

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： 2022 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	時間	%	日	%	ppm	有× ・ 無○	ppm
2022	4	30	712	0.002	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.003
2022	5	31	736	0.002	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.003
2022	6	30	709	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.004
2022	7	29	716	0.002	0	0.0	0	0.0	0.013	○	0.004
2022	8	31	734	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.003
2022	9	30	711	0.002	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
2022	10	31	735	0.002	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.003
2022	11	30	712	0.002	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.003
2022	12	31	727	0.002	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
2023	1	30	730	0.002	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.004
2023	2	28	664	0.003	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.004
2023	3	31	735	0.003	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.004
通	年	362	8621	0.002	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

1時間値の最高値情報：

2022年 7月31日 21時

日平均値の最高値情報：

2022年 6月30日, 2022年 7月31日, 2023年 1月29日, 2023年 2月 4日, 2023年 3月11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： 2022 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
2022	4	30	712	0.001	0.015	0.003
2022	5	31	736	0.001	0.025	0.003
2022	6	30	709	0.001	0.012	0.003
2022	7	5	127	0.003	0.013	0.005
2022	8	21	510	0.002	0.032	0.005
2022	9	30	711	0.005	0.084	0.016
2022	10	31	736	0.003	0.072	0.011
2022	11	30	712	0.004	0.055	0.012
2022	12	31	728	0.007	0.068	0.018
2023	1	31	735	0.008	0.111	0.030
2023	2	28	665	0.007	0.065	0.016
2023	3	30	731	0.003	0.089	0.012
通	年	328	7812	0.004	0.111	0.030
日平均値の98%値(ppm)：						0.016

1時間値の最高値情報：
2023年 1月26日 09時
日平均値の最高値情報：
2023年 1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： 二酸化窒素（ NO2 ） 測定期間： 2022 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
2022	4	30	712	0.016	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
2022	5	31	736	0.015	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
2022	6	30	709	0.016	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
2022	7	5	127	0.016	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
2022	8	21	510	0.013	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
2022	9	30	711	0.016	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
2022	10	31	736	0.018	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
2022	11	30	712	0.022	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
2022	12	31	728	0.026	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.040
2023	1	31	735	0.026	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.047
2023	2	28	665	0.025	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.7	0.041
2023	3	30	731	0.020	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
通	年	328	7812	0.019	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	2.1	0.047
日平均値の98%値(ppm)：							0.039							
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 :

2023年 1月13日 15時

日平均値の最高値情報 :

2023年 1月12日, 2023年 1月13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(NOx) 測定期間： 2022 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	平 均 値 NO2 / (NO+NO2)	日平均 値 の 最高値
		日	時間	ppm	ppm	%	ppm
2022	4	30	712	0.017	0.072	92.8	0.029
2022	5	31	736	0.016	0.081	92.9	0.026
2022	6	30	709	0.018	0.062	92.0	0.038
2022	7	5	127	0.019	0.058	84.7	0.028
2022	8	21	510	0.014	0.052	88.1	0.024
2022	9	30	711	0.021	0.136	76.0	0.033
2022	10	31	736	0.021	0.107	84.9	0.036
2022	11	30	712	0.026	0.105	85.0	0.042
2022	12	31	728	0.032	0.100	79.1	0.056
2023	1	31	735	0.034	0.173	75.5	0.077
2023	2	28	665	0.032	0.114	79.1	0.055
2023	3	30	731	0.023	0.151	86.3	0.040
通	年	328	7812	0.023	0.173	83.2	0.077
日平均値の 9 8 % 値(ppm)：						0.054	

1時間値の最高値情報：
2023年 1月26日 09時
日平均値の最高値情報：
2023年 1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： 一酸化炭素（CO） 測定期間： 2022 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	
2022	4	30	712	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5		
2022	5	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.4		
2022	6	30	711	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.6		
2022	7	30	727	0.3	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.4		
2022	8	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.4		
2022	9	30	712	0.3	0	0.0	0	0.0	2.7	○	0	0.0	0.5		
2022	10	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5		
2022	11	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5		
2022	12	31	731	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.5		
2023	1	31	735	0.3	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.6		
2023	2	28	663	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.6		
2023	3	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	1.9	○	0	0.0	0.7		
通	年	364	8647	0.3	0	0.0	0	0.0	2.7	○	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：

2022年 9月 1日 12時

日平均値の最高値情報：

2023年 3月 9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： 2022 年度

年	月	昼間 測定日数	昼間測定 時間	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
		日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm
2022	4	30	447	0.036	3	17	0	0	0.087	0.048
2022	5	31	462	0.039	8	20	0	0	0.082	0.050
2022	6	30	446	0.033	7	27	0	0	0.117	0.050
2022	7	30	422	0.027	7	27	0	0	0.110	0.045
2022	8	31	462	0.028	6	31	1	2	0.132	0.045
2022	9	28	401	0.022	1	1	0	0	0.064	0.034
2022	10	31	461	0.021	0	0	0	0	0.054	0.032
2022	11	30	446	0.018	0	0	0	0	0.048	0.029
2022	12	31	454	0.014	0	0	0	0	0.038	0.022
2023	1	31	462	0.016	0	0	0	0	0.035	0.024
2023	2	28	417	0.022	0	0	0	0	0.050	0.032
2023	3	31	462	0.028	1	1	0	0	0.063	0.039
通	年	362	5342	0.025	33	124	1	2	0.132	0.037

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)： 0.068

昼間の1時間値の最高値情報：
2022年 8月 3日 13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： 2022 年度

年	月	測 定	平均値	6～9時	6～9時	6 ～ 9 時	3 時 間 平 均 値 最高値	9 時 最低値	6～9時3時間平均値	6～9時3時間平均値	
		時 間		における 平 均 値	測 日	定 数			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	
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
2022	4	711	0.25	0.21	30	0.56	0.10	13	43.3	4	13.3
2022	5	735	0.26	0.23	31	0.44	0.09	16	51.6	7	22.6
2022	6	709	0.31	0.30	30	0.79	0.11	20	66.7	12	40.0
2022	7	724	0.30	0.27	31	0.53	0.14	23	74.2	11	35.5
2022	8	733	0.28	0.26	31	0.59	0.13	20	64.5	8	25.8
2022	9	709	0.27	0.27	30	0.58	0.15	20	66.7	9	30.0
2022	10	733	0.27	0.22	31	0.35	0.13	16	51.6	3	9.7
2022	11	711	0.35	0.34	30	1.05	0.09	21	70.0	9	30.0
2022	12	727	0.29	0.28	31	0.81	0.10	20	64.5	8	25.8
2023	1	733	0.28	0.25	31	0.59	0.07	18	58.1	6	19.4
2023	2	664	0.26	0.27	28	0.70	0.09	17	60.7	9	32.1
2023	3	735	0.26	0.30	31	0.84	0.10	21	67.7	10	32.3
通	年	8624	0.28	0.27	365	1.05	0.07	225	61.6	96	26.3

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： 2022 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
2022	4	711	2.03	2.04	30	2.19	1.88
2022	5	735	2.03	2.05	31	2.24	1.94
2022	6	709	2.02	2.04	30	2.28	1.87
2022	7	724	1.99	2.03	31	2.31	1.87
2022	8	733	2.01	2.03	31	2.21	1.85
2022	9	709	2.05	2.07	30	2.29	1.88
2022	10	733	2.09	2.09	31	2.21	2.00
2022	11	711	2.12	2.11	30	2.31	1.97
2022	12	727	2.14	2.17	31	2.55	1.99
2023	1	733	2.17	2.20	31	2.51	1.95
2023	2	664	2.14	2.19	28	2.51	2.01
2023	3	735	2.07	2.11	31	2.57	1.95
通	年	8624	2.07	2.09	365	2.57	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： 2022 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
2022	4	711	2.28	2.25	30	2.61	2.06
2022	5	735	2.29	2.28	31	2.52	2.04
2022	6	709	2.33	2.34	30	3.06	2.02
2022	7	724	2.30	2.30	31	2.63	2.09
2022	8	733	2.29	2.29	31	2.73	2.03
2022	9	709	2.32	2.34	30	2.69	2.14
2022	10	733	2.36	2.31	31	2.51	2.14
2022	11	711	2.47	2.45	30	3.36	2.12
2022	12	727	2.43	2.45	31	3.36	2.10
2023	1	733	2.45	2.44	31	2.99	2.02
2023	2	664	2.40	2.47	28	3.14	2.10
2023	3	735	2.33	2.41	31	3.22	2.04
通	年	8624	2.35	2.36	365	3.36	2.02

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： 2022 年度

年	月	有効測定		平均値	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
2022	4	30	716	0.014	0	0.0	0	0.0	0.039	○	0.025
2022	5	31	741	0.014	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0.025
2022	6	30	716	0.016	0	0.0	0	0.0	0.059	○	0.040
2022	7	26	664	0.016	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.024
2022	8	31	740	0.016	0	0.0	0	0.0	0.063	○	0.036
2022	9	30	717	0.011	0	0.0	0	0.0	0.035	○	0.017
2022	10	31	740	0.013	0	0.0	0	0.0	0.062	○	0.028
2022	11	30	717	0.014	0	0.0	0	0.0	0.048	○	0.022
2022	12	31	735	0.009	0	0.0	0	0.0	0.054	○	0.018
2023	1	31	741	0.009	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0.025
2023	2	28	669	0.012	0	0.0	0	0.0	0.056	○	0.027
2023	3	31	740	0.014	0	0.0	0	0.0	0.056	○	0.027
通	年	360	8636	0.013	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.040
日平均値の2%除外値(mg/m3)：							0.026				
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：

2022年 7月10日 22時

日平均値の最高値情報：

2022年 6月17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： 2022 年度

年	月	測 定	測 定
		日 数	時 間
		日	時間
2022	4	30	720
2022	5	31	744
2022	6	30	720
2022	7	31	744
2022	8	31	744
2022	9	30	720
2022	10	31	744
2022	11	30	720
2022	12	31	742
2023	1	31	744
2023	2	28	672
2023	3	31	744
通	年	365	8758

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： 2022 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
2022	4	30	720	2.2	6.5
2022	5	31	744	2.1	5.9
2022	6	30	720	2.0	5.4
2022	7	31	744	2.0	5.6
2022	8	31	744	2.1	5.2
2022	9	30	720	2.1	4.8
2022	10	31	744	2.2	6.4
2022	11	30	720	2.1	6.2
2022	12	31	742	2.0	5.8
2023	1	31	744	2.1	7.1
2023	2	28	672	2.7	6.9
2023	3	31	744	2.1	8.2
通	年	365	8758	2.1	8.2

1時間値の最高値情報：
2023年 3月 2日 20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： 2022 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
2022	4	30	720	16.1	27.9
2022	5	31	744	19.9	32.0
2022	6	30	720	24.2	37.2
2022	7	31	744	28.6	37.5
2022	8	31	744	28.9	38.0
2022	9	30	720	25.4	33.9
2022	10	31	744	18.2	30.5
2022	11	30	720	15.6	25.2
2022	12	31	742	8.7	16.1
2023	1	31	744	6.7	14.2
2023	2	28	672	8.0	18.9
2023	3	31	744	13.8	24.1
通	年	365	8758	17.9	38.0

1時間値の最高値情報：
2022年 8月16日 13時
日平均値の最高値情報：
2022年 8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： 湿度（ HUM ） 測定期間： 2022 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	%	%
2022	4	30	720	70	99
2022	5	31	744	69	99
2022	6	30	720	73	99
2022	7	31	744	75	99
2022	8	31	744	74	99
2022	9	30	720	77	99
2022	10	31	744	70	99
2022	11	30	720	65	99
2022	12	31	742	54	97
2023	1	31	744	50	97
2023	2	28	672	50	97
2023	3	31	744	64	99
通	年	365	8758	66	99

1時間値の最高値情報：
2022年 4月18日 20時, 2022年 4月18日 21時, 2022年 4月22日 01時, 2022年 4月22日 02時, 2022年 4月22日 03時
2022年 4月22日 04時, 2022年 5月13日 03時, 2022年 5月13日 04時, 2022年 5月13日 05時, 2022年 5月13日 06時
2022年 5月13日 07時, 2022年 5月13日 08時, 2022年 5月13日 09時, 2022年 5月13日 20時, 2022年 5月13日 21時
2022年 5月13日 22時, 2022年 5月13日 23時, 2022年 5月13日 24時, 2022年 5月14日 07時, 2022年 5月14日 08時
日平均値の最高値情報：
2022年 5月13日

処理日： 2024 年 4 月 23 日