

平成22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×)
中央	303	7338	0.020	0.100	0	1	0	8	0.040	0	○	
横曽根	313	7631	0.020	0.102	0	1	0	10	0.042	0	○	
南平	349	8334	0.022	0.091	0	0	0	13	0.041	0	○	
新郷	293	7262	0.019	0.082	0	0	0	4	0.034	0	○	
芝	349	8376	0.018	0.089	0	0	0	2	0.037	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×)
中央	347	8357	0.025	0	0	0.187	0.063	○	0	○	○	
横曽根	318	7908	0.024	0	0	0.165	0.054	○	0	○	○	
南平	352	8480	0.019	0	0	0.157	0.052	○	0	○	○	
新郷	362	8709	0.023	0	0	0.151	0.058	○	0	○	○	
芝	365	8727	0.020	0	0	0.178	0.054	○	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×)
中央	350	5223	0.033	103	542	13	40	0.217	0.055	×	
横曽根	350	5235	0.032	99	515	10	33	0.200	0.053	×	
南平	363	5426	0.029	93	476	10	32	0.192	0.050	×	
新郷	357	5316	0.030	80	422	6	10	0.154	0.049	×	
芝	355	5259	0.031	90	459	7	19	0.191	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×)
横曽根	288	6941	0.001	0	0	0.009	0.003	○	0	○	○	
南平	322	7699	0.003	0	0	0.010	0.005	○	0	○	○	
新郷	341	8225	0.001	0	0	0.006	0.002	○	0	○	○	
芝	357	8565	0.002	0	0	0.010	0.004	○	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
											長期的評価
											(達成○・非達成×)
安行	350	8367	0.021	0.081	0	0	0	4	0.038	0	○
芝第二	347	8309	0.029	0.104	0	1	0	47	0.047	0	○
神根	348	8331	0.026	0.141	0	4	0	32	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 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	
											(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)
安行	341	8344	0.025	0	0	0.194	0.063	○	0	○	○	
芝第二	351	8463	0.025	0	0	0.164	0.066	○	0	○	○	
神根	352	8567	0.022	0	0	0.182	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	
											(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)
安行	342	8247	0.4	0	0	2.2	0.8	○	0	○	○	
神根	365	8748	0.4	0	0	2.1	0.7	○	0	○	○	