

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： 2020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	%			
2020	4	30	712	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
2020	5	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
2020	6	30	710	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.004
2020	7	30	723	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002
2020	8	31	733	0.002	0	0.0	0	0.0	0.018	○	0.003
2020	9	30	712	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
2020	10	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
2020	11	30	709	0.002	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
2020	12	31	731	0.002	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.003
2021	1	31	736	0.002	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.003
2021	2	28	665	0.002	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003
2021	3	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
通年		364	8636	0.001	0	0.0	0	0.0	0.018	○	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：
 2020年 8月21日 13時
 日平均値の最高値情報：
 2020年 6月 7日, 2020年 6月 8日

処理日： 2021年 5月 26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： 2020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
2020	4	30	712	0.002	0.039	0.010
2020	5	31	736	0.001	0.012	0.003
2020	6	30	710	0.002	0.028	0.005
2020	7	15	381	0.003	0.039	0.007
2020	8	31	735	0.003	0.037	0.009
2020	9	30	712	0.004	0.025	0.008
2020	10	31	736	0.002	0.022	0.006
2020	11	30	709	0.007	0.079	0.025
2020	12	31	728	0.024	0.244	0.087
2021	1	31	736	0.019	0.211	0.058
2021	2	28	665	0.012	0.113	0.035
2021	3	31	734	0.006	0.064	0.023
通年		349	8294	0.007	0.244	0.087
日平均値の98%値(ppm)：						0.042

1時間値の最高値情報：
2020年12月7日 18時
日平均値の最高値情報：
2020年12月24日

処理日： 2021年 5月 26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(N02) 測定期間： 2020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	%	
2020	4	30	712	0.014	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
2020	5	31	736	0.012	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
2020	6	30	710	0.015	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
2020	7	15	381	0.014	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
2020	8	31	735	0.015	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
2020	9	30	712	0.014	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
2020	10	31	736	0.017	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
2020	11	30	709	0.023	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0.040
2020	12	31	728	0.032	0.090	0	0.0	0	0.0	1	3.2	6	19.4	0.064
2021	1	31	736	0.030	0.104	0	0.0	1	0.1	1	3.2	5	16.1	0.062
2021	2	28	665	0.026	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.7	0.045
2021	3	31	734	0.020	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.042
通 年		349	8294	0.019	0.104	0	0.0	1	0.0	2	0.6	17	4.9	0.064

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

1時間値の最高値情報：
 2021年 1月22日 18時
 日平均値の最高値情報：
 2020年12月24日

処理日： 2021年 5月 26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： 2020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
2020	4	30	712	0.016	0.072	86.0	0.040
2020	5	31	736	0.013	0.047	92.7	0.025
2020	6	30	710	0.017	0.058	88.2	0.032
2020	7	15	381	0.017	0.063	81.8	0.033
2020	8	31	735	0.018	0.065	83.3	0.023
2020	9	30	712	0.018	0.044	78.5	0.023
2020	10	31	736	0.019	0.056	87.4	0.031
2020	11	30	709	0.030	0.166	75.6	0.063
2020	12	31	728	0.055	0.324	57.4	0.151
2021	1	31	736	0.049	0.315	61.4	0.120
2021	2	28	665	0.039	0.172	68.0	0.076
2021	3	31	734	0.026	0.117	76.5	0.058
通年		349	8294	0.027	0.324	72.7	0.151
日平均値の98%値(ppm)：						0.088	

1時間値の最高値情報：
2020年12月7日 18時
日平均値の最高値情報：
2020年12月24日

処理日： 2021年 5月 26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： 2020 年度

年	月	有効測定 測定日数	測定 時間	測定 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	%	
2020	4	30	712	0.3	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.5
2020	5	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.4
2020	6	30	711	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.5
2020	7	31	733	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.5
2020	8	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.4
2020	9	30	712	0.3	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.3
2020	10	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	0.6	○	0	0.0	0.4
2020	11	30	711	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.6
2020	12	31	730	0.4	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.7
2021	1	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	1.3	○	0	0.0	0.6
2021	2	28	665	0.4	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.5
2021	3	31	735	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.4
通	年	365	8653	0.3	0	0.0	0	0.0	1.3	○	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 1月14日 18時
 日平均値の最高値情報：
 2020年12月24日

処理日： 2021 年 5 月 26 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： 2020年度

年	月	昼間	昼間測定	昼間の1	昼間の1時間	昼間の1時間	昼間の1時間	昼間1時	昼間の日	
		測定日数	時間	時間値の	値が0.06ppm	値が0.12ppm	時間値の	間値の	最高1時	
		日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	
2020	4	30	447	0.037	3	22	0	0	0.074	0.047
2020	5	31	462	0.037	5	12	0	0	0.072	0.049
2020	6	30	447	0.033	8	25	0	0	0.102	0.049
2020	7	31	452	0.016	2	5	0	0	0.068	0.027
2020	8	29	419	0.030	7	27	2	3	0.162	0.056
2020	9	30	445	0.020	0	0	0	0	0.048	0.031
2020	10	31	462	0.024	0	0	0	0	0.055	0.034
2020	11	30	447	0.017	0	0	0	0	0.043	0.027
2020	12	31	453	0.011	0	0	0	0	0.032	0.018
2021	1	31	462	0.013	0	0	0	0	0.035	0.022
2021	2	28	417	0.020	0	0	0	0	0.048	0.031
2021	3	31	462	0.028	0	0	0	0	0.058	0.038
通	年	363	5375	0.024	25	91	2	3	0.162	0.036

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：
2020年 8月15日 14時

処理日： 2021年 5月 26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： 2020年度

年	月	測定 時間	測定 平均値	6～9時	6～9時	6～9時		6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値	
				における 平均値	測定 日数	3時間 最高値	3時間 最低値	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		
			ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
2020	4	710	0.18	0.16	30	0.41	0.06	7	23.3	2	6.7
2020	5	733	0.20	0.17	31	0.28	0.09	6	19.4	0	0.0
2020	6	708	0.29	0.22	30	0.33	0.12	19	63.3	1	3.3
2020	7	633	0.30	0.25	27	0.35	0.19	21	77.8	1	3.7
2020	8	733	0.33	0.25	30	0.37	0.16	21	70.0	2	6.7
2020	9	713	0.28	0.24	30	0.31	0.17	25	83.3	0	0.0
2020	10	737	0.28	0.22	31	0.35	0.12	16	51.6	4	12.9
2020	11	715	0.30	0.25	30	0.53	0.11	16	53.3	5	16.7
2020	12	731	0.33	0.29	31	0.72	0.06	27	87.1	9	29.0
2021	1	739	0.29	0.26	31	0.53	0.12	20	64.5	12	38.7
2021	2	665	0.25	0.22	28	0.48	0.09	14	50.0	3	10.7
2021	3	730	0.24	0.20	31	0.32	0.09	12	38.7	1	3.2
通	年	8547	0.27	0.23	360	0.72	0.06	204	56.7	40	11.1

処理日： 2021年 5月 26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： 2020年度

年	月	測定 時間	平均値	6～9時	6～9時	6～9時	9時
				における 平均値	測定 日	測定 数	3時間 最高値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2020	4	710	2.08	2.12	30	2.38	2.00
2020	5	733	2.06	2.08	31	2.19	1.93
2020	6	708	2.12	2.15	30	2.34	2.01
2020	7	633	2.05	2.08	27	2.35	1.91
2020	8	733	2.00	2.07	30	2.30	1.87
2020	9	713	2.08	2.11	30	2.34	1.92
2020	10	737	2.12	2.10	31	2.22	2.00
2020	11	715	2.12	2.13	30	2.36	1.96
2020	12	731	2.21	2.23	31	2.59	1.99
2021	1	739	2.26	2.32	31	3.03	2.05
2021	2	665	2.15	2.21	28	2.51	1.94
2021	3	730	2.06	2.11	31	2.48	1.91
通	年	8547	2.11	2.14	360	3.03	1.87

処理日： 2021年 5月 26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： 2020年度

年	月	測定 時間	平均値	6～9時	6～9時	6～9時	9時
				における 平均値	測定 日数	3時間 最高値	平均値 最低値
			ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2020	4	710	2.25	2.28	30	2.73	2.05
2020	5	733	2.26	2.25	31	2.47	2.03
2020	6	708	2.41	2.37	30	2.58	2.20
2020	7	633	2.35	2.33	27	2.62	2.09
2020	8	733	2.32	2.32	30	2.58	2.03
2020	9	713	2.36	2.35	30	2.62	2.17
2020	10	737	2.39	2.32	31	2.57	2.12
2020	11	715	2.42	2.38	30	2.84	2.10
2020	12	731	2.54	2.52	31	3.22	2.05
2021	1	739	2.54	2.59	31	3.57	2.18
2021	2	665	2.40	2.43	28	2.94	2.04
2021	3	730	2.30	2.31	31	2.79	1.99
通	年	8547	2.38	2.37	360	3.57	1.99

処理日： 2021年 5月 26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： 2020 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	時間	%	日	%	mg/m3			
2020	4	30	716	0.006	0	0.0	0	0.0	0.031	○	0.017
2020	5	27	668	0.009	0	0.0	0	0.0	0.045	○	0.030
2020	6	30	716	0.017	0	0.0	0	0.0	0.052	○	0.035
2020	7	28	694	0.011	0	0.0	0	0.0	0.048	○	0.022
2020	8	31	741	0.016	0	0.0	0	0.0	0.061	○	0.036
2020	9	30	717	0.009	0	0.0	0	0.0	0.131	○	0.014
2020	10	31	740	0.012	0	0.0	0	0.0	0.041	○	0.027
2020	11	30	714	0.016	0	0.0	0	0.0	0.065	○	0.035
2020	12	31	736	0.013	0	0.0	0	0.0	0.064	○	0.029
2021	1	31	741	0.011	0	0.0	0	0.0	0.068	○	0.037
2021	2	28	669	0.010	0	0.0	0	0.0	0.057	○	0.026
2021	3	31	738	0.014	0	0.0	0	0.0	0.064	○	0.037
通 年		358	8590	0.012	0	0.0	0	0.0	0.131	○	0.037

日平均値の2%除外値(mg/m3)： 0.034
 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：
 2020年 9月10日 20時
 日平均値の最高値情報：
 2021年 1月22日, 2021年 3月30日

処理日： 2021 年 5 月 26 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： 2020 年度

年	月	測定 日数	測定 時間
		日	時間
2020	4	30	720
2020	5	31	744
2020	6	30	720
2020	7	31	743
2020	8	31	744
2020	9	30	720
2020	10	31	744
2020	11	30	720
2020	12	31	743
2021	1	31	744
2021	2	28	672
2021	3	31	744
通年		365	8758

処理日： 2021 年 5 月 26 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： 2020年度

年	月	測定	測定	平均値	1時間 値の 最高値
		日数	時間		
		日	時間	m/s	m/s
2020	4	30	720	2.4	7.2
2020	5	31	744	2.2	5.6
2020	6	30	720	2.1	6.6
2020	7	31	743	2.0	5.6
2020	8	31	744	2.0	4.4
2020	9	30	720	2.2	5.9
2020	10	31	744	2.2	6.2
2020	11	30	720	2.1	6.5
2020	12	31	743	1.8	6.0
2021	1	31	744	2.0	6.2
2021	2	28	672	2.3	8.3
2021	3	31	744	2.4	7.8
通	年	365	8758	2.1	8.3

1時間値の最高値情報：
2021年 2月16日 13時

処理日： 2021年 5月 26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： 2020年度

年	月	測定 日数	測定 時間	平均値	1時間 値の 最高値
					°C
2020	4	30	720	13.7	23.9
2020	5	31	744	20.4	29.3
2020	6	30	720	24.3	33.5
2020	7	31	744	25.3	33.9
2020	8	31	744	30.5	38.2
2020	9	30	720	25.3	36.3
2020	10	31	744	18.4	26.7
2020	11	30	720	15.0	25.0
2020	12	31	744	8.8	17.6
2021	1	31	744	6.4	19.0
2021	2	28	672	9.2	21.8
2021	3	31	744	13.4	23.1
通	年	365	8760	17.6	38.2

1時間値の最高値情報：
2020年 8月11日 13時
日平均値の最高値情報：
2020年 8月11日

処理日： 2021年 5月 26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： 2020年度

年	月	測 定	測 定	平均値	1時間 値の 最高値
		日 数	時 間		
		日	時間	%	%
2020	4	30	720	58	97
2020	5	31	744	68	99
2020	6	30	720	76	99
2020	7	31	744	83	99
2020	8	31	744	70	99
2020	9	30	720	77	99
2020	10	31	744	69	99
2020	11	30	720	59	97
2020	12	31	744	54	92
2021	1	31	744	51	92
2021	2	28	672	44	99
2021	3	31	744	58	99
通	年	365	8760	64	99

1時間値の最高値情報：

2020年 5月19日 04時, 2020年 5月19日 05時, 2020年 5月19日 06時, 2020年 5月19日 07時, 2020年 5月19日 08時
 2020年 6月13日 12時, 2020年 6月26日 05時, 2020年 7月 4日 03時, 2020年 7月 4日 04時, 2020年 7月 4日 05時
 2020年 7月 6日 05時, 2020年 7月18日 06時, 2020年 7月18日 07時, 2020年 7月18日 08時, 2020年 7月18日 09時
 2020年 7月18日 10時, 2020年 7月23日 02時, 2020年 7月25日 07時, 2020年 7月26日 07時, 2020年 8月23日 11時

日平均値の最高値情報：

2020年10月10日

処理日： 2021年 5月 26日