令和元年度大気測定結果

・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	0.002	○	○
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（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	0.016	○	○
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（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	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/m³）	1日平均値0.10mg/m³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（μg/m³）	環境基準との比較	日平均値の98%値（μg/m³）	環境基準との比較
加良部	6.9	－	12.7	－
花崎（自）	10.2	○	22.8	○
奈土	7.2	－	14.0	－

※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。

※加良部測定局及び奈土測定局は、年間有効測定日数が250日未満であり、環境基準との比較は行わない。（年間有効測定日数が250日以上の測定局が有効測定局として扱われるため。）