

平成23年度大気汚染常時監視測定結果

一般環境大気測定局

二酸化窒素

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日平均値の98%値	98%評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	環境基準達成状況	
											長期的評価	
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(時間)	(日)	(日)	(ppm)	(日)	(達成○・非達成×)
横曽根	320	7750	0.019	0.078	0	0	0	3	0.039	0	○	
南平	352	8445	0.022	0.081	0	0	0	15	0.043	0	○	
新郷	321	7714	0.018	0.084	0	0	0	4	0.039	0	○	
芝	263	6286	0.015	0.061	0	0	0	1	0.032	0	○	

浮遊粒子状物質

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	環境基準達成状況		
										短期的評価	長期的評価	
		(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(日)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)
横曽根	320	7882	0.020	0	0	0.127	0.049	○	0	○	○	
南平	355	8581	0.019	0	0	0.170	0.048	○	0	○	○	
新郷	366	8751	0.018	0	0	0.139	0.045	○	0	○	○	
芝	318	7682	0.020	0	0	0.168	0.049	○	0	○	○	

光化学オキシダント

測定局	昼間測定日数	昼間測定時間	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		昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値の最高値の平均値	環境基準達成状況	
				(日)	(時間)	(日)	(時間)			(ppm)	(ppm)
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(達成○・非達成×)
南平	366	5481	0.027	70	305	2	3	0.137	0.043	×	
新郷	347	5131	0.028	58	232	1	2	0.129	0.044	×	
芝	360	5254	0.027	65	304	0	0	0.100	0.043	×	

二酸化硫黄

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	日平均値が0.04ppmを超えた日数	1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	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	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	環境基準達成状況		
										短期的評価	長期的評価	
		(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(日)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)
南平	365	8714	0.003	0	0	0.017	0.005	○	0	○	○	

# 自動車排出ガス測定局

## 二酸化窒素

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日平均値の98%値	98%評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	環境基準達成状況
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(時間)	(日)	(日)	(ppm)	(日)	(達成○・非達成×)
安行	347	8307	0.028	0.086	0	0	0	42	0.047	0	○
神根	347	8338	0.025	0.088	0	0	0	30	0.045	0	○

## 浮遊粒子状物質

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	環境基準達成状況	
										短期的評価	長期的評価
(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(日)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)	
安行	366	8760	0.023	0	0	0.144	0.057	○	0	○	○
神根	360	8670	0.024	0	0	0.178	0.058	○	0	○	○

## 一酸化炭素

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数	日平均値が10ppmを超えた日数	1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数	環境基準達成状況	
										短期的評価	長期的評価
(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(日)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)	
神根	353	8483	0.4	0	0	2.2	0.7	○	0	○	○