

大気環境測定結果

項目	二酸化窒素 NO ₂ (ppm)			光化学オキシダント Ox			浮遊粒子状物質 SPM (mg/m ³)			微小粒子状物質 PM2.5 (μg/m ³)			
	日平均値の 98%値	環境基準と の比較	県環境目標 値との比較	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日 数、時間及び達成率			環境基準と の比較	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	環境基準と の比較	日平均値の 98%値	年平均値	環境基準と の比較
				日数(日)	時間数(時)	達成率(%)							
H26	0.018	○	○	58	334	93.9	×	0.039	無	○	(23.2)	(10.6)	○
H27	0.017	○	○	53	317	94.2	×	0.039	無	○	25.2	10.3	○
H28	0.014	○	○	53	281	94.9	×	0.033	無	○	25.5	9.9	○
H29	0.015	○	○	58	355	93.5	×	0.033	無	○	23.6	9.2	○
H30	0.016	○	○	56	309	94.3	×	0.035	無	○	24.0	9.8	○
R1	0.012	○	○	45	240	95.6	×	0.031	無	○	22.1	8.6	○
R2	0.014	○	○	34	184	96.6	×	0.033	無	○	21.5	8.0	○
R3	(0.007)	*	*	28	133	97.6	×	0.027	無	○	16.9	7.1	○
R4	0.012	○	○	32	147	97.3	×	0.029	無	○	16.6	7.5	○
R5	0.012	○	○	34	173	96.8	×	0.031	無	○	18.0	7.4	○

※資料: 千葉県環境白書

※測定場所: 茂原市高師(茂原高校脇)一般環境大気測定局

二酸化窒素(NO₂)

環境基準: 1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppm

千葉県目標値: 日平均値の年間98%値が0.04ppm以下

(備考)

- ・()内は年間の測定時間が6,000時間未満の結果を表す
- ・*は評価の対象ではないことを表す

光化学オキシダント(Ox)

環境基準: 1時間値が0.06ppm以下

(備考)

- ・環境基準との比較: ○は環境基準達成局(1時間値が0.06ppm以下の観測局)、×は環境基準未達成局
- ・本表の環境基準との比較は年間の昼間(5時~20時)について測定時間が3,750時間以上の測定局で評価した
- ・時間達成率: (昼間の環境基準達成時間/昼間の測定時間) × 100(%)

浮遊粒子状物質(SPM)

環境基準: 1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下かつ1時間値が0.20mg/m³以下であること。

微小粒子状物質(PM2.5)

環境基準: 1年平均値が15 μg/m³以下かつ1日平均値が35 μg/m³以下であること。

(備考)

- ・H26年12月3日から測定開始
- ・()内は年間の有効測定日数が250日未満であることを示す