

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(SO₂) 測定期間： 平成 17 年度 (2005 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	%		有×・無○		
		日	時間	ppm	時間	%	日	%	ppm	有×・無○	ppm	
2005	4	29	711	0.008	0	0.0	0	0.0	0.023	○	0.013	
2005	5	31	741	0.007	0	0.0	0	0.0	0.038	○	0.013	
2005	6	30	715	0.007	0	0.0	0	0.0	0.014	○	0.009	
2005	7	31	738	0.007	0	0.0	0	0.0	0.028	○	0.010	
2005	8	31	740	0.006	0	0.0	0	0.0	0.045	○	0.016	
2005	9	30	713	0.006	0	0.0	0	0.0	0.027	○	0.009	
2005	10	30	736	0.006	0	0.0	0	0.0	0.020	○	0.013	
2005	11	29	708	0.008	0	0.0	0	0.0	0.017	○	0.011	
2005	12	31	740	0.007	0	0.0	0	0.0	0.018	○	0.010	
2006	1	31	740	0.007	0	0.0	0	0.0	0.016	○	0.010	
2006	2	28	667	0.008	0	0.0	0	0.0	0.035	○	0.015	
2006	3	31	740	0.008	0	0.0	0	0.0	0.020	○	0.011	
通	年	362	8689	0.007	0	0.0	0	0.0	0.045	○	0.016	

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： 四谷環境測定局(0002) 測定項目： 交通量(CAR) 測定期間： 平成 17 年度 (2005 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	C/H	C/H
2005	4	30	720	2370	4160
2005	5	29	670	2260	4320
2005	6	30	711	2390	3820
2005	7	31	743	2290	4280
2005	8	31	744	2340	4670
2005	9	30	718	2240	3660
2005	10	31	744	2280	5960
2005	11	30	720	2200	3930
2005	12	31	744	2380	5610
2006	1	31	744	2250	4900
2006	2	28	671	2330	3930
2006	3	31	744	2410	5150
通	年	363	8673	2310	5960

処理日: 2006 年 9 月 19 日

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 17 年度 (2005 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
2005	4	28	676	0.026	0.498	0.127
2005	5	7	179	0.013	0.075	0.021
2005	6	30	712	0.019	0.157	0.042
2005	7	30	728	0.027	0.236	0.096
2005	8	31	741	0.026	0.190	0.057
2005	9	30	713	0.022	0.097	0.048
2005	10	31	738	0.027	0.153	0.059
2005	11	29	708	0.058	0.525	0.126
2005	12	31	737	0.100	0.574	0.159
2006	1	31	731	0.093	0.436	0.179
2006	2	28	668	0.069	0.428	0.142
2006	3	31	740	0.029	0.326	0.086
通	年	337	8071	0.044	0.574	0.179
日平均値の98%値(ppm) :						0.143

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 17 年度 (2005 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
2005	4	28	676	0.038	0.281	1	0.1	4	0.6	1	3.6	11	39.3	0.067
2005	5	7	179	0.036	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6	0.045
2005	6	30	712	0.040	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	53.3	0.056
2005	7	30	728	0.038	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	43.3	0.053
2005	8	31	741	0.032	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	0.053
2005	9	30	713	0.032	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	13.3	0.050
2005	10	31	738	0.034	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	0.060
2005	11	29	708	0.042	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	51.7	0.057
2005	12	31	737	0.044	0.102	0	0.0	1	0.1	0	0.0	22	71.0	0.058
2006	1	31	731	0.044	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	80.6	0.058
2006	2	28	668	0.041	0.106	0	0.0	3	0.4	2	7.1	13	46.4	0.067
2006	3	31	740	0.037	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	45.2	0.048
通	年	337	8071	0.038	0.281	1	0.0	8	0.1	3	0.9	145	43.0	0.067

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 17 年度 (2005 年度)

年	月	有効測定		平均値	1時間 値の 最高値	平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	日平均 値の 最高値
		測定日数	時間				
		日	時間	ppm	ppm	%	ppm
2005	4	28	676	0.064	0.505	60.1	0.158
2005	5	7	179	0.049	0.124	73.2	0.066
2005	6	30	712	0.059	0.207	67.9	0.090
2005	7	30	728	0.065	0.300	58.8	0.135
2005	8	31	741	0.058	0.241	55.6	0.094
2005	9	30	713	0.054	0.140	59.3	0.081
2005	10	31	738	0.062	0.193	55.9	0.117
2005	11	29	708	0.100	0.598	41.8	0.183
2005	12	31	737	0.143	0.655	30.5	0.214
2006	1	31	731	0.137	0.514	31.9	0.229
2006	2	28	668	0.110	0.491	37.6	0.197
2006	3	31	740	0.065	0.394	55.8	0.129
通	年	337	8071	0.083	0.655	46.4	0.229

日平均値の98%値(ppm) : 0.197

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 17 年度 (2005 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		日平均 値の 最高値
		測定日数	時間		回	%	日	%		有×・無○	日	%		
2005	4	30	717	0.6	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0	0.0	1.0	
2005	5	31	731	0.6	0	0.0	0	0.0	1.6	○	0	0.0	0.7	
2005	6	30	710	0.7	0	0.0	0	0.0	1.4	○	0	0.0	1.0	
2005	7	31	736	0.6	0	0.0	0	0.0	1.6	○	0	0.0	0.9	
2005	8	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.8	
2005	9	30	708	0.5	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.8	
2005	10	30	729	0.6	0	0.0	0	0.0	1.8	○	0	0.0	1.3	
2005	11	29	703	0.8	0	0.0	0	0.0	2.6	○	0	0.0	1.4	
2005	12	31	736	0.8	0	0.0	0	0.0	6.1	○	0	0.0	1.3	
2006	1	31	736	0.6	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0	0.0	1.0	
2006	2	28	665	0.6	0	0.0	0	0.0	2.6	○	0	0.0	1.4	
2006	3	31	736	0.6	0	0.0	0	0.0	1.9	○	0	0.0	0.8	
通	年	363	8643	0.6	0	0.0	0	0.0	6.1	○	0	0.0	1.4	

日平均値の2%除外値(ppm)： 1.2

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 17 年度 (2005 年度)

年	月	昼間	昼間測定	昼間の1	昼間の1時間	昼間の1時間	昼間の1時間	昼間の1時間	昼間の日	
		測定日数	時間	時間値の	値が0.06ppm	値が0.12ppm	間値の	最高1時		
		日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm
2005	4	30	428	0.017	0	0	0	0	0.049	0.026
2005	5	31	457	0.015	0	0	0	0	0.043	0.023
2005	6	29	417	0.018	3	5	0	0	0.066	0.030
2005	7	31	451	0.019	0	0	0	0	0.043	0.026
2005	8	31	456	0.014	0	0	0	0	0.054	0.022
2005	9	30	439	0.012	0	0	0	0	0.059	0.021
2005	10	31	453	0.006	0	0	0	0	0.026	0.011
2005	11	29	414	0.010	0	0	0	0	0.038	0.019
2005	12	31	458	0.009	0	0	0	0	0.034	0.015
2006	1	31	457	0.010	0	0	0	0	0.027	0.017
2006	2	28	405	0.009	0	0	0	0	0.020	0.015
2006	3	28	403	0.009	0	0	0	0	0.025	0.014
通	年	360	5238	0.012	3	5	0	0	0.066	0.020

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 17 年度 (2005 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	%
2005	4	700	0.60	0.52	30	0.99	0.31	30	100.0	29	96.7
2005	5	727	0.53	0.42	31	0.66	0.26	31	100.0	28	90.3
2005	6	705	0.63	0.54	30	0.83	0.38	30	100.0	30	100.0
2005	7	726	0.63	0.54	31	0.72	0.38	31	100.0	31	100.0
2005	8	730	0.54	0.43	31	0.66	0.25	31	100.0	26	83.9
2005	9	618	0.49	0.41	28	0.60	0.23	28	100.0	21	75.0
2005	10	111	0.62	0.57	6	0.82	0.48	6	100.0	6	100.0
2005	11	0	***	***	0	***	***	0	***	0	***
2005	12	399	0.90	0.71	17	1.02	0.35	17	100.0	17	100.0
2006	1	0	***	***	0	***	***	0	***	0	***
2006	2	141	0.70	0.68	6	1.33	0.46	6	100.0	6	100.0
2006	3	728	0.58	0.52	31	1.09	0.26	31	100.0	27	87.1
通	年	5585	0.60	0.51	241	1.33	0.23	241	100.0	221	91.7

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(CH₄) 測定期間： 平成 17 年度 (2005 年度)

年	月	測定 時間	平均値 ppmC	6～9時	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
2005	4	700	1.99	2.00	30	2.25	1.82
2005	5	727	1.92	1.91	31	2.06	1.82
2005	6	705	1.91	1.92	30	2.13	1.80
2005	7	726	1.91	1.94	31	2.11	1.78
2005	8	730	1.85	1.87	31	2.05	1.72
2005	9	618	1.87	1.88	28	2.04	1.77
2005	10	111	1.89	1.92	6	1.97	1.87
2005	11	0	***	***	0	***	***
2005	12	399	1.99	1.98	17	2.11	1.86
2006	1	0	***	***	0	***	***
2006	2	141	2.00	2.00	6	2.16	1.93
2006	3	728	1.95	1.96	31	2.20	1.80
通	年	5585	1.92	1.93	241	2.25	1.72

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 17 年度 (2005 年度)

年	月	測定 時間	平均値	6 ~ 9 時	6 ~ 9 時	6 ~ 9 時	
				における 平均値	測定 日数	3 時間 平均 最高値	最低値
			ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2005	4	700	2.59	2.52	30	3.24	2.25
2005	5	727	2.46	2.33	31	2.67	2.08
2005	6	705	2.54	2.47	30	2.94	2.19
2005	7	726	2.54	2.48	31	2.72	2.19
2005	8	730	2.38	2.30	31	2.63	2.00
2005	9	618	2.36	2.30	28	2.56	2.05
2005	10	111	2.50	2.49	6	2.78	2.37
2005	11	0	***	***	0	***	***
2005	12	399	2.89	2.69	17	3.02	2.21
2006	1	0	***	***	0	***	***
2006	2	141	2.70	2.68	6	3.49	2.45
2006	3	728	2.53	2.48	31	3.29	2.10
通	年	5585	2.52	2.44	241	3.49	2.00

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 17 年度 (2005 年度)

年	月	有効測定 測定日数	測定 時間	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合			日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合		1時間 値の 最高値 mg/m ³	日平均値が0.10 mg/m ³ 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/m ³
				mg/m ³	時間	%	日	%			
2005	4	29	710	0.041	0	0.0	0	0.0	0.101	○	0.063
2005	5	31	740	0.030	0	0.0	0	0.0	0.072	○	0.047
2005	6	30	716	0.039	0	0.0	0	0.0	0.109	○	0.065
2005	7	31	740	0.040	0	0.0	0	0.0	0.104	○	0.065
2005	8	31	741	0.034	0	0.0	0	0.0	0.099	○	0.056
2005	9	30	713	0.032	0	0.0	0	0.0	0.113	○	0.059
2005	10	30	730	0.031	1	0.1	1	3.3	0.225	○	0.101
2005	11	29	709	0.037	0	0.0	0	0.0	0.148	○	0.076
2005	12	31	735	0.023	0	0.0	0	0.0	0.111	○	0.040
2006	1	31	740	0.025	0	0.0	0	0.0	0.105	○	0.060
2006	2	28	667	0.030	0	0.0	0	0.0	0.144	○	0.079
2006	3	31	741	0.030	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.045
通	年	362	8682	0.033	1	0.0	1	0.3	0.225	○	0.101

日平均値の2%除外値(mg/m³): 0.065

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： 風速(WS) 測定期間： 平成 17 年度 (2005 年度)

年	月	測 定	測 定	平均値	1 時間
		日 数	時 間		値 の
		日	時間	m/s	m/s
2005	4	30	719	2.4	6.2
2005	5	31	744	2.5	7.4
2005	6	30	694	2.1	6.2
2005	7	31	744	2.1	5.3
2005	8	31	742	2.5	7.1
2005	9	30	720	2.1	7.3
2005	10	31	740	1.6	5.6
2005	11	30	714	1.4	4.8
2005	12	31	744	1.4	5.3
2006	1	26	601	1.2	3.9
2006	2	28	664	1.4	4.8
2006	3	31	744	1.8	6.0
通	年	360	8570	1.9	7.4

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 17 年度 (2005 年度)

年	月	測定 日数	測定 時間	平均値 °C	1時間 値の 最高値 °C
2005	4	30	720	15.3	30.7
2005	5	31	744	17.8	27.7
2005	6	30	718	23.5	36.5
2005	7	31	744	26.0	35.0
2005	8	31	744	28.5	36.5
2005	9	30	720	24.8	33.9
2005	10	31	744	19.0	31.6
2005	11	30	715	13.0	23.5
2005	12	31	744	6.2	15.6
2006	1	31	744	4.6	15.2
2006	2	28	672	6.2	20.2
2006	3	31	744	9.5	19.4
通	年	365	8753	16.2	36.5

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 17 年度 (2005 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	%	%
2005	4	30	720	59	97
2005	5	31	743	62	96
2005	6	26	521	68	96
2005	7	28	432	67	95
2005	8	31	744	57	100
2005	9	30	711	64	98
2005	10	31	744	68	98
2005	11	30	715	52	99
2005	12	31	743	43	99
2006	1	31	742	45	99
2006	2	28	671	50	99
2006	3	31	743	44	95
通	年	358	8229	56	100

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 17 年度 (2005 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
2005	4	30	720	66	334
2005	5	31	743	67	345
2005	6	30	718	53	322
2005	7	31	742	46	317
2005	8	31	744	56	301
2005	9	30	719	44	288
2005	10	31	743	28	259
2005	11	30	714	34	219
2005	12	31	743	33	190
2006	1	31	743	29	214
2006	2	28	671	32	239
2006	3	31	744	52	312
通	年	365	8744	45	345