

令和4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
横曽根	361	8632	0.012	0.103	0	1	0	1	0.030	0	達成
南平	363	8659	0.014	0.072	0	0	0	1	0.029	0	達成
新郷	364	8663	0.013	0.075	0	0	0	1	0.032	0	達成
芝	365	8670	0.012	0.072	0	0	0	1	0.027	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	日	時間			日
南平	365	5458	0.035	72	338	3	6	0.158	0.049	非達成
新郷	365	5432	0.032	67	324	4	7	0.158	0.048	非達成
芝	365	5464	0.035	83	432	5	10	0.153	0.051	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/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 を超えた日数が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	
				時間	日	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	有×・無○	日	短期的評価
横曽根	360	8705	0.013	0	0	0.086	0.029	○	0	達成	達成
南平	349	8533	0.016	0	0	0.117	0.034	○	0	達成	達成
新郷	363	8715	0.015	0	0	0.180	0.034	○	0	達成	達成
芝	349	8542	0.015	0	0	0.111	0.031	○	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を超えた日数が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	
				時間	日	ppm	ppm	ppm	有×・無○	日	短期的評価
南平	364	8660	0.001	0	0	0.008	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/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パーセントアル値	環境基準達成状況	
				日	日	日	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	短期基準
南平	349	8533	10.6	0	0	56	88	28.1	22.0	達成	達成
芝	349	8542	9.2	0	0	35	44	25.2	19.3	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
南平	8632	0.20	0.15	364	0.81	0.02	70	30	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
安行	364	8654	0.016	0.069	0	0	0	1	0.034	0	達成
神根	364	8657	0.018	0.077	0	0	0	1	0.035	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	
									短期的評価	長期的評価	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	達成・非達成	
安行	363	8716	0.016	0	0	0.112	0.038	○	0	達成	達成	
神根	346	8517	0.018	0	0	0.158	0.044	○	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	
									短期的評価	長期的評価	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	達成・非達成	
神根	360	8582	0.2	0	0	1.2	0.4	○	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	
										短期基準	長期基準
日	時間	μg/m ³	日	日	日	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	達成・非達成	達成・非達成	
神根	346	8517	10.3	0	0	54	65	30.0	21.8	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
安行	8633	0.14	0.14	364	0.72	0.02	57	20	非達成