

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 27 年度(2015 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0.04ppm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	%			
		日	時間	ppm	時間	%	日	%	ppm	有×・無○	ppm
2015	4	30	709	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.001
2015	5	30	722	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
2015	6	30	712	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
2015	7	31	735	0.000	0	0.0	0	0.0	0.001	○	0.001
2015	8	30	721	0.000	0	0.0	0	0.0	0.002	○	0.001
2015	9	30	711	0.000	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.001
2015	10	30	726	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
2015	11	30	711	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003
2015	12	31	732	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
2016	1	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
2016	2	29	688	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
2016	3	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
通年		363	8638	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003

日平均値の2%除外値(ppm)： 0.002
 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

処理日： 2016 年 9 月 26 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 27 年度 (2015 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
2015	4	30	706	0.005	0.090	0.020
2015	5	29	719	0.002	0.028	0.005
2015	6	30	711	0.003	0.038	0.012
2015	7	31	734	0.007	0.048	0.015
2015	8	30	723	0.005	0.069	0.016
2015	9	30	712	0.004	0.112	0.021
2015	10	30	728	0.002	0.042	0.008
2015	11	30	711	0.007	0.081	0.024
2015	12	31	732	0.013	0.113	0.057
2016	1	31	735	0.012	0.140	0.038
2016	2	29	688	0.009	0.078	0.033
2016	3	31	736	0.005	0.066	0.023
通	年	362	8635	0.006	0.140	0.057
日平均値の98%値(ppm)：						0.025

処理日： 2016 年 9 月 26 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： 二酸化窒素(NO2) 測定期間： 平成27年度(2015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	%	
2015	4	30	706	0.026	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.046
2015	5	29	719	0.024	0.100	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0.037
2015	6	30	711	0.025	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
2015	7	31	734	0.025	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.041
2015	8	30	723	0.019	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
2015	9	30	712	0.021	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
2015	10	30	728	0.022	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
2015	11	30	711	0.025	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.041
2015	12	31	732	0.028	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.050
2016	1	31	735	0.030	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	22.6	0.046
2016	2	29	688	0.029	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.3	0.048
2016	3	31	736	0.025	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.045
通年		362	8635	0.025	0.100	0	0.0	1	0.0	0	0.0	21	5.8	0.050
日平均値の98%値(ppm)：						0.044								
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数：						0								

処理日： 2016年 9月 26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： 窒素酸化物(NOX) 測定期間： 平成 27 年度(2015 年度)

年	月	有効測定		平均値	1時間 値の 最高値	平均値 NO2 / (NO+NO2)	日平均 値の 最高値
		測定日数	時間				
		日	時間	ppm	ppm	%	ppm
2015	4	30	706	0.031	0.129	83.8	0.053
2015	5	29	719	0.026	0.118	91.5	0.040
2015	6	30	711	0.028	0.094	88.6	0.048
2015	7	31	734	0.032	0.100	78.2	0.048
2015	8	30	723	0.024	0.119	79.4	0.038
2015	9	30	712	0.026	0.158	83.6	0.056
2015	10	30	728	0.024	0.100	90.6	0.037
2015	11	30	711	0.032	0.127	77.4	0.057
2015	12	31	732	0.041	0.188	68.9	0.107
2016	1	31	735	0.042	0.197	71.8	0.084
2016	2	29	688	0.038	0.130	75.8	0.079
2016	3	31	736	0.030	0.123	84.0	0.061
通	年	362	8635	0.031	0.197	80.0	0.107
日平均値の98%値(ppm)：						0.068	

処理日： 2016 年 9 月 26 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： 一酸化炭素（CO） 測定期間： 平成 27 年度（2015 年度）

年	月	有効測定 測定日数	測定 時間	平均値 ppm	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 ppm	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 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 ppm
					回	%	日	%			日	%	
2015	4	30	712	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.7
2015	5	30	728	0.4	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0	0.0	0.7
2015	6	30	712	0.5	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.7
2015	7	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.7
2015	8	30	723	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5
2015	9	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.6
2015	10	31	734	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.6
2015	11	30	713	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.6
2015	12	31	730	0.5	0	0.0	0	0.0	3.1	○	0	0.0	0.8
2016	1	31	735	0.5	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.8
2016	2	29	689	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.7
2016	3	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.7
通	年	364	8659	0.4	0	0.0	0	0.0	3.1	○	0	0.0	0.8

日平均値の2%除外値(ppm)：
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：

0.7
0

処理日： 2016 年 9 月 26 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： 光化学オキシダント(0x) 測定期間： 平成 27 年度(2015 年度)

年	月	昼 間		昼間の1時間値の平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の平均値
		測定日数	時 間		日	時間	日	時間		
2015	4	30	444	0.024	2	4	0	0	0.077	0.038
2015	5	31	450	0.034	6	15	0	0	0.087	0.051
2015	6	30	447	0.024	1	5	0	0	0.076	0.037
2015	7	31	462	0.021	5	24	0	0	0.097	0.040
2015	8	31	450	0.018	4	14	0	0	0.087	0.033
2015	9	30	447	0.017	0	0	0	0	0.045	0.028
2015	10	31	457	0.019	0	0	0	0	0.051	0.030
2015	11	30	441	0.011	0	0	0	0	0.036	0.019
2015	12	31	458	0.013	0	0	0	0	0.034	0.021
2016	1	31	461	0.014	0	0	0	0	0.034	0.024
2016	2	29	432	0.017	0	0	0	0	0.041	0.027
2016	3	31	462	0.023	0	0	0	0	0.056	0.032
通	年	366	5411	0.020	18	62	0	0	0.097	0.031

処理日： 2016 年 9 月 26 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： 非メタン炭化水素(NMHC) 測定期間： 平成 27 年度(2015 年度)

年	月	測定 時間	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	
				における 平均値	測定 日数	最高値	最低値	が0.20ppmCを超えた 日数とその割合	が0.31ppmCを超えた 日数とその割合		
			ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
2015	4	708	0.31	0.25	29	0.42	0.14	19	65.5	4	13.8
2015	5	722	0.29	0.22	31	0.38	0.06	16	51.6	3	9.7
2015	6	705	0.32	0.23	30	0.40	0.14	20	66.7	1	3.3
2015	7	730	0.34	0.23	31	0.34	0.13	19	61.3	3	9.7
2015	8	722	0.33	0.23	30	0.34	0.15	22	73.3	1	3.3
2015	9	638	0.32	0.24	30	0.41	0.11	22	73.3	4	13.3
2015	10	684	0.34	0.24	31	0.42	0.10	23	74.2	6	19.4
2015	11	695	0.33	0.27	30	0.40	0.18	23	76.7	9	30.0
2015	12	727	0.34	0.28	31	0.51	0.16	21	67.7	10	32.3
2016	1	733	0.31	0.27	31	0.54	0.12	20	64.5	9	29.0
2016	2	686	0.31	0.26	29	0.54	0.14	20	69.0	7	24.1
2016	3	732	0.27	0.24	31	0.45	0.13	20	64.5	4	12.9
通	年	8482	0.32	0.25	364	0.54	0.06	245	67.3	61	16.8

処理日： 2016 年 9 月 26 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： メタン(CH₄) 測定期間： 平成 27 年度 (2015 年度)

年	月	測定 時間	平均値	6～9時	6～9時	6～9時	9時
				における 平均値	測定 日数	3時間 最高値	平均値 最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2015	4	708	2.08	2.08	29	2.24	1.94
2015	5	722	2.06	2.08	31	2.25	1.93
2015	6	705	2.07	2.09	30	2.35	1.95
2015	7	730	2.04	2.09	31	2.33	1.85
2015	8	722	2.08	2.14	30	2.41	1.85
2015	9	638	2.12	2.14	30	2.35	1.98
2015	10	684	2.10	2.11	31	2.22	1.91
2015	11	695	2.13	2.15	30	2.30	2.00
2015	12	727	2.18	2.23	31	2.48	1.97
2016	1	733	2.22	2.25	31	2.61	2.03
2016	2	686	2.19	2.27	29	2.77	1.94
2016	3	732	2.13	2.20	31	2.50	1.97
通	年	8482	2.12	2.15	364	2.77	1.85

処理日： 2016 年 9 月 26 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： 全炭化水素(THC) 測定期間： 平成 27 年度 (2015 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 最高値	9時 平均値 最低値
			ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2015	4	708	2.39	2.33	29	2.60	2.08
2015	5	722	2.35	2.29	31	2.60	1.99
2015	6	705	2.39	2.33	30	2.66	2.11
2015	7	730	2.38	2.32	31	2.61	2.01
2015	8	722	2.41	2.37	30	2.71	2.04
2015	9	638	2.45	2.38	30	2.62	2.12
2015	10	684	2.44	2.35	31	2.64	2.01
2015	11	695	2.46	2.41	30	2.60	2.22
2015	12	727	2.53	2.51	31	2.88	2.19
2016	1	733	2.53	2.53	31	3.14	2.17
2016	2	686	2.50	2.53	29	3.31	2.10
2016	3	732	2.40	2.44	31	2.94	2.09
通	年	8482	2.44	2.40	364	3.31	1.99

処理日： 2016 年 9 月 26 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： 浮遊粒子状物質(SPM) 測定期間： 平成 27 年度 (2015 年度)

年	月	有効測定		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	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	日平均 値の 最高値	
		測定日数	時間						
		日	時間	mg/m3	時間 %	日 %	mg/m3	有×・無○	mg/m3
2015	4	24	661	0.031	0 0.0	0 0.0	0.086	○	0.050
2015	5	25	649	0.031	0 0.0	0 0.0	0.099	○	0.043
2015	6	26	677	0.029	0 0.0	0 0.0	0.097	○	0.052
2015	7	29	715	0.031	0 0.0	0 0.0	0.095	○	0.057
2015	8	29	722	0.029	0 0.0	0 0.0	0.138	○	0.068
2015	9	30	691	0.022	0 0.0	0 0.0	0.079	○	0.034
2015	10	31	737	0.026	0 0.0	0 0.0	0.085	○	0.046
2015	11	30	714	0.022	0 0.0	0 0.0	0.064	○	0.035
2015	12	31	736	0.023	0 0.0	0 0.0	0.093	○	0.051
2016	1	31	739	0.020	0 0.0	0 0.0	0.131	○	0.033
2016	2	29	691	0.020	0 0.0	0 0.0	0.069	○	0.031
2016	3	31	740	0.024	0 0.0	0 0.0	0.182	○	0.047
通	年	346	8472	0.026	0 0.0	0 0.0	0.182	○	0.068
日平均値の2%除外値(mg/m3)：				0.049					
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					

処理日： 2016 年 9 月 26 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： 風向(WD) 測定期間： 平成 27 年度 (2015 年度)

年	月	測 定	測 定
		日 数	時 間
		日	時間
2015	4	30	720
2015	5	31	742
2015	6	30	720
2015	7	31	744
2015	8	31	734
2015	9	30	720
2015	10	31	744
2015	11	30	720
2015	12	30	696
2016	1	31	744
2016	2	29	696
2016	3	31	744
通	年	365	8724

処理日： 2016 年 9 月 26 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： 風速(WS) 測定期間： 平成 27 年度 (2015 年度)

年	月	測定		平均値	1時間 値の 最高値
		日数	時間		
		日	時間	m/s	m/s
2015	4	30	720	2.4	6.5
2015	5	31	742	2.4	7.0
2015	6	30	720	2.1	6.5
2015	7	31	744	2.0	6.0
2015	8	31	734	2.2	4.8
2015	9	30	720	2.2	6.2
2015	10	31	744	2.4	9.1
2015	11	30	720	2.1	6.5
2015	12	30	696	2.3	7.5
2016	1	31	744	2.1	6.1
2016	2	29	696	2.5	7.3
2016	3	31	744	2.4	6.5
通	年	365	8724	2.2	9.1

処理日： 2016 年 9 月 26 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： 温度(TEMP) 測定期間： 平成 27 年度(2015 年度)

年	月	測定		平均値	1時間 値の 最高値
		日数	時間		
		日	時間	°C	°C
2015	4	30	720	15.3	27.0
2015	5	31	743	22.1	32.6
2015	6	30	720	23.1	31.2
2015	7	31	744	27.5	36.4
2015	8	31	734	27.7	37.3
2015	9	30	720	23.6	33.1
2015	10	31	744	19.4	28.8
2015	11	30	720	14.7	24.2
2015	12	30	696	10.1	24.2
2016	1	31	744	7.2	16.5
2016	2	29	696	7.9	23.9
2016	3	31	744	10.8	20.7
通	年	365	8725	17.5	37.3

処理日： 2016 年 9 月 26 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： 湿度(HUM) 測定期間： 平成 27 年度 (2015 年度)

年	月	測 定	測 定	平均値	1 時間
		日 数	時 間		値 の
		日	時間	%	%
2015	4	30	720	68	97
2015	5	31	743	60	98
2015	6	30	720	71	99
2015	7	31	744	75	99
2015	8	31	734	76	99
2015	9	30	720	75	99
2015	10	31	744	63	98
2015	11	30	720	71	98
2015	12	30	696	56	99
2016	1	31	744	52	95
2016	2	29	696	54	96
2016	3	31	744	59	98
通	年	365	8725	65	99

処理日： 2016 年 9 月 26 日