

令和5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
	日	時間	ppm	ppm	時間	時間	日	日	ppm	日	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	365	8681	0.012	0.075	0	0	0	1	0.032	0	達成
南平	365	8688	0.013	0.074	0	0	0	1	0.032	0	達成
新郷	365	8680	0.013	0.071	0	0	0	2	0.033	0	達成
芝	364	8691	0.011	0.065	0	0	0	1	0.030	0	達成

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
	日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm	短期的評価
	日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm	達成・非達成
南平	366	5474	0.033	80	355	4	5	0.130	0.048	非達成
新郷	366	5458	0.034	83	385	3	6	0.128	0.050	非達成
芝	366	5481	0.037	79	440	4	10	0.141	0.052	非達成

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/m³を超えた時間数	日平均値が0.10mg/m³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/m³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/m³を超えた日数	環境基準達成状況	
	日	時間	mg/m³	時間	日	mg/m³	mg/m³	有×・無○	日	短期的評価	長期的評価
	日	時間	mg/m³	時間	日	mg/m³	mg/m³	有×・無○	日	達成・非達成	達成・非達成
横曽根	363	8733	0.013	0	0	0.053	0.032	○	0	達成	達成
南平	350	8552	0.016	0	0	0.065	0.038	○	0	達成	達成
新郷	364	8735	0.015	0	0	0.080	0.036	○	0	達成	達成
芝	350	8566	0.014	0	0	0.061	0.034	○	0	達成	達成

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	
	日	時間	ppm	時間	日	ppm	ppm	有×・無○	日	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	8687	0.001	0	0	0.007	0.002	○	0	達成	達成

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/m³を超えた日数	日平均値が35μg/m³を超えた日数	日平均値が15μg/m³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ایل値	環境基準達成状況	
	日	時間	μg/m³	日	日	日	μg/m³	μg/m³	μg/m³	短期基準	長期基準
	日	時間	μg/m³	日	日	日	μg/m³	μg/m³	μg/m³	達成・非達成	達成・非達成
南平	350	8552	10.3	0	0	58	51	33.5	22.3	達成	達成
芝	350	8566	8.9	0	0	38	44	29.8	19.2	達成	達成

非メタン炭化水素

測定局	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時における平均値の最高値	6～9時における平均値の最低値	6～9時3時間平均値が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	達成・非達成
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	日	達成・非達成
南平	8680	0.23	0.19	366	1.33	0.02	113	37	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0.06ppm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	長期的評価
											達成・非達成
安行	361	8643	0.015	0.062	0	0	0	2	0.034	0	達成
神根	364	8686	0.017	0.077	0	0	0	2	0.034	0	達成

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	
	日	時間	mg/m ³	時間	日	mg/m ³	mg/m ³	有×・無○	日	短期的評価	長期的評価
										達成・非達成	達成・非達成
安行	364	8737	0.015	0	0	0.111	0.037	○	0	達成	達成
神根	349	8549	0.017	0	0	0.124	0.042	○	0	達成	達成

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	
	日	時間	ppm	回	日	ppm	ppm	有×・無○	日	短期的評価	長期的評価
										達成・非達成	達成・非達成
神根	366	8703	0.3	0	0	1.5	0.5	○	0	達成	達成

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 ³ を超えた日数	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	日平均値の98パーセントイル値	環境基準達成状況	
	日	時間	μg/m ³	日	日	日	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	短期基準	長期基準
										達成・非達成	達成・非達成
神根	349	8549	10.1	0	0	54	65	34.0	21.2	達成	達成

非メタン炭化水素

測定局	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時における平均値の最高値	6～9時における平均値の最低値	6～9時3時間平均値が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	達成・非達成
									非達成
安行	8684	0.13	0.13	366	0.81	0.02	63	19	