

令和6年度大気測定結果

・硫黄酸化物 (SOx)

二酸化硫黄測定結果と環境基準（長期的評価）との比較

測定局	1日平均値の 2%除外値 (ppm)	1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 (有×・無○)	環境基準との比較 (達成○・未達成 ×)
大清水	0.001	○	○
幡谷	0.002	○	○
加良部	0.002	○	○

※環境基準（長期的評価）：1日平均値の2%除外値が0.04ppm以下で、1日平均値0.04ppmを超えた日が2日以上連続しないこと。

・窒素酸化物 (NOx)

二酸化窒素濃度測定結果と環境基準（長期的評価）及び千葉県環境目標値との比較

測定局	1日平均値の 年間98%値 (ppm)	環境基準との比較 (達成○・未達成 ×)	千葉県環境目標値 との比較 (達成○・未達成 ×)
大清水	0.018	○	○
幡谷	0.010	○	○
加良部	0.016	○	○
奈土	0.010	○	○
花崎（自）	0.022	○	○

※環境基準（長期的評価）：1日平均値の年間98%値が0.06ppm以下であること。

千葉県環境目標値：1日平均値の年間98%値が0.04ppm以下であること。

・光化学オキシダント (Ox)

光化学オキシダント濃度測定結果と環境基準（短期的評価）との比較

測定局	昼間（5時~20時）の1時 間値が0.06ppmを超えた日 数と時間数		環境基準との比較 (達成○・未達成 ×)	達成率 (%)	昼間（5時~20時）の 年平均値 (ppm)
	日数	時間数			
大清水	66	300	×	94.5	0.035
幡谷	61	244	×	95.5	0.034
加良部	76	386	×	92.9	0.038
奈土	60	268	×	95.1	0.036

※環境基準（短期的評価）：1時間値が0.06ppm以下であること。

達成率 (%) : (昼間の環境基準達成時間 / 昼間の測定時間) × 100

・一酸化炭素 (CO)

一酸化炭素濃度測定結果と環境基準（長期的評価）との比較

測定局	1日平均値の 2%除外値 (ppm)	1日平均値 10ppm を超えた日 が2日以上連続した ことの有無 (有×・無○)	環境基準との比較 (達成○・未達成 ×)
大清水	0.3	○	○
幡谷	0.3	○	○
花崎(自)	0.5	○	○

※環境基準（長期的評価）：1日平均値の2%除外値が10ppm以下で、かつ1日平均値10ppmを超えた日が2日以上連続しないこと。

・浮遊粒子状物質 (SPM)

浮遊粒子状物質濃度測定結果と環境基準（長期的評価）との比較

測定局	1日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	1日平均値 0.10mg/m ³ を 超えた日が2日以上連 続したことの有無 (有×・無○)	環境基準との比較 (達成○・未達成 ×)
大清水	0.036	○	○
幡谷	0.041	○	○
加良部	0.033	○	○
花崎(自)	0.035	○	○

※環境基準（長期的評価）：1日平均値の2%除外値が0.10mg/m³以下であり、かつ1日平均値0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続しないこと。

・微小粒子状物質 (PM2.5)

微小粒子状物質測定結果と環境基準との比較

測定局	長期基準		短期基準	
	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	環境基準との 比較	日平均値の98% 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	環境基準との 比較
加良部	7.7	○	19.9	○
花崎(自)	8.2	○	20.2	○
奈土	7.4	○	19.0	○

※環境基準：1年平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。