

令和3年度大気測定結果

・硫黄酸化物 (SO_x)

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	0.001	○	○
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 (NO_x)

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	0.016	○	○
幡谷	0.013	○	○
加良部	0.018	○	○
奈土	0.013	○	○
花崎（自）	0.024	○	○

※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 (O_x)

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	34	153	×	97.2	0.033
幡谷	40	153	×	97.2	0.033
加良部	56	263	×	95.2	0.036
奈土	39	164	×	97.0	0.035

※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	0.4	○	○
幡谷	0.3	○	○
花崎 (自)	0.4	○	○

※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	0.029	○	○
幡谷	0.030	○	○
加良部	0.023	○	○
花崎 (自)	0.030	○	○

※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 (μg/m ³)	環境基準との 比較	日平均値の 98%値 (μg/ m ³)	環境基準との 比較
加良部	7.2	○	17.1	○
花崎 (自)	7.9	○	18.3	○

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