

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： 2023 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	%			
		日	時間	ppm			日		ppm	有×・無○	ppm
2023	4	29	705	0.003	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003
2023	5	31	735	0.003	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.003
2023	6	30	711	0.003	0	0.0	0	0.0	0.013	○	0.004
2023	7	25	599	0.002	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.004
2023	8	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
2023	9	30	712	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
2023	10	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.002
2023	11	30	711	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
2023	12	31	729	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
2024	1	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003
2024	2	29	688	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
2024	3	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
通	年	359	8531	0.002	0	0.0	0	0.0	0.013	○	0.004

日平均値の2%除外値(ppm)： 0.004
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：
2023年 6月18日 24時
日平均値の最高値情報：
2023年 6月18日, 2023年 6月19日, 2023年 6月20日, 2023年 6月21日, 2023年 6月22日, 2023年 6月24日, 2023年 6月25日
2023年 6月26日, 2023年 6月29日, 2023年 7月 3日, 2023年 7月 4日, 2023年 7月 5日
処理日： 2024 年 4 月 23 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： 2023 年度

年	月	有効測定 測定日数	測定 時間	平均値	1時間 値の 最高値	日平均 値の 最高値
		日	時間	ppm	ppm	ppm
2023	4	30	711	0.002	0.030	0.005
2023	5	31	735	0.003	0.048	0.008
2023	6	30	711	0.004	0.045	0.009
2023	7	29	724	0.002	0.040	0.007
2023	8	31	735	0.004	0.018	0.007
2023	9	30	712	0.002	0.018	0.006
2023	10	31	735	0.001	0.014	0.002
2023	11	30	711	0.003	0.045	0.013
2023	12	31	729	0.005	0.057	0.018
2024	1	31	736	0.007	0.095	0.027
2024	2	29	688	0.004	0.063	0.013
2024	3	31	735	0.002	0.031	0.010
通	年	364	8662	0.003	0.095	0.027
日平均値の98%値(ppm)：						0.015

1時間値の最高値情報：
2024年 1月10日 08時
日平均値の最高値情報：
2024年 1月18日

処理日： 2024 年 4 月 23 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： 2023 年度

年	月	有 効 測 定 測定日数 時 間	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					
		日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm
2023	4	30	711	0.017	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
2023	5	31	735	0.018	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
2023	6	30	711	0.020	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
2023	7	29	724	0.016	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
2023	8	31	735	0.012	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018
2023	9	30	712	0.013	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
2023	10	31	735	0.014	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
2023	11	30	711	0.020	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.044
2023	12	31	729	0.026	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.042
2024	1	31	736	0.024	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.053
2024	2	29	688	0.020	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0.047
2024	3	31	735	0.018	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
通	年	364	8662	0.018	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.053
日平均値の98%値(ppm)：						0.038								
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：

2024年 1月17日 21時

日平均値の最高値情報：

2024年 1月18日

処理日： 2024 年 4 月 23 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（NO_x） 測定期間： 2023 年度

年	月	有効測定 測定日数	測定 時間	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
		日	時間	ppm	ppm	%	ppm
2023	4	30	711	0.019	0.083	90.0	0.031
2023	5	31	735	0.021	0.089	87.7	0.037
2023	6	30	711	0.024	0.092	83.3	0.032
2023	7	29	724	0.018	0.098	86.5	0.034
2023	8	31	735	0.016	0.035	74.6	0.020
2023	9	30	712	0.015	0.048	86.0	0.022
2023	10	31	735	0.015	0.052	93.2	0.026
2023	11	30	711	0.023	0.110	86.5	0.056
2023	12	31	729	0.031	0.118	82.4	0.059
2024	1	31	736	0.031	0.141	77.6	0.080
2024	2	29	688	0.023	0.128	84.3	0.060
2024	3	31	735	0.020	0.084	89.4	0.040
通	年	364	8662	0.021	0.141	84.6	0.080
日平均値の98％値(ppm)：						0.056	

1時間値の最高値情報：
2024年 1月10日 09時
日平均値の最高値情報：
2024年 1月18日

処理日： 2024 年 4 月 23 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： 2023 年度

年	月	有効測定		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
		日	時間			ppm	回	%	日		%	ppm	有×・無○	日	
2023	4	30	712	0.3	0	0.0	0	0.0	1.4	○	0	0.0	0.6		
2023	5	31	735	0.3	0	0.0	0	0.0	1.4	○	0	0.0	0.6		
2023	6	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	1.7	○	0	0.0	0.6		
2023	7	31	732	0.3	0	0.0	0	0.0	2.8	○	0	0.0	0.7		
2023	8	31	736	0.2	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.3		
2023	9	30	712	0.2	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.3		
2023	10	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.4		
2023	11	30	712	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5		
2023	12	30	729	0.4	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.5		
2024	1	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.6		
2024	2	29	688	0.3	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.5		
2024	3	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.4		
通	年	365	8676	0.3	0	0.0	0	0.0	2.8	○	0	0.0	0.7		
日平均値の2％除外値(ppm)：										0.5					
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：

2023年 7月12日 15時

日平均値の最高値情報：

2023年 7月12日

処理日： 2024 年 4 月 23 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： 2023 年度

年	月	昼 間	昼間測定	昼間の1時間	昼間の1時間		昼間の1時間		昼間の1時	
		測定日数	時 間	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時の最高値	最高1時の平均値		
		日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm
2023	4	30	447	0.034	1	5	0	0	0.073	0.045
2023	5	31	462	0.032	5	8	0	0	0.080	0.045
2023	6	30	447	0.029	5	14	0	0	0.080	0.044
2023	7	31	454	0.032	10	37	0	0	0.087	0.054
2023	8	31	462	0.015	3	8	0	0	0.073	0.029
2023	9	30	446	0.024	5	13	0	0	0.077	0.039
2023	10	31	462	0.029	0	0	0	0	0.057	0.042
2023	11	30	447	0.021	1	3	0	0	0.063	0.032
2023	12	31	431	0.016	0	0	0	0	0.039	0.026
2024	1	24	346	0.018	0	0	0	0	0.040	0.026
2024	2	29	432	0.023	0	0	0	0	0.043	0.032
2024	3	31	462	0.030	2	4	0	0	0.063	0.039
通	年	359	5298	0.025	32	92	0	0	0.087	0.038

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)： 0.069

昼間の1時間値の最高値情報：
2023年 7月18日 14時

処理日： 2024 年 4 月 23 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： 2023 年度

年	月	測 定	平均値	6 ～ 9 時	6 ～ 9 時	6 ～ 9 時	3 時 間 平 均 値	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	ppmC	ppmC	日 数 と そ の 割 合	日 数 と そ の 割 合		
2023	4	711	0.24	0.24	30	0.66	0.05	14	46.7	8	26.7
2023	5	734	0.26	0.28	31	0.79	0.09	16	51.6	10	32.3
2023	6	710	0.32	0.37	30	0.80	0.14	21	70.0	13	43.3
2023	7	726	0.45	0.40	31	0.75	0.13	30	96.8	23	74.2
2023	8	734	0.37	0.36	31	0.65	0.23	31	100.0	20	64.5
2023	9	710	0.37	0.39	30	0.72	0.22	30	100.0	21	70.0
2023	10	732	0.26	0.29	31	0.72	0.08	20	64.5	14	45.2
2023	11	711	0.33	0.35	30	0.67	0.07	25	83.3	15	50.0
2023	12	726	0.32	0.32	31	0.65	0.10	26	83.9	18	58.1
2024	1	733	0.28	0.30	31	0.59	0.04	18	58.1	14	45.2
2024	2	686	0.26	0.28	29	0.91	0.09	14	48.3	10	34.5
2024	3	735	0.26	0.27	31	0.64	0.09	22	71.0	10	32.3
通	年	8648	0.31	0.32	366	0.91	0.04	267	73.0	176	48.1

処理日： 2024 年 4 月 23 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： 2023 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
2023	4	711	2.04	2.04	30	2.16	1.96
2023	5	734	2.05	2.05	31	2.15	1.98
2023	6	710	2.05	2.06	30	2.20	1.89
2023	7	726	1.98	2.04	31	2.20	1.85
2023	8	734	1.97	1.99	31	2.19	1.86
2023	9	710	2.02	2.06	30	2.31	1.87
2023	10	732	2.11	2.13	31	2.30	2.02
2023	11	711	2.12	2.13	30	2.36	1.96
2023	12	726	2.18	2.24	31	2.64	1.95
2024	1	733	2.20	2.23	31	2.70	1.95
2024	2	686	2.18	2.23	29	2.61	2.04
2024	3	735	2.18	2.23	31	2.61	2.03
通	年	8648	2.09	2.12	366	2.70	1.85

処理日： 2024 年 4 月 23 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： 2023 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
2023	4	711	2.29	2.28	30	2.75	2.01
2023	5	734	2.31	2.33	31	2.93	2.08
2023	6	710	2.36	2.43	30	3.01	2.03
2023	7	726	2.42	2.44	31	2.78	1.99
2023	8	734	2.33	2.35	31	2.63	2.20
2023	9	710	2.38	2.45	30	2.88	2.09
2023	10	732	2.38	2.42	31	2.90	2.11
2023	11	711	2.45	2.48	30	2.89	2.09
2023	12	726	2.50	2.56	31	3.08	2.05
2024	1	733	2.48	2.53	31	3.25	1.98
2024	2	686	2.44	2.51	29	3.34	2.17
2024	3	735	2.44	2.50	31	3.10	2.12
通	年	8648	2.40	2.44	366	3.34	1.98

処理日： 2024 年 4 月 23 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： 2023 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	1時間 値の 最高値	日平均値が 0.10mg/m3を超 えた日数 とその割合	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	平均値	時間 %	日 %	有×・無○	mg/m3
		日	時間	mg/m3		日 %		mg/m3
2023	4	30	717	0.013	0 0.0	0 0.0	○	0.022
2023	5	31	741	0.013	1 0.1	0 0.0	○	0.025
2023	6	30	715	0.015	0 0.0	0 0.0	○	0.028
2023	7	28	691	0.018	0 0.0	0 0.0	○	0.026
2023	8	31	741	0.012	0 0.0	0 0.0	○	0.022
2023	9	30	717	0.013	0 0.0	0 0.0	○	0.025
2023	10	31	740	0.014	0 0.0	0 0.0	○	0.025
2023	11	30	716	0.017	0 0.0	0 0.0	○	0.037
2023	12	28	686	0.013	0 0.0	0 0.0	○	0.025
2024	1	18	443	0.012	0 0.0	0 0.0	○	0.027
2024	2	0	0	***	0 ***	0 ***	○	***
2024	3	6	154	0.020	0 0.0	0 0.0	○	0.032
通	年	293	7061	0.014	1 0.0	0 0.0	○	0.037
日平均値の2%除外値(mg/m3)： 0.028								
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：

2023年 5月 9日 12時

日平均値の最高値情報：

2023年11月 3日

処理日： 2024 年 4 月 23 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： 2023 年度

年	月	測 定	測 定
		日 数	時 間
		日	時間
2023	4	30	720
2023	5	31	744
2023	6	30	720
2023	7	31	744
2023	8	31	744
2023	9	30	720
2023	10	31	744
2023	11	30	720
2023	12	31	741
2024	1	31	744
2024	2	29	693
2024	3	31	744
通	年	366	8778

処理日： 2024 年 4 月 23 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： 2023 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
2023	4	30	720	2.4	6.2
2023	5	31	744	2.2	6.0
2023	6	30	720	1.9	6.4
2023	7	31	744	2.0	4.9
2023	8	31	744	2.1	4.9
2023	9	30	720	2.0	4.8
2023	10	31	744	2.2	6.1
2023	11	30	720	2.1	7.9
2023	12	31	741	1.9	5.0
2024	1	31	744	2.3	7.7
2024	2	29	693	2.4	8.2
2024	3	31	744	2.6	9.6
通	年	366	8778	2.2	9.6

1時間値の最高値情報：
2024年 3月18日 16時

処理日： 2024 年 4 月 23 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： 2023 年度

年	月	測 定 日 数	測 定 時 間	平均値	1 時間 値 の 最高値
		日	時間	° C	° C
2023	4	30	720	17.2	27.9
2023	5	31	744	20.0	33.1
2023	6	30	720	24.4	34.1
2023	7	31	744	30.2	38.6
2023	8	31	744	30.6	36.4
2023	9	30	720	28.1	36.2
2023	10	31	744	20.1	28.8
2023	11	30	720	15.6	28.0
2023	12	31	743	10.5	21.4
2024	1	31	744	8.1	16.6
2024	2	29	695	8.7	23.9
2024	3	31	744	10.4	28.5
通	年	366	8782	18.7	38.6

1時間値の最高値情報：
2023年 7月26日 14時
日平均値の最高値情報：
2023年 7月18日

処理日： 2024 年 4 月 23 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： 2023 年度

年	月	測 定 日 数	測 定 時 間	平均値	1 時間 値 の 最高値
		日	時間	%	%
2023	4	30	720	58	99
2023	5	31	744	67	99
2023	6	30	720	75	99
2023	7	31	744	68	99
2023	8	31	744	75	99
2023	9	30	720	75	99
2023	10	31	744	61	99
2023	11	30	720	61	99
2023	12	31	743	54	98
2024	1	31	744	49	99
2024	2	29	695	60	99
2024	3	31	744	55	99
通	年	366	8782	63	99

1時間値の最高値情報：
2023年 4月15日 18時, 2023年 4月15日 19時, 2023年 4月15日 20時, 2023年 4月15日 21時, 2023年 4月15日 22時
2023年 4月26日 13時, 2023年 4月26日 14時, 2023年 4月26日 15時, 2023年 4月30日 05時, 2023年 4月30日 06時
2023年 5月 7日 17時, 2023年 5月 8日 07時, 2023年 5月15日 06時, 2023年 5月15日 07時, 2023年 5月20日 01時
2023年 5月20日 02時, 2023年 5月20日 03時, 2023年 5月29日 22時, 2023年 6月 2日 02時, 2023年 6月 2日 03時
日平均値の最高値情報：
2023年 6月 2日, 2023年 6月12日, 2023年10月 9日

処理日： 2024 年 4 月 23 日