令 和 7 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７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 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17

(4) 光化学オキシダント ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 18

(5) 浮遊粒子状物質 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 18

(6) 微小粒子状物質 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 19

(7) 非メタン炭化水素 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 19

５　参考

(1) 環境基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 20

(2) 評価の方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 20

(3) 炭化水素に係わる指針 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 21

(4) 各環境基準等設定項目について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 21
(5) 大気汚染常時監視測定局一覧表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 22
(6) 環境基準の達成状況一覧表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 24
(7) 大気汚染常時監視網（令和７年度） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 25

第２　測定結果
１　一般環境大気測定局測定結果
(1) 年間値 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 26
(2) 月間値 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 35
(3) 経年変化 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 89
(4) 風配図 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 105
２　自動車排出ガス測定局測定結果
(1) 年間値 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 111
(2) 月間値 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 113
(3) 経年変化 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 119