

令和4年度

# 大気環境測定結果

茨城県

# 目 次

## 第1部 常時監視結果

### 第1 概要

#### 1 令和4年度の監視の状況

|             |   |
|-------------|---|
| (1) 測定内容    | 1 |
| (2) 測定結果の概要 | 1 |
| (3) 測定機器の整備 | 3 |

#### 2 大気汚染物質の状況－環境基準等の達成状況の経年変化－

|               |    |
|---------------|----|
| (1) 二酸化いおう    | 4  |
| (2) 二酸化窒素     | 5  |
| (3) 一酸化炭素     | 6  |
| (4) 光化学オキシダント | 7  |
| (5) 浮遊粒子状物質   | 9  |
| (6) 微小粒子状物質   | 10 |
| (7) 非メタン炭化水素  | 11 |

#### 3 大気汚染物質の状況－年平均値の経年変化－

|               |    |
|---------------|----|
| (1) 二酸化いおう    | 13 |
| (2) 二酸化窒素     | 13 |
| (3) 一酸化炭素     | 14 |
| (4) 光化学オキシダント | 14 |
| (5) 浮遊粒子状物質   | 15 |
| (6) 微小粒子状物質   | 15 |
| (7) 非メタン炭化水素  | 16 |

#### 4 上位測定局

|               |    |
|---------------|----|
| (1) 二酸化いおう    | 17 |
| (2) 二酸化窒素     | 17 |
| (3) 一酸化炭素     | 18 |
| (4) 光化学オキシダント | 18 |
| (5) 浮遊粒子状物質   | 19 |
| (6) 微小粒子状物質   | 19 |
| (7) 非メタン炭化水素  | 20 |

#### 5 参考

|                |    |
|----------------|----|
| (1) 環境基準       | 21 |
| (2) 評価の方法      | 21 |
| (3) 炭化水素に係わる指針 | 22 |

|                      |    |
|----------------------|----|
| (4) 各環境基準等設定項目について   | 22 |
| (5) 大気汚染常時監視測定局一覧表   | 23 |
| (6) 環境基準の達成状況一覧表     | 25 |
| (7) 大気汚染常時監視網（令和4年度） | 26 |

## 第2 測定結果

### 1 一般環境大気測定局測定結果

|          |     |
|----------|-----|
| (1) 年間値  | 27  |
| (2) 月間値  | 36  |
| (3) 経年変化 | 91  |
| (4) 風配図  | 107 |

### 2 自動車排出ガス測定局測定結果

|          |     |
|----------|-----|
| (1) 年間値  | 113 |
| (2) 月間値  | 115 |
| (3) 経年変化 | 121 |