

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 29 年度 (2017 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	%			
2017	4	30	712	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003
2017	5	30	728	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.004
2017	6	29	708	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	○	0.004
2017	7	31	735	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.003
2017	8	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.003
2017	9	30	712	0.002	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.002
2017	10	31	733	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003
2017	11	30	712	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.002
2017	12	31	731	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.003
2018	1	30	731	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.003
2018	2	28	664	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
2018	3	12	305	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
通	年	343	8207	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	○	0.004

日平均値の2%除外値(ppm)： 0.003
 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： 2018 年 6 月 7 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 29 年度(2017 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
2017	4	30	712	0.002	0.022	0.005
2017	5	29	725	0.001	0.019	0.004
2017	6	30	710	0.001	0.013	0.003
2017	7	31	734	0.004	0.024	0.007
2017	8	31	736	0.004	0.017	0.008
2017	9	30	712	0.003	0.034	0.006
2017	10	31	732	0.003	0.029	0.008
2017	11	30	713	0.009	0.091	0.028
2017	12	31	730	0.016	0.169	0.049
2018	1	31	736	0.018	0.264	0.045
2018	2	28	665	0.012	0.142	0.034
2018	3	31	735	0.004	0.072	0.014
通年		363	8640	0.006	0.264	0.049
日平均値の98%値(ppm)：						0.036

処理日： 2018 年 6 月 7 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 29 年度 (2017 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	%	
2017	4	30	712	0.020	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
2017	5	29	725	0.019	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
2017	6	30	710	0.020	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
2017	7	31	734	0.019	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
2017	8	31	736	0.018	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
2017	9	30	712	0.021	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
2017	10	31	732	0.020	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
2017	11	30	713	0.029	0.102	0	0.0	1	0.1	0	0.0	3	10.0	0.048
2017	12	31	730	0.031	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	0.051
2018	1	31	736	0.032	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	0.054
2018	2	28	665	0.030	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	0.041
2018	3	31	735	0.025	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.054
通	年	363	8640	0.024	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	19	5.2	0.054

日平均値の98%値(ppm) : 0.045
 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 : 0

処理日： 2018 年 6 月 7 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 29 年度(2017 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
2017	4	30	712	0.022	0.070	92.1	0.033
2017	5	29	725	0.020	0.074	95.5	0.035
2017	6	30	710	0.021	0.070	94.8	0.034
2017	7	31	734	0.022	0.069	83.5	0.035
2017	8	31	736	0.022	0.078	83.4	0.042
2017	9	30	712	0.024	0.072	88.7	0.037
2017	10	31	732	0.023	0.070	88.2	0.038
2017	11	30	713	0.038	0.170	75.1	0.077
2017	12	31	730	0.046	0.245	65.7	0.090
2018	1	31	736	0.050	0.345	63.2	0.095
2018	2	28	665	0.041	0.206	72.2	0.073
2018	3	31	735	0.029	0.129	85.0	0.067
通	年	363	8640	0.030	0.345	78.8	0.095
日平均値の98%値(ppm)：						0.082	

処理日： 2018 年 6 月 7 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 29 年度(2017 年度)

年	月	有効測定 測定日数	測定 時間	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
					回	%	日	%			日	%	
2017	4	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5
2017	5	31	734	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.5
2017	6	30	713	0.4	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.6
2017	7	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5
2017	8	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	6.7	○	0	0.0	0.7
2017	9	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.5
2017	10	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5
2017	11	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.7
2017	12	31	733	0.5	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.8
2018	1	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	1.4	○	0	0.0	0.8
2018	2	28	664	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.6
2018	3	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.7
通	年	365	8658	0.4	0	0.0	0	0.0	6.7	○	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： 2018 年 6 月 7 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(Ox) 測定期間： 平成 29 年度 (2017 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		
2017	4	30	445	0.034	3	5	0	0	0.062	0.045
2017	5	28	390	0.040	7	35	0	0	0.118	0.054
2017	6	30	447	0.036	8	24	0	0	0.096	0.052
2017	7	31	460	0.026	10	33	1	1	0.120	0.051
2017	8	31	462	0.023	7	19	0	0	0.118	0.044
2017	9	30	437	0.027	3	9	0	0	0.073	0.041
2017	10	31	457	0.022	2	5	0	0	0.068	0.034
2017	11	30	447	0.015	0	0	0	0	0.049	0.025
2017	12	31	458	0.012	0	0	0	0	0.033	0.020
2018	1	31	462	0.013	0	0	0	0	0.034	0.022
2018	2	28	399	0.018	0	0	0	0	0.039	0.028
2018	3	31	461	0.027	2	3	0	0	0.064	0.039
通	年	362	5325	0.024	42	133	1	1	0.120	0.038

処理日： 2018 年 6 月 7 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 29 年度 (2017 年度)

年	月	測定 時間	平均値	6～9時 における 平均値	6～9時 測定 日数	6～9時 3時間平均値		6～9時3時間平均値 が0.20ppmCを超えた		6～9時3時間平均値 が0.31ppmCを超えた	
						最高値	最低値	日数とその割合	%	日数とその割合	%
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
2017	4	711	0.22	0.19	30	0.41	0.07	10	33.3	1	3.3
2017	5	727	0.25	0.20	31	0.31	0.09	14	45.2	0	0.0
2017	6	711	0.25	0.19	30	0.30	0.13	9	30.0	0	0.0
2017	7	733	0.27	0.20	31	0.33	0.12	14	45.2	1	3.2
2017	8	735	0.27	0.21	31	0.34	0.14	15	48.4	1	3.2
2017	9	709	0.29	0.25	30	0.39	0.15	24	80.0	5	16.7
2017	10	729	0.26	0.21	31	0.46	0.09	14	45.2	4	12.9
2017	11	709	0.33	0.26	30	0.59	0.11	24	80.0	7	23.3
2017	12	727	0.34	0.30	31	0.53	0.12	21	67.7	11	35.5
2018	1	731	0.30	0.30	31	0.75	0.07	21	67.7	9	29.0
2018	2	658	0.28	0.28	28	0.40	0.10	24	85.7	10	35.7
2018	3	734	0.24	0.22	31	0.55	0.08	11	35.5	4	12.9
通	年	8614	0.27	0.23	365	0.75	0.07	201	55.1	53	14.5

処理日： 2018 年 6 月 7 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 29 年度 (2017 年度)

年	月	測定 時間	平均値	6～9時 における 平均値	6～9時 測定 日数	6～9時 3時間平均値	
						最高値	最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2017	4	711	2.07	2.08	30	2.28	1.98
2017	5	727	2.11	2.11	31	2.22	2.00
2017	6	711	2.12	2.16	30	2.37	1.97
2017	7	733	2.03	2.08	31	2.48	1.87
2017	8	735	2.11	2.12	31	2.47	1.95
2017	9	709	2.15	2.17	30	2.43	1.92
2017	10	729	2.13	2.13	31	2.41	1.91
2017	11	709	2.20	2.24	30	2.58	2.00
2017	12	727	2.25	2.32	31	2.91	2.03
2018	1	731	2.31	2.41	31	3.30	2.01
2018	2	658	2.25	2.41	28	2.89	2.05
2018	3	734	2.12	2.18	31	2.48	1.92
通	年	8614	2.15	2.20	365	3.30	1.87

処理日： 2018 年 6 月 7 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 29 年度 (2017 年度)

年	月	測定 時間	平均値	6～9時 における 平均値	6～9時 測定 日数	6～9時 3時間平均値	
						最高値	最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2017	4	711	2.29	2.27	30	2.64	2.06
2017	5	727	2.36	2.31	31	2.50	2.14
2017	6	711	2.37	2.35	30	2.64	2.13
2017	7	733	2.30	2.28	31	2.77	2.01
2017	8	735	2.38	2.33	31	2.73	2.12
2017	9	709	2.44	2.42	30	2.82	2.08
2017	10	729	2.39	2.35	31	2.87	2.02
2017	11	709	2.52	2.51	30	3.04	2.10
2017	12	727	2.59	2.62	31	3.39	2.16
2018	1	731	2.61	2.71	31	4.05	2.13
2018	2	658	2.53	2.69	28	3.28	2.18
2018	3	734	2.36	2.39	31	3.03	2.05
通	年	8614	2.43	2.43	365	4.05	2.01

処理日： 2018 年 6 月 7 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 29 年度 (2017 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
2017	4	30	716	0.023	0 0.0	0 0.0	0.081	○	0.033
2017	5	28	687	0.025	0 0.0	0 0.0	0.066	○	0.043
2017	6	28	697	0.022	0 0.0	0 0.0	0.064	○	0.037
2017	7	16	406	0.023	0 0.0	0 0.0	0.064	○	0.036
2017	8	31	741	0.025	0 0.0	0 0.0	0.065	○	0.041
2017	9	30	716	0.022	0 0.0	0 0.0	0.060	○	0.038
2017	10	31	740	0.020	0 0.0	0 0.0	0.071	○	0.042
2017	11	30	717	0.023	0 0.0	0 0.0	0.088	○	0.042
2017	12	31	737	0.020	0 0.0	0 0.0	0.079	○	0.047
2018	1	31	741	0.017	0 0.0	0 0.0	0.077	○	0.040
2018	2	28	668	0.020	0 0.0	0 0.0	0.067	○	0.037
2018	3	31	741	0.024	0 0.0	0 0.0	0.078	○	0.056
通	年	345	8307	0.022	0 0.0	0 0.0	0.088	○	0.056

日平均値の2%除外値(mg/m3) : 0.041
 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： 2018 年 6 月 7 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 29 年度 (2017 年度)

年	月	測 定	測 定
		日 数	時 間
		日	時間
2017	4	30	720
2017	5	31	695
2017	6	30	720
2017	7	31	744
2017	8	31	719
2017	9	30	720
2017	10	31	742
2017	11	30	720
2017	12	31	742
2018	1	31	744
2018	2	28	672
2018	3	31	744
通	年	365	8682

処理日： 2018 年 6 月 7 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 29 年度 (2017 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
2017	4	30	720	2.4	7.5
2017	5	31	695	2.2	5.5
2017	6	30	720	2.3	6.8
2017	7	31	744	2.1	4.6
2017	8	31	719	2.1	5.4
2017	9	30	720	2.2	6.8
2017	10	31	742	2.5	10.6
2017	11	30	720	2.2	7.0
2017	12	31	742	2.2	6.4
2018	1	31	744	2.2	7.7
2018	2	28	672	2.3	7.6
2018	3	31	744	2.4	6.8
通	年	365	8682	2.3	10.6

処理日： 2018 年 6 月 7 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 29 年度 (2017 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
2017	4	30	720	15.6	26.8
2017	5	31	695	20.9	30.2
2017	6	30	720	23.0	31.1
2017	7	31	744	28.6	34.9
2017	8	31	719	27.6	38.9
2017	9	30	720	24.0	34.0
2017	10	31	742	17.6	30.3
2017	11	30	720	13.0	22.7
2017	12	31	742	7.7	16.8
2018	1	31	744	5.8	16.6
2018	2	28	672	6.2	15.0
2018	3	31	744	12.3	24.5
通	年	365	8682	16.9	38.9

処理日： 2018 年 6 月 7 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 29 年度 (2017 年度)

年	月	測定		平均値	1時間 値の 最高値
		日数	時間		
		日	時間	%	%
2017	4	30	720	60	98
2017	5	31	695	67	98
2017	6	30	720	68	99
2017	7	31	744	73	98
2017	8	31	719	78	99
2017	9	30	720	73	99
2017	10	31	742	77	99
2017	11	30	720	59	96
2017	12	31	742	50	91
2018	1	31	744	47	95
2018	2	28	672	50	93
2018	3	31	744	60	99
通	年	365	8682	63	99

処理日： 2018 年 6 月 7 日