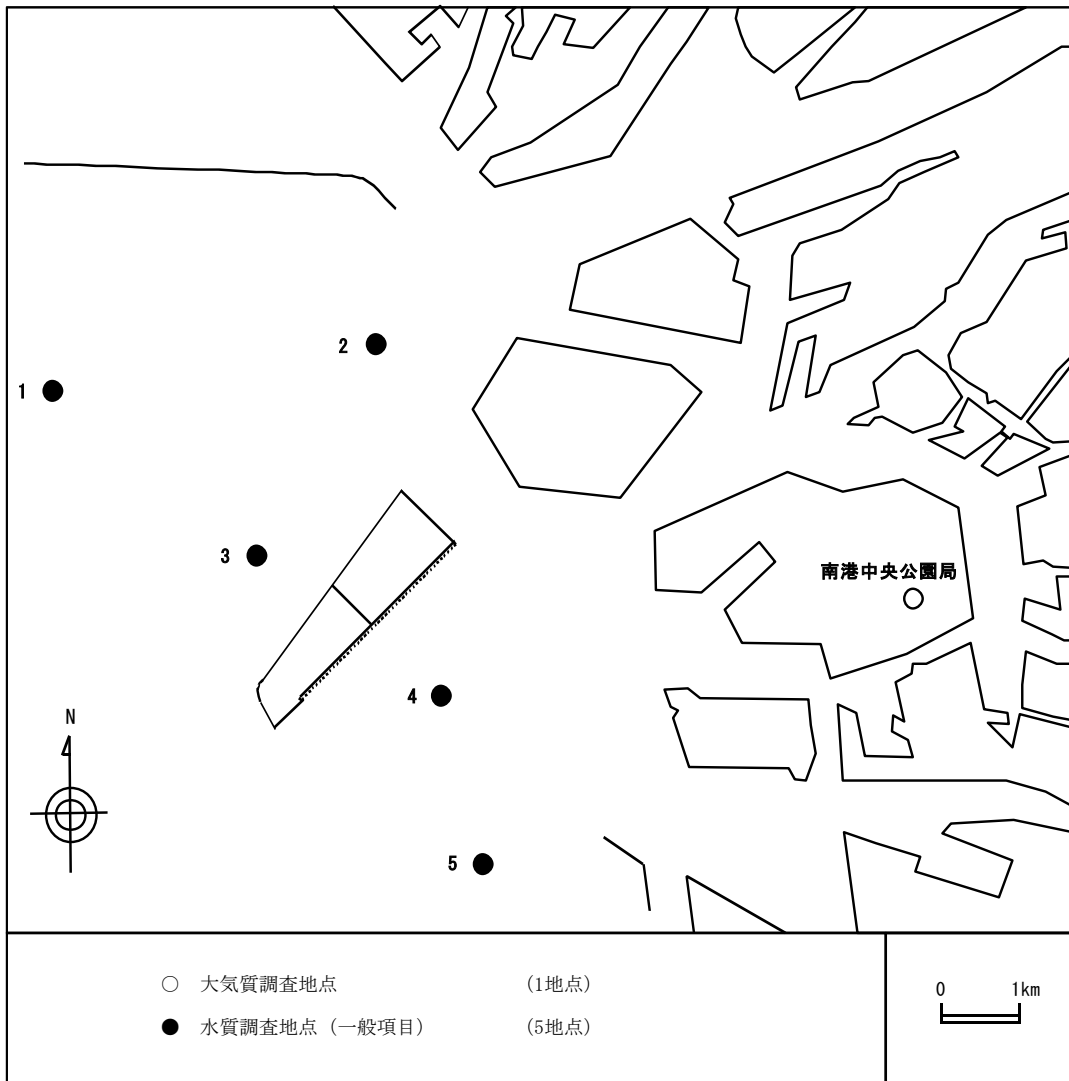
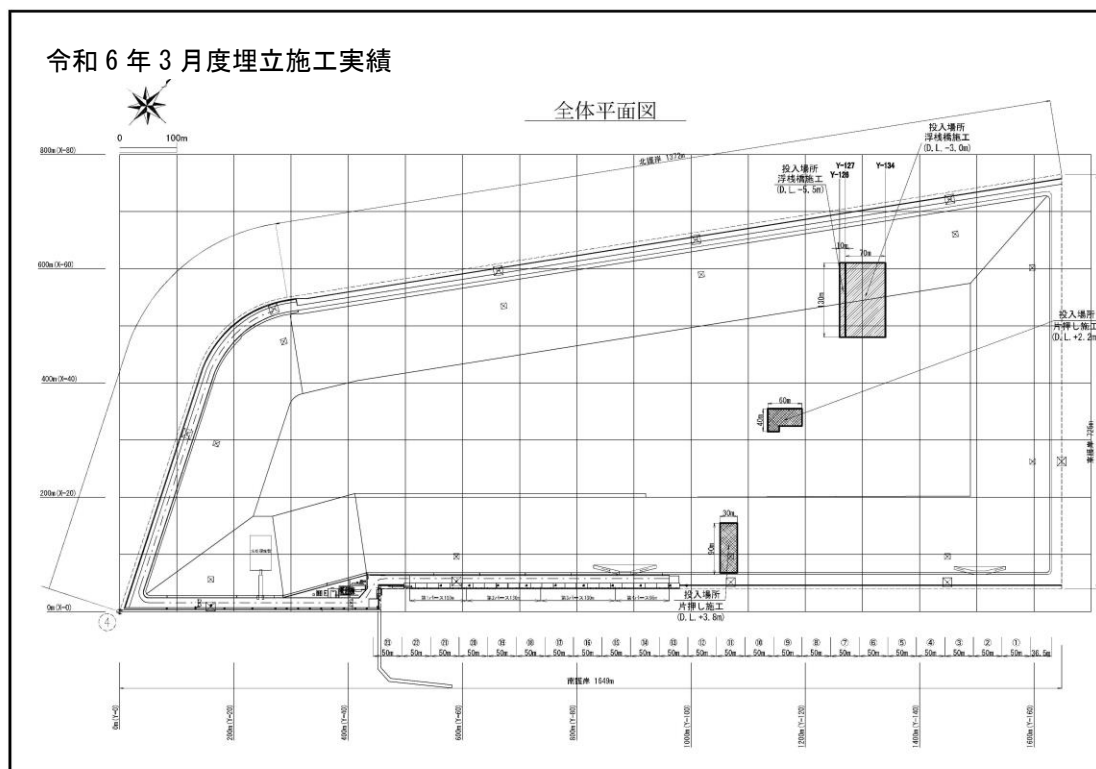


図-1 大気質・水質(一般項目)の調査地点

2. 工事の実施状況

令和6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(%)
7,581,009	54.2

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 0.006ppm、1時間値の最高値は 0.009ppm 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 のゾーン内またはそれ以下】

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 0.040ppm であり、環境基準値の範囲内であった。なお、日平均値 0.04～0.06ppm のゾーン内の基準適合が 1 日あった。

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、0.014mg/m³ であった。また、日平均値の最高値は 0.030mg/m³、1時間値の最高値は 0.046mg/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 8.1～8.2 の範囲にあり、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 1.7～2.7mg/L、下層で 1.1～1.7mg/L の範囲にあり、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 9.3～10mg/L、下層で 8.3～9.4mg/L の範囲にあり、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 0.35～0.70mg/L、下層で 0.19～0.25mg/L の範囲にあり、上層では過半数の調査地点において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 (0.66mg/L)、調査地点 2 (0.70mg/L) 及び調査地点 4 (0.64mg/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 0.46~2.1mg/L であり、この範囲内にあるため、本事業の影響によるものではないと考えられる。

5) 全磷 (T-P) 【環境基準値 : 0.05mg /L 以下】

全磷 (T-P) は上層で 0.038~0.063mg/L、下層で 0.029~0.030mg/L の範囲にあり、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(0.055mg/L)、調査地点 2(0.063mg/L) 及び調査地点 4 (0.058mg/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、本事業の影響によるものではないと考えられる。

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) 浮遊物質量 (SS)

浮遊物質量 (SS) は上層で 3~5mg/L、下層で 2~4mg/L の範囲にあった。

8) クロロフィル a

クロロフィル a は上層で 4.7~8.2µg/L、下層で 1.2~2.7µg/L の範囲にあった。

《 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	区分	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 事後調查結果

大気質測定結果総括表 [令和6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）	736
	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）	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）	734
	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6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)
別 日 値	1 (金)	0.004	0.005
	2 (土)	0.004	0.004
	3 (日)	0.004	0.005
	4 (月)	0.005	0.006
	5 (火)	0.004	0.008
	6 (水)	0.004	0.004
	7 (木)	0.004	0.005
	8 (金)	0.004	0.005
	9 (土)	0.004	0.005
	10 (日)	0.004	0.005
	11 (月)	0.005	0.007
	12 (火)	0.004	0.005
	13 (水)	0.004	0.005
	14 (木)	0.005	0.007
	15 (金)	0.005	0.007
	16 (土)	0.006	0.009
	17 (日)	0.005	0.007
	18 (月)	0.004	0.005
	19 (火)	0.002	0.005
	20 (水)	0.000	0.001
	21 (木)	0.001	0.001
	22 (金)	0.001	0.002
	23 (土)	0.001	0.001
	24 (日)	0.001	0.001
	25 (月)	0.001	0.003
	26 (火)	0.001	0.002
	27 (水)	0.001	0.003
	28 (木)	0.002	0.003
	29 (金)	0.003	0.004
	30 (土)	0.004	0.005
	31 (日)	0.005	0.006
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		736	
月平均値 (ppm)		0.003	
日平均値の最高値 (ppm)		0.006	
1時間値の最高値 (ppm)		0.009	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)		0	

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

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

一酸化窒素測定結果〔令和6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 (金)	0.002	0.007
	2 (土)	0.001	0.004
	3 (日)	0.001	0.003
	4 (月)	0.002	0.009
	5 (火)	0.007	0.027
	6 (水)	0.004	0.011
	7 (木)	0.003	0.008
	8 (金)	0.004	0.013
	9 (土)	0.001	0.003
	10 (日)	0.001	0.002
別	11 (月)	0.009	0.038
	12 (火)	0.011	0.066
	13 (水)	0.002	0.007
	14 (木)	0.016	0.052
	15 (金)	0.025	0.139
	16 (土)	0.016	0.067
	17 (日)	0.002	0.010
	18 (月)	0.003	0.008
	19 (火)	0.006	0.031
	20 (水)	0.001	0.002
値	21 (木)	0.002	0.005
	22 (金)	0.006	0.025
	23 (土)	0.010	0.030
	24 (日)	0.001	0.004
	25 (月)	0.026	0.120
	26 (火)	0.009	0.035
	27 (水)	0.004	0.010
	28 (木)	0.010	0.039
	29 (金)	0.003	0.009
	30 (土)	0.001	0.005
	31 (日)	0.001	0.010
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.026	
1時間値の最高値 (ppm)		0.139	

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

二酸化窒素測定結果〔令和6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 (金)	0.012	0.023
	2 (土)	0.007	0.013
	3 (日)	0.009	0.026
	4 (月)	0.016	0.035
	5 (火)	0.027	0.046
	6 (水)	0.017	0.030
	7 (木)	0.016	0.031
	8 (金)	0.017	0.038
	9 (土)	0.007	0.012
	10 (日)	0.007	0.016
別	11 (月)	0.029	0.046
	12 (火)	0.028	0.050
	13 (水)	0.016	0.029
	14 (木)	0.036	0.062
	15 (金)	0.035	0.052
	16 (土)	0.040	0.055
	17 (日)	0.026	0.046
	18 (月)	0.013	0.019
	19 (火)	0.021	0.044
	20 (水)	0.006	0.012
値	21 (木)	0.011	0.017
	22 (金)	0.027	0.062
	23 (土)	0.032	0.042
	24 (日)	0.014	0.032
	25 (月)	0.033	0.050
	26 (火)	0.023	0.043
	27 (水)	0.017	0.039
	28 (木)	0.029	0.045
	29 (金)	0.022	0.041
	30 (土)	0.018	0.034
	31 (日)	0.019	0.038
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)		0.040	
1時間値の最高値 (ppm)		0.062	
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6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	1 (金)	0.015	83.5	0.026
	2 (土)	0.008	87.9	0.016
	3 (日)	0.010	92.2	0.027
	4 (月)	0.018	87.7	0.036
	5 (火)	0.034	79.1	0.073
	6 (水)	0.021	83.1	0.041
	7 (木)	0.019	84.2	0.037
	8 (金)	0.021	80.2	0.049
	9 (土)	0.008	86.7	0.015
	10 (日)	0.008	90.4	0.018
	11 (月)	0.038	76.5	0.075
	12 (火)	0.039	71.3	0.116
	13 (水)	0.018	87.5	0.036
	14 (木)	0.052	69.5	0.101
	15 (金)	0.060	58.1	0.189
別 値	16 (土)	0.055	71.3	0.118
	17 (日)	0.028	93.3	0.049
	18 (月)	0.016	82.1	0.026
	19 (火)	0.026	78.1	0.075
	20 (水)	0.006	87.5	0.013
	21 (木)	0.013	84.2	0.022
	22 (金)	0.034	81.0	0.087
	23 (土)	0.042	75.6	0.069
	24 (日)	0.015	90.6	0.036
	25 (月)	0.059	55.6	0.170
	26 (火)	0.033	71.5	0.078
	27 (水)	0.021	81.0	0.049
	28 (木)	0.039	74.3	0.075
	29 (金)	0.025	88.4	0.047
	30 (土)	0.019	93.4	0.036
	31 (日)	0.021	93.4	0.043
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		740		
月平均値 (ppm)		0.027		
日平均値の最高値 (ppm)		0.060		
1時間値の最高値 (ppm)		0.189		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		76.6		

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。

$$\text{日(月)平均値NO}_2 / (\text{NO} + \text{NO}_2) =$$

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

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

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 [令和6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	1 (金)	0.005	0.015
	2 (土)	0.006	0.011
	3 (日)	0.010	0.014
	4 (月)	0.022	0.029
	5 (火)	0.019	0.041
	6 (水)	0.008	0.014
	7 (木)	0.009	0.015
	8 (金)	0.011	0.014
	9 (土)	0.010	0.014
	10 (日)	0.008	0.012
別	11 (月)	0.012	0.024
	12 (火)	0.014	0.024
	13 (水)	0.014	0.018
	14 (木)	0.021	0.031
	15 (金)	0.027	0.046
	16 (土)	0.027	0.041
	17 (日)	0.030	0.041
	18 (月)	0.012	0.028
	19 (火)	0.013	0.016
	20 (水)	0.011	0.029
値	21 (木)	0.007	0.010
	22 (金)	0.012	0.020
	23 (土)	0.018	0.029
	24 (日)	0.014	0.027
	25 (月)	0.015	0.036
	26 (火)	0.005	0.011
	27 (水)	0.009	0.013
	28 (木)	0.010	0.020
	29 (金)	0.013	0.023
	30 (土)	0.025	0.031
	31 (日)	0.027	0.039
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		734	
月平均値 (mg/m ³)		0.014	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.030	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.046	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0	

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

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

気象観測結果（風向・風速）[令和6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 (金)	2.1	3.2	WNW	WNW
	2 (土)	1.7	3.2	W	NW
	3 (日)	1.8	3.6	WSW	WNW
	4 (月)	1.7	3.0	SSW	WSW
	5 (火)	2.1	3.4	NE	NE
	6 (水)	2.0	3.5	NNE	NNE
	7 (木)	1.3	2.3	NW	NW
	8 (金)	2.7	5.8	WNW	WNW
	9 (土)	1.8	3.6	WNW	NW
	10 (日)	1.3	2.8	SW	WSW
別	11 (月)	1.1	2.6	W	ESE
	12 (火)	1.7	2.9	NW	NNE
	13 (水)	1.4	2.8	NW	NW
	14 (木)	1.0	2.8	SW	SW
	15 (金)	1.1	2.4	WSW	SW
	16 (土)	0.9	2.6	WSW	W
	17 (日)	0.9	2.8	NNE	NW
	18 (月)	2.0	3.0	N	NNW
	19 (火)	1.2	2.6	WSW	SSW
	20 (水)	3.4	6.4	WNW	NW
値	21 (木)	1.7	3.0	WNW	WNW
	22 (金)	1.2	2.5	W, WSW	NNE
	23 (土)	1.3	2.8	NNE	NNE
	24 (日)	1.8	2.7	NE	NE
	25 (月)	1.0	2.3	NNE	NE
	26 (火)	1.8	3.0	NNE, N	NW
	27 (水)	1.7	2.9	N	NW
	28 (木)	1.4	3.9	ESE	ESE
	29 (金)	1.8	4.3	W	WSW
	30 (土)	1.8	3.7	WNW, WSW	WSW
	31 (日)	1.2	2.9	WNW	SW
測定時間（時間）		744			
月平均風速 (m/s)		1.6			
月最大風速 (m/s)		6.4			
月最多風向（16方位）		NNE			

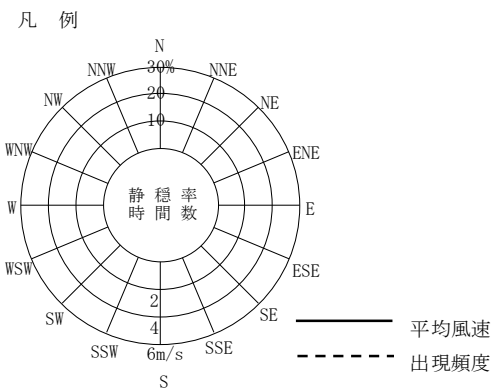
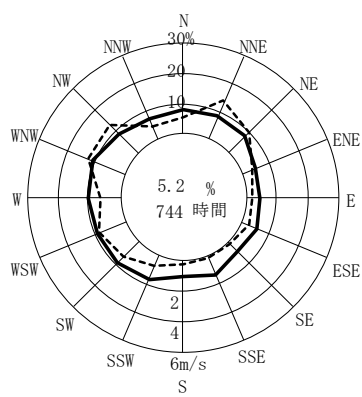
注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。
 2. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

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6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	102	71	30	16	19	7	5	10	23	48	66	45	92	94	35	42	39	744
頻度 (%)	13.7	9.5	4.0	2.2	2.6	0.9	0.7	1.3	3.1	6.5	8.9	6.0	12.4	12.6	4.7	5.6	5.2	-
平均風速 (m/s)	1.7	1.6	1.0	0.9	1.1	0.8	1.3	1.0	1.6	1.8	1.9	2.0	2.2	1.7	1.4	1.6	0.2	-

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m



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6年3月分]

水質様式第 1 号

水質調査結果（一般項目）〔令和 6 年 3 月分〕

調査日：令和6年3月5日

項目	調査点	調査点					最小値	～	最大値	平均値
		1	2	3	4	5				
時刻		8:04	7:43	8:26	9:02	8:47	-		-	
透明度	[m]	3.7	4.2	4.1	4.2	3.6	3.6	～	4.2	4.0
水温	[°C]	10.2	10.3	10.2	10.4	10.1	10.1	～	10.4	10.2
		10.6	10.6	10.2	10.4	10.3	10.2	～	10.6	10.4
塩分	[-]	27.5	27.3	32.1	30.1	30.8	27.3	～	32.1	29.6
		32.3	32.2	32.2	32.0	31.9	31.9	～	32.3	32.1
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]	5	4	3	3	4	3	～	5	4
		4	2	2	3	2	2	～	4	3
水素イオン濃度 (pH)	[-]	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	～	8.2	-
		8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	～	8.2	-
化学的酸素要求量 (COD)	[mg/L]	2.4	2.7	2.3	2.3	1.7	1.7	～	2.7	2.3
		1.7	1.1	1.4	1.1	1.1	1.1	～	1.7	1.3
溶存酸素量 (DO)	濃度	10	10	9.4	9.8	9.3	9.3	～	10	9.7
	[mg/L]	8.3	9.0	8.6	9.4	9.2	8.3	～	9.4	8.9
	飽和度	106	106	103	106	101	101	～	106	104
		[%]	92	99	94	103	101	92	～	103
全窒素 (T-N)	[mg/L]	0.66	0.70	0.37	0.64	0.35	0.35	～	0.70	0.54
		0.25	0.24	0.19	0.22	0.24	0.19	～	0.25	0.23
全磷 (T-P)	[mg/L]	0.055	0.063	0.049	0.058	0.038	0.038	～	0.063	0.053
		0.029	0.030	0.029	0.029	0.030	0.029	～	0.030	0.029
クロロフィル a (chl. a)	[μg/L]	4.7	6.2	8.2	5.7	5.4	4.7	～	8.2	6.0
		1.5	1.7	1.2	2.7	2.5	1.2	～	2.7	1.9

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項
