

平成29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	8,640	0.006	0.251		0.036											
	二酸化窒素NO ₂	365	8,640	0.016	0.090		0.039		0	6			0	0				○
	窒素酸化物NO _x	365	8,640	0.022	0.309		0.078											
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m ³)	363	8,711	0.016	0.124	0.037					0			0	○	○	○	
	オキシダントOX (5時～20時)	365	5,412	0.032	0.146				5					401 (94)			×	
	二酸化硫黄SO ₂	365	8,638	0.001	0.014	0.003				0			0		○	○	○	
	一酸化炭素CO	362	8,600	0.2	1.5	0.5			0				0		○	○	○	
たつみ	一酸化窒素NO	365	8,640	0.007	0.157		0.038											
	二酸化窒素NO ₂	365	8,640	0.020	0.089		0.044		0	15			0	0				○
	窒素酸化物NO _x	365	8,640	0.027	0.215		0.079											
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m ³)	363	8,718	0.018	0.095	0.041					0			0	○	○	○	
※新宿	一酸化窒素NO	306	7,244	0.019	0.234		0.058											
	二酸化窒素NO ₂	306	7,244	0.025	0.097		0.046		0	20			0	0				○
	窒素酸化物NO _x	306	7,244	0.044	0.298		0.099											
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m ³)	304	7,306	0.019	0.091	0.042					0			0	○	○	○	
堀切	一酸化窒素NO	365	8,642	0.009	0.182		0.045											
	二酸化窒素NO ₂	365	8,642	0.023	0.099		0.051		0	27			0	0				○
	窒素酸化物NO _x	365	8,642	0.032	0.244		0.086											
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m ³)	363	8,720	0.018	0.110	0.044					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
- ※ 新宿局は平成29年4月1日～平成30年1月31日まで測定

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
※水元	風向	183	4,390	S	
	風速(m/s)	183	4,390	2.8	11.6
	温度(°C)	183	4,390	22.5	37.4
	湿度(%)	183	4,390	74	99
たつみ	風向	365	8,757	NNE	
	風速(m/s)	365	8,757	1.7	8.4
	温度(°C)	365	8,757	16.3	36.6
	湿度(%)	365	8,757	69	100

※ 水元局は平成29年4月1日～平成29年9月30日まで測定