

H20訂 0pA

平成 20 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 平成20年度の監視の状況 | 1 |
| (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－ | 4 |
| (1)二酸化硫黄 | 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)非メタン炭化水素 | 10 |
| 3 大気汚染物質の状況－年平均値の経年変化－ | 12 |
| (1)二酸化硫黄 | 12 |
| (2)二酸化窒素 | 12 |
| (3)一酸化炭素 | 13 |
| (4)光化学オキシダント | 13 |
| (5)浮遊粒子状物質 | 14 |
| (6)非メタン炭化水素 | 14 |
| 4 上位測定局 | 15 |
| (1)二酸化硫黄 | 15 |
| (2)二酸化窒素 | 15 |
| (3)一酸化炭素 | 16 |
| (4)光化学オキシダント | 16 |
| (5)浮遊粒子状物質 | 17 |
| (6)非メタン炭化水素 | 17 |
| 5 参考 | 18 |
| (1)環境基準 | 18 |
| (2)評価の方法 | 18 |
| (3)炭化水素に係わる指針 | 18 |
| (4)各環境基準等設定項目について | 19 |
| (5)大気汚染常時監視測定局一覧表 | 20 |
| (6)環境基準の達成状況一覧表 | 22 |
| (7)大気汚染常時監視網（平成20年度） | 23 |

| | | |
|----|----------------|-----|
| 第2 | 測定結果 | |
| 1 | 一般環境大気測定局測定結果 | 25 |
| | (1)年間値 | 25 |
| | (2)月間値 | 45 |
| | (3)経年変化 | 131 |
| | (4)風配図 | 145 |
| 2 | 自動車排出ガス測定局測定結果 | 153 |
| | (1)年間値 | 153 |
| | (2)月間値 | 161 |
| | (3)経年変化 | 175 |

第2部 常時監視以外の調査結果

| | | |
|-----|-----------------------|-----|
| 第1 | 概説 | |
| 1 | 目的 | 183 |
| 2 | 調査方法 | 183 |
| 3 | 結果の概要 | 183 |
| 第2 | 測定結果 | |
| 1 | 浮遊粒子状物質成分調査結果 | 188 |
| 2 | 湿性大気汚染調査(酸性雨調査) | 191 |
| 3 | 有害大気汚染物質調査 | 192 |
| 4-1 | フロン環境濃度測定調査(特定フロン調査) | 198 |
| 4-2 | フロン環境濃度測定調査(代替フロン調査) | 199 |
| 5 | P R T R届出対象物質大気環境実態調査 | 202 |
| 6 | 石綿調査結果 | 203 |

第1部 常時監視結果

第 1 概 要

1 平成 20 年度の監視の状況

本県では、大気汚染防止法第 22 条の規定に基づき、一般環境大気測定局（一般局）38 局、自動車排出ガス測定局（自排局）4 局の合計 42 局（平成 21 年 3 月 31 日現在）を県内 26 市町村に配置し、大気汚染物質の濃度等を 24 時間連続測定し、測定データを県庁の中央監視局で収集し、大気汚染の状況を常時監視している。

県では、収集したデータをもとに、大気汚染の状況を把握し、県民の健康と快適な環境を保持するため、大気汚染防止対策や光化学スモッグ対策等を行っている。

(1) 測定内容

ア 測定期間

平成 20 年 4 月 1 日～平成 21 年 3 月 31 日

イ 測定項目

(ア) 環境基準設定項目

二酸化硫黄、二酸化窒素（一酸化窒素も併せて測定）、一酸化炭素、光化学オキシダント、浮遊粒子状物質

(イ) 指針設定項目*

非メタン炭化水素（メタンも併せて測定）

* 光化学オキシダントの生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針について（答申）

（昭和 51 年 8 月 13 日 中央公害対策審議会）

ウ 測定地点

(ア) 一般環境大気測定局（一般局） 38 地点（25 市町村）

(イ) 自動車排出ガス測定局（自排局） 4 地点（4 市の国道、高速道路の沿道）

(ウ) 測定地点毎の測定項目 「5 参考」の「(5) 大気汚染常時監視測定局一覧」のとおり。

(2) 測定結果の概要

各物質の測定結果の概要は次のとおりである。

（環境基準の達成状況については、環境省と同様に光化学オキシダントを除き、全て長期的評価によるものである。）

〔環境基準設定項目〕

ア 二酸化硫黄（SO₂）

全 39 測定局（一般局 36 局及び自排局 3 局）で環境基準 0.04ppm 以下を達成した。

一般局 日平均値の 2% 除外値 : 0.002～0.009ppm (県平均値 : 0.006ppm)

年平均値 : 0.001～0.005ppm (県平均値 : 0.003ppm)

自排局 日平均値の 2% 除外値 : 0.007～0.008ppm (県平均値 : 0.007ppm)

年平均値 : 0.004～0.005ppm (県平均値 : 0.004ppm)

イ 二酸化窒素（NO₂）

全 42 測定局（一般局 38 局及び自排局 4 局）で環境基準 0.04～0.06ppm 内又は以下を達成した。

一般局 日平均値の 98% 値 : 0.010～0.033ppm (県平均値 : 0.021ppm)

年平均値 : 0.004～0.015ppm (県平均値 : 0.010ppm)

自排局 日平均値の 98% 値 : 0.026～0.043ppm (県平均値 : 0.034ppm)

年平均値 : 0.013～0.024ppm (県平均値 : 0.018ppm)

ウ 一酸化炭素 (CO)

全 4 測定局 (自排局 4 局) で環境基準 10ppm 以下を達成した。

| | | | |
|---------------|--------------|--------------|-----------------|
| 自排局 | 日平均値の 2% 除外値 | : 0.5~0.9ppm | (県平均値 : 0.8ppm) |
| | 年平均値 | : 0.3~0.6ppm | (県平均値 : 0.4ppm) |
| 一般局* (1 局) | 日平均値の 2% 除外値 | : 0.7ppm | (県平均値 : 0.7ppm) |
| | 年平均値 | : 0.4ppm | (県平均値 : 0.4ppm) |

* : 年間測定時間 6000 時間未満のため評価対象外で参考値

エ 光化学オキシダント (Ox)

全 30 測定局 (一般局 30 局) で環境基準 0.06ppm 以下を達成しなかった。

| | | |
|---------------------------------------|------------------|-------------------|
| 測定局毎の昼間の 1 時間値最高値が 0.06ppm を超えた日数 | : 37~123 日 | (県平均値 : 77 日) |
| 測定局毎の昼間の 1 時間値最高値が 0.06ppm を超えた時間数 | : 145~633 時間 | (県平均値 : 415 時間) |
| 測定局毎の昼間の 1 時間値の最高値 | : 0.095~0.166ppm | (県平均値 : 0.120ppm) |

オ 浮遊粒子状物質 (SPM)

全 40 測定局 (一般局 36 局及び自排局 4 局) で環境基準 0.10mg/m³以下を達成した。

| | | | |
|-----|--------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 一般局 | 日平均値の 2% 除外値 | : 0.039~0.071mg/m ³ | (県平均値 : 0.056mg/m ³) |
| | 年平均値 | : 0.015~0.029mg/m ³ | (県平均値 : 0.022mg/m ³) |
| 自排局 | 日平均値の 2% 除外値 | : 0.049~0.076mg/m ³ | (県平均値 : 0.062mg/m ³) |
| | 年平均値 | : 0.021~0.026mg/m ³ | (県平均値 : 0.024mg/m ³) |

[指針設定項目]

カ 非メタン炭化水素 (NMHC)

一般局 13 局のうち 12 局及び自排局全 3 局で午前 6 時~9 時における 3 時間平均値が指針の上限値 0.31ppmC を超過した。

| | | | |
|-----|----------------------------------|-----------------|-------------------|
| 一般局 | 指針の上限値を超過した日数 | : 0~41 日 | (県平均値 : 17 日) |
| | 午前 6 時から 9 時における 3 時間平均値の最高値 | : 0.31~0.96ppmC | (県平均値 : 0.57ppmC) |
| | 午前 6 時から 9 時における 3 時間平均値の年平均値 | : 0.10~0.18ppmC | (県平均値 : 0.14ppmC) |
| 自排局 | 指針の上限値を超過した日数 | : 26~42 日 | (県平均値 : 36 日) |
| | 午前 6 時から 9 時における 3 時間平均値の最高値 | : 0.60~1.48ppmC | (県平均値 : 0.92ppmC) |
| | 午前 6 時から 9 時における 3 時間平均値の年平均値 | : 0.16~0.22ppmC | (県平均値 : 0.20ppmC) |

(3) 測定機器の整備

平成 20 年度に整備した測定機器等及びその財源は、以下のとおり。

| | | |
|---|--------------------|--|
| ア | 一酸化炭素自動測定機 | 神栖消防局 ²⁾ 土浦中村南局 ³⁾ |
| イ | 二酸化炭素自動測定機 | 水戸石川局 ¹⁾ |
| ウ | オキシダント自動測定機 | 神栖横瀬局 ²⁾ 古河保健所局 ⁴⁾ |
| エ | 炭化水素自動測定機 | 水戸石川局 ¹⁾ 波崎太田局 ²⁾ |
| オ | 浮遊粒子状物質自動測定機 | 水戸大工町局 ¹⁾ つくば高野局 ⁴⁾ |
| カ | 微風向風速自動測定機 | 日立小木津局 ¹⁾ |
| キ | 気象(温度・湿度・日射量)自動測定機 | 潮来保健所局 ²⁾ |

- 注) 1) 電源立地地域対策交付金
2) 石油貯蔵施設立地対策等交付金
3) 成田国際空港周辺対策交付金
4) 茨城県一般財源

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) 二酸化硫黄 (SO₂)

一般局 (36 局), 自排局 (3 局) の全測定局で環境基準を達成した (表 1, 2)。

環境基準の評価対象である 1 日平均値の年間 2%除外値の一般局及び自排局の測定結果は最近 10 年間, 概ね低濃度かつ横這いで推移しているが, 平成 12, 13 年度は若干高い濃度である (表 3, 図 1)。これは三宅島雄山の噴火の影響であると考えられる。平成 15 年度以降はそれ以前 (平成 11 年度以前) の水準に戻っており, この影響がなくなったと考えられる。

環境基本法第 17 条に基づく公害防止計画地域である鹿嶋市, 神栖市 (以下「鹿島地域」という。) の 8 局の平均値については, 平成 12 年度以降, 他の一般局よりやや高い傾向がみられていたが, 平成 20 年度においては昨年度と同様に顕著な差は認められなかった (表 1, 図 1)。

表 1 平成 20 年度測定結果 (1 日平均値の年間 2%除外値) (環境基準 : 0.04ppm 以下) (ppm)

| | 最大値 | 最小値 | 県平均値 | 鹿島地域平均値 |
|-----|---------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------|
| 一般局 | 0.009 (日立市役所, 神栖消防) | 0.002 (土浦保健所, 常陸太田, 江戸崎公民館) | 0.006 (36 局) | 0.006 (8 局) |
| 自排局 | 0.008 (水戸大工町) | 0.007 (日立小木津, 土浦中村南) | 0.007 (3 局) | — |

表 2 環境基準達成状況の経年変化

| 区分 | | 年度 | | | | |
|-----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 |
| 一般局 | 有効測定局数 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | 達成局数 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | 達成率 (%) | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 自排局 | 有効測定局数 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 達成局数 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 達成率 (%) | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

表 3 1 日平均値の年間 2%除外値の経年変化 (ppm)

| 区分 | 年度 | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 |
| 一般局 | 0.008 | 0.011 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 自排局 | 0.008 | 0.012 | 0.013 | 0.010 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| 鹿島地域 | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |

※ 測定開始 一般局 : S44, 自排局 : H8 (水戸大工町・土浦中村南 H8, 日立小木津 H9)

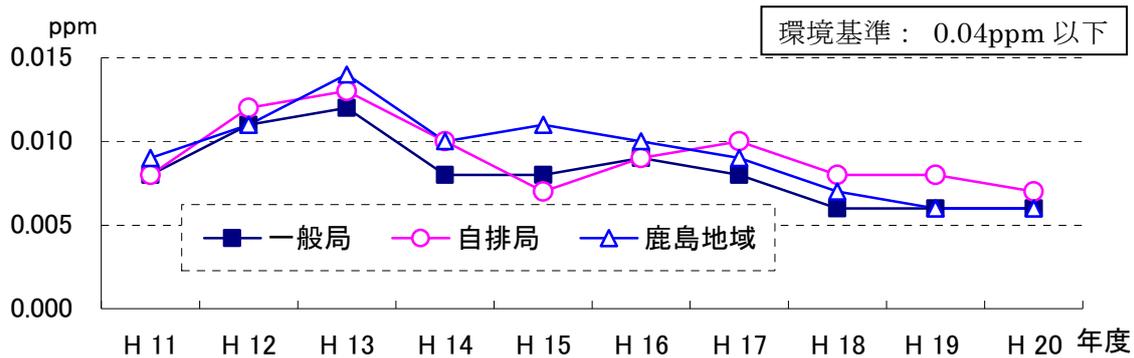


図1 1日平均値の年間2%除外値の平均値の経年変化

(2) 二酸化窒素 (NO₂)

一般局 38 局，自排局 4 局の全測定局で環境基準を達成した（表 4，5）。

環境基準の評価対象である 1 日平均値の年間 98%値の一般局の測定結果は，最近 10 年間概ね低濃度かつ横這いで推移しており（表 6，図 2），昭和 53 年度以降全測定局で環境基準を達成している。

自排局については，全測定局で環境基準を達成しているものの，測定値は一般局に比べて高い傾向が見られる。

表 4 平成 20 年度測定結果（1 日平均値の年間 98%値）

（環境基準：0.04～0.06ppm のゾーン内又はそれ以下）（ppm）

| | 最大値 | 最小値 | 県平均値 | 鹿島地域平均値 |
|-----|------------------|------------------|----------------|---------------|
| 一般局 | 0.033 (取手市役所) | 0.010 (大宮野中) | 0.021 (38局) | 0.020 (8局) |
| 自排局 | 0.043 (大工町) | 0.026 (日立小木津) | 0.034 (4局) | — |

表 5 環境基準達成状況の経年変化

| 区分 | | 年度 | | | | |
|-----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 |
| 一般局 | 有効測定局数 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 |
| | 達成局数 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 |
| | 達成率 (%) | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 自排局 | 有効測定局数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 達成局数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 達成率 (%) | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

表6 1日平均値の年間98%値の経年変化 (ppm)

| 年度 区分 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 一般局 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.024 | 0.024 | 0.021 |
| 自排局 | 0.046 | 0.046 | 0.049 | 0.047 | 0.043 | 0.046 | 0.042 | 0.038 | 0.039 | 0.034 |
| 鹿島地域 | 0.030 | 0.026 | 0.028 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.020 |

※ 測定開始 一般局：S47，自排局：H元（日立小木津，土浦中村南 H元，水戸大工町 H3，守谷 H10）

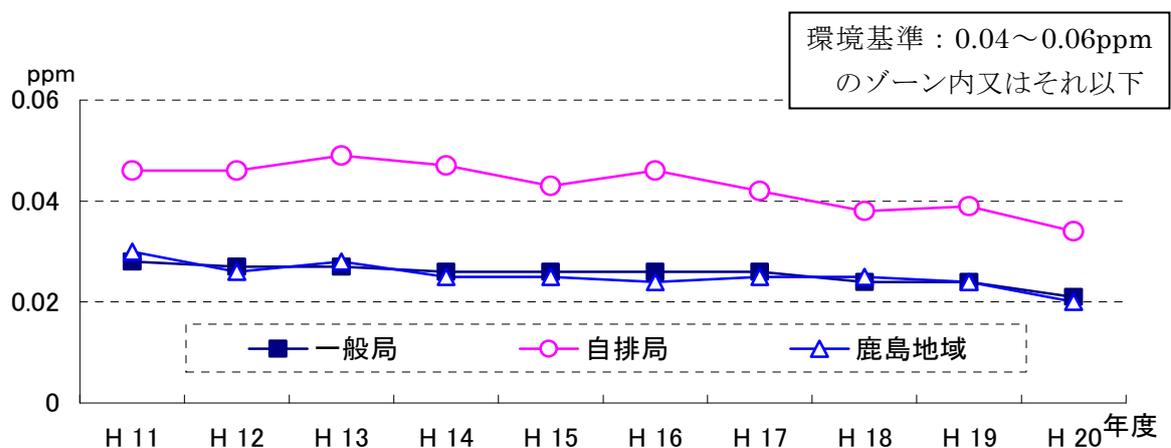


図2 1日平均値の年間98%値の平均値の経年変化

(3) 一酸化炭素 (CO)

自排局4局の全測定局で環境基準を達成した(表7, 8)。

環境基準の評価対象である1日平均値の年間2%除外値の自排局及び一般局(神栖消防局のみ)の測定結果は、環境基準に比べて低濃度で推移しており(表9, 図3)、測定開始以来、全測定局で環境基準を達成してきた。なお、平成20年度から、一般局の測定局は従来の国設筑波局に替えて神栖消防局としたが、平成20年度の測定結果は、年間有効測定時間が6000時間未満のため、評価対象外とする。*

* 環境大気常時監視マニュアル 第5版(平成19年 環境省)

表7 平成20年度測定結果(1日平均値の年間2%除外値) (環境基準: 10ppm以下) (ppm)

| | 最大値 | 最小値 | 県平均値 | 鹿島地域平均値 |
|-----|--------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 一般局 | 0.7 (神栖消防) | 0.7 (神栖消防) | 0.7 (神栖消防のみ) | 0.7 (神栖消防のみ) |
| 自排局 | 0.9 (水戸大工町, 土浦中村南) | 0.5 (日立小木津) | 0.8 (4局) | — |

表8 環境基準達成状況の経年変化

| 区分 | | 年度 | | | | |
|-----|---------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 |
| 一般局 | 有効測定局数 | 1 | 1 | 1 | 1* | 1* |
| | 達成局数 | 1 | 1 | 1 | 1* | 1* |
| | 達成率 (%) | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0* | 100.0* |
| 自排局 | 有効測定局数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 達成局数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 達成率 (%) | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

* 参考値(年間有効測定時間が 6000 時間未満のため)

表9 1日平均値の年間2%除外値の県平均値の経年変化 (ppm)

| 区分 | 年度 | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 |
| 一般局 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4* | 0.7* |
| 自排局 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 0.8 |

※ 測定開始 一般局：S49 (国設筑波 S49, 神栖消防 H20), 自排局：S48 (水戸大工町 S48, 日立 小木津 S63, 土浦中村南 H 元, 守谷 H10)

* 参考値(年間有効測定時間が 6000 時間未満のため)

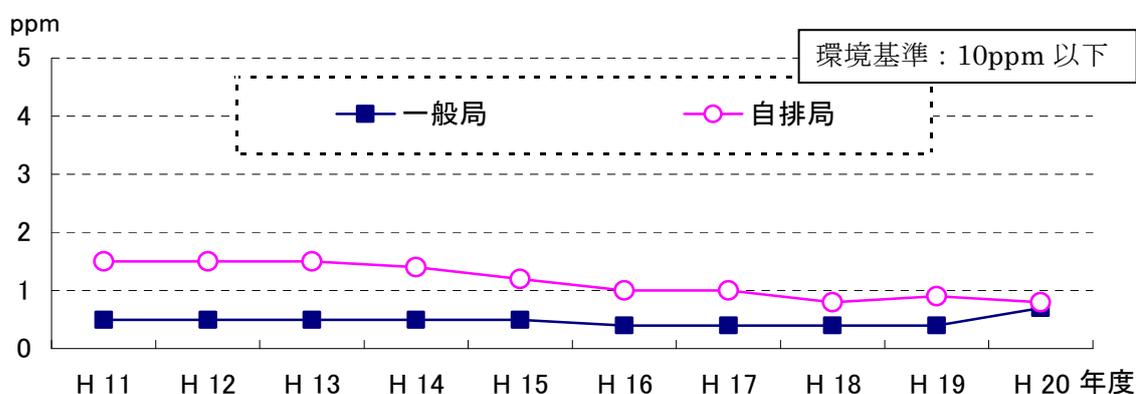


図3 1日平均値の年間2%除外値の県平均値の経年変化

(4) 光化学オキシダント (Ox)

一般局の全 30 局で環境基準を達成しなかった。昭和 59 年度以降全ての測定局で環境基準を達成していない状況が続いている (表 11)。

平成 20 年度の光化学スモッグ注意報の発令日数は 5 日で、19 年度の 15 日より減少 (表 12) し、昨年度と同様に届出された健康被害はなかった。

環境基準超過日数の県平均は 77 日であり，昨年度の 85 日に比べ減少した。

表 10 平成 20 年度測定結果

(環境基準：0.06ppm 以下) (ppm)

| | 最 大 値 | 最 小 値 | 県 平 均 値 | 鹿島地域 平均値 |
|----------|------------------|----------------------|-----------------|----------------|
| 最 高 値 *1 | 0.166 (古河保健所) | 0.095 (東茨城大戸) | 0.120 (30 局) | 0.115 (4 局) |
| 日 数 *2 | 123 (古河市役所) | 37 (北茨城中郷, 東茨城大戸) | 77 (30 局) | 58 (4 局) |
| 時 間 数 *3 | 633 (笠間市役所) | 145 (東茨城大戸) | 415 (30 局) | 348 (4 局) |

*1：昼間（5時から20時）の1時間値の最高値（ppm）

*2：環境基準 0.06ppm を超えた日数

*3：環境基準 0.06ppm を超えた時間数

表 11 環境基準達成状況の経年変化

| 区 分 | | 年 度 | | | | |
|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 |
| 一般局 | 有効測定局数 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| | 達成局数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 達成率 (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

表 12 昼間の1時間値の最高値（ppm），環境基準を超過した日数及び注意報発令日数の経年変化

| 区 分 | | 年 度 | | | | | | | | | |
|------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 |
| 最高値 ppm | 一般局 | 0.133 | 0.144 | 0.128 | 0.120 | 0.139 | 0.127 | 0.136 | 0.125 | 0.130 | 0.120 |
| | 鹿島地域 | 0.125 | 0.127 | 0.109 | 0.118 | 0.129 | 0.128 | 0.140 | 0.131 | 0.120 | 0.115 |
| 超 過 日 数 | 一般局 | 94 | 89 | 62 | 54 | 73 | 65 | 64 | 62 | 85 | 77 |
| | 鹿島地域 | 98 | 83 | 50 | 48 | 79 | 63 | 58 | 59 | 76 | 58 |
| 発 令 日 数 | 一般局 | 11 | 23 | 12 | 13 | 14 | 18 | 13 | 10 | 15 | 5 |
| | 鹿島地域 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 |

※ 測定開始 一般局：S48

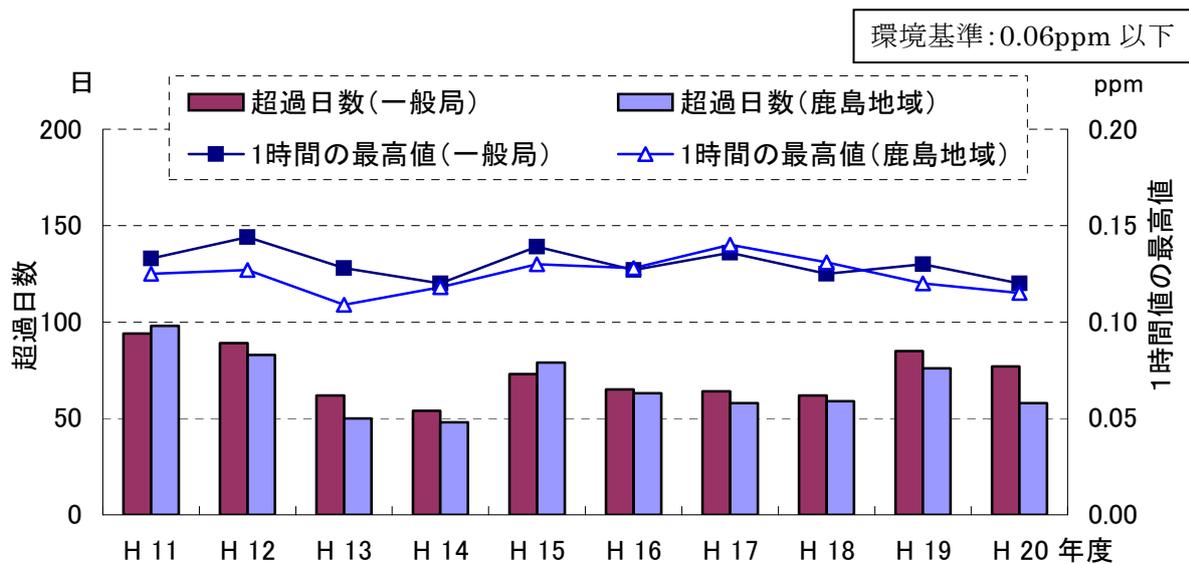


図4 昼間の1時間値の最高値及び環境基準の超過日数の経年変化

(5) 浮遊粒子状物質 (SPM)

一般局 36 局，自排局 4 局の全測定局で環境基準を達成した。

浮遊粒子状物質の環境基準達成率は，平成 13 年度に一般局は 42.9%，自排局は 25.0%まで悪化したが，平成 14 年度以降回復し平成 17 年度には一般局で 97.2%，自排局では 100.0%に改善した（表 14）。平成 18 年度には再び達成率の低下が認められたものの，平成 20 年度には昨年度に引き続き全局で環境基準を達成した。

測定値（1 日平均値の年間 2%除外値）は，12，13 年度は上昇傾向にあったが，平成 14 年度以降は低下ないし横ばい状態が続き，平成 18 年度以降は低下傾向にある（表 15，図 5）。

表 13 平成 20 年度測定結果（1 日平均値の年間 2%除外値）（環境基準：0.10mg/m³）（mg/m³）

| | 最大値 | 最小値 | 県平均値 | 鹿島地域平均値 |
|-----|------------------|-----------------|----------------|---------------|
| 一般局 | 0.071 (古河市役所) | 0.039 (大宮野中) | 0.056 (36局) | 0.058 (8局) |
| 自排局 | 0.076 (土浦中村南) | 0.049 (守谷) | 0.062 (4局) | — |

表 14 環境基準達成状況の経年変化

| 区分 | | 年度 | | | | |
|-----|---------|------|------|------|-----|-----|
| | | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 |
| 一般局 | 有効測定局数 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | 達成局数 | 32 | 35 | 33 | 36 | 36 |
| | 達成率 (%) | 88.9 | 97.2 | 91.7 | 100 | 100 |
| 自排局 | 有効測定局数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 達成局数 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| | 達成率 (%) | 100 | 100 | 75 | 100 | 100 |

表 15 1日平均値の年間2%除外値の経年変化 (mg/m³)

| 年度 区分 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 一般局 | 0.070 | 0.082 | 0.089 | 0.079 | 0.068 | 0.069 | 0.071 | 0.062 | 0.058 | 0.056 |
| 自排局 | 0.074 | 0.084 | 0.086 | 0.078 | 0.075 | 0.071 | 0.076 | 0.066 | 0.064 | 0.062 |
| 鹿島地域 | 0.069 | 0.075 | 0.098 | 0.083 | 0.065 | 0.069 | 0.070 | 0.066 | 0.062 | 0.058 |

※ 測定開始 一般局：S53 自排局：H8（水戸大工町・土浦中村南 H8，日立小木津 H9，守谷 H10）

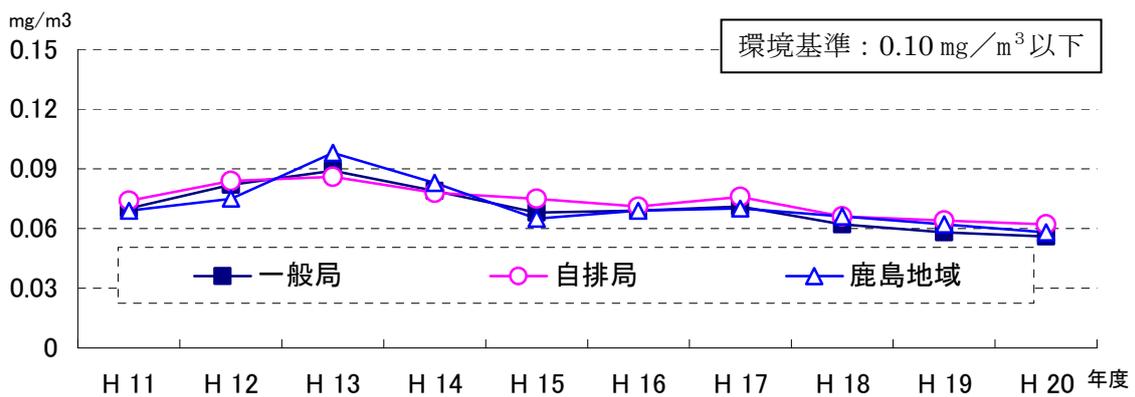


図 5 1日平均値の年間2%除外値の平均値の経年変化

(6) 非メタン炭化水素 (NMHC)

一般局 13 局中のうち 12 局及び自排局 3 局全局で、午前 6 時から 9 時における 3 時間の平均値が、指針の上限値 0.31ppmC を超過した（表 16，表 17）。

指針の上限値を超える日数は、平成 14 年まで一般局及び自排局とも横ばい状態が続いたが、平成 15 年以降は低下傾向にある。

また、午前 6 時から 9 時における 3 時間の平均値の最高値については、平成 12 年から平成 14 年にかけて上昇が見られたが、その後低下し、最近は横ばい傾向にある（表 18，図 6）。

表 16 平成 20 年度の測定結果 (炭化水素に係る指針：0.20～0.31ppmC の範囲にある)

| | | 最大値 | 最小値 | 県平均値 | 鹿島地域平均値 |
|-----|-------|-----------------|-----------------|---------------|--------------|
| 一般局 | 最高値*1 | 0.96 (神栖消防) | 0.31 (東茨城大戸) | 0.57 (13局) | 0.80 (3局) |
| | 日数*2 | 41 (神栖消防) | 0 (東茨城大戸) | 17 (13局) | 24 (3局) |
| 自排局 | 最高値*1 | 1.48 (日立小木津) | 0.60 (土浦中村南) | 0.92 (3局) | — |
| | 日数*2 | 42 (日立小木津) | 26 (土浦中村南) | 36 (3局) | |

*1：6～9 時における 3 時間の平均値の最高値 (ppmC)

*2：指針の上限値 (0.31ppmC) を超えた日数

表 17 午前 6～9 時における 3 時間の平均値が 0.31ppmC を超えた日数（県平均値）及び測定局数

| 区分 | | 年度 | | | | | | | | | |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 |
| 一般局 | 日数 | 52 | 54 | 53 | 45 | 65 | 53 | 44 | 36 | 28 | 17 |
| | 測定局数 | 14 | 14 | 14 | 14 | 13 | 13 | 13 | 13 | 10 | 12 |
| 自排局 | 日数 | 153 | 150 | 144 | 141 | 130 | 80 | 63 | 47 | 43 | 36 |
| | 測定局数 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

表 18 午前 6～9 時における 3 時間の平均値の最高値の県平均値の経年変化 (ppmC)

| 区分 | | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 |
|-----|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 一般局 | | 0.78 | 0.86 | 0.79 | 1.05 | 0.84 | 0.80 | 0.65 | 0.65 | 0.60 | 0.57 |
| 自排局 | | 1.26 | 1.26 | 1.41 | 1.92 | 1.35 | 1.08 | 0.91 | 0.91 | 0.83 | 0.92 |

※ 測定開始 一般局：S48 自排局：H元（日立小木津 H元，土浦中村南 H2，水戸大工町 H3）

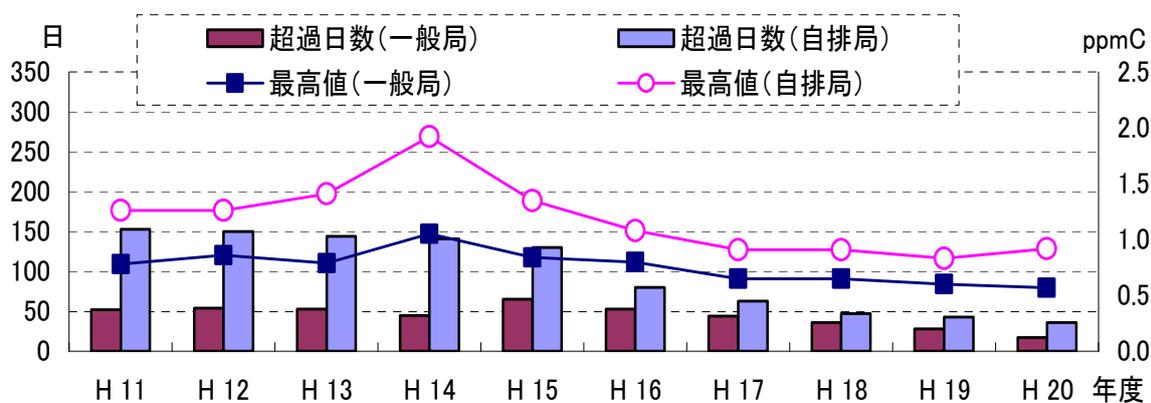


図 6 6～9 時における 3 時間平均値の最高値の県平均値及び 3 時間の平均値が 0.31ppmC を超えた日数の県平均値

3 大気汚染物質の状況一年平均値の経年変化一

(1) 二酸化硫黄

二酸化硫黄濃度の年平均値は低い濃度水準であり、直近の数年間は一般局，自排局とも横ばいからやや減少傾向で推移している。

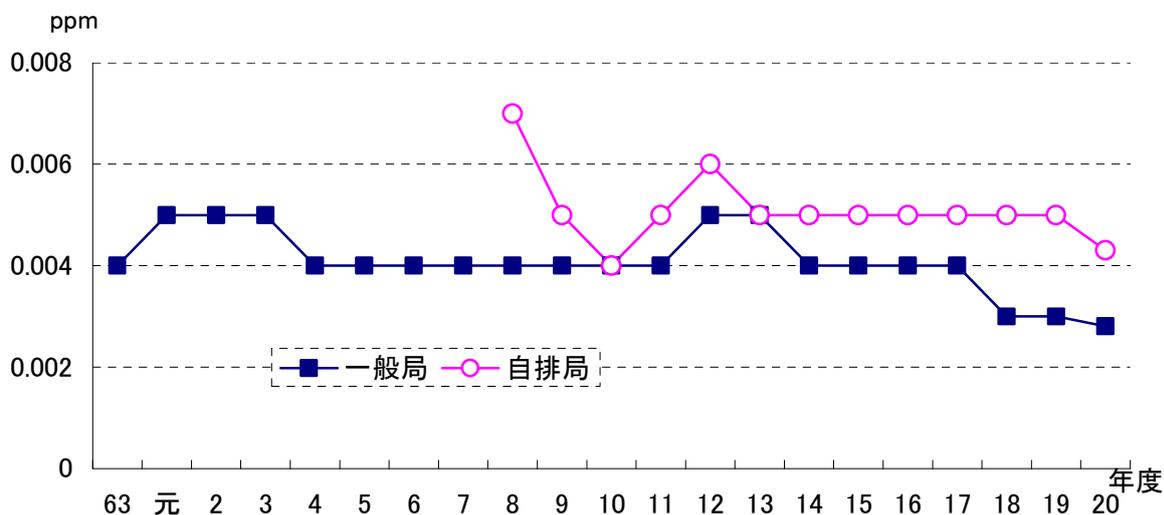


図7 年平均値の県平均値の経年変化

(2) 二酸化窒素

二酸化窒素濃度の年平均値は、一般局では低い濃度水準で直近の数年間は横ばいからやや減少傾向である。一方、自排局では直近の数年間では大きく減少している。

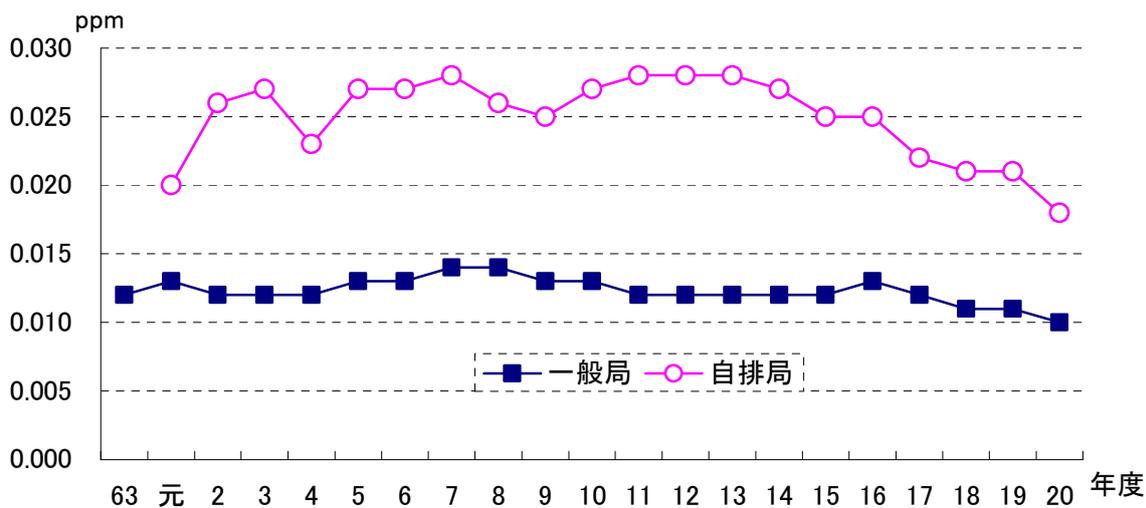


図8 年平均値の県平均値の経年変化

(3) 一酸化炭素

一酸化炭素濃度の年平均値は、一般局、自排局ともに低濃度の水準にある。自排局は直近の数年間でも減少傾向が続いている。一般局は、平成 19 年度までは筑波山ろくに設置されている国設筑波局で、自排局より低濃度で推移していたが、平成 20 年度からは神栖消防局に替わり、自排局と同程度の濃度が観測されている。

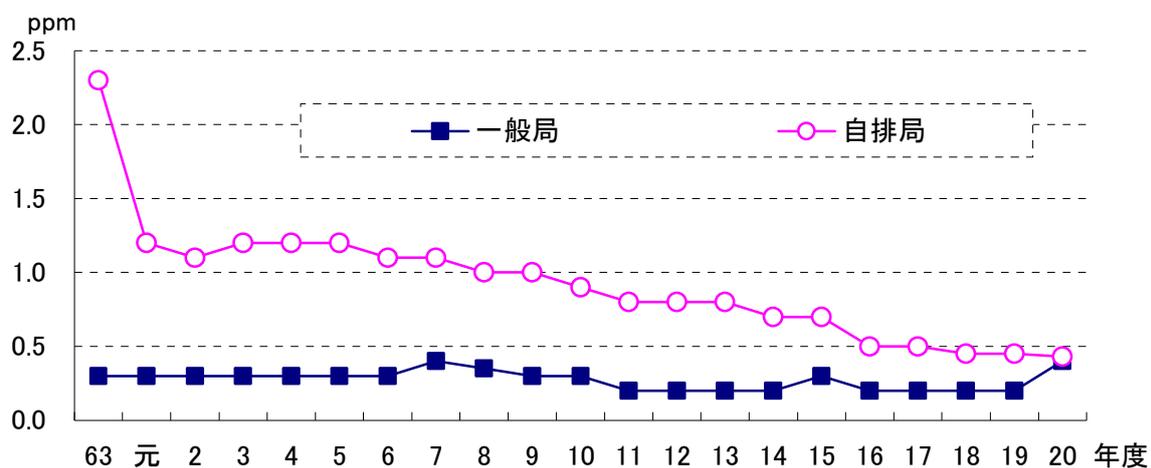


図 9 年平均値の県平均値の経年変化

(4) 光化学オキシダント

光化学オキシダント濃度の昼間の日最高 1 時間値の年平均値は、直近の数年間ではわずかながら増加傾向にある。

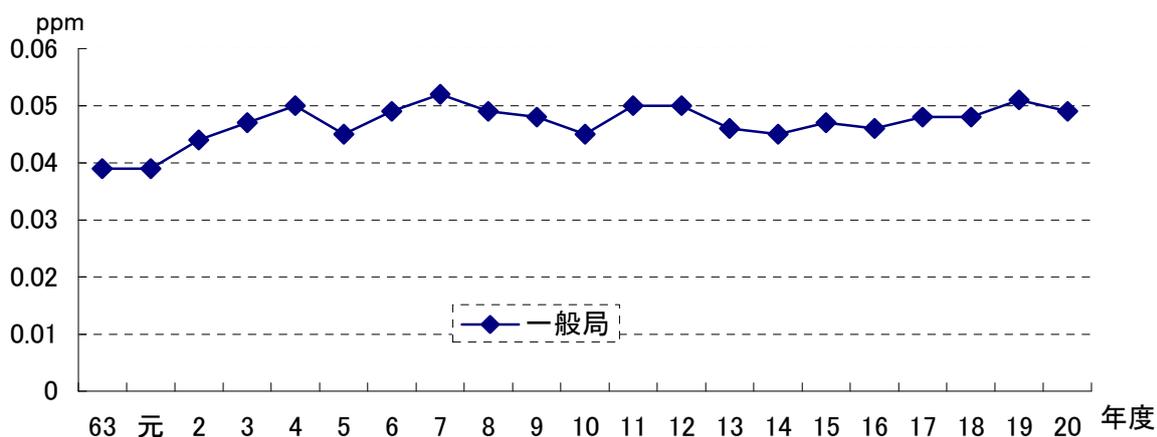


図 10 昼間の日最高 1 時間値の年平均値の県平均値の経年変化

(5) 浮遊粒子状物質

浮遊粒子状物質濃度の年平均値は、直近の数年間では一般局及び自排局ともにやや減少の傾向を示している。

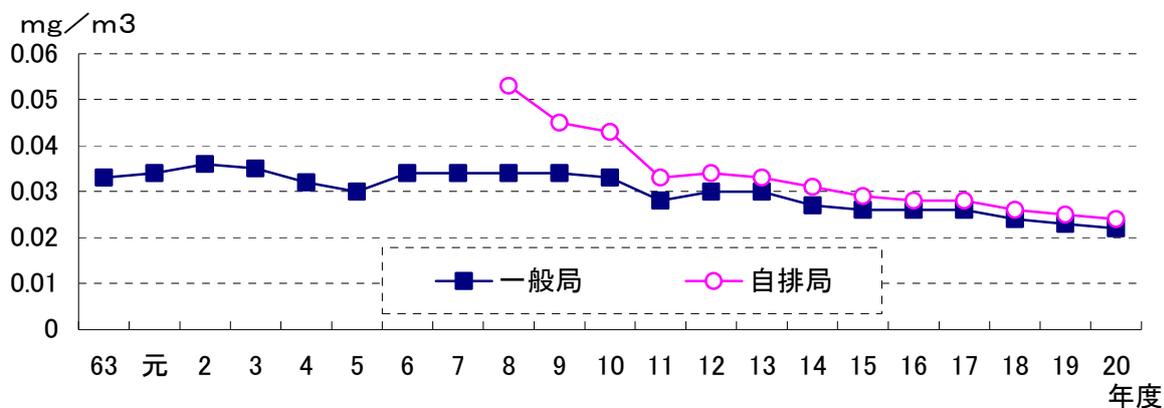


図 11 年平均値の県平均値の経年変化

(6) 非メタン炭化水素

非メタン炭化水素濃度の 6~9 時平均値の年平均値は、直近の数年間では一般局、自排局ともにやや減少の傾向にある。

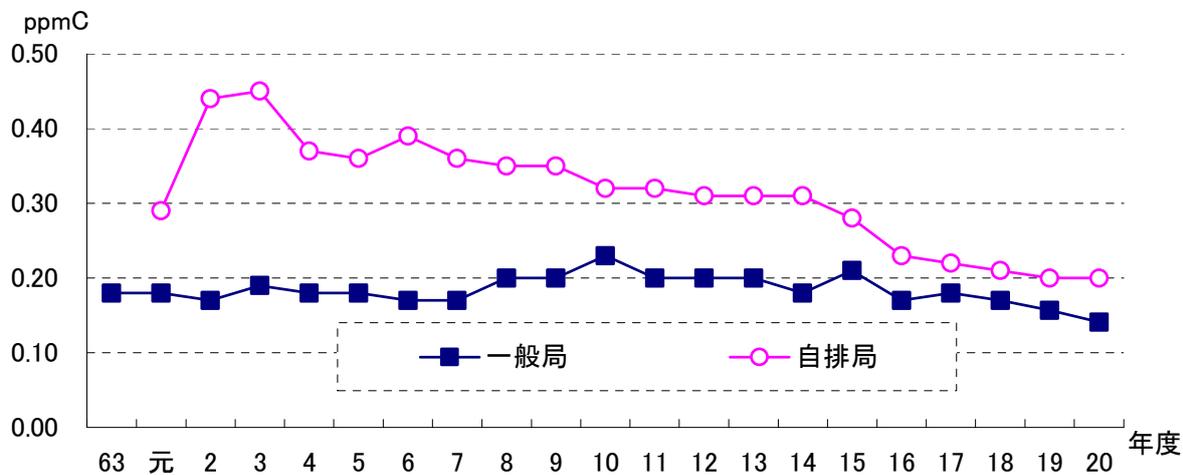


図 12 6~9 時平均値の年平均値の県平均値の経年変化

4 上位測定局

注：() 内は19年度の測定値

(1) 二酸化硫黄

ア 一般環境大気測定局

①年平均濃度

| 順位 | 測定局名 | 濃度 (ppm) | |
|----|------------|----------|---------|
| 1 | (1) 日立市役所 | 0.005 | (0.005) |
| 1 | (1) 古河市役所 | 0.005 | (0.005) |
| 1 | (6) つくば高野 | 0.005 | (0.004) |
| 4 | (6) 日立南部 | 0.004 | (0.004) |
| 4 | (1) 古河保健所 | 0.004 | (0.005) |
| 4 | (6) 下妻 | 0.004 | (0.004) |
| 4 | (1) 常総保健所 | 0.004 | (0.005) |
| 4 | (6) 高萩本町 | 0.004 | (0.004) |
| 4 | (6) 笠間市役所 | 0.004 | (0.004) |
| 4 | (6) ひたちなか | 0.004 | (0.004) |
| 4 | (6) 那珂 | 0.004 | (0.004) |
| 4 | (1) 筑西保健所 | 0.004 | (0.005) |
| 4 | (6) 東茨城大戸 | 0.004 | (0.004) |
| 4 | (6) 常陸那珂東海 | 0.004 | (0.004) |

②日平均値の年間2%除外値

| 順位 | 測定局名 | 濃度 (ppm) | 環境基準 |
|----|-----------|----------|-----------|
| 1 | (1) 日立市役所 | 0.009 | (0.009) ○ |
| 1 | (6) 神栖消防 | 0.009 | (0.007) ○ |
| 3 | (1) 古河市役所 | 0.008 | (0.009) ○ |
| 3 | (3) 高萩本町 | 0.008 | (0.008) ○ |
| 3 | (6) つくば高野 | 0.008 | (0.007) ○ |
| 3 | (6) 神栖一貫野 | 0.008 | (0.007) ○ |

イ 自動車排ガス測定局

①年平均濃度

| 順位 | 測定局名 | 濃度 (ppm) | |
|----|-----------|----------|---------|
| 1 | (1) 水戸大工町 | 0.005 | (0.005) |
| 2 | (1) 日立小木津 | 0.004 | (0.005) |
| 2 | (3) 土浦中村南 | 0.004 | (0.004) |

②日平均値の年間2%除外値

| 順位 | 測定局名 | 濃度 (ppm) | 環境基準 |
|----|-----------|----------|-----------|
| 1 | (3) 水戸大工町 | 0.008 | (0.007) ○ |
| 2 | (1) 日立小木津 | 0.007 | (0.008) ○ |
| 2 | (1) 土浦中村南 | 0.007 | (0.008) ○ |

(2) 二酸化窒素

ア 一般環境大気測定局

①年平均濃度

| 順位 | 測定局名 | 濃度 (ppm) | |
|----|-----------|----------|---------|
| 1 | (3) 古河保健所 | 0.015 | (0.016) |
| 1 | (1) 取手市役所 | 0.015 | (0.017) |
| 3 | (1) 古河市役所 | 0.014 | (0.017) |
| 4 | (7) 土浦保健所 | 0.013 | (0.014) |
| 4 | (7) つくば高野 | 0.013 | (0.014) |
| 4 | (4) 筑西保健所 | 0.013 | (0.015) |
| 4 | (7) 鹿島事務所 | 0.013 | (0.014) |

②日平均値の年間98%値

| 順位 | 測定局名 | 濃度 (ppm) | 環境基準 |
|----|------------|----------|-----------|
| 1 | (1) 取手市役所 | 0.033 | (0.039) ○ |
| 2 | (6) 土浦保健所 | 0.029 | (0.031) ○ |
| 3 | (6) 古河保健所 | 0.028 | (0.031) ○ |
| 3 | (2) 古河市役所 | 0.028 | (0.033) ○ |
| 5 | (2) 竜ヶ崎保健所 | 0.027 | (0.033) ○ |
| 5 | (2) つくば高野 | 0.027 | (0.033) ○ |

イ 自動車排ガス測定局

①年平均濃度

| 順位 | 測定局名 | 濃度 (ppm) |
|----|-----------|---------------|
| 1 | (1) 水戸大工町 | 0.024 (0.025) |
| 2 | (2) 守 谷 | 0.020 (0.024) |
| 3 | (3) 土浦中村南 | 0.014 (0.020) |
| 4 | (4) 日立小木津 | 0.013 (0.014) |

②日平均値の年間98%値

| 順位 | 測定局名 | 濃度 (ppm) | 環境基準 |
|----|-----------|---------------|------|
| 1 | (3) 水戸大工町 | 0.043 (0.040) | ○ |
| 2 | (1) 守 谷 | 0.038 (0.046) | ○ |
| 3 | (2) 土浦中村南 | 0.029 (0.041) | ○ |
| 4 | (4) 日立小木津 | 0.026 (0.028) | ○ |

(3) 一酸化炭素

自動車排ガス測定局

①年平均濃度

| 順位 | 測定局名 | 濃度 (ppm) |
|----|-----------|-----------|
| 1 | (1) 水戸大工町 | 0.6 (0.6) |
| 2 | (3) 土浦中村南 | 0.4 (0.4) |
| 2 | (2) 守 谷 | 0.4 (0.5) |
| 4 | (4) 日立小木津 | 0.3 (0.3) |

②日平均値の年間2%除外値

| 順位 | 測定局名 | 濃度 (ppm) | 環境基準 |
|----|-----------|-----------|------|
| 1 | (1) 水戸大工町 | 0.9 (1.0) | ○ |
| 1 | (1) 土浦中村南 | 0.9 (1.0) | ○ |
| 3 | (1) 守 谷 | 0.7 (1.0) | ○ |
| 4 | (4) 日立小木津 | 0.5 (0.5) | ○ |

*一般環境大気測定局は神栖消防1局のみで測定している。

(4) 光化学オキシダント

①昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数

| 順位 | 測定局名 | 時間数 |
|----|-----------|-----------|
| 1 | (6) 笠間市役所 | 633 (602) |
| 2 | (3) 古河保健所 | 624 (659) |
| 3 | (4) 古河市役所 | 618 (623) |
| 4 | (2) 下 妻 | 614 (694) |
| 5 | (9) 常総保健所 | 601 (553) |

②昼間の1時間値が0.12ppmを超えた時間数

| 順位 | 測定局名 | 時間数 |
|----|-----------|---------|
| 1 | (3) 古河保健所 | 13 (23) |
| 2 | (5) 常総保健所 | 10 (12) |
| 3 | (4) 古河市役所 | 9 (22) |
| 4 | (1) 下 妻 | 8 (26) |
| 5 | (9) 笠間市役所 | 6 (4) |

③昼間の1時間値の最高値

| 順位 | 測定局名 | 濃度 (ppm) |
|----|------------|---------------|
| 1 | (2) 古河保健所 | 0.166 (0.174) |
| 2 | (1) 古河市役所 | 0.152 (0.177) |
| 3 | (6) 江戸崎公民館 | 0.143 (0.143) |
| 4 | (3) 下 妻 | 0.137 (0.162) |
| 5 | (12) 笠間市役所 | 0.133 (0.130) |

*光化学オキシダントは、すべての局において環境基準を達成しなかった。

(5) 浮遊粒子状物質

ア 一般環境大気測定局

①年平均濃度

| 順位 | 測定局名 | 濃度 (mg/m ³) |
|----|------------|-------------------------|
| 1 | (1) 古河市役所 | 0.029 (0.031) |
| 1 | (5) 江戸崎公民館 | 0.029 (0.028) |
| 1 | (8) 神栖一貫野 | 0.029 (0.027) |
| 4 | (4) 古河保健所 | 0.028 (0.029) |
| 4 | (2) 下妻 | 0.028 (0.030) |

②日平均値の年間2%除外値

| 順位 | 測定局名 | 濃度 (mg/m ³) | 環境基準 |
|----|------------|-------------------------|------|
| 1 | (1) 古河市役所 | 0.071 (0.076) | ○ |
| 2 | (6) 神栖下幡木 | 0.069 (0.068) | ○ |
| 3 | (2) 江戸崎公民館 | 0.068 (0.072) | ○ |
| 4 | (10) 常総保健所 | 0.066 (0.064) | ○ |
| 5 | (6) 筑西保健所 | 0.065 (0.068) | ○ |
| 5 | (9) 神栖一貫野 | 0.065 (0.065) | ○ |

イ 自動車排ガス測定局

①年平均濃度

| 順位 | 測定局名 | 濃度 (mg/m ³) |
|----|-----------|-------------------------|
| 1 | (1) 土浦中村南 | 0.026 (0.029) |
| 2 | (2) 水戸大工町 | 0.025 (0.025) |
| 2 | (2) 守谷 | 0.025 (0.025) |
| 4 | (4) 日立小木津 | 0.021 (0.021) |

②日平均値の年間2%除外値

| 順位 | 測定局名 | 濃度 (mg/m ³) | 環境基準 |
|----|-----------|-------------------------|------|
| 1 | (1) 土浦中村南 | 0.076 (0.077) | ○ |
| 2 | (3) 水戸大工町 | 0.063 (0.061) | ○ |
| 3 | (4) 日立小木津 | 0.061 (0.056) | ○ |
| 4 | (2) 守谷 | 0.049 (0.063) | ○ |

(6) 非メタン炭化水素

ア 一般環境大気測定局

①6～9時平均値の年平均濃度

| 順位 | 測定局名 | 濃度 (ppmC) |
|----|------------|-------------|
| 1 | (1) 古河保健所 | 0.18 (0.24) |
| 1 | (2) 神栖消防 | 0.18 (0.22) |
| 3 | (3) 水戸石川 | 0.16 (0.20) |
| 3 | (5) 常総保健所 | 0.16 (0.18) |
| 5 | (4) 竜ヶ崎保健所 | 0.15 (0.19) |

②6～9時平均値の最高値

| 順位 | 測定局名 | 濃度 (ppmC) |
|----|------------|-------------|
| 1 | (1) 神栖消防 | 0.96 (0.98) |
| 2 | (7) 江戸崎公民館 | 0.85 (0.58) |
| 3 | (4) 鹿島事務所 | 0.79 (0.78) |
| 4 | (3) 竜ヶ崎保健所 | 0.71 (0.81) |
| 5 | (10) 波崎太田 | 0.65 (0.49) |

イ 自動車排ガス測定局

①6～9時平均値の年平均濃度

| 順位 | 測定局名 | 濃度 (ppmC) |
|----|-----------|-------------|
| 1 | (1) 水戸大工町 | 0.22 (0.23) |
| 1 | (2) 日立小木津 | 0.22 (0.19) |
| 3 | (3) 土浦中村南 | 0.16 (0.17) |

②6～9時平均値の最高値

| 順位 | 測定局名 | 濃度 (ppmC) |
|----|-----------|-------------|
| 1 | (1) 日立小木津 | 1.48 (1.23) |
| 2 | (2) 水戸大工町 | 0.67 (0.70) |
| 3 | (3) 土浦中村南 | 0.60 (0.56) |

5 参考

(1) 環境基準

| 項目 | 環境上の条件 |
|-----------|---|
| 二酸化硫黄 | 1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。 |
| 二酸化窒素 | 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。 |
| 一酸化炭素 | 1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。 |
| 光化学オキシダント | 1時間値が0.06ppm以下であること。 |
| 浮遊粒子状物質 | 1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。 |

(2) 評価の方法

ア 短期的評価（二酸化窒素を除く）

測定を行った日についての1時間値の1日平均値若しくは8時間平均値又は各1時間値を環境基準と比較して評価を行う。

イ 長期的評価

(ア) 二酸化硫黄、一酸化炭素及び浮遊粒子状物質

1年間の測定を通じて得られた1日平均値のうち、高い方から数えて2%の範囲にある測定値（年間の有効測定日が365日の場合には、高い方から数えて7日分の測定値）を除外した後の最高値（1日平均値の年間2%除外値）を環境基準と比較し評価を行う。

ただし、環境基準を超える日が2日以上連続した場合には非達成と評価する。

(イ) 二酸化窒素

1年間の測定を通じて得られた1日平均値のうち、低い方から数えて98%目（有効測定日が365日の場合には、低い方から数えて358日目）に当たる値（1日平均値の年間98%値）を環境基準と比較して評価を行う。

(3) 炭化水素に係わる指針

光化学オキシダント生成の主要な原因物質の一つである非メタン炭化水素については、炭化水素にかかる指針（昭和51年8月13日中央公害対策審議会答申）で次のように示されている。

| |
|--|
| 光化学オキシダントの日最高1時間値0.06ppmに対応する午前6～9時における非メタン炭化水素の3時間平均値は0.20ppmCから0.31ppmCの範囲にある。 |
|--|

(4) 各環境基準等設定項目について

| 項 目 | 概 要 |
|------------------------------------|---|
| 二酸化硫黄 (SO ₂) | 石油等の硫黄を含んだ燃料が燃焼して生じる硫黄酸化物(SO _x)の大部分が二酸化硫黄である。硫黄酸化物は、高濃度で人の呼吸器に影響を及ぼすほか、酸性雨の原因物質になると言われている。 |
| 二酸化窒素 (NO ₂) | 窒素酸化物(NO _x)は石油、ガス、石炭等燃料の燃焼に伴って発生し、その発生源は工場、自動車、家庭の厨房施設等、多種多様である。燃焼の過程では一酸化窒素(NO)として排出されるが、これが徐々に大気中の酸素と結びついて二酸化窒素となる。窒素酸化物は、高濃度で人の呼吸器に影響を及ぼすほか、酸性雨及び光化学オキシダントの原因物質になると言われている。 |
| 一酸化炭素 (CO) | 一般には、燃料の不完全燃焼によって発生するが、都市における最大の発生源は自動車の排出ガスである。一酸化炭素は血液中のヘモグロビンと容易に結合して呼吸困難を引き起こす。 |
| 光化学 オキシダント (O _x) | 大気中の窒素化合物や炭化水素が太陽の紫外線を受けて化学反応を起こして発生する二次汚染物質で、オゾン、PAN(Peroxy-acetylnitrate)等の酸化物質の総称である。光化学オキシダントはいわゆる光化学スモッグの原因となり、高濃度では人の粘膜を刺激し、呼吸器に影響を及ぼすほか、農作物など植物への影響も観察されている。 |
| 浮遊粒子状 物質 (SPM) | 大気中に気体のように長時間浮遊しているばいじん、粉じん等の微粒子(浮遊粉じん)のうち、粒子径が10ミクロン(1mmの100分の1)以下のものをいう。高濃度で人の肺や気管などに沈着して呼吸器に影響を及ぼす。 |
| 非メタン 炭化水素 (NMHC) | 全炭化水素の中で光化学反応を無視できるメタンを除いたものである。光化学オキシダント生成の主要な原因物質の一つであり、窒素酸化物、二酸化硫黄等とともに、複雑な光化学反応に関与している。 |

(5) 大気汚染常時監視測定局一覧表

(平成20年3月31日現在)

| 区分 | 測定地点 | | | | 測定項目 | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------------|----------|------|-------|-------|-------|-----------|---------|------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| | 測定局名 | 所在地 | 令別表第3の区分 | 用途地域 | 二酸化硫黄 | 窒素酸化物 | 一酸化炭素 | 光化学オキシダント | 浮遊粒子状物質 | 炭化水素 | 二酸化炭素 | オゾン | 風向・風速 | 温度・湿度 | 日射量 | 酸性雨 |
| 一般環境大気測定局 | 水戸石川 | 水戸市石川 1-4043-8 「旧」環境監視センター敷地内 | 100- | 住 | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 水戸東部 | 水戸市元石川町 2297-1 元石川運動場敷地内 | 100- | 未 | ○ | ○ | | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | |
| | 日立市役所 | 日立市宮田町 1-44-1 気象観測施設敷地内 | 18- | 住 | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | |
| | 日立会瀬 | 日立市会瀬町 3-672 (株)日立製作所日立工場敷地内 | 18- | 住 | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | |
| | 日立多賀 | 日立市末広町 1-2 日立市おおくぼ児童公園敷地内 | 18- | 住 | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | | | |
| | 日立南部 | 日立市下土木内町 617 東小沢小学校敷地内 | 18- | 未 | ○ | ○ | | | ○ | | | | ○ | | | |
| | 土浦保健所 | 土浦市下高津 2-7-46 土浦保健所敷地内 | 19- | 住 | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | |
| | 国設筑波 | 土浦市永井 987 市有地 | 100- | 未 | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | |
| | 古河保健所 | 古河市北町 6-22 古河保健所1階測定室内 | 20- | 住 | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | |
| | 古河市役所 | 古河市下大野 2456 古河市役所敷地内 | 20- | 未 | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | | | |
| | 石岡杉並 | 石岡市杉並 2-12927-4 石岡市保健センター敷地内 | 100- | 未 | | ○ | | ○ | | | | | ○ | | | |
| | 竜ヶ崎保健所 | 龍ヶ崎市 2983-1 竜ヶ崎保健所敷地内 | 100- | 住 | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | ○ |
| | 下妻 | 下妻市下妻乙 209 霞ヶ浦用水事業推進事務所敷地内 | 100- | 住 | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | |
| | 常総保健所 | 常総市水海道森下町 4474 常総保健所敷地内 | 100- | 住 | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | |
| | 常陸太田 | 常陸太田市稲木町 660-3 市有地内 | 100- | 未 | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | | | |
| | 高萩本町 | 高萩市本町 2-37 高萩市本町月極駐車場敷地内 | 100- | 住 | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | |
| | 北茨城中郷 | 北茨城市中郷町上桜井 53-5 中郷第一小学校敷地内 | 100- | 未 | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | | | |
| | 笠間市役所 | 笠間市石井 717 笠間市役所笠間支所敷地内 | 100- | 未 | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | |
| | 取手市役所 | 取手市寺田 5139 取手市役所敷地内 | 100- | 住 | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | | | |
| | つくば高野 | つくば市高野 1197-20 つくば市役所豊里庁舎駐車場内 | 100- | 未 | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | |
| 常陸那珂勝田 | ひたちなか市東石川 2-10-1 ひたちなか市役所本所敷地内 | 21- | 住 | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | | | | |
| ひたちなか | ひたちなか市市毛 823-1 市毛小学校敷地内 | 21- | 住 | ○ | ○ | | | ○ | | | | ○ | | | | |
| 鹿島宮中 | 鹿嶋市城山 2-2627 鹿嶋高等学校敷地内 | 22- | 住 | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | | |
| 鹿島高天原 | 鹿嶋市港ヶ丘 2-1150-41 高天原配水場敷地内 | 22- | 住 | ○ | ○ | | | ○ | | | | ○ | | | | |

| 区分 | 測定地点 | | | | 測定項目 | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|---|----------|------|-------|-------|-------|-----------|---------|------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| | 測定局名 | 所在地 | 令別表第3の区分 | 用途地域 | 二酸化硫黄 | 窒素酸化物 | 一酸化炭素 | 光化学オキシダント | 浮遊粒子状物質 | 炭化水素 | 二酸化炭素 | オゾン | 風向・風速 | 温度・湿度 | 日射量 | 酸性雨 |
| 一般環境大気測定局 | 潮来保健所 | 潮来市大洲 1446-1 潮来保健所敷地内 | 100- | 未 | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | |
| | 大宮野中 | 常陸大宮市野中 3083 旧大宮地方福祉事務所敷地内 | 100- | 住 | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | |
| | 那珂 | 那珂市菅谷 891-2 菅谷東小学校敷地内 | 100- | 住 | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | | | |
| | 筑西保健所 | 筑西市甲 114 筑西保健所敷地内 | 100- | 住 | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | | | ○ |
| | 江戸崎公民館 | 稲敷市江戸崎甲 3213 旧江戸崎公民館跡地 | 100- | 未 | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | |
| | 神栖下幡木 | 神栖市下幡木 4130 下幡木公民館敷地内 | 22- | 未 | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | | | |
| | 鹿島事務所 | 神栖市大野原 4-7-1 旧鹿島用地管理事務所敷地内 | 22- | 商 | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | |
| | 神栖消防 | 神栖市溝口 4991-5 神栖消防署敷地内 | 22- | 準工 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | |
| | 神栖一貫野 | 神栖市知手 100-3 神栖第一中学校敷地内 | 22- | 未 | ○ | ○ | | | ○ | | | | ○ | | | |
| | 神栖横瀬 | 神栖市横瀬 866-1 横瀬公民館敷地内 | 22- | 未 | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | | | |
| | 波崎太田 | 神栖市須田 2340-1 波崎第三中学校敷地内 | 22- | 住 | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | |
| | 鉾田保健所 | 鉾田市鉾田 1367-3 鉾田保健所敷地内 | 100- | 住 | | ○ | | ○ | | | | | ○ | | | |
| | 東茨城大戸 | 茨城町大戸 1737 大戸小学校敷地内 | 100- | 未 | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | |
| | 常陸那珂東海 | 東海村照沼 1145 村有地 | 100- | 未 | ○ | ○ | | | ○ | | | | ○ | | | |
| | 一般環境大気測定局 測定項目数 小計 | | | | 36 | 38 | 1 | 31 | 36 | 13 | 2 | 1 | 38 | 13 | 12 | 3 |
| 自動車排出ガス測定局 | 水戸大工町 | 水戸市大工町 1-6 国道 50 号大工町交差点歩道橋下 (道路占有) | 100- | 商 | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | | | |
| | 日立小木津 | 日立市小木津町上相田 3882-2 国道 6 号沿い 日立電線(株)日高工場敷地内 | 18- | 住 | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | | | |
| | 土浦中村南 | 土浦市中村南 1-1413-1 国道 6 号沿い 土浦第三中学校敷地内 | 19- | 住 | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | | | |
| | 守谷 | 守谷市大柏 937-2 常磐自動車道沿い 中央図書館敷地内 | 100- | 未 | | ○ | ○ | | ○ | | | | ○ | | | |
| | | 自動車排出ガス測定局 測定項目数 小計 | | | | 3 | 4 | 4 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 茨城県大気常時監視局 測定項目数 合計 | | | | | 39 | 42 | 5 | 31 | 40 | 16 | 2 | 1 | 42 | 13 | 12 | 3 |

(6) 環境基準の達成状況一覧表

| 区分 | 市町村 | 測定局 | 測定項目 | | | | | | | | | |
|-----------|------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| | | | 二酸化硫黄 | | 二酸化窒素 | | 一酸化炭素 | | 光化学オキシダント | | 浮遊粒子状物質 | |
| | | | 19年度 | 20年度 | 19年度 | 20年度 | 19年度 | 20年度 | 19年度 | 20年度 | 19年度 | 20年度 |
| 一般環境大気測定局 | 水戸市 | 水戸石川 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 水戸市 | 水戸東部 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — | — | ○ | ○ |
| | 日立市 | 日立市役所 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 日立市 | 日立会瀬 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 日立市 | 日立多賀 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 日立市 | 日立南部 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — | — | ○ | ○ |
| | 土浦市 | 土浦保健所 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 土浦市 | 国設筑波 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○* | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 古河市 | 古河保健所 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 古河市 | 古河市役所 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 石岡市 | 石岡杉並 | — | — | ○ | ○ | — | — | ● | ● | — | — |
| | 龍ヶ崎市 | 竜ヶ崎保健所 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 下妻市 | 下妻 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 常総市 | 常総保健所 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 常陸太田市 | 常陸太田 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 高萩市 | 高萩本町 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 北茨城市 | 北茨城中郷 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 笠間市 | 笠間市役所 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 取手市 | 取手市役所 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | つくば市 | つくば高野 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | ひたちなか市 | ひたちなか | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — | — | ○ | ○ |
| | 鹿嶋市 | 鹿島宮中 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 鹿嶋市 | 鹿島高天原 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — | — | ○ | ○ |
| | 潮来市 | 潮来保健所 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 常陸大宮市 | 大宮野中 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 那珂市 | 那珂 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 筑西市 | 筑西保健所 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 稲敷市 | 江戸崎公民館 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 神栖市 | 神栖下幡木 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 神栖市 | 鹿島事務所 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — | — | ○ | ○ |
| | 神栖市 | 神栖消防 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | ○* | ● | ● | ○ | ○ |
| | 神栖市 | 神栖一貫野 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — | — | ○ | ○ |
| | 神栖市 | 神栖横瀬 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — | ●* | ○ | ○ |
| | 神栖市 | 波崎太田 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ |
| | 鉾田市 | 鉾田保健所 | — | — | ○ | ○ | — | — | ● | ● | — | — |
| 茨城町 | 東茨城大戸 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ● | ● | ○ | ○ | |
| 東海村 | 常陸那珂東海 | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — | — | ○ | ○ | |
| 自排局 | 水戸市 | 水戸大工町 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ○ | ○ |
| | 日立市 | 日立小木津 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ○ | ○ |
| | 土浦市 守谷市 | 土浦中村南 守谷 | ○ — | ○ — | ○ ○ | ○ ○ | ○ ○ | ○ ○ | — — | — — | ○ ○ | ○ ○ |

(注) ○：環境基準達成，●：環境基準未達成，

*：年間測定時間6000時間未満のため参考扱い。

光化学オキシダントは昼間の1時間値が0.06ppmを超えたことの有(●)，無(○)を示す。

(7) 大気汚染常時監視網

- 凡 例
- ◎ 中央監視局
(県庁環境対策課)
 - 測定局(一般局)
 - 測定局(自排局)

(平成 20 年 4 月 1 日現在)



ア 二酸化硫黄(SO₂):年間値

| 市町村 | 測定局 | 用途 地域 | 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 時間の割合 | | 日平均値が 0.04ppmを超えた 日数とその割合 | | 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 | 測定方法 |
|--------|--------|----------|------------|------|-------|------------------------------|-----|---------------------------------|-----|--------------|--------------------|---|---|--------|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (ppm) | (ppm) | (有×無○) | (日) | |
| 水戸市 | 水戸石川 | 住 | 338 | 8064 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.014 | 0.003 | ○ | 0 | 紫外線蛍光法 |
| 水戸市 | 水戸東部 | 未 | 363 | 8709 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0.006 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 日立市 | 日立市役所 | 住 | 365 | 8728 | 0.005 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.055 | 0.009 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 日立市 | 日立会瀬 | 住 | 364 | 8661 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.028 | 0.003 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 日立市 | 日立多賀 | 住 | 363 | 8652 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.023 | 0.003 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 日立市 | 日立南部 | 未 | 363 | 8707 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.020 | 0.007 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 土浦市 | 土浦保健所 | 住 | 364 | 8671 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.029 | 0.002 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 土浦市 | 国設筑波 | 未 | 358 | 8621 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.034 | 0.006 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 古河市 | 古河保健所 | 住 | 365 | 8717 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.023 | 0.007 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 古河市 | 古河市役所 | 未 | 365 | 8721 | 0.005 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0.008 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 龍ヶ崎市 | 龍ヶ崎保健所 | 住 | 362 | 8642 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.020 | 0.004 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 下妻市 | 下妻 | 住 | 365 | 8722 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0.006 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 常総市 | 常総保健所 | 住 | 365 | 8721 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.033 | 0.007 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 常陸太田市 | 常陸太田 | 未 | 356 | 8508 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.011 | 0.002 | ○ | 0 | 紫外線蛍光法 |
| 高萩市 | 高萩本町 | 住 | 364 | 8718 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.026 | 0.008 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 北茨城市 | 北茨城中郷 | 未 | 364 | 8720 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.026 | 0.006 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 笠間市 | 笠間市役所 | 未 | 362 | 8670 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.021 | 0.007 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 取手市 | 取手市役所 | 住 | 365 | 8662 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.045 | 0.005 | ○ | 0 | 高感度型 |
| つくば市 | つくば高野 | 未 | 363 | 8714 | 0.005 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.043 | 0.008 | ○ | 0 | 高感度型 |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住 | 364 | 8660 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.016 | 0.004 | ○ | 0 | 紫外線蛍光法 |
| ひたちなか市 | ひたちなか | 住 | 364 | 8723 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.020 | 0.007 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 鹿嶋市 | 鹿島宮中 | 住 | 365 | 8674 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.043 | 0.004 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 鹿嶋市 | 鹿島高天原 | 住 | 364 | 8671 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.046 | 0.003 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 潮来市 | 潮来保健所 | 未 | 358 | 8602 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.049 | 0.004 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 常陸大宮市 | 大宮野中 | 住 | 364 | 8725 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.017 | 0.006 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 那珂市 | 那珂 | 住 | 364 | 8718 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0.007 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 筑西市 | 筑西保健所 | 住 | 365 | 8718 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.032 | 0.007 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 未 | 363 | 8663 | 0.001 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.016 | 0.002 | ○ | 0 | 紫外線蛍光法 |
| 神栖市 | 神栖下幡木 | 未 | 365 | 8673 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.046 | 0.006 | ○ | 0 | 紫外線蛍光法 |
| 神栖市 | 鹿島事務所 | 商 | 363 | 8663 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.068 | 0.007 | ○ | 0 | 紫外線蛍光法 |
| 神栖市 | 神栖消防 | 準工 | 361 | 8635 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.061 | 0.009 | ○ | 0 | 紫外線蛍光法 |
| 神栖市 | 神栖一貫野 | 未 | 365 | 8665 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.054 | 0.008 | ○ | 0 | 紫外線蛍光法 |
| 神栖市 | 神栖横瀬 | 未 | 365 | 8673 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.054 | 0.007 | ○ | 0 | 紫外線蛍光法 |
| 神栖市 | 波崎太田 | 住 | 365 | 8668 | 0.002 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.080 | 0.007 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 茨城町 | 東茨城大戸 | 未 | 364 | 8714 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0.007 | ○ | 0 | 高感度型 |
| 東海村 | 常陸那珂東海 | 未 | 365 | 8724 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.020 | 0.007 | ○ | 0 | 高感度型 |

注:測定方法の高感度型は、溶液導電率法(高感度型)を表す。

イ 一酸化窒素(NO):年間値

| 市町村 | 測定局 | 用途 地域 | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の 最高値 | 日平均値の 年間98%値 | 測定方法 |
|--------|--------|----------|------------|------|-------|--------------|-----------------|-------|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | |
| 水戸市 | 水戸石川 | 住 | 348 | 8301 | 0.002 | 0.095 | 0.011 | 化学発光法 |
| 水戸市 | 水戸東部 | 未 | 364 | 8645 | 0.002 | 0.089 | 0.013 | 吸光光度法 |
| 日立市 | 日立市役所 | 住 | 364 | 8655 | 0.003 | 0.107 | 0.012 | 化学発光法 |
| 日立市 | 日立会瀬 | 住 | 364 | 8713 | 0.004 | 0.240 | 0.013 | 吸光光度法 |
| 日立市 | 日立多賀 | 住 | 363 | 8630 | 0.002 | 0.052 | 0.007 | 吸光光度法 |
| 日立市 | 日立南部 | 未 | 364 | 8660 | 0.002 | 0.070 | 0.006 | 吸光光度法 |
| 土浦市 | 土浦保健所 | 住 | 354 | 8596 | 0.006 | 0.168 | 0.035 | 化学発光法 |
| 土浦市 | 国設筑波 | 未 | 359 | 8631 | 0.001 | 0.055 | 0.004 | 吸光光度法 |
| 古河市 | 古河保健所 | 住 | 364 | 8663 | 0.006 | 0.146 | 0.031 | 吸光光度法 |
| 古河市 | 古河市役所 | 未 | 364 | 8663 | 0.006 | 0.134 | 0.035 | 吸光光度法 |
| 石岡市 | 石岡杉並 | 住 | 364 | 8710 | 0.008 | 0.212 | 0.040 | 吸光光度法 |
| 龍ヶ崎市 | 竜ヶ崎保健所 | 住 | 353 | 8548 | 0.004 | 0.125 | 0.024 | 化学発光法 |
| 下妻市 | 下妻 | 住 | 357 | 8603 | 0.005 | 0.163 | 0.026 | 化学発光法 |
| 常総市 | 常総保健所 | 住 | 365 | 8719 | 0.007 | 0.245 | 0.038 | 吸光光度法 |
| 常陸太田市 | 常陸太田 | 未 | 364 | 8600 | 0.001 | 0.027 | 0.003 | 化学発光法 |
| 高萩市 | 高萩本町 | 住 | 364 | 8717 | 0.003 | 0.045 | 0.008 | 吸光光度法 |
| 北茨城市 | 北茨城中郷 | 未 | 364 | 8717 | 0.003 | 0.093 | 0.008 | 吸光光度法 |
| 笠間市 | 笠間市役所 | 未 | 364 | 8716 | 0.005 | 0.107 | 0.020 | 吸光光度法 |
| 取手市 | 取手市役所 | 住 | 365 | 8663 | 0.006 | 0.155 | 0.032 | 吸光光度法 |
| つくば市 | つくば高野 | 未 | 362 | 8659 | 0.007 | 0.230 | 0.034 | 化学発光法 |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住 | 364 | 8639 | 0.003 | 0.137 | 0.015 | 化学発光法 |
| ひたちなか市 | ひたちなか | 住 | 364 | 8663 | 0.004 | 0.119 | 0.016 | 化学発光法 |
| 鹿嶋市 | 鹿嶋宮中 | 住 | 365 | 8675 | 0.001 | 0.076 | 0.008 | 化学発光法 |
| 鹿嶋市 | 鹿嶋高天原 | 住 | 352 | 8492 | 0.001 | 0.069 | 0.007 | 吸光光度法 |
| 潮来市 | 潮来保健所 | 未 | 357 | 8581 | 0.005 | 0.193 | 0.020 | 化学発光法 |
| 常陸大宮市 | 大宮野中 | 住 | 364 | 8719 | 0.002 | 0.047 | 0.007 | 吸光光度法 |
| 那珂市 | 那珂 | 住 | 364 | 8653 | 0.002 | 0.071 | 0.008 | 化学発光法 |
| 筑西市 | 筑西保健所 | 住 | 355 | 8590 | 0.006 | 0.240 | 0.028 | 化学発光法 |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 未 | 353 | 8530 | 0.003 | 0.099 | 0.012 | 化学発光法 |
| 神栖市 | 神栖下幡木 | 未 | 364 | 8665 | 0.002 | 0.079 | 0.008 | 化学発光法 |
| 神栖市 | 鹿島事務所 | 商 | 352 | 8436 | 0.006 | 0.171 | 0.021 | 化学発光法 |
| 神栖市 | 神栖消防 | 準工 | 363 | 8657 | 0.006 | 0.169 | 0.025 | 化学発光法 |
| 神栖市 | 神栖一貫野 | 未 | 351 | 8470 | 0.003 | 0.076 | 0.011 | 化学発光法 |
| 神栖市 | 神栖横瀬 | 未 | 355 | 8601 | 0.003 | 0.140 | 0.015 | 化学発光法 |
| 神栖市 | 波崎太田 | 住 | 354 | 8592 | 0.001 | 0.068 | 0.007 | 吸光光度法 |
| 鉾田市 | 鉾田保健所 | 住 | 362 | 8696 | 0.008 | 0.266 | 0.040 | 吸光光度法 |
| 茨城町 | 東茨城大戸 | 未 | 365 | 8725 | 0.008 | 0.143 | 0.032 | 吸光光度法 |
| 東海村 | 常陸那珂東海 | 未 | 364 | 8664 | 0.001 | 0.045 | 0.005 | 化学発光法 |

ウ 二酸化窒素(NO₂):年間値

| 市町村 | 測定局 | 用途 地域 | 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 を超えた時間数と その割合 | | 1時間値が0.1～ 0.2ppmの時間数 とその割合 | | 日平均値が 0.06ppmを超えた 日数とその割合 | | 日平均値が0.04～ 0.06ppmの日数と その割合 | | 日平均値 の年間 98%値 | 98%評価値が 0.06ppm超の 日数 | 測定方法 |
|--------|--------|----------|------------|------|-------|------------------|---------------------------------|-----|----------------------------------|-----|---------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|---------------------|----------------------------|-------|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (時間) | (%) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (日) | (%) | (ppm) | (日) | |
| 水戸市 | 水戸石川 | 住 | 348 | 8301 | 0.010 | 0.059 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.018 | 0 | 化学発光法 |
| 水戸市 | 水戸東部 | 未 | 364 | 8645 | 0.009 | 0.047 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.019 | 0 | 吸光光度法 |
| 日立市 | 日立市役所 | 住 | 364 | 8655 | 0.012 | 0.055 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.025 | 0 | 化学発光法 |
| 日立市 | 日立会瀬 | 住 | 364 | 8713 | 0.009 | 0.052 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.020 | 0 | 吸光光度法 |
| 日立市 | 日立多賀 | 住 | 363 | 8630 | 0.011 | 0.047 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.022 | 0 | 吸光光度法 |
| 日立市 | 日立南部 | 未 | 364 | 8660 | 0.009 | 0.052 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.016 | 0 | 吸光光度法 |
| 土浦市 | 土浦保健所 | 住 | 354 | 8596 | 0.013 | 0.059 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.029 | 0 | 化学発光法 |
| 土浦市 | 国設筑波 | 未 | 359 | 8631 | 0.004 | 0.044 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.013 | 0 | 吸光光度法 |
| 古河市 | 古河保健所 | 住 | 364 | 8663 | 0.015 | 0.060 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.028 | 0 | 吸光光度法 |
| 古河市 | 古河市役所 | 未 | 364 | 8663 | 0.014 | 0.066 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.028 | 0 | 吸光光度法 |
| 石岡市 | 石岡杉並 | 住 | 364 | 8710 | 0.010 | 0.050 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.021 | 0 | 吸光光度法 |
| 龍ヶ崎市 | 竜ヶ崎保健所 | 住 | 353 | 8548 | 0.012 | 0.054 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.027 | 0 | 化学発光法 |
| 下妻市 | 下妻 | 住 | 357 | 8603 | 0.012 | 0.062 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.026 | 0 | 化学発光法 |
| 常総市 | 常総保健所 | 住 | 365 | 8719 | 0.012 | 0.049 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.023 | 0 | 吸光光度法 |
| 常陸太田市 | 常陸太田 | 未 | 364 | 8600 | 0.005 | 0.043 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.012 | 0 | 化学発光法 |
| 高萩市 | 高萩本町 | 住 | 364 | 8717 | 0.007 | 0.056 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.020 | 0 | 吸光光度法 |
| 北茨城市 | 北茨城中郷 | 未 | 364 | 8717 | 0.006 | 0.056 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.014 | 0 | 吸光光度法 |
| 笠間市 | 笠間市役所 | 未 | 364 | 8716 | 0.007 | 0.039 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.014 | 0 | 吸光光度法 |
| 取手市 | 取手市役所 | 住 | 365 | 8663 | 0.015 | 0.064 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.033 | 0 | 吸光光度法 |
| つくば市 | つくば高野 | 未 | 362 | 8659 | 0.013 | 0.068 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.027 | 0 | 化学発光法 |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住 | 364 | 8639 | 0.012 | 0.059 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.023 | 0 | 化学発光法 |
| ひたちなか市 | ひたちなか | 住 | 364 | 8663 | 0.011 | 0.059 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.021 | 0 | 化学発光法 |
| 鹿嶋市 | 鹿島宮中 | 住 | 365 | 8675 | 0.007 | 0.045 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.017 | 0 | 化学発光法 |
| 鹿嶋市 | 鹿島高天原 | 住 | 352 | 8492 | 0.007 | 0.049 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.019 | 0 | 吸光光度法 |
| 潮来市 | 潮来保健所 | 未 | 357 | 8581 | 0.010 | 0.055 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.022 | 0 | 化学発光法 |
| 常陸大宮市 | 大宮野中 | 住 | 364 | 8719 | 0.005 | 0.034 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.010 | 0 | 吸光光度法 |
| 那珂市 | 那珂 | 住 | 364 | 8653 | 0.009 | 0.050 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.016 | 0 | 化学発光法 |
| 筑西市 | 筑西保健所 | 住 | 355 | 8590 | 0.013 | 0.066 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.025 | 0 | 化学発光法 |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 未 | 353 | 8530 | 0.010 | 0.047 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.021 | 0 | 化学発光法 |
| 神栖市 | 神栖下幡木 | 未 | 364 | 8665 | 0.009 | 0.054 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.021 | 0 | 化学発光法 |
| 神栖市 | 鹿島事務所 | 商 | 352 | 8436 | 0.013 | 0.061 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.025 | 0 | 化学発光法 |
| 神栖市 | 神栖消防 | 準工 | 363 | 8657 | 0.012 | 0.060 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.022 | 0 | 化学発光法 |
| 神栖市 | 神栖一貫野 | 未 | 351 | 8470 | 0.010 | 0.048 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.019 | 0 | 化学発光法 |
| 神栖市 | 神栖横瀬 | 未 | 355 | 8601 | 0.008 | 0.045 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.018 | 0 | 化学発光法 |
| 神栖市 | 波崎太田 | 住 | 354 | 8592 | 0.007 | 0.049 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.018 | 0 | 吸光光度法 |
| 鉾田市 | 鉾田保健所 | 住 | 362 | 8696 | 0.008 | 0.042 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.018 | 0 | 吸光光度法 |
| 茨城町 | 東茨城大戸 | 未 | 365 | 8725 | 0.009 | 0.045 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.019 | 0 | 吸光光度法 |
| 東海村 | 常陸那珂東海 | 未 | 364 | 8664 | 0.008 | 0.046 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0.016 | 0 | 化学発光法 |

工 窒素酸化物(NO+NO₂):年間値

| 市町村 | 測定局 | 用途 地域 | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の 最高値 | 日平均値の 年間98%値 | 年間平均値 NO ₂ /NO+NO ₂ | 測定方法 |
|--------|--------|----------|------------|------|-------|--------------|-----------------|--|-------|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (%) | |
| 水戸市 | 水戸石川 | 住 | 348 | 8301 | 0.013 | 0.143 | 0.027 | 81.1 | 吸光光度法 |
| 水戸市 | 水戸東部 | 未 | 364 | 8645 | 0.011 | 0.116 | 0.030 | 81.5 | 吸光光度法 |
| 日立市 | 日立市役所 | 住 | 364 | 8655 | 0.016 | 0.161 | 0.034 | 79.9 | 化学発光法 |
| 日立市 | 日立会瀬 | 住 | 364 | 8713 | 0.013 | 0.276 | 0.031 | 69.9 | 吸光光度法 |
| 日立市 | 日立多賀 | 住 | 363 | 8630 | 0.013 | 0.087 | 0.028 | 87.6 | 吸光光度法 |
| 日立市 | 日立南部 | 未 | 364 | 8660 | 0.011 | 0.093 | 0.021 | 84.0 | 吸光光度法 |
| 土浦市 | 土浦保健所 | 住 | 354 | 8596 | 0.019 | 0.202 | 0.061 | 69.5 | 化学発光法 |
| 土浦市 | 国設筑波 | 未 | 359 | 8631 | 0.005 | 0.084 | 0.017 | 82.9 | 吸光光度法 |
| 古河市 | 古河保健所 | 住 | 364 | 8663 | 0.020 | 0.179 | 0.055 | 72.8 | 吸光光度法 |
| 古河市 | 古河市役所 | 未 | 364 | 8663 | 0.020 | 0.160 | 0.057 | 71.0 | 吸光光度法 |
| 石岡市 | 石岡杉並 | 住 | 364 | 8710 | 0.018 | 0.237 | 0.058 | 56.8 | 吸光光度法 |
| 龍ヶ崎市 | 竜ヶ崎保健所 | 住 | 353 | 8548 | 0.015 | 0.151 | 0.050 | 74.4 | 化学発光法 |
| 下妻市 | 下妻 | 住 | 357 | 8603 | 0.017 | 0.192 | 0.049 | 73.1 | 化学発光法 |
| 常総市 | 常総保健所 | 住 | 365 | 8719 | 0.018 | 0.281 | 0.057 | 64.3 | 吸光光度法 |
| 常陸太田市 | 常陸太田 | 未 | 364 | 8600 | 0.006 | 0.058 | 0.014 | 83.3 | 化学発光法 |
| 高萩市 | 高萩本町 | 住 | 364 | 8717 | 0.010 | 0.082 | 0.026 | 73.3 | 吸光光度法 |
| 北茨城市 | 北茨城中郷 | 未 | 364 | 8717 | 0.009 | 0.149 | 0.021 | 70.9 | 吸光光度法 |
| 笠間市 | 笠間市役所 | 未 | 364 | 8716 | 0.012 | 0.127 | 0.032 | 58.9 | 吸光光度法 |
| 取手市 | 取手市役所 | 住 | 365 | 8663 | 0.021 | 0.197 | 0.069 | 71.3 | 吸光光度法 |
| つくば市 | つくば高野 | 未 | 362 | 8659 | 0.020 | 0.258 | 0.061 | 67.1 | 吸光光度法 |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住 | 364 | 8639 | 0.015 | 0.181 | 0.038 | 78.3 | 化学発光法 |
| ひたちなか市 | ひたちなか | 住 | 364 | 8663 | 0.015 | 0.175 | 0.035 | 72.6 | 吸光光度法 |
| 鹿嶋市 | 鹿島宮中 | 住 | 365 | 8675 | 0.009 | 0.101 | 0.024 | 84.9 | 化学発光法 |
| 鹿嶋市 | 鹿島高天原 | 住 | 352 | 8492 | 0.008 | 0.101 | 0.024 | 86.9 | 吸光光度法 |
| 潮来市 | 潮来保健所 | 未 | 357 | 8581 | 0.015 | 0.233 | 0.041 | 69.3 | 化学発光法 |
| 常陸大宮市 | 大宮野中 | 住 | 364 | 8719 | 0.007 | 0.081 | 0.017 | 73.6 | 吸光光度法 |
| 那珂市 | 那珂 | 住 | 364 | 8653 | 0.011 | 0.113 | 0.024 | 81.3 | 化学発光法 |
| 筑西市 | 筑西保健所 | 住 | 355 | 8590 | 0.020 | 0.280 | 0.051 | 67.6 | 化学発光法 |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 未 | 353 | 8530 | 0.013 | 0.107 | 0.034 | 76.2 | 化学発光法 |
| 神栖市 | 神栖下幡木 | 未 | 364 | 8665 | 0.011 | 0.111 | 0.028 | 83.0 | 化学発光法 |
| 神栖市 | 鹿島事務所 | 商 | 352 | 8436 | 0.019 | 0.214 | 0.046 | 70.4 | 化学発光法 |
| 神栖市 | 神栖消防 | 準工 | 363 | 8657 | 0.018 | 0.201 | 0.044 | 67.6 | 化学発光法 |
| 神栖市 | 神栖一貫野 | 未 | 351 | 8470 | 0.013 | 0.101 | 0.028 | 78.9 | 化学発光法 |
| 神栖市 | 神栖横瀬 | 未 | 355 | 8601 | 0.011 | 0.181 | 0.033 | 76.3 | 化学発光法 |
| 神栖市 | 波崎太田 | 住 | 354 | 8592 | 0.008 | 0.112 | 0.024 | 85.5 | 吸光光度法 |
| 鉾田市 | 鉾田保健所 | 住 | 362 | 8696 | 0.016 | 0.290 | 0.055 | 50.9 | 吸光光度法 |
| 茨城町 | 東茨城大戸 | 未 | 365 | 8725 | 0.017 | 0.186 | 0.050 | 55.0 | 吸光光度法 |
| 東海村 | 常陸那珂東海 | 未 | 364 | 8664 | 0.009 | 0.081 | 0.021 | 85.6 | 吸光光度法 |

オ 浮遊粒子状物質(SPM):年間値

| 市町村 | 測定局 | 用途 地域 | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた 時間数とその割合 | | 日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた 日数とその割合 | | 1時間値 の 最高値 | 日平均値 の 2% 除外値 | 日平均値が0.10 mg/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 | 測定方法 |
|--------|--------|----------|------------|------|----------------------|---|-----|--|-----|----------------------|------------------------|--|--|-------|
| | | | (日) | (時間) | (mg/m ³) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (mg/m ³) | (mg/m ³) | (有X・無O) | (日) | |
| 水戸市 | 水戸石川 | 住 | 352 | 8494 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.121 | 0.054 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 水戸市 | 水戸東部 | 未 | 365 | 8720 | 0.024 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.135 | 0.057 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 日立市 | 日立市役所 | 住 | 362 | 8676 | 0.016 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.113 | 0.046 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 日立市 | 日立会瀬 | 住 | 365 | 8725 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.195 | 0.050 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 日立市 | 日立多賀 | 住 | 365 | 8721 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.174 | 0.059 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 日立市 | 日立南部 | 未 | 364 | 8717 | 0.019 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.404 | 0.051 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 土浦市 | 土浦保健所 | 住 | 364 | 8724 | 0.026 | 2 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.249 | 0.058 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 土浦市 | 国設筑波 | 未 | 362 | 8701 | 0.016 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.197 | 0.049 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 古河市 | 古河保健所 | 住 | 365 | 8715 | 0.028 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.139 | 0.057 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 古河市 | 古河市役所 | 未 | 365 | 8721 | 0.029 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.190 | 0.071 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 龍ヶ崎市 | 竜ヶ崎保健所 | 住 | 359 | 8628 | 0.027 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.189 | 0.064 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 下妻市 | 下妻 | 住 | 365 | 8718 | 0.028 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.144 | 0.062 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 常総市 | 常総保健所 | 住 | 365 | 8721 | 0.027 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.163 | 0.066 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 常陸太田市 | 常陸太田 | 未 | 364 | 8711 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.164 | 0.049 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 高萩市 | 高萩本町 | 住 | 364 | 8717 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.142 | 0.049 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 北茨城市 | 北茨城中郷 | 未 | 364 | 8721 | 0.019 | 2 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.372 | 0.049 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 笠間市 | 笠間市役所 | 未 | 363 | 8701 | 0.021 | 2 | 0.0 | 3 | 0.8 | 0.203 | 0.063 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 取手市 | 取手市役所 | 住 | 365 | 8717 | 0.027 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.178 | 0.061 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| つくば市 | つくば高野 | 未 | 363 | 8716 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.170 | 0.056 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住 | 365 | 8722 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.115 | 0.052 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| ひたちなか市 | ひたちなか | 住 | 364 | 8719 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.138 | 0.056 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 鹿嶋市 | 鹿島宮中 | 住 | 365 | 8724 | 0.020 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.128 | 0.058 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 鹿嶋市 | 鹿島高天原 | 住 | 364 | 8721 | 0.017 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.104 | 0.050 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 潮来市 | 潮来保健所 | 未 | 357 | 8628 | 0.023 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.215 | 0.056 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 常陸大宮市 | 大宮野中 | 住 | 362 | 8676 | 0.015 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.098 | 0.039 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 那珂市 | 那珂 | 住 | 364 | 8715 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.137 | 0.051 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 筑西市 | 筑西保健所 | 住 | 364 | 8704 | 0.024 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.184 | 0.065 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 未 | 362 | 8713 | 0.029 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.252 | 0.068 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 神栖市 | 神栖下幡木 | 未 | 364 | 8718 | 0.023 | 3 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.299 | 0.069 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 神栖市 | 鹿島事務所 | 商 | 364 | 8717 | 0.025 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.236 | 0.059 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 神栖市 | 神栖消防 | 準工 | 361 | 8690 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.123 | 0.047 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 神栖市 | 神栖一貫野 | 未 | 361 | 8682 | 0.029 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.225 | 0.065 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 神栖市 | 神栖横瀬 | 未 | 364 | 8713 | 0.021 | 8 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0.349 | 0.061 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 神栖市 | 波崎太田 | 住 | 365 | 8721 | 0.024 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.219 | 0.053 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 茨城町 | 東茨城大戸 | 未 | 363 | 8702 | 0.020 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.221 | 0.055 | 0 | 0 | β線吸収法 |
| 東海村 | 常陸那珂東海 | 未 | 365 | 8721 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.131 | 0.047 | 0 | 0 | β線吸収法 |

カ 一酸化炭素(CO):年間値

| 市町村 | 測定局 | 用途 地域 | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 8時間値が20ppmを超 えた回数と その割合 | | 日平均値が10ppmを 超えた日数と その割合 | | 1時間値が30ppm 以上となった ことがある日数と その割合 | | 1時間値 の 最高値 | 日平均値 の2% 除外値 | 日平均値が10 ppm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 |
|-------|---------|----------|------------|------|-------|-------------------------------|-----|-------------------------------|-----|--|-----|------------------|--------------------|---|---|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (回) | (%) | (日) | (%) | (日) | (%) | (ppm) | (ppm) | (有X・無O) | (日) |
| 神 栖 市 | 神 栖 消 防 | 準工 | 116 | 2791 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.1 | 0.7 | 0 | 0 |

キ 光化学オキシダント(Ox):年間値

| 市町村 | 測定局 | 用途 地域 | 昼間 | 昼間 | 昼間の | 昼間の1時間値が | | 昼間の1時間値が | | 昼間の | 昼間の日最高 | 測定方法 |
|--------|--------|----------|-------------|--------------|------------------------|-----------------------------------|-----|----------------------------------|----|-----------------------|------------------------|--------|
| | | | 測定日数 (日) | 測定時間 (時間) | 1時間値の 年平均値 (ppm) | 0.06ppmを超えた 日数と時間数 (日) (時間) | | 0.12ppm以上の 日数と時間数 (日) (時間) | | 1時間値の 最高値 (ppm) | 1時間値の 年平均値 (ppm) | |
| 水戸市 | 水戸石川 | 住 | 352 | 5165 | 0.035 | 84 | 421 | 0 | 0 | 0.114 | 0.051 | 吸光光度法 |
| 日立市 | 日立市役所 | 住 | 365 | 5428 | 0.032 | 55 | 243 | 0 | 0 | 0.113 | 0.045 | 紫外線吸収法 |
| 日立市 | 日立会瀬 | 住 | 364 | 5379 | 0.032 | 42 | 196 | 0 | 0 | 0.104 | 0.044 | 吸光光度法 |
| 日立市 | 日立多賀 | 住 | 365 | 5400 | 0.033 | 51 | 280 | 0 | 0 | 0.104 | 0.046 | 吸光光度法 |
| 土浦市 | 国設筑波 | 未 | 334 | 4896 | 0.039 | 74 | 402 | 0 | 0 | 0.113 | 0.050 | 吸光光度法 |
| 土浦市 | 土浦保健所 | 住 | 365 | 5443 | 0.031 | 81 | 422 | 2 | 2 | 0.122 | 0.048 | 紫外線吸収法 |
| 古河市 | 古河保健所 | 住 | 365 | 5416 | 0.032 | 121 | 624 | 6 | 13 | 0.166 | 0.053 | 吸光光度法 |
| 古河市 | 古河市役所 | 未 | 365 | 5446 | 0.032 | 123 | 618 | 3 | 9 | 0.152 | 0.053 | 紫外線吸収法 |
| 石岡市 | 石岡杉並 | 住 | 365 | 5437 | 0.031 | 73 | 344 | 1 | 1 | 0.120 | 0.048 | 紫外線吸収法 |
| 龍ヶ崎市 | 竜ヶ崎保健所 | 住 | 354 | 5207 | 0.034 | 91 | 483 | 1 | 2 | 0.127 | 0.051 | 紫外線吸収法 |
| 下妻市 | 下妻 | 住 | 365 | 5442 | 0.033 | 116 | 614 | 4 | 8 | 0.137 | 0.053 | 吸光光度法 |
| 常総市 | 常総保健所 | 住 | 365 | 5447 | 0.033 | 113 | 601 | 5 | 10 | 0.131 | 0.053 | 紫外線吸収法 |
| 常陸太田市 | 常陸太田 | 未 | 365 | 5436 | 0.035 | 74 | 432 | 0 | 0 | 0.110 | 0.049 | 紫外線吸収法 |
| 高萩市 | 高萩本町 | 住 | 365 | 5434 | 0.037 | 73 | 411 | 0 | 0 | 0.115 | 0.050 | 吸光光度法 |
| 北茨城市 | 北茨城中郷 | 未 | 365 | 5418 | 0.031 | 37 | 203 | 0 | 0 | 0.095 | 0.044 | 吸光光度法 |
| 笠間市 | 笠間市役所 | 未 | 365 | 5442 | 0.034 | 105 | 633 | 3 | 6 | 0.133 | 0.053 | 吸光光度法 |
| 取手市 | 取手市役所 | 住 | 365 | 5439 | 0.032 | 95 | 501 | 2 | 3 | 0.121 | 0.050 | 吸光光度法 |
| つくば市 | つくば高野 | 未 | 365 | 5436 | 0.029 | 74 | 392 | 1 | 1 | 0.120 | 0.047 | 吸光光度法 |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 住 | 365 | 5443 | 0.032 | 64 | 371 | 0 | 0 | 0.110 | 0.047 | 吸光光度法 |
| 鹿嶋市 | 鹿島宮中 | 住 | 365 | 5443 | 0.038 | 62 | 403 | 0 | 0 | 0.117 | 0.050 | 紫外線吸収法 |
| 潮来市 | 潮来保健所 | 未 | 354 | 5152 | 0.034 | 61 | 362 | 1 | 1 | 0.126 | 0.047 | 紫外線吸収法 |
| 常陸大宮市 | 大宮野中 | 住 | 365 | 5441 | 0.035 | 73 | 433 | 1 | 2 | 0.123 | 0.050 | 吸光光度法 |
| 那珂市 | 那珂 | 住 | 365 | 5441 | 0.036 | 86 | 540 | 0 | 0 | 0.115 | 0.052 | 紫外線吸収法 |
| 筑西市 | 筑西保健所 | 住 | 365 | 5440 | 0.033 | 105 | 536 | 2 | 2 | 0.124 | 0.052 | 紫外線吸収法 |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 未 | 365 | 5437 | 0.036 | 97 | 509 | 1 | 3 | 0.143 | 0.051 | 紫外線吸収法 |
| 神栖市 | 神栖下幡木 | 未 | 365 | 5439 | 0.034 | 53 | 331 | 0 | 0 | 0.115 | 0.047 | 紫外線吸収法 |
| 神栖市 | 神栖消防 | 準工 | 365 | 5440 | 0.032 | 41 | 177 | 0 | 0 | 0.105 | 0.046 | 紫外線吸収法 |
| 神栖市 | 神栖横瀬 | 未 | 121 | 1794 | 0.033 | 6 | 19 | 0 | 0 | 0.072 | 0.046 | 吸光光度法 |
| 神栖市 | 波崎太田 | 住 | 365 | 5418 | 0.041 | 75 | 480 | 3 | 3 | 0.124 | 0.052 | 吸光光度法 |
| 鉾田市 | 鉾田保健所 | 住 | 365 | 5438 | 0.032 | 65 | 339 | 0 | 0 | 0.118 | 0.047 | 吸光光度法 |
| 茨城町 | 東茨城大戸 | 未 | 365 | 5410 | 0.028 | 37 | 145 | 0 | 0 | 0.095 | 0.043 | 吸光光度法 |

ク 非メタン炭化水素(NMHC):年間値

| 市町村 | 測定局 | 用途 地域 | 測定時間 (時間) | 年平均値 (ppmC) | 6～9時に おける 年平均値 (ppmC) | 6～9時 測定日数 (日) | 6～9時3時間 平均値 | | 6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合 | | 6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合 | | 測定方法 |
|-------|--------|----------|--------------|----------------|--------------------------------|---------------------|----------------|--------|--|------|--|------|------|
| | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (日) | (%) | (日) | (%) | |
| | | | | | | | (ppmC) | (ppmC) | (日) | (%) | (日) | (%) | |
| 水戸市 | 水戸石川 | 住 | 7600 | 0.17 | 0.16 | 321 | 0.37 | 0.04 | 79 | 24.6 | 6 | 1.9 | 直接法 |
| 日立市 | 日立市役所 | 住 | 8577 | 0.12 | 0.12 | 363 | 0.37 | 0.01 | 41 | 11.3 | 6 | 1.7 | 直接法 |
| 古河市 | 古河保健所 | 住 | 8548 | 0.17 | 0.18 | 365 | 0.57 | 0.01 | 123 | 33.7 | 38 | 10.4 | 直接法 |
| 龍ヶ崎市 | 竜ヶ崎保健所 | 住 | 8020 | 0.13 | 0.15 | 338 | 0.71 | 0.01 | 80 | 23.7 | 31 | 9.2 | 直接法 |
| 常総市 | 常総保健所 | 住 | 8598 | 0.14 | 0.16 | 365 | 0.50 | 0.01 | 107 | 29.3 | 28 | 7.7 | 直接法 |
| 高萩市 | 高萩本町 | 住 | 8589 | 0.11 | 0.13 | 365 | 0.58 | 0.01 | 58 | 15.9 | 8 | 2.2 | 直接法 |
| つくば市 | つくば高野 | 未 | 8546 | 0.11 | 0.11 | 363 | 0.40 | 0.01 | 39 | 10.7 | 9 | 2.5 | 直接法 |
| 常陸大宮市 | 大宮野中 | 住 | 8585 | 0.15 | 0.14 | 365 | 0.37 | 0.01 | 46 | 12.6 | 1 | 0.3 | 直接法 |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 未 | 8656 | 0.11 | 0.13 | 365 | 0.85 | 0.02 | 53 | 14.5 | 19 | 5.2 | 直接法 |
| 神栖市 | 鹿島事務所 | 商 | 8285 | 0.14 | 0.14 | 349 | 0.79 | 0.03 | 61 | 17.5 | 23 | 6.6 | 直接法 |
| 神栖市 | 神栖消防 | 準工 | 8644 | 0.18 | 0.18 | 365 | 0.96 | 0.02 | 106 | 29.0 | 41 | 11.2 | 直接法 |
| 神栖市 | 波崎太田 | 住 | 8643 | 0.08 | 0.10 | 365 | 0.65 | 0.01 | 37 | 10.1 | 9 | 2.5 | 直接法 |
| 茨城町 | 東茨城大戸 | 未 | 8584 | 0.13 | 0.13 | 365 | 0.31 | 0.02 | 35 | 9.6 | 0 | 0.0 | 直接法 |

ケメタン(CH₄):年間値

| 市町村 | 測定局 | 用途 地域 | 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3時間平均値 | | 測定方法 |
|-------|--------|----------|------|--------|------------------|--------------|------------|--------|------|
| | | | (時間) | (ppmC) | (ppmC) | (日) | 最高値 | 最低値 | |
| | | | | | | | (ppmC) | (ppmC) | |
| 水戸市 | 水戸石川 | 住 | 7600 | 1.87 | 1.89 | 321 | 2.14 | 1.74 | 直接法 |
| 日立市 | 日立市役所 | 住 | 8577 | 1.86 | 1.86 | 363 | 2.02 | 1.75 | 直接法 |
| 古河市 | 古河保健所 | 住 | 8548 | 1.93 | 1.97 | 365 | 2.27 | 1.80 | 直接法 |
| 龍ヶ崎市 | 竜ヶ崎保健所 | 住 | 8020 | 1.93 | 1.96 | 338 | 2.42 | 1.79 | 直接法 |
| 常総市 | 常総保健所 | 住 | 8598 | 1.95 | 1.99 | 365 | 2.57 | 1.80 | 直接法 |
| 高萩市 | 高萩本町 | 住 | 8589 | 1.86 | 1.87 | 365 | 2.09 | 1.73 | 直接法 |
| つくば市 | つくば高野 | 未 | 8546 | 1.91 | 1.96 | 363 | 2.44 | 1.80 | 直接法 |
| 常陸大宮市 | 大宮野中 | 住 | 8585 | 1.96 | 1.99 | 365 | 2.43 | 1.78 | 直接法 |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 未 | 8656 | 1.93 | 1.97 | 365 | 2.70 | 1.77 | 直接法 |
| 神栖市 | 鹿島事務所 | 商 | 8285 | 1.93 | 1.97 | 349 | 2.84 | 1.78 | 直接法 |
| 神栖市 | 神栖消防 | 準工 | 8644 | 1.90 | 1.93 | 365 | 2.98 | 1.76 | 直接法 |
| 神栖市 | 波崎太田 | 住 | 8643 | 1.88 | 1.90 | 365 | 2.82 | 1.73 | 直接法 |
| 茨城町 | 東茨城大戸 | 未 | 8584 | 1.93 | 1.96 | 365 | 2.50 | 1.78 | 直接法 |

コ 全炭化水素(THC):年間値

| 市町村 | 測定局 | 用途 地域 | 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3時間平均値 | | 測定方法 |
|-------|--------|----------|------|--------|----------------------|--------------|---------------|---------------|------|
| | | | (時間) | (ppmC) | (ppmC) | (日) | 最高値 (ppmC) | 最低値 (ppmC) | |
| 水戸市 | 水戸石川 | 住 | 7600 | 2.05 | 2.06 | 321 | 2.40 | 1.87 | 直接法 |
| 日立市 | 日立市役所 | 住 | 8577 | 1.98 | 1.98 | 363 | 2.33 | 1.82 | 直接法 |
| 古河市 | 古河保健所 | 住 | 8548 | 2.09 | 2.15 | 365 | 2.72 | 1.85 | 直接法 |
| 龍ヶ崎市 | 竜ヶ崎保健所 | 住 | 8020 | 2.06 | 2.12 | 338 | 2.90 | 1.81 | 直接法 |
| 常総市 | 常総保健所 | 住 | 8598 | 2.08 | 2.16 | 365 | 2.82 | 1.87 | 直接法 |
| 高萩市 | 高萩本町 | 住 | 8589 | 1.97 | 2.00 | 365 | 2.48 | 1.82 | 直接法 |
| つくば市 | つくば高野 | 未 | 8546 | 2.02 | 2.07 | 363 | 2.67 | 1.82 | 直接法 |
| 常陸大宮市 | 大宮野中 | 住 | 8585 | 2.11 | 2.14 | 365 | 2.63 | 1.86 | 直接法 |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 未 | 8656 | 2.04 | 2.10 | 365 | 3.55 | 1.82 | 直接法 |
| 神栖市 | 鹿島事務所 | 商 | 8285 | 2.08 | 2.11 | 349 | 3.30 | 1.83 | 直接法 |
| 神栖市 | 神栖消防 | 準工 | 8644 | 2.08 | 2.11 | 365 | 3.42 | 1.81 | 直接法 |
| 神栖市 | 波崎太田 | 住 | 8643 | 1.96 | 2.00 | 365 | 3.12 | 1.75 | 直接法 |
| 茨城町 | 東茨城大戸 | 未 | 8584 | 2.06 | 2.10 | 365 | 2.72 | 1.84 | 直接法 |

サ 二酸化炭素(CO₂):年間値

| 市町村 | 測定局 | 用途 地域 | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の 最高値 |
|-----|------|----------|------------|------|-------|--------------|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) |
| 水戸市 | 水戸石川 | 住 | 232 | 5565 | 413 | 500 |
| 神栖市 | 神栖消防 | 準工 | 364 | 8681 | 406 | 500 |

シ オゾン(O₃):年間値

| 市町村 | 測定局 | 用途 地域 | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の 最高値 |
|-----|------|----------|------------|------|-------|--------------|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) |
| 土浦市 | 国設筑波 | 未 | 361 | 8681 | 0.027 | 0.11 |

ア 二酸化硫黄(SO₂):月間値

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|-------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 水戸市 | 水戸石川 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 13 | 22 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 712 | 735 | 713 | 735 | 325 | 535 | 735 | 714 | 737 | 723 | 662 | 738 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.013 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.014 | 0.006 | 0.008 | 0.011 | 0.009 | 0.004 | 0.007 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| 水戸市 | 水戸東部 | 有効測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 736 | 718 | 742 | 734 | 715 | 742 | 718 | 741 | 739 | 670 | 741 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.018 | 0.015 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.007 | 0.013 | 0.009 | 0.011 | 0.008 | 0.010 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 日立市 | 日立市役所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 715 | 742 | 740 | 718 | 742 | 718 | 742 | 742 | 667 | 742 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.029 | 0.022 | 0.018 | 0.055 | 0.034 | 0.026 | 0.021 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.014 | 0.023 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.007 | 0.007 | 0.012 | 0.008 | 0.009 | 0.006 | 0.007 |
| 日立市 | 日立会瀬 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 712 | 737 | 714 | 734 | 736 | 713 | 735 | 711 | 737 | 730 | 664 | 738 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.022 | 0.012 | 0.014 | 0.009 | 0.009 | 0.012 | 0.007 | 0.012 | 0.015 | 0.012 | 0.007 | 0.028 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.004 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|-------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 日立市 | 日立多賀 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 715 | 738 | 713 | 737 | 735 | 713 | 736 | 709 | 736 | 717 | 665 | 738 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.023 | 0.011 | 0.009 | 0.013 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.011 | 0.013 | 0.013 | 0.006 | 0.007 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| 日立市 | 日立南部 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 30 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 717 | 741 | 733 | 718 | 742 | 718 | 742 | 742 | 667 | 727 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.014 | 0.020 | 0.014 | 0.016 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.013 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.011 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.009 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 |
| 土浦市 | 土浦保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 738 | 714 | 737 | 732 | 712 | 738 | 713 | 737 | 738 | 662 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.029 | 0.011 | 0.012 | 0.007 | 0.019 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.010 | 0.010 | 0.014 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 |
| 土浦市 | 国設筑波 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 26 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 29 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 637 | 742 | 736 | 716 | 741 | 718 | 735 | 741 | 669 | 726 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.034 | 0.013 | 0.022 | 0.011 | 0.014 | 0.011 | 0.014 | 0.017 | 0.022 | 0.010 | 0.012 | 0.016 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.010 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.006 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | | |
|------|--------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 古河市 | 古河保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 739 | 715 | 742 | 739 | 718 | 742 | 715 | 742 | 742 | 664 | 741 | |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.023 | 0.019 | 0.020 | 0.016 | 0.017 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.011 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 古河市 | 古河市役所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 741 | 717 | 742 | 738 | 716 | 742 | 717 | 742 | 741 | 667 | 741 | |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.022 | 0.023 | 0.027 | 0.020 | 0.023 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.014 | |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.006 | |
| 龍ヶ崎市 | 龍ヶ崎保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 737 | 708 | 737 | 731 | 714 | 726 | 713 | 737 | 732 | 660 | 734 | |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.019 | 0.014 | 0.011 | 0.020 | 0.012 | 0.010 | 0.012 | 0.008 | 0.012 | 0.009 | 0.007 | 0.014 | |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | |
| 下妻市 | 下妻 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 741 | 715 | 742 | 738 | 717 | 742 | 715 | 742 | 742 | 670 | 740 | |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.025 | 0.011 | 0.021 | 0.027 | 0.010 | 0.017 | 0.006 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.018 | |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 常総市 | 常総保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 742 | 718 | 740 | 741 | 715 | 740 | 717 | 742 | 740 | 668 | 741 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.033 | 0.013 | 0.022 | 0.026 | 0.012 | 0.020 | 0.008 | 0.011 | 0.017 | 0.013 | 0.012 | 0.018 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.007 |
| 常陸太田市 | 常陸太田 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 28 | 25 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 741 | 710 | 665 | 639 | 710 | 735 | 714 | 737 | 738 | 664 | 738 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.008 | 0.011 | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.010 | 0.003 | 0.008 | 0.008 | 0.004 | 0.004 | 0.006 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 高萩市 | 高萩本町 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 742 | 718 | 742 | 734 | 718 | 741 | 717 | 741 | 739 | 667 | 742 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.026 | 0.014 | 0.014 | 0.016 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.016 | 0.021 | 0.011 | 0.009 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| 北茨城市 | 北茨城中郷 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 741 | 718 | 742 | 734 | 717 | 742 | 718 | 740 | 741 | 669 | 740 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.016 | 0.014 | 0.018 | 0.010 | 0.026 | 0.016 | 0.007 | 0.009 | 0.018 | 0.016 | 0.008 | 0.008 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|--------|--------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 笠間市 | 笠間市役所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 30 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 733 | 718 | 720 | 730 | 717 | 742 | 717 | 740 | 742 | 666 | 727 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.021 | 0.015 | 0.008 | 0.015 | 0.011 | 0.015 | 0.009 | 0.012 | 0.019 | 0.013 | 0.011 | 0.017 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.009 | 0.008 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.007 |
| 取手市 | 取手市役所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 712 | 738 | 711 | 735 | 734 | 712 | 737 | 714 | 737 | 737 | 661 | 734 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.039 | 0.011 | 0.019 | 0.020 | 0.013 | 0.045 | 0.012 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.006 | 0.021 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.008 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.004 |
| つくば市 | つくば高野 | 有効測定日数 (日) | 29 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 712 | 742 | 718 | 736 | 741 | 716 | 742 | 718 | 739 | 739 | 670 | 741 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.043 | 0.016 | 0.021 | 0.022 | 0.017 | 0.021 | 0.008 | 0.020 | 0.016 | 0.017 | 0.013 | 0.016 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.012 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.007 |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 737 | 713 | 736 | 735 | 714 | 736 | 711 | 736 | 729 | 663 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.009 | 0.016 | 0.009 | 0.012 | 0.007 | 0.011 | 0.007 | 0.012 | 0.007 | 0.008 | 0.005 | 0.007 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|--------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| ひたちなか市 | ひたちなか | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 742 | 738 | 717 | 742 | 718 | 737 | 740 | 669 | 742 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.020 | 0.017 | 0.012 | 0.013 | 0.010 | 0.014 | 0.008 | 0.012 | 0.010 | 0.012 | 0.009 | 0.013 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.007 |
| 鹿嶋市 | 鹿嶋宮中 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 712 | 738 | 711 | 736 | 738 | 714 | 736 | 714 | 733 | 738 | 666 | 738 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.028 | 0.027 | 0.020 | 0.039 | 0.043 | 0.039 | 0.022 | 0.009 | 0.015 | 0.010 | 0.022 | 0.022 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| 鹿嶋市 | 鹿嶋高天原 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 737 | 707 | 738 | 737 | 713 | 737 | 713 | 736 | 736 | 666 | 738 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.016 | 0.019 | 0.018 | 0.042 | 0.046 | 0.021 | 0.025 | 0.007 | 0.011 | 0.011 | 0.016 | 0.008 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| 潮来市 | 潮来保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 30 | 25 | 30 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 729 | 709 | 737 | 738 | 708 | 737 | 713 | 727 | 727 | 635 | 728 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.038 | 0.037 | 0.024 | 0.030 | 0.049 | 0.015 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.015 | 0.014 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.007 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-------|--------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 常陸大宮市 | 大宮野中 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 741 | 735 | 717 | 742 | 718 | 742 | 742 | 669 | 741 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.012 | 0.017 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.015 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.007 |
| 那珂市 | 那珂 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 741 | 718 | 742 | 731 | 718 | 742 | 718 | 741 | 741 | 667 | 741 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.018 | 0.017 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.007 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.012 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 |
| 筑西市 | 筑西保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 715 | 741 | 741 | 718 | 741 | 718 | 740 | 739 | 670 | 735 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.032 | 0.013 | 0.029 | 0.021 | 0.014 | 0.013 | 0.008 | 0.010 | 0.014 | 0.019 | 0.015 | 0.023 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.012 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.010 |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 736 | 713 | 734 | 734 | 713 | 738 | 712 | 730 | 737 | 664 | 738 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.013 | 0.011 | 0.016 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | | |
|-----|-------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 神栖市 | 神栖下幡木 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 738 | 711 | 736 | 737 | 713 | 738 | 714 | 734 | 737 | 666 | 735 | |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.046 | 0.022 | 0.023 | 0.028 | 0.031 | 0.024 | 0.027 | 0.014 | 0.016 | 0.029 | 0.020 | 0.028 | |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.008 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.006 | |
| 神栖市 | 鹿島事務所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 737 | 712 | 732 | 735 | 714 | 736 | 713 | 731 | 736 | 666 | 738 | |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.033 | 0.043 | 0.032 | 0.068 | 0.055 | 0.035 | 0.030 | 0.027 | 0.058 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | |
| 神栖市 | 神栖消防 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 29 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 737 | 709 | 729 | 710 | 714 | 737 | 713 | 737 | 737 | 660 | 738 | |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.056 | 0.034 | 0.044 | 0.030 | 0.056 | 0.061 | 0.027 | 0.028 | 0.023 | 0.022 | 0.044 | 0.027 | |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.011 | 0.011 | 0.014 | 0.009 | 0.009 | 0.017 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | |
| 神栖市 | 神栖一貫野 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 737 | 709 | 736 | 737 | 712 | 738 | 712 | 731 | 738 | 666 | 736 | |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.048 | 0.039 | 0.044 | 0.032 | 0.039 | 0.054 | 0.031 | 0.030 | 0.026 | 0.018 | 0.028 | 0.027 | |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.012 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|--------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 神栖市 | 神栖横瀬 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 738 | 713 | 735 | 736 | 713 | 738 | 714 | 732 | 738 | 666 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.031 | 0.022 | 0.016 | 0.022 | 0.011 | 0.054 | 0.015 | 0.022 | 0.025 | 0.022 | 0.022 | 0.038 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.009 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 |
| 神栖市 | 波崎太田 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 712 | 736 | 714 | 734 | 736 | 713 | 737 | 712 | 736 | 737 | 664 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.025 | 0.012 | 0.008 | 0.040 | 0.080 | 0.042 | 0.006 | 0.019 | 0.029 | 0.037 | 0.031 | 0.064 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.009 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.009 | 0.009 | 0.014 |
| 茨城町 | 東茨城大戸 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 741 | 718 | 741 | 740 | 708 | 742 | 717 | 742 | 742 | 669 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.018 | 0.012 | 0.013 | 0.010 | 0.014 | 0.015 | 0.014 | 0.016 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.014 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.007 |
| 東海村 | 常陸那珂東海 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 737 | 718 | 742 | 740 | 716 | 742 | 718 | 742 | 742 | 669 | 740 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.020 | 0.018 | 0.018 | 0.011 | 0.013 | 0.010 | 0.010 | 0.015 | 0.020 | 0.010 | 0.012 | 0.013 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.007 |

イ 一酸化窒素(NO):月間値

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 水戸市 | 水戸石川 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 15 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 712 | 736 | 711 | 737 | 384 | 712 | 736 | 714 | 736 | 725 | 662 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.001 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.023 | 0.009 | 0.025 | 0.010 | 0.011 | 0.027 | 0.048 | 0.053 | 0.095 | 0.084 | 0.051 | 0.028 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.011 | 0.009 | 0.018 | 0.013 | 0.012 | 0.004 |
| 水戸市 | 水戸東部 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 738 | 714 | 715 | 733 | 710 | 736 | 713 | 736 | 736 | 665 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.007 | 0.004 | 0.002 | 0.001 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.020 | 0.014 | 0.035 | 0.013 | 0.020 | 0.024 | 0.055 | 0.059 | 0.089 | 0.086 | 0.042 | 0.037 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.007 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.015 | 0.022 | 0.021 | 0.006 | 0.008 |
| 日立市 | 日立市役所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 737 | 712 | 720 | 735 | 713 | 737 | 713 | 737 | 738 | 662 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.060 | 0.038 | 0.041 | 0.071 | 0.091 | 0.040 | 0.036 | 0.044 | 0.053 | 0.067 | 0.107 | 0.035 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.008 | 0.006 | 0.012 | 0.015 | 0.017 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.013 | 0.016 | 0.015 | 0.007 |
| 日立市 | 日立会瀬 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 741 | 718 | 741 | 739 | 707 | 742 | 717 | 741 | 742 | 668 | 740 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.045 | 0.036 | 0.075 | 0.058 | 0.240 | 0.052 | 0.042 | 0.069 | 0.053 | 0.058 | 0.037 | 0.041 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.011 | 0.007 | 0.012 | 0.013 | 0.028 | 0.010 | 0.010 | 0.014 | 0.013 | 0.019 | 0.015 | 0.011 |
| 日立市 | 日立多賀 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 715 | 742 | 713 | 692 | 734 | 713 | 737 | 709 | 736 | 737 | 666 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.019 | 0.040 | 0.047 | 0.036 | 0.035 | 0.015 | 0.020 | 0.025 | 0.051 | 0.038 | 0.052 | 0.032 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.005 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 日立市 | 日立南部 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 736 | 714 | 736 | 735 | 714 | 736 | 713 | 724 | 737 | 665 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.052 | 0.015 | 0.024 | 0.030 | 0.025 | 0.022 | 0.057 | 0.031 | 0.070 | 0.041 | 0.036 | 0.037 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.007 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.014 | 0.006 | 0.011 | 0.010 | 0.006 | 0.004 |
| 土浦市 | 土浦保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 29 | 31 | 28 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 25 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 724 | 705 | 733 | 722 | 712 | 738 | 695 | 739 | 742 | 633 | 740 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.007 | 0.011 | 0.021 | 0.011 | 0.007 | 0.003 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.078 | 0.030 | 0.093 | 0.037 | 0.057 | 0.078 | 0.150 | 0.117 | 0.168 | 0.148 | 0.081 | 0.091 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.012 | 0.006 | 0.014 | 0.005 | 0.009 | 0.016 | 0.032 | 0.036 | 0.070 | 0.037 | 0.021 | 0.029 |
| 土浦市 | 国設筑波 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 28 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 29 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 671 | 736 | 716 | 742 | 717 | 735 | 741 | 669 | 726 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.011 | 0.008 | 0.007 | 0.015 | 0.027 | 0.055 | 0.019 | 0.019 | 0.019 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.012 | 0.003 | 0.006 | 0.004 |
| 古河市 | 古河保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 735 | 711 | 737 | 737 | 714 | 737 | 711 | 737 | 738 | 655 | 738 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.006 | 0.010 | 0.019 | 0.009 | 0.007 | 0.003 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.046 | 0.040 | 0.014 | 0.032 | 0.036 | 0.047 | 0.080 | 0.087 | 0.118 | 0.146 | 0.086 | 0.076 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.008 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 0.010 | 0.009 | 0.017 | 0.030 | 0.039 | 0.035 | 0.025 | 0.010 |
| 古河市 | 古河市役所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 735 | 715 | 734 | 734 | 711 | 737 | 713 | 736 | 737 | 662 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.010 | 0.019 | 0.009 | 0.007 | 0.003 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.074 | 0.049 | 0.039 | 0.033 | 0.043 | 0.052 | 0.092 | 0.098 | 0.117 | 0.123 | 0.134 | 0.052 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.010 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.013 | 0.012 | 0.027 | 0.036 | 0.045 | 0.037 | 0.028 | 0.014 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-------|--------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 石岡市 | 石岡杉並 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 742 | 717 | 741 | 736 | 710 | 741 | 717 | 742 | 741 | 665 | 741 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.009 | 0.013 | 0.022 | 0.014 | 0.011 | 0.005 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.082 | 0.072 | 0.065 | 0.030 | 0.071 | 0.049 | 0.085 | 0.115 | 0.212 | 0.156 | 0.116 | 0.100 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.011 | 0.010 | 0.015 | 0.007 | 0.017 | 0.016 | 0.026 | 0.047 | 0.081 | 0.050 | 0.032 | 0.029 |
| 龍ヶ崎市 | 竜ヶ崎保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 29 | 31 | 29 | 30 | 29 | 30 | 30 | 30 | 25 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 721 | 708 | 736 | 705 | 713 | 705 | 713 | 726 | 733 | 647 | 728 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.008 | 0.014 | 0.007 | 0.005 | 0.002 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.028 | 0.014 | 0.034 | 0.016 | 0.019 | 0.045 | 0.057 | 0.097 | 0.125 | 0.101 | 0.065 | 0.059 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.016 | 0.015 | 0.029 | 0.054 | 0.026 | 0.019 | 0.009 |
| 下妻市 | 下妻 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 30 | 31 | 29 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 26 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 720 | 710 | 736 | 719 | 710 | 737 | 711 | 721 | 737 | 653 | 735 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.008 | 0.017 | 0.008 | 0.006 | 0.002 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.030 | 0.025 | 0.036 | 0.030 | 0.037 | 0.038 | 0.110 | 0.093 | 0.163 | 0.095 | 0.074 | 0.088 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.009 | 0.004 | 0.009 | 0.008 | 0.024 | 0.027 | 0.060 | 0.026 | 0.019 | 0.014 |
| 常総市 | 常総保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 741 | 740 | 713 | 741 | 717 | 742 | 740 | 667 | 740 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.008 | 0.012 | 0.019 | 0.011 | 0.009 | 0.005 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.108 | 0.055 | 0.058 | 0.028 | 0.038 | 0.069 | 0.100 | 0.099 | 0.245 | 0.116 | 0.121 | 0.175 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.011 | 0.006 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.016 | 0.028 | 0.038 | 0.053 | 0.033 | 0.025 | 0.039 |
| 常陸太田市 | 常陸太田 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 708 | 731 | 700 | 727 | 727 | 708 | 731 | 709 | 732 | 734 | 660 | 733 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.006 | 0.006 | 0.015 | 0.008 | 0.017 | 0.007 | 0.010 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.022 | 0.014 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.002 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 高萩市 | 高萩本町 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 742 | 717 | 742 | 740 | 709 | 741 | 717 | 742 | 740 | 668 | 742 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.023 | 0.036 | 0.029 | 0.039 | 0.024 | 0.013 | 0.020 | 0.031 | 0.035 | 0.045 | 0.030 | 0.018 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.006 | 0.005 | 0.008 | 0.011 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.012 | 0.008 | 0.008 | 0.006 |
| 北茨城市 | 北茨城中郷 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 742 | 741 | 708 | 742 | 716 | 740 | 740 | 669 | 741 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.022 | 0.042 | 0.022 | 0.025 | 0.093 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.084 | 0.027 | 0.051 | 0.049 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.017 | 0.009 | 0.009 | 0.010 |
| 笠間市 | 笠間市役所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 741 | 718 | 742 | 738 | 709 | 742 | 718 | 741 | 740 | 669 | 740 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.007 | 0.007 | 0.013 | 0.007 | 0.007 | 0.004 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.048 | 0.039 | 0.039 | 0.022 | 0.047 | 0.034 | 0.078 | 0.086 | 0.087 | 0.072 | 0.107 | 0.075 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.013 | 0.024 | 0.030 | 0.017 | 0.020 | 0.013 |
| 取手市 | 取手市役所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 738 | 711 | 734 | 736 | 714 | 737 | 714 | 735 | 737 | 661 | 733 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.007 | 0.012 | 0.019 | 0.011 | 0.008 | 0.004 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.028 | 0.031 | 0.067 | 0.028 | 0.038 | 0.096 | 0.088 | 0.125 | 0.155 | 0.105 | 0.119 | 0.122 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.005 | 0.005 | 0.012 | 0.009 | 0.010 | 0.025 | 0.022 | 0.039 | 0.055 | 0.040 | 0.032 | 0.025 |
| つくば市 | つくば高野 | 有効測定日数 (日) | 29 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 709 | 738 | 713 | 731 | 735 | 711 | 738 | 714 | 737 | 731 | 666 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.010 | 0.019 | 0.012 | 0.009 | 0.005 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.204 | 0.159 | 0.119 | 0.033 | 0.087 | 0.099 | 0.118 | 0.230 | 0.174 | 0.179 | 0.135 | 0.142 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.018 | 0.014 | 0.014 | 0.008 | 0.016 | 0.014 | 0.021 | 0.031 | 0.051 | 0.038 | 0.027 | 0.034 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|---------|--------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| ひたちちなか市 | 常陸那珂勝田 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 737 | 712 | 735 | 735 | 702 | 734 | 711 | 722 | 738 | 664 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.009 | 0.006 | 0.005 | 0.002 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.034 | 0.013 | 0.015 | 0.020 | 0.025 | 0.034 | 0.053 | 0.086 | 0.137 | 0.083 | 0.054 | 0.048 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.013 | 0.023 | 0.018 | 0.012 | 0.006 |
| ひたちちなか市 | ひたちちなか | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 737 | 712 | 737 | 734 | 712 | 735 | 714 | 737 | 729 | 666 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.010 | 0.006 | 0.005 | 0.003 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.042 | 0.021 | 0.020 | 0.015 | 0.022 | 0.022 | 0.046 | 0.053 | 0.119 | 0.075 | 0.076 | 0.024 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.011 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.016 | 0.027 | 0.020 | 0.016 | 0.008 |
| 鹿嶋市 | 鹿島宮中 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 738 | 711 | 736 | 738 | 713 | 737 | 714 | 733 | 738 | 666 | 738 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.012 | 0.012 | 0.014 | 0.012 | 0.017 | 0.016 | 0.025 | 0.061 | 0.076 | 0.047 | 0.043 | 0.026 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.005 | 0.011 | 0.021 | 0.010 | 0.008 | 0.002 |
| 鹿嶋市 | 鹿島高天原 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 23 | 31 | 31 | 28 | 31 | 26 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 736 | 629 | 735 | 738 | 701 | 735 | 630 | 734 | 737 | 666 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.000 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.010 | 0.007 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.018 | 0.026 | 0.036 | 0.069 | 0.034 | 0.017 | 0.010 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.009 | 0.005 | 0.007 | 0.016 | 0.007 | 0.005 | 0.002 |
| 潮来市 | 潮来保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 24 | 30 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 708 | 710 | 736 | 738 | 709 | 738 | 715 | 735 | 726 | 627 | 726 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.008 | 0.011 | 0.008 | 0.006 | 0.004 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.051 | 0.023 | 0.063 | 0.040 | 0.048 | 0.058 | 0.062 | 0.110 | 0.151 | 0.081 | 0.080 | 0.193 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.009 | 0.004 | 0.007 | 0.005 | 0.012 | 0.011 | 0.015 | 0.020 | 0.041 | 0.024 | 0.014 | 0.018 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-------|--------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 常陸大宮市 | 大宮野中 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 741 | 741 | 709 | 742 | 718 | 740 | 740 | 670 | 740 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.013 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.016 | 0.035 | 0.043 | 0.047 | 0.022 | 0.010 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.004 |
| 那珂市 | 那珂 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 712 | 737 | 713 | 730 | 733 | 713 | 734 | 713 | 736 | 735 | 662 | 735 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.001 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.018 | 0.006 | 0.026 | 0.018 | 0.017 | 0.018 | 0.039 | 0.047 | 0.071 | 0.046 | 0.033 | 0.020 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.004 | 0.001 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.008 | 0.008 | 0.014 | 0.008 | 0.008 | 0.003 |
| 筑西市 | 筑西保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 29 | 31 | 29 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 26 | 30 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 717 | 704 | 735 | 722 | 710 | 736 | 714 | 720 | 734 | 657 | 727 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.011 | 0.019 | 0.011 | 0.009 | 0.005 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.082 | 0.038 | 0.080 | 0.027 | 0.035 | 0.045 | 0.077 | 0.093 | 0.240 | 0.131 | 0.097 | 0.083 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.011 | 0.006 | 0.011 | 0.006 | 0.009 | 0.012 | 0.018 | 0.028 | 0.059 | 0.025 | 0.026 | 0.022 |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 30 | 30 | 26 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | 27 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 721 | 713 | 733 | 648 | 712 | 737 | 713 | 715 | 738 | 651 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.000 | 0.005 | 0.008 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.007 | 0.003 | 0.002 | 0.001 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.012 | 0.006 | 0.011 | 0.099 | 0.024 | 0.018 | 0.023 | 0.055 | 0.062 | 0.048 | 0.040 | 0.018 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.003 | 0.003 | 0.007 | 0.023 | 0.008 | 0.005 | 0.009 | 0.014 | 0.033 | 0.012 | 0.009 | 0.003 |
| 神栖市 | 神栖下幡木 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 736 | 711 | 736 | 736 | 712 | 736 | 712 | 734 | 736 | 666 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.001 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.015 | 0.034 | 0.023 | 0.027 | 0.026 | 0.015 | 0.037 | 0.044 | 0.078 | 0.079 | 0.055 | 0.019 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.007 | 0.003 | 0.006 | 0.011 | 0.023 | 0.019 | 0.006 | 0.003 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 神栖市 | 鹿島事務所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | 19 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 736 | 712 | 733 | 735 | 714 | 736 | 713 | 708 | 736 | 464 | 735 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.012 | 0.009 | 0.005 | 0.008 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.044 | 0.029 | 0.063 | 0.047 | 0.072 | 0.096 | 0.080 | 0.132 | 0.171 | 0.142 | 0.069 | 0.156 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.008 | 0.008 | 0.011 | 0.008 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.028 | 0.045 | 0.029 | 0.016 | 0.026 |
| 神栖市 | 神栖消防 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 733 | 708 | 733 | 737 | 714 | 737 | 712 | 735 | 737 | 660 | 738 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.007 | 0.008 | 0.013 | 0.010 | 0.006 | 0.004 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.067 | 0.025 | 0.046 | 0.036 | 0.037 | 0.040 | 0.114 | 0.100 | 0.169 | 0.129 | 0.093 | 0.146 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.009 | 0.005 | 0.009 | 0.012 | 0.014 | 0.010 | 0.028 | 0.020 | 0.040 | 0.045 | 0.018 | 0.022 |
| 神栖市 | 神栖一貫野 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 30 | 31 | 29 | 30 | 31 | 28 | 30 | 31 | 21 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 709 | 717 | 709 | 737 | 719 | 707 | 735 | 693 | 728 | 734 | 545 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.002 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.039 | 0.010 | 0.029 | 0.038 | 0.027 | 0.040 | 0.047 | 0.044 | 0.074 | 0.076 | 0.044 | 0.039 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.009 | 0.008 | 0.011 | 0.013 | 0.022 | 0.020 | 0.008 | 0.007 |
| 神栖市 | 神栖横瀬 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 30 | 30 | 29 | 30 | 31 | 28 | 30 | 31 | 26 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 722 | 712 | 734 | 718 | 711 | 737 | 699 | 731 | 737 | 649 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.005 | 0.003 | 0.002 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.054 | 0.022 | 0.036 | 0.023 | 0.033 | 0.038 | 0.059 | 0.049 | 0.104 | 0.140 | 0.049 | 0.053 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.010 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.008 | 0.004 | 0.017 | 0.012 | 0.023 | 0.021 | 0.008 | 0.009 |
| 神栖市 | 波崎太田 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 30 | 30 | 27 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 26 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 710 | 722 | 715 | 732 | 707 | 712 | 738 | 698 | 736 | 736 | 650 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.015 | 0.018 | 0.012 | 0.040 | 0.032 | 0.063 | 0.068 | 0.028 | 0.041 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.007 | 0.004 | 0.018 | 0.015 | 0.004 | 0.004 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|--------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 銚田市 | 銚田保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 28 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 715 | 742 | 718 | 739 | 738 | 709 | 742 | 700 | 742 | 742 | 668 | 741 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.009 | 0.013 | 0.021 | 0.019 | 0.010 | 0.005 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.082 | 0.034 | 0.073 | 0.036 | 0.045 | 0.060 | 0.178 | 0.125 | 0.266 | 0.230 | 0.134 | 0.110 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.009 | 0.007 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.015 | 0.026 | 0.038 | 0.064 | 0.058 | 0.023 | 0.014 |
| 茨城町 | 東茨城大戸 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 741 | 740 | 714 | 742 | 717 | 742 | 740 | 670 | 741 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.010 | 0.014 | 0.020 | 0.014 | 0.010 | 0.006 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.032 | 0.030 | 0.038 | 0.023 | 0.045 | 0.033 | 0.059 | 0.112 | 0.143 | 0.112 | 0.126 | 0.072 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.007 | 0.005 | 0.009 | 0.005 | 0.010 | 0.012 | 0.025 | 0.032 | 0.040 | 0.031 | 0.023 | 0.017 |
| 東海村 | 常陸那珂東海 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 737 | 713 | 736 | 736 | 713 | 737 | 714 | 736 | 730 | 662 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.022 | 0.020 | 0.013 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.013 | 0.027 | 0.028 | 0.045 | 0.025 | 0.012 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.003 |

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 水戸市 | 水戸石川 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 15 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 712 | 736 | 711 | 737 | 384 | 712 | 736 | 714 | 736 | 725 | 662 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.011 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.009 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.044 | 0.035 | 0.036 | 0.039 | 0.021 | 0.039 | 0.038 | 0.057 | 0.059 | 0.048 | 0.053 | 0.043 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.018 | 0.013 | 0.018 | 0.019 | 0.011 | 0.017 | 0.015 | 0.023 | 0.024 | 0.021 | 0.022 | 0.016 |
| | | 1時間値が [△] 0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が [△] 0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が [△] 0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 水戸市 | 水戸東部 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 738 | 714 | 715 | 733 | 710 | 736 | 713 | 736 | 736 | 665 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.008 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.029 | 0.030 | 0.028 | 0.030 | 0.017 | 0.029 | 0.032 | 0.043 | 0.047 | 0.038 | 0.043 | 0.039 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.014 | 0.011 | 0.014 | 0.010 | 0.009 | 0.013 | 0.015 | 0.025 | 0.029 | 0.023 | 0.020 | 0.015 |
| | | 1時間値が [△] 0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が [△] 0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が [△] 0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日立市 | 日立市役所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 737 | 712 | 720 | 735 | 713 | 737 | 713 | 737 | 738 | 662 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.015 | 0.012 | 0.014 | 0.014 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.014 | 0.012 | 0.013 | 0.011 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.054 | 0.055 | 0.048 | 0.045 | 0.050 | 0.048 | 0.038 | 0.040 | 0.043 | 0.041 | 0.054 | 0.040 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.026 | 0.024 | 0.027 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.018 | 0.026 | 0.024 | 0.027 | 0.026 | 0.025 |
| | | 1時間値が [△] 0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が [△] 0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が [△] 0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 日立市 | 日立会瀬 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 741 | 718 | 741 | 739 | 707 | 742 | 717 | 741 | 742 | 668 | 740 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.009 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.052 | 0.045 | 0.040 | 0.032 | 0.036 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.037 | 0.033 | 0.041 | 0.039 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.021 | 0.016 | 0.021 | 0.015 | 0.016 | 0.013 | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.026 | 0.023 | 0.021 |
| | | 1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日立市 | 日立多賀 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 715 | 742 | 713 | 692 | 734 | 713 | 737 | 709 | 736 | 737 | 666 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.013 | 0.010 | 0.013 | 0.013 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.013 | 0.010 | 0.011 | 0.010 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.047 | 0.045 | 0.038 | 0.041 | 0.032 | 0.025 | 0.034 | 0.042 | 0.047 | 0.038 | 0.043 | 0.042 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.027 | 0.019 | 0.022 | 0.023 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.023 | 0.025 | 0.022 | 0.022 | 0.021 |
| | | 1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日立市 | 日立南部 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 736 | 714 | 736 | 735 | 714 | 736 | 713 | 724 | 737 | 665 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.008 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.034 | 0.030 | 0.029 | 0.035 | 0.025 | 0.030 | 0.029 | 0.049 | 0.052 | 0.038 | 0.045 | 0.036 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.015 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.010 | 0.018 | 0.020 | 0.016 | 0.022 | 0.017 |
| | | 1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 土浦市 | 土浦保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 29 | 31 | 28 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 25 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 724 | 705 | 733 | 722 | 712 | 738 | 695 | 739 | 742 | 633 | 740 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.011 | 0.013 | 0.017 | 0.019 | 0.018 | 0.020 | 0.014 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.046 | 0.038 | 0.030 | 0.042 | 0.021 | 0.046 | 0.043 | 0.058 | 0.059 | 0.047 | 0.052 | 0.057 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.021 | 0.015 | 0.019 | 0.017 | 0.013 | 0.023 | 0.028 | 0.030 | 0.038 | 0.033 | 0.033 | 0.029 |
| | | 1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 土浦市 | 国設筑波 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 28 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 29 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 671 | 736 | 716 | 742 | 717 | 735 | 741 | 669 | 726 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.003 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.021 | 0.016 | 0.015 | 0.021 | 0.017 | 0.022 | 0.039 | 0.035 | 0.044 | 0.036 | 0.031 | 0.037 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.007 | 0.006 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.011 | 0.017 | 0.021 | 0.012 | 0.012 | 0.013 |
| | | 1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 古河市 | 古河保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 735 | 711 | 737 | 737 | 714 | 737 | 711 | 737 | 738 | 655 | 738 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.014 | 0.013 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.017 | 0.018 | 0.014 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.060 | 0.049 | 0.049 | 0.037 | 0.031 | 0.038 | 0.046 | 0.059 | 0.052 | 0.051 | 0.051 | 0.059 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.033 | 0.023 | 0.026 | 0.022 | 0.017 | 0.022 | 0.024 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.032 | 0.027 |
| | | 1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|------|--------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 古河市 | 古河市役所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 735 | 715 | 734 | 734 | 711 | 737 | 713 | 736 | 737 | 662 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.014 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.017 | 0.018 | 0.014 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.066 | 0.053 | 0.052 | 0.033 | 0.032 | 0.053 | 0.043 | 0.061 | 0.057 | 0.050 | 0.051 | 0.054 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.033 | 0.026 | 0.028 | 0.020 | 0.019 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.030 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 石岡市 | 石岡杉並 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 742 | 717 | 741 | 736 | 710 | 741 | 717 | 742 | 741 | 665 | 741 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.010 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.045 | 0.039 | 0.028 | 0.025 | 0.021 | 0.042 | 0.036 | 0.050 | 0.050 | 0.042 | 0.045 | 0.039 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.019 | 0.019 | 0.015 | 0.014 | 0.011 | 0.016 | 0.017 | 0.023 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.021 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 龍ヶ崎市 | 龍ヶ崎保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 29 | 31 | 29 | 30 | 29 | 30 | 30 | 30 | 25 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 721 | 708 | 736 | 705 | 713 | 705 | 713 | 726 | 733 | 647 | 728 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.013 | 0.016 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.011 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.038 | 0.027 | 0.037 | 0.025 | 0.023 | 0.036 | 0.038 | 0.054 | 0.051 | 0.045 | 0.044 | 0.047 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.017 | 0.014 | 0.020 | 0.014 | 0.012 | 0.019 | 0.024 | 0.030 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.021 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 下妻市 | 下妻 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 30 | 31 | 29 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 26 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 720 | 710 | 736 | 719 | 710 | 737 | 711 | 721 | 737 | 653 | 735 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.015 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.011 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.042 | 0.034 | 0.045 | 0.035 | 0.032 | 0.041 | 0.037 | 0.062 | 0.056 | 0.046 | 0.048 | 0.046 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.021 | 0.019 | 0.019 | 0.016 | 0.016 | 0.021 | 0.022 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.028 | 0.024 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 常総市 | 常総保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 741 | 740 | 713 | 741 | 717 | 742 | 740 | 667 | 740 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.010 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.045 | 0.049 | 0.036 | 0.032 | 0.031 | 0.036 | 0.037 | 0.048 | 0.047 | 0.041 | 0.041 | 0.037 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.018 | 0.020 | 0.020 | 0.017 | 0.014 | 0.022 | 0.021 | 0.027 | 0.030 | 0.029 | 0.026 | 0.022 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 常陸太田市 | 常陸太田 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 708 | 731 | 700 | 727 | 727 | 708 | 731 | 709 | 732 | 734 | 660 | 733 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.004 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.029 | 0.021 | 0.029 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.032 | 0.040 | 0.036 | 0.043 | 0.029 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.013 | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.009 | 0.010 | 0.006 | 0.014 | 0.015 | 0.012 | 0.017 | 0.012 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 高萩市 | 高萩本町 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 742 | 717 | 742 | 740 | 709 | 741 | 717 | 742 | 740 | 668 | 742 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.047 | 0.053 | 0.046 | 0.049 | 0.056 | 0.028 | 0.023 | 0.031 | 0.040 | 0.027 | 0.035 | 0.039 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.024 | 0.017 | 0.020 | 0.027 | 0.016 | 0.010 | 0.011 | 0.018 | 0.022 | 0.013 | 0.015 | 0.018 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 北茨城市 | 北茨城中郷 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 742 | 741 | 708 | 742 | 716 | 740 | 740 | 669 | 741 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.006 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.043 | 0.034 | 0.029 | 0.026 | 0.056 | 0.021 | 0.020 | 0.029 | 0.036 | 0.027 | 0.033 | 0.039 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.018 | 0.016 | 0.013 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.015 | 0.019 | 0.014 | 0.014 | 0.021 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 笠間市 | 笠間市役所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 741 | 718 | 742 | 738 | 709 | 742 | 718 | 741 | 740 | 669 | 740 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.007 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.029 | 0.031 | 0.024 | 0.021 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.029 | 0.039 | 0.027 | 0.035 | 0.025 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.012 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.020 | 0.017 | 0.016 | 0.013 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|--------|--------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 取手市 | 取手市役所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 738 | 711 | 734 | 736 | 714 | 737 | 714 | 735 | 737 | 661 | 733 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.013 | 0.011 | 0.013 | 0.013 | 0.010 | 0.013 | 0.017 | 0.020 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.012 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.046 | 0.055 | 0.047 | 0.044 | 0.027 | 0.042 | 0.049 | 0.060 | 0.060 | 0.050 | 0.064 | 0.060 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.023 | 0.026 | 0.027 | 0.021 | 0.018 | 0.027 | 0.030 | 0.037 | 0.038 | 0.034 | 0.037 | 0.028 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| つくば市 | つくば高野 | 有効測定日数 (日) | 29 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 709 | 738 | 713 | 731 | 735 | 711 | 738 | 714 | 737 | 731 | 666 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.013 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.015 | 0.018 | 0.017 | 0.018 | 0.013 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.047 | 0.047 | 0.037 | 0.046 | 0.026 | 0.045 | 0.043 | 0.068 | 0.058 | 0.055 | 0.052 | 0.054 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.022 | 0.023 | 0.019 | 0.018 | 0.015 | 0.019 | 0.019 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.029 | 0.027 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 737 | 712 | 735 | 735 | 702 | 734 | 711 | 722 | 738 | 664 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.011 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.050 | 0.044 | 0.030 | 0.031 | 0.024 | 0.033 | 0.044 | 0.059 | 0.059 | 0.047 | 0.050 | 0.045 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.021 | 0.017 | 0.017 | 0.014 | 0.013 | 0.019 | 0.018 | 0.026 | 0.030 | 0.026 | 0.024 | 0.020 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|--------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| ひたちなか市 | ひたちなか | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 737 | 712 | 737 | 734 | 712 | 735 | 714 | 737 | 729 | 666 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.012 | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.010 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.053 | 0.037 | 0.031 | 0.038 | 0.019 | 0.036 | 0.059 | 0.055 | 0.056 | 0.044 | 0.051 | 0.045 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.023 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.012 | 0.014 | 0.014 | 0.024 | 0.026 | 0.021 | 0.024 | 0.019 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 鹿嶋市 | 鹿島宮中 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 738 | 711 | 736 | 738 | 713 | 737 | 714 | 733 | 738 | 666 | 738 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.006 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.043 | 0.039 | 0.034 | 0.029 | 0.023 | 0.027 | 0.040 | 0.045 | 0.040 | 0.038 | 0.035 | 0.041 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.015 | 0.013 | 0.016 | 0.012 | 0.009 | 0.015 | 0.018 | 0.026 | 0.024 | 0.020 | 0.017 | 0.014 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 鹿嶋市 | 鹿島高天原 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 23 | 31 | 31 | 28 | 31 | 26 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 736 | 629 | 735 | 738 | 701 | 735 | 630 | 734 | 737 | 666 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.006 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.038 | 0.040 | 0.026 | 0.027 | 0.026 | 0.037 | 0.036 | 0.047 | 0.046 | 0.041 | 0.043 | 0.049 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.018 | 0.011 | 0.016 | 0.012 | 0.009 | 0.016 | 0.018 | 0.030 | 0.028 | 0.023 | 0.020 | 0.016 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 潮来市 | 潮来保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 24 | 30 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 708 | 710 | 736 | 738 | 709 | 738 | 715 | 735 | 726 | 627 | 726 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.012 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.009 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.055 | 0.049 | 0.033 | 0.035 | 0.035 | 0.031 | 0.043 | 0.050 | 0.045 | 0.045 | 0.049 | 0.043 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.023 | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.011 | 0.019 | 0.022 | 0.031 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.020 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 常陸大宮市 | 大宮野中 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 741 | 741 | 709 | 742 | 718 | 740 | 740 | 670 | 740 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.004 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.025 | 0.018 | 0.022 | 0.025 | 0.015 | 0.016 | 0.020 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.032 | 0.027 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.010 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.009 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 那珂市 | 那珂 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 712 | 737 | 713 | 730 | 733 | 713 | 734 | 713 | 736 | 735 | 662 | 735 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.008 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.036 | 0.035 | 0.041 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.031 | 0.047 | 0.050 | 0.037 | 0.041 | 0.035 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.015 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.011 | 0.020 | 0.024 | 0.019 | 0.021 | 0.015 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|--------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 筑西市 | 筑西保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 29 | 31 | 29 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 26 | 30 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 717 | 704 | 735 | 722 | 710 | 736 | 714 | 720 | 734 | 657 | 727 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.012 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.016 | 0.018 | 0.016 | 0.017 | 0.013 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.045 | 0.038 | 0.049 | 0.027 | 0.028 | 0.047 | 0.040 | 0.066 | 0.062 | 0.046 | 0.051 | 0.044 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.017 | 0.023 | 0.024 | 0.027 | 0.033 | 0.026 | 0.027 | 0.022 |
| | | 1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 30 | 30 | 26 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | 27 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 721 | 713 | 733 | 648 | 712 | 737 | 713 | 715 | 738 | 651 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.007 | 0.006 | 0.013 | 0.013 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.011 | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.007 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.029 | 0.021 | 0.031 | 0.032 | 0.025 | 0.031 | 0.033 | 0.046 | 0.047 | 0.037 | 0.038 | 0.034 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.013 | 0.011 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.016 | 0.019 | 0.024 | 0.029 | 0.023 | 0.025 | 0.014 |
| | | 1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 神栖市 | 神栖下幡木 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 736 | 711 | 736 | 736 | 712 | 736 | 712 | 734 | 736 | 666 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.008 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.051 | 0.054 | 0.044 | 0.040 | 0.035 | 0.043 | 0.035 | 0.049 | 0.045 | 0.041 | 0.051 | 0.040 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.021 | 0.018 | 0.016 | 0.017 | 0.012 | 0.012 | 0.018 | 0.027 | 0.026 | 0.022 | 0.023 | 0.020 |
| | | 1時間値が ≥ 0.2 ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が ≥ 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が 0.04 ppm以上 0.06 ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 神栖市 | 鹿島事務所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | 19 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 736 | 712 | 733 | 735 | 714 | 736 | 713 | 708 | 736 | 464 | 735 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.013 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.050 | 0.054 | 0.041 | 0.042 | 0.035 | 0.045 | 0.041 | 0.053 | 0.050 | 0.046 | 0.047 | 0.061 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.022 | 0.026 | 0.018 | 0.019 | 0.015 | 0.021 | 0.022 | 0.031 | 0.030 | 0.026 | 0.027 | 0.025 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 神栖市 | 神栖消防 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 733 | 708 | 733 | 737 | 714 | 737 | 712 | 735 | 737 | 660 | 738 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.013 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.038 | 0.026 | 0.037 | 0.035 | 0.038 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.060 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.023 | 0.024 | 0.019 | 0.018 | 0.013 | 0.019 | 0.020 | 0.025 | 0.025 | 0.020 | 0.020 | 0.027 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 神栖市 | 神栖一貫野 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 30 | 31 | 29 | 30 | 31 | 28 | 30 | 31 | 21 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 709 | 717 | 709 | 737 | 719 | 707 | 735 | 693 | 728 | 734 | 545 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.009 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.039 | 0.038 | 0.046 | 0.039 | 0.027 | 0.037 | 0.032 | 0.039 | 0.048 | 0.036 | 0.047 | 0.034 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.021 | 0.020 | 0.017 | 0.020 | 0.013 | 0.017 | 0.018 | 0.028 | 0.029 | 0.018 | 0.021 | 0.016 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 神栖市 | 神栖横瀬 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 30 | 30 | 29 | 30 | 31 | 28 | 30 | 31 | 26 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 722 | 712 | 734 | 718 | 711 | 737 | 699 | 731 | 737 | 649 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.008 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.037 | 0.033 | 0.030 | 0.037 | 0.019 | 0.035 | 0.036 | 0.042 | 0.043 | 0.041 | 0.045 | 0.036 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.015 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.009 | 0.016 | 0.019 | 0.029 | 0.028 | 0.020 | 0.019 | 0.017 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 神栖市 | 波崎太田 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 30 | 30 | 27 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 26 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 710 | 722 | 715 | 732 | 707 | 712 | 738 | 698 | 736 | 736 | 650 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.006 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.033 | 0.028 | 0.030 | 0.024 | 0.023 | 0.032 | 0.037 | 0.045 | 0.049 | 0.036 | 0.040 | 0.035 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.014 | 0.011 | 0.013 | 0.008 | 0.007 | 0.010 | 0.020 | 0.028 | 0.029 | 0.019 | 0.015 | 0.014 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 鉾田市 | 鉾田保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 28 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 715 | 742 | 718 | 739 | 738 | 709 | 742 | 700 | 742 | 742 | 668 | 741 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.011 | 0.007 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.042 | 0.040 | 0.024 | 0.036 | 0.020 | 0.025 | 0.029 | 0.035 | 0.036 | 0.042 | 0.038 | 0.040 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.014 | 0.012 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.015 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.014 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|---------------|-----|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 茨城県 東茨城大戸 | | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 741 | 740 | 714 | 742 | 717 | 742 | 740 | 670 | 741 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.010 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.032 | 0.027 | 0.028 | 0.019 | 0.016 | 0.030 | 0.034 | 0.039 | 0.045 | 0.038 | 0.043 | 0.033 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.016 | 0.012 | 0.016 | 0.011 | 0.008 | 0.015 | 0.015 | 0.018 | 0.024 | 0.020 | 0.021 | 0.017 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 東海村 常陸那珂東海 | | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 737 | 713 | 736 | 736 | 713 | 737 | 714 | 736 | 730 | 662 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.007 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.035 | 0.034 | 0.031 | 0.025 | 0.018 | 0.029 | 0.025 | 0.033 | 0.046 | 0.036 | 0.043 | 0.037 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.016 | 0.013 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.012 | 0.012 | 0.018 | 0.022 | 0.018 | 0.019 | 0.014 |
| | | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

エ 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 水戸市 | 水戸石川 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 15 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 712 | 736 | 711 | 737 | 384 | 712 | 736 | 714 | 736 | 725 | 662 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.012 | 0.009 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.018 | 0.015 | 0.015 | 0.010 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.058 | 0.036 | 0.053 | 0.042 | 0.029 | 0.047 | 0.063 | 0.074 | 0.143 | 0.120 | 0.088 | 0.067 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.021 | 0.014 | 0.021 | 0.023 | 0.015 | 0.021 | 0.021 | 0.030 | 0.040 | 0.034 | 0.035 | 0.020 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 90.2 | 91.2 | 89.5 | 87.9 | 83.3 | 83.9 | 78.3 | 75 | 65.2 | 75.9 | 82.9 | 86.7 |
| 水戸市 | 水戸東部 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 738 | 714 | 715 | 733 | 710 | 736 | 713 | 736 | 736 | 665 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.011 | 0.014 | 0.019 | 0.016 | 0.013 | 0.009 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.047 | 0.031 | 0.061 | 0.032 | 0.030 | 0.037 | 0.070 | 0.076 | 0.116 | 0.116 | 0.070 | 0.059 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.015 | 0.012 | 0.019 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.022 | 0.040 | 0.052 | 0.038 | 0.024 | 0.021 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 91.3 | 93.2 | 85.8 | 89.4 | 88.1 | 87.5 | 80.6 | 77.1 | 65.6 | 76.5 | 87 | 89.2 |
| 日立市 | 日立市役所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 737 | 712 | 720 | 735 | 713 | 737 | 713 | 737 | 738 | 662 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.017 | 0.014 | 0.017 | 0.019 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.019 | 0.015 | 0.016 | 0.013 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.100 | 0.082 | 0.073 | 0.108 | 0.139 | 0.059 | 0.069 | 0.073 | 0.081 | 0.108 | 0.161 | 0.073 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.031 | 0.027 | 0.038 | 0.034 | 0.034 | 0.026 | 0.027 | 0.033 | 0.036 | 0.044 | 0.041 | 0.029 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 86.1 | 86.7 | 79.6 | 75.9 | 71.7 | 80.2 | 82.2 | 81.8 | 75.1 | 78.5 | 80 | 83.7 |
| 日立市 | 日立会瀬 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 741 | 718 | 741 | 739 | 707 | 742 | 717 | 741 | 742 | 668 | 740 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.014 | 0.011 | 0.015 | 0.014 | 0.015 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.016 | 0.013 | 0.014 | 0.013 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.079 | 0.061 | 0.113 | 0.073 | 0.276 | 0.070 | 0.059 | 0.091 | 0.080 | 0.089 | 0.066 | 0.071 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.031 | 0.020 | 0.032 | 0.026 | 0.040 | 0.021 | 0.024 | 0.030 | 0.031 | 0.045 | 0.038 | 0.032 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 78.2 | 79 | 71.5 | 69 | 55.6 | 71 | 71.3 | 71.5 | 68.1 | 67.4 | 70 | 68.9 |
| 日立市 | 日立多賀 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 715 | 742 | 713 | 692 | 734 | 713 | 737 | 709 | 736 | 737 | 666 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.014 | 0.011 | 0.015 | 0.015 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.016 | 0.012 | 0.013 | 0.011 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.058 | 0.060 | 0.065 | 0.066 | 0.058 | 0.037 | 0.043 | 0.055 | 0.076 | 0.066 | 0.087 | 0.074 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.030 | 0.020 | 0.028 | 0.030 | 0.023 | 0.019 | 0.017 | 0.027 | 0.030 | 0.032 | 0.031 | 0.026 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 93.9 | 92.7 | 86.7 | 86 | 83.8 | 90 | 92 | 88.8 | 80.2 | 84.7 | 85.9 | 89.8 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 日立市 | 日立南部 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 736 | 714 | 736 | 735 | 714 | 736 | 713 | 724 | 737 | 665 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.014 | 0.011 | 0.012 | 0.009 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.080 | 0.040 | 0.052 | 0.058 | 0.036 | 0.041 | 0.073 | 0.066 | 0.093 | 0.068 | 0.079 | 0.054 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.021 | 0.015 | 0.019 | 0.023 | 0.019 | 0.016 | 0.024 | 0.021 | 0.028 | 0.026 | 0.028 | 0.020 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 89 | 89.7 | 86.8 | 84 | 80.8 | 82.1 | 81.6 | 83 | 75.6 | 83.3 | 85 | 89.6 |
| 土浦市 | 土浦保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 29 | 31 | 28 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 25 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 724 | 705 | 733 | 722 | 712 | 738 | 695 | 739 | 742 | 633 | 740 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.012 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.013 | 0.020 | 0.028 | 0.040 | 0.029 | 0.026 | 0.017 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.106 | 0.065 | 0.121 | 0.060 | 0.067 | 0.092 | 0.186 | 0.147 | 0.202 | 0.190 | 0.122 | 0.136 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.027 | 0.021 | 0.033 | 0.020 | 0.022 | 0.036 | 0.060 | 0.067 | 0.103 | 0.070 | 0.054 | 0.058 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 86.3 | 90.3 | 87.1 | 88.1 | 84.3 | 80.1 | 65.4 | 61.1 | 48.1 | 62.8 | 74.8 | 80.3 |
| 土浦市 | 国設筑波 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 28 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 29 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 671 | 736 | 716 | 742 | 717 | 735 | 741 | 669 | 726 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.028 | 0.020 | 0.019 | 0.031 | 0.020 | 0.025 | 0.043 | 0.041 | 0.084 | 0.042 | 0.037 | 0.055 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.008 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.013 | 0.020 | 0.033 | 0.015 | 0.018 | 0.017 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 92.6 | 96.4 | 91.6 | 91.5 | 87.3 | 83.8 | 83.3 | 85 | 74.7 | 78.8 | 75.2 | 72.7 |
| 古河市 | 古河保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 735 | 711 | 737 | 737 | 714 | 737 | 711 | 737 | 738 | 655 | 738 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.016 | 0.014 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.016 | 0.022 | 0.027 | 0.038 | 0.026 | 0.025 | 0.017 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.090 | 0.071 | 0.054 | 0.054 | 0.052 | 0.074 | 0.102 | 0.120 | 0.156 | 0.179 | 0.121 | 0.101 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.037 | 0.025 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.031 | 0.037 | 0.052 | 0.065 | 0.063 | 0.052 | 0.032 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 89.1 | 89 | 89.9 | 86.4 | 83.4 | 80.8 | 70.8 | 63 | 50.4 | 65 | 71.1 | 83 |
| 古河市 | 古河市役所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 735 | 715 | 734 | 734 | 711 | 737 | 713 | 736 | 737 | 662 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.016 | 0.014 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.017 | 0.023 | 0.027 | 0.038 | 0.027 | 0.025 | 0.017 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.115 | 0.083 | 0.084 | 0.056 | 0.059 | 0.074 | 0.120 | 0.120 | 0.143 | 0.157 | 0.160 | 0.092 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.036 | 0.029 | 0.035 | 0.025 | 0.030 | 0.034 | 0.048 | 0.057 | 0.072 | 0.068 | 0.056 | 0.038 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 88.3 | 89.2 | 87.9 | 82.1 | 79.9 | 78.7 | 67.1 | 61.2 | 48.3 | 64.2 | 71.2 | 83.1 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-------|--------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 石岡市 | 石岡杉並 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 742 | 717 | 741 | 736 | 710 | 741 | 717 | 742 | 741 | 665 | 741 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.013 | 0.011 | 0.013 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.019 | 0.024 | 0.036 | 0.028 | 0.026 | 0.015 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.115 | 0.091 | 0.085 | 0.052 | 0.078 | 0.059 | 0.101 | 0.128 | 0.237 | 0.185 | 0.138 | 0.119 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.029 | 0.024 | 0.027 | 0.020 | 0.027 | 0.028 | 0.042 | 0.070 | 0.102 | 0.074 | 0.056 | 0.045 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 76.4 | 76.1 | 71.3 | 73.5 | 65.5 | 66.2 | 53 | 47.7 | 37.5 | 49.4 | 57.7 | 65.4 |
| 龍ヶ崎市 | 竜ヶ崎保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 29 | 31 | 29 | 30 | 29 | 30 | 30 | 30 | 25 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 721 | 708 | 736 | 705 | 713 | 705 | 713 | 726 | 733 | 647 | 728 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.011 | 0.016 | 0.024 | 0.031 | 0.023 | 0.020 | 0.013 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.057 | 0.036 | 0.051 | 0.035 | 0.033 | 0.067 | 0.080 | 0.127 | 0.151 | 0.145 | 0.106 | 0.100 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.019 | 0.016 | 0.022 | 0.017 | 0.017 | 0.035 | 0.039 | 0.058 | 0.086 | 0.051 | 0.048 | 0.028 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 90 | 90.7 | 87.1 | 87.3 | 82.3 | 82.2 | 77.8 | 67.2 | 56.7 | 68.8 | 73.5 | 84.5 |
| 下妻市 | 下妻 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 30 | 31 | 29 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 26 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 720 | 710 | 736 | 719 | 710 | 737 | 711 | 721 | 737 | 653 | 735 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.012 | 0.010 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.014 | 0.017 | 0.023 | 0.034 | 0.024 | 0.023 | 0.014 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.060 | 0.045 | 0.056 | 0.048 | 0.051 | 0.058 | 0.129 | 0.116 | 0.192 | 0.133 | 0.109 | 0.112 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.022 | 0.021 | 0.027 | 0.019 | 0.025 | 0.029 | 0.045 | 0.053 | 0.087 | 0.051 | 0.046 | 0.035 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 90.7 | 90.1 | 88.3 | 88.7 | 84.4 | 82.8 | 72 | 66.1 | 51.1 | 65.6 | 72.4 | 83.2 |
| 常総市 | 常総保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 741 | 740 | 713 | 741 | 717 | 742 | 740 | 667 | 740 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.012 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.011 | 0.015 | 0.020 | 0.026 | 0.036 | 0.027 | 0.023 | 0.015 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.142 | 0.084 | 0.081 | 0.055 | 0.053 | 0.096 | 0.113 | 0.123 | 0.281 | 0.140 | 0.152 | 0.211 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.028 | 0.025 | 0.028 | 0.025 | 0.022 | 0.032 | 0.041 | 0.055 | 0.081 | 0.062 | 0.051 | 0.058 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 84.3 | 84.6 | 82.9 | 82.6 | 82.3 | 72.2 | 60.1 | 54.1 | 45.4 | 58 | 62.5 | 65.8 |
| 常陸太田市 | 常陸太田 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 708 | 731 | 700 | 727 | 727 | 708 | 731 | 709 | 732 | 734 | 660 | 733 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.005 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.030 | 0.021 | 0.044 | 0.026 | 0.027 | 0.022 | 0.019 | 0.037 | 0.051 | 0.045 | 0.058 | 0.030 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.014 | 0.010 | 0.012 | 0.017 | 0.010 | 0.011 | 0.008 | 0.017 | 0.019 | 0.016 | 0.021 | 0.014 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 91.0 | 87.7 | 85.1 | 87.6 | 83.8 | 86.0 | 87.6 | 80.3 | 76.1 | 79.0 | 79.3 | 81.0 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|------|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 高萩市 | 高萩本町 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 742 | 717 | 742 | 740 | 709 | 741 | 717 | 742 | 740 | 668 | 742 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.010 | 0.010 | 0.013 | 0.015 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.012 | 0.009 | 0.009 | 0.007 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.069 | 0.075 | 0.062 | 0.082 | 0.074 | 0.037 | 0.042 | 0.045 | 0.063 | 0.071 | 0.057 | 0.048 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.028 | 0.020 | 0.026 | 0.034 | 0.024 | 0.015 | 0.016 | 0.025 | 0.034 | 0.021 | 0.023 | 0.024 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 80.3 | 77.9 | 74.3 | 73.6 | 70.4 | 70.4 | 71 | 75 | 68.8 | 69.1 | 72.6 | 75.9 |
| 北茨城市 | 北茨城中郷 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 742 | 741 | 708 | 742 | 716 | 740 | 740 | 669 | 741 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.011 | 0.007 | 0.010 | 0.009 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.056 | 0.070 | 0.050 | 0.041 | 0.149 | 0.032 | 0.028 | 0.037 | 0.116 | 0.044 | 0.071 | 0.066 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.024 | 0.021 | 0.019 | 0.021 | 0.017 | 0.012 | 0.012 | 0.021 | 0.035 | 0.023 | 0.022 | 0.030 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 77.5 | 76.3 | 73.2 | 70.2 | 64.4 | 68.6 | 70.4 | 73.1 | 67.2 | 74.7 | 69.4 | 66.4 |
| 笠間市 | 笠間市役所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 741 | 718 | 742 | 738 | 709 | 742 | 718 | 741 | 740 | 669 | 740 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.013 | 0.015 | 0.022 | 0.017 | 0.016 | 0.011 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.065 | 0.056 | 0.055 | 0.033 | 0.060 | 0.043 | 0.091 | 0.096 | 0.104 | 0.092 | 0.127 | 0.088 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.018 | 0.015 | 0.016 | 0.013 | 0.017 | 0.016 | 0.024 | 0.036 | 0.050 | 0.033 | 0.035 | 0.025 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 72.9 | 75.2 | 70.4 | 72.4 | 71.2 | 65.5 | 48.4 | 52.4 | 41.7 | 57.3 | 58.6 | 61.7 |
| 取手市 | 取手市役所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 738 | 711 | 734 | 736 | 714 | 737 | 714 | 735 | 737 | 661 | 733 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.012 | 0.017 | 0.024 | 0.032 | 0.041 | 0.031 | 0.027 | 0.016 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.064 | 0.071 | 0.097 | 0.055 | 0.058 | 0.117 | 0.108 | 0.157 | 0.197 | 0.149 | 0.183 | 0.161 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.026 | 0.029 | 0.035 | 0.026 | 0.029 | 0.052 | 0.051 | 0.072 | 0.092 | 0.072 | 0.069 | 0.052 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 89.9 | 89.6 | 87.5 | 84.8 | 80.9 | 79.1 | 69.8 | 62.1 | 54 | 64.6 | 70.8 | 76.2 |
| つくば市 | つくば高野 | 有効測定日数 (日) | 29 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 709 | 738 | 713 | 731 | 735 | 711 | 738 | 714 | 737 | 731 | 666 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.016 | 0.014 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.015 | 0.019 | 0.025 | 0.037 | 0.029 | 0.027 | 0.018 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.251 | 0.177 | 0.139 | 0.076 | 0.100 | 0.109 | 0.132 | 0.258 | 0.199 | 0.215 | 0.172 | 0.183 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.040 | 0.029 | 0.031 | 0.025 | 0.031 | 0.027 | 0.032 | 0.059 | 0.079 | 0.064 | 0.056 | 0.058 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 79.9 | 81.5 | 83.6 | 81.9 | 75.3 | 72.3 | 65.7 | 60 | 49 | 59.2 | 65.8 | 73.4 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|--------|--------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 737 | 712 | 735 | 735 | 702 | 734 | 711 | 722 | 738 | 664 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.012 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.015 | 0.018 | 0.026 | 0.022 | 0.020 | 0.013 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.076 | 0.056 | 0.042 | 0.046 | 0.043 | 0.065 | 0.090 | 0.117 | 0.181 | 0.126 | 0.088 | 0.082 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.024 | 0.018 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.024 | 0.026 | 0.035 | 0.052 | 0.042 | 0.033 | 0.024 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 89.7 | 91.1 | 86.6 | 83.8 | 80.2 | 82.8 | 79.2 | 75.7 | 63.6 | 72.4 | 76.8 | 84.2 |
| ひたちなか市 | ひたちなか | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 737 | 712 | 737 | 734 | 712 | 735 | 714 | 737 | 729 | 666 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.014 | 0.011 | 0.014 | 0.013 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.025 | 0.019 | 0.019 | 0.013 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.080 | 0.041 | 0.041 | 0.045 | 0.039 | 0.047 | 0.090 | 0.084 | 0.175 | 0.112 | 0.110 | 0.065 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.032 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.019 | 0.022 | 0.023 | 0.036 | 0.052 | 0.041 | 0.036 | 0.026 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 81.7 | 83.4 | 79.2 | 77.1 | 73.9 | 77 | 72.8 | 68.4 | 58.4 | 67.8 | 71.9 | 77.6 |
| 鹿嶋市 | 鹿島宮中 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 738 | 711 | 736 | 738 | 713 | 737 | 714 | 733 | 738 | 666 | 738 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.006 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.047 | 0.044 | 0.041 | 0.041 | 0.033 | 0.042 | 0.047 | 0.082 | 0.101 | 0.070 | 0.069 | 0.055 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.017 | 0.014 | 0.019 | 0.014 | 0.012 | 0.021 | 0.022 | 0.036 | 0.045 | 0.030 | 0.024 | 0.015 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 93.3 | 92 | 87.6 | 86.9 | 81.4 | 87.5 | 88.3 | 80 | 76.6 | 80.6 | 83 | 91.8 |
| 鹿嶋市 | 鹿島高天原 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 23 | 31 | 31 | 28 | 31 | 26 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 736 | 629 | 735 | 738 | 701 | 735 | 630 | 734 | 737 | 666 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 0.008 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.006 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.042 | 0.044 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.044 | 0.054 | 0.064 | 0.101 | 0.066 | 0.056 | 0.059 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.020 | 0.012 | 0.018 | 0.014 | 0.011 | 0.020 | 0.023 | 0.035 | 0.044 | 0.030 | 0.024 | 0.017 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 93.1 | 91.4 | 88.1 | 83.4 | 83.2 | 74.3 | 92.6 | 85.2 | 82.6 | 85.5 | 90.8 | 95.6 |
| 潮来市 | 潮来保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 24 | 30 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 708 | 710 | 736 | 738 | 709 | 738 | 715 | 735 | 726 | 627 | 726 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.013 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.011 | 0.017 | 0.021 | 0.026 | 0.021 | 0.018 | 0.013 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.080 | 0.061 | 0.084 | 0.057 | 0.060 | 0.077 | 0.085 | 0.136 | 0.178 | 0.111 | 0.109 | 0.233 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.031 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.030 | 0.037 | 0.051 | 0.066 | 0.047 | 0.038 | 0.030 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 81.7 | 85.1 | 80.3 | 83.6 | 73 | 73.4 | 69.3 | 63.2 | 55.4 | 61.6 | 69.7 | 71.9 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-------|--------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 常陸大宮市 | 大宮野中 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 741 | 741 | 709 | 742 | 718 | 740 | 740 | 670 | 740 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.006 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.028 | 0.020 | 0.026 | 0.028 | 0.017 | 0.020 | 0.032 | 0.065 | 0.069 | 0.081 | 0.052 | 0.034 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.012 | 0.008 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.007 | 0.009 | 0.021 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.012 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 84.9 | 82.1 | 79.1 | 83.6 | 78.8 | 77.5 | 74.4 | 68.6 | 62.3 | 68.2 | 71.8 | 69.9 |
| 那珂市 | 那珂 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 712 | 737 | 713 | 730 | 733 | 713 | 734 | 713 | 736 | 735 | 662 | 735 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.010 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.013 | 0.017 | 0.013 | 0.013 | 0.009 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.050 | 0.036 | 0.044 | 0.040 | 0.041 | 0.034 | 0.056 | 0.075 | 0.113 | 0.070 | 0.068 | 0.049 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.018 | 0.012 | 0.015 | 0.019 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.025 | 0.038 | 0.026 | 0.028 | 0.019 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 86.2 | 95.1 | 86.2 | 82 | 76.5 | 80.8 | 77.6 | 79.8 | 70.4 | 81 | 84.3 | 86.4 |
| 筑西市 | 筑西保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 29 | 31 | 29 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 26 | 30 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 717 | 704 | 735 | 722 | 710 | 736 | 714 | 720 | 734 | 657 | 727 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.014 | 0.012 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.017 | 0.020 | 0.027 | 0.037 | 0.027 | 0.027 | 0.017 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.109 | 0.066 | 0.101 | 0.044 | 0.050 | 0.073 | 0.102 | 0.117 | 0.280 | 0.165 | 0.128 | 0.110 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.028 | 0.023 | 0.030 | 0.021 | 0.024 | 0.035 | 0.040 | 0.049 | 0.093 | 0.051 | 0.046 | 0.037 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 84.3 | 85.8 | 85.4 | 83.7 | 73.6 | 73.3 | 65.9 | 60.4 | 48.9 | 60.4 | 64.4 | 73.6 |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 30 | 30 | 26 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | 27 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 721 | 713 | 733 | 648 | 712 | 737 | 713 | 715 | 738 | 651 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.008 | 0.006 | 0.018 | 0.021 | 0.009 | 0.007 | 0.010 | 0.015 | 0.021 | 0.015 | 0.014 | 0.008 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.034 | 0.024 | 0.039 | 0.107 | 0.040 | 0.043 | 0.048 | 0.076 | 0.095 | 0.075 | 0.065 | 0.051 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.014 | 0.012 | 0.026 | 0.035 | 0.022 | 0.021 | 0.028 | 0.035 | 0.062 | 0.035 | 0.034 | 0.017 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 90.8 | 93.1 | 72.3 | 63.5 | 78.4 | 86.9 | 84.6 | 74.3 | 65.2 | 77.5 | 81.9 | 90.3 |
| 神栖市 | 神栖下幡木 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 736 | 711 | 736 | 736 | 712 | 736 | 712 | 734 | 736 | 666 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.011 | 0.013 | 0.017 | 0.015 | 0.012 | 0.008 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.062 | 0.068 | 0.059 | 0.058 | 0.050 | 0.045 | 0.048 | 0.087 | 0.097 | 0.111 | 0.075 | 0.055 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.024 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.015 | 0.015 | 0.024 | 0.037 | 0.049 | 0.041 | 0.028 | 0.023 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 92.2 | 87.4 | 82.4 | 84.4 | 77.8 | 87.4 | 85.5 | 79.8 | 72.9 | 79.2 | 87.4 | 90.4 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 神栖市 | 鹿島事務所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 | 19 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 736 | 712 | 733 | 735 | 714 | 736 | 713 | 708 | 736 | 464 | 735 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.016 | 0.014 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.016 | 0.020 | 0.022 | 0.027 | 0.025 | 0.021 | 0.021 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.073 | 0.070 | 0.086 | 0.068 | 0.086 | 0.133 | 0.106 | 0.167 | 0.214 | 0.185 | 0.105 | 0.189 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.030 | 0.032 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.029 | 0.036 | 0.050 | 0.075 | 0.053 | 0.038 | 0.046 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 84.8 | 85.9 | 78.6 | 74.8 | 68.4 | 75.2 | 71 | 66.8 | 57.7 | 64.2 | 73.5 | 62.6 |
| 神栖市 | 神栖消防 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 733 | 708 | 733 | 737 | 714 | 737 | 712 | 735 | 737 | 660 | 738 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.020 | 0.017 | 0.016 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.020 | 0.025 | 0.021 | 0.018 | 0.018 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.104 | 0.056 | 0.064 | 0.052 | 0.055 | 0.067 | 0.135 | 0.120 | 0.201 | 0.164 | 0.118 | 0.182 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.031 | 0.028 | 0.028 | 0.021 | 0.025 | 0.026 | 0.047 | 0.045 | 0.064 | 0.065 | 0.038 | 0.041 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 85.1 | 86.6 | 76.1 | 71.5 | 62.3 | 73.4 | 63.4 | 59.9 | 48.8 | 54.2 | 67.3 | 76.4 |
| 神栖市 | 神栖一貫野 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 30 | 31 | 29 | 30 | 31 | 28 | 30 | 31 | 21 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 709 | 717 | 709 | 737 | 719 | 707 | 735 | 693 | 728 | 734 | 545 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.018 | 0.015 | 0.014 | 0.011 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.064 | 0.046 | 0.066 | 0.058 | 0.044 | 0.072 | 0.061 | 0.076 | 0.101 | 0.098 | 0.068 | 0.062 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.022 | 0.022 | 0.018 | 0.022 | 0.017 | 0.023 | 0.028 | 0.041 | 0.051 | 0.038 | 0.028 | 0.020 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 88.7 | 89.7 | 85.1 | 81.5 | 72.7 | 79.4 | 78 | 74.3 | 67.7 | 72.6 | 80.3 | 84.5 |
| 神栖市 | 神栖横瀬 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 30 | 30 | 29 | 30 | 31 | 28 | 30 | 31 | 26 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 722 | 712 | 734 | 718 | 711 | 737 | 699 | 731 | 737 | 649 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.011 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.012 | 0.015 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.010 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.077 | 0.055 | 0.052 | 0.050 | 0.041 | 0.073 | 0.068 | 0.079 | 0.132 | 0.181 | 0.072 | 0.074 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.025 | 0.016 | 0.016 | 0.018 | 0.013 | 0.020 | 0.033 | 0.041 | 0.050 | 0.039 | 0.026 | 0.021 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 84.4 | 89.5 | 84.4 | 85.1 | 74.4 | 82.8 | 72.4 | 72.5 | 61.2 | 69.9 | 80.1 | 82.8 |
| 神栖市 | 波崎太田 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 30 | 30 | 27 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 26 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 710 | 722 | 715 | 732 | 707 | 712 | 738 | 698 | 736 | 736 | 650 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.011 | 0.013 | 0.012 | 0.009 | 0.007 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.042 | 0.031 | 0.034 | 0.036 | 0.033 | 0.039 | 0.057 | 0.055 | 0.112 | 0.102 | 0.059 | 0.072 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.016 | 0.012 | 0.015 | 0.010 | 0.010 | 0.012 | 0.026 | 0.033 | 0.047 | 0.034 | 0.017 | 0.015 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 91.2 | 90.3 | 85.5 | 88.6 | 82.7 | 90.3 | 86.5 | 85.5 | 76.1 | 80 | 87.4 | 92.2 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|--------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 鉾田市 | 鉾田保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 28 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 715 | 742 | 718 | 739 | 738 | 709 | 742 | 700 | 742 | 742 | 668 | 741 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.012 | 0.017 | 0.023 | 0.032 | 0.032 | 0.021 | 0.012 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.109 | 0.057 | 0.082 | 0.056 | 0.051 | 0.077 | 0.199 | 0.155 | 0.290 | 0.261 | 0.156 | 0.122 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.023 | 0.019 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.025 | 0.038 | 0.055 | 0.077 | 0.078 | 0.038 | 0.027 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 73.9 | 71.2 | 67.5 | 71 | 64.9 | 56.6 | 46.4 | 44.5 | 33.2 | 40.3 | 53.1 | 60.3 |
| 茨城町 | 東茨城大戸 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 741 | 740 | 714 | 742 | 717 | 742 | 740 | 670 | 741 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.012 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.013 | 0.019 | 0.025 | 0.033 | 0.027 | 0.023 | 0.016 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.053 | 0.043 | 0.046 | 0.034 | 0.050 | 0.054 | 0.086 | 0.132 | 0.186 | 0.147 | 0.153 | 0.085 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.021 | 0.017 | 0.022 | 0.016 | 0.016 | 0.027 | 0.040 | 0.050 | 0.063 | 0.051 | 0.044 | 0.031 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 76.6 | 75.2 | 72.6 | 69.4 | 62.5 | 59 | 48.4 | 44.8 | 38.9 | 49 | 58.4 | 62.1 |
| 東海村 | 常陸那珂東海 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 737 | 713 | 736 | 736 | 713 | 737 | 714 | 736 | 730 | 662 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.008 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.038 | 0.036 | 0.035 | 0.041 | 0.031 | 0.046 | 0.026 | 0.044 | 0.067 | 0.081 | 0.054 | 0.049 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.019 | 0.014 | 0.016 | 0.013 | 0.012 | 0.015 | 0.015 | 0.022 | 0.029 | 0.023 | 0.023 | 0.017 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 91.1 | 91.4 | 88.4 | 87.7 | 85.6 | 86.5 | 86.4 | 85.3 | 76.8 | 83.1 | 84.5 | 86 |

才 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 水戸市 | 水戸石川 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 20 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 741 | 718 | 741 | 533 | 719 | 739 | 718 | 742 | 717 | 667 | 742 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.021 | 0.019 | 0.020 | 0.034 | 0.028 | 0.024 | 0.019 | 0.016 | 0.016 | 0.012 | 0.017 | 0.013 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.083 | 0.083 | 0.099 | 0.121 | 0.090 | 0.077 | 0.056 | 0.100 | 0.071 | 0.069 | 0.087 | 0.062 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.055 | 0.048 | 0.062 | 0.082 | 0.069 | 0.051 | 0.035 | 0.051 | 0.040 | 0.033 | 0.042 | 0.039 |
| 水戸市 | 水戸東部 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 741 | 718 | 742 | 738 | 716 | 742 | 718 | 741 | 736 | 669 | 741 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.034 | 0.027 | 0.027 | 0.023 | 0.021 | 0.022 | 0.019 | 0.021 | 0.019 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.086 | 0.094 | 0.120 | 0.135 | 0.104 | 0.119 | 0.102 | 0.120 | 0.094 | 0.094 | 0.063 | 0.076 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.057 | 0.045 | 0.059 | 0.074 | 0.072 | 0.056 | 0.041 | 0.059 | 0.040 | 0.037 | 0.038 | 0.044 |
| 日立市 | 日立市役所 | 有効測定日数 (日) | 27 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 669 | 742 | 714 | 742 | 741 | 718 | 742 | 718 | 740 | 742 | 666 | 742 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.029 | 0.023 | 0.020 | 0.016 | 0.011 | 0.011 | 0.006 | 0.013 | 0.012 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.065 | 0.086 | 0.062 | 0.113 | 0.101 | 0.072 | 0.063 | 0.054 | 0.052 | 0.034 | 0.059 | 0.058 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.052 | 0.046 | 0.044 | 0.059 | 0.072 | 0.045 | 0.032 | 0.033 | 0.037 | 0.014 | 0.030 | 0.040 |
| 日立市 | 日立会瀬 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 742 | 718 | 741 | 739 | 718 | 741 | 718 | 742 | 738 | 669 | 742 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.024 | 0.024 | 0.021 | 0.030 | 0.026 | 0.018 | 0.016 | 0.010 | 0.011 | 0.008 | 0.014 | 0.013 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.090 | 0.186 | 0.102 | 0.107 | 0.124 | 0.056 | 0.057 | 0.049 | 0.195 | 0.049 | 0.080 | 0.068 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.059 | 0.051 | 0.049 | 0.063 | 0.091 | 0.043 | 0.032 | 0.030 | 0.039 | 0.019 | 0.033 | 0.045 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 日立市 | 日立多賀 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 742 | 738 | 717 | 742 | 717 | 740 | 737 | 669 | 741 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.024 | 0.022 | 0.022 | 0.036 | 0.029 | 0.019 | 0.017 | 0.011 | 0.012 | 0.008 | 0.014 | 0.014 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.073 | 0.099 | 0.082 | 0.138 | 0.174 | 0.071 | 0.051 | 0.053 | 0.052 | 0.048 | 0.066 | 0.067 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.059 | 0.049 | 0.059 | 0.071 | 0.099 | 0.052 | 0.036 | 0.035 | 0.038 | 0.018 | 0.032 | 0.045 |
| 日立市 | 日立南部 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 717 | 741 | 730 | 718 | 742 | 718 | 742 | 742 | 667 | 740 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.029 | 0.025 | 0.021 | 0.017 | 0.014 | 0.014 | 0.010 | 0.014 | 0.012 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.080 | 0.404 | 0.080 | 0.105 | 0.108 | 0.106 | 0.053 | 0.095 | 0.065 | 0.070 | 0.070 | 0.063 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.055 | 0.054 | 0.051 | 0.062 | 0.077 | 0.046 | 0.031 | 0.033 | 0.042 | 0.024 | 0.036 | 0.041 |
| 土浦市 | 土浦保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 742 | 737 | 717 | 742 | 716 | 742 | 742 | 666 | 742 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.026 | 0.024 | 0.024 | 0.039 | 0.030 | 0.030 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.019 | 0.023 | 0.022 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.076 | 0.081 | 0.079 | 0.249 | 0.127 | 0.121 | 0.090 | 0.121 | 0.099 | 0.093 | 0.066 | 0.087 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.058 | 0.047 | 0.056 | 0.083 | 0.064 | 0.059 | 0.041 | 0.070 | 0.058 | 0.046 | 0.043 | 0.043 |
| 土浦市 | 国設筑波 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 29 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 717 | 742 | 736 | 716 | 741 | 718 | 735 | 741 | 669 | 726 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.021 | 0.018 | 0.019 | 0.032 | 0.017 | 0.006 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.009 | 0.015 | 0.012 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.091 | 0.081 | 0.101 | 0.131 | 0.197 | 0.122 | 0.138 | 0.083 | 0.111 | 0.082 | 0.065 | 0.071 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.054 | 0.043 | 0.059 | 0.068 | 0.057 | 0.028 | 0.033 | 0.041 | 0.038 | 0.027 | 0.032 | 0.041 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|------|--------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 古河市 | 古河保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 741 | 714 | 742 | 739 | 717 | 742 | 714 | 742 | 741 | 664 | 742 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.028 | 0.027 | 0.030 | 0.038 | 0.028 | 0.030 | 0.030 | 0.026 | 0.027 | 0.022 | 0.025 | 0.022 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.087 | 0.084 | 0.104 | 0.126 | 0.108 | 0.075 | 0.139 | 0.128 | 0.104 | 0.101 | 0.089 | 0.075 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.057 | 0.059 | 0.075 | 0.079 | 0.057 | 0.049 | 0.049 | 0.074 | 0.050 | 0.049 | 0.048 | 0.045 |
| 古河市 | 古河市役所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 741 | 717 | 742 | 738 | 716 | 742 | 717 | 742 | 741 | 667 | 741 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.029 | 0.028 | 0.032 | 0.045 | 0.032 | 0.034 | 0.030 | 0.026 | 0.029 | 0.018 | 0.025 | 0.020 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.093 | 0.111 | 0.174 | 0.133 | 0.130 | 0.111 | 0.103 | 0.190 | 0.176 | 0.103 | 0.105 | 0.113 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.062 | 0.071 | 0.095 | 0.097 | 0.075 | 0.067 | 0.055 | 0.091 | 0.058 | 0.050 | 0.054 | 0.050 |
| 龍ヶ崎市 | 竜ヶ崎保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 27 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 712 | 741 | 737 | 718 | 663 | 717 | 741 | 737 | 664 | 738 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.025 | 0.023 | 0.024 | 0.042 | 0.031 | 0.035 | 0.027 | 0.025 | 0.026 | 0.022 | 0.024 | 0.021 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.075 | 0.070 | 0.076 | 0.189 | 0.108 | 0.126 | 0.085 | 0.111 | 0.114 | 0.086 | 0.066 | 0.085 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.056 | 0.050 | 0.054 | 0.089 | 0.064 | 0.082 | 0.046 | 0.072 | 0.061 | 0.051 | 0.044 | 0.042 |
| 下妻市 | 下妻 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 741 | 715 | 741 | 738 | 718 | 741 | 715 | 741 | 741 | 670 | 740 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.041 | 0.030 | 0.034 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.023 | 0.027 | 0.022 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.088 | 0.086 | 0.089 | 0.130 | 0.106 | 0.106 | 0.078 | 0.144 | 0.101 | 0.096 | 0.089 | 0.088 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.063 | 0.050 | 0.063 | 0.083 | 0.070 | 0.061 | 0.043 | 0.081 | 0.059 | 0.051 | 0.051 | 0.050 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 常総市 | 常総保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 742 | 718 | 740 | 741 | 715 | 740 | 717 | 742 | 740 | 668 | 741 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.026 | 0.024 | 0.026 | 0.036 | 0.026 | 0.035 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.022 | 0.025 | 0.020 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.084 | 0.092 | 0.094 | 0.114 | 0.101 | 0.133 | 0.086 | 0.163 | 0.136 | 0.113 | 0.105 | 0.082 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.066 | 0.055 | 0.066 | 0.067 | 0.062 | 0.082 | 0.050 | 0.094 | 0.077 | 0.065 | 0.053 | 0.055 |
| 常陸太田市 | 常陸太田 | 有効測定日数 (日) | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 708 | 741 | 714 | 741 | 736 | 718 | 741 | 718 | 742 | 742 | 668 | 742 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.022 | 0.019 | 0.018 | 0.031 | 0.025 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.016 | 0.013 | 0.018 | 0.015 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.076 | 0.063 | 0.076 | 0.164 | 0.110 | 0.065 | 0.048 | 0.071 | 0.053 | 0.058 | 0.068 | 0.061 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.050 | 0.045 | 0.049 | 0.064 | 0.067 | 0.039 | 0.030 | 0.033 | 0.040 | 0.025 | 0.036 | 0.040 |
| 高萩市 | 高萩本町 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 742 | 718 | 742 | 732 | 718 | 742 | 717 | 741 | 739 | 667 | 742 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.023 | 0.023 | 0.020 | 0.029 | 0.025 | 0.019 | 0.017 | 0.010 | 0.013 | 0.007 | 0.013 | 0.014 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.083 | 0.128 | 0.068 | 0.142 | 0.105 | 0.088 | 0.099 | 0.071 | 0.105 | 0.065 | 0.082 | 0.071 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.055 | 0.061 | 0.041 | 0.051 | 0.067 | 0.040 | 0.035 | 0.035 | 0.049 | 0.022 | 0.038 | 0.051 |
| 北茨城市 | 北茨城中郷 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 741 | 718 | 742 | 733 | 717 | 742 | 718 | 742 | 741 | 669 | 740 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.022 | 0.025 | 0.021 | 0.029 | 0.027 | 0.023 | 0.018 | 0.011 | 0.013 | 0.008 | 0.014 | 0.014 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.105 | 0.170 | 0.105 | 0.125 | 0.372 | 0.100 | 0.059 | 0.072 | 0.083 | 0.046 | 0.086 | 0.078 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.056 | 0.073 | 0.047 | 0.046 | 0.072 | 0.048 | 0.034 | 0.033 | 0.044 | 0.022 | 0.035 | 0.055 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|--------|--------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 笠間市 | 笠間市役所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 733 | 718 | 742 | 726 | 717 | 742 | 717 | 740 | 742 | 666 | 740 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.021 | 0.020 | 0.023 | 0.045 | 0.025 | 0.024 | 0.019 | 0.016 | 0.016 | 0.011 | 0.017 | 0.013 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.077 | 0.104 | 0.135 | 0.203 | 0.155 | 0.108 | 0.083 | 0.092 | 0.077 | 0.058 | 0.069 | 0.061 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.054 | 0.045 | 0.071 | 0.132 | 0.058 | 0.045 | 0.038 | 0.040 | 0.035 | 0.026 | 0.035 | 0.040 |
| 取手市 | 取手市役所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 742 | 715 | 740 | 740 | 717 | 741 | 718 | 742 | 741 | 666 | 738 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.036 | 0.031 | 0.031 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.021 | 0.025 | 0.021 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.080 | 0.071 | 0.085 | 0.144 | 0.178 | 0.094 | 0.065 | 0.127 | 0.116 | 0.112 | 0.080 | 0.079 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.061 | 0.049 | 0.056 | 0.077 | 0.077 | 0.063 | 0.047 | 0.075 | 0.061 | 0.058 | 0.045 | 0.044 |
| つくば市 | つくば高野 | 有効測定日数 (日) | 29 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 712 | 742 | 718 | 736 | 741 | 717 | 742 | 718 | 741 | 738 | 669 | 742 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.023 | 0.021 | 0.022 | 0.031 | 0.024 | 0.028 | 0.023 | 0.021 | 0.022 | 0.016 | 0.021 | 0.016 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.073 | 0.092 | 0.098 | 0.115 | 0.081 | 0.134 | 0.107 | 0.134 | 0.170 | 0.091 | 0.066 | 0.068 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.058 | 0.056 | 0.063 | 0.062 | 0.055 | 0.055 | 0.041 | 0.070 | 0.061 | 0.042 | 0.043 | 0.040 |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 740 | 717 | 740 | 739 | 717 | 742 | 717 | 742 | 738 | 670 | 742 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.022 | 0.020 | 0.020 | 0.030 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.016 | 0.018 | 0.013 | 0.018 | 0.014 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.088 | 0.095 | 0.093 | 0.115 | 0.092 | 0.084 | 0.049 | 0.092 | 0.083 | 0.076 | 0.092 | 0.063 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.058 | 0.052 | 0.064 | 0.069 | 0.074 | 0.051 | 0.035 | 0.048 | 0.049 | 0.034 | 0.044 | 0.048 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|--------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| ひたちなか市 | ひたちなか | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 716 | 742 | 738 | 718 | 740 | 718 | 741 | 734 | 670 | 742 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.022 | 0.020 | 0.020 | 0.035 | 0.027 | 0.024 | 0.020 | 0.016 | 0.017 | 0.012 | 0.017 | 0.013 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.088 | 0.090 | 0.081 | 0.138 | 0.122 | 0.092 | 0.060 | 0.095 | 0.090 | 0.072 | 0.073 | 0.063 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.058 | 0.053 | 0.057 | 0.078 | 0.087 | 0.056 | 0.038 | 0.047 | 0.041 | 0.031 | 0.039 | 0.042 |
| 鹿嶋市 | 鹿島宮中 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 741 | 714 | 740 | 742 | 718 | 741 | 718 | 738 | 742 | 670 | 742 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.024 | 0.022 | 0.022 | 0.029 | 0.024 | 0.023 | 0.019 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.017 | 0.014 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.115 | 0.090 | 0.108 | 0.128 | 0.092 | 0.103 | 0.079 | 0.104 | 0.072 | 0.109 | 0.087 | 0.088 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.066 | 0.050 | 0.066 | 0.074 | 0.061 | 0.071 | 0.040 | 0.067 | 0.048 | 0.042 | 0.042 | 0.046 |
| 鹿嶋市 | 鹿島高天原 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 711 | 740 | 742 | 718 | 742 | 718 | 740 | 741 | 670 | 739 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.021 | 0.017 | 0.018 | 0.023 | 0.020 | 0.019 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.015 | 0.017 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.062 | 0.104 | 0.074 | 0.099 | 0.079 | 0.086 | 0.076 | 0.087 | 0.077 | 0.100 | 0.061 | 0.091 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.051 | 0.044 | 0.048 | 0.059 | 0.052 | 0.061 | 0.034 | 0.054 | 0.039 | 0.036 | 0.031 | 0.049 |
| 潮来市 | 潮来保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 24 | 30 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 712 | 713 | 741 | 741 | 714 | 741 | 718 | 736 | 731 | 632 | 731 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.024 | 0.022 | 0.023 | 0.033 | 0.026 | 0.028 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.022 | 0.019 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.084 | 0.119 | 0.087 | 0.157 | 0.074 | 0.215 | 0.089 | 0.097 | 0.115 | 0.102 | 0.086 | 0.093 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.057 | 0.045 | 0.056 | 0.072 | 0.052 | 0.074 | 0.043 | 0.067 | 0.050 | 0.045 | 0.041 | 0.044 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-------|--------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 常陸大宮市 | 大宮野中 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 716 | 743 | 716 | 739 | 694 | 718 | 742 | 718 | 741 | 742 | 668 | 739 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.019 | 0.016 | 0.016 | 0.026 | 0.015 | 0.017 | 0.015 | 0.012 | 0.012 | 0.008 | 0.013 | 0.011 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.071 | 0.068 | 0.093 | 0.077 | 0.098 | 0.055 | 0.046 | 0.053 | 0.057 | 0.050 | 0.085 | 0.053 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.046 | 0.044 | 0.047 | 0.052 | 0.042 | 0.037 | 0.034 | 0.030 | 0.034 | 0.023 | 0.035 | 0.037 |
| 那珂市 | 那珂 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 741 | 718 | 742 | 729 | 718 | 742 | 718 | 740 | 741 | 667 | 741 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.020 | 0.018 | 0.019 | 0.033 | 0.024 | 0.020 | 0.016 | 0.013 | 0.014 | 0.010 | 0.015 | 0.013 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.077 | 0.073 | 0.100 | 0.137 | 0.108 | 0.080 | 0.052 | 0.073 | 0.092 | 0.054 | 0.072 | 0.056 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.051 | 0.045 | 0.054 | 0.074 | 0.076 | 0.044 | 0.030 | 0.033 | 0.043 | 0.024 | 0.037 | 0.041 |
| 筑西市 | 筑西保健所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 714 | 741 | 741 | 718 | 741 | 718 | 740 | 726 | 670 | 735 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.024 | 0.022 | 0.025 | 0.041 | 0.029 | 0.029 | 0.024 | 0.022 | 0.023 | 0.016 | 0.020 | 0.016 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.076 | 0.091 | 0.168 | 0.140 | 0.132 | 0.094 | 0.080 | 0.150 | 0.105 | 0.184 | 0.074 | 0.062 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.052 | 0.053 | 0.088 | 0.088 | 0.077 | 0.058 | 0.042 | 0.070 | 0.052 | 0.045 | 0.039 | 0.046 |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 741 | 718 | 738 | 736 | 717 | 741 | 717 | 734 | 742 | 669 | 742 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.041 | 0.034 | 0.035 | 0.028 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.028 | 0.023 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.095 | 0.252 | 0.088 | 0.134 | 0.158 | 0.138 | 0.148 | 0.121 | 0.149 | 0.116 | 0.116 | 0.101 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.062 | 0.053 | 0.060 | 0.086 | 0.083 | 0.068 | 0.046 | 0.078 | 0.068 | 0.050 | 0.045 | 0.042 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 神栖市 | 神栖下幡木 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 713 | 738 | 739 | 718 | 742 | 716 | 740 | 741 | 670 | 741 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.023 | 0.020 | 0.025 | 0.038 | 0.031 | 0.027 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.015 | 0.019 | 0.015 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.118 | 0.088 | 0.207 | 0.149 | 0.128 | 0.160 | 0.100 | 0.120 | 0.299 | 0.110 | 0.128 | 0.088 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.064 | 0.049 | 0.066 | 0.102 | 0.088 | 0.091 | 0.040 | 0.069 | 0.049 | 0.046 | 0.043 | 0.040 |
| 神栖市 | 鹿島事務所 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 741 | 717 | 737 | 739 | 717 | 742 | 718 | 735 | 742 | 669 | 742 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.028 | 0.026 | 0.026 | 0.035 | 0.029 | 0.029 | 0.024 | 0.025 | 0.022 | 0.019 | 0.023 | 0.020 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.088 | 0.102 | 0.088 | 0.126 | 0.112 | 0.236 | 0.075 | 0.100 | 0.178 | 0.097 | 0.071 | 0.083 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.062 | 0.048 | 0.052 | 0.082 | 0.067 | 0.072 | 0.043 | 0.065 | 0.047 | 0.046 | 0.041 | 0.045 |
| 神栖市 | 神栖消防 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 29 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 716 | 738 | 713 | 729 | 728 | 718 | 742 | 716 | 741 | 742 | 665 | 742 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.028 | 0.023 | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.017 | 0.014 | 0.018 | 0.015 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.071 | 0.093 | 0.094 | 0.123 | 0.081 | 0.092 | 0.075 | 0.097 | 0.070 | 0.098 | 0.071 | 0.061 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.056 | 0.045 | 0.046 | 0.061 | 0.044 | 0.067 | 0.039 | 0.066 | 0.048 | 0.045 | 0.039 | 0.036 |
| 神栖市 | 神栖一貫野 | 有効測定日数 (日) | 29 | 31 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 704 | 741 | 711 | 741 | 740 | 716 | 742 | 717 | 738 | 722 | 669 | 741 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.030 | 0.027 | 0.030 | 0.038 | 0.035 | 0.034 | 0.031 | 0.030 | 0.025 | 0.023 | 0.026 | 0.023 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.116 | 0.105 | 0.114 | 0.225 | 0.128 | 0.118 | 0.192 | 0.145 | 0.095 | 0.113 | 0.080 | 0.085 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.065 | 0.054 | 0.060 | 0.085 | 0.077 | 0.080 | 0.050 | 0.087 | 0.048 | 0.053 | 0.042 | 0.051 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|--------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 神栖市 | 神栖横瀬 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 741 | 717 | 736 | 740 | 712 | 742 | 718 | 737 | 741 | 670 | 741 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.022 | 0.020 | 0.022 | 0.034 | 0.028 | 0.025 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.013 | 0.018 | 0.014 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.088 | 0.135 | 0.109 | 0.330 | 0.131 | 0.124 | 0.349 | 0.305 | 0.103 | 0.106 | 0.211 | 0.080 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.060 | 0.052 | 0.058 | 0.081 | 0.081 | 0.080 | 0.042 | 0.094 | 0.043 | 0.049 | 0.039 | 0.042 |
| 神栖市 | 波崎太田 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 716 | 741 | 718 | 738 | 741 | 718 | 742 | 717 | 739 | 741 | 668 | 742 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.026 | 0.024 | 0.027 | 0.030 | 0.027 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.022 | 0.021 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.096 | 0.219 | 0.094 | 0.092 | 0.189 | 0.104 | 0.080 | 0.089 | 0.081 | 0.104 | 0.068 | 0.091 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.056 | 0.051 | 0.056 | 0.053 | 0.054 | 0.067 | 0.043 | 0.062 | 0.041 | 0.042 | 0.038 | 0.045 |
| 茨城町 | 東茨城大戸 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 741 | 718 | 741 | 740 | 708 | 742 | 717 | 742 | 742 | 657 | 736 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.021 | 0.018 | 0.019 | 0.033 | 0.022 | 0.022 | 0.020 | 0.017 | 0.020 | 0.014 | 0.018 | 0.015 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.080 | 0.090 | 0.095 | 0.221 | 0.099 | 0.187 | 0.172 | 0.128 | 0.089 | 0.089 | 0.079 | 0.062 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.058 | 0.046 | 0.063 | 0.084 | 0.067 | 0.050 | 0.038 | 0.055 | 0.043 | 0.033 | 0.039 | 0.041 |
| 東海村 | 常陸那珂東海 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 737 | 718 | 742 | 741 | 717 | 742 | 718 | 740 | 739 | 667 | 742 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.029 | 0.025 | 0.022 | 0.019 | 0.013 | 0.013 | 0.009 | 0.014 | 0.012 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.069 | 0.072 | 0.131 | 0.106 | 0.101 | 0.074 | 0.046 | 0.069 | 0.063 | 0.046 | 0.070 | 0.073 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.052 | 0.049 | 0.047 | 0.061 | 0.075 | 0.053 | 0.036 | 0.033 | 0.042 | 0.023 | 0.032 | 0.041 |

カ 一酸化炭素(CO):月間値

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|------|---|-------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 神栖市 | 神栖消防 | 有効測定日数 (日) | | | | | | | | | 27 | 31 | 27 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | | | | | | | | | 655 | 738 | 661 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | | | | | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| | | 8時間値が [△] 20ppmを超えた回数 (回) | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が [△] 10ppmを超えた日数 (日) | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | | | | | | | | | 2.1 | 1.7 | 1.3 | 1.4 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | | | | | | | | | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.6 |
| | | 1時間値が [△] 30ppm以上となったことがある日数 (日) | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |

キ 光化学オキシダント(Ox): 月間値

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----------------------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 水戸市 | 水戸石川 | 昼間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 18 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 昼間の測定時間 (時間) | 445 | 461 | 445 | 462 | 254 | 418 | 453 | 439 | 460 | 458 | 411 | 459 |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.051 | 0.048 | 0.035 | 0.033 | 0.026 | 0.032 | 0.033 | 0.024 | 0.023 | 0.030 | 0.034 | 0.043 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 23 | 15 | 8 | 9 | 4 | 7 | 9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間) | 130 | 107 | 34 | 40 | 9 | 33 | 35 | 0 | 0 | 2 | 0 | 31 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.102 | 0.103 | 0.105 | 0.084 | 0.078 | 0.114 | 0.078 | 0.060 | 0.054 | 0.063 | 0.059 | 0.082 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.065 | 0.062 | 0.052 | 0.052 | 0.041 | 0.050 | 0.052 | 0.041 | 0.041 | 0.047 | 0.049 | 0.057 | | |
| 日立市 | 日立市役所 | 昼間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 昼間の測定時間 (時間) | 437 | 463 | 448 | 463 | 462 | 448 | 463 | 446 | 458 | 463 | 417 | 460 |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.049 | 0.047 | 0.035 | 0.031 | 0.025 | 0.029 | 0.031 | 0.026 | 0.023 | 0.027 | 0.029 | 0.037 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 19 | 15 | 5 | 7 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間) | 91 | 76 | 24 | 23 | 15 | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.113 | 0.101 | 0.093 | 0.102 | 0.076 | 0.084 | 0.061 | 0.050 | 0.049 | 0.050 | 0.046 | 0.067 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.063 | 0.059 | 0.050 | 0.052 | 0.039 | 0.043 | 0.045 | 0.037 | 0.035 | 0.037 | 0.038 | 0.047 | | |
| 日立市 | 日立会瀬 | 昼間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 昼間の測定時間 (時間) | 445 | 460 | 446 | 458 | 437 | 447 | 453 | 441 | 461 | 457 | 415 | 459 |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.048 | 0.045 | 0.031 | 0.025 | 0.023 | 0.025 | 0.029 | 0.026 | 0.027 | 0.033 | 0.033 | 0.039 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 17 | 12 | 4 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間) | 90 | 57 | 14 | 18 | 6 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.104 | 0.092 | 0.085 | 0.078 | 0.070 | 0.079 | 0.054 | 0.053 | 0.054 | 0.056 | 0.051 | 0.061 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.061 | 0.057 | 0.044 | 0.039 | 0.034 | 0.037 | 0.041 | 0.036 | 0.041 | 0.043 | 0.042 | 0.049 | | |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----------------------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 日立市 | 日立多賀 | 屋間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 屋間の測定時間 (時間) | 446 | 462 | 445 | 462 | 447 | 446 | 458 | 446 | 453 | 459 | 417 | 459 |
| | | 屋間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.050 | 0.046 | 0.034 | 0.028 | 0.023 | 0.027 | 0.030 | 0.025 | 0.023 | 0.030 | 0.033 | 0.041 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 22 | 14 | 4 | 5 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | (時間) | 133 | 85 | 21 | 19 | 7 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.104 | 0.098 | 0.092 | 0.086 | 0.074 | 0.088 | 0.060 | 0.048 | 0.049 | 0.052 | 0.050 | 0.075 |
| 屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.064 | 0.060 | 0.048 | 0.046 | 0.037 | 0.040 | 0.045 | 0.036 | 0.035 | 0.040 | 0.044 | 0.052 | | |
| 土浦市 | 国設筑波 | 屋間の測定日数 (日) | 27 | 31 | 30 | 31 | 9 | 27 | 31 | 30 | 31 | 31 | 25 | 31 |
| | | 屋間の測定時間 (時間) | 397 | 446 | 447 | 460 | 127 | 393 | 462 | 447 | 442 | 462 | 363 | 450 |
| | | 屋間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.056 | 0.050 | 0.039 | 0.036 | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.031 | 0.031 | 0.037 | 0.036 | 0.047 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 21 | 16 | 13 | 11 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | | (時間) | 150 | 108 | 44 | 51 | 13 | 20 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.105 | 0.113 | 0.094 | 0.098 | 0.083 | 0.087 | 0.067 | 0.054 | 0.050 | 0.052 | 0.054 | 0.065 |
| 屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.068 | 0.063 | 0.056 | 0.057 | 0.054 | 0.043 | 0.044 | 0.040 | 0.039 | 0.043 | 0.042 | 0.055 | | |
| 土浦市 | 土浦保健所 | 屋間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 屋間の測定時間 (時間) | 448 | 463 | 448 | 463 | 460 | 448 | 462 | 448 | 463 | 463 | 414 | 463 |
| | | 屋間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.051 | 0.047 | 0.038 | 0.038 | 0.029 | 0.029 | 0.026 | 0.018 | 0.016 | 0.021 | 0.025 | 0.036 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 18 | 17 | 12 | 13 | 10 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | (時間) | 110 | 112 | 52 | 62 | 46 | 31 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.114 | 0.122 | 0.103 | 0.111 | 0.099 | 0.121 | 0.069 | 0.049 | 0.044 | 0.043 | 0.049 | 0.062 |
| 屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.064 | 0.064 | 0.058 | 0.062 | 0.050 | 0.050 | 0.044 | 0.033 | 0.030 | 0.034 | 0.039 | 0.048 | | |

| 市町村 | 測定局 | 項 目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----------------------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 古河市 | 古河保健所 | 昼間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 昼間の測定時間 (時間) | 447 | 461 | 444 | 463 | 462 | 447 | 462 | 436 | 460 | 463 | 410 | 461 |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.050 | 0.050 | 0.041 | 0.041 | 0.034 | 0.031 | 0.026 | 0.017 | 0.015 | 0.021 | 0.026 | 0.035 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 21 | 19 | 19 | 21 | 17 | 14 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | (時間) | 134 | 144 | 95 | 108 | 74 | 48 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 2 | 7 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.124 | 0.166 | 0.110 | 0.127 | 0.122 | 0.090 | 0.089 | 0.055 | 0.045 | 0.052 | 0.050 | 0.071 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.070 | 0.073 | 0.067 | 0.077 | 0.063 | 0.054 | 0.048 | 0.031 | 0.031 | 0.037 | 0.040 | 0.049 | | |
| 古河市 | 古河市役所 | 昼間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 昼間の測定時間 (時間) | 448 | 464 | 448 | 463 | 463 | 447 | 463 | 447 | 462 | 463 | 415 | 463 |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.050 | 0.047 | 0.040 | 0.044 | 0.034 | 0.031 | 0.026 | 0.016 | 0.014 | 0.020 | 0.025 | 0.035 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 21 | 18 | 19 | 27 | 16 | 12 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | | (時間) | 126 | 120 | 93 | 127 | 78 | 52 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.116 | 0.152 | 0.109 | 0.140 | 0.118 | 0.097 | 0.083 | 0.053 | 0.042 | 0.049 | 0.051 | 0.065 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.068 | 0.069 | 0.066 | 0.081 | 0.062 | 0.055 | 0.048 | 0.030 | 0.029 | 0.035 | 0.040 | 0.049 | | |
| 石岡市 | 石岡杉並 | 昼間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 昼間の測定時間 (時間) | 448 | 463 | 446 | 463 | 458 | 447 | 460 | 448 | 460 | 463 | 418 | 463 |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.048 | 0.044 | 0.035 | 0.038 | 0.029 | 0.030 | 0.026 | 0.019 | 0.017 | 0.021 | 0.027 | 0.038 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 16 | 13 | 10 | 14 | 10 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | | (時間) | 74 | 76 | 40 | 75 | 44 | 26 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.106 | 0.120 | 0.094 | 0.098 | 0.100 | 0.093 | 0.077 | 0.055 | 0.044 | 0.048 | 0.054 | 0.063 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.062 | 0.059 | 0.054 | 0.063 | 0.050 | 0.049 | 0.046 | 0.035 | 0.032 | 0.036 | 0.042 | 0.052 | | |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----------------------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 龍ヶ崎 龍ヶ崎保健所 | | 屋間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 28 | 24 | 29 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 屋間の測定時間 (時間) | 448 | 464 | 445 | 444 | 405 | 346 | 418 | 448 | 459 | 459 | 412 | 459 |
| | | 屋間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.053 | 0.050 | 0.040 | 0.042 | 0.035 | 0.034 | 0.030 | 0.020 | 0.018 | 0.022 | 0.029 | 0.039 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 22 | 16 | 10 | 18 | 12 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間) | 138 | 115 | 55 | 82 | 40 | 35 | 11 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.108 | 0.116 | 0.112 | 0.116 | 0.103 | 0.127 | 0.063 | 0.056 | 0.048 | 0.049 | 0.071 | 0.064 |
| 屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.067 | 0.065 | 0.058 | 0.068 | 0.056 | 0.053 | 0.049 | 0.035 | 0.033 | 0.036 | 0.044 | 0.051 | | |
| 下妻市 下妻 | | 屋間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 屋間の測定時間 (時間) | 448 | 463 | 446 | 464 | 461 | 448 | 463 | 445 | 463 | 460 | 418 | 463 |
| | | 屋間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.052 | 0.050 | 0.041 | 0.045 | 0.035 | 0.032 | 0.028 | 0.018 | 0.016 | 0.021 | 0.026 | 0.037 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 21 | 18 | 18 | 23 | 16 | 12 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間) | 136 | 136 | 84 | 119 | 71 | 47 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間) | 2 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.125 | 0.133 | 0.100 | 0.137 | 0.116 | 0.107 | 0.076 | 0.058 | 0.046 | 0.050 | 0.051 | 0.068 |
| 屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.069 | 0.068 | 0.063 | 0.079 | 0.061 | 0.055 | 0.048 | 0.033 | 0.031 | 0.036 | 0.040 | 0.050 | | |
| 常総市 常総保健所 | | 屋間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 屋間の測定時間 (時間) | 448 | 463 | 449 | 464 | 463 | 447 | 462 | 447 | 463 | 463 | 415 | 463 |
| | | 屋間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.053 | 0.050 | 0.042 | 0.043 | 0.032 | 0.031 | 0.027 | 0.017 | 0.016 | 0.021 | 0.026 | 0.037 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 22 | 18 | 17 | 22 | 16 | 11 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間) | 156 | 129 | 88 | 101 | 68 | 43 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間) | 3 | 2 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.125 | 0.128 | 0.106 | 0.131 | 0.109 | 0.124 | 0.071 | 0.052 | 0.046 | 0.049 | 0.051 | 0.060 |
| 屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.069 | 0.067 | 0.064 | 0.077 | 0.059 | 0.055 | 0.048 | 0.033 | 0.031 | 0.036 | 0.041 | 0.050 | | |

| 市町村 | 測定局 | 項 目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----------------------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 常陸太田市 | 常陸太田 | 屋間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 屋間の測定時間 (時間) | 448 | 462 | 447 | 462 | 458 | 448 | 463 | 446 | 459 | 463 | 417 | 463 |
| | | 屋間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.052 | 0.050 | 0.039 | 0.037 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.025 | 0.023 | 0.028 | 0.033 | 0.041 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 22 | 16 | 9 | 13 | 9 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間) | 163 | 113 | 46 | 52 | 32 | 17 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.104 | 0.110 | 0.102 | 0.107 | 0.100 | 0.091 | 0.072 | 0.054 | 0.046 | 0.050 | 0.055 | 0.082 |
| 屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.065 | 0.064 | 0.056 | 0.059 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.037 | 0.036 | 0.039 | 0.044 | 0.052 | | |
| 高萩市 | 高萩本町 | 屋間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 屋間の測定時間 (時間) | 448 | 463 | 447 | 463 | 460 | 447 | 458 | 448 | 460 | 460 | 417 | 463 |
| | | 屋間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.053 | 0.050 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.029 | 0.024 | 0.029 | 0.034 | 0.041 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 23 | 17 | 6 | 12 | 7 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間) | 178 | 107 | 30 | 40 | 31 | 21 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.115 | 0.101 | 0.090 | 0.094 | 0.095 | 0.095 | 0.063 | 0.058 | 0.046 | 0.051 | 0.051 | 0.067 |
| 屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.067 | 0.062 | 0.053 | 0.056 | 0.051 | 0.050 | 0.048 | 0.040 | 0.037 | 0.040 | 0.043 | 0.051 | | |
| 北茨城市 | 北茨城中郷 | 屋間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 屋間の測定時間 (時間) | 446 | 461 | 448 | 462 | 460 | 447 | 453 | 441 | 462 | 461 | 417 | 460 |
| | | 屋間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.049 | 0.043 | 0.031 | 0.025 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.031 | 0.035 | 0.043 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 17 | 11 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間) | 119 | 52 | 9 | 2 | 5 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.095 | 0.085 | 0.090 | 0.064 | 0.071 | 0.070 | 0.056 | 0.048 | 0.046 | 0.054 | 0.055 | 0.063 |
| 屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.062 | 0.055 | 0.045 | 0.040 | 0.033 | 0.038 | 0.041 | 0.037 | 0.037 | 0.043 | 0.046 | 0.053 | | |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----------------------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 笠間市 | 笠間市役所 | 屋間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 屋間の測定時間 (時間) | 448 | 463 | 448 | 463 | 461 | 448 | 461 | 447 | 460 | 463 | 418 | 462 |
| | | 屋間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.053 | 0.051 | 0.041 | 0.045 | 0.036 | 0.032 | 0.028 | 0.020 | 0.019 | 0.023 | 0.028 | 0.037 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 22 | 18 | 18 | 20 | 12 | 9 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | (時間) | 174 | 143 | 74 | 115 | 68 | 41 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.116 | 0.133 | 0.099 | 0.107 | 0.122 | 0.100 | 0.074 | 0.054 | 0.048 | 0.044 | 0.051 | 0.082 |
| 屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.069 | 0.069 | 0.062 | 0.071 | 0.061 | 0.055 | 0.049 | 0.037 | 0.035 | 0.038 | 0.042 | 0.051 | | |
| 取手市 | 取手市役所 | 屋間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 屋間の測定時間 (時間) | 448 | 463 | 447 | 462 | 462 | 448 | 463 | 447 | 463 | 462 | 413 | 461 |
| | | 屋間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.052 | 0.049 | 0.040 | 0.040 | 0.033 | 0.032 | 0.028 | 0.018 | 0.016 | 0.020 | 0.026 | 0.036 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 19 | 16 | 16 | 17 | 13 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | (時間) | 147 | 106 | 68 | 84 | 49 | 37 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.117 | 0.111 | 0.121 | 0.121 | 0.103 | 0.103 | 0.064 | 0.051 | 0.045 | 0.046 | 0.053 | 0.061 |
| 屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.067 | 0.064 | 0.060 | 0.068 | 0.057 | 0.052 | 0.046 | 0.033 | 0.030 | 0.034 | 0.040 | 0.049 | | |
| つくば市 | つくば高野 | 屋間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 屋間の測定時間 (時間) | 443 | 463 | 448 | 459 | 463 | 447 | 463 | 448 | 463 | 458 | 418 | 463 |
| | | 屋間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.050 | 0.045 | 0.036 | 0.036 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.015 | 0.015 | 0.019 | 0.024 | 0.036 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 18 | 17 | 12 | 13 | 9 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 103 | 106 | 56 | 68 | 39 | 18 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.116 | 0.120 | 0.098 | 0.104 | 0.098 | 0.083 | 0.065 | 0.051 | 0.045 | 0.044 | 0.050 | 0.060 |
| 屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.066 | 0.062 | 0.057 | 0.064 | 0.047 | 0.044 | 0.041 | 0.030 | 0.029 | 0.034 | 0.038 | 0.050 | | |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----------------------|--------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| ひたちなか市 | 常陸那珂勝田 | 屋間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 屋間の測定時間 (時間) | 448 | 463 | 448 | 463 | 461 | 448 | 463 | 445 | 460 | 463 | 418 | 463 |
| | | 屋間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.051 | 0.049 | 0.037 | 0.037 | 0.028 | 0.030 | 0.029 | 0.021 | 0.019 | 0.022 | 0.028 | 0.038 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 21 | 15 | 7 | 9 | 7 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間) | 139 | 102 | 38 | 42 | 22 | 22 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.110 | 0.105 | 0.098 | 0.106 | 0.101 | 0.098 | 0.066 | 0.052 | 0.045 | 0.046 | 0.053 | 0.069 |
| 屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.065 | 0.061 | 0.054 | 0.055 | 0.043 | 0.044 | 0.045 | 0.035 | 0.033 | 0.036 | 0.040 | 0.049 | | |
| 鹿嶋市 | 鹿島宮中 | 屋間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 屋間の測定時間 (時間) | 448 | 463 | 447 | 462 | 463 | 448 | 463 | 448 | 457 | 463 | 418 | 463 |
| | | 屋間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.057 | 0.051 | 0.040 | 0.039 | 0.033 | 0.037 | 0.035 | 0.027 | 0.026 | 0.029 | 0.035 | 0.046 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 21 | 15 | 8 | 6 | 5 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間) | 188 | 103 | 29 | 32 | 13 | 27 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.100 | 0.092 | 0.097 | 0.116 | 0.087 | 0.117 | 0.066 | 0.053 | 0.049 | 0.051 | 0.054 | 0.067 |
| 屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.067 | 0.062 | 0.053 | 0.055 | 0.048 | 0.050 | 0.049 | 0.039 | 0.038 | 0.039 | 0.045 | 0.054 | | |
| 潮来市 | 潮来保健所 | 屋間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 20 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 屋間の測定時間 (時間) | 448 | 460 | 447 | 439 | 258 | 441 | 463 | 448 | 460 | 452 | 384 | 452 |
| | | 屋間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.055 | 0.050 | 0.040 | 0.033 | 0.035 | 0.033 | 0.028 | 0.021 | 0.020 | 0.024 | 0.030 | 0.042 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 21 | 14 | 10 | 7 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | 屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間) | 158 | 93 | 35 | 24 | 17 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 屋間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.126 | 0.100 | 0.102 | 0.094 | 0.090 | 0.103 | 0.058 | 0.048 | 0.059 | 0.051 | 0.055 | 0.066 |
| 屋間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.067 | 0.061 | 0.053 | 0.046 | 0.046 | 0.047 | 0.042 | 0.034 | 0.034 | 0.037 | 0.043 | 0.053 | | |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----------------------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 常陸大宮市 | 大宮野中 | 昼間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 昼間の測定時間 (時間) | 448 | 463 | 447 | 463 | 462 | 448 | 463 | 444 | 460 | 463 | 418 | 462 |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.052 | 0.049 | 0.040 | 0.038 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.023 | 0.022 | 0.027 | 0.033 | 0.041 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 18 | 18 | 11 | 13 | 8 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | (時間) | 144 | 114 | 56 | 56 | 34 | 16 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.110 | 0.123 | 0.098 | 0.096 | 0.096 | 0.091 | 0.067 | 0.053 | 0.045 | 0.049 | 0.053 | 0.080 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.064 | 0.064 | 0.059 | 0.060 | 0.048 | 0.046 | 0.045 | 0.037 | 0.036 | 0.039 | 0.044 | 0.051 | | |
| 那珂市 | 那珂 | 昼間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 昼間の測定時間 (時間) | 448 | 463 | 448 | 463 | 459 | 448 | 463 | 445 | 460 | 464 | 418 | 462 |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.054 | 0.052 | 0.041 | 0.044 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.024 | 0.021 | 0.025 | 0.031 | 0.040 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 23 | 17 | 12 | 13 | 10 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | (時間) | 185 | 124 | 55 | 82 | 52 | 28 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.115 | 0.114 | 0.104 | 0.103 | 0.113 | 0.115 | 0.072 | 0.058 | 0.048 | 0.048 | 0.056 | 0.077 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.067 | 0.065 | 0.060 | 0.064 | 0.053 | 0.051 | 0.049 | 0.039 | 0.036 | 0.039 | 0.044 | 0.052 | | |
| 筑西市 | 筑西保健所 | 昼間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 昼間の測定時間 (時間) | 448 | 463 | 447 | 462 | 463 | 448 | 463 | 447 | 463 | 459 | 418 | 459 |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.050 | 0.047 | 0.039 | 0.043 | 0.033 | 0.033 | 0.029 | 0.019 | 0.016 | 0.022 | 0.026 | 0.035 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 19 | 18 | 16 | 19 | 12 | 13 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | (時間) | 111 | 122 | 75 | 96 | 63 | 46 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (時間) | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.114 | 0.121 | 0.097 | 0.124 | 0.118 | 0.096 | 0.083 | 0.060 | 0.046 | 0.059 | 0.050 | 0.074 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.066 | 0.065 | 0.061 | 0.073 | 0.058 | 0.056 | 0.049 | 0.034 | 0.031 | 0.037 | 0.040 | 0.048 | | |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----------------------|--------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 昼間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 昼間の測定時間 (時間) | 448 | 463 | 448 | 461 | 460 | 447 | 463 | 447 | 456 | 463 | 418 | 463 |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.054 | 0.051 | 0.041 | 0.042 | 0.038 | 0.038 | 0.030 | 0.021 | 0.018 | 0.024 | 0.030 | 0.041 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 22 | 18 | 13 | 17 | 14 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間) | 150 | 119 | 54 | 80 | 50 | 48 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.119 | 0.110 | 0.112 | 0.117 | 0.111 | 0.143 | 0.061 | 0.052 | 0.047 | 0.047 | 0.055 | 0.068 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.069 | 0.064 | 0.058 | 0.067 | 0.058 | 0.058 | 0.046 | 0.035 | 0.033 | 0.036 | 0.042 | 0.052 | | |
| 神栖市 | 神栖下幡木 | 昼間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 昼間の測定時間 (時間) | 448 | 463 | 447 | 461 | 462 | 448 | 463 | 445 | 460 | 462 | 418 | 462 |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.054 | 0.049 | 0.037 | 0.034 | 0.033 | 0.034 | 0.029 | 0.022 | 0.021 | 0.024 | 0.032 | 0.042 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 22 | 13 | 4 | 5 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間) | 155 | 93 | 23 | 21 | 12 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.112 | 0.099 | 0.103 | 0.096 | 0.081 | 0.115 | 0.053 | 0.048 | 0.047 | 0.051 | 0.057 | 0.067 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.067 | 0.060 | 0.050 | 0.050 | 0.046 | 0.047 | 0.042 | 0.035 | 0.035 | 0.037 | 0.045 | 0.053 | | |
| 神栖市 | 神栖消防 | 昼間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 昼間の測定時間 (時間) | 448 | 463 | 444 | 463 | 463 | 448 | 463 | 447 | 462 | 463 | 413 | 463 |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.046 | 0.041 | 0.032 | 0.035 | 0.027 | 0.031 | 0.031 | 0.023 | 0.022 | 0.025 | 0.029 | 0.039 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 15 | 7 | 2 | 8 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間) | 67 | 44 | 10 | 30 | 5 | 13 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.104 | 0.087 | 0.086 | 0.104 | 0.087 | 0.105 | 0.074 | 0.052 | 0.047 | 0.054 | 0.055 | 0.066 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.061 | 0.054 | 0.046 | 0.052 | 0.043 | 0.045 | 0.045 | 0.037 | 0.034 | 0.038 | 0.041 | 0.050 | | |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----------------------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 神栖市 | 神栖横瀬 | 昼間の測定日数 (日) | | | | | | | | | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 昼間の測定時間 (時間) | | | | | | | | | 450 | 463 | 418 | 463 |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | | | | | | | | | 0.026 | 0.028 | 0.035 | 0.045 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | | | | | | | | | 0 | 0 | 1 | 5 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間) | | | | | | | | | 0 | 0 | 2 | 17 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間) | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | | | | | | | | | 0.050 | 0.053 | 0.062 | 0.072 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | | | | | | | | | 0.038 | 0.041 | 0.048 | 0.055 | | |
| 神栖市 | 波崎太田 | 昼間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 昼間の測定時間 (時間) | 448 | 463 | 448 | 437 | 463 | 448 | 461 | 447 | 463 | 460 | 417 | 463 |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.058 | 0.053 | 0.041 | 0.044 | 0.035 | 0.042 | 0.040 | 0.031 | 0.030 | 0.031 | 0.038 | 0.048 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 22 | 16 | 7 | 11 | 3 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間) | 224 | 107 | 29 | 39 | 13 | 38 | 13 | 0 | 0 | 0 | 1 | 16 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間) | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.120 | 0.101 | 0.110 | 0.120 | 0.124 | 0.109 | 0.084 | 0.058 | 0.053 | 0.054 | 0.063 | 0.071 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.068 | 0.064 | 0.052 | 0.058 | 0.047 | 0.054 | 0.052 | 0.044 | 0.041 | 0.043 | 0.049 | 0.056 | | |
| 鉾田市 | 鉾田保健所 | 昼間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 昼間の測定時間 (時間) | 447 | 463 | 448 | 461 | 460 | 448 | 463 | 444 | 461 | 462 | 418 | 463 |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.051 | 0.048 | 0.036 | 0.034 | 0.028 | 0.029 | 0.027 | 0.021 | 0.020 | 0.022 | 0.030 | 0.040 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日) | 21 | 14 | 7 | 10 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間) | 134 | 92 | 28 | 38 | 21 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.110 | 0.095 | 0.118 | 0.101 | 0.106 | 0.099 | 0.060 | 0.054 | 0.046 | 0.047 | 0.054 | 0.065 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.065 | 0.059 | 0.052 | 0.053 | 0.044 | 0.045 | 0.044 | 0.035 | 0.035 | 0.037 | 0.043 | 0.053 | | |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 茨城県 東茨城大戸 | | 昼間の測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 昼間の測定時間 (時間) | 445 | 460 | 447 | 461 | 460 | 446 | 452 | 446 | 455 | 461 | 417 | 460 |
| | | 昼間の1時間値の月平均値 (ppm) | 0.045 | 0.041 | 0.030 | 0.028 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.017 | 0.017 | 0.023 | 0.029 | 0.039 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日) | 12 | 8 | 4 | 5 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間) | 40 | 45 | 15 | 19 | 9 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | 0.095 | 0.085 | 0.090 | 0.071 | 0.081 | 0.087 | 0.060 | 0.047 | 0.047 | 0.050 | 0.054 | 0.063 |
| 昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm) | 0.058 | 0.053 | 0.045 | 0.045 | 0.038 | 0.040 | 0.041 | 0.031 | 0.031 | 0.037 | 0.044 | 0.052 | | |

ク 非メタン炭化水素(NMHC):月間値

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | | |
|-----|-------|-------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 水戸市 | 水戸石川 | 測定時間 (時間) | 708 | 730 | 681 | 729 | 312 | 201 | 728 | 680 | 707 | 734 | 657 | 733 | |
| | | 月平均値 ppmC | 0.17 | 0.18 | 0.20 | 0.24 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.18 | 0.21 | 0.11 | 0.12 | 0.08 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 0.17 | 0.17 | 0.19 | 0.23 | 0.20 | 0.19 | 0.18 | 0.17 | 0.16 | 0.13 | 0.13 | 0.09 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 28 | 31 | 14 | 8 | 31 | 29 | 30 | 31 | 27 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 0.27 | 0.24 | 0.26 | 0.33 | 0.28 | 0.33 | 0.24 | 0.37 | 0.36 | 0.29 | 0.24 | 0.21 |
| | | | 最低値 ppmC | 0.10 | 0.10 | 0.14 | 0.13 | 0.09 | 0.12 | 0.12 | 0.09 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.05 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 6 | 6 | 11 | 15 | 10 | 4 | 8 | 8 | 5 | 3 | 2 | 1 | |
| | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 日立市 | 日立市役所 | 測定時間 (時間) | 708 | 731 | 707 | 733 | 727 | 691 | 732 | 697 | 731 | 725 | 660 | 735 | |
| | | 月平均値 ppmC | 0.11 | 0.08 | 0.11 | 0.13 | 0.12 | 0.09 | 0.09 | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 0.19 | 0.18 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 0.12 | 0.08 | 0.11 | 0.14 | 0.14 | 0.09 | 0.09 | 0.11 | 0.09 | 0.10 | 0.19 | 0.18 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 0.25 | 0.28 | 0.23 | 0.35 | 0.33 | 0.33 | 0.19 | 0.28 | 0.22 | 0.25 | 0.37 | 0.33 |
| | | | 最低値 ppmC | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 0.01 | 0.03 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.10 | 0.11 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 3 | 1 | 2 | 5 | 6 | 1 | 0 | 3 | 1 | 2 | 10 | 7 | |
| | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | |
| 古河市 | 古河保健所 | 測定時間 (時間) | 704 | 726 | 702 | 727 | 726 | 704 | 727 | 701 | 726 | 728 | 650 | 727 | |
| | | 月平均値 ppmC | 0.13 | 0.13 | 0.15 | 0.16 | 0.14 | 0.17 | 0.19 | 0.20 | 0.26 | 0.18 | 0.18 | 0.13 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 0.14 | 0.13 | 0.14 | 0.17 | 0.15 | 0.18 | 0.20 | 0.20 | 0.28 | 0.21 | 0.19 | 0.16 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 0.35 | 0.27 | 0.28 | 0.30 | 0.33 | 0.39 | 0.40 | 0.38 | 0.57 | 0.48 | 0.47 | 0.38 |
| | | | 最低値 ppmC | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.08 | 0.05 | 0.04 | 0.07 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 5 | 6 | 7 | 8 | 6 | 11 | 15 | 14 | 22 | 14 | 7 | 8 | |
| | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 4 | 13 | 6 | 6 | 2 | |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | | |
|------|--------|-------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 龍ヶ崎市 | 竜ヶ崎保健所 | 測定時間 (時間) | 703 | 735 | 698 | 729 | 728 | 702 | 659 | 712 | 736 | 393 | 493 | 732 | |
| | | 月平均値 ppmC | 0.09 | 0.09 | 0.13 | 0.13 | 0.10 | 0.15 | 0.17 | 0.18 | 0.19 | 0.12 | 0.16 | 0.10 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 0.10 | 0.11 | 0.14 | 0.15 | 0.11 | 0.18 | 0.17 | 0.19 | 0.25 | 0.17 | 0.18 | 0.12 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 27 | 30 | 31 | 16 | 21 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 0.31 | 0.66 | 0.37 | 0.42 | 0.28 | 0.60 | 0.37 | 0.57 | 0.71 | 0.34 | 0.44 | 0.62 |
| | | | 最低値 ppmC | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.05 | 0.02 | 0.04 | 0.07 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 4 | 3 | 6 | 4 | 2 | 11 | 7 | 9 | 17 | 7 | 7 | 3 | |
| | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 3 | 2 | 7 | 9 | 2 | 2 | 1 | |
| 常総市 | 常総保健所 | 測定時間 (時間) | 704 | 728 | 708 | 731 | 730 | 706 | 730 | 709 | 732 | 730 | 658 | 732 | |
| | | 月平均値 ppmC | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.15 | 0.17 | 0.16 | 0.13 | 0.17 | 0.19 | 0.15 | 0.14 | 0.11 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.18 | 0.19 | 0.19 | 0.15 | 0.18 | 0.24 | 0.19 | 0.18 | 0.14 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 0.30 | 0.28 | 0.31 | 0.33 | 0.46 | 0.45 | 0.29 | 0.46 | 0.50 | 0.38 | 0.37 | 0.49 |
| | | | 最低値 ppmC | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.04 | 0.08 | 0.06 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.01 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 3 | 4 | 2 | 10 | 12 | 12 | 7 | 8 | 19 | 14 | 11 | 5 | |
| | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 0 | 4 | 9 | 3 | 3 | 2 | |
| 高萩市 | 高萩本町 | 測定時間 (時間) | 706 | 732 | 707 | 730 | 728 | 708 | 728 | 707 | 730 | 730 | 653 | 730 | |
| | | 月平均値 ppmC | 0.10 | 0.10 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.09 | 0.10 | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.09 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 0.12 | 0.12 | 0.15 | 0.13 | 0.13 | 0.11 | 0.12 | 0.13 | 0.16 | 0.16 | 0.14 | 0.11 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 0.38 | 0.58 | 0.37 | 0.31 | 0.29 | 0.49 | 0.26 | 0.31 | 0.29 | 0.33 | 0.35 | 0.27 |
| | | | 最低値 ppmC | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 3 | 2 | 5 | 5 | 6 | 1 | 3 | 3 | 12 | 7 | 7 | 4 | |
| | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | | |
|-------|--------|-------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| つくば市 | つくば高野 | 測定時間 (時間) | 701 | 731 | 708 | 724 | 725 | 691 | 730 | 710 | 732 | 723 | 638 | 733 | |
| | | 月平均値 ppmC | 0.07 | 0.07 | 0.15 | 0.11 | 0.13 | 0.12 | 0.08 | 0.11 | 0.14 | 0.11 | 0.10 | 0.07 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 0.07 | 0.07 | 0.16 | 0.12 | 0.14 | 0.12 | 0.08 | 0.09 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.08 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 0.16 | 0.15 | 0.32 | 0.32 | 0.36 | 0.40 | 0.18 | 0.24 | 0.39 | 0.32 | 0.29 | 0.33 |
| | | | 最低値 ppmC | 0.02 | 0.01 | 0.06 | 0.04 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.01 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 8 | 3 | 6 | 4 | 0 | 1 | 7 | 6 | 3 | 1 | |
| | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | |
| 常陸大宮市 | 大宮野中 | 測定時間 (時間) | 707 | 731 | 701 | 728 | 729 | 705 | 726 | 708 | 732 | 730 | 657 | 731 | |
| | | 月平均値 ppmC | 0.17 | 0.17 | 0.20 | 0.22 | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.17 | 0.14 | 0.09 | 0.10 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 0.17 | 0.16 | 0.19 | 0.22 | 0.13 | 0.13 | 0.11 | 0.13 | 0.15 | 0.15 | 0.09 | 0.10 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 0.30 | 0.25 | 0.37 | 0.30 | 0.24 | 0.21 | 0.17 | 0.24 | 0.25 | 0.24 | 0.20 | 0.18 |
| | | | 最低値 ppmC | 0.12 | 0.09 | 0.13 | 0.17 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.10 | 0.08 | 0.01 | 0.03 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 3 | 3 | 9 | 19 | 3 | 2 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | |
| | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 測定時間 (時間) | 713 | 736 | 714 | 734 | 731 | 712 | 737 | 712 | 730 | 736 | 664 | 737 | |
| | | 月平均値 ppmC | 0.09 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.12 | 0.15 | 0.16 | 0.12 | 0.12 | 0.07 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 0.10 | 0.09 | 0.11 | 0.12 | 0.10 | 0.11 | 0.13 | 0.19 | 0.20 | 0.16 | 0.16 | 0.08 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 0.24 | 0.21 | 0.49 | 0.32 | 0.25 | 0.36 | 0.28 | 0.85 | 0.49 | 0.55 | 0.34 | 0.21 |
| | | | 最低値 ppmC | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.03 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 7 | 14 | 8 | 9 | 1 | |
| | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 6 | 6 | 3 | 1 | 0 | |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | | |
|-----|-------|-------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 神栖市 | 鹿島事務所 | 測定時間 (時間) | 707 | 664 | 672 | 716 | 710 | 692 | 712 | 710 | 572 | 732 | 663 | 735 | |
| | | 月平均値 ppmC | 0.13 | 0.10 | 0.14 | 0.16 | 0.11 | 0.14 | 0.21 | 0.16 | 0.17 | 0.18 | 0.13 | 0.10 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 0.10 | 0.10 | 0.15 | 0.14 | 0.11 | 0.13 | 0.19 | 0.17 | 0.17 | 0.19 | 0.14 | 0.09 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 28 | 27 | 31 | 30 | 29 | 30 | 30 | 24 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 0.25 | 0.64 | 0.79 | 0.44 | 0.31 | 0.36 | 0.46 | 0.48 | 0.47 | 0.40 | 0.34 | 0.24 |
| | | | 最低値 ppmC | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.03 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 1 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 9 | 7 | 6 | 15 | 7 | 2 | |
| | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 1 | 3 | 2 | 0 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 0 | |
| 神栖市 | 神栖消防 | 測定時間 (時間) | 710 | 734 | 708 | 733 | 736 | 712 | 735 | 711 | 733 | 738 | 658 | 736 | |
| | | 月平均値 ppmC | 0.16 | 0.21 | 0.22 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.18 | 0.15 | 0.15 | 0.13 | 0.13 | 0.10 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 0.16 | 0.22 | 0.27 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.19 | 0.15 | 0.16 | 0.15 | 0.15 | 0.09 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 0.51 | 0.96 | 0.88 | 0.88 | 0.58 | 0.50 | 0.45 | 0.39 | 0.55 | 0.33 | 0.39 | 0.29 |
| | | | 最低値 ppmC | 0.04 | 0.04 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.07 | 0.02 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 8 | 8 | 16 | 15 | 14 | 11 | 10 | 6 | 8 | 5 | 4 | 1 | |
| | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 2 | 6 | 9 | 8 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | |
| 神栖市 | 波崎太田 | 測定時間 (時間) | 712 | 735 | 714 | 733 | 735 | 712 | 735 | 712 | 728 | 732 | 660 | 735 | |
| | | 月平均値 ppmC | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.09 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.13 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.10 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 0.22 | 0.65 | 0.24 | 0.31 | 0.13 | 0.37 | 0.64 | 0.39 | 0.42 | 0.23 | 0.26 | 0.31 |
| | | | 最低値 ppmC | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.04 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 1 | 3 | 3 | 2 | 0 | 1 | 6 | 8 | 4 | 4 | 2 | 3 | |
| | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | | |
|--------------|---------------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 茨城県 東茨城大戸 | 測定時間 | (時間) | 699 | 730 | 709 | 732 | 726 | 706 | 730 | 707 | 729 | 730 | 655 | 731 | |
| | 月平均値 | ppmC | 0.14 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.14 | 0.13 | 0.14 | 0.13 | |
| | 6～9時における月平均値 | ppmC | 0.14 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.11 | 0.16 | 0.14 | 0.15 | 0.13 | |
| | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | 6～9時3時間平均値 | 最高値 | ppmC | 0.25 | 0.23 | 0.23 | 0.27 | 0.20 | 0.29 | 0.14 | 0.30 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.29 |
| | | 最低値 | ppmC | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.11 | 0.03 | 0.02 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.02 | 0.06 | 0.04 |
| | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 | (日) | 2 | 1 | 2 | 4 | 0 | 3 | 0 | 2 | 9 | 4 | 5 | 3 | |
| | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 | (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

ケ メタン(CH₄):月間値

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | | |
|------|--------|-------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 水戸市 | 水戸石川 | 測定時間 (時間) | 708 | 730 | 681 | 729 | 312 | 201 | 728 | 680 | 707 | 734 | 657 | 733 | |
| | | 月平均値 ppmC | 1.86 | 1.84 | 1.88 | 1.87 | 1.82 | 1.86 | 1.86 | 1.89 | 1.90 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 1.86 | 1.85 | 1.91 | 1.92 | 1.88 | 1.89 | 1.86 | 1.89 | 1.90 | 1.91 | 1.90 | 1.91 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 28 | 31 | 14 | 8 | 31 | 29 | 30 | 31 | 27 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 1.95 | 2.02 | 2.05 | 2.14 | 2.01 | 1.95 | 1.96 | 2.00 | 2.01 | 1.98 | 1.96 | 1.97 |
| | | | 最低値 ppmC | 1.77 | 1.78 | 1.79 | 1.74 | 1.75 | 1.84 | 1.80 | 1.79 | 1.83 | 1.82 | 1.82 | 1.82 |
| 日立市 | 日立市役所 | 測定時間 (時間) | 708 | 731 | 707 | 733 | 727 | 691 | 732 | 697 | 731 | 725 | 660 | 735 | |
| | | 月平均値 ppmC | 1.87 | 1.85 | 1.86 | 1.85 | 1.83 | 1.83 | 1.84 | 1.87 | 1.87 | 1.88 | 1.89 | 1.87 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 1.87 | 1.86 | 1.87 | 1.87 | 1.85 | 1.84 | 1.84 | 1.86 | 1.87 | 1.88 | 1.89 | 1.88 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 1.92 | 1.98 | 1.97 | 1.97 | 2.02 | 1.88 | 1.90 | 1.91 | 1.94 | 1.93 | 1.96 | 1.93 |
| | | | 最低値 ppmC | 1.81 | 1.80 | 1.79 | 1.79 | 1.75 | 1.79 | 1.80 | 1.81 | 1.82 | 1.81 | 1.84 | 1.82 |
| 古河市 | 古河保健所 | 測定時間 (時間) | 704 | 726 | 702 | 727 | 726 | 704 | 727 | 701 | 726 | 728 | 650 | 727 | |
| | | 月平均値 ppmC | 1.90 | 1.89 | 1.94 | 1.95 | 1.93 | 1.93 | 1.92 | 1.94 | 1.95 | 1.93 | 1.93 | 1.91 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 1.93 | 1.92 | 1.98 | 2.03 | 2.00 | 1.97 | 1.96 | 1.97 | 1.99 | 1.96 | 1.96 | 1.94 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 2.00 | 2.03 | 2.16 | 2.27 | 2.16 | 2.15 | 2.09 | 2.09 | 2.15 | 2.08 | 2.09 | 2.02 |
| | | | 最低値 ppmC | 1.84 | 1.80 | 1.85 | 1.89 | 1.89 | 1.84 | 1.83 | 1.88 | 1.88 | 1.83 | 1.84 | 1.84 |
| 龍ヶ崎市 | 龍ヶ崎保健所 | 測定時間 (時間) | 703 | 735 | 698 | 729 | 728 | 702 | 659 | 712 | 736 | 393 | 493 | 732 | |
| | | 月平均値 ppmC | 1.89 | 1.89 | 1.96 | 1.97 | 1.94 | 1.92 | 1.94 | 1.95 | 1.93 | 1.89 | 1.93 | 1.89 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 1.91 | 1.90 | 2.01 | 1.99 | 1.98 | 1.97 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.93 | 1.95 | 1.91 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 27 | 30 | 31 | 16 | 21 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 2.11 | 2.08 | 2.39 | 2.42 | 2.32 | 2.29 | 2.16 | 2.28 | 2.19 | 2.02 | 2.07 | 2.07 |
| | | | 最低値 ppmC | 1.85 | 1.82 | 1.83 | 1.83 | 1.79 | 1.82 | 1.87 | 1.84 | 1.79 | 1.84 | 1.88 | 1.80 |
| 常総市 | 常総保健所 | 測定時間 (時間) | 704 | 728 | 708 | 731 | 730 | 706 | 730 | 709 | 732 | 730 | 658 | 732 | |
| | | 月平均値 ppmC | 1.90 | 1.89 | 1.95 | 1.99 | 1.97 | 1.98 | 1.95 | 1.95 | 1.97 | 1.94 | 1.95 | 1.93 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 1.93 | 1.92 | 1.99 | 2.07 | 2.02 | 2.04 | 2.02 | 1.99 | 2.04 | 1.98 | 1.98 | 1.96 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 2.12 | 2.03 | 2.24 | 2.54 | 2.36 | 2.57 | 2.30 | 2.23 | 2.18 | 2.15 | 2.10 | 2.23 |
| | | | 最低値 ppmC | 1.84 | 1.80 | 1.86 | 1.83 | 1.84 | 1.84 | 1.86 | 1.87 | 1.92 | 1.83 | 1.86 | 1.85 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | | 平成20年 | | | | | | | | 平成21年 | | | | |
|-------|--------|--------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 高萩市 | 高萩本町 | 測定時間 | (時間) | 706 | 732 | 707 | 730 | 728 | 708 | 728 | 707 | 730 | 730 | 653 | 730 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.86 | 1.85 | 1.86 | 1.86 | 1.84 | 1.84 | 1.85 | 1.86 | 1.87 | 1.87 | 1.88 | 1.88 | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.87 | 1.86 | 1.89 | 1.88 | 1.86 | 1.86 | 1.85 | 1.86 | 1.87 | 1.87 | 1.88 | 1.88 | |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 | ppmC | 1.94 | 1.98 | 2.09 | 2.00 | 2.01 | 1.93 | 1.89 | 1.93 | 1.94 | 1.91 | 1.92 | 1.95 |
| | | | 最低値 | ppmC | 1.80 | 1.79 | 1.78 | 1.78 | 1.73 | 1.79 | 1.82 | 1.80 | 1.80 | 1.80 | 1.82 | 1.83 |
| つくば市 | つくば高野 | 測定時間 | (時間) | 701 | 731 | 708 | 724 | 725 | 691 | 730 | 710 | 732 | 723 | 638 | 733 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.89 | 1.88 | 1.90 | 1.93 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.94 | 1.94 | 1.93 | 1.92 | 1.90 | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.91 | 1.90 | 1.95 | 2.01 | 1.95 | 1.98 | 2.00 | 1.99 | 2.00 | 1.97 | 1.96 | 1.94 | |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 | ppmC | 2.03 | 2.09 | 2.31 | 2.44 | 2.15 | 2.21 | 2.13 | 2.16 | 2.22 | 2.09 | 2.04 | 2.06 |
| | | | 最低値 | ppmC | 1.82 | 1.80 | 1.82 | 1.82 | 1.81 | 1.81 | 1.84 | 1.85 | 1.89 | 1.80 | 1.85 | 1.81 |
| 常陸大宮市 | 大宮野中 | 測定時間 | (時間) | 707 | 731 | 701 | 728 | 729 | 705 | 726 | 708 | 732 | 730 | 657 | 731 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.94 | 1.93 | 1.96 | 1.95 | 1.92 | 1.93 | 1.95 | 1.96 | 1.99 | 1.98 | 2.01 | 1.99 | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.97 | 1.94 | 1.98 | 2.02 | 1.97 | 1.97 | 1.96 | 2.00 | 2.00 | 2.01 | 2.06 | 2.03 | |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 | ppmC | 2.32 | 2.26 | 2.42 | 2.29 | 2.23 | 2.21 | 2.16 | 2.29 | 2.19 | 2.36 | 2.38 | 2.43 |
| | | | 最低値 | ppmC | 1.82 | 1.78 | 1.79 | 1.84 | 1.80 | 1.84 | 1.80 | 1.82 | 1.87 | 1.81 | 1.84 | 1.81 |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 測定時間 | (時間) | 713 | 736 | 714 | 734 | 731 | 712 | 737 | 712 | 730 | 736 | 664 | 737 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.89 | 1.88 | 1.96 | 1.95 | 1.90 | 1.92 | 1.96 | 1.95 | 1.96 | 1.95 | 1.95 | 1.91 | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.91 | 1.89 | 2.00 | 1.98 | 1.93 | 1.96 | 2.01 | 2.00 | 2.05 | 2.00 | 2.01 | 1.93 | |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 | ppmC | 2.16 | 2.05 | 2.38 | 2.52 | 2.20 | 2.24 | 2.28 | 2.70 | 2.33 | 2.25 | 2.22 | 2.11 |
| | | | 最低値 | ppmC | 1.83 | 1.79 | 1.80 | 1.81 | 1.77 | 1.80 | 1.83 | 1.81 | 1.79 | 1.86 | 1.87 | 1.82 |
| 神栖市 | 鹿島事務所 | 測定時間 | (時間) | 707 | 664 | 672 | 716 | 710 | 692 | 712 | 710 | 572 | 732 | 663 | 735 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.90 | 1.90 | 1.98 | 1.90 | 1.88 | 1.91 | 2.00 | 1.98 | 1.96 | 1.95 | 1.94 | 1.91 | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.92 | 1.92 | 2.00 | 1.95 | 1.91 | 1.93 | 2.07 | 2.03 | 2.01 | 1.97 | 1.96 | 1.94 | |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 28 | 27 | 31 | 30 | 29 | 30 | 30 | 24 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 | ppmC | 2.39 | 2.21 | 2.43 | 2.44 | 2.16 | 2.38 | 2.84 | 2.74 | 2.19 | 2.14 | 2.12 | 2.33 |
| | | | 最低値 | ppmC | 1.84 | 1.82 | 1.81 | 1.81 | 1.79 | 1.78 | 1.83 | 1.84 | 1.89 | 1.86 | 1.84 | 1.85 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | | 平成20年 | | | | | | | | 平成21年 | | | | |
|-----|-------|--------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 神栖市 | 神栖消防 | 測定時間 | (時間) | 710 | 734 | 708 | 733 | 736 | 712 | 735 | 711 | 733 | 738 | 658 | 736 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.88 | 1.87 | 1.91 | 1.87 | 1.86 | 1.87 | 1.95 | 1.94 | 1.91 | 1.91 | 1.90 | 1.89 | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.89 | 1.88 | 1.94 | 1.91 | 1.89 | 1.89 | 2.03 | 1.99 | 1.96 | 1.94 | 1.93 | 1.91 | |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 | ppmC | 2.16 | 2.11 | 2.32 | 2.38 | 2.10 | 2.35 | 2.98 | 2.69 | 2.19 | 2.08 | 2.06 | 2.08 |
| | | | 最低値 | ppmC | 1.81 | 1.77 | 1.76 | 1.78 | 1.77 | 1.80 | 1.79 | 1.80 | 1.81 | 1.82 | 1.80 | 1.82 |
| 神栖市 | 波崎太田 | 測定時間 | (時間) | 712 | 735 | 714 | 733 | 735 | 712 | 735 | 712 | 728 | 732 | 660 | 735 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.89 | 1.86 | 1.89 | 1.87 | 1.83 | 1.87 | 1.92 | 1.90 | 1.92 | 1.88 | 1.88 | 1.88 | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.89 | 1.86 | 1.90 | 1.88 | 1.84 | 1.87 | 2.00 | 1.94 | 1.96 | 1.90 | 1.90 | 1.89 | |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 | ppmC | 2.16 | 2.04 | 2.30 | 2.09 | 2.05 | 2.10 | 2.82 | 2.36 | 2.19 | 2.02 | 2.04 | 2.03 |
| | | | 最低値 | ppmC | 1.81 | 1.75 | 1.78 | 1.78 | 1.73 | 1.78 | 1.80 | 1.77 | 1.84 | 1.78 | 1.75 | 1.79 |
| 茨城町 | 東茨城大戸 | 測定時間 | (時間) | 699 | 730 | 709 | 732 | 726 | 706 | 730 | 707 | 729 | 730 | 655 | 731 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.89 | 1.88 | 1.93 | 1.96 | 1.92 | 1.92 | 1.94 | 1.95 | 1.96 | 1.97 | 1.96 | 1.93 | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.91 | 1.89 | 1.96 | 2.00 | 1.98 | 1.94 | 1.96 | 1.99 | 2.02 | 2.00 | 1.99 | 1.95 | |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 | ppmC | 2.06 | 2.08 | 2.22 | 2.50 | 2.32 | 2.17 | 2.32 | 2.23 | 2.26 | 2.18 | 2.14 | 2.18 |
| | | | 最低値 | ppmC | 1.82 | 1.80 | 1.80 | 1.83 | 1.79 | 1.78 | 1.82 | 1.80 | 1.81 | 1.84 | 1.86 | 1.82 |

コ 全炭化水素(THC):月間値

| 市町村 | 測定局 | 項目 | | 平成20年 | | | | | | | | 平成21年 | | | | |
|------|--------|--------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 水戸市 | 水戸石川 | 測定時間 | (時間) | 708 | 730 | 681 | 729 | 312 | 201 | 728 | 680 | 707 | 734 | 657 | 733 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 2.03 | 2.02 | 2.08 | 2.11 | 2.04 | 2.07 | 2.08 | 2.06 | 2.11 | 2.00 | 2.01 | 1.98 | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 2.03 | 2.02 | 2.10 | 2.15 | 2.08 | 2.08 | 2.04 | 2.06 | 2.06 | 2.04 | 2.04 | 2.00 | |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 28 | 31 | 14 | 8 | 31 | 29 | 30 | 31 | 27 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 | ppmC | 2.18 | 2.25 | 2.30 | 2.40 | 2.29 | 2.28 | 2.14 | 2.37 | 2.37 | 2.27 | 2.16 | 2.15 |
| | | | 最低値 | ppmC | 1.87 | 1.91 | 1.95 | 1.87 | 1.93 | 1.98 | 1.98 | 1.90 | 1.94 | 1.87 | 1.90 | 1.90 |
| 日立市 | 日立市役所 | 測定時間 | (時間) | 708 | 731 | 707 | 733 | 727 | 691 | 732 | 697 | 731 | 725 | 660 | 735 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.98 | 1.93 | 1.96 | 1.98 | 1.95 | 1.93 | 1.93 | 1.97 | 1.97 | 1.99 | 2.08 | 2.05 | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.99 | 1.94 | 1.98 | 2.01 | 1.99 | 1.92 | 1.93 | 1.97 | 1.97 | 1.98 | 2.08 | 2.06 | |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 | ppmC | 2.15 | 2.26 | 2.18 | 2.28 | 2.21 | 2.21 | 2.05 | 2.15 | 2.15 | 2.13 | 2.33 | 2.24 |
| | | | 最低値 | ppmC | 1.90 | 1.85 | 1.84 | 1.85 | 1.82 | 1.84 | 1.87 | 1.87 | 1.91 | 1.88 | 1.95 | 1.97 |
| 古河市 | 古河保健所 | 測定時間 | (時間) | 704 | 726 | 702 | 727 | 726 | 704 | 727 | 701 | 726 | 728 | 650 | 727 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 2.03 | 2.02 | 2.09 | 2.11 | 2.06 | 2.09 | 2.11 | 2.14 | 2.20 | 2.11 | 2.11 | 2.05 | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 2.07 | 2.05 | 2.12 | 2.20 | 2.15 | 2.15 | 2.17 | 2.17 | 2.27 | 2.17 | 2.15 | 2.10 | |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 | ppmC | 2.35 | 2.30 | 2.40 | 2.49 | 2.40 | 2.41 | 2.49 | 2.42 | 2.72 | 2.52 | 2.47 | 2.39 |
| | | | 最低値 | ppmC | 1.85 | 1.87 | 1.86 | 1.99 | 1.94 | 1.90 | 1.90 | 1.93 | 1.93 | 1.89 | 1.88 | 1.89 |
| 龍ヶ崎市 | 龍ヶ崎保健所 | 測定時間 | (時間) | 703 | 735 | 698 | 729 | 728 | 702 | 659 | 712 | 736 | 393 | 493 | 732 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.98 | 1.98 | 2.09 | 2.10 | 2.04 | 2.07 | 2.12 | 2.13 | 2.13 | 2.01 | 2.09 | 1.99 | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 2.02 | 2.01 | 2.15 | 2.14 | 2.09 | 2.14 | 2.16 | 2.18 | 2.24 | 2.10 | 2.13 | 2.03 | |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 27 | 30 | 31 | 16 | 21 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 | ppmC | 2.41 | 2.74 | 2.54 | 2.75 | 2.47 | 2.89 | 2.53 | 2.81 | 2.90 | 2.34 | 2.50 | 2.69 |
| | | | 最低値 | ppmC | 1.86 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.83 | 1.87 | 1.96 | 1.88 | 1.81 | 1.87 | 1.89 | 1.82 |
| 常総市 | 常総保健所 | 測定時間 | (時間) | 704 | 728 | 708 | 731 | 730 | 706 | 730 | 709 | 732 | 730 | 658 | 732 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 2.00 | 1.98 | 2.02 | 2.14 | 2.14 | 2.14 | 2.08 | 2.12 | 2.17 | 2.09 | 2.09 | 2.04 | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 2.05 | 2.03 | 2.08 | 2.25 | 2.21 | 2.23 | 2.17 | 2.17 | 2.28 | 2.17 | 2.17 | 2.10 | |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 | ppmC | 2.35 | 2.28 | 2.54 | 2.79 | 2.62 | 2.82 | 2.49 | 2.54 | 2.66 | 2.50 | 2.44 | 2.65 |
| | | | 最低値 | ppmC | 1.89 | 1.88 | 1.88 | 1.91 | 1.96 | 1.90 | 1.90 | 1.94 | 1.96 | 1.87 | 1.91 | 1.90 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | | 平成20年 | | | | | | | | 平成21年 | | | | |
|-------|--------|--------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 高萩市 | 高萩本町 | 測定時間 | (時間) | 706 | 732 | 707 | 730 | 728 | 708 | 728 | 707 | 730 | 730 | 653 | 730 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.97 | 1.96 | 1.98 | 1.98 | 1.96 | 1.93 | 1.94 | 1.97 | 1.98 | 1.98 | 1.99 | 1.96 | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.99 | 1.98 | 2.03 | 2.02 | 1.99 | 1.97 | 1.97 | 1.99 | 2.04 | 2.03 | 2.02 | 1.99 | |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 | ppmC | 2.26 | 2.48 | 2.44 | 2.31 | 2.17 | 2.34 | 2.11 | 2.24 | 2.16 | 2.20 | 2.22 | 2.21 |
| | | | 最低値 | ppmC | 1.84 | 1.87 | 1.89 | 1.84 | 1.82 | 1.86 | 1.86 | 1.89 | 1.90 | 1.90 | 1.88 | 1.87 |
| つくば市 | つくば高野 | 測定時間 | (時間) | 701 | 731 | 708 | 724 | 725 | 691 | 730 | 710 | 732 | 723 | 638 | 733 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.96 | 1.94 | 2.05 | 2.04 | 2.03 | 2.03 | 2.01 | 2.05 | 2.08 | 2.04 | 2.02 | 1.97 | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.98 | 1.98 | 2.11 | 2.12 | 2.08 | 2.10 | 2.08 | 2.08 | 2.15 | 2.09 | 2.07 | 2.02 | |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 | ppmC | 2.19 | 2.19 | 2.61 | 2.67 | 2.48 | 2.49 | 2.25 | 2.34 | 2.60 | 2.40 | 2.31 | 2.37 |
| | | | 最低値 | ppmC | 1.84 | 1.84 | 1.91 | 1.89 | 1.84 | 1.82 | 1.88 | 1.91 | 1.91 | 1.85 | 1.88 | 1.86 |
| 常陸大宮市 | 大宮野中 | 測定時間 | (時間) | 707 | 731 | 701 | 728 | 729 | 705 | 726 | 708 | 732 | 730 | 657 | 731 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 2.12 | 2.10 | 2.15 | 2.17 | 2.05 | 2.06 | 2.08 | 2.09 | 2.16 | 2.13 | 2.10 | 2.09 | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 2.14 | 2.10 | 2.17 | 2.24 | 2.10 | 2.10 | 2.08 | 2.13 | 2.16 | 2.16 | 2.15 | 2.13 | |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 | ppmC | 2.61 | 2.51 | 2.63 | 2.52 | 2.39 | 2.31 | 2.28 | 2.41 | 2.34 | 2.57 | 2.45 | 2.61 |
| | | | 最低値 | ppmC | 1.94 | 1.91 | 1.95 | 2.03 | 1.91 | 1.93 | 1.93 | 1.92 | 1.99 | 1.90 | 1.93 | 1.86 |
| 稲敷市 | 江戸崎公民館 | 測定時間 | (時間) | 713 | 736 | 714 | 734 | 731 | 712 | 737 | 712 | 730 | 736 | 664 | 737 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.97 | 1.96 | 2.05 | 2.06 | 1.99 | 2.01 | 2.08 | 2.10 | 2.12 | 2.07 | 2.07 | 1.97 | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 2.01 | 1.98 | 2.11 | 2.10 | 2.03 | 2.07 | 2.14 | 2.19 | 2.26 | 2.15 | 2.17 | 2.01 | |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 | ppmC | 2.40 | 2.23 | 2.87 | 2.84 | 2.34 | 2.55 | 2.48 | 3.55 | 2.75 | 2.60 | 2.46 | 2.27 |
| | | | 最低値 | ppmC | 1.88 | 1.84 | 1.84 | 1.87 | 1.82 | 1.85 | 1.88 | 1.86 | 1.86 | 1.91 | 1.97 | 1.85 |
| 神栖市 | 鹿島事務所 | 測定時間 | (時間) | 707 | 664 | 672 | 716 | 710 | 692 | 712 | 710 | 572 | 732 | 663 | 735 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 2.03 | 2.00 | 2.12 | 2.06 | 2.00 | 2.05 | 2.21 | 2.14 | 2.13 | 2.13 | 2.06 | 2.01 | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 2.01 | 2.02 | 2.15 | 2.09 | 2.02 | 2.06 | 2.25 | 2.19 | 2.18 | 2.17 | 2.10 | 2.03 | |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 28 | 27 | 31 | 30 | 29 | 30 | 30 | 24 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 | ppmC | 2.56 | 2.62 | 2.75 | 2.64 | 2.26 | 2.74 | 3.30 | 3.05 | 2.64 | 2.50 | 2.46 | 2.57 |
| | | | 最低値 | ppmC | 1.88 | 1.86 | 1.88 | 1.85 | 1.83 | 1.86 | 1.93 | 1.94 | 1.96 | 1.92 | 1.90 | 1.89 |

| 市町村 | 測定局 | 項目 | | 平成20年 | | | | | | | | 平成21年 | | | | |
|-----|-------|--------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 神栖市 | 神栖消防 | 測定時間 | (時間) | 710 | 734 | 708 | 733 | 736 | 712 | 735 | 711 | 733 | 738 | 658 | 736 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 2.04 | 2.08 | 2.13 | 2.14 | 2.08 | 2.06 | 2.14 | 2.09 | 2.06 | 2.04 | 2.04 | 1.99 | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 2.05 | 2.10 | 2.21 | 2.16 | 2.10 | 2.09 | 2.21 | 2.15 | 2.12 | 2.08 | 2.08 | 2.01 | |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 | ppmC | 2.44 | 2.84 | 2.84 | 2.73 | 2.39 | 2.65 | 3.42 | 2.99 | 2.71 | 2.35 | 2.30 | 2.37 |
| | | | 最低値 | ppmC | 1.87 | 1.81 | 1.89 | 1.95 | 1.93 | 1.93 | 1.87 | 1.87 | 1.86 | 1.91 | 1.87 | 1.86 |
| 神栖市 | 波崎太田 | 測定時間 | (時間) | 712 | 735 | 714 | 733 | 735 | 712 | 735 | 712 | 728 | 732 | 660 | 735 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 1.97 | 1.92 | 1.96 | 1.93 | 1.88 | 1.91 | 2.01 | 2.01 | 2.03 | 1.99 | 1.98 | 1.97 | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.98 | 1.95 | 1.98 | 1.95 | 1.89 | 1.93 | 2.13 | 2.09 | 2.10 | 2.02 | 2.02 | 1.99 | |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 | ppmC | 2.33 | 2.51 | 2.46 | 2.40 | 2.15 | 2.22 | 3.12 | 2.60 | 2.55 | 2.26 | 2.25 | 2.24 |
| | | | 最低値 | ppmC | 1.85 | 1.78 | 1.83 | 1.82 | 1.75 | 1.80 | 1.83 | 1.81 | 1.89 | 1.84 | 1.82 | 1.86 |
| 茨城町 | 東茨城大戸 | 測定時間 | (時間) | 699 | 730 | 709 | 732 | 726 | 706 | 730 | 707 | 729 | 730 | 655 | 731 | |
| | | 月平均値 | ppmC | 2.04 | 2.00 | 2.06 | 2.12 | 2.03 | 2.02 | 2.04 | 2.06 | 2.10 | 2.10 | 2.10 | 2.06 | |
| | | 6～9時における月平均値 | ppmC | 2.05 | 2.02 | 2.10 | 2.17 | 2.10 | 2.05 | 2.05 | 2.10 | 2.17 | 2.14 | 2.14 | 2.08 | |
| | | 6～9時測定日数 | (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 | ppmC | 2.27 | 2.27 | 2.39 | 2.72 | 2.46 | 2.28 | 2.39 | 2.53 | 2.52 | 2.41 | 2.37 | 2.40 |
| | | | 最低値 | ppmC | 1.91 | 1.88 | 1.90 | 1.95 | 1.84 | 1.85 | 1.86 | 1.85 | 1.89 | 1.93 | 1.96 | 1.93 |

サ 二酸化炭素(CO₂):月間値

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|------|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 水戸市 | 水戸石川 | 測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 13 | | | | 7 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 742 | 328 | | | | 178 | 739 | 663 | 737 |
| | | 月平均値 (ppm) | 415 | 414 | 413 | 414 | 411 | | | | 417 | 416 | 413 | 409 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 479 | 484 | 487 | 500 | 500 | | | | 485 | 494 | 473 | 458 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 438 | 430 | 439 | 443 | 438 | | | | 431 | 431 | 425 | 432 |
| 神栖市 | 神栖消防 | 測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 737 | 709 | 736 | 736 | 714 | 738 | 712 | 736 | 742 | 665 | 742 |
| | | 月平均値 (ppm) | 412 | 405 | 404 | 397 | 399 | 402 | 405 | 409 | 411 | 413 | 410 | 406 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 491 | 465 | 500 | 500 | 499 | 498 | 500 | 500 | 500 | 500 | 450 | 479 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 435 | 423 | 436 | 421 | 426 | 429 | 444 | 455 | 441 | 444 | 422 | 423 |

シ オゾン(O₃):月間値

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 土浦市 | 国設筑波 | 測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 28 | 30 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 741 | 736 | 716 | 742 | 718 | 713 | 741 | 669 | 727 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.052 | 0.043 | 0.031 | 0.028 | 0.017 | 0.025 | 0.027 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.020 | 0.027 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.105 | 0.110 | 0.092 | 0.092 | 0.084 | 0.081 | 0.054 | 0.044 | 0.032 | 0.031 | 0.034 | 0.046 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.070 | 0.071 | 0.048 | 0.047 | 0.027 | 0.046 | 0.038 | 0.031 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.037 |

ア 二酸化硫黄(SO₂):年間値

| 市町村 | 測定局 | 用途 地域 | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年 平 均 値 (ppm) | 1 時 間 値 が 0.1ppmを超えた 時 間 数 と そ の 割 合 | | 日 平 均 値 が 0.04ppmを超えた 日 数 と 其 の 割 合 | | 1時間値 の 最 高 値 (ppm) | 日 平 均 値 の 2%除外値 (ppm) | 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 (有X・無O) | 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 (日) | 測 定 方 法 |
|-------|-----------|----------|------------|------|------------------|---|-----|---|-----|-----------------------------|--------------------------------|--|---|---------|
| | | | (日) | (時間) | | (時間) | (%) | (日) | (%) | | | | | |
| 水 戸 市 | 水 戸 大 工 町 | 商 | 362 | 8694 | 0.005 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.036 | 0.008 | 0 | 0 | 高 感 度 型 |
| 日 立 市 | 日 立 小 木 津 | 住 | 330 | 7931 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0.007 | 0 | 0 | 高 感 度 型 |
| 土 浦 市 | 土 浦 中 村 南 | 住 | 365 | 8722 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.036 | 0.007 | 0 | 0 | 高 感 度 型 |

注:測定方法の高感度型は、溶液導電率法(高感度型)を表す。

イ 一酸化窒素(NO):年間値

| 市町村 | 測定局 | 用途 地域 | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年 平 均 値 | 1 時 間 値 の 最 高 値 | 日 平 均 値 の 年 間 98% 値 | 測 定 方 法 |
|-----|-------|----------|------------|------|---------|--------------------|------------------------|---------|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 商 | 364 | 8650 | 0.019 | 0.230 | 0.047 | 化学発光法 |
| 日立市 | 日立小木津 | 住 | 335 | 8049 | 0.010 | 0.106 | 0.025 | 吸光光度法 |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住 | 365 | 8718 | 0.025 | 0.365 | 0.098 | 吸光光度法 |
| 守谷市 | 守 谷 | 未 | 359 | 8530 | 0.026 | 0.334 | 0.092 | 化学発光法 |

ウ 二酸化窒素(NO₂):年間値

| 市町村 | 測定局 | 用途 地域 | 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 とその割合 | | 1時間値が0.1～ 0.2ppmの時間数 とその割合 | | 日平均値が0.06 ppmを超えた日数 とその割合 | | 日平均値が0.04 ～0.06ppmの 日数とその割合 | | 日平均値の 年間98%値 | 98%評価値 が0.06ppm 超の日数 | 測定方法 |
|-----|-------|----------|------------|------|-------|--------------|-------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|---------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|-----------------|----------------------------|-------|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (時間) | (%) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (日) | (%) | (ppm) | (日) | |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 商 | 364 | 8650 | 0.024 | 0.099 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 11 | 3.0 | 0.043 | 0 | 化学発光法 |
| 日立市 | 日立小木津 | 住 | 335 | 8049 | 0.013 | 0.060 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.026 | 0 | 吸光度法 |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住 | 365 | 8718 | 0.014 | 0.060 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.029 | 0 | 吸光度法 |
| 守谷市 | 守谷 | 未 | 359 | 8530 | 0.020 | 0.068 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 1.7 | 0.038 | 0 | 化学発光法 |

工 窒素酸化物(NO+NO₂):年間値

| 市町村 | 測定局 | 用途 地域 | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の 最高値 | 日平均値 の年間98% 値 | 年間平均値 NO ₂ /NO+NO ₂ | 測定方法 |
|-----|-------|----------|------------|------|-------|--------------|---------------------|--|-------|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (%) | |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 商 | 364 | 8650 | 0.042 | 0.294 | 0.076 | 56.3 | 化学発光法 |
| 日立市 | 日立小木津 | 住 | 335 | 8049 | 0.024 | 0.142 | 0.050 | 56.5 | 吸光度法 |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住 | 365 | 8718 | 0.039 | 0.406 | 0.122 | 35.6 | 吸光度法 |
| 守谷市 | 守谷 | 未 | 359 | 8530 | 0.047 | 0.361 | 0.129 | 43.3 | 化学発光法 |

オ 一酸化炭素(CO):年間値

| 市町村 | 測定局 | 用途 地域 | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 8時間値が20ppmを超 えた回数と その割合 | | 日平均値が10ppmを 超えた日数と その割合 | | 1時間値が30ppm 以上となった ことがある日数と その割合 | | 1時間値 の 最高値 | 日平均値 の2% 除外値 | 日平均値が10 ppm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 |
|-----|-------|----------|------------|------|-------|-------------------------------|-----|-------------------------------|-----|--|-----|------------------|--------------------|---|---|
| | | | (日) | (時間) | (ppm) | (回) | (%) | (日) | (%) | (日) | (%) | (ppm) | (ppm) | (有X・無O) | (日) |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 商 | 365 | 8676 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.2 | 0.9 | O | 0 |
| 日立市 | 日立小木津 | 住 | 278 | 6654 | 0.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.3 | 0.5 | O | 0 |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住 | 337 | 8023 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.5 | 0.9 | O | 0 |
| 守谷市 | 守谷 | 未 | 359 | 8576 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.0 | 0.7 | O | 0 |

カ 浮遊粒子状物質(SPM):年間値

| 市町村 | 測定局 | 用途 地域 | 有効 測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた 時間数とその割合 | | 日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた 日数とその割合 | | 1時間値 の 最高値 | 日平均値 の2% 除外値 | 日平均値が0.10 mg/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0.10 mg/m ³ を 超えた日数 | 測定方法 |
|-----|-------|----------|------------|------|----------------------|---|-----|--|-----|----------------------|----------------------|--|---|-------|
| | | | (日) | (時間) | (mg/m ³) | (時間) | (%) | (日) | (%) | (mg/m ³) | (mg/m ³) | (有X・無O) | (日) | |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 商 | 358 | 8618 | 0.025 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.168 | 0.063 | ○ | 0 | β線吸収法 |
| 日立市 | 日立小木津 | 住 | 320 | 7684 | 0.021 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.202 | 0.061 | ○ | 0 | β線吸収法 |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住 | 364 | 8710 | 0.026 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.183 | 0.076 | ○ | 0 | β線吸収法 |
| 守谷市 | 守谷 | 未 | 358 | 8625 | 0.025 | 5 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0.355 | 0.049 | ○ | 0 | β線吸収法 |

キ 非メタン炭化水素(NMHC):年間値

| 市町村 | 測定局 | 用途 地域 | 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3時間 平均値 | | 6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合 | | 6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合 | | 測定方法 |
|-----|-------|----------|------|--------|----------------------|--------------|----------------|--------|--|------|--|------|------|
| | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (日) | (%) | (日) | (%) | |
| | | | (時間) | (ppmC) | (ppmC) | (日) | (ppmC) | (ppmC) | (日) | (%) | (日) | (%) | |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 商 | 8587 | 0.23 | 0.22 | 364 | 0.67 | 0.01 | 186 | 51.1 | 41 | 11.3 | 直接法 |
| 日立市 | 日立小木津 | 住 | 6506 | 0.19 | 0.22 | 270 | 1.48 | 0.00 | 107 | 39.6 | 42 | 15.6 | 直接法 |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住 | 8659 | 0.14 | 0.16 | 365 | 0.60 | 0.03 | 91 | 24.9 | 26 | 7.1 | 直接法 |

ク メタン(CH₄):年間値

| 市町村 | 測定局 | 用途 地域 | 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3時間平均値 | | 測定方法 |
|-----|-------|----------|------|--------|----------------------|--------------|------------|--------|------|
| | | | (時間) | (ppmC) | (ppmC) | (日) | 最高値 | 最低値 | |
| | | | | | | | (ppmC) | (ppmC) | |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 商 | 8587 | 1.90 | 1.93 | 364 | 2.30 | 1.78 | 直接法 |
| 日立市 | 日立小木津 | 住 | 6506 | 1.86 | 1.88 | 270 | 2.09 | 1.77 | 直接法 |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住 | 8659 | 1.92 | 1.97 | 365 | 2.33 | 1.77 | 直接法 |

ケ 全炭化水素(THC):年間値

| 市町村 | 測定局 | 用途 地域 | 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3時間平均値 | | 測定方法 |
|-----|-------|----------|------|--------|----------------------|--------------|---------------|---------------|------|
| | | | (時間) | (ppmC) | (ppmC) | (日) | 最高値 (ppmC) | 最低値 (ppmC) | |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 商 | 8587 | 2.13 | 2.14 | 364 | 2.76 | 1.85 | 直接法 |
| 日立市 | 日立小木津 | 住 | 6506 | 2.05 | 2.10 | 270 | 3.39 | 1.87 | 直接法 |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 住 | 8659 | 2.07 | 2.13 | 365 | 2.78 | 1.88 | 直接法 |

ア 二酸化硫黄(SO₂):月間値

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | | |
|-----|-------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 29 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 717 | 741 | 740 | 707 | 742 | 717 | 721 | 742 | 668 | 739 | |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.022 | 0.017 | 0.013 | 0.012 | 0.036 | 0.019 | 0.009 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.023 | 0.013 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.020 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 |
| 日立市 | 日立小木津 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 13 | 14 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 (時間) | 716 | 741 | 718 | 742 | 326 | 344 | 739 | 711 | 742 | 741 | 669 | 742 | |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.025 | 0.018 | 0.013 | 0.015 | 0.011 | 0.009 | 0.019 | 0.016 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.014 | 0.015 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.008 | 0.010 | 0.007 | 0.009 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 739 | 738 | 714 | 742 | 718 | 742 | 741 | 670 | 740 | |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| | | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値0.04ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.036 | 0.014 | 0.014 | 0.008 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.015 | 0.011 | 0.020 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.010 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 |

イ 一酸化窒素(NO):月間値

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 有効測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 709 | 721 | 714 | 738 | 733 | 713 | 737 | 713 | 736 | 737 | 664 | 735 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.010 | 0.008 | 0.017 | 0.022 | 0.017 | 0.018 | 0.021 | 0.020 | 0.031 | 0.024 | 0.021 | 0.014 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.091 | 0.072 | 0.105 | 0.105 | 0.086 | 0.125 | 0.192 | 0.206 | 0.230 | 0.216 | 0.194 | 0.113 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.029 | 0.020 | 0.042 | 0.044 | 0.044 | 0.050 | 0.047 | 0.047 | 0.073 | 0.079 | 0.057 | 0.033 |
| 日立市 | 日立小木津 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 13 | 19 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 741 | 326 | 465 | 741 | 716 | 742 | 730 | 669 | 741 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.009 | 0.010 | 0.013 | 0.015 | 0.012 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.014 | 0.009 | 0.010 | 0.008 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.069 | 0.091 | 0.080 | 0.091 | 0.085 | 0.062 | 0.057 | 0.082 | 0.094 | 0.098 | 0.106 | 0.065 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.023 | 0.023 | 0.028 | 0.025 | 0.026 | 0.020 | 0.018 | 0.024 | 0.038 | 0.025 | 0.027 | 0.023 |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 742 | 718 | 739 | 738 | 714 | 742 | 718 | 741 | 741 | 669 | 739 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.014 | 0.008 | 0.012 | 0.008 | 0.007 | 0.022 | 0.033 | 0.043 | 0.060 | 0.039 | 0.034 | 0.022 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.257 | 0.126 | 0.163 | 0.073 | 0.084 | 0.189 | 0.239 | 0.208 | 0.365 | 0.264 | 0.237 | 0.248 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.048 | 0.028 | 0.057 | 0.022 | 0.020 | 0.053 | 0.092 | 0.107 | 0.133 | 0.084 | 0.076 | 0.059 |
| 守谷市 | 守谷 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 27 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 710 | 732 | 710 | 724 | 650 | 707 | 732 | 710 | 727 | 732 | 662 | 734 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.014 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.014 | 0.024 | 0.035 | 0.045 | 0.056 | 0.040 | 0.035 | 0.023 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.245 | 0.214 | 0.287 | 0.113 | 0.170 | 0.273 | 0.238 | 0.206 | 0.319 | 0.334 | 0.271 | 0.289 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.055 | 0.041 | 0.078 | 0.038 | 0.036 | 0.068 | 0.088 | 0.107 | 0.125 | 0.082 | 0.086 | 0.085 |

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 有効測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 709 | 721 | 714 | 738 | 733 | 713 | 737 | 713 | 736 | 737 | 664 | 735 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.031 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.018 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.024 | 0.023 | 0.025 | 0.025 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.099 | 0.092 | 0.078 | 0.072 | 0.060 | 0.086 | 0.053 | 0.069 | 0.064 | 0.063 | 0.060 | 0.066 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.055 | 0.055 | 0.039 | 0.035 | 0.030 | 0.035 | 0.028 | 0.033 | 0.034 | 0.039 | 0.037 | 0.036 |
| | | 1時間値が [△] 0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が [△] 0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が [△] 0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日立市 | 日立小木津 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 13 | 19 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 741 | 326 | 465 | 741 | 716 | 742 | 730 | 669 | 741 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.015 | 0.011 | 0.012 | 0.010 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.050 | 0.051 | 0.043 | 0.042 | 0.029 | 0.047 | 0.036 | 0.060 | 0.051 | 0.043 | 0.043 | 0.040 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.034 | 0.026 | 0.024 | 0.025 | 0.020 | 0.023 | 0.022 | 0.033 | 0.030 | 0.023 | 0.023 | 0.024 |
| | | 1時間値が [△] 0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が [△] 0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が [△] 0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 742 | 718 | 739 | 738 | 714 | 742 | 718 | 741 | 741 | 669 | 739 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.012 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.013 | 0.014 | 0.018 | 0.020 | 0.017 | 0.017 | 0.013 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.059 | 0.046 | 0.044 | 0.040 | 0.034 | 0.060 | 0.037 | 0.048 | 0.049 | 0.039 | 0.045 | 0.045 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.027 | 0.026 | 0.033 | 0.025 | 0.023 | 0.028 | 0.027 | 0.031 | 0.036 | 0.029 | 0.030 | 0.024 |
| | | 1時間値が [△] 0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が [△] 0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が [△] 0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|-----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 守谷市 | 守谷 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 27 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 710 | 732 | 710 | 724 | 650 | 707 | 732 | 710 | 727 | 732 | 662 | 734 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.019 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.018 | 0.021 | 0.025 | 0.026 | 0.025 | 0.026 | 0.023 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.064 | 0.057 | 0.060 | 0.048 | 0.045 | 0.059 | 0.045 | 0.057 | 0.067 | 0.068 | 0.066 | 0.067 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.030 | 0.030 | 0.028 | 0.030 | 0.025 | 0.036 | 0.032 | 0.042 | 0.046 | 0.037 | 0.044 | 0.040 |
| | | 1時間値が [△] 0.2ppmを超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値が [△] 0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が [△] 0.06ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が [△] 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 |

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 有効測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 709 | 721 | 714 | 738 | 733 | 713 | 737 | 713 | 736 | 737 | 664 | 735 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.041 | 0.035 | 0.044 | 0.048 | 0.035 | 0.037 | 0.041 | 0.040 | 0.055 | 0.047 | 0.046 | 0.039 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.147 | 0.138 | 0.138 | 0.146 | 0.110 | 0.167 | 0.224 | 0.247 | 0.294 | 0.279 | 0.243 | 0.155 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.076 | 0.070 | 0.074 | 0.070 | 0.065 | 0.073 | 0.076 | 0.076 | 0.107 | 0.118 | 0.083 | 0.068 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 76.7 | 76.2 | 61.2 | 55.1 | 51.5 | 53.0 | 49.1 | 49.5 | 43.4 | 49.0 | 54.8 | 64.5 |
| 日立市 | 日立小本津 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 13 | 19 | 31 | 30 | 31 | 30 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 741 | 326 | 465 | 741 | 716 | 742 | 730 | 669 | 741 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.023 | 0.024 | 0.028 | 0.030 | 0.025 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.029 | 0.021 | 0.022 | 0.018 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.112 | 0.116 | 0.106 | 0.106 | 0.110 | 0.091 | 0.093 | 0.122 | 0.129 | 0.141 | 0.142 | 0.101 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.052 | 0.042 | 0.052 | 0.045 | 0.042 | 0.043 | 0.039 | 0.056 | 0.067 | 0.048 | 0.050 | 0.047 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 63.2 | 60.6 | 54.1 | 51.4 | 49.9 | 63.4 | 59.9 | 60.0 | 52.0 | 54.6 | 54.7 | 56.9 |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 717 | 742 | 718 | 739 | 738 | 714 | 742 | 718 | 741 | 741 | 669 | 739 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.026 | 0.018 | 0.024 | 0.019 | 0.016 | 0.035 | 0.047 | 0.061 | 0.080 | 0.056 | 0.051 | 0.035 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.296 | 0.168 | 0.198 | 0.108 | 0.112 | 0.217 | 0.264 | 0.241 | 0.406 | 0.302 | 0.272 | 0.288 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.064 | 0.044 | 0.090 | 0.043 | 0.042 | 0.075 | 0.119 | 0.134 | 0.169 | 0.113 | 0.106 | 0.081 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 46.7 | 54.1 | 50.7 | 58.3 | 57.3 | 37.5 | 30.0 | 29.0 | 25.3 | 29.9 | 33.8 | 37.5 |
| 守谷市 | 守谷 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 27 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 710 | 732 | 710 | 724 | 650 | 707 | 732 | 710 | 727 | 732 | 662 | 734 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.033 | 0.027 | 0.026 | 0.023 | 0.027 | 0.042 | 0.056 | 0.070 | 0.083 | 0.065 | 0.061 | 0.047 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.299 | 0.261 | 0.312 | 0.134 | 0.178 | 0.292 | 0.252 | 0.234 | 0.361 | 0.358 | 0.314 | 0.354 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.084 | 0.070 | 0.105 | 0.068 | 0.055 | 0.095 | 0.120 | 0.138 | 0.170 | 0.116 | 0.129 | 0.125 |
| | | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) | 58.2 | 58.4 | 58.5 | 61.2 | 48.9 | 42.9 | 37.2 | 36.1 | 31.9 | 38.8 | 42.7 | 50.1 |

才 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | |
|-----|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 29 | 31 | 24 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 717 | 741 | 740 | 707 | 742 | 717 | 726 | 741 | 587 | 740 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.028 | 0.025 | 0.028 | 0.045 | 0.031 | 0.028 | 0.023 | 0.018 | 0.020 | 0.015 | 0.020 | 0.017 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.110 | 0.101 | 0.130 | 0.168 | 0.111 | 0.086 | 0.071 | 0.159 | 0.085 | 0.068 | 0.082 | 0.069 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.071 | 0.060 | 0.077 | 0.097 | 0.084 | 0.057 | 0.037 | 0.050 | 0.049 | 0.032 | 0.041 | 0.048 |
| 日立市 | 日立小木津 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 13 | 4 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 716 | 741 | 718 | 742 | 326 | 101 | 737 | 709 | 742 | 741 | 669 | 742 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.025 | 0.032 | 0.027 | 0.033 | 0.038 | 0.009 | 0.018 | 0.012 | 0.016 | 0.010 | 0.014 | 0.014 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.090 | 0.202 | 0.145 | 0.134 | 0.121 | 0.032 | 0.099 | 0.068 | 0.061 | 0.054 | 0.072 | 0.085 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.068 | 0.084 | 0.060 | 0.061 | 0.077 | 0.012 | 0.034 | 0.037 | 0.043 | 0.019 | 0.032 | 0.044 |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 有効測定日数 (日) | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 708 | 742 | 717 | 738 | 737 | 715 | 742 | 718 | 742 | 741 | 669 | 741 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.025 | 0.022 | 0.025 | 0.039 | 0.029 | 0.036 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.018 | 0.023 | 0.019 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.093 | 0.089 | 0.119 | 0.171 | 0.168 | 0.183 | 0.104 | 0.127 | 0.149 | 0.092 | 0.146 | 0.093 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.067 | 0.053 | 0.086 | 0.079 | 0.086 | 0.088 | 0.047 | 0.084 | 0.078 | 0.049 | 0.051 | 0.055 |
| 守谷市 | 守谷 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 27 | 29 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 718 | 742 | 718 | 734 | 658 | 705 | 742 | 718 | 736 | 742 | 670 | 742 |
| | | 月平均値 mg/m^3 | 0.023 | 0.022 | 0.024 | 0.030 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.027 | 0.027 | 0.021 | 0.024 | 0.021 |
| | | 1時間値が0.2 mg/m^3 を超えた時間数 (時間) | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が0.1 mg/m^3 を超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 mg/m^3 | 0.083 | 0.102 | 0.209 | 0.355 | 0.125 | 0.074 | 0.064 | 0.099 | 0.100 | 0.096 | 0.069 | 0.092 |
| | | 日平均値の最高値 mg/m^3 | 0.048 | 0.043 | 0.050 | 0.073 | 0.052 | 0.048 | 0.038 | 0.063 | 0.056 | 0.053 | 0.042 | 0.044 |

力 一酸化炭素(CO): 月間値

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | | |
|-----|-------|-----------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 738 | 714 | 737 | 736 | 713 | 738 | 714 | 737 | 738 | 663 | 735 | |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | |
| | | 8時間値が20ppmを超えた回数 (回) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 日平均値が10ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 1.6 | 1.3 | 1.4 | 1.8 | 1.7 | 1.3 | 2.2 | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 2.0 | 1.6 | |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | |
| | | 1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日立市 | 日立小木津 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 13 | | | | 23 | 31 | 31 | 27 | 31 |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 738 | 714 | 737 | 326 | | | | 554 | 738 | 737 | 661 | 736 |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | | | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| | | 8時間値が20ppmを超えた回数 (回) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 日平均値が10ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | | | | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 0.9 |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | | | | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.4 |
| | | 1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 6 | 27 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 (時間) | 713 | 738 | 714 | 735 | 734 | 711 | 737 | 151 | 650 | 737 | 666 | 737 | |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | |
| | | 8時間値が20ppmを超えた回数 (回) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 日平均値が10ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 0.9 | 1.3 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 1.1 | 1.6 | 1.8 | 2.5 | 2.1 | 2.0 | 1.6 | |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 1.2 | 1.2 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | |
| | | 1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 守谷市 | 守谷 | 有効測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 30 | 27 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 測定時間 (時間) | 714 | 737 | 714 | 730 | 647 | 711 | 737 | 714 | 731 | 737 | 666 | 738 | |
| | | 月平均値 (ppm) | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | |
| | | 8時間値が20ppmを超えた回数 (回) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 日平均値が10ppmを超えた日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 1時間値の最高値 (ppm) | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 0.8 | 1.4 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 1.4 | |
| | | 日平均値の最高値 (ppm) | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | |
| | | 1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

キ 非メタン炭化水素(NMHC):月間値

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | | |
|-----|-------|-------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 測定時間 (時間) | 709 | 731 | 709 | 733 | 729 | 707 | 719 | 708 | 732 | 730 | 652 | 728 | |
| | | 月平均値 ppmC | 0.23 | 0.20 | 0.19 | 0.24 | 0.23 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.25 | 0.25 | 0.22 | 0.25 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 0.21 | 0.18 | 0.18 | 0.23 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.20 | 0.23 | 0.27 | 0.24 | 0.24 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 0.42 | 0.29 | 0.28 | 0.40 | 0.41 | 0.37 | 0.31 | 0.50 | 0.57 | 0.67 | 0.58 | 0.46 |
| | | | 最低値 ppmC | 0.11 | 0.09 | 0.07 | 0.14 | 0.12 | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 0.01 | 0.09 | 0.07 | 0.12 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 17 | 11 | 11 | 21 | 20 | 16 | 8 | 9 | 16 | 21 | 15 | 21 | |
| | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 2 | 0 | 0 | 3 | 4 | 1 | 0 | 5 | 7 | 9 | 6 | 4 | |
| 日立市 | 日立小木津 | 測定時間 (時間) | 705 | 730 | 708 | 727 | 319 | | | 546 | 726 | 729 | 654 | 662 | |
| | | 月平均値 ppmC | 0.22 | 0.17 | 0.20 | 0.23 | 0.21 | | | 0.13 | 0.22 | 0.16 | 0.17 | 0.19 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 0.26 | 0.19 | 0.27 | 0.25 | 0.20 | | | 0.13 | 0.24 | 0.24 | 0.19 | 0.19 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 30 | 13 | | | 23 | 30 | 29 | 28 | 27 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 0.75 | 0.59 | 1.04 | 0.69 | 0.29 | | | 0.36 | 0.56 | 1.48 | 0.47 | 0.61 |
| | | | 最低値 ppmC | 0.04 | 0.03 | 0.09 | 0.08 | 0.10 | | | 0.00 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.02 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 15 | 10 | 15 | 17 | 7 | | | 3 | 15 | 8 | 8 | 9 | |
| | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 7 | 4 | 5 | 6 | 0 | | | 1 | 7 | 4 | 5 | 3 | |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 測定時間 (時間) | 712 | 735 | 713 | 731 | 732 | 711 | 738 | 712 | 738 | 736 | 665 | 736 | |
| | | 月平均値 ppmC | 0.10 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.15 | 0.18 | 0.19 | 0.21 | 0.17 | 0.16 | 0.13 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.14 | 0.12 | 0.17 | 0.20 | 0.19 | 0.25 | 0.20 | 0.21 | 0.14 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 0.24 | 0.33 | 0.28 | 0.31 | 0.22 | 0.36 | 0.40 | 0.50 | 0.60 | 0.44 | 0.44 | 0.45 |
| | | | 最低値 ppmC | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.06 | 0.06 | 0.11 | 0.07 | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.06 |
| | | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 6 | 13 | 10 | 17 | 15 | 12 | 5 | |
| | | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 8 | 4 | 5 | 1 | |

ク メタン(CH₄):月間値

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | | |
|-----|-------|-------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 測定時間 (時間) | 709 | 731 | 709 | 733 | 729 | 707 | 719 | 708 | 732 | 730 | 652 | 728 | |
| | | 月平均値 ppmC | 1.90 | 1.87 | 1.90 | 1.90 | 1.87 | 1.87 | 1.88 | 1.89 | 1.94 | 1.94 | 1.94 | 1.93 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 1.92 | 1.88 | 1.94 | 1.96 | 1.92 | 1.90 | 1.89 | 1.90 | 1.95 | 1.97 | 1.96 | 1.95 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 2.05 | 2.05 | 2.14 | 2.19 | 2.30 | 2.01 | 2.01 | 2.07 | 2.09 | 2.12 | 2.07 | 2.01 |
| | | | 最低値 ppmC | 1.83 | 1.79 | 1.81 | 1.82 | 1.79 | 1.78 | 1.82 | 1.82 | 1.87 | 1.84 | 1.85 | 1.83 |
| 日立市 | 日立小木津 | 測定時間 (時間) | 705 | 730 | 708 | 727 | 319 | | | 546 | 726 | 729 | 654 | 662 | |
| | | 月平均値 ppmC | 1.87 | 1.86 | 1.86 | 1.84 | 1.84 | | | 1.86 | 1.86 | 1.91 | 1.86 | 1.86 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 1.87 | 1.87 | 1.89 | 1.87 | 1.86 | | | 1.86 | 1.87 | 1.91 | 1.88 | 1.86 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 30 | 13 | | | 23 | 30 | 29 | 28 | 27 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 1.94 | 1.97 | 2.09 | 2.04 | 1.97 | | | 1.93 | 1.92 | 1.98 | 1.98 | 1.90 |
| | | | 最低値 ppmC | 1.83 | 1.80 | 1.78 | 1.79 | 1.79 | | | 1.81 | 1.82 | 1.84 | 1.77 | 1.82 |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 測定時間 (時間) | 712 | 735 | 713 | 731 | 732 | 711 | 738 | 712 | 738 | 736 | 665 | 736 | |
| | | 月平均値 ppmC | 1.91 | 1.90 | 1.91 | 1.91 | 1.87 | 1.89 | 1.94 | 1.95 | 1.96 | 1.96 | 1.95 | 1.92 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 1.92 | 1.93 | 1.98 | 1.98 | 1.94 | 1.93 | 1.98 | 1.99 | 2.02 | 1.98 | 1.99 | 1.95 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 2.07 | 2.09 | 2.26 | 2.33 | 2.15 | 2.11 | 2.12 | 2.28 | 2.27 | 2.26 | 2.16 | 2.16 |
| | | | 最低値 ppmC | 1.84 | 1.82 | 1.82 | 1.78 | 1.77 | 1.81 | 1.86 | 1.86 | 1.83 | 1.87 | 1.90 | 1.82 |

ケ 全炭化水素(THC):月間値

| 市町村 | 測定局 | 項目 | 平成20年 | | | | | | | | | 平成21年 | | | |
|-----|-------|-------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 水戸市 | 水戸大工町 | 測定時間 (時間) | 709 | 731 | 709 | 733 | 729 | 707 | 719 | 708 | 732 | 730 | 652 | 728 | |
| | | 月平均値 ppmC | 2.13 | 2.07 | 2.09 | 2.14 | 2.10 | 2.09 | 2.11 | 2.11 | 2.18 | 2.19 | 2.17 | 2.18 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 2.13 | 2.06 | 2.12 | 2.19 | 2.15 | 2.10 | 2.07 | 2.10 | 2.19 | 2.24 | 2.20 | 2.18 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 2.47 | 2.34 | 2.39 | 2.49 | 2.67 | 2.33 | 2.25 | 2.52 | 2.65 | 2.76 | 2.57 | 2.45 |
| | | | 最低値 ppmC | 1.94 | 1.93 | 1.88 | 1.96 | 1.96 | 1.89 | 1.91 | 1.85 | 1.90 | 1.94 | 1.99 | 1.96 |
| 日立市 | 日立小木津 | 測定時間 (時間) | 705 | 730 | 708 | 727 | 319 | | | 546 | 726 | 729 | 654 | 662 | |
| | | 月平均値 ppmC | 2.09 | 2.03 | 2.06 | 2.07 | 2.05 | | | 1.98 | 2.08 | 2.07 | 2.02 | 2.05 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 2.13 | 2.06 | 2.15 | 2.12 | 2.07 | | | 1.99 | 2.11 | 2.16 | 2.06 | 2.05 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 30 | 30 | 30 | 13 | | | 23 | 30 | 29 | 28 | 27 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 2.63 | 2.47 | 2.95 | 2.57 | 2.23 | | | 2.21 | 2.43 | 3.39 | 2.37 | 2.47 |
| | | | 最低値 ppmC | 1.91 | 1.87 | 1.89 | 1.87 | 1.92 | | | 1.90 | 1.88 | 1.90 | 1.89 | 1.88 |
| 土浦市 | 土浦中村南 | 測定時間 (時間) | 712 | 735 | 713 | 731 | 732 | 711 | 738 | 712 | 738 | 736 | 665 | 736 | |
| | | 月平均値 ppmC | 2.01 | 2.01 | 2.03 | 2.03 | 1.98 | 2.04 | 2.12 | 2.14 | 2.17 | 2.12 | 2.11 | 2.04 | |
| | | 6～9時における月平均値 ppmC | 2.03 | 2.05 | 2.10 | 2.12 | 2.06 | 2.09 | 2.18 | 2.18 | 2.26 | 2.18 | 2.20 | 2.09 | |
| | | 6～9時測定日数 (日) | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | |
| | | 6～9時3時間平均値 | 最高値 ppmC | 2.30 | 2.27 | 2.54 | 2.60 | 2.35 | 2.41 | 2.50 | 2.78 | 2.71 | 2.67 | 2.57 | 2.61 |
| | | | 最低値 ppmC | 1.88 | 1.89 | 1.88 | 1.89 | 1.90 | 1.89 | 1.99 | 1.94 | 1.93 | 1.94 | 1.99 | 1.92 |

第2部 常時監視以外の調査結果

第1 概 説

1 目的

浮遊粒子状物質，有害大気汚染物質，酸性雨，地球温暖化物質やオゾン層破壊物質である特定フロンや代替フロン，PRTR 届出対象物質，石綿など多様な大気汚染の実態を把握し，今後の総合的な環境保全行政推進の基礎資料を得る。

2 調査方法

浮遊粒子状物質について 5 地点，有害大気汚染物質について 8 地点，酸性雨について 1 地点，特定フロンは 2 地点，代替フロンは 6 地点，PRTR 届出対象物質は 5 地点，石綿調査は 1 地点でそれぞれ調査を行った。

各調査の測定地点，測定期間，採取分析方法等は表 1 に示した。

3 結果の概要

(1) 浮遊粒子状物質成分調査

浮遊粒子状物質を，アンダーセンローボリウムエアサンプラーにより微小粒子と粗大粒子に分級して捕集し，金属類，イオン類，炭素成分，多環芳香族炭化水素の分析を行った。

浮遊粒子状物質濃度は，夏期調査（2 回の平均）で $23.2\sim 32.8\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，冬期調査（2 回の平均）で $31.0\sim 42.1\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ の範囲にあった。微小粒子が浮遊粒子状物質に占める割合は，夏期調査で 69.1～75.9%，冬期調査で 67.4～73.3% であり，夏期と冬期で同程度の比率であった。また夏期，冬期ともに調査地点間の差は少なかった。

(2) 湿性大気汚染調査(酸性雨調査)

土浦で調査を行った結果は，pH が 8 月に 4.46 で最も低く，5 月に 5.72 で最も高かった。また EC は，8 月に $23.2\ \mu\text{S}/\text{cm}$ で最も高く，5 月に $9.5\ \mu\text{S}/\text{cm}$ で最も低かった。

(3) 有害大気汚染物質調査

大気汚染防止法に定める有害大気汚染物質の内 19 物質について，揮発性有機化合物類は 8 地点，その他の物質は 3 地点で毎月測定を行った。

環境基準が定められているベンゼン，トリクロロエチレン，テトラクロロエチレン及びジクロロメタンについては，全地点で環境基準以下であった。

また，指針値が定められているアクリロニトリル，塩ビモノマー，クロロホルム，1,2-ジクロロエタン，1,3-ブタジエン，水銀，ニッケル化合物についても，全地点で指針値以下であった。

(4) フロン環境濃度測定調査

水戸石川，国設筑波の 2 地点で測定している CFC-11，CFC-12，CFC-113 は，地点による差はあまりなく，県平均値（2 地点平均）は CFC-11，12，113 の順に 0.26，0.56，0.073ppbv であった。

また，代替フロンについて濃度の高かった主な物質を順に示すと，HCFC-22，HCFC-141b，HFC-134a であり，年平均値でそれぞれ 0.79，0.21，0.11ppbv であった。

(5) PRTR 届出対象物質大気環境実態調査

PRTR 法の届出対象物質のうち，大気への排出量が多いトルエン，キシレン，塩化メチルの 3 物質について年 4 回調査を実施したところ，それぞれの年平均値は，6.7，1.6， $1.5\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ であった。

(6) 石綿調査

土浦で調査を行った結果，一般環境大気中の石綿濃度は夏期 0.14 本/ℓ，冬期 0.15 本/ℓ と季節変動も少なく低濃度であった。

表1 定期監視測定方法

| | 測定地点名 | 測定場所 | 測定期間 | 試料採取期間 | 測定項目 | 測定頻度 | 試料採取法 | 分析法 |
|-------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------|--------|--|------|---------------------------------|--|
| 浮遊粒子状物質成分調査 | 土浦保健所 | 土浦市 下高津2-7-46 土浦保健所 測定局局舎 | 平成20年8月 12月 | 3日/回 | 浮遊粒子状物質濃度 (粗大, 微小) 金属類 Fe, Mn, Cu, Pb, Zn, Ni, Al, V, Cr, As, Se イオン類 NH ₄ ⁺ , Na ⁺ , K ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ 炭素成分 元素状炭素, 有機性炭素 多環芳香族 炭化水素 B(a)P | 4回/年 | アンダーセン ローボリウム エアースAMPLER法 | 金属 誘導結合プラズマ 質量分析法 イオン類 イオンクロマトグラフ法 炭素成分 DRI OCECアナライザー 多環芳香族炭化水素 高速液体 クロマトグラフィー |
| | 常総保健所 | 常総市 森下町4474 常総保健所 測定局局舎 | | | | | | |
| | 古河市役所 | 古河市 大字下大野2248 古河市役所 測定局局舎 | | | | | | |
| | 筑西保健所 | 筑西市甲114 筑西保健所 測定局局舎 | | | | | | |
| | 土浦中村南 | 土浦市 中村南1-1413-1 土浦中村南 測定局局舎 | | | | | | |
| 湿性大気汚染調査 | 土浦 | 土浦市 沖宿町1853 霞ヶ浦 環境科学センター | 平成20年4月 ～ 平成21年3月 | 1ヶ月間 | pH, 導電率 イオン類 NH ₄ ⁺ , Na ⁺ , K ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ | 毎月 | 自動開閉式採取法 (wet only) | pH ガラス電極法 導電率 電気伝導度計法 イオン類 イオンクロマトグラフ法 |
| 石綿調査 | 土浦保健所 | 土浦市 下高津2-7-46 土浦保健所 測定局局舎 | 平成20年9月 平成21年1月 | 4時間 | 石綿繊維数濃度 | 6回/年 | フィルター捕集法 | 光学顕微鏡法 |

| | 測定地点名 | 測定場所 | 測定期間 | 試料採取期間 | 測定項目 | 測定頻度 | 試料採取法 | 分析法 |
|------------|-------|--|---------------------|--------|--|------|--------------------------------|--|
| 有害大気汚染物質調査 | 日立多賀 | 日立市 末広町1-2 日立多賀 測定局局舎 | 平成20年4月 ～平成21年3月 | 24時間 | (水戸石川、神栖消防、 土浦中村南については全 項目、その他の地点につ いては、揮発性有機化合 物のみ測定) | 毎月 | 揮発性有機化合物 容器採取法 | 揮発性有機化合物、 酸化エチレン ガスクロマトグラフ 質量分析法 |
| | 水戸石川 | 水戸市 石川1-4043-8 水戸石川 測定局局舎 | | | 揮発性有機化合物類 ベンゼン トリクロロエチレン テトラクロロ エチレン クロロホルム アクリロニトリル | | 酸化エチレン、 アルデヒド類 固相捕集法 | アルデヒド類、 ベンゾ (a) ピレン 高速液体 クロマトグラフ法 |
| | 神栖消防 | 神栖市 溝口4991-5 神栖消防 測定局局舎 | | | | | 金属、 ベンゾ (a) ピレン フィルター捕集法 | 金属 誘導結合プラズマ 質量分析法 |
| | 神栖下幡木 | 神栖市 下幡木4130 神栖下幡木 測定局局舎 | | | 塩ビモノマー 1,2-ジクロロ エタン ジクロロメタン 1,3-ブタジエン | | 水銀 金アマルガム法 | 水銀 加熱気化冷 原子吸光光度法 |
| | 鹿嶋平井 | 鹿嶋市 平井1350-45 鹿嶋市総合 福祉センター敷地内 | | | 酸化エチレン アルデヒド類 ホルムアルデヒド アセトアルデヒド | | | |
| | 土浦中村南 | 土浦市 中村南1-1413-1 土浦中村南 測定局局舎 | | | 金属類 | | | |
| | 土浦保健所 | 土浦市 下高津2-7-46 土浦保健所 測定局局舎 | | | ニッケル化合物 ヒ素及び その化合物 マンガン及び その化合物 クロム及び その化合物 ベリリウム及び その化合物 ベンゾ (a) ピレン 水銀 | | | |
| | 筑西保健所 | 筑西市甲114 筑西保健所 測定局局舎 | | | | | | |

| | 測定地点名 | 測定場所 | 測定期間 | 試料採取期間 | 測定項目 | 測定頻度 | 試料採取法 | 分析法 |
|---|------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------|---|---------------|-----------|--------------------|
| フロン環境濃度測定調査 | 水戸石川 | 水戸市 石川1-4043-8 水戸石川 測定局局舎 | 平成20年5月 8月 11月 平成21年2月 | 24時間 | 特定フロン トリクロロフルオロメタン(CFC-11) ジクロロジフルオロメタン(CFC-12) トリクロロ-1,2,2-トリフルオロ エタン(CFC-113) | 特定フロン 4回/年 | 容器 採取法 | ガスクロマトグラフ 質量分析法 |
| | 国設筑波 | 土浦市永井987 国設筑波酸性雨 測定局局舎 | | | 代替フロン 四塩化炭素, 1,1,1-トリクロロエタン ジクロロフルオロメタン (HCFC-21) | 代替フロン 4回/年 | | |
| | 日立多賀 (代替フロン のみ) | 日立市 末広町1-2 日立多賀 測定局局舎 | | | クロロジフルオロメタン (HCFC-22) 2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (HCFC-123) | | | |
| | 神栖消防 (代替フロン のみ) | 神栖市 溝口4991-5 神栖消防 測定局局舎 | | | 2-クロロ-1,1,2-テトラフルオロエタン (HCFC-124) ジクロロペンタフルオロプロパン (HCFC-225ca及びHCFC-225cb) | | | |
| | 土浦保健所 (代替フロン のみ) | 土浦市 下高津2-7-46 土浦保健所 測定局局舎 | | | 1,1,1,2-テトラフルオロエタン (HFC-134a) 1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-141b) | | | |
| | 筑西保健所 (代替フロン のみ) | 筑西市甲114 筑西保健所測定局局舎 | | | 1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC-142b) | | | |
| P 大 気 環 境 届 出 実 態 対 象 物 質 調 査 | 日立多賀 | 日立市 末広町1-2 日立多賀 測定局局舎 | 平成20年5月 8月 11月 平成21年2月 | 24時間 | トルエン キシレン 塩化メチル | 4回/年 | 容器 採取法 | ガスクロマトグラフ 質量分析法 |
| | 水戸石川 | 水戸市 石川1-4043-8 水戸石川測定局局舎 | | | | | | |
| | 神栖消防 | 神栖市 溝口4991-5 神栖消防測定局局舎 | | | | | | |
| | 土浦保健所 | 土浦市 下高津2-7-46 土浦保健所測定局局舎 | | | | | | |
| | 筑西保健所 | 筑西市甲114 筑西保健所測定局局舎 | | | | | | |

1 浮遊粒子状物質成分調査結果

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (B(a)Pのみ ng/m^3)

| 地点 | 時期 | 粒径 | SPM濃度 | 総炭素量 | 元素状炭素 | 有機性炭素 | B(a)P | V | Cr | Mn | Fe | Ni | Cu | Zn | As | Se | Pb | Al | Na ⁺ | NH ₄ ⁺ | K ⁺ | Mg ²⁺ | Ca ²⁺ | Cl ⁻ | NO ₃ ⁻ | SO ₄ ²⁻ | |
|-------|-------|-----|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|-----------------|------------------------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|------|
| 土浦保健所 | 夏期① | 粗大 | 5.5 | 2.4 | 0.27 | 2.1 | 0.004 | 0.0007 | 0.0021 | 0.0054 | 0.21 | 0.0040 | 0.010 | 0.039 | 0.0004 | <0.0001 | <0.0001 | 0.31 | 0.50 | 0.071 | 0.044 | 0.065 | 0.094 | 0.42 | 0.79 | 0.32 | |
| | | 微小 | 10.4 | 4.4 | 1.4 | 3.1 | 0.056 | 0.0038 | 0.0018 | 0.013 | 0.17 | 0.0047 | 0.010 | 0.087 | 0.0009 | 0.0023 | 0.011 | 0.22 | 0.073 | 0.95 | 0.089 | 0.008 | 0.032 | 0.010 | 0.16 | 2.9 | |
| | 夏期② | 粗大 | 7.1 | 2.4 | 0.35 | 2.0 | 0.053 | 0.0019 | 0.0054 | 0.0130 | 0.56 | 0.0071 | 0.0077 | 0.024 | 0.0002 | 0.0016 | 0.0029 | 0.54 | 0.59 | 0.13 | 0.042 | 0.080 | 0.20 | 0.15 | 1.4 | 0.79 | |
| | | 微小 | 26.7 | 4.5 | 1.5 | 3.0 | 0.22 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 0.092 | 4.60 | 0.15 | 0.012 | 0.037 | 0.051 | 0.37 | 13 | |
| | 冬期① | 粗大 | 10.6 | 2.4 | 0.39 | 2.0 | 0.014 | 0.0005 | 0.0081 | 0.0046 | 0.18 | 0.0004 | 0.0089 | 0.029 | <0.0002 | <0.0004 | 0.0036 | 0.18 | 0.53 | 0.075 | 0.023 | 0.047 | 0.20 | 0.56 | 1.1 | 0.31 | |
| | | 微小 | 22.0 | 7.5 | 2.8 | 4.6 | 0.28 | 0.0016 | 0.0038 | 0.010 | 0.096 | 0.0015 | 0.013 | 0.094 | 0.0018 | 0.0012 | 0.013 | 0.082 | 0.37 | 2.3 | 0.32 | <0.001 | 0.049 | 0.51 | 2.3 | 2.8 | |
| | 冬期② | 粗大 | 7.9 | 2.7 | 0.33 | 2.4 | 0.034 | 0.0006 | 0.0067 | 0.0060 | 0.23 | 0.0013 | 0.0096 | 0.071 | <0.0002 | <0.0004 | 0.0014 | 0.19 | 0.22 | 0.045 | 0.028 | 0.019 | 0.16 | 0.32 | 0.36 | 0.17 | |
| | | 微小 | 21.6 | 8.8 | 2.7 | 6.1 | 0.59 | 0.0010 | 0.0021 | 0.0080 | 0.075 | 0.0010 | 0.0081 | 0.11 | <0.0002 | <0.0004 | 0.011 | 0.068 | 0.096 | 1.7 | 0.13 | <0.001 | 0.038 | 0.65 | 2.3 | 1.0 | |
| | 常総保健所 | 夏期① | 粗大 | 6.6 | 2.1 | 0.31 | 1.8 | 0.005 | 0.0010 | 0.0031 | 0.0092 | 0.36 | 0.0048 | 0.010 | 0.039 | 0.0002 | 0.0020 | 0.0030 | 0.51 | 0.44 | 0.045 | 0.050 | 0.061 | 0.15 | 0.27 | 0.95 | 0.38 |
| | | | 微小 | 13.1 | 5.3 | 2.0 | 3.3 | 0.055 | 0.0039 | 0.0025 | 0.013 | 0.21 | 0.0051 | 0.012 | 0.076 | 0.0011 | 0.0023 | 0.014 | 0.37 | 0.057 | 0.99 | 0.10 | 0.008 | 0.030 | 0.018 | 0.13 | 3.1 |
| 夏期② | | 粗大 | 7.7 | 1.8 | 0.25 | 1.5 | 0.021 | 0.0023 | 0.0046 | 0.015 | 0.58 | 0.0078 | 0.0095 | 0.032 | 0.0003 | 0.0020 | 0.0032 | 0.56 | 0.59 | 0.25 | 0.047 | 0.081 | 0.21 | 0.15 | 1.3 | 1.3 | |
| | | 微小 | 28.2 | 4.3 | 1.9 | 2.4 | 0.099 | 0.015 | 0.0083 | 0.011 | 0.23 | 0.0140 | 0.013 | 0.056 | 0.0012 | 0.0025 | 0.011 | 0.26 | 0.079 | 4.8 | 0.20 | 0.014 | 0.033 | 0.085 | 0.67 | 13 | |
| 冬期① | | 粗大 | 9.5 | 2.3 | 0.42 | 1.9 | 0.005 | 0.0006 | 0.0026 | 0.0074 | 0.26 | 0.0004 | 0.0060 | 0.020 | <0.0002 | <0.0004 | 0.0014 | 0.24 | 0.32 | 0.058 | 0.020 | 0.033 | 0.22 | 0.37 | 0.84 | 0.26 | |
| | | 微小 | 20.6 | 6.7 | 2.4 | 4.3 | 0.26 | 0.0011 | 0.0024 | 0.010 | 0.09 | 0.0002 | 0.0060 | 0.049 | 0.0003 | 0.0006 | 0.011 | 0.12 | 0.081 | 2.2 | 0.11 | <0.001 | 0.029 | 0.79 | 2.0 | 1.9 | |
| 冬期② | | 粗大 | 9.7 | 3.7 | 0.57 | 3.1 | 0.062 | 0.0007 | 0.0051 | 0.0086 | 0.28 | 0.0007 | 0.0070 | 0.027 | <0.0002 | <0.0004 | 0.0019 | 0.23 | 0.23 | 0.080 | 0.028 | 0.026 | 0.24 | 0.40 | 0.47 | 0.23 | |
| | | 微小 | 29.2 | 11 | 3.1 | 7.9 | 0.64 | 0.0015 | 0.0008 | 0.011 | 0.10 | 0.0005 | 0.0050 | 0.059 | <0.0002 | 0.0006 | 0.014 | 0.052 | 0.20 | 2.3 | 0.31 | <0.001 | 0.010 | 1.3 | 2.7 | 1.1 | |
| 古河市役所 | | 夏期① | 粗大 | 6.6 | 2.6 | 0.36 | 2.2 | 0.004 | 0.0012 | 0.0038 | 0.0088 | 0.35 | 0.0056 | 0.011 | 0.027 | 0.0002 | 0.0018 | 0.0030 | 0.47 | 0.35 | 0.12 | 0.042 | 0.054 | 0.22 | 0.23 | 1.0 | 0.37 |
| | | | 微小 | 11.4 | 5.6 | 2.1 | 3.6 | 0.063 | 0.0035 | 0.0021 | 0.013 | 0.16 | 0.0052 | 0.0094 | 0.065 | 0.0010 | 0.0018 | 0.011 | 0.30 | 0.062 | 1.4 | 0.12 | 0.008 | 0.041 | 0.039 | 0.50 | 3.8 |
| | 夏期② | 粗大 | 7.0 | 2.2 | 0.32 | 1.9 | 0.013 | 0.0080 | 0.0044 | 0.073 | 1.2 | 0.23 | 0.034 | 0.13 | 0.0008 | 0.0014 | 0.083 | 1.5 | 0.49 | 0.33 | 0.052 | 0.070 | 0.23 | 0.12 | 1.3 | 1.4 | |
| | | 微小 | 21.7 | 5.0 | 2.2 | 2.8 | 0.069 | 0.013 | 0.0021 | 0.015 | 0.23 | 0.0082 | 0.012 | 0.090 | 0.0019 | 0.0028 | 0.020 | 0.27 | 0.068 | 3.9 | 0.19 | 0.011 | 0.034 | 0.15 | 1.0 | 11 | |
| | 冬期① | 粗大 | 15.0 | 3.6 | 0.75 | 2.8 | 0.031 | 0.0014 | 0.0031 | 0.012 | 0.38 | 0.0017 | 0.010 | 0.022 | <0.0002 | <0.0004 | 0.0038 | 0.41 | 0.27 | 0.18 | 0.027 | 0.036 | 0.47 | 0.42 | 1.2 | 0.53 | |
| | | 微小 | 31.9 | 12 | 4.5 | 7.3 | 0.59 | 0.0029 | 0.0031 | 0.023 | 0.21 | 0.0014 | 0.0078 | 0.066 | 0.0007 | 0.0011 | 0.019 | 0.11 | 0.19 | 2.8 | 0.32 | <0.001 | 0.053 | 1.1 | 3.3 | 2.7 | |
| | 冬期② | 粗大 | 8.3 | 2.9 | 0.63 | 2.2 | 0.033 | 0.0010 | 0.0015 | 0.0094 | 0.96 | 0.0022 | 0.0076 | 0.018 | <0.0002 | 0.0004 | 0.0013 | 0.24 | 0.13 | 0.074 | 0.015 | 0.015 | 0.24 | 0.21 | 0.39 | 0.21 | |
| | | 微小 | 20.5 | 8.3 | 2.7 | 5.6 | 0.52 | 0.0035 | 0.013 | 0.012 | 0.45 | 0.0017 | 0.0050 | 0.043 | <0.0002 | 0.0008 | 0.0074 | 0.078 | 0.06 | 2.0 | 0.12 | <0.001 | 0.026 | 0.80 | 2.4 | 1.3 | |

| 地点 | 時期 | 粒径 | SPM濃度 | 総炭素量 | 元素状炭素 | 有機性炭素 | B(a)P | V | Cr | Mn | Fe | Ni | Cu | Zn | As | Se | Pb | Al | Na ⁺ | NH ₄ ⁺ | K ⁺ | Mg ²⁺ | Ca ²⁺ | Cl ⁻ | NO ₃ ⁻ | SO ₄ ²⁻ |
|-------|-----|----|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|---------|---------|--------|-------|-----------------|------------------------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|
| 筑西保健所 | 夏期① | 粗大 | 4.1 | 2.2 | 0.23 | 2.0 | 0.003 | 0.0006 | 0.0019 | 0.0051 | 0.22 | 0.0039 | 0.0081 | 0.022 | 0.0004 | 0.0019 | 0.0031 | 0.56 | 0.30 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | 0.11 | 0.13 | 0.77 | 0.30 |
| | | 微小 | 9.8 | 5.4 | 1.8 | 3.7 | 0.049 | 0.0026 | 0.0023 | 0.010 | 0.17 | 0.0089 | 0.0079 | 0.044 | 0.0010 | 0.0024 | 0.0090 | 0.28 | 0.05 | 1.00 | 0.08 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.24 | 2.9 |
| | 夏期② | 粗大 | 6.0 | 2.0 | 0.24 | 1.7 | 0.047 | 0.0014 | 0.0021 | 0.0095 | 0.37 | 0.0030 | 0.0070 | 0.013 | 0.0002 | <0.0001 | 0.0024 | 0.37 | 0.54 | 0.16 | 0.05 | 0.07 | 0.21 | 0.08 | 1.2 | 1.1 |
| | | 微小 | 26.4 | 5.3 | 2.2 | 3.1 | 0.22 | 0.013 | 0.0038 | 0.010 | 0.24 | 0.0094 | 0.012 | 0.051 | 0.0024 | 0.0030 | 0.0130 | 0.33 | 0.07 | 4.00 | 0.22 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.39 | 13 |
| | 冬期① | 粗大 | 10.4 | 3.1 | 0.51 | 2.6 | 0.026 | 0.0005 | 0.0010 | 0.0061 | 0.22 | 0.0004 | 0.0063 | 0.020 | <0.0002 | <0.0004 | 0.0018 | 0.25 | 0.38 | 0.13 | 0.03 | 0.04 | 0.23 | 0.39 | 1.2 | 0.36 |
| | | 微小 | 26.0 | 9.2 | 3.4 | 5.7 | 0.43 | 0.0015 | 0.0007 | 0.010 | 0.10 | 0.0004 | 0.0048 | 0.041 | 0.0010 | 0.0007 | 0.0130 | 0.10 | 0.05 | 2.60 | 0.12 | <0.001 | <0.001 | 0.59 | 2.9 | 2.6 |
| | 冬期② | 粗大 | 6.9 | 2.7 | 0.43 | 2.3 | 0.051 | 0.0003 | 0.0008 | 0.0047 | 0.17 | <0.0002 | 0.0052 | 0.016 | <0.0002 | <0.0004 | 0.0006 | 0.27 | 0.15 | 0.06 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.23 | 0.30 | 0.13 |
| | | 微小 | 20.8 | 9.4 | 3.1 | 6.4 | 0.69 | 0.0012 | 0.0011 | 0.0073 | 0.18 | 0.0012 | 0.0039 | 0.030 | <0.0002 | 0.0008 | 0.0083 | 0.15 | 0.11 | 1.80 | 0.12 | <0.001 | <0.001 | 0.81 | 1.7 | 1.0 |
| 土浦中村南 | 夏期① | 粗大 | 7.5 | 2.0 | 0.28 | 1.7 | 0.037 | 0.0018 | 0.0031 | 0.011 | 0.52 | 0.0061 | 0.010 | 0.021 | 0.0002 | 0.0018 | 0.0030 | 0.41 | 0.58 | 0.17 | 0.037 | 0.076 | 0.24 | 0.18 | 1.5 | 0.88 |
| | | 微小 | 26.8 | 6.1 | 2.0 | 4.1 | 0.19 | 0.012 | 0.019 | 0.011 | 0.33 | 0.016 | 0.011 | 0.060 | 0.0011 | 0.0025 | 0.012 | 0.31 | 0.089 | 4.3 | 0.14 | 0.011 | 0.11 | 0.11 | 0.54 | 12 |
| | 夏期② | 粗大 | 12.4 | 2.4 | 0.48 | 1.9 | 0.045 | 0.0025 | 0.0027 | 0.017 | 0.71 | 0.0054 | 0.011 | 0.020 | 0.0002 | 0.0020 | 0.0026 | 0.60 | 0.52 | 0.14 | 0.038 | 0.066 | 0.69 | 0.28 | 1.3 | 1.1 |
| | | 微小 | 18.8 | 5.4 | 2.5 | 2.8 | 0.20 | 0.012 | 0.0027 | 0.013 | 0.26 | 0.0095 | 0.0076 | 0.051 | 0.0011 | 0.0024 | 0.0091 | 0.31 | 0.075 | 1.9 | 0.10 | 0.009 | 0.14 | 0.034 | 0.66 | 5.8 |
| | 冬期① | 粗大 | 22.7 | 3.6 | 0.55 | 3.1 | 0.026 | 0.0017 | 0.0021 | 0.015 | 0.57 | 0.0021 | 0.016 | 0.12 | <0.0002 | <0.0004 | 0.0043 | 0.60 | 0.48 | 0.096 | 0.037 | 0.049 | 0.69 | 0.75 | 1.8 | 0.61 |
| | | 微小 | 35.5 | 14 | 6.3 | 7.5 | 0.44 | 0.0025 | 0.0013 | 0.015 | 0.15 | 0.0020 | 0.014 | 0.18 | 0.0020 | 0.0006 | 0.018 | 0.17 | 0.18 | 2.5 | 0.32 | <0.001 | 0.050 | 0.60 | 3.2 | 2.7 |
| | 冬期② | 粗大 | 6.8 | 2.1 | 0.40 | 1.7 | 0.018 | 0.0003 | 0.0014 | 0.0039 | 0.19 | 0.0003 | 0.0092 | 0.017 | <0.0002 | <0.0004 | 0.0011 | 0.18 | 0.23 | 0.062 | 0.014 | 0.018 | 0.12 | 0.24 | 0.55 | 0.17 |
| | | 微小 | 19.2 | 7.7 | 3.8 | 3.9 | 0.26 | 0.0011 | 0.0008 | 0.0046 | 0.061 | 0.0004 | 0.0060 | 0.036 | 0.0009 | 0.0006 | 0.0061 | 0.045 | 0.076 | 1.9 | 0.092 | <0.001 | 0.024 | 0.52 | 2.2 | 1.4 |

調査時期 夏期①: H20.7.28(月)~H20.8.1(金) 夏期②: H20.8.1(金)~H20.8.5(火)
冬期①: H20.12.1(月)~H20.12.5(金) 冬期②: H20.12.5(金)~H20.12.9(火)
*土浦中村南のみ 夏期①: H20.8.1(金)~H20.8.5(火) 夏期②: H20.8.5(火)~H20.8.9(土)
冬期①: H20.12.9(火)~H20.12.13(土) 冬期②: H20.12.13(土)~H20.12.17(水)

粒径 粗大: 2.1~11μm 微小: 2.1μm以下

2 湿性大気汚染調査(酸性雨調査)

土浦

| 調査期間 | | 積算 降水量 | 留水量 ml | pH | EC μ S/cm | 成分濃度 mg/l | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------------------|------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|
| 開始 年月日 | 終了 年月日 | | | | | NH ₄ ⁺ | K ⁺ | Na ⁺ | Ca ²⁺ | Mg ²⁺ | SO ₄ ²⁻ | NO ₃ ⁻ | Cl ⁻ |
| H20.3.28 | 4.30 | 232 | 7,270 | 4.93 | 16.3 | 0.39 | 0.12 | 0.90 | 0.27 | 0.20 | 1.60 | 0.83 | 1.64 |
| 4.30 | 5.30 | 179 | 5,611 | 5.72 | 9.5 | 0.49 | 0.10 | 0.50 | 0.16 | 0.08 | 1.05 | 0.79 | 0.84 |
| 5.30 | 7.2 | 108 | 3,392 | 4.84 | 16.4 | 0.75 | 0.03 | 0.32 | 0.23 | 0.05 | 1.84 | 1.66 | 0.61 |
| 7.2 | 8.1 | 59 | 1,857 | 4.66 | 20.9 | 0.77 | 0.04 | 0.21 | 0.22 | 0.03 | 1.79 | 2.38 | 0.30 |
| 8.1 | 8.30 | 209 | 6,557 | 4.46 | 23.2 | 0.60 | 0.08 | 0.30 | 0.11 | 0.03 | 2.05 | 1.59 | 0.47 |
| 8.30 | 10.1 | 132 | 4,152 | 4.97 | 9.9 | 0.42 | 0.03 | 0.22 | 0.08 | 0.02 | 0.79 | 0.83 | 0.32 |
| 10.1 | 10.31 | 85 | 2,673 | 4.80 | 22.8 | 0.55 | 0.08 | 1.32 | 0.14 | 0.16 | 1.70 | 1.18 | 2.36 |
| 10.31 | 11.29 | 64 | 2,005 | 5.43 | 13.4 | 0.57 | 0.08 | 0.49 | 0.19 | 0.17 | 1.34 | 1.01 | 0.90 |
| 11.29 | 12.27 | 70 | 2,191 | 4.98 | 14.4 | 0.54 | 0.10 | 0.67 | 0.25 | 0.08 | 1.29 | 1.17 | 1.25 |
| 12.27 | H21.2.3 | 122 | 3,824 | 5.35 | 11.2 | 0.56 | 0.05 | 0.52 | 0.28 | 0.04 | 1.21 | 0.96 | 0.87 |
| H21.2.3 | 2.28 | 48 | 1,500 | 5.13 | 20.0 | 0.84 | 0.08 | 0.81 | 0.69 | 0.10 | 2.43 | 1.47 | 1.42 |
| 2.28 | 3.28 | 93 | 2,927 | 5.27 | 10.2 | 0.44 | 0.04 | 0.64 | 0.34 | 0.12 | 1.34 | 1.02 | 1.28 |
| 月間値最大 | | | | 5.72 | 23.2 | 0.84 | 0.12 | 1.32 | 0.69 | 0.20 | 2.43 | 2.38 | 2.36 |
| 月間値最小 | | | | 4.46 | 9.5 | 0.39 | 0.03 | 0.21 | 0.08 | 0.02 | 0.79 | 0.79 | 0.30 |
| 年平均値 | | | | 4.88 | 15.5 | 0.54 | 0.07 | 0.56 | 0.21 | 0.09 | 1.50 | 1.16 | 1.00 |

3 有害大気汚染物質調査

| 測定場所 | 月 | ベンゼン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | ジクロロメタン | アクリロニトリル | 塩化ビニルモノマー | クロロホルム | 1,2-ジクロロエタン | 1,3-ブタジエン | 酸化エチレン | ベンゾ(a)ピレン | ホルムアルデヒド | アセトアルデヒド | Hg及びその化合物 | Ni化合物 | As及びその化合物 | Be及びその化合物 | Mn及びその化合物 | Cr及びその化合物 |
|----------------|----------------|------|-----------|------------|---------|----------|-----------|--------|-------------|-----------|--------|-----------|----------|----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 水戸石川 (一般環境) | 4月 | 1.2 | 0.59 | 0.084 | 1.2 | 0.037 | <0.008 | 0.20 | 0.11 | 0.062 | 0.057 | 0.040 | 0.22 | 2.1 | 1.6 | 15 | 1.6 | 0.050 | 25 | 2.5 |
| | 5月 | 1.4 | 0.25 | 0.16 | 0.16 | 0.042 | 0.055 | 0.22 | 0.19 | 0.071 | 0.097 | 0.48 | 0.49 | 2.3 | 2.5 | 7.7 | 2.3 | 0.063 | 34 | 3.0 |
| | 6月 | 1.8 | 0.68 | 0.16 | 0.16 | 0.019 | 0.067 | 0.27 | 0.43 | 0.076 | 0.12 | 0.21 | 0.82 | 2.1 | 2.6 | 11 | 4.5 | 0.028 | 24 | 2.6 |
| | 7月 | 0.66 | 0.58 | 0.067 | 0.96 | 0.039 | 0.028 | 0.13 | 0.081 | 0.055 | 0.063 | 0.065 | <0.004 | 2.4 | 1.7 | 5.3 | 1.0 | <0.025 | 11 | 1.8 |
| | 8月 | 0.59 | 0.033 | 0.027 | 1.0 | 0.036 | 0.032 | 0.15 | 0.078 | 0.078 | 0.029 | 0.040 | <0.004 | 5.3 | 2.4 | 1.8 | 10 | <0.025 | 6.8 | 1.4 |
| | 9月 | 1.5 | 1.0 | 0.28 | 2.0 | 0.041 | 0.011 | 0.21 | 0.15 | 0.14 | 0.10 | 0.17 | 1.2 | 2.6 | 1.5 | 4.1 | 3.7 | <0.025 | 29 | 3.6 |
| | 10月 | 0.63 | 0.34 | 0.055 | 1.4 | 0.021 | 0.038 | 0.082 | 0.083 | 0.088 | 0.042 | 0.023 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 0.17 | 0.88 | <0.025 | 2.4 | <0.022 |
| | 11月 | 0.86 | 0.46 | 0.023 | 0.87 | 0.032 | 0.021 | 0.10 | 0.14 | 0.057 | 0.029 | 0.052 | 0.93 | 0.70 | 0.8 | 6.6 | 1.2 | <0.025 | 2.2 | 1.5 |
| | 12月 | 1.7 | 0.41 | 0.49 | 0.72 | 0.025 | 0.040 | 0.087 | 0.33 | 0.15 | 0.045 | 0.22 | 0.90 | 1.5 | <0.5 | 5.7 | 0.35 | <0.025 | 10 | 2.1 |
| | 1月 | 1.3 | 0.54 | 0.12 | 1.4 | <0.0024 | 0.032 | <0.008 | 0.15 | 0.069 | 0.029 | 0.090 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 7.3 | 0.51 | 0.035 | 10 | 5.5 |
| | 2月 | 2.1 | 0.10 | 0.10 | 2.1 | 0.033 | 0.029 | 0.12 | 0.17 | 0.24 | 0.055 | 0.23 | 8.2 | 14 | <0.5 | 8.9 | 3.0 | 0.044 | 25 | 5.2 |
| | 3月 | 0.75 | 0.074 | 0.052 | 1.5 | 0.021 | <0.008 | 0.054 | 0.16 | 0.01 | 0.028 | 0.034 | 0.87 | 0.40 | <0.5 | 7.7 | 0.73 | <0.025 | 9.1 | 6.6 |
| | 平均 | 1.2 | 0.42 | 0.13 | 1.1 | 0.029 | 0.030 | 0.14 | 0.17 | 0.091 | 0.058 | 0.14 | 1.3 | 3.0 | 1.3 | 6.8 | 2.5 | 0.026 | 16 | 3.0 |
| | 日立多賀 (一般環境) | 4月 | 1.0 | 0.18 | 0.015 | 1.6 | 0.032 | 0.034 | 0.19 | 0.11 | 0.068 | | | | | | | | | |
| 5月 | | 1.6 | 0.32 | 0.099 | 0.099 | 0.052 | 0.067 | 0.23 | 0.25 | 0.074 | | | | | | | | | | |
| 6月 | | 2.0 | 0.61 | 0.13 | 7.7 | 0.045 | 0.083 | 0.13 | 0.39 | 0.10 | | | | | | | | | | |
| 7月 | | 0.73 | 0.16 | 0.049 | 2.6 | 0.078 | 0.016 | 0.078 | 0.097 | 0.071 | | | | | | | | | | |
| 8月 | | 0.61 | 0.23 | 0.039 | 1.6 | 0.051 | <0.008 | 0.040 | 0.075 | 0.11 | | | | | | | | | | |
| 9月 | | 1.1 | 0.58 | 0.12 | 4.0 | 0.033 | 0.012 | 0.19 | 0.16 | 0.099 | | | | | | | | | | |
| 10月 | | 0.73 | 0.21 | 0.052 | 1.4 | 0.015 | 0.040 | 0.062 | 0.12 | 0.13 | | | | | | | | | | |
| 11月 | | 0.81 | 0.18 | <0.0019 | 4.4 | <0.0024 | <0.008 | 0.14 | 0.14 | 0.047 | | | | | | | | | | |
| 12月 | | 1.0 | 0.14 | <0.0019 | 2.6 | 0.034 | 0.052 | 0.036 | 0.22 | 0.14 | | | | | | | | | | |
| 1月 | | 0.83 | 0.034 | <0.0019 | 2.1 | 0.021 | 0.048 | <0.008 | 0.097 | 0.24 | | | | | | | | | | |
| 2月 | | 1.5 | 0.13 | 0.040 | 2.8 | 0.041 | 0.045 | 0.11 | 0.15 | 0.13 | | | | | | | | | | |
| 3月 | | 0.79 | 0.12 | 0.016 | 1.4 | <0.0024 | 0.043 | 0.083 | 0.18 | 0.006 | | | | | | | | | | |
| 平均 | | 1.1 | 0.24 | 0.047 | 2.7 | 0.034 | 0.037 | 0.11 | 0.17 | 0.10 | | | | | | | | | | |

| 測定場所 | 月 | ベンゼン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | ジクロロメタン | アクリロニトリル | 塩化ビニルモノマー | クロロホルム | 1,2-ジクロロエタン | 1,3-ブタジエン | 酸化エチレン | ベンゾ(a)ピレン | ホルムアルデヒド | アセトアルデヒド | Hg及びその化合物 | Ni化合物 | As及びその化合物 | Be及びその化合物 | Mn及びその化合物 | Cr及びその化合物 |
|-------------|-------------|------|-----------|------------|---------|----------|-----------|--------|-------------|-----------|--------|-----------|----------|----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 土浦保健所（一般環境） | 4月 | 0.90 | 0.042 | 0.040 | 0.78 | 0.015 | <0.008 | 0.23 | 0.10 | 0.079 | | | | | | | | | | |
| | 5月 | 1.2 | 0.091 | 0.17 | 1.1 | 0.023 | <0.008 | 0.23 | 0.14 | 0.096 | | | | | | | | | | |
| | 6月 | 0.42 | 0.038 | 0.10 | 0.10 | 0.038 | 0.054 | 0.13 | 0.087 | 0.073 | | | | | | | | | | |
| | 7月 | 0.55 | 0.066 | 0.058 | 1.1 | 0.015 | 0.018 | 0.31 | 0.067 | 0.059 | | | | | | | | | | |
| | 8月 | 0.75 | 0.091 | 0.058 | 0.64 | 0.045 | 0.012 | 0.12 | 0.10 | 0.081 | | | | | | | | | | |
| | 9月 | 0.87 | 0.13 | 0.049 | 1.6 | 0.023 | <0.008 | 0.16 | 0.095 | 0.10 | | | | | | | | | | |
| | 10月 | 1.2 | 0.25 | 0.093 | 1.1 | 0.023 | 0.043 | 0.72 | 0.11 | 0.22 | | | | | | | | | | |
| | 11月 | 0.81 | 0.096 | 0.018 | 0.50 | 0.024 | <0.008 | 0.19 | 0.14 | 0.059 | | | | | | | | | | |
| | 12月 | 3.6 | 2.4 | 0.13 | 4.4 | 0.12 | 0.038 | 0.30 | 0.27 | 0.45 | | | | | | | | | | |
| | 1月 | 2.3 | 0.22 | 0.043 | 1.8 | 0.019 | 0.10 | 0.073 | 0.27 | 0.17 | | | | | | | | | | |
| | 2月 | 2.6 | 0.90 | 0.098 | 2.6 | 0.053 | 0.041 | 0.14 | 0.18 | 0.26 | | | | | | | | | | |
| | 3月 | 1.0 | 0.12 | 0.026 | 欠測 | 0.043 | 0.009 | 0.25 | 0.14 | 0.087 | | | | | | | | | | |
| | 平均 | 1.4 | 0.37 | 0.074 | 1.4 | 0.037 | 0.028 | 0.24 | 0.14 | 0.14 | | | | | | | | | | |
| | 筑西保健所（一般環境） | 4月 | 0.98 | 0.26 | 0.022 | 1.1 | 0.024 | <0.008 | 0.17 | 0.11 | 0.10 | | | | | | | | | |
| 5月 | | 1.1 | 0.58 | 0.078 | 0.078 | 0.045 | 0.071 | 0.069 | 0.13 | 0.10 | | | | | | | | | | |
| 6月 | | 0.82 | 0.28 | 0.062 | 0.062 | 0.039 | 0.060 | 0.14 | 0.10 | 0.081 | | | | | | | | | | |
| 7月 | | 0.99 | 0.44 | 0.054 | 1.7 | 0.032 | 0.028 | 0.10 | 0.086 | 0.080 | | | | | | | | | | |
| 8月 | | 1.1 | 0.18 | 0.075 | 0.82 | 0.049 | <0.008 | 0.066 | 0.084 | 0.090 | | | | | | | | | | |
| 9月 | | 0.88 | 0.20 | 0.048 | 2.5 | 0.033 | 0.009 | 0.13 | 0.11 | 0.11 | | | | | | | | | | |
| 10月 | | 1.5 | 0.63 | 0.095 | 1.9 | <0.0024 | 0.039 | 0.14 | 0.11 | 0.25 | | | | | | | | | | |
| 11月 | | 1.2 | 0.25 | 0.021 | 1.5 | 0.049 | <0.008 | 0.12 | 0.16 | 0.14 | | | | | | | | | | |
| 12月 | | 2.9 | 1.6 | 0.058 | 5.2 | 0.084 | 0.041 | 0.041 | 0.23 | 0.62 | | | | | | | | | | |
| 1月 | | 2.1 | 0.25 | 0.003 | 1.2 | 0.0070 | 0.047 | <0.008 | 0.25 | 0.18 | | | | | | | | | | |
| 2月 | | 3.5 | 0.48 | 0.086 | 3.7 | 0.049 | 0.027 | 0.17 | 0.20 | 0.57 | | | | | | | | | | |
| 3月 | | 0.98 | 0.18 | 0.022 | 欠測 | 0.023 | <0.008 | 0.063 | 0.15 | 0.022 | | | | | | | | | | |
| 平均 | | 1.5 | 0.44 | 0.052 | 1.8 | 0.036 | 0.028 | 0.10 | 0.14 | 0.20 | | | | | | | | | | |

| 測定場所 | 月 | ベンゼン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | ジクロロメタン | アクリロニトリル | 塩化ビニルモノマー | クロロホルム | 1,2-ジクロロエタン | 1,3-ブタジエン | 酸化エチレン | ベンゾ(a)ピレン | ホルムアルデヒド* | アセトアルデヒド* | Hg及びその化合物 | Ni化合物 | As及びその化合物 | Be及びその化合物 | Mn及びその化合物 | Cr及びその化合物 |
|---------------|---------------|------|-----------|------------|---------|----------|-----------|--------|-------------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 鹿嶋平井(固定発生源近傍) | 4月 | 0.52 | <0.004 | <0.0019 | 0.45 | 0.012 | <0.008 | 0.180 | 0.091 | 0.014 | | | | | | | | | | |
| | 5月 | 0.83 | 0.088 | 0.053 | 1.4 | 0.031 | 0.018 | 0.065 | 0.095 | 0.073 | | | | | | | | | | |
| | 6月 | 0.45 | 0.065 | 0.053 | 4.3 | 0.026 | 0.050 | 0.092 | 0.096 | 0.043 | | | | | | | | | | |
| | 7月 | 0.55 | 0.14 | 0.059 | 0.73 | 0.050 | 0.067 | 0.11 | 0.11 | 0.042 | | | | | | | | | | |
| | 8月 | 0.83 | 0.076 | 0.048 | 0.68 | 0.056 | <0.008 | 0.053 | 0.14 | 0.13 | | | | | | | | | | |
| | 9月 | 0.24 | <0.004 | 0.021 | 0.86 | 0.022 | <0.008 | 0.041 | 0.077 | 0.029 | | | | | | | | | | |
| | 10月 | 0.66 | 0.12 | 0.053 | 0.64 | 0.047 | 0.040 | 0.12 | 0.089 | 0.082 | | | | | | | | | | |
| | 11月 | 2.2 | 1.2 | 0.20 | 2.3 | 0.13 | 0.019 | 0.23 | 0.26 | 0.13 | | | | | | | | | | |
| | 12月 | 0.64 | 0.10 | <0.0019 | 2.3 | 0.015 | 0.030 | 0.030 | 0.11 | 0.054 | | | | | | | | | | |
| | 1月 | 0.41 | <0.004 | <0.0019 | 0.15 | <0.0024 | 0.030 | <0.008 | 0.093 | 0.080 | | | | | | | | | | |
| | 2月 | 3.0 | 0.037 | 0.045 | 1.3 | 0.048 | 0.36 | 0.12 | 0.34 | 0.12 | | | | | | | | | | |
| | 3月 | 0.60 | 0.062 | 0.011 | 0.99 | 0.016 | <0.008 | 0.047 | 0.12 | <0.004 | | | | | | | | | | |
| | 平均 | 0.91 | 0.16 | 0.045 | 1.3 | 0.038 | 0.052 | 0.091 | 0.14 | 0.067 | | | | | | | | | | |
| | 神栖消防(固定発生源近傍) | 4月 | 2.5 | 0.015 | <0.0019 | 0.63 | 0.018 | 0.93 | 0.20 | 2.1 | 0.048 | 0.040 | 1.8 | 1.2 | 2.2 | 1.8 | 4.6 | 1.1 | 0.037 | 100 |
| 5月 | | 4.3 | 0.097 | 0.064 | 0.064 | 0.084 | 0.56 | 0.28 | 1.0 | 2.2 | 0.57 | 0.84 | 2.0 | 2.7 | 1.9 | 3.1 | 2.6 | <0.025 | 41 | 1.7 |
| 6月 | | 4.1 | 0.043 | 0.059 | 4.7 | <0.0024 | 0.80 | 0.14 | 3.50 | 0.11 | 0.13 | 2.9 | 4.6 | 6.1 | 3.3 | 11 | 2.8 | 0.068 | 220 | 8.0 |
| 7月 | | 1.7 | 0.10 | 0.073 | 0.75 | 0.051 | 5.8 | 0.15 | 0.87 | 0.13 | 0.13 | 0.084 | 1.3 | 5.5 | 2.8 | 5.8 | 1.1 | <0.025 | 24 | 2.9 |
| 8月 | | 2.1 | 0.068 | 0.060 | 0.58 | 0.068 | 0.46 | 0.18 | 0.61 | 0.27 | 0.18 | 0.28 | 2.9 | 6.5 | 2.7 | 5.1 | 0.78 | 0.029 | 41 | 4.1 |
| 9月 | | 3.3 | 0.020 | 0.043 | 1.1 | 0.032 | 1.20 | 0.15 | 4.4 | 0.096 | 0.070 | 3.2 | 2.3 | 4.3 | 2.1 | 4.3 | 0.43 | <0.025 | 17 | 0.94 |
| 10月 | | 1.5 | 0.15 | 0.064 | 2.0 | 0.027 | 0.37 | 0.13 | 2.3 | 0.094 | 0.09 | 0.85 | 2.4 | 3.3 | 0.9 | 4.7 | 2.6 | <0.025 | 23 | 1.7 |
| 11月 | | 2.6 | 1.0 | 0.21 | 2.2 | 0.094 | 0.037 | 0.21 | 0.29 | 0.25 | 0.12 | 0.39 | 1.4 | 3.5 | 1.6 | 11 | 2.6 | <0.025 | 36 | 6.7 |
| 12月 | | 1.8 | 0.14 | <0.0019 | 2.7 | 0.098 | 0.28 | 0.280 | 0.57 | 0.072 | 0.11 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 0.7 | 8.9 | 2.2 | <0.025 | 55 | 3.4 |
| 1月 | | 1.5 | 0.039 | 0.013 | 1.2 | <0.0024 | 2.2 | <0.008 | 2.8 | 0.18 | 0.10 | 0.62 | 4.1 | 1.1 | <0.5 | 19 | 1.2 | <0.025 | 75 | 4.8 |
| 2月 | | 1.5 | 0.064 | 0.051 | 2.0 | 0.018 | 0.26 | 0.16 | 0.20 | 0.18 | 0.10 | 0.070 | 4.7 | 0.90 | <0.5 | 5.7 | 0.89 | <0.025 | 19 | 2.8 |
| 3月 | | 1.7 | 0.065 | 0.016 | 1.3 | 0.021 | 0.27 | 0.058 | 0.51 | <0.004 | 0.070 | 0.85 | 1.3 | 3.9 | <0.5 | 19 | 1.9 | 0.027 | 94 | 7.7 |
| 平均 | | 2.4 | 0.15 | 0.055 | 1.6 | 0.043 | 1.1 | 0.16 | 1.6 | 0.30 | 0.14 | 1.1 | 2.5 | 3.4 | 1.5 | 8.3 | 1.7 | 0.022 | 62 | 4.0 |

| 測定場所 | 月 | ベンゼン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | ジクロロメタン | アクリロニトリル | 塩化ビニルモノマー | クロロホルム | 1,2-ジクロロエタン | 1,3-ブタジエン | 酸化エチレン | ベンゾ(a)ピレン | ホルムアルデヒド* | アセトアルデヒド* | Hg及びその化合物 | Ni化合物 | As及びその化合物 | Be及びその化合物 | Mn及びその化合物 | Cr及びその化合物 | |
|--------------------|-------------------|------|-----------|------------|---------|----------|-----------|--------|-------------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| 神栖下幡木 (固定発生源近傍) | 4月 | 0.50 | <0.004 | 0.016 | 1.1 | 0.013 | <0.008 | 0.18 | 0.090 | 0.020 | | | | | | | | | | | |
| | 5月 | 1.2 | 0.084 | 0.12 | 0.12 | 0.046 | 0.32 | 0.14 | 0.65 | 0.34 | | | | | | | | | | | |
| | 6月 | 0.55 | 0.079 | 0.051 | 3.5 | 0.03 | 0.045 | 0.10 | 0.14 | 0.058 | | | | | | | | | | | |
| | 7月 | 0.55 | 0.20 | 0.051 | 0.85 | 0.04 | 0.027 | 0.044 | 0.11 | 0.051 | | | | | | | | | | | |
| | 8月 | 0.96 | 0.075 | 0.048 | 0.78 | 0.065 | <0.008 | 0.059 | 0.098 | 0.091 | | | | | | | | | | | |
| | 9月 | 0.26 | <0.004 | 0.021 | 0.84 | 0.023 | <0.008 | 0.038 | 0.083 | 0.036 | | | | | | | | | | | |
| | 10月 | 0.83 | 0.16 | 0.061 | 0.54 | 0.032 | 0.038 | 0.019 | 0.10 | 0.12 | | | | | | | | | | | |
| | 11月 | 2.4 | 1.3 | 0.20 | 2.6 | 0.12 | 0.025 | 0.22 | 0.27 | 0.19 | | | | | | | | | | | |
| | 12月 | 1.1 | 0.23 | <0.0019 | 1.4 | 0.023 | 0.070 | 0.070 | 0.13 | 0.063 | | | | | | | | | | | |
| | 1月 | 1.0 | 0.09 | 0.042 | 0.53 | 0.025 | 0.027 | 0.045 | 0.085 | 0.11 | | | | | | | | | | | |
| | 2月 | 1.3 | 0.048 | 0.047 | 1.7 | 0.018 | 0.074 | 0.13 | 0.14 | 0.097 | | | | | | | | | | | |
| | 3月 | 0.62 | 0.071 | 0.013 | 1.0 | 0.016 | 0.011 | 0.022 | 0.12 | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | 0.94 | 0.20 | 0.056 | 1.2 | 0.038 | 0.054 | 0.089 | 0.17 | 0.098 | | | | | | | | | | | |
| | 土浦中村南 (幹線道路沿道) | 4月 | 1.0 | 0.12 | 0.044 | 0.74 | 0.017 | <0.008 | 0.20 | 0.11 | 0.085 | 0.059 | 0.300 | 2.2 | 3.3 | 1.4 | 3.5 | 0.72 | 0.039 | 17 | 1.2 |
| 5月 | | 1.4 | 0.20 | 0.082 | 1.2 | 0.039 | 0.010 | 0.27 | 0.16 | 0.11 | 0.12 | 0.19 | 8.7 | 12 | 3.1 | 12 | 4.7 | 0.28 | 140 | 12 | |
| 6月 | | 0.48 | 0.072 | 0.10 | 0.1 | 0.038 | 0.065 | 0.26 | 0.10 | 0.079 | 0.050 | 0.030 | 9.5 | 13 | 2.0 | 5.9 | 1.2 | 0.13 | 79 | 4.4 | |
| 7月 | | 0.62 | 0.080 | 0.071 | 1.3 | 0.027 | 0.022 | 0.34 | 0.068 | 0.055 | 0.060 | 0.060 | 1.5 | 12 | 1.9 | 8.1 | 0.48 | 0.029 | 31 | 1.6 | |
| 8月 | | 1.1 | 0.12 | 0.079 | 0.77 | 0.052 | <0.008 | 0.087 | 0.12 | 0.10 | 0.056 | 0.23 | 3.3 | 13 | 2.1 | 6.1 | 0.55 | 0.027 | 23 | 3.7 | |
| 9月 | | 1.0 | 0.11 | 0.068 | 1.5 | 0.024 | <0.008 | 0.22 | 0.096 | 0.095 | 0.073 | 0.088 | 4.1 | 11 | 1.9 | 3.1 | 0.5 | <0.025 | 17 | <0.022 | |
| 10月 | | 1.7 | 0.32 | 0.076 | 1.6 | 0.035 | 0.044 | 0.28 | 0.12 | 0.35 | 0.065 | 0.22 | 2.4 | 8.0 | 1.8 | 6.5 | 2.5 | <0.025 | 25 | 3.6 | |
| 11月 | | 1.2 | 0.16 | 0.013 | 0.68 | 0.027 | <0.008 | 0.25 | 0.16 | 0.27 | 0.044 | 0.74 | 1.3 | 4.1 | <0.5 | 12 | 1.6 | <0.025 | 21 | 4.1 | |
| 12月 | | 4.0 | 2.4 | 0.28 | 5.3 | 0.11 | 0.037 | 0.037 | 0.28 | 0.66 | 0.13 | 1.40 | 3.4 | 7.1 | <0.5 | 9.6 | 0.47 | <0.025 | 34 | 4.9 | |
| 1月 | | 2.6 | 0.35 | 0.035 | 1.3 | 0.010 | 0.088 | 0.16 | 0.32 | 0.22 | 0.078 | 0.52 | 3.5 | 4.6 | <0.5 | 10 | 1.6 | 0.028 | 34 | 5.7 | |
| 2月 | | 2.6 | 0.56 | 0.090 | 2.5 | 0.042 | 0.045 | 0.18 | 0.17 | 0.41 | 0.086 | 0.36 | 6.0 | 5.0 | <0.5 | 9.3 | 3.8 | 0.044 | 32 | 6.7 | |
| 3月 | | 1.1 | 0.17 | 0.032 | 欠測 | 0.023 | 0.018 | 0.092 | 0.16 | 0.12 | 0.042 | 0.090 | 7.0 | 3.8 | <0.5 | 8.5 | 1.2 | <0.025 | 21 | 6.5 | |
| 平均 | | 1.6 | 0.39 | 0.081 | 1.5 | 0.037 | 0.029 | 0.20 | 0.16 | 0.21 | 0.072 | 0.35 | 4.4 | 8.1 | 1.3 | 7.9 | 1.6 | 0.053 | 40 | 4.5 | |

単位:揮発性有機化合物類,酸化エチレン,アルデヒド類については $\mu\text{g}/\text{m}^3$

ベンゾ(a)ピレン,水銀,重金属類については ng/m^3

4-1 フロン環境濃度測定調査(特定フロン調査)

(単位:ppbv)

| CFC-11 | | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 調査地点 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 平均 | 県平均 |
| 水戸石川 | 0.23 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.26 | 0.26 |
| 国設筑波 | 0.27 | 0.33 | 0.25 | 0.22 | 0.27 | |
| CFC-12 | | | | | | |
| 調査地点 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 平均 | 県平均 |
| 水戸石川 | 0.54 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.52 | 0.56 |
| 国設筑波 | 0.68 | 0.56 | 0.55 | 0.59 | 0.60 | |
| CFC-113 | | | | | | |
| 調査地点 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 平均 | 県平均 |
| 水戸石川 | 0.057 | 0.074 | 0.072 | 0.073 | 0.069 | 0.073 |
| 国設筑波 | 0.072 | 0.081 | 0.075 | 0.082 | 0.078 | |

※ 国設筑波:旧新治

4-2 フロン環境濃度測定調査(代替フロン調査)

(単位:ppbv)

| 四塩化炭素 | | | | | | |
|------------------|----------|--------|----------|--------|--------|--------|
| 調査地点 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 平均 | 県平均 |
| 日立多賀 | 0.094 | 0.095 | 0.087 | 0.092 | 0.092 | 0.099 |
| 水戸石川 | 0.092 | 0.097 | 0.091 | 0.090 | 0.093 | |
| 神栖消防 | 0.21 | 0.10 | 0.092 | 0.096 | 0.12 | |
| 土浦保健所 | 0.10 | 0.093 | 0.091 | 0.094 | 0.095 | |
| 筑西保健所 | 0.095 | 0.091 | 0.089 | 0.093 | 0.092 | |
| 国設筑波 | 0.10 | 0.11 | 0.093 | 0.092 | 0.10 | |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | | | | | | |
| 調査地点 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 平均 | 県平均 |
| 日立多賀 | 0.014 | 0.013 | 0.0064 | 0.016 | 0.012 | 0.017 |
| 水戸石川 | 0.013 | 0.014 | <0.0051 | 0.015 | 0.011 | |
| 神栖消防 | <0.0051 | 0.12 | 0.0078 | 0.023 | 0.037 | |
| 土浦保健所 | 0.033 | 0.010 | <0.0051 | 0.023 | 0.017 | |
| 筑西保健所 | 0.012 | 0.012 | <0.0051 | 0.016 | 0.010 | |
| 国設筑波 | 0.032 | 0.013 | <0.0051 | 0.022 | 0.017 | |
| HCFC-21 | | | | | | |
| 調査地点 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 平均 | 県平均 |
| 日立多賀 | 0.0042 | 0.027 | <0.00072 | 0.0040 | 0.0089 | 0.0066 |
| 水戸石川 | 0.0019 | 0.030 | <0.00072 | 0.0035 | 0.0089 | |
| 神栖消防 | 0.0078 | 0.0092 | 0.0028 | 0.0085 | 0.0071 | |
| 土浦保健所 | <0.00072 | 0.0042 | <0.00072 | 0.0085 | 0.0032 | |
| 筑西保健所 | 0.0024 | 0.0042 | <0.00072 | 0.0045 | 0.0028 | |
| 国設筑波 | <0.00072 | 0.029 | <0.00072 | 0.0076 | 0.0091 | |

(単位:ppbv)

| HCFC-22 | | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 調査地点 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 平均 | 県平均 |
| 日立多賀 | 0.31 | 0.25 | 1.0 | 0.21 | 0.44 | 0.79 |
| 水戸石川 | 0.20 | 0.30 | 0.47 | 0.19 | 0.29 | |
| 神栖消防 | 0.18 | 0.31 | 0.59 | 0.22 | 0.33 | |
| 土浦保健所 | 0.27 | 0.26 | 0.81 | 0.45 | 0.45 | |
| 筑西保健所 | 0.30 | 0.66 | 1.4 | 9.4 | 2.9 | |
| 国設筑波 | 0.14 | 0.19 | 0.76 | 0.18 | 0.32 | |
| HCFC-123 | | | | | | |
| 調査地点 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 平均 | 県平均 |
| 日立多賀 | <0.0011 | 0.0074 | <0.0011 | 0.076 | 0.021 | 0.0078 |
| 水戸石川 | <0.0011 | 0.0073 | <0.0011 | 0.033 | 0.010 | |
| 神栖消防 | <0.0011 | 0.0011 | <0.0011 | 0.026 | 0.0068 | |
| 土浦保健所 | <0.0011 | <0.0011 | <0.0011 | 0.019 | 0.0047 | |
| 筑西保健所 | <0.0011 | <0.0011 | <0.0011 | <0.0011 | <0.0011 | |
| 国設筑波 | <0.0011 | 0.0073 | <0.0011 | 0.011 | 0.0045 | |
| HCFC-124 | | | | | | |
| 調査地点 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 平均 | 県平均 |
| 日立多賀 | 0.18 | 0.0067 | 0.086 | 0.0039 | 0.068 | 0.021 |
| 水戸石川 | 0.0057 | 0.0058 | <0.0012 | <0.0012 | 0.0029 | |
| 神栖消防 | 0.0085 | 0.0067 | 0.0060 | 0.060 | 0.020 | |
| 土浦保健所 | 0.0071 | 0.0042 | 0.0012 | 0.059 | 0.018 | |
| 筑西保健所 | 0.0060 | 0.036 | 0.0018 | 0.015 | 0.015 | |
| 国設筑波 | 0.0051 | 0.0058 | <0.0012 | <0.0012 | 0.0027 | |
| HCFC-141b | | | | | | |
| 調査地点 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 平均 | 県平均 |
| 日立多賀 | 0.37 | 0.83 | 1.2 | 0.36 | 0.69 | 0.21 |
| 水戸石川 | 0.64 | 0.10 | 0.13 | 0.16 | 0.26 | |
| 神栖消防 | <0.0037 | 0.18 | 0.73 | 0.063 | 0.24 | |
| 土浦保健所 | <0.0037 | 0.093 | <0.0037 | 0.021 | 0.028 | |
| 筑西保健所 | 0.074 | 0.085 | 0.047 | 0.033 | 0.060 | |
| 国設筑波 | <0.0037 | <0.0037 | <0.0037 | <0.0037 | <0.0037 | |

(単位:ppbv)

| HCFC-142b | | | | | | |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 調査地点 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 平均 | 県平均 |
| 日立多賀 | 0.018 | 0.023 | 0.043 | 0.045 | 0.032 | 0.026 |
| 水戸石川 | 0.018 | 0.017 | 0.031 | 0.032 | 0.025 | |
| 神栖消防 | 0.027 | 0.021 | <0.0016 | 0.022 | 0.017 | |
| 土浦保健所 | 0.023 | 0.027 | 0.034 | 0.032 | 0.029 | |
| 筑西保健所 | 0.026 | 0.014 | 0.032 | 0.050 | 0.030 | |
| 国設筑波 | 0.024 | 0.017 | 0.021 | 0.024 | 0.022 | |
| HCFC-225ca | | | | | | |
| 調査地点 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 平均 | 県平均 |
| 日立多賀 | <0.0020 | <0.0020 | <0.0020 | <0.0020 | <0.0020 | 0.0010 |
| 水戸石川 | <0.0020 | <0.0020 | <0.0020 | <0.0020 | <0.0020 | |
| 神栖消防 | <0.0020 | 0.0086 | <0.0020 | <0.0020 | 0.0021 | |
| 土浦保健所 | <0.0020 | 0.0084 | <0.0020 | <0.0020 | 0.0021 | |
| 筑西保健所 | <0.0020 | 0.0076 | <0.0020 | <0.0020 | 0.0019 | |
| 国設筑波 | <0.0020 | <0.0020 | <0.0020 | <0.0020 | <0.0020 | |
| HCFC-225cb | | | | | | |
| 調査地点 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 平均 | 県平均 |
| 日立多賀 | <0.0023 | <0.0023 | <0.0023 | <0.0023 | <0.0023 | <0.0023 |
| 水戸石川 | <0.0023 | <0.0023 | <0.0023 | <0.0023 | <0.0023 | |
| 神栖消防 | <0.0023 | <0.0023 | <0.0023 | <0.0023 | <0.0023 | |
| 土浦保健所 | <0.0023 | <0.0023 | <0.0023 | <0.0023 | <0.0023 | |
| 筑西保健所 | <0.0023 | <0.0023 | <0.0023 | <0.0023 | <0.0023 | |
| 国設筑波 | <0.0023 | <0.0023 | <0.0023 | <0.0023 | <0.0023 | |
| HFC-134a | | | | | | |
| 調査地点 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 平均 | 県平均 |
| 日立多賀 | 0.16 | 0.10 | 0.12 | 0.086 | 0.11 | 0.11 |
| 水戸石川 | 0.19 | 0.094 | 0.046 | 0.13 | 0.12 | |
| 神栖消防 | 0.19 | 0.11 | 0.19 | 0.090 | 0.14 | |
| 土浦保健所 | 0.13 | 0.090 | 0.055 | 0.068 | 0.086 | |
| 筑西保健所 | 0.14 | 0.068 | 0.068 | 0.079 | 0.088 | |
| 国設筑波 | 0.16 | 0.16 | 0.091 | 0.091 | 0.12 | |

5 PRTR届出対象物質大気環境実態調査

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 調査物質 | | 調査地点 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 平均 | 最小 | 最大 | 県平均 |
|-------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| トルエン | | 日立多賀 | - | - | 7.3 | 5.6 | 6.5 | 5.6 | 7.3 | 6.7 |
| | | 水戸石川 | 5.8 | 4.0 | 4.4 | 7.3 | 5.4 | 4.0 | 7.3 | |
| | | 土浦保健所 | 4.9 | 3.4 | 2.1 | 18 | 7.0 | 2.1 | 18 | |
| | | 筑西保健所 | 10 | 12 | 2.3 | 5.7 | 7.5 | 2.3 | 12 | |
| | | 神栖消防 | 6.7 | 3.5 | 4.1 | 14 | 6.9 | 3.5 | 14 | |
| キシレン | m-, p- | 日立多賀 | 0.69 | 0.95 | 0.99 | 0.87 | 0.88 | 0.87 | 1.0 | 0.89 |
| | | 水戸石川 | 0.51 | 0.52 | 0.35 | 0.94 | 0.58 | 0.35 | 0.94 | |
| | | 土浦保健所 | 0.80 | 0.59 | 0.68 | 1.9 | 0.99 | 0.59 | 1.9 | |
| | | 筑西保健所 | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 0.68 | 1.1 | 0.68 | 1.4 | |
| | | 神栖消防 | 1.2 | 0.49 | 0.59 | 1.2 | 0.88 | 0.49 | 1.2 | |
| | o- | 日立多賀 | 0.56 | 0.79 | 0.81 | 0.68 | 0.71 | 0.56 | 0.81 | 0.71 |
| | | 水戸石川 | 0.43 | 0.41 | 0.29 | 0.75 | 0.47 | 0.29 | 0.75 | |
| | | 土浦保健所 | 0.80 | 0.67 | 0.65 | 1.6 | 0.92 | 0.65 | 1.6 | |
| | | 筑西保健所 | 0.84 | 0.82 | 1.1 | 0.46 | 0.81 | 0.46 | 1.1 | |
| | | 神栖消防 | 0.85 | 0.41 | 0.44 | 0.94 | 0.66 | 0.41 | 0.94 | |
| | 計 | 日立多賀 | 1.3 | 1.7 | 1.8 | 1.5 | 1.6 | 1.3 | 1.8 | 1.6 |
| | | 水戸石川 | 0.94 | 0.93 | 0.64 | 1.7 | 1.1 | 0.64 | 1.7 | |
| | | 土浦保健所 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | 3.5 | 1.9 | 1.3 | 3.5 | |
| | | 筑西保健所 | 2.0 | 2.1 | 2.5 | 1.1 | 1.9 | 1.1 | 2.5 | |
| | | 神栖消防 | 2.1 | 0.90 | 1.0 | 2.2 | 1.5 | 0.90 | 2.2 | |
| 塩化メチル | | 日立多賀 | 1.6 | 1.1 | 1.5 | 1.8 | 1.5 | 1.1 | 1.8 | 1.5 |
| | | 水戸石川 | 1.3 | 0.98 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 0.98 | 1.5 | |
| | | 土浦保健所 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 1.5 | 1.3 | 1.1 | 1.5 | |
| | | 筑西保健所 | 3.0 | 1.5 | 1.8 | 1.3 | 1.9 | 1.3 | 3.0 | |
| | | 神栖消防 | 1.6 | 1.5 | 1.0 | 1.3 | 1.4 | 1.0 | 1.6 | |

6 石綿調査結果

(単位:本/L)

| 調査地点 | 調査時期 | 調査日 | 石綿繊維数濃度 | 幾何平均 |
|-------|------|---------------|---------|------|
| 土浦保健所 | 夏期 | 平成20年9月9日(火) | 0.09 | 0.14 |
| | | 平成20年9月10日(水) | 0.19 | |
| | | 平成20年9月11日(木) | 0.14 | |
| | 冬期 | 平成21年1月20日(火) | 0.09 | 0.15 |
| | | 平成21年1月21日(水) | 0.19 | |
| | | 平成21年1月23日(金) | 0.19 | |