

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>) 測定期間： 平成 18 年度 (2006 年度)

年	月	有効測定		平均値	1時間値が 0.1ppmを超 えた時間数 とその割合		日平均値が 0.04ppmを 超えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値	日平均値が0.04 ppmを超えた日 が2日以上連続 したことの有無	日平均 値の 最高値
		測定日数	時間		時間	%	日	%			
2006	4	28	700	0.010	0	0.0	0	0.0	0.022	○	0.014
2006	5	31	735	0.008	0	0.0	0	0.0	0.020	○	0.011
2006	6	30	716	0.008	0	0.0	0	0.0	0.019	○	0.012
2006	7	30	732	0.008	0	0.0	0	0.0	0.022	○	0.015
2006	8	31	741	0.008	0	0.0	0	0.0	0.038	○	0.014
2006	9	29	700	0.007	0	0.0	0	0.0	0.024	○	0.010
2006	10	29	713	0.003	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0.006
2006	11	30	707	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.004
2006	12	31	733	0.003	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0.005
2007	1	31	731	0.003	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.005
2007	2	28	661	0.003	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0.006
2007	3	31	730	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.005
通	年	359	8599	0.005	0	0.0	0	0.0	0.038	○	0.015

日平均値の2%除外値(ppm)： 0.012  
 環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数： 0

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 一酸化窒素(NO) 測定期間： 平成 18 年度 (2006 年度)

年	月	有効測定		平均値	1時間 値の 最高値	日平均 値の 最高値
		測定日数	時間			
		日	時間	ppm	ppm	ppm
2006	4	26	666	0.016	0.166	0.031
2006	5	31	740	0.011	0.089	0.031
2006	6	30	714	0.017	0.114	0.035
2006	7	29	725	0.030	0.132	0.071
2006	8	31	741	0.027	0.148	0.069
2006	9	29	701	0.025	0.157	0.043
2006	10	29	714	0.019	0.108	0.052
2006	11	30	712	0.032	0.212	0.077
2006	12	31	737	0.052	0.394	0.123
2007	1	31	736	0.055	0.376	0.102
2007	2	28	664	0.044	0.356	0.097
2007	3	31	734	0.022	0.180	0.045
通	年	356	8584	0.029	0.394	0.123

日平均値の98%値(ppm) :

0.087

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 二酸化窒素(NO2) 測定期間： 平成 18 年度 (2006 年度)

年	月	有効測定		平均値	1時間 値の 最高値	1時間値が 0.2ppmを超 えた時間数 とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数 とその割合		日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数と その割合		日平均 値の 最高値
		測定日数	時間			時間	%	時間	%	日	%	日	%	
		日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm
2006	4	26	666	0.035	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	19.2	0.060
2006	5	31	740	0.034	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	22.6	0.054
2006	6	30	714	0.041	0.098	0	0.0	0	0.0	1	3.3	16	53.3	0.066
2006	7	29	725	0.041	0.118	0	0.0	4	0.6	2	6.9	13	44.8	0.066
2006	8	31	741	0.036	0.108	0	0.0	1	0.1	0	0.0	13	41.9	0.056
2006	9	29	701	0.036	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	31.0	0.055
2006	10	29	714	0.037	0.096	0	0.0	0	0.0	1	3.4	10	34.5	0.068
2006	11	30	712	0.038	0.098	0	0.0	0	0.0	1	3.3	10	33.3	0.063
2006	12	31	737	0.040	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	64.5	0.055
2007	1	31	736	0.041	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	58.1	0.056
2007	2	28	664	0.041	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	57.1	0.059
2007	3	31	734	0.037	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	29.0	0.051
通	年	356	8584	0.038	0.118	0	0.0	5	0.1	5	1.4	146	41.0	0.068

日平均値の98%値(ppm) : 0.057

98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 : 0

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 窒素酸化物(NOx) 測定期間： 平成 18 年度 (2006 年度)

年	月	有効測定		平均値	1時間 値の 最高値	平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	日平均 値の 最高値
		測定日数	時間				
		日	時間	ppm	ppm	%	ppm
2006	4	26	666	0.051	0.238	69.0	0.088
2006	5	31	740	0.046	0.151	75.1	0.076
2006	6	30	714	0.058	0.169	70.3	0.091
2006	7	29	725	0.070	0.221	57.9	0.116
2006	8	31	741	0.062	0.195	57.4	0.095
2006	9	29	701	0.061	0.205	59.2	0.098
2006	10	29	714	0.056	0.185	65.2	0.120
2006	11	30	712	0.070	0.253	54.5	0.115
2006	12	31	737	0.092	0.465	43.1	0.178
2007	1	31	736	0.096	0.451	43.0	0.152
2007	2	28	664	0.085	0.422	48.0	0.151
2007	3	31	734	0.059	0.246	62.2	0.096
通	年	356	8584	0.067	0.465	56.5	0.178

日平均値の98%値(ppm) : 0.136

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 一酸化炭素(CO) 測定期間： 平成 18 年度 (2006 年度)

年	月	有効測定		測定 平均値	8時間値が 20 ppm を 超えた回数 とその割合		日平均値が 10 ppm を 超えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値	日平均値が10 ppmを超えた日 が2日以上連続 したことの有無		1時間値が 30ppm以上と なったことがある 日数とその割合		日平均 値の 最高値
		測定日数	時間		回	%	日	%		ppm	有×・無○	日	%	
2006	4	29	706	0.6	0	0.0	0	0.0	2.0	○	0	0.0	1.1	
2006	5	31	736	0.6	0	0.0	0	0.0	1.4	○	0	0.0	0.8	
2006	6	30	710	0.7	0	0.0	0	0.0	1.4	○	0	0.0	0.9	
2006	7	30	729	0.6	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.9	
2006	8	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	1.6	○	0	0.0	0.8	
2006	9	29	694	0.5	0	0.0	0	0.0	1.4	○	0	0.0	0.7	
2006	10	24	609	0.5	0	0.0	0	0.0	1.6	○	0	0.0	1.2	
2006	11	30	711	0.7	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0	0.0	1.2	
2006	12	31	737	0.7	0	0.0	0	0.0	2.5	○	0	0.0	1.4	
2007	1	31	736	0.6	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0	0.0	1.0	
2007	2	28	665	0.6	0	0.0	0	0.0	1.8	○	0	0.0	0.9	
2007	3	31	736	0.6	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.8	
通	年	355	8505	0.6	0	0.0	0	0.0	2.5	○	0	0.0	1.4	

日平均値の2%除外値(ppm)： 1.0

環境基準の長期的評価による日平均値が10.00ppmを超えた日数： 0

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 光化学オキシダント(Ox) 測定期間： 平成 18 年度 (2006 ・

年	月	昼 間		昼間の1時間		昼間の1時間		昼間の日		
		測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の平均値	値が0.06ppmを超えた日数と時間数	値が0.12ppm以上の日数と時間数	昼間1時間値の最高値	最高1時間値の平均値		
		日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	
2006	4	30	431	0.020	0	0	0	0	0.053	0.030
2006	5	31	461	0.017	0	0	0	0	0.054	0.025
2006	6	30	444	0.013	0	0	0	0	0.047	0.022
2006	7	31	446	0.014	2	6	0	0	0.093	0.027
2006	8	31	458	0.009	2	2	0	0	0.063	0.021
2006	9	30	432	0.011	1	2	0	0	0.063	0.020
2006	10	31	453	0.014	0	0	0	0	0.052	0.026
2006	11	30	446	0.008	0	0	0	0	0.037	0.015
2006	12	31	460	0.006	0	0	0	0	0.028	0.011
2007	1	31	462	0.006	0	0	0	0	0.031	0.012
2007	2	28	417	0.010	0	0	0	0	0.038	0.018
2007	3	31	461	0.016	0	0	0	0	0.055	0.028
通	年	365	5371	0.012	5	10	0	0	0.093	0.021

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 非メタン炭化水素(NMHC) 測定期間： 平成 18 年度 ( 2006 年度 )

年	月	測定	平均値	6～9時	6～9時	6～9時		6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値	
		時間		における	測定	最高値	最低値	が0.20ppmCを超えた	が0.31ppmCを超えた		
		時間	ppmC	平均値	日数	ppmC	ppmC	日数	%	日数	%
2006	4	700	0.60	0.53	30	1.08	0.27	30	100.0	27	90.0
2006	5	730	0.56	0.46	31	0.75	0.33	31	100.0	31	100.0
2006	6	705	0.66	0.53	30	0.81	0.36	30	100.0	30	100.0
2006	7	723	0.70	0.59	31	0.93	0.39	31	100.0	31	100.0
2006	8	729	0.68	0.57	31	0.81	0.39	31	100.0	31	100.0
2006	9	687	0.58	0.48	29	0.69	0.31	29	100.0	28	96.6
2006	10	696	0.36	0.31	29	0.60	0.12	24	82.8	13	44.8
2006	11	710	0.45	0.38	30	0.68	0.18	27	90.0	17	56.7
2006	12	648	0.42	0.35	27	0.62	0.15	23	85.2	14	51.9
2007	1	723	0.32	0.29	31	0.55	0.15	25	80.6	11	35.5
2007	2	654	0.29	0.28	28	0.51	0.10	20	71.4	8	28.6
2007	3	723	0.27	0.25	31	0.46	0.11	20	64.5	6	19.4
通	年	8428	0.49	0.42	358	1.08	0.10	321	89.7	247	69.0

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： メタン(CH<sub>4</sub>) 測定期間： 平成 18 年度 (2006 年度)

年	月	測定 時間	平均値 ppmC	6 ~ 9 時		6 ~ 9 時	
				における 平均値 ppmC	測定 日数 日	3 時間 最高値 ppmC	平均値 最低値 ppmC
2006	4	700	1.92	1.92	30	2.09	1.81
2006	5	730	1.90	1.90	31	2.05	1.75
2006	6	705	1.92	1.92	30	2.14	1.78
2006	7	723	1.89	1.89	31	2.03	1.76
2006	8	729	1.84	1.84	31	2.09	1.68
2006	9	687	1.88	1.89	29	2.02	1.76
2006	10	696	1.96	1.95	29	2.17	1.77
2006	11	710	2.04	2.02	30	2.21	1.86
2006	12	648	2.11	2.14	27	2.47	1.97
2007	1	723	2.09	2.13	31	2.32	1.94
2007	2	654	2.07	2.12	28	2.43	1.95
2007	3	723	2.03	2.06	31	2.21	1.89
通	年	8428	1.97	1.98	358	2.47	1.68

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 全炭化水素(THC) 測定期間： 平成 18 年度 (2006 年度)

年	月	測定 時間	平均値 ppmC	6～9時 における 平均値 ppmC	6～9時 測定 日数 日	6～9時 3時間平均値	
						最高値 ppmC	最低値 ppmC
2006	4	700	2.51	2.44	30	3.17	2.09
2006	5	730	2.47	2.36	31	2.79	2.15
2006	6	705	2.58	2.45	30	2.82	2.18
2006	7	723	2.60	2.48	31	2.95	2.17
2006	8	729	2.51	2.41	31	2.80	2.17
2006	9	687	2.46	2.38	29	2.67	2.11
2006	10	696	2.32	2.26	29	2.66	1.96
2006	11	710	2.49	2.40	30	2.87	2.05
2006	12	648	2.53	2.50	27	3.09	2.13
2007	1	723	2.41	2.42	31	2.79	2.12
2007	2	654	2.36	2.39	28	2.84	2.05
2007	3	723	2.30	2.31	31	2.64	2.06
通	年	8428	2.46	2.40	358	3.17	1.96

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 浮遊粒子状物質(SPM) 測定期間： 平成 18 年度 (2006 年度)

年	月	有効測定 測定日数	時間	1時間値が 0.20mg/m3を超 えた時間数 とその割合			日平均値が 0.10mg/m3を 超えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値 mg/m3	日平均値が0.10 mg/m3を超えた日 が2日以上連続 したことの有無 有×・無○	日平均 値の 最高値 mg/m3
				mg/m3	時間	%	日	%			
2006	4	29	710	0.036	0	0.0	0	0.0	0.162	○	0.085
2006	5	31	741	0.031	0	0.0	0	0.0	0.089	○	0.052
2006	6	30	715	0.041	0	0.0	0	0.0	0.116	○	0.076
2006	7	30	732	0.040	0	0.0	0	0.0	0.130	○	0.073
2006	8	31	741	0.034	0	0.0	0	0.0	0.112	○	0.065
2006	9	29	701	0.026	0	0.0	0	0.0	0.091	○	0.051
2006	10	30	726	0.034	0	0.0	0	0.0	0.137	○	0.071
2006	11	30	716	0.032	0	0.0	0	0.0	0.100	○	0.060
2006	12	31	741	0.034	0	0.0	0	0.0	0.120	○	0.065
2007	1	31	740	0.028	0	0.0	0	0.0	0.089	○	0.050
2007	2	28	668	0.033	0	0.0	0	0.0	0.090	○	0.053
2007	3	31	740	0.027	0	0.0	0	0.0	0.082	○	0.056
通	年	361	8671	0.033	0	0.0	0	0.0	0.162	○	0.085

日平均値の2%除外値(mg/m3) : 0.066  
 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた日数 : 0

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 風向(WD) 測定期間： 平成 18 年度 (2006 年度)

年	月	測 定 日 数	測 定 時 間
		日	時間
2006	4	30	717
2006	5	29	628
2006	6	30	719
2006	7	31	738
2006	8	31	744
2006	9	27	618
2006	10	31	744
2006	11	30	720
2006	12	31	744
2007	1	31	744
2007	2	28	672
2007	3	31	744
通	年	360	8532

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 風速(WS) 測定期間： 平成 18 年度 (2006 年度)

年	月	測定	測定	平均値	1時間 値の 最高値
		日数	時間		
		日	時間	m/s	m/s
2006	4	30	717	1.9	6.2
2006	5	29	628	2.2	6.8
2006	6	30	719	1.8	4.7
2006	7	31	738	1.7	5.3
2006	8	31	744	2.0	4.4
2006	9	27	618	1.8	7.3
2006	10	31	744	2.7	9.6
2006	11	30	720	2.5	6.8
2006	12	31	744	2.6	7.4
2007	1	31	744	2.6	6.7
2007	2	28	672	2.9	9.3
2007	3	31	744	3.2	10.1
通	年	360	8532	2.3	10.1

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 温度(TEMP) 測定期間： 平成 18 年度 (2006 年度)

年	月	測定	測定	平均値	1時間
		日数	時間		値の
		日	時間	°C	°C
2006	4	30	720	13.5	22.7
2006	5	31	744	18.9	29.6
2006	6	30	720	22.7	31.7
2006	7	31	738	25.8	37.1
2006	8	31	744	27.9	35.6
2006	9	27	618	23.8	36.0
2006	10	31	744	19.6	26.9
2006	11	30	720	14.3	23.3
2006	12	31	744	9.5	19.9
2007	1	31	744	7.6	15.0
2007	2	28	672	8.5	16.7
2007	3	31	744	10.8	23.7
通	年	362	8652	16.9	37.1

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 湿度(HUM) 測定期間： 平成 18 年度 (2006 年度)

年	月	測定	測定	平均値	1時間 値の 最高値
		日数	時間		
		日	時間	%	%
2006	4	30	719	54	97
2006	5	31	742	64	99
2006	6	30	719	67	99
2006	7	31	737	67	92
2006	8	31	743	63	97
2006	9	27	618	71	99
2006	10	31	744	71	99
2006	11	30	720	64	98
2006	12	31	744	57	99
2007	1	31	744	50	97
2007	2	28	672	49	95
2007	3	31	744	48	97
通	年	362	8646	60	99

新宿区 環境省準拠年報

測定局名： 本庁環境測定局(0001) 測定項目： 日射量(STR) 測定期間： 平成 18 年度 (2006 年度)

年	月	測定	測定	平均値	1時間
		日数	時間		値の
		日	時間	J/cm2/h	J/cm2/h
2006	4	30	716	51	324
2006	5	31	740	51	339
2006	6	30	719	40	298
2006	7	31	738	33	294
2006	8	31	743	51	319
2006	9	21	489	37	312
2006	10	0	0	***	***
2006	11	0	0	***	***
2006	12	0	0	***	***
2007	1	0	0	***	***
2007	2	0	0	***	***
2007	3	0	0	***	***
通	年	174	4145	44	339