１１７　二酸化硫黄（SO_2）濃度の測定結果

（１）環境基準との比較　　令和３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	363	363	364
測定時間(時間)	8,694	8,605	8,627	8,734	8,632	8,684	8,640
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)	0.004	0.011	0.006	0.013	0.008	0.026	0.003
１日平均値の２%除外値(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.007	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24年度	0.000	0.004	0.000	0.005	0.002	0.002	0.000
25	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**

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。