# 令和7年度　大気汚染常時監視測定結果

## 一般環境大気測定局

### 二酸化窒素

| 測定局 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | 日平均値の98%値 | 98%評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 | 環境基準達成状況 長期的評価 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 日 | 時間 | ppm | ppm | 時間 | 時間 | 日 | 日 | ppm | 日 | 達成・非達成 |
| 横曽根 | 360 | 8583 | 0.012 | 0.109 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0.031 | 0 | **達成** |
| 南平 | 364 | 8661 | 0.013 | 0.071 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.033 | 0 | **達成** |
| 新郷 | 363 | 8638 | 0.012 | 0.070 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.031 | 0 | **達成** |
| 芝 | 365 | 8671 | 0.010 | 0.069 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.026 | 0 | **達成** |

### 光化学オキシダント

| 測定局 | 昼間測定日数 | 昼間測定時間 | 昼間の1時間値の平均値 | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | | 昼間の1時間値の最高値 | 昼間の日最高1時間値の平均値 | 環境基準達成状況 短期的評価 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 日 | 時間 | ppm | 日 | 時間 | 日 | 時間 | ppm | ppm | 達成・非達成 |
| 南平 | 365 | 5465 | 0.034 | 90 | 411 | 2 | 4 | 0.137 | 0.050 | **非達成** |
| 新郷 | 365 | 5425 | 0.035 | 99 | 465 | 3 | 4 | 0.127 | 0.052 | **非達成** |
| 芝 | 365 | 5462 | 0.041 | 112 | 614 | 4 | 6 | 0.138 | 0.056 | **非達成** |

### 浮遊粒子状物質

| 測定局 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値が0.20mg/m³を超えた時間数 | 日平均値が0.10mg/m³を超えた日数 | 1時間値の最高値 | 日平均値の2%除外値 | 日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数 | 環境基準達成状況 短期的評価 | 環境基準達成状況 長期的評価 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 日 | 時間 | mg/m³ | 時間 | 日 | mg/m³ | mg/m³ | 有×・無○ | 日 | 達成・非達成 | 達成・非達成 |
| 横曽根 | 363 | 8707 | 0.014 | 0 | 0 | 0.096 | 0.037 | ○ | 0 | **達成** | **達成** |
| 南平 | 348 | 8508 | 0.018 | 0 | 1 | 0.182 | 0.058 | ○ | 0 | **非達成** | **達成** |
| 新郷 | 363 | 8718 | 0.014 | 0 | 0 | 0.085 | 0.037 | ○ | 0 | **達成** | **達成** |
| 芝 | 347 | 8507 | 0.017 | 0 | 0 | 0.137 | 0.048 | ○ | 0 | **達成** | **達成** |

### 二酸化硫黄

| 測定局 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 | 1時間値の最高値 | 日平均値の2%除外値 | 日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 | 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 | 環境基準達成状況 短期的評価 | 環境基準達成状況 長期的評価 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 日 | 時間 | ppm | 時間 | 日 | ppm | ppm | 有×・無○ | 日 | 達成・非達成 | 達成・非達成 |
| 南平 | 364 | 8659 | 0.001 | 0 | 0 | 0.022 | 0.002 | ○ | 0 | **達成** | **達成** |

### 微小粒子状物質

| 測定局 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 日平均値が70μg/m³を超えた日数 | 日平均値が35μg/m³を超えた日数 | 日平均値が15μg/m³を超えた日数 | 1時間値の最高値 | 日平均値の最高値 | 日平均値の98パーセンタイル値 | 環境基準達成状況 短期基準 | 環境基準達成状況 長期基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 日 | 時間 | μg/m³ | 日 | 日 | 日 | μg/m³ | μg/m³ | μg/m³ | 達成・非達成 | 達成・非達成 |
| 南平 | 348 | 8508 | 10.7 | 0 | 3 | 60 | 67 | 45.4 | 24.8 | **達成** | **達成** |
| 芝 | 347 | 8507 | 9.6 | 0 | 0 | 44 | 48 | 35.0 | 22.1 | **達成** | **達成** |

### 非メタン炭化水素

| 測定局 | 測定時間 | 年平均値 | 6～9時における年平均値 | 6～9時測定日数 | 6～9時における平均値の最高値 | 6～9時における平均値の最低値 | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 | 大気中の炭化水素濃度の指針との比較 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 時間 | ppmC | ppmC | 日 | ppmC | ppmC | 日 | 日 | 達成・非達成 |
| 南平 | 8627 | 0.22 | 0.19 | 364 | 1.20 | 0.04 | 102 | 46 | **非達成** |

## 自動車排出ガス測定局

### 二酸化窒素

| 測定局 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | 日平均値の98%値 | 98%評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 | 環境基準達成状況 長期的評価 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 日 | 時間 | ppm | ppm | 時間 | 時間 | 日 | 日 | ppm | 日 | 達成・非達成 |
| 安行 | 364 | 8668 | 0.014 | 0.068 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.033 | 0 | **達成** |
| 神根 | 364 | 8666 | 0.016 | 0.076 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.034 | 0 | **達成** |

### 浮遊粒子状物質

| 測定局 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値が0.20mg/m$^3$を超えた時間数 | 日平均値が0.10mg/m$^3$を超えた日数 | 1時間値の最高値 | 日平均値の2%除外値 | 日平均値が0.10mg/m$^3$を超えた日が2日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m$^3$を超えた日数 | 環境基準達成状況 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 短期的評価 | 長期的評価 |
| | 日 | 時間 | mg/m$^3$ | 時間 | 日 | mg/m$^3$ | mg/m$^3$ | 有×・無○ | 日 | 達成・非達成 | 達成・非達成 |
| 安行 | 363 | 8719 | 0.014 | 0 | 0 | 0.120 | 0.038 | ○ | 0 | **達成** | **達成** |
| 神根 | 348 | 8524 | 0.019 | 0 | 1 | 0.190 | 0.054 | ○ | 0 | **非達成** | **達成** |

### 一酸化炭素

| 測定局 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 8時間値が20ppmを超えた回数 | 日平均値が10ppmを超えた日数 | 1時間値の最高値 | 日平均値の2%除外値 | 日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 | 環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数 | 環境基準達成状況 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 短期的評価 | 長期的評価 |
| | 日 | 時間 | ppm | 回 | 日 | ppm | ppm | 有×・無○ | 日 | 達成・非達成 | 達成・非達成 |
| 神根 | 364 | 8671 | 0.3 | 0 | 0 | 1.2 | 0.5 | ○ | 0 | **達成** | **達成** |

### 微小粒子状物質

| 測定局 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 日平均値が70μg/m$^3$を超えた日数 | 日平均値が35μg/m$^3$を超えた日数 | 日平均値が15μg/m$^3$を超えた日数 | 1時間値の最高値 | 日平均値の最高値 | 日平均値の98パーセンタイル値 | 環境基準達成状況 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 短期基準 | 長期基準 |
| | 日 | 時間 | μg/m$^3$ | 日 | 日 | 日 | μg/m$^3$ | μg/m$^3$ | μg/m$^3$ | 達成・非達成 | 達成・非達成 |
| 神根 | 348 | 8524 | 10.8 | 0 | 1 | 61 | 56 | 38.3 | 25.3 | **達成** | **達成** |

### 非メタン炭化水素

| 測定局 | 測定時間 | 年平均値 | 6～9時における年平均値 | 6～9時測定日数 | 6～9時における平均値の最高値 | 6～9時における平均値の最低値 | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 | 大気中の炭化水素濃度の指針との比較 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 時間 | ppmC | ppmC | 日 | ppmC | ppmC | 日 | 日 | 達成・非達成 |
| 安行 | 8650 | 0.14 | 0.14 | 365 | 0.66 | 0.03 | 65 | 22 | **非達成** |