

平成 26 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26年度の監視の状況

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

#### 2 大気汚染物質の状況－環境基準等の達成状況の経年変化－

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

#### 3 大気汚染物質の状況－年平均値の経年変化－

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

#### 4 上位測定局

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

#### 5 参考

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

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

## 第 2 測定結果

### 1 一般環境大気測定局測定結果

(1) 年間値	27
(2) 月間値	36
(3) 経年変化	111
(4) 風配図	127

### 2 自動車排出ガス測定局測定結果

(1) 年間値	134
(2) 月間値	136
(3) 経年変化	145

## 第1部 常時監視結果

### 第 1 概 要

## 1 平成 26 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）35 局、自動車排出ガス測定局（自排局）4 局の合計 39 局（平成 27 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 26 年 4 月 1 日～平成 27 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） 35 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<sub>2</sub>）

有効測定局\*18 測定局（一般局 16 局及び自排局 2 局）で「環境基準 0.04ppm 以下」を達成した。\* 有効測定局：年間測定時間数が 6000 時間以上である測定局

※筑西保健所は、年間測定時間数が規定数（6000 時間）に満たないため、有効測定局に含めない。

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<sub>2</sub>）

全 36 測定局（一般局 32 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	: 0.009～0.028ppm	(県平均値: 0.018ppm)
	年平均値	: 0.003～0.013ppm	(県平均値: 0.008ppm)
自排局	日平均値の 98%値	: 0.019～0.043ppm	(県平均値: 0.032ppm)
	年平均値	: 0.011～0.021ppm	(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	: 0.5~0.6ppm	(県平均値 : 0.6ppm)
	年平均値	: 0.3ppm	(県平均値 : 0.3ppm)
自排局	日平均値の 2% 除外値	: 0.4~0.7ppm	(県平均値 : 0.6ppm)
	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 30 測定局 (一般局 30 局) で「環境基準 0.06ppm 以下」を達成しなかった。

測定局毎の昼間の 1 時間値が 0.06ppm を超えた日数	: 45~107 日	(県平均値 : 73 日)
測定局毎の昼間の 1 時間値が 0.06ppm を超えた時間数	: 183~589 時間	(県平均値 : 370 時間)
測定局毎の昼間の 1 時間値の最高値	: 0.097~0.167ppm	(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/m<sup>3</sup> 以下」を達成した。

一般局	日平均値の 2% 除外値	: 0.037~0.068mg/m <sup>3</sup>	(県平均値 : 0.052mg/m <sup>3</sup> )
	年平均値	: 0.016~0.031mg/m <sup>3</sup>	(県平均値 : 0.021mg/m <sup>3</sup> )
自排局	日平均値の 2% 除外値	: 0.043~0.062mg/m <sup>3</sup>	(県平均値 : 0.049mg/m <sup>3</sup> )
	年平均値	: 0.016~0.022mg/m <sup>3</sup>	(県平均値 : 0.019mg/m <sup>3</sup> )

#### カ 微小粒子状物質 (PM<sub>2.5</sub>)

有効測定局\*8 測定局 (一般局 8 局) 中, 5 局で「環境基準 年平均値 15 $\mu$ g/m<sup>3</sup> 以下かつ日平均値 35 $\mu$ g/m<sup>3</sup> 以下」を達成した。

\* 有効測定局 : 年間測定日数が 250 日以上である測定局

日平均値の 98% 値	: 28.8~39.6 $\mu$ g/m <sup>3</sup>	※ (県平均値 : 33.8 $\mu$ g/m <sup>3</sup> )
年平均値	: 10.8~16.5 $\mu$ g/m <sup>3</sup>	※ (県平均値 : 13.3 $\mu$ g/m <sup>3</sup> )

※ 平成 26 年 10 月から測定を開始した 9 測定局は, 年間測定日数が規定日数 (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	: 0~21 日	(県平均値 : 7 日)
午前 6 時から 9 時における 3 時間平均値の最高値	: 0.19~2.45ppmC	(県平均値 : 0.56ppmC)
午前 6 時から 9 時における 3 時間平均値の年平均値	: 0.06~0.16ppmC	(県平均値 : 0.11ppmC)

### (3) 測定機器の整備

平成 26 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	鹿島事務所局 <sup>1)</sup> 神栖消防局 <sup>1)</sup> 潮来保健所局 <sup>1)</sup>
イ	一酸化炭素自動測定機	神栖消防局 <sup>1)</sup>
ウ	オキシダント自動測定機	神栖横瀬局 <sup>1)</sup> 神栖下幡木局 <sup>1)</sup>
エ	炭化水素自動測定機	鹿島宮中局 <sup>1)</sup>
オ	微風向風速自動測定機	神栖消防局 <sup>1)</sup>
カ	微小粒子状物質自動測定機	北茨城中郷局 大宮野中局 常陸那珂勝田局 笠間市役所局 銚田保健所局 石岡杉並局 江戸崎公民館局 筑西保健所局 常総保健所局 土浦保健所局 <sup>2)</sup>

注 1) 石油貯蔵施設立地対策等交付金

2) 成田国際空港周辺対策交付金

## 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 (SO<sub>2</sub>)

一般局 16 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 26 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)	0.002 (7 局*)	0.003 (16 局)	0.004 (4 局)
自排局	0.002 (日立小木津, 水戸大工町)	—	0.002 (2 局)	—

\*7 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, 大宮野中, 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				
		H22	H23	H24	H25	H26
一般局	有効測定局数	35	19	17	17	16
	達成局数	35	19	17	17	16
	達成率 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
自排局	有効測定局数	3	2	2	2	2
	達成局数	3	2	2	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									
	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
一般局	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
自排局	0.010	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002
鹿島地域	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004

※ 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)

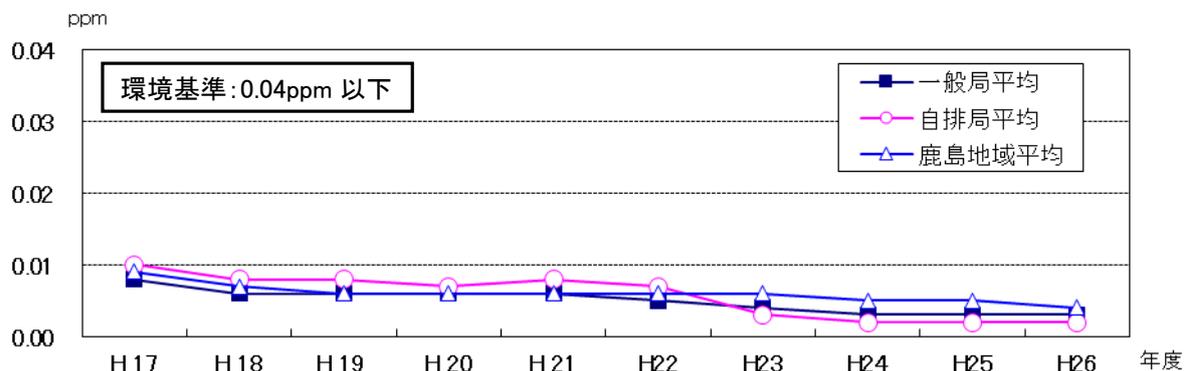


図1 二酸化いおう濃度 (1日平均値の年間2%除外値) の経年変化

## (2) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)

一般局 32 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, 全ての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26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	0.028 (取手市役所)	0.009 (常陸太田)	0.018 (32局)	0.018 (7局)
自排局	0.043 (守谷)	0.019 (日立小木津)	0.032 (4局)	—

表5 環境基準達成状況の経年変化

区分		年度				
		H22	H23	H24	H25	H26
一般局	有効測定局数	37	35	35	32	32
	達成局数	37	35	35	32	32
	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	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
一般局	0.026	0.024	0.024	0.021	0.023	0.020	0.021	0.020	0.021	0.018
自排局	0.042	0.038	0.039	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.032
鹿島地域	0.025	0.025	0.024	0.020	0.023	0.020	0.022	0.020	0.020	0.018

※ 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）

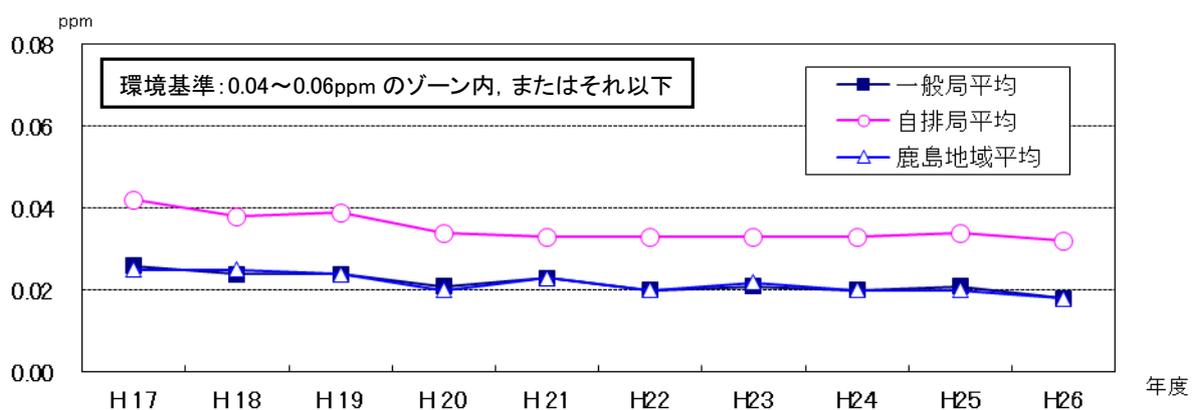


図2 二酸化窒素濃度 (1日平均値の年間98%値) の経年変化

### (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かつ横ばいで推移している (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，一般局の測定局は，従来の国設筑波局から神栖消防局に切り替えた。また，平成24年度から古河市役所局でも測定を開始した。

表7 平成26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	0.6 (神栖消防)	0.5 (古河市役所)	0.6 (2局)	0.6 (神栖消防のみ)
自排局	0.7 (土浦中村南)	0.4 (日立小木津)	0.6 (4局)	—

表8 環境基準達成状況の経年変化

区分		年度				
		H22	H23	H24	H25	H26
一般局	有効測定局数	1	1	2	2	2
	達成局数	1	1	2	2	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

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									
	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
一般局	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
自排局	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6

※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）

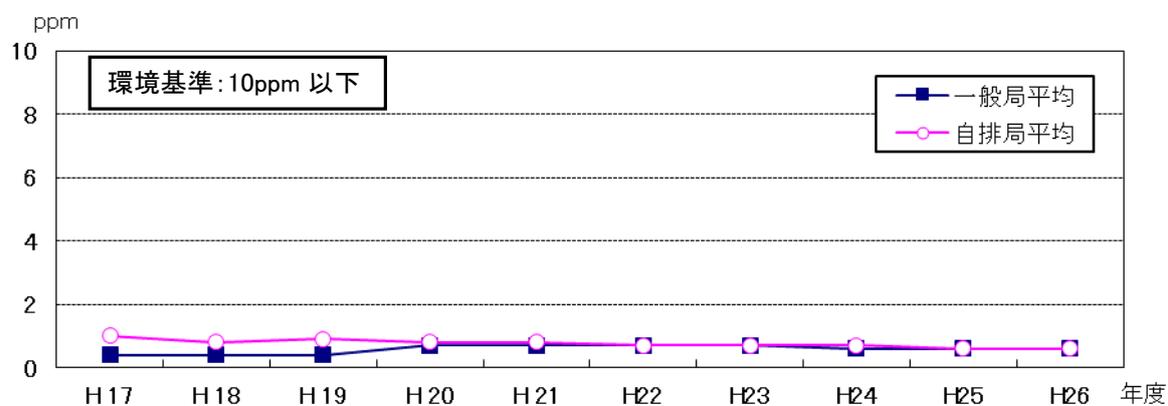


図3 一酸化炭素濃度（1日平均値の年間2%除外値）の経年変化

#### (4) 光化学オキシダント (Ox)

一般局の全測定30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10、表11）。環境基準超過日数の全局平均は73日であり、過去10年間で4番目に多い日数であった（表12）。

光化学スモッグ注意報の発令日数は、平成26年度は9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年度から引き続き平成26年度も0人であった。

表 10 平成 26 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	0.167 (古河保健所)	0.097 (日立市役所)	0.120 (30 局)	0.114 (5 局)
日数 *2	107 (古河保健所)	45 (日立市役所)	73 (30 局)	57 (5 局)
時間数 *3	589 (筑西保健所)	183 (日立市役所)	370 (30 局)	305 (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	H22	H23	H24	H25	H26
一般局	有効測定局数		30	30	29	30	30
	達成局数		0	0	0	0	0
	達成率(%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

表 12 昼間の1時間値の最高値の平均値, 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	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
最高値 (ppm)	一般局		0.136	0.125	0.130	0.120	0.136	0.135	0.117	0.120	0.114	0.120
	鹿島地域		0.140	0.131	0.120	0.115	0.117	0.134	0.106	0.102	0.100	0.114
超過 日数	一般局		64	62	85	77	66	84	60	55	53	73
	鹿島地域		58	59	76	58	57	67	41	36	33	57
発令 日数	一般局		13	10	15	5	6	14	2	3	5	9
	鹿島地域		0	1	2	0	0	2	0	0	0	0

※ 測定開始年度 一般局：S48, H25（日立南部）

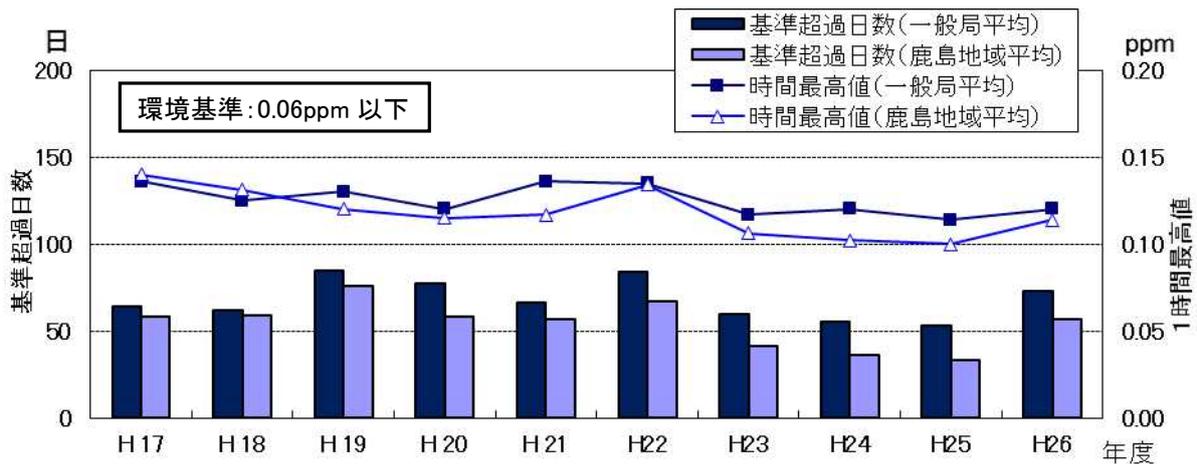


図4 光化学オキシダント濃度（昼間の1時間値の最高値）及び環境基準を超えた日数の経年変化

### (5) 浮遊粒子状物質（SPM）

全38測定局（一般局34局，自排局4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たが，平成25年度は，3測定局（一般局2局，自排局1局）で環境基準を達成しなかった（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，ほぼ横ばいで推移している（表15，図5）。

表13 平成26年度測定結果（1日平均値の年間2%除外値）

【環境基準：0.10mg/m<sup>3</sup>以下】

（単位：mg/m<sup>3</sup>）

	最大値	最小値	県平均値	鹿島地域 平均値
一般局	0.068 (常総保健所)	0.037 (つくば高野)	0.052 (34局)	0.057 (7局)
自排局	0.062 (土浦中村南)	0.043 (守谷)	0.049 (4局)	—

表14 環境基準達成状況の経年変化

区分		年度				
		H22	H23	H24	H25	H26
一般局	有効測定局数	35	34	34	34	34
	達成局数	35	34	34	32	34
	達成率(%)	100.0	100.0	100.0	94.1	100.0
自排局	有効測定局数	4	4	4	4	4
	達成局数	4	4	4	3	4
	達成率(%)	100.0	100.0	100.0	75.0	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/m<sup>3</sup>)

年度 区分	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
一般局	0.071	0.062	0.058	0.056	0.046	0.054	0.054	0.047	0.056	0.052
自排局	0.076	0.066	0.064	0.062	0.049	0.056	0.056	0.050	0.054	0.049
鹿島地域	0.070	0.066	0.062	0.058	0.047	0.056	0.056	0.047	0.058	0.057

※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)

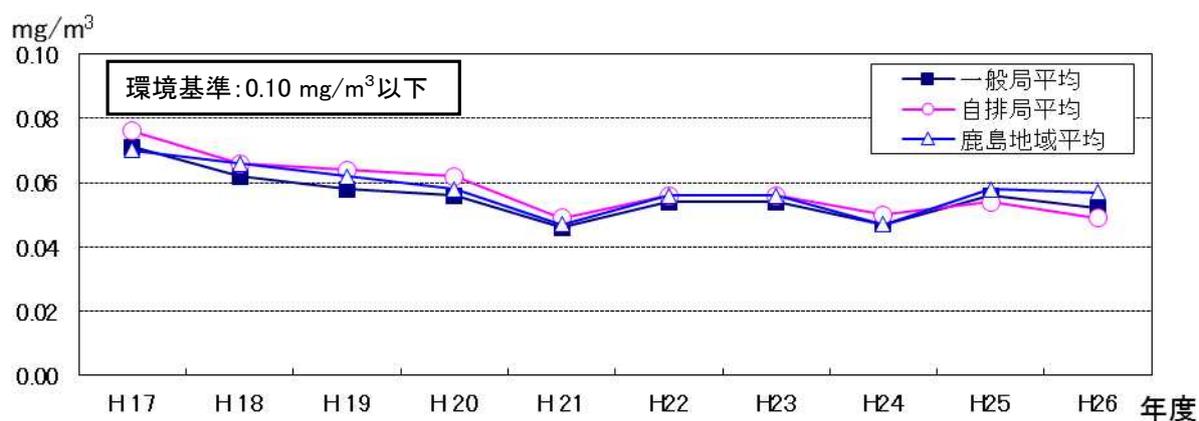


図 5 浮遊粒子状物質濃度 (1日平均値の年間2%除外値) の経年変化

### (6) 微小粒子状物質 (PM2.5)

平成 24 年度から測定を開始し平成 26 年度は，有効測定局 8 局中 5 局で，環境基準を達成した (表 16，表 17)。なお，平成 26 年 10 月から測定開始した 9 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 26 年度測定結果

【環境基準：年平均値 15 μg/m<sup>3</sup>以下かつ日平均値 (1日平均値の年間 98%値) 35 μg/m<sup>3</sup>以下】  
(単位：μg/m<sup>3</sup>)

	最大値	最小値	県平均値	鹿島地域 平均値
年平均値	16.5 (古河市役所)	10.8 (日立市役所)	13.3 (8局)	12.5 (3局)
日平均値	39.6 (土浦保健所)	28.8 (日立市役所)	33.8 (8局)	32.5 (3局)

表 17 環境基準達成状況

区分		年度		
		H24	H25	H26
一般局	有効測定局数	5	6	8
	達成局数	4	2	5
	達成率(%)	80.0	33.3	62.5

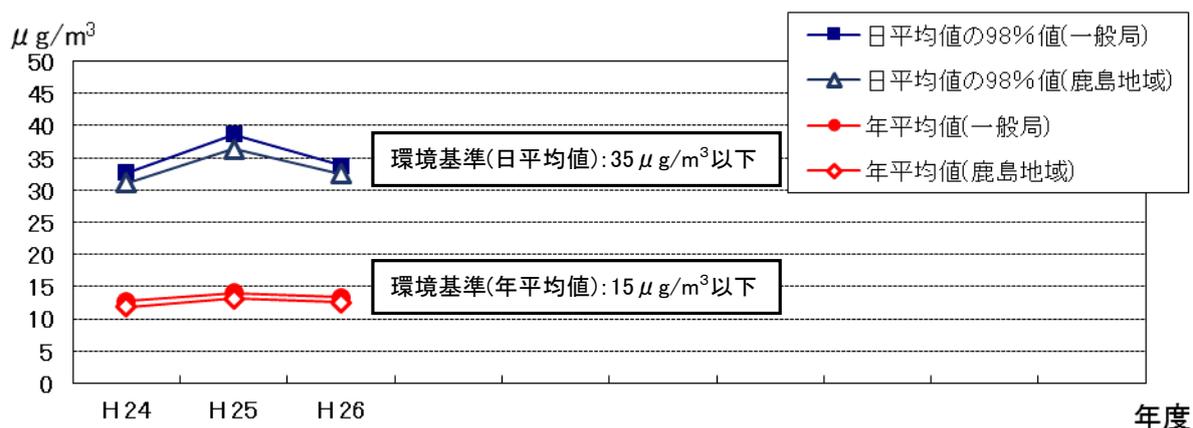


図 6 微小粒子状物質濃度の経年変化

### (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、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 19, 図 6)。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、一般局において低下傾向にある (表 20, 図 7)。

表 18 平成 26 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	2.45 (神栖消防)	0.19 (日立市役所)	0.56 (15 局)	1.39 (2 局)
	超過日数*2	21 (神栖消防, 取手市役所)	0 (3 局*3)	7 (15 局)	11 (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，日立市役所，笠間市役所

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									
		H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
一般局	超過日数	44	36	28	17	19	23	17	10	7	7
	測定局数	13	13	10	12	12	12	14	15	15	15
自排局*	超過日数	63	47	43	36	40	28	-	-	-	-
	測定局数	3	3	3	3	3	3	0	0	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)

年度		H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
一般局	最高値平均	0.65	0.65	0.60	0.57	0.61	0.59	0.53	0.48	0.54	0.56
自排局*	最高値平均	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

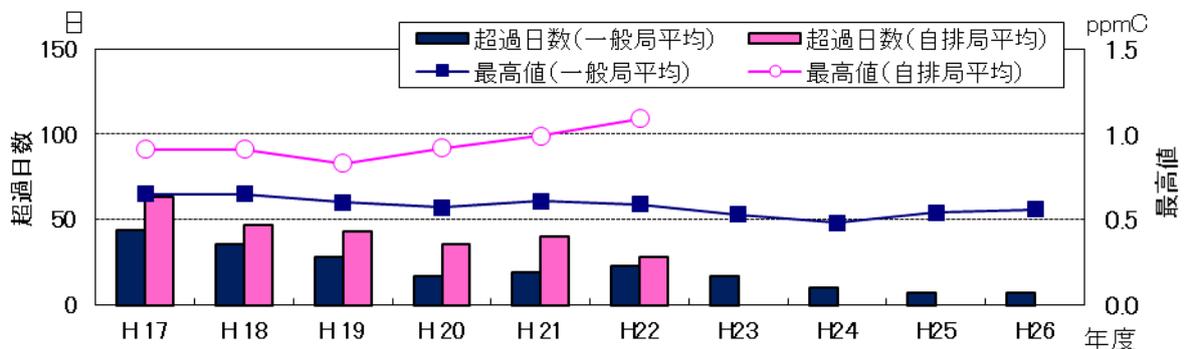


図 7 非メタン炭化水素濃度 (午前 6 時から 9 時における 3 時間平均値の最高値) 及び 3 時間平均値が指針の上限値(0.31ppmC)を超えた日数

### 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、一般局、自排局ともに減少傾向であったが、近年は横ばいで推移している。

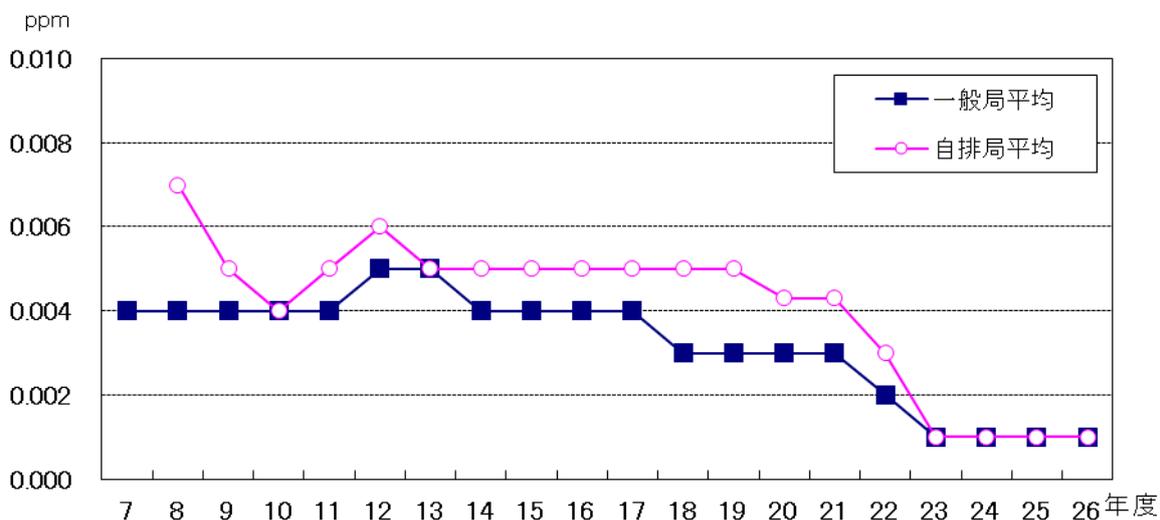


図7 二酸化いおう濃度 (年平均値) の経年変化

#### (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ほぼ横ばいで推移している。また、自排局は減少傾向であったが、近年は横ばいで推移している。

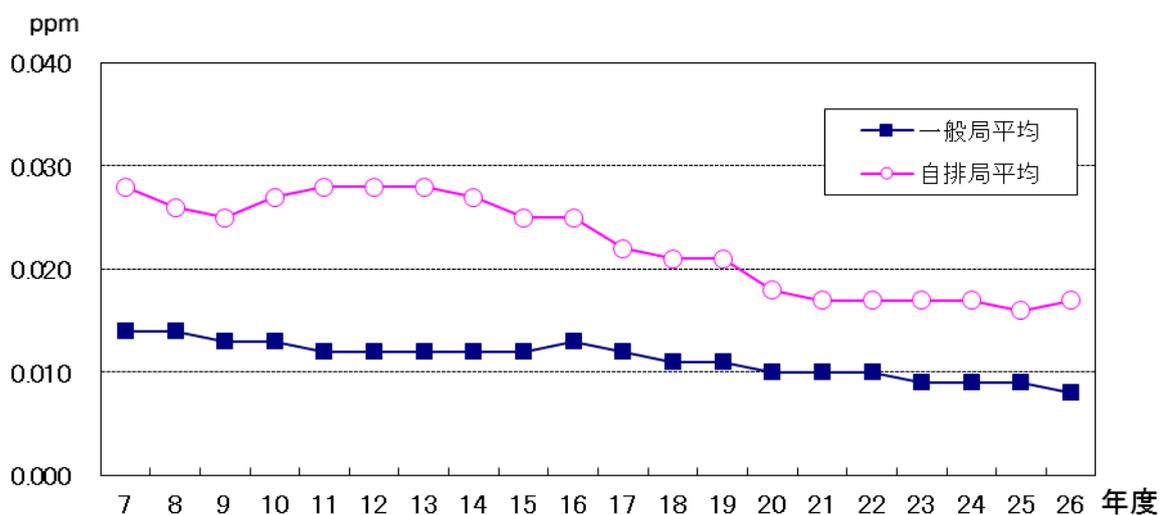


図8 二酸化窒素濃度 (年平均値) の経年変化

### (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、減少傾向であったが、近年は横ばいで推移している。一方、一般局は、筑波山ろくに設置されている国設筑波局で平成 19 年度まで測定を行い、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。

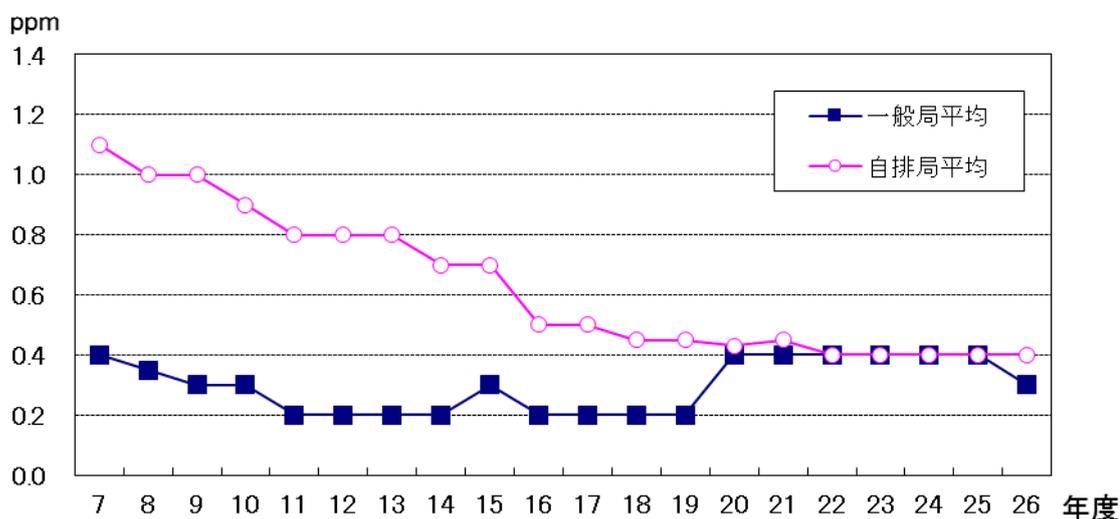


図9 一酸化炭素濃度（年平均値）の経年変化

### (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。

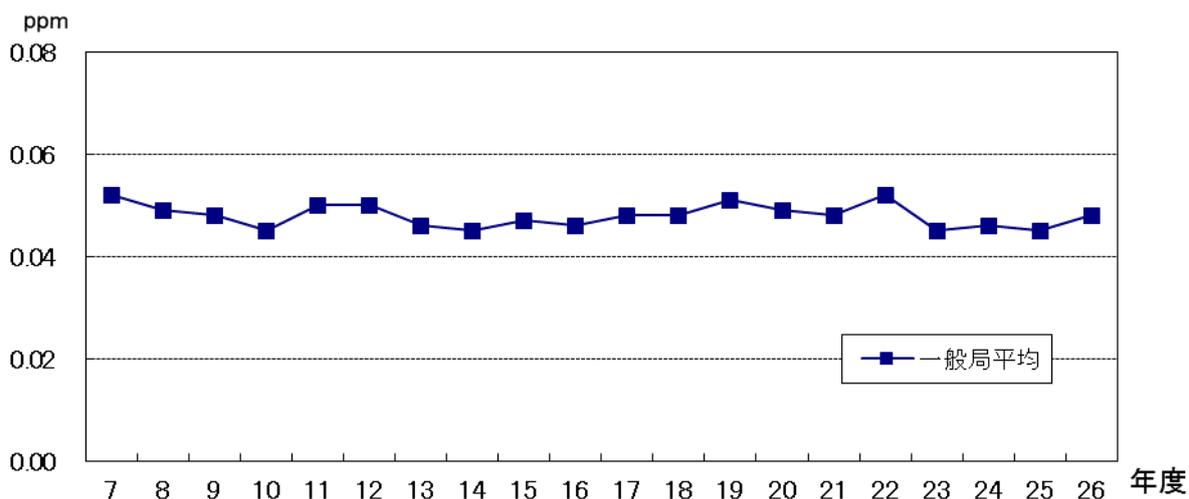


図10 光化学オキシダント濃度（昼間の日最高1時間値の年平均値）の経年変化

### (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。

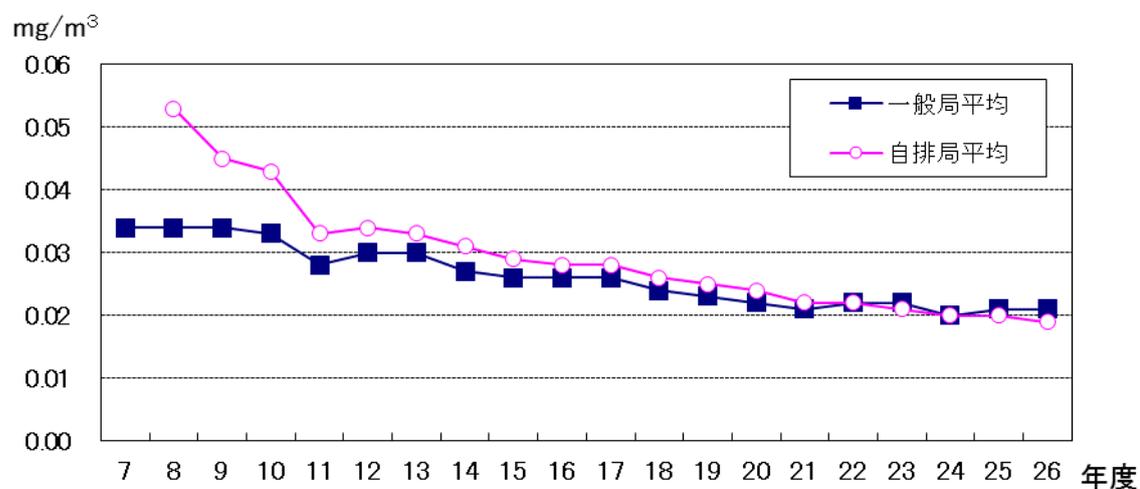


図 11 浮遊粒子状物質濃度（年平均値）の経年変化

### (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。

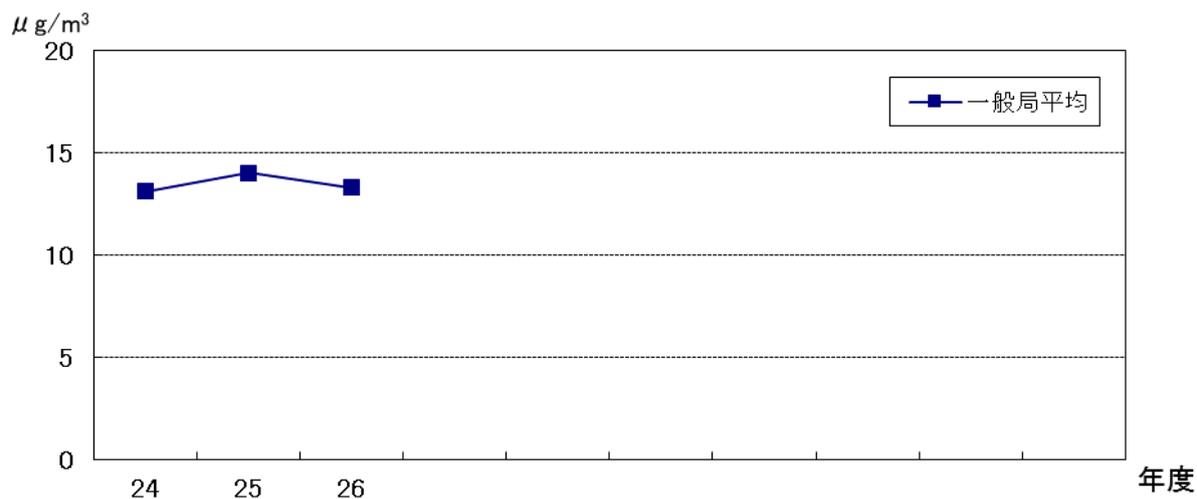


図 12 微小粒子状物質濃度（年平均値）の経年変化

### (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。

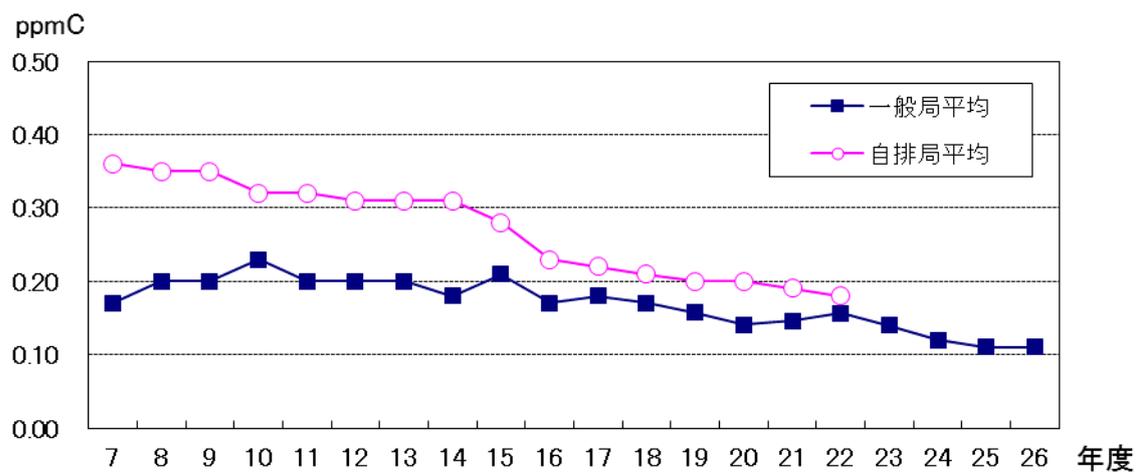


図 13 非メタン炭化水素濃度（午前6時から9時における3時間平均値の年平均値）の経年変化

#### 4 上位測定局

注：( ) 内は平成25年度の数値

##### (1) 二酸化いおう

ア 一般環境大気測定局

###### ①年平均濃度

順位	測定局名	濃度 [ppm]	
1	(1) 日立市役所	0.002	(0.002)
1	(1) 神栖消防	0.002	(0.002)
3	— 14局*	0.001	—

\*14局：有効測定局16局中、上位2局以外の14局

###### ②日平均値の年間2%除外値

順位	測定局名	濃度 [ppm]	環境基準
1	(1) 神栖消防	0.006	(0.006) ○
2	(1) 神栖一貫野	0.005	(0.006) ○
2	(3) 日立市役所	0.005	(0.004) ○

イ 自動車排出ガス測定局

###### ①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)

###### ②日平均値の年間2%除外値

順位	測定局名	濃度 [ppm]	環境基準
1	(1) 日立小木津	0.002	(0.002) ○
1	(1) 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

###### ①年平均濃度

順位	測定局名	濃度 [ppm]	
1	(1) 取手市役所	0.013	(0.016)
1	(3) 古河保健所	0.013	(0.013)
1	(3) 神栖消防	0.013	(0.013)
4	(2) 常総保健所	0.011	(0.014)
4	(3) 古河市役所	0.011	(0.013)
4	(7) 土浦保健所	0.011	(0.011)
4	(7) 鹿島事務所	0.011	(0.011)

###### ②日平均値の年間98%値

順位	測定局名	濃度 [ppm]	環境基準
1	(1) 取手市役所	0.028	(0.039) ○
2	(3) 古河保健所	0.027	(0.029) ○
3	(3) 土浦保健所	0.024	(0.029) ○
3	(5) 古河市役所	0.024	(0.027) ○
3	(8) 神栖消防	0.024	(0.025) ○

イ 自動車排出ガス測定局

###### ①年平均濃度

順位	測定局名	濃度 [ppm]	
1	(1) 水戸大工町	0.021	(0.019)
2	(2) 守谷	0.019	(0.018)
3	(3) 土浦中村南	0.015	(0.015)
4	(4) 日立小木津	0.011	(0.011)

###### ②日平均値の年間98%値

順位	測定局名	濃度 [ppm]	環境基準
1	(1) 守谷	0.043	(0.043) ○
2	(2) 水戸大工町	0.034	(0.036) ○
3	(2) 土浦中村南	0.033	(0.036) ○
4	(4) 日立小木津	0.019	(0.022) ○

### (3) 一酸化炭素

ア 一般環境大気測定局

①年平均濃度

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

②日平均値の年間2%除外値

順位	測定局名	濃度 [ppm]	環境基準
1	(1) 神 栖 消 防	0.6 (0.6)	○
2	(2) 古 河 市 役 所	0.5 (0.5)	○

イ 自動車排出ガス測定局

①年平均濃度

順位	測定局名	濃度 [ppm]
1	(1) 土 浦 中 村 南	0.4 (0.4)
1	(1) 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)

②日平均値の年間2%除外値

順位	測定局名	濃度 [ppm]	環境基準
1	(1) 土 浦 中 村 南	0.7 (0.8)	○
2	(2) 水 戸 大 工 町	0.6 (0.6)	○
2	(2) 守 谷	0.6 (0.6)	○
4	(4) 日 立 小 木 津	0.4 (0.5)	○

### (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非達成。

①昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数

順位	測定局名	時間 [h]
1	(1) 筑 西 保 健 所	589 (445)
2	(2) 古 河 保 健 所	588 (430)
3	(5) 古 河 市 役 所	523 (333)
4	(3) 下 妻	505 (378)
5	(4) 常 総 保 健 所	475 (349)

②昼間の1時間値が0.12ppmを超えた時間数

順位	測定局名	時間 [h]
1	(1) 古 河 保 健 所	17 (7)
2	(8) 古 河 市 役 所	9 (2)
3	(2) 筑 西 保 健 所	6 (6)
4	(9) 石 岡 杉 並	5 (1)
4	(-) 江 戸 崎 公 民 館	5 (0)

③昼間の1時間値の最高値

順位	測定局名	濃度 [ppm]
1	(1) 古 河 保 健 所	0.167 (0.146)
2	(11) 江 戸 崎 公 民 館	0.150 (0.119)
3	(2) 古 河 市 役 所	0.144 (0.145)
4	(9) 竜ヶ崎保健所	0.141 (0.121)
5	(4) 筑 西 保 健 所	0.139 (0.141)

(5) 浮遊粒子状物質

ア 一般環境大気測定局

①年平均濃度

順位	測定局名	濃度 [mg/m <sup>3</sup> ]
1	(1) 常総保健所	0.031 (0.031)
2	(2) 江戸崎公民館	0.028 (0.029)
2	(3) 神栖下幡木	0.028 (0.027)
2	(6) 神栖一貫野	0.028 (0.026)

②日平均値の年間2%除外値

順位	測定局名	濃度 [mg/m <sup>3</sup> ]	環境基準
1	(1) 常総保健所	0.068 (0.073)	○
2	(5) 神栖下幡木	0.065 (0.062)	○
3	(2) 江戸崎公民館	0.064 (0.072)	○

イ 自動車排出ガス測定局

①年平均濃度

順位	測定局名	濃度 [mg/m <sup>3</sup> ]
1	(1) 土浦中村南	0.022 (0.023)
2	(2) 日立小木津	0.020 (0.020)
3	(3) 水戸大工町	0.019 (0.018)
4	(3) 守谷	0.016 (0.018)

②日平均値の年間2%除外値

順位	測定局名	濃度 [mg/m <sup>3</sup> ]	環境基準
1	(1) 土浦中村南	0.062 (0.072)	○
2	(3) 日立小木津	0.047 (0.048)	○
3	(2) 水戸大工町	0.044 (0.050)	○
4	(4) 守谷	0.043 (0.047)	○

(6) 微小粒子状物質

一般環境大気測定局

①年平均濃度

順位	測定局名	濃度 [μg/m <sup>3</sup> ]	環境基準
1	(1) 古河市役所	16.5 (16.5)	×
2	(2) 土浦保健所	15.6 (15.8)	×
3	(-) 取手市役所	14.0 (-)	○
4	(3) 神栖消防	13.3 (13.8)	○
5	(6) 波崎太田	12.4 (12.3)	○
6	(5) 水戸石川	12.2 (12.5)	○
7	(4) 鹿島宮中	11.7 (13.0)	○
8	(-) 日立市役所	10.8 (-)	○

②日平均値の年間98%値

順位	測定局名	濃度 [μg/m <sup>3</sup> ]	環境基準
1	(2) 土浦保健所	39.6 (43.2)	×
2	(1) 古河市役所	36.7 (45.3)	×
3	(-) 取手市役所	36.0 (-)	×
4	(4) 神栖消防	33.5 (35.2)	○
5	(6) 波崎太田	32.2 (32.9)	○
6	(3) 鹿島宮中	31.8 (41.0)	○
6	(5) 水戸石川	31.8 (34.0)	○
8	(-) 日立市役所	28.8 (-)	○

(7) 非メタン炭化水素

一般環境大気測定局

①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]
1	(8) 筑西保健所	0.16 (0.10)
2	(2) 神栖消防	0.15 (0.14)
3	(1) 取手市役所	0.14 (0.15)
3	(2) 古河市役所	0.14 (0.14)
3	(2) 石岡杉並	0.14 (0.14)

②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]
1	(2) 神栖消防	2.45 (1.23)
2	(9) 石岡杉並	0.69 (0.38)
3	(7) 古河市役所	0.66 (0.40)
4	(4) 取手市役所	0.54 (0.63)
5	(5) 江戸崎公民館	0.52 (0.52)

## 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 <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。
微小粒子状物質	1年平均値が15μg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m <sup>3</sup> 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。

長期基準の評価は、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。また、短期基準の評価は、測定結果の1日平均値の年間98%値を短期基準（1日平均値）と比較する。長期基準と短期基準の両者を満足した測定局について、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 <sub>2</sub> )	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 <sub>x</sub> ) 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 <sub>2</sub> )	窒素酸化物 (NO <sub>x</sub> ) 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 <sub>x</sub> )	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 μm (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 <sub>2.5</sub> )	大気中に浮遊している 2.5 μm 以下の粒子状物質であり、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、呼吸器系への影響に加え、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や自動車、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、二酸化いおう等とともに、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26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 旧水質保全協会敷地内	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185-15 旧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	○	○		○	○	○	○		○				
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		○		○	○				○				

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	筑西保健所	筑西市甲 114 筑西保健所敷地内	100-	住	○	○		○	○	○	○		○			
	江戸崎公民館	稲敷市江戸崎甲 3213 旧江戸崎公民館跡地	100-	未	○	○		○	○	○	○		○			
	神栖下幡木	神栖市下幡木 4130 下幡木公民館敷地内	22-	未		○		○	○				○			
	鹿島事務所	神栖市大野原 4-7-1 旧鹿島用地管理事務所敷地内	22-	商		○			○				○			
	神栖消防	神栖市溝口 4991-5 神栖消防署敷地内	22-	準工	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	神栖一貫野	神栖市知手 100-3 神栖第一中学校敷地内	22-	未	○	○			○				○			
	神栖横瀬	神栖市横瀬 866-1 横瀬公民館敷地内	22-	未		○		○	○				○			
	波崎太田	神栖市須田 2340-1 波崎第三中学校敷地内	22-	住	○	○		○	○	○			○			
	銚田保健所	銚田市銚田 1367-3 銚田保健所敷地内	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	32	2	30	34	17	15	2	35	4	4
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 日立電線株式会社日立高工場敷地内	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	36	6	30	38	17	15	2	39	4	4	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	
		25年度	26年度	25年度	26年度	25年度	26年度	25年度	26年度	25年度	26年度	25年度	26年度
一般環境大気測定局	水戸石川	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○	○	○
	水戸東部	—	—	○	○	—	—	—	—	○	○	—	—
	日立市役所	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○	*2	○
	日立多賀	—	—	○	○	—	—	●	●	○	○	—	—
	日立南部	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○	—	—
	土浦保健所	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○	●	●
	古河保健所	—	—	○	○	—	—	●	●	○	○	—	—
	古河市役所	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	●	●
	石岡杉並	—	—	○	○	—	—	●	●	○	○	—	*2
	竜ヶ崎保健所	—	—	—	—	—	—	●	●	○	○	—	—
	下妻	—	—	○	○	—	—	●	●	○	○	—	—
	常総保健所	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○	—	*2
	常陸太田	—	—	○	○	—	—	●	●	○	○	—	—
	高萩本町	—	—	—	—	—	—	●	●	○	○	—	—
	北茨城中郷	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○	—	*2
	笠間市役所	—	—	○	○	—	—	●	●	○	○	—	*2
	取手市役所	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○	*2	●
	つくば高野	—	—	○	○	—	—	●	●	●	○	—	—
	常陸那珂勝田	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○	—	*2
	ひたちなか	—	—	○	○	—	—	—	—	○	○	—	—
	鹿島宮中	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○	●	○
	潮来保健所	—	—	○	○	—	—	●	●	○	○	—	—
	大宮野中	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○	—	*2
	那珂	—	—	○	○	—	—	●	●	○	○	—	—
	筑西保健所	○	*1	○	○	—	—	●	●	○	○	—	*2
	江戸崎公民館	○	○	○	○	—	—	●	●	○	○	—	*2
	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	—	—	○	○	—	—	●	●	—	—	—	*2	
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 ●：環境基準非達成

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。

\*1：年間測定時間数が，規定未満のため参考扱い。

\*2：年間測定日数が，規定未満のため参考扱い。

(7) 大気汚染常時監視網

凡 例

- ◎ 中央監視局：県庁環境対策課
- 一般環境大気測定局(一般局)
- 自動車排出ガス測定局(自排局)

(平成 26 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(SO<sub>2</sub>):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	水戸石川	住	364	8680	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0	紫外線蛍光法
日立市	日立市役所	住	360	8635	0.002	0	0.0	0	0.0	0.061	0.005	○	0	紫外線蛍光法
日立市	日立南部	未	364	8678	0.001	0	0.0	0	0.0	0.013	0.002	○	0	紫外線蛍光法
土浦市	土浦保健所	住	363	8651	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	0.002	○	0	紫外線蛍光法
古河市	古河市役所	未	363	8670	0.001	0	0.0	0	0.0	0.015	0.003	○	0	紫外線蛍光法
常総市	常総保健所	住	364	8677	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	0.003	○	0	紫外線蛍光法
北茨城市	北茨城中郷	未	364	8674	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.003	○	0	紫外線蛍光法
取手市	取手市役所	住	364	8671	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0	紫外線蛍光法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	364	8677	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0	紫外線蛍光法
鹿嶋市	鹿島宮中	住	363	8670	0.001	0	0.0	0	0.0	0.030	0.003	○	0	紫外線蛍光法
常陸大宮市	大宮野中	住	363	8659	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0	紫外線蛍光法
筑西市	筑西保健所※	住	238	5679	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.003	○	0	紫外線蛍光法
稲敷市	江戸崎公民館	住	361	8639	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	0.002	○	0	紫外線蛍光法
神栖市	神栖消防	準工	364	8667	0.002	0	0.0	0	0.0	0.034	0.006	○	0	紫外線蛍光法
神栖市	神栖一貫野	未	364	8672	0.001	0	0.0	0	0.0	0.034	0.005	○	0	紫外線蛍光法
神栖市	波崎太田	住	363	8665	0.001	0	0.0	0	0.0	0.023	0.003	○	0	紫外線蛍光法
東海村	常陸那珂東海	未	364	8678	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0	紫外線蛍光法

※「筑西保健所」は、測定時間が規定数未満のため参考値

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	360	8606	0.001	0.056	0.007	化学発光法
水戸市	水戸東部	未	359	8557	0.001	0.057	0.006	化学発光法
日立市	日立市役所	住	364	8674	0.002	0.110	0.007	化学発光法
日立市	日立多賀	住	363	8657	0.001	0.035	0.003	化学発光法
日立市	日立南部	未	363	8660	0.001	0.053	0.004	化学発光法
土浦市	土浦保健所	住	364	8675	0.004	0.153	0.023	化学発光法
古河市	古河保健所	住	363	8677	0.003	0.130	0.017	化学発光法
古河市	古河市役所	未	363	8667	0.003	0.114	0.023	化学発光法
石岡市	石岡杉並	住	362	8583	0.004	0.136	0.023	化学発光法
下妻市	下妻	住	363	8627	0.003	0.126	0.017	化学発光法
常総市	常総保健所	住	273	6512	0.002	0.087	0.009	化学発光法
常陸太田市	常陸太田	未	362	8660	0.001	0.021	0.002	化学発光法
北茨城市	北茨城中郷	未	362	8670	0.001	0.031	0.003	化学発光法
笠間市	笠間市役所	未	354	8578	0.003	0.099	0.011	化学発光法
取手市	取手市役所	住	322	7689	0.004	0.186	0.022	化学発光法
つくば市	つくば高野	未	364	8676	0.004	0.210	0.022	化学発光法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	365	8672	0.002	0.066	0.007	化学発光法
ひたちなか市	ひたちなか	住	363	8677	0.003	0.063	0.012	化学発光法
鹿嶋市	鹿島宮中	住	363	8668	0.001	0.039	0.005	化学発光法
潮来市	潮来保健所	未	363	8667	0.004	0.100	0.017	化学発光法
常陸大宮市	大宮野中	住	325	7788	0.000	0.037	0.003	化学発光法
那珂市	那珂	住	363	8661	0.001	0.043	0.005	化学発光法
筑西市	筑西保健所	住	265	6332	0.003	0.118	0.016	化学発光法
稲敷市	江戸崎公民館	住	362	8661	0.001	0.056	0.007	化学発光法
神栖市	神栖下幡木	未	363	8668	0.001	0.076	0.006	化学発光法
神栖市	鹿島事務所	商	364	8672	0.003	0.096	0.013	化学発光法
神栖市	神栖消防	準工	364	8665	0.005	0.210	0.016	化学発光法
神栖市	神栖一貫野	未	278	6668	0.001	0.031	0.004	化学発光法
神栖市	神栖横瀬	未	311	7450	0.002	0.070	0.009	化学発光法
神栖市	波崎太田	住	327	7778	0.002	0.059	0.014	化学発光法
鉾田市	鉾田保健所	住	319	7576	0.003	0.169	0.018	化学発光法
東海村	常陸那珂東海	未	349	8364	0.001	0.036	0.003	化学発光法

ウ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):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	水戸石川	住	360	8606	0.007	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0	化学発光法
水戸市	水戸東部	未	359	8557	0.006	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	化学発光法
日立市	日立市役所	住	364	8674	0.009	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	化学発光法
日立市	日立多賀	住	363	8657	0.008	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	化学発光法
日立市	日立南部	未	363	8660	0.006	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0	化学発光法
土浦市	土浦保健所	住	364	8675	0.011	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	化学発光法
古河市	古河保健所	住	363	8677	0.013	0.055	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	8667	0.011	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	化学発光法
石岡市	石岡杉並	住	362	8583	0.010	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	化学発光法
下妻市	下妻	住	363	8627	0.010	0.053	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	273	6512	0.011	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0	化学発光法
常陸太田市	常陸太田	未	362	8660	0.003	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.009	0	化学発光法
北茨城市	北茨城中郷	未	362	8670	0.007	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0	化学発光法
笠間市	笠間市役所	未	354	8578	0.007	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0	化学発光法
取手市	取手市役所	住	322	7689	0.013	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	化学発光法
つくば市	つくば高野	未	364	8676	0.010	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0	化学発光法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	365	8672	0.009	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	化学発光法
ひたちなか市	ひたちなか	住	363	8677	0.009	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	化学発光法
鹿嶋市	鹿嶋宮中	住	363	8668	0.007	0.049	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	363	8667	0.009	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	化学発光法
常陸大宮市	大宮野中	住	325	7788	0.005	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0	化学発光法
那珂市	那珂	住	363	8661	0.007	0.039	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	265	6332	0.010	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	化学発光法
稲敷市	江戸崎公民館	住	362	8661	0.006	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0	化学発光法
神栖市	神栖下幡木	未	363	8668	0.008	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	化学発光法
神栖市	鹿島事務所	商	364	8672	0.011	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	化学発光法
神栖市	神栖消防	準工	364	8665	0.013	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	化学発光法
神栖市	神栖一貫野	未	278	6668	0.007	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	化学発光法
神栖市	神栖横瀬	未	311	7450	0.007	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0	化学発光法
神栖市	波崎太田	住	327	7778	0.006	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	化学発光法
銚田市	銚田保健所	住	319	7576	0.008	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0	化学発光法
東海村	常陸那珂東海	未	349	8364	0.006	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0	化学発光法

工 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>):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 <sub>2</sub> /NO+NO <sub>2</sub>	測定方法
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	
水戸市	水戸石川	住	360	8606	0.009	0.085	0.023	83.5	化学発光法
水戸市	水戸東部	未	359	8557	0.007	0.083	0.023	83.1	化学発光法
日立市	日立市役所	住	364	8674	0.011	0.145	0.024	83.1	化学発光法
日立市	日立多賀	住	363	8657	0.008	0.061	0.018	91.9	化学発光法
日立市	日立南部	未	363	8660	0.007	0.082	0.016	85.8	化学発光法
土浦市	土浦保健所	住	364	8675	0.014	0.188	0.048	75.3	化学発光法
古河市	古河保健所	住	363	8677	0.016	0.155	0.040	81.2	化学発光法
古河市	古河市役所	未	363	8667	0.015	0.146	0.044	76.9	化学発光法
石岡市	石岡杉並	住	362	8583	0.014	0.170	0.044	72.8	化学発光法
下妻市	下妻	住	363	8627	0.013	0.155	0.037	78.0	化学発光法
常総市	常総保健所	住	273	6512	0.013	0.125	0.031	83.7	化学発光法
常陸太田市	常陸太田	未	362	8660	0.004	0.042	0.010	80.7	化学発光法
北茨城市	北茨城中郷	未	362	8670	0.008	0.039	0.016	89.5	化学発光法
笠間市	笠間市役所	未	354	8578	0.010	0.123	0.025	72.0	化学発光法
取手市	取手市役所	住	322	7689	0.017	0.236	0.048	76.6	化学発光法
つくば市	つくば高野	未	364	8676	0.014	0.251	0.042	70.6	化学発光法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	365	8672	0.011	0.095	0.028	84.7	化学発光法
ひたちなか市	ひたちなか	住	363	8677	0.011	0.125	0.029	74.9	化学発光法
鹿嶋市	鹿島宮中	住	363	8668	0.008	0.084	0.018	88.0	化学発光法
潮来市	潮来保健所	未	363	8667	0.013	0.136	0.034	70.3	化学発光法
常陸大宮市	大宮野中	住	325	7788	0.005	0.054	0.012	90.9	化学発光法
那珂市	那珂	住	363	8661	0.008	0.079	0.020	88.4	化学発光法
筑西市	筑西保健所	住	265	6332	0.014	0.153	0.037	77.1	化学発光法
稲敷市	江戸崎公民館	住	362	8661	0.007	0.089	0.022	87.0	化学発光法
神栖市	神栖下幡木	未	363	8668	0.010	0.104	0.023	87.1	化学発光法
神栖市	鹿島事務所	商	364	8672	0.014	0.139	0.032	77.8	化学発光法
神栖市	神栖消防	準工	364	8665	0.017	0.278	0.040	73.3	化学発光法
神栖市	神栖一貫野	未	278	6668	0.008	0.064	0.018	85.4	化学発光法
神栖市	神栖横瀬	未	311	7450	0.009	0.116	0.025	77.8	化学発光法
神栖市	波崎太田	住	327	7778	0.008	0.076	0.024	70.2	化学発光法
鉾田市	鉾田保健所	住	319	7576	0.011	0.186	0.035	69.5	化学発光法
東海村	常陸那珂東海	未	349	8364	0.006	0.059	0.014	89.9	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×・無○)	(日)
古河市	古河市役所	未	363	8671	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.2	0.5	○	0
神栖市	神栖消防	準工	362	8662	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.4	0.6	○	0

カ 二酸化炭素(CO<sub>2</sub>):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	364	8683	417	536
神栖市	神栖消防	準工	364	8670	417	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	5438	0.035	82	421	0	0	0.102	0.049	紫外線吸収法
日立市	日立市役所	住	365	5439	0.033	45	183	0	0	0.097	0.045	紫外線吸収法
日立市	日立多賀	住	362	5370	0.037	73	366	0	0	0.109	0.050	紫外線吸収法
日立市	日立南部	未	361	5365	0.034	60	290	0	0	0.113	0.048	紫外線吸収法
土浦市	土浦保健所	住	365	5427	0.032	81	369	1	1	0.125	0.048	紫外線吸収法
古河市	古河保健所	住	365	5421	0.034	107	588	5	17	0.167	0.053	紫外線吸収法
古河市	古河市役所	未	365	5426	0.033	97	523	5	9	0.144	0.050	紫外線吸収法
石岡市	石岡杉並	住	365	5420	0.031	73	347	3	5	0.130	0.046	紫外線吸収法
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	365	5420	0.033	71	323	2	2	0.141	0.048	紫外線吸収法
下妻市	下妻	住	365	5432	0.034	95	505	3	4	0.130	0.050	紫外線吸収法
常総市	常総保健所	住	365	5429	0.033	89	475	2	2	0.135	0.050	紫外線吸収法
常陸太田市	常陸太田	未	365	5436	0.037	85	458	0	0	0.109	0.051	紫外線吸収法
高萩市	高萩本町	住	365	5444	0.037	65	337	0	0	0.109	0.049	紫外線吸収法
北茨城市	北茨城中郷	未	364	5405	0.036	63	319	0	0	0.108	0.049	紫外線吸収法
笠間市	笠間市役所	未	365	5438	0.032	78	417	0	0	0.109	0.048	紫外線吸収法
取手市	取手市役所	住	365	5412	0.032	80	374	2	2	0.131	0.047	紫外線吸収法
つくば市	つくば高野	未	365	5428	0.031	80	391	2	2	0.120	0.048	紫外線吸収法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	365	5421	0.036	78	422	0	0	0.109	0.049	紫外線吸収法
鹿嶋市	鹿島宮中	住	365	5415	0.037	65	360	0	0	0.116	0.049	紫外線吸収法
潮来市	潮来保健所	未	365	5420	0.034	59	277	1	1	0.120	0.047	紫外線吸収法
常陸大宮市	大宮野中	住	365	5436	0.033	71	331	0	0	0.099	0.048	紫外線吸収法
那珂市	那珂	住	365	5423	0.034	76	343	0	0	0.099	0.048	紫外線吸収法
筑西市	筑西保健所	住	365	5418	0.035	104	589	4	6	0.139	0.053	紫外線吸収法
稲敷市	江戸崎公民館	住	365	5428	0.034	73	343	5	5	0.150	0.049	紫外線吸収法
神栖市	神栖下幡木	未	365	5410	0.032	46	231	0	0	0.114	0.045	紫外線吸収法
神栖市	神栖消防	準工	365	5404	0.034	52	239	0	0	0.114	0.047	紫外線吸収法
神栖市	神栖横瀬	未	364	5404	0.036	57	321	0	0	0.112	0.047	紫外線吸収法
神栖市	波崎太田	住	365	5418	0.039	66	372	0	0	0.113	0.049	紫外線吸収法
鉾田市	鉾田保健所	住	365	5433	0.032	65	316	0	0	0.103	0.047	紫外線吸収法
茨城町	東茨城大戸	未	363	5394	0.030	54	276	1	1	0.122	0.044	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 <sup>3</sup> を 超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	測定方法
			(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有X・無O)	(日)	
水戸市	水戸石川	住	362	8707	0.017	0	0.0	0	0.0	0.090	0.045	O	0	β線吸収法
水戸市	水戸東部	未	363	8710	0.026	0	0.0	0	0.0	0.197	0.059	O	0	β線吸収法
日立市	日立市役所	住	363	8712	0.016	0	0.0	0	0.0	0.073	0.045	O	0	β線吸収法
日立市	日立多賀	住	362	8705	0.019	0	0.0	0	0.0	0.121	0.048	O	0	β線吸収法
日立市	日立南部	未	362	8703	0.020	1	0.0	0	0.0	0.234	0.052	O	0	β線吸収法
土浦市	土浦保健所	住	363	8705	0.024	0	0.0	0	0.0	0.123	0.055	O	0	β線吸収法
古河市	古河保健所	住	358	8672	0.026	1	0.0	0	0.0	0.259	0.056	O	0	β線吸収法
古河市	古河市役所	未	362	8699	0.022	0	0.0	0	0.0	0.198	0.054	O	0	β線吸収法
石岡市	石岡杉並	住	362	8696	0.023	1	0.0	0	0.0	0.204	0.052	O	0	β線吸収法
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	362	8700	0.025	0	0.0	0	0.0	0.117	0.054	O	0	β線吸収法
下妻市	下妻	住	363	8704	0.026	0	0.0	0	0.0	0.164	0.059	O	0	β線吸収法
常総市	常総保健所	住	363	8701	0.031	0	0.0	0	0.0	0.182	0.068	O	0	β線吸収法
常陸太田市	常陸太田	未	363	8710	0.017	0	0.0	0	0.0	0.117	0.041	O	0	β線吸収法
高萩市	高萩本町	住	361	8697	0.016	0	0.0	0	0.0	0.120	0.048	O	0	β線吸収法
北茨城市	北茨城中郷	未	363	8703	0.017	1	0.0	0	0.0	0.294	0.047	O	0	β線吸収法
笠間市	笠間市役所	未	363	8706	0.017	0	0.0	0	0.0	0.127	0.045	O	0	β線吸収法
取手市	取手市役所	住	359	8633	0.019	0	0.0	0	0.0	0.143	0.042	O	0	β線吸収法
つくば市	つくば高野	未	361	8687	0.017	0	0.0	0	0.0	0.082	0.037	O	0	β線吸収法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	363	8712	0.016	0	0.0	0	0.0	0.143	0.045	O	0	β線吸収法
ひたちなか市	ひたちなか	住	363	8714	0.017	0	0.0	0	0.0	0.087	0.044	O	0	β線吸収法
鹿嶋市	鹿島宮中	住	361	8696	0.023	0	0.0	0	0.0	0.114	0.058	O	0	β線吸収法
潮来市	潮来保健所	未	356	8578	0.020	1	0.0	0	0.0	0.267	0.050	O	0	β線吸収法
常陸大宮市	大宮野中	住	348	8365	0.016	0	0.0	0	0.0	0.070	0.041	O	0	β線吸収法
那珂市	那珂	住	363	8712	0.016	0	0.0	0	0.0	0.078	0.045	O	0	β線吸収法
筑西市	筑西保健所	住	356	8583	0.021	0	0.0	0	0.0	0.126	0.054	O	0	β線吸収法
稲敷市	江戸崎公民館	住	363	8703	0.028	0	0.0	0	0.0	0.168	0.064	O	0	β線吸収法
神栖市	神栖下幡木	未	362	8697	0.028	1	0.0	0	0.0	0.357	0.065	O	0	β線吸収法
神栖市	鹿島事務所	商	357	8584	0.023	2	0.0	0	0.0	0.363	0.057	O	0	β線吸収法
神栖市	神栖消防	準工	353	8484	0.021	1	0.0	0	0.0	0.222	0.048	O	0	β線吸収法
神栖市	神栖一貫野	未	361	8688	0.028	0	0.0	0	0.0	0.122	0.059	O	0	β線吸収法
神栖市	神栖横瀬	未	362	8703	0.023	0	0.0	0	0.0	0.155	0.056	O	0	β線吸収法
神栖市	波崎太田	住	360	8689	0.024	1	0.0	0	0.0	0.549	0.054	O	0	β線吸収法
茨城町	東茨城大戸	未	362	8706	0.019	0	0.0	0	0.0	0.155	0.059	O	0	β線吸収法
東海村	常陸那珂東海	未	361	8682	0.017	0	0.0	0	0.0	0.113	0.045	O	0	β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	363	8702	12.2	31.8	3	0.8	74	$\beta$ 線吸収法
日立市	日立市役所	住	363	8711	10.8	28.8	2	0.6	53	$\beta$ 線吸収法
土浦市	土浦保健所	住	357	8615	15.6	39.6	13	3.6	76	$\beta$ 線吸収法
古河市	古河市役所	未	362	8693	16.5	36.7	11	3.0	147	$\beta$ 線吸収法
取手市	取手市役所	住	363	8701	14.0	36.0	9	2.5	90	$\beta$ 線吸収法
鹿嶋市	鹿島宮中	住	361	8676	11.7	31.8	5	1.4	84	$\beta$ 線吸収法
神栖市	神栖消防	準工	361	8680	13.3	33.5	6	1.7	111	$\beta$ 線吸収法
神栖市	波崎太田	住	361	8692	12.4	32.2	4	1.1	104	$\beta$ 線吸収法
石岡市	石岡杉並※	住	179	4330	11.3	29.0	1	0.6	101	$\beta$ 線吸収法
常総市	常総保健所※	住	180	4329	14.3	33.5	4	2.2	144	$\beta$ 線吸収法
北茨城市	北茨城中郷※	未	182	4366	7.8	21.8	0	0.0	120	$\beta$ 線吸収法
笠間市	笠間市役所※	未	179	4335	9.7	22.5	0	0.0	102	$\beta$ 線吸収法
ひたちなか市	常陸那珂勝田※	住	180	4341	9.9	24.2	0	0.0	57	$\beta$ 線吸収法
常陸大宮市	大宮野中※	住	180	4342	9.1	22.5	0	0.0	76	$\beta$ 線吸収法
筑西市	筑西保健所※	住	180	4332	14.1	29.2	2	1.1	73	$\beta$ 線吸収法
稲敷市	江戸崎公民館※	住	180	4335	11.6	29.5	0	0.0	114	$\beta$ 線吸収法
鉾田市	鉾田保健所※	住	180	4339	10.9	23.6	0	0.0	93	$\beta$ 線吸収法

※「石岡杉並」、「常総保健所」、「北茨城中郷」、「笠間市役所」、「常陸那珂勝田」、「大宮野中」、「筑西保健所」、「江戸崎公民館」、「鉾田保健所」の9局は、年間有効測定日数が規定数未満のため参考値

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 日数とその割合		6~9時の3時間平均値 が0.31ppmCを超えた 日数とその割合		測定方法
							最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)	
							(ppmC)	(ppmC)					
水戸市	水戸石川	住	8636	0.08	0.09	364	0.37	0.02	10	2.7	3	0.8	直接法
日立市	日立市役所	住	8665	0.07	0.07	364	0.19	0.01	0	0.0	0	0.0	直接法
古河市	古河市役所	未	8616	0.12	0.14	365	0.66	0.01	73	20.0	19	5.2	直接法
石岡市	石岡杉並	住	8643	0.13	0.14	363	0.69	0.02	44	12.1	4	1.1	直接法
常総市	常総保健所	住	8611	0.11	0.12	365	0.41	0.02	44	12.1	10	2.7	直接法
常陸太田市	常陸太田	未	8569	0.05	0.06	363	0.26	0.01	2	0.6	0	0.0	直接法
笠間市	笠間市役所	未	8616	0.06	0.08	363	0.26	0.00	6	1.7	0	0.0	直接法
取手市	取手市役所	住	7705	0.12	0.14	322	0.54	0.01	60	18.6	21	6.5	直接法
つくば市	つくば高野	未	8633	0.10	0.11	365	0.47	0.02	28	7.7	5	1.4	直接法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	8667	0.11	0.12	365	0.35	0.05	23	6.3	1	0.3	直接法
鹿嶋市	鹿島宮中	住	8504	0.08	0.08	360	0.32	0.03	4	1.1	1	0.3	直接法
常陸大宮市	大宮野中	住	8645	0.10	0.10	365	0.42	0.02	6	1.6	3	0.8	直接法
筑西市	筑西保健所	住	3284	0.15	0.16	139	0.50	0.07	25	18.0	6	4.3	直接法
稲敷市	江戸崎公民館	住	8618	0.07	0.10	365	0.52	0.01	39	10.7	10	2.7	直接法
神栖市	神栖消防	準工	7796	0.15	0.15	331	2.45	0.00	49	14.8	21	6.3	直接法

サ メタン(CH<sub>4</sub>):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	最低値	
							(ppmC)	(ppmC)	
水戸市	水戸石川	住	8636	1.92	1.94	364	2.17	1.78	直接法
日立市	日立市役所	住	8665	1.91	1.92	364	2.11	1.77	直接法
古河市	古河市役所	未	8616	1.97	2.01	365	2.39	1.76	直接法
石岡市	石岡杉並	住	8643	1.96	1.99	363	2.41	1.77	直接法
常総市	常総保健所	住	8611	1.96	2.00	365	2.32	1.76	直接法
常陸太田市	常陸太田	未	8569	1.90	1.92	363	2.19	1.78	直接法
笠間市	笠間市役所	未	8616	1.92	1.94	363	2.23	1.80	直接法
取手市	取手市役所	住	7705	1.96	1.99	322	2.40	1.78	直接法
つくば市	つくば高野	未	8633	1.93	1.97	365	2.33	1.76	直接法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	8667	1.92	1.95	365	2.32	1.78	直接法
鹿嶋市	鹿島宮中	住	8504	1.89	1.92	360	2.40	1.75	直接法
常陸大宮市	大宮野中	住	8645	1.99	2.02	365	2.44	1.79	直接法
筑西市	筑西保健所	住	3284	1.99	2.04	139	2.26	1.86	直接法
稲敷市	江戸崎公民館	住	8618	1.94	1.98	365	2.58	1.74	直接法
神栖市	神栖消防	準工	7796	1.94	1.97	331	2.51	1.79	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	最低値	
							(ppmC)	(ppmC)	
水戸市	水戸石川	住	8636	2.00	2.03	364	2.53	1.81	直接法
日立市	日立市役所	住	8665	1.98	1.99	364	2.24	1.86	直接法
古河市	古河市役所	未	8616	2.09	2.15	365	2.75	1.83	直接法
石岡市	石岡杉並	住	8643	2.09	2.14	363	2.84	1.88	直接法
常総市	常総保健所	住	8611	2.07	2.12	365	2.61	1.80	直接法
常陸太田市	常陸太田	未	8569	1.96	1.98	363	2.28	1.83	直接法
笠間市	笠間市役所	未	8616	1.98	2.01	363	2.46	1.83	直接法
取手市	取手市役所	住	7705	2.08	2.12	322	2.74	1.82	直接法
つくば市	つくば高野	未	8633	2.03	2.08	365	2.54	1.80	直接法
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	8667	2.03	2.07	365	2.44	1.84	直接法
鹿嶋市	鹿島宮中	住	8504	1.98	2.00	360	2.52	1.80	直接法
常陸大宮市	大宮野中	住	8645	2.09	2.12	365	2.58	1.84	直接法
筑西市	筑西保健所	住	3284	2.14	2.20	139	2.76	1.96	直接法
稲敷市	江戸崎公民館	住	8618	2.01	2.08	365	2.87	1.79	直接法
神栖市	神栖消防	準工	7796	2.09	2.12	331	4.68	1.86	直接法

## (2) 月間値

ア 二酸化いおう(SO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	738	714	737	736	715	730	715	738	738	666	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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)	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
日立市	日立市役所	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	29	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	737	696	739	709	709	738	713	738	738	665	739
		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)	0.016	0.009	0.049	0.020	0.061	0.014	0.008	0.029	0.013	0.012	0.013	0.044
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.006	0.003	0.009	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006
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)	713	738	715	735	731	714	737	714	739	738	665	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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)	0.005	0.006	0.005	0.007	0.009	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.005	0.013
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003
土浦市	土浦保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	738	712	737	738	713	707	713	738	737	666	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	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)	0.011	0.006	0.009	0.014	0.007	0.007	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002

ア 二酸化いおう(SO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	30	28	31	
		測定時間 (時間)	714	737	712	734	738	714	737	714	737	730	666	737	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0	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	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.012	0.008	0.010	0.012	0.008	0.007	0.008	0.012	0.015	0.006	0.009	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	
常総市	常総保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	713	738	714	736	738	714	737	714	731	738	666	738	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.008	0.006	0.009	0.014	0.006	0.009	0.008	0.007	0.011	0.010	0.013	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	
北茨城市	北茨城中郷	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	712	738	714	736	738	707	738	714	735	738	666	738	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.010	0.008	0.010	0.006	0.004	0.004	0.008	0.009	0.006	0.008	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
取手市	取手市役所	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)	714	736	713	736	736	714	729	714	738	737	666	738	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.002	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	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.01	0.007	0.011	0.011	0.006	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003

ア 二酸化いおう(SO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ひたちなか市	常陸那珂勝田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	737	714	738	729	715	738	712	738	736	667	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.008	0.006	0.006	0.007	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.007
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
鹿嶋市	鹿島宮中	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)	713	737	713	733	738	714	733	714	738	737	662	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.021	0.030	0.025	0.025	0.012	0.013	0.006	0.010	0.009	0.010	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003
常陸大宮市	大宮野中	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	739	715	737	739	688	738	714	734	739	666	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
筑西市	筑西保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	16				10	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	737	714	397				245	736	737	666	733
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001				0.001	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
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0				0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.007	0.007	0.01				0.003	0.006	0.006	0.005	0.007
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.002	0.003				0.002	0.003	0.003	0.003	0.004

ア 二酸化いおう(SO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	30	31	30	31	30	30	31	26	31	
		測定時間 (時間)	714	737	713	734	738	714	737	713	731	737	633	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	0.000	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)	0.012	0.009	0.007	0.014	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
神栖市	神栖消防	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	713	737	712	734	737	713	738	713	736	736	661	737	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	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)	0.018	0.025	0.017	0.022	0.026	0.034	0.025	0.017	0.017	0.017	0.020	0.020	0.019
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.006	0.007	0.007	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.007
神栖市	神栖一貫野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	714	737	711	737	736	714	737	711	737	737	662	739	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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)	0.027	0.021	0.034	0.021	0.021	0.029	0.024	0.018	0.012	0.010	0.020	0.024	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.005	0.002	0.007	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003	0.005	0.007	
神栖市	波崎太田	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	709	736	737	714	737	714	735	736	659	738	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.009	0.007	0.006	0.004	0.006	0.014	0.011	0.015	0.019	0.023	0.007	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	

ア 二酸化いおう(SO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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)	713	739	714	736	738	709	737	714	738	738	664	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	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)	0.005	0.008	0.005	0.005	0.008	0.003	0.004	0.003	0.007	0.004	0.003	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	28	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	738	714	685	712	715	737	715	738	737	665	736
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.007	0.011	0.011	0.019	0.006	0.013	0.031	0.056	0.046	0.031	0.014
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	0.008	0.012	0.007	0.004	0.003
水戸市	水戸東部	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	28	28	31
		測定時間 (時間)	713	738	713	666	737	714	738	714	736	683	667	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.012	0.006	0.007	0.019	0.009	0.024	0.050	0.051	0.057	0.044	0.020
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.002	0.004	0.012	0.014	0.014	0.005	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)	713	728	715	738	739	714	737	713	737	739	664	737
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.014	0.073	0.033	0.110	0.039	0.022	0.042	0.070	0.039	0.026	0.063
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.012	0.006	0.014	0.004	0.004	0.006	0.007	0.008	0.005	0.007
日立市	日立多賀	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)	713	738	715	737	710	714	737	715	735	738	666	739
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.029	0.010	0.011	0.012	0.006	0.015	0.019	0.035	0.014	0.020
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003
日立市	日立南部	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	715	712	738	714	738	713	738	738	665	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.007	0.011	0.020	0.026	0.006	0.020	0.019	0.031	0.053	0.044	0.033
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.003	0.004	0.005	0.001	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003

イ 一酸化窒素(NO): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	737	712	738	737	714	729	714	738	737	666	739
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.007	0.013	0.005	0.005	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.043	0.014	0.025	0.045	0.053	0.063	0.071	0.153	0.141	0.125	0.063
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.009	0.003	0.003	0.006	0.006	0.012	0.024	0.063	0.025	0.021	0.014
古河市	古河保健所	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)	713	738	711	734	738	714	738	710	737	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.007	0.010	0.004	0.005	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.024	0.016	0.017	0.030	0.027	0.039	0.071	0.130	0.079	0.055	0.040
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.007	0.004	0.010	0.028	0.049	0.021	0.012	0.006
古河市	古河市役所	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)	713	737	712	734	738	714	737	712	737	730	666	737
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.007	0.010	0.003	0.005	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.035	0.022	0.033	0.048	0.035	0.040	0.073	0.114	0.072	0.066	0.043
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.009	0.006	0.004	0.014	0.003	0.013	0.030	0.044	0.021	0.024	0.009
石岡市	石岡杉並	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	708	734	708	700	734	710	733	708	732	735	654	727
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.007	0.012	0.008	0.006	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.054	0.041	0.010	0.028	0.028	0.028	0.062	0.092	0.136	0.125	0.106	0.050
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.007	0.002	0.003	0.006	0.005	0.016	0.029	0.049	0.035	0.026	0.007
下妻市	下妻	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)	714	735	709	729	734	710	732	710	727	733	660	734
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.006	0.009	0.003	0.003	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.013	0.008	0.088	0.022	0.020	0.019	0.105	0.097	0.126	0.085	0.059
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.014	0.006	0.008	0.005	0.028	0.032	0.017	0.013	0.006

イ 一酸化窒素(NO): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
常総市	常総保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	17	-	-	11	31
		測定時間 (時間)	713	738	714	736	738	714	737	413	-	-	271	738
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.006	-	-	0.003	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.047	0.010	0.035	0.053	0.046	0.054	0.077	-	-	0.038	0.087
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.002	0.005	0.012	0.006	0.012	0.017	-	-	0.007	0.007
常陸太田市	常陸太田	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	737	714	714	735	714	738	715	737	737	666	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.008	0.005	0.006	0.007	0.013	0.010	0.018	0.019	0.021	0.011
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
北茨城市	北茨城中郷	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	702	737	738	714	737	714	735	738	666	739
		月平均値 (ppm)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.014	0.014	0.014	0.031	0.007	0.013	0.014	0.020	0.012	0.008	0.014
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.003	0.004	0.006	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002
笠間市	笠間市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	22	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	736	714	655	719	715	736	711	737	737	667	739
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.005	0.004	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.034	0.011	0.024	0.019	0.036	0.050	0.064	0.099	0.068	0.068	0.055
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.002	0.004	0.006	0.004	0.010	0.019	0.013	0.013	0.011	0.009
取手市	取手市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	16	1
		測定時間 (時間)	714	734	713	737	735	714	729	714	738	737	389	35
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.007	0.012	0.004	0.006	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.083	0.016	0.019	0.034	0.042	0.070	0.093	0.186	0.072	0.085	0.030
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.012	0.005	0.006	0.009	0.005	0.016	0.026	0.043	0.019	0.019	0.004

イ 一酸化窒素(NO): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	738	711	738	738	713	738	713	732	738	666	738
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.007	0.012	0.007	0.006	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.079	0.016	0.067	0.034	0.055	0.085	0.086	0.148	0.210	0.154	0.130
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.011	0.003	0.009	0.008	0.007	0.014	0.021	0.034	0.033	0.026	0.011
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)	712	739	714	732	737	715	737	710	736	736	666	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.011	0.009	0.009	0.007	0.019	0.066	0.047	0.050	0.042	0.043
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.005	0.018	0.013	0.009	0.007	0.005
ひたちなか市	ひたちなか	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	727	714	737	737	714	739	715	737	738	666	739
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.005	0.003	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.026	0.013	0.025	0.015	0.014	0.033	0.037	0.063	0.049	0.039	0.062
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.013	0.016	0.013	0.009	0.008
鹿嶋市	鹿島宮中	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)	713	737	713	733	737	714	733	713	738	737	662	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.012	0.024	0.011	0.012	0.018	0.036	0.039	0.028	0.039	0.013
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.014	0.005	0.005	0.002
潮来市	潮来保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	714	736	713	738	735	709	738	713	738	730	665	738
		月平均値 (ppm)	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.009	0.007	0.005	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.057	0.027	0.019	0.041	0.027	0.039	0.064	0.069	0.094	0.100	0.081	0.061
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.013	0.014	0.030	0.027	0.015	0.008

イ 一酸化窒素(NO): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
常陸大宮市	大宮野中	有効測定日数 (日)	30	31	16	5	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	739	412	144	739	714	737	714	735	738	666	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.006	0.006	0.034	0.006	0.008	0.037	0.023	0.021	0.013	0.010
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001
那珂市	那珂	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	686	739	738	713	739	712	737	739	666	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.006	0.009	0.013	0.005	0.014	0.034	0.043	0.043	0.023	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.008	0.008	0.007	0.003	0.002
筑西市	筑西保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	16	25	-	-	12	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	737	714	398	604	-	-	294	735	737	666	733
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	-	-	0.007	0.007	0.005	0.004	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.025	0.014	0.021	0.033	-	-	0.057	0.118	0.095	0.085	0.033
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.003	0.004	0.007	-	-	0.016	0.029	0.016	0.012	0.003
稲敷市	江戸崎公民館	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	30	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	737	713	732	731	713	738	711	730	739	666	737
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.006	0.008	0.014	0.008	0.019	0.036	0.056	0.028	0.030	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.006	0.007	0.020	0.005	0.005	0.004
神栖市	神栖下幡木	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)	714	737	713	733	738	714	730	714	738	737	666	734
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.028	0.016	0.015	0.013	0.027	0.028	0.035	0.067	0.076	0.030	0.030
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.006	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.018	0.011	0.005	0.004

イ 一酸化窒素(NO):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	738	707	737	738	715	730	714	738	737	666	738
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.007	0.006	0.005	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.020	0.030	0.042	0.035	0.033	0.096	0.065	0.094	0.093	0.069	0.053
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.004	0.011	0.005	0.005	0.004	0.014	0.009	0.024	0.023	0.011	0.007
神栖市	神栖消防	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	713	737	712	733	736	713	737	714	736	736	661	737
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.003	0.005	0.006	0.010	0.007	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.036	0.022	0.026	0.210	0.054	0.069	0.063	0.118	0.130	0.082	0.080
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.008	0.007	0.006	0.036	0.010	0.016	0.014	0.036	0.031	0.020	0.011
神栖市	神栖一貫野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	11	-	-	23	31
		測定時間 (時間)	714	737	711	737	736	714	737	268	-	-	575	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.008	0.031	0.018	0.019	0.023	0.022	0.024	-	-	0.025	0.024
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.007	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	-	-	0.007	0.003
神栖市	神栖横瀬	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	30	31	31	3	4
		測定時間 (時間)	712	739	707	736	737	713	731	714	736	738	81	106
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.017	0.029	0.008	0.016	0.022	0.047	0.041	0.058	0.070	0.025	0.050
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.003	0.005	0.002	0.003	0.003	0.009	0.008	0.017	0.015	0.005	0.006
神栖市	波崎太田	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	22	-
		測定時間 (時間)	710	738	707	735	737	713	738	714	736	730	520	-
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.000	0.002	0.001	0.004	0.006	0.011	-
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.009	0.009	0.007	0.011	0.024	0.024	0.041	0.047	0.059	-
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.003	0.005	0.004	0.003	0.008	0.006	0.012	0.021	0.041	-

イ 一酸化窒素(NO): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
銚田市	銚田保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	25	-	23	28	31
		測定時間 (時間)	711	734	708	733	706	708	734	592	-	554	663	733
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.006	0.006	-	0.009	0.005	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.032	0.026	0.021	0.033	0.058	0.118	0.075	-	0.169	0.132	0.061
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.003	0.004	0.005	0.008	0.023	0.018	-	0.039	0.018	0.008
東海村	常陸那珂東海	有効測定日数 (日)	30	15	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	419	714	736	738	715	737	714	738	737	664	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.006	0.010	0.008	0.010	0.004	0.018	0.025	0.023	0.036	0.021	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002

ウ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	28	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	738	714	685	712	715	737	715	738	737	665	736
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.008	0.008	0.011	0.010	0.010	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.017	0.014	0.014	0.02	0.019	0.033	0.037	0.039	0.042	0.039	0.042
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.007	0.007	0.01	0.01	0.016	0.013	0.019	0.018	0.015	0.019
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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	28	31	30	31	30	31	28	28	31
		測定時間 (時間)	713	738	713	666	737	714	738	714	736	683	667	738
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.008	0.011	0.008	0.008	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.017	0.015	0.017	0.021	0.018	0.027	0.032	0.038	0.032	0.030	0.031
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.008	0.009	0.007	0.007	0.014	0.015	0.026	0.017	0.012	0.017
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	728	715	738	739	714	737	713	737	739	664	737
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.042	0.043	0.031	0.040	0.039	0.032	0.036	0.036	0.035	0.043	0.043
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.018	0.013	0.016	0.016	0.013	0.014	0.018	0.017	0.019	0.019	0.020
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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(NO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
日立市	日立多賀	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	713	738	715	737	710	714	737	715	735	738	666	739	
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.025	0.027	0.039	0.024	0.023	0.025	0.028	0.031	0.033	0.034	0.038	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.014	0.013	0.017	0.011	0.011	0.014	0.016	0.014	0.017	0.015	0.019	
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	712	738	715	712	738	714	738	713	738	738	665	739	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.008	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.015	0.013	0.018	0.018	0.025	0.036	0.028	0.031	0.033	0.034	0.052	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.006	0.008	0.011	0.009	0.011	0.010	0.015	0.014	0.012	0.018	
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	737	712	738	737	714	729	714	738	737	666	739	
		月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.011	0.015	0.019	0.013	0.014	0.011	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.036	0.025	0.029	0.024	0.029	0.046	0.041	0.047	0.043	0.045	0.047	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.018	0.014	0.012	0.012	0.014	0.026	0.023	0.034	0.026	0.024	0.022	
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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(NO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
古河市	古河保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	738	711	734	738	714	738	710	737	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.013	0.012	0.010	0.011	0.011	0.011	0.014	0.017	0.017	0.014	0.015	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.038	0.028	0.032	0.028	0.039	0.055	0.053	0.046	0.051	0.053	0.053
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.023	0.015	0.017	0.016	0.017	0.033	0.025	0.033	0.029	0.026	0.027
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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	30	28	31
		測定時間 (時間)	713	737	712	734	738	714	737	712	737	730	666	737
		月平均値 (ppm)	0.012	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.012	0.014	0.015	0.011	0.013	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.045	0.037	0.029	0.032	0.042	0.042	0.046	0.040	0.041	0.038	0.039
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.019	0.014	0.015	0.015	0.017	0.025	0.022	0.030	0.026	0.026	0.024
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石岡市	石岡杉並	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	708	734	708	700	734	710	733	708	732	735	654	727
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.006	0.007	0.007	0.008	0.010	0.012	0.015	0.012	0.013	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.027	0.021	0.023	0.016	0.022	0.036	0.038	0.041	0.039	0.036	0.036
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.016	0.012	0.013	0.011	0.012	0.019	0.020	0.027	0.023	0.022	0.020
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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(NO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	735	709	729	734	710	732	710	727	733	660	734
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.010	0.014	0.015	0.011	0.012	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.029	0.019	0.053	0.021	0.032	0.040	0.046	0.044	0.040	0.045	0.038
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.017	0.010	0.014	0.012	0.018	0.025	0.021	0.029	0.023	0.023	0.020
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
常総市	常総保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	17	-	-	11	31
		測定時間 (時間)	713	738	714	736	738	714	737	413	-	-	271	738
		月平均値 (ppm)	0.012	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.013	0.016	-	-	0.013	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.044	0.028	0.029	0.026	0.035	0.052	0.050	-	-	0.033	0.040
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.020	0.014	0.014	0.015	0.015	0.030	0.022	-	-	0.018	0.024
		1時間値が <sup>△</sup> 0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0
		1時間値が <sup>△</sup> 0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0
		日平均値が <sup>△</sup> 0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0
		日平均値が <sup>△</sup> 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0
常陸太田市	常陸太田	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	737	714	714	735	714	738	715	737	737	666	738
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.012	0.012	0.017	0.013	0.012	0.019	0.018	0.024	0.023	0.021	0.031
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.008	0.007	0.010	0.009	0.009	0.014
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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(NO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	702	737	738	714	737	714	735	738	666	739
		月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.021	0.029	0.029	0.023	0.018	0.021	0.023	0.031	0.026	0.023	0.033
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.010	0.011	0.013	0.009	0.012	0.015	0.014	0.014	0.013	0.016
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笠間市	笠間市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	22	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	736	714	655	719	715	736	711	737	737	667	739
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.009	0.011	0.010	0.010	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.024	0.016	0.013	0.014	0.015	0.026	0.025	0.032	0.029	0.028	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.011	0.008	0.008	0.008	0.009	0.013	0.013	0.020	0.016	0.014	0.013
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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	31	30	30	30	31	31	16	1
		測定時間 (時間)	714	734	713	737	735	714	729	714	738	737	389	35
		月平均値 (ppm)	0.012	0.012	0.009	0.011	0.011	0.010	0.014	0.018	0.020	0.013	0.015	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.039	0.031	0.038	0.034	0.037	0.047	0.053	0.054	0.043	0.044	0.030
		日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.025	0.019	0.017	0.022	0.017	0.033	0.027	0.035	0.027	0.029	0.014
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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(NO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	738	711	738	738	713	738	713	732	738	666	738
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.006	0.007	0.007	0.007	0.010	0.013	0.015	0.012	0.012	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.034	0.024	0.023	0.032	0.051	0.044	0.046	0.050	0.050	0.048	0.043
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.017	0.011	0.012	0.013	0.018	0.023	0.021	0.027	0.023	0.024	0.019
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ひたちなか市	常陸那珂勝田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	739	714	732	737	715	737	710	736	736	666	738
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	0.011	0.014	0.012	0.012	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.028	0.023	0.020	0.024	0.025	0.038	0.051	0.046	0.045	0.041	0.042
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.012	0.010	0.012	0.010	0.010	0.020	0.018	0.025	0.021	0.016	0.019
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	727	714	737	737	714	739	715	737	738	666	739
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.009	0.011	0.011	0.010	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.029	0.022	0.021	0.035	0.018	0.035	0.037	0.040	0.044	0.038	0.063
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.013	0.011	0.011	0.011	0.012	0.017	0.014	0.021	0.020	0.016	0.019
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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(NO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	31	27	31
		測定時間 (時間)	713	737	713	733	737	714	733	713	738	737	662	738
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.008	0.011	0.008	0.007	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.028	0.026	0.036	0.026	0.031	0.049	0.041	0.046	0.045	0.032	0.032
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.010	0.011	0.013	0.010	0.015	0.016	0.020	0.025	0.021	0.014	0.014
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
潮来市	潮来保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	714	736	713	738	735	709	738	713	738	730	665	738
		月平均値 (ppm)	0.009	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.009	0.012	0.015	0.012	0.011	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.034	0.029	0.034	0.035	0.033	0.036	0.039	0.046	0.044	0.044	0.040
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.012	0.010	0.009	0.011	0.015	0.019	0.021	0.026	0.024	0.020	0.019
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
常陸大宮市	大宮野中	有効測定日数 (日)	30	31	16	5	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	739	412	144	739	714	737	714	735	738	666	738
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.016	0.014	0.009	0.014	0.017	0.029	0.028	0.028	0.033	0.025	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006	0.010	0.008	0.012	0.011	0.009	0.013
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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(NO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	686	739	738	713	739	712	737	739	666	738
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.011	0.009	0.008	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.025	0.023	0.021	0.021	0.018	0.029	0.031	0.037	0.038	0.039	0.033
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.014	0.012	0.019	0.017	0.012	0.020
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筑西市	筑西保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	16	25	-	-	12	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	737	714	398	604	-	-	294	735	737	666	733
		月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.007	0.008	0.007	-	-	0.014	0.015	0.013	0.012	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.029	0.021	0.018	0.018	-	-	0.037	0.047	0.043	0.036	0.039
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.017	0.010	0.012	0.012	-	-	0.021	0.026	0.022	0.019	0.017
		1時間値が <sup>△</sup> 0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0
		1時間値が <sup>△</sup> 0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0
		日平均値が <sup>△</sup> 0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0
		日平均値が <sup>△</sup> 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	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	30	30	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	737	713	732	731	713	738	711	730	739	666	737
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.009	0.013	0.008	0.008	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.027	0.016	0.021	0.016	0.018	0.028	0.036	0.044	0.038	0.034	0.026
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.013	0.009	0.007	0.008	0.009	0.018	0.017	0.026	0.017	0.019	0.013
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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(NO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
神栖市	神栖下幡木	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	737	713	733	738	714	730	714	738	737	666	734
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008	0.010	0.013	0.010	0.010	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.040	0.035	0.041	0.036	0.034	0.035	0.035	0.041	0.043	0.045	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.010	0.012	0.014	0.012	0.013	0.016	0.019	0.024	0.024	0.019	0.023
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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	鹿島事務所	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)	714	738	707	737	738	715	730	714	738	737	666	738
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.008	0.009	0.008	0.010	0.012	0.014	0.015	0.013	0.013	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.031	0.036	0.037	0.036	0.037	0.048	0.040	0.045	0.048	0.047	0.057
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.013	0.016	0.020	0.015	0.015	0.018	0.025	0.026	0.027	0.022	0.023
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	713	737	712	733	736	713	737	714	736	736	661	737
		月平均値 (ppm)	0.013	0.010	0.010	0.010	0.010	0.012	0.013	0.015	0.016	0.014	0.012	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.037	0.031	0.032	0.088	0.046	0.045	0.045	0.051	0.048	0.038	0.060
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.015	0.015	0.017	0.026	0.016	0.024	0.026	0.031	0.029	0.023	0.026
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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(NO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	神栖一貫野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	11	-	-	23	31
		測定時間 (時間)	714	737	711	737	736	714	737	268	-	-	575	739
		月平均値 (ppm)	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.004	-	-	0.009	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.032	0.032	0.033	0.036	0.031	0.026	0.038	-	-	0.032	0.044
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.013	0.012	0.015	0.013	0.014	0.018	-	-	0.018	0.019
		1時間値が <sup>△</sup> 0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0
		1時間値が <sup>△</sup> 0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0
		日平均値が <sup>△</sup> 0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0
		日平均値が <sup>△</sup> 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0
神栖市	神栖横瀬	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	30	31	31	3	4
		測定時間 (時間)	712	739	707	736	737	713	731	714	736	738	81	106
		月平均値 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.010	0.012	0.010	0.010	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.024	0.041	0.020	0.018	0.023	0.033	0.040	0.038	0.046	0.030	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.009	0.010	0.006	0.010	0.009	0.016	0.019	0.023	0.024	0.015	0.014
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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	29	31	31	30	31	30	31	31	22	-
		測定時間 (時間)	710	738	707	735	737	713	738	714	736	730	520	-
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.008	0.011	0.009	0.007	-
		1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.021	0.032	0.022	0.017	0.020	0.029	0.036	0.040	0.042	0.039	-
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.014	0.018	0.022	0.022	0.016	-
		1時間値が <sup>△</sup> 0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		1時間値が <sup>△</sup> 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	-
		日平均値が <sup>△</sup> 0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
		日平均値が <sup>△</sup> 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-

ウ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
鉾田市	鉾田保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	25	-	23	28	31
		測定時間 (時間)	711	734	708	733	706	708	734	592	-	554	663	733
		月平均値 (ppm)	0.009	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.009	0.010	-	0.011	0.010	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.027	0.020	0.020	0.022	0.023	0.036	0.033	-	0.041	0.037	0.033
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.014	0.015	-	0.018	0.017	0.015
		1時間値が <sup>△</sup> 0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
		1時間値が <sup>△</sup> 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
		日平均値が <sup>△</sup> 0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
		日平均値が <sup>△</sup> 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	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	15	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	419	714	736	738	715	737	714	738	737	664	738
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.019	0.026	0.018	0.019	0.024	0.020	0.028	0.033	0.027	0.023	0.023
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.010	0.008	0.010	0.008	0.011	0.012	0.016	0.012	0.009	0.013
		1時間値が <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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 <sup>△</sup> 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+NO<sub>2</sub>): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	28	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	738	714	685	712	715	737	715	738	737	665	736
		月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007	0.009	0.011	0.015	0.013	0.011	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.018	0.020	0.022	0.030	0.020	0.038	0.050	0.085	0.067	0.052	0.048
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.009	0.009	0.012	0.011	0.019	0.021	0.031	0.024	0.018	0.021
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	87.6	86.4	82.4	82.4	84.0	89.4	87.4	80.7	75.5	80.2	85.3	89.1
水戸市	水戸東部	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	28	28	31
		測定時間 (時間)	713	738	713	666	737	714	738	714	736	683	667	738
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	0.010	0.013	0.010	0.009	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.024	0.021	0.024	0.028	0.022	0.034	0.065	0.074	0.083	0.068	0.040
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.018	0.027	0.040	0.026	0.015	0.019
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	92.3	85.7	79.3	81.0	76.4	79.6	84.5	79.9	79.4	81.1	86.0	94.8
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)	713	728	715	738	739	714	737	713	737	739	664	737
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.011	0.010	0.012	0.009	0.010	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.045	0.114	0.057	0.145	0.068	0.054	0.074	0.106	0.074	0.059	0.105
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.021	0.025	0.021	0.029	0.016	0.017	0.023	0.024	0.024	0.022	0.026
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	86.0	87.9	77.8	82.2	77.1	84.4	87.6	85.2	82.3	81.4	83.1	84.4
日立市	日立多賀	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)	713	738	715	737	710	714	737	715	735	738	666	739
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.009	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.026	0.053	0.044	0.031	0.024	0.029	0.041	0.050	0.061	0.045	0.046
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.014	0.017	0.019	0.013	0.012	0.015	0.020	0.016	0.021	0.018	0.020
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	95.7	96.1	89.8	91.9	91.5	95.5	95.8	92.4	88.7	86.4	89.1	92.6
日立市	日立南部	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	715	712	738	714	738	713	738	738	665	739
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.010	0.009	0.009	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.021	0.022	0.034	0.036	0.027	0.046	0.036	0.044	0.082	0.064	0.053
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.009	0.011	0.014	0.010	0.013	0.015	0.018	0.018	0.015	0.020
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	90.6	89.9	85.9	84.9	84.0	90.0	87.8	85.1	81.1	82.2	84.0	89.5

工 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	737	712	738	737	714	729	714	738	737	666	739
		月平均値 (ppm)	0.012	0.010	0.008	0.008	0.009	0.008	0.014	0.022	0.031	0.018	0.019	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.113	0.067	0.039	0.040	0.065	0.069	0.084	0.094	0.188	0.173	0.169	0.101
		日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.025	0.018	0.014	0.017	0.016	0.038	0.046	0.097	0.050	0.041	0.033
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	85.0	88.5	88.2	91.4	83.1	86.2	78.5	68.4	60.1	71.5	72.0	82.4
古河市	古河保健所	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)	713	738	711	734	738	714	738	710	737	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.014	0.013	0.011	0.012	0.013	0.012	0.017	0.024	0.027	0.018	0.020	0.016
		1時間値の最高値 (ppm)	0.051	0.053	0.034	0.036	0.043	0.049	0.066	0.108	0.155	0.109	0.087	0.074
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.027	0.016	0.019	0.022	0.021	0.038	0.053	0.081	0.050	0.037	0.031
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	92.3	92.2	92.4	91.8	86.3	89.2	84.0	71.0	63.2	77.4	76.6	88.8
古河市	古河市役所	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)	713	737	712	734	738	714	737	712	737	730	666	737
		月平均値 (ppm)	0.014	0.012	0.009	0.010	0.012	0.010	0.015	0.021	0.025	0.015	0.018	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.068	0.052	0.051	0.064	0.069	0.058	0.108	0.146	0.109	0.093	0.078
		日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.026	0.020	0.018	0.027	0.020	0.037	0.050	0.070	0.046	0.050	0.030
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	86.4	85.6	90.0	88.3	78.4	87.8	80.7	65.9	59.8	76.9	71.7	83.7
石岡市	石岡杉並	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	708	734	708	700	734	710	733	708	732	735	654	727
		月平均値 (ppm)	0.012	0.009	0.007	0.008	0.009	0.008	0.014	0.019	0.027	0.020	0.019	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.053	0.026	0.043	0.037	0.041	0.075	0.110	0.170	0.164	0.129	0.074
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.021	0.013	0.015	0.016	0.017	0.034	0.045	0.076	0.056	0.047	0.025
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	86.2	87.1	90.9	88.9	83.4	88.3	74.8	63.7	56.1	61.9	67.4	84.8
下妻市	下妻	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)	714	735	709	729	734	710	732	710	727	733	660	734
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.007	0.009	0.009	0.009	0.012	0.020	0.024	0.015	0.015	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.040	0.021	0.141	0.032	0.043	0.050	0.128	0.126	0.155	0.113	0.081
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.020	0.012	0.027	0.017	0.026	0.030	0.048	0.061	0.040	0.036	0.024
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	88.5	86.0	91.5	79.8	84.6	82.9	83.7	70.1	64.0	76.4	76.8	83.7

工 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
常総市	常総保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	17	-	-	11	31
		測定時間 (時間)	713	738	714	736	738	714	737	413	-	-	271	738
		月平均値 (ppm)	0.014	0.012	0.009	0.010	0.011	0.011	0.016	0.022	-	-	0.016	0.016
		1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.078	0.035	0.051	0.067	0.060	0.077	0.102	-	-	0.060	0.125
		日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.028	0.016	0.019	0.024	0.020	0.036	0.038	-	-	0.022	0.028
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	87.5	88.6	90.4	85.7	79.4	84.0	81.7	73.1	-	-	81.7	85.8
常陸太田市	常陸太田	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	737	714	714	735	714	738	715	737	737	666	738
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.013	0.014	0.022	0.014	0.014	0.020	0.023	0.035	0.032	0.042	0.031
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.009	0.008	0.007	0.010	0.010	0.014	0.011	0.011	0.014
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	77.8	81.6	79.5	80.3	84.9	86.3	85.7	79.8	76.9	73.3	75.4	88.8
北茨城市	北茨城中郷	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	702	737	738	714	737	714	735	738	666	739
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.008	0.009	0.006	0.007	0.008	0.009	0.007	0.008	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.027	0.030	0.030	0.039	0.020	0.032	0.030	0.038	0.033	0.030	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.012	0.011	0.015	0.017	0.010	0.013	0.017	0.016	0.016	0.014	0.018
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	95.2	91.8	83.1	87.7	79.4	88.6	93.5	89.6	88.7	91.1	93.3	94.0
笠間市	笠間市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	22	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	736	714	655	719	715	736	711	737	737	667	739
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.010	0.013	0.017	0.015	0.014	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.045	0.023	0.032	0.028	0.048	0.061	0.075	0.123	0.091	0.085	0.066
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.013	0.009	0.012	0.013	0.012	0.023	0.028	0.032	0.027	0.024	0.019
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	81.4	79.3	87.6	72.0	76.2	76.6	69.2	63.5	63.5	67.5	70.8	80.0
取手市	取手市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	16	1
		測定時間 (時間)	714	734	713	737	735	714	729	714	738	737	389	35
		月平均値 (ppm)	0.014	0.013	0.010	0.013	0.014	0.012	0.017	0.025	0.032	0.018	0.021	0.017
		1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.115	0.044	0.050	0.052	0.064	0.103	0.117	0.236	0.113	0.118	0.060
		日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.037	0.024	0.021	0.028	0.020	0.044	0.051	0.078	0.046	0.048	0.018
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	87.8	87.0	88.7	84.9	77.3	85.7	80.3	70.2	62.0	75.9	71.1	80.3

エ 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	738	711	738	738	713	738	713	732	738	666	738
		月平均値 (ppm)	0.013	0.011	0.007	0.009	0.010	0.009	0.012	0.019	0.027	0.019	0.018	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.124	0.097	0.036	0.079	0.048	0.073	0.105	0.130	0.195	0.251	0.197	0.163
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.028	0.014	0.021	0.021	0.025	0.036	0.040	0.061	0.055	0.045	0.025
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	80.5	80.0	84.1	78.4	73.7	77.8	76.8	66.0	55.9	63.0	67.5	78.6
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)	712	739	714	732	737	715	737	710	736	736	666	738
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.011	0.014	0.017	0.016	0.015	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.029	0.029	0.026	0.025	0.030	0.049	0.095	0.093	0.095	0.076	0.069
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.013	0.011	0.013	0.011	0.011	0.025	0.036	0.037	0.030	0.023	0.021
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	92.2	90.8	88.0	88.6	87.0	90.1	88.3	80.2	79.1	79.7	79.8	87.5
ひたちなか市	ひたちなか	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	727	714	737	737	714	739	715	737	738	666	739
		月平均値 (ppm)	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.012	0.017	0.015	0.013	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.048	0.031	0.040	0.050	0.027	0.058	0.062	0.093	0.082	0.066	0.125
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.016	0.014	0.015	0.015	0.017	0.024	0.026	0.037	0.032	0.023	0.027
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	78.6	78.5	80.3	78.7	77.0	78.5	76.8	71.9	67.0	69.5	74.2	77.1
鹿嶋市	鹿島宮中	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)	713	737	713	733	737	714	733	713	738	737	662	738
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	0.009	0.014	0.009	0.008	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.035	0.036	0.049	0.029	0.032	0.057	0.055	0.084	0.062	0.062	0.044
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.011	0.013	0.016	0.012	0.016	0.018	0.024	0.039	0.026	0.017	0.016
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	94.9	93.3	88.7	86.9	86.3	91.3	89.6	85.9	82.1	87.1	86.8	90.6
潮来市	潮来保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	714	736	713	738	735	709	738	713	738	730	665	738
		月平均値 (ppm)	0.012	0.008	0.008	0.008	0.007	0.010	0.013	0.018	0.024	0.019	0.016	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.050	0.037	0.057	0.039	0.066	0.080	0.090	0.136	0.130	0.110	0.089
		日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.014	0.016	0.015	0.015	0.020	0.028	0.032	0.056	0.049	0.034	0.027
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	77.9	82.3	80.6	78.3	75.3	72.2	68.8	66.6	62.1	62.8	68.8	75.1

工 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
常陸大宮市	大宮野中	有効測定日数 (日)	30	31	16	5	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	739	412	144	739	714	737	714	735	738	666	738
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.016	0.014	0.013	0.046	0.018	0.036	0.043	0.043	0.054	0.029	0.036
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.007	0.007	0.006	0.009	0.007	0.011	0.012	0.014	0.014	0.010	0.013
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	96.7	96.1	87.0	86.6	89.4	95.6	92.7	86.6	84.2	89.7	90.7	93.1
那珂市	那珂	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	686	739	738	713	739	712	737	739	666	738
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.009	0.013	0.011	0.009	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.026	0.023	0.027	0.022	0.018	0.036	0.050	0.073	0.079	0.051	0.040
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.016	0.020	0.024	0.024	0.014	0.021
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	94.8	95.1	90.7	90.6	89.1	92.0	90.3	83.8	81.5	84.1	87.9	92.1
筑西市	筑西保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	16	25	-	-	12	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	737	714	398	604	-	-	294	735	737	666	733
		月平均値 (ppm)	0.011	0.010	0.008	0.009	0.010	-	-	0.020	0.022	0.017	0.016	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.055	0.054	0.035	0.034	0.040	-	-	0.079	0.153	0.122	0.116	0.072
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.022	0.013	0.014	0.015	-	-	0.037	0.055	0.038	0.027	0.020
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	85.5	86.7	85.5	86.7	75.1	-	-	67.0	66.1	72.4	76.8	87.0
稲敷市	江戸崎公民館	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	30	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	737	713	732	731	713	738	711	730	739	666	737
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.007	0.011	0.016	0.009	0.009	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.030	0.021	0.024	0.022	0.020	0.038	0.052	0.089	0.050	0.048	0.049
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.014	0.010	0.007	0.011	0.010	0.024	0.021	0.046	0.022	0.024	0.015
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	94.7	95.8	94.3	92.8	87.6	93.8	88.4	80.8	76.7	88.7	87.2	91.3
神栖市	神栖下幡木	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)	714	737	713	733	738	714	730	714	738	737	666	734
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.008	0.008	0.006	0.007	0.009	0.012	0.016	0.012	0.011	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.059	0.052	0.045	0.045	0.042	0.050	0.040	0.049	0.104	0.104	0.049	0.071
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.012	0.017	0.016	0.013	0.015	0.019	0.022	0.042	0.034	0.023	0.027
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	91.4	91.9	88.3	88.2	87.3	90.0	88.4	86.4	79.3	84.3	88.2	90.4

工 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	738	707	737	738	715	730	714	738	737	666	738
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.010	0.011	0.009	0.011	0.015	0.017	0.022	0.020	0.018	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.037	0.051	0.061	0.053	0.056	0.128	0.096	0.139	0.126	0.099	0.093
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.014	0.026	0.025	0.020	0.018	0.031	0.033	0.050	0.050	0.029	0.031
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	85.3	86.1	81.8	82.1	82.5	85.4	80.2	80.7	68.3	67.0	71.6	82.7
神栖市	神栖消防	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	713	737	712	733	736	713	737	714	736	736	661	737
		月平均値 (ppm)	0.016	0.013	0.012	0.012	0.015	0.015	0.018	0.021	0.026	0.021	0.017	0.018
		1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.062	0.042	0.043	0.278	0.093	0.087	0.088	0.169	0.163	0.117	0.112
		日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.021	0.021	0.018	0.062	0.025	0.040	0.039	0.067	0.060	0.042	0.035
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	79.5	80.4	80.3	78.9	69.0	77.2	72.6	72.5	62.9	67.3	72.4	79.4
神栖市	神栖一貫野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	11	-	-	23	31
		測定時間 (時間)	714	737	711	737	736	714	737	268	-	-	575	739
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.005	-	-	0.010	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.039	0.056	0.051	0.048	0.054	0.041	0.058	-	-	0.051	0.064
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.012	0.019	0.015	0.018	0.015	0.016	0.024	-	-	0.025	0.022
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	87.7	87.2	82.7	79.2	82.7	85.2	85.3	86.4	-	-	87.6	89.2
神栖市	神栖横瀬	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	30	31	31	3	4
		測定時間 (時間)	712	739	707	736	737	713	731	714	736	738	81	106
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.009	0.013	0.016	0.014	0.013	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.057	0.039	0.070	0.023	0.025	0.033	0.066	0.067	0.095	0.116	0.048	0.087
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.011	0.015	0.008	0.011	0.012	0.020	0.024	0.040	0.037	0.019	0.020
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	83.4	86.2	84.3	83.0	77.4	83.1	76.2	77.3	72.2	73.3	75.8	70.9
神栖市	波崎太田	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	22	-
		測定時間 (時間)	710	738	707	735	737	713	738	714	736	730	520	-
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.007	0.009	0.015	0.014	0.018	-
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.025	0.034	0.025	0.021	0.027	0.050	0.052	0.076	0.074	0.062	-
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.008	0.010	0.009	0.009	0.009	0.018	0.022	0.034	0.037	0.046	-
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	92.3	90.4	85.7	69.0	63.2	87.6	76.0	86.8	72.5	61.1	39.0	-

工 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
銚田市	銚田保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	25	-	23	28	31
		測定時間 (時間)	711	734	708	733	706	708	734	592	-	554	663	733
		月平均値 (ppm)	0.011	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009	0.015	0.016	-	0.020	0.015	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.054	0.036	0.032	0.044	0.081	0.132	0.102	-	0.186	0.150	0.090
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.013	0.013	0.013	0.013	0.016	0.037	0.032	-	0.056	0.035	0.020
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	80.1	83.2	84.8	83.9	75.4	72.5	57.5	61.8	-	54.4	66.0	76.0
東海村	常陸那珂東海	有効測定日数 (日)	30	15	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	419	714	736	738	715	737	714	738	737	664	738
		月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.024	0.026	0.026	0.023	0.026	0.027	0.035	0.041	0.059	0.040	0.025
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.011	0.009	0.012	0.008	0.012	0.017	0.021	0.014	0.012	0.015
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	93.7	92.8	91.4	90.8	87.8	94.2	91.8	86.6	85.7	87.7	90.1	91.5

才 一酸化炭素(CO):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	30	28	31
		測定時間 (時間)	713	738	713	734	738	713	738	714	736	732	666	736
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
		8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	1.0	1.2	1.0	0.8	0.7
		日平均値の最高値 (ppm)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
		1時間値が30ppm以上の日数	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	30	31	31	30	31	30	29	31	27	31
		測定時間 (時間)	713	738	712	733	738	713	737	714	728	737	662	737
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
		8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	1.5	1.4	1.1	1.6	1.8	1.9	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	2.4
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.9
		1時間値が30ppm以上の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

力 二酸化炭素(CO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	27	31
		測定時間 (時間)	714	739	714	738	738	714	736	714	738	738	664	736
		月平均値 (ppm)	419	416	411	412	417	410	421	419	421	420	419	421
		1時間値の最高値 (ppm)	466	478	494	503	536	490	483	491	503	496	483	480
		日平均値の最高値 (ppm)	439	433	437	436	442	431	447	452	436	434	432	441
神栖市	神栖消防	測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	714	737	712	734	737	713	738	713	737	736	662	737
		月平均値 (ppm)	420	414	411	409	412	411	418	419	423	423	419	422
		1時間値の最高値 (ppm)	488	476	492	499	499	499	500	499	500	500	484	497
		日平均値の最高値 (ppm)	443	434	441	430	449	437	457	462	452	458	434	458

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	463	447	463	462	448	463	448	463	459	417	457
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.050	0.038	0.040	0.036	0.034	0.031	0.023	0.020	0.026	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)	16	21	8	15	13	1	1	0	0	0	0	7
			(時間)	102	110	48	61	62	3	6	0	0	0	29
		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)	0.082	0.102	0.100	0.101	0.099	0.066	0.064	0.046	0.044	0.050	0.051	0.070
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.067	0.052	0.059	0.058	0.048	0.045	0.034	0.032	0.039	0.040	0.051		
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)	447	463	448	463	463	447	462	448	463	460	418	457
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.045	0.033	0.032	0.030	0.032	0.031	0.027	0.025	0.029	0.032	0.039
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	12	11	5	4	6	1	1	0	0	0	0	5
			(時間)	44	50	23	16	20	5	2	0	0	0	23
		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)	0.078	0.094	0.092	0.081	0.097	0.069	0.068	0.045	0.042	0.042	0.050	0.080
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.060	0.045	0.047	0.050	0.044	0.042	0.036	0.033	0.037	0.040	0.049		
日立市	日立多賀	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	448	463	448	462	463	448	463	448	462	393	416	456
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.052	0.038	0.037	0.036	0.037	0.035	0.030	0.026	0.030	0.033	0.040
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	14	21	7	10	11	3	2	0	0	0	0	5
			(時間)	91	112	42	32	44	7	9	0	0	0	29
		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)	0.088	0.100	0.109	0.097	0.106	0.075	0.075	0.050	0.043	0.044	0.051	0.082
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.068	0.052	0.055	0.057	0.049	0.047	0.039	0.035	0.038	0.042	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26年									平成27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	昼間の測定日数 (日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間の測定時間 (時間)	378	463	448	460	463	448	462	447	464	459	411	462	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.050	0.038	0.035	0.033	0.034	0.032	0.025	0.022	0.027	0.031	0.040	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	9	20	7	6	10	1	2	0	0	0	0	5	
			(時間)	59	106	39	15	36	3	6	0	0	0	0	26
		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	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.103	0.113	0.105	0.084	0.069	0.067	0.049	0.045	0.045	0.055	0.078	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.067	0.051	0.052	0.053	0.047	0.046	0.037	0.034	0.039	0.043	0.052			
土浦市	土浦保健所	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間の測定時間 (時間)	447	461	445	462	462	446	455	448	462	458	418	463	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.048	0.038	0.040	0.034	0.032	0.027	0.019	0.015	0.024	0.027	0.037	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	15	19	10	18	13	2	0	0	0	0	0	4	
			(時間)	79	84	48	67	60	12	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.110	0.125	0.113	0.117	0.079	0.060	0.049	0.046	0.044	0.051	0.072	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.065	0.054	0.064	0.058	0.046	0.040	0.034	0.028	0.036	0.039	0.050			
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	461	445	458	462	447	463	443	463	459	418	454	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.050	0.041	0.048	0.038	0.035	0.027	0.020	0.018	0.024	0.027	0.037	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	15	24	14	21	14	10	2	0	0	0	0	7	
			(時間)	86	129	88	136	79	41	6	0	0	0	0	23
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	11	6	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.104	0.116	0.151	0.167	0.088	0.085	0.049	0.044	0.045	0.051	0.075	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.071	0.063	0.077	0.067	0.055	0.045	0.034	0.030	0.035	0.039	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26年									平成27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	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	445	459	462	447	462	447	460	457	417	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.050	0.041	0.044	0.035	0.033	0.026	0.018	0.017	0.023	0.025	0.034	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	17	25	14	18	11	6	2	0	0	0	0	4	
			(時間)	88	135	87	107	66	26	4	0	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	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.090	0.099	0.110	0.131	0.144	0.089	0.080	0.047	0.043	0.045	0.050	0.072	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.070	0.063	0.071	0.063	0.053	0.043	0.032	0.028	0.033	0.037	0.048			
石岡市	石岡杉並	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間の測定時間 (時間)	448	462	445	461	462	447	463	445	463	461	408	455	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.048	0.038	0.038	0.032	0.031	0.025	0.017	0.014	0.021	0.026	0.039	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	12	20	9	14	10	2	0	0	0	0	0	6	
			(時間)	68	96	47	53	53	5	0	0	0	0	0	25
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.120	0.121	0.130	0.118	0.067	0.059	0.038	0.037	0.042	0.048	0.074	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.066	0.053	0.060	0.054	0.044	0.039	0.029	0.024	0.033	0.038	0.052			
龍ヶ崎市	龍ヶ崎保健所	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	462	445	462	461	446	452	448	462	462	412	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.049	0.040	0.040	0.031	0.034	0.029	0.020	0.016	0.024	0.027	0.036	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	12	19	9	16	9	4	0	0	0	0	0	2	
			(時間)	67	85	58	56	35	15	0	0	0	0	0	7
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.088	0.102	0.111	0.106	0.141	0.082	0.059	0.048	0.042	0.040	0.047	0.071	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.065	0.055	0.064	0.054	0.049	0.042	0.034	0.028	0.034	0.038	0.048			

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	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	461	461	447	462	448	454	463	418	462	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.051	0.041	0.043	0.035	0.034	0.028	0.020	0.017	0.023	0.027	0.036	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	15	24	12	20	14	5	1	0	0	0	0	4	
			(時間)	94	130	70	110	65	18	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.090	0.112	0.115	0.130	0.126	0.081	0.061	0.050	0.041	0.045	0.052	0.070	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.070	0.060	0.068	0.063	0.051	0.044	0.034	0.029	0.035	0.039	0.049			
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)	447	462	447	461	462	447	462	447	457	458	417	462	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.050	0.042	0.042	0.034	0.034	0.027	0.018	0.016	0.024	0.026	0.036	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	14	22	13	18	13	6	1	0	0	0	0	2	
			(時間)	81	130	76	96	56	24	2	0	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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.108	0.116	0.117	0.135	0.085	0.062	0.048	0.043	0.043	0.052	0.075	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.069	0.060	0.066	0.062	0.052	0.044	0.033	0.028	0.035	0.039	0.049			
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	462	448	463	460	448	462	448	463	461	418	455	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.052	0.038	0.037	0.035	0.035	0.033	0.028	0.027	0.032	0.034	0.044	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	17	23	8	11	12	2	2	0	0	0	0	10	
			(時間)	121	135	40	42	56	5	11	0	0	0	0	48
		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	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.103	0.109	0.091	0.096	0.075	0.071	0.049	0.048	0.056	0.053	0.080	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.064	0.069	0.052	0.057	0.056	0.048	0.047	0.038	0.036	0.042	0.044	0.056			

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
高萩市	高萩本町	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	462	463	448	463	448	463	460	418	460	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.052	0.037	0.036	0.035	0.036	0.034	0.029	0.026	0.030	0.033	0.041	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	15	21	6	6	9	1	2	0	0	0	0	5	
			(時間)	97	114	34	23	33	5	4	0	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	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.109	0.103	0.099	0.096	0.073	0.071	0.047	0.043	0.043	0.050	0.085	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.064	0.068	0.050	0.053	0.054	0.049	0.046	0.037	0.035	0.038	0.041	0.051			
北茨城市	北茨城中郷	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間の測定時間 (時間)	447	463	448	430	463	448	462	448	461	460	418	457	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.052	0.038	0.038	0.033	0.034	0.033	0.027	0.026	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)	13	18	6	8	10	2	2	0	0	0	0	4	
			(時間)	83	107	40	24	27	9	6	0	0	0	0	23
		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	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.108	0.097	0.104	0.101	0.075	0.071	0.049	0.046	0.045	0.055	0.078	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.068	0.051	0.053	0.054	0.049	0.047	0.039	0.035	0.040	0.043	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)	447	463	447	461	462	448	464	446	463	461	413	463	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.049	0.038	0.038	0.034	0.031	0.026	0.020	0.018	0.023	0.028	0.038	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	16	21	9	13	12	1	0	0	0	0	0	6	
			(時間)	102	113	51	56	59	1	0	0	0	0	0	35
		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	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.109	0.100	0.106	0.108	0.064	0.058	0.047	0.045	0.044	0.053	0.074	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.068	0.053	0.059	0.056	0.046	0.043	0.035	0.031	0.036	0.041	0.052			

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	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	460	446	460	459	447	450	447	457	462	416	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.050	0.041	0.041	0.031	0.034	0.027	0.019	0.015	0.023	0.026	0.035	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	14	22	10	17	10	4	1	0	0	0	0	2	
			(時間)	80	108	63	62	38	16	1	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.102	0.110	0.131	0.125	0.081	0.061	0.046	0.039	0.041	0.047	0.070	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.066	0.057	0.063	0.052	0.050	0.041	0.032	0.026	0.033	0.037	0.047			
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	462	446	461	462	447	462	447	457	458	417	463	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.047	0.037	0.039	0.031	0.029	0.025	0.016	0.016	0.023	0.026	0.036	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	16	16	11	18	12	3	1	0	0	0	0	3	
			(時間)	86	89	57	82	52	10	1	0	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.106	0.108	0.120	0.120	0.071	0.062	0.049	0.044	0.046	0.054	0.070	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.066	0.055	0.064	0.057	0.045	0.041	0.030	0.028	0.036	0.039	0.049			
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	461	448	462	460	448	463	447	463	454	417	450	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.052	0.039	0.037	0.036	0.036	0.033	0.025	0.021	0.027	0.029	0.039	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	15	21	9	11	13	2	2	0	0	0	0	5	
			(時間)	107	136	51	35	54	6	9	0	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	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.109	0.108	0.092	0.102	0.073	0.071	0.049	0.042	0.053	0.050	0.072	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.068	0.051	0.055	0.058	0.048	0.046	0.036	0.032	0.040	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26年									平成27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	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	446	457	461	447	457	446	461	462	409	462	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.053	0.040	0.037	0.033	0.038	0.036	0.030	0.023	0.029	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)	16	19	5	6	10	2	2	1	0	0	0	4	
			(時間)	107	125	39	18	39	7	8	1	0	0	0	16
		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	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.102	0.112	0.081	0.116	0.073	0.070	0.078	0.046	0.045	0.056	0.071	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.065	0.052	0.050	0.053	0.049	0.046	0.042	0.034	0.038	0.043	0.051			
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)	446	460	447	462	458	442	462	447	462	455	417	462	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.050	0.038	0.035	0.030	0.034	0.031	0.024	0.020	0.025	0.030	0.040	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	13	19	6	8	9	2	0	0	0	0	0	2	
			(時間)	73	99	39	17	34	7	0	0	0	0	0	8
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.105	0.120	0.103	0.111	0.079	0.058	0.049	0.046	0.046	0.050	0.070	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.064	0.051	0.050	0.051	0.047	0.043	0.037	0.033	0.038	0.042	0.051			
常陸大宮市	大宮野中	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間の測定時間 (時間)	447	463	448	463	463	447	463	448	461	459	411	463	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.048	0.036	0.036	0.033	0.028	0.029	0.023	0.023	0.027	0.031	0.039	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	13	19	7	11	13	1	0	0	0	0	0	7	
			(時間)	72	94	32	43	56	1	0	0	0	0	0	33
		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	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.099	0.092	0.095	0.088	0.061	0.060	0.049	0.046	0.043	0.051	0.075	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.066	0.051	0.056	0.056	0.042	0.044	0.034	0.033	0.037	0.040	0.052			

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	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)	430	463	448	463	462	448	463	448	460	462	418	458	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.050	0.038	0.037	0.034	0.034	0.031	0.024	0.021	0.026	0.031	0.040	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	13	19	8	12	13	2	2	0	1	1	0	5	
			(時間)	69	106	43	37	46	5	7	0	1	1	0	28
		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	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.099	0.094	0.084	0.092	0.066	0.063	0.047	0.062	0.078	0.052	0.072	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.066	0.051	0.055	0.056	0.046	0.045	0.036	0.034	0.039	0.042	0.052			
筑西市	筑西保健所	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間の測定時間 (時間)	446	462	447	454	462	447	462	448	459	461	413	457	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.052	0.044	0.048	0.039	0.035	0.030	0.021	0.018	0.024	0.028	0.038	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	16	22	14	19	16	8	2	0	0	0	0	7	
			(時間)	99	129	82	127	89	30	6	0	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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.088	0.110	0.115	0.133	0.139	0.085	0.073	0.052	0.045	0.048	0.055	0.074	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.071	0.061	0.074	0.068	0.053	0.047	0.035	0.030	0.037	0.040	0.052			
稲敷市	江戸崎公民館	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間の測定時間 (時間)	447	462	447	459	462	447	461	446	455	463	417	462	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.050	0.039	0.041	0.033	0.034	0.030	0.022	0.018	0.026	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)	14	19	9	16	9	1	1	0	0	0	0	4	
			(時間)	75	97	48	61	42	5	1	0	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	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.108	0.124	0.116	0.150	0.081	0.062	0.047	0.045	0.043	0.048	0.071	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.066	0.054	0.061	0.057	0.047	0.043	0.036	0.031	0.036	0.039	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26年									平成27年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
神栖市	神栖下幡木	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	458	462	447	456	446	447	458	417	462
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.049	0.035	0.031	0.027	0.030	0.027	0.022	0.020	0.027	0.030	0.040
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	10	14	6	4	7	1	0	0	0	0	0	4
			(時間)	63	83	32	12	25	2	0	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)	0.088	0.092	0.114	0.077	0.093	0.069	0.055	0.045	0.045	0.043	0.050	0.073
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.061	0.048	0.045	0.046	0.041	0.039	0.035	0.032	0.038	0.041	0.051		
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	462	445	459	461	446	461	447	459	455	403	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.048	0.038	0.035	0.028	0.034	0.030	0.025	0.020	0.026	0.032	0.038
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	12	16	6	7	7	1	2	0	0	0	0	1
			(時間)	80	70	34	20	23	3	3	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)	0.086	0.092	0.114	0.090	0.100	0.069	0.064	0.050	0.046	0.047	0.053	0.069
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.061	0.050	0.050	0.047	0.046	0.043	0.038	0.033	0.039	0.043	0.049		
神栖市	神栖横瀬	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	446	463	442	444	461	447	457	446	461	462	414	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.052	0.040	0.040	0.029	0.036	0.033	0.026	0.022	0.027	0.033	0.042
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	15	19	4	5	7	1	2	0	0	0	0	4
			(時間)	112	105	29	30	21	3	6	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	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)	0.090	0.087	0.112	0.093	0.082	0.069	0.066	0.049	0.043	0.046	0.050	0.073
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.063	0.051	0.052	0.044	0.046	0.043	0.038	0.034	0.038	0.043	0.052		

キ 光化学オキシダント(Ox):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	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)	445	462	441	461	461	447	462	446	461	458	412	462
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.054	0.042	0.038	0.030	0.041	0.038	0.032	0.026	0.030	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)	20	20	7	5	7	1	2	0	0	0	0	4
			(時間)	131	135	39	14	20	4	9	0	0	0	20
		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	0.082	0.113	0.085	0.084	0.073	0.072	0.052	0.051	0.046	0.051	0.068
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.064	0.064	0.052	0.051	0.044	0.050	0.048	0.043	0.038	0.040	0.044	0.053		
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)	448	463	447	462	463	447	462	446	463	457	418	457
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.049	0.036	0.035	0.030	0.032	0.028	0.022	0.019	0.023	0.029	0.039
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	15	18	5	12	8	2	1	0	0	0	0	4
			(時間)	85	108	39	27	33	7	2	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	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)	0.082	0.100	0.103	0.093	0.089	0.070	0.066	0.049	0.044	0.045	0.054	0.068
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.064	0.047	0.053	0.049	0.045	0.043	0.036	0.031	0.037	0.041	0.051		
茨城町	東茨城大戸	昼間の測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間の測定時間 (時間)	448	463	448	415	462	448	463	448	461	461	418	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.047	0.038	0.035	0.029	0.028	0.024	0.017	0.014	0.021	0.027	0.038
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	15	8	7	7	0	0	0	0	0	0	6
			(時間)	70	81	44	26	24	0	0	0	0	0	31
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.122	0.095	0.109	0.087	0.057	0.053	0.040	0.038	0.042	0.052	0.072
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.064	0.050	0.053	0.047	0.039	0.038	0.029	0.025	0.033	0.039	0.051		

ク 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	30	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	737	718	743	715	719	743	719	742	741	669	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.020	0.024	0.025	0.020	0.015	0.017	0.015	0.011	0.009	0.011	0.016
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.046	0.073	0.079	0.076	0.077	0.051	0.077	0.090	0.086	0.041	0.055	0.073
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.028	0.052	0.053	0.053	0.034	0.028	0.042	0.050	0.034	0.023	0.038	0.036
水戸市	水戸東部	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	743	717	711	743	719	743	719	741	742	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.023	0.033	0.035	0.034	0.025	0.026	0.028	0.026	0.023	0.016	0.020	0.022
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.053	0.133	0.197	0.177	0.075	0.135	0.090	0.140	0.083	0.049	0.068	0.078
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.033	0.075	0.086	0.064	0.036	0.041	0.054	0.063	0.041	0.029	0.057	0.039
日立市	日立市役所	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	714	719	743	743	718	742	717	743	743	670	742
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.020	0.023	0.024	0.022	0.014	0.014	0.012	0.007	0.007	0.011	0.014
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.046	0.071	0.073	0.071	0.070	0.040	0.072	0.055	0.030	0.029	0.064	0.048
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.028	0.046	0.052	0.051	0.038	0.028	0.025	0.031	0.015	0.017	0.047	0.029
日立市	日立多賀	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	29	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	735	719	742	713	719	743	719	740	742	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.024	0.029	0.028	0.024	0.017	0.018	0.015	0.011	0.011	0.014	0.017
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.077	0.121	0.093	0.083	0.088	0.047	0.093	0.063	0.074	0.040	0.065	0.058
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.036	0.047	0.059	0.054	0.044	0.029	0.032	0.033	0.021	0.017	0.047	0.032

ク 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	28	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	743	719	707	742	719	742	718	742	743	669	742
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.024	0.028	0.029	0.026	0.020	0.019	0.016	0.013	0.011	0.015	0.017
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.043	0.105	0.137	0.168	0.086	0.234	0.122	0.058	0.071	0.036	0.075	0.050
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.027	0.058	0.059	0.060	0.039	0.035	0.030	0.029	0.025	0.023	0.052	0.033
土浦市	土浦保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	742	716	742	742	718	711	719	742	742	671	742
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.024	0.025	0.027	0.032	0.030	0.022	0.023	0.025	0.022	0.017	0.021	0.023
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.060	0.082	0.077	0.123	0.078	0.050	0.065	0.080	0.076	0.057	0.064	0.075
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.042	0.060	0.059	0.071	0.057	0.033	0.038	0.055	0.044	0.026	0.049	0.041
古河市	古河保健所	有効測定日数 (日)	30	27	30	30	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	709	715	738	742	718	743	691	742	741	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.027	0.029	0.030	0.035	0.028	0.025	0.027	0.026	0.020	0.020	0.022	0.025
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.062	0.140	0.259	0.176	0.084	0.074	0.119	0.084	0.093	0.077	0.078	0.071
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.043	0.058	0.062	0.085	0.045	0.042	0.065	0.045	0.046	0.040	0.045	0.055
古河市	古河市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	718	742	717	739	742	718	742	718	741	711	670	741
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.022	0.022	0.027	0.033	0.025	0.023	0.024	0.021	0.015	0.012	0.018	0.021
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.097	0.091	0.177	0.198	0.118	0.081	0.136	0.088	0.103	0.070	0.084	0.137
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.038	0.054	0.061	0.094	0.051	0.047	0.066	0.040	0.043	0.033	0.043	0.063

ク 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	29	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	718	743	716	711	742	717	743	716	742	743	670	735
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.023	0.025	0.029	0.031	0.026	0.022	0.023	0.023	0.021	0.016	0.021	0.023
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.061	0.080	0.204	0.114	0.073	0.063	0.084	0.136	0.122	0.052	0.099	0.080
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.040	0.060	0.070	0.062	0.048	0.033	0.052	0.057	0.053	0.030	0.046	0.045
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	742	715	742	743	719	707	719	742	741	670	741
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.023	0.025	0.028	0.031	0.027	0.023	0.025	0.027	0.024	0.020	0.023	0.022
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.069	0.072	0.117	0.075	0.089	0.094	0.086	0.092	0.089	0.109	0.070	0.080
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.043	0.054	0.061	0.058	0.056	0.037	0.060	0.059	0.051	0.039	0.045	0.045
下妻市	下妻	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	742	718	740	742	718	742	718	712	742	671	741
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.026	0.025	0.028	0.033	0.028	0.025	0.027	0.029	0.023	0.018	0.022	0.029
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.065	0.093	0.164	0.113	0.072	0.063	0.100	0.105	0.098	0.087	0.082	0.116
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.045	0.061	0.063	0.082	0.054	0.039	0.070	0.067	0.052	0.040	0.049	0.062
常総市	常総保健所	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	742	718	741	742	718	742	718	712	741	668	741
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.029	0.035	0.040	0.034	0.030	0.032	0.032	0.030	0.022	0.027	0.028
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.087	0.106	0.106	0.119	0.105	0.082	0.110	0.107	0.182	0.086	0.091	0.089
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.052	0.069	0.070	0.073	0.075	0.048	0.079	0.068	0.063	0.043	0.056	0.054

ク 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	29	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	742	719	713	740	719	743	718	743	741	670	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.020	0.022	0.023	0.019	0.016	0.016	0.015	0.014	0.012	0.015	0.018
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.049	0.117	0.062	0.088	0.051	0.057	0.069	0.043	0.054	0.039	0.059	0.053
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.028	0.047	0.047	0.041	0.032	0.025	0.027	0.025	0.024	0.022	0.050	0.032
高萩市	高萩本町	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	29	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	719	743	719	738	717	718	743	719	740	740	668	733
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.022	0.026	0.024	0.023	0.014	0.014	0.012	0.006	0.007	0.011	0.015
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.115	0.100	0.120	0.093	0.079	0.060	0.094	0.069	0.079	0.054	0.078	0.076
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.042	0.052	0.055	0.055	0.048	0.034	0.029	0.037	0.017	0.020	0.052	0.033
北茨城市	北茨城中郷	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	743	686	742	743	718	742	719	738	741	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.023	0.027	0.028	0.027	0.015	0.016	0.012	0.007	0.007	0.011	0.015
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.067	0.087	0.101	0.101	0.156	0.072	0.294	0.097	0.052	0.074	0.084	0.056
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.032	0.054	0.053	0.060	0.052	0.027	0.032	0.029	0.017	0.019	0.047	0.033
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	31
		測定時間 (時間)	716	743	717	711	742	719	742	717	743	743	671	742
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.020	0.025	0.025	0.021	0.017	0.017	0.015	0.011	0.009	0.012	0.016
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.072	0.084	0.127	0.083	0.062	0.085	0.101	0.078	0.075	0.053	0.109	0.081
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.036	0.045	0.062	0.045	0.040	0.027	0.044	0.038	0.029	0.020	0.038	0.034

ク 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
取手市	取手市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	30	28	28	31
		測定時間 (時間)	718	741	717	741	740	718	711	718	726	691	670	742
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.020	0.021	0.021	0.019	0.017	0.023	0.021	0.017	0.014	0.017	0.020
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.053	0.069	0.143	0.066	0.060	0.045	0.119	0.068	0.074	0.047	0.060	0.070
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.035	0.049	0.050	0.043	0.040	0.031	0.045	0.045	0.038	0.030	0.042	0.039
つくば市	つくば高野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	742	716	742	742	698	742	718	714	742	670	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.014	0.015	0.015	0.020	0.020	0.020	0.021	0.016	0.013	0.017	0.019
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.044	0.046	0.049	0.045	0.077	0.075	0.067	0.070	0.082	0.060	0.070	0.068
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.032	0.035	0.032	0.045	0.033	0.050	0.045	0.037	0.027	0.040	0.041
ひたちなか市	常陸那珂勝田	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	710	743	719	742	719	742	742	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.021	0.023	0.023	0.018	0.013	0.016	0.015	0.011	0.009	0.012	0.015
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.143	0.079	0.072	0.065	0.053	0.041	0.067	0.075	0.064	0.046	0.063	0.061
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.028	0.052	0.053	0.046	0.030	0.023	0.038	0.049	0.028	0.023	0.042	0.032
ひたちなか市	ひたちなか	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	713	718	742	742	719	743	719	743	742	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.022	0.023	0.023	0.020	0.015	0.017	0.016	0.014	0.011	0.014	0.017
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.064	0.087	0.081	0.070	0.065	0.057	0.087	0.080	0.069	0.044	0.065	0.074
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.028	0.052	0.051	0.046	0.033	0.024	0.037	0.044	0.028	0.019	0.041	0.032

ク 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	30	30	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	717	742	717	737	742	718	737	718	741	742	643	742	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.030	0.034	0.033	0.027	0.022	0.021	0.019	0.017	0.015	0.017	0.022	
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.095	0.114	0.102	0.099	0.068	0.067	0.053	0.061	0.061	0.040	0.069	0.112	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.037	0.075	0.069	0.068	0.055	0.034	0.034	0.040	0.029	0.028	0.054	0.035	
潮来市	潮来保健所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	25	29	28	31	
		測定時間 (時間)	716	741	716	742	739	711	742	719	626	713	670	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.022	0.024	0.025	0.027	0.024	0.018	0.022	0.022	0.016	0.012	0.015	0.017	
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.065	0.091	0.106	0.081	0.098	0.047	0.267	0.074	0.085	0.049	0.058	0.063	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.041	0.058	0.063	0.058	0.053	0.032	0.048	0.053	0.035	0.027	0.040	0.035	
常陸大宮市	大宮野中	有効測定日数 (日)	15	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	376	743	716	741	743	690	743	718	740	743	670	742	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.014	0.019	0.021	0.024	0.020	0.016	0.017	0.015	0.010	0.009	0.011	0.016	
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.034	0.062	0.056	0.067	0.067	0.042	0.061	0.070	0.062	0.044	0.055	0.053	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.043	0.045	0.046	0.035	0.026	0.033	0.041	0.024	0.019	0.035	0.032	
那珂市	那珂	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	718	743	691	743	742	718	743	718	743	742	669	742	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.020	0.023	0.024	0.019	0.015	0.016	0.013	0.010	0.008	0.012	0.015	
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.049	0.071	0.068	0.070	0.052	0.046	0.056	0.077	0.078	0.041	0.053	0.053	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.028	0.050	0.049	0.047	0.034	0.028	0.029	0.032	0.026	0.017	0.048	0.030	

ク 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	29	27	29	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	718	742	718	724	656	702	742	717	740	741	670	713
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.022	0.026	0.031	0.027	0.020	0.022	0.020	0.015	0.013	0.016	0.019
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.071	0.105	0.089	0.126	0.109	0.079	0.110	0.112	0.082	0.068	0.074	0.067
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.043	0.062	0.062	0.074	0.050	0.039	0.064	0.063	0.047	0.033	0.040	0.040
稲敷市	江戸崎公民館	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	742	717	739	742	718	742	717	713	743	670	742
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.026	0.028	0.031	0.035	0.030	0.026	0.028	0.031	0.027	0.022	0.024	0.025
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.075	0.100	0.168	0.118	0.102	0.076	0.099	0.136	0.139	0.086	0.081	0.103
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.048	0.061	0.071	0.073	0.069	0.036	0.070	0.083	0.049	0.038	0.050	0.049
神栖市	神栖下幡木	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	29	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	742	717	739	741	716	713	716	741	743	670	742
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.028	0.035	0.037	0.036	0.033	0.028	0.029	0.027	0.023	0.019	0.022	0.023
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.075	0.357	0.152	0.112	0.118	0.131	0.153	0.194	0.111	0.066	0.074	0.138
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.050	0.088	0.077	0.075	0.067	0.042	0.047	0.049	0.039	0.037	0.058	0.040
神栖市	鹿島事務所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	25	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	714	742	743	719	712	718	619	742	670	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.025	0.029	0.029	0.033	0.029	0.025	0.022	0.023	0.015	0.011	0.014	0.016
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.072	0.363	0.097	0.092	0.097	0.232	0.075	0.084	0.070	0.067	0.066	0.059
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.047	0.067	0.067	0.063	0.053	0.046	0.041	0.053	0.031	0.027	0.044	0.031

ク 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	30	31	31	30	31	27	24	31	26	31
		測定時間 (時間)	718	742	717	738	742	717	742	657	589	740	641	741
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.025	0.027	0.029	0.026	0.019	0.021	0.019	0.015	0.012	0.015	0.020
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.080	0.121	0.080	0.135	0.140	0.062	0.222	0.065	0.085	0.046	0.064	0.100
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.039	0.056	0.057	0.050	0.044	0.028	0.036	0.036	0.030	0.028	0.042	0.039
神栖市	神栖一貫野	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	718	720	716	743	741	718	742	718	742	743	644	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.026	0.030	0.033	0.036	0.033	0.029	0.028	0.028	0.023	0.020	0.024	0.027
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.091	0.100	0.122	0.095	0.095	0.120	0.082	0.080	0.083	0.065	0.080	0.098
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.044	0.073	0.071	0.065	0.048	0.045	0.043	0.049	0.040	0.034	0.060	0.044
神栖市	神栖横瀬	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	29	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	743	714	742	741	718	713	718	742	742	670	742
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.027	0.032	0.032	0.027	0.022	0.024	0.022	0.017	0.014	0.018	0.019
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.086	0.090	0.131	0.109	0.155	0.057	0.083	0.068	0.078	0.061	0.067	0.129
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.038	0.066	0.069	0.068	0.048	0.034	0.037	0.040	0.030	0.029	0.051	0.033
神栖市	波崎太田	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	31	30	31	31	27	29
		測定時間 (時間)	717	742	713	742	733	718	742	718	741	741	664	718
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.022	0.028	0.032	0.031	0.031	0.024	0.024	0.021	0.016	0.014	0.019	0.021
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.066	0.100	0.115	0.104	0.549	0.073	0.086	0.061	0.060	0.057	0.067	0.082
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.037	0.069	0.064	0.057	0.068	0.038	0.035	0.036	0.026	0.029	0.054	0.032

ク 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	31	29	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	718	743	719	741	715	719	743	719	743	743	671	732
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.022	0.025	0.031	0.022	0.017	0.020	0.018	0.014	0.010	0.013	0.018
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.084	0.126	0.138	0.144	0.091	0.155	0.100	0.119	0.089	0.059	0.075	0.101
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.031	0.064	0.060	0.073	0.043	0.026	0.045	0.059	0.036	0.024	0.038	0.040
東海村	常陸那珂東海	有効測定日数 (日)	30	28	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	703	719	742	743	719	742	701	741	742	669	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.021	0.025	0.026	0.021	0.016	0.017	0.015	0.011	0.009	0.012	0.015
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.054	0.067	0.113	0.083	0.058	0.078	0.052	0.085	0.050	0.040	0.054	0.098
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.025	0.052	0.057	0.052	0.031	0.027	0.029	0.034	0.020	0.018	0.036	0.027

ケ 微小粒子状物質(PM2.5): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	29	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	718	742	717	741	741	716	714	718	742	742	670	741
		月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	13.8	14.7	15.1	15.2	11.4	10.1	12.4	12.0	10.2	8.3	9.9	12.8
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	39	49	56	59	60	41	48	57	74	39	39	48
		日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	23.1	38.2	39.3	31.9	21.3	19.2	27.5	31.8	24.5	17.8	26.7	26.4
日上市	日上市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	718	743	718	743	743	690	738	718	743	743	671	743
		月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	12.7	14.1	15.7	15.7	13.5	10.0	10.4	8.5	5.0	5.6	8.0	10.7
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	33	48	53	45	52	30	34	33	25	27	40	49
		日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	20.5	33.1	36.8	33.9	27.4	21.5	16.5	17.4	13.0	13.8	25.0	24.3
土浦市	土浦保健所	有効測定日数	(日)	27	31	30	31	31	30	27	30	31	31	28	30
		測定時間	(時間)	669	742	717	742	742	718	673	719	742	742	671	738
		月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	15.6	17.4	19.2	18.5	15.3	14.2	15.1	17.0	15.9	10.6	14.1	13.5
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	6	2	0	0	1	1	2	0	0	0
		1時間値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	54	58	62	63	40	46	51	57	76	72	54	51
		日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	33.6	48.5	48.4	42.4	28.9	24.2	38.1	37.6	39.9	23.3	31.4	28.8
古河市	古河市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間	(時間)	717	742	715	739	742	717	742	717	741	711	669	741
		月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	17.4	15.5	17	20.5	14	16.3	17.9	18.3	15.8	12.9	15.4	16.9
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	4	3	0	0	1	0	1	0	0	1
		1時間値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	50	61	63	68	55	64	102	75	121	147	63	57
		日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	32.6	37.5	41.7	48.4	29.5	26.1	50.2	30	35.8	29.1	29.9	38.5
石岡市	石岡杉並	有効測定日数	(日)	-	-	-	-	-	-	31	30	31	31	26	30
		測定時間	(時間)	-	-	-	-	-	-	742	716	743	742	644	736
		月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	12.0	12.2	12.5	8.4	10.8	11.8
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0	0	0
		1時間値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	56	83	101	44	53	48
		日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	29.0	29.5	38.2	19.6	26.2	22.9
常総市	常総保健所	有効測定日数	(日)	-	-	-	-	-	-	31	30	29	31	28	31
		測定時間	(時間)	-	-	-	-	-	-	742	715	713	741	669	742
		月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	13.5	17.2	16.4	11.7	13.7	13.6
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	-	-	-	-	-	-	1	0	3	0	0	0
		1時間値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	64	67	144	59	78	55
		日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	44.2	33.5	51.7	29.2	29.0	32.3

ケ 微小粒子状物質(PM2.5): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	有効測定日数	(日)	-	-	-	-	-	-	-	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	-	-	-	-	-	-	-	741	718	743	742	670	742
		月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	-	9.8	7.8	4.9	5.6	7.8	10.7
		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
		1時間値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	-	33	31	49	71	120	40
		日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	-	15.4	16.8	14.2	15.0	21.8	24.5
笠間市	笠間市役所	有効測定日数	(日)	-	-	-	-	-	-	30	30	31	31	26	31	
		測定時間	(時間)	-	-	-	-	-	-	-	737	719	743	743	643	743
		月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	-	11.6	10.3	9.2	7.0	9.0	10.9
		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
		1時間値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	-	102	47	63	44	36	52
		日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	-	30.8	22.5	24.5	15.3	22.7	23.7
取手市	取手市役所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	
		測定時間	(時間)	718	741	717	741	741	718	711	718	742	742	670	742	
		月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	14.5	15	15.7	15.1	11.3	12.4	13.8	16.8	15.0	10.7	13.7	13.7	
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	4	0	0	0	1	0	2	0	0	1	
		1時間値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	50	52	52	48	65	40	50	66	90	53	61	53	
		日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	30.7	40.2	41.0	33.3	27.7	22.3	37.5	34.3	43.7	26.5	29.5	36.0	
ひたちなか市	常陸那珂勝田	有効測定日数	(日)	-	-	-	-	-	-	31	30	31	31	26	31	
		測定時間	(時間)	-	-	-	-	-	-	-	743	719	743	743	643	743
		月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	-	11.3	10.3	9.1	7.3	9.3	11.8
		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
		1時間値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	-	43	45	48	53	35	57
		日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	-	25.8	27.9	21.6	17.8	22.8	24.8
鹿嶋市	鹿島宮中	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	26	31	
		測定時間	(時間)	716	742	717	741	741	718	716	717	741	742	644	741	
		月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	13.9	15.2	14.6	14.4	9.9	9.2	11.3	12.0	10.5	8.4	9	12	
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	41	66	60	84	55	47	44	54	52	37	39	49	
		日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	28.6	44.5	43.6	39.2	24.3	20.5	26.0	29.3	21.2	20.2	25.5	24.1	
常陸大宮市	大宮野中	有効測定日数	(日)	-	-	-	-	-	-	31	30	31	29	28	31	
		測定時間	(時間)	-	-	-	-	-	-	-	744	719	743	715	671	743
		月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	-	11.0	9.7	7.3	6.2	8.4	11.4
		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
		1時間値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	-	45	49	59	38	44	76
		日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	-	22.5	24.7	18.8	15.5	21.7	24.7

ケ 微小粒子状物質(PM2.5): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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)	-	-	-	-	-	-	-	31	30	31	31	28	29
		測定時間	(時間)	-	-	-	-	-	-	-	742	719	741	741	670	712
		月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	-	14.8	15.1	14.4	11.8	13.6	15.0
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	0	0	0
		1時間値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	-	66	70	73	68	53	49
		日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	-	41.2	34.9	39.0	27.1	26.4	29.3
稲敷市	江戸崎公民館	有効測定日数	(日)	-	-	-	-	-	-	-	31	30	29	31	28	31
		測定時間	(時間)	-	-	-	-	-	-	-	742	718	714	743	670	741
		月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	-	11.2	13.5	13.1	8.5	11.6	12.0
		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
		1時間値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	-	47	69	114	38	44	55
		日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	-	30.3	31.0	33.8	23.3	24.8	26.5
神栖市	神栖消防	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	26	31	
		測定時間	(時間)	718	742	716	741	742	716	742	698	740	741	643	741	
		月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	15.4	16.4	16.0	15.1	11.3	10.9	12.6	13.5	12.2	9.9	11.5	14.5	
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	59	111	72	82	73	51	48	54	66	36	48	63	
		日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	29.4	45.6	46.3	34.0	21.3	20.3	29.1	30.7	25.3	25.0	25.5	25.4	
神栖市	波崎太田	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	27	29	
		測定時間	(時間)	717	742	708	742	741	718	742	718	741	741	664	718	
		月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	15.2	16	13.9	14	9.6	9.6	11.4	13.3	11.7	9.8	11.1	13.3	
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	52	74	75	104	39	43	61	56	73	50	51	45	
		日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	29.7	49.8	35.9	32.9	19.7	18.7	26.1	25.0	24.8	24.0	28.3	23.9	
鉾田市	鉾田保健所	有効測定日数	(日)	-	-	-	-	-	-	-	31	30	31	29	28	31
		測定時間	(時間)	-	-	-	-	-	-	-	743	720	743	714	670	742
		月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	-	12.1	12.3	11.4	8.2	9.9	11.3
		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
		1時間値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	-	49	67	67	93	43	42
		日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	-	25.4	28.9	32.0	19.3	22.9	22.8

コ 非メタン炭化水素(NMHC): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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)	712	737	712	736	736	712	706	711	736	737	664	737	
		月平均値 (ppmC)	0.06	0.07	0.06	0.10	0.08	0.05	0.07	0.08	0.10	0.10	0.07	0.06	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.08	0.11	0.09	0.05	0.08	0.08	0.13	0.13	0.09	0.08	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.29	0.16	0.13	0.37	0.18	0.08	0.25	0.17	0.35	0.34	0.13	0.20
			最低値 (ppmC)	0.02	0.03	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	0	0	2	0	0	1	0	2	4	0	0	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	
日立市	日立市役所	測定時間 (時間)	712	737	714	737	731	712	737	709	736	738	665	737	
		月平均値 (ppmC)	0.06	0.08	0.07	0.09	0.11	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.07	0.05	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.06	0.08	0.08	0.10	0.11	0.05	0.07	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.12	0.16	0.16	0.17	0.19	0.10	0.11	0.16	0.10	0.12	0.11	0.11
			最低値 (ppmC)	0.02	0.03	0.04	0.03	0.05	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02	0.04	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	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	
古河市	古河市役所	測定時間 (時間)	708	731	709	731	731	708	732	705	731	724	670	736	
		月平均値 (ppmC)	0.12	0.10	0.08	0.13	0.13	0.12	0.14	0.17	0.17	0.10	0.10	0.09	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.14	0.11	0.08	0.13	0.14	0.13	0.15	0.17	0.20	0.13	0.15	0.12	
		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)	0.29	0.28	0.24	0.23	0.37	0.42	0.34	0.38	0.66	0.35	0.44	0.27
			最低値 (ppmC)	0.03	0.01	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.03
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	10	3	1	5	4	3	8	9	11	5	8	6	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	1	2	2	5	6	2	1	0	

コ 非メタン炭化水素(NMHC): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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)	713	737	709	735	737	711	729	709	735	736	665	727	
		月平均値 (ppmC)	0.11	0.10	0.13	0.16	0.15	0.13	0.15	0.14	0.16	0.12	0.12	0.13	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.12	0.11	0.13	0.17	0.16	0.13	0.15	0.14	0.18	0.15	0.14	0.14	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	30	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.22	0.25	0.21	0.30	0.27	0.19	0.28	0.37	0.34	0.69	0.27	0.25
			最低値 (ppmC)	0.05	0.05	0.10	0.11	0.10	0.06	0.06	0.05	0.04	0.02	0.04	0.06
		6～9時3時間平均値が <sup>△</sup> 0.20ppmCを超えた日数 (日)	2	1	1	7	3	0	5	3	10	5	5	2	
		6～9時3時間平均値が <sup>△</sup> 0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	
常総市	常総保健所	測定時間 (時間)	707	733	709	730	733	708	730	709	726	733	661	732	
		月平均値 (ppmC)	0.10	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09	0.12	0.17	0.16	0.11	0.11	0.09	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.12	0.10	0.07	0.09	0.10	0.10	0.14	0.18	0.18	0.13	0.15	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)	0.27	0.38	0.18	0.16	0.22	0.22	0.40	0.41	0.37	0.33	0.31	0.31
			最低値 (ppmC)	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02
		6～9時3時間平均値が <sup>△</sup> 0.20ppmCを超えた日数 (日)	2	1	0	0	1	1	6	9	11	4	8	1	
		6～9時3時間平均値が <sup>△</sup> 0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	1	0	0	0	0	1	5	2	1	0	0	
常陸太田市	常陸太田	測定時間 (時間)	709	732	709	686	733	709	733	706	727	732	662	731	
		月平均値 (ppmC)	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.05	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.11	0.12	0.11	0.16	0.19	0.11	0.26	0.17	0.14	0.16	0.13	0.15
			最低値 (ppmC)	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01
		6～9時3時間平均値が <sup>△</sup> 0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
		6～9時3時間平均値が <sup>△</sup> 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26年									平成27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)	710	736	674	734	736	711	731	707	737	738	664	738	
		月平均値 (ppmC)	0.06	0.06	0.06	0.09	0.09	0.07	0.07	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.07	0.07	0.07	0.10	0.10	0.08	0.10	0.07	0.08	0.06	0.05	0.03	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.13	0.16	0.17	0.22	0.26	0.24	0.26	0.22	0.17	0.21	0.15	0.09
			最低値 (ppmC)	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	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	
取手市	取手市役所	測定時間 (時間)	714	683	713	737	260	276	731	714	738	738	665	736	
		月平均値 (ppmC)	0.09	0.11	0.09	0.11	0.12	0.12	0.14	0.18	0.18	0.10	0.09	0.07	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.11	0.12	0.10	0.12	0.11	0.13	0.15	0.19	0.21	0.12	0.15	0.10	
		6～9時測定日数 (日)	30	28	30	31	11	11	31	30	31	31	28	30	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.25	0.34	0.24	0.21	0.18	0.21	0.40	0.45	0.54	0.34	0.32	0.31
			最低値 (ppmC)	0.01	0.03	0.03	0.04	0.03	0.07	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	5	4	1	1	0	1	8	9	13	5	9	4	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	1	0	0	0	0	3	6	7	3	1	0	
つくば市	つくば高野	測定時間 (時間)	710	734	710	734	733	710	733	709	730	733	663	734	
		月平均値 (ppmC)	0.09	0.09	0.08	0.10	0.09	0.08	0.10	0.14	0.14	0.09	0.08	0.08	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.11	0.11	0.09	0.11	0.10	0.09	0.10	0.15	0.17	0.11	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)	0.30	0.31	0.18	0.22	0.19	0.19	0.32	0.41	0.47	0.25	0.25	0.17
			最低値 (ppmC)	0.04	0.05	0.03	0.05	0.04	0.03	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	2	2	0	1	0	0	3	8	8	2	2	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	1	1	3	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26年									平成27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	737	713	736	729	713	737	712	737	737	666	737	
		月平均値 (ppmC)	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.11	0.13	0.15	0.14	0.12	0.10	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.13	0.15	0.16	0.14	0.12	
		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)	0.17	0.14	0.17	0.18	0.15	0.18	0.18	0.28	0.28	0.26	0.35	0.21
			最低値 (ppmC)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06
		6～9時3時間平均値が <sup>△</sup> 0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	9	4	2
		6～9時3時間平均値が <sup>△</sup> 0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
鹿嶋市	鹿島宮中	測定時間 (時間)	706	734	709	728	732	710	726	709	615	737	662	736	
		月平均値 (ppmC)	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.14	0.10	0.09	0.09	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.07	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	0.08	0.09	0.12	0.10	0.09	0.08	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	26	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.15	0.16	0.20	0.32	0.11	0.16	0.16	0.24	0.21	0.17	0.15	0.15
			最低値 (ppmC)	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.04	0.03	0.05
		6～9時3時間平均値が <sup>△</sup> 0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	
		6～9時3時間平均値が <sup>△</sup> 0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
常陸大宮市	大宮野中	測定時間 (時間)	705	737	712	736	738	701	737	710	732	737	665	735	
		月平均値 (ppmC)	0.09	0.09	0.10	0.13	0.10	0.07	0.09	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.09	0.10	0.10	0.13	0.11	0.06	0.08	0.11	0.13	0.11	0.10	0.10	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.14	0.18	0.15	0.20	0.42	0.17	0.21	0.20	0.37	0.20	0.17	0.18
			最低値 (ppmC)	0.02	0.04	0.05	0.07	0.04	0.03	0.03	0.05	0.07	0.03	0.03	0.04
		6～9時3時間平均値が <sup>△</sup> 0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	2	0	1	0	3	0	0	0	
		6～9時3時間平均値が <sup>△</sup> 0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	2	0	0	0	1	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26年									平成27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)	226	88	-	-	-	-	-	126	726	732	659	727	
		月平均値 (ppmC)	0.13	0.42	-	-	-	-	-	0.25	0.17	0.14	0.12	0.10	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.12	0.41	-	-	-	-	-	0.27	0.19	0.17	0.14	0.11	
		6～9時測定日数 (日)	10	3	-	-	-	-	-	5	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.17	0.43	-	-	-	-	-	0.50	0.44	0.38	0.27	0.22
			最低値 (ppmC)	0.07	0.39	-	-	-	-	-	0.15	0.10	0.08	0.08	0.08
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	3	-	-	-	-	-	3	7	7	4	1	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	3	-	-	-	-	-	1	1	1	0	0	
稲敷市	江戸崎公民館	測定時間 (時間)	710	731	709	731	733	709	732	709	727	732	662	733	
		月平均値 (ppmC)	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.08	0.12	0.12	0.06	0.07	0.04	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.07	0.08	0.06	0.07	0.08	0.08	0.10	0.17	0.17	0.09	0.12	0.07	
		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)	0.25	0.27	0.19	0.14	0.19	0.20	0.29	0.44	0.52	0.33	0.36	0.26
			最低値 (ppmC)	0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.04	0.01	0.02	0.01
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	2	2	0	0	0	0	5	11	9	3	6	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	2	5	1	2	0	
神栖市	神栖消防	測定時間 (時間)	706	734	708	727	733	703	728	708	731	733	476	109	
		月平均値 (ppmC)	0.15	0.16	0.23	0.23	0.16	0.16	0.16	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.15	0.17	0.24	0.28	0.15	0.15	0.15	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	21	4	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	0.42	0.78	1.13	2.45	0.50	0.31	0.36	0.24	0.30	0.36	0.19	0.11
			最低値 (ppmC)	0.07	0.09	0.10	0.09	0.07	0.09	0.08	0.00	0.02	0.02	0.04	0.07
		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	4	5	12	10	6	3	4	2	2	1	0	0	
		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	2	2	7	6	2	0	1	0	0	1	0	0	

サメタン(CH<sub>4</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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)	712	737	712	736	736	712	706	711	736	737	664	737	
		月平均値 (ppmC)	1.91	1.91	1.91	1.94	1.89	1.91	1.93	1.93	1.94	1.92	1.93	1.93	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.93	1.93	1.93	1.98	1.93	1.92	1.93	1.93	1.96	1.94	1.94	1.94	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	1.96	2.03	2.17	2.17	2.06	2.03	2.00	2.02	2.08	2.05	2.03	2.01
			最低値 (ppmC)	1.84	1.86	1.79	1.84	1.78	1.87	1.86	1.88	1.86	1.88	1.91	1.90
日立市	日立市役所	測定時間 (時間)	712	737	714	737	731	712	737	709	736	738	665	737	
		月平均値 (ppmC)	1.92	1.91	1.89	1.90	1.87	1.88	1.90	1.91	1.94	1.94	1.94	1.95	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.94	1.93	1.90	1.91	1.88	1.88	1.91	1.91	1.95	1.95	1.94	1.96	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	1.98	1.99	2.00	2.11	2.00	1.92	1.99	1.97	2.00	2.02	1.99	2.04
			最低値 (ppmC)	1.90	1.87	1.82	1.78	1.77	1.84	1.85	1.84	1.88	1.89	1.90	1.89
古河市	古河市役所	測定時間 (時間)	708	731	709	731	731	708	732	705	731	724	670	736	
		月平均値 (ppmC)	1.94	1.94	1.98	2.04	1.96	1.96	1.97	1.98	1.99	1.98	1.95	1.95	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.97	1.96	2.01	2.10	2.03	1.99	1.99	2.00	2.04	2.01	2.00	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)	2.06	2.08	2.20	2.39	2.20	2.13	2.24	2.12	2.27	2.22	2.25	2.09
			最低値 (ppmC)	1.87	1.85	1.82	1.88	1.76	1.84	1.79	1.89	1.84	1.89	1.89	1.86
石岡市	石岡杉並	測定時間 (時間)	713	737	709	735	737	711	729	709	735	736	665	727	
		月平均値 (ppmC)	1.94	1.92	1.95	1.98	1.92	1.93	1.97	1.98	1.99	1.97	1.97	1.96	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.97	1.96	1.97	2.04	1.97	1.96	2.01	2.03	2.03	2.01	2.00	1.98	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	30	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.12	2.14	2.20	2.33	2.21	2.11	2.33	2.34	2.21	2.20	2.41	2.11
			最低値 (ppmC)	1.87	1.85	1.80	1.82	1.77	1.86	1.81	1.89	1.88	1.90	1.91	1.86
常総市	常総保健所	測定時間 (時間)	707	733	709	730	733	708	730	709	726	733	661	732	
		月平均値 (ppmC)	1.91	1.92	1.98	2.03	1.96	1.95	1.95	1.97	2.00	1.96	1.96	1.96	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.94	1.95	2.00	2.06	1.99	2.01	1.99	2.02	2.05	1.99	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)	2.04	2.16	2.28	2.32	2.32	2.19	2.19	2.25	2.20	2.21	2.11	2.10
			最低値 (ppmC)	1.87	1.85	1.78	1.83	1.76	1.82	1.83	1.87	1.91	1.89	1.92	1.88

サメタン(CH4):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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)	709	732	709	686	733	709	733	706	727	732	662	731	
		月平均値 (ppmC)	1.90	1.89	1.91	1.93	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.91	1.91	1.93	1.93
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.91	1.91	1.92	1.96	1.92	1.89	1.89	1.90	1.91	1.92	1.93	1.95	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.01	2.02	2.12	2.19	2.14	1.98	1.94	1.95	1.96	1.97	1.98	2.11
	最低値 (ppmC)	1.86	1.83	1.81	1.81	1.78	1.87	1.82	1.85	1.87	1.89	1.90	1.87		
笠間市	笠間市役所	測定時間 (時間)	710	736	674	734	736	711	731	707	737	738	664	738	
		月平均値 (ppmC)	1.90	1.91	1.94	1.97	1.93	1.91	1.91	1.90	1.94	1.93	1.93	1.93	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.91	1.92	1.96	2.00	1.95	1.92	1.91	1.91	1.94	1.93	1.93	1.93	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	1.93	2.04	2.09	2.23	2.10	2.05	1.96	1.98	1.97	1.98	1.97	1.96
	最低値 (ppmC)	1.85	1.87	1.83	1.86	1.80	1.86	1.86	1.87	1.90	1.91	1.89	1.89		
取手市	取手市役所	測定時間 (時間)	714	683	713	737	260	276	731	714	738	738	665	736	
		月平均値 (ppmC)	1.93	1.93	1.98	1.99	1.88	1.97	1.96	1.98	1.99	1.96	1.95	1.94	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.96	1.95	2.02	2.03	1.91	2.01	1.98	2.00	2.02	1.98	1.99	1.97	
		6～9時測定日数 (日)	30	28	30	31	11	11	31	30	31	31	28	30	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.06	2.19	2.32	2.40	2.19	2.13	2.19	2.25	2.19	2.15	2.15	2.10
	最低値 (ppmC)	1.90	1.86	1.82	1.79	1.78	1.88	1.85	1.88	1.91	1.91	1.92	1.89		
つくば市	つくば高野	測定時間 (時間)	710	734	710	734	733	710	733	709	730	733	663	734	
		月平均値 (ppmC)	1.92	1.91	1.93	1.95	1.89	1.92	1.92	1.95	1.96	1.95	1.94	1.92	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.95	1.95	1.98	2.01	1.94	1.98	1.96	2.00	2.01	1.99	1.98	1.96	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.07	2.12	2.25	2.33	2.26	2.22	2.11	2.12	2.11	2.14	2.07	2.06
	最低値 (ppmC)	1.87	1.84	1.80	1.82	1.76	1.84	1.82	1.89	1.87	1.90	1.90	1.85		
ひたちなか市	常陸那珂勝田	測定時間 (時間)	713	737	713	736	729	713	737	712	737	737	666	737	
		月平均値 (ppmC)	1.92	1.91	1.90	1.93	1.88	1.90	1.93	1.93	1.95	1.95	1.93	1.94	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.95	1.93	1.91	1.99	1.91	1.92	1.96	1.95	1.97	1.98	1.97	1.97	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.07	2.03	2.08	2.32	2.11	1.98	2.10	2.10	2.06	2.07	2.02	2.20
	最低値 (ppmC)	1.84	1.84	1.79	1.79	1.78	1.85	1.85	1.89	1.86	1.90	1.90	1.88		

サ メタン(CH4):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	734	709	728	732	710	726	709	615	737	662	736	
		月平均値 (ppmC)	1.88	1.90	1.88	1.89	1.86	1.87	1.89	1.91	1.93	1.92	1.91	1.90	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.90	1.92	1.90	1.92	1.90	1.90	1.93	1.95	1.95	1.94	1.93	1.93	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	26	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.02	2.09	2.40	2.40	2.10	2.22	2.12	2.20	2.04	2.04	2.04	2.08
	最低値 (ppmC)	1.79	1.82	1.76	1.75	1.75	1.82	1.78	1.85	1.86	1.89	1.88	1.88		
常陸大宮市	大宮野中	測定時間 (時間)	705	737	712	736	738	701	737	710	732	737	665	735	
		月平均値 (ppmC)	2.01	2.00	1.96	2.00	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00	2.00	1.99	2.01	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.04	2.00	1.97	2.03	1.98	2.00	1.98	2.01	2.03	2.05	2.07	2.08	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.34	2.40	2.16	2.23	2.16	2.20	2.18	2.30	2.29	2.39	2.37	2.44
	最低値 (ppmC)	1.87	1.85	1.79	1.82	1.79	1.86	1.84	1.88	1.89	1.90	1.91	1.88		
筑西市	筑西保健所	測定時間 (時間)	226	88	-	-	-	-	-	-	126	726	732	659	727
		月平均値 (ppmC)	1.92	1.89	-	-	-	-	-	-	2.04	2.03	2.00	1.98	1.98
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.99	1.94	-	-	-	-	-	-	2.12	2.08	2.04	2.03	2.03
		6～9時測定日数 (日)	10	3	-	-	-	-	-	-	5	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.10	2.02	-	-	-	-	-	-	2.26	2.23	2.19	2.12
	最低値 (ppmC)	1.89	1.86	-	-	-	-	-	-	1.97	1.94	1.94	1.95	1.93	
稲敷市	江戸崎公民館	測定時間 (時間)	710	731	709	731	733	709	732	709	727	732	662	733	
		月平均値 (ppmC)	1.93	1.92	1.99	1.98	1.88	1.92	1.93	1.96	1.97	1.95	1.94	1.92	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.95	1.95	1.99	2.02	1.91	1.95	1.97	2.04	2.06	2.00	2.00	1.97	
		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)	2.13	2.14	2.58	2.44	2.20	2.10	2.27	2.44	2.53	2.54	2.43	2.17
	最低値 (ppmC)	1.85	1.85	1.79	1.79	1.74	1.84	1.80	1.86	1.88	1.88	1.89	1.88		
神栖市	神栖消防	測定時間 (時間)	706	734	708	727	733	703	728	708	731	733	476	109	
		月平均値 (ppmC)	1.93	1.94	1.93	1.95	1.93	1.94	1.96	1.96	1.95	1.95	1.94	1.97	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.96	1.96	1.93	1.96	1.95	1.97	2.00	1.99	1.97	1.97	1.96	2.05	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	21	4	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.12	2.12	2.35	2.31	2.32	2.51	2.39	2.39	2.14	2.10	2.07	2.25
	最低値 (ppmC)	1.87	1.84	1.79	1.83	1.80	1.85	1.82	1.86	1.90	1.91	1.90	1.95		

シ 全炭化水素(THC):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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)	712	737	712	736	736	712	706	711	736	737	664	737
		月平均値 (ppmC)	1.98	1.98	1.98	2.04	1.97	1.96	2.00	2.01	2.04	2.02	2.01	1.99
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.00	2.01	2.01	2.10	2.02	1.97	2.01	2.02	2.09	2.08	2.03	2.02
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.24	2.14	2.27	2.53	2.18	2.10	2.16	2.14	2.43	2.29	2.14
	最低値 (ppmC)	1.88	1.91	1.81	1.92	1.83	1.89	1.88	1.93	1.89	1.96	1.95	1.94	
日立市	日立市役所	測定時間 (時間)	712	737	714	737	731	712	737	709	736	738	665	737
		月平均値 (ppmC)	1.98	1.99	1.97	1.99	1.98	1.94	1.97	1.96	1.99	1.99	2.01	2.01
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.99	2.01	1.99	2.01	1.99	1.93	1.98	1.97	2.00	2.01	2.01	2.02
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.09	2.15	2.15	2.24	2.14	2.00	2.08	2.12	2.07	2.13	2.05
	最低値 (ppmC)	1.93	1.92	1.86	1.87	1.89	1.86	1.91	1.88	1.92	1.95	1.95	1.95	
古河市	古河市役所	測定時間 (時間)	708	731	709	731	731	708	732	705	731	724	670	736
		月平均値 (ppmC)	2.06	2.04	2.07	2.17	2.09	2.08	2.11	2.15	2.16	2.08	2.06	2.05
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.11	2.07	2.09	2.23	2.17	2.12	2.15	2.18	2.24	2.13	2.14	2.10
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.36	2.34	2.39	2.57	2.57	2.46	2.58	2.49	2.75	2.49	2.49
	最低値 (ppmC)	1.93	1.91	1.85	1.97	1.85	1.90	1.83	1.94	1.86	1.91	1.92	1.89	
石岡市	石岡杉並	測定時間 (時間)	713	737	709	735	737	711	729	709	735	736	665	727
		月平均値 (ppmC)	2.05	2.03	2.08	2.14	2.07	2.06	2.12	2.12	2.15	2.08	2.08	2.08
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.09	2.07	2.10	2.21	2.13	2.09	2.16	2.16	2.21	2.16	2.14	2.12
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	30
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.31	2.39	2.37	2.56	2.44	2.24	2.61	2.63	2.42	2.84	2.57
	最低値 (ppmC)	1.95	1.91	1.90	2.01	1.88	1.93	1.91	1.96	1.91	1.93	1.96	1.99	
常総市	常総保健所	測定時間 (時間)	707	733	709	730	733	708	730	709	726	733	661	732
		月平均値 (ppmC)	2.01	2.00	2.04	2.10	2.05	2.04	2.08	2.14	2.15	2.07	2.06	2.05
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.06	2.05	2.07	2.14	2.09	2.10	2.13	2.20	2.22	2.12	2.15	2.11
		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)	2.29	2.54	2.44	2.48	2.52	2.40	2.59	2.61	2.48	2.55	2.40
	最低値 (ppmC)	1.92	1.89	1.80	1.90	1.82	1.87	1.86	1.96	1.99	1.95	1.97	1.94	

シ 全炭化水素(THC):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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)	709	732	709	686	733	709	733	706	727	732	662	731
		月平均値 (ppmC)	1.95	1.95	1.96	2.00	1.96	1.94	1.94	1.95	1.95	1.95	1.96	1.97
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.96	1.97	1.98	2.04	2.00	1.95	1.97	1.96	1.96	1.97	1.99	2.00
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.05	2.13	2.22	2.27	2.28	2.05	2.18	2.09	2.04	2.08	2.11
	最低値 (ppmC)	1.90	1.87	1.84	1.86	1.83	1.90	1.86	1.89	1.90	1.91	1.91	1.89	
笠間市	笠間市役所	測定時間 (時間)	710	736	674	734	736	711	731	707	737	738	664	738
		月平均値 (ppmC)	1.96	1.97	2.00	2.06	2.02	1.98	1.98	1.95	1.99	1.96	1.95	1.94
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.99	2.00	2.03	2.10	2.05	2.01	2.01	1.99	2.02	1.99	1.98	1.96
		6～9時測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.07	2.15	2.18	2.46	2.23	2.16	2.22	2.20	2.11	2.14	2.07
	最低値 (ppmC)	1.90	1.90	1.85	1.89	1.83	1.89	1.90	1.91	1.91	1.92	1.91	1.91	
取手市	取手市役所	測定時間 (時間)	714	683	713	737	260	276	731	714	738	738	665	736
		月平均値 (ppmC)	2.03	2.04	2.07	2.10	2.00	2.09	2.10	2.16	2.17	2.06	2.04	2.02
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.07	2.07	2.11	2.15	2.02	2.15	2.13	2.19	2.23	2.10	2.14	2.07
		6～9時測定日数 (日)	30	28	30	31	11	11	31	30	31	31	28	30
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.28	2.53	2.46	2.61	2.37	2.33	2.58	2.64	2.74	2.47	2.47
	最低値 (ppmC)	1.92	1.91	1.85	1.89	1.82	1.96	1.89	1.91	1.96	1.93	1.94	1.92	
つくば市	つくば高野	測定時間 (時間)	710	734	710	734	733	710	733	709	730	733	663	734
		月平均値 (ppmC)	2.00	2.01	2.01	2.05	1.99	2.00	2.02	2.09	2.10	2.04	2.02	2.00
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.06	2.06	2.07	2.12	2.04	2.07	2.06	2.14	2.17	2.09	2.09	2.05
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.32	2.40	2.38	2.49	2.46	2.34	2.41	2.54	2.54	2.35	2.30
	最低値 (ppmC)	1.93	1.89	1.83	1.87	1.80	1.89	1.86	1.94	1.95	1.94	1.94	1.90	
ひたちなか市	常陸那珂勝田	測定時間 (時間)	713	737	713	736	729	713	737	712	737	737	666	737
		月平均値 (ppmC)	2.01	2.00	1.98	2.02	1.98	1.98	2.04	2.06	2.10	2.09	2.06	2.05
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.04	2.03	2.00	2.09	2.01	2.01	2.07	2.08	2.12	2.13	2.11	2.10
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.23	2.16	2.18	2.44	2.24	2.13	2.25	2.38	2.33	2.30	2.38
	最低値 (ppmC)	1.93	1.89	1.87	1.86	1.84	1.90	1.90	1.96	1.95	1.97	1.96	1.97	

シ 全炭化水素(THC):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	734	709	728	732	710	726	709	615	737	662	736	
		月平均値 (ppmC)	1.95	1.98	1.96	1.96	1.92	1.94	1.97	1.98	2.07	2.02	2.00	1.99	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.97	2.00	1.98	2.00	1.96	1.96	2.01	2.04	2.07	2.04	2.03	2.01	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	26	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.13	2.20	2.52	2.50	2.19	2.32	2.24	2.39	2.25	2.18	2.19	2.18
			最低値 (ppmC)	1.85	1.88	1.80	1.80	1.80	1.85	1.84	1.90	1.92	1.95	1.94	1.94
常陸大宮市	大宮野中	測定時間 (時間)	705	737	712	736	738	701	737	710	732	737	665	735	
		月平均値 (ppmC)	2.10	2.09	2.06	2.13	2.06	2.04	2.08	2.11	2.12	2.11	2.09	2.11	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.13	2.09	2.07	2.16	2.10	2.06	2.06	2.11	2.16	2.16	2.17	2.18	
		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)	2.46	2.58	2.28	2.43	2.34	2.26	2.28	2.50	2.45	2.51	2.52	2.55
			最低値 (ppmC)	1.92	1.92	1.84	1.96	1.86	1.91	1.91	1.94	1.99	1.94	1.95	1.94
筑西市	筑西保健所	測定時間 (時間)	226	88	-	-	-	-	-	126	726	732	659	727	
		月平均値 (ppmC)	2.06	2.31	-	-	-	-	-	2.28	2.20	2.14	2.10	2.08	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.11	2.35	-	-	-	-	-	2.39	2.26	2.21	2.17	2.14	
		6～9時測定日数 (日)	10	3	-	-	-	-	-	5	31	31	28	31	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.24	2.45	-	-	-	-	-	2.76	2.57	2.52	2.36	2.29
			最低値 (ppmC)	1.96	2.24	-	-	-	-	-	2.12	2.04	2.02	2.03	2.03
稲敷市	江戸崎公民館	測定時間 (時間)	710	731	709	731	733	709	732	709	727	732	662	733	
		月平均値 (ppmC)	1.99	1.99	2.04	2.06	1.96	1.98	2.00	2.08	2.10	2.01	2.01	1.96	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.02	2.03	2.06	2.09	2.00	2.03	2.07	2.21	2.23	2.09	2.12	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)	2.37	2.40	2.68	2.53	2.32	2.27	2.47	2.71	2.87	2.71	2.80	2.33
			最低値 (ppmC)	1.87	1.87	1.81	1.84	1.79	1.87	1.83	1.88	1.94	1.92	1.92	1.89
神栖市	神栖消防	測定時間 (時間)	706	734	708	727	733	703	728	708	731	733	476	109	
		月平均値 (ppmC)	2.08	2.10	2.16	2.18	2.09	2.10	2.11	2.05	2.05	2.03	2.02	2.06	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.11	2.12	2.17	2.24	2.10	2.12	2.15	2.08	2.07	2.07	2.05	2.14	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	21	4	
		6～9時3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.42	2.73	2.97	4.68	2.61	2.61	2.69	2.63	2.28	2.42	2.23	2.36
			最低値 (ppmC)	1.97	1.94	1.93	1.95	1.89	1.96	1.95	1.86	1.93	1.94	1.97	2.04

ス 風向(WD):月間値

市町村	測定局	項目		平成26年								平成27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	744	715	744	735	668	744
		最多風向		NNW	NNW	ENE	ENE	ENE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
水戸市	水戸東部	測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	719	744	744	720	744	717	739	744	666	744
		最多風向		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	744	717	744	744	672	744
		最多風向		NW	SSW	NE	ENE	NE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
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	744	717	744	744	672	744
		最多風向		WNW	S	NE	C	C	NNE	NNE	NW	WNW	NW	WNW	WNW
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	743	744	720	744	717	744	744	672	744
		最多風向		WNW	WNW	ENE	SE	ENE, SE	ENE	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	720	738	744	672	744
		最多風向		ENE	SSW	ENE	E	SSW	ENE, E	ENE, ESE	NW	WNW	WNW	NW	ENE
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	744
		最多風向		NNE	SSE	NE	E	NE	N	N	N	W	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	741	720	744	744	720	744	717	744	744	672	744
		最多風向		NNE	S	NE	ESE	NE	NNE	NNE	NW	WNW	WNW	WNW	WNW
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	718	743	744	720	744	717	744	744	668	738
		最多風向		NNE	S	ENE	NNE	S	NNE	NNE	NNE	W	WNW	NNW	NNE

ス 風向(WD):月間値

市町村	測定局	項目		平成26年								平成27年			
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
龍ヶ崎 市	竜ヶ崎保健所	測定日数	(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	717	744	744	672	744
		最多風向		NNE	SSW	ENE	ENE	SSW	NE	NNE,NE E	W	WSW	WSW	NNE	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	720	744	744	720	744	717	744	744	672	744
		最多風向		ESE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	N	N	WNW	WNW	NW	N
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	718	744	744	672	744
		最多風向		ENE	SSE	E	SE	ENE	E	E	NW	WNW	WNW	WNW	W
常陸 太田市	常陸太田	測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	741	744	665	744
		最多風向		SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	NNE	W	W	WNW	W	WNW
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	744	717	744	744	672	744
		最多風向		N	S	NE	S	NE	N	N	N	N	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	744	717	744	744	672	744
		最多風向		NW	S	ENE	SSE	E	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
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	744	718	737	736	666	744
		最多風向		C	SE	E	E	ENE	E	C	W	W	NW	NW	NW
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	720	741	744	672	744
		最多風向		S	S	ESE	S	SSW	ESE	ESE	N	NNW	NW	NW, NNW	NW
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
		最多風向		E	SE	E	E	E	E	E	NNW	NNW	NW	NNW	E, NNW

ス 風向(WD):月間値

市町村	測定局	項目		平成26年								平成27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	734	672	744
		最多風向		N	SSE	ENE	SSE	ENE	N	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	744	720	744	718	741	34	666	744
		最多風向		NNW	SE	ENE	SE	ENE	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW
鹿嶋市	鹿島宮中	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	741	720	741	744	672	744
		最多風向		S	S	NE	S	S	NE	NE	NE	WSW	W	NE	NNE
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	719	744	744	717	744	720	739	744	672	744
		最多風向		NNE	SSE, S	NE, NNE	NE	NNE	NE	NE	W	W	W	W	NNE
常陸大宮市	大宮野中	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	718	744	744	665	744
		最多風向		NNW	NNW	ESE	SE	S	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW, NNW	NNW
那珂市	那珂	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	739	736	667	744
		最多風向		NNW	NNW	E	E	E	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW
筑西市	筑西保健所	測定日数	(日)	30	30	28	17	-	-	-	9	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	650	403	-	-	-	216	744	744	672	739
		最多風向		NNE	S	ENE	NE	-	-	-	N	N	N	N	N
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	S	C	C	SSW	C	C	NW	NW	NW	NW	ENE
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	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744
		最多風向		NE, SSW	SSW	NE	SSW	SSW	NE	NE	WNW	WNW	WNW	NW	NE

ス 風向(WD):月間値

市町村	測定局	項目		平成26年								平成27年			
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
神栖市	鹿島事務所	測定日数	(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	720	741	744	672	744
		最多風向		SSW	SSW	ESE	SSW	SSW	NNE	NNE	NW	NW	NW	NW	NNE
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	720	732	744	672	744
		最多風向		NNE	S	NE	SSE	NNE	NNE	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	744	720	741	744	672	744
		最多風向		S	S	S	S	S	NE	NE	WNW	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	720	741	744	672	744
		最多風向		S	SSW	ENE	SSW	SSW	NE	NE	WNW	WNW	WNW	WNW	NNE
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	720	741	744	672	744
		最多風向		SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NE	NE	WNW	WNW	WNW	WNW	NNE
銚田市	銚田保健所	測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	720	744	720	744	744	720	744	717	739	736	669	744
		最多風向		NE	SSW	ENE	NE	NE	NE	NE	N	W	N	NNW	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	744	717	738	733	665	744
		最多風向		N	SW	E	S	SW	N	N	N	N	N	N	N
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	744	717	744	744	668	744
		最多風向		WSW	WSW	ENE	ENE	ENE	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW

セ 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	744	715	744	735	668	744
		平均値 (m/s)	2.6	2.7	2.4	2.1	2.5	2.3	2.3	2.1	2.2	2.2	2.3	2.5
		1時間値の最大値 (m/s)	8.0	9.5	8.4	8.9	8.4	6.7	8.9	7.0	8.5	7.8	9.6	8.1
		日平均値の最大値 (m/s)	4.4	5.1	4.0	3.8	5.7	3.8	4.8	5.0	5.2	3.6	4.6	4.5
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	719	744	744	720	744	717	739	744	666	744
		平均値 (m/s)	1.2	0.8	1.2	0.8	1.0	1.1	1.1	0.9	0.7	0.9	1.1	1.3
		1時間値の最大値 (m/s)	5.6	6.4	5.7	3.6	5.0	4.9	7.6	5.9	3.0	5.8	4.5	5.1
		日平均値の最大値 (m/s)	3.1	2.7	3.1	2.1	3.5	2.8	3.1	3.8	1.3	2.9	2.7	3.2
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	744	717	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.6	2.5	2.0	2.0	2.0	2.2	2.5	2.5	2.8	2.9	2.8	2.7
		1時間値の最大値 (m/s)	8.3	8.6	6.7	9.3	8.7	7.1	10.3	8.0	10.8	11.1	12.8	10.0
		日平均値の最大値 (m/s)	4.4	4.9	3.4	3.8	3.6	3.7	4.5	6.3	5.6	6.2	8.3	5.3
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	744	717	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	1.8	1.4	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.2	2.1
		1時間値の最大値 (m/s)	6.2	6.9	4.4	3.9	6.2	4.1	6.6	6.6	7.9	9.7	10.8	9.8
		日平均値の最大値 (m/s)	3.7	3.2	1.7	1.6	2.1	2.0	2.8	5.2	2.9	4.0	6.0	4.3
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	743	744	720	744	717	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	3.4	3.3	3.1	2.5	2.8	2.7	3.0	2.7	2.7	3.0	3.2	3.3
		1時間値の最大値 (m/s)	11.1	13.1	11.4	7.4	10.5	9.6	15.3	10.5	11.2	13.0	11.3	11.2
		日平均値の最大値 (m/s)	5.8	7.4	6.3	4.3	6.6	4.9	7.6	7.9	5.0	5.8	7.4	5.6

セ 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	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	720	744	738	672	744
		平均値 (m/s)	1.8	1.7	1.4	1.4	1.6	1.2	1.2	1.0	1.5	1.4	1.5	1.9
		1時間値の最大値 (m/s)	6.1	6.9	4.3	7.2	6.7	4.2	7.5	3.8	7.1	7.6	6.1	6.7
		日平均値の最大値 (m/s)	2.9	4.0	2.2	3.4	4.8	1.9	2.5	1.6	2.9	3.4	3.4	3.5
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	744
		平均値 (m/s)	2.5	2.5	2.4	2.1	2.2	2.0	2.1	1.9	2.1	2.8	2.4	2.4
		1時間値の最大値 (m/s)	9.7	8.5	8.9	7.7	9.9	7.3	11.8	7.5	7.5	9.4	9.7	9.4
		日平均値の最大値 (m/s)	4.3	4.0	3.9	4.0	5.4	3.2	4.9	4.1	4.0	4.7	5.6	5.0
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	741	720	744	744	720	744	717	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.0	2.1	1.9	1.6	1.7	1.5	1.6	1.4	1.7	2.3	2.1	2.0
		1時間値の最大値 (m/s)	8.7	7.5	6.9	6.9	7.2	5.0	8.1	7.7	7.4	8.5	8.7	8.1
		日平均値の最大値 (m/s)	4.0	3.4	3.2	3.2	4.5	2.3	3.8	3.7	3.4	4.3	4.9	4.5
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	718	743	744	720	744	717	744	744	668	738
		平均値 (m/s)	2.0	2.1	2.0	1.7	1.9	1.7	1.6	1.3	1.6	1.7	1.7	2.0
		1時間値の最大値 (m/s)	7.0	8.6	9.4	7.9	7.1	6.1	9.4	6.8	7.4	8.6	10.0	7.6
		日平均値の最大値 (m/s)	4.0	3.9	3.7	3.6	4.5	2.9	3.1	2.9	4.4	3.5	4.2	4.1
龍ヶ崎市	龍ヶ崎保健所	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	741	717	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.3	2.6	2.5	2.3	3.0	2.2	2.1	1.5	1.5	2.0	1.8	2.3
		1時間値の最大値 (m/s)	8.6	8.5	8.8	8.1	8.9	6.7	8.7	6.5	7.8	8.6	6.7	8.1
		日平均値の最大値 (m/s)	4.6	5.0	5.1	4.3	6.6	4.0	4.7	3.1	3.5	3.2	3.1	3.8

セ 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	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)	2.5	2.6	2.4	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	2.2	2.9	2.4	2.5
		1時間値の最大値 (m/s)	10.0	8.4	8.2	9.6	7.6	7.4	8.6	8.5	9.6	10.0	10.0	10.0
		日平均値の最大値 (m/s)	5.2	4.4	3.9	4.1	4.5	2.9	4.7	5.0	5.3	6.4	4.7	5.6
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	718	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.5	2.7	2.5	2.3	2.5	2.1	2.1	1.9	2.0	2.9	2.4	2.5
		1時間値の最大値 (m/s)	7.2	8.4	8.0	7.6	8.4	7.1	9.3	8.5	8.5	9.6	9.3	8.6
		日平均値の最大値 (m/s)	4.1	4.5	5.0	4.3	5.6	3.5	5.3	6.5	4.5	5.4	5.5	5.3
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	744	717	741	744	665	744
		平均値 (m/s)	1.6	1.6	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.5	1.5	1.5	1.6
		1時間値の最大値 (m/s)	5.5	5.8	3.8	5.6	5.2	4.0	6.0	7.1	10.0	7.0	7.4	9.9
		日平均値の最大値 (m/s)	2.8	3.1	2.0	2.0	2.6	1.7	2.5	2.6	4.9	3.0	2.8	5.5
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	744	717	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.3	2.4	2.1	2.0	2.0	2.1	2.2	1.9	1.9	2.0	2.1	2.1
		1時間値の最大値 (m/s)	8.8	9.6	7.3	6.6	6.8	7.5	8.8	8.1	7.3	7.5	6.8	7.5
		日平均値の最大値 (m/s)	4.7	5.4	3.7	3.2	3.6	4.0	4.3	6.0	3.4	3.8	4.0	3.8
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	744	717	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.3	2.3	1.8	1.6	1.6	2.0	2.2	1.9	2.0	2.1	2.2	2.1
		1時間値の最大値 (m/s)	8.8	10.0	7.4	10.0	8.5	10.0	9.0	7.8	8.6	9.9	9.1	9.4
		日平均値の最大値 (m/s)	4.8	5.8	3.4	2.9	3.5	4.5	4.4	6.4	4.2	4.4	5.3	4.7

セ 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	737	736	666	744
		平均値 (m/s)	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	1.0	1.0	1.2
		1時間値の最大値 (m/s)	4.2	4.5	4.8	4.6	5.2	3.4	5.4	4.7	6.1	5.3	4.6	5.4
		日平均値の最大値 (m/s)	2.0	2.1	2.2	2.0	2.7	1.5	2.5	1.9	3.3	1.9	2.5	2.6
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	720	741	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.3	2.6	2.1	2.1	2.5	1.9	1.9	1.8	1.8	2.7	2.3	2.3
		1時間値の最大値 (m/s)	7.6	8.3	5.9	7.8	8.5	5.4	9.3	6.4	8.5	8.7	8.9	7.8
		日平均値の最大値 (m/s)	3.5	4.9	3.5	4.2	5.7	3.0	5.1	4.8	4.1	4.8	5.2	5.0
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)	2.1	1.9	2.0	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	1.7	2.3	2.0	2.1
		1時間値の最大値 (m/s)	6.6	6.3	6.3	5.7	6.1	5.4	7.5	6.4	8.4	7.5	8.0	7.5
		日平均値の最大値 (m/s)	3.4	2.9	3.6	2.9	3.8	2.5	3.1	4.2	3.7	4.3	3.6	4.4
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	744	720	744	717	744	734	672	744
		平均値 (m/s)	1.9	2.0	1.1	1.4	1.5	1.3	1.4	1.7	2.0	2.0	1.9	1.9
		1時間値の最大値 (m/s)	8.1	7.6	6.2	6.1	7.1	6.1	7.9	6.9	6.8	7.0	9.4	7.8
		日平均値の最大値 (m/s)	3.2	3.6	2.7	3.0	4.0	2.6	4.4	3.1	3.9	4.1	5.1	4.5
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	744	720	744	718	741	734	666	744
		平均値 (m/s)	2.6	2.7	2.4	2.2	2.5	2.3	2.3	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7
		1時間値の最大値 (m/s)	9.6	10.5	7.5	8.9	8.7	6.2	10.4	7.5	9.3	8.8	10.8	9.6
		日平均値の最大値 (m/s)	4.1	5.1	3.8	3.9	5.5	3.7	4.8	5.6	5.4	4.9	5.8	5.1

セ 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	741	744	672	744
		平均値 (m/s)	3.0	2.9	2.7	2.5	2.8	2.8	2.8	2.3	2.4	2.6	2.9	3.2
		1時間値の最大値 (m/s)	10.4	9.4	6.9	7.7	8.0	7.3	13.5	8.8	12.8	10.0	11.6	10.4
		日平均値の最大値 (m/s)	5.4	6.3	4.7	3.7	5.7	5.7	5.3	6.9	5.9	4.4	5.7	6.0
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	719	744	744	717	744	720	739	744	672	744
		平均値 (m/s)	3.4	3.4	3.2	2.9	3.4	3.3	3.3	2.8	3.0	3.5	3.6	3.7
		1時間値の最大値 (m/s)	12.9	13.2	12.4	8.3	10.7	9.6	15.2	10.5	13.6	13.0	14.0	11.7
		日平均値の最大値 (m/s)	6.7	8.0	7.1	4.8	6.7	6.7	6.8	7.9	7.1	5.9	6.6	7.2
常陸大宮市	大宮野中	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	720	744	744	665	744
		平均値 (m/s)	2.4	2.5	2.2	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	2.5	2.5	2.4
		1時間値の最大値 (m/s)	7.4	8.8	7.0	7.0	7.4	5.9	10.1	6.9	9.3	8.4	10.5	9.4
		日平均値の最大値 (m/s)	3.6	4.9	3.4	2.9	4.0	3.4	5.4	4.2	4.0	4.4	6.1	4.6
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	744	720	744	744	720	744	717	739	744	667	744
		平均値 (m/s)	2.1	2.1	2.0	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.8	1.9	2.0	2.2
		1時間値の最大値 (m/s)	6.6	6.7	7.1	5.6	6.6	5.9	7.9	6.2	8.8	8.2	8.8	7.2
		日平均値の最大値 (m/s)	3.9	3.8	3.2	2.4	3.8	2.8	3.6	3.3	4.3	4.3	4.8	4.3
筑西市	筑西保健所	測定日数 (日)	30	31	28	17	-	-	-	9	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	650	403	-	-	-	216	744	744	672	739
		平均値 (m/s)	2.1	2.1	1.8	1.8	-	-	-	1.7	2.0	2.1	1.9	2.1
		1時間値の最大値 (m/s)	6.9	7.1	6.9	7.4	-	-	-	5.9	9.1	9.3	8.4	8.2
		日平均値の最大値 (m/s)	4.3	3.4	2.7	3.3	-	-	-	4.4	5.9	5.1	4.3	4.1

セ 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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
		平均値 (m/s)	1.4	1.2	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	1.3	1.7	1.3	1.5
		1時間値の最大値 (m/s)	5.8	4.9	4.3	4.6	7.1	3.8	9.6	3.5	6.5	6.7	6.8	6.5
		日平均値の最大値 (m/s)	2.6	2.4	1.5	1.8	3.0	1.8	1.9	1.7	3.1	3.3	3.2	3.5
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	720	744	744	720	744	720	741	744	672	744
		平均値 (m/s)	3.3	3.4	3.0	2.9	3.5	3.3	3.2	2.7	2.5	2.9	3.2	3.5
		1時間値の最大値 (m/s)	8.8	10.7	10.0	9.7	10.3	9.1	13.0	11.4	8.6	11.9	9.4	9.6
		日平均値の最大値 (m/s)	6.6	6.9	5.8	5.0	6.8	7.2	6.4	8.1	5.1	4.8	6.2	7.6
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	720	741	744	672	744
		平均値 (m/s)	3.0	3.2	2.8	2.7	3.0	2.9	2.8	2.5	2.6	3.1	3.2	3.2
		1時間値の最大値 (m/s)	8.0	10.8	7.7	8.6	9.2	8.3	12.1	7.8	10.0	11.5	11.6	10.0
		日平均値の最大値 (m/s)	4.7	6.7	5.2	4.9	6.2	5.7	5.1	5.4	5.6	5.1	5.2	6.6
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	720	732	744	672	744
		平均値 (m/s)	3.0	3.1	2.5	2.6	3.3	3.1	3.1	2.7	2.4	2.7	3.2	3.5
		1時間値の最大値 (m/s)	9.1	10.5	6.6	7.5	8.9	8.9	12.4	9.7	9.7	12.4	10.0	10.4
		日平均値の最大値 (m/s)	6.2	5.5	4.6	4.7	6.4	6.7	6.5	8.1	5.3	4.5	6.6	8.2
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	744	720	741	744	672	744
		平均値 (m/s)	3.2	3.3	2.8	2.7	3.1	3.1	3.1	2.7	2.6	2.9	3.2	3.3
		1時間値の最大値 (m/s)	9.7	10.2	7.7	10.1	10.8	8.5	13.5	8.9	9.6	10.8	9.6	11.0
		日平均値の最大値 (m/s)	5.7	6.4	5.4	4.5	7.2	6.0	6.1	7.1	5.0	4.9	5.7	5.1

セ 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	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	720	741	744	672	744
		平均値 (m/s)	3.5	3.7	3.2	3.1	3.7	3.4	3.4	3.1	3.0	3.3	3.7	3.7
		1時間値の最大値 (m/s)	8.9	11.4	9.1	9.8	11.3	11.8	14.4	11.0	10.5	10.9	12.7	9.1
		日平均値の最大値 (m/s)	6.5	6.9	6.0	6.1	8.3	6.4	6.8	8.4	5.7	5.5	6.3	7.1
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	720	741	744	672	744
		平均値 (m/s)	3.8	4.0	3.4	3.3	3.9	3.8	3.9	3.7	3.4	3.7	4.1	4.1
		1時間値の最大値 (m/s)	9.2	10.9	9.0	10.2	10.7	10.3	14.9	11.9	13.4	12.6	10.2	10.5
		日平均値の最大値 (m/s)	7.2	7.2	6.1	6.1	8.1	7.7	7.5	9.9	6.2	5.5	7.2	8.2
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	744	720	744	744	720	744	717	739	736	669	744
		平均値 (m/s)	2.4	2.5	2.3	2.1	2.6	2.2	2.2	1.9	1.9	2.0	2.1	2.6
		1時間値の最大値 (m/s)	7.7	8.8	6.9	7.9	8.2	8.0	8.4	7.8	8.7	10.4	6.9	7.9
		日平均値の最大値 (m/s)	4.3	5.0	4.6	3.8	5.7	4.7	4.9	5.7	5.1	4.6	4.6	5.4
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	744	717	738	733	665	744
		平均値 (m/s)	2.1	2.1	2.0	1.7	2.0	1.8	1.7	1.4	1.5	1.5	1.7	2.0
		1時間値の最大値 (m/s)	8.2	7.9	8.4	7.4	7.4	6.1	8.3	5.5	8.0	7.1	7.7	6.9
		日平均値の最大値 (m/s)	3.3	4.0	3.4	3.3	4.5	2.9	3.6	3.4	4.4	2.7	3.2	3.6
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	744	717	744	744	668	744
		平均値 (m/s)	2.6	2.5	2.6	2.1	2.4	2.2	2.4	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9
		1時間値の最大値 (m/s)	8.7	8.2	8.1	5.9	7.4	7.2	9.4	7.7	10.4	10.1	10.9	10.4
		日平均値の最大値 (m/s)	4.8	5.0	4.2	3.3	5.1	4.3	5.3	5.3	5.4	5.5	6.4	6.0

### (3) 経年変化

ア 二酸化いおう(SO<sub>2</sub>):経年変化 \*\*年平均値\*\*

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001
高萩市	高萩本町	住	0.003	-	-	-	-
日立市	日立市役所	住	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
日立市	日立会瀬	住	0.001	0.001	-	-	-
日立市	日立多賀	住	0.001	0.001	-	-	-
日立市	日立南部	未	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
常陸太田市	常陸太田	未	0.001	-	-	-	-
常陸大宮市	大宮野中	住	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001
東海村	常陸那珂東海	未	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
ひたちなか市	ひたちなか	住	0.003	-	-	-	-
那珂市	那珂	住	0.003	-	-	-	-
水戸市	水戸石川	住	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
水戸市	水戸東部	未	0.002	-	-	-	-
茨城町	東茨城大戸	未	0.003	-	-	-	-
笠間市	笠間市役所	未	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	-	-	-	-
神栖市	鹿嶋事務所	商	0.002	-	-	-	-
神栖市	神栖下幡木	未	0.002	-	-	-	-
神栖市	神栖消防	準工	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
神栖市	神栖一貫野	未	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
神栖市	神栖横瀬	未	0.002	-	-	-	-
神栖市	波崎太田	住	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
潮来市	潮来保健所	未	0.001	-	-	-	-
土浦市	土浦保健所	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
つくば市	つくば高野	未	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	-	-	-	-
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	0.002	0.001	0.001	0.001
下妻市	下妻	住	0.003	-	-	-	-
常総市	常総保健所	住	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001
古河市	古河保健所	住	0.004	-	-	-	-
古河市	古河市役所	未	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001

イ 二酸化いおう(SO<sub>2</sub>):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 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003
高萩市	高萩本町	住	0.006	-	-	-	-
日立市	日立市役所	住	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005
日立市	日立会瀬	住	0.003	0.003	-	-	-
日立市	日立多賀	住	0.002	0.003	-	-	-
日立市	日立南部	未	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002
常陸太田市	常陸太田	未	0.002	-	-	-	-
常陸大宮市	大宮野中	住	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002
東海村	常陸那珂東海	未	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
ひたちなか市	ひたちなか	住	0.006	-	-	-	-
那珂市	那珂	住	0.005	-	-	-	-
水戸市	水戸石川	住	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
水戸市	水戸東部	未	0.005	-	-	-	-
茨城町	東茨城大戸	未	0.006	-	-	-	-
笠間市	笠間市役所	未	0.007	-	-	-	-
鹿嶋市	鹿島宮中	住	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003
鹿嶋市	鹿島高天原	住	0.004	-	-	-	-
神栖市	鹿島事務所	商	0.007	-	-	-	-
神栖市	神栖下幡木	未	0.006	-	-	-	-
神栖市	神栖消防	準工	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006
神栖市	神栖一貫野	未	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005
神栖市	神栖横瀬	未	0.006	-	-	-	-
神栖市	波崎太田	住	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003
潮来市	潮来保健所	未	0.004	-	-	-	-
土浦市	土浦保健所	住	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
つくば市	つくば高野	未	0.006	-	-	-	-
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.004	-	-	-	-
取手市	取手市役所	住	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
筑西市	筑西保健所	住	0.008	0.005	0.003	0.003	0.003
下妻市	下妻	住	0.006	-	-	-	-
常総市	常総保健所	住	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003
古河市	古河保健所	住	0.006	-	-	-	-
古河市	古河市役所	未	0.007	0.006	0.003	0.003	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 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
高萩市	高萩本町	住	0.003	0.002	0.002	-	-
日立市	日立市役所	住	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
日立市	日立会瀬	住	0.003	-	-	-	-
日立市	日立多賀	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
日立市	日立南部	未	0.002	0.002	0.001	0.001	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	0.001	0.001	0.001	0.000
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	0.002	0.002	0.002	0.002
ひたちなか市	ひたちなか	住	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
那珂市	那珂	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
水戸市	水戸石川	住	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
水戸市	水戸東部	未	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
茨城町	東茨城大戸	未	0.006	0.006	0.006	-	-
笠間市	笠間市役所	未	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
鉾田市	鉾田保健所	住	0.007	0.006	0.005	0.005	0.003
鹿嶋市	鹿島宮中	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
鹿嶋市	鹿島高天原	住	0.001	-	-	-	-
神栖市	鹿島事務所	商	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
神栖市	神栖下幡木	未	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
神栖市	神栖消防	準工	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
神栖市	波崎太田	住	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
潮来市	潮来保健所	未	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
石岡市	石岡杉並	住	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
土浦市	土浦保健所	住	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
つくば市	つくば高野	未	0.005	0.005	0.004	0.006	0.004
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
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	0.006	0.006	0.006	0.004
筑西市	筑西保健所	住	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003
下妻市	下妻	住	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
常総市	常総保健所	住	0.005	0.006	0.006	0.005	0.002
古河市	古河保健所	住	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003
古河市	古河市役所	未	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003

エ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):経年変化 \*\*年平均値\*\*

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007
高萩市	高萩本町	住	0.006	0.006	0.005	-	-
日立市	日立市役所	住	0.012	0.011	0.009	0.010	0.009
日立市	日立会瀬	住	0.009	-	-	-	-
日立市	日立多賀	住	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008
日立市	日立南部	未	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006
常陸太田市	常陸太田	未	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
常陸大宮市	大宮野中	住	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005
東海村	常陸那珂東海	未	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009
ひたちなか市	ひたちなか	住	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009
那珂市	那珂	住	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
水戸市	水戸石川	住	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007
水戸市	水戸東部	未	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006
茨城町	東茨城大戸	未	0.009	0.009	0.008	-	-
笠間市	笠間市役所	未	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007
鉾田市	鉾田保健所	住	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008
鹿嶋市	鹿島宮中	住	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007
鹿嶋市	鹿島高天原	住	0.007	-	-	-	-
神栖市	鹿島事務所	商	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011
神栖市	神栖下幡木	未	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
神栖市	神栖消防	準工	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
神栖市	神栖一貫野	未	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007
神栖市	神栖横瀬	未	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007
神栖市	波崎太田	住	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
潮来市	潮来保健所	未	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
石岡市	石岡杉並	住	0.010	0.011	0.010	0.011	0.010
土浦市	土浦保健所	住	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011
つくば市	つくば高野	未	0.013	0.012	0.012	0.012	0.010
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.011	0.011	0.010	-	-
取手市	取手市役所	住	0.015	0.017	0.016	0.016	0.013
筑西市	筑西保健所	住	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010
下妻市	下妻	住	0.011	0.011	0.010	0.011	0.010
常総市	常総保健所	住	0.010	0.010	0.010	0.014	0.011
古河市	古河保健所	住	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013
古河市	古河市役所	未	0.013	0.013	0.012	0.013	0.011

オ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):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 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.011	0.015	0.011	0.012	0.014
高萩市	高萩本町	住	0.015	0.015	0.012	-	-
日立市	日立市役所	住	0.022	0.022	0.019	0.020	0.018
日立市	日立会瀬	住	0.022	-	-	-	-
日立市	日立多賀	住	0.020	0.019	0.017	0.017	0.015
日立市	日立南部	未	0.016	0.014	0.014	0.011	0.013
常陸太田市	常陸太田	未	0.011	0.009	0.008	0.008	0.009
常陸大宮市	大宮野中	住	0.010	0.010	0.011	0.012	0.010
東海村	常陸那珂東海	未	0.016	0.014	0.014	0.014	0.012
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.021	0.020	0.022	0.023	0.020
ひたちなか市	ひたちなか	住	0.020	0.018	0.019	0.020	0.018
那珂市	那珂	住	0.016	0.015	0.015	0.017	0.015
水戸市	水戸石川	住	0.018	0.016	0.018	0.014	0.017
水戸市	水戸東部	未	0.016	0.017	0.017	0.020	0.015
茨城町	東茨城大戸	未	0.019	0.020	0.021	-	-
笠間市	笠間市役所	未	0.015	0.018	0.018	0.018	0.014
鉾田市	鉾田保健所	住	0.021	0.019	0.019	0.020	0.015
鹿嶋市	鹿島宮中	住	0.016	0.017	0.017	0.019	0.017
鹿嶋市	鹿島高天原	住	0.016	-	-	-	-
神栖市	鹿島事務所	商	0.023	0.024	0.023	0.022	0.021
神栖市	神栖下幡木	未	0.020	0.022	0.020	0.021	0.018
神栖市	神栖消防	準工	0.025	0.027	0.026	0.025	0.024
神栖市	神栖一貫野	未	0.019	0.019	0.020	0.018	0.015
神栖市	神栖横瀬	未	0.020	0.022	0.019	0.019	0.017
神栖市	波崎太田	住	0.019	0.021	0.018	0.018	0.016
潮来市	潮来保健所	未	0.024	0.025	0.024	0.023	0.020
石岡市	石岡杉並	住	0.023	0.022	0.022	0.025	0.021
土浦市	土浦保健所	住	0.025	0.028	0.027	0.029	0.024
つくば市	つくば高野	未	0.027	0.024	0.027	0.027	0.023
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.022	0.021	0.022	0.019	0.017
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.024	0.027	0.027	-	-
取手市	取手市役所	住	0.033	0.040	0.038	0.039	0.028
筑西市	筑西保健所	住	0.024	0.022	0.023	0.024	0.021
下妻市	下妻	住	0.024	0.024	0.023	0.026	0.023
常総市	常総保健所	住	0.022	0.024	0.025	0.034	0.022
古河市	古河保健所	住	0.029	0.026	0.027	0.029	0.027
古河市	古河市役所	未	0.026	0.024	0.026	0.027	0.024

力 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>):経年変化 \*\*年平均値\*\*

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.008	0.009	0.007	0.007	0.008
高萩市	高萩本町	住	0.009	0.009	0.007	-	-
日立市	日立市役所	住	0.015	0.014	0.011	0.012	0.011
日立市	日立会瀬	住	0.013	-	-	-	-
日立市	日立多賀	住	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008
日立市	日立南部	未	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007
常陸太田市	常陸太田	未	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004
常陸大宮市	大宮野中	住	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
東海村	常陸那珂東海	未	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.014	0.012	0.012	0.012	0.011
ひたちなか市	ひたちなか	住	0.014	0.013	0.012	0.014	0.011
那珂市	那珂	住	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008
水戸市	水戸石川	住	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
水戸市	水戸東部	未	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007
茨城町	東茨城大戸	未	0.015	0.015	0.014	-	-
笠間市	笠間市役所	未	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010
鉾田市	鉾田保健所	住	0.016	0.014	0.013	0.013	0.011
鹿嶋市	鹿島宮中	住	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008
鹿嶋市	鹿島高天原	住	0.008	-	-	-	-
神栖市	鹿島事務所	商	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014
神栖市	神栖下幡木	未	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010
神栖市	神栖消防	準工	0.019	0.019	0.019	0.018	0.017
神栖市	神栖一貫野	未	0.011	0.011	0.010	0.011	0.008
神栖市	神栖横瀬	未	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
神栖市	波崎太田	住	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008
潮来市	潮来保健所	未	0.015	0.015	0.015	0.015	0.013
石岡市	石岡杉並	住	0.016	0.017	0.015	0.015	0.014
土浦市	土浦保健所	住	0.018	0.017	0.015	0.016	0.014
つくば市	つくば高野	未	0.018	0.017	0.016	0.017	0.014
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.015	0.015	0.014	-	-
取手市	取手市役所	住	0.020	0.023	0.021	0.021	0.017
筑西市	筑西保健所	住	0.018	0.016	0.015	0.015	0.014
下妻市	下妻	住	0.014	0.015	0.014	0.014	0.013
常総市	常総保健所	住	0.015	0.016	0.015	0.019	0.013
古河市	古河保健所	住	0.019	0.019	0.017	0.017	0.016
古河市	古河市役所	未	0.018	0.018	0.016	0.017	0.015

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 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
神 栖 市	神 栖 消 防	準工	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
古 河 市	古 河 市 役 所	未	-	-	0.3	0.3	0.3

ク 二酸化炭素(CO<sub>2</sub>):経年変化 \*\*年平均値\*\*

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
水 戸 市	水 戸 石 川	住	412	410	412	414	417
神 栖 市	神 栖 消 防	準工	410	411	413	415	417

ケ 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 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0	0	0	0	0
高萩市	高萩本町	住	0	0	0	0	0
日立市	日立市役所	住	0	0	1	0	0
日立市	日立会瀬	住	0	0	-	-	-
日立市	日立多賀	住	0	0	0	0	0
日立市	日立南部	未	-	-	-	0	0
常陸太田市	常陸太田	未	2	0	0	0	0
常陸大宮市	大宮野中	住	1	1	0	0	0
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	4	0	0	0	0
那珂市	那珂	住	4	1	1	0	0
水戸市	水戸石川	住	0	2	1	0	0
茨城町	東茨城大戸	未	0	0	0	0	1
笠間市	笠間市役所	未	1	0	0	0	0
鉾田市	鉾田保健所	住	1	1	0	0	0
鹿嶋市	鹿島宮中	住	1	0	0	0	0
神栖市	神栖下幡木	未	1	0	0	0	0
神栖市	神栖消防	準工	1	0	0	0	0
神栖市	神栖横瀬	未	1	0	0	0	0
神栖市	波崎太田	住	1	1	0	0	0
潮来市	潮来保健所	未	2	0	0	0	1
石岡市	石岡杉並	住	3	2	1	1	3
土浦市	土浦保健所	住	3	0	0	2	1
つくば市	つくば高野	未	5	2	3	2	2
稲敷市	江戸崎公民館	未	5	1	2	0	5
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	1	0	1	1	2
取手市	取手市役所	住	5	0	2	3	2
筑西市	筑西保健所	住	11	4	1	2	4
下妻市	下妻	住	9	2	2	3	3
常総市	常総保健所	住	5	2	3	3	2
古河市	古河保健所	住	7	4	3	2	5
古河市	古河市役所	未	9	3	2	1	5

コ 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 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.033	0.028	0.032	0.031	0.036
高萩市	高萩本町	住	0.037	0.034	0.033	0.032	0.037
日立市	日立市役所	住	0.034	0.031	0.033	0.031	0.033
日立市	日立会瀬	住	0.035	0.033	-	-	-
日立市	日立多賀	住	0.034	0.031	0.035	0.033	0.037
日立市	日立南部	未	-	-	-	0.032	0.034
常陸太田市	常陸太田	未	0.038	0.034	0.035	0.033	0.037
常陸大宮市	大宮野中	住	0.037	0.035	0.035	0.033	0.033
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.034	0.031	0.031	0.031	0.036
那珂市	那珂	住	0.038	0.034	0.035	0.034	0.034
水戸市	水戸石川	住	0.035	0.032	0.034	0.033	0.035
茨城町	東茨城大戸	未	0.032	0.028	0.029	0.030	0.030
笠間市	笠間市役所	未	0.035	0.030	0.032	0.030	0.032
鉾田市	鉾田保健所	住	0.033	0.030	0.030	0.030	0.032
鹿嶋市	鹿島宮中	住	0.039	0.034	0.034	0.033	0.037
神栖市	神栖下幡木	未	0.035	0.030	0.031	0.030	0.032
神栖市	神栖消防	準工	0.033	0.029	0.029	0.029	0.034
神栖市	神栖横瀬	未	0.035	0.031	0.032	0.034	0.036
神栖市	波崎太田	住	0.039	0.036	0.035	0.036	0.039
潮来市	潮来保健所	未	0.034	0.030	0.030	0.031	0.034
石岡市	石岡杉並	住	0.035	0.029	0.030	0.029	0.031
土浦市	土浦保健所	住	0.034	0.028	0.030	0.031	0.032
つくば市	つくば高野	未	0.032	0.028	0.029	0.029	0.031
稲敷市	江戸崎公民館	未	0.037	0.031	0.032	0.033	0.034
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.033	0.028	0.031	0.030	0.033
取手市	取手市役所	住	0.034	0.028	0.030	0.032	0.032
筑西市	筑西保健所	住	0.036	0.032	0.033	0.033	0.035
下妻市	下妻	住	0.035	0.030	0.032	0.032	0.034
常総市	常総保健所	住	0.035	0.029	0.031	0.031	0.033
古河市	古河保健所	住	0.034	0.029	0.032	0.032	0.034
古河市	古河市役所	未	0.035	0.029	0.031	0.034	0.033

サ 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 <sup>3</sup> )				
			平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017
高萩市	高萩本町	住	0.018	0.019	0.016	0.017	0.016
日立市	日立市役所	住	0.017	0.016	0.013	0.016	0.016
日立市	日立会瀬	住	0.018	-	-	-	-
日立市	日立多賀	住	0.018	0.016	0.015	0.017	0.019
日立市	日立南部	未	0.019	0.022	0.020	0.019	0.020
常陸太田市	常陸太田	未	0.018	0.018	0.016	0.018	0.017
常陸大宮市	大宮野中	住	0.014	0.018	0.015	0.016	0.016
東海村	常陸那珂東海	未	0.018	0.016	0.016	0.017	0.017
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.019	0.017	0.016	0.016	0.016
ひたちなか市	ひたちなか	住	0.020	0.017	0.016	0.017	0.017
那珂市	那珂	住	0.018	0.016	0.015	0.017	0.016
水戸市	水戸石川	住	0.018	0.018	0.016	0.017	0.017
水戸市	水戸東部	未	0.027	0.026	0.023	0.022	0.026
茨城町	東茨城大戸	未	0.019	0.018	0.017	0.020	0.019
笠間市	笠間市役所	未	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017
鹿嶋市	鹿島宮中	住	0.019	0.020	0.020	0.022	0.023
鹿嶋市	鹿島高天原	住	0.018	-	-	-	-
神栖市	鹿島事務所	商	0.027	0.026	0.024	0.025	0.023
神栖市	神栖下幡木	未	0.022	0.021	0.020	0.027	0.028
神栖市	神栖消防	準工	0.023	0.022	0.020	0.021	0.021
神栖市	神栖一貫野	未	0.026	0.024	0.023	0.026	0.028
神栖市	神栖横瀬	未	0.022	0.022	0.020	0.022	0.023
神栖市	波崎太田	住	0.025	0.024	0.020	0.023	0.024
潮来市	潮来保健所	未	0.024	0.024	0.025	0.023	0.020
石岡市	石岡杉並	住	-	0.023	0.023	0.025	0.023
土浦市	土浦保健所	住	0.027	0.026	0.024	0.025	0.024
つくば市	つくば高野	未	0.019	0.023	0.020	0.018	0.017
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.028	0.027	0.025	0.029	0.028
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.027	0.026	0.024	0.026	0.025
取手市	取手市役所	住	0.027	0.029	0.023	0.021	0.019
筑西市	筑西保健所	住	0.020	0.022	0.020	0.022	0.021
下妻市	下妻	住	0.028	0.028	0.026	0.027	0.026
常総市	常総保健所	住	0.025	0.030	0.028	0.031	0.031
古河市	古河保健所	住	0.027	0.028	0.027	0.027	0.026
古河市	古河市役所	未	0.025	0.023	0.022	0.024	0.022

シ 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 <sup>3</sup> )				
			平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
北茨城市	北茨城中郷	未	0.052	0.049	0.050	0.053	0.047
高萩市	高萩本町	住	0.052	0.062	0.049	0.045	0.048
日立市	日立市役所	住	0.049	0.046	0.039	0.047	0.045
日立市	日立会瀬	住	0.049	-	-	-	-
日立市	日立多賀	住	0.053	0.051	0.043	0.044	0.048
日立市	日立南部	未	0.050	0.055	0.048	0.054	0.052
常陸太田市	常陸太田	未	0.044	0.041	0.041	0.045	0.041
常陸大宮市	大宮野中	住	0.039	0.041	0.035	0.044	0.041
東海村	常陸那珂東海	未	0.051	0.042	0.036	0.045	0.045
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	0.054	0.044	0.042	0.050	0.045
ひたちなか市	ひたちなか	住	0.058	0.046	0.039	0.055	0.044
那珂市	那珂	住	0.052	0.044	0.042	0.054	0.045
水戸市	水戸石川	住	0.050	0.050	0.041	0.050	0.045
水戸市	水戸東部	未	0.054	0.050	0.047	0.054	0.059
茨城町	東茨城大戸	未	0.052	0.054	0.046	0.064	0.059
笠間市	笠間市役所	未	0.048	0.045	0.042	0.045	0.045
鹿嶋市	鹿島宮中	住	0.051	0.049	0.046	0.049	0.058
鹿嶋市	鹿島高天原	住	0.046	-	-	-	-
神栖市	鹿島事務所	商	0.061	0.058	0.046	0.067	0.057
神栖市	神栖下幡木	未	0.060	0.056	0.047	0.062	0.065
神栖市	神栖消防	準工	0.053	0.048	0.041	0.052	0.048
神栖市	神栖一貫野	未	0.066	0.068	0.054	0.055	0.059
神栖市	神栖横瀬	未	0.059	0.058	0.047	0.070	0.056
神栖市	波崎太田	住	0.051	0.058	0.048	0.053	0.054
潮来市	潮来保健所	未	0.049	0.048	0.045	0.058	0.050
石岡市	石岡杉並	住	-	0.050	0.051	0.060	0.052
土浦市	土浦保健所	住	0.057	0.066	0.049	0.062	0.055
つくば市	つくば高野	未	0.055	0.062	0.053	0.055	0.037
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.066	0.067	0.056	0.072	0.064
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.056	0.063	0.052	0.062	0.054
取手市	取手市役所	住	0.057	0.062	0.048	0.053	0.042
筑西市	筑西保健所	住	0.057	0.059	0.053	0.058	0.054
下妻市	下妻	住	0.057	0.056	0.056	0.070	0.059
常総市	常総保健所	住	0.062	0.068	0.057	0.073	0.068
古河市	古河保健所	住	0.059	0.053	0.056	0.061	0.056
古河市	古河市役所	未	0.068	0.055	0.060	0.061	0.054

ス 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 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				
			平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
北茨城市	北茨城中郷	未	-	-	-	-	(7.8)
日立市	日立市役所	住	-	-	-	(10.5)	10.8
常陸大宮市	大宮野中	住	-	-	-	-	(9.1)
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	-	-	-	-	(9.9)
水戸市	水戸石川	住	-	-	11.8	12.5	12.2
笠間市	笠間市役所	未	-	-	-	-	(9.7)
鉾田市	鉾田保健所	住	-	-	-	-	(10.9)
鹿嶋市	鹿島宮中	住	-	-	11.2	13.0	11.7
神栖市	神栖消防	準工	-	-	12.5	13.8	13.3
神栖市	波崎太田	住	-	-	11.6	12.3	12.4
石岡市	石岡杉並	住	-	-	-	-	(11.3)
土浦市	土浦保健所	住	-	-	16.2	15.8	15.6
稲敷市	江戸崎公民館	住	-	-	-	-	(11.6)
取手市	取手市役所	住	-	-	-	(15.7)	14.0
筑西市	筑西保健所	住	-	-	-	-	(14.1)
常総市	常総保健所	住	-	-	-	-	(14.3)
古河市	古河市役所	未	-	-	(15.0)	16.5	16.5

( )内は、参考値…年間有効測定日数が規定未満のため

セ 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 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				
			平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
北茨城市	北茨城中郷	未	-	-	-	-	(21.8)
日立市	日立市役所	住	-	-	-	(26.9)	28.8
常陸大宮市	大宮野中	住	-	-	-	-	(22.5)
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	-	-	-	-	(24.2)
水戸市	水戸石川	住	-	-	29.8	34.0	31.8
笠間市	笠間市役所	未	-	-	-	-	(22.5)
鉾田市	鉾田保健所	住	-	-	-	-	(23.6)
鹿嶋市	鹿島宮中	住	-	-	30.6	41.0	31.8
神栖市	神栖消防	準工	-	-	32.4	35.2	33.5
神栖市	波崎太田	住	-	-	29.8	32.9	32.2
石岡市	石岡杉並	住	-	-	-	-	(29.0)
土浦市	土浦保健所	住	-	-	39.1	43.2	39.6
稲敷市	江戸崎公民館	住	-	-	-	-	(29.5)
取手市	取手市役所	住	-	-	-	(45.8)	36.0
筑西市	筑西保健所	住	-	-	-	-	(29.2)
常総市	常総保健所	住	-	-	-	-	(33.5)
古河市	古河市役所	未	-	-	(37.3)	45.3	36.7

( )内は、参考値…年間有効測定日数が規定未満のため

ソ 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 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
高萩市	高萩本町	住	0.25	-	-	-	-
日立市	日立市役所	住	0.21	0.17	0.15	0.08	0.07
常陸太田市	常陸太田	未	-	-	0.05	0.06	0.05
常陸大宮市	大宮野中	住	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	-	0.13	0.11	0.10	0.11
水戸市	水戸石川	住	0.11	0.09	0.09	0.08	0.08
茨城町	東茨城大戸	未	0.17	-	-	-	-
笠間市	笠間市役所	未	-	0.12	0.09	0.08	0.06
鹿嶋市	鹿島宮中	住	-	0.09	0.06	0.06	0.08
神栖市	鹿島事務所	商	0.12	-	-	-	-
神栖市	神栖消防	準工	0.16	0.13	0.12	0.14	0.15
神栖市	波崎太田	住	0.08	-	-	-	-
石岡市	石岡杉並	住	-	0.13	0.13	0.12	0.13
つくば市	つくば高野	未	0.12	0.16	0.11	0.10	0.10
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.11	0.12	0.07	0.08	0.07
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.14	-	-	-	-
取手市	取手市役所	住	-	0.14	0.13	0.13	0.13
筑西市	筑西保健所	住	-	0.13	0.09	0.10	0.15
常総市	常総保健所	住	0.14	0.12	0.11	0.10	0.11
古河市	古河保健所	住	0.17	-	-	-	-
古河市	古河市役所	未	-	0.17	0.16	0.14	0.12

タ 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 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
高萩市	高萩本町	住	0.27	-	-	-	-
日立市	日立市役所	住	0.21	0.17	0.16	0.08	0.07
常陸太田市	常陸太田	未	-	-	0.06	0.06	0.06
常陸大宮市	大宮野中	住	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	-	0.14	0.12	0.11	0.12
水戸市	水戸石川	住	0.12	0.10	0.10	0.10	0.09
茨城町	東茨城大戸	未	0.17	-	-	-	-
笠間市	笠間市役所	未	-	0.14	0.11	0.09	0.08
鹿嶋市	鹿島宮中	住	-	0.09	0.06	0.07	0.08
神栖市	鹿島事務所	商	0.12	-	-	-	-
神栖市	神栖消防	準工	0.16	0.13	0.13	0.14	0.15
神栖市	波崎太田	住	0.09	-	-	-	-
石岡市	石岡杉並	住	-	0.14	0.14	0.14	0.14
つくば市	つくば高野	未	0.13	0.17	0.12	0.12	0.11
稲敷市	江戸崎公民館	住	0.13	0.14	0.09	0.10	0.10
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	0.17	-	-	-	-
取手市	取手市役所	住	-	0.17	0.14	0.15	0.14
筑西市	筑西保健所	住	-	0.13	0.09	0.10	0.16
常総市	常総保健所	住	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12
古河市	古河保健所	住	0.19	-	-	-	-
古河市	古河市役所	未	-	0.18	0.17	0.14	0.14

チメタン(CH<sub>4</sub>):経年変化 \*\*年平均値\*\*

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppmC)				
			平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
高萩市	高萩本町	住	1.87	-	-	-	-
日立市	日立市役所	住	1.87	1.86	1.88	1.90	1.91
常陸太田市	常陸太田	未	-	-	1.87	1.88	1.90
常陸大宮市	大宮野中	住	1.96	1.98	1.96	1.96	1.99
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	-	1.90	1.90	1.90	1.92
水戸市	水戸石川	住	1.89	1.90	1.92	1.90	1.92
茨城町	東茨城大戸	未	1.94	-	-	-	-
笠間市	笠間市役所	未	-	1.91	1.91	1.90	1.92
鹿嶋市	鹿島宮中	住	-	1.86	1.87	1.88	1.89
神栖市	鹿島事務所	商	1.95	-	-	-	-
神栖市	神栖消防	準工	1.90	1.89	1.89	1.88	1.94
神栖市	波崎太田	住	1.87	-	-	-	-
石岡市	石岡杉並	住	-	1.93	1.94	1.93	1.96
つくば市	つくば高野	未	1.89	1.91	1.90	1.90	1.93
稲敷市	江戸崎公民館	住	1.92	1.92	1.89	1.89	1.94
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	1.94	-	-	-	-
取手市	取手市役所	住	-	1.92	1.91	1.91	1.96
筑西市	筑西保健所	住	-	1.93	1.95	1.96	1.99
常総市	常総保健所	住	1.91	1.92	1.91	1.93	1.96
古河市	古河保健所	住	1.93	-	-	-	-
古河市	古河市役所	未	-	1.96	1.94	1.95	1.97

ツ 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 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
高萩市	高萩本町	住	2.12	-	-	-	-
日立市	日立市役所	住	2.08	2.04	2.03	1.98	1.98
常陸太田市	常陸太田	未	-	-	1.92	1.93	1.96
常陸大宮市	大宮野中	住	2.08	2.09	2.07	2.06	2.09
ひたちなか市	常陸那珂勝田	住	-	2.02	2.01	2.00	2.03
水戸市	水戸石川	住	2.00	1.99	1.99	1.98	2.00
茨城町	東茨城大戸	未	2.11	-	-	-	-
笠間市	笠間市役所	未	-	2.04	2.00	1.97	1.98
鹿嶋市	鹿島宮中	住	-	1.95	1.93	1.94	1.98
神栖市	鹿島事務所	商	2.07	-	-	-	-
神栖市	神栖消防	準工	2.06	2.03	2.02	2.02	2.09
神栖市	波崎太田	住	1.94	-	-	-	-
石岡市	石岡杉並	住	-	2.06	2.07	2.06	2.09
つくば市	つくば高野	未	2.01	2.07	2.01	2.00	2.03
稲敷市	江戸崎公民館	住	2.02	2.04	1.96	1.97	2.01
龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	住	2.08	-	-	-	-
取手市	取手市役所	住	-	2.06	2.04	2.04	2.08
筑西市	筑西保健所	住	-	2.06	2.03	2.06	2.14
常総市	常総保健所	住	2.05	2.03	2.02	2.03	2.07
古河市	古河保健所	住	2.10	-	-	-	-
古河市	古河市役所	未	-	2.13	2.10	2.09	2.09

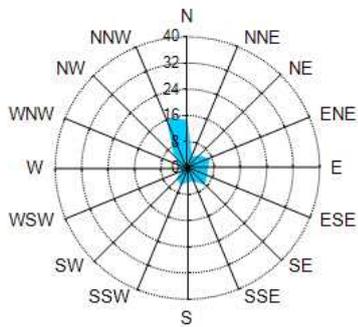
#### (4) 風配図

# 水戸石川局 月別風配図 (平成 26 年 4 月～平成 27 年 3 月)

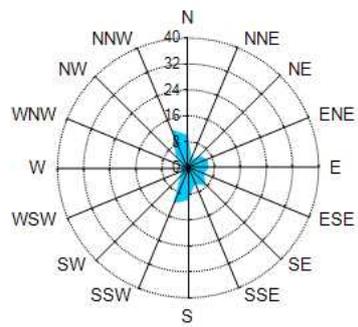
カーム率:0.81%

欠測率:0.21%

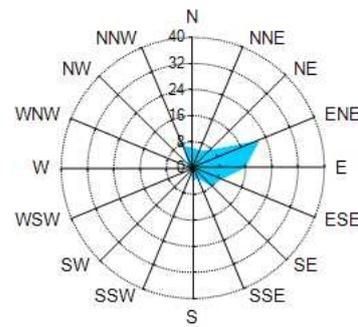
カーム率:0.29%  
欠測率:0%



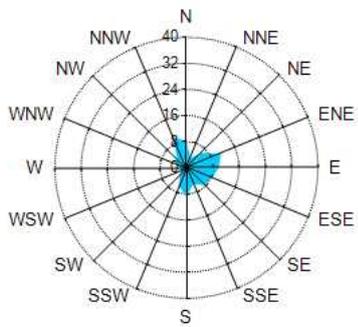
カーム率:0.56%  
欠測率:0%



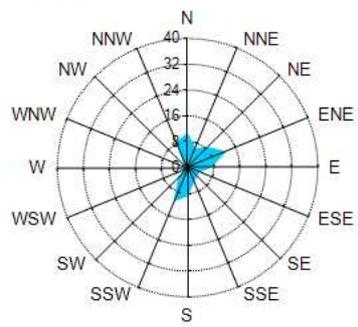
カーム率:0.29%  
欠測率:0%



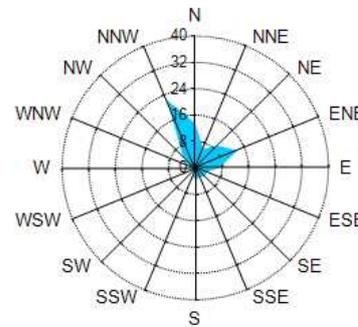
カーム率:0.83%  
欠測率:0%



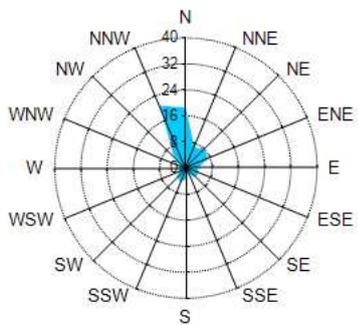
カーム率:0.83%  
欠測率:0%



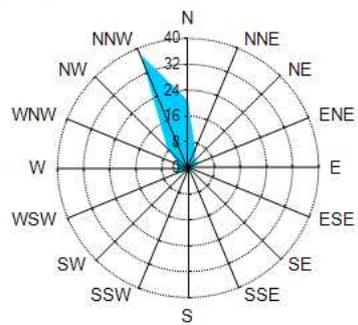
カーム率:0.43%  
欠測率:0%



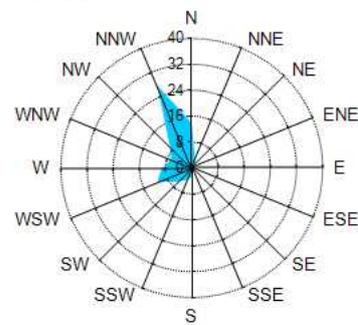
カーム率:1.25%  
欠測率:0%



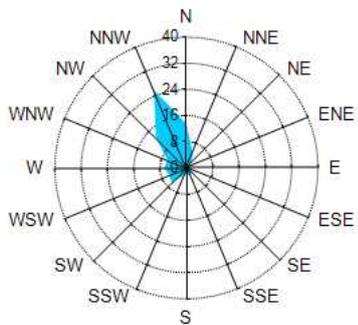
カーム率:0.57%  
欠測率:0.72%



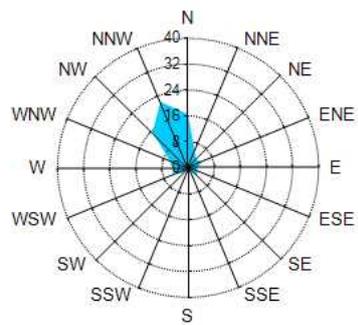
カーム率:1.67%  
欠測率:0%



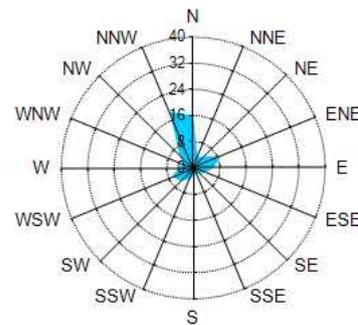
カーム率:0.69%  
欠測率:1.25%



カーム率:0.93%  
欠測率:0.62%



カーム率:0.69%  
欠測率:0%

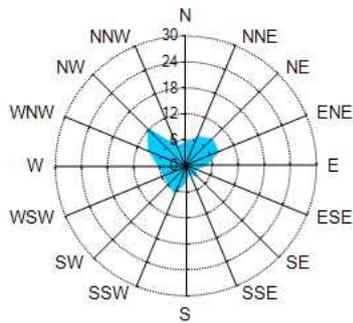


日立市役所局 月別風配図  
(平成 26 年 4 月～平成 27 年 3 月)

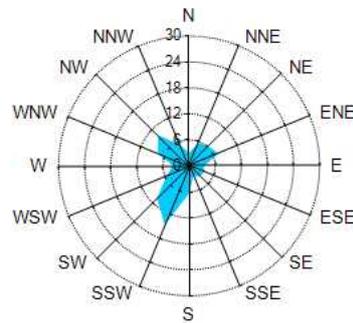
カーム率:0.78%

欠測率:0.03%

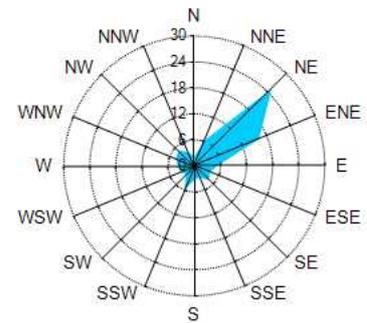
カーム率:0.72%  
欠測率:0% 2014年4月



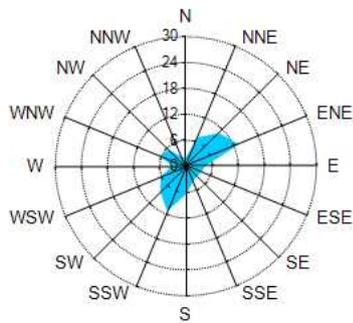
カーム率:0.69%  
欠測率:0% 2014年5月



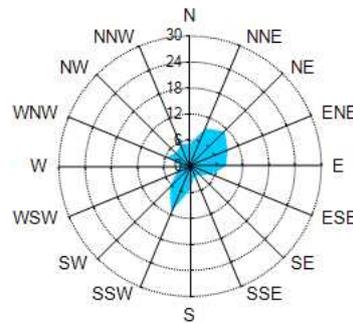
カーム率:1.15%  
欠測率:0% 2014年6月



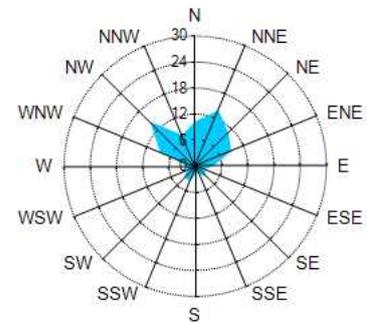
カーム率:1.25%  
欠測率:0% 2014年7月



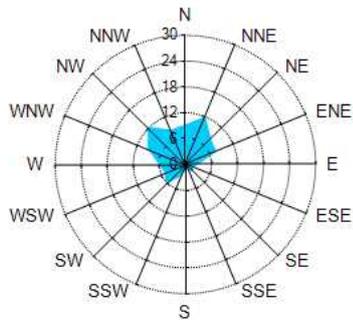
カーム率:1.81%  
欠測率:0% 2014年8月



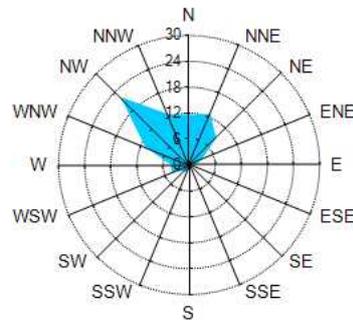
カーム率:0.43%  
欠測率:0% 2014年9月



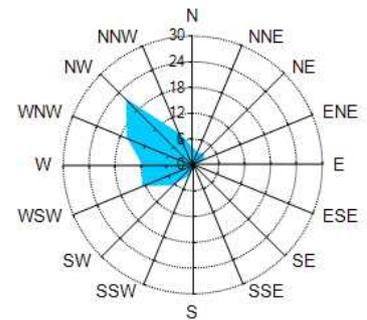
カーム率:0.69%  
欠測率:0% 2014年10月



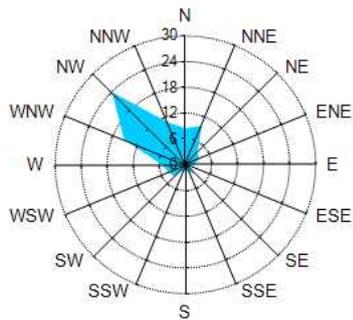
カーム率:0.57%  
欠測率:0.43% 2014年11月



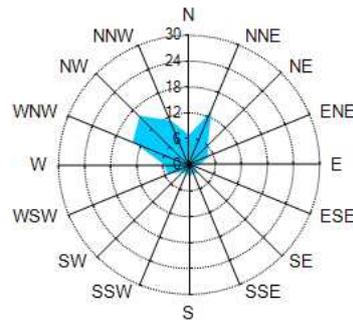
カーム率:0.69%  
欠測率:0% 2014年12月



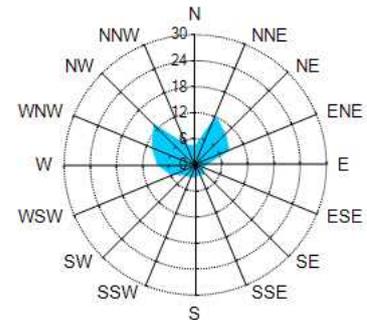
カーム率:0.28%  
欠測率:0% 2015年1月



カーム率:0.46%  
欠測率:0% 2015年2月



カーム率:0.69%  
欠測率:0% 2015年3月

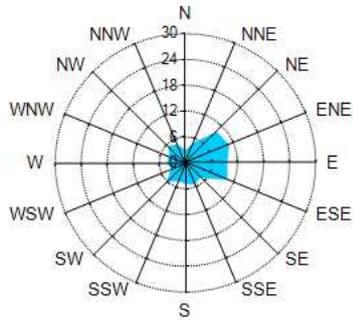


# 土浦保健所局 月別風配図 (平成 26 年 4 月～平成 27 年 3 月)

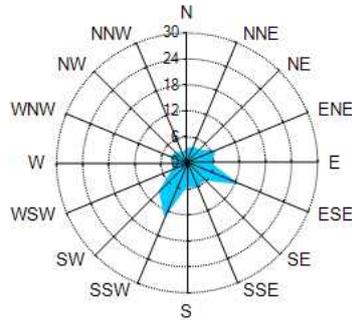
カーム率:5.95%

欠測率:0.07%

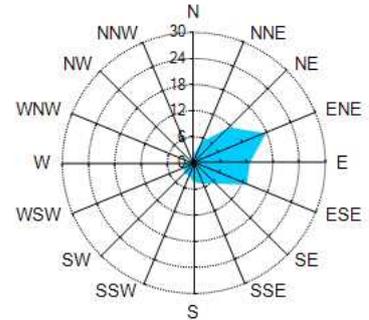
カーム率:2.73%  
欠測率:0% 2014年4月



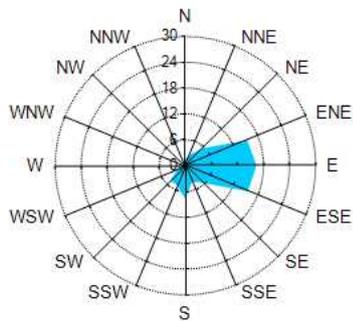
カーム率:4.86%  
欠測率:0% 2014年5月



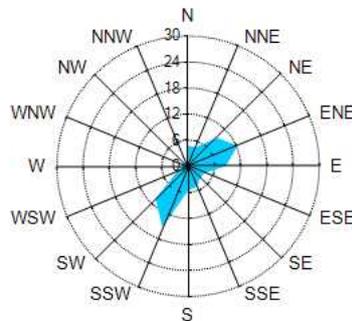
カーム率:8.48%  
欠測率:0% 2014年6月



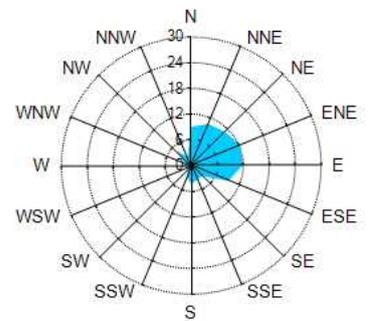
カーム率:10.14%  
欠測率:0% 2014年7月



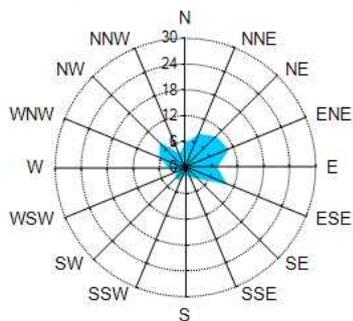
カーム率:8.75%  
欠測率:0% 2014年8月



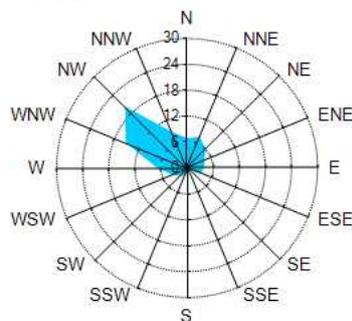
カーム率:9.48%  
欠測率:0% 2014年9月



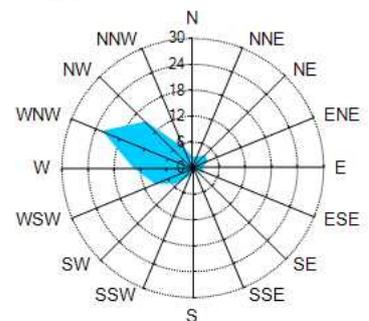
カーム率:7.64%  
欠測率:0% 2014年10月



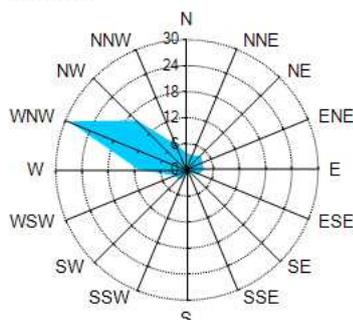
カーム率:4.89%  
欠測率:0% 2014年11月



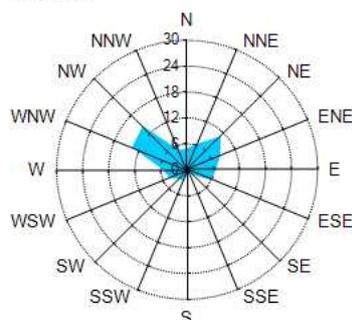
カーム率:4.31%  
欠測率:0.83% 2014年12月



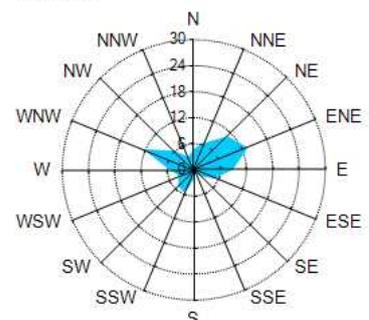
カーム率:3.19%  
欠測率:0% 2015年1月



カーム率:4.17%  
欠測率:0% 2015年2月



カーム率:2.78%  
欠測率:0% 2015年3月

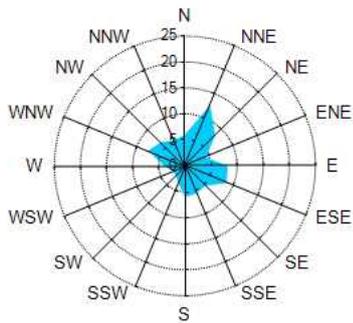


古河市役所局 月別風配図  
(平成 26 年 4 月～平成 27 年 3 月)

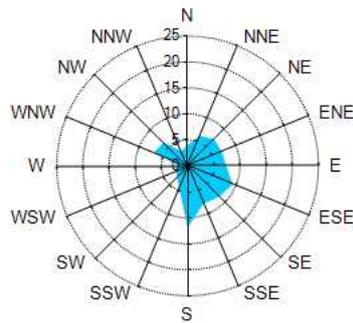
カーム率:2.71%

欠測率:0.07%

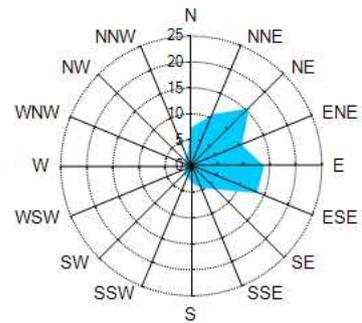
カーム率:2.87%  
欠測率:0% 2014年4月



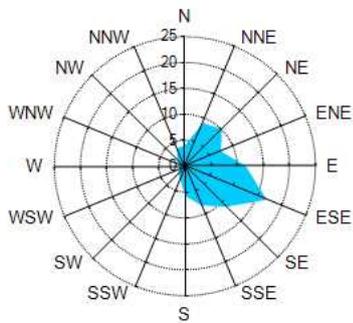
カーム率:2.22%  
欠測率:0.42% 2014年5月



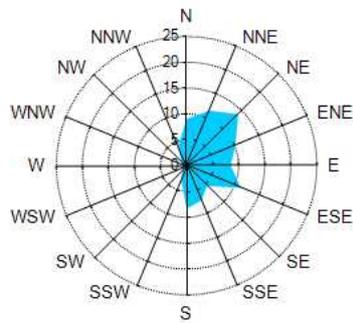
カーム率:2.3%  
欠測率:0% 2014年6月



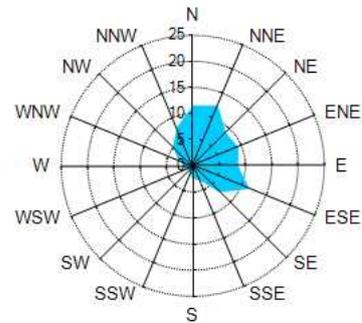
カーム率:2.08%  
欠測率:0% 2014年7月



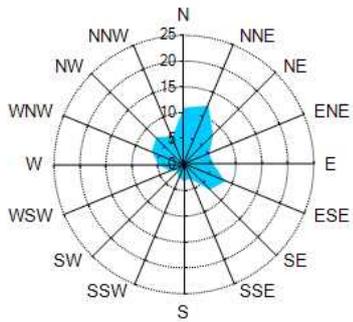
カーム率:1.94%  
欠測率:0% 2014年8月



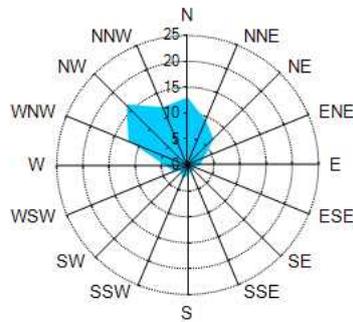
カーム率:2.73%  
欠測率:0% 2014年9月



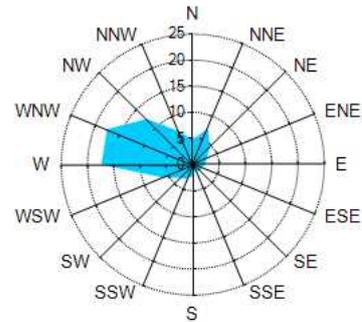
カーム率:3.47%  
欠測率:0% 2014年10月



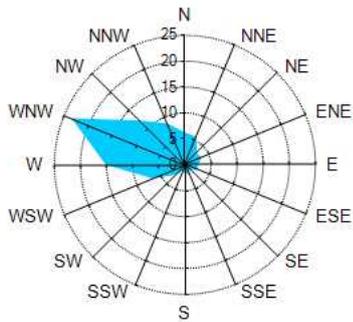
カーム率:5.17%  
欠測率:0.43% 2014年11月



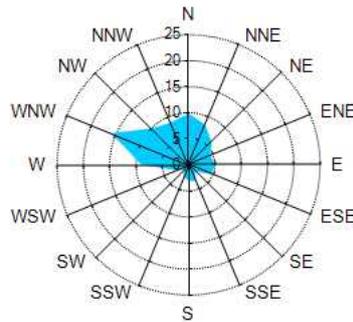
カーム率:3.75%  
欠測率:0% 2014年12月



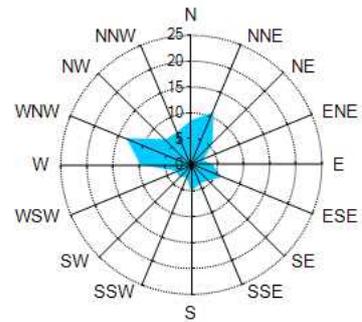
カーム率:1.11%  
欠測率:0% 2015年1月



カーム率:3.09%  
欠測率:0% 2015年2月



カーム率:2.36%  
欠測率:0% 2015年3月

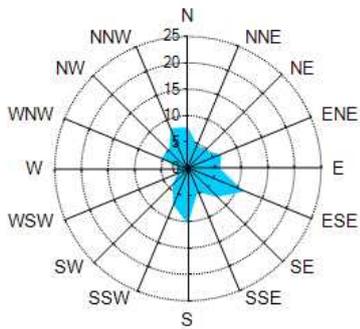


取手市役所局 月別風配図  
(平成 26 年 4 月～平成 27 年 3 月)

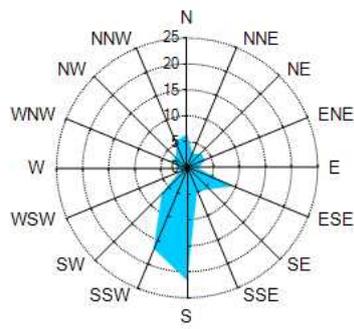
カーム率: 1.24%

欠測率: 0.03%

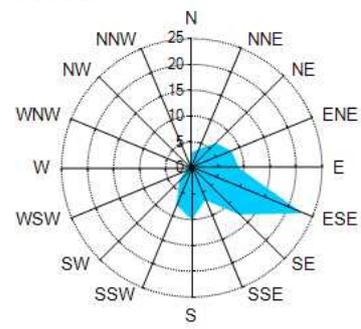
カーム率: 1.72%  
欠測率: 0%



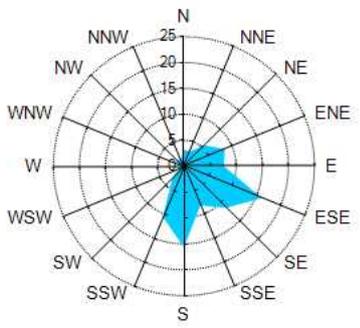
カーム率: 0.56%  
欠測率: 0%



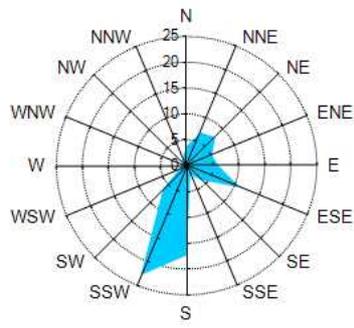
カーム率: 0.14%  
欠測率: 0%



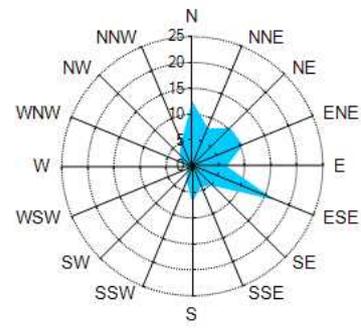
カーム率: 0.69%  
欠測率: 0%



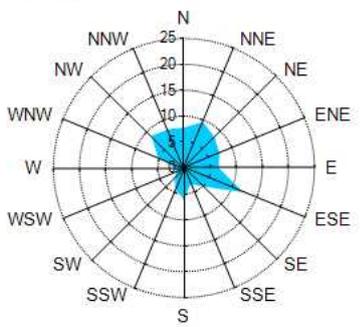
カーム率: 0.42%  
欠測率: 0%



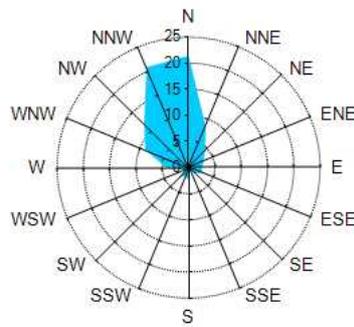
カーム率: 1.44%  
欠測率: 0%



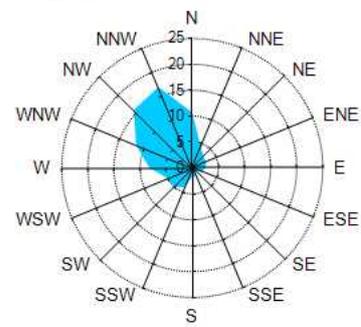
カーム率: 1.11%  
欠測率: 0%



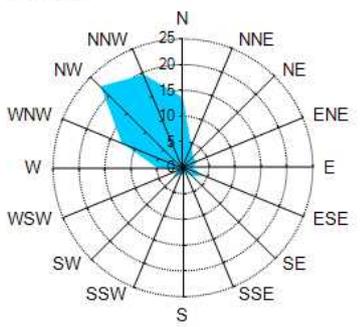
カーム率: 1.72%  
欠測率: 0%



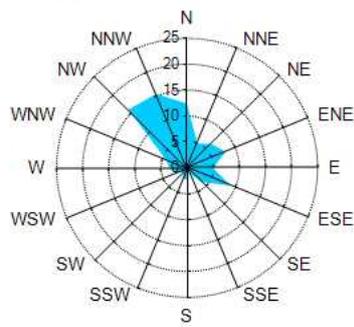
カーム率: 2.64%  
欠測率: 0.42%



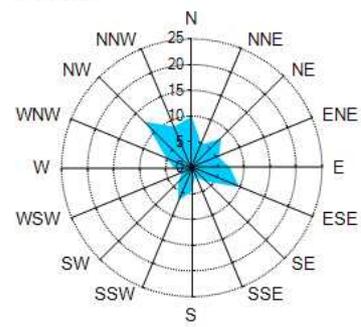
カーム率: 0.83%  
欠測率: 0%



カーム率: 2.47%  
欠測率: 0%



カーム率: 1.53%  
欠測率: 0%

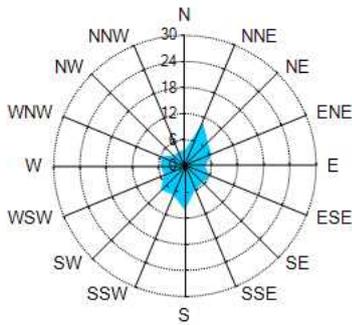


# 神栖消防局 月別風配図 (平成 26 年 4 月～平成 27 年 3 月)

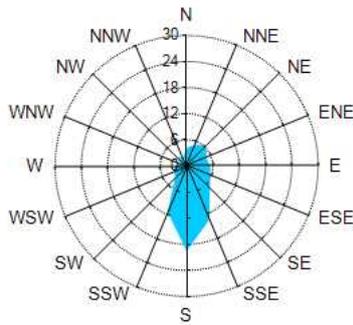
カーム率:0.80%

欠測率:0.14%

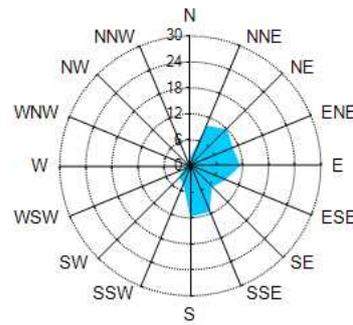
カーム率:0.29%  
欠測率:0% 2014年4月



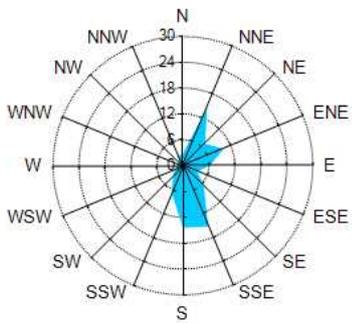
カーム率:0.42%  
欠測率:0% 2014年5月



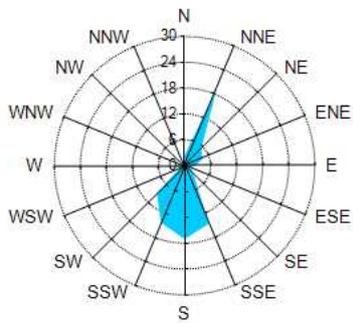
カーム率:1.15%  
欠測率:0% 2014年6月



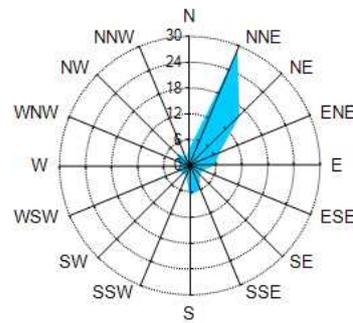
カーム率:0.42%  
欠測率:0% 2014年7月



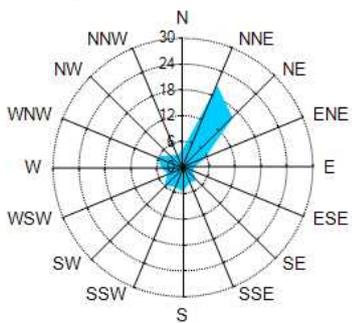
カーム率:1.11%  
欠測率:0% 2014年8月



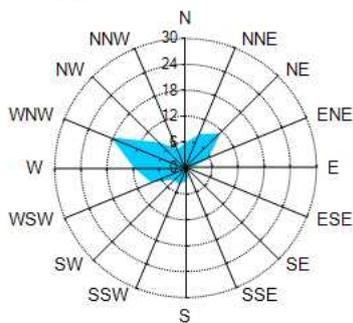
カーム率:0.43%  
欠測率:0% 2014年9月



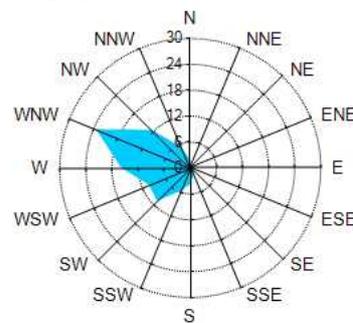
カーム率:0.97%  
欠測率:0% 2014年10月



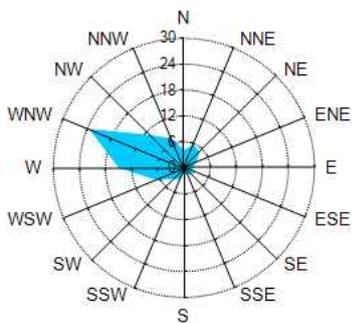
カーム率:0.72%  
欠測率:0% 2014年11月



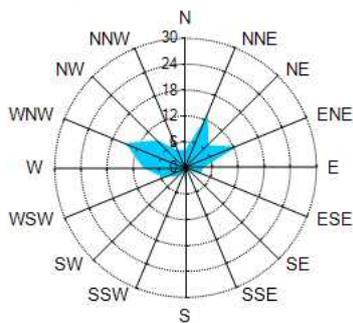
カーム率:0.69%  
欠測率:1.67% 2014年12月



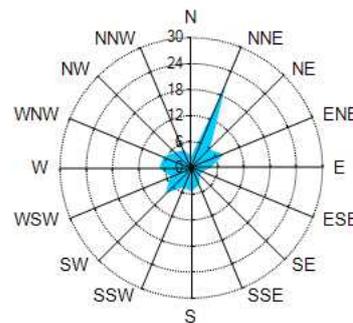
カーム率:1.39%  
欠測率:0% 2015年1月



カーム率:0.62%  
欠測率:0% 2015年2月



カーム率:0.83%  
欠測率:0% 2015年3月

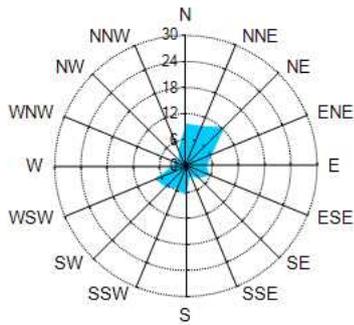


銚田保健所局 月別風配図  
(平成26年4月～平成27年3月)

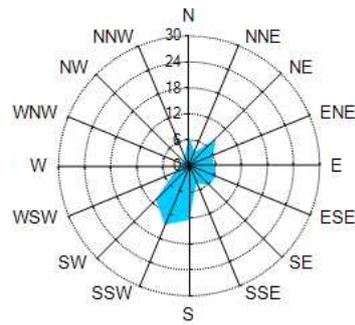
カーム率:3.45%

欠測率:0.22%

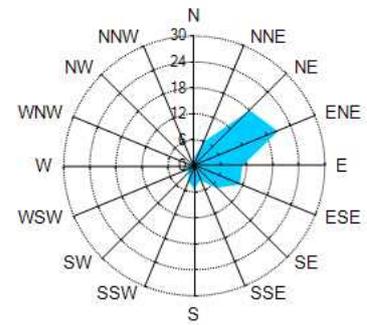
カーム率:5.17%  
欠測率:0% 2014年4月



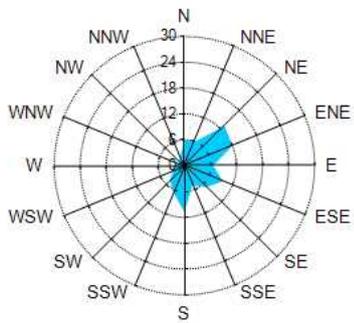
カーム率:2.78%  
欠測率:0% 2014年5月



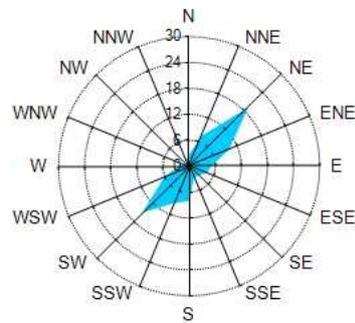
カーム率:1.44%  
欠測率:0% 2014年6月



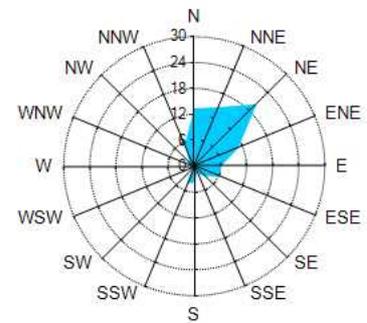
カーム率:2.22%  
欠測率:0% 2014年7月



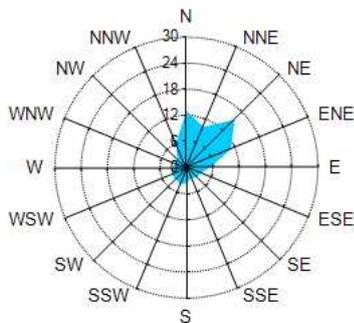
カーム率:0.83%  
欠測率:0% 2014年8月



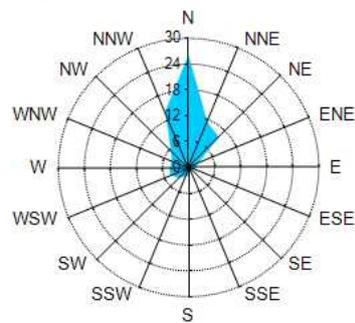
カーム率:2.73%  
欠測率:0% 2014年9月



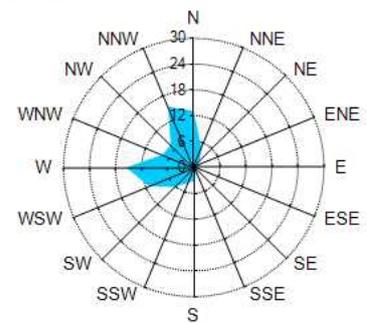
カーム率:5.56%  
欠測率:0% 2014年10月



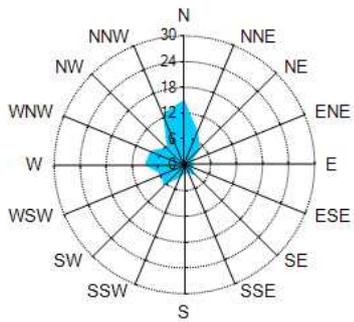
カーム率:4.31%  
欠測率:0.43% 2014年11月



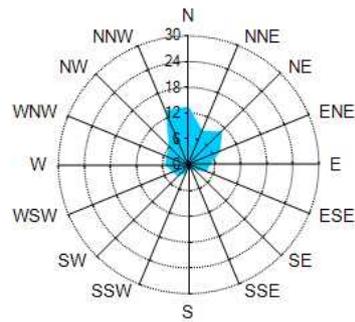
カーム率:3.47%  
欠測率:0.69% 2014年12月



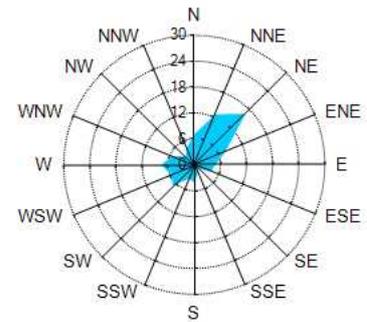
カーム率:4.44%  
欠測率:1.11% 2015年1月



カーム率:4.01%  
欠測率:0.46% 2015年2月



カーム率:3.33%  
欠測率:0% 2015年3月



## 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(SO<sub>2</sub>):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×・無○)	(日)	
水戸市	水戸大工町	商	364	8680	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0	紫外線蛍光法
日立市	日立小木津	住	364	8683	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.002	○	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	365	8677	0.013	0.171	0.037	化学発光法
日立市	日立小木津	住	286	6898	0.009	0.308	0.027	化学発光法
土浦市	土浦中村南	住	363	8678	0.018	0.328	0.060	化学発光法
守谷市	守谷	未	297	7063	0.017	0.345	0.068	化学発光法

ウ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):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	365	8677	0.021	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0	化学発光法
日立市	日立小木津	住	286	6898	0.011	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	化学発光法
土浦市	土浦中村南	住	363	8678	0.015	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.033	0	化学発光法
守谷市	守谷	未	297	7063	0.019	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	3.7	0.043	0	化学発光法

エ 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>):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	測定方法
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	
水戸市	水戸大工町	商	365	8677	0.035	0.227	0.070	61.9	化学発光法
日立市	日立小木津	住	286	6898	0.019	0.328	0.042	55.3	化学発光法
土浦市	土浦中村南	住	363	8678	0.033	0.387	0.092	46.0	化学発光法
守谷市	守谷	未	297	7063	0.036	0.364	0.106	53.6	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	364	8683	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.4	0.6	0	0
日立市	日立小木津	住	364	8684	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.3	0.4	0	0
土浦市	土浦中村南	住	364	8685	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.8	0.7	0	0
守谷市	守谷	未	284	6799	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.8	0.6	0	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 <sup>3</sup> を超えた時間数と その割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を超えた日数	測定方法
			(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有X・無O)	(日)	
水戸市	水戸大工町	商	358	8638	0.019	0	0.0	0	0.0	0.119	0.044	0	0	β線吸収法
日立市	日立小木津	住	363	8709	0.020	0	0.0	0	0.0	0.167	0.047	0	0	β線吸収法
土浦市	土浦中村南	住	363	8712	0.022	0	0.0	0	0.0	0.131	0.062	0	0	β線吸収法
守谷市	守谷	未	274	6569	0.016	19	0.3	0	0.0	1.284	0.043	0	0	β線吸収法

(2) 月間値

ア 二酸化いおう(SO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水戸市	水戸大工町	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	715	735	738	710	739	711	738	735	667	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が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	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
日立市	日立小木津	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)	713	739	715	737	738	710	737	714	737	738	666	739
		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
		日平均値が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	0.010	0.007	0.008	0.010	0.007	0.006	0.003	0.006	0.006	0.004	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	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26年									平成27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)	714	739	715	730	737	713	738	712	738	735	667	739
		月平均値 (ppm)	0.009	0.009	0.009	0.013	0.011	0.009	0.012	0.014	0.025	0.021	0.015	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.056	0.091	0.122	0.064	0.068	0.093	0.110	0.171	0.155	0.105	0.080
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.018	0.019	0.025	0.021	0.026	0.032	0.036	0.053	0.045	0.030	0.023
日立市	日立小木津	有効測定日数 (日)	30	22	27	31	31	30	25	25	30	30	-	5
		測定時間 (時間)	713	533	646	729	723	705	652	624	719	716	-	138
		月平均値 (ppm)	0.005	0.006	0.007	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.023	-	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.062	0.035	0.045	0.051	0.032	0.056	0.067	0.074	0.308	-	0.031
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.012	0.014	0.020	0.021	0.014	0.017	0.016	0.020	0.083	-	0.009
土浦市	土浦中村南	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	714	738	710	739	737	713	738	713	739	738	666	733
		月平均値 (ppm)	0.013	0.010	0.006	0.007	0.010	0.010	0.018	0.031	0.041	0.027	0.027	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.155	0.194	0.098	0.067	0.092	0.116	0.137	0.175	0.248	0.279	0.328	0.141
		日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.040	0.017	0.015	0.027	0.025	0.039	0.067	0.111	0.085	0.065	0.035
守谷市	守谷	有効測定日数 (日)	30	29	29	31	31	29	31	30	31	26	-	-
		測定時間 (時間)	708	693	698	729	734	701	732	710	732	626	-	-
		月平均値 (ppm)	0.013	0.006	0.004	0.005	0.007	0.009	0.018	0.036	0.048	0.022	-	-
		1時間値の最高値 (ppm)	0.220	0.125	0.068	0.088	0.082	0.088	0.146	0.212	0.345	0.265	-	-
		日平均値の最高値 (ppm)	0.055	0.017	0.012	0.020	0.020	0.021	0.042	0.075	0.144	0.064	-	-

ウ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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)	714	739	715	730	737	713	738	712	738	735	667	739
		月平均値 (ppm)	0.025	0.024	0.020	0.021	0.018	0.018	0.020	0.017	0.024	0.023	0.023	0.025
		1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.066	0.055	0.058	0.064	0.057	0.070	0.052	0.058	0.064	0.063	0.068
		日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.041	0.031	0.029	0.029	0.030	0.033	0.027	0.033	0.037	0.033	0.036
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	1	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	22	27	31	31	30	25	25	30	30	-	5
		測定時間 (時間)	713	533	646	729	723	705	652	624	719	716	-	138
		月平均値 (ppm)	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.011	0.010	0.011	0.010	-	0.018
		1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.045	0.032	0.048	0.027	0.034	0.041	0.035	0.040	0.046	-	0.056
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.019	0.015	0.022	0.015	0.016	0.025	0.021	0.019	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
		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
		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
		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
土浦市	土浦中村南	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	714	738	710	739	737	713	738	713	739	738	666	733
		月平均値 (ppm)	0.016	0.014	0.008	0.010	0.011	0.011	0.016	0.021	0.024	0.019	0.019	0.016
		1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.044	0.042	0.037	0.034	0.038	0.057	0.050	0.055	0.058	0.059	0.055
		日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.027	0.018	0.016	0.019	0.021	0.033	0.031	0.040	0.039	0.034	0.032
		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	1	0	0	0

ウ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	29	29	31	31	29	31	30	31	26	-	-
		測定時間 (時間)	708	693	698	729	734	701	732	710	732	626	-	-
		月平均値 (ppm)	0.022	0.018	0.013	0.011	0.011	0.012	0.021	0.031	0.032	0.024	-	-
		1時間値の最高値 (ppm)	0.062	0.054	0.040	0.034	0.042	0.038	0.059	0.071	0.072	0.057	-	-
		日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.028	0.024	0.018	0.023	0.025	0.044	0.051	0.055	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	-	-
		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	-	-
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	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	1	4	5	1	-	-

工 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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)	714	739	715	730	737	713	738	712	738	735	667	739
		月平均値 (ppm)	0.035	0.033	0.029	0.035	0.029	0.027	0.032	0.031	0.049	0.044	0.038	0.035
		1時間値の最高値 (ppm)	0.109	0.111	0.127	0.151	0.112	0.110	0.132	0.162	0.227	0.206	0.166	0.128
		日平均値の最高値 (ppm)	0.056	0.056	0.044	0.045	0.044	0.053	0.065	0.056	0.084	0.080	0.062	0.059
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	73.1	72.9	67.7	61.2	61.9	66.4	61.5	56.2	48.8	52.9	60.5	70.1
日立市	日立小木津	有効測定日数 (日)	30	22	27	31	31	30	25	25	30	30	-	5
		測定時間 (時間)	713	533	646	729	723	705	652	624	719	716	-	138
		月平均値 (ppm)	0.017	0.017	0.017	0.020	0.017	0.015	0.018	0.017	0.019	0.033	-	0.023
		1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.096	0.058	0.072	0.065	0.064	0.097	0.100	0.114	0.328	-	0.072
		日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.028	0.027	0.036	0.035	0.026	0.042	0.037	0.029	0.094	-	0.033
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	69.3	63.9	61.7	56.4	57.3	60.0	61.4	59.0	56.8	29.5	-	75.8
土浦市	土浦中村南	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	714	738	710	739	737	713	738	713	739	738	666	733
		月平均値 (ppm)	0.029	0.024	0.014	0.016	0.021	0.021	0.033	0.052	0.065	0.046	0.046	0.031
		1時間値の最高値 (ppm)	0.192	0.229	0.137	0.103	0.115	0.154	0.174	0.207	0.293	0.332	0.387	0.195
		日平均値の最高値 (ppm)	0.065	0.063	0.034	0.028	0.042	0.045	0.071	0.093	0.151	0.122	0.092	0.067
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	54.2	56.5	58.1	59.4	51.4	51.6	47.0	39.9	37.4	41.3	41.3	51.6
守谷市	守谷	有効測定日数 (日)	30	29	29	31	31	29	31	30	31	26	-	-
		測定時間 (時間)	708	693	698	729	734	701	732	710	732	626	-	-
		月平均値 (ppm)	0.035	0.024	0.017	0.016	0.018	0.021	0.039	0.068	0.080	0.046	-	-
		1時間値の最高値 (ppm)	0.259	0.167	0.100	0.109	0.086	0.090	0.176	0.273	0.364	0.310	-	-
		日平均値の最高値 (ppm)	0.088	0.044	0.036	0.037	0.039	0.045	0.079	0.126	0.184	0.106	-	-
		月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> ) (%)	62.8	73.7	76.7	69.1	61.3	58.3	53.2	46.4	40.1	52.3	-	-

才 一酸化炭素(CO):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水戸市	水戸大工町	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	715	737	738	711	738	714	737	734	667	739
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	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)	0.9	2.4	1.6	0.9	0.9	0.7	1.0	1.5	1.5	1.7	1.2	0.9
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	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
		日立市	日立小木津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31
測定時間 (時間)	712			739	714	737	739	708	738	715	739	737	667	739
月平均値 (ppm)	0.3			0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	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)	0.8			0.8	0.6	0.5	1.3	0.6	0.7	0.7	1.0	0.8	0.9	0.7
日平均値の最高値 (ppm)	0.4			0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
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	31	30	31	30	31	31
		測定時間 (時間)	715	738	712	738	738	714	737	715	739	738	667	734
		月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	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)	0.9	1.1	0.7	0.9	0.7	0.8	1.0	1.7	1.8	1.6	1.8	0.9
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.8	0.7	1.0	0.7	0.7	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
		守谷市	守谷	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	25	-	-	17	31	31
測定時間 (時間)	713			739	715	735	605	-	-	417	736	738	667	734
月平均値 (ppm)	0.3			0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0			0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0
日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0			0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0
1時間値の最高値 (ppm)	1.0			1.2	1.0	0.9	0.7	-	-	1.4	1.7	1.8	1.1	0.9
日平均値の最高値 (ppm)	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5
1時間値が30ppm以上の日数 (日)	0			0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0

力 浮遊粒子状物質(SPM): 月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	29	26	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	709	673	716	743	718	743	741	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.022	0.024	0.026	0.020	0.017	0.019	0.016	0.014	0.012	0.015	0.018
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.072	0.087	0.082	0.119	0.077	0.073	0.076	0.074	0.068	0.048	0.059	0.075
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.030	0.056	0.053	0.048	0.033	0.029	0.039	0.046	0.030	0.022	0.041	0.037
日立市	日立小木津	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	743	689	742	743	718	743	719	741	741	671	741
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.025	0.029	0.029	0.028	0.018	0.018	0.015	0.011	0.011	0.015	0.020
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.094	0.097	0.167	0.081	0.091	0.163	0.085	0.059	0.050	0.035	0.100	0.062
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.034	0.053	0.053	0.056	0.043	0.042	0.029	0.032	0.018	0.020	0.048	0.040
土浦市	土浦中村南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	719	743	716	743	742	718	742	719	743	742	670	715
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.023	0.028	0.030	0.026	0.020	0.024	0.024	0.018	0.012	0.018	0.021
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.095	0.095	0.099	0.112	0.105	0.107	0.131	0.120	0.125	0.079	0.102	0.131
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.039	0.068	0.067	0.074	0.068	0.036	0.067	0.073	0.045	0.028	0.051	0.056
守谷市	守谷	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	13	30	31	30	31	17	-	-
		測定時間 (時間)	718	743	719	740	330	718	741	718	738	404	-	-
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.020	0.019	0.020	0.020	0.013	0.012	0.016	0.013	0.011	-	-
		1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 (時間)	2	2	2	3	3	1	1	3	2	0	-	-
		日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.526	0.481	0.461	0.403	0.543	0.514	0.229	1.284	0.292	0.048	-	-
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.051	0.049	0.040	0.055	0.064	0.031	0.026	0.073	0.028	0.026	-	-

キ 風向(WD):月間値

市町村	測定局	項目		平成26年									平成27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	744	718	744	736	669	744
		最多風向		NE	SW	E	SW	SW	NE	NE	NE	SW	NE	NE	NE
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	744	720	743	744	720	744	717	744	744	672	744
		最多風向		N	SSW	NNE	SSW	SSW	N	N	N	NNW	NW	NW	NW
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	SSW	E	E	SSW	E	ENE	WNW	WNW	WNW	WNW, NW	E
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	720	741	744	672	744
		最多風向		S	S	ESE	ESE	S	ESE	NW	NNW	NW	NW	NW	NW

ク 風速(WV):月間値

市町村	測定局	項目	平成26年									平成27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	744	718	744	736	669	744
		平均値 (m/s)	1.2	1.3	1.0	1.1	1.3	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2
		1時間値の最大値 (m/s)	3.8	5.6	3.3	5.6	5.6	4.1	5.1	3.2	4.0	4.9	4.4	4.5
		日平均値の最大値 (m/s)	1.7	2.9	1.5	2.3	3.5	1.6	2.2	1.9	2.3	2.0	2.3	2.5
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	744	720	743	744	720	744	717	744	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.3	2.2	1.6	1.8	1.8	1.9	2.3	2.4	2.4	2.8	2.7	2.4
		1時間値の最大値 (m/s)	6.9	7.9	5.5	7.6	6.1	5.6	9.4	8.1	11.0	10.5	12.5	12.0
		日平均値の最大値 (m/s)	4.0	4.2	2.5	3.4	3.6	3.0	4.5	6.7	4.0	4.8	8.4	4.8
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)	2.8	3.1	2.8	2.6	3.1	2.5	2.3	1.9	2.2	2.9	2.4	2.8
		1時間値の最大値 (m/s)	8.3	10.2	7.5	9.0	10.4	7.0	9.4	6.5	9.5	9.1	9.9	9.3
		日平均値の最大値 (m/s)	4.5	6.0	4.6	4.9	7.4	3.9	4.6	4.2	5.0	5.9	4.9	5.3
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	720	741	744	672	744
		平均値 (m/s)	2.5	2.7	2.3	2.2	2.4	2.1	2.2	2.1	2.1	3.0	2.7	2.6
		1時間値の最大値 (m/s)	10.3	8.8	7.4	7.2	7.9	5.9	9.4	9.2	9.4	9.8	9.4	8.4
		日平均値の最大値 (m/s)	3.8	4.6	4.2	4.1	5.3	3.7	5.4	6.4	4.5	5.4	5.3	5.4

### (3) 経年変化

ア 二酸化いおう(SO<sub>2</sub>):経年変化 \*\*年平均値\*\*

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
日立市	日立小木津	住	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
水戸市	水戸大工町	商	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
土浦市	土浦中村南	住	0.003	-	-	-	-

イ 二酸化いおう(SO<sub>2</sub>):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22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
日立市	日立小木津	住	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002
水戸市	水戸大工町	商	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002
土浦市	土浦中村南	住	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22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
日立市	日立小木津	住	0.008	0.004	0.005	0.005	0.009
水戸市	水戸大工町	商	0.014	0.013	0.016	0.014	0.013
土浦市	土浦中村南	住	0.021	0.023	0.021	0.018	0.018
守谷市	守谷	未	0.022	0.023	0.018	0.018	0.017

エ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):経年変化 \*\*年平均値\*\*

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
日立市	日立小木津	住	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011
水戸市	水戸大工町	商	0.022	0.019	0.020	0.019	0.021
土浦市	土浦中村南	住	0.014	0.017	0.016	0.015	0.015
守谷市	守谷	未	0.020	0.020	0.019	0.018	0.019

オ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>):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22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
日立市	日立小木津	住	0.022	0.021	0.021	0.022	0.019
水戸市	水戸大工町	商	0.037	0.035	0.035	0.036	0.034
土浦市	土浦中村南	住	0.035	0.035	0.036	0.036	0.033
守谷市	守谷	未	0.038	0.042	0.040	0.043	0.043

力 窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>):経年変化 \*\*年平均値\*\*

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppm)				
			平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
日立市	日立小木津	住	0.020	0.016	0.016	0.017	0.019
水戸市	水戸大工町	商	0.036	0.032	0.036	0.033	0.035
土浦市	土浦中村南	住	0.035	0.040	0.037	0.033	0.033
守谷市	守谷	未	0.042	0.044	0.037	0.036	0.036

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 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
土浦市	土浦中村南	住	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
守谷市	守谷	未	0.3	0.3	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 <sup>3</sup> )				
			平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
日立市	日立小木津	住	0.019	0.020	0.019	0.020	0.020
水戸市	水戸大工町	商	0.023	0.021	0.019	0.018	0.019
土浦市	土浦中村南	住	0.024	0.024	0.022	0.023	0.022
守谷市	守谷	未	0.021	0.020	0.019	0.018	0.016

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 <sup>3</sup> )				
			平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
日立市	日立小木津	住	0.054	0.052	0.055	0.048	0.047
水戸市	水戸大工町	商	0.062	0.055	0.044	0.050	0.044
土浦市	土浦中村南	住	0.065	0.070	0.056	0.072	0.062
守谷市	守谷	未	0.044	0.048	0.046	0.047	0.043

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 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
日立市	日立小木津	住	0.16	-	-	-	-
水戸市	水戸大工町	商	0.17	-	-	-	-
土浦市	土浦中村南	住	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 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
日立市	日立小木津	住	0.22	-	-	-	-
水戸市	水戸大工町	商	0.16	-	-	-	-
土浦市	土浦中村南	住	0.16	-	-	-	-

シ メタン(CH<sub>4</sub>):経年変化 \*\*年平均値\*\*

市町村	測定局	用途	年平均値 (ppmC)				
			平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
日立市	日立小木津	住	1.86	-	-	-	-
水戸市	水戸大工町	商	1.91	-	-	-	-
土浦市	土浦中村南	住	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 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度
日立市	日立小木津	住	2.03	-	-	-	-
水戸市	水戸大工町	商	2.08	-	-	-	-
土浦市	土浦中村南	住	2.05	-	-	-	-

平成 26 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	148
2 実施機関	148
3 調査期間	148
4 調査方法	148
5 結果の概要	148
表1 定期監視測定方法	149
第2 測定結果	
1 微小粒子状物質(PM2.5)成分分析調査	152
2 湿性大気汚染調査(酸性雨調査)	154
3 有害大気汚染物質調査	155
4 フロン環境濃度測定調査	
(1) 特定フロン調査	162
(2) 代替フロン調査	163
5 石綿調査結果	166

## 第2部 常時監視以外の調査結果

### 第1 概説

## 平成 26 年度 大気汚染定期監視結果概説

### 1 目的

微小粒子状物質 (PM2.5) の成分, 湿性大気 (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 実施機関

霞ヶ浦環境科学センター

### 3 調査期間

平成 26 年 4 月 1 日から平成 27 年 3 月 31 日まで

### 4 調査方法

PM2.5 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。

### 5 結果の概要

#### (1) 微小粒子状物質 (PM2.5) 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, 秋季及び冬季は硝酸イオンの比率が高かった。

#### (2) 湿性大気 (酸性雨) 汚染調査

土浦で調査を行った結果について, pH は 8 月に 4.46 で最も低く, 4 月に 6.33 で最も高かった。EC は, 9 月に  $8.8 \mu\text{S}/\text{cm}$  で最も低く, 4 月に  $34.6 \mu\text{S}/\text{cm}$  で最も高かった。

#### (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, 水銀及びその化合物を除く金属類及びベンゾ(a)ピレン (6 種類) は 4 地点, その他の物質 (4 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 13 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

特定フロンについて, CFC-11 が 0.23 ppbv, CFC-12 が 0.47 ppbv, CFC-113 が 0.068 ppbv であった。

代替フロンについて, 濃度の高かった主な物質は HCFC-22, HCFC-141b, HCFC-142b であり, 各々 0.28ppbv, 0.035ppbv, 0.023ppbv (県平均) 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 0.18 本/ℓ, 冬期 0.17 本/ℓ 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	日立市役所	日立市宮田町1-44 日立市役所測定局局舎	平成26年4月 ～平成27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測定, 日立市役所については揮発性有機化合物類, 水銀及びその化合物を除く金属類及び多環芳香族炭化水素のみ測定, 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	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
	水戸石川	水戸市石川1-4043-8 水戸石川測定局局舎						
	神栖消防	神栖町溝口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						
	土浦保健所	土浦市下高津2-7-46 土浦保健所測定局局舎						
	筑西保健所	筑西市甲114 筑西保健所測定局局舎						

	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26年5月 8月 11月 平成27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
	日立市役所 (代替フロンのみ)	日立市宮田町1-44 日立市役所測定局局舎			代替フロン 四塩化炭素	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)			
	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			ジクロロペンタフルオロプロパン (HCFC-225ca及びHCFC-225cb)			
	筑西保健所 (代替フロンのみ)	筑西市甲114 筑西保健所測定局局舎			1,1-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)			
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26年4月 ～平成27年3月	約1ヶ月間	pH, 導電率  イオン類 NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , Cl <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	1回/月	自動開閉式採取法 (wet only)	pH ガラス電極法 導電率 電気伝導度計法 イオン類 イオンクロマトグラフ法
石綿 調査	土浦保健所	土浦市下高津2-7-46 土浦保健所測定局局舎	平成26年 8月 平成27年 1月	4時間	石綿繊維数濃度	2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26年5月 ～平成27年2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 $\text{NH}_4^+$ , $\text{Na}^+$ , $\text{K}^+$ , $\text{Mg}^{2+}$ , $\text{Ca}^{2+}$ , $\text{Cl}^-$ , $\text{NO}_3^-$ , $\text{SO}_4^{2-}$  無機元素成分 Be, Al, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Sr, Y, Mo, Cd, Sb, Ba, La, Sm, Tl, Pb, Bi, 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	サーマルオプティカル・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

## 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26年5月8日～平成26年5月22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 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )										
開始日	終了日		Cl <sup>-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Na <sup>+</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Be	Al	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn
H26.5.8	～ H26.5.9	15.0	<0.0092	0.056	1.4	0.056	0.53	0.023	0.0049	0.0095	<0.020	<6.0	<0.021	2.6	1.6	1.0	2.5	53	0.024	0.70	1.2	13
H26.5.9	～ H26.5.10	10.9	<0.0092	0.13	1.7	0.042	0.64	0.042	0.0047	0.016	<0.020	21	<0.021	<0.60	0.68	<0.22	1.8	24	0.0055	<0.29	0.76	25
H26.5.10	～ H26.5.11	14.3	0.032	0.16	3.4	0.057	1.3	0.093	0.0065	0.024	<0.020	16	<0.021	<0.60	0.30	<0.22	2.3	43	0.017	<0.29	6.1	74
H26.5.11	～ H26.5.12	14.7	<0.0092	0.11	2.7	0.053	1.1	0.091	0.0052	0.022	<0.020	69	<0.021	<0.60	1.6	0.65	2.2	81	0.024	0.68	1.3	16
H26.5.12	～ H26.5.13	12.0	0.022	0.33	3.3	0.12	1.3	0.063	0.010	0.027	<0.020	26	<0.021	4.9	2.7	0.59	3.2	90	0.033	0.95	0.82	14
H26.5.13	～ H26.5.14	15.8	<0.0092	3.0	1.7	0.018	1.4	0.049	0.0018	0.013	<0.020	36	<0.021	0.71	2.6	0.68	4.5	69	0.035	1.2	4.3	25
H26.5.14	～ H26.5.15	20.3	<0.0092	0.38	5.4	0.099	2.2	0.12	0.0097	0.032	<0.020	36	<0.021	0.94	4.1	1.8	7.0	110	0.058	2.0	5.3	31
H26.5.15	～ H26.5.16	12.0	<0.0092	0.47	2.7	0.025	1.2	0.064	0.0047	0.028	<0.020	51	<0.021	1.8	1.3	0.59	8.7	92	0.033	0.71	3.7	43
H26.5.16	～ H26.5.17	8.8	<0.0092	0.084	1.5	0.034	0.59	0.035	0.0053	0.017	<0.020	<6.0	<0.021	2.7	1.2	0.76	3.8	69	0.026	0.79	1.4	31
H26.5.17	～ H26.5.18	3.7	<0.0092	0.090	0.47	0.034	0.18	0.013	<0.00060	0.0054	<0.020	12	<0.021	<0.60	0.42	<0.22	0.61	13	0.0081	<0.29	<0.70	11
H26.5.18	～ H26.5.19	7.3	<0.0092	0.12	1.4	0.059	0.55	0.036	0.0056	0.013	<0.020	<6.0	<0.021	<0.60	1.2	<0.22	1.4	33	0.013	0.76	4.7	35
H26.5.19	～ H26.5.20	12.9	<0.0092	0.84	1.5	0.024	0.59	0.022	0.0025	0.0061	<0.020	200	<0.021	<0.60	2.4	<0.22	2.7	43	0.015	2.5	1.3	32
H26.5.20	～ H26.5.21	24.9	0.016	0.47	6.8	0.048	3.1	0.10	0.011	0.043	<0.020	20	0.037	7.4	5.7	0.94	8.4	220	0.079	2.2	3.2	51
H26.5.21	～ H26.5.22	2.4	<0.0092	0.046	0.34	0.016	0.12	0.0089	0.0011	<0.0030	<0.020	<6.0	<0.021	<0.60	0.13	<0.22	1.2	23	0.0053	0.39	1.2	18
平均		12.5	0.0050	0.45	2.5	0.049	1.1	0.054	0.0052	0.018	-	35	0.003	1.5	1.9	0.50	3.6	69	0.027	0.92	2.5	30
最大値		24.9	0.032	3.0	6.8	0.12	3.1	0.12	0.011	0.043	-	200	0.037	7.4	5.7	1.8	8.7	220	0.079	2.5	6.1	74
最小値		2.4	<0.0092	0.046	0.34	0.016	0.12	0.0089	<0.00060	<0.0030	-	<6.0	<0.021	<0.60	0.13	<0.22	0.61	13	0.0053	<0.29	<0.70	11

サンプリング実施時期		無機元素 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )																	炭素成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		水溶性有機炭素 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
開始日	終了日	As	Se	Sr	Y	Mo	Cd	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	W	Ti	Pb	Bi	Th	U	OC	EC	WSOC
H26.5.8	～ H26.5.9	0.54	0.075	0.40	0.011	0.19	0.11	0.36	0.033	0.94	0.038	0.017	<0.016	<0.070	0.036	4.1	0.13	0.038	0.0037	2.4	0.56	0.56
H26.5.9	～ H26.5.10	0.27	0.030	<0.19	<0.0071	0.13	0.042	0.34	0.0088	0.47	0.012	0.0051	<0.016	0.17	0.017	1.9	0.073	<0.0037	<0.0014	3.4	0.63	1.0
H26.5.10	～ H26.5.11	0.43	0.062	0.21	0.011	0.14	0.13	2.0	0.027	1.4	0.023	0.011	<0.016	<0.070	0.036	5.0	0.095	<0.0037	0.0055	2.5	0.78	2.8
H26.5.11	～ H26.5.12	0.48	0.062	0.21	0.011	0.20	0.17	0.52	0.039	0.86	0.045	0.0036	<0.016	0.18	0.073	17	0.11	<0.0037	0.0026	3.5	0.81	2.7
H26.5.12	～ H26.5.13	0.39	0.051	0.26	0.024	0.18	0.13	0.23	0.041	0.90	0.041	0.030	<0.016	<0.070	0.043	4.3	0.10	0.0053	0.0046	1.7	0.49	1.4
H26.5.13	～ H26.5.14	0.45	0.13	0.46	0.0075	0.39	0.13	1.0	0.018	1.5	0.067	0.061	<0.016	0.48	0.051	5.6	0.33	<0.0037	<0.0014	3.5	1.5	2.1
H26.5.14	～ H26.5.15	0.70	0.13	0.44	0.016	0.53	0.20	1.1	0.073	1.5	0.10	0.082	<0.016	0.59	0.10	10	0.28	0.0056	0.0047	4.8	1.1	4.0
H26.5.15	～ H26.5.16	0.98	0.050	0.68	0.012	0.26	0.18	0.86	0.031	1.4	0.10	0.13	<0.016	0.25	0.082	10	0.31	0.0049	0.0046	3.2	0.90	2.4
H26.5.16	～ H26.5.17	0.36	<0.026	0.32	0.019	0.28	0.085	0.41	0.041	1.1	0.045	0.037	<0.016	0.098	0.032	3.5	0.12	0.0043	0.0045	2.1	0.48	1.2
H26.5.17	～ H26.5.18	0.17	<0.026	<0.19	<0.0071	0.038	0.033	<0.11	<0.0053	0.38	<0.0058	<0.0023	<0.016	0.083	0.0059	0.83	0.032	<0.0037	<0.0014	1.4	0.26	0.49
H26.5.18	～ H26.5.19	0.69	0.060	0.21	0.011	0.14	0.18	0.63	0.016	0.67	0.023	0.011	<0.016	0.83	0.022	4.0	0.25	<0.0037	0.0023	2.2	0.45	1.6
H26.5.19	～ H26.5.20	0.42	0.041	<0.19	<0.0071	0.25	0.075	0.36	0.019	0.50	0.017	<0.0023	<0.016	0.49	0.028	3.1	0.13	<0.0037	0.0020	2.2	0.61	0.87
H26.5.20	～ H26.5.21	1.5	0.16	0.87	0.055	0.63	0.32	1.0	0.12	2.1	0.12	0.19	<0.016	0.67	0.14	14	0.97	0.030	0.016	2.7	0.92	2.0
H26.5.21	～ H26.5.22	0.13	<0.026	0.90	<0.0071	0.073	0.022	0.19	0.0058	0.66	0.018	0.0087	<0.016	0.12	0.0091	1.8	0.033	<0.0037	0.0022	0.96	0.33	0.80
平均		0.54	0.061	0.35	0.013	0.25	0.13	0.64	0.034	1.0	0.046	0.042	-	0.28	0.048	6.1	0.21	0.0039	0.0038	2.6	0.70	1.7
最大値		1.5	0.16	0.90	0.055	0.63	0.32	2.0	0.12	2.1	0.12	0.19	-	0.83	0.14	17	0.97	0.030	0.016	4.8	1.5	4.0
最小値		0.13	<0.026	<0.19	<0.0071	0.038	0.022	<0.11	<0.0053	0.38	<0.0058	<0.0023	-	<0.070	0.0059	0.83	0.032	<0.0037	<0.0014	0.96	0.26	0.49

(2) 夏季調査(土浦保健所局, 平成26年7月23日～平成26年8月6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 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )										
開始日	終了日		Cl <sup>-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Na <sup>+</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Be	Al	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn
H26.7.23	～ H26.7.24	33.3	0.027	1.3	12	0.078	3.5	0.30	0.010	0.026	<0.034	32	<0.010	2.9	15	1.7	11	180	0.086	5.4	6.2	56
H26.7.24	～ H26.7.25	28.4	<0.013	0.79	9.8	0.058	2.9	0.22	<0.0082	0.019	<0.034	11	<0.010	4.2	8.6	2.0	6.8	120	0.065	3.6	3.8	44
H26.7.25	～ H26.7.26	17.9	<0.013	0.067	7.0	0.12	2.2	0.14	0.011	0.012	<0.034	21	<0.010	1.6	5.6	<0.39	6.7	74	0.028	1.9	2.4	23
H26.7.26	～ H26.7.27	19.9	0.044	0.025	9.0	0.25	2.5	0.19	0.027	0.020	<0.034	25	<0.010	2.3	10	1.0	4.2	87	0.052	3.1	2.0	20
H26.7.27	～ H26.7.28	8.5	0.016	0.054	2.4	0.12	0.87	0.032	0.010	0.011	<0.034	15	<0.010	2.9	2.2	<0.39	1.5	41	0.012	0.91	2.5	13
H26.7.28	～ H26.7.29	10.3	<0.013	0.14	1.2	0.073	0.48	0.075	0.010	0.0094	<0.034	11	<0.010	3.6	1.1	0.45	6.8	74	0.013	0.67	3.4	45
H26.7.29	～ H26.7.30	22.2	<0.013	0.069	1.9	0.051	0.98	0.13	<0.0082	0.0089	<0.034	14	<0.010	1.1	2.2	1.5	4.0	76	0.025	1.2	2.8	22
H26.7.30	～ H26.7.31	17.7	<0.013	0.074	2.9	0.063	1.1	0.072	<0.0082	0.0086	<0.034	18	<0.010	2.1	2.9	0.88	3.0	55	0.041	1.2	2.2	15
H26.7.31	～ H26.8.1	9.3	<0.013	0.045	2.8	0.058	0.96	0.047	<0.0082	0.0080	<0.034	18	<0.010	2.6	4.6	1.7	5.8	90	0.039	1.8	1.4	14
H26.8.1	～ H26.8.2	12.0	<0.013	0.056	2.6	0.053	1.0	0.065	<0.0082	0.012	<0.034	38	<0.010	1.7	3.0	0.45	3.7	56	0.024	0.89	3.2	43
H26.8.2	～ H26.8.3	16.2	<0.013	0.18	3.8	0.095	1.2	0.31	0.024	0.012	<0.034	37	0.087	10	6.4	2.0	4.7	85	0.052	3.2	11	40
H26.8.3	～ H26.8.4	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.034	19	0.086	11	6.3	1.7	3.7	74	0.034	2.2	3.7	18
H26.8.4	～ H26.8.5	2.5	0.047	0.27	0.94	0.060	0.15	0.012	<0.0082	<0.0063	<0.034	37	0.068	3.7	6.1	1.3	3.1	61	0.025	1.8	1.4	8.6
H26.8.5	～ H26.8.6	5.9	0.016	0.21	2.4	0.11	0.57	0.027	<0.0082	0.0080	<0.034	<6.7	0.094	12	5.4	1.7	4.2	90	0.045	2.2	2.5	12
平均		15.1	0.011	0.18	4.2	0.085	1.3	0.12	0.0070	0.011	-	21	0.024	4.4	5.7	1.2	4.9	83	0.039	2.1	3.5	27
最大値		33.3	0.047	1.3	12	0.25	3.5	0.31	0.027	0.026	-	3										

(3) 秋季調査(土浦保健所局, 平成26年11月4日～平成26年11月18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 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )									
開始日	終了日		Cl <sup>-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Na <sup>+</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Be	Al	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn
H26.11.4	～ H26.11.5	10.3	0.13	0.26	1.3	0.090	0.65	0.071	0.0059	0.015	<0.066	<9.0	<0.0061	<0.74	0.26	<0.15	1.3	<8.5	<0.0084	<0.30	4.9	7.9
H26.11.5	～ H26.11.6	14.0	0.057	0.33	1.7	0.084	0.82	0.11	0.0086	0.020	<0.066	52	<0.0062	1.4	0.76	0.17	3.0	15	0.022	<0.30	5.1	25
H26.11.6	～ H26.11.7	8.9	0.021	0.26	1.1	0.068	0.57	0.062	0.0063	0.012	<0.066	61	<0.0061	2.1	0.87	<0.15	3.1	18	0.016	<0.30	6.0	30
H26.11.7	～ H26.11.8	17.9	0.11	0.44	4.1	0.11	1.7	0.15	0.014	0.027	<0.066	110	0.0096	2.4	0.44	1.5	4.3	44	0.044	0.37	5.3	35
H26.11.8	～ H26.11.9	29.5	0.54	1.5	2.2	0.084	1.6	0.22	0.0090	0.020	<0.066	12	0.0094	2.9	0.79	0.51	3.9	31	0.033	<0.30	7.1	42
H26.11.9	～ H26.11.10	32.1	1.6	3.5	2.8	0.056	2.9	0.15	0.0048	0.032	<0.066	52	<0.0061	<0.74	2.8	<0.15	3.6	30	0.023	<0.30	5.3	44
H26.11.10	～ H26.11.11	13.7	0.034	0.27	3.2	0.076	1.3	0.092	0.0073	0.027	<0.066	48	<0.0061	<0.74	0.40	0.16	2.6	20	0.018	<0.30	7.8	42
H26.11.11	～ H26.11.12	22.5	0.68	1.3	3.1	0.056	2.0	0.16	0.011	0.030	<0.066	41	0.0098	2.9	0.65	0.36	5.4	120	0.030	<0.30	3.1	29
H26.11.12	～ H26.11.13	21.1	0.64	2.3	2.2	0.046	2.0	0.10	0.0042	0.023	<0.066	20	0.0068	4.0	2.2	1.1	11	84	0.11	<0.30	1.1	110
H26.11.13	～ H26.11.14	4.7	0.059	<0.080	0.14	0.020	0.077	0.010	<0.0032	<0.0088	<0.066	56	0.0068	2.3	0.24	<0.15	2.7	130	0.026	1.1	3.4	47
H26.11.14	～ H26.11.15	11.3	0.26	1.2	0.88	0.051	0.91	0.061	0.0058	0.024	<0.066	11	0.013	5.6	2.4	0.77	8.7	110	0.068	0.68	6.3	97
H26.11.15	～ H26.11.16	6.7	0.042	0.25	0.46	0.011	0.34	0.023	<0.0032	<0.0088	<0.066	42	<0.0061	<0.74	0.12	0.36	1.2	20	<0.0084	<0.30	4.7	31
H26.11.16	～ H26.11.17	17.9	0.23	1.1	1.4	0.043	1.1	0.13	0.0033	0.015	<0.066	58	0.030	11	4.0	0.64	1.5	20	0.020	<0.30	7.6	100
H26.11.17	～ H26.11.18	37.4	0.82	5.8	2.7	0.072	3.0	0.20	0.0066	0.045	<0.066	<9.0	0.0095	2.9	4.2	1.9	13	140	0.056	0.97	8.6	120
平均		17.7	0.37	1.3	1.9	0.062	1.4	0.11	0.0062	0.021	-	40	0.0074	2.7	1.2	0.53	4.7	56	0.033	0.22	6.2	54
最大値		37.4	1.6	5.8	4.1	0.11	3.0	0.22	0.014	0.045	-	110	0.030	11	4.2	1.9	13	140	0.11	1.1	11	120
最小値		4.7	0.021	<0.080	0.14	0.011	0.077	0.011	<0.0032	<0.0088	-	<9.0	<0.0061	<0.74	0.12	<0.15	1.2	<8.5	<0.0084	<0.30	3.1	7.9

サンプリング実施時期		無機元素 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )																	炭素成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		水溶性有機炭素 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
開始日	終了日	As	Se	Sr	Y	Mo	Cd	Sb	Cs	Ba	La	Ce	Sm	W	Tl	Pb	Bi	Th	U	OC	EC	WSOC
H26.11.4	～ H26.11.5	0.17	<0.031	0.18	<0.0046	0.23	0.056	1.4	0.014	0.68	0.030	0.067	<0.0064	0.70	0.0071	1.6	0.076	<0.0044	<0.0051	5.4	1.5	2.0
H26.11.5	～ H26.11.6	0.74	0.037	1.5	0.021	0.30	0.18	0.97	0.048	1.6	0.067	0.11	0.0078	0.14	0.021	4.8	0.16	0.012	<0.0051	3.9	1.1	2.2
H26.11.6	～ H26.11.7	0.58	0.072	0.32	0.010	0.51	0.091	0.50	0.016	1.7	0.072	0.12	<0.0064	0.22	0.025	2.9	0.26	<0.0044	<0.0051	2.8	0.90	1.6
H26.11.7	～ H26.11.8	0.92	0.11	0.62	0.016	0.30	0.17	1.4	0.053	1.5	0.075	0.14	<0.0064	0.047	0.068	7.7	0.24	0.0079	0.0066	4.3	0.95	2.9
H26.11.8	～ H26.11.9	3.1	0.15	0.74	0.014	0.45	0.77	4.8	0.037	2.6	0.091	0.18	<0.0064	0.13	0.059	17	0.62	0.0060	<0.0051	9.2	2.2	4.9
H26.11.9	～ H26.11.10	1.8	0.11	0.19	<0.0046	0.63	0.57	2.8	0.029	1.6	0.056	0.12	<0.0064	0.061	0.050	11	0.36	<0.0044	<0.0051	6.7	2.0	4.1
H26.11.10	～ H26.11.11	0.81	0.097	0.32	0.0091	0.60	0.14	0.58	0.029	1.1	0.057	0.11	<0.0064	0.047	0.049	5.7	0.52	<0.0044	<0.0051	2.8	0.81	1.9
H26.11.11	～ H26.11.12	1.4	0.10	0.29	0.014	0.41	0.30	1.6	0.038	2.0	0.11	0.18	<0.0064	0.13	0.064	8.3	0.44	0.0091	0.0086	5.0	1.9	3.2
H26.11.12	～ H26.11.13	0.93	0.071	0.42	0.011	2.4	0.42	4.6	0.026	2.4	0.13	0.26	<0.0064	0.092	0.058	19	0.51	<0.0044	0.0055	3.6	2.6	2.1
H26.11.13	～ H26.11.14	0.090	<0.031	<0.13	0.0048	0.43	0.069	0.54	0.0076	1.0	0.020	0.052	<0.0064	0.059	0.016	1.5	0.13	0.0075	0.0099	1.2	0.51	0.21
H26.11.14	～ H26.11.15	0.36	0.075	0.82	0.19	0.89	0.34	1.5	0.038	2.7	0.10	0.16	<0.0064	0.18	0.063	7.0	0.38	0.011	0.0085	3.1	1.3	1.6
H26.11.15	～ H26.11.16	0.26	<0.031	0.14	<0.0046	0.22	0.067	0.83	<0.0064	1.5	0.038	0.082	<0.0064	0.37	0.016	2.2	0.065	<0.0044	<0.0051	2.1	0.76	0.72
H26.11.16	～ H26.11.17	0.55	0.055	0.65	0.010	0.50	0.23	2.3	0.025	1.7	0.086	0.23	<0.0064	0.40	0.035	5.0	0.15	0.050	0.013	5.8	1.3	3.3
H26.11.17	～ H26.11.18	0.88	0.15	0.64	0.013	1.6	0.47	6.5	0.062	3.6	0.17	0.17	<0.0064	0.15	0.088	15	0.50	<0.0044	0.0081	8.4	2.9	5.1
平均		0.90	0.073	0.49	0.022	0.68	0.28	2.2	0.030	1.8	0.079	0.14	0.0066	0.19	0.044	7.8	0.32	0.0074	0.0043	4.6	1.5	2.6
最大値		3.1	0.15	1.5	0.19	2.4	0.77	6.5	0.062	3.6	0.17	0.26	0.0078	0.70	0.088	19	0.62	0.050	0.013	9.2	2.9	5.1
最小値		0.090	<0.031	<0.13	<0.0046	0.22	0.056	0.50	<0.0064	0.68	0.020	0.052	<0.0064	0.047	0.0071	1.5	0.065	<0.0044	<0.0051	1.2	0.51	0.21

(4) 冬季調査(土浦保健所局, 平成27年1月21日～平成27年2月4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 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )									
開始日	終了日		Cl <sup>-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Na <sup>+</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Be	Al	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn
H27.1.21	～ H27.1.22	23.7	2.0	3.1	2.5	0.057	2.8	0.18	0.0042	0.021	<0.066	34	<0.016	2.8	0.69	1.5	3.3	22	0.032	0.82	7.3	48
H27.1.22	～ H27.1.23	15.1	0.65	3.2	1.4	0.021	1.9	0.052	<0.0021	0.0064	<0.066	27	<0.016	0.97	0.28	<0.95	4.5	<1.3	0.69	0.70	4.8	48
H27.1.23	～ H27.1.24	4.8	0.11	0.19	0.62	0.021	0.36	0.034	<0.0021	<0.0055	<0.066	22	<0.016	3.4	0.12	<0.95	2.0	<1.3	0.015	0.58	3.5	38
H27.1.24	～ H27.1.25	16.0	0.70	1.8	1.6	0.035	1.6	0.097	0.0027	0.011	<0.066	16	<0.016	2.4	0.96	<0.95	2.9	11	0.023	1.3	4.4	37
H27.1.25	～ H27.1.26	16.2	0.88	1.6	2.9	0.091	1.9	0.11	0.0033	0.013	<0.066	62	<0.016	2.0	1.2	<0.95	1.3	<1.3	0.025	0.95	5.3	35
H27.1.26	～ H27.1.27	25.6	0.62	5.9	4.1	0.060	3.5	0.10	0.0036	0.014	<0.066	88	<0.016	3.1	2.8	1.2	6.7	43	0.046	3.1	14	57
H27.1.27	～ H27.1.28	12.1	0.059	1.6	2.6	0.016	1.6	0.056	0.0025	0.0066	<0.066	20	<0.016	2.4	0.84	1.1	7.0	39	0.034	0.90	3.4	37
H27.1.28	～ H27.1.29	12.3	0.11	0.44	1.3	0.029	0.61	0.040	0.0023	<0.0055	<0.066	20	0.026	1.6	0.11	2.4	5.6	25	0.056	0.93	2.3	150
H27.1.29	～ H27.1.30	9.2	0.11	0.93	1.4	0.045	0.89	0.053	0.0028	0.0071	<0.066	7.5	<0.016	0.71	0.94	<0.95	5.0	25	0.020	<0.27	3.5	37
H27.1.30	～ H27.1.31	7.6	0.33	1.9	0.91	0.010	1.2	0.046	<0.0021	<0.0055	<0.066	16	<0.016	<0.22	0.59	1.3	2.6	<1.3	0.030	<0.27	6.8	32
H27.1.31	～ H27.2.1	10.7	0.029	<0.015	0.24	0.0059	0.11	0.030	0.0037	<0.0055	<0.066	15	<0.016	<0.22	0.16	<0.95	0.88	<1.3	0.011	<0.27	1.5	13
H27.2.1	～ H27.2.2	5.9	0.11	0.14	0.80	0.028	0.43	0.040	<0.0021	<0.0055	<0.066	34	0.022	0.39	0.19	1.7	0.63	<1.3	0.040	<0.27	2.1	15
H27.2.2	～ H27.2.3	10.9	0.11	0.65	1.2	0.033	0.73	0.058	0.0026	0.011	<0.066	45	<0.016	4.5	0.25	1.4	4.2	78	0.026	<0.27	8.7	50
H27.2.3	～ H27.2.4	11.7	0.24	1.1	1.3	0.034	1.0	0.064	0.0024	0.011	<0.066	<2.3	0.026	2.1	0.32	1.6	11	92	0.043	0.71	6.5	58
平均		13.0	0.42	1.6	1.6	0.035	1.3	0.069	0.0020	0.0070	-	29	0.0053	1.9	0.68	0.87	4.1	24	0.078	0.71	6.8	47
最大値		25.6	2.0	5.9	4.1	0.091	3.5	0.18	0.0042	0.021	-	88	0.026</									

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 <sub>4</sub> <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>
H26.4.8	5.8	34	1,073	6.33	34.6	1.87	1.22	1.76	1.12	0.37	4.87	2.43	2.92
5.8	6.3	100	3,150	6.00	10.4	0.49	0.17	0.33	0.32	0.08	1.10	0.81	0.49
6.3	7.1	218	6,860	4.81	14.5	0.51	0.04	0.47	0.17	0.05	1.34	1.02	0.78
7.1	7.29	98	3,079	4.58	13.7	0.54	0.01	0.22	0.01	0.01	1.52	1.35	0.35
7.29	8.26	85	2,663	4.46	15.3	0.45	0.01	0.42	0.06	0.03	1.25	1.57	0.76
8.26	10.7	389	12,230	4.68	8.8	0.31	0.11	0.25	0.02	0.01	1.01	0.97	0.43
10.7	11.5	64	2,018	4.96	17.5	0.44	0.07	1.52	0.12	0.17	1.26	1.12	2.64
11.5	12.2	36	1,118	4.67	18.8	0.40	0.03	1.18	0.07	0.13	1.52	0.84	2.07
12.2	12.26	43	1,345	5.50	9.4	0.38	0.01	0.43	0.13	0.05	0.86	0.73	0.77
12.26	H27.1.27	75	2,370	4.97	11.3	0.27	0.01	0.29	0.21	0.06	0.98	0.74	0.48
H27.1.27	2.24	56	1,743	4.98	19.7	0.88	0.03	0.63	0.60	0.08	1.92	2.36	0.98
2.24	4.7	106	3,333	5.46	15.0	0.54	0.15	0.48	0.69	0.13	1.26	1.44	0.80
月 間 値 最 大				6.33	34.6	1.87	1.22	1.76	1.12	0.37	4.87	2.43	2.92
月 間 値 最 小				4.46	8.8	0.27	0.01	0.22	0.01	0.01	0.86	0.73	0.35
年 平 均 値				4.80	13.2	0.47	0.10	0.47	0.20	0.06	1.31	1.15	0.79

### 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	0.63	0.24	0.26	0.72	0.042	0.054	0.11	0.11	0.11	1.1	2.0
5月	0.44	0.24	0.22	0.45	0.019	< 0.014	0.12	0.11	0.019	1.1	1.8
6月	0.53	0.14	0.20	1.0	< 0.007	< 0.014	0.17	0.28	0.029	1.5	0.85
7月	0.48	0.15	0.19	0.70	0.032	< 0.014	0.15	0.22	0.045	1.3	1.2
8月	0.71	0.29	0.28	0.84	0.093	0.15	0.040	0.14	0.091	1.1	2.1
9月	0.42	0.40	0.27	0.49	0.035	0.061	0.082	0.063	0.13	1.1	2.5
10月	0.75	0.17	0.19	0.60	0.17	0.073	0.17	0.14	0.096	1.3	3.0
11月	0.68	0.14	0.11	0.66	0.030	< 0.014	0.039	0.032	0.092	1.2	2.3
12月	1.1	0.33	0.050	0.93	0.017	< 0.014	< 0.015	0.021	0.15	1.3	5.1
1月	1.2	0.15	0.58	1.1	0.032	0.035	0.13	0.12	0.17	1.1	4.8
2月	0.70	0.17	0.52	1.0	0.013	< 0.014	0.094	0.077	0.11	1.2	6.9
3月	0.69	0.12	0.043	0.39	0.014	< 0.014	0.091	0.081	0.022	0.93	1.9
平均	0.69	0.21	0.24	0.74	0.042	0.035	0.10	0.12	0.089	1.2	2.9
最大	1.2	0.40	0.58	1.1	0.17	0.15	0.17	0.28	0.17	1.5	6.9
最小	0.42	0.12	0.043	0.39	< 0.007	< 0.014	< 0.015	0.021	0.019	0.93	0.85

	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	0.053	0.11	6.4	2.3	0.74	1.5	1.6	0.041	17	4.4
5月	0.056	0.082	6.4	1.8	0.84	1.5	1.0	0.026	20	2.2
6月	0.10	0.15	8.5	3.3	1.3	5.5	2.5	0.10	37	4.7
7月	0.070	0.090	7.3	2.5	1.4	2.1	0.99	0.015	8.4	2.2
8月	0.075	0.23	13	8.1	0.83	5.6	1.0	0.038	44	7.1
9月	0.072	0.16	4.7	2.2	0.67	< 0.4	0.31	0.011	12	2.9
10月	0.058	0.042	4.0	2.1	< 0.18	< 0.4	7.2	< 0.010	6.9	< 0.3
11月	0.060	0.16	2.1	1.1	0.81	9.9	2.1	0.027	11	7.2
12月	0.083	0.49	2.1	1.6	0.97	2.2	4.0	< 0.010	4.1	0.8
1月	0.079	0.11	2.6	1.6	0.33	1.1	1.4	0.013	7.7	0.9
2月	0.048	0.093	2.5	1.6	3.6	< 0.4	0.38	0.013	6.4	0.9
3月	0.054	0.053	4.5	1.9	2.5	1.2	0.93	0.013	12	1.7
平均	0.067	0.15	5.3	2.5	1.2	2.6	2.0	0.026	16	2.9
最大	0.10	0.49	13	8.1	3.6	9.9	7.2	0.10	44	7.2
最小	0.048	0.042	2.1	1.1	< 0.18	< 0.4	0.31	< 0.010	4.1	< 0.3

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 $\text{ng}/\text{m}^3$

日立市役所(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	0.94	0.22	0.22	0.57	0.051	0.078	0.13	0.15	0.11	1.2	1.4
5月	0.58	0.20	0.21	0.55	0.054	0.077	0.12	0.12	0.15	1.2	1.8
6月	0.44	0.20	0.21	0.92	< 0.007	< 0.014	0.13	0.20	< 0.017	1.6	2.7
7月	0.54	0.15	0.20	1.0	0.017	< 0.014	0.18	0.39	0.026	1.6	1.7
8月	0.69	0.30	0.28	1.0	0.070	0.11	0.064	0.14	0.069	1.1	4.2
9月	0.27	0.40	0.27	0.48	0.014	0.068	0.078	0.062	0.081	1.1	3.0
10月	0.36	0.11	0.094	0.45	0.12	0.086	0.15	0.11	0.034	1.2	3.0
11月	0.51	0.12	0.063	0.91	0.032	0.020	0.24	0.034	< 0.017	1.1	3.6
12月	0.67	0.29	0.11	0.70	< 0.007	0.15	0.032	0.062	0.098	1.0	2.5
1月	0.73	0.028	0.028	0.41	0.026	0.033	0.11	0.11	0.030	1.2	1.1
2月	0.62	0.083	0.029	0.21	0.020	< 0.014	0.11	0.086	0.028	1.2	1.4
3月	0.62	0.032	0.025	0.37	0.038	0.023	0.093	0.077	0.023	0.99	0.90
平均	0.58	0.18	0.14	0.63	0.037	0.056	0.12	0.13	0.056	1.2	2.3
最大	0.94	0.40	0.28	1.0	0.12	0.15	0.24	0.39	0.15	1.6	4.2
最小	0.27	0.028	0.025	0.21	< 0.007	< 0.014	0.032	0.034	< 0.017	0.99	0.90

	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	-	0.066	-	-	-	3.9	2.0	0.030	15	6.7
5月	-	0.11	-	-	-	1.2	2.2	0.021	22	3.2
6月	-	0.065	-	-	-	6.4	1.7	0.078	26	4.6
7月	-	0.057	-	-	-	1.3	0.70	< 0.010	7.5	2.6
8月	-	0.11	-	-	-	3.8	0.81	0.026	22	2.9
9月	-	0.024	-	-	-	3.1	0.18	< 0.010	5.1	1.8
10月	-	0.010	-	-	-	12	11	0.023	12	8.1
11月	-	0.034	-	-	-	7.9	6.2	< 0.010	7.7	2.7
12月	-	0.037	-	-	-	0.7	0.44	< 0.010	6.3	1.7
1月	-	0.029	-	-	-	1.0	1.3	< 0.010	3.2	0.6
2月	-	0.020	-	-	-	1.4	3.8	< 0.010	3.8	0.7
3月	-	0.025	-	-	-	< 0.4	0.57	< 0.010	4.7	0.5
平均	-	0.049	-	-	-	3.6	2.6	0.018	11	3.0
最大	-	0.11	-	-	-	12	11	0.078	26	8.1
最小	-	0.010	-	-	-	< 0.4	0.18	< 0.010	3.2	0.5

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 $\text{ng}/\text{m}^3$

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	0.78	0.20	0.28	0.47	0.055	0.079	0.11	0.11	0.12	1.0	3.7
5月	0.78	0.38	0.31	1.0	0.12	< 0.014	0.12	0.22	0.049	1.7	3.9
6月	0.81	0.19	0.20	0.89	0.16	< 0.014	0.13	0.23	0.039	1.8	2.4
7月	0.63	0.15	0.20	1.1	0.083	< 0.014	0.18	0.21	0.11	1.5	3.3
8月	0.89	0.25	0.26	1.2	0.28	0.19	0.046	0.15	0.11	1.1	2.2
9月	0.52	0.44	0.27	0.53	0.060	0.066	0.083	0.073	0.29	1.1	4.2
10月	0.54	0.21	0.093	0.47	0.074	0.056	0.17	0.11	0.019	1.1	2.2
11月	0.60	0.14	0.065	0.71	< 0.007	< 0.014	0.097	< 0.013	0.063	0.96	3.5
12月	1.7	1.1	0.084	2.1	0.014	< 0.014	0.091	< 0.013	0.37	1.6	16
1月	0.84	0.38	0.059	0.94	0.030	0.044	0.13	0.12	0.036	1.3	3.2
2月	0.79	0.074	0.040	0.52	0.037	< 0.014	0.12	0.084	0.096	1.2	4.2
3月	0.75	0.19	0.041	0.68	0.036	0.014	0.11	0.084	0.051	1.0	3.3
平均	0.80	0.31	0.16	0.88	0.079	0.041	0.12	0.12	0.11	1.3	4.3
最大	1.7	1.1	0.31	2.1	0.28	0.19	0.18	0.23	0.37	1.8	16
最小	0.52	0.074	0.040	0.47	< 0.007	< 0.014	0.046	< 0.013	0.019	0.96	2.2

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	0.76	0.72	0.22	1.1	0.044	0.065	0.13	0.12	0.12	1.3	4.6
5月	0.64	0.40	0.23	0.77	0.087	0.063	0.11	0.14	0.095	1.4	4.3
6月	0.63	0.24	0.20	0.87	0.13	< 0.014	0.12	0.22	0.021	1.3	1.7
7月	0.66	0.36	0.21	1.0	0.062	< 0.014	0.18	0.20	0.056	1.4	2.3
8月	0.86	0.46	0.29	1.1	0.10	0.10	0.063	0.15	0.14	1.1	3.6
9月	1.1	0.75	0.35	1.2	0.084	0.21	0.14	0.094	0.18	1.3	4.3
10月	0.83	0.58	0.11	0.85	0.089	< 0.014	0.18	0.11	0.066	1.3	3.6
11月	1.0	0.86	0.069	2.2	0.025	< 0.014	0.042	0.028	0.14	1.2	5.2
12月	1.4	0.65	0.019	2.2	0.024	< 0.014	0.019	< 0.013	0.18	1.4	8.9
1月	1.1	0.33	0.043	0.77	0.048	0.032	0.12	0.11	0.095	1.3	4.0
2月	1.2	1.1	0.059	2.0	0.064	< 0.014	0.11	0.082	0.17	1.5	6.8
3月	0.83	0.22	0.030	0.74	0.076	< 0.014	0.096	0.080	0.054	1.0	2.1
平均	0.92	0.56	0.15	1.2	0.069	0.043	0.11	0.11	0.11	1.3	4.3
最大	1.4	1.1	0.35	2.2	0.13	0.21	0.18	0.22	0.18	1.5	8.9
最小	0.63	0.22	0.019	0.74	0.024	< 0.014	0.019	< 0.013	0.021	1.0	1.7

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	0.64	0.15	0.20	0.34	0.032	0.49	0.13	0.17	0.11	1.2	2.3
5月	1.8	0.18	0.21	0.96	0.079	1.1	0.27	1.3	0.56	1.5	2.3
6月	5.9	0.14	0.20	0.67	0.082	0.30	0.20	3.8	0.58	1.5	4.8
7月	2.8	0.15	0.20	1.1	0.045	1.3	0.13	1.5	0.41	1.2	3.8
8月	0.58	0.27	0.29	0.32	0.24	0.027	0.11	0.23	0.11	1.0	3.4
9月	2.1	0.37	0.24	0.25	0.030	1.4	0.086	2.0	0.18	1.1	3.0
10月	1.9	0.13	0.10	0.31	< 0.007	1.0	0.15	3.3	0.21	1.7	2.1
11月	2.0	0.041	0.060	0.44	0.015	0.12	0.043	0.92	0.14	1.0	1.7
12月	0.78	0.022	0.035	0.47	< 0.007	< 0.014	< 0.015	0.020	0.10	1.2	3.2
1月	0.91	0.097	0.044	0.54	0.050	0.042	0.13	0.15	0.17	1.4	1.7
2月	1.1	0.13	0.047	0.72	0.019	3.0	0.13	1.7	0.070	1.1	3.2
3月	4.7	0.030	0.031	0.56	0.044	2.1	0.17	2.3	0.041	1.0	3.4
平均	2.1	0.14	0.14	0.56	0.054	0.91	0.13	1.4	0.22	1.2	2.9
最大	5.9	0.37	0.29	1.1	0.24	3.0	0.27	3.8	0.58	1.7	4.8
最小	0.58	0.022	0.031	0.25	< 0.007	< 0.014	< 0.015	0.020	0.041	1.0	1.7

	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	0.13	0.033	2.5	2.1	1.1	0.6	0.19	0.020	11	< 0.3
5月	0.43	0.30	4.2	3.9	1.4	7.9	0.80	< 0.010	65	5.4
6月	1.9	0.66	0.059	4.4	2.2	12	0.89	0.051	55	6.3
7月	2.5	0.25	4.7	6.3	1.7	6.0	5.1	0.015	56	3.8
8月	0.056	0.088	4.0	2.7	0.99	4.0	0.49	0.017	19	2.9
9月	0.25	0.0079	3.5	3.1	1.2	5.2	0.97	< 0.010	2.5	< 0.3
10月	2.1	0.0018	3.3	2.6	0.78	2.1	0.43	< 0.010	5.9	< 0.3
11月	4.0	0.96	2.0	3.2	0.74	4.5	1.1	< 0.010	60	4.0
12月	0.072	0.38	1.8	1.6	0.51	2.3	0.43	0.016	23	6.0
1月	0.089	0.053	1.8	1.4	0.65	0.9	0.83	0.021	22	2.6
2月	0.071	0.10	1.3	0.99	0.54	< 0.4	0.74	< 0.010	3.8	0.5
3月	0.88	2.1	2.0	1.5	0.59	3.8	2.1	0.017	50	2.9
平均	1.0	0.41	2.6	2.8	1.0	4.1	1.2	0.015	31	2.9
最大	4.0	2.1	4.7	6.3	2.2	12	5.1	0.051	65	6.3
最小	0.056	0.0018	0.059	0.99	0.51	< 0.4	0.19	< 0.010	2.5	< 0.3

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 $\text{ng}/\text{m}^3$

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	1.7	0.15	0.20	0.49	0.074	0.82	0.12	0.23	0.091	1.4	1.3
5月	0.57	0.19	0.21	0.72	0.091	< 0.014	0.13	0.14	< 0.017	1.4	1.6
6月	0.83	0.13	0.18	0.75	0.009	< 0.014	0.096	0.17	0.032	1.4	1.2
7月	0.35	0.16	0.20	1.4	0.27	< 0.014	0.12	0.11	0.027	1.3	1.4
8月	0.41	0.36	0.28	0.47	0.047	0.022	0.13	0.19	0.074	0.93	2.6
9月	0.19	0.39	0.26	0.23	0.050	0.064	0.047	0.048	0.043	0.92	0.99
10月	0.32	0.071	0.089	1.9	0.14	< 0.014	0.14	0.094	0.029	1.2	0.88
11月	0.30	0.034	0.055	0.69	< 0.007	< 0.014	0.017	< 0.013	< 0.017	0.94	1.2
12月	0.59	0.042	0.033	0.61	< 0.007	< 0.014	< 0.015	< 0.013	0.086	1.0	3.2
1月	0.89	0.074	0.038	0.53	0.031	0.037	0.13	0.14	0.041	1.5	1.7
2月	0.58	0.11	0.043	0.85	0.016	0.015	0.10	0.086	0.019	1.1	1.7
3月	0.52	0.031	0.023	0.42	0.087	0.045	0.081	0.082	0.031	0.93	0.87
平均	0.60	0.15	0.13	0.76	0.068	0.087	0.093	0.11	0.041	1.2	1.6
最大	1.7	0.39	0.28	1.9	0.27	0.82	0.14	0.23	0.091	1.5	3.2
最小	0.19	0.031	0.023	0.23	< 0.007	< 0.014	< 0.015	< 0.013	< 0.017	0.92	0.87

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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	0.56	0.15	0.20	0.46	0.034	< 0.014	0.11	0.11	0.039	1.4	1.5
5月	1.9	0.23	0.25	1.3	0.38	0.016	0.22	0.23	0.66	2.0	3.9
6月	2.3	0.14	0.21	1.1	0.011	< 0.014	0.13	0.55	0.041	1.5	1.2
7月	3.1	0.15	0.20	1.2	0.013	0.081	0.14	0.27	0.035	1.3	1.5
8月	0.53	0.30	0.29	0.40	0.068	0.024	0.11	0.20	0.093	1.1	1.6
9月	0.21	0.37	0.26	0.37	0.008	0.062	0.075	0.055	0.043	1.0	0.83
10月	0.64	0.089	0.094	0.36	< 0.007	< 0.014	0.15	0.093	< 0.017	1.3	1.3
11月	0.35	0.034	0.060	0.54	< 0.007	< 0.014	0.020	< 0.013	0.019	0.87	1.1
12月	0.58	< 0.020	0.031	0.51	< 0.007	< 0.014	< 0.015	< 0.013	0.064	1.0	2.6
1月	0.85	0.097	0.047	0.53	0.037	0.038	0.12	0.13	0.035	1.4	1.4
2月	0.62	0.14	0.046	0.85	0.014	0.017	0.10	0.086	< 0.017	1.1	2.5
3月	0.58	0.053	0.025	0.41	0.039	0.038	0.082	0.11	0.034	0.87	1.0
平均	1.0	0.15	0.14	0.67	0.051	0.026	0.11	0.15	0.090	1.2	1.7
最大	3.1	0.37	0.29	1.3	0.38	0.081	0.22	0.55	0.66	2.0	3.9
最小	0.21	< 0.020	0.025	0.36	< 0.007	< 0.014	< 0.015	< 0.013	< 0.017	0.87	0.83

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	0.70	0.22	0.21	0.52	0.034	0.074	0.13	0.11	0.13	1.3	3.9
5月	0.88	0.28	0.23	1.0	0.025	< 0.014	0.16	0.13	0.13	1.7	3.4
6月	0.58	0.17	0.20	0.62	0.016	< 0.014	0.19	0.18	< 0.017	1.5	1.6
7月	0.73	0.17	0.20	0.89	0.014	< 0.014	0.28	0.12	0.058	1.3	2.4
8月	0.68	0.46	0.29	0.70	0.11	0.14	0.15	0.066	0.14	1.2	4.1
9月	0.27	0.41	0.27	0.56	0.068	0.069	0.15	0.054	0.060	0.93	1.9
10月	0.57	0.11	0.10	0.37	0.12	< 0.014	0.18	0.092	0.14	1.1	3.2
11月	0.59	0.11	0.069	0.76	0.008	< 0.014	0.14	< 0.013	0.038	0.82	3.2
12月	0.77	0.18	0.049	0.80	< 0.007	< 0.014	0.041	< 0.013	0.14	1.1	6.4
1月	0.86	0.40	0.063	1.0	0.041	0.044	0.14	0.12	0.091	1.4	3.3
2月	0.83	0.096	0.041	0.54	0.028	< 0.014	0.16	0.082	0.11	1.1	4.1
3月	0.80	0.22	0.038	0.70	0.036	0.015	0.12	0.082	0.078	1.0	3.4
平均	0.69	0.24	0.15	0.70	0.042	0.033	0.15	0.087	0.094	1.2	3.4
最大	0.88	0.46	0.29	1.0	0.12	0.14	0.28	0.18	0.14	1.7	6.4
最小	0.27	0.096	0.038	0.37	< 0.007	< 0.014	0.041	< 0.013	< 0.017	0.82	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	0.064	0.091	2.2	1.6	2.1	1.6	0.28	0.014	15	3.4
5月	0.12	0.055	2.9	1.6	1.4	1.0	0.62	0.010	14	2.8
6月	0.064	0.16	< 0.005	< 0.006	1.5	2.3	0.33	0.018	4.3	< 0.3
7月	0.10	0.10	3.6	2.9	1.4	1.1	2.6	0.030	26	3.3
8月	0.073	0.36	-	-	1.5	0.8	0.73	0.041	35	4.1
9月	0.10	0.011	-	-	1.1	< 0.4	2.5	0.016	17	1.4
10月	0.059	0.047	-	-	0.93	2.6	0.91	0.012	11	2.9
11月	0.070	0.11	-	-	0.86	6.9	1.2	0.025	15	3.9
12月	0.092	0.097	8.7	1.5	0.87	1.1	0.42	0.026	19	2.7
1月	0.057	0.091	15	1.4	1.2	1.5	0.80	0.025	26	1.9
2月	0.047	0.094	6.2	2.7	0.90	< 0.4	0.52	0.013	14	1.0
3月	0.063	0.065	13	3.5	1.0	1.8	1.9	< 0.010	3.6	0.7
平均	0.076	0.11	6.5	1.9	1.2	1.8	1.1	0.020	17	2.4
最大	0.12	0.36	15	3.5	2.1	6.9	2.6	0.041	35	4.1
最小	0.047	0.011	< 0.005	< 0.006	0.86	< 0.4	0.28	< 0.010	3.6	< 0.3

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 $\text{ng}/\text{m}^3$

検出下限値(DL), 定量下限値(QL), 環境基準及び指針値

	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
DL	0.007	0.020	0.018	0.019	0.007	0.014	0.015	0.013	0.017	0.0024	0.005
QL	0.025	0.068	0.059	0.062	0.022	0.045	0.050	0.045	0.057	0.0080	0.018
基準	3	200	200	150	-	-	-	-	-	-	-
指針値	-	-	-	-	2	10	18	1.6	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
	水戸石川 土浦中村南	神栖消防									
DL	0.0021	0.0029	0.00024	0.005	0.006	0.18	0.4	0.004	0.010	0.11	0.3
QL	0.0070	0.0098	0.00082	0.016	0.020	0.58	1.2	0.013	0.034	0.37	1.1
基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指針値	-	-	-	-	-	40	25	6	-	140	-

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 $\text{ng}/\text{m}^3$

#### 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	0.24	0.22	0.21	0.26	0.23

CFC-12					
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均
水戸石川	0.47	0.45	0.43	0.52	0.47

CFC-113					
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均
水戸石川	0.077	0.057	0.052	0.085	0.068

CFC-11		CFC-12		CFC-113	
検出下限値	定量下限値	検出下限値	定量下限値	検出下限値	定量下限値
0.004	0.015	0.0026	0.0087	0.004	0.012

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
日立市役所	0.081	0.070	0.066	0.096	0.078	0.078
水戸石川	0.081	0.071	0.066	0.092	0.078	
神栖消防	0.087	0.086	0.063	0.095	0.083	
土浦保健所	0.070	0.070	0.063	0.090	0.073	
筑西保健所	0.081	0.074	0.061	0.094	0.078	
平均	0.080	0.074	0.064	0.093	0.078	
最大	0.087	0.086	0.066	0.096	0.083	
最小	0.070	0.070	0.061	0.090	0.073	

HCFC-21						
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均	県平均
日立市役所	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
水戸石川	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
神栖消防	< 0.005	0.018	< 0.005	< 0.005	0.006	
土浦保健所	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
筑西保健所	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
平均	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
最大	< 0.005	0.018	< 0.005	< 0.005	0.006	
最小	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	

HCFC-22						
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均	県平均
日立市役所	0.26	0.30	0.12	0.26	0.24	0.28
水戸石川	0.23	0.25	0.23	0.25	0.24	
神栖消防	0.29	0.21	0.22	0.43	0.29	
土浦保健所	0.27	0.30	0.24	0.26	0.27	
筑西保健所	0.28	0.42	0.31	0.34	0.34	
平均	0.27	0.30	0.22	0.31	0.28	
最大	0.29	0.42	0.31	0.43	0.34	
最小	0.23	0.21	0.12	0.25	0.24	

HCFC-123						
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均	県平均
日立市役所	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
水戸石川	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
神栖消防	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
土浦保健所	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
筑西保健所	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
平均	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
最大	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
最小	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	

HCFC-141b						
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均	県平均
日立市役所	0.036	0.038	0.016	0.032	0.030	0.035
水戸石川	0.023	0.049	0.013	0.031	0.029	
神栖消防	0.027	0.039	0.010	0.031	0.027	
土浦保健所	0.017	0.032	0.012	0.033	0.024	
筑西保健所	0.067	0.086	0.041	0.068	0.066	
平均	0.034	0.049	0.018	0.039	0.035	
最大	0.067	0.086	0.041	0.068	0.066	
最小	0.017	0.032	0.010	0.031	0.024	

HCFC-142b						
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均	県平均
日立市役所	0.027	0.015	0.047	0.025	0.028	0.023
水戸石川	0.021	0.017	0.021	0.025	0.021	
神栖消防	0.024	0.032	0.022	0.026	0.026	
土浦保健所	0.016	0.014	0.025	0.026	0.020	
筑西保健所	0.027	0.017	0.019	0.025	0.022	
平均	0.023	0.019	0.027	0.025	0.023	
最大	0.027	0.032	0.047	0.026	0.028	
最小	0.016	0.014	0.019	0.025	0.020	

HCFC-225ca						
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均	県平均
日立市役所	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026
水戸石川	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	
神栖消防	< 0.0026	0.010	< 0.0026	0.0035	0.0040	
土浦保健所	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	
筑西保健所	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	0.0057	< 0.0026	
平均	< 0.0026	0.003	< 0.0026	0.0026	< 0.0026	
最大	< 0.0026	0.010	< 0.0026	0.0057	0.0040	
最小	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	

HCFC-225cb						
調査地点	5月	8月	11月	2月	平均	県平均
日立市役所	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026
水戸石川	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	
神栖消防	0.0075	0.0078	< 0.0026	0.0030	0.0049	
土浦保健所	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	
筑西保健所	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	0.0042	< 0.0026	
平均	< 0.0026	0.0026	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	
最大	0.0075	0.0078	< 0.0026	0.0042	0.0049	
最小	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	< 0.0026	

	四塩化炭素	HCFC-21	HCFC-22	HCFC-123	HCFC-141b	HCFC-142b
検出下限値	0.0029	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
定量下限値	0.0096	0.015	0.013	0.014	0.012	0.011

	HCFC-225ca	HCFC-225cb
検出下限値	0.0026	0.0026
定量下限値	0.0086	0.0088

## 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26年8月19日(火)	0.16	0.18
		平成26年8月20日(水)	0.23	
		平成26年8月21日(木)	0.17	
	冬期	平成27年1月28日(水)	0.22	0.17
		平成27年1月29日(木)	0.11	
		平成27年1月31日(土)	0.22	