

平成 24 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24年度の監視の状況

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

2 大気汚染物質の状況 - 環境基準等の達成状況の経年変化 -

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

3 大気汚染物質の状況 - 年平均値の経年変化 -

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

4 上位測定局

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

5 参考

(1) 環境基準	20
(2) 評価の方法	20
(3) 炭化水素に係わる指針	20

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

第 2 測定結果

1 一般環境大気測定局測定結果

(1) 年間値	26
(2) 月間値	36
(3) 経年変化	113
(4) 風配図	130

2 自動車排出ガス測定局測定結果

(1) 年間値	138
(2) 月間値	141
(3) 経年変化	151

第1部 常時監視結果

第 1 概 要

1 平成 24 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）37 局、自動車排出ガス測定局（自排局）4 局の合計 41 局（平成 25 年 3 月 31 日現在）を県内 26 市町村に配置している。大気汚染物質の濃度等を 24 時間連続測定し、その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、収集したデータを基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 24 年 4 月 1 日～平成 25 年 3 月 31 日

イ 測定項目

(ア) 環境基準設定項目

二酸化いおう、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、微小粒子状物質

(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） 37 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 (5)大気汚染常時監視測定局一覧表」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。

（環境基準に対する評価は、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 二酸化いおう（ SO_2 ）

全 19 測定局（一般局 17 局及び自排局 2 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 : 0.002～0.006ppm (県平均値: 0.003ppm)

年平均値 : 0.001～0.002ppm (県平均値: 0.001ppm)

自排局 日平均値の 2%除外値 : 0.002ppm (県平均値: 0.002ppm)

年平均値 : 0.001ppm (県平均値: 0.001ppm)

イ 二酸化窒素（ NO_2 ）

全 39 測定局（一般局 35 局及び自排局 4 局）で「環境基準 0.04～0.06ppm のゾーン内、またはそれ以下」を達成した。

一般局 日平均値の 98%値 : 0.008～0.038ppm (県平均値: 0.020ppm)

年平均値 : 0.004～0.016ppm (県平均値: 0.009ppm)

自排局 日平均値の 98%値 : 0.021～0.040ppm (県平均値: 0.033ppm)

年平均値 : 0.011～0.020ppm (県平均値: 0.017ppm)

ウ 一酸化炭素 (CO)

全 6 測定局 (一般局 2 局及び自排局 4 局) で「環境基準 10ppm 以下」を達成した。

一般局 日平均値の 2% 除外値 : 0.5 ~ 0.7ppm (県平均値 : 0.7ppm)

年平均値 : 0.3 ~ 0.4ppm (県平均値 : 0.4ppm)

自排局 日平均値の 2% 除外値 : 0.4 ~ 0.8ppm (県平均値 : 0.7ppm)

年平均値 : 0.3 ~ 0.4ppm (県平均値 : 0.4ppm)

エ 光化学オキシダント (Ox)

全 29 測定局 (一般局 29 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 時間値が
0.06ppm を超えた日数 : 23 ~ 96 日 (県平均値 : 55 日)

測定局毎の昼間の 1 時間値が
0.06ppm を超えた時間数 : 83 ~ 444 時間 (県平均値 : 236 時間)

測定局毎の昼間の 1 時間値の最高値 : 0.092 ~ 0.165ppm (県平均値 : 0.120ppm)

オ 浮遊粒子状物質 (SPM)

全 38 測定局 (一般局 34 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 : 0.035 ~ 0.060mg/m³ (県平均値 : 0.047mg/m³)

年平均値 : 0.013 ~ 0.028mg/m³ (県平均値 : 0.020mg/m³)

自排局 日平均値の 2% 除外値 : 0.044 ~ 0.056mg/m³ (県平均値 : 0.050mg/m³)

年平均値 : 0.019 ~ 0.022mg/m³ (県平均値 : 0.020mg/m³)

カ 微小粒子状物質 (PM2.5)

有効測定局⁵ 測定局 (一般局 5 局) 中 4 局で「環境基準 年平均値 15 µg/m³ 以下かつ日平均値 35 µg/m³ 以下」を達成した。

* 有効測定局 : 有効測定日数が 250 日以上である測定局

日平均値の 98% 値 : 29.8 ~ 39.1 µg/m³ (県平均値 : 32.7 µg/m³)

年平均値 : 11.2 ~ 16.2 µg/m³ (県平均値 : 12.7 µg/m³)

古河市役所局については、平成 24 年 7 月から測定を開始したことにより、有効測定日数 (239 日) が規定日数 (250 日) に満たないため、有効測定局に含めない。

〔指針設定項目〕

キ 非メタン炭化水素 (NMHC)

全 15 測定局 (一般局 15 局) 中 12 局で「炭化水素に係わる指針 午前 6 時から 9 時における 3 時間平均値の上限値 0.31ppmC」を超過した。

指針の上限値を超過した日数 : 0 ~ 33 日 (県平均値 : 10 日)

午前 6 時から 9 時における
3 時間平均値の最高値 : 0.28 ~ 0.94ppmC (県平均値 : 0.48ppmC)

午前 6 時から 9 時における
3 時間平均値の年平均値 : 0.06 ~ 0.17ppmC (県平均値 : 0.12ppmC)

(3) 測定機器の整備

平成 24 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 浮遊粒子状物質自動測定機	日立市役所局 ¹⁾
イ 窒素酸化物自動測定機	日立市役所局 ¹⁾ 鹿島宮中局 ²⁾ 潮来保健所局 ²⁾ 江戸崎公民館局 ³⁾
ウ オキシダント自動測定機	常陸那珂勝田局 ¹⁾ 常陸太田局 ¹⁾ 鹿島宮中局 ²⁾ 神栖消防局 ²⁾ 潮来保健所局 ²⁾ 竜ヶ崎保健所局 ³⁾
エ オキシダント校正器	水戸石川局 ¹⁾
オ 炭化水素自動測定機	日立市役所局 ¹⁾
カ 微風向風速自動測定機	鹿島宮中局 ²⁾ 波崎太田局 ²⁾ 潮来保健所局 ²⁾
キ 微風向風速自動測定機（発信器）	常陸那珂東海局 ¹⁾
ク 微小粒子状物質自動測定機	古河市役所局 ⁴⁾

- 注) 1) 電源立地地域対策等交付金
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) 一般財源（県費）

2 大気汚染物質の状況 環境基準等の達成状況の経年変化

(1) 二酸化いおう (SO₂)

一般局 17 局, 自排局 2 局の全測定局で環境基準を達成した (表 1, 表 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, 過去 10 年間, 環境基準に対して低濃度かつ横ばいで推移している (表 3)。

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。) 4 局の平均値については, 他の一般局との顕著な差は認められていない (表 1, 図 1)。

表 1 平成 24 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】

(単位: ppm)

	最大値	最小値	県平均値	鹿島地域 平均値
一般局	0.006 (神栖消防, 神栖一貫野)	0.002 (6 局*)	0.003 (17 局)	0.005 (4 局)
自排局	0.002 (日立小木津, 水戸大工町)		0.002 (2 局)	

*6 局: 水戸石川, 日立南部, 常陸那珂東海, 常陸那珂勝田, 土浦保健所, 江戸崎公民館

表 2 環境基準達成状況の経年変化

区分		年度					
		H20	H21	H22	H23	H24	
一般局	有効測定局数	36	36	35	19	17	
	達成局数	36	36	35	19	17	
	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	2	2	
	達成局数	3	3	3	2	2	
	達成率 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

表 3 1 日平均値の年間 2% 除外値の平均値経年変化

(単位: ppm)

区分	年度									
	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
一般局	0.008	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003
自排局	0.007	0.009	0.010	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.003	0.002
鹿島地域	0.011	0.010	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005

測定開始年度 ・ 一般局: S44 ・ 自排局: H8 (水戸大工町), H9 (日立小木津)

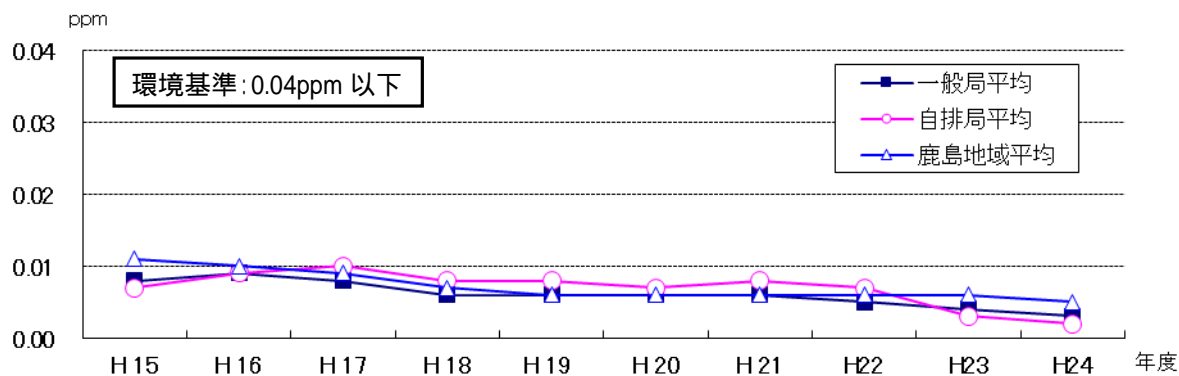


図1 二酸化いおう濃度 (1日平均値の年間2%除外値) の経年変化

(2) 二酸化窒素 (NO₂)

一般局 35 局, 自排局 4 局の全測定局で環境基準を達成した (表 4, 表 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, 過去 10 年間, 環境基準に対して低濃度かつ横ばいで推移している。それは鹿島地域についても同様である。また昭和 53 年度以降継続して, 全一般局で環境基準を達成している。

自排局については, 環境基準を達成しているものの, 一般局に比べてその測定値は高い傾向にある (表 6, 図 2)。

表 4 平成 24 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, またはそれ以下】 (単位: ppm)

	最大値	最小値	県平均値	鹿島地域 平均値
一般局	0.038 (取手市役所)	0.008 (常陸太田)	0.020 (35局)	0.020 (7局)
自排局	0.040 (守谷)	0.021 (日立小木津)	0.033 (4局)	

表 5 環境基準達成状況の経年変化

区分		年度	H20	H21	H22	H23	H24
一般局	有効測定局数		38	37	37	35	35
	達成局数		38	37	37	35	35
	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%値の平均値経年変化

(単位: ppm)

年度 区分	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
一般局	0.026	0.026	0.026	0.024	0.024	0.021	0.023	0.020	0.021	0.020
自排局	0.043	0.046	0.042	0.038	0.039	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033
鹿島地域	0.025	0.024	0.025	0.025	0.024	0.020	0.023	0.020	0.022	0.020

測定開始年度 ・一般局: S47

・自排局: H元(日立小木津, 土浦中村南), H3(水戸大工町), H10(守谷)

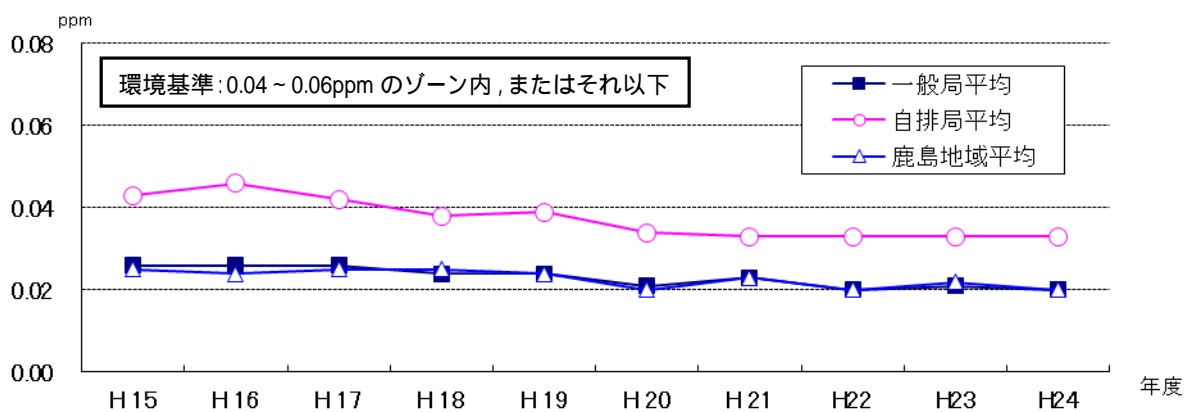


図2 二酸化窒素濃度(1日平均値の年間98%値)の経年変化

(3) 一酸化炭素(CO)

一般局2局, 自排局4局の全測定局で環境基準を達成した(表7, 表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」の一般局及び自排局の測定結果は, 環境基準に対して低濃度で推移している(表9, 図3)。測定開始以来, 全測定局で環境基準を達成している。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ている。また, 平成24年度から古河市役所でも測定を開始した。

表7 平成24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】

(単位: 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)	0.5 (古河市役所)	0.6 (2局)	0.7 (神栖消防のみ)
自排局	0.8 (土浦中村南)	0.4 (日立小木津)	0.7 (4局)	

表8 環境基準達成状況の経年変化

区分		年度				
		H20	H21	H22	H23	H24
一般局	有効測定局数	1*	1	1	1	2
	達成局数	1*	1	1	1	2
	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%除外値の平均値経年変化 (単位: ppm)

区分	年度									
	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
一般局	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
自排局	1.2	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7

測定開始年度・一般局: S49(国設筑波), H20(神栖消防), H24(古河市役所)

・自排局: S48(水戸大工町), S63(日立小木津), H元(土浦中村南), H10(守谷)

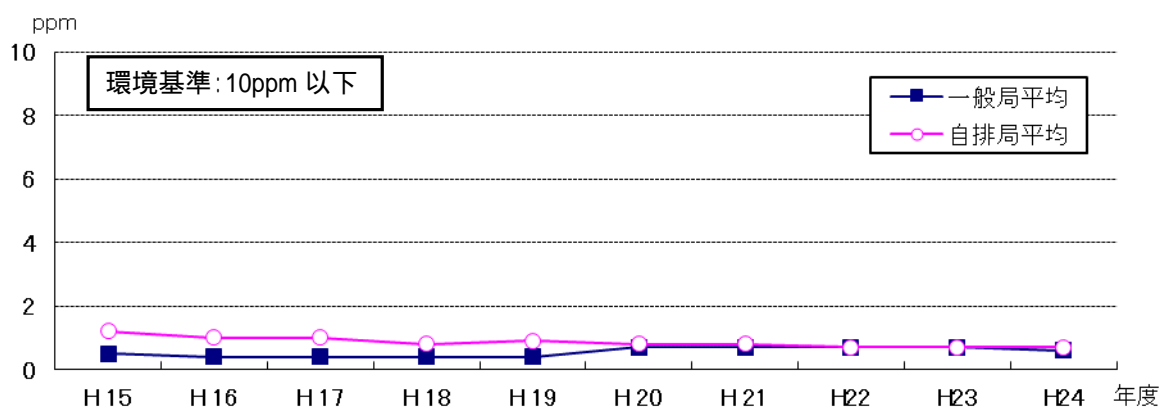


図3 一酸化炭素濃度(1日平均値の年間2%除外値)の経年変化

(4) 光化学オキシダント(Ox)

一般局の全測定29局で環境基準を達成しなかった。昭和59年度以降、全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)。

光化学スモッグ注意報の発令日数は、平成24年度は3日であった(表12)。また、光化学スモッグによる健康被害の届出は、平成23年度に引き続き平成24年度も0人であった。

環境基準超過日数の全局平均は55日であり、過去10年間で最少であった(表12)。

表 10 平成 24 年度測定結果

【環境基準：0.06ppm 以下】

	最大値	最小値	県平均値	鹿島地域 平均値
最高値 ^{*1}	0.165 (竜ヶ崎保健所)	0.092 (鹿島宮中)	0.120 (29局)	0.102 (5局)
日数 ^{*2}	96 (古河保健所)	23 (神栖消防)	55 (29局)	36 (5局)
時間数 ^{*3}	444 (筑西保健所)	83 (神栖消防)	236 (29局)	148 (5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	H20	H21	H22	H23	H24
一般局	有効測定局数		30	30	30	30	29
	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，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	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
最高値 (ppm)	一般局		0.139	0.127	0.136	0.125	0.130	0.120	0.136	0.135	0.117	0.120
	鹿島地域		0.129	0.128	0.140	0.131	0.120	0.115	0.117	0.134	0.106	0.102
超過 日数	一般局		73	65	64	62	85	77	66	84	60	55
	鹿島地域		79	63	58	59	76	58	57	67	41	36
発令 日数	一般局		14	18	13	10	15	5	6	14	2	3
	鹿島地域		0	3	0	1	2	0	0	2	0	0

測定開始年度 一般局：S48

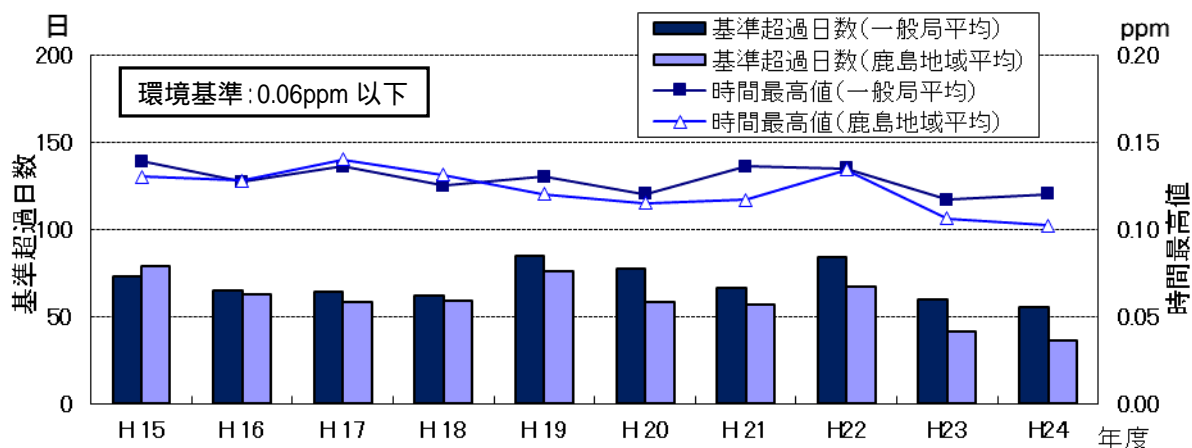


図4 光化学オキシダント濃度（昼間の1時間値の最高値）及び環境基準を超えた日数の経年変化

(5) 浮遊粒子状物質（SPM）

一般局 34 局，自排局 4 局の全測定局で環境基準を達成した（表 13，表 14）。平成 19 年度以降継続して，全測定局で環境基準を達成している（表 14）。環境基準の評価対象である「1 日平均値の年間 2% 除外値」は，平成 14 年度以降，横ばいないし低下傾向で推移している（表 15，図 5）。

表 13 平成 24 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】

（単位：mg/m³）

	最大値	最小値	県平均値	鹿島地域 平均値
一般局	0.060 (古河市役所)	0.035 (大宮野中)	0.047 (34 局)	0.047 (7 局)
自排局	0.056 (土浦中村南)	0.044 (水戸大工町)	0.050 (4 局)	

表 14 環境基準達成状況の経年変化

区分		年度				
		H20	H21	H22	H23	H24
一般局	有効測定局数	36	35	35	34	34
	達成局数	36	35	35	34	34
	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 15 1日平均値の年間2%除外値の平均値経年変化

(単位：mg/m³)

年度 区分	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
一般局	0.068	0.069	0.071	0.062	0.058	0.056	0.046	0.054	0.054	0.047
自排局	0.075	0.071	0.076	0.066	0.064	0.062	0.049	0.056	0.056	0.050
鹿島地域	0.065	0.069	0.070	0.066	0.062	0.058	0.047	0.056	0.056	0.047

測定開始年度 ・ 一般局：S53

・ 自排局：H8(水戸大工町，土浦中村南)，H9(日立小木津)，H10(守谷)

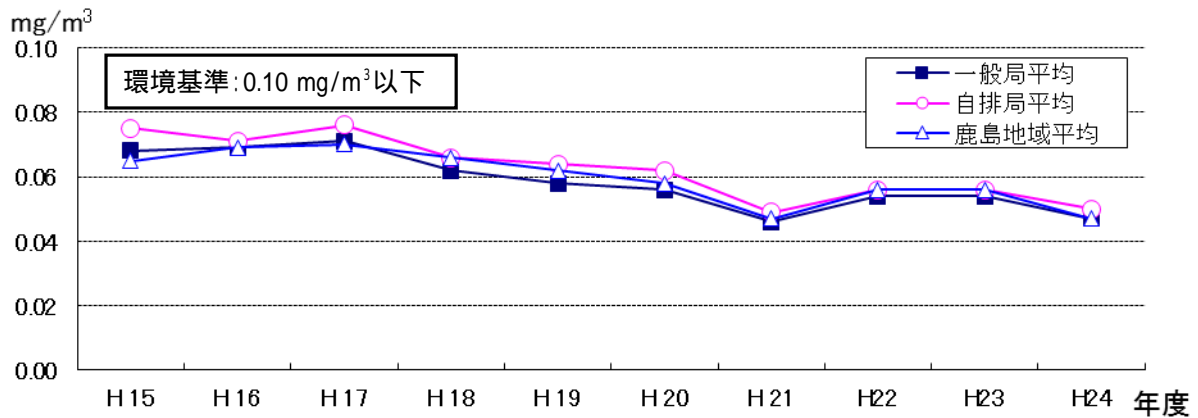


図 5 浮遊粒子状物質濃度 (1日平均値の年間2%除外値) の経年変化

(6) 微小粒子状物質 (PM2.5)

有効測定局 5 局中 4 局で、環境基準を達成した (表 16, 表 17)。平成 24 年度から測定を開始した。なお、古河市役所局については、年間有効測定日数が規定未満のため、有効測定局には含まれず、参考扱いとなる。

表 16 平成 24 年度測定結果

【環境基準：年平均値 15 μg/m³以下かつ日平均値 35 μg/m³以下】

(単位：μg/m³)

	最大値	最小値	県平均値	鹿島地域 平均値
年平均値	16.2 (土浦保健所)	11.2 (鹿島宮中)	12.7 (5局)	11.8 (3局)
日平均値	39.1 (土浦保健所)	30.4 (波崎太田)	32.7 (5局)	31.1 (3局)

表 17 環境基準達成状況

年度		H24
一般局	有効測定局数	5
	達成局数	4
	達成率 (%)	80.0

(7) 非メタン炭化水素 (NMHC)

一般局の全測定 15 局中 12 局で、「午前 6 時から 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 (表 18, 表 19)。

指針の上限値を超える日数は、平成 15 年度以降、一般局、自排局ともに減少傾向にある。なお、自排局での測定は、平成 22 年度で終了した (表 20, 図 7)。

また、「午前 6 時から 9 時における 3 時間平均値の最高値」は、平成 15 年度以降、一般局において低下傾向にある (表 20, 図 7)。

表 18 平成 24 年度測定結果

【指針：非メタン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}	0.94 (神栖消防)	0.28 (鹿島宮中)	0.48 (15局)	0.61 (2局)
	超過日数 ^{*2}	33 (古河市役所)	0 (3局 ^{*3})	10 (15局)	12 (2局)

*1：午前 6 時から 9 時における 3 時間平均値の最高値(ppmC)

*2：指針の上限値(0.31ppmC)を超えた日数

*3：常陸太田，大宮野中，鹿島宮中

表 19 午前 6 時から 9 時における 3 時間平均値が 0.31ppmC を超えた日数 (県平均) 及び測定局数

区分 \ 年度		H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		一般局	超過日数	65	53	44	36	28	17	19	23
	測定局数	13	13	13	13	10	12	12	12	14	15
自排局 [*]	超過日数	130	80	63	47	43	36	40	28	-	-
	測定局数	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0

*自排局での測定は、平成 22 年度で終了

測定開始年度 ・一般局：S48

・自排局：H 元(日立小木津)，H2(土浦中村南)，H3(水戸大工町)

表 20 午前 6 時から 9 時における 3 時間平均値の最高値平均の経年変化 (単位：ppmC)

区分 \ 年度		H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		一般局	0.84	0.80	0.65	0.65	0.60	0.57	0.61	0.59	0.53
自排局 [*]	1.35	1.08	0.91	0.91	0.83	0.92	0.99	1.09	-	-	

*自排局での測定は、平成 22 年度で終了

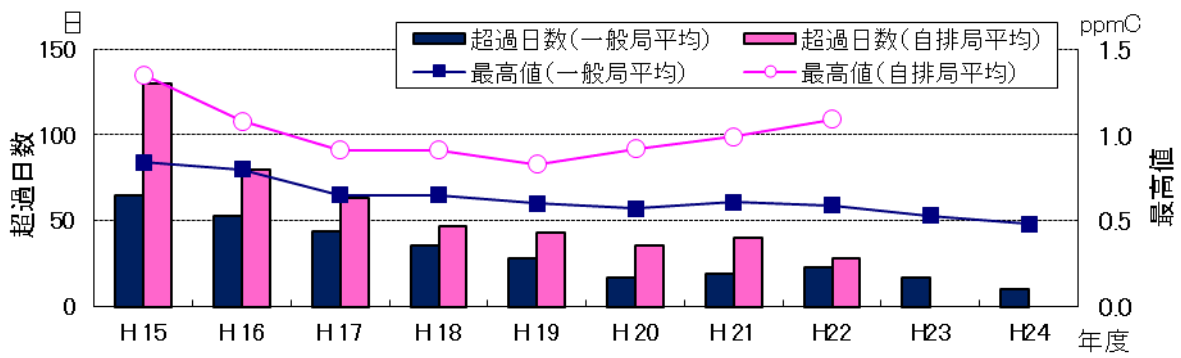


図6 非メタン炭化水素濃度(午前6時から9時における3時間平均値の最高値)及び3時間平均値が指針の上限値(0.31ppmC)を超えた日数

3 大気汚染物質の状況 年平均値の経年変化

(1) 二酸化いおう

二酸化いおう濃度の年平均値は、低い濃度水準にあり、過去 20 年間ほど一般局、自排局ともに横ばいから減少傾向で推移している。

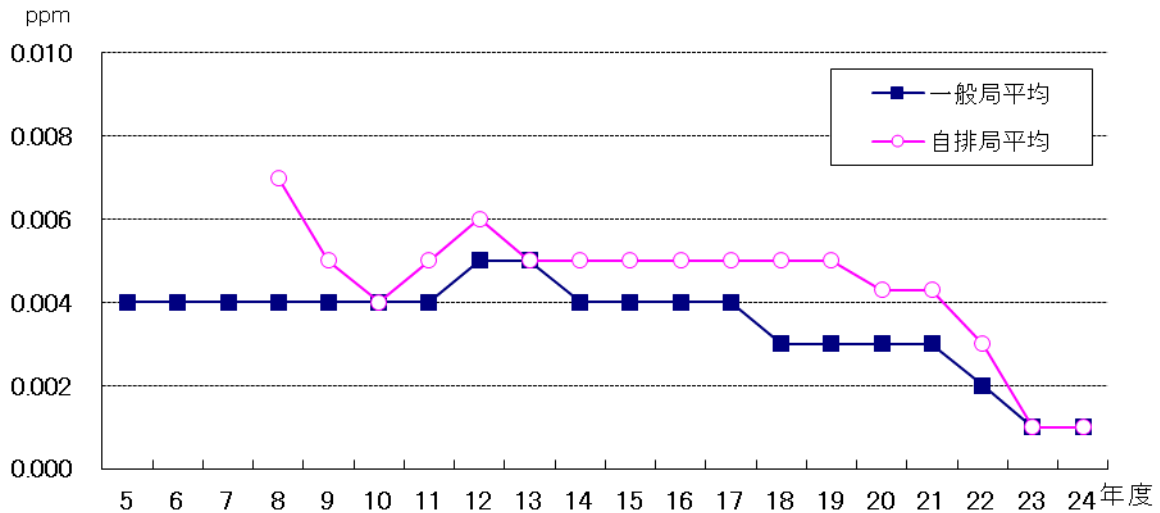


図7 二酸化いおう濃度 (年平均値) の経年変化

(2) 二酸化窒素

二酸化窒素濃度の年平均値は、一般局では、過去 20 年間ほど低い濃度水準で横ばいからやや減少傾向で推移している。また、自排局では過去 10 年間は概ね減少傾向である。

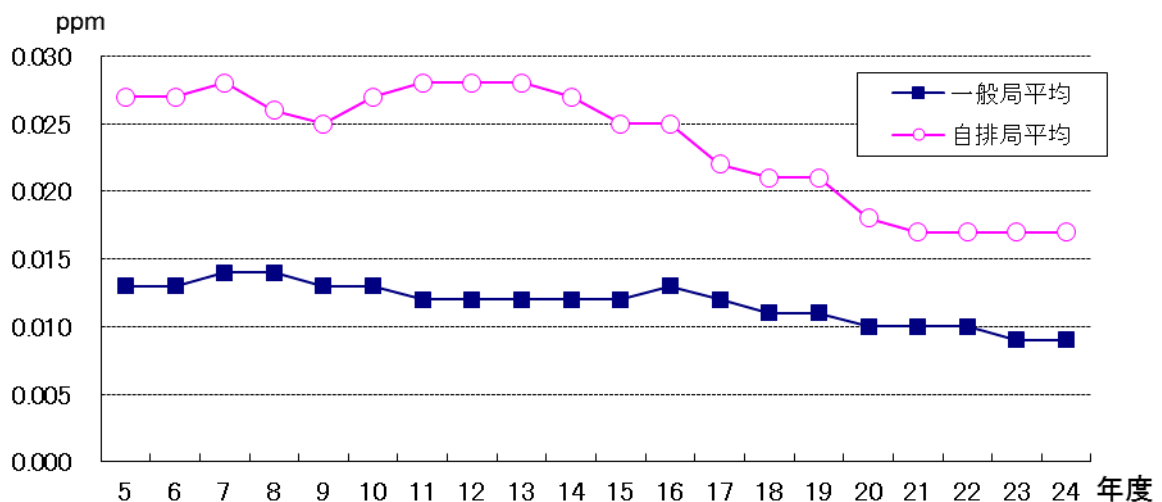


図8 二酸化窒素濃度 (年平均値) の経年変化

(3) 一酸化炭素

一酸化炭素濃度の年平均値は、一般局、自排局ともに低い濃度水準にある。自排局は、過去 20 年間ほど減少傾向である。一方、一般局は平成 19 年度まで、筑波山ろくに設置されている国設筑波局で測定を行い、自排局より低濃度で推移していた。平成 20 年度からは神栖消防局での測定に替わり、自排局と同程度の濃度が観測されている。

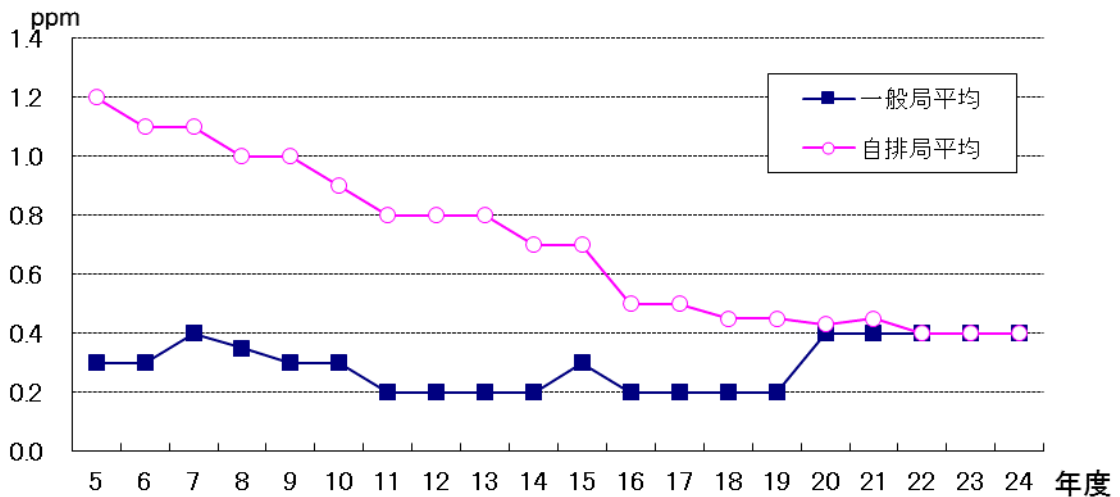


図9 一酸化炭素濃度（年平均値）の経年変化

(4) 光化学オキシダント

光化学オキシダント濃度における昼間の日最高 1 時間値の年平均値は、過去 20 年間ほどほぼ横ばいで推移している。

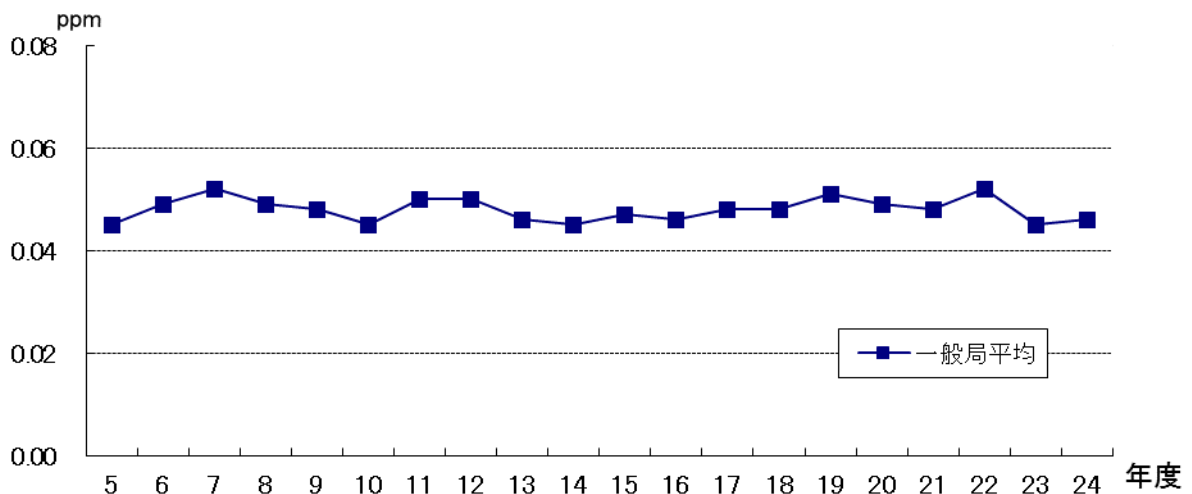


図10 光化学オキシダント濃度（昼間の日最高 1 時間値の年平均値）の経年変化

(5) 浮遊粒子状物質

浮遊粒子状物質濃度の年平均値は、平成 21 年度まで、一般局、自排局ともに概ね減少傾向であったが、近年は横ばいで推移している。

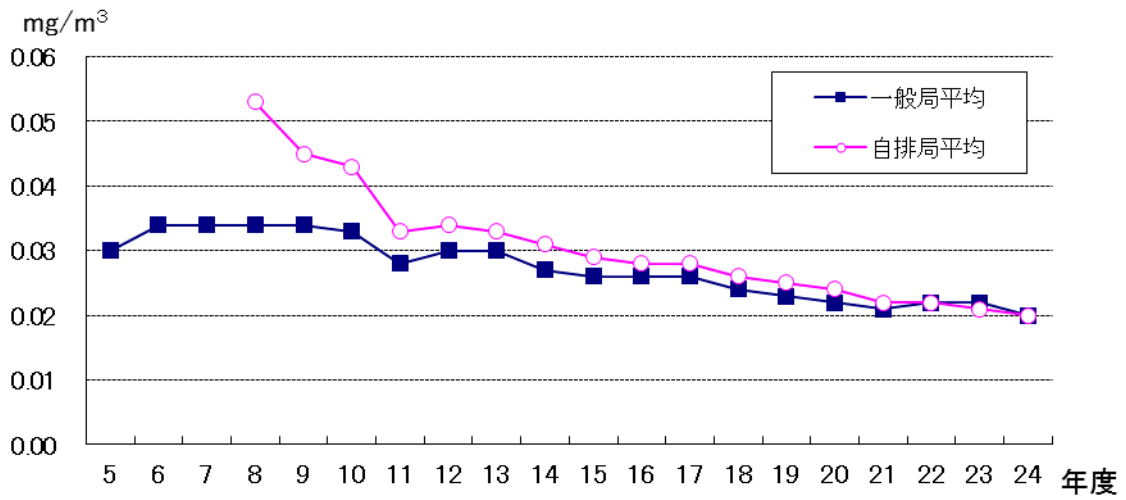


図 11 浮遊粒子状物質濃度（年平均値）の経年変化

(6) 微小粒子状物質

平成 24 年度から、微小粒子状物質濃度の測定を開始した。

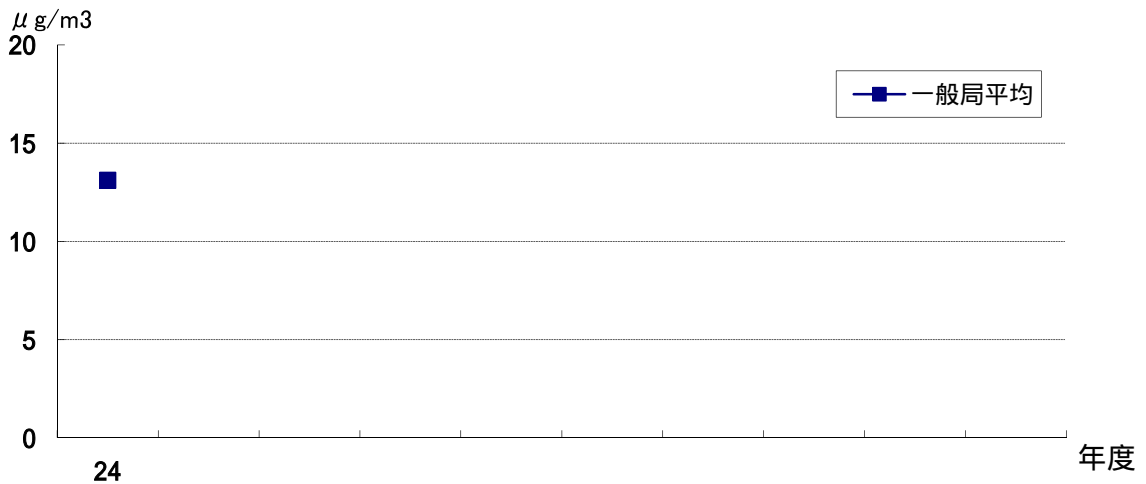


図 12 微小粒子状物質濃度（年平均値）

(7) 非メタン炭化水素

非メタン炭化水素濃度の午前6時から9時における3時間平均値の年平均値は、一般局では横ばいから減少傾向にある。なお、自排局での測定は、平成22年度で終了した。

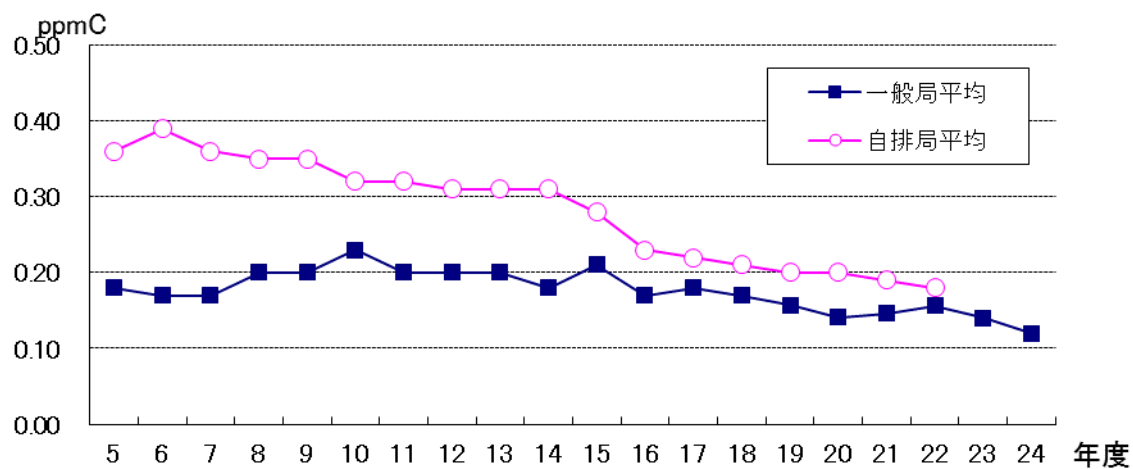


図 13 非メタン炭化水素濃度（午前6時から9時における3時間平均値の年平均値）の経年変化

4 上位測定局

注：()内は平成23年度の数値

(1) 二酸化いおう

ア 一般環境大気測定局

年平均濃度

順位	測定局名	濃度 (ppm)	
1	(1) 北茨城中郷	0.002	(0.003)
1	(2) 日立市役所	0.002	(0.002)
1	(2) 神栖消防	0.002	(0.002)
4	- 14局*	0.001	-

*14局：全測定17局中、上位3局以外の14局

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) 神栖消防	0.006	(0.007)
1	(1) 神栖一貫野	0.006	(0.007)
3	(5) 日立市役所	0.004	(0.005)
3	(5) 北茨城中郷	0.004	(0.005)
3	(5) 波崎太田	0.004	(0.005)
3	(9) 取手市役所	0.004	(0.004)
3	(11) 鹿島宮中	0.004	(0.003)

イ 自動車排出ガス測定局

年平均濃度

順位	測定局名	濃度 (ppm)	
1	(1) 日立小木津	0.001	(0.001)
1	(1) 水戸大工町	0.001	(0.001)

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) 日立小木津	0.002	(0.003)
1	(2) 水戸大工町	0.002	(0.002)

(2) 二酸化窒素

ア 一般環境大気測定局

年平均濃度

順位	測定局名	濃度 (ppm)	
1	(1) 取手市役所	0.016	(0.017)
2	(2) 古河保健所	0.013	(0.014)
2	(3) 神栖消防	0.013	(0.013)
4	(3) 古河市役所	0.012	(0.013)
4	(4) つくば高野	0.012	(0.012)

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	0.038	(0.040)
2	(2) 土浦保健所	0.027	(0.028)
2	(3) 竜ヶ崎保健所	0.027	(0.027)
2	(5) 古河保健所	0.027	(0.026)
2	(7) つくば高野	0.027	(0.024)

イ 自動車排出ガス測定局

年平均濃度

順位	測定局名	濃度 (ppm)	
1	(2) 水戸大工町	0.020	(0.019)
2	(1) 守谷	0.019	(0.020)
3	(3) 土浦中村南	0.016	(0.017)
4	(4) 日立小木津	0.011	(0.011)

日平均値の年間98%値

順位	測定局名	濃度 (ppm)	環境基準
1	(1) 守谷	0.040	(0.042)
2	(2) 土浦中村南	0.036	(0.035)
3	(2) 水戸大工町	0.035	(0.035)
4	(4) 日立小木津	0.021	(0.021)

(3) 一酸化炭素

ア 一般環境大気測定局

年平均濃度

順位	測定局名	濃度 (ppm)
1	(1) 神 栖 消 防	0.4 (0.4)
2	(-) 古 河 市 役 所	0.3 (-)

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) 神 栖 消 防	0.7 (0.7)	
2	(-) 古 河 市 役 所	0.5 (-)	

イ 自動車排出ガス測定局

年平均濃度

順位	測定局名	濃度 (ppm)
1	(1) 土 浦 中 村 南	0.4 (0.5)
1	(2) 水 戸 大 工 町	0.4 (0.4)
3	(3) 日 立 小 木 津	0.3 (0.3)
3	(3) 守 谷	0.3 (0.3)

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) 土 浦 中 村 南	0.8 (0.8)	
2	(1) 水 戸 大 工 町	0.7 (0.8)	
2	(1) 守 谷	0.7 (0.8)	
4	(4) 日 立 小 木 津	0.4 (0.4)	

(4) 光化学オキシダント

* 光化学オキシダントは、全ての測定局において環境基準を未達成。

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 (h)
1	(1) 筑 西 保 健 所	444 (489)
2	(4) 古 河 保 健 所	442 (360)
3	(5) 古 河 市 役 所	361 (351)
4	(8) 笠 間 市 役 所	344 (333)
5	(7) 水 戸 石 川	333 (343)

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 (h)
1	(4) 常 総 保 健 所	6 (2)
2	(1) 古 河 保 健 所	4 (8)
2	(4) つ く ば 高 野	4 (2)

昼間の1時間値の最高値

順位	測定局名	濃度 (ppm)
1	(15) 竜ヶ崎保健所	0.165 (0.117)
2	(2) 古 河 保 健 所	0.161 (0.146)
3	(1) 古 河 市 役 所	0.147 (0.147)
4	(4) 下 妻	0.139 (0.139)
4	(7) 常 総 保 健 所	0.139 (0.130)
4	(10) つ く ば 高 野	0.139 (0.125)
4	(11) 石 岡 杉 並	0.139 (0.124)

(5) 浮遊粒子状物質

ア 一般環境大気測定局

年平均濃度

順位	測定局名	濃度 (mg/m ³)	環境基準
1	(1) 常総保健所	0.028 (0.030)	
2	(3) 古河保健所	0.027 (0.028)	
3	(3) 下妻	0.026 (0.028)	
4	(5) 江戸崎公民館	0.025 (0.027)	
4	(10) 潮来保健所	0.025 (0.024)	

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	(15) 古河市役所	0.060 (0.055)	
2	(1) 常総保健所	0.057 (0.068)	
3	(3) 江戸崎公民館	0.056 (0.067)	
3	(13) 下妻	0.056 (0.056)	
3	(18) 古河保健所	0.056 (0.053)	

イ 自動車排出ガス測定局

年平均濃度

順位	測定局名	濃度 (mg/m ³)	環境基準
1	(1) 土浦中村南	0.022 (0.024)	
2	(2) 水戸大工町	0.019 (0.021)	
2	(3) 守谷	0.019 (0.020)	
2	(3) 日立小木津	0.019 (0.020)	

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	0.056 (0.070)	
2	(3) 日立小木津	0.055 (0.052)	
3	(4) 守谷	0.048 (0.046)	
4	(2) 水戸大工町	0.044 (0.055)	

(6) 微小粒子状物質

一般環境大気測定局

年平均濃度

順位	測定局名	濃度 (μg/m ³)	環境基準
1	(-) 土浦保健所	16.2 (-)	
2	(-) 神栖消防	12.5 (-)	
3	(-) 水戸石川	11.8 (-)	
4	(-) 波崎太田	11.6 (-)	
5	(-) 鹿島宮中	11.2 (-)	
-	(-) 古河市役所*	(15.0) (-)	

日平均値の年間98%値

順位	測定局名	濃度 (μg/m ³)	環境基準
1	(-) 土浦保健所	39.1 (-)	×
2	(-) 神栖消防	32.4 (-)	
3	(-) 水戸石川	30.9 (-)	
4	(-) 鹿島宮中	30.6 (-)	
5	(-) 波崎太田	30.4 (-)	
-	(-) 古河市役所*	(38.5) (-)	-

*古河市役所は、年間有効測定日数が規定日数未満のため参考値

(7) 非メタン炭化水素

一般環境大気測定局

午前6時から9時における3時間平均値の年平均濃度

順位	測定局名	濃度 (ppmC)	環境基準
1	(1) 古河市役所	0.17 (0.17)	
2	(1) 日立市役所	0.16 (0.17)	
3	(4) 取手市役所	0.14 (0.14)	
3	(5) 石岡杉並	0.14 (0.13)	

午前6時から9時における3時間平均値の最高値

順位	測定局名	濃度 (ppmC)	環境基準
1	(2) 神栖消防	0.94 (0.74)	
2	(5) 古河市役所	0.76 (0.57)	
3	(3) 取手市役所	0.61 (0.68)	
4	(8) 笠間市役所	0.57 (0.47)	

5 参考

(1) 環境基準

項目	環境基準
二酸化いおう	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、また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。
微小粒子状物質	1年平均値が15µg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35µg/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，微小粒子状物質を除く）

測定を行った日についての1時間値の1日平均値、もしくは8時間平均値、または各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) 二酸化いおう，一酸化炭素，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、1日平均値が2日以上連続して環境基準を超え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。

(ウ) 微小粒子状物質

長期基準と短期基準の両者について、長期的評価を行う。

長期基準に関する評価は、測定結果の1年平均値を長期基準（1年平均値）と比較する。短期基準に関する評価は、測定結果の1日平均値のうち年間98パーセントタイル値を代表値として選択して、これを短期基準（1日平均値）と比較する。

評価は測定局ごとに行い、長期基準と短期基準の両方を満足した局について、環境基準達成とする。

(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時から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
二酸化いおう (SO ₂)	石油等の硫黄を含んだ燃料が燃焼して生じるいおう酸化物(SO _x)の大部分が二酸化いおうである。いおう酸化物は、高濃度では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、高濃度では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。高濃度では人の肺や気管などに沈着して呼吸器に影響を及ぼす。
微小粒子状物質 (PM _{2.5})	大気中に浮遊している2.5μm以下の小さな粒子のことで、浮遊粒子状物質よりも小さな粒子をいう。非常に小さいため、肺の奥深くまで入りやすく、呼吸系への影響に加え、循環器系への影響も懸念されている。発生源は、ボイラー・焼却炉等の物を燃焼させる施設、自動車、土壌、火山など様々である。さらに、二酸化いおうや窒素酸化物等のガス状物質が大気中で化学反応により粒子化することによっても生成される。
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24年4月1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	二酸化いおう	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	微小粒子状物質	炭化水素	二酸化炭素	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													
	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 鹿島高等学校敷地内	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	二酸化いおう	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	微小粒子状物質	炭化水素	二酸化炭素	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 491-5 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 測定局数 小計					17	35	2	29	34	6	15	2	37	2	2	0
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 測定局数 小計					2	4	4	0	4	0	0	0	4	0	0	0
茨城県大気常時監視局 測定局数 合計					19	39	6	29	38	6	15	2	41	2	2	0

(6) 環境基準の達成状況一覧表

区分	測定局	測定項目											
		二酸化いおう		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		微小粒子状物質	
		23年度	24年度	23年度	24年度	23年度	24年度	23年度	24年度	23年度	24年度	23年度	24年度
一般環境大気測定局	水戸石川					-	-					-	
	水戸東部	-	-			-	-	-	-			-	-
	日立市役所					-	-					-	-
	日立会瀬		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	日立多賀		-			-	-					-	-
	日立南部					-	-	-	-			-	-
	土浦保健所					-	-					-	
	国設筑波	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	古河保健所	-	-			-	-					-	-
	古河市役所					-						-	*
	石岡杉並	-	-			-	-					-	-
	竜ヶ崎保健所	-	-			-	-					-	-
	下妻	-	-			-	-					-	-
	常総保健所					-	-					-	-
	常陸太田	-	-			-	-					-	-
	高萩本町	-	-			-	-					-	-
	北茨城中郷					-	-					-	-
	笠間市役所	-	-			-	-					-	-
	取手市役所					-	-					-	-
	つくば高野	-	-			-	-					-	-
	常陸那珂勝田					-	-					-	-
	ひたちなか	-	-			-	-	-	-			-	-
	鹿島宮中					-	-					-	
	鹿島高天原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	潮来保健所	-	-			-	-					-	-
	大宮野中					-	-					-	-
	那珂	-	-			-	-					-	-
	筑西保健所					-	-					-	-
	江戸崎公民館					-	-					-	-
	神栖下幡木	-	-			-	-					-	-
	鹿島事務所	-	-			-	-	-	-			-	-
	神栖消防											-	
神栖一貫野					-	-	-	-			-	-	
神栖横瀬	-	-			-	-					-	-	
波崎太田					-	-					-		
鉾田保健所	-	-			-	-				-	-	-	
東茨城大戸	-	-			-	-					-	-	
常陸那珂東海					-	-	-	-			-	-	
自排局	水戸大工町							-	-			-	-
	日立小木津							-	-			-	-
	土浦中村南	-	-					-	-			-	-
	守谷	-	-					-	-			-	-

：環境基準達成 ：環境基準未達成

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。

* : 年間有測定日数が, 規定日数未満

(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24年4月1日現在)



第2 測定結果

1 一般環境大気測定局測定結果

(1) 年間値

ア 二酸化いおう(SO₂):年間値

市町村	測定局	用途	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを 超えた時間とその割合		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 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 (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)		(ppm)	(時間)	(%)	(日)					
水戸市	水戸石川	住	364	8675	0.001	0	0.0	0	0.0	0.017	0.002	O	0	紫外線蛍光法
日立市	日立市役所	住	364	8674	0.002	0	0.0	0	0.0	0.053	0.004	O	0	紫外線蛍光法
日立市	日立南部	未	364	8675	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.002	O	0	紫外線蛍光法
土浦市	土浦保健所	住	363	8649	0.001	0	0.0	0	0.0	0.022	0.002	O	0	紫外線蛍光法
古河市	古河市役所	未	344	8221	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.003	O	0	紫外線蛍光法
常総市	常総保健所	住	363	8648	0.001	0	0.0	0	0.0	0.050	0.003	O	0	紫外線蛍光法
北茨城市	北茨城中郷	未	364	8670	0.002	0	0.0	0	0.0	0.021	0.004	O	0	紫外線蛍光法
取手市	取手市役所	住	363	8653	0.001	0	0.0	0	0.0	0.076	0.004	O	0	紫外線蛍光法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	363	8672	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	0.002	O	0	紫外線蛍光法
鹿嶋市	鹿島宮中	住	363	8650	0.001	0	0.0	0	0.0	0.047	0.004	O	0	紫外線蛍光法
常陸大宮市	大宮野中	住	360	8601	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.003	O	0	紫外線蛍光法
筑西市	筑西保健所	住	363	8651	0.001	0	0.0	0	0.0	0.029	0.003	O	0	紫外線蛍光法
稲敷市	江戸崎公民館	住	363	8651	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.002	O	0	紫外線蛍光法
神栖市	神栖消防	準工	363	8643	0.002	0	0.0	0	0.0	0.044	0.006	O	0	紫外線蛍光法
神栖市	神栖一貫野	未	363	8664	0.001	0	0.0	0	0.0	0.043	0.006	O	0	紫外線蛍光法
神栖市	波崎太田	住	363	8654	0.001	0	0.0	0	0.0	0.027	0.004	O	0	紫外線蛍光法
東海村	常陸那珂東海	未	364	8675	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.002	O	0	紫外線蛍光法

イ 一酸化窒素(NO):年間値

市町村	測定局	用途	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	363	8637	0.002	0.070	0.009	化学発光法
水戸市	水戸東部	未	363	8639	0.001	0.070	0.010	化学発光法
日立市	日立市役所	住	362	8626	0.002	0.114	0.009	化学発光法
日立市	日立多賀	住	362	8651	0.001	0.043	0.005	化学発光法
日立市	日立南部	未	362	8654	0.001	0.059	0.006	化学発光法
土浦市	土浦保健所	住	363	8638	0.004	0.184	0.029	化学発光法
古河市	古河保健所	住	362	8650	0.004	0.116	0.022	化学発光法
古河市	古河市役所	未	363	8645	0.004	0.139	0.023	化学発光法
石岡市	石岡杉並	住	362	8574	0.005	0.166	0.030	化学発光法
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	360	8605	0.004	0.099	0.019	化学発光法
下妻市	下妻	住	361	8620	0.003	0.116	0.020	化学発光法
常総市	常総保健所	住	363	8694	0.006	0.225	0.032	化学発光法
常陸太田市	常陸太田	未	362	8615	0.001	0.035	0.003	化学発光法
高萩市	高萩本町	住	364	8719	0.002	0.039	0.006	吸光光度法
北茨城市	北茨城中郷	未	364	8719	0.002	0.048	0.006	吸光光度法
笠間市	笠間市役所	未	353	8443	0.004	0.108	0.014	化学発光法
取手市	取手市役所	住	363	8652	0.006	0.159	0.033	化学発光法
つくば市	つくば高野	未	363	8647	0.004	0.197	0.025	化学発光法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	362	8661	0.002	0.093	0.009	化学発光法
ひたちなか市	ひたちなか	住	361	8609	0.003	0.070	0.013	化学発光法
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	357	8543	0.001	0.066	0.008	化学発光法
潮来市	潮来保健所	未	361	8649	0.005	0.175	0.023	化学発光法
常陸大宮市	大宮野中	住	321	7709	0.001	0.029	0.004	化学発光法
那珂市	那珂	住	364	8662	0.001	0.060	0.006	化学発光法
筑西市	筑西保健所	住	363	8638	0.004	0.116	0.023	化学発光法
稲敷市	江戸崎公民館	住	362	8639	0.001	0.058	0.010	化学発光法
神栖市	神栖下幡木	未	359	8589	0.002	0.103	0.011	化学発光法
神栖市	鹿島事務所	商	363	8662	0.004	0.110	0.018	化学発光法
神栖市	神栖消防	準工	363	8635	0.006	0.183	0.030	化学発光法
神栖市	神栖一貫野	未	363	8660	0.002	0.068	0.009	化学発光法
神栖市	神栖横瀬	未	363	8660	0.002	0.073	0.011	化学発光法
神栖市	波崎太田	住	363	8651	0.001	0.036	0.005	化学発光法
鉾田市	鉾田保健所	住	360	8549	0.005	0.156	0.025	化学発光法
茨城町	東茨城大戸	未	363	8709	0.006	0.171	0.026	吸光光度法
東海村	常陸那珂東海	未	361	8611	0.001	0.035	0.004	化学発光法

ウ 二酸化窒素(NO₂):年間値

市町村	測定局	用途	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 の年間 98%値	98%値評価 0.06ppmを 超えた日数	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	363	8637	0.008	0.047	0	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	363	8639	0.007	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0	化学発光法
日立市	日立市役所	住	362	8626	0.009	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	化学発光法
日立市	日立多賀	住	362	8651	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0	化学発光法
日立市	日立南部	未	362	8654	0.007	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0	化学発光法
土浦市	土浦保健所	住	363	8638	0.011	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	化学発光法
古河市	古河保健所	住	362	8650	0.013	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0	化学発光法
古河市	古河市役所	未	363	8645	0.012	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	化学発光法
石岡市	石岡杉並	住	362	8574	0.010	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	化学発光法
龍ヶ崎市	龍ヶ崎保健所	住	360	8605	0.010	0.052	0	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	361	8620	0.010	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	化学発光法
常総市	常総保健所	住	363	8694	0.010	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0	化学発光法
常陸太田市	常陸太田	未	362	8615	0.004	0.025	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0	化学発光法
高萩市	高萩本町	住	364	8719	0.005	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0	吸光光度法
北茨城市	北茨城中郷	未	364	8719	0.005	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0	吸光光度法
笠間市	笠間市役所	未	353	8441	0.008	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	化学発光法
取手市	取手市役所	住	363	8652	0.016	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.038	0	化学発光法
つくば市	つくば高野	未	363	8647	0.012	0.068	0	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	362	8661	0.010	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	化学発光法
ひたちなか市	ひたちなか	住	361	8609	0.009	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	化学発光法
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	357	8543	0.007	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0	化学発光法
潮来市	潮来保健所	未	361	8649	0.010	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	化学発光法
常陸大宮市	大宮野中	住	321	7709	0.006	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0	化学発光法
那珂市	那珂	住	364	8662	0.007	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	化学発光法
筑西市	筑西保健所	住	363	8638	0.011	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	化学発光法
稲敷市	江戸崎公民館	住	362	8639	0.007	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	化学発光法
神栖市	神栖下幡木	未	359	8589	0.008	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	化学発光法
神栖市	鹿島事務所	商	363	8662	0.011	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	化学発光法
神栖市	神栖消防	準工	363	8635	0.013	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	化学発光法
神栖市	神栖一貫野	未	363	8660	0.008	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	化学発光法
神栖市	神栖横瀬	未	363	8660	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	化学発光法
神栖市	波崎太田	住	363	8651	0.006	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	化学発光法
鉾田市	鉾田保健所	住	360	8549	0.008	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	化学発光法
茨城町	東茨城大戸	未	363	8709	0.008	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	吸光光度法
東海村	常陸那珂東海	未	361	8611	0.006	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	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	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 NO ₂ /NO+NO ₂	測定方法
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	
水戸市	水戸石川	住	363	8637	0.010	0.097	0.024	80.3	化学発光法
水戸市	水戸東部	未	363	8639	0.008	0.094	0.026	82.4	化学発光法
日立市	日立市役所	住	362	8626	0.011	0.146	0.024	80.6	化学発光法
日立市	日立多賀	住	362	8651	0.009	0.072	0.019	87.4	化学発光法
日立市	日立南部	未	362	8654	0.008	0.083	0.018	83.7	化学発光法
土浦市	土浦保健所	住	363	8638	0.015	0.230	0.052	71.2	化学発光法
古河市	古河保健所	住	362	8650	0.017	0.143	0.048	76.8	化学発光法
古河市	古河市役所	未	363	8645	0.016	0.173	0.047	72.3	化学発光法
石岡市	石岡杉並	住	362	8574	0.015	0.195	0.052	68.8	化学発光法
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	360	8605	0.014	0.136	0.045	73.4	化学発光法
下妻市	下妻	住	361	8620	0.014	0.146	0.041	76.1	化学発光法
常総市	常総保健所	住	363	8694	0.015	0.268	0.055	63.5	化学発光法
常陸太田市	常陸太田	未	362	8614	0.004	0.055	0.010	82.2	化学発光法
高萩市	高萩本町	住	364	8719	0.007	0.070	0.018	72.2	吸光光度法
北茨城市	北茨城中郷	未	364	8719	0.007	0.064	0.015	70.8	吸光光度法
笠間市	笠間市役所	未	353	8439	0.012	0.135	0.031	67.0	化学発光法
取手市	取手市役所	住	363	8652	0.021	0.203	0.067	72.8	化学発光法
つくば市	つくば高野	未	363	8647	0.016	0.258	0.051	72.8	化学発光法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	362	8661	0.012	0.138	0.030	82.4	化学発光法
ひたちなか市	ひたちなか	住	361	8609	0.012	0.104	0.032	72.8	化学発光法
鹿嶋市	鹿島宮中	住	357	8543	0.008	0.097	0.024	85.6	化学発光法
潮来市	潮来保健所	未	361	8649	0.015	0.212	0.046	66.1	化学発光法
常陸大宮市	大宮野中	住	321	7709	0.006	0.055	0.014	87.2	化学発光法
那珂市	那珂	住	364	8662	0.009	0.088	0.021	85.6	化学発光法
筑西市	筑西保健所	住	363	8638	0.015	0.150	0.040	71.2	化学発光法
稲敷市	江戸崎公民館	住	362	8639	0.009	0.083	0.028	83.8	化学発光法
神栖市	神栖下幡木	未	359	8589	0.010	0.148	0.028	81.1	化学発光法
神栖市	鹿島事務所	商	363	8662	0.015	0.146	0.040	75.0	化学発光法
神栖市	神栖消防	準工	363	8635	0.019	0.230	0.053	68.7	化学発光法
神栖市	神栖一貫野	未	363	8660	0.010	0.099	0.027	80.6	化学発光法
神栖市	神栖横瀬	未	363	8660	0.010	0.105	0.031	77.1	化学発光法
神栖市	波崎太田	住	363	8651	0.007	0.077	0.023	86.2	化学発光法
鉾田市	鉾田保健所	住	360	8549	0.013	0.189	0.041	64.0	化学発光法
茨城町	東茨城大戸	未	363	8709	0.014	0.216	0.046	57.0	吸光光度法
東海村	常陸那珂東海	未	361	8611	0.007	0.063	0.017	85.7	化学発光法

オ 一酸化炭素(CO):年間値

市町村	測定局	用途	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以上の日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数
			(日)	(時間)	(ppm)	(回数)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有X:無O)	(日)
古河市	古河市役所	未	350	8368	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.1	0.5	O	0
神栖市	神栖消防	準工	363	8649	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.5	0.7	O	0

カ 二酸化炭素(CO₂):年間値

市町村	測定局	用途	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	365	8686	412	513
神栖市	神栖消防	準工	341	8155	413	500

キ 光化学オキシダント(Ox):年間値

市町村	測定局	用途	昼間の測定日数	昼間の測定時間	昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値	測定方法
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	
水戸市	水戸石川	住	365	5430	0.034	68	333	1	1	0.124	0.049	紫外線吸収法
日立市	日立市役所	住	365	5440	0.033	39	127	1	1	0.123	0.045	紫外線吸収法
日立市	日立多賀	住	364	5409	0.035	47	207	0	0	0.110	0.047	紫外線吸収法
土浦市	土浦保健所	住	360	5330	0.030	54	211	0	0	0.116	0.045	紫外線吸収法
古河市	古河保健所	住	365	5424	0.032	96	442	3	4	0.161	0.051	紫外線吸収法
古河市	古河市役所	未	359	5307	0.031	85	361	2	3	0.147	0.049	紫外線吸収法
石岡市	石岡杉並	住	350	5177	0.030	63	253	1	2	0.139	0.046	紫外線吸収法
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	365	5418	0.031	48	218	1	3	0.165	0.045	紫外線吸収法
下妻市	下妻	住	365	5428	0.032	74	326	2	3	0.139	0.048	紫外線吸収法
常総市	常総保健所	住	365	5417	0.031	72	293	3	6	0.139	0.048	紫外線吸収法
常陸太田市	常陸太田	未	365	5430	0.035	56	253	0	0	0.113	0.048	紫外線吸収法
高萩市	高萩本町	住	365	5442	0.033	39	148	0	0	0.103	0.045	紫外線吸収法
北茨城市	北茨城中郷	未	365	5381	0.032	43	161	0	0	0.096	0.045	吸光光度法
笠間市	笠間市役所	未	365	5442	0.032	73	344	0	0	0.117	0.048	紫外線吸収法
取手市	取手市役所	住	365	5422	0.030	54	216	2	3	0.129	0.044	紫外線吸収法
つくば市	つくば高野	未	365	5413	0.029	60	251	3	4	0.139	0.046	紫外線吸収法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	365	5436	0.031	43	188	0	0	0.107	0.044	紫外線吸収法
鹿嶋市	鹿島宮中	住	365	5406	0.034	40	163	0	0	0.092	0.044	紫外線吸収法
潮来市	潮来保健所	未	365	5412	0.030	35	138	0	0	0.100	0.042	紫外線吸収法
常陸大宮市	大宮野中	住	363	5395	0.035	69	330	0	0	0.110	0.049	紫外線吸収法
那珂市	那珂	住	365	5444	0.035	65	325	1	1	0.122	0.050	紫外線吸収法
筑西市	筑西保健所	住	365	5423	0.033	96	444	1	1	0.124	0.050	紫外線吸収法
稲敷市	江戸崎公民館	住	364	5391	0.032	49	232	2	2	0.135	0.045	紫外線吸収法
神栖市	神栖下幡木	未	365	5428	0.031	34	128	0	0	0.103	0.042	紫外線吸収法
神栖市	神栖消防	準工	365	5408	0.029	23	83	0	0	0.108	0.040	紫外線吸収法
神栖市	神栖横瀬	未	365	5431	0.032	37	145	0	0	0.097	0.043	紫外線吸収法
神栖市	波崎太田	住	365	5422	0.035	44	223	0	0	0.110	0.045	紫外線吸収法
鉾田市	鉾田保健所	住	365	5440	0.030	38	160	0	0	0.099	0.043	紫外線吸収法
茨城町	東茨城大戸	未	365	5415	0.029	45	155	0	0	0.111	0.043	紫外線吸収法

ク 浮遊粒子状物質(SPM):年間値

市町村	測定局	用途	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数と その割合		日平均値が0.10mg/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0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上 連続したことの有無	環境基準の長期的評価 による日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数	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	363	8710	0.016	0	0.0	0	0.0	0.120	0.041	O	0	線吸収法
水戸市	水戸東部	未	365	8728	0.023	2	0.0	0	0.0	0.234	0.047	O	0	線吸収法
日立市	日立市役所	住	363	8702	0.013	0	0.0	0	0.0	0.110	0.039	O	0	線吸収法
日立市	日立多賀	住	363	8716	0.015	0	0.0	0	0.0	0.141	0.043	O	0	線吸収法
日立市	日立南部	未	365	8735	0.020	2	0.0	0	0.0	0.232	0.048	O	0	線吸収法
土浦市	土浦保健所	住	363	8706	0.024	1	0.0	0	0.0	0.293	0.049	O	0	線吸収法
古河市	古河保健所	住	362	8707	0.027	2	0.0	0	0.0	0.410	0.056	O	0	線吸収法
古河市	古河市役所	未	363	8709	0.022	4	0.0	0	0.0	0.228	0.060	O	0	線吸収法
石岡市	石岡杉並	住	365	8728	0.023	3	0.0	0	0.0	0.673	0.051	O	0	線吸収法
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	363	8710	0.024	0	0.0	0	0.0	0.112	0.052	O	0	線吸収法
下妻市	下妻	住	359	8643	0.026	0	0.0	0	0.0	0.133	0.056	O	0	線吸収法
常総市	常総保健所	住	363	8701	0.028	0	0.0	0	0.0	0.151	0.057	O	0	線吸収法
常陸太田市	常陸太田	未	365	8735	0.016	1	0.0	0	0.0	0.237	0.041	O	0	線吸収法
高萩市	高萩本町	住	365	8737	0.016	1	0.0	0	0.0	0.310	0.049	O	0	線吸収法
北茨城市	北茨城中郷	未	365	8731	0.017	2	0.0	0	0.0	0.383	0.050	O	0	線吸収法
笠間市	笠間市役所	未	365	8732	0.017	0	0.0	0	0.0	0.120	0.042	O	0	線吸収法
取手市	取手市役所	住	363	8705	0.023	0	0.0	0	0.0	0.182	0.048	O	0	線吸収法
つくば市	つくば高野	未	363	8708	0.020	0	0.0	0	0.0	0.181	0.053	O	0	線吸収法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	365	8733	0.016	0	0.0	0	0.0	0.108	0.042	O	0	線吸収法
ひたちなか市	ひたちなか	住	358	8629	0.016	0	0.0	0	0.0	0.197	0.039	O	0	線吸収法
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	363	8702	0.020	1	0.0	0	0.0	0.207	0.046	O	0	線吸収法
潮来市	潮来保健所	未	362	8713	0.025	3	0.0	0	0.0	0.260	0.045	O	0	線吸収法
常陸大宮市	大宮野中	住	361	8665	0.015	0	0.0	0	0.0	0.080	0.035	O	0	線吸収法
那珂市	那珂	住	363	8710	0.015	0	0.0	0	0.0	0.153	0.042	O	0	線吸収法
筑西市	筑西保健所	住	363	8711	0.020	0	0.0	0	0.0	0.155	0.053	O	0	線吸収法
稲敷市	江戸崎公民館	住	363	8709	0.025	1	0.0	0	0.0	0.216	0.056	O	0	線吸収法
神栖市	神栖下幡木	未	363	8710	0.020	1	0.0	0	0.0	0.201	0.047	O	0	線吸収法
神栖市	鹿島事務所	商	357	8606	0.024	2	0.0	0	0.0	0.228	0.046	O	0	線吸収法
神栖市	神栖消防	準工	363	8702	0.020	0	0.0	0	0.0	0.151	0.041	O	0	線吸収法
神栖市	神栖一貫野	未	363	8719	0.023	4	0.0	0	0.0	0.266	0.054	O	0	線吸収法
神栖市	神栖横瀬	未	363	8719	0.020	1	0.0	0	0.0	0.222	0.047	O	0	線吸収法
神栖市	波崎太田	住	363	8710	0.020	2	0.0	0	0.0	0.239	0.048	O	0	線吸収法
茨城町	東茨城大戸	未	365	8725	0.017	2	0.0	0	0.0	0.328	0.046	O	0	線吸収法
東海村	常陸那珂東海	未	362	8697	0.016	0	0.0	0	0.0	0.115	0.036	O	0	線吸収法

ケ 微小粒子状物質(PM2.5):年間値

市町村	測定局	用途	有効測定 日数	測定時間	年平均値	日平均値 の年間 98%値	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数とその割合		1時間値 の最高値	測定方法
			(日)	(時間)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
水戸市	水戸石川	住	365	8730	11.8	29.8	3	0.8	71	線吸収法
土浦市	土浦保健所	住	322	7769	16.2	39.1	13	4.0	240	線吸収法
古河市	古河市役所	未	239	5848	(15.0)	(37.3)	8	3.3	102	線吸収法
鹿嶋市	鹿島宮中	住	359	8654	11.2	30.6	1	0.3	104	線吸収法
神栖市	神栖消防	準工	347	8470	12.5	32.4	3	0.9	135	線吸収法
神栖市	波崎太田	住	361	8680	11.6	29.8	0	0.0	100	線吸収法

古河市役所は、年間有効測定日数が規定日数未滿のため参考値

コ 非メタン炭化水素(NMHC):年間値

市町村	測定局	用途	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時の 年平均値 (ppmC)	6～9時の 測定日数 (日)	6～9時の 3時間平均値		6～9時の3時間平均値が 0.20ppmCを超えた 数とその割合		6～9時の3時間平均値が 0.31ppmCを超えた 数とその割合		測定方法
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	
							水戸市	水戸石川	住	8397	0.09	0.10	
日立市	日立市役所	住	8600	0.15	0.16	364	0.44	0.01	86	23.6	12	3.3	直接法
古河市	古河市役所	未	8597	0.16	0.17	365	0.76	0.02	98	26.8	33	9.0	直接法
石岡市	石岡杉並	住	8645	0.13	0.14	365	0.36	0.01	39	10.7	2	0.5	直接法
常総市	常総保健所	住	8582	0.11	0.13	365	0.52	0.01	52	14.2	14	3.8	直接法
常陸太田市	常陸太田	未	8524	0.05	0.06	364	0.30	0.01	1	0.3	0	0.0	直接法
笠間市	笠間市役所	未	6579	0.09	0.11	277	0.57	0.01	25	9.0	12	4.3	直接法
取手市	取手市役所	住	8655	0.13	0.14	364	0.61	0.01	69	19.0	28	7.7	直接法
つくば市	つくば高野	未	8354	0.11	0.12	353	0.45	0.03	37	10.5	10	2.8	直接法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	8559	0.11	0.12	361	0.40	0.05	18	5.0	3	0.8	直接法
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	8607	0.06	0.06	365	0.28	0.01	3	0.8	0	0.0	直接法
常陸大宮市	大宮野中	住	8537	0.11	0.11	362	0.30	0.01	19	5.2	0	0.0	直接法
筑西市	筑西保健所	住	8591	0.09	0.09	365	0.34	0.02	8	2.2	2	0.5	直接法
稲敷市	江戸崎公民館	住	8582	0.07	0.09	364	0.55	0.01	29	8.0	13	3.6	直接法
神栖市	神栖消防	準工	8604	0.12	0.13	365	0.94	0.02	63	17.3	24	6.6	直接法

サ メタン(CH₄):年間値

市町村	測定局	用途	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時の 年平均値 (ppmC)	6～9時の 測定日数 (日)	6～9時の 3時間平均値		測定方法
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
							水戸市	水戸石川	
日立市	日立市役所	住	8600	1.88	1.89	364	2.06	1.75	直接法
古河市	古河市役所	未	8597	1.94	1.98	365	2.49	1.75	直接法
石岡市	石岡杉並	住	8645	1.94	1.98	365	2.44	1.77	直接法
常総市	常総保健所	住	8582	1.91	1.95	365	2.45	1.75	直接法
常陸太田市	常陸太田	未	8524	1.87	1.88	364	2.20	1.78	直接法
笠間市	笠間市役所	未	6577	1.91	1.93	277	2.11	1.81	直接法
取手市	取手市役所	住	8655	1.91	1.94	364	2.49	1.75	直接法
つくば市	つくば高野	未	8354	1.90	1.94	353	2.22	1.76	直接法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	8559	1.90	1.93	361	2.18	1.79	直接法
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	8607	1.87	1.89	365	2.42	1.74	直接法
常陸大宮市	大宮野中	住	8536	1.96	2.00	362	2.50	1.79	直接法
筑西市	筑西保健所	住	8591	1.95	2.00	365	2.40	1.78	直接法
稲敷市	江戸崎公民館	住	8582	1.89	1.93	364	2.50	1.74	直接法
神栖市	神栖消防	準工	8604	1.89	1.91	365	2.53	1.74	直接法

シ 全炭化水素(THC):年間値

市町村	測定局	用途	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時の 年平均値 (ppmC)	6～9時の 測定日数 (日)	6～9時の 3時間平均値		測定方法
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
							水戸市	水戸石川	
日立市	日立市役所	住	8604	2.03	2.04	364	2.41	1.94	直接法
古河市	古河市役所	未	8597	2.10	2.15	365	3.02	1.88	直接法
石岡市	石岡杉並	住	8645	2.07	2.12	365	2.69	1.88	直接法
常総市	常総保健所	住	8582	2.02	2.07	365	2.73	1.80	直接法
常陸太田市	常陸太田	未	8524	1.92	1.94	364	2.28	1.82	直接法
笠間市	笠間市役所	未	6582	2.00	2.04	277	2.67	1.86	直接法
取手市	取手市役所	住	8655	2.04	2.09	364	2.74	1.79	直接法
つくば市	つくば高野	未	8354	2.01	2.06	353	2.48	1.80	直接法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	8559	2.01	2.05	361	2.37	1.85	直接法
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	8607	1.93	1.96	365	2.62	1.79	直接法
常陸大宮市	大宮野中	住	8536	2.07	2.10	362	2.58	1.86	直接法
筑西市	筑西保健所	住	8591	2.03	2.09	365	2.57	1.86	直接法
稲敷市	江戸崎公民館	住	8582	1.96	2.01	364	3.04	1.78	直接法
神栖市	神栖消防	準工	8604	2.02	2.05	365	3.17	1.80	直接法

(2) 月 間 値

ア 二酸化いおう(SO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	736	715	735	737	713	737	715	733	738	666	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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)	0.006	0.007	0.017	0.009	0.007	0.006	0.005	0.003	0.002	0.004	0.006	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
日立市	日立市役所	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)	712	732	710	738	738	714	738	714	737	738	666	737
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	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
		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	0.016	0.018	0.035	0.053	0.020	0.016	0.016	0.014	0.012	0.012	0.028
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005
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)	712	738	715	738	732	708	739	714	737	737	667	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.005	0.010	0.008	0.011	0.005	0.004	0.004	0.008	0.004	0.006	0.010
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003
土浦市	土浦保健所	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	736	705	736	736	713	735	712	730	735	663	736
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	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)	0.006	0.022	0.013	0.017	0.016	0.006	0.011	0.004	0.003	0.004	0.006	0.007
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003

ア 二酸化いおう(SO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	30	31	30	31	30	31	19	20	31
		測定時間 (時間)	712	734	711	730	736	712	737	712	736	464	502	735
		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)	0.010	0.008	0.013	0.013	0.016	0.013	0.013	0.008	0.016	0.006	0.016	0.012
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004
常総市	常総保健所	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)	712	735	713	730	735	712	735	712	730	735	664	735
		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)	0.008	0.032	0.006	0.050	0.012	0.008	0.006	0.005	0.006	0.005	0.009	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.004	0.004	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004
北茨城市	北茨城中郷	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)	712	730	711	736	738	713	736	714	739	735	667	739
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	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)	0.009	0.011	0.014	0.006	0.007	0.008	0.007	0.005	0.003	0.014	0.008	0.021
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.007
取手市	取手市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	712	735	713	735	730	713	736	712	737	736	657	737
		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)	0.009	0.065	0.017	0.076	0.018	0.011	0.009	0.008	0.004	0.005	0.009	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.006	0.004	0.009	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003

ア 二酸化いおう(SO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	29	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	713	737	707	736	737	712	738	714	739	737	663	739
		月平均値 (ppm)	0.001	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)	0.007	0.006	0.012	0.014	0.014	0.007	0.011	0.005	0.003	0.005	0.005	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
鹿嶋市	鹿島宮中	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	713	735	711	730	736	712	736	711	736	730	664	736
		月平均値 (ppm)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	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)	0.040	0.047	0.021	0.030	0.021	0.019	0.017	0.014	0.012	0.008	0.017	0.018
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005
常陸大宮市	大宮野中	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	26	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	711	729	713	739	737	646	737	711	735	737	667	739
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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)	0.006	0.009	0.006	0.013	0.010	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.005	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003
筑西市	筑西保健所	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)	712	734	712	732	735	712	736	711	730	736	664	737
		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)	0.008	0.005	0.006	0.029	0.011	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.008	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004

ア 二酸化いおう(SO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	712	735	712	736	729	713	734	712	736	736	659	737
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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)	0.011	0.010	0.014	0.012	0.016	0.010	0.007	0.004	0.004	0.006	0.007	0.010
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003
神栖市	神栖消防	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	710	734	702	736	737	712	737	713	736	729	662	735
		月平均値 (ppm)	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	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)	0.030	0.044	0.034	0.027	0.026	0.024	0.026	0.011	0.019	0.018	0.018	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008	0.006	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004
神栖市	神栖一貫野	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	736	707	738	737	714	733	707	738	737	666	738
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	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)	0.037	0.043	0.039	0.029	0.034	0.017	0.030	0.016	0.016	0.026	0.029	0.017
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.009	0.005	0.006	0.008	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
神栖市	波崎太田	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	711	735	713	729	736	711	737	707	736	736	666	737
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	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)	0.023	0.010	0.021	0.008	0.009	0.027	0.011	0.018	0.021	0.015	0.025	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.007	0.007

ア 二酸化いおう(SO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	
東海村	常陸那珂東海	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)	712	738	712	738	738	706	739	712	738	738	667	737	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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)	0.009	0.007	0.012	0.013	0.016	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	737	679	732	738	713	737	715	732	738	666	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.005	0.003	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.012	0.009	0.014	0.012	0.011	0.024	0.055	0.070	0.062	0.038	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.012	0.011	0.009	0.009	0.005
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	30
		測定時間 (時間)	713	742	713	713	738	714	737	712	738	737	666	716
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.008	0.008	0.018	0.015	0.017	0.021	0.051	0.070	0.067	0.032	0.023
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.004	0.005	0.004	0.004	0.012	0.017	0.012	0.006	0.004
日立市	日立市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	711	739	711	709	731	718	740	716	709	737	666	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.051	0.026	0.032	0.099	0.114	0.048	0.030	0.024	0.047	0.059	0.027	0.051
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.004	0.007	0.011	0.019	0.009	0.005	0.005	0.005	0.009	0.006	0.009
日立市	日立多賀	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	737	698	738	731	712	738	714	729	737	666	739
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.007	0.015	0.026	0.023	0.035	0.029	0.020	0.043	0.035	0.036	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.004	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.006	0.007	0.004	0.003
日立市	日立南部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	713	739	714	739	738	710	739	707	734	733	664	724
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.006	0.029	0.014	0.022	0.018	0.015	0.046	0.044	0.059	0.043	0.025
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.003	0.005	0.007	0.005	0.002	0.006	0.007	0.009	0.006	0.003

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	735	704	736	736	710	736	707	728	736	663	735
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.009	0.016	0.008	0.007	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.036	0.011	0.050	0.038	0.027	0.054	0.120	0.184	0.094	0.141	0.099
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.006	0.002	0.007	0.008	0.004	0.013	0.021	0.075	0.030	0.029	0.020
古河市	古河保健所	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	713	737	705	737	736	714	737	707	737	735	664	728
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.008	0.010	0.008	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.011	0.021	0.024	0.044	0.028	0.053	0.080	0.085	0.116	0.061	0.075
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.002	0.003	0.005	0.008	0.006	0.015	0.027	0.029	0.029	0.015	0.012
古河市	古河市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	712	734	711	729	736	709	737	712	736	737	657	735
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.009	0.011	0.007	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.017	0.039	0.070	0.040	0.043	0.045	0.071	0.089	0.139	0.081	0.080
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.004	0.007	0.009	0.012	0.011	0.019	0.031	0.039	0.030	0.014	0.016
石岡市	石岡杉並	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	703	714	704	734	703	700	732	709	734	733	670	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.003	0.010	0.015	0.009	0.005	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.023	0.015	0.034	0.043	0.036	0.073	0.103	0.127	0.166	0.103	0.061
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.003	0.003	0.006	0.009	0.009	0.013	0.034	0.042	0.032	0.022	0.013
龍ヶ崎市	龍ヶ崎保健所	有効測定日数 (日)	30	31	27	30	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	713	737	673	726	736	712	738	704	735	730	664	737
		月平均値 (ppm)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.008	0.012	0.006	0.004	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.012	0.009	0.014	0.022	0.016	0.039	0.073	0.099	0.077	0.067	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.005	0.006	0.003	0.006	0.004	0.009	0.027	0.045	0.024	0.019	0.013

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	31	30	31	30	28	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	713	736	712	736	723	695	735	710	735	727	664	734
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.007	0.010	0.006	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.009	0.012	0.034	0.032	0.027	0.036	0.071	0.111	0.116	0.062	0.046
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.001	0.002	0.005	0.006	0.006	0.011	0.023	0.028	0.021	0.011	0.016
常総市	常総保健所	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)	716	740	715	734	740	716	740	716	734	740	668	735
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.011	0.016	0.009	0.007	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.010	0.017	0.035	0.056	0.044	0.109	0.110	0.187	0.125	0.225	0.081
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.004	0.008	0.009	0.011	0.009	0.017	0.029	0.064	0.038	0.038	0.015
常陸太田市	常陸太田	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	709	706	708	735	719	711	737	712	737	739	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時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.006	0.008	0.006	0.009	0.020	0.035	0.014	0.012	0.025
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003
高萩市	高萩本町	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)	716	741	717	736	740	718	741	717	741	742	670	740
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.017	0.014	0.026	0.028	0.017	0.009	0.017	0.036	0.019	0.039	0.017
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.004	0.010	0.010	0.008	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003
北茨城市	北茨城中郷	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	740	718	734	741	715	741	718	741	742	670	741
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.014	0.012	0.043	0.028	0.022	0.009	0.024	0.048	0.039	0.019	0.020
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.010	0.008	0.005	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	21
		測定時間 (時間)	708	735	709	704	721	710	733	708	733	732	662	588
		月平均値 (ppm)	0.003	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.007	0.008	0.006	0.005	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.031	0.038	0.033	0.036	0.045	0.054	0.061	0.098	0.088	0.066	0.108
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.009	0.012	0.023	0.018	0.013	0.015
取手市	取手市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	712	736	712	736	728	713	737	710	737	737	658	736
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.003	0.005	0.003	0.003	0.013	0.018	0.010	0.008	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.017	0.016	0.034	0.033	0.055	0.057	0.107	0.159	0.113	0.144	0.098
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.003	0.004	0.010	0.011	0.010	0.013	0.046	0.062	0.034	0.034	0.022
つくば市	つくば高野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	711	732	712	736	730	713	735	713	735	736	658	736
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.008	0.014	0.007	0.005	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.022	0.075	0.050	0.073	0.037	0.047	0.085	0.197	0.112	0.196	0.072
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.002	0.006	0.008	0.011	0.009	0.011	0.025	0.039	0.024	0.030	0.012
ひたちなか市	常陸那珂勝田	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	706	737	714	731	738	712	737	715	739	737	657	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.005	0.004	0.003	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.003	0.008	0.009	0.026	0.019	0.025	0.048	0.056	0.079	0.093	0.044
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.017	0.014	0.009	0.015	0.006
ひたちなか市	ひたちなか	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	713	738	713	679	733	713	738	713	739	737	666	727
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.006	0.007	0.004	0.004	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.010	0.020	0.028	0.027	0.020	0.027	0.055	0.070	0.057	0.065	0.045
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.006	0.006	0.009	0.008	0.006	0.017	0.024	0.015	0.011	0.009

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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
鹿嶋市	鹿島宮中	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	30	25	28	31
		測定時間 (時間)	713	734	712	730	735	712	735	712	729	632	664	735
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.012	0.015	0.020	0.029	0.011	0.016	0.045	0.066	0.026	0.031	0.024
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.003	0.003	0.007	0.002	0.003	0.011	0.013	0.003	0.008	0.003
潮来市	潮来保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	29	31	30	30	30	28	31
		測定時間 (時間)	714	737	714	729	735	709	735	713	727	733	666	737
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.009	0.014	0.009	0.007	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.062	0.037	0.048	0.063	0.052	0.091	0.082	0.175	0.112	0.118	0.079
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.006	0.008	0.010	0.012	0.013	0.024	0.050	0.022	0.019	0.016
常陸大宮市	大宮野中	有効測定日数 (日)	30	30	29	31	31	6	16	29	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	711	731	695	715	738	157	382	713	725	736	667	739
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.003	0.004	0.006	0.010	0.005	0.007	0.028	0.029	0.017	0.016	0.019
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.005	0.005	0.002	0.003	0.003
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)	714	736	713	737	723	713	735	713	737	736	667	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	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	0.004	0.007	0.017	0.018	0.013	0.012	0.032	0.056	0.060	0.054	0.048
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.007	0.009	0.008	0.007	0.005
筑西市	筑西保健所	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)	712	734	712	729	736	711	736	708	724	737	664	735
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.010	0.012	0.008	0.005	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.057	0.023	0.021	0.027	0.029	0.028	0.047	0.078	0.116	0.086	0.056	0.063
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.014	0.025	0.029	0.025	0.012	0.013

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	30	31	27	31
		測定時間 (時間)	712	735	712	736	727	713	735	712	725	737	659	736
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.002	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.006	0.009	0.015	0.018	0.018	0.030	0.056	0.058	0.047	0.027
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.013	0.027	0.011	0.008	0.004
神栖市	神栖下幡木	有効測定日数 (日)	30	31	26	31	30	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	707	737	648	737	734	711	736	706	737	733	666	737
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.002	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.011	0.028	0.020	0.029	0.039	0.033	0.058	0.103	0.051	0.052	0.038
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.005	0.006	0.007	0.007	0.004	0.014	0.026	0.011	0.006	0.007
神栖市	鹿島事務所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	737	714	732	737	714	730	708	737	737	666	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.009	0.007	0.006	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.034	0.025	0.040	0.031	0.043	0.046	0.070	0.110	0.090	0.072	0.051
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.003	0.007	0.007	0.008	0.007	0.010	0.018	0.032	0.019	0.019	0.010
神栖市	神栖消防	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	709	733	702	736	732	712	736	713	737	726	663	736
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.005	0.006	0.005	0.003	0.011	0.014	0.008	0.007	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.038	0.038	0.183	0.044	0.078	0.048	0.118	0.133	0.083	0.154	0.101
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.037	0.012	0.014	0.010	0.035	0.051	0.021	0.030	0.019
神栖市	神栖一貫野	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	735	707	738	737	712	734	707	738	737	664	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.003	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.023	0.031	0.030	0.028	0.020	0.013	0.029	0.068	0.025	0.035	0.023
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.005	0.005	0.009	0.005	0.003	0.011	0.022	0.007	0.008	0.005

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	734	713	730	737	712	738	708	738	737	663	736
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.006	0.004	0.002	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.017	0.010	0.024	0.047	0.031	0.025	0.065	0.073	0.058	0.029	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.006	0.004	0.016	0.024	0.011	0.007	0.009
神栖市	波崎太田	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	733	713	729	736	711	737	707	736	736	664	737
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.010	0.016	0.019	0.017	0.013	0.034	0.036	0.026	0.034	0.015
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.001	0.007	0.010	0.005	0.005	0.004
銚田市	銚田保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	29	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	707	730	706	735	682	694	726	711	731	732	663	732
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.004	0.010	0.013	0.010	0.006	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.035	0.017	0.022	0.067	0.034	0.071	0.132	0.156	0.137	0.140	0.099
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.003	0.003	0.004	0.011	0.007	0.013	0.025	0.052	0.027	0.025	0.015
茨城町	東茨城大戸	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	739	718	731	737	717	742	716	742	739	669	742
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.013	0.016	0.009	0.007	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.164	0.018	0.016	0.020	0.035	0.029	0.048	0.082	0.171	0.093	0.091	0.068
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.004	0.005	0.005	0.009	0.008	0.012	0.026	0.039	0.025	0.026	0.011
東海村	常陸那珂東海	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	737	712	718	695	712	739	712	738	737	667	732
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.007	0.010	0.010	0.016	0.016	0.007	0.027	0.035	0.020	0.015	0.018
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.006	0.008	0.003	0.004	0.002

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	737	679	732	738	713	737	715	732	738	666	738
		月平均値 (ppm)	0.007	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.010	0.012	0.010	0.011	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.018	0.021	0.019	0.018	0.019	0.041	0.038	0.047	0.043	0.047	0.032
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.008	0.013	0.011	0.01	0.009	0.012	0.015	0.021	0.019	0.019	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
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	30
		測定時間 (時間)	713	742	713	713	738	714	737	712	738	737	666	716
		月平均値 (ppm)	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.010	0.012	0.009	0.009	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.016	0.015	0.018	0.017	0.019	0.033	0.031	0.045	0.042	0.038	0.038
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.007	0.009	0.007	0.008	0.011	0.018	0.025	0.016	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
日立市	日立市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	711	739	711	709	731	718	740	716	709	737	666	739
		月平均値 (ppm)	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.010	0.010	0.009	0.010	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.030	0.034	0.042	0.043	0.030	0.038	0.036	0.036	0.037	0.037	0.047
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.014	0.014	0.022	0.016	0.015	0.016	0.017	0.019	0.019	0.021	0.023
		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24年									平成25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	29	31	30	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	737	698	738	731	712	738	714	729	737	666	739
		月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.008	0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.024	0.026	0.032	0.027	0.034	0.029	0.033	0.045	0.032	0.038	0.034
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.012	0.018	0.012	0.014	0.014	0.018	0.020	0.016	0.016	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
日立市	日立南部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	713	739	714	739	738	710	739	707	734	733	664	724
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.025	0.030	0.026	0.022	0.028	0.029	0.032	0.039	0.039	0.044	0.034
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.010	0.012	0.013	0.010	0.010	0.011	0.013	0.015	0.014	0.016	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
土浦市	土浦保健所	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	735	704	736	736	710	736	707	728	736	663	735
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.010	0.017	0.019	0.016	0.016	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.036	0.022	0.037	0.023	0.027	0.035	0.054	0.054	0.046	0.049	0.060
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.015	0.013	0.015	0.011	0.013	0.017	0.026	0.037	0.028	0.030	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

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	29	31	31	30	31	29	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	713	737	705	737	736	714	737	707	737	735	664	728
		月平均値 (ppm)	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.012	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.036	0.047	0.048	0.028	0.028	0.039	0.050	0.052	0.053	0.053	0.060
		日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.021	0.023	0.018	0.015	0.016	0.022	0.026	0.034	0.031	0.032	0.038
		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
古河市	古河市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	712	734	711	729	736	709	737	712	736	737	657	735
		月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.011	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.031	0.039	0.065	0.024	0.032	0.033	0.041	0.045	0.045	0.049	0.047
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.018	0.023	0.018	0.014	0.016	0.021	0.024	0.031	0.027	0.031	0.034
		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	29	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	703	714	704	734	703	700	732	709	734	733	670	738
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010	0.014	0.016	0.014	0.014	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.026	0.023	0.029	0.018	0.023	0.034	0.036	0.050	0.047	0.043	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.013	0.015	0.014	0.010	0.011	0.014	0.023	0.027	0.022	0.025	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

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	有効測定日数 (日)	30	31	27	30	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	713	737	673	726	736	712	738	704	735	730	664	737
		月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.016	0.018	0.015	0.014	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.033	0.028	0.033	0.019	0.023	0.030	0.051	0.052	0.043	0.049	0.046
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.016	0.010	0.016	0.008	0.012	0.018	0.027	0.035	0.028	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
下妻市	下妻	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	28	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	713	736	712	736	723	695	735	710	735	727	664	734
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.009	0.015	0.016	0.013	0.013	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.026	0.029	0.031	0.024	0.021	0.033	0.040	0.051	0.047	0.041	0.056
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.014	0.016	0.015	0.011	0.013	0.018	0.023	0.028	0.027	0.026	0.026
		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	30	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	734	740	716	740	716	734	740	668	735
		月平均値 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.009	0.015	0.017	0.014	0.014	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.023	0.022	0.022	0.019	0.023	0.031	0.054	0.051	0.043	0.046	0.044
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.010	0.011	0.011	0.010	0.013	0.018	0.025	0.032	0.028	0.031	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

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	709	706	708	735	719	711	737	712	737	739	664	738
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.014	0.022	0.021	0.017	0.018	0.014	0.024	0.021	0.025	0.022	0.023
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.010	0.009	0.007	0.005	0.005	0.009	0.010	0.007	0.010	0.008
		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
高萩市	高萩本町	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)	716	741	717	736	740	718	741	717	741	742	670	740
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.031	0.040	0.032	0.027	0.024	0.018	0.033	0.030	0.025	0.031	0.028
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.014	0.012	0.015	0.011	0.016	0.008	0.010	0.014	0.011	0.012	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
北茨城市	北茨城中郷	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	740	718	734	741	715	741	718	741	742	670	741
		月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.017	0.023	0.022	0.022	0.021	0.016	0.020	0.023	0.021	0.024	0.024
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.009	0.010	0.011	0.011	0.008	0.010	0.013	0.011	0.011	0.011
		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24年									平成25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	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	21
		測定時間 (時間)	708	733	709	704	721	710	733	708	733	732	662	588
		月平均値 (ppm)	0.010	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.011	0.012	0.011	0.011	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.016	0.018	0.015	0.014	0.022	0.022	0.027	0.035	0.033	0.040	0.034
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.009	0.010	0.008	0.008	0.008	0.011	0.017	0.023	0.018	0.021	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
取手市	取手市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	712	736	712	736	728	713	737	710	737	737	658	736
		月平均値 (ppm)	0.012	0.011	0.009	0.011	0.011	0.011	0.013	0.023	0.025	0.022	0.022	0.016
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.042	0.035	0.049	0.029	0.032	0.043	0.079	0.070	0.057	0.071	0.072
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.024	0.020	0.032	0.015	0.021	0.025	0.040	0.048	0.038	0.047	0.045
		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	4	0	1	1
つくば市	つくば高野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	711	732	712	736	730	713	735	713	735	736	658	736
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.010	0.015	0.017	0.015	0.016	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.029	0.028	0.041	0.022	0.022	0.039	0.045	0.064	0.053	0.051	0.068
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.016	0.016	0.017	0.011	0.015	0.017	0.023	0.032	0.026	0.031	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

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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)	29	31	30	30	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	706	737	714	731	738	712	737	715	739	737	657	738
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.013	0.015	0.013	0.013	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.021	0.020	0.021	0.020	0.025	0.040	0.039	0.053	0.052	0.054	0.039
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.013	0.012	0.014	0.010	0.012	0.015	0.020	0.025	0.021	0.023	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
ひたちなか市	ひたちなか	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	713	738	713	679	733	713	738	713	739	737	666	727
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.011	0.013	0.011	0.012	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.029	0.021	0.024	0.017	0.024	0.041	0.035	0.047	0.044	0.044	0.032
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.013	0.014	0.015	0.012	0.013	0.014	0.017	0.024	0.022	0.021	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	30	31	30	31	30	30	25	28	31
		測定時間 (時間)	713	734	712	730	735	712	735	712	729	632	664	735
		月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.010	0.011	0.008	0.008	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.037	0.022	0.037	0.031	0.027	0.025	0.035	0.042	0.040	0.035	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.011	0.011	0.012	0.012	0.009	0.011	0.018	0.029	0.019	0.020	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

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	31	30	30	31	29	31	30	30	30	28	31
		測定時間 (時間)	714	737	714	729	735	709	735	713	727	733	666	737
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	0.009	0.015	0.016	0.014	0.014	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.034	0.026	0.028	0.022	0.025	0.037	0.043	0.050	0.049	0.043	0.046
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.014	0.014	0.011	0.009	0.010	0.016	0.023	0.029	0.027	0.025	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
常陸大宮市	大宮野中	有効測定日数 (日)	30	30	29	31	31	6	16	29	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	711	731	695	715	738	157	382	713	725	736	667	739
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.014	0.016	0.020	0.015	0.010	0.024	0.030	0.033	0.033	0.033	0.039
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.007	0.008	0.008	0.007	0.005	0.007	0.012	0.013	0.012	0.013	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
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)	714	736	713	737	723	713	735	713	737	736	667	738
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.009	0.011	0.009	0.010	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.019	0.025	0.024	0.019	0.022	0.031	0.032	0.042	0.037	0.040	0.033
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.010	0.012	0.013	0.009	0.010	0.010	0.015	0.019	0.015	0.017	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

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	31	30	30	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	734	712	729	736	711	736	708	724	737	664	735
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.008	0.009	0.007	0.007	0.010	0.015	0.016	0.014	0.014	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.028	0.028	0.029	0.019	0.024	0.034	0.039	0.050	0.045	0.047	0.043
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.014	0.015	0.015	0.011	0.013	0.016	0.020	0.027	0.023	0.024	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
稲敷市	江戸崎公民館	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	30	31	27	31
		測定時間 (時間)	712	735	712	736	727	713	735	712	725	737	659	736
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.011	0.013	0.010	0.010	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.031	0.026	0.036	0.019	0.016	0.021	0.040	0.050	0.039	0.043	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.011	0.010	0.013	0.007	0.009	0.011	0.021	0.030	0.023	0.022	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
神栖市	神栖下幡木	有効測定日数 (日)	30	31	26	31	30	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	707	737	648	737	734	711	736	706	737	733	666	737
		月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.011	0.013	0.011	0.011	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.048	0.032	0.046	0.030	0.037	0.046	0.039	0.045	0.040	0.042	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.013	0.015	0.014	0.010	0.014	0.014	0.019	0.026	0.023	0.023	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

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	737	714	732	737	714	730	708	737	737	666	738
		月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.010	0.008	0.005	0.008	0.012	0.015	0.016	0.015	0.015	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.049	0.035	0.044	0.035	0.039	0.045	0.040	0.047	0.048	0.047	0.048
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.018	0.018	0.016	0.012	0.015	0.023	0.023	0.029	0.027	0.027	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
神栖市	神栖消防	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	709	733	702	736	732	712	736	713	737	726	663	736
		月平均値 (ppm)	0.014	0.012	0.010	0.010	0.007	0.011	0.013	0.017	0.018	0.015	0.015	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.047	0.032	0.055	0.031	0.034	0.042	0.075	0.048	0.047	0.043	0.048
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.023	0.018	0.017	0.015	0.017	0.019	0.026	0.032	0.025	0.027	0.026
		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	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	735	707	738	737	712	734	707	738	737	664	738
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.008	0.007	0.005	0.006	0.008	0.010	0.013	0.011	0.010	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.057	0.030	0.033	0.029	0.035	0.028	0.032	0.044	0.035	0.033	0.034
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.020	0.015	0.015	0.014	0.015	0.016	0.017	0.025	0.020	0.022	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

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	734	713	730	737	712	738	708	738	737	663	736
		月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.011	0.013	0.012	0.011	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.031	0.022	0.033	0.020	0.040	0.035	0.037	0.045	0.040	0.039	0.039
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.017	0.009	0.010	0.007	0.009	0.013	0.019	0.026	0.022	0.024	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
神栖市	波崎太田	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	733	713	729	736	711	737	707	736	736	664	737
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.010	0.012	0.011	0.011	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.020	0.037	0.021	0.018	0.040	0.037	0.037	0.043	0.042	0.034	0.031
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.013	0.019	0.027	0.023	0.018	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
鉾田市	鉾田保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	29	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	707	730	706	735	682	694	726	711	731	732	663	732
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.012	0.013	0.012	0.012	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.029	0.024	0.030	0.018	0.020	0.033	0.036	0.045	0.047	0.042	0.044
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.010	0.012	0.008	0.010	0.012	0.018	0.023	0.021	0.019	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

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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
茨城町	東茨城大戸	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	739	718	731	737	717	742	716	742	739	669	742
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.012	0.014	0.012	0.011	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.024	0.017	0.018	0.014	0.024	0.033	0.037	0.049	0.043	0.043	0.034
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.008	0.009	0.008	0.009	0.015	0.019	0.025	0.021	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
東海村	常陸那珂東海	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	737	712	718	695	712	739	712	738	737	667	732
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.031	0.020	0.029	0.017	0.022	0.026	0.028	0.035	0.026	0.037	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.012	0.010	0.012	0.008	0.009	0.010	0.014	0.016	0.011	0.016	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

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	737	679	732	738	713	737	715	732	738	666	738
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.008	0.009	0.009	0.007	0.009	0.014	0.016	0.013	0.013	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.024	0.024	0.023	0.023	0.020	0.046	0.077	0.097	0.088	0.077	0.064
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.009	0.015	0.013	0.014	0.011	0.014	0.027	0.032	0.027	0.024	0.020
		月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	95.2	82.8	83.4	82.6	73.8	82.3	85.3	72.6	71.6	77.4	83.1	89.0
水戸市	水戸東部	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	28	30	
		測定時間 (時間)	713	742	713	713	738	714	737	712	738	737	666	716
		月平均値 (ppm)	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.007	0.013	0.017	0.012	0.011	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.022	0.016	0.028	0.030	0.024	0.043	0.068	0.094	0.093	0.056	0.061
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.007	0.012	0.010	0.010	0.013	0.028	0.036	0.026	0.025	0.018
		月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	89.0	96.0	95.7	86.2	71.6	81.7	88.2	76.7	74.7	78.3	88.0	90.9
日立市	日立市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	711	739	711	709	731	718	740	716	709	737	666	739
		月平均値 (ppm)	0.010	0.010	0.011	0.013	0.012	0.009	0.010	0.011	0.012	0.011	0.012	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.052	0.063	0.115	0.146	0.063	0.057	0.055	0.079	0.089	0.063	0.092
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.018	0.020	0.025	0.027	0.019	0.019	0.022	0.024	0.024	0.027	0.027
		月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	87.1	87.5	81.5	73.9	65.6	80.6	80.9	83.1	82.9	80.8	82.6	83.2
日立市	日立多賀	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	737	698	738	731	712	738	714	729	737	666	739
		月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.009	0.010	0.008	0.008	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.031	0.032	0.039	0.034	0.063	0.056	0.048	0.065	0.058	0.072	0.046
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.012	0.014	0.019	0.018	0.017	0.017	0.021	0.025	0.021	0.019	0.021
		月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	97.8	97.1	89.0	83.8	77.4	84.1	85.1	89.6	86.5	84.9	88.5	88.8
日立市	日立南部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	713	739	714	739	738	710	739	707	734	733	664	724
		月平均値 (ppm)	0.009	0.006	0.007	0.008	0.009	0.007	0.007	0.010	0.012	0.009	0.009	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.030	0.049	0.027	0.039	0.032	0.044	0.073	0.083	0.083	0.065	0.042
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.011	0.014	0.015	0.017	0.011	0.013	0.017	0.020	0.020	0.019	0.015
		月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	91.4	93.6	87.7	78.9	67.6	79.6	89.9	81.4	79.8	84.6	86.2	90.1

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	735	704	736	736	710	736	707	728	736	663	735
		月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.006	0.008	0.009	0.008	0.012	0.026	0.034	0.024	0.022	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.054	0.029	0.064	0.052	0.041	0.071	0.147	0.230	0.129	0.185	0.129
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.019	0.014	0.023	0.019	0.015	0.028	0.043	0.112	0.055	0.051	0.048
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	89.3	89.8	91.9	83.4	75.2	84.0	78.2	64.4	53.9	65.6	70.4	79.4
古河市	古河保健所	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	713	737	705	737	736	714	737	707	737	735	664	728
		月平均値 (ppm)	0.014	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.015	0.025	0.027	0.024	0.020	0.018
		1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.039	0.048	0.050	0.057	0.043	0.070	0.121	0.113	0.143	0.102	0.102
		日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.023	0.026	0.019	0.021	0.020	0.034	0.053	0.059	0.057	0.047	0.050
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	87.6	93.7	89.2	87.0	75.4	83.0	79.1	66.5	64.5	66.6	79.1	82.3
古河市	古河市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	712	734	711	729	736	709	737	712	736	737	657	735
		月平均値 (ppm)	0.012	0.010	0.011	0.012	0.014	0.012	0.014	0.024	0.027	0.021	0.019	0.018
		1時間値の最高値 (ppm)	0.112	0.040	0.073	0.082	0.054	0.054	0.070	0.094	0.129	0.173	0.116	0.119
		日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.020	0.028	0.022	0.025	0.020	0.036	0.054	0.069	0.047	0.046	0.050
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	84.1	90.4	84.8	80.1	65.6	75.6	77.3	62.9	58.7	67.5	76.6	76.0
石岡市	石岡杉並	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	703	714	704	734	703	700	732	709	734	733	670	738
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.008	0.009	0.010	0.009	0.013	0.025	0.030	0.022	0.019	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.046	0.032	0.044	0.050	0.043	0.091	0.118	0.154	0.195	0.138	0.091
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.027	0.054	0.068	0.054	0.044	0.031
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	86.4	89.1	86.8	83.1	63.9	74.5	75.3	57.6	51.5	61.2	71.4	83.4
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	有効測定日数 (日)	30	31	27	30	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	713	737	673	726	736	712	738	704	735	730	664	737
		月平均値 (ppm)	0.009	0.010	0.008	0.007	0.009	0.008	0.011	0.024	0.029	0.020	0.018	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.045	0.033	0.047	0.030	0.032	0.055	0.094	0.136	0.109	0.099	0.071
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.020	0.013	0.019	0.013	0.015	0.026	0.052	0.078	0.051	0.041	0.039
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	84.6	77.3	73.6	83.1	70.4	79.6	80.1	68.3	60.6	72.8	78.3	82.3

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	31	30	31	30	28	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	713	736	712	736	723	695	735	710	735	727	664	734
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.010	0.010	0.008	0.011	0.022	0.026	0.019	0.017	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.029	0.031	0.053	0.045	0.039	0.066	0.089	0.140	0.146	0.095	0.079
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.014	0.017	0.019	0.017	0.014	0.028	0.045	0.056	0.047	0.036	0.038
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	91.4	93.6	91.9	84.9	75.2	87.1	85.4	68.7	61.4	70.1	75.4	76.2
常総市	常総保健所	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)	716	740	715	734	740	716	740	716	734	740	668	735
		月平均値 (ppm)	0.010	0.007	0.007	0.009	0.011	0.010	0.013	0.027	0.032	0.023	0.021	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.059	0.032	0.035	0.050	0.070	0.058	0.128	0.137	0.221	0.167	0.268	0.115
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.013	0.017	0.020	0.021	0.019	0.031	0.055	0.096	0.066	0.065	0.037
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	71.1	72.7	68.7	67.4	62.7	72.3	70.4	58.2	51.7	60.0	65.2	76.1
常陸太田市	常陸太田	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	709	705	708	735	719	711	737	712	737	739	664	738
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.005	0.005	0.006	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.014	0.022	0.027	0.019	0.024	0.020	0.031	0.055	0.027	0.028	0.047
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.011	0.010	0.010	0.006	0.006	0.010	0.012	0.008	0.012	0.011
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	91.7	89.3	85.6	84.3	78.4	85.5	86.7	79.9	75.3	75.8	76.7	84.9
高萩市	高萩本町	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)	716	741	717	736	740	718	741	717	741	742	670	740
		月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.007	0.010	0.010	0.007	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.042	0.047	0.047	0.047	0.035	0.023	0.042	0.051	0.041	0.070	0.038
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.017	0.014	0.020	0.019	0.023	0.010	0.014	0.019	0.014	0.016	0.018
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	78.9	76.7	72.0	70.1	59.8	69.8	72.0	73.5	72.6	74.6	78.4	76.7
北茨城市	北茨城中郷	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	740	718	734	741	715	741	718	741	742	670	741
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.009	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.030	0.029	0.053	0.037	0.029	0.023	0.044	0.064	0.056	0.031	0.040
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.012	0.013	0.018	0.018	0.015	0.010	0.014	0.018	0.015	0.015	0.014
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	81.0	76.0	72.3	67.1	58.1	67.2	73.1	71.3	70.8	70.8	73.8	76.5

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	21
		測定時間 (時間)	708	731	709	704	721	710	733	708	733	732	662	588
		月平均値 (ppm)	0.013	0.008	0.007	0.007	0.009	0.008	0.010	0.018	0.020	0.017	0.016	0.016
		1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.042	0.043	0.038	0.042	0.054	0.065	0.078	0.127	0.117	0.093	0.135
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.013	0.013	0.012	0.014	0.013	0.018	0.029	0.047	0.035	0.031	0.029
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	74.8	82.1	78.5	79.1	61.1	67.3	69.8	59.7	60.2	63.4	69.5	62.0
取手市	取手市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	712	736	712	736	728	713	737	710	737	737	658	736
		月平均値 (ppm)	0.013	0.013	0.010	0.014	0.016	0.014	0.016	0.036	0.043	0.032	0.029	0.021
		1時間値の最高値 (ppm)	0.106	0.044	0.049	0.070	0.051	0.074	0.088	0.149	0.203	0.167	0.189	0.161
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.026	0.023	0.040	0.026	0.026	0.037	0.084	0.111	0.067	0.081	0.066
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	88.5	91.5	88.0	80.9	69.4	79.6	82.4	64.6	58.5	68.9	73.0	79.7
つくば市	つくば高野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	711	732	712	736	730	713	735	713	735	736	658	736
		月平均値 (ppm)	0.012	0.010	0.009	0.011	0.013	0.009	0.012	0.023	0.031	0.023	0.021	0.016
		1時間値の最高値 (ppm)	0.101	0.050	0.090	0.065	0.084	0.048	0.086	0.120	0.258	0.163	0.239	0.140
		日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.017	0.018	0.023	0.022	0.019	0.028	0.049	0.071	0.050	0.057	0.039
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	85.9	92.3	87.0	81.1	64.4	80.8	81.8	65.5	55.8	67.4	74.6	81.1
ひたちなか市	常陸那珂勝田	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	706	737	714	731	738	712	737	715	739	737	657	738
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.010	0.017	0.020	0.016	0.016	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.021	0.022	0.025	0.033	0.030	0.065	0.082	0.095	0.131	0.138	0.076
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.013	0.014	0.016	0.014	0.013	0.018	0.038	0.037	0.029	0.037	0.022
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	89.7	93.9	90.2	82.8	75.1	86.5	89.4	76.6	75.1	77.9	82.5	88.6
ひたちなか市	ひたちなか	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	713	738	713	679	733	713	738	713	739	737	666	727
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.009	0.010	0.011	0.009	0.010	0.017	0.020	0.015	0.016	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.034	0.041	0.044	0.035	0.032	0.052	0.071	0.104	0.101	0.102	0.071
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.016	0.020	0.020	0.019	0.017	0.019	0.034	0.046	0.036	0.032	0.024
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	82.3	83.6	78.3	76.0	64.0	72.2	77.9	66.1	62.6	72.0	73.3	80.8

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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
鹿嶋市	鹿島宮中	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	30	25	28	31
		測定時間 (時間)	713	734	712	730	735	712	735	712	729	632	664	735
		月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.013	0.014	0.009	0.009	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.049	0.031	0.042	0.050	0.033	0.034	0.072	0.097	0.051	0.059	0.054
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.012	0.013	0.013	0.018	0.010	0.013	0.029	0.039	0.020	0.028	0.016
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	92.3	92.1	88.8	83.1	74.9	86.7	92.7	80.8	77.0	91.1	89.1	91.7
潮来市	潮来保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	29	31	30	30	30	28	31
		測定時間 (時間)	714	737	714	729	735	709	735	713	727	733	666	737
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.008	0.012	0.024	0.030	0.024	0.021	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.125	0.096	0.062	0.063	0.074	0.060	0.108	0.118	0.212	0.157	0.152	0.125
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.022	0.021	0.018	0.018	0.021	0.026	0.047	0.080	0.045	0.039	0.041
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	79.5	84.5	77.9	74.9	62.6	70.3	72.9	61.8	53.2	60.4	65.9	69.2
常陸大宮市	大宮野中	有効測定日数 (日)	30	30	29	31	31	6	16	29	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	711	731	695	715	738	157	382	713	725	736	667	739
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.006	0.008	0.009	0.006	0.007	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.014	0.016	0.022	0.015	0.011	0.029	0.043	0.055	0.041	0.036	0.045
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.008	0.008	0.008	0.009	0.005	0.008	0.017	0.017	0.014	0.015	0.014
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	95.3	96.4	92.9	91.4	80.5	88.4	90.8	78.8	76.1	88.6	89.9	92.2
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)	714	736	713	737	723	713	735	713	737	736	667	738
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	0.011	0.014	0.010	0.011	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.019	0.025	0.029	0.030	0.025	0.037	0.053	0.088	0.085	0.088	0.079
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.010	0.013	0.015	0.013	0.010	0.012	0.022	0.028	0.022	0.021	0.018
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	95.9	98.0	91.0	87.3	74.6	86.1	90.5	79.6	77.4	82.7	88.1	90.7
筑西市	筑西保健所	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)	712	734	712	729	736	711	736	708	724	737	664	735
		月平均値 (ppm)	0.012	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.013	0.025	0.028	0.021	0.019	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.042	0.039	0.040	0.039	0.043	0.066	0.094	0.150	0.116	0.087	0.088
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.015	0.017	0.018	0.015	0.016	0.030	0.042	0.055	0.047	0.037	0.031
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	84.1	88.2	84.8	83.0	74.4	76.3	74.6	60.1	56.3	65.0	73.5	79.2

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	30	31	27	31
		測定時間 (時間)	712	735	712	736	727	713	735	712	725	737	659	736
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.007	0.015	0.019	0.012	0.012	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.033	0.032	0.040	0.025	0.023	0.031	0.055	0.083	0.081	0.073	0.058
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.012	0.012	0.014	0.010	0.010	0.015	0.031	0.054	0.028	0.027	0.023
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	96.0	96.4	91.6	88.3	81.9	89.4	88.9	77.1	71.3	83.9	86.7	90.7
神栖市	神栖下幡木	有効測定日数 (日)	30	31	26	31	30	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	707	737	648	737	734	711	736	706	737	733	666	737
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.015	0.018	0.013	0.012	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.055	0.060	0.056	0.050	0.061	0.079	0.079	0.148	0.073	0.087	0.068
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.014	0.021	0.016	0.017	0.018	0.017	0.030	0.051	0.029	0.028	0.027
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	90.0	92.5	83.5	77.7	68.4	74.0	89.6	77.0	71.1	83.8	88.0	87.4
神栖市	鹿島事務所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	737	714	732	737	714	730	708	737	737	666	738
		月平均値 (ppm)	0.011	0.011	0.012	0.010	0.007	0.011	0.014	0.021	0.026	0.021	0.020	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.080	0.052	0.065	0.055	0.074	0.074	0.093	0.146	0.125	0.108	0.077
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.021	0.025	0.022	0.020	0.021	0.033	0.040	0.061	0.040	0.046	0.032
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	88.2	88.8	82.0	77.0	68.8	79.3	82.6	70.2	63.4	69.3	70.8	81.8
神栖市	神栖消防	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	709	733	702	736	732	712	736	713	737	726	663	736
		月平均値 (ppm)	0.017	0.013	0.013	0.015	0.013	0.016	0.016	0.028	0.031	0.023	0.022	0.017
		1時間値の最高値 (ppm)	0.090	0.066	0.058	0.230	0.061	0.095	0.070	0.193	0.167	0.119	0.188	0.140
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.026	0.021	0.054	0.023	0.024	0.026	0.060	0.083	0.045	0.050	0.045
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	82.1	85.8	78.3	65.5	55.3	68.6	80.5	60.2	57.0	65.9	69.5	76.4
神栖市	神栖一貫野	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	735	707	738	737	712	734	707	738	737	664	738
		月平均値 (ppm)	0.009	0.009	0.010	0.008	0.007	0.008	0.010	0.014	0.018	0.014	0.012	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.054	0.075	0.054	0.054	0.051	0.043	0.041	0.058	0.099	0.054	0.057	0.057
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.022	0.018	0.018	0.020	0.019	0.017	0.028	0.046	0.027	0.026	0.022
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	88.4	86.7	81.6	77.6	67.0	78.9	85.1	76.9	74.3	81.5	85.0	86.7

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	734	713	730	737	712	738	708	738	737	663	736
		月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.015	0.019	0.016	0.014	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.042	0.027	0.043	0.067	0.060	0.047	0.086	0.105	0.094	0.061	0.062
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.019	0.011	0.013	0.012	0.011	0.017	0.031	0.049	0.032	0.031	0.028
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	87.9	87.6	84.2	76.6	64.8	75.1	81.4	72.0	70.1	73.7	81.9	83.5
神栖市	波崎太田	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	733	713	729	736	711	737	707	736	736	664	737
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.011	0.015	0.012	0.012	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.022	0.038	0.026	0.034	0.055	0.040	0.057	0.077	0.062	0.057	0.042
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.014	0.022	0.036	0.028	0.020	0.021
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	94.1	92.9	87.3	82.3	70.0	80.4	91.1	85.4	83.2	86.7	89.5	90.9
鉾田市	鉾田保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	29	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	707	730	706	735	682	694	726	711	731	732	663	732
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.012	0.022	0.027	0.022	0.018	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.053	0.041	0.036	0.072	0.040	0.097	0.157	0.189	0.168	0.165	0.131
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.012	0.013	0.015	0.018	0.014	0.024	0.039	0.074	0.046	0.044	0.029
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	79.4	86.0	83.7	81.3	63.7	69.9	68.5	53.7	49.9	54.3	65.2	76.7
茨城町	東茨城大戸	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	739	718	731	737	717	742	716	742	739	669	742
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009	0.013	0.026	0.030	0.021	0.018	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.174	0.034	0.031	0.027	0.038	0.035	0.074	0.098	0.216	0.134	0.115	0.095
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.014	0.011	0.012	0.016	0.016	0.027	0.045	0.063	0.047	0.047	0.024
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	71.9	71.7	68.2	66.0	52.2	57.2	59.7	48.0	47.2	55.6	61.9	67.1
東海村	常陸那珂東海	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	737	712	718	695	712	739	712	738	737	667	732
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.009	0.010	0.008	0.009	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.033	0.027	0.030	0.023	0.027	0.029	0.040	0.063	0.037	0.045	0.043
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.014	0.012	0.013	0.011	0.010	0.011	0.019	0.023	0.013	0.019	0.017
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	89.9	89.2	87.2	84.3	71.9	84.0	90.3	82.2	81.7	87.8	89.8	92.3

イ 一酸化炭素(CO):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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)	17	31	30	30	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	419	735	717	730	737	712	737	714	736	737	659	735
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	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	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)	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.9	1.2	1.5	2.1	1.1	0.7
		日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6
		1時間値が30ppm以上の日数 (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	30	28	31
		測定時間 (時間)	710	736	705	735	737	712	737	713	736	728	664	736
		月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	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	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)	1.3	1.7	1.4	2.0	2.0	2.5	1.5	1.1	1.7	1.6	1.1	1.1
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5
		1時間値が30ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

カ 二酸化炭素(CO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	738	713	738	738	714	736	715	738	736	667	739
		月平均値 (ppm)	413	409	402	407	412	408	407	417	417	417	415	414
		1時間値の最高値 (ppm)	491	486	471	513	502	501	470	468	478	480	486	472
		日平均値の最高値 (ppm)	439	440	419	441	435	437	420	429	435	435	430	430
神栖市	神栖消防	測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	28	9
		測定時間 (時間)	710	736	704	736	737	712	737	713	736	729	664	241
		月平均値 (ppm)	414	415	405	408	406	408	409	419	420	418	416	419
		1時間値の最高値 (ppm)	466	494	499	499	499	499	499	489	500	496	494	485
		日平均値の最高値 (ppm)	431	436	422	436	423	434	434	446	458	441	441	443

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	448	464	449	462	463	447	460	441	457	463	414	462
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.050	0.038	0.036	0.028	0.030	0.031	0.022	0.021	0.029	0.033	0.043
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	10	20	8	9	7	5	1	0	0	0	0	8
			(時間)	41	127	31	65	26	19	2	0	0	0	22
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.093	0.087	0.124	0.082	0.088	0.075	0.052	0.042	0.052	0.056	0.071
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.065	0.051	0.059	0.050	0.047	0.045	0.036	0.034	0.041	0.043	0.055		
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)	448	462	448	462	463	448	462	448	460	462	414	463
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.047	0.034	0.027	0.020	0.028	0.029	0.027	0.028	0.031	0.034	0.041
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	4	16	2	7	4	2	1	0	0	0	0	3
			(時間)	15	59	6	29	6	6	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.090	0.091	0.071	0.123	0.085	0.088	0.063	0.046	0.042	0.050	0.051	0.066
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.062	0.045	0.046	0.039	0.041	0.040	0.037	0.035	0.040	0.042	0.051		
日立市	日立多賀	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	448	464	449	463	462	449	462	448	457	426	418	463
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.050	0.036	0.031	0.024	0.029	0.033	0.029	0.028	0.033	0.035	0.043
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	7	18	2	7	4	3	2	0	0	0	0	4
			(時間)	30	98	7	41	7	8	4	0	0	0	12
		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
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.092	0.075	0.110	0.080	0.097	0.067	0.052	0.042	0.047	0.058	0.070
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.064	0.047	0.050	0.044	0.044	0.045	0.040	0.036	0.041	0.044	0.054		

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	25	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	446	462	440	462	462	357	463	446	456	462	416	458
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.046	0.034	0.031	0.024	0.030	0.028	0.018	0.016	0.023	0.027	0.039
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	6	16	5	11	6	4	0	0	0	0	0	6
			(時間)	21	75	11	55	15	15	0	0	0	0	19
		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
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.090	0.074	0.116	0.086	0.086	0.059	0.047	0.040	0.046	0.052	0.073
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.061	0.047	0.052	0.046	0.048	0.041	0.032	0.028	0.038	0.039	0.053		
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)	448	464	440	462	463	448	463	443	463	463	414	453
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.047	0.037	0.043	0.035	0.031	0.027	0.017	0.018	0.024	0.028	0.036
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	7	21	9	20	19	11	4	0	0	0	0	5
			(時間)	31	118	47	119	74	37	5	0	0	0	11
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.102	0.095	0.107	0.161	0.109	0.112	0.066	0.051	0.041	0.048	0.049	0.066
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.066	0.055	0.073	0.069	0.055	0.044	0.030	0.031	0.038	0.040	0.051		
古河市	古河市役所	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	24	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	446	461	447	455	462	333	462	448	462	462	411	458
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.041	0.046	0.036	0.038	0.033	0.031	0.027	0.017	0.017	0.024	0.028	0.035
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	9	20	7	15	17	9	3	0	0	0	0	5
			(時間)	28	100	38	88	62	32	6	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.103	0.094	0.106	0.147	0.103	0.105	0.070	0.049	0.039	0.048	0.052	0.064
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.065	0.054	0.067	0.065	0.054	0.044	0.030	0.030	0.038	0.040	0.050		

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	昼間の測定日数 (日)	19	27	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	275	381	438	463	463	447	463	447	461	463	413	463
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.047	0.037	0.034	0.025	0.029	0.028	0.018	0.018	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)	5	15	9	13	7	6	1	0	0	0	0	7
			(時間)	22	86	27	63	17	20	1	0	0	0	17
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.089	0.097	0.139	0.099	0.093	0.062	0.049	0.043	0.047	0.054	0.069
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.063	0.051	0.057	0.050	0.047	0.043	0.033	0.031	0.039	0.040	0.052		
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	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	446	457	462	448	463	439	462	456	414	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.049	0.036	0.032	0.023	0.029	0.029	0.019	0.017	0.024	0.027	0.039
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	5	16	3	10	5	3	0	0	0	0	0	6
			(時間)	26	84	12	52	12	15	0	0	0	0	17
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.093	0.086	0.165	0.080	0.095	0.057	0.050	0.039	0.044	0.051	0.068
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.063	0.048	0.055	0.042	0.048	0.042	0.033	0.028	0.037	0.039	0.052		
下妻市	下妻	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	462	448	462	457	448	460	447	462	457	418	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.048	0.037	0.037	0.029	0.029	0.030	0.018	0.017	0.024	0.029	0.038
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	6	19	9	14	11	8	2	0	0	0	0	5
			(時間)	28	104	32	84	37	25	6	0	0	0	10
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.104	0.096	0.105	0.139	0.094	0.101	0.065	0.050	0.039	0.047	0.051	0.065
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.064	0.054	0.063	0.058	0.049	0.044	0.033	0.030	0.038	0.040	0.051		

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	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)	446	461	447	458	461	446	462	446	455	461	413	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.048	0.037	0.035	0.027	0.030	0.028	0.017	0.017	0.024	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)	8	18	8	13	11	7	1	0	0	0	0	6
			(時間)	29	97	27	67	33	27	1	0	0	0	12
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.116	0.104	0.103	0.139	0.091	0.116	0.061	0.051	0.038	0.050	0.052	0.069
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.065	0.053	0.062	0.054	0.051	0.043	0.032	0.029	0.038	0.039	0.051		
常陸太田市	常陸太田	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	463	462	445	461	449	462	463	403	463
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.049	0.036	0.033	0.026	0.028	0.032	0.026	0.026	0.033	0.036	0.045
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	8	17	6	8	4	4	1	0	0	0	0	8
			(時間)	36	104	14	53	8	10	1	0	0	0	27
		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
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.090	0.074	0.113	0.086	0.084	0.066	0.049	0.042	0.050	0.056	0.073
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.063	0.048	0.052	0.047	0.042	0.044	0.038	0.037	0.042	0.044	0.055		
高萩市	高萩本町	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	447	463	463	448	462	447	463	456	418	463
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.047	0.034	0.028	0.022	0.028	0.031	0.027	0.027	0.031	0.035	0.042
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	5	14	1	7	3	2	2	0	0	0	0	5
			(時間)	17	64	5	30	6	7	5	0	0	0	14
		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
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.084	0.062	0.103	0.084	0.091	0.067	0.049	0.040	0.048	0.059	0.067
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.060	0.045	0.046	0.042	0.042	0.042	0.037	0.035	0.039	0.043	0.053		

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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
北茨城市	北茨城中郷	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	457	435	455	461	441	458	444	462	449	413	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.045	0.031	0.025	0.018	0.023	0.032	0.028	0.028	0.032	0.035	0.041
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	15	11	1	5	2	2	3	0	0	0	0	4
			(時間)	53	57	3	22	3	4	7	0	0	0	12
		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
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.078	0.063	0.095	0.065	0.074	0.068	0.050	0.043	0.051	0.059	0.064
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.059	0.041	0.041	0.035	0.037	0.046	0.040	0.037	0.042	0.044	0.052		
笠間市	笠間市役所	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	463	448	463	463	447	463	445	463	457	418	464
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.047	0.037	0.035	0.030	0.029	0.028	0.018	0.020	0.026	0.030	0.039
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	7	20	9	11	11	6	1	0	0	0	0	8
			(時間)	31	123	39	68	41	16	4	0	0	0	22
		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
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.090	0.091	0.117	0.090	0.078	0.069	0.046	0.044	0.051	0.055	0.071
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.064	0.053	0.056	0.056	0.047	0.044	0.034	0.033	0.041	0.042	0.054		
取手市	取手市役所	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)	446	461	447	461	455	447	462	446	463	462	410	462
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.047	0.036	0.032	0.023	0.029	0.028	0.017	0.016	0.023	0.026	0.038
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	7	16	5	11	5	4	0	0	0	0	0	6
			(時間)	22	81	15	56	13	14	0	0	0	0	15
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.116	0.091	0.087	0.129	0.079	0.107	0.058	0.048	0.037	0.044	0.049	0.068
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.062	0.049	0.054	0.042	0.046	0.041	0.030	0.026	0.036	0.037	0.050		

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	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)	446	459	442	462	452	448	461	448	461	462	410	462
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.046	0.034	0.034	0.025	0.026	0.024	0.016	0.016	0.023	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)	7	17	6	13	6	5	0	0	0	0	0	6
			(時間)	31	85	22	68	19	14	0	0	0	0	12
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.099	0.098	0.101	0.139	0.091	0.097	0.057	0.050	0.038	0.049	0.051	0.066
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.064	0.051	0.060	0.051	0.046	0.039	0.031	0.028	0.038	0.039	0.051		
ひたちなか市	常陸那珂勝田	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	464	448	462	461	445	462	445	463	462	413	463
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.047	0.034	0.031	0.022	0.027	0.029	0.020	0.019	0.028	0.031	0.042
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	5	14	2	8	3	4	1	0	0	0	0	6
			(時間)	19	78	5	48	5	8	3	0	0	0	22
		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
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.090	0.072	0.107	0.072	0.085	0.069	0.049	0.039	0.049	0.057	0.072
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.060	0.044	0.048	0.041	0.041	0.041	0.034	0.031	0.040	0.041	0.053		
鹿嶋市	鹿島宮中	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)	447	461	446	455	462	446	461	442	461	456	416	453
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.049	0.037	0.030	0.020	0.032	0.036	0.025	0.024	0.031	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)	6	16	3	6	1	2	0	0	0	0	0	6
			(時間)	30	73	10	30	1	8	0	0	0	0	11
		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
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.092	0.075	0.092	0.067	0.088	0.055	0.048	0.042	0.047	0.052	0.065
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.061	0.047	0.044	0.031	0.042	0.044	0.038	0.034	0.040	0.043	0.053		

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	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	462	446	456	461	444	459	444	463	458	418	454
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.048	0.034	0.027	0.018	0.027	0.029	0.020	0.021	0.025	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)	6	12	2	6	2	2	0	0	0	0	0	5
			(時間)	25	60	6	25	2	7	0	0	0	0	13
		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
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.089	0.074	0.099	0.068	0.082	0.054	0.044	0.041	0.048	0.053	0.070
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.059	0.044	0.041	0.030	0.038	0.040	0.035	0.032	0.038	0.041	0.053		
常陸大宮市	大宮野中	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	448	462	449	464	463	407	463	445	461	459	412	462
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.049	0.038	0.036	0.029	0.030	0.031	0.023	0.024	0.031	0.034	0.042
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	10	18	9	11	8	4	1	0	0	0	0	8
			(時間)	41	124	34	67	27	11	2	0	0	0	24
		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
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.089	0.077	0.110	0.083	0.071	0.068	0.049	0.043	0.050	0.054	0.072
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.064	0.052	0.055	0.052	0.046	0.044	0.036	0.036	0.042	0.044	0.054		
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	462	447	462	463	448	463	448	463	458	418	464
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.052	0.039	0.037	0.029	0.032	0.033	0.024	0.023	0.031	0.033	0.044
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	20	6	10	7	4	1	0	0	0	0	6
			(時間)	49	128	23	66	22	14	4	0	0	0	19
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.101	0.094	0.081	0.122	0.085	0.091	0.074	0.052	0.043	0.053	0.057	0.072
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.065	0.051	0.057	0.050	0.047	0.047	0.038	0.036	0.043	0.044	0.055		

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	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)	446	462	447	457	462	446	462	446	457	462	417	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.049	0.040	0.042	0.036	0.033	0.028	0.017	0.017	0.024	0.028	0.040
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	10	20	9	18	17	10	2	0	0	0	0	10
			(時間)	39	112	49	109	66	34	5	0	0	0	0
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.102	0.096	0.102	0.124	0.105	0.101	0.072	0.048	0.039	0.045	0.053	0.070
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.066	0.057	0.068	0.065	0.054	0.044	0.031	0.029	0.039	0.041	0.054		
稲敷市	江戸崎公民館	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)	446	462	446	462	427	447	461	446	462	463	411	458
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.048	0.036	0.033	0.024	0.029	0.029	0.022	0.018	0.026	0.029	0.041
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	7	17	5	10	2	3	0	0	0	0	0	5
			(時間)	36	92	14	52	8	12	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.096	0.093	0.135	0.080	0.086	0.055	0.051	0.039	0.047	0.049	0.070
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.063	0.048	0.054	0.041	0.044	0.041	0.035	0.029	0.038	0.040	0.053		
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)	447	462	440	463	463	447	462	442	463	463	413	463
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.047	0.033	0.027	0.018	0.028	0.032	0.022	0.020	0.026	0.029	0.041
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	5	13	2	6	2	2	0	0	0	0	0	4
			(時間)	20	49	6	27	3	7	0	0	0	0	0
		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
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.091	0.072	0.103	0.070	0.089	0.056	0.046	0.041	0.045	0.051	0.073
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.060	0.043	0.041	0.029	0.039	0.042	0.036	0.032	0.038	0.040	0.053		

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	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	461	439	461	462	447	462	442	462	454	412	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.044	0.030	0.024	0.017	0.026	0.029	0.019	0.019	0.025	0.029	0.038
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	5	8	1	5	1	1	0	0	0	0	0	2
			(時間)	16	38	2	16	2	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.084	0.063	0.108	0.081	0.081	0.055	0.046	0.042	0.045	0.052	0.064
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.057	0.041	0.038	0.027	0.038	0.039	0.034	0.031	0.037	0.041	0.049		
神栖市	神栖横瀬	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	462	448	456	463	448	463	443	463	463	418	456
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.049	0.036	0.026	0.018	0.029	0.034	0.024	0.021	0.026	0.031	0.044
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	7	14	1	6	1	2	1	0	0	0	0	5
			(時間)	22	73	2	20	1	4	2	0	0	0	21
		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
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.086	0.063	0.097	0.063	0.086	0.064	0.049	0.040	0.047	0.057	0.070
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.060	0.044	0.038	0.026	0.039	0.043	0.038	0.034	0.038	0.042	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)	447	461	447	456	462	447	462	443	461	463	416	457
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.054	0.039	0.029	0.020	0.033	0.039	0.030	0.026	0.030	0.031	0.037
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	20	3	5	1	3	1	0	0	0	0	0
			(時間)	59	122	9	24	1	5	3	0	0	0	0
		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
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.091	0.069	0.110	0.063	0.090	0.070	0.053	0.044	0.049	0.050	0.058
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.065	0.048	0.041	0.029	0.043	0.047	0.042	0.037	0.040	0.041	0.045		

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	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	462	447	463	463	448	462	446	460	463	416	463
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.046	0.034	0.028	0.020	0.025	0.029	0.020	0.018	0.025	0.029	0.041
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	6	15	3	7	2	1	0	0	0	0	0	4
			(時間)	24	68	12	34	3	7	0	0	0	0	12
		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
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.085	0.076	0.099	0.065	0.084	0.055	0.047	0.041	0.046	0.056	0.070
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.060	0.045	0.045	0.037	0.038	0.042	0.034	0.031	0.039	0.041	0.053		
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)	446	459	444	455	459	443	462	447	463	460	414	463
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.044	0.035	0.030	0.022	0.026	0.027	0.017	0.016	0.024	0.028	0.040
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	6	14	5	8	3	3	1	0	0	0	0	5
			(時間)	21	53	16	42	5	6	3	0	0	0	9
		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
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.082	0.078	0.111	0.073	0.069	0.069	0.045	0.037	0.046	0.053	0.069
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.058	0.047	0.048	0.040	0.040	0.041	0.030	0.029	0.038	0.040	0.053		

ク 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	742	715	742	722	718	740	719	738	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.019	0.020	0.016	0.023	0.019	0.016	0.012	0.013	0.012	0.010	0.012	0.022
		1時間値が0.2mg/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0.1mg/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)	0.094	0.049	0.048	0.089	0.052	0.071	0.083	0.064	0.065	0.074	0.073	0.120
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.045	0.034	0.030	0.057	0.029	0.034	0.034	0.029	0.039	0.031	0.031	0.058
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)	714	740	716	741	743	716	743	717	742	743	670	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.026	0.023	0.031	0.025	0.021	0.019	0.020	0.019	0.020	0.018	0.028
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		日平均値が0.1mg/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	0.069	0.069	0.131	0.080	0.097	0.066	0.068	0.071	0.096	0.083	0.234
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.049	0.037	0.037	0.068	0.032	0.041	0.039	0.035	0.044	0.043	0.033	0.070
日立市	日立市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	743	719	740	743	717	741	715	715	741	667	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.015	0.018	0.014	0.020	0.016	0.014	0.010	0.008	0.007	0.007	0.010	0.022
		1時間値が0.2mg/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0.1mg/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)	0.089	0.073	0.110	0.090	0.069	0.063	0.051	0.031	0.039	0.035	0.036	0.107
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.039	0.029	0.031	0.053	0.029	0.036	0.031	0.022	0.021	0.015	0.020	0.056
日立市	日立多賀	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	741	718	728	743	718	738	719	737	743	671	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.021	0.016	0.023	0.017	0.019	0.012	0.009	0.007	0.007	0.010	0.022
		1時間値が0.2mg/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0.1mg/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	0.141	0.106	0.104	0.061	0.096	0.052	0.037	0.037	0.036	0.038	0.085
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.038	0.035	0.036	0.061	0.032	0.059	0.034	0.021	0.020	0.015	0.022	0.050

ク 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	743	717	742	741	716	743	717	743	742	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.019	0.022	0.018	0.030	0.028	0.027	0.019	0.015	0.017	0.011	0.013	0.025
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		日平均値が0.1mg/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	0.051	0.194	0.116	0.121	0.117	0.055	0.055	0.104	0.046	0.039	0.232
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.034	0.038	0.076	0.048	0.058	0.041	0.026	0.035	0.025	0.021	0.058
土浦市	土浦保健所	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	740	710	741	741	716	742	717	735	740	668	740
		月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.024	0.020	0.031	0.023	0.024	0.023	0.026	0.024	0.018	0.020	0.028
		1時間値が0.2mg/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0.1mg/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)	0.068	0.293	0.071	0.110	0.049	0.072	0.062	0.117	0.103	0.073	0.066	0.080
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.049	0.031	0.066	0.032	0.044	0.041	0.046	0.069	0.048	0.041	0.051
古河市	古河保健所	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	718	742	708	741	742	716	742	713	742	742	668	733
		月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.029	0.030	0.037	0.027	0.023	0.022	0.023	0.022	0.019	0.023	0.036
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		日平均値が0.1mg/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)	0.121	0.096	0.144	0.119	0.070	0.096	0.082	0.085	0.120	0.102	0.410	0.267
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.044	0.045	0.046	0.076	0.035	0.041	0.042	0.048	0.069	0.048	0.056	0.069
古河市	古河市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	716	740	717	734	741	717	741	718	741	741	663	740
		月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.023	0.019	0.030	0.022	0.022	0.020	0.021	0.019	0.015	0.019	0.031
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		日平均値が0.1mg/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)	0.228	0.069	0.071	0.112	0.054	0.108	0.076	0.094	0.121	0.101	0.156	0.216
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.050	0.047	0.032	0.068	0.033	0.057	0.044	0.050	0.069	0.044	0.063	0.076

ク 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	740	713	742	742	719	743	717	742	740	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.019	0.022	0.018	0.030	0.022	0.020	0.031	0.027	0.022	0.018	0.020	0.029
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1mg/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	0.069	0.055	0.138	0.049	0.082	0.673	0.101	0.091	0.083	0.058	0.136
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.041	0.043	0.032	0.065	0.029	0.041	0.083	0.049	0.063	0.050	0.038	0.061
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	717	742	716	736	741	718	742	713	741	734	669	741
		月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.025	0.021	0.030	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.020	0.020	0.029
		1時間値が0.2mg/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0.1mg/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)	0.064	0.077	0.085	0.107	0.094	0.107	0.075	0.088	0.112	0.086	0.053	0.098
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.045	0.058	0.041	0.066	0.030	0.040	0.045	0.052	0.079	0.048	0.033	0.054
下妻市	下妻	有効測定日数 (日)	26	31	30	31	30	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	650	740	718	741	732	716	740	718	741	736	670	741
		月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.027	0.023	0.033	0.029	0.023	0.022	0.025	0.024	0.020	0.022	0.031
		1時間値が0.2mg/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0.1mg/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	0.069	0.067	0.105	0.072	0.089	0.066	0.087	0.108	0.082	0.116	0.133
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.040	0.046	0.031	0.064	0.043	0.041	0.042	0.049	0.071	0.056	0.061	0.057
常総市	常総保健所	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)	716	740	716	735	740	716	741	716	734	740	668	739
		月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.029	0.026	0.035	0.024	0.027	0.026	0.030	0.032	0.026	0.025	0.032
		1時間値が0.2mg/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0.1mg/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	0.087	0.131	0.093	0.073	0.107	0.072	0.097	0.151	0.080	0.094	0.108
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.047	0.060	0.045	0.059	0.033	0.055	0.053	0.057	0.088	0.057	0.064	0.061

ク 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	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	743	743	716	738	719	742	743	670	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.018	0.015	0.021	0.017	0.014	0.015	0.014	0.013	0.012	0.015	0.023
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		日平均値が0.1mg/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)	0.066	0.047	0.048	0.074	0.049	0.077	0.044	0.054	0.069	0.034	0.037	0.237
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.042	0.032	0.028	0.049	0.028	0.027	0.032	0.023	0.027	0.019	0.024	0.060
高萩市	高萩本町	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)	718	742	718	743	743	719	739	716	743	742	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.020	0.024	0.019	0.026	0.021	0.017	0.013	0.010	0.007	0.006	0.009	0.021
		1時間値が0.2mg/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0.1mg/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	0.310	0.138	0.133	0.151	0.083	0.058	0.051	0.046	0.044	0.060	0.098
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.043	0.065	0.041	0.065	0.044	0.037	0.036	0.024	0.023	0.013	0.023	0.054
北茨城市	北茨城中郷	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	743	717	740	719	740	741	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.020	0.023	0.017	0.030	0.024	0.017	0.013	0.010	0.008	0.008	0.010	0.021
		1時間値が0.2mg/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0.1mg/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)	0.160	0.192	0.147	0.383	0.183	0.096	0.082	0.055	0.180	0.082	0.127	0.116
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.037	0.054	0.040	0.089	0.046	0.033	0.035	0.026	0.026	0.016	0.023	0.059
笠間市	笠間市役所	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	717	743	741	718	743	715	743	741	670	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.018	0.020	0.016	0.024	0.019	0.016	0.016	0.015	0.013	0.010	0.013	0.023
		1時間値が0.2mg/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0.1mg/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	0.055	0.053	0.070	0.059	0.060	0.120	0.063	0.113	0.053	0.056	0.092
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.036	0.038	0.031	0.051	0.030	0.032	0.042	0.026	0.044	0.028	0.032	0.053

ク 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	30	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	716	740	717	740	734	715	741	716	742	741	662	741
		月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.027	0.022	0.032	0.025	0.021	0.018	0.021	0.022	0.018	0.019	0.025
		1時間値が0.2mg/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0.1mg/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)	0.064	0.073	0.059	0.095	0.093	0.182	0.061	0.071	0.114	0.077	0.078	0.109
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.042	0.052	0.034	0.061	0.043	0.041	0.035	0.045	0.075	0.045	0.047	0.048
つくば市	つくば高野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	716	738	717	742	735	717	741	718	740	741	662	741
		月平均値 (mg/m ³)	0.020	0.021	0.017	0.028	0.021	0.020	0.018	0.020	0.019	0.015	0.018	0.026
		1時間値が0.2mg/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0.1mg/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)	0.060	0.169	0.081	0.115	0.065	0.089	0.053	0.074	0.097	0.068	0.088	0.181
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.038	0.042	0.028	0.066	0.033	0.050	0.035	0.040	0.070	0.048	0.053	0.058
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	742	714	743	742	716	743	719	743	742	668	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.018	0.019	0.014	0.022	0.019	0.016	0.013	0.013	0.011	0.009	0.013	0.023
		1時間値が0.2mg/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0.1mg/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	0.056	0.046	0.089	0.046	0.077	0.050	0.062	0.054	0.051	0.081	0.108
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.042	0.035	0.029	0.059	0.032	0.034	0.034	0.032	0.037	0.020	0.029	0.053
ひたちなか市	ひたちなか	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	27	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	741	716	724	667	707	740	718	743	743	671	741
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.019	0.015	0.024	0.018	0.018	0.015	0.013	0.012	0.009	0.012	0.021
		1時間値が0.2mg/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0.1mg/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)	0.082	0.047	0.049	0.118	0.072	0.197	0.060	0.067	0.058	0.048	0.099	0.177
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.036	0.034	0.031	0.069	0.025	0.057	0.039	0.033	0.035	0.023	0.029	0.060

ク 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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
鹿嶋市	鹿島宮中	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	716	739	716	734	741	716	740	716	740	736	668	740
		月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.023	0.018	0.027	0.021	0.024	0.020	0.018	0.016	0.013	0.016	0.027
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		日平均値が0.1mg/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)	0.072	0.064	0.088	0.163	0.049	0.060	0.049	0.115	0.082	0.046	0.053	0.207
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.043	0.039	0.035	0.063	0.030	0.037	0.039	0.031	0.037	0.034	0.025	0.067
潮来市	潮来保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	29	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	717	742	717	735	742	712	739	718	742	737	670	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.026	0.022	0.029	0.025	0.025	0.022	0.025	0.023	0.021	0.022	0.030
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		日平均値が0.1mg/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)	0.081	0.085	0.058	0.091	0.065	0.082	0.066	0.064	0.093	0.068	0.107	0.260
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.045	0.046	0.034	0.059	0.032	0.036	0.032	0.035	0.047	0.045	0.033	0.079
常陸大宮市	大宮野中	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	26	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	740	715	742	743	650	743	717	742	743	671	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.019	0.021	0.016	0.021	0.018	0.013	0.013	0.011	0.010	0.007	0.011	0.018
		1時間値が0.2mg/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0.1mg/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)	0.063	0.064	0.051	0.071	0.046	0.054	0.067	0.064	0.080	0.032	0.051	0.068
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.035	0.035	0.031	0.049	0.027	0.029	0.034	0.025	0.029	0.017	0.025	0.041
那珂市	那珂	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	692	741	718	742	738	718	743	719	743	742	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.018	0.013	0.021	0.017	0.015	0.014	0.013	0.011	0.009	0.011	0.022
		1時間値が0.2mg/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0.1mg/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	0.059	0.049	0.091	0.056	0.070	0.065	0.102	0.058	0.048	0.052	0.153
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.044	0.033	0.032	0.059	0.031	0.034	0.038	0.029	0.031	0.023	0.023	0.056

ク 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	31	30	30	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	741	717	736	741	716	741	716	736	741	669	741
		月平均値 (mg/m ³)	0.019	0.020	0.017	0.031	0.022	0.019	0.017	0.019	0.018	0.015	0.017	0.027
		1時間値が0.2mg/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0.1mg/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	0.066	0.090	0.124	0.070	0.113	0.059	0.073	0.088	0.099	0.075	0.155
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.039	0.040	0.033	0.079	0.039	0.046	0.037	0.037	0.053	0.059	0.044	0.061
稲敷市	江戸崎公民館	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	716	741	716	741	734	717	740	717	741	742	663	741
		月平均値 (mg/m ³)	0.025	0.027	0.020	0.030	0.023	0.021	0.023	0.026	0.025	0.020	0.023	0.035
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1mg/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	0.089	0.138	0.103	0.076	0.069	0.216	0.081	0.111	0.081	0.071	0.179
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.043	0.056	0.042	0.064	0.034	0.038	0.042	0.048	0.080	0.057	0.037	0.080
神栖市	神栖下幡木	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	741	708	742	741	717	740	710	742	741	670	741
		月平均値 (mg/m ³)	0.020	0.024	0.020	0.028	0.019	0.021	0.018	0.018	0.018	0.014	0.014	0.026
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		日平均値が0.1mg/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)	0.072	0.067	0.084	0.118	0.107	0.074	0.070	0.121	0.173	0.077	0.038	0.201
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.044	0.044	0.033	0.065	0.034	0.039	0.037	0.031	0.048	0.042	0.022	0.053
神栖市	鹿島事務所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	26	29	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	742	718	736	742	717	639	712	731	742	669	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.022	0.025	0.026	0.030	0.024	0.024	0.022	0.024	0.022	0.020	0.024	0.030
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		日平均値が0.1mg/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	0.064	0.184	0.132	0.086	0.070	0.060	0.228	0.131	0.069	0.058	0.211
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.036	0.044	0.043	0.056	0.040	0.036	0.036	0.037	0.045	0.041	0.031	0.054

ク 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	709	740	741	717	741	717	741	733	668	740
		月平均値 (mg/m ³)	0.022	0.025	0.018	0.026	0.018	0.019	0.019	0.020	0.019	0.014	0.015	0.023
		1時間値が0.2mg/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0.1mg/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)	0.059	0.066	0.060	0.137	0.151	0.076	0.059	0.076	0.091	0.061	0.045	0.111
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.036	0.051	0.033	0.060	0.031	0.040	0.035	0.035	0.049	0.039	0.025	0.041
神栖市	神栖一貫野	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	742	712	742	742	717	738	713	742	742	670	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.026	0.021	0.031	0.022	0.027	0.021	0.020	0.022	0.018	0.021	0.031
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
		日平均値が0.1mg/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	0.093	0.136	0.080	0.266	0.127	0.062	0.090	0.127	0.051	0.226
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.045	0.055	0.040	0.073	0.037	0.054	0.038	0.037	0.049	0.046	0.029	0.059
神栖市	神栖横瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	741	718	735	742	716	742	713	742	742	669	741
		月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.023	0.017	0.027	0.019	0.023	0.019	0.018	0.018	0.015	0.016	0.026
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		日平均値が0.1mg/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	0.062	0.087	0.126	0.069	0.122	0.058	0.066	0.104	0.097	0.052	0.222
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.047	0.033	0.072	0.032	0.046	0.034	0.029	0.042	0.040	0.024	0.059
神栖市	波崎太田	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	717	735	741	716	741	713	740	741	670	741
		月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.024	0.021	0.027	0.019	0.025	0.020	0.017	0.015	0.014	0.016	0.025
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		日平均値が0.1mg/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)	0.188	0.120	0.076	0.239	0.123	0.109	0.066	0.059	0.065	0.054	0.082	0.219
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.059	0.038	0.036	0.061	0.035	0.039	0.034	0.025	0.032	0.037	0.023	0.048

ク 浮遊粒子状物質(SPM):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	740	714	743	740	718	742	717	738	741	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.019	0.018	0.015	0.022	0.017	0.015	0.017	0.016	0.014	0.012	0.014	0.024
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1mg/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	0.060	0.150	0.243	0.090	0.102	0.328	0.075	0.079	0.067	0.062	0.125
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.037	0.038	0.032	0.057	0.032	0.043	0.047	0.040	0.049	0.032	0.031	0.056
東海村		有効測定日数 (日)	30	31	30	29	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	742	716	723	731	711	742	718	742	743	671	741
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.020	0.015	0.025	0.019	0.019	0.015	0.010	0.009	0.008	0.010	0.020
		1時間値が0.2mg/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0.1mg/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)	0.068	0.045	0.081	0.115	0.081	0.069	0.055	0.044	0.045	0.072	0.058	0.092
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.035	0.034	0.027	0.071	0.035	0.032	0.034	0.020	0.027	0.019	0.022	0.050

ケ 微小粒子状物質(PM2.5):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	743	718	741	741	716	742	717	742	742	669	742
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.8	14.4	9.9	13.5	9.2	8.5	11.0	12.0	11.1	9.4	11.4	17.3
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
		1時間値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	43	48	40	62	57	58	58	54	54	52	41	71
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.5	27.5	21.3	40.1	18.0	21.6	30.8	21.5	26.8	26.0	19.6	37.0
土浦市	土浦保健所	有効測定日数 (日)	27	31	29	31	31	30	20	3	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	658	741	710	741	741	716	494	84	735	741	668	740
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.3	18.6	12.2	19.4	13.8	13.7	15.0	20.3	18.3	14.9	16.8	20.5
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	2	0	3	0	0	0	0	3	2	1	2
		1時間値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	36	240	34	61	37	43	48	72	109	76	69	74
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24.1	38.4	21.8	39.1	21.0	26.8	27.0	26.3	69.7	48.6	36.2	43.8
古河市	古河市役所	有効測定日数 (日)	-	-	2	31	31	30	31	14	18	31	27	24
		測定時間 (時間)	-	-	59	740	740	716	738	352	476	744	663	620
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	7.9	16.8	11.3	11.7	14.6	19.0	18.5	13.7	15.3	19.1
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	-	-	0	2	0	0	0	1	3	1	0	1
		1時間値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	27	71	70	63	99	78	102	78	67	88
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	8.3	39.5	19.7	24.1	31.5	37.3	59.0	37.3	34.8	45.2
鹿嶋市	鹿島宮中	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	27	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	716	740	716	735	740	716	692	716	739	736	668	740
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.2	14.1	8.5	11.6	6.7	7.6	10.1	11.7	12.6	10.1	11.2	16.8
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	44	52	64	83	32	36	38	104	79	52	48	104
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24.9	27.9	19.3	35.6	13.9	18.4	26.2	22.3	30.8	31.3	19.7	34.7
神栖市	神栖消防	有効測定日数 (日)	20	25	29	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	571	657	710	740	740	715	740	716	740	733	668	740
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.1	16.3	10.4	12.6	7.6	8.9	10.9	13.2	14.6	11.7	12.4	17.9
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		1時間値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	46	49	53	60	52	62	41	57	77	57	52	135
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	26.5	35.3	25.7	31.6	17.0	18.4	25.3	24.3	38.3	32.1	20.0	36.3
神栖市	波崎太田	有効測定日数 (日)	30	29	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	715	714	735	741	717	741	711	739	742	669	741
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.9	14.0	8.7	11.0	6.7	8.2	10.0	11.8	13.8	11.9	12.6	17.2
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	79	76	55	65	82	63	55	58	85	62	46	100
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	28.0	29.8	18.8	29.6	13.1	19.2	23.8	19.8	34.6	34.4	19.8	33.5

コ 非メタン炭化水素(NMHC):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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)	709	649	563	714	735	707	732	712	741	736	662	737	
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.07	0.09	0.11	0.11	0.08	0.09	0.09	0.12	0.10	0.08	0.09	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.09	0.08	0.09	0.11	0.11	0.08	0.09	0.10	0.16	0.13	0.10	0.10	
		6～9時測定日数 (日)	30	28	23	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.16	0.13	0.16	0.18	0.15	0.15	0.14	0.19	0.33	0.32	0.18	0.18
			最低値 (ppmC)	0.04	0.02	0.05	0.06	0.03	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.04	0.05
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0
		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	1	1	0	0
日立市	日立市役所	測定時間 (時間)	707	732	706	732	730	708	730	713	704	737	664	737	
		月平均値 (ppmC)	0.14	0.17	0.18	0.23	0.23	0.21	0.16	0.15	0.10	0.07	0.07	0.09	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.14	0.17	0.19	0.25	0.25	0.22	0.16	0.15	0.10	0.08	0.07	0.08	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.20	0.33	0.40	0.44	0.37	0.34	0.24	0.22	0.18	0.13	0.12	0.18
			最低値 (ppmC)	0.08	0.12	0.12	0.15	0.18	0.16	0.11	0.10	0.05	0.04	0.03	0.01
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	6	14	21	28	14	2	1	0	0	0	0	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	1	1	5	3	2	0	0	0	0	0	0	
古河市	古河市役所	測定時間 (時間)	709	729	709	725	730	708	733	706	732	730	654	732	
		月平均値 (ppmC)	0.13	0.14	0.14	0.20	0.17	0.17	0.16	0.20	0.19	0.15	0.15	0.16	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.14	0.14	0.13	0.20	0.16	0.17	0.16	0.19	0.22	0.20	0.15	0.21	
		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)	0.36	0.26	0.25	0.52	0.31	0.30	0.33	0.38	0.43	0.49	0.39	0.76
			最低値 (ppmC)	0.03	0.05	0.05	0.10	0.09	0.07	0.06	0.07	0.02	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)	6	4	5	13	1	6	5	11	16	11	8	12	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	0	0	3	0	0	1	3	11	6	2	6	

コ 非メタン炭化水素(NMHC):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	測定時間 (時間)	706	732	704	731	737	711	737	712	735	738	664	738	
		月平均値 (ppmC)	0.11	0.11	0.11	0.14	0.15	0.14	0.12	0.15	0.15	0.11	0.11	0.09	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.12	0.12	0.11	0.14	0.17	0.15	0.13	0.15	0.17	0.14	0.11	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)	0.22	0.20	0.22	0.23	0.23	0.25	0.25	0.25	0.36	0.35	0.19	0.27
			最低値 (ppmC)	0.03	0.05	0.06	0.09	0.12	0.08	0.06	0.05	0.05	0.04	0.01	0.02
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	0	1	1	6	3	2	6	9	7	0	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	1	1	0	0	
常総市	常総保健所	測定時間 (時間)	708	731	705	725	731	705	731	707	723	731	655	730	
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.07	0.09	0.09	0.10	0.10	0.17	0.17	0.12	0.11	0.12	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.10	0.09	0.07	0.10	0.10	0.12	0.11	0.18	0.20	0.15	0.12	0.15	
		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	0.22	0.17	0.28	0.20	0.24	0.29	0.37	0.52	0.37	0.36	0.47
			最低値 (ppmC)	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.04
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	1	0	1	0	2	3	11	12	9	6	6	
		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	2	5	1	2	4	
常陸太田市	常陸太田	測定時間 (時間)	698	727	702	727	724	696	724	702	726	727	646	725	
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.05	0.05	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.08	0.06	0.05	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.16	0.12	0.30	0.18	0.11	0.12	0.14	0.11	0.18	0.12	0.14	0.20
			最低値 (ppmC)	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	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)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		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	

コ 非メタン炭化水素(NMHC):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	測定時間 (時間)	366	-	-	529	735	698	736	707	735	736	648	689	
		月平均値 (ppmC)	0.07	-	-	0.10	0.17	0.09	0.07	0.09	0.09	0.07	0.06	0.06	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.07	-	-	0.12	0.24	0.10	0.07	0.11	0.11	0.11	0.08	0.09	
		6～9時測定日数 (日)	16	-	-	22	31	29	31	30	31	31	27	29	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.13	-	-	0.56	0.57	0.32	0.17	0.19	0.30	0.28	0.16	0.29
			最低値 (ppmC)	0.03	-	-	0.03	0.05	0.02	0.02	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	-	-	2	15	3	0	0	1	3	0	1	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	-	-	1	10	1	0	0	0	0	0	0	
取手市	取手市役所	測定時間 (時間)	712	736	713	736	731	712	735	709	737	736	660	738	
		月平均値 (ppmC)	0.07	0.09	0.08	0.10	0.12	0.13	0.14	0.20	0.20	0.13	0.14	0.11	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.08	0.09	0.08	0.11	0.14	0.17	0.15	0.20	0.23	0.16	0.15	0.15	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.19	0.24	0.21	0.38	0.25	0.39	0.37	0.46	0.61	0.45	0.52	0.40
			最低値 (ppmC)	0.03	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	1	1	3	3	7	7	13	14	5	6	9	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	1	0	2	2	5	7	3	3	5	
つくば市	つくば高野	測定時間 (時間)	708	586	709	736	731	711	736	713	734	736	658	596	
		月平均値 (ppmC)	0.10	0.12	0.07	0.09	0.10	0.10	0.10	0.15	0.15	0.11	0.10	0.10	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.11	0.11	0.07	0.11	0.11	0.12	0.11	0.16	0.18	0.13	0.12	0.13	
		6～9時測定日数 (日)	30	25	30	31	31	30	31	30	31	31	28	25	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.24	0.24	0.16	0.27	0.19	0.24	0.24	0.38	0.45	0.32	0.42	0.42
			最低値 (ppmC)	0.03	0.07	0.03	0.04	0.06	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	2	1	0	1	0	2	3	8	10	4	2	4	
		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	2	4	1	1	2	

コ 非メタン炭化水素(NMHC):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	測定時間 (時間)	713	733	712	730	736	712	643	711	737	734	665	733	
		月平均値 (ppmC)	0.10	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.12	0.15	0.15	0.13	0.12	0.11	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.12	0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.12	0.15	0.18	0.14	0.13	0.12	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	27	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.22	0.14	0.16	0.22	0.16	0.19	0.20	0.25	0.40	0.28	0.25	0.30
			最低値 (ppmC)	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	0.05	0.07
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	0	0	1	0	0	0	4	7	3	1	1	
		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	3	0	0	0	
鹿嶋市	鹿島宮中	測定時間 (時間)	706	731	708	726	732	709	732	708	733	729	660	733	
		月平均値 (ppmC)	0.06	0.08	0.06	0.07	0.08	0.07	0.06	0.08	0.07	0.04	0.04	0.04	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	
		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)	0.16	0.17	0.17	0.20	0.12	0.12	0.16	0.28	0.26	0.19	0.10	0.15
			最低値 (ppmC)	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	
		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	
常陸大宮市	大宮野中	測定時間 (時間)	708	722	708	737	738	635	734	705	732	725	662	731	
		月平均値 (ppmC)	0.09	0.09	0.07	0.13	0.14	0.15	0.09	0.13	0.11	0.09	0.09	0.12	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.10	0.09	0.07	0.13	0.14	0.14	0.08	0.11	0.11	0.10	0.09	0.11	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.23	0.16	0.14	0.30	0.22	0.25	0.21	0.17	0.20	0.16	0.25	0.26
			最低値 (ppmC)	0.02	0.01	0.01	0.06	0.09	0.06	0.01	0.05	0.05	0.01	0.02	0.03
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	0	0	4	1	9	1	0	0	0	1	2	
		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	

コ 非メタン炭化水素(NMHC):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	測定時間 (時間)	708	729	707	726	730	708	732	704	726	732	660	729	
		月平均値 (ppmC)	0.07	0.11	0.08	0.11	0.10	0.09	0.07	0.09	0.10	0.08	0.07	0.08	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.08	0.12	0.08	0.10	0.10	0.09	0.07	0.08	0.12	0.11	0.07	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)	0.16	0.20	0.15	0.18	0.14	0.14	0.20	0.18	0.34	0.32	0.28	0.21
			最低値 (ppmC)	0.02	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.03	0.02	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	1
		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	1	1	0	0
稲敷市	江戸崎公民館	測定時間 (時間)	707	730	708	733	723	709	731	709	715	731	654	732	
		月平均値 (ppmC)	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.07	0.11	0.13	0.09	0.08	0.06	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.07	0.05	0.04	0.06	0.06	0.07	0.08	0.12	0.17	0.12	0.11	0.10	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.26	0.13	0.13	0.25	0.12	0.18	0.22	0.34	0.51	0.42	0.36	0.55
			最低値 (ppmC)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	0	0	1	0	0	1	4	10	4	3	5	
		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	1	7	2	1	2	
神栖市	神栖消防	測定時間 (時間)	708	732	702	733	729	710	733	710	732	725	658	732	
		月平均値 (ppmC)	0.11	0.13	0.17	0.13	0.12	0.16	0.15	0.14	0.13	0.09	0.09	0.08	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.12	0.11	0.21	0.13	0.15	0.20	0.12	0.15	0.13	0.09	0.11	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)	0.69	0.23	0.78	0.50	0.94	0.72	0.29	0.47	0.35	0.28	0.39	0.20
			最低値 (ppmC)	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	5	3	10	5	6	11	2	7	7	2	5	0	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	2	0	7	2	3	5	0	2	2	0	1	0	

サメタン(CH₄):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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)	709	649	563	714	735	707	732	712	741	736	662	737	
		月平均値 (ppmC)	1.90	1.88	2.22	1.88	1.88	1.85	1.89	1.92	1.92	1.92	1.93	1.90	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.92	1.89	1.90	1.91	1.94	1.87	1.90	1.93	1.94	1.94	1.94	1.91	
		6～9時測定日数 (日)	30	28	23	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	1.99	1.97	2.02	2.15	2.06	1.95	1.97	2.01	2.06	2.05	2.05	1.96
	最低値 (ppmC)	1.84	1.81	1.79	1.78	1.81	1.82	1.83	1.89	1.89	1.88	1.88	1.87		
日立市	日立市役所	測定時間 (時間)	707	732	706	732	730	708	730	713	704	737	664	737	
		月平均値 (ppmC)	1.88	1.87	1.85	1.84	1.82	1.82	1.86	1.88	1.91	1.94	1.94	1.93	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.88	1.87	1.86	1.86	1.84	1.82	1.86	1.88	1.91	1.95	1.94	1.94	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	30	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	1.94	1.93	1.92	2.01	2.06	1.91	1.90	1.91	2.01	2.01	1.99	1.97
	最低値 (ppmC)	1.82	1.80	1.75	1.80	1.78	1.78	1.82	1.84	1.83	1.91	1.90	1.90		
古河市	古河市役所	測定時間 (時間)	709	729	709	725	730	708	733	706	732	730	654	732	
		月平均値 (ppmC)	1.94	1.93	1.93	1.95	1.95	1.89	1.93	1.98	1.95	1.96	1.93	1.95	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.97	1.93	1.96	2.00	2.01	1.94	1.96	2.00	1.99	2.00	1.96	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)	2.11	2.06	2.06	2.49	2.18	2.13	2.15	2.18	2.12	2.44	2.16	2.22
	最低値 (ppmC)	1.88	1.83	1.79	1.75	1.90	1.81	1.82	1.89	1.88	1.88	1.87	1.90		
石岡市	石岡杉並	測定時間 (時間)	706	732	704	731	737	711	737	712	735	738	664	738	
		月平均値 (ppmC)	1.91	1.92	1.94	1.92	1.93	1.91	1.95	1.98	1.98	1.96	1.95	1.93	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.95	1.95	1.96	1.96	2.02	1.97	1.99	2.02	2.03	1.99	1.97	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)	2.14	2.21	2.12	2.32	2.24	2.25	2.44	2.27	2.31	2.20	2.26	2.17
	最低値 (ppmC)	1.87	1.82	1.81	1.77	1.82	1.83	1.84	1.89	1.90	1.89	1.89	1.87		
常総市	常総保健所	測定時間 (時間)	708	731	705	725	731	705	731	707	723	731	655	730	
		月平均値 (ppmC)	1.89	1.89	1.91	1.93	1.97	1.88	1.90	1.95	1.97	1.91	1.89	1.85	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.91	1.91	1.93	1.98	2.02	1.93	1.94	1.99	2.01	1.95	1.91	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)	2.02	2.03	2.31	2.45	2.21	2.09	2.07	2.08	2.14	2.14	2.09	2.05
	最低値 (ppmC)	1.82	1.81	1.75	1.76	1.80	1.81	1.81	1.86	1.90	1.84	1.83	1.79		

サメタン(CH4):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	測定時間 (時間)	698	727	702	727	724	696	724	702	726	727	646	725
		月平均値 (ppmC)	1.87	1.87	1.87	1.87	1.85	1.82	1.85	1.87	1.88	1.88	1.89	1.88
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.88	1.88	1.88	1.90	1.88	1.84	1.86	1.88	1.89	1.89	1.89	1.89
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	1.93	1.93	2.20	2.12	2.00	1.91	1.90	1.93	1.94	1.96	1.93
	最低値 (ppmC)	1.82	1.81	1.80	1.79	1.80	1.78	1.82	1.83	1.85	1.86	1.86	1.84	
笠間市	笠間市役所	測定時間 (時間)	364	-	-	529	735	698	736	707	735	736	648	689
		月平均値 (ppmC)	1.93	-	-	1.94	1.92	1.87	1.90	1.92	1.92	1.93	1.93	1.91
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.93	-	-	1.95	1.95	1.89	1.91	1.92	1.93	1.93	1.93	1.92
		6～9時測定日数 (日)	16	-	-	22	31	29	31	30	31	31	27	29
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	1.96	-	-	2.11	2.07	1.98	1.97	1.98	1.96	1.96	1.96
	最低値 (ppmC)	1.91	-	-	1.81	1.86	1.82	1.85	1.88	1.89	1.90	1.90	1.87	
取手市	取手市役所	測定時間 (時間)	712	736	713	736	731	712	735	709	737	736	660	738
		月平均値 (ppmC)	1.90	1.91	1.93	1.90	1.90	1.89	1.92	1.93	1.93	1.92	1.92	1.90
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.92	1.93	1.96	1.93	1.98	1.94	1.94	1.96	1.96	1.94	1.94	1.93
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.06	2.13	2.15	2.25	2.49	2.15	2.07	2.07	2.19	2.10	2.22
	最低値 (ppmC)	1.86	1.82	1.80	1.75	1.79	1.83	1.84	1.85	1.85	1.85	1.86	1.84	
つくば市	つくば高野	測定時間 (時間)	708	586	709	736	731	711	736	713	734	736	658	596
		月平均値 (ppmC)	1.93	1.92	1.90	1.88	1.86	1.85	1.89	1.93	1.93	1.92	1.92	1.87
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.95	1.93	1.93	1.93	1.91	1.90	1.93	1.97	1.97	1.96	1.94	1.91
		6～9時測定日数 (日)	30	25	30	31	31	30	31	30	31	31	28	25
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.02	2.03	2.22	2.20	2.17	2.06	2.07	2.10	2.09	2.03	2.12
	最低値 (ppmC)	1.89	1.83	1.78	1.76	1.80	1.80	1.80	1.86	1.87	1.88	1.86	1.84	
ひたちなか市	常陸那珂勝田	測定時間 (時間)	713	733	712	730	736	712	643	711	737	734	665	733
		月平均値 (ppmC)	1.88	1.87	1.88	1.88	1.88	1.84	1.91	1.93	1.94	1.93	1.92	1.90
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.91	1.89	1.91	1.92	1.96	1.87	1.93	1.96	1.97	1.96	1.94	1.92
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	27	30	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.04	1.99	2.11	2.18	2.12	2.02	2.00	2.08	2.04	2.03	2.01
	最低値 (ppmC)	1.81	1.80	1.80	1.80	1.81	1.79	1.85	1.86	1.89	1.89	1.87	1.87	

サメタン(CH4):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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
鹿嶋市	鹿島宮中	測定時間 (時間)	706	731	708	726	732	709	732	708	733	729	660	733
		月平均値 (ppmC)	1.84	1.86	1.85	1.86	1.83	1.81	1.86	1.89	1.91	1.90	1.89	1.88
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.86	1.89	1.86	1.89	1.86	1.84	1.88	1.93	1.95	1.92	1.92	1.90
		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)	1.99	2.26	2.07	2.42	2.02	1.96	2.03	2.10	2.08	2.02	2.06
	最低値 (ppmC)	1.81	1.81	1.76	1.76	1.74	1.76	1.82	1.83	1.85	1.84	1.85	1.82	
常陸大宮市	大宮野中	測定時間 (時間)	708	722	708	737	738	634	734	705	732	725	662	731
		月平均値 (ppmC)	1.99	2.00	1.95	1.94	1.97	1.91	1.95	1.97	1.96	1.97	1.99	1.95
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.10	2.01	1.95	1.98	2.01	1.94	1.96	1.98	1.99	1.99	2.03	2.00
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.50	2.28	2.22	2.22	2.23	2.23	2.10	2.17	2.14	2.15	2.29
	最低値 (ppmC)	1.81	1.80	1.79	1.82	1.89	1.84	1.83	1.87	1.89	1.85	1.88	1.87	
筑西市	筑西保健所	測定時間 (時間)	708	729	707	726	730	708	732	704	726	732	660	729
		月平均値 (ppmC)	1.92	1.93	1.92	1.94	1.95	1.91	1.93	1.99	1.97	1.98	1.97	1.95
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.95	1.96	1.95	2.01	2.04	1.97	1.97	2.03	2.03	2.03	2.00	2.00
		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	2.06	2.14	2.40	2.28	2.26	2.14	2.16	2.15	2.20	2.11
	最低値 (ppmC)	1.86	1.82	1.78	1.78	1.87	1.82	1.83	1.91	1.92	1.92	1.91	1.89	
稲敷市	江戸崎公民館	測定時間 (時間)	707	730	708	733	723	709	731	709	715	731	654	732
		月平均値 (ppmC)	1.91	1.92	1.93	1.90	1.88	1.85	1.89	1.91	1.89	1.88	1.86	1.85
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.94	1.93	1.94	1.93	1.91	1.90	1.91	1.95	1.96	1.93	1.91	1.91
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.14	2.11	2.17	2.39	2.11	2.07	2.13	2.18	2.49	2.35	2.41
	最低値 (ppmC)	1.85	1.82	1.75	1.74	1.77	1.78	1.78	1.81	1.81	1.82	1.76	1.78	
神栖市	神栖消防	測定時間 (時間)	708	732	702	733	729	710	733	710	732	725	658	732
		月平均値 (ppmC)	1.90	1.90	1.89	1.88	1.86	1.84	1.89	1.96	1.94	1.89	1.89	1.86
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.93	1.92	1.89	1.90	1.87	1.88	1.91	1.99	1.97	1.91	1.91	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)	2.48	2.12	2.13	2.38	1.98	2.11	2.09	2.53	2.21	2.10	2.06
	最低値 (ppmC)	1.84	1.81	1.80	1.75	1.74	1.78	1.80	1.85	1.86	1.84	1.83	1.82	

シ 全炭化水素(THC):月間値

市町村	測定局	項目		平成24年								平成25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	649	542	714	735	707	732	712	741	736	662	737
		月平均値	(ppmC)	1.98	1.95	1.97	1.99	1.99	1.93	1.99	2.02	2.04	2.03	2.01	1.99
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.01	1.97	1.98	2.02	2.05	1.96	1.99	2.04	2.10	2.06	2.04	2.01
		6～9時測定日数	(日)	30	28	22	30	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.13	2.09	2.17	2.33	2.20	2.10	2.08	2.20	2.37	2.37	2.22
最低値	(ppmC)		1.92	1.83	1.89	1.88	1.86	1.88	1.91	1.95	1.96	1.93	1.94	1.94	
日立市	日立市役所	測定時間	(時間)	707	732	706	732	730	708	730	713	708	737	664	737
		月平均値	(ppmC)	2.02	2.03	2.03	2.07	2.05	2.03	2.03	2.03	2.01	2.01	2.01	2.02
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.03	2.05	2.06	2.11	2.10	2.04	2.02	2.03	2.02	2.03	2.01	2.02
		6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.08	2.22	2.30	2.41	2.36	2.24	2.09	2.11	2.11	2.11	2.09
最低値	(ppmC)		1.96	1.94	1.94	1.97	1.98	1.98	1.97	1.97	1.95	1.96	1.94	1.95	
古河市	古河市役所	測定時間	(時間)	709	729	709	725	730	708	733	706	732	730	654	732
		月平均値	(ppmC)	2.06	2.07	2.07	2.15	2.12	2.06	2.09	2.18	2.14	2.11	2.08	2.11
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.11	2.08	2.09	2.20	2.17	2.11	2.12	2.19	2.22	2.20	2.11	2.19
		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)	2.47	2.23	2.22	3.02	2.48	2.41	2.45	2.48	2.47	2.89	2.53
最低値	(ppmC)		1.91	1.88	1.93	1.96	1.99	1.92	1.93	1.98	1.90	1.92	1.92	1.95	
石岡市	石岡杉並	測定時間	(時間)	706	732	704	731	737	711	737	712	735	738	664	738
		月平均値	(ppmC)	2.03	2.04	2.06	2.06	2.08	2.05	2.07	2.13	2.13	2.07	2.06	2.02
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.07	2.07	2.08	2.11	2.19	2.12	2.12	2.17	2.20	2.12	2.08	2.07
		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)	2.31	2.36	2.26	2.54	2.45	2.45	2.69	2.47	2.50	2.39	2.44
最低値	(ppmC)		1.90	1.90	1.92	1.88	1.94	1.96	1.94	1.97	1.97	1.94	1.93	1.91	
常総市	常総保健所	測定時間	(時間)	708	731	705	725	731	705	731	707	723	731	655	730
		月平均値	(ppmC)	1.97	1.97	1.98	2.02	2.06	1.98	2.00	2.12	2.14	2.02	2.01	1.97
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.01	2.01	2.00	2.08	2.12	2.05	2.05	2.17	2.21	2.09	2.04	2.04
		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	2.15	2.47	2.73	2.34	2.33	2.33	2.45	2.59	2.38	2.45
最低値	(ppmC)		1.88	1.85	1.84	1.80	1.89	1.86	1.84	1.90	1.95	1.86	1.84	1.86	

シ 全炭化水素(THC):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	測定時間 (時間)	698	727	702	727	724	696	724	702	726	727	646	725
		月平均値 (ppmC)	1.94	1.92	1.91	1.94	1.91	1.88	1.90	1.92	1.93	1.93	1.93	1.93
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.96	1.94	1.94	1.97	1.95	1.89	1.92	1.93	1.96	1.95	1.95	1.95
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.07	2.03	2.28	2.20	2.08	2.03	2.01	1.99	2.09	2.05	2.04
	最低値 (ppmC)	1.88	1.86	1.85	1.82	1.85	1.82	1.85	1.85	1.89	1.88	1.90	1.88	
笠間市	笠間市役所	測定時間 (時間)	369	-	-	529	735	698	736	707	735	736	648	689
		月平均値 (ppmC)	2.00	-	-	2.04	2.09	1.96	1.97	2.01	2.01	2.00	1.99	1.97
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.01	-	-	2.07	2.19	1.99	1.99	2.03	2.04	2.04	2.02	2.00
		6～9時測定日数 (日)	16	-	-	22	31	29	31	30	31	31	27	29
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.10	-	-	2.67	2.53	2.18	2.11	2.14	2.26	2.22	2.12
	最低値 (ppmC)	1.95	-	-	1.86	1.93	1.89	1.89	1.95	1.93	1.93	1.94	1.91	
取手市	取手市役所	測定時間 (時間)	712	736	713	736	731	712	735	709	737	736	660	738
		月平均値 (ppmC)	1.98	2.00	2.01	2.00	2.02	2.03	2.05	2.14	2.13	2.05	2.06	2.00
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.00	2.02	2.04	2.05	2.12	2.11	2.09	2.16	2.19	2.10	2.09	2.08
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.20	2.25	2.26	2.56	2.74	2.45	2.43	2.52	2.72	2.52	2.74
	最低値 (ppmC)	1.90	1.84	1.88	1.79	1.89	1.90	1.89	1.89	1.89	1.86	1.89	1.88	
つくば市	つくば高野	測定時間 (時間)	708	586	709	736	731	711	736	713	734	736	658	596
		月平均値 (ppmC)	2.02	2.04	1.97	1.97	1.96	1.95	1.99	2.08	2.08	2.03	2.02	1.98
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.07	2.04	1.99	2.03	2.02	2.02	2.04	2.13	2.14	2.09	2.06	2.04
		6～9時測定日数 (日)	30	25	30	31	31	30	31	30	31	31	28	25
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.22	2.19	2.32	2.48	2.35	2.30	2.29	2.45	2.46	2.33	2.46
	最低値 (ppmC)	1.93	1.91	1.85	1.80	1.90	1.85	1.85	1.92	1.92	1.93	1.91	1.91	
ひたちなか市	常陸那珂勝田	測定時間 (時間)	713	733	712	730	736	712	643	711	737	734	665	733
		月平均値 (ppmC)	1.98	1.96	1.96	1.96	1.98	1.95	2.02	2.08	2.08	2.06	2.05	2.01
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.02	1.98	1.99	2.02	2.08	1.99	2.05	2.11	2.14	2.09	2.07	2.04
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	27	30	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.20	2.13	2.27	2.29	2.28	2.17	2.12	2.31	2.37	2.29	2.25
	最低値 (ppmC)	1.89	1.86	1.87	1.86	1.87	1.85	1.95	1.96	1.96	1.97	1.95	1.94	

シ 全炭化水素(THC):月間値

市町村	測定局	項目		平成24年								平成25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	
鹿嶋市	鹿島宮中	測定時間	(時間)	706	731	708	726	732	709	732	708	733	729	660	733	
		月平均値	(ppmC)	1.90	1.94	1.92	1.93	1.91	1.88	1.92	1.97	1.98	1.93	1.94	1.91	
		6～9時における月平均値	(ppmC)	1.93	1.98	1.92	1.96	1.93	1.90	1.94	2.01	2.03	1.96	1.96	1.94	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.08	2.32	2.12	2.62	2.12	2.07	2.19	2.38	2.32	2.19	2.13	2.10
最低値	(ppmC)		1.87	1.88	1.83	1.79	1.80	1.79	1.85	1.89	1.88	1.86	1.87	1.86		
常陸大宮市	大宮野中	測定時間	(時間)	708	722	708	737	738	634	734	705	732	725	662	731	
		月平均値	(ppmC)	2.09	2.08	2.03	2.07	2.11	2.05	2.04	2.10	2.07	2.06	2.08	2.07	
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.19	2.10	2.02	2.12	2.15	2.09	2.04	2.09	2.11	2.09	2.13	2.11	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.58	2.44	2.33	2.45	2.45	2.36	2.26	2.29	2.29	2.27	2.38	2.43
最低値	(ppmC)		1.89	1.86	1.90	1.90	1.98	1.93	1.90	1.94	1.94	1.86	1.93	1.95		
筑西市	筑西保健所	測定時間	(時間)	708	729	707	726	730	708	732	704	726	732	660	729	
		月平均値	(ppmC)	1.99	2.03	2.00	2.05	2.05	1.99	1.99	2.08	2.07	2.06	2.04	2.03	
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.03	2.08	2.03	2.11	2.14	2.06	2.04	2.11	2.14	2.14	2.08	2.08	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.18	2.24	2.22	2.57	2.40	2.39	2.26	2.29	2.44	2.45	2.37	2.41
最低値	(ppmC)		1.88	1.92	1.88	1.86	1.95	1.90	1.88	1.93	1.95	1.94	1.94	1.91		
稲敷市	江戸崎公民館	測定時間	(時間)	707	730	708	733	723	709	731	709	715	731	654	732	
		月平均値	(ppmC)	1.97	1.97	1.97	1.95	1.94	1.90	1.96	2.03	2.02	1.96	1.94	1.91	
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.01	1.98	1.98	1.99	1.97	1.97	1.99	2.06	2.14	2.05	2.02	2.02	
		6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.29	2.19	2.27	2.64	2.17	2.20	2.31	2.36	2.90	2.57	2.77	3.04
最低値	(ppmC)		1.87	1.85	1.81	1.78	1.80	1.82	1.83	1.83	1.83	1.83	1.82	1.80		
神栖市	神栖消防	測定時間	(時間)	708	732	702	733	729	710	733	710	732	725	658	732	
		月平均値	(ppmC)	2.01	2.03	2.06	2.00	1.98	2.00	2.04	2.10	2.07	1.98	1.98	1.95	
		6～9時における月平均値	(ppmC)	2.06	2.03	2.10	2.03	2.02	2.08	2.03	2.14	2.10	1.99	2.02	1.98	
		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)	3.17	2.22	2.64	2.62	2.78	2.54	2.27	2.78	2.56	2.32	2.34	2.20
最低値	(ppmC)		1.89	1.85	1.85	1.80	1.80	1.83	1.84	1.91	1.91	1.86	1.86	1.86		

ス 風向(WD):月間値

市町村	測定局	項目		平成24年								平成25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	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	738	720	744	744	672	744
		最多風向		ENE	NNW	ENE	SSW	SE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
水戸市	水戸東部	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744
		最多風向		NNE	C	NNE	C	C	C	NW	C	NW	NW	NW	NW
日立市	日立市役所	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	742
		最多風向		NE	NE	NE	SSW	SSW	NNE	NNE	NW	NW	NW	NW	NNE
日立市	日立会瀬	測定日数	(日)	6	0	0	0	0	0	8	30	31	31	28	14
		測定時間	(時間)	132	0	0	0	0	0	180	720	744	744	672	321
		最多風向		SW	-	-	-	-	-	N	N	N	N, NW	N	SSW
日立市	日立多賀	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744
		最多風向		NE	NE	NE	C	S	NNE	NNE	NW	NW	WNW	WNW	NE
日立市	日立南部	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	719	741	720	744	744	672	744
		最多風向		ENE	SE	ENE	ENE	SE	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
土浦市	土浦保健所	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	744
		最多風向		E	ESE	ENE	SW	S	SSE	ENE	WNW	WNW	WNW	NW	NE
古河市	古河保健所	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	718	744	744	720	744	717	744	744	672	738
		最多風向		NNE	WNW	ESE	SSE	SSE	NNE	N	NW	WNW	WNW	WNW	WNW
古河市	古河市役所	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	718	744	744	672	744
		最多風向		ESE	NE	ESE	ESE	ESE	NE	N	NW	WNW	W	NW, WNW	WNW

又 風向(WD):月間値

市町村	測定局	項目		平成24年								平成25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	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	719	744	744	720	742	720	744	744	672	744
		最多風向		NNE	NNE	NE	SSW	S	S	NNE	N	N	NNE	N	NNE
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	715	744	744	672	744
		最多風向		NE	ENE	NE	SSW	SSW	NNE	NNE	W	W	W	W	NNE
下妻市	下妻	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	719	744	744	720	744	717	744	744	672	744
		最多風向		ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	N	WNW	WNW	N	N	WNW
常総市	常総保健所	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	744
		最多風向		ENE	SE, ENE	E, ENE	S	SE	NNW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
常陸太田市	常陸太田	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744
		最多風向		ESE	ESE	ESE	SE	ESE	NE	NNE	W	W	W	WNW	NNE
高萩市	高萩本町	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	671	744
		最多風向		NE	NE	NE	NE	S	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE
北茨城市	北茨城中郷	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744
		最多風向		ENE	SE	ENE	S, E	S	NNE	NW	N	N	N	N	N
笠間市	笠間市役所	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744
		最多風向		E	NW	E	E	SE	NW	WNW	WSW	WSW	SW, WSW, W	NW	W
取手市	取手市役所	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	718	744	744	672	744
		最多風向		ESE	S	ESE	SSW	S	S	N	NW	NNW	NNW	NNW	NNW

ス 風向(WD):月間値

市町村	測定局	項目		平成24年								平成25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	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	742	720	744	744	720	744	717	744	744	672	744
		最多風向		E	E	E	E	SE	E	N	NW	NNW	NNW	NW	E
ひたちなか市	常陸那珂勝田	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	740	720	741	720	744	744	672	744
		最多風向		ENE	SSE	ENE	SSE	SSE	SSE	N	N	N	N	N	N
ひたちなか市	ひたちなか	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	743	720	741	720	744	744	672	744
		最多風向		ENE	SE	ENE	ENE	SE	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW
鹿嶋市	鹿嶋宮中	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	742	672	744
		最多風向		NNE	S	NE	S	S	S	NE	WSW	W	NNW	NNW	NE
鹿嶋市	鹿嶋高天原	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	21
		測定時間	(時間)	720	744	719	744	743	720	744	717	744	744	672	517
		最多風向		NNE	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	NE	WSW	WSW, WNW,NW	WNW	WNW	SSW
潮来市	潮来保健所	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	717	743	715	744	740	672	744
		最多風向		NE	NNE	NE	NE	SSE	SSE	NE	W	W	W	WNW	NE
常陸大宮市	大宮野中	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	653	741	720	744	743	672	744
		最多風向		NNW	NNW	SE	S	ESE	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW
那珂市	那珂	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	743	720	744	744	720	742	720	744	744	672	744
		最多風向		E	ESE	E	ESE	SE	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW
筑西市	筑西保健所	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	24	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	699	717	720	744	744	531	744	717	744	744	672	744
		最多風向		NNE	SE	NNE	SSE	SSE	NNE	N	N	N	N	N	N

ス 風向(WD):月間値

市町村	測定局	項目		平成24年								平成25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	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	744
		最多風向		ENE	C	ENE	SSW	S	S	N	NW	NW	NW	NW	SW
神栖市	神栖下幡木	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	719	744	744	720	744	717	744	744	672	741
		最多風向		NE	SSW	NE	SSW	SSW	NE	NE	WNW	WNW	WNW	NW	NE
神栖市	鹿島事務所	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	744
		最多風向		NNE	SSW	NNE	SSW	SSW	SSW	NNE	NW	NW	NW	NNW	N, NW
神栖市	神栖消防	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	744
		最多風向		NNE	S	NNE	S	S	SSE	NNE	WNW	WNW	WNW	WNW	NNE
神栖市	神栖一貫野	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	743	717	744	744	672	744
		最多風向		NE	S	NE	S	S	S	NE	WNW	WNW	NW	NW	NE
神栖市	神栖横瀬	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	744
		最多風向		NE, NNE	SSW	NE	SSW	SSW	SSW	ENE	WNW	WNW	WNW	NW	NE
神栖市	波崎太田	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	718	744	741	672	744
		最多風向		NE	SSW	NE	SSW	SSW	S	NE	WNW	WNW	WNW	WNW	NE
鉾田市	鉾田保健所	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	743	720	744	744	720	741	720	744	744	671	744
		最多風向		NE	NE	NE	NE	S	S	N	N	N	N	N	NE
茨城町	東茨城大戸	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	741	719	744	744	672	744
		最多風向		ENE	N	ENE	SW	S	N	N	N	N	N	N	N

ス 風向(WD):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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
東海村	常陸那珂東海	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744
		最多風向	NE	ENE	ENE	ENE	SE	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW

セ 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	水戸市川	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	738	720	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.8	2.5	2.8	2.5	2.3	2.5	2.4	1.9	2.2	2.3	2.4	2.9
		1時間値の最大値 (m/s)	14.0	7.2	12.7	8.1	6.7	11.5	9.4	6.1	8.3	8.0	10.2	11.5
		日平均値の最大値 (m/s)	5.9	4.8	4.8	5.6	3.9	4.6	4.2	2.5	3.4	4.3	4.1	6.2
水戸市	水戸市東部	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	1.6	1.1	1.5	1.0	0.6	1.1	1.2	0.7	0.9	1.1	1.1	1.6
		1時間値の最大値 (m/s)	5.9	5.5	6.2	4.4	4.3	5.1	5.3	3.8	4.8	7.7	4.9	5.5
		日平均値の最大値 (m/s)	3.4	4.1	3.8	2.8	2.7	3.3	2.9	1.7	2.0	4.5	2.1	3.0
日立市	日立市役所	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	742
		平均値 (m/s)	2.9	2.2	2.4	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.7	2.8	2.8	3.3
		1時間値の最大値 (m/s)	11.8	6.7	11.7	7.7	6.0	8.4	12.5	7.9	8.1	8.5	10.3	13.3
		日平均値の最大値 (m/s)	6.2	4.4	4.3	4.4	3.6	4.6	3.8	4.0	5.0	5.5	5.2	7.5
日立市	日立市会瀬	測定日数 (日)	6	0	0	0	0	0	8	30	31	31	28	14
		測定時間 (時間)	132	0	0	0	0	0	180	720	744	744	672	321
		平均値 (m/s)	3.4	-	-	-	-	-	1.9	2.5	2.7	2.8	2.7	3.4
		1時間値の最大値 (m/s)	10.7	-	-	-	-	-	6.7	8.5	8.1	11.6	9.5	12.2
		日平均値の最大値 (m/s)	5.1	-	-	-	-	-	3.1	4.2	4.7	7.2	5.0	6.7
日立市	日立市賀	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	2.1	2.2	2.2	2.6
		1時間値の最大値 (m/s)	8.6	5.9	7.0	4.5	4.1	6.0	5.9	6.3	6.4	9.9	7.6	9.4
		日平均値の最大値 (m/s)	4.2	3.2	2.2	2.6	1.7	3.0	3.2	2.7	3.9	5.8	4.0	5.2

セ 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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
日立南都市	日立南都市	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	719	741	720	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	3.7	3.3	3.5	2.9	2.6	3.1	3.1	2.7	2.8	3.1	3.0	3.7
		1時間値の最大値 (m/s)	15.8	11.5	14.7	9.4	9.3	15.7	10.4	9.0	9.4	13.1	10.7	11.5
		日平均値の最大値 (m/s)	6.7	7.3	6.9	5.6	5.2	5.7	5.8	4.0	4.2	7.8	5.4	6.6
土浦保健所	土浦保健所	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.1	1.5	1.6	1.8	1.6	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.3
		1時間値の最大値 (m/s)	10.4	8.3	12.2	6.9	5.7	10.2	10.4	5.9	6.1	5.9	6.3	11.7
		日平均値の最大値 (m/s)	5.1	2.8	3.8	5.2	3.1	3.4	3.2	2.7	3.1	3.3	3.0	6.0
古河保健所	古河保健所	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	718	744	744	720	744	717	744	744	672	738
		平均値 (m/s)	2.5	2.5	2.3	2.1	2.1	2.3	2.1	2.0	2.2	2.4	2.6	2.6
		1時間値の最大値 (m/s)	12.3	8.9	12.4	9.2	5.9	11.0	7.3	7.2	9.6	8.0	9.0	10.5
		日平均値の最大値 (m/s)	5.4	4.4	4.3	5.4	2.4	4.2	4.3	4.3	4.3	4.2	4.8	5.2
古河市役所	古河市役所	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	718	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.2	2.1	1.9	1.7	1.7	2.0	1.7	1.7	1.9	2.0	2.4	2.4
		1時間値の最大値 (m/s)	11.2	7.4	10.2	6.3	5.5	10.3	6.4	7.6	9.7	8.1	11.0	10.5
		日平均値の最大値 (m/s)	4.1	3.9	3.6	4.1	2.3	3.9	3.3	3.8	4.7	3.6	5.3	5.4
石岡杉並市	石岡杉並市	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	719	744	744	720	742	720	744	734	672	744
		平均値 (m/s)	2.3	2.0	2.3	2.1	1.9	1.9	2.7	1.3	1.5	1.6	1.8	2.3
		1時間値の最大値 (m/s)	9.4	7.2	10.0	8.0	6.4	10.0	10.0	6.8	7.0	8.3	10.0	10.0
		日平均値の最大値 (m/s)	5.3	4.3	4.2	5.2	3.5	3.7	3.1	2.7	3.0	3.7	4.3	5.4

セ 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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
龍ヶ崎保健所	竜ヶ崎	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	715	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.8	2.4	3.1	2.8	2.3	2.2	2.2	1.5	1.5	1.7	1.6	2.9
		1時間値の最大値 (m/s)	12.4	10.2	14.4	8.5	8.7	13.5	12.1	6.8	7.3	8.2	8.5	12.0
		日平均値の最大値 (m/s)	5.7	4.5	7.3	6.4	5.0	4.0	4.7	2.6	3.0	3.9	4.2	8.2
下妻市	下妻	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.8	2.5	2.5	2.4	2.2	2.5	2.2	2.0	2.4	2.4	2.7	2.9
		1時間値の最大値 (m/s)	10.0	7.6	10.0	8.6	6.2	10.0	7.4	8.6	10.0	9.0	10.0	10.0
		日平均値の最大値 (m/s)	6.3	3.7	4.4	5.6	2.7	4.4	4.2	4.5	4.7	4.8	5.2	6.4
常総保健所	常総	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.8	2.6	2.8	2.5	2.2	2.5	2.4	2.0	2.2	2.2	2.6	3.0
		1時間値の最大値 (m/s)	10.0	9.8	10.7	7.9	5.8	11.7	9.1	8.2	9.3	8.9	9.3	12.8
		日平均値の最大値 (m/s)	5.8	4.1	4.6	6.3	3.7	4.8	4.7	4.6	4.6	4.8	5.5	6.2
常陸太田市	常陸太田	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	1.8	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.5	1.4	1.8
		1時間値の最大値 (m/s)	13.5	5.2	10.8	6.6	4.0	7.7	7.7	5.0	7.9	6.2	6.4	12.3
		日平均値の最大値 (m/s)	5.6	3.6	3.0	3.2	1.9	2.9	2.5	1.5	2.3	2.8	2.6	5.0
高萩市	高萩本町	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.6	2.2	2.6	2.1	2.1	2.4	2.3	1.9	2.1	2.1	2.1	2.7
		1時間値の最大値 (m/s)	11.6	9.1	10.6	7.2	6.9	9.5	9.2	7.0	6.7	9.4	8.2	9.1
		日平均値の最大値 (m/s)	5.6	4.8	4.9	3.7	3.7	5.1	4.4	3.0	3.2	5.5	3.6	6.1

セ 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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
北茨城市	北茨城中郷	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.5	2.0	2.3	1.8	1.7	2.2	2.3	2.0	2.2	2.4	2.2	2.7
		1時間値の最大値 (m/s)	10.0	8.6	8.8	9.8	7.4	8.1	10.0	7.0	7.9	10.0	9.3	10.0
		日平均値の最大値 (m/s)	6.0	5.2	5.0	4.3	3.8	5.0	4.9	3.4	3.4	5.8	3.4	6.9
笠間市	笠間市役所	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	1.4	1.2	1.3	1.1	1.0	1.2	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.3
		1時間値の最大値 (m/s)	7.4	4.8	7.6	4.0	3.7	6.4	4.2	3.6	4.7	5.1	6.0	6.8
		日平均値の最大値 (m/s)	3.9	2.8	2.4	2.9	1.4	2.3	1.7	1.3	2.1	2.6	2.2	3.3
取手市	取手市役所	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	718	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.5	2.4	2.3	2.5	2.3	2.1	2.0	1.9	2.1	2.1	2.4	2.8
		1時間値の最大値 (m/s)	12.2	7.9	12.5	7.6	6.8	11.2	8.3	7.7	6.7	7.2	9.4	10.5
		日平均値の最大値 (m/s)	5.7	3.9	5.1	5.9	3.8	4.4	3.6	4.0	4.3	4.7	4.8	6.3
つくば市	つくば高野	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.3	1.9	2.1	1.8	1.7	1.9	1.8	1.6	1.9	1.9	2.2	2.4
		1時間値の最大値 (m/s)	8.1	6.1	9.3	5.6	5.2	8.2	7.2	6.4	7.3	7.4	7.4	9.0
		日平均値の最大値 (m/s)	4.3	3.1	3.6	3.5	2.5	3.5	3.3	3.3	3.2	3.6	3.8	4.7
ひたち那市	常陸那珂勝田	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	740	720	741	720	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	1.8	1.6	1.2	1.5	1.7	1.6	1.6	1.7	1.9	2.0	2.2	2.2
		1時間値の最大値 (m/s)	11.8	6.5	9.8	6.2	7.0	9.2	8.0	5.6	6.1	7.5	7.9	9.4
		日平均値の最大値 (m/s)	5.3	3.1	2.4	4.1	2.8	3.5	3.2	2.7	3.1	3.9	4.2	5.2

セ 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	743	720	741	720	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	3.0	2.7	2.8	2.6	2.4	2.5	2.4	2.0	2.2	2.5	2.5	3.1
		1時間値の最大値 (m/s)	12.6	8.6	13.6	7.2	7.8	12.0	9.8	7.0	7.5	8.9	9.4	13.2
		日平均値の最大値 (m/s)	6.6	5.6	5.5	5.0	3.7	4.7	4.4	3.1	3.5	5.6	4.8	6.1
鹿嶋市	鹿嶋宮中	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	742	672	744
		平均値 (m/s)	3.5	3.0	3.2	2.8	2.5	3.0	3.1	2.3	2.5	2.7	2.5	3.3
		1時間値の最大値 (m/s)	14.3	10.2	12.7	7.1	6.5	11.2	9.1	6.8	10.0	12.7	9.4	9.1
		日平均値の最大値 (m/s)	6.9	6.3	5.6	5.4	4.6	6.6	5.4	4.2	5.2	8.0	4.3	5.5
鹿嶋市	鹿嶋高天原	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	21
		測定時間 (時間)	720	744	719	744	743	720	744	717	744	744	672	517
		平均値 (m/s)	4.2	3.8	3.9	4.0	3.6	4.1	4.5	3.3	3.5	3.6	3.7	4.6
		1時間値の最大値 (m/s)	17.4	11.3	14.0	9.8	9.3	14.3	12.6	10.2	11.6	16.2	12.1	14.8
		日平均値の最大値 (m/s)	8.8	8.0	6.6	8.2	5.2	9.2	7.5	5.8	6.4	10.4	7.0	9.1
潮来市	潮来保健所	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	717	743	715	744	740	672	744
		平均値 (m/s)	4.2	3.6	3.9	3.3	2.8	3.3	3.7	2.8	3.1	3.4	3.2	4.2
		1時間値の最大値 (m/s)	16.6	13.9	14.6	8.4	8.0	12.7	11.1	9.6	13.0	13.6	12.2	13.9
		日平均値の最大値 (m/s)	7.7	8.2	7.5	5.5	5.7	7.5	6.4	4.9	6.0	9.1	6.6	7.9
常陸大宮市	大宮野中	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	653	741	720	744	743	672	744
		平均値 (m/s)	2.5	2.4	2.3	1.9	1.8	2.3	2.2	1.9	2.2	2.5	2.6	2.7
		1時間値の最大値 (m/s)	10.7	7.9	11.7	7.7	5.8	8.8	8.2	7.0	7.2	8.4	8.9	11.9
		日平均値の最大値 (m/s)	5.1	5.5	4.6	4.0	2.6	4.6	4.4	3.2	4.3	3.8	5.1	6.0

セ 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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
那珂市	那珂	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	743	720	744	744	720	742	720	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.2	1.9	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.7	1.8	1.9	2.3
		1時間値の最大値 (m/s)	9.7	7.2	10.7	5.2	6.1	11.1	7.1	5.6	6.2	5.8	7.9	8.8
		日平均値の最大値 (m/s)	5.5	4.8	3.3	3.0	2.3	3.7	3.0	2.3	2.7	3.2	3.8	4.7
筑西市	筑西保健所	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	24	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	699	717	720	744	744	531	744	717	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.2	1.9	2.0	1.8	1.8	2.2	1.9	1.6	1.9	1.9	2.1	2.5
		1時間値の最大値 (m/s)	9.8	7.0	10.0	6.8	4.7	8.9	8.3	9.0	9.1	7.9	8.9	10.0
		日平均値の最大値 (m/s)	5.3	2.8	4.0	4.4	2.4	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	4.2	5.7
稲敷市	江戸崎公民館	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	1.8	1.1	0.8	0.9	1.1	1.1	0.8	1.0	1.3	1.4	1.5	2.1
		1時間値の最大値 (m/s)	13.5	5.4	8.9	3.6	4.4	9.0	4.6	5.2	5.8	6.4	6.9	9.6
		日平均値の最大値 (m/s)	5.6	2.6	2.4	2.6	1.9	3.2	2.0	2.3	2.6	3.1	3.1	6.1
神栖市	神栖下幡木	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	719	744	744	720	744	717	744	744	672	741
		平均値 (m/s)	4.0	3.4	3.8	3.6	3.0	3.5	3.7	2.5	2.7	3.0	2.8	4.0
		1時間値の最大値 (m/s)	16.7	11.2	16.9	9.3	7.8	14.8	13.9	10.3	10.4	15.1	10.2	15.8
		日平均値の最大値 (m/s)	8.7	8.0	7.1	7.3	5.7	7.7	6.4	5.1	5.2	9.6	5.3	8.4
神栖市	鹿島事務所	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	3.5	3.2	3.2	3.3	3.0	3.2	3.2	2.6	2.8	3.1	3.2	3.7
		1時間値の最大値 (m/s)	15.0	10.8	15.2	8.6	6.6	14.0	11.4	10.5	10.1	13.1	13.2	13.0
		日平均値の最大値 (m/s)	7.8	6.6	5.6	7.1	4.1	6.9	5.2	4.5	4.6	7.0	6.5	7.7

セ 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年										平成25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 消 市 防	神 栖 消 防	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	744	
		平均値 (m/s)	3.7	2.9	3.3	3.2	2.8	3.1	3.5	2.4	2.6	2.8	2.6	3.8	
		1時間値の 最大値 (m/s)	13.9	9.6	15.6	8.8	8.2	13.5	12.6	10.6	12.8	13.4	8.9	16.1	
		日平均値の 最大値 (m/s)	7.8	7.0	7.1	6.9	4.9	7.3	6.1	5.7	5.2	8.8	5.7	8.7	
神 栖 一 貫 市 野	神 栖 一 貫 野	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	743	717	744	744	672	744	
		平均値 (m/s)	3.7	3.1	3.4	3.1	2.7	3.2	3.3	2.5	2.7	3.0	2.9	3.8	
		1時間値の 最大値 (m/s)	17.7	10.2	15.9	8.4	7.3	13.5	11.0	8.7	9.6	13.9	11.4	10.7	
		日平均値の 最大値 (m/s)	7.5	6.4	6.1	5.8	4.5	7.5	5.7	4.1	5.1	8.2	5.6	7.0	
神 栖 横 市 瀬	神 栖 横 瀬	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	744	
		平均値 (m/s)	4.0	3.5	3.6	3.7	3.3	3.7	3.8	2.9	3.1	3.2	3.2	4.3	
		1時間値の 最大値 (m/s)	16.0	12.1	17.1	9.9	8.3	16.4	12.3	12.4	10.8	13.8	12.1	14.5	
		日平均値の 最大値 (m/s)	8.4	6.6	6.5	8.4	5.0	7.1	6.3	4.8	5.8	8.4	6.3	9.5	
神 栖 太 田 市	波 崎 太 田	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	718	744	744	672	744	
		平均値 (m/s)	4.4	3.8	4.0	4.0	3.5	3.9	4.5	3.5	3.7	3.8	3.5	4.6	
		1時間値の 最大値 (m/s)	16.5	11.7	17.8	9.9	8.0	15.0	13.0	10.3	11.9	16.2	10.6	13.5	
		日平均値の 最大値 (m/s)	8.6	8.0	7.2	8.7	5.4	8.4	7.5	6.2	6.4	10.4	6.6	9.1	
鉾 田 保 健 市 所	鉾 田 保 健 所	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	743	720	744	744	720	741	720	744	744	671	744	
		平均値 (m/s)	2.9	2.4	2.7	2.6	2.2	2.4	2.4	1.6	1.9	2.1	2.0	2.9	
		1時間値の 最大値 (m/s)	12.7	7.9	12.6	7.1	6.6	9.6	10.6	6.5	6.5	8.5	7.7	10.9	
		日平均値の 最大値 (m/s)	5.8	5.9	5.2	4.7	4.1	5.0	5.0	3.0	3.4	5.9	3.4	6.1	

セ 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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 町	東茨城 大戸	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.4	2.1	2.4	2.2	1.9	2.0	1.8	1.3	1.4	1.6	1.7	2.3
		1時間値の最大値 (m/s)	12.2	8.2	12.9	9.2	5.7	9.4	9.6	5.2	6.6	6.8	7.8	10.4
		日平均値の最大値 (m/s)	5.1	4.8	4.4	4.6	3.5	4.1	3.1	1.9	2.6	3.3	2.6	4.8
東海 村	常陸 那珂 東海	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	3.1	2.6	3.1	2.6	2.1	2.3	2.4	2.0	2.2	2.5	2.4	3.0
		1時間値の最大値 (m/s)	12.4	9.0	9.3	6.0	6.6	8.1	7.8	8.5	8.4	9.1	9.7	9.5
		日平均値の最大値 (m/s)	7.3	5.3	5.3	4.1	4.4	4.6	4.3	3.1	3.8	5.3	4.9	5.8

(3) 経年変化

ア 二酸化いおう(SO₂):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
高萩市	高萩本町	住	0.004	0.004	0.003	-	-
日立市	日立市役所	住	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002
日立市	日立会瀬	住	0.001	0.001	0.001	0.001	-
日立市	日立多賀	住	0.001	0.001	0.001	0.001	-
日立市	日立南部	未	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001
常陸太田市	常陸太田	未	0.001	0.001	0.001	-	-
常陸大宮市	大宮野中	住	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001
東海村	常陸那珂東海	未	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
ひたちなか市	ひたちなか	住	0.004	0.004	0.003	-	-
那珂市	那珂	住	0.004	0.004	0.003	-	-
水戸市	水戸石川	住	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
水戸市	水戸東部	未	0.003	0.004	0.002	-	-
茨城町	東茨城大戸	未	0.004	0.004	0.003	-	-
笠間市	笠間市役所	未	0.004	0.004	0.003	-	-
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
鹿嶋市	鹿嶋高天原	住	0.001	0.001	0.001	-	-
神栖市	鹿嶋事務所	商	0.003	0.003	0.002	-	-
神栖市	神栖下幡木	未	0.002	0.002	0.002	-	-
神栖市	神栖消防	準工	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
神栖市	神栖一貫野	未	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
神栖市	神栖横瀬	未	0.003	0.002	0.002	-	-
神栖市	波崎太田	住	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
潮来市	潮来保健所	未	0.001	0.001	0.001	-	-
土浦市	土浦保健所	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
土浦市	国設筑波	未	0.003	-	-	-	-
つくば市	つくば高野	未	0.005	0.004	0.004	-	-
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.001	0.001	0.001	-	-
取手市	取手市役所	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
筑西市	筑西保健所	住	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001
下妻市	下妻	住	0.004	0.004	0.003	-	-
常総市	常総保健所	住	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001
古河市	古河保健所	住	0.004	0.004	0.004	-	-
古河市	古河市役所	未	0.005	0.004	0.004	0.002	0.001

イ 二酸化いおう(SO₂):経年変化 **日平均値の年間2%除外値**

市町村	測定局	用途	日平均値の年間2%除外値(ppm)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004
高萩市	高萩本町	住	0.008	0.007	0.006	-	-
日立市	日立市役所	住	0.009	0.009	0.005	0.005	0.004
日立市	日立会瀬	住	0.003	0.003	0.003	0.003	-
日立市	日立多賀	住	0.003	0.003	0.002	0.003	-
日立市	日立南部	未	0.007	0.006	0.005	0.003	0.002
常陸太田市	常陸太田	未	0.002	0.002	0.002	-	-
常陸大宮市	大宮野中	住	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003
東海村	常陸那珂東海	未	0.007	0.007	0.005	0.003	0.002
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002
ひたちなか市	ひたちなか	住	0.007	0.007	0.006	-	-
那珂市	那珂	住	0.007	0.007	0.005	-	-
水戸市	水戸石川	住	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002
水戸市	水戸東部	未	0.006	0.006	0.005	-	-
茨城町	東茨城大戸	未	0.007	0.007	0.006	-	-
笠間市	笠間市役所	未	0.007	0.007	0.007	-	-
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
鹿嶋市	鹿嶋高天原	住	0.003	0.003	0.004	-	-
神栖市	鹿嶋事務所	商	0.007	0.007	0.007	-	-
神栖市	神栖下幡木	未	0.006	0.006	0.006	-	-
神栖市	神栖消防	準工	0.009	0.007	0.009	0.007	0.006
神栖市	神栖一貫野	未	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006
神栖市	神栖横瀬	未	0.007	0.006	0.006	-	-
神栖市	波崎太田	住	0.007	0.007	0.007	0.005	0.004
潮来市	潮来保健所	未	0.004	0.003	0.004	-	-
土浦市	土浦保健所	住	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
土浦市	国設筑波	未	0.006	-	-	-	-
つくば市	つくば高野	未	0.008	0.007	0.006	-	-
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.004	0.004	0.004	-	-
取手市	取手市役所	住	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
筑西市	筑西保健所	住	0.007	0.008	0.008	0.005	0.003
下妻市	下妻	住	0.006	0.007	0.006	-	-
常総市	常総保健所	住	0.007	0.007	0.006	0.006	0.003
古河市	古河保健所	住	0.007	0.007	0.006	-	-
古河市	古河市役所	未	0.008	0.008	0.007	0.006	0.003

ウ 一酸化窒素(NO):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
高萩市	高萩本町	住	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
日立市	日立市役所	住	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
日立市	日立会瀬	住	0.004	0.004	0.003	-	-
日立市	日立多賀	住	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
日立市	日立南部	未	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
常陸太田市	常陸太田	未	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
常陸大宮市	大宮野中	住	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
東海村	常陸那珂東海	未	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
ひたちなか市	ひたちなか	住	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
那珂市	那珂	住	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
水戸市	水戸石川	住	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
水戸市	水戸東部	未	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
茨城町	東茨城大戸	未	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006
笠間市	笠間市役所	未	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
鉾田市	鉾田保健所	住	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
鹿嶋市	鹿嶋高天原	住	0.001	0.001	0.001	-	-
神栖市	鹿嶋事務所	商	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
神栖市	神栖下幡木	未	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
神栖市	神栖消防	準工	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
神栖市	神栖一貫野	未	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
神栖市	神栖横瀬	未	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
神栖市	波崎太田	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
潮来市	潮来保健所	未	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
石岡市	石岡杉並	住	0.008	0.008	0.006	0.005	0.005
土浦市	土浦保健所	住	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004
土浦市	国設筑波	未	0.001	-	-	-	-
つくば市	つくば高野	未	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
取手市	取手市役所	住	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006
筑西市	筑西保健所	住	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004
下妻市	下妻	住	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003
常総市	常総保健所	住	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006
古河市	古河保健所	住	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004
古河市	古河市役所	未	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004

工 二酸化窒素(NO₂):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005
高萩市	高萩本町	住	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
日立市	日立市役所	住	0.012	0.012	0.012	0.011	0.009
日立市	日立会瀬	住	0.009	0.009	0.009	-	-
日立市	日立多賀	住	0.011	0.011	0.010	0.008	0.008
日立市	日立南部	未	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007
常陸太田市	常陸太田	未	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
常陸大宮市	大宮野中	住	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006
東海村	常陸那珂東海	未	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010
ひたちなか市	ひたちなか	住	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009
那珂市	那珂	住	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
水戸市	水戸石川	住	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008
水戸市	水戸東部	未	0.009	0.008	0.008	0.006	0.007
茨城町	東茨城大戸	未	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008
笠間市	笠間市役所	未	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008
鉾田市	鉾田保健所	住	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007
鹿嶋市	鹿嶋高天原	住	0.007	0.007	0.007	-	-
神栖市	鹿嶋事務所	商	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011
神栖市	神栖下幡木	未	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
神栖市	神栖消防	準工	0.012	0.014	0.013	0.013	0.013
神栖市	神栖一貫野	未	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
神栖市	神栖横瀬	未	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008
神栖市	波崎太田	住	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
潮来市	潮来保健所	未	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
石岡市	石岡杉並	住	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010
土浦市	土浦保健所	住	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011
土浦市	国設筑波	未	0.004	-	-	-	-
つくば市	つくば高野	未	0.013	0.012	0.013	0.012	0.012
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.010	0.013	0.008	0.007	0.007
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010
取手市	取手市役所	住	0.015	0.014	0.015	0.017	0.016
筑西市	筑西保健所	住	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011
下妻市	下妻	住	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010
常総市	常総保健所	住	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010
古河市	古河保健所	住	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013
古河市	古河市役所	未	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012

オ 二酸化窒素(NO₂):経年変化 **日平均値の年間98%値**

市町村	測定局	用途	日平均値の年間98%値 (ppm)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.014	0.013	0.011	0.015	0.011
高萩市	高萩本町	住	0.020	0.013	0.015	0.015	0.012
日立市	日立市役所	住	0.025	0.022	0.022	0.022	0.019
日立市	日立会瀬	住	0.020	0.019	0.022	-	-
日立市	日立多賀	住	0.022	0.021	0.020	0.019	0.017
日立市	日立南部	未	0.016	0.016	0.016	0.014	0.014
常陸太田市	常陸太田	未	0.012	0.012	0.011	0.009	0.008
常陸大宮市	大宮野中	住	0.010	0.011	0.010	0.010	0.011
東海村	常陸那珂東海	未	0.016	0.016	0.016	0.014	0.014
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.023	0.026	0.021	0.020	0.022
ひたちなか市	ひたちなか	住	0.021	0.019	0.020	0.018	0.019
那珂市	那珂	住	0.016	0.018	0.016	0.015	0.015
水戸市	水戸石川	住	0.018	0.018	0.018	0.016	0.018
水戸市	水戸東部	未	0.019	0.021	0.016	0.017	0.017
茨城町	東茨城大戸	未	0.019	0.020	0.019	0.020	0.021
笠間市	笠間市役所	未	0.014	0.016	0.015	0.018	0.018
鉾田市	鉾田保健所	住	0.018	0.020	0.021	0.019	0.019
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	0.017	0.019	0.016	0.017	0.017
鹿嶋市	鹿嶋高天原	住	0.019	0.022	0.016	-	-
神栖市	鹿嶋事務所	商	0.025	0.026	0.023	0.024	0.023
神栖市	神栖下幡木	未	0.021	0.024	0.020	0.022	0.020
神栖市	神栖消防	準工	0.022	0.026	0.025	0.027	0.026
神栖市	神栖一貫野	未	0.019	0.022	0.019	0.019	0.020
神栖市	神栖横瀬	未	0.018	0.023	0.020	0.022	0.019
神栖市	波崎太田	住	0.018	0.020	0.019	0.021	0.018
潮来市	潮来保健所	未	0.022	0.025	0.024	0.025	0.024
石岡市	石岡杉並	住	0.021	0.025	0.023	0.022	0.022
土浦市	土浦保健所	住	0.029	0.032	0.025	0.028	0.027
土浦市	国設筑波	未	0.013	-	-	-	-
つくば市	つくば高野	未	0.027	0.028	0.027	0.024	0.027
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.021	0.032	0.022	0.021	0.022
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.027	0.029	0.024	0.027	0.027
取手市	取手市役所	住	0.033	0.036	0.033	0.040	0.038
筑西市	筑西保健所	住	0.025	0.028	0.024	0.022	0.023
下妻市	下妻	住	0.026	0.028	0.024	0.024	0.023
常総市	常総保健所	住	0.023	0.026	0.022	0.024	0.025
古河市	古河保健所	住	0.028	0.031	0.029	0.026	0.027
古河市	古河市役所	未	0.028	0.031	0.026	0.024	0.026

力 窒素酸化物(NO+NO₂):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.009	0.008	0.008	0.009	0.007
高萩市	高萩本町	住	0.010	0.009	0.009	0.009	0.007
日立市	日立市役所	住	0.016	0.015	0.015	0.014	0.011
日立市	日立会瀬	住	0.013	0.012	0.013	-	-
日立市	日立多賀	住	0.013	0.012	0.011	0.009	0.009
日立市	日立南部	未	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008
常陸太田市	常陸太田	未	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004
常陸大宮市	大宮野中	住	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
東海村	常陸那珂東海	未	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.015	0.015	0.014	0.012	0.012
ひたちなか市	ひたちなか	住	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012
那珂市	那珂	住	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009
水戸市	水戸石川	住	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010
水戸市	水戸東部	未	0.011	0.010	0.009	0.007	0.008
茨城町	東茨城大戸	未	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014
笠間市	笠間市役所	未	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
鉾田市	鉾田保健所	住	0.016	0.016	0.016	0.014	0.013
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008
鹿嶋市	鹿嶋高天原	住	0.008	0.008	0.008	-	-
神栖市	鹿嶋事務所	商	0.019	0.018	0.017	0.015	0.015
神栖市	神栖下幡木	未	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010
神栖市	神栖消防	準工	0.018	0.020	0.019	0.019	0.019
神栖市	神栖一貫野	未	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010
神栖市	神栖横瀬	未	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010
神栖市	波崎太田	住	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007
潮来市	潮来保健所	未	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
石岡市	石岡杉並	住	0.018	0.018	0.016	0.017	0.015
土浦市	土浦保健所	住	0.019	0.019	0.018	0.017	0.015
土浦市	国設筑波	未	0.005	-	-	-	-
つくば市	つくば高野	未	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.013	0.016	0.010	0.009	0.009
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
取手市	取手市役所	住	0.021	0.020	0.020	0.023	0.021
筑西市	筑西保健所	住	0.020	0.019	0.018	0.016	0.015
下妻市	下妻	住	0.017	0.016	0.014	0.015	0.014
常総市	常総保健所	住	0.018	0.018	0.015	0.016	0.015
古河市	古河保健所	住	0.020	0.020	0.019	0.019	0.017
古河市	古河市役所	未	0.020	0.020	0.018	0.018	0.016

キ 一酸化炭素(CO):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
神 栖 市	神 栖 消 防	準工	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
古 河 市	古 河 市 役 所	未	-	-	-	-	0.3

ク 二酸化炭素(CO₂):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
水 戸 市	水 戸 石 川	住	413	410	412	410	412
神 栖 市	神 栖 消 防	準工	406	406	410	411	413

ケ オゾン(O₃):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
土 浦 市	国 設 筑 波	未	0.027	-	-	-	-

コ 光化学オキシダント(Ox):経年変化 **昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数**

市町村	測定局	用途	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数(日)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0	1	0	0	0
高萩市	高萩本町	住	0	2	0	0	0
日立市	日立市役所	住	0	2	0	0	1
日立市	日立会瀬	住	0	0	0	0	-
日立市	日立多賀	住	0	1	0	0	0
常陸太田市	常陸太田	未	0	1	2	0	0
常陸大宮市	大宮野中	住	1	1	1	1	0
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0	2	4	0	0
那珂市	那珂	住	0	2	4	1	1
水戸市	水戸石川	住	0	1	0	2	1
茨城町	東茨城大戸	未	0	1	0	0	0
笠間市	笠間市役所	未	3	1	1	0	0
鉾田市	鉾田保健所	住	0	3	1	1	0
鹿嶋市	鹿島宮中	住	0	1	1	0	0
神栖市	神栖下幡木	未	0	0	1	0	0
神栖市	神栖消防	準工	0	0	1	0	0
神栖市	神栖横瀬	未	0	0	1	0	0
神栖市	波崎太田	住	3	0	1	1	0
潮来市	潮来保健所	未	1	0	2	0	0
石岡市	石岡杉並	住	1	2	3	2	1
土浦市	土浦保健所	住	2	1	3	0	0
土浦市	国設筑波	未	0	-	-	-	-
つくば市	つくば高野	未	1	1	5	2	3
稲敷市	江戸崎公民館	未	1	3	5	1	2
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	1	1	1	0	1
取手市	取手市役所	住	2	2	5	0	2
筑西市	筑西保健所	住	2	2	11	4	1
下妻市	下妻	住	4	2	9	2	2
常総市	常総保健所	住	5	2	5	2	3
古河市	古河保健所	住	6	5	7	4	3
古河市	古河市役所	未	3	3	9	3	2

サ 光化学オキシダント(Ox): 経年変化 **昼間の1時間値の年平均値**

市町村	測定局	用途	昼間の1時間値の年平均値(ppm)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.031	0.032	0.033	0.028	0.032
高萩市	高萩本町	住	0.037	0.035	0.037	0.034	0.033
日立市	日立市役所	住	0.032	0.031	0.034	0.031	0.033
日立市	日立会瀬	住	0.032	0.032	0.035	0.033	-
日立市	日立多賀	住	0.033	0.033	0.034	0.031	0.035
常陸太田市	常陸太田	未	0.035	0.035	0.038	0.034	0.035
常陸大宮市	大宮野中	住	0.035	0.034	0.037	0.035	0.035
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.032	0.032	0.034	0.031	0.031
那珂市	那珂	住	0.036	0.035	0.038	0.034	0.035
水戸市	水戸石川	住	0.035	0.033	0.035	0.032	0.034
茨城町	東茨城大戸	未	0.028	0.031	0.032	0.028	0.029
笠間市	笠間市役所	未	0.034	0.032	0.035	0.030	0.032
鉾田市	鉾田保健所	住	0.032	0.031	0.033	0.030	0.030
鹿嶋市	鹿島宮中	住	0.038	0.038	0.039	0.034	0.034
神栖市	神栖下幡木	未	0.034	0.034	0.035	0.030	0.031
神栖市	神栖消防	準工	0.032	0.033	0.033	0.029	0.029
神栖市	神栖横瀬	未	0.033	0.037	0.035	0.031	0.032
神栖市	波崎太田	住	0.041	0.038	0.039	0.036	0.035
潮来市	潮来保健所	未	0.034	0.034	0.034	0.030	0.030
石岡市	石岡杉並	住	0.031	0.032	0.035	0.029	0.030
土浦市	土浦保健所	住	0.031	0.031	0.034	0.028	0.030
土浦市	国設筑波	未	0.039	-	-	-	-
つくば市	つくば高野	未	0.029	0.028	0.032	0.028	0.029
稲敷市	江戸崎公民館	未	0.036	0.032	0.037	0.031	0.032
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.034	0.033	0.033	0.028	0.031
取手市	取手市役所	住	0.032	0.032	0.034	0.028	0.030
筑西市	筑西保健所	住	0.033	0.033	0.036	0.032	0.033
下妻市	下妻	住	0.033	0.033	0.035	0.030	0.032
常総市	常総保健所	住	0.033	0.032	0.035	0.029	0.031
古河市	古河保健所	住	0.032	0.032	0.034	0.029	0.032
古河市	古河市役所	未	0.032	0.032	0.035	0.029	0.031

シ 浮遊粒子状物質(SPM):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (mg/m ³)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017
高萩市	高萩本町	住	0.018	0.018	0.018	0.019	0.016
日立市	日立市役所	住	0.016	0.017	0.017	0.016	0.013
日立市	日立会瀬	住	0.018	0.016	0.018	-	-
日立市	日立多賀	住	0.019	0.017	0.018	0.016	0.015
日立市	日立南部	未	0.019	0.017	0.019	0.022	0.020
常陸太田市	常陸太田	未	0.019	0.017	0.018	0.018	0.016
常陸大宮市	大宮野中	住	0.015	0.015	0.014	0.018	0.015
東海村	常陸那珂東海	未	0.018	0.017	0.018	0.016	0.016
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.019	0.019	0.019	0.017	0.016
ひたちなか市	ひたちなか	住	0.020	0.019	0.020	0.017	0.016
那珂市	那珂	住	0.018	0.017	0.018	0.016	0.015
水戸市	水戸石川	住	0.020	0.017	0.018	0.018	0.016
水戸市	水戸東部	未	0.024	0.023	0.027	0.026	0.023
茨城町	東茨城大戸	未	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017
笠間市	笠間市役所	未	0.021	0.018	0.017	0.017	0.017
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	0.020	0.018	0.019	0.020	0.020
鹿嶋市	鹿嶋高天原	住	0.017	0.017	0.018	-	-
神栖市	鹿嶋事務所	商	0.025	0.024	0.027	0.026	0.024
神栖市	神栖下幡木	未	0.023	0.020	0.022	0.021	0.020
神栖市	神栖消防	準工	0.021	0.019	0.023	0.022	0.020
神栖市	神栖一貫野	未	0.029	0.029	0.026	0.024	0.023
神栖市	神栖横瀬	未	0.021	0.019	0.022	0.022	0.020
神栖市	波崎太田	住	0.024	0.023	0.025	0.024	0.020
潮来市	潮来保健所	未	0.023	0.023	0.024	0.024	0.025
石岡市	石岡杉並	住	-	-	-	0.023	0.023
土浦市	土浦保健所	住	0.026	0.025	0.027	0.026	0.024
土浦市	国設筑波	未	0.016	-	-	-	-
つくば市	つくば高野	未	0.022	0.019	0.019	0.023	0.020
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.029	0.025	0.028	0.027	0.025
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.027	0.025	0.027	0.026	0.024
取手市	取手市役所	住	0.027	0.026	0.027	0.029	0.023
筑西市	筑西保健所	住	0.024	0.022	0.020	0.022	0.020
下妻市	下妻	住	0.028	0.027	0.028	0.028	0.026
常総市	常総保健所	住	0.027	0.025	0.025	0.030	0.028
古河市	古河保健所	住	0.028	0.029	0.027	0.028	0.027
古河市	古河市役所	未	0.029	0.027	0.025	0.023	0.022

ス 浮遊粒子状物質(SPM):経年変化 **日平均値の年間2%除外値**

市町村	測定局	用途	日平均値の年間2%除外値 (mg/m ³)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.049	0.045	0.052	0.049	0.050
高萩市	高萩本町	住	0.049	0.044	0.052	0.062	0.049
日立市	日立市役所	住	0.046	0.041	0.049	0.046	0.039
日立市	日立会瀬	住	0.050	0.039	0.049	-	-
日立市	日立多賀	住	0.059	0.041	0.053	0.051	0.043
日立市	日立南部	未	0.051	0.039	0.050	0.055	0.048
常陸太田市	常陸太田	未	0.049	0.038	0.044	0.041	0.041
常陸大宮市	大宮野中	住	0.039	0.037	0.039	0.041	0.035
東海村	常陸那珂東海	未	0.047	0.038	0.051	0.042	0.036
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.052	0.047	0.054	0.044	0.042
ひたちなか市	ひたちなか	住	0.056	0.047	0.058	0.046	0.039
那珂市	那珂	住	0.051	0.038	0.052	0.044	0.042
水戸市	水戸石川	住	0.054	0.043	0.050	0.050	0.041
水戸市	水戸東部	未	0.057	0.048	0.054	0.050	0.047
茨城町	東茨城大戸	未	0.055	0.047	0.052	0.054	0.046
笠間市	笠間市役所	未	0.063	0.042	0.048	0.045	0.042
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	0.058	0.044	0.051	0.049	0.046
鹿嶋市	鹿嶋高天原	住	0.050	0.040	0.046	-	-
神栖市	鹿嶋事務所	商	0.059	0.046	0.061	0.058	0.046
神栖市	神栖下幡木	未	0.069	0.052	0.060	0.056	0.047
神栖市	神栖消防	準工	0.047	0.043	0.053	0.048	0.041
神栖市	神栖一貫野	未	0.065	0.057	0.066	0.068	0.054
神栖市	神栖横瀬	未	0.061	0.048	0.059	0.058	0.047
神栖市	波崎太田	住	0.053	0.042	0.051	0.058	0.048
潮来市	潮来保健所	未	0.056	0.043	0.049	0.048	0.045
石岡市	石岡杉並	住	-	-	-	0.050	0.051
土浦市	土浦保健所	住	0.058	0.046	0.057	0.066	0.049
土浦市	国設筑波	未	0.049	-	-	-	-
つくば市	つくば高野	未	0.056	0.042	0.055	0.062	0.053
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.068	0.044	0.066	0.067	0.056
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.064	0.048	0.056	0.063	0.052
取手市	取手市役所	住	0.061	0.048	0.057	0.062	0.048
筑西市	筑西保健所	住	0.065	0.052	0.057	0.059	0.053
下妻市	下妻	住	0.062	0.056	0.057	0.056	0.056
常総市	常総保健所	住	0.066	0.057	0.062	0.068	0.057
古河市	古河保健所	住	0.057	0.061	0.059	0.053	0.056
古河市	古河市役所	未	0.071	0.060	0.068	0.055	0.060

セ 微小粒子状物質(PM2.5):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (μg/m ³)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
水戸市	水戸石川	住	-	-	-	-	11.8
鹿嶋市	鹿島宮中	住	-	-	-	-	11.2
神栖市	神栖消防	準工	-	-	-	-	12.6
神栖市	波崎太田	住	-	-	-	-	11.7
土浦市	土浦保健所	住	-	-	-	-	16.2
古河市	古河市役所	未	-	-	-	-	(15.4)

ソ 微小粒子状物質(PM2.5):経年変化 **日平均値の年間98%値**

市町村	測定局	用途	日平均値の年間98%値 (μg/m ³)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
水戸市	水戸石川	住	-	-	-	-	29.8
鹿嶋市	鹿島宮中	住	-	-	-	-	30.6
神栖市	神栖消防	準工	-	-	-	-	32.4
神栖市	波崎太田	住	-	-	-	-	29.8
土浦市	土浦保健所	住	-	-	-	-	39.1
古河市	古河市役所	未	-	-	-	-	(37.3)

古河市役所は、年間有効測定日数が規定日数未満のため参考値

タ 非メタン炭化水素(NMHC):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppmC)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
高萩市	高萩本町	住	0.11	0.16	0.25	-	-
日立市	日立市役所	住	0.12	0.19	0.21	0.17	0.15
常陸太田市	常陸太田	未	-	-	-	-	0.05
常陸大宮市	大宮野中	住	0.15	0.12	0.12	0.11	0.11
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	-	-	-	0.13	0.11
水戸市	水戸石川	住	0.17	0.10	0.11	0.09	0.09
茨城町	東茨城大戸	未	0.13	0.11	0.17	-	-
笠間市	笠間市役所	未	-	-	-	0.12	0.09
鹿嶋市	鹿島宮中	住	-	-	-	0.09	0.06
神栖市	鹿島事務所	商	0.14	0.13	0.12	-	-
神栖市	神栖消防	準工	0.18	0.17	0.16	0.13	0.12
神栖市	波崎太田	住	0.08	0.10	0.08	-	-
石岡市	石岡杉並	住	-	-	-	0.13	0.13
つくば市	つくば高野	未	0.11	0.11	0.12	0.16	0.11
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.11	0.11	0.11	0.12	0.07
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.13	0.14	0.14	-	-
取手市	取手市役所	住	-	-	-	0.14	0.13
筑西市	筑西保健所	住	-	-	-	0.13	0.09
常総市	常総保健所	住	0.14	0.13	0.14	0.12	0.11
古河市	古河保健所	住	0.17	0.18	0.17	-	-
古河市	古河市役所	未	-	-	-	0.17	0.16

チ 非メタン炭化水素(NMHC): 経年変化 **午前6～9時における年平均値**

市町村	測定局	用途	午前6～9時における年平均値 (ppmC)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
高萩市	高萩本町	住	0.13	0.18	0.27	-	-
日立市	日立市役所	住	0.12	0.19	0.21	0.17	0.16
常陸太田市	常陸太田	未	-	-	-	-	0.06
常陸大宮市	大宮野中	住	0.14	0.12	0.12	0.11	0.11
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	-	-	-	0.14	0.12
水戸市	水戸石川	住	0.16	0.11	0.12	0.10	0.10
茨城町	東茨城大戸	未	0.13	0.12	0.17	-	-
笠間市	笠間市役所	未	-	-	-	0.14	0.11
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	-	-	-	0.09	0.06
神栖市	鹿島事務所	商	0.14	0.13	0.12	-	-
神栖市	神栖消防	準工	0.18	0.17	0.16	0.13	0.13
神栖市	波崎太田	住	0.10	0.11	0.09	-	-
石岡市	石岡杉並	住	-	-	-	0.14	0.14
つくば市	つくば高野	未	0.11	0.11	0.13	0.17	0.12
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.13	0.13	0.13	0.14	0.09
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.15	0.17	0.17	-	-
取手市	取手市役所	住	-	-	-	0.17	0.14
筑西市	筑西保健所	住	-	-	-	0.13	0.09
常総市	常総保健所	住	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13
古河市	古河保健所	住	0.18	0.20	0.19	-	-
古河市	古河市役所	未	-	-	-	0.18	0.17

ツメタン(CH₄):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppmC)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
高萩市	高萩本町	住	1.86	1.86	1.87	-	-
日立市	日立市役所	住	1.86	1.86	1.87	1.86	1.88
常陸太田市	常陸太田	未	-	-	-	-	1.87
常陸大宮市	大宮野中	住	1.96	1.96	1.96	1.98	1.96
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	-	-	-	1.90	1.90
水戸市	水戸石川	住	1.87	1.89	1.89	1.90	1.92
茨城町	東茨城大戸	未	1.93	1.93	1.94	-	-
笠間市	笠間市役所	未	-	-	-	1.91	1.91
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	-	-	-	1.86	1.87
神栖市	鹿島事務所	商	1.93	1.93	1.95	-	-
神栖市	神栖消防	準工	1.90	1.90	1.90	1.89	1.89
神栖市	波崎太田	住	1.88	1.86	1.87	-	-
石岡市	石岡杉並	住	-	-	-	1.93	1.94
つくば市	つくば高野	未	1.91	1.91	1.89	1.91	1.90
稲敷市	江戸崎公民館	住	1.93	1.91	1.92	1.92	1.89
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	1.93	1.92	1.94	-	-
取手市	取手市役所	住	-	-	-	1.92	1.91
筑西市	筑西保健所	住	-	-	-	1.93	1.95
常総市	常総保健所	住	1.95	1.93	1.91	1.92	1.91
古河市	古河保健所	住	1.93	1.92	1.93	-	-
古河市	古河市役所	未	-	-	-	1.96	1.94

テ 全炭化水素(THC):経年変化 **年平均値**

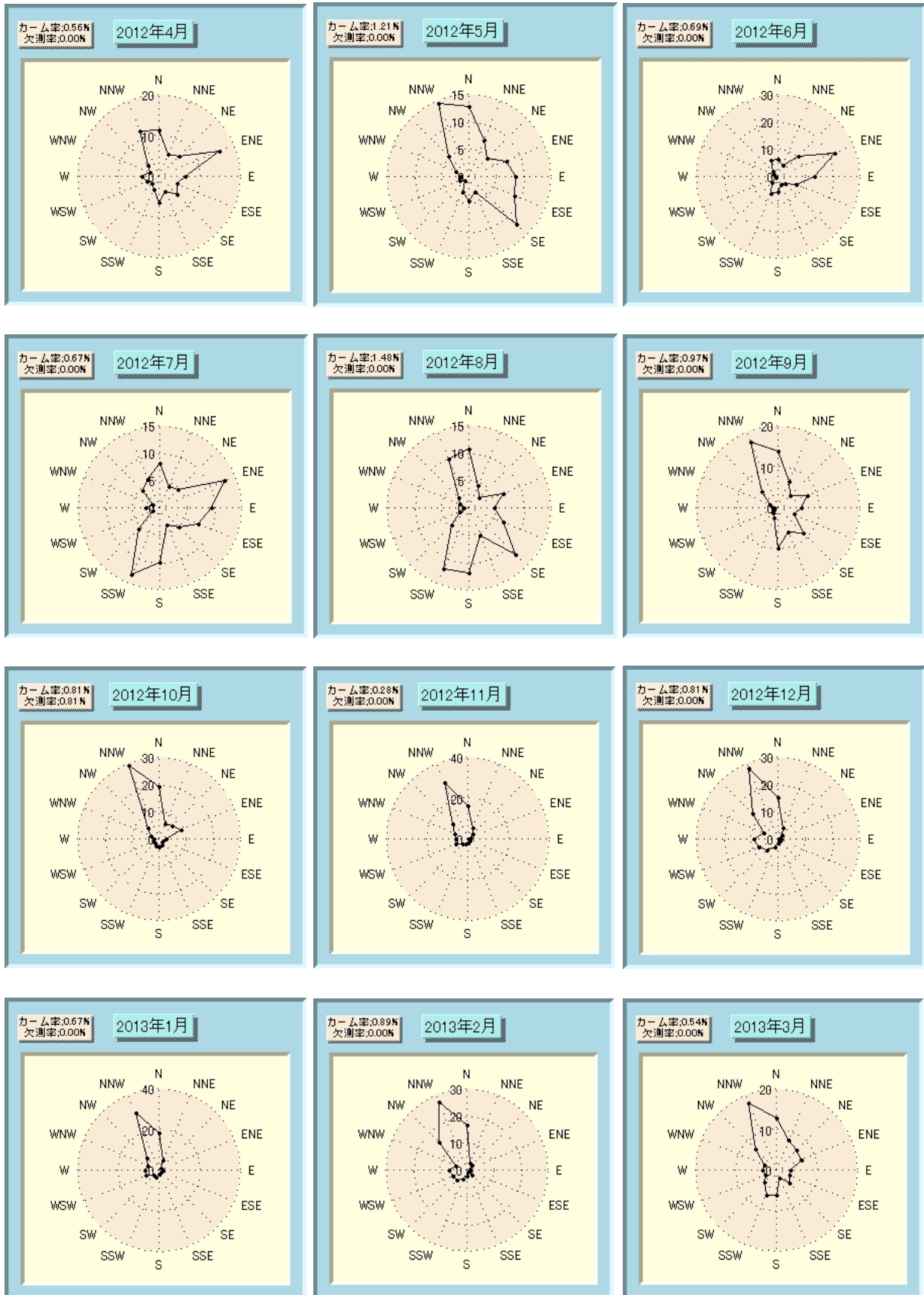
市町村	測定局	用途	年平均値 (ppmC)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
高萩市	高萩本町	住	1.97	2.02	2.12	-	-
日立市	日立市役所	住	1.98	2.05	2.08	2.04	2.03
常陸太田市	常陸太田	未	-	-	-	-	1.92
常陸大宮市	大宮野中	住	2.11	2.08	2.08	2.09	2.07
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	-	-	-	2.02	2.01
水戸市	水戸石川	住	2.05	1.98	2.00	1.99	1.99
茨城町	東茨城大戸	未	2.06	2.04	2.11	-	-
笠間市	笠間市役所	未	-	-	-	2.04	2.00
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	-	-	-	1.95	1.93
神栖市	鹿島事務所	商	2.08	2.06	2.07	-	-
神栖市	神栖消防	準工	2.08	2.07	2.06	2.03	2.02
神栖市	波崎太田	住	1.96	1.95	1.94	-	-
石岡市	石岡杉並	住	-	-	-	2.06	2.07
つくば市	つくば高野	未	2.02	2.01	2.01	2.07	2.01
稲敷市	江戸崎公民館	住	2.04	2.03	2.02	2.04	1.96
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	2.06	2.06	2.08	-	-
取手市	取手市役所	住	-	-	-	2.06	2.04
筑西市	筑西保健所	住	-	-	-	2.06	2.03
常総市	常総保健所	住	2.08	2.06	2.05	2.03	2.02
古河市	古河保健所	住	2.09	2.11	2.10	-	-
古河市	古河市役所	未	-	-	-	2.13	2.10

(4) 風配図

水戸石川局 月間風配図
(平成 24 年 4 月 ~ 平成 25 年 3 月)

カーム率:0.80%

欠測率:0.07%



日上市役所局 月間風配図
(平成 24 年 4 月 ~ 平成 25 年 3 月)

カーム率: 1.21%

欠測率: 0.06%



土浦保健所局 月間風配図
(平成 24 年 4 月 ~ 平成 25 年 3 月)

カーム率:4.54%

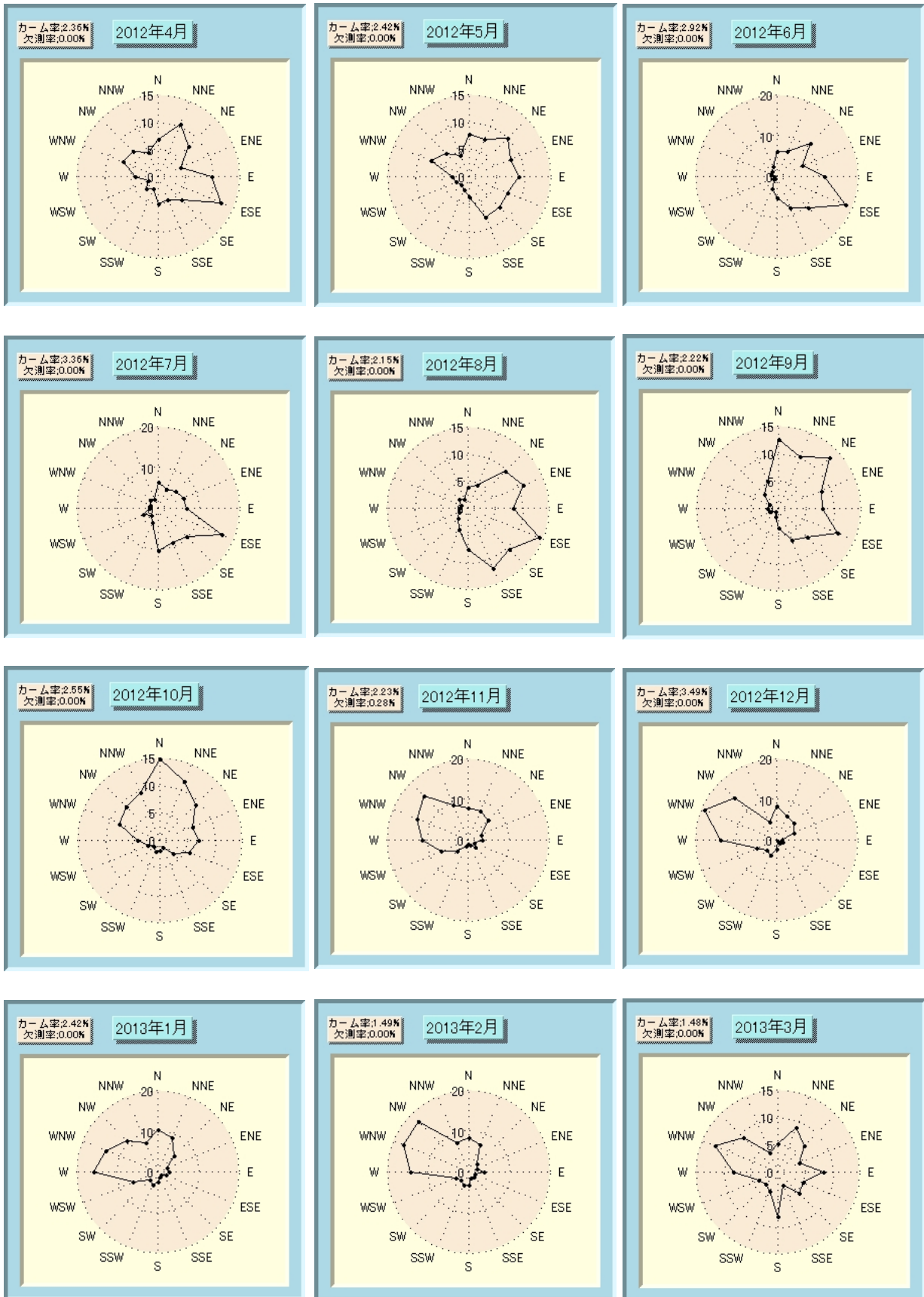
欠測率:0.03%



古河市役所局 月間風配図
(平成 24 年 4 月 ~ 平成 25 年 3 月)

カーム率:2.43%

欠測率:0.02%



取手市役所局 月間風配図
(平成 24 年 4 月 ~ 平成 25 年 3 月)

カーム率: 1.12%

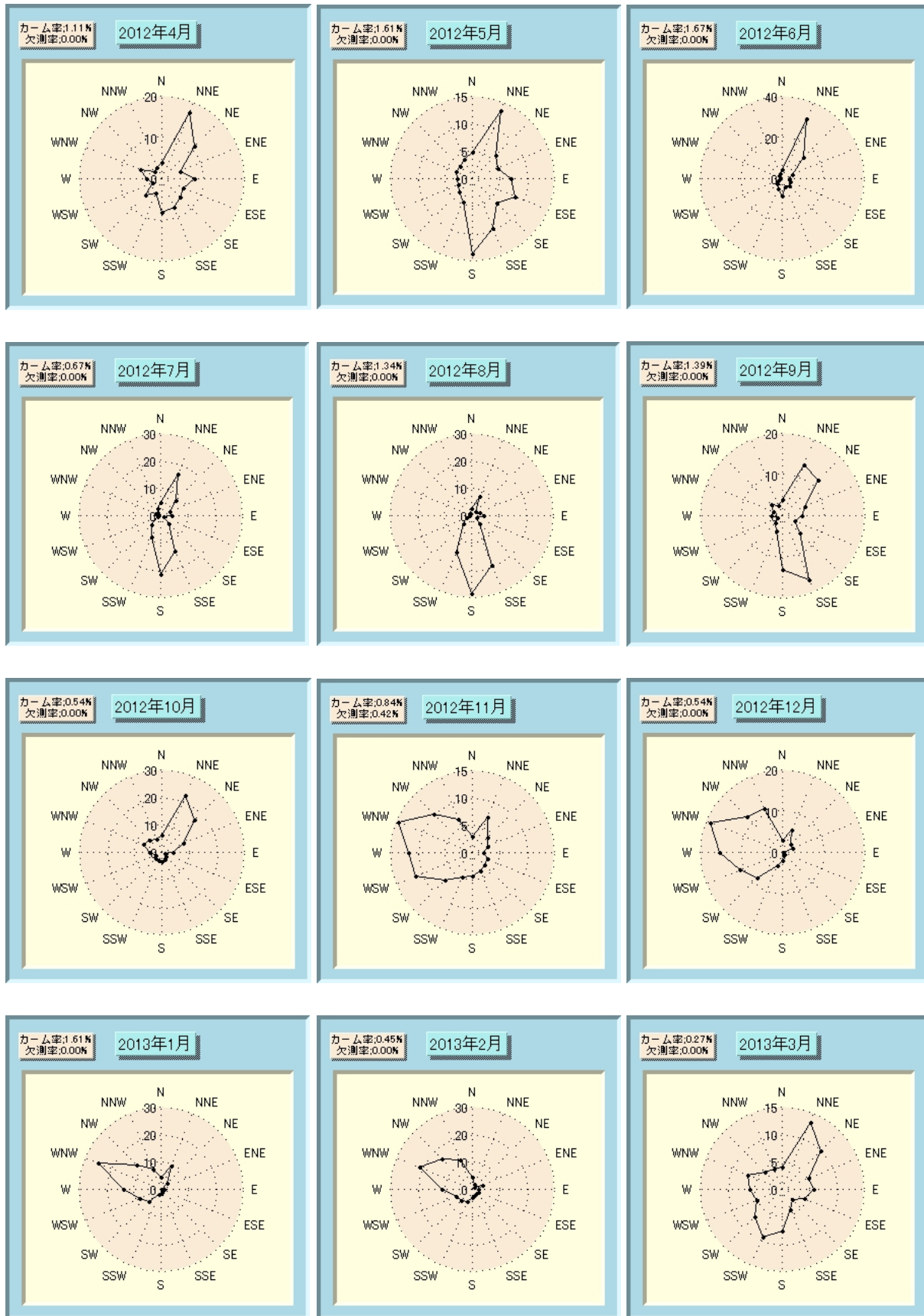
欠測率: 0.02%



神栖消防局 月間風配図
(平成 24 年 4 月 ~ 平成 25 年 3 月)

カーム率:1.00%

欠測率:0.03%



銚田保健所局 月間風配図
(平成 24 年 4 月 ~ 平成 25 年 3 月)

カーム率:3.70%

欠測率:0.05%



2 自動車排出ガス測定局測定結果

(1) 年間値

ア 二酸化いおう(SO₂):年間値

市町村	測定局	用途	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを 超えた時間とその割合		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 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X・無O)	(日)	
水戸市	水戸大工町	商	364	8673	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.002	O	0	紫外線蛍光法
日立市	日立小木津	住	364	8679	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.002	O	0	紫外線蛍光法

イ 一酸化窒素(NO):年間値

市町村	測定局	用途	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	362	8608	0.016	0.207	0.042	化学発光法
日立市	日立小木津	住	364	8670	0.005	0.117	0.016	化学発光法
土浦市	土浦中村南	住	363	8653	0.021	0.292	0.079	化学発光法
守谷市	守谷	未	362	8614	0.018	0.382	0.082	化学発光法

ウ 二酸化窒素(NO₂):年間値

市町村	測定局	用途	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%値評価 0.06ppmを 超えた日数	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	362	8608	0.020	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.035	0	化学発光法
日立市	日立小木津	住	364	8670	0.011	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	化学発光法
土浦市	土浦中村南	住	363	8652	0.016	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.036	0	化学発光法
守谷市	守谷	未	362	8614	0.019	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.2	0.040	0	化学発光法

エ 窒素酸化物(NO+NO₂):年間値

市町村	測定局	用途	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 NO _x /NO+NO ₂	測定方法
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	
水戸市	水戸大工町	商	362	8608	0.036	0.255	0.069	56.4	化学発光法
日立市	日立小木津	住	364	8670	0.016	0.150	0.032	67.2	化学発光法
土浦市	土浦中村南	住	363	8652	0.037	0.350	0.115	42.6	化学発光法
守谷市	守谷	未	362	8614	0.037	0.444	0.120	50.6	化学発光法

オ 一酸化炭素(CO):年間値

市町村	測定局	用途	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以上の 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10ppmを 超えた日が2日以上 連続したことの有無	環境基準の長期的評 価による日平均値が 10ppmを超えた日数
			(日)	(時間)	(ppm)	(回数)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有X・無O)	(日)
水戸市	水戸大工町	商	365	8686	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.8	0.7	○	0
日立市	日立小木津	住	364	8681	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.5	0.4	○	0
土浦市	土浦中村南	住	363	8672	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.2	0.8	○	0
守谷市	守谷	未	363	8666	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.7	0.7	○	0

カ 浮遊粒子状物質(SPM):年間値

市町村	測定局	用途	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数と その割合		日平均値が0.10mg/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0.10mg/m ³ を 超えた日が2日以上 連続したことの有無	環境基準の長期的評 価による日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数	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	360	8665	0.019	1	0.0	0	0.0	0.206	0.044	○	0	線吸収法
日立市	日立小木津	住	365	8734	0.019	4	0.0	0	0.0	0.254	0.055	○	0	線吸収法
土浦市	土浦中村南	住	363	8718	0.022	2	0.0	0	0.0	0.236	0.056	○	0	線吸収法
守谷市	守谷	未	363	8715	0.019	14	0.2	0	0.0	1.294	0.046	○	0	線吸収法

(2) 月 間 値

ア 二酸化いおう(SO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	737	706	737	737	715	735	715	736	737	667	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	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)	0.006	0.005	0.011	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.002	0.003	0.005	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
日立市	日立小木津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	737	713	738	739	715	731	713	738	739	665	739
		月平均値 (ppm)	0.001	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)	0.006	0.006	0.007	0.012	0.013	0.006	0.006	0.004	0.010	0.007	0.006	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	28	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	709	677	701	738	737	715	735	715	738	737	667	739
		月平均値 (ppm)	0.009	0.010	0.010	0.013	0.020	0.015	0.011	0.024	0.027	0.019	0.018	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.102	0.083	0.071	0.075	0.076	0.094	0.089	0.151	0.207	0.172	0.175	0.100
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.033	0.022	0.032	0.033	0.045	0.031	0.043	0.065	0.048	0.044	0.026
日立市	日立小木津	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)	712	737	713	737	731	714	738	712	737	740	660	739
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.006	0.008	0.011	0.006	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.058	0.054	0.054	0.074	0.042	0.032	0.038	0.117	0.055	0.064	0.029
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.011	0.014	0.016	0.023	0.016	0.007	0.013	0.012	0.013	0.010	0.009
土浦市	土浦中村南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	712	738	710	737	730	712	734	713	738	736	657	736
		月平均値 (ppm)	0.011	0.010	0.007	0.012	0.010	0.012	0.019	0.040	0.050	0.035	0.031	0.018
		1時間値の最高値 (ppm)	0.151	0.095	0.082	0.110	0.074	0.117	0.192	0.266	0.292	0.264	0.261	0.204
		日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.023	0.021	0.030	0.032	0.027	0.057	0.074	0.150	0.108	0.085	0.064
守谷市	守谷	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	710	732	704	734	730	710	734	700	735	731	662	732
		月平均値 (ppm)	0.010	0.006	0.003	0.006	0.006	0.010	0.019	0.038	0.046	0.035	0.027	0.017
		1時間値の最高値 (ppm)	0.151	0.093	0.066	0.118	0.098	0.125	0.185	0.199	0.299	0.382	0.283	0.291
		日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.019	0.014	0.022	0.019	0.027	0.050	0.084	0.122	0.134	0.092	0.078

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	28	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	709	677	701	738	737	715	735	715	738	737	667	739
		月平均値 (ppm)	0.022	0.024	0.018	0.018	0.015	0.015	0.017	0.021	0.023	0.022	0.025	0.024
		1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.067	0.054	0.073	0.046	0.060	0.058	0.062	0.058	0.057	0.072	0.070
		日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.037	0.031	0.039	0.027	0.027	0.029	0.028	0.034	0.035	0.035	0.041
		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	1
日立市	日立小木津	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)	712	737	713	737	731	714	738	712	737	740	660	739
		月平均値 (ppm)	0.012	0.012	0.011	0.012	0.010	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.038	0.033	0.038	0.025	0.034	0.029	0.038	0.042	0.042	0.041	0.053
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.020	0.017	0.022	0.015	0.017	0.018	0.023	0.023	0.020	0.022	0.029
		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	30	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	712	738	710	737	730	712	734	713	737	736	657	736
		月平均値 (ppm)	0.014	0.014	0.009	0.011	0.009	0.011	0.015	0.023	0.025	0.022	0.022	0.017
		1時間値の最高値 (ppm)	0.051	0.052	0.042	0.047	0.030	0.043	0.046	0.064	0.062	0.061	0.071	0.065
		日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.028	0.021	0.025	0.016	0.023	0.026	0.035	0.049	0.038	0.036	0.038
		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	3	0	0	0

ウ 二酸化窒素(NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	29	31	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	710	732	704	734	730	710	734	700	735	731	662	732
		月平均値 (ppm)	0.020	0.018	0.012	0.012	0.010	0.014	0.019	0.025	0.027	0.024	0.025	0.021
		1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.050	0.038	0.051	0.030	0.042	0.045	0.059	0.064	0.078	0.062	0.074
		日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.030	0.023	0.024	0.015	0.023	0.030	0.038	0.046	0.040	0.040	0.042
		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	3	1	2	2

工 窒素酸化物(NO+NO₂):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	28	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	709	677	701	738	737	715	735	715	738	737	667	739
		月平均値 (ppm)	0.031	0.034	0.029	0.032	0.035	0.030	0.028	0.045	0.050	0.041	0.043	0.035
		1時間値の最高値 (ppm)	0.156	0.135	0.109	0.104	0.100	0.111	0.146	0.202	0.255	0.217	0.224	0.143
		日平均値の最高値 (ppm)	0.057	0.067	0.051	0.058	0.047	0.060	0.058	0.071	0.099	0.083	0.073	0.060
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	70.9	69.2	64.5	57.6	42.2	50.3	59.8	47.3	46.3	54.0	57.7	69.4
日立市	日立小木津	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)	712	737	713	737	731	714	738	712	737	740	660	739
		月平均値 (ppm)	0.017	0.017	0.017	0.020	0.020	0.015	0.013	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016
		1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.096	0.083	0.082	0.090	0.069	0.061	0.071	0.150	0.091	0.099	0.068
		日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.031	0.031	0.032	0.038	0.028	0.024	0.036	0.034	0.032	0.031	0.038
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	73.0	71.3	66.1	58.0	47.1	61.3	74.4	70.6	72.0	73.2	73.4	76.2
土浦市	土浦中村南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	712	738	710	737	730	712	734	713	737	736	657	736
		月平均値 (ppm)	0.025	0.024	0.015	0.023	0.019	0.023	0.034	0.063	0.075	0.057	0.053	0.035
		1時間値の最高値 (ppm)	0.191	0.147	0.122	0.141	0.097	0.151	0.238	0.308	0.350	0.318	0.321	0.265
		日平均値の最高値 (ppm)	0.060	0.051	0.042	0.047	0.048	0.045	0.083	0.107	0.199	0.146	0.118	0.102
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	54.4	56.6	56.1	47.7	46.7	46.3	43.4	36.8	33.8	38.5	41.2	48.2
守谷市	守谷	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	710	732	704	734	730	710	734	700	735	731	662	732
		月平均値 (ppm)	0.030	0.024	0.015	0.018	0.016	0.024	0.038	0.063	0.072	0.059	0.053	0.038
		1時間値の最高値 (ppm)	0.189	0.121	0.092	0.133	0.103	0.125	0.205	0.221	0.339	0.444	0.334	0.339
		日平均値の最高値 (ppm)	0.056	0.045	0.031	0.045	0.030	0.047	0.078	0.120	0.168	0.173	0.131	0.120
		月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%)	67.6	74.5	78.0	67.8	60.5	58.2	50.8	39.7	36.9	41.2	48.0	55.8

才 一酸化炭素(CO):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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)	709	737	714	737	737	715	740	714	739	736	668	740
		月平均値 (ppm)	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4
		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)	1.3	0.9	0.9	1.2	0.8	3.8	1.2	1.4	1.9	1.6	1.7	1.3
		日平均値の最高値 (ppm)	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
		1時間値が30ppm以上の日数 (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	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	711	736	714	739	738	715	734	713	739	738	665	739
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	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)	0.6	0.6	0.4	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	1.5	0.9	1.0	0.9
		日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		1時間値が30ppm以上の日数 (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	30	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	713	742	714	736	731	713	737	714	737	738	659	738
		月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4
		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	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	1.3	1.9	3.2	2.2	1.9	1.3
		日平均値の最高値 (ppm)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.8	1.3	1.0	0.8	0.7
		1時間値が30ppm以上の日数 (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	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	738	707	738	738	713	738	705	736	738	666	735
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	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)	0.7	0.8	1.0	1.0	0.6	0.8	1.1	1.4	1.5	1.7	1.6	1.2
		日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.7	0.9	0.8	0.7	0.5
		1時間値が30ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

カ 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	29	29	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	739	717	741	743	719	717	702	720	741	670	738
		月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.023	0.018	0.027	0.023	0.020	0.016	0.016	0.014	0.012	0.014	0.023
		1時間値が0.2mg/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0.1mg/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	0.084	0.057	0.096	0.064	0.206	0.059	0.057	0.065	0.051	0.053	0.085
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.044	0.036	0.035	0.068	0.035	0.041	0.035	0.028	0.037	0.031	0.027	0.052
日立市	日立小木津	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	718	743	743	719	740	716	742	743	669	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.028	0.022	0.028	0.027	0.021	0.015	0.011	0.009	0.009	0.011	0.023
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1mg/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)	0.254	0.243	0.202	0.125	0.119	0.122	0.080	0.080	0.034	0.036	0.043	0.089
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.052	0.072	0.072	0.070	0.055	0.039	0.037	0.024	0.020	0.017	0.023	0.057
土浦市	土浦中村南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	718	742	718	741	735	716	741	718	741	742	664	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.023	0.017	0.028	0.020	0.021	0.020	0.021	0.021	0.016	0.018	0.030
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		日平均値が0.1mg/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)	0.094	0.076	0.061	0.124	0.135	0.100	0.102	0.073	0.120	0.085	0.108	0.236
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.049	0.057	0.031	0.073	0.033	0.051	0.048	0.044	0.078	0.050	0.055	0.068
守谷市	守谷	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	742	712	742	742	718	742	710	741	742	670	736
		月平均値 (mg/m ³)	0.020	0.019	0.018	0.022	0.017	0.016	0.019	0.020	0.018	0.015	0.016	0.022
		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	1	0	3	5	1	1	1	0	0	1	0	1
		日平均値が0.1mg/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)	0.353	0.163	0.626	0.804	1.294	0.506	0.803	0.082	0.138	0.385	0.083	0.290
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.045	0.033	0.054	0.051	0.072	0.039	0.050	0.037	0.065	0.037	0.048	0.046

キ 風向(WD):月間値

市町村	測定局	項目		平成24年									平成25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	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744
		最多風向		E	NNE	E	SW	SW	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	SW
日立市	日立小木津	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	742	719	744	744	720	741	720	744	744	672	744
		最多風向		SSW	N	N	SSW	SSW	N	N	NNW	N	N	NW	N
土浦市	土浦中村南	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	718	744	744	672	744
		最多風向		E	E	E	SSW	SSE	SSE	NE,E	W	WNW	WNW	WNW	NE
守谷市	守谷	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	744
		最多風向		ESE	NW	ESE	S	SSE	SE	N	NW	NW	NW	NW	NW

ク 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成24年									平成25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	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	741	720	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	1.3	1.1	1.3	1.4	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	1.5
		1時間値の最大値 (m/s)	6.7	4.3	7.9	5.6	4.4	7.2	6.5	3.4	4.1	3.5	5.1	7.3
		日平均値の最大値 (m/s)	2.9	1.8	2.9	3.4	2.3	2.0	2.3	1.5	1.8	2.0	2.0	3.9
日立市	日立小木津	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	742	719	744	744	720	741	720	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.5	1.9	1.9	1.9	1.9	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.8	3.0
		1時間値の最大値 (m/s)	9.5	7.1	12.7	6.3	5.3	9.0	9.3	8.3	7.5	9.6	11.6	12.5
		日平均値の最大値 (m/s)	5.2	4.3	3.1	4.0	2.8	4.4	4.4	4.1	4.1	6.4	5.0	6.3
土浦市	土浦中村南	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	718	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	3.2	2.8	3.1	3.1	2.7	2.6	2.5	2.1	2.2	2.3	2.5	3.4
		1時間値の最大値 (m/s)	14.9	10.0	15.4	10.2	8.0	13.1	12.1	8.7	8.7	8.3	9.6	13.3
		日平均値の最大値 (m/s)	6.3	4.6	5.8	7.0	4.7	4.8	4.3	4.8	4.7	4.7	4.8	7.6
守谷市	守谷	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.7	2.6	2.7	2.5	2.3	2.4	2.4	2.1	2.5	2.6	2.9	3.2
		1時間値の最大値 (m/s)	13.0	8.0	10.9	7.5	6.7	10.9	10.3	9.7	8.5	12.8	10.5	13.1
		日平均値の最大値 (m/s)	5.5	4.2	5.2	5.8	3.3	4.8	5.2	4.6	5.2	5.0	5.4	6.7

(3) 経年変化

ア 二酸化いおう(SO₂):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
日立市	日立小木津	住	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001
水戸市	水戸大工町	商	0.005	0.005	0.003	0.001	0.001
土浦市	土浦中村南	住	0.004	0.004	0.003	-	-

イ 二酸化いおう(SO₂):経年変化 **日平均値の年間2%除外値**

市町村	測定局	用途	日平均値の年間2%除外値(ppm)				
			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
日立市	日立小木津	住	0.007	0.007	0.006	0.003	0.002
水戸市	水戸大工町	商	0.008	0.008	0.007	0.002	0.002
土浦市	土浦中村南	住	0.007	0.008	0.007	-	-

ウ 一酸化窒素(NO):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
日立市	日立小木津	住	0.010	0.009	0.008	0.004	0.005
水戸市	水戸大工町	商	0.019	0.018	0.014	0.013	0.016
土浦市	土浦中村南	住	0.025	0.025	0.021	0.023	0.021
守谷市	守谷	未	0.026	0.024	0.022	0.023	0.018

エ 二酸化窒素(NO₂):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
日立市	日立小木津	住	0.013	0.011	0.012	0.011	0.011
水戸市	水戸大工町	商	0.024	0.023	0.022	0.019	0.020
土浦市	土浦中村南	住	0.014	0.012	0.014	0.017	0.016
守谷市	守谷	未	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019

オ 二酸化窒素(NO₂):経年変化 **日平均値の年間98%値**

市町村	測定局	用途	日平均値の年間98%値 (ppm)				
			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
日立市	日立小木津	住	0.026	0.023	0.022	0.021	0.021
水戸市	水戸大工町	商	0.043	0.040	0.037	0.035	0.035
土浦市	土浦中村南	住	0.029	0.030	0.035	0.035	0.036
守谷市	守谷	未	0.038	0.040	0.038	0.042	0.040

カ 窒素酸化物(NO+NO₂):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
日立市	日立小木津	住	0.024	0.021	0.020	0.016	0.016
水戸市	水戸大工町	商	0.042	0.041	0.036	0.032	0.036
土浦市	土浦中村南	住	0.039	0.037	0.035	0.040	0.037
守谷市	守谷	未	0.047	0.044	0.042	0.044	0.037

キ 一酸化炭素(CO):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
日立市	日立小木津	住	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
水戸市	水戸大工町	商	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4
土浦市	土浦中村南	住	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
守谷市	守谷	未	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3

ク 浮遊粒子状物質(SPM):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (mg/m ³)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
日立市	日立小木津	住	0.021	0.017	0.019	0.020	0.019
水戸市	水戸大工町	商	0.025	0.023	0.023	0.021	0.019
土浦市	土浦中村南	住	0.026	0.025	0.024	0.024	0.022
守谷市	守谷	未	0.025	0.023	0.021	0.020	0.019

ケ 浮遊粒子状物質(SPM):経年変化 **日平均値の年間2%除外値**

市町村	測定局	用途	日平均値の年間2%除外値(mg/m ³)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
日立市	日立小木津	住	0.061	0.043	0.054	0.052	0.055
水戸市	水戸大工町	商	0.063	0.050	0.062	0.055	0.044
土浦市	土浦中村南	住	0.076	0.057	0.065	0.070	0.056
守谷市	守谷	未	0.049	0.045	0.044	0.048	0.046

コ 非メタン炭化水素(NMHC):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppmC)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
日立市	日立小木津	住	0.19	0.15	0.16	-	-
水戸市	水戸大工町	商	0.23	0.24	0.17	-	-
土浦市	土浦中村南	住	0.14	0.14	0.14	-	-

サ 非メタン炭化水素(NMHC):経年変化 **午前6～9時における年平均値**

市町村	測定局	用途	午前6～9時における年平均値 (ppmC)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
日立市	日立小木津	住	0.22	0.18	0.22	-	-
水戸市	水戸大工町	商	0.22	0.22	0.16	-	-
土浦市	土浦中村南	住	0.16	0.16	0.16	-	-

シ メタン(CH₄):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppmC)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
日立市	日立小木津	住	1.86	1.84	1.86	-	-
水戸市	水戸大工町	商	1.90	1.91	1.91	-	-
土浦市	土浦中村南	住	1.92	1.91	1.90	-	-

ス 全炭化水素(THC):経年変化 **年平均値**

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppmC)				
			平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
日立市	日立小木津	住	2.05	2.00	2.03	-	-
水戸市	水戸大工町	商	2.13	2.15	2.08	-	-
土浦市	土浦中村南	住	2.07	2.05	2.05	-	-

平成 2 4 年 度

大 気 環 境 測 定 結 果

(常時監視以外)

茨 城 県

目 次

第2部 常時監視以外の調査結果

第1 概説	
1 目的	155
2 調査方法	155
3 結果の概要	155
第2 測定結果	
1 微小粒子状物質(PM _{2.5})成分分析調査	160
2 湿性大気汚染調査(酸性雨調査)	162
3 有害大気汚染物質調査	163
4 フロン環境濃度測定調査	
(1) 特定フロン調査	169
(2) 代替フロン調査	170
5 石綿調査結果	174
6 光化学オキシダント濃度測定調査	175

第2部 常時監視以外の調査結果

第1 概説

第1 概説

1 目的

微小粒子状物質(PM_{2.5})の成分,酸性雨,有害大気汚染物質,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

PM_{2.5}は1地点,酸性雨は1地点,有害大気汚染物質は8地点,特定フロンは1地点,代替フロンは5地点でそれぞれ調査を行った。(各調査の測定地点等は,別表を参照)

3 結果の概要

(1) 微小粒子状物質(PM_{2.5})成分分析調査

土浦で調査を行った結果,春季,夏季は硫酸イオンの比率が高く,秋季,冬季は硝酸イオン,塩化物イオンの比率が大きくなっていた。

(2) 湿性大気(酸性雨)汚染調査

土浦で調査を行った結果は,pHが3月に4.60で最も低く,6月に5.27で最も高かった。またECは,3月に25.1 μ S/cmで最も高く,6月に7.2 μ S/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うち揮発性有機物質類(11種類)は8地点,その他の物質(10種類)は3地点で毎月測定を行った。

環境基準等が定められている12物質については,全地点で基準値又は指針値以下であった。

(4) フロン環境濃度測定調査

特定フロン濃度の平均値はCFC-11,12,113の順に0.25,056,0.082ppbv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,HFC-134aであり,年平均値でそれぞれ0.34,0.074ppbvであった。

(5) 石綿調査

土浦保健所で調査を行った結果,一般大気環境中の石綿濃度は夏期0.16本/ℓ,冬期0.09本/ℓであった。

(6) 光化学オキシダント濃度測定調査

県内6地点(大子,行方,つくば,守谷,坂東,結城)に仮設局を設置して,5月~10月に昼間(10時~16時)の光化学オキシダント濃度の調査を行った。

各仮設局別の光化学オキシダント最高値は0.097~0.156ppmであり,結城局が最も高く,大子局が最も低い結果であった。昼間の平均値をみると,0.030~0.042ppmであり,結城局が最も高く,大子局が最も低い結果であった。

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
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24年4月 ～平成25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類のみ測定)	1回/月		
	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 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 トルエン		揮発性有機化合物類 容器採取法	揮発性有機化合物類 ガスクロマトグラフ質量分析法
	神栖消防	神栖町溝口4991-5 神栖消防測定局局舎						
	神栖下幡木	神栖町下幡木4130 神栖下幡木測定局局舎						
	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						
	土浦中村南	土浦市中村南1-1413-1 土浦中村南測定局局舎			アルデヒド類 ホルムアルデヒド アセトアルデヒド		アルデヒド類 固相捕集法	アルデヒド類 高速液体クロマトグラフ-紫外線吸光度法
	土浦保健所	土浦市下高津2-7-46 土浦保健所測定局局舎			金属類 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 水銀 多環芳香族炭化水素 ベンゾ[a]ピレン 酸化エチレン		金属類 フィルター捕集法 水銀 金アマルガム捕集法 多環芳香族炭化水素 フィルター捕集法 酸化エチレン 固相捕集法	金属類 誘導結合プラズマ質量分析法 水銀 加熱気化冷原子吸光度法 多環芳香族炭化水素 高速液体クロマトグラフィー-蛍光検出法 酸化エチレン ガスクロマトグラフ質量分析法
	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24年5月 8月 11月 平成25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
	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			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) 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) 2-クロロ-1,1,2-テトラフルオロエタン (HCFC-124)	代替フロン 4回/年	容器採取法	ガスクロマトグラフ質量分析法
	神栖消防 (代替フロンのみ)	神栖町溝口4991-5 神栖消防測定局局舎			ジクロロペンタフルオロプロパン (HCFC-225ca及 ^h 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) 1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC-142b)			
	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						
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24年4月 ~平成25年3月	約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⁻	1回/月	自動閉閉式採取法 (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24年 8月 平成25年 1月	4時間	石綿繊維数濃度	6回/年	フィルター捕集法	位相差顕微鏡法

	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
微小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24年5月 ～平成24年12月 (春夏秋冬の 4季節)	2週間	炭素成分 有機炭素, 無機炭素 イオン成分 NH ₄ ⁺ , Na ⁺ , K ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ 無機元素成分 Al, V, Cr, Fe, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, As Mo, Sb, Ba, La, Ce, Sm, Pb, Th	4回/年	フィルター捕集法 フィルター捕集法 フィルター捕集法	サーマルオプテカル・リフレクタンス法 イオンクロマトグラフ法 酸分解 / ICP-MS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
光化学オキシダント濃度測定調査	大子町	久慈郡大子町池田2676-4 町立中央公民館中央グラウンド	平成24年5月 ～平成24年10月	10時～16時	光化学オキシダント濃度	毎時	個別採取管法	紫外線吸収法
	行方市	行方市麻生1569番地 行方市役所麻生庁舎敷地内						
	つくば市	つくば市金田1979 つくば市旧桜庁舎敷地内						
	守谷市	守谷市百合ヶ丘2丁目2539 守谷中央公民館敷地内						
	坂東市	坂東市辺田48番地 坂東市岩井福祉センター 敷地内						
	結城市	結城市結城8424 結城市役所都市建設部 区画整理第一課・第二課敷地内						

第2 測定結果

1 微小粒子状物質 (PM2.5) 成分分析調査結果

(1) 春季調査 (土浦保健所局, 平成24年5月9日 ~ 平成24年5月23日)

サンプリング実施時期		質量濃度 測定値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)								無機元素 (ng/m^3)																炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
開始日	終了日		Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	Al	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Mo	Sb	Ba	La	Ce	Sm	Th	Pb	OC	EC
H24.5.9	~ H24.5.10	29.2	0.092	2.7	9.6	0.035	4.1	0.15	0.15	<0.0091	<41	3.8	<2	7.8	110	0.042	3.6	180	140	2.2	1.0	0.38	2.6	<5.4	<0.48	0.1	<0.05	<1.5	23	5.0	1.5
H24.5.10	~ H24.5.11	13.8	0.019	0.87	3.2	0.024	1.6	0.04	0.04	<0.0091	<41	1.4	<2	3.1	52	<0.024	<2.2	<25	<58	0.87	0.29	0.32	23	<5.4	<0.48	0.059	<0.05	<1.5	6.2	3.3	1.1
H24.5.11	~ H24.5.12	5.2	0.039	0.14	1.1	0.083	0.49	0.022	0.022	<0.0091	<41	0.58	<2	2.1	79	<0.024	<2.2	33	<58	<0.21	<0.19	<0.066	11	<5.4	<0.48	<0.033	<0.05	<1.5	2.6	1.7	0.68
H24.5.12	~ H24.5.13	5.6	0.0079	0.080	0.6	0.022	0.28	0.0063	<0.0067	<0.0091	<41	0.12	<2	1.8	120	<0.024	<2.2	<25	<58	<0.21	0.34	0.33	1.6	<5.4	<0.48	0.093	<0.05	<1.5	3.4	1.8	0.59
H24.5.13	~ H24.5.14	14.8	0.12	1.7	2.6	0.092	1.5	0.070	0.070	0.011	<41	1.4	<2	2.1	85	<0.024	<2.2	<25	74	<0.21	0.3	<0.066	16	<5.4	<0.48	<0.033	<0.05	<1.5	8.2	3.7	1.3
H24.5.14	~ H24.5.15	11.8	0.031	0.24	3.9	0.064	1.6	0.035	0.035	<0.0091	<41	2.2	<2	3.3	120	<0.024	<2.2	47	<58	0.82	0.47	0.23	<0.024	<5.4	<0.48	0.10	<0.05	<1.5	9.7	2.3	0.98
H24.5.15	~ H24.5.16	8.0	0.067	1.7	0.92	0.0072	0.91	0.016	0.016	<0.0091	<41	0.36	<2	3.4	72	<0.024	<2.2	53	92	<0.21	0.23	0.43	3.6	<5.4	<0.48	0.046	<0.05	<1.5	4.6	1.4	0.89
H24.5.16	~ H24.5.17	13.3	0.034	0.57	2.7	0.022	1.2	0.037	0.037	<0.0091	<41	1.0	<2	7.6	130	<0.024	<2.2	28	120	0.87	0.46	0.61	<0.024	<5.4	<0.48	0.074	<0.05	<1.5	11	3.5	1.2
H24.5.17	~ H24.5.18	22.4	0.029	0.80	9.0	0.091	3.3	0.11	0.11	<0.0091	64	3.1	<2	9.5	170	0.074	<2.2	<25	<58	1.3	0.92	0.49	<0.024	<5.4	<0.48	0.16	<0.05	<1.5	13	2.9	1.0
H24.5.18	~ H24.5.19	15.1	0.029	0.60	5.6	0.014	2.3	0.075	0.075	<0.0091	<41	0.38	<2	3.5	100	<0.024	<2.2	29	<58	0.56	0.41	0.27	<0.024	<5.4	<0.48	0.10	<0.05	<1.5	11	3.3	1.3
H24.5.19	~ H24.5.20	20.2	0.012	0.49	7.0	0.026	2.6	0.11	0.11	<0.0091	<41	2.7	<2	6.3	150	0.048	<2.2	<25	<58	0.8	0.65	0.40	1.8	<5.4	<0.48	0.13	<0.05	<1.5	14	4.0	1.3
H24.5.20	~ H24.5.21	20.0	0.036	1.1	6.1	0.031	2.6	0.10	0.10	<0.0091	<41	2.1	<2	5.1	120	0.031	<2.2	77	66	2.6	0.78	0.33	1.7	<5.4	<0.48	0.19	<0.05	<1.5	16	4.0	1.2
H24.5.21	~ H24.5.22	12.3	0.047	0.24	4.0	0.044	1.7	0.04	0.04	<0.0091	<41	1.7	<2	4.7	86	<0.024	<2.2	31	<58	1.6	0.45	0.19	<0.024	<5.4	<0.48	0.039	<0.05	<1.5	7.4	1.8	0.58
H24.5.22	~ H24.5.23	4.9	0.002	<0.0031	1.3	0.011	0.56	0.014	0.014	<0.0091	<41	<0.038	<2	1.9	73	<0.024	<2.2	<25	<58	0.47	0.28	0.11	<0.024	<5.4	<0.48	<0.033	<0.05	<1.5	4.1	1.0	0.39
平均		14.0	0.040	0.80	4.1	0.040	1.8	0.059	0.059	<0.0091	<41	1.5	<2	4.4	100	<0.024	<2.2	34	<58	0.86	0.47	0.29	4.4	<5.4	<0.48	0.078	<0.05	<1.5	9.6	2.8	1.0

(注) 平均を求めるとき、測定値に検出下限値未満があった場合には0として計算を行った。

(2) 夏季調査 (土浦保健所局, 平成24年7月25日 ~ 平成24年8月8日)

サンプリング実施時期		質量濃度 測定値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)								無機元素 (ng/m^3)																炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
開始日	終了日		Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	Al	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Mo	Sb	Ba	La	Ce	Sm	Th	Pb	OC	EC
H24.7.25	~ H24.7.26	28.5	0.012	0.60	9.2	0.052	3.3	0.27	0.0039	0.018	710	16	300	40	910	3.1	190	52	70	2.8	1.2	1.3	0.35	11	0.28	0.48	<0.022	<0.019	11	6.9	2.1
H24.7.26	~ H24.7.27	33.5	0.014	0.73	13	0.063	4.6	0.22	0.0028	0.0096	<13	9.3	2.3	7.8	180	0.072	6.2	78	74	0.63	1.5	1.2	<0.012	3.1	0.13	0.11	<0.022	<0.019	9.8	7.0	2.3
H24.7.27	~ H24.7.28	21.0	0.0071	0.038	6.6	0.066	2.3	0.11	0.0023	0.014	35	8.2	4.8	5.6	180	0.13	6.3	60	73	0.61	0.71	0.64	11	4.6	0.13	0.14	<0.022	<0.019	8.7	5.4	1.5
H24.7.28	~ H24.7.29	15.7	0.0053	0.059	4.9	0.058	1.7	0.10	0.0034	0.014	<13	7.6	1.6	4.3	110	0.057	3.9	74	64	0.50	0.77	0.55	2.3	5.7	0.054	0.075	<0.022	<0.019	8.7	4.5	1.2
H24.7.29	~ H24.7.30	12.3	0.0059	0.037	3.3	0.037	1.3	0.069	0.003	0.018	130	5.8	59	10	280	0.80	52	45	38	0.27	0.23	0.25	<0.012	3.2	0.10	0.11	<0.022	<0.019	5.1	2.6	0.76
H24.7.30	~ H24.7.31	6.2	0.018	0.10	1.7	0.083	0.68	0.028	0.0029	0.0084	<13	2.0	1.3	2.2	160	0.018	1.3	46	26	0.14	<0.18	0.79	<0.012	1.1	0.032	<0.041	<0.022	<0.019	7.9	2.3	0.55
H24.7.31	~ H24.8.1	4.3	0.14	0.23	0.58	0.26	0.20	0.025	0.0049	<0.0036	<13	<0.045	<0.73	0.66	54	<0.012	0.92	37	26	<0.18	<0.18	<0.019	9.3	0.25	<0.021	0.049	<0.022	<0.019	<1.7	2.2	0.44
H24.8.1	~ H24.8.2	5.7	0.15	0.27	0.65	0.27	0.22	0.030	0.0039	0.0047	110	0.9	53	9.2	230	0.71	45	20	21	0.12	0.27	0.16	5.7	1.4	0.054	0.089	<0.022	<0.019	3.7	2.3	0.48
H24.8.2	~ H24.8.3	6.0	0.027	0.17	1.2	0.15	0.54	0.030	0.0035	0.0061	100	1.2	51	7.8	220	0.65	42	11	8.7	0.068	0.20	0.09	<0.012	1.4	0.063	0.11	<0.022	<0.019	3.0	3.1	0.69
H24.8.3	~ H24.8.4	6.4	0.016	0.11	1.7	0.11	0.63	0.045	0.0025	<0.0036	<13	1.5	1.4	3.2	69	0.031	1.3	12	47	0.78	0.23	0.47	2.6	1.7	0.035	<0.041	<0.022	<0.019	4.6	2.3	0.6
H24.8.4	~ H24.8.5	4.9	0.13	0.21	0.9	0.24	0.26	0.033	0.0053	0.0078	<13	1.1	<0.73	<0.2	72	<0.012	0.47	5.3	11	0.38	<0.18	<0.019	4.6	1.3	0.022	<0.041	<0.022	<0.019	<1.7	2.1	0.53
H24.8.5	~ H24.8.6	4.9	0.12	0.23	0.5	0.17	0.14	0.043	0.0046	<0.0036	<13	0.62	<0.73	<0.2	45	<0.012	<0.44	10	<8.4	0.10	<0.18	<0.019	<0.012	3.1	<0.021	<0.041	<0.022	<0.019	5.4	2.3	0.46
H24.8.6	~ H24.8.7	12.7	0.0066	0.083	1.5	0.022	0.66	0.054	<0.0016	0.0093	<13	0.87	1.2	10	170	0.015	0.79	26	54	2.9	0.43	0.39	5.4	4.7	0.037	0.084	<0.022	<0.019	7.0	4.6	1.8
H24.8.7	~ H24.8.8	10.3	0.0048	0.092	2.8	0.051	1.2	0.029	0.0033	0.0054	<13	1.9	1.4	5.6	180	0.016	1.0	4.1	25	1.0	0.47	0.15	<0.012	1.1	0.044	<0.041	<0.022	<0.019	2.5	2.8	0.83
平均		12.3	0.047	0.21	3.5	0.12	1.3	0.078	0.0033	0.0082	78	4.1	34	7.6	200	0.40	25	34	38	0.74	0.43	0.43	2.9	3.1	0.070	0.089	<0.022	<0.019	5.5	3.6	1.0

(注) 平均を求めるとき、測定値に検出下限値未満があった場合には0として計算を行った。

(3) 秋季調査(土浦保健所局, 平成24年10月23日 ~ 平成24年11月6日)

サンプリング実施時期		質量濃度 測定値	イオン成分 (μg/m ³)								無機元素 (ng/m ³)																炭素成分 (μg/m ³)				
開始日	終了日	(μg/m ³)	Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	Al	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Mo	Sb	Ba	La	Ce	Sm	Th	Pb	OC	EC
H24.10.23	~ H24.10.24	5.2	0.069	0.24	0.74	0.13	0.26	0.020	0.0042	0.017	<7.3	0.46	0.85	2.0	50	<0.11	<1.3	18	<48	0.2	0.19	0.18	4.9	0.72	<0.015	0.037	<0.025	<0.021	<2.7	1.9	0.75
H24.10.24	~ H24.10.25	8.7	0.078	0.38	0.99	0.14	0.41	0.097	<0.0021	0.017	100	<0.025	0.87	2.2	52	<0.11	<1.3	36	<48	0.45	1.3	1.7	<1.6	1.6	0.091	0.20	<0.025	<0.021	2.8	4.6	1.3
H24.10.25	~ H24.10.26	14.2	0.34	0.79	1.3	0.054	0.96	0.084	<0.0021	0.0059	32	0.73	1.2	4.2	75	<0.11	<1.3	12	<48	1.2	0.89	0.6	100	2.6	0.11	0.23	<0.025	<0.021	5.7	5.2	1.9
H24.10.26	~ H24.10.27	20.2	0.13	0.600	7.6	0.15	2.8	0.23	0.0068	0.035	81	1.1	1.8	7.7	140	<0.11	<1.3	18	50	2.6	2.1	1.9	16	2.2	0.16	0.28	<0.025	<0.021	18	3.8	1.4
H24.10.27	~ H24.10.28	8.9	0.21	0.29	1.3	0.24	0.47	0.092	0.0067	0.035	<7.3	0.099	1.2	0.56	52	<0.11	<1.3	7.5	<48	0.95	1.7	2.2	7.6	1.3	0.061	0.14	<0.025	<0.021	2.8	3.3	0.86
H24.10.28	~ H24.10.29	22.2	0.84	2.5	1.6	0.079	1.8	0.19	<0.0021	0.017	<7.3	0.24	2.0	1.3	51	<0.11	1.4	60	73	1.3	1.5	1.3	35	1.8	0.074	0.16	<0.025	<0.021	11	8.7	2.6
H24.10.29	~ H24.10.30	10.6	0.27	0.48	2.4	0.1	1.2	0.046	<0.0021	0.018	13	<0.025	0.27	5.0	85	<0.11	<1.3	10	<48	0.28	0.39	0.29	4.2	1.8	0.081	0.19	<0.025	<0.021	3.9	4.0	1.8
H24.10.30	~ H24.10.31	15.7	0.45	0.97	1.6	0.098	1.2	0.07	<0.0021	0.011	13	0.30	0.4	4.3	75	<0.11	<1.3	11	<48	0.90	0.82	0.27	5.6	3.1	0.10	0.22	<0.025	<0.021	12	5.7	2.7
H24.10.31	~ H24.11.1	11.7	0.68	0.97	1.0	0.036	1.0	0.065	<0.0021	0.0074	<7.3	<0.025	1.5	2.7	76	<0.11	<1.3	15	110	0.29	0.7	0.41	1.8	2.0	0.096	0.21	<0.025	<0.021	4.6	4.1	2.0
H24.11.1	~ H24.11.2	16.4	0.076	1.80	2.7	0.032	1.7	0.065	<0.0021	0.016	33	1.8	1.5	8.6	120	<0.11	2.4	24	57	0.79	0.81	1.0	19	2.3	0.076	0.15	<0.025	<0.021	7.9	4.5	2.1
H24.11.2	~ H24.11.3	8.1	0.24	0.44	0.6	0.025	0.56	0.029	<0.0021	0.011	10	<0.025	0.87	4.4	88	<0.11	<1.3	25	<48	0.15	0.45	0.32	15	2.6	0.059	0.13	<0.025	<0.021	<2.7	3.5	1.3
H24.11.3	~ H24.11.4	13.0	0.17	0.73	0.7	0.045	0.57	0.07	<0.0021	0.022	18	<0.025	0.55	1.4	49	<0.11	<1.3	28	77	0.43	0.57	0.71	22	1.7	0.081	0.18	<0.025	<0.021	5.2	5.4	1.8
H24.11.4	~ H24.11.5	22.6	0.55	1.3	1.1	0.062	1.1	0.13	<0.0021	0.017	14	0.69	0.58	1.6	73	<0.11	<1.3	29	<48	0.29	0.73	0.56	38	2.5	0.069	0.14	<0.025	<0.021	5.0	10	2.8
H24.11.5	~ H24.11.6	36.5	1.4	4.5	1.6	0.08	2.6	0.30	<0.0021	0.031	21	1.1	2.7	7.2	110	<0.11	<1.3	22	60	0.53	0.89	0.68	48	2.7	0.11	0.23	<0.025	<0.021	9.7	13	4.2
平均		15.3	0.39	1.1	1.8	0.091	1.2	0.11	<0.0021	0.019	24	0.47	1.2	3.8	78	<0.11	<1.3	23	31	0.74	0.93	0.87	23	2.1	0.083	0.18	<0.025	<0.021	6.3	5.6	2.0

(注) 平均を求めるとき、測定値に検出下限値未満があった場合には0として計算を行った。

(4) 冬季調査(土浦保健所局, 平成24年12月11日 ~ 平成24年12月25日)

サンプリング実施時期		質量濃度 測定値	イオン成分 (μg/m ³)								無機元素 (ng/m ³)																炭素成分 (μg/m ³)				
開始日	終了日	(μg/m ³)	Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Ca ²⁺	Al	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Mo	Sb	Ba	La	Ce	Sm	Th	Pb	OC	EC
H24.12.11	~ H24.12.12	14.7	0.54	1.60	0.96	0.052	1.0	0.10	0.0028	0.032	28	<0.029	1.1	100	7.3	<0.019	0.85	57	150	0.20	0.56	0.86	<8.7	4.8	0.13	0.29	<0.0055	<0.019	8.5	5.6	2.9
H24.12.12	~ H24.12.13	17.6	0.74	1.8	1.3	0.082	1.2	0.17	0.0033	0.048	99	1.0	0.86	100	7.4	<0.019	0.51	28	63	0.41	0.37	0.43	<8.7	5.4	0.067	0.16	<0.0055	<0.019	8.5	6.2	3.4
H24.12.13	~ H24.12.14	22.9	0.97	2.5	2.0	0.08	1.7	0.16	0.0047	0.041	26	0.29	0.7	94	6.6	<0.019	0.39	40	130	0.51	0.58	0.38	<8.7	5.1	0.15	0.34	<0.0055	<0.019	12	6.9	3.7
H24.12.14	~ H24.12.15	58.6	3.3	12	2.9	0.12	5.5	0.56	0.0069	0.079	51	1.7	2.3	230	22	0.022	1.8	25	140	1.3	1.2	1.7	<8.7	10	0.24	0.52	0.0097	<0.019	18	17	6.2
H24.12.15	~ H24.12.16	67.3	5.8	17	3.4	0.13	7.4	0.76	0.0044	0.063	34	1.5	2.7	190	21	<0.019	1.8	25	130	1.1	1.5	1.4	<8.7	5.5	0.19	0.40	<0.0055	<0.019	24	18	5.2
H24.12.16	~ H24.12.17	12.1	0.47	0.80	1.1	0.029	0.9	0.089	0.0058	0.025	21	<0.029	0.81	42	<3.3	<0.019	0.39	16	62	0.21	0.32	0.11	9.3	3.4	0.073	0.17	<0.0055	<0.019	8.7	4.9	2.5
H24.12.17	~ H24.12.18	41.7	3.7	4.2	6.4	0.16	4.9	0.46	0.0041	0.13	51	0.56	2.6	170	22	0.044	2.1	20	170	3.1	1.7	2.2	<8.7	4.8	0.12	0.23	<0.0055	<0.019	29	9.5	3.8
H24.12.18	~ H24.12.19	6.5	0.062	0.68	1.1	0.024	0.7	0.066	<0.0018	0.027	<14	<0.029	<0.32	38	3.8	<0.019	0.70	10	50	0.22	0.36	0.072	<8.7	1.2	0.026	0.058	<0.0055	<0.019	3.5	2.5	1.0
H24.12.19	~ H24.12.20	2.1	0.22	0.22	0.6	0.021	0.47	0.025	<0.0018	0.013	<14	<0.029	0.42	53	<3.3	<0.019	0.45	25	39	0.079	<0.16	0.21	<8.7	1.7	<0.019	0.045	<0.0055	<0.019	2.3	2.1	0.96
H24.12.20	~ H24.12.21	15.2	0.78	2.1	0.8	0.28	1.1	0.20	0.0092	0.15	22	<0.029	0.62	71	5.6	<0.019	0.61	48	160	0.25	0.5	0.83	<8.7	5.1	0.073	0.17	<0.0055	<0.019	7.1	5.2	2.9
H24.12.21	~ H24.12.22	22.9	1.7	3.9	1.0	0.074	2.0	0.23	0.0038	0.062	15	0.057	0.71	44	3.8	<0.019	0.52	15	44	0.32	0.45	0.16	<8.7	2.8	0.069	0.15	<0.0055	<0.019	5.9	7.0	2.9
H24.12.22	~ H24.12.23	24.5	1.6	4.4	1.3	0.038	2.3	0.19	<0.0018	0.015	<14	0.44	0.57	59	6.3	<0.019	0.56	13	47	0.33	0.53	0.50	<8.7	2.5	0.10	0.20	<0.0055	<0.019	6.8	5.8	2.9
H24.12.23	~ H24.12.24	17.3	0.66	1.6	2.9	0.046	1.8	0.14	0.0030	0.032	<14	0.053	<0.32	37	<3.3	<0.019	0.34	8.7	21	0.60	0.59	<0.026	<8.7	1.7	0.041	0.096	<0.0055	<0.019	7.2	5.1	2.1
H24.12.24	~ H24.12.25	12.5	0.55	1.0	1.5	0.089	1.1	0.10	0.0040	0.020	<14	<0.029	0.91	68	<3.3	<0.019	0.3	25	58	0.31	0.31	1.5	<8.7	2.6	0.031	0.074	<0.0055	<0.019	4.8	4.3	2.0
平均		24.0	1.5	3.8	1.9	0.088	2.3	0.23	0.0064	0.053	25	0.40	1.0	93	7.6	<0.019	0.8	25	90	0.64	0.64	0.74	<8.7	4.0	0.094	0.207	<0.0055	<0.019	10	7.2	3.0

(注) 平均を求めるとき、測定値に検出下限値未満があった場合には0として計算を行った。

2 湿性大気(酸性雨)汚染調査結果

土 浦

調査期間		積算 降水量	留水量 ml	pH	EC μS/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 ⁻
H24.3.27	5.8	203	6,387	5.11	15.4	0.49	0.86	0.06	0.15	0.12	1.42	0.99	1.49
	5.8	214	6,733	4.63	20.3	0.71	0.26	0.03	0.16	0.05	2.74	1.52	0.46
	6.5	201	6,312	5.27	7.2	0.27	0.18	0.02	0.05	0.03	0.69	0.52	0.33
	7.3	92	2,901	4.73	13.9	0.39	0.17	0.04	0.09	0.01	1.10	1.17	0.33
	7.31	9	276	4.92	14.1	0.65	0.36	0.11	0.24	0.06	1.16	1.77	0.64
	8.28	160	5,027	4.90	11.7	0.32	0.43	0.04	0.07	0.06	0.74	1.06	0.71
	9.25	194	6,096	4.81	14.3	0.28	0.60	0.04	0.07	0.08	0.96	0.99	0.97
	11.6	68	2,122	4.93	18.5	0.24	1.26	0.16	0.24	0.17	1.32	0.84	2.07
	12.4	20	617	5.11	12.1	0.48	0.34	0.09	0.29	0.06	1.60	1.27	0.47
	12.28	90	2,811	4.82	11.9	0.21	0.39	0.00	0.08	0.05	0.95	0.87	0.61
H25.1.29	2.26	25	791	4.79	16.7	0.48	0.76	0.02	0.20	0.10	1.60	1.36	1.14
	2.26	43	1,365	4.60	25.1	0.58	1.17	0.08	0.52	0.18	2.64	2.07	2.00
月 間 値 最 大				5.27	25.1	0.71	1.26	0.16	0.52	0.18	2.74	2.07	2.07
月 間 値 最 小				4.60	7.2	0.21	0.17	0.00	0.05	0.01	0.69	0.52	0.33
年 平 均 値				4.86	14.4	0.41	0.50	0.04	0.13	0.07	1.36	1.06	0.85

3 有害大気汚染物質調査結果

水戸石川(一般環境)

	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	塩化メチル	トルエン
4月	1.2	0.34	0.34	0.51	0.091	0.15	0.23	0.34	0.19	1.3	3.3
5月	0.52	0.39	0.19	1.0	0.036	< 0.006	0.074	< 0.007	0.035	1.3	1.9
6月	0.49	0.19	0.20	0.74	0.048	< 0.006	0.063	< 0.007	< 0.007	1.2	2.2
7月	0.94	0.18	0.083	1.1	< 0.006	0.008	0.23	0.26	0.024	1.4	2.8
8月	0.32	0.12	0.16	0.79	0.024	0.015	0.035	0.075	0.026	1.2	1.9
9月	0.46	0.23	< 0.011	0.54	0.065	0.067	0.020	< 0.007	0.059	1.1	1.8
10月	0.40	0.34	0.24	0.82	< 0.006	< 0.006	0.055	0.18	0.042	1.3	2.1
11月	0.91	0.40	0.25	1.1	0.049	< 0.006	0.059	0.085	0.052	1.8	4.5
12月	1.6	0.23	1.4	0.62	0.13	< 0.006	0.050	0.10	0.16	2.0	3.7
1月	0.93	0.36	0.11	0.62	0.034	0.009	0.022	0.086	0.037	1.1	2.4
2月	1.1	0.29	0.097	0.52	0.036	0.007	0.009	0.084	0.086	1.4	2.3
3月	0.66	0.13	0.17	0.46	0.062	0.020	0.017	0.17	0.050	1.4	1.6
平均	0.79	0.27	0.27	0.74	0.048	0.024	0.072	0.12	0.064	1.4	2.5
最大	1.6	0.40	1.4	1.1	0.13	0.15	0.23	0.34	0.19	2.0	4.5
最小	0.32	0.12	< 0.011	0.46	< 0.006	< 0.006	0.009	< 0.007	< 0.007	1.1	1.6

	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
4月	0.041	0.34	2.7	1.6	2.0	6.3	4.2	0.31	99	11
5月	0.042	0.028	1.4	0.94	1.4	0.93	1.2	< 0.009	7.8	0.99
6月	0.073	0.020	0.94	2.5	1.5	1.5	0.71	< 0.009	19	2.2
7月	0.055	0.043	4.1	2.0	2.0	1.3	3.6	< 0.009	4.9	0.72
8月	0.047	0.052	4.3	1.5	1.8	1.2	6.2	< 0.009	8.1	1.2
9月	0.037	0.073	5.1	1.4	1.8	1.4	0.30	< 0.009	7.7	2.0
10月	0.039	0.037	2.0	1.1	1.7	< 0.7	0.72	< 0.009	9.4	3.3
11月	0.061	0.19	0.045	0.072	1.5	1.7	0.85	0.013	14	4.2
12月	0.071	0.19	2.4	3.3	1.1	< 0.7	0.74	0.013	9.1	3.6
1月	0.025	0.11	2.2	2.0	1.2	1.2	2.3	0.009	15	5.1
2月	0.037	0.33	1.4	2.2	1.2	1.4	0.82	0.020	23	6.9
3月	0.067	0.038	1.1	1.2	1.7	< 0.7	1.3	0.014	13	9.9
平均	0.050	0.12	2.3	1.7	1.6	1.5	1.9	0.034	19	4.3
最大	0.073	0.34	5.1	3.3	2.0	6.3	6.2	0.31	99	11
最小	0.025	0.020	0.045	0.072	1.1	< 0.7	0.3	< 0.009	4.9	0.72

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

日立多賀(一般環境)

	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	塩化 メチル	トルエン
4月	1.0	0.31	0.29	0.90	0.077	0.29	0.19	0.38	0.13	1.5	2.6
5月	0.44	0.14	0.16	1.9	0.054	< 0.006	0.064	< 0.007	0.027	1.2	2.1
6月	0.63	0.21	0.20	2.5	0.037	0.13	0.070	< 0.007	< 0.007	1.3	4.3
7月	0.90	0.15	0.070	3.5	< 0.006	0.032	0.24	0.25	0.010	1.5	3.8
8月	0.36	0.13	0.19	1.2	0.073	< 0.006	0.026	0.25	0.018	1.3	3.9
9月	0.35	0.22	< 0.011	2.2	0.090	< 0.006	0.016	0.42	0.036	1.4	2.1
10月	0.37	0.17	0.23	1.5	< 0.006	0.039	0.056	0.46	0.031	1.2	2.6
11月	0.89	0.24	0.062	1.9	0.049	< 0.006	0.058	0.081	0.020	1.7	3.3
12月	1.1	0.14	0.70	3.1	0.23	< 0.006	0.043	0.10	0.15	2.1	2.6
1月	0.59	0.093	0.11	2.7	0.084	0.030	0.12	0.083	0.074	1.4	2.7
2月	0.99	0.13	0.064	3.4	0.029	0.022	0.016	0.084	0.11	1.4	2.7
3月	0.71	0.094	0.093	1.9	0.069	0.016	0.028	0.10	0.14	1.4	2.2
平均	0.69	0.17	0.18	2.2	0.066	0.048	0.077	0.18	0.062	1.4	2.9
最大	1.1	0.31	0.70	3.5	0.23	0.29	0.24	0.46	0.15	2.1	4.3
最小	0.35	0.093	< 0.011	0.90	< 0.006	< 0.006	0.016	< 0.007	< 0.007	1.2	2.1

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

土浦保健所(一般環境)

	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	塩化 メチル	トルエン
4月	1.7	0.40	0.37	1.1	0.11	0.13	0.24	0.36	0.20	1.6	13
5月	0.64	0.24	0.18	1.1	0.056	< 0.006	0.11	0.32	0.039	1.3	3.7
6月	0.57	0.15	0.21	0.76	0.051	< 0.006	0.068	< 0.007	< 0.007	1.5	4.5
7月	1.3	0.10	0.060	1.1	0.030	0.082	0.26	0.24	0.047	1.7	3.8
8月	0.61	0.11	< 0.011	0.53	0.016	0.052	0.029	0.22	0.013	1.3	2.1
9月	0.69	0.64	0.20	1.7	0.092	< 0.006	0.13	0.10	0.054	1.4	7.3
10月	0.40	0.15	0.23	0.49	0.017	0.013	0.066	0.082	0.046	1.3	2.0
11月	1.2	0.76	0.10	1.8	0.059	< 0.006	0.22	0.098	0.13	2.1	9.1
12月	3.1	0.59	0.33	1.3	0.20	< 0.006	0.27	0.11	0.89	2.1	14
1月	1.1	0.11	0.097	0.47	0.063	0.017	0.036	0.085	0.068	1.4	3.1
2月	1.4	0.30	0.072	1.5	0.052	0.022	0.11	0.098	0.11	1.7	7.3
3月	1.3	0.35	0.11	1.9	0.11	0.008	0.14	0.11	0.19	1.5	9.1
平均	1.2	0.32	0.16	1.1	0.071	0.028	0.14	0.15	0.15	1.6	6.6
最大	3.1	0.76	0.37	1.9	0.20	0.13	0.27	0.36	0.89	2.1	14
最小	0.40	0.10	< 0.011	0.47	0.016	< 0.006	0.029	< 0.007	< 0.007	1.3	2.0

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

筑西保健所(一般環境)

	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	塩化 メチル	トルエン
4月	1.5	0.76	0.37	1.5	0.11	0.15	0.22	0.29	0.16	1.6	4.5
5月	0.69	0.46	0.20	1.4	0.055	< 0.006	0.098	< 0.007	0.038	1.3	4.2
6月	0.74	0.56	0.23	1.2	0.047	0.031	0.10	< 0.007	< 0.007	1.3	4.1
7月	0.95	0.55	0.080	1.4	< 0.006	0.015	0.25	0.24	0.026	1.4	5.6
8月	0.56	0.33	0.22	1.3	0.038	0.048	0.046	0.21	0.019	1.2	2.9
9月	0.80	1.1	0.17	1.3	0.12	< 0.006	0.057	0.21	0.063	1.4	9.1
10月	0.52	0.37	0.25	1.4	0.026	< 0.006	0.071	0.14	0.054	1.3	2.9
11月	1.8	0.83	0.076	1.7	0.090	< 0.006	0.11	0.092	0.19	2.3	11
12月	2.4	1.5	0.21	2.7	0.12	< 0.006	0.082	0.12	0.56	2.4	13
1月	1.1	0.39	0.11	0.83	0.059	0.007	0.16	0.085	< 0.007	1.3	5.0
2月	1.6	0.55	0.099	2.1	0.063	0.012	0.019	0.095	0.23	1.7	6.4
3月	0.85	0.48	0.090	1.6	0.070	0.008	0.023	0.10	0.14	1.5	4.4
平均	1.1	0.66	0.18	1.5	0.067	0.024	0.10	0.13	0.12	1.6	6.1
最大	2.4	1.5	0.37	2.7	0.12	0.15	0.25	0.29	0.56	2.4	13
最小	0.52	0.33	0.076	0.83	< 0.006	< 0.006	0.019	< 0.007	< 0.007	1.2	2.9

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

鹿嶋平井(固定発生源周辺)

	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	塩化 メチル	トルエン
4月	1.1	0.30	0.32	0.44	0.074	0.15	0.21	0.32	0.11	1.6	1.4
5月	0.46	0.13	0.17	0.55	0.048	< 0.006	0.091	< 0.007	0.029	1.4	2.5
6月	0.39	0.12	0.16	0.32	< 0.006	0.028	0.059	0.12	< 0.007	1.2	2.0
7月	1.2	0.062	0.056	1.0	< 0.006	0.11	0.23	0.31	0.016	1.5	2.7
8月	1.2	< 0.009	< 0.011	0.35	0.041	0.041	0.031	0.22	0.24	1.1	1.6
9月	0.57	0.27	0.15	0.80	0.081	0.064	0.087	0.10	0.044	1.5	5.4
10月	0.15	0.12	0.23	0.43	0.011	< 0.006	0.056	< 0.007	< 0.007	1.2	0.63
11月	1.5	0.46	0.14	1.5	0.096	0.033	0.20	0.15	0.13	2.1	7.1
12月	1.7	0.19	0.27	0.82	0.072	< 0.006	0.092	0.11	0.20	2.5	5.2
1月	1.5	0.083	0.083	1.4	0.050	< 0.006	0.017	0.084	0.067	1.5	2.9
2月	0.96	0.17	0.074	0.72	0.045	0.024	0.023	0.11	< 0.007	1.4	2.4
3月	0.95	0.29	0.11	1.1	0.11	0.011	0.056	0.16	0.11	1.6	4.4
平均	0.97	0.18	0.15	0.79	0.053	0.039	0.096	0.14	0.080	1.6	3.2
最大	1.7	0.46	0.32	1.5	0.11	0.15	0.23	0.32	0.24	2.5	7.1
最小	0.15	< 0.009	< 0.011	0.32	< 0.006	< 0.006	0.017	< 0.007	< 0.007	1.1	0.63

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

神栖消防(固定発生源周辺)

	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	塩化 メチル	トルエン
4月	2.4	0.31	0.30	0.43	0.095	2.3	0.19	0.84	0.45	1.3	2.4
5月	1.9	0.15	0.15	0.63	0.050	2.2	0.13	2.5	< 0.007	1.2	3.2
6月	0.66	0.17	0.18	0.52	0.053	0.094	0.070	0.19	0.018	1.3	2.3
7月	0.77	0.063	0.044	1.5	0.052	0.16	0.23	0.31	0.053	1.6	3.8
8月	0.71	0.12	< 0.011	0.92	0.10	0.075	0.066	0.068	0.85	1.2	2.5
9月	1.3	0.28	0.20	0.98	0.10	0.20	0.10	0.59	0.087	1.7	6.1
10月	3.4	0.12	0.22	0.45	0.029	1.0	0.077	1.1	0.045	1.1	2.1
11月	2.1	0.76	0.21	2.2	0.11	0.042	0.24	0.19	0.20	2.3	12
12月	2.3	0.28	0.18	0.98	0.12	0.007	0.070	0.10	0.43	1.9	9.5
1月	1.4	0.38	0.19	0.85	2.0	0.086	0.25	0.46	0.13	1.6	4.3
2月	1.1	0.20	0.083	0.86	0.065	0.040	0.042	0.13	0.32	1.6	3.1
3月	1.2	0.22	0.090	1.1	0.12	0.024	0.078	0.17	0.20	1.6	4.5
平均	1.6	0.25	0.15	0.95	0.24	0.52	0.13	0.55	0.23	1.5	4.6
最大	3.4	0.76	0.30	2.2	2.0	2.3	0.25	2.5	0.85	2.3	12
最小	0.66	0.063	< 0.011	0.43	0.029	0.007	0.042	0.068	< 0.007	1.1	2.1

	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
4月	0.83	0.45	3.7	1.8	1.1	7.0	3.5	0.16	120	13
5月	1.2	0.32	3.1	1.8	1.5	4.0	1.7	0.019	40	3.1
6月	0.060	0.32	3.9	1.6	1.4	1.8	0.55	<0.009	15	2.5
7月	0.28	1.8	5.2	2.8	1.8	4.9	2.7	0.020	78	4.9
8月	0.054	0.016	4.8	2.0	1.5	3.0	0.24	<0.009	21	3.0
9月	0.26	0.16	5.0	3.2	1.4	12	2.0	0.080	64	17
10月	0.46	2.9	3.2	2.8	1.7	2.2	0.35	<0.009	11	12
11月	0.13	0.53	0.060	0.070	1.1	2.6	1.1	0.022	25	8.9
12月	0.065	0.45	2.0	2.7	0.62	25	0.99	0.078	38	39
1月	0.033	0.11	1.2	1.2	0.76	1.1	0.57	<0.009	21	6.6
2月	0.038	0.27	1.7	2.3	1.0	2.8	0.85	0.019	45	13
3月	0.056	0.26	3.3	2.0	1.2	5.7	3.6	0.085	69	18
平均	0.29	0.63	3.1	2.0	1.3	6.0	1.5	0.042	46	12
最大	1.2	2.9	5.2	3.2	1.8	25	3.6	0.16	120	39
最小	0.033	0.016	0.060	0.070	0.62	1.1	0.24	<0.009	11	2.5

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

神栖下幡木(固定発生源周辺)

	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	塩化 メチル	トルエン
4月	1.5	0.32	0.31	0.59	0.091	0.40	0.20	0.43	0.14	1.5	1.6
5月	0.48	0.17	0.16	0.60	0.043	< 0.006	0.082	0.27	0.020	1.4	2.4
6月	0.32	0.16	0.20	0.36	0.056	0.041	0.061	0.094	< 0.007	1.4	1.6
7月	1.5	0.069	0.042	0.84	0.010	0.42	0.21	0.62	0.10	1.6	3.7
8月	1.1	0.12	0.17	0.58	0.048	0.053	0.10	0.11	0.21	1.2	1.7
9月	0.93	0.27	0.19	0.89	0.096	< 0.006	0.081	0.16	0.092	2.4	5.7
10月	0.25	0.12	0.20	0.37	0.038	< 0.006	0.079	0.51	< 0.007	1.4	0.60
11月	1.8	0.78	0.24	2.2	0.090	0.037	0.26	0.17	0.11	2.5	10
12月	1.9	0.37	0.17	1.2	0.092	0.008	0.091	0.11	0.33	2.3	8.8
1月	1.1	0.12	0.084	0.50	0.077	0.008	0.015	0.085	0.043	1.4	2.4
2月	1.1	0.23	0.083	0.88	0.066	0.038	0.030	0.11	0.010	1.6	3.1
3月	1.0	0.35	0.11	1.2	0.10	0.010	0.056	0.16	0.075	1.7	4.7
平均	1.1	0.26	0.16	0.85	0.067	0.085	0.11	0.24	0.095	1.7	3.9
最大	1.9	0.78	0.31	2.2	0.10	0.42	0.26	0.62	0.33	2.5	10
最小	0.25	0.069	0.042	0.36	0.010	< 0.006	0.015	0.085	< 0.007	1.2	0.60

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

土浦中村南(沿道)

	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	塩化メチル	トルエン
4月	1.3	0.38	0.31	0.67	0.084	0.13	0.22	0.34	0.16	1.5	3.3
5月	0.77	0.27	0.17	0.84	0.046	< 0.006	0.11	< 0.007	0.076	1.3	4.5
6月	0.78	0.21	0.20	0.82	0.083	0.031	0.099	0.24	0.037	1.4	5.6
7月	1.6	0.089	0.074	1.3	0.038	0.072	0.54	0.33	0.060	1.4	4.4
8月	0.47	0.13	0.15	0.58	0.041	< 0.006	0.097	0.13	0.011	1.2	3.9
9月	0.93	0.63	0.21	2.1	0.093	< 0.006	0.16	0.16	0.11	1.4	8.8
10月	0.48	0.18	0.25	0.81	< 0.006	< 0.006	0.063	0.14	0.057	1.2	2.5
11月	1.3	0.63	0.085	1.6	0.064	< 0.006	0.13	0.079	0.16	1.9	9.4
12月	3.1	0.79	0.50	1.8	0.17	< 0.006	0.32	0.092	0.57	2.2	21
1月	2.3	0.33	0.10	0.69	0.082	0.007	0.13	0.085	0.25	1.4	7.9
2月	2.0	1.0	0.16	2.2	0.11	0.040	0.15	0.097	0.20	1.7	15
3月	1.7	0.89	0.15	3.0	0.13	0.033	0.16	0.15	0.24	1.7	14
平均	1.4	0.46	0.20	1.4	0.079	0.028	0.18	0.15	0.16	1.5	8.4
最大	3.1	1.0	0.50	3.0	0.17	0.13	0.54	0.34	0.57	2.2	21
最小	0.47	0.089	0.074	0.58	< 0.006	< 0.006	0.063	< 0.007	0.011	1.2	2.5

	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
4月	0.044	0.12	3.1	1.0	2.6	1.9	2.1	0.052	29	3.6
5月	0.074	0.023	2.9	1.4	2.1	1.9	1.4	0.017	14	2.6
6月	0.095	1.0	1.7	1.9	2.2	2.2	1.2	0.066	25	4.1
7月	0.066	0.13	5.1	1.8	2.5	1.1	1.4	< 0.009	11	1.8
8月	0.041	0.086	4.2	4.6	2.2	< 0.7	0.35	0.016	64	< 0.4
9月	0.055	0.098	4.0	2.3	2.3	8.6	4.2	0.11	54	18
10月	0.044	0.056	1.9	3.1	1.9	1.3	1.1	<0.009	44	5.7
11月	0.095	0.13	2.2	2.1	1.7	2.3	0.88	0.024	21	6.6
12月	0.15	0.51	2.0	2.1	1.5	7.9	1.3	0.11	48	21
1月	0.061	0.24	2.4	1.9	1.7	1.7	0.63	0.031	33	10
2月	0.094	0.86	1.9	2.7	2.1	3.4	1.1	0.020	42	13
3月	0.18	0.46	3.5	3.3	2.8	< 0.7	0.77	0.030	15	< 0.4
平均	0.083	0.31	2.9	2.4	2.1	2.8	1.4	0.040	33	7.2
最大	0.18	1.0	5.1	4.6	2.8	8.6	4.2	0.11	64	21
最小	0.041	0.023	1.7	1.0	1.5	< 0.7	0.35	< 0.009	11	< 0.4

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 フロン環境濃度測定調査結果(特定フロン)
 (1)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
水戸石川	0.23	0.19	0.32	0.27	0.25
CFC-12					
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均
水戸石川	0.49	0.53	0.71	0.52	0.56
CFC-113					
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均
水戸石川	0.076	0.088	0.089	0.076	0.082

4 フロン環境濃度測定調査結果(代替フロン)
 (2)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	0.078	0.090	0.10	0.086	0.089	0.092
水戸石川	0.077	0.098	0.11	0.062	0.087	
神栖消防	0.078	0.089	0.12	0.092	0.095	
土浦保健所	0.078	0.086	0.12	0.083	0.092	
筑西保健所	0.080	0.098	0.13	0.088	0.099	
平均	0.078	0.092	0.12	0.082	0.092	
最大	0.080	0.098	0.13	0.092	0.099	
最小	0.077	0.086	0.10	0.062	0.087	

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	0.021	0.0076	0.010	0.0052	0.011	0.013
水戸石川	0.021	0.0081	0.0093	0.0044	0.011	
神栖消防	0.023	0.012	0.010	0.0048	0.012	
土浦保健所	0.027	0.012	0.010	0.0042	0.013	
筑西保健所	0.025	0.0060	0.031	0.0052	0.017	
平均	0.023	0.0091	0.014	0.0048	0.013	
最大	0.027	0.012	0.031	0.0052	0.017	
最小	0.021	0.0060	0.0093	0.0042	0.011	

HCFC-21						
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均	県平均
日立多賀	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012
水戸石川	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	
神栖消防	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	
土浦保健所	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	
筑西保健所	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	
平均	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	
最大	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	
最小	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	< 0.0012	

(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	0.26	0.31	0.36	0.23	0.29	0.34
水戸石川	0.27	0.29	0.39	0.23	0.30	
神栖消防	0.27	0.34	0.59	0.27	0.37	
土浦保健所	0.30	0.34	0.33	0.29	0.32	
筑西保健所	0.38	0.44	0.59	0.31	0.43	
平均	0.30	0.34	0.45	0.27	0.34	
最大	0.38	0.44	0.59	0.31	0.43	
最小	0.26	0.29	0.33	0.23	0.29	

HCFC-123						
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均	県平均
日立多賀	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017
水戸石川	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	
神栖消防	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	
土浦保健所	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	
筑西保健所	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	
平均	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	
最大	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	
最小	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	< 0.0017	

HCFC-124						
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均	県平均
日立多賀	0.087	0.11	< 0.0022	< 0.0022	0.050	0.037
水戸石川	0.17	0.17	< 0.0022	< 0.0022	0.086	
神栖消防	0.035	0.0057	< 0.0022	< 0.0022	0.011	
土浦保健所	0.055	0.033	< 0.0022	< 0.0022	0.023	
筑西保健所	0.042	0.019	< 0.0022	< 0.0022	0.016	
平均	0.078	0.068	< 0.0022	< 0.0022	0.037	
最大	0.17	0.17	< 0.0022	< 0.0022	0.086	
最小	0.035	0.0057	< 0.0022	< 0.0022	0.011	

(単位: ppbv)

H C F C - 141b						
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均	県平均
日立多賀	0.028	0.14	0.17	0.011	0.087	0.054
水戸石川	0.034	0.030	0.029	0.0091	0.026	
神栖消防	0.021	0.055	0.058	0.011	0.036	
土浦保健所	0.022	0.083	0.051	0.022	0.045	
筑西保健所	0.040	0.065	0.16	0.045	0.078	
平均	0.029	0.075	0.094	0.020	0.054	
最大	0.040	0.14	0.17	0.045	0.087	
最小	0.021	0.030	0.029	0.0091	0.026	

H C F C - 142b						
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均	県平均
日立多賀	0.044	0.031	0.027	0.022	0.031	0.032
水戸石川	0.057	0.033	0.030	0.021	0.035	
神栖消防	0.044	0.015	0.032	0.023	0.029	
土浦保健所	0.048	0.022	0.035	0.020	0.031	
筑西保健所	0.046	0.034	0.040	0.023	0.036	
平均	0.048	0.027	0.033	0.022	0.032	
最大	0.057	0.034	0.040	0.023	0.036	
最小	0.044	0.015	0.027	0.020	0.029	

H C F C - 225ca						
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均	県平均
日立多賀	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014
水戸石川	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	
神栖消防	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	
土浦保健所	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	
筑西保健所	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	
平均	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	
最大	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	
最小	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	< 0.0014	

(単位: ppbv)

H C F C - 225cb						
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均	県平均
日立多賀	< 0.0015	< 0.0015	0.0036	0.0027	0.0020	0.0024
水戸石川	< 0.0015	< 0.0015	0.0020	0.0029	0.0016	
神栖消防	< 0.0015	< 0.0015	0.0057	< 0.0015	0.0020	
土浦保健所	< 0.0015	< 0.0015	0.0033	0.0091	0.0035	
筑西保健所	< 0.0015	< 0.0015	0.0037	0.0068	0.0030	
平均	< 0.0015	< 0.0015	0.0037	0.0045	0.0024	
最大	< 0.0015	< 0.0015	0.0057	0.0091	0.0035	
最小	< 0.0015	< 0.0015	0.0020	< 0.0015	0.0016	

H F C - 134a						
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均	県平均
日立多賀	0.077	0.076	0.077	< 0.007	0.058	0.074
水戸石川	0.088	0.068	0.11	< 0.007	0.067	
神栖消防	0.089	0.088	0.12	0.008	0.076	
土浦保健所	0.088	0.092	0.11	< 0.007	0.073	
筑西保健所	0.11	0.081	0.17	0.009	0.093	
平均	0.090	0.081	0.12	0.0055	0.073	
最大	0.11	0.092	0.17	0.009	0.093	
最小	0.077	0.068	0.077	< 0.007	0.058	

5 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24年8月21日(火)	0.11	0.16
		平成24年8月22日(水)	0.11	
		平成24年8月23日(木)	0.34	
	冬期	平成25年1月16日(水)	0.11	0.09
		平成25年1月17日(木)	0.057	
		平成25年1月18日(金)	0.11	

6 光化学オキシダント濃度測定調査

光化学オキシダント(Ox) :月間値				H24						
市町村	測定局	項目		5月	6月	7月	8月	9月	10月	全期間
大子町	大子	昼間の測定日数	(日)	13	30	31	31	30	15	150
		昼間の測定時間	(時間)	195	450	465	465	450	225	2250
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.047	0.035	0.027	0.027	0.026	0.027	0.030
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	9	8	11	15	6	0	49
			(時間)	53	37	35	36	15	0	176
		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.092	0.092	0.091	0.097	0.074	0.055	0.097
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.069	0.054	0.050	0.057	0.046	0.045	0.053		
行方市	行方	昼間の測定日数	(日)	13	30	31	31	30	15	150
		昼間の測定時間	(時間)	195	450	465	465	450	225	2250
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.059	0.044	0.036	0.027	0.036	0.040	0.038
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	10	12	10	5	7	1	45
			(時間)	85	47	64	18	28	2	244
		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	2	0	0	0	2
			(時間)	0	0	3	0	0	0	3
		昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.099	0.108	0.143	0.103	0.099	0.063	0.143
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.073	0.056	0.058	0.045	0.052	0.051	0.054		
つくば市	つくば	昼間の測定日数	(日)		30	31	31	30	15	137
		昼間の測定時間	(時間)		450	465	465	450	225	2055
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)		0.045	0.042	0.032	0.035	0.040	0.039
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)		13	15	12	11	5	56
			(時間)		68	97	39	40	14	258
		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)		0	5	0	0	0	5
			(時間)		0	9	0	0	0	9
		昼間の1時間値の最高値	(ppm)		0.110	0.150	0.104	0.104	0.068	0.150
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)		0.062	0.069	0.060	0.056	0.055	0.061		

光化学オキシダント(Ox):月間値				H24						
市町村	測定局	項目		5月	6月	7月	8月	9月	10月	全期間
守谷市	守谷	昼間の測定日数	(日)	14	30	31	31	30	15	151
		昼間の測定時間	(時間)	210	450	465	465	450	225	2265
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.056	0.040	0.037	0.029	0.032	0.034	0.036
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	8	14	8	9	2	53
			(時間)	83	32	76	32	35	3	261
		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	2	0	1	0	3
			(時間)	0	0	5	0	2	0	7
		昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.106	0.102	0.141	0.102	0.135	0.064	0.141
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.075	0.056	0.062	0.054	0.053	0.048	0.057		
坂東市	坂東	昼間の測定日数	(日)	15	30	31	31	30	15	152
		昼間の測定時間	(時間)	225	450	465	465	450	225	2280
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.056	0.041	0.039	0.032	0.028	0.033	0.037
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	10	16	13	6	2	61
			(時間)	94	49	87	55	16	4	305
		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	4	0	0	0	4
			(時間)	0	0	8	0	0	0	8
		昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.112	0.101	0.152	0.109	0.105	0.063	0.152
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.075	0.059	0.068	0.063	0.048	0.048	0.060		
結城市	結城	昼間の測定日数	(日)	10	30	31	31	30	15	147
		昼間の測定時間	(時間)	150	450	465	465	450	225	2205
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.057	0.044	0.046	0.039	0.035	0.037	0.042
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	9	16	20	25	13	5	88
			(時間)	66	73	135	25	54	17	370
		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	3	0	0	0	3
			(時間)	0	0	5	0	0	0	5
		昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.111	0.119	0.156	0.117	0.106	0.078	0.156
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.079	0.065	0.077	0.075	0.059	0.056	0.068		