

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： 平成 28 年度(2016 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	%		ppm	有×・無○	
		日	時間	ppm	時間	%	日	%	ppm	有×・無○	ppm	
2016	4	29	704	0.001	0	0.0	0	0.0	0.004	○	0.002	
2016	5	30	730	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.002	
2016	6	30	712	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.002	
2016	7	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0.004	
2016	8	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.002	
2016	9	30	712	0.000	0	0.0	0	0.0	0.005	○	0.001	
2016	10	31	732	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002	
2016	11	30	712	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	○	0.002	
2016	12	31	733	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0.004	
2017	1	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0.003	
2017	2	28	663	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.002	
2017	3	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003	
通	年	363	8639	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	○	0.004	
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					

処理日： 2017 年 7 月 19 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： 平成 28 年度(2016 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
2016	4	29	703	0.002	0.052	0.006
2016	5	30	730	0.001	0.026	0.004
2016	6	30	712	0.001	0.027	0.004
2016	7	31	736	0.004	0.047	0.013
2016	8	31	736	0.005	0.035	0.011
2016	9	30	712	0.004	0.039	0.013
2016	10	31	732	0.004	0.040	0.013
2016	11	30	712	0.010	0.153	0.037
2016	12	31	733	0.017	0.169	0.058
2017	1	31	734	0.011	0.114	0.030
2017	2	28	663	0.006	0.093	0.012
2017	3	31	736	0.004	0.059	0.014
通年		363	8639	0.006	0.169	0.058
日平均値の98%値(ppm)：						0.031

処理日： 2017 年 7 月 19 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： 平成28年度(2016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	%	
2016	4	29	703	0.021	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
2016	5	30	730	0.020	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036
2016	6	30	712	0.022	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
2016	7	31	736	0.021	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.042
2016	8	31	736	0.017	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
2016	9	30	712	0.020	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
2016	10	31	732	0.022	0.095	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.046
2016	11	30	712	0.027	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.0	0.040
2016	12	31	733	0.031	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	0.055
2017	1	31	734	0.029	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.044
2017	2	28	663	0.023	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0.041
2017	3	31	736	0.025	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.041
通年		363	8639	0.023	0.095	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	5.0	0.055
日平均値の98%値(ppm)：						0.043								
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数：						0								

処理日： 2017年 7月 19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： 平成 28 年度(2016 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
2016	4	29	703	0.022	0.104	92.2	0.039
2016	5	30	730	0.021	0.062	95.3	0.037
2016	6	30	712	0.023	0.079	94.1	0.033
2016	7	31	736	0.025	0.081	83.8	0.048
2016	8	31	736	0.022	0.058	76.9	0.034
2016	9	30	712	0.025	0.097	82.0	0.045
2016	10	31	732	0.026	0.118	85.5	0.059
2016	11	30	712	0.038	0.234	72.7	0.077
2016	12	31	733	0.048	0.240	65.1	0.112
2017	1	31	734	0.040	0.173	72.0	0.074
2017	2	28	663	0.029	0.160	80.1	0.052
2017	3	31	736	0.029	0.122	86.1	0.056
通	年	363	8639	0.029	0.240	80.0	0.112
日平均値の98%値(ppm)：						0.074	

処理日： 2017 年 7 月 19 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： 平成 28 年度（2016 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	%	
2016	4	29	704	0.4	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5
2016	5	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5
2016	6	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.6
2016	7	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.6
2016	8	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.4
2016	9	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5
2016	10	31	734	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.6
2016	11	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.7
2016	12	31	733	0.5	0	0.0	0	0.0	1.8	○	0	0.0	0.8
2017	1	31	734	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.6
2017	2	28	662	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.5
2017	3	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.6
通	年	364	8647	0.4	0	0.0	0	0.0	1.8	○	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

処理日： 2017 年 7 月 19 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： 平成 28 年度(2016 年度)

年	月	昼 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
		測定日数	時 間		日	時間	日	時間		
2016	4	30	438	0.030	1	1	0	0	0.066	0.042
2016	5	31	460	0.036	6	18	0	0	0.071	0.050
2016	6	30	447	0.030	3	11	0	0	0.079	0.044
2016	7	31	462	0.022	6	17	0	0	0.093	0.040
2016	8	31	462	0.018	1	4	0	0	0.075	0.032
2016	9	30	447	0.018	2	3	0	0	0.069	0.033
2016	10	31	456	0.020	1	3	0	0	0.099	0.031
2016	11	30	446	0.014	0	0	0	0	0.043	0.023
2016	12	31	459	0.013	0	0	0	0	0.034	0.022
2017	1	31	460	0.017	0	0	0	0	0.040	0.027
2017	2	28	417	0.023	0	0	0	0	0.039	0.031
2017	3	31	462	0.028	1	8	0	0	0.067	0.039
通	年	365	5416	0.022	21	65	0	0	0.099	0.035

処理日： 2017 年 7 月 19 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： 平成 28 年度(2016 年度)

年	月	測定 時間	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	%
2016	4	702	0.25	0.21	30	0.39	0.05	14	46.7	4	13.3
2016	5	733	0.26	0.21	31	0.41	0.11	11	35.5	4	12.9
2016	6	711	0.27	0.19	30	0.30	0.11	10	33.3	0	0.0
2016	7	735	0.27	0.20	31	0.34	0.13	10	32.3	2	6.5
2016	8	734	0.25	0.21	31	0.38	0.14	17	54.8	2	6.5
2016	9	710	0.29	0.23	29	0.38	0.14	20	69.0	2	6.9
2016	10	729	0.29	0.22	31	0.32	0.13	21	67.7	1	3.2
2016	11	709	0.32	0.26	30	0.56	0.09	19	63.3	8	26.7
2016	12	730	0.35	0.28	31	0.65	0.12	20	64.5	10	32.3
2017	1	734	0.27	0.26	31	0.47	0.11	21	67.7	8	25.8
2017	2	662	0.23	0.21	28	0.39	0.11	12	42.9	4	14.3
2017	3	734	0.23	0.20	31	0.31	0.10	14	45.2	0	0.0
通	年	8623	0.27	0.22	364	0.65	0.05	189	51.9	45	12.4

処理日： 2017 年 7 月 19 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： 平成 28 年度 (2016 年度)

年	月	測定 時間	平均値	6～9時		6～9時	
				における 平均値	測定 日	3時間 最高値	平均値 最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2016	4	702	2.07	2.08	30	2.25	1.97
2016	5	733	2.10	2.11	31	2.27	1.97
2016	6	711	2.12	2.12	30	2.19	1.97
2016	7	735	2.08	2.12	31	2.68	1.88
2016	8	734	2.06	2.09	31	2.29	1.87
2016	9	710	2.13	2.16	29	2.38	1.92
2016	10	729	2.14	2.14	31	2.35	1.99
2016	11	709	2.17	2.22	30	2.59	1.98
2016	12	730	2.22	2.27	31	2.68	2.04
2017	1	734	2.26	2.35	31	2.86	2.04
2017	2	662	2.16	2.25	28	2.56	2.01
2017	3	734	2.14	2.22	31	2.48	2.03
通	年	8623	2.14	2.18	364	2.86	1.87

処理日： 2017 年 7 月 19 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： 平成 28 年度(2016 年度)

年	月	測定 時間	平均値	6～9時	6～9時	6～9時	6～9時
				における 平均値	測定 日数	3時間 最高値	平均値 最低値
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC
2016	4	702	2.33	2.29	30	2.57	2.02
2016	5	733	2.36	2.31	31	2.68	2.09
2016	6	711	2.38	2.30	30	2.44	2.10
2016	7	735	2.35	2.32	31	3.02	2.04
2016	8	734	2.31	2.30	31	2.55	2.04
2016	9	710	2.42	2.39	29	2.73	2.10
2016	10	729	2.43	2.36	31	2.63	2.13
2016	11	709	2.48	2.47	30	3.00	2.11
2016	12	730	2.58	2.55	31	3.34	2.16
2017	1	734	2.53	2.61	31	3.31	2.19
2017	2	662	2.38	2.46	28	2.87	2.13
2017	3	734	2.37	2.42	31	2.78	2.13
通	年	8623	2.41	2.40	364	3.34	2.02

処理日： 2017 年 7 月 19 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： 平成 28 年度(2016 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						
		日	時間	mg/m3	時間 %	日 %	mg/m3	有×・無○	mg/m3
2016	4	27	668	0.024	0 0.0	0 0.0	0.064	○	0.033
2016	5	31	740	0.026	0 0.0	0 0.0	0.072	○	0.047
2016	6	30	717	0.023	0 0.0	0 0.0	0.195	○	0.045
2016	7	31	740	0.023	0 0.0	0 0.0	0.100	○	0.047
2016	8	31	738	0.020	0 0.0	0 0.0	0.073	○	0.029
2016	9	30	717	0.023	0 0.0	0 0.0	0.079	○	0.041
2016	10	31	739	0.025	0 0.0	0 0.0	0.104	○	0.040
2016	11	30	714	0.023	0 0.0	0 0.0	0.082	○	0.039
2016	12	31	738	0.024	0 0.0	0 0.0	0.117	○	0.048
2017	1	31	738	0.020	0 0.0	0 0.0	0.071	○	0.031
2017	2	28	667	0.018	0 0.0	0 0.0	0.070	○	0.026
2017	3	31	736	0.026	0 0.0	0 0.0	0.097	○	0.053
通 年		362	8652	0.023	0 0.0	0 0.0	0.195	○	0.053
日平均値の2%除外値(mg/m3)：						0.044			
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			

処理日： 2017 年 7 月 19 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： 平成 28 年度 (2016 年度)

年	月	測 定	測 定
		日 数	時 間
		日	時間
2016	4	30	701
2016	5	31	744
2016	6	30	720
2016	7	31	744
2016	8	31	744
2016	9	30	720
2016	10	31	742
2016	11	30	720
2016	12	31	743
2017	1	31	744
2017	2	28	672
2017	3	31	744
通	年	365	8738

処理日： 2017 年 7 月 19 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： 平成 28 年度 (2016 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
2016	4	30	701	2.5	10.4
2016	5	31	744	2.5	6.5
2016	6	30	720	2.2	6.2
2016	7	31	744	2.0	5.0
2016	8	31	744	2.4	15.4
2016	9	30	720	2.0	6.3
2016	10	31	742	2.2	6.3
2016	11	30	720	2.4	7.1
2016	12	31	743	2.4	8.1
2017	1	31	744	2.4	7.5
2017	2	28	672	2.8	7.2
2017	3	31	744	2.5	6.5
通	年	365	8738	2.3	15.4

処理日： 2017 年 7 月 19 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： 平成 28 年度 (2016 年度)

年	月	測定		平均値	1時間 値の 最高値
		日数	時間		
		日	時間	°C	°C
2016	4	30	701	16.3	26.2
2016	5	31	744	21.1	31.8
2016	6	30	720	23.4	33.2
2016	7	31	744	26.6	36.8
2016	8	31	744	28.2	38.0
2016	9	30	720	25.4	34.0
2016	10	31	744	19.8	32.5
2016	11	30	720	12.2	21.0
2016	12	31	743	10.0	20.3
2017	1	31	744	6.9	18.6
2017	2	28	672	7.6	20.2
2017	3	31	744	9.2	17.8
通	年	365	8740	17.3	38.0

処理日： 2017 年 7 月 19 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： 平成 28 年度 (2016 年度)

年	月	測 定	測 定	平均値	1 時間
		日 数	時 間		値 の
		日	時間	%	%
2016	4	30	701	65	99
2016	5	31	744	64	99
2016	6	30	720	71	99
2016	7	31	744	75	99
2016	8	31	744	74	99
2016	9	30	720	81	99
2016	10	31	744	65	98
2016	11	30	720	64	97
2016	12	31	743	52	96
2017	1	31	744	46	93
2017	2	28	672	44	92
2017	3	31	744	54	93
通	年	365	8740	63	99

処理日： 2017 年 7 月 19 日