

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： 2019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	%		ppm	有×・無○	
2019	4	30	712	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.003	
2019	5	31	736	0.002	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003	
2019	6	30	710	0.002	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003	
2019	7	29	723	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.003	
2019	8	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002	
2019	9	30	712	0.002	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003	
2019	10	31	738	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003	
2019	11	30	711	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003	
2019	12	30	728	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002	
2020	1	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002	
2020	2	29	687	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002	
2020	3	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002	
通	年	363	8663	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.003	

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

1時間値の最高値情報：

2019年 7月20日 17時, 2019年 7月20日 18時

日平均値の最高値情報：

2019年 4月19日, 2019年 4月22日, 2019年 5月 3日, 2019年 5月11日, 2019年 5月26日, 2019年 5月27日, 2019年 6月 2日
 2019年 6月13日, 2019年 6月18日, 2019年 6月19日, 2019年 6月21日, 2019年 6月25日, 2019年 7月20日, 2019年 7月21日
 2019年 9月 2日, 2019年 9月 3日, 2019年 9月 7日, 2019年10月 3日, 2019年11月 6日

処理日： 2020年 12月 4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： 2019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
2019	4	30	710	0.003	0.050	0.011
2019	5	31	735	0.001	0.009	0.003
2019	6	30	710	0.002	0.032	0.007
2019	7	23	569	0.005	0.042	0.012
2019	8	31	736	0.004	0.026	0.010
2019	9	30	712	0.003	0.027	0.009
2019	10	31	736	0.003	0.040	0.011
2019	11	30	711	0.006	0.060	0.016
2019	12	30	729	0.017	0.121	0.048
2020	1	31	735	0.017	0.143	0.044
2020	2	29	688	0.011	0.155	0.050
2020	3	31	734	0.005	0.047	0.016
通	年	357	8505	0.006	0.155	0.050
日平均値の98%値(ppm)：						0.035

1時間値の最高値情報：
2020年 2月10日 19時
日平均値の最高値情報：
2020年 2月10日

処理日： 2020年 12月 4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： 2019年度

年	月	有効測定 測定日数	測定 時間	平均値 ppm	1時間 値の 最高値 ppm	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 ppm
						時間	%	時間	%	日	%	日	%	
2019	4	30	710	0.020	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
2019	5	31	735	0.019	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
2019	6	30	710	0.019	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
2019	7	23	569	0.018	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
2019	8	31	736	0.017	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
2019	9	30	712	0.017	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
2019	10	31	736	0.018	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
2019	11	30	711	0.022	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
2019	12	30	729	0.028	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.041
2020	1	31	735	0.028	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.043
2020	2	29	688	0.026	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	13.8	0.053
2020	3	31	734	0.021	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
通	年	357	8505	0.021	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.2	0.053
日平均値の98%値(ppm)：						0.040								
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数：						0								

1時間値の最高値情報：
2020年 2月13日 19時
日平均値の最高値情報：
2020年 2月13日

処理日： 2020年 12月 4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： 2019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
2019	4	30	710	0.023	0.112	88.2	0.039
2019	5	31	735	0.020	0.076	95.9	0.033
2019	6	30	710	0.021	0.078	89.7	0.033
2019	7	23	569	0.023	0.073	78.6	0.039
2019	8	31	736	0.022	0.059	79.5	0.028
2019	9	30	712	0.021	0.060	83.3	0.030
2019	10	31	736	0.021	0.069	85.9	0.040
2019	11	30	711	0.028	0.108	78.7	0.044
2019	12	30	729	0.045	0.170	62.4	0.083
2020	1	31	735	0.045	0.194	62.9	0.086
2020	2	29	688	0.037	0.226	70.6	0.091
2020	3	31	734	0.026	0.089	79.6	0.043
通年		357	8505	0.028	0.226	76.6	0.091
日平均値の98%値(ppm)：						0.069	

1時間値の最高値情報：
2020年 2月10日 19時
日平均値の最高値情報：
2020年 2月10日

処理日： 2020年 12月 4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： 2019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 20ppmを 超えた回数 とその割合		日平均値が 10ppm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	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	%	
2019	4	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.5
2019	5	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.6
2019	6	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.5
2019	7	31	730	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.7
2019	8	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.6
2019	9	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.5
2019	10	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.5
2019	11	30	711	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.6
2019	12	30	729	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.7
2020	1	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.6
2020	2	29	689	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.6
2020	3	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.5
通	年	365	8673	0.4	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.7
日平均値の2%除外値(ppm)：									0.6				
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				

1時間値の最高値情報：
2019年 8月 2日 16時
日平均値の最高値情報：
2019年 7月 3日, 2019年12月 2日

処理日： 2020年 12月 4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： 2019年度

年	月	昼 間		昼間の1時間 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		
2019	4	30	447	0.034	5	17	0	0	0.070	0.046
2019	5	31	461	0.041	8	48	1	2	0.144	0.056
2019	6	30	447	0.029	3	10	0	0	0.079	0.041
2019	7	31	449	0.021	1	1	0	0	0.062	0.034
2019	8	31	462	0.023	5	17	0	0	0.097	0.042
2019	9	30	447	0.025	4	13	0	0	0.094	0.042
2019	10	31	462	0.023	2	6	0	0	0.069	0.035
2019	11	30	446	0.018	0	0	0	0	0.040	0.028
2019	12	31	454	0.010	0	0	0	0	0.035	0.019
2020	1	31	461	0.012	0	0	0	0	0.037	0.021
2020	2	29	432	0.017	0	0	0	0	0.041	0.027
2020	3	31	462	0.024	0	0	0	0	0.049	0.035
通	年	366	5430	0.023	28	112	1	2	0.144	0.035
8時間値の日最高値の年間99パーセンタイル値の3年平均値(ppm)： 0.071										

昼間の1時間値の最高値情報：
2019年 5月26日 13時

処理日： 2020年 12月 4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： 2019年度

年	月	測定 時間	平均値	6～9時	6～9時	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	3時間 最低値	3時間平均値 が0.20ppmCを超えた 日数とその割合	3時間平均値 が0.31ppmCを超えた 日数とその割合		
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
2019	4	670	0.20	0.16	28	0.35	0.07	6	21.4	1	3.6
2019	5	735	0.25	0.19	31	0.34	0.11	10	32.3	2	6.5
2019	6	709	0.26	0.21	30	0.40	0.13	15	50.0	1	3.3
2019	7	724	0.32	0.26	31	0.42	0.17	25	80.6	5	16.1
2019	8	680	0.30	0.26	28	0.38	0.16	24	85.7	3	10.7
2019	9	710	0.29	0.25	30	0.38	0.11	25	83.3	4	13.3
2019	10	734	0.29	0.24	31	0.48	0.10	20	64.5	6	19.4
2019	11	710	0.29	0.24	30	0.50	0.13	16	53.3	3	10.0
2019	12	726	0.32	0.28	31	0.55	0.14	20	64.5	9	29.0
2020	1	733	0.29	0.25	31	0.44	0.10	18	58.1	8	25.8
2020	2	687	0.28	0.25	29	0.57	0.06	18	62.1	6	20.7
2020	3	733	0.26	0.21	31	0.57	0.09	12	38.7	1	3.2
通	年	8551	0.28	0.23	361	0.57	0.06	209	57.9	49	13.6

処理日： 2020年 12月 4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： 2019 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 最高値	9時 平均値 最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2019	4	670	2.07	2.09	28	2.25	1.97
2019	5	735	2.07	2.07	31	2.25	1.99
2019	6	709	2.10	2.12	30	2.37	2.01
2019	7	724	2.09	2.10	31	2.33	1.88
2019	8	680	2.06	2.13	28	2.45	1.91
2019	9	710	2.12	2.18	30	2.34	1.87
2019	10	734	2.14	2.13	31	2.32	1.94
2019	11	710	2.14	2.15	30	2.26	2.00
2019	12	726	2.23	2.29	31	2.62	2.04
2020	1	733	2.28	2.32	31	2.82	2.05
2020	2	687	2.21	2.26	29	2.64	2.03
2020	3	733	2.15	2.18	31	2.37	2.00
通	年	8551	2.14	2.17	361	2.82	1.87

処理日： 2020 年 12 月 4 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： 2019 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 最高値	9時 平均値 最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2019	4	670	2.28	2.25	28	2.60	2.09
2019	5	735	2.32	2.27	31	2.54	2.10
2019	6	709	2.36	2.32	30	2.64	2.16
2019	7	724	2.41	2.36	31	2.70	2.12
2019	8	680	2.36	2.38	28	2.76	2.09
2019	9	710	2.41	2.43	30	2.70	1.97
2019	10	734	2.42	2.36	31	2.80	2.04
2019	11	710	2.43	2.39	30	2.76	2.16
2019	12	726	2.55	2.56	31	3.13	2.18
2020	1	733	2.57	2.57	31	3.19	2.15
2020	2	687	2.49	2.51	29	3.21	2.11
2020	3	733	2.41	2.39	31	2.88	2.15
通	年	8551	2.42	2.40	361	3.21	1.97

処理日： 2020 年 12 月 4 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： 2019 年度

年	月	有効測定 測定日数	測定 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	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	
				mg/m3	時間 %	日 %	mg/m3				
2019	4	30	716	0.044	0	0.0	0	0.0	0.098	○	0.059
2019	5	28	689	0.045	0	0.0	0	0.0	0.090	○	0.072
2019	6	30	717	0.041	0	0.0	0	0.0	0.109	○	0.061
2019	7	28	694	0.026	0	0.0	0	0.0	0.091	○	0.062
2019	8	31	741	0.017	0	0.0	0	0.0	0.052	○	0.033
2019	9	30	717	0.012	0	0.0	0	0.0	0.057	○	0.022
2019	10	31	741	0.011	0	0.0	0	0.0	0.050	○	0.025
2019	11	30	716	0.010	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.022
2019	12	30	734	0.014	0	0.0	0	0.0	0.060	○	0.027
2020	1	31	741	0.010	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.021
2020	2	29	693	0.011	0	0.0	0	0.0	0.066	○	0.030
2020	3	31	737	0.009	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0.017
通	年	359	8636	0.021	0	0.0	0	0.0	0.109	○	0.072

日平均値の2%除外値(mg/m3)： 0.057
 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

1時間値の最高値情報：
 2019年 6月20日 16時
 日平均値の最高値情報：
 2019年 5月27日

処理日： 2020 年 12 月 4 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： 2019 年度

年	月	測 定 日 数	測 定 時 間
2019	4	30	720
2019	5	31	744
2019	6	30	720
2019	7	31	738
2019	8	31	744
2019	9	30	720
2019	10	31	744
2019	11	30	710
2019	12	30	704
2020	1	31	744
2020	2	29	696
2020	3	31	743
通	年	365	8727

処理日： 2020 年 12 月 4 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： 2019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
2019	4	30	720	2.5	6.5
2019	5	31	744	2.3	5.3
2019	6	30	720	2.2	5.9
2019	7	31	738	2.0	5.4
2019	8	31	744	2.2	5.4
2019	9	30	720	2.2	12.9
2019	10	31	744	2.4	11.5
2019	11	30	710	2.2	6.7
2019	12	30	704	2.2	7.8
2020	1	31	744	2.2	7.1
2020	2	29	696	2.2	6.9
2020	3	31	743	2.4	8.0
通	年	365	8727	2.2	12.9

1時間値の最高値情報：
2019年 9月 9日 04時

処理日： 2020年 12月 4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： 2019 年度

年	月	測定日	測定時間	平均値	1時間
					値の最高値
		日	時間	°C	°C
2019	4	30	720	14.4	25.2
2019	5	31	744	21.1	33.2
2019	6	30	720	22.7	32.7
2019	7	31	744	25.1	35.1
2019	8	31	744	29.7	36.8
2019	9	30	720	26.3	38.2
2019	10	31	744	20.5	31.2
2019	11	30	710	14.3	25.6
2019	12	30	704	9.4	19.2
2020	1	31	744	8.1	18.0
2020	2	29	696	9.2	18.6
2020	3	31	743	11.4	23.7
通	年	365	8733	17.7	38.2

1時間値の最高値情報：
2019年 9月 9日 13時
日平均値の最高値情報：
2019年 8月 1日

処理日： 2020 年 12 月 4 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： 2019年度

年	月	測定	測定	平均値	1時間の 値の 最高値
		日数	時間		
		日	時間	%	%
2019	4	30	720	54	94
2019	5	31	744	55	96
2019	6	30	720	72	96
2019	7	31	744	79	97
2019	8	31	744	71	96
2019	9	30	720	69	99
2019	10	31	744	72	99
2019	11	30	710	60	99
2019	12	30	704	57	94
2020	1	31	744	58	96
2020	2	29	696	49	95
2020	3	31	743	58	98
通	年	365	8733	63	99

1時間値の最高値情報：

2019年 9月 9日 04時, 2019年 9月 9日 05時, 2019年10月12日 08時, 2019年10月12日 09時, 2019年10月12日 10時
2019年10月12日 15時, 2019年10月19日 05時, 2019年10月19日 06時, 2019年11月25日 04時, 2019年11月25日 07時

日平均値の最高値情報：

2019年11月23日

処理日： 2020年 12月 4日