

令和 5 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	0.014	○	○
幡谷	0.013	○	○
加良部	0.020	○	○
奈土	0.012	○	○
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	48	191	×	96.5	0.033
幡谷	56	243	×	95.5	0.033
加良部	61	274	×	95.0	0.036
奈土	49	192	×	96.5	0.034

※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）	0.5	○	○

※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	0.032	○	○
幡谷	0.034	○	○
加良部	0.028	○	○
花崎（自）	0.031	○	○

※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	8.1	○	19.4	○
花崎（自）	8.1	○	19.4	○
奈土	7.3	○	19.4	○

※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。