

1 2 2 浮遊粒子状物質 (SPM) 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	新屋	上新城	堀川	将軍野	茨島	仁井田	広面
有効測定日数(日)	364	364	362	364	363	364	364	364	364
測定時間(時間)	8,745	8,726	8,718	8,731	8,718	8,731	8,738	8,744	8,746
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数(時間)	0	0	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	0.0	0.0
1日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日)	0	0	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	0.0	0.0
1時間値の最高値(mg/m ³)	0.134	0.109	0.116	0.097	0.108	0.107	0.088	0.125	0.129
1日平均値の2%除外値(mg/m ³)	0.027	0.025	0.031	0.024	0.023	0.027	0.024	0.024	0.023
環境基準の長期的評価による1日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(2) 年平均値の推移

各年度間 単位：mg/m³

年 度	山王	土崎	新屋	上新城	堀川	将軍野	茨島	仁井田	広面
平成24年度	0.012	0.013	0.018	0.013	0.012	0.023	0.020	0.012	0.012
25	0.013	0.014	0.018	0.013	0.012	0.025	0.023	0.013	0.013
26	0.015	0.015	0.019	0.012	0.013	0.014	0.023	0.015	0.014
27	0.014	0.013	0.018	0.012	0.012	0.012	0.021	0.015	0.014
28	0.012	0.013	0.016	0.011	0.009	0.010	0.018	0.013	0.011
29	0.012	0.013	0.016	0.011	0.011	0.011	0.018	0.013	0.011
30	0.013	0.014	0.016	0.012	0.013	0.013	0.020	0.014	0.013
令和元年度	0.012	0.012	0.015	0.009	0.010	0.010	0.017	0.013	0.010
2	0.012	0.012	0.016	0.008	0.010	0.010	0.016	0.012	0.010
3	0.011	0.010	0.016	0.007	0.007	0.008	0.010	0.010	0.009

資料 秋田市環境保全課

注) 1 β線吸収法による測定。

2 環境基準：1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下であり、かつ1時間値が0.20mg/m³以下であること。