

1 1 8 二酸化窒素(NO₂) 濃度の測定結果

(1) 環境基準との比較

令和5年度

項 目	山王	土崎	新屋	堀川	将軍野	仁井田	自排茨島	広面
有効測定日数(日)	364	365	364	366	362	365	364	118
測定時間(時間)	8,702	8,662	8,700	8,662	8,642	8,660	8,710	2,830
1時間値の最高値(ppm)	0.037	0.040	0.074	0.030	0.033	0.042	0.046	0.023
1日平均値の年間98%値(ppm)	0.011	0.016	0.013	0.006	0.009	0.012	0.014	—
1日平均値が0.06ppmを超えた日数(日)	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
98%値評価による1日平均値が0.06ppm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	新屋	堀川	将軍野	仁井田	自排茨島	広面
平成26年度	0.012	0.009	0.006	0.004	0.005	0.005	0.013	0.005
27	0.012	0.009	0.007	0.003	0.005	0.005	0.012	0.004
28	0.007	0.008	0.007	0.003	0.004	0.006	0.011	0.005
29	0.006	0.008	0.006	0.003	0.004	0.005	0.011	0.004
30	0.006	0.008	0.006	0.003	0.004	0.005	0.010	0.004
令和元年度	0.005	0.007	0.006	0.003	0.004	0.005	0.009	0.003
2	0.005	0.007	0.005	0.003	0.004	0.005	0.009	0.004
3	0.005	0.006	0.005	0.003	0.004	0.005	0.008	0.004
4	0.005	0.006	0.005	0.003	0.004	0.005	0.008	0.004
5	0.005	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.007	—

資料 秋田市環境保全課

- 注) 1 オゾンを用いる化学発光法による測定。
 2 環境基準：1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。
 3 自排茨島局は、自動車排出ガス測定局である。
 4 長期的評価に係る項目について、測定時間が6,000時間に満たない測定局は「—」としている。