

令和2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2年									令和3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	0.000	0.000	0.009	0.002
湯川局	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.001	0.021	0.010
藤田局	0.006	0.007	0.006	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.002	0.022	0.013
野口局	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.022	0.010
塩屋局	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.021	0.011
名田局	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.020	0.010

（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	314	8025	0.001	0	0.0	0	0.0	0.002	○	0
湯川局	351	8488	0.004	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0
藤田局	365	8715	0.005	0	0.0	0	0.0	0.010	○	0
野口局	365	8724	0.003	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0
塩屋局	365	8718	0.004	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0
名田局	363	8685	0.004	0	0.0	0	0.0	0.008	○	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	令和2年									令和3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	0.001	0.000	0.000	0.013	0.003
	NO ₂	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.031	0.013
湯川局	NO	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023	0.002
	NO ₂	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.027	0.010
藤田局	NO	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.081	0.016
	NO ₂	0.004	0.000	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.025	0.012
野口局	NO	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.003
	NO ₂	0.003	0.000	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.021	0.009
塩屋局	NO	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	－	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.011	0.003
	NO ₂	0.003	0.000	0.002	0.002	0.002	－	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.021	0.009
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	0.013	0.003
	NO ₂	0.002	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.019	0.008

（注） ※印は県設置測定局を示す。

（注） 塩屋局の9月については、機器の故障により欠測となっている。

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 0.1ppm以上0.2ppm以下	日平均値が0.06ppmを超えた割合	日数とその割合 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	314	8,024	0.000	0.013	0.001	314	8,024	0.004	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	314	8,024	0.004	0.041	0.010	91.4
湯川局	365	8,675	0.001	0.023	0.002	365	8,675	0.003	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	365	8,675	0.004	0.034	0.007	85.3
藤田局	364	8,666	0.000	0.081	0.001	364	8,666	0.003	0.025	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	364	8,666	0.004	0.103	0.009	91.4
野口局	365	8,722	0.000	0.024	0.002	365	8,722	0.002	0.021	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	365	8,722	0.003	0.033	0.008	85.9
塩屋局	311	7,412	0.000	0.011	0.001	311	7,412	0.003	0.021	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	311	7,412	0.003	0.023	0.008	87.4
名田局	365	8,673	0.000	0.013	0.000	365	8,673	0.002	0.019	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.005	0	365	8,673	0.002	0.023	0.006	97.7

（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2 年									令和3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	0.011	0.016	0.016	0.023	0.012	0.008	0.010	0.010	0.010	0.011	0.015	0.099	0.061
湯川局	0.015	0.019	0.028	0.026	0.035	0.021	0.012	0.011	0.009	0.010	0.011	0.015	0.160	0.083
藤田局	0.013	0.017	0.026	0.024	0.034	0.018	0.012	0.010	0.009	0.009	0.010	0.015	0.139	0.072
野口局	0.014	0.016	0.023	0.020	0.026	0.016	0.011	0.009	0.008	0.009	0.011	0.015	0.172	0.063
塩屋局	0.014	0.017	0.025	0.025	0.032	0.018	0.011	0.009	0.009	0.010	0.011	0.014	0.220	0.099
名田局	0.013	0.016	0.023	0.022	0.036	0.020	0.011	0.011	0.009	0.009	0.011	0.015	0.163	0.085

（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	312	8,004	0.013	0	0.0	0	0.0	0.035	○	0
湯川局	351	8,483	0.018	0	0.0	0	0.0	0.050	○	0
藤田局	353	8,449	0.016	0	0.0	0	0.0	0.046	○	0
野口局	365	8,722	0.015	0	0.0	0	0.0	0.036	○	0
塩屋局	365	8,719	0.016	2	0.0	0	0.0	0.050	○	0
名田局	363	8,685	0.016	0	0.0	0	0.0	0.044	○	0

（注） ※印は県設置測定局を示す。