

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8年1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8年1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 <sub>2</sub> ) 窒素酸化物(NO <sub>2</sub> 、NO) 浮遊粒子状物質(SPM) 風向・風速	1点(南港中央公園局)	1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	1月27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			

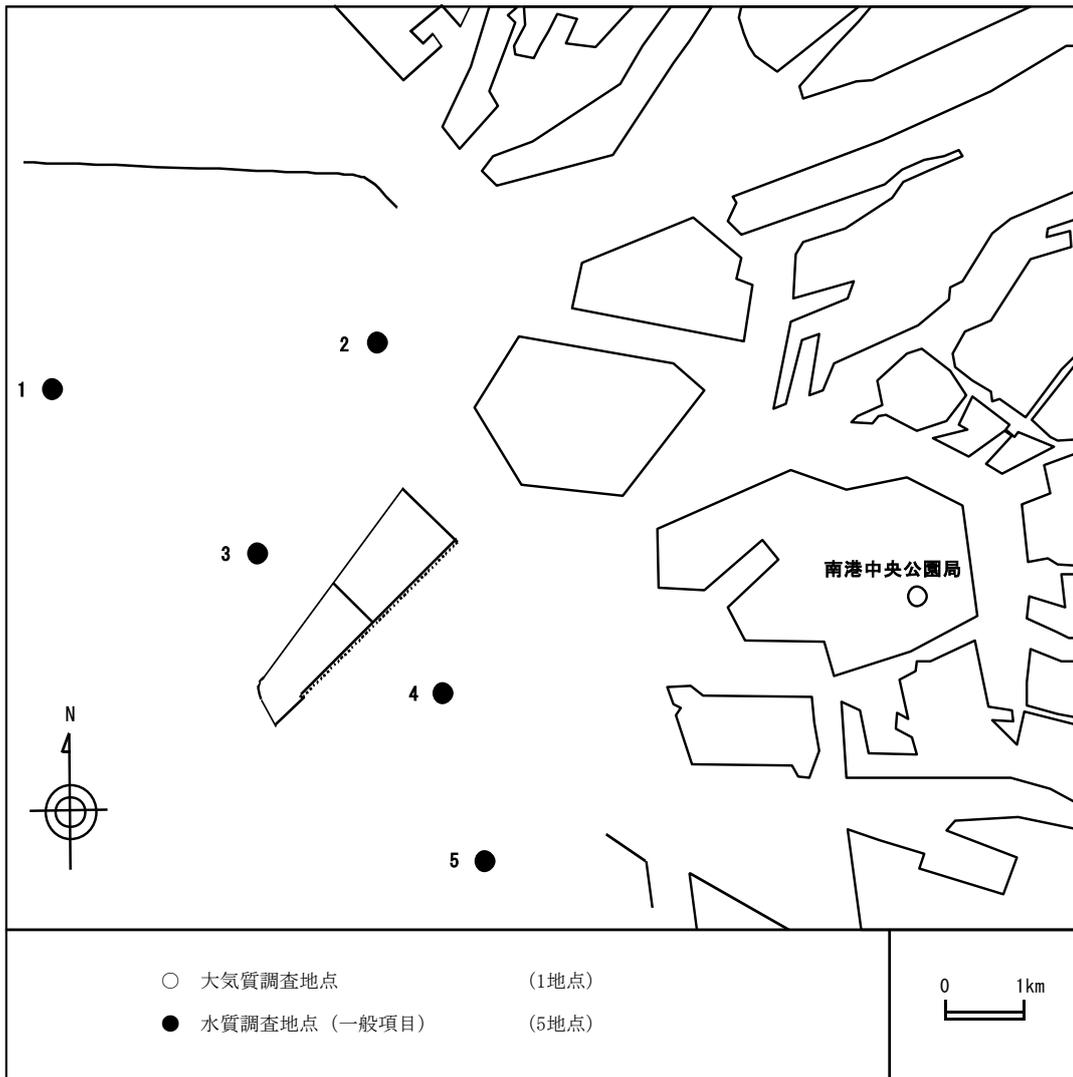
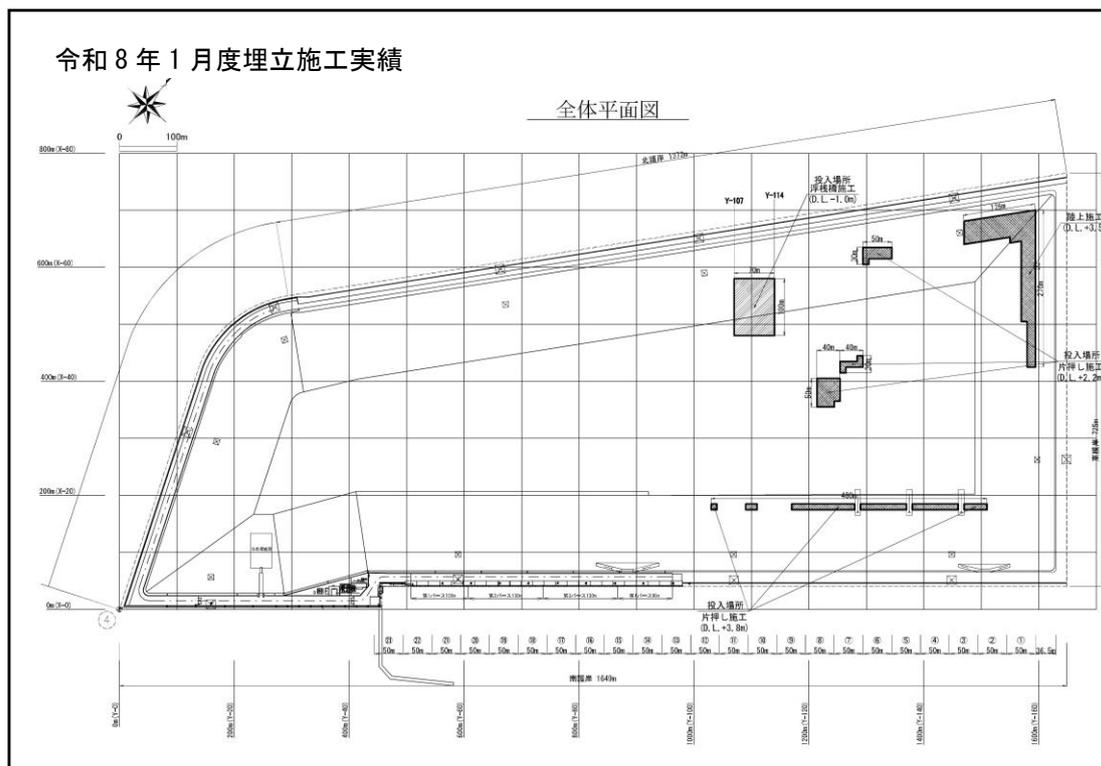


図-1 大気質・水質(一般項目)の調査地点

## 2. 工事の実施状況

令和8年1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 <sup>3</sup> )	進捗率(%)
8,752,969.2	62.6

埋立容量(計画量) : 13,975,000 m<sup>3</sup>

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 (SO<sub>2</sub>) 【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(SO<sub>2</sub>)の月平均値は、0.004ppm 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 0.011ppm であり、環境基準値を下回っていた。

###### 2) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>) 【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(NO<sub>2</sub>)の月平均値は、0.017ppm であった。また、日平均値の最高値は 0.044ppm 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 2 日あった。

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

浮遊粒子状物質 (SPM) の月平均値は、0.011mg/m<sup>3</sup> であった。また、日平均値の最高値は 0.037mg/m<sup>3</sup>、1時間値の最高値は 0.055mg/m<sup>3</sup> 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いずれも 8.1 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 2.8～3.5mg/L、下層で 2.1～2.5mg/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 (3.5mg/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 1.6～4.9mg/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。

###### 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 9.6～9.8mg/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 0.50～1.2mg/L、下層で 0.19～0.37mg/L の範囲であり、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 (0.72mg/L)、調査地点 2 (0.82mg/L) 及び調査地点 4 (1.2mg/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) 全磷 (T-P) 【環境基準値：0.05mg/L 以下】

全磷 (T-P) は上層で 0.044～0.078mg/L、下層で 0.029～0.043mg/L の範囲であり、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 2 (0.072mg/L)、調査地点 4 (0.078mg/L) 及び調査地点 5 (0.065mg/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) 浮遊物質量 (SS)

浮遊物質量 (SS) は上層及び下層ともに 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 1.6～3.6µg/L、下層で 0.7～1.6µg/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 <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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 <sup>3</sup> 以下であり、かつ、 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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8年1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）	740
	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）	2
	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 <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	741
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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8年1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)	0.003	0.004
	2 (金)	0.004	0.006
	3 (土)	0.003	0.004
	4 (日)	0.004	0.007
	5 (月)	0.005	0.009
	6 (火)	0.003	0.004
	7 (水)	0.004	0.006
	8 (木)	0.004	0.004
	9 (金)	0.004	0.005
	10 (土)	0.005	0.006
別	11 (日)	0.004	0.004
	12 (月)	0.004	0.006
	13 (火)	0.004	0.007
	14 (水)	0.004	0.006
	15 (木)	0.006	0.010
	16 (金)	0.005	0.008
	17 (土)	0.005	0.011
	18 (日)	0.004	0.004
	19 (月)	0.004	0.006
	20 (火)	0.004	0.006
値	21 (水)	0.004	0.004
	22 (木)	0.003	0.004
	23 (金)	0.004	0.005
	24 (土)	0.004	0.005
	25 (日)	0.004	0.005
	26 (月)	0.004	0.004
	27 (火)	0.004	0.006
	28 (水)	0.004	0.005
	29 (木)	0.004	0.006
	30 (金)	0.004	0.005
	31 (土)	0.003	0.004
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.006	
1時間値の最高値 (ppm)		0.011	
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8年1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)	0.000	0.001
	2 (金)	0.000	0.001
	3 (土)	0.000	0.002
	4 (日)	0.001	0.003
	5 (月)	0.004	0.026
	6 (火)	0.005	0.014
	7 (水)	0.018	0.064
	8 (木)	0.003	0.009
	9 (金)	0.005	0.027
	10 (土)	0.017	0.084
別	11 (日)	0.000	0.001
	12 (月)	0.001	0.003
	13 (火)	0.016	0.081
	14 (水)	0.004	0.023
	15 (木)	0.046	0.123
	16 (金)	0.025	0.111
	17 (土)	0.027	0.137
	18 (日)	0.003	0.013
	19 (月)	0.023	0.088
	20 (火)	0.004	0.007
値	21 (水)	0.006	0.019
	22 (木)	0.003	0.007
	23 (金)	0.003	0.009
	24 (土)	0.001	0.003
	25 (日)	0.001	0.002
	26 (月)	0.004	0.019
	27 (火)	0.025	0.106
	28 (水)	0.015	0.098
	29 (木)	0.003	0.008
	30 (金)	0.004	0.009
	31 (土)	0.006	0.059
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.009	
日平均値の最高値 (ppm)		0.046	
1時間値の最高値 (ppm)		0.137	

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8年1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)	0.004	0.016
	2 (金)	0.003	0.008
	3 (土)	0.003	0.007
	4 (日)	0.009	0.016
	5 (月)	0.015	0.039
	6 (火)	0.019	0.032
	7 (水)	0.028	0.041
	8 (木)	0.013	0.018
	9 (金)	0.019	0.042
	10 (土)	0.020	0.036
別	11 (日)	0.004	0.007
	12 (月)	0.009	0.023
	13 (火)	0.021	0.045
	14 (水)	0.018	0.048
	15 (木)	0.044	0.063
	16 (金)	0.037	0.072
	17 (土)	0.037	0.052
	18 (日)	0.016	0.030
	19 (月)	0.040	0.058
	20 (火)	0.014	0.031
値	21 (水)	0.014	0.031
	22 (木)	0.007	0.011
	23 (金)	0.011	0.019
	24 (土)	0.008	0.015
	25 (日)	0.006	0.013
	26 (月)	0.018	0.041
	27 (火)	0.029	0.051
	28 (水)	0.023	0.049
	29 (木)	0.011	0.023
	30 (金)	0.015	0.025
	31 (土)	0.019	0.049
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.017	
日平均値の最高値 (ppm)		0.044	
1時間値の最高値 (ppm)		0.072	
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)		2	

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+NO<sub>2</sub>）測定結果 [令和8年1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 <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	
日	1 (木)	0.004	93.9	0.017
	2 (金)	0.004	95.3	0.008
	3 (土)	0.004	88.3	0.008
	4 (日)	0.010	94.1	0.018
	5 (月)	0.018	80.2	0.065
	6 (火)	0.024	79.3	0.038
	7 (水)	0.046	60.5	0.099
	8 (木)	0.016	80.4	0.027
	9 (金)	0.024	79.2	0.061
	10 (土)	0.037	54.9	0.119
別	11 (日)	0.005	90.7	0.008
	12 (月)	0.010	90.4	0.023
	13 (火)	0.037	56.8	0.125
	14 (水)	0.022	81.6	0.071
	15 (木)	0.089	48.9	0.171
	16 (金)	0.062	60.4	0.183
	17 (土)	0.064	57.1	0.186
	18 (日)	0.020	83.8	0.043
	19 (月)	0.064	63.3	0.134
	20 (火)	0.018	80.3	0.035
値	21 (水)	0.019	70.3	0.047
	22 (木)	0.010	74.2	0.018
	23 (金)	0.014	80.3	0.026
	24 (土)	0.009	90.7	0.017
	25 (日)	0.007	88.4	0.014
	26 (月)	0.023	80.3	0.060
	27 (火)	0.054	53.0	0.154
	28 (水)	0.038	60.7	0.147
	29 (木)	0.014	76.5	0.031
	30 (金)	0.019	78.8	0.029
	31 (土)	0.025	75.9	0.108
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		740		
月平均値 (ppm)		0.026		
日平均値の最高値 (ppm)		0.089		
1時間値の最高値 (ppm)		0.186		
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		66.2		

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. NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>)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 [令和8年1月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日平均値(mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )
日	1 (木)	0.004	0.007
	2 (金)	0.004	0.007
	3 (土)	0.002	0.004
	4 (日)	0.009	0.015
	5 (月)	0.013	0.025
	6 (火)	0.006	0.021
	7 (水)	0.013	0.023
	8 (木)	0.007	0.014
	9 (金)	0.006	0.012
	10 (土)	0.015	0.030
別	11 (日)	0.009	0.028
	12 (月)	0.009	0.011
	13 (火)	0.011	0.025
	14 (水)	0.009	0.018
	15 (木)	0.026	0.050
	16 (金)	0.030	0.045
	17 (土)	0.037	0.055
	18 (日)	0.020	0.045
	19 (月)	0.023	0.030
	20 (火)	0.008	0.038
値	21 (水)	0.005	0.008
	22 (木)	0.004	0.006
	23 (金)	0.007	0.011
	24 (土)	0.013	0.019
	25 (日)	0.004	0.008
	26 (月)	0.005	0.012
	27 (火)	0.017	0.028
	28 (水)	0.009	0.021
	29 (木)	0.007	0.010
	30 (金)	0.006	0.008
	31 (土)	0.004	0.009
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.011	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.037	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.055	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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8年1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 (木)	2.0	3.3	WNW	WNW
	2 (金)	2.7	4.6	WNW	WNW
	3 (土)	2.5	3.7	WNW	WNW
	4 (日)	1.6	4.1	WNW	WNW
	5 (月)	2.3	5.3	WSW	WNW
別	6 (火)	1.2	2.0	NNE	N
	7 (水)	1.2	2.6	WNW	WSW
	8 (木)	2.4	4.4	WNW	WNW
	9 (金)	1.2	2.3	WSW	WNW
	10 (土)	2.0	3.5	SW	SW
	11 (日)	5.8	8.2	WNW	WNW
	12 (月)	2.8	4.7	WNW	WNW
	13 (火)	2.4	6.1	WSW	WNW
	14 (水)	2.6	4.8	WNW	WNW
	15 (木)	0.8	2.1	WSW	ENE
値	16 (金)	1.2	2.2	W	W
	17 (土)	0.9	1.8	SW, NNE	NNE
	18 (日)	1.3	2.4	NE	NNE
	19 (月)	1.0	2.0	SSW	W
	20 (火)	2.1	4.3	NNE	N
	21 (水)	2.8	7.7	WNW	WNW
	22 (木)	4.1	5.8	WNW	WNW
	23 (金)	2.9	4.6	WNW	WNW
	24 (土)	3.6	7.0	WNW	WNW
	25 (日)	3.3	7.0	WNW	WNW
	26 (月)	1.2	2.4	NNE	NNE
	27 (火)	1.5	4.5	WSW	W
	28 (水)	1.1	4.2	WNW	NW
	29 (木)	3.8	6.1	WNW	WNW
	30 (金)	1.8	4.9	WSW	WNW
	31 (土)	0.9	2.2	WNW	N
測定時間（時間）		744			
月平均風速（m/s）		2.2			
月最大風速（m/s）		8.2			
月最多風向（16方位）		WNW			

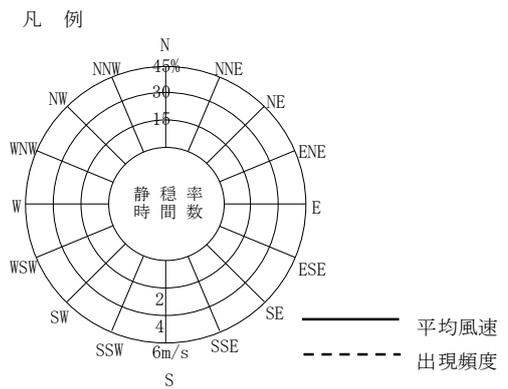
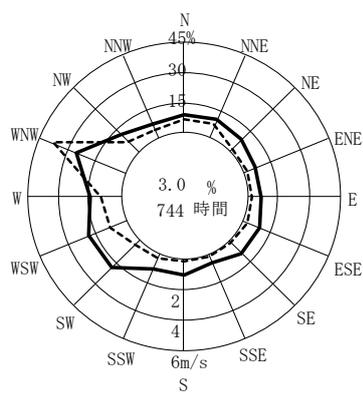
注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。  
 2. 大気質の調査結果（大阪市環境局による常時測定結果）は、現時点では未確定値である。

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8年1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	57	17	20	16	19	7	5	8	12	16	58	68	276	54	35	54	22	744
頻度 (%)	7.7	2.3	2.7	2.2	2.6	0.9	0.7	1.1	1.6	2.2	7.8	9.1	37.1	7.3	4.7	7.3	3.0	-
平均風速 (m/s)	1.3	1.2	0.9	0.9	1.2	1.1	0.6	1.0	1.0	2.4	2.5	1.9	3.3	1.6	1.0	1.2	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8年1月分]

水質様式第1号

水質調査結果（一般項目）〔令和8年1月分〕

調査日：令和8年1月27日

項目	調査点					最小値	～	最大値	平均値
	1	2	3	4	5				
時刻	7:37	7:15	7:56	8:41	8:23	-			-
透明度 [m]	3.8	3.5	4.0	3.4	3.9	3.4	～	4.0	3.7
水温 [°C]	8.3	9.0	7.7	8.0	8.2	7.7	～	9.0	8.2
	9.6	9.6	9.7	9.6	9.8	9.6	～	9.8	9.7
塩分 [-]	29.4	30.7	30.0	29.6	30.5	29.4	～	30.7	30.0
	32.5	32.5	32.6	32.6	32.7	32.5	～	32.7	32.6
濁度 [度(カリン)]	1	1	1	1	1	1	～	1	1
	1	1	1	1	1	1	～	1	1
浮遊物質量 (SS) [mg/L]	2	6	3	3	4	2	～	6	4
	5	3	6	5	2	2	～	6	4
水素イオン濃度 (pH) [-]	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	～	8.1	-
化学的酸素要求量 (COD) [mg/L]	2.9	3.5	2.8	3.0	2.9	2.8	～	3.5	3.0
	2.4	2.5	2.4	2.4	2.1	2.1	～	2.5	2.4
溶存酸素量 (DO)	濃度 [mg/L]	9.6	9.6	9.8	9.7	9.7	9.6	～	9.8
	飽和度 [%]	99	101	100	99	100	99	～	101
全窒素 (T-N) [mg/L]	0.72	0.82	0.50	1.2	0.57	0.50	～	1.2	0.76
	0.24	0.37	0.24	0.30	0.19	0.19	～	0.37	0.27
全磷 (T-P) [mg/L]	0.044	0.072	0.044	0.078	0.065	0.044	～	0.078	0.061
	0.036	0.039	0.043	0.029	0.031	0.029	～	0.043	0.036
クロロフィル a (chl. a) [μg/L]	3.2	2.8	3.6	1.6	2.3	1.6	～	3.6	2.7
	1.5	1.2	1.6	0.7	1.1	0.7	～	1.6	1.2

注) 上段：上層（海面下1m）  
下段：下層（海底面上2m）

特記事項
------