

1 1 7 二酸化硫黄 (SO₂) 濃度の測定結果

(1) 環境基準との比較

令和4年度

項 目	山王	土崎	上新城	堀川	将軍野	茨島	仁井田
有効測定日数(日)	363	360	363	364	364	364	362
測定時間(時間)	8,684	8,590	8,635	8,733	8,631	8,638	8,629
1時間値が0.1ppmを 超えた時間数(時間)	0	0	0	0	0	0	0
その割合(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日平均が0.04ppmを 超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0
その割合(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1時間値の最高値(ppm)	0.013	0.015	0.015	0.017	0.012	0.020	0.003
1日平均値の2%除外値(ppm)	0.001	0.002	0.001	0.005	0.001	0.005	0.001
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)	0	0	0	0	0	0	0

(2) 年平均値の推移

各年度間 単位：ppm

年 度	山王	土崎	上新城	堀川	将軍野	茨島	仁井田
平成25年度	0.000	0.003	0.000	0.004	0.001	0.003	0.000
26	0.000	0.004	0.000	0.004	0.001	0.003	0.000
27	0.000	0.003	0.000	0.004	0.000	0.002	0.001
28	0.000	0.001	0.000	0.003	0.000	0.002	0.001
29	0.000	0.001	0.000	0.003	0.000	0.002	0.001
30	0.000	0.001	0.000	0.003	0.000	0.002	0.000
令和元年度	0.001	0.001	0.000	0.003	0.000	0.002	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.002	0.000
3	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.001	0.000

資料 秋田市環境保全課

- 注) 1 紫外線蛍光法による測定(堀川局は溶液導電率法による)。
 2 環境基準：1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ1時間値が0.1ppm以下であること。