

## II 事後調査結果

## 1. 大気質

1-1 平成18年度調査結果（総括）

大気質測定結果総括表

[平成18年度(平成18年4月～平成19年3月)]

項 目		測 定 局
		南港中央公園
二酸化硫黄	有効測定日数(日)	364
	日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)	0
	測定時間数(時間)	8,723
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)	0
	期間平均値(ppm)	0.008
	日平均値の最高値(ppm)	0.020
	1時間値の最高値(ppm)	0.049
二酸化窒素	有効測定日数(日)	365
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	74
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	4
	測定時間数(時間)	8,704
	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
	期間平均値(ppm)	0.030
	日平均値の最高値(ppm)	0.067
1時間値の最高値(ppm)	0.099	
浮遊粒子状物質	有効測定日数(日)	344
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数(日)	4
	測定時間数(時間)	8,311
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数(時間)	20
	期間平均値(mg/m <sup>3</sup> )	0.037
	日平均値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.194
	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	0.480
備 考		

## 1-2 平成18年度調査結果（月別）

1-2-1 平成18年4月調査結果

大気質測定結果総括表[平成18年4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）	30
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	718
	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）	11
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	716
	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）	30
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	2
	測定時間数（時間）	717
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	20
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成18年4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)	0.014	0.039
	2 (日)	0.005	0.013
	3 (月)	0.009	0.024
	4 (火)	0.010	0.022
	5 (水)	0.004	0.010
	6 (木)	0.005	0.008
	7 (金)	0.012	0.024
	8 (土)	0.008	0.012
	9 (日)	0.008	0.019
	10 (月)	0.005	0.013
別	11 (火)	0.003	0.006
	12 (水)	0.011	0.022
	13 (木)	0.011	0.026
	14 (金)	0.004	0.007
	15 (土)	0.004	0.011
	16 (日)	0.006	0.013
	17 (月)	0.011	0.024
	18 (火)	0.015	0.022
	19 (水)	0.010	0.018
	20 (木)	0.007	0.011
値	21 (金)	0.006	0.009
	22 (土)	0.009	0.014
	23 (日)	0.009	0.015
	24 (月)	0.010	0.014
	25 (火)	0.008	0.016
	26 (水)	0.010	0.022
	27 (木)	0.008	0.016
	28 (金)	0.013	0.033
	29 (土)	0.011	0.015
	30 (日)	0.012	0.017
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		718	
月平均値 (ppm)		0.009	
日平均値の最高値 (ppm)		0.015	
1時間値の最高値 (ppm)		0.039	
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。

一酸化窒素測定結果[平成18年4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)	0.038	0.112
	2 (日)	0.015	0.038
	3 (月)	0.004	0.011
	4 (火)	0.036	0.100
	5 (水)	0.017	0.068
	6 (木)	0.003	0.008
	7 (金)	0.014	0.054
	8 (土)	0.017	0.089
	9 (日)	0.002	0.016
	10 (月)	0.040	0.116
別	11 (火)	0.016	0.088
	12 (水)	0.028	0.112
	13 (木)	0.030	0.121
	14 (金)	0.005	0.016
	15 (土)	0.012	0.054
	16 (日)	0.002	0.014
	17 (月)	0.010	0.050
	18 (火)	0.060	0.201
	19 (水)	0.033	0.090
	20 (木)	0.005	0.024
値	21 (金)	0.004	0.010
	22 (土)	0.015	0.071
	23 (日)	0.005	0.023
	24 (月)	0.006	0.023
	25 (火)	0.003	0.012
	26 (水)	0.021	0.051
	27 (木)	0.015	0.049
	28 (金)	0.008	0.033
	29 (土)	0.010	0.031
	30 (日)	0.005	0.024
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		716	
月平均値 (ppm)		0.016	
日平均値の最高値 (ppm)		0.060	
1時間値の最高値 (ppm)		0.201	

注：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。

二酸化窒素測定結果[平成18年4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 (土)	0.051	0.064
	2 (日)	0.039	0.061
	3 (月)	0.029	0.051
	4 (火)	0.056	0.090
	5 (水)	0.033	0.058
	6 (木)	0.019	0.033
	7 (金)	0.042	0.069
	8 (土)	0.025	0.061
	9 (日)	0.020	0.058
	10 (月)	0.046	0.062
	11 (火)	0.038	0.062
	12 (水)	0.039	0.053
	13 (木)	0.032	0.057
	14 (金)	0.022	0.037
	15 (土)	0.029	0.048
	16 (日)	0.013	0.027
	17 (月)	0.029	0.061
	18 (火)	0.056	0.073
	19 (水)	0.042	0.072
	20 (木)	0.019	0.052
	21 (金)	0.020	0.039
	22 (土)	0.044	0.071
	23 (日)	0.033	0.063
	24 (月)	0.031	0.047
	25 (火)	0.024	0.042
	26 (水)	0.051	0.075
	27 (木)	0.043	0.064
	28 (金)	0.043	0.078
	29 (土)	0.043	0.063
	30 (日)	0.032	0.057
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		716	
月平均値 (ppm)		0.035	
日平均値の最高値 (ppm)		0.056	
1時間値の最高値 (ppm)		0.090	
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)		11	

注：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。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成18年4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 (土)	0.089	57.7	0.168
	2 (日)	0.054	71.5	0.090
	3 (月)	0.033	88.4	0.054
	4 (火)	0.092	61.0	0.170
	5 (水)	0.050	66.2	0.126
	6 (木)	0.022	85.1	0.039
	7 (金)	0.056	75.4	0.110
	8 (土)	0.042	60.1	0.150
	9 (日)	0.022	90.3	0.074
	10 (月)	0.086	53.8	0.170
別	11 (火)	0.054	70.1	0.150
	12 (水)	0.068	58.2	0.162
	13 (木)	0.062	51.4	0.178
	14 (金)	0.026	81.9	0.053
	15 (土)	0.040	71.3	0.102
	16 (日)	0.015	86.4	0.041
	17 (月)	0.038	74.9	0.110
	18 (火)	0.116	48.1	0.265
	19 (水)	0.074	56.2	0.152
	20 (木)	0.024	80.6	0.076
値	21 (金)	0.024	84.5	0.045
	22 (土)	0.059	74.1	0.122
	23 (日)	0.037	87.8	0.086
	24 (月)	0.037	83.0	0.063
	25 (火)	0.027	88.4	0.045
	26 (水)	0.071	71.2	0.108
	27 (木)	0.058	73.8	0.102
	28 (金)	0.051	84.2	0.111
	29 (土)	0.053	80.9	0.094
	30 (日)	0.037	86.4	0.078
有効測定日数 (日)		30		
測定時間 (時間)		716		
月平均値 (ppm)		0.050		
日平均値の最高値 (ppm)		0.116		
1時間値の最高値 (ppm)		0.265		
月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		68.6		

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. NO<sub>2</sub>/(NO+NO<sub>2</sub>)の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO<sub>2</sub>/(NO+NO<sub>2</sub>)

= (NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間の

NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和) /

(NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間の

NO+NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和)

浮遊粒子状物質測定結果[平成18年4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 (土)	0.040	0.062
	2 (日)	0.045	0.059
	3 (月)	0.032	0.048
	4 (火)	0.061	0.101
	5 (水)	0.029	0.049
	6 (木)	0.024	0.041
	7 (金)	0.031	0.050
	8 (土)	0.194	0.480
	9 (日)	0.072	0.293
	10 (月)	0.058	0.088
別	11 (火)	0.022	0.047
	12 (水)	0.022	0.044
	13 (木)	0.024	0.067
	14 (金)	0.021	0.040
	15 (土)	0.029	0.052
	16 (日)	0.026	0.039
	17 (月)	0.027	0.052
	18 (火)	0.058	0.087
	19 (水)	0.072	0.139
	20 (木)	0.046	0.070
値	21 (金)	0.016	0.035
	22 (土)	0.036	0.062
	23 (日)	0.032	0.047
	24 (月)	0.119	0.238
	25 (火)	0.077	0.217
	26 (水)	0.038	0.060
	27 (木)	0.039	0.051
	28 (金)	0.039	0.048
	29 (土)	0.044	0.069
	30 (日)	0.053	0.076
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.047	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.194	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.480	
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)		20	
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)		2	

注：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。

気象観測結果（風向・風速）[平成18年4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)	1.3	3.8	WSW	N
	2 (日)	1.8	7.7	WNW	WNW
	3 (月)	2.0	4.8	WNW	WNW
	4 (火)	1.4	3.0	WNW	WNW
	5 (水)	2.3	4.3	NW	NNE, NNW
	6 (木)	2.1	4.1	NNW	NNW
	7 (金)	1.4	2.3	SW	SW
	8 (土)	2.5	4.7	WNW	WSW, WNW
	9 (日)	1.3	2.7	ENE, WSW	NNE, WNW
	10 (月)	1.7	4.1	E	ENE
別	11 (火)	1.9	4.0	NE	NE
	12 (水)	1.2	2.3	WNW	SSW
	13 (木)	1.7	4.0	NNW	NNW
	14 (金)	1.7	3.0	NNW	NNW
	15 (土)	1.5	2.9	ENE	NE, ENE
	16 (日)	2.2	4.7	NW	WSW
	17 (月)	1.7	4.4	WSW	WSW
	18 (火)	1.4	4.0	WNW	WNW
	19 (水)	1.6	3.5	WNW	ESE
	20 (木)	3.5	7.1	WNW	WNW
値	21 (金)	3.0	5.8	WNW	WNW
	22 (土)	0.8	1.9	WNW, NW	NW
	23 (日)	1.6	3.8	W	WSW
	24 (月)	2.3	5.9	W	W
	25 (火)	2.0	4.8	NW	WSW
	26 (水)	1.3	2.7	E	ENE, E
	27 (木)	1.3	2.7	W	NW
	28 (金)	1.5	3.9	WSW, W	W
	29 (土)	1.5	3.6	WNW	ESE, WNW, NW
	30 (日)	1.6	3.5	W	WNW
測定時間 (時間)		720			
月平均風速 (m/s)		1.8			
月最大風速 (m/s)		7.7			
月最多風向 (16方位)		WNW			

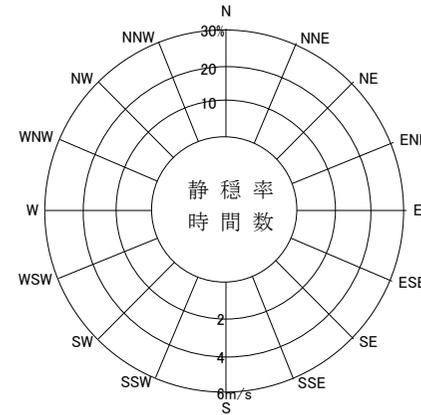
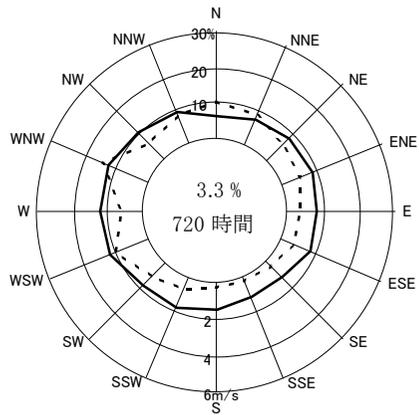
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成18年4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	65	46	38	25	25	11	6	8	25	39	74	46	103	48	62	75	24	720
頻度 (%)	9.0	6.4	5.3	3.5	3.5	1.5	0.8	1.1	3.5	5.4	10.3	6.4	14.3	6.7	8.6	10.4	3.3	—
平均風速(m/s)	1.4	1.6	1.6	1.4	1.5	1.0	1.0	1.3	1.7	1.7	2.3	2.4	2.4	2.1	1.8	1.2	0.2	—

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

風配図 [平成18年4月分]

## 1-2-2 平成18年5月調査結果

大気質測定結果総括表[平成18年5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）	6
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	1
	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）	26
	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）	629
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成18年5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 (月)	0.012	0.022
	2 (火)	0.007	0.012
	3 (水)	0.011	0.029
	4 (木)	0.010	0.015
	5 (金)	0.009	0.015
	6 (土)	0.007	0.011
	7 (日)	0.003	0.004
	8 (月)	0.006	0.009
	9 (火)	0.007	0.015
	10 (水)	0.008	0.022
別	11 (木)	0.005	0.009
	12 (金)	0.009	0.019
	13 (土)	0.005	0.007
	14 (日)	0.008	0.011
	15 (月)	0.018	0.039
	16 (火)	0.018	0.039
	17 (水)	0.009	0.023
	18 (木)	0.010	0.028
	19 (金)	0.007	0.018
	20 (土)	0.005	0.011
値	21 (日)	0.011	0.025
	22 (月)	0.010	0.021
	23 (火)	0.009	0.015
	24 (水)	0.009	0.016
	25 (木)	0.011	0.018
	26 (金)	0.007	0.012
	27 (土)	0.004	0.006
	28 (日)	0.012	0.022
	29 (月)	0.019	0.030
	30 (火)	0.017	0.032
	31 (水)	0.017	0.032
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		742	
月平均値 (ppm)		0.010	
日平均値の最高値 (ppm)		0.019	
1時間値の最高値 (ppm)		0.039	
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。

一酸化窒素測定結果〔平成18年5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 (月)	0.010	0.070
	2 (火)	0.005	0.022
	3 (水)	0.003	0.010
	4 (木)	0.002	0.012
	5 (金)	0.002	0.008
	6 (土)	0.002	0.012
	7 (日)	0.006	0.029
	8 (月)	0.009	0.032
	9 (火)	0.009	0.027
	10 (水)	0.044	0.111
	11 (木)	0.012	0.063
	12 (金)	0.006	0.017
	13 (土)	0.007	0.031
	14 (日)	0.001	0.003
	15 (月)	0.025	0.108
値	16 (火)	0.042	0.100
	17 (水)	0.022	0.056
	18 (木)	0.018	0.081
	19 (金)	0.051	0.177
	20 (土)	0.003	0.012
	21 (日)	0.005	0.044
	22 (月)	0.006	0.023
	23 (火)	0.012	0.038
	24 (水)	0.007	0.029
	25 (木)	0.004	0.012
	26 (金)	0.017	0.052
	27 (土)	0.002	0.005
	28 (日)	0.002	0.004
	29 (月)	0.006	0.024
	30 (火)	0.013	0.063
	31 (水)	0.011	0.044
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (ppm)		0.012	
日平均値の最高値 (ppm)		0.051	
1時間値の最高値 (ppm)		0.177	

注：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。

二酸化窒素測定結果[平成18年5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 (月)	0.031	0.047
	2 (火)	0.020	0.034
	3 (水)	0.024	0.065
	4 (木)	0.022	0.057
	5 (金)	0.021	0.038
	6 (土)	0.019	0.036
	7 (日)	0.025	0.035
	8 (月)	0.027	0.034
	9 (火)	0.031	0.057
	10 (水)	0.033	0.044
	11 (木)	0.023	0.038
	12 (金)	0.027	0.041
	13 (土)	0.031	0.043
	14 (日)	0.017	0.028
	15 (月)	0.059	0.089
	16 (火)	0.067	0.084
	17 (水)	0.048	0.076
	18 (木)	0.052	0.092
	19 (金)	0.044	0.065
	20 (土)	0.015	0.032
	21 (日)	0.031	0.068
	22 (月)	0.031	0.052
	23 (火)	0.037	0.053
	24 (水)	0.027	0.041
	25 (木)	0.031	0.049
	26 (金)	0.039	0.056
	27 (土)	0.014	0.025
	28 (日)	0.026	0.057
	29 (月)	0.036	0.070
	30 (火)	0.043	0.062
	31 (水)	0.043	0.068
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		741	
月 平 均 値 (ppm)		0.032	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.067	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.092	
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)		1	
日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上 0.06ppm 以 下 の 日 数 (日)		6	

注：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。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成18年5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 (月)	0.042	75.2	0.117
	2 (火)	0.025	81.8	0.052
	3 (水)	0.027	89.6	0.074
	4 (木)	0.024	91.6	0.062
	5 (金)	0.023	89.9	0.043
	6 (土)	0.021	90.8	0.044
	7 (日)	0.030	81.1	0.061
	8 (月)	0.035	75.5	0.062
	9 (火)	0.041	76.9	0.084
	10 (水)	0.078	42.8	0.155
別	11 (木)	0.036	65.7	0.088
	12 (金)	0.033	81.6	0.055
	13 (土)	0.038	82.4	0.074
	14 (日)	0.018	92.9	0.031
	15 (月)	0.084	70.5	0.197
	16 (火)	0.109	61.4	0.164
	17 (水)	0.070	69.0	0.129
	18 (木)	0.070	74.2	0.172
	19 (金)	0.094	46.3	0.242
	20 (土)	0.018	84.4	0.044
値	21 (日)	0.036	86.4	0.110
	22 (月)	0.037	84.8	0.075
	23 (火)	0.049	75.0	0.088
	24 (水)	0.033	80.3	0.065
	25 (木)	0.035	89.5	0.061
	26 (金)	0.055	70.1	0.107
	27 (土)	0.015	89.3	0.027
	28 (日)	0.028	94.5	0.059
	29 (月)	0.042	86.1	0.087
	30 (火)	0.057	76.3	0.117
	31 (水)	0.053	79.6	0.102
有 効 測 定 日 数 (日)		31		
測 定 時 間 (時間)		741		
月 平 均 値 (ppm)		0.044		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.109		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.242		
月 平 均 値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		73.4		

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。

日(月)平均値NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>)

= (NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間の

NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和) /

(NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間の

NO+NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和)

浮遊粒子状物質測定結果[平成18年5月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	1時間値の 最高値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
日 別 値	1 (月)	0.069	0.094
	2 (火)	0.035	0.066
	3 (水)	0.022	0.041
	4 (木)	0.027	0.041
	5 (金)	-	-
	6 (土)	-	-
	7 (日)	-	-
	8 (月)	-	-
	9 (火)	(0.026)	(0.059)
	10 (水)	0.025	0.044
	11 (木)	0.021	0.044
	12 (金)	0.035	0.045
	13 (土)	0.021	0.039
	14 (日)	0.034	0.065
	15 (月)	0.059	0.078
	16 (火)	0.063	0.082
	17 (水)	0.048	0.077
	18 (木)	0.033	0.069
	19 (金)	0.038	0.081
	20 (土)	0.023	0.046
	21 (日)	0.036	0.066
	22 (月)	0.043	0.063
	23 (火)	0.047	0.063
	24 (水)	0.043	0.081
	25 (木)	0.022	0.046
	26 (金)	0.039	0.053
	27 (土)	0.010	0.022
	28 (日)	0.041	0.073
	29 (月)	0.040	0.056
	30 (火)	0.042	0.058
	31 (水)	0.065	0.085
有効測定日数 (日)		26	
測定時間 (時間)		629	
月平均値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )		0.038	
日平均値の最高値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )		0.069	
1時間値の最高値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )		0.094	
1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 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. -は、1日間測定されなかったことを示す。

気象観測結果(風向・風速)[平成18年5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 (月)	2.1	3.7	WNW	WNW
	2 (火)	2.1	4.6	NNW	NNW
	3 (水)	1.5	2.3	ENE	W
	4 (木)	1.9	4.3	WSW	WSW
	5 (金)	2.0	4.5	WNW	W
	6 (土)	1.8	3.5	SW	S
	7 (日)	1.2	2.3	NE	NNE
	8 (月)	1.6	3.7	NNW	NNE
	9 (火)	1.8	3.5	NE	NE
	10 (水)	1.2	3.1	WSW	NNW
別	11 (木)	1.5	2.7	NNW	N
	12 (金)	2.1	4.4	ESE	NE
	13 (土)	1.5	3.7	NE	NE
	14 (日)	1.9	4.9	W	WSW
	15 (月)	1.0	2.5	WSW	WNW
	16 (火)	1.1	2.8	NNW	NW
	17 (水)	1.3	3.7	NE	NE
	18 (木)	1.5	3.0	NNE	NNE
	19 (金)	1.0	3.0	SSW	N
	20 (土)	2.2	5.5	SSW	N
値	21 (日)	1.1	2.8	WSW	CALM
	22 (月)	1.7	4.2	WNW	WSW, WNW
	23 (火)	1.1	2.5	WSW	WNW
	24 (水)	1.6	3.0	WSW	N
	25 (木)	1.7	3.0	NNW	NNE
	26 (金)	1.5	2.5	ESE	ENE
	27 (土)	3.2	6.0	E	E
	28 (日)	1.6	3.3	W	SW, WSW
	29 (月)	1.7	3.8	W	WSW
	30 (火)	1.1	2.6	SW	SW
	31 (水)	1.4	2.7	SW	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			
月最多風向 (16方位)		WSW			

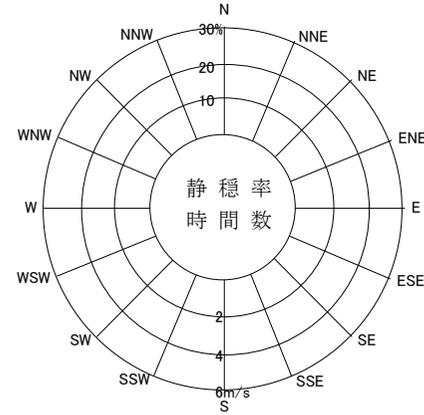
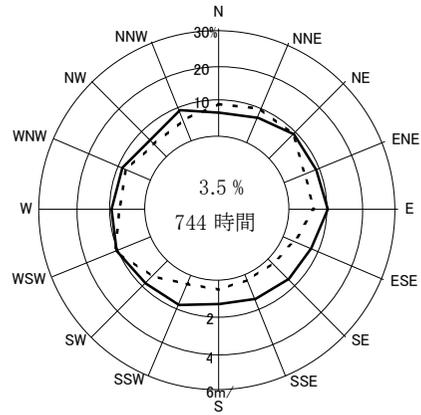
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成18年5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	76	70	44	49	22	10	9	17	19	46	82	57	60	40	49	68	26	744
頻度 (%)	10.2	9.4	5.9	6.6	3.0	1.3	1.2	2.3	2.6	6.2	11.0	7.7	8.1	5.4	6.6	9.1	3.5	—
平均風速(m/s)	1.4	1.8	1.7	1.9	1.4	1.4	1.2	1.2	1.7	1.7	2.1	1.9	1.8	1.3	1.8	1.2	0.2	—

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

風配図 [平成18年5月分]

### 1-2-3 平成18年6月調査結果

大気質測定結果総括表[平成18年6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）	30
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	717
	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）	7
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	1
	測定時間数（時間）	716
	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）	30
	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）	716
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成18年6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)	0.020	0.038
	2 (金)	0.015	0.027
	3 (土)	0.010	0.016
	4 (日)	0.011	0.018
	5 (月)	0.012	0.018
	6 (火)	0.013	0.017
	7 (水)	0.015	0.033
	8 (木)	0.013	0.022
	9 (金)	0.009	0.015
	10 (土)	0.012	0.024
別	11 (日)	0.009	0.015
	12 (月)	0.020	0.049
	13 (火)	0.017	0.033
	14 (水)	0.012	0.026
	15 (木)	0.007	0.014
	16 (金)	0.010	0.024
	17 (土)	0.009	0.019
	18 (日)	0.010	0.016
	19 (月)	0.018	0.034
	20 (火)	0.020	0.032
値	21 (水)	0.019	0.031
	22 (木)	0.014	0.046
	23 (金)	0.012	0.020
	24 (土)	0.013	0.022
	25 (日)	0.009	0.014
	26 (月)	0.010	0.018
	27 (火)	0.013	0.019
	28 (水)	0.016	0.036
	29 (木)	0.015	0.022
	30 (金)	0.015	0.021
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (ppm)		0.013	
日平均値の最高値 (ppm)		0.020	
1時間値の最高値 (ppm)		0.049	
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。

一酸化窒素測定結果[平成18年6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)	0.016	0.069
	2 (金)	0.007	0.020
	3 (土)	0.003	0.021
	4 (日)	0.001	0.003
	5 (月)	0.006	0.024
	6 (火)	0.003	0.010
	7 (水)	0.004	0.012
	8 (木)	0.008	0.028
	9 (金)	0.003	0.013
	10 (土)	0.004	0.021
別	11 (日)	0.001	0.001
	12 (月)	0.010	0.032
	13 (火)	0.007	0.019
	14 (水)	0.007	0.025
	15 (木)	0.016	0.046
	16 (金)	0.012	0.076
	17 (土)	0.008	0.024
	18 (日)	0.004	0.020
	19 (月)	0.009	0.060
	20 (火)	0.012	0.044
値	21 (水)	0.005	0.023
	22 (木)	0.014	0.057
	23 (金)	0.021	0.069
	24 (土)	0.002	0.007
	25 (日)	0.002	0.006
	26 (月)	0.034	0.086
	27 (火)	0.021	0.109
	28 (水)	0.010	0.070
	29 (木)	0.007	0.021
	30 (金)	0.019	0.055
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		716	
月平均値 (ppm)		0.009	
日平均値の最高値 (ppm)		0.034	
1時間値の最高値 (ppm)		0.109	

注：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。

二酸化窒素測定結果[平成18年6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)	0.063	0.099
	2 (金)	0.052	0.069
	3 (土)	0.026	0.062
	4 (日)	0.022	0.039
	5 (月)	0.032	0.053
	6 (火)	0.037	0.058
	7 (水)	0.041	0.067
	8 (木)	0.043	0.074
	9 (金)	0.027	0.040
	10 (土)	0.035	0.055
別	11 (日)	0.017	0.037
	12 (月)	0.039	0.070
	13 (火)	0.040	0.053
	14 (水)	0.036	0.060
	15 (木)	0.035	0.055
	16 (金)	0.037	0.066
	17 (土)	0.038	0.065
	18 (日)	0.025	0.041
	19 (月)	0.035	0.059
	20 (火)	0.048	0.075
値	21 (水)	0.034	0.063
	22 (木)	0.040	0.060
	23 (金)	0.045	0.061
	24 (土)	0.031	0.072
	25 (日)	0.028	0.046
	26 (月)	0.036	0.059
	27 (火)	0.030	0.038
	28 (水)	0.028	0.054
	29 (木)	0.033	0.061
	30 (金)	0.027	0.036
有 効 測 定 日 数 (日)		30	
測 定 時 間 (時間)		716	
月 平 均 値 (ppm)		0.035	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.063	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.099	
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)		1	
日 平 均 値 が 0.04ppm 以 上 0.06ppm 以 下 の 日 数 (日)		7	

注：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。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成18年6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)	0.079	79.4	0.148	
	2 (金)	0.059	88.1	0.088	
	3 (土)	0.030	88.3	0.083	
	4 (日)	0.023	95.0	0.040	
	5 (月)	0.038	84.1	0.077	
	6 (火)	0.039	92.7	0.063	
	7 (水)	0.044	91.8	0.074	
	8 (木)	0.051	83.4	0.098	
	9 (金)	0.030	89.1	0.053	
	10 (土)	0.039	90.4	0.074	
	11 (日)	0.018	94.4	0.038	
	12 (月)	0.048	80.3	0.097	
	13 (火)	0.047	84.4	0.069	
	14 (水)	0.042	84.3	0.080	
	15 (木)	0.052	68.4	0.101	
別	16 (金)	0.049	76.5	0.107	
	17 (土)	0.046	83.6	0.080	
	18 (日)	0.028	87.1	0.051	
	19 (月)	0.044	79.9	0.098	
	20 (火)	0.060	79.9	0.119	
	21 (水)	0.039	87.9	0.072	
	22 (木)	0.054	74.0	0.112	
	23 (金)	0.066	68.2	0.123	
	24 (土)	0.033	92.8	0.076	
	25 (日)	0.030	94.0	0.047	
	値	26 (月)	0.071	51.6	0.139
		27 (火)	0.051	58.0	0.141
		28 (水)	0.038	74.3	0.101
		29 (木)	0.040	82.4	0.078
		30 (金)	0.047	58.3	0.084
有効測定日数 (日)		30			
測定時間 (時間)		716			
月平均値 (ppm)		0.044			
日平均値の最高値 (ppm)		0.079			
1時間値の最高値 (ppm)		0.148			
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		79.3			

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。  
 日(月)平均値NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>)  
 = (NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間の  
 NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和) /  
 (NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間の  
 NO+NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和)

浮遊粒子状物質測定結果[平成18年6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)	0.072	0.103
	2 (金)	0.063	0.099
	3 (土)	0.064	0.086
	4 (日)	0.049	0.070
	5 (月)	0.036	0.056
	6 (火)	0.048	0.072
	7 (水)	0.044	0.074
	8 (木)	0.051	0.086
	9 (金)	0.023	0.045
	10 (土)	0.024	0.051
別	11 (日)	0.026	0.046
	12 (月)	0.047	0.071
	13 (火)	0.073	0.098
	14 (水)	0.046	0.077
	15 (木)	0.040	0.075
	16 (金)	0.024	0.054
	17 (土)	0.039	0.074
	18 (日)	0.035	0.060
	19 (月)	0.039	0.059
	20 (火)	0.054	0.081
値	21 (水)	0.059	0.082
	22 (木)	0.050	0.082
	23 (金)	0.039	0.061
	24 (土)	0.040	0.071
	25 (日)	0.048	0.078
	26 (月)	0.037	0.075
	27 (火)	0.044	0.071
	28 (水)	0.057	0.078
	29 (木)	0.050	0.093
	30 (金)	0.040	0.074
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		716	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.045	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.073	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.103	
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。

気象観測結果（風向・風速）[平成18年6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)	1.1	4.0	WNW	WNW, NNW
	2 (金)	1.4	3.3	NW	WSW
	3 (土)	2.0	3.8	NE	NE
	4 (日)	1.6	3.0	W	W
	5 (月)	1.7	3.6	W	WSW
	6 (火)	1.5	4.2	W	W
	7 (水)	1.6	2.9	WSW, W	WSW
	8 (木)	1.5	3.0	WNW	NE
	9 (金)	1.9	3.6	NE	NE
	10 (土)	0.9	2.7	WSW	SW
別	11 (日)	1.4	2.4	NW	W
	12 (月)	1.3	3.2	WSW	WSW, W, WNW
	13 (火)	1.3	3.5	W	WNW
	14 (水)	1.7	3.9	WNW	ENE, WNW
	15 (木)	1.8	3.3	ESE	ESE
	16 (金)	1.2	2.5	NNW, W, NW	NNW
	17 (土)	1.1	3.3	ESE	NNE, WNW
	18 (日)	1.2	2.2	WSW	WSW
	19 (月)	1.6	3.2	W	W
	20 (火)	1.5	3.4	W	W
値	21 (水)	1.5	2.7	WNW	SW
	22 (木)	1.1	2.7	W	WSW, W, CALM
	23 (金)	1.2	2.7	WSW	WSW
	24 (土)	1.6	3.2	WSW	NNE, WSW, NNW
	25 (日)	1.0	2.7	WNW	N
	26 (月)	0.8	1.9	ENE	NE
	27 (火)	1.2	3.3	WSW	WSW, W, WNW, NW, CALM
	28 (水)	1.5	2.9	WNW	WNW
	29 (木)	1.9	3.5	WSW	WNW
	30 (金)	1.7	3.3	WSW	WNW
測定時間 (時間)		720			
月平均風速 (m/s)		1.4			
月最大風速 (m/s)		4.2			
月最多風向 (16方位)		WNW			

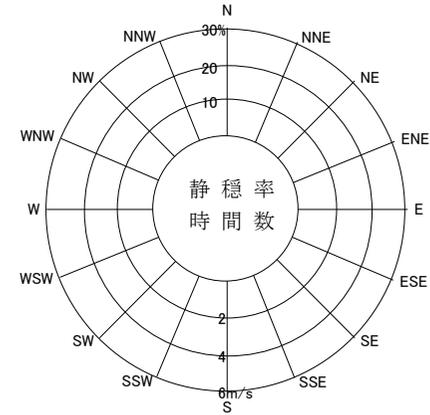
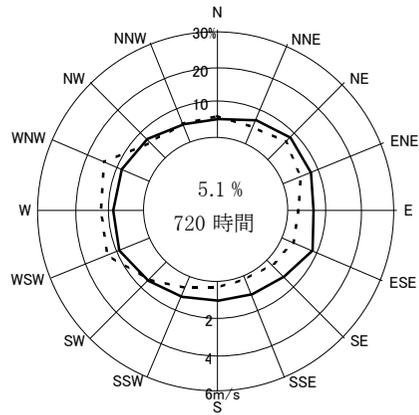
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成18年6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	36	50	37	19	22	10	4	10	24	51	94	90	103	47	42	44	37	720
頻度 (%)	5.0	6.9	5.1	2.6	3.1	1.4	0.6	1.4	3.3	7.1	13.1	12.5	14.3	6.5	5.8	6.1	5.1	—
平均風速(m/s)	1.3	1.6	1.5	1.2	1.6	1.1	0.9	0.9	1.1	1.4	1.8	1.7	1.7	1.5	1.1	1.0	0.2	—

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

風配図 [平成18年6月分]

#### 1-2-4 平成18年7月調査結果

大気質測定結果総括表[平成18年7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 <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		

二酸化硫黄測定結果[平成18年7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)	0.011	0.014
	2 (日)	0.010	0.021
	3 (月)	0.014	0.023
	4 (火)	0.014	0.026
	5 (水)	0.008	0.013
	6 (木)	0.012	0.020
	7 (金)	0.013	0.018
	8 (土)	0.013	0.023
	9 (日)	0.009	0.014
	10 (月)	0.014	0.023
別	11 (火)	0.013	0.019
	12 (水)	0.012	0.019
	13 (木)	0.013	0.018
	14 (金)	0.017	0.026
	15 (土)	0.018	0.027
	16 (日)	0.015	0.023
	17 (月)	0.007	0.013
	18 (火)	0.006	0.016
	19 (水)	0.007	0.012
	20 (木)	0.005	0.008
値	21 (金)	0.006	0.014
	22 (土)	0.012	0.022
	23 (日)	0.011	0.028
	24 (月)	0.010	0.019
	25 (火)	0.015	0.023
	26 (水)	0.017	0.021
	27 (木)	0.016	0.023
	28 (金)	0.020	0.031
	29 (土)	0.015	0.022
	30 (日)	0.012	0.020
	31 (月)	0.013	0.018
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		742	
月平均値 (ppm)		0.012	
日平均値の最高値 (ppm)		0.020	
1時間値の最高値 (ppm)		0.031	
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。

一酸化窒素測定結果[平成18年7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 (土)	0.013	0.041
	2 (日)	0.011	0.056
	3 (月)	0.013	0.048
	4 (火)	0.003	0.009
	5 (水)	0.013	0.052
	6 (木)	0.017	0.051
	7 (金)	0.034	0.082
	8 (土)	0.014	0.036
	9 (日)	0.009	0.028
	10 (月)	0.025	0.060
	11 (火)	0.042	0.110
	12 (水)	0.029	0.077
	13 (木)	0.024	0.059
	14 (金)	0.016	0.057
	15 (土)	0.010	0.049
	16 (日)	0.004	0.021
	17 (月)	0.004	0.019
	18 (火)	0.021	0.099
	19 (水)	0.014	0.047
	20 (木)	0.032	0.085
	21 (金)	0.041	0.213
	22 (土)	0.008	0.038
	23 (日)	0.009	0.046
	24 (月)	0.026	0.093
	25 (火)	0.024	0.067
	26 (水)	0.023	0.131
	27 (木)	0.012	0.037
	28 (金)	0.015	0.045
	29 (土)	0.005	0.022
	30 (日)	0.002	0.008
	31 (月)	0.010	0.042
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)		0.042	
1時間値の最高値 (ppm)		0.213	

注：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。

二酸化窒素測定結果[平成18年7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                      値	1 (土)	0.024	0.046
	2 (日)	0.019	0.042
	3 (月)	0.034	0.048
	4 (火)	0.028	0.062
	5 (水)	0.025	0.043
	6 (木)	0.028	0.041
	7 (金)	0.038	0.070
	8 (土)	0.023	0.045
	9 (日)	0.014	0.019
	10 (月)	0.018	0.035
	11 (火)	0.015	0.022
	12 (水)	0.013	0.026
	13 (木)	0.016	0.028
	14 (金)	0.025	0.047
	15 (土)	0.026	0.045
	16 (日)	0.018	0.028
	17 (月)	0.020	0.041
	18 (火)	0.027	0.050
	19 (水)	0.030	0.052
	20 (木)	0.036	0.048
	21 (金)	0.033	0.050
	22 (土)	0.023	0.033
	23 (日)	0.022	0.028
	24 (月)	0.026	0.042
	25 (火)	0.033	0.050
	26 (水)	0.032	0.050
	27 (木)	0.026	0.058
	28 (金)	0.027	0.049
	29 (土)	0.019	0.027
	30 (日)	0.015	0.029
	31 (月)	0.027	0.044
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.024	
日平均値の最高値 (ppm)		0.038	
1時間値の最高値 (ppm)		0.070	
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。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成18年7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 (土)	0.037	66.1	0.087
	2 (日)	0.030	62.3	0.092
	3 (月)	0.047	71.6	0.084
	4 (火)	0.031	90.2	0.067
	5 (水)	0.038	65.5	0.092
	6 (木)	0.045	62.7	0.079
	7 (金)	0.071	52.8	0.146
	8 (土)	0.037	61.9	0.080
	9 (日)	0.024	60.5	0.046
	10 (月)	0.044	41.9	0.094
別	11 (火)	0.057	27.0	0.132
	12 (水)	0.042	30.8	0.103
	13 (木)	0.041	39.8	0.072
	14 (金)	0.042	61.2	0.077
	15 (土)	0.036	72.6	0.076
	16 (日)	0.022	81.6	0.043
	17 (月)	0.024	82.6	0.044
	18 (火)	0.047	56.2	0.149
	19 (水)	0.043	68.6	0.092
	20 (木)	0.068	52.7	0.130
値	21 (金)	0.073	44.5	0.263
	22 (土)	0.031	73.8	0.063
	23 (日)	0.031	69.7	0.072
	24 (月)	0.051	50.2	0.131
	25 (火)	0.057	58.2	0.092
	26 (水)	0.056	58.2	0.177
	27 (木)	0.038	69.2	0.082
	28 (金)	0.043	64.0	0.074
	29 (土)	0.024	79.8	0.046
	30 (日)	0.017	90.3	0.034
	31 (月)	0.037	72.3	0.077
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		740		
月平均値 (ppm)		0.041		
日平均値の最高値 (ppm)		0.073		
1時間値の最高値 (ppm)		0.263		
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		59.3		

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。

日(月)平均値NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>)

= (NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間の

NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和) /

(NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間の

NO+NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和)

浮遊粒子状物質測定結果[平成18年7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 (土)	0.032	0.065
	2 (日)	0.029	0.051
	3 (月)	0.033	0.049
	4 (火)	0.039	0.073
	5 (水)	0.045	0.088
	6 (木)	0.030	0.059
	7 (金)	0.040	0.081
	8 (土)	0.027	0.058
	9 (日)	0.026	0.045
	10 (月)	0.025	0.039
別	11 (火)	0.029	0.044
	12 (水)	0.026	0.047
	13 (木)	0.029	0.043
	14 (金)	0.034	0.049
	15 (土)	0.045	0.065
	16 (日)	0.034	0.056
	17 (月)	0.032	0.063
	18 (火)	0.030	0.054
	19 (水)	0.037	0.083
	20 (木)	0.027	0.046
値	21 (金)	0.035	0.058
	22 (土)	0.043	0.073
	23 (日)	0.039	0.058
	24 (月)	0.039	0.059
	25 (火)	0.048	0.064
	26 (水)	0.057	0.083
	27 (木)	0.037	0.055
	28 (金)	0.037	0.057
	29 (土)	0.030	0.050
	30 (日)	0.029	0.042
	31 (月)	0.040	0.058
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.035	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.057	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.088	
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。

気象観測結果（風向・風速）[平成18年7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)	1.3	3.0	WSW	WSW, W
	2 (日)	1.7	4.1	SSW	SW
	3 (月)	0.9	2.5	WSW	N
	4 (火)	1.4	2.6	WSW	WSW, W
	5 (水)	1.8	3.7	SW	ESE
	6 (木)	1.1	1.9	SSW	SSW, SW
	7 (金)	0.8	2.0	WNW	CALM
	8 (土)	1.3	3.6	NW	WNW
	9 (日)	1.4	2.9	WSW, WNW	WNW
	10 (月)	1.2	3.2	WNW	WNW
別	11 (火)	1.3	2.3	WSW, WNW	NW
	12 (水)	1.6	2.2	WNW	WNW
	13 (木)	2.1	3.8	W	WNW
	14 (金)	1.7	4.0	NNW	SW, WSW
	15 (土)	1.4	3.5	WSW	W
	16 (日)	1.5	4.2	WNW	WSW
	17 (月)	1.3	2.4	W, NW	N
	18 (火)	1.4	3.4	SSW	SSW, SW
	19 (水)	1.6	3.5	SSW	SW
	20 (木)	1.1	2.2	NNE	NNE
値	21 (金)	1.2	3.2	W	W
	22 (土)	1.5	3.5	WNW	WSW, WNW
	23 (日)	1.2	2.5	SE	W
	24 (月)	1.3	3.1	WNW	WNW
	25 (火)	1.3	2.4	W	WSW
	26 (水)	1.7	4.0	W	W
	27 (木)	1.6	3.4	WSW	WSW
	28 (金)	1.6	3.3	WSW	WSW
	29 (土)	1.4	3.2	WSW	SW
	30 (日)	1.2	3.1	WSW	N
	31 (月)	1.7	3.1	WNW	WNW
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		1.4			
月最大風速 (m/s)		4.2			
月最多風向 (16方位)		WNW			

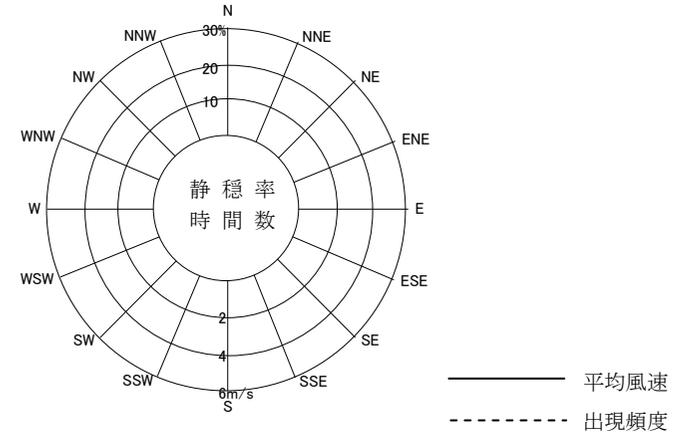
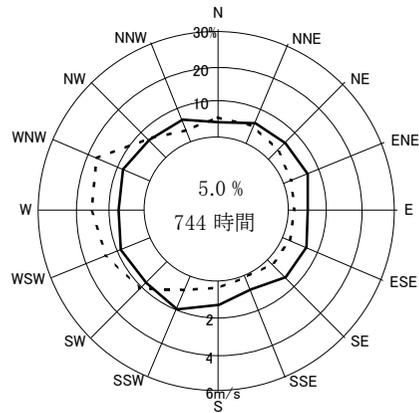
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成18年7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	39	26	15	10	13	10	2	12	31	80	101	114	125	59	28	42	37	744
頻度 (%)	5.2	3.5	2.0	1.3	1.7	1.3	0.3	1.6	4.2	10.8	13.6	15.3	16.8	7.9	3.8	5.6	5.0	—
平均風速(m/s)	1.1	1.1	1.2	0.9	1.2	1.1	0.7	1.2	1.9	1.6	1.8	1.5	1.7	1.4	1.3	0.8	0.2	—

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m

凡例



風配図 [平成18年7月分]

## 1-2-5 平成18年8月調査結果

大気質測定結果総括表[平成18年8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）	741
	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）	738
	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）	30
	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）	726
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成18年8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 (火)	0.012	0.015
	2 (水)	0.012	0.018
	3 (木)	0.013	0.018
	4 (金)	0.015	0.031
	5 (土)	0.014	0.025
	6 (日)	0.013	0.021
	7 (月)	0.013	0.021
	8 (火)	0.009	0.020
	9 (水)	0.016	0.029
	10 (木)	0.020	0.029
別	11 (金)	0.019	0.029
	12 (土)	0.018	0.028
	13 (日)	0.014	0.019
	14 (月)	0.013	0.018
	15 (火)	0.012	0.022
	16 (水)	0.009	0.012
	17 (木)	0.008	0.012
	18 (金)	0.007	0.009
	19 (土)	0.008	0.010
	20 (日)	0.012	0.017
値	21 (月)	0.017	0.031
	22 (火)	0.015	0.021
	23 (水)	0.012	0.019
	24 (木)	0.016	0.043
	25 (金)	0.016	0.026
	26 (土)	0.015	0.024
	27 (日)	0.011	0.015
	28 (月)	0.012	0.018
	29 (火)	0.012	0.017
	30 (水)	0.012	0.025
	31 (木)	0.010	0.014
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (ppm)		0.013	
日平均値の最高値 (ppm)		0.020	
1時間値の最高値 (ppm)		0.043	
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。

一酸化窒素測定結果[平成18年8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 (火)	0.012	0.068
	2 (水)	0.006	0.026
	3 (木)	0.003	0.014
	4 (金)	0.004	0.015
	5 (土)	0.003	0.015
	6 (日)	0.002	0.009
	7 (月)	0.004	0.015
	8 (火)	0.007	0.018
	9 (水)	0.006	0.030
	10 (木)	0.019	0.051
	11 (金)	0.010	0.043
	12 (土)	0.006	0.035
	13 (日)	0.002	0.009
	14 (月)	0.003	0.009
	15 (火)	0.002	0.009
	16 (水)	0.004	0.008
	17 (木)	0.009	0.022
	18 (金)	0.008	0.022
	19 (土)	0.012	0.040
	20 (日)	0.012	0.033
	21 (月)	0.015	0.045
	22 (火)	0.014	0.036
	23 (水)	0.004	0.015
	24 (木)	0.007	0.027
	25 (金)	0.007	0.026
	26 (土)	0.003	0.016
	27 (日)	0.001	0.004
	28 (月)	0.009	0.035
	29 (火)	0.011	0.040
	30 (水)	0.008	0.030
	31 (木)	0.004	0.014
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		738	
月平均値 (ppm)		0.007	
日平均値の最高値 (ppm)		0.019	
1時間値の最高値 (ppm)		0.068	

注：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。

二酸化窒素測定結果[平成18年8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 (火)	0.026	0.042
	2 (水)	0.025	0.041
	3 (木)	0.023	0.046
	4 (金)	0.025	0.045
	5 (土)	0.022	0.044
	6 (日)	0.017	0.030
	7 (月)	0.020	0.033
	8 (火)	0.015	0.023
	9 (水)	0.031	0.059
	10 (木)	0.040	0.055
	11 (金)	0.033	0.057
	12 (土)	0.028	0.037
	13 (日)	0.021	0.038
	14 (月)	0.012	0.018
	15 (火)	0.011	0.017
	16 (水)	0.010	0.014
	17 (木)	0.015	0.028
	18 (金)	0.015	0.021
	19 (土)	0.020	0.029
	20 (日)	0.013	0.018
	21 (月)	0.018	0.039
	22 (火)	0.026	0.047
	23 (水)	0.021	0.037
	24 (木)	0.033	0.089
	25 (金)	0.033	0.072
	26 (土)	0.022	0.036
	27 (日)	0.014	0.025
	28 (月)	0.022	0.042
	29 (火)	0.022	0.030
	30 (水)	0.034	0.057
	31 (木)	0.026	0.052
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		738	
月 平 均 値 (ppm)		0.022	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.040	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.089	
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。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成18年8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 (火)	0.038	68.2	0.103
	2 (水)	0.031	80.0	0.057
	3 (木)	0.025	88.7	0.056
	4 (金)	0.029	85.0	0.054
	5 (土)	0.025	87.6	0.055
	6 (日)	0.019	90.1	0.038
	7 (月)	0.024	83.2	0.041
	8 (火)	0.022	67.8	0.032
	9 (水)	0.037	84.4	0.065
	10 (木)	0.058	68.1	0.101
別	11 (金)	0.043	77.6	0.076
	12 (土)	0.034	82.2	0.067
	13 (日)	0.023	90.9	0.043
	14 (月)	0.014	81.5	0.026
	15 (火)	0.013	83.3	0.022
	16 (水)	0.014	73.3	0.021
	17 (木)	0.024	61.8	0.042
	18 (金)	0.022	66.5	0.042
	19 (土)	0.032	62.1	0.069
	20 (日)	0.025	52.3	0.048
値	21 (月)	0.033	55.9	0.073
	22 (火)	0.040	64.8	0.074
	23 (水)	0.025	82.3	0.044
	24 (木)	0.040	82.9	0.102
	25 (金)	0.039	83.0	0.086
	26 (土)	0.025	88.0	0.051
	27 (日)	0.016	91.7	0.026
	28 (月)	0.031	70.8	0.077
	29 (火)	0.033	66.3	0.064
	30 (水)	0.042	80.3	0.084
	31 (木)	0.029	87.2	0.059
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		738		
月平均値 (ppm)		0.029		
日平均値の最高値 (ppm)		0.058		
1時間値の最高値 (ppm)		0.103		
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		76.2		

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。

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

浮遊粒子状物質測定結果[平成18年8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 (火)	0.042	0.056
	2 (水)	0.052	0.072
	3 (木)	0.057	0.079
	4 (金)	0.055	0.099
	5 (土)	0.049	0.091
	6 (日)	0.050	0.079
	7 (月)	0.043	0.133
	8 (火)	0.028	0.042
	9 (水)	0.044	0.055
	10 (木)	0.058	0.080
別	11 (金)	0.063	0.087
	12 (土)	0.057	0.096
	13 (日)	0.062	0.083
	14 (月)	0.038	0.056
	15 (火)	0.028	0.054
	16 (水)	0.030	0.096
	17 (木)	0.031	0.048
	18 (金)	0.031	0.045
	19 (土)	0.038	0.057
	20 (日)	0.038	0.058
値	21 (月)	0.045	0.077
	22 (火)	0.037	0.079
	23 (水)	0.034	0.044
	24 (木)	(0.035)	(0.087)
	25 (金)	0.027	0.042
	26 (土)	0.036	0.079
	27 (日)	0.033	0.051
	28 (月)	0.025	0.037
	29 (火)	0.042	0.080
	30 (水)	0.055	0.083
	31 (木)	0.032	0.048
有 効 測 定 日 数 (日)		30	
測 定 時 間 (時間)		726	
月 平 均 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.042	
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.063	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.133	
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。

気象観測結果（風向・風速）[平成18年8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 (火)	1.7	3.2	WNW, W	WNW
	2 (水)	1.5	3.8	W	W
	3 (木)	1.7	3.5	WSW	WNW
	4 (金)	1.7	3.7	WSW	WSW, W, WNW
	5 (土)	1.6	2.5	W	WNW
	6 (日)	1.8	4.1	WSW	WNW
	7 (月)	2.1	3.5	ENE	ENE
	8 (火)	3.2	5.1	NE	ENE
	9 (水)	1.5	3.5	WSW	WSW
	10 (木)	1.4	2.6	W	WSW
別	11 (金)	1.5	3.1	W	WSW
	12 (土)	1.3	2.7	WSW	WSW
	13 (日)	1.4	3.2	W	W
	14 (月)	2.1	3.9	ESE	NE, E
	15 (火)	2.2	4.0	ESE	NE
	16 (水)	3.5	5.2	ENE	NE
	17 (木)	2.5	3.8	E	E
	18 (金)	2.5	3.7	ESE	E
	19 (土)	1.5	3.5	SE	ENE
	20 (日)	1.4	3.2	WNW	WSW
値	21 (月)	1.5	4.4	WSW	WSW
	22 (火)	1.5	4.3	W	W
	23 (水)	1.5	2.8	NNW	N
	24 (木)	1.5	3.6	WSW	WSW
	25 (金)	1.1	3.3	W	N
	26 (土)	1.6	3.3	WSW	WSW
	27 (日)	1.7	4.9	W	ESE
	28 (月)	1.5	3.0	W, WSW	WNW
	29 (火)	1.4	3.1	WNW, WSW	WSW
	30 (水)	1.2	1.8	NNE, N, WNW, NNW	N
	31 (木)	1.4	3.0	WSW	WSW
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		1.7			
月最大風速 (m/s)		5.2			
月最多風向 (16方位)		WSW			

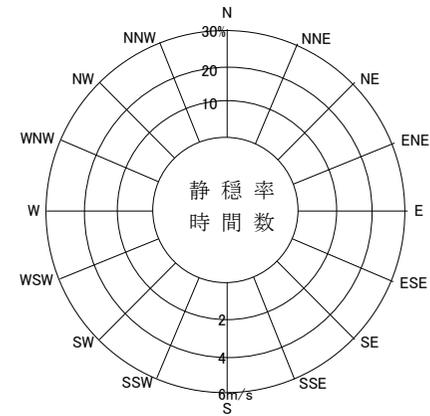
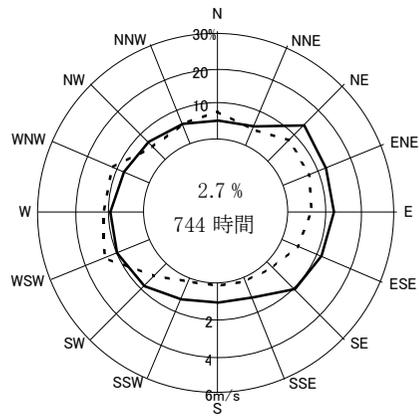
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成18年8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	36	61	57	47	32	13	6	4	7	38	104	88	87	40	46	58	20	744
頻度 (%)	4.8	8.2	7.7	6.3	4.3	1.7	0.8	0.5	0.9	5.1	14.0	11.8	11.7	5.4	6.2	7.8	2.7	—
平均風速(m/s)	1.0	2.7	2.4	2.3	2.1	1.9	1.0	0.9	1.2	1.7	2.0	1.9	1.6	1.4	1.2	0.9	0.2	—

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

風配図 [平成18年8月分]

## 1-2-6 平成18年9月調査結果

大気質測定結果総括表[平成18年9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）	30
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	715
	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）	714
	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 <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	690
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成18年9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)	0.008	0.018
	2 (土)	0.011	0.016
	3 (日)	0.011	0.015
	4 (月)	0.013	0.017
	5 (火)	0.011	0.026
	6 (水)	0.006	0.011
	7 (木)	0.006	0.009
	8 (金)	0.010	0.017
	9 (土)	0.013	0.018
	10 (日)	0.009	0.013
別	11 (月)	0.008	0.012
	12 (火)	0.006	0.008
	13 (水)	0.004	0.007
	14 (木)	0.005	0.010
	15 (金)	0.006	0.016
	16 (土)	0.004	0.011
	17 (日)	0.003	0.014
	18 (月)	0.003	0.007
	19 (火)	0.006	0.010
	20 (水)	0.005	0.009
値	21 (木)	0.005	0.008
	22 (金)	0.004	0.005
	23 (土)	0.003	0.004
	24 (日)	0.003	0.008
	25 (月)	0.004	0.009
	26 (火)	0.005	0.010
	27 (水)	0.005	0.010
	28 (木)	0.005	0.009
	29 (金)	0.007	0.016
	30 (土)	0.006	0.009
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		715	
月平均値 (ppm)		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.013	
1時間値の最高値 (ppm)		0.026	
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。

一酸化窒素測定結果[平成18年9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)	0.004	0.010	
	2 (土)	0.007	0.047	
	3 (日)	0.001	0.002	
	4 (月)	0.006	0.042	
	5 (火)	0.012	0.045	
	別	6 (水)	0.018	0.047
		7 (木)	0.027	0.065
		8 (金)	0.010	0.039
		9 (土)	0.015	0.050
		10 (日)	0.005	0.014
11 (月)		0.003	0.009	
12 (火)		0.005	0.016	
13 (水)		0.010	0.032	
14 (木)		0.007	0.034	
15 (金)		0.013	0.071	
値	16 (土)	0.005	0.029	
	17 (日)	0.001	0.003	
	18 (月)	0.001	0.002	
	19 (火)	0.005	0.016	
	20 (水)	0.004	0.010	
	21 (木)	0.006	0.033	
	22 (金)	0.004	0.011	
	23 (土)	0.001	0.002	
	24 (日)	0.001	0.004	
	25 (月)	0.005	0.017	
	26 (火)	0.006	0.019	
	27 (水)	0.005	0.020	
	28 (木)	0.010	0.066	
	29 (金)	0.011	0.031	
	30 (土)	0.007	0.030	
有効測定日数 (日)		30		
測定時間 (時間)		714		
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)		0.071		

注：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。

二酸化窒素測定結果[平成18年9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	0.037
	2 (土)	0.025	0.036
	3 (日)	0.013	0.025
	4 (月)	0.025	0.035
	5 (火)	0.031	0.058
	6 (水)	0.034	0.050
	7 (木)	0.032	0.040
	8 (金)	0.028	0.037
	9 (土)	0.017	0.031
	10 (日)	0.009	0.023
別	11 (月)	0.019	0.031
	12 (火)	0.021	0.037
	13 (水)	0.027	0.039
	14 (木)	0.026	0.043
	15 (金)	0.032	0.049
	16 (土)	0.020	0.039
	17 (日)	0.012	0.025
	18 (月)	0.009	0.018
	19 (火)	0.021	0.043
	20 (水)	0.021	0.034
値	21 (木)	0.027	0.039
	22 (金)	0.021	0.035
	23 (土)	0.011	0.016
	24 (日)	0.011	0.023
	25 (月)	0.028	0.055
	26 (火)	0.032	0.052
	27 (水)	0.026	0.041
	28 (木)	0.029	0.049
	29 (金)	0.037	0.058
	30 (土)	0.030	0.052
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		714	
月平均値 (ppm)		0.023	
日平均値の最高値 (ppm)		0.037	
1時間値の最高値 (ppm)		0.058	
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。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成18年9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 (金)	0.032	88.9	0.046	
	2 (土)	0.033	77.9	0.081	
	3 (日)	0.014	92.0	0.026	
	4 (月)	0.031	79.6	0.077	
	5 (火)	0.044	72.0	0.092	
	別	6 (水)	0.051	65.8	0.090
		7 (木)	0.060	54.1	0.097
		8 (金)	0.038	72.8	0.070
		9 (土)	0.032	52.8	0.071
		10 (日)	0.014	65.7	0.026
		11 (月)	0.022	85.2	0.040
		12 (火)	0.027	79.7	0.053
		13 (水)	0.037	71.7	0.071
		14 (木)	0.033	78.0	0.077
		15 (金)	0.045	70.5	0.099
値		16 (土)	0.025	81.0	0.068
		17 (日)	0.013	91.1	0.026
		18 (月)	0.011	89.3	0.020
		19 (火)	0.026	81.0	0.058
		20 (水)	0.025	83.8	0.041
	21 (木)	0.033	82.8	0.068	
	22 (金)	0.025	83.6	0.046	
	23 (土)	0.012	90.7	0.017	
	24 (日)	0.012	90.0	0.026	
	25 (月)	0.034	84.3	0.066	
	26 (火)	0.037	84.9	0.067	
	27 (水)	0.030	84.5	0.061	
	28 (木)	0.038	74.9	0.115	
	29 (金)	0.048	76.5	0.088	
	30 (土)	0.038	80.2	0.074	
有効測定日数 (日)		30			
測定時間 (時間)		714			
月平均値 (ppm)		0.031			
日平均値の最高値 (ppm)		0.060			
1時間値の最高値 (ppm)		0.115			
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		76.3			

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。

日(月)平均値NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>)

= (NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間の

NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和) /

(NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間の

NO+NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和)

浮遊粒子状物質測定結果[平成18年9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 (金)	0.027	0.042
	2 (土)	0.027	0.049
	3 (日)	0.020	0.036
	4 (月)	0.029	0.045
	5 (火)	0.039	0.089
	6 (水)	0.028	0.055
	7 (木)	(0.038)	(0.053)
	8 (金)	(0.032)	(0.040)
	9 (土)	0.028	0.046
	10 (日)	0.018	0.032
別	11 (月)	0.024	0.041
	12 (火)	0.018	0.041
	13 (水)	0.015	0.030
	14 (木)	0.021	0.067
	15 (金)	0.024	0.035
	16 (土)	0.027	0.039
	17 (日)	0.024	0.045
	18 (月)	0.018	0.035
	19 (火)	0.015	0.030
	20 (水)	0.028	0.041
値	21 (木)	0.040	0.055
	22 (金)	0.024	0.036
	23 (土)	0.015	0.025
	24 (日)	0.014	0.029
	25 (月)	0.024	0.042
	26 (火)	0.033	0.050
	27 (水)	0.034	0.061
	28 (木)	0.028	0.059
	29 (金)	0.026	0.046
	30 (土)	0.034	0.048
有効測定日数 (日)		28	
測定時間 (時間)		690	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.025	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.040	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.089	
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。

気象観測結果（風向・風速）[平成18年9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)	1.9	3.5	ENE	NE
	2 (土)	1.3	3.1	W	WSW, N
	3 (日)	1.3	2.5	W	N
	4 (月)	1.7	4.2	WSW	WSW
	5 (火)	1.3	3.9	NNW	NNW
	6 (水)	1.4	2.7	NNE	NNE
	7 (木)	1.2	3.4	NW	NNW
	8 (金)	1.6	3.5	WSW	NNE, NE, WSW
	9 (土)	1.4	3.7	WNW	E
	10 (日)	1.7	4.4	WSW	N
	11 (月)	1.4	2.4	N	N
	12 (火)	1.4	2.4	E	NNE
	13 (水)	1.3	2.6	E	N
	14 (木)	1.3	3.1	NW	NNW
	15 (金)	1.4	3.8	W	W
別 値	16 (土)	2.0	2.9	E, ESE	E, ESE
	17 (日)	2.3	4.0	NE	NE
	18 (月)	2.4	4.0	SSW	SSW
	19 (火)	1.6	3.9	NNW	WSW
	20 (水)	1.4	3.1	NNW	N
	21 (木)	1.5	3.5	WNW	NNE, N
	22 (金)	1.6	2.9	NNW	N
	23 (土)	1.7	3.8	NNW	NNW, N
	24 (日)	1.3	2.7	E	NNW
	25 (月)	1.6	3.5	WNW	N
	26 (火)	2.2	4.1	ENE	NNE
	27 (水)	1.5	2.5	WSW	SW, NNW
	28 (木)	1.5	2.6	NNW	NNE, N
	29 (金)	1.1	2.3	WNW	NNE, N
	30 (土)	1.4	2.5	NW	NNE
測定時間（時間）		720			
月平均風速（m/s）		1.6			
月最大風速（m/s）		4.4			
月最多風向（16方位）		N			

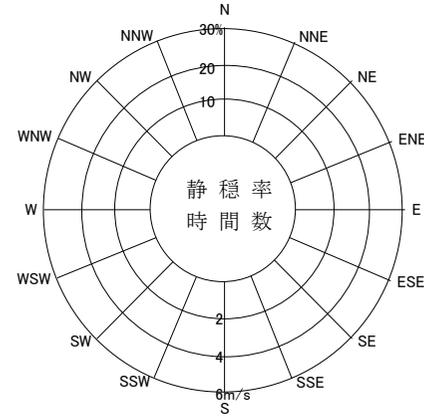
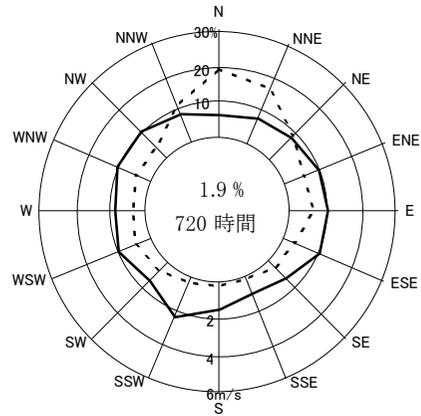
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成18年9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	119	67	40	47	21	16	3	6	11	24	37	28	36	33	80	138	14	720
頻度 (%)	16.5	9.3	5.6	6.5	2.9	2.2	0.4	0.8	1.5	3.3	5.1	3.9	5.0	4.6	11.1	19.2	1.9	—
平均風速(m/s)	1.4	1.6	1.8	1.9	1.9	1.1	0.8	1.4	2.3	1.4	1.9	1.7	2.1	2.1	1.6	1.2	0.2	—

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

風配図 [平成18年9月分]

1-2-7 平成18年10月調査結果

大気質測定結果総括表[平成18年10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）	6
	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）	28
	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）	693
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成18年10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 (日)	0.004	0.011
	2 (月)	0.003	0.008
	3 (火)	0.004	0.009
	4 (水)	0.006	0.011
	5 (木)	0.004	0.011
	6 (金)	0.003	0.007
	7 (土)	0.002	0.003
	8 (日)	0.003	0.009
	9 (月)	0.006	0.011
	10 (火)	0.005	0.012
別	11 (水)	0.003	0.006
	12 (木)	0.006	0.013
	13 (金)	0.004	0.007
	14 (土)	0.005	0.014
	15 (日)	0.003	0.005
	16 (月)	0.005	0.011
	17 (火)	0.008	0.014
	18 (水)	0.007	0.015
	19 (木)	0.010	0.015
	20 (金)	0.008	0.016
値	21 (土)	0.004	0.005
	22 (日)	0.005	0.016
	23 (月)	0.004	0.019
	24 (火)	0.004	0.008
	25 (水)	0.005	0.015
	26 (木)	0.004	0.008
	27 (金)	0.006	0.013
	28 (土)	0.004	0.010
	29 (日)	0.005	0.010
	30 (月)	0.005	0.010
	31 (火)	0.007	0.010
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		742	
月平均値 (ppm)		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.010	
1時間値の最高値 (ppm)		0.019	
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。

一酸化窒素測定結果[平成18年10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 (日)	0.002	0.008
	2 (月)	0.014	0.048
	3 (火)	0.006	0.036
	4 (水)	0.014	0.040
	5 (木)	0.013	0.027
	6 (金)	0.016	0.062
	7 (土)	0.002	0.006
	8 (日)	0.001	0.001
	9 (月)	0.003	0.012
	10 (火)	0.015	0.062
	11 (水)	0.018	0.048
	12 (木)	0.020	0.098
	13 (金)	0.005	0.015
	14 (土)	0.005	0.029
	15 (日)	0.001	0.003
値	16 (月)	0.005	0.016
	17 (火)	0.025	0.088
	18 (水)	0.012	0.088
	19 (木)	0.013	0.054
	20 (金)	0.021	0.124
	21 (土)	0.002	0.008
	22 (日)	0.002	0.009
	23 (月)	0.028	0.112
	24 (火)	0.005	0.016
	25 (水)	0.006	0.020
	26 (木)	0.018	0.124
	27 (金)	0.011	0.029
	28 (土)	0.018	0.055
	29 (日)	0.002	0.007
	30 (月)	0.010	0.067
	31 (火)	0.017	0.078
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		740	
月 平 均 値 (ppm)		0.011	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.028	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.124	

注：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。

二酸化窒素測定結果[平成18年10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 (日)	0.020	0.029
	2 (月)	0.032	0.057
	3 (火)	0.028	0.046
	4 (水)	0.037	0.050
	5 (木)	0.033	0.048
	6 (金)	0.024	0.046
	7 (土)	0.010	0.017
	8 (日)	0.009	0.020
	9 (月)	0.027	0.056
	10 (火)	0.036	0.050
別	11 (水)	0.036	0.047
	12 (木)	0.043	0.076
	13 (金)	0.027	0.049
	14 (土)	0.031	0.053
	15 (日)	0.012	0.024
	16 (月)	0.027	0.045
	17 (火)	0.045	0.066
	18 (水)	0.047	0.059
	19 (木)	0.049	0.069
	20 (金)	0.047	0.074
値	21 (土)	0.020	0.037
	22 (日)	0.020	0.053
	23 (月)	0.036	0.057
	24 (火)	0.023	0.039
	25 (水)	0.024	0.036
	26 (木)	0.028	0.045
	27 (金)	0.034	0.054
	28 (土)	0.036	0.054
	29 (日)	0.021	0.028
	30 (月)	0.033	0.047
	31 (火)	0.041	0.063
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		740	
月 平 均 値 (ppm)		0.030	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.049	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.076	
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)		6	

注：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。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成18年10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 (日)	0.022	89.3	0.037
	2 (月)	0.045	69.7	0.105
	3 (火)	0.034	83.2	0.081
	4 (水)	0.050	73.1	0.083
	5 (木)	0.046	72.0	0.074
	6 (金)	0.040	60.5	0.108
	7 (土)	0.013	82.8	0.022
	8 (日)	0.010	89.6	0.021
	9 (月)	0.030	89.3	0.068
	10 (火)	0.051	70.3	0.101
別	11 (水)	0.054	67.0	0.095
	12 (木)	0.063	68.8	0.134
	13 (金)	0.032	84.8	0.062
	14 (土)	0.037	85.4	0.067
	15 (日)	0.014	92.0	0.025
	16 (月)	0.032	84.0	0.059
	17 (火)	0.070	63.8	0.132
	18 (水)	0.059	79.7	0.141
	19 (木)	0.061	79.0	0.109
	20 (金)	0.068	68.7	0.191
値	21 (土)	0.022	89.1	0.045
	22 (日)	0.022	90.3	0.056
	23 (月)	0.064	56.5	0.169
	24 (火)	0.028	83.1	0.055
	25 (水)	0.030	79.3	0.056
	26 (木)	0.046	60.7	0.169
	27 (金)	0.046	75.4	0.076
	28 (土)	0.053	66.6	0.092
	29 (日)	0.022	91.4	0.034
	30 (月)	0.043	76.6	0.114
	31 (火)	0.058	71.1	0.119
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		740		
月平均値 (ppm)		0.041		
日平均値の最高値 (ppm)		0.070		
1時間値の最高値 (ppm)		0.191		
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		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. NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>)

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

浮遊粒子状物質測定結果[平成18年10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 (日)	0.028	0.056
	2 (月)	0.022	0.043
	3 (火)	0.030	0.050
	4 (水)	0.034	0.052
	5 (木)	0.029	0.054
	6 (金)	0.019	0.050
	7 (土)	0.014	0.029
	8 (日)	0.019	0.034
	9 (月)	0.028	0.051
	10 (火)	0.032	0.048
別	11 (水)	0.022	0.038
	12 (木)	0.064	0.116
	13 (金)	0.047	0.107
	14 (土)	0.034	0.064
	15 (日)	0.024	0.045
	16 (月)	0.033	0.055
	17 (火)	0.056	0.077
	18 (水)	0.060	0.080
	19 (木)	0.067	0.094
	20 (金)	0.071	0.108
値	21 (土)	0.035	0.072
	22 (日)	0.030	0.050
	23 (月)	0.035	0.066
	24 (火)	(0.025)	(0.036)
	25 (水)	-	-
	26 (木)	(0.013)	(0.019)
	27 (金)	0.027	0.062
	28 (土)	0.038	0.064
	29 (日)	0.032	0.045
	30 (月)	0.039	0.065
	31 (火)	0.041	0.074
有効測定日数 (日)		28	
測定時間 (時間)		693	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.035	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.071	
1 時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.116	
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. -は、1日間測定されなかったことを示す。

気象観測結果（風向・風速）[平成18年10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 (日)	2.1	2.8	NNE	NNE
	2 (月)	1.0	2.4	NNE	N
	3 (火)	1.2	2.6	NNW	NNE
	4 (水)	1.7	3.1	ENE	NNE
	5 (木)	2.2	3.4	NE	NE
	6 (金)	2.3	4.8	NNW	NNW
	7 (土)	2.7	5.7	NW	NW
	8 (日)	2.7	5.9	NNW	NW
	9 (月)	1.3	3.7	WNW	E
	10 (火)	1.3	2.6	WNW	ENE
別	11 (水)	1.3	2.6	NNE	NE
	12 (木)	1.0	2.1	ENE, WNW	NNE, E, WNW, N, CALM
	13 (金)	1.7	3.9	NNW	NNE
	14 (土)	1.3	3.2	WNW	NNE
	15 (日)	1.7	3.5	NNW	NNW
	16 (月)	1.5	2.7	NW	NW
	17 (火)	1.0	2.9	SSW	NNE
	18 (水)	1.0	2.2	ENE	NNE
	19 (木)	1.2	2.8	W	NE
	20 (金)	1.0	2.0	NNW	NNW
	値	21 (土)	1.4	2.7	NNW
22 (日)		1.4	2.7	ENE	ENE
23 (月)		1.1	2.1	SE	NNE
24 (火)		1.7	3.6	NNW	NW
25 (水)		1.6	4.4	NNW	N
26 (木)		1.2	2.4	WNW	NNE
27 (金)		1.1	2.1	SW	NNE
28 (土)		1.1	3.5	ESE	ENE, N
29 (日)		1.1	2.8	NNW	N
30 (月)		1.3	2.1	NW	NNE
31 (火)		1.1	2.5	W	NNE
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		1.5			
月最大風速 (m/s)		5.9			
月最多風向 (16方位)		NNE			

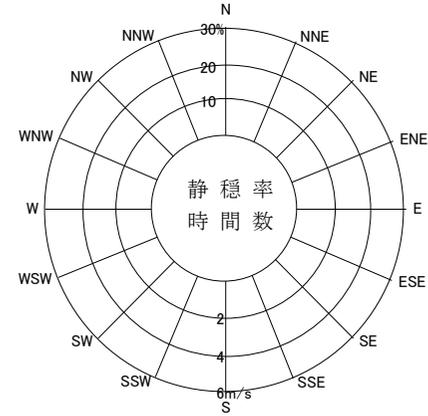
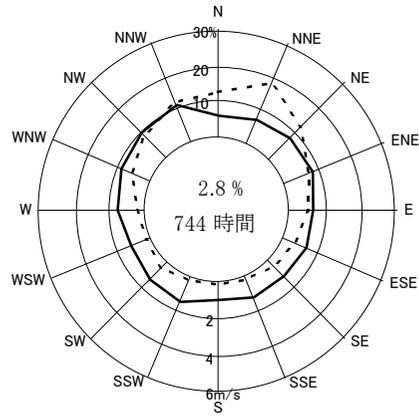
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成18年10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	135	94	54	39	25	14	5	4	8	18	12	18	45	68	90	94	21	744
頻度 (%)	18.1	12.6	7.3	5.2	3.4	1.9	0.7	0.5	1.1	2.4	1.6	2.4	6.0	9.1	12.1	12.6	2.8	—
平均風速(m/s)	1.3	1.5	1.5	1.1	1.2	1.0	1.1	0.9	1.4	1.3	1.2	1.5	1.8	2.0	2.1	1.1	0.2	—

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

風配図 [平成18年10月分]

1-2-8 平成18年11月調査結果

大気質測定結果総括表[平成18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）	30
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	718
	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）	7
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	716
	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）	30
	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）	717
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成18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 (水)	0.008	0.014
	2 (木)	0.008	0.011
	3 (金)	0.008	0.012
	4 (土)	0.008	0.013
	5 (日)	0.008	0.014
	6 (月)	0.007	0.019
	7 (火)	0.004	0.007
	8 (水)	0.006	0.017
	9 (木)	0.008	0.025
	10 (金)	0.008	0.021
別	11 (土)	0.002	0.004
	12 (日)	0.002	0.007
	13 (月)	0.007	0.018
	14 (火)	0.007	0.014
	15 (水)	0.005	0.008
	16 (木)	0.004	0.007
	17 (金)	0.004	0.009
	18 (土)	0.004	0.009
	19 (日)	0.004	0.013
	20 (月)	0.004	0.011
値	21 (火)	0.006	0.010
	22 (水)	0.008	0.017
	23 (木)	0.002	0.003
	24 (金)	0.002	0.003
	25 (土)	0.004	0.009
	26 (日)	0.003	0.008
	27 (月)	0.006	0.014
	28 (火)	0.003	0.006
	29 (水)	0.005	0.009
	30 (木)	0.004	0.019
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		718	
月平均値 (ppm)		0.005	
日平均値の最高値 (ppm)		0.008	
1時間値の最高値 (ppm)		0.025	
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。

一酸化窒素測定結果[平成18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 (水)	0.016	0.099
	2 (木)	0.013	0.043
	3 (金)	0.008	0.031
	4 (土)	0.018	0.069
	5 (日)	0.008	0.032
	6 (月)	0.036	0.123
	7 (火)	0.003	0.008
	8 (水)	0.028	0.099
	9 (木)	0.057	0.124
	10 (金)	0.055	0.177
別	11 (土)	0.011	0.063
	12 (日)	0.001	0.006
	13 (月)	0.043	0.216
	14 (火)	0.038	0.171
	15 (水)	0.005	0.012
	16 (木)	0.005	0.013
	17 (金)	0.023	0.101
	18 (土)	0.041	0.087
	19 (日)	0.004	0.014
	20 (月)	0.026	0.096
値	21 (火)	0.041	0.153
	22 (水)	0.062	0.142
	23 (木)	0.001	0.002
	24 (金)	0.005	0.016
	25 (土)	0.018	0.064
	26 (日)	0.003	0.010
	27 (月)	0.065	0.269
	28 (火)	0.014	0.066
	29 (水)	0.011	0.046
	30 (木)	0.012	0.037
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		716	
月平均値 (ppm)		0.022	
日平均値の最高値 (ppm)		0.065	
1時間値の最高値 (ppm)		0.269	

注：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。

二酸化窒素測定結果[平成18年11月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均值 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (水)	0.035	0.048
	2 (木)	0.039	0.052
	3 (金)	0.037	0.058
	4 (土)	0.042	0.064
	5 (日)	0.037	0.061
別	6 (月)	0.041	0.064
	7 (火)	0.010	0.015
	8 (水)	0.032	0.049
	9 (木)	0.044	0.068
	10 (金)	0.043	0.062
	11 (土)	0.025	0.048
	12 (日)	0.010	0.027
	13 (月)	0.034	0.048
	14 (火)	0.031	0.059
	15 (水)	0.016	0.030
値	16 (木)	0.019	0.028
	17 (金)	0.030	0.046
	18 (土)	0.040	0.045
	19 (日)	0.022	0.034
	20 (月)	0.032	0.039
	21 (火)	0.043	0.054
	22 (水)	0.040	0.071
	23 (木)	0.011	0.019
	24 (金)	0.023	0.033
	25 (土)	0.031	0.039
	26 (日)	0.019	0.029
	27 (月)	0.034	0.062
	28 (火)	0.027	0.043
	29 (水)	0.028	0.044
	30 (木)	0.028	0.043
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		716	
月平均値 (ppm)		0.030	
日平均値の最高値 (ppm)		0.044	
1時間値の最高値 (ppm)		0.071	
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)		7	

注：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。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成18年11月分]

測定局		南港中央公園		
項目		日平均值		1時間値の 最高値 (ppm)
		(ppm)	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	
日 別 値	1(水)	0.050	69.0	0.147
	2(木)	0.052	75.3	0.086
	3(金)	0.044	82.8	0.072
	4(土)	0.060	70.5	0.110
	5(日)	0.046	81.6	0.075
	6(月)	0.077	53.7	0.183
	7(火)	0.013	78.0	0.023
	8(水)	0.060	53.8	0.138
	9(木)	0.101	43.8	0.181
	10(金)	0.098	43.8	0.234
	11(土)	0.036	69.9	0.111
	12(日)	0.012	87.7	0.033
	13(月)	0.077	43.7	0.263
	14(火)	0.069	45.0	0.221
	15(水)	0.021	77.2	0.036
	16(木)	0.024	80.3	0.040
	17(金)	0.053	56.3	0.144
	18(土)	0.081	49.5	0.131
	19(日)	0.026	83.1	0.046
	20(月)	0.058	54.6	0.134
	21(火)	0.084	51.1	0.205
	22(水)	0.101	39.1	0.210
	23(木)	0.013	91.3	0.020
	24(金)	0.028	81.5	0.046
	25(土)	0.048	63.6	0.103
26(日)	0.022	87.4	0.039	
27(月)	0.098	34.3	0.331	
28(火)	0.042	65.5	0.109	
29(水)	0.039	71.8	0.089	
30(木)	0.040	71.1	0.080	
有効測定日数(日)		30		
測定時間(時間)		716		
月平均値(ppm)		0.052		
日平均値の最高値(ppm)		0.101		
1時間値の最高値(ppm)		0.331		
月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		57.5		

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. NO<sub>2</sub>/(NO+NO<sub>2</sub>)の算定方法は、下記のとおりである。  
 日(月)平均値NO<sub>2</sub>/(NO+NO<sub>2</sub>)  
 = (NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間の  
 NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和) /  
 (NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間の  
 NO+NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和)

浮遊粒子状物質測定結果[平成18年11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 (水)	0.056	0.082
	2 (木)	0.062	0.080
	3 (金)	0.057	0.090
	4 (土)	0.065	0.093
	5 (日)	0.070	0.085
別	6 (月)	0.056	0.094
	7 (火)	0.021	0.041
	8 (水)	0.031	0.062
	9 (木)	0.039	0.068
	10 (金)	0.049	0.077
	11 (土)	0.022	0.049
	12 (日)	0.008	0.020
	13 (月)	0.028	0.064
	14 (火)	0.036	0.065
	15 (水)	0.014	0.030
	16 (木)	0.018	0.040
	17 (金)	0.020	0.059
	18 (土)	0.031	0.066
	19 (日)	0.020	0.052
	20 (月)	0.016	0.032
値	21 (火)	0.029	0.072
	22 (水)	0.049	0.080
	23 (木)	0.019	0.029
	24 (金)	0.018	0.058
	25 (土)	0.020	0.042
	26 (日)	0.021	0.038
	27 (月)	0.038	0.077
	28 (火)	0.014	0.045
	29 (水)	0.021	0.045
	30 (木)	0.020	0.043
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.032	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.070	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.094	
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。

気象観測結果(風向・風速)[平成18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 (水)	1.2	2.4	NNW	NNE	
	2 (木)	1.1	2.1	W	NNE	
	3 (金)	1.0	2.5	WSW	N	
	4 (土)	1.1	2.1	WNW	ENE	
	5 (日)	0.9	2.2	WNW	WNW	
	別	6 (月)	1.2	3.2	WNW	WNW, N
		7 (火)	4.4	9.2	WNW	WNW
		8 (水)	1.4	3.2	WSW	WSW, W
		9 (木)	1.2	2.1	W	NNE
		10 (金)	1.2	3.1	W	NNE
		11 (土)	1.7	4.9	NNW	NNW
		12 (日)	2.1	3.7	NNW	NW, NNW
		13 (月)	1.1	2.2	SW	SW
		14 (火)	1.9	4.6	NW	NW
		15 (水)	3.4	5.7	WNW	WNW
値	16 (木)	2.1	4.7	WNW	WNW	
	17 (金)	1.3	2.8	WNW	NE, E, WSW, N	
	18 (土)	1.1	1.9	ESE	NE	
	19 (日)	2.1	3.7	NE	NE	
	20 (月)	1.4	3.1	NNW	NNW	
	21 (火)	0.9	2.2	WSW	W	
	22 (水)	1.2	2.0	NNW	N	
	23 (木)	2.0	3.5	NNE, NE	NNE	
	24 (金)	1.6	3.6	NNW	NNE	
	25 (土)	1.7	2.3	ENE	NE	
	26 (日)	2.4	5.1	NE	NE	
	27 (月)	0.8	1.8	W	W, CALM	
	28 (火)	2.0	4.6	NW	NNW	
	29 (水)	1.7	3.1	WNW	WNW	
	30 (木)	1.5	3.6	W	NW	
測定時間 (時間)		720				
月平均風速 (m/s)		1.6				
月最大風速 (m/s)		9.2				
月最多風向 (16方位)		WNW				

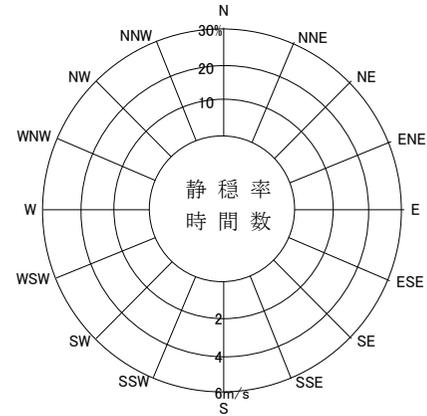
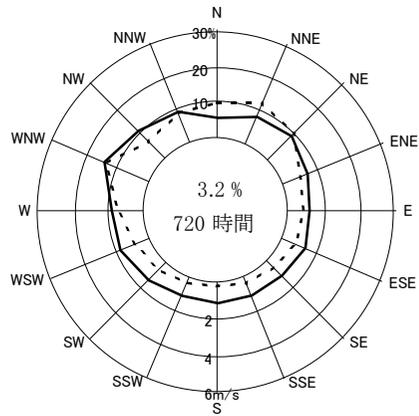
注：1日の測定時間が20時間未満であれば( )書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成18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	89	74	37	30	28	16	12	6	12	22	33	54	98	50	65	71	23	720
頻度 (%)	12.4	10.3	5.1	4.2	3.9	2.2	1.7	0.8	1.7	3.1	4.6	7.5	13.6	6.9	9.0	9.9	3.2	—
平均風速(m/s)	1.5	1.7	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.7	1.8	2.7	2.1	1.8	1.0	0.2	—

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

風配図 [平成18年11月分]

1-2-9 平成18年12月調査結果

大気質測定結果総括表[平成18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）	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）	12
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	737
	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）	738
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成18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 (金)	0.007	0.014	
	2 (土)	0.007	0.011	
	3 (日)	0.002	0.004	
	4 (月)	0.003	0.007	
	5 (火)	0.006	0.009	
別	6 (水)	0.007	0.014	
	7 (木)	0.006	0.016	
	8 (金)	0.003	0.008	
	9 (土)	0.002	0.007	
	10 (日)	0.002	0.003	
	11 (月)	0.003	0.006	
	12 (火)	0.004	0.008	
	13 (水)	0.004	0.010	
	14 (木)	0.004	0.008	
	15 (金)	0.005	0.009	
	値	16 (土)	0.008	0.014
		17 (日)	0.006	0.012
		18 (月)	0.004	0.006
		19 (火)	0.006	0.013
		20 (水)	0.005	0.010
21 (木)		0.005	0.008	
22 (金)		0.006	0.011	
23 (土)		0.008	0.011	
24 (日)		0.004	0.009	
25 (月)		0.004	0.006	
26 (火)		0.003	0.009	
27 (水)		0.005	0.008	
28 (木)		0.005	0.009	
29 (金)		0.003	0.006	
30 (土)		0.004	0.010	
31 (日)		0.002	0.004	
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		740		
月平均値 (ppm)		0.005		
日平均値の最高値 (ppm)		0.008		
1時間値の最高値 (ppm)		0.016		
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。

一酸化窒素測定結果[平成18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 (金)	0.011	0.056	
	2 (土)	0.011	0.091	
	3 (日)	0.001	0.004	
	4 (月)	0.006	0.014	
	5 (火)	0.040	0.184	
	別	6 (水)	0.072	0.226
		7 (木)	0.085	0.170
		8 (金)	0.027	0.130
		9 (土)	0.032	0.068
		10 (日)	0.009	0.055
11 (月)		0.035	0.105	
12 (火)		0.113	0.249	
13 (水)		0.086	0.150	
14 (木)		0.129	0.265	
15 (金)		0.057	0.213	
値	16 (土)	0.065	0.191	
	17 (日)	0.014	0.098	
	18 (月)	0.016	0.035	
	19 (火)	0.087	0.174	
	20 (水)	0.063	0.214	
	21 (木)	0.070	0.171	
	22 (金)	0.067	0.256	
	23 (土)	0.017	0.097	
	24 (日)	0.003	0.024	
	25 (月)	0.039	0.110	
	26 (火)	0.031	0.109	
	27 (水)	0.016	0.032	
	28 (木)	0.003	0.010	
	29 (金)	0.003	0.008	
	30 (土)	0.012	0.076	
	31 (日)	0.002	0.010	
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		737		
月平均値 (ppm)		0.039		
日平均値の最高値 (ppm)		0.129		
1時間値の最高値 (ppm)		0.265		

注：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。



窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成18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 <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	
日	1 (金)	0.038	69.6	0.105
	2 (土)	0.030	62.0	0.134
	3 (日)	0.008	82.4	0.014
	4 (月)	0.024	74.4	0.054
	5 (火)	0.077	48.5	0.235
	6 (水)	0.121	40.5	0.279
	7 (木)	0.130	34.3	0.223
	8 (金)	0.057	53.0	0.174
	9 (土)	0.066	51.7	0.106
	10 (日)	0.027	65.0	0.088
別	11 (月)	0.072	51.5	0.152
	12 (火)	0.160	29.2	0.321
	13 (水)	0.127	32.3	0.198
	14 (木)	0.179	27.8	0.332
	15 (金)	0.099	42.7	0.273
	16 (土)	0.108	39.6	0.237
	17 (日)	0.033	57.8	0.151
	18 (月)	0.043	62.6	0.069
	19 (火)	0.131	33.9	0.221
	20 (水)	0.104	39.3	0.265
値	21 (木)	0.115	39.5	0.233
	22 (金)	0.109	38.9	0.319
	23 (土)	0.045	62.2	0.145
	24 (日)	0.023	86.0	0.072
	25 (月)	0.082	53.0	0.158
	26 (火)	0.067	54.3	0.158
	27 (水)	0.044	64.5	0.073
	28 (木)	0.018	81.3	0.030
	29 (金)	0.012	75.3	0.021
	30 (土)	0.029	59.1	0.117
	31 (日)	0.014	87.8	0.045
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		737		
月平均値 (ppm)		0.070		
日平均値の最高値 (ppm)		0.179		
1時間値の最高値 (ppm)		0.332		
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		44.4		

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。

日(月)平均値NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>)

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

浮遊粒子状物質測定結果[平成18年12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 (金)	0.024	0.053	
	2 (土)	0.034	0.057	
	3 (日)	0.011	0.024	
	4 (月)	0.012	0.025	
	5 (火)	0.026	0.058	
別	6 (水)	0.051	0.076	
	7 (木)	0.054	0.113	
	8 (金)	0.028	0.057	
	9 (土)	0.035	0.054	
	10 (日)	0.018	0.060	
	11 (月)	0.021	0.041	
	12 (火)	0.052	0.112	
	13 (水)	0.052	0.083	
	14 (木)	0.054	0.092	
	15 (金)	0.043	0.091	
	値	16 (土)	0.061	0.088
		17 (日)	0.038	0.085
		18 (月)	0.017	0.035
		19 (火)	0.040	0.060
		20 (水)	0.030	0.059
		21 (木)	0.040	0.095
22 (金)		0.040	0.076	
23 (土)		0.050	0.080	
24 (日)		0.027	0.056	
25 (月)		0.033	0.061	
26 (火)		0.035	0.120	
27 (水)		0.018	0.040	
28 (木)		0.029	0.074	
29 (金)		0.017	0.058	
30 (土)		0.018	0.041	
31 (日)		0.014	0.041	
有 効 測 定 日 数 (日)		31		
測 定 時 間 (時間)		738		
月 平 均 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.033		
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.061		
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.120		
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。

気象観測結果（風向・風速）[平成18年12月分]

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多
		平均 風速 (m/s)	最大風速		風向  16方位
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (金)	2.7	6.0	WNW	WNW
	2 (土)	2.8	5.8	WNW	WNW
	3 (日)	3.6	5.5	WNW	WNW
	4 (月)	3.0	5.1	WNW	WNW
	5 (火)	1.5	2.9	SSW	NW
	6 (水)	0.9	2.1	SE	ESE
	7 (木)	1.3	2.1	NE	NNE, NE
	8 (金)	1.2	3.1	NNW	N
	9 (土)	1.1	2.5	ENE	NNE, ESE
	10 (日)	1.6	3.7	NNW	NNW
	11 (月)	1.0	2.2	ENE	NNE
	12 (火)	1.0	2.1	SE	ENE
	13 (水)	1.2	2.2	ESE	ENE, E
	14 (木)	0.8	1.5	ESE	E
	15 (金)	1.2	3.3	WNW	SW, WSW, WNW
別 値	16 (土)	0.9	1.6	ESE, WSW, NW	ESE, NW
	17 (日)	3.4	9.9	WNW	WNW
	18 (月)	1.6	3.3	NNW	NNW
	19 (火)	0.9	1.8	WNW	NNE
	20 (水)	1.1	2.3	ENE	N
	21 (木)	0.9	2.3	ENE	N
	22 (金)	1.4	3.8	NW	NW
	23 (土)	1.7	4.2	WSW	WNW
	24 (日)	1.4	2.4	E	NNE
	25 (月)	1.4	2.8	NNE	NNE
	26 (火)	2.1	4.7	NNE	NE
	27 (水)	2.3	4.6	WNW	WNW
	28 (木)	4.7	7.8	WNW	WNW
	29 (金)	3.9	6.6	WNW	WNW
	30 (土)	1.6	3.8	NW	NNW
	31 (日)	1.5	2.8	NNE	WNW, NW
測定時間 (時間)		743			
月平均風速 (m/s)		1.8			
月最大風速 (m/s)		9.9			
月最多風向 (16方位)		WNW			

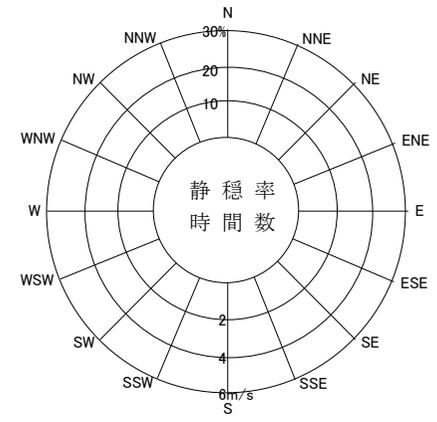
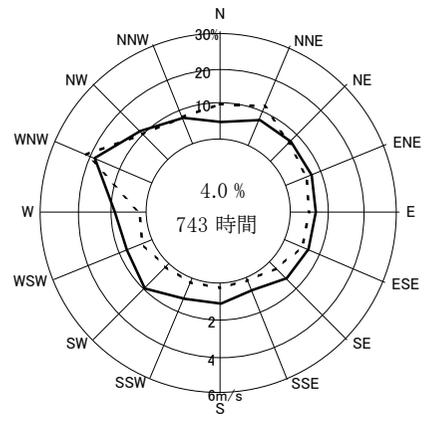
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成18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	87	53	45	36	36	16	4	8	9	10	25	18	153	78	61	74	30	743
頻度 (%)	11.7	7.1	6.1	4.8	4.8	2.2	0.5	1.1	1.2	1.3	3.4	2.4	20.6	10.5	8.2	10.0	4.0	—
平均風速(m/s)	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	0.6	1.0	1.1	1.9	1.5	1.8	3.5	2.2	1.5	0.9	0.2	—

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

風配図 [平成18年12月分]

1-2-10 平成19年1月調査結果

大気質測定結果総括表[平成19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）	6
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	738
	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 <sup>3</sup> を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	700
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成19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 (月)	0.005	0.014
	2 (火)	0.003	0.007
	3 (水)	0.002	0.005
	4 (木)	0.002	0.003
	5 (金)	0.004	0.007
	6 (土)	0.003	0.007
	7 (日)	0.004	0.006
	8 (月)	0.005	0.007
	9 (火)	0.004	0.006
	10 (水)	0.005	0.009
別	11 (木)	0.006	0.017
	12 (金)	0.016	0.028
	13 (土)	0.006	0.015
	14 (日)	0.002	0.003
	15 (月)	0.008	0.020
	16 (火)	0.008	0.020
	17 (水)	0.004	0.008
	18 (木)	0.006	0.008
	19 (金)	0.003	0.005
	20 (土)	0.005	0.011
値	21 (日)	0.003	0.007
	22 (月)	0.006	0.013
	23 (火)	0.007	0.016
	24 (水)	0.007	0.013
	25 (木)	0.004	0.008
	26 (金)	0.008	0.014
	27 (土)	0.014	0.018
	28 (日)	0.008	0.013
	29 (月)	0.008	0.012
	30 (火)	0.008	0.013
	31 (水)	0.006	0.008
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)		0.016	
1時間値の最高値 (ppm)		0.028	
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。



## 二酸化窒素測定結果[平成19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)
日別                          値	1 (月)	0.028	0.043
	2 (火)	0.034	0.041
	3 (水)	0.016	0.031
	4 (木)	0.016	0.036
	5 (金)	0.041	0.053
	6 (土)	0.027	0.041
	7 (日)	0.006	0.015
	8 (月)	0.009	0.019
	9 (火)	0.033	0.058
	10 (水)	0.033	0.073
	11 (木)	0.035	0.065
	12 (金)	0.031	0.047
	13 (土)	0.020	0.055
	14 (日)	0.013	0.036
	15 (月)	0.047	0.066
	16 (火)	0.060	0.087
	17 (水)	0.040	0.050
	18 (木)	0.031	0.058
	19 (金)	0.023	0.033
	20 (土)	0.038	0.053
	21 (日)	0.029	0.038
	22 (月)	0.034	0.061
	23 (火)	0.032	0.063
	24 (水)	0.037	0.064
	25 (木)	0.024	0.044
	26 (金)	0.044	0.073
	27 (土)	0.014	0.025
	28 (日)	0.012	0.017
	29 (月)	0.029	0.053
	30 (火)	0.044	0.066
	31 (水)	0.023	0.046
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		738	
月平均値 (ppm)		0.029	
日平均値の最高値 (ppm)		0.060	
1時間値の最高値 (ppm)		0.087	
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)		6	

注：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。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成19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 (月)	0.040	69.7	0.078	
	2 (火)	0.059	57.2	0.074	
	3 (水)	0.022	73.4	0.060	
	4 (木)	0.019	84.7	0.055	
	5 (金)	0.082	50.5	0.190	
	6 (土)	0.047	57.3	0.105	
	7 (日)	0.007	85.1	0.016	
	8 (月)	0.010	90.4	0.020	
	9 (火)	0.065	50.7	0.219	
	10 (水)	0.098	33.8	0.434	
	11 (木)	0.081	42.8	0.334	
	12 (金)	0.053	57.9	0.191	
	13 (土)	0.032	60.7	0.167	
	14 (日)	0.014	89.3	0.039	
	15 (月)	0.111	42.7	0.235	
別	16 (火)	0.170	35.3	0.291	
	17 (水)	0.086	47.0	0.153	
	18 (木)	0.065	47.1	0.287	
	19 (金)	0.031	75.3	0.049	
	20 (土)	0.066	58.7	0.114	
	21 (日)	0.039	72.8	0.082	
	22 (月)	0.074	45.6	0.298	
	23 (火)	0.054	59.0	0.231	
	24 (水)	0.087	42.4	0.226	
	25 (木)	0.032	76.9	0.054	
	値	26 (金)	0.107	41.4	0.234
		27 (土)	0.016	87.9	0.026
		28 (日)	0.014	88.5	0.020
		29 (月)	0.047	61.0	0.150
		30 (火)	0.097	45.6	0.237
		31 (水)	0.032	69.8	0.086
有効測定日数 (日)		31			
測定時間 (時間)		738			
月平均値 (ppm)		0.057			
日平均値の最高値 (ppm)		0.170			
1時間値の最高値 (ppm)		0.434			
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		51.4			

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。

日(月)平均値NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>)

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

浮遊粒子状物質測定結果[平成19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 別 値	1 (月)	0.023	0.046
	2 (火)	0.038	0.059
	3 (水)	0.030	0.058
	4 (木)	0.016	0.035
	5 (金)	0.029	0.052
	6 (土)	0.032	0.057
	7 (日)	0.019	0.036
	8 (月)	0.031	0.059
	9 (火)	0.019	0.044
	10 (水)	0.030	0.076
	11 (木)	0.025	0.054
	12 (金)	0.056	0.096
	13 (土)	0.029	0.064
	14 (日)	0.011	0.029
	15 (月)	0.035	0.087
	16 (火)	0.061	0.100
	17 (水)	0.049	0.101
	18 (木)	0.040	0.064
	19 (金)	0.018	0.036
	20 (土)	0.025	0.039
	21 (日)	0.028	0.071
	22 (月)	0.034	0.070
	23 (火)	0.035	0.066
	24 (水)	0.031	0.071
	25 (木)	0.020	0.037
	26 (金)	(0.030)	(0.050)
	27 (土)	0.050	0.065
	28 (日)	0.027	0.045
	29 (月)	0.032	0.056
	30 (火)	(0.046)	(0.081)
	31 (水)	-	-
有効測定日数 (日)		28	
測定時間 (時間)		700	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.031	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.061	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.101	
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. -は、1日間測定されなかったことを示す。

気象観測結果（風向・風速）[平成19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 (月)	0.9	1.9	E	NNE, WSW
	2 (火)	0.6	1.2	E	CALM
	3 (水)	1.2	3.1	NNW	NNW
	4 (木)	1.2	3.0	NNE	N
	5 (金)	1.2	2.1	ENE	N
	6 (土)	2.6	9.1	WNW	NNE
	7 (日)	5.7	8.7	WNW	WNW
	8 (月)	4.1	8.0	WNW	WNW
	9 (火)	1.2	2.0	WNW, E	WNW
	10 (水)	1.8	3.5	WNW	WNW
別	11 (木)	1.7	3.7	WNW, W	WNW
	12 (金)	1.9	3.5	W, WNW	WNW
	13 (土)	1.7	4.7	WNW	WNW
	14 (日)	1.2	2.3	NE	WNW
	15 (月)	0.9	1.9	SW	W, N, CALM
	16 (火)	0.8	1.6	WNW	N
	17 (水)	0.9	2.1	NNW	SW
	18 (木)	2.0	4.5	WSW	WNW
	19 (金)	1.4	3.0	NW	N
	20 (土)	1.1	2.3	E, WNW	NNE
値	21 (日)	1.1	2.3	ESE	N
	22 (月)	1.6	4.6	NNW	NNW
	23 (火)	1.4	3.7	NW	NW
	24 (水)	1.4	3.3	NNW	N
	25 (木)	1.6	3.3	WNW	NNW
	26 (金)	1.4	6.1	WSW	E
	27 (土)	3.6	5.5	WNW	WNW
	28 (日)	2.3	3.6	WNW	WNW
	29 (月)	1.9	3.2	WNW	WNW
	30 (火)	1.1	2.6	WNW	W
31 (水)	3.4	5.3	WSW	WNW	
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		1.8			
月最大風速 (m/s)		9.1			
月最多風向 (16方位)		WNW			

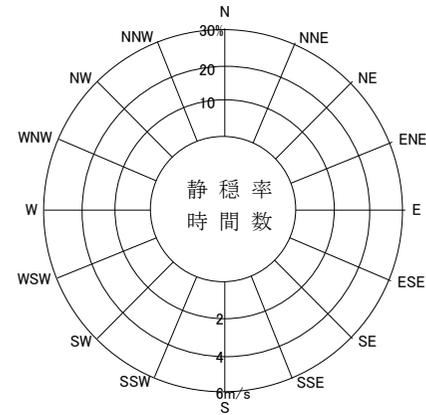
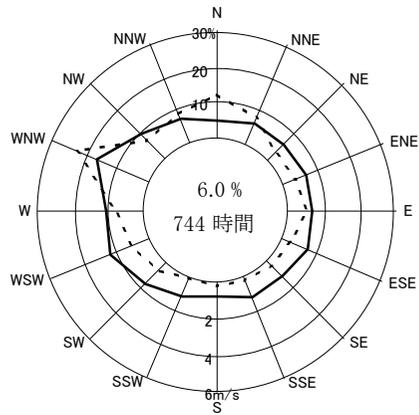
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成19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	60	23	26	38	17	11	6	6	2	24	42	61	168	57	67	91	45	744
頻度 (%)	8.1	3.1	3.5	5.1	2.3	1.5	0.8	0.8	0.3	3.2	5.6	8.2	22.6	7.7	9.0	12.2	6.0	—
平均風速(m/s)	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1	0.7	1.1	1.6	2.3	2.1	3.2	1.9	1.4	0.9	0.2	—

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

風配図 [平成19年1月分]

1-2-11 平成19年2月調査結果

大気質測定結果総括表[平成19年2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）	27
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	666
	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）	28
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	8
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	1
	測定時間数（時間）	666
	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）	21
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数（日）	1
	測定時間数（時間）	506
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成19年2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)	0.006	0.009
	2 (金)	0.005	0.009
	3 (土)	0.004	0.008
	4 (日)	0.003	0.006
	5 (月)	0.009	0.018
	6 (火)	0.013	0.025
	7 (水)	0.010	0.019
	8 (木)	0.011	0.016
	9 (金)	0.011	0.025
	10 (土)	0.010	0.019
別	11 (日)	0.005	0.008
	12 (月)	0.007	0.011
	13 (火)	0.011	0.020
	14 (水)	0.005	0.011
	15 (木)	0.005	0.010
	16 (金)	0.005	0.015
	17 (土)	0.004	0.008
	18 (日)	0.002	0.006
	19 (月)	0.007	0.014
	20 (火)	0.009	0.020
値	21 (水)	0.008	0.014
	22 (木)	0.011	0.028
	23 (金)	0.005	0.013
	24 (土)	0.003	0.007
	25 (日)	0.004	0.007
	26 (月)	0.010	0.032
	27 (火)	0.006	0.009
	28 (水)	(0.004)	(0.011)
有効測定日数 (日)		27	
測定時間 (時間)		666	
月平均値 (ppm)		0.007	
日平均値の最高値 (ppm)		0.013	
1時間値の最高値 (ppm)		0.032	
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。

一酸化窒素測定結果[平成19年2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)	0.005	0.012
	2 (金)	0.009	0.043
	3 (土)	0.005	0.020
	4 (日)	0.001	0.003
	5 (月)	0.039	0.109
	6 (火)	0.095	0.409
	7 (水)	0.007	0.031
	8 (木)	0.066	0.158
	9 (金)	0.092	0.205
	10 (土)	0.006	0.017
	11 (日)	0.002	0.004
	12 (月)	0.010	0.054
	13 (火)	0.070	0.204
	14 (水)	0.032	0.179
	15 (木)	0.003	0.009
	16 (金)	0.005	0.014
	17 (土)	0.020	0.051
	18 (日)	0.003	0.013
	19 (月)	0.007	0.027
	20 (火)	0.057	0.149
	21 (水)	0.053	0.211
	22 (木)	0.038	0.092
	23 (金)	0.022	0.105
	24 (土)	0.003	0.007
	25 (日)	0.002	0.007
	26 (月)	0.028	0.074
	27 (火)	0.034	0.108
	28 (水)	0.005	0.016
有効測定日数 (日)		28	
測定時間 (時間)		666	
月平均値 (ppm)		0.026	
日平均値の最高値 (ppm)		0.095	
1時間値の最高値 (ppm)		0.409	

注：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。

二酸化窒素測定結果[平成19年2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)	0.015	0.026
	2 (金)	0.021	0.043
	3 (土)	0.018	0.038
	4 (日)	0.011	0.023
	5 (月)	0.054	0.074
	6 (火)	0.058	0.095
	7 (水)	0.034	0.061
	8 (木)	0.063	0.076
	9 (金)	0.059	0.081
	10 (土)	0.027	0.042
	11 (日)	0.016	0.040
	12 (月)	0.029	0.052
	13 (火)	0.055	0.078
	14 (水)	0.036	0.066
	15 (木)	0.014	0.023
	16 (金)	0.020	0.031
	17 (土)	0.040	0.050
	18 (日)	0.019	0.031
	19 (月)	0.030	0.048
	20 (火)	0.055	0.070
	21 (水)	0.051	0.066
	22 (木)	0.056	0.077
	23 (金)	0.034	0.055
	24 (土)	0.012	0.023
	25 (日)	0.017	0.029
	26 (月)	0.039	0.058
	27 (火)	0.038	0.061
	28 (水)	0.016	0.028
有効測定日数 (日)		28	
測定時間 (時間)		666	
月 平 均 値 (ppm)		0.034	
日平均値の最高値 (ppm)		0.063	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.095	
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)		1	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		8	

注：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。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成19年2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)	0.020	76.8	0.037
	2 (金)	0.029	70.5	0.086
	3 (土)	0.022	78.7	0.058
	4 (日)	0.013	89.1	0.024
	5 (月)	0.092	58.2	0.170
	6 (火)	0.153	38.0	0.503
	7 (水)	0.041	81.8	0.090
	8 (木)	0.130	48.8	0.223
	9 (金)	0.151	39.0	0.280
	10 (土)	0.033	82.9	0.059
別	11 (日)	0.017	90.5	0.042
	12 (月)	0.039	75.1	0.095
	13 (火)	0.125	44.2	0.266
	14 (水)	0.068	53.3	0.245
	15 (木)	0.017	80.1	0.030
	16 (金)	0.025	81.2	0.043
	17 (土)	0.060	67.2	0.099
	18 (日)	0.022	86.3	0.041
	19 (月)	0.036	81.5	0.075
	20 (火)	0.112	49.4	0.219
値	21 (水)	0.104	49.3	0.277
	22 (木)	0.093	59.7	0.147
	23 (金)	0.055	61.0	0.160
	24 (土)	0.015	83.1	0.028
	25 (日)	0.020	88.4	0.034
	26 (月)	0.067	58.2	0.129
	27 (火)	0.072	53.0	0.156
	28 (水)	0.021	78.3	0.044
有効測定日数 (日)		28		
測定時間 (時間)		666		
月平均値 (ppm)		0.059		
日平均値の最高値 (ppm)		0.153		
1時間値の最高値 (ppm)		0.503		
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		56.8		

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. NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値 NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>)

= (NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間の

NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和) /

(NO及びNO<sub>2</sub>が同時測定されている時間の

NO+NO<sub>2</sub>濃度の日(月)間にわたる総和)

浮遊粒子状物質測定結果[平成19年2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)	-	-	
	2 (金)	-	-	
	3 (土)	-	-	
	4 (日)	-	-	
	5 (月)	-	-	
別	6 (火)	-	-	
	7 (水)	(0.045)	(0.058)	
	8 (木)	0.066	0.097	
	9 (金)	0.114	0.153	
	10 (土)	0.048	0.078	
	11 (日)	0.027	0.058	
	12 (月)	0.030	0.050	
	13 (火)	0.056	0.100	
	14 (水)	0.036	0.063	
	15 (木)	0.022	0.039	
	値	16 (金)	0.025	0.060
		17 (土)	0.035	0.056
		18 (日)	0.015	0.031
19 (月)		0.032	0.055	
20 (火)		0.052	0.080	
21 (水)		0.040	0.061	
22 (木)		0.052	0.081	
23 (金)		0.037	0.082	
24 (土)		0.016	0.046	
25 (日)		0.021	0.049	
26 (月)		0.032	0.052	
27 (火)		0.033	0.071	
28 (水)		0.020	0.043	
有効測定日数 (日)		21		
測定時間 (時間)		506		
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.039		
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.114		
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.153		
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)		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. -は、1日間測定されなかったことを示す。

気象観測結果(風向・風速)[平成19年2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)	3.9	6.2	WNW	WNW
	2 (金)	2.3	5.1	WNW	WNW
	3 (土)	2.4	4.4	WSW	WSW
	4 (日)	2.0	4.0	WNW	NNW, N
	5 (月)	1.0	1.9	WNW	SW
	6 (火)	1.2	2.4	W	SW
	7 (水)	1.6	4.1	NE	NNW
	8 (木)	1.0	2.1	NE	NNW
	9 (金)	0.9	2.0	SSW	WNW, CALM
	10 (土)	2.6	4.6	WNW	WNW
別	11 (日)	1.8	3.7	W	WNW
	12 (月)	1.5	3.4	WSW	WSW
	13 (火)	1.1	3.0	WNW	E
	14 (水)	2.4	4.0	SSW, NW	NNW
	15 (木)	4.3	7.0	WNW	WNW
	16 (金)	1.7	2.8	NW	NW
	17 (土)	1.6	2.6	NNE	NNE
	18 (日)	1.5	3.2	NNW	NNW
	19 (月)	1.6	2.6	NW, NNE	NNW
	20 (火)	1.3	2.5	W	ESE
値	21 (水)	1.3	3.5	NW	ESE, N
	22 (木)	1.1	2.4	WNW	E
	23 (金)	1.9	3.5	NNW	N
	24 (土)	1.8	4.8	NW	N
	25 (日)	1.9	3.1	NE	NNE
	26 (月)	1.6	2.7	NNE, ENE	NNE
	27 (火)	1.5	4.3	WNW	N
	28 (水)	3.1	5.3	NNW	NNW
測定時間 (時間)		672			
月平均風速 (m/s)		1.9			
月最大風速 (m/s)		7			
月最多風向 (16方位)		WNW			

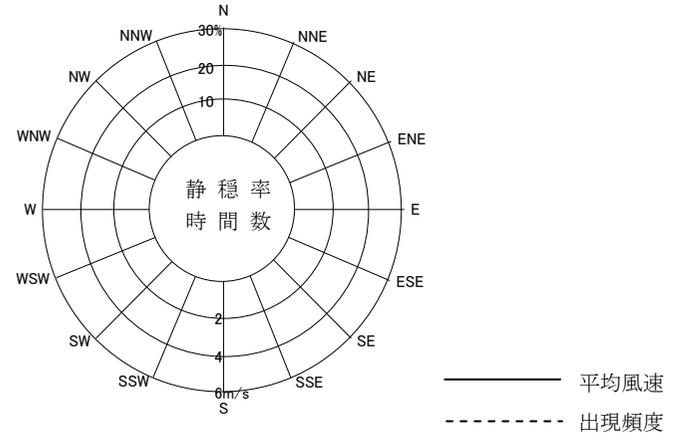
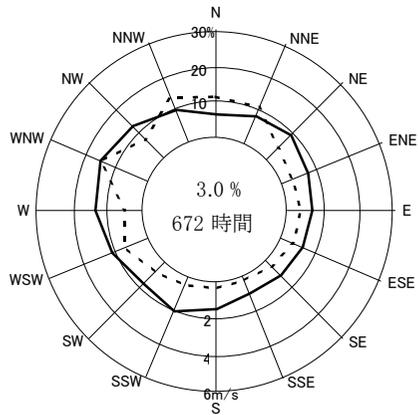
注：1日の測定時間が20時間未満であれば( )書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成19年2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	74	31	21	25	24	12	6	10	16	26	49	36	100	53	92	77	20	672
頻度 (%)	11.0	4.6	3.1	3.7	3.6	1.8	0.9	1.5	2.4	3.9	7.3	5.4	14.9	7.9	13.7	11.5	3.0	—
平均風速(m/s)	1.5	1.7	1.4	1.2	1.1	1.0	0.8	1.3	1.9	1.6	2.2	2.6	2.9	2.5	1.9	1.2	0.2	—

測定局：南港中央公園局 風向風速計高さ：14.2m

凡例



風配図 [平成19年2月分]

1-2-12 平成19年3月調査結果

大気質測定結果総括表[平成19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）	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）	10
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	1
	測定時間数（時間）	742
	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）	1
	測定時間数（時間）	738
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成19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 (木)	0.005	0.013
	2 (金)	0.010	0.021
	3 (土)	0.017	0.038
	4 (日)	0.008	0.016
	5 (月)	0.004	0.010
	6 (火)	0.004	0.006
	7 (水)	0.004	0.006
	8 (木)	0.005	0.007
	9 (金)	0.007	0.012
	10 (土)	0.008	0.013
別	11 (日)	0.002	0.009
	12 (月)	0.003	0.005
	13 (火)	0.005	0.009
	14 (水)	0.005	0.009
	15 (木)	0.005	0.007
	16 (金)	0.004	0.008
	17 (土)	0.002	0.003
	18 (日)	0.004	0.009
	19 (月)	0.003	0.005
	20 (火)	0.002	0.005
値	21 (水)	0.006	0.012
	22 (木)	0.012	0.028
	23 (金)	0.018	0.031
	24 (土)	0.007	0.015
	25 (日)	0.004	0.012
	26 (月)	0.012	0.027
	27 (火)	0.005	0.013
	28 (水)	0.012	0.033
	29 (木)	0.013	0.023
	30 (金)	0.004	0.009
	31 (土)	0.004	0.009
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		742	
月平均値 (ppm)		0.007	
日平均値の最高値 (ppm)		0.018	
1時間値の最高値 (ppm)		0.038	
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。



二酸化窒素測定結果[平成19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 値	1 (木)	0.031	0.051
	2 (金)	0.052	0.068
	3 (土)	0.062	0.079
	4 (日)	0.040	0.073
	5 (月)	0.020	0.039
	6 (火)	0.013	0.026
	7 (水)	0.013	0.023
	8 (木)	0.018	0.031
	9 (金)	0.037	0.048
	10 (土)	0.042	0.064
	11 (日)	0.009	0.028
	12 (月)	0.012	0.021
	13 (火)	0.022	0.041
	14 (水)	0.026	0.051
	15 (木)	0.039	0.048
	16 (金)	0.024	0.045
	17 (土)	0.011	0.020
	18 (日)	0.011	0.017
	19 (月)	0.024	0.049
	20 (火)	0.018	0.026
	21 (水)	0.035	0.060
	22 (木)	0.048	0.064
	23 (金)	0.055	0.082
	24 (土)	0.051	0.074
	25 (日)	0.025	0.052
	26 (月)	0.046	0.080
	27 (火)	0.058	0.076
	28 (水)	0.044	0.070
	29 (木)	0.049	0.073
	30 (金)	0.019	0.036
	31 (土)	0.027	0.046
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		742	
月 平 均 値 (ppm)		0.032	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.062	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.082	
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)		1	
日 平 均 値 が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下 の 日 数 (日)		10	

注：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。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果[平成19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 <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	
日	1 (木)	0.051	61.0	0.137
	2 (金)	0.115	45.3	0.222
	3 (土)	0.140	44.3	0.185
	4 (日)	0.080	49.8	0.212
	5 (月)	0.024	84.2	0.063
	6 (火)	0.016	80.6	0.035
	7 (水)	0.017	77.1	0.033
	8 (木)	0.022	82.9	0.041
	9 (金)	0.053	68.6	0.133
	10 (土)	0.071	60.1	0.137
別	11 (日)	0.010	88.3	0.032
	12 (月)	0.016	75.8	0.029
	13 (火)	0.028	77.3	0.056
	14 (水)	0.036	74.4	0.139
	15 (木)	0.053	72.9	0.101
	16 (金)	0.032	74.6	0.078
	17 (土)	0.013	85.0	0.022
	18 (日)	0.012	89.0	0.020
	19 (月)	0.032	76.3	0.074
	20 (火)	0.022	80.9	0.033
値	21 (水)	0.051	68.1	0.108
	22 (木)	0.084	57.1	0.217
	23 (金)	0.080	68.9	0.216
	24 (土)	0.080	63.6	0.162
	25 (日)	0.032	77.2	0.096
	26 (月)	0.085	54.4	0.167
	27 (火)	0.120	48.2	0.304
	28 (水)	0.074	59.6	0.167
	29 (木)	0.073	66.8	0.174
	30 (金)	0.023	80.0	0.047
	31 (土)	0.035	75.3	0.072
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		742		
月平均値 (ppm)		0.051		
日平均値の最高値 (ppm)		0.140		
1時間値の最高値 (ppm)		0.304		
月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) (%)		62.0		

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. NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO<sub>2</sub> / (NO+NO<sub>2</sub>)

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

浮遊粒子状物質測定結果[平成19年3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)	0.022	0.045
	2 (金)	0.042	0.078
	3 (土)	0.066	0.086
	4 (日)	0.050	0.094
	5 (月)	0.030	0.050
	6 (火)	0.017	0.046
	7 (水)	0.019	0.057
	8 (木)	0.018	0.036
	9 (金)	0.025	0.058
	10 (土)	0.045	0.063
別	11 (日)	0.015	0.050
	12 (月)	0.018	0.031
	13 (火)	0.025	0.059
	14 (水)	0.030	0.050
	15 (木)	0.036	0.056
	16 (金)	0.022	0.041
	17 (土)	0.014	0.031
	18 (日)	0.019	0.038
	19 (月)	0.021	0.040
	20 (火)	0.014	0.023
値	21 (水)	0.033	0.057
	22 (木)	0.068	0.108
	23 (金)	0.102	0.155
	24 (土)	0.073	0.118
	25 (日)	0.024	0.045
	26 (月)	0.051	0.083
	27 (火)	0.065	0.102
	28 (水)	0.067	0.099
	29 (木)	0.057	0.091
	30 (金)	0.022	0.062
	31 (土)	0.040	0.072
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		738	
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.037	
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.102	
1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.155	
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)		1	

注：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。

気象観測結果（風向・風速）[平成19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 (木)	1.7	3.5	WNW, NNW	WNW
	2 (金)	1.2	2.4	WNW	WNW
	3 (土)	1.0	2.6	W	WNW
	4 (日)	1.3	3.2	WNW	CALM
	5 (月)	2.4	4.9	WNW	SSW, WNW
	6 (火)	3.4	5.8	WSW	WNW
	7 (水)	3.6	5.7	WNW	WNW
	8 (木)	2.6	5.5	W	WNW
	9 (金)	1.3	2.8	SW	W
	10 (土)	1.5	4.6	WNW	N
別	11 (日)	3.5	6.3	WNW	NW
	12 (月)	4.2	6.2	WNW	WNW
	13 (火)	2.3	4.2	WNW	WNW
	14 (水)	1.3	2.7	WSW	NNE
	15 (木)	1.2	2.2	E	N, NNE, ENE
	16 (金)	1.8	5.1	NNW	N
	17 (土)	1.9	5.1	NNW	NNW
	18 (日)	1.8	4.1	NW	NNW
	19 (月)	1.3	2.3	E	N
	20 (火)	1.8	3.9	NNW	NNW
値	21 (水)	1.3	3.0	SSW	N, CALM
	22 (木)	1.4	3.4	WSW	WSW
	23 (金)	1.1	2.8	SW	SSW, W
	24 (土)	1.6	3.1	SSW	SSW
	25 (日)	1.7	4.5	WNW	WNW
	26 (月)	1.3	3.8	SSW	SW
	27 (火)	1.0	2.2	SE	SE
	28 (水)	1.4	2.7	SW, WSW	WSW
	29 (木)	1.2	2.8	WNW	WNW
	30 (金)	2.7	8.4	WNW	NNW
31 (土)	1.9	3.8	WNW	N	
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		1.9			
月最大風速 (m/s)		8.4			
月最多風向 (16方位)		WNW			

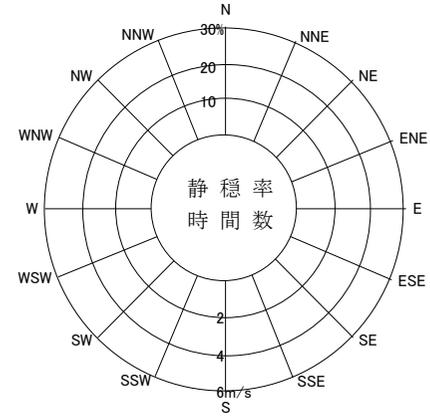
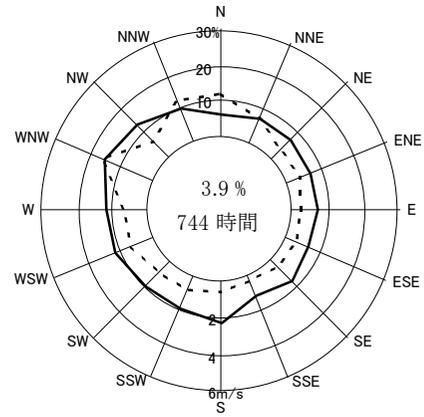
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成19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	55	27	28	17	22	17	9	21	31	33	52	52	118	50	93	90	29	744
頻度 (%)	7.4	3.6	3.8	2.3	3.0	2.3	1.2	2.8	4.2	4.4	7.0	7.0	15.9	6.7	12.5	12.1	3.9	—
平均風速(m/s)	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.4	1.0	2.1	1.8	1.9	2.3	2.3	3.0	2.5	1.9	1.1	0.2	—

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

風配図 [平成19年3月分]