

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11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11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)	11月1日～30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	11月21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			

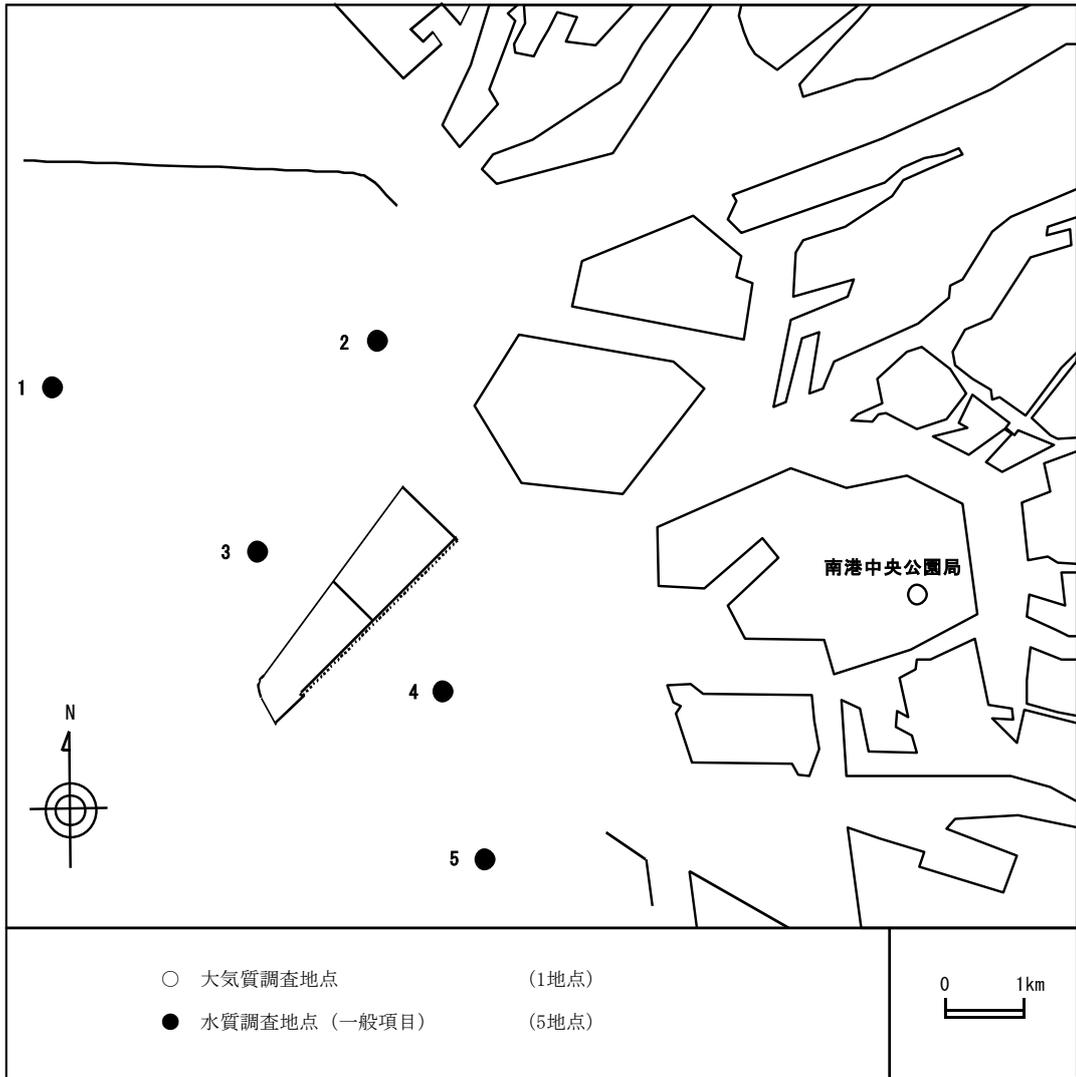
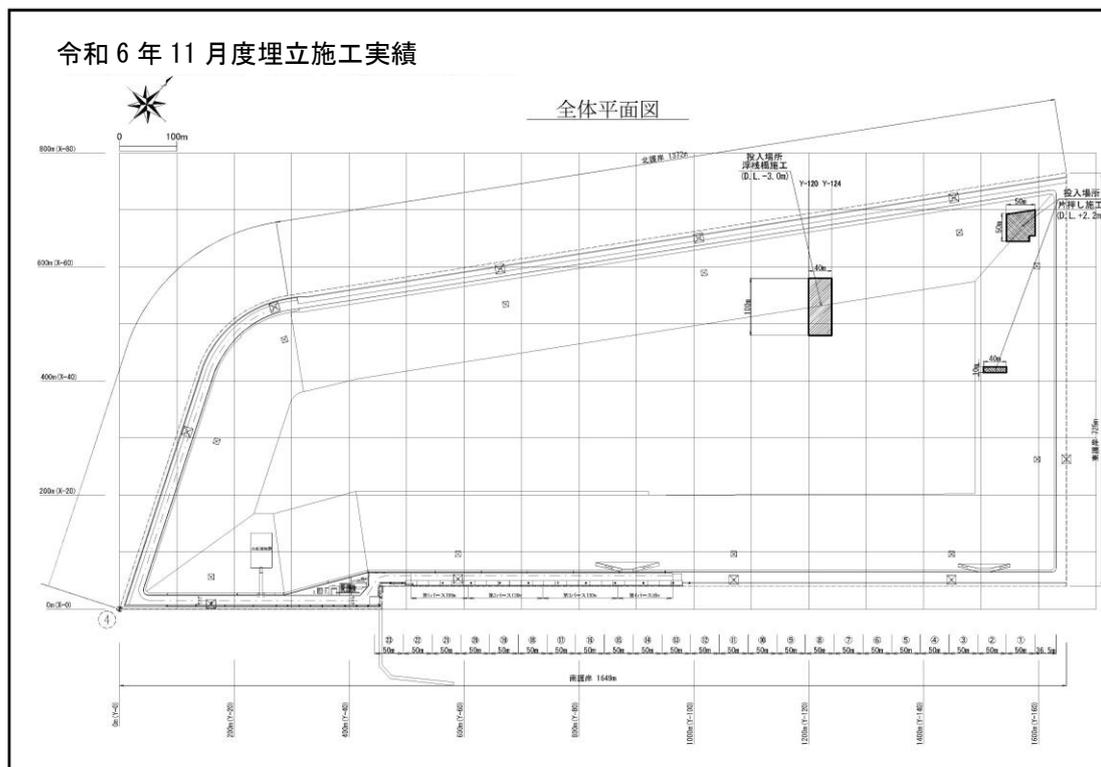


図-1 大気質・水質(一般項目)の調査地点

2. 工事の実施状況

令和6年11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 (%)
7,892,439.4	56.5%

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、0.002ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.004ppm、1時間値の最高値は 0.006ppm 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、0.017ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.029ppm であり、環境基準値を下回っていた。

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、0.011mg/m³ であった。また、日平均値の最高値は 0.022mg/m³、1時間値の最高値は 0.089mg/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) は上層で 8.0～8.1、下層でいずれも 8.1 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 1.8～2.3mg/L、下層で 1.4～2.4mg/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 7.5～9.0mg/L、下層で 7.4～8.9mg/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 0.37～0.67mg/L、下層で 0.26～0.29mg/L の範囲であり、上層では一部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 2 (0.67mg/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、本事業による影響は非常に小さいと考えられる。

5) 全燐 (T-P) 【環境基準値 : 0.05mg /L 以下】

全燐 (T-P) は上層で 0.046~0.090mg/L、下層で 0.042~0.046mg/L の範囲であり、上層ではほとんど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(0.051mg/L)、調査地点 2(0.090mg/L)、調査地点 4 (0.059mg/L) 及び調査地点 5 (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

濁度は上層でいずれも 1 度(カリン)、下層で 2~4 度(カリン) の範囲であった。

7) 浮遊物質 (SS)

浮遊物質 (SS) は上層で 1~2mg/L、下層で 2~6mg/L の範囲であった。

8) クロロフィル a

クロロフィル a は上層で 0.8~1.9 μ g/L、下層で 0.3~1.2 μ g/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	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 事後調査結果

大気質様式第1号（埋立地関連）

大気質測定結果総括表 [令和6年11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）	29
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	707
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数（時間）	0
二酸化窒素	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	717
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	28
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	687
	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。

大気質様式第2号（埋立地関連）

二酸化硫黄測定結果 [令和6年11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)	0.003	0.004
	2 (土)	0.003	0.003
	3 (日)	0.003	0.003
	4 (月)	0.003	0.005
	5 (火)	0.003	0.004
	6 (水)	0.003	0.004
	7 (木)	0.003	0.003
	8 (金)	0.003	0.003
	9 (土)	0.003	0.005
	10 (日)	0.003	0.004
別	11 (月)	0.003	0.004
	12 (火)	0.004	0.006
	13 (水)	0.003	0.004
	14 (木)	0.003	0.004
	15 (金)	0.004	0.006
	16 (土)	0.003	0.004
	17 (日)	0.003	0.004
	18 (月)	0.003	0.003
	19 (火)	0.003	0.003
	20 (水)	(0.003)	(0.004)
値	21 (木)	0.001	0.003
	22 (金)	0.002	0.004
	23 (土)	0.001	0.001
	24 (日)	0.001	0.001
	25 (月)	0.001	0.003
	26 (火)	0.001	0.005
	27 (水)	0.000	0.001
	28 (木)	0.000	0.000
	29 (金)	0.001	0.004
	30 (土)	0.003	0.003
有効測定日数 (日)		29	
測定時間 (時間)		707	
月平均値 (ppm)		0.002	
日平均値の最高値 (ppm)		0.004	
1時間値の最高値 (ppm)		0.006	
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11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)	0.010	0.030	
	2 (土)	0.007	0.036	
	3 (日)	0.000	0.002	
	4 (月)	0.003	0.021	
	5 (火)	0.009	0.058	
	6 (水)	0.006	0.038	
	7 (木)	0.003	0.007	
	8 (金)	0.003	0.008	
	9 (土)	0.004	0.020	
	10 (日)	0.001	0.002	
	11 (月)	0.009	0.072	
	12 (火)	0.007	0.025	
	13 (水)	0.003	0.007	
	14 (木)	0.005	0.021	
	15 (金)	0.011	0.036	
別	16 (土)	0.005	0.021	
	17 (日)	0.002	0.009	
	18 (月)	0.002	0.006	
	19 (火)	0.004	0.012	
	20 (水)	0.008	0.018	
	21 (木)	0.018	0.082	
	22 (金)	0.027	0.214	
	23 (土)	0.001	0.003	
	24 (日)	0.001	0.003	
	25 (月)	0.011	0.041	
	値	26 (火)	0.018	0.068
		27 (水)	0.002	0.005
		28 (木)	0.002	0.004
		29 (金)	0.002	0.006
		30 (土)	0.001	0.005
有 効 測 定 日 数 (日)		30		
測 定 時 間 (時間)		717		
月 平 均 値 (ppm)		0.006		
日平均値の最高値 (ppm)		0.027		
1時間値の最高値 (ppm)		0.214		

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6年11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)	0.028	0.040
	2 (土)	0.017	0.034
	3 (日)	0.007	0.016
	4 (月)	0.020	0.040
	5 (火)	0.027	0.036
	6 (水)	0.018	0.036
	7 (木)	0.014	0.022
	8 (金)	0.017	0.030
	9 (土)	0.017	0.030
	10 (日)	0.011	0.017
別	11 (月)	0.018	0.026
	12 (火)	0.024	0.037
	13 (水)	0.017	0.033
	14 (木)	0.023	0.043
	15 (金)	0.029	0.043
	16 (土)	0.018	0.030
	17 (日)	0.012	0.020
	18 (月)	0.010	0.016
	19 (火)	0.014	0.023
	20 (水)	0.023	0.040
値	21 (木)	0.025	0.042
	22 (金)	0.022	0.043
	23 (土)	0.007	0.010
	24 (日)	0.008	0.019
	25 (月)	0.025	0.032
	26 (火)	0.029	0.044
	27 (水)	0.010	0.020
	28 (木)	0.008	0.016
	29 (金)	0.010	0.016
	30 (土)	0.007	0.012
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (ppm)		0.017	
日平均値の最高値 (ppm)		0.029	
1時間値の最高値 (ppm)		0.044	
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11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)	0.039	73.0	0.065	
	2 (土)	0.024	71.6	0.069	
	3 (日)	0.007	95.5	0.017	
	4 (月)	0.023	87.7	0.048	
	5 (火)	0.036	73.9	0.091	
	6 (水)	0.024	75.2	0.072	
	7 (木)	0.016	83.2	0.027	
	8 (金)	0.020	87.2	0.035	
	9 (土)	0.021	80.9	0.048	
	10 (日)	0.012	92.5	0.018	
	11 (月)	0.027	65.9	0.097	
	12 (火)	0.031	78.2	0.054	
	13 (水)	0.020	86.9	0.040	
	14 (木)	0.028	80.8	0.057	
	15 (金)	0.040	73.3	0.075	
別	16 (土)	0.023	78.5	0.051	
	17 (日)	0.014	87.1	0.028	
	18 (月)	0.013	81.3	0.022	
	19 (火)	0.018	78.9	0.035	
	20 (水)	0.031	75.4	0.044	
	21 (木)	0.043	58.6	0.122	
	22 (金)	0.049	44.2	0.257	
	23 (土)	0.008	88.6	0.013	
	24 (日)	0.009	93.0	0.022	
	25 (月)	0.035	69.3	0.072	
	値	26 (火)	0.047	62.4	0.112
		27 (水)	0.011	86.0	0.022
		28 (木)	0.010	84.0	0.017
		29 (金)	0.012	82.6	0.017
		30 (土)	0.008	85.4	0.015
有効測定日数 (日)		30			
測定時間 (時間)		717			
月平均値 (ppm)		0.023			
日平均値の最高値 (ppm)		0.049			
1時間値の最高値 (ppm)		0.257			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		73.9			

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。

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

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

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

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11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)	0.014	0.018
	2 (土)	0.006	0.013
	3 (日)	0.012	0.017
	4 (月)	0.016	0.025
	5 (火)	0.015	0.023
	6 (水)	0.009	0.021
	7 (木)	0.004	0.010
	8 (金)	0.016	0.089
	9 (土)	0.008	0.042
	10 (日)	0.013	0.051
別	11 (月)	0.011	0.016
	12 (火)	0.013	0.022
	13 (水)	0.015	0.021
	14 (木)	0.022	0.040
	15 (金)	0.018	0.025
	16 (土)	0.016	0.022
	17 (日)	0.010	0.033
	18 (月)	0.004	0.017
	19 (火)	(0.000)	(0.006)
	20 (水)	(0.009)	(0.011)
値	21 (木)	0.013	0.028
	22 (金)	0.016	0.037
	23 (土)	0.006	0.010
	24 (日)	0.006	0.015
	25 (月)	0.008	0.016
	26 (火)	0.009	0.023
	27 (水)	0.008	0.011
	28 (木)	0.007	0.011
	29 (金)	0.006	0.010
	30 (土)	0.006	0.008
有効測定日数 (日)		28	
測定時間 (時間)		687	
月平均値 (mg/m ³)		0.011	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.022	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.089	
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6年11月分]

測 定 局		南港中央公園			
項 目		風 速			最 多 風 向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (金)	1.1	2.3	NNE	NE
	2 (土)	1.2	3.0	N	NNE
	3 (日)	1.2	3.2	NNE	NNE
	4 (月)	0.6	1.1	NNE	NNE
	5 (火)	0.9	2.1	NNE	NNE
	6 (水)	1.0	2.4	WNW	N
	7 (木)	1.7	3.7	NNE	NNE
	8 (金)	1.0	2.2	NE	E
	9 (土)	1.0	1.8	N	NNE
	10 (日)	0.9	1.6	NE	NNE
別	11 (月)	1.0	2.0	NNE	N
	12 (火)	0.8	2.3	W	NNE
	13 (水)	1.0	1.8	NE, NNE	NNE
	14 (木)	0.8	1.8	NNE	NNE
	15 (金)	0.6	1.4	NNE	NNE
	16 (土)	0.8	1.4	NNE	NNE
	17 (日)	1.2	3.2	NNE	NNE
	18 (月)	1.6	2.7	NNE	N
	19 (火)	1.3	3.1	NNE	NNE
	20 (水)	0.7	1.3	NNE	NNE
値	21 (木)	0.9	2.8	WSW	WSW
	22 (金)	1.1	2.7	W	W
	23 (土)	1.2	1.8	N	N
	24 (日)	0.6	1.4	E	N
	25 (月)	0.9	1.8	NE	NE
	26 (火)	1.1	1.6	NNE, N	NNE
	27 (水)	1.8	4.0	WNW	WNW
	28 (木)	2.2	3.4	WNW	WNW
	29 (金)	1.9	2.8	WNW	WNW
	30 (土)	2.2	3.3	WNW	WNW
測 定 時 間 (時間)		720			
月 平 均 風 速 (m/s)		1.1			
月 最 大 風 速 (m/s)		4.0			
月 最 多 風 向 (16方位)		NNE			

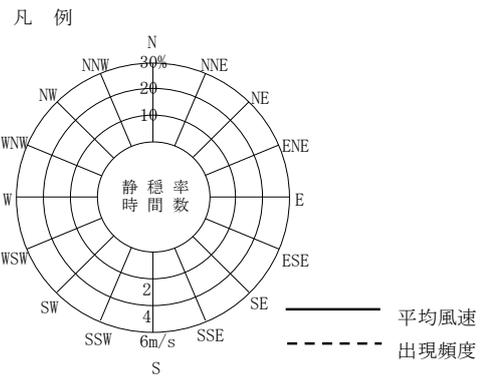
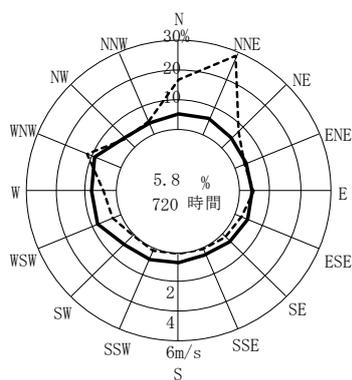
注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。
2. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

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11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	202	54	25	32	16	10	4	3	6	4	20	30	85	31	36	120	42	720
頻度 (%)	28.1	7.5	3.5	4.4	2.2	1.4	0.6	0.4	0.8	0.6	2.8	4.2	11.8	4.3	5.0	16.7	5.8	-
平均風速 (m/s)	1.2	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.5	0.7	0.8	0.9	1.7	1.6	1.9	0.9	0.8	1.1	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11月分]

水質様式第1号

水質調査結果（一般項目）[令和6年11月分]

調査日：令和6年11月21日

調査点		1	2	3	4	5	最小値	～	最大値	平均値
項目										
時刻		8:26	8:06	8:45	9:22	9:07	-		-	
透明度	[m]	5.4	4.0	6.2	3.9	3.5	3.5	～	6.2	4.6
水温		18.8	19.3	19.6	19.2	19.7	18.8	～	19.7	19.3
	[°C]	20.1	20.3	20.1	20.2	20.4	20.1	～	20.4	20.2
塩分		30.5	29.9	31.2	29.7	31.2	29.7	～	31.2	30.5
	[-]	31.9	31.8	31.9	31.9	32.1	31.8	～	32.1	31.9
濁度		1	1	1	1	1	1	～	1	1
	[度(カリン)]	3	2	4	3	2	2	～	4	3
浮遊物質 (SS)		1	2	1	2	2	1	～	2	2
	[mg/L]	6	2	5	5	3	2	～	6	4
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	8.1	8.1	～	8.1	-
化学的酸素要求量 (COD)		2.2	2.2	2.1	2.3	1.8	1.8	～	2.3	2.1
	[mg/L]	2.0	2.4	1.6	1.6	1.4	1.4	～	2.4	1.8
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	9.0	7.5	7.8	8.9	8.4	7.5	～	9.0	8.3
	飽和度 [%]	116	97	103	115	111	97	～	116	108
全窒素 (T-N)		0.45	0.67	0.37	0.55	0.41	0.37	～	0.67	0.49
	[mg/L]	0.26	0.29	0.29	0.28	0.26	0.26	～	0.29	0.28
全磷 (T-P)		0.051	0.090	0.046	0.059	0.051	0.046	～	0.090	0.059
	[mg/L]	0.042	0.046	0.042	0.042	0.042	0.042	～	0.046	0.043
クロロフィル a (chl. a)		0.8	1.9	1.2	1.0	1.5	0.8	～	1.9	1.3
	[μg/L]	0.3	1.0	0.9	1.2	1.2	0.3	～	1.2	0.9

注) 上段：上層（海面下1m）
下段：下層（海底面上2m）

特記事項
