

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： 2021年度

年	月	有効測定		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	%			
2021	4	30	712	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
2021	5	31	736	0.002	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
2021	6	30	710	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.003
2021	7	29	725	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
2021	8	31	737	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
2021	9	30	711	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
2021	10	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
2021	11	30	712	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
2021	12	31	728	0.002	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
2022	1	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.003	○	0.002
2022	2	28	664	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
2022	3	31	733	0.002	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.003
通	年	363	8640	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	○	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				

1時間値の最高値情報：

2021年 6月 7日 14時

日平均値の最高値情報：

2021年 6月 7日, 2021年 6月22日, 2022年 3月17日

処理日： 2022年 9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： 2021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
2021	4	30	712	0.001	0.016	0.004
2021	5	31	736	0.002	0.012	0.004
2021	6	30	709	0.002	0.010	0.003
2021	7	25	628	0.001	0.013	0.005
2021	8	31	736	0.002	0.019	0.004
2021	9	30	711	0.001	0.017	0.004
2021	10	31	736	0.003	0.044	0.014
2021	11	30	709	0.008	0.098	0.023
2021	12	31	728	0.013	0.218	0.065
2022	1	31	736	0.007	0.174	0.022
2022	2	28	664	0.006	0.068	0.015
2022	3	31	735	0.003	0.029	0.010
通年		359	8540	0.004	0.218	0.065
日平均値の98%値(ppm)：						0.023

1時間値の最高値情報：
2021年12月21日 09時
日平均値の最高値情報：
2021年12月21日

処理日： 2022年 9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： 2021 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	%	
2021	4	30	712	0.013	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
2021	5	31	736	0.013	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
2021	6	30	709	0.014	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023
2021	7	25	628	0.013	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
2021	8	31	736	0.013	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
2021	9	30	711	0.014	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022
2021	10	31	736	0.017	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
2021	11	30	709	0.024	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
2021	12	31	728	0.027	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	0.052
2022	1	31	736	0.023	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
2022	2	28	664	0.024	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	0.040
2022	3	31	735	0.019	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
通	年	359	8540	0.018	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.052

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：
 2021年12月21日 17時
 日平均値の最高値情報：
 2021年12月21日

処理日： 2022 年 9 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： 2021 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
2021	4	30	712	0.014	0.055	91.3	0.026
2021	5	31	736	0.015	0.056	89.1	0.028
2021	6	30	709	0.016	0.053	90.0	0.026
2021	7	25	628	0.015	0.046	90.1	0.022
2021	8	31	736	0.015	0.060	87.0	0.025
2021	9	30	711	0.015	0.056	92.1	0.025
2021	10	31	736	0.019	0.075	86.6	0.041
2021	11	30	709	0.032	0.162	74.3	0.060
2021	12	31	728	0.040	0.277	66.8	0.116
2022	1	31	736	0.031	0.232	76.1	0.056
2022	2	28	664	0.029	0.119	80.4	0.055
2022	3	31	735	0.022	0.082	86.9	0.043
通	年	359	8540	0.022	0.277	81.3	0.116
日平均値の98%値(ppm)：						0.058	

1時間値の最高値情報：
2021年12月21日 09時
日平均値の最高値情報：
2021年12月21日

処理日： 2022 年 9 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： 2021年度

年	月	有効測定日数	測定時間	測定 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		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	%		有×・無○	日	%		
2021	4	30	712	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.4	
2021	5	31	735	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.4	
2021	6	30	711	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.4	
2021	7	31	735	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.6	
2021	8	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.4	
2021	9	30	712	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.4	
2021	10	31	735	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.4	
2021	11	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.5	
2021	12	31	731	0.4	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.7	
2022	1	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.5	
2022	2	28	664	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5	
2022	3	31	734	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5	
通年		365	8653	0.3	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：

2021年12月 2日 17時, 2021年12月15日 21時

日平均値の最高値情報：

2021年12月16日, 2021年12月21日

処理日： 2022年 9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： 2021 年度

年	月	昼間測定 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	日	時間		
2021	4	30	445	0.037	3	6	0	0	0.068	0.047
2021	5	31	461	0.037	5	17	0	0	0.074	0.048
2021	6	30	447	0.036	5	32	0	0	0.087	0.050
2021	7	31	454	0.026	7	16	0	0	0.084	0.045
2021	8	31	462	0.024	4	18	0	0	0.111	0.040
2021	9	30	447	0.027	3	6	0	0	0.074	0.039
2021	10	31	462	0.024	0	0	0	0	0.055	0.035
2021	11	30	447	0.017	0	0	0	0	0.047	0.027
2021	12	31	453	0.013	0	0	0	0	0.032	0.021
2022	1	31	462	0.019	0	0	0	0	0.037	0.028
2022	2	28	417	0.023	0	0	0	0	0.050	0.033
2022	3	31	462	0.031	1	4	0	0	0.067	0.041
通	年	365	5419	0.026	28	99	0	0	0.111	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)： 0.067

昼間の1時間値の最高値情報：
2021年 8月28日 13時

処理日： 2022 年 9 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： 2021年度

年	月	測定 時間	平均値 ppmC	6～9時 における 平均値 ppmC	6～9時 測定 日数 日	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 日数とその割合		6～9時3時間平均値 が0.31ppmCを超えた 日数とその割合	
						最高値 ppmC	最低値 ppmC	日	%	日	%
2021	4	715	0.23	0.17	30	0.28	0.09	6	20.0	0	0.0
2021	5	738	0.29	0.26	31	0.52	0.09	17	54.8	10	32.3
2021	6	712	0.31	0.24	30	0.43	0.14	19	63.3	4	13.3
2021	7	729	0.28	0.22	31	0.51	0.12	17	54.8	3	9.7
2021	8	738	0.31	0.28	31	0.62	0.11	19	61.3	10	32.3
2021	9	714	0.32	0.31	30	0.71	0.15	22	73.3	12	40.0
2021	10	738	0.29	0.26	31	0.50	0.10	20	64.5	9	29.0
2021	11	713	0.30	0.25	30	0.48	0.13	21	70.0	6	20.0
2021	12	733	0.31	0.28	31	0.58	0.11	19	61.3	11	35.5
2022	1	739	0.22	0.21	31	0.69	0.06	13	41.9	4	12.9
2022	2	589	0.20	0.19	25	0.39	0.09	9	36.0	4	16.0
2022	3	734	0.20	0.18	31	0.38	0.02	12	38.7	2	6.5
通	年	8592	0.27	0.24	362	0.71	0.02	194	53.6	75	20.7

処理日： 2022年 9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： 2021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
2021	4	715	2.03	2.04	30	2.16	1.93
2021	5	738	2.03	2.04	31	2.13	1.93
2021	6	712	2.03	2.07	30	2.21	1.95
2021	7	729	1.99	2.02	31	2.36	1.88
2021	8	738	1.97	2.00	31	2.17	1.84
2021	9	714	2.09	2.12	30	2.26	2.00
2021	10	738	2.10	2.11	31	2.24	2.00
2021	11	713	2.15	2.18	30	2.51	2.02
2021	12	733	2.24	2.27	31	2.85	2.02
2022	1	739	2.19	2.22	31	3.24	2.00
2022	2	589	2.15	2.23	25	2.63	1.99
2022	3	734	2.08	2.14	31	2.34	1.99
通	年	8592	2.09	2.12	362	3.24	1.84

処理日： 2022年 9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： 2021 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 最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2021	4	715	2.25	2.21	30	2.44	2.06
2021	5	738	2.32	2.29	31	2.53	2.02
2021	6	712	2.34	2.30	30	2.56	2.11
2021	7	729	2.26	2.25	31	2.82	2.00
2021	8	738	2.28	2.28	31	2.60	2.01
2021	9	714	2.42	2.43	30	2.85	2.16
2021	10	738	2.40	2.38	31	2.71	2.11
2021	11	713	2.45	2.43	30	2.99	2.15
2021	12	733	2.56	2.55	31	3.41	2.16
2022	1	739	2.41	2.43	31	3.93	2.06
2022	2	589	2.35	2.42	25	2.97	2.11
2022	3	734	2.27	2.32	31	2.60	2.03
通	年	8592	2.36	2.36	362	3.93	2.00

処理日： 2022 年 9 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： 2021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
				平均値	時間	%	日	%	mg/m3			
2021	4	30	716	0.010	0	0.0	0	0.0	0.040	○	0.025	
2021	5	31	740	0.011	0	0.0	0	0.0	0.100	○	0.020	
2021	6	30	717	0.010	0	0.0	0	0.0	0.032	○	0.020	
2021	7	28	691	0.011	0	0.0	0	0.0	0.038	○	0.021	
2021	8	31	741	0.011	0	0.0	0	0.0	0.053	○	0.034	
2021	9	30	716	0.010	0	0.0	0	0.0	0.035	○	0.018	
2021	10	31	741	0.010	0	0.0	0	0.0	0.040	○	0.023	
2021	11	30	716	0.012	0	0.0	0	0.0	0.044	○	0.023	
2021	12	31	735	0.011	0	0.0	0	0.0	0.069	○	0.026	
2022	1	31	741	0.007	0	0.0	0	0.0	0.045	○	0.016	
2022	2	28	669	0.007	0	0.0	0	0.0	0.033	○	0.016	
2022	3	31	741	0.012	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0.025	
通	年	362	8664	0.010	0	0.0	0	0.0	0.100	○	0.034	
日平均値の2%除外値(mg/m3)：							0.023					
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：
2021年 5月16日 19時
日平均値の最高値情報：
2021年 8月28日

処理日： 2022年 9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： 2021 年度

年	月	測定 日数	測定 時間
		日	時間
2021	4	30	720
2021	5	31	744
2021	6	30	720
2021	7	31	744
2021	8	31	744
2021	9	30	720
2021	10	31	743
2021	11	30	720
2021	12	31	739
2022	1	31	744
2022	2	28	672
2022	3	31	744
通	年	365	8754

処理日： 2022 年 9 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： 2021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
2021	4	30	720	2.3	6.2
2021	5	31	744	2.0	6.0
2021	6	30	720	1.9	4.7
2021	7	31	744	1.8	5.7
2021	8	31	744	2.1	5.4
2021	9	30	720	2.1	5.3
2021	10	31	743	2.3	8.4
2021	11	30	720	1.9	5.7
2021	12	31	739	2.3	6.6
2022	1	31	744	2.3	6.6
2022	2	28	672	2.3	6.2
2022	3	31	744	2.2	6.2
通	年	365	8754	2.1	8.4

1時間値の最高値情報：
2021年10月 1日 18時

処理日： 2022年 9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： 2021 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
2021	4	30	720	15.9	26.1
2021	5	31	744	20.6	28.9
2021	6	30	720	23.8	31.5
2021	7	31	744	27.1	35.9
2021	8	31	744	28.6	38.0
2021	9	30	720	23.2	32.2
2021	10	31	743	19.2	30.6
2021	11	30	720	14.9	22.8
2021	12	31	739	8.9	20.4
2022	1	31	744	5.9	13.6
2022	2	28	672	6.0	16.6
2022	3	31	744	11.7	23.9
通	年	365	8754	17.2	38.0

1時間値の最高値情報：
 2021年 8月10日 14時
 日平均値の最高値情報：
 2021年 8月10日

処理日： 2022 年 9 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： 2021年度

年	月	測定		平均値	1時間 値の 最高値
		日数	時間		
		日	時間	%	%
2021	4	30	720	55	99
2021	5	31	744	67	99
2021	6	30	720	71	99
2021	7	31	744	78	99
2021	8	31	744	76	99
2021	9	30	720	78	99
2021	10	31	743	71	99
2021	11	30	720	60	99
2021	12	31	739	54	99
2022	1	31	744	47	95
2022	2	28	672	48	97
2022	3	31	744	59	99
通	年	365	8754	64	99

1時間値の最高値情報：

2021年 4月17日 23時, 2021年 4月17日 24時, 2021年 4月18日 01時, 2021年 4月29日 23時, 2021年 5月13日 18時
 2021年 5月13日 19時, 2021年 5月13日 20時, 2021年 5月13日 21時, 2021年 5月13日 22時, 2021年 5月13日 23時
 2021年 5月13日 24時, 2021年 5月21日 02時, 2021年 5月21日 03時, 2021年 5月21日 04時, 2021年 5月21日 05時
 2021年 5月21日 06時, 2021年 5月27日 16時, 2021年 6月20日 02時, 2021年 6月20日 03時, 2021年 6月20日 04時

日平均値の最高値情報：

2021年 8月15日

処理日： 2022年 9月 7日