

II 事後調査結果

1. 大気質

1-1 平成19年度調査結果（総括）

大気質測定結果総括表

[平成19年度(平成19年4月～平成20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)	366
	日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)	0
	測定時間数(時間)	8,748
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数(時間)	0
	期間平均値(ppm)	0.006
	日平均値の最高値(ppm)	0.019
	1時間値の最高値(ppm)	0.040
二酸化窒素	有効測定日数(日)	366
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数(日)	48
	日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	2
	測定時間数(時間)	8,735
	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)	0.027
	日平均値の最高値(ppm)	0.061
1時間値の最高値(ppm)	0.094	
浮遊粒子状物質	有効測定日数(日)	360
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日)	1
	測定時間数(時間)	8,640
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)	15
	期間平均値(mg/m ³)	0.033
	日平均値の最高値(mg/m ³)	0.218
	1時間値の最高値(mg/m ³)	0.305
備 考		

1-2 平成19年度調査結果（月別）

1-2-1 平成19年4月調査結果

大気質測定結果総括表[平成19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）	5
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	717
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	1
	測定時間数（時間）	716
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	15
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成19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 (日)	0.005	0.012	
	2 (月)	0.008	0.027	
	3 (火)	0.003	0.005	
	4 (水)	0.005	0.008	
	5 (木)	0.005	0.011	
	6 (金)	0.007	0.018	
	7 (土)	0.008	0.018	
	8 (日)	0.008	0.026	
	9 (月)	0.008	0.019	
	10 (火)	0.010	0.022	
	別 値	11 (水)	0.008	0.016
		12 (木)	0.014	0.029
		13 (金)	0.008	0.015
		14 (土)	0.006	0.012
		15 (日)	0.007	0.016
16 (月)		0.005	0.007	
17 (火)		0.003	0.006	
18 (水)		0.003	0.008	
19 (木)		0.006	0.014	
20 (金)		0.006	0.014	
21 (土)		0.007	0.014	
22 (日)		0.003	0.008	
23 (月)		0.003	0.006	
24 (火)		0.006	0.017	
25 (水)		0.005	0.011	
26 (木)	0.010	0.019		
27 (金)	0.010	0.023		
28 (土)	0.010	0.020		
29 (日)	0.010	0.017		
30 (月)	0.012	0.020		
有効測定日数 (日)		30		
測定時間 (時間)		718		
月平均値 (ppm)		0.007		
日平均値の最高値 (ppm)		0.014		
1時間値の最高値 (ppm)		0.029		
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 (日)	0.005	0.031
	2 (月)	0.006	0.023
	3 (火)	0.004	0.012
	4 (水)	0.013	0.088
	5 (木)	0.006	0.025
	6 (金)	0.014	0.044
	7 (土)	0.027	0.105
	8 (日)	0.005	0.013
	9 (月)	0.008	0.049
	10 (火)	0.017	0.088
別	11 (水)	0.004	0.014
	12 (木)	0.020	0.064
	13 (金)	0.027	0.153
	14 (土)	0.003	0.007
	15 (日)	0.002	0.007
	16 (月)	0.004	0.015
	17 (火)	0.003	0.011
	18 (水)	0.006	0.018
	19 (木)	0.006	0.019
	20 (金)	0.025	0.099
値	21 (土)	0.008	0.055
	22 (日)	0.004	0.021
	23 (月)	0.004	0.011
	24 (火)	0.009	0.028
	25 (水)	0.011	0.037
	26 (木)	0.008	0.051
	27 (金)	0.012	0.037
	28 (土)	0.007	0.036
	29 (日)	0.003	0.015
	30 (月)	0.003	0.016
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (ppm)		0.009	
日平均値の最高値 (ppm)		0.027	
1時間値の最高値 (ppm)		0.153	

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 (日)	0.027	0.044
	2 (月)	0.023	0.046
	3 (火)	0.015	0.025
	4 (水)	0.026	0.052
	5 (木)	0.023	0.045
	6 (金)	0.039	0.072
	7 (土)	0.049	0.067
	8 (日)	0.033	0.052
	9 (月)	0.031	0.057
	10 (火)	0.041	0.057
別	11 (水)	0.034	0.056
	12 (木)	0.052	0.080
	13 (金)	0.036	0.074
	14 (土)	0.020	0.039
	15 (日)	0.019	0.029
	16 (月)	0.029	0.049
	17 (火)	0.017	0.031
	18 (水)	0.029	0.046
	19 (木)	0.031	0.058
	20 (金)	0.032	0.061
値	21 (土)	0.028	0.059
	22 (日)	0.023	0.042
	23 (月)	0.024	0.039
	24 (火)	0.038	0.058
	25 (水)	0.042	0.065
	26 (木)	0.034	0.065
	27 (金)	0.042	0.064
	28 (土)	0.031	0.054
	29 (日)	0.030	0.042
	30 (月)	0.034	0.052
有 効 測 定 日 数 (日)		30	
測 定 時 間 (時間)		717	
月 平 均 値 (ppm)		0.031	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.052	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.080	
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)		5	

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+NO₂)測定結果[平成19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 ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日別値	1 (日)	0.033	83.7	0.065
	2 (月)	0.029	79.6	0.064
	3 (火)	0.019	80.8	0.035
	4 (水)	0.039	66.8	0.137
	5 (木)	0.029	79.5	0.070
	6 (金)	0.052	73.6	0.107
	7 (土)	0.076	65.0	0.172
	8 (日)	0.038	86.4	0.056
	9 (月)	0.038	79.7	0.105
	10 (火)	0.058	70.4	0.142
	11 (水)	0.038	88.8	0.070
	12 (木)	0.072	72.5	0.144
	13 (金)	0.063	56.6	0.221
	14 (土)	0.023	88.5	0.043
	15 (日)	0.021	89.5	0.034
	16 (月)	0.033	87.4	0.062
	17 (火)	0.020	83.3	0.042
	18 (水)	0.035	83.5	0.059
	19 (木)	0.037	84.2	0.077
	20 (金)	0.056	56.5	0.160
	21 (土)	0.036	76.5	0.114
	22 (日)	0.027	84.6	0.063
	23 (月)	0.028	85.3	0.045
	24 (火)	0.047	81.1	0.073
	25 (水)	0.053	78.6	0.097
	26 (木)	0.042	80.9	0.105
	27 (金)	0.054	78.2	0.096
	28 (土)	0.038	81.2	0.090
	29 (日)	0.033	90.3	0.057
	30 (月)	0.037	91.0	0.067
有効測定日数 (日)		30		
測定時間 (時間)		717		
月平均値 (ppm)		0.040		
日平均値の最高値 (ppm)		0.076		
1時間値の最高値 (ppm)		0.221		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		77.3		

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. NO₂ / (NO+NO₂) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値 NO₂ / (NO+NO₂)

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

気象観測結果（風向・風速）[平成19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 (日)	1.1	2.6	E, NW	CALM
	2 (月)	1.7	2.8	WSW	NNE, WSW, NNW
	3 (火)	2.3	4.3	NW	NW, NNW
	4 (水)	1.9	4.3	WNW	WNW, NNW
	5 (木)	1.5	3.0	NW	N
	6 (金)	1.6	3.6	NW	WSW
	7 (土)	0.9	2.2	WNW	N
	8 (日)	1.0	2.9	WNW	WSW, WNW
	9 (月)	1.6	3.3	WNW	NNE
	10 (火)	1.3	2.7	SW, WSW	N
別	11 (水)	1.5	2.8	NE	NNE
	12 (木)	1.2	2.9	WNW	NNE, WNW, N
	13 (金)	2.0	4.3	SSW	SSW
	14 (土)	2.2	5.5	WSW	W
	15 (日)	1.2	2.2	WSW	NNE
	16 (月)	1.7	3.5	E	NNE
	17 (火)	2.6	4.2	NNW	NNW
	18 (水)	1.6	3.0	ENE, ESE	NNE
	19 (木)	1.8	3.9	WSW	WSW
	20 (金)	1.9	4.2	SSW, WSW	SSW, WSW
値	21 (土)	1.6	3.4	W	WNW
	22 (日)	1.6	3.8	NW	WNW
	23 (月)	1.8	3.1	NW	NNW
	24 (火)	1.3	3.0	W	WNW
	25 (水)	1.1	2.6	SSW	WNW, CALM
	26 (木)	1.8	3.3	WSW	WSW
	27 (金)	1.3	2.3	WSW	NE
	28 (土)	1.7	4.1	WNW	NNW
	29 (日)	1.4	2.9	SW	SW
	30 (月)	1.3	3.7	WNW	WNW
測定時間 (時間)		720			
月平均風速 (m/s)		1.6			
月最大風速 (m/s)		5.5			
月最多風向 (16方位)		N			

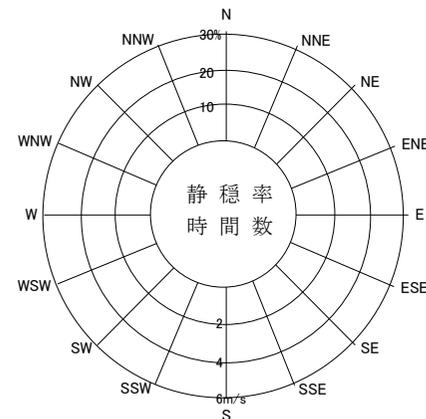
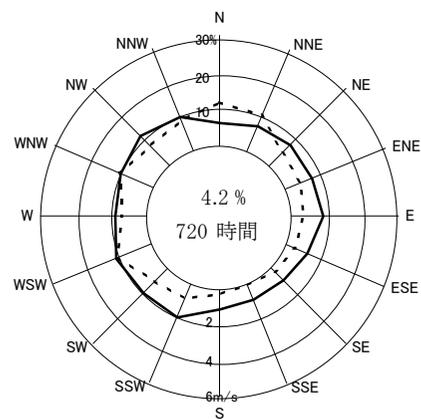
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成19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	74	34	32	25	22	12	5	12	35	40	77	52	73	54	61	82	30	720
頻度 (%)	10.3	4.7	4.4	3.5	3.1	1.7	0.7	1.7	4.9	5.6	10.7	7.2	10.1	7.5	8.5	11.4	4.2	—
平均風速(m/s)	1.3	1.5	1.4	1.6	1.2	0.9	0.9	1.1	2.0	1.9	2.1	1.7	1.9	2.2	1.8	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4月分]

1-2-2 平成19年5月調査結果

大気質測定結果総括表[平成19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）	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）	4
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	740
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	740
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 (火)	0.003	0.005	
	2 (水)	0.006	0.015	
	3 (木)	0.011	0.017	
	4 (金)	0.010	0.016	
	5 (土)	0.009	0.018	
	6 (日)	0.002	0.007	
	7 (月)	0.007	0.016	
	8 (火)	0.015	0.026	
	9 (水)	0.016	0.024	
	10 (木)	0.005	0.013	
	別 値	11 (金)	0.004	0.006
		12 (土)	0.008	0.020
		13 (日)	0.007	0.012
		14 (月)	0.010	0.021
		15 (火)	0.011	0.021
16 (水)		0.008	0.016	
17 (木)		0.007	0.015	
18 (金)		0.009	0.025	
19 (土)		0.004	0.008	
20 (日)		0.003	0.006	
21 (月)		0.008	0.018	
22 (火)		0.009	0.019	
23 (水)		0.012	0.020	
24 (木)		0.007	0.010	
25 (金)		0.003	0.008	
26 (土)		0.011	0.024	
27 (日)	0.010	0.018		
28 (月)	0.005	0.012		
29 (火)	0.007	0.015		
30 (水)	0.007	0.020		
31 (木)	0.005	0.010		
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		741		
月平均値 (ppm)		0.008		
日平均値の最高値 (ppm)		0.016		
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19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 (火)	0.008	0.030
	2 (水)	0.007	0.040
	3 (木)	0.005	0.022
	4 (金)	0.001	0.003
	5 (土)	0.002	0.007
	6 (日)	0.001	0.002
	7 (月)	0.005	0.012
	8 (火)	0.029	0.107
	9 (水)	0.023	0.133
	10 (木)	0.002	0.007
別	11 (金)	0.004	0.010
	12 (土)	0.008	0.034
	13 (日)	0.001	0.002
	14 (月)	0.011	0.058
	15 (火)	0.005	0.023
	16 (水)	0.012	0.052
	17 (木)	0.008	0.048
	18 (金)	0.013	0.111
	19 (土)	0.002	0.005
	20 (日)	0.001	0.001
値	21 (月)	0.008	0.029
	22 (火)	0.008	0.037
	23 (水)	0.013	0.088
	24 (木)	0.009	0.053
	25 (金)	0.027	0.098
	26 (土)	0.008	0.037
	27 (日)	0.001	0.004
	28 (月)	0.003	0.014
	29 (火)	0.005	0.017
	30 (水)	0.010	0.045
	31 (木)	0.005	0.014
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.008	
日平均値の最高値 (ppm)		0.029	
1時間値の最高値 (ppm)		0.133	

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 (火)	0.035	0.056
	2 (水)	0.035	0.051
	3 (木)	0.033	0.048
	4 (金)	0.022	0.033
	5 (土)	0.020	0.034
	6 (日)	0.020	0.029
	7 (月)	0.033	0.054
	8 (火)	0.047	0.076
	9 (水)	0.048	0.078
	10 (木)	0.018	0.038
別	11 (金)	0.017	0.031
	12 (土)	0.032	0.047
	13 (日)	0.015	0.029
	14 (月)	0.037	0.055
	15 (火)	0.031	0.053
	16 (水)	0.041	0.069
	17 (木)	0.036	0.060
	18 (金)	0.036	0.062
	19 (土)	0.017	0.030
	20 (日)	0.008	0.012
値	21 (月)	0.032	0.051
	22 (火)	0.035	0.049
	23 (水)	0.043	0.062
	24 (木)	0.029	0.060
	25 (金)	0.029	0.041
	26 (土)	0.031	0.061
	27 (日)	0.017	0.030
	28 (月)	0.021	0.051
	29 (火)	0.028	0.042
	30 (水)	0.039	0.058
	31 (木)	0.027	0.046
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.029	
日平均値の最高値 (ppm)		0.048	
1時間値の最高値 (ppm)		0.078	
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)		4	

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+NO₂)測定結果[平成19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 ₂ / (NO+NO ₂) (%)		
日	1 (火)	0.042	81.5	0.086	
	2 (水)	0.043	82.6	0.080	
	3 (木)	0.039	85.9	0.062	
	4 (金)	0.023	94.5	0.036	
	5 (土)	0.022	92.4	0.037	
	別	6 (日)	0.021	94.8	0.031
		7 (月)	0.037	87.6	0.065
		8 (火)	0.076	61.9	0.162
		9 (水)	0.071	67.9	0.206
		10 (木)	0.021	88.7	0.045
		11 (金)	0.021	81.5	0.041
		12 (土)	0.040	80.4	0.081
		13 (日)	0.016	93.3	0.030
		14 (月)	0.047	77.8	0.113
		15 (火)	0.036	86.2	0.076
値	16 (水)	0.054	76.9	0.116	
	17 (木)	0.044	82.6	0.107	
	18 (金)	0.049	73.0	0.173	
	19 (土)	0.019	90.6	0.033	
	20 (日)	0.009	89.3	0.013	
	21 (月)	0.040	79.5	0.080	
	22 (火)	0.043	81.1	0.084	
	23 (水)	0.055	76.9	0.147	
	24 (木)	0.038	77.1	0.107	
	25 (金)	0.056	51.6	0.137	
	26 (土)	0.039	79.4	0.075	
	27 (日)	0.019	92.5	0.034	
	28 (月)	0.024	86.2	0.065	
	29 (火)	0.033	83.7	0.058	
	30 (水)	0.049	79.4	0.083	
	31 (木)	0.032	85.4	0.054	
有効測定日数 (日)		31			
測定時間 (時間)		740			
月平均値 (ppm)		0.037			
日平均値の最高値 (ppm)		0.076			
1時間値の最高値 (ppm)		0.206			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		78.8			

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. NO₂ / (NO+NO₂)の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO₂ / (NO+NO₂)

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

浮遊粒子状物質測定結果[平成19年5月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (mg/m ³)	1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m ³)
日	1 (火)	0.025	0.046
	2 (水)	0.030	0.046
	3 (木)	0.062	0.077
	4 (金)	0.063	0.076
	5 (土)	0.061	0.079
	6 (日)	0.036	0.082
	7 (月)	0.039	0.067
	8 (火)	0.061	0.089
	9 (水)	0.073	0.106
	10 (木)	0.032	0.068
別	11 (金)	0.020	0.030
	12 (土)	0.028	0.051
	13 (日)	0.048	0.083
	14 (月)	0.037	0.083
	15 (火)	0.041	0.065
	16 (水)	0.041	0.058
	17 (木)	0.043	0.065
	18 (金)	0.046	0.072
	19 (土)	0.033	0.062
	20 (日)	0.013	0.025
値	21 (月)	0.027	0.043
	22 (火)	0.037	0.051
	23 (水)	0.049	0.072
	24 (木)	0.034	0.061
	25 (金)	0.027	0.051
	26 (土)	0.097	0.169
	27 (日)	0.078	0.128
	28 (月)	0.020	0.043
	29 (火)	0.029	0.062
	30 (水)	0.025	0.052
	31 (木)	0.020	0.037
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		740	
月 平 均 値 (mg/m ³)		0.041	
日 平 均 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.097	
1 時 間 値 の 最 高 値 (mg/m ³)		0.169	
1 時 間 値 が 0.20mg/m ³ を 超 え た 時 間 数 (時間)		0	
日 平 均 値 が 0.10mg/m ³ を 超 え た 日 数 (日)		0	

注：1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 (火)	1.9	3.1	NE	ENE
	2 (水)	1.5	4.0	W	SW, WSW, W, WNW, NNW, N
	3 (木)	1.3	2.7	SSW, SW	WNW
	4 (金)	1.7	4.0	WSW	WSW
	5 (土)	1.4	2.2	WNW	NW
	6 (日)	0.9	2.4	NE	NNE
	7 (月)	1.7	4.0	NW	NW
	8 (火)	1.2	2.5	SW, WSW	WSW
	9 (水)	1.2	3.2	WNW	WSW
	10 (木)	3.4	6.9	WNW	NW
別	11 (金)	2.4	3.8	NNW	NNW
	12 (土)	1.4	3.4	WSW	WSW
	13 (日)	2.3	5.7	WSW	W
	14 (月)	1.4	3.1	W	SW
	15 (火)	1.9	3.6	NE	WSW
	16 (水)	1.3	2.5	S	SSW
	17 (木)	1.9	4.2	NW	WSW, W
	18 (金)	1.3	3.1	WNW	WNW
	19 (土)	2.2	4.3	NNW	NNW
	20 (日)	2.1	4.3	NNW	NNW
値	21 (月)	1.5	2.6	W	W
	22 (火)	1.5	3.3	W	WNW
	23 (水)	1.5	3.4	WSW	WNW
	24 (木)	1.6	3.5	WNW	WSW
	25 (金)	1.6	3.4	SW	E, WSW
	26 (土)	1.7	4.4	WSW	SW, WSW
	27 (日)	1.9	3.9	WSW	SW, WSW
	28 (月)	1.6	2.8	E, WSE	NNE
	29 (火)	1.5	2.7	ESE	ENE, E, ESE
	30 (水)	1.5	4.5	NNW	ESE
	31 (木)	1.9	4.4	NNW	NNW
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		1.7			
月最大風速 (m/s)		6.9			
月最多風向 (16方位)		WSW			

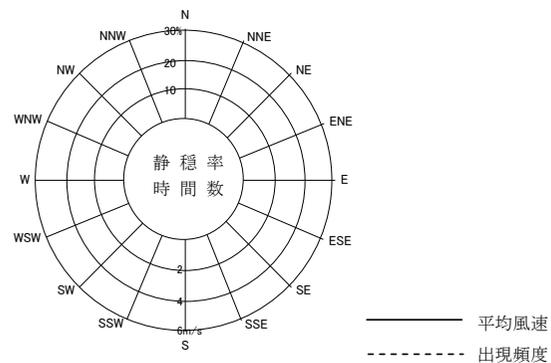
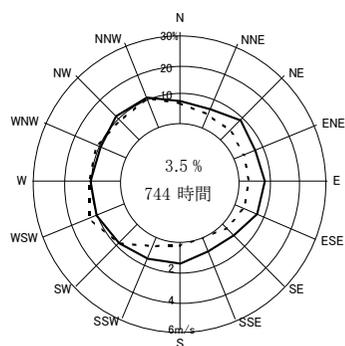
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成19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	32	30	26	25	27	18	5	13	28	71	98	80	80	64	75	46	26	744
頻度 (%)	4.3	4.0	3.5	3.4	3.6	2.4	0.7	1.7	3.8	9.5	13.2	10.8	10.8	8.6	10.1	6.2	3.5	—
平均風速 (m/s)	1.1	1.7	1.4	1.6	1.5	1.0	1.0	1.4	1.5	1.8	2.0	2.0	1.8	2.1	1.9	1.3	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5月分]

1-2-3 平成19年6月調査結果

大気質測定結果総括表[平成19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）	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	717
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	30
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	717
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0
備 考		

一酸化窒素測定結果[平成19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 (金)	0.006	0.027
	2 (土)	0.003	0.011
	3 (日)	0.001	0.001
	4 (月)	0.005	0.015
	5 (火)	0.009	0.049
	6 (水)	0.006	0.020
	7 (木)	0.006	0.016
	8 (金)	0.007	0.022
	9 (土)	0.001	0.005
	10 (日)	0.002	0.012
別	11 (月)	0.004	0.010
	12 (火)	0.008	0.033
	13 (水)	0.011	0.028
	14 (木)	0.018	0.051
	15 (金)	0.009	0.038
	16 (土)	0.002	0.005
	17 (日)	0.001	0.004
	18 (月)	0.007	0.022
	19 (火)	0.017	0.054
	20 (水)	0.017	0.060
値	21 (木)	0.009	0.017
	22 (金)	0.013	0.059
	23 (土)	0.003	0.028
	24 (日)	0.001	0.003
	25 (月)	0.008	0.052
	26 (火)	0.011	0.050
	27 (水)	0.004	0.010
	28 (木)	0.008	0.033
	29 (金)	0.012	0.064
	30 (土)	0.005	0.022
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
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)		0.064	

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 別	1 (金)	0.030	0.059
	2 (土)	0.026	0.036
	3 (日)	0.010	0.013
	4 (月)	0.026	0.042
	5 (火)	0.026	0.038
	6 (水)	0.026	0.035
	7 (木)	0.028	0.041
	8 (金)	0.022	0.033
	9 (土)	0.019	0.028
	10 (日)	0.015	0.038
	11 (月)	0.032	0.062
	12 (火)	0.036	0.061
	13 (水)	0.030	0.041
	14 (木)	0.032	0.048
	15 (金)	0.025	0.036
値	16 (土)	0.018	0.031
	17 (日)	0.021	0.038
	18 (月)	0.032	0.048
	19 (火)	0.036	0.058
	20 (水)	0.030	0.043
	21 (木)	0.025	0.034
	22 (金)	0.019	0.028
	23 (土)	0.025	0.054
	24 (日)	0.020	0.033
	25 (月)	0.033	0.059
	26 (火)	0.037	0.058
	27 (水)	0.042	0.085
	28 (木)	0.039	0.057
	29 (金)	0.027	0.042
	30 (土)	0.021	0.050
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (ppm)		0.027	
日平均値の最高値 (ppm)		0.042	
1時間値の最高値 (ppm)		0.085	
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+NO₂)測定結果[平成19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 ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日	1 (金)	0.036	83.9	0.086
	2 (土)	0.029	89.4	0.044
	3 (日)	0.011	90.6	0.014
	4 (月)	0.031	83.5	0.057
	5 (火)	0.035	75.2	0.087
	6 (水)	0.032	80.5	0.054
	7 (木)	0.034	83.0	0.051
	8 (金)	0.029	77.2	0.055
	9 (土)	0.021	92.9	0.029
	10 (日)	0.016	89.3	0.050
別	11 (月)	0.036	87.7	0.065
	12 (火)	0.044	81.3	0.088
	13 (水)	0.041	73.0	0.065
	14 (木)	0.050	64.4	0.099
	15 (金)	0.034	74.5	0.068
	16 (土)	0.019	91.5	0.034
	17 (日)	0.022	93.4	0.040
	18 (月)	0.039	81.8	0.067
	19 (火)	0.053	67.4	0.109
	20 (水)	0.048	63.5	0.099
値	21 (木)	0.033	74.0	0.050
	22 (金)	0.032	60.4	0.087
	23 (土)	0.027	90.7	0.065
	24 (日)	0.021	94.3	0.035
	25 (月)	0.041	79.7	0.091
	26 (火)	0.048	76.9	0.096
	27 (水)	0.045	91.8	0.095
	28 (木)	0.047	83.9	0.078
	29 (金)	0.039	68.3	0.101
	30 (土)	0.025	81.5	0.055
有効測定日数 (日)		30		
測定時間 (時間)		717		
月平均値 (ppm)		0.034		
日平均値の最高値 (ppm)		0.053		
1時間値の最高値 (ppm)		0.109		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		79.1		

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. NO₂ / (NO+NO₂) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO₂ / (NO+NO₂)

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

浮遊粒子状物質測定結果[平成19年6月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日	1 (金)	0.027	0.045
	2 (土)	0.027	0.045
	3 (日)	0.020	0.038
	4 (月)	0.025	0.037
	5 (火)	0.034	0.046
	6 (水)	0.031	0.045
	7 (木)	0.031	0.057
	8 (金)	0.026	0.049
	9 (土)	0.021	0.040
	10 (日)	0.015	0.032
別	11 (月)	0.021	0.043
	12 (火)	0.032	0.055
	13 (水)	0.034	0.056
	14 (木)	0.030	0.068
	15 (金)	0.032	0.071
	16 (土)	0.034	0.049
	17 (日)	0.037	0.057
	18 (月)	0.030	0.043
	19 (火)	0.046	0.099
	20 (水)	0.037	0.077
値	21 (木)	0.032	0.053
	22 (金)	0.039	0.066
	23 (土)	0.035	0.071
	24 (日)	0.025	0.041
	25 (月)	0.046	0.076
	26 (火)	0.072	0.105
	27 (水)	0.080	0.116
	28 (木)	0.090	0.144
	29 (金)	0.054	0.088
	30 (土)	0.040	0.079
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (mg/m ³)		0.037	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.090	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.144	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0	

注：1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]

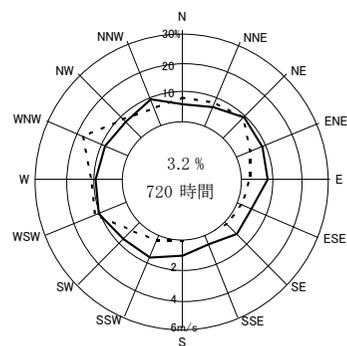
測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (金)	1.7	2.9	WNW	NW
	2 (土)	1.4	3.7	WNW	WNW
	3 (日)	2.2	3.8	E	ENE
	4 (月)	1.7	2.9	NE	WSW
	5 (火)	1.7	3.3	W, WNW	WNW
	6 (水)	1.9	3.7	WSW	WSW, WNW
	7 (木)	1.5	3.2	WSW	WNW
	8 (金)	1.7	3.7	NW	WSW, WNW
	9 (土)	1.6	4.8	WNW	NNE, WNW, NW, NNW
	10 (日)	1.2	2.7	WNW	N
別	11 (月)	1.6	3.2	WSW, WNW	WSW
	12 (火)	1.5	4.3	WSW	WNW
	13 (水)	1.5	2.7	WNW	NW
	14 (木)	1.5	3.3	NE	NE, N
	15 (金)	1.8	3.7	NNW	NNW
	16 (土)	1.4	2.8	WSW	NNE
	17 (日)	1.5	3.8	W	WSW
	18 (月)	1.7	3.5	NE	NE
	19 (火)	1.2	2.9	WNW	WNW
	20 (水)	1.5	3.8	W	WNW
値	21 (木)	1.6	3.7	WSW	WNW
	22 (金)	1.5	3.2	SSW	SSW, WSW
	23 (土)	1.4	3.3	WSW	WNW, NNW
	24 (日)	1.5	3.2	NE	NNE
	25 (月)	1.5	3.2	W	SW, W
	26 (火)	1.2	2.8	SSW	WNW
	27 (水)	1.3	3.1	W	W
	28 (木)	1.1	2.1	WSW, WNW	WNW
	29 (金)	1.6	3.7	WNW	WSW
	30 (土)	1.8	3.8	W	WSW, W
測定時間 (時間)		720			
月平均風速 (m/s)		1.5			
月最大風速 (m/s)		4.8			
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。

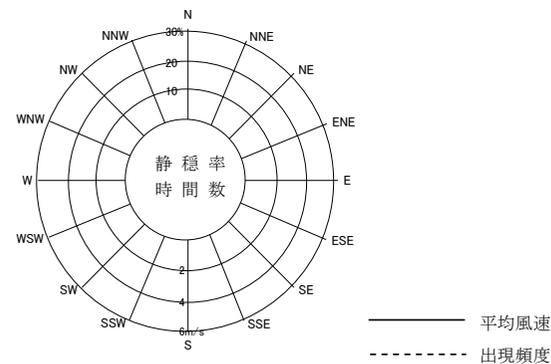
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成19年6月分]

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	57	66	35	21	14	9	1	5	17	32	86	79	120	61	41	53	23	720
頻度 (%)	7.9	9.2	4.9	2.9	1.9	1.3	0.1	0.7	2.4	4.4	11.9	11.0	16.7	8.5	5.7	7.4	3.2	—
平均風速 (m/s)	1.2	1.8	1.7	1.6	1.0	1.1	0.6	1.0	1.6	1.6	2.0	1.8	1.6	1.4	1.7	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



風配図 [平成19年6月分]

1-2-4 平成19年7月調査結果

大気質測定結果総括表[平成19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）	741
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	740
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 (日)	0.004	0.009	
	2 (月)	0.008	0.014	
	3 (火)	0.010	0.031	
	4 (水)	0.005	0.008	
	5 (木)	0.008	0.020	
	6 (金)	0.009	0.021	
	7 (土)	0.007	0.014	
	8 (日)	0.005	0.008	
	9 (月)	0.006	0.010	
	10 (火)	0.006	0.009	
	別 値	11 (水)	0.008	0.012
		12 (木)	0.006	0.011
		13 (金)	0.003	0.007
		14 (土)	0.002	0.002
		15 (日)	0.002	0.006
16 (月)		0.005	0.013	
17 (火)		0.006	0.012	
18 (水)		0.008	0.018	
19 (木)		0.007	0.012	
20 (金)		0.004	0.007	
21 (土)		0.004	0.012	
22 (日)		0.007	0.017	
23 (月)		0.003	0.005	
24 (火)		0.009	0.028	
25 (水)		0.010	0.022	
26 (木)		0.008	0.015	
27 (金)	0.007	0.016		
28 (土)	0.010	0.020		
29 (日)	0.005	0.009		
30 (月)	0.004	0.007		
31 (火)	0.010	0.023		
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		742		
月平均値 (ppm)		0.006		
日平均値の最高値 (ppm)		0.010		
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19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 (日)	0.001	0.002
	2 (月)	0.012	0.056
	3 (火)	0.009	0.027
	4 (水)	0.013	0.057
	5 (木)	0.006	0.023
	6 (金)	0.007	0.033
	7 (土)	0.003	0.012
	8 (日)	0.001	0.001
	9 (月)	0.005	0.019
	10 (火)	0.036	0.070
別	11 (水)	0.031	0.077
	12 (木)	0.042	0.126
	13 (金)	0.041	0.109
	14 (土)	0.005	0.019
	15 (日)	0.002	0.005
	16 (月)	0.006	0.020
	17 (火)	0.011	0.051
	18 (水)	0.011	0.060
	19 (木)	0.007	0.028
	20 (金)	0.009	0.024
値	21 (土)	0.015	0.051
	22 (日)	0.005	0.019
	23 (月)	0.006	0.013
	24 (火)	0.005	0.016
	25 (水)	0.006	0.038
	26 (木)	0.004	0.022
	27 (金)	0.003	0.007
	28 (土)	0.006	0.025
	29 (日)	0.001	0.002
	30 (月)	0.005	0.013
	31 (火)	0.010	0.024
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (ppm)		0.010	
日平均値の最高値 (ppm)		0.042	
1時間値の最高値 (ppm)		0.126	

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+NO₂)測定結果[平成19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 ₂ / (NO+NO ₂) (%)		
日	1 (日)	0.017	93.9	0.029	
	2 (月)	0.040	70.0	0.097	
	3 (火)	0.040	76.5	0.081	
	4 (水)	0.043	70.7	0.094	
	5 (木)	0.036	82.6	0.070	
	別	6 (金)	0.035	79.5	0.070
		7 (土)	0.035	91.4	0.059
		8 (日)	0.015	93.5	0.026
		9 (月)	0.033	84.2	0.069
		10 (火)	0.068	47.2	0.110
		11 (水)	0.057	46.3	0.109
		12 (木)	0.067	36.9	0.178
		13 (金)	0.067	38.3	0.135
		14 (土)	0.028	82.8	0.054
		15 (日)	0.009	81.5	0.021
値	16 (月)	0.029	79.8	0.066	
	17 (火)	0.040	72.6	0.081	
	18 (水)	0.045	75.6	0.100	
	19 (木)	0.032	78.5	0.071	
	20 (金)	0.031	71.7	0.051	
	21 (土)	0.041	64.3	0.082	
	22 (日)	0.029	83.5	0.046	
	23 (月)	0.027	79.6	0.039	
	24 (火)	0.042	88.1	0.082	
	25 (水)	0.038	83.4	0.089	
	26 (木)	0.032	88.1	0.066	
	27 (金)	0.036	92.9	0.059	
	28 (土)	0.041	86.1	0.089	
	29 (日)	0.017	93.5	0.029	
	30 (月)	0.024	80.9	0.043	
	31 (火)	0.047	78.8	0.083	
有効測定日数 (日)		31			
測定時間 (時間)		741			
月平均値 (ppm)		0.037			
日平均値の最高値 (ppm)		0.068			
1時間値の最高値 (ppm)		0.178			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		71.9			

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO₂ / (NO+NO₂)の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO₂ / (NO+NO₂)

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

気象観測結果（風向・風速）〔平成19年7月分〕

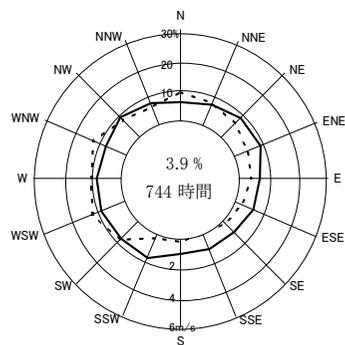
測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多風向 16方位
		平均風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (日)	1.1	1.9	WNW, NNW	NNW
	2 (月)	1.5	2.7	WSW	WSW
	3 (火)	1.3	3.1	WSW	SW, W
	4 (水)	1.4	4.4	SSW	SW
	5 (木)	1.4	2.8	WSW	SW, WSW
	6 (金)	1.2	2.8	WSW	SW
	7 (土)	1.4	2.5	WSW	E
	8 (日)	1.6	3.3	WSW	W
	9 (月)	1.6	3.1	ENE	ENE, WSW
	10 (火)	1.4	2.4	NE	NE
別	11 (水)	1.3	3.1	NW	WNW
	12 (木)	1.2	3.1	NW	NW
	13 (金)	1.0	3.1	NW	N
	14 (土)	2.0	3.4	NE	NE
	15 (日)	2.8	4.4	NW	NW
	16 (月)	1.5	3.0	WNW	WNW
	17 (火)	1.5	3.2	WSW	WSW
	18 (水)	1.3	3.0	WSW	W
	19 (木)	1.5	3.0	WSW	WNW
	20 (金)	1.3	2.3	W	SW, W
値	21 (土)	1.1	2.0	NE	NE
	22 (日)	1.0	2.8	WSW	WSW
	23 (月)	1.2	3.6	NW	N
	24 (火)	1.7	4.1	WSW	WSW
	25 (水)	1.4	2.3	WNW	WNW
	26 (木)	1.6	2.3	SW, WSW, WNW	WSW
	27 (金)	1.3	3.1	WNW	WNW
	28 (土)	1.1	2.7	W	WSW
	29 (日)	1.4	3.1	W	N
	30 (月)	1.6	2.8	NNW	N
	31 (火)	1.2	3.7	W	WSW
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		1.4			
月最大風速 (m/s)		4.4			
月最多風向 (16方位)		WSW, 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。

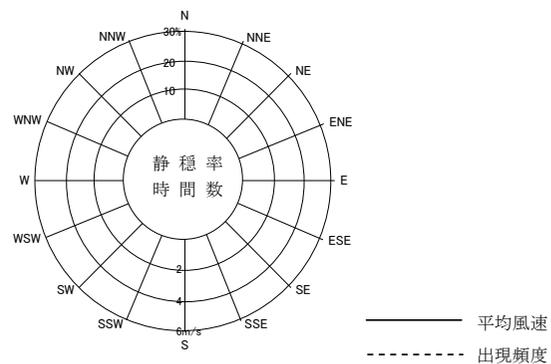
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成19年7月分]

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	56	46	34	30	20	10	1	10	14	68	91	76	91	57	44	67	29	744
頻度 (%)	7.5	6.2	4.6	4.0	2.7	1.3	0.1	1.3	1.9	9.1	12.2	10.2	12.2	7.7	5.9	9.0	3.9	—
平均風速 (m/s)	1.3	1.6	1.7	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.7	1.6	1.7	1.6	1.4	1.7	1.4	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



風配図 [平成19年7月分]

1-2-5 平成19年8月調査結果

大気質測定結果総括表[平成19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）	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）	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	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 ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	741
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0
備 考		

一酸化窒素測定結果[平成19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 (水)	0.014	0.048
	2 (木)	0.013	0.040
	3 (金)	0.003	0.008
	4 (土)	0.008	0.031
	5 (日)	0.005	0.017
	6 (月)	0.015	0.047
	7 (火)	0.024	0.049
	8 (水)	0.021	0.037
	9 (木)	0.016	0.045
	10 (金)	0.011	0.022
別	11 (土)	0.009	0.028
	12 (日)	0.003	0.007
	13 (月)	0.005	0.011
	14 (火)	0.006	0.016
	15 (水)	0.008	0.022
	16 (木)	0.005	0.023
	17 (金)	0.008	0.023
	18 (土)	0.002	0.007
	19 (日)	0.001	0.004
	20 (月)	0.005	0.029
値	21 (火)	0.003	0.010
	22 (水)	0.003	0.009
	23 (木)	0.006	0.018
	24 (金)	0.010	0.045
	25 (土)	0.007	0.029
	26 (日)	0.004	0.016
	27 (月)	0.005	0.028
	28 (火)	0.007	0.019
	29 (水)	0.009	0.039
	30 (木)	0.013	0.054
	31 (金)	0.008	0.021
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		742	
月平均値 (ppm)		0.008	
日平均値の最高値 (ppm)		0.024	
1時間値の最高値 (ppm)		0.054	

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+NO₂)測定結果[平成19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 ₂ / (NO+NO ₂) (%)		
日	1 (水)	0.057	74.8	0.097	
	2 (木)	0.032	58.9	0.059	
	3 (金)	0.018	85.6	0.030	
	4 (土)	0.026	71.1	0.054	
	5 (日)	0.019	75.0	0.035	
	別	6 (月)	0.032	54.8	0.070
		7 (火)	0.040	39.3	0.070
		8 (水)	0.038	43.2	0.055
		9 (木)	0.031	48.9	0.066
		10 (金)	0.027	57.8	0.040
		11 (土)	0.021	58.1	0.050
		12 (日)	0.013	76.3	0.022
		13 (月)	0.016	72.1	0.026
		14 (火)	0.019	69.7	0.038
		15 (水)	0.022	65.3	0.039
値	16 (木)	0.026	80.4	0.054	
	17 (金)	0.028	71.1	0.045	
	18 (土)	0.024	90.4	0.050	
	19 (日)	0.017	92.0	0.031	
	20 (月)	0.030	84.2	0.066	
	21 (火)	0.021	87.9	0.033	
	22 (水)	0.023	86.5	0.031	
	23 (木)	0.039	84.1	0.057	
	24 (金)	0.033	69.7	0.079	
	25 (土)	0.028	74.3	0.049	
	26 (日)	0.030	87.8	0.059	
	27 (月)	0.033	84.6	0.072	
	28 (火)	0.031	76.1	0.055	
	29 (水)	0.031	70.4	0.064	
	30 (木)	0.042	69.1	0.089	
	31 (金)	0.029	71.5	0.046	
有効測定日数 (日)		31			
測定時間 (時間)		742			
月平均値 (ppm)		0.028			
日平均値の最高値 (ppm)		0.057			
1時間値の最高値 (ppm)		0.097			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		70.7			

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO₂ / (NO+NO₂) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO₂ / (NO+NO₂)

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

浮遊粒子状物質測定結果[平成19年8月分]

測定局		南港中央公園		
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	
日	1 (水)	0.041	0.059	
	2 (木)	0.029	0.051	
	3 (金)	0.038	0.052	
	4 (土)	0.057	0.070	
	5 (日)	0.050	0.075	
	6 (月)	0.039	0.064	
	7 (火)	0.025	0.044	
	8 (水)	0.023	0.035	
	9 (木)	0.023	0.041	
	10 (金)	0.020	0.037	
	別	11 (土)	0.020	0.037
		12 (日)	0.020	0.040
		13 (月)	0.020	0.040
		14 (火)	0.021	0.036
		15 (水)	0.024	0.054
値		16 (木)	0.034	0.058
		17 (金)	0.035	0.049
		18 (土)	0.031	0.050
		19 (日)	0.048	0.073
		20 (月)	0.047	0.072
	21 (火)	0.046	0.102	
	22 (水)	0.038	0.076	
	23 (木)	0.028	0.048	
	24 (金)	0.024	0.056	
	25 (土)	0.033	0.055	
	26 (日)	0.049	0.140	
	27 (月)	0.054	0.076	
	28 (火)	0.038	0.068	
	29 (水)	0.034	0.057	
	30 (木)	0.038	0.054	
	31 (金)	0.036	0.076	
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		741		
月平均値 (mg/m ³)		0.034		
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.057		
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.140		
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		

注：1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 (水)	1.1	2.8	NW	WNW
	2 (木)	2.3	4.2	ESE	ESE
	3 (金)	2.8	5.0	SSW	SSW
	4 (土)	2.0	4.0	WNW	WNW
	5 (日)	1.9	3.7	W	WNW
	6 (月)	1.7	4.1	WSW	WNW
	7 (火)	1.4	4.3	WNW	W
	8 (水)	1.6	3.8	WNW	WNW
	9 (木)	1.9	4.1	WNW	WNW
	10 (金)	1.6	3.7	W	WNW
	11 (土)	1.6	3.6	WSW	WNW
	12 (日)	2.0	5.2	WSW	E, ESE, W
	13 (月)	1.9	3.6	W	W
	14 (火)	1.7	3.5	WNW	WNW
	15 (水)	1.5	3.2	W	W
別 値	16 (木)	1.5	2.4	WSW, W, NNW	WNW
	17 (金)	1.4	2.7	W	NNW
	18 (土)	1.6	3.7	WSW	NNE, WSW, W, NNW
	19 (日)	1.7	3.6	WNW	W
	20 (月)	1.6	2.7	WSW	WSW
	21 (火)	1.9	3.6	WSW	SW, W
	22 (水)	2.0	3.7	WSW	SW
	23 (木)	1.3	2.2	NNE, SE	NNE, WSW, W, N
	24 (金)	1.1	2.5	WNW	N
	25 (土)	1.6	3.1	WSW, W	WSW
	26 (日)	1.1	2.1	W	W
	27 (月)	1.1	1.9	WSW	WSW
	28 (火)	1.7	3.1	SW, W	WSW
	29 (水)	1.3	2.8	WSW	WSW
	30 (木)	1.2	3.3	WNW	WSW
	31 (金)	1.6	3.4	WNW	NNE
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		1.6			
月最大風速 (m/s)		5.2			
月最多風向 (16方位)		WNW			

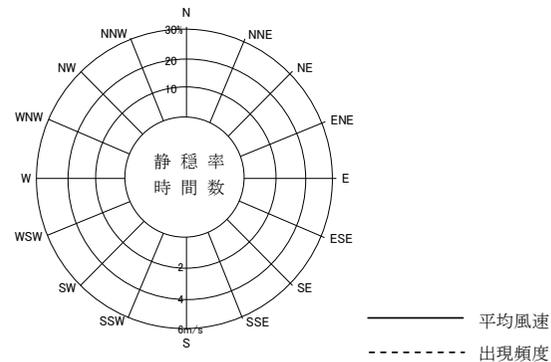
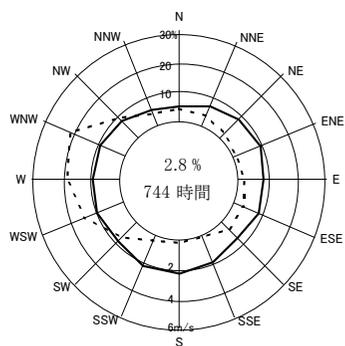
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成19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	24	13	7	16	28	29	7	11	18	57	108	134	150	67	27	27	21	744
頻度 (%)	3.2	1.7	0.9	2.2	3.8	3.9	0.9	1.5	2.4	7.7	14.5	18.0	20.2	9.0	3.6	3.6	2.8	—
平均風速 (m/s)	1.2	1.6	1.8	1.6	1.7	1.5	1.9	2.2	2.2	1.8	1.9	1.8	1.7	1.5	0.9	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19年8月分]

1-2-6 平成19年9月調査結果

大気質測定結果総括表[平成19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）	1
	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 ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	715
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 (土)	0.004	0.010
	2 (日)	0.004	0.010
	3 (月)	0.006	0.015
	4 (火)	0.005	0.009
	5 (水)	0.005	0.011
	6 (木)	0.003	0.006
	7 (金)	0.005	0.010
	8 (土)	0.003	0.005
	9 (日)	0.004	0.008
	10 (月)	0.003	0.004
別	11 (火)	0.006	0.012
	12 (水)	0.006	0.013
	13 (木)	0.004	0.007
	14 (金)	0.004	0.010
	15 (土)	0.004	0.008
	16 (日)	0.003	0.008
	17 (月)	0.004	0.012
	18 (火)	0.004	0.010
	19 (水)	0.006	0.013
	20 (木)	0.005	0.011
値	21 (金)	0.006	0.011
	22 (土)	0.005	0.008
	23 (日)	0.002	0.004
	24 (月)	0.003	0.006
	25 (火)	0.003	0.009
	26 (水)	0.005	0.008
	27 (木)	0.007	0.013
	28 (金)	0.006	0.011
	29 (土)	0.004	0.013
	30 (日)	0.002	0.004
有 効 測 定 日 数 (日)		30	
測 定 時 間 (時間)		715	
月 平 均 値 (ppm)		0.004	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.007	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.015	
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 (土)	0.003	0.010
	2 (日)	0.002	0.005
	3 (月)	0.010	0.022
	4 (火)	0.006	0.022
	5 (水)	0.006	0.020
	6 (木)	0.005	0.014
	7 (金)	0.003	0.008
	8 (土)	0.003	0.012
	9 (日)	0.002	0.006
	10 (月)	0.004	0.010
別	11 (火)	0.008	0.036
	12 (水)	0.009	0.024
	13 (木)	0.005	0.014
	14 (金)	0.012	0.024
	15 (土)	0.014	0.048
	16 (日)	0.008	0.022
	17 (月)	0.011	0.037
	18 (火)	0.004	0.009
	19 (水)	0.007	0.030
	20 (木)	0.006	0.023
値	21 (金)	0.007	0.026
	22 (土)	0.006	0.021
	23 (日)	0.001	0.003
	24 (月)	0.001	0.005
	25 (火)	0.010	0.043
	26 (水)	0.004	0.013
	27 (木)	0.010	0.030
	28 (金)	0.014	0.096
	29 (土)	0.003	0.012
	30 (日)	0.004	0.022
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		716	
月平均値 (ppm)		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.014	
1時間値の最高値 (ppm)		0.096	

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 (土)	0.023	0.043
	2 (日)	0.017	0.029
	3 (月)	0.022	0.036
	4 (火)	0.025	0.035
	5 (水)	0.021	0.026
	6 (木)	0.019	0.030
	7 (金)	0.015	0.025
	8 (土)	0.017	0.026
	9 (日)	0.015	0.025
	10 (月)	0.028	0.040
別	11 (火)	0.032	0.046
	12 (水)	0.036	0.064
	13 (木)	0.028	0.043
	14 (金)	0.023	0.038
	15 (土)	0.016	0.027
	16 (日)	0.010	0.015
	17 (月)	0.009	0.015
	18 (火)	0.022	0.041
	19 (水)	0.028	0.041
	20 (木)	0.027	0.042
値	21 (金)	0.024	0.035
	22 (土)	0.022	0.036
	23 (日)	0.011	0.013
	24 (月)	0.017	0.029
	25 (火)	0.028	0.051
	26 (水)	0.033	0.050
	27 (木)	0.041	0.057
	28 (金)	0.022	0.040
	29 (土)	0.023	0.036
	30 (日)	0.019	0.027
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)		0.041	
1時間値の最高値 (ppm)		0.064	
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+NO₂)測定結果[平成19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 ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日	1 (土)	0.026	90.2	0.046
	2 (日)	0.019	90.4	0.030
	3 (月)	0.032	69.6	0.058
	4 (火)	0.030	81.2	0.051
	5 (水)	0.027	77.7	0.043
	6 (木)	0.025	79.3	0.042
	7 (金)	0.018	83.8	0.029
	8 (土)	0.020	85.9	0.034
	9 (日)	0.016	90.9	0.031
	10 (月)	0.031	87.9	0.047
別	11 (火)	0.039	80.4	0.079
	12 (水)	0.044	80.8	0.080
	13 (木)	0.033	86.2	0.051
	14 (金)	0.035	65.5	0.055
	15 (土)	0.030	53.3	0.070
	16 (日)	0.018	54.0	0.035
	17 (月)	0.020	45.8	0.046
	18 (火)	0.027	84.0	0.049
	19 (水)	0.035	79.9	0.060
	20 (木)	0.032	82.7	0.057
値	21 (金)	0.031	76.7	0.053
	22 (土)	0.028	79.5	0.048
	23 (日)	0.012	90.7	0.014
	24 (月)	0.019	92.2	0.030
	25 (火)	0.038	72.6	0.090
	26 (水)	0.036	90.3	0.052
	27 (木)	0.051	80.4	0.073
	28 (金)	0.037	60.8	0.133
	29 (土)	0.026	87.1	0.048
	30 (日)	0.024	82.3	0.048
有効測定日数 (日)		30		
測定時間 (時間)		716		
月平均値 (ppm)		0.029		
日平均値の最高値 (ppm)		0.051		
1時間値の最高値 (ppm)		0.133		
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		78.3		

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. NO₂ / (NO+NO₂) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO₂ / (NO+NO₂)

= (NO及びNO₂が同時測定されている時間の

NO₂濃度の日(月)間にわたる総和) /

(NO及びNO₂が同時測定されている時間の

NO+NO₂濃度の日(月)間にわたる総和)

浮遊粒子状物質測定結果[平成19年9月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日	1 (土)	0.022	0.037
	2 (日)	0.032	0.052
	3 (月)	0.031	0.043
	4 (火)	0.045	0.083
	5 (水)	0.033	0.058
	6 (木)	0.026	0.048
	7 (金)	0.030	0.046
	8 (土)	0.032	0.053
	9 (日)	0.037	0.054
	10 (月)	0.029	0.047
別	11 (火)	0.031	0.053
	12 (水)	0.032	0.086
	13 (木)	0.027	0.044
	14 (金)	0.026	0.076
	15 (土)	0.023	0.043
	16 (日)	0.014	0.033
	17 (月)	0.015	0.033
	18 (火)	0.016	0.041
	19 (水)	0.024	0.045
	20 (木)	0.020	0.038
値	21 (金)	0.012	0.031
	22 (土)	0.018	0.052
	23 (日)	0.029	0.052
	24 (月)	0.033	0.058
	25 (火)	0.026	0.043
	26 (水)	0.036	0.066
	27 (木)	0.046	0.062
	28 (金)	0.036	0.084
	29 (土)	0.021	0.042
	30 (日)	0.016	0.034
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		715	
月平均値 (mg/m ³)		0.027	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.046	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.086	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0	

注：1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 (土)	1.1	2.7	WNW	N
	2 (日)	1.2	2.3	SW	N
	3 (月)	1.4	3.2	WSW	W
	4 (火)	1.5	3.4	NNE	W
	5 (水)	2.7	4.4	E	E
	6 (木)	2.1	3.4	NNW	NNE
	7 (金)	2.4	5.4	WSW	WSW
	8 (土)	1.8	3.8	W	W
	9 (日)	1.6	3.4	W	WNW
	10 (月)	1.2	1.8	N	N
別	11 (火)	1.8	3.9	ESE	E
	12 (水)	1.0	1.8	WNW	NNE
	13 (木)	2.0	3.8	NE	NE
	14 (金)	1.5	2.8	W, WNW	NNE, N
	15 (土)	1.3	2.4	WNW, NW	E, ESE, WNW
	16 (日)	1.0	3.1	WNW	E, SW, WNW
	17 (月)	1.9	3.3	WSW	WSW
	18 (火)	1.3	2.4	WNW	N
	19 (水)	1.6	4.2	WSW	NW
	20 (木)	1.8	4.7	WSW	WSW, W, N
値	21 (金)	1.5	3.3	W	W
	22 (土)	1.3	3.5	WSW	WNW
	23 (日)	1.5	2.6	NNE, NNW	N
	24 (月)	1.3	3.6	W	NNE, ENE
	25 (火)	1.2	2.7	NNE	NNE
	26 (水)	1.3	2.4	E	E
	27 (木)	1.2	2.6	WSW, WNW	WNW
	28 (金)	1.7	2.8	NNW	SW
	29 (土)	1.8	2.8	NE, ENE	NNE, NE
	30 (日)	0.9	1.6	N	NNE
測定時間 (時間)		720			
月平均風速 (m/s)		1.5			
月最大風速 (m/s)		5.4			
月最多風向 (16方位)		N			

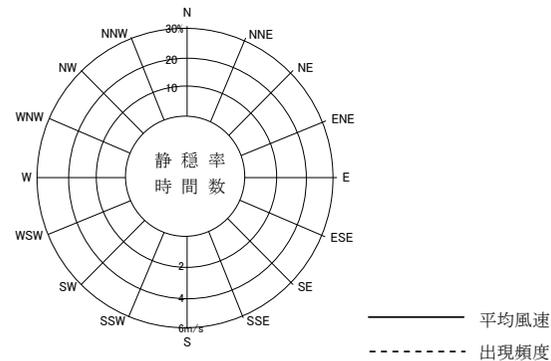
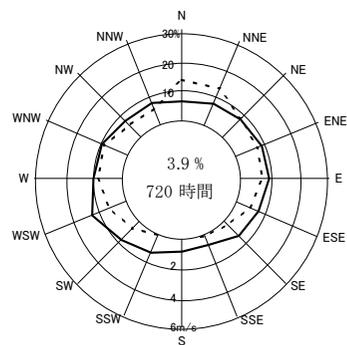
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成19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	92	60	55	53	38	15	7	1	5	27	47	61	61	38	38	94	28	720
頻度 (%)	12.8	8.3	7.6	7.4	5.3	2.1	1.0	0.1	0.7	3.8	6.5	8.5	8.5	5.3	5.3	13.1	3.9	—
平均風速 (m/s)	1.3	1.5	1.7	1.8	1.5	1.3	0.7	0.8	1.3	1.7	2.5	1.9	1.8	1.4	1.4	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



風配図 [平成19年9月分]

1-2-7 平成19年10月調査結果

大気質測定結果総括表[平成19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）	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）	6
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	739
	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）	25
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	645
	1時間値が0.20mg/m ³ 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)
日別値	1 (月)	0.003	0.004
	2 (火)	0.004	0.010
	3 (水)	0.006	0.014
	4 (木)	0.007	0.012
	5 (金)	0.002	0.003
	6 (土)	0.006	0.013
	7 (日)	0.005	0.010
	8 (月)	0.003	0.009
	9 (火)	0.003	0.006
	10 (水)	0.004	0.009
	11 (木)	0.004	0.010
	12 (金)	0.004	0.010
	13 (土)	0.004	0.007
	14 (日)	0.004	0.009
	15 (月)	0.003	0.006
	16 (火)	0.004	0.008
	17 (水)	0.004	0.011
	18 (木)	0.005	0.009
	19 (金)	0.002	0.005
	20 (土)	0.003	0.005
	21 (日)	0.003	0.005
	22 (月)	0.007	0.012
	23 (火)	0.008	0.016
	24 (水)	0.008	0.017
	25 (木)	0.005	0.011
	26 (金)	0.002	0.004
	27 (土)	0.002	0.005
	28 (日)	0.004	0.016
	29 (月)	0.007	0.018
	30 (火)	0.003	0.005
	31 (水)	0.005	0.010
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (ppm)		0.004	
日平均値の最高値 (ppm)		0.008	
1時間値の最高値 (ppm)		0.018	
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 (月)	0.009	0.035
	2 (火)	0.008	0.026
	3 (水)	0.012	0.034
	4 (木)	0.009	0.038
	5 (金)	0.008	0.043
	6 (土)	0.009	0.052
	7 (日)	0.001	0.004
	8 (月)	0.005	0.019
	9 (火)	0.007	0.023
	10 (水)	0.006	0.017
別	11 (木)	0.015	0.070
	12 (金)	0.013	0.058
	13 (土)	0.002	0.009
	14 (日)	0.001	0.007
	15 (月)	0.005	0.015
	16 (火)	0.013	0.047
	17 (水)	0.008	0.039
	18 (木)	0.015	0.066
	19 (金)	0.023	0.060
	20 (土)	0.020	0.085
値	21 (日)	0.002	0.007
	22 (月)	0.035	0.102
	23 (火)	0.035	0.117
	24 (水)	0.012	0.047
	25 (木)	0.010	0.033
	26 (金)	0.040	0.082
	27 (土)	0.005	0.022
	28 (日)	0.002	0.015
	29 (月)	0.028	0.133
	30 (火)	0.006	0.017
	31 (水)	0.019	0.073
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		739	
月平均値 (ppm)		0.012	
日平均値の最高値 (ppm)		0.040	
1時間値の最高値 (ppm)		0.133	

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+NO₂)測定結果[平成19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 ₂ / (NO+NO ₂) (%)		
日	1 (月)	0.042	78.0	0.079	
	2 (火)	0.036	78.0	0.060	
	3 (水)	0.052	77.1	0.079	
	4 (木)	0.040	78.5	0.080	
	5 (金)	0.034	76.8	0.087	
	6 (土)	0.036	73.6	0.089	
	7 (日)	0.021	93.8	0.033	
	8 (月)	0.029	82.0	0.058	
	9 (火)	0.029	76.2	0.055	
	10 (水)	0.031	81.9	0.053	
	別	11 (木)	0.054	72.3	0.122
		12 (金)	0.043	70.2	0.097
		13 (土)	0.021	88.5	0.037
		14 (日)	0.021	92.9	0.035
		15 (月)	0.028	82.9	0.047
16 (火)		0.047	72.9	0.090	
17 (水)		0.039	78.3	0.080	
18 (木)		0.057	73.1	0.108	
19 (金)		0.063	63.1	0.108	
20 (土)		0.038	49.0	0.125	
値		21 (日)	0.017	90.2	0.036
		22 (月)	0.081	56.5	0.142
		23 (火)	0.077	55.3	0.173
		24 (水)	0.056	78.2	0.094
		25 (木)	0.047	79.1	0.079
	26 (金)	0.076	47.0	0.130	
	27 (土)	0.025	81.6	0.067	
	28 (日)	0.017	90.3	0.064	
	29 (月)	0.064	56.1	0.175	
	30 (火)	0.032	82.3	0.055	
	31 (水)	0.057	66.5	0.108	
有効測定日数 (日)		31			
測定時間 (時間)		739			
月平均値 (ppm)		0.042			
日平均値の最高値 (ppm)		0.081			
1時間値の最高値 (ppm)		0.175			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		70.9			

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。

その場合、日平均値の集計の対象としない。

2. NO₂ / (NO+NO₂) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値 NO₂ / (NO+NO₂)

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

浮遊粒子状物質測定結果[平成19年10月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日	1 (月)	(0.017)	(0.038)
	2 (火)	(0.032)	(0.059)
	3 (水)	0.035	0.068
	4 (木)	0.038	0.061
	5 (金)	0.028	0.074
	6 (土)	0.031	0.050
	7 (日)	0.033	0.059
	8 (月)	0.036	0.066
	9 (火)	0.015	0.030
	10 (水)	0.027	0.064
別	11 (木)	0.037	0.079
	12 (金)	0.028	0.062
	13 (土)	0.026	0.056
	14 (日)	0.028	0.056
	15 (月)	0.024	0.044
	16 (火)	0.027	0.037
	17 (水)	0.024	0.061
	18 (木)	0.032	0.078
	19 (金)	0.027	0.046
	20 (土)	0.026	0.058
値	21 (日)	0.023	0.060
	22 (月)	0.037	0.062
	23 (火)	(0.062)	(0.084)
	24 (水)	-	-
	25 (木)	-	-
	26 (金)	(0.024)	(0.036)
	27 (土)	0.015	0.032
	28 (日)	0.028	0.047
	29 (月)	0.039	0.067
	30 (火)	0.028	0.041
	31 (水)	0.022	0.039
有効測定日数 (日)		25	
測定時間 (時間)		645	
月平均値 (mg/m ³)		0.029	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.039	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.084	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0	

注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。
 2. -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 (月)	1.2	1.8	NNE	NE
	2 (火)	1.4	3.2	NW	NNE
	3 (水)	1.3	2.0	ENE	NNE
	4 (木)	1.5	3.2	NW	NNE
	5 (金)	1.5	4.6	NNW	N
	6 (土)	1.4	2.6	NNW	N
	7 (日)	1.0	1.7	E	N
	8 (月)	1.0	2.2	WNW	NNE
	9 (火)	1.7	3.4	NNE	NNE
	10 (水)	1.7	3.1	NNW	N, NNE
別	11 (木)	1.4	2.8	NNE	NNE
	12 (金)	1.4	4.1	NW	N
	13 (土)	1.7	3.0	ENE	NNE
	14 (日)	1.1	2.9	E	NNE
	15 (月)	1.3	3.1	NNW	NNE
	16 (火)	1.1	2.3	WNW	N, NNE, NNW
	17 (水)	1.0	1.9	NNE, WNW	N
	18 (木)	1.4	2.5	W	N, NE
	19 (金)	1.3	2.8	ESE	E, ENE
	20 (土)	2.2	4.1	NW	NW
値	21 (日)	1.4	2.9	WNW	N, WNW
	22 (月)	1.1	2.8	W	ENE
	23 (火)	1.0	2.2	NNW	N, NE
	24 (水)	1.3	2.3	NE	NNE
	25 (木)	1.7	2.7	NE	NE
	26 (金)	1.4	3.1	NE	NNE, NE
	27 (土)	2.3	5.1	NNW	NNW
	28 (日)	1.4	3.2	NW	WNW, NW
	29 (月)	1.4	3.0	NNW	N, ENE
	30 (火)	1.3	2.1	NE	NE
	31 (水)	1.1	2.3	E	N
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		1.4			
月最大風速 (m/s)		5.1			
月最多風向 (16方位)		NNE			

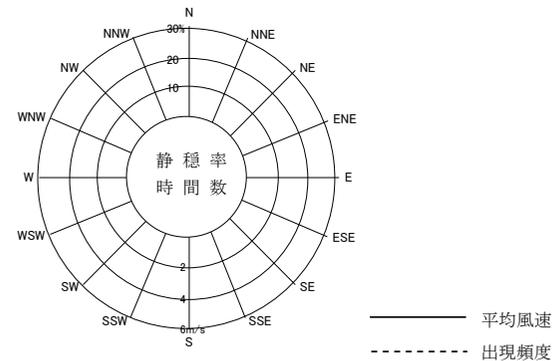
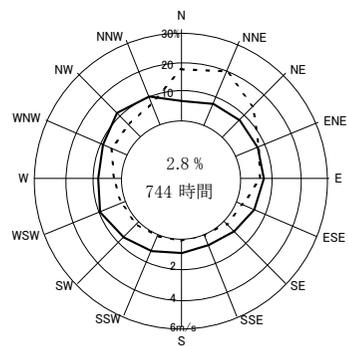
注：1. 1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成19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	142	107	62	50	19	12	4	7	8	13	16	22	43	40	54	124	21	744
頻度 (%)	19.1	14.4	8.3	6.7	2.6	1.6	0.5	0.9	1.1	1.7	2.2	3.0	5.8	5.4	7.3	16.7	2.8	—
平均風速 (m/s)	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	0.9	0.7	0.9	1.2	1.5	1.9	1.6	1.7	2.1	1.8	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



風配図 [平成19年10月分]

1-2-8 平成19年11月調査結果

大気質測定結果総括表[平成19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）	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）	8
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	715
	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 ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	716
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 別	1 (木)	0.007	0.014
	2 (金)	0.005	0.009
	3 (土)	0.004	0.006
	4 (日)	0.004	0.008
	5 (月)	0.004	0.008
	6 (火)	0.003	0.005
	7 (水)	0.004	0.010
	8 (木)	0.007	0.013
	9 (金)	0.007	0.010
	10 (土)	0.006	0.011
	11 (日)	0.005	0.010
	12 (月)	0.005	0.008
	13 (火)	0.005	0.008
	14 (水)	0.010	0.019
	15 (木)	0.009	0.017
値	16 (金)	0.005	0.011
	17 (土)	0.007	0.016
	18 (日)	0.005	0.009
	19 (月)	0.003	0.006
	20 (火)	0.006	0.014
	21 (水)	0.004	0.007
	22 (木)	0.004	0.010
	23 (金)	0.003	0.007
	24 (土)	0.008	0.012
	25 (日)	0.007	0.012
	26 (月)	0.010	0.019
	27 (火)	0.008	0.016
	28 (水)	0.004	0.006
	29 (木)	0.004	0.012
	30 (金)	0.007	0.015
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		717	
月平均値 (ppm)		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.010	
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19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 (木)	0.042	0.105
	2 (金)	0.007	0.021
	3 (土)	0.010	0.054
	4 (日)	0.004	0.020
	5 (月)	0.025	0.069
	6 (火)	0.010	0.035
	7 (水)	0.005	0.018
	8 (木)	0.026	0.064
	9 (金)	0.011	0.028
	10 (土)	0.007	0.031
別	11 (日)	0.006	0.029
	12 (月)	0.004	0.013
	13 (火)	0.005	0.012
	14 (水)	0.044	0.134
	15 (木)	0.047	0.168
	16 (金)	0.007	0.018
	17 (土)	0.019	0.061
	18 (日)	0.001	0.004
	19 (月)	0.009	0.029
	20 (火)	0.028	0.127
値	21 (水)	0.003	0.010
	22 (木)	0.005	0.025
	23 (金)	0.006	0.042
	24 (土)	0.035	0.091
	25 (日)	0.030	0.080
	26 (月)	0.050	0.179
	27 (火)	0.062	0.269
	28 (水)	0.018	0.061
	29 (木)	0.011	0.035
	30 (金)	0.026	0.070
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		715	
月平均値 (ppm)		0.019	
日平均値の最高値 (ppm)		0.062	
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19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 別	1 (木)	0.041	0.055
	2 (金)	0.027	0.034
	3 (土)	0.019	0.033
	4 (日)	0.022	0.033
	5 (月)	0.039	0.054
	6 (火)	0.028	0.036
	7 (水)	0.025	0.041
	8 (木)	0.050	0.070
	9 (金)	0.042	0.056
	10 (土)	0.033	0.047
	11 (日)	0.018	0.041
	12 (月)	0.014	0.023
	13 (火)	0.023	0.043
	14 (水)	0.047	0.065
	15 (木)	0.041	0.060
値	16 (金)	0.025	0.035
	17 (土)	0.035	0.051
	18 (日)	0.008	0.021
	19 (月)	0.026	0.044
	20 (火)	0.028	0.054
	21 (水)	0.014	0.022
	22 (木)	0.017	0.033
	23 (金)	0.021	0.041
	24 (土)	0.038	0.051
	25 (日)	0.043	0.064
	26 (月)	0.049	0.069
	27 (火)	0.046	0.069
	28 (水)	0.033	0.048
	29 (木)	0.027	0.035
	30 (金)	0.035	0.049
有効測定日数 (日)		30	
測定時間 (時間)		715	
月平均値 (ppm)		0.030	
日平均値の最高値 (ppm)		0.050	
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)		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+NO₂)測定結果[平成19年11月分]

測 定 局		南港中央公園		
項 目		日 平 均 値		1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)	
日	1 (木)	0.083	49.2	0.160
	2 (金)	0.034	78.3	0.055
	3 (土)	0.029	66.0	0.087
	4 (日)	0.027	83.6	0.050
	5 (月)	0.064	61.0	0.121
	6 (火)	0.038	73.0	0.069
	7 (水)	0.030	84.4	0.059
	8 (木)	0.076	66.3	0.121
	9 (金)	0.053	78.8	0.076
	10 (土)	0.040	82.8	0.076
別	11 (日)	0.024	75.2	0.066
	12 (月)	0.018	78.2	0.032
	13 (火)	0.028	82.6	0.055
	14 (水)	0.091	51.9	0.194
	15 (木)	0.088	46.5	0.214
	16 (金)	0.031	79.3	0.051
	17 (土)	0.054	64.2	0.101
	18 (日)	0.009	86.9	0.025
	19 (月)	0.035	74.5	0.067
	20 (火)	0.057	49.9	0.177
値	21 (水)	0.017	79.9	0.029
	22 (木)	0.022	75.6	0.058
	23 (金)	0.027	77.0	0.079
	24 (土)	0.073	51.7	0.128
	25 (日)	0.073	58.9	0.136
	26 (月)	0.099	49.2	0.234
	27 (火)	0.107	42.4	0.337
	28 (水)	0.052	64.9	0.109
	29 (木)	0.038	71.3	0.069
	30 (金)	0.061	57.4	0.114
有効測定日数 (日)		30		
測定時間 (時間)		715		
月 平 均 値 (ppm)		0.049		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.107		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.337		
月 平 均 値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		61.8		

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. NO₂ / (NO+NO₂) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO₂ / (NO+NO₂)

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

浮遊粒子状物質測定結果[平成19年11月分]

測定局		南港中央公園		
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	
日	1 (木)	0.039	0.076	
	2 (金)	0.020	0.033	
	3 (土)	0.020	0.053	
	4 (日)	0.025	0.039	
	5 (月)	0.036	0.054	
	6 (火)	0.021	0.049	
	7 (水)	0.018	0.032	
	8 (木)	0.031	0.053	
	9 (金)	0.034	0.054	
	10 (土)	0.040	0.058	
	別	11 (日)	0.033	0.063
		12 (月)	0.012	0.030
		13 (火)	0.020	0.036
		14 (水)	0.042	0.073
		15 (木)	0.049	0.091
16 (金)		0.016	0.031	
17 (土)		0.028	0.051	
18 (日)		0.019	0.043	
19 (月)		0.015	0.035	
20 (火)		0.025	0.053	
値	21 (水)	0.011	0.031	
	22 (木)	0.011	0.027	
	23 (金)	0.013	0.027	
	24 (土)	0.035	0.058	
	25 (日)	0.048	0.067	
	26 (月)	0.054	0.086	
	27 (火)	0.051	0.077	
	28 (水)	0.025	0.058	
	29 (木)	0.017	0.032	
	30 (金)	0.025	0.041	
有効測定日数 (日)		30		
測定時間 (時間)		716		
月平均値 (mg/m ³)		0.028		
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.054		
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.091		
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		

注：1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]

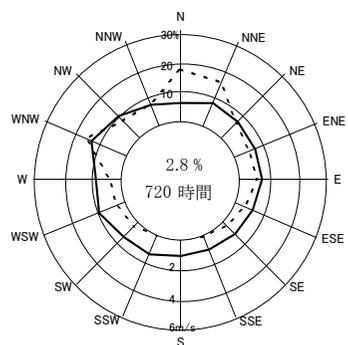
測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (木)	1.1	2.2	ESE	N, SE
	2 (金)	1.0	2.2	NNW	N
	3 (土)	1.2	3.0	NNW	N, NNW, NNE, E
	4 (日)	1.0	2.4	ENE	N
	5 (月)	1.2	2.3	NE	NNE
	6 (火)	1.3	2.2	NNE	NNE
	7 (水)	1.2	2.4	NNW	N
	8 (木)	1.0	2.0	ENE	N
	9 (金)	1.6	2.6	E	NNE
	10 (土)	1.3	2.4	WSW	N
	11 (日)	1.8	3.2	WNW	NW
	12 (月)	2.9	4.6	WNW	WNW
	13 (火)	1.6	3.6	WNW	WNW
	14 (水)	0.9	1.6	W, WNW	ESE
	15 (木)	1.4	4.6	WSW	N
別 値	16 (金)	1.8	3.0	NNE	NNE
	17 (土)	1.3	2.6	W	NNE, W
	18 (日)	3.5	5.5	WNW	WNW
	19 (月)	1.3	2.3	N	N
	20 (火)	2.0	4.8	WNW	WNW
	21 (水)	2.6	5.6	WNW	WNW
	22 (木)	2.3	5.4	NNW	WNW
	23 (金)	1.3	3.3	E	N
	24 (土)	1.1	2.4	SSW	N
	25 (日)	1.0	1.5	ENE	E
	26 (月)	1.0	2.8	WSW	SW
	27 (火)	1.2	2.7	NW	NNE
	28 (水)	1.8	3.7	NNE	NNE
	29 (木)	1.6	3.1	ENE	NNE
	30 (金)	1.0	2.4	SW	SW
測定時間 (時間)		720			
月平均風速 (m/s)		1.5			
月最大風速 (m/s)		5.6			
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。

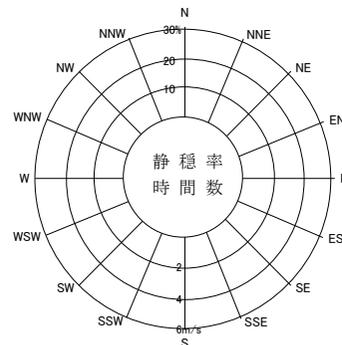
風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成19年11月分]

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	110	48	37	43	27	14	6	3	4	17	25	29	107	55	53	122	20	720
頻度 (%)	15.3	6.7	5.1	6.0	3.8	1.9	0.8	0.4	0.6	2.4	3.5	4.0	14.9	7.6	7.4	16.9	2.8	—
平均風速 (m/s)	1.5	1.4	1.3	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	1.4	1.4	1.9	1.7	2.5	1.9	1.3	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19年11月分]

1-2-9 平成19年12月調査結果

大気質測定結果総括表[平成19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）	5
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	1
	測定時間数（時間）	740
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	741
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0
備 考		

一酸化窒素測定結果[平成19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 (土)	0.027	0.083
	2 (日)	0.006	0.032
	3 (月)	0.053	0.187
	4 (火)	0.003	0.009
	5 (水)	0.008	0.076
	6 (木)	0.032	0.121
	7 (金)	0.047	0.282
	8 (土)	0.018	0.135
	9 (日)	0.002	0.012
	10 (月)	0.066	0.183
別	11 (火)	0.092	0.146
	12 (水)	0.065	0.184
	13 (木)	0.028	0.143
	14 (金)	0.005	0.015
	15 (土)	0.002	0.007
	16 (日)	0.006	0.049
	17 (月)	0.031	0.169
	18 (火)	0.005	0.021
	19 (水)	0.028	0.122
	20 (木)	0.032	0.140
値	21 (金)	0.137	0.409
	22 (土)	0.020	0.074
	23 (日)	0.004	0.016
	24 (月)	0.002	0.008
	25 (火)	0.028	0.057
	26 (水)	0.023	0.075
	27 (木)	0.079	0.165
	28 (金)	0.031	0.076
	29 (土)	0.021	0.063
	30 (日)	0.001	0.003
	31 (月)	0.001	0.001
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.029	
日平均値の最高値 (ppm)		0.137	
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 別	1 (土)	0.026	0.045
	2 (日)	0.025	0.047
	3 (月)	0.037	0.061
	4 (火)	0.012	0.018
	5 (水)	0.015	0.044
	6 (木)	0.035	0.049
	7 (金)	0.034	0.062
	8 (土)	0.021	0.049
	9 (日)	0.013	0.041
	10 (月)	0.046	0.062
日 別	11 (火)	0.046	0.050
	12 (水)	0.048	0.070
	13 (木)	0.028	0.045
	14 (金)	0.016	0.027
	15 (土)	0.013	0.021
	16 (日)	0.016	0.039
	17 (月)	0.030	0.049
	18 (火)	0.020	0.033
	19 (水)	0.035	0.059
	20 (木)	0.036	0.053
値	21 (金)	0.061	0.094
	22 (土)	0.035	0.044
	23 (日)	0.023	0.033
	24 (月)	0.017	0.032
	25 (火)	0.041	0.049
	26 (水)	0.037	0.048
	27 (木)	0.050	0.073
	28 (金)	0.039	0.046
	29 (土)	0.024	0.033
	30 (日)	0.008	0.022
	31 (月)	0.004	0.008
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		740	
月 平 均 値 (ppm)		0.029	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.061	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.094	
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)		5	

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+NO₂)測定結果[平成19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 ₂ / (NO+NO ₂) (%)		
日	1 (土)	0.053	49.2	0.128	
	2 (日)	0.031	80.6	0.079	
	3 (月)	0.090	41.0	0.243	
	4 (火)	0.016	78.0	0.027	
	5 (水)	0.022	66.2	0.120	
	別	6 (木)	0.067	52.3	0.169
		7 (金)	0.080	42.0	0.344
		8 (土)	0.039	53.4	0.184
		9 (日)	0.014	88.2	0.053
		10 (月)	0.113	41.1	0.233
		11 (火)	0.138	33.6	0.196
		12 (水)	0.113	42.3	0.253
		13 (木)	0.056	49.7	0.188
		14 (金)	0.020	76.9	0.042
		15 (土)	0.015	84.8	0.026
値	16 (日)	0.021	73.4	0.088	
	17 (月)	0.061	48.7	0.218	
	18 (火)	0.026	79.2	0.051	
	19 (水)	0.063	55.8	0.181	
	20 (木)	0.068	52.8	0.187	
	21 (金)	0.198	30.7	0.500	
	22 (土)	0.056	63.5	0.118	
	23 (日)	0.028	84.7	0.049	
	24 (月)	0.019	89.7	0.040	
	25 (火)	0.068	59.8	0.104	
	26 (水)	0.059	61.8	0.118	
	27 (木)	0.129	38.8	0.238	
	28 (金)	0.071	55.6	0.120	
	29 (土)	0.044	53.6	0.095	
	30 (日)	0.009	87.4	0.023	
	31 (月)	0.005	80.0	0.009	
有効測定日数 (日)		31			
測定時間 (時間)		740			
月平均値 (ppm)		0.057			
日平均値の最高値 (ppm)		0.198			
1時間値の最高値 (ppm)		0.500			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		49.8			

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. NO₂ / (NO+NO₂) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO₂ / (NO+NO₂)

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

気象観測結果（風向・風速）[平成19年12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)	1.6	4.9	NW	WSW
	2 (日)	1.5	3.7	W	W
	3 (月)	1.7	3.8	WNW	WNW
	4 (火)	4.0	6.9	WNW	WNW
	5 (水)	3.2	4.8	WNW	WNW
	6 (木)	1.4	2.9	WNW	WNW
	7 (金)	1.5	3.1	WNW	WSW
	8 (土)	2.3	5.3	WNW	WNW
	9 (日)	2.1	5.8	WNW	WNW
	10 (月)	1.0	1.8	SSW	NEE
別	11 (火)	0.9	1.7	NNE	NNE
	12 (水)	1.2	2.1	WNW	N
	13 (木)	2.2	4.8	NW	WNW
	14 (金)	4.0	6.3	WNW	WNW
	15 (土)	4.4	5.6	WNW	WNW
	16 (日)	2.0	6.2	WNW	WNW
	17 (月)	2.2	4.9	WNW	WNW
	18 (火)	3.1	5.7	WSW	WNW
	19 (水)	1.4	4.6	WNW	WNW
	20 (木)	1.4	3.6	W	S, W
値	21 (金)	0.8	1.9	NNE	N
	22 (土)	1.9	4.0	NE	NE
	23 (日)	1.4	3.6	W	SW
	24 (月)	2.0	4.2	WNW	NNE, WNW, N
	25 (火)	1.8	4.3	NNE	NE
	26 (水)	1.3	2.5	ESE	NNE
	27 (木)	1.2	2.8	NW	N
	28 (金)	2.0	3.6	NE	NNE
	29 (土)	2.1	5.1	WNW	WNW
	30 (日)	5.3	7.8	WNW	WNW
	31 (月)	6.0	8.2	WNW	WNW
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			

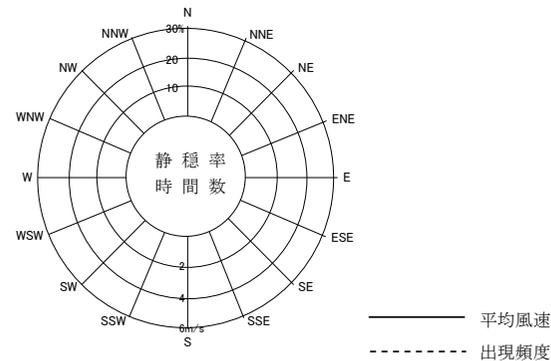
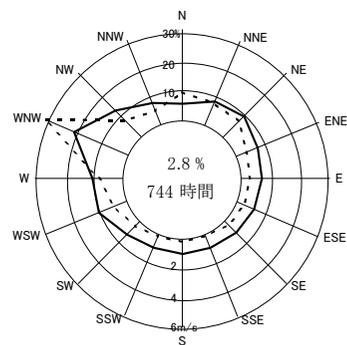
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

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	55	54	26	22	21	16	7	10	9	19	38	62	230	55	33	66	21	744
頻度 (%)	7.4	7.3	3.5	3.0	2.8	2.2	0.9	1.3	1.2	2.6	5.1	8.3	30.9	7.4	4.4	8.9	2.8	—
平均風速 (m/s)	1.5	1.8	1.4	1.3	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	1.2	2.0	2.0	3.9	2.3	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



風配図 [平成19年12月分]

1-2-10 平成20年1月調査結果

大気質測定結果総括表[平成20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）	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）	6
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	1
	測定時間数（時間）	740
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	739
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成20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 (火)	0.003	0.003	
	2 (水)	0.004	0.007	
	3 (木)	0.004	0.006	
	4 (金)	0.007	0.017	
	5 (土)	0.010	0.016	
	6 (日)	0.009	0.017	
	7 (月)	0.010	0.022	
	8 (火)	0.017	0.037	
	9 (水)	0.011	0.020	
	10 (木)	0.010	0.016	
	別 値	11 (金)	0.008	0.013
		12 (土)	0.004	0.009
		13 (日)	0.002	0.005
		14 (月)	0.002	0.005
		15 (火)	0.006	0.010
16 (水)		0.005	0.009	
17 (木)		0.005	0.008	
18 (金)		0.004	0.008	
19 (土)		0.004	0.012	
20 (日)		0.003	0.007	
21 (月)		0.003	0.005	
22 (火)		0.004	0.007	
23 (水)		0.004	0.010	
24 (木)		0.006	0.009	
25 (金)		0.003	0.005	
26 (土)		0.002	0.003	
27 (日)	0.003	0.009		
28 (月)	0.003	0.006		
29 (火)	0.005	0.011		
30 (水)	0.006	0.012		
31 (木)	0.005	0.006		
有 効 測 定 日 数 (日)		31		
測 定 時 間 (時間)		741		
月 平 均 値 (ppm)		0.005		
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.017		
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.037		
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20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 (火)	0.001	0.001
	2 (水)	0.002	0.010
	3 (木)	0.001	0.004
	4 (金)	0.008	0.031
	5 (土)	0.029	0.079
	6 (日)	0.035	0.078
	7 (月)	0.141	0.252
	8 (火)	0.036	0.108
	9 (水)	0.052	0.226
	10 (木)	0.081	0.242
別	11 (金)	0.117	0.279
	12 (土)	0.025	0.146
	13 (日)	0.002	0.004
	14 (月)	0.001	0.004
	15 (火)	0.050	0.166
	16 (水)	0.034	0.199
	17 (木)	0.007	0.018
	18 (金)	0.014	0.047
	19 (土)	0.010	0.040
	20 (日)	0.002	0.011
値	21 (月)	0.016	0.076
	22 (火)	0.040	0.134
	23 (水)	0.035	0.100
	24 (木)	0.007	0.028
	25 (金)	0.008	0.018
	26 (土)	0.003	0.011
	27 (日)	0.003	0.015
	28 (月)	0.046	0.173
	29 (火)	0.034	0.102
	30 (水)	0.009	0.028
	31 (木)	0.006	0.015
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.028	
日平均値の最高値 (ppm)		0.141	
1時間値の最高値 (ppm)		0.279	

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20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	1 (火)	0.005	0.008
	2 (水)	0.010	0.024
	3 (木)	0.009	0.014
	4 (金)	0.021	0.042
	5 (土)	0.035	0.046
	6 (日)	0.034	0.049
	7 (月)	0.054	0.072
	8 (火)	0.048	0.068
	9 (水)	0.049	0.072
	10 (木)	0.052	0.072
	11 (金)	0.061	0.090
	12 (土)	0.029	0.052
	13 (日)	0.010	0.018
	14 (月)	0.012	0.029
	15 (火)	0.045	0.057
値	16 (水)	0.031	0.054
	17 (木)	0.020	0.034
	18 (金)	0.029	0.040
	19 (土)	0.027	0.040
	20 (日)	0.016	0.026
	21 (月)	0.028	0.048
	22 (火)	0.039	0.048
	23 (水)	0.035	0.046
	24 (木)	0.018	0.035
	25 (金)	0.016	0.027
	26 (土)	0.014	0.021
	27 (日)	0.018	0.034
	28 (月)	0.041	0.053
	29 (火)	0.035	0.046
	30 (水)	0.024	0.035
	31 (木)	0.023	0.038
有 効 測 定 日 数 (日)		31	
測 定 時 間 (時間)		740	
月 平 均 値 (ppm)		0.028	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.061	
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)		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+NO₂)測定結果[平成20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 ₂ / (NO+NO ₂) (%)		
日	1 (火)	0.006	83.0	0.009	
	2 (水)	0.012	82.9	0.034	
	3 (木)	0.011	86.7	0.016	
	4 (金)	0.028	72.8	0.072	
	5 (土)	0.063	54.6	0.113	
	6 (日)	0.068	49.4	0.115	
	7 (月)	0.195	27.6	0.324	
	8 (火)	0.084	56.7	0.160	
	9 (水)	0.101	48.0	0.297	
	10 (木)	0.133	39.0	0.297	
	別	11 (金)	0.179	34.3	0.369
		12 (土)	0.054	53.4	0.198
		13 (日)	0.011	84.6	0.022
		14 (月)	0.014	89.3	0.030
		15 (火)	0.096	47.3	0.217
16 (水)		0.065	47.2	0.253	
17 (木)		0.027	73.7	0.052	
18 (金)		0.042	67.6	0.087	
19 (土)		0.037	73.2	0.080	
20 (日)		0.018	88.1	0.037	
値		21 (月)	0.044	64.1	0.124
		22 (火)	0.079	49.2	0.178
		23 (水)	0.070	49.6	0.146
		24 (木)	0.025	71.4	0.062
		25 (金)	0.024	67.9	0.045
	26 (土)	0.017	79.9	0.029	
	27 (日)	0.021	87.5	0.048	
	28 (月)	0.087	47.3	0.226	
	29 (火)	0.070	50.7	0.147	
	30 (水)	0.033	72.9	0.060	
	31 (木)	0.029	78.1	0.047	
有効測定日数 (日)		31			
測定時間 (時間)		740			
月平均値 (ppm)		0.056			
日平均値の最高値 (ppm)		0.195			
1時間値の最高値 (ppm)		0.369			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		50.8			

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. NO₂ / (NO+NO₂) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO₂ / (NO+NO₂)

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

浮遊粒子状物質測定結果[平成20年1月分]

測定局		南港中央公園		
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)	
日	1 (火)	0.011	0.020	
	2 (水)	0.012	0.021	
	3 (木)	0.014	0.029	
	4 (金)	0.024	0.041	
	5 (土)	0.036	0.073	
	6 (日)	0.049	0.072	
	7 (月)	0.078	0.112	
	8 (火)	0.083	0.108	
	9 (水)	0.059	0.111	
	10 (木)	0.051	0.079	
	別 値	11 (金)	0.076	0.110
		12 (土)	0.027	0.078
		13 (日)	0.011	0.022
		14 (月)	0.011	0.027
		15 (火)	0.028	0.046
16 (水)		0.024	0.057	
17 (木)		0.009	0.021	
18 (金)		0.015	0.035	
19 (土)		0.013	0.031	
20 (日)		0.010	0.020	
21 (月)		0.016	0.029	
22 (火)		0.024	0.047	
23 (水)		0.024	0.044	
24 (木)		0.021	0.053	
25 (金)		0.010	0.023	
26 (土)		0.009	0.026	
27 (日)	0.013	0.024		
28 (月)	0.025	0.053		
29 (火)	0.026	0.047		
30 (水)	0.020	0.044		
31 (木)	0.017	0.034		
有効測定日数 (日)		31		
測定時間 (時間)		739		
月平均値 (mg/m ³)		0.027		
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.083		
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.112		
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0		
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0		

注：1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20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 (火)	4.5	6.9	WNW	WNW
	2 (水)	3.9	6.6	WNW	WNW
	3 (木)	3.5	6.0	WNW	WNW
	4 (金)	1.5	3.0	WNW	W, WNW
	5 (土)	1.1	2.6	WSW	WSW
	6 (日)	1.1	3.4	WNW	N
	7 (月)	0.8	2.7	ESE	CALM
	8 (火)	1.2	2.6	SW, WSW	WSW, WNW
	9 (水)	1.1	2.6	W	NW
	10 (木)	1.3	3.9	WNW	WNW
別	11 (金)	1.0	1.9	ENE	N
	12 (土)	1.5	3.3	NNW	N
	13 (日)	2.3	5.0	NNW	NNW
	14 (月)	1.5	3.0	NW	N
	15 (火)	1.0	2.1	W, WNW	NW
	16 (水)	2.2	5.4	W	WNW
	17 (木)	2.6	5.8	WNW	NNW
	18 (金)	1.3	3.3	NW	NNE, NE
	19 (土)	1.3	2.1	NE	NNE
	20 (日)	2.5	4.0	NE	NE
値	21 (月)	1.4	3.1	NNE	N, ENE
	22 (火)	1.3	1.9	NE, E	E
	23 (水)	1.5	4.0	WNW	NNE
	24 (木)	3.4	6.0	NNW	WNW
	25 (金)	2.9	5.1	NNW	NW
	26 (土)	2.0	3.9	NNW	NNW
	27 (日)	1.6	4.2	NNW	NNW
	28 (月)	1.2	2.9	W	NE
	29 (火)	1.0	2.1	WSW	N, WSW
	30 (水)	3.1	6.0	WNW	WNW
	31 (木)	1.8	4.2	WNW	NW
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		1.9			
月最大風速 (m/s)		6.9			
月最多風向 (16方位)		WNW			

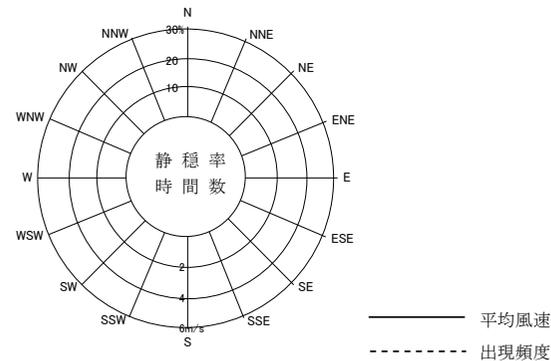
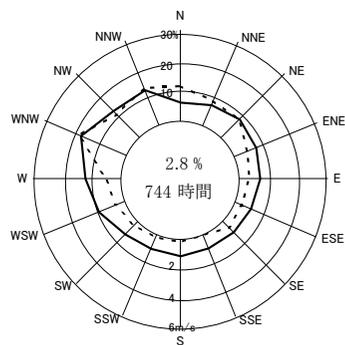
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成20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	63	61	34	25	20	24	4	10	11	17	27	39	130	79	96	83	21	744
頻度 (%)	8.5	8.2	4.6	3.4	2.7	3.2	0.5	1.3	1.5	2.3	3.6	5.2	17.5	10.6	12.9	11.2	2.8	—
平均風速 (m/s)	1.3	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.9	2.3	3.2	2.3	2.3	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



風配図 [平成20年1月分]

1-2-11 平成20年2月調査結果

大気質測定結果総括表[平成20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）	29
	日平均値が0.04ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	693
	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）	29
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	3
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	688
	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）	29
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	689
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成20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 (金)	0.005	0.011
	2 (土)	0.003	0.008
	3 (日)	0.003	0.008
	4 (月)	0.004	0.009
	5 (火)	0.005	0.006
	6 (水)	0.007	0.013
	7 (木)	0.005	0.008
	8 (金)	0.005	0.014
	9 (土)	0.005	0.013
	10 (日)	0.006	0.012
別	11 (月)	0.006	0.016
	12 (火)	0.006	0.014
	13 (水)	0.003	0.005
	14 (木)	0.006	0.012
	15 (金)	0.006	0.012
	16 (土)	0.004	0.006
	17 (日)	0.004	0.006
	18 (月)	0.004	0.009
	19 (火)	0.007	0.015
	20 (水)	0.012	0.025
値	21 (木)	0.008	0.014
	22 (金)	0.019	0.037
	23 (土)	0.008	0.021
	24 (日)	0.003	0.008
	25 (月)	0.004	0.007
	26 (火)	0.005	0.012
	27 (水)	0.006	0.016
	28 (木)	0.005	0.012
	29 (金)	0.011	0.026
有効測定日数 (日)		29	
測定時間 (時間)		693	
月平均値 (ppm)		0.006	
日平均値の最高値 (ppm)		0.019	
1時間値の最高値 (ppm)		0.037	
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20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 (金)	0.011	0.038
	2 (土)	0.019	0.092
	3 (日)	0.004	0.025
	4 (月)	0.020	0.066
	5 (火)	0.005	0.018
	6 (水)	0.025	0.092
	7 (木)	0.004	0.012
	8 (金)	0.015	0.106
	9 (土)	0.044	0.148
	10 (日)	0.004	0.028
別	11 (月)	0.019	0.054
	12 (火)	0.014	0.045
	13 (水)	0.007	0.021
	14 (木)	0.004	0.012
	15 (金)	0.006	0.038
	16 (土)	0.002	0.007
	17 (日)	0.001	0.003
	18 (月)	0.006	0.015
	19 (火)	0.027	0.158
	20 (水)	0.012	0.122
値	21 (木)	0.015	0.069
	22 (金)	0.068	0.157
	23 (土)	0.018	0.104
	24 (日)	0.001	0.003
	25 (月)	0.006	0.015
	26 (火)	0.046	0.104
	27 (水)	0.005	0.022
	28 (木)	0.008	0.053
	29 (金)	0.052	0.197
有効測定日数 (日)		29	
測定時間 (時間)		688	
月平均値 (ppm)		0.016	
日平均値の最高値 (ppm)		0.068	
1時間値の最高値 (ppm)		0.197	

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20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	1 (金)	0.026	0.041
	2 (土)	0.033	0.046
	3 (日)	0.020	0.034
	4 (月)	0.034	0.053
	5 (火)	0.024	0.038
	6 (水)	0.033	0.055
	7 (木)	0.022	0.031
	8 (金)	0.032	0.050
	9 (土)	0.040	0.057
	10 (日)	0.019	0.047
	11 (月)	0.034	0.056
	12 (火)	0.030	0.051
	13 (水)	0.017	0.029
	14 (木)	0.018	0.028
	15 (金)	0.017	0.041
値	16 (土)	0.010	0.020
	17 (日)	0.008	0.014
	18 (月)	0.021	0.033
	19 (火)	0.035	0.054
	20 (水)	0.027	0.058
	21 (木)	0.033	0.064
	22 (金)	0.060	0.076
	23 (土)	0.028	0.079
	24 (日)	0.007	0.017
	25 (月)	0.028	0.046
	26 (火)	0.042	0.055
	27 (水)	0.017	0.040
	28 (木)	0.022	0.053
	29 (金)	0.038	0.068
有 効 測 定 日 数 (日)		29	
測 定 時 間 (時間)		688	
月 平 均 値 (ppm)		0.027	
日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)		0.060	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.079	
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)		3	

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+NO₂)測定結果[平成20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 ₂ / (NO+NO ₂) (%)		
日	1 (金)	0.037	70.7	0.079	
	2 (土)	0.051	63.3	0.138	
	3 (日)	0.024	81.5	0.059	
	4 (月)	0.054	63.0	0.110	
	5 (火)	0.029	82.6	0.052	
	別	6 (水)	0.059	56.6	0.147
		7 (木)	0.026	83.3	0.039
		8 (金)	0.047	68.7	0.156
		9 (土)	0.084	47.2	0.205
		10 (日)	0.023	83.8	0.075
11 (月)		0.053	64.1	0.101	
12 (火)		0.043	68.3	0.086	
13 (水)		0.023	71.4	0.049	
14 (木)		0.022	80.6	0.033	
15 (金)		0.023	72.8	0.079	
値	16 (土)	0.012	81.1	0.025	
	17 (日)	0.009	86.5	0.016	
	18 (月)	0.027	78.9	0.045	
	19 (火)	0.061	56.5	0.212	
	20 (水)	0.039	69.1	0.180	
	21 (木)	0.048	68.5	0.133	
	22 (金)	0.129	46.8	0.221	
	23 (土)	0.046	60.5	0.183	
	24 (日)	0.008	82.8	0.018	
	25 (月)	0.034	81.3	0.053	
	26 (火)	0.088	47.5	0.159	
	27 (水)	0.022	76.0	0.062	
	28 (木)	0.031	72.5	0.106	
	29 (金)	0.090	42.4	0.258	
有効測定日数 (日)		29			
測定時間 (時間)		688			
月平均値 (ppm)		0.043			
日平均値の最高値 (ppm)		0.129			
1時間値の最高値 (ppm)		0.258			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		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. NO₂ / (NO+NO₂) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値 NO₂ / (NO+NO₂)

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

浮遊粒子状物質測定結果[平成20年2月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日	1 (金)	0.013	0.026
	2 (土)	0.018	0.035
	3 (日)	0.011	0.024
	4 (月)	0.020	0.034
	5 (火)	0.017	0.031
	6 (水)	0.029	0.064
	7 (木)	0.017	0.040
	8 (金)	0.017	0.040
	9 (土)	0.032	0.058
	10 (日)	0.024	0.064
別	11 (月)	0.025	0.045
	12 (火)	0.023	0.042
	13 (水)	0.013	0.029
	14 (木)	0.016	0.033
	15 (金)	0.017	0.028
	16 (土)	0.014	0.025
	17 (日)	0.011	0.022
	18 (月)	0.014	0.033
	19 (火)	0.024	0.058
	20 (水)	0.039	0.067
値	21 (木)	0.032	0.056
	22 (金)	0.057	0.103
	23 (土)	0.041	0.090
	24 (日)	0.010	0.024
	25 (月)	0.015	0.032
	26 (火)	0.027	0.046
	27 (水)	0.021	0.046
	28 (木)	0.021	0.039
	29 (金)	0.042	0.077
有効測定日数 (日)		29	
測定時間 (時間)		689	
月平均値 (mg/m ³)		0.023	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.057	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.103	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0	

注：1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20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 (金)	1.8	4.1	WNW	NNW
	2 (土)	1.1	2.1	NNE	NNE
	3 (日)	1.2	2.7	NNE	NNE, WNW
	4 (月)	1.6	5.2	WNW	W
	5 (火)	2.1	4.9	WNW	WNW
	6 (水)	1.7	5.9	WNW	NNE, NNW
	7 (木)	1.4	2.6	NNW	WNW
	8 (金)	1.6	3.7	WNW	NNW
	9 (土)	1.1	2.9	WNW	CALM
	10 (日)	1.8	3.9	NNW	NNW
別	11 (月)	1.2	2.2	WNW	E, W, NNW, N
	12 (火)	2.1	5.4	WNW	NNW
	13 (水)	2.7	5.2	NNW	NNW
	14 (木)	3.1	5.8	WNW	WNW
	15 (金)	3.7	5.4	WSW, W, WNW	WNW
	16 (土)	3.3	6.3	WNW	WNW
	17 (日)	2.7	5.1	WNW	WNW
	18 (月)	1.7	3.5	WNW	WNW, NNW
	19 (火)	1.4	2.8	WSW	WSW
	20 (水)	2.3	4.5	W	WNW
値	21 (木)	1.7	3.3	WNW	WNW
	22 (金)	1.0	2.4	WSW	WSW, N
	23 (土)	3.5	7.9	WNW, NNW	NW
	24 (日)	3.8	6.7	NW	NW
	25 (月)	1.4	2.3	SE, WNW	NNE
	26 (火)	1.8	4.4	WNW	ENE
	27 (水)	3.6	6.6	WNW	NW
	28 (木)	1.8	3.3	WNW	WNW
	29 (金)	1.5	3.3	WSW	WSW
測定時間 (時間)		696			
月平均風速 (m/s)		2.1			
月最大風速 (m/s)		7.9			
月最多風向 (16方位)		WNW			

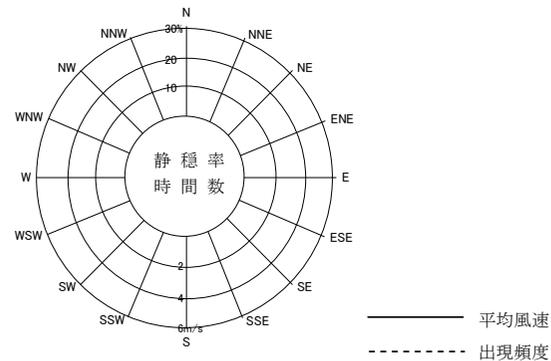
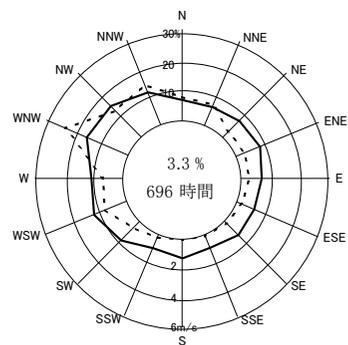
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成20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	48	16	20	20	15	9	7	4	11	25	58	48	160	84	97	51	23	696
頻度 (%)	6.9	2.3	2.9	2.9	2.2	1.3	1.0	0.6	1.6	3.6	8.3	6.9	23.0	12.1	13.9	7.3	3.3	—
平均風速 (m/s)	1.1	1.4	1.6	1.3	1.2	1.2	0.9	1.3	1.0	1.8	2.4	2.1	2.9	2.8	2.1	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20年2月分]

1-2-12 平成20年3月調査結果

大気質測定結果総括表[平成20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）	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）	8
	日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	740
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	0
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数（時間）	0
浮遊粒子状物質	有効測定日数（日）	31
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数（日）	0
	測定時間数（時間）	741
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数（時間）	0
備 考		

二酸化硫黄測定結果[平成20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 (土)	0.007	0.014
	2 (日)	0.008	0.020
	3 (月)	0.007	0.011
	4 (火)	0.004	0.007
	5 (水)	0.004	0.009
	6 (木)	0.007	0.013
	7 (金)	0.006	0.011
	8 (土)	0.007	0.017
	9 (日)	0.007	0.016
	10 (月)	0.011	0.027
	11 (火)	0.016	0.040
	12 (水)	0.012	0.023
	13 (木)	0.011	0.039
	14 (金)	0.005	0.014
	15 (土)	0.008	0.016
	16 (日)	0.009	0.016
	17 (月)	0.012	0.033
	18 (火)	0.012	0.027
	19 (水)	0.005	0.012
	20 (木)	0.003	0.005
	21 (金)	0.004	0.005
	22 (土)	0.012	0.028
	23 (日)	0.008	0.014
	24 (月)	0.009	0.024
	25 (火)	0.010	0.016
	26 (水)	0.009	0.015
	27 (木)	0.008	0.015
	28 (金)	0.007	0.014
	29 (土)	0.005	0.008
	30 (日)	0.003	0.005
	31 (月)	0.003	0.005
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (ppm)		0.008	
日平均値の最高値 (ppm)		0.016	
1時間値の最高値 (ppm)		0.040	
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20年3月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (ppm)	1時間値の 最高値 (ppm)
日	1 (土)	0.004	0.025
	2 (日)	0.016	0.073
	3 (月)	0.020	0.073
	4 (火)	0.009	0.047
	5 (水)	0.004	0.011
	6 (木)	0.021	0.139
	7 (金)	0.009	0.053
	8 (土)	0.020	0.172
	9 (日)	0.004	0.015
	10 (月)	0.014	0.052
別	11 (火)	0.046	0.172
	12 (水)	0.007	0.045
	13 (木)	0.015	0.063
	14 (金)	0.038	0.113
	15 (土)	0.007	0.028
	16 (日)	0.007	0.023
	17 (月)	0.017	0.059
	18 (火)	0.015	0.050
	19 (水)	0.009	0.036
	20 (木)	0.001	0.002
値	21 (金)	0.004	0.012
	22 (土)	0.013	0.035
	23 (日)	0.018	0.055
	24 (月)	0.005	0.014
	25 (火)	0.034	0.215
	26 (水)	0.002	0.008
	27 (木)	0.006	0.024
	28 (金)	0.004	0.012
	29 (土)	0.002	0.005
	30 (日)	0.001	0.002
	31 (月)	0.004	0.014
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		740	
月平均値 (ppm)		0.012	
日平均値の最高値 (ppm)		0.046	
1時間値の最高値 (ppm)		0.215	

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20年3月分]

測 定 局		南港中央公園	
項 目		日 平 均 値 (ppm)	1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)
日	1 (土)	0.022	0.047
	2 (日)	0.036	0.062
	3 (月)	0.037	0.055
	4 (火)	0.024	0.053
	5 (水)	0.017	0.026
	6 (木)	0.028	0.055
	7 (金)	0.026	0.049
	8 (土)	0.032	0.056
	9 (日)	0.029	0.047
	10 (月)	0.042	0.067
別	11 (火)	0.051	0.088
	12 (水)	0.043	0.066
	13 (木)	0.041	0.076
	14 (金)	0.043	0.073
	15 (土)	0.031	0.061
	16 (日)	0.028	0.047
	17 (月)	0.041	0.070
	18 (火)	0.047	0.077
	19 (水)	0.034	0.053
	20 (木)	0.012	0.020
値	21 (金)	0.017	0.030
	22 (土)	0.041	0.067
	23 (日)	0.033	0.055
	24 (月)	0.032	0.053
	25 (火)	0.038	0.061
	26 (水)	0.024	0.038
	27 (木)	0.027	0.049
	28 (金)	0.020	0.037
	29 (土)	0.013	0.019
	30 (日)	0.019	0.032
	31 (月)	0.018	0.034
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)		0.051	
1 時 間 値 の 最 高 値 (ppm)		0.088	
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)		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+NO₂)測定結果[平成20年3月分]

測定局		南港中央公園			
項目		日平均値		1時間値の 最高値 (ppm)	
		(ppm)	NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		
日	1 (土)	0.026	83.6	0.072	
	2 (日)	0.052	68.5	0.117	
	3 (月)	0.058	64.7	0.125	
	4 (火)	0.032	72.7	0.098	
	5 (水)	0.021	79.2	0.033	
	別	6 (木)	0.049	56.5	0.194
		7 (金)	0.035	73.6	0.102
		8 (土)	0.051	61.9	0.228
		9 (日)	0.033	88.6	0.062
		10 (月)	0.055	75.5	0.102
		11 (火)	0.097	53.0	0.233
		12 (水)	0.050	85.9	0.111
		13 (木)	0.056	72.6	0.139
		14 (金)	0.081	53.4	0.186
		15 (土)	0.038	81.2	0.086
値	16 (日)	0.035	79.8	0.065	
	17 (月)	0.058	70.5	0.129	
	18 (火)	0.062	75.3	0.124	
	19 (水)	0.043	79.6	0.089	
	20 (木)	0.013	92.0	0.021	
	21 (金)	0.021	81.8	0.042	
	22 (土)	0.054	75.9	0.093	
	23 (日)	0.050	65.1	0.103	
	24 (月)	0.037	86.1	0.067	
	25 (火)	0.071	52.8	0.276	
	26 (水)	0.026	91.3	0.039	
	27 (木)	0.033	82.7	0.073	
	28 (金)	0.023	83.5	0.043	
	29 (土)	0.015	86.9	0.023	
	30 (日)	0.020	94.7	0.033	
	31 (月)	0.023	80.8	0.044	
有効測定日数 (日)		31			
測定時間 (時間)		740			
月平均値 (ppm)		0.043			
日平均値の最高値 (ppm)		0.097			
1時間値の最高値 (ppm)		0.276			
月平均値 NO ₂ / (NO+NO ₂) (%)		71.5			

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. NO₂ / (NO+NO₂) の算定方法は、下記のとおりである。

日(月)平均値NO₂ / (NO+NO₂)

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

浮遊粒子状物質測定結果[平成20年3月分]

測定局		南港中央公園	
項目		日平均値 (mg/m ³)	1時間値の 最高値 (mg/m ³)
日 別 値	1 (土)	0.036	0.065
	2 (日)	0.034	0.063
	3 (月)	0.045	0.088
	4 (火)	0.022	0.043
	5 (水)	0.011	0.030
	6 (木)	0.022	0.046
	7 (金)	0.032	0.048
	8 (土)	0.031	0.061
	9 (日)	0.031	0.050
	10 (月)	0.039	0.062
	11 (火)	0.066	0.093
	12 (水)	0.098	0.127
	13 (木)	0.052	0.065
	14 (金)	0.038	0.064
	15 (土)	0.030	0.045
	16 (日)	0.038	0.058
	17 (月)	0.044	0.059
	18 (火)	0.053	0.072
	19 (水)	0.041	0.065
	20 (木)	0.023	0.051
	21 (金)	0.033	0.048
	22 (土)	0.044	0.065
	23 (日)	0.039	0.074
	24 (月)	0.035	0.055
	25 (火)	0.041	0.060
	26 (水)	0.036	0.062
	27 (木)	0.023	0.040
	28 (金)	0.030	0.045
	29 (土)	0.016	0.031
	30 (日)	0.021	0.035
	31 (月)	0.018	0.034
有効測定日数 (日)		31	
測定時間 (時間)		741	
月平均値 (mg/m ³)		0.036	
日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.098	
1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.127	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)		0	
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)		0	

注：1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20年3月分]

測定局		南港中央公園			
項目		風速			最多 風向 16方位
		平均 風速 (m/s)	最大風速		
			風速 (m/s)	風向 16方位	
日	1 (土)	2.2	6.3	WNW	WSW, W
	2 (日)	1.2	2.6	WNW	SSE, WNW
	3 (月)	1.4	2.2	WNW	WNW
	4 (火)	1.6	2.8	NNW	N, NNE
	5 (水)	2.5	5.7	NW	NW
	6 (木)	1.4	4.1	WNW	SW
	7 (金)	2.1	5.3	NNW	WNW, NW, NNW
	8 (土)	1.2	2.3	WSW	WSW
	9 (日)	1.3	3.1	WNW	WNW
	10 (月)	2.0	6.1	W	WSW
別	11 (火)	1.3	2.9	NNE	WSW
	12 (水)	1.5	3.0	ENE	N, ENE
	13 (木)	1.7	3.1	NE	N
	14 (金)	1.4	3.0	NNW	NNE
	15 (土)	1.4	3.1	WNW	NNW
	16 (日)	1.4	2.8	SSW	ESE
	17 (月)	1.6	3.2	NE	NNE
	18 (火)	1.7	3.3	WSW	NNE, NE
	19 (水)	2.9	5.7	NNE	NNE
	20 (木)	2.4	4.2	NNW	NNW
値	21 (金)	2.6	5.9	NNW	NNW
	22 (土)	1.2	2.9	WSW	NNW, SW
	23 (日)	1.3	2.3	ENE, E, WNW	N, WNW, ENE
	24 (月)	2.5	7.0	W	W
	25 (火)	1.6	3.8	WNW	W
	26 (水)	2.3	3.5	SW, WSW	WSW
	27 (木)	1.6	2.9	W	SW, WSW, W, NNW
	28 (金)	2.3	4.5	NW	SW
	29 (土)	1.9	3.2	NW	NNE
	30 (日)	1.0	2.0	ENE, N	ENE
	31 (月)	2.5	5.0	NNW	NNW
測定時間 (時間)		744			
月平均風速 (m/s)		1.8			
月最大風速 (m/s)		7			
月最多風向 (16方位)		NNW			

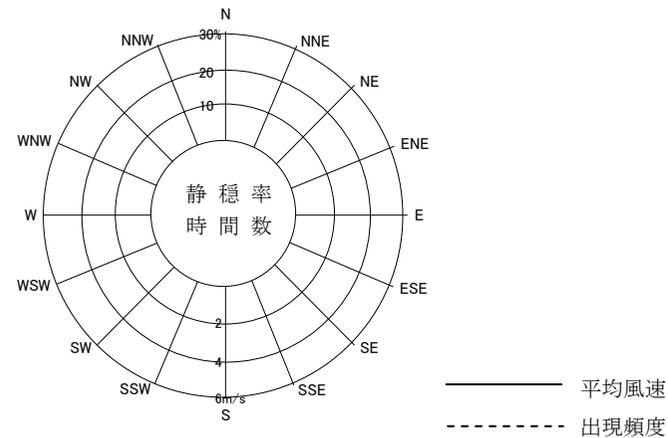
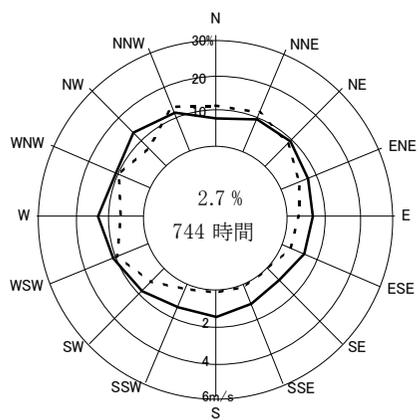
注：1日の測定時間が20時間未満であれば（ ）書にする。その場合、日平均値の集計の対象としない。

風向別出現頻度及び風向別平均風速[平成20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	83	64	39	24	20	5	9	9	15	42	72	49	70	50	94	79	20	744
頻度 (%)	11.2	8.6	5.2	3.2	2.7	0.7	1.2	1.2	2.0	5.6	9.7	6.6	9.4	6.7	12.6	10.6	2.7	—
平均風速 (m/s)	1.7	1.7	1.4	1.3	1.2	0.9	1.1	1.4	1.4	1.8	2.1	2.5	2.0	2.4	2.1	1.3	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20年3月分]