

令和 4 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	0.002	○	○
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（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	0.015	○	○
幡谷	0.013	○	○
加良部	0.017	○	○
奈土	0.013	○	○
花崎（自）	0.025	○	○

※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	52	255	×	95.3	0.033
幡谷	40	198	×	96.1	0.033
加良部	57	289	×	94.7	0.035
奈土	47	228	×	95.8	0.033

※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）	0.6	○	○

※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	0.031	○	○
幡谷	0.032	○	○
加良部	0.026	○	○
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	8.2	○	18.3	○
花崎（自）	8.6	○	19.6	○
奈土	7.7	○	17.2	○

※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。