

平成29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）

測定局名	平成29年										平成30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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.010	0.004	
湯川局	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.019	0.009	
藤田局	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.019	0.010	
野口局	0.004	0.005	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.019	0.009	
塩屋局	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.017	0.010	
名田局	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.018	0.012	

（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）

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	364	8734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.002	○	0
湯川局	365	8726	0.004	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0
藤田局	364	8727	0.005	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0
野口局	365	8729	0.004	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0
塩屋局	365	8724	0.004	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0
名田局	363	8710	0.005	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	平成 29 年									平成 30 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	0.001	0.000	0.015	0.002
	NO ₂	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.008	0.005	0.038	0.014
湯川局	NO	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.001
	NO ₂	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.034	0.012
藤田局	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	0.023	0.004
	NO ₂	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.004	0.031	0.012
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	0.012	0.001
	NO ₂	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.031	0.012
塩屋局	NO	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.026	0.002
	NO ₂	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.036	0.012
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	0.011	0.002
	NO ₂	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.032	0.010

（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)														窒素参加物(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	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	の日数とその割合	日平均値の年間98%値	98値が0.06ppmを超過した日数	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
	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	365	8733	0.000	0.015	0.001	365	8733	0.005	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0	365	8733	0.005	0.042	0.012	94.0
湯川局	365	8677	0.000	0.011	0.001	365	8677	0.003	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	365	8677	0.004	0.034	0.009	92.9
藤田局	364	8673	0.000	0.023	0.001	364	8673	0.004	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	364	8673	0.004	0.040	0.009	93.6
野口局	365	8676	0.000	0.012	0.001	365	8676	0.004	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	365	8676	0.004	0.036	0.009	96.2
塩屋局	365	8674	0.000	0.026	0.001	365	8674	0.003	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	365	8674	0.004	0.049	0.008	92.6
名田局	363	8659	0.000	0.011	0.001	363	8659	0.003	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	363	8659	0.003	0.038	0.007	96.8

（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）

測定局名	平成 29 年									平成 30 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	0.018	0.019	0.018	0.023	0.027	0.017	0.015	0.016	0.013	0.014	0.017	0.018	0.117	0.047
湯川局	0.017	0.020	0.019	0.024	0.028	0.018	0.015	0.015	0.009	0.011	0.016	0.016	0.093	0.056
藤田局	0.016	0.019	0.017	0.022	0.024	0.016	0.012	0.014	0.009	0.010	0.013	0.014	0.110	0.046
野口局	0.015	0.016	0.016	0.022	0.026	0.016	0.011	0.013	0.008	0.009	0.012	0.014	0.128	0.053
塩屋局	0.017	0.020	0.019	0.024	0.028	0.018	0.013	0.014	0.010	0.010	0.015	0.016	0.131	0.067
名田局	0.017	0.020	0.019	0.024	0.028	0.017	0.013	0.014	0.009	0.010	0.014	0.015	0.098	0.064

（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）

測定局名	有効測定日数 日	測定時間 時間	年平均値 mg/m ³	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 mg/m ³	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	%	日	%			
※御坊局	363	8716	0.018	0	0.0	0	0.0	0.036	○	0
湯川局	365	8711	0.017	0	0.0	0	0.0	0.040	○	0
藤田局	364	8723	0.015	0	0.0	0	0.0	0.037	○	0
野口局	365	8719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.035	○	0
塩屋局	365	8707	0.017	0	0.0	0	0.0	0.040	○	0
名田局	363	8703	0.017	0	0.0	0	0.0	0.041	○	0

（注） ※印は県設置測定局を示す。