

平成31年度大気汚染測定局 測定結果

二酸化硫黄濃度の測定結果（1時間値の月平均値）

（単位：ppm）

月別 測定局名	2019年									2020年			最 高 値	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	1時間値	日平均値
※御坊局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.003
湯川局	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.016	0.010
藤田局	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.022	0.011
野口局	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.017	0.009
塩屋局	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.013	0.008
名田局	0.006	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.020	0.011

（注） ※印は県設置測定局を示す。

二酸化硫黄（SO₂：年間値）

（溶液導電率法）

月別 測定局名	有 効 測定日数	測 定 時 間	年 平 均 値	1時間値が0.1ppm を超えた時間数と その割合		日平均値が0.04ppm を超えた日数と その割合		日 平 均 値 の 2%除外値	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	環 境 基 準 の 長 期 的 評価による日平均値が 0.04ppmを超えた日数
	日	時間	ppm	時間	%	日	%	ppm	有：×， 無：○	日
※御坊局	359	8728	0.001	0	0.0	0	0.0	0.002	○	0
湯川局	366	8750	0.004	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0
藤田局	360	8632	0.005	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0
野口局	366	8747	0.003	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0
塩屋局	361	8645	0.004	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0
名田局	366	8752	0.004	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0

（注） ※印は県設置測定局を示す。

一酸化窒素、二酸化窒素濃度測定結果（1時間値の月平均値）

（単位：ppm）

月別 測定 局名	項目	2019年									2020年			最 高 値	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	1時間値	日平均値
※御坊局	NO	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.009	0.002
	NO ₂	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.027	0.012
湯川局	NO	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.002
	NO ₂	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.024	0.008
藤田局	NO	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.019	0.003
	NO ₂	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.024	0.010
野口局	NO	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.017	0.003
	NO ₂	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.013	0.005
塩屋局	NO	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.010	0.002
	NO ₂	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.031	0.008
名田局	NO	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.001
	NO ₂	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.030	0.008

（注） ※印は県設置測定局を示す。

一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物（年間値）

（オゾンを用いる化学発光法）

項目 測定局名	一酸化窒素(NO)					二酸化窒素(NO2)														窒素酸化物(NO+NO2)					
	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた割合	1時間の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下		日平均値の年間98%値	98%値が0.06ppm評価を超えた日平均数	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値 NO2 NO+NO2	
											1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	の時間数とその割合	日数とその割合	の日数とその割合											
日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	日	日	時間	ppm	ppm	ppm	%	
※御坊局	359	8728	0.000	0.009	0.001	359	8728	0.004	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	359	8728	0.005	0.032	0.009	90.5
湯川局	366	8700	0.001	0.010	0.002	366	8700	0.004	0.024	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	366	8700	0.004	0.026	0.008	85.7
藤田局	360	8576	0.000	0.019	0.001	360	8576	0.004	0.024	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	360	8576	0.004	0.032	0.008	91.8
野口局	333	8046	0.001	0.017	0.001	333	8046	0.001	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.004	0	333	8046	0.002	0.017	0.005	71.7
塩屋局	366	8690	0.000	0.010	0.001	366	8690	0.003	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	366	8690	0.004	0.031	0.008	90.3
名田局	362	8612	0.000	0.012	0.001	362	8612	0.003	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	362	8612	0.003	0.030	0.006	95.7

（注） ※印は県設置測定局を示す。

浮遊粒子状物質濃度測定結果（1時間値の月平均値）

（単位：mg/m³）

月別 測定局名	2019年									2020年			最高値	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	1時間値	日平均値
※御坊局	0.011	0.012	0.013	0.014	0.022	0.012	0.009	0.009	0.008	0.007	0.009	0.010	0.098	0.051
湯川局	0.016	0.020	0.023	0.022	0.031	0.019	0.015	0.012	0.009	0.009	0.010	0.011	0.121	0.062
藤田局	0.013	0.016	0.019	0.019	0.027	0.017	0.013	0.011	0.008	0.007	0.010	0.011	0.121	0.062
野口局	0.013	0.015	0.022	0.021	0.028	0.016	0.012	0.010	0.008	0.007	0.009	0.011	0.139	0.072
塩屋局	0.015	0.018	0.022	0.022	0.029	0.017	0.015	0.012	0.009	0.008	0.010	0.012	0.163	0.078
名田局	0.014	0.016	0.020	0.019	0.027	0.016	0.012	0.010	0.007	0.008	0.011	0.010	0.252	0.070

（注） ※印は県設置測定局を示す。

浮遊粒子状物質（SPM：年間値）

（ベータ線吸収法）

月別 測定	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		日平均値の2%除外値	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	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数
	日	時間	mg/m ³	時間	%	日	%	mg/m ³	有：×， 無：○	日
※御坊局	358	8707	0.011	0	0.0	0	0.0	0.031	○	0
湯川局	366	8746	0.017	0	0.0	0	0.0	0.043	○	0
藤田局	360	8632	0.014	0	0.0	0	0.0	0.040	○	0
野口局	366	8744	0.015	0	0.0	0	0.0	0.045	○	0
塩屋局	361	8641	0.016	0	0.0	0	0.0	0.045	○	0
名田局	366	8751	0.014	1	0.0	0	0.0	0.036	○	0

（注） ※印は県設置測定局を示す。