

平成24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	332	8087	0.013	0.082	0	0	0	0	0.033	0	○
南平	337	8071	0.020	0.082	0	0	0	12	0.043	0	○
新郷	358	8554	0.018	0.081	0	0	0	10	0.041	0	○
芝	359	8633	0.014	0.066	0	0	0	3	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 ³ を超えた時間数	日平均値が0.10mg/m ³ 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 ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準達成状況		
									短期的評価	長期的評価	
	(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(日)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×	(達成○・非達成×
横曽根	346	8265	0.019	1	0	0.282	0.053	○	0	×	○
南平	306	7556	0.017	0	0	0.148	0.049	○	0	○	○
新郷	365	8750	0.015	0	0	0.133	0.036	○	0	○	○
芝	359	8626	0.016	0	0	0.138	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	昼間の日最高1時間値の平均値	環境基準達成状況		
								短期的評価		
	(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(達成○・非達成×
南平	340	5078	0.030	57	283	3	6	0.163	0.047	×
新郷	362	5384	0.029	53	230	3	5	0.155	0.044	×
芝	343	5073	0.030	65	251	0	0	0.100	0.047	×

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	環境基準達成状況		
									短期的評価		
	(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(日)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×	(達成○・非達成×
南平	329	7893	0.003	0	0	0.020	0.006	○	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	環境基準達成状況	
										98%評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	長期的評価
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(時間)	(日)	(日)	(ppm)	(日)	(達成○・非達成×
安行	358	8602	0.026	0.086	0	0	0	41	0.047	0	○
神根	360	8648	0.023	0.102	0	1	0	18	0.043	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 ³ を超えた時間数	日平均値が0.10mg/m ³ 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 ³ 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 ³ 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 ³)	(時間)	(日)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×	(達成○・非達成×
安行	335	8033	0.021	0	0	0.138	0.046	○	0	○	○
神根	341	8202	0.020	1	0	0.313	0.050	○	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	355	8582	0.3	0	0	1.9	0.5	○	0	○	○

微小粒子状物質

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	日平均値が35μg/m ³ を超えた日数	日平均値が15μg/m ³ を超えた日数	1時間値の最高値	日平均値の最高値	環境基準達成状況			
								短期基準	長期基準		
	(日)	(時間)	(μg/m ³)	(日)	(日)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	(達成○・非達成×	(達成○・非達成×
神根	352	8486	13.7	9	116	101	77.3	×	○		