

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6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)	362	363	363	363	362	365	362	362
測定時間(時間)	8,684	8,632	8,682	8,639	8,670	8,647	8,683	8,677
1時間値の最高値(ppm)	0.039	0.046	0.070	0.020	0.040	0.054	0.048	0.036
1日平均値の年間98%値(ppm)	0.011	0.014	0.014	0.004	0.010	0.014	0.015	0.010
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	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27年度	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	—
6	0.004	0.006	0.005	0.002	0.004	0.004	0.007	0.003

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。