

平成30年度 大気環境調査結果

測定局	測定項目	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	2%除外値	98%値	日平均値が次の値を超えた日数				1時間値が次の値を超えた時間数				2日連続環境基準を超えた有=× 無=○	評価 達成○ 非達成×	
		日	時間	ppm mg/m ³	ppm mg/m ³	ppm mg/m ³	ppm	10 ppm	0.06 ppm	(1) 0.04 ppm	0.1 mg/m ³	(2) 20 ppm	(3) 0.1 ppm	(4) 0.06 ppm	0.2 ppm mg/m ³		短期	長期
水元	一酸化窒素NO	365	8,636	0.005	0.228		0.031											
	二酸化窒素NO2	365	8,636	0.015	0.076		0.038		0	3		0		0				○
	窒素酸化物NOX	365	8,636	0.020	0.279		0.073											
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m ³)	363	8,709	0.017	0.146	0.042				0				0	○	○	○	
	オキシダントOX (5時～20時)	365	5,403	0.030	0.118				5				271 (59)				×	
	二酸化硫黄SO2	349	8,311	0.001	0.014	0.004				0		0			○	○	○	
	一酸化炭素CO	365	8,634	0.2	2.5	0.5			0			0			○	○	○	
つつみ	一酸化窒素NO	365	8,640	0.006	0.185		0.032											
	二酸化窒素NO2	365	8,640	0.018	0.075		0.042		0	11		0		0				○
	窒素酸化物NOX	365	8,640	0.024	0.233		0.070											
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m ³)	363	8,715	0.014	0.087	0.039				0				0	○	○	○	
※新宿	一酸化窒素NO																	
	二酸化窒素NO2																	
	窒素酸化物NOX																	
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m ³)																	
堀切	一酸化窒素NO	347	8,237	0.007	0.199		0.034											
	二酸化窒素NO2	347	8,237	0.020	0.083		0.045		0	13		0		0				○
	窒素酸化物NOX	347	8,237	0.026	0.252		0.077											
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m ³)	363	8,717	0.019	0.118	0.046				0				0	○	○	○	

(1) NO₂については、0.04ppm以上0.06ppm以下の日数

(2) 8時間値が20ppmを超えた回数

(3) NO₂については、0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数

(4) オキシダントの()内は日数

※ 新宿局は敷地内工事のため平成30年2月から測定休止中

測定局	気象項目	測定日数	測定時間	最多風向/ 年平均値	1時間値の 最高値
つつみ	風向	365	8,755	NNE	
	風速(m/s)	365	8,755	1.8	11.4
	温度(°C)	364	8,752	17.4	38.3
	湿度(%)	364	8,752	69	100