

新宿区 歴年報

測定局名： 戸山環境測定局(0004) 測定項目： 一酸化窒素(NO) 測定期間： 2019年

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
2019	1	31	735	0.013	0.132	0.046
2019	2	28	665	0.013	0.161	0.061
2019	3	31	736	0.007	0.047	0.016
2019	4	30	712	0.005	0.068	0.010
2019	5	31	735	0.003	0.029	0.006
2019	6	30	711	0.004	0.026	0.010
2019	7	29	725	0.004	0.035	0.007
2019	8	31	735	0.004	0.038	0.013
2019	9	30	712	0.004	0.038	0.009
2019	10	31	736	0.006	0.074	0.021
2019	11	30	712	0.010	0.057	0.018
2019	12	31	733	0.015	0.099	0.039
通	年	363	8647	0.007	0.161	0.061
日平均値の98%値(ppm)：						0.028

1時間値の最高値情報：  
2019年 2月 7日 08時  
日平均値の最高値情報：  
2019年 2月 7日

処理日： 2020年 12月 4日

新宿区 歴年報

測定局名： 戸山環境測定局(0004) 測定項目： 二酸化窒素(NO2) 測定期間： 2019年

年	月	有効測定 測定日数	測定 時間	平均値 ppm	1時間 値の 最高値 ppm	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 ppm
						時間	%	時間	%	日	%	日	%	
2019	1	31	735	0.024	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.046
2019	2	28	665	0.025	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.7	0.043
2019	3	31	736	0.021	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.041
2019	4	30	712	0.018	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
2019	5	31	735	0.016	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
2019	6	30	711	0.015	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
2019	7	29	725	0.015	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
2019	8	31	735	0.013	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
2019	9	30	712	0.014	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021
2019	10	31	736	0.017	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
2019	11	30	712	0.021	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
2019	12	31	733	0.025	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
通	年	363	8647	0.019	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.046

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 :  
 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： 2020年 12月 4日

新宿区 歴年報

測定局名： 戸山環境測定局( 0004 ) 測定項目： 窒素酸化物( NOx ) 測定期間： 2019 年

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
2019	1	31	735	0.037	0.203	65.2	0.092
2019	2	28	665	0.038	0.207	66.3	0.104
2019	3	31	736	0.029	0.100	75.0	0.058
2019	4	30	712	0.022	0.125	78.3	0.036
2019	5	31	735	0.019	0.070	82.5	0.033
2019	6	30	711	0.018	0.054	79.2	0.027
2019	7	29	725	0.019	0.072	78.9	0.030
2019	8	31	735	0.017	0.057	75.4	0.027
2019	9	30	712	0.018	0.057	77.1	0.027
2019	10	31	736	0.023	0.103	72.7	0.050
2019	11	30	712	0.031	0.104	67.8	0.048
2019	12	31	733	0.040	0.142	61.7	0.074
通	年	363	8647	0.026	0.207	71.5	0.104
日平均値の98%値(ppm) :						0.067	

1時間値の最高値情報：  
2019年 2月 7日 08時  
日平均値の最高値情報：  
2019年 2月 7日

処理日： 2020 年 12 月 4 日

新宿区 歴年報

測定局名： 戸山環境測定局(0004) 測定項目： 一酸化炭素(CO) 測定期間： 2019年

年	月	有効測定 測定日数	測定 時間	平均値	8時間値が 20ppmを 超えた回数 とその割合		日平均値が 10ppm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	%	
		日	時間	ppm			日	%	ppm	有×・無○	日	%	ppm
2019	1	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.7
2019	2	28	664	0.4	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.8
2019	3	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.6
2019	4	30	712	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.4
2019	5	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.4
2019	6	30	712	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.4
2019	7	30	730	0.3	0	0.0	0	0.0	2.3	○	0	0.0	0.6
2019	8	31	734	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.4
2019	9	30	711	0.3	0	0.0	0	0.0	1.9	○	0	0.0	0.5
2019	10	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5
2019	11	30	712	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5
2019	12	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.6
通	年	364	8654	0.3	0	0.0	0	0.0	2.3	○	0	0.0	0.8
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：  
2019年 7月23日 21時  
日平均値の最高値情報：  
2019年 2月 7日

処理日： 2020年 12月 4日

新宿区 歴年報

測定局名： 戸山環境測定局(0004) 測定項目： 浮遊粒子状物質( SPM ) 測定期間： 2019 年

年	月	有 効 測 定 測定日数 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 mg/m3	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 mg/m3	
			mg/m3	時間 %	日 %	mg/m3				
2019	1	31	741	0	0.0	0	0.0	0.056	○	0.029
2019	2	28	669	0	0.0	0	0.0	0.073	○	0.037
2019	3	31	741	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0.038
2019	4	30	717	0	0.0	0	0.0	0.070	○	0.034
2019	5	31	741	0	0.0	0	0.0	0.064	○	0.045
2019	6	30	716	0	0.0	0	0.0	0.066	○	0.035
2019	7	28	684	0	0.0	0	0.0	0.076	○	0.057
2019	8	31	740	0	0.0	0	0.0	0.096	○	0.058
2019	9	30	717	0	0.0	0	0.0	0.076	○	0.034
2019	10	31	741	0	0.0	0	0.0	0.068	○	0.032
2019	11	30	717	0	0.0	0	0.0	0.044	○	0.027
2019	12	31	739	0	0.0	0	0.0	0.065	○	0.026
通 年		362	8663	0	0.0	0	0.0	0.096	○	0.058
日平均値の2%除外値(mg/m3) :					0.043					
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：  
2019年 8月 2日 13時  
日平均値の最高値情報：  
2019年 8月16日

処理日： 2020 年 12 月 4 日

新宿区 歴年報

測定局名： 戸山環境測定局( 0004 ) 測定項目： 風向( WD ) 測定期間： 2019 年

年	月	測 定 日 数	測 定 時 間
2019	1	31	744
2019	2	28	672
2019	3	31	744
2019	4	30	720
2019	5	31	744
2019	6	30	720
2019	7	31	744
2019	8	31	744
2019	9	30	720
2019	10	31	744
2019	11	30	720
2019	12	31	742
通	年	365	8758

処理日： 2020 年 12 月 4 日

新宿区 歴年報

測定局名： 戸山環境測定局( 0004 ) 測定項目： 風速( WS ) 測定期間： 2019 年

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
2019	1	31	744	1.4	4.0
2019	2	28	672	1.5	3.8
2019	3	31	744	1.6	4.9
2019	4	30	720	1.8	4.2
2019	5	31	744	1.7	6.0
2019	6	30	720	1.6	3.8
2019	7	31	744	1.5	4.1
2019	8	31	744	1.7	4.9
2019	9	30	720	1.6	10.5
2019	10	31	744	1.6	9.3
2019	11	30	720	1.3	3.7
2019	12	31	742	1.2	5.3
通	年	365	8758	1.5	10.5

1時間値の最高値情報：  
2019年 9月 9日 04時

処理日： 2020 年 12 月 4 日

新宿区 歴年報

測定局名： 戸山環境測定局( 0004 ) 測定項目： 温度( TEMP ) 測定期間： 2019 年

年	月	測 定	測 定	平均値	1 時間
		日 数	時 間		値 の
		日	時間	°C	°C
2019	1	31	744	6.0	16.3
2019	2	28	672	7.6	20.4
2019	3	31	744	11.0	23.4
2019	4	30	720	14.3	27.9
2019	5	31	744	20.9	35.3
2019	6	30	720	22.5	33.9
2019	7	31	744	24.7	36.5
2019	8	31	744	29.4	38.0
2019	9	30	720	25.8	37.7
2019	10	31	744	20.0	33.5
2019	11	30	720	13.9	26.4
2019	12	31	744	8.9	21.0
通	年	365	8760	17.1	38.0

1時間値の最高値情報：

2019年 8月 7日 14時, 2019年 8月 9日 14時, 2019年 8月17日 15時

日平均値の最高値情報：

2019年 8月 1日

処理日： 2020 年 12 月 4 日

新宿区 歴年報

測定局名： 戸山環境測定局( 0004 ) 測定項目： 湿度( HUM ) 測定期間： 2019 年

年	月	測 定	測 定	平均値	1 時間 値の 最高値
		日 数	時 間		
		日	時間	%	%
2019	1	31	744	46	93
2019	2	28	672	53	96
2019	3	31	744	55	98
2019	4	30	720	59	99
2019	5	31	744	61	99
2019	6	30	720	77	99
2019	7	31	744	85	99
2019	8	31	744	76	99
2019	9	30	720	74	99
2019	10	31	744	77	99
2019	11	30	720	65	99
2019	12	31	744	62	99
通 年		365	8760	66	99

1時間値の最高値情報：

2019年 4月25日 04時, 2019年 4月25日 07時, 2019年 4月30日 07時, 2019年 4月30日 08時, 2019年 4月30日 09時  
 2019年 4月30日 10時, 2019年 4月30日 22時, 2019年 4月30日 23時, 2019年 4月30日 24時, 2019年 5月 1日 01時  
 2019年 5月 1日 02時, 2019年 5月 1日 03時, 2019年 5月 1日 04時, 2019年 5月 1日 05時, 2019年 5月 1日 06時  
 2019年 5月 1日 19時, 2019年 5月 1日 20時, 2019年 5月 1日 21時, 2019年 5月 1日 22時, 2019年 5月 1日 23時

日平均値の最高値情報：

2019年 6月10日, 2019年11月23日

処理日： 2020 年 12 月 4 日