

平成26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を超えた回数	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の回数	日平均値が0.06ppmを超えた回数	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の回数	日平均値の98%値	98%評価による日平均値が0.06ppmを超えた回数	環境基準状況	
											短期的評価	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	364	8663	0.015	0.067	0	0	0	0	0.031	0	○	
南平	363	8662	0.020	0.082	0	0	0	10	0.041	0	○	
新郷	364	8660	0.018	0.071	0	0	0	3	0.037	0	○	
芝	365	8668	0.017	0.087	0	0	0	2	0.036	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> を超えた回数	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた回数	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> を超えた日数	環境基準の値を超過した日数	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	364	8727	0.025	0	0	0.137	0.053	0	0	○	○
南平	363	8726	0.019	0	0	0.127	0.052	0	0	○	○
新郷	353	8475	0.022	0	0	0.140	0.053	0	0	○	○
芝	361	8679	0.017	0	0	0.126	0.048	0	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を超過した回数		昼間の1時間値が0.12ppmを超過した回数		昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間平均値	環境基準状況	
				日	時間	日	時間			短期的評価	長期的評価
	日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm	達成○・非達成×	
南平	365	5464	0.032	91	443	3	6	0.133	0.048	×	
新郷	365	5407	0.031	85	408	4	8	0.140	0.049	×	
芝	354	5286	0.033	94	547	7	14	0.155	0.050	×	

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を超えた回数	日平均値が0.04ppmを超えた回数	1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日数	環境基準の値を超過した日数	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	358	8540	0.001	0	0	0.012	0.004	0	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70μg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日平均値が35μg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日平均値が15μg/m <sup>3</sup> を超えた日数	1時間値の最高値	日の最高値	日平均値の98%値	環境基準達成状況	
										短期基準	長期基準
	日	時間	μg/m <sup>3</sup>	日	日	日	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	達成○・非達成×	達成○・非達成×
南平	361	8702	15.0	0	17	145	128	45.4	38.6	×	○
芝	357	8613	13.8	0	15	125	176	52.8	37.3	×	○

非メタン炭化水素

測定局	測定時間	年平均値	6～9時に おける 平均値	6～9時 測定日数	6～9時に おける 最高値	6～9時に おける 最低値	6～9時 間の 平均値が 0.20ppmC を超えた日数	6～9時3 時間 平均値が 0.31ppmC を超えた日数	大気中の炭化水素 濃度の指針との比較
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	日	
南平	8560	0.26	0.22	363	0.95	0.06	158	50	達成○・非達成×

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 0.06 ppm 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 0.06 ppm 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	364	8660	0.026	0.094	0	0	0	24	0.046	0	○
神根	363	8623	0.026	0.098	0	0	0	32	0.046	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 2日以上 連続した 日の有無	環境基準 の長期 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	
				日	時間	mg/m <sup>3</sup>	時間	日	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	有×・無○
安行	365	8744	0.019	0	0	0.109	0.053	○	0	○	○
神根	363	8720	0.021	0	0	0.117	0.054	○	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 日の有無	環境基準 の長期 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	
				日	時間	ppm	回	日	ppm	ppm	有×・無○
神根	365	8684	0.3	0	0	1.7	0.6	○	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 70 μg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日平均値が 35 μg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日平均値が 15 μg/m <sup>3</sup> を超えた日数	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値の 98パー セント 値	環境基準達成状況	
				日	時間	μg/m <sup>3</sup>	日	日	日	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>
神根	359	8667	14.1	0	12	125	151	50.2	39.7	×	○

非メタン炭化水素

測定局	測定時間	年平均値	6～9時に おける 平均値	6～9時 測定日数	6～9時に おける 最高値	6～9時に おける 最低値	6～9時 間の 平均値が 0.20ppmC を超えた日数	6～9時3 時間 平均値が 0.31ppmC を超えた日数	大気中の炭化水素 濃度の指針との比較
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	日	
安行	8618	0.20	0.22	365	0.99	0.02	169	65	達成○・非達成×