

平成23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 mg/m ³		短期	長期
水元	一酸化窒素NO	363	8,559	0.008	0.326		0.053											
	二酸化窒素NO ₂	363	8,559	0.019	0.076		0.039		0	7		0		0				○
	窒素酸化物NO _x	363	8,559	0.028	0.382		0.094											
	浮遊粒子状物質SPM(mg/m ³)	364	8,685	0.019	0.147	0.050					0			0	○	○	○	
	オキシダントOX (5時から20時)	366	5,397	0.029	0.123									335 (78)				×
	二酸化いおうSO ₂	362	8,606	0.002	0.021	0.004				0			0			○	○	○
	一酸化炭素CO	364	8,633	0.4	2.0	0.8			0				0			○	○	○
たつみ	一酸化窒素NO	365	8,669	0.013	0.243		0.053											
	二酸化窒素NO ₂	365	8,669	0.023	0.084		0.046		0	26		0		0				○
	窒素酸化物NO _x	365	8,669	0.036	0.295		0.098											
	浮遊粒子状物質SPM(mg/m ³)	364	8,698	0.024	0.167	0.057					1			0	○	×	○	
新宿	一酸化窒素NO	365	8,653	0.038	0.387		0.111											
	二酸化窒素NO ₂	365	8,653	0.028	0.086		0.049		1	47		0		0				○
	窒素酸化物NO _x	365	8,653	0.067	0.458		0.161											
	浮遊粒子状物質SPM(mg/m ³)	363	8,675	0.020	0.151	0.053					1			0	○	×	○	
堀切	一酸化窒素NO	364	8,636	0.016	0.225		0.067											
	二酸化窒素NO ₂	364	8,636	0.026	0.087		0.049		1	48		0		0				○
	窒素酸化物NO _x	364	8,636	0.042	0.272		0.110											
	浮遊粒子状物質SPM(mg/m ³)	363	8,694	0.021	0.166	0.051					1			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

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	366	8,771	S	-
	風速(m/s)	366	8,771	2.8	14.2
	温度(°C)	366	8,782	15.6	36.7
	湿度(%)	366	8,782	67	-
たつみ	風向	366	8,769	NNE	-
	風速(m/s)	366	8,769	1.8	11.2
	温度(°C)	366	8,757	16.1	36.2
	湿度(%)	366	8,783	65	-

平成24年度 大気環境調査結果

測定局	測定項目	有効測定日数		年平均値 ppm mg/m ³	1時間 値の 最高値 ppm mg/m ³	2% 除外 値 ppm mg/m ³	98% 値 ppm	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					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 mg/m ³		短期	長期
水元	一酸化窒素NO	362	8,611	0.007	0.237		0.046											
	二酸化窒素NO2	362	8,611	0.018	0.072		0.042		0	9		0		0				○
	窒素酸化物NOX	362	8,611	0.025	0.287		0.083											
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m ³)	362	8,658	0.018	0.115	0.045								0	○	○	○	
	オキシダントOX (5時から20時)	365	5,404	0.031	0.180								303 (71)				×	
	二酸化いおうSO2	363	8,604	0.001	0.031	0.004				0			0		○	○	○	
	一酸化炭素CO	363	8,629	0.4	1.7	0.7			0				0		○	○	○	
たつみ	一酸化窒素NO	364	8,626	0.011	0.297		0.065											
	二酸化窒素NO2	364	8,626	0.022	0.101		0.047		0	28		1		0				○
	窒素酸化物NOX	364	8,626	0.033	0.365		0.104											
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m ³)	363	8,669	0.022	0.117	0.051					0			0	○	○	○	
新宿	一酸化窒素NO	364	8,624	0.032	0.358		0.097											
	二酸化窒素NO2	364	8,624	0.026	0.080		0.048		0	44		0		0				○
	窒素酸化物NOX	364	8,624	0.059	0.424		0.140											
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m ³)	363	8,664	0.019	0.109	0.045					0			0	○	○	○	
堀切	一酸化窒素NO	362	8,616	0.014	0.246		0.065											
	二酸化窒素NO2	362	8,616	0.025	0.112		0.052		0	46		3		0				○
	窒素酸化物NOX	362	8,616	0.039	0.316		0.112											
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m ³)	363	8,671	0.019	0.144	0.045					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

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	8,745	NW	-
	風速(m/s)	365	8,745	2.9	12.9
	温度(°C)	365	8,746	16	35.7
	湿度(%)	365	8,746	66	99
たつみ	風向	365	8,758	NNE	-
	風速(m/s)	365	8,758	1.9	9.8
	温度(°C)	365	8,760	17.8	37.7
	湿度(%)	365	8,760	64	99

平成25年度 大気環境調査結果

測定局	測定項目	有効測定日数		年平均値 ppm mg/m ³	1時間 値の 最高値 ppm mg/m ³	2% 除外 値 ppm mg/m ³	98% 値 ppm	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					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 mg/m ³		短期	長期
水元	一酸化窒素NO	363	8,617	0.007	0.234		0.043											
	二酸化窒素NO ₂	363	8,617	0.018	0.079		0.042		0	11			0					○
	窒素酸化物NO _x	363	8,617	0.024	0.284		0.079											
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m ³)	352	8,455	0.021	0.126	0.058								0	○	○	○	
	オキシダントOX (5時から20時)	365	5,398	0.032	0.161									431 (90)				×
	二酸化いおうSO ₂	362	8,614	0.001	0.024	0.004				0			0					○
	一酸化炭素CO	364	8,640	0.3	1.8	0.7			0				0					○
たつみ	一酸化窒素NO	363	8,624	0.010	0.209		0.047											
	二酸化窒素NO ₂	363	8,624	0.022	0.088		0.046		1	19			0					○
	窒素酸化物NO _x	363	8,624	0.031	0.288		0.090											
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m ³)	358	8,606	0.021	0.121	0.054								0	○	○	○	
新宿	一酸化窒素NO	364	8,625	0.031	0.304		0.090											
	二酸化窒素NO ₂	364	8,625	0.026	0.088		0.051		1	35			0					○
	窒素酸化物NO _x	364	8,625	0.057	0.373		0.136											
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m ³)	360	8,626	0.021	0.124	0.060								0	○	○	○	
堀切	一酸化窒素NO	352	8,500	0.012	0.258		0.059											
	二酸化窒素NO ₂	352	8,500	0.024	0.084		0.049		1	32			0					○
	窒素酸化物NO _x	352	8,500	0.036	0.333		0.106											
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m ³)	362	8,651	0.020	0.120	0.060								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

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	8,756	S	-
	風速(m/s)	365	8,756	2.9	12.5
	温度(°C)	365	8,758	16.2	39.3
	湿度(%)	365	8,758	64	99
たつみ	風向	365	8,749	NNE	-
	風速(m/s)	365	8,749	1.9	7.9
	温度(°C)	365	8,756	17	39.5
	湿度(%)	365	8,756	63	99

平成26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	評価			
								(1)		(2)		(3)		(4)			有=×	無=○	短期	長期
								10	0.06	20	0.1	0.1	0.06	0.2						
								ppm	ppm	ppm	mg/m ³	ppm	ppm	ppm	mg/m ³					
水元	一酸化窒素NO	364	8,624	0.006	0.194		0.034													
	二酸化窒素NO2	364	8,624	0.018	0.066		0.038		0	4		0		0				○		
	窒素酸化物NOX	364	8,624	0.023	0.255		0.068													
	浮遊粒子状物質SPM(mg/m ³)	363	8,668	0.021	0.128	0.053					0			0	○	○	○			
	オキシダントOX(5時から20時)	365	5,394	0.032	0.140				84					453				×		
	二酸化いおうSO2	364	8,618	0.001	0.014	0.004				0			0		○	○	○			
	一酸化炭素CO	365	8,643	0.3	1.5	0.7			0				0		○	○	○			
たつみ	一酸化窒素NO	364	8,635	0.009	0.228		0.042													
	二酸化窒素NO2	364	8,635	0.022	0.077		0.043		0	15		0		0				○		
	窒素酸化物NOX	364	8,635	0.031	0.277		0.081													
	浮遊粒子状物質SPM(mg/m ³)	363	8,677	0.023	0.111	0.056					0			0	○	○	○			
新宿	一酸化窒素NO	365	8,628	0.026	0.264		0.066													
	二酸化窒素NO2	365	8,628	0.028	0.085		0.048		0	42		0		0				○		
	窒素酸化物NOX	365	8,628	0.053	0.307		0.109													
	浮遊粒子状物質SPM(mg/m ³)	363	8,671	0.023	0.157	0.061					0			0	○	○	○			
堀切	一酸化窒素NO	365	8,632	0.012	0.260		0.048													
	二酸化窒素NO2	365	8,632	0.025	0.088		0.046		0	32		0		0				○		
	窒素酸化物NOX	365	8,632	0.037	0.336		0.091													
	浮遊粒子状物質SPM(mg/m ³)	363	8,676	0.023	0.114	0.057					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

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	8,758	NW	
	風速(m/s)	365	8,758	2.8	11.8
	温度(°C)	365	8,759	16	36.5
	湿度(%)	365	8,759	66	99
たつみ	風向	365	8,726	NNE	
	風速(m/s)	365	8,726	1.7	7.6
	温度(°C)	365	8,732	16.5	36.0
	湿度(%)	365	8,732	65	99

平成27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	評 価			
																	有=×	無=○	短期	長期
								10	0.06	(1)	(2)	(3)	(4)	0.2						
								ppm	ppm	ppm	mg/m ³	ppm	ppm	ppm	ppm					
水元	一酸化窒素NO	362	8,634	0.006	0.266		0.039													
	二酸化窒素NO2	362	8,634	0.017	0.079		0.039		0	5		0		0				○		
	窒素酸化物NOX	362	8,634	0.023	0.320		0.074													
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m ³)	363	8,682	0.022	0.106	0.047				0				0	○	○	○			
	オキシダントOX (5時から20時)	366	5,320	0.033	0.157				90				402					×		
	二酸化いおうSO2	364	8,639	0.001	0.013	0.003				0			0		○	○	○			
	一酸化炭素CO	365	8,661	0.3	1.4	0.6			0				0		○	○	○			
たつみ	一酸化窒素NO	366	8,655	0.008	0.181		0.040													
	二酸化窒素NO2	366	8,655	0.021	0.077		0.042		0	16		0		0				○		
	窒素酸化物NOX	366	8,655	0.029	0.233		0.078													
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m ³)	363	8,687	0.022	0.257	0.051				0				2	○	×	○			
新宿	一酸化窒素NO	360	8,589	0.022	0.302		0.060													
	二酸化窒素NO2	360	8,589	0.026	0.086		0.048		0	36		0		0				○		
	窒素酸化物NOX	360	8,589	0.049	0.374		0.097													
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m ³)	364	8,693	0.023	0.219	0.059				1				6	○	×	○			
堀切	一酸化窒素NO	366	8,654	0.011	0.167		0.052													
	二酸化窒素NO2	366	8,654	0.024	0.084		0.049		0	34		0		0				○		
	窒素酸化物NOX	366	8,654	0.034	0.233		0.098													
	浮遊粒子状物質 SPM(mg/m ³)	364	8,696	0.022	0.174	0.053				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

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	366	8,770	S	
	風速(m/s)	366	8,770	2.6	11.5
	温度(°C)	366	8,772	16.6	37.1
	湿度(%)	366	8,772	69	99
たつみ	風向	366	8,780	NNE	
	風速(m/s)	366	8,780	1.7	6.9
	温度(°C)	366	8,784	16.8	38.2
	湿度(%)	366	8,784	69	99