

平成30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30年										平成31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	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.012	0.003	
湯川局	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.018	0.008	
藤田局	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.022	0.010	
野口局	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.019	0.008	
塩屋局	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.020	0.010	
名田局	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.019	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）

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	363	8722	0.001	0	0.0	0	0.0	0.002	○	0
湯川局	364	8718	0.004	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0
藤田局	364	8703	0.005	0	0.0	0	0.0	0.009	○	0
野口局	364	8714	0.004	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0
塩屋局	361	8658	0.004	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0
名田局	360	8649	0.005	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	平成30年									平成31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	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.002
	NO ₂	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.036	0.012
湯川局	NO	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.002
	NO ₂	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.032	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	0.019	0.003
	NO ₂	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.028	0.010
野口局	NO	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	—	0.000	0.000	0.000	0.008	0.002
	NO ₂	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	—	—	0.004	0.003	0.003	0.026	0.009
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	0.028	0.003
	NO ₂	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.029	0.010
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	0.001
	NO ₂	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.024	0.009

（注） ※印は県設置測定局を示す。

（注） 野口局の11月、12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(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時間の時間数が0.1ppm以上0.2ppm以下の割合	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以下の割合	日平均値の年間98%値	98%値が0.06ppmを超える日平均数	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			
	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	363	8723	0.000	0.009	0.001	363	8723	0.005	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	363	8723	0.005	0.038	0.010	91.1
湯川局	364	8665	0.000	0.006	0.001	364	8665	0.003	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	364	8665	0.004	0.032	0.008	91.6
藤田局	364	8651	0.000	0.019	0.001	364	8651	0.004	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	364	8651	0.004	0.033	0.009	92.0
野口局	274	6546	0.000	0.008	0.001	274	6546	0.003	0.026	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.007	0	274	6546	0.003	0.027	0.008	93.8
塩屋局	363	8642	0.000	0.028	0.001	363	8642	0.003	0.029	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	363	8642	0.004	0.051	0.008	94.8
名田局	358	8551	0.000	0.011	0.001	358	8551	0.003	0.024	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.006	0	358	8551	0.003	0.028	0.006	95.4

（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30年									平成31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	0.023	0.017	0.013	0.025	0.021	0.013	0.011	0.012	0.010	0.007	0.011	0.012	0.100	0.059
湯川局	0.025	0.020	0.021	0.035	0.030	0.020	0.016	0.014	0.010	0.011	0.015	0.016	0.121	0.070
藤田局	0.020	0.015	0.016	0.026	0.021	0.016	0.013	0.013	0.009	0.008	0.012	0.013	0.163	0.059
野口局	0.020	0.016	0.016	0.027	0.024	0.016	0.013	0.013	0.009	0.009	0.012	0.013	0.107	0.057
塩屋局	0.022	0.018	0.018	0.034	0.025	0.018	0.014	0.014	0.009	0.010	0.015	0.015	0.154	0.083
名田局	0.021	0.015	0.016	0.031	0.024	0.016	0.013	0.012	0.009	0.008	0.012	0.013	0.145	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）

測定局名	月別 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
				時間	%	日	%			
※御坊局	360	8675	0.015	0	0.0	0	0.0	0.038	○	0
湯川局	364	8714	0.019	0	0.0	0	0.0	0.053	○	0
藤田局	363	8689	0.015	0	0.0	0	0.0	0.036	○	0
野口局	364	8714	0.016	0	0.0	0	0.0	0.041	○	0
塩屋局	361	8655	0.018	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0
名田局	360	8649	0.016	0	0.0	0	0.0	0.041	○	0

（注） ※印は県設置測定局を示す。