

令和4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	令和4年									令和5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	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.023	0.001
湯川局	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.014	0.002
藤田局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.015	0.002
野口局	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.014	0.002
塩屋局	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.013	0.002
名田局	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.008	0.002

（注） ※印は県設置測定局を示す。

二酸化硫黄（SO₂：年間値）

（紫外線蛍光法）

月別 測定局名	有 効 測 定	測 定	年平均値	1時間値が ≥ 0.1 ppm を超えた時間数と その割合		日平均値が ≥ 0.04 ppm 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 ≥ 0.04 ppm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		時間	%	日	%			
※御坊局	365	8730	0.001	0	0.0	0	0.0	0.002	○	0
湯川局	363	8663	0.001	0	0.0	0	0.0	0.002	○	0
藤田局	365	8684	0.001	0	0.0	0	0.0	0.002	○	0
野口局	362	8664	0.000	0	0.0	0	0.0	0.002	○	0
塩屋局	363	8666	0.000	0	0.0	0	0.0	0.002	○	0
名田局	363	8664	0.000	0	0.0	0	0.0	0.002	○	0

（注） ※印は県設置測定局を示す。

（注） 令和3年3月から市の測定方法が、溶液導電率法から紫外線吸光法に変更になった。

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	令和4年									令和5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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.002
	NO ₂	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.037	0.020
湯川局	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	0.007	0.001
	NO ₂	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.035	0.018
藤田局	NO	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.019	0.004
	NO ₂	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.036	0.018
野口局	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	0.008	0.001
	NO ₂	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.037	0.018
塩屋局	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	0.009	0.001
	NO ₂	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.037	0.020
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	0.008	0.001
	NO ₂	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.033	0.016

（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(NO ₂)														窒素酸化物(NO+NO ₂)					
	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	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下	の時間数とその割合	日平均値が0.06ppmを超えた割合	日数とその割合	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 NO ₂ NO+NO ₂	
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	364	8,727	0.000	0.013	0.001	364	8,727	0.003	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	364	8,727	0.004	0.038	0.008	92.9
湯川局	364	8,678	0.000	0.007	0.001	364	8,678	0.003	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	364	8,678	0.003	0.036	0.006	96.2
藤田局	365	8,681	0.000	0.019	0.001	365	8,681	0.003	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	365	8,681	0.003	0.039	0.007	87.1
野口局	364	8,683	0.000	0.008	0.001	364	8,683	0.003	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	364	8,683	0.003	0.037	0.007	93.7
塩屋局	364	8,681	0.000	0.009	0.001	364	8,681	0.003	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	364	8,681	0.003	0.037	0.006	94.3
名田局	365	8,681	0.000	0.008	0.001	365	8,681	0.002	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	365	8,681	0.003	0.033	0.006	93.7

（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	令和4年									令和5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	0.013	0.014	0.013	0.016	0.021	0.015	0.011	0.012	0.009	0.012	0.010	0.016	0.074	0.051
湯川局	0.012	0.013	0.012	0.014	0.017	0.012	0.009	0.010	0.008	0.010	0.009	0.012	0.066	0.034
藤田局	0.012	0.013	0.012	0.015	0.018	0.012	0.009	0.010	0.008	0.010	0.009	0.012	0.077	0.035
野口局	0.012	0.013	0.011	0.012	0.015	0.012	0.010	0.011	0.008	0.010	0.009	0.013	0.086	0.032
塩屋局	0.012	0.013	0.012	0.015	0.019	0.013	0.010	0.011	0.009	0.011	0.010	0.013	0.073	0.045
名田局	0.012	0.013	0.012	0.015	0.019	0.013	0.009	0.010	0.009	0.011	0.009	0.013	0.096	0.052

（注） ※印は県設置測定局を示す。

浮遊粒子状物質（S P M：年間値）

（ベータ線吸収法）

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0.20mg/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	363	8,719	0.014	0	0.0	0	0.0	0.033	○	0
湯川局	365	8,744	0.012	0	0.0	0	0.0	0.025	○	0
藤田局	365	8,737	0.012	0	0.0	0	0.0	0.027	○	0
野口局	365	8,745	0.011	0	0.0	0	0.0	0.023	○	0
塩屋局	365	8,744	0.012	0	0.0	0	0.0	0.027	○	0
名田局	365	8,745	0.012	0	0	0	0	0.027	○	0

（注） ※印は県設置測定局を示す。