

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： 2018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	%			
2018	4	30	710	0.002	0	0.0	0	0.0	0.020	○	0.004
2018	5	31	736	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.004
2018	6	28	690	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003
2018	7	31	736	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.003
2018	8	31	735	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0.004
2018	9	30	712	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003
2018	10	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002
2018	11	30	711	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003
2018	12	30	728	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.002
2019	1	31	735	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.003
2019	2	28	664	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
2019	3	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002
通年		362	8626	0.001	0	0.0	0	0.0	0.020	○	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：

2018年 4月20日 24時

日平均値の最高値情報：

2018年 4月20日, 2018年 5月18日, 2018年 8月 2日, 2018年 8月11日

処理日： 2019年 9月 9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： 2018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
2018	4	30	712	0.002	0.021	0.005
2018	5	31	736	0.002	0.049	0.009
2018	6	28	695	0.002	0.027	0.006
2018	7	31	736	0.004	0.048	0.010
2018	8	31	734	0.004	0.033	0.011
2018	9	30	712	0.004	0.047	0.016
2018	10	31	735	0.002	0.029	0.007
2018	11	30	711	0.008	0.079	0.029
2018	12	29	700	0.018	0.156	0.063
2019	1	31	733	0.019	0.232	0.069
2019	2	28	659	0.017	0.145	0.061
2019	3	31	735	0.007	0.068	0.031
通	年	361	8598	0.007	0.232	0.069
日平均値の98%値(ppm)：						0.042

1時間値の最高値情報：  
2019年 1月 4日 09時  
日平均値の最高値情報：  
2019年 1月 8日

処理日： 2019年 9月 9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： 2018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	%	
2018	4	30	712	0.018	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
2018	5	31	736	0.019	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
2018	6	28	695	0.018	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
2018	7	31	736	0.016	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
2018	8	31	734	0.017	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
2018	9	30	712	0.018	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
2018	10	31	735	0.019	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
2018	11	30	711	0.027	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.0	0.050
2018	12	29	700	0.030	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	24.1	0.055
2019	1	31	733	0.031	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	29.0	0.056
2019	2	28	659	0.031	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	21.4	0.050
2019	3	31	735	0.027	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.050
通	年	361	8598	0.023	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	7.8	0.056

日平均値の98%値(ppm)： 0.048  
 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：  
 2019年 2月 7日 15時  
 日平均値の最高値情報：  
 2019年 1月 8日

処理日： 2019年 9月 9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： 2018 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
2018	4	30	712	0.020	0.079	92.2	0.031
2018	5	31	736	0.020	0.109	92.1	0.043
2018	6	28	695	0.020	0.072	90.0	0.034
2018	7	31	736	0.020	0.089	81.7	0.035
2018	8	31	734	0.021	0.070	82.6	0.036
2018	9	30	712	0.022	0.063	83.8	0.036
2018	10	31	735	0.022	0.066	88.9	0.034
2018	11	30	711	0.035	0.153	77.0	0.079
2018	12	29	700	0.048	0.217	62.5	0.114
2019	1	31	733	0.050	0.310	61.5	0.125
2019	2	28	659	0.048	0.205	65.5	0.111
2019	3	31	735	0.034	0.139	79.7	0.080
通	年	361	8598	0.030	0.310	75.9	0.125
日平均値の98%値(ppm)：						0.089	

1時間値の最高値情報：  
2019年 1月 4日 09時  
日平均値の最高値情報：  
2019年 1月 8日

処理日： 2019 年 9 月 9 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： 2018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 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 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	%	
2018	4	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.6
2018	5	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.7
2018	6	29	701	0.4	0	0.0	0	0.0	1.4	○	0	0.0	0.6
2018	7	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	1.6	○	0	0.0	0.6
2018	8	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5
2018	9	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5
2018	10	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.5
2018	11	30	712	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.7
2018	12	31	729	0.5	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.6
2019	1	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.6
2019	2	28	664	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.9
2019	3	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5
通年		364	8646	0.4	0	0.0	0	0.0	1.6	○	0	0.0	0.9

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：  
 2018年 7月14日 14時, 2018年 7月14日 16時, 2018年 7月15日 15時  
 日平均値の最高値情報：  
 2019年 2月 7日

処理日： 2019年 9月 9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： 2018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	
2018	4	30	446	0.039	7	34	0	0	0.094	0.052
2018	5	30	421	0.037	7	25	0	0	0.078	0.051
2018	6	30	421	0.030	8	30	0	0	0.091	0.044
2018	7	31	462	0.023	6	26	0	0	0.101	0.041
2018	8	31	461	0.026	8	32	0	0	0.116	0.047
2018	9	30	447	0.022	1	3	0	0	0.063	0.033
2018	10	31	462	0.023	0	0	0	0	0.055	0.034
2018	11	30	447	0.016	0	0	0	0	0.042	0.026
2018	12	31	451	0.013	0	0	0	0	0.035	0.021
2019	1	31	462	0.016	0	0	0	0	0.035	0.025
2019	2	28	417	0.017	0	0	0	0	0.043	0.028
2019	3	31	462	0.025	0	0	0	0	0.053	0.037
通	年	364	5359	0.024	37	150	0	0	0.116	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)： 0.069

昼間の1時間値の最高値情報：  
2018年 8月 2日 18時

処理日： 2019年 9月 9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： 2018 年度

年	月	測定 時間	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	
				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		
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%
2018	4	710	0.25	0.20	30	0.38	0.10	12	40.0	2	6.7
2018	5	704	0.22	0.18	29	0.36	0.08	8	27.6	2	6.9
2018	6	697	0.27	0.21	30	0.30	0.15	16	53.3	0	0.0
2018	7	735	0.26	0.20	31	0.34	0.09	17	54.8	1	3.2
2018	8	732	0.27	0.22	31	0.34	0.12	17	54.8	2	6.5
2018	9	710	0.27	0.24	30	0.40	0.13	23	76.7	2	6.7
2018	10	732	0.28	0.24	31	0.48	0.14	24	77.4	2	6.5
2018	11	711	0.30	0.24	30	0.37	0.14	22	73.3	5	16.7
2018	12	723	0.31	0.25	31	0.61	0.09	17	54.8	9	29.0
2019	1	730	0.27	0.26	31	0.56	0.10	16	51.6	11	35.5
2019	2	662	0.28	0.27	28	0.75	0.11	17	60.7	8	28.6
2019	3	734	0.23	0.21	31	0.37	0.13	16	51.6	5	16.1
通	年	8580	0.27	0.23	363	0.75	0.08	205	56.5	49	13.5

処理日： 2019 年 9 月 9 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(CH<sub>4</sub>) 測定期間： 2018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
			ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2018	4	710	2.08	2.07	30	2.26	1.91
2018	5	704	2.10	2.12	29	2.40	1.99
2018	6	697	2.10	2.12	30	2.30	1.89
2018	7	735	2.00	2.04	31	2.37	1.89
2018	8	732	2.08	2.14	31	2.45	1.88
2018	9	710	2.13	2.16	30	2.42	1.92
2018	10	732	2.16	2.15	31	2.30	2.01
2018	11	711	2.18	2.19	30	2.34	2.06
2018	12	723	2.23	2.27	31	2.94	2.05
2019	1	730	2.27	2.37	31	3.34	2.07
2019	2	662	2.22	2.29	28	2.76	2.06
2019	3	734	2.13	2.19	31	2.52	2.00
通	年	8580	2.14	2.17	363	3.34	1.88

処理日： 2019年 9月 9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： 2018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
2018	4	710	2.32	2.27	30	2.53	2.06
2018	5	704	2.33	2.31	29	2.76	2.10
2018	6	697	2.37	2.33	30	2.60	2.04
2018	7	735	2.27	2.24	31	2.63	2.02
2018	8	732	2.34	2.36	31	2.78	2.00
2018	9	710	2.41	2.39	30	2.72	2.05
2018	10	732	2.44	2.39	31	2.66	2.19
2018	11	711	2.48	2.44	30	2.71	2.20
2018	12	723	2.54	2.52	31	3.55	2.14
2019	1	730	2.53	2.62	31	3.82	2.18
2019	2	662	2.50	2.56	28	3.51	2.17
2019	3	734	2.36	2.40	31	2.86	2.14
通	年	8580	2.41	2.40	363	3.82	2.00

処理日： 2019年 9月 9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： 2018 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			
2018	4	30	716	0.027	0	0.0	0	0.0	0.067	○	0.051
2018	5	31	740	0.024	0	0.0	0	0.0	0.065	○	0.052
2018	6	27	661	0.042	0	0.0	0	0.0	0.090	○	0.068
2018	7	29	705	0.050	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.068
2018	8	30	729	0.048	1	0.1	0	0.0	0.250	○	0.070
2018	9	30	716	0.042	0	0.0	0	0.0	0.074	○	0.054
2018	10	26	644	0.037	0	0.0	0	0.0	0.075	○	0.048
2018	11	30	717	0.045	0	0.0	0	0.0	0.102	○	0.072
2018	12	31	735	0.044	0	0.0	0	0.0	0.117	○	0.072
2019	1	31	740	0.038	0	0.0	0	0.0	0.095	○	0.052
2019	2	28	668	0.047	0	0.0	0	0.0	0.103	○	0.066
2019	3	31	740	0.045	0	0.0	0	0.0	0.092	○	0.065
通	年	354	8511	0.041	1	0.0	0	0.0	0.250	○	0.072
日平均値の2%除外値(mg/m3)：									0.066		
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：

2018年 8月11日 21時

日平均値の最高値情報：

2018年11月28日, 2018年12月22日

処理日： 2019 年 9 月 9 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： 2018年度

年	月	測定 日数	測定 時間
2018	4	30	720
2018	5	31	744
2018	6	30	718
2018	7	31	744
2018	8	31	744
2018	9	30	719
2018	10	31	744
2018	11	30	720
2018	12	31	741
2019	1	31	744
2019	2	28	668
2019	3	31	744
通年		365	8750

処理日： 2019年 9月 9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： 2018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
2018	4	30	720	2.6	7.2
2018	5	31	744	2.4	6.9
2018	6	30	718	2.4	6.7
2018	7	31	744	2.5	6.2
2018	8	31	744	2.6	7.9
2018	9	30	719	2.3	9.0
2018	10	31	744	2.2	11.9
2018	11	30	720	1.9	4.5
2018	12	31	741	2.4	7.1
2019	1	31	744	2.4	6.8
2019	2	28	668	2.6	7.5
2019	3	31	744	2.4	5.8
通	年	365	8750	2.4	11.9

1時間値の最高値情報：  
2018年10月 1日 02時

処理日： 2019年 9月 9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： 2018年度

年	月	測定 日数	測定 時間	平均値	1時間 値の 最高値
					°C
2018	4	30	720	17.9	28.9
2018	5	31	744	21.0	30.3
2018	6	30	720	23.4	33.7
2018	7	31	744	29.5	39.8
2018	8	31	744	29.3	38.2
2018	9	30	720	23.9	33.5
2018	10	31	744	20.1	33.6
2018	11	30	720	15.0	23.2
2018	12	31	742	9.2	24.2
2019	1	31	744	6.6	15.2
2019	2	28	668	7.9	18.7
2019	3	31	744	11.2	21.7
通	年	365	8754	18.0	39.8

1時間値の最高値情報：  
2018年 7月23日 14時  
日平均値の最高値情報：  
2018年 7月23日

処理日： 2019年 9月 9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： 2018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	%	%
2018	4	30	720	61	99
2018	5	31	744	65	99
2018	6	30	720	75	99
2018	7	31	744	72	99
2018	8	31	744	72	99
2018	9	30	720	80	99
2018	10	31	744	68	98
2018	11	30	720	64	99
2018	12	31	742	54	94
2019	1	31	744	44	90
2019	2	28	668	51	92
2019	3	31	744	50	93
通年		365	8754	63	99

1時間値の最高値情報：

2018年 4月25日 10時, 2018年 5月 3日 01時, 2018年 5月13日 20時, 2018年 6月10日 19時, 2018年 6月10日 20時  
 2018年 6月10日 22時, 2018年 6月10日 23時, 2018年 6月10日 24時, 2018年 6月11日 01時, 2018年 6月11日 02時  
 2018年 6月11日 03時, 2018年 6月11日 04時, 2018年 6月11日 05時, 2018年 6月11日 06時, 2018年 6月11日 07時  
 2018年 6月11日 08時, 2018年 6月11日 09時, 2018年 6月11日 14時, 2018年 6月11日 15時, 2018年 6月11日 16時

日平均値の最高値情報：

2018年 9月21日

処理日： 2019年 9月 9日