

令和元年度大気測定結果

・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	0.003	○	○

※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	0.019	○	○
奈土	0.011	○	○
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	47	208	×	94.8	0.035
幡谷	47	217	×	95.9	0.034
加良部	58	310	×	94.3	0.036
奈土	44	231	×	95.7	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	0.4	○	○
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	0.039	○	○
幡谷	0.037	○	○
加良部	0.033	○	○
花崎 (自)	0.039	○	○

※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	6.9	○	12.7	○
花崎 (自)	10.2	○	22.8	○

※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。