

## 平成28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 <sup>3</sup>	ppm mg/m <sup>3</sup>	ppm mg/m <sup>3</sup>	ppm	10		(1)		(2)		(3)			0.2 ppm mg/m <sup>3</sup>	短期	長期
								ppm	ppm	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	ppm	ppm	ppm				
水元	一酸化窒素NO	365	8,628	0.006	0.226		0.035												
	二酸化窒素NO <sub>2</sub>	365	8,628	0.016	0.075		0.038		0	4			0		0			○	
	窒素酸化物NO <sub>x</sub>	365	8,628	0.021	0.285		0.070												
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m <sup>3</sup> )	358	8,598	0.017	0.146	0.037					0				0	○	○	○	
	オキシダントOX (5時~20時)	365	5,407	0.031	0.118				3					284 (71)			×		
	二酸化硫黄SO <sub>2</sub>	365	8,634	0.001	0.020	0.003				0			0			○	○	○	
	一酸化炭素CO	365	8,635	0.2	1.7	0.5			0				0			○	○	○	
つつみ	一酸化窒素NO	365	8,639	0.007	0.214		0.039												
	二酸化窒素NO <sub>2</sub>	365	8,639	0.019	0.087		0.039		0	7			0		0			○	
	窒素酸化物NO <sub>x</sub>	365	8,639	0.026	0.281		0.078												
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m <sup>3</sup> )	363	8,717	0.018	0.084	0.042					0				0	○	○	○	
新宿	一酸化窒素NO	365	8,632	0.020	0.243		0.059												
	二酸化窒素NO <sub>2</sub>	365	8,632	0.024	0.084		0.046		0	20			0		0			○	
	窒素酸化物NO <sub>x</sub>	365	8,632	0.044	0.327		0.103												
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m <sup>3</sup> )	363	8,712	0.020	0.124	0.044					0				0	○	○	○	
堀切	一酸化窒素NO	365	8,630	0.009	0.224		0.049												
	二酸化窒素NO <sub>2</sub>	365	8,630	0.022	0.092		0.047		0	23			0		0			○	
	窒素酸化物NO <sub>x</sub>	365	8,630	0.032	0.311		0.091												
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m <sup>3</sup> )	363	8,714	0.019	0.121	0.043					0				0	○	○	○	

- (1) NO<sub>2</sub>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) NO<sub>2</sub>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

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	365	8,754	NW	
	風速(m/s)	365	8,754	2.8	12.6
	温度(°C)	365	8,755	16.4	37.7
	湿度(%)	365	8,755	67	99
つつみ	風向	365	8,755	NNE	
	風速(m/s)	365	8,755	1.6	7.3
	温度(°C)	365	8,757	16.7	39.1
	湿度(%)	365	8,757	67	100

# 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 <sup>3</sup>	ppm mg/m <sup>3</sup>	ppm mg/m <sup>3</sup>	ppm	10 ppm	0.06 ppm	(1) 0.04 ppm	0.1 mg/m <sup>3</sup>	(2) 20 ppm	(3) 0.1 ppm	(4) 0.06 ppm	0.2 ppm mg/m <sup>3</sup>		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 <sub>2</sub>	365	8,640	0.016	0.090		0.039		0	6			0		0			○
	窒素酸化物NO <sub>x</sub>	365	8,640	0.022	0.309		0.078											
	浮遊粒子状物質SPM(mg/m <sup>3</sup> )	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 <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub>	365	8,640	0.020	0.089		0.044		0	15			0		0			○
	窒素酸化物NO <sub>x</sub>	365	8,640	0.027	0.215		0.079											
	浮遊粒子状物質SPM(mg/m <sup>3</sup> )	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 <sub>2</sub>	306	7,244	0.025	0.097		0.046		0	20			0		0			○
	窒素酸化物NO <sub>x</sub>	306	7,244	0.044	0.298		0.099											
	浮遊粒子状物質SPM(mg/m <sup>3</sup> )	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 <sub>2</sub>	365	8,642	0.023	0.099		0.051		0	27			0		0			○
	窒素酸化物NO <sub>x</sub>	365	8,642	0.032	0.244		0.086											
	浮遊粒子状物質SPM(mg/m <sup>3</sup> )	363	8,720	0.018	0.110	0.044					0				0	○	○	○

- (1) NO<sub>2</sub>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) NO<sub>2</sub>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

## 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 <sup>3</sup>	ppm mg/m <sup>3</sup>	ppm mg/m <sup>3</sup>	ppm	10 ppm	0.06 ppm	(1) 0.04 ppm	0.1 mg/m <sup>3</sup>	(2) 20 ppm	(3) 0.1 ppm	(4) 0.06 ppm	0.2 ppm mg/m <sup>3</sup>		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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )																	
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 <sup>3</sup> )	363	8,717	0.019	0.118	0.046				0				0	○	○	○	

(1) NO<sub>2</sub>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) NO<sub>2</sub>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

## 平成31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 <sup>3</sup>	ppm mg/m <sup>3</sup>	ppm mg/m <sup>3</sup>	ppm	10 ppm	0.06 ppm	(1) 0.04 ppm	0.1 mg/m <sup>3</sup>	(2) 20 ppm	(3) 0.1 ppm	(4) 0.06 ppm	0.2 ppm mg/m <sup>3</sup>		短期	長期
水元	一酸化窒素NO	356	8,474	0.004	0.136		0.020											
	二酸化窒素NO2	356	8,474	0.013	0.065		0.031		0	0		0		0				○
	窒素酸化物NOX	356	8,474	0.017	0.187		0.049											
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m <sup>3</sup> )	357	8,595	0.015	0.151	0.037				0				0	○	○	○	
	オキシダントOX (5時～20時)	363	5,370	0.030	0.119				5				210 (52)				×	
	二酸化硫黄SO2	363	8,617	0.001	0.011	0.003				0		0			○	○	○	
	一酸化炭素CO	366	8,660	0.1	1.2	0.3			0			0			○	○	○	
つつみ	一酸化窒素NO	362	8,582	0.005	0.188		0.025											
	二酸化窒素NO2	362	8,582	0.016	0.079		0.034		0	2		0		0				○
	窒素酸化物NOX	362	8,582	0.020	0.233		0.059											
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m <sup>3</sup> )	364	8,741	0.010	0.086	0.024				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 <sup>3</sup> )																	
堀切	一酸化窒素NO	366	8,664	0.006	0.141		0.026											
	二酸化窒素NO2	366	8,664	0.018	0.075		0.038		0	5		0		0				○
	窒素酸化物NOX	366	8,664	0.024	0.179		0.061											
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m <sup>3</sup> )	364	8,737	0.016	0.204	0.040				0				1	○	○	○	

(1) NO<sub>2</sub>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) NO<sub>2</sub>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	366	8,772	NNE	
	風速(m/s)	364	8,772	1.7	11.1
	温度(°C)	364	8,772	17.1	37.3
	湿度(%)	364	8,772	67	100

# 令和2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	月平均値	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 <sup>3</sup>	ppm mg/m <sup>3</sup>	ppm mg/m <sup>3</sup>	ppm	10 ppm	0.06 ppm	(1) 0.04 ppm	0.1 mg/m <sup>3</sup>	(2) 20 ppm	(3) 0.1 ppm	(4) 0.06 ppm	0.2 ppm mg/m <sup>3</sup>		短期	長期
水元	一酸化窒素NO	365	8,646	0.004	0.160		0.026											
	二酸化窒素NO2	365	8,646	0.013	0.073		0.038		0	5		0		0				○
	窒素酸化物NOX	365	8,646	0.017	0.208		0.061											
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m <sup>3</sup> )	363	8,716	0.014	0.128	0.035				0				0	○	○	○	
	オキシダントOX (5時～20時)	364	5,389	0.030	0.112				2				254 (59)				×	
	二酸化硫黄SO2	365	8,648	0.001	0.010	0.002				0		0			○	○	○	
	一酸化炭素CO	362	8,609	0.1	1.0	0.4			0			0			○	○	○	
つつみ	一酸化窒素NO	365	8,652	0.004	0.099		0.027											
	二酸化窒素NO2	365	8,652	0.014	0.062		0.032		0	1		0		0				○
	窒素酸化物NOX	365	8,652	0.018	0.150		0.057											
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m <sup>3</sup> )	363	8,724	0.006	0.045	0.015				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 <sup>3</sup> )																	
堀切	一酸化窒素NO	235	5,706	0.007	0.112		0.037											
	二酸化窒素NO2	235	5,706	0.019	0.078		0.046		0	9		0		0				○
	窒素酸化物NOX	235	5,706	0.026	0.173		0.080											
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m <sup>3</sup> )	233	5,751	0.013	0.080	0.032				0				0	○	○	○	

(1) NO<sub>2</sub>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) NO<sub>2</sub>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令和3年7月から測定再開

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	8,759	SSE	
	風速(m/s)	365	8,759	1.7	6.4
	温度(°C)	365	8,759	17	36.4
	湿度(%)	365	8,759	66	100