

表-1 二酸化硫黄 (SO₂) の測定結果 (令和 4 年度)

| 年月 | R4 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | R5 1 | 2 | 3 | 年間平均値 |
|---------------------------|---------|---|---|---|---|---|----|----|----|---------|---|---|-------|
| 測定値 (1 時間値) の平均値 (ppb) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 測定時間 (時間) | 日平均値が 40ppb を 超えた日数とその割合 | | 日平均値が 40ppb を超 えた日が 2 日以上連続 したことの有無 | 環境基準 (長期的評価) の達成状況 | 令和 3 年度 | |
|-----------|-----------------------------|-----|-------------------------------------------|--------------------------|----------------|------------------------|
| | 日 | % | | | 年間平均値 (ppb) | 環境基準 (長期的 評価) の達成状況 |
| 8,675 | 0 | 0.0 | 無 | ○ | 3 | ○ |

環境基準 (長期的評価) : 測定時間が年間 6000 時間以上あり、日平均値が 40 p p b を超えた日が 2 日以上連続せず、かつ、日平均値が 40ppb を超えた日数が年間を通じて 2%以下であること。

表-2 二酸化窒素 (NO₂) の測定結果 (令和 4 年度)

| 年月 | R4 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | R5 1 | 2 | 3 | 年間平均値 |
|---------------------------|---------|---|---|---|---|---|----|----|----|---------|---|---|-------|
| 測定値 (1 時間値) の平均値 (ppb) | 5 | 5 | 5 | 4 | 2 | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 6 | 6 | 5 |

| 測定時間 (時間) | 日平均値の年間 98%値 | 環境基準 (長期的評価) の 達成状況 | 令和 3 年度 | |
|-----------|--------------|------------------------|-------------|-----------------------|
| | | | 年間平均値 (ppb) | 環境基準 (長期的評価) の達成状況 |
| 8,593 | 12 | ○ | 6 | ○ |

環境基準 (長期的評価) : 測定時間が年間 6000 時間以上あり、日平均値の年間 98%値が 40ppb~60ppb のゾーン内もしくはゾーン以下であること。

表-3 光化学オキシダント (O_x) の測定結果 (令和 4 年度)

| 年月 | R4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | R5 | 2 | 3 | 最高値と 日数の合計 | 環境基準 の 達成状況 | 令和 3 年度 | |
|---------------------------|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|---------|---------------|-------------------|---------|---------------|
| | 4 | | | | | | | | 1 | | | 測定値の最高値 | | | | |
| 測定値 (1 時間値) の最高値 (ppb) | 85 | 113 | 86 | 90 | 94 | 104 | 71 | 68 | 46 | 51 | 61 | 79 | 113 | × | 114ppb | 環境基準の 達成状況 |
| 1 時間値が 60ppb を超えた日数 | 14 | 21 | 16 | 12 | 10 | 10 | 5 | 3 | 0 | 0 | 1 | 10 | 102 | | × | |

環境基準：1 時間値が 60ppb 以下であること。

注：O_xは昼間（午前 5 時から午後 8 時）の測定値に基づいて判断する。

表-4 浮遊粒子状物質 (SPM) の測定結果 (令和 4 年度)

| 年月 | R4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | R5 | 2 | 3 | 年間平均値 |
|------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|-------|
| | 4 | | | | | | | | | 1 | | | |
| 測定値 (1 時間値) の平均値 (μg/m ³) | 13 | 13 | 14 | 12 | 14 | 12 | 10 | 10 | 6 | 7 | 7 | 12 | 11 |

| 測定時間 (時間) | 日平均値が 100μg/m ³ を 超えた日数とその割合 | | 日平均値が 100μg/m ³ を 超えた日が 2 日以上連 続したことの有無 | 環境基準 (長期的評価) の達成状況 | 令和 3 年度 | |
|-----------|--------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------|
| | 日 | % | | | 年間平均値 (μg/m ³) | 環境基準 (長期的 評価) の達成状況 |
| 8,703 | 0 | 0.0 | 無 | ○ | 11 | ○ |

環境基準 (長期的評価)：測定時間が年間 6000 時間以上あり、日平均値が 100μg/m³を超えた日が 2 日以上連続せず、かつ、日平均値が 100μg/m³を超えた日数が年間を通じて 2%以下であること。

表-5 微小粒子状物質 (PM2.5) の測定結果 (令和 4 年度)

| 年月 | R4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | R5 | 2 | 3 | 年平均値と 日数の合計 | 環境基準 の 達成状況 | 令和 3 年度 |
|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|----------------|-------------------|---------------|
| | 4 | | | | | | | | | | | | | | 年平均値 |
| 測定値 (1 日平均) の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 17.8 | 20.9 | 17.8 | 15.1 | 14.6 | 14.4 | 17.0 | 16.9 | 7.2 | 13.0 | 6.9 | 19.4 | 6.6 | | 4.6 |
| 1 日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ | 環境基準の 達成状況 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ○ |

令和 4 年度有効測定日数 : 363 日

環境基準 : 1 年平均値 $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1 日平均値 $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。

注 : 日平均の年間 98 パーセントイル値で評価

表-6 環境大気中のダイオキシン類の測定結果 (令和 4 年度)

| 測定場所 | 鶴沼市民サービスセンター | そはらふれあいセンター |
|------------------------------------------------|--------------|-------------|
| 測定結果 ($\text{pg}\cdot\text{TEQ}/\text{m}^3$) | 0.0033 | 0.0040 |
| 環境基準の達成状況 | ○ | ○ |

環境基準 : $0.6 \text{ pg}\cdot\text{TEQ}/\text{m}^3$ 以下であること。

測定日 : 令和 4 年 11 月 15 日 ~ 16 日測定